JANUARY 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 16	19♐ 7'07	29♎24	3♑18	5♒ 9	25♈ 4	20♒21	17♏58	21°R16	1♓40	15♐53	23°R37	22♎16	11♓ 4	n.a.	S 1
M 2	5 13 13	20° 7'25	13♏11	5° 1	6°12	25° 8	20°32	18° 4	21♌15	1°41	15°54	23♎35	22°13	11°11	n.a.	M 2
T 3	5 17 9	21° 7'40	26°50	6°41	7°14	25°13	20°42	18°10	21°15	1°42	15°56	23°31	22°10	11°18	n.a.	T 3
W 4	5 21 6	22° 7'54	10♐18	8°18	8°16	25°18	20°52	18°17	21°14	1°43	15°58	23°24	22° 7	11°24	n.a.	W 4
T 5	5 25 2	23° 8'05	23°33	9°51	9°18	25°24	21° 3	18°23	21°13	1°44	16° 0	23°15	22° 3	11°31	n.a.	T 5
F 6	5 28 59	24° 8'15	6♑34	11°19	10°19	25°30	21°13	18°29	21°12	1°45	16° 1	23° 4	22° 0	11°38	n.a.	F 6
S 7	5 32 55	25° 8'22	19°20	12°43	11°20	25°37	21°24	18°36	21°11	1°46	16° 3	22°52	21°57	11°44	n.a.	S 7
S 8	5 36 52	26° 8'27	1♒50	14° 1	12°21	25°45	21°34	18°42	21°10	1°47	16° 5	22°41	21°54	11°51	n.a.	S 8
M 9	5 40 49	27° 8'30	14° 5	15°13	13°21	25°53	21°45	18°48	21° 9	1°49	16° 7	22°32	21°51	11°58	n.a.	M 9
T 10	5 44 45	28° 8'30	26° 8	16°18	14°21	26° 2	21°56	18°54	21° 8	1°50	16° 8	22°24	21°48	12° 4	n.a.	T 10
W11	5 48 42	29° 8'28	8♓ 1	17°16	15°20	26°12	22° 7	19° 0	21° 6	1°51	16°10	22°20	21°44	12°11	n.a.	W11
T 12	5 52 38	0♑ 8'24	19°51	18° 6	16°19	26°22	22°18	19° 6	21° 5	1°52	16°12	22°17	21°41	12°18	n.a.	T 12
F 13	5 56 35	1° 8'17	1♈41	18°48	17°17	26°33	22°30	19°12	21° 4	1°53	16°14	22°D17	21°38	12°24	n.a.	F 13
S 14	6 0 31	2° 8'08	13°36	19°21	18°15	26°44	22°41	19°18	21° 2	1°55	16°15	22°17	21°35	12°31	n.a.	S 14
S 15	6 4 28	3° 7'56	25°43	19°46	19°12	26°56	22°52	19°24	21° 1	1°56	16°17	22°R17	21°32	12°38	n.a.	S 15
M16	6 8 24	4° 7'42	8♉ 7	20° 1	20° 9	27° 9	23° 4	19°30	21° 0	1°57	16°19	22°16	21°28	12°44	n.a.	M16
T 17	6 12 21	5° 7'26	20°51	20°R 8	21° 5	27°21	23°15	19°35	20°58	1°59	16°20	22°13	21°25	12°51	n.a.	T 17
W18	6 16 18	6° 7'07	4♊ 0	20° 6	22° 1	27°35	23°27	19°41	20°57	2° 0	16°22	22° 7	21°22	12°58	n.a.	W18
T 19	6 20 14	7° 6'46	17°33	19°55	22°56	27°49	23°39	19°47	20°55	2° 2	16°24	21°59	21°19	13° 4	n.a.	T 19
F 20	6 24 11	8° 6'22	1♋29	19°36	23°50	28° 3	23°51	19°52	20°53	2° 3	16°25	21°48	21°16	13°11	n.a.	F 20
S 21	6 28 7	9° 5'57	15°46	19° 9	24°43	28°18	24° 2	19°58	20°52	2° 5	16°27	21°36	21°13	13°18	n.a.	S 21
S 22	6 32 4	10° 5'29	0♌16	18°35	25°36	28°33	24°14	20° 3	20°50	2° 6	16°29	21°25	21° 9	13°24	n.a.	S 22
M23	6 36 0	11° 4'59	14°53	17°55	26°29	28°49	24°26	20° 8	20°48	2° 8	16°30	21°15	21° 6	13°31	n.a.	M23
T 24	6 39 57	12° 4'26	29°29	17°10	27°20	29° 5	24°39	20°14	20°47	2° 9	16°32	21° 7	21° 3	13°38	n.a.	T 24
W25	6 43 53	13° 3'52	13♍59	16°21	28°11	29°22	24°51	20°19	20°45	2°11	16°34	21° 2	21° 0	13°44	n.a.	W25
T 26	6 47 50	14° 3'16	28°18	15°29	29° 1	29°39	25° 3	20°24	20°43	2°12	16°35	21° 0	20°57	13°51	n.a.	T 26
F 27	6 51 46	15° 2'37	12♎24	14°34	29°50	29°57	25°15	20°29	20°41	2°14	16°37	20°59	20°54	13°58	n.a.	F 27
S 28	6 55 43	16° 1'57	26°17	13°40	0♓39	0♉15	25°28	20°34	20°39	2°16	16°38	20°59	20°50	14° 5	n.a.	S 28
S 29	6 59 40	17° 1'15	9♏56	12°45	1°26	0°33	25°40	20°39	20°37	2°17	16°40	20°58	20°47	14°11	n.a.	S 29
M30	7 3 36	18° 0'31	23°23	11°52	2°13	0°52	25°53	20°44	20°35	2°19	16°41	20°56	20°44	14°18	n.a.	M30
T 31	7 7 33	18♑59'45	6♐39	11♑ 2	2♓59	1♉11	26♒ 5	20♏49	20♌33	2♓21	16♐43	20♎50	20♎41	14♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	11s 2	0n31	24s51	0s53	19s42	0s16	12n13	2n28	16s25	1s27	16s35	1n 3	15n33	0n51	13s 6	2s 7	2s 1	8s50	9s23	8s52	4s27		n.a.
M 2	23 38	14 32	1 43	24 37	0 43	19 21	0 11	12 14	2 28	16 21	1 27	16 37	1 3	15 33	0 51	13 5	2 7	2 1	8 50	9 22	8 51	4 25		n.a.
T 3	23 42	17 11	2 48	24 22	0 32	19 0	0 6	12 16	2 28	16 18	1 26	16 39	1 3	15 34	0 51	13 5	2 6	2 2	8 50	9 21	8 50	4 23		n.a.
W 4	23 46	18 51	3 43	24 5	0 20	18 38	0 0	12 18	2 27	16 14	1 26	16 40	1 3	15 34	0 51	13 5	2 6	2 2	8 50	9 18	8 49	4 21		n.a.
T 5	23 50	19 27	4 24	23 46	0 8	18 16	0n 5	12 20	2 27	16 10	1 26	16 42	1 3	15 34	0 51	13 4	2 6	2 2	8 50	9 14	8 47	4 19		n.a.
F 6	23 52	19 0	4 51	23 25	0n 5	17 54	0 11	12 22	2 27	16 7	1 26	16 44	1 3	15 35	0 51	13 4	2 6	2 2	8 50	9 10	8 46	4 18		n.a.
S 7	23 55	17 35	5 3	23 4	0 19	17 32	0 16	12 24	2 27	16 3	1 25	16 46	1 3	15 35	0 51	13 3	2 6	2 3	8 50	9 6	8 45	4 16		n.a.
S 8	23 57	15 21	5 0	22 42	0 34	17 9	0 22	12 27	2 27	15 59	1 25	16 48	1 3	15 36	0 51	13 3	2 6	2 3	8 51	9 2	8 44	4 14		n.a.
M 9	23 59	12 29	4 43	22 19	0 48	16 46	0 28	12 30	2 27	15 55	1 25	16 49	1 3	15 36	0 51	13 2	2 6	2 3	8 51	8 58	8 43	4 12		n.a.
T 10	24 0	9 9	4 13	21 56	1 4	16 22	0 34	12 33	2 26	15 52	1 25	16 51	1 3	15 36	0 51	13 2	2 6	2 4	8 51	8 55	8 41	4 10		n.a.
W11	24 0	5 29	3 33	21 33	1 19	15 59	0 40	12 36	2 26	15 48	1 24	16 53	1 3	15 37	0 51	13 1	2 6	2 4	8 51	8 54	8 40	4 8		n.a.
T 12	24 0	1 37	2 44	21 11	1 35	15 35	0 47	12 40	2 26	15 44	1 24	16 54	1 3	15 37	0 52	13 1	2 6	2 4	8 51	8 53	8 39	4 6		n.a.
F 13	24 0	2n19	1 48	20 50	1 51	15 11	0 53	12 44	2 25	15 40	1 24	16 56	1 3	15 38	0 52	13 0	2 6	2 5	8 51	8 52	8 38	4 4		n.a.
S 14	23 59	6 12	0 46	20 30	2 6	14 47	0 59	12 48	2 25	15 36	1 24	16 58	1 3	15 38	0 52	13 0	2 6	2 5	8 51	8 53	8 36	4 2		n.a.
S 15	23 58	9 53	0s18	20 11	2 21	14 22	1 6	12 52	2 25	15 32	1 24	16 59	1 3	15 39	0 52	12 59	2 6	2 5	8 51	8 53	8 35	4 0		n.a.
M16	23 57	13 14	1 23	19 54	2 36	13 58	1 13	12 56	2 25	15 28	1 23	17 1	1 3	15 39	0 52	12 59	2 6	2 6	8 51	8 52	8 34	3 58		n.a.
T 17	23 54	16 3	2 26	19 39	2 50	13 33	1 19	13 1	2 24	15 24	1 23	17 2	1 3	15 40	0 52	12 58	2 6	2 6	8 52	8 51	8 33	3 56		n.a.
W18	23 52	18 8	3 22	19 26	3 4	13 9	1 26	13 5	2 24	15 20	1 23	17 4	1 3	15 40	0 52	12 57	2 6	2 6	8 52	8 49	8 32	3 54		n.a.
T 19	23 49	19 17	4 9	19 16	3 16	12 44	1 33	13 10	2 24	15 15	1 23	17 6	1 3	15 41	0 52	12 57	2 6	2 6	8 52	8 45	8 30	3 52		n.a.
F 20	23 45	19 17	4 43	19 8	3 27	12 19	1 40	13 15	2 23	15 11	1 23	17 7	1 3	15 41	0 52	12 56	2 5	2 7	8 52	8 41	8 29	3 50		n.a.
S 21	23 41	18 6	5 0	19 2	3 37	11 54	1 48	13 20	2 23	15 7	1 22	17 9	1 3	15 42	0 52	12 56	2 5	2 7	8 52	8 37	8 28	3 48		n.a.
S 22	23 37	15 44	4 58	18 59	3 45	11 29	1 55	13 26	2 22	15 3	1 22	17 10	1 3	15 42	0 52	12 55	2 5	2 7	8 52	8 33	8 27	3 46		n.a.
M23	23 32	12 22	4 36	18 58	3 51	11 5	2 2	13 31	2 22	14 58	1 22	17 12	1 3	15 43	0 52	12 54	2 5	2 8	8 52	8 29	8 25	3 44		n.a.
T 24	23 27	8 14	3 57	18 59	3 55	10 40	2 10	13 37	2 22	14 54	1 22	17 13	1 3	15 44	0 52	12 54	2 5	2 8	8 53	8 26	8 24	3 42		n.a.
W25	23 21	3 39	3 2	19 3	3 58	10 15	2 17	13 42	2 21	14 50	1 22	17 14	1 3	15 44	0 52	12 53	2 5	2 8	8 53	8 24	8 23	3 40		n.a.
T 26	23 15	1s 5	1 57	19 8	3 59	9 50	2 25	13 48	2 21	14 45	1 22	17 16	1 3	15 45	0 52	12 53	2 5	2 9	8 53	8 23	8 22	3 38		n.a.
F 27	23 8	5 42	0 45	19 15	3 57	9 26	2 32	13 54	2 21	14 41	1 21	17 17	1 3	15 46	0 52	12 52	2 5	2 9	8 53	8 23	8 21	3 36		n.a.
S 28	23 1	9 57	0n28	19 24	3 54	9 1	2 40	14 0	2 20	14 36	1 21	17 19	1 3	15 46	0 52	12 51	2 5	2 9	8 53	8 23	8 19	3 34		n.a.
S 29	22 54	13 35	1 38	19 35	3 49	8 37	2 48	14 7	2 20	14 32	1 21	17 20	1 3	15 47	0 52	12 51	2 5	2 10	8 53	8 22	8 18	3 32		n.a.
M30	22 46	16 27	2 42	19 46	3 42	8 12	2 56	14 13	2 19	14 27	1 21	17 21	1 3	15 48	0 52	12 50	2 5	2 10	8 54	8 21	8 17	3 30		n.a.
T 31	22s38	18s23	3n36	19s59	3n34	7s48	3n 4	14n19	2n19	14s23	1s21	17s23	1n 3	15n48	0n52	12s49	2s 5	2s10	8s54	8s19	8s16	3s28		n.a.

Julian Day Number = 662198.5, Delta T = 19h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'39, Lahiri = -43°52'39 Julian Calendar 1 Jan. 2900 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2901 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 29	19♉58'57	19♐44	10°R15	3♓43	1♉30	26♒18	20♏54	20°R31	2♓23	16♐45	20°R42	20♎38	14♓31	n.a.	W 1
T 2	7 15 26	20°58'07	2♉37	9♉32	4°27	1°50	26°31	20°59	20♌29	2°24	16°46	20♎30	20°34	14°38	n.a.	T 2
F 3	7 19 22	21°57'14	15°19	8°54	5°10	2°10	26°44	21° 3	20°27	2°26	16°48	20°17	20°31	14°45	n.a.	F 3
S 4	7 23 19	22°56'20	27°50	8°21	5°52	2°31	26°56	21° 8	20°25	2°28	16°49	20° 3	20°28	14°51	n.a.	S 4
S 5	7 27 15	23°55'23	10♒ 9	7°53	6°32	2°52	27° 9	21°12	20°23	2°30	16°50	19°50	20°25	14°58	n.a.	S 5
M 6	7 31 12	24°54'24	22°16	7°31	7°12	3°13	27°22	21°17	20°21	2°32	16°52	19°38	20°22	15° 5	n.a.	M 6
T 7	7 35 8	25°53'22	4♓15	7°15	7°50	3°35	27°35	21°21	20°18	2°34	16°53	19°28	20°19	15°11	n.a.	T 7
W 8	7 39 5	26°52'18	16° 6	7° 4	8°27	3°56	27°48	21°25	20°16	2°35	16°55	19°22	20°15	15°18	n.a.	W 8
T 9	7 43 1	27°51'12	27°54	6°D59	9° 2	4°19	28° 2	21°30	20°14	2°37	16°56	19°18	20°12	15°25	n.a.	T 9
F 10	7 46 58	28°50'03	9♈42	7° 0	9°37	4°41	28°15	21°34	20°12	2°39	16°58	19°16	20° 9	15°31	n.a.	F 10
S 11	7 50 55	29°48'52	21°36	7° 6	10°10	5° 4	28°28	21°38	20° 9	2°41	16°59	19°D16	20° 6	15°38	n.a.	S 11
S 12	7 54 51	0♒47'38	3♉42	7°17	10°41	5°27	28°41	21°42	20° 7	2°43	17° 0	19°R16	20° 3	15°45	n.a.	S 12
M13	7 58 48	1°46'22	16° 3	7°33	11°11	5°50	28°55	21°46	20° 5	2°45	17° 2	19°15	20° 0	15°51	n.a.	M13
T 14	8 2 44	2°45'03	28°47	7°54	11°39	6°14	29° 8	21°49	20° 2	2°47	17° 3	19°13	19°56	15°58	n.a.	T 14
W15	8 6 41	3°43'42	11♊56	8°20	12° 6	6°38	29°21	21°53	20° 0	2°49	17° 4	19° 8	19°53	16° 5	n.a.	W15
T 16	8 10 37	4°42'19	25°33	8°50	12°31	7° 2	29°35	21°57	19°57	2°51	17° 6	19° 0	19°50	16°11	n.a.	T 16
F 17	8 14 34	5°40'53	9♋39	9°25	12°54	7°27	29°48	22° 0	19°55	2°53	17° 7	18°51	19°47	16°18	n.a.	F 17
S 18	8 18 30	6°39'25	24° 9	10° 3	13°15	7°51	0♓ 2	22° 4	19°52	2°55	17° 8	18°40	19°44	16°25	n.a.	S 18
S 19	8 22 27	7°37'55	8♌58	10°45	13°35	8°16	0°15	22° 7	19°50	2°57	17° 9	18°30	19°40	16°31	n.a.	S 19
M20	8 26 23	8°36'22	23°57	11°31	13°52	8°42	0°29	22°11	19°48	2°59	17°11	18°20	19°37	16°38	n.a.	M20
T 21	8 30 20	9°34'48	8♍57	12°20	14° 8	9° 7	0°42	22°14	19°45	3° 2	17°12	18°13	19°34	16°45	n.a.	T 21
W22	8 34 16	10°33'12	23°50	13°12	14°21	9°33	0°56	22°17	19°43	3° 4	17°13	18° 9	19°31	16°51	n.a.	W22
T 23	8 38 13	11°31'33	8♎27	14° 8	14°33	9°59	1°10	22°20	19°40	3° 6	17°14	18° 7	19°28	16°58	n.a.	T 23
F 24	8 42 10	12°29'53	22°46	15° 6	14°42	10°25	1°23	22°23	19°38	3° 8	17°15	18°D 6	19°25	17° 5	n.a.	F 24
S 25	8 46 6	13°28'12	6♏44	16° 8	14°49	10°51	1°37	22°26	19°35	3°10	17°16	18°R 7	19°21	17°11	n.a.	S 25
S 26	8 50 3	14°26'28	20°22	17°12	14°54	11°18	1°51	22°29	19°32	3°12	17°17	18° 7	19°18	17°18	n.a.	S 26
M27	8 53 59	15°24'43	3♐41	18°18	14°56	11°44	2° 5	22°31	19°30	3°14	17°19	18° 5	19°15	17°25	n.a.	M27
T 28	8 57 56	16♒22'57	16♐44	19♉28	14°R56	12♉11	2♓18	22♏34	19♌27	3♓16	17♐20	18♎ 2	19♎12	17♓31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s29	19s19	4n18	20s12	3n24	7s24	3n12	14n26	2n19	14s18	1s21	17s24	1n 3	15n49	0n52	12s49	2s 5	2s11	8s54	8s16	8s14	3s27		n.a.
T 2	22 20	19 13	4 46	20 26	3 14	7 1	3 20	14 33	2 18	14 14	1 20	17 25	1 3	15 50	0 52	12 48	2 5	2 11	8 54	8 12	8 13	3 25		n.a.
F 3	22 10	18 9	4 59	20 41	3 2	6 37	3 28	14 40	2 18	14 9	1 20	17 26	1 3	15 50	0 52	12 47	2 5	2 12	8 54	8 7	8 12	3 23		n.a.
S 4	22 0	16 14	4 57	20 56	2 49	6 14	3 36	14 46	2 17	14 4	1 20	17 27	1 3	15 51	0 52	12 46	2 5	2 12	8 55	8 1	8 11	3 21		n.a.
S 5	21 50	13 36	4 42	21 11	2 36	5 51	3 45	14 53	2 17	14 0	1 20	17 29	1 3	15 52	0 52	12 46	2 5	2 12	8 55	7 56	8 10	3 19		n.a.
M 6	21 39	10 26	4 14	21 26	2 22	5 29	3 53	15 1	2 16	13 55	1 20	17 30	1 3	15 53	0 52	12 45	2 5	2 13	8 55	7 51	8 8	3 17		n.a.
T 7	21 28	6 52	3 34	21 41	2 8	5 7	4 1	15 8	2 16	13 50	1 20	17 31	1 3	15 53	0 52	12 44	2 5	2 13	8 55	7 48	8 7	3 15		n.a.
W 8	21 17	3 4	2 46	21 56	1 53	4 45	4 10	15 15	2 16	13 46	1 19	17 32	1 3	15 54	0 52	12 44	2 5	2 13	8 55	7 45	8 6	3 13		n.a.
T 9	21 5	0n50	1 51	22 10	1 39	4 24	4 18	15 22	2 15	13 41	1 19	17 33	1 3	15 55	0 52	12 43	2 5	2 14	8 56	7 44	8 5	3 11		n.a.
F 10	20 53	4 42	0 51	22 25	1 25	4 3	4 26	15 30	2 15	13 36	1 19	17 34	1 3	15 56	0 52	12 42	2 5	2 14	8 56	7 43	8 3	3 9		n.a.
S 11	20 40	8 26	0s12	22 39	1 10	3 43	4 35	15 37	2 14	13 31	1 19	17 35	1 3	15 56	0 52	12 41	2 4	2 14	8 56	7 43	8 2	3 7		n.a.
S 12	20 27	11 52	1 16	22 52	0 56	3 23	4 43	15 45	2 14	13 26	1 19	17 36	1 3	15 57	0 52	12 41	2 4	2 15	8 56	7 43	8 1	3 5		n.a.
M13	20 14	14 51	2 17	23 5	0 43	3 3	4 52	15 52	2 13	13 21	1 19	17 37	1 3	15 58	0 52	12 40	2 4	2 15	8 56	7 43	8 0	3 3		n.a.
T 14	20 1	17 13	3 13	23 17	0 29	2 45	5 0	16 0	2 13	13 16	1 19	17 38	1 3	15 59	0 52	12 39	2 4	2 15	8 57	7 42	7 59	3 1		n.a.
W15	19 47	18 46	4 1	23 28	0 16	2 27	5 9	16 8	2 12	13 12	1 19	17 39	1 3	15 59	0 52	12 38	2 4	2 16	8 57	7 40	7 57	2 59		n.a.
T 16	19 32	19 19	4 38	23 39	0 4	2 9	5 17	16 16	2 12	13 7	1 18	17 40	1 3	16 0	0 52	12 37	2 4	2 16	8 57	7 37	7 56	2 57		n.a.
F 17	19 18	18 41	4 58	23 48	0s 9	1 53	5 25	16 23	2 12	13 2	1 18	17 41	1 3	16 1	0 53	12 37	2 4	2 17	8 57	7 33	7 55	2 55		n.a.
S 18	19 3	16 52	5 1	23 57	0 20	1 37	5 34	16 31	2 11	12 57	1 18	17 42	1 3	16 2	0 53	12 36	2 4	2 17	8 58	7 29	7 54	2 53		n.a.
S 19	18 48	13 53	4 43	24 5	0 31	1 22	5 42	16 39	2 11	12 52	1 18	17 43	1 3	16 3	0 53	12 35	2 4	2 17	8 58	7 25	7 52	2 51		n.a.
M20	18 32	9 59	4 6	24 12	0 42	1 7	5 50	16 47	2 10	12 47	1 18	17 44	1 3	16 3	0 53	12 34	2 4	2 18	8 58	7 21	7 51	2 49		n.a.
T 21	18 17	5 26	3 12	24 18	0 52	0 54	5 58	16 55	2 10	12 42	1 18	17 45	1 3	16 4	0 53	12 33	2 4	2 18	8 58	7 19	7 50	2 47		n.a.
W22	18 0	0 36	2 6	24 22	1 2	0 42	6 6	17 3	2 9	12 37	1 18	17 45	1 3	16 5	0 53	12 33	2 4	2 18	8 58	7 17	7 49	2 45		n.a.
T 23	17 44	4s13	0 51	24 25	1 11	0 30	6 13	17 11	2 9	12 31	1 18	17 46	1 3	16 6	0 53	12 32	2 4	2 19	8 59	7 16	7 48	2 43		n.a.
F 24	17 27	8 40	0n25	24 27	1 20	0 20	6 21	17 19	2 8	12 26	1 18	17 47	1 3	16 7	0 53	12 31	2 4	2 19	8 59	7 16	7 46	2 41		n.a.
S 25	17 10	12 33	1 38	24 28	1 28	0 10	6 28	17 27	2 8	12 21	1 17	17 48	1 3	16 8	0 53	12 30	2 4	2 19	8 59	7 16	7 45	2 39		n.a.
S 26	16 53	15 39	2 43	24 27	1 36	0 2	6 35	17 35	2 8	12 16	1 17	17 48	1 3	16 8	0 53	12 29	2 4	2 20	8 59	7 16	7 44	2 38		n.a.
M27	16 36	17 49	3 38	24 25	1 43	0n 5	6 42	17 44	2 7	12 11	1 17	17 49	1 3	16 9	0 53	12 29	2 4	2 20	9 0	7 16	7 43	2 36		n.a.
T 28	16s18	19s 0	4n21	24s22	1s49	0n11	6n49	17n52	2n 7	12s 6	1s17	17s50	1n 4	16n10	0n53	12s28	2s 4	2s21	9s 0	7s14	7s41	2s34		n.a.

Julian Day Number = 662229.5, Delta T = 19h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'35, Lahiri = -43°52'35 Julian Calendar 1 Feb. 2900 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 52	17♒21'08	29♐33	20♑39	14°R54	12♉39	2♓32	22♏36	19°R25	3♓19	17♐21	17°R55	19♎ 9	17♓38	n.a.	W 1
T 2	9 5 49	18°19'18	12♑ 9	21°53	14♓49	13° 6	2°46	22°39	19♌22	3°21	17°22	17♎47	19° 6	17°45	n.a.	T 2
F 3	9 9 45	19°17'26	24°34	23° 9	14°42	13°34	3° 0	22°41	19°20	3°23	17°23	17°37	19° 2	17°51	n.a.	F 3
S 4	9 13 42	20°15'32	6♒49	24°28	14°32	14° 1	3°14	22°43	19°17	3°25	17°24	17°26	18°59	17°58	n.a.	S 4
S 5	9 17 38	21°13'37	18°55	25°49	14°20	14°29	3°28	22°46	19°15	3°27	17°25	17°15	18°56	18° 5	n.a.	S 5
M 6	9 21 35	22°11'39	0♓54	27°11	14° 6	14°58	3°42	22°48	19°12	3°30	17°25	17° 6	18°53	18°11	n.a.	M 6
T 7	9 25 32	23° 9'40	12°47	28°36	13°49	15°26	3°56	22°50	19°10	3°32	17°26	16°59	18°50	18°18	n.a.	T 7
W 8	9 29 28	24° 7'38	24°35	0♒ 3	13°30	15°54	4°10	22°51	19° 7	3°34	17°27	16°54	18°46	18°25	n.a.	W 8
T 9	9 33 25	25° 5'35	6♈22	1°32	13° 8	16°23	4°24	22°53	19° 4	3°36	17°28	16°51	18°43	18°31	n.a.	T 9
F 10	9 37 21	26° 3'30	18°11	3° 2	12°44	16°52	4°38	22°55	19° 2	3°39	17°29	16°D51	18°40	18°38	n.a.	F 10
S 11	9 41 18	27° 1'22	0♉ 5	4°35	12°18	17°21	4°52	22°56	18°59	3°41	17°30	16°51	18°37	18°45	n.a.	S 11
S 12	9 45 14	27°59'13	12°10	6°10	11°50	17°50	5° 6	22°58	18°57	3°43	17°30	16°53	18°34	18°51	n.a.	S 12
M13	9 49 11	28°57'02	24°31	7°46	11°20	18°20	5°20	22°59	18°54	3°45	17°31	16°R54	18°31	18°58	n.a.	M13
T 14	9 53 7	29°54'49	7♊12	9°25	10°49	18°49	5°34	23° 1	18°52	3°48	17°32	16°53	18°27	19° 5	n.a.	T 14
W15	9 57 4	0♓52'34	20°17	11° 5	10°15	19°19	5°48	23° 2	18°49	3°50	17°33	16°52	18°24	19°11	n.a.	W15
T 16	10 1 0	1°50'17	3♋50	12°48	9°41	19°49	6° 2	23° 3	18°47	3°52	17°33	16°48	18°21	19°18	n.a.	T 16
F 17	10 4 57	2°47'59	17°53	14°32	9° 5	20°19	6°16	23° 4	18°44	3°54	17°34	16°43	18°18	19°25	n.a.	F 17
S 18	10 8 54	3°45'38	2♌23	16°18	8°28	20°49	6°30	23° 5	18°42	3°56	17°35	16°37	18°15	19°31	n.a.	S 18
S 19	10 12 50	4°43'16	17°15	18° 6	7°51	21°19	6°44	23° 6	18°40	3°59	17°35	16°30	18°11	19°38	n.a.	S 19
M20	10 16 47	5°40'52	2♍23	19°56	7°12	21°50	6°58	23° 6	18°37	4° 1	17°36	16°25	18° 8	19°45	n.a.	M20
T 21	10 20 43	6°38'26	17°36	21°48	6°34	22°20	7°12	23° 7	18°35	4° 3	17°36	16°21	18° 5	19°51	n.a.	T 21
W22	10 24 40	7°35'59	2♎45	23°42	5°56	22°51	7°26	23° 7	18°32	4° 5	17°37	16°18	18° 2	19°58	n.a.	W22
T 23	10 28 36	8°33'31	17°39	25°38	5°18	23°22	7°40	23° 8	18°30	4° 8	17°37	16°D18	17°59	20° 5	n.a.	T 23
F 24	10 32 33	9°31'02	2♏14	27°36	4°41	23°53	7°54	23° 8	18°28	4°10	17°38	16°18	17°56	20°11	n.a.	F 24
S 25	10 36 29	10°28'31	16°25	29°35	4° 4	24°24	8° 8	23° 8	18°25	4°12	17°38	16°20	17°52	20°18	n.a.	S 25
S 26	10 40 26	11°25'59	0♐10	1♓36	3°28	24°55	8°22	23° 8	18°23	4°14	17°39	16°21	17°49	20°25	n.a.	S 26
M27	10 44 22	12°23'27	13°32	3°39	2°54	25°26	8°37	23°R 8	18°21	4°17	17°39	16°R21	17°46	20°31	n.a.	M27
T 28	10 48 19	13°20'53	26°33	5°44	2°21	25°58	8°51	23° 8	18°19	4°19	17°40	16°21	17°43	20°38	n.a.	T 28
W29	10 52 16	14°18'18	9♑14	7°50	1°49	26°30	9° 5	23° 8	18°16	4°21	17°40	16°18	17°40	20°45	n.a.	W29
T 30	10 56 12	15°15'43	21°41	9°57	1°19	27° 1	9°19	23° 8	18°14	4°23	17°40	16°15	17°37	20°51	n.a.	T 30
F 31	11 0 9	16♓13'06	3♒54	12♓ 6	0♓51	27♉33	9♓33	23♏ 8	18♌12	4♓26	17♐41	16♎10	17♎33	20♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 0	19s11	4n49	24s17	1s55	0n16	6n55	18n 0	2n 6	12s 1	1s17	17s50	1n 4	16n11	0n53	12s27	2s 4	2s21	9s 0	7s12	7s40	2s32		n.a.
T 2	15 42	18 25	5 3	24 10	2 1	0 20	7 1	18 8	2 6	11 55	1 17	17 51	1 4	16 12	0 53	12 26	2 4	2 21	9 1	7 8	7 39	2 30		n.a.
F 3	15 23	16 46	5 2	24 2	2 6	0 22	7 6	18 16	2 5	11 50	1 17	17 51	1 4	16 12	0 53	12 25	2 4	2 22	9 1	7 4	7 38	2 28		n.a.
S 4	15 5	14 23	4 48	23 52	2 10	0 23	7 11	18 24	2 5	11 45	1 17	17 52	1 4	16 13	0 53	12 24	2 4	2 22	9 1	7 0	7 36	2 26		n.a.
S 5	14 46	11 24	4 20	23 41	2 14	0 22	7 16	18 32	2 4	11 40	1 17	17 53	1 4	16 14	0 53	12 24	2 4	2 22	9 1	6 56	7 35	2 24		n.a.
M 6	14 27	7 59	3 41	23 27	2 17	0 20	7 20	18 41	2 4	11 34	1 17	17 53	1 4	16 15	0 53	12 23	2 4	2 23	9 2	6 52	7 34	2 22		n.a.
T 7	14 7	4 16	2 53	23 12	2 20	0 17	7 23	18 49	2 3	11 29	1 17	17 54	1 4	16 16	0 53	12 22	2 4	2 23	9 2	6 50	7 33	2 20		n.a.
W 8	13 48	0 25	1 57	22 56	2 22	0 12	7 26	18 57	2 3	11 24	1 17	17 54	1 4	16 17	0 53	12 21	2 4	2 23	9 2	6 48	7 31	2 18		n.a.
T 9	13 28	3n27	0 56	22 37	2 23	0 6	7 28	19 5	2 3	11 19	1 17	17 54	1 4	16 17	0 53	12 20	2 4	2 24	9 2	6 47	7 30	2 16		n.a.
F 10	13 8	7 11	0s 7	22 17	2 24	0s 2	7 30	19 13	2 2	11 13	1 16	17 55	1 4	16 18	0 53	12 19	2 4	2 24	9 3	6 46	7 29	2 14		n.a.
S 11	12 48	10 40	1 11	21 54	2 25	0 11	7 31	19 21	2 2	11 8	1 16	17 55	1 4	16 19	0 53	12 19	2 4	2 25	9 3	6 47	7 28	2 12		n.a.
S 12	12 27	13 45	2 13	21 30	2 24	0 22	7 31	19 29	2 1	11 3	1 16	17 56	1 4	16 20	0 53	12 18	2 4	2 25	9 3	6 47	7 27	2 10		n.a.
M13	12 7	16 17	3 9	21 4	2 24	0 34	7 30	19 37	2 1	10 57	1 16	17 56	1 4	16 21	0 53	12 17	2 4	2 25	9 4	6 47	7 25	2 8		n.a.
T 14	11 46	18 6	3 59	20 36	2 22	0 47	7 29	19 45	2 0	10 52	1 16	17 56	1 4	16 21	0 53	12 16	2 4	2 26	9 4	6 47	7 24	2 6		n.a.
W15	11 25	19 2	4 37	20 6	2 21	1 1	7 27	19 53	2 0	10 47	1 16	17 56	1 4	16 22	0 53	12 15	2 4	2 26	9 4	6 47	7 23	2 4		n.a.
T 16	11 4	18 56	5 2	19 34	2 18	1 17	7 24	20 1	1 59	10 41	1 16	17 57	1 4	16 23	0 53	12 14	2 4	2 26	9 4	6 45	7 22	2 2		n.a.
F 17	10 43	17 40	5 10	19 0	2 15	1 34	7 20	20 9	1 59	10 36	1 16	17 57	1 4	16 24	0 53	12 14	2 4	2 27	9 5	6 43	7 20	2 0		n.a.
S 18	10 22	15 16	4 58	18 25	2 11	1 52	7 16	20 17	1 58	10 31	1 16	17 57	1 4	16 24	0 53	12 13	2 4	2 27	9 5	6 41	7 19	1 58		n.a.
S 19	10 0	11 48	4 27	17 47	2 7	2 12	7 10	20 25	1 58	10 25	1 16	17 57	1 4	16 25	0 53	12 12	2 4	2 27	9 5	6 38	7 18	1 56		n.a.
M20	9 39	7 31	3 36	17 7	2 3	2 32	7 4	20 33	1 57	10 20	1 16	17 57	1 4	16 26	0 52	12 11	2 4	2 28	9 6	6 36	7 17	1 55		n.a.
T 21	9 17	2 43	2 30	16 25	1 57	2 52	6 57	20 40	1 57	10 14	1 16	17 58	1 4	16 27	0 52	12 10	2 4	2 28	9 6	6 34	7 15	1 53		n.a.
W22	8 55	2s14	1 13	15 41	1 51	3 14	6 49	20 48	1 57	10 9	1 16	17 58	1 4	16 27	0 52	12 9	2 4	2 28	9 6	6 34	7 14	1 51		n.a.
T 23	8 33	6 58	0n 7	14 55	1 45	3 36	6 40	20 56	1 56	10 4	1 16	17 58	1 4	16 28	0 52	12 9	2 4	2 29	9 6	6 33	7 13	1 49		n.a.
F 24	8 11	11 12	1 26	14 7	1 38	3 58	6 31	21 3	1 56	9 58	1 16	17 58	1 4	16 29	0 52	12 8	2 4	2 29	9 7	6 34	7 12	1 47		n.a.
S 25	7 49	14 38	2 37	13 18	1 31	4 21	6 21	21 11	1 55	9 53	1 16	17 58	1 4	16 30	0 52	12 7	2 4	2 29	9 7	6 34	7 10	1 45		n.a.
S 26	7 27	17 8	3 37	12 26	1 23	4 43	6 11	21 18	1 55	9 47	1 16	17 58	1 4	16 30	0 52	12 6	2 4	2 30	9 7	6 35	7 9	1 43		n.a.
M27	7 4	18 37	4 23	11 33	1 14	5 6	6 0	21 25	1 54	9 42	1 16	17 58	1 4	16 31	0 52	12 5	2 4	2 30	9 8	6 35	7 8	1 41		n.a.
T 28	6 42	19 4	4 54	10 38	1 6	5 29	5 48	21 33	1 54	9 37	1 16	17 58	1 4	16 32	0 52	12 4	2 4	2 31	9 8	6 34	7 7	1 39		n.a.
W29	6 19	18 31	5 10	9 42	0 56	5 51	5 36	21 40	1 53	9 31	1 16	17 58	1 4	16 32	0 52	12 4	2 4	2 31	9 8	6 34	7 5	1 37		n.a.
T 30	5 56	17 6	5 11	8 44	0 47	6 14	5 24	21 47	1 53	9 26	1 16	17 58	1 4	16 33	0 52	12 3	2 4	2 31	9 8	6 32	7 4	1 35		n.a.
F 31	5s34	14s55	4n58	7s45	0s37	6s35	5n11	21n54	1n52	9s20	1s16	17s58	1n 4	16n34	0n52	12s 2	2s 4	2s32	9s 9	6s30	7s 3	1s33		n.a.

Julian Day Number = 662257.5, Delta T = 19h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'31, Lahiri = -43°52'31 Julian Calendar 1 March 2900 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 5	17♓10'28	15♒58	14♓15	0°R25	28♉ 5	9♓47	23°R 7	18°R10	4♓28	17♐41	16°R 5	17♎30	21♓ 5	n.a.	S 1
S 2	11 8 2	18° 7'50	27°55	16°26	0♓ 2	28°37	10° 1	23♏ 7	18♌ 8	4°30	17°41	16♎ 0	17°27	21°11	n.a.	S 2
M 3	11 11 58	19° 5'10	9♓47	18°37	29♒40	29° 9	10°15	23° 6	18° 6	4°32	17°41	15°56	17°24	21°18	n.a.	M 3
T 4	11 15 55	20° 2'29	21°35	20°48	29°21	29°42	10°28	23° 5	18° 4	4°34	17°42	15°53	17°21	21°25	n.a.	T 4
W 5	11 19 51	20°59'47	3♈23	22°59	29° 4	0♊14	10°42	23° 4	18° 2	4°37	17°42	15°51	17°17	21°31	n.a.	W 5
T 6	11 23 48	21°57'04	15°12	25°10	28°49	0°47	10°56	23° 3	18° 0	4°39	17°42	15°D50	17°14	21°38	n.a.	T 6
F 7	11 27 45	22°54'19	27° 4	27°21	28°37	1°20	11°10	23° 2	17°58	4°41	17°42	15°51	17°11	21°45	n.a.	F 7
S 8	11 31 41	23°51'34	9♉ 4	29°31	28°27	1°52	11°24	23° 1	17°56	4°43	17°42	15°52	17° 8	21°51	n.a.	S 8
S 9	11 35 38	24°48'48	21°14	1♈39	28°20	2°25	11°38	23° 0	17°54	4°45	17°42	15°54	17° 5	21°58	n.a.	S 9
M10	11 39 34	25°46'00	3♊37	3°47	28°15	2°58	11°52	22°59	17°52	4°47	17°42	15°55	17° 2	22° 5	n.a.	M10
T 11	11 43 31	26°43'12	16°19	5°53	28°12	3°31	12° 6	22°57	17°50	4°49	17°42	15°56	16°58	22°11	n.a.	T 11
W12	11 47 27	27°40'22	29°21	7°57	28°D12	4° 5	12°19	22°56	17°49	4°52	17°R42	15°R56	16°55	22°18	n.a.	W12
T 13	11 51 24	28°37'31	12♋49	10° 0	28°14	4°38	12°33	22°54	17°47	4°54	17°42	15°56	16°52	22°24	n.a.	T 13
F 14	11 55 20	29°34'40	26°42	12° 1	28°19	5°11	12°47	22°53	17°45	4°56	17°42	15°55	16°49	22°31	n.a.	F 14
S 15	11 59 17	0♈31'47	11♌ 2	13°59	28°25	5°45	13° 1	22°51	17°44	4°58	17°42	15°53	16°46	22°38	n.a.	S 15
S 16	12 3 14	1°28'53	25°45	15°55	28°34	6°18	13°14	22°49	17°42	5° 0	17°42	15°51	16°42	22°44	n.a.	S 16
M17	12 7 10	2°25'58	10♍45	17°49	28°44	6°52	13°28	22°47	17°40	5° 2	17°42	15°50	16°39	22°51	n.a.	M17
T 18	12 11 7	3°23'03	25°56	19°41	28°57	7°26	13°41	22°45	17°39	5° 4	17°42	15°49	16°36	22°58	n.a.	T 18
W19	12 15 3	4°20'06	11♎ 7	21°30	29°12	8° 0	13°55	22°43	17°37	5° 6	17°42	15°D48	16°33	23° 4	n.a.	W19
T 20	12 19 0	5°17'10	26° 8	23°17	29°29	8°34	14° 9	22°41	17°36	5° 8	17°41	15°48	16°30	23°11	n.a.	T 20
F 21	12 22 56	6°14'13	10♏53	25° 1	29°48	9° 8	14°22	22°38	17°35	5°10	17°41	15°49	16°27	23°18	n.a.	F 21
S 22	12 26 53	7°11'15	25°15	26°43	0♓ 8	9°42	14°36	22°36	17°33	5°12	17°41	15°49	16°23	23°24	n.a.	S 22
S 23	12 30 49	8° 8'18	9♐11	28°22	0°30	10°16	14°49	22°33	17°32	5°14	17°41	15°50	16°20	23°31	n.a.	S 23
M24	12 34 46	9° 5'20	22°41	29°59	0°54	10°51	15° 2	22°31	17°31	5°16	17°40	15°51	16°17	23°38	n.a.	M24
T 25	12 38 43	10° 2'22	5♑45	1♉33	1°20	11°25	15°16	22°28	17°29	5°18	17°40	15°R51	16°14	23°44	n.a.	T 25
W26	12 42 39	10°59'25	18°27	3° 5	1°47	12° 0	15°29	22°26	17°28	5°20	17°40	15°51	16°11	23°51	n.a.	W26
T 27	12 46 36	11°56'27	0♒50	4°34	2°16	12°34	15°42	22°23	17°27	5°22	17°39	15°51	16° 8	23°58	n.a.	T 27
F 28	12 50 32	12°53'29	12°59	6° 0	2°46	13° 9	15°56	22°20	17°26	5°24	17°39	15°50	16° 4	24° 4	n.a.	F 28
S 29	12 54 29	13°50'30	24°57	7°24	3°18	13°44	16° 9	22°17	17°25	5°25	17°39	15°50	16° 1	24°11	n.a.	S 29
S 30	12 58 25	14♈47'32	6♓49	8♉46	3♓51	14♊19	16♓22	22♏14	17♌24	5♓27	17♐38	15♎50	15♎58	24♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s11	12s 7	4n32	6s45	0s27	6s57	4n58	22n 1	1n52	9s15	1s16	17s57	1n 4	16n34	0n52	12s 1	2s 4	2s32	9s 9	6s28	7s 2	1s31		n.a.
S 2	4 48	8 50	3 53	5 44	0 16	7 18	4 45	22 8	1 51	9 10	1 16	17 57	1 4	16 35	0 52	12 0	2 4	2 32	9 9	6 27	7 1	1 29		n.a.
M 3	4 25	5 14	3 5	4 42	0 6	7 38	4 32	22 15	1 51	9 4	1 16	17 57	1 4	16 36	0 52	12 0	2 4	2 32	9 10	6 25	6 59	1 27		n.a.
T 4	4 2	1 26	2 10	3 40	0n 5	7 57	4 18	22 22	1 51	8 59	1 16	17 57	1 4	16 36	0 52	11 59	2 4	2 33	9 10	6 24	6 58	1 25		n.a.
W 5	3 39	2n25	1 8	2 37	0 15	8 16	4 5	22 28	1 50	8 53	1 16	17 57	1 4	16 37	0 52	11 58	2 4	2 33	9 10	6 23	6 57	1 23		n.a.
T 6	3 16	6 11	0 4	1 35	0 25	8 33	3 51	22 35	1 50	8 48	1 16	17 56	1 4	16 38	0 52	11 57	2 4	2 33	9 11	6 23	6 56	1 21		n.a.
F 7	2 53	9 43	1s 2	0 32	0 36	8 50	3 38	22 42	1 49	8 42	1 16	17 56	1 4	16 38	0 52	11 56	2 4	2 34	9 11	6 23	6 54	1 19		n.a.
S 8	2 30	12 53	2 5	0n30	0 46	9 6	3 24	22 48	1 49	8 37	1 16	17 56	1 4	16 39	0 52	11 56	2 4	2 34	9 11	6 23	6 53	1 17		n.a.
S 9	2 6	15 33	3 3	1 31	0 56	9 21	3 11	22 54	1 48	8 32	1 16	17 55	1 4	16 39	0 52	11 55	2 4	2 34	9 11	6 24	6 52	1 15		n.a.
M10	1 43	17 33	3 54	2 32	1 5	9 35	2 58	23 1	1 48	8 26	1 16	17 55	1 5	16 40	0 52	11 54	2 4	2 35	9 12	6 24	6 51	1 14		n.a.
T 11	1 20	18 43	4 35	3 31	1 14	9 48	2 45	23 7	1 47	8 21	1 16	17 55	1 5	16 40	0 52	11 53	2 4	2 35	9 12	6 25	6 49	1 12		n.a.
W12	0 57	18 57	5 3	4 29	1 22	10 1	2 32	23 13	1 47	8 15	1 16	17 54	1 5	16 41	0 52	11 52	2 4	2 35	9 12	6 25	6 48	1 10		n.a.
T 13	0 34	18 8	5 16	5 26	1 30	10 12	2 19	23 19	1 46	8 10	1 16	17 54	1 5	16 41	0 52	11 52	2 4	2 36	9 13	6 25	6 47	1 8		n.a.
F 14	0 10	16 14	5 11	6 21	1 38	10 22	2 7	23 24	1 46	8 5	1 16	17 53	1 5	16 42	0 52	11 51	2 4	2 36	9 13	6 24	6 46	1 6		n.a.
S 15	0n13	13 17	4 47	7 15	1 45	10 31	1 55	23 30	1 45	7 59	1 16	17 53	1 5	16 42	0 52	11 50	2 4	2 36	9 13	6 24	6 44	1 4		n.a.
S 16	0 36	9 26	4 3	8 7	1 51	10 39	1 43	23 36	1 45	7 54	1 16	17 53	1 5	16 43	0 52	11 49	2 4	2 36	9 14	6 23	6 43	1 2		n.a.
M17	0 59	4 54	3 2	8 57	1 57	10 46	1 31	23 41	1 44	7 49	1 16	17 52	1 5	16 43	0 52	11 49	2 4	2 37	9 14	6 22	6 42	1 0		n.a.
T 18	1 23	0 1	1 48	9 45	2 2	10 52	1 20	23 47	1 44	7 43	1 16	17 52	1 5	16 44	0 52	11 48	2 4	2 37	9 14	6 22	6 41	0 58		n.a.
W19	1 46	4s54	0 26	10 31	2 6	10 57	1 9	23 52	1 43	7 38	1 16	17 51	1 5	16 44	0 52	11 47	2 4	2 37	9 14	6 22	6 39	0 56		n.a.
T 20	2 9	9 27	0n57	11 15	2 10	11 2	0 58	23 57	1 43	7 33	1 16	17 50	1 5	16 45	0 52	11 47	2 5	2 38	9 15	6 22	6 38	0 54		n.a.
F 21	2 32	13 19	2 15	11 58	2 13	11 5	0 47	24 2	1 42	7 27	1 16	17 50	1 5	16 45	0 52	11 46	2 5	2 38	9 15	6 22	6 37	0 52		n.a.
S 22	2 55	16 16	3 22	12 38	2 15	11 7	0 37	24 7	1 42	7 22	1 16	17 49	1 5	16 45	0 52	11 45	2 5	2 38	9 15	6 22	6 36	0 50		n.a.
S 23	3 18	18 9	4 15	13 16	2 17	11 8	0 27	24 12	1 42	7 17	1 16	17 49	1 5	16 46	0 52	11 44	2 5	2 38	9 16	6 23	6 34	0 48		n.a.
M24	3 41	18 56	4 52	13 52	2 18	11 9	0 17	24 16	1 41	7 12	1 16	17 48	1 5	16 46	0 52	11 44	2 5	2 39	9 16	6 23	6 33	0 46		n.a.
T 25	4 4	18 40	5 13	14 26	2 18	11 8	0 8	24 21	1 41	7 6	1 16	17 47	1 5	16 46	0 52	11 43	2 5	2 39	9 16	6 23	6 32	0 44		n.a.
W26	4 27	17 28	5 17	14 59	2 17	11 7	0s 1	24 25	1 40	7 1	1 16	17 47	1 5	16 47	0 51	11 42	2 5	2 39	9 17	6 23	6 31	0 42		n.a.
T 27	4 50	15 27	5 7	15 29	2 16	11 4	0 10	24 29	1 40	6 56	1 16	17 46	1 5	16 47	0 51	11 42	2 5	2 39	9 17	6 23	6 29	0 40		n.a.
F 28	5 12	12 48	4 43	15 57	2 14	11 1	0 19	24 33	1 39	6 51	1 16	17 45	1 5	16 47	0 51	11 41	2 5	2 40	9 17	6 23	6 28	0 39		n.a.
S 29	5 35	9 39	4 7	16 23	2 12	10 57	0 27	24 37	1 39	6 45	1 16	17 44	1 5	16 48	0 51	11 40	2 5	2 40	9 17	6 22	6 27	0 37		n.a.
S 30	5n58	6s 8	3n20	16n47	2n 9	10s53	0s35	24n41	1n38	6s40	1s16	17s44	1n 5	16n48	0n51	11s40	2s 5	2s40	9s18	6s22	6s26	0s35		n.a.

Julian Day Number = 662288.5, Delta T = 19h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'27, Lahiri = -43°52'27 Julian Calendar 1 Apr. 2900 BCE == Greg. Calendar 9 March 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 22	15♈44'34	18♓37	10♉ 4	4♓25	14♊53	16♓35	22°R11	17°R23	5♓29	17°R38	15°D50	15♎55	24♓24	n.a.	M 1
T 2	13 6 19	16°41'36	0♈24	11°20	5° 1	15°29	16°48	22♏ 8	17♌22	5°31	17♐37	15♎50	15°52	24°31	n.a.	T 2
W 3	13 10 15	17°38'38	12°14	12°33	5°37	16° 4	17° 1	22° 5	17°21	5°33	17°37	15°R50	15°48	24°38	n.a.	W 3
T 4	13 14 12	18°35'39	24° 9	13°43	6°15	16°39	17°14	22° 1	17°20	5°34	17°36	15°50	15°45	24°44	n.a.	T 4
F 5	13 18 8	19°32'41	6♉10	14°50	6°54	17°14	17°27	21°58	17°20	5°36	17°35	15°50	15°42	24°51	n.a.	F 5
S 6	13 22 5	20°29'42	18°20	15°55	7°34	17°50	17°40	21°55	17°19	5°38	17°35	15°49	15°39	24°58	n.a.	S 6
S 7	13 26 1	21°26'44	0♊41	16°56	8°15	18°25	17°53	21°51	17°18	5°40	17°34	15°49	15°36	25° 4	n.a.	S 7
M 8	13 29 58	22°23'45	13°15	17°54	8°57	19° 1	18° 5	21°48	17°18	5°41	17°34	15°48	15°33	25°11	n.a.	M 8
T 9	13 33 55	23°20'47	26° 4	18°48	9°40	19°36	18°18	21°44	17°17	5°43	17°33	15°47	15°29	25°18	n.a.	T 9
W10	13 37 51	24°17'48	9♋10	19°40	10°24	20°12	18°31	21°40	17°17	5°45	17°32	15°47	15°26	25°24	n.a.	W10
T 11	13 41 48	25°14'49	22°36	20°28	11° 9	20°48	18°43	21°37	17°16	5°46	17°32	15°D46	15°23	25°31	n.a.	T 11
F 12	13 45 44	26°11'50	6♌22	21°12	11°55	21°24	18°56	21°33	17°16	5°48	17°31	15°46	15°20	25°38	n.a.	F 12
S 13	13 49 41	27° 8'51	20°30	21°52	12°41	22° 0	19° 8	21°29	17°15	5°49	17°30	15°47	15°17	25°44	n.a.	S 13
S 14	13 53 37	28° 5'52	4♍56	22°29	13°29	22°36	19°20	21°25	17°15	5°51	17°29	15°48	15°13	25°51	n.a.	S 14
M15	13 57 34	29° 2'53	19°39	23° 1	14°17	23°12	19°33	21°21	17°15	5°52	17°29	15°49	15°10	25°57	n.a.	M15
T 16	14 1 30	29°59'54	4♎33	23°30	15° 5	23°48	19°45	21°17	17°15	5°54	17°28	15°49	15° 7	26° 4	n.a.	T 16
W17	14 5 27	0♉56'55	19°31	23°54	15°55	24°24	19°57	21°13	17°14	5°55	17°27	15°R50	15° 4	26°11	n.a.	W17
T 18	14 9 24	1°53'57	4♏26	24°14	16°45	25° 0	20° 9	21° 9	17°14	5°57	17°26	15°49	15° 1	26°17	n.a.	T 18
F 19	14 13 20	2°50'59	19° 8	24°29	17°36	25°37	20°21	21° 5	17°D14	5°58	17°25	15°48	14°58	26°24	n.a.	F 19
S 20	14 17 17	3°48'02	3♐33	24°40	18°27	26°13	20°33	21° 1	17°14	6° 0	17°25	15°46	14°54	26°31	n.a.	S 20
S 21	14 21 13	4°45'05	17°33	24°45	19°20	26°50	20°45	20°57	17°14	6° 1	17°24	15°43	14°51	26°37	n.a.	S 21
M22	14 25 10	5°42'09	1♑ 8	24°R47	20°12	27°26	20°57	20°53	17°15	6° 2	17°23	15°41	14°48	26°44	n.a.	M22
T 23	14 29 6	6°39'14	14°18	24°43	21° 6	28° 3	21° 9	20°48	17°15	6° 4	17°22	15°39	14°45	26°51	n.a.	T 23
W24	14 33 3	7°36'20	27° 3	24°34	22° 0	28°40	21°20	20°44	17°15	6° 5	17°21	15°37	14°42	26°57	n.a.	W24
T 25	14 37 0	8°33'27	9♒27	24°21	22°54	29°17	21°32	20°40	17°15	6° 6	17°20	15°D37	14°39	27° 4	n.a.	T 25
F 26	14 40 56	9°30'35	21°36	24° 3	23°49	29°54	21°43	20°36	17°16	6° 7	17°19	15°37	14°35	27°11	n.a.	F 26
S 27	14 44 53	10°27'43	3♓33	23°41	24°44	0♋31	21°55	20°31	17°16	6° 9	17°18	15°39	14°32	27°17	n.a.	S 27
S 28	14 48 49	11°24'53	15°22	23°15	25°40	1° 8	22° 6	20°27	17°16	6°10	17°17	15°40	14°29	27°24	n.a.	S 28
M29	14 52 46	12°22'04	27°10	22°44	26°37	1°45	22°17	20°22	17°17	6°11	17°16	15°42	14°26	27°31	n.a.	M29
T 30	14 56 42	13°19'15	8♈59	22°10	27°34	2°22	22°29	20°18	17°17	6°12	17°15	15°43	14°23	27°37	n.a.	T 30
W31	15 0 39	14♉16'28	20♈54	21♉33	28♓31	2♋59	22♓40	20♏14	17♌18	6♓13	17♐14	15°R43	14♎19	27♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n20	2s23	2n26	17n 9	2n 5	10s47	0s43	24n45	1n38	6s35	1s16	17s43	1n 4	16n48	0n51	11s39	2s 5	2s40	9s18	6s22	6s24	0s33		n.a.
T 2	6 43	1n27	1 25	17 29	2 0	10 41	0 50	24 48	1 37	6 30	1 16	17 42	1 4	16 48	0 51	11 38	2 5	2 41	9 18	6 22	6 23	0 31		n.a.
W 3	7 5	5 15	0 20	17 48	1 55	10 34	0 58	24 52	1 37	6 25	1 16	17 41	1 4	16 49	0 51	11 38	2 5	2 41	9 18	6 22	6 22	0 29		n.a.
T 4	7 27	8 52	0s46	18 4	1 49	10 26	1 5	24 55	1 36	6 20	1 16	17 40	1 4	16 49	0 51	11 37	2 5	2 41	9 19	6 22	6 21	0 27		n.a.
F 5	7 49	12 9	1 51	18 18	1 43	10 17	1 11	24 58	1 36	6 15	1 17	17 39	1 4	16 49	0 51	11 37	2 5	2 41	9 19	6 22	6 19	0 25		n.a.
S 6	8 11	14 58	2 51	18 31	1 36	10 8	1 18	25 1	1 35	6 9	1 17	17 39	1 4	16 49	0 51	11 36	2 5	2 41	9 19	6 22	6 18	0 23		n.a.
S 7	8 33	17 7	3 44	18 41	1 28	9 58	1 24	25 4	1 35	6 4	1 17	17 38	1 4	16 49	0 51	11 35	2 5	2 42	9 20	6 22	6 17	0 21		n.a.
M 8	8 55	18 30	4 28	18 50	1 19	9 47	1 30	25 6	1 34	5 59	1 17	17 37	1 4	16 50	0 51	11 35	2 5	2 42	9 20	6 22	6 16	0 19		n.a.
T 9	9 17	18 58	4 59	18 57	1 10	9 36	1 36	25 9	1 34	5 54	1 17	17 36	1 4	16 50	0 51	11 34	2 5	2 42	9 20	6 21	6 14	0 17		n.a.
W10	9 38	18 26	5 15	19 2	1 0	9 24	1 41	25 11	1 33	5 49	1 17	17 35	1 4	16 50	0 51	11 34	2 5	2 42	9 20	6 21	6 13	0 15		n.a.
T 11	10 0	16 53	5 15	19 6	0 50	9 11	1 46	25 13	1 33	5 44	1 17	17 34	1 4	16 50	0 51	11 33	2 6	2 42	9 21	6 21	6 12	0 13		n.a.
F 12	10 21	14 20	4 57	19 7	0 39	8 58	1 51	25 15	1 32	5 40	1 17	17 33	1 4	16 50	0 51	11 32	2 6	2 43	9 21	6 21	6 11	0 11		n.a.
S 13	10 42	10 53	4 21	19 7	0 28	8 44	1 56	25 17	1 32	5 35	1 17	17 32	1 4	16 50	0 51	11 32	2 6	2 43	9 21	6 21	6 9	0 9		n.a.
S 14	11 3	6 43	3 28	19 5	0 16	8 30	2 1	25 19	1 31	5 30	1 17	17 31	1 4	16 50	0 51	11 31	2 6	2 43	9 21	6 22	6 8	0 7		n.a.
M15	11 24	2 3	2 20	19 1	0 3	8 15	2 5	25 20	1 31	5 25	1 17	17 30	1 4	16 50	0 51	11 31	2 6	2 43	9 22	6 22	6 7	0 6		n.a.
T 16	11 44	2s48	1 2	18 56	0s10	7 59	2 9	25 22	1 30	5 20	1 17	17 29	1 4	16 50	0 51	11 30	2 6	2 43	9 22	6 22	6 6	0 4		n.a.
W17	12 5	7 30	0n20	18 49	0 23	7 43	2 13	25 23	1 30	5 15	1 17	17 28	1 4	16 50	0 51	11 30	2 6	2 43	9 22	6 22	6 4	0 2		n.a.
T 18	12 25	11 43	1 41	18 41	0 37	7 27	2 17	25 24	1 29	5 10	1 18	17 27	1 4	16 50	0 51	11 29	2 6	2 43	9 22	6 22	6 3	0n 0		n.a.
F 19	12 45	15 8	2 54	18 31	0 52	7 10	2 20	25 25	1 29	5 6	1 18	17 26	1 4	16 50	0 50	11 29	2 6	2 44	9 23	6 22	6 2	0 2		n.a.
S 20	13 5	17 32	3 54	18 19	1 6	6 52	2 24	25 25	1 28	5 1	1 18	17 25	1 4	16 50	0 50	11 28	2 6	2 44	9 23	6 21	6 0	0 4		n.a.
S 21	13 25	18 47	4 39	18 6	1 21	6 34	2 27	25 26	1 28	4 56	1 18	17 24	1 4	16 50	0 50	11 28	2 6	2 44	9 23	6 20	5 59	0 6		n.a.
M22	13 44	18 55	5 6	17 52	1 36	6 15	2 30	25 26	1 27	4 52	1 18	17 23	1 4	16 50	0 50	11 28	2 6	2 44	9 23	6 19	5 58	0 8		n.a.
T 23	14 3	17 59	5 16	17 36	1 51	5 56	2 33	25 26	1 27	4 47	1 18	17 22	1 4	16 50	0 50	11 27	2 6	2 44	9 23	6 18	5 57	0 10		n.a.
W24	14 23	16 11	5 10	17 19	2 6	5 37	2 35	25 26	1 26	4 42	1 18	17 21	1 4	16 50	0 50	11 27	2 6	2 44	9 24	6 17	5 55	0 12		n.a.
T 25	14 41	13 40	4 49	17 2	2 21	5 17	2 38	25 26	1 26	4 38	1 18	17 19	1 4	16 50	0 50	11 26	2 6	2 44	9 24	6 17	5 54	0 14		n.a.
F 26	15 0	10 37	4 16	16 43	2 36	4 57	2 40	25 26	1 25	4 33	1 18	17 18	1 3	16 50	0 50	11 26	2 6	2 45	9 24	6 17	5 53	0 16		n.a.
S 27	15 19	7 10	3 32	16 23	2 50	4 36	2 42	25 25	1 25	4 29	1 18	17 17	1 3	16 49	0 50	11 25	2 7	2 45	9 24	6 18	5 52	0 18		n.a.
S 28	15 37	3 27	2 39	16 3	3 4	4 15	2 44	25 24	1 24	4 24	1 19	17 16	1 3	16 49	0 50	11 25	2 7	2 45	9 25	6 19	5 50	0 20		n.a.
M29	15 55	0n23	1 40	15 43	3 17	3 54	2 46	25 24	1 24	4 20	1 19	17 15	1 3	16 49	0 50	11 25	2 7	2 45	9 25	6 19	5 49	0 22		n.a.
T 30	16 13	4 13	0 37	15 22	3 30	3 32	2 47	25 22	1 23	4 15	1 19	17 14	1 3	16 49	0 50	11 24	2 7	2 45	9 25	6 20	5 48	0 23		n.a.
W31	16n30	7n55	0s28	15n 2	3s41	3s10	2s49	25n21	1n23	4s11	1s19	17s13	1n 3	16n49	0n50	11s24	2s 7	2s45	9s25	6s20	5s47	0n25		n.a.

Julian Day Number = 662318.5, Delta T = 19h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'23, Lahiri = -43°52'23 Julian Calendar 1 May 2900 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 36	15♉13'41	2♉57	20°R54	29♓29	3♋37	22♓51	20°R 9	17♌19	6♓14	17°R13	15°R42	14♎16	27♓51	n.a.	T 1
F 2	15 8 32	16°10'56	15°10	20♉12	0♈27	4°14	23° 1	20♏ 5	17°19	6°15	17♐12	15♎39	14°13	27°57	n.a.	F 2
S 3	15 12 29	17° 8'12	27°36	19°30	1°25	4°52	23°12	20° 0	17°20	6°16	17°10	15°35	14°10	28° 4	n.a.	S 3
S 4	15 16 25	18° 5'28	10♊14	18°47	2°24	5°29	23°23	19°56	17°21	6°17	17° 9	15°30	14° 7	28°11	n.a.	S 4
M 5	15 20 22	19° 2'46	23° 5	18° 4	3°24	6° 7	23°34	19°51	17°22	6°18	17° 8	15°25	14° 4	28°17	n.a.	M 5
T 6	15 24 18	20° 0'05	6♋11	17°23	4°23	6°45	23°44	19°47	17°23	6°19	17° 7	15°19	14° 0	28°24	n.a.	T 6
W 7	15 28 15	20°57'24	19°30	16°43	5°23	7°22	23°55	19°42	17°24	6°20	17° 6	15°15	13°57	28°30	n.a.	W 7
T 8	15 32 12	21°54'44	3♌ 2	16° 6	6°24	8° 0	24° 5	19°38	17°25	6°21	17° 5	15°12	13°54	28°37	n.a.	T 8
F 9	15 36 8	22°52'05	16°48	15°32	7°24	8°38	24°15	19°33	17°26	6°22	17° 4	15°D11	13°51	28°44	n.a.	F 9
S 10	15 40 5	23°49'27	0♍48	15° 2	8°25	9°16	24°25	19°29	17°27	6°22	17° 2	15°11	13°48	28°50	n.a.	S 10
S 11	15 44 1	24°46'50	15° 0	14°36	9°27	9°54	24°35	19°25	17°28	6°23	17° 1	15°12	13°45	28°57	n.a.	S 11
M12	15 47 58	25°44'13	29°23	14°16	10°28	10°32	24°45	19°20	17°29	6°24	17° 0	15°13	13°41	29° 4	n.a.	M12
T 13	15 51 54	26°41'38	13♎54	14° 2	11°30	11°11	24°55	19°16	17°30	6°24	16°59	15°R14	13°38	29°10	n.a.	T 13
W14	15 55 51	27°39'04	28°30	13°53	12°32	11°49	25° 5	19°11	17°32	6°25	16°57	15°13	13°35	29°17	n.a.	W14
T 15	15 59 47	28°36'30	13♏ 5	13°D50	13°35	12°27	25°14	19° 7	17°33	6°26	16°56	15°10	13°32	29°24	n.a.	T 15
F 16	16 3 44	29°33'59	27°32	13°55	14°38	13° 6	25°24	19° 3	17°34	6°26	16°55	15° 6	13°29	29°30	n.a.	F 16
S 17	16 7 41	0♊31'28	11♐46	14° 5	15°41	13°44	25°33	18°58	17°36	6°27	16°54	15° 0	13°25	29°37	n.a.	S 17
S 18	16 11 37	1°29'00	25°41	14°23	16°44	14°23	25°42	18°54	17°37	6°27	16°52	14°52	13°22	29°44	n.a.	S 18
M19	16 15 34	2°26'32	9♑14	14°47	17°48	15° 1	25°51	18°50	17°39	6°28	16°51	14°45	13°19	29°50	n.a.	M19
T 20	16 19 30	3°24'07	22°24	15°19	18°51	15°40	26° 0	18°45	17°40	6°28	16°50	14°38	13°16	29°57	n.a.	T 20
W21	16 23 27	4°21'43	5♒10	15°57	19°55	16°19	26° 9	18°41	17°42	6°29	16°49	14°32	13°13	0♈ 4	n.a.	W21
T 22	16 27 23	5°19'20	17°36	16°42	21° 0	16°57	26°18	18°37	17°44	6°29	16°47	14°29	13°10	0°10	n.a.	T 22
F 23	16 31 20	6°17'00	29°45	17°34	22° 4	17°36	26°26	18°33	17°46	6°30	16°46	14°27	13° 6	0°17	n.a.	F 23
S 24	16 35 17	7°14'41	11♓42	18°32	23° 9	18°15	26°35	18°29	17°47	6°30	16°45	14°D27	13° 3	0°24	n.a.	S 24
S 25	16 39 13	8°12'24	23°32	19°36	24°14	18°54	26°43	18°25	17°49	6°30	16°43	14°27	13° 0	0°30	n.a.	S 25
M26	16 43 10	9°10'09	5♈20	20°47	25°20	19°33	26°52	18°21	17°51	6°31	16°42	14°29	12°57	0°37	n.a.	M26
T 27	16 47 6	10° 7'56	17°12	22° 3	26°25	20°12	27° 0	18°17	17°53	6°31	16°41	14°R29	12°54	0°44	n.a.	T 27
W28	16 51 3	11° 5'45	29°11	23°25	27°31	20°52	27° 8	18°13	17°55	6°31	16°39	14°28	12°50	0°50	n.a.	W28
T 29	16 54 59	12° 3'36	11♉23	24°52	28°37	21°31	27°15	18° 9	17°57	6°31	16°38	14°24	12°47	0°57	n.a.	T 29
F 30	16 58 56	13♊ 1'28	23♉49	26♉24	29♈43	22♋10	27♓23	18♏ 5	17♌59	6♓31	16♐37	14♎18	12♎44	1♈ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	11n20	1s33	14n42	3s51	2s48	2s50	25n20	1n22	4s 7	1s19	17s12	1n 3	16n48	0n50	11s24	2s 7	2s45	9s25	6s19	5s45	0n27		n.a.
F 2	17 4	14 19	2 35	14 22	4 0	2 25	2 51	25 18	1 22	4 2	1 19	17 10	1 3	16 48	0 50	11 23	2 7	2 45	9 26	6 18	5 44	0 29		n.a.
S 3	17 21	16 42	3 29	14 3	4 8	2 2	2 52	25 16	1 21	3 58	1 19	17 9	1 3	16 48	0 50	11 23	2 7	2 45	9 26	6 17	5 43	0 31		n.a.
S 4	17 38	18 19	4 15	13 46	4 14	1 39	2 53	25 14	1 21	3 54	1 19	17 8	1 3	16 47	0 50	11 23	2 7	2 45	9 26	6 15	5 42	0 33		n.a.
M 5	17 54	19 1	4 49	13 29	4 18	1 16	2 53	25 12	1 20	3 50	1 20	17 7	1 3	16 47	0 50	11 22	2 7	2 45	9 26	6 12	5 40	0 35		n.a.
T 6	18 10	18 44	5 8	13 15	4 21	0 52	2 54	25 9	1 19	3 46	1 20	17 6	1 3	16 47	0 50	11 22	2 7	2 45	9 26	6 10	5 39	0 37		n.a.
W 7	18 25	17 26	5 11	13 3	4 22	0 28	2 54	25 7	1 19	3 41	1 20	17 5	1 3	16 47	0 50	11 22	2 7	2 45	9 26	6 9	5 38	0 39		n.a.
T 8	18 41	15 8	4 57	12 52	4 22	0 4	2 55	25 4	1 18	3 37	1 20	17 4	1 2	16 46	0 50	11 22	2 7	2 46	9 27	6 7	5 37	0 41		n.a.
F 9	18 56	11 57	4 26	12 45	4 20	0n21	2 55	25 1	1 18	3 33	1 20	17 2	1 2	16 46	0 50	11 21	2 7	2 46	9 27	6 7	5 35	0 43		n.a.
S 10	19 10	8 3	3 38	12 39	4 16	0 45	2 55	24 58	1 17	3 29	1 20	17 1	1 2	16 45	0 49	11 21	2 7	2 46	9 27	6 7	5 34	0 45		n.a.
S 11	19 25	3 38	2 37	12 37	4 11	1 10	2 54	24 54	1 17	3 25	1 20	17 0	1 2	16 45	0 49	11 21	2 8	2 46	9 27	6 7	5 33	0 47		n.a.
M12	19 39	1s 3	1 25	12 37	4 4	1 35	2 54	24 51	1 16	3 22	1 21	16 59	1 2	16 45	0 49	11 21	2 8	2 46	9 27	6 8	5 32	0 49		n.a.
T 13	19 53	5 43	0 7	12 41	3 56	2 0	2 54	24 47	1 16	3 18	1 21	16 58	1 2	16 44	0 49	11 20	2 8	2 46	9 27	6 8	5 30	0 50		n.a.
W14	20 6	10 5	1n12	12 47	3 47	2 25	2 53	24 43	1 15	3 14	1 21	16 57	1 2	16 44	0 49	11 20	2 8	2 46	9 28	6 8	5 29	0 52		n.a.
T 15	20 19	13 50	2 25	12 56	3 36	2 50	2 53	24 39	1 15	3 10	1 21	16 56	1 2	16 43	0 49	11 20	2 8	2 46	9 28	6 7	5 28	0 54		n.a.
F 16	20 32	16 41	3 29	13 8	3 25	3 16	2 52	24 35	1 14	3 7	1 21	16 55	1 2	16 43	0 49	11 20	2 8	2 46	9 28	6 5	5 26	0 56		n.a.
S 17	20 45	18 28	4 18	13 23	3 13	3 42	2 51	24 30	1 14	3 3	1 21	16 53	1 2	16 42	0 49	11 20	2 8	2 46	9 28	6 3	5 25	0 58		n.a.
S 18	20 57	19 5	4 51	13 41	2 59	4 7	2 50	24 25	1 13	2 59	1 21	16 52	1 1	16 42	0 49	11 20	2 8	2 46	9 28	6 0	5 24	1 0		n.a.
M19	21 9	18 35	5 7	14 1	2 46	4 33	2 49	24 20	1 12	2 56	1 22	16 51	1 1	16 41	0 49	11 20	2 8	2 46	9 28	5 57	5 23	1 2		n.a.
T 20	21 20	17 5	5 5	14 24	2 32	4 59	2 48	24 15	1 12	2 52	1 22	16 50	1 1	16 41	0 49	11 19	2 8	2 46	9 28	5 54	5 21	1 4		n.a.
W21	21 31	14 46	4 49	14 49	2 17	5 25	2 46	24 10	1 11	2 49	1 22	16 49	1 1	16 40	0 49	11 19	2 8	2 46	9 28	5 52	5 20	1 6		n.a.
T 22	21 42	11 49	4 19	15 16	2 3	5 51	2 45	24 4	1 11	2 45	1 22	16 48	1 1	16 40	0 49	11 19	2 8	2 46	9 29	5 50	5 19	1 8		n.a.
F 23	21 52	8 27	3 37	15 45	1 48	6 17	2 43	23 59	1 10	2 42	1 22	16 47	1 1	16 39	0 49	11 19	2 8	2 46	9 29	5 50	5 18	1 10		n.a.
S 24	22 2	4 46	2 47	16 16	1 33	6 43	2 42	23 53	1 10	2 39	1 22	16 46	1 1	16 38	0 49	11 19	2 9	2 46	9 29	5 50	5 16	1 12		n.a.
S 25	22 12	0 57	1 50	16 48	1 18	7 9	2 40	23 47	1 9	2 35	1 23	16 45	1 1	16 38	0 49	11 19	2 9	2 45	9 29	5 50	5 15	1 13		n.a.
M26	22 21	2n55	0 49	17 22	1 3	7 34	2 38	23 41	1 9	2 32	1 23	16 44	1 0	16 37	0 49	11 19	2 9	2 45	9 29	5 50	5 14	1 15		n.a.
T 27	22 30	6 41	0s15	17 56	0 48	8 0	2 36	23 34	1 8	2 29	1 23	16 43	1 0	16 36	0 49	11 19	2 9	2 45	9 29	5 50	5 13	1 17		n.a.
W28	22 38	10 14	1 18	18 31	0 34	8 26	2 34	23 27	1 7	2 26	1 23	16 42	1 0	16 36	0 49	11 19	2 9	2 45	9 29	5 50	5 11	1 19		n.a.
T 29	22 46	13 24	2 19	19 6	0 20	8 52	2 32	23 21	1 7	2 23	1 23	16 41	1 0	16 35	0 49	11 19	2 9	2 45	9 29	5 49	5 10	1 21		n.a.
F 30	22n54	16n 2	3s15	19n42	0s 7	9n18	2s30	23n13	1n 6	2s20	1s24	16s40	1n 0	16n34	0n49	11s19	2s 9	2s45	9s29	5s46	5s 9	1n23		n.a.

Julian Day Number = 662349.5, Delta T = 19h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'19, Lahiri = -43°52'19 Julian Calendar 1 June 2900 BCE == Greg. Calendar 9 May 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 52	13♊59'23	6♊31	28♉ 0	0♉49	22♋50	27♓31	18°R 1	18♌ 1	6♓31	16°R35	14°R10	12♎41	1♈10	n.a.	S 1
S 2	17 6 49	14°57'19	19°29	29°40	1°55	23°29	27°38	17♏57	18° 3	6°32	16♐34	14♎ 1	12°38	1°17	n.a.	S 2
M 3	17 10 46	15°55'17	2♋44	1♊24	3° 2	24° 9	27°45	17°54	18° 5	6°32	16°33	13°50	12°35	1°23	n.a.	M 3
T 4	17 14 42	16°53'17	16°12	3°11	4° 9	24°48	27°52	17°50	18° 8	6°R32	16°32	13°40	12°31	1°30	n.a.	T 4
W 5	17 18 39	17°51'19	29°53	5° 1	5°16	25°28	27°59	17°47	18°10	6°32	16°30	13°31	12°28	1°37	n.a.	W 5
T 6	17 22 35	18°49'22	13♌42	6°53	6°23	26° 8	28° 6	17°43	18°12	6°31	16°29	13°24	12°25	1°43	n.a.	T 6
F 7	17 26 32	19°47'26	27°39	8°46	7°31	26°48	28°13	17°40	18°15	6°31	16°28	13°20	12°22	1°50	n.a.	F 7
S 8	17 30 28	20°45'33	11♍40	10°42	8°38	27°28	28°19	17°36	18°17	6°31	16°26	13°18	12°19	1°57	n.a.	S 8
S 9	17 34 25	21°43'41	25°46	12°38	9°46	28° 7	28°26	17°33	18°20	6°31	16°25	13°D18	12°16	2° 3	n.a.	S 9
M10	17 38 21	22°41'50	9♎55	14°35	10°54	28°48	28°32	17°30	18°22	6°31	16°24	13°R18	12°12	2°10	n.a.	M10
T 11	17 42 18	23°40'01	24° 6	16°32	12° 2	29°28	28°38	17°26	18°25	6°31	16°22	13°18	12° 9	2°17	n.a.	T 11
W12	17 46 14	24°38'14	8♏18	18°30	13°10	0♌ 8	28°44	17°23	18°27	6°30	16°21	13°16	12° 6	2°23	n.a.	W12
T 13	17 50 11	25°36'29	22°27	20°27	14°18	0°48	28°49	17°20	18°30	6°30	16°20	13°11	12° 3	2°30	n.a.	T 13
F 14	17 54 8	26°34'46	6♐30	22°24	15°27	1°28	28°55	17°17	18°32	6°30	16°18	13° 4	12° 0	2°37	n.a.	F 14
S 15	17 58 4	27°33'04	20°23	24°21	16°35	2° 9	29° 0	17°15	18°35	6°29	16°17	12°54	11°56	2°43	n.a.	S 15
S 16	18 2 1	28°31'25	4♑ 2	26°17	17°44	2°49	29° 6	17°12	18°38	6°29	16°16	12°42	11°53	2°50	n.a.	S 16
M17	18 5 57	29°29'47	17°23	28°13	18°53	3°29	29°11	17° 9	18°41	6°29	16°14	12°30	11°50	2°56	n.a.	M17
T 18	18 9 54	0♋28'12	0♒25	0♋ 7	20° 2	4°10	29°16	17° 6	18°43	6°28	16°13	12°18	11°47	3° 3	n.a.	T 18
W19	18 13 50	1°26'39	13° 8	2° 1	21°11	4°51	29°20	17° 4	18°46	6°28	16°12	12° 9	11°44	3°10	n.a.	W19
T 20	18 17 47	2°25'08	25°31	3°54	22°21	5°31	29°25	17° 1	18°49	6°27	16°11	12° 1	11°41	3°16	n.a.	T 20
F 21	18 21 43	3°23'40	7♓39	5°46	23°30	6°12	29°29	16°59	18°52	6°27	16° 9	11°57	11°37	3°23	n.a.	F 21
S 22	18 25 40	4°22'14	19°36	7°36	24°40	6°53	29°33	16°57	18°55	6°26	16° 8	11°54	11°34	3°30	n.a.	S 22
S 23	18 29 37	5°20'50	1♈25	9°26	25°50	7°34	29°37	16°54	18°58	6°25	16° 7	11°54	11°31	3°36	n.a.	S 23
M24	18 33 33	6°19'29	13°13	11°15	27° 0	8°15	29°41	16°52	19° 1	6°25	16° 6	11°54	11°28	3°43	n.a.	M24
T 25	18 37 30	7°18'10	25° 6	13° 2	28°10	8°56	29°45	16°50	19° 4	6°24	16° 4	11°53	11°25	3°50	n.a.	T 25
W26	18 41 26	8°16'53	7♉ 8	14°49	29°20	9°37	29°48	16°48	19° 7	6°23	16° 3	11°51	11°22	3°56	n.a.	W26
T 27	18 45 23	9°15'39	19°24	16°35	0♊30	10°18	29°52	16°46	19°10	6°23	16° 2	11°47	11°18	4° 3	n.a.	T 27
F 28	18 49 19	10°14'28	1♊58	18°19	1°41	10°59	29°55	16°45	19°13	6°22	16° 1	11°40	11°15	4°10	n.a.	F 28
S 29	18 53 16	11°13'19	14°53	20° 2	2°51	11°40	29°58	16°43	19°16	6°21	16° 0	11°31	11°12	4°16	n.a.	S 29
S 30	18 57 12	12°12'12	28°10	21°45	4° 2	12°22	0♈ 0	16°41	19°19	6°20	15°58	11°19	11° 9	4°23	n.a.	S 30
M31	19 1 9	13♋11'08	11♋47	23♋26	5♊13	13♌ 3	0♈ 3	16♏40	19♌23	6♓20	15♐57	11♎ 7	11♎ 6	4♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	17n57	4s 1	20n17	0n 6	9n43	2s28	23n 6	1n 6	2s17	1s24	16s39	1n 0	16n34	0n49	11s19	2s 9	2s45	9s29	5s43	5s 8	1n25		n.a.
S 2	23 8	18 59	4 37	20 51	0 18	10 9	2 26	22 59	1 5	2 14	1 24	16 38	1 0	16 33	0 49	11 19	2 9	2 45	9 29	5 39	5 6	1 27		n.a.
M 3	23 15	19 1	4 58	21 25	0 29	10 34	2 23	22 51	1 5	2 12	1 24	16 37	0 59	16 32	0 49	11 19	2 9	2 45	9 30	5 35	5 5	1 29		n.a.
T 4	23 21	17 59	5 4	21 57	0 40	11 0	2 21	22 43	1 4	2 9	1 24	16 36	0 59	16 32	0 49	11 19	2 9	2 45	9 30	5 31	5 4	1 31		n.a.
W 5	23 26	15 55	4 52	22 28	0 50	11 25	2 19	22 35	1 3	2 6	1 24	16 35	0 59	16 31	0 48	11 19	2 9	2 45	9 30	5 27	5 2	1 33		n.a.
T 6	23 31	12 55	4 23	22 57	0 59	11 50	2 16	22 27	1 3	2 4	1 25	16 35	0 59	16 30	0 48	11 19	2 9	2 45	9 30	5 25	5 1	1 35		n.a.
F 7	23 36	9 10	3 38	23 24	1 8	12 15	2 13	22 19	1 2	2 1	1 25	16 34	0 59	16 29	0 48	11 20	2 10	2 45	9 30	5 23	5 0	1 36		n.a.
S 8	23 41	4 54	2 40	23 49	1 15	12 40	2 11	22 10	1 2	1 59	1 25	16 33	0 59	16 28	0 48	11 20	2 10	2 44	9 30	5 22	4 59	1 38		n.a.
S 9	23 45	0 19	1 32	24 12	1 22	13 4	2 8	22 2	1 1	1 56	1 25	16 32	0 59	16 28	0 48	11 20	2 10	2 44	9 30	5 22	4 57	1 40		n.a.
M10	23 48	4s18	0 18	24 33	1 28	13 28	2 5	21 53	1 0	1 54	1 25	16 31	0 58	16 27	0 48	11 20	2 10	2 44	9 30	5 22	4 56	1 42		n.a.
T 11	23 51	8 41	0n57	24 51	1 33	13 52	2 2	21 43	1 0	1 52	1 26	16 31	0 58	16 26	0 48	11 20	2 10	2 44	9 30	5 22	4 55	1 44		n.a.
W12	23 54	12 35	2 9	25 7	1 37	14 16	1 59	21 34	0 59	1 49	1 26	16 30	0 58	16 25	0 48	11 20	2 10	2 44	9 30	5 21	4 54	1 46		n.a.
T 13	23 56	15 44	3 12	25 20	1 41	14 40	1 56	21 25	0 59	1 47	1 26	16 29	0 58	16 24	0 48	11 20	2 10	2 44	9 30	5 19	4 52	1 48		n.a.
F 14	23 58	17 55	4 3	25 31	1 44	15 3	1 53	21 15	0 58	1 45	1 26	16 28	0 58	16 23	0 48	11 21	2 10	2 44	9 30	5 17	4 51	1 50		n.a.
S 15	23 59	19 1	4 39	25 39	1 46	15 26	1 50	21 5	0 58	1 43	1 26	16 28	0 58	16 22	0 48	11 21	2 10	2 44	9 30	5 13	4 50	1 52		n.a.
S 16	24 0	18 59	4 58	25 45	1 48	15 49	1 47	20 55	0 57	1 41	1 27	16 27	0 58	16 22	0 48	11 21	2 10	2 43	9 30	5 8	4 48	1 54		n.a.
M17	24 0	17 53	5 0	25 48	1 49	16 11	1 44	20 45	0 56	1 39	1 27	16 26	0 57	16 21	0 48	11 21	2 10	2 43	9 30	5 3	4 47	1 56		n.a.
T 18	24 0	15 52	4 47	25 49	1 49	16 33	1 41	20 34	0 56	1 38	1 27	16 26	0 57	16 20	0 48	11 22	2 10	2 43	9 30	4 59	4 46	1 57		n.a.
W19	24 0	13 8	4 19	25 48	1 49	16 55	1 38	20 24	0 55	1 36	1 27	16 25	0 57	16 19	0 48	11 22	2 10	2 43	9 30	4 55	4 45	1 59		n.a.
T 20	23 59	9 53	3 40	25 45	1 48	17 16	1 34	20 13	0 55	1 34	1 27	16 25	0 57	16 18	0 48	11 22	2 10	2 43	9 30	4 52	4 43	2 1		n.a.
F 21	23 58	6 16	2 51	25 39	1 46	17 38	1 31	20 2	0 54	1 33	1 28	16 24	0 57	16 17	0 48	11 22	2 11	2 43	9 30	4 50	4 42	2 3		n.a.
S 22	23 56	2 27	1 55	25 31	1 44	17 58	1 28	19 51	0 53	1 31	1 28	16 24	0 57	16 16	0 48	11 23	2 11	2 43	9 30	4 49	4 41	2 5		n.a.
S 23	23 54	1n25	0 55	25 22	1 42	18 18	1 24	19 40	0 53	1 30	1 28	16 23	0 56	16 15	0 48	11 23	2 11	2 42	9 30	4 49	4 40	2 7		n.a.
M24	23 51	5 14	0s 7	25 10	1 39	18 38	1 21	19 28	0 52	1 28	1 28	16 23	0 56	16 14	0 48	11 23	2 11	2 42	9 30	4 49	4 38	2 9		n.a.
T 25	23 48	8 52	1 9	24 57	1 36	18 58	1 18	19 17	0 51	1 27	1 29	16 22	0 56	16 13	0 48	11 24	2 11	2 42	9 30	4 48	4 37	2 11		n.a.
W26	23 45	12 11	2 10	24 42	1 33	19 17	1 14	19 5	0 51	1 26	1 29	16 22	0 56	16 12	0 48	11 24	2 11	2 42	9 30	4 48	4 36	2 13		n.a.
T 27	23 41	15 2	3 5	24 25	1 29	19 35	1 11	18 53	0 50	1 25	1 29	16 21	0 56	16 11	0 48	11 24	2 11	2 42	9 30	4 46	4 35	2 15		n.a.
F 28	23 36	17 15	3 52	24 7	1 25	19 53	1 7	18 41	0 50	1 24	1 29	16 21	0 56	16 10	0 48	11 25	2 11	2 41	9 30	4 43	4 33	2 16		n.a.
S 29	23 31	18 40	4 29	23 48	1 20	20 11	1 4	18 29	0 49	1 23	1 29	16 21	0 55	16 9	0 48	11 25	2 11	2 41	9 30	4 39	4 32	2 18		n.a.
S 30	23 26	19 7	4 53	23 27	1 15	20 28	1 1	18 16	0 48	1 22	1 30	16 20	0 55	16 8	0 48	11 25	2 11	2 41	9 30	4 35	4 31	2 20		n.a.
M31	23n20	18n29	5s 1	23n 5	1n10	20n45	0s57	18n 4	0n48	1s21	1s30	16s20	0n55	16n 7	0n48	11s26	2s11	2s41	9s30	4s30	4s29	2n22		n.a.

Julian Day Number = 662379.5, Delta T = 19h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'15, Lahiri = -43°52'15 Julian Calendar 1 July 2900 BCE == Greg. Calendar 8 June 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2900 BCE

AUGUST 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 5	14♋10'05	25♋40	25♋ 7	6♊24	13♌45	0♈ 5	16°R39	19♌26	6°R19	15°R56	10°R54	11♎ 2	4♈36	n.a.	T 1
W 2	19 9 2	15° 9'05	9♌47	26°46	7°35	14°26	0° 7	16♏37	19°29	6♓18	15♐55	10♎43	10°59	4°43	n.a.	W 2
T 3	19 12 59	16° 8'07	24° 1	28°25	8°46	15° 8	0° 9	16°36	19°32	6°17	15°54	10°35	10°56	4°50	n.a.	T 3
F 4	19 16 55	17° 7'11	8♍18	0♌ 2	9°57	15°49	0°11	16°35	19°36	6°16	15°53	10°30	10°53	4°56	n.a.	F 4
S 5	19 20 52	18° 6'17	22°34	1°39	11° 8	16°31	0°12	16°34	19°39	6°15	15°52	10°27	10°50	5° 3	n.a.	S 5
S 6	19 24 48	19° 5'25	6♎46	3°15	12°20	17°13	0°14	16°33	19°42	6°14	15°51	10°D26	10°47	5° 9	n.a.	S 6
M 7	19 28 45	20° 4'35	20°53	4°50	13°31	17°55	0°15	16°32	19°46	6°13	15°50	10°R26	10°43	5°16	n.a.	M 7
T 8	19 32 41	21° 3'46	4♏53	6°24	14°43	18°37	0°16	16°31	19°49	6°12	15°48	10°25	10°40	5°23	n.a.	T 8
W 9	19 36 38	22° 3'00	18°47	7°57	15°55	19°19	0°17	16°31	19°53	6°11	15°47	10°23	10°37	5°29	n.a.	W 9
T 10	19 40 34	23° 2'16	2♐33	9°29	17° 7	20° 1	0°17	16°30	19°56	6°10	15°46	10°18	10°34	5°36	n.a.	T 10
F 11	19 44 31	24° 1'34	16°11	11° 0	18°19	20°43	0°18	16°30	20° 0	6° 8	15°45	10°11	10°31	5°43	n.a.	F 11
S 12	19 48 27	25° 0'54	29°39	12°31	19°31	21°25	0°R18	16°30	20° 3	6° 7	15°44	10° 0	10°28	5°49	n.a.	S 12
S 13	19 52 24	26° 0'16	12♑54	14° 0	20°43	22° 7	0°18	16°29	20° 7	6° 6	15°44	9°49	10°24	5°56	n.a.	S 13
M14	19 56 20	26°59'40	25°57	15°29	21°55	22°49	0°18	16°29	20°10	6° 5	15°43	9°36	10°21	6° 3	n.a.	M14
T 15	20 0 17	27°59'07	8♒44	16°57	23° 8	23°32	0°17	16°D29	20°14	6° 4	15°42	9°24	10°18	6° 9	n.a.	T 15
W16	20 4 14	28°58'35	21°15	18°23	24°20	24°14	0°16	16°29	20°17	6° 2	15°41	9°14	10°15	6°16	n.a.	W16
T 17	20 8 10	29°58'06	3♓32	19°49	25°33	24°57	0°16	16°30	20°21	6° 1	15°40	9° 6	10°12	6°23	n.a.	T 17
F 18	20 12 7	0♌57'40	15°36	21°15	26°45	25°39	0°15	16°30	20°25	6° 0	15°39	9° 1	10° 8	6°29	n.a.	F 18
S 19	20 16 3	1°57'16	27°30	22°39	27°58	26°22	0°13	16°30	20°28	5°58	15°38	8°58	10° 5	6°36	n.a.	S 19
S 20	20 20 0	2°56'54	9♈18	24° 2	29°11	27° 4	0°12	16°31	20°32	5°57	15°37	8°D57	10° 2	6°42	n.a.	S 20
M21	20 23 56	3°56'35	21° 6	25°24	0♋24	27°47	0°10	16°31	20°35	5°56	15°37	8°58	9°59	6°49	n.a.	M21
T 22	20 27 53	4°56'18	2♉57	26°45	1°37	28°30	0° 8	16°32	20°39	5°54	15°36	8°R58	9°56	6°56	n.a.	T 22
W23	20 31 49	5°56'04	14°58	28° 5	2°50	29°13	0° 6	16°33	20°43	5°53	15°35	8°58	9°53	7° 2	n.a.	W23
T 24	20 35 46	6°55'52	27°14	29°24	4° 3	29°56	0° 4	16°34	20°46	5°51	15°34	8°56	9°49	7° 9	n.a.	T 24
F 25	20 39 42	7°55'42	9♊50	0♍41	5°16	0♍39	0° 2	16°35	20°50	5°50	15°34	8°51	9°46	7°16	n.a.	F 25
S 26	20 43 39	8°55'36	22°49	1°57	6°29	1°22	29♓59	16°36	20°54	5°49	15°33	8°45	9°43	7°22	n.a.	S 26
S 27	20 47 35	9°55'31	6♋14	3°12	7°43	2° 5	29°56	16°37	20°58	5°47	15°32	8°36	9°40	7°29	n.a.	S 27
M28	20 51 32	10°55'29	20° 5	4°25	8°56	2°48	29°53	16°38	21° 1	5°46	15°32	8°26	9°37	7°36	n.a.	M28
T 29	20 55 29	11°55'29	4♌17	5°37	10°10	3°31	29°50	16°40	21° 5	5°44	15°31	8°17	9°34	7°42	n.a.	T 29
W30	20 59 25	12°55'31	18°47	6°46	11°23	4°15	29°46	16°41	21° 9	5°43	15°30	8° 8	9°30	7°49	n.a.	W30
T 31	21 3 22	13♌55'36	3♍27	7♍54	12♋37	4♍58	29♓43	16♏43	21♌13	5♓41	15♐30	8♎ 2	9♎27	7♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	16n45	4s51	22n41	1n 5	21n 1	0s54	17n51	0n47	1s20	1s30	16s20	0n55	16n 6	0n48	11s26	2s11	2s41	9s30	4s25	4s28	2n24		n.a.
W 2	23 7	14 0	4 23	22 16	1 0	21 16	0 50	17 38	0 46	1 19	1 30	16 20	0 55	16 5	0 48	11 26	2 11	2 41	9 29	4 21	4 27	2 26		n.a.
T 3	23 0	10 23	3 39	21 51	0 54	21 31	0 47	17 25	0 46	1 19	1 30	16 20	0 55	16 4	0 48	11 27	2 11	2 40	9 29	4 17	4 26	2 28		n.a.
F 4	22 53	6 10	2 41	21 24	0 48	21 46	0 43	17 11	0 45	1 18	1 31	16 19	0 54	16 3	0 48	11 27	2 11	2 40	9 29	4 15	4 24	2 30		n.a.
S 5	22 45	1 36	1 33	20 56	0 42	21 59	0 40	16 58	0 45	1 18	1 31	16 19	0 54	16 1	0 48	11 28	2 12	2 40	9 29	4 14	4 23	2 32		n.a.
S 6	22 37	3s 3	0 19	20 28	0 35	22 13	0 36	16 44	0 44	1 18	1 31	16 19	0 54	16 0	0 48	11 28	2 12	2 40	9 29	4 14	4 22	2 33		n.a.
M 7	22 28	7 29	0n55	19 59	0 29	22 25	0 33	16 31	0 43	1 17	1 31	16 19	0 54	15 59	0 47	11 29	2 12	2 40	9 29	4 14	4 21	2 35		n.a.
T 8	22 19	11 29	2 6	19 29	0 22	22 37	0 30	16 17	0 43	1 17	1 32	16 19	0 54	15 58	0 47	11 29	2 12	2 39	9 29	4 13	4 19	2 37		n.a.
W 9	22 9	14 48	3 8	18 58	0 15	22 49	0 26	16 3	0 42	1 17	1 32	16 19	0 54	15 57	0 47	11 30	2 12	2 39	9 29	4 12	4 18	2 39		n.a.
T 10	21 59	17 15	3 59	18 26	0 9	22 59	0 23	15 49	0 41	1 17	1 32	16 19	0 53	15 56	0 47	11 30	2 12	2 39	9 29	4 10	4 17	2 41		n.a.
F 11	21 49	18 42	4 36	17 54	0 2	23 10	0 19	15 34	0 41	1 17	1 32	16 19	0 53	15 55	0 47	11 30	2 12	2 39	9 29	4 7	4 15	2 43		n.a.
S 12	21 38	19 4	4 57	17 22	0s 6	23 19	0 16	15 20	0 40	1 17	1 32	16 19	0 53	15 54	0 47	11 31	2 12	2 38	9 29	4 3	4 14	2 45		n.a.
S 13	21 27	18 22	5 1	16 49	0 13	23 28	0 13	15 5	0 39	1 17	1 33	16 19	0 53	15 52	0 47	11 31	2 12	2 38	9 28	3 58	4 13	2 47		n.a.
M14	21 15	16 43	4 50	16 16	0 20	23 36	0 9	14 51	0 39	1 18	1 33	16 19	0 53	15 51	0 47	11 32	2 12	2 38	9 28	3 53	4 12	2 49		n.a.
T 15	21 3	14 16	4 24	15 42	0 27	23 44	0 6	14 36	0 38	1 18	1 33	16 20	0 53	15 50	0 47	11 32	2 12	2 38	9 28	3 49	4 10	2 50		n.a.
W16	20 51	11 12	3 45	15 8	0 35	23 50	0 3	14 21	0 38	1 18	1 33	16 20	0 52	15 49	0 47	11 33	2 12	2 38	9 28	3 45	4 9	2 52		n.a.
T 17	20 38	7 42	2 57	14 33	0 42	23 56	0n 1	14 6	0 37	1 19	1 33	16 20	0 52	15 48	0 47	11 34	2 12	2 37	9 28	3 41	4 8	2 54		n.a.
F 18	20 25	3 57	2 1	13 59	0 49	24 2	0 4	13 50	0 36	1 20	1 34	16 20	0 52	15 46	0 47	11 34	2 12	2 37	9 28	3 39	4 6	2 56		n.a.
S 19	20 12	0 5	1 1	13 24	0 57	24 7	0 7	13 35	0 36	1 20	1 34	16 20	0 52	15 45	0 47	11 35	2 12	2 37	9 28	3 38	4 5	2 58		n.a.
S 20	19 58	3n45	0s 2	12 49	1 4	24 10	0 10	13 19	0 35	1 21	1 34	16 21	0 52	15 44	0 47	11 35	2 12	2 37	9 28	3 38	4 4	3 0		n.a.
M21	19 44	7 26	1 4	12 14	1 12	24 14	0 13	13 4	0 34	1 22	1 34	16 21	0 52	15 43	0 47	11 36	2 12	2 36	9 28	3 38	4 3	3 2		n.a.
T 22	19 29	10 50	2 5	11 40	1 19	24 16	0 16	12 48	0 34	1 23	1 34	16 21	0 51	15 42	0 47	11 36	2 12	2 36	9 27	3 38	4 1	3 4		n.a.
W23	19 14	13 51	3 0	11 5	1 26	24 18	0 19	12 32	0 33	1 24	1 35	16 22	0 51	15 40	0 47	11 37	2 12	2 36	9 27	3 38	4 0	3 6		n.a.
T 24	18 59	16 18	3 49	10 30	1 33	24 19	0 22	12 16	0 32	1 25	1 35	16 22	0 51	15 39	0 47	11 37	2 12	2 36	9 27	3 37	3 59	3 7		n.a.
F 25	18 43	18 3	4 28	9 56	1 41	24 19	0 25	12 0	0 32	1 26	1 35	16 23	0 51	15 38	0 47	11 38	2 13	2 36	9 27	3 35	3 58	3 9		n.a.
S 26	18 27	18 55	4 54	9 22	1 48	24 19	0 28	11 44	0 31	1 27	1 35	16 23	0 51	15 37	0 47	11 39	2 13	2 35	9 27	3 33	3 56	3 11		n.a.
S 27	18 11	18 47	5 5	8 48	1 55	24 18	0 31	11 27	0 30	1 29	1 35	16 24	0 51	15 36	0 47	11 39	2 13	2 35	9 27	3 29	3 55	3 13		n.a.
M28	17 54	17 32	4 59	8 14	2 1	24 16	0 34	11 11	0 30	1 30	1 35	16 24	0 50	15 34	0 47	11 40	2 13	2 35	9 27	3 25	3 54	3 15		n.a.
T 29	17 37	15 12	4 35	7 42	2 8	24 13	0 37	10 54	0 29	1 31	1 36	16 25	0 50	15 33	0 47	11 40	2 13	2 35	9 26	3 21	3 52	3 17		n.a.
W30	17 20	11 52	3 53	7 10	2 14	24 10	0 39	10 37	0 28	1 33	1 36	16 25	0 50	15 32	0 47	11 41	2 13	2 34	9 26	3 18	3 51	3 19		n.a.
T 31	17n 2	7n47	2s54	6n38	2s21	24n 5	0n42	10n20	0n28	1s35	1s36	16s26	0n50	15n31	0n47	11s42	2s13	2s34	9s26	3s15	3s50	3n21		n.a.

Julian Day Number = 662410.5, Delta T = 19h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'11, Lahiri = -43°52'11 Julian Calendar 1 Aug. 2900 BCE == Greg. Calendar 9 July 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 7 18	14♌55'42	18♍10	8♍59	13♋51	5♍41	29°R39	16♏45	21♌16	5°R39	15°R29	7°R58	9♎24	8♈ 2	n.a.	F 1
S 2	21 11 15	15°55'50	2♎50	10° 2	15° 5	6°25	29♓35	16°46	21°20	5♓38	15♐29	7°D56	9°21	8° 9	n.a.	S 2
S 3	21 15 11	16°56'00	17°20	11° 2	16°19	7° 8	29°31	16°48	21°24	5°36	15°28	7♎56	9°18	8°16	n.a.	S 3
M 4	21 19 8	17°56'12	1♏37	12° 0	17°33	7°52	29°26	16°50	21°28	5°35	15°28	7°57	9°14	8°22	n.a.	M 4
T 5	21 23 4	18°56'25	15°40	12°54	18°47	8°36	29°22	16°52	21°31	5°33	15°27	7°R58	9°11	8°29	n.a.	T 5
W 6	21 27 1	19°56'40	29°28	13°44	20° 1	9°19	29°17	16°55	21°35	5°31	15°27	7°58	9° 8	8°35	n.a.	W 6
T 7	21 30 57	20°56'57	13♐ 1	14°31	21°15	10° 3	29°12	16°57	21°39	5°30	15°26	7°55	9° 5	8°42	n.a.	T 7
F 8	21 34 54	21°57'16	26°20	15°12	22°29	10°47	29° 7	16°59	21°43	5°28	15°26	7°51	9° 2	8°49	n.a.	F 8
S 9	21 38 51	22°57'37	9♑26	15°49	23°43	11°31	29° 2	17° 2	21°47	5°27	15°26	7°45	8°59	8°55	n.a.	S 9
S 10	21 42 47	23°57'59	22°19	16°21	24°58	12°15	28°57	17° 4	21°50	5°25	15°25	7°37	8°55	9° 2	n.a.	S 10
M11	21 46 44	24°58'23	5♒ 0	16°46	26°12	12°59	28°51	17° 7	21°54	5°23	15°25	7°29	8°52	9° 9	n.a.	M11
T 12	21 50 40	25°58'48	17°29	17° 4	27°26	13°43	28°45	17°10	21°58	5°22	15°25	7°21	8°49	9°15	n.a.	T 12
W13	21 54 37	26°59'16	29°46	17°15	28°41	14°27	28°40	17°13	22° 2	5°20	15°24	7°15	8°46	9°22	n.a.	W13
T 14	21 58 33	27°59'45	11♓53	17°R18	29°55	15°11	28°34	17°16	22° 5	5°18	15°24	7°10	8°43	9°29	n.a.	T 14
F 15	22 2 30	29° 0'16	23°51	17°12	1♌10	15°55	28°27	17°19	22° 9	5°17	15°24	7° 7	8°39	9°35	n.a.	F 15
S 16	22 6 26	0♍ 0'50	5♈42	16°57	2°24	16°39	28°21	17°22	22°13	5°15	15°24	7°D 6	8°36	9°42	n.a.	S 16
S 17	22 10 23	1° 1'25	17°28	16°32	3°39	17°24	28°15	17°25	22°17	5°13	15°24	7° 6	8°33	9°49	n.a.	S 17
M18	22 14 19	2° 2'02	29°15	15°58	4°54	18° 8	28° 8	17°28	22°20	5°11	15°24	7° 8	8°30	9°55	n.a.	M18
T 19	22 18 16	3° 2'41	11♉ 6	15°13	6° 9	18°52	28° 1	17°32	22°24	5°10	15°23	7°10	8°27	10° 2	n.a.	T 19
W20	22 22 13	4° 3'22	23° 5	14°19	7°23	19°37	27°55	17°35	22°28	5° 8	15°23	7°11	8°24	10° 9	n.a.	W20
T 21	22 26 9	5° 4'05	5♊18	13°16	8°38	20°22	27°48	17°39	22°32	5° 6	15°23	7°R12	8°20	10°15	n.a.	T 21
F 22	22 30 6	6° 4'50	17°50	12° 5	9°53	21° 6	27°40	17°42	22°35	5° 5	15°D23	7°11	8°17	10°22	n.a.	F 22
S 23	22 34 2	7° 5'36	0♋46	10°49	11° 8	21°51	27°33	17°46	22°39	5° 3	15°23	7° 9	8°14	10°28	n.a.	S 23
S 24	22 37 59	8° 6'25	14° 8	9°29	12°23	22°35	27°26	17°50	22°43	5° 1	15°23	7° 6	8°11	10°35	n.a.	S 24
M25	22 41 55	9° 7'16	27°57	8° 8	13°38	23°20	27°19	17°54	22°46	5° 0	15°23	7° 2	8° 8	10°42	n.a.	M25
T 26	22 45 52	10° 8'08	12♌14	6°49	14°53	24° 5	27°11	17°58	22°50	4°58	15°23	6°57	8° 5	10°48	n.a.	T 26
W27	22 49 48	11° 9'02	26°54	5°34	16° 8	24°50	27° 4	18° 2	22°54	4°56	15°24	6°54	8° 1	10°55	n.a.	W27
T 28	22 53 45	12° 9'57	11♍50	4°25	17°23	25°35	26°56	18° 6	22°57	4°55	15°24	6°51	7°58	11° 2	n.a.	T 28
F 29	22 57 41	13°10'54	26°54	3°25	18°38	26°20	26°48	18°10	23° 1	4°53	15°24	6°49	7°55	11° 8	n.a.	F 29
S 30	23 1 38	14♍11'52	11♎57	2♍36	19♌54	27♍ 5	26♓40	18♏15	23♌ 5	4♓51	15♐24	6°D49	7♎52	11♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n45	3n11	1s44	6n 8	2s27	24n 0	0n45	10n 4	0n27	1s36	1s36	16s27	0n50	15n29	0n47	11s42	2s13	2s34	9s26	3s14	3s49	3n22		n.a.
S 2	16 26	1s34	0 28	5 39	2 32	23 55	0 47	9 46	0 26	1 38	1 36	16 27	0 49	15 28	0 47	11 43	2 13	2 34	9 26	3 13	3 47	3 24		n.a.
S 3	16 8	6 11	0n51	5 10	2 38	23 48	0 50	9 29	0 26	1 40	1 36	16 28	0 49	15 27	0 47	11 44	2 13	2 34	9 26	3 13	3 46	3 26		n.a.
M 4	15 49	10 23	2 4	4 44	2 43	23 41	0 52	9 12	0 25	1 42	1 37	16 29	0 49	15 26	0 47	11 44	2 13	2 33	9 25	3 14	3 45	3 28		n.a.
T 5	15 30	13 54	3 9	4 19	2 47	23 33	0 54	8 55	0 24	1 44	1 37	16 30	0 49	15 24	0 47	11 45	2 13	2 33	9 25	3 14	3 43	3 30		n.a.
W 6	15 11	16 34	4 2	3 55	2 51	23 25	0 57	8 37	0 23	1 46	1 37	16 30	0 49	15 23	0 47	11 45	2 13	2 33	9 25	3 14	3 42	3 32		n.a.
T 7	14 51	18 16	4 40	3 34	2 55	23 15	0 59	8 20	0 23	1 48	1 37	16 31	0 49	15 22	0 47	11 46	2 13	2 33	9 25	3 13	3 41	3 34		n.a.
F 8	14 31	18 55	5 3	3 15	2 57	23 5	1 1	8 2	0 22	1 50	1 37	16 32	0 49	15 21	0 47	11 47	2 13	2 32	9 25	3 11	3 40	3 36		n.a.
S 9	14 11	18 32	5 9	2 58	2 59	22 55	1 3	7 45	0 21	1 52	1 37	16 33	0 48	15 19	0 47	11 47	2 13	2 32	9 25	3 9	3 38	3 37		n.a.
S 10	13 51	17 12	4 59	2 45	3 1	22 43	1 5	7 27	0 21	1 55	1 37	16 34	0 48	15 18	0 47	11 48	2 13	2 32	9 24	3 5	3 37	3 39		n.a.
M11	13 30	15 2	4 34	2 35	3 1	22 31	1 7	7 9	0 20	1 57	1 37	16 35	0 48	15 17	0 47	11 49	2 13	2 32	9 24	3 2	3 36	3 41		n.a.
T 12	13 9	12 12	3 57	2 28	3 0	22 18	1 9	6 51	0 19	1 59	1 38	16 36	0 48	15 16	0 47	11 49	2 13	2 32	9 24	2 59	3 35	3 43		n.a.
W13	12 48	8 53	3 9	2 25	2 59	22 4	1 11	6 33	0 19	2 2	1 38	16 37	0 48	15 14	0 47	11 50	2 13	2 31	9 24	2 56	3 33	3 45		n.a.
T 14	12 27	5 13	2 13	2 27	2 55	21 50	1 13	6 15	0 18	2 4	1 38	16 38	0 48	15 13	0 47	11 51	2 13	2 31	9 24	2 54	3 32	3 47		n.a.
F 15	12 6	1 24	1 12	2 34	2 51	21 35	1 15	5 57	0 17	2 7	1 38	16 39	0 47	15 12	0 47	11 51	2 13	2 31	9 24	2 53	3 31	3 49		n.a.
S 16	11 44	2n26	0 8	2 45	2 45	21 20	1 16	5 39	0 17	2 10	1 38	16 40	0 47	15 11	0 47	11 52	2 13	2 31	9 23	2 53	3 29	3 50		n.a.
S 17	11 22	6 9	0s57	3 2	2 37	21 3	1 18	5 20	0 16	2 12	1 38	16 41	0 47	15 9	0 47	11 52	2 13	2 31	9 23	2 53	3 28	3 52		n.a.
M18	11 0	9 38	1 58	3 25	2 27	20 47	1 19	5 2	0 15	2 15	1 38	16 42	0 47	15 8	0 47	11 53	2 13	2 30	9 23	2 54	3 27	3 54		n.a.
T 19	10 38	12 44	2 56	3 53	2 15	20 29	1 21	4 43	0 15	2 18	1 38	16 43	0 47	15 7	0 47	11 54	2 13	2 30	9 23	2 54	3 26	3 56		n.a.
W20	10 15	15 21	3 46	4 27	2 2	20 11	1 22	4 25	0 14	2 21	1 38	16 44	0 47	15 6	0 47	11 54	2 13	2 30	9 23	2 55	3 24	3 58		n.a.
T 21	9 53	17 19	4 27	5 6	1 47	19 52	1 24	4 6	0 13	2 24	1 38	16 45	0 46	15 4	0 47	11 55	2 13	2 30	9 22	2 55	3 23	4 0		n.a.
F 22	9 30	18 31	4 56	5 49	1 29	19 33	1 25	3 48	0 12	2 26	1 38	16 47	0 46	15 3	0 47	11 56	2 13	2 30	9 22	2 55	3 22	4 2		n.a.
S 23	9 7	18 48	5 12	6 36	1 11	19 13	1 26	3 29	0 12	2 29	1 38	16 48	0 46	15 2	0 47	11 56	2 13	2 29	9 22	2 54	3 20	4 3		n.a.
S 24	8 44	18 4	5 12	7 25	0 51	18 53	1 27	3 11	0 11	2 32	1 38	16 49	0 46	15 1	0 47	11 57	2 13	2 29	9 22	2 53	3 19	4 5		n.a.
M25	8 20	16 16	4 54	8 14	0 31	18 32	1 28	2 52	0 10	2 35	1 38	16 50	0 46	15 0	0 47	11 58	2 13	2 29	9 22	2 51	3 18	4 7		n.a.
T 26	7 57	13 26	4 17	9 4	0 10	18 10	1 29	2 33	0 10	2 39	1 38	16 52	0 46	14 58	0 47	11 58	2 13	2 29	9 21	2 49	3 17	4 9		n.a.
W27	7 33	9 40	3 23	9 51	0n10	17 48	1 30	2 14	0 9	2 42	1 38	16 53	0 46	14 57	0 47	11 59	2 13	2 29	9 21	2 48	3 15	4 11		n.a.
T 28	7 9	5 14	2 14	10 35	0 30	17 25	1 31	1 55	0 8	2 45	1 38	16 54	0 45	14 56	0 47	12 0	2 13	2 29	9 21	2 47	3 14	4 13		n.a.
F 29	6 46	0 26	0 55	11 14	0 48	17 2	1 31	1 36	0 8	2 48	1 38	16 56	0 45	14 55	0 47	12 0	2 13	2 28	9 21	2 46	3 13	4 15		n.a.
S 30	6n22	4s24	0n28	11n49	1n 6	16n39	1n32	1n17	0n 7	2s51	1s38	16s57	0n45	14n54	0n47	12s 1	2s13	2s28	9s21	2s46	3s11	4n16		n.a.

Julian Day Number = 662441.5, Delta T = 19h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'07, Lahiri = -43°52'07 Julian Calendar 1 Sept. 2900 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 35	15♍12'51	26♎51	1°R57	21♌ 9	27♍50	26°R32	18♏19	23♌ 8	4°R49	15♐24	6♎50	7♎49	11♈22	n.a.	S 1
M 2	23 9 31	16°13'51	11♏29	1♍30	22°24	28°35	26♓25	18°24	23°12	4♓48	15°25	6°51	7°45	11°28	n.a.	M 2
T 3	23 13 28	17°14'53	25°46	1°15	23°39	29°20	26°17	18°28	23°15	4°46	15°25	6°53	7°42	11°35	n.a.	T 3
W 4	23 17 24	18°15'55	9♐42	1°D12	24°55	0♎ 6	26° 8	18°33	23°19	4°45	15°25	6°54	7°39	11°42	n.a.	W 4
T 5	23 21 21	19°16'59	23°15	1°18	26°10	0°51	26° 0	18°38	23°22	4°43	15°26	6°R54	7°36	11°48	n.a.	T 5
F 6	23 25 17	20°18'03	6♉27	1°35	27°25	1°36	25°52	18°42	23°26	4°41	15°26	6°53	7°33	11°55	n.a.	F 6
S 7	23 29 14	21°19'08	19°20	2° 2	28°41	2°21	25°44	18°47	23°29	4°40	15°26	6°51	7°30	12° 1	n.a.	S 7
S 8	23 33 10	22°20'14	1♒58	2°36	29°56	3° 7	25°36	18°52	23°33	4°38	15°27	6°50	7°26	12° 8	n.a.	S 8
M 9	23 37 7	23°21'21	14°22	3°18	1♍11	3°52	25°28	18°57	23°36	4°36	15°27	6°47	7°23	12°15	n.a.	M 9
T 10	23 41 4	24°22'29	26°34	4° 6	2°27	4°38	25°20	19° 2	23°39	4°35	15°28	6°45	7°20	12°21	n.a.	T 10
W11	23 45 0	25°23'37	8♓38	5° 1	3°42	5°23	25°11	19° 7	23°43	4°33	15°28	6°44	7°17	12°28	n.a.	W11
T 12	23 48 57	26°24'47	20°35	6° 0	4°57	6° 9	25° 3	19°13	23°46	4°32	15°29	6°43	7°14	12°35	n.a.	T 12
F 13	23 52 53	27°25'57	2♈26	7° 4	6°13	6°55	24°55	19°18	23°49	4°30	15°29	6°D42	7°10	12°41	n.a.	F 13
S 14	23 56 50	28°27'09	14°14	8°11	7°28	7°40	24°47	19°23	23°53	4°29	15°30	6°42	7° 7	12°48	n.a.	S 14
S 15	0 0 46	29°28'21	26° 2	9°22	8°44	8°26	24°39	19°29	23°56	4°27	15°30	6°43	7° 4	12°55	n.a.	S 15
M16	0 4 43	0♎29'34	7♉50	10°36	9°59	9°12	24°31	19°34	23°59	4°26	15°31	6°43	7° 1	13° 1	n.a.	M16
T 17	0 8 39	1°30'48	19°44	11°52	11°15	9°58	24°23	19°40	24° 2	4°24	15°32	6°44	6°58	13° 8	n.a.	T 17
W18	0 12 36	2°32'03	1♊45	13°11	12°30	10°43	24°14	19°45	24° 6	4°23	15°32	6°45	6°55	13°15	n.a.	W18
T 19	0 16 33	3°33'20	13°59	14°31	13°46	11°29	24° 6	19°51	24° 9	4°21	15°33	6°45	6°51	13°21	n.a.	T 19
F 20	0 20 29	4°34'37	26°28	15°53	15° 1	12°15	23°59	19°57	24°12	4°20	15°34	6°45	6°48	13°28	n.a.	F 20
S 21	0 24 26	5°35'55	9♋17	17°16	16°17	13° 1	23°51	20° 2	24°15	4°18	15°35	6°R45	6°45	13°35	n.a.	S 21
S 22	0 28 22	6°37'13	22°29	18°40	17°32	13°47	23°43	20° 8	24°18	4°17	15°35	6°D45	6°42	13°41	n.a.	S 22
M23	0 32 19	7°38'33	6♌ 8	20° 6	18°48	14°33	23°35	20°14	24°21	4°16	15°36	6°45	6°39	13°48	n.a.	M23
T 24	0 36 15	8°39'53	20°14	21°32	20° 3	15°20	23°27	20°20	24°24	4°14	15°37	6°45	6°36	13°54	n.a.	T 24
W25	0 40 12	9°41'14	4♍46	22°59	21°19	16° 6	23°20	20°26	24°27	4°13	15°38	6°46	6°32	14° 1	n.a.	W25
T 26	0 44 9	10°42'36	19°40	24°27	22°34	16°52	23°12	20°32	24°30	4°12	15°39	6°46	6°29	14° 8	n.a.	T 26
F 27	0 48 5	11°43'58	4♎48	25°55	23°50	17°38	23° 5	20°38	24°33	4°10	15°40	6°R46	6°26	14°14	n.a.	F 27
S 28	0 52 2	12°45'20	20° 3	27°24	25° 6	18°24	22°58	20°44	24°36	4° 9	15°41	6°46	6°23	14°21	n.a.	S 28
S 29	0 55 58	13°46'43	5♏14	28°53	26°21	19°11	22°50	20°51	24°38	4° 8	15°41	6°45	6°20	14°28	n.a.	S 29
M30	0 59 55	14°48'06	20°11	0♎23	27°37	19°57	22°43	20°57	24°41	4° 7	15°42	6°45	6°16	14°34	n.a.	M30
T 31	1 3 51	15♎49'29	4♐47	1♎53	28♍52	20♎43	22♓36	21♏ 3	24♌44	4♓ 6	15♐43	6♎44	6♎13	14♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n58	8s55	1n49	12n17	1n21	16n15	1n33	0n59	0n 6	2s54	1s38	16s58	0n45	14n52	0n47	12s 1	2s13	2s28	9s21	2s46	3s10	4n18		n.a.
M 2	5 33	12 47	3 0	12 40	1 35	15 50	1 33	0 40	0 5	2 57	1 38	17 0	0 45	14 51	0 47	12 2	2 13	2 28	9 20	2 47	3 9	4 20		n.a.
T 3	5 9	15 48	3 59	12 57	1 47	15 25	1 33	0 20	0 5	3 1	1 38	17 1	0 45	14 50	0 47	12 3	2 13	2 28	9 20	2 48	3 8	4 22		n.a.
W 4	4 45	17 47	4 42	13 7	1 57	15 0	1 34	0 1	0 4	3 4	1 38	17 3	0 45	14 49	0 47	12 3	2 13	2 28	9 20	2 48	3 6	4 24		n.a.
T 5	4 20	18 43	5 8	13 13	2 5	14 34	1 34	0s18	0 3	3 7	1 38	17 4	0 44	14 48	0 47	12 4	2 13	2 27	9 20	2 48	3 5	4 26		n.a.
F 6	3 56	18 35	5 17	13 13	2 12	14 8	1 34	0 37	0 3	3 10	1 38	17 6	0 44	14 46	0 47	12 4	2 13	2 27	9 20	2 48	3 4	4 27		n.a.
S 7	3 31	17 29	5 9	13 8	2 18	13 41	1 34	0 56	0 2	3 14	1 38	17 7	0 44	14 45	0 47	12 5	2 13	2 27	9 19	2 47	3 2	4 29		n.a.
S 8	3 7	15 32	4 47	12 59	2 21	13 14	1 34	1 15	0 1	3 17	1 38	17 9	0 44	14 44	0 47	12 6	2 13	2 27	9 19	2 46	3 1	4 31		n.a.
M 9	2 42	12 54	4 11	12 46	2 24	12 46	1 34	1 34	0 1	3 20	1 38	17 10	0 44	14 43	0 48	12 6	2 13	2 27	9 19	2 45	3 0	4 33		n.a.
T 10	2 17	9 45	3 25	12 29	2 25	12 19	1 34	1 53	0s 0	3 23	1 38	17 12	0 44	14 42	0 48	12 7	2 13	2 27	9 19	2 45	2 59	4 35		n.a.
W11	1 52	6 13	2 30	12 9	2 26	11 51	1 34	2 12	0 1	3 27	1 38	17 13	0 44	14 41	0 48	12 7	2 13	2 27	9 19	2 44	2 57	4 37		n.a.
T 12	1 28	2 28	1 28	11 46	2 25	11 22	1 34	2 31	0 2	3 30	1 38	17 15	0 43	14 40	0 48	12 8	2 13	2 27	9 18	2 44	2 56	4 39		n.a.
F 13	1 3	1n21	0 24	11 20	2 24	10 53	1 34	2 50	0 2	3 33	1 37	17 16	0 43	14 39	0 48	12 8	2 13	2 26	9 18	2 43	2 55	4 40		n.a.
S 14	0 38	5 6	0s42	10 52	2 22	10 24	1 33	3 10	0 3	3 36	1 37	17 18	0 43	14 37	0 48	12 9	2 13	2 26	9 18	2 43	2 53	4 42		n.a.
S 15	0 13	8 39	1 46	10 23	2 19	9 55	1 33	3 29	0 4	3 39	1 37	17 20	0 43	14 36	0 48	12 10	2 13	2 26	9 18	2 44	2 52	4 44		n.a.
M16	0s12	11 52	2 45	9 51	2 15	9 25	1 32	3 48	0 4	3 43	1 37	17 21	0 43	14 35	0 48	12 10	2 13	2 26	9 18	2 44	2 51	4 46		n.a.
T 17	0 37	14 36	3 37	9 18	2 12	8 55	1 32	4 7	0 5	3 46	1 37	17 23	0 43	14 34	0 48	12 11	2 13	2 26	9 18	2 44	2 50	4 48		n.a.
W18	1 2	16 45	4 21	8 43	2 7	8 25	1 31	4 26	0 6	3 49	1 37	17 25	0 43	14 33	0 48	12 11	2 13	2 26	9 17	2 44	2 48	4 50		n.a.
T 19	1 27	18 10	4 54	8 7	2 3	7 55	1 30	4 45	0 6	3 52	1 37	17 26	0 43	14 32	0 48	12 12	2 13	2 26	9 17	2 44	2 47	4 51		n.a.
F 20	1 52	18 44	5 13	7 30	1 57	7 24	1 29	5 4	0 7	3 55	1 36	17 28	0 42	14 31	0 48	12 12	2 13	2 26	9 17	2 45	2 46	4 53		n.a.
S 21	2 16	18 23	5 18	6 52	1 52	6 54	1 29	5 23	0 8	3 58	1 36	17 30	0 42	14 30	0 48	12 13	2 13	2 26	9 17	2 45	2 44	4 55		n.a.
S 22	2 41	17 3	5 7	6 13	1 46	6 23	1 28	5 42	0 9	4 1	1 36	17 31	0 42	14 29	0 48	12 13	2 13	2 26	9 17	2 45	2 43	4 57		n.a.
M23	3 6	14 42	4 38	5 33	1 41	5 51	1 27	6 1	0 9	4 4	1 36	17 33	0 42	14 28	0 48	12 14	2 12	2 25	9 17	2 45	2 42	4 59		n.a.
T 24	3 31	11 26	3 51	4 53	1 35	5 20	1 26	6 20	0 10	4 7	1 36	17 35	0 42	14 27	0 48	12 14	2 12	2 25	9 16	2 45	2 41	5 1		n.a.
W25	3 56	7 22	2 49	4 12	1 28	4 49	1 25	6 38	0 11	4 10	1 35	17 37	0 42	14 26	0 48	12 14	2 12	2 25	9 16	2 45	2 39	5 2		n.a.
T 26	4 20	2 45	1 34	3 30	1 22	4 17	1 23	6 57	0 11	4 13	1 35	17 38	0 42	14 25	0 48	12 15	2 12	2 25	9 16	2 45	2 38	5 4		n.a.
F 27	4 45	2s 7	0 11	2 49	1 16	3 45	1 22	7 16	0 12	4 15	1 35	17 40	0 42	14 24	0 48	12 15	2 12	2 25	9 16	2 45	2 37	5 6		n.a.
S 28	5 9	6 53	1n13	2 6	1 9	3 14	1 21	7 35	0 13	4 18	1 35	17 42	0 41	14 23	0 48	12 16	2 12	2 25	9 16	2 45	2 35	5 8		n.a.
S 29	5 34	11 12	2 32	1 24	1 2	2 42	1 20	7 53	0 13	4 21	1 35	17 44	0 41	14 22	0 48	12 16	2 12	2 25	9 16	2 45	2 34	5 10		n.a.
M30	5 58	14 42	3 39	0 41	0 56	2 10	1 18	8 12	0 14	4 24	1 34	17 46	0 41	14 21	0 48	12 17	2 12	2 25	9 15	2 44	2 33	5 12		n.a.
T 31	6s22	17s11	4n30	0s 2	0n49	1n38	1n17	8s30	0s15	4s26	1s34	17s47	0n41	14n20	0n48	12s17	2s12	2s25	9s15	2s44	2s32	5n13		n.a.

Julian Day Number = 662471.5, Delta T = 19h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'03, Lahiri = -43°52'03 Julian Calendar 1 Oct. 2900 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 48	16♎50'52	18♐58	3♎24	0♎ 8	21♎30	22°R29	21♏10	24♌47	4°R 4	15♐44	6°R42	6♎10	14♈48	n.a.	W 1
T 2	1 11 45	17°52'15	2♑41	4°55	1°23	22°16	22♓23	21°16	24°49	4♓ 3	15°46	6♎42	6° 7	14°54	n.a.	T 2
F 3	1 15 41	18°53'37	15°57	6°26	2°39	23° 3	22°16	21°22	24°52	4° 2	15°47	6°D41	6° 4	15° 1	n.a.	F 3
S 4	1 19 38	19°54'59	28°50	7°57	3°54	23°49	22°10	21°29	24°54	4° 1	15°48	6°41	6° 1	15° 8	n.a.	S 4
S 5	1 23 34	20°56'21	11♒21	9°29	5°10	24°36	22° 3	21°35	24°57	4° 0	15°49	6°42	5°57	15°14	n.a.	S 5
M 6	1 27 31	21°57'43	23°37	11° 1	6°25	25°22	21°57	21°42	24°59	3°59	15°50	6°43	5°54	15°21	n.a.	M 6
T 7	1 31 27	22°59'04	5♓39	12°33	7°41	26° 9	21°51	21°49	25° 2	3°58	15°51	6°45	5°51	15°28	n.a.	T 7
W 8	1 35 24	24° 0'25	17°34	14° 6	8°56	26°56	21°45	21°55	25° 4	3°57	15°52	6°46	5°48	15°34	n.a.	W 8
T 9	1 39 20	25° 1'45	29°23	15°39	10°12	27°42	21°40	22° 2	25° 7	3°56	15°53	6°47	5°45	15°41	n.a.	T 9
F 10	1 43 17	26° 3'06	11♈10	17°12	11°27	28°29	21°34	22° 9	25° 9	3°55	15°55	6°R47	5°41	15°47	n.a.	F 10
S 11	1 47 14	27° 4'25	22°58	18°46	12°43	29°16	21°29	22°15	25°11	3°54	15°56	6°46	5°38	15°54	n.a.	S 11
S 12	1 51 10	28° 5'45	4♉49	20°20	13°58	0♏ 2	21°23	22°22	25°13	3°53	15°57	6°44	5°35	16° 1	n.a.	S 12
M13	1 55 7	29° 7'04	16°44	21°54	15°14	0°49	21°18	22°29	25°16	3°53	15°58	6°41	5°32	16° 7	n.a.	M13
T 14	1 59 3	0♏ 8'23	28°46	23°28	16°29	1°36	21°13	22°36	25°18	3°52	16° 0	6°37	5°29	16°14	n.a.	T 14
W15	2 3 0	1° 9'42	10♊56	25° 3	17°45	2°23	21° 9	22°43	25°20	3°51	16° 1	6°33	5°26	16°21	n.a.	W15
T 16	2 6 56	2°11'00	23°17	26°39	19° 0	3° 9	21° 4	22°50	25°22	3°50	16° 2	6°29	5°22	16°27	n.a.	T 16
F 17	2 10 53	3°12'18	5♋51	28°14	20°15	3°56	21° 0	22°56	25°24	3°50	16° 4	6°25	5°19	16°34	n.a.	F 17
S 18	2 14 50	4°13'36	18°40	29°50	21°31	4°43	20°56	23° 3	25°26	3°49	16° 5	6°23	5°16	16°41	n.a.	S 18
S 19	2 18 46	5°14'54	1♌47	1♏27	22°46	5°30	20°52	23°10	25°28	3°48	16° 6	6°D22	5°13	16°47	n.a.	S 19
M20	2 22 43	6°16'11	15°15	3° 4	24° 2	6°17	20°48	23°17	25°30	3°48	16° 8	6°22	5°10	16°54	n.a.	M20
T 21	2 26 39	7°17'27	29° 6	4°41	25°17	7° 4	20°44	23°24	25°31	3°47	16° 9	6°23	5° 7	17° 1	n.a.	T 21
W22	2 30 36	8°18'44	13♍20	6°19	26°32	7°51	20°41	23°31	25°33	3°47	16°11	6°25	5° 3	17° 7	n.a.	W22
T 23	2 34 32	9°19'59	27°56	7°58	27°48	8°38	20°38	23°38	25°35	3°46	16°12	6°26	5° 0	17°14	n.a.	T 23
F 24	2 38 29	10°21'15	12♎50	9°37	29° 3	9°25	20°35	23°46	25°36	3°46	16°14	6°R26	4°57	17°21	n.a.	F 24
S 25	2 42 26	11°22'29	27°55	11°16	0♏18	10°12	20°32	23°53	25°38	3°45	16°15	6°25	4°54	17°27	n.a.	S 25
S 26	2 46 22	12°23'43	13♏ 4	12°56	1°34	10°59	20°29	24° 0	25°40	3°45	16°17	6°21	4°51	17°34	n.a.	S 26
M27	2 50 19	13°24'56	28° 6	14°37	2°49	11°46	20°27	24° 7	25°41	3°44	16°18	6°16	4°47	17°40	n.a.	M27
T 28	2 54 15	14°26'08	12♐52	16°18	4° 4	12°33	20°25	24°14	25°42	3°44	16°20	6°10	4°44	17°47	n.a.	T 28
W29	2 58 12	15°27'18	27°14	17°59	5°20	13°20	20°23	24°21	25°44	3°44	16°21	6° 4	4°41	17°54	n.a.	W29
T 30	3 2 8	16♏28'28	11♑ 9	19♏41	6♏35	14♏ 7	20♓21	24♏28	25♌45	3♓43	16♐23	5♎58	4♎38	18♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s46	18s31	5n 3	0s45	0n42	1n 6	1n15	8s49	0s15	4s29	1s34	17s49	0n41	14n20	0n48	12s17	2s12	2s25	9s15	2s43	2s30	5n15		n.a.
T 2	7 10	18 42	5 17	1 28	0 35	0 33	1 14	9 7	0 16	4 31	1 34	17 51	0 41	14 19	0 48	12 18	2 12	2 25	9 15	2 43	2 29	5 17		n.a.
F 3	7 34	17 50	5 14	2 11	0 28	0 1	1 12	9 26	0 17	4 34	1 33	17 53	0 41	14 18	0 48	12 18	2 12	2 25	9 15	2 43	2 28	5 19		n.a.
S 4	7 58	16 5	4 54	2 54	0 22	0s31	1 11	9 44	0 18	4 36	1 33	17 55	0 41	14 17	0 48	12 18	2 12	2 25	9 15	2 43	2 26	5 21		n.a.
S 5	8 22	13 36	4 22	3 37	0 15	1 3	1 9	10 2	0 18	4 38	1 33	17 56	0 41	14 16	0 48	12 19	2 12	2 25	9 14	2 43	2 25	5 22		n.a.
M 6	8 45	10 33	3 37	4 20	0 8	1 35	1 7	10 20	0 19	4 41	1 32	17 58	0 40	14 15	0 48	12 19	2 12	2 25	9 14	2 44	2 24	5 24		n.a.
T 7	9 8	7 7	2 44	5 3	0 1	2 7	1 5	10 38	0 20	4 43	1 32	18 0	0 40	14 15	0 48	12 19	2 12	2 25	9 14	2 44	2 23	5 26		n.a.
W 8	9 32	3 26	1 45	5 46	0s 5	2 39	1 3	10 56	0 20	4 45	1 32	18 2	0 40	14 14	0 48	12 20	2 12	2 25	9 14	2 45	2 21	5 28		n.a.
T 9	9 55	0n22	0 41	6 29	0 12	3 11	1 2	11 14	0 21	4 47	1 32	18 4	0 40	14 13	0 48	12 20	2 12	2 25	9 14	2 45	2 20	5 30		n.a.
F 10	10 18	4 9	0s24	7 12	0 18	3 43	1 0	11 31	0 22	4 49	1 31	18 6	0 40	14 12	0 48	12 20	2 12	2 25	9 14	2 45	2 19	5 32		n.a.
S 11	10 40	7 46	1 28	7 54	0 25	4 15	0 58	11 49	0 22	4 51	1 31	18 8	0 40	14 11	0 49	12 21	2 12	2 25	9 14	2 45	2 17	5 33		n.a.
S 12	11 3	11 6	2 29	8 36	0 31	4 47	0 56	12 7	0 23	4 53	1 31	18 9	0 40	14 11	0 49	12 21	2 11	2 25	9 14	2 44	2 16	5 35		n.a.
M13	11 25	14 0	3 23	9 18	0 37	5 19	0 54	12 24	0 24	4 54	1 30	18 11	0 40	14 10	0 49	12 21	2 11	2 25	9 13	2 43	2 15	5 37		n.a.
T 14	11 47	16 19	4 9	10 0	0 43	5 50	0 52	12 41	0 24	4 56	1 30	18 13	0 40	14 9	0 49	12 21	2 11	2 25	9 13	2 41	2 14	5 39		n.a.
W15	12 9	17 56	4 44	10 41	0 49	6 22	0 50	12 58	0 25	4 58	1 30	18 15	0 40	14 9	0 49	12 22	2 11	2 25	9 13	2 40	2 12	5 41		n.a.
T 16	12 31	18 44	5 6	11 22	0 55	6 53	0 48	13 15	0 26	4 59	1 29	18 17	0 39	14 8	0 49	12 22	2 11	2 25	9 13	2 38	2 11	5 42		n.a.
F 17	12 52	18 39	5 14	12 2	1 1	7 24	0 45	13 32	0 26	5 1	1 29	18 19	0 39	14 7	0 49	12 22	2 11	2 25	9 13	2 36	2 10	5 44		n.a.
S 18	13 14	17 36	5 7	12 42	1 6	7 55	0 43	13 49	0 27	5 2	1 29	18 21	0 39	14 7	0 49	12 22	2 11	2 25	9 13	2 35	2 8	5 46		n.a.
S 19	13 35	15 37	4 44	13 22	1 11	8 26	0 41	14 6	0 28	5 3	1 28	18 23	0 39	14 6	0 49	12 22	2 11	2 25	9 13	2 35	2 7	5 48		n.a.
M20	13 56	12 45	4 5	14 1	1 16	8 56	0 39	14 23	0 28	5 5	1 28	18 25	0 39	14 5	0 49	12 23	2 11	2 25	9 13	2 35	2 6	5 50		n.a.
T 21	14 16	9 6	3 11	14 40	1 21	9 27	0 37	14 39	0 29	5 6	1 28	18 26	0 39	14 5	0 49	12 23	2 11	2 25	9 13	2 36	2 5	5 51		n.a.
W22	14 37	4 49	2 3	15 18	1 26	9 57	0 34	14 55	0 30	5 7	1 27	18 28	0 39	14 4	0 49	12 23	2 11	2 25	9 12	2 36	2 3	5 53		n.a.
T 23	14 57	0 8	0 47	15 55	1 30	10 26	0 32	15 11	0 30	5 8	1 27	18 30	0 39	14 4	0 49	12 23	2 11	2 26	9 12	2 37	2 2	5 55		n.a.
F 24	15 16	4s39	0n35	16 31	1 34	10 56	0 30	15 27	0 31	5 9	1 27	18 32	0 39	14 3	0 49	12 23	2 11	2 26	9 12	2 37	2 1	5 57		n.a.
S 25	15 36	9 12	1 55	17 7	1 38	11 25	0 27	15 43	0 31	5 9	1 26	18 34	0 39	14 3	0 49	12 23	2 11	2 26	9 12	2 36	1 59	5 59		n.a.
S 26	15 55	13 10	3 7	17 42	1 42	11 54	0 25	15 59	0 32	5 10	1 26	18 36	0 38	14 2	0 49	12 23	2 11	2 26	9 12	2 35	1 58	6 0		n.a.
M27	16 14	16 14	4 5	18 17	1 45	12 23	0 23	16 15	0 33	5 11	1 26	18 38	0 38	14 2	0 49	12 23	2 10	2 26	9 12	2 33	1 57	6 2		n.a.
T 28	16 33	18 9	4 46	18 50	1 48	12 51	0 20	16 30	0 33	5 11	1 25	18 40	0 38	14 1	0 49	12 23	2 10	2 26	9 12	2 30	1 56	6 4		n.a.
W29	16 51	18 52	5 7	19 22	1 51	13 20	0 18	16 45	0 34	5 12	1 25	18 41	0 38	14 1	0 49	12 24	2 10	2 26	9 12	2 28	1 54	6 6		n.a.
T 30	17s 9	18s23	5n10	19s54	1s53	13s47	0n16	17s 0	0s35	5s12	1s25	18s43	0n38	14n 0	0n49	12s24	2s10	2s26	9s12	2s25	1s53	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 662502.5, Delta T = 19h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'58, Lahiri = -43°51'58 Julian Calendar 1 Nov. 2900 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2900 BCE (-2899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 5	17♏29'36	24♑35	21♏24	7♏50	14♏54	20°R19	24♏36	25♌46	3°R43	16♐24	5°R54	4♎35	18♈ 7	n.a.	F 1
S 2	3 10 2	18°30'43	7♒33	23° 7	9° 5	15°42	20♓18	24°43	25°48	3♓43	16°26	5♎51	4°32	18°14	n.a.	S 2
S 3	3 13 58	19°31'48	20° 7	24°51	10°21	16°29	20°16	24°50	25°49	3°43	16°27	5°D51	4°28	18°20	n.a.	S 3
M 4	3 17 55	20°32'52	2♓22	26°35	11°36	17°16	20°16	24°57	25°50	3°43	16°29	5°51	4°25	18°27	n.a.	M 4
T 5	3 21 51	21°33'54	14°22	28°19	12°51	18° 3	20°15	25° 4	25°51	3°43	16°31	5°53	4°22	18°34	n.a.	T 5
W 6	3 25 48	22°34'55	26°13	0♐ 4	14° 6	18°50	20°14	25°12	25°52	3°43	16°32	5°54	4°19	18°40	n.a.	W 6
T 7	3 29 44	23°35'54	8♈ 0	1°49	15°21	19°37	20°14	25°19	25°53	3°D43	16°34	5°R55	4°16	18°47	n.a.	T 7
F 8	3 33 41	24°36'52	19°46	3°35	16°36	20°25	20°D14	25°26	25°54	3°43	16°35	5°53	4°13	18°54	n.a.	F 8
S 9	3 37 37	25°37'48	1♉36	5°20	17°52	21°12	20°14	25°33	25°55	3°43	16°37	5°50	4° 9	19° 0	n.a.	S 9
S 10	3 41 34	26°38'43	13°33	7° 5	19° 7	21°59	20°14	25°40	25°55	3°43	16°39	5°44	4° 6	19° 7	n.a.	S 10
M11	3 45 31	27°39'37	25°37	8°50	20°22	22°46	20°14	25°48	25°56	3°43	16°40	5°36	4° 3	19°14	n.a.	M11
T 12	3 49 27	28°40'29	7♊52	10°35	21°37	23°33	20°15	25°55	25°57	3°43	16°42	5°26	4° 0	19°20	n.a.	T 12
W13	3 53 24	29°41'19	20°17	12°19	22°52	24°21	20°16	26° 2	25°57	3°43	16°44	5°16	3°57	19°27	n.a.	W13
T 14	3 57 20	0♐42'08	2♋53	14° 3	24° 7	25° 8	20°17	26° 9	25°58	3°43	16°45	5° 5	3°53	19°34	n.a.	T 14
F 15	4 1 17	1°42'56	15°41	15°45	25°22	25°55	20°18	26°17	25°59	3°44	16°47	4°56	3°50	19°40	n.a.	F 15
S 16	4 5 13	2°43'43	28°41	17°25	26°37	26°42	20°20	26°24	25°59	3°44	16°49	4°49	3°47	19°47	n.a.	S 16
S 17	4 9 10	3°44'28	11♌54	19° 4	27°52	27°30	20°21	26°31	25°59	3°44	16°51	4°44	3°44	19°54	n.a.	S 17
M18	4 13 7	4°45'11	25°21	20°40	29° 7	28°17	20°23	26°38	26° 0	3°44	16°52	4°42	3°41	20° 0	n.a.	M18
T 19	4 17 3	5°45'53	9♍ 4	22°14	0♐22	29° 4	20°25	26°45	26° 0	3°45	16°54	4°D41	3°38	20° 7	n.a.	T 19
W20	4 21 0	6°46'34	23° 3	23°44	1°37	29°51	20°27	26°52	26° 0	3°45	16°56	4°42	3°34	20°13	n.a.	W20
T 21	4 24 56	7°47'14	7♎19	25° 9	2°52	0♐38	20°30	27° 0	26° 0	3°46	16°57	4°R42	3°31	20°20	n.a.	T 21
F 22	4 28 53	8°47'52	21°51	26°31	4° 7	1°26	20°32	27° 7	26° 0	3°46	16°59	4°41	3°28	20°27	n.a.	F 22
S 23	4 32 49	9°48'28	6♏34	27°46	5°22	2°13	20°35	27°14	26° 1	3°47	17° 1	4°38	3°25	20°33	n.a.	S 23
S 24	4 36 46	10°49'03	21°22	28°56	6°37	3° 0	20°38	27°21	26°R 1	3°47	17° 3	4°31	3°22	20°40	n.a.	S 24
M25	4 40 42	11°49'36	6♐10	29°58	7°52	3°47	20°41	27°28	26° 1	3°48	17° 4	4°22	3°18	20°47	n.a.	M25
T 26	4 44 39	12°50'08	20°47	0♑54	9° 6	4°35	20°45	27°35	26° 0	3°49	17° 6	4°12	3°15	20°53	n.a.	T 26
W27	4 48 36	13°50'38	5♑ 6	1°40	10°21	5°22	20°48	27°42	26° 0	3°49	17° 8	4° 0	3°12	21° 0	n.a.	W27
T 28	4 52 32	14°51'05	19° 3	2°19	11°36	6° 9	20°52	27°49	26° 0	3°50	17°10	3°50	3° 9	21° 7	n.a.	T 28
F 29	4 56 29	15°51'31	2♒32	2°47	12°51	6°56	20°56	27°56	26° 0	3°51	17°11	3°41	3° 6	21°13	n.a.	F 29
S 30	5 0 25	16°51'54	15°35	3° 6	14° 6	7°43	21° 0	28° 3	25°59	3°51	17°13	3°34	3° 3	21°20	n.a.	S 30
S 31	5 4 22	17♐52'15	28♒14	3°R15	15♐21	8♐31	21♓ 5	28♏10	25♌59	3♓52	17♐15	3♎30	2♎59	21♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s27	16s53	4n55	20s24	1s55	14s15	0n13	17s15	0s35	5s13	1s24	18s45	0n38	14n 0	0n49	12s24	2s10	2s26	9s12	2s24	1s52	6n 9		n.a.
S 2	17 45	14 33	4 25	20 53	1 57	14 42	0 11	17 30	0 36	5 13	1 24	18 47	0 38	14 0	0 49	12 24	2 10	2 26	9 12	2 23	1 50	6 11		n.a.
S 3	18 2	11 36	3 43	21 20	1 58	15 8	0 9	17 44	0 36	5 13	1 24	18 49	0 38	13 59	0 49	12 24	2 10	2 27	9 12	2 22	1 49	6 13		n.a.
M 4	18 19	8 13	2 52	21 47	1 59	15 35	0 6	17 59	0 37	5 13	1 23	18 51	0 38	13 59	0 49	12 24	2 10	2 27	9 12	2 23	1 48	6 15		n.a.
T 5	18 35	4 33	1 54	22 12	1 59	16 0	0 4	18 13	0 38	5 13	1 23	18 53	0 38	13 59	0 50	12 24	2 10	2 27	9 12	2 23	1 47	6 17		n.a.
W 6	18 51	0 44	0 52	22 35	1 59	16 26	0 1	18 27	0 38	5 13	1 23	18 55	0 38	13 58	0 50	12 23	2 10	2 27	9 12	2 24	1 45	6 18		n.a.
T 7	19 7	3n 4	0s11	22 57	1 58	16 51	0s 1	18 41	0 39	5 13	1 22	18 56	0 38	13 58	0 50	12 23	2 10	2 27	9 12	2 24	1 44	6 20		n.a.
F 8	19 22	6 46	1 14	23 17	1 57	17 15	0 3	18 54	0 39	5 13	1 22	18 58	0 38	13 58	0 50	12 23	2 10	2 27	9 11	2 24	1 43	6 22		n.a.
S 9	19 37	10 13	2 14	23 35	1 55	17 39	0 6	19 8	0 40	5 12	1 22	19 0	0 37	13 58	0 50	12 23	2 10	2 27	9 11	2 22	1 41	6 24		n.a.
S 10	19 52	13 17	3 9	23 51	1 52	18 3	0 8	19 21	0 41	5 12	1 21	19 2	0 37	13 57	0 50	12 23	2 10	2 28	9 11	2 20	1 40	6 26		n.a.
M11	20 6	15 49	3 55	24 6	1 49	18 26	0 10	19 34	0 41	5 11	1 21	19 4	0 37	13 57	0 50	12 23	2 9	2 28	9 11	2 17	1 39	6 27		n.a.
T 12	20 20	17 41	4 31	24 18	1 45	18 48	0 13	19 47	0 42	5 11	1 20	19 6	0 37	13 57	0 50	12 23	2 9	2 28	9 11	2 13	1 38	6 29		n.a.
W13	20 34	18 44	4 55	24 28	1 40	19 10	0 15	19 59	0 42	5 10	1 20	19 7	0 37	13 57	0 50	12 23	2 9	2 28	9 11	2 8	1 36	6 31		n.a.
T 14	20 47	18 53	5 5	24 36	1 35	19 32	0 17	20 12	0 43	5 9	1 20	19 9	0 37	13 57	0 50	12 23	2 9	2 28	9 11	2 4	1 35	6 33		n.a.
F 15	21 0	18 6	5 0	24 42	1 29	19 53	0 20	20 24	0 43	5 9	1 19	19 11	0 37	13 56	0 50	12 23	2 9	2 28	9 11	2 0	1 34	6 34		n.a.
S 16	21 12	16 21	4 40	24 45	1 21	20 13	0 22	20 36	0 44	5 8	1 19	19 13	0 37	13 56	0 50	12 22	2 9	2 29	9 11	1 57	1 32	6 36		n.a.
S 17	21 24	13 44	4 4	24 46	1 13	20 33	0 24	20 47	0 45	5 7	1 19	19 14	0 37	13 56	0 50	12 22	2 9	2 29	9 11	1 55	1 31	6 38		n.a.
M18	21 36	10 20	3 14	24 45	1 5	20 52	0 26	20 59	0 45	5 6	1 18	19 16	0 37	13 56	0 50	12 22	2 9	2 29	9 11	1 55	1 30	6 40		n.a.
T 19	21 47	6 19	2 13	24 41	0 55	21 11	0 29	21 10	0 46	5 4	1 18	19 18	0 37	13 56	0 50	12 22	2 9	2 29	9 11	1 54	1 28	6 42		n.a.
W20	21 57	1 53	1 2	24 35	0 44	21 29	0 31	21 21	0 46	5 3	1 18	19 20	0 37	13 56	0 50	12 22	2 9	2 29	9 11	1 55	1 27	6 43		n.a.
T 21	22 8	2s46	0n14	24 28	0 32	21 46	0 33	21 32	0 47	5 2	1 17	19 22	0 37	13 56	0 50	12 21	2 9	2 30	9 11	1 55	1 26	6 45		n.a.
F 22	22 17	7 19	1 30	24 18	0 20	22 3	0 35	21 42	0 47	5 1	1 17	19 23	0 37	13 56	0 50	12 21	2 9	2 30	9 11	1 54	1 25	6 47		n.a.
S 23	22 27	11 30	2 41	24 6	0 7	22 19	0 37	21 53	0 48	4 59	1 17	19 25	0 36	13 56	0 50	12 21	2 9	2 30	9 11	1 53	1 23	6 49		n.a.
S 24	22 36	14 58	3 42	23 53	0n 8	22 34	0 39	22 3	0 48	4 58	1 16	19 27	0 36	13 56	0 50	12 21	2 9	2 30	9 11	1 50	1 22	6 50		n.a.
M25	22 44	17 28	4 27	23 38	0 23	22 49	0 41	22 13	0 49	4 56	1 16	19 28	0 36	13 56	0 50	12 20	2 8	2 30	9 11	1 47	1 21	6 52		n.a.
T 26	22 53	18 47	4 55	23 22	0 38	23 3	0 43	22 22	0 49	4 54	1 16	19 30	0 36	13 56	0 50	12 20	2 8	2 31	9 11	1 42	1 19	6 54		n.a.
W27	23 0	18 52	5 3	23 5	0 55	23 17	0 45	22 31	0 50	4 53	1 15	19 32	0 36	13 56	0 51	12 20	2 8	2 31	9 12	1 38	1 18	6 56		n.a.
T 28	23 7	17 48	4 52	22 48	1 11	23 30	0 47	22 40	0 50	4 51	1 15	19 33	0 36	13 57	0 51	12 19	2 8	2 31	9 12	1 33	1 17	6 57		n.a.
F 29	23 14	15 45	4 26	22 30	1 28	23 42	0 49	22 49	0 51	4 49	1 15	19 35	0 36	13 57	0 51	12 19	2 8	2 31	9 12	1 30	1 16	6 59		n.a.
S 30	23 21	12 57	3 46	22 13	1 46	23 53	0 51	22 58	0 51	4 47	1 14	19 37	0 36	13 57	0 51	12 19	2 8	2 31	9 12	1 27	1 14	7 1		n.a.
S 31	23s26	9s38	2n56	21s55	2n 3	24s 4	0s53	23s 6	0s52	4s45	1s14	19s38	0n36	13n57	0n51	12s18	2s 8	2s32	9s12	1s25	1s13	7n 3		n.a.

Julian Day Number = 662532.5, Delta T = 19h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'54, Lahiri = -43°51'54 Julian Calendar 1 Dec. 2900 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2900 BCE

The year -2899 astronomical counting style corresponds to year 2900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 18	18♐52'34	10♓32	3°R14	16♐35	9♐18	21♓ 9	28♏17	25°R59	3♓53	17♐17	3°R29	2♎56	21♈33	n.a.	M 1
T 2	5 12 15	19°52'50	22°34	3♑ 3	17°50	10° 5	21°14	28°24	25♌58	3°54	17°18	3°D28	2°53	21°40	n.a.	T 2
W 3	5 16 11	20°53'05	4♈25	2°43	19° 5	10°52	21°19	28°31	25°58	3°55	17°20	3°R28	2°50	21°47	n.a.	W 3
T 4	5 20 8	21°53'16	16°13	2°13	20°20	11°39	21°24	28°38	25°57	3°56	17°22	3♎28	2°47	21°53	n.a.	T 4
F 5	5 24 5	22°53'26	28° 1	1°35	21°34	12°26	21°29	28°45	25°56	3°57	17°24	3°25	2°44	22° 0	n.a.	F 5
S 6	5 28 1	23°53'34	9♉54	0°49	22°49	13°13	21°34	28°51	25°56	3°58	17°25	3°20	2°40	22° 7	n.a.	S 6
S 7	5 31 58	24°53'39	21°56	29♐58	24° 4	14° 0	21°40	28°58	25°55	3°59	17°27	3°13	2°37	22°13	n.a.	S 7
M 8	5 35 54	25°53'42	4♊11	29° 1	25°18	14°48	21°45	29° 5	25°54	4° 0	17°29	3° 2	2°34	22°20	n.a.	M 8
T 9	5 39 51	26°53'43	16°39	28° 1	26°33	15°35	21°51	29°12	25°53	4° 1	17°31	2°50	2°31	22°27	n.a.	T 9
W10	5 43 47	27°53'41	29°21	26°59	27°48	16°22	21°57	29°18	25°52	4° 2	17°32	2°36	2°28	22°33	n.a.	W10
T 11	5 47 44	28°53'38	12♋18	25°57	29° 2	17° 9	22° 3	29°25	25°51	4° 3	17°34	2°23	2°24	22°40	n.a.	T 11
F 12	5 51 40	29°53'32	25°27	24°55	0♑17	17°56	22°10	29°31	25°50	4° 4	17°36	2°10	2°21	22°47	n.a.	F 12
S 13	5 55 37	0♑53'25	8♌47	23°56	1°31	18°43	22°16	29°38	25°49	4° 5	17°38	2° 1	2°18	22°53	n.a.	S 13
S 14	5 59 34	1°53'15	22°18	23° 1	2°46	19°30	22°23	29°45	25°48	4° 7	17°39	1°54	2°15	23° 0	n.a.	S 14
M15	6 3 30	2°53'03	5♍58	22°10	4° 1	20°16	22°30	29°51	25°47	4° 8	17°41	1°50	2°12	23° 6	n.a.	M15
T 16	6 7 27	3°52'50	19°46	21°24	5°15	21° 3	22°37	29°57	25°46	4° 9	17°43	1°48	2° 9	23°13	n.a.	T 16
W17	6 11 23	4°52'34	3♎43	20°44	6°30	21°50	22°44	0♐ 4	25°45	4°11	17°44	1°48	2° 5	23°20	n.a.	W17
T 18	6 15 20	5°52'17	17°49	20°10	7°44	22°37	22°51	0°10	25°43	4°12	17°46	1°48	2° 2	23°26	n.a.	T 18
F 19	6 19 16	6°51'58	2♏ 2	19°42	8°59	23°24	22°58	0°16	25°42	4°13	17°48	1°46	1°59	23°33	n.a.	F 19
S 20	6 23 13	7°51'37	16°22	19°21	10°13	24°11	23° 6	0°23	25°41	4°15	17°49	1°43	1°56	23°40	n.a.	S 20
S 21	6 27 9	8°51'14	0♐44	19° 6	11°28	24°58	23°14	0°29	25°39	4°16	17°51	1°36	1°53	23°46	n.a.	S 21
M22	6 31 6	9°50'49	15° 5	18°58	12°42	25°44	23°21	0°35	25°38	4°18	17°53	1°26	1°50	23°53	n.a.	M22
T 23	6 35 2	10°50'22	29°19	18°D56	13°57	26°31	23°29	0°41	25°36	4°19	17°54	1°15	1°46	24° 0	n.a.	T 23
W24	6 38 59	11°49'52	13♑20	19° 0	15°11	27°18	23°38	0°47	25°35	4°20	17°56	1° 2	1°43	24° 6	n.a.	W24
T 25	6 42 56	12°49'21	27° 3	19°10	16°25	28° 5	23°46	0°53	25°33	4°22	17°58	0°51	1°40	24°13	n.a.	T 25
F 26	6 46 52	13°48'47	10♒25	19°25	17°40	28°51	23°54	0°59	25°31	4°24	17°59	0°40	1°37	24°20	n.a.	F 26
S 27	6 50 49	14°48'10	23°24	19°45	18°54	29°38	24° 3	1° 5	25°30	4°25	18° 1	0°33	1°34	24°26	n.a.	S 27
S 28	6 54 45	15°47'31	6♓ 2	20°11	20° 9	0♑25	24°11	1°11	25°28	4°27	18° 2	0°28	1°30	24°33	n.a.	S 28
M29	6 58 42	16°46'50	18°21	20°40	21°23	1°11	24°20	1°17	25°26	4°28	18° 4	0°25	1°27	24°40	n.a.	M29
T 30	7 2 38	17°46'06	0♈24	21°15	22°37	1°58	24°29	1°23	25°25	4°30	18° 5	0°D25	1°24	24°46	n.a.	T 30
W31	7 6 35	18♑45'20	12♈18	21♐53	23♑52	2♑44	24♓38	1♐28	25♌23	4♓32	18♐ 7	0♎25	1♎21	24♈53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s32	5s58	1n59	21s39	2n19	24s13	0s55	23s14	0s52	4s43	1s14	19s40	0n36	13n57	0n51	12s18	2s 8	2s32	9s12	1s25	1s12	7n 5		n.a.
T 2	23 37	2 8	0 58	21 23	2 36	24 22	0 56	23 22	0 53	4 40	1 13	19 42	0 36	13 57	0 51	12 17	2 8	2 32	9 12	1 25	1 10	7 6		n.a.
W 3	23 41	1n43	0s 5	21 8	2 51	24 31	0 58	23 29	0 53	4 38	1 13	19 43	0 36	13 58	0 51	12 17	2 8	2 32	9 12	1 25	1 9	7 8		n.a.
T 4	23 45	5 30	1 7	20 54	3 6	24 39	1 0	23 36	0 54	4 36	1 13	19 45	0 36	13 58	0 51	12 17	2 8	2 33	9 12	1 25	1 8	7 10		n.a.
F 5	23 49	9 3	2 6	20 41	3 19	24 45	1 1	23 43	0 54	4 34	1 12	19 46	0 36	13 58	0 51	12 16	2 8	2 33	9 12	1 24	1 7	7 12		n.a.
S 6	23 52	12 17	3 0	20 30	3 30	24 51	1 3	23 50	0 55	4 31	1 12	19 48	0 36	13 58	0 51	12 16	2 8	2 33	9 12	1 22	1 5	7 13		n.a.
S 7	23 54	15 2	3 47	20 20	3 40	24 57	1 5	23 56	0 55	4 29	1 12	19 50	0 36	13 59	0 51	12 15	2 8	2 34	9 12	1 18	1 4	7 15		n.a.
M 8	23 57	17 10	4 24	20 12	3 48	25 1	1 6	24 2	0 56	4 26	1 11	19 51	0 36	13 59	0 51	12 15	2 8	2 34	9 12	1 14	1 3	7 17		n.a.
T 9	23 58	18 32	4 49	20 6	3 54	25 5	1 7	24 8	0 56	4 23	1 11	19 53	0 35	13 59	0 51	12 14	2 7	2 34	9 12	1 9	1 1	7 19		n.a.
W10	23 59	19 1	5 0	20 1	3 57	25 8	1 9	24 14	0 56	4 21	1 11	19 54	0 35	14 0	0 51	12 14	2 7	2 34	9 12	1 4	1 0	7 20		n.a.
T 11	24 0	18 31	4 56	19 58	3 59	25 11	1 10	24 19	0 57	4 18	1 10	19 56	0 35	14 0	0 51	12 13	2 7	2 35	9 13	0 58	0 59	7 22		n.a.
F 12	24 0	17 2	4 36	19 56	3 58	25 12	1 11	24 24	0 57	4 15	1 10	19 57	0 35	14 0	0 51	12 13	2 7	2 35	9 13	0 53	0 57	7 24		n.a.
S 13	24 0	14 37	4 1	19 56	3 56	25 13	1 13	24 29	0 58	4 12	1 10	19 59	0 35	14 1	0 51	12 12	2 7	2 35	9 13	0 49	0 56	7 26		n.a.
S 14	24 0	11 23	3 13	19 58	3 51	25 13	1 14	24 33	0 58	4 9	1 9	20 0	0 35	14 1	0 51	12 12	2 7	2 35	9 13	0 46	0 55	7 27		n.a.
M15	23 59	7 30	2 12	20 2	3 45	25 12	1 15	24 37	0 59	4 6	1 9	20 2	0 35	14 2	0 51	12 11	2 7	2 36	9 13	0 45	0 54	7 29		n.a.
T 16	23 57	3 11	1 3	20 6	3 37	25 10	1 16	24 41	0 59	4 3	1 9	20 3	0 35	14 2	0 51	12 11	2 7	2 36	9 13	0 44	0 52	7 31		n.a.
W17	23 55	1s22	0n10	20 13	3 29	25 8	1 17	24 44	0 59	4 0	1 9	20 5	0 35	14 3	0 51	12 10	2 7	2 36	9 13	0 44	0 51	7 33		n.a.
T 18	23 52	5 52	1 24	20 20	3 18	25 4	1 18	24 48	1 0	3 57	1 8	20 6	0 35	14 3	0 51	12 10	2 7	2 37	9 13	0 44	0 50	7 34		n.a.
F 19	23 49	10 5	2 33	20 29	3 8	25 0	1 19	24 50	1 0	3 53	1 8	20 7	0 35	14 4	0 51	12 9	2 7	2 37	9 14	0 43	0 48	7 36		n.a.
S 20	23 46	13 44	3 32	20 39	2 56	24 56	1 20	24 53	1 1	3 50	1 8	20 9	0 35	14 4	0 52	12 9	2 7	2 37	9 14	0 42	0 47	7 38		n.a.
S 21	23 42	16 34	4 19	20 50	2 44	24 50	1 20	24 55	1 1	3 47	1 7	20 10	0 35	14 5	0 52	12 8	2 7	2 37	9 14	0 39	0 46	7 40		n.a.
M22	23 38	18 22	4 49	21 2	2 31	24 44	1 21	24 58	1 1	3 43	1 7	20 11	0 35	14 5	0 52	12 7	2 7	2 38	9 14	0 35	0 45	7 41		n.a.
T 23	23 33	19 0	5 1	21 15	2 18	24 37	1 22	24 59	1 2	3 40	1 7	20 13	0 35	14 6	0 52	12 7	2 7	2 38	9 14	0 30	0 43	7 43		n.a.
W24	23 28	18 27	4 54	21 28	2 5	24 29	1 22	25 1	1 2	3 36	1 7	20 14	0 35	14 6	0 52	12 6	2 7	2 38	9 14	0 25	0 42	7 45		n.a.
T 25	23 22	16 49	4 31	21 42	1 52	24 21	1 23	25 2	1 2	3 33	1 6	20 15	0 35	14 7	0 52	12 6	2 7	2 39	9 14	0 21	0 41	7 46		n.a.
F 26	23 16	14 19	3 52	21 56	1 39	24 11	1 23	25 3	1 3	3 29	1 6	20 17	0 35	14 7	0 52	12 5	2 6	2 39	9 15	0 16	0 39	7 48		n.a.
S 27	23 10	11 10	3 3	22 10	1 26	24 1	1 24	25 4	1 3	3 25	1 6	20 18	0 35	14 8	0 52	12 4	2 6	2 39	9 15	0 13	0 38	7 50		n.a.
S 28	23 3	7 34	2 6	22 25	1 13	23 51	1 24	25 4	1 3	3 22	1 5	20 19	0 35	14 9	0 52	12 4	2 6	2 40	9 15	0 11	0 37	7 52		n.a.
M29	22 56	3 44	1 4	22 40	1 1	23 39	1 24	25 4	1 4	3 18	1 5	20 21	0 35	14 9	0 52	12 3	2 6	2 40	9 15	0 10	0 36	7 53		n.a.
T 30	22 48	0n10	0 0	22 55	0 48	23 27	1 25	25 4	1 4	3 14	1 5	20 22	0 35	14 10	0 52	12 2	2 6	2 40	9 15	0 10	0 34	7 55		n.a.
W31	22s40	4n 1	1s 3	23s 9	0n36	23s14	1s25	25s 3	1s 4	3s10	1s 5	20s23	0n34	14n11	0n52	12s 2	2s 6	2s41	9s15	0s10	0s33	7n57		n.a.

Julian Day Number = 662563.5, Delta T = 19h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'50, Lahiri = -43°51'50 Julian Calendar 1 Jan. 2899 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 31	19♑44'31	24♈ 7	22♐35	25♑ 6	3♑31	24♓47	1♐34	25°R21	4♓33	18♐ 9	0°R25	1♎18	25♈ 0	n.a.	T 1
F 2	7 14 28	20°43'40	5♉56	23°21	26°20	4°17	24°56	1°39	25♌19	4°35	18°10	0♎24	1°15	25° 6	n.a.	F 2
S 3	7 18 24	21°42'46	17°52	24°10	27°34	5° 4	25° 6	1°45	25°17	4°37	18°12	0°21	1°11	25°13	n.a.	S 3
S 4	7 22 21	22°41'49	29°58	25° 2	28°49	5°50	25°15	1°50	25°15	4°39	18°13	0°15	1° 8	25°20	n.a.	S 4
M 5	7 26 18	23°40'51	12♊19	25°58	0♒ 3	6°37	25°25	1°56	25°13	4°40	18°15	0° 7	1° 5	25°26	n.a.	M 5
T 6	7 30 14	24°39'50	24°57	26°56	1°17	7°23	25°34	2° 1	25°11	4°42	18°16	29♍57	1° 2	25°33	n.a.	T 6
W 7	7 34 11	25°38'46	7♋54	27°57	2°31	8° 9	25°44	2° 6	25° 9	4°44	18°18	29°46	0°59	25°40	n.a.	W 7
T 8	7 38 7	26°37'40	21° 9	29° 1	3°45	8°55	25°54	2°12	25° 7	4°46	18°19	29°35	0°56	25°46	n.a.	T 8
F 9	7 42 4	27°36'32	4♌40	0♑ 7	5° 0	9°42	26° 4	2°17	25° 5	4°48	18°20	29°25	0°52	25°53	n.a.	F 9
S 10	7 46 0	28°35'22	18°26	1°16	6°14	10°28	26°14	2°22	25° 3	4°50	18°22	29°17	0°49	26° 0	n.a.	S 10
S 11	7 49 57	29°34'10	2♍21	2°26	7°28	11°14	26°24	2°27	25° 0	4°51	18°23	29°12	0°46	26° 6	n.a.	S 11
M12	7 53 53	0♒32'55	16°24	3°40	8°42	12° 0	26°35	2°32	24°58	4°53	18°25	29° 9	0°43	26°13	n.a.	M12
T 13	7 57 50	1°31'39	0♎31	4°55	9°56	12°46	26°45	2°37	24°56	4°55	18°26	29°D 8	0°40	26°20	n.a.	T 13
W14	8 1 46	2°30'20	14°40	6°12	11°10	13°32	26°56	2°41	24°54	4°57	18°27	29° 9	0°36	26°26	n.a.	W14
T 15	8 5 43	3°29'00	28°49	7°31	12°24	14°18	27° 6	2°46	24°51	4°59	18°29	29°R10	0°33	26°33	n.a.	T 15
F 16	8 9 39	4°27'38	12♏57	8°52	13°38	15° 4	27°17	2°51	24°49	5° 1	18°30	29° 9	0°30	26°40	n.a.	F 16
S 17	8 13 36	5°26'14	27° 2	10°15	14°52	15°50	27°28	2°55	24°47	5° 3	18°31	29° 7	0°27	26°46	n.a.	S 17
S 18	8 17 33	6°24'49	11♐ 4	11°40	16° 6	16°36	27°39	3° 0	24°44	5° 5	18°33	29° 3	0°24	26°53	n.a.	S 18
M19	8 21 29	7°23'21	24°59	13° 6	17°20	17°22	27°50	3° 4	24°42	5° 7	18°34	28°57	0°21	27° 0	n.a.	M19
T 20	8 25 26	8°21'52	8♑45	14°35	18°34	18° 8	28° 1	3° 9	24°40	5° 9	18°35	28°49	0°17	27° 6	n.a.	T 20
W21	8 29 22	9°20'21	22°19	16° 5	19°48	18°53	28°12	3°13	24°37	5°11	18°36	28°41	0°14	27°13	n.a.	W21
T 22	8 33 19	10°18'47	5♒40	17°36	21° 2	19°39	28°23	3°17	24°35	5°13	18°37	28°32	0°11	27°20	n.a.	T 22
F 23	8 37 15	11°17'12	18°43	19°10	22°16	20°25	28°34	3°21	24°32	5°16	18°39	28°25	0° 8	27°26	n.a.	F 23
S 24	8 41 12	12°15'34	1♓29	20°45	23°30	21°10	28°46	3°25	24°30	5°18	18°40	28°20	0° 5	27°33	n.a.	S 24
S 25	8 45 8	13°13'55	13°59	22°22	24°44	21°56	28°57	3°29	24°27	5°20	18°41	28°17	0° 2	27°40	n.a.	S 25
M26	8 49 5	14°12'13	26°13	24° 0	25°58	22°41	29° 9	3°33	24°25	5°22	18°42	28°D16	29♍58	27°46	n.a.	M26
T 27	8 53 1	15°10'29	8♈15	25°40	27°11	23°27	29°20	3°37	24°22	5°24	18°43	28°16	29°55	27°53	n.a.	T 27
W28	8 56 58	16♒ 8'42	20♈ 9	27♑22	28♒25	24♑12	29♓32	3♐41	24♌20	5♓26	18♐44	28♍18	29♍52	28♈ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	7n40	2s 3	23s23	0n24	23s 1	1s25	25s 2	1s 5	3s 6	1s 4	20s24	0n34	14n11	0n52	12s 1	2s 6	2s41	9s16	0s10	0s32	7n59		n.a.
F 2	22 22	11 2	2 57	23 37	0 13	22 46	1 25	25 1	1 5	3 2	1 4	20 25	0 34	14 12	0 52	12 0	2 6	2 41	9 16	0 10	0 30	8 0		n.a.
S 3	22 13	13 58	3 45	23 51	0 2	22 32	1 25	25 0	1 5	2 58	1 4	20 27	0 34	14 13	0 52	12 0	2 6	2 42	9 16	0 8	0 29	8 2		n.a.
S 4	22 3	16 21	4 23	24 4	0s 9	22 16	1 25	24 58	1 5	2 54	1 4	20 28	0 34	14 13	0 52	11 59	2 6	2 42	9 16	0 6	0 28	8 4		n.a.
M 5	21 53	18 2	4 49	24 16	0 19	22 0	1 25	24 56	1 6	2 50	1 3	20 29	0 34	14 14	0 52	11 58	2 6	2 42	9 16	0 3	0 26	8 5		n.a.
T 6	21 42	18 53	5 2	24 27	0 29	21 43	1 24	24 54	1 6	2 46	1 3	20 30	0 34	14 15	0 52	11 58	2 6	2 43	9 16	0n 1	0 25	8 7		n.a.
W 7	21 31	18 46	5 0	24 38	0 39	21 26	1 24	24 51	1 6	2 41	1 3	20 31	0 34	14 16	0 52	11 57	2 6	2 43	9 17	0 6	0 24	8 9		n.a.
T 8	21 20	17 39	4 43	24 48	0 48	21 8	1 24	24 48	1 6	2 37	1 3	20 32	0 34	14 16	0 52	11 56	2 6	2 43	9 17	0 10	0 23	8 11		n.a.
F 9	21 8	15 32	4 9	24 57	0 56	20 49	1 23	24 45	1 7	2 33	1 2	20 33	0 34	14 17	0 52	11 55	2 6	2 44	9 17	0 14	0 21	8 12		n.a.
S 10	20 56	12 30	3 20	25 5	1 5	20 30	1 23	24 42	1 7	2 29	1 2	20 34	0 34	14 18	0 52	11 55	2 6	2 44	9 17	0 17	0 20	8 14		n.a.
S 11	20 43	8 44	2 18	25 12	1 13	20 10	1 22	24 38	1 7	2 24	1 2	20 35	0 34	14 19	0 52	11 54	2 6	2 44	9 18	0 20	0 19	8 16		n.a.
M12	20 31	4 27	1 8	25 17	1 20	19 50	1 22	24 34	1 7	2 20	1 2	20 36	0 34	14 19	0 52	11 53	2 6	2 45	9 18	0 21	0 17	8 18		n.a.
T 13	20 18	0s 6	0n 7	25 22	1 27	19 29	1 21	24 30	1 8	2 15	1 1	20 37	0 34	14 20	0 52	11 52	2 6	2 45	9 18	0 21	0 16	8 19		n.a.
W14	20 4	4 39	1 22	25 25	1 33	19 7	1 20	24 26	1 8	2 11	1 1	20 38	0 34	14 21	0 52	11 52	2 6	2 45	9 18	0 21	0 15	8 21		n.a.
T 15	19 50	8 57	2 32	25 27	1 40	18 45	1 20	24 21	1 8	2 6	1 1	20 39	0 34	14 22	0 52	11 51	2 6	2 46	9 18	0 20	0 14	8 23		n.a.
F 16	19 36	12 43	3 33	25 27	1 45	18 23	1 19	24 16	1 8	2 2	1 1	20 40	0 34	14 23	0 52	11 50	2 6	2 46	9 19	0 21	0 12	8 24		n.a.
S 17	19 22	15 44	4 20	25 26	1 50	18 0	1 18	24 11	1 8	1 57	1 0	20 41	0 34	14 23	0 52	11 49	2 6	2 46	9 19	0 21	0 11	8 26		n.a.
S 18	19 7	17 49	4 52	25 24	1 55	17 36	1 17	24 5	1 9	1 53	1 0	20 42	0 34	14 24	0 52	11 48	2 5	2 47	9 19	0 23	0 10	8 28		n.a.
M19	18 52	18 49	5 6	25 19	1 59	17 12	1 16	23 59	1 9	1 48	1 0	20 43	0 34	14 25	0 52	11 48	2 5	2 47	9 19	0 26	0 8	8 29		n.a.
T 20	18 36	18 41	5 2	25 14	2 3	16 48	1 15	23 53	1 9	1 43	1 0	20 44	0 34	14 26	0 52	11 47	2 5	2 48	9 20	0 29	0 7	8 31		n.a.
W21	18 20	17 29	4 41	25 6	2 6	16 23	1 14	23 47	1 9	1 38	1 0	20 45	0 34	14 27	0 52	11 46	2 5	2 48	9 20	0 32	0 6	8 33		n.a.
T 22	18 4	15 21	4 5	24 57	2 9	15 58	1 12	23 40	1 9	1 34	0 59	20 46	0 34	14 28	0 52	11 45	2 5	2 48	9 20	0 36	0 4	8 35		n.a.
F 23	17 48	12 27	3 17	24 46	2 11	15 32	1 11	23 34	1 9	1 29	0 59	20 47	0 34	14 28	0 52	11 44	2 5	2 49	9 20	0 38	0 3	8 36		n.a.
S 24	17 31	9 2	2 20	24 33	2 13	15 6	1 10	23 27	1 10	1 24	0 59	20 47	0 34	14 29	0 52	11 44	2 5	2 49	9 21	0 41	0 2	8 38		n.a.
S 25	17 15	5 16	1 17	24 18	2 14	14 40	1 8	23 19	1 10	1 19	0 59	20 48	0 34	14 30	0 52	11 43	2 5	2 49	9 21	0 42	0 1	8 40		n.a.
M26	16 57	1 22	0 11	24 2	2 15	14 13	1 7	23 12	1 10	1 14	0 59	20 49	0 34	14 31	0 52	11 42	2 5	2 50	9 21	0 42	0n 1	8 41		n.a.
T 27	16 40	2n32	0s54	23 43	2 15	13 46	1 6	23 4	1 10	1 9	0 58	20 50	0 34	14 32	0 52	11 41	2 5	2 50	9 21	0 42	0 2	8 43		n.a.
W28	16s22	6n16	1s56	23s23	2s15	13s18	1s 4	22s56	1s10	1s 4	0s58	20s50	0n34	14n33	0n52	11s40	2s 5	2s50	9s22	0n42	0n 3	8n45		n.a.

Julian Day Number = 662594.5, Delta T = 19h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'46, Lahiri = -43°51'46 Julian Calendar 1 Feb. 2899 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 54	17♒ 6'54	1♉58	29♌ 5	29♒39	24♌58	29♓44	3♐44	24°R17	5♓28	18♐45	28♍19	29♍49	28♈ 6	n.a.	T 1
F 2	9 4 51	18° 5'03	13°49	0♒51	0♓53	25°43	29°56	3°48	24♌15	5°30	18°46	28°R20	29°46	28°13	n.a.	F 2
S 3	9 8 48	19° 3'10	25°45	2°37	2° 6	26°28	0♈ 8	3°51	24°12	5°33	18°47	28°20	29°42	28°20	n.a.	S 3
S 4	9 12 44	20° 1'16	7♊52	4°26	3°20	27°14	0°20	3°55	24°10	5°35	18°48	28°18	29°39	28°26	n.a.	S 4
M 5	9 16 41	20°59'18	20°15	6°16	4°34	27°59	0°32	3°58	24° 7	5°37	18°49	28°15	29°36	28°33	n.a.	M 5
T 6	9 20 37	21°57'19	2♋57	8° 8	5°48	28°44	0°44	4° 1	24° 5	5°39	18°50	28°11	29°33	28°39	n.a.	T 6
W 7	9 24 34	22°55'18	16° 1	10° 2	7° 1	29°29	0°56	4° 4	24° 2	5°41	18°51	28° 5	29°30	28°46	n.a.	W 7
T 8	9 28 30	23°53'15	29°27	11°57	8°15	0♒14	1° 8	4° 7	24° 0	5°44	18°52	28° 0	29°27	28°53	n.a.	T 8
F 9	9 32 27	24°51'10	13♌15	13°54	9°28	0°59	1°21	4°10	23°57	5°46	18°53	27°55	29°23	28°59	n.a.	F 9
S 10	9 36 23	25°49'03	27°21	15°53	10°42	1°44	1°33	4°13	23°55	5°48	18°54	27°51	29°20	29° 6	n.a.	S 10
S 11	9 40 20	26°46'54	11♍41	17°53	11°56	2°29	1°45	4°16	23°52	5°50	18°55	27°48	29°17	29°13	n.a.	S 11
M12	9 44 16	27°44'43	26°11	19°55	13° 9	3°14	1°58	4°19	23°50	5°52	18°55	27°D48	29°14	29°19	n.a.	M12
T 13	9 48 13	28°42'31	10♎43	21°58	14°23	3°59	2°10	4°21	23°47	5°55	18°56	27°48	29°11	29°26	n.a.	T 13
W14	9 52 10	29°40'18	25°13	24° 3	15°36	4°43	2°23	4°24	23°44	5°57	18°57	27°49	29° 7	29°33	n.a.	W14
T 15	9 56 6	0♓38'03	9♏37	26° 9	16°50	5°28	2°35	4°26	23°42	5°59	18°58	27°51	29° 4	29°39	n.a.	T 15
F 16	10 0 3	1°35'47	23°52	28°16	18° 3	6°13	2°48	4°28	23°39	6° 1	18°59	27°52	29° 1	29°46	n.a.	F 16
S 17	10 3 59	2°33'29	7♐56	0♓25	19°16	6°57	3° 1	4°31	23°37	6° 4	18°59	27°R52	28°58	29°53	n.a.	S 17
S 18	10 7 56	3°31'10	21°47	2°34	20°30	7°42	3°14	4°33	23°34	6° 6	19° 0	27°51	28°55	29°59	n.a.	S 18
M19	10 11 52	4°28'50	5♑24	4°43	21°43	8°26	3°27	4°35	23°32	6° 8	19° 1	27°49	28°52	0♉ 6	n.a.	M19
T 20	10 15 49	5°26'29	18°48	6°54	22°57	9°11	3°39	4°37	23°29	6°10	19° 1	27°46	28°48	0°13	n.a.	T 20
W21	10 19 45	6°24'07	1♒58	9° 4	24°10	9°55	3°52	4°39	23°27	6°13	19° 2	27°43	28°45	0°19	n.a.	W21
T 22	10 23 42	7°21'43	14°54	11°14	25°23	10°40	4° 5	4°40	23°25	6°15	19° 2	27°40	28°42	0°26	n.a.	T 22
F 23	10 27 38	8°19'17	27°36	13°24	26°37	11°24	4°18	4°42	23°22	6°17	19° 3	27°37	28°39	0°33	n.a.	F 23
S 24	10 31 35	9°16'50	10♓ 5	15°33	27°50	12° 8	4°31	4°43	23°20	6°19	19° 3	27°35	28°36	0°39	n.a.	S 24
S 25	10 35 32	10°14'22	22°22	17°41	29° 3	12°52	4°44	4°45	23°17	6°22	19° 4	27°D34	28°33	0°46	n.a.	S 25
M26	10 39 28	11°11'53	4♈27	19°48	0♈16	13°36	4°57	4°46	23°15	6°24	19° 4	27°35	28°29	0°53	n.a.	M26
T 27	10 43 25	12° 9'22	16°25	21°54	1°30	14°20	5°11	4°48	23°13	6°26	19° 5	27°35	28°26	0°59	n.a.	T 27
W28	10 47 21	13° 6'49	28°16	23°57	2°43	15° 4	5°24	4°49	23°10	6°28	19° 5	27°36	28°23	1° 6	n.a.	W28
T 29	10 51 18	14° 4'15	10♉ 5	25°59	3°56	15°48	5°37	4°50	23° 8	6°31	19° 6	27°38	28°20	1°13	n.a.	T 29
F 30	10 55 14	15° 1'40	21°55	27°59	5° 9	16°32	5°50	4°51	23° 6	6°33	19° 6	27°39	28°17	1°19	n.a.	F 30
S 31	10 59 11	15♓59'03	3♊52	29♓56	6♈22	17♒16	6♈ 4	4♐52	23♌ 3	6♓35	19♐ 6	27♍40	28♍13	1♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 4	9n45	2s53	23s 0	2s14	12s50	1s 2	22s48	1s10	1s 0	0s58	20s51	0n33	14n34	0n52	11s39	2s 5	2s51	9s22	0n41	0n 5	8n46		n.a.
F 2	15 46	12 50	3 42	22 36	2 12	12 22	1 1	22 39	1 10	0 55	0 58	20 52	0 33	14 34	0 52	11 39	2 5	2 51	9 22	0 41	0 6	8 48		n.a.
S 3	15 28	15 24	4 23	22 9	2 10	11 53	0 59	22 31	1 10	0 49	0 58	20 53	0 33	14 35	0 52	11 38	2 5	2 51	9 22	0 41	0 7	8 50		n.a.
S 4	15 9	17 20	4 52	21 40	2 8	11 25	0 57	22 22	1 11	0 44	0 57	20 53	0 33	14 36	0 52	11 37	2 5	2 52	9 23	0 41	0 8	8 52		n.a.
M 5	14 50	18 31	5 8	21 10	2 5	10 55	0 56	22 13	1 11	0 39	0 57	20 54	0 33	14 37	0 52	11 36	2 5	2 52	9 23	0 43	0 10	8 53		n.a.
T 6	14 31	18 48	5 10	20 37	2 1	10 26	0 54	22 3	1 11	0 34	0 57	20 55	0 33	14 38	0 52	11 35	2 5	2 53	9 23	0 44	0 11	8 55		n.a.
W 7	14 12	18 7	4 57	20 1	1 57	9 56	0 52	21 54	1 11	0 29	0 57	20 55	0 33	14 39	0 52	11 34	2 5	2 53	9 23	0 47	0 12	8 57		n.a.
T 8	13 52	16 25	4 26	19 24	1 52	9 27	0 50	21 44	1 11	0 24	0 57	20 56	0 33	14 40	0 52	11 34	2 5	2 53	9 24	0 49	0 14	8 58		n.a.
F 9	13 33	13 44	3 40	18 45	1 47	8 56	0 48	21 34	1 11	0 19	0 56	20 56	0 33	14 41	0 52	11 33	2 5	2 54	9 24	0 51	0 15	9 0		n.a.
S 10	13 13	10 12	2 39	18 3	1 41	8 26	0 46	21 24	1 11	0 14	0 56	20 57	0 33	14 41	0 52	11 32	2 5	2 54	9 24	0 53	0 16	9 2		n.a.
S 11	12 53	6 0	1 27	17 20	1 34	7 56	0 44	21 13	1 11	0 8	0 56	20 58	0 33	14 42	0 52	11 31	2 5	2 54	9 25	0 54	0 17	9 3		n.a.
M12	12 32	1 25	0 9	16 34	1 27	7 25	0 42	21 3	1 11	0 3	0 56	20 58	0 33	14 43	0 52	11 30	2 5	2 55	9 25	0 54	0 19	9 5		n.a.
T 13	12 12	3s16	1n10	15 46	1 20	6 54	0 40	20 52	1 11	0n 2	0 56	20 59	0 33	14 44	0 52	11 29	2 5	2 55	9 25	0 54	0 20	9 7		n.a.
W14	11 51	7 44	2 25	14 57	1 12	6 23	0 38	20 41	1 11	0 7	0 56	20 59	0 33	14 45	0 52	11 28	2 5	2 55	9 25	0 53	0 21	9 8		n.a.
T 15	11 31	11 44	3 30	14 5	1 3	5 52	0 35	20 30	1 11	0 13	0 55	21 0	0 33	14 46	0 52	11 28	2 5	2 56	9 26	0 53	0 23	9 10		n.a.
F 16	11 10	14 58	4 21	13 12	0 54	5 20	0 33	20 19	1 11	0 18	0 55	21 0	0 33	14 47	0 52	11 27	2 5	2 56	9 26	0 52	0 24	9 12		n.a.
S 17	10 48	17 17	4 56	12 18	0 45	4 49	0 31	20 7	1 11	0 23	0 55	21 0	0 33	14 47	0 52	11 26	2 5	2 56	9 26	0 52	0 25	9 13		n.a.
S 18	10 27	18 33	5 13	11 21	0 35	4 17	0 28	19 55	1 11	0 29	0 55	21 1	0 33	14 48	0 52	11 25	2 5	2 57	9 27	0 53	0 27	9 15		n.a.
M19	10 6	18 42	5 12	10 24	0 25	3 45	0 26	19 44	1 11	0 34	0 55	21 1	0 33	14 49	0 52	11 24	2 5	2 57	9 27	0 53	0 28	9 17		n.a.
T 20	9 44	17 48	4 54	9 25	0 15	3 14	0 24	19 31	1 11	0 39	0 55	21 2	0 33	14 50	0 52	11 23	2 5	2 58	9 27	0 55	0 29	9 18		n.a.
W21	9 22	15 58	4 20	8 26	0 5	2 42	0 21	19 19	1 11	0 45	0 54	21 2	0 33	14 51	0 52	11 23	2 5	2 58	9 27	0 56	0 30	9 20		n.a.
T 22	9 1	13 21	3 34	7 26	0n 6	2 10	0 19	19 7	1 11	0 50	0 54	21 2	0 33	14 51	0 52	11 22	2 5	2 58	9 28	0 57	0 32	9 22		n.a.
F 23	8 39	10 7	2 38	6 25	0 17	1 38	0 16	18 54	1 11	0 55	0 54	21 3	0 33	14 52	0 52	11 21	2 5	2 59	9 28	0 58	0 33	9 23		n.a.
S 24	8 17	6 30	1 35	5 25	0 27	1 6	0 14	18 42	1 11	1 1	0 54	21 3	0 33	14 53	0 52	11 20	2 5	2 59	9 28	0 59	0 34	9 25		n.a.
S 25	7 54	2 40	0 29	4 24	0 38	0 34	0 12	18 29	1 11	1 6	0 54	21 3	0 33	14 54	0 52	11 19	2 5	2 59	9 29	0 59	0 36	9 27		n.a.
M26	7 32	1n14	0s38	3 24	0 48	0 2	0 9	18 16	1 11	1 12	0 54	21 4	0 33	14 55	0 52	11 18	2 5	3 0	9 29	0 59	0 37	9 28		n.a.
T 27	7 10	5 2	1 42	2 24	0 58	0n31	0 6	18 3	1 11	1 17	0 54	21 4	0 33	14 55	0 52	11 17	2 5	3 0	9 29	0 59	0 38	9 30		n.a.
W28	6 47	8 36	2 42	1 25	1 8	1 3	0 4	17 49	1 11	1 23	0 53	21 4	0 33	14 56	0 52	11 17	2 5	3 0	9 30	0 58	0 39	9 32		n.a.
T 29	6 25	11 48	3 34	0 27	1 18	1 35	0 1	17 36	1 11	1 28	0 53	21 4	0 33	14 57	0 52	11 16	2 5	3 1	9 30	0 58	0 41	9 33		n.a.
F 30	6 2	14 32	4 18	0n30	1 27	2 7	0n 1	17 22	1 11	1 34	0 53	21 5	0 33	14 58	0 52	11 15	2 5	3 1	9 30	0 57	0 42	9 35		n.a.
S 31	5s39	16n40	4s50	1n26	1n35	2n39	0n 4	17s 9	1s10	1n39	0s53	21s 5	0n33	14n59	0n52	11s14	2s 5	3s 1	9s30	0n57	0n43	9n37		n.a.

Julian Day Number = 662622.5, Delta T = 19h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'42, Lahiri = -43°51'42 Julian Calendar 1 March 2899 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2899 BCE

The year -2898 astronomical counting style corresponds to year 2899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 7	16♓56'24	15♊58	1♈51	7♈35	18♒ 0	6♈17	4♐52	23°R 1	6♓37	19♐ 7	27°R40	28♍10	1♉33	n.a.	S 1
M 2	11 7 4	17°53'45	28°20	3°44	8°48	18°44	6°30	4°53	22♑59	6°39	19° 7	27♍40	28° 7	1°40	n.a.	M 2
T 3	11 11 1	18°51'04	11♋ 0	5°33	10° 1	19°27	6°44	4°54	22°57	6°42	19° 7	27°39	28° 4	1°46	n.a.	T 3
W 4	11 14 57	19°48'21	24° 3	7°20	11°14	20°11	6°57	4°54	22°54	6°44	19° 8	27°38	28° 1	1°53	n.a.	W 4
T 5	11 18 54	20°45'38	7♌31	9° 4	12°27	20°54	7°10	4°55	22°52	6°46	19° 8	27°37	27°58	2° 0	n.a.	T 5
F 6	11 22 50	21°42'53	21°25	10°46	13°40	21°38	7°24	4°55	22°50	6°48	19° 8	27°37	27°54	2° 6	n.a.	F 6
S 7	11 26 47	22°40'06	5♍42	12°24	14°53	22°21	7°37	4°55	22°48	6°50	19° 8	27°36	27°51	2°13	n.a.	S 7
S 8	11 30 43	23°37'19	20°18	13°59	16° 6	23° 5	7°51	4°R55	22°46	6°53	19° 8	27°36	27°48	2°20	n.a.	S 8
M 9	11 34 40	24°34'31	5♎ 8	15°32	17°19	23°48	8° 4	4°55	22°44	6°55	19° 8	27°D36	27°45	2°26	n.a.	M 9
T 10	11 38 36	25°31'41	20° 5	17° 1	18°32	24°31	8°18	4°55	22°42	6°57	19° 8	27°36	27°42	2°33	n.a.	T 10
W11	11 42 33	26°28'52	4♏59	18°27	19°44	25°14	8°31	4°55	22°40	6°59	19° 9	27°36	27°38	2°40	n.a.	W11
T 12	11 46 30	27°26'01	19°44	19°51	20°57	25°58	8°45	4°54	22°38	7° 1	19° 9	27°R36	27°35	2°46	n.a.	T 12
F 13	11 50 26	28°23'10	4♐15	21°11	22°10	26°41	8°59	4°54	22°36	7° 3	19°R 9	27°36	27°32	2°53	n.a.	F 13
S 14	11 54 23	29°20'19	18°26	22°28	23°23	27°24	9°12	4°54	22°34	7° 5	19° 9	27°36	27°29	3° 0	n.a.	S 14
S 15	11 58 19	0♈17'27	2♑17	23°42	24°35	28° 7	9°26	4°53	22°32	7° 8	19° 9	27°D36	27°26	3° 6	n.a.	S 15
M16	12 2 16	1°14'35	15°48	24°52	25°48	28°50	9°39	4°52	22°31	7°10	19° 9	27°36	27°23	3°13	n.a.	M16
T 17	12 6 12	2°11'42	28°58	25°59	27° 1	29°32	9°53	4°52	22°29	7°12	19° 8	27°37	27°19	3°20	n.a.	T 17
W18	12 10 9	3° 8'49	11♒51	27° 3	28°13	0♓15	10° 7	4°51	22°27	7°14	19° 8	27°37	27°16	3°26	n.a.	W18
T 19	12 14 5	4° 5'55	24°28	28° 4	29°26	0°58	10°20	4°50	22°25	7°16	19° 8	27°38	27°13	3°33	n.a.	T 19
F 20	12 18 2	5° 3'01	6♓52	29° 1	0♉38	1°41	10°34	4°49	22°24	7°18	19° 8	27°38	27°10	3°40	n.a.	F 20
S 21	12 21 59	6° 0'07	19° 5	29°54	1°51	2°23	10°48	4°47	22°22	7°20	19° 8	27°39	27° 7	3°46	n.a.	S 21
S 22	12 25 55	6°57'12	1♈ 9	0♉44	3° 3	3° 6	11° 1	4°46	22°21	7°22	19° 8	27°R39	27° 4	3°53	n.a.	S 22
M23	12 29 52	7°54'17	13° 6	1°30	4°16	3°48	11°15	4°45	22°19	7°24	19° 7	27°38	27° 0	4° 0	n.a.	M23
T 24	12 33 48	8°51'21	24°58	2°12	5°28	4°31	11°29	4°43	22°18	7°26	19° 7	27°38	26°57	4° 6	n.a.	T 24
W25	12 37 45	9°48'25	6♉47	2°50	6°41	5°13	11°43	4°42	22°16	7°28	19° 7	27°36	26°54	4°13	n.a.	W25
T 26	12 41 41	10°45'28	18°36	3°23	7°53	5°55	11°56	4°40	22°15	7°30	19° 7	27°34	26°51	4°20	n.a.	T 26
F 27	12 45 38	11°42'31	0♊28	3°53	9° 5	6°38	12°10	4°38	22°13	7°32	19° 6	27°32	26°48	4°26	n.a.	F 27
S 28	12 49 34	12°39'33	12°25	4°19	10°18	7°20	12°24	4°37	22°12	7°34	19° 6	27°30	26°44	4°33	n.a.	S 28
S 29	12 53 31	13°36'35	24°32	4°40	11°30	8° 2	12°37	4°35	22°11	7°36	19° 5	27°29	26°41	4°40	n.a.	S 29
M30	12 57 28	14♈33'37	6♋51	4♉56	12♉42	8♓44	12♈51	4♐33	22♑10	7♓38	19♐ 5	27♍28	26♍38	4♉46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s17	18n 6	5s11	2n20	1n44	3n11	0n 6	16s55	1s10	1n45	0s53	21s 5	0n33	14n59	0n52	11s13	2s 5	3s 2	9s31	0n57	0n45	9n38		n.a.
M 2	4 54	18 43	5 17	3 12	1 51	3 43	0 9	16 41	1 10	1 50	0 53	21 5	0 33	15 0	0 52	11 12	2 5	3 2	9 31	0 57	0 46	9 40		n.a.
T 3	4 31	18 25	5 9	4 3	1 58	4 14	0 12	16 27	1 10	1 56	0 53	21 5	0 32	15 1	0 52	11 12	2 5	3 2	9 31	0 57	0 47	9 42		n.a.
W 4	4 8	17 9	4 44	4 52	2 4	4 46	0 14	16 12	1 10	2 1	0 52	21 5	0 32	15 1	0 52	11 11	2 5	3 3	9 32	0 58	0 49	9 43		n.a.
T 5	3 45	14 54	4 4	5 40	2 10	5 18	0 17	15 58	1 10	2 7	0 52	21 6	0 32	15 2	0 52	11 10	2 5	3 3	9 32	0 58	0 50	9 45		n.a.
F 6	3 22	11 45	3 8	6 25	2 15	5 49	0 20	15 44	1 10	2 12	0 52	21 6	0 32	15 3	0 52	11 9	2 5	3 3	9 32	0 58	0 51	9 47		n.a.
S 7	2 59	7 48	1 59	7 8	2 19	6 20	0 22	15 29	1 10	2 18	0 52	21 6	0 32	15 3	0 52	11 8	2 5	3 4	9 33	0 58	0 52	9 48		n.a.
S 8	2 35	3 19	0 40	7 50	2 23	6 52	0 25	15 14	1 9	2 24	0 52	21 6	0 32	15 4	0 52	11 8	2 5	3 4	9 33	0 59	0 54	9 50		n.a.
M 9	2 12	1s27	0n42	8 29	2 26	7 23	0 27	15 0	1 9	2 29	0 52	21 6	0 32	15 5	0 52	11 7	2 5	3 4	9 33	0 59	0 55	9 51		n.a.
T 10	1 49	6 9	2 2	9 7	2 28	7 53	0 30	14 45	1 9	2 35	0 52	21 6	0 32	15 5	0 52	11 6	2 5	3 5	9 34	0 59	0 56	9 53		n.a.
W11	1 26	10 28	3 13	9 42	2 29	8 24	0 33	14 30	1 9	2 40	0 52	21 6	0 32	15 6	0 52	11 5	2 5	3 5	9 34	0 58	0 58	9 55		n.a.
T 12	1 3	14 4	4 11	10 15	2 30	8 55	0 35	14 14	1 9	2 46	0 52	21 6	0 32	15 7	0 52	11 4	2 5	3 5	9 34	0 58	0 59	9 56		n.a.
F 13	0 39	16 43	4 52	10 46	2 30	9 25	0 38	13 59	1 9	2 51	0 51	21 6	0 32	15 7	0 52	11 4	2 5	3 5	9 34	0 58	1 0	9 58		n.a.
S 14	0 16	18 17	5 14	11 15	2 29	9 55	0 41	13 44	1 8	2 57	0 51	21 6	0 32	15 8	0 52	11 3	2 5	3 6	9 35	0 58	1 1	10 0		n.a.
S 15	0n 7	18 43	5 17	11 41	2 28	10 25	0 43	13 29	1 8	3 3	0 51	21 6	0 32	15 9	0 52	11 2	2 5	3 6	9 35	0 58	1 3	10 1		n.a.
M16	0 30	18 3	5 2	12 6	2 25	10 54	0 46	13 13	1 8	3 8	0 51	21 5	0 32	15 9	0 52	11 1	2 5	3 6	9 35	0 58	1 4	10 3		n.a.
T 17	0 54	16 26	4 32	12 28	2 22	11 24	0 48	12 58	1 8	3 14	0 51	21 5	0 32	15 10	0 52	11 0	2 5	3 7	9 36	0 58	1 5	10 5		n.a.
W18	1 17	14 0	3 48	12 48	2 18	11 53	0 51	12 42	1 8	3 19	0 51	21 5	0 32	15 10	0 52	11 0	2 6	3 7	9 36	0 58	1 7	10 6		n.a.
T 19	1 40	10 57	2 54	13 6	2 13	12 22	0 53	12 26	1 8	3 25	0 51	21 5	0 32	15 11	0 52	10 59	2 6	3 7	9 36	0 58	1 8	10 8		n.a.
F 20	2 3	7 27	1 53	13 22	2 8	12 50	0 56	12 10	1 7	3 30	0 51	21 5	0 32	15 11	0 52	10 58	2 6	3 8	9 37	0 58	1 9	10 9		n.a.
S 21	2 26	3 42	0 47	13 35	2 1	13 18	0 58	11 55	1 7	3 36	0 51	21 5	0 32	15 12	0 52	10 57	2 6	3 8	9 37	0 57	1 10	10 11		n.a.
S 22	2 49	0n10	0s19	13 47	1 54	13 46	1 0	11 39	1 7	3 42	0 50	21 5	0 32	15 12	0 52	10 57	2 6	3 8	9 37	0 57	1 12	10 13		n.a.
M23	3 12	4 0	1 25	13 56	1 46	14 14	1 3	11 23	1 7	3 47	0 50	21 4	0 32	15 13	0 52	10 56	2 6	3 8	9 37	0 58	1 13	10 14		n.a.
T 24	3 35	7 38	2 26	14 3	1 38	14 41	1 5	11 7	1 6	3 53	0 50	21 4	0 32	15 13	0 52	10 55	2 6	3 9	9 38	0 58	1 14	10 16		n.a.
W25	3 58	10 57	3 20	14 7	1 28	15 8	1 7	10 50	1 6	3 58	0 50	21 4	0 32	15 14	0 51	10 55	2 6	3 9	9 38	0 59	1 16	10 18		n.a.
T 26	4 21	13 50	4 6	14 10	1 18	15 34	1 10	10 34	1 6	4 4	0 50	21 4	0 32	15 14	0 51	10 54	2 6	3 9	9 38	0 59	1 17	10 19		n.a.
F 27	4 44	16 9	4 42	14 10	1 7	16 0	1 12	10 18	1 6	4 9	0 50	21 3	0 32	15 14	0 51	10 53	2 6	3 9	9 39	1 0	1 18	10 21		n.a.
S 28	5 7	17 47	5 5	14 7	0 55	16 26	1 14	10 2	1 5	4 15	0 50	21 3	0 32	15 15	0 51	10 52	2 6	3 10	9 39	1 1	1 20	10 22		n.a.
S 29	5 30	18 38	5 16	14 3	0 43	16 51	1 16	9 45	1 5	4 20	0 50	21 3	0 31	15 15	0 51	10 52	2 6	3 10	9 39	1 1	1 21	10 24		n.a.
M30	5n52	18n38	5s12	13n57	0n30	17n16	1n19	9s29	1s 5	4n26	0s50	21s 2	0n31	15n16	0n51	10s51	2s 6	3s10	9s40	1n 2	1n22	10n26		n.a.

Julian Day Number = 662653.5, Delta T = 19h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'38, Lahiri = -43°51'38 Julian Calendar 1 Apr. 2899 BCE == Greg. Calendar 9 March 2899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 24	15♈30'38	19♋29	5♉ 8	13♉55	9♓26	13♈ 5	4°R31	22°R 8	7♓39	19°R 5	27°D28	26♍35	4♉53	n.a.	T 1
W 2	13 5 21	16°27'38	2♌27	5°16	15° 7	10° 8	13°18	4♐28	22♌ 7	7°41	19♐ 4	27♍28	26°32	5° 0	n.a.	W 2
T 3	13 9 17	17°24'39	15°50	5°R19	16°19	10°50	13°32	4°26	22° 6	7°43	19° 4	27°30	26°29	5° 6	n.a.	T 3
F 4	13 13 14	18°21'38	29°39	5°17	17°31	11°31	13°46	4°24	22° 5	7°45	19° 3	27°31	26°25	5°13	n.a.	F 4
S 5	13 17 10	19°18'38	13♍54	5°11	18°43	12°13	13°59	4°21	22° 4	7°47	19° 3	27°32	26°22	5°20	n.a.	S 5
S 6	13 21 7	20°15'37	28°34	5° 0	19°55	12°55	14°13	4°19	22° 3	7°49	19° 2	27°R32	26°19	5°26	n.a.	S 6
M 7	13 25 4	21°12'36	13♎33	4°46	21° 7	13°36	14°27	4°16	22° 2	7°50	19° 2	27°32	26°16	5°33	n.a.	M 7
T 8	13 29 0	22° 9'35	28°43	4°27	22°19	14°18	14°40	4°14	22° 1	7°52	19° 1	27°30	26°13	5°40	n.a.	T 8
W 9	13 32 57	23° 6'35	13♏55	4° 4	23°31	14°59	14°54	4°11	22° 1	7°54	19° 0	27°27	26° 9	5°46	n.a.	W 9
T 10	13 36 53	24° 3'34	28°59	3°37	24°43	15°41	15° 7	4° 8	22° 0	7°55	19° 0	27°24	26° 6	5°53	n.a.	T 10
F 11	13 40 50	25° 0'34	13♐47	3° 8	25°55	16°22	15°21	4° 5	21°59	7°57	18°59	27°20	26° 3	6° 0	n.a.	F 11
S 12	13 44 46	25°57'35	28°11	2°36	27° 7	17° 3	15°35	4° 2	21°58	7°59	18°58	27°17	26° 0	6° 6	n.a.	S 12
S 13	13 48 43	26°54'36	12♑10	2° 2	28°18	17°45	15°48	3°59	21°58	8° 0	18°58	27°15	25°57	6°13	n.a.	S 13
M14	13 52 40	27°51'37	25°41	1°26	29°30	18°26	16° 2	3°56	21°57	8° 2	18°57	27°D14	25°54	6°20	n.a.	M14
T 15	13 56 36	28°48'39	8♒48	0°49	0♊42	19° 7	16°15	3°53	21°57	8° 4	18°56	27°15	25°50	6°26	n.a.	T 15
W16	14 0 33	29°45'42	21°33	0°11	1°53	19°48	16°29	3°49	21°56	8° 5	18°56	27°16	25°47	6°33	n.a.	W16
T 17	14 4 29	0♉42'45	3♓59	29♈34	3° 5	20°29	16°42	3°46	21°56	8° 7	18°55	27°18	25°44	6°40	n.a.	T 17
F 18	14 8 26	1°39'49	16°11	28°58	4°17	21°10	16°56	3°43	21°56	8° 8	18°54	27°19	25°41	6°47	n.a.	F 18
S 19	14 12 22	2°36'53	28°13	28°23	5°28	21°51	17° 9	3°39	21°55	8°10	18°53	27°R20	25°38	6°53	n.a.	S 19
S 20	14 16 19	3°33'58	10♈ 8	27°50	6°40	22°31	17°22	3°36	21°55	8°11	18°52	27°19	25°35	7° 0	n.a.	S 20
M21	14 20 16	4°31'04	21°59	27°20	7°51	23°12	17°36	3°32	21°55	8°12	18°51	27°16	25°31	7° 7	n.a.	M21
T 22	14 24 12	5°28'10	3♉48	26°53	9° 3	23°53	17°49	3°28	21°55	8°14	18°51	27°12	25°28	7°13	n.a.	T 22
W23	14 28 9	6°25'17	15°37	26°30	10°14	24°33	18° 2	3°25	21°55	8°15	18°50	27° 6	25°25	7°20	n.a.	W23
T 24	14 32 5	7°22'25	27°28	26°11	11°25	25°14	18°16	3°21	21°D54	8°17	18°49	26°59	25°22	7°27	n.a.	T 24
F 25	14 36 2	8°19'33	9♊24	25°57	12°37	25°54	18°29	3°17	21°54	8°18	18°48	26°51	25°19	7°33	n.a.	F 25
S 26	14 39 58	9°16'41	21°26	25°47	13°48	26°34	18°42	3°13	21°55	8°19	18°47	26°44	25°15	7°40	n.a.	S 26
S 27	14 43 55	10°13'51	3♋37	25°D43	14°59	27°15	18°55	3° 9	21°55	8°21	18°46	26°38	25°12	7°47	n.a.	S 27
M28	14 47 52	11°11'00	15°59	25°44	16°10	27°55	19° 9	3° 5	21°55	8°22	18°45	26°33	25° 9	7°53	n.a.	M28
T 29	14 51 48	12° 8'11	28°35	25°51	17°21	28°35	19°22	3° 1	21°55	8°23	18°44	26°30	25° 6	8° 0	n.a.	T 29
W30	14 55 45	13° 5'22	11♌30	26° 3	18°32	29°15	19°35	2°57	21°55	8°24	18°43	26°D29	25° 3	8° 7	n.a.	W30
T 31	14 59 41	14♉ 2'33	24♌46	26♈21	19♊43	29♓55	19♈48	2♐53	21♌56	8♓25	18♐42	26♍30	25♍ 0	8♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n15	17n43	4s53	13n48	0n16	17n40	1n21	9s13	1s 5	4n31	0s50	21s 2	0n31	15n16	0n51	10s50	2s 6	3s10	9s40	1n 2	1n23	10n27		n.a.
W 2	6 37	15 53	4 19	13 37	0 2	18 4	1 23	8 56	1 4	4 37	0 50	21 2	0 31	15 16	0 51	10 50	2 6	3 11	9 40	1 2	1 25	10 29		n.a.
T 3	7 0	13 8	3 30	13 24	0s13	18 28	1 25	8 40	1 4	4 42	0 49	21 1	0 31	15 17	0 51	10 49	2 6	3 11	9 40	1 1	1 26	10 30		n.a.
F 4	7 22	9 34	2 28	13 9	0 28	18 51	1 27	8 23	1 4	4 48	0 49	21 1	0 31	15 17	0 51	10 48	2 6	3 11	9 41	1 1	1 27	10 32		n.a.
S 5	7 44	5 20	1 15	12 52	0 44	19 13	1 28	8 7	1 3	4 53	0 49	21 1	0 31	15 17	0 51	10 48	2 6	3 11	9 41	1 0	1 29	10 34		n.a.
S 6	8 6	0 40	0n 6	12 34	1 0	19 35	1 30	7 50	1 3	4 59	0 49	21 0	0 31	15 18	0 51	10 47	2 6	3 12	9 41	1 0	1 30	10 35		n.a.
M 7	8 28	4s 8	1 27	12 14	1 16	19 57	1 32	7 33	1 3	5 4	0 49	21 0	0 31	15 18	0 51	10 46	2 6	3 12	9 41	1 0	1 31	10 37		n.a.
T 8	8 50	8 44	2 43	11 52	1 32	20 18	1 34	7 17	1 2	5 10	0 49	20 59	0 31	15 18	0 51	10 46	2 6	3 12	9 42	1 1	1 32	10 38		n.a.
W 9	9 11	12 46	3 48	11 29	1 48	20 38	1 35	7 0	1 2	5 15	0 49	20 59	0 31	15 18	0 51	10 45	2 6	3 12	9 42	1 2	1 34	10 40		n.a.
T 10	9 33	15 55	4 36	11 5	2 4	20 58	1 37	6 43	1 2	5 21	0 49	20 58	0 31	15 19	0 51	10 45	2 6	3 12	9 42	1 4	1 35	10 42		n.a.
F 11	9 54	17 57	5 5	10 41	2 19	21 17	1 39	6 26	1 1	5 26	0 49	20 58	0 31	15 19	0 51	10 44	2 7	3 13	9 43	1 5	1 36	10 43		n.a.
S 12	10 16	18 46	5 14	10 15	2 34	21 36	1 40	6 10	1 1	5 32	0 49	20 57	0 31	15 19	0 51	10 43	2 7	3 13	9 43	1 6	1 38	10 45		n.a.
S 13	10 37	18 24	5 3	9 50	2 48	21 54	1 42	5 53	1 1	5 37	0 49	20 57	0 31	15 19	0 51	10 43	2 7	3 13	9 43	1 7	1 39	10 46		n.a.
M14	10 58	16 59	4 36	9 25	3 2	22 12	1 43	5 36	1 0	5 42	0 49	20 56	0 31	15 19	0 51	10 42	2 7	3 13	9 43	1 7	1 40	10 48		n.a.
T 15	11 18	14 43	3 55	9 0	3 15	22 29	1 44	5 19	1 0	5 48	0 49	20 56	0 31	15 19	0 51	10 42	2 7	3 13	9 44	1 7	1 41	10 50		n.a.
W16	11 39	11 46	3 4	8 36	3 26	22 45	1 45	5 3	1 0	5 53	0 48	20 55	0 31	15 19	0 51	10 41	2 7	3 14	9 44	1 7	1 43	10 51		n.a.
T 17	12 0	8 21	2 4	8 13	3 36	23 1	1 47	4 46	0 59	5 58	0 48	20 55	0 30	15 20	0 51	10 41	2 7	3 14	9 44	1 6	1 44	10 53		n.a.
F 18	12 20	4 39	1 1	7 52	3 45	23 16	1 48	4 29	0 59	6 4	0 48	20 54	0 30	15 20	0 51	10 40	2 7	3 14	9 44	1 5	1 45	10 54		n.a.
S 19	12 40	0 48	0s 5	7 32	3 53	23 30	1 49	4 12	0 58	6 9	0 48	20 53	0 30	15 20	0 50	10 40	2 7	3 14	9 45	1 5	1 47	10 56		n.a.
S 20	13 0	3n 3	1 9	7 14	3 59	23 44	1 50	3 55	0 58	6 14	0 48	20 53	0 30	15 20	0 50	10 39	2 7	3 14	9 45	1 6	1 48	10 58		n.a.
M21	13 20	6 45	2 10	6 59	4 4	23 57	1 50	3 38	0 58	6 20	0 48	20 52	0 30	15 20	0 50	10 39	2 7	3 15	9 45	1 7	1 49	10 59		n.a.
T 22	13 39	10 11	3 5	6 46	4 7	24 10	1 51	3 22	0 57	6 25	0 48	20 51	0 30	15 20	0 50	10 38	2 7	3 15	9 45	1 8	1 51	11 1		n.a.
W23	13 59	13 12	3 52	6 36	4 9	24 22	1 52	3 5	0 57	6 30	0 48	20 51	0 30	15 20	0 50	10 38	2 7	3 15	9 46	1 11	1 52	11 2		n.a.
T 24	14 18	15 42	4 30	6 29	4 9	24 33	1 53	2 48	0 56	6 35	0 48	20 50	0 30	15 20	0 50	10 37	2 7	3 15	9 46	1 14	1 53	11 4		n.a.
F 25	14 37	17 32	4 55	6 25	4 8	24 43	1 53	2 31	0 56	6 41	0 48	20 49	0 30	15 20	0 50	10 37	2 7	3 15	9 46	1 17	1 54	11 5		n.a.
S 26	14 56	18 36	5 8	6 24	4 5	24 53	1 54	2 14	0 56	6 46	0 48	20 49	0 30	15 20	0 50	10 36	2 7	3 15	9 46	1 20	1 56	11 7		n.a.
S 27	15 14	18 51	5 7	6 26	4 2	25 2	1 54	1 58	0 55	6 51	0 48	20 48	0 30	15 20	0 50	10 36	2 7	3 15	9 46	1 22	1 57	11 9		n.a.
M28	15 32	18 12	4 52	6 31	3 57	25 10	1 54	1 41	0 55	6 56	0 48	20 47	0 30	15 19	0 50	10 35	2 8	3 15	9 47	1 24	1 58	11 10		n.a.
T 29	15 50	16 39	4 22	6 39	3 51	25 17	1 54	1 24	0 54	7 1	0 48	20 47	0 30	15 19	0 50	10 35	2 8	3 16	9 47	1 25	2 0	11 12		n.a.
W30	16 8	14 14	3 39	6 50	3 43	25 24	1 55	1 7	0 54	7 6	0 48	20 46	0 30	15 19	0 50	10 35	2 8	3 16	9 47	1 26	2 1	11 13		n.a.
T 31	16n26	11n 1	2s43	7n 4	3s35	25n30	1n55	0s51	0s53	7n11	0s48	20s45	0n29	15n19	0n50	10s34	2s 8	3s16	9s47	1n26	2n 2	11n15		n.a.

Julian Day Number = 662683.5, Delta T = 19h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'34, Lahiri = -43°51'34 Julian Calendar 1 May 2899 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2899 BCE

The year -2898 astronomical counting style corresponds to year 2899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 38	14♉59'45	8♍26	26♈45	20♊54	0♈35	20♈ 1	2°R49	21♌56	8♓26	18°R41	26♍31	24♍56	8♉20	n.a.	F 1
S 2	15 7 34	15°56'57	22°32	27°14	22° 5	1°15	20°14	2♐45	21°56	8°28	18♐40	26°R32	24°53	8°27	n.a.	S 2
S 3	15 11 31	16°54'10	7♎ 3	27°49	23°16	1°55	20°27	2°41	21°57	8°29	18°39	26°31	24°50	8°33	n.a.	S 3
M 4	15 15 27	17°51'24	21°57	28°30	24°27	2°34	20°40	2°36	21°57	8°30	18°38	26°29	24°47	8°40	n.a.	M 4
T 5	15 19 24	18°48'39	7♏ 6	29°17	25°38	3°14	20°52	2°32	21°58	8°31	18°36	26°25	24°44	8°47	n.a.	T 5
W 6	15 23 21	19°45'55	22°22	0♉10	26°48	3°54	21° 5	2°28	21°59	8°32	18°35	26°18	24°40	8°53	n.a.	W 6
T 7	15 27 17	20°43'12	7♐33	1° 8	27°59	4°33	21°18	2°23	21°59	8°33	18°34	26°10	24°37	9° 0	n.a.	T 7
F 8	15 31 14	21°40'30	22°31	2°11	29° 9	5°13	21°31	2°19	22° 0	8°34	18°33	26° 2	24°34	9° 7	n.a.	F 8
S 9	15 35 10	22°37'50	7♑ 6	3°20	0♋20	5°52	21°43	2°15	22° 1	8°35	18°32	25°55	24°31	9°14	n.a.	S 9
S 10	15 39 7	23°35'11	21°13	4°34	1°30	6°31	21°56	2°10	22° 2	8°35	18°31	25°49	24°28	9°20	n.a.	S 10
M11	15 43 3	24°32'33	4♒51	5°53	2°41	7°11	22° 8	2° 6	22° 3	8°36	18°30	25°45	24°25	9°27	n.a.	M11
T 12	15 47 0	25°29'57	18° 0	7°17	3°51	7°50	22°21	2° 1	22° 4	8°37	18°28	25°43	24°21	9°34	n.a.	T 12
W13	15 50 57	26°27'22	0♓44	8°46	5° 1	8°29	22°33	1°57	22° 5	8°38	18°27	25°D43	24°18	9°40	n.a.	W13
T 14	15 54 53	27°24'49	13° 7	10°20	6°11	9° 8	22°46	1°52	22° 6	8°39	18°26	25°44	24°15	9°47	n.a.	T 14
F 15	15 58 50	28°22'17	25°14	11°57	7°21	9°47	22°58	1°48	22° 7	8°39	18°25	25°R44	24°12	9°54	n.a.	F 15
S 16	16 2 46	29°19'47	7♈11	13°38	8°31	10°26	23°10	1°43	22° 8	8°40	18°24	25°43	24° 9	10° 0	n.a.	S 16
S 17	16 6 43	0♊17'19	19° 2	15°24	9°41	11° 5	23°22	1°39	22° 9	8°41	18°22	25°41	24° 6	10° 7	n.a.	S 17
M18	16 10 39	1°14'52	0♉50	17°12	10°51	11°43	23°34	1°34	22°10	8°41	18°21	25°36	24° 2	10°14	n.a.	M18
T 19	16 14 36	2°12'27	12°39	19° 3	12° 1	12°22	23°47	1°30	22°12	8°42	18°20	25°28	23°59	10°20	n.a.	T 19
W20	16 18 32	3°10'03	24°31	20°57	13°11	13° 0	23°59	1°25	22°13	8°42	18°19	25°18	23°56	10°27	n.a.	W20
T 21	16 22 29	4° 7'41	6♊29	22°53	14°20	13°39	24°10	1°21	22°14	8°43	18°17	25° 6	23°53	10°34	n.a.	T 21
F 22	16 26 26	5° 5'20	18°33	24°51	15°30	14°17	24°22	1°16	22°16	8°43	18°16	24°53	23°50	10°40	n.a.	F 22
S 23	16 30 22	6° 3'01	0♋44	26°50	16°39	14°56	24°34	1°12	22°17	8°44	18°15	24°41	23°46	10°47	n.a.	S 23
S 24	16 34 19	7° 0'43	13° 5	28°51	17°49	15°34	24°46	1° 7	22°19	8°44	18°13	24°30	23°43	10°54	n.a.	S 24
M25	16 38 15	7°58'27	25°36	0♊52	18°58	16°12	24°58	1° 3	22°20	8°45	18°12	24°21	23°40	11° 1	n.a.	M25
T 26	16 42 12	8°56'12	8♌18	2°53	20° 7	16°50	25° 9	0°58	22°22	8°45	18°11	24°15	23°37	11° 7	n.a.	T 26
W27	16 46 8	9°53'59	21°16	4°55	21°17	17°28	25°21	0°54	22°24	8°45	18°10	24°12	23°34	11°14	n.a.	W27
T 28	16 50 5	10°51'47	4♍30	6°57	22°26	18° 6	25°32	0°49	22°25	8°46	18° 8	24°11	23°31	11°21	n.a.	T 28
F 29	16 54 2	11°49'36	18° 3	8°58	23°35	18°44	25°43	0°45	22°27	8°46	18° 7	24°11	23°27	11°27	n.a.	F 29
S 30	16 57 58	12♊47'26	1♎58	10♊59	24♋43	19♈22	25♈55	0♐41	22♌29	8♓46	18♐ 6	24♍10	23♍24	11♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n43	7n 7	1s36	7n21	3s26	25n36	1n55	0s34	0s53	7n16	0s48	20s44	0n29	15n19	0n50	10s34	2s 8	3s16	9s48	1n25	2n 3	11n16		n.a.
S 2	17 0	2 42	0 22	7 41	3 16	25 40	1 54	0 17	0 53	7 21	0 48	20 44	0 29	15 19	0 50	10 34	2 8	3 16	9 48	1 25	2 5	11 18		n.a.
S 3	17 17	2s 0	0n56	8 4	3 5	25 44	1 54	0 1	0 52	7 26	0 48	20 43	0 29	15 18	0 50	10 33	2 8	3 16	9 48	1 25	2 6	11 20		n.a.
M 4	17 34	6 42	2 13	8 30	2 54	25 47	1 54	0n16	0 52	7 31	0 47	20 42	0 29	15 18	0 50	10 33	2 8	3 16	9 48	1 26	2 7	11 21		n.a.
T 5	17 50	11 3	3 20	8 57	2 42	25 50	1 54	0 32	0 51	7 36	0 47	20 41	0 29	15 18	0 50	10 33	2 8	3 16	9 48	1 28	2 9	11 23		n.a.
W 6	18 6	14 42	4 14	9 28	2 30	25 51	1 53	0 49	0 51	7 41	0 47	20 41	0 29	15 18	0 50	10 32	2 8	3 16	9 49	1 30	2 10	11 24		n.a.
T 7	18 21	17 19	4 50	10 0	2 17	25 52	1 52	1 5	0 50	7 46	0 47	20 40	0 29	15 17	0 50	10 32	2 8	3 16	9 49	1 33	2 11	11 26		n.a.
F 8	18 37	18 43	5 5	10 35	2 4	25 52	1 52	1 22	0 50	7 51	0 47	20 39	0 29	15 17	0 50	10 32	2 8	3 17	9 49	1 37	2 12	11 27		n.a.
S 9	18 52	18 49	5 0	11 11	1 51	25 52	1 51	1 38	0 49	7 56	0 47	20 38	0 29	15 17	0 50	10 31	2 8	3 17	9 49	1 40	2 14	11 29		n.a.
S 10	19 7	17 44	4 37	11 49	1 37	25 50	1 50	1 54	0 49	8 1	0 47	20 37	0 29	15 17	0 49	10 31	2 8	3 17	9 49	1 42	2 15	11 30		n.a.
M11	19 21	15 40	3 58	12 29	1 24	25 48	1 49	2 11	0 48	8 6	0 47	20 36	0 29	15 16	0 49	10 31	2 9	3 17	9 49	1 44	2 16	11 32		n.a.
T 12	19 35	12 50	3 8	13 10	1 10	25 45	1 48	2 27	0 48	8 10	0 47	20 36	0 28	15 16	0 49	10 31	2 9	3 17	9 50	1 44	2 18	11 33		n.a.
W13	19 49	9 28	2 10	13 52	0 57	25 42	1 47	2 43	0 47	8 15	0 47	20 35	0 28	15 15	0 49	10 30	2 9	3 17	9 50	1 44	2 19	11 35		n.a.
T 14	20 3	5 46	1 7	14 35	0 44	25 37	1 46	2 59	0 47	8 20	0 47	20 34	0 28	15 15	0 49	10 30	2 9	3 17	9 50	1 44	2 20	11 37		n.a.
F 15	20 16	1 54	0 3	15 18	0 30	25 32	1 44	3 16	0 46	8 24	0 47	20 33	0 28	15 15	0 49	10 30	2 9	3 17	9 50	1 44	2 21	11 38		n.a.
S 16	20 29	1n59	1s 1	16 2	0 18	25 26	1 43	3 32	0 46	8 29	0 47	20 32	0 28	15 14	0 49	10 30	2 9	3 17	9 50	1 44	2 23	11 40		n.a.
S 17	20 42	5 46	2 1	16 45	0 5	25 20	1 41	3 48	0 45	8 34	0 47	20 32	0 28	15 14	0 49	10 30	2 9	3 17	9 50	1 45	2 24	11 41		n.a.
M18	20 54	9 18	2 56	17 29	0n 7	25 13	1 40	4 4	0 44	8 38	0 47	20 31	0 28	15 13	0 49	10 29	2 9	3 17	9 50	1 47	2 25	11 43		n.a.
T 19	21 6	12 28	3 43	18 12	0 18	25 5	1 38	4 20	0 44	8 43	0 47	20 30	0 28	15 13	0 49	10 29	2 9	3 17	9 51	1 51	2 27	11 44		n.a.
W20	21 17	15 9	4 20	18 53	0 29	24 56	1 36	4 36	0 43	8 47	0 47	20 29	0 28	15 12	0 49	10 29	2 9	3 17	9 51	1 55	2 28	11 46		n.a.
T 21	21 28	17 12	4 46	19 34	0 40	24 47	1 34	4 51	0 43	8 52	0 47	20 28	0 28	15 12	0 49	10 29	2 9	3 17	9 51	2 0	2 29	11 47		n.a.
F 22	21 39	18 31	5 0	20 14	0 49	24 37	1 32	5 7	0 42	8 56	0 47	20 27	0 28	15 11	0 49	10 29	2 9	3 17	9 51	2 5	2 30	11 49		n.a.
S 23	21 50	19 0	5 0	20 51	0 58	24 26	1 30	5 23	0 42	9 1	0 47	20 26	0 27	15 11	0 49	10 29	2 9	3 17	9 51	2 10	2 32	11 50		n.a.
S 24	22 0	18 36	4 46	21 27	1 6	24 14	1 28	5 38	0 41	9 5	0 47	20 26	0 27	15 10	0 49	10 29	2 9	3 17	9 51	2 14	2 33	11 52		n.a.
M25	22 9	17 18	4 19	22 1	1 14	24 2	1 25	5 54	0 41	9 10	0 47	20 25	0 27	15 10	0 49	10 29	2 10	3 17	9 51	2 18	2 34	11 53		n.a.
T 26	22 19	15 7	3 38	22 33	1 21	23 50	1 23	6 9	0 40	9 14	0 47	20 24	0 27	15 9	0 49	10 29	2 10	3 17	9 51	2 20	2 36	11 55		n.a.
W27	22 28	12 9	2 45	23 3	1 27	23 36	1 20	6 25	0 39	9 18	0 47	20 23	0 27	15 9	0 49	10 28	2 10	3 17	9 51	2 21	2 37	11 56		n.a.
T 28	22 36	8 30	1 42	23 30	1 32	23 22	1 18	6 40	0 39	9 23	0 47	20 22	0 27	15 8	0 49	10 28	2 10	3 17	9 52	2 22	2 38	11 58		n.a.
F 29	22 44	4 20	0 32	23 54	1 36	23 8	1 15	6 55	0 38	9 27	0 47	20 21	0 27	15 7	0 49	10 28	2 10	3 17	9 52	2 22	2 39	12 0		n.a.
S 30	22n52	0s10	0n41	24n16	1n40	22n52	1n12	7n11	0s37	9n31	0s47	20s21	0n27	15n 7	0n49	10s28	2s10	3s17	9s52	2n22	2n41	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 662714.5, Delta T = 19h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'30, Lahiri = -43°51'30 Julian Calendar 1 June 2899 BCE == Greg. Calendar 9 May 2899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 55	13♊45'18	16♎15	12♊59	25♋52	20♈ 0	26♈ 6	0°R36	22♌31	8♓46	18°R 4	24°R 9	23♍21	11♉41	n.a.	S 1
M 2	17 5 51	14°43'12	0♏53	14°58	27° 1	20°37	26°17	0♐32	22°33	8°46	18♐ 3	24♍ 6	23°18	11°47	n.a.	M 2
T 3	17 9 48	15°41'07	15°47	16°56	28° 9	21°15	26°28	0°28	22°35	8°47	18° 2	23°59	23°15	11°54	n.a.	T 3
W 4	17 13 44	16°39'04	0♐51	18°53	29°18	21°52	26°39	0°23	22°37	8°47	18° 0	23°51	23°12	12° 1	n.a.	W 4
T 5	17 17 41	17°37'03	15°55	20°50	0♌26	22°29	26°50	0°19	22°39	8°47	17°59	23°40	23° 8	12° 7	n.a.	T 5
F 6	17 21 37	18°35'03	0♑49	22°45	1°34	23° 7	27° 1	0°15	22°41	8°R47	17°58	23°29	23° 5	12°14	n.a.	F 6
S 7	17 25 34	19°33'06	15°24	24°38	2°42	23°44	27°11	0°11	22°43	8°47	17°56	23°18	23° 2	12°21	n.a.	S 7
S 8	17 29 31	20°31'10	29°34	26°31	3°50	24°21	27°22	0° 7	22°45	8°47	17°55	23° 9	22°59	12°28	n.a.	S 8
M 9	17 33 27	21°29'16	13♒16	28°23	4°58	24°58	27°32	0° 3	22°48	8°47	17°54	23° 3	22°56	12°34	n.a.	M 9
T 10	17 37 24	22°27'25	26°29	0♋13	6° 6	25°35	27°43	29♏59	22°50	8°46	17°52	22°59	22°52	12°41	n.a.	T 10
W11	17 41 20	23°25'36	9♓16	2° 2	7°14	26°12	27°53	29°55	22°52	8°46	17°51	22°58	22°49	12°48	n.a.	W11
T 12	17 45 17	24°23'49	21°40	3°49	8°21	26°49	28° 3	29°51	22°55	8°46	17°50	22°58	22°46	12°54	n.a.	T 12
F 13	17 49 13	25°22'04	3♈48	5°36	9°28	27°25	28°13	29°47	22°57	8°46	17°48	22°57	22°43	13° 1	n.a.	F 13
S 14	17 53 10	26°20'22	15°45	7°21	10°36	28° 2	28°23	29°43	22°59	8°46	17°47	22°56	22°40	13° 8	n.a.	S 14
S 15	17 57 6	27°18'41	27°35	9° 5	11°43	28°38	28°33	29°39	23° 2	8°45	17°46	22°53	22°37	13°14	n.a.	S 15
M16	18 1 3	28°17'04	9♉24	10°48	12°50	29°15	28°43	29°36	23° 4	8°45	17°44	22°48	22°33	13°21	n.a.	M16
T 17	18 4 59	29°15'28	21°15	12°30	13°56	29°51	28°53	29°32	23° 7	8°45	17°43	22°40	22°30	13°28	n.a.	T 17
W18	18 8 56	0♋13'55	3♊12	14°11	15° 3	0♉27	29° 2	29°29	23°10	8°44	17°42	22°29	22°27	13°34	n.a.	W18
T 19	18 12 53	1°12'23	15°18	15°50	16°10	1° 3	29°12	29°25	23°12	8°44	17°41	22°16	22°24	13°41	n.a.	T 19
F 20	18 16 49	2°10'54	27°33	17°28	17°16	1°40	29°21	29°22	23°15	8°44	17°39	22° 2	22°21	13°48	n.a.	F 20
S 21	18 20 46	3° 9'28	9♋58	19° 6	18°22	2°15	29°30	29°18	23°18	8°43	17°38	21°49	22°18	13°55	n.a.	S 21
S 22	18 24 42	4° 8'03	22°34	20°42	19°28	2°51	29°39	29°15	23°20	8°43	17°37	21°37	22°14	14° 1	n.a.	S 22
M23	18 28 39	5° 6'40	5♌21	22°17	20°34	3°27	29°48	29°12	23°23	8°42	17°36	21°28	22°11	14° 8	n.a.	M23
T 24	18 32 35	6° 5'19	18°19	23°51	21°40	4° 3	29°57	29° 9	23°26	8°42	17°34	21°21	22° 8	14°15	n.a.	T 24
W25	18 36 32	7° 4'01	1♍29	25°23	22°45	4°38	0♉ 6	29° 5	23°29	8°41	17°33	21°17	22° 5	14°21	n.a.	W25
T 26	18 40 28	8° 2'44	14°50	26°55	23°50	5°14	0°15	29° 2	23°32	8°40	17°32	21°16	22° 2	14°28	n.a.	T 26
F 27	18 44 25	9° 1'29	28°26	28°26	24°55	5°49	0°23	29° 0	23°35	8°40	17°31	21°D16	21°58	14°35	n.a.	F 27
S 28	18 48 21	10° 0'16	12♎16	29°55	26° 0	6°24	0°32	28°57	23°38	8°39	17°29	21°R16	21°55	14°41	n.a.	S 28
S 29	18 52 18	10°59'04	26°22	1♌24	27° 5	6°59	0°40	28°54	23°41	8°38	17°28	21°15	21°52	14°48	n.a.	S 29
M30	18 56 15	11°57'55	10♏43	2°51	28° 9	7°34	0°48	28°51	23°44	8°38	17°27	21°12	21°49	14°55	n.a.	M30
T 31	19 0 11	12♋56'48	25♏16	4♌17	29♌14	8♉ 9	0♉56	28♏49	23♌47	8♓37	17♐26	21♍ 7	21♍46	15♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	4s47	1n54	24n36	1n43	22n37	1n 9	7n26	0s37	9n35	0s47	20s20	0n27	15n 6	0n49	10s28	2s10	3s17	9s52	2n23	2n42	12n 3		n.a.
M 2	23 7	9 14	3 1	24 53	1 46	22 20	1 6	7 41	0 36	9 39	0 47	20 19	0 26	15 5	0 49	10 28	2 10	3 17	9 52	2 24	2 43	12 4		n.a.
T 3	23 13	13 11	3 57	25 8	1 47	22 3	1 3	7 56	0 36	9 43	0 47	20 18	0 26	15 5	0 48	10 28	2 10	3 17	9 52	2 27	2 45	12 6		n.a.
W 4	23 19	16 18	4 37	25 20	1 48	21 46	1 0	8 11	0 35	9 47	0 47	20 17	0 26	15 4	0 48	10 28	2 10	3 16	9 52	2 30	2 46	12 7		n.a.
T 5	23 25	18 18	4 58	25 30	1 49	21 28	0 57	8 26	0 34	9 51	0 47	20 17	0 26	15 3	0 48	10 28	2 10	3 16	9 52	2 34	2 47	12 9		n.a.
F 6	23 30	19 2	4 58	25 37	1 49	21 9	0 53	8 40	0 34	9 55	0 47	20 16	0 26	15 2	0 48	10 29	2 10	3 16	9 52	2 39	2 48	12 10		n.a.
S 7	23 35	18 29	4 39	25 42	1 48	20 50	0 50	8 55	0 33	9 59	0 47	20 15	0 26	15 2	0 48	10 29	2 10	3 16	9 52	2 43	2 50	12 12		n.a.
S 8	23 40	16 46	4 3	25 45	1 47	20 30	0 46	9 9	0 32	10 3	0 47	20 14	0 26	15 1	0 48	10 29	2 11	3 16	9 52	2 47	2 51	12 13		n.a.
M 9	23 44	14 9	3 14	25 45	1 45	20 10	0 43	9 24	0 32	10 7	0 47	20 13	0 26	15 0	0 48	10 29	2 11	3 16	9 52	2 49	2 52	12 15		n.a.
T 10	23 47	10 52	2 15	25 44	1 43	19 49	0 39	9 38	0 31	10 11	0 47	20 13	0 26	14 59	0 48	10 29	2 11	3 16	9 52	2 51	2 54	12 16		n.a.
W11	23 50	7 11	1 12	25 40	1 41	19 28	0 35	9 53	0 30	10 15	0 47	20 12	0 25	14 58	0 48	10 29	2 11	3 16	9 52	2 51	2 55	12 18		n.a.
T 12	23 53	3 16	0 7	25 35	1 38	19 6	0 31	10 7	0 30	10 18	0 47	20 11	0 25	14 58	0 48	10 29	2 11	3 16	9 52	2 52	2 56	12 19		n.a.
F 13	23 55	0n41	0s57	25 28	1 34	18 44	0 27	10 21	0 29	10 22	0 47	20 10	0 25	14 57	0 48	10 29	2 11	3 16	9 52	2 52	2 57	12 21		n.a.
S 14	23 57	4 32	1 58	25 18	1 31	18 22	0 23	10 35	0 28	10 26	0 47	20 10	0 25	14 56	0 48	10 29	2 11	3 16	9 52	2 52	2 59	12 22		n.a.
S 15	23 59	8 11	2 52	25 8	1 26	17 59	0 19	10 49	0 28	10 29	0 47	20 9	0 25	14 55	0 48	10 30	2 11	3 15	9 52	2 53	3 0	12 24		n.a.
M16	24 0	11 30	3 39	24 55	1 22	17 36	0 14	11 3	0 27	10 33	0 47	20 8	0 25	14 54	0 48	10 30	2 11	3 15	9 52	2 55	3 1	12 25		n.a.
T 17	24 0	14 22	4 17	24 41	1 17	17 12	0 10	11 17	0 26	10 36	0 47	20 8	0 25	14 53	0 48	10 30	2 11	3 15	9 52	2 59	3 3	12 27		n.a.
W18	24 0	16 39	4 44	24 26	1 12	16 48	0 6	11 30	0 26	10 40	0 47	20 7	0 25	14 52	0 48	10 30	2 11	3 15	9 52	3 3	3 4	12 28		n.a.
T 19	24 0	18 14	4 58	24 9	1 7	16 23	0 1	11 44	0 25	10 43	0 47	20 6	0 25	14 51	0 48	10 30	2 11	3 15	9 52	3 8	3 5	12 30		n.a.
F 20	23 59	19 0	4 59	23 51	1 1	15 58	0s 4	11 57	0 24	10 47	0 47	20 6	0 24	14 51	0 48	10 31	2 11	3 15	9 52	3 14	3 6	12 31		n.a.
S 21	23 58	18 53	4 46	23 31	0 55	15 33	0 8	12 11	0 23	10 50	0 47	20 5	0 24	14 50	0 48	10 31	2 12	3 15	9 52	3 19	3 8	12 33		n.a.
S 22	23 56	17 49	4 18	23 11	0 49	15 8	0 13	12 24	0 23	10 53	0 47	20 4	0 24	14 49	0 48	10 31	2 12	3 14	9 52	3 24	3 9	12 34		n.a.
M23	23 54	15 52	3 38	22 49	0 43	14 42	0 18	12 37	0 22	10 56	0 47	20 4	0 24	14 48	0 48	10 31	2 12	3 14	9 52	3 28	3 10	12 36		n.a.
T 24	23 52	13 5	2 45	22 26	0 36	14 16	0 23	12 50	0 21	11 0	0 47	20 3	0 24	14 47	0 48	10 32	2 12	3 14	9 52	3 31	3 12	12 37		n.a.
W25	23 49	9 36	1 43	22 3	0 29	13 49	0 28	13 3	0 20	11 3	0 47	20 3	0 24	14 46	0 48	10 32	2 12	3 14	9 52	3 32	3 13	12 38		n.a.
T 26	23 45	5 35	0 34	21 38	0 22	13 23	0 33	13 16	0 20	11 6	0 47	20 2	0 24	14 45	0 48	10 32	2 12	3 14	9 52	3 33	3 14	12 40		n.a.
F 27	23 42	1 13	0n38	21 13	0 15	12 56	0 38	13 29	0 19	11 9	0 47	20 2	0 24	14 44	0 48	10 33	2 12	3 14	9 52	3 33	3 15	12 41		n.a.
S 28	23 37	3s17	1 49	20 47	0 8	12 28	0 43	13 41	0 18	11 12	0 47	20 1	0 23	14 43	0 48	10 33	2 12	3 14	9 52	3 33	3 17	12 43		n.a.
S 29	23 32	7 42	2 55	20 20	0 1	12 1	0 49	13 54	0 17	11 15	0 47	20 1	0 23	14 42	0 48	10 33	2 12	3 13	9 52	3 33	3 18	12 44		n.a.
M30	23 27	11 44	3 51	19 53	0s 7	11 33	0 54	14 6	0 16	11 18	0 47	20 0	0 23	14 41	0 48	10 34	2 12	3 13	9 52	3 34	3 19	12 46		n.a.
T 31	23n22	15s 7	4n33	19n25	0s14	11n 6	0s59	14n19	0s16	11n20	0s47	20s 0	0n23	14n39	0n48	10s34	2s12	3s13	9s52	3n36	3n21	12n47		n.a.

Julian Day Number = 662744.5, Delta T = 19h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'26, Lahiri = -43°51'26 Julian Calendar 1 July 2899 BCE == Greg. Calendar 8 June 2899 BCE

The year -2898 astronomical counting style corresponds to year 2899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 8	13♋55'42	9♐57	5♌42	0♍18	8♉44	1♉ 4	28°R46	23♌50	8°R36	17°R25	20°R59	21♍43	15♉ 8	n.a.	W 1
T 2	19 8 4	14°54'39	24°39	7° 6	1°21	9°18	1°11	28♏44	23°53	8♓35	17♐24	20♍49	21°39	15°15	n.a.	T 2
F 3	19 12 1	15°53'38	9♑14	8°29	2°25	9°53	1°19	28°41	23°56	8°34	17°22	20°39	21°36	15°22	n.a.	F 3
S 4	19 15 57	16°52'39	23°36	9°50	3°28	10°27	1°27	28°39	23°59	8°33	17°21	20°29	21°33	15°28	n.a.	S 4
S 5	19 19 54	17°51'42	7♒37	11°10	4°31	11° 2	1°34	28°37	24° 2	8°32	17°20	20°21	21°30	15°35	n.a.	S 5
M 6	19 23 50	18°50'48	21°15	12°29	5°34	11°36	1°41	28°35	24° 6	8°31	17°19	20°15	21°27	15°42	n.a.	M 6
T 7	19 27 47	19°49'56	4♓27	13°47	6°36	12°10	1°48	28°33	24° 9	8°31	17°18	20°12	21°24	15°48	n.a.	T 7
W 8	19 31 43	20°49'06	17°15	15° 3	7°38	12°44	1°55	28°31	24°12	8°30	17°17	20°D11	21°20	15°55	n.a.	W 8
T 9	19 35 40	21°48'19	29°42	16°17	8°40	13°18	2° 2	28°29	24°15	8°28	17°16	20°11	21°17	16° 2	n.a.	T 9
F 10	19 39 37	22°47'34	11♈52	17°30	9°42	13°51	2° 8	28°27	24°19	8°27	17°15	20°12	21°14	16° 8	n.a.	F 10
S 11	19 43 33	23°46'52	23°51	18°41	10°43	14°25	2°15	28°26	24°22	8°26	17°14	20°R12	21°11	16°15	n.a.	S 11
S 12	19 47 30	24°46'13	5♉42	19°51	11°44	14°58	2°21	28°24	24°26	8°25	17°13	20°12	21° 8	16°22	n.a.	S 12
M13	19 51 26	25°45'36	17°33	20°58	12°44	15°32	2°27	28°23	24°29	8°24	17°12	20° 9	21° 4	16°29	n.a.	M13
T 14	19 55 23	26°45'01	29°26	22° 4	13°44	16° 5	2°33	28°22	24°32	8°23	17°11	20° 4	21° 1	16°35	n.a.	T 14
W15	19 59 19	27°44'29	11♊28	23° 7	14°44	16°38	2°39	28°20	24°36	8°22	17°10	19°57	20°58	16°42	n.a.	W15
T 16	20 3 16	28°44'00	23°40	24° 8	15°44	17°11	2°44	28°19	24°39	8°21	17° 9	19°48	20°55	16°49	n.a.	T 16
F 17	20 7 12	29°43'33	6♋ 5	25° 6	16°43	17°43	2°50	28°18	24°43	8°19	17° 8	19°39	20°52	16°55	n.a.	F 17
S 18	20 11 9	0♌43'08	18°45	26° 1	17°42	18°16	2°55	28°17	24°46	8°18	17° 7	19°30	20°49	17° 2	n.a.	S 18
S 19	20 15 5	1°42'45	1♌39	26°53	18°40	18°49	3° 0	28°16	24°50	8°17	17° 6	19°22	20°45	17° 9	n.a.	S 19
M20	20 19 2	2°42'25	14°47	27°41	19°38	19°21	3° 5	28°16	24°53	8°16	17° 5	19°15	20°42	17°15	n.a.	M20
T 21	20 22 58	3°42'07	28° 7	28°26	20°35	19°53	3°10	28°15	24°57	8°14	17° 5	19°11	20°39	17°22	n.a.	T 21
W22	20 26 55	4°41'51	11♍39	29° 7	21°32	20°25	3°14	28°15	25° 1	8°13	17° 4	19° 9	20°36	17°29	n.a.	W22
T 23	20 30 52	5°41'37	25°20	29°43	22°29	20°57	3°19	28°14	25° 4	8°11	17° 3	19°D 9	20°33	17°36	n.a.	T 23
F 24	20 34 48	6°41'24	9♎10	0♍14	23°25	21°29	3°23	28°14	25° 8	8°10	17° 2	19°10	20°29	17°42	n.a.	F 24
S 25	20 38 45	7°41'14	23° 8	0°39	24°20	22° 0	3°27	28°14	25°11	8° 9	17° 1	19°11	20°26	17°49	n.a.	S 25
S 26	20 42 41	8°41'06	7♏13	0°58	25°15	22°31	3°31	28°14	25°15	8° 7	17° 1	19°R12	20°23	17°56	n.a.	S 26
M27	20 46 38	9°40'59	21°24	1°11	26°10	23° 3	3°35	28°D14	25°19	8° 6	17° 0	19°11	20°20	18° 2	n.a.	M27
T 28	20 50 34	10°40'55	5♐39	1°R17	27° 4	23°34	3°38	28°14	25°22	8° 4	16°59	19° 9	20°17	18° 9	n.a.	T 28
W29	20 54 31	11°40'52	19°55	1°16	27°57	24° 5	3°42	28°14	25°26	8° 3	16°59	19° 5	20°14	18°16	n.a.	W29
T 30	20 58 27	12°40'51	4♑ 9	1° 6	28°49	24°35	3°45	28°14	25°30	8° 1	16°58	19° 0	20°10	18°23	n.a.	T 30
F 31	21 2 24	13♌40'52	18♑16	0♍47	29♍41	25♉ 6	3♉48	28♏15	25♌33	8♓ 0	16♐57	18♍54	20♍ 7	18♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	17s34	4n57	18n56	0s22	10n38	1s 5	14n31	0s15	11n23	0s47	19s59	0n23	14n38	0n47	10s34	2s12	3s13	9s52	3n39	3n22	12n49		n.a.
T 2	23 9	18 52	5 2	18 27	0 30	10 9	1 10	14 43	0 14	11 26	0 47	19 59	0 23	14 37	0 47	10 35	2 12	3 13	9 52	3 43	3 23	12 50		n.a.
F 3	23 2	18 54	4 47	17 58	0 38	9 41	1 16	14 55	0 13	11 29	0 47	19 58	0 23	14 36	0 47	10 35	2 12	3 12	9 52	3 47	3 24	12 52		n.a.
S 4	22 55	17 43	4 14	17 28	0 46	9 13	1 22	15 7	0 12	11 31	0 47	19 58	0 23	14 35	0 47	10 36	2 12	3 12	9 52	3 51	3 26	12 53		n.a.
S 5	22 47	15 28	3 27	16 58	0 54	8 44	1 27	15 19	0 11	11 34	0 47	19 58	0 22	14 34	0 47	10 36	2 13	3 12	9 52	3 55	3 27	12 55		n.a.
M 6	22 39	12 25	2 28	16 28	1 2	8 15	1 33	15 30	0 11	11 36	0 47	19 57	0 22	14 33	0 47	10 36	2 13	3 12	9 52	3 57	3 28	12 56		n.a.
T 7	22 30	8 49	1 23	15 58	1 10	7 47	1 39	15 42	0 10	11 39	0 47	19 57	0 22	14 32	0 47	10 37	2 13	3 12	9 52	3 58	3 29	12 57		n.a.
W 8	22 21	4 55	0 16	15 28	1 18	7 18	1 45	15 53	0 9	11 41	0 47	19 57	0 22	14 31	0 47	10 37	2 13	3 12	9 52	3 59	3 31	12 59		n.a.
T 9	22 12	0 54	0s51	14 58	1 26	6 49	1 50	16 5	0 8	11 44	0 47	19 56	0 22	14 29	0 47	10 38	2 13	3 11	9 51	3 59	3 32	13 0		n.a.
F 10	22 2	3n 4	1 54	14 28	1 34	6 20	1 56	16 16	0 7	11 46	0 47	19 56	0 22	14 28	0 47	10 38	2 13	3 11	9 51	3 58	3 33	13 2		n.a.
S 11	21 52	6 50	2 50	13 58	1 42	5 51	2 2	16 27	0 6	11 48	0 47	19 56	0 22	14 27	0 47	10 39	2 13	3 11	9 51	3 58	3 35	13 3		n.a.
S 12	21 41	10 18	3 39	13 28	1 50	5 22	2 8	16 38	0 5	11 50	0 47	19 56	0 22	14 26	0 47	10 39	2 13	3 11	9 51	3 58	3 36	13 5		n.a.
M13	21 30	13 20	4 19	12 59	1 58	4 52	2 14	16 49	0 4	11 52	0 47	19 55	0 21	14 25	0 47	10 40	2 13	3 10	9 51	4 0	3 37	13 6		n.a.
T 14	21 18	15 50	4 47	12 30	2 6	4 23	2 20	16 59	0 3	11 54	0 47	19 55	0 21	14 24	0 47	10 40	2 13	3 10	9 51	4 1	3 38	13 8		n.a.
W15	21 6	17 41	5 3	12 2	2 13	3 54	2 27	17 10	0 2	11 56	0 47	19 55	0 21	14 22	0 47	10 41	2 13	3 10	9 51	4 4	3 40	13 9		n.a.
T 16	20 54	18 46	5 6	11 35	2 21	3 25	2 33	17 20	0 2	11 58	0 47	19 55	0 21	14 21	0 47	10 41	2 13	3 10	9 51	4 8	3 41	13 10		n.a.
F 17	20 41	18 58	4 54	11 9	2 28	2 56	2 39	17 31	0 1	12 0	0 47	19 55	0 21	14 20	0 47	10 42	2 13	3 10	9 51	4 11	3 42	13 12		n.a.
S 18	20 28	18 14	4 28	10 43	2 35	2 27	2 45	17 41	0n 0	12 2	0 47	19 55	0 21	14 19	0 47	10 42	2 13	3 9	9 50	4 15	3 44	13 13		n.a.
S 19	20 15	16 34	3 48	10 19	2 42	1 58	2 51	17 51	0 1	12 4	0 47	19 55	0 21	14 17	0 47	10 43	2 13	3 9	9 50	4 19	3 45	13 15		n.a.
M20	20 1	14 0	2 55	9 56	2 48	1 30	2 57	18 1	0 2	12 6	0 47	19 55	0 21	14 16	0 47	10 43	2 13	3 9	9 50	4 21	3 46	13 16		n.a.
T 21	19 47	10 40	1 51	9 35	2 54	1 1	3 3	18 11	0 3	12 7	0 47	19 55	0 20	14 15	0 47	10 44	2 13	3 9	9 50	4 23	3 47	13 18		n.a.
W22	19 33	6 44	0 41	9 15	3 0	0 32	3 10	18 21	0 4	12 9	0 47	19 55	0 20	14 14	0 47	10 44	2 13	3 9	9 50	4 24	3 49	13 19		n.a.
T 23	19 18	2 24	0n34	8 58	3 5	0 4	3 16	18 30	0 5	12 10	0 47	19 55	0 20	14 13	0 47	10 45	2 13	3 8	9 50	4 24	3 50	13 20		n.a.
F 24	19 2	2s 5	1 47	8 43	3 10	0s24	3 22	18 40	0 6	12 12	0 47	19 55	0 20	14 11	0 47	10 46	2 14	3 8	9 50	4 23	3 51	13 22		n.a.
S 25	18 47	6 31	2 54	8 30	3 13	0 52	3 28	18 49	0 7	12 13	0 48	19 55	0 20	14 10	0 47	10 46	2 14	3 8	9 49	4 23	3 53	13 23		n.a.
S 26	18 31	10 36	3 51	8 20	3 16	1 20	3 34	18 58	0 8	12 15	0 48	19 55	0 20	14 9	0 47	10 47	2 14	3 8	9 49	4 22	3 54	13 25		n.a.
M27	18 15	14 7	4 35	8 13	3 19	1 48	3 41	19 8	0 9	12 16	0 48	19 55	0 20	14 7	0 47	10 47	2 14	3 7	9 49	4 23	3 55	13 26		n.a.
T 28	17 58	16 48	5 2	8 10	3 20	2 15	3 47	19 17	0 10	12 17	0 48	19 55	0 20	14 6	0 47	10 48	2 14	3 7	9 49	4 24	3 56	13 28		n.a.
W29	17 41	18 27	5 11	8 11	3 20	2 43	3 53	19 25	0 12	12 18	0 48	19 55	0 19	14 5	0 47	10 48	2 14	3 7	9 49	4 25	3 58	13 29		n.a.
T 30	17 24	18 57	5 0	8 16	3 18	3 10	3 59	19 34	0 13	12 19	0 48	19 56	0 19	14 4	0 47	10 49	2 14	3 7	9 49	4 27	3 59	13 30		n.a.
F 31	17n 7	18s15	4n31	8n25	3s16	3s36	4s 5	19n43	0n14	12n20	0s48	19s56	0n19	14n 2	0n47	10s50	2s14	3s 6	9s49	4n30	4n 0	13n32		n.a.

Julian Day Number = 662775.5, Delta T = 19h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'21, Lahiri = -43°51'22 Julian Calendar 1 Aug. 2899 BCE == Greg. Calendar 9 July 2899 BCE

The year -2898 astronomical counting style corresponds to year 2899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 20	14♌40'55	2♒12	0°R20	0♎33	25♉36	3♉51	28♏15	25♌37	7°R58	16°R57	18°R49	20♍ 4	18♉36	n.a.	S 1
S 2	21 10 17	15°41'00	15°53	29♌44	1°23	26° 6	3°53	28°16	25°41	7♓57	16♐56	18♍44	20° 1	18°43	n.a.	S 2
M 3	21 14 13	16°41'08	29°16	28°58	2°13	26°36	3°56	28°16	25°45	7°55	16°56	18°41	19°58	18°49	n.a.	M 3
T 4	21 18 10	17°41'17	12♓19	28° 5	3° 2	27° 6	3°58	28°17	25°48	7°54	16°55	18°39	19°55	18°56	n.a.	T 4
W 5	21 22 7	18°41'28	25° 3	27° 3	3°50	27°36	4° 0	28°18	25°52	7°52	16°55	18°D39	19°51	19° 3	n.a.	W 5
T 6	21 26 3	19°41'41	7♈29	25°55	4°37	28° 5	4° 2	28°19	25°56	7°51	16°54	18°40	19°48	19° 9	n.a.	T 6
F 7	21 30 0	20°41'57	19°40	24°41	5°24	28°34	4° 4	28°20	26° 0	7°49	16°54	18°42	19°45	19°16	n.a.	F 7
S 8	21 33 56	21°42'15	1♉39	23°24	6°10	29° 3	4° 5	28°21	26° 3	7°47	16°53	18°44	19°42	19°23	n.a.	S 8
S 9	21 37 53	22°42'35	13°32	22° 7	6°54	29°32	4° 6	28°23	26° 7	7°46	16°53	18°45	19°39	19°30	n.a.	S 9
M10	21 41 49	23°42'58	25°24	20°50	7°38	0♊ 1	4° 7	28°24	26°11	7°44	16°53	18°R46	19°35	19°36	n.a.	M10
T 11	21 45 46	24°43'22	7♊18	19°38	8°21	0°29	4° 8	28°26	26°15	7°43	16°52	18°45	19°32	19°43	n.a.	T 11
W12	21 49 42	25°43'49	19°20	18°32	9° 3	0°57	4° 9	28°27	26°18	7°41	16°52	18°43	19°29	19°50	n.a.	W12
T 13	21 53 39	26°44'18	1♋35	17°33	9°43	1°25	4° 9	28°29	26°22	7°39	16°52	18°40	19°26	19°56	n.a.	T 13
F 14	21 57 35	27°44'49	14° 5	16°45	10°23	1°53	4°10	28°31	26°26	7°38	16°51	18°37	19°23	20° 3	n.a.	F 14
S 15	22 1 32	28°45'22	26°53	16° 7	11° 1	2°20	4°R10	28°33	26°30	7°36	16°51	18°34	19°20	20°10	n.a.	S 15
S 16	22 5 29	29°45'57	10♌ 1	15°41	11°38	2°47	4° 9	28°35	26°34	7°34	16°51	18°31	19°16	20°16	n.a.	S 16
M17	22 9 25	0♍46'34	23°27	15°26	12°14	3°14	4° 9	28°37	26°37	7°33	16°51	18°29	19°13	20°23	n.a.	M17
T 18	22 13 22	1°47'13	7♍12	15°D23	12°48	3°41	4° 9	28°39	26°41	7°31	16°50	18°28	19°10	20°30	n.a.	T 18
W19	22 17 18	2°47'53	21°10	15°31	13°21	4° 7	4° 8	28°42	26°45	7°29	16°50	18°D27	19° 7	20°37	n.a.	W19
T 20	22 21 15	3°48'35	5♎20	15°50	13°53	4°34	4° 7	28°44	26°49	7°27	16°50	18°28	19° 4	20°43	n.a.	T 20
F 21	22 25 11	4°49'19	19°36	16°18	14°23	4°59	4° 6	28°47	26°52	7°26	16°50	18°29	19° 1	20°50	n.a.	F 21
S 22	22 29 8	5°50'03	3♏55	16°55	14°52	5°25	4° 4	28°49	26°56	7°24	16°50	18°30	18°57	20°57	n.a.	S 22
S 23	22 33 4	6°50'50	18°13	17°40	15°19	5°50	4° 3	28°52	27° 0	7°22	16°50	18°31	18°54	21° 3	n.a.	S 23
M24	22 37 1	7°51'37	2♐27	18°32	15°44	6°15	4° 1	28°55	27° 4	7°21	16°D50	18°R31	18°51	21°10	n.a.	M24
T 25	22 40 57	8°52'26	16°35	19°30	16° 7	6°40	3°59	28°58	27° 7	7°19	16°50	18°31	18°48	21°17	n.a.	T 25
W26	22 44 54	9°53'16	0♑35	20°34	16°29	7° 5	3°57	29° 1	27°11	7°17	16°50	18°31	18°45	21°24	n.a.	W26
T 27	22 48 51	10°54'08	14°25	21°42	16°49	7°29	3°55	29° 4	27°15	7°16	16°50	18°30	18°41	21°30	n.a.	T 27
F 28	22 52 47	11°55'00	28° 4	22°54	17° 7	7°53	3°52	29° 7	27°18	7°14	16°50	18°29	18°38	21°37	n.a.	F 28
S 29	22 56 44	12°55'54	11♒32	24°10	17°22	8°16	3°49	29°10	27°22	7°12	16°50	18°28	18°35	21°44	n.a.	S 29
S 30	23 0 40	13♍56'49	24♒46	25♌29	17♎36	8♊40	3♉46	29♏14	27♌26	7♓10	16♐51	18♍28	18♍32	21♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	16s28	3n47	8n39	3s11	4s 3	4s11	19n51	0n15	12n21	0s48	19s56	0n19	14n 1	0n47	10s50	2s14	3s 6	9s48	4n32	4n 1	13n33		n.a.
S 2	16 31	13 46	2 50	8 57	3 5	4 29	4 17	20 0	0 16	12 22	0 48	19 56	0 19	14 0	0 47	10 51	2 14	3 6	9 48	4 34	4 3	13 35		n.a.
M 3	16 12	10 23	1 44	9 21	2 57	4 54	4 23	20 8	0 17	12 23	0 48	19 57	0 19	13 58	0 47	10 52	2 14	3 6	9 48	4 35	4 4	13 36		n.a.
T 4	15 54	6 34	0 35	9 49	2 47	5 20	4 29	20 16	0 18	12 24	0 48	19 57	0 19	13 57	0 47	10 52	2 14	3 6	9 48	4 35	4 5	13 37		n.a.
W 5	15 35	2 33	0s35	10 22	2 35	5 45	4 35	20 24	0 19	12 24	0 48	19 57	0 19	13 56	0 47	10 53	2 14	3 5	9 48	4 35	4 7	13 39		n.a.
T 6	15 16	1n29	1 42	10 59	2 21	6 9	4 41	20 32	0 21	12 25	0 48	19 57	0 19	13 55	0 47	10 53	2 14	3 5	9 48	4 35	4 8	13 40		n.a.
F 7	14 56	5 23	2 42	11 39	2 5	6 33	4 46	20 40	0 22	12 25	0 48	19 58	0 18	13 53	0 47	10 54	2 14	3 5	9 47	4 34	4 9	13 42		n.a.
S 8	14 36	8 59	3 35	12 21	1 47	6 57	4 52	20 48	0 23	12 26	0 48	19 58	0 18	13 52	0 47	10 55	2 14	3 5	9 47	4 34	4 10	13 43		n.a.
S 9	14 16	12 11	4 17	13 5	1 28	7 20	4 58	20 55	0 24	12 26	0 48	19 59	0 18	13 51	0 47	10 55	2 14	3 4	9 47	4 33	4 12	13 44		n.a.
M10	13 56	14 53	4 49	13 49	1 8	7 43	5 3	21 3	0 25	12 27	0 48	19 59	0 18	13 49	0 47	10 56	2 14	3 4	9 47	4 33	4 13	13 46		n.a.
T 11	13 35	16 59	5 9	14 31	0 48	8 5	5 8	21 10	0 27	12 27	0 48	20 0	0 18	13 48	0 47	10 57	2 14	3 4	9 47	4 33	4 14	13 47		n.a.
W12	13 15	18 20	5 15	15 12	0 28	8 27	5 14	21 17	0 28	12 27	0 48	20 0	0 18	13 47	0 47	10 57	2 14	3 4	9 46	4 34	4 15	13 49		n.a.
T 13	12 54	18 53	5 7	15 49	0 8	8 48	5 19	21 25	0 29	12 27	0 48	20 1	0 18	13 45	0 47	10 58	2 14	3 4	9 46	4 35	4 17	13 50		n.a.
F 14	12 32	18 32	4 44	16 23	0n12	9 9	5 24	21 32	0 30	12 27	0 48	20 1	0 18	13 44	0 47	10 59	2 14	3 3	9 46	4 36	4 18	13 51		n.a.
S 15	12 11	17 14	4 7	16 52	0 30	9 29	5 29	21 38	0 32	12 27	0 48	20 2	0 17	13 43	0 47	10 59	2 14	3 3	9 46	4 38	4 19	13 53		n.a.
S 16	11 49	15 0	3 17	17 16	0 47	9 48	5 34	21 45	0 33	12 27	0 48	20 2	0 17	13 41	0 47	11 0	2 14	3 3	9 46	4 39	4 21	13 54		n.a.
M17	11 27	11 55	2 14	17 35	1 2	10 6	5 38	21 52	0 34	12 27	0 48	20 3	0 17	13 40	0 47	11 1	2 14	3 3	9 46	4 40	4 22	13 55		n.a.
T 18	11 5	8 7	1 2	17 49	1 16	10 24	5 43	21 58	0 36	12 27	0 48	20 3	0 17	13 39	0 47	11 1	2 14	3 3	9 45	4 40	4 23	13 57		n.a.
W19	10 43	3 49	0n15	17 58	1 29	10 42	5 47	22 5	0 37	12 27	0 48	20 4	0 17	13 37	0 47	11 2	2 14	3 2	9 45	4 40	4 24	13 58		n.a.
T 20	10 21	0s46	1 32	18 3	1 39	10 58	5 51	22 11	0 38	12 26	0 48	20 5	0 17	13 36	0 47	11 3	2 14	3 2	9 45	4 40	4 26	14 0		n.a.
F 21	9 58	5 19	2 44	18 3	1 48	11 14	5 55	22 17	0 40	12 26	0 48	20 5	0 17	13 35	0 47	11 3	2 14	3 2	9 45	4 40	4 27	14 1		n.a.
S 22	9 35	9 35	3 46	17 58	1 56	11 28	5 59	22 23	0 41	12 26	0 48	20 6	0 17	13 34	0 47	11 4	2 14	3 2	9 45	4 39	4 28	14 2		n.a.
S 23	9 12	13 17	4 34	17 50	2 2	11 42	6 2	22 30	0 43	12 25	0 48	20 7	0 17	13 32	0 47	11 4	2 14	3 2	9 44	4 39	4 30	14 4		n.a.
M24	8 49	16 10	5 5	17 38	2 7	11 55	6 5	22 35	0 44	12 24	0 48	20 8	0 16	13 31	0 47	11 5	2 14	3 1	9 44	4 39	4 31	14 5		n.a.
T 25	8 26	18 4	5 17	17 23	2 10	12 7	6 8	22 41	0 46	12 24	0 48	20 8	0 16	13 30	0 47	11 6	2 14	3 1	9 44	4 39	4 32	14 6		n.a.
W26	8 3	18 50	5 10	17 4	2 13	12 18	6 11	22 47	0 47	12 23	0 48	20 9	0 16	13 28	0 47	11 6	2 14	3 1	9 44	4 39	4 33	14 8		n.a.
T 27	7 39	18 29	4 45	16 43	2 14	12 28	6 13	22 53	0 49	12 22	0 48	20 10	0 16	13 27	0 47	11 7	2 14	3 1	9 44	4 39	4 35	14 9		n.a.
F 28	7 15	17 3	4 5	16 19	2 15	12 37	6 15	22 58	0 50	12 21	0 48	20 11	0 16	13 26	0 47	11 8	2 14	3 1	9 43	4 40	4 36	14 11		n.a.
S 29	6 52	14 41	3 11	15 53	2 14	12 45	6 17	23 3	0 52	12 20	0 48	20 12	0 16	13 24	0 47	11 8	2 14	3 0	9 43	4 40	4 37	14 12		n.a.
S 30	6n28	11s34	2n 8	15n25	2n13	12s51	6s18	23n 9	0n53	12n19	0s48	20s12	0n16	13n23	0n47	11s 9	2s14	3s 0	9s43	4n40	4n38	14n13		n.a.

Julian Day Number = 662806.5, Delta T = 19h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'17, Lahiri = -43°51'17 Julian Calendar 1 Sept. 2899 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2899 BCE

The year -2898 astronomical counting style corresponds to year 2899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 37	14♍57'45	7♓47	26♌50	17♎47	9♊ 2	3°R43	29♏17	27♌29	7°R 9	16♐51	18°R27	18♍29	21♉57	n.a.	M 1
T 2	23 8 33	15°58'43	20°33	28°13	17°57	9°25	3♉40	29°21	27°33	7♓ 7	16°51	18°D27	18°26	22° 4	n.a.	T 2
W 3	23 12 30	16°59'41	3♈ 5	29°38	18° 4	9°47	3°36	29°24	27°37	7° 5	16°51	18♍27	18°22	22°11	n.a.	W 3
T 4	23 16 26	18° 0'42	15°24	1♍ 5	18° 8	10° 9	3°33	29°28	27°40	7° 4	16°51	18°R28	18°19	22°17	n.a.	T 4
F 5	23 20 23	19° 1'43	27°32	2°33	18°R11	10°31	3°29	29°32	27°44	7° 2	16°52	18°28	18°16	22°24	n.a.	F 5
S 6	23 24 20	20° 2'46	9♉31	4° 2	18°10	10°52	3°25	29°36	27°47	7° 0	16°52	18°27	18°13	22°31	n.a.	S 6
S 7	23 28 16	21° 3'51	21°24	5°31	18° 8	11°13	3°21	29°40	27°51	6°59	16°52	18°27	18°10	22°37	n.a.	S 7
M 8	23 32 13	22° 4'56	3♊15	7° 2	18° 3	11°33	3°16	29°44	27°54	6°57	16°53	18°27	18° 6	22°44	n.a.	M 8
T 9	23 36 9	23° 6'03	15° 9	8°33	17°56	11°53	3°12	29°48	27°58	6°56	16°53	18°27	18° 3	22°51	n.a.	T 9
W10	23 40 6	24° 7'12	27° 9	10° 4	17°46	12°13	3° 7	29°52	28° 1	6°54	16°54	18°D26	18° 0	22°57	n.a.	W10
T 11	23 44 2	25° 8'22	9♋21	11°36	17°33	12°32	3° 2	29°57	28° 5	6°52	16°54	18°27	17°57	23° 4	n.a.	T 11
F 12	23 47 59	26° 9'33	21°49	13° 9	17°18	12°51	2°57	0♐ 1	28° 8	6°51	16°54	18°27	17°54	23°11	n.a.	F 12
S 13	23 51 55	27°10'45	4♌37	14°41	17° 1	13° 9	2°51	0° 6	28°12	6°49	16°55	18°28	17°51	23°18	n.a.	S 13
S 14	23 55 52	28°11'58	17°48	16°14	16°42	13°27	2°46	0°10	28°15	6°48	16°55	18°29	17°47	23°24	n.a.	S 14
M15	23 59 49	29°13'13	1♍23	17°47	16°20	13°45	2°40	0°15	28°19	6°46	16°56	18°30	17°44	23°31	n.a.	M15
T 16	0 3 45	0♎14'28	15°22	19°20	15°56	14° 2	2°35	0°20	28°22	6°45	16°57	18°R30	17°41	23°38	n.a.	T 16
W17	0 7 42	1°15'44	29°43	20°53	15°30	14°18	2°29	0°24	28°25	6°43	16°57	18°30	17°38	23°44	n.a.	W17
T 18	0 11 38	2°17'01	14♎19	22°26	15° 2	14°35	2°23	0°29	28°29	6°41	16°58	18°29	17°35	23°51	n.a.	T 18
F 19	0 15 35	3°18'19	29° 5	23°59	14°32	14°50	2°16	0°34	28°32	6°40	16°59	18°28	17°32	23°58	n.a.	F 19
S 20	0 19 31	4°19'37	13♏53	25°33	14° 1	15° 5	2°10	0°39	28°35	6°39	16°59	18°25	17°28	24° 5	n.a.	S 20
S 21	0 23 28	5°20'56	28°36	27° 6	13°28	15°20	2° 4	0°44	28°38	6°37	17° 0	18°23	17°25	24°11	n.a.	S 21
M22	0 27 24	6°22'15	13♐ 7	28°40	12°54	15°34	1°57	0°50	28°42	6°36	17° 1	18°21	17°22	24°18	n.a.	M22
T 23	0 31 21	7°23'34	27°22	0♎13	12°19	15°48	1°50	0°55	28°45	6°34	17° 1	18°20	17°19	24°25	n.a.	T 23
W24	0 35 18	8°24'53	11♑19	1°47	11°43	16° 1	1°43	1° 0	28°48	6°33	17° 2	18°D20	17°16	24°31	n.a.	W24
T 25	0 39 14	9°26'13	24°58	3°21	11° 7	16°13	1°36	1° 6	28°51	6°31	17° 3	18°21	17°12	24°38	n.a.	T 25
F 26	0 43 11	10°27'33	8♒20	4°55	10°30	16°25	1°29	1°11	28°54	6°30	17° 4	18°22	17° 9	24°45	n.a.	F 26
S 27	0 47 7	11°28'53	21°25	6°29	9°54	16°36	1°22	1°16	28°57	6°29	17° 5	18°24	17° 6	24°52	n.a.	S 27
S 28	0 51 4	12°30'13	4♓15	8° 3	9°17	16°47	1°15	1°22	29° 0	6°27	17° 6	18°25	17° 3	24°58	n.a.	S 28
M29	0 55 0	13°31'33	16°54	9°37	8°41	16°57	1° 7	1°28	29° 3	6°26	17° 6	18°R26	17° 0	25° 5	n.a.	M29
T 30	0 58 57	14°32'53	29°21	11°12	8° 6	17° 7	1° 0	1°33	29° 6	6°25	17° 7	18°25	16°57	25°12	n.a.	T 30
W31	1 2 54	15♎34'13	11♈38	12♎46	7♎32	17♊16	0♉52	1♐39	29♌ 9	6♓24	17♐ 8	18♍23	16♍53	25♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 4	7s57	0n59	14n55	2n11	12s57	6s19	23n14	0n55	12n18	0s48	20s13	0n16	13n22	0n47	11s10	2s14	3s 0	9s43	4n40	4n40	14n15		n.a.
T 2	5 39	4 1	0s12	14 23	2 9	13 1	6 20	23 19	0 56	12 17	0 48	20 14	0 16	13 21	0 47	11 10	2 14	3 0	9 43	4 40	4 41	14 16		n.a.
W 3	5 15	0n 2	1 20	13 50	2 6	13 4	6 20	23 24	0 58	12 16	0 48	20 15	0 15	13 19	0 47	11 11	2 14	3 0	9 42	4 40	4 42	14 17		n.a.
T 4	4 51	4 0	2 24	13 15	2 3	13 5	6 19	23 29	1 0	12 15	0 48	20 16	0 15	13 18	0 47	11 12	2 14	2 59	9 42	4 40	4 43	14 19		n.a.
F 5	4 26	7 44	3 20	12 39	1 59	13 5	6 18	23 34	1 1	12 13	0 48	20 17	0 15	13 17	0 47	11 12	2 14	2 59	9 42	4 40	4 45	14 20		n.a.
S 6	4 2	11 6	4 7	12 2	1 55	13 4	6 17	23 39	1 3	12 12	0 48	20 18	0 15	13 16	0 47	11 13	2 14	2 59	9 42	4 40	4 46	14 21		n.a.
S 7	3 37	14 0	4 43	11 24	1 50	13 1	6 15	23 43	1 5	12 11	0 48	20 19	0 15	13 14	0 47	11 13	2 14	2 59	9 42	4 40	4 47	14 23		n.a.
M 8	3 13	16 18	5 6	10 46	1 45	12 57	6 13	23 48	1 6	12 9	0 48	20 20	0 15	13 13	0 47	11 14	2 14	2 59	9 41	4 40	4 49	14 24		n.a.
T 9	2 48	17 55	5 17	10 6	1 40	12 51	6 10	23 52	1 8	12 8	0 48	20 21	0 15	13 12	0 47	11 15	2 14	2 59	9 41	4 41	4 50	14 25		n.a.
W10	2 23	18 45	5 14	9 26	1 35	12 44	6 6	23 57	1 10	12 6	0 48	20 22	0 15	13 11	0 47	11 15	2 14	2 59	9 41	4 41	4 51	14 27		n.a.
T 11	1 59	18 44	4 57	8 45	1 29	12 35	6 1	24 1	1 12	12 4	0 48	20 23	0 15	13 9	0 47	11 16	2 14	2 58	9 41	4 40	4 52	14 28		n.a.
F 12	1 34	17 50	4 25	8 3	1 24	12 25	5 56	24 6	1 13	12 3	0 48	20 24	0 14	13 8	0 47	11 16	2 14	2 58	9 41	4 40	4 54	14 29		n.a.
S 13	1 9	16 0	3 40	7 21	1 18	12 13	5 51	24 10	1 15	12 1	0 47	20 25	0 14	13 7	0 47	11 17	2 14	2 58	9 40	4 40	4 55	14 31		n.a.
S 14	0 44	13 18	2 42	6 39	1 12	11 59	5 44	24 14	1 17	11 59	0 47	20 26	0 14	13 6	0 47	11 18	2 14	2 58	9 40	4 40	4 56	14 32		n.a.
M15	0 19	9 47	1 34	5 56	1 5	11 44	5 37	24 18	1 19	11 57	0 47	20 27	0 14	13 5	0 47	11 18	2 14	2 58	9 40	4 39	4 57	14 33		n.a.
T 16	0s 6	5 38	0 17	5 13	0 59	11 27	5 30	24 22	1 21	11 55	0 47	20 29	0 14	13 3	0 47	11 19	2 14	2 58	9 40	4 39	4 59	14 35		n.a.
W17	0 31	1 3	1n 2	4 30	0 53	11 9	5 21	24 26	1 23	11 53	0 47	20 30	0 14	13 2	0 47	11 19	2 14	2 58	9 40	4 39	5 0	14 36		n.a.
T 18	0 56	3s40	2 18	3 47	0 46	10 50	5 12	24 30	1 25	11 51	0 47	20 31	0 14	13 1	0 47	11 20	2 14	2 57	9 39	4 40	5 1	14 37		n.a.
F 19	1 21	8 12	3 26	3 3	0 40	10 29	5 2	24 34	1 27	11 49	0 47	20 32	0 14	13 0	0 47	11 20	2 14	2 57	9 39	4 40	5 3	14 39		n.a.
S 20	1 46	12 15	4 21	2 19	0 33	10 6	4 51	24 37	1 29	11 47	0 47	20 33	0 14	12 59	0 47	11 21	2 14	2 57	9 39	4 41	5 4	14 40		n.a.
S 21	2 10	15 29	4 57	1 35	0 27	9 43	4 40	24 41	1 31	11 44	0 47	20 34	0 14	12 58	0 47	11 21	2 14	2 57	9 39	4 42	5 5	14 41		n.a.
M22	2 35	17 43	5 15	0 51	0 20	9 18	4 28	24 45	1 33	11 42	0 47	20 36	0 13	12 57	0 47	11 22	2 14	2 57	9 39	4 43	5 6	14 42		n.a.
T 23	3 0	18 47	5 12	0 7	0 14	8 53	4 15	24 48	1 35	11 40	0 47	20 37	0 13	12 56	0 47	11 22	2 14	2 57	9 38	4 43	5 8	14 44		n.a.
W24	3 25	18 41	4 51	0s37	0 7	8 26	4 2	24 52	1 37	11 37	0 47	20 38	0 13	12 54	0 47	11 23	2 14	2 57	9 38	4 43	5 9	14 45		n.a.
T 25	3 49	17 29	4 14	1 21	0 1	7 59	3 49	24 55	1 39	11 35	0 47	20 39	0 13	12 53	0 47	11 23	2 14	2 57	9 38	4 43	5 10	14 46		n.a.
F 26	4 14	15 21	3 23	2 5	0s 6	7 32	3 35	24 59	1 42	11 33	0 47	20 40	0 13	12 52	0 47	11 24	2 14	2 57	9 38	4 42	5 11	14 48		n.a.
S 27	4 39	12 27	2 23	2 49	0 12	7 4	3 20	25 2	1 44	11 30	0 46	20 42	0 13	12 51	0 47	11 24	2 14	2 57	9 38	4 42	5 13	14 49		n.a.
S 28	5 3	8 59	1 17	3 33	0 19	6 35	3 5	25 6	1 46	11 28	0 46	20 43	0 13	12 50	0 48	11 25	2 13	2 56	9 38	4 41	5 14	14 50		n.a.
M29	5 28	5 10	0 8	4 17	0 25	6 7	2 50	25 9	1 48	11 25	0 46	20 44	0 13	12 49	0 48	11 25	2 13	2 56	9 37	4 41	5 15	14 52		n.a.
T 30	5 52	1 11	1s 0	5 1	0 31	5 39	2 35	25 12	1 51	11 23	0 46	20 45	0 13	12 48	0 48	11 26	2 13	2 56	9 37	4 41	5 16	14 53		n.a.
W31	6s16	2n49	2s 4	5s44	0s37	5s11	2s19	25n15	1n53	11n20	0s46	20s47	0n13	12n47	0n48	11s26	2s13	2s56	9s37	4n42	5n18	14n54		n.a.

Julian Day Number = 662836.5, Delta T = 19h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'13, Lahiri = -43°51'13 Julian Calendar 1 Oct. 2899 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 50	16♎35'33	23♈47	14♎21	6°R59	17♊24	0°R45	1♐45	29♌12	6°R22	17♐ 9	18°R20	16♍50	25♉25	n.a.	T 1
F 2	1 10 47	17°36'54	5♉48	15°56	6♎28	17°32	0♉37	1°51	29°15	6♓21	17°10	18♍15	16°47	25°32	n.a.	F 2
S 3	1 14 43	18°38'15	17°45	17°32	5°58	17°39	0°29	1°57	29°17	6°20	17°11	18°10	16°44	25°39	n.a.	S 3
S 4	1 18 40	19°39'36	29°37	19° 7	5°30	17°46	0°21	2° 3	29°20	6°19	17°12	18° 4	16°41	25°45	n.a.	S 4
M 5	1 22 36	20°40'57	11♊28	20°43	5° 5	17°51	0°14	2° 9	29°23	6°18	17°13	17°58	16°37	25°52	n.a.	M 5
T 6	1 26 33	21°42'19	23°21	22°19	4°41	17°56	0° 6	2°15	29°25	6°17	17°15	17°53	16°34	25°59	n.a.	T 6
W 7	1 30 30	22°43'40	5♋19	23°55	4°19	18° 1	29♈58	2°21	29°28	6°16	17°16	17°50	16°31	26° 5	n.a.	W 7
T 8	1 34 26	23°45'02	17°27	25°32	4° 0	18° 4	29°50	2°27	29°31	6°15	17°17	17°48	16°28	26°12	n.a.	T 8
F 9	1 38 23	24°46'24	29°50	27° 9	3°43	18° 7	29°42	2°33	29°33	6°14	17°18	17°D48	16°25	26°19	n.a.	F 9
S 10	1 42 19	25°47'46	12♌31	28°46	3°29	18°10	29°33	2°40	29°36	6°13	17°19	17°49	16°22	26°26	n.a.	S 10
S 11	1 46 16	26°49'08	25°36	0♏24	3°17	18°11	29°25	2°46	29°38	6°12	17°20	17°51	16°18	26°32	n.a.	S 11
M12	1 50 12	27°50'30	9♍ 7	2° 1	3° 8	18°R12	29°17	2°52	29°41	6°11	17°22	17°52	16°15	26°39	n.a.	M12
T 13	1 54 9	28°51'52	23° 7	3°40	3° 1	18°12	29° 9	2°59	29°43	6°10	17°23	17°R52	16°12	26°46	n.a.	T 13
W14	1 58 6	29°53'13	7♎34	5°18	2°57	18°11	29° 1	3° 5	29°45	6° 9	17°24	17°51	16° 9	26°52	n.a.	W14
T 15	2 2 2	0♏54'34	22°24	6°57	2°D55	18° 9	28°53	3°12	29°48	6° 8	17°25	17°47	16° 6	26°59	n.a.	T 15
F 16	2 5 59	1°55'55	7♏30	8°36	2°55	18° 7	28°45	3°19	29°50	6° 7	17°27	17°41	16° 3	27° 6	n.a.	F 16
S 17	2 9 55	2°57'16	22°43	10°16	2°58	18° 4	28°37	3°25	29°52	6° 6	17°28	17°34	15°59	27°13	n.a.	S 17
S 18	2 13 52	3°58'36	7♐51	11°56	3° 4	18° 0	28°28	3°32	29°54	6° 6	17°29	17°27	15°56	27°19	n.a.	S 18
M19	2 17 48	4°59'55	22°45	13°36	3°12	17°55	28°20	3°39	29°56	6° 5	17°31	17°20	15°53	27°26	n.a.	M19
T 20	2 21 45	6° 1'13	7♑18	15°16	3°22	17°49	28°12	3°45	29°59	6° 4	17°32	17°15	15°50	27°33	n.a.	T 20
W21	2 25 42	7° 2'30	21°26	16°56	3°34	17°43	28° 4	3°52	0♍ 1	6° 4	17°33	17°11	15°47	27°39	n.a.	W21
T 22	2 29 38	8° 3'47	5♒ 8	18°36	3°48	17°36	27°57	3°59	0° 3	6° 3	17°35	17°D10	15°43	27°46	n.a.	T 22
F 23	2 33 35	9° 5'02	18°24	20°17	4° 5	17°28	27°49	4° 6	0° 4	6° 2	17°36	17°10	15°40	27°53	n.a.	F 23
S 24	2 37 31	10° 6'16	1♓19	21°57	4°23	17°19	27°41	4°13	0° 6	6° 2	17°38	17°12	15°37	28° 0	n.a.	S 24
S 25	2 41 28	11° 7'29	13°56	23°37	4°43	17°10	27°33	4°19	0° 8	6° 1	17°39	17°R12	15°34	28° 6	n.a.	S 25
M26	2 45 24	12° 8'41	26°19	25°16	5° 6	16°59	27°26	4°26	0°10	6° 1	17°40	17°12	15°31	28°13	n.a.	M26
T 27	2 49 21	13° 9'51	8♈32	26°55	5°30	16°48	27°18	4°33	0°12	6° 0	17°42	17° 9	15°28	28°20	n.a.	T 27
W28	2 53 17	14°11'01	20°36	28°33	5°56	16°36	27°10	4°40	0°13	6° 0	17°43	17° 4	15°24	28°27	n.a.	W28
T 29	2 57 14	15°12'09	2♉35	0♐10	6°24	16°24	27° 3	4°47	0°15	6° 0	17°45	16°57	15°21	28°33	n.a.	T 29
F 30	3 1 11	16♏13'17	14♉30	1♐46	6♎53	16♊10	26♈56	4♐54	0♍16	5♓59	17♐46	16♍46	15♍18	28♉40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s40	6n38	3s 2	6s27	0s43	4s43	2s 4	25n18	1n55	11n17	0s46	20s48	0n12	12n46	0n48	11s26	2s13	2s56	9s37	4n43	5n19	14n55		n.a.
F 2	7 4	10 9	3 51	7 10	0 49	4 16	1 48	25 22	1 58	11 15	0 46	20 49	0 12	12 45	0 48	11 27	2 13	2 56	9 37	4 45	5 20	14 57		n.a.
S 3	7 28	13 13	4 29	7 53	0 55	3 50	1 32	25 25	2 0	11 12	0 46	20 51	0 12	12 44	0 48	11 27	2 13	2 56	9 37	4 47	5 22	14 58		n.a.
S 4	7 52	15 44	4 56	8 36	1 1	3 25	1 17	25 28	2 2	11 9	0 46	20 52	0 12	12 43	0 48	11 28	2 13	2 56	9 36	4 50	5 23	14 59		n.a.
M 5	8 16	17 35	5 10	9 18	1 6	3 0	1 2	25 31	2 5	11 7	0 45	20 53	0 12	12 42	0 48	11 28	2 13	2 56	9 36	4 52	5 24	15 1		n.a.
T 6	8 39	18 40	5 10	9 59	1 12	2 37	0 47	25 34	2 7	11 4	0 45	20 55	0 12	12 41	0 48	11 28	2 13	2 56	9 36	4 54	5 25	15 2		n.a.
W 7	9 3	18 57	4 57	10 41	1 17	2 14	0 32	25 36	2 10	11 1	0 45	20 56	0 12	12 40	0 48	11 29	2 13	2 56	9 36	4 55	5 27	15 3		n.a.
T 8	9 26	18 22	4 31	11 22	1 22	1 53	0 17	25 39	2 12	10 58	0 45	20 57	0 12	12 39	0 48	11 29	2 13	2 56	9 36	4 56	5 28	15 4		n.a.
F 9	9 49	16 54	3 52	12 2	1 27	1 33	0 3	25 42	2 15	10 56	0 45	20 59	0 12	12 39	0 48	11 29	2 13	2 56	9 36	4 56	5 29	15 6		n.a.
S 10	10 12	14 34	3 1	12 42	1 31	1 15	0n11	25 45	2 17	10 53	0 45	21 0	0 12	12 38	0 48	11 30	2 13	2 56	9 36	4 55	5 30	15 7		n.a.
S 11	10 35	11 27	1 58	13 22	1 35	0 58	0 25	25 48	2 20	10 50	0 45	21 1	0 11	12 37	0 48	11 30	2 13	2 56	9 35	4 55	5 32	15 8		n.a.
M12	10 57	7 37	0 47	14 1	1 40	0 42	0 38	25 50	2 23	10 47	0 44	21 3	0 11	12 36	0 48	11 30	2 13	2 56	9 35	4 54	5 33	15 9		n.a.
T 13	11 20	3 14	0n28	14 39	1 43	0 28	0 50	25 53	2 25	10 45	0 44	21 4	0 11	12 35	0 48	11 31	2 13	2 56	9 35	4 54	5 34	15 11		n.a.
W14	11 42	1s28	1 45	15 16	1 47	0 15	1 3	25 55	2 28	10 42	0 44	21 5	0 11	12 34	0 48	11 31	2 13	2 56	9 35	4 55	5 35	15 12		n.a.
T 15	12 4	6 12	2 56	15 53	1 50	0 3	1 14	25 58	2 30	10 39	0 44	21 7	0 11	12 34	0 48	11 31	2 13	2 56	9 35	4 56	5 37	15 13		n.a.
F 16	12 26	10 38	3 56	16 29	1 53	0n 7	1 26	26 0	2 33	10 36	0 44	21 8	0 11	12 33	0 48	11 31	2 12	2 56	9 35	4 59	5 38	15 14		n.a.
S 17	12 47	14 23	4 40	17 4	1 56	0 16	1 36	26 3	2 36	10 33	0 44	21 10	0 11	12 32	0 48	11 32	2 12	2 56	9 35	5 1	5 39	15 16		n.a.
S 18	13 9	17 9	5 4	17 38	1 58	0 23	1 47	26 5	2 39	10 31	0 44	21 11	0 11	12 31	0 48	11 32	2 12	2 56	9 35	5 4	5 40	15 17		n.a.
M19	13 30	18 42	5 7	18 11	2 0	0 29	1 57	26 7	2 41	10 28	0 43	21 12	0 11	12 31	0 48	11 32	2 12	2 56	9 34	5 7	5 42	15 18		n.a.
T 20	13 51	18 59	4 49	18 43	2 1	0 33	2 6	26 9	2 44	10 25	0 43	21 14	0 11	12 30	0 48	11 32	2 12	2 56	9 34	5 9	5 43	15 19		n.a.
W21	14 11	18 4	4 15	19 14	2 2	0 37	2 15	26 12	2 47	10 22	0 43	21 15	0 11	12 29	0 48	11 32	2 12	2 56	9 34	5 11	5 44	15 21		n.a.
T 22	14 32	16 6	3 27	19 44	2 3	0 38	2 24	26 14	2 49	10 20	0 43	21 17	0 10	12 29	0 48	11 33	2 12	2 56	9 34	5 11	5 46	15 22		n.a.
F 23	14 52	13 19	2 29	20 12	2 2	0 39	2 32	26 15	2 52	10 17	0 43	21 18	0 10	12 28	0 48	11 33	2 12	2 56	9 34	5 11	5 47	15 23		n.a.
S 24	15 12	9 57	1 24	20 39	2 2	0 39	2 39	26 17	2 55	10 14	0 42	21 19	0 10	12 27	0 48	11 33	2 12	2 56	9 34	5 10	5 48	15 24		n.a.
S 25	15 31	6 12	0 18	21 4	2 1	0 37	2 47	26 19	2 58	10 12	0 42	21 21	0 10	12 27	0 48	11 33	2 12	2 56	9 34	5 10	5 49	15 26		n.a.
M26	15 51	2 14	0s49	21 27	1 59	0 34	2 53	26 21	3 0	10 9	0 42	21 22	0 10	12 26	0 49	11 33	2 12	2 56	9 34	5 10	5 51	15 27		n.a.
T 27	16 10	1n45	1 52	21 49	1 56	0 30	3 0	26 22	3 3	10 6	0 42	21 24	0 10	12 25	0 49	11 33	2 12	2 56	9 34	5 11	5 52	15 28		n.a.
W28	16 28	5 38	2 49	22 9	1 53	0 25	3 6	26 24	3 6	10 4	0 42	21 25	0 10	12 25	0 49	11 33	2 12	2 56	9 34	5 13	5 53	15 29		n.a.
T 29	16 47	9 15	3 38	22 27	1 49	0 19	3 11	26 25	3 8	10 1	0 41	21 26	0 10	12 24	0 49	11 34	2 12	2 56	9 33	5 16	5 54	15 31		n.a.
F 30	17s 5	12n29	4s17	22s43	1s45	0n12	3n17	26n26	3n11	9n59	0s41	21s28	0n10	12n24	0n49	11s34	2s12	2s57	9s33	5n21	5n56	15n32		n.a.

Julian Day Number = 662867.5, Delta T = 19h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'09, Lahiri = -43°51'09 Julian Calendar 1 Nov. 2899 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2899 BCE (-2898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 7	17♏14'23	26♉23	3♐20	7♎24	15°R56	26°R49	5♐ 1	0♍18	5°R59	17♐48	16°R34	15♍15	28♉47	n.a.	S 1
S 2	3 9 4	18°15'29	8♊16	4°52	7°56	15♊41	26♈41	5° 9	0°19	5♓59	17°49	16♍22	15°12	28°53	n.a.	S 2
M 3	3 13 0	19°16'33	20° 8	6°21	8°30	15°25	26°34	5°16	0°21	5°58	17°51	16°10	15° 9	29° 0	n.a.	M 3
T 4	3 16 57	20°17'37	2♋ 4	7°47	9° 6	15° 9	26°28	5°23	0°22	5°58	17°53	15°59	15° 5	29° 7	n.a.	T 4
W 5	3 20 53	21°18'39	14° 4	9° 9	9°43	14°52	26°21	5°30	0°24	5°58	17°54	15°50	15° 2	29°14	n.a.	W 5
T 6	3 24 50	22°19'41	26°12	10°27	10°21	14°34	26°14	5°37	0°25	5°58	17°56	15°44	14°59	29°20	n.a.	T 6
F 7	3 28 47	23°20'41	8♌32	11°39	11° 0	14°16	26° 8	5°44	0°26	5°58	17°57	15°41	14°56	29°27	n.a.	F 7
S 8	3 32 43	24°21'40	21° 8	12°46	11°40	13°57	26° 1	5°52	0°27	5°58	17°59	15°D40	14°53	29°34	n.a.	S 8
S 9	3 36 40	25°22'39	4♍ 5	13°47	12°22	13°37	25°55	5°59	0°28	5°58	18° 1	15°40	14°49	29°40	n.a.	S 9
M10	3 40 36	26°23'36	17°26	14°39	13° 5	13°17	25°49	6° 6	0°29	5°D58	18° 2	15°R40	14°46	29°47	n.a.	M10
T 11	3 44 33	27°24'32	1♎15	15°24	13°49	12°56	25°43	6°13	0°30	5°58	18° 4	15°39	14°43	29°54	n.a.	T 11
W12	3 48 29	28°25'27	15°33	15°59	14°34	12°35	25°37	6°21	0°31	5°58	18° 6	15°36	14°40	0♊ 1	n.a.	W12
T 13	3 52 26	29°26'20	0♏19	16°25	15°19	12°13	25°31	6°28	0°32	5°58	18° 7	15°30	14°37	0° 7	n.a.	T 13
F 14	3 56 23	0♐27'13	15°26	16°41	16° 6	11°51	25°26	6°35	0°33	5°58	18° 9	15°22	14°34	0°14	n.a.	F 14
S 15	4 0 19	1°28'04	0♐46	16°R45	16°54	11°29	25°21	6°42	0°34	5°58	18°11	15°11	14°30	0°21	n.a.	S 15
S 16	4 4 16	2°28'53	16° 7	16°39	17°42	11° 6	25°15	6°50	0°34	5°58	18°12	15° 0	14°27	0°27	n.a.	S 16
M17	4 8 12	3°29'41	1♑17	16°22	18°32	10°43	25°10	6°57	0°35	5°58	18°14	14°49	14°24	0°34	n.a.	M17
T 18	4 12 9	4°30'27	16° 7	15°54	19°22	10°20	25° 6	7° 4	0°36	5°59	18°16	14°40	14°21	0°41	n.a.	T 18
W19	4 16 5	5°31'11	0♒30	15°16	20°13	9°56	25° 1	7°12	0°36	5°59	18°17	14°33	14°18	0°48	n.a.	W19
T 20	4 20 2	6°31'53	14°22	14°30	21° 4	9°32	24°56	7°19	0°37	5°59	18°19	14°30	14°14	0°54	n.a.	T 20
F 21	4 23 58	7°32'33	27°45	13°35	21°56	9° 8	24°52	7°26	0°37	6° 0	18°21	14°28	14°11	1° 1	n.a.	F 21
S 22	4 27 55	8°33'11	10♓42	12°34	22°49	8°45	24°48	7°34	0°38	6° 0	18°22	14°28	14° 8	1° 8	n.a.	S 22
S 23	4 31 52	9°33'47	23°17	11°28	23°43	8°21	24°44	7°41	0°38	6° 1	18°24	14°28	14° 5	1°15	n.a.	S 23
M24	4 35 48	10°34'21	5♈35	10°20	24°37	7°57	24°40	7°48	0°38	6° 1	18°26	14°26	14° 2	1°21	n.a.	M24
T 25	4 39 45	11°34'53	17°40	9°11	25°32	7°33	24°37	7°56	0°38	6° 2	18°28	14°23	13°59	1°28	n.a.	T 25
W26	4 43 41	12°35'23	29°37	8° 3	26°27	7° 9	24°33	8° 3	0°39	6° 2	18°29	14°17	13°55	1°35	n.a.	W26
T 27	4 47 38	13°35'51	11♉30	6°57	27°23	6°46	24°30	8°10	0°39	6° 3	18°31	14° 7	13°52	1°41	n.a.	T 27
F 28	4 51 34	14°36'17	23°22	5°55	28°19	6°22	24°27	8°17	0°R39	6° 3	18°33	13°55	13°49	1°48	n.a.	F 28
S 29	4 55 31	15°36'40	5♊14	4°59	29°16	5°59	24°24	8°25	0°39	6° 4	18°35	13°41	13°46	1°55	n.a.	S 29
S 30	4 59 27	16°37'02	17° 8	4° 8	0♏14	5°36	24°22	8°32	0°39	6° 5	18°36	13°26	13°43	2° 2	n.a.	S 30
M31	5 3 24	17♐37'22	29♊ 5	3♐25	1♏12	5♊14	24♈19	8♐39	0♍39	6♓ 5	18♐38	13♍12	13♍40	2♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	15n12	4s45	22s57	1s39	0n 4	3n21	26n27	3n14	9n56	0s41	21s29	0n10	12n23	0n49	11s34	2s11	2s57	9s33	5n25	5n57	15n33		n.a.
S 2	17 40	17 16	5 0	23 8	1 33	0s 5	3 26	26 28	3 16	9 54	0 41	21 30	0 10	12 23	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 30	5 58	15 34		n.a.
M 3	17 58	18 37	5 2	23 17	1 25	0 15	3 30	26 29	3 19	9 52	0 41	21 32	0 10	12 22	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 35	5 59	15 35		n.a.
T 4	18 14	19 8	4 51	23 24	1 17	0 25	3 34	26 30	3 21	9 49	0 40	21 33	0 9	12 22	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 39	6 1	15 37		n.a.
W 5	18 31	18 49	4 27	23 28	1 8	0 37	3 37	26 30	3 24	9 47	0 40	21 35	0 9	12 21	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 43	6 2	15 38		n.a.
T 6	18 47	17 38	3 51	23 29	0 57	0 49	3 41	26 30	3 26	9 45	0 40	21 36	0 9	12 21	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 45	6 3	15 39		n.a.
F 7	19 3	15 36	3 4	23 29	0 46	1 2	3 44	26 31	3 29	9 42	0 40	21 37	0 9	12 21	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 47	6 4	15 40		n.a.
S 8	19 19	12 48	2 7	23 25	0 33	1 16	3 46	26 31	3 31	9 40	0 39	21 39	0 9	12 20	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 47	6 6	15 41		n.a.
S 9	19 34	9 18	1 1	23 19	0 20	1 30	3 49	26 30	3 34	9 38	0 39	21 40	0 9	12 20	0 49	11 34	2 11	2 57	9 33	5 47	6 7	15 43		n.a.
M10	19 48	5 13	0n 9	23 11	0 5	1 45	3 51	26 30	3 36	9 36	0 39	21 42	0 9	12 20	0 49	11 34	2 11	2 58	9 33	5 47	6 8	15 44		n.a.
T 11	20 3	0 44	1 22	23 1	0n10	2 1	3 52	26 30	3 38	9 34	0 39	21 43	0 9	12 19	0 49	11 33	2 11	2 58	9 33	5 47	6 9	15 45		n.a.
W12	20 17	3s57	2 31	22 49	0 27	2 17	3 54	26 29	3 40	9 32	0 39	21 44	0 9	12 19	0 49	11 33	2 11	2 58	9 33	5 48	6 11	15 46		n.a.
T 13	20 30	8 32	3 33	22 34	0 44	2 34	3 55	26 28	3 42	9 30	0 38	21 46	0 9	12 19	0 49	11 33	2 11	2 58	9 33	5 51	6 12	15 47		n.a.
F 14	20 44	12 41	4 21	22 18	1 2	2 51	3 56	26 27	3 44	9 28	0 38	21 47	0 9	12 18	0 49	11 33	2 11	2 58	9 33	5 54	6 13	15 49		n.a.
S 15	20 57	16 3	4 52	22 0	1 20	3 9	3 57	26 26	3 46	9 27	0 38	21 48	0 9	12 18	0 49	11 33	2 10	2 58	9 33	5 58	6 14	15 50		n.a.
S 16	21 9	18 17	5 1	21 41	1 38	3 28	3 58	26 24	3 48	9 25	0 38	21 50	0 8	12 18	0 49	11 33	2 10	2 58	9 33	6 3	6 16	15 51		n.a.
M17	21 21	19 11	4 49	21 21	1 57	3 46	3 58	26 22	3 50	9 23	0 37	21 51	0 8	12 18	0 49	11 33	2 10	2 59	9 33	6 7	6 17	15 52		n.a.
T 18	21 33	18 45	4 17	21 1	2 15	4 5	3 58	26 21	3 52	9 22	0 37	21 52	0 8	12 18	0 49	11 33	2 10	2 59	9 33	6 11	6 18	15 53		n.a.
W19	21 44	17 6	3 30	20 39	2 32	4 25	3 58	26 19	3 53	9 20	0 37	21 54	0 8	12 17	0 50	11 32	2 10	2 59	9 33	6 13	6 19	15 55		n.a.
T 20	21 55	14 29	2 32	20 18	2 48	4 45	3 58	26 16	3 55	9 19	0 37	21 55	0 8	12 17	0 50	11 32	2 10	2 59	9 33	6 15	6 21	15 56		n.a.
F 21	22 5	11 11	1 27	19 57	3 3	5 5	3 58	26 14	3 56	9 17	0 36	21 56	0 8	12 17	0 50	11 32	2 10	2 59	9 33	6 15	6 22	15 57		n.a.
S 22	22 15	7 25	0 20	19 36	3 17	5 26	3 57	26 11	3 57	9 16	0 36	21 58	0 8	12 17	0 50	11 32	2 10	2 59	9 33	6 15	6 23	15 58		n.a.
S 23	22 25	3 26	0s46	19 16	3 28	5 46	3 56	26 9	3 59	9 15	0 36	21 59	0 8	12 17	0 50	11 32	2 10	3 0	9 33	6 15	6 24	15 59		n.a.
M24	22 34	0n36	1 49	18 57	3 37	6 7	3 55	26 6	4 0	9 14	0 36	22 0	0 8	12 17	0 50	11 31	2 10	3 0	9 33	6 16	6 26	16 0		n.a.
T 25	22 42	4 33	2 46	18 40	3 44	6 29	3 54	26 3	4 1	9 12	0 35	22 1	0 8	12 17	0 50	11 31	2 10	3 0	9 33	6 17	6 27	16 2		n.a.
W26	22 51	8 16	3 34	18 24	3 49	6 50	3 53	25 59	4 2	9 11	0 35	22 3	0 8	12 17	0 50	11 31	2 10	3 0	9 33	6 20	6 28	16 3		n.a.
T 27	22 58	11 38	4 13	18 11	3 51	7 12	3 51	25 56	4 3	9 10	0 35	22 4	0 8	12 17	0 50	11 30	2 10	3 0	9 33	6 24	6 29	16 4		n.a.
F 28	23 6	14 32	4 41	18 0	3 52	7 34	3 50	25 53	4 3	9 9	0 35	22 5	0 8	12 17	0 50	11 30	2 9	3 0	9 33	6 28	6 31	16 5		n.a.
S 29	23 13	16 50	4 56	17 52	3 50	7 56	3 48	25 49	4 4	9 9	0 35	22 7	0 7	12 17	0 50	11 30	2 9	3 1	9 33	6 34	6 32	16 6		n.a.
S 30	23 19	18 25	4 59	17 46	3 46	8 18	3 46	25 45	4 5	9 8	0 34	22 8	0 7	12 17	0 50	11 30	2 9	3 1	9 33	6 40	6 33	16 7		n.a.
M31	23s25	19n12	4s48	17s43	3n41	8s40	3n44	25n42	4n 5	9n 7	0s34	22s 9	0n 7	12n17	0n50	11s29	2s 9	3s 1	9s33	6n45	6n34	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 662897.5, Delta T = 19h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'05, Lahiri = -43°51'05 Julian Calendar 1 Dec. 2899 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2899 BCE

The year -2898 astronomical counting style corresponds to year 2899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 21	18♐37'40	11♋ 7	2°R48	2♏10	4°R52	24°R17	8♐46	0°R38	6♓ 6	18♐40	12°R58	13♍36	2♊15	n.a.	T 1
W 2	5 11 17	19°37'56	23°15	2♐19	3° 9	4♊30	24♈15	8°54	0♍38	6° 7	18°41	12♍48	13°33	2°22	n.a.	W 2
T 3	5 15 14	20°38'11	5♌30	1°57	4° 8	4° 9	24°13	9° 1	0°38	6° 8	18°43	12°40	13°30	2°28	n.a.	T 3
F 4	5 19 10	21°38'23	17°56	1°43	5° 8	3°48	24°11	9° 8	0°38	6° 9	18°45	12°35	13°27	2°35	n.a.	F 4
S 5	5 23 7	22°38'34	0♍34	1°35	6° 8	3°28	24°10	9°15	0°37	6° 9	18°47	12°33	13°24	2°42	n.a.	S 5
S 6	5 27 3	23°38'43	13°30	1°D35	7° 8	3° 8	24° 9	9°23	0°37	6°10	18°48	12°D33	13°20	2°49	n.a.	S 6
M 7	5 31 0	24°38'50	26°45	1°41	8° 9	2°49	24° 7	9°30	0°36	6°11	18°50	12°R33	13°17	2°55	n.a.	M 7
T 8	5 34 56	25°38'55	10♎25	1°53	9°10	2°30	24° 7	9°37	0°36	6°12	18°52	12°32	13°14	3° 2	n.a.	T 8
W 9	5 38 53	26°38'58	24°29	2°10	10°12	2°12	24° 6	9°44	0°35	6°13	18°54	12°30	13°11	3° 9	n.a.	W 9
T 10	5 42 50	27°39'00	8♏59	2°33	11°13	1°55	24° 5	9°51	0°35	6°14	18°55	12°25	13° 8	3°16	n.a.	T 10
F 11	5 46 46	28°39'00	23°51	3° 2	12°15	1°38	24° 5	9°58	0°34	6°15	18°57	12°17	13° 5	3°22	n.a.	F 11
S 12	5 50 43	29°38'58	8♐58	3°34	13°18	1°23	24°D 5	10° 5	0°33	6°16	18°59	12° 7	13° 1	3°29	n.a.	S 12
S 13	5 54 39	0♑38'54	24°12	4°12	14°20	1° 7	24° 5	10°12	0°32	6°18	19° 0	11°56	12°58	3°36	n.a.	S 13
M14	5 58 36	1°38'48	9♑20	4°53	15°23	0°53	24° 5	10°19	0°31	6°19	19° 2	11°46	12°55	3°42	n.a.	M14
T 15	6 2 32	2°38'39	24°12	5°38	16°27	0°39	24° 6	10°26	0°31	6°20	19° 4	11°37	12°52	3°49	n.a.	T 15
W16	6 6 29	3°38'28	8♒41	6°27	17°30	0°26	24° 7	10°33	0°30	6°21	19° 6	11°30	12°49	3°56	n.a.	W16
T 17	6 10 25	4°38'15	22°42	7°18	18°34	0°14	24° 8	10°40	0°29	6°22	19° 7	11°27	12°46	4° 3	n.a.	T 17
F 18	6 14 22	5°37'59	6♓13	8°13	19°38	0° 3	24° 9	10°47	0°28	6°24	19° 9	11°D25	12°42	4° 9	n.a.	F 18
S 19	6 18 19	6°37'41	19°17	9°11	20°42	29♉52	24°10	10°54	0°26	6°25	19°11	11°25	12°39	4°16	n.a.	S 19
S 20	6 22 15	7°37'20	1♈57	10°12	21°46	29°42	24°11	11° 1	0°25	6°26	19°12	11°R26	12°36	4°23	n.a.	S 20
M21	6 26 12	8°36'57	14°17	11°15	22°51	29°33	24°13	11° 8	0°24	6°28	19°14	11°26	12°33	4°29	n.a.	M21
T 22	6 30 8	9°36'31	26°23	12°20	23°55	29°25	24°15	11°14	0°23	6°29	19°16	11°24	12°30	4°36	n.a.	T 22
W23	6 34 5	10°36'03	8♉20	13°28	25° 0	29°18	24°17	11°21	0°22	6°30	19°17	11°20	12°26	4°43	n.a.	W23
T 24	6 38 1	11°35'33	20°11	14°38	26° 6	29°11	24°19	11°28	0°20	6°32	19°19	11°14	12°23	4°50	n.a.	T 24
F 25	6 41 58	12°35'00	2♊ 2	15°50	27°11	29° 5	24°22	11°34	0°19	6°33	19°21	11° 6	12°20	4°56	n.a.	F 25
S 26	6 45 54	13°34'24	13°55	17° 4	28°16	29° 0	24°24	11°41	0°17	6°35	19°22	10°55	12°17	5° 3	n.a.	S 26
S 27	6 49 51	14°33'46	25°53	18°20	29°22	28°56	24°27	11°48	0°16	6°36	19°24	10°44	12°14	5°10	n.a.	S 27
M28	6 53 47	15°33'06	7♋57	19°37	0♐28	28°52	24°30	11°54	0°14	6°38	19°25	10°34	12°11	5°17	n.a.	M28
T 29	6 57 44	16°32'24	20° 9	20°57	1°34	28°50	24°33	12° 1	0°13	6°39	19°27	10°24	12° 7	5°23	n.a.	T 29
W30	7 1 41	17°31'39	2♌29	22°18	2°40	28°48	24°37	12° 7	0°11	6°41	19°29	10°16	12° 4	5°30	n.a.	W30
T 31	7 5 37	18♑30'52	14♌58	23♐41	3♐47	28♉46	24♈40	12♐13	0♍10	6♓43	19♐30	10♍11	12♍ 1	5♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	19n 8	4s25	17s43	3n35	9s 3	3n42	25n38	4n 5	9n 7	0s34	22s10	0n 7	12n17	0n50	11s29	2s 9	3s 1	9s33	6n51	6n36	16n10		n.a.
W 2	23 36	18 12	3 49	17 45	3 27	9 25	3 40	25 34	4 6	9 6	0 34	22 11	0 7	12 17	0 50	11 29	2 9	3 2	9 33	6 55	6 37	16 11		n.a.
T 3	23 40	16 24	3 2	17 49	3 18	9 48	3 37	25 30	4 6	9 6	0 33	22 13	0 7	12 17	0 50	11 28	2 9	3 2	9 33	6 58	6 38	16 12		n.a.
F 4	23 44	13 49	2 6	17 55	3 8	10 10	3 35	25 26	4 6	9 5	0 33	22 14	0 7	12 18	0 50	11 28	2 9	3 2	9 33	7 0	6 39	16 13		n.a.
S 5	23 48	10 33	1 3	18 4	2 58	10 33	3 32	25 22	4 6	9 5	0 33	22 15	0 7	12 18	0 50	11 27	2 9	3 2	9 33	7 0	6 41	16 14		n.a.
S 6	23 51	6 43	0n 5	18 15	2 47	10 56	3 29	25 18	4 6	9 5	0 33	22 16	0 7	12 18	0 50	11 27	2 9	3 2	9 33	7 1	6 42	16 15		n.a.
M 7	23 54	2 27	1 15	18 27	2 36	11 18	3 27	25 14	4 6	9 4	0 32	22 17	0 7	12 18	0 50	11 27	2 9	3 3	9 33	7 1	6 43	16 17		n.a.
T 8	23 56	2s 3	2 22	18 40	2 24	11 41	3 24	25 10	4 5	9 4	0 32	22 19	0 7	12 18	0 50	11 26	2 9	3 3	9 33	7 1	6 44	16 18		n.a.
W 9	23 58	6 35	3 23	18 55	2 13	12 3	3 21	25 6	4 5	9 4	0 32	22 20	0 7	12 19	0 50	11 26	2 9	3 3	9 34	7 2	6 46	16 19		n.a.
T 10	23 59	10 51	4 12	19 11	2 1	12 26	3 18	25 1	4 5	9 4	0 32	22 21	0 6	12 19	0 50	11 25	2 9	3 3	9 34	7 4	6 47	16 20		n.a.
F 11	24 0	14 34	4 46	19 28	1 49	12 48	3 14	24 57	4 4	9 4	0 31	22 22	0 6	12 19	0 51	11 25	2 9	3 4	9 34	7 7	6 48	16 21		n.a.
S 12	24 0	17 22	5 1	19 46	1 38	13 10	3 11	24 54	4 4	9 5	0 31	22 23	0 6	12 19	0 51	11 24	2 8	3 4	9 34	7 11	6 49	16 22		n.a.
S 13	24 0	18 58	4 55	20 5	1 26	13 32	3 8	24 50	4 3	9 5	0 31	22 24	0 6	12 20	0 51	11 24	2 8	3 4	9 34	7 15	6 51	16 23		n.a.
M14	24 0	19 13	4 28	20 24	1 15	13 54	3 4	24 46	4 2	9 5	0 31	22 26	0 6	12 20	0 51	11 23	2 8	3 4	9 34	7 19	6 52	16 24		n.a.
T 15	23 59	18 8	3 43	20 43	1 3	14 16	3 1	24 42	4 1	9 6	0 30	22 27	0 6	12 21	0 51	11 23	2 8	3 5	9 34	7 22	6 53	16 26		n.a.
W16	23 57	15 52	2 45	21 2	0 52	14 38	2 57	24 38	4 1	9 6	0 30	22 28	0 6	12 21	0 51	11 22	2 8	3 5	9 34	7 25	6 54	16 27		n.a.
T 17	23 55	12 44	1 38	21 22	0 41	14 59	2 54	24 35	4 0	9 7	0 30	22 29	0 6	12 21	0 51	11 22	2 8	3 5	9 34	7 26	6 56	16 28		n.a.
F 18	23 53	9 1	0 28	21 42	0 31	15 20	2 50	24 31	3 59	9 7	0 30	22 30	0 6	12 22	0 51	11 21	2 8	3 5	9 34	7 27	6 57	16 29		n.a.
S 19	23 50	4 59	0s42	22 1	0 20	15 41	2 46	24 28	3 58	9 8	0 29	22 31	0 6	12 22	0 51	11 21	2 8	3 6	9 35	7 27	6 58	16 30		n.a.
S 20	23 47	0 50	1 47	22 20	0 10	16 2	2 42	24 25	3 57	9 9	0 29	22 32	0 6	12 23	0 51	11 20	2 8	3 6	9 35	7 27	6 59	16 31		n.a.
M21	23 43	3n13	2 46	22 39	0 1	16 22	2 39	24 22	3 56	9 10	0 29	22 33	0 6	12 23	0 51	11 19	2 8	3 6	9 35	7 27	7 1	16 32		n.a.
T 22	23 39	7 4	3 36	22 58	0s 9	16 42	2 35	24 19	3 54	9 11	0 29	22 34	0 6	12 24	0 51	11 19	2 8	3 7	9 35	7 27	7 2	16 33		n.a.
W23	23 34	10 35	4 16	23 16	0 18	17 2	2 31	24 16	3 53	9 11	0 29	22 35	0 5	12 24	0 51	11 18	2 8	3 7	9 35	7 29	7 3	16 34		n.a.
T 24	23 29	13 39	4 44	23 33	0 27	17 22	2 27	24 13	3 52	9 13	0 28	22 36	0 5	12 25	0 51	11 18	2 8	3 7	9 35	7 31	7 4	16 36		n.a.
F 25	23 24	16 9	5 0	23 50	0 36	17 41	2 23	24 11	3 51	9 14	0 28	22 37	0 5	12 25	0 51	11 17	2 8	3 7	9 35	7 35	7 6	16 37		n.a.
S 26	23 18	17 59	5 4	24 6	0 44	18 0	2 19	24 8	3 50	9 15	0 28	22 38	0 5	12 26	0 51	11 16	2 8	3 8	9 36	7 39	7 7	16 38		n.a.
S 27	23 11	19 3	4 54	24 21	0 52	18 18	2 15	24 6	3 48	9 16	0 28	22 39	0 5	12 26	0 51	11 16	2 8	3 8	9 36	7 43	7 8	16 39		n.a.
M28	23 5	19 16	4 31	24 35	0 59	18 36	2 11	24 4	3 47	9 17	0 27	22 40	0 5	12 27	0 51	11 15	2 8	3 8	9 36	7 47	7 9	16 40		n.a.
T 29	22 57	18 35	3 55	24 48	1 7	18 54	2 6	24 2	3 46	9 19	0 27	22 41	0 5	12 27	0 51	11 15	2 7	3 9	9 36	7 51	7 11	16 41		n.a.
W30	22 50	17 2	3 8	25 0	1 14	19 12	2 2	24 0	3 44	9 20	0 27	22 42	0 5	12 28	0 51	11 14	2 7	3 9	9 36	7 54	7 12	16 42		n.a.
T 31	22s42	14n39	2s11	25s11	1s20	19s29	1n58	23n59	3n43	9n22	0s27	22s43	0n 5	12n29	0n51	11s13	2s 7	3s 9	9s36	7n56	7n13	16n43		n.a.

Julian Day Number = 662928.5, Delta T = 19h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°58'01, Lahiri = -43°51'01 Julian Calendar 1 Jan. 2898 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 34	19♉30'03	27♌38	25♐ 5	4♐53	28°D46	24♈44	12♐20	0°R 8	6♓44	19♐32	10°R 8	11♍58	5♊43	n.a.	F 1
S 2	7 13 30	20°29'11	10♍30	26°31	6° 0	28♉46	24°48	12°26	0♍ 6	6°46	19°33	10°D 7	11°55	5°50	n.a.	S 2
S 3	7 17 27	21°28'18	23°36	27°58	7° 7	28°47	24°52	12°32	0° 5	6°48	19°35	10♍ 8	11°52	5°57	n.a.	S 3
M 4	7 21 23	22°27'23	6♎57	29°27	8°14	28°49	24°56	12°39	0° 3	6°49	19°36	10° 9	11°48	6° 4	n.a.	M 4
T 5	7 25 20	23°26'26	20°35	0♉58	9°21	28°51	25° 0	12°45	0° 1	6°51	19°38	10°R10	11°45	6°10	n.a.	T 5
W 6	7 29 16	24°25'27	4♏32	2°30	10°28	28°55	25° 5	12°51	29♌59	6°53	19°39	10° 9	11°42	6°17	n.a.	W 6
T 7	7 33 13	25°24'26	18°48	4° 3	11°35	28°59	25°10	12°57	29°57	6°55	19°41	10° 7	11°39	6°24	n.a.	T 7
F 8	7 37 9	26°23'23	3♐20	5°38	12°43	29° 3	25°14	13° 3	29°55	6°56	19°42	10° 3	11°36	6°31	n.a.	F 8
S 9	7 41 6	27°22'18	18° 4	7°15	13°50	29° 8	25°19	13° 9	29°53	6°58	19°44	9°57	11°32	6°37	n.a.	S 9
S 10	7 45 2	28°21'11	2♉54	8°53	14°58	29°14	25°25	13°15	29°51	7° 0	19°45	9°51	11°29	6°44	n.a.	S 10
M11	7 48 59	29°20'02	17°42	10°32	16° 6	29°21	25°30	13°21	29°49	7° 2	19°46	9°45	11°26	6°51	n.a.	M11
T 12	7 52 56	0♒18'51	2♒20	12°13	17°14	29°28	25°36	13°26	29°47	7° 4	19°48	9°39	11°23	6°57	n.a.	T 12
W13	7 56 52	1°17'38	16°40	13°55	18°22	29°36	25°41	13°32	29°45	7° 6	19°49	9°36	11°20	7° 4	n.a.	W13
T 14	8 0 49	2°16'22	0♓37	15°38	19°30	29°44	25°47	13°38	29°43	7° 7	19°51	9°34	11°17	7°11	n.a.	T 14
F 15	8 4 45	3°15'04	14°10	17°24	20°38	29°53	25°53	13°43	29°41	7° 9	19°52	9°D34	11°13	7°18	n.a.	F 15
S 16	8 8 42	4°13'44	27°17	19°10	21°46	0♊ 3	25°59	13°49	29°39	7°11	19°53	9°35	11°10	7°24	n.a.	S 16
S 17	8 12 38	5°12'21	10♈ 1	20°58	22°55	0°13	26° 6	13°55	29°36	7°13	19°55	9°36	11° 7	7°31	n.a.	S 17
M18	8 16 35	6°10'56	22°26	22°48	24° 3	0°24	26°12	14° 0	29°34	7°15	19°56	9°38	11° 4	7°38	n.a.	M18
T 19	8 20 31	7° 9'28	4♉36	24°39	25°12	0°36	26°19	14° 5	29°32	7°17	19°57	9°R38	11° 1	7°45	n.a.	T 19
W20	8 24 28	8° 7'59	16°35	26°32	26°21	0°48	26°26	14°11	29°30	7°19	19°58	9°38	10°58	7°51	n.a.	W20
T 21	8 28 24	9° 6'26	28°28	28°26	27°29	1° 0	26°32	14°16	29°27	7°21	20° 0	9°36	10°54	7°58	n.a.	T 21
F 22	8 32 21	10° 4'52	10♊20	0♒22	28°38	1°13	26°39	14°21	29°25	7°23	20° 1	9°33	10°51	8° 5	n.a.	F 22
S 23	8 36 17	11° 3'15	22°16	2°19	29°47	1°27	26°47	14°26	29°23	7°25	20° 2	9°29	10°48	8°11	n.a.	S 23
S 24	8 40 14	12° 1'36	4♋17	4°18	0♉56	1°41	26°54	14°31	29°20	7°27	20° 3	9°25	10°45	8°18	n.a.	S 24
M25	8 44 11	12°59'55	16°28	6°18	2° 5	1°55	27° 1	14°36	29°18	7°29	20° 4	9°20	10°42	8°25	n.a.	M25
T 26	8 48 7	13°58'11	28°50	8°19	3°14	2°10	27° 9	14°41	29°16	7°32	20° 6	9°16	10°38	8°32	n.a.	T 26
W27	8 52 4	14°56'26	11♌24	10°22	4°23	2°26	27°17	14°46	29°13	7°34	20° 7	9°13	10°35	8°38	n.a.	W27
T 28	8 56 0	15♒54'38	24♌11	12♒26	5♉32	2♊42	27♈25	14♐51	29♌11	7♓36	20♐ 8	9♍11	10♍32	8♊45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	11n32	1s 7	25s21	1s26	19s45	1n54	23n57	3n42	9n23	0s27	22s44	0n 5	12n29	0n51	11s13	2s 7	3s10	9s37	7n57	7n14	16n44		n.a.
S 2	22 24	7 50	0n 2	25 30	1 32	20 1	1 50	23 56	3 40	9 25	0 26	22 45	0 5	12 30	0 51	11 12	2 7	3 10	9 37	7 57	7 15	16 45		n.a.
S 3	22 15	3 42	1 12	25 37	1 37	20 17	1 45	23 55	3 39	9 27	0 26	22 46	0 5	12 31	0 51	11 11	2 7	3 10	9 37	7 57	7 17	16 46		n.a.
M 4	22 5	0s41	2 20	25 43	1 42	20 32	1 41	23 54	3 37	9 29	0 26	22 47	0 5	12 31	0 51	11 11	2 7	3 11	9 37	7 57	7 18	16 47		n.a.
T 5	21 55	5 8	3 21	25 47	1 47	20 47	1 37	23 53	3 36	9 30	0 26	22 47	0 4	12 32	0 51	11 10	2 7	3 11	9 37	7 56	7 19	16 49		n.a.
W 6	21 45	9 24	4 12	25 50	1 51	21 1	1 33	23 52	3 34	9 32	0 25	22 48	0 4	12 33	0 51	11 9	2 7	3 11	9 37	7 56	7 20	16 50		n.a.
T 7	21 34	13 13	4 48	25 51	1 55	21 15	1 29	23 52	3 33	9 34	0 25	22 49	0 4	12 33	0 51	11 8	2 7	3 11	9 38	7 57	7 22	16 51		n.a.
F 8	21 22	16 18	5 7	25 51	1 58	21 28	1 24	23 51	3 31	9 36	0 25	22 50	0 4	12 34	0 51	11 8	2 7	3 12	9 38	7 59	7 23	16 52		n.a.
S 9	21 11	18 23	5 6	25 49	2 1	21 41	1 20	23 51	3 30	9 38	0 25	22 51	0 4	12 35	0 52	11 7	2 7	3 12	9 38	8 1	7 24	16 53		n.a.
S 10	20 59	19 14	4 45	25 45	2 3	21 53	1 16	23 51	3 28	9 40	0 25	22 52	0 4	12 36	0 52	11 6	2 7	3 12	9 38	8 3	7 25	16 54		n.a.
M11	20 46	18 46	4 4	25 39	2 5	22 5	1 12	23 51	3 27	9 43	0 24	22 53	0 4	12 36	0 52	11 5	2 7	3 13	9 38	8 6	7 27	16 55		n.a.
T 12	20 34	17 3	3 8	25 32	2 6	22 16	1 7	23 51	3 25	9 45	0 24	22 53	0 4	12 37	0 52	11 5	2 7	3 13	9 39	8 8	7 28	16 56		n.a.
W13	20 21	14 18	2 1	25 22	2 7	22 26	1 3	23 51	3 24	9 47	0 24	22 54	0 4	12 38	0 52	11 4	2 7	3 13	9 39	8 9	7 29	16 57		n.a.
T 14	20 7	10 46	0 48	25 11	2 8	22 36	0 59	23 52	3 22	9 50	0 24	22 55	0 4	12 39	0 52	11 3	2 7	3 14	9 39	8 10	7 30	16 58		n.a.
F 15	19 54	6 46	0s25	24 57	2 8	22 45	0 55	23 52	3 21	9 52	0 24	22 56	0 4	12 39	0 52	11 2	2 7	3 14	9 39	8 10	7 32	16 59		n.a.
S 16	19 39	2 33	1 35	24 42	2 7	22 54	0 51	23 53	3 19	9 55	0 23	22 57	0 4	12 40	0 52	11 2	2 7	3 14	9 40	8 10	7 33	17 0		n.a.
S 17	19 25	1n38	2 39	24 24	2 6	23 2	0 47	23 54	3 18	9 57	0 23	22 57	0 4	12 41	0 52	11 1	2 7	3 15	9 40	8 9	7 34	17 1		n.a.
M18	19 10	5 39	3 33	24 4	2 5	23 10	0 43	23 55	3 16	10 0	0 23	22 58	0 3	12 42	0 52	11 0	2 7	3 15	9 40	8 9	7 35	17 2		n.a.
T 19	18 55	9 21	4 16	23 42	2 2	23 17	0 39	23 56	3 15	10 2	0 23	22 59	0 3	12 43	0 52	10 59	2 7	3 15	9 40	8 8	7 36	17 3		n.a.
W20	18 40	12 36	4 48	23 18	2 0	23 23	0 35	23 57	3 13	10 5	0 23	22 59	0 3	12 44	0 52	10 58	2 6	3 16	9 40	8 8	7 38	17 4		n.a.
T 21	18 24	15 19	5 7	22 52	1 56	23 29	0 31	23 58	3 12	10 8	0 22	23 0	0 3	12 44	0 52	10 58	2 6	3 16	9 41	8 9	7 39	17 5		n.a.
F 22	18 8	17 23	5 13	22 23	1 53	23 34	0 27	24 0	3 10	10 10	0 22	23 1	0 3	12 45	0 52	10 57	2 6	3 16	9 41	8 10	7 40	17 6		n.a.
S 23	17 52	18 42	5 5	21 52	1 48	23 38	0 23	24 1	3 9	10 13	0 22	23 2	0 3	12 46	0 52	10 56	2 6	3 17	9 41	8 12	7 41	17 7		n.a.
S 24	17 36	19 13	4 44	21 19	1 43	23 42	0 19	24 3	3 8	10 16	0 22	23 2	0 3	12 47	0 52	10 55	2 6	3 17	9 41	8 14	7 43	17 8		n.a.
M25	17 19	18 50	4 10	20 43	1 38	23 45	0 15	24 4	3 6	10 19	0 22	23 3	0 3	12 48	0 52	10 54	2 6	3 18	9 42	8 15	7 44	17 9		n.a.
T 26	17 2	17 34	3 24	20 5	1 32	23 47	0 11	24 6	3 5	10 22	0 21	23 4	0 3	12 49	0 52	10 54	2 6	3 18	9 42	8 17	7 45	17 10		n.a.
W27	16 44	15 25	2 27	19 25	1 25	23 49	0 7	24 8	3 3	10 25	0 21	23 4	0 3	12 50	0 52	10 53	2 6	3 18	9 42	8 18	7 46	17 11		n.a.
T 28	16s27	12n30	1s22	18s43	1s18	23s50	0n 4	24n10	3n 2	10n28	0s21	23s 5	0n 3	12n50	0n52	10s52	2s 6	3s19	9s42	8n19	7n48	17n12		n.a.

Julian Day Number = 662959.5, Delta T = 19h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'57, Lahiri = -43°50'57 Julian Calendar 1 Feb. 2898 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 57	16♒52'49	7♍12	14♒31	6♉42	2♊58	27♈33	14♐55	29°R 8	7♓38	20♐ 9	9°D10	10♍29	8♊52	n.a.	F 1
S 2	9 3 53	17°50'57	20°25	16°37	7°51	3°15	27°41	15° 0	29♌ 6	7°40	20°10	9♍11	10°26	8°58	n.a.	S 2
S 3	9 7 50	18°49'04	3♎51	18°45	9° 1	3°33	27°49	15° 5	29° 3	7°42	20°11	9°12	10°23	9° 5	n.a.	S 3
M 4	9 11 46	19°47'09	17°29	20°52	10°10	3°50	27°57	15° 9	29° 1	7°44	20°12	9°13	10°19	9°12	n.a.	M 4
T 5	9 15 43	20°45'13	1♏19	23° 0	11°20	4° 9	28° 6	15°13	28°58	7°46	20°13	9°14	10°16	9°19	n.a.	T 5
W 6	9 19 39	21°43'15	15°20	25° 9	12°29	4°27	28°14	15°18	28°56	7°49	20°14	9°R15	10°13	9°25	n.a.	W 6
T 7	9 23 36	22°41'15	29°31	27°17	13°39	4°46	28°23	15°22	28°53	7°51	20°15	9°15	10°10	9°32	n.a.	T 7
F 8	9 27 33	23°39'14	13♐49	29°25	14°49	5° 6	28°32	15°26	28°51	7°53	20°16	9°14	10° 7	9°39	n.a.	F 8
S 9	9 31 29	24°37'12	28°12	1♓33	15°59	5°25	28°41	15°30	28°48	7°55	20°17	9°13	10° 3	9°46	n.a.	S 9
S 10	9 35 26	25°35'08	12♉36	3°40	17° 9	5°46	28°50	15°34	28°46	7°57	20°18	9°11	10° 0	9°52	n.a.	S 10
M11	9 39 22	26°33'02	26°55	5°45	18°19	6° 6	28°59	15°38	28°43	8° 0	20°19	9°10	9°57	9°59	n.a.	M11
T 12	9 43 19	27°30'55	11♒ 6	7°49	19°29	6°27	29° 8	15°42	28°41	8° 2	20°19	9° 8	9°54	10° 6	n.a.	T 12
W13	9 47 15	28°28'46	25° 4	9°51	20°39	6°48	29°18	15°46	28°38	8° 4	20°20	9° 8	9°51	10°12	n.a.	W13
T 14	9 51 12	29°26'35	8♓46	11°52	21°49	7°10	29°27	15°49	28°36	8° 6	20°21	9°D 7	9°48	10°19	n.a.	T 14
F 15	9 55 8	0♓24'23	22° 8	13°49	22°59	7°32	29°37	15°53	28°33	8° 9	20°22	9° 8	9°44	10°26	n.a.	F 15
S 16	9 59 5	1°22'08	5♈10	15°45	24° 9	7°54	29°46	15°56	28°31	8°11	20°23	9° 8	9°41	10°33	n.a.	S 16
S 17	10 3 1	2°19'52	17°53	17°37	25°20	8°17	29°56	16° 0	28°28	8°13	20°23	9° 9	9°38	10°39	n.a.	S 17
M18	10 6 58	3°17'35	0♉19	19°27	26°30	8°40	0♉ 6	16° 3	28°26	8°15	20°24	9° 9	9°35	10°46	n.a.	M18
T 19	10 10 54	4°15'15	12°31	21°14	27°40	9° 3	0°16	16° 6	28°23	8°17	20°25	9°10	9°32	10°53	n.a.	T 19
W20	10 14 51	5°12'54	24°32	22°57	28°51	9°27	0°26	16°10	28°21	8°20	20°25	9°10	9°29	11° 0	n.a.	W20
T 21	10 18 48	6°10'31	6♊27	24°38	0♒ 1	9°51	0°36	16°13	28°18	8°22	20°26	9°R10	9°25	11° 6	n.a.	T 21
F 22	10 22 44	7° 8'06	18°20	26°14	1°12	10°15	0°47	16°16	28°16	8°24	20°27	9°10	9°22	11°13	n.a.	F 22
S 23	10 26 41	8° 5'40	0♋16	27°48	2°22	10°39	0°57	16°18	28°13	8°26	20°27	9°10	9°19	11°20	n.a.	S 23
S 24	10 30 37	9° 3'11	12°20	29°18	3°33	11° 4	1° 7	16°21	28°11	8°29	20°28	9°D10	9°16	11°26	n.a.	S 24
M25	10 34 34	10° 0'42	24°35	0♈44	4°43	11°29	1°18	16°24	28° 8	8°31	20°28	9°10	9°13	11°33	n.a.	M25
T 26	10 38 30	10°58'10	7♌ 4	2° 6	5°54	11°55	1°29	16°27	28° 6	8°33	20°29	9°10	9° 9	11°40	n.a.	T 26
W27	10 42 27	11°55'37	19°50	3°25	7° 5	12°20	1°39	16°29	28° 3	8°35	20°29	9°10	9° 6	11°47	n.a.	W27
T 28	10 46 23	12°53'03	2♍54	4°40	8°15	12°46	1°50	16°32	28° 1	8°38	20°30	9°R11	9° 3	11°53	n.a.	T 28
F 29	10 50 20	13°50'27	16°16	5°52	9°26	13°12	2° 1	16°34	27°58	8°40	20°30	9°11	9° 0	12° 0	n.a.	F 29
S 30	10 54 17	14°47'50	29°54	6°59	10°37	13°39	2°12	16°36	27°56	8°42	20°31	9°10	8°57	12° 7	n.a.	S 30
S 31	10 58 13	15♓45'12	13♎46	8♈ 3	11♒48	14♊ 5	2♉23	16♐38	27♌54	8♓44	20♐31	9♍10	8♍54	12♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 9	8n54	0s11	17s59	1s10	23s50	0s 0	24n12	3n 0	10n31	0s21	23s 5	0n 3	12n51	0n52	10s51	2s 6	3s19	9s43	8n19	7n49	17n13		n.a.
S 2	15 51	4 49	1n 2	17 13	1 2	23 50	0 4	24 14	2 59	10 34	0 21	23 6	0 3	12 52	0 52	10 50	2 6	3 19	9 43	8 19	7 50	17 14		n.a.
S 3	15 32	0 27	2 12	16 24	0 53	23 49	0 7	24 16	2 57	10 38	0 21	23 7	0 2	12 53	0 52	10 49	2 6	3 20	9 43	8 19	7 51	17 15		n.a.
M 4	15 14	4s 1	3 16	15 34	0 44	23 47	0 11	24 18	2 56	10 41	0 20	23 7	0 2	12 54	0 52	10 49	2 6	3 20	9 44	8 18	7 52	17 16		n.a.
T 5	14 55	8 19	4 9	14 43	0 34	23 45	0 14	24 20	2 55	10 44	0 20	23 8	0 2	12 55	0 52	10 48	2 6	3 20	9 44	8 18	7 54	17 17		n.a.
W 6	14 36	12 13	4 49	13 50	0 24	23 42	0 18	24 22	2 53	10 47	0 20	23 8	0 2	12 56	0 52	10 47	2 6	3 21	9 44	8 17	7 55	17 18		n.a.
T 7	14 17	15 28	5 11	12 55	0 14	23 38	0 21	24 25	2 52	10 51	0 20	23 9	0 2	12 57	0 52	10 46	2 6	3 21	9 44	8 17	7 56	17 19		n.a.
F 8	13 57	17 48	5 15	12 0	0 3	23 34	0 24	24 27	2 51	10 54	0 20	23 10	0 2	12 58	0 52	10 45	2 6	3 21	9 45	8 18	7 57	17 20		n.a.
S 9	13 38	19 1	4 59	11 4	0n 7	23 29	0 28	24 29	2 49	10 57	0 20	23 10	0 2	12 58	0 52	10 44	2 6	3 22	9 45	8 18	7 59	17 21		n.a.
S 10	13 18	19 1	4 24	10 7	0 18	23 23	0 31	24 32	2 48	11 1	0 19	23 11	0 2	12 59	0 52	10 43	2 6	3 22	9 45	8 19	8 0	17 22		n.a.
M11	12 58	17 48	3 33	9 10	0 29	23 17	0 34	24 34	2 46	11 4	0 19	23 11	0 2	13 0	0 52	10 43	2 6	3 22	9 45	8 19	8 1	17 23		n.a.
T 12	12 37	15 28	2 29	8 13	0 40	23 10	0 37	24 37	2 45	11 8	0 19	23 12	0 2	13 1	0 52	10 42	2 6	3 23	9 46	8 20	8 2	17 24		n.a.
W13	12 17	12 16	1 17	7 16	0 51	23 2	0 40	24 39	2 44	11 11	0 19	23 12	0 2	13 2	0 52	10 41	2 6	3 23	9 46	8 20	8 4	17 25		n.a.
T 14	11 56	8 27	0 2	6 20	1 2	22 54	0 43	24 41	2 42	11 15	0 19	23 13	0 2	13 3	0 52	10 40	2 6	3 24	9 46	8 20	8 5	17 26		n.a.
F 15	11 35	4 17	1s11	5 24	1 12	22 45	0 46	24 44	2 41	11 19	0 18	23 13	0 1	13 4	0 52	10 39	2 6	3 24	9 47	8 20	8 6	17 27		n.a.
S 16	11 15	0 1	2 19	4 29	1 23	22 36	0 49	24 46	2 40	11 22	0 18	23 14	0 1	13 5	0 52	10 38	2 6	3 24	9 47	8 20	8 7	17 28		n.a.
S 17	10 53	4n 8	3 19	3 35	1 32	22 25	0 52	24 49	2 38	11 26	0 18	23 14	0 1	13 6	0 52	10 37	2 6	3 25	9 47	8 20	8 8	17 29		n.a.
M18	10 32	8 0	4 7	2 43	1 42	22 15	0 54	24 51	2 37	11 30	0 18	23 14	0 1	13 7	0 52	10 37	2 6	3 25	9 48	8 19	8 10	17 30		n.a.
T 19	10 11	11 28	4 44	1 52	1 51	22 3	0 57	24 54	2 36	11 33	0 18	23 15	0 1	13 7	0 52	10 36	2 6	3 25	9 48	8 19	8 11	17 31		n.a.
W20	9 49	14 24	5 7	1 3	1 59	21 51	0 59	24 56	2 35	11 37	0 18	23 15	0 1	13 8	0 52	10 35	2 6	3 26	9 48	8 19	8 12	17 32		n.a.
T 21	9 28	16 42	5 17	0 15	2 7	21 38	1 2	24 59	2 33	11 41	0 18	23 16	0 1	13 9	0 52	10 34	2 6	3 26	9 48	8 19	8 13	17 33		n.a.
F 22	9 6	18 17	5 13	0n31	2 14	21 25	1 4	25 1	2 32	11 45	0 17	23 16	0 1	13 10	0 52	10 33	2 6	3 26	9 49	8 19	8 15	17 34		n.a.
S 23	8 44	19 5	4 56	1 15	2 20	21 11	1 7	25 4	2 31	11 49	0 17	23 16	0 1	13 11	0 52	10 32	2 6	3 27	9 49	8 19	8 16	17 35		n.a.
S 24	8 22	19 1	4 26	1 56	2 26	20 56	1 9	25 6	2 30	11 53	0 17	23 17	0 1	13 12	0 52	10 31	2 6	3 27	9 49	8 19	8 17	17 36		n.a.
M25	8 0	18 4	3 43	2 36	2 31	20 41	1 11	25 9	2 28	11 56	0 17	23 17	0 1	13 13	0 52	10 31	2 6	3 27	9 50	8 19	8 18	17 37		n.a.
T 26	7 37	16 14	2 49	3 14	2 36	20 25	1 13	25 11	2 27	12 0	0 17	23 18	0 0	13 14	0 52	10 30	2 6	3 28	9 50	8 19	8 19	17 38		n.a.
W27	7 15	13 33	1 45	3 49	2 39	20 9	1 15	25 13	2 26	12 4	0 17	23 18	0 0	13 14	0 52	10 29	2 6	3 28	9 50	8 19	8 21	17 39		n.a.
T 28	6 53	10 9	0 35	4 22	2 42	19 52	1 17	25 15	2 25	12 8	0 16	23 18	0 0	13 15	0 52	10 28	2 6	3 28	9 51	8 19	8 22	17 40		n.a.
F 29	6 30	6 9	0n39	4 53	2 44	19 35	1 19	25 18	2 23	12 12	0 16	23 19	0 0	13 16	0 52	10 27	2 6	3 29	9 51	8 19	8 23	17 40		n.a.
S 30	6 7	1 45	1 52	5 21	2 45	19 17	1 21	25 20	2 22	12 16	0 16	23 19	0 0	13 17	0 52	10 26	2 6	3 29	9 51	8 19	8 24	17 41		n.a.
S 31	5s45	2s48	3n 0	5n47	2n46	18s59	1s23	25n22	2n21	12n20	0s16	23s19	0n 0	13n18	0n52	10s25	2s 6	3s29	9s51	8n19	8n26	17n42		n.a.

Julian Day Number = 662987.5, Delta T = 19h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'53, Lahiri = -43°50'53 Julian Calendar 1 March 2898 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2898 BCE

The year -2897 astronomical counting style corresponds to year 2898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 10	16♓42'33	27♎51	9♈ 2	12♒59	14♊32	2♉34	16♐40	27°R51	8♓47	20♐31	9°R 9	8♍50	12♊20	n.a.	M 1
T 2	11 6 6	17°39'52	12♏ 2	9°58	14°10	14°59	2°45	16°42	27♌49	8°49	20°32	9♍ 8	8°47	12°27	n.a.	T 2
W 3	11 10 3	18°37'11	26°19	10°49	15°21	15°27	2°56	16°44	27°47	8°51	20°32	9° 7	8°44	12°34	n.a.	W 3
T 4	11 13 59	19°34'30	10♐35	11°37	16°32	15°54	3° 8	16°46	27°44	8°53	20°32	9° 7	8°41	12°40	n.a.	T 4
F 5	11 17 56	20°31'47	24°50	12°20	17°43	16°22	3°19	16°48	27°42	8°56	20°33	9°D 7	8°38	12°47	n.a.	F 5
S 6	11 21 52	21°29'04	9♑ 0	12°58	18°54	16°50	3°31	16°49	27°40	8°58	20°33	9° 7	8°34	12°54	n.a.	S 6
S 7	11 25 49	22°26'20	23° 3	13°33	20° 5	17°18	3°42	16°51	27°38	9° 0	20°33	9° 8	8°31	13° 1	n.a.	S 7
M 8	11 29 46	23°23'35	6♒57	14° 3	21°17	17°47	3°54	16°52	27°35	9° 2	20°33	9° 9	8°28	13° 7	n.a.	M 8
T 9	11 33 42	24°20'49	20°40	14°28	22°28	18°15	4° 6	16°53	27°33	9° 4	20°33	9°10	8°25	13°14	n.a.	T 9
W10	11 37 39	25°18'03	4♓12	14°49	23°39	18°44	4°17	16°55	27°31	9° 6	20°34	9°R11	8°22	13°21	n.a.	W10
T 11	11 41 35	26°15'16	17°30	15° 5	24°51	19°13	4°29	16°56	27°29	9° 9	20°34	9°10	8°19	13°27	n.a.	T 11
F 12	11 45 32	27°12'28	0♈34	15°17	26° 2	19°43	4°41	16°57	27°27	9°11	20°34	9°10	8°15	13°34	n.a.	F 12
S 13	11 49 28	28° 9'39	13°23	15°24	27°13	20°12	4°53	16°57	27°25	9°13	20°34	9° 8	8°12	13°41	n.a.	S 13
S 14	11 53 25	29° 6'50	25°58	15°R26	28°25	20°42	5° 5	16°58	27°23	9°15	20°34	9° 5	8° 9	13°48	n.a.	S 14
M15	11 57 21	0♈ 3'59	8♉19	15°24	29°36	21°12	5°17	16°59	27°21	9°17	20°R34	9° 2	8° 6	13°54	n.a.	M15
T 16	12 1 18	1° 1'08	20°28	15°18	0♓48	21°42	5°29	17° 0	27°19	9°19	20°34	8°58	8° 3	14° 1	n.a.	T 16
W17	12 5 15	1°58'15	2♊29	15° 7	1°59	22°12	5°41	17° 0	27°17	9°21	20°34	8°56	8° 0	14° 8	n.a.	W17
T 18	12 9 11	2°55'22	14°23	14°52	3°11	22°43	5°53	17° 0	27°15	9°24	20°34	8°53	7°56	14°15	n.a.	T 18
F 19	12 13 8	3°52'28	26°16	14°33	4°22	23°13	6° 6	17° 1	27°13	9°26	20°34	8°52	7°53	14°21	n.a.	F 19
S 20	12 17 4	4°49'34	8♋12	14°11	5°34	23°44	6°18	17° 1	27°11	9°28	20°33	8°D52	7°50	14°28	n.a.	S 20
S 21	12 21 1	5°46'38	20°15	13°46	6°46	24°15	6°30	17°R 1	27° 9	9°30	20°33	8°53	7°47	14°35	n.a.	S 21
M22	12 24 57	6°43'42	2♌30	13°18	7°58	24°46	6°43	17° 1	27° 8	9°32	20°33	8°54	7°44	14°41	n.a.	M22
T 23	12 28 54	7°40'44	15° 2	12°47	9° 9	25°18	6°55	17° 1	27° 6	9°34	20°33	8°56	7°40	14°48	n.a.	T 23
W24	12 32 50	8°37'47	27°54	12°15	10°21	25°49	7° 8	17° 1	27° 4	9°36	20°33	8°57	7°37	14°55	n.a.	W24
T 25	12 36 47	9°34'48	11♍ 8	11°42	11°33	26°21	7°20	17° 0	27° 3	9°38	20°33	8°R57	7°34	15° 2	n.a.	T 25
F 26	12 40 44	10°31'49	24°46	11° 8	12°45	26°53	7°33	17° 0	27° 1	9°40	20°32	8°56	7°31	15° 8	n.a.	F 26
S 27	12 44 40	11°28'50	8♎45	10°34	13°57	27°25	7°45	16°59	26°59	9°42	20°32	8°54	7°28	15°15	n.a.	S 27
S 28	12 48 37	12°25'50	23° 4	10° 0	15° 9	27°57	7°58	16°59	26°58	9°44	20°32	8°50	7°25	15°22	n.a.	S 28
M29	12 52 33	13°22'50	7♏36	9°27	16°20	28°29	8°11	16°58	26°56	9°46	20°31	8°45	7°21	15°29	n.a.	M29
T 30	12 56 30	14♈19'50	22♏15	8♈56	17♓32	29♊ 2	8♉24	16♐57	26♌55	9♓48	20♐31	8♍40	7♍18	15♊35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s22	7s16	3n58	6n11	2n45	18s40	1s24	25n24	2n20	12n24	0s16	23s19	0s 0	13n19	0n52	10s25	2s 6	3s30	9s52	8n20	8n27	17n43		n.a.
T 2	4 59	11 21	4 42	6 32	2 44	18 20	1 26	25 26	2 19	12 28	0 16	23 20	0 0	13 19	0 52	10 24	2 6	3 30	9 52	8 20	8 28	17 44		n.a.
W 3	4 36	14 47	5 9	6 51	2 41	18 0	1 27	25 28	2 17	12 32	0 16	23 20	0 0	13 20	0 52	10 23	2 6	3 30	9 52	8 20	8 29	17 45		n.a.
T 4	4 13	17 21	5 16	7 7	2 38	17 40	1 29	25 30	2 16	12 37	0 15	23 20	0 0	13 21	0 52	10 22	2 6	3 31	9 53	8 20	8 30	17 46		n.a.
F 5	3 50	18 50	5 5	7 20	2 34	17 19	1 30	25 32	2 15	12 41	0 15	23 21	0 0	13 22	0 52	10 21	2 6	3 31	9 53	8 21	8 32	17 47		n.a.
S 6	3 27	19 8	4 35	7 31	2 29	16 57	1 31	25 34	2 14	12 45	0 15	23 21	0 0	13 23	0 52	10 20	2 6	3 31	9 53	8 20	8 33	17 48		n.a.
S 7	3 4	18 14	3 48	7 39	2 23	16 36	1 33	25 35	2 13	12 49	0 15	23 21	0 1	13 23	0 52	10 20	2 6	3 32	9 54	8 20	8 34	17 49		n.a.
M 8	2 41	16 15	2 49	7 44	2 16	16 13	1 34	25 37	2 12	12 53	0 15	23 21	0 1	13 24	0 52	10 19	2 6	3 32	9 54	8 20	8 35	17 50		n.a.
T 9	2 18	13 22	1 41	7 47	2 8	15 50	1 35	25 39	2 11	12 57	0 15	23 22	0 1	13 25	0 52	10 18	2 6	3 32	9 54	8 19	8 37	17 51		n.a.
W10	1 55	9 47	0 28	7 47	1 59	15 27	1 36	25 40	2 9	13 1	0 15	23 22	0 1	13 26	0 52	10 17	2 6	3 33	9 55	8 19	8 38	17 51		n.a.
T 11	1 31	5 45	0s46	7 45	1 49	15 4	1 37	25 41	2 8	13 6	0 14	23 22	0 1	13 26	0 52	10 16	2 6	3 33	9 55	8 19	8 39	17 52		n.a.
F 12	1 8	1 32	1 55	7 39	1 38	14 40	1 37	25 43	2 7	13 10	0 14	23 22	0 1	13 27	0 51	10 15	2 6	3 33	9 55	8 19	8 40	17 53		n.a.
S 13	0 45	2n41	2 58	7 31	1 26	14 15	1 38	25 44	2 6	13 14	0 14	23 22	0 1	13 28	0 51	10 15	2 6	3 34	9 56	8 20	8 41	17 54		n.a.
S 14	0 22	6 42	3 50	7 21	1 14	13 51	1 39	25 45	2 5	13 18	0 14	23 22	0 1	13 28	0 51	10 14	2 6	3 34	9 56	8 21	8 43	17 55		n.a.
M15	0n 2	10 21	4 30	7 8	1 0	13 25	1 39	25 46	2 4	13 23	0 14	23 23	0 1	13 29	0 51	10 13	2 6	3 34	9 56	8 22	8 44	17 56		n.a.
T 16	0 25	13 30	4 58	6 52	0 46	13 0	1 40	25 47	2 3	13 27	0 14	23 23	0 1	13 30	0 51	10 12	2 6	3 35	9 56	8 24	8 45	17 57		n.a.
W17	0 48	16 3	5 12	6 34	0 31	12 34	1 40	25 48	2 2	13 31	0 14	23 23	0 2	13 30	0 51	10 11	2 6	3 35	9 57	8 25	8 46	17 58		n.a.
T 18	1 11	17 54	5 13	6 14	0 16	12 8	1 41	25 49	2 1	13 35	0 13	23 23	0 2	13 31	0 51	10 11	2 6	3 35	9 57	8 26	8 47	17 59		n.a.
F 19	1 35	18 58	5 0	5 52	0 0	11 42	1 41	25 49	1 59	13 40	0 13	23 23	0 2	13 32	0 51	10 10	2 6	3 36	9 57	8 26	8 49	17 59		n.a.
S 20	1 58	19 11	4 34	5 29	0s16	11 15	1 41	25 50	1 58	13 44	0 13	23 23	0 2	13 32	0 51	10 9	2 6	3 36	9 58	8 26	8 50	18 0		n.a.
S 21	2 21	18 33	3 56	5 3	0 33	10 48	1 41	25 50	1 57	13 48	0 13	23 23	0 2	13 33	0 51	10 8	2 6	3 36	9 58	8 26	8 51	18 1		n.a.
M22	2 44	17 3	3 7	4 37	0 49	10 20	1 41	25 50	1 56	13 52	0 13	23 24	0 2	13 33	0 51	10 8	2 7	3 36	9 58	8 25	8 52	18 2		n.a.
T 23	3 7	14 41	2 7	4 10	1 6	9 53	1 41	25 50	1 55	13 57	0 13	23 24	0 2	13 34	0 51	10 7	2 7	3 37	9 59	8 25	8 53	18 3		n.a.
W24	3 30	11 33	1 0	3 42	1 22	9 25	1 41	25 51	1 54	14 1	0 13	23 24	0 2	13 35	0 51	10 6	2 7	3 37	9 59	8 24	8 55	18 4		n.a.
T 25	3 53	7 45	0n12	3 13	1 39	8 57	1 41	25 50	1 53	14 5	0 13	23 24	0 2	13 35	0 51	10 5	2 7	3 37	9 59	8 24	8 56	18 5		n.a.
F 26	4 16	3 26	1 25	2 45	1 54	8 28	1 40	25 50	1 52	14 10	0 12	23 24	0 2	13 36	0 51	10 5	2 7	3 38	10 0	8 24	8 57	18 5		n.a.
S 27	4 39	1s11	2 36	2 18	2 9	8 0	1 40	25 50	1 51	14 14	0 12	23 24	0 2	13 36	0 51	10 4	2 7	3 38	10 0	8 25	8 58	18 6		n.a.
S 28	5 1	5 49	3 38	1 51	2 24	7 31	1 40	25 49	1 50	14 18	0 12	23 24	0 3	13 37	0 51	10 3	2 7	3 38	10 0	8 27	9 0	18 7		n.a.
M29	5 24	10 11	4 26	1 26	2 37	7 2	1 39	25 49	1 49	14 23	0 12	23 24	0 3	13 37	0 51	10 2	2 7	3 38	10 0	8 29	9 1	18 8		n.a.
T 30	5n47	13s58	4n58	1n 2	2s50	6s33	1s39	25n48	1n48	14n27	0s12	23s24	0s 3	13n38	0n51	10s 2	2s 7	3s39	10s 1	8n31	9n 2	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 663018.5, Delta T = 19h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'49, Lahiri = -43°50'49 Julian Calendar 1 Apr. 2898 BCE == Greg. Calendar 9 March 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 26	15♈16'50	6♐53	8°R27	18♓45	29♊34	8♉36	16°R56	26°R54	9♓50	20°R31	8°R36	7♍15	15♊42	n.a.	W 1
T 2	13 4 23	16°13'50	21°26	8♈ 1	19°57	0♋ 7	8°49	16♐55	26♌52	9°52	20♐30	8♍32	7°12	15°49	n.a.	T 2
F 3	13 8 20	17°10'50	5♉47	7°38	21° 9	0°40	9° 2	16°54	26°51	9°53	20°30	8°30	7° 9	15°55	n.a.	F 3
S 4	13 12 16	18° 7'51	19°55	7°19	22°21	1°13	9°15	16°53	26°50	9°55	20°29	8°D30	7° 5	16° 2	n.a.	S 4
S 5	13 16 13	19° 4'52	3♒47	7° 3	23°33	1°46	9°28	16°52	26°48	9°57	20°29	8°30	7° 2	16° 9	n.a.	S 5
M 6	13 20 9	20° 1'52	17°23	6°51	24°45	2°19	9°41	16°51	26°47	9°59	20°28	8°32	6°59	16°16	n.a.	M 6
T 7	13 24 6	20°58'54	0♓45	6°44	25°58	2°53	9°54	16°49	26°46	10° 1	20°28	8°33	6°56	16°22	n.a.	T 7
W 8	13 28 2	21°55'55	13°54	6°D42	27°10	3°26	10° 7	16°48	26°45	10° 3	20°27	8°R33	6°53	16°29	n.a.	W 8
T 9	13 31 59	22°52'57	26°50	6°44	28°22	4° 0	10°20	16°46	26°44	10° 4	20°27	8°31	6°50	16°36	n.a.	T 9
F 10	13 35 56	23°49'59	9♈34	6°51	29°35	4°34	10°33	16°44	26°43	10° 6	20°26	8°28	6°46	16°42	n.a.	F 10
S 11	13 39 52	24°47'01	22° 6	7° 3	0♈47	5° 8	10°46	16°42	26°42	10° 8	20°25	8°22	6°43	16°49	n.a.	S 11
S 12	13 43 49	25°44'03	4♉29	7°20	1°59	5°42	10°59	16°40	26°41	10°10	20°25	8°14	6°40	16°56	n.a.	S 12
M13	13 47 45	26°41'06	16°41	7°41	3°12	6°17	11°12	16°38	26°40	10°11	20°24	8° 6	6°37	17° 3	n.a.	M13
T 14	13 51 42	27°38'08	28°45	8° 8	4°24	6°51	11°25	16°36	26°39	10°13	20°23	7°57	6°34	17° 9	n.a.	T 14
W15	13 55 38	28°35'11	10♊42	8°40	5°37	7°26	11°39	16°34	26°39	10°15	20°23	7°48	6°31	17°16	n.a.	W15
T 16	13 59 35	29°32'14	22°35	9°17	6°49	8° 0	11°52	16°32	26°38	10°16	20°22	7°41	6°27	17°23	n.a.	T 16
F 17	14 3 31	0♉29'18	4♋26	9°58	8° 2	8°35	12° 5	16°29	26°37	10°18	20°21	7°36	6°24	17°30	n.a.	F 17
S 18	14 7 28	1°26'21	16°20	10°44	9°15	9°10	12°18	16°27	26°37	10°19	20°21	7°32	6°21	17°36	n.a.	S 18
S 19	14 11 25	2°23'25	28°21	11°35	10°27	9°45	12°31	16°24	26°36	10°21	20°20	7°D31	6°18	17°43	n.a.	S 19
M20	14 15 21	3°20'28	10♌33	12°31	11°40	10°20	12°45	16°22	26°36	10°22	20°19	7°31	6°15	17°50	n.a.	M20
T 21	14 19 18	4°17'32	23° 3	13°32	12°53	10°56	12°58	16°19	26°35	10°24	20°18	7°32	6°11	17°56	n.a.	T 21
W22	14 23 14	5°14'36	5♍54	14°37	14° 6	11°31	13°11	16°16	26°35	10°25	20°17	7°R33	6° 8	18° 3	n.a.	W22
T 23	14 27 11	6°11'41	19°11	15°46	15°18	12° 7	13°25	16°13	26°34	10°27	20°16	7°32	6° 5	18°10	n.a.	T 23
F 24	14 31 7	7° 8'46	2♎55	17° 0	16°31	12°42	13°38	16°10	26°34	10°28	20°16	7°29	6° 2	18°17	n.a.	F 24
S 25	14 35 4	8° 5'51	17° 7	18°18	17°44	13°18	13°51	16° 7	26°34	10°30	20°15	7°25	5°59	18°23	n.a.	S 25
S 26	14 39 1	9° 2'57	1♏42	19°41	18°57	13°54	14° 5	16° 4	26°34	10°31	20°14	7°18	5°56	18°30	n.a.	S 26
M27	14 42 57	10° 0'03	16°36	21° 8	20°10	14°30	14°18	16° 1	26°33	10°32	20°13	7° 9	5°52	18°37	n.a.	M27
T 28	14 46 54	10°57'11	1♐39	22°39	21°23	15° 6	14°31	15°58	26°33	10°34	20°12	7° 0	5°49	18°43	n.a.	T 28
W29	14 50 50	11°54'19	16°41	24°14	22°36	15°43	14°45	15°55	26°D33	10°35	20°11	6°51	5°46	18°50	n.a.	W29
T 30	14 54 47	12°51'29	1♑34	25°52	23°49	16°19	14°58	15°51	26°33	10°36	20°10	6°44	5°43	18°57	n.a.	T 30
F 31	14 58 43	13♉48'39	16♑ 9	27♈35	25♈ 2	16♋55	15♉11	15♐48	26♌33	10♓37	20♐ 9	6♍39	5♍40	19♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 9	16s52	5n11	0n40	3s 1	6s 3	1s38	25n47	1n47	14n31	0s12	23s24	0s 3	13n38	0n51	10s 1	2s 7	3s39	10s 1	8n32	9n 3	18n10		n.a.
T 2	6 32	18 41	5 3	0 20	3 12	5 34	1 37	25 46	1 46	14 36	0 12	23 24	0 3	13 39	0 51	10 0	2 7	3 39	10 1	8 34	9 4	18 10		n.a.
F 3	6 54	19 17	4 36	0 2	3 21	5 4	1 37	25 45	1 45	14 40	0 12	23 24	0 3	13 39	0 51	10 0	2 7	3 39	10 2	8 35	9 6	18 11		n.a.
S 4	7 16	18 39	3 53	0s13	3 28	4 34	1 36	25 44	1 44	14 44	0 11	23 24	0 3	13 39	0 51	9 59	2 7	3 40	10 2	8 35	9 7	18 12		n.a.
S 5	7 39	16 54	2 57	0 25	3 35	4 4	1 35	25 43	1 43	14 49	0 11	23 24	0 3	13 40	0 51	9 58	2 7	3 40	10 2	8 34	9 8	18 13		n.a.
M 6	8 1	14 13	1 52	0 34	3 40	3 34	1 34	25 41	1 42	14 53	0 11	23 24	0 3	13 40	0 51	9 58	2 7	3 40	10 2	8 34	9 9	18 14		n.a.
T 7	8 23	10 49	0 42	0 41	3 44	3 3	1 33	25 39	1 41	14 57	0 11	23 24	0 3	13 41	0 51	9 57	2 7	3 40	10 3	8 34	9 10	18 15		n.a.
W 8	8 44	6 55	0s29	0 44	3 47	2 33	1 32	25 37	1 40	15 2	0 11	23 24	0 4	13 41	0 51	9 56	2 7	3 41	10 3	8 33	9 12	18 15		n.a.
T 9	9 6	2 46	1 37	0 45	3 48	2 3	1 31	25 35	1 39	15 6	0 11	23 24	0 4	13 41	0 51	9 56	2 7	3 41	10 3	8 34	9 13	18 16		n.a.
F 10	9 28	1n26	2 40	0 42	3 49	1 32	1 29	25 33	1 38	15 10	0 11	23 24	0 4	13 42	0 51	9 55	2 7	3 41	10 4	8 35	9 14	18 17		n.a.
S 11	9 49	5 31	3 33	0 37	3 48	1 1	1 28	25 31	1 37	15 14	0 11	23 23	0 4	13 42	0 50	9 54	2 7	3 41	10 4	8 38	9 15	18 18		n.a.
S 12	10 11	9 19	4 16	0 28	3 46	0 31	1 27	25 29	1 36	15 19	0 10	23 23	0 4	13 42	0 50	9 54	2 7	3 42	10 4	8 41	9 16	18 19		n.a.
M13	10 32	12 40	4 46	0 17	3 43	0 0	1 26	25 26	1 35	15 23	0 10	23 23	0 4	13 42	0 50	9 53	2 7	3 42	10 4	8 44	9 18	18 19		n.a.
T 14	10 53	15 26	5 3	0 2	3 39	0n31	1 24	25 23	1 34	15 27	0 10	23 23	0 4	13 43	0 50	9 53	2 7	3 42	10 5	8 47	9 19	18 20		n.a.
W15	11 14	17 32	5 6	0n15	3 34	1 1	1 23	25 20	1 33	15 32	0 10	23 23	0 4	13 43	0 50	9 52	2 8	3 42	10 5	8 51	9 20	18 21		n.a.
T 16	11 34	18 52	4 56	0 35	3 28	1 32	1 21	25 17	1 32	15 36	0 10	23 23	0 4	13 43	0 50	9 51	2 8	3 42	10 5	8 53	9 21	18 22		n.a.
F 17	11 55	19 22	4 34	0 58	3 22	2 3	1 19	25 14	1 31	15 40	0 10	23 23	0 4	13 43	0 50	9 51	2 8	3 43	10 5	8 55	9 22	18 23		n.a.
S 18	12 15	19 1	3 59	1 23	3 14	2 34	1 18	25 11	1 30	15 44	0 10	23 23	0 5	13 43	0 50	9 50	2 8	3 43	10 6	8 57	9 24	18 23		n.a.
S 19	12 35	17 49	3 14	1 51	3 6	3 4	1 16	25 7	1 29	15 49	0 10	23 22	0 5	13 44	0 50	9 50	2 8	3 43	10 6	8 57	9 25	18 24		n.a.
M20	12 55	15 46	2 19	2 21	2 57	3 35	1 14	25 3	1 28	15 53	0 9	23 22	0 5	13 44	0 50	9 49	2 8	3 43	10 6	8 57	9 26	18 25		n.a.
T 21	13 15	12 57	1 17	2 54	2 48	4 6	1 13	24 59	1 27	15 57	0 9	23 22	0 5	13 44	0 50	9 49	2 8	3 43	10 6	8 57	9 27	18 26		n.a.
W22	13 35	9 26	0 9	3 29	2 38	4 36	1 11	24 55	1 26	16 1	0 9	23 22	0 5	13 44	0 50	9 48	2 8	3 44	10 7	8 57	9 28	18 27		n.a.
T 23	13 54	5 20	1n 2	4 6	2 27	5 7	1 9	24 51	1 25	16 6	0 9	23 22	0 5	13 44	0 50	9 48	2 8	3 44	10 7	8 57	9 30	18 27		n.a.
F 24	14 13	0 49	2 11	4 45	2 16	5 37	1 7	24 47	1 24	16 10	0 9	23 22	0 5	13 44	0 50	9 47	2 8	3 44	10 7	8 58	9 31	18 28		n.a.
S 25	14 32	3s53	3 15	5 26	2 5	6 7	1 5	24 42	1 23	16 14	0 9	23 21	0 5	13 44	0 50	9 47	2 8	3 44	10 7	8 59	9 32	18 29		n.a.
S 26	14 51	8 29	4 7	6 8	1 53	6 38	1 3	24 38	1 22	16 18	0 9	23 21	0 5	13 44	0 50	9 46	2 8	3 44	10 8	9 2	9 33	18 30		n.a.
M27	15 10	12 40	4 44	6 53	1 41	7 8	1 1	24 33	1 21	16 22	0 9	23 21	0 6	13 44	0 50	9 46	2 8	3 44	10 8	9 5	9 34	18 30		n.a.
T 28	15 28	16 3	5 2	7 38	1 29	7 37	0 59	24 28	1 20	16 26	0 9	23 21	0 6	13 44	0 50	9 45	2 8	3 44	10 8	9 9	9 36	18 31		n.a.
W29	15 46	18 22	4 59	8 26	1 17	8 7	0 57	24 22	1 19	16 31	0 8	23 20	0 6	13 44	0 50	9 45	2 8	3 45	10 8	9 12	9 37	18 32		n.a.
T 30	16 4	19 24	4 36	9 14	1 4	8 37	0 55	24 17	1 18	16 35	0 8	23 20	0 6	13 44	0 50	9 44	2 8	3 45	10 9	9 15	9 38	18 33		n.a.
F 31	16n22	19s 7	3n55	10n 3	0s52	9n 6	0s52	24n11	1n17	16n39	0s 8	23s20	0s 6	13n44	0n50	9s44	2s 9	3s45	10s 9	9n17	9n39	18n33		n.a.

Julian Day Number = 663048.5, Delta T = 19h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'45, Lahiri = -43°50'45 Julian Calendar 1 May 2898 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2898 BCE

The year -2897 astronomical counting style corresponds to year 2898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 40	14♉45'50	0♒24	29♈21	26♈15	17♋32	15♉25	15°R44	26♌33	10♓39	20°R 8	6°R36	5♍37	19♊10	n.a.	S 1
S 2	15 6 37	15°43'03	14°16	1♉10	27°28	18° 9	15°38	15♐41	26°34	10°40	20♐ 7	6°D35	5°33	19°17	n.a.	S 2
M 3	15 10 33	16°40'17	27°46	3° 2	28°41	18°45	15°51	15°37	26°34	10°41	20° 6	6♍36	5°30	19°24	n.a.	M 3
T 4	15 14 30	17°37'32	10♓56	4°57	29°55	19°22	16° 5	15°33	26°34	10°42	20° 5	6°R36	5°27	19°30	n.a.	T 4
W 5	15 18 26	18°34'49	23°49	6°54	1♉ 8	19°59	16°18	15°30	26°34	10°43	20° 4	6°35	5°24	19°37	n.a.	W 5
T 6	15 22 23	19°32'06	6♈28	8°53	2°21	20°36	16°31	15°26	26°35	10°44	20° 3	6°31	5°21	19°44	n.a.	T 6
F 7	15 26 19	20°29'25	18°56	10°54	3°35	21°14	16°45	15°22	26°35	10°45	20° 1	6°25	5°17	19°51	n.a.	F 7
S 8	15 30 16	21°26'45	1♉14	12°57	4°48	21°51	16°58	15°18	26°36	10°46	20° 0	6°16	5°14	19°57	n.a.	S 8
S 9	15 34 13	22°24'07	13°24	15° 1	6° 1	22°28	17°12	15°14	26°36	10°47	19°59	6° 5	5°11	20° 4	n.a.	S 9
M10	15 38 9	23°21'29	25°27	17° 5	7°15	23° 6	17°25	15°10	26°37	10°48	19°58	5°52	5° 8	20°11	n.a.	M10
T 11	15 42 6	24°18'53	7♊25	19°10	8°28	23°44	17°38	15° 6	26°37	10°49	19°57	5°39	5° 5	20°18	n.a.	T 11
W12	15 46 2	25°16'18	19°18	21°15	9°42	24°21	17°51	15° 2	26°38	10°50	19°56	5°26	5° 2	20°24	n.a.	W12
T 13	15 49 59	26°13'44	1♋ 9	23°21	10°56	24°59	18° 5	14°58	26°39	10°51	19°55	5°14	4°58	20°31	n.a.	T 13
F 14	15 53 55	27°11'12	12°59	25°25	12° 9	25°37	18°18	14°53	26°40	10°52	19°53	5° 5	4°55	20°38	n.a.	F 14
S 15	15 57 52	28° 8'40	24°52	27°30	13°23	26°15	18°31	14°49	26°40	10°52	19°52	4°59	4°52	20°44	n.a.	S 15
S 16	16 1 48	29° 6'09	6♌52	29°33	14°36	26°53	18°45	14°45	26°41	10°53	19°51	4°55	4°49	20°51	n.a.	S 16
M17	16 5 45	0♊ 3'40	19° 3	1♊36	15°50	27°32	18°58	14°40	26°42	10°54	19°50	4°54	4°46	20°58	n.a.	M17
T 18	16 9 42	1° 1'12	1♍29	3°37	17° 4	28°10	19°11	14°36	26°43	10°55	19°49	4°53	4°42	21° 5	n.a.	T 18
W19	16 13 38	1°58'44	14°16	5°38	18°18	28°48	19°24	14°32	26°44	10°55	19°47	4°53	4°39	21°11	n.a.	W19
T 20	16 17 35	2°56'18	27°29	7°37	19°31	29°27	19°37	14°27	26°45	10°56	19°46	4°52	4°36	21°18	n.a.	T 20
F 21	16 21 31	3°53'54	11♎10	9°35	20°45	0♌ 6	19°51	14°23	26°46	10°57	19°45	4°49	4°33	21°25	n.a.	F 21
S 22	16 25 28	4°51'30	25°21	11°32	21°59	0°44	20° 4	14°18	26°48	10°57	19°44	4°43	4°30	21°31	n.a.	S 22
S 23	16 29 24	5°49'08	10♏ 1	13°27	23°13	1°23	20°17	14°14	26°49	10°58	19°42	4°35	4°27	21°38	n.a.	S 23
M24	16 33 21	6°46'47	25° 3	15°21	24°27	2° 2	20°30	14° 9	26°50	10°58	19°41	4°25	4°23	21°45	n.a.	M24
T 25	16 37 18	7°44'28	10♐18	17°14	25°41	2°41	20°43	14° 5	26°52	10°59	19°40	4°14	4°20	21°52	n.a.	T 25
W26	16 41 14	8°42'10	25°36	19° 5	26°55	3°20	20°56	14° 0	26°53	10°59	19°38	4° 4	4°17	21°58	n.a.	W26
T 27	16 45 11	9°39'54	10♑46	20°55	28° 9	3°59	21° 9	13°56	26°54	10°59	19°37	3°55	4°14	22° 5	n.a.	T 27
F 28	16 49 7	10°37'40	25°37	22°43	29°23	4°39	21°22	13°51	26°56	11° 0	19°36	3°49	4°11	22°12	n.a.	F 28
S 29	16 53 4	11°35'28	10♒ 4	24°30	0♊37	5°18	21°35	13°47	26°57	11° 0	19°35	3°45	4° 8	22°18	n.a.	S 29
S 30	16 57 0	12♊33'18	24♒ 3	26♊16	1♊51	5♌57	21♉48	13♐42	26♌59	11♓ 0	19♐33	3♍44	4♍ 4	22♊25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	17s37	3n 0	10n53	0s39	9n35	0s50	24n 6	1n16	16n43	0s 8	23s20	0s 6	13n44	0n50	9s44	2s 9	3s45	10s 9	9n18	9n40	18n34		n.a.
S 2	16 56	15 6	1 56	11 44	0 27	10 4	0 48	24 0	1 16	16 47	0 8	23 19	0 6	13 44	0 50	9 43	2 9	3 45	10 9	9 18	9 42	18 35		n.a.
M 3	17 13	11 48	0 47	12 35	0 15	10 33	0 46	23 54	1 15	16 51	0 8	23 19	0 6	13 44	0 49	9 43	2 9	3 45	10 9	9 18	9 43	18 36		n.a.
T 4	17 30	8 0	0s23	13 25	0 3	11 2	0 43	23 47	1 14	16 55	0 8	23 19	0 6	13 44	0 49	9 42	2 9	3 45	10 10	9 18	9 44	18 36		n.a.
W 5	17 46	3 53	1 30	14 16	0n 8	11 30	0 41	23 41	1 13	16 59	0 8	23 18	0 6	13 43	0 49	9 42	2 9	3 46	10 10	9 19	9 45	18 37		n.a.
T 6	18 2	0n19	2 31	15 6	0 19	11 58	0 39	23 34	1 12	17 3	0 8	23 18	0 7	13 43	0 49	9 42	2 9	3 46	10 10	9 20	9 46	18 38		n.a.
F 7	18 18	4 27	3 24	15 55	0 30	12 26	0 36	23 27	1 11	17 7	0 7	23 18	0 7	13 43	0 49	9 41	2 9	3 46	10 10	9 22	9 48	18 39		n.a.
S 8	18 33	8 20	4 7	16 43	0 40	12 54	0 34	23 20	1 10	17 11	0 7	23 17	0 7	13 43	0 49	9 41	2 9	3 46	10 10	9 25	9 49	18 39		n.a.
S 9	18 48	11 50	4 38	17 30	0 49	13 21	0 32	23 13	1 9	17 15	0 7	23 17	0 7	13 43	0 49	9 41	2 9	3 46	10 11	9 30	9 50	18 40		n.a.
M10	19 3	14 48	4 55	18 16	0 58	13 48	0 29	23 6	1 8	17 19	0 7	23 17	0 7	13 42	0 49	9 40	2 9	3 46	10 11	9 35	9 51	18 41		n.a.
T 11	19 18	17 8	5 0	18 59	1 6	14 14	0 27	22 58	1 7	17 23	0 7	23 16	0 7	13 42	0 49	9 40	2 9	3 46	10 11	9 40	9 52	18 42		n.a.
W12	19 32	18 43	4 52	19 41	1 13	14 41	0 24	22 51	1 6	17 27	0 7	23 16	0 7	13 42	0 49	9 40	2 9	3 46	10 11	9 45	9 54	18 42		n.a.
T 13	19 46	19 30	4 31	20 21	1 20	15 7	0 22	22 43	1 5	17 31	0 7	23 16	0 7	13 42	0 49	9 40	2 9	3 46	10 11	9 49	9 55	18 43		n.a.
F 14	20 0	19 25	3 58	20 58	1 26	15 32	0 20	22 35	1 4	17 35	0 7	23 15	0 7	13 41	0 49	9 39	2 9	3 46	10 11	9 52	9 56	18 44		n.a.
S 15	20 13	18 28	3 15	21 33	1 32	15 57	0 17	22 26	1 4	17 39	0 7	23 15	0 7	13 41	0 49	9 39	2 10	3 46	10 12	9 55	9 57	18 44		n.a.
S 16	20 26	16 42	2 22	22 6	1 36	16 22	0 15	22 18	1 3	17 42	0 6	23 14	0 8	13 41	0 49	9 39	2 10	3 46	10 12	9 56	9 58	18 45		n.a.
M17	20 39	14 10	1 23	22 36	1 40	16 47	0 12	22 9	1 2	17 46	0 6	23 14	0 8	13 40	0 49	9 39	2 10	3 46	10 12	9 56	9 59	18 46		n.a.
T 18	20 51	10 55	0 18	23 4	1 44	17 11	0 10	22 1	1 1	17 50	0 6	23 14	0 8	13 40	0 49	9 38	2 10	3 46	10 12	9 57	10 1	18 46		n.a.
W19	21 3	7 5	0n49	23 30	1 46	17 34	0 7	21 52	1 0	17 54	0 6	23 13	0 8	13 39	0 49	9 38	2 10	3 46	10 12	9 57	10 2	18 47		n.a.
T 20	21 15	2 48	1 56	23 53	1 48	17 57	0 5	21 43	0 59	17 58	0 6	23 13	0 8	13 39	0 49	9 38	2 10	3 47	10 12	9 57	10 3	18 48		n.a.
F 21	21 26	1s47	2 59	24 13	1 50	18 20	0 2	21 33	0 58	18 1	0 6	23 12	0 8	13 39	0 49	9 38	2 10	3 47	10 12	9 58	10 4	18 49		n.a.
S 22	21 37	6 26	3 53	24 31	1 50	18 42	0n 0	21 24	0 57	18 5	0 6	23 12	0 8	13 38	0 49	9 38	2 10	3 47	10 13	10 0	10 5	18 49		n.a.
S 23	21 47	10 51	4 34	24 47	1 50	19 4	0 3	21 14	0 56	18 9	0 6	23 11	0 8	13 38	0 49	9 38	2 10	3 47	10 13	10 3	10 7	18 50		n.a.
M24	21 57	14 41	4 57	25 0	1 50	19 25	0 5	21 5	0 55	18 12	0 6	23 11	0 8	13 37	0 49	9 37	2 10	3 47	10 13	10 7	10 8	18 51		n.a.
T 25	22 7	17 36	4 59	25 11	1 49	19 45	0 7	20 55	0 54	18 16	0 5	23 11	0 9	13 37	0 48	9 37	2 10	3 47	10 13	10 11	10 9	18 51		n.a.
W26	22 17	19 16	4 40	25 20	1 48	20 6	0 10	20 44	0 54	18 20	0 5	23 10	0 9	13 36	0 48	9 37	2 10	3 47	10 13	10 15	10 10	18 52		n.a.
T 27	22 26	19 33	4 1	25 27	1 46	20 25	0 12	20 34	0 53	18 23	0 5	23 10	0 9	13 35	0 48	9 37	2 10	3 47	10 13	10 18	10 11	18 53		n.a.
F 28	22 34	18 28	3 7	25 31	1 43	20 44	0 15	20 24	0 52	18 27	0 5	23 9	0 9	13 35	0 48	9 37	2 11	3 47	10 13	10 21	10 12	18 53		n.a.
S 29	22 43	16 12	2 2	25 34	1 40	21 3	0 17	20 13	0 51	18 31	0 5	23 9	0 9	13 34	0 48	9 37	2 11	3 47	10 13	10 22	10 14	18 54		n.a.
S 30	22n50	13s 1	0n51	25n34	1n37	21n20	0n19	20n 2	0n50	18n34	0s 5	23s 8	0s 9	13n34	0n48	9s37	2s11	3s47	10s13	10n23	10n15	18n55		n.a.

Julian Day Number = 663079.5, Delta T = 19h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'40, Lahiri = -43°50'40 Julian Calendar 1 June 2898 BCE == Greg. Calendar 9 May 2898 BCE

The year -2897 astronomical counting style corresponds to year 2898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 57	13♊31'10	7♓36	28♊ 0	3♊ 5	6♌37	22♉ 1	13°R37	27♌ 1	11♓ 1	19°R32	3°R44	4♍ 1	22♊32	n.a.	M 1
T 2	17 4 53	14°29'04	20°45	29°43	4°20	7°17	22°13	13♐33	27° 2	11° 1	19♐31	3♍43	3°58	22°39	n.a.	T 2
W 3	17 8 50	15°26'59	3♈32	1♋24	5°34	7°56	22°26	13°28	27° 4	11° 1	19°29	3°42	3°55	22°45	n.a.	W 3
T 4	17 12 47	16°24'57	16° 3	3° 4	6°48	8°36	22°39	13°24	27° 6	11° 1	19°28	3°39	3°52	22°52	n.a.	T 4
F 5	17 16 43	17°22'57	28°21	4°43	8° 2	9°16	22°52	13°19	27° 8	11° 2	19°27	3°33	3°48	22°59	n.a.	F 5
S 6	17 20 40	18°20'59	10♉29	6°21	9°17	9°56	23° 4	13°15	27°10	11° 2	19°25	3°25	3°45	23° 6	n.a.	S 6
S 7	17 24 36	19°19'04	22°30	7°57	10°31	10°36	23°17	13°10	27°11	11° 2	19°24	3°14	3°42	23°12	n.a.	S 7
M 8	17 28 33	20°17'10	4♊26	9°32	11°46	11°16	23°30	13° 6	27°13	11° 2	19°23	3° 1	3°39	23°19	n.a.	M 8
T 9	17 32 29	21°15'18	16°19	11° 5	13° 0	11°57	23°42	13° 1	27°15	11°R 2	19°21	2°48	3°36	23°26	n.a.	T 9
W10	17 36 26	22°13'28	28°10	12°38	14°14	12°37	23°55	12°57	27°17	11° 2	19°20	2°35	3°33	23°32	n.a.	W10
T 11	17 40 22	23°11'40	10♋ 2	14° 9	15°29	13°17	24° 7	12°52	27°20	11° 2	19°19	2°24	3°29	23°39	n.a.	T 11
F 12	17 44 19	24° 9'54	21°54	15°38	16°44	13°58	24°20	12°48	27°22	11° 2	19°17	2°15	3°26	23°46	n.a.	F 12
S 13	17 48 16	25° 8'10	3♌51	17° 7	17°58	14°39	24°32	12°43	27°24	11° 1	19°16	2° 8	3°23	23°53	n.a.	S 13
S 14	17 52 12	26° 6'27	15°53	18°34	19°13	15°19	24°44	12°39	27°26	11° 1	19°15	2° 5	3°20	23°59	n.a.	S 14
M15	17 56 9	27° 4'47	28° 6	19°59	20°27	16° 0	24°57	12°34	27°28	11° 1	19°14	2°D 3	3°17	24° 6	n.a.	M15
T 16	18 0 5	28° 3'08	10♍33	21°24	21°42	16°41	25° 9	12°30	27°31	11° 1	19°12	2° 4	3°14	24°13	n.a.	T 16
W17	18 4 2	29° 1'31	23°18	22°46	22°57	17°22	25°21	12°26	27°33	11° 1	19°11	2°R 4	3°10	24°19	n.a.	W17
T 18	18 7 58	29°59'55	6♎25	24° 8	24°11	18° 3	25°33	12°21	27°35	11° 0	19°10	2° 4	3° 7	24°26	n.a.	T 18
F 19	18 11 55	0♋58'22	19°59	25°28	25°26	18°44	25°45	12°17	27°38	11° 0	19° 8	2° 2	3° 4	24°33	n.a.	F 19
S 20	18 15 51	1°56'50	4♏ 1	26°46	26°41	19°25	25°57	12°13	27°40	11° 0	19° 7	1°59	3° 1	24°40	n.a.	S 20
S 21	18 19 48	2°55'20	18°31	28° 3	27°56	20° 7	26° 9	12° 9	27°43	10°59	19° 6	1°53	2°58	24°46	n.a.	S 21
M22	18 23 44	3°53'52	3♐26	29°18	29°10	20°48	26°21	12° 5	27°45	10°59	19° 5	1°45	2°54	24°53	n.a.	M22
T 23	18 27 41	4°52'26	18°37	0♌32	0♋25	21°29	26°33	12° 1	27°48	10°58	19° 3	1°36	2°51	25° 0	n.a.	T 23
W24	18 31 38	5°51'02	3♑56	1°44	1°40	22°11	26°44	11°57	27°51	10°58	19° 2	1°28	2°48	25° 6	n.a.	W24
T 25	18 35 34	6°49'41	19°10	2°54	2°55	22°52	26°56	11°53	27°53	10°57	19° 1	1°21	2°45	25°13	n.a.	T 25
F 26	18 39 31	7°48'21	4♒ 9	4° 1	4°10	23°34	27° 8	11°49	27°56	10°57	19° 0	1°16	2°42	25°20	n.a.	F 26
S 27	18 43 27	8°47'04	18°46	5° 7	5°25	24°16	27°19	11°45	27°59	10°56	18°58	1°14	2°39	25°27	n.a.	S 27
S 28	18 47 24	9°45'49	2♓56	6°11	6°40	24°58	27°31	11°41	28° 2	10°56	18°57	1°D13	2°35	25°33	n.a.	S 28
M29	18 51 20	10°44'36	16°37	7°12	7°55	25°40	27°42	11°38	28° 4	10°55	18°56	1°14	2°32	25°40	n.a.	M29
T 30	18 55 17	11°43'26	29°51	8°11	9°10	26°22	27°53	11°34	28° 7	10°54	18°55	1°15	2°29	25°47	n.a.	T 30
W31	18 59 13	12♋42'19	12♈42	9♌ 6	10♋25	27♌ 4	28♉ 4	11♐31	28♌10	10♓54	18♐53	1°R15	2♍26	25♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n58	9s14	0s21	25n33	1n33	21n38	0n22	19n51	0n49	18n38	0s 5	23s 8	0s 9	13n33	0n48	9s37	2s11	3s46	10s14	10n23	10n16	18n55		n.a.
T 2	23 5	5 6	1 29	25 30	1 29	21 54	0 24	19 40	0 48	18 41	0 5	23 7	0 9	13 32	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 23	10 17	18 56		n.a.
W 3	23 12	0 51	2 31	25 25	1 25	22 10	0 26	19 29	0 47	18 45	0 5	23 7	0 9	13 32	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 23	10 18	18 57		n.a.
T 4	23 18	3n20	3 24	25 18	1 20	22 26	0 29	19 17	0 46	18 48	0 4	23 6	0 9	13 31	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 24	10 20	18 57		n.a.
F 5	23 24	7 18	4 7	25 10	1 15	22 41	0 31	19 6	0 46	18 51	0 4	23 6	0 10	13 31	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 26	10 21	18 58		n.a.
S 6	23 29	10 56	4 38	25 0	1 9	22 55	0 33	18 54	0 45	18 55	0 4	23 5	0 10	13 30	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 30	10 22	18 58		n.a.
S 7	23 34	14 4	4 56	24 49	1 3	23 8	0 35	18 42	0 44	18 58	0 4	23 5	0 10	13 29	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 34	10 23	18 59		n.a.
M 8	23 39	16 36	5 1	24 37	0 57	23 21	0 37	18 30	0 43	19 1	0 4	23 4	0 10	13 28	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 38	10 24	19 0		n.a.
T 9	23 43	18 26	4 53	24 23	0 51	23 33	0 39	18 17	0 42	19 5	0 4	23 4	0 10	13 28	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 43	10 25	19 0		n.a.
W10	23 46	19 28	4 32	24 8	0 44	23 44	0 42	18 5	0 41	19 8	0 4	23 3	0 10	13 27	0 48	9 37	2 11	3 46	10 14	10 48	10 27	19 1		n.a.
T 11	23 50	19 38	4 0	23 51	0 37	23 55	0 44	17 52	0 40	19 11	0 4	23 3	0 10	13 26	0 48	9 37	2 12	3 46	10 14	10 52	10 28	19 2		n.a.
F 12	23 53	18 57	3 16	23 34	0 30	24 5	0 46	17 39	0 39	19 15	0 4	23 2	0 10	13 25	0 48	9 37	2 12	3 46	10 14	10 55	10 29	19 2		n.a.
S 13	23 55	17 25	2 24	23 16	0 23	24 14	0 48	17 26	0 38	19 18	0 3	23 2	0 10	13 24	0 48	9 37	2 12	3 46	10 14	10 58	10 30	19 3		n.a.
S 14	23 57	15 6	1 25	22 57	0 15	24 23	0 49	17 13	0 38	19 21	0 3	23 1	0 10	13 24	0 48	9 38	2 12	3 46	10 14	10 59	10 31	19 3		n.a.
M15	23 58	12 5	0 21	22 36	0 8	24 31	0 51	17 0	0 37	19 24	0 3	23 1	0 10	13 23	0 48	9 38	2 12	3 46	10 14	10 59	10 33	19 4		n.a.
T 16	24 0	8 29	0n45	22 16	0s 0	24 38	0 53	16 47	0 36	19 27	0 3	23 0	0 11	13 22	0 48	9 38	2 12	3 45	10 14	10 59	10 34	19 5		n.a.
W17	24 0	4 25	1 51	21 54	0 8	24 44	0 55	16 33	0 35	19 30	0 3	23 0	0 11	13 21	0 48	9 38	2 12	3 45	10 14	10 59	10 35	19 5		n.a.
T 18	24 0	0 2	2 53	21 32	0 17	24 49	0 57	16 19	0 34	19 33	0 3	23 0	0 11	13 20	0 48	9 38	2 12	3 45	10 14	10 59	10 36	19 6		n.a.
F 19	24 0	4s30	3 47	21 9	0 25	24 54	0 59	16 6	0 33	19 36	0 3	22 59	0 11	13 19	0 47	9 38	2 12	3 45	10 14	11 0	10 37	19 7		n.a.
S 20	24 0	8 56	4 30	20 45	0 33	24 58	1 0	15 52	0 32	19 39	0 3	22 59	0 11	13 18	0 47	9 39	2 12	3 45	10 14	11 1	10 38	19 7		n.a.
S 21	23 58	13 0	4 57	20 22	0 42	25 1	1 2	15 37	0 32	19 42	0 3	22 58	0 11	13 17	0 47	9 39	2 12	3 45	10 14	11 3	10 40	19 8		n.a.
M22	23 57	16 21	5 5	19 57	0 51	25 4	1 3	15 23	0 31	19 45	0 2	22 58	0 11	13 17	0 47	9 39	2 12	3 45	10 14	11 6	10 41	19 8		n.a.
T 23	23 55	18 40	4 52	19 33	1 0	25 5	1 5	15 9	0 30	19 48	0 2	22 57	0 11	13 16	0 47	9 39	2 12	3 45	10 14	11 9	10 42	19 9		n.a.
W24	23 53	19 39	4 18	19 8	1 8	25 6	1 6	14 54	0 29	19 51	0 2	22 57	0 11	13 15	0 47	9 40	2 12	3 44	10 14	11 12	10 43	19 9		n.a.
T 25	23 50	19 12	3 26	18 43	1 17	25 6	1 8	14 39	0 28	19 54	0 2	22 56	0 11	13 14	0 47	9 40	2 13	3 44	10 14	11 15	10 44	19 10		n.a.
F 26	23 46	17 25	2 20	18 19	1 26	25 6	1 9	14 25	0 27	19 57	0 2	22 56	0 11	13 13	0 47	9 40	2 13	3 44	10 14	11 17	10 45	19 11		n.a.
S 27	23 43	14 30	1 6	17 54	1 35	25 4	1 10	14 10	0 26	20 0	0 2	22 55	0 12	13 12	0 47	9 40	2 13	3 44	10 14	11 18	10 47	19 11		n.a.
S 28	23 38	10 49	0s 9	17 29	1 44	25 2	1 12	13 54	0 25	20 3	0 2	22 55	0 12	13 11	0 47	9 41	2 13	3 44	10 14	11 18	10 48	19 12		n.a.
M29	23 34	6 39	1 22	17 5	1 53	24 59	1 13	13 39	0 25	20 5	0 2	22 55	0 12	13 10	0 47	9 41	2 13	3 44	10 14	11 18	10 49	19 12		n.a.
T 30	23 29	2 19	2 28	16 41	2 2	24 55	1 14	13 24	0 24	20 8	0 2	22 54	0 12	13 9	0 47	9 41	2 13	3 44	10 14	11 17	10 50	19 13		n.a.
W31	23n23	2n 0	3s25	16n18	2s11	24n50	1n15	13n 8	0n23	20n11	0s 1	22s54	0s12	13n 8	0n47	9s42	2s13	3s43	10s14	11n17	10n51	19n13		n.a.

Julian Day Number = 663109.5, Delta T = 19h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'36, Lahiri = -43°50'36 Julian Calendar 1 July 2898 BCE == Greg. Calendar 8 June 2898 BCE

The year -2897 astronomical counting style corresponds to year 2898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 10	13♋41'14	25♈12	9♌59	11♋40	27♌46	28♉16	11°R27	28♌13	10°R53	18°R52	1°R15	2♍23	26♊ 0	n.a.	T 1
F 2	19 7 6	14°40'11	7♉27	10°49	12°55	28°28	28°27	11♐24	28°16	10♓52	18♐51	1♍12	2°20	26° 7	n.a.	F 2
S 3	19 11 3	15°39'11	19°30	11°36	14°10	29°10	28°38	11°20	28°19	10°51	18°50	1° 7	2°16	26°14	n.a.	S 3
S 4	19 15 0	16°38'14	1♊27	12°18	15°25	29°53	28°49	11°17	28°22	10°51	18°49	1° 1	2°13	26°20	n.a.	S 4
M 5	19 18 56	17°37'19	13°19	12°57	16°40	0♍35	28°59	11°14	28°25	10°50	18°48	0°53	2°10	26°27	n.a.	M 5
T 6	19 22 53	18°36'26	25°10	13°31	17°55	1°18	29°10	11°10	28°28	10°49	18°47	0°45	2° 7	26°34	n.a.	T 6
W 7	19 26 49	19°35'36	7♋ 2	14° 1	19°10	2° 0	29°21	11° 7	28°31	10°48	18°45	0°37	2° 4	26°40	n.a.	W 7
T 8	19 30 46	20°34'48	18°57	14°26	20°26	2°43	29°31	11° 4	28°34	10°47	18°44	0°30	2° 0	26°47	n.a.	T 8
F 9	19 34 42	21°34'02	0♌56	14°45	21°41	3°26	29°42	11° 1	28°38	10°46	18°43	0°24	1°57	26°54	n.a.	F 9
S 10	19 38 39	22°33'18	13° 1	14°58	22°56	4° 9	29°52	10°59	28°41	10°45	18°42	0°21	1°54	27° 1	n.a.	S 10
S 11	19 42 35	23°32'37	25°14	15° 5	24°11	4°52	0♊ 3	10°56	28°44	10°44	18°41	0°D19	1°51	27° 7	n.a.	S 11
M12	19 46 32	24°31'57	7♍37	15°R 5	25°26	5°35	0°13	10°53	28°47	10°43	18°40	0°19	1°48	27°14	n.a.	M12
T 13	19 50 28	25°31'20	20°12	14°58	26°42	6°18	0°23	10°51	28°51	10°42	18°39	0°21	1°45	27°21	n.a.	T 13
W14	19 54 25	26°30'45	3♎ 2	14°43	27°57	7° 1	0°33	10°48	28°54	10°41	18°38	0°22	1°41	27°27	n.a.	W14
T 15	19 58 21	27°30'11	16°11	14°21	29°12	7°44	0°43	10°46	28°57	10°40	18°37	0°24	1°38	27°34	n.a.	T 15
F 16	20 2 18	28°29'40	29°40	13°50	0♌28	8°28	0°53	10°43	29° 1	10°39	18°36	0°R24	1°35	27°41	n.a.	F 16
S 17	20 6 15	29°29'10	13♏32	13°12	1°43	9°11	1° 2	10°41	29° 4	10°37	18°35	0°23	1°32	27°47	n.a.	S 17
S 18	20 10 11	0♌28'43	27°48	12°25	2°58	9°54	1°12	10°39	29° 7	10°36	18°34	0°21	1°29	27°54	n.a.	S 18
M19	20 14 8	1°28'18	12♐24	11°32	4°14	10°38	1°21	10°37	29°11	10°35	18°33	0°18	1°26	28° 1	n.a.	M19
T 20	20 18 4	2°27'54	27°16	10°31	5°29	11°21	1°31	10°35	29°14	10°34	18°33	0°14	1°22	28° 8	n.a.	T 20
W21	20 22 1	3°27'33	12♑17	9°26	6°44	12° 5	1°40	10°33	29°18	10°33	18°32	0°10	1°19	28°14	n.a.	W21
T 22	20 25 57	4°27'13	27°19	8°15	8° 0	12°49	1°49	10°31	29°21	10°31	18°31	0° 7	1°16	28°21	n.a.	T 22
F 23	20 29 54	5°26'56	12♒12	7° 3	9°15	13°32	1°58	10°30	29°25	10°30	18°30	0° 5	1°13	28°28	n.a.	F 23
S 24	20 33 50	6°26'41	26°48	5°50	10°30	14°16	2° 7	10°28	29°28	10°29	18°29	0°D 4	1°10	28°34	n.a.	S 24
S 25	20 37 47	7°26'29	11♓ 1	4°38	11°46	15° 0	2°16	10°27	29°32	10°27	18°28	0° 4	1° 6	28°41	n.a.	S 25
M26	20 41 43	8°26'18	24°49	3°30	13° 1	15°44	2°24	10°25	29°35	10°26	18°28	0° 5	1° 3	28°48	n.a.	M26
T 27	20 45 40	9°26'10	8♈10	2°28	14°16	16°28	2°33	10°24	29°39	10°24	18°27	0° 7	1° 0	28°55	n.a.	T 27
W28	20 49 36	10°26'04	21° 7	1°33	15°32	17°12	2°41	10°23	29°42	10°23	18°26	0° 8	0°57	29° 1	n.a.	W28
T 29	20 53 33	11°26'01	3♉42	0°48	16°47	17°56	2°50	10°22	29°46	10°22	18°26	0° 9	0°54	29° 8	n.a.	T 29
F 30	20 57 30	12°26'00	15°59	0°12	18° 3	18°41	2°58	10°21	29°50	10°20	18°25	0°R 9	0°51	29°15	n.a.	F 30
S 31	21 1 26	13♌26'02	28♉ 3	29♋47	19♌18	19♍25	3♊ 6	10♐20	29♌53	10♓19	18♐24	0♍ 9	0♍47	29♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	6n 7	4s10	15n55	2s20	24n45	1n16	12n53	0n22	20n13	0s 1	22s53	0s12	13n 6	0n47	9s42	2s13	3s43	10s14	11n17	10n52	19n14		n.a.
F 2	23 11	9 53	4 43	15 33	2 28	24 39	1 17	12 37	0 21	20 16	0 1	22 53	0 12	13 5	0 47	9 42	2 13	3 43	10 14	11 18	10 54	19 15		n.a.
S 3	23 4	13 11	5 2	15 12	2 37	24 32	1 18	12 21	0 20	20 19	0 1	22 52	0 12	13 4	0 47	9 43	2 13	3 43	10 14	11 20	10 55	19 15		n.a.
S 4	22 57	15 55	5 8	14 52	2 45	24 24	1 19	12 5	0 20	20 21	0 1	22 52	0 12	13 3	0 47	9 43	2 13	3 43	10 14	11 22	10 56	19 16		n.a.
M 5	22 49	17 57	5 1	14 34	2 53	24 15	1 20	11 49	0 19	20 24	0 1	22 52	0 12	13 2	0 47	9 44	2 13	3 43	10 14	11 25	10 57	19 16		n.a.
T 6	22 41	19 14	4 41	14 17	3 1	24 6	1 20	11 33	0 18	20 26	0 1	22 51	0 12	13 1	0 47	9 44	2 13	3 42	10 14	11 28	10 58	19 17		n.a.
W 7	22 32	19 40	4 9	14 1	3 8	23 56	1 21	11 16	0 17	20 29	0 1	22 51	0 12	13 0	0 47	9 44	2 13	3 42	10 13	11 31	10 59	19 17		n.a.
T 8	22 23	19 14	3 26	13 48	3 15	23 46	1 22	11 0	0 16	20 31	0 1	22 51	0 13	12 59	0 47	9 45	2 13	3 42	10 13	11 34	11 1	19 18		n.a.
F 9	22 14	17 56	2 33	13 36	3 21	23 34	1 22	10 43	0 15	20 34	0 0	22 50	0 13	12 58	0 47	9 45	2 14	3 42	10 13	11 36	11 2	19 18		n.a.
S 10	22 4	15 50	1 33	13 27	3 26	23 22	1 23	10 27	0 14	20 36	0 0	22 50	0 13	12 56	0 47	9 46	2 14	3 42	10 13	11 37	11 3	19 19		n.a.
S 11	21 54	12 59	0 28	13 20	3 31	23 9	1 23	10 10	0 14	20 38	0 0	22 50	0 13	12 55	0 47	9 46	2 14	3 41	10 13	11 37	11 4	19 19		n.a.
M12	21 43	9 32	0n40	13 17	3 35	22 55	1 23	9 53	0 13	20 41	0 0	22 49	0 13	12 54	0 47	9 47	2 14	3 41	10 13	11 37	11 5	19 20		n.a.
T 13	21 32	5 36	1 46	13 16	3 38	22 41	1 24	9 36	0 12	20 43	0n 0	22 49	0 13	12 53	0 47	9 47	2 14	3 41	10 13	11 37	11 6	19 20		n.a.
W14	21 21	1 21	2 49	13 19	3 39	22 26	1 24	9 19	0 11	20 45	0 0	22 49	0 13	12 52	0 47	9 47	2 14	3 41	10 13	11 36	11 8	19 21		n.a.
T 15	21 9	3s 4	3 45	13 25	3 40	22 10	1 24	9 2	0 10	20 47	0 0	22 49	0 13	12 50	0 47	9 48	2 14	3 41	10 13	11 36	11 9	19 21		n.a.
F 16	20 57	7 26	4 30	13 35	3 38	21 54	1 24	8 44	0 10	20 50	0 0	22 48	0 13	12 49	0 47	9 48	2 14	3 40	10 13	11 36	11 10	19 22		n.a.
S 17	20 45	11 31	5 0	13 49	3 35	21 37	1 24	8 27	0 9	20 52	0 1	22 48	0 13	12 48	0 47	9 49	2 14	3 40	10 12	11 36	11 11	19 22		n.a.
S 18	20 32	15 4	5 13	14 7	3 31	21 19	1 24	8 9	0 8	20 54	0 1	22 48	0 13	12 47	0 47	9 49	2 14	3 40	10 12	11 37	11 12	19 23		n.a.
M19	20 18	17 45	5 6	14 28	3 24	21 1	1 24	7 52	0 7	20 56	0 1	22 48	0 13	12 45	0 47	9 50	2 14	3 40	10 12	11 38	11 13	19 23		n.a.
T 20	20 5	19 20	4 39	14 53	3 15	20 42	1 24	7 34	0 6	20 58	0 1	22 47	0 14	12 44	0 47	9 51	2 14	3 40	10 12	11 39	11 15	19 24		n.a.
W21	19 51	19 34	3 53	15 22	3 4	20 23	1 24	7 16	0 5	21 0	0 1	22 47	0 14	12 43	0 47	9 51	2 14	3 39	10 12	11 41	11 16	19 24		n.a.
T 22	19 36	18 25	2 50	15 53	2 52	20 3	1 23	6 59	0 5	21 2	0 1	22 47	0 14	12 42	0 47	9 52	2 14	3 39	10 12	11 42	11 17	19 25		n.a.
F 23	19 21	16 0	1 37	16 26	2 37	19 42	1 23	6 41	0 4	21 4	0 1	22 47	0 14	12 40	0 47	9 52	2 14	3 39	10 12	11 43	11 18	19 25		n.a.
S 24	19 6	12 36	0 18	17 0	2 20	19 21	1 23	6 23	0 3	21 6	0 1	22 47	0 14	12 39	0 46	9 53	2 14	3 39	10 11	11 43	11 19	19 26		n.a.
S 25	18 51	8 32	1s 0	17 35	2 2	18 59	1 22	6 5	0 2	21 8	0 2	22 46	0 14	12 38	0 46	9 53	2 14	3 38	10 11	11 43	11 20	19 26		n.a.
M26	18 35	4 7	2 12	18 10	1 43	18 36	1 22	5 46	0 1	21 10	0 2	22 46	0 14	12 37	0 46	9 54	2 14	3 38	10 11	11 42	11 21	19 27		n.a.
T 27	18 19	0n20	3 15	18 43	1 23	18 14	1 21	5 28	0 1	21 12	0 2	22 46	0 14	12 35	0 46	9 54	2 14	3 38	10 11	11 42	11 23	19 27		n.a.
W28	18 2	4 39	4 6	19 16	1 3	17 50	1 20	5 10	0s 0	21 14	0 2	22 46	0 14	12 34	0 46	9 55	2 15	3 38	10 11	11 41	11 24	19 28		n.a.
T 29	17 46	8 37	4 43	19 45	0 43	17 26	1 19	4 52	0 1	21 15	0 2	22 46	0 14	12 33	0 46	9 56	2 15	3 38	10 11	11 41	11 25	19 28		n.a.
F 30	17 28	12 8	5 6	20 12	0 24	17 2	1 19	4 33	0 2	21 17	0 2	22 46	0 14	12 31	0 46	9 56	2 15	3 37	10 11	11 41	11 26	19 29		n.a.
S 31	17n11	15n 4	5s16	20n36	0s 5	16n37	1n18	4n15	0s 3	21n19	0n 2	22s46	0s14	12n30	0n46	9s57	2s15	3s37	10s10	11n41	11n27	19n29		n.a.

Julian Day Number = 663140.5, Delta T = 19h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'32, Lahiri = -43°50'32 Julian Calendar 1 Aug. 2898 BCE == Greg. Calendar 9 July 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 23	14♌26'06	9♊58	29°R34	20♌33	20♍ 9	3♊14	10°R19	29♌57	10°R17	18°R24	0°R 7	0♍44	29♊28	n.a.	S 1
M 2	21 9 19	15°26'13	21°50	29°D32	21°49	20°54	3°22	10♐19	0♍ 1	10♓16	18♐23	0♍ 5	0°41	29°35	n.a.	M 2
T 3	21 13 16	16°26'21	3♋41	29♋41	23° 4	21°38	3°29	10°18	0° 4	10°14	18°22	0° 3	0°38	29°42	n.a.	T 3
W 4	21 17 12	17°26'32	15°35	0♌ 1	24°20	22°23	3°37	10°18	0° 8	10°13	18°22	0° 1	0°35	29°48	n.a.	W 4
T 5	21 21 9	18°26'45	27°35	0°30	25°35	23° 7	3°44	10°17	0°12	10°11	18°21	29♌59	0°31	29°55	n.a.	T 5
F 6	21 25 5	19°27'01	9♌43	1° 9	26°51	23°52	3°51	10°17	0°15	10°10	18°21	29°58	0°28	0♋ 2	n.a.	F 6
S 7	21 29 2	20°27'18	22° 1	1°57	28° 6	24°37	3°58	10°17	0°19	10° 8	18°20	29°57	0°25	0° 8	n.a.	S 7
S 8	21 32 58	21°27'37	4♍30	2°51	29°21	25°22	4° 5	10°D17	0°23	10° 6	18°20	29°D57	0°22	0°15	n.a.	S 8
M 9	21 36 55	22°27'58	17°11	3°53	0♍37	26° 7	4°12	10°17	0°27	10° 5	18°19	29°58	0°19	0°22	n.a.	M 9
T 10	21 40 52	23°28'21	0♎ 4	5° 0	1°52	26°52	4°19	10°17	0°30	10° 3	18°19	29°58	0°16	0°28	n.a.	T 10
W11	21 44 48	24°28'46	13°11	6°12	3° 8	27°37	4°25	10°17	0°34	10° 2	18°19	29°59	0°12	0°35	n.a.	W11
T 12	21 48 45	25°29'12	26°32	7°29	4°23	28°22	4°32	10°18	0°38	10° 0	18°18	29°59	0° 9	0°42	n.a.	T 12
F 13	21 52 41	26°29'40	10♏ 8	8°49	5°39	29° 7	4°38	10°18	0°42	9°58	18°18	29°59	0° 6	0°49	n.a.	F 13
S 14	21 56 38	27°30'10	23°58	10°13	6°54	29°52	4°44	10°19	0°45	9°57	18°17	29°R59	0° 3	0°55	n.a.	S 14
S 15	22 0 34	28°30'41	8♐ 3	11°39	8° 9	0♎37	4°50	10°20	0°49	9°55	18°17	29°59	29♌59	1° 2	n.a.	S 15
M16	22 4 31	29°31'14	22°20	13° 7	9°25	1°22	4°55	10°20	0°53	9°53	18°17	29°D59	29°57	1° 9	n.a.	M16
T 17	22 8 27	0♍31'48	6♑48	14°37	10°40	2° 8	5° 1	10°21	0°57	9°52	18°17	29°59	29°53	1°15	n.a.	T 17
W18	22 12 24	1°32'24	21°22	16° 9	11°56	2°53	5° 6	10°22	1° 0	9°50	18°16	29°59	29°50	1°22	n.a.	W18
T 19	22 16 20	2°33'01	5♒57	17°41	13°11	3°38	5°11	10°23	1° 4	9°48	18°16	0♍ 0	29°47	1°29	n.a.	T 19
F 20	22 20 17	3°33'40	20°28	19°15	14°26	4°24	5°16	10°25	1° 8	9°47	18°16	0° 0	29°44	1°36	n.a.	F 20
S 21	22 24 14	4°34'20	4♓48	20°49	15°42	5° 9	5°21	10°26	1°12	9°45	18°16	0°R 0	29°41	1°42	n.a.	S 21
S 22	22 28 10	5°35'02	18°52	22°24	16°57	5°55	5°26	10°27	1°15	9°43	18°16	0° 0	29°37	1°49	n.a.	S 22
M23	22 32 7	6°35'46	2♈36	24° 0	18°12	6°41	5°31	10°29	1°19	9°42	18°16	29♌59	29°34	1°56	n.a.	M23
T 24	22 36 3	7°36'31	15°58	25°36	19°28	7°26	5°35	10°31	1°23	9°40	18°16	29°59	29°31	2° 2	n.a.	T 24
W25	22 40 0	8°37'19	28°58	27°12	20°43	8°12	5°39	10°32	1°27	9°38	18°16	29°57	29°28	2° 9	n.a.	W25
T 26	22 43 56	9°38'08	11♉37	28°48	21°58	8°58	5°43	10°34	1°30	9°36	18°D16	29°56	29°25	2°16	n.a.	T 26
F 27	22 47 53	10°38'58	23°58	0♍24	23°14	9°44	5°47	10°36	1°34	9°35	18°16	29°55	29°22	2°22	n.a.	F 27
S 28	22 51 49	11°39'51	6♊ 5	2° 0	24°29	10°29	5°51	10°38	1°38	9°33	18°16	29°55	29°18	2°29	n.a.	S 28
S 29	22 55 46	12°40'45	18° 1	3°36	25°44	11°15	5°54	10°40	1°42	9°31	18°16	29°D55	29°15	2°36	n.a.	S 29
M30	22 59 42	13♍41'41	29♊53	5♍12	27♍ 0	12♎ 1	5♊57	10♐43	1♍45	9♓30	18♐16	29♌55	29♌12	2♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	17n21	5s11	20n56	0n13	16n12	1n17	3n56	0s 3	21n21	0n 3	22s46	0s14	12n29	0n46	9s57	2s15	3s37	10s10	11n42	11n28	19n30		n.a.
M 2	16 35	18 52	4 54	21 13	0 30	15 46	1 16	3 38	0 4	21 22	0 3	22 46	0 14	12 27	0 46	9 58	2 15	3 37	10 10	11 42	11 30	19 30		n.a.
T 3	16 17	19 34	4 23	21 26	0 45	15 20	1 15	3 19	0 5	21 24	0 3	22 46	0 15	12 26	0 46	9 59	2 15	3 36	10 10	11 43	11 31	19 31		n.a.
W 4	15 58	19 24	3 42	21 35	0 59	14 53	1 14	3 0	0 6	21 25	0 3	22 46	0 15	12 25	0 46	9 59	2 15	3 36	10 10	11 44	11 32	19 31		n.a.
T 5	15 39	18 22	2 50	21 41	1 12	14 26	1 13	2 42	0 7	21 27	0 3	22 46	0 15	12 23	0 46	10 0	2 15	3 36	10 10	11 45	11 33	19 31		n.a.
F 6	15 20	16 29	1 50	21 43	1 23	13 58	1 11	2 23	0 7	21 29	0 3	22 46	0 15	12 22	0 46	10 1	2 15	3 36	10 9	11 45	11 34	19 32		n.a.
S 7	15 1	13 49	0 44	21 42	1 32	13 31	1 10	2 4	0 8	21 30	0 3	22 46	0 15	12 21	0 46	10 1	2 15	3 36	10 9	11 45	11 35	19 32		n.a.
S 8	14 41	10 29	0n25	21 37	1 40	13 2	1 9	1 45	0 9	21 32	0 3	22 46	0 15	12 19	0 46	10 2	2 15	3 35	10 9	11 45	11 36	19 33		n.a.
M 9	14 21	6 37	1 34	21 29	1 47	12 34	1 7	1 26	0 10	21 33	0 4	22 46	0 15	12 18	0 46	10 2	2 15	3 35	10 9	11 45	11 38	19 33		n.a.
T 10	14 1	2 24	2 40	21 18	1 53	12 5	1 6	1 7	0 10	21 34	0 4	22 46	0 15	12 17	0 46	10 3	2 15	3 35	10 9	11 45	11 39	19 34		n.a.
W11	13 40	2s 0	3 38	21 4	1 58	11 36	1 5	0 48	0 11	21 36	0 4	22 46	0 15	12 15	0 46	10 4	2 15	3 35	10 8	11 45	11 40	19 34		n.a.
T 12	13 20	6 22	4 25	20 47	2 1	11 6	1 3	0 29	0 12	21 37	0 4	22 46	0 15	12 14	0 46	10 4	2 15	3 34	10 8	11 45	11 41	19 34		n.a.
F 13	12 59	10 29	4 59	20 28	2 4	10 37	1 1	0 10	0 13	21 38	0 4	22 47	0 15	12 12	0 46	10 5	2 15	3 34	10 8	11 44	11 42	19 35		n.a.
S 14	12 38	14 7	5 16	20 6	2 5	10 7	1 0	0s 9	0 13	21 40	0 4	22 47	0 15	12 11	0 46	10 6	2 15	3 34	10 8	11 44	11 43	19 35		n.a.
S 15	12 16	17 0	5 14	19 43	2 6	9 36	0 58	0 28	0 14	21 41	0 4	22 47	0 15	12 10	0 46	10 6	2 15	3 34	10 8	11 44	11 44	19 36		n.a.
M16	11 55	18 54	4 54	19 17	2 6	9 6	0 56	0 47	0 15	21 42	0 5	22 47	0 15	12 8	0 46	10 7	2 15	3 33	10 7	11 44	11 46	19 36		n.a.
T 17	11 33	19 36	4 15	18 49	2 5	8 35	0 55	1 6	0 16	21 43	0 5	22 47	0 15	12 7	0 46	10 8	2 15	3 33	10 7	11 44	11 47	19 36		n.a.
W18	11 11	19 0	3 19	18 20	2 4	8 4	0 53	1 25	0 16	21 44	0 5	22 47	0 16	12 6	0 46	10 8	2 15	3 33	10 7	11 44	11 48	19 37		n.a.
T 19	10 49	17 8	2 10	17 49	2 2	7 32	0 51	1 44	0 17	21 45	0 5	22 48	0 16	12 4	0 46	10 9	2 15	3 33	10 7	11 44	11 49	19 37		n.a.
F 20	10 26	14 11	0 53	17 17	1 59	7 1	0 49	2 4	0 18	21 47	0 5	22 48	0 16	12 3	0 46	10 10	2 15	3 33	10 7	11 44	11 50	19 38		n.a.
S 21	10 4	10 23	0s27	16 43	1 56	6 29	0 47	2 23	0 19	21 48	0 5	22 48	0 16	12 1	0 46	10 10	2 15	3 32	10 6	11 44	11 51	19 38		n.a.
S 22	9 41	6 5	1 43	16 9	1 53	5 58	0 45	2 42	0 19	21 49	0 6	22 48	0 16	12 0	0 46	10 11	2 15	3 32	10 6	11 44	11 52	19 38		n.a.
M23	9 18	1 33	2 51	15 33	1 49	5 26	0 43	3 1	0 20	21 50	0 6	22 49	0 16	11 59	0 46	10 12	2 15	3 32	10 6	11 45	11 54	19 39		n.a.
T 24	8 55	2n56	3 48	14 56	1 45	4 54	0 41	3 20	0 21	21 51	0 6	22 49	0 16	11 57	0 46	10 12	2 15	3 32	10 6	11 45	11 55	19 39		n.a.
W25	8 32	7 8	4 32	14 18	1 40	4 21	0 39	3 39	0 21	21 51	0 6	22 49	0 16	11 56	0 46	10 13	2 15	3 32	10 6	11 45	11 56	19 40		n.a.
T 26	8 8	10 55	5 1	13 39	1 36	3 49	0 37	3 58	0 22	21 52	0 6	22 50	0 16	11 55	0 46	10 14	2 15	3 31	10 5	11 46	11 57	19 40		n.a.
F 27	7 45	14 7	5 15	13 0	1 31	3 17	0 35	4 17	0 23	21 53	0 6	22 50	0 16	11 53	0 46	10 14	2 15	3 31	10 5	11 46	11 58	19 40		n.a.
S 28	7 21	16 40	5 15	12 20	1 25	2 44	0 32	4 37	0 24	21 54	0 6	22 50	0 16	11 52	0 46	10 15	2 15	3 31	10 5	11 46	11 59	19 41		n.a.
S 29	6 57	18 27	5 1	11 40	1 20	2 11	0 30	4 56	0 24	21 55	0 7	22 51	0 16	11 51	0 46	10 16	2 15	3 31	10 5	11 46	12 0	19 41		n.a.
M30	6n34	19n26	4s35	10n58	1n14	1n39	0n28	5s15	0s25	21n55	0n 7	22s51	0s16	11n49	0n46	10s16	2s15	3s31	10s 5	11n46	12n 2	19n41		n.a.

Julian Day Number = 663171.5, Delta T = 19h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'28, Lahiri = -43°50'28 Julian Calendar 1 Sept. 2898 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 39	14♍42'39	11♋44	6♍48	28♍15	12♎47	6♊ 0	10♐45	1♍49	9°R28	18♐16	29♌56	29♌ 9	2♋49	n.a.	T 1
W 2	23 7 36	15°43'38	23°40	8°24	29°30	13°33	6° 3	10°48	1°53	9♓26	18°16	29°58	29° 6	2°56	n.a.	W 2
T 3	23 11 32	16°44'39	5♌44	9°59	0♎46	14°20	6° 6	10°50	1°56	9°25	18°16	29°59	29° 2	3° 3	n.a.	T 3
F 4	23 15 29	17°45'41	17°59	11°35	2° 1	15° 6	6° 9	10°53	2° 0	9°23	18°17	0♍ 1	28°59	3° 9	n.a.	F 4
S 5	23 19 25	18°46'45	0♍30	13°10	3°16	15°52	6°11	10°56	2° 4	9°21	18°17	0°R 1	28°56	3°16	n.a.	S 5
S 6	23 23 22	19°47'50	13°16	14°46	4°31	16°38	6°13	10°58	2° 7	9°20	18°17	0° 0	28°53	3°23	n.a.	S 6
M 7	23 27 18	20°48'56	26°19	16°21	5°47	17°24	6°15	11° 1	2°11	9°18	18°17	29♌59	28°50	3°29	n.a.	M 7
T 8	23 31 15	21°50'03	9♎37	17°56	7° 2	18°11	6°17	11° 4	2°15	9°16	18°18	29°56	28°47	3°36	n.a.	T 8
W 9	23 35 11	22°51'11	23°10	19°31	8°17	18°57	6°18	11° 8	2°18	9°15	18°18	29°53	28°43	3°43	n.a.	W 9
T 10	23 39 8	23°52'20	6♏55	21° 6	9°32	19°44	6°20	11°11	2°22	9°13	18°19	29°49	28°40	3°50	n.a.	T 10
F 11	23 43 5	24°53'30	20°50	22°40	10°48	20°30	6°21	11°14	2°25	9°11	18°19	29°46	28°37	3°56	n.a.	F 11
S 12	23 47 1	25°54'41	4♐52	24°15	12° 3	21°16	6°22	11°18	2°29	9°10	18°19	29°43	28°34	4° 3	n.a.	S 12
S 13	23 50 58	26°55'53	18°59	25°50	13°18	22° 3	6°23	11°21	2°32	9° 8	18°20	29°41	28°31	4°10	n.a.	S 13
M14	23 54 54	27°57'05	3♑ 8	27°24	14°33	22°50	6°23	11°25	2°36	9° 7	18°20	29°D41	28°28	4°16	n.a.	M14
T 15	23 58 51	28°58'18	17°18	28°59	15°48	23°36	6°24	11°28	2°39	9° 5	18°21	29°42	28°24	4°23	n.a.	T 15
W16	0 2 47	29°59'31	1♒27	0♎33	17° 3	24°23	6°24	11°32	2°43	9° 3	18°21	29°44	28°21	4°30	n.a.	W16
T 17	0 6 44	1♎ 0'45	15°33	2° 8	18°19	25° 9	6°R24	11°36	2°46	9° 2	18°22	29°45	28°18	4°36	n.a.	T 17
F 18	0 10 41	2° 1'59	29°34	3°42	19°34	25°56	6°24	11°40	2°50	9° 0	18°22	29°R46	28°15	4°43	n.a.	F 18
S 19	0 14 37	3° 3'14	13♓27	5°17	20°49	26°43	6°24	11°44	2°53	8°59	18°23	29°45	28°12	4°50	n.a.	S 19
S 20	0 18 34	4° 4'29	27° 9	6°51	22° 4	27°30	6°23	11°48	2°56	8°57	18°24	29°43	28° 8	4°56	n.a.	S 20
M21	0 22 30	5° 5'45	10♈37	8°26	23°19	28°16	6°22	11°53	3° 0	8°56	18°24	29°38	28° 5	5° 3	n.a.	M21
T 22	0 26 27	6° 7'01	23°50	10° 0	24°34	29° 3	6°21	11°57	3° 3	8°54	18°25	29°32	28° 2	5°10	n.a.	T 22
W23	0 30 23	7° 8'19	6♉45	11°35	25°49	29°50	6°20	12° 1	3° 6	8°53	18°26	29°26	27°59	5°17	n.a.	W23
T 24	0 34 20	8° 9'36	19°22	13°10	27° 4	0♏37	6°19	12° 6	3°10	8°51	18°27	29°18	27°56	5°23	n.a.	T 24
F 25	0 38 16	9°10'55	1♊44	14°45	28°19	1°24	6°17	12°10	3°13	8°50	18°27	29°12	27°53	5°30	n.a.	F 25
S 26	0 42 13	10°12'14	13°51	16°20	29°34	2°11	6°15	12°15	3°16	8°48	18°28	29° 7	27°49	5°37	n.a.	S 26
S 27	0 46 10	11°13'34	25°48	17°55	0♏49	2°58	6°13	12°20	3°19	8°47	18°29	29° 4	27°46	5°43	n.a.	S 27
M28	0 50 6	12°14'55	7♋40	19°31	2° 4	3°44	6°11	12°24	3°22	8°46	18°30	29°D 2	27°43	5°50	n.a.	M28
T 29	0 54 3	13°16'16	19°30	21° 6	3°19	4°31	6° 9	12°29	3°26	8°44	18°31	29° 2	27°40	5°57	n.a.	T 29
W30	0 57 59	14°17'38	1♌25	22°42	4°34	5°18	6° 6	12°34	3°29	8°43	18°31	29° 3	27°37	6° 3	n.a.	W30
T 31	1 1 56	15♎19'00	13♌29	24♎17	5♏49	6♏ 6	6♊ 4	12♐39	3♍32	8♓42	18♐32	29♌ 5	27♌34	6♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n10	19n33	3s57	10n17	1n 9	1n 6	0n26	5s34	0s26	21n56	0n 7	22s52	0s16	11n48	0n46	10s17	2s15	3s30	10s 4	11n46	12n 3	19n42		n.a.
W 2	5 45	18 48	3 8	9 35	1 3	0 33	0 23	5 53	0 26	21 57	0 7	22 52	0 16	11 47	0 46	10 18	2 15	3 30	10 4	11 45	12 4	19 42		n.a.
T 3	5 21	17 11	2 10	8 52	0 57	0 1	0 21	6 12	0 27	21 58	0 7	22 52	0 16	11 45	0 46	10 18	2 15	3 30	10 4	11 45	12 5	19 42		n.a.
F 4	4 57	14 45	1 6	8 10	0 51	0s32	0 19	6 30	0 28	21 58	0 7	22 53	0 17	11 44	0 46	10 19	2 15	3 30	10 4	11 44	12 6	19 43		n.a.
S 5	4 32	11 36	0n 3	7 27	0 44	1 5	0 16	6 49	0 28	21 59	0 8	22 53	0 17	11 43	0 46	10 20	2 15	3 30	10 4	11 44	12 7	19 43		n.a.
S 6	4 8	7 50	1 13	6 43	0 38	1 38	0 14	7 8	0 29	21 59	0 8	22 54	0 17	11 41	0 46	10 20	2 15	3 29	10 3	11 44	12 8	19 43		n.a.
M 7	3 43	3 38	2 20	6 0	0 32	2 10	0 11	7 27	0 30	22 0	0 8	22 54	0 17	11 40	0 46	10 21	2 15	3 29	10 3	11 45	12 9	19 44		n.a.
T 8	3 19	0s50	3 21	5 16	0 25	2 43	0 9	7 46	0 30	22 0	0 8	22 55	0 17	11 39	0 46	10 21	2 15	3 29	10 3	11 46	12 11	19 44		n.a.
W 9	2 54	5 19	4 12	4 32	0 19	3 16	0 7	8 4	0 31	22 1	0 8	22 55	0 17	11 37	0 46	10 22	2 15	3 29	10 3	11 47	12 12	19 44		n.a.
T 10	2 29	9 36	4 49	3 48	0 13	3 48	0 4	8 23	0 32	22 1	0 8	22 56	0 17	11 36	0 46	10 23	2 15	3 29	10 2	11 48	12 13	19 45		n.a.
F 11	2 5	13 25	5 10	3 4	0 6	4 21	0 2	8 41	0 32	22 1	0 9	22 56	0 17	11 35	0 46	10 23	2 15	3 29	10 2	11 50	12 14	19 45		n.a.
S 12	1 40	16 30	5 13	2 20	0s 0	4 53	0s 1	9 0	0 33	22 2	0 9	22 57	0 17	11 33	0 46	10 24	2 15	3 28	10 2	11 50	12 15	19 45		n.a.
S 13	1 15	18 37	4 56	1 36	0 7	5 25	0 3	9 18	0 34	22 2	0 9	22 58	0 17	11 32	0 46	10 25	2 15	3 28	10 2	11 51	12 16	19 46		n.a.
M14	0 50	19 36	4 22	0 51	0 13	5 57	0 6	9 37	0 34	22 2	0 9	22 58	0 17	11 31	0 46	10 25	2 15	3 28	10 2	11 51	12 17	19 46		n.a.
T 15	0 25	19 21	3 32	0 7	0 19	6 29	0 8	9 55	0 35	22 3	0 9	22 59	0 17	11 30	0 46	10 26	2 15	3 28	10 1	11 51	12 18	19 46		n.a.
W16	0 0	17 54	2 29	0s37	0 26	7 1	0 11	10 13	0 36	22 3	0 9	22 59	0 17	11 28	0 46	10 26	2 15	3 28	10 1	11 50	12 20	19 46		n.a.
T 17	0s25	15 20	1 17	1 21	0 32	7 33	0 13	10 31	0 36	22 3	0 10	23 0	0 17	11 27	0 47	10 27	2 15	3 28	10 1	11 50	12 21	19 47		n.a.
F 18	0 50	11 53	0 1	2 5	0 38	8 4	0 16	10 49	0 37	22 3	0 10	23 0	0 17	11 26	0 47	10 27	2 15	3 27	10 1	11 49	12 22	19 47		n.a.
S 19	1 15	7 47	1s14	2 49	0 44	8 36	0 18	11 7	0 37	22 3	0 10	23 1	0 17	11 25	0 47	10 28	2 15	3 27	10 1	11 50	12 23	19 47		n.a.
S 20	1 39	3 21	2 24	3 33	0 50	9 7	0 21	11 25	0 38	22 3	0 10	23 2	0 17	11 23	0 47	10 29	2 15	3 27	10 0	11 51	12 24	19 48		n.a.
M21	2 4	1n11	3 24	4 16	0 56	9 38	0 23	11 43	0 39	22 3	0 10	23 2	0 18	11 22	0 47	10 29	2 15	3 27	10 0	11 52	12 25	19 48		n.a.
T 22	2 29	5 34	4 12	5 0	1 2	10 8	0 26	12 0	0 39	22 3	0 11	23 3	0 18	11 21	0 47	10 30	2 15	3 27	10 0	11 54	12 26	19 48		n.a.
W23	2 54	9 35	4 46	5 43	1 7	10 39	0 28	12 18	0 40	22 3	0 11	23 4	0 18	11 20	0 47	10 30	2 15	3 27	10 0	11 57	12 27	19 48		n.a.
T 24	3 19	13 6	5 5	6 26	1 13	11 9	0 31	12 35	0 40	22 3	0 11	23 4	0 18	11 18	0 47	10 31	2 15	3 27	10 0	11 59	12 29	19 49		n.a.
F 25	3 43	15 57	5 10	7 9	1 18	11 39	0 33	12 53	0 41	22 3	0 11	23 5	0 18	11 17	0 47	10 31	2 15	3 27	9 59	12 2	12 30	19 49		n.a.
S 26	4 8	18 3	5 0	7 51	1 23	12 8	0 36	13 10	0 42	22 3	0 11	23 6	0 18	11 16	0 47	10 32	2 15	3 26	9 59	12 3	12 31	19 49		n.a.
S 27	4 33	19 19	4 37	8 33	1 28	12 37	0 38	13 27	0 42	22 3	0 11	23 6	0 18	11 15	0 47	10 32	2 15	3 26	9 59	12 5	12 32	19 50		n.a.
M28	4 57	19 45	4 3	9 14	1 33	13 6	0 40	13 44	0 43	22 3	0 12	23 7	0 18	11 14	0 47	10 33	2 14	3 26	9 59	12 5	12 33	19 50		n.a.
T 29	5 22	19 17	3 18	9 56	1 38	13 35	0 43	14 1	0 43	22 2	0 12	23 8	0 18	11 13	0 47	10 33	2 14	3 26	9 59	12 5	12 34	19 50		n.a.
W30	5 46	17 59	2 24	10 36	1 42	14 3	0 45	14 17	0 44	22 2	0 12	23 9	0 18	11 12	0 47	10 34	2 14	3 26	9 59	12 5	12 35	19 50		n.a.
T 31	6s10	15n50	1s24	11s16	1s46	14s31	0s47	14s34	0s44	22n 2	0n12	23s 9	0s18	11n10	0n47	10s34	2s14	3s26	9s58	12n 4	12n36	19n51		n.a.

Julian Day Number = 663201.5, Delta T = 19h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'24, Lahiri = -43°50'24 Julian Calendar 1 Oct. 2898 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 52	16♎20'23	25♌47	25♎53	7♏ 4	6♏53	6°R 1	12♐44	3♍35	8°R40	18♐33	29°R 6	27♌30	6♋17	n.a.	F 1
S 2	1 9 49	17°21'46	8♍24	27°29	8°18	7°40	5♊58	12°50	3°38	8♓39	18°34	29♌ 5	27°27	6°24	n.a.	S 2
S 3	1 13 46	18°23'09	21°22	29° 5	9°33	8°27	5°54	12°55	3°41	8°38	18°35	29° 3	27°24	6°30	n.a.	S 3
M 4	1 17 42	19°24'32	4♎42	0♏41	10°48	9°14	5°51	13° 0	3°44	8°37	18°36	28°58	27°21	6°37	n.a.	M 4
T 5	1 21 39	20°25'56	18°24	2°17	12° 3	10° 1	5°47	13° 6	3°46	8°36	18°37	28°51	27°18	6°44	n.a.	T 5
W 6	1 25 35	21°27'19	2♏25	3°52	13°18	10°48	5°43	13°11	3°49	8°34	18°38	28°42	27°14	6°50	n.a.	W 6
T 7	1 29 32	22°28'43	16°41	5°28	14°33	11°35	5°39	13°16	3°52	8°33	18°39	28°33	27°11	6°57	n.a.	T 7
F 8	1 33 28	23°30'06	1♐ 4	7° 3	15°47	12°23	5°35	13°22	3°55	8°32	18°40	28°24	27° 8	7° 4	n.a.	F 8
S 9	1 37 25	24°31'29	15°30	8°38	17° 2	13°10	5°30	13°28	3°58	8°31	18°42	28°17	27° 5	7°10	n.a.	S 9
S 10	1 41 21	25°32'51	29°53	10°12	18°17	13°57	5°26	13°33	4° 0	8°30	18°43	28°11	27° 2	7°17	n.a.	S 10
M11	1 45 18	26°34'13	14♑ 9	11°46	19°32	14°44	5°21	13°39	4° 3	8°29	18°44	28° 9	26°59	7°24	n.a.	M11
T 12	1 49 15	27°35'35	28°16	13°19	20°46	15°32	5°16	13°45	4° 6	8°28	18°45	28°D 8	26°55	7°30	n.a.	T 12
W13	1 53 11	28°36'56	12♒12	14°50	22° 1	16°19	5°11	13°51	4° 8	8°27	18°46	28° 8	26°52	7°37	n.a.	W13
T 14	1 57 8	29°38'16	25°58	16°21	23°16	17° 6	5° 6	13°57	4°11	8°26	18°47	28°R 9	26°49	7°44	n.a.	T 14
F 15	2 1 4	0♏39'35	9♓34	17°49	24°30	17°53	5° 1	14° 3	4°13	8°25	18°49	28° 8	26°46	7°51	n.a.	F 15
S 16	2 5 1	1°40'54	23° 0	19°16	25°45	18°41	4°55	14° 9	4°16	8°24	18°50	28° 6	26°43	7°57	n.a.	S 16
S 17	2 8 57	2°42'11	6♈16	20°40	26°59	19°28	4°49	14°15	4°18	8°23	18°51	28° 0	26°39	8° 4	n.a.	S 17
M18	2 12 54	3°43'29	19°22	22° 1	28°14	20°15	4°44	14°21	4°20	8°23	18°52	27°52	26°36	8°11	n.a.	M18
T 19	2 16 51	4°44'45	2♉16	23°19	29°28	21° 3	4°38	14°28	4°23	8°22	18°54	27°41	26°33	8°17	n.a.	T 19
W20	2 20 47	5°46'01	14°57	24°33	0♐43	21°50	4°31	14°34	4°25	8°21	18°55	27°28	26°30	8°24	n.a.	W20
T 21	2 24 44	6°47'17	27°26	25°42	1°57	22°37	4°25	14°40	4°27	8°20	18°56	27°15	26°27	8°31	n.a.	T 21
F 22	2 28 40	7°48'32	9♊42	26°46	3°12	23°24	4°19	14°47	4°29	8°20	18°58	27° 3	26°24	8°37	n.a.	F 22
S 23	2 32 37	8°49'46	21°46	27°43	4°26	24°12	4°12	14°53	4°32	8°19	18°59	26°52	26°20	8°44	n.a.	S 23
S 24	2 36 33	9°51'00	3♋42	28°34	5°41	24°59	4° 6	15° 0	4°34	8°18	19° 1	26°43	26°17	8°51	n.a.	S 24
M25	2 40 30	10°52'13	15°32	29°16	6°55	25°46	3°59	15° 6	4°36	8°18	19° 2	26°38	26°14	8°57	n.a.	M25
T 26	2 44 27	11°53'26	27°21	29°49	8° 9	26°34	3°52	15°13	4°38	8°17	19° 3	26°35	26°11	9° 4	n.a.	T 26
W27	2 48 23	12°54'38	9♌13	0♐13	9°24	27°21	3°45	15°19	4°40	8°17	19° 5	26°D34	26° 8	9°11	n.a.	W27
T 28	2 52 20	13°55'49	21°14	0°26	10°38	28° 8	3°38	15°26	4°42	8°16	19° 6	26°R34	26° 5	9°17	n.a.	T 28
F 29	2 56 16	14°57'00	3♍30	0°R28	11°52	28°56	3°31	15°33	4°44	8°16	19° 8	26°34	26° 1	9°24	n.a.	F 29
S 30	3 0 13	15♏58'09	16♍ 6	0♐19	13♐ 6	29♏43	3♊24	15♐39	4♍45	8♓15	19♐ 9	26♌32	25♌58	9♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s34	12n57	0s18	11s56	1s50	14s58	0s50	14s50	0s45	22n 2	0n12	23s10	0s18	11n 9	0n47	10s35	2s14	3s26	9s58	12n 4	12n38	19n51		n.a.
S 2	6 58	9 23	0n50	12 35	1 53	15 26	0 52	15 7	0 45	22 1	0 13	23 11	0 18	11 8	0 47	10 35	2 14	3 26	9 58	12 4	12 39	19 51		n.a.
S 3	7 22	5 17	1 57	13 13	1 57	15 52	0 54	15 23	0 46	22 1	0 13	23 11	0 18	11 7	0 47	10 35	2 14	3 26	9 58	12 5	12 40	19 51		n.a.
M 4	7 46	0 49	3 0	13 50	1 59	16 19	0 56	15 39	0 46	22 0	0 13	23 12	0 18	11 6	0 47	10 36	2 14	3 26	9 58	12 7	12 41	19 51		n.a.
T 5	8 10	3s48	3 53	14 27	2 2	16 45	0 59	15 54	0 47	22 0	0 13	23 13	0 18	11 5	0 47	10 36	2 14	3 26	9 58	12 9	12 42	19 52		n.a.
W 6	8 34	8 19	4 34	15 3	2 4	17 10	1 1	16 10	0 47	21 59	0 13	23 14	0 18	11 4	0 47	10 37	2 14	3 26	9 57	12 12	12 43	19 52		n.a.
T 7	8 57	12 27	4 59	15 37	2 6	17 35	1 3	16 26	0 48	21 59	0 13	23 14	0 19	11 3	0 47	10 37	2 14	3 25	9 57	12 15	12 44	19 52		n.a.
F 8	9 20	15 53	5 5	16 11	2 7	17 59	1 5	16 41	0 48	21 58	0 14	23 15	0 19	11 2	0 47	10 37	2 14	3 25	9 57	12 19	12 45	19 52		n.a.
S 9	9 43	18 22	4 52	16 43	2 8	18 23	1 7	16 56	0 49	21 58	0 14	23 16	0 19	11 1	0 47	10 38	2 14	3 25	9 57	12 21	12 47	19 53		n.a.
S 10	10 6	19 40	4 20	17 15	2 8	18 47	1 9	17 11	0 49	21 57	0 14	23 17	0 19	11 0	0 47	10 38	2 14	3 25	9 57	12 23	12 48	19 53		n.a.
M11	10 29	19 43	3 33	17 44	2 7	19 10	1 11	17 26	0 50	21 56	0 14	23 18	0 19	10 59	0 47	10 38	2 14	3 25	9 57	12 24	12 49	19 53		n.a.
T 12	10 52	18 31	2 33	18 13	2 6	19 33	1 13	17 41	0 50	21 56	0 14	23 18	0 19	10 58	0 47	10 39	2 14	3 25	9 56	12 24	12 50	19 53		n.a.
W13	11 14	16 12	1 24	18 39	2 5	19 54	1 15	17 55	0 51	21 55	0 15	23 19	0 19	10 57	0 47	10 39	2 14	3 25	9 56	12 24	12 51	19 53		n.a.
T 14	11 36	12 59	0 12	19 4	2 2	20 16	1 17	18 10	0 51	21 54	0 15	23 20	0 19	10 56	0 47	10 39	2 14	3 25	9 56	12 24	12 52	19 54		n.a.
F 15	11 58	9 6	1s 1	19 27	1 59	20 37	1 18	18 24	0 52	21 53	0 15	23 21	0 19	10 55	0 47	10 40	2 14	3 25	9 56	12 24	12 53	19 54		n.a.
S 16	12 20	4 48	2 8	19 48	1 55	20 57	1 20	18 38	0 52	21 52	0 15	23 22	0 19	10 55	0 47	10 40	2 13	3 25	9 56	12 25	12 54	19 54		n.a.
S 17	12 42	0 19	3 8	20 7	1 51	21 17	1 22	18 51	0 53	21 51	0 15	23 22	0 19	10 54	0 47	10 40	2 13	3 25	9 56	12 27	12 55	19 54		n.a.
M18	13 3	4n 6	3 57	20 24	1 45	21 36	1 23	19 5	0 53	21 51	0 16	23 23	0 19	10 53	0 47	10 41	2 13	3 25	9 56	12 30	12 56	19 54		n.a.
T 19	13 25	8 17	4 33	20 38	1 38	21 54	1 25	19 18	0 54	21 50	0 16	23 24	0 19	10 52	0 47	10 41	2 13	3 25	9 55	12 34	12 58	19 54		n.a.
W20	13 45	12 1	4 55	20 49	1 30	22 12	1 27	19 31	0 54	21 49	0 16	23 25	0 19	10 51	0 47	10 41	2 13	3 25	9 55	12 38	12 59	19 55		n.a.
T 21	14 6	15 10	5 2	20 58	1 22	22 29	1 28	19 44	0 54	21 48	0 16	23 26	0 19	10 50	0 47	10 41	2 13	3 25	9 55	12 43	13 0	19 55		n.a.
F 22	14 27	17 35	4 55	21 3	1 12	22 45	1 29	19 57	0 55	21 47	0 16	23 26	0 19	10 50	0 47	10 41	2 13	3 25	9 55	12 47	13 1	19 55		n.a.
S 23	14 47	19 11	4 34	21 6	1 0	23 1	1 31	20 10	0 55	21 46	0 16	23 27	0 20	10 49	0 48	10 42	2 13	3 25	9 55	12 51	13 2	19 55		n.a.
S 24	15 7	19 56	4 2	21 6	0 48	23 16	1 32	20 22	0 56	21 44	0 17	23 28	0 20	10 48	0 48	10 42	2 13	3 25	9 55	12 54	13 3	19 55		n.a.
M25	15 26	19 47	3 20	21 2	0 34	23 31	1 33	20 34	0 56	21 43	0 17	23 29	0 20	10 47	0 48	10 42	2 13	3 25	9 55	12 56	13 4	19 55		n.a.
T 26	15 46	18 46	2 28	20 55	0 20	23 45	1 34	20 46	0 56	21 42	0 17	23 30	0 20	10 47	0 48	10 42	2 13	3 25	9 55	12 57	13 5	19 56		n.a.
W27	16 5	16 55	1 31	20 44	0 4	23 58	1 36	20 57	0 57	21 41	0 17	23 30	0 20	10 46	0 48	10 42	2 13	3 25	9 55	12 57	13 6	19 56		n.a.
T 28	16 24	14 19	0 28	20 31	0n13	24 10	1 37	21 9	0 57	21 40	0 17	23 31	0 20	10 45	0 48	10 42	2 13	3 25	9 54	12 57	13 8	19 56		n.a.
F 29	16 42	11 2	0n37	20 14	0 31	24 22	1 38	21 20	0 58	21 39	0 18	23 32	0 20	10 45	0 48	10 43	2 13	3 25	9 54	12 57	13 9	19 56		n.a.
S 30	17s 1	7n10	1n42	19s53	0n50	24s32	1s38	21s31	0s58	21n37	0n18	23s33	0s20	10n44	0n48	10s43	2s13	3s25	9s54	12n58	13n10	19n56		n.a.

Julian Day Number = 663232.5, Delta T = 19h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'20, Lahiri = -43°50'20 Julian Calendar 1 Nov. 2898 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2898 BCE (-2897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 9	16♏59'18	29♍ 6	29°R58	14♐20	0♐30	3°R16	15♐46	4♍47	8°R15	19♐11	26°R29	25♌55	9♋38	n.a.	S 1
M 2	3 8 6	18° 0'26	12♎33	29♏26	15°35	1°18	3♊ 9	15°53	4°49	8♓14	19°12	26♌22	25°52	9°44	n.a.	M 2
T 3	3 12 3	19° 1'33	26°28	28°43	16°49	2° 5	3° 1	16° 0	4°50	8°14	19°14	26°13	25°49	9°51	n.a.	T 3
W 4	3 15 59	20° 2'40	10♏47	27°50	18° 3	2°52	2°54	16° 7	4°52	8°14	19°15	26° 2	25°45	9°58	n.a.	W 4
T 5	3 19 56	21° 3'45	25°27	26°49	19°17	3°40	2°46	16°14	4°54	8°14	19°17	25°50	25°42	10° 4	n.a.	T 5
F 6	3 23 52	22° 4'49	10♐18	25°41	20°31	4°27	2°38	16°21	4°55	8°13	19°18	25°38	25°39	10°11	n.a.	F 6
S 7	3 27 49	23° 5'51	25°11	24°29	21°45	5°14	2°30	16°28	4°57	8°13	19°20	25°27	25°36	10°18	n.a.	S 7
S 8	3 31 45	24° 6'53	9♑59	23°15	22°59	6° 2	2°23	16°35	4°58	8°13	19°22	25°20	25°33	10°24	n.a.	S 8
M 9	3 35 42	25° 7'52	24°34	22° 0	24°13	6°49	2°15	16°42	4°59	8°13	19°23	25°15	25°30	10°31	n.a.	M 9
T 10	3 39 39	26° 8'50	8♒52	20°47	25°27	7°36	2° 7	16°49	5° 1	8°13	19°25	25°13	25°26	10°38	n.a.	T 10
W11	3 43 35	27° 9'46	22°52	19°39	26°40	8°23	1°59	16°56	5° 2	8°13	19°26	25°12	25°23	10°44	n.a.	W11
T 12	3 47 32	28°10'41	6♓33	18°35	27°54	9°11	1°51	17° 3	5° 3	8°D13	19°28	25°12	25°20	10°51	n.a.	T 12
F 13	3 51 28	29°11'33	19°57	17°39	29° 8	9°58	1°43	17°10	5° 4	8°13	19°30	25°11	25°17	10°58	n.a.	F 13
S 14	3 55 25	0♐12'24	3♈ 6	16°49	0♑22	10°45	1°35	17°17	5° 5	8°13	19°31	25° 8	25°14	11° 4	n.a.	S 14
S 15	3 59 21	1°13'13	16° 2	16° 8	1°35	11°32	1°27	17°25	5° 6	8°13	19°33	25° 2	25°10	11°11	n.a.	S 15
M16	4 3 18	2°14'00	28°46	15°35	2°49	12°19	1°19	17°32	5° 7	8°13	19°35	24°53	25° 7	11°18	n.a.	M16
T 17	4 7 14	3°14'46	11♉21	15°11	4° 2	13° 7	1°11	17°39	5° 8	8°13	19°36	24°41	25° 4	11°25	n.a.	T 17
W18	4 11 11	4°15'30	23°45	14°55	5°16	13°54	1° 3	17°46	5° 9	8°13	19°38	24°27	25° 1	11°31	n.a.	W18
T 19	4 15 8	5°16'12	6♊ 1	14°46	6°29	14°41	0°55	17°54	5°10	8°13	19°40	24°13	24°58	11°38	n.a.	T 19
F 20	4 19 4	6°16'52	18° 7	14°D45	7°43	15°28	0°47	18° 1	5°11	8°14	19°41	23°59	24°55	11°45	n.a.	F 20
S 21	4 23 1	7°17'31	0♋ 6	14°52	8°56	16°15	0°39	18° 8	5°11	8°14	19°43	23°47	24°51	11°51	n.a.	S 21
S 22	4 26 57	8°18'09	11°58	15° 5	10° 9	17° 2	0°31	18°16	5°12	8°14	19°45	23°37	24°48	11°58	n.a.	S 22
M23	4 30 54	9°18'45	23°47	15°24	11°23	17°49	0°24	18°23	5°13	8°15	19°46	23°31	24°45	12° 5	n.a.	M23
T 24	4 34 50	10°19'19	5♌35	15°48	12°36	18°36	0°16	18°30	5°13	8°15	19°48	23°27	24°42	12°11	n.a.	T 24
W25	4 38 47	11°19'51	17°26	16°19	13°49	19°23	0° 8	18°38	5°14	8°15	19°50	23°25	24°39	12°18	n.a.	W25
T 26	4 42 44	12°20'22	29°26	16°54	15° 2	20°10	0° 0	18°45	5°14	8°16	19°52	23°D25	24°36	12°25	n.a.	T 26
F 27	4 46 40	13°20'52	11♍39	17°33	16°15	20°57	29♉53	18°53	5°15	8°16	19°53	23°R25	24°32	12°31	n.a.	F 27
S 28	4 50 37	14°21'19	24°11	18°17	17°28	21°44	29°45	19° 0	5°15	8°17	19°55	23°25	24°29	12°38	n.a.	S 28
S 29	4 54 33	15°21'45	7♎ 6	19° 4	18°41	22°31	29°38	19° 7	5°15	8°17	19°57	23°23	24°26	12°45	n.a.	S 29
M30	4 58 30	16°22'10	20°29	19°55	19°54	23°18	29°30	19°15	5°15	8°18	19°58	23°18	24°23	12°51	n.a.	M30
T 31	5 2 26	17♐22'33	4♏23	20♏49	21♑ 6	24♐ 5	29♉23	19♐22	5♍15	8♓19	20♐ 0	23♌11	24♌20	12♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	2n51	2n43	19s30	1n 9	24s43	1s39	21s41	0s58	21n36	0n18	23s34	0s20	10n43	0n48	10s43	2s12	3s25	9s54	12n59	13n11	19n56		n.a.
M 2	17 36	1s45	3 38	19 4	1 29	24 52	1 40	21 52	0 59	21 35	0 18	23 34	0 20	10 43	0 48	10 43	2 12	3 25	9 54	13 1	13 12	19 56		n.a.
T 3	17 53	6 24	4 21	18 36	1 48	25 1	1 41	22 2	0 59	21 34	0 18	23 35	0 20	10 42	0 48	10 43	2 12	3 25	9 54	13 5	13 13	19 56		n.a.
W 4	18 10	10 50	4 50	18 6	2 7	25 8	1 41	22 12	0 59	21 32	0 18	23 36	0 20	10 42	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 8	13 14	19 57		n.a.
T 5	18 27	14 43	5 0	17 34	2 24	25 16	1 42	22 22	1 0	21 31	0 19	23 37	0 20	10 41	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 13	13 15	19 57		n.a.
F 6	18 43	17 44	4 51	17 2	2 41	25 22	1 42	22 31	1 0	21 29	0 19	23 38	0 20	10 40	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 17	13 16	19 57		n.a.
S 7	18 59	19 34	4 21	16 30	2 56	25 27	1 43	22 40	1 0	21 28	0 19	23 38	0 20	10 40	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 20	13 17	19 57		n.a.
S 8	19 15	20 3	3 35	15 59	3 9	25 32	1 43	22 49	1 1	21 27	0 19	23 39	0 21	10 39	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 23	13 19	19 57		n.a.
M 9	19 30	19 11	2 34	15 30	3 19	25 36	1 43	22 58	1 1	21 25	0 19	23 40	0 21	10 39	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 25	13 20	19 57		n.a.
T 10	19 45	17 6	1 25	15 3	3 28	25 39	1 44	23 6	1 1	21 24	0 19	23 41	0 21	10 39	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 25	13 21	19 57		n.a.
W11	19 59	14 2	0 12	14 38	3 34	25 42	1 44	23 14	1 1	21 22	0 20	23 42	0 21	10 38	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 26	13 22	19 57		n.a.
T 12	20 14	10 14	1s 0	14 17	3 37	25 43	1 44	23 22	1 2	21 21	0 20	23 42	0 21	10 38	0 48	10 43	2 12	3 26	9 54	13 26	13 23	19 57		n.a.
F 13	20 27	6 1	2 7	14 0	3 39	25 44	1 44	23 30	1 2	21 19	0 20	23 43	0 21	10 37	0 48	10 43	2 12	3 26	9 53	13 26	13 24	19 57		n.a.
S 14	20 41	1 34	3 6	13 47	3 38	25 44	1 44	23 37	1 2	21 18	0 20	23 44	0 21	10 37	0 48	10 43	2 12	3 26	9 53	13 27	13 25	19 58		n.a.
S 15	20 54	2n52	3 54	13 37	3 36	25 43	1 43	23 44	1 2	21 16	0 20	23 45	0 21	10 37	0 48	10 43	2 11	3 27	9 53	13 29	13 26	19 58		n.a.
M16	21 6	7 6	4 30	13 31	3 32	25 42	1 43	23 51	1 3	21 15	0 20	23 46	0 21	10 36	0 48	10 43	2 11	3 27	9 53	13 32	13 27	19 58		n.a.
T 17	21 18	10 58	4 52	13 29	3 27	25 40	1 43	23 57	1 3	21 13	0 21	23 46	0 21	10 36	0 48	10 42	2 11	3 27	9 53	13 36	13 28	19 58		n.a.
W18	21 30	14 19	5 0	13 30	3 21	25 36	1 42	24 3	1 3	21 12	0 21	23 47	0 21	10 36	0 49	10 42	2 11	3 27	9 53	13 41	13 29	19 58		n.a.
T 19	21 41	17 0	4 54	13 34	3 13	25 32	1 42	24 9	1 3	21 10	0 21	23 48	0 21	10 35	0 49	10 42	2 11	3 27	9 53	13 46	13 31	19 58		n.a.
F 20	21 52	18 55	4 34	13 42	3 5	25 28	1 41	24 15	1 4	21 9	0 21	23 49	0 21	10 35	0 49	10 42	2 11	3 27	9 53	13 51	13 32	19 58		n.a.
S 21	22 3	19 58	4 3	13 52	2 57	25 22	1 41	24 20	1 4	21 7	0 21	23 49	0 21	10 35	0 49	10 42	2 11	3 27	9 53	13 55	13 33	19 58		n.a.
S 22	22 13	20 7	3 21	14 5	2 47	25 16	1 40	24 25	1 4	21 6	0 21	23 50	0 22	10 35	0 49	10 42	2 11	3 27	9 53	13 58	13 34	19 58		n.a.
M23	22 22	19 23	2 30	14 20	2 38	25 9	1 39	24 30	1 4	21 4	0 22	23 51	0 22	10 35	0 49	10 41	2 11	3 28	9 53	14 0	13 35	19 58		n.a.
T 24	22 32	17 49	1 33	14 37	2 28	25 1	1 38	24 35	1 4	21 3	0 22	23 52	0 22	10 34	0 49	10 41	2 11	3 28	9 53	14 1	13 36	19 58		n.a.
W25	22 40	15 28	0 32	14 55	2 18	24 53	1 37	24 39	1 5	21 1	0 22	23 52	0 22	10 34	0 49	10 41	2 11	3 28	9 53	14 2	13 37	19 58		n.a.
T 26	22 49	12 26	0n32	15 15	2 7	24 44	1 36	24 43	1 5	20 59	0 22	23 53	0 22	10 34	0 49	10 41	2 11	3 28	9 53	14 2	13 38	19 58		n.a.
F 27	22 57	8 50	1 36	15 36	1 57	24 34	1 35	24 46	1 5	20 58	0 22	23 54	0 22	10 34	0 49	10 40	2 11	3 28	9 53	14 2	13 39	19 58		n.a.
S 28	23 4	4 45	2 36	15 59	1 47	24 23	1 34	24 50	1 5	20 56	0 22	23 54	0 22	10 34	0 49	10 40	2 11	3 28	9 53	14 2	13 40	19 58		n.a.
S 29	23 11	0 20	3 31	16 22	1 36	24 12	1 32	24 53	1 5	20 55	0 22	23 55	0 22	10 34	0 49	10 40	2 10	3 29	9 53	14 3	13 41	19 58		n.a.
M30	23 17	4s15	4 16	16 46	1 26	23 59	1 31	24 55	1 5	20 53	0 22	23 56	0 22	10 34	0 49	10 40	2 10	3 29	9 53	14 4	13 42	19 58		n.a.
T 31	23s24	8s47	4n48	17s10	1n16	23s47	1s29	24s58	1s 6	20n52	0n23	23s56	0s22	10n34	0n49	10s39	2s10	3s29	9s54	14n 7	13n44	19n58		n.a.

Julian Day Number = 663262.5, Delta T = 19h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'16, Lahiri = -43°50'16 Julian Calendar 1 Dec. 2898 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 23	18♐22'54	18♏45	21♏46	22♑19	24♐51	29°R16	19♐30	5♍16	8♓19	20♐ 2	23°R 2	24♌16	13♋ 5	n.a.	W 1
T 2	5 10 19	19°23'13	3♐32	22°46	23°32	25°38	29♑ 9	19°37	5°R16	8°20	20° 4	22♌52	24°13	13°11	n.a.	T 2
F 3	5 14 16	20°23'30	18°37	23°48	24°44	26°25	29° 2	19°44	5°16	8°21	20° 5	22°42	24°10	13°18	n.a.	F 3
S 4	5 18 13	21°23'46	3♑49	24°53	25°57	27°12	28°55	19°52	5°16	8°21	20° 7	22°34	24° 7	13°25	n.a.	S 4
S 5	5 22 9	22°23'59	18°58	26° 0	27° 9	27°58	28°48	19°59	5°15	8°22	20° 9	22°27	24° 4	13°31	n.a.	S 5
M 6	5 26 6	23°24'10	3♒54	27°10	28°22	28°45	28°41	20° 7	5°15	8°23	20°10	22°24	24° 1	13°38	n.a.	M 6
T 7	5 30 2	24°24'19	18°31	28°21	29°34	29°32	28°35	20°14	5°15	8°24	20°12	22°D22	23°57	13°45	n.a.	T 7
W 8	5 33 59	25°24'26	2♓45	29°34	0♒46	0♑18	28°28	20°22	5°15	8°25	20°14	22°23	23°54	13°52	n.a.	W 8
T 9	5 37 55	26°24'30	16°34	0♐49	1°58	1° 5	28°22	20°29	5°14	8°26	20°16	22°23	23°51	13°58	n.a.	T 9
F 10	5 41 52	27°24'31	29°59	2° 5	3°10	1°52	28°16	20°36	5°14	8°27	20°17	22°R24	23°48	14° 5	n.a.	F 10
S 11	5 45 48	28°24'30	13♈ 4	3°23	4°22	2°38	28° 9	20°44	5°14	8°28	20°19	22°22	23°45	14°12	n.a.	S 11
S 12	5 49 45	29°24'27	25°51	4°43	5°34	3°25	28° 4	20°51	5°13	8°29	20°21	22°19	23°42	14°18	n.a.	S 12
M13	5 53 41	0♑24'21	8♉24	6° 4	6°46	4°11	27°58	20°59	5°13	8°30	20°23	22°14	23°38	14°25	n.a.	M13
T 14	5 57 38	1°24'13	20°44	7°27	7°58	4°57	27°52	21° 6	5°12	8°31	20°24	22° 6	23°35	14°32	n.a.	T 14
W15	6 1 35	2°24'03	2♊55	8°51	9° 9	5°44	27°47	21°13	5°11	8°32	20°26	21°57	23°32	14°38	n.a.	W15
T 16	6 5 31	3°23'50	14°58	10°16	10°21	6°30	27°41	21°21	5°11	8°33	20°28	21°47	23°29	14°45	n.a.	T 16
F 17	6 9 28	4°23'35	26°56	11°43	11°32	7°16	27°36	21°28	5°10	8°34	20°29	21°38	23°26	14°52	n.a.	F 17
S 18	6 13 24	5°23'18	8♋48	13°11	12°43	8° 3	27°31	21°35	5° 9	8°35	20°31	21°30	23°22	14°58	n.a.	S 18
S 19	6 17 21	6°22'59	20°38	14°40	13°55	8°49	27°26	21°42	5° 8	8°37	20°33	21°24	23°19	15° 5	n.a.	S 19
M20	6 21 17	7°22'37	2♌27	16°10	15° 6	9°35	27°22	21°50	5° 7	8°38	20°34	21°19	23°16	15°12	n.a.	M20
T 21	6 25 14	8°22'14	14°17	17°42	16°17	10°21	27°17	21°57	5° 6	8°39	20°36	21°17	23°13	15°18	n.a.	T 21
W22	6 29 10	9°21'48	26°11	19°15	17°28	11° 7	27°13	22° 4	5° 5	8°41	20°38	21°D17	23°10	15°25	n.a.	W22
T 23	6 33 7	10°21'20	8♍14	20°50	18°38	11°53	27° 8	22°11	5° 4	8°42	20°39	21°18	23° 7	15°32	n.a.	T 23
F 24	6 37 4	11°20'50	20°28	22°25	19°49	12°39	27° 4	22°19	5° 3	8°43	20°41	21°20	23° 3	15°38	n.a.	F 24
S 25	6 41 0	12°20'18	2♎59	24° 2	21° 0	13°25	27° 0	22°26	5° 2	8°45	20°43	21°21	23° 0	15°45	n.a.	S 25
S 26	6 44 57	13°19'44	15°51	25°40	22°10	14°11	26°57	22°33	5° 1	8°46	20°44	21°R22	22°57	15°52	n.a.	S 26
M27	6 48 53	14°19'08	29° 8	27°20	23°20	14°57	26°53	22°40	5° 0	8°48	20°46	21°21	22°54	15°58	n.a.	M27
T 28	6 52 50	15°18'31	12♏52	29° 0	24°30	15°43	26°50	22°47	4°58	8°49	20°47	21°18	22°51	16° 5	n.a.	T 28
W29	6 56 46	16°17'51	27° 5	0♑42	25°41	16°29	26°47	22°54	4°57	8°50	20°49	21°14	22°48	16°12	n.a.	W29
T 30	7 0 43	17°17'09	11♐44	2°25	26°51	17°15	26°44	23° 1	4°56	8°52	20°51	21° 9	22°44	16°18	n.a.	T 30
F 31	7 4 39	18♑16'26	26♐43	4♑10	28♒ 0	18♑ 1	26♉41	23♐ 8	4♍54	8♓54	20♐52	21♌ 4	22♌41	16♋25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	12s58	5n 3	17s35	1n 6	23s33	1s28	25s 0	1s 6	20n50	0n23	23s57	0s22	10n34	0n49	10s39	2s10	3s29	9s54	14n10	13n45	19n58		n.a.
T 2	23 34	16 29	4 58	18 0	0 56	23 19	1 26	25 2	1 6	20 49	0 23	23 58	0 22	10 34	0 49	10 39	2 10	3 29	9 54	14 13	13 46	19 58		n.a.
F 3	23 39	18 58	4 34	18 26	0 46	23 4	1 24	25 4	1 6	20 48	0 23	23 59	0 22	10 34	0 49	10 38	2 10	3 29	9 54	14 16	13 47	19 58		n.a.
S 4	23 43	20 8	3 49	18 52	0 36	22 49	1 23	25 5	1 6	20 46	0 23	23 59	0 23	10 34	0 49	10 38	2 10	3 30	9 54	14 19	13 48	19 58		n.a.
S 5	23 47	19 51	2 49	19 17	0 27	22 33	1 21	25 6	1 6	20 45	0 23	24 0	0 23	10 34	0 49	10 38	2 10	3 30	9 54	14 21	13 49	19 58		n.a.
M 6	23 50	18 10	1 37	19 43	0 17	22 16	1 19	25 7	1 6	20 43	0 23	24 1	0 23	10 34	0 49	10 37	2 10	3 30	9 54	14 23	13 50	19 58		n.a.
T 7	23 53	15 18	0 21	20 8	0 8	21 58	1 17	25 7	1 6	20 42	0 24	24 1	0 23	10 34	0 49	10 37	2 10	3 30	9 54	14 23	13 51	19 58		n.a.
W 8	23 56	11 36	0s55	20 33	0s 1	21 40	1 14	25 7	1 6	20 41	0 24	24 2	0 23	10 34	0 49	10 36	2 10	3 31	9 54	14 23	13 52	19 58		n.a.
T 9	23 57	7 21	2 6	20 57	0 9	21 22	1 12	25 7	1 7	20 39	0 24	24 2	0 23	10 35	0 49	10 36	2 10	3 31	9 54	14 23	13 53	19 58		n.a.
F 10	23 59	2 52	3 8	21 22	0 18	21 3	1 10	25 6	1 7	20 38	0 24	24 3	0 23	10 35	0 50	10 35	2 10	3 31	9 54	14 23	13 54	19 58		n.a.
S 11	24 0	1n39	3 58	21 45	0 26	20 43	1 8	25 6	1 7	20 37	0 24	24 4	0 23	10 35	0 50	10 35	2 10	3 31	9 54	14 23	13 55	19 58		n.a.
S 12	24 0	5 58	4 35	22 8	0 34	20 23	1 5	25 5	1 7	20 35	0 24	24 4	0 23	10 35	0 50	10 35	2 9	3 31	9 54	14 24	13 56	19 58		n.a.
M13	24 0	9 57	4 58	22 31	0 41	20 2	1 3	25 3	1 7	20 34	0 24	24 5	0 23	10 35	0 50	10 34	2 9	3 32	9 54	14 26	13 58	19 58		n.a.
T 14	24 0	13 26	5 7	22 52	0 49	19 41	1 0	25 2	1 7	20 33	0 24	24 5	0 23	10 36	0 50	10 34	2 9	3 32	9 54	14 29	13 59	19 58		n.a.
W15	23 59	16 19	5 1	23 13	0 56	19 19	0 57	25 0	1 7	20 32	0 24	24 6	0 23	10 36	0 50	10 33	2 9	3 32	9 55	14 32	14 0	19 58		n.a.
T 16	23 58	18 28	4 42	23 33	1 2	18 57	0 55	24 58	1 7	20 31	0 25	24 7	0 24	10 36	0 50	10 33	2 9	3 32	9 55	14 35	14 1	19 58		n.a.
F 17	23 56	19 47	4 11	23 52	1 9	18 34	0 52	24 55	1 7	20 30	0 25	24 7	0 24	10 37	0 50	10 32	2 9	3 33	9 55	14 38	14 2	19 58		n.a.
S 18	23 54	20 14	3 29	24 10	1 15	18 11	0 49	24 52	1 7	20 28	0 25	24 8	0 24	10 37	0 50	10 32	2 9	3 33	9 55	14 40	14 3	19 58		n.a.
S 19	23 51	19 47	2 38	24 26	1 21	17 47	0 46	24 49	1 7	20 27	0 25	24 8	0 24	10 37	0 50	10 31	2 9	3 33	9 55	14 42	14 4	19 58		n.a.
M20	23 48	18 27	1 40	24 42	1 26	17 23	0 43	24 46	1 7	20 26	0 25	24 9	0 24	10 38	0 50	10 31	2 9	3 33	9 55	14 44	14 5	19 58		n.a.
T 21	23 44	16 20	0 38	24 56	1 31	16 58	0 40	24 42	1 7	20 25	0 25	24 9	0 24	10 38	0 50	10 30	2 9	3 34	9 55	14 44	14 6	19 58		n.a.
W22	23 40	13 30	0n27	25 9	1 36	16 33	0 37	24 39	1 7	20 25	0 25	24 10	0 24	10 38	0 50	10 29	2 9	3 34	9 55	14 45	14 7	19 58		n.a.
T 23	23 36	10 5	1 31	25 21	1 40	16 8	0 34	24 34	1 7	20 24	0 25	24 11	0 24	10 39	0 50	10 29	2 9	3 34	9 56	14 44	14 8	19 58		n.a.
F 24	23 31	6 11	2 32	25 32	1 45	15 42	0 30	24 30	1 7	20 23	0 25	24 11	0 24	10 39	0 50	10 28	2 9	3 34	9 56	14 44	14 9	19 58		n.a.
S 25	23 25	1 57	3 28	25 40	1 48	15 16	0 27	24 25	1 7	20 22	0 25	24 12	0 24	10 40	0 50	10 28	2 9	3 35	9 56	14 43	14 10	19 57		n.a.
S 26	23 19	2s29	4 14	25 48	1 51	14 50	0 24	24 20	1 7	20 21	0 25	24 12	0 24	10 40	0 50	10 27	2 9	3 35	9 56	14 43	14 11	19 57		n.a.
M27	23 13	6 56	4 49	25 53	1 54	14 23	0 20	24 15	1 7	20 20	0 26	24 13	0 25	10 41	0 50	10 26	2 9	3 35	9 56	14 43	14 13	19 57		n.a.
T 28	23 6	11 10	5 9	25 57	1 57	13 56	0 17	24 10	1 7	20 20	0 26	24 13	0 25	10 41	0 50	10 26	2 8	3 35	9 56	14 44	14 14	19 57		n.a.
W29	22 59	14 56	5 10	25 59	1 59	13 28	0 13	24 4	1 7	20 19	0 26	24 14	0 25	10 42	0 50	10 25	2 8	3 36	9 56	14 46	14 15	19 57		n.a.
T 30	22 52	17 54	4 52	26 0	2 1	13 1	0 10	23 58	1 7	20 18	0 26	24 14	0 25	10 42	0 50	10 25	2 8	3 36	9 57	14 47	14 16	19 57		n.a.
F 31	22s44	19s44	4n14	25s58	2s 2	12s33	0s 6	23s52	1s 7	20n18	0n26	24s15	0s25	10n43	0n50	10s24	2s 8	3s36	9s57	14n49	14n17	19n57		n.a.

Julian Day Number = 663293.5, Delta T = 19h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'12, Lahiri = -43°50'12 Julian Calendar 1 Jan. 2897 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 36	19♑15'40	11♑56	5♑56	29♒10	18♑46	26°R38	23♐15	4°R53	8♓55	20♐54	21°R 0	22♌38	16♋32	n.a.	S 1
S 2	7 12 32	20°14'52	27°11	7°43	0♓20	19°32	26♉36	23°22	4♍51	8°57	20°55	20♌57	22°35	16°38	n.a.	S 2
M 3	7 16 29	21°14'01	12♒19	9°31	1°29	20°18	26°34	23°29	4°50	8°58	20°57	20°55	22°32	16°45	n.a.	M 3
T 4	7 20 26	22°13'09	27°10	11°21	2°38	21° 3	26°32	23°36	4°48	9° 0	20°58	20°D55	22°28	16°52	n.a.	T 4
W 5	7 24 22	23°12'13	11♓38	13°12	3°48	21°49	26°30	23°42	4°46	9° 2	21° 0	20°56	22°25	16°58	n.a.	W 5
T 6	7 28 19	24°11'15	25°40	15° 5	4°57	22°34	26°28	23°49	4°45	9° 3	21° 1	20°58	22°22	17° 5	n.a.	T 6
F 7	7 32 15	25°10'15	9♈15	16°58	6° 6	23°20	26°27	23°56	4°43	9° 5	21° 3	20°59	22°19	17°12	n.a.	F 7
S 8	7 36 12	26° 9'12	22°25	18°54	7°14	24° 5	26°26	24° 3	4°41	9° 7	21° 4	21°R 0	22°16	17°18	n.a.	S 8
S 9	7 40 8	27° 8'07	5♉13	20°50	8°23	24°50	26°25	24° 9	4°40	9° 9	21° 6	21° 0	22°13	17°25	n.a.	S 9
M10	7 44 5	28° 6'59	17°43	22°48	9°31	25°36	26°24	24°16	4°38	9°10	21° 7	20°58	22° 9	17°32	n.a.	M10
T 11	7 48 1	29° 5'49	29°58	24°47	10°40	26°21	26°23	24°22	4°36	9°12	21° 9	20°56	22° 6	17°38	n.a.	T 11
W12	7 51 58	0♒ 4'36	12♊ 1	26°47	11°48	27° 6	26°22	24°29	4°34	9°14	21°10	20°53	22° 3	17°45	n.a.	W12
T 13	7 55 54	1° 3'21	23°57	28°49	12°56	27°51	26°22	24°36	4°32	9°16	21°11	20°50	22° 0	17°52	n.a.	T 13
F 14	7 59 51	2° 2'04	5♋48	0♒51	14° 3	28°36	26°D22	24°42	4°30	9°18	21°13	20°47	21°57	17°59	n.a.	F 14
S 15	8 3 47	3° 0'44	17°37	2°55	15°11	29°21	26°22	24°48	4°28	9°20	21°14	20°44	21°54	18° 5	n.a.	S 15
S 16	8 7 44	3°59'22	29°27	4°59	16°18	0♒ 6	26°22	24°55	4°26	9°21	21°16	20°42	21°50	18°12	n.a.	S 16
M17	8 11 41	4°57'58	11♌19	7° 4	17°25	0°51	26°23	25° 1	4°24	9°23	21°17	20°41	21°47	18°19	n.a.	M17
T 18	8 15 37	5°56'32	23°15	9° 9	18°32	1°36	26°23	25° 7	4°22	9°25	21°18	20°D41	21°44	18°25	n.a.	T 18
W19	8 19 34	6°55'03	5♍17	11°15	19°39	2°21	26°24	25°13	4°20	9°27	21°20	20°41	21°41	18°32	n.a.	W19
T 20	8 23 30	7°53'33	17°29	13°21	20°46	3° 6	26°25	25°20	4°18	9°29	21°21	20°42	21°38	18°39	n.a.	T 20
F 21	8 27 27	8°52'01	29°52	15°26	21°52	3°51	26°26	25°26	4°15	9°31	21°22	20°43	21°34	18°45	n.a.	F 21
S 22	8 31 23	9°50'26	12♎30	17°31	22°58	4°35	26°28	25°32	4°13	9°33	21°23	20°44	21°31	18°52	n.a.	S 22
S 23	8 35 20	10°48'50	25°25	19°35	24° 4	5°20	26°29	25°38	4°11	9°35	21°25	20°45	21°28	18°59	n.a.	S 23
M24	8 39 16	11°47'12	8♏40	21°38	25°10	6° 5	26°31	25°44	4° 9	9°37	21°26	20°R45	21°25	19° 5	n.a.	M24
T 25	8 43 13	12°45'33	22°18	23°40	26°15	6°49	26°33	25°50	4° 7	9°39	21°27	20°45	21°22	19°12	n.a.	T 25
W26	8 47 9	13°43'52	6♐19	25°40	27°21	7°34	26°35	25°55	4° 4	9°41	21°28	20°45	21°19	19°19	n.a.	W26
T 27	8 51 6	14°42'09	20°42	27°37	28°26	8°18	26°37	26° 1	4° 2	9°43	21°29	20°44	21°15	19°25	n.a.	T 27
F 28	8 55 2	15°40'24	5♑25	29°33	29°31	9° 3	26°40	26° 7	4° 0	9°45	21°30	20°44	21°12	19°32	n.a.	F 28
S 29	8 58 59	16♒38'38	20♑22	1♓25	0♈35	9♒47	26♉42	26♐12	3♍57	9♓48	21♐32	20♌43	21♌ 9	19♋39	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	20s11	3n17	25s55	2s 2	12s 4	0s 2	23s45	1s 7	20n17	0n26	24s15	0s25	10n43	0n50	10s23	2s 8	3s37	9s57	14n50	14n18	19n57		n.a.
S 2	22 26	19 9	2 6	25 49	2 3	11 36	0n 2	23 39	1 6	20 17	0 26	24 15	0 25	10 44	0 50	10 23	2 8	3 37	9 57	14 51	14 19	19 57		n.a.
M 3	22 17	16 46	0 47	25 42	2 2	11 7	0 5	23 32	1 6	20 16	0 26	24 16	0 25	10 45	0 50	10 22	2 8	3 37	9 57	14 52	14 20	19 57		n.a.
T 4	22 8	13 17	0s34	25 32	2 2	10 38	0 9	23 24	1 6	20 16	0 25	24 16	0 25	10 45	0 50	10 21	2 8	3 37	9 57	14 52	14 21	19 56		n.a.
W 5	21 58	9 5	1 51	25 20	2 0	10 9	0 13	23 17	1 6	20 16	0 26	24 17	0 25	10 46	0 50	10 21	2 8	3 38	9 58	14 51	14 22	19 56		n.a.
T 6	21 47	4 30	3 0	25 6	1 59	9 40	0 17	23 9	1 6	20 15	0 26	24 17	0 26	10 47	0 50	10 20	2 8	3 38	9 58	14 51	14 23	19 56		n.a.
F 7	21 36	0n10	3 55	24 49	1 56	9 10	0 21	23 1	1 6	20 15	0 26	24 18	0 26	10 47	0 51	10 19	2 8	3 38	9 58	14 51	14 24	19 56		n.a.
S 8	21 25	4 40	4 37	24 31	1 53	8 40	0 25	22 53	1 6	20 15	0 26	24 18	0 26	10 48	0 51	10 18	2 8	3 39	9 58	14 50	14 25	19 56		n.a.
S 9	21 14	8 49	5 3	24 10	1 50	8 10	0 29	22 45	1 6	20 14	0 27	24 18	0 26	10 49	0 51	10 18	2 8	3 39	9 58	14 50	14 26	19 56		n.a.
M10	21 2	12 30	5 14	23 46	1 46	7 40	0 33	22 36	1 6	20 14	0 27	24 19	0 26	10 49	0 51	10 17	2 8	3 39	9 59	14 51	14 27	19 56		n.a.
T 11	20 50	15 34	5 11	23 20	1 41	7 10	0 37	22 27	1 5	20 14	0 27	24 19	0 26	10 50	0 51	10 16	2 8	3 40	9 59	14 52	14 28	19 55		n.a.
W12	20 37	17 55	4 54	22 52	1 36	6 40	0 42	22 18	1 5	20 14	0 27	24 20	0 26	10 51	0 51	10 16	2 8	3 40	9 59	14 52	14 29	19 55		n.a.
T 13	20 24	19 28	4 24	22 21	1 30	6 10	0 46	22 9	1 5	20 14	0 27	24 20	0 26	10 52	0 51	10 15	2 8	3 40	9 59	14 54	14 30	19 55		n.a.
F 14	20 11	20 10	3 43	21 48	1 24	5 39	0 50	21 59	1 5	20 14	0 27	24 20	0 26	10 52	0 51	10 14	2 8	3 41	9 59	14 55	14 32	19 55		n.a.
S 15	19 57	19 58	2 53	21 13	1 17	5 9	0 54	21 50	1 5	20 14	0 27	24 21	0 27	10 53	0 51	10 13	2 8	3 41	10 0	14 55	14 33	19 55		n.a.
S 16	19 43	18 53	1 55	20 36	1 9	4 38	0 58	21 40	1 5	20 14	0 27	24 21	0 27	10 54	0 51	10 12	2 8	3 41	10 0	14 56	14 34	19 55		n.a.
M17	19 29	16 58	0 52	19 56	1 1	4 7	1 3	21 30	1 5	20 15	0 27	24 22	0 27	10 55	0 51	10 12	2 7	3 42	10 0	14 56	14 35	19 54		n.a.
T 18	19 14	14 19	0n14	19 14	0 52	3 37	1 7	21 19	1 4	20 15	0 27	24 22	0 27	10 55	0 51	10 11	2 7	3 42	10 0	14 57	14 36	19 54		n.a.
W19	18 59	11 2	1 20	18 30	0 43	3 6	1 11	21 9	1 4	20 15	0 27	24 22	0 27	10 56	0 51	10 10	2 7	3 42	10 1	14 56	14 37	19 54		n.a.
T 20	18 44	7 15	2 23	17 45	0 34	2 35	1 16	20 58	1 4	20 15	0 27	24 23	0 27	10 57	0 51	10 9	2 7	3 42	10 1	14 56	14 38	19 54		n.a.
F 21	18 28	3 7	3 21	16 58	0 24	2 5	1 20	20 47	1 4	20 16	0 27	24 23	0 27	10 58	0 51	10 9	2 7	3 43	10 1	14 56	14 39	19 54		n.a.
S 22	18 12	1s14	4 10	16 9	0 13	1 34	1 24	20 36	1 4	20 16	0 27	24 23	0 27	10 59	0 51	10 8	2 7	3 43	10 1	14 55	14 40	19 54		n.a.
S 23	17 56	5 37	4 47	15 20	0 2	1 3	1 29	20 25	1 3	20 16	0 27	24 24	0 27	11 0	0 51	10 7	2 7	3 43	10 2	14 55	14 41	19 53		n.a.
M24	17 40	9 50	5 11	14 29	0n 9	0 33	1 33	20 13	1 3	20 17	0 27	24 24	0 28	11 0	0 51	10 6	2 7	3 44	10 2	14 55	14 42	19 53		n.a.
T 25	17 23	13 40	5 17	13 38	0 20	0 2	1 37	20 1	1 3	20 17	0 27	24 24	0 28	11 1	0 51	10 5	2 7	3 44	10 2	14 55	14 43	19 53		n.a.
W26	17 6	16 51	5 6	12 46	0 32	0n28	1 42	19 50	1 3	20 18	0 27	24 24	0 28	11 2	0 51	10 4	2 7	3 44	10 2	14 55	14 44	19 53		n.a.
T 27	16 49	19 6	4 35	11 54	0 43	0 59	1 46	19 38	1 3	20 19	0 28	24 25	0 28	11 3	0 51	10 4	2 7	3 45	10 3	14 55	14 45	19 53		n.a.
F 28	16 31	20 8	3 46	11 3	0 55	1 29	1 51	19 25	1 2	20 19	0 28	24 25	0 28	11 4	0 51	10 3	2 7	3 45	10 3	14 56	14 46	19 52		n.a.
S 29	16s13	19s46	2n41	10s12	1n 6	1n59	1n55	19s13	1s 2	20n20	0n28	24s25	0s28	11n 5	0n51	10s 2	2s 7	3s46	10s 3	14n56	14n47	19n52		n.a.

Julian Day Number = 663324.5, Delta T = 19h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'07, Lahiri = -43°50'07 Julian Calendar 1 Feb. 2897 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 56	17♒36'50	5♒25	3♓14	1♈40	10♒31	26♉45	26♐18	3°R55	9♓50	21♐33	20°R43	21♌ 6	19♋45	n.a.	S 1
M 2	9 6 52	18°34'59	20°27	5° 0	2°44	11°16	26°48	26°24	3♍52	9°52	21°34	20°D43	21° 3	19°52	n.a.	M 2
T 3	9 10 49	19°33'07	5♓18	6°43	3°47	12° 0	26°51	26°29	3°50	9°54	21°35	20♌43	21° 0	19°59	n.a.	T 3
W 4	9 14 45	20°31'13	19°50	8°22	4°51	12°44	26°55	26°34	3°48	9°56	21°36	20°R43	20°56	20° 5	n.a.	W 4
T 5	9 18 42	21°29'17	4♈ 0	9°57	5°54	13°28	26°58	26°40	3°45	9°58	21°37	20°43	20°53	20°12	n.a.	T 5
F 6	9 22 38	22°27'18	17°44	11°28	6°57	14°12	27° 2	26°45	3°43	10° 0	21°38	20°43	20°50	20°19	n.a.	F 6
S 7	9 26 35	23°25'18	1♉ 2	12°55	8° 0	14°56	27° 6	26°50	3°40	10° 2	21°39	20°43	20°47	20°25	n.a.	S 7
S 8	9 30 31	24°23'16	13°55	14°17	9° 2	15°40	27°10	26°55	3°38	10° 5	21°40	20°42	20°44	20°32	n.a.	S 8
M 9	9 34 28	25°21'11	26°27	15°35	10° 4	16°24	27°14	27° 0	3°35	10° 7	21°41	20°D42	20°40	20°39	n.a.	M 9
T 10	9 38 24	26°19'05	8♊42	16°49	11° 6	17° 8	27°18	27° 5	3°33	10° 9	21°42	20°42	20°37	20°45	n.a.	T 10
W11	9 42 21	27°16'56	20°44	17°58	12° 7	17°52	27°23	27°10	3°30	10°11	21°42	20°43	20°34	20°52	n.a.	W11
T 12	9 46 17	28°14'46	2♋37	19° 3	13° 9	18°35	27°27	27°15	3°28	10°13	21°43	20°44	20°31	20°59	n.a.	T 12
F 13	9 50 14	29°12'33	14°27	20° 3	14° 9	19°19	27°32	27°20	3°25	10°16	21°44	20°44	20°28	21° 5	n.a.	F 13
S 14	9 54 11	0♓10'19	26°15	20°58	15°10	20° 3	27°37	27°25	3°23	10°18	21°45	20°45	20°25	21°12	n.a.	S 14
S 15	9 58 7	1° 8'03	8♌ 7	21°48	16°10	20°46	27°42	27°29	3°20	10°20	21°46	20°46	20°21	21°19	n.a.	S 15
M16	10 2 4	2° 5'45	20° 4	22°33	17° 9	21°30	27°48	27°34	3°18	10°22	21°46	20°R46	20°18	21°25	n.a.	M16
T 17	10 6 0	3° 3'25	2♍10	23°14	18° 8	22°13	27°53	27°38	3°15	10°25	21°47	20°46	20°15	21°32	n.a.	T 17
W18	10 9 57	4° 1'04	14°25	23°49	19° 7	22°56	27°59	27°43	3°13	10°27	21°48	20°45	20°12	21°39	n.a.	W18
T 19	10 13 53	4°58'41	26°52	24°20	20° 5	23°40	28° 5	27°47	3°10	10°29	21°49	20°44	20° 9	21°45	n.a.	T 19
F 20	10 17 50	5°56'17	9♎32	24°45	21° 3	24°23	28°10	27°51	3° 8	10°31	21°49	20°42	20° 5	21°52	n.a.	F 20
S 21	10 21 46	6°53'52	22°25	25° 5	22° 1	25° 6	28°16	27°55	3° 5	10°33	21°50	20°39	20° 2	21°59	n.a.	S 21
S 22	10 25 43	7°51'25	5♏33	25°20	22°58	25°50	28°23	27°59	3° 3	10°36	21°51	20°37	19°59	22° 5	n.a.	S 22
M23	10 29 39	8°48'57	18°56	25°31	23°54	26°33	28°29	28° 3	3° 0	10°38	21°51	20°36	19°56	22°12	n.a.	M23
T 24	10 33 36	9°46'28	2♐35	25°36	24°50	27°16	28°35	28° 7	2°58	10°40	21°52	20°35	19°53	22°18	n.a.	T 24
W25	10 37 33	10°43'58	16°30	25°R36	25°46	27°59	28°42	28°11	2°55	10°42	21°52	20°D35	19°50	22°25	n.a.	W25
T 26	10 41 29	11°41'27	0♑40	25°32	26°41	28°42	28°49	28°15	2°53	10°45	21°53	20°35	19°46	22°32	n.a.	T 26
F 27	10 45 26	12°38'55	15° 4	25°23	27°35	29°25	28°56	28°19	2°50	10°47	21°53	20°37	19°43	22°38	n.a.	F 27
S 28	10 49 22	13°36'22	29°39	25°10	28°29	0♓ 8	29° 3	28°22	2°48	10°49	21°54	20°38	19°40	22°45	n.a.	S 28
S 29	10 53 19	14°33'48	14♒20	24°53	29°23	0°50	29°10	28°26	2°45	10°51	21°54	20°R39	19°37	22°52	n.a.	S 29
M30	10 57 15	15°31'12	29° 1	24°32	0♉15	1°33	29°17	28°29	2°43	10°54	21°55	20°39	19°34	22°58	n.a.	M30
T 31	11 1 12	16♓28'36	13♓37	24♓ 8	1♉ 7	2♓16	29♉25	28♐32	2♍40	10♓56	21♐55	20♌37	19♌31	23♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s55	18s 1	1n24	9s21	1n18	2n29	1n59	19s 0	1s 2	20n21	0n28	24s26	0s28	11n 6	0n51	10s 1	2s 7	3s46	10s 3	14n56	14n48	19n52		n.a.
M 2	15 37	15 0	0 2	8 32	1 29	2 59	2 4	18 48	1 2	20 21	0 28	24 26	0 28	11 7	0 51	10 0	2 7	3 46	10 4	14 56	14 49	19 52		n.a.
T 3	15 18	11 2	1s20	7 43	1 39	3 29	2 8	18 35	1 1	20 22	0 28	24 26	0 28	11 8	0 51	9 59	2 7	3 47	10 4	14 56	14 50	19 51		n.a.
W 4	15 0	6 29	2 35	6 56	1 50	3 59	2 12	18 22	1 1	20 23	0 28	24 26	0 29	11 8	0 51	9 59	2 7	3 47	10 4	14 56	14 51	19 51		n.a.
T 5	14 41	1 42	3 38	6 11	2 0	4 29	2 16	18 9	1 1	20 24	0 28	24 27	0 29	11 9	0 51	9 58	2 7	3 47	10 4	14 56	14 52	19 51		n.a.
F 6	14 21	3n 1	4 27	5 27	2 9	4 58	2 21	17 55	1 1	20 25	0 28	24 27	0 29	11 10	0 51	9 57	2 7	3 48	10 5	14 56	14 53	19 51		n.a.
S 7	14 2	7 27	4 59	4 45	2 18	5 27	2 25	17 42	1 0	20 26	0 28	24 27	0 29	11 11	0 51	9 56	2 7	3 48	10 5	14 56	14 55	19 50		n.a.
S 8	13 42	11 23	5 16	4 6	2 26	5 56	2 29	17 28	1 0	20 27	0 28	24 27	0 29	11 12	0 51	9 55	2 7	3 48	10 5	14 56	14 56	19 50		n.a.
M 9	13 22	14 42	5 16	3 28	2 33	6 25	2 33	17 15	1 0	20 28	0 28	24 28	0 29	11 13	0 51	9 54	2 7	3 49	10 6	14 56	14 57	19 50		n.a.
T 10	13 2	17 18	5 2	2 53	2 40	6 54	2 37	17 1	0 59	20 29	0 28	24 28	0 29	11 14	0 51	9 53	2 7	3 49	10 6	14 56	14 58	19 50		n.a.
W11	12 42	19 6	4 35	2 20	2 46	7 22	2 41	16 47	0 59	20 30	0 28	24 28	0 29	11 15	0 51	9 53	2 7	3 49	10 6	14 56	14 59	19 49		n.a.
T 12	12 22	20 2	3 57	1 49	2 51	7 50	2 45	16 33	0 59	20 31	0 28	24 28	0 30	11 16	0 51	9 52	2 7	3 50	10 6	14 56	15 0	19 49		n.a.
F 13	12 1	20 5	3 8	1 21	2 56	8 18	2 49	16 18	0 59	20 32	0 28	24 29	0 30	11 17	0 51	9 51	2 7	3 50	10 7	14 55	15 1	19 49		n.a.
S 14	11 41	19 15	2 12	0 56	2 59	8 45	2 53	16 4	0 58	20 33	0 28	24 29	0 30	11 18	0 51	9 50	2 7	3 50	10 7	14 55	15 2	19 49		n.a.
S 15	11 20	17 33	1 10	0 33	3 2	9 13	2 57	15 49	0 58	20 35	0 28	24 29	0 30	11 19	0 51	9 49	2 7	3 51	10 7	14 55	15 3	19 48		n.a.
M16	10 59	15 5	0 4	0 14	3 3	9 40	3 1	15 35	0 58	20 36	0 28	24 29	0 30	11 20	0 51	9 48	2 7	3 51	10 8	14 55	15 4	19 48		n.a.
T 17	10 37	11 56	1n 3	0n 3	3 4	10 6	3 5	15 20	0 57	20 37	0 28	24 30	0 30	11 20	0 51	9 47	2 7	3 51	10 8	14 55	15 5	19 48		n.a.
W18	10 16	8 13	2 7	0 17	3 4	10 33	3 8	15 5	0 57	20 39	0 28	24 30	0 30	11 21	0 51	9 46	2 7	3 52	10 8	14 55	15 6	19 47		n.a.
T 19	9 55	4 7	3 7	0 28	3 2	10 59	3 12	14 50	0 57	20 40	0 28	24 30	0 30	11 22	0 51	9 46	2 7	3 52	10 8	14 56	15 7	19 47		n.a.
F 20	9 33	0s14	3 58	0 36	3 0	11 25	3 15	14 35	0 56	20 41	0 29	24 30	0 31	11 23	0 51	9 45	2 7	3 52	10 9	14 56	15 8	19 47		n.a.
S 21	9 11	4 38	4 39	0 41	2 56	11 50	3 19	14 20	0 56	20 43	0 29	24 30	0 31	11 24	0 51	9 44	2 7	3 53	10 9	14 57	15 9	19 47		n.a.
S 22	8 49	8 54	5 5	0 43	2 51	12 15	3 22	14 5	0 56	20 44	0 29	24 31	0 31	11 25	0 51	9 43	2 7	3 53	10 9	14 58	15 10	19 46		n.a.
M23	8 27	12 49	5 16	0 42	2 45	12 40	3 25	13 49	0 55	20 46	0 29	24 31	0 31	11 26	0 51	9 42	2 7	3 53	10 10	14 58	15 11	19 46		n.a.
T 24	8 5	16 8	5 9	0 37	2 38	13 4	3 29	13 34	0 55	20 47	0 29	24 31	0 31	11 27	0 51	9 41	2 7	3 54	10 10	14 58	15 12	19 46		n.a.
W25	7 43	18 36	4 44	0 30	2 30	13 28	3 32	13 19	0 54	20 49	0 29	24 31	0 31	11 28	0 51	9 40	2 7	3 54	10 10	14 59	15 13	19 45		n.a.
T 26	7 21	19 59	4 2	0 20	2 21	13 51	3 35	13 3	0 54	20 50	0 29	24 31	0 31	11 29	0 51	9 39	2 7	3 55	10 11	14 58	15 14	19 45		n.a.
F 27	6 58	20 5	3 4	0 7	2 10	14 14	3 38	12 47	0 54	20 52	0 29	24 31	0 32	11 30	0 51	9 39	2 7	3 55	10 11	14 58	15 15	19 45		n.a.
S 28	6 36	18 52	1 53	0s 9	1 59	14 37	3 41	12 31	0 53	20 53	0 29	24 32	0 32	11 31	0 51	9 38	2 7	3 55	10 11	14 57	15 16	19 44		n.a.
S 29	6 13	16 22	0 35	0 28	1 46	14 59	3 43	12 15	0 53	20 55	0 29	24 32	0 32	11 32	0 51	9 37	2 7	3 56	10 12	14 57	15 17	19 44		n.a.
M30	5 50	12 48	0s46	0 49	1 33	15 20	3 46	12 0	0 53	20 57	0 29	24 32	0 32	11 32	0 51	9 36	2 7	3 56	10 12	14 57	15 18	19 44		n.a.
T 31	5s28	8s29	2s 3	1s12	1n18	15n42	3n48	11s44	0s52	20n58	0n29	24s32	0s32	11n33	0n51	9s35	2s 7	3s56	10s12	14n58	15n19	19n43		n.a.

Julian Day Number = 663353.5, Delta T = 19h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°57'03, Lahiri = -43°50'03 Julian Calendar 1 March 2897 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2897 BCE

The year -2896 astronomical counting style corresponds to year 2897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 8	17♓25'58	28♓ 0	23°R40	1♉59	2♓59	29♉32	28♐36	2°R38	10♓58	21♐55	20°R35	19♌27	23♋12	n.a.	W 1
T 2	11 9 5	18°23'19	12♈ 6	23♓11	2°50	3°41	29°40	28°39	2♍36	11° 0	21°56	20♌31	19°24	23°18	n.a.	T 2
F 3	11 13 2	19°20'39	25°50	22°39	3°40	4°24	29°48	28°42	2°33	11° 3	21°56	20°27	19°21	23°25	n.a.	F 3
S 4	11 16 58	20°17'57	9♉10	22° 6	4°29	5° 6	29°56	28°45	2°31	11° 5	21°56	20°23	19°18	23°32	n.a.	S 4
S 5	11 20 55	21°15'15	22° 6	21°32	5°18	5°49	0♊ 4	28°48	2°29	11° 7	21°57	20°19	19°15	23°38	n.a.	S 5
M 6	11 24 51	22°12'31	4♊41	20°58	6° 6	6°31	0°12	28°50	2°26	11° 9	21°57	20°16	19°11	23°45	n.a.	M 6
T 7	11 28 48	23° 9'46	16°58	20°24	6°53	7°13	0°20	28°53	2°24	11°11	21°57	20°15	19° 8	23°52	n.a.	T 7
W 8	11 32 44	24° 6'59	29° 0	19°51	7°40	7°56	0°28	28°56	2°22	11°14	21°57	20°D15	19° 5	23°58	n.a.	W 8
T 9	11 36 41	25° 4'12	10♋53	19°20	8°25	8°38	0°37	28°58	2°19	11°16	21°58	20°16	19° 2	24° 5	n.a.	T 9
F 10	11 40 37	26° 1'23	22°43	18°51	9°10	9°20	0°46	29° 1	2°17	11°18	21°58	20°17	18°59	24°12	n.a.	F 10
S 11	11 44 34	26°58'33	4♌33	18°24	9°53	10° 2	0°54	29° 3	2°15	11°20	21°58	20°19	18°56	24°18	n.a.	S 11
S 12	11 48 31	27°55'42	16°28	18° 0	10°36	10°44	1° 3	29° 5	2°13	11°22	21°58	20°R20	18°52	24°25	n.a.	S 12
M13	11 52 27	28°52'50	28°31	17°40	11°18	11°26	1°12	29° 7	2°10	11°25	21°58	20°20	18°49	24°32	n.a.	M13
T 14	11 56 24	29°49'58	10♍47	17°23	11°58	12° 8	1°21	29° 9	2° 8	11°27	21°58	20°18	18°46	24°38	n.a.	T 14
W15	12 0 20	0♈47'04	23°17	17°10	12°38	12°50	1°30	29°11	2° 6	11°29	21°R58	20°14	18°43	24°45	n.a.	W15
T 16	12 4 17	1°44'10	6♎ 3	17° 1	13°16	13°32	1°40	29°13	2° 4	11°31	21°58	20° 9	18°40	24°52	n.a.	T 16
F 17	12 8 13	2°41'14	19° 4	16°56	13°54	14°14	1°49	29°15	2° 2	11°33	21°58	20° 2	18°36	24°58	n.a.	F 17
S 18	12 12 10	3°38'19	2♏19	16°D56	14°30	14°55	1°58	29°16	2° 0	11°35	21°58	19°55	18°33	25° 5	n.a.	S 18
S 19	12 16 6	4°35'23	15°48	17° 0	15° 5	15°37	2° 8	29°18	1°58	11°37	21°58	19°48	18°30	25°12	n.a.	S 19
M20	12 20 3	5°32'27	29°29	17° 9	15°38	16°19	2°18	29°19	1°56	11°39	21°58	19°42	18°27	25°18	n.a.	M20
T 21	12 24 0	6°29'30	13♐20	17°23	16°10	17° 0	2°27	29°21	1°54	11°42	21°58	19°38	18°24	25°25	n.a.	T 21
W22	12 27 56	7°26'33	27°18	17°41	16°41	17°42	2°37	29°22	1°52	11°44	21°58	19°36	18°21	25°32	n.a.	W22
T 23	12 31 53	8°23'36	11♑24	18° 3	17°11	18°23	2°47	29°23	1°50	11°46	21°57	19°D35	18°17	25°38	n.a.	T 23
F 24	12 35 49	9°20'39	25°36	18°30	17°39	19° 5	2°57	29°24	1°49	11°48	21°57	19°36	18°14	25°45	n.a.	F 24
S 25	12 39 46	10°17'42	9♒51	19° 2	18° 5	19°46	3° 7	29°25	1°47	11°50	21°57	19°37	18°11	25°52	n.a.	S 25
S 26	12 43 42	11°14'45	24° 8	19°38	18°30	20°28	3°18	29°26	1°45	11°52	21°57	19°R37	18° 8	25°58	n.a.	S 26
M27	12 47 39	12°11'48	8♓25	20°18	18°53	21° 9	3°28	29°27	1°43	11°54	21°56	19°36	18° 5	26° 5	n.a.	M27
T 28	12 51 36	13° 8'50	22°36	21° 2	19°14	21°50	3°38	29°27	1°42	11°56	21°56	19°32	18° 2	26°12	n.a.	T 28
W29	12 55 32	14° 5'52	6♈39	21°50	19°34	22°31	3°49	29°28	1°40	11°58	21°56	19°26	17°58	26°18	n.a.	W29
T 30	12 59 29	15♈ 2'55	20♈29	22♓43	19♉52	23♓12	3♊59	29♐28	1♍38	12♓ 0	21♐56	19♌18	17♌55	26♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 5	3s43	3s11	1s36	1n 3	16n 2	3n51	11s27	0s52	21n 0	0n29	24s32	0s32	11n34	0n51	9s34	2s 7	3s57	10s12	14n58	15n20	19n43		n.a.
T 2	4 42	1n 8	4 6	2 3	0 48	16 23	3 53	11 11	0 51	21 2	0 29	24 33	0 32	11 35	0 51	9 33	2 7	3 57	10 13	15 0	15 21	19 43		n.a.
F 3	4 19	5 48	4 45	2 30	0 31	16 42	3 55	10 55	0 51	21 4	0 29	24 33	0 33	11 36	0 51	9 33	2 7	3 57	10 13	15 1	15 22	19 42		n.a.
S 4	3 56	10 3	5 7	2 59	0 15	17 2	3 57	10 39	0 51	21 5	0 29	24 33	0 33	11 37	0 51	9 32	2 7	3 58	10 13	15 2	15 23	19 42		n.a.
S 5	3 33	13 42	5 13	3 28	0s 2	17 20	3 59	10 22	0 50	21 7	0 29	24 33	0 33	11 38	0 51	9 31	2 7	3 58	10 14	15 4	15 24	19 41		n.a.
M 6	3 10	16 37	5 3	3 57	0 19	17 38	4 1	10 6	0 50	21 9	0 29	24 33	0 33	11 38	0 51	9 30	2 7	3 58	10 14	15 5	15 25	19 41		n.a.
T 7	2 47	18 43	4 40	4 26	0 35	17 56	4 2	9 50	0 49	21 11	0 29	24 33	0 33	11 39	0 51	9 29	2 7	3 59	10 14	15 5	15 26	19 41		n.a.
W 8	2 23	19 56	4 5	4 54	0 52	18 13	4 3	9 33	0 49	21 13	0 29	24 34	0 33	11 40	0 51	9 28	2 7	3 59	10 15	15 5	15 27	19 40		n.a.
T 9	2 0	20 15	3 19	5 21	1 8	18 29	4 5	9 16	0 49	21 15	0 29	24 34	0 33	11 41	0 51	9 27	2 7	3 59	10 15	15 5	15 28	19 40		n.a.
F 10	1 37	19 40	2 25	5 47	1 24	18 45	4 6	9 0	0 48	21 16	0 29	24 34	0 34	11 42	0 51	9 27	2 7	4 0	10 15	15 4	15 29	19 40		n.a.
S 11	1 14	18 12	1 25	6 12	1 38	19 1	4 7	8 43	0 48	21 18	0 29	24 34	0 34	11 43	0 51	9 26	2 7	4 0	10 16	15 4	15 30	19 39		n.a.
S 12	0 51	15 57	0 21	6 34	1 53	19 15	4 7	8 26	0 47	21 20	0 29	24 34	0 34	11 43	0 51	9 25	2 7	4 0	10 16	15 3	15 31	19 39		n.a.
M13	0 27	12 58	0n45	6 55	2 6	19 29	4 8	8 10	0 47	21 22	0 30	24 34	0 34	11 44	0 51	9 24	2 7	4 1	10 16	15 3	15 32	19 38		n.a.
T 14	0 4	9 22	1 49	7 13	2 18	19 43	4 8	7 53	0 46	21 24	0 30	24 35	0 34	11 45	0 51	9 23	2 7	4 1	10 17	15 4	15 33	19 38		n.a.
W15	0n19	5 18	2 50	7 28	2 30	19 55	4 8	7 36	0 46	21 26	0 30	24 35	0 34	11 46	0 51	9 22	2 7	4 1	10 17	15 5	15 34	19 38		n.a.
T 16	0 42	0 56	3 43	7 42	2 40	20 7	4 8	7 19	0 46	21 28	0 30	24 35	0 34	11 46	0 51	9 22	2 7	4 2	10 17	15 7	15 35	19 37		n.a.
F 17	1 6	3s34	4 25	7 52	2 49	20 19	4 7	7 2	0 45	21 30	0 30	24 35	0 35	11 47	0 51	9 21	2 7	4 2	10 18	15 9	15 36	19 37		n.a.
S 18	1 29	7 58	4 54	8 0	2 58	20 29	4 7	6 45	0 45	21 32	0 30	24 35	0 35	11 48	0 51	9 20	2 7	4 2	10 18	15 11	15 37	19 36		n.a.
S 19	1 52	12 3	5 8	8 4	3 5	20 39	4 6	6 29	0 44	21 34	0 30	24 35	0 35	11 48	0 51	9 19	2 7	4 2	10 18	15 14	15 38	19 36		n.a.
M20	2 15	15 34	5 4	8 6	3 11	20 48	4 5	6 12	0 44	21 36	0 30	24 36	0 35	11 49	0 51	9 18	2 7	4 3	10 18	15 15	15 39	19 35		n.a.
T 21	2 38	18 16	4 43	8 6	3 16	20 57	4 3	5 55	0 43	21 38	0 30	24 36	0 35	11 50	0 50	9 18	2 7	4 3	10 19	15 17	15 40	19 35		n.a.
W22	3 1	19 54	4 5	8 2	3 20	21 4	4 2	5 38	0 43	21 40	0 30	24 36	0 35	11 51	0 50	9 17	2 7	4 3	10 19	15 17	15 41	19 35		n.a.
T 23	3 24	20 20	3 11	7 56	3 23	21 11	4 0	5 21	0 42	21 42	0 30	24 36	0 36	11 51	0 50	9 16	2 7	4 4	10 19	15 18	15 42	19 34		n.a.
F 24	3 47	19 28	2 6	7 47	3 25	21 17	3 58	5 4	0 42	21 44	0 30	24 36	0 36	11 52	0 50	9 15	2 7	4 4	10 20	15 17	15 43	19 34		n.a.
S 25	4 10	17 22	0 53	7 35	3 26	21 23	3 55	4 46	0 41	21 46	0 30	24 36	0 36	11 52	0 50	9 15	2 7	4 4	10 20	15 17	15 44	19 33		n.a.
S 26	4 33	14 10	0s24	7 20	3 26	21 27	3 52	4 29	0 41	21 48	0 30	24 36	0 36	11 53	0 50	9 14	2 7	4 5	10 20	15 17	15 45	19 33		n.a.
M27	4 56	10 8	1 39	7 3	3 25	21 31	3 49	4 12	0 40	21 50	0 30	24 37	0 36	11 54	0 50	9 13	2 7	4 5	10 21	15 17	15 46	19 32		n.a.
T 28	5 19	5 33	2 48	6 44	3 23	21 33	3 46	3 55	0 40	21 53	0 30	24 37	0 36	11 54	0 50	9 12	2 7	4 5	10 21	15 19	15 47	19 32		n.a.
W29	5 41	0 44	3 45	6 22	3 20	21 35	3 42	3 38	0 39	21 55	0 30	24 37	0 36	11 55	0 50	9 12	2 7	4 5	10 21	15 21	15 48	19 31		n.a.
T 30	6n 4	4n 4	4s28	5s57	3s17	21n36	3n37	3s21	0s39	21n57	0n30	24s37	0s37	11n55	0n50	9s11	2s 8	4s 6	10s22	15n23	15n49	19n31		n.a.

Julian Day Number = 663384.5, Delta T = 19h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'59, Lahiri = -43°49'59 Julian Calendar 1 Apr. 2897 BCE == Greg. Calendar 9 March 2897 BCE

The year -2896 astronomical counting style corresponds to year 2897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 3 25	15♈59'57	4♉ 2	23♓39	20♉ 8	23♓53	4♊10	29♐29	1°R37	12♓ 2	21°R55	19°R 9	17♌52	26♋32	n.a.	F 1
S 2	13 7 22	16°56'58	17°15	24°40	20°22	24°34	4°21	29°29	1♍35	12° 4	21♐55	19♌ 0	17°49	26°38	n.a.	S 2
S 3	13 11 18	17°54'00	0♊ 7	25°44	20°34	25°15	4°32	29°29	1°34	12° 5	21°54	18°51	17°46	26°45	n.a.	S 3
M 4	13 15 15	18°51'01	12°41	26°52	20°44	25°56	4°42	29°R29	1°32	12° 7	21°54	18°44	17°42	26°51	n.a.	M 4
T 5	13 19 12	19°48'02	24°57	28° 4	20°51	26°37	4°53	29°29	1°31	12° 9	21°53	18°38	17°39	26°58	n.a.	T 5
W 6	13 23 8	20°45'03	6♋59	29°20	20°57	27°18	5° 4	29°29	1°30	12°11	21°53	18°35	17°36	27° 5	n.a.	W 6
T 7	13 27 5	21°42'04	18°52	0♈39	21° 0	27°59	5°16	29°29	1°28	12°13	21°52	18°D34	17°33	27°11	n.a.	T 7
F 8	13 31 1	22°39'04	0♌41	2° 1	21°R 1	28°39	5°27	29°28	1°27	12°15	21°52	18°35	17°30	27°18	n.a.	F 8
S 9	13 34 58	23°36'05	12°32	3°28	21° 0	29°20	5°38	29°28	1°26	12°17	21°51	18°R35	17°27	27°25	n.a.	S 9
S 10	13 38 54	24°33'05	24°29	4°58	20°57	0♈ 1	5°49	29°27	1°25	12°18	21°51	18°35	17°23	27°31	n.a.	S 10
M11	13 42 51	25°30'05	6♍38	6°31	20°51	0°41	6° 1	29°26	1°23	12°20	21°50	18°34	17°20	27°38	n.a.	M11
T 12	13 46 47	26°27'05	19° 2	8° 8	20°42	1°22	6°12	29°26	1°22	12°22	21°50	18°30	17°17	27°45	n.a.	T 12
W13	13 50 44	27°24'05	1♎44	9°48	20°31	2° 2	6°24	29°25	1°21	12°24	21°49	18°24	17°14	27°51	n.a.	W13
T 14	13 54 41	28°21'05	14°47	11°31	20°18	2°43	6°35	29°24	1°20	12°25	21°48	18°15	17°11	27°58	n.a.	T 14
F 15	13 58 37	29°18'06	28° 9	13°17	20° 3	3°23	6°47	29°23	1°19	12°27	21°48	18° 5	17° 7	28° 5	n.a.	F 15
S 16	14 2 34	0♉15'06	11♏49	15° 7	19°45	4° 3	6°58	29°22	1°18	12°29	21°47	17°54	17° 4	28°11	n.a.	S 16
S 17	14 6 30	1°12'08	25°44	16°59	19°25	4°43	7°10	29°20	1°18	12°30	21°46	17°43	17° 1	28°18	n.a.	S 17
M18	14 10 27	2° 9'10	9♐49	18°54	19° 3	5°24	7°22	29°19	1°17	12°32	21°45	17°34	16°58	28°25	n.a.	M18
T 19	14 14 23	3° 6'12	24° 0	20°52	18°39	6° 4	7°34	29°18	1°16	12°33	21°45	17°27	16°55	28°31	n.a.	T 19
W20	14 18 20	4° 3'16	8♑13	22°52	18°12	6°44	7°46	29°16	1°15	12°35	21°44	17°22	16°52	28°38	n.a.	W20
T 21	14 22 17	5° 0'20	22°25	24°53	17°44	7°24	7°58	29°14	1°15	12°36	21°43	17°20	16°48	28°45	n.a.	T 21
F 22	14 26 13	5°57'25	6♒34	26°57	17°14	8° 4	8°10	29°13	1°14	12°38	21°42	17°D20	16°45	28°51	n.a.	F 22
S 23	14 30 10	6°54'31	20°39	29° 2	16°42	8°44	8°22	29°11	1°14	12°39	21°41	17°R20	16°42	28°58	n.a.	S 23
S 24	14 34 6	7°51'38	4♓39	1♉ 8	16°10	9°24	8°34	29° 9	1°13	12°41	21°41	17°19	16°39	29° 5	n.a.	S 24
M25	14 38 3	8°48'45	18°33	3°15	15°35	10° 4	8°46	29° 7	1°13	12°42	21°40	17°17	16°36	29°11	n.a.	M25
T 26	14 41 59	9°45'54	2♈21	5°23	15° 0	10°43	8°58	29° 5	1°12	12°44	21°39	17°11	16°33	29°18	n.a.	T 26
W27	14 45 56	10°43'04	15°59	7°31	14°24	11°23	9°11	29° 3	1°12	12°45	21°38	17° 3	16°29	29°25	n.a.	W27
T 28	14 49 53	11°40'14	29°26	9°39	13°48	12° 3	9°23	29° 0	1°11	12°47	21°37	16°52	16°26	29°31	n.a.	T 28
F 29	14 53 49	12°37'25	12♉40	11°46	13°11	12°42	9°35	28°58	1°11	12°48	21°36	16°40	16°23	29°38	n.a.	F 29
S 30	14 57 46	13°34'38	25°38	13°54	12°34	13°22	9°48	28°56	1°11	12°49	21°35	16°27	16°20	29°44	n.a.	S 30
S 31	15 1 42	14♉31'51	8♊20	16♉ 0	11♉57	14♈ 2	10♊ 0	28♐53	1♍11	12♓50	21♐34	16♌15	16♌17	29♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n26	8n33	4s55	5s31	3s13	21n36	3n33	3s 4	0s38	21n59	0n30	24s37	0s37	11n56	0n50	9s10	2s 8	4s 6	10s22	15n26	15n50	19n31		n.a.
S 2	6 49	12 31	5 5	5 1	3 8	21 35	3 28	2 47	0 38	22 1	0 30	24 37	0 37	11 56	0 50	9 9	2 8	4 6	10 22	15 29	15 51	19 30		n.a.
S 3	7 11	15 47	4 59	4 30	3 2	21 34	3 22	2 30	0 37	22 3	0 30	24 38	0 37	11 57	0 50	9 9	2 8	4 6	10 22	15 32	15 52	19 30		n.a.
M 4	7 33	18 14	4 39	3 57	2 55	21 31	3 17	2 13	0 37	22 5	0 30	24 38	0 37	11 57	0 50	9 8	2 8	4 7	10 23	15 34	15 53	19 29		n.a.
T 5	7 55	19 48	4 7	3 21	2 48	21 27	3 11	1 56	0 36	22 7	0 31	24 38	0 37	11 58	0 50	9 7	2 8	4 7	10 23	15 36	15 54	19 29		n.a.
W 6	8 17	20 26	3 23	2 43	2 41	21 22	3 4	1 39	0 36	22 9	0 31	24 38	0 38	11 58	0 50	9 7	2 8	4 7	10 23	15 37	15 55	19 28		n.a.
T 7	8 39	20 8	2 32	2 4	2 32	21 16	2 57	1 22	0 35	22 11	0 31	24 38	0 38	11 59	0 50	9 6	2 8	4 8	10 24	15 37	15 56	19 28		n.a.
F 8	9 1	18 57	1 34	1 22	2 24	21 9	2 49	1 5	0 35	22 14	0 31	24 38	0 38	11 59	0 50	9 5	2 8	4 8	10 24	15 37	15 57	19 27		n.a.
S 9	9 23	16 56	0 32	0 38	2 14	21 1	2 41	0 48	0 34	22 16	0 31	24 39	0 38	12 0	0 50	9 5	2 8	4 8	10 24	15 37	15 58	19 27		n.a.
S 10	9 44	14 10	0n31	0n 7	2 5	20 52	2 33	0 31	0 34	22 18	0 31	24 39	0 38	12 0	0 50	9 4	2 8	4 8	10 25	15 37	15 59	19 26		n.a.
M11	10 5	10 45	1 35	0 54	1 55	20 42	2 24	0 14	0 33	22 20	0 31	24 39	0 38	12 0	0 50	9 3	2 8	4 9	10 25	15 37	16 0	19 26		n.a.
T 12	10 27	6 48	2 35	1 43	1 44	20 31	2 15	0n 3	0 33	22 22	0 31	24 39	0 38	12 1	0 50	9 3	2 8	4 9	10 25	15 39	16 1	19 25		n.a.
W13	10 48	2 28	3 28	2 33	1 33	20 19	2 5	0 20	0 32	22 24	0 31	24 39	0 39	12 1	0 50	9 2	2 8	4 9	10 25	15 40	16 2	19 25		n.a.
T 14	11 8	2s 5	4 13	3 24	1 22	20 5	1 55	0 37	0 32	22 26	0 31	24 39	0 39	12 1	0 50	9 1	2 8	4 9	10 26	15 43	16 3	19 24		n.a.
F 15	11 29	6 39	4 44	4 17	1 11	19 51	1 44	0 54	0 31	22 28	0 31	24 39	0 39	12 2	0 50	9 1	2 8	4 9	10 26	15 46	16 4	19 23		n.a.
S 16	11 50	10 59	5 0	5 11	0 59	19 35	1 33	1 11	0 31	22 30	0 31	24 40	0 39	12 2	0 50	9 0	2 8	4 10	10 26	15 50	16 5	19 23		n.a.
S 17	12 10	14 49	4 59	6 6	0 48	19 18	1 21	1 28	0 30	22 32	0 31	24 40	0 39	12 2	0 50	9 0	2 8	4 10	10 26	15 53	16 6	19 22		n.a.
M18	12 30	17 50	4 40	7 1	0 36	19 0	1 9	1 45	0 29	22 34	0 31	24 40	0 39	12 3	0 49	8 59	2 8	4 10	10 27	15 56	16 7	19 22		n.a.
T 19	12 50	19 49	4 3	7 57	0 25	18 42	0 57	2 1	0 29	22 36	0 31	24 40	0 40	12 3	0 49	8 59	2 8	4 10	10 27	15 58	16 8	19 21		n.a.
W20	13 10	20 34	3 12	8 54	0 13	18 22	0 44	2 18	0 28	22 38	0 31	24 40	0 40	12 3	0 49	8 58	2 8	4 10	10 27	16 0	16 9	19 21		n.a.
T 21	13 30	19 59	2 8	9 50	0 2	18 2	0 31	2 35	0 28	22 41	0 31	24 40	0 40	12 3	0 49	8 57	2 9	4 11	10 27	16 0	16 10	19 20		n.a.
F 22	13 49	18 10	0 57	10 46	0n 9	17 40	0 18	2 51	0 27	22 43	0 32	24 40	0 40	12 3	0 49	8 57	2 9	4 11	10 28	16 0	16 11	19 20		n.a.
S 23	14 9	15 14	0s18	11 42	0 20	17 18	0 5	3 8	0 27	22 45	0 32	24 41	0 40	12 4	0 49	8 56	2 9	4 11	10 28	16 0	16 12	19 19		n.a.
S 24	14 28	11 26	1 30	12 37	0 30	16 55	0s 9	3 25	0 26	22 47	0 32	24 41	0 40	12 4	0 49	8 56	2 9	4 11	10 28	16 1	16 13	19 19		n.a.
M25	14 46	7 2	2 37	13 31	0 40	16 32	0 23	3 41	0 26	22 49	0 32	24 41	0 40	12 4	0 49	8 55	2 9	4 11	10 28	16 2	16 14	19 18		n.a.
T 26	15 5	2 18	3 34	14 24	0 49	16 8	0 37	3 58	0 25	22 51	0 32	24 41	0 41	12 4	0 49	8 55	2 9	4 12	10 29	16 3	16 15	19 17		n.a.
W27	15 23	2n29	4 18	15 15	0 58	15 44	0 51	4 14	0 24	22 53	0 32	24 41	0 41	12 4	0 49	8 54	2 9	4 12	10 29	16 6	16 16	19 17		n.a.
T 28	15 42	7 4	4 47	16 5	1 6	15 19	1 5	4 30	0 24	22 55	0 32	24 41	0 41	12 4	0 49	8 54	2 9	4 12	10 29	16 9	16 17	19 16		n.a.
F 29	16 0	11 15	5 0	16 54	1 14	14 55	1 19	4 47	0 23	22 57	0 32	24 41	0 41	12 4	0 49	8 53	2 9	4 12	10 29	16 13	16 18	19 16		n.a.
S 30	16 17	14 49	4 57	17 40	1 21	14 30	1 33	5 3	0 23	22 59	0 32	24 42	0 41	12 4	0 49	8 53	2 9	4 12	10 30	16 17	16 19	19 15		n.a.
S 31	16n35	17n38	4s39	18n24	1n27	14n 6	1s46	5n19	0s22	23n 1	0n32	24s42	0s41	12n 4	0n49	8s52	2s 9	4s12	10s30	16n20	16n20	19n14		n.a.

Julian Day Number = 663414.5, Delta T = 19h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'55, Lahiri = -43°49'55 Julian Calendar 1 May 2897 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2897 BCE

The year -2896 astronomical counting style corresponds to year 2897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 5 39	15♉29'04	20♊46	18♉ 6	11°R20	14♈41	10♊13	28°R50	1°R11	12♓52	21°R33	16°R 5	16♌13	29♋58	n.a.	M 1
T 2	15 9 35	16°26'19	2♋57	20°10	10♉44	15°21	10°25	28♐48	1°D11	12°53	21♐32	15♌57	16°10	0♌ 4	n.a.	T 2
W 3	15 13 32	17°23'34	14°57	22°13	10° 9	16° 0	10°38	28°45	1♍11	12°54	21°31	15°52	16° 7	0°11	n.a.	W 3
T 4	15 17 29	18°20'51	26°48	24°15	9°35	16°39	10°50	28°42	1°11	12°55	21°30	15°50	16° 4	0°18	n.a.	T 4
F 5	15 21 25	19°18'07	8♌36	26°16	9° 2	17°19	11° 3	28°39	1°11	12°56	21°29	15°49	16° 1	0°24	n.a.	F 5
S 6	15 25 22	20°15'25	20°26	28°15	8°30	17°58	11°16	28°36	1°11	12°58	21°28	15°49	15°58	0°31	n.a.	S 6
S 7	15 29 18	21°12'44	2♍23	0♊13	8° 0	18°37	11°28	28°33	1°11	12°59	21°27	15°48	15°54	0°38	n.a.	S 7
M 8	15 33 15	22°10'03	14°33	2° 9	7°32	19°16	11°41	28°30	1°11	13° 0	21°26	15°47	15°51	0°44	n.a.	M 8
T 9	15 37 11	23° 7'23	27° 1	4° 4	7° 5	19°55	11°54	28°26	1°12	13° 1	21°24	15°43	15°48	0°51	n.a.	T 9
W10	15 41 8	24° 4'44	9♎50	5°57	6°41	20°34	12° 7	28°23	1°12	13° 2	21°23	15°37	15°45	0°58	n.a.	W10
T 11	15 45 5	25° 2'07	23° 3	7°48	6°19	21°13	12°20	28°20	1°13	13° 3	21°22	15°28	15°42	1° 4	n.a.	T 11
F 12	15 49 1	25°59'30	6♏41	9°38	5°58	21°52	12°32	28°16	1°13	13° 4	21°21	15°18	15°38	1°11	n.a.	F 12
S 13	15 52 58	26°56'54	20°41	11°26	5°40	22°31	12°45	28°13	1°14	13° 4	21°20	15° 7	15°35	1°18	n.a.	S 13
S 14	15 56 54	27°54'20	4♐59	13°13	5°25	23°10	12°58	28° 9	1°14	13° 5	21°19	14°56	15°32	1°24	n.a.	S 14
M15	16 0 51	28°51'47	19°29	14°58	5°12	23°49	13°11	28° 5	1°15	13° 6	21°17	14°46	15°29	1°31	n.a.	M15
T 16	16 4 47	29°49'16	4♑ 5	16°42	5° 1	24°27	13°24	28° 2	1°15	13° 7	21°16	14°39	15°26	1°38	n.a.	T 16
W17	16 8 44	0♊46'47	18°40	18°24	4°52	25° 6	13°37	27°58	1°16	13° 8	21°15	14°34	15°23	1°44	n.a.	W17
T 18	16 12 40	1°44'19	3♒ 8	20° 5	4°46	25°45	13°50	27°54	1°17	13° 8	21°14	14°32	15°19	1°51	n.a.	T 18
F 19	16 16 37	2°41'52	17°26	21°43	4°43	26°23	14° 3	27°50	1°18	13° 9	21°13	14°D32	15°16	1°58	n.a.	F 19
S 20	16 20 34	3°39'28	1♓32	23°21	4°D42	27° 2	14°16	27°46	1°19	13°10	21°11	14°R32	15°13	2° 4	n.a.	S 20
S 21	16 24 30	4°37'05	15°25	24°57	4°43	27°40	14°29	27°42	1°20	13°11	21°10	14°32	15°10	2°11	n.a.	S 21
M22	16 28 27	5°34'44	29° 6	26°31	4°46	28°19	14°42	27°38	1°21	13°11	21° 9	14°30	15° 7	2°17	n.a.	M22
T 23	16 32 23	6°32'24	12♈35	28° 4	4°52	28°57	14°55	27°34	1°22	13°12	21° 8	14°25	15° 4	2°24	n.a.	T 23
W24	16 36 20	7°30'07	25°51	29°36	4°59	29°36	15° 8	27°30	1°23	13°12	21° 6	14°18	15° 0	2°31	n.a.	W24
T 25	16 40 16	8°27'51	8♉56	1♋ 5	5° 9	0♉14	15°21	27°25	1°24	13°13	21° 5	14° 9	14°57	2°37	n.a.	T 25
F 26	16 44 13	9°25'38	21°48	2°34	5°21	0°52	15°35	27°21	1°25	13°13	21° 4	13°58	14°54	2°44	n.a.	F 26
S 27	16 48 9	10°23'26	4♊28	4° 0	5°36	1°30	15°48	27°17	1°26	13°14	21° 3	13°46	14°51	2°51	n.a.	S 27
S 28	16 52 6	11°21'15	16°55	5°25	5°52	2° 9	16° 1	27°12	1°28	13°14	21° 1	13°36	14°48	2°57	n.a.	S 28
M29	16 56 3	12°19'07	29°10	6°49	6°10	2°47	16°14	27° 8	1°29	13°15	21° 0	13°26	14°44	3° 4	n.a.	M29
T 30	16 59 59	13♊17'00	11♋13	8♋11	6♉29	3♉25	16♊27	27♐ 4	1♍30	13♓15	20♐59	13♌19	14♌41	3♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	19n33	4s 8	19n 6	1n32	13n42	2s 0	5n36	0s21	23n 3	0n32	24s42	0s42	12n 4	0n49	8s52	2s 9	4s13	10s30	16n24	16n21	19n14		n.a.
T 2	17 9	20 32	3 26	19 46	1 37	13 18	2 13	5 52	0 21	23 4	0 32	24 42	0 42	12 4	0 49	8 52	2 9	4 13	10 30	16 26	16 22	19 13		n.a.
W 3	17 26	20 34	2 36	20 24	1 42	12 54	2 26	6 8	0 20	23 6	0 32	24 42	0 42	12 4	0 49	8 51	2 9	4 13	10 30	16 27	16 23	19 13		n.a.
T 4	17 42	19 41	1 39	20 59	1 45	12 32	2 38	6 24	0 20	23 8	0 32	24 42	0 42	12 4	0 49	8 51	2 9	4 13	10 31	16 28	16 24	19 12		n.a.
F 5	17 58	17 56	0 38	21 32	1 48	12 10	2 50	6 40	0 19	23 10	0 32	24 42	0 42	12 4	0 49	8 50	2 9	4 13	10 31	16 29	16 25	19 11		n.a.
S 6	18 14	15 24	0n25	22 2	1 50	11 48	3 2	6 56	0 18	23 12	0 33	24 42	0 42	12 4	0 49	8 50	2 10	4 13	10 31	16 29	16 26	19 11		n.a.
S 7	18 29	12 13	1 27	22 30	1 52	11 28	3 13	7 11	0 18	23 14	0 33	24 43	0 42	12 4	0 49	8 50	2 10	4 13	10 31	16 29	16 27	19 10		n.a.
M 8	18 45	8 28	2 26	22 56	1 53	11 9	3 24	7 27	0 17	23 16	0 33	24 43	0 43	12 4	0 49	8 49	2 10	4 13	10 31	16 29	16 28	19 10		n.a.
T 9	19 0	4 16	3 20	23 19	1 53	10 50	3 34	7 43	0 17	23 18	0 33	24 43	0 43	12 4	0 48	8 49	2 10	4 14	10 32	16 30	16 29	19 9		n.a.
W10	19 14	0s14	4 5	23 40	1 53	10 33	3 44	7 58	0 16	23 19	0 33	24 43	0 43	12 3	0 48	8 49	2 10	4 14	10 32	16 32	16 30	19 8		n.a.
T 11	19 29	4 52	4 39	23 59	1 52	10 17	3 53	8 14	0 15	23 21	0 33	24 43	0 43	12 3	0 48	8 48	2 10	4 14	10 32	16 35	16 31	19 8		n.a.
F 12	19 43	9 23	4 58	24 15	1 51	10 3	4 1	8 29	0 15	23 23	0 33	24 43	0 43	12 3	0 48	8 48	2 10	4 14	10 32	16 38	16 32	19 7		n.a.
S 13	19 56	13 32	5 0	24 30	1 49	9 49	4 9	8 45	0 14	23 25	0 33	24 43	0 43	12 3	0 48	8 48	2 10	4 14	10 32	16 41	16 33	19 6		n.a.
S 14	20 10	16 59	4 43	24 42	1 47	9 37	4 16	9 0	0 14	23 27	0 33	24 43	0 43	12 2	0 48	8 48	2 10	4 14	10 33	16 45	16 34	19 6		n.a.
M15	20 23	19 27	4 9	24 52	1 44	9 26	4 23	9 15	0 13	23 28	0 33	24 43	0 44	12 2	0 48	8 47	2 10	4 14	10 33	16 47	16 35	19 5		n.a.
T 16	20 36	20 40	3 17	25 0	1 41	9 16	4 30	9 31	0 12	23 30	0 33	24 43	0 44	12 2	0 48	8 47	2 10	4 14	10 33	16 50	16 36	19 4		n.a.
W17	20 48	20 29	2 13	25 6	1 37	9 8	4 35	9 46	0 12	23 32	0 33	24 43	0 44	12 2	0 48	8 47	2 10	4 14	10 33	16 51	16 36	19 4		n.a.
T 18	21 0	18 57	1 0	25 11	1 33	9 1	4 41	10 1	0 11	23 33	0 33	24 44	0 44	12 1	0 48	8 47	2 10	4 14	10 33	16 52	16 37	19 3		n.a.
F 19	21 12	16 13	0s15	25 13	1 29	8 55	4 46	10 16	0 10	23 35	0 34	24 44	0 44	12 1	0 48	8 46	2 10	4 14	10 33	16 52	16 38	19 2		n.a.
S 20	21 23	12 34	1 29	25 14	1 24	8 51	4 50	10 30	0 10	23 37	0 34	24 44	0 44	12 1	0 48	8 46	2 11	4 14	10 33	16 52	16 39	19 2		n.a.
S 21	21 34	8 16	2 37	25 13	1 18	8 48	4 54	10 45	0 9	23 38	0 34	24 44	0 44	12 0	0 48	8 46	2 11	4 14	10 34	16 52	16 40	19 1		n.a.
M22	21 45	3 37	3 34	25 10	1 13	8 46	4 57	11 0	0 8	23 40	0 34	24 44	0 44	12 0	0 48	8 46	2 11	4 14	10 34	16 52	16 41	19 0		n.a.
T 23	21 55	1n 8	4 18	25 6	1 7	8 45	5 0	11 14	0 8	23 42	0 34	24 44	0 45	11 59	0 48	8 46	2 11	4 15	10 34	16 54	16 42	19 0		n.a.
W24	22 5	5 46	4 48	25 1	1 0	8 45	5 2	11 29	0 7	23 43	0 34	24 44	0 45	11 59	0 48	8 45	2 11	4 15	10 34	16 56	16 43	18 59		n.a.
T 25	22 14	10 3	5 2	24 54	0 54	8 46	5 5	11 43	0 6	23 45	0 34	24 44	0 45	11 58	0 48	8 45	2 11	4 15	10 34	16 59	16 44	18 58		n.a.
F 26	22 23	13 49	5 0	24 46	0 47	8 49	5 6	11 58	0 6	23 46	0 34	24 44	0 45	11 58	0 48	8 45	2 11	4 15	10 34	17 2	16 45	18 58		n.a.
S 27	22 32	16 53	4 44	24 36	0 39	8 52	5 8	12 12	0 5	23 48	0 34	24 44	0 45	11 57	0 48	8 45	2 11	4 15	10 34	17 5	16 46	18 57		n.a.
S 28	22 41	19 8	4 14	24 25	0 32	8 57	5 9	12 26	0 4	23 49	0 34	24 44	0 45	11 57	0 48	8 45	2 11	4 15	10 34	17 8	16 47	18 56		n.a.
M29	22 48	20 27	3 33	24 14	0 24	9 2	5 9	12 40	0 4	23 51	0 34	24 44	0 45	11 56	0 48	8 45	2 11	4 15	10 35	17 11	16 48	18 55		n.a.
T 30	22n56	20n49	2s43	24n 1	0n16	9n 8	5s10	12n54	0s 3	23n52	0n35	24s44	0s45	11n56	0n48	8s45	2s11	4s15	10s35	17n13	16n49	18n55		n.a.

Julian Day Number = 663445.5, Delta T = 19h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'51, Lahiri = -43°49'51 Julian Calendar 1 June 2897 BCE == Greg. Calendar 9 May 2897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 56	14♊14'55	23♋ 8	9♋31	6♉51	4♉ 3	16♊40	26°R59	1♍32	13♓15	20°R57	13°R15	14♌38	3♌17	n.a.	W 1
T 2	17 7 52	15°12'51	4♌57	10°49	7°14	4°41	16°53	26♐55	1°33	13°16	20♐56	13♌13	14°35	3°24	n.a.	T 2
F 3	17 11 49	16°10'49	16°43	12° 6	7°39	5°18	17° 7	26°50	1°35	13°16	20°55	13°D12	14°32	3°31	n.a.	F 3
S 4	17 15 45	17° 8'48	28°32	13°21	8° 6	5°56	17°20	26°46	1°36	13°16	20°53	13°13	14°29	3°37	n.a.	S 4
S 5	17 19 42	18° 6'49	10♍28	14°34	8°34	6°34	17°33	26°41	1°38	13°16	20°52	13°14	14°25	3°44	n.a.	S 5
M 6	17 23 38	19° 4'52	22°36	15°45	9° 4	7°12	17°46	26°37	1°40	13°16	20°51	13°R14	14°22	3°51	n.a.	M 6
T 7	17 27 35	20° 2'56	5♎ 2	16°53	9°35	7°49	17°59	26°32	1°41	13°17	20°49	13°13	14°19	3°57	n.a.	T 7
W 8	17 31 32	21° 1'02	17°51	18° 0	10° 8	8°27	18°12	26°27	1°43	13°17	20°48	13°10	14°16	4° 4	n.a.	W 8
T 9	17 35 28	21°59'10	1♏ 6	19° 4	10°42	9° 5	18°25	26°23	1°45	13°17	20°47	13° 5	14°13	4°11	n.a.	T 9
F 10	17 39 25	22°57'19	14°48	20° 6	11°17	9°42	18°39	26°18	1°47	13°R17	20°46	12°58	14°10	4°17	n.a.	F 10
S 11	17 43 21	23°55'30	28°57	21° 6	11°53	10°20	18°52	26°14	1°49	13°17	20°44	12°50	14° 6	4°24	n.a.	S 11
S 12	17 47 18	24°53'43	13♐29	22° 2	12°31	10°57	19° 5	26° 9	1°51	13°17	20°43	12°43	14° 3	4°30	n.a.	S 12
M13	17 51 14	25°51'58	28°18	22°56	13°10	11°34	19°18	26° 4	1°53	13°17	20°42	12°36	14° 0	4°37	n.a.	M13
T 14	17 55 11	26°50'15	13♑16	23°47	13°50	12°12	19°31	26° 0	1°55	13°16	20°40	12°31	13°57	4°44	n.a.	T 14
W15	17 59 7	27°48'34	28°14	24°35	14°31	12°49	19°44	25°55	1°57	13°16	20°39	12°28	13°54	4°50	n.a.	W15
T 16	18 3 4	28°46'56	13♒ 3	25°19	15°13	13°26	19°57	25°50	1°59	13°16	20°38	12°D28	13°50	4°57	n.a.	T 16
F 17	18 7 1	29°45'19	27°39	25°59	15°57	14° 3	20°10	25°46	2° 1	13°16	20°36	12°28	13°47	5° 4	n.a.	F 17
S 18	18 10 57	0♋43'45	11♓56	26°36	16°41	14°40	20°23	25°41	2° 3	13°16	20°35	12°30	13°44	5°10	n.a.	S 18
S 19	18 14 54	1°42'13	25°54	27° 8	17°26	15°17	20°36	25°36	2° 6	13°15	20°34	12°R31	13°41	5°17	n.a.	S 19
M20	18 18 50	2°40'44	9♈32	27°36	18°12	15°54	20°50	25°32	2° 8	13°15	20°33	12°31	13°38	5°24	n.a.	M20
T 21	18 22 47	3°39'17	22°52	27°58	18°59	16°31	21° 3	25°27	2°10	13°15	20°31	12°29	13°35	5°30	n.a.	T 21
W22	18 26 43	4°37'52	5♉55	28°16	19°47	17° 8	21°16	25°23	2°13	13°14	20°30	12°26	13°31	5°37	n.a.	W22
T 23	18 30 40	5°36'30	18°42	28°28	20°36	17°45	21°28	25°18	2°15	13°14	20°29	12°21	13°28	5°44	n.a.	T 23
F 24	18 34 36	6°35'10	1♊17	28°35	21°25	18°22	21°41	25°14	2°18	13°14	20°27	12°15	13°25	5°50	n.a.	F 24
S 25	18 38 33	7°33'53	13°39	28°R35	22°15	18°58	21°54	25° 9	2°20	13°13	20°26	12° 8	13°22	5°57	n.a.	S 25
S 26	18 42 29	8°32'38	25°51	28°28	23° 6	19°35	22° 7	25° 5	2°23	13°13	20°25	12° 2	13°19	6° 4	n.a.	S 26
M27	18 46 26	9°31'25	7♋54	28°15	23°58	20°12	22°20	25° 0	2°25	13°12	20°24	11°57	13°16	6°10	n.a.	M27
T 28	18 50 23	10°30'14	19°50	27°55	24°50	20°48	22°33	24°56	2°28	13°12	20°23	11°54	13°12	6°17	n.a.	T 28
W29	18 54 19	11°29'06	1♌39	27°28	25°43	21°24	22°46	24°51	2°31	13°11	20°21	11°52	13° 9	6°23	n.a.	W29
T 30	18 58 16	12°28'00	13°26	26°54	26°36	22° 1	22°59	24°47	2°33	13°10	20°20	11°D51	13° 6	6°30	n.a.	T 30
F 31	19 2 12	13♋26'55	25♌12	26♋13	27♉31	22♉37	23♊11	24♐43	2♍36	13♓10	20♐19	11♌52	13♌ 3	6♌37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 3	20n14	1s46	23n47	0n 7	9n15	5s10	13n 8	0s 2	23n54	0n35	24s44	0s46	11n55	0n47	8s45	2s11	4s15	10s35	17n14	16n50	18n54		n.a.
T 2	23 10	18 46	0 44	23 32	0s 1	9 23	5 9	13 21	0 2	23 55	0 35	24 44	0 46	11 55	0 47	8 45	2 11	4 15	10 35	17 15	16 51	18 53		n.a.
F 3	23 16	16 30	0n19	23 17	0 10	9 32	5 9	13 35	0 1	23 57	0 35	24 44	0 46	11 54	0 47	8 45	2 12	4 15	10 35	17 15	16 52	18 52		n.a.
S 4	23 22	13 32	1 22	23 0	0 19	9 42	5 8	13 49	0 0	23 58	0 35	24 44	0 46	11 54	0 47	8 45	2 12	4 15	10 35	17 15	16 53	18 52		n.a.
S 5	23 28	10 0	2 21	22 43	0 28	9 52	5 7	14 2	0n 0	24 0	0 35	24 44	0 46	11 53	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 15	16 54	18 51		n.a.
M 6	23 33	5 59	3 16	22 26	0 38	10 2	5 6	14 15	0 1	24 1	0 35	24 44	0 46	11 52	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 15	16 55	18 50		n.a.
T 7	23 38	1 39	4 3	22 8	0 47	10 14	5 4	14 29	0 2	24 2	0 35	24 44	0 46	11 52	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 15	16 56	18 49		n.a.
W 8	23 42	2s53	4 39	21 50	0 57	10 26	5 2	14 42	0 2	24 4	0 35	24 44	0 46	11 51	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 16	16 56	18 49		n.a.
T 9	23 46	7 26	5 1	21 31	1 7	10 38	5 0	14 55	0 3	24 5	0 35	24 44	0 46	11 50	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 17	16 57	18 48		n.a.
F 10	23 49	11 46	5 8	21 12	1 17	10 51	4 58	15 8	0 4	24 6	0 36	24 44	0 47	11 49	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 19	16 58	18 47		n.a.
S 11	23 52	15 35	4 56	20 53	1 27	11 5	4 56	15 20	0 5	24 7	0 36	24 44	0 47	11 49	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 22	16 59	18 46		n.a.
S 12	23 54	18 35	4 25	20 34	1 37	11 19	4 53	15 33	0 5	24 9	0 36	24 44	0 47	11 48	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 24	17 0	18 46		n.a.
M13	23 57	20 24	3 36	20 15	1 47	11 33	4 50	15 45	0 6	24 10	0 36	24 44	0 47	11 47	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 26	17 1	18 45		n.a.
T 14	23 58	20 49	2 31	19 56	1 57	11 48	4 47	15 58	0 7	24 11	0 36	24 44	0 47	11 46	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 27	17 2	18 44		n.a.
W15	23 59	19 46	1 16	19 38	2 7	12 3	4 44	16 10	0 7	24 12	0 36	24 44	0 47	11 46	0 47	8 45	2 12	4 14	10 35	17 28	17 3	18 43		n.a.
T 16	24 0	17 21	0s 3	19 20	2 17	12 19	4 41	16 22	0 8	24 13	0 36	24 44	0 47	11 45	0 47	8 45	2 13	4 14	10 35	17 28	17 4	18 43		n.a.
F 17	24 0	13 51	1 22	19 2	2 28	12 35	4 38	16 34	0 9	24 14	0 36	24 44	0 47	11 44	0 47	8 46	2 13	4 14	10 35	17 28	17 5	18 42		n.a.
S 18	24 0	9 36	2 33	18 46	2 37	12 51	4 34	16 46	0 10	24 15	0 36	24 44	0 47	11 43	0 47	8 46	2 13	4 14	10 35	17 28	17 6	18 41		n.a.
S 19	24 0	4 56	3 34	18 30	2 47	13 7	4 31	16 58	0 10	24 17	0 37	24 44	0 47	11 42	0 47	8 46	2 13	4 14	10 35	17 27	17 7	18 40		n.a.
M20	23 59	0 7	4 21	18 15	2 57	13 23	4 27	17 10	0 11	24 18	0 37	24 43	0 48	11 41	0 47	8 46	2 13	4 13	10 35	17 27	17 8	18 39		n.a.
T 21	23 57	4n34	4 53	18 2	3 6	13 40	4 23	17 22	0 12	24 19	0 37	24 43	0 48	11 40	0 47	8 46	2 13	4 13	10 35	17 28	17 9	18 39		n.a.
W22	23 55	8 57	5 9	17 49	3 15	13 57	4 19	17 33	0 13	24 20	0 37	24 43	0 48	11 39	0 47	8 47	2 13	4 13	10 35	17 29	17 10	18 38		n.a.
T 23	23 53	12 51	5 9	17 39	3 23	14 14	4 15	17 44	0 13	24 21	0 37	24 43	0 48	11 39	0 47	8 47	2 13	4 13	10 35	17 30	17 11	18 37		n.a.
F 24	23 50	16 6	4 54	17 30	3 31	14 31	4 11	17 56	0 14	24 22	0 37	24 43	0 48	11 38	0 47	8 47	2 13	4 13	10 35	17 32	17 11	18 36		n.a.
S 25	23 47	18 35	4 26	17 23	3 38	14 48	4 7	18 7	0 15	24 23	0 37	24 43	0 48	11 37	0 47	8 47	2 13	4 13	10 35	17 34	17 12	18 35		n.a.
S 26	23 44	20 11	3 45	17 18	3 44	15 5	4 2	18 18	0 16	24 23	0 37	24 43	0 48	11 36	0 46	8 48	2 13	4 13	10 35	17 35	17 13	18 34		n.a.
M27	23 39	20 51	2 55	17 15	3 50	15 22	3 58	18 29	0 16	24 24	0 38	24 43	0 48	11 35	0 46	8 48	2 13	4 13	10 35	17 37	17 14	18 34		n.a.
T 28	23 35	20 34	1 58	17 15	3 54	15 39	3 53	18 39	0 17	24 25	0 38	24 43	0 48	11 34	0 46	8 48	2 13	4 12	10 35	17 38	17 15	18 33		n.a.
W29	23 30	19 22	0 56	17 18	3 57	15 57	3 49	18 50	0 18	24 26	0 38	24 43	0 48	11 33	0 46	8 48	2 13	4 12	10 35	17 38	17 16	18 32		n.a.
T 30	23 24	17 19	0n 9	17 23	3 59	16 14	3 44	19 0	0 19	24 27	0 38	24 43	0 48	11 32	0 46	8 49	2 14	4 12	10 35	17 39	17 17	18 31		n.a.
F 31	23n19	14n34	1n13	17n31	3s59	16n31	3s40	19n11	0n19	24n28	0n38	24s42	0s48	11n31	0n46	8s49	2s14	4s12	10s35	17n38	17n18	18n30		n.a.

Julian Day Number = 663475.5, Delta T = 19h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'47, Lahiri = -43°49'47 Julian Calendar 1 July 2897 BCE == Greg. Calendar 8 June 2897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 9	14♋25'53	7♍ 1	25°R25	28♉25	23♉13	23♊24	24°R39	2♍39	13°R 9	20°R18	11♌53	13♌ 0	6♌43	n.a.	S 1
S 2	19 10 5	15°24'52	18°58	24♋31	29°21	23°50	23°37	24♐34	2°42	13♓ 8	20♐17	11°55	12°56	6°50	n.a.	S 2
M 3	19 14 2	16°23'54	1♎ 5	23°32	0♊17	24°26	23°49	24°30	2°44	13° 8	20°15	11°57	12°53	6°57	n.a.	M 3
T 4	19 17 58	17°22'58	13°29	22°29	1°13	25° 2	24° 2	24°26	2°47	13° 7	20°14	11°R58	12°50	7° 3	n.a.	T 4
W 5	19 21 55	18°22'03	26°13	21°23	2°10	25°38	24°15	24°22	2°50	13° 6	20°13	11°57	12°47	7°10	n.a.	W 5
T 6	19 25 51	19°21'11	9♏22	20°16	3° 7	26°14	24°27	24°18	2°53	13° 5	20°12	11°56	12°44	7°17	n.a.	T 6
F 7	19 29 48	20°20'21	22°59	19° 9	4° 5	26°50	24°40	24°14	2°56	13° 4	20°11	11°54	12°41	7°23	n.a.	F 7
S 8	19 33 45	21°19'32	7♐ 4	18° 4	5° 4	27°25	24°52	24°10	2°59	13° 3	20°10	11°51	12°37	7°30	n.a.	S 8
S 9	19 37 41	22°18'46	21°35	17° 3	6° 3	28° 1	25° 4	24° 7	3° 2	13° 2	20° 9	11°49	12°34	7°37	n.a.	S 9
M10	19 41 38	23°18'02	6♑28	16° 7	7° 2	28°37	25°17	24° 3	3° 5	13° 2	20° 8	11°46	12°31	7°43	n.a.	M10
T 11	19 45 34	24°17'20	21°35	15°18	8° 2	29°12	25°29	23°59	3° 8	13° 1	20° 7	11°45	12°28	7°50	n.a.	T 11
W12	19 49 31	25°16'40	6♒47	14°38	9° 2	29°48	25°41	23°55	3°12	13° 0	20° 6	11°D44	12°25	7°57	n.a.	W12
T 13	19 53 27	26°16'03	21°55	14° 7	10° 3	0♊23	25°54	23°52	3°15	12°59	20° 5	11°44	12°22	8° 3	n.a.	T 13
F 14	19 57 24	27°15'28	6♓50	13°46	11° 4	0°59	26° 6	23°48	3°18	12°57	20° 4	11°45	12°18	8°10	n.a.	F 14
S 15	20 1 20	28°14'55	21°25	13°D35	12° 5	1°34	26°18	23°45	3°21	12°56	20° 3	11°46	12°15	8°16	n.a.	S 15
S 16	20 5 17	29°14'24	5♈36	13°35	13° 7	2° 9	26°30	23°42	3°24	12°55	20° 2	11°47	12°12	8°23	n.a.	S 16
M17	20 9 13	0♌13'57	19°22	13°46	14° 9	2°45	26°42	23°38	3°28	12°54	20° 1	11°48	12° 9	8°30	n.a.	M17
T 18	20 13 10	1°13'32	2♉43	14° 7	15°12	3°20	26°54	23°35	3°31	12°53	20° 0	11°R48	12° 6	8°36	n.a.	T 18
W19	20 17 6	2°13'09	15°41	14°38	16°15	3°55	27° 6	23°32	3°34	12°52	19°59	11°48	12° 2	8°43	n.a.	W19
T 20	20 21 3	3°12'49	28°21	15°19	17°18	4°30	27°18	23°29	3°38	12°51	19°58	11°47	11°59	8°50	n.a.	T 20
F 21	20 25 0	4°12'31	10♊44	16° 8	18°21	5° 5	27°29	23°26	3°41	12°49	19°57	11°46	11°56	8°56	n.a.	F 21
S 22	20 28 56	5°12'16	22°54	17° 5	19°25	5°39	27°41	23°23	3°44	12°48	19°56	11°45	11°53	9° 3	n.a.	S 22
S 23	20 32 53	6°12'03	4♋55	18° 8	20°30	6°14	27°53	23°21	3°48	12°47	19°55	11°44	11°50	9°10	n.a.	S 23
M24	20 36 49	7°11'53	16°48	19°18	21°34	6°49	28° 4	23°18	3°51	12°46	19°55	11°44	11°47	9°16	n.a.	M24
T 25	20 40 46	8°11'45	28°38	20°34	22°39	7°23	28°16	23°15	3°55	12°44	19°54	11°43	11°43	9°23	n.a.	T 25
W26	20 44 42	9°11'39	10♌25	21°54	23°44	7°58	28°27	23°13	3°58	12°43	19°53	11°D43	11°40	9°30	n.a.	W26
T 27	20 48 39	10°11'35	22°12	23°18	24°49	8°32	28°39	23°10	4° 2	12°42	19°52	11°43	11°37	9°36	n.a.	T 27
F 28	20 52 35	11°11'33	4♍ 2	24°46	25°55	9° 6	28°50	23° 8	4° 5	12°40	19°51	11°R43	11°34	9°43	n.a.	F 28
S 29	20 56 32	12°11'33	15°56	26°17	27° 1	9°41	29° 1	23° 6	4° 9	12°39	19°51	11°43	11°31	9°50	n.a.	S 29
S 30	21 0 28	13°11'36	27°58	27°50	28° 7	10°15	29°12	23° 4	4°12	12°37	19°50	11°43	11°28	9°56	n.a.	S 30
M31	21 4 25	14♌11'40	10♎10	29♋25	29♊13	10♊49	29♊23	23♐ 2	4♍16	12♓36	19♐49	11♌43	11♌24	10♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	11n12	2n14	17n41	3s57	16n48	3s35	19n21	0n20	24n29	0n38	24s42	0s48	11n30	0n46	8s49	2s14	4s12	10s35	17n38	17n19	18n29		n.a.
S 2	23 6	7 23	3 10	17 54	3 53	17 5	3 30	19 31	0 21	24 29	0 38	24 42	0 49	11 29	0 46	8 50	2 14	4 12	10 35	17 37	17 20	18 29		n.a.
M 3	22 58	3 12	3 59	18 10	3 47	17 21	3 25	19 41	0 22	24 30	0 38	24 42	0 49	11 27	0 46	8 50	2 14	4 11	10 35	17 37	17 21	18 28		n.a.
T 4	22 51	1s12	4 38	18 28	3 40	17 38	3 20	19 50	0 23	24 31	0 39	24 42	0 49	11 26	0 46	8 50	2 14	4 11	10 35	17 37	17 22	18 27		n.a.
W 5	22 43	5 39	5 4	18 49	3 30	17 54	3 15	20 0	0 23	24 32	0 39	24 42	0 49	11 25	0 46	8 51	2 14	4 11	10 35	17 37	17 23	18 26		n.a.
T 6	22 34	9 59	5 15	19 11	3 18	18 10	3 10	20 10	0 24	24 32	0 39	24 42	0 49	11 24	0 46	8 51	2 14	4 11	10 35	17 37	17 23	18 25		n.a.
F 7	22 26	13 58	5 10	19 34	3 4	18 26	3 5	20 19	0 25	24 33	0 39	24 42	0 49	11 23	0 46	8 52	2 14	4 11	10 35	17 38	17 24	18 24		n.a.
S 8	22 16	17 19	4 46	19 58	2 49	18 42	3 0	20 28	0 26	24 34	0 39	24 42	0 49	11 22	0 46	8 52	2 14	4 11	10 35	17 38	17 25	18 23		n.a.
S 9	22 7	19 41	4 3	20 23	2 32	18 57	2 55	20 37	0 27	24 34	0 39	24 41	0 49	11 21	0 46	8 52	2 14	4 10	10 34	17 39	17 26	18 22		n.a.
M10	21 57	20 48	3 3	20 48	2 14	19 13	2 50	20 46	0 27	24 35	0 39	24 41	0 49	11 20	0 46	8 53	2 14	4 10	10 34	17 40	17 27	18 22		n.a.
T 11	21 46	20 26	1 49	21 12	1 55	19 28	2 45	20 55	0 28	24 35	0 40	24 41	0 49	11 18	0 46	8 53	2 14	4 10	10 34	17 40	17 28	18 21		n.a.
W12	21 35	18 35	0 27	21 36	1 36	19 42	2 40	21 4	0 29	24 36	0 40	24 41	0 49	11 17	0 46	8 54	2 14	4 10	10 34	17 41	17 29	18 20		n.a.
T 13	21 24	15 25	0s56	21 59	1 16	19 56	2 34	21 12	0 30	24 37	0 40	24 41	0 49	11 16	0 46	8 54	2 14	4 10	10 34	17 41	17 30	18 19		n.a.
F 14	21 12	11 17	2 15	22 20	0 57	20 10	2 29	21 21	0 31	24 37	0 40	24 41	0 49	11 15	0 46	8 55	2 14	4 9	10 34	17 40	17 31	18 18		n.a.
S 15	21 0	6 35	3 23	22 40	0 38	20 24	2 24	21 29	0 32	24 38	0 40	24 41	0 49	11 14	0 46	8 55	2 15	4 9	10 34	17 40	17 32	18 17		n.a.
S 16	20 48	1 38	4 17	22 58	0 20	20 37	2 19	21 37	0 32	24 38	0 40	24 41	0 49	11 12	0 46	8 56	2 15	4 9	10 34	17 40	17 33	18 16		n.a.
M17	20 35	3n14	4 54	23 14	0 2	20 50	2 14	21 45	0 33	24 39	0 41	24 40	0 49	11 11	0 46	8 56	2 15	4 9	10 34	17 40	17 34	18 15		n.a.
T 18	20 22	7 48	5 14	23 28	0n14	21 2	2 8	21 53	0 34	24 39	0 41	24 40	0 49	11 10	0 46	8 57	2 15	4 9	10 33	17 40	17 34	18 14		n.a.
W19	20 8	11 53	5 17	23 40	0 29	21 14	2 3	22 0	0 35	24 39	0 41	24 40	0 49	11 9	0 46	8 57	2 15	4 8	10 33	17 40	17 35	18 13		n.a.
T 20	19 54	15 19	5 5	23 49	0 43	21 26	1 58	22 8	0 36	24 40	0 41	24 40	0 49	11 7	0 46	8 58	2 15	4 8	10 33	17 40	17 36	18 12		n.a.
F 21	19 40	18 0	4 38	23 56	0 56	21 37	1 53	22 15	0 37	24 40	0 41	24 40	0 49	11 6	0 46	8 58	2 15	4 8	10 33	17 40	17 37	18 11		n.a.
S 22	19 25	19 50	4 0	24 0	1 7	21 47	1 48	22 23	0 38	24 41	0 41	24 40	0 49	11 5	0 46	8 59	2 15	4 8	10 33	17 40	17 38	18 11		n.a.
S 23	19 10	20 44	3 11	24 2	1 17	21 57	1 42	22 30	0 39	24 41	0 41	24 40	0 49	11 3	0 46	8 59	2 15	4 8	10 33	17 41	17 39	18 10		n.a.
M24	18 55	20 42	2 14	24 0	1 26	22 7	1 37	22 37	0 40	24 41	0 42	24 40	0 50	11 2	0 46	9 0	2 15	4 7	10 33	17 41	17 40	18 9		n.a.
T 25	18 39	19 45	1 12	23 57	1 34	22 16	1 32	22 44	0 40	24 42	0 42	24 39	0 50	11 1	0 46	9 0	2 15	4 7	10 32	17 41	17 41	18 8		n.a.
W26	18 23	17 56	0 7	23 50	1 41	22 25	1 27	22 50	0 41	24 42	0 42	24 39	0 50	11 0	0 46	9 1	2 15	4 7	10 32	17 41	17 42	18 7		n.a.
T 27	18 6	15 21	0n58	23 41	1 46	22 32	1 22	22 57	0 42	24 42	0 42	24 39	0 50	10 58	0 46	9 2	2 15	4 7	10 32	17 41	17 43	18 6		n.a.
F 28	17 50	12 8	2 1	23 30	1 50	22 40	1 17	23 3	0 43	24 43	0 42	24 39	0 50	10 57	0 46	9 2	2 15	4 7	10 32	17 41	17 43	18 5		n.a.
S 29	17 33	8 25	2 59	23 16	1 54	22 47	1 12	23 9	0 44	24 43	0 43	24 39	0 50	10 56	0 46	9 3	2 15	4 6	10 32	17 41	17 44	18 4		n.a.
S 30	17 15	4 20	3 50	22 59	1 56	22 53	1 7	23 16	0 45	24 43	0 43	24 39	0 50	10 54	0 46	9 3	2 15	4 6	10 32	17 41	17 45	18 3		n.a.
M31	16n58	0n 2	4n31	22n41	1n58	22n59	1s 2	23n22	0n46	24n43	0n43	24s39	0s50	10n53	0n46	9s 4	2s15	4s 6	10s31	17n41	17n46	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 663506.5, Delta T = 19h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'43, Lahiri = -43°49'43 Julian Calendar 1 Aug. 2897 BCE == Greg. Calendar 9 July 2897 BCE

The year -2896 astronomical counting style corresponds to year 2897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 21	15♌11'46	22♎35	1♌ 1	0♋20	11♊23	29♊34	23°R 0	4♍19	12°R34	19°R49	11°R42	11♌21	10♌ 9	n.a.	T 1
W 2	21 12 18	16°11'53	5♏18	2°39	1°27	11°57	29°45	22♐58	4°23	12♓33	19♐48	11♌42	11°18	10°16	n.a.	W 2
T 3	21 16 15	17°12'03	18°21	4°18	2°34	12°30	29°56	22°56	4°27	12°31	19°48	11°D42	11°15	10°23	n.a.	T 3
F 4	21 20 11	18°12'15	1♐48	5°57	3°41	13° 4	0♋ 7	22°54	4°30	12°30	19°47	11°42	11°12	10°29	n.a.	F 4
S 5	21 24 8	19°12'28	15°39	7°37	4°49	13°38	0°18	22°53	4°34	12°28	19°46	11°43	11° 8	10°36	n.a.	S 5
S 6	21 28 4	20°12'43	29°56	9°17	5°57	14°11	0°28	22°51	4°38	12°27	19°46	11°44	11° 5	10°43	n.a.	S 6
M 7	21 32 1	21°13'00	14♑37	10°57	7° 5	14°44	0°39	22°50	4°41	12°25	19°45	11°44	11° 2	10°49	n.a.	M 7
T 8	21 35 57	22°13'18	29°36	12°38	8°13	15°18	0°49	22°49	4°45	12°24	19°45	11°45	10°59	10°56	n.a.	T 8
W 9	21 39 54	23°13'38	14♒46	14°18	9°21	15°51	0°59	22°48	4°49	12°22	19°44	11°R45	10°56	11° 3	n.a.	W 9
T 10	21 43 50	24°14'00	29°58	15°58	10°30	16°24	1°10	22°47	4°52	12°21	19°44	11°45	10°53	11° 9	n.a.	T 10
F 11	21 47 47	25°14'25	15♓ 3	17°39	11°39	16°57	1°20	22°46	4°56	12°19	19°44	11°43	10°49	11°16	n.a.	F 11
S 12	21 51 43	26°14'50	29°51	19°18	12°48	17°30	1°30	22°45	5° 0	12°17	19°43	11°42	10°46	11°23	n.a.	S 12
S 13	21 55 40	27°15'19	14♈16	20°58	13°57	18° 3	1°40	22°44	5° 3	12°16	19°43	11°40	10°43	11°29	n.a.	S 13
M14	21 59 37	28°15'49	28°14	22°37	15° 6	18°35	1°49	22°44	5° 7	12°14	19°43	11°38	10°40	11°36	n.a.	M14
T 15	22 3 33	29°16'21	11♉44	24°16	16°16	19° 8	1°59	22°43	5°11	12°12	19°42	11°36	10°37	11°42	n.a.	T 15
W16	22 7 30	0♍16'55	24°47	25°55	17°26	19°40	2° 9	22°43	5°15	12°11	19°42	11°D35	10°33	11°49	n.a.	W16
T 17	22 11 26	1°17'32	7♊27	27°33	18°36	20°13	2°18	22°42	5°18	12° 9	19°42	11°35	10°30	11°56	n.a.	T 17
F 18	22 15 23	2°18'10	19°47	29°11	19°46	20°45	2°28	22°42	5°22	12° 7	19°41	11°36	10°27	12° 2	n.a.	F 18
S 19	22 19 19	3°18'51	1♋52	0♍48	20°56	21°17	2°37	22°D42	5°26	12° 6	19°41	11°38	10°24	12° 9	n.a.	S 19
S 20	22 23 16	4°19'33	13°46	2°26	22° 6	21°49	2°46	22°42	5°30	12° 4	19°41	11°40	10°21	12°16	n.a.	S 20
M21	22 27 12	5°20'18	25°35	4° 2	23°17	22°21	2°55	22°42	5°33	12° 2	19°41	11°41	10°18	12°22	n.a.	M21
T 22	22 31 9	6°21'04	7♌21	5°39	24°27	22°52	3° 4	22°42	5°37	12° 1	19°41	11°R42	10°14	12°29	n.a.	T 22
W23	22 35 5	7°21'51	19° 9	7°15	25°38	23°24	3°13	22°43	5°41	11°59	19°41	11°42	10°11	12°36	n.a.	W23
T 24	22 39 2	8°22'41	1♍ 0	8°51	26°49	23°55	3°22	22°43	5°45	11°57	19°41	11°40	10° 8	12°42	n.a.	T 24
F 25	22 42 59	9°23'32	12°57	10°27	28° 0	24°27	3°30	22°44	5°48	11°56	19°41	11°37	10° 5	12°49	n.a.	F 25
S 26	22 46 55	10°24'24	25° 1	12° 2	29°12	24°58	3°39	22°44	5°52	11°54	19°D41	11°33	10° 2	12°56	n.a.	S 26
S 27	22 50 52	11°25'18	7♎15	13°37	0♌23	25°29	3°47	22°45	5°56	11°52	19°41	11°28	9°59	13° 2	n.a.	S 27
M28	22 54 48	12°26'13	19°39	15°12	1°34	26° 0	3°55	22°46	6° 0	11°51	19°41	11°22	9°55	13° 9	n.a.	M28
T 29	22 58 45	13°27'10	2♏16	16°47	2°46	26°30	4° 3	22°47	6° 3	11°49	19°41	11°17	9°52	13°16	n.a.	T 29
W30	23 2 41	14♍28'08	15♏ 5	18♍21	3♌58	27♊ 1	4♋11	22♐48	6♍ 7	11♓47	19♐41	11♌12	9♌49	13♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	4s21	5n 1	22n20	1n59	23n 4	0s57	23n27	0n47	24n44	0n43	24s39	0s50	10n52	0n46	9s 4	2s15	4s 6	10s31	17n41	17n47	18n 1		n.a.
W 2	16 21	8 38	5 16	21 58	1 59	23 8	0 52	23 33	0 48	24 44	0 43	24 39	0 50	10 50	0 46	9 5	2 15	4 5	10 31	17 41	17 48	18 0		n.a.
T 3	16 3	12 39	5 16	21 34	1 59	23 12	0 47	23 39	0 49	24 44	0 43	24 39	0 50	10 49	0 46	9 6	2 15	4 5	10 31	17 41	17 49	17 59		n.a.
F 4	15 44	16 8	4 59	21 8	1 58	23 15	0 42	23 44	0 50	24 44	0 44	24 39	0 50	10 47	0 45	9 6	2 15	4 5	10 31	17 41	17 50	17 58		n.a.
S 5	15 25	18 50	4 24	20 40	1 56	23 18	0 38	23 49	0 51	24 44	0 44	24 39	0 50	10 46	0 45	9 7	2 16	4 5	10 31	17 41	17 51	17 57		n.a.
S 6	15 6	20 28	3 32	20 11	1 54	23 19	0 33	23 54	0 52	24 45	0 44	24 38	0 50	10 45	0 45	9 8	2 16	4 4	10 30	17 41	17 52	17 56		n.a.
M 7	14 46	20 47	2 25	19 40	1 51	23 21	0 28	23 59	0 53	24 45	0 44	24 38	0 50	10 43	0 45	9 8	2 16	4 4	10 30	17 41	17 52	17 55		n.a.
T 8	14 26	19 38	1 7	19 9	1 48	23 21	0 24	24 4	0 54	24 45	0 44	24 38	0 50	10 42	0 45	9 9	2 16	4 4	10 30	17 40	17 53	17 54		n.a.
W 9	14 6	17 3	0s17	18 36	1 45	23 21	0 19	24 9	0 55	24 45	0 45	24 38	0 50	10 40	0 45	9 10	2 16	4 4	10 30	17 40	17 54	17 53		n.a.
T 10	13 45	13 18	1 40	18 2	1 41	23 20	0 15	24 13	0 56	24 45	0 45	24 38	0 50	10 39	0 45	9 10	2 16	4 4	10 30	17 40	17 55	17 52		n.a.
F 11	13 25	8 42	2 55	17 27	1 37	23 19	0 10	24 18	0 57	24 45	0 45	24 38	0 50	10 38	0 45	9 11	2 16	4 3	10 29	17 41	17 56	17 51		n.a.
S 12	13 4	3 39	3 56	16 50	1 32	23 17	0 6	24 22	0 58	24 45	0 45	24 38	0 50	10 36	0 45	9 11	2 16	4 3	10 29	17 41	17 57	17 50		n.a.
S 13	12 43	1n27	4 41	16 14	1 28	23 14	0 1	24 26	0 59	24 45	0 45	24 38	0 50	10 35	0 45	9 12	2 16	4 3	10 29	17 42	17 58	17 49		n.a.
M14	12 21	6 19	5 8	15 36	1 23	23 11	0n 3	24 30	1 0	24 45	0 46	24 38	0 50	10 33	0 45	9 13	2 16	4 3	10 29	17 42	17 59	17 48		n.a.
T 15	12 0	10 42	5 17	14 58	1 17	23 7	0 7	24 34	1 1	24 45	0 46	24 38	0 50	10 32	0 45	9 13	2 16	4 2	10 29	17 43	18 0	17 47		n.a.
W16	11 38	14 26	5 8	14 19	1 12	23 2	0 11	24 38	1 2	24 46	0 46	24 38	0 50	10 31	0 45	9 14	2 16	4 2	10 28	17 43	18 0	17 46		n.a.
T 17	11 16	17 23	4 45	13 39	1 7	22 56	0 15	24 41	1 3	24 46	0 46	24 38	0 50	10 29	0 45	9 15	2 16	4 2	10 28	17 43	18 1	17 45		n.a.
F 18	10 54	19 28	4 9	12 59	1 1	22 50	0 19	24 45	1 4	24 46	0 46	24 38	0 50	10 28	0 45	9 15	2 16	4 2	10 28	17 43	18 2	17 44		n.a.
S 19	10 32	20 37	3 23	12 18	0 55	22 43	0 23	24 48	1 5	24 46	0 47	24 38	0 50	10 26	0 45	9 16	2 16	4 1	10 28	17 42	18 3	17 43		n.a.
S 20	10 9	20 49	2 28	11 37	0 49	22 36	0 27	24 51	1 6	24 46	0 47	24 38	0 50	10 25	0 45	9 17	2 16	4 1	10 28	17 42	18 4	17 41		n.a.
M21	9 46	20 6	1 28	10 56	0 43	22 27	0 31	24 54	1 7	24 46	0 47	24 38	0 50	10 24	0 45	9 17	2 16	4 1	10 27	17 41	18 5	17 40		n.a.
T 22	9 24	18 29	0 24	10 14	0 37	22 18	0 35	24 57	1 9	24 46	0 47	24 38	0 50	10 22	0 45	9 18	2 16	4 1	10 27	17 41	18 6	17 39		n.a.
W23	9 1	16 5	0n41	9 31	0 31	22 9	0 38	25 0	1 10	24 46	0 48	24 38	0 50	10 21	0 45	9 19	2 16	4 1	10 27	17 41	18 7	17 38		n.a.
T 24	8 37	13 0	1 44	8 49	0 24	21 58	0 42	25 3	1 11	24 46	0 48	24 38	0 50	10 19	0 45	9 20	2 16	4 0	10 27	17 42	18 7	17 37		n.a.
F 25	8 14	9 22	2 43	8 6	0 18	21 47	0 45	25 5	1 12	24 46	0 48	24 38	0 50	10 18	0 45	9 20	2 16	4 0	10 26	17 43	18 8	17 36		n.a.
S 26	7 51	5 19	3 36	7 23	0 12	21 36	0 49	25 8	1 13	24 46	0 48	24 38	0 50	10 17	0 45	9 21	2 16	4 0	10 26	17 44	18 9	17 35		n.a.
S 27	7 27	1 0	4 19	6 40	0 5	21 24	0 52	25 10	1 14	24 46	0 48	24 38	0 50	10 15	0 45	9 22	2 16	4 0	10 26	17 45	18 10	17 34		n.a.
M28	7 3	3s24	4 50	5 57	0s 1	21 11	0 55	25 12	1 16	24 46	0 49	24 38	0 50	10 14	0 45	9 22	2 16	3 59	10 26	17 47	18 11	17 33		n.a.
T 29	6 39	7 44	5 9	5 13	0 8	20 57	0 58	25 14	1 17	24 46	0 49	24 38	0 50	10 12	0 45	9 23	2 16	3 59	10 26	17 48	18 12	17 32		n.a.
W30	6n15	11s47	5n12	4n30	0s14	20n43	1n 1	25n16	1n18	24n46	0n49	24s38	0s50	10n11	0n45	9s24	2s16	3s59	10s25	17n50	18n13	17n31		n.a.

Julian Day Number = 663537.5, Delta T = 19h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'39, Lahiri = -43°49'39 Julian Calendar 1 Sept. 2897 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2897 BCE

The year -2896 astronomical counting style corresponds to year 2897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 38	15♍29'06	28♏10	19♍56	5♌ 9	27♊31	4♋19	22♐49	6♍11	11°R45	19♐41	11°R 9	9♌46	13♌29	n.a.	T 1
F 2	23 10 34	16°30'06	11♐32	21°30	6°21	28° 2	4°27	22°51	6°15	11♓44	19°41	11°D 8	9°43	13°35	n.a.	F 2
S 3	23 14 31	17°31'07	25°13	23° 4	7°33	28°32	4°34	22°52	6°18	11°42	19°41	11♌ 8	9°39	13°42	n.a.	S 3
S 4	23 18 28	18°32'09	9♉13	24°37	8°45	29° 2	4°42	22°54	6°22	11°40	19°41	11° 9	9°36	13°49	n.a.	S 4
M 5	23 22 24	19°33'12	23°33	26°11	9°58	29°32	4°49	22°55	6°26	11°39	19°42	11°11	9°33	13°55	n.a.	M 5
T 6	23 26 21	20°34'16	8♒11	27°44	11°10	0♋ 1	4°56	22°57	6°29	11°37	19°42	11°R12	9°30	14° 2	n.a.	T 6
W 7	23 30 17	21°35'21	23° 2	29°18	12°22	0°31	5° 3	22°59	6°33	11°35	19°42	11°11	9°27	14° 9	n.a.	W 7
T 8	23 34 14	22°36'26	7♓59	0♎51	13°35	1° 0	5°10	23° 1	6°37	11°34	19°42	11° 9	9°24	14°15	n.a.	T 8
F 9	23 38 10	23°37'33	22°56	2°24	14°48	1°29	5°17	23° 3	6°40	11°32	19°43	11° 4	9°20	14°22	n.a.	F 9
S 10	23 42 7	24°38'40	7♈43	3°57	16° 0	1°58	5°23	23° 5	6°44	11°30	19°43	10°58	9°17	14°29	n.a.	S 10
S 11	23 46 3	25°39'49	22°12	5°30	17°13	2°27	5°30	23° 7	6°48	11°29	19°43	10°50	9°14	14°35	n.a.	S 11
M12	23 50 0	26°40'58	6♉17	7° 3	18°26	2°55	5°36	23°10	6°51	11°27	19°44	10°43	9°11	14°42	n.a.	M12
T 13	23 53 57	27°42'09	19°55	8°36	19°39	3°24	5°42	23°12	6°55	11°25	19°44	10°36	9° 8	14°49	n.a.	T 13
W14	23 57 53	28°43'21	3♊ 5	10° 8	20°52	3°52	5°48	23°15	6°58	11°24	19°45	10°31	9° 4	14°55	n.a.	W14
T 15	0 1 50	29°44'35	15°50	11°41	22° 5	4°20	5°54	23°18	7° 2	11°22	19°45	10°28	9° 1	15° 2	n.a.	T 15
F 16	0 5 46	0♎45'49	28°12	13°13	23°18	4°48	5°59	23°20	7° 5	11°21	19°46	10°D26	8°58	15° 9	n.a.	F 16
S 17	0 9 43	1°47'04	10♋17	14°46	24°32	5°15	6° 5	23°23	7° 9	11°19	19°46	10°27	8°55	15°15	n.a.	S 17
S 18	0 13 39	2°48'21	22°11	16°18	25°45	5°43	6°10	23°26	7°12	11°17	19°47	10°28	8°52	15°22	n.a.	S 18
M19	0 17 36	3°49'38	3♌59	17°49	26°58	6°10	6°15	23°29	7°16	11°16	19°47	10°29	8°49	15°28	n.a.	M19
T 20	0 21 33	4°50'56	15°45	19°21	28°12	6°37	6°20	23°32	7°19	11°14	19°48	10°R29	8°45	15°35	n.a.	T 20
W21	0 25 29	5°52'15	27°34	20°52	29°25	7° 4	6°25	23°36	7°23	11°13	19°49	10°27	8°42	15°42	n.a.	W21
T 22	0 29 26	6°53'35	9♍30	22°22	0♍39	7°30	6°29	23°39	7°26	11°11	19°49	10°23	8°39	15°48	n.a.	T 22
F 23	0 33 22	7°54'55	21°36	23°52	1°53	7°56	6°34	23°42	7°30	11°10	19°50	10°16	8°36	15°55	n.a.	F 23
S 24	0 37 19	8°56'16	3♎54	25°22	3° 6	8°23	6°38	23°46	7°33	11° 8	19°51	10° 7	8°33	16° 2	n.a.	S 24
S 25	0 41 15	9°57'37	16°25	26°50	4°20	8°48	6°42	23°50	7°36	11° 7	19°51	9°56	8°30	16° 8	n.a.	S 25
M26	0 45 12	10°58'59	29° 8	28°18	5°34	9°14	6°46	23°53	7°39	11° 5	19°52	9°44	8°26	16°15	n.a.	M26
T 27	0 49 8	12° 0'21	12♏ 4	29°44	6°48	9°39	6°50	23°57	7°43	11° 4	19°53	9°32	8°23	16°22	n.a.	T 27
W28	0 53 5	13° 1'43	25°11	1♏ 9	8° 2	10° 4	6°54	24° 1	7°46	11° 3	19°54	9°22	8°20	16°28	n.a.	W28
T 29	0 57 2	14° 3'05	8♐30	2°32	9°16	10°29	6°57	24° 5	7°49	11° 1	19°55	9°15	8°17	16°35	n.a.	T 29
F 30	1 0 58	15° 4'27	22° 0	3°54	10°30	10°53	7° 0	24° 9	7°52	11° 0	19°56	9°10	8°14	16°42	n.a.	F 30
S 31	1 4 55	16♎ 5'50	5♑41	5♏13	11♍44	11♋17	7♋ 3	24♐13	7♍56	10♓59	19♐56	9♌ 7	8♌10	16♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n51	15s22	4n59	3n46	0s20	20n28	1n 4	25n18	1n19	24n46	0n49	24s39	0s50	10n 9	0n45	9s24	2s16	3s59	10s25	17n50	18n14	17n30		n.a.
F 2	5 27	18 15	4 30	3 3	0 27	20 13	1 7	25 20	1 20	24 46	0 50	24 39	0 50	10 8	0 45	9 25	2 16	3 59	10 25	17 51	18 14	17 28		n.a.
S 3	5 3	20 11	3 45	2 19	0 33	19 57	1 10	25 22	1 22	24 46	0 50	24 39	0 50	10 7	0 45	9 25	2 16	3 58	10 25	17 51	18 15	17 27		n.a.
S 4	4 38	20 56	2 46	1 35	0 39	19 40	1 13	25 23	1 23	24 46	0 50	24 39	0 50	10 5	0 45	9 26	2 16	3 58	10 24	17 50	18 16	17 26		n.a.
M 5	4 14	20 21	1 35	0 52	0 45	19 23	1 15	25 25	1 24	24 46	0 50	24 39	0 50	10 4	0 45	9 27	2 16	3 58	10 24	17 50	18 17	17 25		n.a.
T 6	3 49	18 23	0 16	0 8	0 52	19 5	1 18	25 26	1 25	24 45	0 51	24 39	0 50	10 3	0 45	9 27	2 16	3 58	10 24	17 50	18 18	17 24		n.a.
W 7	3 25	15 10	1s 4	0s35	0 58	18 46	1 20	25 27	1 27	24 45	0 51	24 39	0 50	10 1	0 45	9 28	2 16	3 58	10 24	17 50	18 19	17 23		n.a.
T 8	3 0	10 56	2 20	1 19	1 4	18 27	1 23	25 28	1 28	24 45	0 51	24 39	0 50	10 0	0 45	9 29	2 16	3 57	10 24	17 51	18 20	17 22		n.a.
F 9	2 35	6 1	3 27	2 2	1 9	18 8	1 25	25 29	1 29	24 45	0 51	24 39	0 50	9 58	0 45	9 29	2 16	3 57	10 23	17 52	18 21	17 21		n.a.
S 10	2 11	0 49	4 19	2 45	1 15	17 48	1 27	25 30	1 31	24 45	0 52	24 39	0 50	9 57	0 45	9 30	2 16	3 57	10 23	17 54	18 21	17 19		n.a.
S 11	1 46	4n20	4 53	3 28	1 21	17 27	1 29	25 31	1 32	24 45	0 52	24 39	0 50	9 56	0 45	9 31	2 16	3 57	10 23	17 56	18 22	17 18		n.a.
M12	1 21	9 6	5 8	4 10	1 26	17 6	1 31	25 32	1 33	24 45	0 52	24 40	0 50	9 54	0 45	9 31	2 16	3 57	10 23	17 58	18 23	17 17		n.a.
T 13	0 56	13 15	5 5	4 53	1 31	16 45	1 33	25 32	1 35	24 45	0 52	24 40	0 50	9 53	0 45	9 32	2 16	3 57	10 23	18 0	18 24	17 16		n.a.
W14	0 31	16 36	4 45	5 35	1 36	16 22	1 35	25 33	1 36	24 45	0 53	24 40	0 50	9 52	0 45	9 32	2 16	3 56	10 22	18 1	18 25	17 15		n.a.
T 15	0 6	19 3	4 12	6 16	1 41	16 0	1 36	25 33	1 37	24 45	0 53	24 40	0 50	9 50	0 45	9 33	2 16	3 56	10 22	18 2	18 26	17 14		n.a.
F 16	0s19	20 32	3 28	6 57	1 46	15 37	1 38	25 34	1 39	24 45	0 53	24 40	0 50	9 49	0 45	9 34	2 16	3 56	10 22	18 2	18 27	17 12		n.a.
S 17	0 44	21 1	2 36	7 38	1 50	15 13	1 40	25 34	1 40	24 45	0 53	24 40	0 50	9 48	0 46	9 34	2 16	3 56	10 22	18 2	18 27	17 11		n.a.
S 18	1 8	20 32	1 37	8 18	1 54	14 49	1 41	25 34	1 42	24 45	0 54	24 40	0 50	9 46	0 46	9 35	2 16	3 56	10 21	18 2	18 28	17 10		n.a.
M19	1 33	19 9	0 35	8 58	1 58	14 25	1 42	25 35	1 43	24 45	0 54	24 41	0 50	9 45	0 46	9 35	2 16	3 56	10 21	18 2	18 29	17 9		n.a.
T 20	1 58	16 57	0n28	9 37	2 1	14 0	1 44	25 35	1 44	24 45	0 54	24 41	0 50	9 44	0 46	9 36	2 16	3 55	10 21	18 2	18 30	17 8		n.a.
W21	2 23	14 1	1 31	10 15	2 5	13 34	1 45	25 35	1 46	24 45	0 55	24 41	0 50	9 42	0 46	9 37	2 16	3 55	10 21	18 2	18 31	17 7		n.a.
T 22	2 48	10 29	2 29	10 52	2 7	13 9	1 46	25 35	1 47	24 46	0 55	24 41	0 50	9 41	0 46	9 37	2 15	3 55	10 21	18 3	18 32	17 5		n.a.
F 23	3 13	6 29	3 22	11 29	2 10	12 43	1 47	25 35	1 49	24 46	0 55	24 41	0 50	9 40	0 46	9 38	2 15	3 55	10 20	18 5	18 33	17 4		n.a.
S 24	3 37	2 10	4 6	12 5	2 12	12 16	1 48	25 34	1 50	24 46	0 55	24 41	0 50	9 39	0 46	9 38	2 15	3 55	10 20	18 8	18 33	17 3		n.a.
S 25	4 2	2s20	4 39	12 39	2 13	11 50	1 48	25 34	1 52	24 46	0 56	24 42	0 50	9 37	0 46	9 39	2 15	3 55	10 20	18 11	18 34	17 2		n.a.
M26	4 27	6 47	4 59	13 12	2 14	11 22	1 49	25 34	1 54	24 46	0 56	24 42	0 50	9 36	0 46	9 39	2 15	3 55	10 20	18 14	18 35	17 1		n.a.
T 27	4 51	11 1	5 3	13 44	2 15	10 55	1 50	25 34	1 55	24 46	0 56	24 42	0 50	9 35	0 46	9 40	2 15	3 54	10 20	18 17	18 36	16 59		n.a.
W28	5 16	14 47	4 52	14 15	2 15	10 27	1 50	25 33	1 57	24 46	0 56	24 42	0 50	9 34	0 46	9 40	2 15	3 54	10 19	18 20	18 37	16 58		n.a.
T 29	5 40	17 53	4 25	14 44	2 14	9 59	1 51	25 33	1 58	24 46	0 57	24 42	0 50	9 32	0 46	9 41	2 15	3 54	10 19	18 22	18 38	16 57		n.a.
F 30	6 4	20 3	3 43	15 11	2 12	9 31	1 51	25 33	2 0	24 46	0 57	24 43	0 50	9 31	0 46	9 41	2 15	3 54	10 19	18 23	18 38	16 56		n.a.
S 31	6s29	21s 5	2n48	15s36	2s10	9n 2	1n51	25n32	2n 2	24n46	0n57	24s43	0s50	9n30	0n46	9s42	2s15	3s54	10s19	18n24	18n39	16n54		n.a.

Julian Day Number = 663567.5, Delta T = 19h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'35, Lahiri = -43°49'35 Julian Calendar 1 Oct. 2897 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 51	17♎ 7'12	19♉33	6♏29	12♍58	11♋41	7♋ 6	24♐18	7♍59	10°R57	19♐57	9°D 7	8♌ 7	16♌55	n.a.	S 1
M 2	1 12 48	18° 8'34	3♒38	7°42	14°12	12° 5	7° 9	24°22	8° 2	10♓56	19°58	9°R 7	8° 4	17° 1	n.a.	M 2
T 3	1 16 44	19° 9'55	17°53	8°51	15°26	12°28	7°11	24°26	8° 5	10°55	19°59	9♌ 7	8° 1	17° 8	n.a.	T 3
W 4	1 20 41	20°11'17	2♓19	9°56	16°40	12°51	7°13	24°31	8° 8	10°53	20° 0	9° 5	7°58	17°15	n.a.	W 4
T 5	1 24 38	21°12'38	16°51	10°56	17°55	13°14	7°16	24°36	8°11	10°52	20° 1	9° 1	7°55	17°21	n.a.	T 5
F 6	1 28 34	22°13'59	1♈24	11°49	19° 9	13°36	7°17	24°40	8°14	10°51	20° 2	8°53	7°51	17°28	n.a.	F 6
S 7	1 32 31	23°15'19	15°51	12°37	20°23	13°58	7°19	24°45	8°17	10°50	20° 3	8°43	7°48	17°35	n.a.	S 7
S 8	1 36 27	24°16'39	0♉ 7	13°16	21°37	14°20	7°21	24°50	8°20	10°49	20° 4	8°31	7°45	17°41	n.a.	S 8
M 9	1 40 24	25°18'00	14° 5	13°48	22°52	14°42	7°22	24°55	8°23	10°48	20° 5	8°18	7°42	17°48	n.a.	M 9
T 10	1 44 20	26°19'20	27°41	14° 9	24° 6	15° 3	7°23	25° 0	8°25	10°47	20° 7	8° 7	7°39	17°55	n.a.	T 10
W11	1 48 17	27°20'40	10♊52	14°21	25°20	15°23	7°24	25° 5	8°28	10°45	20° 8	7°57	7°35	18° 1	n.a.	W11
T 12	1 52 14	28°22'00	23°39	14°R22	26°35	15°44	7°25	25°10	8°31	10°44	20° 9	7°50	7°32	18° 8	n.a.	T 12
F 13	1 56 10	29°23'20	6♋ 4	14°11	27°49	16° 4	7°25	25°15	8°34	10°43	20°10	7°46	7°29	18°15	n.a.	F 13
S 14	2 0 7	0♏24'40	18°12	13°48	29° 4	16°23	7°26	25°21	8°36	10°42	20°11	7°44	7°26	18°21	n.a.	S 14
S 15	2 4 3	1°25'59	0♌ 8	13°14	0♎18	16°43	7°R26	25°26	8°39	10°41	20°12	7°43	7°23	18°28	n.a.	S 15
M16	2 8 0	2°27'19	11°56	12°28	1°32	17° 2	7°26	25°31	8°42	10°41	20°14	7°43	7°20	18°35	n.a.	M16
T 17	2 11 56	3°28'38	23°44	11°32	2°47	17°20	7°26	25°37	8°44	10°40	20°15	7°42	7°16	18°41	n.a.	T 17
W18	2 15 53	4°29'56	5♍35	10°27	4° 1	17°38	7°25	25°42	8°47	10°39	20°16	7°40	7°13	18°48	n.a.	W18
T 19	2 19 50	5°31'15	17°35	9°15	5°16	17°56	7°25	25°48	8°49	10°38	20°17	7°35	7°10	18°55	n.a.	T 19
F 20	2 23 46	6°32'33	29°48	7°59	6°31	18°13	7°24	25°54	8°52	10°37	20°19	7°27	7° 7	19° 1	n.a.	F 20
S 21	2 27 43	7°33'50	12♎17	6°40	7°45	18°29	7°23	26° 0	8°54	10°36	20°20	7°16	7° 4	19° 8	n.a.	S 21
S 22	2 31 39	8°35'07	25° 3	5°21	9° 0	18°46	7°22	26° 5	8°56	10°36	20°21	7° 3	7° 1	19°14	n.a.	S 22
M23	2 35 36	9°36'23	8♏ 6	4° 5	10°14	19° 2	7°20	26°11	8°59	10°35	20°23	6°49	6°57	19°21	n.a.	M23
T 24	2 39 32	10°37'38	21°25	2°54	11°29	19°17	7°19	26°17	9° 1	10°34	20°24	6°35	6°54	19°28	n.a.	T 24
W25	2 43 29	11°38'53	4♐58	1°49	12°43	19°32	7°17	26°23	9° 3	10°34	20°26	6°23	6°51	19°34	n.a.	W25
T 26	2 47 25	12°40'06	18°41	0°52	13°58	19°46	7°15	26°29	9° 5	10°33	20°27	6°14	6°48	19°41	n.a.	T 26
F 27	2 51 22	13°41'18	2♉31	0° 4	15°12	20° 0	7°13	26°36	9° 8	10°32	20°28	6° 7	6°45	19°48	n.a.	F 27
S 28	2 55 19	14°42'30	16°27	29♎25	16°27	20°13	7°11	26°42	9°10	10°32	20°30	6° 4	6°41	19°54	n.a.	S 28
S 29	2 59 15	15°43'40	0♒27	28°55	17°42	20°26	7° 8	26°48	9°12	10°31	20°31	6° 3	6°38	20° 1	n.a.	S 29
M30	3 3 12	16♏44'48	14♒30	28♎34	18♎56	20♋38	7♋ 5	26♐54	9♍14	10♓31	20♐33	6♌ 3	6♌35	20♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	20s52	1n42	16s 0	2s 7	8n33	1n51	25n32	2n 3	24n46	0n58	24s43	0s50	9n29	0n46	9s42	2s15	3s54	10s19	18n24	18n40	16n53		n.a.
M 2	7 17	19 20	0 29	16 21	2 3	8 4	1 51	25 31	2 5	24 47	0 58	24 43	0 50	9 28	0 46	9 43	2 15	3 54	10 19	18 24	18 41	16 52		n.a.
T 3	7 41	16 34	0s46	16 39	1 58	7 35	1 51	25 31	2 7	24 47	0 58	24 43	0 50	9 27	0 46	9 43	2 15	3 54	10 18	18 24	18 42	16 51		n.a.
W 4	8 4	12 45	2 0	16 55	1 52	7 5	1 51	25 30	2 8	24 47	0 58	24 44	0 50	9 25	0 46	9 44	2 15	3 54	10 18	18 25	18 43	16 50		n.a.
T 5	8 28	8 9	3 6	17 7	1 45	6 35	1 51	25 29	2 10	24 47	0 59	24 44	0 50	9 24	0 46	9 44	2 15	3 53	10 18	18 26	18 44	16 48		n.a.
F 6	8 51	3 5	4 0	17 17	1 37	6 5	1 51	25 29	2 12	24 47	0 59	24 44	0 50	9 23	0 46	9 44	2 15	3 53	10 18	18 28	18 44	16 47		n.a.
S 7	9 15	2n 7	4 38	17 22	1 27	5 35	1 50	25 28	2 14	24 47	0 59	24 44	0 50	9 22	0 46	9 45	2 15	3 53	10 18	18 31	18 45	16 46		n.a.
S 8	9 38	7 8	4 58	17 24	1 16	5 5	1 50	25 28	2 15	24 48	1 0	24 44	0 50	9 21	0 46	9 45	2 15	3 53	10 17	18 34	18 46	16 45		n.a.
M 9	10 1	11 41	5 0	17 22	1 4	4 34	1 49	25 27	2 17	24 48	1 0	24 45	0 50	9 20	0 46	9 46	2 15	3 53	10 17	18 37	18 47	16 43		n.a.
T 10	10 24	15 30	4 44	17 16	0 51	4 3	1 49	25 26	2 19	24 48	1 0	24 45	0 50	9 19	0 46	9 46	2 15	3 53	10 17	18 40	18 48	16 42		n.a.
W11	10 46	18 25	4 14	17 6	0 36	3 33	1 48	25 26	2 21	24 48	1 1	24 45	0 50	9 18	0 46	9 46	2 15	3 53	10 17	18 43	18 49	16 41		n.a.
T 12	11 9	20 20	3 31	16 50	0 19	3 2	1 47	25 25	2 23	24 49	1 1	24 45	0 50	9 17	0 46	9 47	2 15	3 53	10 17	18 45	18 49	16 39		n.a.
F 13	11 31	21 13	2 39	16 30	0 2	2 31	1 47	25 24	2 25	24 49	1 1	24 45	0 50	9 16	0 46	9 47	2 14	3 53	10 17	18 46	18 50	16 38		n.a.
S 14	11 53	21 4	1 42	16 6	0n17	1 59	1 46	25 24	2 26	24 49	1 1	24 46	0 50	9 15	0 46	9 47	2 14	3 53	10 17	18 46	18 51	16 37		n.a.
S 15	12 15	19 57	0 40	15 37	0 36	1 28	1 45	25 23	2 28	24 49	1 2	24 46	0 50	9 14	0 46	9 48	2 14	3 53	10 16	18 47	18 52	16 36		n.a.
M16	12 37	17 59	0n22	15 4	0 56	0 57	1 44	25 23	2 30	24 50	1 2	24 46	0 50	9 13	0 46	9 48	2 14	3 53	10 16	18 47	18 53	16 34		n.a.
T 17	12 58	15 15	1 24	14 27	1 16	0 26	1 43	25 22	2 32	24 50	1 2	24 46	0 50	9 12	0 46	9 48	2 14	3 53	10 16	18 47	18 54	16 33		n.a.
W18	13 19	11 52	2 22	13 48	1 36	0s 6	1 41	25 22	2 34	24 50	1 3	24 46	0 50	9 11	0 46	9 49	2 14	3 53	10 16	18 47	18 54	16 32		n.a.
T 19	13 40	7 59	3 14	13 7	1 55	0 37	1 40	25 22	2 36	24 51	1 3	24 47	0 50	9 10	0 46	9 49	2 14	3 53	10 16	18 49	18 55	16 30		n.a.
F 20	14 1	3 43	3 59	12 25	2 13	1 8	1 39	25 21	2 38	24 51	1 3	24 47	0 50	9 9	0 46	9 49	2 14	3 53	10 16	18 51	18 56	16 29		n.a.
S 21	14 22	0s48	4 33	11 43	2 29	1 40	1 37	25 21	2 40	24 51	1 4	24 47	0 50	9 8	0 46	9 49	2 14	3 53	10 16	18 54	18 57	16 28		n.a.
S 22	14 42	5 23	4 54	11 3	2 43	2 11	1 36	25 21	2 43	24 52	1 4	24 47	0 50	9 7	0 46	9 50	2 14	3 53	10 15	18 57	18 58	16 26		n.a.
M23	15 2	9 49	5 0	10 26	2 56	2 42	1 34	25 20	2 45	24 52	1 4	24 47	0 50	9 6	0 46	9 50	2 14	3 53	10 15	19 1	18 58	16 25		n.a.
T 24	15 22	13 53	4 50	9 52	3 5	3 14	1 33	25 20	2 47	24 53	1 4	24 48	0 50	9 6	0 46	9 50	2 14	3 53	10 15	19 4	18 59	16 24		n.a.
W25	15 41	17 18	4 24	9 23	3 13	3 45	1 31	25 20	2 49	24 53	1 5	24 48	0 50	9 5	0 46	9 50	2 14	3 53	10 15	19 7	19 0	16 23		n.a.
T 26	16 0	19 49	3 43	8 58	3 18	4 16	1 30	25 20	2 51	24 53	1 5	24 48	0 50	9 4	0 47	9 50	2 14	3 53	10 15	19 10	19 1	16 21		n.a.
F 27	16 19	21 12	2 47	8 38	3 21	4 47	1 28	25 20	2 53	24 54	1 5	24 48	0 50	9 3	0 47	9 51	2 14	3 53	10 15	19 11	19 2	16 20		n.a.
S 28	16 38	21 17	1 42	8 23	3 23	5 18	1 26	25 20	2 56	24 54	1 6	24 48	0 50	9 2	0 47	9 51	2 13	3 53	10 15	19 12	19 3	16 18		n.a.
S 29	16 56	20 3	0 30	8 12	3 22	5 49	1 24	25 20	2 58	24 55	1 6	24 49	0 50	9 2	0 47	9 51	2 13	3 53	10 15	19 12	19 3	16 17		n.a.
M30	17s14	17s35	0s45	8s 7	3n20	6s20	1n22	25n21	3n 0	24n55	1n 6	24s49	0s50	9n 1	0n47	9s51	2s13	3s53	10s15	19n12	19n 4	16n16		n.a.

Julian Day Number = 663598.5, Delta T = 19h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'30, Lahiri = -43°49'30 Julian Calendar 1 Nov. 2897 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2897 BCE

The year -2896 astronomical counting style corresponds to year 2897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2897 BCE (-2896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 8	17♏45'55	28♒35	28°R23	20♎11	20♋50	7°R 2	27♐ 1	9♍16	10°R30	20♐34	6°R 3	6♌32	20♌14	n.a.	T 1
W 2	3 11 5	18°47'01	12♓42	28°D20	21°25	21° 1	6♋59	27° 7	9°17	10♓30	20°36	6♌ 1	6°29	20°21	n.a.	W 2
T 3	3 15 1	19°48'05	26°49	28♎25	22°40	21°12	6°56	27°14	9°19	10°29	20°37	5°56	6°26	20°28	n.a.	T 3
F 4	3 18 58	20°49'08	10♈54	28°37	23°54	21°22	6°53	27°20	9°21	10°29	20°39	5°49	6°22	20°34	n.a.	F 4
S 5	3 22 55	21°50'09	24°54	28°56	25° 9	21°31	6°49	27°27	9°23	10°29	20°40	5°39	6°19	20°41	n.a.	S 5
S 6	3 26 51	22°51'09	8♉44	29°22	26°24	21°40	6°45	27°33	9°25	10°29	20°42	5°27	6°16	20°48	n.a.	S 6
M 7	3 30 48	23°52'08	22°21	29°53	27°38	21°48	6°41	27°40	9°26	10°28	20°43	5°15	6°13	20°54	n.a.	M 7
T 8	3 34 44	24°53'05	5♊41	0♏29	28°53	21°56	6°37	27°47	9°28	10°28	20°45	5° 3	6°10	21° 1	n.a.	T 8
W 9	3 38 41	25°54'02	18°42	1°10	0♏ 7	22° 3	6°33	27°53	9°29	10°28	20°46	4°53	6° 7	21° 8	n.a.	W 9
T 10	3 42 37	26°54'57	1♋24	1°56	1°22	22°10	6°28	28° 0	9°31	10°28	20°48	4°46	6° 3	21°14	n.a.	T 10
F 11	3 46 34	27°55'50	13°48	2°45	2°36	22°15	6°23	28° 7	9°32	10°28	20°50	4°41	6° 0	21°21	n.a.	F 11
S 12	3 50 31	28°56'43	25°56	3°38	3°51	22°20	6°19	28°14	9°34	10°28	20°51	4°39	5°57	21°27	n.a.	S 12
S 13	3 54 27	29°57'34	7♌52	4°34	5° 5	22°25	6°14	28°21	9°35	10°27	20°53	4°D38	5°54	21°34	n.a.	S 13
M14	3 58 24	0♐58'23	19°42	5°33	6°20	22°28	6° 9	28°28	9°36	10°D27	20°55	4°39	5°51	21°41	n.a.	M14
T 15	4 2 20	1°59'12	1♍30	6°35	7°34	22°31	6° 3	28°35	9°38	10°27	20°56	4°R40	5°47	21°47	n.a.	T 15
W16	4 6 17	2°59'59	13°22	7°40	8°49	22°34	5°58	28°42	9°39	10°28	20°58	4°39	5°44	21°54	n.a.	W16
T 17	4 10 13	4° 0'45	25°23	8°46	10° 3	22°35	5°52	28°49	9°40	10°28	20°59	4°36	5°41	22° 1	n.a.	T 17
F 18	4 14 10	5° 1'29	7♎39	9°55	11°18	22°36	5°46	28°56	9°41	10°28	21° 1	4°31	5°38	22° 7	n.a.	F 18
S 19	4 18 6	6° 2'12	20°13	11° 6	12°32	22°R36	5°41	29° 3	9°42	10°28	21° 3	4°24	5°35	22°14	n.a.	S 19
S 20	4 22 3	7° 2'54	3♏ 7	12°18	13°47	22°35	5°35	29°10	9°43	10°28	21° 4	4°15	5°32	22°21	n.a.	S 20
M21	4 26 0	8° 3'34	16°24	13°33	15° 1	22°34	5°28	29°17	9°44	10°28	21° 6	4° 5	5°28	22°27	n.a.	M21
T 22	4 29 56	9° 4'12	0♐ 1	14°49	16°16	22°32	5°22	29°24	9°45	10°29	21° 8	3°55	5°25	22°34	n.a.	T 22
W23	4 33 53	10° 4'49	13°57	16° 6	17°30	22°29	5°16	29°32	9°45	10°29	21°10	3°46	5°22	22°41	n.a.	W23
T 24	4 37 49	11° 5'24	28° 6	17°25	18°45	22°25	5° 9	29°39	9°46	10°29	21°11	3°40	5°19	22°47	n.a.	T 24
F 25	4 41 46	12° 5'57	12♑24	18°45	19°59	22°20	5° 3	29°46	9°47	10°30	21°13	3°35	5°16	22°54	n.a.	F 25
S 26	4 45 42	13° 6'28	26°46	20° 6	21°14	22°15	4°56	29°54	9°48	10°30	21°15	3°D33	5°13	23° 1	n.a.	S 26
S 27	4 49 39	14° 6'57	11♒ 7	21°29	22°28	22° 9	4°49	0♑ 1	9°48	10°30	21°16	3°33	5° 9	23° 7	n.a.	S 27
M28	4 53 36	15° 7'23	25°24	22°53	23°43	22° 2	4°42	0° 8	9°49	10°31	21°18	3°34	5° 6	23°14	n.a.	M28
T 29	4 57 32	16° 7'48	9♓34	24°18	24°57	21°55	4°35	0°16	9°49	10°31	21°20	3°R35	5° 3	23°21	n.a.	T 29
W30	5 1 29	17° 8'10	23°37	25°44	26°11	21°46	4°28	0°23	9°50	10°32	21°21	3°35	5° 0	23°27	n.a.	W30
T 31	5 5 25	18♐ 8'30	7♈31	27♏11	27♏26	21♋37	4♋21	0♑30	9♍50	10♓33	21♐23	3♌33	4♌57	23♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s32	14s 3	1s56	8s 6	3n17	6s50	1n20	25n21	3n 2	24n56	1n 7	24s49	0s50	9n 0	0n47	9s51	2s13	3s53	10s14	19n13	19n 5	16n14		n.a.
W 2	17 49	9 44	3 1	8 9	3 12	7 20	1 18	25 22	3 5	24 56	1 7	24 49	0 50	8 59	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 13	19 6	16 13		n.a.
T 3	18 6	4 52	3 55	8 16	3 6	7 51	1 16	25 22	3 7	24 56	1 7	24 49	0 50	8 59	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 14	19 7	16 12		n.a.
F 4	18 23	0n14	4 34	8 27	3 0	8 21	1 14	25 23	3 9	24 57	1 7	24 49	0 51	8 58	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 16	19 7	16 10		n.a.
S 5	18 39	5 17	4 56	8 40	2 53	8 51	1 12	25 24	3 12	24 57	1 8	24 50	0 51	8 58	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 18	19 8	16 9		n.a.
S 6	18 55	10 0	5 1	8 56	2 45	9 20	1 10	25 24	3 14	24 58	1 8	24 50	0 51	8 57	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 21	19 9	16 8		n.a.
M 7	19 11	14 9	4 48	9 15	2 37	9 50	1 8	25 25	3 16	24 58	1 8	24 50	0 51	8 56	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 25	19 10	16 6		n.a.
T 8	19 26	17 30	4 20	9 36	2 29	10 19	1 5	25 27	3 19	24 59	1 9	24 50	0 51	8 56	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 27	19 11	16 5		n.a.
W 9	19 41	19 53	3 39	9 58	2 20	10 48	1 3	25 28	3 21	24 59	1 9	24 50	0 51	8 55	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 30	19 12	16 3		n.a.
T 10	19 56	21 13	2 47	10 23	2 11	11 17	1 1	25 29	3 24	25 0	1 9	24 50	0 51	8 55	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 32	19 12	16 2		n.a.
F 11	20 10	21 28	1 49	10 48	2 2	11 45	0 58	25 31	3 26	25 0	1 9	24 51	0 51	8 54	0 47	9 51	2 13	3 53	10 14	19 33	19 13	16 1		n.a.
S 12	20 24	20 42	0 46	11 15	1 53	12 13	0 56	25 32	3 29	25 1	1 10	24 51	0 51	8 54	0 47	9 51	2 12	3 53	10 14	19 33	19 14	15 59		n.a.
S 13	20 37	19 1	0n17	11 43	1 44	12 41	0 54	25 34	3 31	25 1	1 10	24 51	0 51	8 53	0 47	9 51	2 12	3 53	10 14	19 34	19 15	15 58		n.a.
M14	20 50	16 31	1 20	12 12	1 35	13 9	0 51	25 36	3 34	25 2	1 10	24 51	0 51	8 53	0 47	9 51	2 12	3 53	10 14	19 33	19 16	15 57		n.a.
T 15	21 3	13 21	2 19	12 42	1 26	13 36	0 49	25 38	3 36	25 2	1 10	24 51	0 51	8 52	0 47	9 51	2 12	3 53	10 14	19 33	19 16	15 55		n.a.
W16	21 15	9 38	3 12	13 12	1 16	14 3	0 46	25 40	3 39	25 3	1 11	24 51	0 51	8 52	0 47	9 51	2 12	3 54	10 14	19 33	19 17	15 54		n.a.
T 17	21 27	5 29	3 57	13 42	1 7	14 29	0 44	25 42	3 41	25 3	1 11	24 51	0 51	8 51	0 47	9 51	2 12	3 54	10 13	19 34	19 18	15 52		n.a.
F 18	21 39	1 3	4 33	14 13	0 58	14 55	0 41	25 44	3 44	25 4	1 11	24 51	0 51	8 51	0 47	9 51	2 12	3 54	10 13	19 35	19 19	15 51		n.a.
S 19	21 50	3s31	4 56	14 44	0 49	15 21	0 39	25 47	3 46	25 5	1 11	24 51	0 51	8 51	0 47	9 51	2 12	3 54	10 13	19 37	19 20	15 49		n.a.
S 20	22 0	8 4	5 5	15 15	0 41	15 47	0 36	25 49	3 49	25 5	1 12	24 52	0 51	8 50	0 47	9 51	2 12	3 54	10 13	19 39	19 20	15 48		n.a.
M21	22 10	12 23	4 58	15 46	0 32	16 12	0 34	25 52	3 51	25 6	1 12	24 52	0 51	8 50	0 47	9 50	2 12	3 54	10 13	19 42	19 21	15 47		n.a.
T 22	22 20	16 10	4 35	16 18	0 23	16 36	0 31	25 55	3 54	25 6	1 12	24 52	0 51	8 50	0 48	9 50	2 12	3 54	10 13	19 44	19 22	15 45		n.a.
W23	22 29	19 9	3 54	16 49	0 15	17 0	0 29	25 58	3 56	25 7	1 12	24 52	0 51	8 49	0 48	9 50	2 12	3 54	10 13	19 46	19 23	15 44		n.a.
T 24	22 38	21 1	2 59	17 20	0 7	17 24	0 26	26 1	3 59	25 7	1 13	24 52	0 51	8 49	0 48	9 50	2 12	3 54	10 13	19 48	19 24	15 42		n.a.
F 25	22 47	21 34	1 51	17 50	0s 2	17 47	0 23	26 4	4 1	25 8	1 13	24 52	0 51	8 49	0 48	9 50	2 11	3 55	10 13	19 49	19 24	15 41		n.a.
S 26	22 55	20 42	0 37	18 21	0 9	18 10	0 21	26 8	4 4	25 8	1 13	24 52	0 51	8 49	0 48	9 49	2 11	3 55	10 13	19 49	19 25	15 39		n.a.
S 27	23 2	18 30	0s41	18 50	0 17	18 32	0 18	26 11	4 6	25 8	1 13	24 52	0 51	8 49	0 48	9 49	2 11	3 55	10 13	19 49	19 26	15 38		n.a.
M28	23 9	15 10	1 55	19 20	0 25	18 54	0 16	26 15	4 9	25 9	1 14	24 52	0 52	8 48	0 48	9 49	2 11	3 55	10 13	19 49	19 27	15 36		n.a.
T 29	23 16	10 58	3 2	19 49	0 32	19 15	0 13	26 19	4 11	25 9	1 14	24 52	0 52	8 48	0 48	9 49	2 11	3 55	10 13	19 49	19 27	15 35		n.a.
W30	23 22	6 13	3 57	20 17	0 39	19 35	0 10	26 22	4 14	25 10	1 14	24 52	0 52	8 48	0 48	9 48	2 11	3 55	10 14	19 49	19 28	15 34		n.a.
T 31	23s28	1s11	4s38	20s45	0s46	19s56	0n 8	26n26	4n16	25n10	1n14	24s52	0s52	8n48	0n48	9s48	2s11	3s55	10s14	19n49	19n29	15n32		n.a.

Julian Day Number = 663628.5, Delta T = 19h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'26, Lahiri = -43°49'26 Julian Calendar 1 Dec. 2897 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2897 BCE

The year -2896 astronomical counting style corresponds to year 2897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 22	19♐ 8'47	21♈16	28♏40	28♏40	21°R27	4°R13	0♑38	9♍50	10♓33	21♐25	3°R30	4♌53	23♌41	n.a.	F 1
S 2	5 13 18	20° 9'02	4♉50	0♐ 9	29°54	21♋16	4♋ 6	0°45	9°50	10°34	21°27	3♌24	4°50	23°47	n.a.	S 2
S 3	5 17 15	21° 9'16	18°13	1°40	1♐ 9	21° 5	3°59	0°53	9°51	10°35	21°28	3°17	4°47	23°54	n.a.	S 3
M 4	5 21 11	22° 9'27	1♊24	3°11	2°23	20°52	3°51	1° 0	9°51	10°35	21°30	3°10	4°44	24° 0	n.a.	M 4
T 5	5 25 8	23° 9'36	14°21	4°44	3°37	20°39	3°44	1° 8	9°51	10°36	21°32	3° 3	4°41	24° 7	n.a.	T 5
W 6	5 29 5	24° 9'42	27° 4	6°18	4°52	20°26	3°36	1°15	9°R51	10°37	21°33	2°57	4°38	24°14	n.a.	W 6
T 7	5 33 1	25° 9'47	9♋33	7°52	6° 6	20°11	3°28	1°23	9°51	10°38	21°35	2°52	4°34	24°20	n.a.	T 7
F 8	5 36 58	26° 9'50	21°48	9°28	7°20	19°56	3°21	1°30	9°51	10°38	21°37	2°50	4°31	24°27	n.a.	F 8
S 9	5 40 54	27° 9'51	3♌51	11° 5	8°34	19°40	3°13	1°38	9°51	10°39	21°39	2°D49	4°28	24°34	n.a.	S 9
S 10	5 44 51	28° 9'49	15°46	12°43	9°49	19°24	3° 5	1°45	9°51	10°40	21°40	2°50	4°25	24°40	n.a.	S 10
M11	5 48 47	29° 9'46	27°36	14°22	11° 3	19° 6	2°57	1°53	9°50	10°41	21°42	2°52	4°22	24°47	n.a.	M11
T 12	5 52 44	0♑ 9'41	9♍24	16° 2	12°17	18°49	2°50	2° 0	9°50	10°42	21°44	2°54	4°19	24°54	n.a.	T 12
W13	5 56 40	1° 9'34	21°16	17°43	13°31	18°30	2°42	2° 8	9°50	10°43	21°45	2°55	4°15	25° 0	n.a.	W13
T 14	6 0 37	2° 9'25	3♎17	19°25	14°46	18°11	2°34	2°15	9°49	10°44	21°47	2°R55	4°12	25° 7	n.a.	T 14
F 15	6 4 33	3° 9'14	15°31	21° 8	16° 0	17°52	2°26	2°23	9°49	10°45	21°49	2°55	4° 9	25°14	n.a.	F 15
S 16	6 8 30	4° 9'01	28° 4	22°53	17°14	17°31	2°18	2°30	9°48	10°46	21°51	2°53	4° 6	25°20	n.a.	S 16
S 17	6 12 27	5° 8'46	10♏59	24°38	18°28	17°11	2°10	2°38	9°48	10°47	21°52	2°49	4° 3	25°27	n.a.	S 17
M18	6 16 23	6° 8'29	24°18	26°25	19°43	16°50	2° 3	2°45	9°47	10°49	21°54	2°45	3°59	25°34	n.a.	M18
T 19	6 20 20	7° 8'10	8♐ 3	28°13	20°57	16°28	1°55	2°53	9°47	10°50	21°56	2°41	3°56	25°40	n.a.	T 19
W20	6 24 16	8° 7'50	22°11	0♑ 2	22°11	16° 7	1°47	3° 1	9°46	10°51	21°57	2°38	3°53	25°47	n.a.	W20
T 21	6 28 13	9° 7'27	6♑39	1°53	23°25	15°44	1°39	3° 8	9°45	10°52	21°59	2°35	3°50	25°54	n.a.	T 21
F 22	6 32 9	10° 7'02	21°20	3°44	24°39	15°22	1°32	3°16	9°44	10°53	22° 1	2°34	3°47	26° 0	n.a.	F 22
S 23	6 36 6	11° 6'34	6♒ 8	5°37	25°53	14°59	1°24	3°23	9°43	10°55	22° 2	2°D33	3°44	26° 7	n.a.	S 23
S 24	6 40 2	12° 6'04	20°55	7°31	27° 8	14°36	1°16	3°31	9°43	10°56	22° 4	2°34	3°40	26°14	n.a.	S 24
M25	6 43 59	13° 5'32	5♓35	9°26	28°22	14°13	1° 9	3°38	9°42	10°57	22° 5	2°35	3°37	26°20	n.a.	M25
T 26	6 47 55	14° 4'57	20° 3	11°22	29°36	13°50	1° 1	3°45	9°41	10°59	22° 7	2°37	3°34	26°27	n.a.	T 26
W27	6 51 52	15° 4'19	4♈15	13°19	0♑50	13°27	0°54	3°53	9°39	11° 0	22° 9	2°37	3°31	26°34	n.a.	W27
T 28	6 55 49	16° 3'39	18°10	15°18	2° 4	13° 4	0°46	4° 0	9°38	11° 2	22°10	2°R38	3°28	26°40	n.a.	T 28
F 29	6 59 45	17° 2'57	1♉47	17°17	3°18	12°40	0°39	4° 8	9°37	11° 3	22°12	2°37	3°24	26°47	n.a.	F 29
S 30	7 3 42	18° 2'12	15° 7	19°17	4°32	12°17	0°32	4°15	9°36	11° 5	22°13	2°36	3°21	26°54	n.a.	S 30
S 31	7 7 38	19♑ 1'24	28♉11	21♑18	5♑46	11♋54	0♋25	4♑23	9♍35	11♓ 6	22♐15	2♌34	3♌18	27♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	3n50	5s 2	21s11	0s53	20s15	0n 5	26n30	4n19	25n11	1n14	24s52	0s52	8n48	0n48	9s48	2s11	3s56	10s14	19n50	19n30	15n31		n.a.
S 2	23 38	8 36	5 9	21 38	0 59	20 34	0 3	26 34	4 21	25 11	1 15	24 52	0 52	8 48	0 48	9 48	2 11	3 56	10 14	19 51	19 31	15 29		n.a.
S 3	23 42	12 53	4 59	22 3	1 5	20 53	0 0	26 39	4 23	25 12	1 15	24 52	0 52	8 48	0 48	9 47	2 11	3 56	10 14	19 53	19 31	15 28		n.a.
M 4	23 46	16 29	4 33	22 27	1 11	21 10	0s 2	26 43	4 25	25 12	1 15	24 52	0 52	8 48	0 48	9 47	2 11	3 56	10 14	19 55	19 32	15 26		n.a.
T 5	23 50	19 13	3 53	22 51	1 17	21 28	0 5	26 47	4 28	25 12	1 15	24 52	0 52	8 48	0 48	9 46	2 11	3 56	10 14	19 57	19 33	15 25		n.a.
W 6	23 53	20 56	3 2	23 13	1 22	21 44	0 7	26 51	4 30	25 13	1 15	24 52	0 52	8 48	0 48	9 46	2 11	3 56	10 14	19 58	19 34	15 23		n.a.
T 7	23 55	21 36	2 3	23 34	1 27	22 0	0 10	26 56	4 32	25 13	1 15	24 52	0 52	8 48	0 48	9 46	2 11	3 57	10 14	19 59	19 35	15 22		n.a.
F 8	23 57	21 13	1 0	23 54	1 31	22 15	0 12	27 0	4 34	25 14	1 16	24 52	0 52	8 48	0 48	9 45	2 10	3 57	10 14	20 0	19 35	15 20		n.a.
S 9	23 59	19 50	0n 6	24 13	1 36	22 30	0 15	27 4	4 36	25 14	1 16	24 52	0 52	8 48	0 48	9 45	2 10	3 57	10 14	20 0	19 36	15 19		n.a.
S 10	24 0	17 36	1 10	24 31	1 40	22 44	0 17	27 9	4 38	25 14	1 16	24 52	0 52	8 48	0 48	9 45	2 10	3 57	10 14	20 0	19 37	15 17		n.a.
M11	24 0	14 39	2 11	24 47	1 44	22 58	0 20	27 13	4 40	25 15	1 16	24 52	0 52	8 48	0 48	9 44	2 10	3 57	10 14	19 59	19 38	15 16		n.a.
T 12	24 1	11 6	3 7	25 2	1 47	23 10	0 22	27 18	4 41	25 15	1 16	24 52	0 53	8 48	0 48	9 44	2 10	3 58	10 14	19 59	19 38	15 14		n.a.
W13	24 0	7 7	3 55	25 15	1 50	23 22	0 24	27 22	4 43	25 15	1 16	24 52	0 53	8 49	0 48	9 43	2 10	3 58	10 14	19 58	19 39	15 13		n.a.
T 14	23 59	2 49	4 33	25 27	1 52	23 34	0 27	27 26	4 45	25 16	1 16	24 52	0 53	8 49	0 48	9 43	2 10	3 58	10 14	19 58	19 40	15 11		n.a.
F 15	23 58	1s40	5 0	25 37	1 55	23 44	0 29	27 30	4 46	25 16	1 17	24 52	0 53	8 49	0 48	9 42	2 10	3 58	10 15	19 58	19 41	15 10		n.a.
S 16	23 57	6 11	5 13	25 45	1 56	23 54	0 31	27 35	4 47	25 16	1 17	24 52	0 53	8 49	0 49	9 42	2 10	3 58	10 15	19 59	19 41	15 8		n.a.
S 17	23 54	10 34	5 11	25 52	1 58	24 3	0 34	27 39	4 49	25 16	1 17	24 52	0 53	8 49	0 49	9 41	2 10	3 59	10 15	20 0	19 42	15 6		n.a.
M18	23 52	14 35	4 52	25 56	1 59	24 12	0 36	27 43	4 50	25 17	1 17	24 52	0 53	8 50	0 49	9 41	2 10	3 59	10 15	20 1	19 43	15 5		n.a.
T 19	23 49	17 57	4 16	25 59	1 59	24 19	0 38	27 47	4 51	25 17	1 17	24 52	0 53	8 50	0 49	9 40	2 10	3 59	10 15	20 2	19 44	15 3		n.a.
W20	23 45	20 22	3 24	26 0	1 59	24 26	0 40	27 50	4 52	25 17	1 17	24 52	0 53	8 50	0 49	9 40	2 10	3 59	10 15	20 2	19 45	15 2		n.a.
T 21	23 41	21 32	2 18	25 58	1 59	24 33	0 42	27 54	4 53	25 17	1 17	24 52	0 53	8 51	0 49	9 39	2 10	4 0	10 15	20 3	19 45	15 0		n.a.
F 22	23 37	21 16	1 2	25 55	1 58	24 38	0 44	27 58	4 54	25 17	1 17	24 51	0 53	8 51	0 49	9 39	2 10	4 0	10 15	20 3	19 46	14 59		n.a.
S 23	23 32	19 30	0s20	25 49	1 56	24 43	0 46	28 1	4 54	25 17	1 17	24 51	0 53	8 51	0 49	9 38	2 9	4 0	10 15	20 3	19 47	14 57		n.a.
S 24	23 27	16 26	1 40	25 41	1 54	24 47	0 48	28 4	4 55	25 18	1 17	24 51	0 53	8 52	0 49	9 37	2 9	4 0	10 16	20 3	19 48	14 56		n.a.
M25	23 21	12 21	2 53	25 31	1 51	24 50	0 50	28 7	4 55	25 18	1 17	24 51	0 54	8 52	0 49	9 37	2 9	4 1	10 16	20 3	19 48	14 54		n.a.
T 26	23 15	7 35	3 53	25 18	1 48	24 53	0 52	28 10	4 56	25 18	1 18	24 51	0 54	8 53	0 49	9 36	2 9	4 1	10 16	20 3	19 49	14 52		n.a.
W27	23 8	2 31	4 39	25 3	1 45	24 54	0 54	28 13	4 56	25 18	1 18	24 51	0 54	8 53	0 49	9 36	2 9	4 1	10 16	20 2	19 50	14 51		n.a.
T 28	23 1	2n35	5 6	24 46	1 40	24 55	0 56	28 15	4 56	25 18	1 18	24 51	0 54	8 53	0 49	9 35	2 9	4 1	10 16	20 2	19 51	14 49		n.a.
F 29	22 54	7 26	5 16	24 26	1 35	24 56	0 58	28 18	4 56	25 18	1 18	24 51	0 54	8 54	0 49	9 34	2 9	4 2	10 16	20 3	19 51	14 48		n.a.
S 30	22 46	11 50	5 9	24 4	1 30	24 55	0 59	28 20	4 56	25 18	1 18	24 50	0 54	8 54	0 49	9 34	2 9	4 2	10 17	20 3	19 52	14 46		n.a.
S 31	22s37	15n36	4s46	23s39	1s23	24s54	1s 1	28n22	4n55	25n18	1n18	24s50	0s54	8n55	0n49	9s33	2s 9	4s 2	10s17	20n 3	19n53	14n45		n.a.

Julian Day Number = 663659.5, Delta T = 19h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'22, Lahiri = -43°49'22 Julian Calendar 1 Jan. 2896 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2897 BCE

The year -2895 astronomical counting style corresponds to year 2896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 35	20♑ 0'34	11♊ 0	23♑19	7♑ 0	11°R31	0°R18	4♑30	9°R34	11♓ 8	22♐17	2°R32	3♌15	27♌ 7	n.a.	M 1
T 2	7 15 31	20°59'41	23°36	25°21	8°14	11♋ 9	0♋11	4°37	9♍32	11° 9	22°18	2♌31	3°12	27°14	n.a.	T 2
W 3	7 19 28	21°58'46	6♋ 0	27°23	9°28	10°46	0° 4	4°45	9°31	11°11	22°20	2°29	3° 9	27°20	n.a.	W 3
T 4	7 23 24	22°57'49	18°13	29°26	10°42	10°24	29♊57	4°52	9°29	11°12	22°21	2°29	3° 5	27°27	n.a.	T 4
F 5	7 27 21	23°56'50	0♌17	1♒28	11°56	10° 2	29°51	4°59	9°28	11°14	22°23	2°D28	3° 2	27°34	n.a.	F 5
S 6	7 31 17	24°55'48	12°13	3°29	13°10	9°41	29°44	5° 6	9°26	11°16	22°24	2°28	2°59	27°40	n.a.	S 6
S 7	7 35 14	25°54'44	24° 5	5°30	14°24	9°20	29°38	5°14	9°25	11°17	22°26	2°29	2°56	27°47	n.a.	S 7
M 8	7 39 11	26°53'38	5♍53	7°30	15°38	8°59	29°31	5°21	9°23	11°19	22°27	2°29	2°53	27°54	n.a.	M 8
T 9	7 43 7	27°52'30	17°43	9°28	16°52	8°39	29°25	5°28	9°22	11°21	22°29	2°30	2°50	28° 0	n.a.	T 9
W10	7 47 4	28°51'20	29°36	11°24	18° 6	8°20	29°19	5°35	9°20	11°23	22°30	2°31	2°46	28° 7	n.a.	W10
T 11	7 51 0	29°50'07	11♎37	13°19	19°20	8° 1	29°13	5°42	9°18	11°24	22°31	2°31	2°43	28°14	n.a.	T 11
F 12	7 54 57	0♒48'53	23°50	15°10	20°34	7°42	29° 7	5°49	9°17	11°26	22°33	2°31	2°40	28°20	n.a.	F 12
S 13	7 58 53	1°47'37	6♏20	16°58	21°48	7°24	29° 2	5°57	9°15	11°28	22°34	2°R31	2°37	28°27	n.a.	S 13
S 14	8 2 50	2°46'19	19°10	18°44	23° 2	7° 7	28°56	6° 4	9°13	11°30	22°36	2°D31	2°34	28°33	n.a.	S 14
M15	8 6 46	3°45'00	2♐25	20°25	24°16	6°50	28°51	6°11	9°11	11°32	22°37	2°31	2°30	28°40	n.a.	M15
T 16	8 10 43	4°43'38	16° 6	22° 2	25°30	6°34	28°46	6°17	9° 9	11°33	22°38	2°31	2°27	28°47	n.a.	T 16
W17	8 14 39	5°42'15	0♑13	23°36	26°44	6°19	28°41	6°24	9° 7	11°35	22°40	2°31	2°24	28°53	n.a.	W17
T 18	8 18 36	6°40'49	14°44	25° 4	27°58	6° 5	28°36	6°31	9° 5	11°37	22°41	2°32	2°21	29° 0	n.a.	T 18
F 19	8 22 32	7°39'22	29°35	26°28	29°12	5°51	28°31	6°38	9° 3	11°39	22°42	2°R32	2°18	29° 7	n.a.	F 19
S 20	8 26 29	8°37'52	14♒39	27°47	0♒25	5°38	28°26	6°45	9° 1	11°41	22°44	2°32	2°15	29°13	n.a.	S 20
S 21	8 30 26	9°36'21	29°47	29° 0	1°39	5°26	28°22	6°52	8°59	11°43	22°45	2°31	2°11	29°20	n.a.	S 21
M22	8 34 22	10°34'47	14♓49	0♓ 8	2°53	5°14	28°18	6°58	8°57	11°45	22°46	2°31	2° 8	29°27	n.a.	M22
T 23	8 38 19	11°33'10	29°37	1°11	4° 7	5° 3	28°13	7° 5	8°55	11°47	22°47	2°30	2° 5	29°33	n.a.	T 23
W24	8 42 15	12°31'32	14♈ 6	2° 8	5°21	4°53	28° 9	7°12	8°53	11°49	22°49	2°29	2° 2	29°40	n.a.	W24
T 25	8 46 12	13°29'51	28°11	3° 0	6°35	4°44	28° 6	7°18	8°51	11°51	22°50	2°28	1°59	29°47	n.a.	T 25
F 26	8 50 8	14°28'08	11♉52	3°45	7°49	4°36	28° 2	7°25	8°49	11°53	22°51	2°D27	1°56	29°53	n.a.	F 26
S 27	8 54 5	15°26'22	25° 9	4°25	9° 3	4°29	27°59	7°31	8°46	11°55	22°52	2°28	1°52	0♍ 0	n.a.	S 27
S 28	8 58 1	16♒24'35	8♊ 4	4♓59	10♒16	4♋22	27♊55	7♑38	8♍44	11♓57	22♐53	2♌28	1♌49	0♍ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s29	18n32	4s 8	23s12	1s17	24s52	1s 3	28n23	4n55	25n18	1n18	24s50	0s54	8n55	0n49	9s33	2s 9	4s 2	10s17	20n 4	19n54	14n43		n.a.
T 2	22 20	20 32	3 19	22 42	1 9	24 49	1 4	28 25	4 54	25 18	1 18	24 50	0 54	8 56	0 49	9 32	2 9	4 3	10 17	20 4	19 54	14 41		n.a.
W 3	22 10	21 31	2 22	22 10	1 1	24 45	1 6	28 26	4 54	25 18	1 18	24 50	0 54	8 57	0 49	9 31	2 9	4 3	10 17	20 4	19 55	14 40		n.a.
T 4	22 0	21 27	1 18	21 36	0 52	24 41	1 7	28 27	4 53	25 18	1 18	24 50	0 55	8 57	0 49	9 31	2 9	4 3	10 17	20 5	19 56	14 38		n.a.
F 5	21 50	20 22	0 12	21 0	0 43	24 36	1 9	28 28	4 52	25 18	1 18	24 49	0 55	8 58	0 49	9 30	2 9	4 3	10 18	20 5	19 57	14 37		n.a.
S 6	21 39	18 24	0n54	20 22	0 33	24 30	1 10	28 29	4 51	25 18	1 18	24 49	0 55	8 58	0 49	9 29	2 9	4 4	10 18	20 5	19 57	14 35		n.a.
S 7	21 28	15 39	1 57	19 43	0 23	24 23	1 11	28 30	4 50	25 18	1 18	24 49	0 55	8 59	0 49	9 28	2 9	4 4	10 18	20 4	19 58	14 33		n.a.
M 8	21 17	12 16	2 55	19 2	0 12	24 16	1 12	28 30	4 49	25 18	1 18	24 49	0 55	9 0	0 49	9 28	2 9	4 4	10 18	20 4	19 59	14 32		n.a.
T 9	21 5	8 25	3 46	18 19	0 1	24 8	1 14	28 30	4 48	25 18	1 18	24 49	0 55	9 0	0 49	9 27	2 9	4 5	10 18	20 4	20 0	14 30		n.a.
W10	20 53	4 14	4 27	17 36	0n11	23 59	1 15	28 30	4 46	25 18	1 18	24 49	0 55	9 1	0 49	9 26	2 8	4 5	10 19	20 4	20 0	14 29		n.a.
T 11	20 40	0s10	4 57	16 52	0 23	23 50	1 16	28 30	4 45	25 18	1 18	24 48	0 55	9 2	0 49	9 26	2 8	4 5	10 19	20 4	20 1	14 27		n.a.
F 12	20 27	4 37	5 14	16 7	0 35	23 39	1 17	28 29	4 43	25 18	1 18	24 48	0 55	9 2	0 49	9 25	2 8	4 5	10 19	20 4	20 2	14 25		n.a.
S 13	20 14	8 58	5 17	15 22	0 47	23 29	1 18	28 29	4 41	25 18	1 18	24 48	0 56	9 3	0 49	9 24	2 8	4 6	10 19	20 4	20 3	14 24		n.a.
S 14	20 0	13 3	5 5	14 38	1 0	23 17	1 19	28 28	4 40	25 18	1 18	24 48	0 56	9 4	0 49	9 23	2 8	4 6	10 19	20 4	20 3	14 22		n.a.
M15	19 46	16 38	4 36	13 54	1 12	23 5	1 19	28 27	4 38	25 18	1 18	24 47	0 56	9 4	0 49	9 23	2 8	4 6	10 20	20 4	20 4	14 20		n.a.
T 16	19 32	19 27	3 51	13 10	1 24	22 52	1 20	28 26	4 36	25 18	1 18	24 47	0 56	9 5	0 50	9 22	2 8	4 7	10 20	20 4	20 5	14 19		n.a.
W17	19 18	21 10	2 50	12 28	1 36	22 38	1 21	28 25	4 34	25 18	1 18	24 47	0 56	9 6	0 50	9 21	2 8	4 7	10 20	20 4	20 6	14 17		n.a.
T 18	19 3	21 34	1 37	11 47	1 48	22 24	1 22	28 24	4 32	25 18	1 18	24 47	0 56	9 7	0 50	9 20	2 8	4 7	10 20	20 4	20 6	14 15		n.a.
F 19	18 47	20 27	0 16	11 7	1 59	22 9	1 22	28 22	4 30	25 18	1 17	24 47	0 56	9 8	0 50	9 19	2 8	4 8	10 20	20 4	20 7	14 14		n.a.
S 20	18 32	17 53	1s 7	10 30	2 11	21 53	1 23	28 21	4 28	25 17	1 17	24 46	0 56	9 8	0 50	9 19	2 8	4 8	10 21	20 4	20 8	14 12		n.a.
S 21	18 16	14 5	2 26	9 54	2 21	21 37	1 23	28 19	4 25	25 17	1 17	24 46	0 57	9 9	0 50	9 18	2 8	4 8	10 21	20 4	20 9	14 10		n.a.
M22	18 0	9 24	3 34	9 20	2 31	21 20	1 24	28 17	4 23	25 17	1 17	24 46	0 57	9 10	0 50	9 17	2 8	4 9	10 21	20 4	20 9	14 9		n.a.
T 23	17 44	4 13	4 27	8 49	2 40	21 3	1 24	28 15	4 21	25 17	1 17	24 46	0 57	9 11	0 50	9 16	2 8	4 9	10 21	20 4	20 10	14 7		n.a.
W24	17 27	1n 5	5 1	8 20	2 49	20 44	1 24	28 13	4 19	25 17	1 17	24 45	0 57	9 12	0 50	9 15	2 8	4 9	10 22	20 5	20 11	14 5		n.a.
T 25	17 10	6 10	5 16	7 54	2 57	20 26	1 24	28 11	4 16	25 17	1 17	24 45	0 57	9 13	0 50	9 15	2 8	4 10	10 22	20 5	20 11	14 4		n.a.
F 26	16 53	10 48	5 13	7 31	3 4	20 7	1 25	28 9	4 14	25 17	1 17	24 45	0 57	9 13	0 50	9 14	2 8	4 10	10 22	20 5	20 12	14 2		n.a.
S 27	16 35	14 46	4 53	7 11	3 10	19 47	1 25	28 7	4 11	25 17	1 17	24 45	0 57	9 14	0 50	9 13	2 8	4 10	10 22	20 5	20 13	14 0		n.a.
S 28	16s18	17n56	4s18	6s54	3n15	19s26	1s25	28n 5	4n 9	25n16	1n17	24s44	0s57	9n15	0n50	9s12	2s 8	4s11	10s23	20n 5	20n14	13n59		n.a.

Julian Day Number = 663690.5, Delta T = 19h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'18, Lahiri = -43°49'18 Julian Calendar 1 Feb. 2896 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 58	17♒22'45	20♊40	5♓27	11♒30	4°R16	27°R52	7♑44	8°R42	11♓59	22♐54	2♌29	1♌46	0♍13	n.a.	M 1
T 2	9 5 54	18°20'53	3♋ 2	5°49	12°44	4♋11	27♊49	7°51	8♍40	12° 1	22°56	2°31	1°43	0°20	n.a.	T 2
W 3	9 9 51	19°18'59	15°11	6° 6	13°58	4° 7	27°47	7°57	8°37	12° 3	22°57	2°32	1°40	0°27	n.a.	W 3
T 4	9 13 48	20°17'02	27°12	6°16	15°12	4° 3	27°44	8° 3	8°35	12° 5	22°58	2°R33	1°36	0°33	n.a.	T 4
F 5	9 17 44	21°15'04	9♌ 6	6°R21	16°25	4° 1	27°42	8°10	8°33	12° 8	22°59	2°33	1°33	0°40	n.a.	F 5
S 6	9 21 41	22°13'04	20°57	6°20	17°39	3°59	27°40	8°16	8°30	12°10	23° 0	2°32	1°30	0°47	n.a.	S 6
S 7	9 25 37	23°11'02	2♍46	6°13	18°53	3°58	27°38	8°22	8°28	12°12	23° 1	2°30	1°27	0°53	n.a.	S 7
M 8	9 29 34	24° 8'58	14°36	6° 2	20° 7	3°D57	27°36	8°28	8°26	12°14	23° 2	2°27	1°24	1° 0	n.a.	M 8
T 9	9 33 30	25° 6'52	26°28	5°46	21°21	3°58	27°34	8°34	8°23	12°16	23° 3	2°23	1°21	1° 7	n.a.	T 9
W10	9 37 27	26° 4'45	8♎25	5°25	22°34	3°59	27°33	8°40	8°21	12°18	23° 4	2°19	1°17	1°13	n.a.	W10
T 11	9 41 23	27° 2'36	20°30	5° 0	23°48	4° 1	27°31	8°46	8°18	12°20	23° 4	2°16	1°14	1°20	n.a.	T 11
F 12	9 45 20	28° 0'26	2♏46	4°32	25° 2	4° 4	27°30	8°51	8°16	12°23	23° 5	2°13	1°11	1°27	n.a.	F 12
S 13	9 49 16	28°58'14	15°15	4° 0	26°16	4° 7	27°29	8°57	8°13	12°25	23° 6	2°11	1° 8	1°33	n.a.	S 13
S 14	9 53 13	29°56'01	28° 3	3°26	27°29	4°11	27°29	9° 3	8°11	12°27	23° 7	2°D10	1° 5	1°40	n.a.	S 14
M15	9 57 9	0♓53'46	11♐11	2°51	28°43	4°16	27°28	9° 9	8° 8	12°29	23° 8	2°10	1° 2	1°47	n.a.	M15
T 16	10 1 6	1°51'30	24°43	2°14	29°57	4°21	27°28	9°14	8° 6	12°31	23° 9	2°11	0°58	1°53	n.a.	T 16
W17	10 5 3	2°49'13	8♑41	1°36	1♓11	4°28	27°D28	9°20	8° 3	12°34	23° 9	2°13	0°55	2° 0	n.a.	W17
T 18	10 8 59	3°46'55	23° 4	0°59	2°24	4°35	27°28	9°25	8° 1	12°36	23°10	2°14	0°52	2° 7	n.a.	T 18
F 19	10 12 56	4°44'35	7♒51	0°23	3°38	4°42	27°28	9°30	7°58	12°38	23°11	2°R14	0°49	2°13	n.a.	F 19
S 20	10 16 52	5°42'13	22°54	29♒48	4°52	4°50	27°28	9°36	7°56	12°40	23°12	2°13	0°46	2°20	n.a.	S 20
S 21	10 20 49	6°39'51	8♓ 7	29°15	6° 6	4°59	27°29	9°41	7°53	12°43	23°12	2°10	0°42	2°27	n.a.	S 21
M22	10 24 45	7°37'26	23°20	28°44	7°19	5° 9	27°29	9°46	7°51	12°45	23°13	2° 6	0°39	2°33	n.a.	M22
T 23	10 28 42	8°35'00	8♈22	28°17	8°33	5°19	27°30	9°51	7°48	12°47	23°14	2° 0	0°36	2°40	n.a.	T 23
W24	10 32 38	9°32'33	23° 4	27°52	9°47	5°30	27°32	9°56	7°46	12°49	23°14	1°55	0°33	2°47	n.a.	W24
T 25	10 36 35	10°30'04	7♉21	27°32	11° 0	5°41	27°33	10° 1	7°43	12°52	23°15	1°51	0°30	2°53	n.a.	T 25
F 26	10 40 31	11°27'33	21°10	27°15	12°14	5°53	27°34	10° 6	7°41	12°54	23°15	1°47	0°27	3° 0	n.a.	F 26
S 27	10 44 28	12°25'01	4♊31	27° 3	13°28	6° 6	27°36	10°11	7°38	12°56	23°16	1°45	0°23	3° 7	n.a.	S 27
S 28	10 48 25	13°22'27	17°26	26°55	14°42	6°19	27°38	10°16	7°36	12°58	23°16	1°D45	0°20	3°13	n.a.	S 28
M29	10 52 21	14°19'52	29°58	26°D52	15°55	6°33	27°40	10°20	7°33	13° 1	23°17	1°46	0°17	3°20	n.a.	M29
T 30	10 56 18	15°17'15	12♋14	26°53	17° 9	6°47	27°42	10°25	7°31	13° 3	23°17	1°48	0°14	3°27	n.a.	T 30
W31	11 0 14	16♓14'37	24♋16	26♒58	18♓23	7♋ 2	27♊44	10♑30	7♍28	13♓ 5	23♐18	1♌49	0♌11	3♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 0	20n 9	3s32	6s40	3n19	19s 6	1s25	28n 2	4n 6	25n16	1n17	24s44	0s58	9n16	0n50	9s11	2s 8	4s11	10s23	20n 4	20n14	13n57		n.a.
T 2	15 41	21 22	2 36	6 29	3 22	18 44	1 24	28 0	4 4	25 16	1 17	24 44	0 58	9 17	0 50	9 10	2 8	4 11	10 23	20 4	20 15	13 55		n.a.
W 3	15 23	21 33	1 35	6 21	3 23	18 22	1 24	27 58	4 1	25 16	1 17	24 44	0 58	9 18	0 50	9 10	2 8	4 12	10 24	20 4	20 16	13 53		n.a.
T 4	15 4	20 44	0 30	6 17	3 24	18 0	1 24	27 55	3 59	25 16	1 16	24 43	0 58	9 19	0 50	9 9	2 8	4 12	10 24	20 4	20 17	13 52		n.a.
F 5	14 45	18 59	0n36	6 16	3 23	17 37	1 24	27 53	3 56	25 16	1 16	24 43	0 58	9 20	0 50	9 8	2 8	4 12	10 24	20 4	20 17	13 50		n.a.
S 6	14 26	16 26	1 40	6 18	3 21	17 14	1 23	27 50	3 53	25 16	1 16	24 43	0 58	9 20	0 50	9 7	2 8	4 13	10 24	20 4	20 18	13 48		n.a.
S 7	14 7	13 12	2 39	6 23	3 18	16 50	1 23	27 48	3 51	25 15	1 16	24 43	0 58	9 21	0 50	9 6	2 8	4 13	10 25	20 4	20 19	13 47		n.a.
M 8	13 47	9 27	3 32	6 32	3 13	16 26	1 23	27 45	3 48	25 15	1 16	24 42	0 59	9 22	0 50	9 5	2 8	4 13	10 25	20 5	20 19	13 45		n.a.
T 9	13 27	5 19	4 15	6 44	3 7	16 1	1 22	27 43	3 46	25 15	1 16	24 42	0 59	9 23	0 50	9 4	2 8	4 14	10 25	20 6	20 20	13 43		n.a.
W10	13 7	0 58	4 47	6 58	2 59	15 36	1 21	27 40	3 43	25 15	1 16	24 42	0 59	9 24	0 50	9 4	2 8	4 14	10 25	20 7	20 21	13 41		n.a.
T 11	12 47	3s27	5 8	7 16	2 51	15 10	1 21	27 37	3 40	25 15	1 16	24 42	0 59	9 25	0 50	9 3	2 7	4 14	10 26	20 8	20 22	13 40		n.a.
F 12	12 27	7 49	5 14	7 36	2 41	14 44	1 20	27 35	3 38	25 15	1 16	24 41	0 59	9 26	0 50	9 2	2 7	4 15	10 26	20 8	20 22	13 38		n.a.
S 13	12 6	11 56	5 6	7 58	2 29	14 18	1 19	27 32	3 35	25 15	1 16	24 41	0 59	9 27	0 50	9 1	2 7	4 15	10 26	20 9	20 23	13 36		n.a.
S 14	11 46	15 36	4 43	8 22	2 17	13 51	1 18	27 29	3 33	25 15	1 15	24 41	0 59	9 28	0 50	9 0	2 7	4 15	10 27	20 9	20 24	13 35		n.a.
M15	11 25	18 37	4 4	8 47	2 3	13 24	1 18	27 26	3 30	25 14	1 15	24 41	1 0	9 29	0 50	8 59	2 7	4 16	10 27	20 9	20 24	13 33		n.a.
T 16	11 4	20 43	3 11	9 14	1 49	12 57	1 17	27 24	3 27	25 14	1 15	24 40	1 0	9 30	0 50	8 58	2 7	4 16	10 27	20 9	20 25	13 31		n.a.
W17	10 43	21 38	2 6	9 42	1 34	12 29	1 16	27 21	3 25	25 14	1 15	24 40	1 0	9 31	0 50	8 57	2 7	4 16	10 28	20 8	20 26	13 29		n.a.
T 18	10 21	21 10	0 50	10 10	1 18	12 1	1 15	27 18	3 22	25 14	1 15	24 40	1 0	9 32	0 50	8 57	2 7	4 17	10 28	20 8	20 27	13 28		n.a.
F 19	10 0	19 14	0s31	10 38	1 2	11 33	1 13	27 15	3 20	25 14	1 15	24 40	1 0	9 33	0 50	8 56	2 7	4 17	10 28	20 8	20 27	13 26		n.a.
S 20	9 38	15 57	1 51	11 6	0 46	11 4	1 12	27 12	3 17	25 14	1 15	24 40	1 0	9 34	0 50	8 55	2 7	4 17	10 28	20 8	20 28	13 24		n.a.
S 21	9 17	11 33	3 4	11 33	0 29	10 35	1 11	27 9	3 15	25 14	1 15	24 39	1 1	9 35	0 50	8 54	2 7	4 18	10 29	20 9	20 29	13 22		n.a.
M22	8 55	6 25	4 3	12 0	0 13	10 6	1 10	27 6	3 12	25 14	1 14	24 39	1 1	9 36	0 50	8 53	2 7	4 18	10 29	20 10	20 29	13 20		n.a.
T 23	8 33	0 58	4 45	12 25	0s 4	9 37	1 8	27 4	3 10	25 14	1 14	24 39	1 1	9 37	0 50	8 52	2 7	4 18	10 29	20 11	20 30	13 19		n.a.
W24	8 11	4n26	5 8	12 48	0 20	9 7	1 7	27 1	3 7	25 13	1 14	24 39	1 1	9 38	0 50	8 51	2 7	4 19	10 30	20 12	20 31	13 17		n.a.
T 25	7 48	9 25	5 10	13 10	0 36	8 37	1 6	26 58	3 5	25 13	1 14	24 38	1 1	9 39	0 50	8 50	2 7	4 19	10 30	20 13	20 32	13 15		n.a.
F 26	7 26	13 46	4 54	13 30	0 51	8 7	1 4	26 55	3 2	25 13	1 14	24 38	1 1	9 39	0 50	8 49	2 7	4 19	10 30	20 14	20 32	13 13		n.a.
S 27	7 4	17 16	4 22	13 48	1 5	7 37	1 3	26 52	3 0	25 13	1 14	24 38	1 2	9 40	0 50	8 49	2 7	4 20	10 31	20 15	20 33	13 12		n.a.
S 28	6 41	19 47	3 38	14 4	1 19	7 6	1 1	26 48	2 57	25 13	1 14	24 38	1 2	9 41	0 50	8 48	2 7	4 20	10 31	20 15	20 34	13 10		n.a.
M29	6 19	21 16	2 44	14 17	1 32	6 35	0 59	26 45	2 55	25 13	1 14	24 38	1 2	9 42	0 50	8 47	2 7	4 20	10 31	20 14	20 34	13 8		n.a.
T 30	5 56	21 42	1 44	14 28	1 44	6 4	0 58	26 42	2 53	25 13	1 13	24 37	1 2	9 43	0 50	8 46	2 7	4 21	10 32	20 14	20 35	13 6		n.a.
W31	5s33	21n 6	0s41	14s37	1s56	5s33	0s56	26n39	2n50	25n13	1n13	24s37	1s 2	9n44	0n50	8s45	2s 7	4s21	10s32	20n14	20n36	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 663718.5, Delta T = 19h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'14, Lahiri = -43°49'14 Julian Calendar 1 March 2896 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 11	17♓11'57	6♌10	27♒ 8	19♓36	7♋18	27♊47	10♉34	7°R26	13♓ 7	23♐18	1°R49	0♌ 7	3♍40	n.a.	T 1
F 2	11 8 7	18° 9'16	17°59	27°23	20°50	7°34	27°49	10°38	7♍23	13°10	23°19	1♌47	0° 4	3°47	n.a.	F 2
S 3	11 12 4	19° 6'33	29°47	27°42	22° 4	7°50	27°52	10°43	7°21	13°12	23°19	1°44	0° 1	3°53	n.a.	S 3
S 4	11 16 0	20° 3'49	11♍37	28° 6	23°17	8° 7	27°55	10°47	7°19	13°14	23°19	1°38	29♋58	4° 0	n.a.	S 4
M 5	11 19 57	21° 1'05	23°30	28°33	24°31	8°24	27°59	10°51	7°16	13°16	23°20	1°31	29°55	4° 7	n.a.	M 5
T 6	11 23 54	21°58'19	5♎29	29° 5	25°45	8°42	28° 2	10°55	7°14	13°18	23°20	1°22	29°52	4°13	n.a.	T 6
W 7	11 27 50	22°55'32	17°34	29°41	26°58	9° 1	28° 5	10°59	7°11	13°21	23°20	1°12	29°48	4°20	n.a.	W 7
T 8	11 31 47	23°52'45	29°48	0♓21	28°12	9°19	28° 9	11° 3	7° 9	13°23	23°21	1° 3	29°45	4°27	n.a.	T 8
F 9	11 35 43	24°49'56	12♏12	1° 5	29°25	9°39	28°13	11° 7	7° 7	13°25	23°21	0°55	29°42	4°33	n.a.	F 9
S 10	11 39 40	25°47'07	24°48	1°53	0♈39	9°58	28°17	11°10	7° 4	13°27	23°21	0°49	29°39	4°40	n.a.	S 10
S 11	11 43 36	26°44'18	7♐38	2°44	1°53	10°18	28°21	11°14	7° 2	13°30	23°21	0°45	29°36	4°47	n.a.	S 11
M12	11 47 33	27°41'28	20°46	3°39	3° 6	10°39	28°26	11°17	7° 0	13°32	23°21	0°43	29°33	4°53	n.a.	M12
T 13	11 51 29	28°38'37	4♑12	4°37	4°20	11° 0	28°30	11°21	6°57	13°34	23°21	0°D43	29°29	5° 0	n.a.	T 13
W14	11 55 26	29°35'46	18° 0	5°39	5°34	11°21	28°35	11°24	6°55	13°36	23°21	0°44	29°26	5° 7	n.a.	W14
T 15	11 59 23	0♈32'54	2♒10	6°44	6°47	11°43	28°40	11°27	6°53	13°38	23°22	0°R44	29°23	5°13	n.a.	T 15
F 16	12 3 19	1°30'02	16°43	7°52	8° 1	12° 5	28°45	11°31	6°51	13°40	23°22	0°43	29°20	5°20	n.a.	F 16
S 17	12 7 16	2°27'10	1♓34	9° 4	9°14	12°28	28°50	11°34	6°48	13°43	23°R22	0°40	29°17	5°27	n.a.	S 17
S 18	12 11 12	3°24'17	16°37	10°19	10°28	12°51	28°55	11°37	6°46	13°45	23°22	0°35	29°13	5°34	n.a.	S 18
M19	12 15 9	4°21'23	1♈44	11°36	11°42	13°14	29° 0	11°40	6°44	13°47	23°22	0°27	29°10	5°40	n.a.	M19
T 20	12 19 5	5°18'29	16°44	12°57	12°55	13°38	29° 6	11°42	6°42	13°49	23°21	0°18	29° 7	5°47	n.a.	T 20
W21	12 23 2	6°15'34	1♉29	14°21	14° 9	14° 2	29°12	11°45	6°40	13°51	23°21	0° 8	29° 4	5°54	n.a.	W21
T 22	12 26 59	7°12'39	15°51	15°48	15°23	14°27	29°18	11°48	6°38	13°53	23°21	29♋59	29° 1	6° 0	n.a.	T 22
F 23	12 30 55	8° 9'43	29°45	17°18	16°36	14°51	29°24	11°50	6°36	13°55	23°21	29°52	28°58	6° 7	n.a.	F 23
S 24	12 34 52	9° 6'47	13♊11	18°50	17°50	15°17	29°30	11°53	6°34	13°57	23°21	29°47	28°54	6°14	n.a.	S 24
S 25	12 38 48	10° 3'50	26° 9	20°26	19° 3	15°42	29°36	11°55	6°32	13°59	23°21	29°45	28°51	6°20	n.a.	S 25
M26	12 42 45	11° 0'52	8♋43	22° 4	20°17	16° 8	29°43	11°57	6°30	14° 1	23°21	29°D44	28°48	6°27	n.a.	M26
T 27	12 46 41	11°57'54	20°57	23°46	21°31	16°34	29°49	11°59	6°28	14° 4	23°20	29°44	28°45	6°34	n.a.	T 27
W28	12 50 38	12°54'55	2♌58	25°30	22°44	17° 1	29°56	12° 1	6°26	14° 6	23°20	29°R44	28°42	6°40	n.a.	W28
T 29	12 54 34	13°51'55	14°50	27°17	23°58	17°27	0♋ 3	12° 3	6°24	14° 8	23°20	29°43	28°38	6°47	n.a.	T 29
F 30	12 58 31	14♈48'55	26♌39	29♓ 6	25♈11	17♋54	0♋10	12♉ 5	6♍23	14♓10	23♐20	29♋40	28♋35	6♍54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	19n33	0n24	14s43	2s 6	5s 2	0s54	26n36	2n48	25n13	1n13	24s37	1s 2	9n45	0n50	8s44	2s 7	4s21	10s32	20n14	20n36	13n 3		n.a.
F 2	4 47	17 10	1 26	14 47	2 16	4 31	0 52	26 33	2 46	25 13	1 13	24 37	1 3	9 46	0 50	8 43	2 7	4 22	10 33	20 14	20 37	13 1		n.a.
S 3	4 25	14 4	2 25	14 49	2 25	4 0	0 51	26 29	2 43	25 13	1 13	24 37	1 3	9 47	0 50	8 42	2 7	4 22	10 33	20 15	20 38	12 59		n.a.
S 4	4 2	10 25	3 18	14 48	2 33	3 28	0 49	26 26	2 41	25 12	1 13	24 36	1 3	9 48	0 50	8 42	2 7	4 22	10 33	20 16	20 38	12 57		n.a.
M 5	3 39	6 20	4 2	14 44	2 39	2 56	0 47	26 23	2 39	25 12	1 13	24 36	1 3	9 49	0 50	8 41	2 7	4 23	10 33	20 18	20 39	12 55		n.a.
T 6	3 15	1 59	4 36	14 39	2 46	2 25	0 45	26 19	2 36	25 12	1 13	24 36	1 3	9 50	0 50	8 40	2 7	4 23	10 34	20 20	20 40	12 53		n.a.
W 7	2 52	2s29	4 58	14 30	2 51	1 53	0 43	26 16	2 34	25 12	1 12	24 36	1 4	9 51	0 50	8 39	2 7	4 23	10 34	20 22	20 41	12 52		n.a.
T 8	2 29	6 54	5 6	14 20	2 55	1 21	0 41	26 12	2 32	25 12	1 12	24 36	1 4	9 51	0 50	8 38	2 7	4 24	10 34	20 24	20 41	12 50		n.a.
F 9	2 6	11 6	5 0	14 7	2 58	0 49	0 39	26 8	2 30	25 12	1 12	24 36	1 4	9 52	0 50	8 37	2 7	4 24	10 35	20 26	20 42	12 48		n.a.
S 10	1 43	14 54	4 40	13 52	3 1	0 18	0 37	26 5	2 28	25 12	1 12	24 36	1 4	9 53	0 50	8 36	2 7	4 24	10 35	20 27	20 43	12 46		n.a.
S 11	1 20	18 4	4 5	13 35	3 3	0n14	0 35	26 1	2 25	25 12	1 12	24 35	1 4	9 54	0 50	8 36	2 7	4 25	10 35	20 28	20 43	12 44		n.a.
M12	0 56	20 24	3 17	13 15	3 4	0 46	0 32	25 57	2 23	25 12	1 12	24 35	1 5	9 55	0 50	8 35	2 7	4 25	10 36	20 28	20 44	12 42		n.a.
T 13	0 33	21 39	2 17	12 53	3 4	1 18	0 30	25 53	2 21	25 12	1 12	24 35	1 5	9 56	0 50	8 34	2 7	4 25	10 36	20 28	20 45	12 41		n.a.
W14	0 10	21 39	1 8	12 29	3 4	1 50	0 28	25 49	2 19	25 12	1 12	24 35	1 5	9 57	0 50	8 33	2 8	4 26	10 36	20 28	20 45	12 39		n.a.
T 15	0n13	20 16	0s 8	12 4	3 2	2 22	0 26	25 45	2 17	25 12	1 11	24 35	1 5	9 57	0 50	8 32	2 8	4 26	10 37	20 28	20 46	12 37		n.a.
F 16	0 37	17 32	1 24	11 35	3 0	2 54	0 23	25 41	2 15	25 12	1 11	24 35	1 5	9 58	0 50	8 31	2 8	4 26	10 37	20 28	20 47	12 35		n.a.
S 17	1 0	13 36	2 37	11 5	2 57	3 25	0 21	25 37	2 13	25 12	1 11	24 35	1 5	9 59	0 50	8 31	2 8	4 27	10 37	20 29	20 47	12 33		n.a.
S 18	1 23	8 45	3 39	10 33	2 54	3 57	0 19	25 32	2 11	25 11	1 11	24 35	1 6	10 0	0 50	8 30	2 8	4 27	10 38	20 30	20 48	12 31		n.a.
M19	1 46	3 21	4 27	9 59	2 50	4 29	0 17	25 28	2 9	25 11	1 11	24 35	1 6	10 1	0 49	8 29	2 8	4 27	10 38	20 32	20 49	12 29		n.a.
T 20	2 9	2n12	4 55	9 23	2 45	5 0	0 14	25 24	2 7	25 11	1 11	24 35	1 6	10 1	0 49	8 28	2 8	4 28	10 38	20 34	20 49	12 27		n.a.
W21	2 33	7 32	5 3	8 45	2 40	5 32	0 12	25 19	2 5	25 11	1 11	24 35	1 6	10 2	0 49	8 27	2 8	4 28	10 39	20 36	20 50	12 26		n.a.
T 22	2 56	12 19	4 52	8 5	2 34	6 3	0 10	25 14	2 3	25 11	1 11	24 35	1 6	10 3	0 49	8 26	2 8	4 28	10 39	20 38	20 51	12 24		n.a.
F 23	3 19	16 17	4 24	7 23	2 27	6 34	0 7	25 10	2 1	25 11	1 10	24 35	1 7	10 4	0 49	8 26	2 8	4 29	10 39	20 40	20 51	12 22		n.a.
S 24	3 42	19 16	3 41	6 39	2 20	7 5	0 5	25 5	1 59	25 11	1 10	24 35	1 7	10 4	0 49	8 25	2 8	4 29	10 40	20 41	20 52	12 20		n.a.
S 25	4 5	21 8	2 49	5 54	2 12	7 36	0 2	25 0	1 57	25 11	1 10	24 34	1 7	10 5	0 49	8 24	2 8	4 29	10 40	20 41	20 53	12 18		n.a.
M26	4 28	21 54	1 49	5 6	2 4	8 7	0 0	24 55	1 55	25 11	1 10	24 34	1 7	10 6	0 49	8 23	2 8	4 30	10 40	20 42	20 53	12 16		n.a.
T 27	4 50	21 34	0 47	4 17	1 55	8 37	0n 2	24 49	1 53	25 11	1 10	24 34	1 7	10 7	0 49	8 22	2 8	4 30	10 41	20 42	20 54	12 14		n.a.
W28	5 13	20 14	0n17	3 27	1 46	9 7	0 5	24 44	1 51	25 11	1 10	24 35	1 8	10 7	0 49	8 22	2 8	4 30	10 41	20 41	20 55	12 12		n.a.
T 29	5 36	18 2	1 19	2 35	1 37	9 37	0 7	24 39	1 49	25 10	1 10	24 35	1 8	10 8	0 49	8 21	2 8	4 30	10 41	20 42	20 55	12 10		n.a.
F 30	5n58	15n 5	2n18	1s41	1s27	10n 7	0n10	24n33	1n47	25n10	1n10	24s35	1s 8	10n 9	0n49	8s20	2s 8	4s31	10s41	20n42	20n56	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 663749.5, Delta T = 19h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'10, Lahiri = -43°49'10 Julian Calendar 1 Apr. 2896 BCE == Greg. Calendar 9 March 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 28	15♈45'55	8♍28	0♈58	26♈25	18♋22	0♋17	12♌ 7	6°R21	14♓12	23°R19	29°R35	28♋32	7♍ 0	n.a.	S 1
S 2	13 6 24	16°42'54	20°20	2°53	27°38	18°49	0°24	12° 9	6♍19	14°13	23♐19	29♋27	28°29	7° 7	n.a.	S 2
M 3	13 10 21	17°39'53	2♎20	4°50	28°52	19°17	0°31	12°10	6°18	14°15	23°18	29°16	28°26	7°14	n.a.	M 3
T 4	13 14 17	18°36'52	14°28	6°50	0♉ 6	19°45	0°39	12°12	6°16	14°17	23°18	29° 4	28°23	7°20	n.a.	T 4
W 5	13 18 14	19°33'51	26°45	8°51	1°19	20°14	0°47	12°13	6°14	14°19	23°18	28°51	28°19	7°27	n.a.	W 5
T 6	13 22 10	20°30'50	9♏13	10°55	2°33	20°43	0°54	12°14	6°13	14°21	23°17	28°38	28°16	7°34	n.a.	T 6
F 7	13 26 7	21°27'49	21°52	13° 0	3°46	21°12	1° 2	12°15	6°11	14°23	23°17	28°27	28°13	7°40	n.a.	F 7
S 8	13 30 4	22°24'48	4♐41	15° 7	5° 0	21°41	1°10	12°16	6°10	14°25	23°16	28°18	28°10	7°47	n.a.	S 8
S 9	13 34 0	23°21'48	17°43	17°14	6°13	22°10	1°18	12°17	6° 8	14°27	23°16	28°12	28° 7	7°54	n.a.	S 9
M10	13 37 57	24°18'48	0♑57	19°23	7°27	22°40	1°26	12°18	6° 7	14°29	23°15	28° 9	28° 4	8° 0	n.a.	M10
T 11	13 41 53	25°15'48	14°26	21°33	8°41	23°10	1°35	12°19	6° 6	14°30	23°15	28° 7	28° 0	8° 7	n.a.	T 11
W12	13 45 50	26°12'49	28°11	23°43	9°54	23°41	1°43	12°20	6° 4	14°32	23°14	28° 7	27°57	8°14	n.a.	W12
T 13	13 49 46	27° 9'51	12♒12	25°53	11° 8	24°11	1°52	12°20	6° 3	14°34	23°13	28° 7	27°54	8°20	n.a.	T 13
F 14	13 53 43	28° 6'53	26°30	28° 2	12°21	24°42	2° 0	12°21	6° 2	14°36	23°13	28° 5	27°51	8°27	n.a.	F 14
S 15	13 57 40	29° 3'55	11♓ 2	0♉12	13°35	25°13	2° 9	12°21	6° 1	14°37	23°12	28° 1	27°48	8°34	n.a.	S 15
S 16	14 1 36	0♉ 0'58	25°46	2°20	14°48	25°44	2°18	12°21	5°59	14°39	23°12	27°55	27°44	8°40	n.a.	S 16
M17	14 5 33	0°58'02	10♈34	4°28	16° 2	26°15	2°27	12°21	5°58	14°41	23°11	27°46	27°41	8°47	n.a.	M17
T 18	14 9 29	1°55'06	25°19	6°35	17°15	26°47	2°36	12°R21	5°57	14°42	23°10	27°35	27°38	8°54	n.a.	T 18
W19	14 13 26	2°52'11	9♉52	8°40	18°29	27°19	2°45	12°21	5°56	14°44	23° 9	27°24	27°35	9° 0	n.a.	W19
T 20	14 17 22	3°49'16	24° 6	10°45	19°43	27°51	2°55	12°21	5°55	14°46	23° 9	27°13	27°32	9° 7	n.a.	T 20
F 21	14 21 19	4°46'22	7♊57	12°47	20°56	28°24	3° 4	12°21	5°54	14°47	23° 8	27° 4	27°29	9°14	n.a.	F 21
S 22	14 25 16	5°43'28	21°21	14°49	22°10	28°56	3°14	12°20	5°54	14°49	23° 7	26°58	27°25	9°21	n.a.	S 22
S 23	14 29 12	6°40'35	4♋20	16°48	23°23	29°29	3°23	12°20	5°53	14°50	23° 6	26°54	27°22	9°27	n.a.	S 23
M24	14 33 9	7°37'42	16°55	18°46	24°37	0♌ 2	3°33	12°19	5°52	14°52	23° 5	26°53	27°19	9°34	n.a.	M24
T 25	14 37 5	8°34'49	29°12	20°42	25°50	0°35	3°43	12°19	5°51	14°53	23° 5	26°D52	27°16	9°41	n.a.	T 25
W26	14 41 2	9°31'57	11♌14	22°37	27° 4	1° 8	3°53	12°18	5°51	14°55	23° 4	26°R52	27°13	9°47	n.a.	W26
T 27	14 44 58	10°29'05	23° 7	24°29	28°17	1°42	4° 3	12°17	5°50	14°56	23° 3	26°52	27°10	9°54	n.a.	T 27
F 28	14 48 55	11°26'13	4♍57	26°20	29°31	2°16	4°13	12°16	5°49	14°58	23° 2	26°50	27° 6	10° 1	n.a.	F 28
S 29	14 52 52	12°23'22	16°48	28° 9	0♊44	2°50	4°23	12°15	5°49	14°59	23° 1	26°45	27° 3	10° 7	n.a.	S 29
S 30	14 56 48	13°20'32	28°44	29°57	1°58	3°24	4°33	12°14	5°48	15° 1	23° 0	26°38	27° 0	10°14	n.a.	S 30
M31	15 0 45	14♉17'42	10♎50	1♊42	3♊11	3♌58	4♋43	12♌12	5♍48	15♓ 2	22♐59	26♋28	26♋57	10♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	11n31	3n10	0s46	1s16	10n37	0n12	24n28	1n46	25n10	1n10	24s35	1s 8	10n 9	0n49	8s19	2s 8	4s31	10s42	20n43	20n57	12n 7		n.a.
S 2	6 43	7 29	3 54	0n10	1 6	11 6	0 14	24 22	1 44	25 10	1 10	24 35	1 9	10 10	0 49	8 19	2 8	4 31	10 42	20 45	20 57	12 5		n.a.
M 3	7 6	3 8	4 28	1 8	0 55	11 35	0 17	24 16	1 42	25 10	1 9	24 35	1 9	10 10	0 49	8 18	2 8	4 32	10 42	20 47	20 58	12 3		n.a.
T 4	7 28	1s23	4 51	2 6	0 44	12 4	0 19	24 10	1 40	25 10	1 9	24 35	1 9	10 11	0 49	8 17	2 8	4 32	10 43	20 50	20 59	12 1		n.a.
W 5	7 50	5 54	5 0	3 5	0 33	12 33	0 22	24 4	1 38	25 10	1 9	24 35	1 9	10 12	0 49	8 17	2 8	4 32	10 43	20 53	20 59	11 59		n.a.
T 6	8 12	10 15	4 55	4 5	0 22	13 1	0 24	23 58	1 37	25 10	1 9	24 35	1 9	10 12	0 49	8 16	2 8	4 32	10 43	20 55	21 0	11 57		n.a.
F 7	8 34	14 13	4 36	5 5	0 11	13 29	0 26	23 51	1 35	25 9	1 9	24 35	1 10	10 13	0 49	8 15	2 8	4 33	10 44	20 58	21 1	11 55		n.a.
S 8	8 56	17 36	4 3	6 5	0 1	13 57	0 29	23 45	1 33	25 9	1 9	24 35	1 10	10 13	0 49	8 14	2 8	4 33	10 44	21 0	21 1	11 53		n.a.
S 9	9 17	20 10	3 16	7 5	0n10	14 24	0 31	23 38	1 31	25 9	1 9	24 35	1 10	10 14	0 49	8 14	2 8	4 33	10 44	21 1	21 2	11 51		n.a.
M10	9 39	21 42	2 18	8 5	0 21	14 51	0 33	23 32	1 30	25 9	1 9	24 35	1 10	10 14	0 49	8 13	2 8	4 34	10 44	21 2	21 3	11 49		n.a.
T 11	10 0	22 1	1 12	9 4	0 31	15 18	0 36	23 25	1 28	25 9	1 9	24 36	1 10	10 15	0 49	8 12	2 8	4 34	10 45	21 2	21 3	11 47		n.a.
W12	10 21	21 1	0s 0	10 3	0 41	15 44	0 38	23 18	1 26	25 8	1 9	24 36	1 11	10 15	0 49	8 12	2 8	4 34	10 45	21 2	21 4	11 45		n.a.
T 13	10 42	18 43	1 14	11 0	0 50	16 10	0 40	23 11	1 25	25 8	1 8	24 36	1 11	10 16	0 49	8 11	2 9	4 34	10 45	21 2	21 5	11 43		n.a.
F 14	11 3	15 14	2 24	11 56	0 59	16 35	0 42	23 3	1 23	25 8	1 8	24 36	1 11	10 16	0 49	8 10	2 9	4 35	10 46	21 2	21 5	11 41		n.a.
S 15	11 24	10 46	3 26	12 51	1 7	17 0	0 45	22 56	1 21	25 8	1 8	24 36	1 11	10 16	0 49	8 10	2 9	4 35	10 46	21 3	21 6	11 40		n.a.
S 16	11 45	5 36	4 15	13 44	1 15	17 24	0 47	22 48	1 20	25 8	1 8	24 36	1 11	10 17	0 49	8 9	2 9	4 35	10 46	21 4	21 7	11 38		n.a.
M17	12 5	0 7	4 47	14 36	1 22	17 49	0 49	22 41	1 18	25 7	1 8	24 37	1 12	10 17	0 49	8 9	2 9	4 35	10 46	21 6	21 7	11 36		n.a.
T 18	12 25	5n22	5 0	15 25	1 28	18 12	0 51	22 33	1 17	25 7	1 8	24 37	1 12	10 18	0 49	8 8	2 9	4 36	10 47	21 8	21 8	11 34		n.a.
W19	12 45	10 29	4 54	16 13	1 34	18 35	0 53	22 25	1 15	25 7	1 8	24 37	1 12	10 18	0 48	8 7	2 9	4 36	10 47	21 11	21 8	11 32		n.a.
T 20	13 5	14 55	4 29	16 58	1 39	18 58	0 55	22 17	1 13	25 6	1 8	24 37	1 12	10 18	0 48	8 7	2 9	4 36	10 47	21 13	21 9	11 30		n.a.
F 21	13 25	18 24	3 48	17 42	1 44	19 20	0 57	22 9	1 12	25 6	1 8	24 37	1 12	10 18	0 48	8 6	2 9	4 36	10 48	21 15	21 10	11 28		n.a.
S 22	13 45	20 47	2 56	18 23	1 48	19 42	0 59	22 0	1 10	25 6	1 8	24 38	1 13	10 19	0 48	8 6	2 9	4 36	10 48	21 16	21 10	11 26		n.a.
S 23	14 4	22 0	1 56	19 2	1 51	20 3	1 1	21 52	1 9	25 6	1 8	24 38	1 13	10 19	0 48	8 5	2 9	4 37	10 48	21 17	21 11	11 24		n.a.
M24	14 23	22 2	0 53	19 38	1 54	20 24	1 3	21 43	1 7	25 5	1 8	24 38	1 13	10 19	0 48	8 4	2 9	4 37	10 48	21 17	21 12	11 22		n.a.
T 25	14 42	21 0	0n12	20 12	1 56	20 44	1 5	21 34	1 6	25 5	1 7	24 39	1 13	10 20	0 48	8 4	2 9	4 37	10 49	21 17	21 12	11 20		n.a.
W26	15 1	19 2	1 15	20 45	1 57	21 3	1 7	21 25	1 4	25 4	1 7	24 39	1 14	10 20	0 48	8 3	2 9	4 37	10 49	21 17	21 13	11 18		n.a.
T 27	15 19	16 15	2 15	21 14	1 58	21 22	1 9	21 16	1 3	25 4	1 7	24 39	1 14	10 20	0 48	8 3	2 9	4 37	10 49	21 17	21 14	11 16		n.a.
F 28	15 37	12 49	3 7	21 42	1 58	21 40	1 11	21 7	1 1	25 4	1 7	24 39	1 14	10 20	0 48	8 2	2 9	4 38	10 49	21 18	21 14	11 14		n.a.
S 29	15 55	8 53	3 52	22 7	1 57	21 58	1 12	20 58	1 0	25 3	1 7	24 40	1 14	10 20	0 48	8 2	2 9	4 38	10 50	21 18	21 15	11 12		n.a.
S 30	16 13	4 35	4 27	22 31	1 56	22 15	1 14	20 48	0 58	25 3	1 7	24 40	1 14	10 20	0 48	8 1	2 9	4 38	10 50	21 20	21 15	11 10		n.a.
M31	16n30	0n 3	4n51	22n52	1n55	22n32	1n15	20n38	0n57	25n 2	1n 7	24s40	1s15	10n20	0n48	8s 1	2s10	4s38	10s50	21n22	21n16	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 663779.5, Delta T = 19h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'06, Lahiri = -43°49'06 Julian Calendar 1 May 2896 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2896 BCE

The year -2895 astronomical counting style corresponds to year 2896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 41	15♉14'53	23♎ 8	3♊26	4♊25	4♌33	4♋54	12°R11	5°R48	15♓ 3	22°R58	26°R17	26♋54	10♍27	n.a.	T 1
W 2	15 8 38	16°12'05	5♏38	5° 8	5°38	5° 7	5° 4	12♑ 9	5♍47	15° 5	22♐57	26♋ 5	26°50	10°34	n.a.	W 2
T 3	15 12 34	17° 9'18	18°23	6°48	6°52	5°42	5°15	12° 8	5°47	15° 6	22°56	25°54	26°47	10°41	n.a.	T 3
F 4	15 16 31	18° 6'32	1♐20	8°27	8° 5	6°17	5°26	12° 6	5°47	15° 7	22°55	25°44	26°44	10°47	n.a.	F 4
S 5	15 20 27	19° 3'47	14°30	10° 4	9°19	6°53	5°36	12° 4	5°47	15° 8	22°54	25°35	26°41	10°54	n.a.	S 5
S 6	15 24 24	20° 1'04	27°51	11°39	10°32	7°28	5°47	12° 3	5°47	15° 9	22°53	25°30	26°38	11° 1	n.a.	S 6
M 7	15 28 21	20°58'21	11♑23	13°12	11°46	8° 3	5°58	12° 1	5°47	15°11	22°52	25°27	26°35	11° 7	n.a.	M 7
T 8	15 32 17	21°55'40	25° 4	14°44	12°59	8°39	6° 9	11°58	5°D47	15°12	22°51	25°D26	26°31	11°14	n.a.	T 8
W 9	15 36 14	22°53'00	8♒55	16°13	14°13	9°15	6°20	11°56	5°47	15°13	22°50	25°27	26°28	11°21	n.a.	W 9
T 10	15 40 10	23°50'22	22°56	17°41	15°26	9°51	6°31	11°54	5°47	15°14	22°49	25°R27	26°25	11°28	n.a.	T 10
F 11	15 44 7	24°47'45	7♓ 6	19° 7	16°40	10°27	6°42	11°52	5°47	15°15	22°48	25°27	26°22	11°34	n.a.	F 11
S 12	15 48 3	25°45'10	21°23	20°31	17°53	11° 4	6°53	11°49	5°47	15°16	22°47	25°24	26°19	11°41	n.a.	S 12
S 13	15 52 0	26°42'36	5♈45	21°54	19° 6	11°40	7° 5	11°47	5°47	15°17	22°45	25°19	26°15	11°48	n.a.	S 13
M14	15 55 57	27°40'04	20° 9	23°14	20°20	12°17	7°16	11°44	5°48	15°18	22°44	25°12	26°12	11°54	n.a.	M14
T 15	15 59 53	28°37'33	4♉29	24°33	21°33	12°54	7°28	11°42	5°48	15°19	22°43	25° 4	26° 9	12° 1	n.a.	T 15
W16	16 3 50	29°35'04	18°39	25°49	22°47	13°31	7°39	11°39	5°48	15°20	22°42	24°55	26° 6	12° 8	n.a.	W16
T 17	16 7 46	0♊32'37	2♊34	27° 4	24° 0	14° 8	7°51	11°36	5°49	15°21	22°41	24°47	26° 3	12°14	n.a.	T 17
F 18	16 11 43	1°30'11	16°10	28°16	25°14	14°45	8° 2	11°33	5°49	15°21	22°39	24°40	26° 0	12°21	n.a.	F 18
S 19	16 15 39	2°27'46	29°25	29°26	26°27	15°22	8°14	11°30	5°50	15°22	22°38	24°35	25°56	12°28	n.a.	S 19
S 20	16 19 36	3°25'22	12♋19	0♋34	27°40	16° 0	8°26	11°27	5°51	15°23	22°37	24°32	25°53	12°34	n.a.	S 20
M21	16 23 33	4°23'00	24°52	1°39	28°54	16°38	8°38	11°24	5°51	15°24	22°36	24°D31	25°50	12°41	n.a.	M21
T 22	16 27 29	5°20'39	7♌ 8	2°42	0♋ 7	17°16	8°50	11°20	5°52	15°24	22°35	24°32	25°47	12°48	n.a.	T 22
W23	16 31 26	6°18'20	19°10	3°43	1°21	17°54	9° 1	11°17	5°53	15°25	22°33	24°33	25°44	12°54	n.a.	W23
T 24	16 35 22	7°16'01	1♍ 5	4°40	2°34	18°32	9°13	11°14	5°54	15°26	22°32	24°34	25°41	13° 1	n.a.	T 24
F 25	16 39 19	8°13'44	12°56	5°35	3°47	19°10	9°25	11°10	5°55	15°26	22°31	24°R34	25°37	13° 8	n.a.	F 25
S 26	16 43 15	9°11'29	24°48	6°26	5° 1	19°48	9°38	11° 7	5°55	15°27	22°30	24°33	25°34	13°15	n.a.	S 26
S 27	16 47 12	10° 9'15	6♎47	7°15	6°14	20°27	9°50	11° 3	5°56	15°27	22°28	24°29	25°31	13°21	n.a.	S 27
M28	16 51 8	11° 7'02	18°57	8° 0	7°27	21° 6	10° 2	10°59	5°57	15°28	22°27	24°24	25°28	13°28	n.a.	M28
T 29	16 55 5	12° 4'50	1♏22	8°42	8°40	21°44	10°14	10°55	5°59	15°28	22°26	24°18	25°25	13°35	n.a.	T 29
W30	16 59 2	13♊ 2'41	14♏ 2	9♋19	9♋54	22♌23	10♋26	10♑52	6♍ 0	15♓29	22♐24	24♋11	25♋21	13♍41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	4s33	5n 1	23n11	1n52	22n48	1n17	20n28	0n55	25n 2	1n 7	24s41	1s15	10n21	0n48	8s 0	2s10	4s38	10s50	21n24	21n17	11n 6		n.a.
W 2	17 5	9 3	4 58	23 28	1 50	23 3	1 19	20 18	0 54	25 2	1 7	24 41	1 15	10 21	0 48	8 0	2 10	4 38	10 50	21 26	21 17	11 4		n.a.
T 3	17 21	13 14	4 39	23 43	1 46	23 17	1 20	20 8	0 52	25 1	1 7	24 41	1 15	10 21	0 48	8 0	2 10	4 39	10 51	21 28	21 18	11 2		n.a.
F 4	17 38	16 54	4 6	23 56	1 43	23 31	1 21	19 58	0 51	25 1	1 7	24 42	1 15	10 21	0 48	7 59	2 10	4 39	10 51	21 30	21 19	11 0		n.a.
S 5	17 54	19 47	3 20	24 7	1 39	23 44	1 23	19 48	0 49	25 0	1 7	24 42	1 16	10 21	0 48	7 59	2 10	4 39	10 51	21 32	21 19	10 58		n.a.
S 6	18 10	21 38	2 21	24 16	1 34	23 57	1 24	19 37	0 48	24 59	1 7	24 42	1 16	10 21	0 48	7 58	2 10	4 39	10 51	21 33	21 20	10 56		n.a.
M 7	18 26	22 17	1 14	24 24	1 29	24 9	1 25	19 26	0 47	24 59	1 7	24 43	1 16	10 21	0 48	7 58	2 10	4 39	10 52	21 33	21 20	10 54		n.a.
T 8	18 41	21 36	0 2	24 29	1 23	24 20	1 26	19 15	0 45	24 58	1 7	24 43	1 16	10 21	0 48	7 57	2 10	4 39	10 52	21 34	21 21	10 52		n.a.
W 9	18 56	19 36	1s11	24 34	1 17	24 30	1 28	19 4	0 44	24 58	1 7	24 44	1 16	10 21	0 48	7 57	2 10	4 39	10 52	21 33	21 22	10 49		n.a.
T 10	19 11	16 25	2 21	24 36	1 11	24 40	1 29	18 53	0 42	24 57	1 7	24 44	1 17	10 21	0 47	7 57	2 10	4 40	10 52	21 33	21 22	10 47		n.a.
F 11	19 25	12 15	3 23	24 37	1 4	24 49	1 30	18 42	0 41	24 57	1 6	24 44	1 17	10 20	0 47	7 56	2 10	4 40	10 52	21 33	21 23	10 45		n.a.
S 12	19 39	7 21	4 13	24 37	0 57	24 57	1 31	18 30	0 40	24 56	1 6	24 45	1 17	10 20	0 47	7 56	2 10	4 40	10 52	21 34	21 24	10 43		n.a.
S 13	19 53	2 3	4 48	24 35	0 50	25 4	1 31	18 19	0 38	24 55	1 6	24 45	1 17	10 20	0 47	7 56	2 10	4 40	10 53	21 35	21 24	10 41		n.a.
M14	20 7	3n23	5 4	24 32	0 42	25 11	1 32	18 7	0 37	24 55	1 6	24 46	1 17	10 20	0 47	7 55	2 10	4 40	10 53	21 36	21 25	10 39		n.a.
T 15	20 20	8 36	5 1	24 27	0 33	25 17	1 33	17 55	0 36	24 54	1 6	24 46	1 18	10 20	0 47	7 55	2 11	4 40	10 53	21 38	21 25	10 37		n.a.
W16	20 32	13 18	4 40	24 21	0 25	25 22	1 34	17 43	0 34	24 53	1 6	24 47	1 18	10 20	0 47	7 55	2 11	4 40	10 53	21 39	21 26	10 35		n.a.
T 17	20 45	17 13	4 2	24 15	0 16	25 26	1 34	17 31	0 33	24 52	1 6	24 47	1 18	10 19	0 47	7 55	2 11	4 40	10 53	21 41	21 27	10 33		n.a.
F 18	20 57	20 6	3 11	24 7	0 7	25 30	1 35	17 18	0 32	24 52	1 6	24 48	1 18	10 19	0 47	7 54	2 11	4 40	10 53	21 42	21 27	10 31		n.a.
S 19	21 9	21 50	2 11	23 58	0s 3	25 33	1 35	17 6	0 31	24 51	1 6	24 48	1 18	10 19	0 47	7 54	2 11	4 40	10 54	21 43	21 28	10 29		n.a.
S 20	21 20	22 20	1 5	23 48	0 12	25 35	1 36	16 53	0 29	24 50	1 6	24 48	1 19	10 19	0 47	7 54	2 11	4 41	10 54	21 44	21 28	10 27		n.a.
M21	21 31	21 42	0n 2	23 38	0 22	25 36	1 36	16 40	0 28	24 49	1 6	24 49	1 19	10 18	0 47	7 54	2 11	4 41	10 54	21 44	21 29	10 25		n.a.
T 22	21 42	20 1	1 8	23 26	0 33	25 37	1 36	16 27	0 27	24 48	1 6	24 49	1 19	10 18	0 47	7 53	2 11	4 41	10 54	21 44	21 30	10 23		n.a.
W23	21 53	17 28	2 9	23 14	0 43	25 36	1 36	16 14	0 25	24 48	1 6	24 50	1 19	10 18	0 47	7 53	2 11	4 41	10 54	21 43	21 30	10 21		n.a.
T 24	22 2	14 13	3 4	23 2	0 54	25 35	1 36	16 1	0 24	24 47	1 6	24 50	1 19	10 17	0 47	7 53	2 11	4 41	10 54	21 43	21 31	10 18		n.a.
F 25	22 12	10 25	3 52	22 49	1 5	25 34	1 36	15 48	0 23	24 46	1 6	24 51	1 19	10 17	0 47	7 53	2 11	4 41	10 54	21 43	21 31	10 16		n.a.
S 26	22 21	6 12	4 29	22 35	1 16	25 31	1 36	15 34	0 22	24 45	1 6	24 51	1 20	10 17	0 47	7 53	2 11	4 41	10 55	21 43	21 32	10 14		n.a.
S 27	22 30	1 44	4 55	22 21	1 27	25 28	1 36	15 20	0 20	24 44	1 6	24 52	1 20	10 16	0 47	7 53	2 11	4 41	10 55	21 44	21 33	10 12		n.a.
M28	22 39	2s52	5 8	22 7	1 39	25 24	1 36	15 7	0 19	24 43	1 6	24 52	1 20	10 16	0 47	7 52	2 12	4 41	10 55	21 45	21 33	10 10		n.a.
T 29	22 47	7 26	5 7	21 53	1 50	25 19	1 36	14 53	0 18	24 42	1 6	24 53	1 20	10 15	0 47	7 52	2 12	4 41	10 55	21 46	21 34	10 8		n.a.
W30	22n54	11s48	4n51	21n39	2s 2	25n13	1n35	14n39	0n17	24n41	1n 6	24s53	1s20	10n15	0n47	7s52	2s12	4s41	10s55	21n47	21n34	10n 6		n.a.

Julian Day Number = 663810.5, Delta T = 19h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°56'02, Lahiri = -43°49'02 Julian Calendar 1 June 2896 BCE == Greg. Calendar 9 May 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 58	14♊ 0'33	27♏ 1	9♋53	11♋ 7	23♌ 2	10♋39	10°R48	6♍ 1	15♓29	22°R23	24°R 4	25♋18	13♍48	n.a.	T 1
F 2	17 6 55	14°58'26	10♐17	10°22	12°20	23°42	10°51	10♑44	6° 2	15°30	22♐22	23♋58	25°15	13°55	n.a.	F 2
S 3	17 10 51	15°56'22	23°48	10°47	13°33	24°21	11° 3	10°40	6° 3	15°30	22°21	23°53	25°12	14° 1	n.a.	S 3
S 4	17 14 48	16°54'19	7♑34	11° 8	14°47	25° 0	11°16	10°36	6° 5	15°30	22°19	23°51	25° 9	14° 8	n.a.	S 4
M 5	17 18 44	17°52'18	21°30	11°23	16° 0	25°40	11°28	10°32	6° 6	15°31	22°18	23°D49	25° 6	14°15	n.a.	M 5
T 6	17 22 41	18°50'20	5♒34	11°33	17°13	26°20	11°41	10°27	6° 8	15°31	22°17	23°50	25° 2	14°21	n.a.	T 6
W 7	17 26 37	19°48'23	19°43	11°R37	18°26	26°59	11°54	10°23	6° 9	15°31	22°15	23°51	24°59	14°28	n.a.	W 7
T 8	17 30 34	20°46'29	3♓55	11°36	19°39	27°39	12° 6	10°19	6°11	15°31	22°14	23°53	24°56	14°35	n.a.	T 8
F 9	17 34 31	21°44'36	18° 7	11°29	20°52	28°19	12°19	10°15	6°12	15°31	22°13	23°R53	24°53	14°42	n.a.	F 9
S 10	17 38 27	22°42'46	2♈18	11°15	22° 5	28°59	12°31	10°10	6°14	15°31	22°11	23°53	24°50	14°48	n.a.	S 10
S 11	17 42 24	23°40'58	16°25	10°55	23°19	29°40	12°44	10° 6	6°15	15°32	22°10	23°51	24°47	14°55	n.a.	S 11
M12	17 46 20	24°39'13	0♉27	10°30	24°32	0♍20	12°57	10° 2	6°17	15°32	22° 9	23°49	24°43	15° 2	n.a.	M12
T 13	17 50 17	25°37'30	14°20	9°58	25°45	1° 1	13°10	9°57	6°19	15°R32	22° 8	23°45	24°40	15° 8	n.a.	T 13
W14	17 54 13	26°35'49	28° 3	9°20	26°58	1°41	13°22	9°53	6°21	15°32	22° 6	23°41	24°37	15°15	n.a.	W14
T 15	17 58 10	27°34'10	11♊32	8°36	28°11	2°22	13°35	9°48	6°23	15°32	22° 5	23°37	24°34	15°22	n.a.	T 15
F 16	18 2 6	28°32'33	24°46	7°47	29°24	3° 3	13°48	9°43	6°25	15°31	22° 4	23°33	24°31	15°28	n.a.	F 16
S 17	18 6 3	29°30'59	7♋44	6°54	0♌37	3°44	14° 1	9°39	6°26	15°31	22° 2	23°31	24°27	15°35	n.a.	S 17
S 18	18 9 59	0♋29'26	20°26	5°57	1°50	4°25	14°14	9°34	6°28	15°31	22° 1	23°D30	24°24	15°42	n.a.	S 18
M19	18 13 56	1°27'56	2♌52	4°58	3° 3	5° 6	14°27	9°30	6°31	15°31	22° 0	23°31	24°21	15°48	n.a.	M19
T 20	18 17 53	2°26'27	15° 4	3°57	4°16	5°47	14°40	9°25	6°33	15°31	21°58	23°32	24°18	15°55	n.a.	T 20
W21	18 21 49	3°25'00	27° 5	2°57	5°28	6°28	14°53	9°20	6°35	15°30	21°57	23°33	24°15	16° 2	n.a.	W21
T 22	18 25 46	4°23'36	8♍59	1°57	6°41	7°10	15° 6	9°16	6°37	15°30	21°56	23°35	24°12	16° 9	n.a.	T 22
F 23	18 29 42	5°22'13	20°49	1° 1	7°54	7°52	15°19	9°11	6°39	15°30	21°55	23°36	24° 8	16°15	n.a.	F 23
S 24	18 33 39	6°20'52	2♎42	0° 9	9° 7	8°33	15°32	9° 6	6°41	15°30	21°53	23°R37	24° 5	16°22	n.a.	S 24
S 25	18 37 35	7°19'32	14°41	29♊22	10°20	9°15	15°45	9° 1	6°44	15°29	21°52	23°37	24° 2	16°29	n.a.	S 25
M26	18 41 32	8°18'15	26°50	28°41	11°33	9°57	15°58	8°57	6°46	15°29	21°51	23°36	23°59	16°35	n.a.	M26
T 27	18 45 28	9°17'00	9♏16	28° 9	12°45	10°39	16°11	8°52	6°48	15°28	21°50	23°34	23°56	16°42	n.a.	T 27
W28	18 49 25	10°15'47	22° 0	27°45	13°58	11°21	16°24	8°47	6°51	15°28	21°48	23°33	23°53	16°49	n.a.	W28
T 29	18 53 21	11°14'35	5♐ 5	27°30	15°11	12° 3	16°37	8°43	6°53	15°27	21°47	23°31	23°49	16°55	n.a.	T 29
F 30	18 57 18	12°13'26	18°33	27°D24	16°23	12°45	16°50	8°38	6°56	15°27	21°46	23°29	23°46	17° 2	n.a.	F 30
S 31	19 1 15	13♋12'19	2♑22	27♊29	17♌36	13♍28	17♋ 3	8♑33	6♍58	15♓26	21♐45	23♋28	23♋43	17♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	15s44	4n20	21n25	2s13	25n 7	1n35	14n24	0n16	24n40	1n 6	24s54	1s20	10n14	0n47	7s52	2s12	4s41	10s55	21n49	21n35	10n 4		n.a.
F 2	23 8	18 59	3 35	21 11	2 25	24 59	1 34	14 10	0 14	24 39	1 6	24 54	1 21	10 14	0 46	7 52	2 12	4 41	10 55	21 50	21 36	10 2		n.a.
S 3	23 15	21 16	2 36	20 58	2 36	24 51	1 34	13 56	0 13	24 38	1 6	24 55	1 21	10 13	0 46	7 52	2 12	4 41	10 55	21 51	21 36	10 0		n.a.
S 4	23 21	22 20	1 27	20 45	2 47	24 43	1 33	13 41	0 12	24 37	1 6	24 55	1 21	10 13	0 46	7 52	2 12	4 41	10 55	21 51	21 37	9 57		n.a.
M 5	23 26	22 2	0 13	20 33	2 58	24 33	1 33	13 26	0 11	24 36	1 6	24 56	1 21	10 12	0 46	7 52	2 12	4 41	10 55	21 51	21 37	9 55		n.a.
T 6	23 32	20 21	1s 4	20 21	3 9	24 23	1 32	13 11	0 10	24 35	1 6	24 56	1 21	10 12	0 46	7 52	2 12	4 41	10 56	21 51	21 38	9 53		n.a.
W 7	23 36	17 24	2 17	20 10	3 20	24 12	1 31	12 57	0 9	24 34	1 6	24 57	1 21	10 11	0 46	7 52	2 12	4 41	10 56	21 51	21 39	9 51		n.a.
T 8	23 41	13 25	3 22	20 1	3 30	24 1	1 30	12 41	0 7	24 32	1 6	24 57	1 22	10 10	0 46	7 52	2 12	4 41	10 56	21 51	21 39	9 49		n.a.
F 9	23 45	8 41	4 14	19 52	3 39	23 49	1 29	12 26	0 6	24 31	1 6	24 58	1 22	10 10	0 46	7 52	2 12	4 41	10 56	21 50	21 40	9 47		n.a.
S 10	23 48	3 30	4 51	19 45	3 47	23 36	1 28	12 11	0 5	24 30	1 6	24 58	1 22	10 9	0 46	7 52	2 12	4 41	10 56	21 51	21 40	9 45		n.a.
S 11	23 51	1n51	5 10	19 39	3 55	23 22	1 27	11 55	0 4	24 29	1 6	24 59	1 22	10 8	0 46	7 52	2 13	4 41	10 56	21 51	21 41	9 43		n.a.
M12	23 54	7 3	5 11	19 34	4 2	23 8	1 25	11 40	0 3	24 27	1 6	24 59	1 22	10 8	0 46	7 52	2 13	4 41	10 56	21 51	21 41	9 40		n.a.
T 13	23 56	11 52	4 53	19 31	4 7	22 52	1 24	11 24	0 2	24 26	1 6	25 0	1 22	10 7	0 46	7 52	2 13	4 41	10 56	21 52	21 42	9 38		n.a.
W14	23 58	16 0	4 19	19 30	4 11	22 37	1 23	11 8	0 1	24 25	1 6	25 0	1 22	10 6	0 46	7 52	2 13	4 41	10 56	21 53	21 43	9 36		n.a.
T 15	23 59	19 14	3 30	19 30	4 14	22 20	1 21	10 52	0s 0	24 24	1 6	25 1	1 22	10 6	0 46	7 52	2 13	4 41	10 56	21 53	21 43	9 34		n.a.
F 16	24 0	21 23	2 31	19 32	4 14	22 3	1 20	10 36	0 1	24 22	1 6	25 1	1 23	10 5	0 46	7 52	2 13	4 41	10 56	21 54	21 44	9 32		n.a.
S 17	24 0	22 21	1 26	19 36	4 13	21 46	1 18	10 20	0 3	24 21	1 6	25 1	1 23	10 4	0 46	7 52	2 13	4 40	10 56	21 54	21 44	9 30		n.a.
S 18	24 0	22 8	0 17	19 42	4 11	21 28	1 16	10 4	0 4	24 20	1 6	25 2	1 23	10 3	0 46	7 53	2 13	4 40	10 56	21 55	21 45	9 27		n.a.
M19	24 0	20 49	0n51	19 49	4 6	21 9	1 14	9 48	0 5	24 18	1 6	25 2	1 23	10 2	0 46	7 53	2 13	4 40	10 56	21 54	21 46	9 25		n.a.
T 20	23 59	18 33	1 56	19 58	3 59	20 49	1 13	9 31	0 6	24 17	1 6	25 3	1 23	10 2	0 46	7 53	2 13	4 40	10 56	21 54	21 46	9 23		n.a.
W21	23 58	15 30	2 55	20 9	3 50	20 30	1 11	9 15	0 7	24 15	1 6	25 3	1 23	10 1	0 46	7 53	2 13	4 40	10 56	21 54	21 47	9 21		n.a.
T 22	23 56	11 52	3 45	20 21	3 39	20 9	1 9	8 58	0 8	24 14	1 6	25 4	1 23	10 0	0 46	7 53	2 13	4 40	10 56	21 54	21 47	9 19		n.a.
F 23	23 54	7 47	4 26	20 34	3 26	19 48	1 7	8 41	0 9	24 12	1 6	25 4	1 23	9 59	0 46	7 53	2 13	4 40	10 56	21 54	21 48	9 17		n.a.
S 24	23 51	3 24	4 55	20 49	3 12	19 26	1 4	8 24	0 10	24 11	1 6	25 5	1 23	9 58	0 46	7 54	2 13	4 40	10 56	21 53	21 48	9 14		n.a.
S 25	23 48	1s 8	5 12	21 4	2 56	19 4	1 2	8 7	0 11	24 9	1 6	25 5	1 24	9 57	0 46	7 54	2 14	4 40	10 56	21 53	21 49	9 12		n.a.
M26	23 45	5 41	5 16	21 21	2 39	18 41	1 0	7 50	0 12	24 8	1 6	25 5	1 24	9 56	0 45	7 54	2 14	4 40	10 56	21 54	21 50	9 10		n.a.
T 27	23 41	10 7	5 5	21 38	2 22	18 18	0 58	7 33	0 13	24 6	1 6	25 6	1 24	9 55	0 45	7 54	2 14	4 40	10 56	21 54	21 50	9 8		n.a.
W28	23 36	14 13	4 38	21 56	2 4	17 55	0 55	7 16	0 14	24 5	1 6	25 6	1 24	9 54	0 45	7 55	2 14	4 39	10 56	21 54	21 51	9 6		n.a.
T 29	23 31	17 46	3 57	22 14	1 45	17 30	0 53	6 58	0 15	24 3	1 7	25 7	1 24	9 53	0 45	7 55	2 14	4 39	10 56	21 54	21 51	9 3		n.a.
F 30	23 26	20 29	3 2	22 32	1 27	17 6	0 50	6 41	0 16	24 1	1 7	25 7	1 24	9 52	0 45	7 55	2 14	4 39	10 56	21 55	21 52	9 1		n.a.
S 31	23n20	22s 5	1n54	22n51	1s 8	16n41	0n48	6n24	0s17	24n 0	1n 7	25s 8	1s24	9n51	0n45	7s55	2s14	4s39	10s56	21n55	21n52	8n59		n.a.

Julian Day Number = 663840.5, Delta T = 19h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'58, Lahiri = -43°48'58 Julian Calendar 1 July 2896 BCE == Greg. Calendar 8 June 2896 BCE

The year -2895 astronomical counting style corresponds to year 2896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 11	14♋11'14	16♉30	27♊43	18♌48	14♍10	17♋16	8°R29	7♍ 1	15°R26	21°R44	23°D28	23♋40	17♍15	n.a.	S 1
M 2	19 9 8	15°10'12	0♒52	28° 7	20° 1	14°53	17°29	8♉24	7° 4	15♓25	21♐42	23♋28	23°37	17°22	n.a.	M 2
T 3	19 13 4	16° 9'11	15°24	28°40	21°13	15°35	17°43	8°19	7° 6	15°24	21°41	23°28	23°33	17°29	n.a.	T 3
W 4	19 17 1	17° 8'13	29°59	29°22	22°26	16°18	17°56	8°15	7° 9	15°24	21°40	23°29	23°30	17°36	n.a.	W 4
T 5	19 20 57	18° 7'18	14♓33	0♋13	23°38	17° 1	18° 9	8°10	7°12	15°23	21°39	23°29	23°27	17°42	n.a.	T 5
F 6	19 24 54	19° 6'24	28°59	1°11	24°51	17°44	18°22	8° 5	7°15	15°22	21°38	23°30	23°24	17°49	n.a.	F 6
S 7	19 28 50	20° 5'34	13♈15	2°17	26° 3	18°27	18°35	8° 1	7°17	15°21	21°37	23°30	23°21	17°56	n.a.	S 7
S 8	19 32 47	21° 4'46	27°18	3°29	27°15	19°10	18°48	7°56	7°20	15°20	21°36	23°R30	23°18	18° 2	n.a.	S 8
M 9	19 36 43	22° 4'00	11♉ 6	4°47	28°28	19°53	19° 1	7°52	7°23	15°20	21°34	23°30	23°14	18° 9	n.a.	M 9
T 10	19 40 40	23° 3'18	24°39	6°10	29°40	20°36	19°14	7°47	7°26	15°19	21°33	23°D30	23°11	18°16	n.a.	T 10
W11	19 44 37	24° 2'37	7♊58	7°37	0♍52	21°19	19°28	7°43	7°29	15°18	21°32	23°30	23° 8	18°22	n.a.	W11
T 12	19 48 33	25° 2'00	21° 3	9° 9	2° 4	22° 3	19°41	7°38	7°32	15°17	21°31	23°30	23° 5	18°29	n.a.	T 12
F 13	19 52 30	26° 1'24	3♋53	10°43	3°16	22°46	19°54	7°34	7°35	15°16	21°30	23°30	23° 2	18°36	n.a.	F 13
S 14	19 56 26	27° 0'51	16°31	12°20	4°29	23°30	20° 7	7°30	7°38	15°15	21°29	23°30	22°59	18°43	n.a.	S 14
S 15	20 0 23	28° 0'21	28°57	14° 0	5°41	24°14	20°20	7°25	7°41	15°14	21°28	23°R30	22°55	18°49	n.a.	S 15
M16	20 4 19	28°59'52	11♌11	15°41	6°53	24°57	20°33	7°21	7°44	15°13	21°27	23°30	22°52	18°56	n.a.	M16
T 17	20 8 16	29°59'26	23°16	17°24	8° 5	25°41	20°46	7°17	7°47	15°12	21°26	23°29	22°49	19° 3	n.a.	T 17
W18	20 12 12	0♌59'02	5♍14	19° 7	9°17	26°25	20°59	7°13	7°50	15°11	21°25	23°28	22°46	19° 9	n.a.	W18
T 19	20 16 9	1°58'39	17° 6	20°52	10°28	27° 9	21°12	7° 9	7°54	15°10	21°24	23°27	22°43	19°16	n.a.	T 19
F 20	20 20 5	2°58'19	28°56	22°37	11°40	27°53	21°25	7° 5	7°57	15° 8	21°23	23°26	22°39	19°23	n.a.	F 20
S 21	20 24 2	3°58'01	10♎47	24°22	12°52	28°37	21°38	7° 1	8° 0	15° 7	21°22	23°25	22°36	19°29	n.a.	S 21
S 22	20 27 58	4°57'45	22°44	26° 7	14° 4	29°21	21°51	6°57	8° 3	15° 6	21°22	23°24	22°33	19°36	n.a.	S 22
M23	20 31 55	5°57'31	4♏51	27°52	15°15	0♎ 6	22° 4	6°53	8° 7	15° 5	21°21	23°D24	22°30	19°43	n.a.	M23
T 24	20 35 52	6°57'18	17°12	29°37	16°27	0°50	22°17	6°49	8°10	15° 4	21°20	23°24	22°27	19°50	n.a.	T 24
W25	20 39 48	7°57'08	29°52	1♌22	17°39	1°34	22°30	6°46	8°13	15° 2	21°19	23°25	22°24	19°56	n.a.	W25
T 26	20 43 45	8°57'00	12♐55	3° 7	18°50	2°19	22°43	6°42	8°17	15° 1	21°18	23°26	22°20	20° 3	n.a.	T 26
F 27	20 47 41	9°56'53	26°23	4°51	20° 2	3° 3	22°56	6°39	8°20	15° 0	21°17	23°27	22°17	20°10	n.a.	F 27
S 28	20 51 38	10°56'49	10♑18	6°34	21°13	3°48	23° 9	6°35	8°23	14°58	21°17	23°28	22°14	20°16	n.a.	S 28
S 29	20 55 34	11°56'46	24°37	8°17	22°24	4°33	23°21	6°32	8°27	14°57	21°16	23°R29	22°11	20°23	n.a.	S 29
M30	20 59 31	12°56'46	9♒18	10° 0	23°35	5°17	23°34	6°28	8°30	14°56	21°15	23°28	22° 8	20°30	n.a.	M30
T 31	21 3 27	13♌56'48	24♒14	11♌42	24♍47	6♎ 2	23♋47	6♉25	8♍34	14♓54	21♐14	23♋26	22♋ 4	20♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	22s20	0n39	23n 9	0s50	16n15	0n45	6n 6	0s18	23n58	1n 7	25s 8	1s24	9n50	0n45	7s56	2s14	4s39	10s56	21n55	21n53	8n57		n.a.
M 2	23 7	21 6	0s41	23 27	0 33	15 50	0 42	5 48	0 19	23 56	1 7	25 8	1 24	9 49	0 45	7 56	2 14	4 39	10 56	21 55	21 53	8 55		n.a.
T 3	23 0	18 29	1 59	23 44	0 16	15 23	0 40	5 31	0 20	23 55	1 7	25 9	1 24	9 48	0 45	7 56	2 14	4 39	10 55	21 55	21 54	8 52		n.a.
W 4	22 53	14 41	3 9	24 0	0 0	14 57	0 37	5 13	0 21	23 53	1 7	25 9	1 24	9 47	0 45	7 57	2 14	4 38	10 55	21 55	21 55	8 50		n.a.
T 5	22 45	10 0	4 7	24 15	0n15	14 30	0 34	4 55	0 22	23 51	1 7	25 9	1 24	9 46	0 45	7 57	2 14	4 38	10 55	21 55	21 55	8 48		n.a.
F 6	22 37	4 49	4 49	24 29	0 29	14 2	0 31	4 37	0 23	23 49	1 7	25 10	1 24	9 45	0 45	7 57	2 14	4 38	10 55	21 55	21 56	8 46		n.a.
S 7	22 28	0n34	5 12	24 41	0 41	13 34	0 28	4 19	0 23	23 48	1 7	25 10	1 25	9 44	0 45	7 58	2 14	4 38	10 55	21 55	21 56	8 44		n.a.
S 8	22 19	5 50	5 17	24 51	0 53	13 6	0 25	4 1	0 24	23 46	1 7	25 10	1 25	9 43	0 45	7 58	2 15	4 38	10 55	21 55	21 57	8 41		n.a.
M 9	22 9	10 44	5 3	24 59	1 4	12 38	0 22	3 43	0 25	23 44	1 7	25 11	1 25	9 42	0 45	7 59	2 15	4 38	10 55	21 55	21 57	8 39		n.a.
T 10	21 59	15 0	4 32	25 5	1 13	12 9	0 19	3 25	0 26	23 42	1 7	25 11	1 25	9 41	0 45	7 59	2 15	4 37	10 55	21 55	21 58	8 37		n.a.
W11	21 49	18 26	3 47	25 9	1 22	11 40	0 16	3 6	0 27	23 40	1 7	25 11	1 25	9 39	0 45	7 59	2 15	4 37	10 55	21 55	21 58	8 35		n.a.
T 12	21 38	20 52	2 51	25 10	1 29	11 11	0 12	2 48	0 28	23 38	1 7	25 12	1 25	9 38	0 45	8 0	2 15	4 37	10 55	21 55	21 59	8 32		n.a.
F 13	21 27	22 10	1 47	25 9	1 35	10 41	0 9	2 30	0 29	23 36	1 7	25 12	1 25	9 37	0 45	8 0	2 15	4 37	10 55	21 55	22 0	8 30		n.a.
S 14	21 15	22 19	0 39	25 5	1 41	10 11	0 6	2 11	0 30	23 35	1 8	25 12	1 25	9 36	0 45	8 1	2 15	4 37	10 54	21 55	22 0	8 28		n.a.
S 15	21 3	21 21	0n30	25 0	1 45	9 41	0 2	1 53	0 31	23 33	1 8	25 13	1 25	9 35	0 45	8 1	2 15	4 37	10 54	21 55	22 1	8 26		n.a.
M16	20 51	19 23	1 37	24 51	1 48	9 11	0s 1	1 34	0 31	23 31	1 8	25 13	1 25	9 34	0 45	8 2	2 15	4 36	10 54	21 55	22 1	8 24		n.a.
T 17	20 38	16 33	2 38	24 41	1 51	8 40	0 4	1 16	0 32	23 29	1 8	25 13	1 25	9 32	0 45	8 2	2 15	4 36	10 54	21 55	22 2	8 21		n.a.
W18	20 25	13 5	3 31	24 28	1 53	8 10	0 8	0 57	0 33	23 27	1 8	25 13	1 25	9 31	0 45	8 3	2 15	4 36	10 54	21 55	22 2	8 19		n.a.
T 19	20 11	9 7	4 15	24 13	1 54	7 39	0 11	0 39	0 34	23 25	1 8	25 14	1 25	9 30	0 45	8 3	2 15	4 36	10 54	21 55	22 3	8 17		n.a.
F 20	19 58	4 49	4 48	23 57	1 54	7 8	0 15	0 20	0 35	23 23	1 8	25 14	1 25	9 29	0 45	8 4	2 15	4 36	10 54	21 55	22 3	8 15		n.a.
S 21	19 43	0 21	5 9	23 38	1 54	6 36	0 18	0 1	0 36	23 21	1 8	25 14	1 25	9 27	0 45	8 4	2 15	4 35	10 54	21 56	22 4	8 12		n.a.
S 22	19 29	4s10	5 17	23 17	1 53	6 5	0 22	0s18	0 36	23 19	1 8	25 14	1 25	9 26	0 45	8 5	2 15	4 35	10 53	21 56	22 4	8 10		n.a.
M23	19 14	8 35	5 10	22 55	1 52	5 33	0 26	0 36	0 37	23 17	1 8	25 15	1 25	9 25	0 45	8 5	2 15	4 35	10 53	21 56	22 5	8 8		n.a.
T 24	18 58	12 45	4 50	22 30	1 50	5 1	0 29	0 55	0 38	23 15	1 8	25 15	1 25	9 23	0 45	8 6	2 15	4 35	10 53	21 56	22 5	8 5		n.a.
W25	18 43	16 27	4 15	22 5	1 48	4 30	0 33	1 14	0 39	23 13	1 9	25 15	1 25	9 22	0 45	8 6	2 15	4 34	10 53	21 56	22 6	8 3		n.a.
T 26	18 27	19 29	3 26	21 38	1 45	3 58	0 36	1 33	0 40	23 10	1 9	25 15	1 25	9 21	0 45	8 7	2 16	4 34	10 53	21 55	22 7	8 1		n.a.
F 27	18 11	21 33	2 24	21 9	1 42	3 26	0 40	1 51	0 40	23 8	1 9	25 15	1 25	9 20	0 45	8 7	2 16	4 34	10 53	21 55	22 7	7 59		n.a.
S 28	17 54	22 24	1 12	20 39	1 38	2 54	0 44	2 10	0 41	23 6	1 9	25 15	1 25	9 18	0 45	8 8	2 16	4 34	10 52	21 55	22 8	7 56		n.a.
S 29	17 37	21 49	0s 6	20 8	1 34	2 22	0 48	2 29	0 42	23 4	1 9	25 16	1 25	9 17	0 45	8 8	2 16	4 34	10 52	21 55	22 8	7 54		n.a.
M30	17 20	19 44	1 26	19 36	1 30	1 49	0 51	2 48	0 43	23 2	1 9	25 16	1 25	9 16	0 44	8 9	2 16	4 33	10 52	21 55	22 9	7 52		n.a.
T 31	17n 2	16s17	2s42	19n 3	1n26	1n17	0s55	3s 7	0s43	23n 0	1n 9	25s16	1s25	9n14	0n44	8s10	2s16	4s33	10s52	21n55	22n 9	7n50		n.a.

Julian Day Number = 663871.5, Delta T = 19h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'53, Lahiri = -43°48'54 Julian Calendar 1 Aug. 2896 BCE == Greg. Calendar 9 July 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 7 24	14♌56'51	9♓16	13♌23	25♍58	6♎47	24♋ 0	6°R22	8♍37	14°R53	21°R14	23°R24	22♋ 1	20♍43	n.a.	W 1
T 2	21 11 20	15°56'57	24°16	15° 4	27° 9	7°32	24°12	6♑19	8°41	14♓51	21♐13	23♋21	21°58	20°50	n.a.	T 2
F 3	21 15 17	16°57'05	9♈ 4	16°44	28°20	8°17	24°25	6°16	8°44	14°50	21°13	23°18	21°55	20°57	n.a.	F 3
S 4	21 19 14	17°57'16	23°36	18°24	29°31	9° 2	24°38	6°13	8°48	14°48	21°12	23°15	21°52	21° 3	n.a.	S 4
S 5	21 23 10	18°57'28	7♉46	20° 3	0♎42	9°47	24°50	6°10	8°51	14°47	21°11	23°14	21°49	21°10	n.a.	S 5
M 6	21 27 7	19°57'43	21°33	21°42	1°52	10°32	25° 3	6° 8	8°55	14°46	21°11	23°D13	21°45	21°17	n.a.	M 6
T 7	21 31 3	20°58'01	4♊58	23°20	3° 3	11°18	25°15	6° 5	8°59	14°44	21°10	23°14	21°42	21°23	n.a.	T 7
W 8	21 35 0	21°58'21	18° 3	24°58	4°14	12° 3	25°28	6° 2	9° 2	14°42	21°10	23°15	21°39	21°30	n.a.	W 8
T 9	21 38 56	22°58'43	0♋49	26°35	5°24	12°48	25°40	6° 0	9° 6	14°41	21° 9	23°17	21°36	21°37	n.a.	T 9
F 10	21 42 53	23°59'07	13°21	28°12	6°35	13°34	25°52	5°58	9°10	14°39	21° 9	23°18	21°33	21°44	n.a.	F 10
S 11	21 46 49	24°59'33	25°41	29°48	7°45	14°19	26° 5	5°55	9°13	14°38	21° 8	23°R19	21°30	21°50	n.a.	S 11
S 12	21 50 46	26° 0'02	7♌52	1♍24	8°55	15° 5	26°17	5°53	9°17	14°36	21° 8	23°18	21°26	21°57	n.a.	S 12
M13	21 54 42	27° 0'32	19°55	2°59	10° 6	15°50	26°29	5°51	9°21	14°35	21° 7	23°15	21°23	22° 4	n.a.	M13
T 14	21 58 39	28° 1'04	1♍52	4°34	11°16	16°36	26°41	5°49	9°24	14°33	21° 7	23°10	21°20	22°10	n.a.	T 14
W15	22 2 36	29° 1'38	13°46	6° 9	12°26	17°21	26°53	5°47	9°28	14°31	21° 7	23° 4	21°17	22°17	n.a.	W15
T 16	22 6 32	0♍ 2'13	25°37	7°43	13°36	18° 7	27° 5	5°45	9°32	14°30	21° 6	22°57	21°14	22°24	n.a.	T 16
F 17	22 10 29	1° 2'51	7♎27	9°17	14°46	18°53	27°17	5°44	9°35	14°28	21° 6	22°49	21°10	22°31	n.a.	F 17
S 18	22 14 25	2° 3'29	19°19	10°50	15°55	19°39	27°29	5°42	9°39	14°26	21° 6	22°42	21° 7	22°37	n.a.	S 18
S 19	22 18 22	3° 4'10	1♏16	12°23	17° 5	20°25	27°41	5°41	9°43	14°25	21° 6	22°37	21° 4	22°44	n.a.	S 19
M20	22 22 18	4° 4'52	13°21	13°56	18°15	21°10	27°53	5°39	9°46	14°23	21° 5	22°32	21° 1	22°51	n.a.	M20
T 21	22 26 15	5° 5'35	25°38	15°28	19°24	21°56	28° 5	5°38	9°50	14°21	21° 5	22°30	20°58	22°57	n.a.	T 21
W22	22 30 11	6° 6'20	8♐12	17° 0	20°33	22°42	28°16	5°37	9°54	14°20	21° 5	22°D29	20°55	23° 4	n.a.	W22
T 23	22 34 8	7° 7'06	21° 6	18°32	21°42	23°28	28°28	5°36	9°58	14°18	21° 5	22°30	20°51	23°11	n.a.	T 23
F 24	22 38 4	8° 7'53	4♑25	20° 3	22°52	24°15	28°40	5°35	10° 1	14°16	21° 5	22°32	20°48	23°17	n.a.	F 24
S 25	22 42 1	9° 8'42	18°12	21°35	24° 1	25° 1	28°51	5°34	10° 5	14°15	21° 5	22°R33	20°45	23°24	n.a.	S 25
S 26	22 45 58	10° 9'32	2♒28	23° 5	25° 9	25°47	29° 2	5°33	10° 9	14°13	21° 5	22°32	20°42	23°31	n.a.	S 26
M27	22 49 54	11°10'23	17°11	24°36	26°18	26°33	29°14	5°33	10°13	14°11	21° 5	22°30	20°39	23°38	n.a.	M27
T 28	22 53 51	12°11'16	2♓15	26° 6	27°26	27°19	29°25	5°32	10°16	14°10	21°D 4	22°25	20°36	23°44	n.a.	T 28
W29	22 57 47	13°12'10	17°32	27°36	28°35	28° 5	29°36	5°32	10°20	14° 8	21° 5	22°19	20°32	23°51	n.a.	W29
T 30	23 1 44	14♍13'05	2♈51	29♍ 5	29♎43	28♎52	29♋47	5♑32	10♍24	14♓ 6	21♐ 5	22♋10	20♋29	23♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n44	11s46	3s46	18n29	1n21	0n45	0s59	3s26	0s44	22n58	1n 9	25s16	1s25	9n13	0n44	8s10	2s16	4s33	10s52	21n56	22n10	7n47		n.a.
T 2	16 26	6 31	4 35	17 55	1 16	0 13	1 2	3 44	0 45	22 56	1 10	25 16	1 25	9 11	0 44	8 11	2 16	4 33	10 52	21 56	22 10	7 45		n.a.
F 3	16 8	0 58	5 5	17 19	1 11	0s20	1 6	4 3	0 45	22 53	1 10	25 16	1 25	9 10	0 44	8 11	2 16	4 32	10 51	21 57	22 11	7 43		n.a.
S 4	15 49	4n31	5 14	16 42	1 5	0 52	1 10	4 22	0 46	22 51	1 10	25 17	1 25	9 9	0 44	8 12	2 16	4 32	10 51	21 57	22 11	7 40		n.a.
S 5	15 30	9 38	5 4	16 5	1 0	1 24	1 14	4 41	0 47	22 49	1 10	25 17	1 25	9 7	0 44	8 13	2 16	4 32	10 51	21 57	22 12	7 38		n.a.
M 6	15 10	14 8	4 37	15 27	0 54	1 56	1 17	5 0	0 47	22 47	1 10	25 17	1 25	9 6	0 44	8 13	2 16	4 32	10 51	21 58	22 12	7 36		n.a.
T 7	14 51	17 47	3 55	14 49	0 48	2 28	1 21	5 18	0 48	22 45	1 10	25 17	1 25	9 5	0 44	8 14	2 16	4 32	10 51	21 57	22 13	7 33		n.a.
W 8	14 31	20 27	3 2	14 10	0 42	3 0	1 25	5 37	0 49	22 42	1 10	25 17	1 25	9 3	0 44	8 15	2 16	4 31	10 50	21 57	22 13	7 31		n.a.
T 9	14 11	22 0	2 0	13 31	0 36	3 32	1 28	5 56	0 49	22 40	1 10	25 17	1 25	9 2	0 44	8 15	2 16	4 31	10 50	21 57	22 14	7 29		n.a.
F 10	13 51	22 25	0 54	12 51	0 30	4 4	1 32	6 14	0 50	22 38	1 11	25 17	1 25	9 0	0 44	8 16	2 16	4 31	10 50	21 57	22 14	7 27		n.a.
S 11	13 30	21 43	0n13	12 11	0 24	4 36	1 36	6 33	0 51	22 36	1 11	25 17	1 25	8 59	0 44	8 17	2 16	4 31	10 50	21 57	22 15	7 24		n.a.
S 12	13 9	20 0	1 19	11 30	0 17	5 8	1 39	6 52	0 51	22 33	1 11	25 17	1 25	8 57	0 44	8 17	2 16	4 30	10 50	21 57	22 15	7 22		n.a.
M13	12 48	17 24	2 20	10 49	0 11	5 39	1 43	7 10	0 52	22 31	1 11	25 17	1 25	8 56	0 44	8 18	2 16	4 30	10 49	21 57	22 16	7 20		n.a.
T 14	12 27	14 5	3 15	10 8	0 5	6 11	1 46	7 29	0 53	22 29	1 11	25 17	1 25	8 55	0 44	8 18	2 16	4 30	10 49	21 58	22 16	7 17		n.a.
W15	12 5	10 13	4 0	9 27	0s 2	6 42	1 50	7 47	0 53	22 27	1 11	25 17	1 25	8 53	0 44	8 19	2 16	4 30	10 49	21 59	22 17	7 15		n.a.
T 16	11 44	5 59	4 36	8 45	0 8	7 13	1 53	8 6	0 54	22 24	1 11	25 17	1 25	8 52	0 44	8 20	2 16	4 29	10 49	22 0	22 17	7 13		n.a.
F 17	11 22	1 32	4 59	8 3	0 15	7 44	1 57	8 24	0 54	22 22	1 12	25 17	1 25	8 50	0 44	8 20	2 16	4 29	10 49	22 2	22 18	7 10		n.a.
S 18	10 59	2s59	5 9	7 21	0 21	8 15	2 0	8 42	0 55	22 20	1 12	25 17	1 24	8 49	0 44	8 21	2 16	4 29	10 48	22 3	22 18	7 8		n.a.
S 19	10 37	7 25	5 6	6 39	0 28	8 46	2 4	9 1	0 56	22 18	1 12	25 17	1 24	8 47	0 44	8 22	2 16	4 29	10 48	22 4	22 19	7 6		n.a.
M20	10 15	11 37	4 50	5 56	0 34	9 16	2 7	9 19	0 56	22 15	1 12	25 17	1 24	8 46	0 44	8 23	2 16	4 28	10 48	22 5	22 19	7 3		n.a.
T 21	9 52	15 26	4 20	5 14	0 41	9 46	2 10	9 37	0 57	22 13	1 12	25 18	1 24	8 45	0 44	8 23	2 16	4 28	10 48	22 5	22 20	7 1		n.a.
W22	9 29	18 38	3 37	4 32	0 47	10 16	2 14	9 55	0 57	22 11	1 12	25 17	1 24	8 43	0 44	8 24	2 16	4 28	10 48	22 5	22 20	6 59		n.a.
T 23	9 6	21 1	2 42	3 49	0 54	10 46	2 17	10 13	0 58	22 9	1 13	25 17	1 24	8 42	0 44	8 25	2 16	4 28	10 47	22 5	22 21	6 56		n.a.
F 24	8 43	22 20	1 36	3 7	1 0	11 15	2 20	10 31	0 58	22 6	1 13	25 17	1 24	8 40	0 44	8 25	2 16	4 28	10 47	22 5	22 21	6 54		n.a.
S 25	8 20	22 21	0 23	2 25	1 6	11 44	2 23	10 49	0 59	22 4	1 13	25 17	1 24	8 39	0 44	8 26	2 16	4 27	10 47	22 4	22 22	6 52		n.a.
S 26	7 56	20 57	0s53	1 42	1 12	12 13	2 26	11 7	0 59	22 2	1 13	25 17	1 24	8 37	0 44	8 27	2 16	4 27	10 47	22 5	22 22	6 49		n.a.
M27	7 33	18 6	2 9	1 0	1 18	12 41	2 29	11 24	1 0	22 0	1 13	25 17	1 24	8 36	0 44	8 27	2 16	4 27	10 46	22 5	22 23	6 47		n.a.
T 28	7 9	13 58	3 17	0 18	1 24	13 10	2 32	11 42	1 0	21 57	1 14	25 17	1 24	8 34	0 44	8 28	2 16	4 27	10 46	22 6	22 23	6 44		n.a.
W29	6 45	8 53	4 12	0s23	1 30	13 37	2 35	11 59	1 1	21 55	1 14	25 17	1 24	8 33	0 44	8 29	2 16	4 26	10 46	22 7	22 24	6 42		n.a.
T 30	6n21	3s14	4s49	1s 5	1s35	14s 5	2s37	12s17	1s 1	21n53	1n14	25s17	1s24	8n31	0n44	8s29	2s16	4s26	10s46	22n 8	22n24	6n40		n.a.

Julian Day Number = 663902.5, Delta T = 19h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'49, Lahiri = -43°48'49 Julian Calendar 1 Sept. 2896 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 40	15♍14'01	18♈ 1	0♎34	0♏51	29♎38	29♋58	5°R32	10♍28	14°R 4	21♐ 5	22°R 2	20♋26	24♍ 4	n.a.	F 1
S 2	23 9 37	16°15'00	2♉52	2° 3	1°59	0♏24	0♌ 9	5°D31	10°31	14♓ 3	21° 5	21♋55	20°23	24°11	n.a.	S 2
S 3	23 13 33	17°15'59	17°18	3°31	3° 7	1°11	0°20	5♎31	10°35	14° 1	21° 5	21°49	20°20	24°18	n.a.	S 3
M 4	23 17 30	18°17'01	1♊15	4°59	4°14	1°57	0°31	5°32	10°39	13°59	21° 5	21°45	20°16	24°25	n.a.	M 4
T 5	23 21 27	19°18'04	14°43	6°26	5°22	2°44	0°42	5°32	10°42	13°58	21° 5	21°D44	20°13	24°31	n.a.	T 5
W 6	23 25 23	20°19'08	27°45	7°52	6°29	3°30	0°52	5°32	10°46	13°56	21° 5	21°44	20°10	24°38	n.a.	W 6
T 7	23 29 20	21°20'14	10♋25	9°18	7°36	4°17	1° 3	5°33	10°50	13°54	21° 6	21°44	20° 7	24°45	n.a.	T 7
F 8	23 33 16	22°21'21	22°48	10°42	8°43	5° 3	1°13	5°33	10°54	13°53	21° 6	21°R45	20° 4	24°51	n.a.	F 8
S 9	23 37 13	23°22'30	4♌57	12° 6	9°50	5°50	1°24	5°34	10°57	13°51	21° 6	21°44	20° 1	24°58	n.a.	S 9
S 10	23 41 9	24°23'40	16°57	13°29	10°56	6°36	1°34	5°35	11° 1	13°49	21° 6	21°41	19°57	25° 5	n.a.	S 10
M11	23 45 6	25°24'51	28°52	14°50	12° 3	7°23	1°44	5°36	11° 5	13°48	21° 7	21°34	19°54	25°12	n.a.	M11
T 12	23 49 2	26°26'03	10♍43	16°10	13° 9	8°10	1°54	5°37	11° 8	13°46	21° 7	21°25	19°51	25°18	n.a.	T 12
W13	23 52 59	27°27'16	22°34	17°28	14°14	8°56	2° 4	5°38	11°12	13°44	21° 8	21°14	19°48	25°25	n.a.	W13
T 14	23 56 56	28°28'30	4♎26	18°44	15°20	9°43	2°14	5°39	11°16	13°43	21° 8	21° 1	19°45	25°32	n.a.	T 14
F 15	0 0 52	29°29'45	16°19	19°57	16°26	10°30	2°24	5°41	11°19	13°41	21° 8	20°47	19°41	25°38	n.a.	F 15
S 16	0 4 49	0♎31'00	28°16	21° 8	17°31	11°17	2°33	5°42	11°23	13°39	21° 9	20°34	19°38	25°45	n.a.	S 16
S 17	0 8 45	1°32'16	10♏18	22°16	18°36	12° 3	2°43	5°44	11°26	13°38	21° 9	20°22	19°35	25°52	n.a.	S 17
M18	0 12 42	2°33'33	22°27	23°20	19°40	12°50	2°52	5°45	11°30	13°36	21°10	20°13	19°32	25°59	n.a.	M18
T 19	0 16 38	3°34'50	4♐46	24°20	20°45	13°37	3° 2	5°47	11°33	13°35	21°10	20° 6	19°29	26° 5	n.a.	T 19
W20	0 20 35	4°36'08	17°18	25°15	21°49	14°24	3°11	5°49	11°37	13°33	21°11	20° 3	19°26	26°12	n.a.	W20
T 21	0 24 31	5°37'26	0♑ 7	26° 4	22°52	15°11	3°20	5°51	11°40	13°31	21°12	20° 1	19°22	26°19	n.a.	T 21
F 22	0 28 28	6°38'45	13°17	26°48	23°56	15°57	3°29	5°53	11°44	13°30	21°12	20° 1	19°19	26°25	n.a.	F 22
S 23	0 32 25	7°40'03	26°51	27°24	24°59	16°44	3°38	5°55	11°47	13°28	21°13	20° 1	19°16	26°32	n.a.	S 23
S 24	0 36 21	8°41'22	10♒53	27°53	26° 2	17°31	3°47	5°58	11°51	13°27	21°13	20° 0	19°13	26°39	n.a.	S 24
M25	0 40 18	9°42'41	25°22	28°12	27° 4	18°18	3°55	6° 0	11°54	13°25	21°14	19°56	19°10	26°46	n.a.	M25
T 26	0 44 14	10°44'00	10♓16	28°R22	28° 7	19° 5	4° 4	6° 3	11°58	13°24	21°15	19°50	19° 7	26°52	n.a.	T 26
W27	0 48 11	11°45'20	25°27	28°22	29° 8	19°52	4°12	6° 5	12° 1	13°22	21°16	19°40	19° 3	26°59	n.a.	W27
T 28	0 52 7	12°46'39	10♈47	28°10	0♐10	20°39	4°20	6° 8	12° 4	13°21	21°16	19°29	19° 0	27° 6	n.a.	T 28
F 29	0 56 4	13°47'59	26° 4	27°47	1°11	21°26	4°29	6°11	12° 8	13°20	21°17	19°17	18°57	27°12	n.a.	F 29
S 30	1 0 1	14°49'19	11♉ 6	27°11	2°11	22°12	4°37	6°14	12°11	13°18	21°18	19° 6	18°54	27°19	n.a.	S 30
S 31	1 3 57	15♎50'40	25♉44	26♎25	3♐11	22♏59	4♌44	6♎17	12♍14	13♓17	21♐19	18♋57	18♋51	27♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n57	2n33	5s 5	1s46	1s41	14s32	2s40	12s34	1s 2	21n51	1n14	25s17	1s24	8n30	0n44	8s30	2s16	4s26	10s46	22n10	22n25	6n37		n.a.
S 2	5 33	8 4	5 1	2 27	1 46	14 59	2 43	12 51	1 2	21 49	1 14	25 17	1 24	8 29	0 44	8 31	2 16	4 26	10 45	22 11	22 25	6 35		n.a.
S 3	5 9	12 59	4 37	3 7	1 51	15 25	2 45	13 8	1 3	21 46	1 15	25 17	1 24	8 27	0 44	8 31	2 16	4 26	10 45	22 12	22 26	6 33		n.a.
M 4	4 44	17 2	3 57	3 47	1 56	15 51	2 48	13 25	1 3	21 44	1 15	25 17	1 24	8 26	0 44	8 32	2 16	4 25	10 45	22 12	22 26	6 30		n.a.
T 5	4 20	20 3	3 5	4 27	2 0	16 17	2 50	13 42	1 4	21 42	1 15	25 17	1 23	8 24	0 44	8 33	2 16	4 25	10 45	22 13	22 27	6 28		n.a.
W 6	3 55	21 55	2 5	5 5	2 4	16 42	2 52	13 59	1 4	21 40	1 15	25 17	1 23	8 23	0 44	8 33	2 16	4 25	10 44	22 13	22 27	6 26		n.a.
T 7	3 31	22 35	1 0	5 43	2 8	17 7	2 54	14 15	1 4	21 38	1 15	25 17	1 23	8 21	0 44	8 34	2 16	4 25	10 44	22 12	22 28	6 23		n.a.
F 8	3 6	22 7	0n 6	6 21	2 12	17 31	2 57	14 32	1 5	21 35	1 16	25 17	1 23	8 20	0 44	8 35	2 16	4 25	10 44	22 12	22 28	6 21		n.a.
S 9	2 41	20 37	1 10	6 57	2 15	17 55	2 58	14 48	1 5	21 33	1 16	25 17	1 23	8 19	0 44	8 35	2 16	4 24	10 44	22 13	22 29	6 18		n.a.
S 10	2 17	18 11	2 10	7 33	2 18	18 19	3 0	15 4	1 6	21 31	1 16	25 16	1 23	8 17	0 44	8 36	2 16	4 24	10 44	22 13	22 29	6 16		n.a.
M11	1 52	15 1	3 4	8 7	2 20	18 42	3 2	15 20	1 6	21 29	1 16	25 16	1 23	8 16	0 44	8 37	2 16	4 24	10 43	22 14	22 30	6 14		n.a.
T 12	1 27	11 15	3 50	8 41	2 22	19 4	3 4	15 36	1 6	21 27	1 16	25 16	1 23	8 14	0 44	8 37	2 16	4 24	10 43	22 16	22 30	6 11		n.a.
W13	1 2	7 3	4 25	9 13	2 23	19 26	3 5	15 52	1 7	21 25	1 17	25 16	1 23	8 13	0 44	8 38	2 16	4 24	10 43	22 17	22 31	6 9		n.a.
T 14	0 37	2 36	4 49	9 43	2 24	19 47	3 7	16 8	1 7	21 23	1 17	25 16	1 23	8 11	0 44	8 38	2 16	4 23	10 43	22 19	22 31	6 6		n.a.
F 15	0 12	1s58	5 0	10 12	2 24	20 8	3 8	16 23	1 7	21 21	1 17	25 16	1 23	8 10	0 44	8 39	2 16	4 23	10 42	22 22	22 32	6 4		n.a.
S 16	0s13	6 29	4 59	10 39	2 24	20 29	3 9	16 38	1 8	21 19	1 17	25 16	1 23	8 9	0 44	8 40	2 16	4 23	10 42	22 24	22 32	6 2		n.a.
S 17	0 38	10 47	4 44	11 4	2 22	20 49	3 10	16 54	1 8	21 17	1 18	25 16	1 23	8 7	0 44	8 40	2 16	4 23	10 42	22 26	22 33	5 59		n.a.
M18	1 2	14 43	4 16	11 26	2 20	21 8	3 11	17 9	1 8	21 15	1 18	25 15	1 23	8 6	0 44	8 41	2 16	4 23	10 42	22 27	22 33	5 57		n.a.
T 19	1 27	18 4	3 35	11 46	2 17	21 27	3 12	17 23	1 9	21 13	1 18	25 15	1 23	8 5	0 44	8 42	2 16	4 22	10 41	22 28	22 33	5 54		n.a.
W20	1 52	20 40	2 44	12 3	2 13	21 45	3 13	17 38	1 9	21 11	1 18	25 15	1 22	8 3	0 44	8 42	2 16	4 22	10 41	22 28	22 34	5 52		n.a.
T 21	2 17	22 17	1 43	12 17	2 8	22 3	3 13	17 52	1 9	21 9	1 19	25 15	1 22	8 2	0 44	8 43	2 16	4 22	10 41	22 29	22 34	5 50		n.a.
F 22	2 42	22 44	0 36	12 27	2 1	22 20	3 14	18 7	1 9	21 7	1 19	25 15	1 22	8 0	0 44	8 43	2 16	4 22	10 41	22 29	22 35	5 47		n.a.
S 23	3 7	21 53	0s36	12 33	1 53	22 36	3 14	18 21	1 10	21 5	1 19	25 15	1 22	7 59	0 44	8 44	2 16	4 22	10 41	22 29	22 35	5 45		n.a.
S 24	3 31	19 39	1 48	12 35	1 44	22 52	3 14	18 35	1 10	21 3	1 19	25 15	1 22	7 58	0 44	8 44	2 16	4 22	10 40	22 29	22 36	5 42		n.a.
M25	3 56	16 7	2 55	12 33	1 34	23 7	3 14	18 49	1 10	21 1	1 20	25 14	1 22	7 56	0 44	8 45	2 16	4 21	10 40	22 29	22 36	5 40		n.a.
T 26	4 21	11 28	3 52	12 25	1 22	23 22	3 14	19 2	1 11	21 0	1 20	25 14	1 22	7 55	0 44	8 46	2 16	4 21	10 40	22 30	22 37	5 37		n.a.
W27	4 45	6 1	4 34	12 12	1 8	23 36	3 14	19 15	1 11	20 58	1 20	25 14	1 22	7 54	0 44	8 46	2 16	4 21	10 40	22 32	22 37	5 35		n.a.
T 28	5 10	0 10	4 57	11 54	0 53	23 49	3 13	19 29	1 11	20 56	1 20	25 14	1 22	7 53	0 44	8 47	2 16	4 21	10 40	22 33	22 38	5 33		n.a.
F 29	5 34	5n41	4 58	11 30	0 37	24 1	3 13	19 42	1 11	20 54	1 21	25 14	1 22	7 51	0 44	8 47	2 16	4 21	10 39	22 35	22 38	5 30		n.a.
S 30	5 58	11 6	4 39	11 0	0 19	24 13	3 12	19 54	1 11	20 52	1 21	25 13	1 22	7 50	0 44	8 48	2 16	4 21	10 39	22 37	22 39	5 28		n.a.
S 31	6s23	15n45	4s 1	10s25	0n 0	24s25	3s11	20s 7	1s12	20n51	1n21	25s13	1s22	7n49	0n44	8s48	2s16	4s21	10s39	22n38	22n39	5n25		n.a.

Julian Day Number = 663932.5, Delta T = 19h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'45, Lahiri = -43°48'45 Julian Calendar 1 Oct. 2896 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 7 54	16♎52'00	9♊53	25°R28	4♐11	23♏46	4♌52	6♍20	12♍18	13°R15	21♐20	18°R51	18♋47	27♍32	n.a.	M 1
T 2	1 11 50	17°53'22	23°31	24♎21	5°10	24°33	5° 0	6°23	12°21	13♓14	21°21	18♋47	18°44	27°39	n.a.	T 2
W 3	1 15 47	18°54'43	6♋40	23° 8	6° 9	25°20	5° 7	6°27	12°24	13°13	21°22	18°46	18°41	27°46	n.a.	W 3
T 4	1 19 43	19°56'06	19°23	21°49	7° 7	26° 7	5°15	6°30	12°27	13°11	21°22	18°45	18°38	27°53	n.a.	T 4
F 5	1 23 40	20°57'28	1♌45	20°27	8° 5	26°54	5°22	6°34	12°30	13°10	21°23	18°45	18°35	27°59	n.a.	F 5
S 6	1 27 37	21°58'50	13°53	19° 5	9° 2	27°41	5°29	6°37	12°34	13° 9	21°24	18°44	18°32	28° 6	n.a.	S 6
S 7	1 31 33	23° 0'13	25°49	17°47	9°59	28°28	5°36	6°41	12°37	13° 8	21°25	18°40	18°28	28°13	n.a.	S 7
M 8	1 35 30	24° 1'35	7♍40	16°34	10°55	29°15	5°42	6°45	12°40	13° 6	21°26	18°33	18°25	28°20	n.a.	M 8
T 9	1 39 26	25° 2'58	19°30	15°27	11°51	0♐ 2	5°49	6°49	12°43	13° 5	21°27	18°24	18°22	28°26	n.a.	T 9
W10	1 43 23	26° 4'21	1♎20	14°30	12°46	0°49	5°55	6°53	12°46	13° 4	21°29	18°11	18°19	28°33	n.a.	W10
T 11	1 47 19	27° 5'43	13°15	13°42	13°40	1°35	6° 2	6°57	12°49	13° 3	21°30	17°57	18°16	28°40	n.a.	T 11
F 12	1 51 16	28° 7'05	25°14	13° 4	14°34	2°22	6° 8	7° 1	12°52	13° 2	21°31	17°42	18°12	28°46	n.a.	F 12
S 13	1 55 12	29° 8'27	7♏20	12°37	15°26	3° 9	6°14	7° 5	12°54	13° 1	21°32	17°27	18° 9	28°53	n.a.	S 13
S 14	1 59 9	0♏ 9'49	19°32	12°19	16°19	3°56	6°20	7°10	12°57	13° 0	21°33	17°15	18° 6	29° 0	n.a.	S 14
M15	2 3 6	1°11'10	1♐53	12°D12	17°10	4°43	6°25	7°14	13° 0	12°59	21°34	17° 4	18° 3	29° 7	n.a.	M15
T 16	2 7 2	2°12'30	14°22	12°13	18° 1	5°30	6°31	7°19	13° 3	12°58	21°35	16°57	18° 0	29°13	n.a.	T 16
W17	2 10 59	3°13'50	27° 3	12°23	18°51	6°17	6°36	7°23	13° 6	12°57	21°37	16°53	17°57	29°20	n.a.	W17
T 18	2 14 55	4°15'09	9♑57	12°41	19°40	7° 4	6°41	7°28	13° 8	12°56	21°38	16°51	17°53	29°27	n.a.	T 18
F 19	2 18 52	5°16'27	23° 7	13° 5	20°28	7°51	6°47	7°33	13°11	12°55	21°39	16°D51	17°50	29°33	n.a.	F 19
S 20	2 22 48	6°17'44	6♒35	13°36	21°15	8°37	6°51	7°38	13°14	12°54	21°40	16°R51	17°47	29°40	n.a.	S 20
S 21	2 26 45	7°19'00	20°25	14°13	22° 1	9°24	6°56	7°43	13°16	12°53	21°42	16°51	17°44	29°47	n.a.	S 21
M22	2 30 42	8°20'15	4♓37	14°56	22°47	10°11	7° 1	7°48	13°19	12°52	21°43	16°48	17°41	29°54	n.a.	M22
T 23	2 34 38	9°21'29	19°10	15°42	23°31	10°58	7° 5	7°53	13°21	12°52	21°44	16°43	17°38	0♎ 0	n.a.	T 23
W24	2 38 35	10°22'42	4♈ 0	16°33	24°14	11°45	7° 9	7°58	13°24	12°51	21°46	16°35	17°34	0° 7	n.a.	W24
T 25	2 42 31	11°23'54	19° 1	17°28	24°56	12°31	7°13	8° 3	13°26	12°50	21°47	16°25	17°31	0°14	n.a.	T 25
F 26	2 46 28	12°25'05	4♉ 3	18°26	25°37	13°18	7°17	8° 8	13°29	12°49	21°48	16°15	17°28	0°20	n.a.	F 26
S 27	2 50 24	13°26'15	18°57	19°27	26°16	14° 5	7°21	8°14	13°31	12°49	21°50	16° 5	17°25	0°27	n.a.	S 27
S 28	2 54 21	14°27'24	3♊33	20°31	26°55	14°52	7°24	8°19	13°33	12°48	21°51	15°57	17°22	0°34	n.a.	S 28
M29	2 58 18	15°28'32	17°44	21°38	27°32	15°38	7°27	8°25	13°35	12°47	21°53	15°51	17°18	0°41	n.a.	M29
T 30	3 2 14	16♏29'39	1♋28	22♎47	28♐ 7	16♐25	7♌31	8♍30	13♍38	12♓47	21♐54	15♋48	17♋15	0♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s47	19n20	3s10	9s46	0n20	24s35	3s10	20s19	1s12	20n49	1n22	25s13	1s22	7n47	0n44	8s49	2s16	4s20	10s39	22n39	22n39	5n23		n.a.
T 2	7 11	21 42	2 9	9 2	0 41	24 46	3 8	20 31	1 12	20 48	1 22	25 13	1 22	7 46	0 44	8 49	2 16	4 20	10 39	22 40	22 40	5 20		n.a.
W 3	7 35	22 47	1 3	8 15	1 1	24 55	3 7	20 43	1 12	20 46	1 22	25 12	1 22	7 45	0 44	8 50	2 16	4 20	10 38	22 40	22 40	5 18		n.a.
T 4	7 58	22 38	0n 3	7 27	1 21	25 4	3 5	20 55	1 12	20 44	1 22	25 12	1 22	7 44	0 45	8 50	2 16	4 20	10 38	22 40	22 41	5 16		n.a.
F 5	8 22	21 21	1 8	6 38	1 40	25 12	3 3	21 6	1 12	20 43	1 23	25 12	1 21	7 43	0 45	8 51	2 15	4 20	10 38	22 40	22 41	5 13		n.a.
S 6	8 46	19 6	2 9	5 51	1 57	25 19	3 1	21 17	1 13	20 41	1 23	25 12	1 21	7 41	0 45	8 51	2 15	4 20	10 38	22 40	22 42	5 11		n.a.
S 7	9 9	16 4	3 2	5 6	2 13	25 26	2 59	21 28	1 13	20 40	1 23	25 11	1 21	7 40	0 45	8 51	2 15	4 20	10 38	22 41	22 42	5 8		n.a.
M 8	9 32	12 24	3 48	4 24	2 27	25 32	2 57	21 39	1 13	20 38	1 24	25 11	1 21	7 39	0 45	8 52	2 15	4 20	10 37	22 41	22 43	5 6		n.a.
T 9	9 55	8 16	4 23	3 48	2 39	25 37	2 54	21 50	1 13	20 37	1 24	25 11	1 21	7 38	0 45	8 52	2 15	4 19	10 37	22 43	22 43	5 3		n.a.
W10	10 18	3 49	4 47	3 16	2 48	25 42	2 51	22 0	1 13	20 36	1 24	25 11	1 21	7 37	0 45	8 53	2 15	4 19	10 37	22 45	22 43	5 1		n.a.
T 11	10 41	0s47	4 59	2 51	2 55	25 46	2 48	22 10	1 13	20 34	1 24	25 10	1 21	7 35	0 45	8 53	2 15	4 19	10 37	22 46	22 44	4 58		n.a.
F 12	11 3	5 24	4 57	2 31	3 0	25 49	2 45	22 20	1 13	20 33	1 25	25 10	1 21	7 34	0 45	8 53	2 15	4 19	10 37	22 48	22 44	4 56		n.a.
S 13	11 26	9 51	4 42	2 18	3 4	25 52	2 41	22 29	1 13	20 32	1 25	25 10	1 21	7 33	0 45	8 54	2 15	4 19	10 37	22 50	22 45	4 53		n.a.
S 14	11 48	13 58	4 14	2 9	3 5	25 54	2 37	22 39	1 14	20 31	1 25	25 10	1 21	7 32	0 45	8 54	2 15	4 19	10 36	22 52	22 45	4 51		n.a.
M15	12 10	17 32	3 34	2 6	3 5	25 55	2 33	22 48	1 14	20 30	1 26	25 9	1 21	7 31	0 45	8 55	2 15	4 19	10 36	22 53	22 46	4 49		n.a.
T 16	12 32	20 23	2 43	2 8	3 3	25 56	2 29	22 56	1 14	20 28	1 26	25 9	1 21	7 30	0 45	8 55	2 15	4 19	10 36	22 54	22 46	4 46		n.a.
W17	12 53	22 16	1 43	2 15	3 1	25 56	2 25	23 5	1 14	20 27	1 26	25 9	1 21	7 29	0 45	8 55	2 15	4 19	10 36	22 55	22 47	4 44		n.a.
T 18	13 14	23 1	0 37	2 25	2 57	25 55	2 20	23 13	1 14	20 26	1 27	25 8	1 21	7 28	0 45	8 56	2 15	4 19	10 36	22 55	22 47	4 41		n.a.
F 19	13 35	22 31	0s33	2 39	2 53	25 54	2 15	23 21	1 14	20 25	1 27	25 8	1 21	7 27	0 45	8 56	2 15	4 19	10 36	22 55	22 47	4 39		n.a.
S 20	13 56	20 44	1 43	2 56	2 47	25 52	2 10	23 29	1 14	20 24	1 27	25 8	1 21	7 26	0 45	8 56	2 15	4 19	10 36	22 55	22 48	4 36		n.a.
S 21	14 17	17 41	2 48	3 16	2 41	25 50	2 4	23 36	1 14	20 23	1 28	25 7	1 21	7 25	0 45	8 56	2 15	4 19	10 35	22 55	22 48	4 34		n.a.
M22	14 37	13 31	3 45	3 38	2 35	25 47	1 58	23 44	1 14	20 23	1 28	25 7	1 21	7 24	0 45	8 57	2 15	4 19	10 35	22 56	22 49	4 31		n.a.
T 23	14 57	8 29	4 29	4 3	2 28	25 43	1 52	23 51	1 14	20 22	1 28	25 7	1 21	7 23	0 45	8 57	2 14	4 18	10 35	22 56	22 49	4 29		n.a.
W24	15 17	2 52	4 56	4 30	2 21	25 39	1 46	23 57	1 14	20 21	1 29	25 6	1 20	7 22	0 45	8 57	2 14	4 18	10 35	22 57	22 50	4 26		n.a.
T 25	15 37	2n58	5 2	4 58	2 14	25 34	1 40	24 4	1 14	20 20	1 29	25 6	1 20	7 21	0 45	8 57	2 14	4 18	10 35	22 58	22 50	4 24		n.a.
F 26	15 56	8 39	4 48	5 28	2 6	25 29	1 33	24 10	1 14	20 19	1 29	25 5	1 20	7 20	0 45	8 58	2 14	4 18	10 35	23 0	22 50	4 21		n.a.
S 27	16 15	13 47	4 15	5 59	1 58	25 23	1 26	24 16	1 14	20 19	1 29	25 5	1 20	7 19	0 45	8 58	2 14	4 18	10 35	23 1	22 51	4 19		n.a.
S 28	16 33	18 0	3 25	6 31	1 50	25 16	1 18	24 21	1 14	20 18	1 30	25 5	1 20	7 18	0 45	8 58	2 14	4 18	10 34	23 2	22 51	4 16		n.a.
M29	16 52	21 3	2 24	7 3	1 42	25 10	1 10	24 26	1 14	20 18	1 30	25 4	1 20	7 18	0 45	8 58	2 14	4 18	10 34	23 3	22 52	4 14		n.a.
T 30	17s10	22n44	1s16	7s37	1n34	25s 2	1s 2	24s31	1s14	20n17	1n30	25s 4	1s20	7n17	0n45	8s58	2s14	4s18	10s34	23n 3	22n52	4n11		n.a.

Julian Day Number = 663963.5, Delta T = 19h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'41, Lahiri = -43°48'41 Julian Calendar 1 Nov. 2896 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2896 BCE (-2895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 11	17♏30'46	14♋44	23♎57	28♐41	17♐12	7♑33	8♑36	13♍40	12°R46	21♐55	15°D47	17♋12	0♎54	n.a.	W 1
T 2	3 10 7	18°31'52	27°35	25°10	29°14	17°58	7°36	8°42	13°42	12♓46	21°57	15♋47	17° 9	1° 1	n.a.	T 2
F 3	3 14 4	19°32'56	10♌ 3	26°24	29°45	18°45	7°39	8°48	13°44	12°45	21°58	15°48	17° 6	1° 7	n.a.	F 3
S 4	3 18 0	20°34'00	22°13	27°40	0♑15	19°31	7°41	8°53	13°46	12°45	22° 0	15°R49	17° 3	1°14	n.a.	S 4
S 5	3 21 57	21°35'03	4♍12	28°57	0°43	20°18	7°43	8°59	13°48	12°44	22° 1	15°48	16°59	1°21	n.a.	S 5
M 6	3 25 54	22°36'05	16° 5	0♏16	1° 9	21° 4	7°45	9° 5	13°50	12°44	22° 3	15°44	16°56	1°28	n.a.	M 6
T 7	3 29 50	23°37'06	27°55	1°36	1°33	21°51	7°47	9°12	13°52	12°44	22° 4	15°39	16°53	1°34	n.a.	T 7
W 8	3 33 47	24°38'06	9♎47	2°57	1°56	22°37	7°49	9°18	13°54	12°43	22° 6	15°31	16°50	1°41	n.a.	W 8
T 9	3 37 43	25°39'04	21°44	4°19	2°16	23°24	7°50	9°24	13°55	12°43	22° 7	15°22	16°47	1°48	n.a.	T 9
F 10	3 41 40	26°40'02	3♏50	5°43	2°35	24°10	7°52	9°30	13°57	12°43	22° 9	15°13	16°44	1°54	n.a.	F 10
S 11	3 45 36	27°40'58	16° 6	7° 7	2°51	24°57	7°53	9°36	13°59	12°43	22°11	15° 3	16°40	2° 1	n.a.	S 11
S 12	3 49 33	28°41'52	28°31	8°32	3° 6	25°43	7°54	9°43	14° 0	12°43	22°12	14°54	16°37	2° 8	n.a.	S 12
M13	3 53 30	29°42'46	11♐ 9	9°59	3°18	26°29	7°54	9°49	14° 2	12°42	22°14	14°48	16°34	2°15	n.a.	M13
T 14	3 57 26	0♐43'37	23°57	11°26	3°28	27°16	7°55	9°56	14° 3	12°42	22°15	14°43	16°31	2°21	n.a.	T 14
W15	4 1 23	1°44'28	6♑56	12°54	3°36	28° 2	7°55	10° 2	14° 5	12°42	22°17	14°41	16°28	2°28	n.a.	W15
T 16	4 5 19	2°45'16	20° 8	14°22	3°41	28°48	7°R55	10° 9	14° 6	12°D42	22°19	14°D41	16°24	2°35	n.a.	T 16
F 17	4 9 16	3°46'03	3♒31	15°52	3°44	29°35	7°55	10°15	14° 8	12°42	22°20	14°42	16°21	2°42	n.a.	F 17
S 18	4 13 12	4°46'47	17° 7	17°23	3°R44	0♑21	7°55	10°22	14° 9	12°42	22°22	14°44	16°18	2°48	n.a.	S 18
S 19	4 17 9	5°47'30	0♓57	18°54	3°42	1° 7	7°54	10°29	14°10	12°42	22°24	14°R45	16°15	2°55	n.a.	S 19
M20	4 21 5	6°48'11	15° 1	20°26	3°38	1°53	7°54	10°35	14°12	12°43	22°25	14°45	16°12	3° 2	n.a.	M20
T 21	4 25 2	7°48'49	29°17	21°59	3°31	2°39	7°53	10°42	14°13	12°43	22°27	14°43	16° 9	3° 8	n.a.	T 21
W22	4 28 59	8°49'26	13♈44	23°33	3°21	3°25	7°52	10°49	14°14	12°43	22°29	14°39	16° 5	3°15	n.a.	W22
T 23	4 32 55	9°50'00	28°18	25° 8	3° 9	4°11	7°51	10°56	14°15	12°43	22°30	14°35	16° 2	3°22	n.a.	T 23
F 24	4 36 52	10°50'33	12♉51	26°44	2°54	4°57	7°49	11° 3	14°16	12°43	22°32	14°29	15°59	3°29	n.a.	F 24
S 25	4 40 48	11°51'03	27°20	28°20	2°36	5°43	7°48	11°10	14°17	12°44	22°34	14°24	15°56	3°35	n.a.	S 25
S 26	4 44 45	12°51'32	11♊36	29°57	2°17	6°29	7°46	11°17	14°18	12°44	22°35	14°20	15°53	3°42	n.a.	S 26
M27	4 48 41	13°51'59	25°34	1♐36	1°54	7°15	7°44	11°24	14°19	12°44	22°37	14°17	15°50	3°49	n.a.	M27
T 28	4 52 38	14°52'24	9♋11	3°15	1°30	8° 1	7°42	11°31	14°19	12°45	22°39	14°D16	15°46	3°55	n.a.	T 28
W29	4 56 35	15°52'47	22°26	4°55	1° 3	8°47	7°39	11°38	14°20	12°45	22°40	14°16	15°43	4° 2	n.a.	W29
T 30	5 0 31	16°53'09	5♌18	6°36	0°35	9°32	7°37	11°45	14°21	12°46	22°42	14°17	15°40	4° 9	n.a.	T 30
F 31	5 4 28	17♐53'29	17♌50	8♐18	0♑ 4	10♑18	7♌34	11♑53	14♍21	12♓46	22♐44	14♋19	15♋37	4♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s28	23n 5	0s 6	8s11	1n26	24s54	0s54	24s36	1s14	20n17	1n31	25s 3	1s20	7n16	0n45	8s58	2s14	4s18	10s34	23n 3	22n52	4n 9		n.a.
T 2	17 45	22 10	1n 3	8 46	1 17	24 46	0 45	24 40	1 14	20 16	1 31	25 3	1 20	7 15	0 45	8 59	2 14	4 18	10 34	23 3	22 53	4 6		n.a.
F 3	18 2	20 10	2 6	9 21	1 9	24 37	0 36	24 45	1 14	20 16	1 32	25 3	1 20	7 14	0 45	8 59	2 14	4 18	10 34	23 3	22 53	4 4		n.a.
S 4	18 19	17 18	3 2	9 57	1 1	24 27	0 27	24 48	1 14	20 16	1 32	25 2	1 20	7 14	0 45	8 59	2 14	4 18	10 34	23 3	22 54	4 1		n.a.
S 5	18 35	13 45	3 50	10 33	0 53	24 18	0 17	24 52	1 13	20 15	1 32	25 2	1 20	7 13	0 45	8 59	2 14	4 18	10 34	23 3	22 54	3 59		n.a.
M 6	18 52	9 42	4 27	11 9	0 44	24 7	0 7	24 55	1 13	20 15	1 33	25 1	1 20	7 12	0 45	8 59	2 14	4 18	10 34	23 3	22 55	3 56		n.a.
T 7	19 7	5 18	4 52	11 45	0 36	23 57	0n 3	24 58	1 13	20 15	1 33	25 1	1 20	7 11	0 45	8 59	2 13	4 18	10 34	23 4	22 55	3 54		n.a.
W 8	19 23	0 41	5 5	12 21	0 28	23 46	0 14	25 1	1 13	20 15	1 33	25 0	1 20	7 11	0 45	8 59	2 13	4 18	10 34	23 5	22 55	3 51		n.a.
T 9	19 38	3s59	5 4	12 57	0 21	23 35	0 25	25 4	1 13	20 15	1 34	25 0	1 20	7 10	0 46	8 59	2 13	4 18	10 33	23 6	22 56	3 49		n.a.
F 10	19 52	8 33	4 50	13 32	0 13	23 23	0 36	25 6	1 13	20 15	1 34	24 59	1 20	7 9	0 46	8 59	2 13	4 18	10 33	23 7	22 56	3 46		n.a.
S 11	20 7	12 51	4 23	14 8	0 5	23 11	0 48	25 8	1 13	20 15	1 34	24 59	1 20	7 9	0 46	8 59	2 13	4 18	10 33	23 8	22 57	3 44		n.a.
S 12	20 21	16 41	3 43	14 43	0s 2	22 59	1 0	25 9	1 13	20 15	1 35	24 58	1 20	7 8	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 9	22 57	3 41		n.a.
M13	20 34	19 50	2 51	15 18	0 10	22 46	1 12	25 10	1 13	20 15	1 35	24 58	1 20	7 8	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 10	22 57	3 39		n.a.
T 14	20 47	22 2	1 50	15 53	0 17	22 33	1 25	25 11	1 12	20 15	1 35	24 57	1 20	7 7	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 11	22 58	3 36		n.a.
W15	21 0	23 8	0 42	16 28	0 24	22 20	1 38	25 12	1 12	20 16	1 36	24 57	1 20	7 6	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 11	22 58	3 33		n.a.
T 16	21 12	22 57	0s29	17 1	0 31	22 7	1 51	25 12	1 12	20 16	1 36	24 56	1 20	7 6	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 11	22 59	3 31		n.a.
F 17	21 24	21 27	1 40	17 35	0 38	21 53	2 4	25 13	1 12	20 16	1 36	24 56	1 20	7 5	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 11	22 59	3 28		n.a.
S 18	21 36	18 43	2 47	18 8	0 44	21 40	2 18	25 12	1 12	20 17	1 37	24 55	1 20	7 5	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 10	22 59	3 26		n.a.
S 19	21 47	14 53	3 45	18 40	0 50	21 26	2 32	25 12	1 12	20 17	1 37	24 55	1 20	7 4	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 10	23 0	3 23		n.a.
M20	21 58	10 10	4 30	19 11	0 57	21 12	2 46	25 11	1 11	20 18	1 37	24 54	1 20	7 4	0 46	8 59	2 13	4 19	10 33	23 10	23 0	3 21		n.a.
T 21	22 8	4 51	5 0	19 42	1 2	20 58	3 0	25 10	1 11	20 18	1 38	24 54	1 20	7 4	0 46	8 59	2 12	4 19	10 33	23 11	23 1	3 18		n.a.
W22	22 18	0n47	5 11	20 12	1 8	20 43	3 15	25 9	1 11	20 19	1 38	24 53	1 20	7 3	0 46	8 58	2 12	4 19	10 33	23 11	23 1	3 16		n.a.
T 23	22 27	6 26	5 2	20 41	1 14	20 29	3 29	25 7	1 11	20 19	1 38	24 53	1 20	7 3	0 46	8 58	2 12	4 19	10 33	23 12	23 1	3 13		n.a.
F 24	22 36	11 43	4 34	21 10	1 19	20 15	3 44	25 6	1 11	20 20	1 39	24 52	1 20	7 2	0 46	8 58	2 12	4 19	10 33	23 12	23 2	3 11		n.a.
S 25	22 45	16 20	3 48	21 37	1 24	20 1	3 59	25 3	1 10	20 21	1 39	24 51	1 20	7 2	0 46	8 58	2 12	4 19	10 33	23 13	23 2	3 8		n.a.
S 26	22 53	19 55	2 49	22 4	1 28	19 46	4 13	25 1	1 10	20 22	1 39	24 51	1 20	7 2	0 46	8 58	2 12	4 20	10 33	23 13	23 2	3 5		n.a.
M27	23 0	22 16	1 41	22 29	1 33	19 32	4 28	24 58	1 10	20 22	1 40	24 50	1 20	7 2	0 46	8 58	2 12	4 20	10 33	23 13	23 3	3 3		n.a.
T 28	23 8	23 13	0 28	22 53	1 37	19 18	4 42	24 55	1 10	20 23	1 40	24 49	1 20	7 1	0 46	8 57	2 12	4 20	10 33	23 14	23 3	3 0		n.a.
W29	23 14	22 50	0n45	23 16	1 40	19 4	4 56	24 52	1 10	20 24	1 40	24 49	1 20	7 1	0 46	8 57	2 12	4 20	10 33	23 14	23 4	2 58		n.a.
T 30	23 21	21 13	1 53	23 38	1 44	18 50	5 10	24 49	1 9	20 25	1 41	24 48	1 20	7 1	0 46	8 57	2 12	4 20	10 33	23 13	23 4	2 55		n.a.
F 31	23s27	18n36	2n54	23s58	1s47	18s37	5n24	24s45	1s 9	20n26	1n41	24s48	1s20	7n 1	0n46	8s57	2s12	4s20	10s33	23n13	23n 4	2n53		n.a.

Julian Day Number = 663993.5, Delta T = 19h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'37, Lahiri = -43°48'37 Julian Calendar 1 Dec. 2896 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2896 BCE

The year -2895 astronomical counting style corresponds to year 2896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 24	18♐53'47	0♍ 5	10♐ 0	29°R32	11♑ 4	7°R31	12♑ 0	14♍22	12♓47	22♐45	14♋21	15♋34	4♎22	n.a.	S 1
S 2	5 12 21	19°54'03	12° 8	11°44	28♐58	11°49	7♌28	12° 7	14°22	12°47	22°47	14°22	15°30	4°29	n.a.	S 2
M 3	5 16 17	20°54'17	24° 3	13°29	28°23	12°35	7°25	12°14	14°23	12°48	22°49	14°R22	15°27	4°36	n.a.	M 3
T 4	5 20 14	21°54'30	5♎55	15°15	27°47	13°21	7°22	12°22	14°23	12°48	22°51	14°21	15°24	4°43	n.a.	T 4
W 5	5 24 10	22°54'41	17°49	17° 2	27°10	14° 6	7°18	12°29	14°24	12°49	22°52	14°19	15°21	4°49	n.a.	W 5
T 6	5 28 7	23°54'50	29°49	18°50	26°32	14°52	7°14	12°36	14°24	12°50	22°54	14°17	15°18	4°56	n.a.	T 6
F 7	5 32 3	24°54'57	11♏59	20°39	25°55	15°37	7°10	12°44	14°24	12°50	22°56	14°13	15°15	5° 3	n.a.	F 7
S 8	5 36 0	25°55'03	24°21	22°28	25°17	16°22	7° 6	12°51	14°24	12°51	22°57	14°10	15°11	5° 9	n.a.	S 8
S 9	5 39 57	26°55'06	6♐59	24°19	24°39	17° 8	7° 2	12°59	14°25	12°52	22°59	14° 8	15° 8	5°16	n.a.	S 9
M10	5 43 53	27°55'08	19°52	26°11	24° 1	17°53	6°57	13° 6	14°25	12°53	23° 1	14° 6	15° 5	5°23	n.a.	M10
T 11	5 47 50	28°55'07	3♑ 1	28° 4	23°25	18°38	6°53	13°14	14°R25	12°54	23° 2	14° 5	15° 2	5°30	n.a.	T 11
W12	5 51 46	29°55'05	16°24	29°58	22°49	19°24	6°48	13°21	14°25	12°55	23° 4	14°D 4	14°59	5°36	n.a.	W12
T 13	5 55 43	0♑55'00	0♒ 1	1♑53	22°15	20° 9	6°43	13°29	14°25	12°55	23° 6	14° 5	14°55	5°43	n.a.	T 13
F 14	5 59 39	1°54'52	13°49	3°48	21°41	20°54	6°38	13°36	14°24	12°56	23° 8	14° 6	14°52	5°50	n.a.	F 14
S 15	6 3 36	2°54'43	27°47	5°45	21°10	21°39	6°33	13°44	14°24	12°57	23° 9	14° 7	14°49	5°57	n.a.	S 15
S 16	6 7 32	3°54'30	11♓51	7°42	20°40	22°24	6°27	13°51	14°24	12°58	23°11	14° 8	14°46	6° 3	n.a.	S 16
M17	6 11 29	4°54'16	26° 1	9°39	20°12	23° 9	6°22	13°59	14°24	12°59	23°13	14° 8	14°43	6°10	n.a.	M17
T 18	6 15 26	5°53'58	10♈13	11°37	19°45	23°54	6°16	14° 6	14°23	13° 1	23°14	14°R 8	14°40	6°17	n.a.	T 18
W19	6 19 22	6°53'39	24°26	13°35	19°22	24°39	6°10	14°14	14°23	13° 2	23°16	14° 8	14°36	6°23	n.a.	W19
T 20	6 23 19	7°53'16	8♉37	15°33	19° 0	25°24	6° 5	14°22	14°23	13° 3	23°18	14° 7	14°33	6°30	n.a.	T 20
F 21	6 27 15	8°52'52	22°42	17°31	18°40	26° 9	5°58	14°29	14°22	13° 4	23°19	14° 7	14°30	6°37	n.a.	F 21
S 22	6 31 12	9°52'24	6♊40	19°29	18°23	26°53	5°52	14°37	14°21	13° 5	23°21	14° 6	14°27	6°44	n.a.	S 22
S 23	6 35 8	10°51'55	20°28	21°25	18° 9	27°38	5°46	14°44	14°21	13° 6	23°23	14° 6	14°24	6°50	n.a.	S 23
M24	6 39 5	11°51'23	4♋ 2	23°21	17°57	28°23	5°40	14°52	14°20	13° 8	23°24	14° 6	14°21	6°57	n.a.	M24
T 25	6 43 1	12°50'49	17°20	25°15	17°47	29° 7	5°33	15° 0	14°19	13° 9	23°26	14°D 6	14°17	7° 4	n.a.	T 25
W26	6 46 58	13°50'13	0♌22	27° 7	17°40	29°52	5°27	15° 7	14°19	13°10	23°27	14°R 6	14°14	7°10	n.a.	W26
T 27	6 50 54	14°49'34	13° 7	28°56	17°36	0♒37	5°20	15°15	14°18	13°12	23°29	14° 6	14°11	7°17	n.a.	T 27
F 28	6 54 51	15°48'53	25°37	0♒43	17°D34	1°21	5°13	15°23	14°17	13°13	23°31	14° 5	14° 8	7°24	n.a.	F 28
S 29	6 58 48	16°48'10	7♍52	2°27	17°34	2° 6	5° 6	15°30	14°16	13°14	23°32	14° 5	14° 5	7°31	n.a.	S 29
S 30	7 2 44	17°47'25	19°56	4° 7	17°37	2°50	4°59	15°38	14°15	13°16	23°34	14° 5	14° 1	7°37	n.a.	S 30
M31	7 6 41	18♑46'38	1♎53	5♒43	17♐42	3♒34	4♌52	15♑46	14♍14	13♓17	23♐35	14♋ 4	13♋58	7♎44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	15n13	3n46	24s17	1s49	18s24	5n37	24s41	1s 9	20n27	1n41	24s47	1s20	7n 0	0n46	8s56	2s12	4s20	10s33	23n13	23n 5	2n50		n.a.
S 2	23 37	11 15	4 26	24 35	1 52	18 11	5 50	24 37	1 9	20 29	1 42	24 46	1 20	7 0	0 46	8 56	2 12	4 20	10 33	23 13	23 5	2 48		n.a.
M 3	23 41	6 55	4 55	24 51	1 54	17 58	6 2	24 32	1 8	20 30	1 42	24 46	1 20	7 0	0 46	8 56	2 11	4 21	10 33	23 13	23 5	2 45		n.a.
T 4	23 45	2 20	5 11	25 5	1 55	17 46	6 13	24 27	1 8	20 31	1 42	24 45	1 20	7 0	0 46	8 55	2 11	4 21	10 33	23 13	23 6	2 42		n.a.
W 5	23 49	2s20	5 14	25 18	1 56	17 35	6 24	24 22	1 8	20 32	1 43	24 44	1 20	7 0	0 47	8 55	2 11	4 21	10 33	23 13	23 6	2 40		n.a.
T 6	23 52	6 57	5 3	25 28	1 57	17 23	6 35	24 17	1 7	20 33	1 43	24 44	1 20	7 0	0 47	8 55	2 11	4 21	10 33	23 14	23 7	2 37		n.a.
F 7	23 55	11 23	4 39	25 37	1 57	17 13	6 44	24 11	1 7	20 35	1 43	24 43	1 20	7 0	0 47	8 54	2 11	4 21	10 33	23 14	23 7	2 35		n.a.
S 8	23 57	15 25	4 1	25 44	1 57	17 3	6 53	24 5	1 7	20 36	1 43	24 42	1 20	7 0	0 47	8 54	2 11	4 21	10 33	23 14	23 7	2 32		n.a.
S 9	23 58	18 52	3 11	25 49	1 56	16 53	7 1	23 59	1 7	20 37	1 44	24 41	1 20	7 0	0 47	8 54	2 11	4 22	10 33	23 14	23 8	2 30		n.a.
M10	24 0	21 27	2 10	25 52	1 55	16 45	7 8	23 53	1 6	20 39	1 44	24 41	1 20	7 0	0 47	8 53	2 11	4 22	10 33	23 15	23 8	2 27		n.a.
T 11	24 0	22 58	1 1	25 53	1 53	16 37	7 14	23 46	1 6	20 40	1 44	24 40	1 20	7 0	0 47	8 53	2 11	4 22	10 33	23 15	23 8	2 24		n.a.
W12	24 1	23 11	0s13	25 52	1 51	16 30	7 20	23 39	1 6	20 42	1 45	24 39	1 20	7 0	0 47	8 52	2 11	4 22	10 34	23 15	23 9	2 22		n.a.
T 13	24 0	22 3	1 27	25 48	1 48	16 23	7 24	23 32	1 5	20 43	1 45	24 39	1 20	7 0	0 47	8 52	2 11	4 22	10 34	23 15	23 9	2 19		n.a.
F 14	24 0	19 35	2 37	25 42	1 44	16 18	7 28	23 25	1 5	20 45	1 45	24 38	1 20	7 0	0 47	8 52	2 11	4 22	10 34	23 15	23 10	2 17		n.a.
S 15	23 59	15 56	3 39	25 33	1 40	16 13	7 31	23 17	1 5	20 47	1 45	24 37	1 20	7 0	0 47	8 51	2 11	4 23	10 34	23 15	23 10	2 14		n.a.
S 16	23 57	11 23	4 28	25 22	1 35	16 9	7 33	23 9	1 4	20 48	1 46	24 36	1 20	7 0	0 47	8 51	2 11	4 23	10 34	23 14	23 10	2 11		n.a.
M17	23 55	6 12	5 1	25 9	1 30	16 6	7 34	23 1	1 4	20 50	1 46	24 35	1 21	7 0	0 47	8 50	2 10	4 23	10 34	23 14	23 11	2 9		n.a.
T 18	23 52	0 41	5 16	24 53	1 24	16 3	7 34	22 53	1 4	20 52	1 46	24 35	1 21	7 0	0 47	8 50	2 10	4 23	10 34	23 14	23 11	2 6		n.a.
W19	23 50	4n52	5 12	24 35	1 17	16 2	7 34	22 45	1 3	20 53	1 46	24 34	1 21	7 1	0 47	8 49	2 10	4 23	10 34	23 14	23 11	2 4		n.a.
T 20	23 46	10 10	4 48	24 14	1 10	16 1	7 33	22 36	1 3	20 55	1 47	24 33	1 21	7 1	0 47	8 49	2 10	4 24	10 34	23 15	23 12	2 1		n.a.
F 21	23 42	14 54	4 8	23 51	1 2	16 2	7 31	22 27	1 3	20 57	1 47	24 32	1 21	7 1	0 47	8 48	2 10	4 24	10 34	23 15	23 12	1 59		n.a.
S 22	23 38	18 46	3 13	23 26	0 53	16 2	7 29	22 18	1 2	20 59	1 47	24 32	1 21	7 1	0 47	8 48	2 10	4 24	10 35	23 15	23 12	1 56		n.a.
S 23	23 33	21 33	2 7	22 58	0 43	16 4	7 26	22 8	1 2	21 1	1 47	24 31	1 21	7 2	0 47	8 47	2 10	4 24	10 35	23 15	23 13	1 53		n.a.
M24	23 28	23 1	0 56	22 29	0 33	16 7	7 22	21 59	1 2	21 2	1 48	24 30	1 21	7 2	0 47	8 47	2 10	4 24	10 35	23 15	23 13	1 51		n.a.
T 25	23 22	23 9	0n18	21 58	0 22	16 10	7 18	21 49	1 1	21 4	1 48	24 29	1 21	7 2	0 47	8 46	2 10	4 25	10 35	23 15	23 13	1 48		n.a.
W26	23 16	22 0	1 29	21 25	0 11	16 14	7 14	21 39	1 1	21 6	1 48	24 28	1 21	7 2	0 47	8 45	2 10	4 25	10 35	23 15	23 14	1 46		n.a.
T 27	23 10	19 44	2 34	20 51	0n 1	16 18	7 9	21 29	1 0	21 8	1 48	24 27	1 21	7 3	0 47	8 45	2 10	4 25	10 35	23 15	23 14	1 43		n.a.
F 28	23 3	16 35	3 30	20 16	0 13	16 23	7 3	21 19	1 0	21 10	1 48	24 27	1 21	7 3	0 47	8 44	2 10	4 25	10 35	23 15	23 14	1 40		n.a.
S 29	22 55	12 45	4 16	19 40	0 26	16 29	6 57	21 8	1 0	21 12	1 49	24 26	1 21	7 4	0 47	8 44	2 10	4 26	10 36	23 15	23 15	1 38		n.a.
S 30	22 48	8 29	4 49	19 4	0 39	16 36	6 51	20 57	0 59	21 14	1 49	24 25	1 21	7 4	0 47	8 43	2 10	4 26	10 36	23 15	23 15	1 35		n.a.
M31	22s39	3n57	5n10	18s27	0n52	16s42	6n45	20s46	0s59	21n16	1n49	24s24	1s21	7n 4	0n47	8s42	2s10	4s26	10s36	23n15	23n15	1n32		n.a.

Julian Day Number = 664024.5, Delta T = 19h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'33, Lahiri = -43°48'33 Julian Calendar 1 Jan. 2895 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2896 BCE

The year -2894 astronomical counting style corresponds to year 2895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 37	19♑45'49	13♎46	7♒14	17♐49	4♒19	4°R45	15♑53	14°R13	13♓19	23♐37	14°R 4	13♋55	7♎51	n.a.	T 1
W 2	7 14 34	20°44'58	25°40	8°40	17°58	5° 3	4♌38	16° 1	14♍12	13°20	23°39	14°D 4	13°52	7°58	n.a.	W 2
T 3	7 18 30	21°44'05	7♏40	10° 1	18°10	5°47	4°30	16° 8	14°11	13°22	23°40	14♋ 4	13°49	8° 4	n.a.	T 3
F 4	7 22 27	22°43'11	19°51	11°16	18°24	6°31	4°23	16°16	14°10	13°23	23°42	14° 5	13°46	8°11	n.a.	F 4
S 5	7 26 23	23°42'14	2♐16	12°26	18°40	7°15	4°15	16°24	14° 8	13°25	23°43	14° 6	13°42	8°18	n.a.	S 5
S 6	7 30 20	24°41'15	14°58	13°29	18°58	7°59	4° 8	16°31	14° 7	13°26	23°45	14° 7	13°39	8°24	n.a.	S 6
M 7	7 34 16	25°40'14	28° 1	14°26	19°17	8°43	4° 0	16°39	14° 6	13°28	23°46	14° 8	13°36	8°31	n.a.	M 7
T 8	7 38 13	26°39'11	11♑26	15°16	19°39	9°27	3°53	16°46	14° 4	13°30	23°48	14°R 8	13°33	8°38	n.a.	T 8
W 9	7 42 10	27°38'06	25°10	15°59	20° 2	10°11	3°45	16°54	14° 3	13°31	23°49	14° 8	13°30	8°45	n.a.	W 9
T 10	7 46 6	28°36'59	9♒13	16°35	20°27	10°55	3°38	17° 2	14° 2	13°33	23°51	14° 7	13°27	8°51	n.a.	T 10
F 11	7 50 3	29°35'49	23°30	17° 4	20°54	11°39	3°30	17° 9	14° 0	13°35	23°52	14° 5	13°23	8°58	n.a.	F 11
S 12	7 53 59	0♒34'38	7♓56	17°26	21°22	12°23	3°22	17°17	13°59	13°36	23°54	14° 3	13°20	9° 5	n.a.	S 12
S 13	7 57 56	1°33'23	22°25	17°42	21°52	13° 6	3°15	17°24	13°57	13°38	23°55	14° 1	13°17	9°12	n.a.	S 13
M14	8 1 52	2°32'06	6♈53	17°50	22°23	13°50	3° 7	17°32	13°55	13°40	23°56	13°59	13°14	9°18	n.a.	M14
T 15	8 5 49	3°30'47	21°14	17°R51	22°56	14°34	2°59	17°39	13°54	13°42	23°58	13°58	13°11	9°25	n.a.	T 15
W16	8 9 45	4°29'25	5♉26	17°46	23°29	15°17	2°51	17°47	13°52	13°44	23°59	13°D58	13° 7	9°32	n.a.	W16
T 17	8 13 42	5°28'01	19°25	17°35	24° 5	16° 1	2°44	17°54	13°50	13°45	24° 0	13°58	13° 4	9°38	n.a.	T 17
F 18	8 17 38	6°26'35	3♊12	17°18	24°41	16°44	2°36	18° 1	13°48	13°47	24° 2	13°59	13° 1	9°45	n.a.	F 18
S 19	8 21 35	7°25'06	16°46	16°55	25°19	17°28	2°28	18° 9	13°47	13°49	24° 3	14° 1	12°58	9°52	n.a.	S 19
S 20	8 25 31	8°23'35	0♋ 7	16°27	25°58	18°11	2°21	18°16	13°45	13°51	24° 4	14° 2	12°55	9°59	n.a.	S 20
M21	8 29 28	9°22'01	13°16	15°55	26°38	18°54	2°13	18°23	13°43	13°53	24° 6	14°R 3	12°52	10° 5	n.a.	M21
T 22	8 33 25	10°20'25	26°11	15°19	27°18	19°38	2° 6	18°31	13°41	13°55	24° 7	14° 2	12°48	10°12	n.a.	T 22
W23	8 37 21	11°18'48	8♌55	14°40	28° 0	20°21	1°58	18°38	13°39	13°57	24° 8	14° 0	12°45	10°19	n.a.	W23
T 24	8 41 18	12°17'08	21°26	13°59	28°43	21° 4	1°50	18°45	13°37	13°59	24° 9	13°57	12°42	10°26	n.a.	T 24
F 25	8 45 14	13°15'26	3♍47	13°16	29°27	21°47	1°43	18°53	13°35	14° 1	24°11	13°53	12°39	10°32	n.a.	F 25
S 26	8 49 11	14°13'42	15°57	12°33	0♑12	22°30	1°36	19° 0	13°33	14° 3	24°12	13°47	12°36	10°39	n.a.	S 26
S 27	8 53 7	15°11'56	27°58	11°50	0°58	23°13	1°28	19° 7	13°31	14° 5	24°13	13°42	12°33	10°46	n.a.	S 27
M28	8 57 4	16♒10'08	9♎54	11♒ 7	1♑45	23♒56	1♌21	19♑14	13♍29	14♓ 7	24♐14	13♋37	12♋29	10♎52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	0s42	5n17	17s51	1n 5	16s50	6n38	20s35	0s58	21n18	1n49	24s23	1s21	7n 5	0n48	8s42	2s 9	4s26	10s36	23n15	23n16	1n30		n.a.
W 2	22 22	5 21	5 10	17 16	1 19	16 57	6 31	20 24	0 58	21 20	1 49	24 22	1 22	7 5	0 48	8 41	2 9	4 27	10 36	23 15	23 16	1 27		n.a.
T 3	22 12	9 50	4 51	16 41	1 32	17 5	6 24	20 12	0 58	21 22	1 49	24 22	1 22	7 6	0 48	8 40	2 9	4 27	10 36	23 15	23 16	1 25		n.a.
F 4	22 3	14 0	4 17	16 7	1 46	17 14	6 17	20 1	0 57	21 23	1 49	24 21	1 22	7 6	0 48	8 40	2 9	4 27	10 37	23 15	23 17	1 22		n.a.
S 5	21 52	17 39	3 32	15 35	1 59	17 23	6 10	19 49	0 57	21 25	1 50	24 20	1 22	7 7	0 48	8 39	2 9	4 27	10 37	23 15	23 17	1 19		n.a.
S 6	21 42	20 35	2 35	15 5	2 11	17 32	6 2	19 37	0 56	21 27	1 50	24 19	1 22	7 7	0 48	8 38	2 9	4 28	10 37	23 15	23 17	1 17		n.a.
M 7	21 31	22 32	1 28	14 36	2 24	17 41	5 54	19 24	0 56	21 29	1 50	24 18	1 22	7 8	0 48	8 38	2 9	4 28	10 37	23 14	23 18	1 14		n.a.
T 8	21 19	23 15	0 15	14 10	2 36	17 50	5 46	19 12	0 56	21 31	1 50	24 17	1 22	7 9	0 48	8 37	2 9	4 28	10 37	23 14	23 18	1 12		n.a.
W 9	21 8	22 36	1s 1	13 47	2 47	18 0	5 38	19 0	0 55	21 33	1 50	24 16	1 22	7 9	0 48	8 36	2 9	4 28	10 37	23 14	23 18	1 9		n.a.
T 10	20 56	20 32	2 14	13 26	2 57	18 10	5 30	18 47	0 55	21 35	1 50	24 15	1 22	7 10	0 48	8 36	2 9	4 29	10 38	23 15	23 19	1 6		n.a.
F 11	20 43	17 9	3 21	13 8	3 7	18 20	5 22	18 34	0 54	21 37	1 50	24 14	1 22	7 10	0 48	8 35	2 9	4 29	10 38	23 15	23 19	1 4		n.a.
S 12	20 30	12 43	4 15	12 53	3 15	18 30	5 14	18 21	0 54	21 39	1 50	24 14	1 22	7 11	0 48	8 34	2 9	4 29	10 38	23 15	23 19	1 1		n.a.
S 13	20 17	7 33	4 53	12 41	3 23	18 40	5 6	18 8	0 53	21 41	1 50	24 13	1 23	7 12	0 48	8 33	2 9	4 30	10 38	23 15	23 20	0 58		n.a.
M14	20 4	1 58	5 13	12 32	3 30	18 50	4 58	17 55	0 53	21 43	1 50	24 12	1 23	7 12	0 48	8 33	2 9	4 30	10 38	23 15	23 20	0 56		n.a.
T 15	19 50	3n40	5 13	12 27	3 35	19 0	4 50	17 41	0 52	21 45	1 51	24 11	1 23	7 13	0 48	8 32	2 9	4 30	10 39	23 16	23 20	0 53		n.a.
W16	19 36	9 2	4 53	12 24	3 39	19 9	4 42	17 28	0 52	21 47	1 51	24 10	1 23	7 14	0 48	8 31	2 9	4 30	10 39	23 16	23 21	0 50		n.a.
T 17	19 21	13 53	4 17	12 26	3 41	19 19	4 33	17 14	0 52	21 49	1 51	24 9	1 23	7 14	0 48	8 30	2 9	4 31	10 39	23 16	23 21	0 48		n.a.
F 18	19 6	17 56	3 26	12 30	3 42	19 29	4 25	17 0	0 51	21 50	1 51	24 8	1 23	7 15	0 48	8 30	2 9	4 31	10 39	23 15	23 21	0 45		n.a.
S 19	18 51	20 56	2 24	12 37	3 42	19 39	4 17	16 46	0 51	21 52	1 51	24 7	1 23	7 16	0 48	8 29	2 9	4 31	10 40	23 15	23 22	0 43		n.a.
S 20	18 36	22 45	1 16	12 48	3 39	19 48	4 9	16 32	0 50	21 54	1 51	24 6	1 23	7 17	0 48	8 28	2 9	4 32	10 40	23 15	23 22	0 40		n.a.
M21	18 20	23 16	0 4	13 1	3 36	19 57	4 1	16 18	0 50	21 56	1 51	24 5	1 23	7 17	0 48	8 27	2 8	4 32	10 40	23 15	23 22	0 37		n.a.
T 22	18 4	22 30	1n 6	13 17	3 30	20 6	3 53	16 4	0 49	21 58	1 51	24 5	1 24	7 18	0 48	8 26	2 8	4 32	10 40	23 15	23 23	0 35		n.a.
W23	17 48	20 35	2 12	13 35	3 23	20 15	3 45	15 49	0 49	21 59	1 51	24 4	1 24	7 19	0 48	8 26	2 8	4 32	10 41	23 15	23 23	0 32		n.a.
T 24	17 31	17 41	3 11	13 55	3 15	20 23	3 37	15 35	0 48	22 1	1 51	24 3	1 24	7 20	0 48	8 25	2 8	4 33	10 41	23 16	23 23	0 29		n.a.
F 25	17 14	14 3	3 59	14 17	3 5	20 32	3 29	15 20	0 48	22 3	1 51	24 2	1 24	7 20	0 48	8 24	2 8	4 33	10 41	23 16	23 24	0 27		n.a.
S 26	16 57	9 53	4 36	14 40	2 54	20 39	3 21	15 5	0 47	22 5	1 51	24 1	1 24	7 21	0 48	8 23	2 8	4 33	10 41	23 17	23 24	0 24		n.a.
S 27	16 40	5 23	5 0	15 4	2 42	20 47	3 13	14 50	0 47	22 6	1 51	24 0	1 24	7 22	0 48	8 22	2 8	4 34	10 42	23 17	23 24	0 21		n.a.
M28	16s22	0n44	5n11	15s28	2n29	20s54	3n 6	14s35	0s46	22n 8	1n51	23s59	1s24	7n23	0n48	8s22	2s 8	4s34	10s42	23n18	23n25	0n19		n.a.

Julian Day Number = 664055.5, Delta T = 19h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'29, Lahiri = -43°48'29 Julian Calendar 1 Feb. 2895 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 0	17♒ 8'19	21♎47	10°R27	2♑32	24♒39	1°R14	19♑21	13°R27	14♓ 9	24♐15	13°R33	12♋26	10♎59	n.a.	T 1
W 2	9 4 57	18° 6'27	3♏40	9♒49	3°20	25°22	1♌ 7	19°28	13♍25	14°11	24°17	13♋30	12°23	11° 6	n.a.	W 2
T 3	9 8 53	19° 4'35	15°39	9°14	4° 9	26° 5	1° 0	19°35	13°22	14°13	24°18	13°D29	12°20	11°13	n.a.	T 3
F 4	9 12 50	20° 2'40	27°47	8°42	4°59	26°47	0°53	19°42	13°20	14°15	24°19	13°29	12°17	11°19	n.a.	F 4
S 5	9 16 46	21° 0'44	10♐11	8°14	5°49	27°30	0°46	19°49	13°18	14°17	24°20	13°31	12°13	11°26	n.a.	S 5
S 6	9 20 43	21°58'47	22°53	7°50	6°40	28°13	0°39	19°56	13°16	14°19	24°21	13°32	12°10	11°33	n.a.	S 6
M 7	9 24 40	22°56'48	5♑58	7°31	7°32	28°55	0°32	20° 3	13°13	14°21	24°22	13°33	12° 7	11°39	n.a.	M 7
T 8	9 28 36	23°54'47	19°28	7°16	8°24	29°38	0°26	20°10	13°11	14°23	24°23	13°R33	12° 4	11°46	n.a.	T 8
W 9	9 32 33	24°52'45	3♒25	7° 6	9°17	0♓20	0°19	20°17	13° 9	14°25	24°24	13°32	12° 1	11°53	n.a.	W 9
T 10	9 36 29	25°50'40	17°45	7° 1	10°10	1° 3	0°13	20°23	13° 6	14°28	24°25	13°28	11°58	12° 0	n.a.	T 10
F 11	9 40 26	26°48'35	2♓25	7°D 1	11° 4	1°45	0° 7	20°30	13° 4	14°30	24°26	13°23	11°54	12° 6	n.a.	F 11
S 12	9 44 22	27°46'27	17°17	7° 6	11°58	2°28	0° 0	20°37	13° 2	14°32	24°27	13°17	11°51	12°13	n.a.	S 12
S 13	9 48 19	28°44'17	2♈13	7°15	12°53	3°10	29♋54	20°43	12°59	14°34	24°28	13°10	11°48	12°20	n.a.	S 13
M14	9 52 15	29°42'06	17° 4	7°29	13°49	3°52	29°48	20°50	12°57	14°36	24°28	13° 4	11°45	12°27	n.a.	M14
T 15	9 56 12	0♓39'53	1♉42	7°48	14°44	4°35	29°43	20°56	12°54	14°38	24°29	12°59	11°42	12°33	n.a.	T 15
W16	10 0 8	1°37'37	16° 3	8°11	15°41	5°17	29°37	21° 3	12°52	14°41	24°30	12°56	11°39	12°40	n.a.	W16
T 17	10 4 5	2°35'20	0♊ 4	8°39	16°38	5°59	29°32	21° 9	12°50	14°43	24°31	12°D55	11°35	12°47	n.a.	T 17
F 18	10 8 2	3°33'01	13°44	9°10	17°35	6°41	29°26	21°15	12°47	14°45	24°32	12°55	11°32	12°53	n.a.	F 18
S 19	10 11 58	4°30'41	27° 5	9°46	18°32	7°23	29°21	21°22	12°45	14°47	24°32	12°56	11°29	13° 0	n.a.	S 19
S 20	10 15 55	5°28'18	10♋ 9	10°25	19°30	8° 5	29°16	21°28	12°42	14°50	24°33	12°R57	11°26	13° 7	n.a.	S 20
M21	10 19 51	6°25'54	22°58	11° 8	20°29	8°47	29°11	21°34	12°40	14°52	24°34	12°56	11°23	13°14	n.a.	M21
T 22	10 23 48	7°23'28	5♌34	11°55	21°27	9°29	29° 6	21°40	12°37	14°54	24°35	12°54	11°19	13°20	n.a.	T 22
W23	10 27 44	8°21'00	18° 0	12°45	22°26	10°11	29° 2	21°46	12°35	14°56	24°35	12°49	11°16	13°27	n.a.	W23
T 24	10 31 41	9°18'31	0♍17	13°39	23°26	10°52	28°57	21°52	12°32	14°58	24°36	12°42	11°13	13°34	n.a.	T 24
F 25	10 35 37	10°16'00	12°27	14°36	24°26	11°34	28°53	21°58	12°30	15° 1	24°37	12°33	11°10	13°41	n.a.	F 25
S 26	10 39 34	11°13'28	24°29	15°36	25°26	12°16	28°49	22° 4	12°27	15° 3	24°37	12°22	11° 7	13°47	n.a.	S 26
S 27	10 43 31	12°10'55	6♎26	16°39	26°26	12°57	28°45	22°10	12°25	15° 5	24°38	12°11	11° 4	13°54	n.a.	S 27
M28	10 47 27	13° 8'20	18°20	17°45	27°27	13°39	28°41	22°16	12°22	15° 7	24°38	12° 1	11° 0	14° 1	n.a.	M28
T 29	10 51 24	14° 5'44	0♏12	18°54	28°28	14°21	28°37	22°22	12°20	15°10	24°39	11°51	10°57	14° 7	n.a.	T 29
W30	10 55 20	15° 3'08	12° 5	20° 6	29°29	15° 2	28°34	22°27	12°17	15°12	24°39	11°44	10°54	14°14	n.a.	W30
T 31	10 59 17	16♓ 0'30	24♏ 3	21♒21	0♒31	15♓43	28♋30	22♑33	12♍15	15♓14	24♐40	11♋40	10♋51	14♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 4	3s56	5n 8	15s53	2n14	21s 1	2n58	14s20	0s46	22n 9	1n51	23s58	1s24	7n24	0n48	8s21	2s 8	4s34	10s42	23n18	23n25	0n16		n.a.
W 2	15 46	8 28	4 53	16 18	2 0	21 8	2 50	14 5	0 45	22 11	1 50	23 57	1 25	7 25	0 48	8 20	2 8	4 35	10 42	23 18	23 25	0 13		n.a.
T 3	15 27	12 43	4 24	16 42	1 44	21 14	2 43	13 50	0 45	22 12	1 50	23 56	1 25	7 26	0 48	8 19	2 8	4 35	10 43	23 19	23 25	0 11		n.a.
F 4	15 9	16 31	3 43	17 6	1 29	21 20	2 35	13 34	0 44	22 14	1 50	23 55	1 25	7 26	0 48	8 18	2 8	4 35	10 43	23 19	23 26	0 8		n.a.
S 5	14 50	19 41	2 52	17 28	1 13	21 25	2 28	13 19	0 44	22 15	1 50	23 54	1 25	7 27	0 48	8 17	2 8	4 36	10 43	23 18	23 26	0 5		n.a.
S 6	14 31	21 59	1 50	17 50	0 57	21 30	2 21	13 3	0 43	22 17	1 50	23 54	1 25	7 28	0 48	8 17	2 8	4 36	10 43	23 18	23 26	0 3		n.a.
M 7	14 12	23 11	0 41	18 10	0 41	21 34	2 13	12 48	0 43	22 18	1 50	23 53	1 25	7 29	0 48	8 16	2 8	4 36	10 44	23 18	23 27	0 0		n.a.
T 8	13 52	23 5	0s32	18 29	0 25	21 38	2 6	12 32	0 42	22 20	1 50	23 52	1 25	7 30	0 48	8 15	2 8	4 37	10 44	23 18	23 27	0s 3		n.a.
W 9	13 32	21 34	1 46	18 47	0 10	21 42	1 59	12 16	0 42	22 21	1 50	23 51	1 26	7 31	0 48	8 14	2 8	4 37	10 44	23 18	23 27	0 5		n.a.
T 10	13 12	18 38	2 54	19 3	0s 5	21 45	1 52	12 0	0 41	22 22	1 50	23 50	1 26	7 32	0 48	8 13	2 8	4 37	10 45	23 19	23 28	0 8		n.a.
F 11	12 52	14 28	3 53	19 17	0 20	21 47	1 45	11 44	0 41	22 24	1 50	23 49	1 26	7 33	0 48	8 12	2 8	4 38	10 45	23 19	23 28	0 11		n.a.
S 12	12 32	9 22	4 37	19 29	0 34	21 49	1 38	11 28	0 40	22 25	1 50	23 48	1 26	7 34	0 48	8 11	2 8	4 38	10 45	23 20	23 28	0 13		n.a.
S 13	12 11	3 42	5 2	19 39	0 47	21 51	1 32	11 12	0 40	22 26	1 49	23 47	1 26	7 35	0 48	8 10	2 8	4 38	10 45	23 21	23 28	0 16		n.a.
M14	11 51	2n 9	5 7	19 48	1 0	21 52	1 25	10 56	0 39	22 27	1 49	23 46	1 26	7 36	0 48	8 10	2 8	4 39	10 46	23 21	23 29	0 19		n.a.
T 15	11 30	7 48	4 52	19 55	1 12	21 52	1 19	10 40	0 39	22 28	1 49	23 46	1 26	7 37	0 48	8 9	2 8	4 39	10 46	23 22	23 29	0 21		n.a.
W16	11 9	12 55	4 18	19 59	1 23	21 52	1 12	10 23	0 38	22 29	1 49	23 45	1 27	7 38	0 48	8 8	2 8	4 39	10 46	23 22	23 29	0 24		n.a.
T 17	10 48	17 14	3 30	20 2	1 34	21 52	1 6	10 7	0 38	22 30	1 49	23 44	1 27	7 39	0 48	8 7	2 8	4 40	10 47	23 22	23 30	0 27		n.a.
F 18	10 27	20 30	2 31	20 3	1 44	21 51	0 59	9 51	0 37	22 31	1 49	23 43	1 27	7 40	0 48	8 6	2 8	4 40	10 47	23 22	23 30	0 29		n.a.
S 19	10 5	22 34	1 24	20 2	1 53	21 49	0 53	9 34	0 37	22 32	1 48	23 42	1 27	7 40	0 48	8 5	2 8	4 40	10 47	23 22	23 30	0 32		n.a.
S 20	9 43	23 22	0 15	19 59	2 1	21 47	0 47	9 18	0 36	22 33	1 48	23 41	1 27	7 41	0 48	8 4	2 8	4 41	10 48	23 22	23 30	0 35		n.a.
M21	9 22	22 53	0n54	19 54	2 9	21 44	0 41	9 1	0 36	22 34	1 48	23 40	1 27	7 42	0 48	8 3	2 8	4 41	10 48	23 22	23 31	0 37		n.a.
T 22	9 0	21 14	1 58	19 48	2 16	21 40	0 35	8 44	0 35	22 35	1 48	23 40	1 28	7 43	0 48	8 2	2 8	4 41	10 48	23 22	23 31	0 40		n.a.
W23	8 38	18 35	2 56	19 39	2 22	21 36	0 30	8 28	0 34	22 36	1 48	23 39	1 28	7 44	0 48	8 2	2 8	4 42	10 48	23 23	23 31	0 43		n.a.
T 24	8 16	15 8	3 45	19 28	2 27	21 32	0 24	8 11	0 34	22 37	1 48	23 38	1 28	7 45	0 48	8 1	2 8	4 42	10 49	23 23	23 31	0 45		n.a.
F 25	7 54	11 5	4 23	19 16	2 32	21 27	0 18	7 54	0 33	22 37	1 47	23 37	1 28	7 46	0 48	8 0	2 8	4 42	10 49	23 24	23 32	0 48		n.a.
S 26	7 32	6 39	4 49	19 1	2 36	21 21	0 13	7 38	0 33	22 38	1 47	23 36	1 28	7 47	0 48	7 59	2 8	4 43	10 49	23 25	23 32	0 51		n.a.
S 27	7 9	1 59	5 2	18 45	2 40	21 15	0 8	7 21	0 32	22 39	1 47	23 36	1 29	7 48	0 48	7 58	2 8	4 43	10 50	23 26	23 32	0 53		n.a.
M28	6 47	2s43	5 2	18 27	2 42	21 8	0 2	7 4	0 32	22 39	1 47	23 35	1 29	7 49	0 48	7 57	2 8	4 43	10 50	23 27	23 33	0 56		n.a.
T 29	6 24	7 19	4 48	18 6	2 44	21 0	0s 3	6 47	0 31	22 40	1 47	23 34	1 29	7 50	0 48	7 56	2 8	4 44	10 50	23 28	23 33	0 59		n.a.
W30	6 1	11 40	4 22	17 44	2 45	20 52	0 8	6 30	0 31	22 40	1 46	23 33	1 29	7 51	0 48	7 55	2 8	4 44	10 51	23 29	23 33	1 1		n.a.
T 31	5s39	15s36	3n45	17s20	2s46	20s44	0s13	6s13	0s30	22n41	1n46	23s32	1s29	7n52	0n48	7s54	2s 8	4s44	10s51	23n29	23n33	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 664083.5, Delta T = 19h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'25, Lahiri = -43°48'25 Julian Calendar 1 March 2895 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 3 13	16♓57'51	6♐ 9	22♒38	1♒33	16♓25	28°R27	22♑39	12°R12	15♓16	24♐40	11°R37	10♋48	14♎28	n.a.	F 1
S 2	11 7 10	17°55'11	18°29	23°58	2°35	17° 6	28♋24	22°44	12♍10	15°19	24°41	11°D37	10°44	14°34	n.a.	S 2
S 3	11 11 6	18°52'31	1♑ 8	25°20	3°37	17°48	28°21	22°49	12° 7	15°21	24°41	11♋37	10°41	14°41	n.a.	S 3
M 4	11 15 3	19°49'50	14°10	26°45	4°40	18°29	28°19	22°55	12° 5	15°23	24°41	11°R37	10°38	14°48	n.a.	M 4
T 5	11 18 59	20°47'08	27°38	28°13	5°43	19°10	28°16	23° 0	12° 2	15°25	24°42	11°36	10°35	14°55	n.a.	T 5
W 6	11 22 56	21°44'25	11♒36	29°43	6°46	19°51	28°14	23° 5	12° 0	15°28	24°42	11°33	10°32	15° 1	n.a.	W 6
T 7	11 26 53	22°41'41	26° 1	1♓15	7°49	20°32	28°12	23°10	11°57	15°30	24°42	11°28	10°29	15° 8	n.a.	T 7
F 8	11 30 49	23°38'57	10♓51	2°50	8°53	21°14	28°10	23°15	11°55	15°32	24°43	11°20	10°25	15°15	n.a.	F 8
S 9	11 34 46	24°36'11	25°58	4°28	9°57	21°55	28° 8	23°20	11°53	15°34	24°43	11°10	10°22	15°21	n.a.	S 9
S 10	11 38 42	25°33'25	11♈12	6° 7	11° 1	22°36	28° 7	23°25	11°50	15°36	24°43	11° 0	10°19	15°28	n.a.	S 10
M11	11 42 39	26°30'37	26°23	7°50	12° 5	23°17	28° 5	23°30	11°48	15°39	24°43	10°50	10°16	15°35	n.a.	M11
T 12	11 46 35	27°27'49	11♉19	9°34	13° 9	23°58	28° 4	23°35	11°45	15°41	24°44	10°42	10°13	15°42	n.a.	T 12
W13	11 50 32	28°25'00	25°54	11°21	14°14	24°38	28° 3	23°39	11°43	15°43	24°44	10°37	10°10	15°48	n.a.	W13
T 14	11 54 28	29°22'09	10♊ 3	13°11	15°19	25°19	28° 2	23°44	11°41	15°45	24°44	10°34	10° 6	15°55	n.a.	T 14
F 15	11 58 25	0♈19'18	23°46	15° 3	16°23	26° 0	28° 2	23°49	11°38	15°47	24°44	10°33	10° 3	16° 2	n.a.	F 15
S 16	12 2 22	1°16'26	7♋ 5	16°57	17°29	26°41	28° 1	23°53	11°36	15°50	24°44	10°33	10° 0	16° 8	n.a.	S 16
S 17	12 6 18	2°13'32	20° 2	18°53	18°34	27°22	28° 1	23°57	11°34	15°52	24°44	10°32	9°57	16°15	n.a.	S 17
M18	12 10 15	3°10'38	2♌41	20°52	19°39	28° 2	28°D 1	24° 2	11°31	15°54	24°44	10°31	9°54	16°22	n.a.	M18
T 19	12 14 11	4° 7'43	15° 5	22°52	20°45	28°43	28° 1	24° 6	11°29	15°56	24°R44	10°27	9°50	16°29	n.a.	T 19
W20	12 18 8	5° 4'47	27°19	24°55	21°51	29°23	28° 1	24°10	11°27	15°58	24°44	10°21	9°47	16°35	n.a.	W20
T 21	12 22 4	6° 1'50	9♍25	26°59	22°56	0♈ 4	28° 1	24°14	11°25	16° 0	24°44	10°12	9°44	16°42	n.a.	T 21
F 22	12 26 1	6°58'53	21°26	29° 5	24° 3	0°44	28° 2	24°18	11°23	16° 3	24°44	10° 0	9°41	16°49	n.a.	F 22
S 23	12 29 58	7°55'55	3♎22	1♈12	25° 9	1°25	28° 3	24°22	11°20	16° 5	24°44	9°47	9°38	16°56	n.a.	S 23
S 24	12 33 54	8°52'57	15°15	3°21	26°15	2° 5	28° 4	24°26	11°18	16° 7	24°44	9°33	9°35	17° 2	n.a.	S 24
M25	12 37 51	9°49'58	27° 8	5°31	27°22	2°46	28° 5	24°29	11°16	16° 9	24°44	9°20	9°31	17° 9	n.a.	M25
T 26	12 41 47	10°46'59	9♏ 1	7°41	28°28	3°26	28° 6	24°33	11°14	16°11	24°44	9° 8	9°28	17°16	n.a.	T 26
W27	12 45 44	11°44'00	20°56	9°52	29°35	4° 6	28° 8	24°36	11°12	16°13	24°43	8°59	9°25	17°22	n.a.	W27
T 28	12 49 40	12°41'00	2♐56	12° 3	0♓42	4°47	28° 9	24°40	11°10	16°15	24°43	8°52	9°22	17°29	n.a.	T 28
F 29	12 53 37	13°38'01	15° 4	14°14	1°49	5°27	28°11	24°43	11° 8	16°17	24°43	8°48	9°19	17°36	n.a.	F 29
S 30	12 57 33	14♈35'02	27♐24	16♈25	2♓56	6♈ 7	28♋13	24♑46	11♍ 6	16♓19	24♐43	8♋47	9♋15	17♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s16	18s57	2n57	16s54	2s46	20s35	0s18	5s56	0s30	22n41	1n46	23s32	1s29	7n53	0n48	7s54	2s 8	4s45	10s51	23n29	23n34	1s 7		n.a.
S 2	4 53	21 31	2 0	16 26	2 45	20 25	0 22	5 39	0 29	22 42	1 46	23 31	1 30	7 54	0 48	7 53	2 8	4 45	10 52	23 29	23 34	1 10		n.a.
S 3	4 30	23 5	0 56	15 56	2 44	20 15	0 27	5 22	0 28	22 42	1 45	23 30	1 30	7 55	0 48	7 52	2 8	4 45	10 52	23 29	23 34	1 12		n.a.
M 4	4 7	23 28	0s14	15 25	2 42	20 4	0 31	5 5	0 28	22 42	1 45	23 29	1 30	7 56	0 48	7 51	2 8	4 46	10 52	23 29	23 34	1 15		n.a.
T 5	3 44	22 30	1 24	14 51	2 39	19 52	0 36	4 48	0 27	22 43	1 45	23 29	1 30	7 57	0 48	7 50	2 8	4 46	10 53	23 29	23 35	1 18		n.a.
W 6	3 21	20 9	2 32	14 16	2 35	19 40	0 40	4 31	0 27	22 43	1 45	23 28	1 30	7 58	0 48	7 49	2 8	4 46	10 53	23 30	23 35	1 20		n.a.
T 7	2 58	16 28	3 32	13 38	2 32	19 28	0 44	4 14	0 26	22 43	1 44	23 27	1 31	7 59	0 48	7 48	2 8	4 47	10 53	23 30	23 35	1 23		n.a.
F 8	2 35	11 40	4 20	12 59	2 27	19 15	0 48	3 57	0 26	22 43	1 44	23 27	1 31	8 0	0 48	7 47	2 8	4 47	10 54	23 31	23 35	1 26		n.a.
S 9	2 12	6 4	4 51	12 18	2 22	19 1	0 52	3 40	0 25	22 43	1 44	23 26	1 31	8 1	0 48	7 46	2 8	4 47	10 54	23 32	23 36	1 28		n.a.
S 10	1 48	0 4	5 1	11 35	2 16	18 47	0 56	3 23	0 25	22 44	1 44	23 25	1 31	8 2	0 48	7 46	2 8	4 48	10 54	23 33	23 36	1 31		n.a.
M11	1 25	5n55	4 51	10 50	2 10	18 32	1 0	3 6	0 24	22 44	1 43	23 25	1 32	8 3	0 48	7 45	2 8	4 48	10 55	23 33	23 36	1 34		n.a.
T 12	1 2	11 28	4 20	10 3	2 3	18 17	1 4	2 49	0 23	22 44	1 43	23 24	1 32	8 4	0 48	7 44	2 8	4 48	10 55	23 34	23 36	1 37		n.a.
W13	0 39	16 15	3 33	9 15	1 56	18 1	1 7	2 32	0 23	22 44	1 43	23 23	1 32	8 4	0 48	7 43	2 8	4 49	10 55	23 35	23 37	1 39		n.a.
T 14	0 15	19 57	2 34	8 25	1 48	17 45	1 11	2 15	0 22	22 43	1 43	23 23	1 32	8 5	0 48	7 42	2 8	4 49	10 56	23 35	23 37	1 42		n.a.
F 15	0n 8	22 24	1 28	7 33	1 40	17 28	1 14	1 57	0 22	22 43	1 42	23 22	1 32	8 6	0 48	7 41	2 8	4 49	10 56	23 35	23 37	1 45		n.a.
S 16	0 31	23 31	0 18	6 40	1 31	17 11	1 17	1 40	0 21	22 43	1 42	23 22	1 33	8 7	0 48	7 40	2 8	4 50	10 56	23 35	23 37	1 47		n.a.
S 17	0 54	23 18	0n50	5 45	1 22	16 53	1 20	1 23	0 21	22 43	1 42	23 21	1 33	8 8	0 48	7 40	2 8	4 50	10 57	23 35	23 38	1 50		n.a.
M18	1 18	21 53	1 54	4 48	1 12	16 35	1 23	1 6	0 20	22 43	1 42	23 21	1 33	8 9	0 48	7 39	2 8	4 50	10 57	23 35	23 38	1 53		n.a.
T 19	1 41	19 25	2 52	3 51	1 2	16 17	1 26	0 49	0 20	22 43	1 41	23 20	1 33	8 10	0 48	7 38	2 8	4 51	10 57	23 35	23 38	1 55		n.a.
W20	2 4	16 7	3 40	2 52	0 52	15 57	1 29	0 32	0 19	22 42	1 41	23 20	1 33	8 11	0 48	7 37	2 8	4 51	10 58	23 36	23 38	1 58		n.a.
T 21	2 27	12 11	4 18	1 52	0 42	15 38	1 31	0 15	0 18	22 42	1 41	23 19	1 34	8 11	0 48	7 36	2 8	4 51	10 58	23 37	23 39	2 1		n.a.
F 22	2 50	7 49	4 44	0 51	0 31	15 18	1 34	0n 2	0 18	22 41	1 41	23 19	1 34	8 12	0 48	7 35	2 8	4 52	10 58	23 37	23 39	2 4		n.a.
S 23	3 13	3 10	4 58	0n11	0 20	14 57	1 36	0 19	0 17	22 41	1 40	23 18	1 34	8 13	0 48	7 35	2 8	4 52	10 58	23 38	23 39	2 6		n.a.
S 24	3 36	1s35	4 58	1 13	0 10	14 37	1 39	0 36	0 17	22 41	1 40	23 18	1 34	8 14	0 48	7 34	2 8	4 52	10 59	23 39	23 39	2 9		n.a.
M25	3 59	6 16	4 45	2 15	0n 1	14 15	1 41	0 53	0 16	22 40	1 40	23 17	1 35	8 15	0 48	7 33	2 8	4 53	10 59	23 40	23 40	2 12		n.a.
T 26	4 22	10 44	4 20	3 17	0 11	13 54	1 43	1 10	0 15	22 40	1 40	23 17	1 35	8 15	0 48	7 32	2 8	4 53	10 59	23 41	23 40	2 14		n.a.
W27	4 45	14 49	3 44	4 20	0 22	13 31	1 45	1 27	0 15	22 39	1 39	23 16	1 35	8 16	0 48	7 31	2 8	4 53	11 0	23 42	23 40	2 17		n.a.
T 28	5 8	18 21	2 57	5 22	0 32	13 9	1 47	1 43	0 14	22 38	1 39	23 16	1 35	8 17	0 48	7 31	2 8	4 54	11 0	23 42	23 40	2 20		n.a.
F 29	5 30	21 8	2 2	6 23	0 42	12 46	1 49	2 0	0 14	22 38	1 39	23 15	1 36	8 18	0 48	7 30	2 8	4 54	11 0	23 43	23 41	2 23		n.a.
S 30	5n53	22s59	1n 0	7n23	0n51	12s23	1s51	2n17	0s13	22n37	1n39	23s15	1s36	8n18	0n48	7s29	2s 8	4s54	11s 1	23n43	23n41	2s25		n.a.

Julian Day Number = 664114.5, Delta T = 19h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'21, Lahiri = -43°48'21 Julian Calendar 1 Apr. 2895 BCE == Greg. Calendar 9 March 2895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 30	15♈32'02	10♉ 1	18♈35	4♓ 4	6♈47	28♋15	24♉50	11°R 4	16♓21	24°R42	8°R47	9♋12	17♎49	n.a.	S 1
M 2	13 5 27	16°29'03	22°59	20°44	5°11	7°27	28°18	24°53	11♍ 2	16°23	24♐42	8♋46	9° 9	17°56	n.a.	M 2
T 3	13 9 23	17°26'04	6♒23	22°53	6°19	8° 7	28°20	24°56	11° 1	16°25	24°42	8°45	9° 6	18° 3	n.a.	T 3
W 4	13 13 20	18°23'05	20°14	25° 0	7°26	8°47	28°23	24°59	10°59	16°27	24°41	8°43	9° 3	18°10	n.a.	W 4
T 5	13 17 16	19°20'07	4♓34	27° 5	8°34	9°27	28°26	25° 1	10°57	16°29	24°41	8°37	9° 0	18°16	n.a.	T 5
F 6	13 21 13	20°17'08	19°20	29°10	9°42	10° 7	28°29	25° 4	10°55	16°31	24°41	8°30	8°56	18°23	n.a.	F 6
S 7	13 25 9	21°14'10	4♈26	1♉12	10°50	10°47	28°32	25° 7	10°53	16°33	24°40	8°20	8°53	18°30	n.a.	S 7
S 8	13 29 6	22°11'12	19°44	3°13	11°58	11°27	28°36	25° 9	10°52	16°35	24°40	8°10	8°50	18°36	n.a.	S 8
M 9	13 33 3	23° 8'14	5♉ 1	5°12	13° 7	12° 7	28°39	25°11	10°50	16°37	24°39	8° 0	8°47	18°43	n.a.	M 9
T 10	13 36 59	24° 5'16	20° 7	7° 9	14°15	12°47	28°43	25°14	10°49	16°39	24°39	7°52	8°44	18°50	n.a.	T 10
W11	13 40 56	25° 2'18	4♊52	9° 4	15°23	13°26	28°47	25°16	10°47	16°41	24°38	7°46	8°41	18°57	n.a.	W11
T 12	13 44 52	25°59'20	19°11	10°57	16°32	14° 6	28°51	25°18	10°45	16°42	24°38	7°42	8°37	19° 3	n.a.	T 12
F 13	13 48 49	26°56'23	3♋ 2	12°49	17°41	14°46	28°55	25°20	10°44	16°44	24°37	7°D41	8°34	19°10	n.a.	F 13
S 14	13 52 45	27°53'25	16°25	14°38	18°49	15°25	28°59	25°22	10°43	16°46	24°37	7°41	8°31	19°17	n.a.	S 14
S 15	13 56 42	28°50'27	29°23	16°25	19°58	16° 5	29° 4	25°24	10°41	16°48	24°36	7°R42	8°28	19°23	n.a.	S 15
M16	14 0 39	29°47'29	12♌ 0	18°11	21° 7	16°45	29° 9	25°25	10°40	16°50	24°35	7°41	8°25	19°30	n.a.	M16
T 17	14 4 35	0♉44'31	24°21	19°54	22°16	17°24	29°13	25°27	10°39	16°51	24°35	7°38	8°21	19°37	n.a.	T 17
W18	14 8 32	1°41'34	6♍30	21°35	23°25	18° 4	29°18	25°29	10°37	16°53	24°34	7°34	8°18	19°44	n.a.	W18
T 19	14 12 28	2°38'36	18°30	23°14	24°35	18°43	29°24	25°30	10°36	16°55	24°33	7°26	8°15	19°50	n.a.	T 19
F 20	14 16 25	3°35'39	0♎25	24°51	25°44	19°22	29°29	25°31	10°35	16°56	24°33	7°17	8°12	19°57	n.a.	F 20
S 21	14 20 21	4°32'42	12°18	26°27	26°53	20° 2	29°34	25°32	10°34	16°58	24°32	7° 6	8° 9	20° 4	n.a.	S 21
S 22	14 24 18	5°29'46	24°10	28° 0	28° 3	20°41	29°40	25°34	10°33	17° 0	24°31	6°54	8° 6	20°10	n.a.	S 22
M23	14 28 15	6°26'50	6♏ 4	29°31	29°12	21°21	29°46	25°35	10°32	17° 1	24°30	6°43	8° 2	20°17	n.a.	M23
T 24	14 32 11	7°23'55	18° 1	1♊ 0	0♈22	22° 0	29°52	25°35	10°31	17° 3	24°29	6°34	7°59	20°24	n.a.	T 24
W25	14 36 8	8°21'00	0♐ 2	2°27	1°32	22°39	29°58	25°36	10°30	17° 4	24°29	6°26	7°56	20°31	n.a.	W25
T 26	14 40 4	9°18'07	12°10	3°52	2°42	23°18	0♌ 4	25°37	10°29	17° 6	24°28	6°21	7°53	20°37	n.a.	T 26
F 27	14 44 1	10°15'14	24°26	5°15	3°52	23°57	0°10	25°37	10°28	17° 7	24°27	6°18	7°50	20°44	n.a.	F 27
S 28	14 47 57	11°12'22	6♑53	6°35	5° 2	24°37	0°16	25°38	10°27	17° 9	24°26	6°D17	7°46	20°51	n.a.	S 28
S 29	14 51 54	12° 9'31	19°34	7°54	6°12	25°16	0°23	25°38	10°26	17°10	24°25	6°18	7°43	20°58	n.a.	S 29
M30	14 55 51	13° 6'42	2♒34	9°10	7°22	25°55	0°30	25°39	10°26	17°12	24°24	6°19	7°40	21° 4	n.a.	M30
T 31	14 59 47	14♉ 3'53	15♒55	10♊23	8♈32	26♈34	0♌37	25♑39	10♍25	17♓13	24♐23	6°R19	7♋37	21♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n15	23s44	0s 7	8n22	1n 0	11s59	1s52	2n34	0s13	22n36	1n38	23s15	1s36	8n19	0n48	7s28	2s 8	4s55	11s 1	23n43	23n41	2s28		n.a.
M 2	6 38	23 13	1 14	9 20	1 9	11 35	1 54	2 51	0 12	22 36	1 38	23 14	1 36	8 20	0 48	7 27	2 8	4 55	11 1	23 43	23 41	2 31		n.a.
T 3	7 0	21 23	2 20	10 17	1 17	11 11	1 55	3 7	0 11	22 35	1 38	23 14	1 37	8 21	0 48	7 27	2 8	4 55	11 2	23 43	23 41	2 33		n.a.
W 4	7 22	18 15	3 20	11 12	1 24	10 46	1 56	3 24	0 11	22 34	1 38	23 14	1 37	8 21	0 48	7 26	2 8	4 55	11 2	23 43	23 42	2 36		n.a.
T 5	7 45	13 56	4 10	12 5	1 31	10 21	1 57	3 41	0 10	22 33	1 37	23 14	1 37	8 22	0 48	7 25	2 8	4 56	11 2	23 43	23 42	2 39		n.a.
F 6	8 7	8 40	4 45	12 56	1 37	9 56	1 59	3 57	0 10	22 32	1 37	23 13	1 37	8 23	0 48	7 24	2 8	4 56	11 3	23 44	23 42	2 42		n.a.
S 7	8 29	2 46	5 0	13 46	1 43	9 31	1 59	4 14	0 9	22 31	1 37	23 13	1 37	8 23	0 48	7 24	2 9	4 56	11 3	23 45	23 42	2 44		n.a.
S 8	8 50	3n21	4 55	14 33	1 47	9 5	2 0	4 30	0 9	22 30	1 36	23 13	1 38	8 24	0 48	7 23	2 9	4 57	11 3	23 45	23 43	2 47		n.a.
M 9	9 12	9 17	4 29	15 19	1 52	8 39	2 1	4 47	0 8	22 29	1 36	23 13	1 38	8 24	0 48	7 22	2 9	4 57	11 4	23 46	23 43	2 50		n.a.
T 10	9 34	14 36	3 44	16 2	1 55	8 12	2 2	5 3	0 7	22 28	1 36	23 12	1 38	8 25	0 47	7 22	2 9	4 57	11 4	23 46	23 43	2 53		n.a.
W11	9 55	18 55	2 45	16 43	1 58	7 46	2 2	5 19	0 7	22 27	1 36	23 12	1 38	8 26	0 47	7 21	2 9	4 57	11 4	23 47	23 43	2 55		n.a.
T 12	10 16	21 57	1 36	17 23	2 1	7 19	2 3	5 36	0 6	22 26	1 35	23 12	1 39	8 26	0 47	7 20	2 9	4 58	11 4	23 47	23 43	2 58		n.a.
F 13	10 37	23 34	0 25	17 59	2 2	6 52	2 3	5 52	0 6	22 25	1 35	23 12	1 39	8 27	0 47	7 20	2 9	4 58	11 5	23 47	23 44	3 1		n.a.
S 14	10 58	23 44	0n46	18 34	2 3	6 25	2 3	6 8	0 5	22 24	1 35	23 12	1 39	8 27	0 47	7 19	2 9	4 58	11 5	23 47	23 44	3 3		n.a.
S 15	11 19	22 36	1 53	19 7	2 4	5 57	2 4	6 24	0 4	22 23	1 35	23 12	1 39	8 28	0 47	7 18	2 9	4 59	11 5	23 47	23 44	3 6		n.a.
M16	11 40	20 20	2 52	19 38	2 4	5 29	2 4	6 40	0 4	22 21	1 34	23 12	1 40	8 28	0 47	7 18	2 9	4 59	11 6	23 47	23 44	3 9		n.a.
T 17	12 0	17 11	3 41	20 6	2 3	5 1	2 4	6 56	0 3	22 20	1 34	23 12	1 40	8 29	0 47	7 17	2 9	4 59	11 6	23 47	23 44	3 12		n.a.
W18	12 21	13 21	4 20	20 32	2 1	4 33	2 4	7 12	0 3	22 19	1 34	23 12	1 40	8 29	0 47	7 16	2 9	4 59	11 6	23 47	23 45	3 14		n.a.
T 19	12 41	9 2	4 47	20 57	1 59	4 5	2 4	7 28	0 2	22 17	1 34	23 12	1 41	8 30	0 47	7 16	2 9	5 0	11 6	23 48	23 45	3 17		n.a.
F 20	13 1	4 24	5 1	21 19	1 57	3 37	2 3	7 44	0 1	22 16	1 33	23 12	1 41	8 30	0 47	7 15	2 9	5 0	11 7	23 48	23 45	3 20		n.a.
S 21	13 20	0s22	5 2	21 40	1 54	3 8	2 3	8 0	0 1	22 15	1 33	23 12	1 41	8 30	0 47	7 14	2 9	5 0	11 7	23 49	23 45	3 23		n.a.
S 22	13 40	5 7	4 49	21 58	1 50	2 40	2 2	8 16	0 0	22 13	1 33	23 12	1 41	8 31	0 47	7 14	2 9	5 0	11 7	23 50	23 45	3 25		n.a.
M23	13 59	9 42	4 25	22 15	1 46	2 11	2 2	8 31	0n 0	22 12	1 33	23 12	1 42	8 31	0 47	7 13	2 9	5 0	11 7	23 50	23 46	3 28		n.a.
T 24	14 18	13 58	3 48	22 29	1 41	1 42	2 1	8 47	0 1	22 10	1 32	23 12	1 42	8 31	0 47	7 13	2 9	5 1	11 8	23 51	23 46	3 31		n.a.
W25	14 37	17 42	3 1	22 42	1 36	1 13	2 1	9 2	0 1	22 9	1 32	23 12	1 42	8 32	0 47	7 12	2 9	5 1	11 8	23 51	23 46	3 33		n.a.
T 26	14 56	20 43	2 5	22 54	1 30	0 44	2 0	9 18	0 2	22 7	1 32	23 12	1 42	8 32	0 47	7 11	2 9	5 1	11 8	23 51	23 46	3 36		n.a.
F 27	15 15	22 50	1 3	23 3	1 23	0 15	1 59	9 33	0 3	22 5	1 32	23 12	1 43	8 32	0 47	7 11	2 10	5 1	11 9	23 51	23 46	3 39		n.a.
S 28	15 33	23 53	0s 3	23 11	1 17	0n15	1 58	9 48	0 3	22 4	1 32	23 12	1 43	8 33	0 47	7 10	2 10	5 2	11 9	23 51	23 47	3 42		n.a.
S 29	15 51	23 43	1 11	23 17	1 9	0 44	1 57	10 4	0 4	22 2	1 31	23 12	1 43	8 33	0 47	7 10	2 10	5 2	11 9	23 51	23 47	3 44		n.a.
M30	16 9	22 16	2 16	23 22	1 2	1 13	1 56	10 19	0 4	22 0	1 31	23 13	1 43	8 33	0 47	7 9	2 10	5 2	11 9	23 51	23 47	3 47		n.a.
T 31	16n26	19s34	3s16	23n25	0n54	1n43	1s55	10n34	0n 5	21n59	1n31	23s13	1s44	8n33	0n47	7s 9	2s10	5s 2	11s 9	23n51	23n47	3s50		n.a.

Julian Day Number = 664144.5, Delta T = 19h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'17, Lahiri = -43°48'17 Julian Calendar 1 May 2895 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 44	15♉ 1'06	29♒39	11♊35	9♈43	27♈13	0♌44	25°R39	10°R24	17♓15	24°R22	6°R18	7♋34	21♎18	n.a.	W 1
T 2	15 7 40	15°58'19	13♓49	12°44	10°53	27°52	0°51	25♉39	10♍24	17°16	24♐22	6♋15	7°31	21°24	n.a.	T 2
F 3	15 11 37	16°55'34	28°22	13°50	12° 4	28°31	0°58	25°39	10°23	17°17	24°21	6°11	7°27	21°31	n.a.	F 3
S 4	15 15 33	17°52'50	13♈15	14°54	13°14	29°10	1° 5	25°38	10°23	17°19	24°20	6° 4	7°24	21°38	n.a.	S 4
S 5	15 19 30	18°50'08	28°20	15°55	14°25	29°49	1°13	25°38	10°22	17°20	24°19	5°57	7°21	21°45	n.a.	S 5
M 6	15 23 27	19°47'26	13♉28	16°53	15°36	0♉28	1°21	25°37	10°22	17°21	24°18	5°51	7°18	21°51	n.a.	M 6
T 7	15 27 23	20°44'46	28°29	17°49	16°47	1° 6	1°28	25°37	10°22	17°22	24°17	5°45	7°15	21°58	n.a.	T 7
W 8	15 31 20	21°42'07	13♊15	18°41	17°58	1°45	1°36	25°36	10°21	17°24	24°15	5°41	7°12	22° 5	n.a.	W 8
T 9	15 35 16	22°39'28	27°37	19°30	19° 9	2°24	1°44	25°35	10°21	17°25	24°14	5°39	7° 8	22°11	n.a.	T 9
F 10	15 39 13	23°36'51	11♋33	20°15	20°20	3° 3	1°52	25°35	10°21	17°26	24°13	5°D39	7° 5	22°18	n.a.	F 10
S 11	15 43 9	24°34'15	25° 2	20°57	21°31	3°41	2° 1	25°34	10°21	17°27	24°12	5°40	7° 2	22°25	n.a.	S 11
S 12	15 47 6	25°31'40	8♌ 4	21°35	22°42	4°20	2° 9	25°32	10°21	17°28	24°11	5°42	6°59	22°32	n.a.	S 12
M13	15 51 2	26°29'06	20°45	22°10	23°53	4°59	2°18	25°31	10°D21	17°29	24°10	5°R43	6°56	22°38	n.a.	M13
T 14	15 54 59	27°26'32	3♍ 7	22°40	25° 5	5°37	2°26	25°30	10°21	17°30	24° 9	5°43	6°52	22°45	n.a.	T 14
W15	15 58 56	28°24'00	15°15	23° 6	26°16	6°16	2°35	25°29	10°21	17°31	24° 8	5°41	6°49	22°52	n.a.	W15
T 16	16 2 52	29°21'29	27°14	23°27	27°27	6°54	2°44	25°27	10°21	17°32	24° 7	5°38	6°46	22°59	n.a.	T 16
F 17	16 6 49	0♊18'58	9♎ 8	23°44	28°39	7°33	2°53	25°25	10°21	17°33	24° 5	5°34	6°43	23° 5	n.a.	F 17
S 18	16 10 45	1°16'30	21° 0	23°55	29°51	8°11	3° 2	25°24	10°22	17°34	24° 4	5°28	6°40	23°12	n.a.	S 18
S 19	16 14 42	2°14'02	2♏53	24° 2	1♉ 2	8°50	3°11	25°22	10°22	17°35	24° 3	5°22	6°37	23°19	n.a.	S 19
M20	16 18 38	3°11'36	14°51	24°R 3	2°14	9°28	3°20	25°20	10°22	17°36	24° 2	5°17	6°33	23°25	n.a.	M20
T 21	16 22 35	4° 9'11	26°55	23°59	3°26	10° 7	3°29	25°18	10°23	17°37	24° 1	5°12	6°30	23°32	n.a.	T 21
W22	16 26 32	5° 6'47	9♐ 6	23°50	4°38	10°45	3°39	25°16	10°23	17°37	23°59	5° 8	6°27	23°39	n.a.	W22
T 23	16 30 28	6° 4'26	21°26	23°34	5°50	11°23	3°48	25°14	10°24	17°38	23°58	5° 6	6°24	23°46	n.a.	T 23
F 24	16 34 25	7° 2'06	3♑56	23°14	7° 2	12° 2	3°58	25°12	10°24	17°39	23°57	5°D 5	6°21	23°52	n.a.	F 24
S 25	16 38 21	7°59'47	16°38	22°48	8°14	12°40	4° 8	25° 9	10°25	17°39	23°56	5° 5	6°18	23°59	n.a.	S 25
S 26	16 42 18	8°57'31	29°33	22°16	9°26	13°18	4°18	25° 7	10°26	17°40	23°55	5° 7	6°14	24° 6	n.a.	S 26
M27	16 46 14	9°55'16	12♒43	21°40	10°38	13°56	4°28	25° 4	10°26	17°41	23°53	5° 8	6°11	24°12	n.a.	M27
T 28	16 50 11	10°53'03	26°10	20°59	11°50	14°35	4°38	25° 2	10°27	17°41	23°52	5°10	6° 8	24°19	n.a.	T 28
W29	16 54 7	11°50'52	9♓54	20°14	13° 3	15°13	4°48	24°59	10°28	17°42	23°51	5°R10	6° 5	24°26	n.a.	W29
T 30	16 58 4	12♊48'43	23♓56	19♊25	14♉15	15♉51	4♌58	24♑56	10♍29	17♓42	23♐49	5♋10	6♋ 2	24♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n44	15s42	4s 7	23n27	0n45	2n12	1s54	10n49	0n 6	21n57	1n31	23s13	1s44	8n34	0n47	7s 8	2s10	5s 2	11s10	23n51	23n47	3s53		n.a.
T 2	17 1	10 52	4 44	23 28	0 36	2 42	1 52	11 4	0 6	21 55	1 30	23 13	1 44	8 34	0 47	7 8	2 10	5 3	11 10	23 52	23 48	3 55		n.a.
F 3	17 17	5 18	5 5	23 27	0 26	3 11	1 51	11 18	0 7	21 53	1 30	23 14	1 44	8 34	0 47	7 7	2 10	5 3	11 10	23 52	23 48	3 58		n.a.
S 4	17 34	0n41	5 5	23 24	0 17	3 40	1 49	11 33	0 7	21 51	1 30	23 14	1 45	8 34	0 46	7 7	2 10	5 3	11 10	23 52	23 48	4 1		n.a.
S 5	17 50	6 43	4 45	23 21	0 6	4 10	1 48	11 48	0 8	21 49	1 30	23 14	1 45	8 34	0 46	7 6	2 10	5 3	11 11	23 52	23 48	4 4		n.a.
M 6	18 6	12 23	4 4	23 17	0s 4	4 39	1 46	12 2	0 9	21 47	1 30	23 15	1 45	8 34	0 46	7 6	2 10	5 3	11 11	23 53	23 48	4 6		n.a.
T 7	18 22	17 16	3 7	23 11	0 15	5 8	1 45	12 17	0 9	21 45	1 29	23 15	1 45	8 34	0 46	7 6	2 10	5 3	11 11	23 53	23 48	4 9		n.a.
W 8	18 37	20 59	1 58	23 5	0 27	5 38	1 43	12 31	0 10	21 43	1 29	23 15	1 46	8 34	0 46	7 5	2 10	5 4	11 11	23 53	23 49	4 12		n.a.
T 9	18 52	23 16	0 43	22 57	0 38	6 7	1 41	12 45	0 10	21 41	1 29	23 16	1 46	8 34	0 46	7 5	2 10	5 4	11 11	23 53	23 49	4 15		n.a.
F 10	19 7	24 2	0n32	22 49	0 50	6 36	1 39	13 0	0 11	21 39	1 29	23 16	1 46	8 34	0 46	7 4	2 10	5 4	11 12	23 53	23 49	4 17		n.a.
S 11	19 22	23 20	1 43	22 40	1 2	7 5	1 38	13 14	0 12	21 37	1 29	23 17	1 46	8 34	0 46	7 4	2 10	5 4	11 12	23 53	23 49	4 20		n.a.
S 12	19 36	21 22	2 47	22 30	1 15	7 34	1 36	13 28	0 12	21 35	1 28	23 17	1 47	8 34	0 46	7 4	2 11	5 4	11 12	23 53	23 49	4 23		n.a.
M13	19 50	18 23	3 40	22 19	1 27	8 2	1 34	13 42	0 13	21 33	1 28	23 18	1 47	8 34	0 46	7 3	2 11	5 4	11 12	23 53	23 50	4 26		n.a.
T 14	20 3	14 40	4 22	22 8	1 40	8 31	1 32	13 55	0 14	21 31	1 28	23 18	1 47	8 34	0 46	7 3	2 11	5 4	11 12	23 53	23 50	4 28		n.a.
W15	20 17	10 24	4 51	21 57	1 53	8 59	1 29	14 9	0 14	21 28	1 28	23 19	1 47	8 34	0 46	7 3	2 11	5 5	11 13	23 53	23 50	4 31		n.a.
T 16	20 30	5 48	5 7	21 45	2 6	9 28	1 27	14 23	0 15	21 26	1 28	23 19	1 48	8 34	0 46	7 2	2 11	5 5	11 13	23 53	23 50	4 34		n.a.
F 17	20 42	1 2	5 10	21 33	2 19	9 56	1 25	14 36	0 15	21 24	1 27	23 20	1 48	8 34	0 46	7 2	2 11	5 5	11 13	23 53	23 50	4 37		n.a.
S 18	20 54	3s46	5 0	21 20	2 32	10 24	1 23	14 49	0 16	21 22	1 27	23 20	1 48	8 34	0 46	7 2	2 11	5 5	11 13	23 54	23 50	4 39		n.a.
S 19	21 6	8 27	4 36	21 8	2 45	10 51	1 21	15 3	0 17	21 19	1 27	23 21	1 48	8 34	0 46	7 1	2 11	5 5	11 13	23 54	23 51	4 42		n.a.
M20	21 18	12 51	4 0	20 55	2 57	11 19	1 18	15 16	0 17	21 17	1 27	23 21	1 49	8 34	0 46	7 1	2 11	5 5	11 13	23 54	23 51	4 45		n.a.
T 21	21 29	16 48	3 14	20 43	3 10	11 46	1 16	15 29	0 18	21 14	1 27	23 22	1 49	8 33	0 46	7 1	2 11	5 5	11 14	23 54	23 51	4 47		n.a.
W22	21 40	20 5	2 17	20 30	3 22	12 13	1 13	15 42	0 18	21 12	1 26	23 23	1 49	8 33	0 46	7 1	2 11	5 5	11 14	23 55	23 51	4 50		n.a.
T 23	21 50	22 30	1 14	20 19	3 33	12 40	1 11	15 54	0 19	21 9	1 26	23 23	1 49	8 33	0 46	7 0	2 11	5 5	11 14	23 55	23 51	4 53		n.a.
F 24	22 0	23 51	0 6	20 7	3 43	13 6	1 9	16 7	0 20	21 7	1 26	23 24	1 50	8 33	0 46	7 0	2 11	5 5	11 14	23 55	23 51	4 56		n.a.
S 25	22 10	23 59	1s 3	19 56	3 53	13 33	1 6	16 20	0 20	21 4	1 26	23 25	1 50	8 32	0 46	7 0	2 11	5 5	11 14	23 55	23 51	4 58		n.a.
S 26	22 19	22 51	2 10	19 46	4 2	13 59	1 4	16 32	0 21	21 2	1 26	23 25	1 50	8 32	0 46	7 0	2 12	5 5	11 14	23 55	23 52	5 1		n.a.
M27	22 28	20 27	3 12	19 36	4 9	14 24	1 1	16 44	0 21	20 59	1 26	23 26	1 50	8 32	0 45	7 0	2 12	5 6	11 14	23 55	23 52	5 4		n.a.
T 28	22 37	16 55	4 5	19 27	4 15	14 50	0 58	16 57	0 22	20 56	1 25	23 27	1 51	8 31	0 45	6 59	2 12	5 6	11 15	23 54	23 52	5 7		n.a.
W29	22 45	12 25	4 45	19 19	4 20	15 15	0 56	17 9	0 23	20 54	1 25	23 28	1 51	8 31	0 45	6 59	2 12	5 6	11 15	23 54	23 52	5 9		n.a.
T 30	22n52	7s10	5s 9	19n13	4s23	15n39	0s53	17n21	0n23	20n51	1n25	23s28	1s51	8n31	0n45	6s59	2s12	5s 6	11s15	23n54	23n52	5s12		n.a.

Julian Day Number = 664175.5, Delta T = 19h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'12, Lahiri = -43°48'12 Julian Calendar 1 June 2895 BCE == Greg. Calendar 9 May 2895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 1	13♊46'36	8♈15	18°R34	15♉28	16♉29	5♌ 8	24°R53	10♍30	17♓43	23°R48	5°R 8	5♋58	24♎39	n.a.	F 1
S 2	17 5 57	14°44'32	22°48	17♊41	16°40	17° 7	5°19	24♉50	10°31	17°43	23♐47	5♋ 6	5°55	24°46	n.a.	S 2
S 3	17 9 54	15°42'29	7♉31	16°47	17°53	17°45	5°29	24°47	10°32	17°44	23°46	5° 4	5°52	24°53	n.a.	S 3
M 4	17 13 50	16°40'28	22°17	15°53	19° 6	18°23	5°40	24°44	10°33	17°44	23°44	5° 1	5°49	24°59	n.a.	M 4
T 5	17 17 47	17°38'30	6♊59	15° 1	20°18	19° 1	5°51	24°41	10°34	17°45	23°43	5° 0	5°46	25° 6	n.a.	T 5
W 6	17 21 43	18°36'33	21°30	14°12	21°31	19°39	6° 1	24°37	10°35	17°45	23°42	4°58	5°43	25°13	n.a.	W 6
T 7	17 25 40	19°34'38	5♋44	13°26	22°44	20°17	6°12	24°34	10°36	17°45	23°40	4°D58	5°39	25°20	n.a.	T 7
F 8	17 29 36	20°32'45	19°37	12°44	23°57	20°55	6°23	24°31	10°38	17°45	23°39	4°58	5°36	25°26	n.a.	F 8
S 9	17 33 33	21°30'54	3♌ 6	12° 9	25°10	21°33	6°34	24°27	10°39	17°46	23°38	4°59	5°33	25°33	n.a.	S 9
S 10	17 37 30	22°29'04	16°12	11°39	26°23	22°11	6°45	24°23	10°40	17°46	23°37	5° 0	5°30	25°40	n.a.	S 10
M11	17 41 26	23°27'16	28°56	11°17	27°36	22°49	6°56	24°20	10°42	17°46	23°35	5° 1	5°27	25°46	n.a.	M11
T 12	17 45 23	24°25'30	11♍21	11° 3	28°49	23°26	7° 7	24°16	10°43	17°46	23°34	5° 2	5°24	25°53	n.a.	T 12
W13	17 49 19	25°23'46	23°31	10°D57	0♊ 3	24° 4	7°19	24°12	10°45	17°46	23°33	5°R 2	5°20	26° 0	n.a.	W13
T 14	17 53 16	26°22'03	5♎31	10°59	1°16	24°42	7°30	24° 8	10°46	17°46	23°31	5° 2	5°17	26° 7	n.a.	T 14
F 15	17 57 12	27°20'22	17°25	11°10	2°29	25°20	7°41	24° 4	10°48	17°R46	23°30	5° 2	5°14	26°13	n.a.	F 15
S 16	18 1 9	28°18'42	29°17	11°29	3°43	25°57	7°53	24° 0	10°50	17°46	23°29	5° 1	5°11	26°20	n.a.	S 16
S 17	18 5 5	29°17'05	11♏12	11°58	4°56	26°35	8° 5	23°56	10°51	17°46	23°27	5° 0	5° 8	26°27	n.a.	S 17
M18	18 9 2	0♋15'30	23°14	12°34	6°10	27°12	8°16	23°52	10°53	17°46	23°26	5° 0	5° 4	26°33	n.a.	M18
T 19	18 12 58	1°13'56	5♐25	13°19	7°23	27°50	8°28	23°48	10°55	17°46	23°25	4°59	5° 1	26°40	n.a.	T 19
W20	18 16 55	2°12'25	17°47	14°12	8°37	28°28	8°40	23°44	10°57	17°46	23°24	4°59	4°58	26°47	n.a.	W20
T 21	18 20 52	3°10'55	0♑23	15°12	9°51	29° 5	8°51	23°39	10°59	17°46	23°22	4°D59	4°55	26°54	n.a.	T 21
F 22	18 24 48	4° 9'28	13°12	16°20	11° 4	29°43	9° 3	23°35	11° 1	17°46	23°21	4°59	4°52	27° 0	n.a.	F 22
S 23	18 28 45	5° 8'03	26°16	17°33	12°18	0♊20	9°15	23°31	11° 3	17°45	23°20	4°R59	4°49	27° 7	n.a.	S 23
S 24	18 32 41	6° 6'40	9♒33	18°53	13°32	0°58	9°27	23°26	11° 5	17°45	23°18	4°59	4°45	27°14	n.a.	S 24
M25	18 36 38	7° 5'19	23° 4	20°18	14°46	1°35	9°39	23°22	11° 7	17°45	23°17	4°58	4°42	27°20	n.a.	M25
T 26	18 40 34	8° 4'01	6♓47	21°48	16° 0	2°12	9°51	23°17	11° 9	17°44	23°16	4°58	4°39	27°27	n.a.	T 26
W27	18 44 31	9° 2'45	20°41	23°22	17°14	2°50	10° 3	23°13	11°11	17°44	23°15	4°58	4°36	27°34	n.a.	W27
T 28	18 48 27	10° 1'32	4♈44	25° 0	18°28	3°27	10°16	23° 8	11°13	17°44	23°13	4°D58	4°33	27°41	n.a.	T 28
F 29	18 52 24	11° 0'21	18°55	26°40	19°42	4° 4	10°28	23° 4	11°16	17°43	23°12	4°58	4°30	27°47	n.a.	F 29
S 30	18 56 20	11°59'12	3♉12	28°23	20°56	4°42	10°40	22°59	11°18	17°43	23°11	4°58	4°26	27°54	n.a.	S 30
S 31	19 0 17	12♋58'06	17♉31	0♋ 9	22♊10	5♊19	10♌53	22♉54	11♍20	17♓42	23♐10	4♋59	4♋23	28♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 0	1s27	5s14	19n 7	4s24	16n 3	0s50	17n33	0n24	20n48	1n25	23s29	1s51	8n30	0n45	6s59	2s12	5s 6	11s15	23n55	23n52	5s15		n.a.
S 2	23 7	4n27	5 0	19 3	4 24	16 27	0 48	17 44	0 25	20 46	1 25	23 30	1 51	8 30	0 45	6 59	2 12	5 6	11 15	23 55	23 53	5 18		n.a.
S 3	23 13	10 10	4 26	19 0	4 21	16 51	0 45	17 56	0 25	20 43	1 25	23 31	1 52	8 29	0 45	6 59	2 12	5 6	11 15	23 55	23 53	5 20		n.a.
M 4	23 19	15 20	3 34	18 59	4 17	17 14	0 42	18 7	0 26	20 40	1 24	23 31	1 52	8 29	0 45	6 59	2 12	5 6	11 15	23 55	23 53	5 23		n.a.
T 5	23 25	19 33	2 28	19 0	4 11	17 37	0 40	18 19	0 26	20 37	1 24	23 32	1 52	8 28	0 45	6 59	2 12	5 6	11 15	23 55	23 53	5 26		n.a.
W 6	23 30	22 30	1 14	19 2	4 2	17 59	0 37	18 30	0 27	20 34	1 24	23 33	1 52	8 28	0 45	6 58	2 12	5 6	11 15	23 55	23 53	5 29		n.a.
T 7	23 35	23 57	0n 4	19 7	3 53	18 21	0 34	18 41	0 28	20 31	1 24	23 34	1 53	8 27	0 45	6 58	2 12	5 6	11 15	23 55	23 53	5 31		n.a.
F 8	23 40	23 52	1 20	19 13	3 41	18 42	0 31	18 52	0 28	20 28	1 24	23 35	1 53	8 27	0 45	6 58	2 12	5 6	11 15	23 55	23 53	5 34		n.a.
S 9	23 44	22 21	2 29	19 21	3 28	19 3	0 29	19 3	0 29	20 25	1 24	23 36	1 53	8 26	0 45	6 58	2 13	5 6	11 16	23 55	23 53	5 37		n.a.
S 10	23 47	19 40	3 29	19 31	3 14	19 23	0 26	19 13	0 30	20 22	1 24	23 36	1 53	8 26	0 45	6 58	2 13	5 6	11 16	23 55	23 54	5 40		n.a.
M11	23 51	16 6	4 16	19 43	2 59	19 43	0 23	19 24	0 30	20 19	1 23	23 37	1 53	8 25	0 45	6 58	2 13	5 6	11 16	23 55	23 54	5 42		n.a.
T 12	23 53	11 56	4 50	19 57	2 43	20 3	0 20	19 34	0 31	20 16	1 23	23 38	1 53	8 25	0 45	6 58	2 13	5 6	11 16	23 55	23 54	5 45		n.a.
W13	23 56	7 22	5 10	20 12	2 26	20 21	0 18	19 45	0 31	20 13	1 23	23 39	1 54	8 24	0 45	6 58	2 13	5 6	11 16	23 55	23 54	5 48		n.a.
T 14	23 58	2 35	5 17	20 30	2 9	20 40	0 15	19 55	0 32	20 10	1 23	23 40	1 54	8 23	0 45	6 58	2 13	5 6	11 16	23 55	23 54	5 51		n.a.
F 15	23 59	2s15	5 9	20 48	1 52	20 57	0 12	20 5	0 33	20 7	1 23	23 41	1 54	8 23	0 45	6 59	2 13	5 6	11 16	23 55	23 54	5 53		n.a.
S 16	24 0	6 59	4 49	21 8	1 35	21 15	0 9	20 15	0 33	20 4	1 23	23 42	1 54	8 22	0 45	6 59	2 13	5 6	11 16	23 55	23 54	5 56		n.a.
S 17	24 0	11 30	4 16	21 29	1 18	21 31	0 7	20 24	0 34	20 1	1 23	23 43	1 54	8 21	0 45	6 59	2 13	5 6	11 16	23 55	23 55	5 59		n.a.
M18	24 1	15 37	3 31	21 51	1 1	21 47	0 4	20 34	0 35	19 57	1 23	23 44	1 55	8 20	0 45	6 59	2 13	5 6	11 16	23 55	23 55	6 2		n.a.
T 19	24 0	19 9	2 37	22 13	0 44	22 3	0 1	20 43	0 35	19 54	1 22	23 44	1 55	8 20	0 45	6 59	2 13	5 5	11 16	23 55	23 55	6 4		n.a.
W20	23 59	21 53	1 34	22 35	0 28	22 17	0n 2	20 52	0 36	19 51	1 22	23 45	1 55	8 19	0 44	6 59	2 13	5 5	11 16	23 55	23 55	6 7		n.a.
T 21	23 58	23 35	0 25	22 57	0 13	22 32	0 4	21 2	0 36	19 48	1 22	23 46	1 55	8 18	0 44	6 59	2 13	5 5	11 16	23 55	23 55	6 10		n.a.
F 22	23 57	24 6	0s45	23 19	0n 1	22 45	0 7	21 10	0 37	19 44	1 22	23 47	1 55	8 17	0 44	6 59	2 13	5 5	11 16	23 55	23 55	6 13		n.a.
S 23	23 54	23 17	1 55	23 40	0 15	22 58	0 10	21 19	0 38	19 41	1 22	23 48	1 55	8 17	0 44	6 59	2 14	5 5	11 16	23 55	23 55	6 15		n.a.
S 24	23 52	21 10	3 0	24 0	0 28	23 10	0 12	21 28	0 38	19 38	1 22	23 49	1 56	8 16	0 44	7 0	2 14	5 5	11 16	23 55	23 55	6 18		n.a.
M25	23 49	17 51	3 56	24 19	0 40	23 22	0 15	21 36	0 39	19 34	1 22	23 50	1 56	8 15	0 44	7 0	2 14	5 5	11 16	23 55	23 56	6 21		n.a.
T 26	23 45	13 32	4 40	24 36	0 51	23 33	0 17	21 45	0 40	19 31	1 22	23 51	1 56	8 14	0 44	7 0	2 14	5 5	11 16	23 55	23 56	6 24		n.a.
W27	23 42	8 28	5 7	24 51	1 1	23 43	0 20	21 53	0 40	19 27	1 22	23 52	1 56	8 13	0 44	7 0	2 14	5 5	11 16	23 55	23 56	6 26		n.a.
T 28	23 37	2 54	5 17	25 5	1 10	23 52	0 22	22 1	0 41	19 24	1 22	23 53	1 56	8 12	0 44	7 0	2 14	5 5	11 16	23 55	23 56	6 29		n.a.
F 29	23 32	2n51	5 8	25 16	1 18	24 1	0 25	22 9	0 42	19 20	1 21	23 54	1 56	8 11	0 44	7 1	2 14	5 5	11 16	23 55	23 56	6 32		n.a.
S 30	23 27	8 30	4 39	25 25	1 25	24 9	0 27	22 17	0 42	19 17	1 21	23 55	1 56	8 10	0 44	7 1	2 14	5 4	11 16	23 55	23 56	6 35		n.a.
S 31	23n22	13n44	3s54	25n32	1n31	24n16	0n30	22n24	0n43	19n13	1n21	23s56	1s56	8n 9	0n44	7s 1	2s14	5s 4	11s16	23n55	23n56	6s37		n.a.

Julian Day Number = 664205.5, Delta T = 19h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'08, Lahiri = -43°48'08 Julian Calendar 1 July 2895 BCE == Greg. Calendar 8 June 2895 BCE

The year -2894 astronomical counting style corresponds to year 2895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 14	13♋57'03	1♊50	1♋56	23♊25	5♊56	11♌ 5	22°R50	11♍23	17°R42	23°R 9	4♋59	4♋20	28♎ 7	n.a.	M 1
T 2	19 8 10	14°56'02	16° 5	3°44	24°39	6°33	11°17	22♑45	11°25	17♓41	23♐ 7	5° 0	4°17	28°14	n.a.	T 2
W 3	19 12 7	15°55'04	0♋11	5°33	25°53	7°11	11°30	22°40	11°28	17°41	23° 6	5°R 1	4°14	28°21	n.a.	W 3
T 4	19 16 3	16°54'08	14° 5	7°23	27° 8	7°48	11°42	22°35	11°30	17°40	23° 5	5° 0	4°10	28°28	n.a.	T 4
F 5	19 20 0	17°53'14	27°44	9°13	28°22	8°25	11°55	22°31	11°33	17°39	23° 4	5° 0	4° 7	28°34	n.a.	F 5
S 6	19 23 56	18°52'23	11♌ 5	11° 3	29°37	9° 2	12° 8	22°26	11°35	17°39	23° 3	4°58	4° 4	28°41	n.a.	S 6
S 7	19 27 53	19°51'33	24° 6	12°53	0♋51	9°39	12°20	22°21	11°38	17°38	23° 2	4°56	4° 1	28°48	n.a.	S 7
M 8	19 31 49	20°50'45	6♍49	14°43	2° 6	10°16	12°33	22°16	11°41	17°37	23° 0	4°54	3°58	28°54	n.a.	M 8
T 9	19 35 46	21°50'00	19°15	16°33	3°20	10°53	12°46	22°12	11°43	17°36	22°59	4°52	3°55	29° 1	n.a.	T 9
W10	19 39 42	22°49'16	1♎26	18°22	4°35	11°30	12°59	22° 7	11°46	17°36	22°58	4°50	3°51	29° 8	n.a.	W10
T 11	19 43 39	23°48'35	13°26	20°11	5°50	12° 7	13°11	22° 2	11°49	17°35	22°57	4°48	3°48	29°15	n.a.	T 11
F 12	19 47 36	24°47'55	25°20	21°59	7° 4	12°44	13°24	21°57	11°52	17°34	22°56	4°D48	3°45	29°21	n.a.	F 12
S 13	19 51 32	25°47'18	7♏13	23°46	8°19	13°21	13°37	21°52	11°54	17°33	22°55	4°49	3°42	29°28	n.a.	S 13
S 14	19 55 29	26°46'43	19° 8	25°33	9°34	13°57	13°50	21°48	11°57	17°32	22°54	4°50	3°39	29°35	n.a.	S 14
M15	19 59 25	27°46'09	1♐11	27°18	10°49	14°34	14° 3	21°43	12° 0	17°31	22°53	4°51	3°36	29°41	n.a.	M15
T 16	20 3 22	28°45'38	13°26	29° 4	12° 4	15°11	14°16	21°38	12° 3	17°30	22°52	4°53	3°32	29°48	n.a.	T 16
W17	20 7 18	29°45'09	25°56	0♌48	13°19	15°48	14°29	21°33	12° 6	17°29	22°51	4°54	3°29	29°55	n.a.	W17
T 18	20 11 15	0♌44'41	8♑45	2°32	14°34	16°24	14°42	21°29	12° 9	17°28	22°50	4°R54	3°26	0♏ 2	n.a.	T 18
F 19	20 15 11	1°44'16	21°52	4°14	15°49	17° 1	14°55	21°24	12°12	17°27	22°49	4°53	3°23	0° 8	n.a.	F 19
S 20	20 19 8	2°43'54	5♒19	5°57	17° 4	17°38	15° 8	21°19	12°15	17°26	22°48	4°51	3°20	0°15	n.a.	S 20
S 21	20 23 4	3°43'33	19° 4	7°38	18°19	18°14	15°21	21°15	12°18	17°25	22°47	4°47	3°16	0°22	n.a.	S 21
M22	20 27 1	4°43'14	3♓ 3	9°19	19°34	18°51	15°34	21°10	12°21	17°24	22°46	4°43	3°13	0°28	n.a.	M22
T 23	20 30 58	5°42'58	17°12	10°58	20°49	19°27	15°47	21° 6	12°25	17°23	22°45	4°38	3°10	0°35	n.a.	T 23
W24	20 34 54	6°42'44	1♈27	12°38	22° 4	20° 4	16° 1	21° 1	12°28	17°21	22°44	4°34	3° 7	0°42	n.a.	W24
T 25	20 38 51	7°42'33	15°44	14°16	23°19	20°40	16°14	20°57	12°31	17°20	22°44	4°31	3° 4	0°49	n.a.	T 25
F 26	20 42 47	8°42'24	29°59	15°54	24°35	21°17	16°27	20°52	12°34	17°19	22°43	4°29	3° 1	0°55	n.a.	F 26
S 27	20 46 44	9°42'18	14♉ 9	17°31	25°50	21°53	16°40	20°48	12°37	17°18	22°42	4°D29	2°57	1° 2	n.a.	S 27
S 28	20 50 40	10°42'14	28°13	19° 8	27° 5	22°29	16°53	20°43	12°41	17°16	22°41	4°30	2°54	1° 9	n.a.	S 28
M29	20 54 37	11°42'13	12♊ 9	20°44	28°21	23° 6	17° 6	20°39	12°44	17°15	22°40	4°31	2°51	1°15	n.a.	M29
T 30	20 58 33	12°42'14	25°57	22°19	29°36	23°42	17°20	20°35	12°47	17°14	22°40	4°32	2°48	1°22	n.a.	T 30
W31	21 2 30	13♌42'17	9♋36	23♌54	0♌51	24♊18	17♌33	20♑31	12♍51	17♓12	22♐39	4°R33	2♋45	1♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	18n11	2s54	25n36	1n36	24n23	0n32	22n32	0n44	19n10	1n21	23s56	1s57	8n 8	0n44	7s 1	2s14	5s 4	11s16	23n55	23n56	6s40		n.a.
T 2	23 9	21 33	1 43	25 38	1 41	24 29	0 35	22 39	0 44	19 6	1 21	23 57	1 57	8 7	0 44	7 2	2 14	5 4	11 15	23 55	23 56	6 43		n.a.
W 3	23 2	23 34	0 27	25 38	1 44	24 34	0 37	22 46	0 45	19 2	1 21	23 58	1 57	8 6	0 44	7 2	2 14	5 4	11 15	23 55	23 57	6 46		n.a.
T 4	22 55	24 5	0n50	25 35	1 47	24 38	0 39	22 53	0 46	18 59	1 21	23 59	1 57	8 5	0 44	7 2	2 14	5 4	11 15	23 55	23 57	6 48		n.a.
F 5	22 47	23 6	2 2	25 30	1 49	24 41	0 41	23 0	0 46	18 55	1 21	24 0	1 57	8 4	0 44	7 3	2 14	5 4	11 15	23 55	23 57	6 51		n.a.
S 6	22 39	20 51	3 6	25 22	1 50	24 44	0 44	23 6	0 47	18 51	1 21	24 1	1 57	8 3	0 44	7 3	2 15	5 4	11 15	23 55	23 57	6 54		n.a.
S 7	22 30	17 33	3 59	25 13	1 51	24 46	0 46	23 13	0 48	18 48	1 21	24 2	1 57	8 2	0 44	7 3	2 15	5 3	11 15	23 55	23 57	6 57		n.a.
M 8	22 21	13 30	4 38	25 1	1 51	24 48	0 48	23 19	0 48	18 44	1 21	24 3	1 57	8 1	0 44	7 4	2 15	5 3	11 15	23 55	23 57	6 59		n.a.
T 9	22 12	8 59	5 4	24 47	1 50	24 48	0 50	23 25	0 49	18 40	1 21	24 4	1 57	8 0	0 44	7 4	2 15	5 3	11 15	23 55	23 57	7 2		n.a.
W10	22 2	4 12	5 15	24 31	1 49	24 48	0 52	23 31	0 50	18 36	1 21	24 5	1 57	7 59	0 44	7 5	2 15	5 3	11 15	23 55	23 57	7 5		n.a.
T 11	21 51	0s39	5 12	24 14	1 48	24 47	0 54	23 37	0 50	18 33	1 21	24 6	1 58	7 58	0 44	7 5	2 15	5 3	11 15	23 55	23 57	7 8		n.a.
F 12	21 41	5 28	4 55	23 54	1 46	24 45	0 56	23 42	0 51	18 29	1 21	24 6	1 58	7 57	0 44	7 5	2 15	5 3	11 15	23 55	23 57	7 10		n.a.
S 13	21 30	10 3	4 26	23 33	1 43	24 42	0 58	23 48	0 52	18 25	1 20	24 7	1 58	7 56	0 44	7 6	2 15	5 2	11 15	23 55	23 57	7 13		n.a.
S 14	21 18	14 18	3 46	23 11	1 40	24 39	1 0	23 53	0 52	18 21	1 20	24 8	1 58	7 55	0 44	7 6	2 15	5 2	11 14	23 55	23 58	7 16		n.a.
M15	21 6	18 2	2 55	22 47	1 37	24 35	1 1	23 58	0 53	18 17	1 20	24 9	1 58	7 53	0 44	7 7	2 15	5 2	11 14	23 55	23 58	7 19		n.a.
T 16	20 54	21 3	1 55	22 21	1 33	24 30	1 3	24 3	0 54	18 13	1 20	24 10	1 58	7 52	0 44	7 7	2 15	5 2	11 14	23 55	23 58	7 21		n.a.
W17	20 41	23 8	0 49	21 54	1 29	24 24	1 5	24 8	0 54	18 9	1 20	24 11	1 58	7 51	0 43	7 7	2 15	5 2	11 14	23 55	23 58	7 24		n.a.
T 18	20 28	24 4	0s21	21 26	1 25	24 18	1 6	24 13	0 55	18 5	1 20	24 11	1 58	7 50	0 43	7 8	2 15	5 2	11 14	23 55	23 58	7 27		n.a.
F 19	20 15	23 42	1 32	20 57	1 20	24 10	1 8	24 17	0 56	18 1	1 20	24 12	1 58	7 49	0 43	7 8	2 15	5 1	11 14	23 55	23 58	7 30		n.a.
S 20	20 1	21 57	2 39	20 27	1 15	24 2	1 9	24 21	0 56	17 57	1 20	24 13	1 58	7 47	0 43	7 9	2 15	5 1	11 14	23 55	23 58	7 32		n.a.
S 21	19 47	18 55	3 38	19 56	1 10	23 54	1 11	24 25	0 57	17 53	1 20	24 14	1 58	7 46	0 43	7 9	2 15	5 1	11 14	23 55	23 58	7 35		n.a.
M22	19 32	14 44	4 26	19 24	1 5	23 44	1 12	24 29	0 58	17 49	1 20	24 15	1 58	7 45	0 43	7 10	2 16	5 1	11 13	23 56	23 58	7 38		n.a.
T 23	19 17	9 43	4 58	18 51	1 0	23 34	1 13	24 33	0 58	17 45	1 20	24 15	1 58	7 44	0 43	7 10	2 16	5 1	11 13	23 56	23 58	7 41		n.a.
W24	19 2	4 9	5 11	18 17	0 54	23 23	1 15	24 37	0 59	17 41	1 20	24 16	1 58	7 42	0 43	7 11	2 16	5 0	11 13	23 56	23 58	7 43		n.a.
T 25	18 47	1n39	5 6	17 42	0 48	23 11	1 16	24 40	1 0	17 37	1 20	24 17	1 58	7 41	0 43	7 11	2 16	5 0	11 13	23 56	23 59	7 46		n.a.
F 26	18 31	7 21	4 42	17 7	0 42	22 59	1 17	24 43	1 0	17 33	1 20	24 17	1 58	7 40	0 43	7 12	2 16	5 0	11 13	23 56	23 59	7 49		n.a.
S 27	18 15	12 39	4 0	16 31	0 36	22 46	1 18	24 46	1 1	17 29	1 20	24 18	1 58	7 39	0 43	7 13	2 16	5 0	11 13	23 56	23 59	7 52		n.a.
S 28	17 58	17 14	3 5	15 55	0 30	22 32	1 19	24 49	1 2	17 25	1 20	24 19	1 58	7 37	0 43	7 13	2 16	4 59	11 12	23 56	23 59	7 54		n.a.
M29	17 41	20 50	1 59	15 18	0 23	22 17	1 20	24 52	1 3	17 21	1 20	24 20	1 58	7 36	0 43	7 14	2 16	4 59	11 12	23 56	23 59	7 57		n.a.
T 30	17 24	23 10	0 47	14 40	0 17	22 2	1 21	24 55	1 3	17 17	1 20	24 20	1 58	7 35	0 43	7 14	2 16	4 59	11 12	23 56	23 59	8 0		n.a.
W31	17n 6	24n 7	0n27	14n 2	0n10	21n46	1n22	24n57	1n 4	17n12	1n20	24s21	1s58	7n33	0n43	7s15	2s16	4s59	11s12	23n56	23n59	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 664236.5, Delta T = 19h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'04, Lahiri = -43°48'04 Julian Calendar 1 Aug. 2895 BCE == Greg. Calendar 9 July 2895 BCE

The year -2894 astronomical counting style corresponds to year 2895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 26	14♌42'23	23♋ 4	25♌28	2♌ 7	24♊54	17♌46	20°R26	12♍54	17°R11	22°R38	4°R31	2♋42	1♏36	n.a.	T 1
F 2	21 10 23	15°42'31	6♌21	27° 1	3°22	25°30	17°59	20♉22	12°58	17♓10	22♐37	4♋27	2°38	1°42	n.a.	F 2
S 3	21 14 19	16°42'41	19°25	28°34	4°38	26° 7	18°13	20°18	13° 1	17° 8	22°37	4°22	2°35	1°49	n.a.	S 3
S 4	21 18 16	17°42'53	2♍15	0♍ 7	5°53	26°43	18°26	20°14	13° 4	17° 7	22°36	4°14	2°32	1°56	n.a.	S 4
M 5	21 22 13	18°43'07	14°50	1°39	7° 9	27°19	18°39	20°10	13° 8	17° 5	22°35	4° 6	2°29	2° 2	n.a.	M 5
T 6	21 26 9	19°43'23	27°11	3°10	8°24	27°55	18°53	20° 7	13°11	17° 4	22°35	3°57	2°26	2° 9	n.a.	T 6
W 7	21 30 6	20°43'40	9♎20	4°41	9°40	28°31	19° 6	20° 3	13°15	17° 3	22°34	3°50	2°22	2°16	n.a.	W 7
T 8	21 34 2	21°44'00	21°19	6°11	10°55	29° 7	19°19	19°59	13°18	17° 1	22°34	3°43	2°19	2°22	n.a.	T 8
F 9	21 37 59	22°44'21	3♏12	7°41	12°11	29°42	19°32	19°55	13°22	16°59	22°33	3°39	2°16	2°29	n.a.	F 9
S 10	21 41 55	23°44'44	15° 2	9°10	13°26	0♋18	19°46	19°52	13°26	16°58	22°33	3°36	2°13	2°36	n.a.	S 10
S 11	21 45 52	24°45'09	26°55	10°39	14°42	0°54	19°59	19°48	13°29	16°56	22°32	3°D36	2°10	2°43	n.a.	S 11
M12	21 49 48	25°45'35	8♐55	12° 7	15°58	1°30	20°12	19°45	13°33	16°55	22°32	3°37	2° 7	2°49	n.a.	M12
T 13	21 53 45	26°46'03	21° 9	13°35	17°13	2° 5	20°25	19°42	13°36	16°53	22°31	3°38	2° 3	2°56	n.a.	T 13
W14	21 57 41	27°46'32	3♑41	15° 2	18°29	2°41	20°39	19°38	13°40	16°52	22°31	3°R39	2° 0	3° 3	n.a.	W14
T 15	22 1 38	28°47'03	16°34	16°28	19°44	3°17	20°52	19°35	13°44	16°50	22°30	3°38	1°57	3° 9	n.a.	T 15
F 16	22 5 35	29°47'36	29°53	17°54	21° 0	3°52	21° 5	19°32	13°47	16°49	22°30	3°35	1°54	3°16	n.a.	F 16
S 17	22 9 31	0♍48'11	13♒36	19°19	22°16	4°28	21°18	19°29	13°51	16°47	22°30	3°29	1°51	3°23	n.a.	S 17
S 18	22 13 28	1°48'46	27°44	20°43	23°31	5° 3	21°31	19°26	13°55	16°45	22°29	3°21	1°47	3°29	n.a.	S 18
M19	22 17 24	2°49'24	12♓10	22° 7	24°47	5°39	21°45	19°24	13°58	16°44	22°29	3°12	1°44	3°36	n.a.	M19
T 20	22 21 21	3°50'03	26°49	23°29	26° 3	6°14	21°58	19°21	14° 2	16°42	22°29	3° 2	1°41	3°43	n.a.	T 20
W21	22 25 17	4°50'45	11♈32	24°51	27°18	6°49	22°11	19°18	14° 6	16°40	22°29	2°53	1°38	3°50	n.a.	W21
T 22	22 29 14	5°51'28	26°13	26°11	28°34	7°24	22°24	19°16	14° 9	16°39	22°28	2°45	1°35	3°56	n.a.	T 22
F 23	22 33 10	6°52'12	10♉44	27°30	29°50	8° 0	22°37	19°13	14°13	16°37	22°28	2°40	1°32	4° 3	n.a.	F 23
S 24	22 37 7	7°52'59	25° 2	28°48	1♍ 6	8°35	22°50	19°11	14°17	16°35	22°28	2°37	1°28	4°10	n.a.	S 24
S 25	22 41 3	8°53'48	9♊ 3	0♎ 5	2°21	9°10	23° 3	19° 9	14°20	16°34	22°28	2°D36	1°25	4°16	n.a.	S 25
M26	22 45 0	9°54'39	22°49	1°19	3°37	9°45	23°16	19° 7	14°24	16°32	22°28	2°37	1°22	4°23	n.a.	M26
T 27	22 48 57	10°55'31	6♋20	2°32	4°53	10°20	23°29	19° 5	14°28	16°30	22°28	2°R37	1°19	4°30	n.a.	T 27
W28	22 52 53	11°56'26	19°38	3°43	6° 9	10°55	23°42	19° 3	14°32	16°29	22°28	2°36	1°16	4°37	n.a.	W28
T 29	22 56 50	12°57'21	2♌43	4°51	7°24	11°30	23°55	19° 1	14°35	16°27	22°28	2°32	1°13	4°43	n.a.	T 29
F 30	23 0 46	13♍58'19	15♌37	5♎57	8♍40	12♋ 5	24♌ 8	18♉59	14♍39	16♓25	22°D28	2♋25	1♋ 9	4♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	23n37	1n39	13n24	0n 4	21n30	1n22	24n59	1n 5	17n 8	1n20	24s21	1s58	7n32	0n43	7s15	2s16	4s59	11s12	23n56	23n59	8s 5		n.a.
F 2	16 30	21 46	2 44	12 45	0s 3	21 13	1 23	25 1	1 5	17 4	1 20	24 22	1 58	7 31	0 43	7 16	2 16	4 58	11 12	23 56	23 59	8 8		n.a.
S 3	16 12	18 48	3 39	12 6	0 9	20 55	1 24	25 3	1 6	17 0	1 20	24 23	1 58	7 29	0 43	7 17	2 16	4 58	11 11	23 56	23 59	8 11		n.a.
S 4	15 53	14 58	4 21	11 27	0 16	20 36	1 24	25 5	1 7	16 56	1 20	24 23	1 58	7 28	0 43	7 17	2 16	4 58	11 11	23 57	23 59	8 14		n.a.
M 5	15 34	10 33	4 51	10 47	0 23	20 17	1 25	25 7	1 8	16 51	1 20	24 24	1 58	7 26	0 43	7 18	2 16	4 58	11 11	23 57	23 59	8 16		n.a.
T 6	15 15	5 48	5 5	10 7	0 30	19 58	1 25	25 8	1 8	16 47	1 20	24 24	1 58	7 25	0 43	7 18	2 16	4 57	11 11	23 57	23 59	8 19		n.a.
W 7	14 56	0 53	5 6	9 27	0 36	19 38	1 25	25 9	1 9	16 43	1 20	24 25	1 58	7 24	0 43	7 19	2 16	4 57	11 11	23 57	23 59	8 22		n.a.
T 8	14 36	3s59	4 53	8 47	0 43	19 17	1 26	25 10	1 10	16 39	1 20	24 25	1 58	7 22	0 43	7 20	2 16	4 57	11 10	23 57	23 59	8 25		n.a.
F 9	14 16	8 41	4 28	8 7	0 50	18 55	1 26	25 11	1 10	16 34	1 20	24 26	1 58	7 21	0 43	7 20	2 16	4 57	11 10	23 58	23 59	8 27		n.a.
S 10	13 55	13 3	3 51	7 27	0 57	18 33	1 26	25 12	1 11	16 30	1 20	24 26	1 58	7 19	0 43	7 21	2 16	4 57	11 10	23 58	24 0	8 30		n.a.
S 11	13 35	16 57	3 4	6 47	1 3	18 11	1 26	25 12	1 12	16 26	1 20	24 27	1 58	7 18	0 43	7 22	2 16	4 56	11 10	23 58	24 0	8 33		n.a.
M12	13 14	20 12	2 9	6 6	1 10	17 48	1 26	25 13	1 13	16 22	1 20	24 27	1 58	7 17	0 43	7 22	2 16	4 56	11 10	23 58	24 0	8 36		n.a.
T 13	12 53	22 36	1 7	5 26	1 16	17 25	1 26	25 13	1 13	16 17	1 20	24 28	1 58	7 15	0 43	7 23	2 16	4 56	11 9	23 58	24 0	8 38		n.a.
W14	12 32	23 58	0s 0	4 46	1 23	17 1	1 26	25 13	1 14	16 13	1 20	24 28	1 57	7 14	0 43	7 24	2 16	4 56	11 9	23 58	24 0	8 41		n.a.
T 15	12 10	24 6	1 9	4 6	1 29	16 36	1 26	25 13	1 15	16 9	1 20	24 29	1 57	7 12	0 43	7 24	2 16	4 55	11 9	23 58	24 0	8 44		n.a.
F 16	11 49	22 52	2 16	3 27	1 35	16 11	1 26	25 13	1 16	16 4	1 20	24 29	1 57	7 11	0 43	7 25	2 17	4 55	11 9	23 58	24 0	8 46		n.a.
S 17	11 27	20 16	3 17	2 47	1 41	15 46	1 25	25 12	1 16	16 0	1 20	24 29	1 57	7 9	0 43	7 26	2 17	4 55	11 9	23 58	24 0	8 49		n.a.
S 18	11 5	16 24	4 8	2 8	1 47	15 20	1 25	25 12	1 17	15 56	1 20	24 30	1 57	7 8	0 43	7 26	2 17	4 55	11 8	23 58	24 0	8 52		n.a.
M19	10 43	11 30	4 44	1 29	1 52	14 54	1 24	25 11	1 18	15 51	1 20	24 30	1 57	7 6	0 43	7 27	2 17	4 54	11 8	23 58	24 0	8 55		n.a.
T 20	10 20	5 54	5 2	0 51	1 58	14 27	1 24	25 10	1 19	15 47	1 20	24 30	1 57	7 5	0 43	7 28	2 17	4 54	11 8	23 59	24 0	8 57		n.a.
W21	9 58	0n 5	5 0	0 13	2 3	14 0	1 23	25 9	1 19	15 43	1 20	24 31	1 57	7 4	0 43	7 28	2 17	4 54	11 8	23 59	24 0	9 0		n.a.
T 22	9 35	6 2	4 39	0s24	2 8	13 32	1 23	25 8	1 20	15 38	1 21	24 31	1 57	7 2	0 43	7 29	2 17	4 54	11 7	23 59	24 0	9 3		n.a.
F 23	9 12	11 37	4 0	1 1	2 13	13 5	1 22	25 7	1 21	15 34	1 21	24 31	1 57	7 1	0 43	7 30	2 17	4 53	11 7	23 59	24 0	9 6		n.a.
S 24	8 49	16 28	3 6	1 36	2 17	12 36	1 21	25 5	1 22	15 30	1 21	24 32	1 57	6 59	0 43	7 30	2 17	4 53	11 7	23 59	24 0	9 8		n.a.
S 25	8 25	20 20	2 2	2 11	2 21	12 8	1 20	25 4	1 23	15 25	1 21	24 32	1 57	6 58	0 43	7 31	2 17	4 53	11 7	23 59	24 0	9 11		n.a.
M26	8 2	22 57	0 52	2 45	2 25	11 39	1 20	25 2	1 23	15 21	1 21	24 32	1 56	6 56	0 43	7 32	2 17	4 53	11 7	23 59	24 0	9 14		n.a.
T 27	7 38	24 11	0n20	3 17	2 28	11 10	1 19	25 0	1 24	15 17	1 21	24 32	1 56	6 55	0 43	7 32	2 17	4 52	11 6	23 59	24 0	9 16		n.a.
W28	7 15	24 0	1 29	3 49	2 31	10 40	1 18	24 58	1 25	15 12	1 21	24 32	1 56	6 53	0 43	7 33	2 17	4 52	11 6	23 59	24 0	9 19		n.a.
T 29	6 51	22 29	2 32	4 18	2 33	10 11	1 17	24 56	1 26	15 8	1 21	24 32	1 56	6 52	0 43	7 34	2 17	4 52	11 6	23 59	24 0	9 22		n.a.
F 30	6n27	19n49	3n27	4s47	2s35	9n40	1n16	24n53	1n27	15n 4	1n21	24s33	1s56	6n50	0n43	7s34	2s17	4s52	11s 6	23n59	24n 0	9s25		n.a.

Julian Day Number = 664267.5, Delta T = 19h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°55'00, Lahiri = -43°48'00 Julian Calendar 1 Sept. 2895 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2895 BCE

The year -2894 astronomical counting style corresponds to year 2895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 43	14♍59'18	28♌20	6♎59	9♍56	12♋39	24♌21	18°R57	14♍43	16°R23	22♐28	2°R16	1♋ 6	4♏57	n.a.	S 1
S 2	23 8 39	16° 0'18	10♍53	7°58	11°12	13°14	24°34	18♑56	14°47	16♓22	22°28	2♋ 3	1° 3	5° 3	n.a.	S 2
M 3	23 12 36	17° 1'19	23°16	8°52	12°27	13°49	24°46	18°54	14°50	16°20	22°28	1°50	1° 0	5°10	n.a.	M 3
T 4	23 16 32	18° 2'22	5♎29	9°42	13°43	14°23	24°59	18°53	14°54	16°18	22°28	1°35	0°57	5°17	n.a.	T 4
W 5	23 20 29	19° 3'26	17°33	10°27	14°59	14°58	25°12	18°52	14°58	16°17	22°28	1°22	0°53	5°23	n.a.	W 5
T 6	23 24 26	20° 4'31	29°28	11° 6	16°15	15°32	25°25	18°51	15° 1	16°15	22°28	1°10	0°50	5°30	n.a.	T 6
F 7	23 28 22	21° 5'37	11♏18	11°38	17°30	16° 6	25°37	18°50	15° 5	16°13	22°28	1° 1	0°47	5°37	n.a.	F 7
S 8	23 32 19	22° 6'44	23° 7	12° 3	18°46	16°41	25°50	18°49	15° 9	16°12	22°29	0°55	0°44	5°44	n.a.	S 8
S 9	23 36 15	23° 7'52	4♐57	12°20	20° 2	17°15	26° 2	18°48	15°13	16°10	22°29	0°52	0°41	5°50	n.a.	S 9
M10	23 40 12	24° 9'01	16°54	12°R27	21°18	17°49	26°15	18°48	15°16	16° 8	22°29	0°51	0°38	5°57	n.a.	M10
T 11	23 44 8	25°10'11	29° 3	12°25	22°33	18°23	26°27	18°47	15°20	16° 6	22°29	0°51	0°34	6° 4	n.a.	T 11
W12	23 48 5	26°11'21	11♑30	12°12	23°49	18°57	26°40	18°47	15°24	16° 5	22°30	0°51	0°31	6°10	n.a.	W12
T 13	23 52 1	27°12'32	24°20	11°48	25° 5	19°31	26°52	18°46	15°27	16° 3	22°30	0°49	0°28	6°17	n.a.	T 13
F 14	23 55 58	28°13'44	7♒38	11°13	26°20	20° 5	27° 4	18°46	15°31	16° 1	22°30	0°45	0°25	6°24	n.a.	F 14
S 15	23 59 55	29°14'56	21°24	10°27	27°36	20°39	27°17	18°D46	15°35	16° 0	22°31	0°39	0°22	6°30	n.a.	S 15
S 16	0 3 51	0♎16'09	5♓40	9°30	28°52	21°12	27°29	18°46	15°38	15°58	22°31	0°29	0°18	6°37	n.a.	S 16
M17	0 7 48	1°17'22	20°22	8°24	0♎ 7	21°46	27°41	18°46	15°42	15°57	22°32	0°18	0°15	6°44	n.a.	M17
T 18	0 11 44	2°18'36	5♈21	7°10	1°23	22°19	27°53	18°47	15°46	15°55	22°32	0° 6	0°12	6°50	n.a.	T 18
W19	0 15 41	3°19'51	20°29	5°51	2°39	22°53	28° 5	18°47	15°49	15°53	22°33	29♊54	0° 9	6°57	n.a.	W19
T 20	0 19 37	4°21'06	5♉36	4°28	3°54	23°26	28°17	18°47	15°53	15°52	22°33	29°45	0° 6	7° 4	n.a.	T 20
F 21	0 23 34	5°22'23	20°30	3° 6	5°10	24° 0	28°29	18°48	15°56	15°50	22°34	29°38	0° 3	7°11	n.a.	F 21
S 22	0 27 31	6°23'40	5♊ 6	1°46	6°26	24°33	28°41	18°49	16° 0	15°49	22°34	29°34	29♊59	7°17	n.a.	S 22
S 23	0 31 27	7°24'58	19°20	0°31	7°41	25° 6	28°53	18°50	16° 3	15°47	22°35	29°32	29°56	7°24	n.a.	S 23
M24	0 35 24	8°26'17	3♋10	29♍24	8°57	25°39	29° 4	18°50	16° 7	15°45	22°36	29°32	29°53	7°31	n.a.	M24
T 25	0 39 20	9°27'37	16°38	28°25	10°13	26°12	29°16	18°51	16°11	15°44	22°36	29°32	29°50	7°37	n.a.	T 25
W26	0 43 17	10°28'58	29°46	27°37	11°28	26°45	29°28	18°53	16°14	15°42	22°37	29°30	29°47	7°44	n.a.	W26
T 27	0 47 13	11°30'19	12♌38	27° 0	12°44	27°17	29°39	18°54	16°18	15°41	22°38	29°27	29°44	7°51	n.a.	T 27
F 28	0 51 10	12°31'40	25°16	26°34	13°59	27°50	29°51	18°55	16°21	15°39	22°38	29°20	29°40	7°57	n.a.	F 28
S 29	0 55 7	13°33'02	7♍43	26°18	15°15	28°23	0♍ 2	18°57	16°24	15°38	22°39	29°11	29°37	8° 4	n.a.	S 29
S 30	0 59 3	14°34'25	20° 0	26°D13	16°31	28°55	0°13	18°58	16°28	15°36	22°40	28°58	29°34	8°11	n.a.	S 30
M31	1 3 0	15♎35'48	2♎10	26♍18	17♎46	29♋27	0♍24	19♑ 0	16♍31	15♓35	22♐41	28♊45	29♊31	8♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 3	16n14	4n10	5s13	2s36	9n10	1n14	24n51	1n27	14n59	1n21	24s33	1s56	6n49	0n43	7s35	2s17	4s52	11s 5	24n 0	24n 0	9s27		n.a.
S 2	5 39	11 57	4 40	5 37	2 36	8 40	1 13	24 48	1 28	14 55	1 21	24 33	1 56	6 47	0 43	7 36	2 17	4 51	11 5	24 0	24 0	9 30		n.a.
M 3	5 15	7 15	4 57	5 59	2 36	8 9	1 12	24 45	1 29	14 51	1 21	24 33	1 56	6 46	0 43	7 36	2 17	4 51	11 5	24 0	24 0	9 33		n.a.
T 4	4 50	2 20	5 0	6 18	2 35	7 38	1 11	24 42	1 30	14 47	1 21	24 33	1 56	6 44	0 43	7 37	2 17	4 51	11 5	24 0	24 0	9 36		n.a.
W 5	4 26	2s37	4 49	6 34	2 32	7 7	1 9	24 39	1 31	14 42	1 21	24 33	1 55	6 43	0 43	7 38	2 17	4 51	11 4	24 0	24 1	9 38		n.a.
T 6	4 1	7 26	4 25	6 46	2 29	6 35	1 8	24 36	1 32	14 38	1 22	24 33	1 55	6 41	0 43	7 38	2 17	4 50	11 4	24 0	24 1	9 41		n.a.
F 7	3 37	11 56	3 50	6 55	2 25	6 4	1 6	24 32	1 32	14 34	1 22	24 33	1 55	6 40	0 43	7 39	2 17	4 50	11 4	24 0	24 1	9 44		n.a.
S 8	3 12	16 0	3 5	7 0	2 19	5 32	1 5	24 29	1 33	14 29	1 22	24 33	1 55	6 38	0 43	7 40	2 17	4 50	11 4	24 1	24 1	9 46		n.a.
S 9	2 47	19 28	2 12	7 0	2 12	5 0	1 3	24 25	1 34	14 25	1 22	24 33	1 55	6 37	0 43	7 40	2 17	4 50	11 3	24 1	24 1	9 49		n.a.
M10	2 23	22 8	1 13	6 55	2 3	4 28	1 2	24 22	1 35	14 21	1 22	24 33	1 55	6 36	0 43	7 41	2 17	4 50	11 3	24 1	24 1	9 52		n.a.
T 11	1 58	23 51	0 10	6 44	1 53	3 56	1 0	24 18	1 36	14 17	1 22	24 33	1 55	6 34	0 43	7 42	2 17	4 49	11 3	24 1	24 1	9 55		n.a.
W12	1 33	24 26	0s56	6 28	1 41	3 24	0 58	24 14	1 37	14 12	1 22	24 33	1 55	6 33	0 43	7 42	2 17	4 49	11 3	24 1	24 1	9 57		n.a.
T 13	1 8	23 45	2 1	6 6	1 27	2 52	0 56	24 10	1 37	14 8	1 22	24 33	1 54	6 31	0 43	7 43	2 17	4 49	11 3	24 1	24 1	10 0		n.a.
F 14	0 43	21 43	3 1	5 38	1 12	2 19	0 55	24 5	1 38	14 4	1 22	24 33	1 54	6 30	0 43	7 44	2 17	4 49	11 2	24 1	24 1	10 3		n.a.
S 15	0 18	18 22	3 53	5 4	0 55	1 47	0 53	24 1	1 39	14 0	1 22	24 33	1 54	6 28	0 43	7 44	2 17	4 48	11 2	24 1	24 1	10 5		n.a.
S 16	0s 7	13 51	4 33	4 25	0 37	1 14	0 51	23 56	1 40	13 55	1 23	24 33	1 54	6 27	0 43	7 45	2 17	4 48	11 2	24 1	24 1	10 8		n.a.
M17	0 31	8 25	4 56	3 40	0 17	0 42	0 49	23 52	1 41	13 51	1 23	24 32	1 54	6 25	0 43	7 46	2 17	4 48	11 2	24 1	24 1	10 11		n.a.
T 18	0 56	2 23	4 59	2 52	0n 3	0 9	0 47	23 47	1 42	13 47	1 23	24 32	1 54	6 24	0 43	7 46	2 17	4 48	11 1	24 1	24 1	10 14		n.a.
W19	1 21	3n52	4 41	2 1	0 23	0s23	0 45	23 42	1 43	13 43	1 23	24 32	1 54	6 22	0 43	7 47	2 17	4 48	11 1	24 1	24 1	10 16		n.a.
T 20	1 46	9 52	4 4	1 9	0 44	0 56	0 43	23 37	1 44	13 39	1 23	24 32	1 53	6 21	0 43	7 48	2 16	4 47	11 1	24 1	24 1	10 19		n.a.
F 21	2 11	15 15	3 10	0 17	1 4	1 29	0 41	23 32	1 45	13 35	1 23	24 32	1 53	6 20	0 43	7 48	2 16	4 47	11 1	24 1	24 1	10 22		n.a.
S 22	2 36	19 37	2 5	0n32	1 22	2 1	0 39	23 27	1 45	13 31	1 23	24 31	1 53	6 18	0 43	7 49	2 16	4 47	11 0	24 1	24 1	10 24		n.a.
S 23	3 1	22 41	0 54	1 18	1 40	2 34	0 37	23 22	1 46	13 26	1 23	24 31	1 53	6 17	0 43	7 49	2 16	4 47	11 0	24 1	24 1	10 27		n.a.
M24	3 25	24 18	0n19	2 0	1 55	3 6	0 35	23 17	1 47	13 22	1 24	24 31	1 53	6 15	0 43	7 50	2 16	4 47	11 0	24 1	24 1	10 30		n.a.
T 25	3 50	24 25	1 29	2 36	2 9	3 38	0 32	23 11	1 48	13 18	1 24	24 31	1 53	6 14	0 43	7 50	2 16	4 47	11 0	24 1	24 1	10 32		n.a.
W26	4 15	23 10	2 33	3 6	2 20	4 11	0 30	23 5	1 49	13 14	1 24	24 30	1 53	6 13	0 43	7 51	2 16	4 46	11 0	24 1	24 1	10 35		n.a.
T 27	4 39	20 43	3 27	3 29	2 29	4 43	0 28	23 0	1 50	13 10	1 24	24 30	1 53	6 11	0 43	7 52	2 16	4 46	10 59	24 1	24 1	10 38		n.a.
F 28	5 4	17 19	4 10	3 47	2 36	5 15	0 26	22 54	1 51	13 6	1 24	24 30	1 52	6 10	0 43	7 52	2 16	4 46	10 59	24 1	24 1	10 41		n.a.
S 29	5 28	13 11	4 40	3 58	2 42	5 47	0 24	22 48	1 52	13 2	1 24	24 29	1 52	6 9	0 43	7 53	2 16	4 46	10 59	24 1	24 1	10 43		n.a.
S 30	5 53	8 35	4 57	4 3	2 45	6 19	0 21	22 42	1 53	12 58	1 24	24 29	1 52	6 7	0 43	7 53	2 16	4 46	10 59	24 0	24 1	10 46		n.a.
M31	6s17	3n41	5n 0	4n 3	2n48	6s50	0n19	22n36	1n54	12n54	1n25	24s29	1s52	6n 6	0n43	7s54	2s16	4s46	10s58	24n 0	24n 1	10s49		n.a.

Julian Day Number = 664297.5, Delta T = 19h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'56, Lahiri = -43°47'56 Julian Calendar 1 Oct. 2895 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2895 BCE

The year -2894 astronomical counting style corresponds to year 2895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 56	16♎37'11	14♎12	26♍32	19♎ 2	29♋59	0♍36	19♌ 2	16♍35	15°R34	22♐41	28°R30	29♊28	8♏24	n.a.	T 1
W 2	1 10 53	17°38'34	26° 9	26°54	20°17	0♌32	0°47	19° 4	16°38	15♓32	22°42	28♊17	29°24	8°31	n.a.	W 2
T 3	1 14 49	18°39'57	8♏ 1	27°24	21°33	1° 4	0°57	19° 6	16°41	15°31	22°43	28° 5	29°21	8°38	n.a.	T 3
F 4	1 18 46	19°41'20	19°50	28° 0	22°48	1°36	1° 8	19° 8	16°45	15°29	22°44	27°56	29°18	8°44	n.a.	F 4
S 5	1 22 42	20°42'44	1♐38	28°42	24° 4	2° 7	1°19	19°10	16°48	15°28	22°45	27°49	29°15	8°51	n.a.	S 5
S 6	1 26 39	21°44'07	13°28	29°29	25°19	2°39	1°30	19°13	16°51	15°27	22°46	27°46	29°12	8°58	n.a.	S 6
M 7	1 30 36	22°45'29	25°25	0♎22	26°35	3°11	1°40	19°15	16°54	15°25	22°47	27°D45	29° 9	9° 4	n.a.	M 7
T 8	1 34 32	23°46'52	7♌32	1°18	27°50	3°42	1°51	19°18	16°57	15°24	22°48	27°45	29° 5	9°11	n.a.	T 8
W 9	1 38 29	24°48'14	19°55	2°18	29° 6	4°13	2° 1	19°20	17° 1	15°23	22°49	27°R46	29° 2	9°18	n.a.	W 9
T 10	1 42 25	25°49'35	2♒39	3°21	0♏21	4°44	2°12	19°23	17° 4	15°22	22°50	27°45	28°59	9°24	n.a.	T 10
F 11	1 46 22	26°50'56	15°48	4°27	1°36	5°16	2°22	19°26	17° 7	15°21	22°51	27°44	28°56	9°31	n.a.	F 11
S 12	1 50 18	27°52'16	29°27	5°36	2°52	5°46	2°32	19°29	17°10	15°19	22°52	27°40	28°53	9°38	n.a.	S 12
S 13	1 54 15	28°53'36	13♓36	6°47	4° 7	6°17	2°42	19°32	17°13	15°18	22°53	27°33	28°50	9°45	n.a.	S 13
M14	1 58 12	29°54'55	28°14	8° 0	5°23	6°48	2°52	19°35	17°16	15°17	22°54	27°25	28°46	9°51	n.a.	M14
T 15	2 2 8	0♏56'13	13♈15	9°15	6°38	7°18	3° 2	19°38	17°19	15°16	22°55	27°16	28°43	9°58	n.a.	T 15
W16	2 6 5	1°57'31	28°31	10°32	7°53	7°49	3°11	19°42	17°22	15°15	22°56	27° 7	28°40	10° 5	n.a.	W16
T 17	2 10 1	2°58'48	13♉51	11°50	9° 8	8°19	3°21	19°45	17°25	15°14	22°58	26°59	28°37	10°11	n.a.	T 17
F 18	2 13 58	4° 0'05	29° 4	13° 9	10°24	8°49	3°30	19°49	17°28	15°13	22°59	26°54	28°34	10°18	n.a.	F 18
S 19	2 17 54	5° 1'22	13♊59	14°30	11°39	9°19	3°40	19°52	17°30	15°12	23° 0	26°51	28°30	10°25	n.a.	S 19
S 20	2 21 51	6° 2'38	28°30	15°52	12°54	9°48	3°49	19°56	17°33	15°11	23° 1	26°D50	28°27	10°31	n.a.	S 20
M21	2 25 48	7° 3'54	12♋35	17°14	14°10	10°18	3°58	20° 0	17°36	15°10	23° 3	26°51	28°24	10°38	n.a.	M21
T 22	2 29 44	8° 5'09	26°12	18°38	15°25	10°48	4° 7	20° 4	17°39	15° 9	23° 4	26°52	28°21	10°45	n.a.	T 22
W23	2 33 41	9° 6'24	9♌24	20° 2	16°40	11°17	4°16	20° 8	17°41	15° 8	23° 5	26°R53	28°18	10°51	n.a.	W23
T 24	2 37 37	10° 7'38	22°15	21°28	17°55	11°46	4°25	20°12	17°44	15° 7	23° 6	26°52	28°15	10°58	n.a.	T 24
F 25	2 41 34	11° 8'52	4♍47	22°54	19°10	12°15	4°34	20°16	17°47	15° 7	23° 8	26°49	28°11	11° 5	n.a.	F 25
S 26	2 45 30	12°10'05	17° 6	24°21	20°26	12°44	4°42	20°21	17°49	15° 6	23° 9	26°44	28° 8	11°11	n.a.	S 26
S 27	2 49 27	13°11'17	29°13	25°48	21°41	13°12	4°51	20°25	17°52	15° 5	23°10	26°37	28° 5	11°18	n.a.	S 27
M28	2 53 24	14°12'29	11♎13	27°17	22°56	13°40	4°59	20°30	17°54	15° 4	23°12	26°29	28° 2	11°25	n.a.	M28
T 29	2 57 20	15°13'40	23° 7	28°46	24°11	14° 9	5° 7	20°34	17°57	15° 4	23°13	26°21	27°59	11°32	n.a.	T 29
W30	3 1 17	16♏14'50	4♏59	0♏15	25♏26	14♌37	5♍15	20♌39	17♍59	15♓ 3	23♐15	26♊13	27♊55	11♏38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	1s18	4n50	3n58	2n48	7s22	0n17	22n30	1n55	12n51	1n25	24s28	1s52	6n 5	0n43	7s54	2s16	4s45	10s58	24n 0	24n 1	10s51		n.a.
W 2	7 5	6 12	4 26	3 49	2 48	7 53	0 14	22 24	1 56	12 47	1 25	24 28	1 52	6 3	0 43	7 55	2 16	4 45	10 58	24 0	24 1	10 54		n.a.
T 3	7 29	10 52	3 52	3 35	2 46	8 24	0 12	22 18	1 57	12 43	1 25	24 27	1 52	6 2	0 43	7 55	2 16	4 45	10 58	24 0	24 1	10 57		n.a.
F 4	7 53	15 7	3 7	3 18	2 44	8 55	0 10	22 11	1 58	12 39	1 25	24 27	1 51	6 1	0 43	7 56	2 16	4 45	10 58	24 0	24 1	10 59		n.a.
S 5	8 16	18 47	2 14	2 58	2 40	9 26	0 7	22 5	1 59	12 35	1 25	24 26	1 51	5 59	0 43	7 56	2 16	4 45	10 57	24 0	24 1	11 2		n.a.
S 6	8 40	21 43	1 15	2 35	2 36	9 57	0 5	21 59	2 0	12 32	1 26	24 26	1 51	5 58	0 43	7 57	2 16	4 45	10 57	24 0	24 1	11 5		n.a.
M 7	9 3	23 43	0 12	2 9	2 31	10 27	0 3	21 52	2 1	12 28	1 26	24 25	1 51	5 57	0 43	7 57	2 16	4 45	10 57	24 0	24 1	11 8		n.a.
T 8	9 27	24 39	0s52	1 42	2 26	10 57	0 0	21 45	2 2	12 24	1 26	24 25	1 51	5 56	0 43	7 58	2 16	4 44	10 57	24 0	24 1	11 10		n.a.
W 9	9 50	24 24	1 56	1 12	2 20	11 27	0s 2	21 39	2 3	12 20	1 26	24 24	1 51	5 54	0 43	7 58	2 16	4 44	10 57	24 0	24 0	11 13		n.a.
T 10	10 13	22 52	2 55	0 41	2 14	11 56	0 4	21 32	2 4	12 17	1 26	24 24	1 51	5 53	0 43	7 59	2 16	4 44	10 57	24 0	24 0	11 16		n.a.
F 11	10 35	20 5	3 48	0 8	2 8	12 25	0 7	21 25	2 5	12 13	1 27	24 23	1 51	5 52	0 43	7 59	2 16	4 44	10 56	24 0	24 0	11 18		n.a.
S 12	10 58	16 7	4 29	0s26	2 1	12 54	0 9	21 18	2 6	12 10	1 27	24 23	1 50	5 51	0 43	7 59	2 16	4 44	10 56	23 59	24 0	11 21		n.a.
S 13	11 20	11 8	4 56	1 1	1 55	13 22	0 11	21 12	2 7	12 6	1 27	24 22	1 50	5 49	0 43	8 0	2 15	4 44	10 56	23 59	24 0	11 24		n.a.
M14	11 43	5 22	5 5	1 37	1 48	13 50	0 14	21 5	2 8	12 3	1 27	24 22	1 50	5 48	0 43	8 0	2 15	4 44	10 56	23 59	24 0	11 26		n.a.
T 15	12 4	0n52	4 53	2 13	1 40	14 18	0 16	20 58	2 9	11 59	1 27	24 21	1 50	5 47	0 43	8 1	2 15	4 44	10 56	23 59	24 0	11 29		n.a.
W16	12 26	7 9	4 21	2 51	1 33	14 46	0 18	20 51	2 10	11 56	1 28	24 20	1 50	5 46	0 43	8 1	2 15	4 43	10 55	23 59	24 0	11 32		n.a.
T 17	12 48	13 3	3 30	3 29	1 26	15 13	0 21	20 44	2 11	11 52	1 28	24 20	1 50	5 45	0 43	8 1	2 15	4 43	10 55	23 59	24 0	11 34		n.a.
F 18	13 9	18 6	2 24	4 7	1 18	15 39	0 23	20 37	2 12	11 49	1 28	24 19	1 50	5 44	0 43	8 2	2 15	4 43	10 55	23 58	24 0	11 37		n.a.
S 19	13 30	21 53	1 9	4 46	1 11	16 5	0 25	20 29	2 13	11 46	1 28	24 18	1 50	5 43	0 43	8 2	2 15	4 43	10 55	23 58	24 0	11 40		n.a.
S 20	13 51	24 9	0n 9	5 25	1 3	16 31	0 28	20 22	2 15	11 43	1 28	24 18	1 49	5 42	0 43	8 2	2 15	4 43	10 55	23 58	24 0	11 42		n.a.
M21	14 12	24 47	1 24	6 4	0 56	16 57	0 30	20 15	2 16	11 39	1 29	24 17	1 49	5 40	0 43	8 3	2 15	4 43	10 55	23 58	24 0	11 45		n.a.
T 22	14 32	23 53	2 32	6 44	0 48	17 21	0 32	20 8	2 17	11 36	1 29	24 16	1 49	5 39	0 43	8 3	2 15	4 43	10 55	23 58	24 0	11 48		n.a.
W23	14 52	21 40	3 29	7 23	0 41	17 46	0 34	20 1	2 18	11 33	1 29	24 15	1 49	5 38	0 43	8 3	2 15	4 43	10 54	23 58	24 0	11 50		n.a.
T 24	15 12	18 25	4 14	8 3	0 33	18 10	0 36	19 53	2 19	11 30	1 29	24 15	1 49	5 37	0 43	8 4	2 15	4 43	10 54	23 58	24 0	11 53		n.a.
F 25	15 32	14 24	4 46	8 43	0 26	18 33	0 39	19 46	2 20	11 27	1 29	24 14	1 49	5 36	0 43	8 4	2 15	4 43	10 54	23 58	24 0	11 56		n.a.
S 26	15 51	9 52	5 4	9 22	0 18	18 56	0 41	19 39	2 21	11 24	1 30	24 13	1 49	5 35	0 43	8 4	2 15	4 43	10 54	23 58	24 0	11 58		n.a.
S 27	16 10	5 0	5 8	10 2	0 11	19 18	0 43	19 31	2 22	11 21	1 30	24 12	1 49	5 34	0 43	8 4	2 15	4 43	10 54	23 58	24 0	12 1		n.a.
M28	16 29	0 1	4 58	10 41	0 4	19 40	0 45	19 24	2 24	11 18	1 30	24 12	1 48	5 33	0 43	8 5	2 15	4 43	10 54	23 58	24 0	12 4		n.a.
T 29	16 47	4s56	4 36	11 20	0s 3	20 2	0 47	19 17	2 25	11 15	1 30	24 11	1 48	5 32	0 43	8 5	2 14	4 43	10 54	23 58	24 0	12 6		n.a.
W30	17s 6	9s42	4n 1	11s59	0s10	20s22	0s49	19n10	2n26	11n12	1n31	24s10	1s48	5n31	0n44	8s 5	2s14	4s43	10s53	23n57	24n 0	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 664328.5, Delta T = 19h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'52, Lahiri = -43°47'52 Julian Calendar 1 Nov. 2895 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2895 BCE

The year -2894 astronomical counting style corresponds to year 2895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2895 BCE (-2894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 13	17♏15'58	16♏48	1♏45	26♏41	15♌ 4	5♍23	20♑44	18♍ 1	15°R 2	23♐16	26°R 6	27♊52	11♏45	n.a.	T 1
F 2	3 9 10	18°17'06	28°38	3°16	27°56	15°32	5°31	20°48	18° 4	15♓ 2	23°17	26♊ 0	27°49	11°52	n.a.	F 2
S 3	3 13 6	19°18'13	10♐30	4°48	29°12	15°59	5°39	20°53	18° 6	15° 1	23°19	25°57	27°46	11°58	n.a.	S 3
S 4	3 17 3	20°19'19	22°26	6°20	0♐27	16°27	5°46	20°58	18° 8	15° 1	23°20	25°D56	27°43	12° 5	n.a.	S 4
M 5	3 21 0	21°20'23	4♑28	7°53	1°42	16°53	5°53	21° 3	18°10	15° 0	23°22	25°56	27°40	12°12	n.a.	M 5
T 6	3 24 56	22°21'26	16°41	9°26	2°57	17°20	6° 1	21° 9	18°13	15° 0	23°23	25°57	27°36	12°18	n.a.	T 6
W 7	3 28 53	23°22'27	29° 7	11° 0	4°12	17°47	6° 8	21°14	18°15	14°59	23°25	25°59	27°33	12°25	n.a.	W 7
T 8	3 32 49	24°23'27	11♒50	12°35	5°27	18°13	6°15	21°19	18°17	14°59	23°26	26° 1	27°30	12°32	n.a.	T 8
F 9	3 36 46	25°24'25	24°55	14°10	6°42	18°39	6°21	21°25	18°19	14°59	23°28	26°R 1	27°27	12°38	n.a.	F 9
S 10	3 40 42	26°25'21	8♓24	15°46	7°57	19° 5	6°28	21°30	18°21	14°58	23°29	26° 1	27°24	12°45	n.a.	S 10
S 11	3 44 39	27°26'16	22°20	17°23	9°11	19°30	6°35	21°36	18°23	14°58	23°31	25°59	27°21	12°52	n.a.	S 11
M12	3 48 35	28°27'08	6♈42	19° 0	10°26	19°56	6°41	21°41	18°24	14°58	23°32	25°56	27°17	12°58	n.a.	M12
T 13	3 52 32	29°27'59	21°27	20°38	11°41	20°21	6°47	21°47	18°26	14°58	23°34	25°52	27°14	13° 5	n.a.	T 13
W14	3 56 29	0♐28'49	6♉31	22°17	12°56	20°45	6°53	21°53	18°28	14°57	23°36	25°48	27°11	13°12	n.a.	W14
T 15	4 0 25	1°29'37	21°44	23°56	14°11	21°10	6°59	21°58	18°30	14°57	23°37	25°45	27° 8	13°19	n.a.	T 15
F 16	4 4 22	2°30'23	6♊56	25°37	15°26	21°34	7° 5	22° 4	18°31	14°57	23°39	25°43	27° 5	13°25	n.a.	F 16
S 17	4 8 18	3°31'08	21°57	27°18	16°41	21°58	7°10	22°10	18°33	14°57	23°40	25°D42	27° 1	13°32	n.a.	S 17
S 18	4 12 15	4°31'51	6♋39	29° 0	17°55	22°22	7°16	22°16	18°34	14°57	23°42	25°42	26°58	13°39	n.a.	S 18
M19	4 16 11	5°32'33	20°57	0♐42	19°10	22°45	7°21	22°22	18°36	14°D57	23°44	25°43	26°55	13°45	n.a.	M19
T 20	4 20 8	6°33'13	4♌47	2°26	20°25	23° 8	7°26	22°28	18°37	14°57	23°45	25°45	26°52	13°52	n.a.	T 20
W21	4 24 5	7°33'52	18°10	4°10	21°40	23°31	7°31	22°35	18°39	14°57	23°47	25°46	26°49	13°59	n.a.	W21
T 22	4 28 1	8°34'29	1♍ 8	5°55	22°54	23°53	7°36	22°41	18°40	14°57	23°49	25°47	26°46	14° 5	n.a.	T 22
F 23	4 31 58	9°35'05	13°44	7°41	24° 9	24°16	7°40	22°47	18°42	14°57	23°50	25°R47	26°42	14°12	n.a.	F 23
S 24	4 35 54	10°35'40	26° 2	9°28	25°24	24°37	7°45	22°54	18°43	14°57	23°52	25°46	26°39	14°19	n.a.	S 24
S 25	4 39 51	11°36'12	8♎ 7	11°16	26°38	24°59	7°49	23° 0	18°44	14°58	23°53	25°45	26°36	14°25	n.a.	S 25
M26	4 43 47	12°36'43	20° 3	13° 5	27°53	25°20	7°53	23° 6	18°45	14°58	23°55	25°43	26°33	14°32	n.a.	M26
T 27	4 47 44	13°37'13	1♏53	14°54	29° 8	25°41	7°57	23°13	18°46	14°58	23°57	25°41	26°30	14°39	n.a.	T 27
W28	4 51 40	14°37'41	13°42	16°44	0♑22	26° 1	8° 1	23°20	18°47	14°58	23°59	25°39	26°27	14°45	n.a.	W28
T 29	4 55 37	15°38'07	25°31	18°35	1°37	26°21	8° 4	23°26	18°48	14°59	24° 0	25°38	26°23	14°52	n.a.	T 29
F 30	4 59 34	16°38'31	7♐25	20°26	2°51	26°41	8° 7	23°33	18°49	14°59	24° 2	25°37	26°20	14°59	n.a.	F 30
S 31	5 3 30	17♐38'54	19♐24	22♐19	4♑ 6	27♌ 0	8♍11	23♑40	18♍50	15♓ 0	24♐ 4	25♊37	26♊17	15♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	14s 7	3n17	12s38	0s17	20s42	0s51	19n 2	2n27	11n10	1n31	24s 9	1s48	5n31	0n44	8s 5	2s14	4s42	10s53	23n57	24n 0	12s12		n.a.
F 2	17 41	18 0	2 23	13 16	0 24	21 2	0 53	18 55	2 28	11 7	1 31	24 8	1 48	5 30	0 44	8 5	2 14	4 42	10 53	23 57	24 0	12 14		n.a.
S 3	17 58	21 11	1 23	13 54	0 30	21 21	0 55	18 48	2 30	11 4	1 31	24 7	1 48	5 29	0 44	8 5	2 14	4 42	10 53	23 57	24 0	12 17		n.a.
S 4	18 15	23 28	0 19	14 32	0 37	21 39	0 57	18 40	2 31	11 2	1 32	24 6	1 48	5 28	0 44	8 6	2 14	4 42	10 53	23 57	23 59	12 20		n.a.
M 5	18 32	24 43	0s47	15 9	0 43	21 57	0 59	18 33	2 32	10 59	1 32	24 5	1 48	5 27	0 44	8 6	2 14	4 42	10 53	23 57	23 59	12 22		n.a.
T 6	18 48	24 47	1 51	15 45	0 49	22 14	1 0	18 26	2 33	10 57	1 32	24 5	1 48	5 26	0 44	8 6	2 14	4 42	10 53	23 57	23 59	12 25		n.a.
W 7	19 4	23 37	2 52	16 21	0 55	22 31	1 2	18 19	2 34	10 54	1 32	24 4	1 48	5 25	0 44	8 6	2 14	4 42	10 53	23 57	23 59	12 28		n.a.
T 8	19 19	21 15	3 45	16 57	1 1	22 46	1 4	18 12	2 36	10 52	1 33	24 3	1 47	5 25	0 44	8 6	2 14	4 42	10 53	23 57	23 59	12 30		n.a.
F 9	19 34	17 44	4 29	17 31	1 6	23 1	1 6	18 5	2 37	10 49	1 33	24 2	1 47	5 24	0 44	8 6	2 14	4 42	10 53	23 57	23 59	12 33		n.a.
S 10	19 49	13 13	4 59	18 5	1 12	23 16	1 7	17 57	2 38	10 47	1 33	24 1	1 47	5 23	0 44	8 6	2 14	4 42	10 52	23 57	23 59	12 35		n.a.
S 11	20 3	7 53	5 13	18 39	1 17	23 29	1 9	17 50	2 40	10 45	1 33	24 0	1 47	5 22	0 44	8 6	2 14	4 42	10 52	23 57	23 59	12 38		n.a.
M12	20 17	1 59	5 8	19 11	1 22	23 42	1 10	17 43	2 41	10 43	1 34	23 59	1 47	5 22	0 44	8 6	2 14	4 42	10 52	23 57	23 59	12 41		n.a.
T 13	20 31	4n12	4 43	19 43	1 26	23 55	1 12	17 36	2 42	10 41	1 34	23 58	1 47	5 21	0 44	8 6	2 13	4 42	10 52	23 57	23 59	12 43		n.a.
W14	20 44	10 16	3 58	20 14	1 31	24 6	1 13	17 29	2 43	10 39	1 34	23 57	1 47	5 20	0 44	8 6	2 13	4 42	10 52	23 57	23 59	12 46		n.a.
T 15	20 57	15 48	2 56	20 44	1 35	24 17	1 15	17 23	2 45	10 37	1 34	23 56	1 47	5 20	0 44	8 6	2 13	4 42	10 52	23 56	23 59	12 49		n.a.
F 16	21 10	20 19	1 42	21 13	1 38	24 27	1 16	17 16	2 46	10 35	1 35	23 55	1 47	5 19	0 44	8 6	2 13	4 42	10 52	23 56	23 59	12 51		n.a.
S 17	21 22	23 25	0 21	21 40	1 42	24 37	1 17	17 9	2 47	10 33	1 35	23 53	1 47	5 18	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 56	23 59	12 54		n.a.
S 18	21 33	24 50	1n 0	22 7	1 45	24 45	1 19	17 2	2 49	10 31	1 35	23 52	1 47	5 18	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 56	23 59	12 57		n.a.
M19	21 44	24 33	2 15	22 33	1 48	24 53	1 20	16 56	2 50	10 29	1 35	23 51	1 47	5 17	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 56	23 58	12 59		n.a.
T 20	21 55	22 45	3 19	22 57	1 50	25 0	1 21	16 49	2 52	10 28	1 36	23 50	1 46	5 17	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 56	23 58	13 2		n.a.
W21	22 6	19 43	4 11	23 20	1 52	25 6	1 22	16 43	2 53	10 26	1 36	23 49	1 46	5 16	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 57	23 58	13 4		n.a.
T 22	22 15	15 47	4 48	23 41	1 54	25 12	1 23	16 36	2 54	10 24	1 36	23 48	1 46	5 16	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 57	23 58	13 7		n.a.
F 23	22 25	11 17	5 9	24 1	1 56	25 17	1 24	16 30	2 56	10 23	1 37	23 47	1 46	5 15	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 57	23 58	13 10		n.a.
S 24	22 34	6 26	5 16	24 19	1 56	25 21	1 25	16 24	2 57	10 21	1 37	23 46	1 46	5 15	0 44	8 6	2 13	4 43	10 52	23 57	23 58	13 12		n.a.
S 25	22 43	1 25	5 9	24 36	1 57	25 24	1 26	16 18	2 58	10 20	1 37	23 44	1 46	5 14	0 44	8 5	2 13	4 43	10 52	23 56	23 58	13 15		n.a.
M26	22 51	3s35	4 48	24 50	1 57	25 26	1 26	16 12	3 0	10 19	1 37	23 43	1 46	5 14	0 44	8 5	2 12	4 43	10 52	23 56	23 58	13 18		n.a.
T 27	22 59	8 25	4 16	25 3	1 56	25 28	1 27	16 6	3 1	10 18	1 38	23 42	1 46	5 13	0 44	8 5	2 12	4 43	10 52	23 56	23 58	13 20		n.a.
W28	23 6	12 58	3 32	25 15	1 55	25 28	1 28	16 0	3 3	10 16	1 38	23 41	1 46	5 13	0 44	8 5	2 12	4 43	10 52	23 56	23 58	13 23		n.a.
T 29	23 13	17 2	2 39	25 24	1 54	25 28	1 28	15 54	3 4	10 15	1 38	23 40	1 46	5 13	0 44	8 5	2 12	4 43	10 52	23 56	23 58	13 25		n.a.
F 30	23 19	20 26	1 39	25 31	1 51	25 28	1 29	15 49	3 6	10 14	1 39	23 38	1 46	5 12	0 44	8 4	2 12	4 43	10 52	23 56	23 58	13 28		n.a.
S 31	23s25	23s 0	0n34	25s35	1s49	25s26	1s29	15n43	3n 7	10n13	1n39	23s37	1s46	5n12	0n45	8s 4	2s12	4s43	10s52	23n56	23n57	13s31		n.a.

Julian Day Number = 664358.5, Delta T = 19h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'48, Lahiri = -43°47'48 Julian Calendar 1 Dec. 2895 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 27	18♐39'14	1♑30	24♐11	5♑20	27♌19	8♍14	23♑47	18♍51	15♓ 0	24♐ 5	25°D37	26♊14	15♏12	n.a.	S 1
M 2	5 11 23	19°39'33	13°45	26° 4	6°35	27°37	8°16	23°53	18°52	15° 1	24° 7	25♊37	26°11	15°19	n.a.	M 2
T 3	5 15 20	20°39'49	26°11	27°58	7°49	27°55	8°19	24° 0	18°52	15° 1	24° 9	25°37	26° 7	15°26	n.a.	T 3
W 4	5 19 16	21°40'03	8♒50	29°51	9° 4	28°13	8°22	24° 7	18°53	15° 2	24°10	25°38	26° 4	15°32	n.a.	W 4
T 5	5 23 13	22°40'15	21°44	1♑45	10°18	28°30	8°24	24°14	18°54	15° 2	24°12	25°38	26° 1	15°39	n.a.	T 5
F 6	5 27 9	23°40'25	4♓54	3°38	11°32	28°47	8°26	24°21	18°54	15° 3	24°14	25°38	25°58	15°46	n.a.	F 6
S 7	5 31 6	24°40'32	18°22	5°30	12°47	29° 3	8°28	24°28	18°55	15° 3	24°15	25°39	25°55	15°52	n.a.	S 7
S 8	5 35 3	25°40'37	2♈10	7°22	14° 1	29°19	8°30	24°35	18°55	15° 4	24°17	25°39	25°52	15°59	n.a.	S 8
M 9	5 38 59	26°40'39	16°17	9°12	15°15	29°34	8°31	24°42	18°56	15° 5	24°19	25°39	25°48	16° 6	n.a.	M 9
T 10	5 42 56	27°40'39	0♉42	11° 1	16°30	29°49	8°32	24°50	18°56	15° 6	24°21	25°39	25°45	16°12	n.a.	T 10
W11	5 46 52	28°40'36	15°22	12°48	17°44	0♍ 3	8°34	24°57	18°56	15° 6	24°22	25°39	25°42	16°19	n.a.	W11
T 12	5 50 49	29°40'32	0♊12	14°32	18°58	0°17	8°35	25° 4	18°56	15° 7	24°24	25°39	25°39	16°26	n.a.	T 12
F 13	5 54 45	0♑40'25	15° 4	16°14	20°12	0°31	8°35	25°11	18°57	15° 8	24°26	25°40	25°36	16°32	n.a.	F 13
S 14	5 58 42	1°40'16	29°53	17°52	21°26	0°44	8°36	25°19	18°57	15° 9	24°27	25°R40	25°33	16°39	n.a.	S 14
S 15	6 2 38	2°40'04	14♋29	19°26	22°40	0°56	8°36	25°26	18°57	15°10	24°29	25°39	25°29	16°46	n.a.	S 15
M16	6 6 35	3°39'51	28°47	20°55	23°55	1° 8	8°37	25°33	18°R57	15°11	24°31	25°39	25°26	16°52	n.a.	M16
T 17	6 10 32	4°39'35	12♌42	22°19	25° 9	1°19	8°R37	25°41	18°57	15°12	24°32	25°38	25°23	16°59	n.a.	T 17
W18	6 14 28	5°39'17	26°12	23°38	26°23	1°30	8°36	25°48	18°57	15°13	24°34	25°36	25°20	17° 6	n.a.	W18
T 19	6 18 25	6°38'58	9♍17	24°50	27°37	1°40	8°36	25°56	18°57	15°14	24°36	25°35	25°17	17°12	n.a.	T 19
F 20	6 22 21	7°38'36	21°59	25°56	28°50	1°49	8°36	26° 3	18°56	15°15	24°37	25°34	25°13	17°19	n.a.	F 20
S 21	6 26 18	8°38'12	4♎22	26°55	0♒ 4	1°58	8°35	26°11	18°56	15°16	24°39	25°D34	25°10	17°26	n.a.	S 21
S 22	6 30 14	9°37'47	16°29	27°46	1°18	2° 6	8°34	26°18	18°56	15°17	24°41	25°34	25° 7	17°32	n.a.	S 22
M23	6 34 11	10°37'19	28°25	28°30	2°32	2°14	8°33	26°26	18°55	15°18	24°42	25°34	25° 4	17°39	n.a.	M23
T 24	6 38 7	11°36'49	10♏15	29° 6	3°46	2°21	8°32	26°33	18°55	15°19	24°44	25°36	25° 1	17°46	n.a.	T 24
W25	6 42 4	12°36'18	22° 4	29°34	5° 0	2°27	8°30	26°41	18°55	15°20	24°46	25°37	24°58	17°52	n.a.	W25
T 26	6 46 0	13°35'44	3♐55	29°53	6°13	2°33	8°28	26°48	18°54	15°22	24°47	25°39	24°54	17°59	n.a.	T 26
F 27	6 49 57	14°35'09	15°53	0♒ 4	7°27	2°38	8°27	26°56	18°53	15°23	24°49	25°40	24°51	18° 6	n.a.	F 27
S 28	6 53 54	15°34'31	28° 0	0°R 8	8°41	2°42	8°25	27° 4	18°53	15°24	24°50	25°R40	24°48	18°12	n.a.	S 28
S 29	6 57 50	16°33'51	10♑19	0° 3	9°54	2°46	8°22	27°11	18°52	15°26	24°52	25°39	24°45	18°19	n.a.	S 29
M30	7 1 47	17°33'09	22°51	29♑50	11° 8	2°49	8°20	27°19	18°51	15°27	24°54	25°37	24°42	18°26	n.a.	M30
T 31	7 5 43	18♑32'25	5♒37	29♑30	12♒22	2♍51	8♍17	27♑27	18♍51	15♓28	24♐55	25♊34	24♊39	18♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	24s33	0s33	25s38	1s45	25s24	1s30	15n38	3n 9	10n12	1n39	23s36	1s46	5n12	0n45	8s 4	2s12	4s44	10s52	23n56	23n57	13s33		n.a.
M 2	23 36	24 55	1 39	25 38	1 41	25 21	1 30	15 33	3 10	10 12	1 39	23 35	1 46	5 11	0 45	8 4	2 12	4 44	10 52	23 56	23 57	13 36		n.a.
T 3	23 40	24 4	2 42	25 36	1 37	25 17	1 30	15 28	3 11	10 11	1 40	23 33	1 46	5 11	0 45	8 3	2 12	4 44	10 52	23 56	23 57	13 38		n.a.
W 4	23 44	21 58	3 38	25 32	1 31	25 12	1 31	15 23	3 13	10 10	1 40	23 32	1 46	5 11	0 45	8 3	2 12	4 44	10 52	23 56	23 57	13 41		n.a.
T 5	23 48	18 45	4 24	25 25	1 25	25 6	1 31	15 18	3 14	10 10	1 40	23 31	1 46	5 11	0 45	8 3	2 12	4 44	10 52	23 56	23 57	13 44		n.a.
F 6	23 51	14 32	4 57	25 16	1 19	25 0	1 31	15 13	3 16	10 9	1 41	23 29	1 46	5 11	0 45	8 3	2 12	4 44	10 52	23 56	23 57	13 46		n.a.
S 7	23 54	9 31	5 15	25 5	1 11	24 53	1 31	15 9	3 17	10 9	1 41	23 28	1 46	5 10	0 45	8 2	2 12	4 44	10 52	23 56	23 57	13 49		n.a.
S 8	23 56	3 56	5 16	24 51	1 3	24 45	1 31	15 5	3 19	10 8	1 41	23 27	1 46	5 10	0 45	8 2	2 12	4 44	10 52	23 56	23 57	13 51		n.a.
M 9	23 58	1n59	4 57	24 35	0 54	24 37	1 30	15 1	3 20	10 8	1 42	23 25	1 46	5 10	0 45	8 2	2 11	4 45	10 52	23 56	23 57	13 54		n.a.
T 10	23 59	7 56	4 20	24 16	0 44	24 27	1 30	14 57	3 22	10 8	1 42	23 24	1 46	5 10	0 45	8 1	2 11	4 45	10 52	23 56	23 56	13 57		n.a.
W11	24 0	13 33	3 26	23 56	0 33	24 17	1 30	14 53	3 23	10 8	1 42	23 23	1 46	5 10	0 45	8 1	2 11	4 45	10 52	23 56	23 56	13 59		n.a.
T 12	24 1	18 27	2 17	23 34	0 22	24 7	1 30	14 49	3 25	10 7	1 42	23 21	1 45	5 10	0 45	8 0	2 11	4 45	10 52	23 56	23 56	14 2		n.a.
F 13	24 1	22 11	0 58	23 10	0 10	23 55	1 29	14 46	3 26	10 7	1 43	23 20	1 45	5 10	0 45	8 0	2 11	4 45	10 52	23 56	23 56	14 4		n.a.
S 14	24 0	24 24	0n23	22 45	0n 2	23 43	1 29	14 42	3 28	10 7	1 43	23 19	1 45	5 10	0 45	8 0	2 11	4 45	10 52	23 56	23 56	14 7		n.a.
S 15	23 59	24 54	1 43	22 19	0 15	23 30	1 28	14 39	3 29	10 8	1 43	23 17	1 45	5 10	0 45	7 59	2 11	4 45	10 53	23 56	23 56	14 9		n.a.
M16	23 57	23 43	2 54	21 52	0 29	23 17	1 28	14 36	3 31	10 8	1 44	23 16	1 45	5 10	0 45	7 59	2 11	4 46	10 53	23 56	23 56	14 12		n.a.
T 17	23 56	21 6	3 52	21 24	0 43	23 2	1 27	14 34	3 32	10 8	1 44	23 14	1 45	5 10	0 45	7 58	2 11	4 46	10 53	23 56	23 56	14 15		n.a.
W18	23 53	17 24	4 36	20 57	0 57	22 47	1 26	14 31	3 34	10 8	1 44	23 13	1 45	5 10	0 45	7 58	2 11	4 46	10 53	23 56	23 56	14 17		n.a.
T 19	23 50	12 57	5 4	20 29	1 12	22 32	1 25	14 29	3 35	10 9	1 44	23 11	1 45	5 10	0 45	7 57	2 11	4 46	10 53	23 56	23 56	14 20		n.a.
F 20	23 47	8 4	5 16	20 3	1 27	22 15	1 24	14 27	3 37	10 9	1 45	23 10	1 45	5 10	0 45	7 57	2 11	4 46	10 53	23 56	23 55	14 22		n.a.
S 21	23 43	3 0	5 13	19 37	1 42	21 59	1 23	14 25	3 38	10 10	1 45	23 9	1 45	5 10	0 45	7 56	2 11	4 47	10 53	23 56	23 55	14 25		n.a.
S 22	23 39	2s 5	4 56	19 12	1 57	21 41	1 22	14 23	3 40	10 10	1 45	23 7	1 45	5 10	0 45	7 56	2 11	4 47	10 53	23 56	23 55	14 27		n.a.
M23	23 34	7 2	4 26	18 49	2 11	21 23	1 21	14 22	3 41	10 11	1 46	23 6	1 45	5 11	0 45	7 55	2 10	4 47	10 53	23 56	23 55	14 30		n.a.
T 24	23 29	11 41	3 46	18 28	2 25	21 4	1 20	14 20	3 43	10 12	1 46	23 4	1 45	5 11	0 45	7 55	2 10	4 47	10 53	23 56	23 55	14 33		n.a.
W25	23 24	15 54	2 55	18 8	2 39	20 45	1 19	14 19	3 44	10 13	1 46	23 3	1 45	5 11	0 45	7 54	2 10	4 47	10 54	23 56	23 55	14 35		n.a.
T 26	23 18	19 31	1 57	17 52	2 52	20 25	1 18	14 19	3 46	10 13	1 46	23 1	1 45	5 11	0 45	7 54	2 10	4 47	10 54	23 56	23 55	14 38		n.a.
F 27	23 11	22 21	0 54	17 37	3 4	20 4	1 16	14 18	3 47	10 14	1 47	23 0	1 46	5 11	0 45	7 53	2 10	4 48	10 54	23 56	23 55	14 40		n.a.
S 28	23 5	24 13	0s13	17 26	3 15	19 43	1 15	14 18	3 49	10 15	1 47	22 58	1 46	5 12	0 46	7 53	2 10	4 48	10 54	23 56	23 54	14 43		n.a.
S 29	22 57	24 56	1 20	17 17	3 25	19 22	1 13	14 18	3 50	10 17	1 47	22 57	1 46	5 12	0 46	7 52	2 10	4 48	10 54	23 56	23 54	14 45		n.a.
M30	22 50	24 24	2 24	17 11	3 34	19 0	1 12	14 18	3 51	10 18	1 48	22 55	1 46	5 12	0 46	7 51	2 10	4 48	10 54	23 56	23 54	14 48		n.a.
T 31	22s42	22s35	3s23	17s 8	3n42	18s37	1s10	14n18	3n53	10n19	1n48	22s54	1s46	5n13	0n46	7s51	2s10	4s49	10s54	23n56	23n54	14s50		n.a.

Julian Day Number = 664389.5, Delta T = 19h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'44, Lahiri = -43°47'44 Julian Calendar 1 Jan. 2894 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2895 BCE

The year -2893 astronomical counting style corresponds to year 2894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 40	19♑31'38	18♒37	29°R 4	13♒35	2♍52	8°R15	27♑34	18°R50	15♓30	24♐57	25°R31	24♊35	18♏39	n.a.	W 1
T 2	7 13 36	20°30'49	1♓51	28♑31	14°49	2°53	8♍12	27°42	18♍49	15°31	24°58	25♊27	24°32	18°46	n.a.	T 2
F 3	7 17 33	21°29'57	15°18	27°53	16° 2	2°R53	8° 9	27°50	18°48	15°33	25° 0	25°23	24°29	18°52	n.a.	F 3
S 4	7 21 29	22°29'03	28°58	27°11	17°15	2°52	8° 5	27°58	18°47	15°34	25° 1	25°21	24°26	18°59	n.a.	S 4
S 5	7 25 26	23°28'06	12♈49	26°25	18°29	2°51	8° 2	28° 5	18°46	15°36	25° 3	25°19	24°23	19° 6	n.a.	S 5
M 6	7 29 22	24°27'07	26°51	25°37	19°42	2°49	7°58	28°13	18°45	15°37	25° 5	25°D18	24°19	19°13	n.a.	M 6
T 7	7 33 19	25°26'05	11♉ 2	24°47	20°55	2°46	7°54	28°21	18°44	15°39	25° 6	25°19	24°16	19°19	n.a.	T 7
W 8	7 37 16	26°25'01	25°21	23°56	22° 9	2°42	7°50	28°29	18°43	15°40	25° 8	25°21	24°13	19°26	n.a.	W 8
T 9	7 41 12	27°23'54	9♊45	23° 6	23°22	2°37	7°46	28°36	18°42	15°42	25° 9	25°22	24°10	19°33	n.a.	T 9
F 10	7 45 9	28°22'45	24°10	22°17	24°35	2°32	7°42	28°44	18°40	15°43	25°10	25°R23	24° 7	19°39	n.a.	F 10
S 11	7 49 5	29°21'34	8♋33	21°31	25°48	2°26	7°38	28°52	18°39	15°45	25°12	25°22	24° 4	19°46	n.a.	S 11
S 12	7 53 2	0♒20'20	22°49	20°48	27° 1	2°19	7°33	29° 0	18°38	15°47	25°13	25°20	24° 0	19°53	n.a.	S 12
M13	7 56 58	1°19'04	6♌52	20° 8	28°14	2°12	7°28	29° 7	18°36	15°49	25°15	25°16	23°57	19°59	n.a.	M13
T 14	8 0 55	2°17'46	20°38	19°33	29°27	2° 4	7°23	29°15	18°35	15°50	25°16	25°10	23°54	20° 6	n.a.	T 14
W15	8 4 51	3°16'25	4♍ 4	19° 2	0♓40	1°54	7°18	29°23	18°33	15°52	25°18	25° 4	23°51	20°13	n.a.	W15
T 16	8 8 48	4°15'03	17° 9	18°37	1°53	1°45	7°13	29°30	18°32	15°54	25°19	24°58	23°48	20°19	n.a.	T 16
F 17	8 12 44	5°13'38	29°53	18°16	3° 5	1°34	7° 8	29°38	18°30	15°56	25°20	24°52	23°45	20°26	n.a.	F 17
S 18	8 16 41	6°12'12	12♎18	18° 1	4°18	1°23	7° 2	29°46	18°29	15°57	25°22	24°48	23°41	20°33	n.a.	S 18
S 19	8 20 37	7°10'44	24°27	17°51	5°31	1°11	6°56	29°54	18°27	15°59	25°23	24°45	23°38	20°39	n.a.	S 19
M20	8 24 34	8° 9'14	6♏24	17°D47	6°43	0°58	6°51	0♒ 1	18°26	16° 1	25°24	24°D44	23°35	20°46	n.a.	M20
T 21	8 28 31	9° 7'42	18°15	17°48	7°56	0°44	6°45	0° 9	18°24	16° 3	25°26	24°44	23°32	20°53	n.a.	T 21
W22	8 32 27	10° 6'08	0♐ 4	17°54	9° 8	0°30	6°39	0°17	18°22	16° 5	25°27	24°46	23°29	20°59	n.a.	W22
T 23	8 36 24	11° 4'33	11°58	18° 5	10°21	0°15	6°33	0°24	18°20	16° 7	25°28	24°47	23°25	21° 6	n.a.	T 23
F 24	8 40 20	12° 2'56	23°59	18°21	11°33	29♌59	6°26	0°32	18°19	16° 9	25°30	24°R48	23°22	21°13	n.a.	F 24
S 25	8 44 17	13° 1'17	6♑13	18°41	12°46	29°44	6°20	0°40	18°17	16°10	25°31	24°47	23°19	21°19	n.a.	S 25
S 26	8 48 13	13°59'36	18°43	19° 7	13°58	29°27	6°14	0°47	18°15	16°12	25°32	24°44	23°16	21°26	n.a.	S 26
M27	8 52 10	14°57'53	1♒31	19°36	15°10	29°10	6° 7	0°55	18°13	16°14	25°33	24°39	23°13	21°33	n.a.	M27
T 28	8 56 6	15♒56'08	14♒37	20♑10	16♓22	28♌52	6♍ 0	1♒ 3	18♍11	16♓16	25♐34	24♊32	23♊10	21♏39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s33	19s34	4s11	17s 8	3n47	18s14	1s 8	14n19	3n54	10n20	1n48	22s52	1s46	5n13	0n46	7s50	2s10	4s49	10s55	23n56	23n54	14s53		n.a.
T 2	22 24	15 31	4 48	17 10	3 52	17 50	1 7	14 20	3 55	10 22	1 48	22 50	1 46	5 13	0 46	7 50	2 10	4 49	10 55	23 56	23 54	14 56		n.a.
F 3	22 15	10 39	5 9	17 15	3 54	17 26	1 5	14 21	3 57	10 23	1 49	22 49	1 46	5 14	0 46	7 49	2 10	4 49	10 55	23 56	23 54	14 58		n.a.
S 4	22 5	5 11	5 13	17 23	3 55	17 2	1 3	14 22	3 58	10 25	1 49	22 47	1 46	5 14	0 46	7 48	2 10	4 49	10 55	23 56	23 53	15 1		n.a.
S 5	21 55	0n36	4 59	17 33	3 54	16 37	1 1	14 24	3 59	10 26	1 49	22 46	1 46	5 15	0 46	7 48	2 10	4 50	10 55	23 56	23 53	15 3		n.a.
M 6	21 44	6 26	4 28	17 45	3 51	16 12	0 59	14 26	4 0	10 28	1 49	22 44	1 46	5 15	0 46	7 47	2 10	4 50	10 55	23 56	23 53	15 6		n.a.
T 7	21 34	12 2	3 39	17 59	3 46	15 46	0 57	14 28	4 1	10 29	1 50	22 43	1 46	5 16	0 46	7 46	2 10	4 50	10 56	23 56	23 53	15 8		n.a.
W 8	21 22	17 1	2 37	18 14	3 39	15 20	0 55	14 31	4 2	10 31	1 50	22 41	1 46	5 16	0 46	7 46	2 9	4 50	10 56	23 56	23 53	15 11		n.a.
T 9	21 11	21 3	1 25	18 31	3 31	14 53	0 53	14 33	4 3	10 33	1 50	22 40	1 46	5 17	0 46	7 45	2 9	4 51	10 56	23 56	23 53	15 13		n.a.
F 10	20 59	23 46	0 7	18 48	3 22	14 26	0 51	14 36	4 4	10 35	1 50	22 38	1 46	5 17	0 46	7 44	2 9	4 51	10 56	23 56	23 53	15 16		n.a.
S 11	20 46	24 55	1n11	19 6	3 11	13 59	0 48	14 39	4 5	10 37	1 50	22 36	1 46	5 18	0 46	7 44	2 9	4 51	10 56	23 56	23 52	15 18		n.a.
S 12	20 34	24 24	2 24	19 25	2 59	13 31	0 46	14 43	4 6	10 39	1 51	22 35	1 46	5 18	0 46	7 43	2 9	4 51	10 57	23 56	23 52	15 21		n.a.
M13	20 20	22 20	3 27	19 43	2 46	13 3	0 44	14 46	4 7	10 41	1 51	22 33	1 46	5 19	0 46	7 42	2 9	4 52	10 57	23 55	23 52	15 23		n.a.
T 14	20 7	18 59	4 16	20 2	2 33	12 35	0 41	14 50	4 8	10 43	1 51	22 32	1 46	5 19	0 46	7 41	2 9	4 52	10 57	23 55	23 52	15 26		n.a.
W15	19 53	14 44	4 50	20 20	2 18	12 6	0 39	14 54	4 9	10 45	1 51	22 30	1 46	5 20	0 46	7 41	2 9	4 52	10 57	23 55	23 52	15 28		n.a.
T 16	19 39	9 53	5 7	20 39	2 4	11 37	0 36	14 58	4 9	10 47	1 51	22 28	1 46	5 21	0 46	7 40	2 9	4 53	10 57	23 55	23 52	15 31		n.a.
F 17	19 25	4 45	5 9	20 56	1 49	11 8	0 34	15 3	4 10	10 49	1 52	22 27	1 46	5 21	0 46	7 39	2 9	4 53	10 58	23 55	23 52	15 33		n.a.
S 18	19 10	0s27	4 56	21 13	1 34	10 39	0 31	15 7	4 10	10 52	1 52	22 25	1 47	5 22	0 46	7 38	2 9	4 53	10 58	23 54	23 51	15 36		n.a.
S 19	18 55	5 31	4 30	21 29	1 19	10 9	0 29	15 12	4 11	10 54	1 52	22 24	1 47	5 23	0 46	7 38	2 9	4 53	10 58	23 54	23 51	15 38		n.a.
M20	18 40	10 20	3 52	21 45	1 4	9 39	0 26	15 17	4 11	10 56	1 52	22 22	1 47	5 23	0 46	7 37	2 9	4 54	10 58	23 54	23 51	15 41		n.a.
T 21	18 24	14 43	3 5	21 59	0 49	9 9	0 23	15 22	4 11	10 59	1 52	22 20	1 47	5 24	0 46	7 36	2 9	4 54	10 59	23 54	23 51	15 43		n.a.
W22	18 8	18 32	2 10	22 13	0 35	8 39	0 20	15 27	4 11	11 1	1 53	22 19	1 47	5 25	0 46	7 35	2 9	4 54	10 59	23 54	23 51	15 46		n.a.
T 23	17 52	21 37	1 9	22 25	0 21	8 8	0 18	15 33	4 11	11 4	1 53	22 17	1 47	5 25	0 46	7 34	2 9	4 54	10 59	23 54	23 51	15 48		n.a.
F 24	17 35	23 48	0 4	22 36	0 7	7 38	0 15	15 39	4 11	11 6	1 53	22 15	1 47	5 26	0 46	7 34	2 9	4 55	10 59	23 54	23 50	15 51		n.a.
S 25	17 18	24 53	1s 1	22 47	0s 6	7 7	0 12	15 44	4 11	11 9	1 53	22 14	1 47	5 27	0 46	7 33	2 9	4 55	11 0	23 54	23 50	15 53		n.a.
S 26	17 1	24 44	2 5	22 56	0 19	6 36	0 9	15 50	4 11	11 11	1 53	22 12	1 47	5 28	0 46	7 32	2 9	4 55	11 0	23 54	23 50	15 56		n.a.
M27	16 44	23 18	3 5	23 3	0 31	6 4	0 6	15 56	4 11	11 14	1 53	22 11	1 47	5 29	0 46	7 31	2 9	4 56	11 0	23 54	23 50	15 58		n.a.
T 28	16s26	20s34	3s55	23s10	0s43	5s33	0s 3	16n 2	4n10	11n16	1n53	22s 9	1s47	5n29	0n46	7s30	2s 9	4s56	11s 0	23n54	23n50	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 664420.5, Delta T = 19h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'39, Lahiri = -43°47'39 Julian Calendar 1 Feb. 2894 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 3	16♒54'21	28♒ 2	20♑48	17♓34	28°R34	5°R54	1♒10	18°R 9	16♓18	25♐36	24°R24	23♊ 6	21♏46	n.a.	W 1
T 2	9 3 59	17°52'33	11♓41	21°29	18°46	28♌15	5♍47	1°18	18♍ 7	16°20	25°37	24♊15	23° 3	21°53	n.a.	T 2
F 3	9 7 56	18°50'42	25°34	22°14	19°58	27°55	5°40	1°25	18° 5	16°22	25°38	24° 7	23° 0	21°59	n.a.	F 3
S 4	9 11 53	19°48'49	9♈35	23° 3	21°10	27°36	5°33	1°33	18° 3	16°24	25°39	23°59	22°57	22° 6	n.a.	S 4
S 5	9 15 49	20°46'53	23°41	23°55	22°22	27°16	5°26	1°40	18° 1	16°26	25°40	23°54	22°54	22°13	n.a.	S 5
M 6	9 19 46	21°44'56	7♉50	24°50	23°34	26°55	5°18	1°48	17°59	16°29	25°41	23°51	22°50	22°19	n.a.	M 6
T 7	9 23 42	22°42'57	21°59	25°48	24°46	26°35	5°11	1°55	17°56	16°31	25°42	23°D51	22°47	22°26	n.a.	T 7
W 8	9 27 39	23°40'55	6♊ 7	26°49	25°57	26°14	5° 4	2° 3	17°54	16°33	25°43	23°51	22°44	22°33	n.a.	W 8
T 9	9 31 35	24°38'52	20°13	27°53	27° 9	25°53	4°57	2°10	17°52	16°35	25°44	23°R52	22°41	22°39	n.a.	T 9
F 10	9 35 32	25°36'46	4♋14	28°59	28°21	25°31	4°49	2°17	17°50	16°37	25°45	23°51	22°38	22°46	n.a.	F 10
S 11	9 39 28	26°34'38	18°11	0♒ 9	29°32	25°10	4°42	2°25	17°48	16°39	25°46	23°49	22°35	22°53	n.a.	S 11
S 12	9 43 25	27°32'29	2♌ 1	1°20	0♈43	24°49	4°34	2°32	17°45	16°41	25°47	23°44	22°31	22°59	n.a.	S 12
M13	9 47 21	28°30'17	15°40	2°35	1°55	24°27	4°27	2°39	17°43	16°43	25°48	23°37	22°28	23° 6	n.a.	M13
T 14	9 51 18	29°28'04	29° 7	3°51	3° 6	24° 6	4°19	2°46	17°41	16°46	25°49	23°27	22°25	23°13	n.a.	T 14
W15	9 55 15	0♓25'49	12♍18	5°10	4°17	23°45	4°11	2°54	17°38	16°48	25°50	23°16	22°22	23°19	n.a.	W15
T 16	9 59 11	1°23'32	25°13	6°31	5°28	23°23	4° 4	3° 1	17°36	16°50	25°51	23° 5	22°19	23°26	n.a.	T 16
F 17	10 3 8	2°21'14	7♎51	7°55	6°39	23° 2	3°56	3° 8	17°34	16°52	25°52	22°54	22°16	23°33	n.a.	F 17
S 18	10 7 4	3°18'55	20°13	9°21	7°50	22°41	3°49	3°15	17°31	16°54	25°52	22°45	22°12	23°39	n.a.	S 18
S 19	10 11 1	4°16'34	2♏20	10°48	9° 1	22°21	3°41	3°22	17°29	16°56	25°53	22°38	22° 9	23°46	n.a.	S 19
M20	10 14 57	5°14'11	14°17	12°18	10°12	22° 0	3°33	3°29	17°27	16°59	25°54	22°34	22° 6	23°53	n.a.	M20
T 21	10 18 54	6°11'48	26° 8	13°51	11°22	21°40	3°26	3°36	17°24	17° 1	25°55	22°32	22° 3	23°59	n.a.	T 21
W22	10 22 50	7° 9'23	7♐57	15°25	12°33	21°21	3°18	3°43	17°22	17° 3	25°55	22°D32	22° 0	24° 6	n.a.	W22
T 23	10 26 47	8° 6'57	19°50	17° 1	13°44	21° 1	3°10	3°50	17°19	17° 5	25°56	22°R32	21°56	24°13	n.a.	T 23
F 24	10 30 43	9° 4'30	1♑53	18°40	14°54	20°43	3° 3	3°57	17°17	17° 7	25°57	22°32	21°53	24°19	n.a.	F 24
S 25	10 34 40	10° 2'02	14°11	20°20	16° 4	20°24	2°55	4° 4	17°14	17°10	25°58	22°30	21°50	24°26	n.a.	S 25
S 26	10 38 37	10°59'33	26°47	22° 3	17°15	20° 6	2°48	4°10	17°12	17°12	25°58	22°26	21°47	24°33	n.a.	S 26
M27	10 42 33	11°57'02	9♒46	23°48	18°25	19°49	2°40	4°17	17° 9	17°14	25°59	22°19	21°44	24°39	n.a.	M27
T 28	10 46 30	12°54'30	23° 7	25°35	19°35	19°33	2°33	4°24	17° 7	17°16	25°59	22°10	21°41	24°46	n.a.	T 28
W29	10 50 26	13°51'57	6♓52	27°23	20°45	19°16	2°25	4°30	17° 4	17°19	26° 0	22° 0	21°37	24°53	n.a.	W29
T 30	10 54 23	14°49'23	20°56	29°14	21°55	19° 1	2°18	4°37	17° 2	17°21	26° 0	21°48	21°34	24°59	n.a.	T 30
F 31	10 58 19	15♓46'48	5♈14	1♓ 7	23♈ 5	18♌46	2♍11	4♒43	16♍59	17♓23	26♐ 1	21♊37	21♊31	25♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 8	16s43	4s34	23s15	0s54	5s 2	0s 0	16n 8	4n10	11n19	1n53	22s 7	1s48	5n30	0n46	7s30	2s 8	4s56	11s 1	23n53	23n50	16s 3		n.a.
T 2	15 50	11 55	4 58	23 19	1 4	4 30	0n 3	16 15	4 9	11 22	1 54	22 6	1 48	5 31	0 46	7 29	2 8	4 57	11 1	23 53	23 49	16 6		n.a.
F 3	15 32	6 28	5 6	23 21	1 14	3 58	0 6	16 21	4 8	11 24	1 54	22 4	1 48	5 32	0 46	7 28	2 8	4 57	11 1	23 53	23 49	16 8		n.a.
S 4	15 13	0 37	4 55	23 22	1 24	3 27	0 9	16 27	4 7	11 27	1 54	22 2	1 48	5 33	0 46	7 27	2 8	4 57	11 1	23 52	23 49	16 11		n.a.
S 5	14 55	5n18	4 26	23 21	1 32	2 55	0 12	16 33	4 6	11 30	1 54	22 1	1 48	5 33	0 46	7 26	2 8	4 58	11 2	23 52	23 49	16 13		n.a.
M 6	14 35	10 59	3 41	23 19	1 41	2 23	0 15	16 40	4 5	11 33	1 54	21 59	1 48	5 34	0 46	7 25	2 8	4 58	11 2	23 52	23 49	16 16		n.a.
T 7	14 16	16 6	2 42	23 16	1 48	1 51	0 18	16 46	4 4	11 36	1 54	21 58	1 48	5 35	0 46	7 24	2 8	4 58	11 2	23 52	23 49	16 18		n.a.
W 8	13 57	20 19	1 33	23 11	1 55	1 19	0 21	16 52	4 3	11 38	1 54	21 56	1 48	5 36	0 46	7 24	2 8	4 58	11 2	23 52	23 48	16 21		n.a.
T 9	13 37	23 19	0 20	23 4	2 1	0 47	0 24	16 58	4 1	11 41	1 54	21 54	1 48	5 37	0 46	7 23	2 8	4 59	11 3	23 52	23 48	16 23		n.a.
F 10	13 17	24 52	0n55	22 55	2 7	0 15	0 27	17 4	4 0	11 44	1 54	21 53	1 49	5 38	0 47	7 22	2 8	4 59	11 3	23 52	23 48	16 25		n.a.
S 11	12 57	24 49	2 6	22 45	2 12	0n17	0 31	17 10	3 58	11 47	1 54	21 51	1 49	5 39	0 47	7 21	2 8	4 59	11 3	23 52	23 48	16 28		n.a.
S 12	12 37	23 15	3 9	22 33	2 17	0 48	0 34	17 16	3 56	11 50	1 54	21 50	1 49	5 40	0 47	7 20	2 8	5 0	11 4	23 52	23 48	16 30		n.a.
M13	12 16	20 19	3 59	22 20	2 21	1 20	0 37	17 21	3 55	11 53	1 54	21 48	1 49	5 41	0 47	7 19	2 8	5 0	11 4	23 51	23 48	16 33		n.a.
T 14	11 56	16 21	4 36	22 5	2 24	1 52	0 40	17 27	3 53	11 55	1 54	21 46	1 49	5 42	0 47	7 18	2 8	5 0	11 4	23 51	23 47	16 35		n.a.
W15	11 35	11 39	4 57	21 48	2 27	2 24	0 43	17 32	3 51	11 58	1 54	21 45	1 49	5 42	0 47	7 18	2 8	5 1	11 4	23 50	23 47	16 38		n.a.
T 16	11 14	6 33	5 2	21 29	2 29	2 56	0 46	17 37	3 48	12 1	1 54	21 43	1 49	5 43	0 47	7 17	2 8	5 1	11 5	23 50	23 47	16 40		n.a.
F 17	10 53	1 16	4 52	21 8	2 30	3 27	0 50	17 43	3 46	12 4	1 54	21 42	1 50	5 44	0 47	7 16	2 8	5 1	11 5	23 49	23 47	16 43		n.a.
S 18	10 32	3s57	4 29	20 46	2 31	3 59	0 53	17 47	3 44	12 7	1 54	21 40	1 50	5 45	0 47	7 15	2 8	5 2	11 5	23 48	23 47	16 45		n.a.
S 19	10 10	8 55	3 54	20 22	2 31	4 30	0 56	17 52	3 41	12 10	1 54	21 39	1 50	5 46	0 47	7 14	2 8	5 2	11 6	23 48	23 46	16 47		n.a.
M20	9 49	13 31	3 8	19 56	2 31	5 2	0 59	17 56	3 39	12 12	1 54	21 37	1 50	5 47	0 47	7 13	2 8	5 2	11 6	23 48	23 46	16 50		n.a.
T 21	9 27	17 33	2 15	19 28	2 30	5 33	1 2	18 1	3 36	12 15	1 54	21 36	1 50	5 48	0 47	7 12	2 8	5 3	11 6	23 48	23 46	16 52		n.a.
W22	9 5	20 54	1 17	18 58	2 29	6 4	1 5	18 5	3 33	12 18	1 54	21 34	1 50	5 49	0 47	7 11	2 8	5 3	11 7	23 48	23 46	16 55		n.a.
T 23	8 43	23 22	0 14	18 26	2 27	6 35	1 8	18 8	3 30	12 21	1 54	21 33	1 50	5 50	0 47	7 10	2 8	5 3	11 7	23 48	23 46	16 57		n.a.
F 24	8 21	24 49	0s50	17 52	2 24	7 6	1 11	18 12	3 27	12 24	1 54	21 31	1 51	5 51	0 47	7 9	2 8	5 4	11 7	23 48	23 45	16 59		n.a.
S 25	7 59	25 6	1 52	17 16	2 21	7 36	1 14	18 15	3 24	12 26	1 54	21 30	1 51	5 52	0 47	7 9	2 8	5 4	11 8	23 48	23 45	17 2		n.a.
S 26	7 37	24 6	2 51	16 39	2 17	8 7	1 17	18 18	3 21	12 29	1 54	21 28	1 51	5 53	0 47	7 8	2 8	5 4	11 8	23 47	23 45	17 4		n.a.
M27	7 15	21 48	3 42	15 59	2 12	8 37	1 20	18 21	3 18	12 32	1 54	21 27	1 51	5 54	0 47	7 7	2 8	5 5	11 8	23 47	23 45	17 7		n.a.
T 28	6 52	18 16	4 23	15 18	2 7	9 7	1 23	18 23	3 15	12 34	1 54	21 25	1 51	5 55	0 47	7 6	2 8	5 5	11 8	23 46	23 45	17 9		n.a.
W29	6 30	13 40	4 50	14 34	2 2	9 37	1 26	18 25	3 12	12 37	1 53	21 24	1 51	5 56	0 47	7 5	2 8	5 5	11 9	23 46	23 44	17 11		n.a.
T 30	6 7	8 16	5 1	13 49	1 56	10 7	1 29	18 27	3 9	12 40	1 53	21 22	1 52	5 57	0 47	7 4	2 8	5 6	11 9	23 45	23 44	17 14		n.a.
F 31	5s44	2s20	4s52	13s 2	1s49	10n36	1n32	18n29	3n 5	12n42	1n53	21s21	1s52	5n58	0n47	7s 3	2s 8	5s 6	11s 9	23n44	23n44	17s16		n.a.

Julian Day Number = 664448.5, Delta T = 19h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'36, Lahiri = -43°47'36 Julian Calendar 1 March 2894 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 16	16♓44'11	19♈41	3♓ 2	24♈15	18°R32	2°R 4	4♒50	16°R57	17♓25	26♐ 1	21°R27	21♊28	25♏13	n.a.	S 1
S 2	11 6 12	17°41'32	4♉10	5° 0	25°24	18♌19	1♍57	4°56	16♍54	17°28	26° 2	21♊20	21°25	25°19	n.a.	S 2
M 3	11 10 9	18°38'53	18°36	6°58	26°34	18° 7	1°49	5° 3	16°52	17°30	26° 2	21°15	21°21	25°26	n.a.	M 3
T 4	11 14 5	19°36'12	2♊55	8°59	27°43	17°55	1°42	5° 9	16°49	17°32	26° 3	21°13	21°18	25°32	n.a.	T 4
W 5	11 18 2	20°33'30	17° 4	11° 2	28°53	17°44	1°36	5°15	16°47	17°34	26° 3	21°13	21°15	25°39	n.a.	W 5
T 6	11 21 59	21°30'46	1♋ 3	13° 6	0♉ 2	17°34	1°29	5°21	16°45	17°37	26° 4	21°13	21°12	25°46	n.a.	T 6
F 7	11 25 55	22°28'02	14°51	15°12	1°11	17°24	1°22	5°28	16°42	17°39	26° 4	21°12	21° 9	25°52	n.a.	F 7
S 8	11 29 52	23°25'15	28°28	17°20	2°20	17°16	1°15	5°34	16°40	17°41	26° 4	21° 9	21° 6	25°59	n.a.	S 8
S 9	11 33 48	24°22'28	11♌55	19°28	3°29	17° 8	1° 9	5°40	16°37	17°43	26° 5	21° 3	21° 2	26° 6	n.a.	S 9
M10	11 37 45	25°19'40	25°11	21°38	4°38	17° 1	1° 2	5°46	16°35	17°46	26° 5	20°55	20°59	26°12	n.a.	M10
T 11	11 41 41	26°16'50	8♍15	23°48	5°47	16°55	0°56	5°52	16°32	17°48	26° 5	20°44	20°56	26°19	n.a.	T 11
W12	11 45 38	27°13'59	21° 7	25°59	6°55	16°50	0°50	5°57	16°30	17°50	26° 5	20°31	20°53	26°26	n.a.	W12
T 13	11 49 35	28°11'08	3♎46	28°11	8° 4	16°45	0°44	6° 3	16°27	17°52	26° 5	20°19	20°50	26°32	n.a.	T 13
F 14	11 53 31	29° 8'16	16°12	0♈22	9°12	16°42	0°38	6° 9	16°25	17°54	26° 6	20° 7	20°47	26°39	n.a.	F 14
S 15	11 57 28	0♈ 5'23	28°26	2°34	10°20	16°39	0°32	6°15	16°23	17°57	26° 6	19°56	20°43	26°46	n.a.	S 15
S 16	12 1 24	1° 2'29	10♏28	4°44	11°28	16°37	0°26	6°20	16°20	17°59	26° 6	19°48	20°40	26°52	n.a.	S 16
M17	12 5 21	1°59'35	22°22	6°54	12°36	16°36	0°21	6°26	16°18	18° 1	26° 6	19°43	20°37	26°59	n.a.	M17
T 18	12 9 17	2°56'41	4♐10	9° 3	13°44	16°D35	0°15	6°31	16°15	18° 3	26° 6	19°40	20°34	27° 6	n.a.	T 18
W19	12 13 14	3°53'46	15°59	11°11	14°52	16°36	0°10	6°36	16°13	18° 5	26° 6	19°D39	20°31	27°12	n.a.	W19
T 20	12 17 10	4°50'51	27°51	13°18	15°59	16°37	0° 5	6°42	16°11	18° 8	26°R 6	19°39	20°27	27°19	n.a.	T 20
F 21	12 21 7	5°47'56	9♑54	15°23	17° 7	16°39	29♌59	6°47	16° 8	18°10	26° 6	19°R39	20°24	27°26	n.a.	F 21
S 22	12 25 4	6°45'00	22°11	17°26	18°14	16°42	29°55	6°52	16° 6	18°12	26° 6	19°38	20°21	27°32	n.a.	S 22
S 23	12 29 0	7°42'04	4♒49	19°27	19°21	16°45	29°50	6°57	16° 4	18°14	26° 6	19°35	20°18	27°39	n.a.	S 23
M24	12 32 57	8°39'08	17°51	21°27	20°28	16°50	29°45	7° 2	16° 2	18°16	26° 6	19°30	20°15	27°46	n.a.	M24
T 25	12 36 53	9°36'12	1♓19	23°24	21°35	16°55	29°41	7° 7	15°59	18°18	26° 6	19°23	20°12	27°52	n.a.	T 25
W26	12 40 50	10°33'15	15°14	25°19	22°42	17° 1	29°37	7°12	15°57	18°20	26° 6	19°13	20° 8	27°59	n.a.	W26
T 27	12 44 46	11°30'19	29°33	27°12	23°49	17° 8	29°33	7°17	15°55	18°22	26° 6	19° 3	20° 5	28° 6	n.a.	T 27
F 28	12 48 43	12°27'22	14♈11	29° 3	24°55	17°15	29°29	7°22	15°53	18°25	26° 5	18°53	20° 2	28°12	n.a.	F 28
S 29	12 52 39	13°24'24	29° 1	0♉51	26° 1	17°23	29°25	7°26	15°51	18°27	26° 5	18°45	19°59	28°19	n.a.	S 29
S 30	12 56 36	14♈21'27	13♉53	2♉37	27♉ 7	17♌32	29♌21	7♒31	15♍49	18♓29	26♐ 5	18♊39	19♊56	28♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	3n48	4s25	12s13	1s42	11n 5	1n35	18n30	3n 2	12n45	1n53	21s19	1s52	5n59	0n47	7s 2	2s 8	5s 6	11s10	23n44	23n44	17s19		n.a.
S 2	4 59	9 45	3 41	11 22	1 34	11 34	1 38	18 31	2 59	12 47	1 53	21 18	1 52	6 0	0 47	7 1	2 8	5 7	11 10	23 43	23 44	17 21		n.a.
M 3	4 36	15 10	2 43	10 29	1 26	12 2	1 40	18 32	2 55	12 50	1 53	21 16	1 52	6 1	0 47	7 0	2 8	5 7	11 10	23 43	23 43	17 23		n.a.
T 4	4 13	19 41	1 35	9 35	1 18	12 31	1 43	18 33	2 52	12 52	1 53	21 15	1 53	6 2	0 47	7 0	2 8	5 7	11 11	23 43	23 43	17 26		n.a.
W 5	3 50	23 0	0 22	8 39	1 9	12 59	1 46	18 33	2 48	12 54	1 52	21 14	1 53	6 3	0 47	6 59	2 8	5 8	11 11	23 43	23 43	17 28		n.a.
T 6	3 27	24 52	0n52	7 42	0 59	13 26	1 48	18 33	2 45	12 57	1 52	21 12	1 53	6 4	0 47	6 58	2 8	5 8	11 11	23 43	23 43	17 31		n.a.
F 7	3 3	25 10	2 1	6 43	0 49	13 54	1 51	18 32	2 41	12 59	1 52	21 11	1 53	6 5	0 47	6 57	2 8	5 9	11 12	23 43	23 43	17 33		n.a.
S 8	2 40	23 57	3 3	5 44	0 40	14 21	1 54	18 32	2 38	13 1	1 52	21 10	1 53	6 6	0 47	6 56	2 8	5 9	11 12	23 43	23 42	17 35		n.a.
S 9	2 17	21 22	3 54	4 43	0 29	14 47	1 56	18 31	2 34	13 4	1 52	21 8	1 53	6 7	0 47	6 55	2 8	5 9	11 12	23 42	23 42	17 38		n.a.
M10	1 54	17 40	4 31	3 41	0 19	15 13	1 58	18 30	2 31	13 6	1 52	21 7	1 54	6 8	0 47	6 54	2 8	5 10	11 13	23 42	23 42	17 40		n.a.
T 11	1 31	13 11	4 53	2 39	0 8	15 39	2 1	18 28	2 27	13 8	1 51	21 6	1 54	6 9	0 47	6 53	2 8	5 10	11 13	23 41	23 42	17 42		n.a.
W12	1 8	8 11	5 0	1 36	0n 2	16 5	2 3	18 27	2 24	13 10	1 51	21 4	1 54	6 10	0 46	6 52	2 8	5 10	11 13	23 40	23 41	17 45		n.a.
T 13	0 44	2 55	4 52	0 33	0 13	16 30	2 5	18 25	2 20	13 12	1 51	21 3	1 54	6 11	0 46	6 52	2 8	5 11	11 14	23 39	23 41	17 47		n.a.
F 14	0 21	2s23	4 30	0n30	0 23	16 55	2 7	18 23	2 17	13 14	1 51	21 2	1 55	6 12	0 46	6 51	2 8	5 11	11 14	23 38	23 41	17 49		n.a.
S 15	0n 2	7 30	3 56	1 33	0 33	17 19	2 10	18 20	2 13	13 16	1 51	21 0	1 55	6 13	0 46	6 50	2 8	5 11	11 14	23 37	23 41	17 52		n.a.
S 16	0 25	12 17	3 12	2 35	0 43	17 43	2 12	18 17	2 10	13 18	1 50	20 59	1 55	6 14	0 46	6 49	2 8	5 12	11 15	23 37	23 40	17 54		n.a.
M17	0 49	16 33	2 19	3 37	0 53	18 6	2 13	18 14	2 6	13 20	1 50	20 58	1 55	6 15	0 46	6 48	2 8	5 12	11 15	23 36	23 40	17 56		n.a.
T 18	1 12	20 9	1 21	4 37	1 2	18 29	2 15	18 11	2 3	13 21	1 50	20 57	1 55	6 15	0 46	6 47	2 8	5 12	11 15	23 36	23 40	17 59		n.a.
W19	1 35	22 56	0 20	5 37	1 11	18 52	2 17	18 8	2 0	13 23	1 50	20 56	1 56	6 16	0 46	6 46	2 8	5 13	11 16	23 36	23 40	18 1		n.a.
T 20	1 58	24 43	0s44	6 35	1 19	19 14	2 19	18 4	1 56	13 25	1 49	20 54	1 56	6 17	0 46	6 46	2 8	5 13	11 16	23 36	23 40	18 3		n.a.
F 21	2 21	25 23	1 45	7 32	1 27	19 35	2 20	18 0	1 53	13 26	1 49	20 53	1 56	6 18	0 46	6 45	2 8	5 13	11 16	23 36	23 39	18 6		n.a.
S 22	2 44	24 50	2 44	8 27	1 34	19 56	2 22	17 56	1 49	13 28	1 49	20 52	1 56	6 19	0 46	6 44	2 8	5 14	11 17	23 36	23 39	18 8		n.a.
S 23	3 8	23 0	3 36	9 20	1 41	20 17	2 24	17 52	1 46	13 29	1 49	20 51	1 57	6 20	0 46	6 43	2 8	5 14	11 17	23 36	23 39	18 10		n.a.
M24	3 31	19 56	4 18	10 12	1 47	20 37	2 25	17 48	1 43	13 31	1 48	20 50	1 57	6 21	0 46	6 42	2 8	5 14	11 17	23 35	23 39	18 13		n.a.
T 25	3 54	15 44	4 48	11 2	1 52	20 56	2 26	17 43	1 39	13 32	1 48	20 49	1 57	6 22	0 46	6 41	2 8	5 15	11 18	23 35	23 38	18 15		n.a.
W26	4 16	10 34	5 2	11 50	1 57	21 15	2 27	17 38	1 36	13 33	1 48	20 48	1 57	6 23	0 46	6 41	2 8	5 15	11 18	23 34	23 38	18 17		n.a.
T 27	4 39	4 43	4 58	12 36	2 1	21 34	2 28	17 33	1 33	13 34	1 47	20 47	1 57	6 23	0 46	6 40	2 8	5 15	11 18	23 33	23 38	18 20		n.a.
F 28	5 2	1n32	4 34	13 20	2 5	21 52	2 29	17 27	1 30	13 36	1 47	20 46	1 58	6 24	0 46	6 39	2 8	5 16	11 19	23 32	23 38	18 22		n.a.
S 29	5 25	7 47	3 52	14 2	2 8	22 9	2 30	17 22	1 27	13 37	1 47	20 45	1 58	6 25	0 46	6 38	2 8	5 16	11 19	23 31	23 37	18 24		n.a.
S 30	5n47	13n38	2s54	14n42	2n10	22n26	2n31	17n16	1n24	13n38	1n47	20s44	1s58	6n26	0n46	6s37	2s 8	5s16	11s19	23n31	23n37	18s27		n.a.

Julian Day Number = 664479.5, Delta T = 19h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'31, Lahiri = -43°47'31 Julian Calendar 1 Apr. 2894 BCE == Greg. Calendar 9 March 2894 BCE

The year -2893 astronomical counting style corresponds to year 2894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 33	15♈18'29	28♉41	4♉21	28♉13	17♌42	29°R18	7♒35	15°R47	18♓31	26°R 5	18°R35	19♊53	28♏32	n.a.	M 1
T 2	13 4 29	16°15'30	13♊17	6° 3	29°19	17°52	29♌14	7°40	15♍45	18°33	26♐ 4	18°D34	19°49	28°39	n.a.	T 2
W 3	13 8 26	17°12'32	27°37	7°42	0♊25	18° 3	29°11	7°44	15°43	18°35	26° 4	18♊34	19°46	28°46	n.a.	W 3
T 4	13 12 22	18° 9'33	11♋40	9°19	1°30	18°15	29° 8	7°48	15°41	18°37	26° 4	18°R34	19°43	28°52	n.a.	T 4
F 5	13 16 19	19° 6'33	25°25	10°54	2°35	18°28	29° 6	7°52	15°39	18°39	26° 4	18°34	19°40	28°59	n.a.	F 5
S 6	13 20 15	20° 3'34	8♌53	12°26	3°40	18°41	29° 3	7°56	15°37	18°41	26° 3	18°33	19°37	29° 6	n.a.	S 6
S 7	13 24 12	21° 0'34	22° 6	13°56	4°45	18°54	29° 1	8° 0	15°35	18°43	26° 3	18°29	19°33	29°12	n.a.	S 7
M 8	13 28 9	21°57'33	5♍ 4	15°24	5°50	19° 9	28°58	8° 4	15°33	18°45	26° 2	18°23	19°30	29°19	n.a.	M 8
T 9	13 32 5	22°54'33	17°50	16°49	6°54	19°24	28°56	8° 8	15°31	18°47	26° 2	18°15	19°27	29°26	n.a.	T 9
W10	13 36 2	23°51'32	0♎23	18°12	7°58	19°39	28°54	8°12	15°29	18°49	26° 1	18° 5	19°24	29°32	n.a.	W10
T 11	13 39 58	24°48'32	12°46	19°32	9° 2	19°56	28°53	8°15	15°28	18°50	26° 1	17°56	19°21	29°39	n.a.	T 11
F 12	13 43 55	25°45'31	24°58	20°50	10° 6	20°12	28°51	8°19	15°26	18°52	26° 0	17°47	19°18	29°45	n.a.	F 12
S 13	13 47 51	26°42'31	7♏ 1	22° 5	11°10	20°30	28°50	8°22	15°24	18°54	26° 0	17°39	19°14	29°52	n.a.	S 13
S 14	13 51 48	27°39'31	18°57	23°17	12°13	20°48	28°48	8°26	15°23	18°56	25°59	17°33	19°11	29°59	n.a.	S 14
M15	13 55 45	28°36'32	0♐47	24°27	13°16	21° 6	28°47	8°29	15°21	18°58	25°59	17°30	19° 8	0♐ 5	n.a.	M15
T 16	13 59 41	29°33'33	12°34	25°34	14°19	21°25	28°47	8°32	15°20	19° 0	25°58	17°D28	19° 5	0°12	n.a.	T 16
W17	14 3 38	0♉30'35	24°22	26°39	15°21	21°45	28°46	8°35	15°18	19° 2	25°58	17°28	19° 2	0°19	n.a.	W17
T 18	14 7 34	1°27'37	6♑15	27°40	16°23	22° 5	28°46	8°38	15°17	19° 3	25°57	17°29	18°58	0°25	n.a.	T 18
F 19	14 11 31	2°24'40	18°17	28°38	17°25	22°25	28°45	8°41	15°15	19° 5	25°56	17°31	18°55	0°32	n.a.	F 19
S 20	14 15 27	3°21'43	0♒34	29°33	18°27	22°46	28°D45	8°44	15°14	19° 7	25°56	17°R31	18°52	0°39	n.a.	S 20
S 21	14 19 24	4°18'48	13° 9	0♊25	19°28	23° 8	28°45	8°47	15°12	19° 8	25°55	17°31	18°49	0°45	n.a.	S 21
M22	14 23 21	5°15'53	26° 9	1°14	20°29	23°30	28°46	8°49	15°11	19°10	25°54	17°29	18°46	0°52	n.a.	M22
T 23	14 27 17	6°12'59	9♓36	1°59	21°30	23°52	28°46	8°52	15°10	19°12	25°54	17°25	18°43	0°59	n.a.	T 23
W24	14 31 14	7°10'06	23°31	2°40	22°31	24°15	28°47	8°54	15° 9	19°13	25°53	17°21	18°39	1° 5	n.a.	W24
T 25	14 35 10	8° 7'13	7♈53	3°18	23°31	24°39	28°47	8°57	15° 7	19°15	25°52	17°15	18°36	1°12	n.a.	T 25
F 26	14 39 7	9° 4'22	22°38	3°52	24°31	25° 3	28°48	8°59	15° 6	19°17	25°51	17° 9	18°33	1°19	n.a.	F 26
S 27	14 43 3	10° 1'31	7♉39	4°21	25°30	25°27	28°50	9° 1	15° 5	19°18	25°50	17° 4	18°30	1°25	n.a.	S 27
S 28	14 47 0	10°58'41	22°46	4°47	26°29	25°52	28°51	9° 3	15° 4	19°20	25°50	17° 1	18°27	1°32	n.a.	S 28
M29	14 50 57	11°55'52	7♊52	5° 8	27°28	26°17	28°53	9° 5	15° 3	19°21	25°49	16°59	18°24	1°39	n.a.	M29
T 30	14 54 53	12°53'04	22°46	5°24	28°27	26°43	28°54	9° 7	15° 2	19°23	25°48	16°D59	18°20	1°45	n.a.	T 30
W31	14 58 50	13♉50'16	7♋22	5♊36	29♊25	27♌ 9	28♌56	9♒ 8	15♍ 1	19♓24	25♐47	17♊ 0	18♊17	1♐52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n10	18n39	1s44	15n19	2n11	22n42	2n32	17n10	1n20	13n39	1n46	20s43	1s58	6n27	0n46	6s37	2s 8	5s16	11s20	23n30	23n37	18s29		n.a.
T 2	6 32	22 28	0 28	15 55	2 12	22 58	2 32	17 4	1 17	13 40	1 46	20 42	1 59	6 27	0 46	6 36	2 8	5 17	11 20	23 30	23 37	18 31		n.a.
W 3	6 55	24 48	0n48	16 29	2 12	23 13	2 33	16 58	1 14	13 41	1 46	20 41	1 59	6 28	0 46	6 35	2 8	5 17	11 20	23 30	23 36	18 33		n.a.
T 4	7 17	25 29	2 0	17 1	2 11	23 27	2 33	16 51	1 11	13 41	1 45	20 40	1 59	6 29	0 46	6 34	2 8	5 17	11 21	23 30	23 36	18 36		n.a.
F 5	7 39	24 34	3 4	17 30	2 10	23 41	2 34	16 44	1 8	13 42	1 45	20 39	1 59	6 30	0 46	6 33	2 9	5 18	11 21	23 30	23 36	18 38		n.a.
S 6	8 1	22 15	3 56	17 58	2 8	23 54	2 34	16 37	1 6	13 43	1 45	20 39	2 0	6 30	0 46	6 33	2 9	5 18	11 21	23 30	23 36	18 40		n.a.
S 7	8 23	18 47	4 34	18 24	2 6	24 7	2 34	16 30	1 3	13 43	1 44	20 38	2 0	6 31	0 46	6 32	2 9	5 18	11 22	23 30	23 35	18 43		n.a.
M 8	8 45	14 28	4 57	18 48	2 3	24 19	2 34	16 23	1 0	13 44	1 44	20 37	2 0	6 32	0 46	6 31	2 9	5 19	11 22	23 29	23 35	18 45		n.a.
T 9	9 7	9 35	5 5	19 9	1 59	24 30	2 33	16 15	0 57	13 44	1 44	20 36	2 0	6 33	0 46	6 30	2 9	5 19	11 22	23 29	23 35	18 47		n.a.
W10	9 28	4 23	4 59	19 29	1 55	24 41	2 33	16 8	0 54	13 45	1 43	20 35	2 1	6 33	0 46	6 30	2 9	5 19	11 22	23 28	23 35	18 49		n.a.
T 11	9 50	0s55	4 38	19 47	1 50	24 51	2 33	16 0	0 51	13 45	1 43	20 35	2 1	6 34	0 46	6 29	2 9	5 19	11 23	23 27	23 34	18 52		n.a.
F 12	10 11	6 7	4 4	20 4	1 44	25 0	2 32	15 52	0 49	13 45	1 43	20 34	2 1	6 35	0 46	6 28	2 9	5 20	11 23	23 26	23 34	18 54		n.a.
S 13	10 32	11 2	3 20	20 18	1 38	25 9	2 31	15 44	0 46	13 45	1 43	20 33	2 2	6 35	0 46	6 28	2 9	5 20	11 23	23 25	23 34	18 56		n.a.
S 14	10 53	15 30	2 28	20 31	1 31	25 17	2 30	15 35	0 43	13 45	1 42	20 33	2 2	6 36	0 46	6 27	2 9	5 20	11 24	23 25	23 34	18 58		n.a.
M15	11 14	19 21	1 29	20 41	1 24	25 24	2 29	15 27	0 41	13 45	1 42	20 32	2 2	6 36	0 46	6 26	2 9	5 21	11 24	23 24	23 33	19 1		n.a.
T 16	11 35	22 24	0 26	20 51	1 16	25 31	2 28	15 18	0 38	13 45	1 42	20 31	2 2	6 37	0 46	6 25	2 9	5 21	11 24	23 24	23 33	19 3		n.a.
W17	11 55	24 31	0s37	20 58	1 8	25 37	2 27	15 9	0 36	13 45	1 41	20 31	2 3	6 38	0 46	6 25	2 9	5 21	11 25	23 24	23 33	19 5		n.a.
T 18	12 16	25 32	1 40	21 4	0 59	25 43	2 26	15 0	0 33	13 45	1 41	20 30	2 3	6 38	0 46	6 24	2 9	5 21	11 25	23 24	23 33	19 7		n.a.
F 19	12 36	25 21	2 39	21 8	0 49	25 48	2 24	14 51	0 31	13 45	1 41	20 30	2 3	6 39	0 46	6 23	2 9	5 22	11 25	23 25	23 32	19 10		n.a.
S 20	12 56	23 58	3 32	21 10	0 39	25 52	2 22	14 42	0 28	13 45	1 40	20 29	2 3	6 39	0 46	6 23	2 9	5 22	11 25	23 25	23 32	19 12		n.a.
S 21	13 16	21 21	4 17	21 11	0 28	25 55	2 21	14 32	0 26	13 44	1 40	20 29	2 4	6 40	0 45	6 22	2 9	5 22	11 26	23 25	23 32	19 14		n.a.
M22	13 35	17 37	4 49	21 11	0 17	25 58	2 19	14 23	0 23	13 44	1 40	20 28	2 4	6 40	0 45	6 21	2 9	5 22	11 26	23 24	23 31	19 16		n.a.
T 23	13 55	12 53	5 8	21 9	0 6	26 0	2 16	14 13	0 21	13 44	1 39	20 28	2 4	6 41	0 45	6 21	2 9	5 23	11 26	23 24	23 31	19 19		n.a.
W24	14 14	7 20	5 9	21 5	0s 6	26 2	2 14	14 3	0 19	13 43	1 39	20 28	2 5	6 41	0 45	6 20	2 9	5 23	11 27	23 24	23 31	19 21		n.a.
T 25	14 33	1 14	4 51	21 1	0 19	26 3	2 12	13 53	0 16	13 42	1 39	20 27	2 5	6 41	0 45	6 20	2 9	5 23	11 27	23 23	23 31	19 23		n.a.
F 26	14 52	5n 6	4 13	20 55	0 32	26 3	2 9	13 42	0 14	13 42	1 38	20 27	2 5	6 42	0 45	6 19	2 9	5 23	11 27	23 22	23 30	19 25		n.a.
S 27	15 10	11 17	3 18	20 47	0 45	26 2	2 6	13 32	0 12	13 41	1 38	20 27	2 5	6 42	0 45	6 18	2 10	5 24	11 27	23 22	23 30	19 27		n.a.
S 28	15 29	16 50	2 8	20 39	0 58	26 1	2 3	13 21	0 10	13 40	1 38	20 26	2 6	6 43	0 45	6 18	2 10	5 24	11 28	23 22	23 30	19 30		n.a.
M29	15 47	21 20	0 50	20 29	1 12	26 0	2 0	13 10	0 8	13 39	1 37	20 26	2 6	6 43	0 45	6 17	2 10	5 24	11 28	23 21	23 29	19 32		n.a.
T 30	16 5	24 20	0n32	20 18	1 26	25 57	1 57	12 59	0 5	13 38	1 37	20 26	2 6	6 43	0 45	6 17	2 10	5 24	11 28	23 21	23 29	19 34		n.a.
W31	16n22	25n37	1n49	20n 6	1s41	25n54	1n54	12n48	0n 3	13n37	1n37	20s26	2s 7	6n44	0n45	6s16	2s10	5s25	11s28	23n22	23n29	19s36		n.a.

Julian Day Number = 664509.5, Delta T = 19h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'27, Lahiri = -43°47'27 Julian Calendar 1 May 2894 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 46	14♉47'28	21♋37	5♊43	0♋22	27♌35	28♌58	9♒10	15°R 0	19♓26	25°R46	17♊ 1	18♊14	1♐59	n.a.	T 1
F 2	15 6 43	15°44'42	5♌28	5°R45	1°19	28° 2	29° 0	9°11	15♍ 0	19°27	25♐45	17° 2	18°11	2° 5	n.a.	F 2
S 3	15 10 39	16°41'56	18°57	5°42	2°16	28°29	29° 3	9°13	14°59	19°29	25°44	17°R 3	18° 8	2°12	n.a.	S 3
S 4	15 14 36	17°39'10	2♍ 5	5°34	3°12	28°57	29° 5	9°14	14°58	19°30	25°43	17° 2	18° 4	2°18	n.a.	S 4
M 5	15 18 33	18°36'26	14°54	5°21	4° 8	29°25	29° 8	9°15	14°58	19°31	25°42	17° 0	18° 1	2°25	n.a.	M 5
T 6	15 22 29	19°33'42	27°27	5° 2	5° 3	29°53	29°11	9°16	14°57	19°33	25°41	16°57	17°58	2°32	n.a.	T 6
W 7	15 26 26	20°30'58	9♎47	4°40	5°58	0♍22	29°14	9°17	14°56	19°34	25°40	16°53	17°55	2°38	n.a.	W 7
T 8	15 30 22	21°28'16	21°57	4°12	6°52	0°51	29°18	9°18	14°56	19°35	25°39	16°48	17°52	2°45	n.a.	T 8
F 9	15 34 19	22°25'35	3♏58	3°40	7°46	1°20	29°21	9°19	14°55	19°36	25°38	16°44	17°49	2°52	n.a.	F 9
S 10	15 38 15	23°22'55	15°52	3° 4	8°39	1°50	29°25	9°19	14°55	19°38	25°37	16°41	17°45	2°58	n.a.	S 10
S 11	15 42 12	24°20'16	27°42	2°25	9°32	2°20	29°28	9°20	14°55	19°39	25°36	16°39	17°42	3° 5	n.a.	S 11
M12	15 46 8	25°17'38	9♐30	1°43	10°24	2°50	29°32	9°20	14°54	19°40	25°35	16°38	17°39	3°12	n.a.	M12
T 13	15 50 5	26°15'02	21°18	0°58	11°15	3°21	29°37	9°21	14°54	19°41	25°34	16°D38	17°36	3°18	n.a.	T 13
W14	15 54 2	27°12'27	3♑ 9	0°12	12° 6	3°52	29°41	9°21	14°54	19°42	25°33	16°38	17°33	3°25	n.a.	W14
T 15	15 57 58	28° 9'54	15° 5	29♉25	12°56	4°23	29°45	9°21	14°54	19°43	25°32	16°40	17°30	3°32	n.a.	T 15
F 16	16 1 55	29° 7'22	27°11	28°39	13°45	4°55	29°50	9°R21	14°54	19°44	25°31	16°41	17°26	3°38	n.a.	F 16
S 17	16 5 51	0♊ 4'52	9♒29	27°53	14°34	5°27	29°55	9°21	14°54	19°45	25°29	16°42	17°23	3°45	n.a.	S 17
S 18	16 9 48	1° 2'23	22° 5	27° 9	15°22	5°59	29°59	9°21	14°D54	19°46	25°28	16°43	17°20	3°52	n.a.	S 18
M19	16 13 44	1°59'56	5♓ 2	26°28	16° 9	6°31	0♍ 5	9°21	14°54	19°47	25°27	16°R43	17°17	3°58	n.a.	M19
T 20	16 17 41	2°57'30	18°23	25°51	16°55	7° 4	0°10	9°20	14°54	19°48	25°26	16°43	17°14	4° 5	n.a.	T 20
W21	16 21 38	3°55'07	2♈10	25°17	17°41	7°37	0°15	9°20	14°54	19°49	25°25	16°42	17°10	4°12	n.a.	W21
T 22	16 25 34	4°52'45	16°24	24°49	18°25	8°10	0°21	9°19	14°54	19°50	25°24	16°40	17° 7	4°18	n.a.	T 22
F 23	16 29 31	5°50'25	1♉ 2	24°27	19° 9	8°43	0°27	9°18	14°54	19°51	25°22	16°39	17° 4	4°25	n.a.	F 23
S 24	16 33 27	6°48'07	15°59	24°11	19°52	9°17	0°32	9°17	14°55	19°52	25°21	16°38	17° 1	4°32	n.a.	S 24
S 25	16 37 24	7°45'50	1♊ 8	24° 1	20°34	9°51	0°38	9°16	14°55	19°52	25°20	16°37	16°58	4°38	n.a.	S 25
M26	16 41 20	8°43'35	16°19	23°D59	21°14	10°25	0°45	9°15	14°55	19°53	25°19	16°D37	16°55	4°45	n.a.	M26
T 27	16 45 17	9°41'22	1♋24	24° 3	21°54	11° 0	0°51	9°14	14°56	19°54	25°17	16°37	16°51	4°51	n.a.	T 27
W28	16 49 13	10°39'11	16°13	24°15	22°33	11°35	0°57	9°13	14°56	19°55	25°16	16°38	16°48	4°58	n.a.	W28
T 29	16 53 10	11°37'01	0♌40	24°35	23°11	12°10	1° 4	9°12	14°57	19°55	25°15	16°38	16°45	5° 5	n.a.	T 29
F 30	16 57 7	12♊34'52	14♌43	25♉ 2	23♋47	12♍45	1♍11	9♒10	14♍58	19♓56	25♐14	16♊39	16♊42	5♐11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	25n10	2n58	19n53	1s55	25n51	1n50	12n37	0n 1	13n36	1n36	20s26	2s 7	6n44	0n45	6s16	2s10	5s25	11s29	23n22	23n29	19s38		n.a.
F 2	16 57	23 8	3 55	19 39	2 10	25 47	1 46	12 26	0s 1	13 35	1 36	20 25	2 7	6 44	0 45	6 15	2 10	5 25	11 29	23 22	23 28	19 40		n.a.
S 3	17 14	19 52	4 37	19 25	2 24	25 42	1 42	12 14	0 3	13 34	1 36	20 25	2 7	6 44	0 45	6 15	2 10	5 25	11 29	23 22	23 28	19 43		n.a.
S 4	17 30	15 41	5 3	19 9	2 38	25 37	1 38	12 2	0 5	13 33	1 35	20 25	2 8	6 45	0 45	6 14	2 10	5 25	11 29	23 22	23 28	19 45		n.a.
M 5	17 46	10 53	5 13	18 53	2 52	25 31	1 34	11 51	0 7	13 32	1 35	20 25	2 8	6 45	0 45	6 14	2 10	5 26	11 30	23 22	23 27	19 47		n.a.
T 6	18 2	5 44	5 8	18 37	3 5	25 24	1 29	11 39	0 9	13 30	1 35	20 25	2 8	6 45	0 45	6 13	2 10	5 26	11 30	23 21	23 27	19 49		n.a.
W 7	18 18	0 27	4 49	18 20	3 18	25 17	1 25	11 27	0 11	13 29	1 34	20 25	2 9	6 45	0 45	6 13	2 10	5 26	11 30	23 21	23 27	19 51		n.a.
T 8	18 34	4s47	4 17	18 3	3 31	25 10	1 20	11 14	0 13	13 27	1 34	20 25	2 9	6 45	0 45	6 12	2 10	5 26	11 30	23 20	23 27	19 53		n.a.
F 9	18 49	9 48	3 34	17 45	3 42	25 1	1 15	11 2	0 14	13 26	1 34	20 25	2 9	6 46	0 45	6 12	2 10	5 26	11 30	23 20	23 26	19 56		n.a.
S 10	19 4	14 25	2 41	17 28	3 52	24 53	1 10	10 49	0 16	13 24	1 33	20 25	2 10	6 46	0 45	6 11	2 10	5 26	11 31	23 20	23 26	19 58		n.a.
S 11	19 18	18 27	1 42	17 12	4 2	24 44	1 4	10 37	0 18	13 22	1 33	20 26	2 10	6 46	0 45	6 11	2 10	5 27	11 31	23 19	23 26	20 0		n.a.
M12	19 33	21 46	0 39	16 56	4 10	24 34	0 59	10 24	0 20	13 21	1 33	20 26	2 10	6 46	0 45	6 11	2 11	5 27	11 31	23 19	23 25	20 2		n.a.
T 13	19 47	24 9	0s26	16 40	4 16	24 24	0 53	10 11	0 22	13 19	1 32	20 26	2 10	6 46	0 45	6 10	2 11	5 27	11 31	23 19	23 25	20 4		n.a.
W14	20 0	25 28	1 30	16 26	4 21	24 13	0 47	9 58	0 23	13 17	1 32	20 26	2 11	6 46	0 44	6 10	2 11	5 27	11 31	23 19	23 25	20 6		n.a.
T 15	20 13	25 38	2 31	16 13	4 24	24 2	0 40	9 45	0 25	13 15	1 32	20 26	2 11	6 46	0 44	6 9	2 11	5 27	11 32	23 20	23 24	20 8		n.a.
F 16	20 26	24 35	3 26	16 1	4 26	23 51	0 34	9 31	0 27	13 13	1 31	20 27	2 11	6 46	0 44	6 9	2 11	5 27	11 32	23 20	23 24	20 11		n.a.
S 17	20 39	22 21	4 13	15 51	4 26	23 39	0 27	9 18	0 28	13 11	1 31	20 27	2 12	6 46	0 44	6 9	2 11	5 27	11 32	23 20	23 24	20 13		n.a.
S 18	20 51	19 0	4 48	15 43	4 24	23 27	0 21	9 4	0 30	13 9	1 31	20 27	2 12	6 46	0 44	6 8	2 11	5 28	11 32	23 20	23 24	20 15		n.a.
M19	21 3	14 41	5 10	15 37	4 20	23 14	0 13	8 51	0 32	13 7	1 30	20 28	2 12	6 46	0 44	6 8	2 11	5 28	11 32	23 20	23 23	20 17		n.a.
T 20	21 15	9 32	5 17	15 34	4 14	23 1	0 6	8 37	0 33	13 5	1 30	20 28	2 12	6 46	0 44	6 8	2 11	5 28	11 32	23 20	23 23	20 19		n.a.
W21	21 26	3 46	5 5	15 33	4 7	22 47	0s 1	8 23	0 35	13 3	1 30	20 29	2 13	6 46	0 44	6 8	2 11	5 28	11 33	23 20	23 23	20 21		n.a.
T 22	21 37	2n22	4 35	15 34	3 59	22 34	0 9	8 9	0 36	13 0	1 29	20 29	2 13	6 46	0 44	6 7	2 11	5 28	11 33	23 20	23 22	20 23		n.a.
F 23	21 48	8 34	3 47	15 38	3 49	22 20	0 17	7 54	0 38	12 58	1 29	20 29	2 13	6 45	0 44	6 7	2 11	5 28	11 33	23 19	23 22	20 25		n.a.
S 24	21 58	14 26	2 42	15 45	3 38	22 5	0 25	7 40	0 39	12 56	1 29	20 30	2 14	6 45	0 44	6 7	2 11	5 28	11 33	23 19	23 22	20 27		n.a.
S 25	22 8	19 29	1 25	15 55	3 25	21 51	0 34	7 26	0 41	12 53	1 29	20 31	2 14	6 45	0 44	6 6	2 11	5 28	11 33	23 19	23 21	20 30		n.a.
M26	22 17	23 16	0 2	16 7	3 12	21 36	0 42	7 11	0 42	12 51	1 28	20 31	2 14	6 45	0 44	6 6	2 11	5 28	11 33	23 19	23 21	20 32		n.a.
T 27	22 26	25 21	1n21	16 22	2 58	21 21	0 51	6 56	0 44	12 48	1 28	20 32	2 14	6 45	0 44	6 6	2 12	5 29	11 33	23 19	23 21	20 34		n.a.
W28	22 35	25 36	2 37	16 39	2 43	21 5	1 0	6 42	0 45	12 45	1 28	20 32	2 15	6 44	0 44	6 6	2 12	5 29	11 34	23 19	23 20	20 36		n.a.
T 29	22 43	24 5	3 41	16 59	2 28	20 50	1 9	6 27	0 47	12 43	1 27	20 33	2 15	6 44	0 44	6 6	2 12	5 29	11 34	23 19	23 20	20 38		n.a.
F 30	22n51	21n 6	4n30	17n20	2s12	20n34	1s19	6n12	0s48	12n40	1n27	20s34	2s15	6n44	0n44	6s 5	2s12	5s29	11s34	23n19	23n20	20s40		n.a.

Julian Day Number = 664540.5, Delta T = 19h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'23, Lahiri = -43°47'23 Julian Calendar 1 June 2894 BCE == Greg. Calendar 9 May 2894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 3	13♊32'44	28♌18	25♉36	24♋22	13♍20	1♍17	9°R 9	14♍58	19♓56	25°R12	16♊39	16♊39	5♐18	n.a.	S 1
S 2	17 5 0	14°30'39	11♍29	26°18	24°56	13°56	1°24	9♒ 7	14°59	19°57	25♐11	16°R39	16°36	5°25	n.a.	S 2
M 3	17 8 56	15°28'34	24°17	27° 8	25°28	14°32	1°32	9° 5	15° 0	19°57	25°10	16°39	16°32	5°31	n.a.	M 3
T 4	17 12 53	16°26'31	6♎45	28° 4	26° 0	15° 8	1°39	9° 3	15° 1	19°58	25° 9	16°D39	16°29	5°38	n.a.	T 4
W 5	17 16 49	17°24'30	18°58	29° 7	26°29	15°45	1°46	9° 1	15° 1	19°58	25° 7	16°39	16°26	5°45	n.a.	W 5
T 6	17 20 46	18°22'30	1♏ 0	0♊16	26°57	16°21	1°54	8°59	15° 2	19°59	25° 6	16°39	16°23	5°51	n.a.	T 6
F 7	17 24 42	19°20'32	12°54	1°32	27°24	16°58	2° 2	8°57	15° 3	19°59	25° 5	16°39	16°20	5°58	n.a.	F 7
S 8	17 28 39	20°18'36	24°43	2°53	27°49	17°35	2° 9	8°55	15° 4	19°59	25° 3	16°40	16°16	6° 5	n.a.	S 8
S 9	17 32 36	21°16'42	6♐31	4°20	28°13	18°12	2°17	8°52	15° 6	20° 0	25° 2	16°40	16°13	6°11	n.a.	S 9
M10	17 36 32	22°14'49	18°20	5°51	28°34	18°49	2°25	8°50	15° 7	20° 0	25° 1	16°R40	16°10	6°18	n.a.	M10
T 11	17 40 29	23°12'58	0♑12	7°27	28°54	19°27	2°34	8°47	15° 8	20° 0	25° 0	16°40	16° 7	6°25	n.a.	T 11
W12	17 44 25	24°11'10	12°10	9° 7	29°12	20° 4	2°42	8°45	15° 9	20° 1	24°58	16°39	16° 4	6°31	n.a.	W12
T 13	17 48 22	25° 9'23	24°15	10°50	29°28	20°42	2°50	8°42	15°10	20° 1	24°57	16°38	16° 1	6°38	n.a.	T 13
F 14	17 52 18	26° 7'39	6♒30	12°36	29°42	21°20	2°59	8°39	15°12	20° 1	24°56	16°37	15°57	6°45	n.a.	F 14
S 15	17 56 15	27° 5'57	18°58	14°25	29°54	21°58	3° 7	8°36	15°13	20° 1	24°54	16°36	15°54	6°51	n.a.	S 15
S 16	18 0 11	28° 4'17	1♓39	16°15	0♌ 4	22°37	3°16	8°33	15°15	20° 1	24°53	16°34	15°51	6°58	n.a.	S 16
M17	18 4 8	29° 2'39	14°38	18° 8	0°12	23°15	3°25	8°30	15°16	20° 1	24°52	16°34	15°48	7° 4	n.a.	M17
T 18	18 8 5	0♋ 1'04	27°56	20° 1	0°18	23°54	3°34	8°27	15°18	20°R 1	24°51	16°D33	15°45	7°11	n.a.	T 18
W19	18 12 1	0°59'30	11♈34	21°55	0°21	24°33	3°43	8°24	15°19	20° 1	24°49	16°33	15°42	7°18	n.a.	W19
T 20	18 15 58	1°58'00	25°35	23°50	0°R23	25°12	3°52	8°21	15°21	20° 1	24°48	16°34	15°38	7°24	n.a.	T 20
F 21	18 19 54	2°56'32	9♉57	25°45	0°22	25°51	4° 2	8°17	15°22	20° 1	24°47	16°35	15°35	7°31	n.a.	F 21
S 22	18 23 51	3°55'06	24°38	27°40	0°18	26°31	4°11	8°14	15°24	20° 1	24°45	16°36	15°32	7°38	n.a.	S 22
S 23	18 27 47	4°53'42	9♊33	29°35	0°13	27°10	4°21	8°10	15°26	20° 1	24°44	16°R37	15°29	7°44	n.a.	S 23
M24	18 31 44	5°52'21	24°35	1♋29	0° 4	27°50	4°31	8° 6	15°28	20° 0	24°43	16°37	15°26	7°51	n.a.	M24
T 25	18 35 40	6°51'03	9♋36	3°23	29♋54	28°30	4°40	8° 3	15°30	20° 0	24°42	16°36	15°22	7°58	n.a.	T 25
W26	18 39 37	7°49'46	24°27	5°16	29°41	29°10	4°50	7°59	15°31	20° 0	24°40	16°34	15°19	8° 4	n.a.	W26
T 27	18 43 33	8°48'31	9♌ 0	7° 9	29°26	29°50	5° 0	7°55	15°33	20° 0	24°39	16°31	15°16	8°11	n.a.	T 27
F 28	18 47 30	9°47'19	23° 9	9° 1	29° 9	0♎30	5°10	7°51	15°35	19°59	24°38	16°28	15°13	8°18	n.a.	F 28
S 29	18 51 27	10°46'08	6♍53	10°52	28°49	1°10	5°20	7°47	15°37	19°59	24°37	16°25	15°10	8°24	n.a.	S 29
S 30	18 55 23	11°44'59	20° 9	12°42	28°27	1°51	5°31	7°43	15°40	19°59	24°35	16°22	15° 7	8°31	n.a.	S 30
M31	18 59 20	12♋43'52	3♎ 0	14♋31	28♋ 3	2♎32	5♍41	7♒39	15♍42	19♓58	24♐34	16♊21	15♊ 3	8♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	17n 2	5n 2	17n44	1s57	20n18	1s29	5n57	0s49	12n37	1n27	20s34	2s16	6n44	0n44	6s 5	2s12	5s29	11s34	23n19	23n19	20s42		n.a.
S 2	23 5	12 17	5 16	18 9	1 41	20 2	1 39	5 41	0 51	12 34	1 27	20 35	2 16	6 43	0 44	6 5	2 12	5 29	11 34	23 19	23 19	20 44		n.a.
M 3	23 12	7 7	5 15	18 36	1 25	19 46	1 49	5 26	0 52	12 31	1 26	20 36	2 16	6 43	0 44	6 5	2 12	5 29	11 34	23 19	23 19	20 46		n.a.
T 4	23 18	1 49	4 59	19 5	1 9	19 30	2 0	5 11	0 53	12 29	1 26	20 37	2 16	6 43	0 44	6 5	2 12	5 29	11 34	23 19	23 18	20 48		n.a.
W 5	23 24	3s28	4 29	19 34	0 54	19 14	2 10	4 55	0 54	12 26	1 26	20 37	2 17	6 42	0 44	6 5	2 12	5 29	11 34	23 19	23 18	20 50		n.a.
T 6	23 29	8 33	3 48	20 4	0 39	18 58	2 21	4 39	0 56	12 23	1 25	20 38	2 17	6 42	0 44	6 5	2 12	5 29	11 34	23 19	23 18	20 52		n.a.
F 7	23 34	13 16	2 57	20 34	0 24	18 41	2 32	4 24	0 57	12 19	1 25	20 39	2 17	6 41	0 43	6 5	2 12	5 29	11 35	23 19	23 17	20 54		n.a.
S 8	23 39	17 29	1 59	21 4	0 10	18 25	2 44	4 8	0 58	12 16	1 25	20 40	2 17	6 41	0 43	6 5	2 12	5 29	11 35	23 20	23 17	20 56		n.a.
S 9	23 43	21 0	0 56	21 34	0n 3	18 9	2 55	3 52	0 59	12 13	1 25	20 41	2 18	6 40	0 43	6 4	2 12	5 29	11 35	23 20	23 17	20 58		n.a.
M10	23 47	23 38	0s 9	22 3	0 16	17 53	3 7	3 36	1 1	12 10	1 24	20 42	2 18	6 40	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 20	23 16	21 0		n.a.
T 11	23 50	25 15	1 14	22 32	0 28	17 38	3 19	3 20	1 2	12 7	1 24	20 43	2 18	6 39	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 20	23 16	21 2		n.a.
W12	23 53	25 43	2 17	22 59	0 39	17 22	3 31	3 4	1 3	12 3	1 24	20 44	2 19	6 39	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 19	23 16	21 4		n.a.
T 13	23 55	24 57	3 14	23 25	0 49	17 6	3 44	2 48	1 4	12 0	1 24	20 45	2 19	6 38	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 19	23 15	21 6		n.a.
F 14	23 57	23 0	4 3	23 49	0 59	16 51	3 56	2 31	1 5	11 57	1 23	20 46	2 19	6 38	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 19	23 15	21 8		n.a.
S 15	23 59	19 56	4 41	24 12	1 7	16 36	4 9	2 15	1 6	11 53	1 23	20 47	2 19	6 37	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 19	23 15	21 10		n.a.
S 16	24 0	15 53	5 6	24 32	1 15	16 22	4 22	1 59	1 7	11 50	1 23	20 48	2 20	6 37	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 19	23 14	21 12		n.a.
M17	24 0	11 2	5 17	24 50	1 22	16 7	4 35	1 42	1 8	11 46	1 23	20 49	2 20	6 36	0 43	6 4	2 13	5 29	11 35	23 19	23 14	21 14		n.a.
T 18	24 1	5 34	5 11	25 6	1 28	15 53	4 48	1 25	1 9	11 43	1 22	20 50	2 20	6 35	0 43	6 5	2 13	5 29	11 35	23 19	23 14	21 16		n.a.
W19	24 0	0n18	4 47	25 19	1 33	15 40	5 1	1 9	1 10	11 39	1 22	20 51	2 20	6 35	0 43	6 5	2 13	5 29	11 35	23 19	23 13	21 18		n.a.
T 20	24 0	6 18	4 6	25 30	1 38	15 27	5 14	0 52	1 11	11 35	1 22	20 52	2 20	6 34	0 43	6 5	2 13	5 29	11 35	23 19	23 13	21 20		n.a.
F 21	23 59	12 10	3 9	25 38	1 42	15 14	5 27	0 35	1 12	11 32	1 22	20 53	2 21	6 33	0 43	6 5	2 13	5 29	11 35	23 19	23 13	21 22		n.a.
S 22	23 57	17 28	1 59	25 44	1 44	15 2	5 40	0 18	1 13	11 28	1 21	20 54	2 21	6 33	0 43	6 5	2 13	5 29	11 35	23 19	23 12	21 24		n.a.
S 23	23 55	21 46	0 39	25 47	1 47	14 51	5 53	0 2	1 14	11 24	1 21	20 55	2 21	6 32	0 43	6 5	2 14	5 29	11 35	23 19	23 12	21 26		n.a.
M24	23 53	24 38	0n44	25 48	1 48	14 40	6 6	0s15	1 15	11 20	1 21	20 57	2 21	6 31	0 43	6 5	2 14	5 29	11 35	23 19	23 12	21 28		n.a.
T 25	23 50	25 43	2 4	25 47	1 49	14 29	6 19	0 32	1 16	11 16	1 21	20 58	2 22	6 30	0 43	6 5	2 14	5 29	11 35	23 19	23 11	21 30		n.a.
W26	23 46	24 55	3 14	25 43	1 49	14 20	6 31	0 49	1 17	11 12	1 20	20 59	2 22	6 29	0 43	6 6	2 14	5 29	11 35	23 19	23 11	21 32		n.a.
T 27	23 43	22 27	4 10	25 38	1 49	14 11	6 44	1 7	1 17	11 8	1 20	21 0	2 22	6 29	0 43	6 6	2 14	5 28	11 35	23 19	23 11	21 34		n.a.
F 28	23 38	18 39	4 49	25 30	1 48	14 2	6 56	1 24	1 18	11 4	1 20	21 2	2 22	6 28	0 43	6 6	2 14	5 28	11 35	23 18	23 10	21 36		n.a.
S 29	23 34	13 58	5 10	25 20	1 47	13 55	7 8	1 41	1 19	11 0	1 20	21 3	2 22	6 27	0 43	6 6	2 14	5 28	11 35	23 18	23 10	21 38		n.a.
S 30	23 29	8 47	5 14	25 8	1 45	13 48	7 19	1 58	1 20	10 56	1 20	21 4	2 23	6 26	0 43	6 6	2 14	5 28	11 35	23 18	23 9	21 40		n.a.
M31	23n23	3n22	5n 2	24n54	1n42	13n42	7s30	2s15	1s21	10n52	1n19	21s 5	2s23	6n25	0n42	6s 7	2s14	5s28	11s35	23n18	23n 9	21s42		n.a.

Julian Day Number = 664570.5, Delta T = 19h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'19, Lahiri = -43°47'19 Julian Calendar 1 July 2894 BCE == Greg. Calendar 8 June 2894 BCE

The year -2893 astronomical counting style corresponds to year 2894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 16	13♋42'47	15♎29	16♋19	27°R37	3♎13	5♍52	7°R35	15♍44	19°R58	24°R33	16°D20	15♊ 0	8♐44	n.a.	T 1
W 2	19 7 13	14°41'44	27°41	18° 7	27♋ 9	3°54	6° 2	7♒31	15°46	19♓57	24♐32	16♊21	14°57	8°51	n.a.	W 2
T 3	19 11 9	15°40'43	9♏40	19°53	26°39	4°35	6°13	7°26	15°48	19°57	24°30	16°22	14°54	8°57	n.a.	T 3
F 4	19 15 6	16°39'45	21°30	21°39	26° 8	5°16	6°23	7°22	15°51	19°56	24°29	16°24	14°51	9° 4	n.a.	F 4
S 5	19 19 2	17°38'48	3♐18	23°23	25°36	5°57	6°34	7°18	15°53	19°56	24°28	16°26	14°47	9°11	n.a.	S 5
S 6	19 22 59	18°37'53	15° 6	25° 7	25° 2	6°39	6°45	7°13	15°55	19°55	24°27	16°R27	14°44	9°17	n.a.	S 6
M 7	19 26 55	19°37'00	26°59	26°49	24°27	7°20	6°56	7° 9	15°58	19°54	24°26	16°26	14°41	9°24	n.a.	M 7
T 8	19 30 52	20°36'10	8♑58	28°31	23°51	8° 2	7° 7	7° 4	16° 0	19°54	24°25	16°24	14°38	9°31	n.a.	T 8
W 9	19 34 49	21°35'22	21° 7	0♌12	23°15	8°44	7°18	7° 0	16° 3	19°53	24°24	16°20	14°35	9°37	n.a.	W 9
T 10	19 38 45	22°34'36	3♒27	1°52	22°39	9°25	7°30	6°55	16° 5	19°52	24°22	16°14	14°32	9°44	n.a.	T 10
F 11	19 42 42	23°33'52	15°58	3°31	22° 2	10° 7	7°41	6°50	16° 8	19°52	24°21	16° 8	14°28	9°51	n.a.	F 11
S 12	19 46 38	24°33'10	28°42	5° 9	21°26	10°49	7°52	6°46	16°11	19°51	24°20	16° 1	14°25	9°57	n.a.	S 12
S 13	19 50 35	25°32'31	11♓38	6°46	20°50	11°32	8° 4	6°41	16°13	19°50	24°19	15°55	14°22	10° 4	n.a.	S 13
M14	19 54 31	26°31'55	24°48	8°23	20°15	12°14	8°15	6°36	16°16	19°49	24°18	15°50	14°19	10°11	n.a.	M14
T 15	19 58 28	27°31'21	8♈11	9°59	19°40	12°56	8°27	6°32	16°19	19°48	24°17	15°46	14°16	10°17	n.a.	T 15
W16	20 2 24	28°30'49	21°48	11°34	19° 7	13°39	8°39	6°27	16°21	19°47	24°16	15°44	14°13	10°24	n.a.	W16
T 17	20 6 21	29°30'20	5♉40	13° 8	18°35	14°21	8°50	6°22	16°24	19°46	24°15	15°D44	14° 9	10°31	n.a.	T 17
F 18	20 10 17	0♌29'54	19°47	14°41	18° 5	15° 4	9° 2	6°17	16°27	19°45	24°14	15°45	14° 6	10°37	n.a.	F 18
S 19	20 14 14	1°29'30	4♊ 8	16°14	17°37	15°47	9°14	6°12	16°30	19°44	24°13	15°46	14° 3	10°44	n.a.	S 19
S 20	20 18 10	2°29'09	18°40	17°46	17°10	16°30	9°26	6° 7	16°33	19°43	24°12	15°R47	14° 0	10°50	n.a.	S 20
M21	20 22 7	3°28'50	3♋20	19°17	16°45	17°13	9°38	6° 3	16°36	19°42	24°11	15°46	13°57	10°57	n.a.	M21
T 22	20 26 4	4°28'34	18° 1	20°47	16°23	17°56	9°50	5°58	16°39	19°41	24°10	15°42	13°53	11° 4	n.a.	T 22
W23	20 30 0	5°28'20	2♌38	22°17	16° 2	18°39	10° 2	5°53	16°42	19°40	24° 9	15°36	13°50	11°10	n.a.	W23
T 24	20 33 57	6°28'08	17° 4	23°46	15°44	19°22	10°15	5°48	16°45	19°39	24° 8	15°28	13°47	11°17	n.a.	T 24
F 25	20 37 53	7°27'58	1♍10	25°14	15°28	20° 5	10°27	5°43	16°48	19°38	24° 7	15°20	13°44	11°24	n.a.	F 25
S 26	20 41 50	8°27'50	14°54	26°41	15°15	20°49	10°39	5°38	16°51	19°37	24° 7	15°11	13°41	11°30	n.a.	S 26
S 27	20 45 46	9°27'44	28°13	28° 8	15° 4	21°32	10°52	5°33	16°54	19°36	24° 6	15° 3	13°38	11°37	n.a.	S 27
M28	20 49 43	10°27'40	11♎ 7	29°34	14°55	22°16	11° 4	5°29	16°57	19°34	24° 5	14°57	13°34	11°44	n.a.	M28
T 29	20 53 39	11°27'38	23°38	0♍59	14°49	23° 0	11°16	5°24	17° 0	19°33	24° 4	14°53	13°31	11°50	n.a.	T 29
W30	20 57 36	12°27'38	5♏51	2°23	14°45	23°43	11°29	5°19	17° 4	19°32	24° 3	14°51	13°28	11°57	n.a.	W30
T 31	21 1 32	13♌27'40	17♏50	3♍46	14°D44	24♎27	11♍42	5♒14	17♍ 7	19♓31	24♐ 2	14°D51	13♊25	12♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	2s 1	4n35	24n38	1n40	13n37	7s40	2s33	1s21	10n48	1n19	21s 7	2s23	6n24	0n42	6s 7	2s14	5s28	11s35	23n18	23n 9	21s44		n.a.
W 2	23 11	7 14	3 57	24 21	1 37	13 33	7 50	2 50	1 22	10 44	1 19	21 8	2 23	6 23	0 42	6 7	2 14	5 28	11 35	23 18	23 8	21 46		n.a.
T 3	23 4	12 5	3 8	24 2	1 33	13 29	7 59	3 7	1 23	10 40	1 19	21 9	2 23	6 23	0 42	6 7	2 14	5 28	11 35	23 18	23 8	21 48		n.a.
F 4	22 57	16 27	2 13	23 41	1 29	13 27	8 8	3 25	1 24	10 35	1 18	21 11	2 23	6 22	0 42	6 8	2 14	5 28	11 35	23 18	23 8	21 50		n.a.
S 5	22 49	20 9	1 11	23 20	1 25	13 25	8 16	3 42	1 24	10 31	1 18	21 12	2 24	6 21	0 42	6 8	2 14	5 27	11 35	23 18	23 7	21 51		n.a.
S 6	22 41	23 2	0 7	22 56	1 20	13 24	8 22	4 0	1 25	10 27	1 18	21 13	2 24	6 20	0 42	6 8	2 15	5 27	11 35	23 18	23 7	21 53		n.a.
M 7	22 32	24 56	0s57	22 32	1 16	13 24	8 29	4 17	1 26	10 22	1 18	21 14	2 24	6 19	0 42	6 9	2 15	5 27	11 34	23 18	23 7	21 55		n.a.
T 8	22 23	25 42	2 0	22 6	1 11	13 25	8 34	4 35	1 26	10 18	1 18	21 16	2 24	6 18	0 42	6 9	2 15	5 27	11 34	23 18	23 6	21 57		n.a.
W 9	22 14	25 14	2 58	21 39	1 5	13 27	8 38	4 52	1 27	10 14	1 17	21 17	2 24	6 17	0 42	6 9	2 15	5 27	11 34	23 17	23 6	21 59		n.a.
T 10	22 4	23 32	3 48	21 11	1 0	13 29	8 42	5 9	1 28	10 9	1 17	21 18	2 24	6 16	0 42	6 10	2 15	5 27	11 34	23 17	23 5	22 1		n.a.
F 11	21 54	20 41	4 28	20 43	0 54	13 32	8 44	5 27	1 28	10 5	1 17	21 20	2 24	6 14	0 42	6 10	2 15	5 27	11 34	23 16	23 5	22 3		n.a.
S 12	21 43	16 49	4 56	20 13	0 48	13 36	8 46	5 44	1 29	10 0	1 17	21 21	2 25	6 13	0 42	6 10	2 15	5 27	11 34	23 16	23 5	22 5		n.a.
S 13	21 32	12 6	5 9	19 42	0 42	13 41	8 46	6 2	1 29	9 56	1 17	21 23	2 25	6 12	0 42	6 11	2 15	5 26	11 34	23 15	23 4	22 7		n.a.
M14	21 21	6 47	5 6	19 11	0 36	13 47	8 46	6 19	1 30	9 51	1 17	21 24	2 25	6 11	0 42	6 11	2 15	5 26	11 34	23 14	23 4	22 8		n.a.
T 15	21 9	1 3	4 47	18 39	0 30	13 53	8 45	6 37	1 31	9 46	1 16	21 25	2 25	6 10	0 42	6 12	2 15	5 26	11 34	23 14	23 4	22 10		n.a.
W16	20 57	4n50	4 11	18 6	0 23	13 59	8 42	6 54	1 31	9 42	1 16	21 27	2 25	6 9	0 42	6 12	2 15	5 26	11 34	23 14	23 3	22 12		n.a.
T 17	20 44	10 35	3 20	17 33	0 17	14 7	8 39	7 12	1 32	9 37	1 16	21 28	2 25	6 8	0 42	6 12	2 15	5 26	11 33	23 14	23 3	22 14		n.a.
F 18	20 31	15 55	2 16	16 58	0 10	14 15	8 35	7 29	1 32	9 32	1 16	21 29	2 25	6 7	0 42	6 13	2 15	5 26	11 33	23 14	23 2	22 16		n.a.
S 19	20 18	20 27	1 3	16 24	0 3	14 23	8 31	7 46	1 33	9 28	1 16	21 31	2 25	6 6	0 42	6 13	2 15	5 25	11 33	23 14	23 2	22 18		n.a.
S 20	20 4	23 46	0n16	15 49	0s 4	14 32	8 25	8 4	1 33	9 23	1 16	21 32	2 25	6 4	0 42	6 14	2 15	5 25	11 33	23 14	23 2	22 19		n.a.
M21	19 50	25 31	1 33	15 13	0 11	14 41	8 19	8 21	1 33	9 18	1 15	21 33	2 25	6 3	0 42	6 14	2 15	5 25	11 33	23 14	23 1	22 21		n.a.
T 22	19 36	25 29	2 45	14 38	0 18	14 51	8 12	8 38	1 34	9 13	1 15	21 35	2 26	6 2	0 42	6 15	2 16	5 25	11 33	23 13	23 1	22 23		n.a.
W23	19 21	23 41	3 45	14 2	0 25	15 0	8 4	8 55	1 34	9 8	1 15	21 36	2 26	6 1	0 42	6 15	2 16	5 25	11 33	23 13	23 0	22 25		n.a.
T 24	19 6	20 22	4 30	13 25	0 32	15 10	7 56	9 13	1 35	9 3	1 15	21 37	2 26	5 59	0 42	6 16	2 16	5 24	11 32	23 12	23 0	22 27		n.a.
F 25	18 51	15 55	4 57	12 48	0 39	15 21	7 48	9 30	1 35	8 59	1 15	21 38	2 26	5 58	0 42	6 16	2 16	5 24	11 32	23 11	23 0	22 29		n.a.
S 26	18 35	10 46	5 6	12 12	0 46	15 31	7 39	9 47	1 36	8 54	1 15	21 40	2 26	5 57	0 42	6 17	2 16	5 24	11 32	23 10	22 59	22 30		n.a.
S 27	18 19	5 16	4 58	11 35	0 53	15 42	7 29	10 4	1 36	8 49	1 14	21 41	2 26	5 56	0 42	6 17	2 16	5 24	11 32	23 9	22 59	22 32		n.a.
M28	18 2	0s18	4 35	10 57	1 0	15 53	7 19	10 21	1 36	8 44	1 14	21 42	2 26	5 54	0 42	6 18	2 16	5 24	11 32	23 8	22 58	22 34		n.a.
T 29	17 45	5 42	4 0	10 20	1 7	16 3	7 9	10 38	1 37	8 39	1 14	21 44	2 26	5 53	0 42	6 18	2 16	5 23	11 32	23 8	22 58	22 36		n.a.
W30	17 28	10 45	3 14	9 43	1 14	16 14	6 59	10 55	1 37	8 34	1 14	21 45	2 26	5 52	0 42	6 19	2 16	5 23	11 31	23 8	22 58	22 38		n.a.
T 31	17n11	15s19	2n20	9n 6	1s21	16n25	6s48	11s12	1s37	8n29	1n14	21s46	2s26	5n51	0n42	6s19	2s16	5s23	11s31	23n 8	22n57	22s39		n.a.

Julian Day Number = 664601.5, Delta T = 19h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'15, Lahiri = -43°47'15 Julian Calendar 1 Aug. 2894 BCE == Greg. Calendar 9 July 2894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 29	14♌27'44	29♏41	5♍ 9	14♋45	25♎11	11♍54	5°R 9	17♍10	19°R29	24°R 2	14♊52	13♊22	12♐10	n.a.	F 1
S 2	21 9 26	15°27'49	11♐28	6°30	14°48	25°55	12° 7	5♒ 5	17°13	19♓28	24♐ 1	14°R52	13°19	12°17	n.a.	S 2
S 3	21 13 22	16°27'57	23°17	7°50	14°54	26°39	12°20	5° 0	17°17	19°27	24° 0	14°52	13°15	12°24	n.a.	S 3
M 4	21 17 19	17°28'06	5♉14	9° 9	15° 2	27°23	12°32	4°55	17°20	19°25	24° 0	14°50	13°12	12°30	n.a.	M 4
T 5	21 21 15	18°28'17	17°21	10°27	15°12	28° 7	12°45	4°51	17°23	19°24	23°59	14°45	13° 9	12°37	n.a.	T 5
W 6	21 25 12	19°28'30	29°41	11°44	15°24	28°51	12°58	4°46	17°27	19°22	23°58	14°38	13° 6	12°43	n.a.	W 6
T 7	21 29 8	20°28'45	12♒17	12°59	15°39	29°35	13°11	4°41	17°30	19°21	23°58	14°28	13° 3	12°50	n.a.	T 7
F 8	21 33 5	21°29'02	25° 8	14°13	15°55	0♏20	13°24	4°37	17°34	19°19	23°57	14°16	12°59	12°57	n.a.	F 8
S 9	21 37 1	22°29'21	8♓14	15°25	16°14	1° 4	13°37	4°32	17°37	19°18	23°57	14° 4	12°56	13° 3	n.a.	S 9
S 10	21 40 58	23°29'42	21°33	16°35	16°34	1°48	13°50	4°28	17°40	19°16	23°56	13°53	12°53	13°10	n.a.	S 10
M11	21 44 54	24°30'05	5♈ 4	17°42	16°57	2°33	14° 3	4°23	17°44	19°15	23°55	13°43	12°50	13°17	n.a.	M11
T 12	21 48 51	25°30'30	18°44	18°48	17°21	3°17	14°16	4°19	17°47	19°13	23°55	13°35	12°47	13°23	n.a.	T 12
W13	21 52 48	26°30'57	2♉32	19°51	17°47	4° 2	14°29	4°15	17°51	19°12	23°54	13°30	12°44	13°30	n.a.	W13
T 14	21 56 44	27°31'26	16°27	20°51	18°15	4°46	14°43	4°10	17°54	19°10	23°54	13°28	12°40	13°37	n.a.	T 14
F 15	22 0 41	28°31'58	0♊27	21°48	18°44	5°31	14°56	4° 6	17°58	19° 9	23°54	13°D28	12°37	13°43	n.a.	F 15
S 16	22 4 37	29°32'32	14°34	22°41	19°15	6°16	15° 9	4° 2	18° 2	19° 7	23°53	13°R28	12°34	13°50	n.a.	S 16
S 17	22 8 34	0♍33'08	28°45	23°30	19°48	7° 0	15°22	3°58	18° 5	19° 6	23°53	13°27	12°31	13°57	n.a.	S 17
M18	22 12 30	1°33'46	13♋ 0	24°15	20°22	7°45	15°35	3°54	18° 9	19° 4	23°52	13°25	12°28	14° 3	n.a.	M18
T 19	22 16 27	2°34'26	27°15	24°54	20°57	8°30	15°49	3°50	18°12	19° 2	23°52	13°19	12°25	14°10	n.a.	T 19
W20	22 20 23	3°35'08	11♌27	25°28	21°34	9°15	16° 2	3°46	18°16	19° 1	23°52	13°10	12°21	14°16	n.a.	W20
T 21	22 24 20	4°35'51	25°30	25°55	22°12	10° 0	16°16	3°42	18°20	18°59	23°52	12°59	12°18	14°23	n.a.	T 21
F 22	22 28 16	5°36'36	9♍21	26°16	22°51	10°45	16°29	3°39	18°23	18°58	23°51	12°46	12°15	14°30	n.a.	F 22
S 23	22 32 13	6°37'23	22°53	26°29	23°32	11°30	16°42	3°35	18°27	18°56	23°51	12°33	12°12	14°36	n.a.	S 23
S 24	22 36 10	7°38'12	6♎ 6	26°R33	24°13	12°15	16°56	3°31	18°31	18°54	23°51	12°21	12° 9	14°43	n.a.	S 24
M25	22 40 6	8°39'01	18°57	26°28	24°56	13° 0	17° 9	3°28	18°34	18°53	23°51	12°11	12° 5	14°50	n.a.	M25
T 26	22 44 3	9°39'53	1♏27	26°13	25°40	13°45	17°23	3°24	18°38	18°51	23°51	12° 4	12° 2	14°56	n.a.	T 26
W27	22 47 59	10°40'45	13°40	25°49	26°25	14°30	17°36	3°21	18°42	18°49	23°50	11°59	11°59	15° 3	n.a.	W27
T 28	22 51 56	11°41'39	25°39	25°13	27°11	15°15	17°50	3°18	18°45	18°48	23°50	11°57	11°56	15°10	n.a.	T 28
F 29	22 55 52	12°42'34	7♐30	24°27	27°58	16° 0	18° 3	3°15	18°49	18°46	23°50	11°56	11°53	15°16	n.a.	F 29
S 30	22 59 49	13♍43'30	19♐18	23♍32	28♋46	16♏46	18♍17	3♒12	18♍53	18♓44	23♐50	11♊56	11♊50	15♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n53	19s15	1n21	8n29	1s28	16n36	6s37	11s29	1s37	8n24	1n14	21s47	2s26	5n49	0n41	6s20	2s16	5s23	11s31	23n 8	22n57	22s41		n.a.
S 2	16 35	22 24	0 18	7 52	1 35	16 46	6 26	11 45	1 38	8 18	1 14	21 48	2 26	5 48	0 41	6 21	2 16	5 22	11 31	23 8	22 56	22 43		n.a.
S 3	16 17	24 35	0s45	7 16	1 42	16 57	6 15	12 2	1 38	8 13	1 13	21 50	2 26	5 47	0 41	6 21	2 16	5 22	11 31	23 8	22 56	22 45		n.a.
M 4	15 58	25 41	1 47	6 39	1 48	17 7	6 4	12 19	1 38	8 8	1 13	21 51	2 26	5 45	0 41	6 22	2 16	5 22	11 31	23 8	22 56	22 46		n.a.
T 5	15 39	25 34	2 44	6 4	1 55	17 17	5 52	12 35	1 39	8 3	1 13	21 52	2 26	5 44	0 41	6 22	2 16	5 22	11 30	23 7	22 55	22 48		n.a.
W 6	15 20	24 12	3 35	5 28	2 1	17 27	5 41	12 51	1 39	7 58	1 13	21 53	2 26	5 42	0 41	6 23	2 16	5 22	11 30	23 6	22 55	22 50		n.a.
T 7	15 0	21 37	4 16	4 53	2 7	17 37	5 30	13 8	1 39	7 53	1 13	21 54	2 26	5 41	0 41	6 24	2 16	5 21	11 30	23 5	22 54	22 52		n.a.
F 8	14 41	17 55	4 46	4 19	2 13	17 46	5 18	13 24	1 39	7 48	1 13	21 55	2 26	5 40	0 41	6 24	2 16	5 21	11 30	23 4	22 54	22 53		n.a.
S 9	14 21	13 18	5 0	3 46	2 19	17 55	5 7	13 40	1 39	7 42	1 13	21 56	2 26	5 38	0 41	6 25	2 16	5 21	11 30	23 2	22 54	22 55		n.a.
S 10	14 1	7 59	4 59	3 13	2 24	18 4	4 55	13 56	1 40	7 37	1 13	21 57	2 26	5 37	0 41	6 25	2 16	5 21	11 29	23 1	22 53	22 57		n.a.
M11	13 40	2 14	4 42	2 42	2 29	18 13	4 44	14 12	1 40	7 32	1 13	21 59	2 26	5 35	0 41	6 26	2 16	5 20	11 29	23 0	22 53	22 59		n.a.
T 12	13 19	3n42	4 8	2 11	2 33	18 21	4 33	14 28	1 40	7 27	1 12	22 0	2 26	5 34	0 41	6 27	2 16	5 20	11 29	22 59	22 52	23 0		n.a.
W13	12 58	9 32	3 19	1 42	2 38	18 28	4 22	14 44	1 40	7 21	1 12	22 1	2 26	5 33	0 41	6 27	2 16	5 20	11 29	22 58	22 52	23 2		n.a.
T 14	12 37	14 57	2 18	1 15	2 41	18 36	4 11	14 59	1 40	7 16	1 12	22 2	2 26	5 31	0 41	6 28	2 17	5 20	11 28	22 58	22 52	23 4		n.a.
F 15	12 16	19 37	1 8	0 49	2 45	18 43	4 0	15 15	1 40	7 11	1 12	22 3	2 26	5 30	0 41	6 29	2 17	5 19	11 28	22 58	22 51	23 5		n.a.
S 16	11 54	23 12	0n 6	0 25	2 47	18 49	3 49	15 30	1 40	7 5	1 12	22 4	2 25	5 28	0 41	6 29	2 17	5 19	11 28	22 58	22 51	23 7		n.a.
S 17	11 32	25 20	1 20	0 3	2 49	18 55	3 38	15 45	1 40	7 0	1 12	22 4	2 25	5 27	0 41	6 30	2 17	5 19	11 28	22 58	22 50	23 9		n.a.
M18	11 10	25 50	2 30	0s16	2 51	19 1	3 27	16 0	1 40	6 55	1 12	22 5	2 25	5 25	0 41	6 31	2 17	5 19	11 28	22 57	22 50	23 11		n.a.
T 19	10 48	24 38	3 30	0 32	2 51	19 6	3 17	16 15	1 40	6 49	1 12	22 6	2 25	5 24	0 41	6 31	2 17	5 19	11 27	22 57	22 49	23 12		n.a.
W20	10 26	21 51	4 16	0 46	2 51	19 10	3 7	16 30	1 41	6 44	1 12	22 7	2 25	5 23	0 41	6 32	2 17	5 18	11 27	22 55	22 49	23 14		n.a.
T 21	10 3	17 48	4 47	0 55	2 49	19 14	2 56	16 45	1 41	6 38	1 12	22 8	2 25	5 21	0 41	6 33	2 17	5 18	11 27	22 54	22 49	23 16		n.a.
F 22	9 40	12 52	5 0	1 1	2 47	19 18	2 46	16 59	1 41	6 33	1 11	22 9	2 25	5 20	0 41	6 33	2 17	5 18	11 27	22 52	22 48	23 17		n.a.
S 23	9 17	7 23	4 56	1 3	2 43	19 20	2 36	17 14	1 41	6 28	1 11	22 10	2 25	5 18	0 41	6 34	2 17	5 18	11 26	22 51	22 48	23 19		n.a.
S 24	8 54	1 43	4 35	1 0	2 38	19 23	2 27	17 28	1 41	6 22	1 11	22 10	2 25	5 17	0 41	6 35	2 17	5 17	11 26	22 49	22 47	23 21		n.a.
M25	8 31	3s53	4 2	0 52	2 31	19 25	2 17	17 42	1 41	6 17	1 11	22 11	2 25	5 15	0 41	6 35	2 17	5 17	11 26	22 48	22 47	23 22		n.a.
T 26	8 8	9 12	3 17	0 38	2 23	19 26	2 8	17 56	1 41	6 11	1 11	22 12	2 25	5 14	0 41	6 36	2 17	5 17	11 26	22 47	22 46	23 24		n.a.
W27	7 44	14 2	2 24	0 19	2 13	19 26	1 58	18 10	1 41	6 6	1 11	22 13	2 24	5 12	0 41	6 37	2 17	5 17	11 26	22 46	22 46	23 26		n.a.
T 28	7 21	18 15	1 25	0n 6	2 1	19 26	1 49	18 24	1 40	6 0	1 11	22 13	2 24	5 11	0 41	6 37	2 17	5 16	11 25	22 46	22 46	23 27		n.a.
F 29	6 57	21 42	0 24	0 38	1 47	19 26	1 40	18 37	1 40	5 55	1 11	22 14	2 24	5 9	0 41	6 38	2 17	5 16	11 25	22 46	22 45	23 29		n.a.
S 30	6n33	24s13	0s39	1n14	1s31	19n25	1s31	18s51	1s40	5n50	1n11	22s14	2s24	5n 8	0n41	6s39	2s17	5s16	11s25	22n46	22n45	23s30		n.a.

Julian Day Number = 664632.5, Delta T = 19h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'11, Lahiri = -43°47'11 Julian Calendar 1 Sept. 2894 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2894 BCE

The year -2893 astronomical counting style corresponds to year 2894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 45	14♍44'27	1♉ 7	22°R27	29♋35	17♏31	18♍30	3°R 9	18♍56	18°R42	23°D50	11°R55	11♊46	15♐30	n.a.	S 1
M 2	23 7 42	15°45'26	13° 5	21♍14	0♌24	18°16	18°44	3♒ 6	19° 0	18♓41	23♐50	11♊53	11°43	15°36	n.a.	M 2
T 3	23 11 39	16°46'25	25°16	19°56	1°15	19° 1	18°57	3° 3	19° 4	18°39	23°50	11°48	11°40	15°43	n.a.	T 3
W 4	23 15 35	17°47'26	7♒43	18°35	2° 6	19°47	19°11	3° 0	19° 8	18°37	23°50	11°40	11°37	15°50	n.a.	W 4
T 5	23 19 32	18°48'28	20°30	17°13	2°58	20°32	19°24	2°57	19°11	18°36	23°50	11°30	11°34	15°56	n.a.	T 5
F 6	23 23 28	19°49'30	3♓37	15°53	3°50	21°17	19°38	2°55	19°15	18°34	23°50	11°18	11°30	16° 3	n.a.	F 6
S 7	23 27 25	20°50'34	17° 5	14°38	4°44	22° 3	19°51	2°53	19°19	18°32	23°51	11° 4	11°27	16° 9	n.a.	S 7
S 8	23 31 21	21°51'39	0♈49	13°30	5°38	22°48	20° 5	2°50	19°22	18°30	23°51	10°52	11°24	16°16	n.a.	S 8
M 9	23 35 18	22°52'45	14°47	12°31	6°33	23°33	20°18	2°48	19°26	18°29	23°51	10°41	11°21	16°23	n.a.	M 9
T 10	23 39 14	23°53'52	28°53	11°42	7°28	24°19	20°32	2°46	19°30	18°27	23°51	10°32	11°18	16°29	n.a.	T 10
W11	23 43 11	24°55'00	13♉ 4	11° 5	8°25	25° 4	20°45	2°44	19°34	18°25	23°51	10°27	11°15	16°36	n.a.	W11
T 12	23 47 8	25°56'10	27°16	10°40	9°21	25°50	20°59	2°42	19°37	18°24	23°52	10°25	11°11	16°43	n.a.	T 12
F 13	23 51 4	26°57'21	11♊26	10°25	10°19	26°35	21°12	2°40	19°41	18°22	23°52	10°D24	11° 8	16°49	n.a.	F 13
S 14	23 55 1	27°58'34	25°32	10°D22	11°17	27°21	21°26	2°38	19°45	18°20	23°52	10°R24	11° 5	16°56	n.a.	S 14
S 15	23 58 57	28°59'47	9♋34	10°29	12°15	28° 6	21°39	2°37	19°48	18°19	23°53	10°24	11° 2	17° 3	n.a.	S 15
M16	0 2 54	0♎ 1'02	23°32	10°46	13°14	28°51	21°53	2°35	19°52	18°17	23°53	10°22	10°59	17° 9	n.a.	M16
T 17	0 6 50	1° 2'18	7♌24	11°12	14°13	29°37	22° 6	2°34	19°56	18°15	23°53	10°17	10°56	17°16	n.a.	T 17
W18	0 10 47	2° 3'34	21° 9	11°45	15°13	0♐22	22°20	2°33	19°59	18°14	23°54	10° 9	10°52	17°23	n.a.	W18
T 19	0 14 43	3° 4'52	4♍45	12°26	16°14	1° 8	22°33	2°31	20° 3	18°12	23°54	9°59	10°49	17°29	n.a.	T 19
F 20	0 18 40	4° 6'10	18°10	13°13	17°15	1°53	22°47	2°30	20° 7	18°10	23°55	9°48	10°46	17°36	n.a.	F 20
S 21	0 22 37	5° 7'29	1♎21	14° 5	18°16	2°39	23° 0	2°29	20°10	18° 9	23°55	9°35	10°43	17°43	n.a.	S 21
S 22	0 26 33	6° 8'49	14°17	15° 2	19°18	3°24	23°14	2°29	20°14	18° 7	23°56	9°24	10°40	17°49	n.a.	S 22
M23	0 30 30	7°10'09	26°57	16° 4	20°20	4°10	23°27	2°28	20°18	18° 6	23°56	9°15	10°36	17°56	n.a.	M23
T 24	0 34 26	8°11'30	9♏21	17° 9	21°22	4°55	23°40	2°27	20°21	18° 4	23°57	9° 8	10°33	18° 2	n.a.	T 24
W25	0 38 23	9°12'51	21°30	18°17	22°25	5°41	23°54	2°27	20°25	18° 2	23°58	9° 4	10°30	18° 9	n.a.	W25
T 26	0 42 19	10°14'12	3♐28	19°28	23°28	6°26	24° 7	2°26	20°28	18° 1	23°58	9°D 2	10°27	18°16	n.a.	T 26
F 27	0 46 16	11°15'34	15°18	20°42	24°32	7°12	24°20	2°26	20°32	17°59	23°59	9° 2	10°24	18°22	n.a.	F 27
S 28	0 50 13	12°16'56	27° 4	21°58	25°36	7°58	24°33	2°26	20°35	17°58	24° 0	9° 3	10°21	18°29	n.a.	S 28
S 29	0 54 9	13°18'18	8♑53	23°15	26°40	8°43	24°47	2°D26	20°39	17°56	24° 0	9°R 3	10°17	18°36	n.a.	S 29
M30	0 58 6	14°19'39	20°50	24°35	27°44	9°29	25° 0	2°26	20°42	17°55	24° 1	9° 3	10°14	18°42	n.a.	M30
T 31	1 2 2	15♎21'01	3♒ 0	25♍56	28♌49	10♐14	25♍13	2♒26	20♍46	17♓53	24♐ 2	9♊ 1	10♊11	18♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 9	25s40	1s40	1n56	1s14	19n23	1s23	19s 4	1s40	5n44	1n11	22s15	2s24	5n 6	0n41	6s40	2s17	5s16	11s25	22n46	22n44	23s32		n.a.
M 2	5 45	25 57	2 37	2 43	0 55	19 20	1 14	19 17	1 40	5 39	1 11	22 16	2 24	5 5	0 41	6 40	2 17	5 15	11 24	22 45	22 44	23 34		n.a.
T 3	5 21	25 0	3 28	3 32	0 36	19 17	1 6	19 30	1 40	5 33	1 11	22 16	2 24	5 3	0 41	6 41	2 17	5 15	11 24	22 45	22 43	23 35		n.a.
W 4	4 56	22 48	4 10	4 23	0 15	19 14	0 58	19 42	1 40	5 28	1 11	22 17	2 23	5 2	0 41	6 42	2 17	5 15	11 24	22 43	22 43	23 37		n.a.
T 5	4 32	19 25	4 41	5 15	0n 5	19 9	0 50	19 55	1 40	5 22	1 11	22 17	2 23	5 0	0 41	6 42	2 17	5 15	11 24	22 42	22 43	23 38		n.a.
F 6	4 7	15 1	4 58	6 5	0 26	19 4	0 42	20 7	1 40	5 17	1 11	22 18	2 23	4 59	0 41	6 43	2 17	5 14	11 23	22 40	22 42	23 40		n.a.
S 7	3 43	9 47	4 59	6 53	0 45	18 59	0 34	20 19	1 40	5 11	1 11	22 18	2 23	4 57	0 41	6 44	2 17	5 14	11 23	22 38	22 42	23 42		n.a.
S 8	3 18	3 58	4 43	7 37	1 4	18 53	0 27	20 31	1 39	5 6	1 10	22 18	2 23	4 56	0 41	6 44	2 17	5 14	11 23	22 37	22 41	23 43		n.a.
M 9	2 53	2n 8	4 10	8 16	1 21	18 46	0 20	20 42	1 39	5 0	1 10	22 19	2 23	4 54	0 41	6 45	2 17	5 14	11 23	22 35	22 41	23 45		n.a.
T 10	2 29	8 13	3 21	8 49	1 36	18 38	0 12	20 54	1 39	4 55	1 10	22 19	2 23	4 53	0 41	6 46	2 17	5 13	11 22	22 34	22 40	23 46		n.a.
W11	2 4	13 56	2 19	9 15	1 49	18 30	0 5	21 5	1 39	4 49	1 10	22 20	2 22	4 51	0 41	6 46	2 17	5 13	11 22	22 33	22 40	23 48		n.a.
T 12	1 39	18 54	1 9	9 36	2 1	18 22	0n 1	21 16	1 39	4 44	1 10	22 20	2 22	4 50	0 41	6 47	2 17	5 13	11 22	22 33	22 39	23 49		n.a.
F 13	1 14	22 47	0n 5	9 50	2 10	18 12	0 8	21 27	1 39	4 38	1 10	22 20	2 22	4 48	0 41	6 48	2 17	5 13	11 22	22 33	22 39	23 51		n.a.
S 14	0 49	25 16	1 19	9 58	2 18	18 2	0 14	21 38	1 38	4 33	1 10	22 20	2 22	4 47	0 41	6 48	2 17	5 13	11 21	22 33	22 38	23 53		n.a.
S 15	0 25	26 7	2 28	10 1	2 24	17 52	0 21	21 48	1 38	4 27	1 10	22 21	2 22	4 45	0 41	6 49	2 17	5 12	11 21	22 32	22 38	23 54		n.a.
M16	0s 0	25 19	3 28	9 59	2 28	17 41	0 27	21 58	1 38	4 22	1 10	22 21	2 22	4 44	0 41	6 50	2 17	5 12	11 21	22 32	22 38	23 56		n.a.
T 17	0 25	22 57	4 15	9 51	2 31	17 29	0 33	22 8	1 38	4 16	1 10	22 21	2 21	4 42	0 41	6 50	2 17	5 12	11 21	22 31	22 37	23 57		n.a.
W18	0 50	19 18	4 46	9 40	2 33	17 16	0 39	22 18	1 37	4 11	1 10	22 21	2 21	4 41	0 41	6 51	2 17	5 12	11 20	22 30	22 37	23 59		n.a.
T 19	1 15	14 39	5 1	9 24	2 33	17 3	0 44	22 28	1 37	4 5	1 10	22 21	2 21	4 39	0 41	6 52	2 17	5 11	11 20	22 29	22 36	24 0		n.a.
F 20	1 40	9 21	4 59	9 5	2 33	16 50	0 50	22 37	1 37	4 0	1 10	22 21	2 21	4 38	0 41	6 52	2 17	5 11	11 20	22 27	22 36	24 2		n.a.
S 21	2 5	3 44	4 41	8 43	2 31	16 35	0 55	22 46	1 37	3 55	1 10	22 21	2 21	4 36	0 41	6 53	2 17	5 11	11 20	22 25	22 35	24 3		n.a.
S 22	2 30	1s57	4 9	8 19	2 29	16 21	1 0	22 55	1 36	3 49	1 10	22 21	2 20	4 35	0 41	6 53	2 17	5 11	11 19	22 23	22 35	24 5		n.a.
M23	2 55	7 27	3 25	7 52	2 26	16 5	1 5	23 3	1 36	3 44	1 10	22 21	2 20	4 34	0 41	6 54	2 17	5 11	11 19	22 22	22 34	24 6		n.a.
T 24	3 19	12 33	2 32	7 22	2 23	15 49	1 10	23 12	1 36	3 38	1 10	22 21	2 20	4 32	0 41	6 55	2 17	5 10	11 19	22 21	22 34	24 8		n.a.
W25	3 44	17 5	1 32	6 51	2 18	15 33	1 15	23 20	1 35	3 33	1 10	22 21	2 20	4 31	0 41	6 55	2 16	5 10	11 19	22 20	22 33	24 9		n.a.
T 26	4 9	20 52	0 30	6 18	2 14	15 16	1 19	23 28	1 35	3 27	1 10	22 21	2 20	4 29	0 41	6 56	2 16	5 10	11 19	22 20	22 33	24 11		n.a.
F 27	4 33	23 44	0s34	5 44	2 9	14 58	1 24	23 35	1 35	3 22	1 10	22 21	2 19	4 28	0 41	6 57	2 16	5 10	11 18	22 20	22 32	24 12		n.a.
S 28	4 58	25 34	1 35	5 9	2 3	14 40	1 28	23 43	1 34	3 17	1 10	22 21	2 19	4 26	0 41	6 57	2 16	5 10	11 18	22 20	22 32	24 14		n.a.
S 29	5 22	26 15	2 33	4 32	1 58	14 21	1 32	23 50	1 34	3 11	1 10	22 20	2 19	4 25	0 41	6 58	2 16	5 9	11 18	22 20	22 32	24 15		n.a.
M30	5 47	25 44	3 25	3 54	1 52	14 2	1 36	23 57	1 34	3 6	1 10	22 20	2 19	4 24	0 41	6 58	2 16	5 9	11 18	22 20	22 31	24 17		n.a.
T 31	6s11	23s59	4s 9	3n16	1n46	13n43	1n40	24s 3	1s33	3n 1	1n10	22s20	2s19	4n22	0n41	6s59	2s16	5s 9	11s17	22n20	22n31	24s18		n.a.

Julian Day Number = 664662.5, Delta T = 19h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'07, Lahiri = -43°47'07 Julian Calendar 1 Oct. 2894 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 59	16♎22'23	15♒27	27♍18	29♌54	10♐59	25♍26	2♒27	20♍49	17°R52	24♐ 3	8°R57	10♊ 8	18♐56	n.a.	W 1
T 2	1 9 55	17°23'44	28°17	28°41	1♍ 0	11°45	25°39	2°27	20°53	17♓50	24° 3	8♊51	10° 5	19° 2	n.a.	T 2
F 3	1 13 52	18°25'05	11♓31	0♎ 5	2° 5	12°30	25°52	2°27	20°56	17°49	24° 4	8°43	10° 2	19° 9	n.a.	F 3
S 4	1 17 49	19°26'27	25° 9	1°30	3°11	13°16	26° 5	2°28	21° 0	17°48	24° 5	8°35	9°58	19°16	n.a.	S 4
S 5	1 21 45	20°27'48	9♈11	2°56	4°18	14° 1	26°18	2°29	21° 3	17°46	24° 6	8°26	9°55	19°22	n.a.	S 5
M 6	1 25 42	21°29'08	23°31	4°22	5°24	14°47	26°31	2°30	21° 6	17°45	24° 7	8°19	9°52	19°29	n.a.	M 6
T 7	1 29 38	22°30'29	8♉ 4	5°49	6°31	15°32	26°44	2°31	21°10	17°43	24° 8	8°13	9°49	19°36	n.a.	T 7
W 8	1 33 35	23°31'50	22°43	7°17	7°38	16°17	26°57	2°32	21°13	17°42	24° 9	8°10	9°46	19°42	n.a.	W 8
T 9	1 37 31	24°33'11	7♊22	8°46	8°45	17° 3	27°10	2°33	21°16	17°41	24°10	8°D 9	9°42	19°49	n.a.	T 9
F 10	1 41 28	25°34'33	21°54	10°14	9°52	17°48	27°23	2°34	21°20	17°40	24°11	8°10	9°39	19°55	n.a.	F 10
S 11	1 45 24	26°35'54	6♋15	11°44	11° 0	18°34	27°35	2°36	21°23	17°38	24°12	8°11	9°36	20° 2	n.a.	S 11
S 12	1 49 21	27°37'15	20°24	13°14	12° 8	19°19	27°48	2°37	21°26	17°37	24°13	8°12	9°33	20° 9	n.a.	S 12
M13	1 53 18	28°38'36	4♌19	14°44	13°16	20° 4	28° 1	2°39	21°29	17°36	24°14	8°R12	9°30	20°15	n.a.	M13
T 14	1 57 14	29°39'57	18° 0	16°14	14°24	20°50	28°13	2°41	21°32	17°35	24°15	8°11	9°27	20°22	n.a.	T 14
W15	2 1 11	0♏41'18	1♍27	17°46	15°32	21°35	28°26	2°43	21°35	17°34	24°16	8° 7	9°23	20°29	n.a.	W15
T 16	2 5 7	1°42'39	14°40	19°17	16°41	22°20	28°38	2°45	21°38	17°32	24°17	8° 2	9°20	20°35	n.a.	T 16
F 17	2 9 4	2°43'59	27°41	20°49	17°50	23° 5	28°50	2°47	21°41	17°31	24°18	7°56	9°17	20°42	n.a.	F 17
S 18	2 13 0	3°45'19	10♎29	22°21	18°59	23°51	29° 3	2°49	21°44	17°30	24°19	7°50	9°14	20°49	n.a.	S 18
S 19	2 16 57	4°46'38	23° 4	23°54	20° 8	24°36	29°15	2°51	21°47	17°29	24°20	7°44	9°11	20°55	n.a.	S 19
M20	2 20 54	5°47'57	5♏27	25°27	21°17	25°21	29°27	2°54	21°50	17°28	24°22	7°39	9° 7	21° 2	n.a.	M20
T 21	2 24 50	6°49'16	17°39	27° 1	22°26	26° 6	29°39	2°56	21°53	17°27	24°23	7°35	9° 4	21° 9	n.a.	T 21
W22	2 28 47	7°50'33	29°41	28°35	23°36	26°51	29°52	2°59	21°56	17°26	24°24	7°33	9° 1	21°15	n.a.	W22
T 23	2 32 43	8°51'50	11♐34	0♏10	24°45	27°36	0♎ 4	3° 2	21°59	17°25	24°25	7°D33	8°58	21°22	n.a.	T 23
F 24	2 36 40	9°53'06	23°23	1°45	25°55	28°21	0°16	3° 5	22° 2	17°24	24°27	7°34	8°55	21°29	n.a.	F 24
S 25	2 40 36	10°54'21	5♑ 9	3°20	27° 5	29° 7	0°27	3° 7	22° 5	17°23	24°28	7°36	8°52	21°35	n.a.	S 25
S 26	2 44 33	11°55'35	16°58	4°56	28°15	29°52	0°39	3°11	22° 7	17°23	24°29	7°38	8°48	21°42	n.a.	S 26
M27	2 48 30	12°56'48	28°53	6°33	29°25	0♑37	0°51	3°14	22°10	17°22	24°30	7°39	8°45	21°48	n.a.	M27
T 28	2 52 26	13°57'59	11♒ 0	8°10	0♎35	1°22	1° 3	3°17	22°13	17°21	24°32	7°R40	8°42	21°55	n.a.	T 28
W29	2 56 23	14°59'10	23°24	9°47	1°46	2° 7	1°14	3°20	22°15	17°20	24°33	7°40	8°39	22° 2	n.a.	W29
T 30	3 0 19	16♏ 0'19	6♓ 9	11♏25	2♎56	2♑51	1♎26	3♒24	22♍18	17♓19	24♐35	7♊39	8♊36	22♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s35	21s 4	4s42	2n37	1n39	13n23	1n43	24s10	1s33	2n55	1n10	22s20	2s18	4n21	0n41	6s59	2s16	5s 9	11s17	22n19	22n30	24s19		n.a.
T 2	6 59	17 3	5 2	1 57	1 33	13 2	1 47	24 16	1 33	2 50	1 10	22 19	2 18	4 19	0 41	7 0	2 16	5 9	11 17	22 18	22 30	24 21		n.a.
F 3	7 23	12 7	5 7	1 17	1 26	12 41	1 50	24 22	1 32	2 45	1 10	22 19	2 18	4 18	0 41	7 0	2 16	5 9	11 17	22 17	22 29	24 22		n.a.
S 4	7 47	6 27	4 55	0 36	1 19	12 20	1 53	24 27	1 32	2 39	1 10	22 19	2 18	4 17	0 41	7 1	2 16	5 8	11 17	22 16	22 29	24 24		n.a.
S 5	8 11	0 19	4 25	0s 5	1 13	11 58	1 56	24 33	1 32	2 34	1 10	22 18	2 18	4 15	0 41	7 1	2 16	5 8	11 16	22 14	22 28	24 25		n.a.
M 6	8 34	5n59	3 37	0 47	1 6	11 35	1 59	24 38	1 31	2 29	1 10	22 18	2 17	4 14	0 41	7 2	2 16	5 8	11 16	22 13	22 28	24 27		n.a.
T 7	8 58	12 5	2 35	1 28	0 59	11 12	2 1	24 43	1 31	2 24	1 10	22 18	2 17	4 13	0 41	7 2	2 16	5 8	11 16	22 12	22 27	24 28		n.a.
W 8	9 21	17 34	1 23	2 10	0 52	10 49	2 4	24 47	1 30	2 19	1 10	22 17	2 17	4 11	0 41	7 3	2 16	5 8	11 16	22 12	22 27	24 29		n.a.
T 9	9 44	21 59	0 4	2 52	0 45	10 26	2 6	24 51	1 30	2 13	1 10	22 17	2 17	4 10	0 41	7 3	2 16	5 8	11 16	22 11	22 26	24 31		n.a.
F 10	10 7	24 59	1n14	3 34	0 38	10 2	2 9	24 55	1 29	2 8	1 10	22 16	2 17	4 9	0 41	7 4	2 16	5 7	11 15	22 12	22 26	24 32		n.a.
S 11	10 30	26 18	2 27	4 17	0 31	9 37	2 11	24 59	1 29	2 3	1 10	22 16	2 16	4 8	0 41	7 4	2 16	5 7	11 15	22 12	22 25	24 34		n.a.
S 12	10 52	25 52	3 29	4 59	0 24	9 13	2 13	25 3	1 29	1 58	1 10	22 15	2 16	4 6	0 41	7 5	2 16	5 7	11 15	22 12	22 25	24 35		n.a.
M13	11 15	23 49	4 18	5 41	0 17	8 48	2 15	25 6	1 28	1 53	1 10	22 14	2 16	4 5	0 41	7 5	2 16	5 7	11 15	22 12	22 24	24 36		n.a.
T 14	11 37	20 25	4 52	6 23	0 10	8 22	2 16	25 9	1 28	1 48	1 10	22 14	2 16	4 4	0 41	7 6	2 16	5 7	11 15	22 12	22 24	24 38		n.a.
W15	11 59	16 0	5 9	7 5	0 3	7 56	2 18	25 11	1 27	1 43	1 10	22 13	2 16	4 3	0 41	7 6	2 16	5 7	11 14	22 11	22 23	24 39		n.a.
T 16	12 21	10 54	5 9	7 47	0s 4	7 30	2 19	25 14	1 27	1 38	1 10	22 13	2 15	4 1	0 41	7 6	2 16	5 7	11 14	22 10	22 23	24 40		n.a.
F 17	12 43	5 24	4 53	8 29	0 11	7 4	2 21	25 16	1 26	1 33	1 10	22 12	2 15	4 0	0 41	7 7	2 15	5 6	11 14	22 9	22 22	24 42		n.a.
S 18	13 4	0s14	4 22	9 10	0 17	6 38	2 22	25 18	1 26	1 28	1 10	22 11	2 15	3 59	0 41	7 7	2 15	5 6	11 14	22 8	22 22	24 43		n.a.
S 19	13 25	5 47	3 39	9 51	0 24	6 11	2 23	25 19	1 25	1 23	1 11	22 10	2 15	3 58	0 41	7 8	2 15	5 6	11 14	22 7	22 21	24 44		n.a.
M20	13 46	11 2	2 47	10 32	0 30	5 44	2 24	25 21	1 25	1 18	1 11	22 10	2 15	3 57	0 41	7 8	2 15	5 6	11 14	22 6	22 21	24 46		n.a.
T 21	14 7	15 48	1 47	11 13	0 36	5 16	2 24	25 22	1 24	1 13	1 11	22 9	2 14	3 55	0 41	7 8	2 15	5 6	11 13	22 6	22 20	24 47		n.a.
W22	14 27	19 52	0 43	11 53	0 42	4 49	2 25	25 22	1 24	1 8	1 11	22 8	2 14	3 54	0 41	7 9	2 15	5 6	11 13	22 6	22 20	24 48		n.a.
T 23	14 48	23 4	0s22	12 33	0 48	4 21	2 26	25 23	1 23	1 3	1 11	22 7	2 14	3 53	0 41	7 9	2 15	5 6	11 13	22 6	22 19	24 50		n.a.
F 24	15 8	25 16	1 26	13 12	0 54	3 53	2 26	25 23	1 23	0 58	1 11	22 6	2 14	3 52	0 41	7 9	2 15	5 6	11 13	22 6	22 19	24 51		n.a.
S 25	15 27	26 21	2 26	13 51	1 0	3 25	2 26	25 23	1 22	0 54	1 11	22 5	2 14	3 51	0 41	7 10	2 15	5 6	11 13	22 6	22 18	24 52		n.a.
S 26	15 47	26 13	3 20	14 30	1 5	2 57	2 26	25 23	1 22	0 49	1 11	22 4	2 13	3 50	0 41	7 10	2 15	5 6	11 13	22 6	22 18	24 54		n.a.
M27	16 6	24 53	4 6	15 8	1 11	2 28	2 27	25 22	1 21	0 44	1 11	22 4	2 13	3 49	0 42	7 10	2 15	5 5	11 12	22 7	22 17	24 55		n.a.
T 28	16 25	22 24	4 42	15 45	1 16	1 59	2 26	25 21	1 21	0 39	1 11	22 3	2 13	3 48	0 42	7 10	2 15	5 5	11 12	22 7	22 17	24 56		n.a.
W29	16 43	18 50	5 6	16 22	1 21	1 31	2 26	25 20	1 20	0 35	1 11	22 2	2 13	3 47	0 42	7 11	2 15	5 5	11 12	22 7	22 16	24 57		n.a.
T 30	17s 1	14s20	5s15	16s58	1s25	1n 2	2n26	25s19	1s20	0n30	1n11	22s 1	2s13	3n46	0n42	7s11	2s15	5s 5	11s12	22n 6	22n16	24s59		n.a.

Julian Day Number = 664693.5, Delta T = 19h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°54'02, Lahiri = -43°47'03 Julian Calendar 1 Nov. 2894 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2894 BCE

The year -2893 astronomical counting style corresponds to year 2894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2894 BCE (-2893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 16	17♏ 1'26	19♓19	13♏ 4	4♎ 7	3♌36	1♎37	3♒27	22♍20	17°R19	24♐36	7°R36	8♊33	22♐15	n.a.	F 1
S 2	3 8 12	18° 2'32	2♈55	14°43	5°17	4°21	1°49	3°31	22°23	17♓18	24°37	7♊34	8°29	22°22	n.a.	S 2
S 3	3 12 9	19° 3'37	16°59	16°23	6°28	5° 6	2° 0	3°35	22°25	17°17	24°39	7°31	8°26	22°28	n.a.	S 3
M 4	3 16 6	20° 4'41	1♉27	18° 4	7°39	5°51	2°11	3°39	22°28	17°17	24°40	7°28	8°23	22°35	n.a.	M 4
T 5	3 20 2	21° 5'43	16°15	19°45	8°50	6°36	2°22	3°43	22°30	17°16	24°42	7°27	8°20	22°42	n.a.	T 5
W 6	3 23 59	22° 6'44	1♊15	21°27	10° 1	7°20	2°33	3°47	22°33	17°16	24°43	7°D26	8°17	22°48	n.a.	W 6
T 7	3 27 55	23° 7'44	16°18	23° 9	11°12	8° 5	2°44	3°51	22°35	17°15	24°45	7°26	8°13	22°55	n.a.	T 7
F 8	3 31 52	24° 8'43	1♋16	24°52	12°23	8°50	2°55	3°55	22°37	17°15	24°46	7°27	8°10	23° 2	n.a.	F 8
S 9	3 35 48	25° 9'41	16° 2	26°36	13°34	9°34	3° 6	3°59	22°39	17°14	24°48	7°28	8° 7	23° 8	n.a.	S 9
S 10	3 39 45	26°10'37	0♌29	28°20	14°46	10°19	3°16	4° 4	22°41	17°14	24°49	7°29	8° 4	23°15	n.a.	S 10
M11	3 43 42	27°11'33	14°35	0♐ 5	15°57	11° 4	3°27	4° 8	22°44	17°14	24°51	7°29	8° 1	23°22	n.a.	M11
T 12	3 47 38	28°12'27	28°19	1°51	17° 8	11°48	3°37	4°13	22°46	17°13	24°52	7°R30	7°58	23°28	n.a.	T 12
W13	3 51 35	29°13'20	11♍41	3°37	18°20	12°33	3°48	4°17	22°48	17°13	24°54	7°30	7°54	23°35	n.a.	W13
T 14	3 55 31	0♐14'12	24°43	5°24	19°31	13°17	3°58	4°22	22°50	17°13	24°55	7°29	7°51	23°42	n.a.	T 14
F 15	3 59 28	1°15'02	7♎28	7°11	20°43	14° 1	4° 8	4°27	22°52	17°12	24°57	7°28	7°48	23°48	n.a.	F 15
S 16	4 3 24	2°15'52	19°58	8°59	21°55	14°46	4°18	4°32	22°53	17°12	24°58	7°27	7°45	23°55	n.a.	S 16
S 17	4 7 21	3°16'39	2♏16	10°47	23° 7	15°30	4°28	4°37	22°55	17°12	25° 0	7°27	7°42	24° 2	n.a.	S 17
M18	4 11 18	4°17'26	14°23	12°35	24°18	16°15	4°38	4°42	22°57	17°12	25° 1	7°26	7°39	24° 8	n.a.	M18
T 19	4 15 14	5°18'11	26°23	14°24	25°30	16°59	4°48	4°47	22°59	17°12	25° 3	7°26	7°35	24°15	n.a.	T 19
W20	4 19 11	6°18'54	8♐16	16°12	26°42	17°43	4°57	4°52	23° 1	17°12	25° 5	7°D26	7°32	24°21	n.a.	W20
T 21	4 23 7	7°19'35	20° 6	18° 0	27°54	18°27	5° 7	4°58	23° 2	17°D12	25° 6	7°R26	7°29	24°28	n.a.	T 21
F 22	4 27 4	8°20'15	1♌53	19°48	29° 6	19°12	5°16	5° 3	23° 4	17°12	25° 8	7°26	7°26	24°35	n.a.	F 22
S 23	4 31 0	9°20'53	13°41	21°35	0♏18	19°56	5°26	5° 9	23° 5	17°12	25°10	7°26	7°23	24°41	n.a.	S 23
S 24	4 34 57	10°21'29	25°33	23°21	1°30	20°40	5°35	5°14	23° 7	17°12	25°11	7°26	7°19	24°48	n.a.	S 24
M25	4 38 53	11°22'03	7♒30	25° 6	2°42	21°24	5°44	5°20	23° 8	17°12	25°13	7°25	7°16	24°55	n.a.	M25
T 26	4 42 50	12°22'35	19°38	26°49	3°54	22° 8	5°53	5°26	23°10	17°12	25°14	7°25	7°13	25° 1	n.a.	T 26
W27	4 46 47	13°23'05	2♓ 0	28°30	5° 6	22°52	6° 1	5°31	23°11	17°12	25°16	7°24	7°10	25° 8	n.a.	W27
T 28	4 50 43	14°23'33	14°39	0♌ 8	6°18	23°36	6°10	5°37	23°12	17°13	25°18	7°D24	7° 7	25°15	n.a.	T 28
F 29	4 54 40	15°23'58	27°41	1°43	7°31	24°20	6°19	5°43	23°13	17°13	25°19	7°24	7° 4	25°21	n.a.	F 29
S 30	4 58 36	16°24'21	11♈ 8	3°14	8°43	25° 4	6°27	5°49	23°15	17°13	25°21	7°25	7° 0	25°28	n.a.	S 30
S 31	5 2 33	17♐24'42	25♈ 1	4♌41	9♏55	25♌47	6♎35	5♒55	23♍16	17♓13	25♐23	7♊26	6♊57	25♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s19	9s 3	5s 9	17s33	1s30	0n33	2n26	25s17	1s19	0n26	1n11	21s59	2s13	3n45	0n42	7s11	2s15	5s 5	11s12	22n 6	22n15	25s 0		n.a.
S 2	17 37	3 10	4 45	18 8	1 34	0 4	2 25	25 15	1 19	0 21	1 11	21 58	2 12	3 44	0 42	7 11	2 15	5 5	11 12	22 6	22 15	25 1		n.a.
S 3	17 54	3n 5	4 4	18 41	1 38	0s25	2 25	25 13	1 18	0 16	1 11	21 57	2 12	3 43	0 42	7 11	2 14	5 5	11 12	22 5	22 14	25 3		n.a.
M 4	18 11	9 21	3 6	19 14	1 41	0 55	2 24	25 10	1 18	0 12	1 11	21 56	2 12	3 42	0 42	7 12	2 14	5 5	11 12	22 5	22 14	25 4		n.a.
T 5	18 28	15 16	1 55	19 46	1 45	1 24	2 23	25 8	1 17	0 8	1 12	21 55	2 12	3 41	0 42	7 12	2 14	5 5	11 11	22 4	22 13	25 5		n.a.
W 6	18 44	20 21	0 34	20 17	1 48	1 53	2 22	25 5	1 17	0 3	1 12	21 54	2 12	3 40	0 42	7 12	2 14	5 5	11 11	22 4	22 13	25 6		n.a.
T 7	19 0	24 6	0n49	20 47	1 50	2 23	2 21	25 2	1 16	0s 1	1 12	21 53	2 11	3 39	0 42	7 12	2 14	5 5	11 11	22 4	22 12	25 7		n.a.
F 8	19 15	26 9	2 8	21 15	1 53	2 52	2 20	24 58	1 16	0 6	1 12	21 52	2 11	3 38	0 42	7 12	2 14	5 5	11 11	22 4	22 12	25 9		n.a.
S 9	19 31	26 18	3 18	21 43	1 54	3 21	2 19	24 54	1 15	0 10	1 12	21 50	2 11	3 37	0 42	7 12	2 14	5 5	11 11	22 5	22 11	25 10		n.a.
S 10	19 45	24 39	4 14	22 9	1 56	3 51	2 18	24 50	1 14	0 14	1 12	21 49	2 11	3 36	0 42	7 12	2 14	5 5	11 11	22 5	22 11	25 11		n.a.
M11	20 0	21 30	4 53	22 33	1 57	4 20	2 16	24 46	1 14	0 18	1 12	21 48	2 11	3 35	0 42	7 12	2 14	5 5	11 11	22 5	22 10	25 12		n.a.
T 12	20 14	17 13	5 13	22 57	1 58	4 49	2 15	24 41	1 13	0 22	1 12	21 47	2 11	3 35	0 42	7 13	2 14	5 5	11 11	22 5	22 10	25 13		n.a.
W13	20 28	12 12	5 17	23 18	1 58	5 18	2 13	24 37	1 13	0 27	1 12	21 45	2 10	3 34	0 42	7 13	2 14	5 5	11 11	22 5	22 9	25 15		n.a.
T 14	20 41	6 46	5 3	23 39	1 58	5 48	2 12	24 32	1 12	0 31	1 12	21 44	2 10	3 33	0 42	7 13	2 14	5 5	11 11	22 5	22 9	25 16		n.a.
F 15	20 54	1 10	4 35	23 57	1 57	6 17	2 10	24 26	1 12	0 35	1 12	21 43	2 10	3 32	0 42	7 13	2 14	5 5	11 11	22 5	22 8	25 17		n.a.
S 16	21 7	4s23	3 54	24 13	1 55	6 46	2 8	24 21	1 11	0 39	1 13	21 41	2 10	3 32	0 42	7 13	2 13	5 5	11 10	22 5	22 8	25 18		n.a.
S 17	21 19	9 41	3 3	24 28	1 53	7 14	2 6	24 15	1 10	0 43	1 13	21 40	2 10	3 31	0 42	7 13	2 13	5 5	11 10	22 4	22 7	25 19		n.a.
M18	21 30	14 33	2 5	24 41	1 51	7 43	2 4	24 9	1 10	0 47	1 13	21 38	2 10	3 30	0 42	7 13	2 13	5 5	11 10	22 4	22 6	25 21		n.a.
T 19	21 42	18 49	1 1	24 51	1 48	8 12	2 2	24 3	1 9	0 50	1 13	21 37	2 10	3 30	0 42	7 13	2 13	5 5	11 10	22 4	22 6	25 22		n.a.
W20	21 53	22 17	0s 5	25 0	1 44	8 40	2 0	23 56	1 9	0 54	1 13	21 35	2 9	3 29	0 42	7 13	2 13	5 5	11 10	22 4	22 5	25 23		n.a.
T 21	22 3	24 48	1 10	25 6	1 39	9 9	1 58	23 50	1 8	0 58	1 13	21 34	2 9	3 28	0 42	7 13	2 13	5 5	11 10	22 4	22 5	25 24		n.a.
F 22	22 13	26 12	2 12	25 10	1 34	9 37	1 56	23 43	1 7	1 2	1 13	21 33	2 9	3 28	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 4	25 25		n.a.
S 23	22 23	26 25	3 8	25 12	1 28	10 5	1 54	23 36	1 7	1 5	1 13	21 31	2 9	3 27	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 4	25 26		n.a.
S 24	22 32	25 25	3 57	25 11	1 21	10 32	1 51	23 28	1 6	1 9	1 13	21 29	2 9	3 26	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 3	25 27		n.a.
M25	22 41	23 16	4 36	25 8	1 13	11 0	1 49	23 21	1 6	1 12	1 14	21 28	2 9	3 26	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 3	25 28		n.a.
T 26	22 49	20 3	5 3	25 3	1 5	11 27	1 47	23 13	1 5	1 16	1 14	21 26	2 9	3 25	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 2	25 30		n.a.
W27	22 57	15 55	5 16	24 55	0 55	11 54	1 44	23 5	1 4	1 19	1 14	21 25	2 8	3 25	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 2	25 31		n.a.
T 28	23 4	11 0	5 15	24 46	0 45	12 21	1 42	22 57	1 4	1 23	1 14	21 23	2 8	3 24	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 1	25 32		n.a.
F 29	23 11	5 29	4 58	24 34	0 34	12 47	1 39	22 48	1 3	1 26	1 14	21 22	2 8	3 24	0 42	7 12	2 13	5 5	11 10	22 4	22 1	25 33		n.a.
S 30	23 18	0n28	4 24	24 20	0 22	13 14	1 36	22 39	1 3	1 29	1 14	21 20	2 8	3 23	0 42	7 11	2 12	5 5	11 10	22 4	22 0	25 34		n.a.
S 31	23s24	6n36	3s34	24s 5	0s 9	13s39	1n34	22s31	1s 2	1s33	1n14	21s18	2s 8	3n23	0n42	7s11	2s12	5s 5	11s10	22n 4	21n59	25s35		n.a.

Julian Day Number = 664723.5, Delta T = 19h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'58, Lahiri = -43°46'58 Julian Calendar 1 Dec. 2894 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2894 BCE

The year -2893 astronomical counting style corresponds to year 2894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 29	18♐25'01	9♉22	6♑ 3	11♏ 7	26♑31	6♎44	6♒ 1	23♍17	17♓14	25♐24	7♊27	6♊54	25♐41	n.a.	M 1
T 2	5 10 26	19°25'17	24° 6	7°20	12°20	27°15	6°52	6° 7	23°18	17°14	25°26	7°27	6°51	25°48	n.a.	T 2
W 3	5 14 22	20°25'32	9♊ 9	8°30	13°32	27°59	7° 0	6°14	23°19	17°15	25°28	7°R28	6°48	25°55	n.a.	W 3
T 4	5 18 19	21°25'45	24°23	9°33	14°44	28°42	7° 7	6°20	23°20	17°15	25°30	7°27	6°45	26° 1	n.a.	T 4
F 5	5 22 16	22°25'55	9♋37	10°29	15°57	29°26	7°15	6°26	23°21	17°15	25°31	7°26	6°41	26° 8	n.a.	F 5
S 6	5 26 12	23°26'04	24°42	11°16	17° 9	0♒10	7°22	6°33	23°21	17°16	25°33	7°24	6°38	26°15	n.a.	S 6
S 7	5 30 9	24°26'10	9♌29	11°55	18°22	0°53	7°30	6°39	23°22	17°17	25°35	7°22	6°35	26°21	n.a.	S 7
M 8	5 34 5	25°26'15	23°52	12°26	19°34	1°37	7°37	6°46	23°23	17°17	25°36	7°20	6°32	26°28	n.a.	M 8
T 9	5 38 2	26°26'18	7♍48	12°46	20°47	2°20	7°44	6°52	23°23	17°18	25°38	7°18	6°29	26°35	n.a.	T 9
W10	5 41 58	27°26'19	21°16	12°58	21°59	3° 3	7°51	6°59	23°24	17°18	25°40	7°17	6°25	26°41	n.a.	W10
T 11	5 45 55	28°26'18	4♎19	13°R 0	23°12	3°47	7°58	7° 5	23°25	17°19	25°41	7°D17	6°22	26°48	n.a.	T 11
F 12	5 49 51	29°26'15	16°59	12°53	24°24	4°30	8° 4	7°12	23°25	17°20	25°43	7°18	6°19	26°55	n.a.	F 12
S 13	5 53 48	0♑26'10	29°21	12°37	25°37	5°13	8°11	7°19	23°26	17°21	25°45	7°19	6°16	27° 1	n.a.	S 13
S 14	5 57 45	1°26'04	11♏29	12°12	26°49	5°57	8°17	7°26	23°26	17°21	25°46	7°21	6°13	27° 8	n.a.	S 14
M15	6 1 41	2°25'55	23°26	11°39	28° 2	6°40	8°23	7°33	23°26	17°22	25°48	7°23	6°10	27°15	n.a.	M15
T 16	6 5 38	3°25'45	5♐17	10°59	29°14	7°23	8°30	7°40	23°27	17°23	25°50	7°R23	6° 6	27°21	n.a.	T 16
W17	6 9 34	4°25'32	17° 5	10°13	0♐27	8° 6	8°35	7°47	23°27	17°24	25°51	7°23	6° 3	27°28	n.a.	W17
T 18	6 13 31	5°25'18	28°52	9°23	1°40	8°49	8°41	7°54	23°27	17°25	25°53	7°21	6° 0	27°34	n.a.	T 18
F 19	6 17 27	6°25'01	10♑41	8°28	2°52	9°32	8°47	8° 1	23°27	17°26	25°55	7°18	5°57	27°41	n.a.	F 19
S 20	6 21 24	7°24'42	22°34	7°31	4° 5	10°15	8°52	8° 8	23°27	17°27	25°56	7°13	5°54	27°48	n.a.	S 20
S 21	6 25 20	8°24'20	4♒31	6°33	5°18	10°58	8°57	8°15	23°R27	17°28	25°58	7° 8	5°51	27°54	n.a.	S 21
M22	6 29 17	9°23'57	16°37	5°36	6°30	11°41	9° 2	8°22	23°27	17°29	26° 0	7° 2	5°47	28° 1	n.a.	M22
T 23	6 33 13	10°23'30	28°51	4°39	7°43	12°24	9° 7	8°29	23°27	17°30	26° 1	6°56	5°44	28° 8	n.a.	T 23
W24	6 37 10	11°23'02	11♓18	3°45	8°56	13° 7	9°12	8°37	23°27	17°31	26° 3	6°52	5°41	28°14	n.a.	W24
T 25	6 41 7	12°22'31	23°59	2°55	10° 8	13°49	9°17	8°44	23°27	17°32	26° 5	6°48	5°38	28°21	n.a.	T 25
F 26	6 45 3	13°21'57	6♈57	2° 9	11°21	14°32	9°21	8°51	23°26	17°33	26° 6	6°47	5°35	28°28	n.a.	F 26
S 27	6 49 0	14°21'20	20°16	1°27	12°34	15°15	9°25	8°59	23°26	17°35	26° 8	6°D47	5°31	28°34	n.a.	S 27
S 28	6 52 56	15°20'42	3♉58	0°51	13°46	15°57	9°29	9° 6	23°26	17°36	26°10	6°48	5°28	28°41	n.a.	S 28
M29	6 56 53	16°20'00	18° 3	0°21	14°59	16°40	9°33	9°13	23°25	17°37	26°11	6°49	5°25	28°48	n.a.	M29
T 30	7 0 49	17°19'16	2♊32	29♐57	16°12	17°23	9°37	9°21	23°25	17°38	26°13	6°R50	5°22	28°54	n.a.	T 30
W31	7 4 46	18♑18'30	17♊22	29♐38	17♐24	18♒ 5	9♎40	9♒28	23♍24	17♓40	26♐14	6♊50	5♊19	29♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	12n36	2s30	23s48	0n 4	14s 5	1n31	22s21	1s 1	1s36	1n14	21s17	2s 8	3n23	0n43	7s11	2s12	5s 5	11s10	22n 4	21n59	25s36		n.a.
T 2	23 35	18 4	1 13	23 30	0 18	14 30	1 28	22 12	1 1	1 39	1 15	21 15	2 8	3 22	0 43	7 11	2 12	5 5	11 10	22 5	21 58	25 37		n.a.
W 3	23 39	22 30	0n 9	23 11	0 33	14 55	1 26	22 3	1 0	1 42	1 15	21 13	2 8	3 22	0 43	7 10	2 12	5 6	11 10	22 5	21 58	25 38		n.a.
T 4	23 44	25 26	1 32	22 51	0 48	15 20	1 23	21 53	1 0	1 45	1 15	21 11	2 7	3 22	0 43	7 10	2 12	5 6	11 10	22 5	21 57	25 39		n.a.
F 5	23 47	26 28	2 49	22 31	1 4	15 44	1 20	21 43	0 59	1 48	1 15	21 10	2 7	3 21	0 43	7 10	2 12	5 6	11 10	22 4	21 57	25 40		n.a.
S 6	23 51	25 31	3 53	22 11	1 20	16 8	1 17	21 33	0 58	1 51	1 15	21 8	2 7	3 21	0 43	7 10	2 12	5 6	11 10	22 4	21 56	25 41		n.a.
S 7	23 53	22 47	4 40	21 52	1 37	16 31	1 14	21 23	0 58	1 54	1 15	21 6	2 7	3 21	0 43	7 9	2 12	5 6	11 10	22 4	21 56	25 42		n.a.
M 8	23 56	18 42	5 7	21 32	1 53	16 54	1 11	21 12	0 57	1 57	1 15	21 4	2 7	3 20	0 43	7 9	2 12	5 6	11 10	22 3	21 55	25 43		n.a.
T 9	23 58	13 43	5 16	21 14	2 9	17 17	1 8	21 2	0 56	1 59	1 15	21 3	2 7	3 20	0 43	7 9	2 12	5 6	11 10	22 3	21 54	25 44		n.a.
W10	23 59	8 13	5 7	20 57	2 25	17 39	1 5	20 51	0 56	2 2	1 16	21 1	2 7	3 20	0 43	7 8	2 12	5 6	11 10	22 3	21 54	25 45		n.a.
T 11	24 0	2 32	4 42	20 42	2 40	18 1	1 2	20 40	0 55	2 5	1 16	20 59	2 7	3 20	0 43	7 8	2 12	5 6	11 10	22 3	21 53	25 46		n.a.
F 12	24 1	3s 6	4 4	20 28	2 55	18 22	0 59	20 29	0 55	2 7	1 16	20 57	2 7	3 20	0 43	7 8	2 11	5 6	11 10	22 3	21 53	25 47		n.a.
S 13	24 1	8 29	3 15	20 16	3 8	18 43	0 56	20 17	0 54	2 10	1 16	20 55	2 7	3 19	0 43	7 7	2 11	5 7	11 10	22 3	21 52	25 48		n.a.
S 14	24 0	13 27	2 18	20 6	3 21	19 3	0 53	20 6	0 53	2 12	1 16	20 53	2 6	3 19	0 43	7 7	2 11	5 7	11 11	22 4	21 52	25 49		n.a.
M15	23 59	17 51	1 16	19 58	3 32	19 23	0 50	19 54	0 53	2 14	1 16	20 51	2 6	3 19	0 43	7 7	2 11	5 7	11 11	22 4	21 51	25 50		n.a.
T 16	23 58	21 30	0 12	19 52	3 41	19 42	0 47	19 42	0 52	2 17	1 17	20 49	2 6	3 19	0 43	7 6	2 11	5 7	11 11	22 4	21 51	25 51		n.a.
W17	23 56	24 15	0s53	19 48	3 49	20 1	0 44	19 30	0 51	2 19	1 17	20 47	2 6	3 19	0 43	7 6	2 11	5 7	11 11	22 4	21 50	25 52		n.a.
T 18	23 54	25 56	1 55	19 47	3 54	20 19	0 41	19 18	0 51	2 21	1 17	20 46	2 6	3 19	0 43	7 5	2 11	5 7	11 11	22 4	21 49	25 53		n.a.
F 19	23 51	26 26	2 53	19 46	3 58	20 37	0 38	19 6	0 50	2 23	1 17	20 44	2 6	3 19	0 43	7 5	2 11	5 7	11 11	22 3	21 49	25 54		n.a.
S 20	23 48	25 44	3 43	19 48	4 0	20 54	0 35	18 53	0 49	2 25	1 17	20 42	2 6	3 19	0 43	7 4	2 11	5 8	11 11	22 2	21 48	25 55		n.a.
S 21	23 44	23 50	4 23	19 52	3 59	21 11	0 32	18 41	0 49	2 27	1 17	20 40	2 6	3 19	0 43	7 4	2 11	5 8	11 11	22 1	21 48	25 56		n.a.
M22	23 40	20 52	4 52	19 57	3 57	21 26	0 29	18 28	0 48	2 29	1 17	20 38	2 6	3 19	0 43	7 3	2 11	5 8	11 11	22 0	21 47	25 57		n.a.
T 23	23 36	16 57	5 9	20 3	3 53	21 42	0 26	18 15	0 48	2 31	1 18	20 36	2 6	3 19	0 43	7 3	2 11	5 8	11 11	21 59	21 47	25 58		n.a.
W24	23 31	12 16	5 11	20 11	3 47	21 57	0 23	18 2	0 47	2 33	1 18	20 34	2 6	3 19	0 43	7 2	2 11	5 8	11 12	21 58	21 46	25 59		n.a.
T 25	23 25	6 59	4 58	20 20	3 39	22 11	0 20	17 49	0 46	2 34	1 18	20 32	2 6	3 19	0 43	7 2	2 11	5 8	11 12	21 58	21 45	26 0		n.a.
F 26	23 19	1 17	4 30	20 30	3 30	22 24	0 17	17 35	0 46	2 36	1 18	20 30	2 6	3 20	0 43	7 1	2 10	5 9	11 12	21 58	21 45	26 1		n.a.
S 27	23 13	4n37	3 47	20 40	3 20	22 37	0 14	17 22	0 45	2 37	1 18	20 27	2 6	3 20	0 43	7 1	2 10	5 9	11 12	21 58	21 44	26 1		n.a.
S 28	23 6	10 29	2 49	20 52	3 9	22 50	0 11	17 8	0 44	2 39	1 18	20 25	2 6	3 20	0 43	7 0	2 10	5 9	11 12	21 58	21 44	26 2		n.a.
M29	22 59	16 1	1 40	21 4	2 56	23 1	0 8	16 55	0 44	2 40	1 19	20 23	2 6	3 20	0 43	7 0	2 10	5 9	11 12	21 58	21 43	26 3		n.a.
T 30	22 52	20 47	0 23	21 17	2 44	23 12	0 5	16 41	0 43	2 42	1 19	20 21	2 6	3 20	0 43	6 59	2 10	5 9	11 12	21 58	21 43	26 4		n.a.
W31	22s44	24n20	0n57	21s30	2n30	23s22	0n 2	16s27	0s42	2s43	1n19	20s19	2s 5	3n21	0n44	6s59	2s10	5s10	11s12	21n58	21n42	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 664754.5, Delta T = 19h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'54, Lahiri = -43°46'54 Julian Calendar 1 Jan. 2893 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 42	19♉17'42	2♋27	29°R26	18♐37	18♒48	9♎44	9♒36	23°R24	17♓41	26♐16	6°R48	5♊16	29♐ 8	n.a.	T 1
F 2	7 12 39	20°16'51	17°39	29♐20	19°50	19°30	9°47	9°43	23♍23	17°42	26°17	6♊43	5°12	29°14	n.a.	F 2
S 3	7 16 35	21°15'57	2♌47	29°D19	21° 3	20°12	9°50	9°51	23°22	17°44	26°19	6°37	5° 9	29°21	n.a.	S 3
S 4	7 20 32	22°15'02	17°42	29°24	22°15	20°55	9°53	9°59	23°22	17°45	26°21	6°30	5° 6	29°28	n.a.	S 4
M 5	7 24 29	23°14'04	2♍16	29°35	23°28	21°37	9°55	10° 6	23°21	17°47	26°22	6°23	5° 3	29°34	n.a.	M 5
T 6	7 28 25	24°13'04	16°23	29°51	24°41	22°19	9°58	10°14	23°20	17°48	26°24	6°17	5° 0	29°41	n.a.	T 6
W 7	7 32 22	25°12'02	0♎ 0	0♉12	25°54	23° 1	10° 0	10°21	23°19	17°50	26°25	6°12	4°57	29°48	n.a.	W 7
T 8	7 36 18	26°10'58	13° 9	0°37	27° 6	23°43	10° 2	10°29	23°18	17°51	26°27	6° 9	4°53	29°54	n.a.	T 8
F 9	7 40 15	27° 9'53	25°52	1° 7	28°19	24°26	10° 4	10°37	23°17	17°53	26°28	6°D 8	4°50	0♉ 1	n.a.	F 9
S 10	7 44 11	28° 8'45	8♏14	1°41	29°32	25° 8	10° 6	10°45	23°16	17°54	26°30	6° 9	4°47	0° 8	n.a.	S 10
S 11	7 48 8	29° 7'36	20°19	2°20	0♉45	25°50	10° 7	10°52	23°15	17°56	26°31	6°10	4°44	0°14	n.a.	S 11
M12	7 52 4	0♒ 6'24	2♐14	3° 2	1°58	26°32	10° 9	11° 0	23°14	17°57	26°33	6°R11	4°41	0°21	n.a.	M12
T 13	7 56 1	1° 5'11	14° 2	3°48	3°10	27°14	10°10	11° 8	23°13	17°59	26°34	6°11	4°37	0°28	n.a.	T 13
W14	7 59 57	2° 3'55	25°48	4°37	4°23	27°55	10°11	11°16	23°12	18° 1	26°36	6° 8	4°34	0°34	n.a.	W14
T 15	8 3 54	3° 2'38	7♉36	5°29	5°36	28°37	10°12	11°23	23°10	18° 2	26°37	6° 4	4°31	0°41	n.a.	T 15
F 16	8 7 51	4° 1'18	19°29	6°25	6°49	29°19	10°12	11°31	23° 9	18° 4	26°38	5°57	4°28	0°48	n.a.	F 16
S 17	8 11 47	4°59'57	1♒28	7°23	8° 2	0♓ 1	10°13	11°39	23° 8	18° 6	26°40	5°48	4°25	0°54	n.a.	S 17
S 18	8 15 44	5°58'33	13°37	8°24	9°15	0°43	10°13	11°47	23° 6	18° 8	26°41	5°37	4°22	1° 1	n.a.	S 18
M19	8 19 40	6°57'07	25°55	9°28	10°28	1°24	10°R13	11°55	23° 5	18° 9	26°42	5°25	4°18	1° 8	n.a.	M19
T 20	8 23 37	7°55'39	8♓23	10°35	11°40	2° 6	10°13	12° 2	23° 4	18°11	26°44	5°14	4°15	1°14	n.a.	T 20
W21	8 27 33	8°54'08	21° 2	11°44	12°53	2°48	10°12	12°10	23° 2	18°13	26°45	5° 4	4°12	1°21	n.a.	W21
T 22	8 31 30	9°52'35	3♈54	12°55	14° 6	3°29	10°12	12°18	23° 1	18°15	26°46	4°57	4° 9	1°28	n.a.	T 22
F 23	8 35 26	10°51'00	16°58	14° 8	15°19	4°11	10°11	12°26	22°59	18°17	26°48	4°52	4° 6	1°34	n.a.	F 23
S 24	8 39 23	11°49'23	0♉18	15°24	16°32	4°52	10°10	12°34	22°57	18°18	26°49	4°50	4° 2	1°41	n.a.	S 24
S 25	8 43 19	12°47'43	13°55	16°42	17°45	5°33	10° 9	12°42	22°56	18°20	26°50	4°D49	3°59	1°48	n.a.	S 25
M26	8 47 16	13°46'01	27°49	18° 2	18°58	6°15	10° 8	12°49	22°54	18°22	26°52	4°R50	3°56	1°54	n.a.	M26
T 27	8 51 12	14°44'17	12♊ 2	19°24	20°10	6°56	10° 6	12°57	22°52	18°24	26°53	4°50	3°53	2° 1	n.a.	T 27
W28	8 55 9	15°42'30	26°33	20°48	21°23	7°38	10° 5	13° 5	22°50	18°26	26°54	4°48	3°50	2° 8	n.a.	W28
T 29	8 59 6	16♒40'42	11♋18	22♉13	22♉36	8♓19	10♎ 3	13♒13	22♍49	18♓28	26♐55	4♊44	3♊47	2♉14	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	26n14	2n14	21s44	2n17	23s32	0s 1	16s13	0s42	2s44	1n19	20s17	2s 5	3n21	0n44	6s58	2s10	5s10	11s13	21n58	21n41	26s 6		n.a.
F 2	22 26	26 10	3 23	21 57	2 3	23 41	0 4	15 58	0 41	2 45	1 19	20 15	2 5	3 21	0 44	6 57	2 10	5 10	11 13	21 57	21 41	26 7		n.a.
S 3	22 17	24 10	4 17	22 11	1 49	23 49	0 7	15 44	0 41	2 46	1 19	20 13	2 5	3 21	0 44	6 57	2 10	5 10	11 13	21 56	21 40	26 7		n.a.
S 4	22 7	20 31	4 52	22 25	1 35	23 57	0 10	15 30	0 40	2 47	1 20	20 11	2 5	3 22	0 44	6 56	2 10	5 10	11 13	21 55	21 40	26 8		n.a.
M 5	21 57	15 41	5 8	22 39	1 22	24 3	0 13	15 15	0 39	2 48	1 20	20 9	2 5	3 22	0 44	6 56	2 10	5 11	11 13	21 54	21 39	26 9		n.a.
T 6	21 47	10 8	5 4	22 53	1 8	24 10	0 15	15 1	0 39	2 49	1 20	20 6	2 5	3 22	0 44	6 55	2 10	5 11	11 13	21 52	21 38	26 10		n.a.
W 7	21 36	4 18	4 42	23 6	0 55	24 15	0 18	14 46	0 38	2 50	1 20	20 4	2 5	3 23	0 44	6 54	2 10	5 11	11 14	21 52	21 38	26 11		n.a.
T 8	21 25	1s32	4 7	23 19	0 42	24 20	0 21	14 31	0 37	2 51	1 20	20 2	2 5	3 23	0 44	6 54	2 10	5 11	11 14	21 51	21 37	26 12		n.a.
F 9	21 13	7 8	3 20	23 31	0 29	24 24	0 24	14 16	0 37	2 51	1 20	20 0	2 5	3 24	0 44	6 53	2 10	5 11	11 14	21 51	21 37	26 12		n.a.
S 10	21 2	12 18	2 25	23 43	0 17	24 27	0 26	14 1	0 36	2 52	1 20	19 58	2 5	3 24	0 44	6 52	2 10	5 12	11 14	21 51	21 36	26 13		n.a.
S 11	20 49	16 54	1 24	23 55	0 5	24 29	0 29	13 46	0 35	2 52	1 21	19 56	2 5	3 25	0 44	6 52	2 9	5 12	11 14	21 51	21 36	26 14		n.a.
M12	20 37	20 45	0 21	24 5	0s 7	24 31	0 31	13 31	0 35	2 53	1 21	19 53	2 5	3 25	0 44	6 51	2 9	5 12	11 15	21 51	21 35	26 15		n.a.
T 13	20 24	23 44	0s42	24 15	0 18	24 32	0 34	13 16	0 34	2 53	1 21	19 51	2 5	3 25	0 44	6 50	2 9	5 12	11 15	21 51	21 34	26 16		n.a.
W14	20 10	25 40	1 43	24 25	0 29	24 33	0 36	13 0	0 34	2 53	1 21	19 49	2 5	3 26	0 44	6 49	2 9	5 13	11 15	21 51	21 34	26 16		n.a.
T 15	19 57	26 27	2 40	24 33	0 39	24 32	0 39	12 45	0 33	2 53	1 21	19 47	2 5	3 27	0 44	6 49	2 9	5 13	11 15	21 50	21 33	26 17		n.a.
F 16	19 43	26 2	3 30	24 40	0 49	24 31	0 41	12 29	0 32	2 53	1 21	19 44	2 5	3 27	0 44	6 48	2 9	5 13	11 15	21 49	21 33	26 18		n.a.
S 17	19 28	24 23	4 11	24 46	0 58	24 29	0 44	12 14	0 32	2 53	1 22	19 42	2 5	3 28	0 44	6 47	2 9	5 13	11 16	21 47	21 32	26 19		n.a.
S 18	19 14	21 37	4 42	24 51	1 7	24 27	0 46	11 58	0 31	2 53	1 22	19 40	2 5	3 28	0 44	6 46	2 9	5 14	11 16	21 45	21 31	26 19		n.a.
M19	18 59	17 51	4 59	24 55	1 15	24 23	0 48	11 42	0 30	2 53	1 22	19 38	2 5	3 29	0 44	6 46	2 9	5 14	11 16	21 43	21 31	26 20		n.a.
T 20	18 43	13 17	5 3	24 58	1 23	24 19	0 50	11 26	0 30	2 53	1 22	19 36	2 5	3 29	0 44	6 45	2 9	5 14	11 16	21 41	21 30	26 21		n.a.
W21	18 28	8 5	4 52	24 59	1 31	24 14	0 52	11 10	0 29	2 53	1 22	19 33	2 5	3 30	0 44	6 44	2 9	5 15	11 16	21 39	21 30	26 21		n.a.
T 22	18 12	2 28	4 26	24 59	1 38	24 9	0 55	10 54	0 28	2 53	1 22	19 31	2 5	3 31	0 44	6 43	2 9	5 15	11 17	21 38	21 29	26 22		n.a.
F 23	17 56	3n21	3 46	24 58	1 44	24 3	0 57	10 38	0 28	2 52	1 22	19 29	2 5	3 31	0 44	6 43	2 9	5 15	11 17	21 37	21 28	26 23		n.a.
S 24	17 39	9 10	2 53	24 55	1 50	23 56	0 59	10 22	0 27	2 52	1 23	19 27	2 6	3 32	0 44	6 42	2 9	5 15	11 17	21 37	21 28	26 24		n.a.
S 25	17 22	14 40	1 49	24 51	1 55	23 48	1 0	10 6	0 27	2 51	1 23	19 24	2 6	3 33	0 44	6 41	2 9	5 16	11 17	21 37	21 27	26 24		n.a.
M26	17 5	19 33	0 37	24 45	2 0	23 40	1 2	9 50	0 26	2 50	1 23	19 22	2 6	3 33	0 44	6 40	2 9	5 16	11 18	21 37	21 26	26 25		n.a.
T 27	16 48	23 24	0n38	24 37	2 4	23 31	1 4	9 34	0 25	2 50	1 23	19 20	2 6	3 34	0 44	6 39	2 9	5 16	11 18	21 37	21 26	26 26		n.a.
W28	16 30	25 51	1 53	24 28	2 8	23 21	1 6	9 17	0 25	2 49	1 23	19 18	2 6	3 35	0 44	6 39	2 9	5 16	11 18	21 36	21 25	26 26		n.a.
T 29	16s13	26n31	3n 1	24s18	2s12	23s11	1s 8	9s 1	0s24	2s48	1n23	19s15	2s 6	3n36	0n44	6s38	2s 9	5s17	11s18	21n36	21n25	26s27		n.a.

Julian Day Number = 664785.5, Delta T = 19h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'50, Lahiri = -43°46'50 Julian Calendar 1 Feb. 2893 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 2	17♒38'51	26♋12	23♌41	23♌49	9♓ 0	10°R 1	13♒21	22°R47	18♓30	26♐56	4°R37	3♊43	2♌21	n.a.	F 1
S 2	9 6 59	18°36'57	11♌ 6	25°11	25° 2	9°41	9♎59	13°29	22♍45	18°32	26°57	4♊28	3°40	2°28	n.a.	S 2
S 3	9 10 55	19°35'02	25°52	26°42	26°15	10°22	9°56	13°36	22°43	18°34	26°59	4°18	3°37	2°34	n.a.	S 3
M 4	9 14 52	20°33'05	10♍22	28°15	27°28	11° 3	9°54	13°44	22°41	18°36	27° 0	4° 7	3°34	2°41	n.a.	M 4
T 5	9 18 48	21°31'07	24°29	29°51	28°41	11°44	9°51	13°52	22°39	18°38	27° 1	3°57	3°31	2°48	n.a.	T 5
W 6	9 22 45	22°29'06	8♎ 9	1♒27	29°54	12°25	9°48	14° 0	22°37	18°40	27° 2	3°48	3°28	2°54	n.a.	W 6
T 7	9 26 41	23°27'04	21°21	3° 6	1♒ 7	13° 6	9°45	14° 8	22°35	18°42	27° 3	3°42	3°24	3° 1	n.a.	T 7
F 8	9 30 38	24°25'00	4♏ 8	4°47	2°20	13°47	9°42	14°15	22°33	18°44	27° 4	3°39	3°21	3° 8	n.a.	F 8
S 9	9 34 34	25°22'55	16°33	6°29	3°32	14°28	9°38	14°23	22°31	18°46	27° 5	3°38	3°18	3°14	n.a.	S 9
S 10	9 38 31	26°20'48	28°40	8°13	4°45	15° 9	9°35	14°31	22°29	18°48	27° 6	3°37	3°15	3°21	n.a.	S 10
M11	9 42 28	27°18'40	10♐35	9°59	5°58	15°50	9°31	14°39	22°27	18°51	27° 7	3°37	3°12	3°28	n.a.	M11
T 12	9 46 24	28°16'31	22°24	11°47	7°11	16°31	9°27	14°46	22°24	18°53	27° 8	3°36	3° 8	3°34	n.a.	T 12
W13	9 50 21	29°14'20	4♌12	13°37	8°24	17°12	9°23	14°54	22°22	18°55	27° 9	3°33	3° 5	3°41	n.a.	W13
T 14	9 54 17	0♓12'07	16° 3	15°29	9°37	17°52	9°19	15° 2	22°20	18°57	27°10	3°28	3° 2	3°48	n.a.	T 14
F 15	9 58 14	1° 9'53	28° 1	17°22	10°50	18°33	9°14	15° 9	22°18	18°59	27°11	3°20	2°59	3°54	n.a.	F 15
S 16	10 2 10	2° 7'38	10♒ 9	19°17	12° 3	19°14	9°10	15°17	22°16	19° 1	27°12	3° 9	2°56	4° 1	n.a.	S 16
S 17	10 6 7	3° 5'21	22°29	21°14	13°16	19°54	9° 5	15°25	22°13	19° 3	27°12	2°56	2°53	4° 8	n.a.	S 17
M18	10 10 3	4° 3'02	5♓ 2	23°13	14°29	20°35	9° 0	15°32	22°11	19° 6	27°13	2°43	2°49	4°14	n.a.	M18
T 19	10 14 0	5° 0'42	17°48	25°13	15°43	21°15	8°55	15°40	22° 9	19° 8	27°14	2°30	2°46	4°21	n.a.	T 19
W20	10 17 56	5°58'20	0♈46	27°15	16°56	21°56	8°50	15°47	22° 6	19°10	27°15	2°18	2°43	4°28	n.a.	W20
T 21	10 21 53	6°55'57	13°56	29°19	18° 9	22°36	8°45	15°55	22° 4	19°12	27°16	2°10	2°40	4°34	n.a.	T 21
F 22	10 25 50	7°53'31	27°17	1♓24	19°22	23°17	8°39	16° 2	22° 2	19°14	27°16	2° 3	2°37	4°41	n.a.	F 22
S 23	10 29 46	8°51'05	10♉49	3°30	20°35	23°57	8°34	16°10	21°59	19°17	27°17	2° 0	2°34	4°48	n.a.	S 23
S 24	10 33 43	9°48'36	24°31	5°38	21°48	24°37	8°28	16°17	21°57	19°19	27°18	1°59	2°30	4°54	n.a.	S 24
M25	10 37 39	10°46'06	8♊25	7°47	23° 1	25°18	8°22	16°25	21°54	19°21	27°18	1°59	2°27	5° 1	n.a.	M25
T 26	10 41 36	11°43'35	22°30	9°57	24°14	25°58	8°16	16°32	21°52	19°23	27°19	1°59	2°24	5° 8	n.a.	T 26
W27	10 45 32	12°41'02	6♋46	12° 7	25°27	26°38	8°10	16°39	21°49	19°25	27°20	1°57	2°21	5°14	n.a.	W27
T 28	10 49 29	13°38'27	21°11	14°18	26°40	27°18	8° 4	16°47	21°47	19°28	27°20	1°53	2°18	5°21	n.a.	T 28
F 29	10 53 25	14°35'50	5♌41	16°29	27°53	27°59	7°57	16°54	21°45	19°30	27°21	1°47	2°14	5°28	n.a.	F 29
S 30	10 57 22	15°33'12	20°11	18°40	29° 6	28°39	7°51	17° 1	21°42	19°32	27°21	1°38	2°11	5°34	n.a.	S 30
S 31	11 1 19	16♓30'33	4♍35	20♓50	0♓19	29♓19	7♎44	17♒ 8	21♍40	19♓34	27♐22	1♊27	2♊ 8	5♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	25n17	3n57	24s 5	2s14	23s 0	1s 9	8s45	0s23	2s47	1n23	19s13	2s 6	3n36	0n44	6s37	2s 9	5s17	11s19	21n34	21n24	26s28		n.a.
S 2	15 36	22 17	4 37	23 51	2 17	22 48	1 11	8 28	0 23	2 46	1 24	19 11	2 6	3 37	0 44	6 36	2 9	5 17	11 19	21 33	21 23	26 28		n.a.
S 3	15 18	17 51	4 58	23 35	2 18	22 35	1 12	8 12	0 22	2 45	1 24	19 9	2 6	3 38	0 44	6 35	2 8	5 18	11 19	21 31	21 23	26 29		n.a.
M 4	14 59	12 27	5 0	23 17	2 19	22 22	1 14	7 55	0 22	2 44	1 24	19 6	2 6	3 39	0 44	6 34	2 8	5 18	11 19	21 29	21 22	26 30		n.a.
T 5	14 40	6 33	4 43	22 57	2 20	22 9	1 15	7 39	0 21	2 43	1 24	19 4	2 6	3 40	0 44	6 34	2 8	5 18	11 20	21 27	21 22	26 30		n.a.
W 6	14 21	0 30	4 10	22 35	2 20	21 54	1 17	7 22	0 20	2 41	1 24	19 2	2 6	3 40	0 44	6 33	2 8	5 19	11 20	21 25	21 21	26 31		n.a.
T 7	14 1	5s23	3 24	22 12	2 20	21 39	1 18	7 6	0 20	2 40	1 24	18 59	2 6	3 41	0 44	6 32	2 8	5 19	11 20	21 24	21 20	26 31		n.a.
F 8	13 42	10 52	2 30	21 46	2 19	21 24	1 19	6 49	0 19	2 39	1 24	18 57	2 6	3 42	0 44	6 31	2 8	5 19	11 21	21 23	21 20	26 32		n.a.
S 9	13 22	15 45	1 29	21 18	2 17	21 7	1 20	6 32	0 18	2 37	1 24	18 55	2 6	3 43	0 44	6 30	2 8	5 19	11 21	21 23	21 19	26 33		n.a.
S 10	13 2	19 55	0 26	20 49	2 15	20 51	1 21	6 15	0 18	2 36	1 24	18 53	2 6	3 44	0 44	6 29	2 8	5 20	11 21	21 23	21 18	26 33		n.a.
M11	12 42	23 11	0s37	20 17	2 12	20 33	1 22	5 59	0 17	2 34	1 25	18 50	2 6	3 45	0 44	6 28	2 8	5 20	11 21	21 23	21 18	26 34		n.a.
T 12	12 21	25 25	1 38	19 43	2 9	20 15	1 23	5 42	0 17	2 32	1 25	18 48	2 7	3 46	0 44	6 28	2 8	5 20	11 22	21 23	21 17	26 34		n.a.
W13	12 1	26 31	2 34	19 8	2 5	19 57	1 24	5 25	0 16	2 31	1 25	18 46	2 7	3 46	0 44	6 27	2 8	5 21	11 22	21 22	21 17	26 35		n.a.
T 14	11 40	26 24	3 24	18 30	2 1	19 38	1 25	5 8	0 15	2 29	1 25	18 44	2 7	3 47	0 44	6 26	2 8	5 21	11 22	21 21	21 16	26 36		n.a.
F 15	11 19	25 4	4 6	17 50	1 56	19 18	1 26	4 52	0 15	2 27	1 25	18 41	2 7	3 48	0 44	6 25	2 8	5 21	11 23	21 19	21 15	26 36		n.a.
S 16	10 58	22 33	4 37	17 8	1 50	18 58	1 26	4 35	0 14	2 25	1 25	18 39	2 7	3 49	0 44	6 24	2 8	5 22	11 23	21 17	21 15	26 37		n.a.
S 17	10 37	18 59	4 55	16 24	1 44	18 37	1 27	4 18	0 13	2 23	1 25	18 37	2 7	3 50	0 44	6 23	2 8	5 22	11 23	21 15	21 14	26 37		n.a.
M18	10 15	14 31	5 0	15 38	1 37	18 16	1 27	4 1	0 13	2 21	1 25	18 35	2 7	3 51	0 45	6 22	2 8	5 22	11 24	21 12	21 13	26 38		n.a.
T 19	9 54	9 21	4 49	14 50	1 30	17 54	1 28	3 44	0 12	2 19	1 25	18 33	2 7	3 52	0 45	6 21	2 8	5 23	11 24	21 10	21 13	26 38		n.a.
W20	9 32	3 43	4 24	14 0	1 23	17 32	1 28	3 27	0 12	2 17	1 25	18 30	2 7	3 53	0 45	6 20	2 8	5 23	11 24	21 7	21 12	26 39		n.a.
T 21	9 10	2n11	3 45	13 9	1 15	17 9	1 29	3 10	0 11	2 15	1 25	18 28	2 7	3 54	0 45	6 20	2 8	5 23	11 24	21 5	21 12	26 39		n.a.
F 22	8 49	8 5	2 52	12 15	1 6	16 46	1 29	2 53	0 10	2 12	1 25	18 26	2 8	3 55	0 45	6 19	2 8	5 24	11 25	21 4	21 11	26 40		n.a.
S 23	8 27	13 42	1 49	11 20	0 57	16 23	1 29	2 36	0 10	2 10	1 25	18 24	2 8	3 56	0 45	6 18	2 8	5 24	11 25	21 3	21 10	26 40		n.a.
S 24	8 4	18 43	0 39	10 24	0 48	15 59	1 29	2 20	0 9	2 8	1 26	18 22	2 8	3 57	0 45	6 17	2 8	5 24	11 25	21 3	21 10	26 41		n.a.
M25	7 42	22 48	0n34	9 26	0 38	15 34	1 29	2 3	0 9	2 5	1 26	18 19	2 8	3 58	0 45	6 16	2 8	5 25	11 26	21 3	21 9	26 41		n.a.
T 26	7 20	25 34	1 46	8 27	0 28	15 10	1 29	1 46	0 8	2 3	1 26	18 17	2 8	3 59	0 45	6 15	2 8	5 25	11 26	21 3	21 8	26 42		n.a.
W27	6 57	26 43	2 53	7 27	0 18	14 44	1 29	1 29	0 7	2 0	1 26	18 15	2 8	4 0	0 45	6 14	2 8	5 25	11 26	21 3	21 8	26 42		n.a.
T 28	6 35	26 4	3 49	6 26	0 7	14 19	1 29	1 12	0 7	1 58	1 26	18 13	2 8	4 1	0 45	6 13	2 8	5 26	11 27	21 2	21 7	26 43		n.a.
F 29	6 12	23 40	4 31	5 24	0n 3	13 53	1 29	0 55	0 6	1 55	1 26	18 11	2 8	4 2	0 45	6 12	2 8	5 26	11 27	21 1	21 6	26 43		n.a.
S 30	5 50	19 45	4 55	4 23	0 14	13 26	1 29	0 38	0 6	1 53	1 26	18 9	2 9	4 3	0 45	6 11	2 8	5 26	11 27	20 59	21 6	26 44		n.a.
S 31	5s27	14n42	5n 1	3s21	0n24	13s 0	1s28	0s21	0s 5	1s50	1n26	18s 6	2s 9	4n 4	0n45	6s11	2s 8	5s27	11s28	20n57	21n 5	26s44		n.a.

Julian Day Number = 664814.5, Delta T = 19h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'46, Lahiri = -43°46'46 Julian Calendar 1 March 2893 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2893 BCE

The year -2892 astronomical counting style corresponds to year 2893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 15	17♓27'52	18♍46	23♓ 0	1♓32	29♓59	7°R38	17♒16	21°R37	19♓37	27♐22	1°R16	2♊ 5	5♑48	n.a.	M 1
T 2	11 9 12	18°25'11	2♎40	25° 9	2°46	0♈39	7♎31	17°23	21♍35	19°39	27°23	1♊ 6	2° 2	5°54	n.a.	T 2
W 3	11 13 8	19°22'28	16°11	27°17	3°59	1°19	7°24	17°30	21°32	19°41	27°23	0°57	1°59	6° 1	n.a.	W 3
T 4	11 17 5	20°19'44	29°19	29°23	5°12	1°59	7°17	17°37	21°30	19°43	27°24	0°51	1°55	6° 8	n.a.	T 4
F 5	11 21 1	21°16'59	12♏ 5	1♈28	6°25	2°39	7°10	17°44	21°27	19°46	27°24	0°47	1°52	6°14	n.a.	F 5
S 6	11 24 58	22°14'14	24°30	3°31	7°38	3°19	7° 3	17°51	21°25	19°48	27°25	0°46	1°49	6°21	n.a.	S 6
S 7	11 28 54	23°11'28	6♐38	5°32	8°51	3°59	6°56	17°58	21°22	19°50	27°25	0°D46	1°46	6°28	n.a.	S 7
M 8	11 32 51	24° 8'41	18°35	7°31	10° 5	4°38	6°49	18° 5	21°20	19°52	27°25	0°R46	1°43	6°34	n.a.	M 8
T 9	11 36 48	25° 5'54	0♑26	9°27	11°18	5°18	6°41	18°11	21°17	19°55	27°26	0°46	1°39	6°41	n.a.	T 9
W10	11 40 44	26° 3'05	12°16	11°21	12°31	5°58	6°34	18°18	21°15	19°57	27°26	0°45	1°36	6°48	n.a.	W10
T 11	11 44 41	27° 0'17	24°10	13°13	13°44	6°38	6°27	18°25	21°12	19°59	27°26	0°41	1°33	6°54	n.a.	T 11
F 12	11 48 37	27°57'27	6♒13	15° 2	14°58	7°17	6°19	18°32	21°10	20° 1	27°26	0°36	1°30	7° 1	n.a.	F 12
S 13	11 52 34	28°54'37	18°28	16°49	16°11	7°57	6°12	18°38	21° 7	20° 3	27°27	0°28	1°27	7° 8	n.a.	S 13
S 14	11 56 30	29°51'47	0♓58	18°33	17°24	8°37	6° 4	18°45	21° 5	20° 6	27°27	0°18	1°24	7°14	n.a.	S 14
M15	12 0 27	0♈48'56	13°44	20°14	18°37	9°16	5°57	18°52	21° 3	20° 8	27°27	0° 8	1°20	7°21	n.a.	M15
T 16	12 4 23	1°46'04	26°48	21°53	19°51	9°56	5°49	18°58	21° 0	20°10	27°27	29♉58	1°17	7°28	n.a.	T 16
W17	12 8 20	2°43'11	10♈ 6	23°29	21° 4	10°36	5°41	19° 4	20°58	20°12	27°27	29°49	1°14	7°34	n.a.	W17
T 18	12 12 17	3°40'18	23°39	25° 2	22°17	11°15	5°34	19°11	20°55	20°15	27°27	29°43	1°11	7°41	n.a.	T 18
F 19	12 16 13	4°37'24	7♉23	26°33	23°31	11°55	5°26	19°17	20°53	20°17	27°27	29°38	1° 8	7°48	n.a.	F 19
S 20	12 20 10	5°34'30	21°16	28° 0	24°44	12°34	5°19	19°23	20°51	20°19	27°27	29°36	1° 5	7°54	n.a.	S 20
S 21	12 24 6	6°31'35	5♊16	29°25	25°57	13°14	5°11	19°30	20°48	20°21	27°R27	29°D36	1° 1	8° 1	n.a.	S 21
M22	12 28 3	7°28'39	19°21	0♉48	27°11	13°53	5° 3	19°36	20°46	20°23	27°27	29°37	0°58	8° 8	n.a.	M22
T 23	12 31 59	8°25'42	3♋29	2° 7	28°24	14°32	4°56	19°42	20°44	20°25	27°27	29°R38	0°55	8°14	n.a.	T 23
W24	12 35 56	9°22'45	17°40	3°23	29°37	15°12	4°48	19°48	20°41	20°28	27°27	29°37	0°52	8°21	n.a.	W24
T 25	12 39 53	10°19'47	1♌51	4°37	0♈51	15°51	4°40	19°54	20°39	20°30	27°27	29°35	0°49	8°28	n.a.	T 25
F 26	12 43 49	11°16'48	16° 1	5°47	2° 4	16°31	4°33	20° 0	20°37	20°32	27°27	29°32	0°45	8°34	n.a.	F 26
S 27	12 47 46	12°13'48	0♍ 6	6°55	3°18	17°10	4°25	20° 6	20°34	20°34	27°27	29°26	0°42	8°41	n.a.	S 27
S 28	12 51 42	13°10'48	14° 3	7°59	4°31	17°49	4°18	20°11	20°32	20°36	27°27	29°19	0°39	8°48	n.a.	S 28
M29	12 55 39	14° 7'48	27°48	9° 0	5°45	18°28	4°10	20°17	20°30	20°38	27°27	29°12	0°36	8°54	n.a.	M29
T 30	12 59 35	15♈ 4'47	11♎19	9♉58	6♈58	19♈ 8	4♎ 3	20♒23	20♍28	20♓40	27♐26	29♉ 5	0♊33	9♑ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 4	8n56	4n48	2s19	0n35	12s33	1s28	0s 4	0s 4	1s47	1n26	18s 4	2s 9	4n 5	0n45	6s10	2s 8	5s27	11s28	20n54	21n 4	26s44		n.a.
T 2	4 41	2 50	4 17	1 17	0 45	12 5	1 28	0n12	0 4	1 45	1 26	18 2	2 9	4 6	0 45	6 9	2 8	5 27	11 28	20 52	21 4	26 45		n.a.
W 3	4 18	3s15	3 33	0 16	0 55	11 38	1 27	0 29	0 3	1 42	1 26	18 0	2 9	4 7	0 45	6 8	2 8	5 28	11 29	20 50	21 3	26 45		n.a.
T 4	3 55	9 2	2 39	0n44	1 5	11 10	1 26	0 46	0 3	1 39	1 26	17 58	2 9	4 8	0 45	6 7	2 8	5 28	11 29	20 49	21 3	26 46		n.a.
F 5	3 32	14 17	1 38	1 43	1 14	10 42	1 26	1 3	0 2	1 36	1 26	17 56	2 9	4 9	0 45	6 6	2 8	5 28	11 29	20 48	21 2	26 46		n.a.
S 6	3 9	18 48	0 33	2 41	1 23	10 13	1 25	1 20	0 1	1 34	1 26	17 54	2 10	4 10	0 45	6 5	2 8	5 29	11 30	20 48	21 1	26 46		n.a.
S 7	2 46	22 27	0s31	3 38	1 31	9 44	1 24	1 36	0 1	1 31	1 26	17 52	2 10	4 11	0 45	6 4	2 8	5 29	11 30	20 48	21 1	26 47		n.a.
M 8	2 23	25 4	1 34	4 33	1 39	9 15	1 24	1 53	0 0	1 28	1 26	17 50	2 10	4 12	0 45	6 3	2 8	5 29	11 30	20 48	21 0	26 47		n.a.
T 9	2 0	26 32	2 31	5 27	1 46	8 46	1 23	2 10	0n 0	1 25	1 25	17 48	2 10	4 13	0 44	6 2	2 8	5 30	11 31	20 48	20 59	26 48		n.a.
W10	1 36	26 47	3 22	6 19	1 53	8 17	1 22	2 26	0 1	1 22	1 25	17 46	2 10	4 14	0 44	6 2	2 8	5 30	11 31	20 48	20 59	26 48		n.a.
T 11	1 13	25 49	4 5	7 9	1 59	7 47	1 21	2 43	0 1	1 19	1 25	17 44	2 10	4 15	0 44	6 1	2 8	5 30	11 31	20 47	20 58	26 48		n.a.
F 12	0 50	23 38	4 37	7 58	2 4	7 17	1 20	3 0	0 2	1 16	1 25	17 42	2 11	4 16	0 44	6 0	2 8	5 31	11 32	20 46	20 57	26 49		n.a.
S 13	0 27	20 21	4 57	8 44	2 9	6 47	1 19	3 16	0 3	1 13	1 25	17 40	2 11	4 17	0 44	5 59	2 8	5 31	11 32	20 44	20 57	26 49		n.a.
S 14	0 3	16 6	5 4	9 29	2 13	6 17	1 17	3 33	0 3	1 10	1 25	17 38	2 11	4 18	0 44	5 58	2 8	5 31	11 32	20 42	20 56	26 49		n.a.
M15	0n20	11 4	4 56	10 11	2 16	5 46	1 16	3 49	0 4	1 7	1 25	17 36	2 11	4 19	0 44	5 57	2 8	5 32	11 33	20 40	20 55	26 50		n.a.
T 16	0 43	5 27	4 32	10 52	2 19	5 15	1 15	4 6	0 4	1 4	1 25	17 34	2 11	4 20	0 44	5 56	2 8	5 32	11 33	20 38	20 55	26 50		n.a.
W17	1 6	0n32	3 53	11 30	2 21	4 45	1 14	4 22	0 5	1 1	1 25	17 32	2 12	4 21	0 44	5 55	2 8	5 32	11 33	20 36	20 54	26 50		n.a.
T 18	1 30	6 37	3 0	12 7	2 22	4 14	1 12	4 38	0 6	0 58	1 25	17 30	2 12	4 22	0 44	5 54	2 8	5 33	11 34	20 34	20 53	26 51		n.a.
F 19	1 53	12 29	1 56	12 41	2 23	3 43	1 11	4 55	0 6	0 55	1 25	17 29	2 12	4 22	0 44	5 54	2 8	5 33	11 34	20 33	20 53	26 51		n.a.
S 20	2 16	17 48	0 45	13 13	2 22	3 12	1 9	5 11	0 7	0 52	1 25	17 27	2 12	4 23	0 44	5 53	2 8	5 33	11 34	20 33	20 52	26 51		n.a.
S 21	2 39	22 11	0n30	13 44	2 22	2 41	1 8	5 27	0 7	0 49	1 24	17 25	2 12	4 24	0 44	5 52	2 8	5 34	11 35	20 33	20 51	26 52		n.a.
M22	3 2	25 18	1 44	14 12	2 20	2 9	1 6	5 43	0 8	0 46	1 24	17 23	2 13	4 25	0 44	5 51	2 8	5 34	11 35	20 33	20 51	26 52		n.a.
T 23	3 25	26 50	2 52	14 38	2 18	1 38	1 5	6 0	0 8	0 43	1 24	17 21	2 13	4 26	0 44	5 50	2 8	5 34	11 35	20 33	20 50	26 52		n.a.
W24	3 48	26 36	3 49	15 2	2 15	1 7	1 3	6 16	0 9	0 40	1 24	17 20	2 13	4 27	0 44	5 49	2 8	5 35	11 36	20 33	20 49	26 52		n.a.
T 25	4 11	24 38	4 33	15 25	2 11	0 35	1 1	6 32	0 10	0 37	1 24	17 18	2 13	4 28	0 44	5 48	2 8	5 35	11 36	20 33	20 49	26 53		n.a.
F 26	4 34	21 10	4 59	15 45	2 6	0 4	0 59	6 48	0 10	0 34	1 24	17 16	2 13	4 29	0 44	5 48	2 8	5 35	11 36	20 32	20 48	26 53		n.a.
S 27	4 57	16 29	5 8	16 3	2 1	0n28	0 58	7 4	0 11	0 31	1 24	17 14	2 14	4 30	0 44	5 47	2 8	5 36	11 37	20 31	20 47	26 53		n.a.
S 28	5 19	10 59	4 58	16 19	1 55	0 59	0 56	7 20	0 11	0 29	1 24	17 13	2 14	4 31	0 44	5 46	2 8	5 36	11 37	20 29	20 47	26 53		n.a.
M29	5 42	5 1	4 31	16 33	1 48	1 31	0 54	7 35	0 12	0 26	1 23	17 11	2 14	4 32	0 44	5 45	2 8	5 36	11 37	20 28	20 46	26 54		n.a.
T 30	6n 5	1s 5	3n49	16n45	1n41	2n 2	0s52	7n51	0n12	0s23	1n23	17s 9	2s14	4n32	0n44	5s44	2s 8	5s37	11s38	20n26	20n45	26s54		n.a.

Julian Day Number = 664845.5, Delta T = 19h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'42, Lahiri = -43°46'42 Julian Calendar 1 Apr. 2893 BCE == Greg. Calendar 9 March 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 3 32	16♈ 1'46	24♎32	10♉52	8♈11	19♈47	3°R56	20♒28	20°R26	20♓42	27°R26	28°R59	0♊30	9♑ 8	n.a.	W 1
T 2	13 7 28	16°58'45	7♏28	11°43	9°25	20°26	3♎48	20°34	20♍23	20°44	27♐26	28♉55	0°26	9°14	n.a.	T 2
F 3	13 11 25	17°55'44	20° 5	12°30	10°38	21° 5	3°41	20°39	20°21	20°46	27°26	28°53	0°23	9°21	n.a.	F 3
S 4	13 15 22	18°52'43	2♐25	13°13	11°52	21°44	3°34	20°45	20°19	20°48	27°25	28°D53	0°20	9°28	n.a.	S 4
S 5	13 19 18	19°49'43	14°32	13°53	13° 5	22°23	3°27	20°50	20°17	20°50	27°25	28°54	0°17	9°34	n.a.	S 5
M 6	13 23 15	20°46'42	26°29	14°29	14°19	23° 2	3°20	20°55	20°15	20°52	27°25	28°56	0°14	9°41	n.a.	M 6
T 7	13 27 11	21°43'42	8♑21	15° 1	15°33	23°41	3°13	21° 0	20°13	20°54	27°24	28°57	0°11	9°48	n.a.	T 7
W 8	13 31 8	22°40'42	20°12	15°28	16°46	24°20	3° 6	21° 6	20°11	20°56	27°24	28°R58	0° 7	9°55	n.a.	W 8
T 9	13 35 4	23°37'43	2♒ 7	15°51	18° 0	24°59	2°59	21°11	20° 9	20°58	27°23	28°57	0° 4	10° 1	n.a.	T 9
F 10	13 39 1	24°34'44	14°12	16°10	19°13	25°38	2°53	21°16	20° 7	21° 0	27°23	28°56	0° 1	10° 8	n.a.	F 10
S 11	13 42 58	25°31'45	26°30	16°24	20°27	26°17	2°46	21°20	20° 5	21° 2	27°23	28°53	29♉58	10°15	n.a.	S 11
S 12	13 46 54	26°28'47	9♓ 5	16°34	21°41	26°56	2°40	21°25	20° 4	21° 4	27°22	28°48	29°55	10°21	n.a.	S 12
M13	13 50 51	27°25'49	22° 0	16°39	22°54	27°35	2°33	21°30	20° 2	21° 6	27°22	28°43	29°51	10°28	n.a.	M13
T 14	13 54 47	28°22'52	5♈15	16°R40	24° 8	28°14	2°27	21°34	20° 0	21° 8	27°21	28°39	29°48	10°35	n.a.	T 14
W15	13 58 44	29°19'54	18°51	16°35	25°22	28°53	2°21	21°39	19°58	21°10	27°20	28°34	29°45	10°41	n.a.	W15
T 16	14 2 40	0♉16'58	2♉45	16°27	26°35	29°32	2°15	21°43	19°57	21°12	27°20	28°31	29°42	10°48	n.a.	T 16
F 17	14 6 37	1°14'02	16°54	16°13	27°49	0♉11	2° 9	21°48	19°55	21°13	27°19	28°30	29°39	10°55	n.a.	F 17
S 18	14 10 34	2°11'06	1♊12	15°55	29° 3	0°49	2° 3	21°52	19°53	21°15	27°19	28°D29	29°36	11° 1	n.a.	S 18
S 19	14 14 30	3° 8'11	15°37	15°33	0♉17	1°28	1°58	21°56	19°52	21°17	27°18	28°30	29°32	11° 8	n.a.	S 19
M20	14 18 27	4° 5'15	0♋ 2	15° 7	1°30	2° 7	1°52	22° 0	19°50	21°19	27°17	28°31	29°29	11°15	n.a.	M20
T 21	14 22 23	5° 2'21	14°24	14°38	2°44	2°46	1°47	22° 4	19°49	21°21	27°17	28°33	29°26	11°21	n.a.	T 21
W22	14 26 20	5°59'26	28°40	14° 5	3°58	3°24	1°42	22° 8	19°47	21°22	27°16	28°33	29°23	11°28	n.a.	W22
T 23	14 30 16	6°56'32	12♌48	13°29	5°12	4° 3	1°37	22°12	19°46	21°24	27°15	28°R33	29°20	11°35	n.a.	T 23
F 24	14 34 13	7°53'37	26°46	12°52	6°26	4°42	1°32	22°16	19°44	21°26	27°15	28°33	29°16	11°41	n.a.	F 24
S 25	14 38 10	8°50'44	10♍32	12°12	7°39	5°21	1°27	22°20	19°43	21°27	27°14	28°31	29°13	11°48	n.a.	S 25
S 26	14 42 6	9°47'50	24° 5	11°32	8°53	5°59	1°23	22°23	19°42	21°29	27°13	28°28	29°10	11°55	n.a.	S 26
M27	14 46 3	10°44'57	7♎25	10°52	10° 7	6°38	1°18	22°27	19°41	21°31	27°12	28°26	29° 7	12° 1	n.a.	M27
T 28	14 49 59	11°42'05	20°31	10°12	11°21	7°16	1°14	22°30	19°39	21°32	27°11	28°24	29° 4	12° 8	n.a.	T 28
W29	14 53 56	12°39'14	3♏23	9°33	12°35	7°55	1°10	22°33	19°38	21°34	27°11	28°22	29° 1	12°15	n.a.	W29
T 30	14 57 52	13°36'23	16° 1	8°56	13°49	8°34	1° 6	22°37	19°37	21°35	27°10	28°21	28°57	12°21	n.a.	T 30
F 31	15 1 49	14♉33'33	28♏25	8♉21	15♉ 3	9♉12	1♎ 2	22♒40	19♍36	21♓37	27♐ 9	28°D20	28♉54	12♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n27	7s 2	2n55	16n55	1n33	2n34	0s50	8n 7	0n13	0s20	1n23	17s 8	2s15	4n33	0n44	5s44	2s 8	5s37	11s38	20n25	20n45	26s54		n.a.
T 2	6 49	12 33	1 54	17 3	1 24	3 5	0 48	8 22	0 13	0 17	1 23	17 6	2 15	4 34	0 44	5 43	2 8	5 37	11 38	20 24	20 44	26 54		n.a.
F 3	7 12	17 25	0 48	17 9	1 15	3 36	0 46	8 38	0 14	0 14	1 23	17 5	2 15	4 35	0 44	5 42	2 8	5 38	11 39	20 23	20 43	26 54		n.a.
S 4	7 34	21 27	0s19	17 13	1 5	4 8	0 44	8 54	0 15	0 12	1 22	17 3	2 15	4 36	0 44	5 41	2 8	5 38	11 39	20 23	20 42	26 55		n.a.
S 5	7 56	24 29	1 24	17 15	0 54	4 39	0 42	9 9	0 15	0 9	1 22	17 2	2 15	4 37	0 44	5 40	2 8	5 38	11 39	20 24	20 42	26 55		n.a.
M 6	8 18	26 22	2 25	17 15	0 43	5 10	0 40	9 24	0 16	0 6	1 22	17 0	2 16	4 37	0 44	5 40	2 8	5 39	11 40	20 24	20 41	26 55		n.a.
T 7	8 40	27 2	3 18	17 13	0 31	5 41	0 38	9 40	0 16	0 4	1 22	16 59	2 16	4 38	0 44	5 39	2 8	5 39	11 40	20 24	20 40	26 55		n.a.
W 8	9 2	26 28	4 4	17 9	0 18	6 12	0 36	9 55	0 17	0 1	1 22	16 57	2 16	4 39	0 44	5 38	2 9	5 39	11 40	20 24	20 40	26 55		n.a.
T 9	9 23	24 40	4 39	17 3	0 5	6 43	0 33	10 10	0 17	0n 1	1 21	16 56	2 16	4 40	0 44	5 37	2 9	5 40	11 41	20 24	20 39	26 55		n.a.
F 10	9 45	21 46	5 2	16 56	0s 9	7 13	0 31	10 25	0 18	0 4	1 21	16 54	2 17	4 40	0 44	5 37	2 9	5 40	11 41	20 24	20 38	26 56		n.a.
S 11	10 6	17 51	5 12	16 46	0 23	7 44	0 29	10 40	0 18	0 6	1 21	16 53	2 17	4 41	0 44	5 36	2 9	5 40	11 41	20 23	20 38	26 56		n.a.
S 12	10 27	13 4	5 7	16 35	0 38	8 14	0 27	10 55	0 19	0 9	1 21	16 52	2 17	4 42	0 44	5 35	2 9	5 40	11 41	20 22	20 37	26 56		n.a.
M13	10 48	7 37	4 47	16 22	0 53	8 44	0 25	11 10	0 20	0 11	1 20	16 50	2 17	4 43	0 44	5 34	2 9	5 41	11 42	20 21	20 36	26 56		n.a.
T 14	11 9	1 41	4 11	16 8	1 8	9 14	0 22	11 25	0 20	0 13	1 20	16 49	2 18	4 43	0 44	5 34	2 9	5 41	11 42	20 20	20 36	26 56		n.a.
W15	11 30	4n29	3 20	15 52	1 23	9 44	0 20	11 39	0 21	0 16	1 20	16 48	2 18	4 44	0 44	5 33	2 9	5 41	11 42	20 19	20 35	26 56		n.a.
T 16	11 50	10 35	2 16	15 34	1 39	10 13	0 18	11 54	0 21	0 18	1 20	16 46	2 18	4 45	0 44	5 32	2 9	5 42	11 43	20 18	20 34	26 56		n.a.
F 17	12 11	16 17	1 3	15 16	1 55	10 43	0 15	12 8	0 22	0 20	1 20	16 45	2 19	4 45	0 44	5 32	2 9	5 42	11 43	20 18	20 33	26 56		n.a.
S 18	12 31	21 8	0n15	14 56	2 10	11 12	0 13	12 23	0 22	0 22	1 19	16 44	2 19	4 46	0 44	5 31	2 9	5 42	11 43	20 18	20 33	26 56		n.a.
S 19	12 51	24 45	1 33	14 35	2 25	11 40	0 11	12 37	0 23	0 24	1 19	16 43	2 19	4 46	0 44	5 30	2 9	5 42	11 44	20 18	20 32	26 56		n.a.
M20	13 11	26 46	2 45	14 13	2 40	12 9	0 8	12 52	0 23	0 26	1 19	16 42	2 19	4 47	0 44	5 29	2 9	5 43	11 44	20 18	20 31	26 57		n.a.
T 21	13 31	26 58	3 46	13 50	2 54	12 37	0 6	13 6	0 24	0 28	1 18	16 41	2 20	4 48	0 44	5 29	2 9	5 43	11 44	20 19	20 31	26 57		n.a.
W22	13 50	25 22	4 33	13 28	3 8	13 5	0 4	13 20	0 24	0 30	1 18	16 40	2 20	4 48	0 44	5 28	2 9	5 43	11 44	20 19	20 30	26 57		n.a.
T 23	14 9	22 12	5 3	13 5	3 21	13 33	0 1	13 34	0 25	0 32	1 18	16 39	2 20	4 49	0 43	5 28	2 9	5 44	11 45	20 19	20 29	26 57		n.a.
F 24	14 28	17 48	5 15	12 42	3 32	14 0	0n 1	13 48	0 25	0 34	1 18	16 38	2 20	4 49	0 43	5 27	2 9	5 44	11 45	20 19	20 29	26 57		n.a.
S 25	14 47	12 31	5 8	12 20	3 43	14 27	0 3	14 1	0 26	0 35	1 17	16 37	2 21	4 50	0 43	5 26	2 9	5 44	11 45	20 18	20 28	26 57		n.a.
S 26	15 6	6 44	4 44	11 58	3 53	14 54	0 6	14 15	0 27	0 37	1 17	16 36	2 21	4 50	0 43	5 26	2 9	5 44	11 46	20 18	20 27	26 57		n.a.
M27	15 24	0 44	4 5	11 38	4 1	15 20	0 8	14 29	0 27	0 38	1 17	16 35	2 21	4 51	0 43	5 25	2 9	5 45	11 46	20 17	20 26	26 57		n.a.
T 28	15 42	5s13	3 14	11 19	4 7	15 46	0 11	14 42	0 28	0 40	1 17	16 34	2 22	4 51	0 43	5 24	2 9	5 45	11 46	20 17	20 26	26 57		n.a.
W29	16 0	10 51	2 14	11 2	4 12	16 11	0 13	14 55	0 28	0 41	1 16	16 33	2 22	4 52	0 43	5 24	2 10	5 45	11 46	20 16	20 25	26 57		n.a.
T 30	16 18	15 57	1 8	10 47	4 16	16 36	0 15	15 9	0 29	0 43	1 16	16 32	2 22	4 52	0 43	5 23	2 10	5 45	11 47	20 16	20 24	26 57		n.a.
F 31	16n35	20s17	0s 0	10n34	4s18	17n 1	0n18	15n22	0n29	0n44	1n16	16s32	2s22	4n52	0n43	5s23	2s10	5s46	11s47	20n16	20n24	26s57		n.a.

Julian Day Number = 664875.5, Delta T = 19h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'38, Lahiri = -43°46'38 Julian Calendar 1 May 2893 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 46	15♉30'44	10♐37	7°R50	16♉17	9♉51	0°R58	22♒43	19°R35	21♓38	27°R 8	28♉21	28♉51	12♑35	n.a.	S 1
S 2	15 9 42	16°27'56	22°39	7♉23	17°31	10°29	0♎55	22°46	19♍34	21°40	27♐ 7	28°21	28°48	12°42	n.a.	S 2
M 3	15 13 39	17°25'10	4♑34	7° 0	18°45	11° 8	0°52	22°49	19°33	21°41	27° 6	28°23	28°45	12°48	n.a.	M 3
T 4	15 17 35	18°22'24	16°24	6°42	19°59	11°46	0°49	22°51	19°32	21°43	27° 5	28°24	28°42	12°55	n.a.	T 4
W 5	15 21 32	19°19'40	28°15	6°29	21°13	12°25	0°46	22°54	19°31	21°44	27° 4	28°24	28°38	13° 2	n.a.	W 5
T 6	15 25 28	20°16'57	10♒10	6°21	22°27	13° 3	0°43	22°57	19°30	21°45	27° 3	28°25	28°35	13° 8	n.a.	T 6
F 7	15 29 25	21°14'15	22°14	6°D20	23°41	13°42	0°40	22°59	19°30	21°47	27° 2	28°R25	28°32	13°15	n.a.	F 7
S 8	15 33 22	22°11'35	4♓31	6°24	24°55	14°20	0°38	23° 1	19°29	21°48	27° 1	28°25	28°29	13°22	n.a.	S 8
S 9	15 37 18	23° 8'56	17° 6	6°35	26° 9	14°59	0°36	23° 4	19°28	21°49	27° 0	28°24	28°26	13°28	n.a.	S 9
M10	15 41 15	24° 6'19	0♈ 2	6°52	27°23	15°37	0°34	23° 6	19°28	21°51	26°59	28°24	28°22	13°35	n.a.	M10
T 11	15 45 11	25° 3'43	13°21	7°15	28°37	16°15	0°32	23° 8	19°27	21°52	26°58	28°24	28°19	13°42	n.a.	T 11
W12	15 49 8	26° 1'08	27° 5	7°45	29°51	16°54	0°30	23°10	19°27	21°53	26°57	28°23	28°16	13°48	n.a.	W12
T 13	15 53 4	26°58'35	11♉12	8°21	1♊ 6	17°32	0°29	23°11	19°26	21°54	26°56	28°23	28°13	13°55	n.a.	T 13
F 14	15 57 1	27°56'03	25°39	9° 4	2°20	18°11	0°27	23°13	19°26	21°55	26°55	28°23	28°10	14° 2	n.a.	F 14
S 15	16 0 57	28°53'33	10♊21	9°52	3°34	18°49	0°26	23°15	19°25	21°56	26°54	28°23	28° 7	14° 8	n.a.	S 15
S 16	16 4 54	29°51'04	25°10	10°47	4°48	19°27	0°25	23°16	19°25	21°57	26°53	28°23	28° 3	14°15	n.a.	S 16
M17	16 8 51	0♊48'36	10♋ 0	11°48	6° 2	20° 6	0°24	23°18	19°25	21°59	26°52	28°23	28° 0	14°22	n.a.	M17
T 18	16 12 47	1°46'10	24°44	12°55	7°17	20°44	0°24	23°19	19°25	22° 0	26°50	28°23	27°57	14°29	n.a.	T 18
W19	16 16 44	2°43'44	9♌15	14° 8	8°31	21°22	0°24	23°20	19°25	22° 1	26°49	28°22	27°54	14°35	n.a.	W19
T 20	16 20 40	3°41'20	23°29	15°26	9°45	22° 1	0°23	23°21	19°24	22° 2	26°48	28°22	27°51	14°42	n.a.	T 20
F 21	16 24 37	4°38'57	7♍25	16°49	11° 0	22°39	0°D23	23°22	19°D24	22° 2	26°47	28°D22	27°48	14°49	n.a.	F 21
S 22	16 28 33	5°36'35	21° 2	18°17	12°14	23°17	0°24	23°23	19°24	22° 3	26°46	28°22	27°44	14°55	n.a.	S 22
S 23	16 32 30	6°34'15	4♎19	19°50	13°28	23°55	0°24	23°24	19°24	22° 4	26°45	28°23	27°41	15° 2	n.a.	S 23
M24	16 36 27	7°31'55	17°20	21°27	14°42	24°34	0°24	23°24	19°25	22° 5	26°43	28°23	27°38	15° 9	n.a.	M24
T 25	16 40 23	8°29'37	0♏ 6	23° 8	15°57	25°12	0°25	23°25	19°25	22° 6	26°42	28°24	27°35	15°15	n.a.	T 25
W26	16 44 20	9°27'21	12°37	24°53	17°11	25°50	0°26	23°25	19°25	22° 7	26°41	28°25	27°32	15°22	n.a.	W26
T 27	16 48 16	10°25'06	24°58	26°41	18°25	26°28	0°27	23°26	19°25	22° 7	26°40	28°R25	27°28	15°29	n.a.	T 27
F 28	16 52 13	11°22'53	7♐ 8	28°32	19°40	27° 6	0°29	23°26	19°25	22° 8	26°38	28°25	27°25	15°35	n.a.	F 28
S 29	16 56 9	12°20'41	19°10	0♊25	20°54	27°45	0°30	23°26	19°26	22° 9	26°37	28°25	27°22	15°42	n.a.	S 29
S 30	17 0 6	13♊18'32	1♑ 7	2♊20	22♊ 9	28♉23	0♎32	23°R26	19♍26	22♓10	26♐36	28♉23	27♉19	15♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	23s41	1s 7	10n24	4s18	17n25	0n20	15n35	0n30	0n45	1n15	16s31	2s23	4n53	0n43	5s22	2s10	5s46	11s47	20n16	20n23	26s57		n.a.
S 2	17 9	25 59	2 11	10 16	4 17	17 49	0 22	15 48	0 30	0 46	1 15	16 30	2 23	4 53	0 43	5 22	2 10	5 46	11 47	20 16	20 22	26 57		n.a.
M 3	17 26	27 3	3 7	10 11	4 14	18 12	0 24	16 1	0 31	0 47	1 15	16 29	2 23	4 53	0 43	5 21	2 10	5 46	11 48	20 16	20 21	26 57		n.a.
T 4	17 42	26 53	3 56	10 9	4 9	18 35	0 27	16 13	0 31	0 48	1 14	16 29	2 24	4 54	0 43	5 21	2 10	5 46	11 48	20 17	20 21	26 57		n.a.
W 5	17 59	25 29	4 34	10 10	4 4	18 57	0 29	16 26	0 32	0 49	1 14	16 28	2 24	4 54	0 43	5 20	2 10	5 47	11 48	20 17	20 20	26 57		n.a.
T 6	18 14	22 56	5 1	10 14	3 57	19 19	0 31	16 38	0 32	0 50	1 14	16 28	2 24	4 54	0 43	5 20	2 10	5 47	11 48	20 17	20 19	26 57		n.a.
F 7	18 30	19 23	5 15	10 21	3 49	19 41	0 33	16 51	0 33	0 51	1 14	16 27	2 25	4 55	0 43	5 19	2 10	5 47	11 49	20 17	20 19	26 56		n.a.
S 8	18 45	14 57	5 15	10 32	3 40	20 1	0 35	17 3	0 33	0 51	1 13	16 27	2 25	4 55	0 43	5 19	2 10	5 47	11 49	20 17	20 18	26 56		n.a.
S 9	19 0	9 48	5 0	10 45	3 29	20 22	0 38	17 15	0 34	0 52	1 13	16 26	2 25	4 55	0 43	5 18	2 10	5 47	11 49	20 17	20 17	26 56		n.a.
M10	19 15	4 6	4 30	11 1	3 18	20 41	0 40	17 27	0 34	0 53	1 13	16 26	2 25	4 55	0 43	5 18	2 10	5 48	11 49	20 17	20 16	26 56		n.a.
T 11	19 29	1n57	3 45	11 20	3 7	21 0	0 42	17 39	0 35	0 53	1 12	16 25	2 26	4 55	0 43	5 17	2 10	5 48	11 49	20 17	20 16	26 56		n.a.
W12	19 43	8 7	2 45	11 41	2 54	21 19	0 44	17 51	0 35	0 53	1 12	16 25	2 26	4 56	0 43	5 17	2 10	5 48	11 50	20 17	20 15	26 56		n.a.
T 13	19 57	14 4	1 34	12 5	2 41	21 37	0 46	18 3	0 36	0 54	1 12	16 25	2 26	4 56	0 43	5 16	2 10	5 48	11 50	20 17	20 14	26 56		n.a.
F 14	20 10	19 23	0 15	12 32	2 28	21 54	0 48	18 14	0 36	0 54	1 11	16 24	2 27	4 56	0 43	5 16	2 10	5 48	11 50	20 17	20 14	26 56		n.a.
S 15	20 23	23 37	1n 6	13 1	2 14	22 11	0 50	18 25	0 37	0 54	1 11	16 24	2 27	4 56	0 43	5 16	2 11	5 48	11 50	20 17	20 13	26 56		n.a.
S 16	20 36	26 18	2 23	13 32	2 0	22 27	0 52	18 37	0 37	0 54	1 11	16 24	2 27	4 56	0 43	5 15	2 11	5 49	11 50	20 17	20 12	26 55		n.a.
M17	20 48	27 8	3 31	14 4	1 45	22 43	0 54	18 48	0 38	0 54	1 10	16 24	2 28	4 56	0 42	5 15	2 11	5 49	11 51	20 17	20 11	26 55		n.a.
T 18	21 1	26 1	4 24	14 39	1 31	22 57	0 55	18 59	0 38	0 54	1 10	16 23	2 28	4 56	0 42	5 15	2 11	5 49	11 51	20 16	20 11	26 55		n.a.
W19	21 12	23 10	5 0	15 14	1 17	23 12	0 57	19 10	0 39	0 54	1 10	16 23	2 28	4 56	0 42	5 14	2 11	5 49	11 51	20 16	20 10	26 55		n.a.
T 20	21 24	18 58	5 16	15 51	1 2	23 25	0 59	19 20	0 39	0 54	1 9	16 23	2 29	4 56	0 42	5 14	2 11	5 49	11 51	20 16	20 9	26 55		n.a.
F 21	21 35	13 49	5 13	16 29	0 48	23 38	1 1	19 31	0 40	0 54	1 9	16 23	2 29	4 56	0 42	5 14	2 11	5 49	11 51	20 16	20 8	26 55		n.a.
S 22	21 45	8 6	4 53	17 8	0 35	23 50	1 2	19 41	0 40	0 53	1 9	16 23	2 29	4 56	0 42	5 13	2 11	5 49	11 51	20 16	20 8	26 55		n.a.
S 23	21 55	2 9	4 17	17 47	0 21	24 1	1 4	19 52	0 41	0 53	1 8	16 23	2 30	4 56	0 42	5 13	2 11	5 50	11 52	20 16	20 7	26 54		n.a.
M24	22 5	3s46	3 28	18 26	0 8	24 12	1 6	20 2	0 41	0 52	1 8	16 23	2 30	4 56	0 42	5 13	2 11	5 50	11 52	20 17	20 6	26 54		n.a.
T 25	22 15	9 26	2 31	19 4	0n 4	24 22	1 7	20 12	0 42	0 52	1 8	16 23	2 30	4 56	0 42	5 12	2 11	5 50	11 52	20 17	20 5	26 54		n.a.
W26	22 24	14 38	1 26	19 42	0 16	24 31	1 9	20 22	0 42	0 51	1 8	16 24	2 30	4 56	0 42	5 12	2 11	5 50	11 52	20 17	20 5	26 54		n.a.
T 27	22 33	19 9	0 19	20 20	0 28	24 40	1 10	20 31	0 43	0 50	1 7	16 24	2 31	4 56	0 42	5 12	2 11	5 50	11 52	20 17	20 4	26 53		n.a.
F 28	22 41	22 49	0s48	20 56	0 38	24 47	1 12	20 41	0 43	0 49	1 7	16 24	2 31	4 55	0 42	5 12	2 11	5 50	11 52	20 17	20 3	26 53		n.a.
S 29	22 49	25 25	1 52	21 31	0 48	24 54	1 13	20 50	0 44	0 49	1 7	16 24	2 31	4 55	0 42	5 12	2 12	5 50	11 52	20 17	20 3	26 53		n.a.
S 30	22n56	26s51	2s51	22n 4	0n57	25n 0	1n14	21n 0	0n44	0n48	1n 6	16s25	2s32	4n55	0n42	5s11	2s12	5s50	11s52	20n17	20n 2	26s53		n.a.

Julian Day Number = 664906.5, Delta T = 19h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'34, Lahiri = -43°46'34 Julian Calendar 1 June 2893 BCE == Greg. Calendar 9 May 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 2	14♊16'24	12♑59	4♊17	23♊23	29♉ 1	0♎34	23°R26	19♍27	22♓10	26°R35	28°R21	27♉16	15♑55	n.a.	M 1
T 2	17 7 59	15°14'18	24°49	6°15	24°37	29°39	0°36	23♒26	19°27	22°11	26♐33	28♉18	27°13	16° 2	n.a.	T 2
W 3	17 11 56	16°12'14	6♒40	8°13	25°52	0♊17	0°38	23°25	19°28	22°11	26°32	28°16	27° 9	16° 9	n.a.	W 3
T 4	17 15 52	17°10'12	18°35	10°12	27° 6	0°55	0°40	23°25	19°28	22°12	26°31	28°13	27° 6	16°16	n.a.	T 4
F 5	17 19 49	18° 8'11	0♓38	12°12	28°21	1°34	0°43	23°24	19°29	22°12	26°30	28°11	27° 3	16°22	n.a.	F 5
S 6	17 23 45	19° 6'14	12°53	14°11	29°35	2°12	0°46	23°24	19°30	22°13	26°28	28°10	27° 0	16°29	n.a.	S 6
S 7	17 27 42	20° 4'18	25°23	16°10	0♋50	2°50	0°48	23°23	19°31	22°13	26°27	28°D10	26°57	16°36	n.a.	S 7
M 8	17 31 38	21° 2'24	8♈15	18° 9	2° 4	3°28	0°52	23°22	19°31	22°14	26°26	28°11	26°54	16°42	n.a.	M 8
T 9	17 35 35	22° 0'33	21°29	20° 7	3°19	4° 6	0°55	23°21	19°32	22°14	26°25	28°12	26°50	16°49	n.a.	T 9
W10	17 39 31	22°58'43	5♉10	22° 4	4°33	4°44	0°58	23°20	19°33	22°14	26°23	28°14	26°47	16°56	n.a.	W10
T 11	17 43 28	23°56'56	19°19	24° 1	5°48	5°22	1° 2	23°19	19°34	22°15	26°22	28°15	26°44	17° 2	n.a.	T 11
F 12	17 47 24	24°55'12	3♊52	25°56	7° 2	6° 0	1° 6	23°18	19°35	22°15	26°21	28°R15	26°41	17° 9	n.a.	F 12
S 13	17 51 21	25°53'29	18°46	27°51	8°17	6°38	1°10	23°16	19°36	22°15	26°19	28°14	26°38	17°16	n.a.	S 13
S 14	17 55 18	26°51'49	3♋53	29°44	9°31	7°16	1°14	23°15	19°38	22°15	26°18	28°11	26°34	17°23	n.a.	S 14
M15	17 59 14	27°50'10	19° 3	1♋37	10°46	7°55	1°18	23°13	19°39	22°16	26°17	28° 8	26°31	17°29	n.a.	M15
T 16	18 3 11	28°48'34	4♌ 8	3°28	12° 0	8°33	1°23	23°11	19°40	22°16	26°15	28° 4	26°28	17°36	n.a.	T 16
W17	18 7 7	29°46'59	18°58	5°19	13°15	9°11	1°27	23°10	19°41	22°16	26°14	27°59	26°25	17°43	n.a.	W17
T 18	18 11 4	0♋45'26	3♍26	7° 8	14°29	9°49	1°32	23° 8	19°43	22°16	26°13	27°56	26°22	17°49	n.a.	T 18
F 19	18 15 0	1°43'55	17°29	8°56	15°44	10°27	1°37	23° 6	19°44	22°R16	26°12	27°53	26°19	17°56	n.a.	F 19
S 20	18 18 57	2°42'25	1♎ 6	10°42	16°59	11° 5	1°42	23° 4	19°45	22°16	26°10	27°D53	26°15	18° 3	n.a.	S 20
S 21	18 22 53	3°40'58	14°18	12°28	18°13	11°43	1°48	23° 1	19°47	22°16	26° 9	27°53	26°12	18° 9	n.a.	S 21
M22	18 26 50	4°39'32	27° 9	14°13	19°28	12°21	1°53	22°59	19°48	22°16	26° 8	27°54	26° 9	18°16	n.a.	M22
T 23	18 30 47	5°38'08	9♏41	15°56	20°42	12°59	1°59	22°57	19°50	22°16	26° 6	27°56	26° 6	18°23	n.a.	T 23
W24	18 34 43	6°36'46	21°59	17°39	21°57	13°37	2° 5	22°54	19°52	22°15	26° 5	27°R57	26° 3	18°29	n.a.	W24
T 25	18 38 40	7°35'26	4♐ 7	19°20	23°11	14°15	2°11	22°51	19°53	22°15	26° 4	27°57	26° 0	18°36	n.a.	T 25
F 26	18 42 36	8°34'09	16° 6	21° 0	24°26	14°53	2°17	22°49	19°55	22°15	26° 3	27°55	25°56	18°43	n.a.	F 26
S 27	18 46 33	9°32'53	28° 1	22°39	25°41	15°31	2°23	22°46	19°57	22°15	26° 1	27°52	25°53	18°50	n.a.	S 27
S 28	18 50 29	10°31'39	9♑52	24°18	26°55	16° 9	2°29	22°43	19°59	22°15	26° 0	27°46	25°50	18°56	n.a.	S 28
M29	18 54 26	11°30'28	21°43	25°55	28°10	16°47	2°36	22°40	20° 0	22°14	25°59	27°38	25°47	19° 3	n.a.	M29
T 30	18 58 22	12°29'19	3♒35	27°31	29°24	17°25	2°43	22°37	20° 2	22°14	25°58	27°30	25°44	19°10	n.a.	T 30
W31	19 2 19	13♋28'12	15♒29	29♋ 6	0♌39	18♊ 2	2♎49	22♒34	20♍ 4	22♓14	25♐57	27♉21	25♉40	19♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 4	27s 2	3s42	22n35	1n 6	25n 6	1n15	21n 9	0n45	0n47	1n 6	16s25	2s32	4n55	0n42	5s11	2s12	5s50	11s53	20n16	20n 1	26s53		n.a.
T 2	23 10	25 59	4 23	23 4	1 13	25 10	1 17	21 18	0 45	0 45	1 6	16 25	2 32	4 55	0 42	5 11	2 12	5 50	11 53	20 15	20 0	26 52		n.a.
W 3	23 17	23 46	4 53	23 31	1 20	25 14	1 18	21 27	0 46	0 44	1 5	16 26	2 33	4 54	0 42	5 11	2 12	5 50	11 53	20 15	20 0	26 52		n.a.
T 4	23 23	20 31	5 11	23 56	1 26	25 17	1 19	21 35	0 46	0 43	1 5	16 26	2 33	4 54	0 42	5 11	2 12	5 51	11 53	20 14	19 59	26 52		n.a.
F 5	23 28	16 24	5 15	24 19	1 32	25 20	1 20	21 44	0 47	0 42	1 5	16 27	2 33	4 54	0 42	5 11	2 12	5 51	11 53	20 14	19 58	26 51		n.a.
S 6	23 33	11 33	5 5	24 38	1 36	25 21	1 21	21 52	0 47	0 40	1 4	16 27	2 34	4 53	0 42	5 10	2 12	5 51	11 53	20 14	19 57	26 51		n.a.
S 7	23 38	6 8	4 40	24 56	1 40	25 22	1 22	22 0	0 48	0 39	1 4	16 28	2 34	4 53	0 42	5 10	2 12	5 51	11 53	20 14	19 57	26 51		n.a.
M 8	23 42	0 20	4 1	25 11	1 43	25 22	1 22	22 8	0 48	0 37	1 4	16 28	2 34	4 53	0 42	5 10	2 12	5 51	11 53	20 14	19 56	26 51		n.a.
T 9	23 46	5n40	3 9	25 23	1 45	25 21	1 23	22 16	0 49	0 36	1 3	16 29	2 34	4 52	0 42	5 10	2 12	5 51	11 53	20 14	19 55	26 50		n.a.
W10	23 49	11 37	2 3	25 33	1 47	25 20	1 24	22 24	0 49	0 34	1 3	16 29	2 35	4 52	0 42	5 10	2 12	5 51	11 53	20 14	19 54	26 50		n.a.
T 11	23 52	17 11	0 49	25 41	1 48	25 17	1 24	22 31	0 50	0 32	1 3	16 30	2 35	4 51	0 41	5 10	2 12	5 51	11 53	20 15	19 54	26 50		n.a.
F 12	23 55	21 56	0n31	25 46	1 49	25 14	1 25	22 39	0 50	0 30	1 3	16 31	2 35	4 51	0 41	5 10	2 12	5 51	11 53	20 15	19 53	26 49		n.a.
S 13	23 57	25 21	1 50	25 48	1 49	25 10	1 26	22 46	0 51	0 28	1 2	16 32	2 36	4 51	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 14	19 52	26 49		n.a.
S 14	23 58	27 0	3 3	25 49	1 48	25 5	1 26	22 53	0 51	0 27	1 2	16 32	2 36	4 50	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 14	19 51	26 49		n.a.
M15	24 0	26 38	4 3	25 47	1 47	25 0	1 26	23 0	0 52	0 24	1 2	16 33	2 36	4 50	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 13	19 51	26 48		n.a.
T 16	24 0	24 18	4 46	25 43	1 45	24 54	1 27	23 7	0 52	0 22	1 1	16 34	2 37	4 49	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 12	19 50	26 48		n.a.
W17	24 1	20 22	5 8	25 37	1 43	24 47	1 27	23 13	0 53	0 20	1 1	16 35	2 37	4 48	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 11	19 49	26 47		n.a.
T 18	24 1	15 17	5 11	25 29	1 40	24 39	1 27	23 20	0 53	0 18	1 1	16 36	2 37	4 48	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 10	19 48	26 47		n.a.
F 19	24 0	9 33	4 54	25 19	1 37	24 30	1 27	23 26	0 54	0 16	1 0	16 37	2 37	4 47	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 10	19 47	26 47		n.a.
S 20	23 59	3 32	4 21	25 8	1 34	24 21	1 27	23 32	0 54	0 13	1 0	16 38	2 38	4 47	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 10	19 47	26 46		n.a.
S 21	23 58	2s28	3 36	24 54	1 30	24 11	1 27	23 38	0 54	0 11	1 0	16 39	2 38	4 46	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 10	19 46	26 46		n.a.
M22	23 56	8 13	2 40	24 40	1 26	24 0	1 27	23 43	0 55	0 8	1 0	16 40	2 38	4 45	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 10	19 45	26 45		n.a.
T 23	23 53	13 31	1 38	24 23	1 22	23 48	1 27	23 49	0 55	0 6	0 59	16 41	2 39	4 45	0 41	5 10	2 13	5 51	11 54	20 10	19 44	26 45		n.a.
W24	23 50	18 11	0 32	24 5	1 17	23 36	1 27	23 54	0 56	0 3	0 59	16 42	2 39	4 44	0 41	5 11	2 13	5 51	11 54	20 11	19 44	26 45		n.a.
T 25	23 47	22 1	0s33	23 46	1 12	23 23	1 27	23 59	0 56	0 1	0 59	16 43	2 39	4 43	0 41	5 11	2 13	5 51	11 54	20 11	19 43	26 44		n.a.
F 26	23 44	24 52	1 37	23 25	1 7	23 10	1 26	24 4	0 57	0s 2	0 58	16 44	2 39	4 43	0 41	5 11	2 14	5 50	11 54	20 10	19 42	26 44		n.a.
S 27	23 39	26 35	2 36	23 4	1 1	22 55	1 26	24 9	0 57	0 5	0 58	16 46	2 40	4 42	0 41	5 11	2 14	5 50	11 54	20 9	19 41	26 43		n.a.
S 28	23 35	27 5	3 27	22 41	0 55	22 40	1 25	24 14	0 58	0 8	0 58	16 47	2 40	4 41	0 41	5 11	2 14	5 50	11 54	20 8	19 41	26 43		n.a.
M29	23 30	26 19	4 10	22 17	0 49	22 24	1 25	24 18	0 58	0 11	0 58	16 48	2 40	4 40	0 41	5 11	2 14	5 50	11 54	20 6	19 40	26 42		n.a.
T 30	23 25	24 22	4 41	21 51	0 43	22 8	1 24	24 22	0 59	0 14	0 57	16 49	2 40	4 39	0 41	5 12	2 14	5 50	11 54	20 4	19 39	26 42		n.a.
W31	23n19	21s21	5s 1	21n25	0n37	21n51	1n24	24n27	0n59	0s17	0n57	16s51	2s41	4n39	0n41	5s12	2s14	5s50	11s54	20n 2	19n38	26s41		n.a.

Julian Day Number = 664936.5, Delta T = 19h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'30, Lahiri = -43°46'30 Julian Calendar 1 July 2893 BCE == Greg. Calendar 8 June 2893 BCE

The year -2892 astronomical counting style corresponds to year 2893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 15	14♋27'08	27♒27	0♌40	1♌54	18♊40	2♎56	22°R31	20♍ 6	22°R13	25°R55	27°R13	25♉37	19♂23	n.a.	T 1
F 2	19 10 12	15°26'06	9♓33	2°14	3° 8	19°18	3° 4	22♒27	20° 8	22♓13	25♐54	27♉ 6	25°34	19°30	n.a.	F 2
S 3	19 14 9	16°25'06	21°48	3°46	4°23	19°56	3°11	22°24	20°10	22°12	25°53	27° 1	25°31	19°36	n.a.	S 3
S 4	19 18 5	17°24'09	4♈17	5°17	5°37	20°34	3°18	22°20	20°13	22°12	25°52	26°58	25°28	19°43	n.a.	S 4
M 5	19 22 2	18°23'14	17° 3	6°48	6°52	21°12	3°26	22°17	20°15	22°11	25°51	26°D57	25°25	19°50	n.a.	M 5
T 6	19 25 58	19°22'22	0♉10	8°17	8° 6	21°50	3°34	22°13	20°17	22°11	25°49	26°57	25°21	19°57	n.a.	T 6
W 7	19 29 55	20°21'32	13°42	9°45	9°21	22°28	3°41	22°10	20°19	22°10	25°48	26°58	25°18	20° 3	n.a.	W 7
T 8	19 33 51	21°20'45	27°40	11°13	10°36	23° 6	3°49	22° 6	20°22	22°10	25°47	26°R59	25°15	20°10	n.a.	T 8
F 9	19 37 48	22°20'01	12♊ 6	12°39	11°50	23°44	3°58	22° 2	20°24	22° 9	25°46	26°58	25°12	20°17	n.a.	F 9
S 10	19 41 44	23°19'19	26°56	14° 5	13° 5	24°22	4° 6	21°58	20°26	22° 8	25°45	26°55	25° 9	20°23	n.a.	S 10
S 11	19 45 41	24°18'40	12♋ 5	15°29	14°19	25° 0	4°14	21°54	20°29	22° 7	25°44	26°49	25° 6	20°30	n.a.	S 11
M12	19 49 37	25°18'03	27°23	16°53	15°34	25°38	4°23	21°50	20°31	22° 7	25°43	26°41	25° 2	20°37	n.a.	M12
T 13	19 53 34	26°17'28	12♌39	18°15	16°49	26°16	4°31	21°46	20°34	22° 6	25°41	26°32	24°59	20°43	n.a.	T 13
W14	19 57 31	27°16'55	27°42	19°36	18° 3	26°53	4°40	21°42	20°36	22° 5	25°40	26°23	24°56	20°50	n.a.	W14
T 15	20 1 27	28°16'25	12♍24	20°56	19°18	27°31	4°49	21°37	20°39	22° 4	25°39	26°15	24°53	20°57	n.a.	T 15
F 16	20 5 24	29°15'56	26°38	22°15	20°32	28° 9	4°58	21°33	20°41	22° 3	25°38	26° 8	24°50	21° 4	n.a.	F 16
S 17	20 9 20	0♌15'29	10♎23	23°32	21°47	28°47	5° 7	21°29	20°44	22° 3	25°37	26° 4	24°46	21°10	n.a.	S 17
S 18	20 13 17	1°15'04	23°38	24°48	23° 1	29°25	5°16	21°24	20°47	22° 2	25°36	26° 2	24°43	21°17	n.a.	S 18
M19	20 17 13	2°14'42	6♏28	26° 3	24°16	0♋ 3	5°26	21°20	20°49	22° 1	25°35	26°D 2	24°40	21°24	n.a.	M19
T 20	20 21 10	3°14'21	18°56	27°16	25°30	0°41	5°35	21°15	20°52	22° 0	25°34	26° 3	24°37	21°30	n.a.	T 20
W21	20 25 6	4°14'02	1♐ 8	28°27	26°45	1°18	5°45	21°11	20°55	21°59	25°33	26°R 3	24°34	21°37	n.a.	W21
T 22	20 29 3	5°13'45	13° 8	29°37	27°59	1°56	5°55	21° 6	20°58	21°58	25°32	26° 1	24°31	21°44	n.a.	T 22
F 23	20 32 59	6°13'30	25° 2	0♍44	29°14	2°34	6° 4	21° 1	21° 1	21°57	25°31	25°58	24°27	21°50	n.a.	F 23
S 24	20 36 56	7°13'18	6♑52	1°50	0♍28	3°12	6°14	20°57	21° 4	21°55	25°31	25°51	24°24	21°57	n.a.	S 24
S 25	20 40 52	8°13'07	18°42	2°53	1°43	3°50	6°24	20°52	21° 7	21°54	25°30	25°41	24°21	22° 4	n.a.	S 25
M26	20 44 49	9°12'58	0♒34	3°54	2°57	4°28	6°34	20°47	21°10	21°53	25°29	25°30	24°18	22°11	n.a.	M26
T 27	20 48 46	10°12'52	12°30	4°51	4°12	5° 5	6°45	20°42	21°13	21°52	25°28	25°16	24°15	22°17	n.a.	T 27
W28	20 52 42	11°12'47	24°31	5°46	5°26	5°43	6°55	20°38	21°16	21°51	25°27	25° 2	24°11	22°24	n.a.	W28
T 29	20 56 39	12°12'45	6♓38	6°37	6°41	6°21	7° 5	20°33	21°19	21°50	25°26	24°49	24° 8	22°31	n.a.	T 29
F 30	21 0 35	13°12'45	18°52	7°25	7°55	6°59	7°16	20°28	21°22	21°48	25°25	24°37	24° 5	22°37	n.a.	F 30
S 31	21 4 32	14♌12'47	1♈15	8♍ 8	9♍ 9	7♋37	7♎27	20♒23	21♍25	21♓47	25♐25	24♉28	24♉ 2	22♂44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	17s26	5s 7	20n59	0n30	21n33	1n23	24n30	1n 0	0s20	0n57	16s52	2s41	4n38	0n41	5s12	2s14	5s50	11s54	20n 0	19n37	26s41		n.a.
F 2	23 6	12 47	5 0	20 31	0 23	21 15	1 22	24 34	1 0	0 23	0 57	16 53	2 41	4 37	0 41	5 12	2 14	5 50	11 53	19 59	19 37	26 40		n.a.
S 3	22 58	7 35	4 39	20 2	0 16	20 56	1 21	24 38	1 1	0 26	0 56	16 55	2 41	4 36	0 41	5 12	2 14	5 50	11 53	19 58	19 36	26 40		n.a.
S 4	22 51	1 59	4 5	19 33	0 9	20 37	1 20	24 41	1 1	0 29	0 56	16 56	2 42	4 35	0 41	5 13	2 14	5 50	11 53	19 57	19 35	26 39		n.a.
M 5	22 43	3n49	3 18	19 3	0 2	20 16	1 19	24 44	1 2	0 33	0 56	16 57	2 42	4 34	0 40	5 13	2 14	5 50	11 53	19 57	19 34	26 39		n.a.
T 6	22 34	9 38	2 19	18 33	0s 5	19 56	1 18	24 47	1 2	0 36	0 56	16 59	2 42	4 33	0 40	5 13	2 14	5 49	11 53	19 57	19 34	26 38		n.a.
W 7	22 26	15 12	1 11	18 2	0 12	19 34	1 17	24 50	1 2	0 40	0 55	17 0	2 42	4 32	0 40	5 14	2 14	5 49	11 53	19 57	19 33	26 38		n.a.
T 8	22 16	20 10	0n 4	17 31	0 20	19 13	1 16	24 52	1 3	0 43	0 55	17 2	2 42	4 31	0 40	5 14	2 14	5 49	11 53	19 57	19 32	26 37		n.a.
F 9	22 7	24 6	1 20	16 59	0 27	18 50	1 14	24 55	1 3	0 47	0 55	17 3	2 43	4 30	0 40	5 14	2 15	5 49	11 53	19 57	19 31	26 37		n.a.
S 10	21 57	26 32	2 33	16 27	0 35	18 27	1 13	24 57	1 4	0 50	0 55	17 5	2 43	4 29	0 40	5 15	2 15	5 49	11 53	19 56	19 30	26 36		n.a.
S 11	21 46	27 3	3 37	15 54	0 42	18 4	1 12	24 59	1 4	0 54	0 54	17 6	2 43	4 28	0 40	5 15	2 15	5 49	11 53	19 55	19 30	26 36		n.a.
M12	21 35	25 31	4 26	15 22	0 50	17 40	1 10	25 1	1 5	0 57	0 54	17 8	2 43	4 27	0 40	5 15	2 15	5 49	11 53	19 53	19 29	26 35		n.a.
T 13	21 24	22 7	4 55	14 49	0 58	17 16	1 9	25 3	1 5	1 1	0 54	17 9	2 43	4 26	0 40	5 16	2 15	5 49	11 53	19 51	19 28	26 34		n.a.
W14	21 12	17 17	5 4	14 16	1 5	16 51	1 7	25 4	1 6	1 5	0 54	17 11	2 44	4 25	0 40	5 16	2 15	5 48	11 52	19 49	19 27	26 34		n.a.
T 15	21 0	11 33	4 52	13 43	1 13	16 25	1 6	25 5	1 6	1 9	0 53	17 12	2 44	4 24	0 40	5 16	2 15	5 48	11 52	19 47	19 27	26 33		n.a.
F 16	20 48	5 22	4 22	13 10	1 21	16 0	1 4	25 7	1 7	1 13	0 53	17 14	2 44	4 23	0 40	5 17	2 15	5 48	11 52	19 45	19 26	26 33		n.a.
S 17	20 35	0s52	3 38	12 37	1 28	15 33	1 2	25 7	1 7	1 17	0 53	17 16	2 44	4 22	0 40	5 17	2 15	5 48	11 52	19 44	19 25	26 32		n.a.
S 18	20 21	6 52	2 44	12 4	1 36	15 7	1 0	25 8	1 7	1 21	0 53	17 17	2 44	4 21	0 40	5 18	2 15	5 48	11 52	19 44	19 24	26 31		n.a.
M19	20 8	12 23	1 42	11 31	1 43	14 40	0 58	25 9	1 8	1 25	0 52	17 19	2 44	4 20	0 40	5 18	2 15	5 48	11 52	19 44	19 23	26 31		n.a.
T 20	19 54	17 16	0 38	10 59	1 51	14 12	0 57	25 9	1 8	1 29	0 52	17 21	2 44	4 19	0 40	5 19	2 15	5 47	11 52	19 44	19 23	26 30		n.a.
W21	19 40	21 19	0s27	10 27	1 58	13 45	0 55	25 9	1 9	1 33	0 52	17 22	2 45	4 18	0 40	5 19	2 15	5 47	11 52	19 44	19 22	26 30		n.a.
T 22	19 25	24 24	1 30	9 56	2 5	13 17	0 53	25 9	1 9	1 37	0 52	17 24	2 45	4 16	0 40	5 20	2 15	5 47	11 51	19 43	19 21	26 29		n.a.
F 23	19 10	26 22	2 27	9 25	2 12	12 48	0 50	25 9	1 10	1 41	0 51	17 26	2 45	4 15	0 40	5 20	2 15	5 47	11 51	19 42	19 20	26 28		n.a.
S 24	18 54	27 8	3 18	8 55	2 19	12 19	0 48	25 9	1 10	1 45	0 51	17 27	2 45	4 14	0 40	5 21	2 15	5 47	11 51	19 41	19 19	26 28		n.a.
S 25	18 39	26 39	4 1	8 26	2 25	11 50	0 46	25 8	1 11	1 50	0 51	17 29	2 45	4 13	0 40	5 21	2 15	5 46	11 51	19 39	19 19	26 27		n.a.
M26	18 23	24 56	4 33	7 58	2 32	11 21	0 44	25 7	1 11	1 54	0 51	17 31	2 45	4 12	0 40	5 22	2 16	5 46	11 51	19 36	19 18	26 26		n.a.
T 27	18 6	22 8	4 53	7 31	2 38	10 51	0 42	25 6	1 12	1 58	0 51	17 32	2 45	4 10	0 40	5 22	2 16	5 46	11 51	19 32	19 17	26 26		n.a.
W28	17 49	18 21	5 0	7 5	2 43	10 21	0 39	25 5	1 12	2 3	0 50	17 34	2 45	4 9	0 40	5 23	2 16	5 46	11 50	19 29	19 16	26 25		n.a.
T 29	17 32	13 49	4 54	6 41	2 49	9 51	0 37	25 4	1 12	2 7	0 50	17 36	2 45	4 8	0 40	5 23	2 16	5 46	11 50	19 26	19 15	26 24		n.a.
F 30	17 15	8 41	4 34	6 19	2 54	9 20	0 35	25 2	1 13	2 11	0 50	17 37	2 46	4 7	0 40	5 24	2 16	5 45	11 50	19 23	19 15	26 23		n.a.
S 31	16n57	3s10	4s 1	5n58	2s58	8n49	0n32	25n 0	1n13	2s16	0n50	17s39	2s46	4n 5	0n40	5s24	2s16	5s45	11s50	19n20	19n14	26s23		n.a.

Julian Day Number = 664967.5, Delta T = 19h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'25, Lahiri = -43°46'26 Julian Calendar 1 Aug. 2893 BCE == Greg. Calendar 9 July 2893 BCE

The year -2892 astronomical counting style corresponds to year 2893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 28	15♌12'52	13♈49	8♍47	10♍24	8♋14	7♎37	20°R18	21♍28	21°R46	25°R24	24°R22	23♉59	22♐51	n.a.	S 1
M 2	21 12 25	16°12'59	26°36	9°21	11°38	8°52	7°48	20♒13	21°31	21♓45	25♐23	24♉18	23°56	22°57	n.a.	M 2
T 3	21 16 21	17°13'08	9♉40	9°49	12°52	9°30	7°59	20° 8	21°34	21°43	25°22	24°17	23°52	23° 4	n.a.	T 3
W 4	21 20 18	18°13'19	23° 4	10°11	14° 7	10° 8	8°10	20° 3	21°38	21°42	25°22	24°17	23°49	23°11	n.a.	W 4
T 5	21 24 14	19°13'34	6♊51	10°26	15°21	10°45	8°21	19°59	21°41	21°41	25°21	24°17	23°46	23°18	n.a.	T 5
F 6	21 28 11	20°13'50	21° 2	10°34	16°35	11°23	8°33	19°54	21°44	21°39	25°20	24°15	23°43	23°24	n.a.	F 6
S 7	21 32 8	21°14'09	5♋36	10°R35	17°50	12° 1	8°44	19°49	21°47	21°38	25°20	24°11	23°40	23°31	n.a.	S 7
S 8	21 36 4	22°14'30	20°29	10°26	19° 4	12°39	8°55	19°44	21°51	21°36	25°19	24° 4	23°37	23°38	n.a.	S 8
M 9	21 40 1	23°14'53	5♌36	10° 9	20°18	13°17	9° 7	19°39	21°54	21°35	25°19	23°54	23°33	23°44	n.a.	M 9
T 10	21 43 57	24°15'18	20°46	9°42	21°33	13°54	9°18	19°34	21°58	21°33	25°18	23°42	23°30	23°51	n.a.	T 10
W11	21 47 54	25°15'45	5♍48	9° 6	22°47	14°32	9°30	19°29	22° 1	21°32	25°18	23°30	23°27	23°58	n.a.	W11
T 12	21 51 50	26°16'14	20°33	8°20	24° 1	15°10	9°42	19°24	22° 4	21°30	25°17	23°19	23°24	24° 5	n.a.	T 12
F 13	21 55 47	27°16'44	4♎54	7°25	25°15	15°47	9°53	19°19	22° 8	21°29	25°17	23°10	23°21	24°11	n.a.	F 13
S 14	21 59 43	28°17'17	18°45	6°22	26°30	16°25	10° 5	19°14	22°11	21°27	25°16	23° 4	23°17	24°18	n.a.	S 14
S 15	22 3 40	29°17'50	2♏ 7	5°11	27°44	17° 3	10°17	19°10	22°15	21°26	25°16	23° 1	23°14	24°25	n.a.	S 15
M16	22 7 36	0♍18'26	15° 1	3°56	28°58	17°41	10°29	19° 5	22°18	21°24	25°15	23° 0	23°11	24°31	n.a.	M16
T 17	22 11 33	1°19'03	27°33	2°37	0♎12	18°18	10°41	19° 0	22°22	21°23	25°15	22°59	23° 8	24°38	n.a.	T 17
W18	22 15 30	2°19'41	9♐45	1°17	1°26	18°56	10°53	18°55	22°25	21°21	25°14	22°59	23° 5	24°45	n.a.	W18
T 19	22 19 26	3°20'21	21°45	29♌59	2°40	19°34	11° 6	18°51	22°29	21°20	25°14	22°58	23° 2	24°51	n.a.	T 19
F 20	22 23 23	4°21'02	3♑38	28°46	3°54	20°11	11°18	18°46	22°32	21°18	25°14	22°54	22°58	24°58	n.a.	F 20
S 21	22 27 19	5°21'45	15°27	27°39	5° 8	20°49	11°30	18°41	22°36	21°16	25°14	22°48	22°55	25° 5	n.a.	S 21
S 22	22 31 16	6°22'29	27°18	26°40	6°22	21°26	11°43	18°37	22°39	21°15	25°13	22°39	22°52	25°12	n.a.	S 22
M23	22 35 12	7°23'15	9♒13	25°52	7°36	22° 4	11°55	18°32	22°43	21°13	25°13	22°28	22°49	25°18	n.a.	M23
T 24	22 39 9	8°24'02	21°15	25°15	8°50	22°42	12° 8	18°28	22°47	21°11	25°13	22°14	22°46	25°25	n.a.	T 24
W25	22 43 5	9°24'51	3♓25	24°49	10° 4	23°19	12°20	18°23	22°50	21°10	25°13	22° 0	22°43	25°32	n.a.	W25
T 26	22 47 2	10°25'41	15°44	24°36	11°18	23°57	12°33	18°19	22°54	21° 8	25°12	21°47	22°39	25°38	n.a.	T 26
F 27	22 50 58	11°26'32	28°13	24°D33	12°32	24°34	12°46	18°15	22°58	21° 6	25°12	21°36	22°36	25°45	n.a.	F 27
S 28	22 54 55	12°27'25	10♈51	24°42	13°46	25°12	12°59	18°10	23° 1	21° 5	25°12	21°26	22°33	25°52	n.a.	S 28
S 29	22 58 52	13°28'20	23°40	25° 1	15° 0	25°50	13°11	18° 6	23° 5	21° 3	25°12	21°20	22°30	25°59	n.a.	S 29
M30	23 2 48	14♍29'16	6♉40	25♌29	16♎14	26♋27	13♎24	18♒ 2	23♍ 9	21♓ 1	25♐12	21♉17	22♉27	26♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	2n34	3s16	5n40	3s 2	8n18	0n30	24n59	1n14	2s20	0n49	17s41	2s46	4n 4	0n40	5s25	2s16	5s45	11s50	19n19	19n13	26s22		n.a.
M 2	16 21	8 19	2 21	5 25	3 5	7 47	0 27	24 57	1 14	2 25	0 49	17 42	2 46	4 3	0 40	5 25	2 16	5 45	11 49	19 18	19 12	26 21		n.a.
T 3	16 3	13 51	1 16	5 12	3 7	7 16	0 25	24 54	1 15	2 30	0 49	17 44	2 46	4 1	0 40	5 26	2 16	5 45	11 49	19 18	19 11	26 21		n.a.
W 4	15 44	18 53	0 6	5 2	3 8	6 44	0 22	24 52	1 15	2 34	0 49	17 46	2 46	4 0	0 40	5 26	2 16	5 44	11 49	19 18	19 11	26 20		n.a.
T 5	15 25	23 3	1n 6	4 56	3 9	6 12	0 20	24 49	1 16	2 39	0 49	17 47	2 46	3 59	0 40	5 27	2 16	5 44	11 49	19 18	19 10	26 19		n.a.
F 6	15 5	25 58	2 16	4 53	3 8	5 40	0 17	24 46	1 16	2 44	0 48	17 49	2 46	3 57	0 39	5 28	2 16	5 44	11 49	19 17	19 9	26 18		n.a.
S 7	14 46	27 13	3 19	4 55	3 6	5 8	0 14	24 43	1 16	2 48	0 48	17 51	2 46	3 56	0 39	5 28	2 16	5 44	11 48	19 16	19 8	26 17		n.a.
S 8	14 26	26 32	4 11	5 1	3 3	4 36	0 12	24 40	1 17	2 53	0 48	17 52	2 46	3 55	0 39	5 29	2 16	5 43	11 48	19 14	19 7	26 17		n.a.
M 9	14 6	23 55	4 45	5 12	2 58	4 4	0 9	24 37	1 17	2 58	0 48	17 54	2 46	3 53	0 39	5 30	2 16	5 43	11 48	19 12	19 7	26 16		n.a.
T 10	13 45	19 38	4 59	5 29	2 51	3 32	0 6	24 33	1 18	3 3	0 48	17 55	2 46	3 52	0 39	5 30	2 16	5 43	11 48	19 9	19 6	26 15		n.a.
W11	13 24	14 7	4 53	5 50	2 43	2 59	0 3	24 30	1 18	3 8	0 47	17 57	2 46	3 50	0 39	5 31	2 16	5 43	11 48	19 6	19 5	26 14		n.a.
T 12	13 4	7 54	4 27	6 17	2 33	2 26	0 1	24 26	1 19	3 12	0 47	17 59	2 46	3 49	0 39	5 31	2 16	5 43	11 47	19 3	19 4	26 14		n.a.
F 13	12 42	1 26	3 45	6 50	2 20	1 54	0s 2	24 22	1 19	3 17	0 47	18 0	2 46	3 48	0 39	5 32	2 16	5 42	11 47	19 1	19 3	26 13		n.a.
S 14	12 21	4s54	2 50	7 27	2 6	1 21	0 5	24 17	1 20	3 22	0 47	18 2	2 46	3 46	0 39	5 33	2 16	5 42	11 47	18 59	19 2	26 12		n.a.
S 15	11 59	10 49	1 48	8 8	1 50	0 48	0 8	24 13	1 20	3 27	0 47	18 3	2 46	3 45	0 39	5 33	2 16	5 42	11 47	18 58	19 2	26 11		n.a.
M16	11 38	16 4	0 42	8 52	1 32	0 16	0 11	24 8	1 20	3 32	0 47	18 5	2 46	3 43	0 39	5 34	2 16	5 42	11 47	18 58	19 1	26 10		n.a.
T 17	11 16	20 28	0s24	9 39	1 13	0s17	0 13	24 4	1 21	3 37	0 46	18 6	2 46	3 42	0 39	5 35	2 16	5 41	11 46	18 58	19 0	26 9		n.a.
W18	10 54	23 53	1 27	10 27	0 53	0 50	0 16	23 59	1 21	3 42	0 46	18 8	2 46	3 41	0 39	5 35	2 16	5 41	11 46	18 58	18 59	26 9		n.a.
T 19	10 31	26 11	2 26	11 14	0 33	1 23	0 19	23 54	1 22	3 47	0 46	18 9	2 46	3 39	0 39	5 36	2 16	5 41	11 46	18 57	18 58	26 8		n.a.
F 20	10 9	27 15	3 17	11 59	0 12	1 55	0 22	23 48	1 22	3 52	0 46	18 11	2 46	3 38	0 39	5 37	2 17	5 41	11 46	18 57	18 58	26 7		n.a.
S 21	9 46	27 4	4 0	12 42	0n 8	2 28	0 25	23 43	1 23	3 57	0 46	18 12	2 46	3 36	0 39	5 37	2 17	5 40	11 45	18 55	18 57	26 6		n.a.
S 22	9 23	25 38	4 32	13 20	0 27	3 1	0 28	23 37	1 23	4 3	0 46	18 13	2 46	3 35	0 39	5 38	2 17	5 40	11 45	18 53	18 56	26 5		n.a.
M23	9 0	23 4	4 53	13 54	0 45	3 33	0 31	23 32	1 23	4 8	0 45	18 15	2 46	3 33	0 39	5 39	2 17	5 40	11 45	18 49	18 55	26 4		n.a.
T 24	8 37	19 29	5 0	14 23	1 2	4 6	0 34	23 26	1 24	4 13	0 45	18 16	2 46	3 32	0 39	5 39	2 17	5 40	11 45	18 46	18 54	26 3		n.a.
W25	8 14	15 3	4 55	14 46	1 17	4 38	0 37	23 20	1 24	4 18	0 45	18 18	2 45	3 30	0 39	5 40	2 17	5 39	11 44	18 42	18 53	26 2		n.a.
T 26	7 50	9 58	4 35	15 3	1 30	5 11	0 39	23 13	1 25	4 23	0 45	18 19	2 45	3 29	0 39	5 41	2 17	5 39	11 44	18 39	18 53	26 1		n.a.
F 27	7 26	4 25	4 2	15 15	1 42	5 43	0 42	23 7	1 25	4 28	0 45	18 20	2 45	3 27	0 39	5 41	2 17	5 39	11 44	18 36	18 52	26 0		n.a.
S 28	7 3	1n23	3 17	15 21	1 52	6 15	0 45	23 0	1 26	4 34	0 45	18 21	2 45	3 26	0 39	5 42	2 17	5 39	11 44	18 33	18 51	26 0		n.a.
S 29	6 39	7 14	2 21	15 22	2 0	6 47	0 48	22 54	1 26	4 39	0 44	18 23	2 45	3 24	0 39	5 43	2 17	5 38	11 43	18 32	18 50	25 59		n.a.
M30	6n15	12n52	1s17	15n19	2n 7	7s18	0s51	22n47	1n26	4s44	0n44	18s24	2s45	3n23	0n39	5s43	2s17	5s38	11s43	18n31	18n49	25s58		n.a.

Julian Day Number = 664998.5, Delta T = 19h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'21, Lahiri = -43°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 2893 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 45	15♍30'14	19♉53	26♌ 6	17♎27	27♋ 5	13♎37	17°R58	23♍12	21°R 0	25°R12	21°D16	22♉23	26♑12	n.a.	T 1
W 2	23 10 41	16°31'13	3♊19	26°50	18°41	27°42	13°50	17♒54	23°16	20♓58	25°D12	21♉16	22°20	26°19	n.a.	W 2
T 3	23 14 38	17°32'15	17° 2	27°41	19°55	28°20	14° 3	17°50	23°20	20°56	25♐12	21°R17	22°17	26°25	n.a.	T 3
F 4	23 18 34	18°33'17	1♋ 1	28°37	21° 9	28°57	14°16	17°46	23°23	20°55	25°12	21°16	22°14	26°32	n.a.	F 4
S 5	23 22 31	19°34'22	15°17	29°39	22°22	29°35	14°30	17°42	23°27	20°53	25°12	21°13	22°11	26°39	n.a.	S 5
S 6	23 26 27	20°35'28	29°49	0♍45	23°36	0♌12	14°43	17°39	23°31	20°51	25°12	21° 8	22° 8	26°46	n.a.	S 6
M 7	23 30 24	21°36'35	14♌31	1°55	24°50	0°50	14°56	17°35	23°34	20°49	25°12	21° 1	22° 4	26°52	n.a.	M 7
T 8	23 34 21	22°37'43	29°18	3° 9	26° 3	1°27	15° 9	17°31	23°38	20°48	25°12	20°51	22° 1	26°59	n.a.	T 8
W 9	23 38 17	23°38'53	14♍ 1	4°25	27°17	2° 5	15°23	17°28	23°42	20°46	25°13	20°42	21°58	27° 6	n.a.	W 9
T 10	23 42 14	24°40'04	28°32	5°44	28°31	2°42	15°36	17°25	23°46	20°44	25°13	20°33	21°55	27°12	n.a.	T 10
F 11	23 46 10	25°41'15	12♎45	7° 4	29°44	3°20	15°49	17°21	23°49	20°43	25°13	20°25	21°52	27°19	n.a.	F 11
S 12	23 50 7	26°42'28	26°34	8°27	0♏58	3°57	16° 3	17°18	23°53	20°41	25°13	20°20	21°48	27°26	n.a.	S 12
S 13	23 54 3	27°43'41	9♏57	9°51	2°11	4°34	16°16	17°15	23°57	20°39	25°14	20°18	21°45	27°33	n.a.	S 13
M14	23 58 0	28°44'56	22°55	11°16	3°24	5°12	16°30	17°12	24° 0	20°38	25°14	20°D17	21°42	27°39	n.a.	M14
T 15	0 1 57	29°46'10	5♐31	12°43	4°38	5°49	16°43	17° 9	24° 4	20°36	25°14	20°18	21°39	27°46	n.a.	T 15
W16	0 5 53	0♎47'26	17°48	14°10	5°51	6°26	16°57	17° 6	24° 8	20°34	25°15	20°19	21°36	27°53	n.a.	W16
T 17	0 9 50	1°48'42	29°50	15°38	7° 5	7° 4	17°10	17° 3	24°11	20°33	25°15	20°R20	21°33	27°59	n.a.	T 17
F 18	0 13 46	2°49'58	11♑45	17° 7	8°18	7°41	17°24	17° 1	24°15	20°31	25°15	20°19	21°29	28° 6	n.a.	F 18
S 19	0 17 43	3°51'15	23°35	18°36	9°31	8°18	17°38	16°58	24°19	20°29	25°16	20°17	21°26	28°13	n.a.	S 19
S 20	0 21 39	4°52'32	5♒27	20° 6	10°44	8°55	17°51	16°56	24°23	20°28	25°16	20°13	21°23	28°20	n.a.	S 20
M21	0 25 36	5°53'50	17°25	21°36	11°57	9°33	18° 5	16°53	24°26	20°26	25°17	20° 6	21°20	28°26	n.a.	M21
T 22	0 29 32	6°55'08	29°32	23° 7	13°10	10°10	18°19	16°51	24°30	20°24	25°17	19°59	21°17	28°33	n.a.	T 22
W23	0 33 29	7°56'26	11♓50	24°38	14°23	10°47	18°32	16°49	24°33	20°23	25°18	19°51	21°14	28°40	n.a.	W23
T 24	0 37 26	8°57'44	24°22	26° 9	15°36	11°24	18°46	16°47	24°37	20°21	25°18	19°43	21°10	28°46	n.a.	T 24
F 25	0 41 22	9°59'03	7♈ 7	27°41	16°49	12° 1	19° 0	16°45	24°41	20°19	25°19	19°36	21° 7	28°53	n.a.	F 25
S 26	0 45 19	11° 0'23	20° 5	29°12	18° 2	12°39	19°14	16°43	24°44	20°18	25°20	19°30	21° 4	29° 0	n.a.	S 26
S 27	0 49 15	12° 1'43	3♉17	0♎44	19°15	13°16	19°28	16°41	24°48	20°16	25°20	19°27	21° 1	29° 7	n.a.	S 27
M28	0 53 12	13° 3'03	16°40	2°17	20°28	13°53	19°41	16°40	24°51	20°15	25°21	19°D26	20°58	29°13	n.a.	M28
T 29	0 57 8	14° 4'24	0♊13	3°49	21°41	14°30	19°55	16°38	24°55	20°13	25°22	19°26	20°54	29°20	n.a.	T 29
W30	1 1 5	15° 5'45	13°57	5°22	22°53	15° 7	20° 9	16°37	24°59	20°12	25°22	19°28	20°51	29°27	n.a.	W30
T 31	1 5 2	16♎ 7'07	27♊49	6♎54	24♏ 6	15♌44	20♎23	16♒35	25♍ 2	20♓10	25♐23	19♉29	20♉48	29♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n51	18n 1	0s 7	15n11	2n12	7s50	0s54	22n40	1n27	4s50	0n44	18s25	2s45	3n21	0n39	5s44	2s17	5s38	11s43	18n31	18n48	25s57		n.a.
W 2	5 27	22 22	1n 4	14 59	2 16	8 21	0 56	22 33	1 27	4 55	0 44	18 26	2 45	3 20	0 39	5 45	2 17	5 38	11 43	18 31	18 48	25 56		n.a.
T 3	5 2	25 34	2 13	14 44	2 19	8 53	0 59	22 25	1 28	5 0	0 44	18 27	2 45	3 18	0 39	5 46	2 17	5 37	11 42	18 31	18 47	25 55		n.a.
F 4	4 38	27 16	3 15	14 25	2 20	9 24	1 2	22 18	1 28	5 5	0 44	18 28	2 44	3 17	0 39	5 46	2 17	5 37	11 42	18 31	18 46	25 54		n.a.
S 5	4 13	27 12	4 7	14 3	2 21	9 54	1 5	22 10	1 29	5 11	0 44	18 30	2 44	3 15	0 39	5 47	2 17	5 37	11 42	18 30	18 45	25 53		n.a.
S 6	3 49	25 17	4 43	13 39	2 20	10 25	1 7	22 2	1 29	5 16	0 43	18 31	2 44	3 14	0 39	5 48	2 17	5 37	11 42	18 28	18 44	25 52		n.a.
M 7	3 24	21 40	5 2	13 12	2 19	10 55	1 10	21 54	1 29	5 21	0 43	18 32	2 44	3 12	0 39	5 48	2 17	5 36	11 41	18 26	18 43	25 51		n.a.
T 8	3 0	16 40	5 1	12 43	2 17	11 25	1 13	21 46	1 30	5 27	0 43	18 33	2 44	3 11	0 39	5 49	2 17	5 36	11 41	18 24	18 43	25 50		n.a.
W 9	2 35	10 43	4 40	12 12	2 15	11 55	1 15	21 38	1 30	5 32	0 43	18 34	2 44	3 9	0 39	5 50	2 17	5 36	11 41	18 21	18 42	25 49		n.a.
T 10	2 10	4 15	4 0	11 40	2 12	12 24	1 18	21 30	1 31	5 38	0 43	18 34	2 44	3 8	0 39	5 50	2 17	5 36	11 41	18 19	18 41	25 48		n.a.
F 11	1 45	2s18	3 7	11 6	2 8	12 54	1 20	21 21	1 31	5 43	0 43	18 35	2 43	3 6	0 39	5 51	2 17	5 35	11 40	18 17	18 40	25 47		n.a.
S 12	1 20	8 34	2 4	10 30	2 4	13 22	1 23	21 13	1 32	5 48	0 43	18 36	2 43	3 5	0 39	5 52	2 17	5 35	11 40	18 15	18 39	25 46		n.a.
S 13	0 55	14 17	0 55	9 54	2 0	13 51	1 25	21 4	1 32	5 54	0 42	18 37	2 43	3 3	0 39	5 52	2 17	5 35	11 40	18 15	18 38	25 45		n.a.
M14	0 31	19 10	0s14	9 16	1 55	14 19	1 28	20 55	1 32	5 59	0 42	18 38	2 43	3 2	0 39	5 53	2 17	5 35	11 40	18 15	18 37	25 44		n.a.
T 15	0 6	23 4	1 21	8 38	1 50	14 47	1 30	20 46	1 33	6 5	0 42	18 39	2 43	3 0	0 39	5 54	2 17	5 34	11 39	18 15	18 37	25 43		n.a.
W16	0s19	25 48	2 23	7 59	1 45	15 14	1 32	20 37	1 33	6 10	0 42	18 39	2 42	2 59	0 39	5 54	2 17	5 34	11 39	18 15	18 36	25 42		n.a.
T 17	0 44	27 17	3 17	7 18	1 39	15 41	1 35	20 27	1 34	6 16	0 42	18 40	2 42	2 57	0 39	5 55	2 17	5 34	11 39	18 15	18 35	25 41		n.a.
F 18	1 9	27 29	4 1	6 38	1 33	16 8	1 37	20 18	1 34	6 21	0 42	18 41	2 42	2 56	0 39	5 56	2 17	5 34	11 39	18 15	18 34	25 39		n.a.
S 19	1 34	26 25	4 36	5 57	1 27	16 34	1 39	20 8	1 35	6 26	0 42	18 41	2 42	2 54	0 39	5 56	2 17	5 33	11 38	18 15	18 33	25 38		n.a.
S 20	1 59	24 10	4 58	5 15	1 21	17 0	1 41	19 59	1 35	6 32	0 41	18 42	2 42	2 53	0 39	5 57	2 17	5 33	11 38	18 13	18 32	25 37		n.a.
M21	2 24	20 51	5 8	4 33	1 15	17 25	1 43	19 49	1 35	6 37	0 41	18 42	2 41	2 51	0 39	5 58	2 17	5 33	11 38	18 12	18 32	25 36		n.a.
T 22	2 49	16 38	5 4	3 50	1 8	17 50	1 45	19 39	1 36	6 43	0 41	18 43	2 41	2 50	0 39	5 58	2 16	5 33	11 38	18 10	18 31	25 35		n.a.
W23	3 13	11 40	4 46	3 7	1 2	18 15	1 47	19 29	1 36	6 48	0 41	18 43	2 41	2 48	0 39	5 59	2 16	5 33	11 37	18 7	18 30	25 34		n.a.
T 24	3 38	6 10	4 14	2 24	0 55	18 39	1 49	19 19	1 37	6 54	0 41	18 44	2 41	2 47	0 39	6 0	2 16	5 32	11 37	18 5	18 29	25 33		n.a.
F 25	4 3	0 18	3 29	1 41	0 49	19 2	1 51	19 9	1 37	6 59	0 41	18 44	2 41	2 45	0 39	6 0	2 16	5 32	11 37	18 3	18 28	25 32		n.a.
S 26	4 27	5n41	2 33	0 58	0 42	19 25	1 53	18 58	1 37	7 5	0 41	18 44	2 40	2 44	0 39	6 1	2 16	5 32	11 37	18 2	18 27	25 31		n.a.
S 27	4 52	11 33	1 27	0 14	0 35	19 47	1 54	18 48	1 38	7 10	0 41	18 45	2 40	2 43	0 39	6 1	2 16	5 32	11 37	18 1	18 26	25 29		n.a.
M28	5 16	16 59	0 15	0s29	0 29	20 9	1 56	18 37	1 38	7 15	0 41	18 45	2 40	2 41	0 39	6 2	2 16	5 32	11 36	18 0	18 26	25 28		n.a.
T 29	5 41	21 38	0n58	1 13	0 22	20 30	1 58	18 27	1 39	7 21	0 40	18 45	2 40	2 40	0 39	6 3	2 16	5 31	11 36	18 1	18 25	25 27		n.a.
W30	6 5	25 10	2 10	1 57	0 15	20 51	1 59	18 16	1 39	7 26	0 40	18 46	2 39	2 38	0 39	6 3	2 16	5 31	11 36	18 1	18 24	25 26		n.a.
T 31	6s29	27n14	3n14	2s40	0n 9	21s11	2s 1	18n 5	1n39	7s32	0n40	18s46	2s39	2n37	0n39	6s 4	2s16	5s31	11s36	18n 1	18n23	25s25		n.a.

Julian Day Number = 665028.5, Delta T = 19h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'17, Lahiri = -43°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 2893 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 8 58	17♎ 8'29	11♋50	8♎27	25♏18	16♌21	20♎37	16°R34	25♍ 6	20°R 9	25♐24	19°R30	20♉45	29♑40	n.a.	F 1
S 2	1 12 55	18° 9'52	25°59	10° 1	26°31	16°58	20°51	16♒33	25° 9	20♓ 7	25°25	19♉30	20°42	29°47	n.a.	S 2
S 3	1 16 51	19°11'15	10♌13	11°34	27°43	17°35	21° 5	16°32	25°13	20° 6	25°25	19°29	20°39	29°54	n.a.	S 3
M 4	1 20 48	20°12'38	24°31	13° 8	28°56	18°12	21°18	16°31	25°16	20° 4	25°26	19°26	20°35	0♒ 0	n.a.	M 4
T 5	1 24 44	21°14'01	8♍48	14°42	0♐ 8	18°49	21°32	16°31	25°20	20° 3	25°27	19°22	20°32	0° 7	n.a.	T 5
W 6	1 28 41	22°15'25	23° 2	16°16	1°20	19°26	21°46	16°30	25°23	20° 2	25°28	19°17	20°29	0°14	n.a.	W 6
T 7	1 32 38	23°16'49	7♎ 5	17°50	2°33	20° 3	22° 0	16°30	25°26	20° 0	25°29	19°13	20°26	0°20	n.a.	T 7
F 8	1 36 34	24°18'12	20°56	19°25	3°45	20°39	22°14	16°29	25°30	19°59	25°30	19°10	20°23	0°27	n.a.	F 8
S 9	1 40 31	25°19'36	4♏29	21° 0	4°57	21°16	22°28	16°29	25°33	19°57	25°31	19° 8	20°20	0°34	n.a.	S 9
S 10	1 44 27	26°20'59	17°43	22°36	6° 9	21°53	22°42	16°29	25°36	19°56	25°32	19°D 7	20°16	0°41	n.a.	S 10
M11	1 48 24	27°22'22	0♐37	24°11	7°21	22°30	22°56	16°D29	25°40	19°55	25°33	19° 8	20°13	0°47	n.a.	M11
T 12	1 52 20	28°23'45	13°12	25°47	8°32	23° 6	23° 9	16°29	25°43	19°54	25°34	19° 9	20°10	0°54	n.a.	T 12
W13	1 56 17	29°25'06	25°30	27°24	9°44	23°43	23°23	16°29	25°46	19°52	25°35	19°11	20° 7	1° 1	n.a.	W13
T 14	2 0 14	0♏26'28	7♑36	29° 0	10°56	24°20	23°37	16°29	25°49	19°51	25°36	19°12	20° 4	1° 7	n.a.	T 14
F 15	2 4 10	1°27'48	19°32	0♏37	12° 7	24°56	23°51	16°30	25°53	19°50	25°37	19°13	20° 0	1°14	n.a.	F 15
S 16	2 8 7	2°29'08	1♒24	2°15	13°19	25°33	24° 5	16°30	25°56	19°49	25°38	19°R14	19°57	1°21	n.a.	S 16
S 17	2 12 3	3°30'27	13°17	3°53	14°30	26° 9	24°19	16°31	25°59	19°48	25°39	19°14	19°54	1°28	n.a.	S 17
M18	2 16 0	4°31'46	25°15	5°31	15°42	26°46	24°32	16°32	26° 2	19°47	25°40	19°12	19°51	1°34	n.a.	M18
T 19	2 19 56	5°33'03	7♓23	7°10	16°53	27°22	24°46	16°33	26° 5	19°45	25°41	19°11	19°48	1°41	n.a.	T 19
W20	2 23 53	6°34'19	19°44	8°49	18° 4	27°59	25° 0	16°34	26° 8	19°44	25°43	19° 9	19°45	1°48	n.a.	W20
T 21	2 27 49	7°35'35	2♈22	10°29	19°15	28°35	25°14	16°35	26°11	19°43	25°44	19° 7	19°41	1°54	n.a.	T 21
F 22	2 31 46	8°36'50	15°19	12° 9	20°26	29°12	25°27	16°36	26°14	19°42	25°45	19° 6	19°38	2° 1	n.a.	F 22
S 23	2 35 43	9°38'03	28°35	13°50	21°36	29°48	25°41	16°37	26°17	19°41	25°46	19° 5	19°35	2° 8	n.a.	S 23
S 24	2 39 39	10°39'16	12♉ 8	15°31	22°47	0♍24	25°55	16°39	26°20	19°40	25°47	19° 4	19°32	2°15	n.a.	S 24
M25	2 43 36	11°40'28	25°58	17°12	23°58	1° 0	26° 8	16°40	26°23	19°39	25°49	19°D 4	19°29	2°21	n.a.	M25
T 26	2 47 32	12°41'40	10♊ 1	18°54	25° 8	1°36	26°22	16°42	26°26	19°39	25°50	19° 4	19°25	2°28	n.a.	T 26
W27	2 51 29	13°42'50	24°12	20°36	26°18	2°13	26°36	16°44	26°29	19°38	25°51	19° 5	19°22	2°35	n.a.	W27
T 28	2 55 25	14°44'00	8♋29	22°19	27°28	2°49	26°49	16°46	26°31	19°37	25°53	19° 5	19°19	2°41	n.a.	T 28
F 29	2 59 22	15°45'10	22°46	24° 2	28°38	3°25	27° 3	16°48	26°34	19°36	25°54	19° 6	19°16	2°48	n.a.	F 29
S 30	3 3 19	16♏46'18	7♌ 2	25♏45	29♐48	4♍ 1	27♎16	16♒50	26♍37	19♓35	25♐55	19♉ 6	19♉13	2♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s53	27n35	4n 8	3s24	0n 2	21s31	2s 2	17n54	1n40	7s37	0n40	18s46	2s39	2n35	0n39	6s 4	2s16	5s31	11s35	18n 2	18n22	25s24		n.a.
S 2	7 17	26 9	4 47	4 8	0s 5	21 50	2 3	17 43	1 40	7 43	0 40	18 46	2 39	2 34	0 39	6 5	2 16	5 31	11 35	18 2	18 21	25 22		n.a.
S 3	7 41	23 2	5 8	4 51	0 11	22 8	2 4	17 31	1 41	7 48	0 40	18 46	2 38	2 33	0 39	6 5	2 16	5 30	11 35	18 1	18 20	25 21		n.a.
M 4	8 5	18 32	5 11	5 34	0 17	22 26	2 5	17 20	1 41	7 53	0 40	18 46	2 38	2 31	0 39	6 6	2 16	5 30	11 35	18 0	18 20	25 20		n.a.
T 5	8 28	13 0	4 55	6 17	0 24	22 43	2 6	17 9	1 41	7 59	0 40	18 46	2 38	2 30	0 39	6 6	2 16	5 30	11 34	17 59	18 19	25 19		n.a.
W 6	8 52	6 48	4 20	7 0	0 30	23 0	2 7	16 57	1 42	8 4	0 40	18 46	2 38	2 28	0 39	6 7	2 16	5 30	11 34	17 58	18 18	25 18		n.a.
T 7	9 15	0 20	3 30	7 43	0 36	23 16	2 8	16 46	1 42	8 10	0 40	18 46	2 37	2 27	0 39	6 7	2 16	5 30	11 34	17 57	18 17	25 16		n.a.
F 8	9 38	6s 4	2 29	8 26	0 42	23 31	2 9	16 34	1 43	8 15	0 39	18 46	2 37	2 26	0 39	6 8	2 16	5 29	11 34	17 56	18 16	25 15		n.a.
S 9	10 1	12 4	1 20	9 8	0 48	23 45	2 10	16 22	1 43	8 20	0 39	18 46	2 37	2 24	0 39	6 8	2 16	5 29	11 34	17 55	18 15	25 14		n.a.
S 10	10 24	17 24	0 8	9 50	0 54	23 59	2 10	16 10	1 43	8 26	0 39	18 45	2 37	2 23	0 39	6 9	2 16	5 29	11 33	17 55	18 14	25 13		n.a.
M11	10 47	21 47	1s 3	10 31	1 0	24 12	2 11	15 58	1 44	8 31	0 39	18 45	2 36	2 22	0 39	6 9	2 16	5 29	11 33	17 55	18 13	25 11		n.a.
T 12	11 9	25 3	2 9	11 12	1 5	24 25	2 11	15 46	1 44	8 36	0 39	18 45	2 36	2 20	0 39	6 10	2 16	5 29	11 33	17 56	18 13	25 10		n.a.
W13	11 32	27 3	3 7	11 53	1 10	24 36	2 11	15 34	1 45	8 42	0 39	18 45	2 36	2 19	0 39	6 10	2 16	5 29	11 33	17 56	18 12	25 9		n.a.
T 14	11 54	27 43	3 56	12 33	1 16	24 47	2 12	15 22	1 45	8 47	0 39	18 44	2 36	2 18	0 39	6 11	2 16	5 28	11 33	17 57	18 11	25 8		n.a.
F 15	12 16	27 5	4 35	13 13	1 21	24 58	2 12	15 10	1 45	8 52	0 39	18 44	2 35	2 16	0 39	6 11	2 16	5 28	11 32	17 57	18 10	25 6		n.a.
S 16	12 37	25 12	5 1	13 52	1 25	25 7	2 12	14 58	1 46	8 58	0 39	18 43	2 35	2 15	0 39	6 12	2 15	5 28	11 32	17 57	18 9	25 5		n.a.
S 17	12 59	22 14	5 14	14 31	1 30	25 16	2 12	14 45	1 46	9 3	0 39	18 43	2 35	2 14	0 39	6 12	2 15	5 28	11 32	17 57	18 8	25 4		n.a.
M18	13 20	18 19	5 14	15 9	1 34	25 24	2 11	14 33	1 46	9 8	0 39	18 43	2 35	2 13	0 39	6 12	2 15	5 28	11 32	17 57	18 7	25 2		n.a.
T 19	13 41	13 38	5 0	15 46	1 38	25 31	2 11	14 20	1 47	9 13	0 38	18 42	2 34	2 11	0 39	6 13	2 15	5 28	11 32	17 56	18 6	25 1		n.a.
W20	14 2	8 19	4 32	16 23	1 42	25 38	2 11	14 8	1 47	9 19	0 38	18 41	2 34	2 10	0 39	6 13	2 15	5 28	11 32	17 56	18 6	25 0		n.a.
T 21	14 22	2 33	3 50	16 59	1 45	25 44	2 10	13 55	1 47	9 24	0 38	18 41	2 34	2 9	0 39	6 14	2 15	5 27	11 31	17 55	18 5	24 59		n.a.
F 22	14 43	3n28	2 56	17 34	1 49	25 49	2 10	13 42	1 48	9 29	0 38	18 40	2 34	2 8	0 39	6 14	2 15	5 27	11 31	17 55	18 4	24 57		n.a.
S 23	15 3	9 30	1 51	18 8	1 51	25 53	2 9	13 30	1 48	9 34	0 38	18 40	2 33	2 7	0 39	6 14	2 15	5 27	11 31	17 54	18 3	24 56		n.a.
S 24	15 22	15 14	0 38	18 41	1 54	25 57	2 8	13 17	1 49	9 39	0 38	18 39	2 33	2 5	0 39	6 15	2 15	5 27	11 31	17 54	18 2	24 55		n.a.
M25	15 42	20 20	0n38	19 13	1 56	25 59	2 7	13 4	1 49	9 44	0 38	18 38	2 33	2 4	0 39	6 15	2 15	5 27	11 31	17 54	18 1	24 53		n.a.
T 26	16 1	24 21	1 53	19 44	1 58	26 1	2 6	12 51	1 49	9 50	0 38	18 37	2 33	2 3	0 39	6 15	2 15	5 27	11 31	17 54	18 0	24 52		n.a.
W27	16 20	26 55	3 3	20 14	1 59	26 3	2 5	12 38	1 50	9 55	0 38	18 37	2 32	2 2	0 39	6 16	2 15	5 27	11 30	17 55	17 59	24 50		n.a.
T 28	16 39	27 44	4 1	20 43	2 0	26 3	2 4	12 25	1 50	10 0	0 38	18 36	2 32	2 1	0 39	6 16	2 15	5 27	11 30	17 55	17 59	24 49		n.a.
F 29	16 57	26 42	4 44	21 10	2 0	26 3	2 2	12 12	1 50	10 5	0 38	18 35	2 32	2 0	0 39	6 16	2 15	5 27	11 30	17 55	17 58	24 48		n.a.
S 30	17s15	23n56	5n10	21s36	2s 0	26s 2	2s 1	11n59	1n51	10s10	0n38	18s34	2s32	1n59	0n39	6s16	2s15	5s26	11s30	17n55	17n57	24s46		n.a.

Julian Day Number = 665059.5, Delta T = 19h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'13, Lahiri = -43°46'13 Julian Calendar 1 Nov. 2893 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2893 BCE (-2892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 15	17♏47'26	21♌13	27♏28	0♑58	4♍37	27♎30	16♒52	26♍40	19°R35	25♐57	19°R 6	19♉10	3♒ 2	n.a.	S 1
M 2	3 11 12	18°48'32	5♍17	29°11	2° 7	5°13	27°43	16°54	26°42	19♓34	25°58	19°D 6	19° 6	3° 8	n.a.	M 2
T 3	3 15 8	19°49'38	19°13	0♐54	3°17	5°49	27°57	16°57	26°45	19°33	25°59	19♉ 6	19° 3	3°15	n.a.	T 3
W 4	3 19 5	20°50'43	2♎58	2°37	4°26	6°24	28°10	17° 0	26°47	19°33	26° 1	19° 6	19° 0	3°22	n.a.	W 4
T 5	3 23 1	21°51'47	16°33	4°20	5°35	7° 0	28°23	17° 2	26°50	19°32	26° 2	19° 6	18°57	3°28	n.a.	T 5
F 6	3 26 58	22°52'50	29°55	6° 2	6°44	7°36	28°37	17° 5	26°52	19°31	26° 4	19° 7	18°54	3°35	n.a.	F 6
S 7	3 30 55	23°53'52	13♏ 4	7°43	7°53	8°12	28°50	17° 8	26°55	19°31	26° 5	19°R 7	18°51	3°42	n.a.	S 7
S 8	3 34 51	24°54'52	25°58	9°22	9° 2	8°47	29° 3	17°11	26°57	19°30	26° 7	19° 7	18°47	3°49	n.a.	S 8
M 9	3 38 48	25°55'51	8♐39	11° 1	10°10	9°23	29°16	17°14	27° 0	19°30	26° 8	19° 7	18°44	3°55	n.a.	M 9
T 10	3 42 44	26°56'49	21° 6	12°37	11°18	9°58	29°30	17°17	27° 2	19°29	26°10	19° 6	18°41	4° 2	n.a.	T 10
W11	3 46 41	27°57'45	3♑21	14°12	12°27	10°34	29°43	17°20	27° 4	19°29	26°11	19° 5	18°38	4° 9	n.a.	W11
T 12	3 50 37	28°58'40	15°25	15°43	13°34	11° 9	29°56	17°24	27° 6	19°29	26°13	19° 3	18°35	4°16	n.a.	T 12
F 13	3 54 34	29°59'33	27°22	17°11	14°42	11°44	0♏ 9	17°27	27° 9	19°28	26°14	19° 2	18°31	4°22	n.a.	F 13
S 14	3 58 31	1♐ 0'24	9♒14	18°35	15°50	12°20	0°22	17°31	27°11	19°28	26°16	19° 0	18°28	4°29	n.a.	S 14
S 15	4 2 27	2° 1'13	21° 6	19°54	16°57	12°55	0°35	17°35	27°13	19°28	26°17	18°59	18°25	4°36	n.a.	S 15
M16	4 6 24	3° 2'01	3♓ 3	21° 8	18° 4	13°30	0°47	17°38	27°15	19°27	26°19	18°D59	18°22	4°42	n.a.	M16
T 17	4 10 20	4° 2'46	15° 8	22°16	19°11	14° 5	1° 0	17°42	27°17	19°27	26°20	18°59	18°19	4°49	n.a.	T 17
W18	4 14 17	5° 3'30	27°28	23°17	20°18	14°40	1°13	17°46	27°19	19°27	26°22	19° 0	18°16	4°56	n.a.	W18
T 19	4 18 13	6° 4'12	10♈ 5	24°10	21°24	15°15	1°25	17°50	27°21	19°27	26°23	19° 2	18°12	5° 3	n.a.	T 19
F 20	4 22 10	7° 4'52	23° 4	24°55	22°30	15°50	1°38	17°55	27°23	19°27	26°25	19° 3	18° 9	5° 9	n.a.	F 20
S 21	4 26 6	8° 5'29	6♉27	25°31	23°36	16°24	1°51	17°59	27°24	19°27	26°27	19° 4	18° 6	5°16	n.a.	S 21
S 22	4 30 3	9° 6'05	20°14	25°57	24°41	16°59	2° 3	18° 3	27°26	19°27	26°28	19°R 5	18° 3	5°23	n.a.	S 22
M23	4 34 0	10° 6'40	4♊23	26°13	25°47	17°34	2°15	18° 8	27°28	19°D27	26°30	19° 4	18° 0	5°29	n.a.	M23
T 24	4 37 56	11° 7'12	18°51	26°R19	26°52	18° 8	2°28	18°12	27°30	19°27	26°32	19° 2	17°57	5°36	n.a.	T 24
W25	4 41 53	12° 7'43	3♋33	26°14	27°56	18°43	2°40	18°17	27°31	19°27	26°33	19° 0	17°53	5°43	n.a.	W25
T 26	4 45 49	13° 8'12	18°19	25°59	29° 1	19°17	2°52	18°21	27°33	19°27	26°35	18°56	17°50	5°50	n.a.	T 26
F 27	4 49 46	14° 8'39	3♌ 4	25°34	0♒ 5	19°52	3° 4	18°26	27°34	19°27	26°36	18°53	17°47	5°56	n.a.	F 27
S 28	4 53 42	15° 9'04	17°39	24°59	1° 9	20°26	3°17	18°31	27°36	19°27	26°38	18°50	17°44	6° 3	n.a.	S 28
S 29	4 57 39	16° 9'28	2♍ 1	24°16	2°12	21° 0	3°29	18°36	27°37	19°27	26°40	18°48	17°41	6°10	n.a.	S 29
M30	5 1 36	17° 9'50	16° 7	23°25	3°15	21°34	3°40	18°41	27°38	19°27	26°41	18°D47	17°37	6°17	n.a.	M30
T 31	5 5 32	18♐10'11	29♍54	22♐29	4♒18	22♍ 8	3♏52	18♒46	27♍40	19♓28	26♐43	18♉47	17♉34	6♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s33	19n45	5n17	22s 0	2s 0	26s 0	1s59	11n46	1n51	10s15	0n38	18s33	2s31	1n58	0n39	6s17	2s15	5s26	11s30	17n55	17n56	24s45		n.a.
M 2	17 50	14 30	5 5	22 23	1 58	25 57	1 58	11 33	1 51	10 20	0 37	18 32	2 31	1 57	0 40	6 17	2 14	5 26	11 30	17 55	17 55	24 44		n.a.
T 3	18 7	8 33	4 34	22 44	1 57	25 54	1 56	11 19	1 52	10 25	0 37	18 31	2 31	1 55	0 40	6 17	2 14	5 26	11 30	17 55	17 54	24 42		n.a.
W 4	18 24	2 17	3 49	23 3	1 54	25 50	1 54	11 6	1 52	10 30	0 37	18 30	2 31	1 54	0 40	6 17	2 14	5 26	11 29	17 55	17 53	24 41		n.a.
T 5	18 40	4s 2	2 51	23 20	1 51	25 45	1 52	10 53	1 52	10 35	0 37	18 29	2 30	1 53	0 40	6 17	2 14	5 26	11 29	17 55	17 52	24 39		n.a.
F 6	18 56	10 5	1 44	23 35	1 47	25 40	1 50	10 39	1 53	10 40	0 37	18 28	2 30	1 52	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 55	17 51	24 38		n.a.
S 7	19 12	15 36	0 34	23 49	1 43	25 34	1 47	10 26	1 53	10 45	0 37	18 27	2 30	1 52	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 55	17 51	24 36		n.a.
S 8	19 27	20 19	0s38	23 59	1 37	25 27	1 45	10 13	1 53	10 49	0 37	18 25	2 30	1 51	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 55	17 50	24 35		n.a.
M 9	19 42	24 1	1 46	24 8	1 31	25 19	1 43	9 59	1 54	10 54	0 37	18 24	2 29	1 50	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 55	17 49	24 34		n.a.
T 10	19 57	26 30	2 48	24 15	1 24	25 11	1 40	9 46	1 54	10 59	0 37	18 23	2 29	1 49	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 55	17 48	24 32		n.a.
W11	20 11	27 39	3 41	24 19	1 16	25 2	1 37	9 32	1 54	11 4	0 37	18 22	2 29	1 48	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 54	17 47	24 31		n.a.
T 12	20 25	27 27	4 23	24 20	1 7	24 52	1 34	9 19	1 54	11 9	0 37	18 20	2 29	1 47	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 54	17 46	24 29		n.a.
F 13	20 38	25 59	4 54	24 20	0 57	24 41	1 31	9 5	1 55	11 13	0 37	18 19	2 28	1 46	0 40	6 18	2 14	5 26	11 29	17 54	17 45	24 28		n.a.
S 14	20 51	23 22	5 12	24 17	0 47	24 30	1 28	8 52	1 55	11 18	0 37	18 18	2 28	1 45	0 40	6 18	2 14	5 26	11 28	17 53	17 44	24 26		n.a.
S 15	21 4	19 46	5 16	24 12	0 35	24 19	1 25	8 38	1 55	11 23	0 37	18 16	2 28	1 44	0 40	6 18	2 14	5 26	11 28	17 53	17 43	24 25		n.a.
M16	21 16	15 22	5 7	24 5	0 22	24 6	1 22	8 24	1 56	11 27	0 37	18 15	2 28	1 44	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 53	17 42	24 23		n.a.
T 17	21 28	10 20	4 44	23 55	0 8	23 54	1 18	8 11	1 56	11 32	0 37	18 14	2 27	1 43	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 53	17 42	24 22		n.a.
W18	21 39	4 48	4 8	23 44	0n 6	23 40	1 15	7 57	1 56	11 36	0 36	18 12	2 27	1 42	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 53	17 41	24 20		n.a.
T 19	21 50	1n 3	3 19	23 31	0 22	23 26	1 11	7 44	1 56	11 41	0 36	18 11	2 27	1 41	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 54	17 40	24 19		n.a.
F 20	22 1	7 2	2 19	23 17	0 38	23 11	1 7	7 30	1 57	11 45	0 36	18 9	2 27	1 41	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 54	17 39	24 17		n.a.
S 21	22 11	12 54	1 9	23 1	0 55	22 56	1 3	7 17	1 57	11 50	0 36	18 7	2 26	1 40	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 54	17 38	24 16		n.a.
S 22	22 21	18 20	0n 6	22 45	1 12	22 40	0 59	7 3	1 57	11 54	0 36	18 6	2 26	1 39	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 54	17 37	24 14		n.a.
M23	22 30	22 53	1 23	22 28	1 30	22 24	0 55	6 49	1 57	11 59	0 36	18 4	2 26	1 38	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 54	17 36	24 13		n.a.
T 24	22 39	26 8	2 37	22 10	1 47	22 7	0 51	6 36	1 58	12 3	0 36	18 3	2 26	1 38	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 54	17 35	24 11		n.a.
W25	22 47	27 38	3 41	21 52	2 5	21 49	0 46	6 22	1 58	12 8	0 36	18 1	2 26	1 37	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 53	17 34	24 9		n.a.
T 26	22 55	27 11	4 30	21 35	2 22	21 31	0 42	6 8	1 58	12 12	0 36	17 59	2 25	1 37	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 52	17 33	24 8		n.a.
F 27	23 3	24 49	5 2	21 17	2 39	21 13	0 37	5 55	1 58	12 16	0 36	17 57	2 25	1 36	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 51	17 32	24 6		n.a.
S 28	23 10	20 52	5 13	21 1	2 54	20 54	0 32	5 41	1 58	12 20	0 36	17 56	2 25	1 35	0 40	6 18	2 13	5 26	11 28	17 50	17 32	24 5		n.a.
S 29	23 16	15 44	5 5	20 44	3 9	20 35	0 27	5 28	1 59	12 25	0 36	17 54	2 25	1 35	0 40	6 18	2 12	5 26	11 28	17 50	17 31	24 3		n.a.
M30	23 23	9 52	4 39	20 29	3 22	20 15	0 22	5 14	1 59	12 29	0 36	17 52	2 25	1 34	0 40	6 17	2 12	5 26	11 28	17 50	17 30	24 1		n.a.
T 31	23s28	3n39	3n57	20s15	3n33	19s55	0s17	5n 0	1n59	12s33	0n36	17s50	2s24	1n34	0n40	6s17	2s12	5s26	11s28	17n50	17n29	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 665089.5, Delta T = 19h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'09, Lahiri = -43°46'09 Julian Calendar 1 Dec. 2893 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2893 BCE

The year -2892 astronomical counting style corresponds to year 2893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 29	19♐10'29	13♎23	21°R28	5♒21	22♍42	4♏ 4	18♒51	27♍41	19♓28	26♐45	18♉49	17♉31	6♒30	n.a.	W 1
T 2	5 13 25	20°10'46	26°36	20♐24	6°23	23°16	4°16	18°57	27°42	19°28	26°46	18°50	17°28	6°37	n.a.	T 2
F 3	5 17 22	21°11'02	9♏35	19°18	7°25	23°49	4°27	19° 2	27°43	19°29	26°48	18°52	17°25	6°43	n.a.	F 3
S 4	5 21 18	22°11'15	22°21	18°13	8°26	24°23	4°39	19° 8	27°45	19°29	26°50	18°R52	17°22	6°50	n.a.	S 4
S 5	5 25 15	23°11'27	4♐55	17°10	9°27	24°56	4°50	19°13	27°46	19°30	26°51	18°51	17°18	6°57	n.a.	S 5
M 6	5 29 11	24°11'37	17°19	16°11	10°27	25°30	5° 2	19°19	27°47	19°30	26°53	18°48	17°15	7° 4	n.a.	M 6
T 7	5 33 8	25°11'44	29°33	15°15	11°27	26° 3	5°13	19°24	27°48	19°31	26°55	18°43	17°12	7°10	n.a.	T 7
W 8	5 37 5	26°11'50	11♑40	14°25	12°27	26°36	5°24	19°30	27°48	19°31	26°56	18°36	17° 9	7°17	n.a.	W 8
T 9	5 41 1	27°11'53	23°40	13°41	13°26	27° 9	5°35	19°36	27°49	19°32	26°58	18°29	17° 6	7°24	n.a.	T 9
F 10	5 44 58	28°11'54	5♒34	13° 3	14°25	27°42	5°46	19°42	27°50	19°32	27° 0	18°21	17° 3	7°30	n.a.	F 10
S 11	5 48 54	29°11'53	17°26	12°31	15°23	28°15	5°57	19°48	27°51	19°33	27° 2	18°14	16°59	7°37	n.a.	S 11
S 12	5 52 51	0♑11'49	29°18	12° 7	16°21	28°48	6° 8	19°54	27°51	19°34	27° 3	18° 8	16°56	7°44	n.a.	S 12
M13	5 56 47	1°11'43	11♓13	11°50	17°18	29°20	6°19	20° 0	27°52	19°34	27° 5	18° 4	16°53	7°51	n.a.	M13
T 14	6 0 44	2°11'35	23°15	11°39	18°15	29°53	6°29	20° 6	27°53	19°35	27° 7	18° 2	16°50	7°57	n.a.	T 14
W15	6 4 40	3°11'24	5♈30	11°D35	19°11	0♎25	6°40	20°12	27°53	19°36	27° 8	18°D 2	16°47	8° 4	n.a.	W15
T 16	6 8 37	4°11'10	18° 3	11°37	20° 6	0°57	6°50	20°18	27°54	19°37	27°10	18° 2	16°43	8°11	n.a.	T 16
F 17	6 12 33	5°10'54	0♉57	11°45	21° 1	1°29	7° 1	20°25	27°54	19°37	27°12	18° 4	16°40	8°18	n.a.	F 17
S 18	6 16 30	6°10'36	14°16	11°59	21°55	2° 1	7°11	20°31	27°54	19°38	27°13	18°R 5	16°37	8°24	n.a.	S 18
S 19	6 20 27	7°10'15	28° 4	12°18	22°49	2°33	7°21	20°38	27°55	19°39	27°15	18° 4	16°34	8°31	n.a.	S 19
M20	6 24 23	8° 9'52	12♊20	12°42	23°42	3° 5	7°31	20°44	27°55	19°40	27°17	18° 2	16°31	8°38	n.a.	M20
T 21	6 28 20	9° 9'26	27° 0	13°11	24°34	3°36	7°41	20°51	27°55	19°41	27°18	17°57	16°28	8°44	n.a.	T 21
W22	6 32 16	10° 8'58	12♋ 0	13°45	25°25	4° 8	7°51	20°57	27°55	19°42	27°20	17°51	16°24	8°51	n.a.	W22
T 23	6 36 13	11° 8'28	27°10	14°23	26°16	4°39	8° 0	21° 4	27°55	19°43	27°21	17°43	16°21	8°58	n.a.	T 23
F 24	6 40 9	12° 7'56	12♌20	15° 4	27° 6	5°10	8°10	21°11	27°R55	19°44	27°23	17°34	16°18	9° 5	n.a.	F 24
S 25	6 44 6	13° 7'22	27°19	15°50	27°55	5°41	8°19	21°17	27°55	19°45	27°25	17°27	16°15	9°11	n.a.	S 25
S 26	6 48 2	14° 6'45	11♍59	16°39	28°43	6°12	8°29	21°24	27°55	19°46	27°26	17°21	16°12	9°18	n.a.	S 26
M27	6 51 59	15° 6'06	26°17	17°31	29°30	6°43	8°38	21°31	27°55	19°48	27°28	17°17	16° 9	9°25	n.a.	M27
T 28	6 55 56	16° 5'26	10♎ 8	18°26	0♓17	7°13	8°47	21°38	27°55	19°49	27°30	17°15	16° 5	9°32	n.a.	T 28
W29	6 59 52	17° 4'43	23°35	19°24	1° 2	7°43	8°56	21°45	27°55	19°50	27°31	17°D15	16° 2	9°38	n.a.	W29
T 30	7 3 49	18° 3'59	6♏40	20°25	1°47	8°13	9° 5	21°52	27°55	19°51	27°33	17°16	15°59	9°45	n.a.	T 30
F 31	7 7 45	19♑ 3'13	19♏26	21♐28	2♓30	8♎43	9♏13	21♒59	27♍54	19♓52	27♐34	17°R16	15♉56	9♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	2s37	3n 2	20s 2	3n42	19s35	0s12	4n47	1n59	12s37	0n36	17s48	2s24	1n33	0n40	6s17	2s12	5s26	11s28	17n50	17n28	23s58		n.a.
T 2	23 38	8 40	1 59	19 51	3 49	19 14	0 6	4 33	1 59	12 41	0 36	17 47	2 24	1 33	0 40	6 17	2 12	5 26	11 28	17 50	17 27	23 57		n.a.
F 3	23 43	14 14	0 51	19 41	3 54	18 53	0 1	4 20	2 0	12 45	0 36	17 45	2 24	1 32	0 40	6 17	2 12	5 26	11 28	17 51	17 26	23 55		n.a.
S 4	23 46	19 6	0s19	19 33	3 56	18 31	0n 5	4 6	2 0	12 49	0 36	17 43	2 24	1 32	0 40	6 16	2 12	5 26	11 28	17 51	17 25	23 53		n.a.
S 5	23 50	23 2	1 26	19 27	3 57	18 9	0 10	3 53	2 0	12 53	0 36	17 41	2 23	1 32	0 40	6 16	2 12	5 26	11 28	17 51	17 24	23 52		n.a.
M 6	23 53	25 51	2 29	19 23	3 55	17 47	0 16	3 40	2 0	12 57	0 36	17 39	2 23	1 31	0 40	6 16	2 12	5 26	11 28	17 50	17 23	23 50		n.a.
T 7	23 55	27 24	3 23	19 20	3 51	17 24	0 22	3 26	2 0	13 1	0 36	17 37	2 23	1 31	0 40	6 16	2 12	5 26	11 28	17 48	17 22	23 48		n.a.
W 8	23 57	27 36	4 8	19 20	3 46	17 2	0 28	3 13	2 0	13 5	0 35	17 35	2 23	1 31	0 40	6 15	2 12	5 26	11 28	17 47	17 21	23 47		n.a.
T 9	23 59	26 29	4 41	19 22	3 39	16 39	0 34	2 59	2 0	13 9	0 35	17 33	2 23	1 30	0 41	6 15	2 12	5 26	11 28	17 44	17 21	23 45		n.a.
F 10	24 0	24 11	5 1	19 25	3 31	16 15	0 40	2 46	2 0	13 12	0 35	17 31	2 23	1 30	0 41	6 15	2 12	5 26	11 28	17 42	17 20	23 44		n.a.
S 11	24 1	20 52	5 9	19 30	3 22	15 52	0 47	2 33	2 1	13 16	0 35	17 29	2 22	1 30	0 41	6 14	2 11	5 27	11 28	17 40	17 19	23 42		n.a.
S 12	24 1	16 42	5 3	19 37	3 12	15 28	0 53	2 20	2 1	13 20	0 35	17 26	2 22	1 29	0 41	6 14	2 11	5 27	11 28	17 39	17 18	23 40		n.a.
M13	24 0	11 54	4 44	19 46	3 1	15 4	1 0	2 6	2 1	13 23	0 35	17 24	2 22	1 29	0 41	6 14	2 11	5 27	11 28	17 37	17 17	23 38		n.a.
T 14	24 0	6 35	4 13	19 56	2 49	14 40	1 7	1 53	2 1	13 27	0 35	17 22	2 22	1 29	0 41	6 13	2 11	5 27	11 28	17 37	17 16	23 37		n.a.
W15	23 58	0 57	3 29	20 7	2 37	14 16	1 13	1 40	2 1	13 31	0 35	17 20	2 22	1 29	0 41	6 13	2 11	5 27	11 28	17 37	17 15	23 35		n.a.
T 16	23 57	4n52	2 35	20 19	2 25	13 52	1 20	1 27	2 1	13 34	0 35	17 18	2 22	1 29	0 41	6 13	2 11	5 27	11 28	17 37	17 14	23 33		n.a.
F 17	23 54	10 40	1 31	20 33	2 13	13 27	1 27	1 14	2 1	13 38	0 35	17 16	2 21	1 28	0 41	6 12	2 11	5 27	11 28	17 37	17 13	23 32		n.a.
S 18	23 52	16 11	0 21	20 47	2 0	13 3	1 34	1 1	2 1	13 41	0 35	17 13	2 21	1 28	0 41	6 12	2 11	5 27	11 29	17 38	17 12	23 30		n.a.
S 19	23 49	21 4	0n54	21 2	1 48	12 39	1 42	0 48	2 1	13 44	0 35	17 11	2 21	1 28	0 41	6 11	2 11	5 27	11 29	17 37	17 11	23 28		n.a.
M20	23 45	24 54	2 7	21 17	1 35	12 14	1 49	0 35	2 1	13 48	0 35	17 9	2 21	1 28	0 41	6 11	2 11	5 28	11 29	17 37	17 10	23 26		n.a.
T 21	23 41	27 12	3 13	21 33	1 23	11 49	1 56	0 22	2 1	13 51	0 35	17 6	2 21	1 28	0 41	6 10	2 11	5 28	11 29	17 35	17 9	23 25		n.a.
W22	23 37	27 34	4 8	21 50	1 11	11 25	2 4	0 10	2 1	13 54	0 35	17 4	2 21	1 28	0 41	6 10	2 11	5 28	11 29	17 34	17 8	23 23		n.a.
T 23	23 32	25 54	4 46	22 6	0 59	11 0	2 11	0s 3	2 1	13 58	0 35	17 2	2 21	1 28	0 41	6 9	2 11	5 28	11 29	17 31	17 8	23 21		n.a.
F 24	23 27	22 21	5 4	22 23	0 47	10 36	2 19	0 16	2 1	14 1	0 35	16 59	2 20	1 28	0 41	6 9	2 11	5 28	11 29	17 29	17 7	23 19		n.a.
S 25	23 21	17 23	5 1	22 39	0 36	10 12	2 27	0 28	2 1	14 4	0 35	16 57	2 20	1 28	0 41	6 8	2 10	5 28	11 29	17 27	17 6	23 18		n.a.
S 26	23 15	11 29	4 38	22 55	0 24	9 47	2 35	0 41	2 1	14 7	0 35	16 55	2 20	1 28	0 41	6 8	2 10	5 28	11 29	17 25	17 5	23 16		n.a.
M27	23 8	5 8	3 58	23 11	0 13	9 23	2 43	0 53	2 1	14 10	0 35	16 52	2 20	1 28	0 41	6 7	2 10	5 29	11 29	17 24	17 4	23 14		n.a.
T 28	23 1	1s17	3 5	23 27	0 3	8 59	2 51	1 6	2 0	14 13	0 35	16 50	2 20	1 28	0 41	6 7	2 10	5 29	11 30	17 23	17 3	23 12		n.a.
W29	22 53	7 28	2 3	23 42	0s 7	8 35	2 59	1 18	2 0	14 16	0 35	16 47	2 20	1 28	0 41	6 6	2 10	5 29	11 30	17 23	17 2	23 11		n.a.
T 30	22 46	13 11	0 56	23 57	0 17	8 12	3 7	1 30	2 0	14 19	0 35	16 45	2 20	1 29	0 41	6 6	2 10	5 29	11 30	17 24	17 1	23 9		n.a.
F 31	22s37	18s11	0s12	24s11	0s27	7s48	3n15	1s42	2n 0	14s22	0n35	16s43	2s20	1n29	0n41	6s 5	2s10	5s29	11s30	17n24	17n 0	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 665120.5, Delta T = 19h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'05, Lahiri = -43°46'05 Julian Calendar 1 Jan. 2892 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 42	20♉ 2'24	1♐56	22♐34	3♓13	9♎13	9♏22	22♒ 6	27°R54	19♓54	27♐36	17°R15	15♉53	9♒58	n.a.	S 1
S 2	7 15 38	21° 1'34	14°15	23°42	3°54	9°43	9°30	22°13	27♍54	19°55	27°38	17♉12	15°49	10° 5	n.a.	S 2
M 3	7 19 35	22° 0'41	26°25	24°53	4°35	10°12	9°39	22°20	27°53	19°56	27°39	17° 6	15°46	10°12	n.a.	M 3
T 4	7 23 31	22°59'47	8♊28	26° 5	5°14	10°41	9°47	22°28	27°52	19°58	27°41	16°57	15°43	10°19	n.a.	T 4
W 5	7 27 28	23°58'50	20°27	27°20	5°52	11°10	9°55	22°35	27°52	19°59	27°42	16°46	15°40	10°25	n.a.	W 5
T 6	7 31 24	24°57'51	2♒21	28°36	6°28	11°39	10° 3	22°42	27°51	20° 1	27°44	16°33	15°37	10°32	n.a.	T 6
F 7	7 35 21	25°56'50	14°14	29°55	7° 3	12° 7	10°11	22°50	27°51	20° 2	27°45	16°20	15°34	10°39	n.a.	F 7
S 8	7 39 17	26°55'46	26° 5	1♊15	7°37	12°36	10°18	22°57	27°50	20° 4	27°47	16° 7	15°30	10°46	n.a.	S 8
S 9	7 43 14	27°54'40	7♓58	2°37	8°10	13° 4	10°26	23° 4	27°49	20° 5	27°48	15°56	15°27	10°52	n.a.	S 9
M10	7 47 11	28°53'31	19°54	4° 1	8°41	13°31	10°33	23°12	27°48	20° 7	27°50	15°48	15°24	10°59	n.a.	M10
T 11	7 51 7	29°52'20	1♈58	5°26	9°10	13°59	10°41	23°19	27°47	20° 8	27°51	15°42	15°21	11° 6	n.a.	T 11
W12	7 55 4	0♒51'07	14°11	6°54	9°38	14°26	10°48	23°27	27°46	20°10	27°53	15°39	15°18	11°12	n.a.	W12
T 13	7 59 0	1°49'51	26°40	8°22	10° 5	14°53	10°55	23°34	27°45	20°11	27°54	15°37	15°15	11°19	n.a.	T 13
F 14	8 2 57	2°48'33	9♉29	9°53	10°29	15°20	11° 1	23°42	27°44	20°13	27°56	15°37	15°11	11°26	n.a.	F 14
S 15	8 6 53	3°47'12	22°41	11°25	10°52	15°47	11° 8	23°50	27°43	20°15	27°57	15°37	15° 8	11°33	n.a.	S 15
S 16	8 10 50	4°45'49	6♊21	12°58	11°13	16°13	11°15	23°57	27°42	20°16	27°58	15°36	15° 5	11°39	n.a.	S 16
M17	8 14 46	5°44'24	20°31	14°34	11°32	16°39	11°21	24° 5	27°41	20°18	28° 0	15°33	15° 2	11°46	n.a.	M17
T 18	8 18 43	6°42'56	5♋ 9	16°11	11°49	17° 5	11°27	24°12	27°40	20°20	28° 1	15°27	14°59	11°53	n.a.	T 18
W19	8 22 39	7°41'26	20°11	17°49	12° 4	17°30	11°33	24°20	27°39	20°21	28° 2	15°18	14°55	12° 0	n.a.	W19
T 20	8 26 36	8°39'53	5♌28	19°29	12°17	17°56	11°39	24°28	27°37	20°23	28° 4	15° 8	14°52	12° 6	n.a.	T 20
F 21	8 30 33	9°38'19	20°49	21°10	12°28	18°21	11°45	24°36	27°36	20°25	28° 5	14°57	14°49	12°13	n.a.	F 21
S 22	8 34 29	10°36'42	6♍ 3	22°54	12°36	18°45	11°50	24°43	27°35	20°27	28° 6	14°46	14°46	12°20	n.a.	S 22
S 23	8 38 26	11°35'04	20°59	24°38	12°43	19°10	11°56	24°51	27°33	20°29	28° 8	14°38	14°43	12°26	n.a.	S 23
M24	8 42 22	12°33'23	5♎29	26°25	12°47	19°34	12° 1	24°59	27°32	20°30	28° 9	14°32	14°40	12°33	n.a.	M24
T 25	8 46 19	13°31'41	19°32	28°13	12°R48	19°57	12° 6	25° 7	27°30	20°32	28°10	14°29	14°36	12°40	n.a.	T 25
W26	8 50 15	14°29'57	3♏ 5	0♒ 2	12°48	20°21	12°11	25°15	27°29	20°34	28°12	14°27	14°33	12°47	n.a.	W26
T 27	8 54 12	15°28'11	16°11	1°53	12°45	20°44	12°16	25°22	27°27	20°36	28°13	14°27	14°30	12°53	n.a.	T 27
F 28	8 58 8	16♒26'24	28♏55	3♒46	12♓39	21♎ 6	12♏20	25♒30	27♍25	20♓38	28♐14	14♉27	14♉27	13♒ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	22s18	1s17	24s24	0s36	7s25	3n23	1s55	2n 0	14s25	0n35	16s40	2s20	1n29	0n41	6s 5	2s10	5s29	11s30	17n23	16n59	23s 5		n.a.
S 2	22 19	25 21	2 18	24 36	0 45	7 2	3 32	2 7	2 0	14 27	0 35	16 38	2 19	1 29	0 41	6 4	2 10	5 30	11 30	17 22	16 58	23 3		n.a.
M 3	22 10	27 10	3 12	24 48	0 53	6 39	3 40	2 19	1 59	14 30	0 35	16 35	2 19	1 29	0 41	6 3	2 10	5 30	11 30	17 21	16 57	23 1		n.a.
T 4	22 0	27 40	3 57	24 58	1 1	6 17	3 49	2 30	1 59	14 33	0 35	16 33	2 19	1 30	0 41	6 3	2 10	5 30	11 31	17 18	16 56	23 0		n.a.
W 5	21 50	26 52	4 30	25 8	1 9	5 55	3 57	2 42	1 59	14 35	0 35	16 30	2 19	1 30	0 41	6 2	2 10	5 30	11 31	17 15	16 55	22 58		n.a.
T 6	21 39	24 50	4 52	25 16	1 16	5 33	4 6	2 54	1 59	14 38	0 35	16 27	2 19	1 30	0 41	6 2	2 10	5 30	11 31	17 11	16 54	22 56		n.a.
F 7	21 28	21 44	5 1	25 24	1 23	5 12	4 14	3 6	1 58	14 41	0 35	16 25	2 19	1 30	0 41	6 1	2 10	5 31	11 31	17 7	16 53	22 54		n.a.
S 8	21 16	17 45	4 57	25 30	1 29	4 51	4 23	3 17	1 58	14 43	0 35	16 22	2 19	1 31	0 41	6 0	2 10	5 31	11 31	17 3	16 53	22 52		n.a.
S 9	21 5	13 5	4 39	25 34	1 35	4 31	4 32	3 29	1 58	14 46	0 35	16 20	2 19	1 31	0 41	6 0	2 9	5 31	11 32	17 0	16 52	22 50		n.a.
M10	20 52	7 54	4 10	25 38	1 41	4 11	4 40	3 40	1 57	14 48	0 34	16 17	2 19	1 31	0 41	5 59	2 9	5 31	11 32	16 58	16 51	22 49		n.a.
T 11	20 40	2 23	3 29	25 40	1 46	3 52	4 49	3 51	1 57	14 50	0 34	16 15	2 19	1 32	0 42	5 58	2 9	5 31	11 32	16 56	16 50	22 47		n.a.
W12	20 27	3n18	2 38	25 40	1 51	3 33	4 58	4 2	1 57	14 53	0 34	16 12	2 19	1 32	0 42	5 58	2 9	5 32	11 32	16 55	16 49	22 45		n.a.
T 13	20 14	9 0	1 39	25 39	1 55	3 15	5 6	4 13	1 56	14 55	0 34	16 9	2 18	1 33	0 42	5 57	2 9	5 32	11 32	16 55	16 48	22 43		n.a.
F 14	20 0	14 29	0 33	25 36	1 59	2 58	5 15	4 24	1 56	14 57	0 34	16 7	2 18	1 33	0 42	5 56	2 9	5 32	11 32	16 55	16 47	22 41		n.a.
S 15	19 46	19 29	0n37	25 32	2 2	2 41	5 24	4 35	1 55	14 59	0 34	16 4	2 18	1 34	0 42	5 55	2 9	5 32	11 33	16 55	16 46	22 39		n.a.
S 16	19 32	23 39	1 47	25 26	2 5	2 25	5 32	4 46	1 55	15 1	0 34	16 1	2 18	1 34	0 42	5 55	2 9	5 33	11 33	16 54	16 45	22 37		n.a.
M17	19 17	26 33	2 53	25 18	2 7	2 10	5 41	4 57	1 54	15 3	0 34	15 59	2 18	1 35	0 42	5 54	2 9	5 33	11 33	16 53	16 44	22 35		n.a.
T 18	19 2	27 44	3 50	25 8	2 9	1 56	5 49	5 7	1 54	15 5	0 34	15 56	2 18	1 35	0 42	5 53	2 9	5 33	11 33	16 51	16 43	22 33		n.a.
W19	18 47	26 56	4 32	24 57	2 10	1 43	5 57	5 18	1 53	15 7	0 34	15 53	2 18	1 36	0 42	5 53	2 9	5 33	11 34	16 49	16 42	22 31		n.a.
T 20	18 32	24 8	4 56	24 43	2 11	1 30	6 6	5 28	1 52	15 9	0 34	15 51	2 18	1 36	0 42	5 52	2 9	5 34	11 34	16 46	16 41	22 29		n.a.
F 21	18 16	19 36	4 59	24 28	2 12	1 19	6 14	5 38	1 52	15 11	0 34	15 48	2 18	1 37	0 42	5 51	2 9	5 34	11 34	16 42	16 40	22 28		n.a.
S 22	18 0	13 50	4 40	24 11	2 12	1 8	6 21	5 49	1 51	15 13	0 34	15 45	2 18	1 37	0 42	5 50	2 9	5 34	11 34	16 39	16 39	22 26		n.a.
S 23	17 43	7 21	4 2	23 51	2 11	0 59	6 29	5 59	1 51	15 14	0 34	15 43	2 18	1 38	0 42	5 49	2 9	5 34	11 34	16 37	16 38	22 24		n.a.
M24	17 27	0 40	3 10	23 30	2 10	0 50	6 36	6 9	1 50	15 16	0 34	15 40	2 18	1 39	0 42	5 49	2 9	5 35	11 35	16 35	16 37	22 22		n.a.
T 25	17 10	5s51	2 8	23 6	2 8	0 43	6 44	6 18	1 49	15 18	0 34	15 37	2 18	1 39	0 42	5 48	2 9	5 35	11 35	16 34	16 36	22 20		n.a.
W26	16 52	11 54	1 0	22 40	2 6	0 37	6 50	6 28	1 48	15 19	0 34	15 34	2 18	1 40	0 42	5 47	2 9	5 35	11 35	16 34	16 35	22 18		n.a.
T 27	16 35	17 13	0s 9	22 12	2 3	0 32	6 57	6 38	1 47	15 21	0 34	15 32	2 18	1 40	0 42	5 46	2 9	5 35	11 35	16 34	16 34	22 16		n.a.
F 28	16s17	21s38	1s16	21s42	2s 0	0s29	7n 3	6s47	1n47	15s22	0n34	15s29	2s18	1n41	0n42	5s46	2s 9	5s36	11s36	16n33	16n33	22s14		n.a.

Julian Day Number = 665151.5, Delta T = 19h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°53'01, Lahiri = -43°46'01 Julian Calendar 1 Feb. 2892 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 5	17♒24'35	11♐21	5♒41	12°R31	21♎28	12♏25	25♒38	27°R24	20♓40	28♐15	14°R25	14♉24	13♒ 7	n.a.	S 1
S 2	9 6 1	18°22'45	23°33	7°37	12♓21	21°50	12°29	25°46	27♍22	20°42	28°16	14♉22	14°21	13°13	n.a.	S 2
M 3	9 9 58	19°20'52	5♑35	9°34	12° 8	22°12	12°33	25°54	27°20	20°44	28°18	14°15	14°17	13°20	n.a.	M 3
T 4	9 13 54	20°18'58	17°31	11°34	11°53	22°33	12°37	26° 2	27°19	20°46	28°19	14° 6	14°14	13°27	n.a.	T 4
W 5	9 17 51	21°17'02	29°24	13°34	11°35	22°54	12°41	26°10	27°17	20°48	28°20	13°54	14°11	13°34	n.a.	W 5
T 6	9 21 48	22°15'05	11♒16	15°36	11°15	23°14	12°44	26°17	27°15	20°50	28°21	13°40	14° 8	13°40	n.a.	T 6
F 7	9 25 44	23°13'05	23° 8	17°40	10°53	23°34	12°47	26°25	27°13	20°52	28°22	13°26	14° 5	13°47	n.a.	F 7
S 8	9 29 41	24°11'04	5♓ 2	19°45	10°28	23°53	12°51	26°33	27°11	20°54	28°23	13°13	14° 1	13°54	n.a.	S 8
S 9	9 33 37	25° 9'01	16°59	21°51	10° 2	24°12	12°54	26°41	27° 9	20°56	28°24	13° 1	13°58	14° 1	n.a.	S 9
M10	9 37 34	26° 6'55	29° 1	23°58	9°33	24°31	12°56	26°49	27° 7	20°58	28°25	12°52	13°55	14° 7	n.a.	M10
T 11	9 41 30	27° 4'48	11♈10	26° 6	9° 3	24°49	12°59	26°57	27° 5	21° 0	28°26	12°45	13°52	14°14	n.a.	T 11
W12	9 45 27	28° 2'39	23°29	28°15	8°31	25° 6	13° 2	27° 5	27° 3	21° 2	28°27	12°41	13°49	14°21	n.a.	W12
T 13	9 49 23	29° 0'28	6♉ 1	0♓24	7°57	25°24	13° 4	27°13	27° 1	21° 4	28°28	12°40	13°46	14°27	n.a.	T 13
F 14	9 53 20	29°58'16	18°49	2°34	7°22	25°40	13° 6	27°21	26°59	21° 6	28°29	12°D40	13°42	14°34	n.a.	F 14
S 15	9 57 16	0♓56'01	1♊58	4°44	6°46	25°56	13° 8	27°29	26°57	21° 8	28°30	12°R40	13°39	14°41	n.a.	S 15
S 16	10 1 13	1°53'44	15°32	6°53	6° 9	26°12	13°10	27°37	26°55	21°11	28°31	12°39	13°36	14°48	n.a.	S 16
M17	10 5 10	2°51'26	29°31	9° 2	5°31	26°27	13°11	27°44	26°53	21°13	28°32	12°37	13°33	14°54	n.a.	M17
T 18	10 9 6	3°49'06	13♋58	11°10	4°53	26°42	13°12	27°52	26°50	21°15	28°33	12°32	13°30	15° 1	n.a.	T 18
W19	10 13 3	4°46'44	28°47	13°17	4°15	26°56	13°14	28° 0	26°48	21°17	28°33	12°25	13°26	15° 8	n.a.	W19
T 20	10 16 59	5°44'20	13♌54	15°22	3°37	27° 9	13°15	28° 8	26°46	21°19	28°34	12°16	13°23	15°15	n.a.	T 20
F 21	10 20 56	6°41'54	29° 9	17°26	2°59	27°22	13°15	28°16	26°44	21°21	28°35	12° 7	13°20	15°21	n.a.	F 21
S 22	10 24 52	7°39'27	14♍21	19°28	2°21	27°34	13°16	28°24	26°41	21°24	28°36	11°58	13°17	15°28	n.a.	S 22
S 23	10 28 49	8°36'58	29°20	21°27	1°45	27°46	13°16	28°32	26°39	21°26	28°37	11°50	13°14	15°35	n.a.	S 23
M24	10 32 45	9°34'28	13♎56	23°25	1° 9	27°57	13°17	28°40	26°37	21°28	28°37	11°45	13°11	15°41	n.a.	M24
T 25	10 36 42	10°31'57	28° 6	25°20	0°35	28° 8	13°R17	28°47	26°35	21°30	28°38	11°42	13° 7	15°48	n.a.	T 25
W26	10 40 38	11°29'25	11♏46	27°12	0° 3	28°18	13°17	28°55	26°32	21°32	28°39	11°D41	13° 4	15°55	n.a.	W26
T 27	10 44 35	12°26'51	24°59	29° 1	29♒31	28°27	13°16	29° 3	26°30	21°35	28°39	11°42	13° 1	16° 2	n.a.	T 27
F 28	10 48 32	13°24'17	7♐47	0♈48	29° 2	28°36	13°16	29°11	26°27	21°37	28°40	11°R43	12°58	16° 8	n.a.	F 28
S 29	10 52 28	14°21'42	20°15	2°31	28°35	28°44	13°15	29°18	26°25	21°39	28°41	11°43	12°55	16°15	n.a.	S 29
S 30	10 56 25	15°19'06	2♑26	4°12	28° 9	28°51	13°14	29°26	26°23	21°41	28°41	11°41	12°52	16°22	n.a.	S 30
M31	11 0 21	16♓16'29	14♑27	5♈49	27♒46	28♎58	13♏13	29♒34	26♍20	21♓43	28♐42	11♉37	12♉48	16♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	24s56	2s17	21s10	1s56	0s26	7n 9	6s56	1n46	15s24	0n34	15s26	2s18	1n42	0n42	5s45	2s 8	5s36	11s36	16n33	16n32	22s12		n.a.
S 2	15 41	27 1	3 11	20 36	1 51	0 25	7 14	7 6	1 45	15 25	0 34	15 23	2 18	1 43	0 42	5 44	2 8	5 36	11 36	16 32	16 31	22 10		n.a.
M 3	15 22	27 48	3 55	19 59	1 46	0 26	7 19	7 15	1 44	15 26	0 34	15 21	2 18	1 43	0 42	5 43	2 8	5 37	11 37	16 30	16 31	22 8		n.a.
T 4	15 4	27 16	4 28	19 20	1 40	0 28	7 23	7 24	1 43	15 27	0 34	15 18	2 18	1 44	0 42	5 42	2 8	5 37	11 37	16 27	16 30	22 6		n.a.
W 5	14 45	25 29	4 50	18 39	1 34	0 31	7 27	7 32	1 42	15 29	0 34	15 15	2 18	1 45	0 42	5 41	2 8	5 37	11 37	16 23	16 29	22 4		n.a.
T 6	14 26	22 35	4 59	17 56	1 27	0 36	7 30	7 41	1 41	15 30	0 34	15 12	2 18	1 46	0 42	5 41	2 8	5 37	11 37	16 19	16 28	22 2		n.a.
F 7	14 6	18 46	4 55	17 10	1 20	0 42	7 33	7 50	1 40	15 31	0 34	15 10	2 18	1 46	0 42	5 40	2 8	5 38	11 38	16 15	16 27	22 0		n.a.
S 8	13 47	14 11	4 38	16 23	1 12	0 49	7 35	7 58	1 38	15 32	0 34	15 7	2 18	1 47	0 42	5 39	2 8	5 38	11 38	16 11	16 26	21 58		n.a.
S 9	13 27	9 4	4 9	15 34	1 4	0 58	7 36	8 6	1 37	15 33	0 34	15 4	2 18	1 48	0 42	5 38	2 8	5 38	11 38	16 7	16 25	21 56		n.a.
M10	13 7	3 35	3 29	14 43	0 55	1 8	7 37	8 14	1 36	15 34	0 34	15 1	2 18	1 49	0 42	5 37	2 8	5 39	11 38	16 4	16 24	21 54		n.a.
T 11	12 47	2n 6	2 38	13 50	0 46	1 20	7 37	8 22	1 35	15 35	0 34	14 58	2 18	1 50	0 42	5 36	2 8	5 39	11 39	16 2	16 23	21 52		n.a.
W12	12 26	7 48	1 40	12 56	0 37	1 33	7 35	8 30	1 33	15 35	0 34	14 56	2 18	1 50	0 42	5 35	2 8	5 39	11 39	16 1	16 22	21 49		n.a.
T 13	12 6	13 17	0 35	12 0	0 27	1 48	7 34	8 38	1 32	15 36	0 34	14 53	2 18	1 51	0 42	5 34	2 8	5 40	11 39	16 1	16 21	21 47		n.a.
F 14	11 45	18 21	0n33	11 4	0 16	2 3	7 31	8 45	1 31	15 37	0 34	14 50	2 18	1 52	0 42	5 34	2 8	5 40	11 40	16 1	16 20	21 45		n.a.
S 15	11 24	22 42	1 41	10 6	0 6	2 20	7 27	8 52	1 29	15 37	0 34	14 47	2 18	1 53	0 42	5 33	2 8	5 40	11 40	16 1	16 19	21 43		n.a.
S 16	11 3	25 56	2 45	9 7	0n 5	2 37	7 23	9 0	1 28	15 38	0 33	14 45	2 18	1 54	0 42	5 32	2 8	5 40	11 40	16 0	16 18	21 41		n.a.
M17	10 42	27 42	3 42	8 8	0 16	2 56	7 18	9 7	1 26	15 38	0 33	14 42	2 18	1 55	0 42	5 31	2 8	5 41	11 41	16 0	16 17	21 39		n.a.
T 18	10 21	27 40	4 26	7 9	0 26	3 16	7 12	9 14	1 24	15 39	0 33	14 39	2 18	1 56	0 42	5 30	2 8	5 41	11 41	15 58	16 16	21 37		n.a.
W19	9 59	25 41	4 54	6 9	0 37	3 36	7 5	9 20	1 23	15 39	0 33	14 36	2 18	1 57	0 42	5 29	2 8	5 41	11 41	15 56	16 15	21 35		n.a.
T 20	9 38	21 51	5 2	5 10	0 48	3 57	6 57	9 27	1 21	15 40	0 33	14 34	2 18	1 57	0 42	5 28	2 8	5 42	11 41	15 53	16 14	21 33		n.a.
F 21	9 16	16 33	4 49	4 12	0 58	4 19	6 49	9 33	1 19	15 40	0 33	14 31	2 18	1 58	0 42	5 27	2 8	5 42	11 42	15 50	16 13	21 31		n.a.
S 22	8 54	10 13	4 16	3 14	1 8	4 40	6 40	9 40	1 17	15 40	0 33	14 28	2 18	1 59	0 42	5 26	2 8	5 42	11 42	15 47	16 12	21 29		n.a.
S 23	8 32	3 24	3 25	2 17	1 18	5 3	6 30	9 46	1 15	15 40	0 33	14 25	2 18	2 0	0 42	5 26	2 8	5 43	11 42	15 45	16 11	21 26		n.a.
M24	8 10	3s27	2 22	1 21	1 27	5 25	6 20	9 52	1 13	15 40	0 33	14 22	2 18	2 1	0 42	5 25	2 8	5 43	11 43	15 43	16 10	21 24		n.a.
T 25	7 48	9 56	1 12	0 26	1 36	5 47	6 9	9 57	1 11	15 40	0 33	14 20	2 18	2 2	0 42	5 24	2 8	5 43	11 43	15 42	16 9	21 22		n.a.
W26	7 25	15 44	0s 0	0n27	1 45	6 9	5 58	10 3	1 9	15 41	0 33	14 17	2 19	2 3	0 42	5 23	2 8	5 44	11 43	15 42	16 8	21 20		n.a.
T 27	7 3	20 36	1 10	1 19	1 53	6 32	5 46	10 8	1 7	15 40	0 33	14 14	2 19	2 4	0 42	5 22	2 8	5 44	11 44	15 42	16 7	21 18		n.a.
F 28	6 40	24 21	2 15	2 9	2 0	6 53	5 33	10 13	1 5	15 40	0 33	14 12	2 19	2 5	0 42	5 21	2 8	5 44	11 44	15 43	16 6	21 16		n.a.
S 29	6 18	26 49	3 11	2 58	2 7	7 15	5 21	10 19	1 3	15 40	0 33	14 9	2 19	2 6	0 42	5 20	2 8	5 45	11 44	15 43	16 5	21 14		n.a.
S 30	5 55	27 56	3 57	3 44	2 13	7 35	5 8	10 23	1 0	15 40	0 33	14 6	2 19	2 7	0 42	5 19	2 8	5 45	11 45	15 42	16 4	21 11		n.a.
M31	5s32	27s43	4s32	4n29	2n19	7s56	4n55	10s28	0n58	15s40	0n33	14s 3	2s19	2n 8	0n42	5s18	2s 8	5s45	11s45	15n41	16n 3	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 665179.5, Delta T = 19h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'57, Lahiri = -43°45'57 Julian Calendar 1 March 2892 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2892 BCE

The year -2891 astronomical counting style corresponds to year 2892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 18	17♓13'50	26♉22	7♈23	27°R25	29♎ 4	13°R12	29♒42	26°R18	21♓46	28♐42	11°R31	12♑45	16♒35	n.a.	T 1
W 2	11 8 14	18°11'11	8♒13	8°54	27♒ 7	29° 9	13♏10	29°49	26♍15	21°48	28°43	11♑23	12°42	16°42	n.a.	W 2
T 3	11 12 11	19° 8'31	20° 4	10°22	26°51	29°13	13° 9	29°57	26°13	21°50	28°43	11°14	12°39	16°49	n.a.	T 3
F 4	11 16 7	20° 5'50	1♓59	11°47	26°37	29°17	13° 7	0♓ 4	26°10	21°52	28°44	11° 4	12°36	16°55	n.a.	F 4
S 5	11 20 4	21° 3'08	13°57	13° 8	26°25	29°20	13° 5	0°12	26° 8	21°55	28°44	10°55	12°32	17° 2	n.a.	S 5
S 6	11 24 1	22° 0'24	26° 2	14°26	26°16	29°22	13° 3	0°20	26° 6	21°57	28°45	10°47	12°29	17° 9	n.a.	S 6
M 7	11 27 57	22°57'40	8♈15	15°40	26°10	29°24	13° 0	0°27	26° 3	21°59	28°45	10°41	12°26	17°16	n.a.	M 7
T 8	11 31 54	23°54'55	20°35	16°51	26° 6	29°25	12°58	0°35	26° 1	22° 1	28°45	10°37	12°23	17°22	n.a.	T 8
W 9	11 35 50	24°52'09	3♉ 7	17°58	26°D 4	29°R25	12°55	0°42	25°58	22° 4	28°46	10°35	12°20	17°29	n.a.	W 9
T 10	11 39 47	25°49'21	15°50	19° 2	26° 4	29°24	12°52	0°50	25°56	22° 6	28°46	10°D35	12°17	17°36	n.a.	T 10
F 11	11 43 43	26°46'33	28°47	20° 3	26° 7	29°23	12°49	0°57	25°53	22° 8	28°46	10°36	12°13	17°42	n.a.	F 11
S 12	11 47 40	27°43'44	12♊ 2	20°59	26°12	29°21	12°46	1° 4	25°51	22°10	28°47	10°37	12°10	17°49	n.a.	S 12
S 13	11 51 36	28°40'53	25°35	21°52	26°19	29°18	12°42	1°12	25°48	22°13	28°47	10°R38	12° 7	17°56	n.a.	S 13
M14	11 55 33	29°38'02	9♋29	22°41	26°29	29°14	12°38	1°19	25°46	22°15	28°47	10°37	12° 4	18° 3	n.a.	M14
T 15	11 59 30	0♈35'09	23°43	23°25	26°40	29°10	12°35	1°26	25°43	22°17	28°47	10°35	12° 1	18° 9	n.a.	T 15
W16	12 3 26	1°32'16	8♌16	24° 6	26°54	29° 4	12°31	1°34	25°41	22°19	28°47	10°32	11°58	18°16	n.a.	W16
T 17	12 7 23	2°29'21	23° 3	24°43	27° 9	28°59	12°27	1°41	25°38	22°21	28°48	10°27	11°54	18°23	n.a.	T 17
F 18	12 11 19	3°26'25	7♍58	25°15	27°26	28°52	12°22	1°48	25°36	22°24	28°48	10°22	11°51	18°30	n.a.	F 18
S 19	12 15 16	4°23'29	22°53	25°44	27°46	28°45	12°18	1°55	25°33	22°26	28°48	10°17	11°48	18°36	n.a.	S 19
S 20	12 19 12	5°20'32	7♎38	26° 7	28° 7	28°37	12°13	2° 2	25°31	22°28	28°48	10°12	11°45	18°43	n.a.	S 20
M21	12 23 9	6°17'35	22° 7	26°27	28°29	28°28	12° 8	2° 9	25°29	22°30	28°48	10°10	11°42	18°50	n.a.	M21
T 22	12 27 6	7°14'37	6♏14	26°41	28°54	28°19	12° 4	2°16	25°26	22°32	28°48	10°D 9	11°38	18°56	n.a.	T 22
W23	12 31 2	8°11'39	19°55	26°52	29°20	28° 9	11°58	2°23	25°24	22°35	28°R48	10° 9	11°35	19° 3	n.a.	W23
T 24	12 34 59	9° 8'41	3♐11	26°57	29°48	27°58	11°53	2°30	25°21	22°37	28°48	10°10	11°32	19°10	n.a.	T 24
F 25	12 38 55	10° 5'42	16° 3	26°R58	0♓17	27°47	11°48	2°37	25°19	22°39	28°48	10°12	11°29	19°17	n.a.	F 25
S 26	12 42 52	11° 2'44	28°35	26°55	0°47	27°35	11°42	2°44	25°17	22°41	28°48	10°13	11°26	19°23	n.a.	S 26
S 27	12 46 48	11°59'45	10♑50	26°47	1°19	27°22	11°37	2°51	25°14	22°43	28°48	10°R14	11°23	19°30	n.a.	S 27
M28	12 50 45	12°56'47	22°52	26°35	1°53	27° 9	11°31	2°57	25°12	22°45	28°48	10°13	11°19	19°37	n.a.	M28
T 29	12 54 42	13°53'48	4♒48	26°19	2°27	26°56	11°25	3° 4	25°10	22°48	28°48	10°12	11°16	19°44	n.a.	T 29
W30	12 58 38	14♈50'50	16♒40	25♈59	3♓ 3	26♎41	11♏19	3♓11	25♍ 7	22♓50	28♐47	10♑ 9	11♑13	19♒50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	26s12	4s55	5n11	2n23	8s15	4n42	10s32	0n55	15s39	0n33	14s 1	2s19	2n 9	0n42	5s17	2s 8	5s46	11s45	15n39	16n 2	21s 7		n.a.
W 2	4 47	23 32	5 5	5 52	2 27	8 34	4 28	10 37	0 53	15 39	0 33	13 58	2 19	2 10	0 42	5 17	2 8	5 46	11 46	15 37	16 1	21 5		n.a.
T 3	4 24	19 53	5 2	6 30	2 31	8 52	4 15	10 41	0 50	15 38	0 33	13 55	2 19	2 11	0 42	5 16	2 8	5 46	11 46	15 34	16 0	21 3		n.a.
F 4	4 1	15 27	4 45	7 6	2 33	9 10	4 2	10 45	0 47	15 38	0 33	13 53	2 19	2 12	0 42	5 15	2 8	5 47	11 46	15 31	15 59	21 1		n.a.
S 5	3 38	10 23	4 17	7 40	2 35	9 26	3 48	10 48	0 45	15 37	0 32	13 50	2 19	2 13	0 42	5 14	2 8	5 47	11 47	15 28	15 58	20 58		n.a.
S 6	3 15	4 54	3 36	8 12	2 36	9 42	3 35	10 52	0 42	15 37	0 32	13 47	2 19	2 14	0 42	5 13	2 8	5 47	11 47	15 25	15 57	20 56		n.a.
M 7	2 52	0n50	2 45	8 42	2 36	9 57	3 21	10 55	0 39	15 36	0 32	13 45	2 20	2 15	0 42	5 12	2 8	5 48	11 47	15 23	15 56	20 54		n.a.
T 8	2 28	6 36	1 46	9 10	2 36	10 10	3 8	10 58	0 36	15 35	0 32	13 42	2 20	2 16	0 42	5 11	2 8	5 48	11 48	15 22	15 55	20 52		n.a.
W 9	2 5	12 13	0 40	9 35	2 34	10 23	2 55	11 1	0 33	15 35	0 32	13 39	2 20	2 17	0 42	5 10	2 8	5 48	11 48	15 21	15 54	20 49		n.a.
T 10	1 42	17 25	0n28	9 58	2 32	10 35	2 43	11 4	0 30	15 34	0 32	13 37	2 20	2 18	0 42	5 9	2 8	5 49	11 48	15 21	15 53	20 47		n.a.
F 11	1 19	21 57	1 37	10 18	2 29	10 46	2 30	11 6	0 27	15 33	0 32	13 34	2 20	2 19	0 42	5 8	2 8	5 49	11 49	15 21	15 52	20 45		n.a.
S 12	0 55	25 27	2 42	10 37	2 25	10 56	2 17	11 8	0 23	15 32	0 32	13 32	2 20	2 20	0 42	5 7	2 8	5 49	11 49	15 22	15 51	20 43		n.a.
S 13	0 32	27 36	3 39	10 53	2 20	11 5	2 5	11 11	0 20	15 31	0 32	13 29	2 20	2 21	0 42	5 7	2 8	5 50	11 49	15 22	15 50	20 41		n.a.
M14	0 9	28 5	4 26	11 6	2 15	11 13	1 53	11 12	0 17	15 30	0 32	13 26	2 20	2 22	0 42	5 6	2 8	5 50	11 50	15 22	15 49	20 38		n.a.
T 15	0n14	26 44	4 57	11 17	2 8	11 20	1 42	11 14	0 13	15 29	0 32	13 24	2 21	2 23	0 42	5 5	2 8	5 50	11 50	15 21	15 48	20 36		n.a.
W16	0 38	23 36	5 10	11 26	2 1	11 26	1 30	11 15	0 10	15 28	0 32	13 21	2 21	2 24	0 42	5 4	2 8	5 51	11 50	15 20	15 47	20 34		n.a.
T 17	1 1	18 54	5 2	11 32	1 53	11 31	1 19	11 17	0 6	15 26	0 32	13 19	2 21	2 25	0 42	5 3	2 8	5 51	11 51	15 19	15 46	20 32		n.a.
F 18	1 24	13 1	4 35	11 36	1 44	11 35	1 8	11 18	0 2	15 25	0 31	13 16	2 21	2 26	0 42	5 2	2 8	5 51	11 51	15 17	15 45	20 29		n.a.
S 19	1 47	6 23	3 49	11 38	1 34	11 39	0 57	11 19	0s 1	15 24	0 31	13 14	2 21	2 27	0 42	5 1	2 8	5 52	11 51	15 15	15 44	20 27		n.a.
S 20	2 10	0s33	2 48	11 37	1 23	11 41	0 47	11 19	0 5	15 23	0 31	13 11	2 21	2 28	0 42	5 0	2 8	5 52	11 52	15 14	15 43	20 25		n.a.
M21	2 33	7 19	1 37	11 33	1 12	11 42	0 37	11 20	0 9	15 21	0 31	13 9	2 21	2 29	0 42	4 59	2 8	5 52	11 52	15 13	15 42	20 22		n.a.
T 22	2 56	13 35	0 21	11 27	1 0	11 43	0 27	11 20	0 13	15 20	0 31	13 6	2 22	2 30	0 42	4 59	2 8	5 53	11 52	15 13	15 41	20 20		n.a.
W23	3 19	19 0	0s53	11 19	0 47	11 42	0 18	11 20	0 17	15 18	0 31	13 4	2 22	2 31	0 42	4 58	2 8	5 53	11 53	15 13	15 40	20 18		n.a.
T 24	3 42	23 18	2 3	11 8	0 33	11 41	0 8	11 20	0 21	15 17	0 31	13 2	2 22	2 32	0 42	4 57	2 8	5 54	11 53	15 13	15 39	20 15		n.a.
F 25	4 5	26 18	3 4	10 55	0 19	11 39	0s 1	11 19	0 25	15 15	0 31	12 59	2 22	2 33	0 42	4 56	2 8	5 54	11 53	15 14	15 38	20 13		n.a.
S 26	4 28	27 55	3 54	10 40	0 4	11 36	0 9	11 19	0 29	15 13	0 31	12 57	2 22	2 34	0 42	4 55	2 8	5 54	11 54	15 14	15 37	20 11		n.a.
S 27	4 51	28 6	4 33	10 23	0s12	11 32	0 18	11 18	0 33	15 12	0 31	12 54	2 22	2 35	0 42	4 54	2 8	5 55	11 54	15 14	15 36	20 9		n.a.
M28	5 14	26 56	4 59	10 4	0 28	11 28	0 26	11 17	0 38	15 10	0 30	12 52	2 23	2 35	0 42	4 53	2 8	5 55	11 54	15 14	15 35	20 6		n.a.
T 29	5 37	24 33	5 12	9 43	0 44	11 22	0 34	11 16	0 42	15 8	0 30	12 50	2 23	2 36	0 42	4 53	2 8	5 55	11 55	15 14	15 34	20 4		n.a.
W30	5n59	21s 9	5s11	9n21	1s 0	11s16	0s41	11s15	0s46	15s 6	0n30	12s48	2s23	2n37	0n42	4s52	2s 8	5s56	11s55	15n13	15n33	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 665210.5, Delta T = 19h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'53, Lahiri = -43°45'53 Julian Calendar 1 Apr. 2892 BCE == Greg. Calendar 9 March 2892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 35	15♈47'51	28♒33	25°R36	3♓40	26°R27	11°R13	3♓17	25°R 5	22♓52	28°R47	10°R 5	11♉10	19♒57	n.a.	T 1
F 2	13 6 31	16°44'52	10♓31	25♈ 9	4°19	26♑12	11♏ 7	3°24	25♍ 3	22°54	28♐47	10♉ 2	11° 7	20° 4	n.a.	F 2
S 3	13 10 28	17°41'54	22°35	24°40	4°58	25°56	11° 0	3°30	25° 1	22°56	28°47	9°58	11° 3	20°10	n.a.	S 3
S 4	13 14 24	18°38'55	4♈50	24° 8	5°38	25°41	10°54	3°37	24°58	22°58	28°46	9°55	11° 0	20°17	n.a.	S 4
M 5	13 18 21	19°35'57	17°15	23°35	6°20	25°24	10°47	3°43	24°56	23° 0	28°46	9°53	10°57	20°24	n.a.	M 5
T 6	13 22 17	20°32'58	29°52	23° 0	7° 2	25° 8	10°40	3°49	24°54	23° 2	28°46	9°51	10°54	20°31	n.a.	T 6
W 7	13 26 14	21°30'00	12♉41	22°24	7°46	24°51	10°33	3°55	24°52	23° 4	28°45	9°D51	10°51	20°37	n.a.	W 7
T 8	13 30 11	22°27'01	25°44	21°48	8°30	24°34	10°27	4° 2	24°50	23° 6	28°45	9°52	10°48	20°44	n.a.	T 8
F 9	13 34 7	23°24'03	9♊ 0	21°13	9°15	24°18	10°20	4° 8	24°48	23° 8	28°45	9°53	10°44	20°51	n.a.	F 9
S 10	13 38 4	24°21'04	22°30	20°39	10° 1	24° 0	10°12	4°14	24°46	23°10	28°44	9°54	10°41	20°57	n.a.	S 10
S 11	13 42 0	25°18'06	6♋14	20° 7	10°48	23°43	10° 5	4°20	24°44	23°12	28°44	9°55	10°38	21° 4	n.a.	S 11
M12	13 45 57	26°15'07	20°10	19°37	11°35	23°26	9°58	4°26	24°42	23°14	28°43	9°R56	10°35	21°11	n.a.	M12
T 13	13 49 53	27°12'09	4♌19	19°10	12°24	23° 9	9°51	4°32	24°40	23°16	28°43	9°56	10°32	21°18	n.a.	T 13
W14	13 53 50	28° 9'10	18°39	18°46	13°13	22°52	9°43	4°37	24°38	23°18	28°43	9°55	10°29	21°24	n.a.	W14
T 15	13 57 47	29° 6'11	3♍ 5	18°26	14° 2	22°35	9°36	4°43	24°36	23°20	28°42	9°54	10°25	21°31	n.a.	T 15
F 16	14 1 43	0♉ 3'12	17°35	18°10	14°53	22°19	9°29	4°49	24°34	23°22	28°41	9°53	10°22	21°38	n.a.	F 16
S 17	14 5 40	1° 0'13	2♎ 4	17°58	15°44	22° 2	9°21	4°54	24°32	23°24	28°41	9°52	10°19	21°45	n.a.	S 17
S 18	14 9 36	1°57'15	16°25	17°51	16°35	21°46	9°13	5° 0	24°30	23°25	28°40	9°51	10°16	21°51	n.a.	S 18
M19	14 13 33	2°54'17	0♏33	17°D49	17°28	21°30	9° 6	5° 5	24°29	23°27	28°40	9°51	10°13	21°58	n.a.	M19
T 20	14 17 29	3°51'19	14°25	17°53	18°20	21°15	8°58	5°11	24°27	23°29	28°39	9°D50	10° 9	22° 5	n.a.	T 20
W21	14 21 26	4°48'22	27°58	18° 1	19°14	21° 0	8°51	5°16	24°25	23°31	28°38	9°51	10° 6	22°11	n.a.	W21
T 22	14 25 23	5°45'26	11♐10	18°15	20° 8	20°45	8°43	5°21	24°24	23°33	28°38	9°51	10° 3	22°18	n.a.	T 22
F 23	14 29 19	6°42'31	24° 2	18°34	21° 2	20°31	8°35	5°26	24°22	23°34	28°37	9°51	10° 0	22°25	n.a.	F 23
S 24	14 33 16	7°39'36	6♑34	18°58	21°58	20°17	8°27	5°32	24°20	23°36	28°36	9°52	9°57	22°32	n.a.	S 24
S 25	14 37 12	8°36'43	18°51	19°28	22°53	20° 4	8°20	5°37	24°19	23°38	28°36	9°52	9°54	22°38	n.a.	S 25
M26	14 41 9	9°33'50	0♒55	20° 3	23°49	19°51	8°12	5°41	24°17	23°40	28°35	9°52	9°50	22°45	n.a.	M26
T 27	14 45 5	10°30'58	12°52	20°44	24°46	19°39	8° 4	5°46	24°16	23°41	28°34	9°52	9°47	22°52	n.a.	T 27
W28	14 49 2	11°28'07	24°45	21°30	25°43	19°28	7°57	5°51	24°15	23°43	28°33	9°52	9°44	22°58	n.a.	W28
T 29	14 52 59	12°25'17	6♓40	22°21	26°40	19°17	7°49	5°56	24°13	23°44	28°33	9°52	9°41	23° 5	n.a.	T 29
F 30	14 56 55	13°22'28	18°40	23°18	27°38	19° 7	7°41	6° 0	24°12	23°46	28°32	9°52	9°38	23°12	n.a.	F 30
S 31	15 0 52	14♉19'41	0♈49	24♈19	28♓36	18♑57	7♏34	6♓ 5	24♍11	23♓48	28♐31	9♉53	9♉35	23♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n22	16s53	4s57	8n57	1s17	11s 9	0s49	11s13	0s51	15s 5	0n30	12s45	2s23	2n38	0n42	4s51	2s 8	5s56	11s55	15n12	15n32	19s59		n.a.
F 2	6 44	11 57	4 30	8 31	1 33	11 1	0 56	11 12	0 55	15 3	0 30	12 43	2 23	2 39	0 42	4 50	2 8	5 56	11 56	15 10	15 31	19 57		n.a.
S 3	7 6	6 32	3 51	8 6	1 49	10 53	1 3	11 10	0 59	15 1	0 30	12 41	2 23	2 40	0 42	4 49	2 8	5 57	11 56	15 9	15 30	19 54		n.a.
S 4	7 29	0 48	3 1	7 39	2 5	10 44	1 9	11 8	1 3	14 59	0 30	12 39	2 24	2 41	0 42	4 49	2 8	5 57	11 56	15 8	15 29	19 52		n.a.
M 5	7 51	5n 4	2 1	7 12	2 20	10 34	1 16	11 6	1 8	14 57	0 30	12 36	2 24	2 42	0 42	4 48	2 8	5 57	11 57	15 7	15 28	19 50		n.a.
T 6	8 13	10 50	0 55	6 46	2 35	10 24	1 22	11 4	1 12	14 55	0 30	12 34	2 24	2 43	0 42	4 47	2 8	5 57	11 57	15 7	15 27	19 47		n.a.
W 7	8 35	16 16	0n16	6 19	2 48	10 13	1 28	11 2	1 17	14 53	0 29	12 32	2 24	2 43	0 42	4 46	2 8	5 58	11 57	15 7	15 26	19 45		n.a.
T 8	8 56	21 3	1 26	5 54	3 1	10 1	1 33	11 0	1 21	14 51	0 29	12 30	2 24	2 44	0 42	4 45	2 8	5 58	11 58	15 7	15 25	19 43		n.a.
F 9	9 18	24 52	2 34	5 30	3 13	9 48	1 39	10 57	1 25	14 49	0 29	12 28	2 25	2 45	0 42	4 45	2 8	5 58	11 58	15 7	15 24	19 40		n.a.
S 10	9 40	27 21	3 34	5 7	3 24	9 35	1 44	10 55	1 29	14 46	0 29	12 26	2 25	2 46	0 42	4 44	2 8	5 59	11 58	15 8	15 23	19 38		n.a.
S 11	10 1	28 14	4 23	4 46	3 33	9 22	1 49	10 52	1 34	14 44	0 29	12 24	2 25	2 47	0 42	4 43	2 8	5 59	11 59	15 8	15 22	19 35		n.a.
M12	10 22	27 21	4 57	4 27	3 41	9 8	1 54	10 50	1 38	14 42	0 29	12 22	2 25	2 47	0 42	4 42	2 8	5 59	11 59	15 8	15 21	19 33		n.a.
T 13	10 43	24 43	5 14	4 10	3 48	8 53	1 58	10 47	1 42	14 40	0 29	12 20	2 25	2 48	0 42	4 41	2 8	6 0	11 59	15 8	15 20	19 31		n.a.
W14	11 4	20 32	5 12	3 56	3 53	8 38	2 2	10 44	1 46	14 38	0 28	12 18	2 26	2 49	0 42	4 41	2 8	6 0	12 0	15 8	15 19	19 28		n.a.
T 15	11 25	15 6	4 51	3 45	3 57	8 22	2 7	10 42	1 50	14 35	0 28	12 16	2 26	2 50	0 42	4 40	2 8	6 0	12 0	15 8	15 18	19 26		n.a.
F 16	11 46	8 50	4 10	3 36	4 0	8 5	2 10	10 39	1 54	14 33	0 28	12 14	2 26	2 50	0 42	4 39	2 9	6 1	12 0	15 8	15 17	19 23		n.a.
S 17	12 6	2 7	3 14	3 31	4 1	7 49	2 14	10 37	1 58	14 31	0 28	12 12	2 26	2 51	0 42	4 39	2 9	6 1	12 1	15 7	15 16	19 21		n.a.
S 18	12 26	4s40	2 6	3 28	4 1	7 31	2 18	10 34	2 2	14 28	0 28	12 10	2 27	2 52	0 41	4 38	2 9	6 1	12 1	15 7	15 15	19 18		n.a.
M19	12 46	11 9	0 51	3 29	3 59	7 13	2 21	10 31	2 6	14 26	0 28	12 8	2 27	2 53	0 41	4 37	2 9	6 1	12 1	15 7	15 14	19 16		n.a.
T 20	13 6	16 57	0s25	3 32	3 57	6 55	2 24	10 29	2 10	14 24	0 28	12 6	2 27	2 53	0 41	4 36	2 9	6 2	12 1	15 7	15 13	19 14		n.a.
W21	13 26	21 47	1 39	3 39	3 53	6 36	2 27	10 27	2 14	14 21	0 27	12 5	2 27	2 54	0 41	4 36	2 9	6 2	12 2	15 7	15 12	19 11		n.a.
T 22	13 45	25 22	2 45	3 49	3 48	6 17	2 30	10 24	2 18	14 19	0 27	12 3	2 27	2 55	0 41	4 35	2 9	6 2	12 2	15 7	15 11	19 9		n.a.
F 23	14 5	27 33	3 41	4 2	3 42	5 58	2 33	10 22	2 21	14 17	0 27	12 1	2 28	2 55	0 41	4 34	2 9	6 3	12 2	15 7	15 10	19 6		n.a.
S 24	14 24	28 15	4 25	4 18	3 35	5 38	2 35	10 20	2 25	14 14	0 27	11 59	2 28	2 56	0 41	4 34	2 9	6 3	12 3	15 7	15 9	19 4		n.a.
S 25	14 43	27 32	4 56	4 36	3 27	5 17	2 37	10 18	2 28	14 12	0 27	11 58	2 28	2 56	0 41	4 33	2 9	6 3	12 3	15 7	15 8	19 1		n.a.
M26	15 1	25 31	5 13	4 58	3 19	4 56	2 39	10 16	2 31	14 10	0 27	11 56	2 28	2 57	0 41	4 32	2 9	6 3	12 3	15 7	15 7	18 59		n.a.
T 27	15 20	22 23	5 16	5 22	3 9	4 35	2 41	10 15	2 35	14 7	0 26	11 55	2 29	2 57	0 41	4 32	2 9	6 4	12 3	15 7	15 6	18 56		n.a.
W28	15 38	18 22	5 6	5 49	2 59	4 14	2 43	10 13	2 38	14 5	0 26	11 53	2 29	2 58	0 41	4 31	2 9	6 4	12 4	15 7	15 5	18 54		n.a.
T 29	15 56	13 38	4 43	6 18	2 49	3 52	2 45	10 12	2 41	14 2	0 26	11 51	2 29	2 59	0 41	4 31	2 9	6 4	12 4	15 7	15 4	18 51		n.a.
F 30	16 14	8 22	4 7	6 50	2 37	3 29	2 46	10 10	2 44	14 0	0 26	11 50	2 29	2 59	0 41	4 30	2 9	6 4	12 4	15 7	15 3	18 49		n.a.
S 31	16n31	2s43	3s20	7n24	2s26	3s 7	2s47	10s 9	2s47	13s58	0n26	11s48	2s30	3n 0	0n41	4s29	2s 9	6s 5	12s 4	15n 8	15n 2	18s46		n.a.

Julian Day Number = 665240.5, Delta T = 19h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'49, Lahiri = -43°45'49 Julian Calendar 1 May 2892 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2892 BCE

The year -2891 astronomical counting style corresponds to year 2892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 48	15♉16'54	13♈11	25♈26	29♓35	18°R48	7°R26	6♓ 9	24°R 9	23♓49	28°R30	9♉53	9♉31	23♒25	n.a.	S 1
M 2	15 8 45	16°14'08	25°48	26°38	0♈34	18♎40	7♏18	6°14	24♍ 8	23°51	28♐29	9°54	9°28	23°32	n.a.	M 2
T 3	15 12 41	17°11'24	8♉41	27°54	1°33	18°33	7°11	6°18	24° 7	23°52	28°28	9°R54	9°25	23°39	n.a.	T 3
W 4	15 16 38	18° 8'40	21°52	29°15	2°33	18°27	7° 3	6°22	24° 6	23°54	28°27	9°54	9°22	23°46	n.a.	W 4
T 5	15 20 35	19° 5'58	5♊19	0♉41	3°33	18°21	6°56	6°26	24° 5	23°55	28°26	9°53	9°19	23°52	n.a.	T 5
F 6	15 24 31	20° 3'16	19° 1	2°11	4°34	18°16	6°49	6°30	24° 4	23°57	28°25	9°52	9°15	23°59	n.a.	F 6
S 7	15 28 28	21° 0'36	2♋55	3°45	5°34	18°12	6°41	6°34	24° 3	23°58	28°25	9°51	9°12	24° 6	n.a.	S 7
S 8	15 32 24	21°57'57	16°58	5°24	6°35	18° 9	6°34	6°38	24° 2	23°59	28°24	9°50	9° 9	24°12	n.a.	S 8
M 9	15 36 21	22°55'18	1♌ 8	7° 6	7°37	18° 6	6°27	6°42	24° 1	24° 1	28°23	9°48	9° 6	24°19	n.a.	M 9
T 10	15 40 17	23°52'40	15°22	8°52	8°38	18° 5	6°20	6°45	24° 0	24° 2	28°22	9°48	9° 3	24°26	n.a.	T 10
W11	15 44 14	24°50'03	29°36	10°41	9°40	18°D 4	6°13	6°49	23°59	24° 3	28°21	9°D48	9° 0	24°33	n.a.	W11
T 12	15 48 11	25°47'27	13♍49	12°33	10°43	18° 4	6° 6	6°52	23°59	24° 5	28°20	9°48	8°56	24°39	n.a.	T 12
F 13	15 52 7	26°44'52	27°57	14°28	11°45	18° 5	5°59	6°56	23°58	24° 6	28°18	9°49	8°53	24°46	n.a.	F 13
S 14	15 56 4	27°42'18	11♎59	16°25	12°48	18° 7	5°53	6°59	23°57	24° 7	28°17	9°50	8°50	24°53	n.a.	S 14
S 15	16 0 0	28°39'45	25°52	18°23	13°51	18° 9	5°46	7° 2	23°57	24° 8	28°16	9°51	8°47	24°59	n.a.	S 15
M16	16 3 57	29°37'13	9♏35	20°24	14°55	18°13	5°40	7° 5	23°56	24° 9	28°15	9°R52	8°44	25° 6	n.a.	M16
T 17	16 7 53	0♊34'42	23° 5	22°25	15°58	18°17	5°33	7° 8	23°56	24°11	28°14	9°51	8°40	25°13	n.a.	T 17
W18	16 11 50	1°32'13	6♐20	24°28	17° 2	18°22	5°27	7°11	23°55	24°12	28°13	9°50	8°37	25°20	n.a.	W18
T 19	16 15 46	2°29'46	19°20	26°31	18° 6	18°28	5°21	7°14	23°55	24°13	28°12	9°47	8°34	25°26	n.a.	T 19
F 20	16 19 43	3°27'20	2♑ 4	28°34	19°11	18°34	5°15	7°17	23°54	24°14	28°11	9°44	8°31	25°33	n.a.	F 20
S 21	16 23 40	4°24'55	14°33	0♊37	20°15	18°42	5° 9	7°19	23°54	24°15	28°10	9°40	8°28	25°40	n.a.	S 21
S 22	16 27 36	5°22'33	26°48	2°40	21°20	18°50	5° 3	7°22	23°54	24°16	28° 8	9°36	8°25	25°46	n.a.	S 22
M23	16 31 33	6°20'12	8♒51	4°42	22°25	18°59	4°58	7°24	23°54	24°17	28° 7	9°33	8°21	25°53	n.a.	M23
T 24	16 35 29	7°17'52	20°48	6°44	23°30	19° 8	4°52	7°26	23°53	24°18	28° 6	9°30	8°18	26° 0	n.a.	T 24
W25	16 39 26	8°15'35	2♓40	8°45	24°36	19°19	4°47	7°29	23°53	24°19	28° 5	9°29	8°15	26° 7	n.a.	W25
T 26	16 43 22	9°13'20	14°34	10°45	25°41	19°30	4°42	7°31	23°D53	24°19	28° 4	9°D29	8°12	26°13	n.a.	T 26
F 27	16 47 19	10°11'06	26°34	12°44	26°47	19°42	4°37	7°33	23°53	24°20	28° 2	9°30	8° 9	26°20	n.a.	F 27
S 28	16 51 16	11° 8'54	8♈44	14°42	27°53	19°54	4°32	7°34	23°53	24°21	28° 1	9°32	8° 6	26°27	n.a.	S 28
S 29	16 55 12	12° 6'44	21° 9	16°39	29° 0	20° 7	4°27	7°36	23°53	24°22	28° 0	9°33	8° 2	26°34	n.a.	S 29
M30	16 59 9	13♊ 4'36	3♉53	18♊35	0♉ 6	20♎21	4♏23	7♓38	23♍54	24♓23	27♐59	9°R34	7♉59	26♒40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	3n 9	2s23	8n 0	2s14	2s44	2s48	10s 8	2s50	13s55	0n25	11s47	2s30	3n 0	0n41	4s29	2s 9	6s 5	12s 5	15n 8	15n 1	18s44		n.a.
M 2	17 5	9 0	1 17	8 38	2 1	2 21	2 49	10 8	2 52	13 53	0 25	11 46	2 30	3 0	0 41	4 28	2 9	6 5	12 5	15 8	15 0	18 41		n.a.
T 3	17 22	14 38	0 7	9 18	1 49	1 57	2 50	10 7	2 55	13 51	0 25	11 44	2 31	3 1	0 41	4 28	2 9	6 5	12 5	15 8	14 58	18 39		n.a.
W 4	17 39	19 43	1n 6	9 59	1 36	1 34	2 51	10 7	2 57	13 48	0 25	11 43	2 31	3 1	0 41	4 27	2 9	6 6	12 5	15 8	14 57	18 36		n.a.
T 5	17 55	23 56	2 16	10 42	1 23	1 10	2 51	10 7	3 0	13 46	0 25	11 42	2 31	3 2	0 41	4 27	2 10	6 6	12 6	15 8	14 56	18 34		n.a.
F 6	18 11	26 52	3 20	11 26	1 10	0 46	2 52	10 7	3 2	13 44	0 25	11 40	2 31	3 2	0 41	4 26	2 10	6 6	12 6	15 7	14 55	18 31		n.a.
S 7	18 26	28 11	4 13	12 11	0 57	0 21	2 52	10 8	3 4	13 41	0 24	11 39	2 32	3 2	0 41	4 26	2 10	6 6	12 6	15 7	14 54	18 29		n.a.
S 8	18 42	27 43	4 51	12 57	0 44	0n 3	2 52	10 8	3 6	13 39	0 24	11 38	2 32	3 3	0 41	4 25	2 10	6 7	12 6	15 6	14 53	18 26		n.a.
M 9	18 57	25 27	5 12	13 43	0 31	0 28	2 52	10 9	3 8	13 37	0 24	11 37	2 32	3 3	0 41	4 25	2 10	6 7	12 7	15 6	14 52	18 24		n.a.
T 10	19 11	21 36	5 14	14 30	0 18	0 53	2 52	10 10	3 10	13 35	0 24	11 36	2 32	3 3	0 41	4 24	2 10	6 7	12 7	15 6	14 51	18 21		n.a.
W11	19 26	16 30	4 57	15 17	0 6	1 18	2 52	10 12	3 12	13 33	0 24	11 34	2 33	3 4	0 41	4 24	2 10	6 7	12 7	15 6	14 50	18 19		n.a.
T 12	19 40	10 31	4 22	16 4	0n 6	1 43	2 51	10 14	3 14	13 30	0 23	11 33	2 33	3 4	0 41	4 23	2 10	6 7	12 7	15 6	14 49	18 16		n.a.
F 13	19 54	4 3	3 31	16 50	0 17	2 9	2 51	10 15	3 16	13 28	0 23	11 32	2 33	3 4	0 41	4 23	2 10	6 8	12 8	15 6	14 48	18 13		n.a.
S 14	20 7	2s35	2 28	17 35	0 28	2 34	2 50	10 18	3 17	13 26	0 23	11 31	2 34	3 4	0 41	4 22	2 10	6 8	12 8	15 7	14 47	18 11		n.a.
S 15	20 20	9 3	1 16	18 19	0 38	3 0	2 50	10 20	3 19	13 24	0 23	11 30	2 34	3 5	0 40	4 22	2 10	6 8	12 8	15 7	14 46	18 8		n.a.
M16	20 33	15 0	0 2	19 2	0 48	3 25	2 49	10 23	3 20	13 22	0 23	11 30	2 34	3 5	0 40	4 21	2 10	6 8	12 8	15 7	14 45	18 6		n.a.
T 17	20 46	20 9	1s12	19 44	0 57	3 51	2 48	10 26	3 21	13 20	0 22	11 29	2 35	3 5	0 40	4 21	2 10	6 8	12 8	15 7	14 44	18 3		n.a.
W18	20 58	24 11	2 20	20 23	1 5	4 17	2 47	10 29	3 23	13 18	0 22	11 28	2 35	3 5	0 40	4 21	2 10	6 8	12 8	15 7	14 43	18 0		n.a.
T 19	21 9	26 54	3 20	21 1	1 12	4 43	2 46	10 32	3 24	13 16	0 22	11 27	2 35	3 5	0 40	4 20	2 10	6 9	12 9	15 6	14 42	17 58		n.a.
F 20	21 21	28 8	4 8	21 36	1 19	5 9	2 44	10 36	3 25	13 15	0 22	11 26	2 35	3 5	0 40	4 20	2 10	6 9	12 9	15 5	14 41	17 55		n.a.
S 21	21 32	27 54	4 44	22 10	1 25	5 35	2 43	10 39	3 26	13 13	0 22	11 26	2 36	3 5	0 40	4 20	2 11	6 9	12 9	15 3	14 40	17 53		n.a.
S 22	21 43	26 17	5 5	22 41	1 31	6 1	2 42	10 44	3 27	13 11	0 21	11 25	2 36	3 6	0 40	4 19	2 11	6 9	12 9	15 2	14 39	17 50		n.a.
M23	21 53	23 30	5 13	23 9	1 36	6 28	2 40	10 48	3 28	13 9	0 21	11 24	2 36	3 6	0 40	4 19	2 11	6 9	12 9	15 1	14 38	17 47		n.a.
T 24	22 3	19 44	5 7	23 35	1 40	6 54	2 38	10 52	3 29	13 8	0 21	11 24	2 37	3 6	0 40	4 19	2 11	6 9	12 10	15 0	14 37	17 45		n.a.
W25	22 13	15 13	4 48	23 59	1 43	7 20	2 37	10 57	3 30	13 6	0 21	11 23	2 37	3 6	0 40	4 18	2 11	6 10	12 10	15 0	14 36	17 42		n.a.
T 26	22 22	10 8	4 16	24 20	1 45	7 46	2 35	11 2	3 30	13 4	0 20	11 23	2 37	3 6	0 40	4 18	2 11	6 10	12 10	15 0	14 35	17 40		n.a.
F 27	22 31	4 39	3 34	24 39	1 47	8 12	2 33	11 7	3 31	13 3	0 20	11 22	2 38	3 6	0 40	4 18	2 11	6 10	12 10	15 0	14 33	17 37		n.a.
S 28	22 39	1n 6	2 40	24 55	1 49	8 38	2 31	11 13	3 32	13 1	0 20	11 22	2 38	3 6	0 40	4 17	2 11	6 10	12 10	15 1	14 32	17 34		n.a.
S 29	22 47	6 55	1 39	25 8	1 49	9 4	2 29	11 18	3 32	13 0	0 20	11 21	2 38	3 5	0 40	4 17	2 11	6 10	12 10	15 1	14 31	17 32		n.a.
M30	22n55	12n38	0s31	25n20	1n49	9n30	2s27	11s24	3s33	12s59	0n20	11s21	2s38	3n 5	0n40	4s17	2s11	6s10	12s10	15n 2	14n30	17s29		n.a.

Julian Day Number = 665271.5, Delta T = 19h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'44, Lahiri = -43°45'44 Julian Calendar 1 June 2892 BCE == Greg. Calendar 9 May 2892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 5	14♊ 2'30	16♉58	20♊29	1♉13	20♎36	4°R18	7♓39	23♍54	24♓23	27°R58	9°R34	7♉56	26♒47	n.a.	T 1
W 2	17 7 2	15° 0'27	0♊26	22°22	2°20	20°51	4♏14	7°41	23°54	24°24	27♐56	9♉33	7°53	26°54	n.a.	W 2
T 3	17 10 58	15°58'25	14°16	24°13	3°27	21° 7	4°10	7°42	23°54	24°25	27°55	9°29	7°50	27° 0	n.a.	T 3
F 4	17 14 55	16°56'24	28°24	26° 4	4°34	21°24	4° 6	7°43	23°55	24°25	27°54	9°24	7°46	27° 7	n.a.	F 4
S 5	17 18 51	17°54'26	12♋46	27°53	5°41	21°41	4° 3	7°44	23°55	24°26	27°53	9°19	7°43	27°14	n.a.	S 5
S 6	17 22 48	18°52'30	27°17	29°41	6°49	21°59	3°59	7°45	23°56	24°26	27°51	9°13	7°40	27°21	n.a.	S 6
M 7	17 26 45	19°50'35	11♌49	1♋27	7°57	22°17	3°56	7°46	23°56	24°27	27°50	9° 8	7°37	27°27	n.a.	M 7
T 8	17 30 41	20°48'41	26°18	3°12	9° 4	22°36	3°53	7°47	23°57	24°27	27°49	9° 4	7°34	27°34	n.a.	T 8
W 9	17 34 38	21°46'49	10♍37	4°56	10°12	22°56	3°50	7°48	23°57	24°28	27°47	9° 1	7°31	27°41	n.a.	W 9
T 10	17 38 34	22°44'59	24°46	6°39	11°21	23°16	3°47	7°48	23°58	24°28	27°46	9°D 1	7°27	27°47	n.a.	T 10
F 11	17 42 31	23°43'10	8♎42	8°20	12°29	23°37	3°44	7°49	23°59	24°29	27°45	9° 2	7°24	27°54	n.a.	F 11
S 12	17 46 27	24°41'23	22°25	10° 0	13°37	23°58	3°42	7°49	24° 0	24°29	27°44	9° 3	7°21	28° 1	n.a.	S 12
S 13	17 50 24	25°39'38	5♏55	11°39	14°46	24°20	3°39	7°49	24° 0	24°29	27°42	9°R 4	7°18	28° 8	n.a.	S 13
M14	17 54 20	26°37'55	19°13	13°17	15°55	24°42	3°37	7°49	24° 1	24°30	27°41	9° 3	7°15	28°14	n.a.	M14
T 15	17 58 17	27°36'13	2♐19	14°54	17° 4	25° 5	3°35	7°R49	24° 2	24°30	27°40	9° 1	7°12	28°21	n.a.	T 15
W16	18 2 13	28°34'34	15°14	16°29	18°13	25°28	3°34	7°49	24° 3	24°30	27°38	8°56	7° 8	28°28	n.a.	W16
T 17	18 6 10	29°32'56	27°57	18° 3	19°22	25°52	3°32	7°49	24° 4	24°30	27°37	8°49	7° 5	28°34	n.a.	T 17
F 18	18 10 7	0♋31'21	10♑28	19°36	20°31	26°17	3°31	7°49	24° 5	24°30	27°36	8°40	7° 2	28°41	n.a.	F 18
S 19	18 14 3	1°29'48	22°48	21° 8	21°41	26°41	3°30	7°48	24° 7	24°30	27°35	8°31	6°59	28°48	n.a.	S 19
S 20	18 18 0	2°28'17	4♒57	22°38	22°50	27° 7	3°29	7°48	24° 8	24°31	27°33	8°21	6°56	28°55	n.a.	S 20
M21	18 21 56	3°26'48	16°58	24° 8	24° 0	27°32	3°28	7°47	24° 9	24°31	27°32	8°12	6°52	29° 1	n.a.	M21
T 22	18 25 53	4°25'21	28°52	25°36	25°10	27°58	3°28	7°46	24°10	24°R31	27°31	8° 4	6°49	29° 8	n.a.	T 22
W23	18 29 49	5°23'57	10♓43	27° 3	26°20	28°25	3°27	7°46	24°12	24°31	27°29	7°59	6°46	29°15	n.a.	W23
T 24	18 33 46	6°22'35	22°34	28°29	27°30	28°52	3°D27	7°45	24°13	24°31	27°28	7°55	6°43	29°21	n.a.	T 24
F 25	18 37 42	7°21'15	4♈31	29°53	28°41	29°19	3°27	7°43	24°14	24°30	27°27	7°D54	6°40	29°28	n.a.	F 25
S 26	18 41 39	8°19'58	16°39	1♌17	29°51	29°47	3°28	7°42	24°16	24°30	27°26	7°54	6°37	29°35	n.a.	S 26
S 27	18 45 36	9°18'43	29° 2	2°39	1♊ 2	0♏15	3°28	7°41	24°17	24°30	27°24	7°55	6°33	29°42	n.a.	S 27
M28	18 49 32	10°17'31	11♉46	3°59	2°12	0°44	3°29	7°40	24°19	24°30	27°23	7°R55	6°30	29°48	n.a.	M28
T 29	18 53 29	11°16'21	24°54	5°19	3°23	1°12	3°29	7°38	24°21	24°30	27°22	7°54	6°27	29°55	n.a.	T 29
W30	18 57 25	12°15'14	8♊30	6°36	4°34	1°42	3°30	7°36	24°22	24°30	27°21	7°50	6°24	0♓ 2	n.a.	W30
T 31	19 1 22	13♋14'10	22♊33	7♌53	5♊45	2♏11	3♏32	7♓35	24♍24	24♓29	27♐19	7♉44	6♉21	0♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	17n57	0n40	25n28	1n49	9n56	2s24	11s30	3s33	12s57	0n19	11s21	2s39	3n 5	0n40	4s17	2s11	6s10	12s10	15n 1	14n29	17s26		n.a.
W 2	23 9	22 32	1 51	25 35	1 48	10 21	2 22	11 36	3 33	12 56	0 19	11 20	2 39	3 5	0 40	4 17	2 11	6 10	12 11	15 1	14 28	17 24		n.a.
T 3	23 15	26 0	2 57	25 39	1 47	10 47	2 20	11 43	3 34	12 55	0 19	11 20	2 39	3 5	0 40	4 16	2 11	6 10	12 11	15 0	14 27	17 21		n.a.
F 4	23 21	27 54	3 54	25 42	1 45	11 12	2 17	11 49	3 34	12 54	0 19	11 20	2 40	3 5	0 40	4 16	2 11	6 10	12 11	14 58	14 26	17 18		n.a.
S 5	23 27	27 59	4 37	25 42	1 42	11 37	2 15	11 56	3 34	12 53	0 19	11 20	2 40	3 4	0 40	4 16	2 12	6 11	12 11	14 56	14 25	17 16		n.a.
S 6	23 32	26 8	5 3	25 40	1 39	12 2	2 12	12 3	3 34	12 52	0 18	11 20	2 40	3 4	0 40	4 16	2 12	6 11	12 11	14 55	14 24	17 13		n.a.
M 7	23 37	22 35	5 9	25 36	1 36	12 27	2 9	12 11	3 34	12 51	0 18	11 20	2 41	3 4	0 40	4 16	2 12	6 11	12 11	14 53	14 23	17 10		n.a.
T 8	23 41	17 40	4 55	25 31	1 32	12 52	2 7	12 18	3 34	12 50	0 18	11 20	2 41	3 4	0 40	4 16	2 12	6 11	12 11	14 51	14 22	17 8		n.a.
W 9	23 45	11 48	4 24	25 23	1 28	13 16	2 4	12 25	3 34	12 49	0 18	11 20	2 41	3 3	0 40	4 15	2 12	6 11	12 11	14 51	14 21	17 5		n.a.
T 10	23 48	5 25	3 36	25 14	1 24	13 41	2 1	12 33	3 34	12 48	0 18	11 20	2 42	3 3	0 39	4 15	2 12	6 11	12 11	14 51	14 20	17 2		n.a.
F 11	23 52	1s 9	2 36	25 3	1 19	14 5	1 58	12 41	3 34	12 47	0 17	11 20	2 42	3 3	0 39	4 15	2 12	6 11	12 11	14 51	14 19	17 0		n.a.
S 12	23 54	7 34	1 29	24 51	1 14	14 28	1 55	12 49	3 34	12 47	0 17	11 20	2 42	3 2	0 39	4 15	2 12	6 11	12 11	14 51	14 18	16 57		n.a.
S 13	23 56	13 33	0 17	24 38	1 9	14 52	1 52	12 57	3 34	12 46	0 17	11 20	2 43	3 2	0 39	4 15	2 12	6 11	12 12	14 52	14 17	16 54		n.a.
M14	23 58	18 49	0s54	24 22	1 3	15 15	1 49	13 6	3 34	12 46	0 17	11 21	2 43	3 2	0 39	4 15	2 12	6 11	12 12	14 51	14 16	16 51		n.a.
T 15	23 59	23 7	2 2	24 6	0 57	15 38	1 46	13 14	3 34	12 45	0 17	11 21	2 43	3 1	0 39	4 15	2 12	6 11	12 12	14 51	14 14	16 49		n.a.
W16	24 0	26 11	3 2	23 48	0 51	16 1	1 43	13 23	3 33	12 45	0 16	11 21	2 43	3 1	0 39	4 15	2 12	6 11	12 12	14 49	14 13	16 46		n.a.
T 17	24 1	27 51	3 52	23 30	0 44	16 23	1 40	13 31	3 33	12 45	0 16	11 22	2 44	3 0	0 39	4 15	2 12	6 11	12 12	14 47	14 12	16 43		n.a.
F 18	24 1	28 4	4 29	23 10	0 38	16 45	1 37	13 40	3 33	12 44	0 16	11 22	2 44	3 0	0 39	4 15	2 12	6 11	12 12	14 44	14 11	16 41		n.a.
S 19	24 0	26 51	4 54	22 49	0 31	17 7	1 34	13 49	3 32	12 44	0 16	11 22	2 44	2 59	0 39	4 15	2 13	6 11	12 12	14 41	14 10	16 38		n.a.
S 20	23 59	24 24	5 4	22 27	0 24	17 28	1 31	13 58	3 32	12 44	0 15	11 23	2 45	2 59	0 39	4 15	2 13	6 11	12 12	14 37	14 9	16 35		n.a.
M21	23 58	20 54	5 1	22 4	0 17	17 49	1 27	14 7	3 32	12 44	0 15	11 23	2 45	2 58	0 39	4 15	2 13	6 11	12 12	14 34	14 8	16 32		n.a.
T 22	23 56	16 35	4 45	21 41	0 9	18 9	1 24	14 17	3 31	12 44	0 15	11 24	2 45	2 58	0 39	4 15	2 13	6 11	12 12	14 32	14 7	16 30		n.a.
W23	23 54	11 40	4 17	21 16	0 2	18 30	1 21	14 26	3 31	12 44	0 15	11 25	2 46	2 57	0 39	4 15	2 13	6 11	12 12	14 30	14 6	16 27		n.a.
T 24	23 51	6 20	3 38	20 52	0s 6	18 49	1 17	14 36	3 30	12 44	0 15	11 25	2 46	2 57	0 39	4 15	2 13	6 11	12 12	14 29	14 5	16 24		n.a.
F 25	23 48	0 44	2 48	20 26	0 14	19 9	1 14	14 45	3 30	12 44	0 14	11 26	2 46	2 56	0 39	4 15	2 13	6 11	12 12	14 29	14 4	16 21		n.a.
S 26	23 45	5n 0	1 51	20 0	0 22	19 27	1 11	14 55	3 29	12 45	0 14	11 27	2 47	2 55	0 39	4 16	2 13	6 11	12 12	14 29	14 3	16 19		n.a.
S 27	23 41	10 39	0 47	19 33	0 30	19 46	1 7	15 4	3 29	12 45	0 14	11 27	2 47	2 55	0 39	4 16	2 13	6 11	12 12	14 29	14 2	16 16		n.a.
M28	23 36	16 3	0n20	19 6	0 38	20 4	1 4	15 14	3 28	12 45	0 14	11 28	2 47	2 54	0 39	4 16	2 13	6 11	12 12	14 29	14 1	16 13		n.a.
T 29	23 31	20 53	1 29	18 39	0 46	20 21	1 0	15 24	3 27	12 46	0 14	11 29	2 47	2 53	0 39	4 16	2 13	6 11	12 12	14 29	14 0	16 10		n.a.
W30	23 26	24 48	2 35	18 11	0 55	20 38	0 57	15 34	3 27	12 46	0 13	11 30	2 48	2 53	0 39	4 16	2 13	6 11	12 12	14 27	13 58	16 7		n.a.
T 31	23n20	27n21	3n34	17n43	1s 3	20n54	0s54	15s44	3s26	12s47	0n13	11s31	2s48	2n52	0n39	4s16	2s13	6s11	12s12	14n25	13n57	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 665301.5, Delta T = 19h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'40, Lahiri = -43°45'40 Julian Calendar 1 July 2892 BCE == Greg. Calendar 8 June 2892 BCE

The year -2891 astronomical counting style corresponds to year 2892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 18	14♋13'07	7♋ 1	9♌ 8	6♊56	2♏41	3♏33	7°R33	24♍26	24°R29	27°R18	7°R36	6♉18	0♓15	n.a.	F 1
S 2	19 9 15	15°12'07	21°47	10°21	8° 7	3°11	3°35	7♓31	24°28	24♓29	27♐17	7♉26	6°14	0°22	n.a.	S 2
S 3	19 13 11	16°11'09	6♌44	11°32	9°19	3°42	3°36	7°29	24°29	24°28	27°16	7°16	6°11	0°29	n.a.	S 3
M 4	19 17 8	17°10'13	21°41	12°42	10°30	4°13	3°38	7°27	24°31	24°28	27°15	7° 6	6° 8	0°35	n.a.	M 4
T 5	19 21 4	18° 9'19	6♍31	13°50	11°42	4°44	3°41	7°24	24°33	24°27	27°13	6°58	6° 5	0°42	n.a.	T 5
W 6	19 25 1	19° 8'27	21° 7	14°55	12°53	5°16	3°43	7°22	24°35	24°27	27°12	6°53	6° 2	0°49	n.a.	W 6
T 7	19 28 58	20° 7'37	5♎23	15°59	14° 5	5°48	3°45	7°20	24°37	24°26	27°11	6°50	5°58	0°55	n.a.	T 7
F 8	19 32 54	21° 6'49	19°18	17° 0	15°17	6°20	3°48	7°17	24°39	24°26	27°10	6°D50	5°55	1° 2	n.a.	F 8
S 9	19 36 51	22° 6'03	2♏54	17°58	16°29	6°52	3°51	7°14	24°42	24°25	27° 9	6°R50	5°52	1° 9	n.a.	S 9
S 10	19 40 47	23° 5'19	16°11	18°54	17°41	7°25	3°54	7°12	24°44	24°25	27° 8	6°49	5°49	1°16	n.a.	S 10
M11	19 44 44	24° 4'37	29°11	19°46	18°53	7°58	3°58	7° 9	24°46	24°24	27° 6	6°48	5°46	1°22	n.a.	M11
T 12	19 48 40	25° 3'57	11♐59	20°35	20° 5	8°31	4° 1	7° 6	24°48	24°23	27° 5	6°43	5°43	1°29	n.a.	T 12
W13	19 52 37	26° 3'19	24°35	21°21	21°17	9° 5	4° 5	7° 3	24°51	24°23	27° 4	6°36	5°39	1°36	n.a.	W13
T 14	19 56 33	27° 2'43	7♑ 1	22° 3	22°30	9°38	4° 8	7° 0	24°53	24°22	27° 3	6°26	5°36	1°42	n.a.	T 14
F 15	20 0 30	28° 2'10	19°18	22°40	23°42	10°12	4°13	6°57	24°55	24°21	27° 2	6°14	5°33	1°49	n.a.	F 15
S 16	20 4 26	29° 1'38	1♒28	23°13	24°55	10°46	4°17	6°53	24°58	24°20	27° 1	6° 0	5°30	1°56	n.a.	S 16
S 17	20 8 23	0♌ 1'09	13°30	23°41	26° 7	11°21	4°21	6°50	25° 0	24°20	27° 0	5°45	5°27	2° 3	n.a.	S 17
M18	20 12 19	1° 0'42	25°26	24° 3	27°20	11°55	4°26	6°46	25° 3	24°19	26°59	5°32	5°24	2° 9	n.a.	M18
T 19	20 16 16	2° 0'18	7♓17	24°19	28°33	12°30	4°30	6°43	25° 5	24°18	26°58	5°20	5°20	2°16	n.a.	T 19
W20	20 20 13	2°59'55	19° 7	24°29	29°46	13° 5	4°35	6°39	25° 8	24°17	26°57	5°11	5°17	2°23	n.a.	W20
T 21	20 24 9	3°59'35	0♈57	24°R31	0♋59	13°41	4°40	6°36	25°10	24°16	26°56	5° 5	5°14	2°29	n.a.	T 21
F 22	20 28 6	4°59'18	12°52	24°26	2°12	14°16	4°46	6°32	25°13	24°15	26°55	5° 2	5°11	2°36	n.a.	F 22
S 23	20 32 2	5°59'03	24°57	24°14	3°25	14°52	4°51	6°28	25°16	24°14	26°54	5° 1	5° 8	2°43	n.a.	S 23
S 24	20 35 59	6°58'50	7♉16	23°53	4°39	15°27	4°57	6°24	25°18	24°13	26°53	5° 1	5° 4	2°49	n.a.	S 24
M25	20 39 55	7°58'40	19°55	23°23	5°52	16° 4	5° 2	6°20	25°21	24°12	26°52	5° 0	5° 1	2°56	n.a.	M25
T 26	20 43 52	8°58'33	2♊59	22°45	7° 5	16°40	5° 8	6°16	25°24	24°11	26°51	4°59	4°58	3° 3	n.a.	T 26
W27	20 47 48	9°58'28	16°31	21°59	8°19	17°16	5°14	6°12	25°27	24°10	26°50	4°55	4°55	3°10	n.a.	W27
T 28	20 51 45	10°58'25	0♋34	21° 4	9°33	17°53	5°20	6° 8	25°30	24° 9	26°50	4°49	4°52	3°16	n.a.	T 28
F 29	20 55 41	11°58'25	15° 6	20° 2	10°46	18°29	5°27	6° 3	25°33	24° 7	26°49	4°40	4°49	3°23	n.a.	F 29
S 30	20 59 38	12°58'27	0♌ 1	18°54	12° 0	19° 6	5°33	5°59	25°36	24° 6	26°48	4°29	4°45	3°30	n.a.	S 30
S 31	21 3 35	13♌58'31	15♌13	17♌42	13♋14	19♏43	5♏40	5♓55	25♍39	24♓ 5	26♐47	4♉17	4♉42	3♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	28n 9	4n20	17n15	1s12	21n10	0s50	15s54	3s25	12s48	0n13	11s32	2s48	2n51	0n39	4s17	2s14	6s11	12s12	14n23	13n56	16s 2		n.a.
S 2	23 7	26 59	4 51	16 47	1 20	21 25	0 47	16 4	3 25	12 48	0 13	11 33	2 49	2 50	0 39	4 17	2 14	6 10	12 12	14 19	13 55	15 59		n.a.
S 3	23 0	23 53	5 2	16 19	1 28	21 40	0 43	16 14	3 24	12 49	0 13	11 34	2 49	2 50	0 39	4 17	2 14	6 10	12 12	14 16	13 54	15 56		n.a.
M 4	22 53	19 12	4 52	15 51	1 37	21 54	0 40	16 24	3 23	12 50	0 13	11 35	2 49	2 49	0 38	4 17	2 14	6 10	12 11	14 13	13 53	15 53		n.a.
T 5	22 45	13 23	4 23	15 24	1 45	22 8	0 36	16 34	3 23	12 51	0 12	11 36	2 49	2 48	0 38	4 17	2 14	6 10	12 11	14 10	13 52	15 51		n.a.
W 6	22 36	6 55	3 37	14 56	1 54	22 21	0 33	16 45	3 22	12 52	0 12	11 37	2 50	2 47	0 38	4 18	2 14	6 10	12 11	14 8	13 51	15 48		n.a.
T 7	22 28	0 13	2 38	14 30	2 2	22 33	0 30	16 55	3 21	12 53	0 12	11 39	2 50	2 46	0 38	4 18	2 14	6 10	12 11	14 7	13 50	15 45		n.a.
F 8	22 19	6s20	1 31	14 3	2 10	22 45	0 26	17 5	3 20	12 54	0 12	11 40	2 50	2 45	0 38	4 18	2 14	6 10	12 11	14 7	13 49	15 42		n.a.
S 9	22 9	12 27	0 21	13 37	2 18	22 56	0 23	17 15	3 19	12 55	0 12	11 41	2 50	2 44	0 38	4 19	2 14	6 10	12 11	14 7	13 48	15 39		n.a.
S 10	21 59	17 51	0s49	13 13	2 26	23 6	0 19	17 26	3 18	12 57	0 11	11 42	2 51	2 43	0 38	4 19	2 14	6 10	12 11	14 7	13 47	15 37		n.a.
M11	21 49	22 20	1 55	12 49	2 34	23 16	0 16	17 36	3 18	12 58	0 11	11 44	2 51	2 43	0 38	4 19	2 14	6 10	12 11	14 6	13 46	15 34		n.a.
T 12	21 38	25 39	2 54	12 26	2 41	23 25	0 13	17 46	3 17	12 59	0 11	11 45	2 51	2 42	0 38	4 20	2 14	6 9	12 11	14 5	13 44	15 31		n.a.
W13	21 27	27 37	3 44	12 4	2 48	23 34	0 10	17 57	3 16	13 1	0 11	11 46	2 51	2 41	0 38	4 20	2 14	6 9	12 11	14 3	13 43	15 28		n.a.
T 14	21 15	28 10	4 21	11 44	2 55	23 41	0 6	18 7	3 15	13 2	0 11	11 48	2 52	2 40	0 38	4 20	2 14	6 9	12 11	13 59	13 42	15 25		n.a.
F 15	21 3	27 19	4 47	11 26	3 2	23 49	0 3	18 17	3 14	13 4	0 10	11 49	2 52	2 39	0 38	4 21	2 14	6 9	12 10	13 55	13 41	15 22		n.a.
S 16	20 51	25 9	4 58	11 9	3 8	23 55	0n 0	18 27	3 13	13 5	0 10	11 51	2 52	2 38	0 38	4 21	2 15	6 9	12 10	13 50	13 40	15 19		n.a.
S 17	20 38	21 53	4 57	10 55	3 13	24 1	0 3	18 38	3 12	13 7	0 10	11 52	2 52	2 37	0 38	4 21	2 15	6 9	12 10	13 45	13 39	15 17		n.a.
M18	20 25	17 45	4 42	10 43	3 18	24 6	0 7	18 48	3 11	13 9	0 10	11 54	2 53	2 36	0 38	4 22	2 15	6 9	12 10	13 41	13 38	15 14		n.a.
T 19	20 11	12 58	4 15	10 34	3 22	24 10	0 10	18 58	3 10	13 11	0 10	11 55	2 53	2 35	0 38	4 22	2 15	6 8	12 10	13 37	13 37	15 11		n.a.
W20	19 57	7 43	3 37	10 28	3 25	24 14	0 13	19 8	3 9	13 12	0 10	11 57	2 53	2 33	0 38	4 23	2 15	6 8	12 10	13 34	13 36	15 8		n.a.
T 21	19 43	2 12	2 49	10 25	3 27	24 16	0 16	19 18	3 8	13 14	0 9	11 58	2 53	2 32	0 38	4 23	2 15	6 8	12 10	13 32	13 35	15 5		n.a.
F 22	19 28	3n27	1 54	10 25	3 28	24 19	0 19	19 28	3 7	13 16	0 9	12 0	2 53	2 31	0 38	4 24	2 15	6 8	12 10	13 31	13 34	15 2		n.a.
S 23	19 13	9 4	0 53	10 30	3 28	24 20	0 22	19 38	3 6	13 18	0 9	12 2	2 54	2 30	0 38	4 24	2 15	6 8	12 9	13 30	13 33	14 59		n.a.
S 24	18 58	14 27	0n12	10 38	3 26	24 21	0 25	19 48	3 5	13 20	0 9	12 3	2 54	2 29	0 38	4 24	2 15	6 8	12 9	13 30	13 31	14 56		n.a.
M25	18 43	19 23	1 18	10 51	3 23	24 20	0 28	19 58	3 4	13 22	0 9	12 5	2 54	2 28	0 38	4 25	2 15	6 7	12 9	13 30	13 30	14 54		n.a.
T 26	18 27	23 34	2 22	11 9	3 18	24 20	0 31	20 8	3 3	13 25	0 9	12 7	2 54	2 27	0 38	4 25	2 15	6 7	12 9	13 30	13 29	14 51		n.a.
W27	18 10	26 38	3 20	11 30	3 11	24 18	0 33	20 18	3 2	13 27	0 8	12 8	2 54	2 25	0 38	4 26	2 15	6 7	12 9	13 28	13 28	14 48		n.a.
T 28	17 54	28 10	4 9	11 57	3 2	24 16	0 36	20 27	3 1	13 29	0 8	12 10	2 54	2 24	0 38	4 26	2 15	6 7	12 9	13 26	13 27	14 45		n.a.
F 29	17 37	27 49	4 43	12 27	2 52	24 13	0 39	20 37	3 0	13 31	0 8	12 12	2 55	2 23	0 38	4 27	2 15	6 7	12 8	13 23	13 26	14 42		n.a.
S 30	17 19	25 30	4 59	13 0	2 39	24 9	0 41	20 46	2 59	13 34	0 8	12 14	2 55	2 22	0 38	4 27	2 15	6 6	12 8	13 19	13 25	14 39		n.a.
S 31	17n 2	21n20	4n55	13n37	2s24	24n 4	0n44	20s56	2s58	13s36	0n 8	12s16	2s55	2n21	0n38	4s28	2s15	6s 6	12s 8	13n15	13n24	14s36		n.a.

Julian Day Number = 665332.5, Delta T = 19h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'36, Lahiri = -43°45'36 Julian Calendar 1 Aug. 2892 BCE == Greg. Calendar 9 July 2892 BCE

The year -2891 astronomical counting style corresponds to year 2892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 7 31	14♌58'38	0♍30	16°R27	14♋28	20♏21	5♏47	5°R50	25♍42	24°R 4	26°R46	4°R 6	4♉39	3♓43	n.a.	M 1
T 2	21 11 28	15°58'46	15°40	15♌11	15°41	20°58	5°54	5♓46	25°45	24♓ 3	26♐46	3♉57	4°36	3°50	n.a.	T 2
W 3	21 15 24	16°58'56	0♎34	13°57	16°55	21°35	6° 1	5°41	25°48	24° 1	26°45	3°51	4°33	3°57	n.a.	W 3
T 4	21 19 21	17°59'08	15° 6	12°47	18°10	22°13	6° 9	5°37	25°51	24° 0	26°44	3°48	4°30	4° 3	n.a.	T 4
F 5	21 23 17	18°59'21	29°12	11°43	19°24	22°51	6°16	5°32	25°54	23°59	26°43	3°D47	4°26	4°10	n.a.	F 5
S 6	21 27 14	19°59'37	12♏51	10°46	20°38	23°29	6°24	5°27	25°57	23°57	26°43	3°47	4°23	4°17	n.a.	S 6
S 7	21 31 10	20°59'54	26° 7	10° 0	21°52	24° 7	6°31	5°23	26° 0	23°56	26°42	3°R47	4°20	4°23	n.a.	S 7
M 8	21 35 7	22° 0'13	9♐ 2	9°24	23° 6	24°45	6°39	5°18	26° 3	23°55	26°41	3°46	4°17	4°30	n.a.	M 8
T 9	21 39 3	23° 0'34	21°40	8°59	24°21	25°24	6°47	5°13	26° 7	23°53	26°41	3°42	4°14	4°37	n.a.	T 9
W10	21 43 0	24° 0'56	4♑ 4	8°46	25°35	26° 2	6°56	5° 8	26°10	23°52	26°40	3°36	4°10	4°44	n.a.	W10
T 11	21 46 57	25° 1'20	16°18	8°D45	26°49	26°41	7° 4	5° 3	26°13	23°50	26°40	3°27	4° 7	4°50	n.a.	T 11
F 12	21 50 53	26° 1'46	28°23	8°55	28° 4	27°19	7°12	4°59	26°16	23°49	26°39	3°15	4° 4	4°57	n.a.	F 12
S 13	21 54 50	27° 2'13	10♒23	9°15	29°18	27°58	7°21	4°54	26°20	23°48	26°38	3° 3	4° 1	5° 4	n.a.	S 13
S 14	21 58 46	28° 2'43	22°19	9°45	0♌33	28°37	7°30	4°49	26°23	23°46	26°38	2°50	3°58	5°10	n.a.	S 14
M15	22 2 43	29° 3'14	4♓11	10°23	1°48	29°16	7°39	4°44	26°26	23°45	26°38	2°37	3°55	5°17	n.a.	M15
T 16	22 6 39	0♍ 3'46	16° 2	11°10	3° 2	29°55	7°48	4°39	26°30	23°43	26°37	2°27	3°51	5°24	n.a.	T 16
W17	22 10 36	1° 4'21	27°53	12° 4	4°17	0♐34	7°57	4°34	26°33	23°41	26°37	2°19	3°48	5°30	n.a.	W17
T 18	22 14 32	2° 4'58	9♈46	13° 5	5°32	1°14	8° 6	4°29	26°37	23°40	26°36	2°13	3°45	5°37	n.a.	T 18
F 19	22 18 29	3° 5'36	21°43	14°10	6°47	1°53	8°15	4°24	26°40	23°38	26°36	2°11	3°42	5°44	n.a.	F 19
S 20	22 22 25	4° 6'16	3♉50	15°21	8° 1	2°32	8°25	4°19	26°44	23°37	26°35	2°D10	3°39	5°51	n.a.	S 20
S 21	22 26 22	5° 6'59	16° 9	16°36	9°16	3°12	8°35	4°14	26°47	23°35	26°35	2°11	3°36	5°57	n.a.	S 21
M22	22 30 19	6° 7'43	28°45	17°54	10°31	3°52	8°44	4° 9	26°51	23°34	26°35	2°12	3°32	6° 4	n.a.	M22
T 23	22 34 15	7° 8'29	11♊43	19°15	11°46	4°31	8°54	4° 4	26°54	23°32	26°35	2°R12	3°29	6°11	n.a.	T 23
W24	22 38 12	8° 9'17	25° 6	20°38	13° 1	5°11	9° 4	3°59	26°58	23°30	26°34	2°10	3°26	6°17	n.a.	W24
T 25	22 42 8	9°10'08	8♋59	22° 4	14°16	5°51	9°14	3°54	27° 1	23°29	26°34	2° 7	3°23	6°24	n.a.	T 25
F 26	22 46 5	10°10'59	23°20	23°32	15°32	6°31	9°24	3°49	27° 5	23°27	26°34	2° 1	3°20	6°31	n.a.	F 26
S 27	22 50 1	11°11'53	8♌ 8	25° 0	16°47	7°11	9°35	3°44	27° 8	23°25	26°34	1°54	3°16	6°37	n.a.	S 27
S 28	22 53 58	12°12'48	23°15	26°31	18° 2	7°51	9°45	3°39	27°12	23°24	26°34	1°46	3°13	6°44	n.a.	S 28
M29	22 57 54	13°13'45	8♍33	28° 2	19°17	8°31	9°56	3°35	27°16	23°22	26°33	1°38	3°10	6°51	n.a.	M29
T 30	23 1 51	14♍14'43	23♍50	29♌33	20♌32	9♐12	10♏ 6	3♓30	27♍19	23♓20	26♐33	1♉32	3♉ 7	6♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n44	15n45	4n29	14n16	2s 7	23n59	0n47	21s 5	2s57	13s39	0n 8	12s17	2s55	2n19	0n38	4s29	2s15	6s 6	12s 8	13n11	13n23	14s33		n.a.
T 2	16 26	9 13	3 45	14 56	1 49	23 53	0 49	21 14	2 55	13 41	0 7	12 19	2 55	2 18	0 38	4 29	2 15	6 6	12 8	13 8	13 22	14 30		n.a.
W 3	16 7	2 18	2 46	15 36	1 30	23 46	0 51	21 24	2 54	13 44	0 7	12 21	2 55	2 17	0 38	4 30	2 16	6 6	12 7	13 6	13 21	14 27		n.a.
T 4	15 48	4s36	1 37	16 16	1 10	23 38	0 54	21 33	2 53	13 47	0 7	12 23	2 55	2 16	0 37	4 30	2 16	6 5	12 7	13 5	13 19	14 24		n.a.
F 5	15 29	11 4	0 24	16 54	0 49	23 30	0 56	21 42	2 52	13 49	0 7	12 25	2 56	2 14	0 37	4 31	2 16	6 5	12 7	13 5	13 18	14 22		n.a.
S 6	15 10	16 50	0s48	17 29	0 29	23 21	0 58	21 51	2 51	13 52	0 7	12 27	2 56	2 13	0 37	4 31	2 16	6 5	12 7	13 5	13 17	14 19		n.a.
S 7	14 50	21 37	1 55	18 1	0 9	23 11	1 1	21 59	2 50	13 55	0 7	12 28	2 56	2 12	0 37	4 32	2 16	6 5	12 7	13 5	13 16	14 16		n.a.
M 8	14 30	25 13	2 55	18 29	0n 9	23 1	1 3	22 8	2 49	13 58	0 6	12 30	2 56	2 10	0 37	4 33	2 16	6 4	12 6	13 4	13 15	14 13		n.a.
T 9	14 10	27 29	3 45	18 53	0 27	22 49	1 5	22 17	2 48	14 0	0 6	12 32	2 56	2 9	0 37	4 33	2 16	6 4	12 6	13 3	13 14	14 10		n.a.
W10	13 50	28 20	4 23	19 12	0 44	22 38	1 7	22 25	2 46	14 3	0 6	12 34	2 56	2 8	0 37	4 34	2 16	6 4	12 6	13 1	13 13	14 7		n.a.
T 11	13 29	27 46	4 49	19 27	0 59	22 25	1 9	22 33	2 45	14 6	0 6	12 36	2 56	2 6	0 37	4 34	2 16	6 4	12 6	12 58	13 12	14 4		n.a.
F 12	13 9	25 53	5 1	19 37	1 12	22 12	1 11	22 41	2 44	14 9	0 6	12 38	2 56	2 5	0 37	4 35	2 16	6 4	12 6	12 54	13 11	14 1		n.a.
S 13	12 47	22 51	4 59	19 43	1 24	21 58	1 12	22 49	2 43	14 12	0 6	12 40	2 56	2 4	0 37	4 36	2 16	6 3	12 5	12 49	13 10	13 58		n.a.
S 14	12 26	18 53	4 45	19 45	1 35	21 43	1 14	22 57	2 42	14 15	0 6	12 42	2 56	2 2	0 37	4 36	2 16	6 3	12 5	12 45	13 8	13 55		n.a.
M15	12 5	14 12	4 18	19 43	1 43	21 28	1 16	23 5	2 41	14 18	0 5	12 44	2 56	2 1	0 37	4 37	2 16	6 3	12 5	12 40	13 7	13 52		n.a.
T 16	11 43	9 0	3 40	19 37	1 51	21 12	1 17	23 13	2 39	14 22	0 5	12 46	2 56	1 59	0 37	4 38	2 16	6 3	12 5	12 37	13 6	13 49		n.a.
W17	11 21	3 29	2 52	19 27	1 57	20 55	1 19	23 20	2 38	14 25	0 5	12 47	2 56	1 58	0 37	4 38	2 16	6 2	12 4	12 34	13 5	13 46		n.a.
T 18	10 59	2n10	1 57	19 14	2 2	20 38	1 20	23 27	2 37	14 28	0 5	12 49	2 56	1 57	0 37	4 39	2 16	6 2	12 4	12 32	13 4	13 43		n.a.
F 19	10 37	7 48	0 56	18 58	2 6	20 20	1 22	23 35	2 36	14 31	0 5	12 51	2 56	1 55	0 37	4 39	2 16	6 2	12 4	12 31	13 3	13 40		n.a.
S 20	10 14	13 14	0n 9	18 39	2 8	20 2	1 23	23 42	2 35	14 34	0 5	12 53	2 56	1 54	0 37	4 40	2 16	6 2	12 4	12 31	13 2	13 37		n.a.
S 21	9 52	18 15	1 14	18 18	2 10	19 43	1 24	23 48	2 34	14 38	0 5	12 55	2 56	1 52	0 37	4 41	2 16	6 1	12 4	12 31	13 1	13 34		n.a.
M22	9 29	22 35	2 18	17 54	2 11	19 23	1 25	23 55	2 32	14 41	0 4	12 57	2 56	1 51	0 37	4 41	2 16	6 1	12 3	12 31	13 0	13 31		n.a.
T 23	9 6	25 58	3 16	17 28	2 10	19 3	1 26	24 2	2 31	14 44	0 4	12 59	2 56	1 49	0 37	4 42	2 16	6 1	12 3	12 31	12 59	13 28		n.a.
W24	8 43	28 0	4 5	17 0	2 10	18 42	1 27	24 8	2 30	14 48	0 4	13 1	2 56	1 48	0 37	4 43	2 16	6 1	12 3	12 31	12 57	13 25		n.a.
T 25	8 19	28 24	4 42	16 30	2 8	18 21	1 28	24 14	2 29	14 51	0 4	13 2	2 56	1 47	0 37	4 44	2 16	6 0	12 3	12 30	12 56	13 22		n.a.
F 26	7 56	26 55	5 3	15 59	2 6	17 59	1 29	24 20	2 28	14 55	0 4	13 4	2 56	1 45	0 37	4 44	2 16	6 0	12 2	12 28	12 55	13 19		n.a.
S 27	7 32	23 34	5 5	15 26	2 3	17 37	1 30	24 26	2 26	14 58	0 4	13 6	2 56	1 44	0 37	4 45	2 16	6 0	12 2	12 25	12 54	13 16		n.a.
S 28	7 8	18 34	4 46	14 51	2 0	17 14	1 31	24 32	2 25	15 2	0 4	13 8	2 56	1 42	0 37	4 46	2 16	6 0	12 2	12 22	12 53	13 13		n.a.
M29	6 45	12 20	4 6	14 16	1 57	16 50	1 31	24 37	2 24	15 5	0 3	13 10	2 56	1 41	0 37	4 46	2 16	5 59	12 2	12 19	12 52	13 10		n.a.
T 30	6n21	5n22	3n 8	13n39	1n53	16n26	1n32	24s43	2s23	15s 9	0n 3	13s11	2s56	1n39	0n37	4s47	2s16	5s59	12s 1	12n17	12n51	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 665363.5, Delta T = 19h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'32, Lahiri = -43°45'32 Julian Calendar 1 Sept. 2892 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 5 48	15♍15'42	8♎56	1♍ 6	21♌48	9♐52	10♏17	3°R25	27♍23	23°R19	26°R33	1°R27	3♉ 4	7♓ 4	n.a.	W 1
T 2	23 9 44	16°16'43	23°42	2°39	23° 3	10°32	10°28	3♓20	27°26	23♓17	26♐33	1♉25	3° 1	7°11	n.a.	T 2
F 3	23 13 41	17°17'44	8♏ 1	4°12	24°18	11°13	10°39	3°15	27°30	23°15	26°33	1°D25	2°57	7°18	n.a.	F 3
S 4	23 17 37	18°18'47	21°53	5°46	25°33	11°53	10°50	3°11	27°34	23°14	26°D33	1°26	2°54	7°24	n.a.	S 4
S 5	23 21 34	19°19'51	5♐17	7°20	26°49	12°34	11° 1	3° 6	27°37	23°12	26°33	1°28	2°51	7°31	n.a.	S 5
M 6	23 25 30	20°20'56	18°16	8°54	28° 4	13°14	11°12	3° 1	27°41	23°10	26°33	1°R29	2°48	7°38	n.a.	M 6
T 7	23 29 27	21°22'02	0♑54	10°28	29°19	13°55	11°24	2°57	27°45	23° 9	26°33	1°28	2°45	7°44	n.a.	T 7
W 8	23 33 23	22°23'08	13°15	12° 2	0♍35	14°36	11°35	2°52	27°48	23° 7	26°33	1°26	2°41	7°51	n.a.	W 8
T 9	23 37 20	23°24'15	25°23	13°36	1°50	15°16	11°47	2°48	27°52	23° 5	26°33	1°22	2°38	7°58	n.a.	T 9
F 10	23 41 17	24°25'23	7♒22	15°10	3° 6	15°57	11°58	2°43	27°56	23° 3	26°34	1°16	2°35	8° 5	n.a.	F 10
S 11	23 45 13	25°26'32	19°16	16°45	4°21	16°38	12°10	2°39	28° 0	23° 2	26°34	1° 9	2°32	8°11	n.a.	S 11
S 12	23 49 10	26°27'42	1♓ 8	18°19	5°37	17°19	12°22	2°35	28° 3	23° 0	26°34	1° 2	2°29	8°18	n.a.	S 12
M13	23 53 6	27°28'53	12°59	19°53	6°52	18° 0	12°34	2°30	28° 7	22°58	26°34	0°56	2°26	8°25	n.a.	M13
T 14	23 57 3	28°30'04	24°51	21°27	8° 7	18°41	12°46	2°26	28°11	22°57	26°35	0°50	2°22	8°31	n.a.	T 14
W15	0 0 59	29°31'16	6♈47	23° 1	9°23	19°22	12°58	2°22	28°14	22°55	26°35	0°46	2°19	8°38	n.a.	W15
T 16	0 4 56	0♎32'29	18°47	24°36	10°38	20° 3	13°10	2°18	28°18	22°53	26°35	0°44	2°16	8°45	n.a.	T 16
F 17	0 8 52	1°33'43	0♉55	26°10	11°54	20°44	13°22	2°14	28°22	22°52	26°35	0°D43	2°13	8°51	n.a.	F 17
S 18	0 12 49	2°34'58	13°11	27°44	13° 9	21°25	13°34	2°10	28°25	22°50	26°36	0°44	2°10	8°58	n.a.	S 18
S 19	0 16 46	3°36'13	25°39	29°18	14°25	22° 6	13°47	2° 6	28°29	22°48	26°36	0°45	2° 7	9° 5	n.a.	S 19
M20	0 20 42	4°37'30	8♊20	0♎53	15°41	22°47	13°59	2° 2	28°33	22°46	26°37	0°47	2° 3	9°12	n.a.	M20
T 21	0 24 39	5°38'48	21°20	2°27	16°56	23°28	14°12	1°59	28°36	22°45	26°37	0°49	2° 0	9°18	n.a.	T 21
W22	0 28 35	6°40'06	4♋40	4° 1	18°12	24° 9	14°24	1°55	28°40	22°43	26°38	0°R49	1°57	9°25	n.a.	W22
T 23	0 32 32	7°41'26	18°22	5°36	19°27	24°51	14°37	1°51	28°44	22°42	26°38	0°49	1°54	9°32	n.a.	T 23
F 24	0 36 28	8°42'46	2♌28	7°10	20°43	25°32	14°49	1°48	28°47	22°40	26°39	0°47	1°51	9°38	n.a.	F 24
S 25	0 40 25	9°44'07	16°56	8°45	21°58	26°13	15° 2	1°45	28°51	22°38	26°39	0°45	1°47	9°45	n.a.	S 25
S 26	0 44 22	10°45'28	1♍43	10°20	23°14	26°54	15°15	1°41	28°55	22°37	26°40	0°42	1°44	9°52	n.a.	S 26
M27	0 48 18	11°46'50	16°43	11°55	24°29	27°36	15°28	1°38	28°58	22°35	26°40	0°40	1°41	9°58	n.a.	M27
T 28	0 52 15	12°48'13	1♎47	13°30	25°45	28°17	15°41	1°35	29° 2	22°33	26°41	0°37	1°38	10° 5	n.a.	T 28
W29	0 56 11	13°49'36	16°46	15° 5	27° 1	28°58	15°54	1°32	29° 6	22°32	26°42	0°36	1°35	10°12	n.a.	W29
T 30	1 0 8	14°50'59	1♏32	16°40	28°16	29°40	16° 7	1°29	29° 9	22°30	26°42	0°D36	1°32	10°18	n.a.	T 30
F 31	1 4 4	15♎52'22	15♏57	18♎16	29♍32	0♑21	16♏20	1♓26	29♍13	22♓29	26♐43	0♉36	1♉28	10♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n57	1s49	1n58	13n 2	1n48	16n 2	1n33	24s48	2s22	15s12	0n 3	13s13	2s56	1n38	0n37	4s48	2s16	5s59	12s 1	12n16	12n50	13s 4		n.a.
T 2	5 32	8 46	0 42	12 23	1 44	15 37	1 33	24 53	2 20	15 16	0 3	13 15	2 56	1 36	0 37	4 48	2 16	5 59	12 1	12 15	12 49	13 1		n.a.
F 3	5 8	15 5	0s36	11 44	1 39	15 12	1 33	24 57	2 19	15 20	0 3	13 17	2 56	1 35	0 37	4 49	2 16	5 58	12 1	12 15	12 47	12 58		n.a.
S 4	4 44	20 25	1 49	11 4	1 34	14 46	1 34	25 2	2 18	15 23	0 3	13 18	2 56	1 33	0 37	4 50	2 16	5 58	12 0	12 15	12 46	12 55		n.a.
S 5	4 19	24 32	2 53	10 23	1 28	14 20	1 34	25 6	2 17	15 27	0 3	13 20	2 56	1 32	0 37	4 50	2 16	5 58	12 0	12 16	12 45	12 52		n.a.
M 6	3 55	27 14	3 47	9 42	1 23	13 54	1 34	25 10	2 16	15 31	0 2	13 22	2 56	1 30	0 37	4 51	2 16	5 57	12 0	12 16	12 44	12 49		n.a.
T 7	3 30	28 28	4 27	9 0	1 17	13 27	1 34	25 14	2 14	15 34	0 2	13 23	2 56	1 29	0 37	4 52	2 16	5 57	11 59	12 16	12 43	12 46		n.a.
W 8	3 5	28 13	4 55	8 18	1 11	12 59	1 34	25 18	2 13	15 38	0 2	13 25	2 56	1 27	0 37	4 52	2 16	5 57	11 59	12 15	12 42	12 43		n.a.
T 9	2 41	26 37	5 9	7 36	1 5	12 32	1 34	25 22	2 12	15 42	0 2	13 26	2 55	1 26	0 37	4 53	2 16	5 57	11 59	12 14	12 41	12 40		n.a.
F 10	2 16	23 50	5 8	6 53	0 59	12 4	1 34	25 25	2 11	15 46	0 2	13 28	2 55	1 24	0 37	4 54	2 16	5 56	11 59	12 12	12 40	12 37		n.a.
S 11	1 51	20 3	4 55	6 10	0 53	11 35	1 34	25 28	2 10	15 50	0 2	13 29	2 55	1 23	0 37	4 55	2 16	5 56	11 58	12 9	12 38	12 34		n.a.
S 12	1 26	15 30	4 29	5 26	0 46	11 7	1 33	25 31	2 8	15 53	0 2	13 31	2 55	1 21	0 37	4 55	2 16	5 56	11 58	12 7	12 37	12 31		n.a.
M13	1 1	10 23	3 51	4 43	0 40	10 38	1 33	25 34	2 7	15 57	0 2	13 32	2 55	1 20	0 37	4 56	2 16	5 56	11 58	12 4	12 36	12 27		n.a.
T 14	0 37	4 53	3 3	3 59	0 34	10 9	1 32	25 37	2 6	16 1	0 1	13 34	2 55	1 18	0 37	4 57	2 16	5 55	11 58	12 2	12 35	12 24		n.a.
W15	0 12	0n49	2 7	3 15	0 27	9 39	1 32	25 39	2 5	16 5	0 1	13 35	2 55	1 17	0 37	4 57	2 16	5 55	11 57	12 1	12 34	12 21		n.a.
T 16	0s13	6 32	1 5	2 31	0 21	9 9	1 31	25 41	2 4	16 9	0 1	13 36	2 54	1 15	0 37	4 58	2 16	5 55	11 57	12 0	12 33	12 18		n.a.
F 17	0 38	12 5	0n 1	1 47	0 14	8 39	1 31	25 43	2 2	16 13	0 1	13 38	2 54	1 14	0 37	4 59	2 16	5 55	11 57	12 0	12 32	12 15		n.a.
S 18	1 3	17 15	1 8	1 2	0 8	8 9	1 30	25 45	2 1	16 17	0 1	13 39	2 54	1 12	0 37	4 59	2 16	5 54	11 57	12 0	12 31	12 12		n.a.
S 19	1 28	21 46	2 13	0 18	0 1	7 39	1 29	25 46	2 0	16 20	0 1	13 40	2 54	1 11	0 37	5 0	2 16	5 54	11 56	12 1	12 30	12 9		n.a.
M20	1 53	25 23	3 12	0s26	0s 5	7 8	1 28	25 47	1 59	16 24	0 1	13 42	2 54	1 9	0 37	5 1	2 16	5 54	11 56	12 1	12 28	12 6		n.a.
T 21	2 18	27 46	4 3	1 10	0 12	6 37	1 27	25 48	1 58	16 28	0 1	13 43	2 54	1 8	0 37	5 1	2 16	5 54	11 56	12 2	12 27	12 3		n.a.
W22	2 43	28 38	4 43	1 55	0 18	6 6	1 27	25 49	1 56	16 32	0 0	13 44	2 53	1 6	0 37	5 2	2 16	5 54	11 56	12 2	12 26	12 0		n.a.
T 23	3 7	27 48	5 8	2 39	0 24	5 35	1 25	25 50	1 55	16 36	0 0	13 45	2 53	1 5	0 37	5 3	2 16	5 53	11 55	12 2	12 25	11 57		n.a.
F 24	3 32	25 11	5 15	3 23	0 31	5 3	1 24	25 50	1 54	16 40	0 0	13 46	2 53	1 3	0 37	5 3	2 16	5 53	11 55	12 1	12 24	11 54		n.a.
S 25	3 57	20 55	5 2	4 6	0 37	4 32	1 23	25 50	1 53	16 44	0 0	13 47	2 53	1 2	0 37	5 4	2 16	5 53	11 55	12 1	12 23	11 50		n.a.
S 26	4 21	15 18	4 30	4 50	0 43	4 0	1 22	25 50	1 52	16 48	0s 0	13 48	2 52	1 0	0 37	5 4	2 16	5 53	11 55	12 0	12 22	11 47		n.a.
M27	4 46	8 43	3 39	5 34	0 49	3 28	1 21	25 50	1 51	16 52	0 0	13 49	2 52	0 59	0 37	5 5	2 16	5 52	11 54	11 59	12 21	11 44		n.a.
T 28	5 10	1 36	2 33	6 17	0 55	2 56	1 19	25 50	1 49	16 56	0 0	13 50	2 52	0 57	0 37	5 6	2 16	5 52	11 54	11 58	12 19	11 41		n.a.
W29	5 35	5s35	1 16	7 0	1 0	2 24	1 18	25 49	1 48	17 0	0 0	13 51	2 52	0 56	0 37	5 6	2 16	5 52	11 54	11 57	12 18	11 38		n.a.
T 30	5 59	12 22	0s 5	7 43	1 6	1 52	1 17	25 48	1 47	17 4	0 1	13 52	2 52	0 54	0 37	5 7	2 16	5 52	11 54	11 57	12 17	11 35		n.a.
F 31	6s23	18s21	1s24	8s25	1s11	1n20	1n15	25s47	1s46	17s 8	0s 1	13s53	2s51	0n53	0n37	5s 8	2s16	5s51	11s53	11n57	12n16	11s32		n.a.

Julian Day Number = 665393.5, Delta T = 19h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'28, Lahiri = -43°45'28 Julian Calendar 1 Oct. 2892 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2892 BCE

The year -2891 astronomical counting style corresponds to year 2892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 1	16♎53'46	29♏58	19♎52	0♎47	1♐ 3	16♏33	1°R23	29♍16	22°R27	26♐44	0♉37	1♉25	10♓32	n.a.	S 1
S 2	1 11 57	17°55'09	13♐32	21°28	2° 3	1°44	16°47	1♓21	29°20	22♓26	26°44	0°38	1°22	10°39	n.a.	S 2
M 3	1 15 54	18°56'32	26°39	23° 4	3°18	2°25	17° 0	1°18	29°23	22°24	26°45	0°39	1°19	10°45	n.a.	M 3
T 4	1 19 51	19°57'55	9♑24	24°40	4°34	3° 7	17°13	1°16	29°27	22°23	26°46	0°40	1°16	10°52	n.a.	T 4
W 5	1 23 47	20°59'18	21°48	26°17	5°50	3°48	17°27	1°14	29°31	22°21	26°47	0°R40	1°13	10°59	n.a.	W 5
T 6	1 27 44	22° 0'40	3♒58	27°54	7° 5	4°30	17°40	1°11	29°34	22°20	26°48	0°40	1° 9	11° 5	n.a.	T 6
F 7	1 31 40	23° 2'02	15°56	29°31	8°21	5°11	17°54	1° 9	29°37	22°18	26°48	0°39	1° 6	11°12	n.a.	F 7
S 8	1 35 37	24° 3'23	27°48	1♏ 9	9°36	5°53	18° 7	1° 7	29°41	22°17	26°49	0°39	1° 3	11°19	n.a.	S 8
S 9	1 39 33	25° 4'44	9♓38	2°46	10°52	6°34	18°21	1° 5	29°44	22°16	26°50	0°38	1° 0	11°25	n.a.	S 9
M10	1 43 30	26° 6'05	21°29	4°24	12° 7	7°16	18°34	1° 4	29°48	22°14	26°51	0°37	0°57	11°32	n.a.	M10
T 11	1 47 27	27° 7'25	3♈25	6° 2	13°23	7°57	18°48	1° 2	29°51	22°13	26°52	0°36	0°53	11°39	n.a.	T 11
W12	1 51 23	28° 8'45	15°28	7°40	14°38	8°39	19° 2	1° 0	29°55	22°12	26°53	0°36	0°50	11°45	n.a.	W12
T 13	1 55 20	29°10'05	27°39	9°19	15°53	9°20	19°15	0°59	29°58	22°10	26°54	0°D36	0°47	11°52	n.a.	T 13
F 14	1 59 16	0♏11'24	10♉ 1	10°57	17° 9	10° 1	19°29	0°58	0♎ 1	22° 9	26°55	0°R36	0°44	11°59	n.a.	F 14
S 15	2 3 13	1°12'42	22°35	12°35	18°24	10°43	19°43	0°56	0° 5	22° 8	26°56	0°36	0°41	12° 6	n.a.	S 15
S 16	2 7 9	2°14'01	5♊21	14°14	19°40	11°24	19°57	0°55	0° 8	22° 7	26°57	0°36	0°38	12°12	n.a.	S 16
M17	2 11 6	3°15'19	18°20	15°52	20°55	12° 6	20°11	0°54	0°11	22° 5	26°58	0°36	0°34	12°19	n.a.	M17
T 18	2 15 3	4°16'37	1♋34	17°29	22°11	12°47	20°24	0°53	0°14	22° 4	26°59	0°35	0°31	12°26	n.a.	T 18
W19	2 18 59	5°17'54	15° 1	19° 7	23°26	13°29	20°38	0°53	0°18	22° 3	27° 0	0°35	0°28	12°32	n.a.	W19
T 20	2 22 56	6°19'12	28°44	20°43	24°41	14°10	20°52	0°52	0°21	22° 2	27° 2	0°35	0°25	12°39	n.a.	T 20
F 21	2 26 52	7°20'28	12♌41	22°19	25°57	14°52	21° 6	0°52	0°24	22° 1	27° 3	0°D35	0°22	12°46	n.a.	F 21
S 22	2 30 49	8°21'45	26°53	23°53	27°12	15°33	21°20	0°51	0°27	22° 0	27° 4	0°35	0°18	12°52	n.a.	S 22
S 23	2 34 45	9°23'00	11♍16	25°27	28°28	16°15	21°34	0°51	0°30	21°59	27° 5	0°36	0°15	12°59	n.a.	S 23
M24	2 38 42	10°24'16	25°49	26°58	29°43	16°56	21°48	0°51	0°33	21°58	27° 6	0°36	0°12	13° 6	n.a.	M24
T 25	2 42 39	11°25'30	10♎26	28°28	0♏58	17°37	22° 2	0°D51	0°36	21°57	27° 8	0°37	0° 9	13°12	n.a.	T 25
W26	2 46 35	12°26'44	25° 1	29°54	2°14	18°19	22°16	0°51	0°39	21°56	27° 9	0°R38	0° 6	13°19	n.a.	W26
T 27	2 50 32	13°27'57	9♏29	1♐18	3°29	19° 0	22°31	0°51	0°42	21°55	27°10	0°38	0° 3	13°26	n.a.	T 27
F 28	2 54 28	14°29'10	23°44	2°38	4°44	19°42	22°45	0°51	0°45	21°54	27°11	0°37	29♈59	13°33	n.a.	F 28
S 29	2 58 25	15°30'21	7♐41	3°54	6° 0	20°23	22°59	0°51	0°48	21°53	27°13	0°35	29°56	13°39	n.a.	S 29
S 30	3 2 21	16♏31'31	21♐16	5♐ 5	7♏15	21♐ 4	23♏13	0♓52	0♎51	21♓52	27♐14	0♉33	29♈53	13♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s48	23s 9	2s35	9s 7	1s16	0n48	1n14	25s45	1s45	17s12	0s 1	13s53	2s51	0n51	0n37	5s 8	2s16	5s51	11s53	11n58	12n15	11s29		n.a.
S 2	7 12	26 32	3 36	9 49	1 22	0 16	1 12	25 44	1 44	17 16	0 1	13 54	2 51	0 50	0 37	5 9	2 16	5 51	11 53	11 58	12 14	11 25		n.a.
M 3	7 35	28 21	4 23	10 30	1 26	0s16	1 10	25 42	1 43	17 20	0 1	13 55	2 51	0 49	0 37	5 9	2 16	5 51	11 53	11 59	12 13	11 22		n.a.
T 4	7 59	28 35	4 55	11 11	1 31	0 49	1 9	25 40	1 41	17 24	0 1	13 56	2 50	0 47	0 37	5 10	2 16	5 51	11 52	11 59	12 12	11 19		n.a.
W 5	8 23	27 21	5 13	11 52	1 36	1 21	1 7	25 38	1 40	17 28	0 1	13 56	2 50	0 46	0 37	5 10	2 16	5 50	11 52	11 59	12 10	11 16		n.a.
T 6	8 46	24 50	5 16	12 32	1 40	1 53	1 5	25 35	1 39	17 32	0 1	13 57	2 50	0 44	0 37	5 11	2 16	5 50	11 52	11 59	12 9	11 13		n.a.
F 7	9 10	21 17	5 6	13 11	1 44	2 25	1 3	25 32	1 38	17 36	0 2	13 57	2 50	0 43	0 37	5 11	2 16	5 50	11 52	11 59	12 8	11 10		n.a.
S 8	9 33	16 55	4 42	13 49	1 47	2 57	1 2	25 30	1 37	17 40	0 2	13 58	2 49	0 41	0 37	5 12	2 16	5 50	11 52	11 58	12 7	11 7		n.a.
S 9	9 56	11 56	4 7	14 27	1 51	3 29	1 0	25 26	1 36	17 44	0 2	13 58	2 49	0 40	0 37	5 13	2 16	5 50	11 51	11 58	12 6	11 3		n.a.
M10	10 19	6 31	3 20	15 4	1 54	4 1	0 58	25 23	1 35	17 48	0 2	13 59	2 49	0 39	0 37	5 13	2 16	5 49	11 51	11 58	12 5	11 0		n.a.
T 11	10 42	0 49	2 25	15 41	1 57	4 33	0 56	25 19	1 33	17 52	0 2	13 59	2 49	0 37	0 37	5 14	2 16	5 49	11 51	11 58	12 4	10 57		n.a.
W12	11 4	4n57	1 23	16 16	1 59	5 5	0 54	25 16	1 32	17 56	0 2	13 59	2 48	0 36	0 37	5 14	2 15	5 49	11 51	11 57	12 2	10 54		n.a.
T 13	11 26	10 38	0 16	16 51	2 1	5 36	0 52	25 12	1 31	18 0	0 2	13 59	2 48	0 35	0 37	5 14	2 15	5 49	11 51	11 57	12 1	10 51		n.a.
F 14	11 48	16 0	0n52	17 24	2 3	6 8	0 50	25 7	1 30	18 4	0 2	14 0	2 48	0 33	0 37	5 15	2 15	5 49	11 50	11 57	12 0	10 48		n.a.
S 15	12 10	20 46	1 59	17 57	2 4	6 39	0 48	25 3	1 29	18 8	0 2	14 0	2 47	0 32	0 37	5 15	2 15	5 49	11 50	11 57	11 59	10 45		n.a.
S 16	12 32	24 41	3 1	18 28	2 4	7 10	0 46	24 58	1 28	18 11	0 3	14 0	2 47	0 31	0 37	5 16	2 15	5 48	11 50	11 57	11 58	10 41		n.a.
M17	12 54	27 23	3 55	18 58	2 5	7 41	0 43	24 53	1 27	18 15	0 3	14 0	2 47	0 29	0 37	5 16	2 15	5 48	11 50	11 57	11 57	10 38		n.a.
T 18	13 15	28 38	4 38	19 26	2 4	8 12	0 41	24 48	1 26	18 19	0 3	14 0	2 47	0 28	0 37	5 17	2 15	5 48	11 50	11 57	11 56	10 35		n.a.
W19	13 36	28 12	5 6	19 53	2 3	8 43	0 39	24 43	1 25	18 23	0 3	14 0	2 46	0 27	0 37	5 17	2 15	5 48	11 49	11 57	11 54	10 32		n.a.
T 20	13 57	26 4	5 17	20 19	2 2	9 13	0 37	24 37	1 24	18 27	0 3	14 0	2 46	0 25	0 37	5 18	2 15	5 48	11 49	11 57	11 53	10 29		n.a.
F 21	14 17	22 21	5 10	20 42	1 59	9 43	0 34	24 32	1 23	18 31	0 3	14 0	2 46	0 24	0 37	5 18	2 15	5 48	11 49	11 57	11 52	10 25		n.a.
S 22	14 38	17 17	4 44	21 4	1 56	10 13	0 32	24 26	1 21	18 35	0 3	14 0	2 45	0 23	0 37	5 18	2 15	5 47	11 49	11 57	11 51	10 22		n.a.
S 23	14 58	11 12	4 1	21 24	1 52	10 43	0 30	24 20	1 20	18 39	0 3	14 0	2 45	0 22	0 37	5 19	2 15	5 47	11 49	11 57	11 50	10 19		n.a.
M24	15 18	4 28	3 1	21 42	1 48	11 13	0 28	24 13	1 19	18 43	0 4	14 0	2 45	0 20	0 37	5 19	2 15	5 47	11 48	11 57	11 49	10 16		n.a.
T 25	15 37	2s33	1 50	21 57	1 42	11 42	0 25	24 7	1 18	18 46	0 4	13 59	2 45	0 19	0 37	5 19	2 15	5 47	11 48	11 58	11 48	10 13		n.a.
W26	15 56	9 26	0 31	22 11	1 36	12 11	0 23	24 0	1 17	18 50	0 4	13 59	2 44	0 18	0 37	5 20	2 15	5 47	11 48	11 58	11 46	10 10		n.a.
T 27	16 15	15 46	0s49	22 21	1 29	12 39	0 21	23 53	1 16	18 54	0 4	13 59	2 44	0 17	0 37	5 20	2 15	5 47	11 48	11 58	11 45	10 6		n.a.
F 28	16 34	21 10	2 4	22 30	1 20	13 7	0 18	23 46	1 15	18 58	0 4	13 58	2 44	0 16	0 37	5 20	2 15	5 47	11 48	11 58	11 44	10 3		n.a.
S 29	16 52	25 15	3 11	22 36	1 11	13 35	0 16	23 39	1 14	19 2	0 4	13 58	2 43	0 14	0 37	5 21	2 14	5 46	11 48	11 57	11 43	10 0		n.a.
S 30	17s11	27s47	4s 5	22s39	1s 0	14s 3	0n13	23s31	1s13	19s 5	0s 4	13s57	2s43	0n13	0n37	5s21	2s14	5s46	11s47	11n56	11n42	9s57		n.a.

Julian Day Number = 665424.5, Delta T = 19h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'24, Lahiri = -43°45'24 Julian Calendar 1 Nov. 2892 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2892 BCE

The year -2891 astronomical counting style corresponds to year 2892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2892 BCE (-2891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 18	17♏32'40	4♑28	6♐10	8♏30	21♑46	23♏27	0♓53	0♎54	21°R51	27♐15	0°R31	29♈50	13♓53	n.a.	M 1
T 2	3 10 15	18°33'48	17°17	7° 8	9°45	22°27	23°41	0°53	0°56	21♓51	27°17	0♉28	29°47	13°59	n.a.	T 2
W 3	3 14 11	19°34'54	29°47	7°59	11° 1	23° 9	23°55	0°54	0°59	21°50	27°18	0°26	29°44	14° 6	n.a.	W 3
T 4	3 18 8	20°35'59	11♒59	8°42	12°16	23°50	24°10	0°55	1° 2	21°49	27°19	0°25	29°40	14°13	n.a.	T 4
F 5	3 22 4	21°37'02	24° 0	9°15	13°31	24°31	24°24	0°56	1° 5	21°48	27°21	0°D25	29°37	14°19	n.a.	F 5
S 6	3 26 1	22°38'04	5♓52	9°39	14°46	25°13	24°38	0°57	1° 7	21°48	27°22	0°25	29°34	14°26	n.a.	S 6
S 7	3 29 57	23°39'04	17°42	9°52	16° 1	25°54	24°52	0°59	1°10	21°47	27°24	0°27	29°31	14°33	n.a.	S 7
M 8	3 33 54	24°40'03	29°34	9°R54	17°16	26°35	25° 6	1° 0	1°12	21°46	27°25	0°28	29°28	14°39	n.a.	M 8
T 9	3 37 51	25°41'00	11♈32	9°45	18°32	27°16	25°21	1° 2	1°15	21°46	27°27	0°30	29°24	14°46	n.a.	T 9
W10	3 41 47	26°41'55	23°41	9°25	19°47	27°58	25°35	1° 3	1°17	21°45	27°28	0°31	29°21	14°53	n.a.	W10
T 11	3 45 44	27°42'49	6♉ 3	8°54	21° 2	28°39	25°49	1° 5	1°20	21°45	27°29	0°R31	29°18	14°59	n.a.	T 11
F 12	3 49 40	28°43'42	18°40	8°12	22°17	29°20	26° 3	1° 7	1°22	21°44	27°31	0°30	29°15	15° 6	n.a.	F 12
S 13	3 53 37	29°44'33	1♊34	7°21	23°32	0♒ 1	26°17	1° 9	1°25	21°44	27°32	0°27	29°12	15°13	n.a.	S 13
S 14	3 57 33	0♐45'22	14°44	6°23	24°47	0°42	26°32	1°11	1°27	21°44	27°34	0°23	29° 9	15°19	n.a.	S 14
M15	4 1 30	1°46'10	28° 9	5°18	26° 2	1°24	26°46	1°13	1°29	21°43	27°36	0°18	29° 5	15°26	n.a.	M15
T 16	4 5 27	2°46'57	11♋47	4° 9	27°17	2° 5	27° 0	1°16	1°32	21°43	27°37	0°13	29° 2	15°33	n.a.	T 16
W17	4 9 23	3°47'42	25°36	2°57	28°32	2°46	27°14	1°18	1°34	21°43	27°39	0° 8	28°59	15°40	n.a.	W17
T 18	4 13 20	4°48'26	9♌33	1°46	29°47	3°27	27°28	1°21	1°36	21°42	27°40	0° 4	28°56	15°46	n.a.	T 18
F 19	4 17 16	5°49'09	23°36	0°36	1♐ 2	4° 8	27°42	1°23	1°38	21°42	27°42	0° 2	28°53	15°53	n.a.	F 19
S 20	4 21 13	6°49'50	7♍43	29♏29	2°17	4°49	27°57	1°26	1°40	21°42	27°43	0°D 1	28°50	16° 0	n.a.	S 20
S 21	4 25 9	7°50'29	21°52	28°27	3°32	5°30	28°11	1°29	1°42	21°42	27°45	0° 2	28°46	16° 6	n.a.	S 21
M22	4 29 6	8°51'07	6♎ 3	27°31	4°47	6°11	28°25	1°32	1°44	21°42	27°46	0° 3	28°43	16°13	n.a.	M22
T 23	4 33 2	9°51'44	20°12	26°42	6° 2	6°52	28°39	1°35	1°46	21°41	27°48	0° 4	28°40	16°20	n.a.	T 23
W24	4 36 59	10°52'19	4♏18	26° 1	7°17	7°33	28°53	1°38	1°48	21°41	27°50	0°R 5	28°37	16°26	n.a.	W24
T 25	4 40 56	11°52'53	18°19	25°27	8°32	8°14	29° 7	1°41	1°50	21°D41	27°51	0° 3	28°34	16°33	n.a.	T 25
F 26	4 44 52	12°53'24	2♐10	25° 1	9°47	8°55	29°21	1°45	1°52	21°41	27°53	29♈59	28°30	16°40	n.a.	F 26
S 27	4 48 49	13°53'55	15°48	24°42	11° 1	9°36	29°35	1°48	1°53	21°41	27°55	29°54	28°27	16°46	n.a.	S 27
S 28	4 52 45	14°54'23	29°12	24°31	12°16	10°17	29°49	1°52	1°55	21°41	27°56	29°46	28°24	16°53	n.a.	S 28
M29	4 56 42	15°54'49	12♑17	24°D28	13°31	10°58	0♐ 3	1°55	1°57	21°42	27°58	29°38	28°21	17° 0	n.a.	M29
T 30	5 0 38	16°55'13	25° 4	24°31	14°46	11°39	0°17	1°59	1°58	21°42	27°59	29°29	28°18	17° 6	n.a.	T 30
W31	5 4 35	17♐55'35	7♒33	24♏40	16♐ 1	12♒20	0♐31	2♓ 3	2♎ 0	21♓42	28♐ 1	29♈22	28♈15	17♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s28	28s40	4s44	22s39	0s49	14s30	0n11	23s23	1s12	19s 9	0s 4	13s57	2s43	0n12	0n37	5s21	2s14	5s46	11s47	11n55	11n41	9s53		n.a.
T 2	17 46	27 56	5 7	22 37	0 36	14 57	0 9	23 15	1 11	19 13	0 4	13 56	2 42	0 11	0 37	5 21	2 14	5 46	11 47	11 55	11 40	9 50		n.a.
W 3	18 3	25 49	5 15	22 32	0 22	15 23	0 6	23 7	1 10	19 17	0 5	13 56	2 42	0 10	0 37	5 22	2 14	5 46	11 47	11 54	11 38	9 47		n.a.
T 4	18 20	22 32	5 9	22 24	0 7	15 49	0 4	22 59	1 9	19 20	0 5	13 55	2 42	0 9	0 37	5 22	2 14	5 46	11 47	11 53	11 37	9 44		n.a.
F 5	18 36	18 22	4 49	22 13	0n 9	16 15	0 2	22 51	1 8	19 24	0 5	13 54	2 42	0 8	0 37	5 22	2 14	5 46	11 47	11 53	11 36	9 41		n.a.
S 6	18 52	13 33	4 17	22 0	0 26	16 40	0s 1	22 42	1 7	19 28	0 5	13 54	2 41	0 7	0 37	5 22	2 14	5 46	11 47	11 53	11 35	9 37		n.a.
S 7	19 8	8 15	3 34	21 45	0 43	17 5	0 3	22 33	1 6	19 31	0 5	13 53	2 41	0 6	0 37	5 23	2 14	5 46	11 47	11 54	11 34	9 34		n.a.
M 8	19 23	2 39	2 42	21 27	1 2	17 29	0 6	22 24	1 5	19 35	0 5	13 52	2 41	0 5	0 37	5 23	2 14	5 46	11 46	11 55	11 33	9 31		n.a.
T 9	19 38	3n 6	1 43	21 7	1 21	17 53	0 8	22 15	1 4	19 39	0 5	13 51	2 40	0 4	0 37	5 23	2 14	5 45	11 46	11 55	11 32	9 28		n.a.
W10	19 53	8 50	0 38	20 45	1 39	18 16	0 10	22 5	1 3	19 42	0 5	13 50	2 40	0 3	0 37	5 23	2 14	5 45	11 46	11 56	11 30	9 24		n.a.
T 11	20 7	14 20	0n30	20 22	1 58	18 39	0 13	21 56	1 2	19 46	0 6	13 50	2 40	0 2	0 37	5 23	2 14	5 45	11 46	11 56	11 29	9 21		n.a.
F 12	20 21	19 21	1 38	19 57	2 16	19 1	0 15	21 46	1 1	19 49	0 6	13 49	2 39	0 1	0 37	5 23	2 14	5 45	11 46	11 55	11 28	9 18		n.a.
S 13	20 35	23 36	2 42	19 32	2 34	19 23	0 17	21 36	1 0	19 53	0 6	13 48	2 39	0s 0	0 37	5 23	2 14	5 45	11 46	11 54	11 27	9 15		n.a.
S 14	20 48	26 44	3 38	19 6	2 50	19 44	0 20	21 26	0 59	19 56	0 6	13 47	2 39	0 1	0 37	5 24	2 13	5 45	11 46	11 53	11 26	9 11		n.a.
M15	21 1	28 24	4 24	18 41	3 4	20 5	0 22	21 16	0 58	20 0	0 6	13 45	2 39	0 2	0 37	5 24	2 13	5 45	11 46	11 51	11 25	9 8		n.a.
T 16	21 13	28 23	4 56	18 16	3 17	20 25	0 24	21 6	0 57	20 3	0 6	13 44	2 38	0 3	0 37	5 24	2 13	5 45	11 46	11 49	11 24	9 5		n.a.
W17	21 25	26 37	5 10	17 52	3 28	20 44	0 26	20 55	0 56	20 7	0 6	13 43	2 38	0 4	0 37	5 24	2 13	5 45	11 46	11 47	11 22	9 2		n.a.
T 18	21 36	23 13	5 7	17 29	3 36	21 3	0 28	20 44	0 55	20 10	0 6	13 42	2 38	0 5	0 37	5 24	2 13	5 45	11 45	11 46	11 21	8 58		n.a.
F 19	21 47	18 27	4 46	17 9	3 42	21 21	0 31	20 34	0 54	20 14	0 7	13 41	2 37	0 6	0 37	5 24	2 13	5 45	11 45	11 45	11 20	8 55		n.a.
S 20	21 58	12 41	4 7	16 51	3 45	21 39	0 33	20 23	0 53	20 17	0 7	13 39	2 37	0 6	0 38	5 24	2 13	5 45	11 45	11 45	11 19	8 52		n.a.
S 21	22 8	6 14	3 13	16 36	3 47	21 56	0 35	20 11	0 52	20 20	0 7	13 38	2 37	0 7	0 38	5 24	2 13	5 45	11 45	11 45	11 18	8 49		n.a.
M22	22 18	0s31	2 7	16 25	3 46	22 13	0 37	20 0	0 51	20 24	0 7	13 37	2 36	0 8	0 38	5 24	2 13	5 45	11 45	11 46	11 17	8 45		n.a.
T 23	22 28	7 15	0 53	16 16	3 44	22 28	0 39	19 49	0 50	20 27	0 7	13 35	2 36	0 9	0 38	5 24	2 13	5 45	11 45	11 46	11 15	8 42		n.a.
W24	22 37	13 37	0s23	16 10	3 40	22 43	0 41	19 37	0 49	20 30	0 7	13 34	2 36	0 10	0 38	5 24	2 13	5 45	11 45	11 46	11 14	8 39		n.a.
T 25	22 45	19 15	1 37	16 7	3 34	22 58	0 43	19 25	0 48	20 34	0 7	13 32	2 36	0 10	0 38	5 24	2 13	5 45	11 45	11 46	11 13	8 36		n.a.
F 26	22 53	23 47	2 45	16 8	3 27	23 12	0 45	19 13	0 48	20 37	0 7	13 31	2 35	0 11	0 38	5 24	2 13	5 45	11 45	11 44	11 12	8 32		n.a.
S 27	23 1	26 55	3 42	16 11	3 19	23 25	0 47	19 1	0 47	20 40	0 7	13 29	2 35	0 12	0 38	5 23	2 12	5 45	11 45	11 42	11 11	8 29		n.a.
S 28	23 8	28 26	4 25	16 17	3 10	23 37	0 49	18 49	0 46	20 43	0 8	13 28	2 35	0 12	0 38	5 23	2 12	5 45	11 45	11 39	11 10	8 26		n.a.
M29	23 15	28 18	4 54	16 25	3 1	23 49	0 51	18 37	0 45	20 46	0 8	13 26	2 35	0 13	0 38	5 23	2 12	5 45	11 45	11 36	11 9	8 23		n.a.
T 30	23 21	26 39	5 6	16 36	2 51	24 0	0 53	18 24	0 44	20 49	0 8	13 25	2 34	0 14	0 38	5 23	2 12	5 45	11 45	11 33	11 7	8 19		n.a.
W31	23s27	23s43	5s 4	16s48	2n40	24s10	0s55	18s12	0s43	20s53	0s 8	13s23	2s34	0s14	0n38	5s23	2s12	5s45	11s45	11n31	11n 6	8s16		n.a.

Julian Day Number = 665454.5, Delta T = 19h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'20, Lahiri = -43°45'20 Julian Calendar 1 Dec. 2892 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2892 BCE

The year -2891 astronomical counting style corresponds to year 2892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 31	18♐55'55	19♒47	24♏56	17♐16	13♒ 0	0♐45	2♓ 7	2♎ 1	21♓42	28♐ 3	29°R15	28♈11	17♓20	n.a.	T 1
F 2	5 12 28	19°56'13	1♓48	25°18	18°30	13°41	0°58	2°11	2° 3	21°42	28° 4	29♈11	28° 8	17°26	n.a.	F 2
S 3	5 16 25	20°56'28	13°40	25°44	19°45	14°22	1°12	2°15	2° 4	21°43	28° 6	29° 9	28° 5	17°33	n.a.	S 3
S 4	5 20 21	21°56'41	25°30	26°16	21° 0	15° 3	1°26	2°20	2° 5	21°43	28° 8	29°D 9	28° 2	17°40	n.a.	S 4
M 5	5 24 18	22°56'51	7♈21	26°52	22°15	15°43	1°40	2°24	2° 7	21°43	28° 9	29°10	27°59	17°47	n.a.	M 5
T 6	5 28 14	23°57'00	19°20	27°33	23°29	16°24	1°53	2°28	2° 8	21°44	28°11	29°11	27°56	17°53	n.a.	T 6
W 7	5 32 11	24°57'06	1♉31	28°17	24°44	17° 5	2° 7	2°33	2° 9	21°44	28°13	29°R11	27°52	18° 0	n.a.	W 7
T 8	5 36 7	25°57'09	13°59	29° 5	25°59	17°45	2°21	2°37	2°10	21°45	28°14	29°10	27°49	18° 7	n.a.	T 8
F 9	5 40 4	26°57'11	26°47	29°56	27°13	18°26	2°34	2°42	2°11	21°45	28°16	29° 7	27°46	18°13	n.a.	F 9
S 10	5 44 0	27°57'10	9♊56	0♐51	28°28	19° 7	2°48	2°47	2°12	21°46	28°18	29° 1	27°43	18°20	n.a.	S 10
S 11	5 47 57	28°57'07	23°27	1°48	29°43	19°47	3° 1	2°52	2°13	21°46	28°19	28°53	27°40	18°27	n.a.	S 11
M12	5 51 54	29°57'02	7♋18	2°48	0♑57	20°28	3°15	2°57	2°14	21°47	28°21	28°43	27°36	18°33	n.a.	M12
T 13	5 55 50	0♑56'55	21°25	3°51	2°12	21° 8	3°28	3° 2	2°15	21°47	28°23	28°32	27°33	18°40	n.a.	T 13
W14	5 59 47	1°56'45	5♌42	4°56	3°26	21°49	3°41	3° 7	2°16	21°48	28°24	28°23	27°30	18°47	n.a.	W14
T 15	6 3 43	2°56'34	20° 4	6° 4	4°41	22°29	3°55	3°12	2°17	21°49	28°26	28°15	27°27	18°53	n.a.	T 15
F 16	6 7 40	3°56'21	4♍25	7°13	5°55	23°10	4° 8	3°17	2°17	21°50	28°28	28° 9	27°24	19° 0	n.a.	F 16
S 17	6 11 36	4°56'05	18°42	8°25	7°10	23°50	4°21	3°23	2°18	21°50	28°29	28° 6	27°21	19° 7	n.a.	S 17
S 18	6 15 33	5°55'48	2♎52	9°38	8°24	24°30	4°34	3°28	2°19	21°51	28°31	28°D 4	27°17	19°13	n.a.	S 18
M19	6 19 29	6°55'29	16°54	10°53	9°39	25°11	4°48	3°34	2°19	21°52	28°33	28° 5	27°14	19°20	n.a.	M19
T 20	6 23 26	7°55'08	0♏47	12°10	10°53	25°51	5° 1	3°39	2°20	21°53	28°34	28°R 5	27°11	19°27	n.a.	T 20
W21	6 27 23	8°54'45	14°30	13°29	12° 8	26°31	5°14	3°45	2°20	21°54	28°36	28° 4	27° 8	19°33	n.a.	W21
T 22	6 31 19	9°54'20	28° 5	14°50	13°22	27°12	5°27	3°51	2°21	21°55	28°38	28° 0	27° 5	19°40	n.a.	T 22
F 23	6 35 16	10°53'53	11♐30	16°12	14°37	27°52	5°39	3°56	2°21	21°55	28°39	27°54	27° 2	19°47	n.a.	F 23
S 24	6 39 12	11°53'24	24°45	17°35	15°51	28°32	5°52	4° 2	2°21	21°56	28°41	27°45	26°58	19°53	n.a.	S 24
S 25	6 43 9	12°52'52	7♑48	19° 0	17° 6	29°12	6° 5	4° 8	2°22	21°57	28°43	27°34	26°55	20° 0	n.a.	S 25
M26	6 47 5	13°52'19	20°37	20°27	18°20	29°53	6°18	4°14	2°22	21°59	28°44	27°21	26°52	20° 7	n.a.	M26
T 27	6 51 2	14°51'43	3♒13	21°54	19°34	0♓33	6°30	4°20	2°22	22° 0	28°46	27° 7	26°49	20°13	n.a.	T 27
W28	6 54 58	15°51'05	15°35	23°24	20°49	1°13	6°43	4°26	2°22	22° 1	28°47	26°55	26°46	20°20	n.a.	W28
T 29	6 58 55	16°50'25	27°44	24°55	22° 3	1°53	6°56	4°33	2°R22	22° 2	28°49	26°45	26°42	20°27	n.a.	T 29
F 30	7 2 51	17°49'42	9♓43	26°27	23°18	2°33	7° 8	4°39	2°22	22° 3	28°51	26°37	26°39	20°33	n.a.	F 30
S 31	7 6 48	18♑48'56	21♓34	28♐ 0	24♑32	3♓13	7♐20	4♓45	2♎22	22♓ 4	28♐52	26♈31	26♈36	20♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	19s47	4s48	17s 2	2n30	24s19	0s56	17s59	0s42	20s56	0s 8	13s21	2s34	0s15	0n38	5s23	2s12	5s45	11s45	11n28	11n 5	8s13		n.a.
F 2	23 37	15 7	4 19	17 18	2 19	24 28	0 58	17 46	0 41	20 59	0 8	13 19	2 33	0 15	0 38	5 23	2 12	5 45	11 45	11 27	11 4	8 9		n.a.
S 3	23 42	9 56	3 40	17 36	2 8	24 36	1 0	17 33	0 40	21 2	0 8	13 18	2 33	0 16	0 38	5 22	2 12	5 45	11 45	11 26	11 3	8 6		n.a.
S 4	23 46	4 26	2 51	17 54	1 56	24 43	1 1	17 20	0 39	21 5	0 9	13 16	2 33	0 16	0 38	5 22	2 12	5 45	11 45	11 26	11 2	8 3		n.a.
M 5	23 49	1n14	1 55	18 13	1 45	24 50	1 3	17 7	0 39	21 8	0 9	13 14	2 33	0 17	0 38	5 22	2 12	5 45	11 45	11 26	11 0	8 0		n.a.
T 6	23 52	6 56	0 53	18 33	1 34	24 55	1 4	16 54	0 38	21 11	0 9	13 12	2 32	0 17	0 38	5 22	2 12	5 45	11 45	11 27	10 59	7 56		n.a.
W 7	23 55	12 29	0n13	18 54	1 23	25 0	1 6	16 40	0 37	21 14	0 9	13 10	2 32	0 18	0 38	5 22	2 12	5 45	11 45	11 27	10 58	7 53		n.a.
T 8	23 57	17 40	1 18	19 16	1 12	25 4	1 7	16 27	0 36	21 17	0 9	13 8	2 32	0 18	0 38	5 21	2 12	5 45	11 45	11 26	10 57	7 50		n.a.
F 9	23 59	22 12	2 22	19 37	1 2	25 8	1 9	16 13	0 35	21 19	0 9	13 6	2 32	0 19	0 38	5 21	2 11	5 45	11 45	11 25	10 56	7 46		n.a.
S 10	24 0	25 46	3 20	19 59	0 51	25 10	1 10	15 59	0 34	21 22	0 9	13 4	2 31	0 19	0 38	5 21	2 11	5 45	11 45	11 23	10 55	7 43		n.a.
S 11	24 0	27 58	4 8	20 21	0 41	25 12	1 11	15 46	0 33	21 25	0 9	13 2	2 31	0 19	0 38	5 20	2 11	5 45	11 45	11 20	10 53	7 40		n.a.
M12	24 1	28 31	4 43	20 43	0 30	25 13	1 13	15 32	0 33	21 28	0 10	13 0	2 31	0 20	0 38	5 20	2 11	5 45	11 45	11 16	10 52	7 36		n.a.
T 13	24 0	27 13	5 1	21 5	0 21	25 13	1 14	15 18	0 32	21 31	0 10	12 58	2 31	0 20	0 38	5 20	2 11	5 45	11 45	11 13	10 51	7 33		n.a.
W14	24 0	24 9	5 1	21 27	0 11	25 13	1 15	15 3	0 31	21 33	0 10	12 56	2 30	0 20	0 38	5 19	2 11	5 45	11 45	11 9	10 50	7 30		n.a.
T 15	23 59	19 35	4 42	21 49	0 1	25 12	1 16	14 49	0 30	21 36	0 10	12 54	2 30	0 21	0 38	5 19	2 11	5 45	11 45	11 6	10 49	7 26		n.a.
F 16	23 57	13 54	4 5	22 10	0s 8	25 9	1 17	14 35	0 29	21 39	0 10	12 52	2 30	0 21	0 38	5 19	2 11	5 46	11 45	11 4	10 48	7 23		n.a.
S 17	23 55	7 31	3 13	22 30	0 17	25 7	1 18	14 20	0 28	21 41	0 10	12 50	2 30	0 21	0 38	5 18	2 11	5 46	11 45	11 3	10 46	7 20		n.a.
S 18	23 53	0 48	2 10	22 51	0 25	25 3	1 19	14 6	0 28	21 44	0 10	12 47	2 30	0 21	0 38	5 18	2 11	5 46	11 46	11 2	10 45	7 16		n.a.
M19	23 50	5s53	0 59	23 10	0 33	24 59	1 20	13 51	0 27	21 47	0 10	12 45	2 29	0 22	0 38	5 18	2 11	5 46	11 46	11 3	10 44	7 13		n.a.
T 20	23 46	12 15	0s14	23 29	0 41	24 53	1 20	13 37	0 26	21 49	0 11	12 43	2 29	0 22	0 38	5 17	2 11	5 46	11 46	11 3	10 43	7 10		n.a.
W21	23 42	17 56	1 26	23 47	0 49	24 47	1 21	13 22	0 25	21 52	0 11	12 40	2 29	0 22	0 38	5 17	2 11	5 46	11 46	11 2	10 42	7 6		n.a.
T 22	23 38	22 40	2 32	24 4	0 57	24 41	1 22	13 7	0 24	21 54	0 11	12 38	2 29	0 22	0 38	5 16	2 10	5 46	11 46	11 1	10 41	7 3		n.a.
F 23	23 33	26 8	3 28	24 20	1 4	24 33	1 22	12 52	0 24	21 57	0 11	12 36	2 28	0 22	0 38	5 16	2 10	5 46	11 46	10 59	10 39	7 0		n.a.
S 24	23 28	28 7	4 13	24 35	1 10	24 25	1 23	12 37	0 23	21 59	0 11	12 33	2 28	0 22	0 38	5 15	2 10	5 46	11 46	10 55	10 38	6 56		n.a.
S 25	23 22	28 29	4 43	24 49	1 17	24 16	1 23	12 22	0 22	22 2	0 11	12 31	2 28	0 22	0 38	5 15	2 10	5 47	11 46	10 51	10 37	6 53		n.a.
M26	23 16	27 18	4 58	25 2	1 23	24 6	1 24	12 7	0 21	22 4	0 11	12 28	2 28	0 22	0 39	5 14	2 10	5 47	11 46	10 46	10 36	6 50		n.a.
T 27	23 10	24 44	4 59	25 14	1 28	23 56	1 24	11 52	0 20	22 6	0 12	12 26	2 28	0 23	0 39	5 14	2 10	5 47	11 46	10 42	10 35	6 46		n.a.
W28	23 3	21 4	4 45	25 24	1 34	23 45	1 24	11 36	0 20	22 9	0 12	12 24	2 27	0 23	0 39	5 13	2 10	5 47	11 47	10 37	10 33	6 43		n.a.
T 29	22 55	16 34	4 18	25 33	1 39	23 33	1 25	11 21	0 19	22 11	0 12	12 21	2 27	0 22	0 39	5 13	2 10	5 47	11 47	10 33	10 32	6 40		n.a.
F 30	22 48	11 30	3 40	25 41	1 43	23 21	1 25	11 5	0 18	22 13	0 12	12 19	2 27	0 22	0 39	5 12	2 10	5 47	11 47	10 30	10 31	6 36		n.a.
S 31	22s39	6s 4	2s53	25s47	1s47	23s 7	1s25	10s50	0s17	22s15	0s12	12s16	2s27	0s22	0n39	5s12	2s10	5s47	11s47	10n28	10n30	6s33		n.a.

Julian Day Number = 665485.5, Delta T = 19h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'16, Lahiri = -43°45'16 Julian Calendar 1 Jan. 2891 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2892 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 45	19♑48'08	3♈22	29♐35	25♑46	3♓53	7♐33	4♓51	2°R22	22♓ 5	28♐54	26°R29	26♈33	20♓47	n.a.	S 1
M 2	7 14 41	20°47'17	15°13	1♑11	27° 0	4°33	7°45	4°58	2♑22	22° 7	28°55	26♈28	26°30	20°53	n.a.	M 2
T 3	7 18 38	21°46'24	27°10	2°49	28°15	5°13	7°57	5° 4	2°21	22° 8	28°57	26°28	26°27	21° 0	n.a.	T 3
W 4	7 22 34	22°45'29	9♉20	4°28	29°29	5°53	8° 9	5°11	2°21	22° 9	28°58	26°27	26°23	21° 7	n.a.	W 4
T 5	7 26 31	23°44'30	21°48	6° 8	0♒43	6°33	8°21	5°18	2°21	22°11	29° 0	26°26	26°20	21°13	n.a.	T 5
F 6	7 30 27	24°43'30	4♊39	7°50	1°57	7°13	8°33	5°24	2°20	22°12	29° 2	26°22	26°17	21°20	n.a.	F 6
S 7	7 34 24	25°42'27	17°55	9°33	3°12	7°53	8°45	5°31	2°20	22°13	29° 3	26°15	26°14	21°27	n.a.	S 7
S 8	7 38 20	26°41'22	1♋38	11°17	4°26	8°33	8°57	5°38	2°19	22°15	29° 5	26° 6	26°11	21°33	n.a.	S 8
M 9	7 42 17	27°40'14	15°46	13° 3	5°40	9°13	9° 8	5°45	2°19	22°16	29° 6	25°55	26° 8	21°40	n.a.	M 9
T 10	7 46 13	28°39'04	0♌15	14°50	6°54	9°52	9°20	5°51	2°18	22°18	29° 8	25°43	26° 4	21°47	n.a.	T 10
W11	7 50 10	29°37'52	14°58	16°39	8° 8	10°32	9°31	5°58	2°18	22°19	29° 9	25°32	26° 1	21°54	n.a.	W11
T 12	7 54 6	0♒36'38	29°46	18°29	9°22	11°12	9°43	6° 5	2°17	22°21	29°11	25°22	25°58	22° 0	n.a.	T 12
F 13	7 58 3	1°35'21	14♍32	20°21	10°36	11°52	9°54	6°12	2°16	22°22	29°12	25°15	25°55	22° 7	n.a.	F 13
S 14	8 2 0	2°34'03	29° 9	22°14	11°50	12°31	10° 5	6°19	2°15	22°24	29°13	25°11	25°52	22°14	n.a.	S 14
S 15	8 5 56	3°32'42	13♎32	24° 9	13° 4	13°11	10°16	6°27	2°14	22°25	29°15	25° 9	25°48	22°20	n.a.	S 15
M16	8 9 53	4°31'20	27°38	26° 5	14°18	13°51	10°27	6°34	2°14	22°27	29°16	25° 9	25°45	22°27	n.a.	M16
T 17	8 13 49	5°29'56	11♏28	28° 2	15°32	14°30	10°38	6°41	2°13	22°29	29°18	25° 9	25°42	22°34	n.a.	T 17
W18	8 17 46	6°28'30	25° 2	0♒ 1	16°46	15°10	10°49	6°48	2°12	22°30	29°19	25° 8	25°39	22°40	n.a.	W18
T 19	8 21 42	7°27'03	8♐21	2° 1	18° 0	15°49	11° 0	6°55	2°11	22°32	29°21	25° 5	25°36	22°47	n.a.	T 19
F 20	8 25 39	8°25'33	21°26	4° 2	19°14	16°29	11°11	7° 3	2°10	22°34	29°22	24°59	25°33	22°54	n.a.	F 20
S 21	8 29 35	9°24'02	4♑20	6° 5	20°28	17° 9	11°21	7°10	2° 8	22°35	29°23	24°50	25°29	23° 0	n.a.	S 21
S 22	8 33 32	10°22'29	17° 3	8° 9	21°42	17°48	11°32	7°17	2° 7	22°37	29°25	24°39	25°26	23° 7	n.a.	S 22
M23	8 37 28	11°20'53	29°34	10°13	22°56	18°28	11°42	7°25	2° 6	22°39	29°26	24°26	25°23	23°14	n.a.	M23
T 24	8 41 25	12°19'16	11♒55	12°19	24°10	19° 7	11°52	7°32	2° 5	22°41	29°27	24°13	25°20	23°20	n.a.	T 24
W25	8 45 22	13°17'37	24° 5	14°26	25°24	19°46	12° 3	7°40	2° 4	22°42	29°28	24° 1	25°17	23°27	n.a.	W25
T 26	8 49 18	14°15'55	6♓ 7	16°33	26°38	20°26	12°13	7°47	2° 2	22°44	29°30	23°51	25°14	23°34	n.a.	T 26
F 27	8 53 15	15°14'12	18° 1	18°40	27°51	21° 5	12°23	7°55	2° 1	22°46	29°31	23°43	25°10	23°40	n.a.	F 27
S 28	8 57 11	16♒12'26	29♓49	20♒47	29♒ 5	21♓45	12♐32	8♓ 2	1♑59	22♓48	29♐32	23♈38	25♈ 7	23♓47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	0s26	1s59	25s52	1s51	22s53	1s25	10s34	0s17	22s18	0s12	12s13	2s27	0s22	0n39	5s11	2s10	5s48	11s47	10n27	10n29	6s30		n.a.
M 2	22 22	5n13	0 59	25 55	1 54	22 39	1 25	10 19	0 16	22 20	0 12	12 11	2 27	0 22	0 39	5 11	2 10	5 48	11 47	10 27	10 28	6 26		n.a.
T 3	22 12	10 46	0n 4	25 56	1 57	22 24	1 25	10 3	0 15	22 22	0 13	12 8	2 26	0 22	0 39	5 10	2 10	5 48	11 47	10 27	10 26	6 23		n.a.
W 4	22 2	16 1	1 8	25 56	2 0	22 8	1 25	9 47	0 14	22 24	0 13	12 6	2 26	0 22	0 39	5 10	2 10	5 48	11 48	10 27	10 25	6 20		n.a.
T 5	21 52	20 44	2 10	25 54	2 2	21 51	1 25	9 32	0 14	22 26	0 13	12 3	2 26	0 22	0 39	5 9	2 10	5 48	11 48	10 26	10 24	6 16		n.a.
F 6	21 42	24 38	3 7	25 50	2 3	21 34	1 24	9 16	0 13	22 28	0 13	12 0	2 26	0 22	0 39	5 8	2 9	5 48	11 48	10 25	10 23	6 13		n.a.
S 7	21 31	27 22	3 56	25 44	2 5	21 16	1 24	9 0	0 12	22 30	0 13	11 58	2 26	0 21	0 39	5 8	2 9	5 49	11 48	10 22	10 22	6 10		n.a.
S 8	21 19	28 34	4 34	25 36	2 5	20 58	1 24	8 44	0 11	22 32	0 13	11 55	2 26	0 21	0 39	5 7	2 9	5 49	11 48	10 19	10 21	6 6		n.a.
M 9	21 7	27 57	4 56	25 26	2 5	20 39	1 23	8 28	0 11	22 34	0 14	11 52	2 25	0 21	0 39	5 6	2 9	5 49	11 48	10 15	10 19	6 3		n.a.
T 10	20 55	25 27	4 59	25 14	2 5	20 19	1 23	8 12	0 10	22 36	0 14	11 49	2 25	0 21	0 39	5 6	2 9	5 49	11 49	10 10	10 18	6 0		n.a.
W11	20 43	21 14	4 43	25 0	2 4	19 59	1 22	7 56	0 9	22 38	0 14	11 47	2 25	0 20	0 39	5 5	2 9	5 49	11 49	10 6	10 17	5 56		n.a.
T 12	20 30	15 41	4 8	24 44	2 3	19 38	1 21	7 40	0 8	22 40	0 14	11 44	2 25	0 20	0 39	5 5	2 9	5 50	11 49	10 2	10 16	5 53		n.a.
F 13	20 17	9 15	3 17	24 25	2 1	19 17	1 21	7 24	0 8	22 42	0 14	11 41	2 25	0 20	0 39	5 4	2 9	5 50	11 49	10 0	10 15	5 49		n.a.
S 14	20 3	2 22	2 13	24 5	1 58	18 55	1 20	7 8	0 7	22 44	0 14	11 38	2 25	0 19	0 39	5 3	2 9	5 50	11 49	9 58	10 13	5 46		n.a.
S 15	19 50	4s32	1 1	23 42	1 56	18 33	1 19	6 52	0 6	22 46	0 14	11 35	2 25	0 19	0 39	5 2	2 9	5 50	11 50	9 58	10 12	5 43		n.a.
M16	19 35	11 5	0s13	23 16	1 52	18 10	1 18	6 35	0 6	22 48	0 15	11 33	2 24	0 19	0 39	5 2	2 9	5 50	11 50	9 58	10 11	5 39		n.a.
T 17	19 21	16 59	1 25	22 49	1 48	17 47	1 17	6 19	0 5	22 49	0 15	11 30	2 24	0 18	0 39	5 1	2 9	5 51	11 50	9 58	10 10	5 36		n.a.
W18	19 6	21 55	2 31	22 19	1 43	17 23	1 16	6 3	0 4	22 51	0 15	11 27	2 24	0 18	0 39	5 0	2 9	5 51	11 50	9 57	10 9	5 33		n.a.
T 19	18 51	25 38	3 27	21 46	1 38	16 59	1 15	5 46	0 4	22 53	0 15	11 24	2 24	0 17	0 39	5 0	2 9	5 51	11 50	9 56	10 8	5 29		n.a.
F 20	18 35	27 55	4 12	21 12	1 32	16 35	1 14	5 30	0 3	22 54	0 15	11 21	2 24	0 17	0 39	4 59	2 9	5 51	11 51	9 54	10 6	5 26		n.a.
S 21	18 20	28 38	4 42	20 35	1 26	16 9	1 13	5 14	0 2	22 56	0 15	11 18	2 24	0 16	0 39	4 58	2 9	5 52	11 51	9 50	10 5	5 22		n.a.
S 22	18 4	27 50	4 58	19 56	1 19	15 44	1 11	4 57	0 2	22 58	0 16	11 15	2 24	0 16	0 39	4 57	2 9	5 52	11 51	9 46	10 4	5 19		n.a.
M23	17 47	25 36	5 0	19 14	1 11	15 18	1 10	4 41	0 1	22 59	0 16	11 12	2 24	0 15	0 39	4 57	2 8	5 52	11 51	9 42	10 3	5 16		n.a.
T 24	17 31	22 12	4 47	18 31	1 3	14 52	1 9	4 25	0 0	23 1	0 16	11 9	2 23	0 15	0 39	4 56	2 8	5 52	11 52	9 37	10 2	5 12		n.a.
W25	17 14	17 54	4 21	17 46	0 54	14 25	1 7	4 8	0n 0	23 3	0 16	11 6	2 23	0 14	0 39	4 55	2 8	5 52	11 52	9 32	10 0	5 9		n.a.
T 26	16 57	12 56	3 44	16 58	0 45	13 58	1 6	3 52	0 1	23 4	0 16	11 3	2 23	0 14	0 39	4 54	2 8	5 53	11 52	9 28	9 59	5 5		n.a.
F 27	16 39	7 33	2 57	16 9	0 36	13 30	1 4	3 35	0 2	23 6	0 16	11 0	2 23	0 13	0 39	4 53	2 8	5 53	11 52	9 25	9 58	5 2		n.a.
S 28	16s21	1s57	2s 3	15s19	0s26	13s 3	1s 3	3s19	0n 2	23s 7	0s17	10s57	2s23	0s13	0n39	4s53	2s 8	5s53	11s52	9n23	9n57	4s59		n.a.

Julian Day Number = 665516.5, Delta T = 19h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'11, Lahiri = -43°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 2891 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 8	17♒10'38	11♈36	22♒55	0♓19	22♓24	12♐42	8♓10	1°R58	22♓50	29♐33	23°R35	25♈ 4	23♓54	n.a.	S 1
M 2	9 5 4	18° 8'48	23°26	25° 1	1°33	23° 3	12°52	8°18	1♎56	22°52	29°35	23°D34	25° 1	24° 0	n.a.	M 2
T 3	9 9 1	19° 6'55	5♉22	27° 7	2°46	23°43	13° 1	8°25	1°55	22°54	29°36	23♈35	24°58	24° 7	n.a.	T 3
W 4	9 12 57	20° 5'01	17°31	29°12	4° 0	24°22	13°10	8°33	1°53	22°56	29°37	23°R35	24°54	24°14	n.a.	W 4
T 5	9 16 54	21° 3'04	29°57	1♓16	5°14	25° 1	13°20	8°41	1°52	22°58	29°38	23°35	24°51	24°20	n.a.	T 5
F 6	9 20 50	22° 1'06	12♊45	3°18	6°27	25°40	13°29	8°48	1°50	23° 0	29°39	23°33	24°48	24°27	n.a.	F 6
S 7	9 24 47	22°59'05	26° 0	5°18	7°41	26°20	13°38	8°56	1°48	23° 2	29°40	23°29	24°45	24°34	n.a.	S 7
S 8	9 28 43	23°57'02	9♋44	7°15	8°55	26°59	13°47	9° 4	1°46	23° 4	29°41	23°22	24°42	24°40	n.a.	S 8
M 9	9 32 40	24°54'57	23°56	9°10	10° 8	27°38	13°55	9°12	1°45	23° 6	29°43	23°14	24°39	24°47	n.a.	M 9
T 10	9 36 37	25°52'51	8♌34	11° 3	11°22	28°17	14° 4	9°20	1°43	23° 8	29°44	23° 6	24°35	24°54	n.a.	T 10
W11	9 40 33	26°50'42	23°30	12°52	12°35	28°56	14°12	9°27	1°41	23°10	29°45	22°57	24°32	25° 0	n.a.	W11
T 12	9 44 30	27°48'31	8♍36	14°38	13°49	29°35	14°21	9°35	1°39	23°12	29°46	22°50	24°29	25° 7	n.a.	T 12
F 13	9 48 26	28°46'19	23°43	16°21	15° 2	0♈14	14°29	9°43	1°37	23°14	29°47	22°45	24°26	25°14	n.a.	F 13
S 14	9 52 23	29°44'05	8♎40	18° 0	16°16	0°53	14°37	9°51	1°35	23°16	29°48	22°42	24°23	25°20	n.a.	S 14
S 15	9 56 19	0♓41'50	23°21	19°36	17°29	1°32	14°45	9°59	1°33	23°18	29°49	22°D41	24°19	25°27	n.a.	S 15
M16	10 0 16	1°39'33	7♏41	21° 7	18°43	2°11	14°53	10° 7	1°31	23°20	29°49	22°42	24°16	25°34	n.a.	M16
T 17	10 4 12	2°37'15	21°39	22°36	19°56	2°50	15° 1	10°15	1°29	23°22	29°50	22°43	24°13	25°40	n.a.	T 17
W18	10 8 9	3°34'56	5♐14	24° 0	21° 9	3°29	15° 8	10°23	1°27	23°24	29°51	22°R43	24°10	25°47	n.a.	W18
T 19	10 12 5	4°32'36	18°29	25°20	22°23	4° 8	15°16	10°30	1°25	23°26	29°52	22°42	24° 7	25°54	n.a.	T 19
F 20	10 16 2	5°30'14	1♑25	26°36	23°36	4°47	15°23	10°38	1°23	23°29	29°53	22°39	24° 4	26° 0	n.a.	F 20
S 21	10 19 59	6°27'51	14° 6	27°49	24°49	5°26	15°30	10°46	1°21	23°31	29°54	22°34	24° 0	26° 7	n.a.	S 21
S 22	10 23 55	7°25'27	26°34	28°57	26° 3	6° 5	15°37	10°54	1°19	23°33	29°55	22°28	23°57	26°14	n.a.	S 22
M23	10 27 52	8°23'01	8♒51	0♈ 1	27°16	6°44	15°44	11° 2	1°17	23°35	29°55	22°20	23°54	26°20	n.a.	M23
T 24	10 31 48	9°20'34	20°58	1° 0	28°29	7°23	15°50	11°10	1°14	23°37	29°56	22°12	23°51	26°27	n.a.	T 24
W25	10 35 45	10°18'06	2♓58	1°56	29°42	8° 2	15°57	11°18	1°12	23°39	29°57	22° 4	23°48	26°34	n.a.	W25
T 26	10 39 41	11°15'36	14°51	2°47	0♈55	8°40	16° 3	11°26	1°10	23°42	29°58	21°58	23°45	26°40	n.a.	T 26
F 27	10 43 38	12°13'05	26°41	3°33	2° 9	9°19	16° 9	11°34	1° 8	23°44	29°58	21°53	23°41	26°47	n.a.	F 27
S 28	10 47 34	13°10'33	8♈28	4°15	3°22	9°58	16°15	11°42	1° 5	23°46	29°59	21°51	23°38	26°54	n.a.	S 28
S 29	10 51 31	14° 7'59	20°16	4°53	4°35	10°37	16°21	11°50	1° 3	23°48	29°59	21°D50	23°35	27° 0	n.a.	S 29
M30	10 55 28	15° 5'24	2♉ 7	5°25	5°48	11°16	16°27	11°58	1° 1	23°50	0♌ 0	21°50	23°32	27° 7	n.a.	M30
T 31	10 59 24	16♓ 2'47	14♉ 5	5♈54	7♈ 1	11♈54	16♐33	12♓ 6	0♎58	23♓53	0♌ 1	21♈51	23♈29	27♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	3n44	1s 3	14s27	0s15	12s35	1s 1	3s 2	0n 3	23s 9	0s17	10s54	2s23	0s12	0n39	4s52	2s 8	5s54	11s53	9n22	9n56	4s55		n.a.
M 2	15 45	9 18	0 1	13 34	0 5	12 6	0 59	2 46	0 4	23 10	0 17	10 51	2 23	0 11	0 39	4 51	2 8	5 54	11 53	9 22	9 54	4 52		n.a.
T 3	15 27	14 36	1n 3	12 40	0n 6	11 37	0 58	2 29	0 4	23 11	0 17	10 48	2 23	0 11	0 39	4 50	2 8	5 54	11 53	9 22	9 53	4 48		n.a.
W 4	15 8	19 27	2 4	11 45	0 17	11 8	0 56	2 13	0 5	23 13	0 17	10 45	2 23	0 10	0 39	4 49	2 8	5 54	11 54	9 22	9 52	4 45		n.a.
T 5	14 49	23 34	3 2	10 50	0 29	10 39	0 54	1 56	0 6	23 14	0 18	10 42	2 23	0 9	0 39	4 49	2 8	5 55	11 54	9 22	9 51	4 42		n.a.
F 6	14 30	26 42	3 51	9 55	0 40	10 10	0 52	1 40	0 6	23 15	0 18	10 39	2 23	0 9	0 39	4 48	2 8	5 55	11 54	9 21	9 50	4 38		n.a.
S 7	14 11	28 28	4 31	9 0	0 51	9 40	0 50	1 23	0 7	23 17	0 18	10 36	2 22	0 8	0 39	4 47	2 8	5 55	11 54	9 20	9 49	4 35		n.a.
S 8	13 51	28 34	4 56	8 6	1 2	9 10	0 48	1 7	0 8	23 18	0 18	10 33	2 22	0 7	0 39	4 46	2 8	5 55	11 55	9 17	9 47	4 31		n.a.
M 9	13 32	26 50	5 5	7 12	1 13	8 40	0 46	0 50	0 8	23 19	0 18	10 30	2 22	0 7	0 39	4 45	2 8	5 56	11 55	9 14	9 46	4 28		n.a.
T 10	13 12	23 16	4 54	6 19	1 23	8 9	0 44	0 34	0 9	23 21	0 18	10 27	2 22	0 6	0 39	4 44	2 8	5 56	11 55	9 11	9 45	4 25		n.a.
W11	12 52	18 8	4 23	5 27	1 34	7 38	0 42	0 17	0 9	23 22	0 19	10 24	2 22	0 5	0 39	4 44	2 8	5 56	11 55	9 8	9 44	4 21		n.a.
T 12	12 31	11 49	3 34	4 36	1 43	7 8	0 40	0 1	0 10	23 23	0 19	10 21	2 22	0 4	0 40	4 43	2 8	5 57	11 56	9 5	9 43	4 18		n.a.
F 13	12 11	4 50	2 29	3 47	1 53	6 37	0 38	0n15	0 11	23 24	0 19	10 18	2 22	0 3	0 40	4 42	2 8	5 57	11 56	9 3	9 41	4 14		n.a.
S 14	11 50	2s23	1 15	3 0	2 2	6 5	0 36	0 32	0 11	23 25	0 19	10 15	2 22	0 3	0 40	4 41	2 8	5 57	11 56	9 2	9 40	4 11		n.a.
S 15	11 29	9 20	0s 4	2 14	2 10	5 34	0 33	0 48	0 12	23 26	0 19	10 11	2 22	0 2	0 40	4 40	2 8	5 57	11 57	9 2	9 39	4 8		n.a.
M16	11 8	15 40	1 20	1 30	2 18	5 3	0 31	1 5	0 12	23 27	0 20	10 8	2 22	0 1	0 40	4 39	2 8	5 58	11 57	9 2	9 38	4 4		n.a.
T 17	10 47	21 1	2 29	0 48	2 25	4 31	0 29	1 21	0 13	23 29	0 20	10 5	2 22	0 0	0 40	4 38	2 8	5 58	11 57	9 2	9 37	4 1		n.a.
W18	10 26	25 6	3 29	0 8	2 31	3 59	0 26	1 38	0 14	23 30	0 20	10 2	2 22	0n 1	0 40	4 37	2 8	5 58	11 58	9 3	9 35	3 57		n.a.
T 19	10 4	27 44	4 15	0n29	2 36	3 28	0 24	1 54	0 14	23 31	0 20	9 59	2 22	0 1	0 40	4 37	2 8	5 59	11 58	9 2	9 34	3 54		n.a.
F 20	9 43	28 48	4 47	1 5	2 41	2 56	0 22	2 10	0 15	23 32	0 20	9 56	2 22	0 2	0 40	4 36	2 8	5 59	11 58	9 1	9 33	3 50		n.a.
S 21	9 21	28 18	5 5	1 38	2 45	2 24	0 19	2 27	0 15	23 33	0 21	9 53	2 22	0 3	0 40	4 35	2 8	5 59	11 58	8 59	9 32	3 47		n.a.
S 22	8 59	26 22	5 7	2 8	2 49	1 52	0 17	2 43	0 16	23 34	0 21	9 50	2 22	0 4	0 40	4 34	2 8	6 0	11 59	8 57	9 31	3 44		n.a.
M23	8 37	23 13	4 55	2 36	2 51	1 20	0 14	2 59	0 16	23 35	0 21	9 47	2 22	0 5	0 40	4 33	2 7	6 0	11 59	8 54	9 29	3 40		n.a.
T 24	8 15	19 6	4 31	3 2	2 52	0 48	0 12	3 15	0 17	23 35	0 21	9 43	2 22	0 6	0 40	4 32	2 7	6 0	11 59	8 51	9 28	3 37		n.a.
W25	7 53	14 17	3 54	3 25	2 53	0 16	0 9	3 32	0 18	23 36	0 21	9 40	2 22	0 7	0 40	4 31	2 7	6 1	12 0	8 48	9 27	3 33		n.a.
T 26	7 31	8 58	3 7	3 46	2 53	0n16	0 7	3 48	0 18	23 37	0 22	9 37	2 22	0 8	0 40	4 30	2 7	6 1	12 0	8 45	9 26	3 30		n.a.
F 27	7 8	3 22	2 12	4 3	2 52	0 49	0 4	4 4	0 19	23 38	0 22	9 34	2 22	0 9	0 40	4 29	2 7	6 1	12 0	8 44	9 25	3 26		n.a.
S 28	6 46	2n20	1 12	4 18	2 49	1 21	0 2	4 20	0 19	23 39	0 22	9 31	2 22	0 10	0 40	4 28	2 7	6 2	12 1	8 43	9 23	3 23		n.a.
S 29	6 23	7 58	0 9	4 31	2 46	1 53	0n 1	4 36	0 20	23 40	0 22	9 28	2 22	0 11	0 40	4 28	2 7	6 2	12 1	8 42	9 22	3 20		n.a.
M30	6 1	13 22	0n56	4 40	2 42	2 25	0 4	4 52	0 20	23 41	0 22	9 25	2 22	0 12	0 40	4 27	2 7	6 2	12 1	8 42	9 21	3 16		n.a.
T 31	5s38	18n20	1n59	4n47	2n37	2n57	0n 6	5n 8	0n21	23s41	0s23	9s22	2s22	0n12	0n40	4s26	2s 7	6s 3	12s 2	8n43	9n20	3s13		n.a.

Julian Day Number = 665544.5, Delta T = 19h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'08, Lahiri = -43°45'08 Julian Calendar 1 March 2891 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 3 21	17♓ 0'09	26♉15	6♈17	8♈14	12♈33	16♐38	12♓14	0°R56	23♓55	0♑ 1	21♈53	23♈25	27♓20	n.a.	W 1
T 2	11 7 17	17°57'30	8♊41	6°36	9°27	13°12	16°43	12°22	0♐54	23°57	0° 2	21°54	23°22	27°27	n.a.	T 2
F 3	11 11 14	18°54'49	21°27	6°50	10°40	13°50	16°48	12°30	0°51	23°59	0° 2	21°R55	23°19	27°33	n.a.	F 3
S 4	11 15 10	19°52'07	4♋38	6°59	11°53	14°29	16°53	12°38	0°49	24° 2	0° 3	21°54	23°16	27°40	n.a.	S 4
S 5	11 19 7	20°49'24	18°16	7°R 3	13° 6	15° 8	16°58	12°45	0°46	24° 4	0° 3	21°51	23°13	27°47	n.a.	S 5
M 6	11 23 3	21°46'39	2♌22	7° 3	14°19	15°46	17° 3	12°53	0°44	24° 6	0° 4	21°48	23°10	27°53	n.a.	M 6
T 7	11 27 0	22°43'53	16°54	6°58	15°32	16°25	17° 7	13° 1	0°42	24° 8	0° 4	21°44	23° 6	28° 0	n.a.	T 7
W 8	11 30 57	23°41'06	1♍49	6°49	16°44	17° 4	17°11	13° 9	0°39	24°11	0° 5	21°40	23° 3	28° 7	n.a.	W 8
T 9	11 34 53	24°38'17	16°58	6°36	17°57	17°42	17°15	13°17	0°37	24°13	0° 5	21°37	23° 0	28°13	n.a.	T 9
F 10	11 38 50	25°35'28	2♎12	6°19	19°10	18°21	17°19	13°25	0°34	24°15	0° 5	21°35	22°57	28°20	n.a.	F 10
S 11	11 42 46	26°32'37	17°21	5°58	20°23	18°59	17°23	13°33	0°32	24°17	0° 6	21°D34	22°54	28°27	n.a.	S 11
S 12	11 46 43	27°29'46	2♏16	5°34	21°35	19°38	17°26	13°41	0°29	24°19	0° 6	21°34	22°51	28°33	n.a.	S 12
M13	11 50 39	28°26'55	16°50	5° 7	22°48	20°16	17°30	13°48	0°27	24°22	0° 6	21°35	22°47	28°40	n.a.	M13
T 14	11 54 36	29°24'03	1♐ 0	4°38	24° 1	20°55	17°33	13°56	0°24	24°24	0° 7	21°37	22°44	28°47	n.a.	T 14
W15	11 58 32	0♈21'10	14°44	4° 7	25°13	21°33	17°36	14° 4	0°22	24°26	0° 7	21°38	22°41	28°53	n.a.	W15
T 16	12 2 29	1°18'18	28° 3	3°34	26°26	22°12	17°39	14°12	0°19	24°28	0° 7	21°R38	22°38	29° 0	n.a.	T 16
F 17	12 6 26	2°15'24	10♑59	3° 0	27°39	22°50	17°41	14°19	0°17	24°31	0° 7	21°38	22°35	29° 7	n.a.	F 17
S 18	12 10 22	3°12'31	23°36	2°27	28°51	23°29	17°44	14°27	0°15	24°33	0° 7	21°37	22°31	29°13	n.a.	S 18
S 19	12 14 19	4° 9'37	5♒56	1°53	0♉ 4	24° 7	17°46	14°35	0°12	24°35	0° 8	21°35	22°28	29°20	n.a.	S 19
M20	12 18 15	5° 6'42	18° 4	1°21	1°16	24°46	17°48	14°42	0°10	24°37	0° 8	21°33	22°25	29°27	n.a.	M20
T 21	12 22 12	6° 3'47	0♓ 3	0°50	2°29	25°24	17°50	14°50	0° 7	24°40	0° 8	21°31	22°22	29°33	n.a.	T 21
W22	12 26 8	7° 0'52	11°55	0°21	3°41	26° 3	17°52	14°58	0° 5	24°42	0° 8	21°28	22°19	29°40	n.a.	W22
T 23	12 30 5	7°57'57	23°44	29♓54	4°53	26°41	17°53	15° 5	0° 2	24°44	0° 8	21°27	22°16	29°47	n.a.	T 23
F 24	12 34 2	8°55'01	5♈32	29°31	6° 6	27°19	17°55	15°13	29♏59	24°46	0°R 8	21°26	22°12	29°53	n.a.	F 24
S 25	12 37 58	9°52'04	17°20	29°10	7°18	27°58	17°56	15°20	29°57	24°48	0° 8	21°D25	22° 9	29°59	n.a.	S 25
S 26	12 41 55	10°49'07	29°12	28°54	8°30	28°36	17°57	15°28	29°55	24°50	0° 8	21°25	22° 6	0♈ 7	n.a.	S 26
M27	12 45 51	11°46'10	11♉10	28°41	9°43	29°15	17°57	15°35	29°53	24°53	0° 8	21°26	22° 3	0°13	n.a.	M27
T 28	12 49 48	12°43'13	23°16	28°32	10°55	29°53	17°58	15°43	29°50	24°55	0° 8	21°26	22° 0	0°20	n.a.	T 28
W29	12 53 44	13°40'15	5♊33	28°D28	12° 7	0♉31	17°58	15°50	29°48	24°57	0° 8	21°27	21°56	0°27	n.a.	W29
T 30	12 57 41	14♈37'17	18♊ 4	28♓28	13♉19	1♉10	17°R58	15♓57	29♏45	24♓59	0♑ 8	21♈28	21♈53	0♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s15	22n38	2n57	4n51	2n30	3n29	0n 9	5n24	0n21	23s42	0s23	9s19	2s22	0n13	0n40	4s25	2s 7	6s 3	12s 2	8n43	9n19	3s 9		n.a.
T 2	4 52	26 2	3 48	4 52	2 23	4 0	0 12	5 40	0 22	23 43	0 23	9 15	2 22	0 14	0 40	4 24	2 7	6 3	12 2	8 44	9 17	3 6		n.a.
F 3	4 29	28 13	4 30	4 50	2 15	4 32	0 14	5 56	0 23	23 44	0 23	9 12	2 22	0 15	0 40	4 23	2 7	6 4	12 3	8 44	9 16	3 2		n.a.
S 4	4 6	28 55	4 59	4 45	2 5	5 4	0 17	6 12	0 23	23 44	0 23	9 9	2 22	0 16	0 40	4 22	2 7	6 4	12 3	8 44	9 15	2 59		n.a.
S 5	3 43	27 53	5 12	4 37	1 55	5 35	0 19	6 28	0 24	23 45	0 24	9 6	2 22	0 17	0 40	4 21	2 7	6 4	12 3	8 43	9 14	2 56		n.a.
M 6	3 20	25 5	5 8	4 27	1 44	6 7	0 22	6 43	0 24	23 46	0 24	9 3	2 22	0 18	0 40	4 20	2 7	6 5	12 4	8 42	9 13	2 52		n.a.
T 7	2 57	20 38	4 44	4 14	1 31	6 38	0 25	6 59	0 25	23 46	0 24	9 0	2 22	0 19	0 40	4 19	2 7	6 5	12 4	8 40	9 11	2 49		n.a.
W 8	2 34	14 48	4 0	3 58	1 18	7 9	0 27	7 15	0 25	23 47	0 24	8 57	2 22	0 20	0 40	4 18	2 7	6 5	12 4	8 39	9 10	2 45		n.a.
T 9	2 11	8 0	2 59	3 40	1 4	7 40	0 30	7 30	0 26	23 48	0 25	8 54	2 22	0 21	0 40	4 17	2 7	6 6	12 5	8 37	9 9	2 42		n.a.
F 10	1 48	0 42	1 44	3 19	0 50	8 11	0 33	7 46	0 26	23 48	0 25	8 51	2 22	0 22	0 40	4 17	2 7	6 6	12 5	8 37	9 8	2 38		n.a.
S 11	1 24	6s37	0 23	2 57	0 34	8 41	0 35	8 1	0 27	23 49	0 25	8 48	2 22	0 23	0 40	4 16	2 7	6 6	12 5	8 36	9 7	2 35		n.a.
S 12	1 1	13 28	0s59	2 32	0 18	9 12	0 38	8 17	0 27	23 49	0 25	8 45	2 22	0 24	0 40	4 15	2 7	6 7	12 6	8 36	9 5	2 31		n.a.
M13	0 38	19 25	2 15	2 7	0 2	9 42	0 40	8 32	0 28	23 50	0 26	8 42	2 22	0 25	0 40	4 14	2 7	6 7	12 6	8 37	9 4	2 28		n.a.
T 14	0 15	24 7	3 20	1 39	0s15	10 12	0 43	8 47	0 28	23 51	0 26	8 39	2 22	0 26	0 40	4 13	2 7	6 7	12 6	8 37	9 3	2 25		n.a.
W15	0n 9	27 18	4 13	1 11	0 32	10 41	0 46	9 3	0 29	23 51	0 26	8 36	2 22	0 27	0 40	4 12	2 7	6 8	12 7	8 38	9 2	2 21		n.a.
T 16	0 32	28 49	4 49	0 43	0 48	11 11	0 48	9 18	0 29	23 52	0 26	8 33	2 22	0 28	0 40	4 11	2 7	6 8	12 7	8 38	9 1	2 18		n.a.
F 17	0 55	28 42	5 10	0 14	1 5	11 40	0 51	9 33	0 30	23 52	0 26	8 30	2 22	0 29	0 40	4 10	2 7	6 8	12 7	8 38	8 59	2 14		n.a.
S 18	1 18	27 4	5 15	0s14	1 21	12 9	0 53	9 48	0 30	23 52	0 27	8 27	2 23	0 30	0 40	4 9	2 7	6 9	12 8	8 37	8 58	2 11		n.a.
S 19	1 41	24 10	5 6	0 43	1 37	12 38	0 56	10 3	0 31	23 53	0 27	8 24	2 23	0 31	0 40	4 8	2 7	6 9	12 8	8 37	8 57	2 7		n.a.
M20	2 5	20 15	4 43	1 10	1 52	13 6	0 58	10 18	0 31	23 53	0 27	8 21	2 23	0 32	0 40	4 8	2 7	6 9	12 9	8 36	8 56	2 4		n.a.
T 21	2 28	15 34	4 7	1 36	2 7	13 34	1 1	10 33	0 32	23 54	0 27	8 18	2 23	0 33	0 40	4 7	2 7	6 10	12 9	8 35	8 54	2 0		n.a.
W22	2 51	10 21	3 21	2 0	2 21	14 2	1 3	10 47	0 32	23 54	0 28	8 15	2 23	0 34	0 40	4 6	2 7	6 10	12 9	8 34	8 53	1 57		n.a.
T 23	3 14	4 47	2 27	2 22	2 33	14 29	1 5	11 2	0 33	23 55	0 28	8 12	2 23	0 35	0 40	4 5	2 7	6 10	12 10	8 33	8 52	1 54		n.a.
F 24	3 37	0n55	1 27	2 43	2 45	14 56	1 8	11 17	0 33	23 55	0 28	8 9	2 23	0 36	0 40	4 4	2 7	6 11	12 10	8 33	8 51	1 50		n.a.
S 25	4 0	6 37	0 23	3 1	2 56	15 23	1 10	11 31	0 34	23 55	0 28	8 6	2 23	0 37	0 40	4 3	2 7	6 11	12 10	8 33	8 50	1 47		n.a.
S 26	4 23	12 7	0n43	3 16	3 5	15 49	1 12	11 46	0 34	23 56	0 29	8 3	2 23	0 38	0 40	4 2	2 7	6 11	12 11	8 33	8 48	1 43		n.a.
M27	4 46	17 14	1 47	3 29	3 14	16 15	1 14	12 0	0 35	23 56	0 29	8 0	2 23	0 39	0 40	4 1	2 7	6 12	12 11	8 33	8 47	1 40		n.a.
T 28	5 8	21 44	2 48	3 39	3 21	16 40	1 17	12 15	0 35	23 56	0 29	7 58	2 23	0 40	0 39	4 1	2 7	6 12	12 11	8 33	8 46	1 36		n.a.
W29	5 31	25 22	3 41	3 46	3 27	17 5	1 19	12 29	0 36	23 56	0 29	7 55	2 24	0 41	0 39	4 0	2 7	6 12	12 12	8 34	8 45	1 33		n.a.
T 30	5n54	27n52	4n25	3s50	3s31	17n30	1n21	12n43	0n36	23s57	0s30	7s52	2s24	0n42	0n39	3s59	2s 8	6s13	12s12	8n34	8n44	1s29		n.a.

Julian Day Number = 665575.5, Delta T = 19h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°52'03, Lahiri = -43°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 2891 BCE == Greg. Calendar 9 March 2891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 37	15♈34'18	0♋53	28♓33	14♉31	1♉48	17°R58	16♓ 5	29°R43	25♓ 1	0°R 7	21♈28	21♈50	0♈40	n.a.	F 1
S 2	13 5 34	16°31'19	14° 2	28°43	15°43	2°26	17♐58	16°12	29♍41	25° 3	0♌ 7	21°R29	21°47	0°47	n.a.	S 2
S 3	13 9 31	17°28'19	27°34	28°57	16°56	3° 5	17°58	16°19	29°38	25° 5	0° 7	21°28	21°44	0°53	n.a.	S 3
M 4	13 13 27	18°25'19	11♌30	29°16	18° 8	3°43	17°57	16°26	29°36	25° 8	0° 7	21°28	21°41	1° 0	n.a.	M 4
T 5	13 17 24	19°22'19	25°50	29°40	19°20	4°21	17°56	16°33	29°34	25°10	0° 7	21°28	21°37	1° 7	n.a.	T 5
W 6	13 21 20	20°19'18	10♍31	0♈ 8	20°31	4°59	17°56	16°40	29°32	25°12	0° 6	21°28	21°34	1°13	n.a.	W 6
T 7	13 25 17	21°16'17	25°28	0°41	21°43	5°38	17°54	16°48	29°29	25°14	0° 6	21°D28	21°31	1°20	n.a.	T 7
F 8	13 29 13	22°13'16	10♎34	1°19	22°55	6°16	17°53	16°55	29°27	25°16	0° 6	21°28	21°28	1°26	n.a.	F 8
S 9	13 33 10	23°10'15	25°40	2° 1	24° 7	6°54	17°51	17° 2	29°25	25°18	0° 5	21°R28	21°25	1°33	n.a.	S 9
S 10	13 37 7	24° 7'14	10♏37	2°48	25°19	7°33	17°50	17° 8	29°23	25°20	0° 5	21°28	21°22	1°40	n.a.	S 10
M11	13 41 3	25° 4'13	25°18	3°39	26°31	8°11	17°48	17°15	29°21	25°22	0° 5	21°28	21°18	1°46	n.a.	M11
T 12	13 45 0	26° 1'13	9♐36	4°35	27°42	8°49	17°46	17°22	29°19	25°24	0° 4	21°27	21°15	1°53	n.a.	T 12
W13	13 48 56	26°58'14	23°29	5°35	28°54	9°27	17°43	17°29	29°16	25°26	0° 4	21°27	21°12	2° 0	n.a.	W13
T 14	13 52 53	27°55'14	6♑54	6°39	0♊ 6	10° 6	17°41	17°36	29°14	25°28	0° 3	21°26	21° 9	2° 6	n.a.	T 14
F 15	13 56 49	28°52'16	19°55	7°48	1°17	10°44	17°38	17°42	29°12	25°30	0° 3	21°26	21° 6	2°13	n.a.	F 15
S 16	14 0 46	29°49'18	2♒32	9° 0	2°29	11°22	17°35	17°49	29°10	25°32	0° 2	21°D26	21° 2	2°20	n.a.	S 16
S 17	14 4 43	0♉46'21	14°52	10°17	3°40	12° 0	17°32	17°56	29° 8	25°34	0° 2	21°26	20°59	2°26	n.a.	S 17
M18	14 8 39	1°43'24	26°57	11°38	4°52	12°38	17°29	18° 2	29° 6	25°36	0° 1	21°27	20°56	2°33	n.a.	M18
T 19	14 12 36	2°40'28	8♓52	13° 2	6° 3	13°17	17°26	18° 9	29° 4	25°37	0° 1	21°27	20°53	2°40	n.a.	T 19
W20	14 16 32	3°37'32	20°41	14°31	7°14	13°55	17°22	18°15	29° 3	25°39	0° 0	21°29	20°50	2°46	n.a.	W20
T 21	14 20 29	4°34'37	2♈28	16° 3	8°26	14°33	17°19	18°21	29° 1	25°41	29♐59	21°30	20°47	2°53	n.a.	T 21
F 22	14 24 25	5°31'43	14°17	17°39	9°37	15°11	17°15	18°28	28°59	25°43	29°59	21°30	20°43	3° 0	n.a.	F 22
S 23	14 28 22	6°28'50	26°10	19°19	10°48	15°50	17°11	18°34	28°57	25°45	29°58	21°R30	20°40	3° 6	n.a.	S 23
S 24	14 32 19	7°25'57	8♉10	21° 2	11°59	16°28	17° 6	18°40	28°55	25°47	29°58	21°30	20°37	3°13	n.a.	S 24
M25	14 36 15	8°23'05	20°19	22°49	13°11	17° 6	17° 2	18°46	28°54	25°48	29°57	21°28	20°34	3°20	n.a.	M25
T 26	14 40 12	9°20'14	2♊38	24°38	14°22	17°44	16°57	18°52	28°52	25°50	29°56	21°26	20°31	3°26	n.a.	T 26
W27	14 44 8	10°17'23	15° 9	26°31	15°33	18°22	16°52	18°58	28°50	25°52	29°55	21°23	20°27	3°33	n.a.	W27
T 28	14 48 5	11°14'33	27°54	28°26	16°44	19° 1	16°48	19° 4	28°49	25°53	29°55	21°20	20°24	3°40	n.a.	T 28
F 29	14 52 1	12°11'43	10♋53	0♉24	17°55	19°39	16°42	19°10	28°47	25°55	29°54	21°18	20°21	3°46	n.a.	F 29
S 30	14 55 58	13° 8'54	24° 7	2°24	19° 6	20°17	16°37	19°16	28°46	25°57	29°53	21°16	20°18	3°53	n.a.	S 30
S 31	14 59 55	14♉ 6'06	7♌39	4♉26	20♊17	20♉55	16♐32	19♓22	28♍44	25♓58	29♐52	21♈15	20♈15	4♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n16	28n58	4n57	3s52	3s35	17n54	1n23	12n57	0n36	23s57	0s30	7s49	2s24	0n43	0n39	3s58	2s 8	6s13	12s12	8n34	8n42	1s26		n.a.
S 2	6 39	28 28	5 15	3 50	3 37	18 17	1 25	13 11	0 37	23 57	0 30	7 46	2 24	0 44	0 39	3 57	2 8	6 13	12 13	8 34	8 41	1 22		n.a.
S 3	7 1	26 18	5 16	3 46	3 39	18 41	1 27	13 25	0 37	23 57	0 30	7 44	2 24	0 45	0 39	3 56	2 8	6 14	12 13	8 34	8 40	1 19		n.a.
M 4	7 23	22 31	4 58	3 38	3 39	19 3	1 29	13 39	0 38	23 58	0 31	7 41	2 24	0 46	0 39	3 56	2 8	6 14	12 13	8 34	8 39	1 15		n.a.
T 5	7 45	17 19	4 22	3 28	3 38	19 26	1 31	13 52	0 38	23 58	0 31	7 38	2 24	0 47	0 39	3 55	2 8	6 14	12 14	8 34	8 37	1 12		n.a.
W 6	8 7	11 0	3 28	3 14	3 36	19 47	1 32	14 6	0 39	23 58	0 31	7 35	2 24	0 48	0 39	3 54	2 8	6 15	12 14	8 34	8 36	1 9		n.a.
T 7	8 29	3 58	2 19	2 58	3 34	20 9	1 34	14 20	0 39	23 58	0 31	7 33	2 24	0 48	0 39	3 53	2 8	6 15	12 14	8 34	8 35	1 5		n.a.
F 8	8 51	3s21	1 0	2 40	3 30	20 29	1 36	14 33	0 40	23 58	0 32	7 30	2 25	0 49	0 39	3 52	2 8	6 15	12 15	8 34	8 34	1 2		n.a.
S 9	9 13	10 31	0s23	2 18	3 25	20 49	1 38	14 46	0 40	23 58	0 32	7 27	2 25	0 50	0 39	3 51	2 8	6 16	12 15	8 34	8 33	0 58		n.a.
S 10	9 34	17 1	1 44	1 54	3 20	21 9	1 39	15 0	0 40	23 58	0 32	7 25	2 25	0 51	0 39	3 51	2 8	6 16	12 15	8 34	8 31	0 55		n.a.
M11	9 56	22 24	2 57	1 28	3 14	21 28	1 41	15 13	0 41	23 58	0 32	7 22	2 25	0 52	0 39	3 50	2 8	6 16	12 16	8 34	8 30	0 51		n.a.
T 12	10 17	26 19	3 57	0 59	3 7	21 46	1 42	15 26	0 41	23 59	0 33	7 19	2 25	0 53	0 39	3 49	2 8	6 17	12 16	8 34	8 29	0 48		n.a.
W13	10 38	28 31	4 40	0 28	2 59	22 4	1 43	15 39	0 42	23 59	0 33	7 17	2 25	0 54	0 39	3 48	2 8	6 17	12 16	8 33	8 28	0 44		n.a.
T 14	10 59	28 56	5 7	0n 6	2 51	22 22	1 45	15 52	0 42	23 59	0 33	7 14	2 25	0 54	0 39	3 48	2 8	6 17	12 17	8 33	8 27	0 41		n.a.
F 15	11 20	27 43	5 17	0 41	2 42	22 38	1 46	16 4	0 43	23 59	0 33	7 12	2 26	0 55	0 39	3 47	2 8	6 18	12 17	8 33	8 25	0 37		n.a.
S 16	11 41	25 6	5 11	1 19	2 33	22 54	1 47	16 17	0 43	23 59	0 34	7 9	2 26	0 56	0 39	3 46	2 8	6 18	12 17	8 33	8 24	0 34		n.a.
S 17	12 1	21 23	4 51	1 59	2 23	23 10	1 48	16 29	0 43	23 58	0 34	7 7	2 26	0 57	0 39	3 45	2 8	6 18	12 17	8 33	8 23	0 30		n.a.
M18	12 21	16 51	4 18	2 41	2 13	23 24	1 49	16 42	0 44	23 58	0 34	7 4	2 26	0 58	0 39	3 45	2 8	6 19	12 18	8 33	8 22	0 27		n.a.
T 19	12 41	11 45	3 35	3 24	2 2	23 38	1 50	16 54	0 44	23 58	0 34	7 2	2 26	0 58	0 39	3 44	2 8	6 19	12 18	8 34	8 20	0 23		n.a.
W20	13 1	6 16	2 43	4 9	1 51	23 52	1 51	17 6	0 45	23 58	0 35	6 59	2 26	0 59	0 39	3 43	2 8	6 19	12 18	8 34	8 19	0 20		n.a.
T 21	13 21	0 34	1 44	4 56	1 39	24 5	1 52	17 18	0 45	23 58	0 35	6 57	2 27	1 0	0 39	3 42	2 8	6 20	12 19	8 35	8 18	0 16		n.a.
F 22	13 41	5n 9	0 40	5 45	1 28	24 17	1 53	17 30	0 45	23 58	0 35	6 55	2 27	1 0	0 39	3 42	2 8	6 20	12 19	8 35	8 17	0 13		n.a.
S 23	14 0	10 44	0n26	6 34	1 16	24 28	1 53	17 42	0 46	23 58	0 35	6 52	2 27	1 1	0 39	3 41	2 8	6 20	12 19	8 35	8 16	0 10		n.a.
S 24	14 19	16 0	1 31	7 25	1 4	24 39	1 54	17 54	0 46	23 58	0 36	6 50	2 27	1 2	0 39	3 40	2 8	6 20	12 20	8 35	8 14	0 6		n.a.
M25	14 38	20 42	2 33	8 17	0 52	24 49	1 54	18 5	0 47	23 57	0 36	6 48	2 27	1 3	0 39	3 40	2 8	6 21	12 20	8 34	8 13	0 3		n.a.
T 26	14 57	24 35	3 28	9 9	0 40	24 58	1 55	18 17	0 47	23 57	0 36	6 45	2 28	1 3	0 39	3 39	2 8	6 21	12 20	8 33	8 12	0n 1		n.a.
W27	15 15	27 22	4 14	10 2	0 28	25 7	1 55	18 28	0 47	23 57	0 36	6 43	2 28	1 4	0 39	3 38	2 8	6 21	12 20	8 32	8 11	0 4		n.a.
T 28	15 34	28 49	4 49	10 55	0 16	25 15	1 55	18 39	0 48	23 57	0 37	6 41	2 28	1 4	0 39	3 38	2 9	6 22	12 21	8 31	8 9	0 8		n.a.
F 29	15 52	28 42	5 10	11 49	0 5	25 22	1 55	18 50	0 48	23 56	0 37	6 39	2 28	1 5	0 39	3 37	2 9	6 22	12 21	8 30	8 8	0 11		n.a.
S 30	16 10	26 57	5 14	12 42	0n 7	25 28	1 56	19 1	0 49	23 56	0 37	6 37	2 28	1 6	0 39	3 36	2 9	6 22	12 21	8 29	8 7	0 15		n.a.
S 31	16n27	23n39	5n 2	13n35	0n18	25n34	1n55	19n12	0n49	23s56	0s37	6s35	2s29	1n 6	0n39	3s36	2s 9	6s22	12s22	8n29	8n 6	0n18		n.a.

Julian Day Number = 665605.5, Delta T = 19h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'59, Lahiri = -43°44'59 Julian Calendar 1 May 2891 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 51	15♉ 3'18	21♌29	6♉29	21♊27	21♉33	16°R26	19♓27	28°R43	26♓ 0	29°R51	21°D15	20♈12	4♈ 6	n.a.	M 1
T 2	15 7 48	16° 0'31	5♍36	8°34	22°38	22°12	16♐21	19°33	28♍41	26° 2	29♐51	21♈16	20° 8	4°13	n.a.	T 2
W 3	15 11 44	16°57'44	19°59	10°39	23°49	22°50	16°15	19°38	28°40	26° 3	29°50	21°17	20° 5	4°19	n.a.	W 3
T 4	15 15 41	17°54'58	4♎36	12°45	24°59	23°28	16° 9	19°44	28°39	26° 5	29°49	21°18	20° 2	4°26	n.a.	T 4
F 5	15 19 37	18°52'13	19°22	14°51	26°10	24° 6	16° 3	19°49	28°37	26° 6	29°48	21°R19	19°59	4°33	n.a.	F 5
S 6	15 23 34	19°49'28	4♏12	16°58	27°20	24°44	15°57	19°55	28°36	26° 8	29°47	21°19	19°56	4°39	n.a.	S 6
S 7	15 27 31	20°46'45	18°57	19° 4	28°31	25°23	15°50	20° 0	28°35	26° 9	29°46	21°17	19°53	4°46	n.a.	S 7
M 8	15 31 27	21°44'03	3♐31	21°10	29°41	26° 1	15°44	20° 5	28°34	26°11	29°45	21°13	19°49	4°53	n.a.	M 8
T 9	15 35 24	22°41'22	17°48	23°15	0♋51	26°39	15°37	20°10	28°33	26°12	29°44	21° 9	19°46	4°59	n.a.	T 9
W10	15 39 20	23°38'42	1♑42	25°19	2° 2	27°17	15°31	20°15	28°31	26°14	29°43	21° 4	19°43	5° 6	n.a.	W10
T 11	15 43 17	24°36'04	15°11	27°22	3°12	27°55	15°24	20°20	28°30	26°15	29°42	21° 0	19°40	5°13	n.a.	T 11
F 12	15 47 13	25°33'27	28°14	29°24	4°22	28°34	15°17	20°25	28°29	26°16	29°41	20°56	19°37	5°19	n.a.	F 12
S 13	15 51 10	26°30'52	10♒55	1♊25	5°32	29°12	15°10	20°30	28°29	26°18	29°40	20°53	19°33	5°26	n.a.	S 13
S 14	15 55 7	27°28'18	23°15	3°25	6°42	29°50	15° 3	20°34	28°28	26°19	29°39	20°D52	19°30	5°33	n.a.	S 14
M15	15 59 3	28°25'46	5♓20	5°23	7°52	0♊28	14°56	20°39	28°27	26°20	29°38	20°52	19°27	5°39	n.a.	M15
T 16	16 3 0	29°23'15	17°15	7°20	9° 1	1° 6	14°48	20°43	28°26	26°21	29°37	20°53	19°24	5°46	n.a.	T 16
W17	16 6 56	0♊20'46	29° 3	9°15	10°11	1°45	14°41	20°48	28°25	26°23	29°36	20°55	19°21	5°53	n.a.	W17
T 18	16 10 53	1°18'19	10♈51	11° 9	11°21	2°23	14°34	20°52	28°25	26°24	29°35	20°56	19°18	5°59	n.a.	T 18
F 19	16 14 49	2°15'53	22°43	13° 2	12°30	3° 1	14°26	20°56	28°24	26°25	29°34	20°R57	19°14	6° 6	n.a.	F 19
S 20	16 18 46	3°13'29	4♉42	14°53	13°40	3°39	14°19	21° 0	28°23	26°26	29°33	20°55	19°11	6°13	n.a.	S 20
S 21	16 22 42	4°11'06	16°52	16°42	14°49	4°18	14°11	21° 5	28°23	26°27	29°32	20°52	19° 8	6°19	n.a.	S 21
M22	16 26 39	5° 8'45	29°15	18°31	15°59	4°56	14° 3	21° 9	28°22	26°28	29°30	20°48	19° 5	6°26	n.a.	M22
T 23	16 30 36	6° 6'26	11♊52	20°17	17° 8	5°34	13°56	21°12	28°22	26°29	29°29	20°41	19° 2	6°32	n.a.	T 23
W24	16 34 32	7° 4'09	24°42	22° 2	18°17	6°13	13°48	21°16	28°21	26°30	29°28	20°33	18°59	6°39	n.a.	W24
T 25	16 38 29	8° 1'52	7♋47	23°46	19°26	6°51	13°40	21°20	28°21	26°31	29°27	20°25	18°55	6°46	n.a.	T 25
F 26	16 42 25	8°59'38	21° 5	25°28	20°35	7°29	13°32	21°24	28°21	26°32	29°26	20°17	18°52	6°52	n.a.	F 26
S 27	16 46 22	9°57'25	4♌36	27° 9	21°44	8° 7	13°25	21°27	28°21	26°33	29°25	20°11	18°49	6°59	n.a.	S 27
S 28	16 50 18	10°55'13	18°17	28°48	22°53	8°46	13°17	21°30	28°20	26°34	29°23	20° 7	18°46	7° 6	n.a.	S 28
M29	16 54 15	11°53'02	2♍ 8	0♋26	24° 1	9°24	13° 9	21°34	28°20	26°35	29°22	20° 5	18°43	7°12	n.a.	M29
T 30	16 58 12	12♊50'53	16♍10	2♋ 3	25♋10	10♊ 2	13♐ 1	21♓37	28♍20	26♓36	29♐21	20°D 4	18♈39	7♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n44	18n58	4n32	14n27	0n28	25n39	1n55	19n23	0n49	23s56	0s37	6s32	2s29	1n 7	0n39	3s35	2s 9	6s23	12s22	8n29	8n 5	0n22		n.a.
T 2	17 1	13 9	3 45	15 18	0 38	25 43	1 55	19 33	0 50	23 55	0 38	6 30	2 29	1 7	0 39	3 35	2 9	6 23	12 22	8 29	8 3	0 25		n.a.
W 3	17 18	6 33	2 44	16 7	0 48	25 47	1 55	19 44	0 50	23 55	0 38	6 28	2 29	1 8	0 39	3 34	2 9	6 23	12 22	8 30	8 2	0 29		n.a.
T 4	17 35	0s30	1 31	16 56	0 56	25 49	1 54	19 54	0 51	23 54	0 38	6 26	2 29	1 8	0 39	3 33	2 9	6 23	12 23	8 30	8 1	0 32		n.a.
F 5	17 51	7 36	0 11	17 43	1 5	25 51	1 54	20 4	0 51	23 54	0 38	6 24	2 30	1 9	0 39	3 33	2 9	6 24	12 23	8 30	8 0	0 36		n.a.
S 6	18 7	14 19	1s10	18 27	1 12	25 53	1 53	20 14	0 51	23 54	0 39	6 22	2 30	1 9	0 38	3 32	2 9	6 24	12 23	8 30	7 58	0 39		n.a.
S 7	18 23	20 12	2 26	19 10	1 19	25 53	1 53	20 24	0 52	23 53	0 39	6 21	2 30	1 10	0 38	3 32	2 9	6 24	12 23	8 30	7 57	0 43		n.a.
M 8	18 38	24 48	3 31	19 51	1 25	25 53	1 52	20 34	0 52	23 53	0 39	6 19	2 30	1 10	0 38	3 31	2 9	6 24	12 24	8 28	7 56	0 46		n.a.
T 9	18 53	27 46	4 21	20 30	1 31	25 52	1 51	20 43	0 52	23 52	0 39	6 17	2 30	1 11	0 38	3 31	2 9	6 25	12 24	8 27	7 55	0 50		n.a.
W10	19 8	28 55	4 55	21 6	1 36	25 50	1 50	20 53	0 53	23 52	0 40	6 15	2 31	1 11	0 38	3 30	2 9	6 25	12 24	8 25	7 53	0 53		n.a.
T 11	19 22	28 16	5 10	21 40	1 40	25 47	1 49	21 2	0 53	23 51	0 40	6 13	2 31	1 11	0 38	3 30	2 9	6 25	12 24	8 23	7 52	0 56		n.a.
F 12	19 37	26 3	5 9	22 11	1 44	25 44	1 48	21 11	0 53	23 50	0 40	6 12	2 31	1 12	0 38	3 29	2 9	6 25	12 24	8 22	7 51	1 0		n.a.
S 13	19 50	22 36	4 53	22 40	1 46	25 40	1 47	21 20	0 54	23 50	0 40	6 10	2 31	1 12	0 38	3 29	2 9	6 25	12 25	8 20	7 50	1 3		n.a.
S 14	20 4	18 14	4 24	23 7	1 49	25 36	1 45	21 29	0 54	23 49	0 40	6 8	2 32	1 12	0 38	3 28	2 9	6 26	12 25	8 20	7 49	1 7		n.a.
M15	20 17	13 13	3 43	23 31	1 50	25 30	1 44	21 37	0 55	23 49	0 41	6 7	2 32	1 13	0 38	3 28	2 10	6 26	12 25	8 20	7 47	1 10		n.a.
T 16	20 30	7 48	2 53	23 53	1 51	25 24	1 42	21 46	0 55	23 48	0 41	6 5	2 32	1 13	0 38	3 27	2 10	6 26	12 25	8 20	7 46	1 14		n.a.
W17	20 43	2 9	1 56	24 12	1 52	25 17	1 41	21 54	0 55	23 47	0 41	6 3	2 32	1 13	0 38	3 27	2 10	6 26	12 25	8 21	7 45	1 17		n.a.
T 18	20 55	3n34	0 55	24 29	1 51	25 10	1 39	22 3	0 56	23 47	0 41	6 2	2 33	1 14	0 38	3 26	2 10	6 26	12 26	8 22	7 44	1 21		n.a.
F 19	21 7	9 12	0n10	24 44	1 51	25 1	1 37	22 11	0 56	23 46	0 41	6 0	2 33	1 14	0 38	3 26	2 10	6 27	12 26	8 22	7 42	1 24		n.a.
S 20	21 18	14 33	1 14	24 56	1 49	24 52	1 35	22 18	0 56	23 45	0 42	5 59	2 33	1 14	0 38	3 26	2 10	6 27	12 26	8 21	7 41	1 28		n.a.
S 21	21 29	19 27	2 16	25 7	1 47	24 43	1 33	22 26	0 57	23 45	0 42	5 58	2 33	1 14	0 38	3 25	2 10	6 27	12 26	8 20	7 40	1 31		n.a.
M22	21 40	23 36	3 12	25 15	1 45	24 32	1 31	22 34	0 57	23 44	0 42	5 56	2 34	1 14	0 38	3 25	2 10	6 27	12 26	8 18	7 39	1 35		n.a.
T 23	21 51	26 43	4 0	25 21	1 42	24 21	1 29	22 41	0 57	23 43	0 42	5 55	2 34	1 14	0 38	3 25	2 10	6 27	12 27	8 16	7 37	1 38		n.a.
W24	22 1	28 31	4 37	25 25	1 39	24 10	1 26	22 48	0 58	23 42	0 42	5 54	2 34	1 15	0 38	3 24	2 10	6 28	12 27	8 13	7 36	1 42		n.a.
T 25	22 10	28 46	5 0	25 27	1 35	23 57	1 24	22 55	0 58	23 42	0 43	5 52	2 34	1 15	0 38	3 24	2 10	6 28	12 27	8 10	7 35	1 45		n.a.
F 26	22 20	27 22	5 7	25 27	1 31	23 44	1 22	23 2	0 58	23 41	0 43	5 51	2 35	1 15	0 38	3 24	2 10	6 28	12 27	8 7	7 34	1 49		n.a.
S 27	22 29	24 23	4 58	25 26	1 27	23 31	1 19	23 9	0 59	23 40	0 43	5 50	2 35	1 15	0 38	3 23	2 10	6 28	12 27	8 4	7 33	1 52		n.a.
S 28	22 37	20 0	4 31	25 23	1 22	23 16	1 16	23 16	0 59	23 39	0 43	5 49	2 35	1 15	0 38	3 23	2 10	6 28	12 27	8 3	7 31	1 56		n.a.
M29	22 45	14 30	3 49	25 18	1 17	23 1	1 13	23 22	0 59	23 38	0 43	5 48	2 35	1 15	0 38	3 23	2 10	6 28	12 28	8 2	7 30	1 59		n.a.
T 30	22n53	8n13	2n52	25n11	1n11	22n46	1n10	23n28	0n59	23s37	0s44	5s47	2s36	1n15	0n38	3s22	2s11	6s28	12s28	8n 2	7n29	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 665636.5, Delta T = 19h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'55, Lahiri = -43°44'55 Julian Calendar 1 June 2891 BCE == Greg. Calendar 9 May 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 8	13♊48'45	0♎19	3♋38	26♋18	10♊41	12°R53	21♓40	28°D20	26♓36	29°R20	20♈ 5	18♈36	7♈26	n.a.	W 1
T 2	17 6 5	14°46'39	14°37	5°12	27°27	11°19	12♐45	21°43	28♍20	26°37	29♐18	20°R 6	18°33	7°32	n.a.	T 2
F 3	17 10 1	15°44'34	29° 0	6°44	28°35	11°57	12°37	21°46	28°20	26°38	29°17	20° 6	18°30	7°39	n.a.	F 3
S 4	17 13 58	16°42'31	13♏25	8°15	29°43	12°36	12°30	21°49	28°20	26°39	29°16	20° 3	18°27	7°46	n.a.	S 4
S 5	17 17 54	17°40'29	27°47	9°45	0♌51	13°14	12°22	21°52	28°21	26°39	29°15	19°59	18°24	7°52	n.a.	S 5
M 6	17 21 51	18°38'30	12♐ 2	11°13	1°59	13°52	12°14	21°54	28°21	26°40	29°13	19°52	18°20	7°59	n.a.	M 6
T 7	17 25 47	19°36'32	26° 5	12°40	3° 7	14°31	12° 6	21°57	28°21	26°40	29°12	19°43	18°17	8° 6	n.a.	T 7
W 8	17 29 44	20°34'36	9♑49	14° 5	4°14	15° 9	11°59	21°59	28°21	26°41	29°11	19°33	18°14	8°12	n.a.	W 8
T 9	17 33 41	21°32'42	23°13	15°29	5°22	15°47	11°51	22° 2	28°22	26°42	29°10	19°23	18°11	8°19	n.a.	T 9
F 10	17 37 37	22°30'51	6♒15	16°51	6°29	16°26	11°43	22° 4	28°22	26°42	29° 8	19°14	18° 8	8°26	n.a.	F 10
S 11	17 41 34	23°29'01	18°55	18°12	7°36	17° 4	11°36	22° 6	28°23	26°42	29° 7	19° 7	18° 5	8°32	n.a.	S 11
S 12	17 45 30	24°27'13	1♓15	19°31	8°43	17°43	11°28	22° 8	28°23	26°43	29° 6	19° 2	18° 1	8°39	n.a.	S 12
M13	17 49 27	25°25'28	13°21	20°48	9°50	18°21	11°21	22°10	28°24	26°43	29° 5	19° 0	17°58	8°45	n.a.	M13
T 14	17 53 23	26°23'45	25°15	22° 4	10°57	18°59	11°13	22°12	28°24	26°44	29° 3	18°D59	17°55	8°52	n.a.	T 14
W15	17 57 20	27°22'04	7♈ 4	23°18	12° 4	19°38	11° 6	22°13	28°25	26°44	29° 2	18°59	17°52	8°59	n.a.	W15
T 16	18 1 16	28°20'25	18°53	24°30	13°10	20°16	10°59	22°15	28°26	26°44	29° 1	18°R59	17°49	9° 5	n.a.	T 16
F 17	18 5 13	29°18'49	0♉47	25°41	14°17	20°55	10°52	22°16	28°27	26°45	28°59	18°59	17°45	9°12	n.a.	F 17
S 18	18 9 9	0♋17'15	12°51	26°49	15°23	21°33	10°45	22°18	28°27	26°45	28°58	18°56	17°42	9°19	n.a.	S 18
S 19	18 13 6	1°15'43	25° 9	27°55	16°29	22°12	10°38	22°19	28°28	26°45	28°57	18°51	17°39	9°25	n.a.	S 19
M20	18 17 3	2°14'14	7♊44	28°59	17°35	22°50	10°31	22°20	28°29	26°45	28°56	18°44	17°36	9°32	n.a.	M20
T 21	18 20 59	3°12'47	20°37	0♌ 1	18°40	23°29	10°24	22°21	28°30	26°45	28°54	18°33	17°33	9°39	n.a.	T 21
W22	18 24 56	4°11'22	3♋50	1° 0	19°46	24° 7	10°18	22°22	28°31	26°45	28°53	18°22	17°30	9°45	n.a.	W22
T 23	18 28 52	5°10'00	17°19	1°56	20°51	24°46	10°11	22°23	28°32	26°45	28°52	18°10	17°26	9°52	n.a.	T 23
F 24	18 32 49	6° 8'39	1♌ 2	2°50	21°56	25°25	10° 5	22°24	28°33	26°R46	28°50	17°58	17°23	9°59	n.a.	F 24
S 25	18 36 45	7° 7'21	14°55	3°40	23° 1	26° 3	9°59	22°24	28°35	26°46	28°49	17°48	17°20	10° 5	n.a.	S 25
S 26	18 40 42	8° 6'04	28°56	4°27	24° 6	26°42	9°53	22°25	28°36	26°45	28°48	17°41	17°17	10°12	n.a.	S 26
M27	18 44 38	9° 4'49	13♍ 1	5°11	25°10	27°20	9°47	22°25	28°37	26°45	28°47	17°37	17°14	10°19	n.a.	M27
T 28	18 48 35	10° 3'36	27° 8	5°51	26°15	27°59	9°41	22°25	28°39	26°45	28°45	17°35	17°11	10°25	n.a.	T 28
W29	18 52 31	11° 2'25	11♎14	6°26	27°19	28°38	9°35	22°25	28°40	26°45	28°44	17°34	17° 7	10°32	n.a.	W29
T 30	18 56 28	12° 1'16	25°20	6°57	28°23	29°16	9°30	22°R25	28°41	26°45	28°43	17°34	17° 4	10°39	n.a.	T 30
F 31	19 0 25	13♋ 0'09	9♏24	7♌24	29♌26	29♊55	9♐24	22♓25	28♍43	26♓45	28♐42	17♈33	17♈ 1	10♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 0	1n27	1n44	25n 3	1n 6	22n30	1n 7	23n34	1n 0	23s37	0s44	5s46	2s36	1n15	0n38	3s22	2s11	6s28	12s28	8n 2	7n28	2n 6		n.a.
T 2	23 7	5s27	0 29	24 54	0 59	22 13	1 4	23 40	1 0	23 36	0 44	5 45	2 36	1 15	0 37	3 22	2 11	6 29	12 28	8 2	7 26	2 10		n.a.
F 3	23 14	12 7	0s48	24 43	0 53	21 56	1 1	23 46	1 0	23 35	0 44	5 44	2 37	1 15	0 37	3 22	2 11	6 29	12 28	8 2	7 25	2 13		n.a.
S 4	23 20	18 10	2 2	24 31	0 46	21 38	0 58	23 51	1 1	23 34	0 44	5 43	2 37	1 15	0 37	3 21	2 11	6 29	12 28	8 1	7 24	2 17		n.a.
S 5	23 26	23 11	3 7	24 18	0 39	21 20	0 54	23 56	1 1	23 33	0 44	5 42	2 37	1 15	0 37	3 21	2 11	6 29	12 28	8 0	7 23	2 20		n.a.
M 6	23 31	26 45	4 1	24 3	0 32	21 1	0 51	24 2	1 1	23 32	0 44	5 41	2 37	1 14	0 37	3 21	2 11	6 29	12 28	7 57	7 21	2 23		n.a.
T 7	23 36	28 36	4 39	23 48	0 24	20 42	0 47	24 7	1 2	23 31	0 45	5 40	2 38	1 14	0 37	3 21	2 11	6 29	12 28	7 54	7 20	2 27		n.a.
W 8	23 40	28 37	5 0	23 32	0 17	20 22	0 43	24 11	1 2	23 30	0 45	5 40	2 38	1 14	0 37	3 21	2 11	6 29	12 29	7 50	7 19	2 30		n.a.
T 9	23 44	26 56	5 3	23 14	0 9	20 1	0 40	24 16	1 2	23 29	0 45	5 39	2 38	1 14	0 37	3 21	2 11	6 29	12 29	7 46	7 18	2 34		n.a.
F 10	23 48	23 50	4 51	22 56	0 1	19 40	0 36	24 20	1 2	23 28	0 45	5 38	2 39	1 14	0 37	3 20	2 11	6 29	12 29	7 42	7 16	2 37		n.a.
S 11	23 51	19 41	4 24	22 37	0s 8	19 19	0 32	24 25	1 3	23 28	0 45	5 38	2 39	1 14	0 37	3 20	2 11	6 29	12 29	7 40	7 15	2 41		n.a.
S 12	23 54	14 47	3 46	22 17	0 16	18 57	0 28	24 29	1 3	23 27	0 45	5 37	2 39	1 13	0 37	3 20	2 11	6 29	12 29	7 38	7 14	2 44		n.a.
M13	23 56	9 26	2 58	21 57	0 25	18 35	0 24	24 32	1 3	23 26	0 45	5 37	2 39	1 13	0 37	3 20	2 11	6 30	12 29	7 37	7 13	2 48		n.a.
T 14	23 58	3 48	2 3	21 36	0 34	18 13	0 19	24 36	1 4	23 25	0 46	5 36	2 40	1 13	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 36	7 12	2 51		n.a.
W15	23 59	1n54	1 3	21 15	0 43	17 49	0 15	24 40	1 4	23 24	0 46	5 36	2 40	1 12	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 36	7 10	2 55		n.a.
T 16	24 0	7 33	0 1	20 53	0 52	17 26	0 11	24 43	1 4	23 23	0 46	5 35	2 40	1 12	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 37	7 9	2 58		n.a.
F 17	24 1	12 59	1n 2	20 31	1 1	17 2	0 6	24 46	1 4	23 22	0 46	5 35	2 41	1 12	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 36	7 8	3 2		n.a.
S 18	24 1	18 1	2 3	20 9	1 10	16 38	0 1	24 49	1 5	23 21	0 46	5 35	2 41	1 11	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 35	7 7	3 5		n.a.
S 19	24 0	22 24	2 59	19 47	1 20	16 13	0s 3	24 52	1 5	23 20	0 46	5 35	2 41	1 11	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 33	7 5	3 9		n.a.
M20	24 0	25 52	3 48	19 24	1 29	15 48	0 8	24 54	1 5	23 19	0 46	5 34	2 41	1 11	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 30	7 4	3 12		n.a.
T 21	23 58	28 6	4 26	19 2	1 38	15 23	0 13	24 56	1 6	23 18	0 46	5 34	2 42	1 10	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 27	7 3	3 16		n.a.
W22	23 57	28 49	4 51	18 40	1 48	14 58	0 18	24 59	1 6	23 17	0 46	5 34	2 42	1 10	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 22	7 2	3 19		n.a.
T 23	23 55	27 50	5 1	18 18	1 57	14 32	0 23	25 0	1 6	23 17	0 46	5 34	2 42	1 9	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 17	7 0	3 23		n.a.
F 24	23 52	25 10	4 53	17 56	2 7	14 6	0 28	25 2	1 6	23 16	0 47	5 34	2 43	1 9	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 13	6 59	3 26		n.a.
S 25	23 49	21 0	4 28	17 36	2 16	13 39	0 33	25 4	1 7	23 15	0 47	5 34	2 43	1 8	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 9	6 58	3 29		n.a.
S 26	23 45	15 39	3 47	17 15	2 25	13 12	0 38	25 5	1 7	23 14	0 47	5 34	2 43	1 8	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 6	6 57	3 33		n.a.
M27	23 42	9 27	2 52	16 56	2 35	12 46	0 43	25 6	1 7	23 13	0 47	5 34	2 43	1 7	0 37	3 20	2 12	6 30	12 29	7 4	6 55	3 36		n.a.
T 28	23 37	2 47	1 46	16 37	2 43	12 18	0 49	25 7	1 7	23 12	0 47	5 34	2 44	1 6	0 36	3 20	2 13	6 30	12 29	7 4	6 54	3 40		n.a.
W29	23 32	4s 2	0 33	16 20	2 52	11 51	0 54	25 8	1 8	23 12	0 47	5 35	2 44	1 6	0 36	3 20	2 13	6 30	12 29	7 3	6 53	3 43		n.a.
T 30	23 27	10 40	0s41	16 4	3 1	11 23	1 0	25 9	1 8	23 11	0 47	5 35	2 44	1 5	0 36	3 21	2 13	6 30	12 29	7 3	6 52	3 47		n.a.
F 31	23n22	16s45	1s53	15n50	3s 9	10n56	1s 5	25n 9	1n 8	23s10	0s47	5s35	2s45	1n 5	0n36	3s21	2s13	6s30	12s29	7n 3	6n50	3n50		n.a.

Julian Day Number = 665666.5, Delta T = 19h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'51, Lahiri = -43°44'51 Julian Calendar 1 July 2891 BCE == Greg. Calendar 8 June 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 21	13♋59'03	23♏26	7♌45	0♍30	0♋33	9°R19	22°R25	28♍44	26°R45	28°R40	17°R30	16♈58	10♈52	n.a.	S 1
S 2	19 8 18	14°58'00	7♐23	8° 0	1°33	1°12	9♐14	22♓25	28°46	26♓44	28♐39	17♈24	16°55	10°58	n.a.	S 2
M 3	19 12 14	15°56'59	21°12	8°10	2°35	1°51	9° 9	22°24	28°48	26°44	28°38	17°15	16°51	11° 5	n.a.	M 3
T 4	19 16 11	16°56'00	4♑52	8°R13	3°38	2°30	9° 5	22°24	28°49	26°44	28°37	17° 3	16°48	11°12	n.a.	T 4
W 5	19 20 7	17°55'03	18°17	8°10	4°40	3° 8	9° 0	22°23	28°51	26°43	28°36	16°51	16°45	11°18	n.a.	W 5
T 6	19 24 4	18°54'09	1♒27	7°59	5°42	3°47	8°56	22°22	28°53	26°43	28°34	16°38	16°42	11°25	n.a.	T 6
F 7	19 28 0	19°53'16	14°18	7°42	6°44	4°26	8°52	22°21	28°55	26°42	28°33	16°26	16°39	11°32	n.a.	F 7
S 8	19 31 57	20°52'26	26°52	7°16	7°45	5° 4	8°48	22°20	28°57	26°42	28°32	16°16	16°36	11°38	n.a.	S 8
S 9	19 35 53	21°51'39	9♓ 9	6°43	8°46	5°43	8°44	22°19	28°58	26°42	28°31	16° 9	16°32	11°45	n.a.	S 9
M10	19 39 50	22°50'53	21°13	6° 3	9°47	6°22	8°40	22°18	29° 0	26°41	28°30	16° 4	16°29	11°52	n.a.	M10
T 11	19 43 47	23°50'11	3♈ 6	5°15	10°47	7° 1	8°36	22°17	29° 2	26°40	28°29	16° 2	16°26	11°58	n.a.	T 11
W12	19 47 43	24°49'30	14°54	4°21	11°47	7°40	8°33	22°15	29° 4	26°40	28°27	16°D 2	16°23	12° 5	n.a.	W12
T 13	19 51 40	25°48'53	26°42	3°20	12°46	8°18	8°30	22°14	29° 7	26°39	28°26	16°R 2	16°20	12°12	n.a.	T 13
F 14	19 55 36	26°48'18	8♉36	2°15	13°46	8°57	8°27	22°12	29° 9	26°39	28°25	16° 1	16°17	12°18	n.a.	F 14
S 15	19 59 33	27°47'45	20°42	1° 6	14°45	9°36	8°24	22°10	29°11	26°38	28°24	15°59	16°13	12°25	n.a.	S 15
S 16	20 3 29	28°47'15	3♊ 3	29♋56	15°43	10°15	8°22	22° 9	29°13	26°37	28°23	15°55	16°10	12°32	n.a.	S 16
M17	20 7 26	29°46'47	15°44	28°45	16°41	10°54	8°19	22° 7	29°15	26°36	28°22	15°48	16° 7	12°38	n.a.	M17
T 18	20 11 22	0♌46'22	28°48	27°37	17°39	11°33	8°17	22° 5	29°18	26°36	28°21	15°38	16° 4	12°45	n.a.	T 18
W19	20 15 19	1°45'59	12♋16	26°32	18°36	12°12	8°15	22° 2	29°20	26°35	28°20	15°27	16° 1	12°51	n.a.	W19
T 20	20 19 15	2°45'39	26° 5	25°33	19°32	12°51	8°14	22° 0	29°22	26°34	28°19	15°15	15°57	12°58	n.a.	T 20
F 21	20 23 12	3°45'21	10♌13	24°41	20°29	13°30	8°12	21°58	29°25	26°33	28°18	15° 4	15°54	13° 5	n.a.	F 21
S 22	20 27 9	4°45'05	24°34	23°59	21°24	14° 9	8°11	21°55	29°27	26°32	28°17	14°54	15°51	13°11	n.a.	S 22
S 23	20 31 5	5°44'51	9♍ 1	23°26	22°19	14°48	8° 9	21°53	29°30	26°31	28°16	14°47	15°48	13°18	n.a.	S 23
M24	20 35 2	6°44'39	23°29	23° 4	23°14	15°27	8° 8	21°50	29°32	26°30	28°15	14°43	15°45	13°25	n.a.	M24
T 25	20 38 58	7°44'29	7♎53	22°53	24° 8	16° 6	8° 8	21°47	29°35	26°29	28°14	14°41	15°42	13°31	n.a.	T 25
W26	20 42 55	8°44'21	22° 9	22°D52	25° 2	16°45	8° 7	21°44	29°38	26°28	28°13	14°D41	15°38	13°38	n.a.	W26
T 27	20 46 51	9°44'14	6♏16	23° 3	25°54	17°24	8° 7	21°41	29°40	26°27	28°12	14°R42	15°35	13°45	n.a.	T 27
F 28	20 50 48	10°44'10	20°13	23°25	26°47	18° 3	8°D 7	21°38	29°43	26°26	28°11	14°41	15°32	13°51	n.a.	F 28
S 29	20 54 44	11°44'07	4♐ 0	23°56	27°38	18°42	8° 7	21°35	29°46	26°25	28°10	14°39	15°29	13°58	n.a.	S 29
S 30	20 58 41	12°44'07	17°37	24°37	28°29	19°21	8° 7	21°32	29°48	26°24	28°10	14°34	15°26	14° 5	n.a.	S 30
M31	21 2 37	13♌44'08	1♑ 2	25♋25	29♍19	20♋ 0	8♐ 7	21♓29	29♍51	26♓23	28♐ 9	14♈27	15♈23	14♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	21s56	2s57	15n37	3s16	10n28	1s11	25n 9	1n 8	23s 9	0s47	5s36	2s45	1n 4	0n36	3s21	2s13	6s29	12s29	7n 2	6n49	3n54		n.a.
S 2	23 9	25 51	3 51	15 26	3 23	10 0	1 17	25 9	1 9	23 9	0 47	5 36	2 45	1 3	0 36	3 21	2 13	6 29	12 29	6 59	6 48	3 57		n.a.
M 3	23 2	28 12	4 30	15 17	3 30	9 31	1 22	25 9	1 9	23 8	0 47	5 36	2 45	1 3	0 36	3 21	2 13	6 29	12 29	6 56	6 47	4 1		n.a.
T 4	22 55	28 48	4 53	15 11	3 35	9 3	1 28	25 8	1 9	23 7	0 47	5 37	2 46	1 2	0 36	3 21	2 13	6 29	12 29	6 51	6 45	4 4		n.a.
W 5	22 47	27 41	5 0	15 7	3 40	8 35	1 34	25 8	1 9	23 6	0 47	5 37	2 46	1 1	0 36	3 22	2 13	6 29	12 29	6 46	6 44	4 8		n.a.
T 6	22 39	25 1	4 50	15 6	3 44	8 6	1 40	25 7	1 10	23 6	0 47	5 38	2 46	1 0	0 36	3 22	2 13	6 29	12 29	6 41	6 43	4 11		n.a.
F 7	22 30	21 9	4 26	15 8	3 47	7 37	1 46	25 6	1 10	23 5	0 47	5 38	2 47	1 0	0 36	3 22	2 13	6 29	12 29	6 37	6 42	4 15		n.a.
S 8	22 21	16 25	3 49	15 14	3 48	7 9	1 52	25 5	1 10	23 5	0 47	5 39	2 47	0 59	0 36	3 22	2 13	6 29	12 29	6 33	6 40	4 18		n.a.
S 9	22 11	11 7	3 2	15 22	3 48	6 40	1 58	25 3	1 10	23 4	0 47	5 40	2 47	0 58	0 36	3 23	2 13	6 29	12 29	6 30	6 39	4 22		n.a.
M10	22 1	5 31	2 7	15 34	3 46	6 11	2 4	25 2	1 10	23 3	0 47	5 41	2 47	0 57	0 36	3 23	2 13	6 29	12 29	6 28	6 38	4 25		n.a.
T 11	21 51	0n13	1 8	15 49	3 42	5 42	2 10	25 0	1 11	23 3	0 48	5 41	2 48	0 56	0 36	3 23	2 14	6 29	12 28	6 27	6 37	4 28		n.a.
W12	21 40	5 55	0 6	16 8	3 37	5 13	2 16	24 58	1 11	23 2	0 48	5 42	2 48	0 55	0 36	3 23	2 14	6 29	12 28	6 27	6 35	4 32		n.a.
T 13	21 29	11 25	0n56	16 29	3 29	4 44	2 22	24 56	1 11	23 2	0 48	5 43	2 48	0 55	0 36	3 24	2 14	6 28	12 28	6 27	6 34	4 35		n.a.
F 14	21 18	16 33	1 57	16 54	3 19	4 15	2 28	24 53	1 11	23 1	0 48	5 44	2 48	0 54	0 36	3 24	2 14	6 28	12 28	6 27	6 33	4 39		n.a.
S 15	21 6	21 7	2 53	17 21	3 7	3 47	2 35	24 51	1 12	23 1	0 48	5 45	2 49	0 53	0 36	3 24	2 14	6 28	12 28	6 26	6 32	4 42		n.a.
S 16	20 54	24 54	3 42	17 49	2 54	3 18	2 41	24 48	1 12	23 1	0 48	5 46	2 49	0 52	0 36	3 25	2 14	6 28	12 28	6 24	6 30	4 46		n.a.
M17	20 41	27 34	4 22	18 19	2 38	2 49	2 47	24 45	1 12	23 0	0 48	5 47	2 49	0 51	0 36	3 25	2 14	6 28	12 28	6 22	6 29	4 49		n.a.
T 18	20 28	28 49	4 49	18 50	2 21	2 21	2 54	24 42	1 12	23 0	0 48	5 48	2 49	0 50	0 36	3 26	2 14	6 28	12 28	6 18	6 28	4 53		n.a.
W19	20 14	28 26	5 1	19 21	2 3	1 52	3 0	24 38	1 12	23 0	0 48	5 49	2 50	0 49	0 36	3 26	2 14	6 28	12 28	6 13	6 27	4 56		n.a.
T 20	20 1	26 17	4 56	19 51	1 43	1 24	3 6	24 35	1 13	22 59	0 48	5 50	2 50	0 48	0 36	3 26	2 14	6 27	12 27	6 9	6 25	5 0		n.a.
F 21	19 47	22 29	4 33	20 20	1 24	0 55	3 13	24 31	1 13	22 59	0 48	5 51	2 50	0 47	0 36	3 27	2 14	6 27	12 27	6 4	6 24	5 3		n.a.
S 22	19 32	17 18	3 53	20 47	1 4	0 27	3 19	24 27	1 13	22 59	0 48	5 53	2 50	0 46	0 36	3 27	2 14	6 27	12 27	6 0	6 23	5 6		n.a.
S 23	19 17	11 7	2 57	21 12	0 44	0s 1	3 25	24 23	1 13	22 59	0 48	5 54	2 51	0 45	0 36	3 28	2 14	6 27	12 27	5 58	6 22	5 10		n.a.
M24	19 2	4 20	1 50	21 35	0 25	0 29	3 32	24 19	1 13	22 59	0 48	5 55	2 51	0 44	0 36	3 28	2 14	6 27	12 27	5 56	6 20	5 13		n.a.
T 25	18 46	2s39	0 36	21 55	0 7	0 56	3 38	24 14	1 14	22 58	0 48	5 57	2 51	0 43	0 35	3 28	2 14	6 27	12 27	5 55	6 19	5 17		n.a.
W26	18 30	9 26	0s40	22 12	0n11	1 24	3 44	24 9	1 14	22 58	0 48	5 58	2 51	0 42	0 35	3 29	2 14	6 27	12 27	5 55	6 18	5 20		n.a.
T 27	18 14	15 42	1 52	22 26	0 27	1 51	3 51	24 4	1 14	22 58	0 48	5 59	2 52	0 40	0 35	3 29	2 15	6 26	12 26	5 55	6 17	5 24		n.a.
F 28	17 58	21 4	2 58	22 37	0 42	2 18	3 57	23 59	1 14	22 58	0 48	6 1	2 52	0 39	0 35	3 30	2 15	6 26	12 26	5 55	6 15	5 27		n.a.
S 29	17 41	25 14	3 51	22 45	0 56	2 45	4 3	23 54	1 14	22 58	0 48	6 2	2 52	0 38	0 35	3 30	2 15	6 26	12 26	5 54	6 14	5 31		n.a.
S 30	17 23	27 55	4 31	22 50	1 8	3 11	4 10	23 48	1 14	22 58	0 48	6 4	2 52	0 37	0 35	3 31	2 15	6 26	12 26	5 53	6 13	5 34		n.a.
M31	17n 6	28s56	4s56	22n51	1n19	3s37	4s16	23n43	1n15	22s58	0s48	6s 5	2s52	0n36	0n35	3s31	2s15	6s26	12s26	5n50	6n12	5n38		n.a.

Julian Day Number = 665697.5, Delta T = 19h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'47, Lahiri = -43°44'47 Julian Calendar 1 Aug. 2891 BCE == Greg. Calendar 9 July 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 34	14♌44'11	14♉17	26♋22	0♎ 8	20♋40	8♐ 8	21°R25	29♍54	26°R22	28°R 8	14°R18	15♈19	14♈18	n.a.	T 1
W 2	21 10 30	15°44'16	27°19	27°25	0°57	21°19	8° 9	21♓22	29°57	26♓21	28♐ 7	14♈ 7	15°16	14°25	n.a.	W 2
T 3	21 14 27	16°44'23	10♒ 8	28°34	1°45	21°58	8°10	21°18	29°59	26°19	28° 6	13°57	15°13	14°31	n.a.	T 3
F 4	21 18 24	17°44'32	22°44	29°48	2°32	22°37	8°11	21°15	0♎ 3	26°18	28° 6	13°47	15°10	14°38	n.a.	F 4
S 5	21 22 20	18°44'43	5♓ 6	1♌ 7	3°18	23°16	8°13	21°11	0° 6	26°17	28° 5	13°38	15° 7	14°44	n.a.	S 5
S 6	21 26 17	19°44'56	17°16	2°29	4° 3	23°56	8°14	21° 7	0° 9	26°16	28° 4	13°33	15° 3	14°51	n.a.	S 6
M 7	21 30 13	20°45'11	29°14	3°55	4°47	24°35	8°16	21° 3	0°12	26°14	28° 3	13°29	15° 0	14°58	n.a.	M 7
T 8	21 34 10	21°45'29	11♈ 5	5°23	5°30	25°14	8°18	20°59	0°15	26°13	28° 3	13°D28	14°57	15° 4	n.a.	T 8
W 9	21 38 6	22°45'48	22°52	6°54	6°12	25°53	8°20	20°55	0°18	26°12	28° 2	13°28	14°54	15°11	n.a.	W 9
T 10	21 42 3	23°46'10	4♉39	8°26	6°53	26°33	8°23	20°51	0°21	26°10	28° 2	13°29	14°51	15°18	n.a.	T 10
F 11	21 45 59	24°46'34	16°32	10° 0	7°33	27°12	8°25	20°47	0°24	26° 9	28° 1	13°31	14°48	15°24	n.a.	F 11
S 12	21 49 56	25°47'00	28°35	11°35	8°12	27°51	8°28	20°43	0°27	26° 7	28° 0	13°R31	14°44	15°31	n.a.	S 12
S 13	21 53 52	26°47'28	10♊55	13°11	8°50	28°31	8°31	20°38	0°30	26° 6	28° 0	13°30	14°41	15°38	n.a.	S 13
M14	21 57 49	27°47'59	23°35	14°48	9°26	29°10	8°35	20°34	0°34	26° 5	27°59	13°27	14°38	15°44	n.a.	M14
T 15	22 1 46	28°48'32	6♋40	16°25	10° 1	29°50	8°38	20°29	0°37	26° 3	27°59	13°22	14°35	15°51	n.a.	T 15
W16	22 5 42	29°49'06	20°11	18° 2	10°35	0♌29	8°42	20°25	0°40	26° 2	27°58	13°15	14°32	15°58	n.a.	W16
T 17	22 9 39	0♍49'43	4♌ 9	19°40	11° 7	1° 8	8°45	20°20	0°44	26° 0	27°58	13° 8	14°29	16° 4	n.a.	T 17
F 18	22 13 35	1°50'22	18°31	21°18	11°38	1°48	8°49	20°16	0°47	25°59	27°57	13° 1	14°25	16°11	n.a.	F 18
S 19	22 17 32	2°51'02	3♍11	22°56	12° 7	2°27	8°53	20°11	0°50	25°57	27°57	12°55	14°22	16°17	n.a.	S 19
S 20	22 21 28	3°51'44	18° 2	24°34	12°35	3° 7	8°58	20° 7	0°54	25°56	27°56	12°51	14°19	16°24	n.a.	S 20
M21	22 25 25	4°52'27	2♎56	26°11	13° 1	3°46	9° 2	20° 2	0°57	25°54	27°56	12°49	14°16	16°31	n.a.	M21
T 22	22 29 21	5°53'12	17°45	27°49	13°25	4°26	9° 7	19°57	1° 0	25°52	27°56	12°D49	14°13	16°37	n.a.	T 22
W23	22 33 18	6°53'59	2♏22	29°27	13°48	5° 6	9°12	19°52	1° 4	25°51	27°55	12°50	14° 9	16°44	n.a.	W23
T 24	22 37 14	7°54'46	16°44	1♍ 4	14° 8	5°45	9°17	19°48	1° 7	25°49	27°55	12°51	14° 6	16°51	n.a.	T 24
F 25	22 41 11	8°55'36	0♐48	2°41	14°27	6°25	9°22	19°43	1°11	25°48	27°55	12°52	14° 3	16°57	n.a.	F 25
S 26	22 45 8	9°56'26	14°33	4°18	14°44	7° 4	9°28	19°38	1°14	25°46	27°55	12°R52	14° 0	17° 4	n.a.	S 26
S 27	22 49 4	10°57'18	28° 0	5°54	14°59	7°44	9°33	19°33	1°18	25°44	27°54	12°51	13°57	17°11	n.a.	S 27
M28	22 53 1	11°58'10	11♉11	7°31	15°11	8°24	9°39	19°28	1°21	25°43	27°54	12°48	13°54	17°17	n.a.	M28
T 29	22 56 57	12°59'04	24° 6	9° 7	15°22	9° 3	9°45	19°23	1°25	25°41	27°54	12°44	13°50	17°24	n.a.	T 29
W30	23 0 54	14♍ 0'00	6♒48	10♍43	15♎30	9♌43	9♐51	19♓18	1♎28	25♓39	27♐54	12♈39	13♈47	17♈31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	28s16	5s 4	22n50	1n28	4s 3	4s22	23n37	1n15	22s58	0s48	6s 7	2s53	0n35	0n35	3s32	2s15	6s25	12s25	5n46	6n10	5n41		n.a.
W 2	16 30	26 2	4 56	22 45	1 36	4 28	4 28	23 31	1 15	22 59	0 48	6 8	2 53	0 33	0 35	3 32	2 15	6 25	12 25	5 42	6 9	5 44		n.a.
T 3	16 12	22 30	4 33	22 37	1 43	4 53	4 34	23 25	1 15	22 59	0 48	6 10	2 53	0 32	0 35	3 33	2 15	6 25	12 25	5 38	6 8	5 48		n.a.
F 4	15 53	18 0	3 58	22 27	1 49	5 18	4 40	23 18	1 15	22 59	0 48	6 12	2 53	0 31	0 35	3 34	2 15	6 25	12 25	5 34	6 7	5 51		n.a.
S 5	15 34	12 49	3 11	22 14	1 54	5 42	4 46	23 11	1 15	22 59	0 48	6 13	2 53	0 30	0 35	3 34	2 15	6 25	12 25	5 30	6 5	5 55		n.a.
S 6	15 15	7 14	2 16	21 59	1 57	6 6	4 52	23 5	1 16	22 59	0 48	6 15	2 54	0 29	0 35	3 35	2 15	6 24	12 24	5 28	6 4	5 58		n.a.
M 7	14 55	1 28	1 16	21 41	2 0	6 29	4 58	22 58	1 16	23 0	0 48	6 17	2 54	0 27	0 35	3 35	2 15	6 24	12 24	5 27	6 3	6 2		n.a.
T 8	14 35	4n18	0 13	21 20	2 2	6 52	5 4	22 51	1 16	23 0	0 48	6 18	2 54	0 26	0 35	3 36	2 15	6 24	12 24	5 26	6 2	6 5		n.a.
W 9	14 15	9 53	0n51	20 58	2 3	7 14	5 10	22 43	1 16	23 0	0 48	6 20	2 54	0 25	0 35	3 36	2 15	6 24	12 24	5 26	6 0	6 9		n.a.
T 10	13 55	15 8	1 52	20 34	2 3	7 36	5 15	22 36	1 16	23 1	0 48	6 22	2 54	0 23	0 35	3 37	2 15	6 23	12 24	5 27	5 59	6 12		n.a.
F 11	13 34	19 52	2 49	20 7	2 2	7 57	5 21	22 28	1 16	23 1	0 48	6 24	2 54	0 22	0 35	3 38	2 15	6 23	12 23	5 27	5 58	6 15		n.a.
S 12	13 14	23 53	3 39	19 39	2 1	8 18	5 26	22 20	1 16	23 2	0 48	6 26	2 54	0 21	0 35	3 38	2 15	6 23	12 23	5 27	5 57	6 19		n.a.
S 13	12 53	26 55	4 21	19 10	1 59	8 38	5 31	22 12	1 17	23 2	0 48	6 28	2 55	0 20	0 35	3 39	2 15	6 23	12 23	5 27	5 55	6 22		n.a.
M14	12 31	28 42	4 51	18 39	1 57	8 57	5 36	22 4	1 17	23 3	0 47	6 29	2 55	0 18	0 35	3 39	2 15	6 23	12 23	5 26	5 54	6 26		n.a.
T 15	12 10	28 57	5 7	18 6	1 54	9 16	5 41	21 55	1 17	23 3	0 47	6 31	2 55	0 17	0 35	3 40	2 15	6 22	12 23	5 24	5 53	6 29		n.a.
W16	11 48	27 31	5 7	17 33	1 51	9 34	5 46	21 47	1 17	23 4	0 47	6 33	2 55	0 16	0 35	3 41	2 15	6 22	12 22	5 21	5 52	6 33		n.a.
T 17	11 26	24 21	4 49	16 58	1 48	9 51	5 51	21 38	1 17	23 4	0 47	6 35	2 55	0 14	0 35	3 41	2 15	6 22	12 22	5 18	5 50	6 36		n.a.
F 18	11 4	19 38	4 12	16 22	1 44	10 8	5 55	21 29	1 17	23 5	0 47	6 37	2 55	0 13	0 35	3 42	2 15	6 22	12 22	5 16	5 49	6 39		n.a.
S 19	10 42	13 39	3 19	15 46	1 39	10 23	6 0	21 20	1 17	23 6	0 47	6 39	2 55	0 11	0 35	3 43	2 16	6 21	12 22	5 13	5 48	6 43		n.a.
S 20	10 20	6 50	2 11	15 8	1 35	10 38	6 4	21 11	1 17	23 6	0 47	6 41	2 55	0 10	0 35	3 43	2 16	6 21	12 21	5 12	5 47	6 46		n.a.
M21	9 57	0s23	0 54	14 30	1 30	10 52	6 7	21 2	1 18	23 7	0 47	6 43	2 55	0 9	0 35	3 44	2 16	6 21	12 21	5 11	5 45	6 50		n.a.
T 22	9 34	7 32	0s27	13 50	1 25	11 5	6 11	20 52	1 18	23 8	0 47	6 45	2 55	0 7	0 35	3 45	2 16	6 21	12 21	5 11	5 44	6 53		n.a.
W23	9 11	14 13	1 45	13 11	1 20	11 17	6 14	20 42	1 18	23 8	0 47	6 47	2 56	0 6	0 35	3 45	2 16	6 20	12 21	5 11	5 43	6 57		n.a.
T 24	8 48	20 1	2 55	12 30	1 14	11 28	6 17	20 32	1 18	23 9	0 47	6 49	2 56	0 4	0 35	3 46	2 16	6 20	12 20	5 12	5 41	7 0		n.a.
F 25	8 25	24 35	3 52	11 50	1 9	11 38	6 20	20 22	1 18	23 10	0 47	6 51	2 56	0 3	0 35	3 47	2 16	6 20	12 20	5 12	5 40	7 3		n.a.
S 26	8 1	27 39	4 36	11 8	1 3	11 47	6 23	20 12	1 18	23 11	0 47	6 53	2 56	0 2	0 35	3 47	2 16	6 20	12 20	5 12	5 39	7 7		n.a.
S 27	7 38	29 2	5 2	10 26	0 57	11 55	6 25	20 2	1 18	23 12	0 47	6 55	2 56	0 0	0 35	3 48	2 16	6 19	12 20	5 12	5 38	7 10		n.a.
M28	7 14	28 43	5 13	9 44	0 51	12 2	6 26	19 51	1 18	23 12	0 47	6 57	2 56	0s 1	0 35	3 49	2 16	6 19	12 19	5 10	5 36	7 14		n.a.
T 29	6 50	26 50	5 7	9 2	0 45	12 7	6 28	19 41	1 18	23 13	0 47	6 59	2 56	0 3	0 35	3 49	2 16	6 19	12 19	5 9	5 35	7 17		n.a.
W30	6n26	23s37	4s46	8n19	0n39	12s11	6s29	19n30	1n18	23s14	0s47	7s 1	2s56	0s 4	0n35	3s50	2s16	6s19	12s19	5n 7	5n34	7n20		n.a.

Julian Day Number = 665728.5, Delta T = 19h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'43, Lahiri = -43°44'43 Julian Calendar 1 Sept. 2891 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2891 BCE

OCTOBER 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 50	15♍ 0'56	19♒17	12♍18	15♎36	10♌23	9♐58	19°R13	1♎32	25°R38	27°R54	12°R34	13♈44	17♈37	n.a.	T 1
F 2	23 8 47	16° 1'53	1♓36	13°54	15°39	11° 2	10° 4	19♓ 8	1°35	25♓36	27♐54	12♈30	13°41	17°44	n.a.	F 2
S 3	23 12 43	17° 2'52	13°44	15°29	15°R40	11°42	10°11	19° 3	1°39	25°34	27°54	12°26	13°38	17°51	n.a.	S 3
S 4	23 16 40	18° 3'52	25°44	17° 4	15°39	12°22	10°17	18°58	1°43	25°33	27°54	12°24	13°34	17°57	n.a.	S 4
M 5	23 20 37	19° 4'53	7♈37	18°39	15°35	13° 1	10°24	18°53	1°46	25°31	27°D54	12°D22	13°31	18° 4	n.a.	M 5
T 6	23 24 33	20° 5'56	19°26	20°14	15°29	13°41	10°31	18°48	1°50	25°29	27°54	12°23	13°28	18°10	n.a.	T 6
W 7	23 28 30	21° 7'00	1♉12	21°49	15°20	14°21	10°39	18°43	1°53	25°28	27°54	12°24	13°25	18°17	n.a.	W 7
T 8	23 32 26	22° 8'05	13° 0	23°23	15° 9	15° 1	10°46	18°38	1°57	25°26	27°54	12°25	13°22	18°24	n.a.	T 8
F 9	23 36 23	23° 9'11	24°53	24°58	14°55	15°41	10°54	18°33	2° 1	25°24	27°54	12°27	13°19	18°30	n.a.	F 9
S 10	23 40 19	24°10'19	6♊56	26°32	14°39	16°21	11° 1	18°28	2° 4	25°23	27°54	12°28	13°15	18°37	n.a.	S 10
S 11	23 44 16	25°11'29	19°12	28° 7	14°21	17° 0	11° 9	18°23	2° 8	25°21	27°54	12°29	13°12	18°44	n.a.	S 11
M12	23 48 12	26°12'39	1♋47	29°41	14° 0	17°40	11°17	18°18	2°12	25°19	27°54	12°R29	13° 9	18°50	n.a.	M12
T 13	23 52 9	27°13'51	14°46	1♎15	13°37	18°20	11°25	18°13	2°15	25°17	27°54	12°28	13° 6	18°57	n.a.	T 13
W14	23 56 6	28°15'04	28°10	2°49	13°12	19° 0	11°34	18° 8	2°19	25°16	27°55	12°27	13° 3	19° 4	n.a.	W14
T 15	0 0 2	29°16'18	12♌ 2	4°23	12°45	19°40	11°42	18° 3	2°23	25°14	27°55	12°25	13° 0	19°10	n.a.	T 15
F 16	0 3 59	0♎17'33	26°21	5°58	12°16	20°20	11°51	17°59	2°26	25°12	27°55	12°24	12°56	19°17	n.a.	F 16
S 17	0 7 55	1°18'49	11♍ 5	7°32	11°46	21° 0	12° 0	17°54	2°30	25°11	27°55	12°22	12°53	19°24	n.a.	S 17
S 18	0 11 52	2°20'06	26° 6	9° 6	11°14	21°40	12° 8	17°49	2°34	25° 9	27°56	12°21	12°50	19°30	n.a.	S 18
M19	0 15 48	3°21'23	11♎16	10°40	10°40	22°20	12°17	17°44	2°37	25° 7	27°56	12°D21	12°47	19°37	n.a.	M19
T 20	0 19 45	4°22'42	26°26	12°14	10° 6	23° 0	12°27	17°40	2°41	25° 6	27°56	12°21	12°44	19°44	n.a.	T 20
W21	0 23 42	5°24'01	11♏26	13°49	9°31	23°40	12°36	17°35	2°45	25° 4	27°57	12°22	12°40	19°50	n.a.	W21
T 22	0 27 38	6°25'20	26° 9	15°23	8°55	24°20	12°45	17°30	2°48	25° 2	27°57	12°22	12°37	19°57	n.a.	T 22
F 23	0 31 35	7°26'40	10♐29	16°57	8°18	25° 0	12°55	17°26	2°52	25° 1	27°58	12°23	12°34	20° 3	n.a.	F 23
S 24	0 35 31	8°27'59	24°25	18°32	7°42	25°41	13° 5	17°21	2°56	24°59	27°58	12°23	12°31	20°10	n.a.	S 24
S 25	0 39 28	9°29'20	7♑56	20° 6	7° 5	26°21	13°14	17°17	2°59	24°57	27°59	12°R23	12°28	20°17	n.a.	S 25
M26	0 43 24	10°30'40	21° 4	21°40	6°29	27° 1	13°24	17°12	3° 3	24°56	27°59	12°23	12°25	20°23	n.a.	M26
T 27	0 47 21	11°32'00	3♒51	23°15	5°54	27°41	13°34	17° 8	3° 7	24°54	28° 0	12°23	12°21	20°30	n.a.	T 27
W28	0 51 18	12°33'20	16°20	24°49	5°19	28°21	13°44	17° 4	3°10	24°52	28° 0	12°D23	12°18	20°37	n.a.	W28
T 29	0 55 14	13°34'41	28°36	26°23	4°46	29° 1	13°55	17° 0	3°14	24°51	28° 1	12°23	12°15	20°43	n.a.	T 29
F 30	0 59 11	14°36'01	10♓41	27°57	4°14	29°42	14° 5	16°55	3°18	24°49	28° 2	12°23	12°12	20°50	n.a.	F 30
S 31	1 3 7	15♎37'22	22♓38	29♎30	3♎43	0♍22	14♐16	16♓51	3♎21	24♓48	28♐ 2	12♈24	12♈ 9	20♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 2	19s21	4s11	7n36	0n32	12s14	6s29	19n19	1n19	23s15	0s47	7s 3	2s56	0s 6	0n35	3s51	2s16	6s18	12s19	5n 5	5n33	7n24		n.a.
F 2	5 38	14 21	3 26	6 53	0 26	12 15	6 29	19 8	1 19	23 16	0 47	7 5	2 56	0 7	0 35	3 51	2 16	6 18	12 18	5 3	5 31	7 27		n.a.
S 3	5 14	8 52	2 31	6 9	0 20	12 15	6 29	18 57	1 19	23 17	0 47	7 7	2 56	0 9	0 35	3 52	2 16	6 18	12 18	5 2	5 30	7 31		n.a.
S 4	4 50	3 7	1 30	5 26	0 13	12 14	6 28	18 45	1 19	23 18	0 47	7 9	2 56	0 10	0 35	3 53	2 16	6 17	12 18	5 1	5 29	7 34		n.a.
M 5	4 25	2n42	0 26	4 42	0 7	12 11	6 26	18 34	1 19	23 19	0 47	7 11	2 56	0 12	0 35	3 53	2 16	6 17	12 18	5 0	5 28	7 38		n.a.
T 6	4 1	8 23	0n39	3 58	0 0	12 7	6 24	18 22	1 19	23 20	0 47	7 13	2 56	0 13	0 35	3 54	2 16	6 17	12 17	5 0	5 26	7 41		n.a.
W 7	3 36	13 46	1 42	3 14	0s 6	12 1	6 21	18 10	1 19	23 21	0 47	7 15	2 56	0 15	0 35	3 55	2 16	6 17	12 17	5 1	5 25	7 44		n.a.
T 8	3 12	18 40	2 41	2 30	0 12	11 53	6 18	17 58	1 19	23 22	0 47	7 17	2 56	0 16	0 35	3 56	2 16	6 16	12 17	5 1	5 24	7 48		n.a.
F 9	2 47	22 54	3 34	1 46	0 19	11 44	6 14	17 46	1 19	23 23	0 47	7 19	2 56	0 18	0 35	3 56	2 16	6 16	12 16	5 2	5 23	7 51		n.a.
S 10	2 22	26 13	4 18	1 2	0 25	11 33	6 9	17 34	1 19	23 24	0 47	7 21	2 56	0 19	0 35	3 57	2 16	6 16	12 16	5 3	5 21	7 55		n.a.
S 11	1 57	28 24	4 51	0 18	0 31	11 21	6 4	17 22	1 19	23 26	0 47	7 23	2 56	0 21	0 35	3 58	2 16	6 16	12 16	5 3	5 20	7 58		n.a.
M12	1 32	29 11	5 11	0s26	0 38	11 7	5 58	17 9	1 19	23 27	0 47	7 25	2 55	0 22	0 34	3 58	2 16	6 15	12 16	5 3	5 19	8 1		n.a.
T 13	1 8	28 25	5 16	1 10	0 44	10 52	5 51	16 57	1 19	23 28	0 47	7 27	2 55	0 24	0 34	3 59	2 16	6 15	12 15	5 3	5 17	8 5		n.a.
W14	0 43	26 0	5 5	1 54	0 50	10 35	5 43	16 44	1 19	23 29	0 47	7 29	2 55	0 25	0 34	4 0	2 16	6 15	12 15	5 2	5 16	8 8		n.a.
T 15	0 18	21 59	4 36	2 38	0 56	10 16	5 35	16 31	1 19	23 30	0 47	7 30	2 55	0 27	0 34	4 0	2 16	6 15	12 15	5 1	5 15	8 12		n.a.
F 16	0s 7	16 36	3 48	3 22	1 1	9 56	5 26	16 18	1 19	23 31	0 47	7 32	2 55	0 28	0 34	4 1	2 16	6 14	12 15	5 1	5 14	8 15		n.a.
S 17	0 32	10 7	2 45	4 5	1 7	9 35	5 16	16 5	1 19	23 33	0 47	7 34	2 55	0 30	0 34	4 2	2 16	6 14	12 14	5 0	5 12	8 18		n.a.
S 18	0 57	2 57	1 29	4 48	1 13	9 13	5 6	15 52	1 19	23 34	0 47	7 36	2 55	0 31	0 34	4 2	2 16	6 14	12 14	5 0	5 11	8 22		n.a.
M19	1 22	4s28	0 6	5 31	1 18	8 49	4 55	15 39	1 19	23 35	0 47	7 38	2 55	0 33	0 34	4 3	2 16	6 14	12 14	5 0	5 10	8 25		n.a.
T 20	1 47	11 38	1s17	6 14	1 24	8 24	4 43	15 25	1 19	23 36	0 47	7 39	2 55	0 34	0 34	4 4	2 16	6 13	12 14	5 0	5 9	8 28		n.a.
W21	2 12	18 4	2 35	6 56	1 29	7 59	4 31	15 12	1 19	23 37	0 47	7 41	2 55	0 36	0 34	4 4	2 16	6 13	12 13	5 0	5 7	8 32		n.a.
T 22	2 37	23 19	3 40	7 38	1 34	7 32	4 18	14 58	1 19	23 39	0 47	7 43	2 54	0 37	0 34	4 5	2 16	6 13	12 13	5 0	5 6	8 35		n.a.
F 23	3 1	27 0	4 30	8 19	1 38	7 5	4 4	14 44	1 19	23 40	0 47	7 45	2 54	0 39	0 34	4 6	2 16	6 13	12 13	5 0	5 5	8 39		n.a.
S 24	3 26	28 56	5 2	9 0	1 43	6 38	3 50	14 30	1 19	23 41	0 47	7 46	2 54	0 40	0 34	4 6	2 16	6 12	12 13	5 0	5 4	8 42		n.a.
S 25	3 51	29 2	5 17	9 41	1 47	6 10	3 36	14 16	1 19	23 42	0 47	7 48	2 54	0 42	0 34	4 7	2 16	6 12	12 12	5 1	5 2	8 45		n.a.
M26	4 15	27 29	5 14	10 21	1 51	5 42	3 21	14 2	1 19	23 44	0 47	7 50	2 54	0 43	0 34	4 8	2 16	6 12	12 12	5 1	5 1	8 49		n.a.
T 27	4 40	24 32	4 56	11 0	1 55	5 14	3 6	13 48	1 19	23 45	0 47	7 51	2 54	0 45	0 34	4 8	2 16	6 12	12 12	5 0	5 0	8 52		n.a.
W28	5 5	20 30	4 24	11 39	1 58	4 46	2 50	13 34	1 19	23 46	0 47	7 53	2 53	0 46	0 34	4 9	2 16	6 11	12 11	5 0	4 58	8 55		n.a.
T 29	5 29	15 40	3 40	12 17	2 1	4 18	2 35	13 19	1 19	23 47	0 47	7 54	2 53	0 48	0 34	4 10	2 16	6 11	12 11	5 0	4 57	8 59		n.a.
F 30	5 53	10 19	2 47	12 55	2 4	3 51	2 19	13 5	1 19	23 49	0 47	7 56	2 53	0 49	0 34	4 10	2 16	6 11	12 11	5 1	4 56	9 2		n.a.
S 31	6s17	4s38	1s48	13s31	2s 6	3s24	2s 4	12n50	1n19	23s50	0s47	7s57	2s53	0s50	0n34	4s11	2s15	6s11	12s11	5n 1	4n55	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 665758.5, Delta T = 19h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'39, Lahiri = -43°44'39 Julian Calendar 1 Oct. 2891 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 4	16♎38'42	4♈29	1♏ 3	3°R14	1♍ 2	14♐26	16°R47	3♎25	24°R46	28♐ 3	12♈24	12♈ 5	21♈ 3	n.a.	S 1
M 2	1 11 0	17°40'03	16°18	2°36	2♎47	1°42	14°37	16♓43	3°29	24♓45	28° 4	12°R24	12° 2	21°10	n.a.	M 2
T 3	1 14 57	18°41'23	28° 6	4° 8	2°22	2°22	14°48	16°40	3°32	24°43	28° 4	12°24	11°59	21°17	n.a.	T 3
W 4	1 18 53	19°42'44	9♉55	5°39	2° 0	3° 3	14°59	16°36	3°36	24°41	28° 5	12°23	11°56	21°23	n.a.	W 4
T 5	1 22 50	20°44'05	21°47	7°10	1°39	3°43	15°10	16°32	3°39	24°40	28° 6	12°22	11°53	21°30	n.a.	T 5
F 6	1 26 47	21°45'27	3♊46	8°39	1°21	4°23	15°21	16°29	3°43	24°38	28° 7	12°21	11°50	21°37	n.a.	F 6
S 7	1 30 43	22°46'48	15°53	10° 7	1° 5	5° 4	15°32	16°25	3°46	24°37	28° 7	12°19	11°46	21°43	n.a.	S 7
S 8	1 34 40	23°48'09	28°11	11°33	0°52	5°44	15°43	16°22	3°50	24°36	28° 8	12°18	11°43	21°50	n.a.	S 8
M 9	1 38 36	24°49'31	10♋45	12°57	0°42	6°24	15°55	16°18	3°53	24°34	28° 9	12°17	11°40	21°56	n.a.	M 9
T 10	1 42 33	25°50'53	23°38	14°19	0°33	7° 5	16° 6	16°15	3°57	24°33	28°10	12°D16	11°37	22° 3	n.a.	T 10
W11	1 46 29	26°52'14	6♌52	15°38	0°28	7°45	16°18	16°12	4° 0	24°31	28°11	12°17	11°34	22°10	n.a.	W11
T 12	1 50 26	27°53'36	20°32	16°53	0°25	8°26	16°30	16° 9	4° 4	24°30	28°12	12°17	11°31	22°16	n.a.	T 12
F 13	1 54 23	28°54'57	4♍36	18° 4	0°D24	9° 6	16°41	16° 6	4° 7	24°29	28°13	12°19	11°27	22°23	n.a.	F 13
S 14	1 58 19	29°56'19	19° 6	19°11	0°26	9°47	16°53	16° 3	4°11	24°27	28°14	12°20	11°24	22°30	n.a.	S 14
S 15	2 2 16	0♏57'40	3♎58	20°13	0°30	10°27	17° 5	16° 0	4°14	24°26	28°15	12°21	11°21	22°36	n.a.	S 15
M16	2 6 12	1°59'01	19° 5	21° 8	0°37	11° 8	17°17	15°57	4°17	24°25	28°16	12°R21	11°18	22°43	n.a.	M16
T 17	2 10 9	3° 0'21	4♏19	21°56	0°46	11°48	17°30	15°55	4°21	24°23	28°17	12°20	11°15	22°50	n.a.	T 17
W18	2 14 5	4° 1'42	19°30	22°37	0°57	12°29	17°42	15°52	4°24	24°22	28°18	12°18	11°11	22°56	n.a.	W18
T 19	2 18 2	5° 3'01	4♐28	23° 8	1°10	13° 9	17°54	15°50	4°27	24°21	28°19	12°15	11° 8	23° 3	n.a.	T 19
F 20	2 21 59	6° 4'20	19° 5	23°30	1°26	13°50	18° 7	15°48	4°31	24°20	28°20	12°11	11° 5	23°10	n.a.	F 20
S 21	2 25 55	7° 5'38	3♑15	23°41	1°43	14°30	18°19	15°46	4°34	24°19	28°21	12° 8	11° 2	23°16	n.a.	S 21
S 22	2 29 52	8° 6'55	16°58	23°R42	2° 3	15°11	18°32	15°43	4°37	24°17	28°22	12° 5	10°59	23°23	n.a.	S 22
M23	2 33 48	9° 8'11	0♒12	23°30	2°24	15°51	18°44	15°41	4°40	24°16	28°24	12° 4	10°56	23°30	n.a.	M23
T 24	2 37 45	10° 9'25	13° 0	23° 7	2°47	16°32	18°57	15°40	4°44	24°15	28°25	12°D 3	10°52	23°36	n.a.	T 24
W25	2 41 41	11°10'39	25°28	22°33	3°13	17°12	19°10	15°38	4°47	24°14	28°26	12° 4	10°49	23°43	n.a.	W25
T 26	2 45 38	12°11'52	7♓38	21°47	3°39	17°53	19°22	15°36	4°50	24°13	28°27	12° 6	10°46	23°50	n.a.	T 26
F 27	2 49 35	13°13'03	19°36	20°51	4° 8	18°34	19°35	15°35	4°53	24°12	28°28	12° 8	10°43	23°56	n.a.	F 27
S 28	2 53 31	14°14'13	1♈27	19°47	4°38	19°14	19°48	15°33	4°56	24°11	28°30	12° 9	10°40	24° 3	n.a.	S 28
S 29	2 57 28	15°15'22	13°14	18°37	5°10	19°55	20° 1	15°32	4°59	24°10	28°31	12°R10	10°37	24° 9	n.a.	S 29
M30	3 1 24	16♏16'30	25♈ 1	17♏22	5♎43	20♍35	20♐14	15♓31	5♎ 2	24♓ 9	28♐32	12♈ 9	10♈33	24♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	1n 9	0s44	14s 6	2s 8	2s58	1s48	12n36	1n19	23s51	0s47	7s59	2s53	0s52	0n34	4s11	2s15	6s10	12s10	5n 1	4n53	9n 9		n.a.
M 2	7 6	6 53	0n22	14 41	2 9	2 33	1 33	12 21	1 19	23 53	0 47	8 0	2 53	0 53	0 34	4 12	2 15	6 10	12 10	5 1	4 52	9 12		n.a.
T 3	7 30	12 23	1 26	15 14	2 10	2 8	1 17	12 6	1 19	23 54	0 47	8 1	2 52	0 55	0 34	4 13	2 15	6 10	12 10	5 1	4 51	9 16		n.a.
W 4	7 53	17 27	2 27	15 46	2 11	1 45	1 2	11 51	1 19	23 55	0 47	8 3	2 52	0 56	0 34	4 13	2 15	6 10	12 10	5 0	4 50	9 19		n.a.
T 5	8 17	21 53	3 22	16 17	2 10	1 23	0 47	11 36	1 19	23 56	0 47	8 4	2 52	0 58	0 34	4 14	2 15	6 9	12 10	5 0	4 48	9 22		n.a.
F 6	8 41	25 28	4 8	16 46	2 10	1 3	0 32	11 21	1 19	23 58	0 47	8 5	2 52	0 59	0 34	4 14	2 15	6 9	12 9	4 59	4 47	9 26		n.a.
S 7	9 4	27 57	4 44	17 13	2 8	0 43	0 18	11 6	1 19	23 59	0 47	8 6	2 51	1 1	0 34	4 15	2 15	6 9	12 9	4 59	4 46	9 29		n.a.
S 8	9 27	29 7	5 7	17 39	2 6	0 25	0 4	10 50	1 19	24 0	0 47	8 7	2 51	1 2	0 34	4 15	2 15	6 9	12 9	4 58	4 45	9 32		n.a.
M 9	9 50	28 50	5 17	18 3	2 3	0 8	0n10	10 35	1 18	24 1	0 47	8 9	2 51	1 3	0 34	4 16	2 15	6 9	12 9	4 58	4 43	9 36		n.a.
T 10	10 13	26 59	5 11	18 24	1 59	0n 7	0 23	10 20	1 18	24 3	0 47	8 10	2 51	1 5	0 34	4 17	2 15	6 8	12 8	4 58	4 42	9 39		n.a.
W11	10 36	23 38	4 48	18 44	1 54	0 21	0 36	10 4	1 18	24 4	0 47	8 11	2 50	1 6	0 34	4 17	2 15	6 8	12 8	4 58	4 41	9 42		n.a.
T 12	10 58	18 55	4 9	19 1	1 49	0 34	0 48	9 48	1 18	24 5	0 47	8 12	2 50	1 8	0 34	4 18	2 15	6 8	12 8	4 58	4 39	9 46		n.a.
F 13	11 21	13 3	3 14	19 15	1 42	0 45	1 0	9 33	1 18	24 6	0 47	8 13	2 50	1 9	0 34	4 18	2 15	6 8	12 8	4 59	4 38	9 49		n.a.
S 14	11 43	6 19	2 5	19 27	1 34	0 55	1 11	9 17	1 18	24 8	0 47	8 14	2 50	1 10	0 34	4 19	2 15	6 8	12 7	4 59	4 37	9 53		n.a.
S 15	12 5	0s55	0 46	19 36	1 25	1 3	1 23	9 1	1 18	24 9	0 47	8 14	2 49	1 12	0 34	4 19	2 15	6 7	12 7	4 59	4 36	9 56		n.a.
M16	12 27	8 13	0s37	19 41	1 15	1 10	1 33	8 45	1 18	24 10	0 47	8 15	2 49	1 13	0 34	4 20	2 15	6 7	12 7	5 0	4 34	9 59		n.a.
T 17	12 48	15 7	1 58	19 43	1 4	1 16	1 43	8 29	1 17	24 11	0 47	8 16	2 49	1 15	0 34	4 20	2 15	6 7	12 7	4 59	4 33	10 3		n.a.
W18	13 10	21 5	3 11	19 41	0 51	1 20	1 53	8 14	1 17	24 12	0 47	8 17	2 49	1 16	0 34	4 20	2 15	6 7	12 7	4 58	4 32	10 6		n.a.
T 19	13 31	25 37	4 9	19 36	0 37	1 23	2 2	7 57	1 17	24 14	0 47	8 17	2 48	1 17	0 34	4 21	2 15	6 7	12 6	4 57	4 31	10 9		n.a.
F 20	13 52	28 22	4 50	19 27	0 22	1 25	2 11	7 41	1 17	24 15	0 47	8 18	2 48	1 19	0 34	4 21	2 15	6 6	12 6	4 56	4 29	10 13		n.a.
S 21	14 12	29 9	5 11	19 14	0 6	1 25	2 19	7 25	1 17	24 16	0 47	8 19	2 48	1 20	0 34	4 22	2 15	6 6	12 6	4 54	4 28	10 16		n.a.
S 22	14 33	28 5	5 13	18 57	0n12	1 24	2 27	7 9	1 17	24 17	0 47	8 19	2 47	1 21	0 35	4 22	2 15	6 6	12 6	4 53	4 27	10 19		n.a.
M23	14 53	25 27	4 59	18 37	0 30	1 23	2 35	6 53	1 17	24 18	0 47	8 20	2 47	1 22	0 35	4 23	2 14	6 6	12 6	4 53	4 25	10 22		n.a.
T 24	15 13	21 37	4 30	18 12	0 49	1 20	2 42	6 36	1 16	24 19	0 47	8 20	2 47	1 24	0 35	4 23	2 14	6 6	12 5	4 52	4 24	10 26		n.a.
W25	15 32	16 55	3 49	17 44	1 9	1 16	2 48	6 20	1 16	24 20	0 47	8 21	2 47	1 25	0 35	4 23	2 14	6 6	12 5	4 53	4 23	10 29		n.a.
T 26	15 52	11 39	2 58	17 13	1 29	1 10	2 55	6 4	1 16	24 21	0 47	8 21	2 46	1 26	0 35	4 24	2 14	6 5	12 5	4 53	4 22	10 32		n.a.
F 27	16 11	6 3	2 1	16 40	1 48	1 4	3 1	5 47	1 16	24 23	0 47	8 21	2 46	1 28	0 35	4 24	2 14	6 5	12 5	4 54	4 20	10 36		n.a.
S 28	16 30	0 18	0 58	16 4	2 7	0 57	3 6	5 31	1 16	24 24	0 47	8 22	2 46	1 29	0 35	4 24	2 14	6 5	12 5	4 55	4 19	10 39		n.a.
S 29	16 48	5n26	0n 6	15 28	2 24	0 49	3 11	5 14	1 15	24 25	0 47	8 22	2 45	1 30	0 35	4 25	2 14	6 5	12 5	4 55	4 18	10 42		n.a.
M30	17s 6	10n59	1n10	14s52	2n40	0n40	3n16	4n58	1n15	24s26	0s47	8s22	2s45	1s31	0n35	4s25	2s14	6s 5	12s 4	4n55	4n17	10n46		n.a.

Julian Day Number = 665789.5, Delta T = 19h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'34, Lahiri = -43°44'35 Julian Calendar 1 Nov. 2891 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2891 BCE (-2890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 21	17♏17'36	6♉50	16°R 5	6♎18	21♍16	20♐28	15°R30	5♎ 5	24°R 8	28♐33	12°R 6	10♈30	24♈23	n.a.	T 1
W 2	3 9 17	18°18'42	18°45	14♏49	6°54	21°57	20°41	15♓29	5° 8	24♓ 8	28°35	12♈ 1	10°27	24°29	n.a.	W 2
T 3	3 13 14	19°19'47	0♊46	13°35	7°31	22°37	20°54	15°28	5°11	24° 7	28°36	11°55	10°24	24°36	n.a.	T 3
F 4	3 17 11	20°20'50	12°55	12°26	8°10	23°18	21° 7	15°27	5°14	24° 6	28°37	11°48	10°21	24°43	n.a.	F 4
S 5	3 21 7	21°21'53	25°14	11°22	8°50	23°59	21°21	15°27	5°17	24° 5	28°39	11°40	10°17	24°49	n.a.	S 5
S 6	3 25 4	22°22'54	7♋44	10°26	9°31	24°40	21°34	15°26	5°19	24° 4	28°40	11°33	10°14	24°56	n.a.	S 6
M 7	3 29 0	23°23'55	20°26	9°39	10°13	25°20	21°48	15°26	5°22	24° 4	28°42	11°27	10°11	25° 3	n.a.	M 7
T 8	3 32 57	24°24'54	3♌22	8°59	10°56	26° 1	22° 1	15°26	5°25	24° 3	28°43	11°23	10° 8	25° 9	n.a.	T 8
W 9	3 36 53	25°25'52	16°34	8°29	11°41	26°42	22°15	15°25	5°28	24° 2	28°44	11°21	10° 5	25°16	n.a.	W 9
T 10	3 40 50	26°26'49	0♍ 5	8° 7	12°26	27°23	22°28	15°D25	5°30	24° 2	28°46	11°D21	10° 2	25°23	n.a.	T 10
F 11	3 44 47	27°27'45	13°55	7°54	13°12	28° 3	22°42	15°25	5°33	24° 1	28°47	11°22	9°58	25°29	n.a.	F 11
S 12	3 48 43	28°28'40	28° 6	7°D49	14° 0	28°44	22°56	15°26	5°36	24° 1	28°49	11°23	9°55	25°36	n.a.	S 12
S 13	3 52 40	29°29'34	12♎37	7°52	14°48	29°25	23° 9	15°26	5°38	24° 0	28°50	11°R23	9°52	25°43	n.a.	S 13
M14	3 56 36	0♐30'26	27°25	8° 2	15°37	0♎ 6	23°23	15°26	5°41	24° 0	28°52	11°22	9°49	25°49	n.a.	M14
T 15	4 0 33	1°31'17	12♏24	8°18	16°27	0°47	23°37	15°27	5°43	23°59	28°53	11°19	9°46	25°56	n.a.	T 15
W16	4 4 29	2°32'07	27°25	8°41	17°17	1°28	23°51	15°28	5°45	23°59	28°55	11°13	9°43	26° 3	n.a.	W16
T 17	4 8 26	3°32'55	12♐20	9° 9	18° 9	2° 8	24° 5	15°28	5°48	23°58	28°56	11° 5	9°39	26° 9	n.a.	T 17
F 18	4 12 23	4°33'42	27° 0	9°42	19° 1	2°49	24°19	15°29	5°50	23°58	28°58	10°56	9°36	26°16	n.a.	F 18
S 19	4 16 19	5°34'27	11♑18	10°20	19°53	3°30	24°33	15°30	5°53	23°58	28°59	10°48	9°33	26°22	n.a.	S 19
S 20	4 20 16	6°35'10	25° 8	11° 3	20°47	4°11	24°47	15°32	5°55	23°57	29° 1	10°40	9°30	26°29	n.a.	S 20
M21	4 24 12	7°35'51	8♒30	11°50	21°41	4°52	25° 1	15°33	5°57	23°57	29° 2	10°33	9°27	26°36	n.a.	M21
T 22	4 28 9	8°36'30	21°24	12°40	22°35	5°33	25°15	15°34	5°59	23°57	29° 4	10°30	9°23	26°42	n.a.	T 22
W23	4 32 5	9°37'07	3♓55	13°33	23°30	6°13	25°29	15°36	6° 1	23°57	29° 6	10°28	9°20	26°49	n.a.	W23
T 24	4 36 2	10°37'41	16° 7	14°30	24°26	6°54	25°43	15°37	6° 3	23°57	29° 7	10°D28	9°17	26°56	n.a.	T 24
F 25	4 39 58	11°38'14	28° 5	15°29	25°22	7°35	25°57	15°39	6° 5	23°56	29° 9	10°29	9°14	27° 2	n.a.	F 25
S 26	4 43 55	12°38'45	9♈54	16°31	26°19	8°16	26°11	15°41	6° 7	23°56	29°10	10°R29	9°11	27° 9	n.a.	S 26
S 27	4 47 52	13°39'13	21°40	17°36	27°16	8°57	26°26	15°43	6° 9	23°56	29°12	10°29	9° 8	27°16	n.a.	S 27
M28	4 51 48	14°39'40	3♉28	18°43	28°14	9°38	26°40	15°45	6°11	23°D56	29°14	10°26	9° 4	27°22	n.a.	M28
T 29	4 55 45	15°40'04	15°21	19°52	29°12	10°19	26°54	15°47	6°13	23°56	29°15	10°20	9° 1	27°29	n.a.	T 29
W30	4 59 41	16°40'27	27°23	21° 2	0♏11	11° 0	27° 8	15°49	6°15	23°56	29°17	10°12	8°58	27°36	n.a.	W30
T 31	5 3 38	17♐40'47	9♊35	22♏15	1♏10	11♎40	27♐22	15♓51	6♎17	23♓57	29♐18	10♈ 2	8♈55	27♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	16n10	2n11	14s16	2n55	0n30	3n21	4n41	1n15	24s27	0s47	8s22	2s45	1s32	0n35	4s25	2s14	6s 5	12s 4	4n54	4n15	10n49		n.a.
W 2	17 41	20 47	3 6	13 42	3 7	0 19	3 25	4 24	1 15	24 28	0 47	8 22	2 44	1 34	0 35	4 26	2 14	6 4	12 4	4 52	4 14	10 52		n.a.
T 3	17 59	24 36	3 54	13 11	3 16	0 8	3 29	4 8	1 14	24 29	0 47	8 22	2 44	1 35	0 35	4 26	2 14	6 4	12 4	4 49	4 13	10 56		n.a.
F 4	18 16	27 23	4 32	12 43	3 24	0s 5	3 32	3 51	1 14	24 30	0 47	8 22	2 44	1 36	0 35	4 26	2 14	6 4	12 4	4 46	4 11	10 59		n.a.
S 5	18 32	28 52	4 57	12 18	3 29	0 18	3 35	3 34	1 14	24 31	0 47	8 22	2 44	1 37	0 35	4 26	2 14	6 4	12 4	4 43	4 10	11 2		n.a.
S 6	18 48	28 55	5 9	11 58	3 32	0 32	3 38	3 17	1 14	24 31	0 47	8 22	2 43	1 38	0 35	4 27	2 14	6 4	12 4	4 41	4 9	11 5		n.a.
M 7	19 4	27 27	5 6	11 42	3 32	0 46	3 41	3 1	1 13	24 32	0 47	8 22	2 43	1 39	0 35	4 27	2 14	6 4	12 3	4 38	4 8	11 9		n.a.
T 8	19 20	24 31	4 47	11 30	3 31	1 1	3 43	2 44	1 13	24 33	0 47	8 22	2 43	1 40	0 35	4 27	2 13	6 4	12 3	4 36	4 6	11 12		n.a.
W 9	19 35	20 15	4 13	11 23	3 29	1 17	3 45	2 27	1 13	24 34	0 47	8 22	2 42	1 41	0 35	4 27	2 13	6 4	12 3	4 36	4 5	11 15		n.a.
T 10	19 49	14 53	3 25	11 20	3 25	1 33	3 47	2 10	1 12	24 35	0 47	8 21	2 42	1 42	0 35	4 27	2 13	6 3	12 3	4 35	4 4	11 19		n.a.
F 11	20 4	8 40	2 23	11 21	3 19	1 50	3 49	1 53	1 12	24 36	0 48	8 21	2 42	1 44	0 35	4 28	2 13	6 3	12 3	4 36	4 2	11 22		n.a.
S 12	20 18	1 51	1 11	11 25	3 13	2 8	3 50	1 36	1 12	24 37	0 48	8 21	2 41	1 45	0 35	4 28	2 13	6 3	12 3	4 36	4 1	11 25		n.a.
S 13	20 31	5s12	0s 7	11 33	3 6	2 26	3 51	1 19	1 11	24 37	0 48	8 20	2 41	1 46	0 35	4 28	2 13	6 3	12 3	4 37	4 0	11 28		n.a.
M14	20 45	12 7	1 25	11 43	2 58	2 44	3 52	1 3	1 11	24 38	0 48	8 20	2 41	1 47	0 35	4 28	2 13	6 3	12 3	4 36	3 59	11 32		n.a.
T 15	20 58	18 26	2 39	11 56	2 49	3 3	3 53	0 46	1 11	24 39	0 48	8 19	2 40	1 48	0 35	4 28	2 13	6 3	12 3	4 35	3 57	11 35		n.a.
W16	21 10	23 39	3 42	12 12	2 41	3 22	3 53	0 29	1 10	24 40	0 48	8 19	2 40	1 49	0 35	4 28	2 13	6 3	12 2	4 32	3 56	11 38		n.a.
T 17	21 22	27 15	4 29	12 30	2 31	3 42	3 53	0 12	1 10	24 40	0 48	8 18	2 40	1 49	0 35	4 28	2 13	6 3	12 2	4 29	3 55	11 42		n.a.
F 18	21 34	28 56	4 57	12 50	2 22	4 2	3 53	0s 5	1 10	24 41	0 48	8 17	2 39	1 50	0 35	4 28	2 13	6 3	12 2	4 26	3 54	11 45		n.a.
S 19	21 45	28 36	5 6	13 11	2 12	4 22	3 53	0 22	1 9	24 42	0 48	8 17	2 39	1 51	0 35	4 29	2 13	6 3	12 2	4 22	3 52	11 48		n.a.
S 20	21 56	26 28	4 56	13 34	2 3	4 43	3 53	0 39	1 9	24 42	0 48	8 16	2 39	1 52	0 35	4 29	2 13	6 3	12 2	4 19	3 51	11 51		n.a.
M21	22 6	22 55	4 31	13 58	1 53	5 4	3 52	0 56	1 8	24 43	0 48	8 15	2 38	1 53	0 35	4 29	2 13	6 3	12 2	4 17	3 50	11 55		n.a.
T 22	22 16	18 21	3 52	14 23	1 43	5 25	3 52	1 13	1 8	24 44	0 48	8 14	2 38	1 54	0 35	4 29	2 12	6 3	12 2	4 15	3 48	11 58		n.a.
W23	22 25	13 8	3 3	14 49	1 33	5 47	3 51	1 30	1 8	24 44	0 48	8 13	2 38	1 55	0 35	4 29	2 12	6 3	12 2	4 14	3 47	12 1		n.a.
T 24	22 35	7 33	2 7	15 15	1 23	6 8	3 50	1 47	1 7	24 45	0 48	8 12	2 37	1 56	0 35	4 29	2 12	6 2	12 2	4 14	3 46	12 4		n.a.
F 25	22 43	1 47	1 6	15 42	1 13	6 30	3 48	2 4	1 7	24 45	0 48	8 12	2 37	1 56	0 35	4 29	2 12	6 2	12 2	4 15	3 45	12 8		n.a.
S 26	22 51	3n58	0 3	16 10	1 4	6 53	3 47	2 21	1 6	24 46	0 48	8 10	2 37	1 57	0 35	4 29	2 12	6 2	12 2	4 15	3 43	12 11		n.a.
S 27	22 59	9 34	0n59	16 37	0 54	7 15	3 46	2 38	1 6	24 46	0 48	8 9	2 36	1 58	0 35	4 28	2 12	6 2	12 2	4 15	3 42	12 14		n.a.
M28	23 6	14 50	1 59	17 5	0 45	7 37	3 44	2 54	1 5	24 47	0 48	8 8	2 36	1 59	0 35	4 28	2 12	6 2	12 2	4 13	3 41	12 17		n.a.
T 29	23 13	19 36	2 55	17 33	0 36	8 0	3 42	3 11	1 5	24 47	0 49	8 7	2 36	1 59	0 35	4 28	2 12	6 2	12 2	4 11	3 39	12 21		n.a.
W30	23 20	23 39	3 42	18 1	0 26	8 23	3 40	3 28	1 4	24 48	0 49	8 6	2 35	2 0	0 35	4 28	2 12	6 2	12 2	4 8	3 38	12 24		n.a.
T 31	23s26	26n43	4n21	18s29	0n18	8s45	3n38	3s45	1n 4	24s48	0s49	8s 5	2s35	2s 1	0n35	4s28	2s12	6s 2	12s 2	4n 4	3n37	12n27		n.a.

Julian Day Number = 665819.5, Delta T = 19h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'30, Lahiri = -43°44'31 Julian Calendar 1 Dec. 2891 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2891 BCE

The year -2890 astronomical counting style corresponds to year 2891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 34	18♐41'06	21♊59	23♏29	2♏ 9	12♎21	27♐37	15♓54	6♎18	23♓57	29♐20	9°R49	8♈52	27♈49	n.a.	F 1
S 2	5 11 31	19°41'22	4♋35	24°46	3° 9	13° 2	27°51	15°56	6°20	23°57	29°22	9♈37	8°49	27°56	n.a.	S 2
S 3	5 15 27	20°41'37	17°23	26° 3	4° 9	13°43	28° 5	15°59	6°22	23°57	29°23	9°24	8°45	28° 2	n.a.	S 3
M 4	5 19 24	21°41'50	0♌22	27°22	5°10	14°24	28°20	16° 2	6°23	23°57	29°25	9°14	8°42	28° 9	n.a.	M 4
T 5	5 23 21	22°42'00	13°33	28°43	6°11	15° 5	28°34	16° 5	6°25	23°58	29°27	9° 6	8°39	28°16	n.a.	T 5
W 6	5 27 17	23°42'09	26°55	0♐ 5	7°12	15°46	28°48	16° 8	6°26	23°58	29°28	9° 0	8°36	28°22	n.a.	W 6
T 7	5 31 14	24°42'17	10♍30	1°28	8°14	16°27	29° 3	16°11	6°28	23°58	29°30	8°58	8°33	28°29	n.a.	T 7
F 8	5 35 10	25°42'22	24°16	2°53	9°16	17° 8	29°17	16°14	6°29	23°59	29°32	8°D57	8°29	28°36	n.a.	F 8
S 9	5 39 7	26°42'25	8♎16	4°19	10°18	17°49	29°31	16°17	6°30	23°59	29°33	8°R57	8°26	28°42	n.a.	S 9
S 10	5 43 3	27°42'27	22°29	5°46	11°21	18°30	29°46	16°21	6°32	23°59	29°35	8°57	8°23	28°49	n.a.	S 10
M11	5 47 0	28°42'27	6♏54	7°14	12°24	19°11	0♑ 0	16°24	6°33	24° 0	29°37	8°54	8°20	28°56	n.a.	M11
T 12	5 50 56	29°42'25	21°28	8°44	13°27	19°52	0°14	16°28	6°34	24° 0	29°38	8°49	8°17	29° 2	n.a.	T 12
W13	5 54 53	0♑42'21	6♐ 6	10°14	14°31	20°33	0°29	16°32	6°35	24° 1	29°40	8°41	8°14	29° 9	n.a.	W13
T 14	5 58 50	1°42'16	20°41	11°46	15°34	21°13	0°43	16°35	6°36	24° 2	29°42	8°31	8°10	29°16	n.a.	T 14
F 15	6 2 46	2°42'08	5♑ 6	13°19	16°38	21°54	0°58	16°39	6°37	24° 2	29°43	8°19	8° 7	29°22	n.a.	F 15
S 16	6 6 43	3°41'58	19°14	14°53	17°42	22°35	1°12	16°43	6°38	24° 3	29°45	8° 7	8° 4	29°29	n.a.	S 16
S 17	6 10 39	4°41'45	3♒ 0	16°29	18°47	23°16	1°26	16°47	6°39	24° 3	29°47	7°55	8° 1	29°36	n.a.	S 17
M18	6 14 36	5°41'31	16°21	18° 5	19°51	23°57	1°41	16°52	6°40	24° 4	29°48	7°46	7°58	29°42	n.a.	M18
T 19	6 18 32	6°41'13	29°18	19°43	20°56	24°38	1°55	16°56	6°41	24° 5	29°50	7°39	7°55	29°49	n.a.	T 19
W20	6 22 29	7°40'54	11♓51	21°22	22° 1	25°19	2° 9	17° 0	6°41	24° 6	29°52	7°35	7°51	29°55	n.a.	W20
T 21	6 26 25	8°40'31	24° 6	23° 2	23° 6	26° 0	2°24	17° 5	6°42	24° 6	29°53	7°34	7°48	0♉ 2	n.a.	T 21
F 22	6 30 22	9°40'06	6♈ 6	24°43	24°12	26°41	2°38	17° 9	6°43	24° 7	29°55	7°33	7°45	0° 9	n.a.	F 22
S 23	6 34 18	10°39'39	17°57	26°26	25°17	27°21	2°52	17°14	6°43	24° 8	29°56	7°33	7°42	0°15	n.a.	S 23
S 24	6 38 15	11°39'09	29°45	28° 9	26°23	28° 2	3° 7	17°19	6°44	24° 9	29°58	7°32	7°39	0°22	n.a.	S 24
M25	6 42 12	12°38'37	11♉34	29°54	27°29	28°43	3°21	17°23	6°44	24°10	29°59	7°29	7°35	0°29	n.a.	M25
T 26	6 46 8	13°38'03	23°31	1♑40	28°35	29°24	3°35	17°28	6°45	24°11	0♑ 1	7°24	7°32	0°35	n.a.	T 26
W27	6 50 5	14°37'25	5♊39	3°28	29°41	0♏ 5	3°49	17°33	6°45	24°12	0° 3	7°16	7°29	0°42	n.a.	W27
T 28	6 54 1	15°36'46	18° 0	5°16	0♐47	0°46	4° 4	17°38	6°45	24°13	0° 5	7° 5	7°26	0°49	n.a.	T 28
F 29	6 57 58	16°36'04	0♋38	7° 6	1°54	1°26	4°18	17°43	6°46	24°14	0° 6	6°53	7°23	0°55	n.a.	F 29
S 30	7 1 54	17°35'20	13°31	8°57	3° 0	2° 7	4°32	17°49	6°46	24°15	0° 8	6°40	7°20	1° 2	n.a.	S 30
S 31	7 5 51	18♑34'34	26♋40	10♑50	4♐ 7	2♏48	4♑46	17♓54	6♎46	24♓16	0♑ 9	6♈27	7♈16	1♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	28n33	4n47	18s57	0n 9	9s 8	3n36	4s 2	1n 3	24s48	0s49	8s 3	2s35	2s 2	0n35	4s28	2s12	6s 2	12s 2	3n59	3n36	12n30		n.a.
S 2	23 36	28 56	5 0	19 24	0 0	9 31	3 34	4 18	1 3	24 49	0 49	8 2	2 35	2 2	0 35	4 28	2 12	6 2	12 2	3 54	3 34	12 34		n.a.
S 3	23 41	27 47	4 59	19 52	0s 8	9 54	3 31	4 35	1 2	24 49	0 49	8 1	2 34	2 3	0 35	4 28	2 12	6 2	12 2	3 49	3 33	12 37		n.a.
M 4	23 45	25 8	4 42	20 18	0 16	10 17	3 29	4 52	1 2	24 49	0 49	7 59	2 34	2 3	0 35	4 28	2 11	6 2	12 2	3 45	3 32	12 40		n.a.
T 5	23 48	21 7	4 9	20 44	0 24	10 40	3 26	5 9	1 1	24 49	0 49	7 58	2 34	2 4	0 35	4 27	2 11	6 2	12 2	3 41	3 31	12 43		n.a.
W 6	23 51	16 0	3 23	21 10	0 32	11 3	3 24	5 25	1 1	24 50	0 49	7 57	2 33	2 5	0 35	4 27	2 11	6 2	12 2	3 39	3 29	12 46		n.a.
T 7	23 54	10 2	2 25	21 35	0 39	11 26	3 21	5 42	1 0	24 50	0 49	7 55	2 33	2 5	0 35	4 27	2 11	6 2	12 2	3 38	3 28	12 50		n.a.
F 8	23 56	3 30	1 17	21 59	0 46	11 49	3 18	5 58	0 59	24 50	0 49	7 53	2 33	2 6	0 35	4 27	2 11	6 2	12 2	3 38	3 27	12 53		n.a.
S 9	23 58	3s18	0 4	22 23	0 53	12 11	3 15	6 15	0 59	24 50	0 49	7 52	2 32	2 6	0 35	4 27	2 11	6 2	12 2	3 38	3 25	12 56		n.a.
S 10	24 0	10 3	1s11	22 46	1 0	12 34	3 12	6 31	0 58	24 50	0 50	7 50	2 32	2 7	0 35	4 26	2 11	6 2	12 2	3 38	3 24	12 59		n.a.
M11	24 0	16 22	2 22	23 7	1 6	12 56	3 8	6 48	0 57	24 50	0 50	7 49	2 32	2 7	0 35	4 26	2 11	6 2	12 2	3 37	3 23	13 2		n.a.
T 12	24 1	21 51	3 25	23 28	1 12	13 19	3 5	7 4	0 57	24 50	0 50	7 47	2 31	2 8	0 35	4 26	2 11	6 2	12 2	3 35	3 22	13 6		n.a.
W13	24 1	26 0	4 14	23 48	1 18	13 41	3 2	7 21	0 56	24 51	0 50	7 45	2 31	2 8	0 35	4 25	2 11	6 3	12 2	3 32	3 20	13 9		n.a.
T 14	24 0	28 26	4 46	24 7	1 23	14 3	2 58	7 37	0 56	24 51	0 50	7 43	2 31	2 8	0 35	4 25	2 11	6 3	12 2	3 27	3 19	13 12		n.a.
F 15	23 59	28 54	5 0	24 24	1 28	14 25	2 55	7 53	0 55	24 51	0 50	7 42	2 31	2 9	0 36	4 25	2 11	6 3	12 2	3 22	3 18	13 15		n.a.
S 16	23 58	27 27	4 55	24 41	1 33	14 47	2 51	8 10	0 54	24 51	0 50	7 40	2 30	2 9	0 36	4 24	2 11	6 3	12 2	3 17	3 16	13 18		n.a.
S 17	23 56	24 22	4 32	24 56	1 38	15 8	2 48	8 26	0 53	24 50	0 50	7 38	2 30	2 10	0 36	4 24	2 10	6 3	12 2	3 13	3 15	13 22		n.a.
M18	23 53	20 3	3 56	25 9	1 42	15 30	2 44	8 42	0 53	24 50	0 50	7 36	2 30	2 10	0 36	4 24	2 10	6 3	12 2	3 9	3 14	13 25		n.a.
T 19	23 50	14 55	3 8	25 21	1 46	15 51	2 41	8 58	0 52	24 50	0 50	7 34	2 29	2 10	0 36	4 23	2 10	6 3	12 2	3 6	3 13	13 28		n.a.
W20	23 47	9 18	2 12	25 32	1 49	16 11	2 37	9 14	0 51	24 50	0 50	7 32	2 29	2 10	0 36	4 23	2 10	6 3	12 2	3 5	3 11	13 31		n.a.
T 21	23 43	3 29	1 11	25 41	1 52	16 32	2 33	9 30	0 50	24 50	0 51	7 30	2 29	2 11	0 36	4 23	2 10	6 3	12 2	3 4	3 10	13 34		n.a.
F 22	23 39	2n21	0 8	25 49	1 54	16 52	2 29	9 45	0 50	24 50	0 51	7 28	2 29	2 11	0 36	4 22	2 10	6 3	12 2	3 4	3 9	13 38		n.a.
S 23	23 34	8 3	0n55	25 54	1 57	17 12	2 25	10 1	0 49	24 50	0 51	7 26	2 28	2 11	0 36	4 22	2 10	6 3	12 2	3 4	3 7	13 41		n.a.
S 24	23 29	13 26	1 55	25 58	1 58	17 31	2 21	10 17	0 48	24 49	0 51	7 24	2 28	2 11	0 36	4 21	2 10	6 3	12 3	3 4	3 6	13 44		n.a.
M25	23 24	18 21	2 50	26 1	2 0	17 51	2 17	10 33	0 47	24 49	0 51	7 21	2 28	2 12	0 36	4 21	2 10	6 3	12 3	3 2	3 5	13 47		n.a.
T 26	23 18	22 36	3 38	26 1	2 1	18 9	2 13	10 48	0 46	24 49	0 51	7 19	2 28	2 12	0 36	4 20	2 10	6 4	12 3	3 0	3 4	13 50		n.a.
W27	23 11	25 58	4 16	25 59	2 1	18 28	2 9	11 4	0 46	24 49	0 51	7 17	2 27	2 12	0 36	4 20	2 10	6 4	12 3	2 57	3 2	13 53		n.a.
T 28	23 4	28 10	4 44	25 55	2 1	18 46	2 5	11 19	0 45	24 48	0 51	7 15	2 27	2 12	0 36	4 20	2 10	6 4	12 3	2 53	3 1	13 57		n.a.
F 29	22 57	28 59	4 59	25 49	2 0	19 4	2 1	11 34	0 44	24 48	0 51	7 12	2 27	2 12	0 36	4 19	2 10	6 4	12 3	2 48	3 0	14 0		n.a.
S 30	22 49	28 15	4 58	25 41	1 59	19 21	1 57	11 50	0 43	24 48	0 52	7 10	2 27	2 12	0 36	4 19	2 10	6 4	12 3	2 42	2 58	14 3		n.a.
S 31	22s41	25n56	4n42	25s31	1s58	19s38	1n53	12s 5	0n42	24s47	0s52	7s 8	2s26	2s12	0n36	4s18	2s 9	6s 4	12s 3	2n37	2n57	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 665850.5, Delta T = 19h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'26, Lahiri = -43°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2891 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 47	19♑33'45	10♌ 2	12♑44	5♐14	3♏29	5♑ 0	17♓59	6♎46	24♓17	0♑11	6°R16	7♈13	1♉15	n.a.	M 1
T 2	7 13 44	20°32'54	23°36	14°39	6°21	4° 9	5°14	18° 5	6°46	24°19	0°13	6♈ 8	7°10	1°22	n.a.	T 2
W 3	7 17 40	21°32'01	7♍19	16°35	7°29	4°50	5°28	18°10	6°R46	24°20	0°14	6° 2	7° 7	1°29	n.a.	W 3
T 4	7 21 37	22°31'06	21°10	18°33	8°36	5°31	5°43	18°16	6°46	24°21	0°16	6° 0	7° 4	1°35	n.a.	T 4
F 5	7 25 34	23°30'08	5♎ 7	20°31	9°43	6°11	5°57	18°21	6°46	24°22	0°17	5°D59	7° 1	1°42	n.a.	F 5
S 6	7 29 30	24°29'09	19° 9	22°31	10°51	6°52	6°11	18°27	6°46	24°24	0°19	5°R59	6°57	1°49	n.a.	S 6
S 7	7 33 27	25°28'08	3♏16	24°32	11°59	7°33	6°25	18°33	6°46	24°25	0°20	5°59	6°54	1°55	n.a.	S 7
M 8	7 37 23	26°27'06	17°26	26°34	13° 7	8°13	6°38	18°39	6°46	24°26	0°22	5°57	6°51	2° 2	n.a.	M 8
T 9	7 41 20	27°26'01	1♐39	28°36	14°15	8°54	6°52	18°45	6°45	24°28	0°23	5°53	6°48	2° 9	n.a.	T 9
W10	7 45 16	28°24'54	15°51	0♒40	15°23	9°35	7° 6	18°51	6°45	24°29	0°25	5°47	6°45	2°15	n.a.	W10
T 11	7 49 13	29°23'46	29°58	2°44	16°31	10°15	7°20	18°57	6°45	24°30	0°26	5°38	6°41	2°22	n.a.	T 11
F 12	7 53 9	0♒22'35	13♑57	4°48	17°39	10°56	7°34	19° 3	6°44	24°32	0°28	5°27	6°38	2°29	n.a.	F 12
S 13	7 57 6	1°21'22	27°43	6°52	18°47	11°36	7°48	19° 9	6°44	24°33	0°29	5°17	6°35	2°35	n.a.	S 13
S 14	8 1 2	2°20'07	11♒12	8°57	19°56	12°17	8° 1	19°15	6°43	24°35	0°31	5° 7	6°32	2°42	n.a.	S 14
M15	8 4 59	3°18'50	24°21	11° 1	21° 4	12°57	8°15	19°22	6°42	24°36	0°32	4°58	6°29	2°49	n.a.	M15
T 16	8 8 56	4°17'30	7♓10	13° 4	22°13	13°38	8°29	19°28	6°42	24°38	0°34	4°53	6°26	2°55	n.a.	T 16
W17	8 12 52	5°16'08	19°40	15° 6	23°22	14°18	8°42	19°35	6°41	24°40	0°35	4°49	6°22	3° 2	n.a.	W17
T 18	8 16 49	6°14'44	1♈54	17° 7	24°30	14°58	8°56	19°41	6°40	24°41	0°36	4°D48	6°19	3° 9	n.a.	T 18
F 19	8 20 45	7°13'17	13°55	19° 6	25°39	15°39	9° 9	19°48	6°39	24°43	0°38	4°48	6°16	3°15	n.a.	F 19
S 20	8 24 42	8°11'48	25°47	21° 3	26°48	16°19	9°23	19°54	6°39	24°44	0°39	4°49	6°13	3°22	n.a.	S 20
S 21	8 28 38	9°10'17	7♉36	22°57	27°57	16°59	9°36	20° 1	6°38	24°46	0°41	4°R50	6°10	3°29	n.a.	S 21
M22	8 32 35	10° 8'43	19°27	24°49	29° 6	17°39	9°50	20° 8	6°37	24°48	0°42	4°49	6° 6	3°35	n.a.	M22
T 23	8 36 31	11° 7'07	1♊26	26°38	0♑15	18°20	10° 3	20°14	6°36	24°49	0°43	4°47	6° 3	3°42	n.a.	T 23
W24	8 40 28	12° 5'29	13°37	28°23	1°25	19° 0	10°16	20°21	6°35	24°51	0°45	4°42	6° 0	3°49	n.a.	W24
T 25	8 44 24	13° 3'48	26° 3	0♓ 5	2°34	19°40	10°29	20°28	6°34	24°53	0°46	4°36	5°57	3°55	n.a.	T 25
F 26	8 48 21	14° 2'06	8♋49	1°43	3°43	20°20	10°42	20°35	6°32	24°55	0°47	4°28	5°54	4° 2	n.a.	F 26
S 27	8 52 17	15° 0'21	21°55	3°16	4°53	21° 0	10°56	20°42	6°31	24°57	0°48	4°20	5°51	4° 9	n.a.	S 27
S 28	8 56 14	15♒58'34	5♌21	4♓46	6♑ 2	21♏40	11♑ 9	20♓49	6♎30	24♓58	0♑50	4♈12	5♈47	4♉15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s33	22n10	4n10	25s18	1s56	19s54	1n49	12s20	0n41	24s47	0s52	7s 5	2s26	2s12	0n36	4s17	2s 9	6s 4	12s 3	2n33	2n56	14n 9		n.a.
T 2	22 24	17 11	3 24	25 3	1 53	20 10	1 45	12 35	0 40	24 46	0 52	7 3	2 26	2 12	0 36	4 17	2 9	6 4	12 4	2 30	2 55	14 12		n.a.
W 3	22 15	11 16	2 26	24 46	1 50	20 26	1 40	12 50	0 39	24 46	0 52	7 1	2 26	2 12	0 36	4 16	2 9	6 5	12 4	2 27	2 53	14 15		n.a.
T 4	22 5	4 46	1 18	24 26	1 46	20 41	1 36	13 4	0 38	24 45	0 52	6 58	2 25	2 12	0 36	4 16	2 9	6 5	12 4	2 26	2 52	14 19		n.a.
F 5	21 55	2s 0	0 5	24 4	1 41	20 55	1 32	13 19	0 37	24 45	0 52	6 56	2 25	2 12	0 36	4 15	2 9	6 5	12 4	2 26	2 51	14 22		n.a.
S 6	21 44	8 44	1s 9	23 40	1 36	21 10	1 28	13 34	0 36	24 44	0 53	6 53	2 25	2 12	0 36	4 15	2 9	6 5	12 4	2 26	2 49	14 25		n.a.
S 7	21 33	15 4	2 19	23 13	1 31	21 23	1 24	13 48	0 35	24 44	0 53	6 51	2 25	2 12	0 36	4 14	2 9	6 5	12 4	2 26	2 48	14 28		n.a.
M 8	21 22	20 39	3 21	22 44	1 25	21 36	1 20	14 3	0 34	24 43	0 53	6 48	2 24	2 12	0 36	4 13	2 9	6 5	12 5	2 25	2 47	14 31		n.a.
T 9	21 10	25 4	4 11	22 12	1 18	21 49	1 15	14 17	0 33	24 43	0 53	6 45	2 24	2 12	0 36	4 13	2 9	6 5	12 5	2 24	2 46	14 34		n.a.
W10	20 58	27 57	4 45	21 38	1 10	22 1	1 11	14 31	0 32	24 42	0 53	6 43	2 24	2 11	0 36	4 12	2 9	6 6	12 5	2 21	2 44	14 37		n.a.
T 11	20 46	29 2	5 1	21 2	1 2	22 12	1 7	14 45	0 31	24 41	0 53	6 40	2 24	2 11	0 36	4 12	2 9	6 6	12 5	2 17	2 43	14 40		n.a.
F 12	20 33	28 13	4 59	20 23	0 54	22 23	1 3	14 59	0 30	24 41	0 53	6 37	2 24	2 11	0 36	4 11	2 9	6 6	12 5	2 13	2 42	14 43		n.a.
S 13	20 20	25 41	4 40	19 43	0 45	22 33	0 59	15 13	0 29	24 40	0 53	6 35	2 23	2 11	0 36	4 10	2 9	6 6	12 5	2 9	2 40	14 47		n.a.
S 14	20 7	21 45	4 5	19 1	0 35	22 43	0 55	15 27	0 28	24 39	0 54	6 32	2 23	2 11	0 36	4 10	2 9	6 6	12 6	2 5	2 39	14 50		n.a.
M15	19 53	16 49	3 18	18 17	0 25	22 52	0 51	15 41	0 26	24 39	0 54	6 29	2 23	2 10	0 36	4 9	2 8	6 7	12 6	2 1	2 38	14 53		n.a.
T 16	19 39	11 16	2 22	17 32	0 14	23 0	0 47	15 54	0 25	24 38	0 54	6 27	2 23	2 10	0 36	4 8	2 8	6 7	12 6	1 59	2 37	14 56		n.a.
W17	19 24	5 24	1 20	16 45	0 3	23 8	0 43	16 8	0 24	24 37	0 54	6 24	2 23	2 10	0 36	4 8	2 8	6 7	12 6	1 58	2 35	14 59		n.a.
T 18	19 10	0n32	0 16	15 57	0n 8	23 15	0 39	16 21	0 23	24 36	0 54	6 21	2 22	2 9	0 36	4 7	2 8	6 7	12 6	1 57	2 34	15 2		n.a.
F 19	18 54	6 22	0n49	15 9	0 19	23 22	0 35	16 34	0 22	24 36	0 54	6 18	2 22	2 9	0 36	4 6	2 8	6 7	12 7	1 57	2 33	15 5		n.a.
S 20	18 39	11 54	1 50	14 20	0 31	23 28	0 31	16 47	0 20	24 35	0 55	6 15	2 22	2 9	0 36	4 5	2 8	6 8	12 7	1 58	2 31	15 8		n.a.
S 21	18 23	17 0	2 47	13 31	0 43	23 33	0 27	17 0	0 19	24 34	0 55	6 13	2 22	2 8	0 36	4 5	2 8	6 8	12 7	1 58	2 30	15 11		n.a.
M22	18 7	21 28	3 36	12 42	0 55	23 38	0 23	17 13	0 18	24 33	0 55	6 10	2 22	2 8	0 36	4 4	2 8	6 8	12 7	1 58	2 29	15 14		n.a.
T 23	17 51	25 7	4 17	11 54	1 7	23 42	0 19	17 26	0 17	24 32	0 55	6 7	2 21	2 7	0 36	4 3	2 8	6 8	12 8	1 57	2 28	15 17		n.a.
W24	17 35	27 43	4 46	11 6	1 18	23 45	0 15	17 38	0 15	24 31	0 55	6 4	2 21	2 7	0 36	4 2	2 8	6 8	12 8	1 55	2 26	15 21		n.a.
T 25	17 18	29 0	5 3	10 19	1 30	23 48	0 11	17 51	0 14	24 30	0 55	6 1	2 21	2 7	0 36	4 2	2 8	6 9	12 8	1 52	2 25	15 24		n.a.
F 26	17 1	28 48	5 6	9 33	1 41	23 50	0 8	18 3	0 13	24 30	0 56	5 58	2 21	2 6	0 36	4 1	2 8	6 9	12 8	1 49	2 24	15 27		n.a.
S 27	16 43	26 59	4 53	8 49	1 52	23 51	0 4	18 15	0 11	24 29	0 56	5 55	2 21	2 6	0 37	4 0	2 8	6 9	12 8	1 46	2 22	15 30		n.a.
S 28	16s26	23n38	4n23	8s 6	2n 2	23s52	0n 0	18s27	0n10	24s28	0s56	5s52	2s21	2s 5	0n37	3s59	2s 8	6s 9	12s 9	1n42	2n21	15n33		n.a.

Julian Day Number = 665881.5, Delta T = 19h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'22, Lahiri = -43°44'22 Julian Calendar 1 Feb. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 11	16♒56'44	19♌ 4	6♓11	7♑12	22♏20	11♑22	20♓56	6°R29	25♓ 0	0♑51	4°R 4	5♈44	4♉22	n.a.	M 1
T 2	9 4 7	17°54'53	3♍ 3	7°31	8°21	23° 0	11°34	21° 3	6♐28	25° 2	0°52	3♈59	5°41	4°29	n.a.	T 2
W 3	9 8 4	18°53'00	17°12	8°47	9°31	23°39	11°47	21°10	6°26	25° 4	0°53	3°56	5°38	4°35	n.a.	W 3
T 4	9 12 0	19°51'05	1♎28	9°57	10°41	24°19	12° 0	21°18	6°25	25° 6	0°55	3°D55	5°35	4°42	n.a.	T 4
F 5	9 15 57	20°49'09	15°46	11° 3	11°50	24°59	12°13	21°25	6°23	25° 8	0°56	3°55	5°32	4°49	n.a.	F 5
S 6	9 19 53	21°47'11	0♏ 3	12° 4	13° 0	25°39	12°25	21°32	6°22	25°10	0°57	3°56	5°28	4°55	n.a.	S 6
S 7	9 23 50	22°45'11	14°16	13° 0	14°10	26°18	12°38	21°39	6°20	25°12	0°58	3°57	5°25	5° 2	n.a.	S 7
M 8	9 27 46	23°43'10	28°25	13°50	15°20	26°58	12°51	21°47	6°19	25°14	0°59	3°R58	5°22	5° 9	n.a.	M 8
T 9	9 31 43	24°41'07	12♐26	14°36	16°30	27°37	13° 3	21°54	6°17	25°15	1° 0	3°56	5°19	5°15	n.a.	T 9
W10	9 35 39	25°39'03	26°20	15°16	17°40	28°17	13°15	22° 2	6°16	25°17	1° 1	3°53	5°16	5°22	n.a.	W10
T 11	9 39 36	26°36'57	10♑ 4	15°51	18°50	28°56	13°28	22° 9	6°14	25°19	1° 2	3°49	5°12	5°29	n.a.	T 11
F 12	9 43 33	27°34'50	23°36	16°20	20° 1	29°35	13°40	22°16	6°12	25°21	1° 3	3°43	5° 9	5°35	n.a.	F 12
S 13	9 47 29	28°32'42	6♒56	16°44	21°11	0♐15	13°52	22°24	6°10	25°24	1° 4	3°37	5° 6	5°42	n.a.	S 13
S 14	9 51 26	29°30'31	20° 1	17° 3	22°21	0°54	14° 4	22°32	6° 9	25°26	1° 5	3°32	5° 3	5°49	n.a.	S 14
M15	9 55 22	0♓28'19	2♓51	17°16	23°32	1°33	14°16	22°39	6° 7	25°28	1° 6	3°28	5° 0	5°55	n.a.	M15
T 16	9 59 19	1°26'05	15°26	17°24	24°42	2°12	14°28	22°47	6° 5	25°30	1° 7	3°25	4°57	6° 2	n.a.	T 16
W17	10 3 15	2°23'50	27°46	17°R27	25°52	2°51	14°40	22°54	6° 3	25°32	1° 8	3°D23	4°53	6° 9	n.a.	W17
T 18	10 7 12	3°21'32	9♈54	17°24	27° 3	3°29	14°52	23° 2	6° 1	25°34	1° 9	3°23	4°50	6°15	n.a.	T 18
F 19	10 11 8	4°19'13	21°52	17°17	28°13	4° 8	15° 4	23°10	5°59	25°36	1°10	3°24	4°47	6°22	n.a.	F 19
S 20	10 15 5	5°16'52	3♉44	17° 5	29°24	4°47	15°15	23°17	5°57	25°38	1°11	3°26	4°44	6°29	n.a.	S 20
S 21	10 19 1	6°14'30	15°33	16°49	0♒34	5°25	15°27	23°25	5°55	25°40	1°12	3°28	4°41	6°35	n.a.	S 21
M22	10 22 58	7°12'06	27°25	16°29	1°45	6° 4	15°38	23°33	5°53	25°42	1°13	3°29	4°38	6°42	n.a.	M22
T 23	10 26 55	8° 9'40	9♊23	16° 5	2°56	6°42	15°50	23°41	5°51	25°45	1°13	3°R29	4°34	6°49	n.a.	T 23
W24	10 30 51	9° 7'12	21°34	15°38	4° 7	7°20	16° 1	23°48	5°49	25°47	1°14	3°29	4°31	6°55	n.a.	W24
T 25	10 34 48	10° 4'43	4♋ 1	15° 8	5°17	7°59	16°12	23°56	5°47	25°49	1°15	3°27	4°28	7° 2	n.a.	T 25
F 26	10 38 44	11° 2'12	16°49	14°36	6°28	8°37	16°23	24° 4	5°45	25°51	1°16	3°24	4°25	7° 9	n.a.	F 26
S 27	10 42 41	11°59'40	29°59	14° 2	7°39	9°15	16°34	24°12	5°43	25°53	1°17	3°22	4°22	7°15	n.a.	S 27
S 28	10 46 37	12°57'06	13♌33	13°28	8°50	9°52	16°45	24°20	5°41	25°55	1°17	3°19	4°18	7°22	n.a.	S 28
M29	10 50 34	13°54'30	27°30	12°53	10° 1	10°30	16°56	24°28	5°38	25°58	1°18	3°16	4°15	7°29	n.a.	M29
T 30	10 54 30	14°51'53	11♍47	12°18	11°12	11° 8	17° 6	24°36	5°36	26° 0	1°19	3°14	4°12	7°35	n.a.	T 30
W31	10 58 27	15♓49'15	26♍19	11♓43	12♒23	11♐45	17♑17	24♓43	5♐34	26♓ 2	1♑19	3°D13	4♈ 9	7♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 8	18n54	3n38	7s25	2n12	23s52	0s 3	18s39	0n 8	24s27	0s56	5s49	2s20	2s 5	0n37	3s59	2s 8	6s10	12s 9	1n39	2n20	15n36		n.a.
T 2	15 50	13 5	2 39	6 46	2 22	23 52	0 7	18 51	0 7	24 26	0 56	5 46	2 20	2 4	0 37	3 58	2 8	6 10	12 9	1 37	2 19	15 39		n.a.
W 3	15 31	6 32	1 29	6 9	2 30	23 50	0 10	19 3	0 5	24 25	0 56	5 43	2 20	2 3	0 37	3 57	2 8	6 10	12 9	1 36	2 17	15 42		n.a.
T 4	15 13	0s24	0 13	5 35	2 38	23 48	0 14	19 14	0 4	24 24	0 57	5 40	2 20	2 3	0 37	3 56	2 8	6 10	12 10	1 35	2 16	15 45		n.a.
F 5	14 54	7 19	1s 4	5 3	2 46	23 46	0 17	19 26	0 2	24 23	0 57	5 37	2 20	2 2	0 37	3 55	2 8	6 11	12 10	1 36	2 15	15 48		n.a.
S 6	14 35	13 53	2 17	4 33	2 52	23 42	0 21	19 37	0 1	24 22	0 57	5 34	2 20	2 2	0 37	3 55	2 8	6 11	12 10	1 36	2 13	15 51		n.a.
S 7	14 16	19 42	3 21	4 6	2 58	23 38	0 24	19 48	0s 1	24 21	0 57	5 31	2 19	2 1	0 37	3 54	2 7	6 11	12 11	1 37	2 12	15 54		n.a.
M 8	13 56	24 23	4 13	3 42	3 3	23 34	0 27	19 59	0 2	24 20	0 57	5 28	2 19	2 0	0 37	3 53	2 7	6 11	12 11	1 37	2 11	15 57		n.a.
T 9	13 36	27 36	4 49	3 21	3 7	23 28	0 30	20 10	0 4	24 19	0 58	5 25	2 19	2 0	0 37	3 52	2 7	6 12	12 11	1 36	2 10	16 0		n.a.
W10	13 16	29 5	5 8	3 2	3 10	23 22	0 34	20 20	0 5	24 18	0 58	5 21	2 19	1 59	0 37	3 51	2 7	6 12	12 11	1 35	2 8	16 3		n.a.
T 11	12 56	28 45	5 9	2 47	3 12	23 15	0 37	20 31	0 7	24 17	0 58	5 18	2 19	1 58	0 37	3 50	2 7	6 12	12 12	1 33	2 7	16 6		n.a.
F 12	12 36	26 41	4 52	2 34	3 12	23 8	0 40	20 41	0 9	24 15	0 58	5 15	2 19	1 58	0 37	3 50	2 7	6 12	12 12	1 31	2 6	16 9		n.a.
S 13	12 16	23 10	4 20	2 25	3 12	23 0	0 43	20 51	0 10	24 14	0 58	5 12	2 19	1 57	0 37	3 49	2 7	6 13	12 12	1 28	2 4	16 12		n.a.
S 14	11 55	18 32	3 35	2 19	3 11	22 51	0 45	21 1	0 12	24 13	0 59	5 9	2 19	1 56	0 37	3 48	2 7	6 13	12 13	1 26	2 3	16 15		n.a.
M15	11 34	13 10	2 39	2 16	3 8	22 42	0 48	21 11	0 14	24 12	0 59	5 6	2 18	1 55	0 37	3 47	2 7	6 13	12 13	1 24	2 2	16 18		n.a.
T 16	11 13	7 21	1 37	2 17	3 4	22 32	0 51	21 21	0 15	24 11	0 59	5 2	2 18	1 55	0 37	3 46	2 7	6 14	12 13	1 23	2 1	16 21		n.a.
W17	10 52	1 22	0 31	2 20	2 59	22 21	0 54	21 31	0 17	24 10	0 59	4 59	2 18	1 54	0 37	3 45	2 7	6 14	12 13	1 23	1 59	16 24		n.a.
T 18	10 31	4n33	0n36	2 27	2 53	22 10	0 56	21 40	0 19	24 9	0 59	4 56	2 18	1 53	0 37	3 44	2 7	6 14	12 14	1 23	1 58	16 27		n.a.
F 19	10 9	10 15	1 40	2 37	2 45	21 58	0 59	21 49	0 21	24 8	1 0	4 53	2 18	1 52	0 37	3 43	2 7	6 15	12 14	1 23	1 57	16 30		n.a.
S 20	9 48	15 32	2 39	2 49	2 37	21 46	1 1	21 58	0 23	24 6	1 0	4 50	2 18	1 52	0 37	3 43	2 7	6 15	12 14	1 24	1 55	16 33		n.a.
S 21	9 26	20 15	3 31	3 5	2 27	21 33	1 4	22 7	0 24	24 5	1 0	4 46	2 18	1 51	0 37	3 42	2 7	6 15	12 15	1 24	1 54	16 36		n.a.
M22	9 4	24 10	4 14	3 23	2 16	21 19	1 6	22 16	0 26	24 4	1 0	4 43	2 18	1 50	0 37	3 41	2 7	6 15	12 15	1 25	1 53	16 39		n.a.
T 23	8 42	27 7	4 47	3 44	2 4	21 5	1 8	22 25	0 28	24 3	1 1	4 40	2 18	1 49	0 37	3 40	2 7	6 16	12 15	1 25	1 52	16 42		n.a.
W24	8 20	28 51	5 8	4 6	1 50	20 50	1 10	22 33	0 30	24 2	1 1	4 37	2 18	1 48	0 37	3 39	2 7	6 16	12 16	1 25	1 50	16 45		n.a.
T 25	7 58	29 11	5 14	4 31	1 36	20 34	1 12	22 41	0 32	24 1	1 1	4 33	2 17	1 47	0 37	3 38	2 7	6 16	12 16	1 24	1 49	16 48		n.a.
F 26	7 36	27 59	5 6	4 57	1 21	20 18	1 15	22 50	0 34	24 0	1 1	4 30	2 17	1 46	0 37	3 37	2 7	6 17	12 16	1 23	1 48	16 51		n.a.
S 27	7 14	25 13	4 41	5 25	1 6	20 2	1 16	22 58	0 36	23 58	1 1	4 27	2 17	1 46	0 37	3 36	2 7	6 17	12 17	1 22	1 46	16 54		n.a.
S 28	6 51	20 59	4 1	5 53	0 50	19 44	1 18	23 5	0 38	23 57	1 2	4 24	2 17	1 45	0 37	3 35	2 7	6 17	12 17	1 21	1 45	16 57		n.a.
M29	6 29	15 30	3 5	6 22	0 33	19 27	1 20	23 13	0 40	23 56	1 2	4 20	2 17	1 44	0 37	3 34	2 7	6 18	12 17	1 20	1 44	17 0		n.a.
T 30	6 6	9 5	1 56	6 51	0 17	19 8	1 22	23 21	0 42	23 55	1 2	4 17	2 17	1 43	0 37	3 34	2 7	6 18	12 18	1 19	1 43	17 3		n.a.
W31	5s43	2n 5	0n38	7s20	0s 0	18s50	1s24	23s28	0s44	23s54	1s 2	4s14	2s17	1s42	0n37	3s33	2s 7	6s18	12s18	1n19	1n41	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 665909.5, Delta T = 19h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'18, Lahiri = -43°44'18 Julian Calendar 1 March 2890 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 24	16♓46'36	11♎ 0	11°R11	13♒34	12♐23	17♑27	24♓51	5°R32	26♓ 4	1♑20	3♈13	4♈ 6	7♉49	n.a.	T 1
F 2	11 6 20	17°43'55	25°43	10♓40	14°45	13° 0	17°38	24°59	5♎29	26° 6	1°20	3°14	4° 3	7°55	n.a.	F 2
S 3	11 10 17	18°41'14	10♏23	10°11	15°56	13°37	17°48	25° 7	5°27	26° 9	1°21	3°15	3°59	8° 2	n.a.	S 3
S 4	11 14 13	19°38'32	24°54	9°46	17° 7	14°14	17°58	25°15	5°25	26°11	1°21	3°16	3°56	8° 9	n.a.	S 4
M 5	11 18 10	20°35'49	9♐11	9°23	18°18	14°51	18° 8	25°23	5°22	26°13	1°22	3°17	3°53	8°15	n.a.	M 5
T 6	11 22 6	21°33'05	23°13	9° 5	19°30	15°28	18°18	25°31	5°20	26°15	1°22	3°R17	3°50	8°22	n.a.	T 6
W 7	11 26 3	22°30'21	6♑59	8°50	20°41	16° 4	18°28	25°39	5°18	26°18	1°23	3°17	3°47	8°29	n.a.	W 7
T 8	11 29 59	23°27'36	20°28	8°39	21°52	16°41	18°38	25°47	5°15	26°20	1°23	3°16	3°44	8°35	n.a.	T 8
F 9	11 33 56	24°24'50	3♒41	8°33	23° 4	17°17	18°47	25°55	5°13	26°22	1°24	3°15	3°40	8°42	n.a.	F 9
S 10	11 37 53	25°22'03	16°38	8°D30	24°15	17°53	18°57	26° 3	5°10	26°24	1°24	3°14	3°37	8°49	n.a.	S 10
S 11	11 41 49	26°19'16	29°21	8°33	25°26	18°29	19° 6	26°11	5° 8	26°27	1°25	3°13	3°34	8°55	n.a.	S 11
M12	11 45 46	27°16'28	11♓51	8°40	26°38	19° 5	19°15	26°19	5° 6	26°29	1°25	3°12	3°31	9° 2	n.a.	M12
T 13	11 49 42	28°13'39	24°10	8°51	27°49	19°40	19°25	26°27	5° 3	26°31	1°25	3°12	3°28	9° 9	n.a.	T 13
W14	11 53 39	29°10'49	6♈18	9° 7	29° 1	20°16	19°34	26°35	5° 1	26°33	1°26	3°D12	3°24	9°15	n.a.	W14
T 15	11 57 35	0♈ 7'59	18°18	9°27	0♓13	20°51	19°42	26°43	4°58	26°36	1°26	3°12	3°21	9°22	n.a.	T 15
F 16	12 1 32	1° 5'07	0♉12	9°52	1°24	21°26	19°51	26°51	4°56	26°38	1°26	3°12	3°18	9°29	n.a.	F 16
S 17	12 5 28	2° 2'15	12° 1	10°21	2°36	22° 1	20° 0	26°59	4°53	26°40	1°26	3°12	3°15	9°35	n.a.	S 17
S 18	12 9 25	2°59'23	23°50	10°54	3°48	22°36	20° 8	27° 7	4°51	26°42	1°26	3°R13	3°12	9°42	n.a.	S 18
M19	12 13 22	3°56'29	5♊42	11°32	4°59	23°10	20°17	27°15	4°48	26°44	1°27	3°13	3° 9	9°49	n.a.	M19
T 20	12 17 18	4°53'35	17°41	12°13	6°11	23°44	20°25	27°22	4°46	26°47	1°27	3°12	3° 5	9°55	n.a.	T 20
W21	12 21 15	5°50'39	29°50	12°59	7°23	24°18	20°33	27°30	4°44	26°49	1°27	3°D12	3° 2	10° 2	n.a.	W21
T 22	12 25 11	6°47'43	12♋15	13°48	8°35	24°52	20°41	27°38	4°41	26°51	1°27	3°12	2°59	10° 9	n.a.	T 22
F 23	12 29 8	7°44'47	25° 0	14°42	9°46	25°26	20°49	27°46	4°39	26°53	1°27	3°13	2°56	10°15	n.a.	F 23
S 24	12 33 4	8°41'49	8♌ 7	15°39	10°58	25°59	20°57	27°54	4°36	26°56	1°27	3°13	2°53	10°22	n.a.	S 24
S 25	12 37 1	9°38'51	21°40	16°39	12°10	26°32	21° 4	28° 2	4°34	26°58	1°27	3°13	2°49	10°29	n.a.	S 25
M26	12 40 58	10°35'52	5♍39	17°44	13°22	27° 5	21°11	28°10	4°31	27° 0	1°R27	3°14	2°46	10°35	n.a.	M26
T 27	12 44 54	11°32'52	20° 3	18°52	14°34	27°38	21°19	28°18	4°29	27° 2	1°27	3°15	2°43	10°42	n.a.	T 27
W28	12 48 51	12°29'52	4♎47	20° 3	15°46	28°10	21°26	28°25	4°26	27° 4	1°27	3°R15	2°40	10°49	n.a.	W28
T 29	12 52 47	13°26'52	19°46	21°18	16°58	28°42	21°33	28°33	4°24	27° 6	1°27	3°14	2°37	10°55	n.a.	T 29
F 30	12 56 44	14♈23'52	4♏51	22♓36	18♓10	29♐14	21♑40	28♓41	4♎22	27♓ 9	1♑27	3♈14	2♈34	11♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	5s 6	0s43	7s48	0s17	18s30	1s25	23s35	0s46	23s53	1s 3	4s11	2s17	1s41	0n37	3s32	2s 7	6s19	12s18	1n19	1n40	17n 9		n.a.
F 2	4 58	12 3	2 1	8 15	0 33	18 11	1 27	23 42	0 49	23 52	1 3	4 7	2 17	1 40	0 37	3 31	2 7	6 19	12 19	1 19	1 39	17 12		n.a.
S 3	4 35	18 18	3 11	8 41	0 49	17 50	1 28	23 49	0 51	23 50	1 3	4 4	2 17	1 39	0 37	3 30	2 7	6 19	12 19	1 19	1 37	17 14		n.a.
S 4	4 12	23 27	4 8	9 5	1 5	17 30	1 29	23 56	0 53	23 49	1 3	4 1	2 17	1 38	0 37	3 29	2 7	6 20	12 19	1 20	1 36	17 17		n.a.
M 5	3 49	27 7	4 49	9 28	1 20	17 8	1 31	24 3	0 55	23 48	1 4	3 58	2 17	1 37	0 37	3 28	2 7	6 20	12 20	1 20	1 35	17 20		n.a.
T 6	3 26	29 1	5 12	9 48	1 34	16 47	1 32	24 9	0 57	23 47	1 4	3 54	2 17	1 36	0 37	3 27	2 7	6 20	12 20	1 20	1 33	17 23		n.a.
W 7	3 3	29 5	5 16	10 6	1 48	16 25	1 33	24 15	1 0	23 46	1 4	3 51	2 17	1 35	0 37	3 26	2 7	6 21	12 20	1 20	1 32	17 26		n.a.
T 8	2 39	27 23	5 2	10 22	2 0	16 2	1 34	24 21	1 2	23 45	1 4	3 48	2 17	1 34	0 37	3 25	2 7	6 21	12 21	1 20	1 31	17 29		n.a.
F 9	2 16	24 13	4 33	10 36	2 12	15 39	1 35	24 27	1 4	23 44	1 5	3 44	2 17	1 33	0 37	3 24	2 7	6 21	12 21	1 19	1 30	17 32		n.a.
S 10	1 53	19 53	3 50	10 46	2 23	15 15	1 36	24 33	1 7	23 43	1 5	3 41	2 17	1 32	0 37	3 23	2 7	6 22	12 21	1 19	1 28	17 35		n.a.
S 11	1 30	14 43	2 57	10 54	2 32	14 52	1 37	24 39	1 9	23 41	1 5	3 38	2 17	1 31	0 37	3 23	2 7	6 22	12 22	1 19	1 27	17 38		n.a.
M12	1 7	9 3	1 56	11 0	2 41	14 27	1 37	24 44	1 11	23 40	1 5	3 35	2 17	1 30	0 37	3 22	2 7	6 22	12 22	1 18	1 26	17 41		n.a.
T 13	0 43	3 8	0 50	11 3	2 49	14 3	1 38	24 50	1 14	23 39	1 6	3 31	2 17	1 30	0 37	3 21	2 7	6 23	12 22	1 18	1 24	17 44		n.a.
W14	0 20	2n49	0n17	11 3	2 56	13 38	1 39	24 55	1 16	23 38	1 6	3 28	2 17	1 29	0 37	3 20	2 7	6 23	12 23	1 18	1 23	17 46		n.a.
T 15	0n 3	8 37	1 23	11 0	3 2	13 12	1 39	25 0	1 19	23 37	1 6	3 25	2 16	1 28	0 37	3 19	2 7	6 23	12 23	1 18	1 22	17 49		n.a.
F 16	0 27	14 3	2 24	10 55	3 6	12 47	1 40	25 5	1 21	23 36	1 7	3 22	2 16	1 27	0 37	3 18	2 7	6 24	12 23	1 18	1 21	17 52		n.a.
S 17	0 50	18 57	3 19	10 47	3 10	12 21	1 40	25 10	1 24	23 35	1 7	3 18	2 16	1 26	0 37	3 17	2 7	6 24	12 24	1 18	1 19	17 55		n.a.
S 18	1 13	23 8	4 5	10 37	3 13	11 54	1 40	25 14	1 26	23 34	1 7	3 15	2 16	1 25	0 37	3 16	2 7	6 24	12 24	1 18	1 18	17 58		n.a.
M19	1 36	26 23	4 41	10 24	3 15	11 28	1 40	25 19	1 29	23 33	1 7	3 12	2 16	1 24	0 37	3 15	2 7	6 25	12 24	1 18	1 17	18 1		n.a.
T 20	1 59	28 30	5 6	10 9	3 16	11 1	1 41	25 23	1 32	23 32	1 8	3 9	2 16	1 23	0 37	3 14	2 7	6 25	12 25	1 18	1 15	18 4		n.a.
W21	2 22	29 17	5 17	9 51	3 16	10 33	1 41	25 28	1 34	23 31	1 8	3 6	2 16	1 22	0 37	3 14	2 7	6 25	12 25	1 18	1 14	18 7		n.a.
T 22	2 46	28 38	5 13	9 31	3 16	10 6	1 41	25 32	1 37	23 30	1 8	3 2	2 16	1 21	0 37	3 13	2 7	6 26	12 25	1 18	1 13	18 9		n.a.
F 23	3 9	26 28	4 55	9 8	3 14	9 38	1 40	25 36	1 40	23 29	1 9	2 59	2 16	1 20	0 37	3 12	2 7	6 26	12 26	1 18	1 12	18 12		n.a.
S 24	3 32	22 51	4 20	8 43	3 12	9 10	1 40	25 40	1 43	23 28	1 9	2 56	2 16	1 19	0 37	3 11	2 7	6 26	12 26	1 18	1 10	18 15		n.a.
S 25	3 55	17 56	3 31	8 16	3 9	8 42	1 40	25 43	1 45	23 27	1 9	2 53	2 17	1 18	0 37	3 10	2 7	6 27	12 26	1 19	1 9	18 18		n.a.
M26	4 18	11 56	2 27	7 47	3 5	8 13	1 40	25 47	1 48	23 27	1 9	2 50	2 17	1 17	0 37	3 9	2 7	6 27	12 27	1 19	1 8	18 21		n.a.
T 27	4 40	5 8	1 13	7 16	3 0	7 44	1 39	25 51	1 51	23 26	1 10	2 46	2 17	1 16	0 37	3 8	2 7	6 27	12 27	1 19	1 6	18 24		n.a.
W28	5 3	2s 5	0s 9	6 42	2 55	7 15	1 39	25 54	1 54	23 25	1 10	2 43	2 17	1 15	0 37	3 7	2 7	6 28	12 28	1 19	1 5	18 26		n.a.
T 29	5 26	9 18	1 30	6 7	2 49	6 46	1 38	25 57	1 57	23 24	1 10	2 40	2 17	1 14	0 37	3 6	2 7	6 28	12 28	1 19	1 4	18 29		n.a.
F 30	5n48	16s 3	2s46	5s29	2s43	6s17	1s38	26s 0	2s 0	23s23	1s11	2s37	2s17	1s13	0n37	3s 6	2s 7	6s28	12s28	1n19	1n 2	18n32		n.a.

Julian Day Number = 665940.5, Delta T = 19h53m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'14, Lahiri = -43°44'14 Julian Calendar 1 Apr. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 March 2890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 40	15♈20'51	19♏53	23♓58	19♓22	29♐46	21♑46	28♓49	4°R19	27♓11	1°R27	3°R12	2♈30	11♉ 9	n.a.	S 1
S 2	13 4 37	16°17'51	4♐44	25°23	20°34	0♑17	21°53	28°57	4♎17	27°13	1♑27	3♈11	2°27	11°15	n.a.	S 2
M 3	13 8 34	17°14'50	19°17	26°51	21°47	0°48	21°59	29° 4	4°14	27°15	1°27	3° 9	2°24	11°22	n.a.	M 3
T 4	13 12 30	18°11'50	3♑28	28°22	22°59	1°19	22° 5	29°12	4°12	27°17	1°26	3° 8	2°21	11°29	n.a.	T 4
W 5	13 16 27	19° 8'51	17°15	29°57	24°11	1°49	22°11	29°20	4°10	27°19	1°26	3°D 8	2°18	11°36	n.a.	W 5
T 6	13 20 23	20° 5'51	0♒39	1♈35	25°23	2°20	22°17	29°27	4° 7	27°21	1°26	3° 8	2°15	11°42	n.a.	T 6
F 7	13 24 20	21° 2'52	13°42	3°16	26°36	2°49	22°23	29°35	4° 5	27°24	1°26	3° 9	2°11	11°49	n.a.	F 7
S 8	13 28 16	21°59'52	26°25	5° 0	27°48	3°19	22°29	29°43	4° 3	27°26	1°25	3°10	2° 8	11°56	n.a.	S 8
S 9	13 32 13	22°56'53	8♓53	6°47	29° 0	3°48	22°34	29°50	4° 0	27°28	1°25	3°12	2° 5	12° 2	n.a.	S 9
M10	13 36 9	23°53'55	21° 8	8°37	0♈13	4°17	22°39	29°58	3°58	27°30	1°25	3°13	2° 2	12° 9	n.a.	M10
T 11	13 40 6	24°50'57	3♈13	10°29	1°25	4°45	22°44	0♈ 5	3°56	27°32	1°24	3°R13	1°59	12°16	n.a.	T 11
W12	13 44 3	25°47'58	15°10	12°25	2°38	5°13	22°49	0°13	3°54	27°34	1°24	3°13	1°55	12°22	n.a.	W12
T 13	13 47 59	26°45'01	27° 3	14°22	3°50	5°41	22°54	0°20	3°51	27°36	1°24	3°11	1°52	12°29	n.a.	T 13
F 14	13 51 56	27°42'03	8♉53	16°22	5° 3	6° 8	22°59	0°27	3°49	27°38	1°23	3° 8	1°49	12°36	n.a.	F 14
S 15	13 55 52	28°39'06	20°42	18°24	6°16	6°35	23° 3	0°35	3°47	27°40	1°23	3° 5	1°46	12°42	n.a.	S 15
S 16	13 59 49	29°36'09	2♊32	20°28	7°28	7° 2	23° 7	0°42	3°45	27°42	1°22	3° 0	1°43	12°49	n.a.	S 16
M17	14 3 45	0♉33'12	14°27	22°34	8°41	7°28	23°11	0°49	3°43	27°44	1°22	2°56	1°40	12°56	n.a.	M17
T 18	14 7 42	1°30'16	26°27	24°40	9°54	7°53	23°15	0°57	3°41	27°46	1°21	2°52	1°36	13° 2	n.a.	T 18
W19	14 11 39	2°27'20	8♋38	26°48	11° 6	8°18	23°19	1° 4	3°39	27°48	1°21	2°48	1°33	13° 9	n.a.	W19
T 20	14 15 35	3°24'24	21° 2	28°56	12°19	8°43	23°22	1°11	3°37	27°49	1°20	2°46	1°30	13°16	n.a.	T 20
F 21	14 19 32	4°21'28	3♌43	1♉ 5	13°32	9° 7	23°25	1°18	3°35	27°51	1°20	2°D46	1°27	13°22	n.a.	F 21
S 22	14 23 28	5°18'32	16°45	3°14	14°45	9°31	23°29	1°25	3°33	27°53	1°19	2°46	1°24	13°29	n.a.	S 22
S 23	14 27 25	6°15'37	0♍10	5°23	15°57	9°55	23°32	1°32	3°31	27°55	1°18	2°47	1°21	13°36	n.a.	S 23
M24	14 31 21	7°12'42	14° 3	7°31	17°10	10°18	23°34	1°39	3°29	27°57	1°18	2°49	1°17	13°42	n.a.	M24
T 25	14 35 18	8° 9'47	28°21	9°39	18°23	10°40	23°37	1°46	3°27	27°59	1°17	2°R50	1°14	13°49	n.a.	T 25
W26	14 39 15	9° 6'52	13♎ 5	11°46	19°36	11° 2	23°39	1°53	3°25	28° 1	1°17	2°49	1°11	13°56	n.a.	W26
T 27	14 43 11	10° 3'59	28° 7	13°51	20°49	11°23	23°42	2° 0	3°23	28° 2	1°16	2°47	1° 8	14° 2	n.a.	T 27
F 28	14 47 8	11° 1'06	13♏21	15°56	22° 2	11°44	23°44	2° 7	3°21	28° 4	1°15	2°44	1° 5	14° 9	n.a.	F 28
S 29	14 51 4	11°58'13	28°37	18° 0	23°15	12° 4	23°45	2°14	3°20	28° 6	1°14	2°39	1° 1	14°16	n.a.	S 29
S 30	14 55 1	12°55'22	13♐43	20° 2	24°28	12°24	23°47	2°21	3°18	28° 8	1°14	2°33	0°58	14°23	n.a.	S 30
M31	14 58 57	13♑52'32	28♐30	22♑ 2	25♈41	12♑43	23♑48	2♈27	3♎16	28♓ 9	1♑13	2♈28	0♈55	14♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	21s49	3s50	4s50	2s36	5s47	1s37	26s 4	2s 3	23s22	1s11	2s34	2s17	1s12	0n37	3s 5	2s 7	6s29	12s29	1n18	1n 1	18n35		n.a.
S 2	6 33	26 9	4 38	4 8	2 28	5 17	1 36	26 6	2 6	23 22	1 11	2 31	2 17	1 11	0 37	3 4	2 7	6 29	12 29	1 18	1 0	18 38		n.a.
M 3	6 56	28 40	5 7	3 25	2 20	4 48	1 35	26 9	2 9	23 21	1 12	2 28	2 17	1 10	0 37	3 3	2 7	6 30	12 29	1 17	0 59	18 40		n.a.
T 4	7 18	29 14	5 16	2 40	2 11	4 17	1 35	26 12	2 12	23 20	1 12	2 25	2 17	1 9	0 37	3 2	2 7	6 30	12 30	1 17	0 57	18 43		n.a.
W 5	7 40	27 56	5 7	1 53	2 2	3 47	1 34	26 15	2 15	23 19	1 12	2 21	2 17	1 8	0 37	3 1	2 7	6 30	12 30	1 16	0 56	18 46		n.a.
T 6	8 2	25 3	4 41	1 4	1 52	3 17	1 33	26 18	2 18	23 19	1 13	2 18	2 17	1 7	0 37	3 1	2 7	6 31	12 30	1 17	0 55	18 49		n.a.
F 7	8 24	20 56	4 0	0 14	1 42	2 47	1 32	26 20	2 21	23 18	1 13	2 15	2 17	1 6	0 37	3 0	2 7	6 31	12 31	1 17	0 53	18 52		n.a.
S 8	8 46	15 58	3 9	0n38	1 32	2 16	1 30	26 23	2 24	23 18	1 13	2 12	2 17	1 5	0 37	2 59	2 7	6 31	12 31	1 17	0 52	18 54		n.a.
S 9	9 8	10 26	2 10	1 31	1 21	1 46	1 29	26 25	2 28	23 17	1 14	2 9	2 17	1 4	0 37	2 58	2 7	6 32	12 31	1 18	0 51	18 57		n.a.
M10	9 29	4 37	1 6	2 25	1 10	1 15	1 28	26 27	2 31	23 16	1 14	2 6	2 17	1 3	0 37	2 57	2 7	6 32	12 32	1 19	0 50	19 0		n.a.
T 11	9 51	1n18	0 0	3 21	0 59	0 44	1 27	26 30	2 34	23 16	1 14	2 3	2 17	1 2	0 37	2 56	2 7	6 32	12 32	1 19	0 48	19 3		n.a.
W12	10 12	7 7	1n 5	4 17	0 48	0 14	1 25	26 32	2 37	23 15	1 15	2 0	2 17	1 2	0 37	2 56	2 7	6 33	12 32	1 18	0 47	19 5		n.a.
T 13	10 33	12 38	2 7	5 14	0 37	0n17	1 24	26 34	2 41	23 15	1 15	1 57	2 17	1 1	0 37	2 55	2 7	6 33	12 33	1 18	0 46	19 8		n.a.
F 14	10 54	17 41	3 4	6 12	0 25	0 48	1 22	26 36	2 44	23 14	1 15	1 54	2 17	1 0	0 37	2 54	2 7	6 33	12 33	1 17	0 44	19 11		n.a.
S 15	11 15	22 4	3 52	7 10	0 14	1 19	1 21	26 38	2 47	23 14	1 16	1 51	2 17	0 59	0 36	2 53	2 7	6 34	12 33	1 15	0 43	19 14		n.a.
S 16	11 36	25 34	4 30	8 8	0 3	1 49	1 19	26 40	2 51	23 14	1 16	1 49	2 18	0 58	0 36	2 53	2 7	6 34	12 34	1 13	0 42	19 16		n.a.
M17	11 56	27 59	4 57	9 6	0n 8	2 20	1 18	26 42	2 54	23 13	1 16	1 46	2 18	0 57	0 36	2 52	2 7	6 34	12 34	1 11	0 41	19 19		n.a.
T 18	12 17	29 9	5 11	10 4	0 18	2 51	1 16	26 44	2 58	23 13	1 17	1 43	2 18	0 56	0 36	2 51	2 7	6 35	12 34	1 10	0 39	19 22		n.a.
W19	12 37	28 54	5 11	11 1	0 29	3 22	1 14	26 46	3 1	23 13	1 17	1 40	2 18	0 56	0 36	2 50	2 7	6 35	12 34	1 8	0 38	19 25		n.a.
T 20	12 57	27 13	4 57	11 57	0 39	3 52	1 12	26 48	3 5	23 12	1 17	1 37	2 18	0 55	0 36	2 50	2 7	6 35	12 35	1 8	0 37	19 27		n.a.
F 21	13 17	24 8	4 28	12 53	0 48	4 23	1 11	26 50	3 9	23 12	1 18	1 34	2 18	0 54	0 36	2 49	2 7	6 35	12 35	1 7	0 35	19 30		n.a.
S 22	13 36	19 46	3 45	13 46	0 57	4 54	1 9	26 51	3 12	23 12	1 18	1 31	2 18	0 53	0 36	2 48	2 8	6 36	12 35	1 8	0 34	19 33		n.a.
S 23	13 56	14 18	2 49	14 39	1 5	5 24	1 7	26 53	3 16	23 12	1 18	1 29	2 18	0 53	0 36	2 47	2 8	6 36	12 36	1 8	0 33	19 36		n.a.
M24	14 15	7 58	1 41	15 30	1 13	5 54	1 5	26 55	3 20	23 12	1 19	1 26	2 18	0 52	0 36	2 47	2 8	6 36	12 36	1 9	0 31	19 38		n.a.
T 25	14 34	1 2	0 24	16 19	1 20	6 25	1 3	26 57	3 23	23 11	1 19	1 23	2 18	0 51	0 36	2 46	2 8	6 37	12 36	1 9	0 30	19 41		n.a.
W26	14 53	6s 8	0s56	17 6	1 26	6 55	1 1	26 59	3 27	23 11	1 19	1 20	2 19	0 50	0 36	2 45	2 8	6 37	12 37	1 9	0 29	19 44		n.a.
T 27	15 11	13 8	2 13	17 50	1 32	7 25	0 59	27 1	3 31	23 11	1 20	1 18	2 19	0 50	0 36	2 45	2 8	6 37	12 37	1 8	0 28	19 46		n.a.
F 28	15 29	19 26	3 22	18 33	1 37	7 55	0 57	27 3	3 35	23 11	1 20	1 15	2 19	0 49	0 36	2 44	2 8	6 38	12 37	1 7	0 26	19 49		n.a.
S 29	15 47	24 30	4 17	19 14	1 42	8 24	0 55	27 5	3 38	23 11	1 20	1 12	2 19	0 48	0 36	2 43	2 8	6 38	12 37	1 5	0 25	19 52		n.a.
S 30	16 5	27 50	4 53	19 52	1 46	8 54	0 52	27 6	3 42	23 11	1 21	1 10	2 19	0 48	0 36	2 43	2 8	6 38	12 38	1 2	0 24	19 54		n.a.
M31	16n23	29s 9	5s 9	20n28	1n49	9n23	0s50	27s 8	3s46	23s11	1s21	1s 7	2s19	0s47	0n36	2s42	2s 8	6s38	12s38	1n 0	0n22	19n57		n.a.

Julian Day Number = 665970.5, Delta T = 19h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'10, Lahiri = -43°44'10 Julian Calendar 1 May 2890 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 54	14♉49'43	12♊53	24♉ 1	26♈55	13♊ 2	23♊50	2♈34	3°R15	28♓11	1°R12	2°R23	0♈52	14♉36	n.a.	T 1
W 2	15 6 51	15°46'55	26°48	25°59	28° 8	13°20	23°51	2°40	3♎13	28°13	1♊11	2♈19	0°49	14°43	n.a.	W 2
T 3	15 10 47	16°44'08	10♒15	27°55	29°21	13°37	23°52	2°47	3°12	28°14	1°10	2°18	0°46	14°49	n.a.	T 3
F 4	15 14 44	17°41'23	23°16	29°49	0♉34	13°54	23°52	2°53	3°10	28°16	1°10	2°D18	0°42	14°56	n.a.	F 4
S 5	15 18 40	18°38'38	5♓54	1♊41	1°48	14°10	23°53	3° 0	3° 9	28°17	1° 9	2°19	0°39	15° 3	n.a.	S 5
S 6	15 22 37	19°35'55	18°13	3°32	3° 1	14°25	23°53	3° 6	3° 7	28°19	1° 8	2°20	0°36	15° 9	n.a.	S 6
M 7	15 26 33	20°33'13	0♈20	5°21	4°14	14°40	23°R53	3°12	3° 6	28°20	1° 7	2°R21	0°33	15°16	n.a.	M 7
T 8	15 30 30	21°30'33	12°17	7° 9	5°28	14°54	23°53	3°19	3° 4	28°22	1° 6	2°20	0°30	15°23	n.a.	T 8
W 9	15 34 27	22°27'53	24° 8	8°55	6°41	15° 8	23°53	3°25	3° 3	28°23	1° 5	2°18	0°26	15°29	n.a.	W 9
T 10	15 38 23	23°25'16	5♉57	10°39	7°55	15°20	23°52	3°31	3° 2	28°25	1° 4	2°13	0°23	15°36	n.a.	T 10
F 11	15 42 20	24°22'39	17°46	12°22	9° 8	15°32	23°52	3°37	3° 1	28°26	1° 3	2° 6	0°20	15°43	n.a.	F 11
S 12	15 46 16	25°20'04	29°37	14° 3	10°22	15°43	23°51	3°43	2°59	28°28	1° 2	1°57	0°17	15°49	n.a.	S 12
S 13	15 50 13	26°17'30	11♊32	15°42	11°36	15°54	23°50	3°49	2°58	28°29	1° 1	1°47	0°14	15°56	n.a.	S 13
M14	15 54 9	27°14'57	23°32	17°20	12°49	16° 3	23°48	3°55	2°57	28°31	1° 0	1°37	0°11	16° 3	n.a.	M14
T 15	15 58 6	28°12'25	5♋40	18°56	14° 3	16°12	23°47	4° 1	2°56	28°32	0°59	1°27	0° 7	16° 9	n.a.	T 15
W16	16 2 3	29° 9'55	17°56	20°31	15°17	16°20	23°45	4° 6	2°55	28°33	0°58	1°19	0° 4	16°16	n.a.	W16
T 17	16 5 59	0♊ 7'25	0♌24	22° 4	16°30	16°28	23°43	4°12	2°54	28°34	0°57	1°13	0° 1	16°23	n.a.	T 17
F 18	16 9 56	1° 4'57	13° 6	23°35	17°44	16°34	23°41	4°17	2°53	28°36	0°56	1° 9	29♓58	16°30	n.a.	F 18
S 19	16 13 52	2° 2'30	26° 5	25° 5	18°58	16°40	23°39	4°23	2°52	28°37	0°55	1° 7	29°55	16°36	n.a.	S 19
S 20	16 17 49	3° 0'04	9♍25	26°33	20°12	16°45	23°37	4°28	2°51	28°38	0°54	1°D 7	29°52	16°43	n.a.	S 20
M21	16 21 45	3°57'39	23° 7	27°59	21°26	16°49	23°34	4°34	2°51	28°39	0°53	1° 8	29°48	16°50	n.a.	M21
T 22	16 25 42	4°55'16	7♎14	29°24	22°39	16°52	23°31	4°39	2°50	28°40	0°52	1°R 8	29°45	16°56	n.a.	T 22
W23	16 29 38	5°52'53	21°46	0♋47	23°53	16°55	23°28	4°44	2°49	28°41	0°50	1° 6	29°42	17° 3	n.a.	W23
T 24	16 33 35	6°50'32	6♏38	2° 8	25° 7	16°57	23°25	4°49	2°49	28°43	0°49	1° 3	29°39	17°10	n.a.	T 24
F 25	16 37 32	7°48'13	21°46	3°27	26°21	16°R57	23°21	4°54	2°48	28°44	0°48	0°56	29°36	17°16	n.a.	F 25
S 26	16 41 28	8°45'55	6♐59	4°44	27°35	16°57	23°18	4°59	2°48	28°45	0°47	0°48	29°32	17°23	n.a.	S 26
S 27	16 45 25	9°43'39	22° 7	6° 0	28°49	16°56	23°14	5° 4	2°47	28°46	0°46	0°38	29°29	17°30	n.a.	S 27
M28	16 49 21	10°41'24	7♑ 1	7°13	0♊ 3	16°55	23°10	5° 9	2°47	28°47	0°45	0°28	29°26	17°36	n.a.	M28
T 29	16 53 18	11°39'12	21°31	8°25	1°18	16°52	23° 6	5°14	2°46	28°48	0°43	0°19	29°23	17°43	n.a.	T 29
W30	16 57 14	12♊37'01	5♒33	9♋34	2♊32	16♑49	23♑ 2	5♈18	2♎46	28♓48	0♑42	0♈12	29♓20	17♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	28s25	5s 4	21n 1	1n51	9n52	0s48	27s10	3s50	23s12	1s22	1s 5	2s19	0s46	0n36	2s41	2s 8	6s39	12s38	0n58	0n21	20n 0		n.a.
W 2	16 57	25 54	4 42	21 32	1 53	10 21	0 46	27 12	3 54	23 12	1 22	1 2	2 19	0 46	0 36	2 41	2 8	6 39	12 39	0 57	0 20	20 2		n.a.
T 3	17 14	22 0	4 5	22 1	1 54	10 50	0 43	27 15	3 58	23 12	1 22	1 0	2 20	0 45	0 36	2 40	2 8	6 39	12 39	0 56	0 19	20 5		n.a.
F 4	17 31	17 9	3 15	22 28	1 55	11 18	0 41	27 17	4 2	23 12	1 23	0 57	2 20	0 44	0 36	2 39	2 8	6 40	12 39	0 56	0 17	20 8		n.a.
S 5	17 47	11 42	2 18	22 52	1 55	11 47	0 39	27 19	4 6	23 12	1 23	0 55	2 20	0 44	0 36	2 39	2 8	6 40	12 39	0 56	0 16	20 10		n.a.
S 6	18 3	5 55	1 16	23 14	1 54	12 14	0 37	27 21	4 10	23 13	1 23	0 52	2 20	0 43	0 36	2 38	2 8	6 40	12 40	0 57	0 15	20 13		n.a.
M 7	18 19	0 2	0 11	23 34	1 53	12 42	0 34	27 23	4 14	23 13	1 24	0 50	2 20	0 43	0 36	2 38	2 8	6 40	12 40	0 57	0 13	20 16		n.a.
T 8	18 34	5n47	0n53	23 52	1 52	13 10	0 32	27 26	4 18	23 13	1 24	0 47	2 20	0 42	0 36	2 37	2 8	6 41	12 40	0 57	0 12	20 18		n.a.
W 9	18 50	11 21	1 55	24 7	1 49	13 37	0 29	27 28	4 22	23 14	1 24	0 45	2 20	0 42	0 36	2 37	2 8	6 41	12 40	0 56	0 11	20 21		n.a.
T 10	19 4	16 30	2 51	24 20	1 47	14 3	0 27	27 31	4 26	23 14	1 25	0 43	2 21	0 41	0 36	2 36	2 8	6 41	12 41	0 54	0 9	20 23		n.a.
F 11	19 19	21 2	3 39	24 32	1 44	14 30	0 25	27 33	4 30	23 15	1 25	0 40	2 21	0 41	0 36	2 35	2 8	6 41	12 41	0 51	0 8	20 26		n.a.
S 12	19 33	24 45	4 18	24 41	1 40	14 56	0 22	27 36	4 34	23 15	1 25	0 38	2 21	0 40	0 36	2 35	2 9	6 42	12 41	0 48	0 7	20 29		n.a.
S 13	19 47	27 25	4 46	24 49	1 36	15 22	0 20	27 39	4 38	23 16	1 26	0 36	2 21	0 40	0 36	2 34	2 9	6 42	12 41	0 44	0 6	20 31		n.a.
M14	20 1	28 52	5 2	24 55	1 31	15 47	0 17	27 42	4 43	23 16	1 26	0 34	2 21	0 39	0 36	2 34	2 9	6 42	12 41	0 39	0 4	20 34		n.a.
T 15	20 14	28 57	5 4	24 59	1 27	16 12	0 15	27 45	4 47	23 17	1 27	0 31	2 21	0 39	0 36	2 33	2 9	6 42	12 42	0 35	0 3	20 37		n.a.
W16	20 27	27 36	4 52	25 1	1 21	16 37	0 12	27 48	4 51	23 18	1 27	0 29	2 22	0 39	0 36	2 33	2 9	6 42	12 42	0 32	0 2	20 39		n.a.
T 17	20 40	24 52	4 26	25 1	1 15	17 1	0 10	27 51	4 55	23 18	1 27	0 27	2 22	0 38	0 36	2 33	2 9	6 43	12 42	0 30	0 0	20 42		n.a.
F 18	20 52	20 54	3 47	25 0	1 9	17 25	0 7	27 54	4 59	23 19	1 28	0 25	2 22	0 38	0 35	2 32	2 9	6 43	12 42	0 28	0s 1	20 44		n.a.
S 19	21 4	15 52	2 56	24 58	1 3	17 48	0 5	27 57	5 3	23 20	1 28	0 23	2 22	0 38	0 35	2 32	2 9	6 43	12 43	0 27	0 2	20 47		n.a.
S 20	21 16	9 58	1 53	24 54	0 56	18 11	0 3	28 1	5 7	23 21	1 28	0 21	2 22	0 37	0 35	2 31	2 9	6 43	12 43	0 27	0 3	20 49		n.a.
M21	21 27	3 27	0 43	24 49	0 49	18 33	0 0	28 4	5 11	23 21	1 29	0 19	2 22	0 37	0 35	2 31	2 9	6 44	12 43	0 28	0 5	20 52		n.a.
T 22	21 38	3s26	0s32	24 42	0 41	18 55	0n 2	28 8	5 15	23 22	1 29	0 17	2 23	0 37	0 35	2 30	2 9	6 44	12 43	0 28	0 6	20 55		n.a.
W23	21 48	10 20	1 48	24 34	0 34	19 16	0 5	28 11	5 19	23 23	1 29	0 15	2 23	0 37	0 35	2 30	2 9	6 44	12 43	0 27	0 7	20 57		n.a.
T 24	21 58	16 50	2 57	24 25	0 25	19 37	0 7	28 15	5 23	23 24	1 30	0 13	2 23	0 36	0 35	2 30	2 9	6 44	12 43	0 25	0 9	21 0		n.a.
F 25	22 8	22 25	3 55	24 15	0 17	19 58	0 10	28 19	5 27	23 25	1 30	0 11	2 23	0 36	0 35	2 29	2 9	6 44	12 44	0 23	0 10	21 2		n.a.
S 26	22 17	26 32	4 37	24 4	0 8	20 17	0 12	28 22	5 31	23 26	1 30	0 9	2 23	0 36	0 35	2 29	2 9	6 44	12 44	0 19	0 11	21 5		n.a.
S 27	22 26	28 45	4 59	23 52	0s 0	20 37	0 14	28 26	5 35	23 27	1 31	0 8	2 24	0 36	0 35	2 29	2 9	6 45	12 44	0 15	0 12	21 7		n.a.
M28	22 35	28 49	5 0	23 39	0 10	20 55	0 17	28 30	5 38	23 28	1 31	0 6	2 24	0 36	0 35	2 28	2 10	6 45	12 44	0 11	0 14	21 10		n.a.
T 29	22 43	26 53	4 42	23 25	0 19	21 13	0 19	28 34	5 42	23 29	1 31	0 4	2 24	0 36	0 35	2 28	2 10	6 45	12 44	0 8	0 15	21 12		n.a.
W30	22n51	23s19	4s 7	23n11	0s29	21n31	0n21	28s38	5s46	23s30	1s32	0s 2	2s24	0s35	0n35	2s28	2s10	6s45	12s44	0n 5	0s16	21n15		n.a.

Julian Day Number = 666001.5, Delta T = 19h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'06, Lahiri = -43°44'06 Julian Calendar 1 June 2890 BCE == Greg. Calendar 9 May 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 11	13♊34'52	19♒ 5	10♋41	3♊46	16°R44	22°R57	5♈23	2°R46	28♓49	0°R41	0°R 8	29♓17	17♉57	n.a.	T 1
F 2	17 5 8	14°32'45	2♓ 9	11°46	5° 0	16♉39	22♉53	5°27	2♑45	28°50	0♉40	0♈ 5	29°13	18° 3	n.a.	F 2
S 3	17 9 4	15°30'40	14°47	12°49	6°14	16°33	22°48	5°32	2°45	28°51	0°39	0°D 5	29°10	18°10	n.a.	S 3
S 4	17 13 1	16°28'37	27° 6	13°49	7°29	16°27	22°43	5°36	2°45	28°52	0°37	0°R 5	29° 7	18°17	n.a.	S 4
M 5	17 16 57	17°26'36	9♈10	14°46	8°43	16°19	22°38	5°40	2°45	28°52	0°36	0° 5	29° 4	18°23	n.a.	M 5
T 6	17 20 54	18°24'38	21° 4	15°40	9°57	16°11	22°33	5°44	2°D45	28°53	0°35	0° 3	29° 1	18°30	n.a.	T 6
W 7	17 24 50	19°22'41	2♉53	16°31	11°12	16° 1	22°27	5°48	2°45	28°54	0°34	29♓59	28°58	18°37	n.a.	W 7
T 8	17 28 47	20°20'47	14°42	17°20	12°26	15°51	22°22	5°52	2°45	28°55	0°32	29°52	28°54	18°43	n.a.	T 8
F 9	17 32 43	21°18'54	26°33	18° 4	13°41	15°41	22°16	5°56	2°45	28°55	0°31	29°43	28°51	18°50	n.a.	F 9
S 10	17 36 40	22°17'04	8♊29	18°45	14°55	15°29	22°10	6° 0	2°45	28°56	0°30	29°31	28°48	18°57	n.a.	S 10
S 11	17 40 36	23°15'16	20°32	19°23	16°10	15°17	22° 4	6° 4	2°46	28°56	0°29	29°17	28°45	19° 3	n.a.	S 11
M12	17 44 33	24°13'30	2♋42	19°56	17°24	15° 4	21°58	6° 7	2°46	28°57	0°27	29° 3	28°42	19°10	n.a.	M12
T 13	17 48 30	25°11'45	15° 2	20°25	18°39	14°51	21°51	6°11	2°46	28°57	0°26	28°50	28°38	19°17	n.a.	T 13
W14	17 52 26	26°10'03	27°31	20°49	19°53	14°37	21°45	6°14	2°47	28°58	0°25	28°39	28°35	19°24	n.a.	W14
T 15	17 56 23	27° 8'22	10♌11	21° 8	21° 8	14°22	21°38	6°17	2°47	28°58	0°24	28°30	28°32	19°30	n.a.	T 15
F 16	18 0 19	28° 6'44	23° 2	21°22	22°23	14° 7	21°32	6°20	2°47	28°59	0°22	28°24	28°29	19°37	n.a.	F 16
S 17	18 4 16	29° 5'07	6♍ 6	21°30	23°37	13°51	21°25	6°23	2°48	28°59	0°21	28°21	28°26	19°44	n.a.	S 17
S 18	18 8 12	0♋ 3'31	19°26	21°R33	24°52	13°35	21°18	6°26	2°49	28°59	0°20	28°20	28°23	19°50	n.a.	S 18
M19	18 12 9	1° 1'58	3♎ 4	21°29	26° 7	13°18	21°11	6°29	2°49	28°59	0°18	28°20	28°19	19°57	n.a.	M19
T 20	18 16 5	2° 0'26	17° 0	21°19	27°22	13° 2	21° 4	6°32	2°50	29° 0	0°17	28°19	28°16	20° 4	n.a.	T 20
W21	18 20 2	2°58'56	1♏16	21° 2	28°36	12°44	20°57	6°35	2°51	29° 0	0°16	28°17	28°13	20°10	n.a.	W21
T 22	18 23 59	3°57'29	15°51	20°39	29°51	12°27	20°49	6°37	2°51	29° 0	0°15	28°13	28°10	20°17	n.a.	T 22
F 23	18 27 55	4°56'03	0♐39	20° 9	1♋ 6	12° 9	20°42	6°40	2°52	29° 0	0°13	28° 6	28° 7	20°24	n.a.	F 23
S 24	18 31 52	5°54'39	15°35	19°32	2°21	11°51	20°34	6°42	2°53	29° 0	0°12	27°56	28° 4	20°31	n.a.	S 24
S 25	18 35 48	6°53'17	0♑30	18°49	3°36	11°33	20°27	6°44	2°54	29° 0	0°11	27°45	28° 0	20°37	n.a.	S 25
M26	18 39 45	7°51'57	15°14	18° 1	4°51	11°15	20°19	6°46	2°55	29° 1	0°10	27°34	27°57	20°44	n.a.	M26
T 27	18 43 41	8°50'39	29°40	17° 6	6° 6	10°57	20°11	6°48	2°56	29°R 1	0° 8	27°24	27°54	20°51	n.a.	T 27
W28	18 47 38	9°49'24	13♒41	16° 8	7°21	10°39	20° 4	6°50	2°57	29° 1	0° 7	27°16	27°51	20°57	n.a.	W28
T 29	18 51 34	10°48'11	27°15	15° 6	8°36	10°21	19°56	6°52	2°58	29° 0	0° 6	27°10	27°48	21° 4	n.a.	T 29
F 30	18 55 31	11°47'00	10♓22	14° 2	9°51	10° 3	19°48	6°54	3° 0	29° 0	0° 4	27° 7	27°44	21°11	n.a.	F 30
S 31	18 59 27	12♋45'52	23♓ 4	12♋57	11♋ 6	9♑45	19♑40	6♈56	3♎ 1	29♓ 0	0♑ 3	27°D 6	27♓41	21♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	18s36	3s19	22n56	0s38	21n48	0n24	28s42	5s49	23s31	1s32	0s 1	2s24	0s35	0n35	2s27	2s10	6s45	12s45	0n 3	0s18	21n17		n.a.
F 2	23 6	13 10	2 22	22 41	0 48	22 4	0 26	28 47	5 53	23 32	1 32	0n 1	2 25	0 35	0 35	2 27	2 10	6 45	12 45	0 2	0 19	21 20		n.a.
S 3	23 12	7 21	1 20	22 25	0 58	22 20	0 28	28 51	5 56	23 33	1 33	0 2	2 25	0 35	0 35	2 27	2 10	6 45	12 45	0 2	0 20	21 22		n.a.
S 4	23 18	1 25	0 16	22 8	1 9	22 35	0 31	28 55	6 0	23 34	1 33	0 4	2 25	0 35	0 35	2 27	2 10	6 46	12 45	0 2	0 22	21 25		n.a.
M 5	23 24	4n27	0n48	21 52	1 19	22 49	0 33	28 59	6 3	23 36	1 33	0 5	2 25	0 35	0 35	2 26	2 10	6 46	12 45	0 2	0 23	21 27		n.a.
T 6	23 30	10 5	1 49	21 35	1 30	23 3	0 35	29 3	6 6	23 37	1 33	0 7	2 25	0 35	0 35	2 26	2 10	6 46	12 45	0 1	0 24	21 30		n.a.
W 7	23 35	15 20	2 44	21 18	1 40	23 16	0 37	29 8	6 9	23 38	1 34	0 8	2 26	0 35	0 35	2 26	2 10	6 46	12 45	0s 0	0 25	21 32		n.a.
T 8	23 39	20 0	3 33	21 1	1 51	23 29	0 39	29 12	6 12	23 39	1 34	0 10	2 26	0 35	0 35	2 26	2 10	6 46	12 45	0 3	0 27	21 35		n.a.
F 9	23 43	23 55	4 12	20 45	2 2	23 40	0 41	29 16	6 15	23 40	1 34	0 11	2 26	0 35	0 35	2 25	2 10	6 46	12 45	0 7	0 28	21 37		n.a.
S 10	23 47	26 51	4 40	20 29	2 13	23 51	0 43	29 20	6 17	23 42	1 35	0 12	2 26	0 36	0 35	2 25	2 10	6 46	12 46	0 12	0 29	21 40		n.a.
S 11	23 50	28 35	4 56	20 13	2 23	24 2	0 45	29 24	6 20	23 43	1 35	0 14	2 27	0 36	0 35	2 25	2 10	6 46	12 46	0 17	0 31	21 42		n.a.
M12	23 53	28 58	4 59	19 57	2 34	24 11	0 47	29 28	6 22	23 44	1 35	0 15	2 27	0 36	0 35	2 25	2 11	6 46	12 46	0 23	0 32	21 45		n.a.
T 13	23 55	27 54	4 48	19 43	2 44	24 20	0 49	29 32	6 24	23 46	1 35	0 16	2 27	0 36	0 35	2 25	2 11	6 47	12 46	0 28	0 33	21 47		n.a.
W14	23 57	25 27	4 23	19 29	2 55	24 28	0 51	29 35	6 26	23 47	1 36	0 17	2 27	0 36	0 35	2 25	2 11	6 47	12 46	0 33	0 34	21 50		n.a.
T 15	23 59	21 43	3 45	19 16	3 5	24 35	0 53	29 39	6 28	23 48	1 36	0 18	2 27	0 36	0 34	2 25	2 11	6 47	12 46	0 37	0 36	21 52		n.a.
F 16	24 0	16 54	2 55	19 5	3 14	24 42	0 55	29 42	6 30	23 50	1 36	0 19	2 28	0 37	0 34	2 25	2 11	6 47	12 46	0 39	0 37	21 54		n.a.
S 17	24 1	11 15	1 54	18 54	3 23	24 48	0 57	29 46	6 32	23 51	1 36	0 20	2 28	0 37	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 40	0 38	21 57		n.a.
S 18	24 1	5 0	0 47	18 45	3 32	24 53	0 58	29 49	6 33	23 52	1 37	0 21	2 28	0 37	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 41	0 40	21 59		n.a.
M19	24 0	1s38	0s25	18 38	3 40	24 57	1 0	29 52	6 34	23 54	1 37	0 22	2 28	0 37	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 41	0 41	22 2		n.a.
T 20	24 0	8 19	1 37	18 32	3 47	25 1	1 2	29 55	6 35	23 55	1 37	0 23	2 29	0 38	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 41	0 42	22 4		n.a.
W21	23 59	14 45	2 44	18 29	3 53	25 4	1 3	29 57	6 36	23 56	1 37	0 24	2 29	0 38	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 42	0 44	22 7		n.a.
T 22	23 57	20 31	3 43	18 27	3 59	25 5	1 5	29 59	6 37	23 58	1 38	0 25	2 29	0 38	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 44	0 45	22 9		n.a.
F 23	23 55	25 7	4 27	18 28	4 3	25 7	1 6	0 2	6 37	23 59	1 38	0 26	2 29	0 39	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 46	0 46	22 11		n.a.
S 24	23 53	28 4	4 53	18 31	4 5	25 7	1 8	0 4	6 38	24 1	1 38	0 26	2 30	0 39	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 50	0 47	22 14		n.a.
S 25	23 50	29 1	5 0	18 36	4 6	25 7	1 9	0 6	6 38	24 2	1 38	0 27	2 30	0 40	0 34	2 24	2 11	6 47	12 46	0 55	0 49	22 16		n.a.
M26	23 46	27 52	4 46	18 43	4 5	25 6	1 10	0 7	6 37	24 3	1 38	0 28	2 30	0 40	0 34	2 24	2 12	6 47	12 46	0 59	0 50	22 18		n.a.
T 27	23 43	24 51	4 15	18 53	4 2	25 4	1 12	0 9	6 37	24 5	1 38	0 28	2 30	0 41	0 34	2 24	2 12	6 47	12 46	1 4	0 51	22 21		n.a.
W28	23 38	20 26	3 28	19 5	3 58	25 1	1 13	0 10	6 37	24 6	1 39	0 29	2 31	0 41	0 34	2 24	2 12	6 47	12 46	1 7	0 53	22 23		n.a.
T 29	23 34	15 4	2 31	19 19	3 51	24 57	1 14	0 11	6 36	24 7	1 39	0 29	2 31	0 42	0 34	2 25	2 12	6 47	12 46	1 9	0 54	22 26		n.a.
F 30	23 29	9 12	1 27	19 34	3 42	24 53	1 15	0 11	6 35	24 9	1 39	0 30	2 31	0 42	0 34	2 25	2 12	6 47	12 46	1 10	0 55	22 28		n.a.
S 31	23n23	3s 9	0s21	19n52	3s31	24n48	1n16	0s12	6s34	24s10	1s39	0n30	2s31	0s43	0n34	2s25	2s12	6s47	12s46	1s11	0s56	22n30		n.a.

Julian Day Number = 666031.5, Delta T = 19h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°51'02, Lahiri = -43°44'02 Julian Calendar 1 July 2890 BCE == Greg. Calendar 8 June 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 24	13♋44'46	5♈25	11°R53	12♋21	9°R27	19°R32	6♈57	3♎ 2	29°R 0	0°R 2	27♓ 6	27♓38	21♉24	n.a.	S 1
M 2	19 7 21	14°43'43	17°30	10♋52	13°36	9♉10	19♉24	6°58	3° 4	29♓ 0	0♉ 1	27°R 6	27°35	21°31	n.a.	M 2
T 3	19 11 17	15°42'42	29°25	9°55	14°51	8°53	19°16	7° 0	3° 5	29° 0	29♐59	27° 5	27°32	21°37	n.a.	T 3
W 4	19 15 14	16°41'44	11♉15	9° 3	16° 6	8°36	19° 8	7° 1	3° 6	28°59	29°58	27° 2	27°29	21°44	n.a.	W 4
T 5	19 19 10	17°40'48	23° 5	8°19	17°21	8°20	19° 0	7° 2	3° 8	28°59	29°57	26°57	27°25	21°51	n.a.	T 5
F 6	19 23 7	18°39'55	4♊59	7°42	18°36	8° 4	18°52	7° 3	3° 9	28°59	29°56	26°49	27°22	21°58	n.a.	F 6
S 7	19 27 3	19°39'04	17° 1	7°15	19°51	7°48	18°44	7° 4	3°11	28°59	29°55	26°39	27°19	22° 4	n.a.	S 7
S 8	19 31 0	20°38'16	29°12	6°57	21° 7	7°33	18°36	7° 4	3°13	28°58	29°54	26°27	27°16	22°11	n.a.	S 8
M 9	19 34 56	21°37'30	11♋35	6°D50	22°22	7°19	18°28	7° 5	3°14	28°58	29°52	26°15	27°13	22°18	n.a.	M 9
T 10	19 38 53	22°36'46	24°10	6°53	23°37	7° 5	18°20	7° 5	3°16	28°57	29°51	26° 3	27°10	22°24	n.a.	T 10
W11	19 42 49	23°36'05	6♌57	7° 6	24°52	6°51	18°12	7° 6	3°18	28°57	29°50	25°53	27° 6	22°31	n.a.	W11
T 12	19 46 46	24°35'26	19°56	7°29	26° 7	6°39	18° 4	7° 6	3°20	28°56	29°49	25°46	27° 3	22°38	n.a.	T 12
F 13	19 50 43	25°34'48	3♍ 5	8° 2	27°23	6°27	17°56	7° 6	3°22	28°56	29°48	25°41	27° 0	22°44	n.a.	F 13
S 14	19 54 39	26°34'13	16°26	8°44	28°38	6°15	17°48	7°R 6	3°23	28°55	29°47	25°39	26°57	22°51	n.a.	S 14
S 15	19 58 36	27°33'40	29°58	9°35	29°53	6° 5	17°40	7° 6	3°25	28°55	29°46	25°D38	26°54	22°58	n.a.	S 15
M16	20 2 32	28°33'09	13♎41	10°33	1♌ 9	5°55	17°33	7° 6	3°27	28°54	29°44	25°39	26°50	23° 5	n.a.	M16
T 17	20 6 29	29°32'40	27°36	11°38	2°24	5°45	17°25	7° 6	3°29	28°53	29°43	25°R40	26°47	23°11	n.a.	T 17
W18	20 10 25	0♌32'12	11♏43	12°50	3°39	5°37	17°17	7° 5	3°32	28°53	29°42	25°39	26°44	23°18	n.a.	W18
T 19	20 14 22	1°31'47	26° 0	14° 7	4°54	5°29	17°10	7° 5	3°34	28°52	29°41	25°36	26°41	23°25	n.a.	T 19
F 20	20 18 18	2°31'24	10♐26	15°29	6°10	5°23	17° 2	7° 4	3°36	28°51	29°40	25°32	26°38	23°31	n.a.	F 20
S 21	20 22 15	3°31'02	24°56	16°55	7°25	5°17	16°55	7° 3	3°38	28°50	29°39	25°25	26°35	23°38	n.a.	S 21
S 22	20 26 11	4°30'43	9♑25	18°25	8°40	5°11	16°48	7° 2	3°40	28°49	29°38	25°17	26°31	23°45	n.a.	S 22
M23	20 30 8	5°30'26	23°46	19°58	9°56	5° 7	16°40	7° 1	3°43	28°49	29°37	25° 9	26°28	23°52	n.a.	M23
T 24	20 34 4	6°30'11	7♒53	21°33	11°11	5° 3	16°33	7° 0	3°45	28°48	29°36	25° 1	26°25	23°58	n.a.	T 24
W25	20 38 1	7°29'58	21°42	23°10	12°26	5° 0	16°26	6°59	3°47	28°47	29°35	24°55	26°22	24° 5	n.a.	W25
T 26	20 41 58	8°29'47	5♓ 8	24°48	13°42	4°58	16°19	6°58	3°50	28°46	29°34	24°51	26°19	24°12	n.a.	T 26
F 27	20 45 54	9°29'39	18°12	26°28	14°57	4°57	16°13	6°56	3°52	28°45	29°33	24°49	26°16	24°18	n.a.	F 27
S 28	20 49 51	10°29'32	0♈54	28° 9	16°13	4°D56	16° 6	6°55	3°55	28°44	29°32	24°D49	26°12	24°25	n.a.	S 28
S 29	20 53 47	11°29'29	13°17	29°51	17°28	4°57	15°59	6°53	3°57	28°43	29°31	24°50	26° 9	24°32	n.a.	S 29
M30	20 57 44	12°29'27	25°24	1♌33	18°43	4°58	15°53	6°51	4° 0	28°42	29°31	24°52	26° 6	24°38	n.a.	M30
T 31	21 1 40	13♌29'28	7♉21	3♌15	19♌59	5♑ 0	15♑47	6♈49	4♎ 3	28♓41	29♐30	24♓53	26♓ 3	24♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	2n52	0n44	20n10	3s19	24n42	1n17	0s12	6s33	24s11	1s39	0n31	2s32	0s43	0n34	2s25	2s12	6s47	12s46	1s11	0s58	22n33		n.a.
M 2	23 11	8 39	1 46	20 30	3 4	24 35	1 18	0 12	6 31	24 13	1 39	0 31	2 32	0 44	0 34	2 25	2 12	6 47	12 46	1 11	0 59	22 35		n.a.
T 3	23 4	14 3	2 43	20 50	2 48	24 28	1 19	0 11	6 30	24 14	1 40	0 31	2 32	0 44	0 34	2 25	2 12	6 47	12 46	1 11	1 0	22 37		n.a.
W 4	22 56	18 54	3 32	21 11	2 31	24 20	1 20	0 11	6 28	24 15	1 40	0 32	2 32	0 45	0 34	2 25	2 12	6 47	12 46	1 12	1 2	22 40		n.a.
T 5	22 49	23 2	4 12	21 32	2 13	24 11	1 20	0 10	6 26	24 16	1 40	0 32	2 33	0 46	0 34	2 26	2 12	6 47	12 46	1 14	1 3	22 42		n.a.
F 6	22 41	26 14	4 41	21 53	1 54	24 1	1 21	0 9	6 24	24 18	1 40	0 32	2 33	0 46	0 34	2 26	2 12	6 47	12 46	1 18	1 4	22 44		n.a.
S 7	22 32	28 18	4 58	22 14	1 35	23 51	1 22	0 8	6 22	24 19	1 40	0 32	2 33	0 47	0 34	2 26	2 12	6 47	12 46	1 22	1 5	22 47		n.a.
S 8	22 23	29 2	5 2	22 34	1 16	23 40	1 22	0 6	6 19	24 20	1 40	0 32	2 33	0 48	0 34	2 26	2 12	6 47	12 46	1 27	1 7	22 49		n.a.
M 9	22 14	28 20	4 52	22 53	0 57	23 28	1 23	0 5	6 17	24 21	1 40	0 32	2 34	0 48	0 34	2 26	2 13	6 46	12 46	1 32	1 8	22 51		n.a.
T 10	22 4	26 10	4 27	23 11	0 39	23 15	1 23	0 3	6 14	24 23	1 40	0 32	2 34	0 49	0 34	2 27	2 13	6 46	12 46	1 36	1 9	22 53		n.a.
W11	21 54	22 40	3 49	23 28	0 21	23 2	1 23	0 1	6 11	24 24	1 40	0 32	2 34	0 50	0 33	2 27	2 13	6 46	12 45	1 40	1 11	22 56		n.a.
T 12	21 43	18 0	2 58	23 44	0 4	22 48	1 24	29 58	6 8	24 25	1 40	0 32	2 34	0 51	0 33	2 27	2 13	6 46	12 45	1 43	1 12	22 58		n.a.
F 13	21 32	12 26	1 57	23 58	0n12	22 33	1 24	29 56	6 5	24 26	1 40	0 32	2 35	0 51	0 33	2 27	2 13	6 46	12 45	1 45	1 13	23 0		n.a.
S 14	21 21	6 14	0 49	24 10	0 27	22 18	1 24	29 54	6 2	24 27	1 40	0 31	2 35	0 52	0 33	2 28	2 13	6 46	12 45	1 46	1 15	23 3		n.a.
S 15	21 9	0s20	0s23	24 20	0 40	22 2	1 24	29 51	5 59	24 28	1 40	0 31	2 35	0 53	0 33	2 28	2 13	6 46	12 45	1 46	1 16	23 5		n.a.
M16	20 57	6 59	1 35	24 27	0 53	21 45	1 24	29 48	5 56	24 29	1 40	0 31	2 35	0 54	0 33	2 28	2 13	6 46	12 45	1 46	1 17	23 7		n.a.
T 17	20 44	13 23	2 42	24 33	1 4	21 28	1 24	29 45	5 52	24 30	1 40	0 31	2 36	0 55	0 33	2 29	2 13	6 46	12 45	1 46	1 18	23 9		n.a.
W18	20 31	19 12	3 41	24 36	1 14	21 10	1 24	29 42	5 49	24 31	1 40	0 30	2 36	0 56	0 33	2 29	2 13	6 46	12 45	1 46	1 20	23 12		n.a.
T 19	20 18	24 1	4 26	24 37	1 23	20 51	1 24	29 39	5 45	24 32	1 40	0 30	2 36	0 57	0 33	2 29	2 13	6 45	12 45	1 47	1 21	23 14		n.a.
F 20	20 4	27 25	4 56	24 35	1 31	20 32	1 24	29 35	5 41	24 33	1 40	0 29	2 36	0 57	0 33	2 30	2 13	6 45	12 44	1 49	1 22	23 16		n.a.
S 21	19 50	29 1	5 6	24 31	1 37	20 12	1 23	29 32	5 38	24 34	1 40	0 29	2 36	0 58	0 33	2 30	2 13	6 45	12 44	1 52	1 24	23 18		n.a.
S 22	19 35	28 36	4 57	24 24	1 43	19 51	1 23	29 28	5 34	24 35	1 40	0 28	2 37	0 59	0 33	2 31	2 13	6 45	12 44	1 55	1 25	23 20		n.a.
M23	19 21	26 17	4 29	24 15	1 47	19 30	1 23	29 25	5 30	24 36	1 40	0 28	2 37	1 0	0 33	2 31	2 13	6 45	12 44	1 58	1 26	23 23		n.a.
T 24	19 6	22 21	3 45	24 4	1 51	19 9	1 22	29 21	5 26	24 37	1 40	0 27	2 37	1 1	0 33	2 31	2 14	6 45	12 44	2 1	1 27	23 25		n.a.
W25	18 50	17 16	2 49	23 50	1 54	18 47	1 22	29 17	5 22	24 38	1 40	0 26	2 37	1 2	0 33	2 32	2 14	6 45	12 44	2 4	1 29	23 27		n.a.
T 26	18 34	11 28	1 44	23 34	1 55	18 24	1 21	29 13	5 18	24 39	1 40	0 25	2 38	1 3	0 33	2 32	2 14	6 44	12 44	2 6	1 30	23 29		n.a.
F 27	18 18	5 19	0 36	23 16	1 57	18 1	1 20	29 9	5 14	24 39	1 40	0 25	2 38	1 4	0 33	2 33	2 14	6 44	12 43	2 6	1 31	23 31		n.a.
S 28	18 2	0n52	0n33	22 56	1 57	17 37	1 20	29 5	5 10	24 40	1 40	0 24	2 38	1 5	0 33	2 33	2 14	6 44	12 43	2 6	1 33	23 34		n.a.
S 29	17 45	6 52	1 38	22 34	1 57	17 13	1 19	29 1	5 6	24 41	1 40	0 23	2 38	1 6	0 33	2 34	2 14	6 44	12 43	2 6	1 34	23 36		n.a.
M30	17 28	12 30	2 38	22 10	1 56	16 48	1 18	28 57	5 2	24 42	1 40	0 22	2 39	1 8	0 33	2 34	2 14	6 44	12 43	2 5	1 35	23 38		n.a.
T 31	17n10	17n35	3n30	21n45	1n54	16n23	1n17	28s53	4s58	24s42	1s40	0n21	2s39	1s 9	0n33	2s35	2s14	6s43	12s43	2s 5	1s36	23n40		n.a.

Julian Day Number = 666062.5, Delta T = 19h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'58, Lahiri = -43°43'58 Julian Calendar 1 Aug. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 July 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 37	14♌29'31	19♉13	4♌58	21♌14	5♎ 2	15°R41	6°R47	4♐ 5	28°R40	29°R29	24°R53	26♓ 0	24♉52	n.a.	W 1
T 2	21 9 33	15°29'37	1♊ 4	6°40	22°30	5° 6	15♎35	6♈45	4° 8	28♓39	29♐28	24♓52	25°56	24°59	n.a.	T 2
F 3	21 13 30	16°29'45	13° 0	8°22	23°45	5°10	15°29	6°43	4°11	28°37	29°27	24°48	25°53	25° 5	n.a.	F 3
S 4	21 17 26	17°29'56	25° 5	10° 4	25° 0	5°15	15°23	6°41	4°13	28°36	29°26	24°44	25°50	25°12	n.a.	S 4
S 5	21 21 23	18°30'09	7♋22	11°46	26°16	5°20	15°17	6°38	4°16	28°35	29°26	24°38	25°47	25°19	n.a.	S 5
M 6	21 25 20	19°30'24	19°54	13°28	27°31	5°27	15°12	6°36	4°19	28°34	29°25	24°31	25°44	25°25	n.a.	M 6
T 7	21 29 16	20°30'41	2♌43	15° 9	28°47	5°34	15° 7	6°33	4°22	28°33	29°24	24°25	25°41	25°32	n.a.	T 7
W 8	21 33 13	21°31'00	15°48	16°50	0♍ 2	5°42	15° 2	6°31	4°25	28°31	29°24	24°20	25°37	25°39	n.a.	W 8
T 9	21 37 9	22°31'21	29° 8	18°30	1°17	5°50	14°57	6°28	4°28	28°30	29°23	24°16	25°34	25°45	n.a.	T 9
F 10	21 41 6	23°31'44	12♍43	20°10	2°33	5°59	14°52	6°25	4°31	28°29	29°22	24°14	25°31	25°52	n.a.	F 10
S 11	21 45 2	24°32'09	26°29	21°50	3°48	6° 9	14°48	6°22	4°34	28°27	29°22	24°D13	25°28	25°59	n.a.	S 11
S 12	21 48 59	25°32'35	10♎24	23°29	5° 4	6°20	14°43	6°19	4°37	28°26	29°21	24°14	25°25	26° 6	n.a.	S 12
M13	21 52 55	26°33'04	24°26	25° 7	6°19	6°31	14°39	6°16	4°40	28°25	29°20	24°16	25°22	26°12	n.a.	M13
T 14	21 56 52	27°33'33	8♏33	26°46	7°34	6°43	14°35	6°12	4°43	28°23	29°20	24°17	25°18	26°19	n.a.	T 14
W15	22 0 48	28°34'05	22°43	28°23	8°50	6°56	14°31	6° 9	4°46	28°22	29°19	24°R18	25°15	26°26	n.a.	W15
T 16	22 4 45	29°34'38	6♐53	0♍ 1	10° 5	7° 9	14°28	6° 6	4°49	28°20	29°19	24°18	25°12	26°32	n.a.	T 16
F 17	22 8 42	0♍35'13	21° 3	1°38	11°21	7°23	14°24	6° 2	4°52	28°19	29°18	24°17	25° 9	26°39	n.a.	F 17
S 18	22 12 38	1°35'49	5♑ 9	3°14	12°36	7°37	14°21	5°58	4°56	28°17	29°18	24°15	25° 6	26°46	n.a.	S 18
S 19	22 16 35	2°36'26	19°10	4°50	13°51	7°52	14°18	5°55	4°59	28°16	29°17	24°12	25° 2	26°53	n.a.	S 19
M20	22 20 31	3°37'05	3♒ 1	6°26	15° 7	8° 8	14°15	5°51	5° 2	28°14	29°17	24° 8	24°59	26°59	n.a.	M20
T 21	22 24 28	4°37'46	16°41	8° 2	16°22	8°24	14°13	5°47	5° 5	28°13	29°16	24° 6	24°56	27° 6	n.a.	T 21
W22	22 28 24	5°38'28	0♓ 6	9°37	17°37	8°40	14°10	5°43	5° 9	28°11	29°16	24° 3	24°53	27°13	n.a.	W22
T 23	22 32 21	6°39'11	13°15	11°12	18°53	8°58	14° 8	5°39	5°12	28°10	29°16	24° 2	24°50	27°19	n.a.	T 23
F 24	22 36 17	7°39'56	26° 8	12°46	20° 8	9°15	14° 6	5°35	5°15	28° 8	29°15	24°D 2	24°47	27°26	n.a.	F 24
S 25	22 40 14	8°40'43	8♈43	14°20	21°23	9°33	14° 4	5°31	5°19	28° 7	29°15	24° 2	24°43	27°33	n.a.	S 25
S 26	22 44 10	9°41'32	21° 3	15°54	22°39	9°52	14° 2	5°27	5°22	28° 5	29°15	24° 3	24°40	27°40	n.a.	S 26
M27	22 48 7	10°42'22	3♉10	17°28	23°54	10°11	14° 1	5°23	5°25	28° 4	29°14	24° 5	24°37	27°46	n.a.	M27
T 28	22 52 4	11°43'14	15° 8	19° 2	25° 9	10°31	14° 0	5°18	5°29	28° 2	29°14	24° 6	24°34	27°53	n.a.	T 28
W29	22 56 0	12°44'07	27° 1	20°35	26°25	10°51	13°59	5°14	5°32	28° 0	29°14	24° 7	24°31	28° 0	n.a.	W29
T 30	22 59 57	13♍45'03	8♊52	22♍ 8	27♍40	11♉11	13♉58	5♈ 9	5♐36	27♓59	29♐14	24°R 7	24♓27	28♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	21n59	4n13	21n18	1n52	15n58	1n16	28s49	4s54	24s43	1s40	0n20	2s39	1s10	0n33	2s35	2s14	6s43	12s43	2s 5	1s38	23n42		n.a.
T 2	16 34	25 30	4 44	20 49	1 50	15 32	1 15	28 45	4 50	24 44	1 40	0 19	2 39	1 11	0 33	2 36	2 14	6 43	12 42	2 5	1 39	23 44		n.a.
F 3	16 16	27 55	5 4	20 20	1 47	15 5	1 14	28 41	4 46	24 44	1 39	0 18	2 39	1 12	0 33	2 36	2 14	6 43	12 42	2 7	1 40	23 47		n.a.
S 4	15 57	29 5	5 10	19 48	1 44	14 38	1 13	28 36	4 42	24 45	1 39	0 17	2 40	1 13	0 33	2 37	2 14	6 43	12 42	2 9	1 42	23 49		n.a.
S 5	15 39	28 50	5 3	19 16	1 40	14 11	1 12	28 32	4 38	24 45	1 39	0 16	2 40	1 14	0 33	2 37	2 14	6 42	12 42	2 11	1 43	23 51		n.a.
M 6	15 19	27 7	4 41	18 43	1 36	13 43	1 10	28 28	4 34	24 46	1 39	0 15	2 40	1 15	0 33	2 38	2 14	6 42	12 42	2 14	1 44	23 53		n.a.
T 7	15 0	23 59	4 4	18 8	1 32	13 15	1 9	28 24	4 30	24 46	1 39	0 13	2 40	1 17	0 33	2 38	2 14	6 42	12 41	2 16	1 45	23 55		n.a.
W 8	14 40	19 34	3 14	17 33	1 27	12 47	1 8	28 19	4 26	24 47	1 39	0 12	2 40	1 18	0 33	2 39	2 14	6 42	12 41	2 18	1 47	23 57		n.a.
T 9	14 20	14 7	2 13	16 57	1 23	12 18	1 6	28 15	4 22	24 47	1 39	0 11	2 41	1 19	0 33	2 39	2 14	6 42	12 41	2 20	1 48	23 59		n.a.
F 10	14 0	7 54	1 3	16 20	1 18	11 49	1 5	28 11	4 18	24 48	1 39	0 9	2 41	1 20	0 33	2 40	2 14	6 41	12 41	2 21	1 49	24 1		n.a.
S 11	13 39	1 15	0s12	15 42	1 12	11 20	1 3	28 6	4 14	24 48	1 38	0 8	2 41	1 22	0 33	2 40	2 14	6 41	12 40	2 21	1 51	24 3		n.a.
S 12	13 19	5s33	1 28	15 4	1 7	10 50	1 2	28 2	4 11	24 48	1 38	0 7	2 41	1 23	0 33	2 41	2 14	6 41	12 40	2 21	1 52	24 6		n.a.
M13	12 58	12 8	2 38	14 25	1 1	10 20	1 0	27 57	4 7	24 49	1 38	0 5	2 41	1 24	0 33	2 42	2 15	6 41	12 40	2 20	1 53	24 8		n.a.
T 14	12 37	18 9	3 39	13 45	0 56	9 50	0 58	27 53	4 3	24 49	1 38	0 4	2 41	1 25	0 32	2 42	2 15	6 41	12 40	2 19	1 55	24 10		n.a.
W15	12 15	23 12	4 28	13 5	0 50	9 19	0 57	27 48	3 59	24 49	1 38	0 2	2 42	1 27	0 32	2 43	2 15	6 40	12 40	2 19	1 56	24 12		n.a.
T 16	11 53	26 54	5 0	12 25	0 44	8 49	0 55	27 44	3 55	24 49	1 38	0 1	2 42	1 28	0 32	2 44	2 15	6 40	12 39	2 19	1 57	24 14		n.a.
F 17	11 32	28 55	5 14	11 44	0 38	8 18	0 53	27 39	3 52	24 50	1 37	0s 1	2 42	1 29	0 32	2 44	2 15	6 40	12 39	2 19	1 58	24 16		n.a.
S 18	11 10	29 3	5 8	11 3	0 31	7 46	0 51	27 35	3 48	24 50	1 37	0 2	2 42	1 31	0 32	2 45	2 15	6 40	12 39	2 20	2 0	24 18		n.a.
S 19	10 47	27 18	4 45	10 21	0 25	7 15	0 49	27 30	3 44	24 50	1 37	0 4	2 42	1 32	0 32	2 45	2 15	6 39	12 39	2 22	2 1	24 20		n.a.
M20	10 25	23 55	4 5	9 39	0 19	6 44	0 47	27 26	3 41	24 50	1 37	0 6	2 42	1 33	0 32	2 46	2 15	6 39	12 38	2 23	2 2	24 22		n.a.
T 21	10 2	19 15	3 11	8 57	0 12	6 12	0 45	27 21	3 37	24 50	1 37	0 7	2 42	1 35	0 32	2 47	2 15	6 39	12 38	2 24	2 4	24 24		n.a.
W22	9 40	13 42	2 8	8 15	0 6	5 40	0 43	27 16	3 34	24 50	1 36	0 9	2 43	1 36	0 32	2 47	2 15	6 39	12 38	2 25	2 5	24 26		n.a.
T 23	9 17	7 38	0 59	7 32	0s 0	5 8	0 41	27 12	3 30	24 50	1 36	0 11	2 43	1 37	0 32	2 48	2 15	6 38	12 38	2 25	2 6	24 28		n.a.
F 24	8 54	1 24	0n12	6 49	0 7	4 36	0 39	27 7	3 27	24 50	1 36	0 13	2 43	1 39	0 32	2 49	2 15	6 38	12 37	2 26	2 7	24 30		n.a.
S 25	8 31	4n46	1 20	6 6	0 13	4 3	0 37	27 2	3 23	24 50	1 36	0 14	2 43	1 40	0 32	2 49	2 15	6 38	12 37	2 25	2 9	24 32		n.a.
S 26	8 7	10 37	2 24	5 23	0 20	3 31	0 35	26 57	3 20	24 50	1 36	0 16	2 43	1 41	0 32	2 50	2 15	6 38	12 37	2 25	2 10	24 34		n.a.
M27	7 44	15 59	3 20	4 40	0 26	2 59	0 33	26 52	3 16	24 50	1 35	0 18	2 43	1 43	0 32	2 51	2 15	6 37	12 37	2 24	2 11	24 36		n.a.
T 28	7 20	20 41	4 6	3 57	0 33	2 26	0 30	26 48	3 13	24 50	1 35	0 20	2 43	1 44	0 32	2 51	2 15	6 37	12 36	2 24	2 13	24 38		n.a.
W29	6 56	24 31	4 42	3 14	0 39	1 53	0 28	26 43	3 10	24 50	1 35	0 22	2 43	1 46	0 32	2 52	2 15	6 37	12 36	2 23	2 14	24 40		n.a.
T 30	6n32	27n20	5n 6	2n30	0s45	1n21	0n26	26s38	3s 7	24s50	1s35	0s24	2s43	1s47	0n32	2s53	2s15	6s36	12s36	2s23	2s15	24n42		n.a.

Julian Day Number = 666093.5, Delta T = 19h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'53, Lahiri = -43°43'54 Julian Calendar 1 Sept. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 53	14♍46'00	20♊48	23♍41	28♍55	11♑32	13°R57	5°R 5	5♎39	27°R57	29°R14	24°R 7	24♓24	28♉13	n.a.	F 1
S 2	23 7 50	15°46'59	2♋52	25°13	0♎10	11°54	13♑57	5♈ 0	5°43	27♓55	29♐14	24♓ 7	24°21	28°20	n.a.	S 2
S 3	23 11 46	16°47'59	15° 9	26°46	1°26	12°15	13°D57	4°56	5°46	27°54	29°13	24° 6	24°18	28°26	n.a.	S 3
M 4	23 15 43	17°49'01	27°43	28°18	2°41	12°38	13°57	4°51	5°50	27°52	29°13	24° 5	24°15	28°33	n.a.	M 4
T 5	23 19 39	18°50'04	10♌37	29°50	3°56	13° 0	13°57	4°46	5°53	27°50	29°13	24° 5	24°12	28°40	n.a.	T 5
W 6	23 23 36	19°51'09	23°53	1♎22	5°11	13°23	13°57	4°42	5°57	27°49	29°13	24° 4	24° 8	28°47	n.a.	W 6
T 7	23 27 33	20°52'15	7♍30	2°54	6°27	13°47	13°58	4°37	6° 0	27°47	29°D13	24° 4	24° 5	28°53	n.a.	T 7
F 8	23 31 29	21°53'22	21°27	4°26	7°42	14°10	13°59	4°32	6° 4	27°45	29°13	24°D 4	24° 2	29° 0	n.a.	F 8
S 9	23 35 26	22°54'30	5♎41	5°57	8°57	14°34	14° 0	4°27	6° 8	27°44	29°13	24° 4	23°59	29° 7	n.a.	S 9
S 10	23 39 22	23°55'39	20° 6	7°28	10°12	14°59	14° 1	4°22	6°11	27°42	29°13	24°R 4	23°56	29°13	n.a.	S 10
M11	23 43 19	24°56'50	4♏37	8°59	11°27	15°24	14° 3	4°17	6°15	27°40	29°13	24° 4	23°53	29°20	n.a.	M11
T 12	23 47 15	25°58'01	19° 8	10°29	12°43	15°49	14° 4	4°13	6°18	27°38	29°14	24° 3	23°49	29°27	n.a.	T 12
W13	23 51 12	26°59'12	3♐34	11°59	13°58	16°14	14° 6	4° 8	6°22	27°37	29°14	24° 3	23°46	29°34	n.a.	W13
T 14	23 55 9	28° 0'25	17°52	13°29	15°13	16°40	14° 8	4° 3	6°26	27°35	29°14	24° 3	23°43	29°40	n.a.	T 14
F 15	23 59 5	29° 1'38	1♑59	14°58	16°28	17° 6	14°11	3°58	6°29	27°33	29°14	24°D 3	23°40	29°47	n.a.	F 15
S 16	0 3 2	0♎ 2'52	15°53	16°27	17°43	17°33	14°13	3°53	6°33	27°32	29°14	24° 3	23°37	29°54	n.a.	S 16
S 17	0 6 58	1° 4'06	29°32	17°55	18°58	17°59	14°16	3°48	6°37	27°30	29°15	24° 4	23°33	0♊ 0	n.a.	S 17
M18	0 10 55	2° 5'20	12♒59	19°22	20°13	18°26	14°19	3°43	6°40	27°28	29°15	24° 4	23°30	0° 7	n.a.	M18
T 19	0 14 51	3° 6'35	26°11	20°48	21°28	18°54	14°22	3°38	6°44	27°27	29°15	24° 5	23°27	0°14	n.a.	T 19
W20	0 18 48	4° 7'51	9♓11	22°14	22°43	19°21	14°25	3°33	6°48	27°25	29°16	24° 6	23°24	0°21	n.a.	W20
T 21	0 22 44	5° 9'07	21°58	23°38	23°58	19°49	14°29	3°28	6°51	27°23	29°16	24°R 6	23°21	0°27	n.a.	T 21
F 22	0 26 41	6°10'23	4♈32	25° 0	25°13	20°17	14°32	3°22	6°55	27°21	29°16	24° 6	23°18	0°34	n.a.	F 22
S 23	0 30 38	7°11'40	16°55	26°21	26°28	20°45	14°36	3°17	6°59	27°20	29°17	24° 5	23°14	0°41	n.a.	S 23
S 24	0 34 34	8°12'58	29° 8	27°40	27°43	21°14	14°40	3°12	7° 2	27°18	29°17	24° 3	23°11	0°47	n.a.	S 24
M25	0 38 31	9°14'16	11♉11	28°56	28°58	21°43	14°45	3° 8	7° 6	27°16	29°18	24° 1	23° 8	0°54	n.a.	M25
T 26	0 42 27	10°15'35	23° 8	0♏10	0♏13	22°12	14°49	3° 3	7°10	27°15	29°18	23°59	23° 5	1° 1	n.a.	T 26
W27	0 46 24	11°16'54	5♊ 0	1°20	1°28	22°41	14°54	2°58	7°13	27°13	29°19	23°56	23° 2	1° 8	n.a.	W27
T 28	0 50 20	12°18'14	16°51	2°27	2°43	23°10	14°58	2°53	7°17	27°11	29°19	23°53	22°59	1°14	n.a.	T 28
F 29	0 54 17	13°19'35	28°45	3°29	3°58	23°40	15° 3	2°48	7°21	27°10	29°20	23°52	22°55	1°21	n.a.	F 29
S 30	0 58 14	14°20'56	10♋46	4°26	5°13	24°10	15° 9	2°43	7°24	27° 8	29°20	23°D51	22°52	1°28	n.a.	S 30
S 31	1 2 10	15♎22'18	23♋ 0	5♏17	6♏28	24♑40	15♑14	2♈38	7♎28	27♓ 7	29♐21	23♓51	22♓49	1♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 8	28n56	5n16	1n47	0s51	0n48	0n24	26s33	3s 3	24s50	1s35	0s25	2s43	1s48	0n32	2s53	2s15	6s36	12s36	2s23	2s16	24n44		n.a.
S 2	5 44	29 12	5 13	1 4	0 58	0 15	0 21	26 27	3 0	24 50	1 34	0 27	2 43	1 50	0 32	2 54	2 15	6 36	12 35	2 23	2 18	24 46		n.a.
S 3	5 20	28 1	4 56	0 21	1 4	0s18	0 19	26 22	2 57	24 49	1 34	0 29	2 44	1 51	0 32	2 55	2 15	6 36	12 35	2 24	2 19	24 48		n.a.
M 4	4 56	25 25	4 24	0s22	1 10	0 50	0 16	26 17	2 54	24 49	1 34	0 31	2 44	1 53	0 32	2 55	2 15	6 35	12 35	2 24	2 20	24 50		n.a.
T 5	4 31	21 29	3 38	1 5	1 15	1 23	0 14	26 12	2 51	24 49	1 34	0 33	2 44	1 54	0 32	2 56	2 15	6 35	12 34	2 24	2 22	24 52		n.a.
W 6	4 7	16 23	2 40	1 47	1 21	1 56	0 12	26 6	2 48	24 49	1 33	0 35	2 44	1 56	0 32	2 57	2 15	6 35	12 34	2 25	2 23	24 54		n.a.
T 7	3 42	10 21	1 31	2 30	1 27	2 29	0 9	26 1	2 45	24 48	1 33	0 37	2 44	1 57	0 32	2 58	2 15	6 35	12 34	2 25	2 24	24 56		n.a.
F 8	3 17	3 41	0 14	3 12	1 32	3 1	0 7	25 55	2 42	24 48	1 33	0 39	2 44	1 59	0 32	2 58	2 15	6 34	12 34	2 25	2 25	24 57		n.a.
S 9	2 53	3s17	1s 4	3 54	1 37	3 34	0 4	25 50	2 39	24 48	1 33	0 41	2 44	2 0	0 32	2 59	2 15	6 34	12 33	2 25	2 27	24 59		n.a.
S 10	2 28	10 11	2 19	4 35	1 42	4 6	0 2	25 44	2 36	24 47	1 32	0 43	2 44	2 2	0 32	3 0	2 15	6 34	12 33	2 25	2 28	25 1		n.a.
M11	2 3	16 35	3 26	5 16	1 47	4 39	0s 1	25 38	2 33	24 47	1 32	0 45	2 44	2 3	0 32	3 0	2 15	6 34	12 33	2 25	2 29	25 3		n.a.
T 12	1 38	22 5	4 20	5 57	1 52	5 11	0 3	25 33	2 31	24 46	1 32	0 47	2 44	2 4	0 32	3 1	2 15	6 33	12 33	2 25	2 31	25 5		n.a.
W13	1 14	26 14	4 57	6 37	1 56	5 43	0 6	25 27	2 28	24 46	1 32	0 49	2 44	2 6	0 32	3 2	2 15	6 33	12 32	2 25	2 32	25 7		n.a.
T 14	0 49	28 40	5 15	7 17	2 0	6 15	0 8	25 21	2 25	24 46	1 32	0 51	2 44	2 7	0 32	3 2	2 15	6 33	12 32	2 25	2 33	25 9		n.a.
F 15	0 24	29 14	5 14	7 56	2 4	6 47	0 11	25 15	2 22	24 45	1 31	0 53	2 44	2 9	0 32	3 3	2 15	6 32	12 32	2 25	2 34	25 11		n.a.
S 16	0s 1	27 55	4 54	8 34	2 7	7 19	0 13	25 8	2 20	24 45	1 31	0 55	2 44	2 10	0 32	3 4	2 15	6 32	12 32	2 25	2 36	25 13		n.a.
S 17	0 26	24 56	4 18	9 11	2 10	7 51	0 16	25 2	2 17	24 44	1 31	0 57	2 44	2 12	0 32	3 4	2 15	6 32	12 31	2 25	2 37	25 14		n.a.
M18	0 51	20 39	3 29	9 48	2 13	8 22	0 18	24 56	2 15	24 44	1 31	0 59	2 44	2 13	0 32	3 5	2 15	6 32	12 31	2 25	2 38	25 16		n.a.
T 19	1 16	15 25	2 29	10 23	2 15	8 53	0 21	24 49	2 12	24 43	1 30	1 1	2 44	2 15	0 32	3 6	2 15	6 31	12 31	2 24	2 40	25 18		n.a.
W20	1 41	9 34	1 22	10 58	2 17	9 24	0 23	24 43	2 9	24 42	1 30	1 3	2 44	2 16	0 32	3 6	2 15	6 31	12 30	2 24	2 41	25 20		n.a.
T 21	2 6	3 27	0 12	11 31	2 18	9 55	0 26	24 36	2 7	24 42	1 30	1 5	2 44	2 18	0 32	3 7	2 15	6 31	12 30	2 24	2 42	25 22		n.a.
F 22	2 30	2n43	0n57	12 3	2 19	10 25	0 28	24 29	2 5	24 41	1 30	1 7	2 43	2 19	0 32	3 8	2 15	6 31	12 30	2 24	2 43	25 24		n.a.
S 23	2 55	8 41	2 3	12 33	2 19	10 56	0 31	24 23	2 2	24 40	1 29	1 9	2 43	2 21	0 32	3 9	2 15	6 30	12 30	2 24	2 45	25 25		n.a.
S 24	3 20	14 15	3 2	13 2	2 18	11 25	0 33	24 16	2 0	24 40	1 29	1 11	2 43	2 22	0 32	3 9	2 15	6 30	12 29	2 25	2 46	25 27		n.a.
M25	3 45	19 12	3 52	13 29	2 17	11 55	0 35	24 9	1 57	24 39	1 29	1 13	2 43	2 24	0 32	3 10	2 15	6 30	12 29	2 26	2 47	25 29		n.a.
T 26	4 9	23 21	4 31	13 53	2 15	12 25	0 38	24 2	1 55	24 38	1 29	1 15	2 43	2 25	0 32	3 10	2 15	6 30	12 29	2 27	2 49	25 31		n.a.
W27	4 34	26 31	4 58	14 16	2 12	12 54	0 40	23 54	1 53	24 38	1 29	1 17	2 43	2 27	0 32	3 11	2 15	6 29	12 29	2 28	2 50	25 33		n.a.
T 28	4 58	28 32	5 13	14 36	2 8	13 22	0 43	23 47	1 50	24 37	1 28	1 19	2 43	2 28	0 32	3 12	2 15	6 29	12 28	2 29	2 51	25 34		n.a.
F 29	5 23	29 14	5 14	14 53	2 3	13 51	0 45	23 40	1 48	24 36	1 28	1 21	2 43	2 30	0 32	3 12	2 15	6 29	12 28	2 30	2 52	25 36		n.a.
S 30	5 47	28 34	5 1	15 8	1 57	14 19	0 47	23 32	1 46	24 35	1 28	1 22	2 43	2 31	0 32	3 13	2 15	6 28	12 28	2 30	2 54	25 38		n.a.
S 31	6s12	26n31	4n35	15s19	1s50	14s47	0s50	23s24	1s44	24s34	1s28	1s24	2s43	2s33	0n32	3s14	2s15	6s28	12s28	2s30	2s55	25n40		n.a.

Julian Day Number = 666123.5, Delta T = 19h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'49, Lahiri = -43°43'49 Julian Calendar 1 Oct. 2890 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 7	16♎23'40	5♌29	6♏ 2	7♏43	25♑10	15♑19	2°R33	7♎31	27°R 5	29♐21	23♓52	22♓46	1♊41	n.a.	M 1
T 2	1 10 3	17°25'03	18°20	6°40	8°57	25°40	15°25	2♈28	7°35	27♓ 3	29°22	23°54	22°43	1°48	n.a.	T 2
W 3	1 14 0	18°26'26	1♍35	7° 9	10°12	26°11	15°31	2°24	7°39	27° 2	29°23	23°55	22°39	1°55	n.a.	W 3
T 4	1 17 56	19°27'49	15°16	7°29	11°27	26°42	15°37	2°19	7°42	27° 0	29°24	23°56	22°36	2° 1	n.a.	T 4
F 5	1 21 53	20°29'12	29°23	7°R39	12°42	27°13	15°43	2°14	7°46	26°59	29°24	23°R57	22°33	2° 8	n.a.	F 5
S 6	1 25 49	21°30'36	13♎54	7°38	13°57	27°44	15°50	2°10	7°50	26°57	29°25	23°55	22°30	2°15	n.a.	S 6
S 7	1 29 46	22°31'59	28°43	7°25	15°11	28°15	15°56	2° 5	7°53	26°56	29°26	23°53	22°27	2°21	n.a.	S 7
M 8	1 33 43	23°33'22	13♏42	7° 1	16°26	28°47	16° 3	2° 1	7°57	26°54	29°27	23°49	22°24	2°28	n.a.	M 8
T 9	1 37 39	24°34'46	28°42	6°25	17°41	29°19	16°10	1°56	8° 0	26°53	29°27	23°44	22°20	2°35	n.a.	T 9
W10	1 41 36	25°36'08	13♐34	5°38	18°56	29°50	16°17	1°52	8° 4	26°51	29°28	23°39	22°17	2°42	n.a.	W10
T 11	1 45 32	26°37'31	28°12	4°40	20°10	0♒22	16°24	1°48	8° 7	26°50	29°29	23°36	22°14	2°48	n.a.	T 11
F 12	1 49 29	27°38'53	12♑29	3°33	21°25	0°55	16°32	1°43	8°11	26°48	29°30	23°33	22°11	2°55	n.a.	F 12
S 13	1 53 26	28°40'14	26°24	2°19	22°40	1°27	16°39	1°39	8°14	26°47	29°31	23°D32	22° 8	3° 2	n.a.	S 13
S 14	1 57 22	29°41'35	9♒58	1° 1	23°54	1°59	16°47	1°35	8°18	26°46	29°32	23°32	22° 4	3° 8	n.a.	S 14
M15	2 1 19	0♏42'54	23°10	29♎41	25° 9	2°32	16°55	1°31	8°21	26°44	29°33	23°34	22° 1	3°15	n.a.	M15
T 16	2 5 15	1°44'13	6♓ 5	28°21	26°23	3° 5	17° 3	1°27	8°25	26°43	29°34	23°35	21°58	3°22	n.a.	T 16
W17	2 9 12	2°45'31	18°45	27° 4	27°38	3°37	17°11	1°23	8°28	26°42	29°35	23°R37	21°55	3°29	n.a.	W17
T 18	2 13 8	3°46'49	1♈12	25°52	28°52	4°10	17°19	1°19	8°32	26°40	29°36	23°36	21°52	3°35	n.a.	T 18
F 19	2 17 5	4°48'06	13°29	24°48	0♐ 7	4°43	17°27	1°16	8°35	26°39	29°37	23°34	21°49	3°42	n.a.	F 19
S 20	2 21 1	5°49'22	25°39	23°51	1°21	5°17	17°36	1°12	8°38	26°38	29°38	23°30	21°45	3°49	n.a.	S 20
S 21	2 24 58	6°50'37	7♉41	23° 4	2°36	5°50	17°45	1° 8	8°42	26°37	29°39	23°24	21°42	3°55	n.a.	S 21
M22	2 28 55	7°51'52	19°39	22°27	3°50	6°23	17°54	1° 5	8°45	26°35	29°40	23°15	21°39	4° 2	n.a.	M22
T 23	2 32 51	8°53'06	1♊33	21°59	5° 4	6°57	18° 3	1° 1	8°48	26°34	29°41	23° 6	21°36	4° 9	n.a.	T 23
W24	2 36 48	9°54'20	13°25	21°41	6°19	7°30	18°12	0°58	8°52	26°33	29°42	22°57	21°33	4°16	n.a.	W24
T 25	2 40 44	10°55'33	25°17	21°33	7°33	8° 4	18°21	0°55	8°55	26°32	29°44	22°48	21°30	4°22	n.a.	T 25
F 26	2 44 41	11°56'45	7♋11	21°D33	8°47	8°38	18°30	0°52	8°58	26°31	29°45	22°41	21°26	4°29	n.a.	F 26
S 27	2 48 37	12°57'57	19°12	21°41	10° 1	9°12	18°40	0°49	9° 1	26°30	29°46	22°35	21°23	4°36	n.a.	S 27
S 28	2 52 34	13°59'08	1♌22	21°56	11°16	9°46	18°49	0°46	9° 5	26°29	29°47	22°32	21°20	4°43	n.a.	S 28
M29	2 56 31	15° 0'18	13°46	22°19	12°30	10°20	18°59	0°43	9° 8	26°28	29°48	22°D31	21°17	4°49	n.a.	M29
T 30	3 0 27	16♏ 1'27	26♌29	22♎47	13♐44	10♒54	19♑ 9	0♈40	9♎11	26♓27	29♐50	22♓31	21♓14	4♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s36	23n 9	3n56	15s26	1s41	15s14	0s52	23s17	1s42	24s33	1s27	1s26	2s43	2s34	0n32	3s14	2s15	6s28	12s27	2s29	2s56	25n41		n.a.
T 2	7 0	18 36	3 3	15 30	1 32	15 41	0 54	23 9	1 40	24 33	1 27	1 28	2 42	2 36	0 32	3 15	2 15	6 28	12 27	2 29	2 58	25 43		n.a.
W 3	7 24	13 2	2 0	15 30	1 21	16 7	0 56	23 1	1 38	24 32	1 27	1 30	2 42	2 37	0 32	3 16	2 15	6 27	12 27	2 28	2 59	25 45		n.a.
T 4	7 48	6 40	0 48	15 24	1 8	16 33	0 59	22 53	1 35	24 31	1 27	1 32	2 42	2 39	0 32	3 16	2 15	6 27	12 27	2 28	3 0	25 47		n.a.
F 5	8 11	0s12	0s30	15 15	0 54	16 59	1 1	22 45	1 33	24 30	1 27	1 33	2 42	2 40	0 32	3 17	2 15	6 27	12 26	2 28	3 1	25 48		n.a.
S 6	8 35	7 15	1 47	15 0	0 39	17 24	1 3	22 36	1 31	24 29	1 26	1 35	2 42	2 41	0 32	3 17	2 15	6 27	12 26	2 28	3 3	25 50		n.a.
S 7	8 58	14 3	2 59	14 40	0 22	17 49	1 5	22 28	1 29	24 28	1 26	1 37	2 42	2 43	0 32	3 18	2 15	6 27	12 26	2 29	3 4	25 52		n.a.
M 8	9 22	20 7	3 59	14 15	0 4	18 13	1 7	22 19	1 27	24 27	1 26	1 38	2 41	2 44	0 32	3 18	2 15	6 26	12 26	2 31	3 5	25 53		n.a.
T 9	9 45	24 56	4 43	13 45	0n15	18 37	1 9	22 11	1 26	24 26	1 26	1 40	2 41	2 46	0 32	3 19	2 15	6 26	12 25	2 33	3 7	25 55		n.a.
W10	10 8	28 3	5 7	13 10	0 35	19 0	1 11	22 2	1 24	24 24	1 26	1 42	2 41	2 47	0 32	3 20	2 14	6 26	12 25	2 35	3 8	25 57		n.a.
T 11	10 30	29 11	5 11	12 31	0 55	19 23	1 13	21 53	1 22	24 23	1 25	1 43	2 41	2 49	0 32	3 20	2 14	6 26	12 25	2 36	3 9	25 58		n.a.
F 12	10 53	28 18	4 55	11 49	1 15	19 45	1 15	21 44	1 20	24 22	1 25	1 45	2 41	2 50	0 32	3 21	2 14	6 25	12 25	2 37	3 10	26 0		n.a.
S 13	11 16	25 40	4 22	11 5	1 35	20 7	1 17	21 35	1 18	24 21	1 25	1 46	2 41	2 51	0 32	3 21	2 14	6 25	12 24	2 38	3 12	26 2		n.a.
S 14	11 38	21 37	3 35	10 20	1 54	20 28	1 19	21 26	1 16	24 20	1 25	1 48	2 40	2 53	0 32	3 22	2 14	6 25	12 24	2 37	3 13	26 3		n.a.
M15	12 0	16 36	2 38	9 35	2 11	20 48	1 20	21 16	1 14	24 19	1 25	1 49	2 40	2 54	0 32	3 22	2 14	6 25	12 24	2 37	3 14	26 5		n.a.
T 16	12 22	10 57	1 34	8 52	2 27	21 8	1 22	21 7	1 13	24 17	1 24	1 51	2 40	2 56	0 32	3 23	2 14	6 24	12 24	2 36	3 16	26 7		n.a.
W17	12 43	4 58	0 26	8 11	2 40	21 28	1 24	20 57	1 11	24 16	1 24	1 52	2 40	2 57	0 32	3 23	2 14	6 24	12 23	2 36	3 17	26 8		n.a.
T 18	13 5	1n 7	0n41	7 34	2 51	21 46	1 25	20 48	1 9	24 15	1 24	1 53	2 39	2 58	0 32	3 24	2 14	6 24	12 23	2 36	3 18	26 10		n.a.
F 19	13 26	7 4	1 46	7 2	3 0	22 4	1 27	20 38	1 7	24 14	1 24	1 55	2 39	3 0	0 32	3 24	2 14	6 24	12 23	2 37	3 19	26 12		n.a.
S 20	13 47	12 41	2 45	6 35	3 7	22 22	1 28	20 28	1 6	24 12	1 24	1 56	2 39	3 1	0 32	3 25	2 14	6 24	12 23	2 38	3 21	26 13		n.a.
S 21	14 7	17 47	3 35	6 13	3 12	22 39	1 30	20 18	1 4	24 11	1 23	1 57	2 39	3 2	0 32	3 25	2 14	6 23	12 23	2 41	3 22	26 15		n.a.
M22	14 28	22 10	4 16	5 57	3 14	22 55	1 31	20 8	1 2	24 9	1 23	1 58	2 38	3 4	0 32	3 26	2 14	6 23	12 22	2 44	3 23	26 16		n.a.
T 23	14 48	25 37	4 46	5 45	3 15	23 10	1 32	19 58	1 1	24 8	1 23	2 0	2 38	3 5	0 32	3 26	2 14	6 23	12 22	2 48	3 25	26 18		n.a.
W24	15 8	27 57	5 2	5 39	3 14	23 25	1 34	19 47	0 59	24 7	1 23	2 1	2 38	3 6	0 32	3 26	2 14	6 23	12 22	2 52	3 26	26 20		n.a.
T 25	15 28	29 2	5 6	5 38	3 12	23 39	1 35	19 37	0 58	24 5	1 23	2 2	2 38	3 8	0 32	3 27	2 14	6 23	12 22	2 55	3 27	26 21		n.a.
F 26	15 47	28 45	4 57	5 41	3 9	23 52	1 36	19 26	0 56	24 4	1 22	2 3	2 37	3 9	0 32	3 27	2 14	6 22	12 22	2 58	3 28	26 23		n.a.
S 27	16 6	27 8	4 35	5 48	3 4	24 5	1 37	19 16	0 55	24 2	1 22	2 4	2 37	3 10	0 32	3 28	2 14	6 22	12 21	3 1	3 30	26 24		n.a.
S 28	16 25	24 13	3 59	5 59	2 59	24 17	1 38	19 5	0 53	24 1	1 22	2 5	2 37	3 12	0 32	3 28	2 14	6 22	12 21	3 2	3 31	26 26		n.a.
M29	16 43	20 9	3 13	6 13	2 53	24 28	1 39	18 54	0 52	23 59	1 22	2 6	2 37	3 13	0 32	3 28	2 13	6 22	12 21	3 2	3 32	26 27		n.a.
T 30	17s 2	15n 6	2n15	6s30	2n46	24s39	1s40	18s43	0s50	23s57	1s22	2s 7	2s36	3s14	0n32	3s29	2s13	6s22	12s21	3s 2	3s34	26n29		n.a.

Julian Day Number = 666154.5, Delta T = 19h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'45, Lahiri = -43°43'45 Julian Calendar 1 Nov. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 24	17♏ 2'36	9♍36	23♎21	14♐58	11♒28	19♑19	0°R37	9♎14	26°R26	29♐51	22♓33	21♓10	5♊ 3	n.a.	W 1
T 2	3 8 20	18° 3'44	23° 9	24° 1	16°12	12° 3	19°29	0♈35	9°17	26♓25	29°52	22°R33	21° 7	5° 9	n.a.	T 2
F 3	3 12 17	19° 4'51	7♎12	24°45	17°26	12°37	19°39	0°32	9°20	26°24	29°53	22°32	21° 4	5°16	n.a.	F 3
S 4	3 16 13	20° 5'57	21°43	25°33	18°40	13°12	19°50	0°30	9°23	26°23	29°55	22°29	21° 1	5°23	n.a.	S 4
S 5	3 20 10	21° 7'02	6♏39	26°26	19°54	13°46	20° 0	0°28	9°26	26°22	29°56	22°23	20°58	5°30	n.a.	S 5
M 6	3 24 7	22° 8'06	21°52	27°21	21° 8	14°21	20°11	0°26	9°29	26°21	29°57	22°15	20°55	5°36	n.a.	M 6
T 7	3 28 3	23° 9'09	7♐11	28°20	22°22	14°56	20°22	0°24	9°32	26°21	29°59	22° 5	20°51	5°43	n.a.	T 7
W 8	3 32 0	24°10'10	22°25	29°21	23°36	15°31	20°32	0°22	9°35	26°20	0♑ 0	21°56	20°48	5°50	n.a.	W 8
T 9	3 35 56	25°11'10	7♑23	0♏26	24°50	16° 6	20°43	0°20	9°38	26°19	0° 2	21°47	20°45	5°56	n.a.	T 9
F 10	3 39 53	26°12'09	21°59	1°32	26° 4	16°41	20°54	0°18	9°40	26°18	0° 3	21°40	20°42	6° 3	n.a.	F 10
S 11	3 43 49	27°13'06	6♒ 6	2°41	27°17	17°16	21° 5	0°16	9°43	26°18	0° 4	21°36	20°39	6°10	n.a.	S 11
S 12	3 47 46	28°14'01	19°45	3°51	28°31	17°51	21°17	0°15	9°46	26°17	0° 6	21°34	20°36	6°17	n.a.	S 12
M13	3 51 43	29°14'54	2♓58	5° 4	29°45	18°26	21°28	0°14	9°49	26°17	0° 7	21°D33	20°32	6°23	n.a.	M13
T 14	3 55 39	0♐15'45	15°47	6°18	0♑58	19° 1	21°39	0°12	9°51	26°16	0° 9	21°R34	20°29	6°30	n.a.	T 14
W15	3 59 36	1°16'35	28°18	7°34	2°12	19°37	21°51	0°11	9°54	26°15	0°10	21°34	20°26	6°37	n.a.	W15
T 16	4 3 32	2°17'22	10♈34	8°51	3°26	20°12	22° 2	0°10	9°57	26°15	0°12	21°32	20°23	6°43	n.a.	T 16
F 17	4 7 29	3°18'08	22°40	10° 9	4°39	20°47	22°14	0° 9	9°59	26°14	0°13	21°28	20°20	6°50	n.a.	F 17
S 18	4 11 25	4°18'53	4♉39	11°29	5°52	21°23	22°26	0° 8	10° 2	26°14	0°15	21°21	20°16	6°57	n.a.	S 18
S 19	4 15 22	5°19'35	16°34	12°50	7° 6	21°58	22°38	0° 8	10° 4	26°14	0°16	21°11	20°13	7° 4	n.a.	S 19
M20	4 19 19	6°20'16	28°27	14°13	8°19	22°34	22°50	0° 7	10° 7	26°13	0°18	20°58	20°10	7°10	n.a.	M20
T 21	4 23 15	7°20'55	10♊20	15°36	9°32	23°10	23° 2	0° 7	10° 9	26°13	0°19	20°44	20° 7	7°17	n.a.	T 21
W22	4 27 12	8°21'33	22°13	17° 1	10°46	23°45	23°14	0° 6	10°11	26°13	0°21	20°29	20° 4	7°24	n.a.	W22
T 23	4 31 8	9°22'08	4♋ 8	18°26	11°59	24°21	23°26	0° 6	10°14	26°12	0°22	20°16	20° 1	7°31	n.a.	T 23
F 24	4 35 5	10°22'42	16° 7	19°53	13°12	24°57	23°38	0° 6	10°16	26°12	0°24	20° 4	19°57	7°37	n.a.	F 24
S 25	4 39 1	11°23'15	28°11	21°21	14°25	25°33	23°50	0°D 6	10°18	26°12	0°26	19°54	19°54	7°44	n.a.	S 25
S 26	4 42 58	12°23'46	10♌24	22°49	15°38	26° 8	24° 3	0° 6	10°20	26°12	0°27	19°48	19°51	7°51	n.a.	S 26
M27	4 46 54	13°24'15	22°48	24°19	16°51	26°44	24°15	0° 6	10°22	26°12	0°29	19°44	19°48	7°57	n.a.	M27
T 28	4 50 51	14°24'42	5♍29	25°50	18° 4	27°20	24°28	0° 7	10°25	26°12	0°30	19°43	19°45	8° 4	n.a.	T 28
W29	4 54 48	15°25'08	18°29	27°21	19°16	27°56	24°41	0° 7	10°27	26°11	0°32	19°43	19°42	8°11	n.a.	W29
T 30	4 58 44	16°25'33	1♎53	28°54	20°29	28°32	24°53	0° 8	10°29	26°D11	0°33	19°43	19°38	8°18	n.a.	T 30
F 31	5 2 41	17♐25'55	15♎44	0♐27	21♑42	29♒ 8	25♑ 6	0♈ 8	10♎31	26♓11	0♑35	19♓41	19♓35	8♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s20	9n13	1n 9	6s50	2n39	24s48	1s41	18s32	0s49	23s56	1s22	2s 7	2s36	3s15	0n32	3s29	2s13	6s22	12s21	3s 2	3s35	26n30		n.a.
T 2	17 37	2 44	0s 3	7 12	2 31	24 57	1 41	18 21	0 47	23 54	1 21	2 8	2 36	3 17	0 32	3 29	2 13	6 21	12 21	3 1	3 36	26 32		n.a.
F 3	17 54	4s 6	1 18	7 36	2 23	25 6	1 42	18 9	0 46	23 52	1 21	2 9	2 36	3 18	0 32	3 30	2 13	6 21	12 20	3 2	3 37	26 33		n.a.
S 4	18 11	10 58	2 29	8 1	2 15	25 13	1 42	17 58	0 44	23 51	1 21	2 10	2 35	3 19	0 32	3 30	2 13	6 21	12 20	3 3	3 39	26 35		n.a.
S 5	18 28	17 24	3 33	8 28	2 7	25 20	1 43	17 46	0 43	23 49	1 21	2 10	2 35	3 20	0 32	3 30	2 13	6 21	12 20	3 6	3 40	26 36		n.a.
M 6	18 44	22 53	4 22	8 57	1 58	25 26	1 43	17 35	0 41	23 47	1 21	2 11	2 35	3 21	0 32	3 30	2 13	6 21	12 20	3 9	3 41	26 38		n.a.
T 7	19 0	26 51	4 53	9 26	1 49	25 31	1 44	17 23	0 40	23 45	1 21	2 11	2 34	3 23	0 32	3 31	2 13	6 21	12 20	3 13	3 42	26 39		n.a.
W 8	19 16	28 50	5 3	9 57	1 41	25 35	1 44	17 11	0 39	23 44	1 21	2 12	2 34	3 24	0 32	3 31	2 13	6 21	12 20	3 17	3 44	26 41		n.a.
T 9	19 31	28 40	4 52	10 28	1 32	25 39	1 44	16 59	0 37	23 42	1 20	2 12	2 34	3 25	0 32	3 31	2 13	6 20	12 20	3 20	3 45	26 42		n.a.
F 10	19 46	26 29	4 22	11 0	1 23	25 42	1 44	16 47	0 36	23 40	1 20	2 13	2 34	3 26	0 32	3 31	2 13	6 20	12 19	3 23	3 46	26 44		n.a.
S 11	20 0	22 42	3 37	11 32	1 14	25 44	1 44	16 35	0 35	23 38	1 20	2 13	2 33	3 27	0 32	3 32	2 13	6 20	12 19	3 25	3 48	26 45		n.a.
S 12	20 14	17 47	2 41	12 5	1 6	25 45	1 44	16 23	0 34	23 36	1 20	2 14	2 33	3 28	0 32	3 32	2 13	6 20	12 19	3 25	3 49	26 47		n.a.
M13	20 28	12 10	1 37	12 38	0 57	25 45	1 44	16 10	0 32	23 34	1 20	2 14	2 33	3 29	0 32	3 32	2 13	6 20	12 19	3 26	3 50	26 48		n.a.
T 14	20 42	6 12	0 31	13 11	0 48	25 45	1 44	15 58	0 31	23 32	1 20	2 14	2 32	3 30	0 32	3 32	2 12	6 20	12 19	3 25	3 51	26 50		n.a.
W15	20 54	0 9	0n36	13 44	0 40	25 44	1 44	15 46	0 30	23 30	1 20	2 14	2 32	3 31	0 32	3 32	2 12	6 20	12 19	3 25	3 53	26 51		n.a.
T 16	21 7	5n48	1 39	14 17	0 32	25 42	1 43	15 33	0 29	23 28	1 19	2 14	2 32	3 32	0 32	3 32	2 12	6 20	12 19	3 26	3 54	26 52		n.a.
F 17	21 19	11 26	2 37	14 51	0 23	25 39	1 43	15 20	0 27	23 26	1 19	2 14	2 31	3 33	0 32	3 33	2 12	6 19	12 19	3 28	3 55	26 54		n.a.
S 18	21 31	16 37	3 27	15 24	0 15	25 35	1 43	15 8	0 26	23 24	1 19	2 15	2 31	3 34	0 32	3 33	2 12	6 19	12 19	3 31	3 57	26 55		n.a.
S 19	21 42	21 8	4 8	15 57	0 7	25 31	1 42	14 55	0 25	23 22	1 19	2 14	2 31	3 35	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	3 35	3 58	26 57		n.a.
M20	21 53	24 47	4 37	16 30	0s 1	25 26	1 41	14 42	0 24	23 20	1 19	2 14	2 30	3 36	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	3 40	3 59	26 58		n.a.
T 21	22 3	27 23	4 55	17 2	0 8	25 20	1 41	14 29	0 23	23 17	1 19	2 14	2 30	3 37	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	3 45	4 0	26 59		n.a.
W22	22 13	28 46	4 59	17 34	0 16	25 13	1 40	14 16	0 21	23 15	1 19	2 14	2 30	3 38	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	3 51	4 2	27 1		n.a.
T 23	22 23	28 48	4 51	18 6	0 23	25 6	1 39	14 2	0 20	23 13	1 19	2 14	2 29	3 39	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	3 57	4 3	27 2		n.a.
F 24	22 32	27 28	4 30	18 37	0 30	24 58	1 38	13 49	0 19	23 11	1 18	2 14	2 29	3 40	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	4 2	4 4	27 4		n.a.
S 25	22 41	24 52	3 56	19 8	0 37	24 49	1 37	13 36	0 18	23 8	1 18	2 13	2 29	3 41	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	4 5	4 5	27 5		n.a.
S 26	22 49	21 7	3 11	19 38	0 44	24 39	1 36	13 22	0 17	23 6	1 18	2 13	2 28	3 42	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	4 8	4 7	27 6		n.a.
M27	22 57	16 23	2 17	20 7	0 51	24 29	1 34	13 9	0 16	23 4	1 18	2 13	2 28	3 43	0 32	3 33	2 12	6 19	12 18	4 9	4 8	27 8		n.a.
T 28	23 5	10 52	1 14	20 36	0 57	24 18	1 33	12 55	0 15	23 1	1 18	2 12	2 28	3 43	0 32	3 33	2 11	6 19	12 18	4 10	4 9	27 9		n.a.
W29	23 12	4 46	0 7	21 3	1 3	24 6	1 32	12 41	0 14	22 59	1 18	2 12	2 27	3 44	0 32	3 33	2 11	6 19	12 18	4 10	4 11	27 10		n.a.
T 30	23 18	1s44	1s 4	21 30	1 9	23 54	1 30	12 28	0 13	22 56	1 18	2 11	2 27	3 45	0 32	3 33	2 11	6 19	12 18	4 10	4 12	27 11		n.a.
F 31	23s24	8s22	2s13	21s57	1s14	23s40	1s29	12s14	0s12	22s54	1s18	2s11	2s27	3s46	0n32	3s33	2s11	6s18	12s18	4s11	4s13	27n13		n.a.

Julian Day Number = 666184.5, Delta T = 19h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'41, Lahiri = -43°43'41 Julian Calendar 1 Dec. 2890 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 37	18♐26'16	0♏ 3	2♐ 2	22♑54	29♒44	25♑19	0♈ 9	10♎33	26♓12	0♑37	19°R37	19♓32	8♊31	n.a.	S 1
S 2	5 10 34	19°26'35	14°48	3°37	24° 7	0♓21	25°32	0°10	10°34	26°12	0°38	19♓30	19°29	8°38	n.a.	S 2
M 3	5 14 30	20°26'53	29°55	5°13	25°19	0°57	25°45	0°11	10°36	26°12	0°40	19°21	19°26	8°44	n.a.	M 3
T 4	5 18 27	21°27'09	15♐13	6°51	26°32	1°33	25°58	0°12	10°38	26°12	0°42	19°10	19°22	8°51	n.a.	T 4
W 5	5 22 23	22°27'23	0♑32	8°29	27°44	2° 9	26°11	0°14	10°40	26°12	0°43	18°58	19°19	8°58	n.a.	W 5
T 6	5 26 20	23°27'35	15°39	10° 9	28°56	2°45	26°24	0°15	10°41	26°12	0°45	18°47	19°16	9° 5	n.a.	T 6
F 7	5 30 17	24°27'44	0♒26	11°49	0♒ 8	3°22	26°37	0°16	10°43	26°13	0°47	18°38	19°13	9°11	n.a.	F 7
S 8	5 34 13	25°27'51	14°46	13°30	1°20	3°58	26°50	0°18	10°45	26°13	0°48	18°32	19°10	9°18	n.a.	S 8
S 9	5 38 10	26°27'56	28°36	15°13	2°32	4°35	27° 4	0°20	10°46	26°13	0°50	18°29	19° 7	9°25	n.a.	S 9
M10	5 42 6	27°27'58	11♓56	16°56	3°44	5°11	27°17	0°22	10°48	26°13	0°51	18°28	19° 3	9°32	n.a.	M10
T 11	5 46 3	28°27'58	24°50	18°41	4°56	5°47	27°31	0°23	10°49	26°14	0°53	18°28	19° 0	9°38	n.a.	T 11
W12	5 49 59	29°27'56	7♈21	20°27	6° 8	6°24	27°44	0°25	10°51	26°14	0°55	18°28	18°57	9°45	n.a.	W12
T 13	5 53 56	0♑27'51	19°36	22°13	7°19	7° 0	27°58	0°28	10°52	26°15	0°56	18°26	18°54	9°52	n.a.	T 13
F 14	5 57 52	1°27'43	1♉39	24° 1	8°31	7°37	28°11	0°30	10°53	26°15	0°58	18°23	18°51	9°58	n.a.	F 14
S 15	6 1 49	2°27'34	13°34	25°50	9°42	8°13	28°25	0°32	10°54	26°16	1° 0	18°16	18°48	10° 5	n.a.	S 15
S 16	6 5 46	3°27'22	25°25	27°40	10°54	8°50	28°38	0°35	10°56	26°16	1° 1	18° 7	18°44	10°12	n.a.	S 16
M17	6 9 42	4°27'07	7♊16	29°31	12° 5	9°26	28°52	0°37	10°57	26°17	1° 3	17°55	18°41	10°19	n.a.	M17
T 18	6 13 39	5°26'51	19° 9	1♑24	13°16	10° 3	29° 6	0°40	10°58	26°18	1° 5	17°42	18°38	10°25	n.a.	T 18
W19	6 17 35	6°26'32	1♋ 6	3°17	14°27	10°40	29°19	0°43	10°59	26°18	1° 6	17°29	18°35	10°32	n.a.	W19
T 20	6 21 32	7°26'11	13° 7	5°12	15°38	11°16	29°33	0°46	11° 0	26°19	1° 8	17°16	18°32	10°39	n.a.	T 20
F 21	6 25 28	8°25'47	25°15	7° 7	16°49	11°53	29°47	0°49	11° 1	26°20	1°10	17° 4	18°28	10°46	n.a.	F 21
S 22	6 29 25	9°25'22	7♌29	9° 4	18° 0	12°29	0♒ 1	0°52	11° 2	26°20	1°11	16°56	18°25	10°52	n.a.	S 22
S 23	6 33 21	10°24'54	19°52	11° 1	19°10	13° 6	0°15	0°55	11° 2	26°21	1°13	16°50	18°22	10°59	n.a.	S 23
M24	6 37 18	11°24'24	2♍26	12°59	20°21	13°43	0°29	0°58	11° 3	26°22	1°15	16°47	18°19	11° 6	n.a.	M24
T 25	6 41 14	12°23'52	15°13	14°58	21°31	14°20	0°43	1° 2	11° 4	26°23	1°16	16°D46	18°16	11°12	n.a.	T 25
W26	6 45 11	13°23'18	28°16	16°58	22°41	14°56	0°57	1° 5	11° 5	26°24	1°18	16°46	18°13	11°19	n.a.	W26
T 27	6 49 8	14°22'42	11♎38	18°58	23°51	15°33	1°11	1° 9	11° 5	26°25	1°19	16°R46	18° 9	11°26	n.a.	T 27
F 28	6 53 4	15°22'05	25°21	20°59	25° 1	16°10	1°25	1°12	11° 6	26°26	1°21	16°46	18° 6	11°33	n.a.	F 28
S 29	6 57 1	16°21'25	9♏27	22°59	26°11	16°47	1°39	1°16	11° 6	26°27	1°23	16°44	18° 3	11°39	n.a.	S 29
S 30	7 0 57	17°20'43	23°55	25° 0	27°21	17°23	1°53	1°20	11° 7	26°28	1°24	16°39	18° 0	11°46	n.a.	S 30
M31	7 4 54	18♑20'00	8♐43	27♑ 0	28♒30	18♓ 0	2♒ 7	1♈24	11♎ 7	26♓29	1♑26	16♓33	17♓57	11♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	14s48	3s15	22s22	1s20	23s27	1s27	12s 0	0s11	22s51	1s18	2s10	2s26	3s47	0n32	3s33	2s11	6s18	12s18	4s12	4s14	27n14		n.a.
S 2	23 35	20 35	4 7	22 46	1 25	23 12	1 25	11 46	0 10	22 49	1 18	2 9	2 26	3 47	0 32	3 33	2 11	6 18	12 18	4 15	4 16	27 15		n.a.
M 3	23 40	25 13	4 43	23 9	1 29	22 57	1 23	11 32	0 9	22 46	1 18	2 9	2 26	3 48	0 32	3 33	2 11	6 18	12 18	4 19	4 17	27 17		n.a.
T 4	23 44	28 7	4 59	23 31	1 34	22 41	1 21	11 18	0 8	22 44	1 17	2 8	2 26	3 49	0 32	3 32	2 11	6 18	12 18	4 23	4 18	27 18		n.a.
W 5	23 47	28 54	4 54	23 51	1 38	22 25	1 19	11 4	0 7	22 41	1 17	2 7	2 25	3 49	0 32	3 32	2 11	6 18	12 18	4 28	4 19	27 19		n.a.
T 6	23 51	27 30	4 28	24 11	1 41	22 7	1 17	10 50	0 6	22 38	1 17	2 6	2 25	3 50	0 32	3 32	2 11	6 18	12 18	4 32	4 21	27 20		n.a.
F 7	23 54	24 11	3 44	24 29	1 45	21 50	1 15	10 35	0 5	22 36	1 17	2 5	2 25	3 51	0 32	3 32	2 11	6 18	12 18	4 36	4 22	27 22		n.a.
S 8	23 56	19 28	2 48	24 45	1 48	21 31	1 13	10 21	0 4	22 33	1 17	2 4	2 24	3 51	0 33	3 32	2 11	6 18	12 18	4 38	4 23	27 23		n.a.
S 9	23 58	13 51	1 43	25 0	1 51	21 13	1 11	10 6	0 3	22 30	1 17	2 3	2 24	3 52	0 33	3 31	2 10	6 18	12 18	4 40	4 25	27 24		n.a.
M10	23 59	7 47	0 34	25 14	1 53	20 53	1 8	9 52	0 2	22 28	1 17	2 2	2 24	3 52	0 33	3 31	2 10	6 18	12 18	4 40	4 26	27 25		n.a.
T 11	24 0	1 35	0n34	25 26	1 55	20 33	1 6	9 37	0 1	22 25	1 17	2 1	2 23	3 53	0 33	3 31	2 10	6 18	12 18	4 40	4 27	27 27		n.a.
W12	24 1	4n29	1 38	25 36	1 56	20 13	1 3	9 23	0 0	22 22	1 17	2 0	2 23	3 54	0 33	3 31	2 10	6 18	12 18	4 40	4 28	27 28		n.a.
T 13	24 1	10 15	2 37	25 44	1 57	19 52	1 1	9 8	0n 1	22 19	1 17	1 59	2 23	3 54	0 33	3 31	2 10	6 18	12 18	4 41	4 30	27 29		n.a.
F 14	24 0	15 33	3 27	25 50	1 58	19 30	0 58	8 54	0 2	22 16	1 17	1 58	2 22	3 55	0 33	3 30	2 10	6 18	12 18	4 42	4 31	27 30		n.a.
S 15	23 59	20 13	4 8	25 55	1 58	19 8	0 55	8 39	0 2	22 13	1 17	1 57	2 22	3 55	0 33	3 30	2 10	6 18	12 18	4 45	4 32	27 31		n.a.
S 16	23 58	24 3	4 38	25 57	1 58	18 45	0 53	8 24	0 3	22 11	1 17	1 55	2 22	3 55	0 33	3 30	2 10	6 18	12 18	4 48	4 33	27 33		n.a.
M17	23 56	26 54	4 55	25 58	1 57	18 22	0 50	8 9	0 4	22 8	1 17	1 54	2 21	3 56	0 33	3 29	2 10	6 18	12 18	4 53	4 35	27 34		n.a.
T 18	23 54	28 33	5 0	25 56	1 56	17 59	0 47	7 54	0 5	22 5	1 17	1 53	2 21	3 56	0 33	3 29	2 10	6 19	12 18	4 58	4 36	27 35		n.a.
W19	23 51	28 53	4 52	25 52	1 54	17 35	0 44	7 39	0 6	22 2	1 16	1 51	2 21	3 57	0 33	3 29	2 10	6 19	12 18	5 4	4 37	27 36		n.a.
T 20	23 48	27 50	4 31	25 46	1 52	17 11	0 41	7 24	0 7	21 59	1 16	1 50	2 20	3 57	0 33	3 28	2 10	6 19	12 18	5 9	4 39	27 37		n.a.
F 21	23 44	25 29	3 57	25 37	1 49	16 46	0 37	7 9	0 7	21 56	1 16	1 48	2 20	3 57	0 33	3 28	2 10	6 19	12 18	5 13	4 40	27 38		n.a.
S 22	23 40	21 56	3 12	25 26	1 45	16 21	0 34	6 54	0 8	21 52	1 16	1 47	2 20	3 58	0 33	3 28	2 10	6 19	12 18	5 17	4 41	27 39		n.a.
S 23	23 36	17 23	2 18	25 13	1 41	15 55	0 31	6 39	0 9	21 49	1 16	1 45	2 20	3 58	0 33	3 27	2 9	6 19	12 18	5 19	4 42	27 41		n.a.
M24	23 31	12 1	1 15	24 57	1 36	15 29	0 28	6 24	0 10	21 46	1 16	1 43	2 19	3 58	0 33	3 27	2 9	6 19	12 18	5 21	4 44	27 42		n.a.
T 25	23 25	6 5	0 8	24 39	1 31	15 3	0 24	6 9	0 11	21 43	1 16	1 42	2 19	3 59	0 33	3 26	2 9	6 19	12 19	5 21	4 45	27 43		n.a.
W26	23 19	0s13	1s 1	24 18	1 25	14 36	0 21	5 54	0 11	21 40	1 16	1 40	2 19	3 59	0 33	3 26	2 9	6 19	12 19	5 21	4 46	27 44		n.a.
T 27	23 13	6 40	2 8	23 55	1 18	14 10	0 17	5 39	0 12	21 37	1 16	1 38	2 18	3 59	0 33	3 26	2 9	6 19	12 19	5 21	4 47	27 45		n.a.
F 28	23 6	12 59	3 10	23 30	1 10	13 42	0 14	5 23	0 13	21 34	1 16	1 37	2 18	3 59	0 33	3 25	2 9	6 19	12 19	5 21	4 49	27 46		n.a.
S 29	22 59	18 48	4 3	23 2	1 3	13 15	0 10	5 8	0 14	21 30	1 16	1 35	2 18	4 0	0 33	3 25	2 9	6 19	12 19	5 22	4 50	27 47		n.a.
S 30	22 51	23 44	4 41	22 32	0 54	12 47	0 6	4 53	0 14	21 27	1 16	1 33	2 17	4 0	0 33	3 24	2 9	6 19	12 19	5 23	4 51	27 48		n.a.
M31	22s43	27s14	5s 2	21s59	0s45	12s19	0s 3	4s37	0n15	21s24	1s16	1s31	2s17	4s 0	0n33	3s24	2s 9	6s19	12s19	5s26	4s53	27n49		n.a.

Julian Day Number = 666215.5, Delta T = 19h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'37, Lahiri = -43°43'37 Julian Calendar 1 Jan. 2889 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2890 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 50	19♉19'14	23♐43	28♉59	29♒40	18♓37	2♒21	1♈28	11♎ 8	26♓30	1♉27	16°R24	17♓54	12♊ 0	n.a.	T 1
W 2	7 12 47	20°18'27	8♉47	0♒58	0♓49	19°14	2°35	1°32	11° 8	26°31	1°29	16♓15	17°50	12° 6	n.a.	W 2
T 3	7 16 43	21°17'37	23°45	2°55	1°58	19°51	2°49	1°37	11° 8	26°32	1°31	16° 7	17°47	12°13	n.a.	T 3
F 4	7 20 40	22°16'45	8♒28	4°50	3° 7	20°28	3° 4	1°41	11° 8	26°33	1°32	16° 0	17°44	12°20	n.a.	F 4
S 5	7 24 36	23°15'50	22°48	6°43	4°16	21° 4	3°18	1°45	11° 8	26°34	1°34	15°56	17°41	12°26	n.a.	S 5
S 6	7 28 33	24°14'53	6♓42	8°34	5°25	21°41	3°32	1°50	11° 9	26°35	1°35	15°54	17°38	12°33	n.a.	S 6
M 7	7 32 30	25°13'54	20° 8	10°21	6°34	22°18	3°46	1°54	11°R 9	26°37	1°37	15°D53	17°34	12°40	n.a.	M 7
T 8	7 36 26	26°12'52	3♈ 8	12° 6	7°42	22°55	4° 1	1°59	11° 9	26°38	1°38	15°54	17°31	12°47	n.a.	T 8
W 9	7 40 23	27°11'47	15°45	13°46	8°50	23°32	4°15	2° 4	11° 9	26°39	1°40	15°55	17°28	12°53	n.a.	W 9
T 10	7 44 19	28°10'40	28° 4	15°22	9°58	24° 9	4°29	2° 9	11° 8	26°41	1°41	15°R56	17°25	13° 0	n.a.	T 10
F 11	7 48 16	29° 9'31	10♉ 9	16°54	11° 6	24°46	4°43	2°14	11° 8	26°42	1°43	15°55	17°22	13° 7	n.a.	F 11
S 12	7 52 12	0♒ 8'19	22° 5	18°21	12°14	25°23	4°58	2°19	11° 8	26°43	1°44	15°53	17°19	13°13	n.a.	S 12
S 13	7 56 9	1° 7'05	3♊56	19°43	13°22	26° 0	5°12	2°24	11° 8	26°45	1°46	15°48	17°15	13°20	n.a.	S 13
M14	8 0 5	2° 5'49	15°48	21° 0	14°29	26°37	5°26	2°29	11° 7	26°46	1°47	15°42	17°12	13°27	n.a.	M14
T 15	8 4 2	3° 4'30	27°43	22°11	15°36	27°14	5°41	2°34	11° 7	26°48	1°49	15°34	17° 9	13°34	n.a.	T 15
W16	8 7 58	4° 3'08	9♋45	23°16	16°43	27°51	5°55	2°40	11° 7	26°49	1°50	15°27	17° 6	13°40	n.a.	W16
T 17	8 11 55	5° 1'45	21°54	24°16	17°50	28°28	6° 9	2°45	11° 6	26°51	1°52	15°19	17° 3	13°47	n.a.	T 17
F 18	8 15 52	6° 0'19	4♌12	25° 9	18°57	29° 5	6°23	2°50	11° 6	26°52	1°53	15°13	17° 0	13°54	n.a.	F 18
S 19	8 19 48	6°58'51	16°41	25°56	20° 3	29°42	6°38	2°56	11° 5	26°54	1°54	15° 8	16°56	14° 1	n.a.	S 19
S 20	8 23 45	7°57'21	29°21	26°37	21° 9	0♈19	6°52	3° 2	11° 4	26°55	1°56	15° 5	16°53	14° 7	n.a.	S 20
M21	8 27 41	8°55'49	12♍12	27°11	22°15	0°56	7° 6	3° 7	11° 4	26°57	1°57	15°D 4	16°50	14°14	n.a.	M21
T 22	8 31 38	9°54'15	25°16	27°40	23°21	1°33	7°21	3°13	11° 3	26°59	1°59	15° 4	16°47	14°21	n.a.	T 22
W23	8 35 34	10°52'39	8♎33	28° 1	24°26	2°10	7°35	3°19	11° 2	27° 0	2° 0	15° 5	16°44	14°27	n.a.	W23
T 24	8 39 31	11°51'01	22° 4	28°17	25°32	2°47	7°49	3°25	11° 1	27° 2	2° 1	15° 7	16°40	14°34	n.a.	T 24
F 25	8 43 27	12°49'22	5♏51	28°26	26°37	3°24	8° 3	3°31	11° 1	27° 4	2° 3	15° 8	16°37	14°41	n.a.	F 25
S 26	8 47 24	13°47'40	19°52	28°R29	27°41	4° 1	8°18	3°37	11° 0	27° 5	2° 4	15°R 8	16°34	14°48	n.a.	S 26
S 27	8 51 20	14°45'58	4♐ 8	28°26	28°46	4°38	8°32	3°43	10°59	27° 7	2° 5	15° 7	16°31	14°54	n.a.	S 27
M28	8 55 17	15°44'13	18°36	28°18	29°50	5°15	8°46	3°49	10°58	27° 9	2° 6	15° 4	16°28	15° 1	n.a.	M28
T 29	8 59 13	16♒42'27	3♉12	28♒ 4	0♈54	5♈52	9♒ 0	3♈55	10♎57	27♓11	2♉ 8	15♓ 1	16♓25	15♊ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	28s53	5s 2	21s25	0s35	11s51	0n 1	4s22	0n16	21s20	1s16	1s29	2s17	4s 0	0n33	3s23	2s 9	6s20	12s19	5s29	4s54	27n50		n.a.
W 2	22 26	28 24	4 41	20 49	0 24	11 22	0 5	4 6	0 17	21 17	1 16	1 27	2 17	4 0	0 33	3 23	2 9	6 20	12 19	5 33	4 55	27 51		n.a.
T 3	22 17	25 50	4 2	20 12	0 13	10 53	0 9	3 51	0 17	21 14	1 16	1 25	2 16	4 0	0 33	3 22	2 9	6 20	12 20	5 36	4 56	27 52		n.a.
F 4	22 7	21 35	3 7	19 33	0 2	10 24	0 13	3 36	0 18	21 10	1 16	1 23	2 16	4 0	0 33	3 22	2 9	6 20	12 20	5 39	4 58	27 53		n.a.
S 5	21 57	16 8	2 1	18 53	0n10	9 55	0 17	3 20	0 19	21 7	1 16	1 21	2 16	4 0	0 33	3 21	2 9	6 20	12 20	5 41	4 59	27 54		n.a.
S 6	21 47	10 1	0 49	18 12	0 22	9 25	0 21	3 5	0 19	21 4	1 16	1 19	2 16	4 0	0 33	3 21	2 8	6 20	12 20	5 42	5 0	27 55		n.a.
M 7	21 36	3 39	0n23	17 31	0 34	8 56	0 25	2 49	0 20	21 0	1 16	1 17	2 15	4 0	0 33	3 20	2 8	6 20	12 20	5 42	5 1	27 56		n.a.
T 8	21 25	2n40	1 31	16 50	0 47	8 26	0 29	2 34	0 21	20 57	1 16	1 15	2 15	4 0	0 33	3 19	2 8	6 20	12 20	5 41	5 3	27 57		n.a.
W 9	21 13	8 42	2 34	16 8	1 0	7 56	0 33	2 18	0 21	20 53	1 16	1 13	2 15	4 0	0 33	3 19	2 8	6 21	12 20	5 41	5 4	27 58		n.a.
T 10	21 1	14 15	3 27	15 27	1 13	7 26	0 37	2 2	0 22	20 50	1 16	1 10	2 14	4 0	0 33	3 18	2 8	6 21	12 21	5 41	5 5	27 59		n.a.
F 11	20 49	19 9	4 10	14 47	1 25	6 56	0 42	1 47	0 23	20 46	1 16	1 8	2 14	4 0	0 33	3 18	2 8	6 21	12 21	5 41	5 6	28 0		n.a.
S 12	20 36	23 15	4 42	14 8	1 38	6 26	0 46	1 31	0 23	20 43	1 16	1 6	2 14	4 0	0 33	3 17	2 8	6 21	12 21	5 42	5 8	28 1		n.a.
S 13	20 23	26 22	5 1	13 31	1 50	5 55	0 50	1 16	0 24	20 39	1 16	1 4	2 14	4 0	0 33	3 16	2 8	6 21	12 21	5 44	5 9	28 2		n.a.
M14	20 10	28 20	5 8	12 55	2 2	5 25	0 54	1 0	0 25	20 36	1 16	1 1	2 13	4 0	0 33	3 16	2 8	6 21	12 21	5 46	5 10	28 3		n.a.
T 15	19 56	29 1	5 1	12 20	2 14	4 54	0 59	0 44	0 25	20 32	1 16	0 59	2 13	3 59	0 33	3 15	2 8	6 22	12 22	5 49	5 12	28 4		n.a.
W16	19 42	28 19	4 41	11 48	2 25	4 24	1 3	0 29	0 26	20 28	1 16	0 57	2 13	3 59	0 33	3 14	2 8	6 22	12 22	5 52	5 13	28 5		n.a.
T 17	19 28	26 16	4 8	11 18	2 36	3 53	1 7	0 13	0 27	20 25	1 16	0 54	2 13	3 59	0 33	3 14	2 8	6 22	12 22	5 55	5 14	28 6		n.a.
F 18	19 13	22 57	3 23	10 51	2 46	3 23	1 12	0n 2	0 27	20 21	1 16	0 52	2 12	3 59	0 33	3 13	2 8	6 22	12 22	5 58	5 15	28 7		n.a.
S 19	18 58	18 33	2 28	10 26	2 55	2 52	1 16	0 18	0 28	20 17	1 16	0 49	2 12	3 59	0 33	3 12	2 8	6 22	12 22	6 0	5 17	28 8		n.a.
S 20	18 43	13 17	1 24	10 4	3 3	2 22	1 21	0 34	0 28	20 14	1 16	0 47	2 12	3 58	0 33	3 12	2 8	6 22	12 23	6 1	5 18	28 9		n.a.
M21	18 27	7 23	0 16	9 46	3 11	1 51	1 25	0 49	0 29	20 10	1 16	0 44	2 12	3 58	0 33	3 11	2 8	6 23	12 23	6 1	5 19	28 9		n.a.
T 22	18 11	1 5	0s55	9 30	3 17	1 20	1 29	1 5	0 30	20 6	1 16	0 42	2 11	3 58	0 33	3 10	2 7	6 23	12 23	6 1	5 20	28 10		n.a.
W23	17 55	5s22	2 5	9 17	3 23	0 50	1 34	1 20	0 30	20 3	1 16	0 39	2 11	3 57	0 33	3 9	2 7	6 23	12 23	6 1	5 22	28 11		n.a.
T 24	17 39	11 42	3 8	9 8	3 27	0 19	1 38	1 36	0 31	19 59	1 16	0 36	2 11	3 57	0 33	3 9	2 7	6 23	12 23	6 0	5 23	28 12		n.a.
F 25	17 22	17 35	4 2	9 2	3 30	0n11	1 43	1 52	0 31	19 55	1 16	0 34	2 11	3 57	0 34	3 8	2 7	6 23	12 24	6 0	5 24	28 13		n.a.
S 26	17 5	22 39	4 43	8 59	3 32	0 42	1 47	2 7	0 32	19 51	1 17	0 31	2 11	3 56	0 34	3 7	2 7	6 24	12 24	6 0	5 25	28 14		n.a.
S 27	16 48	26 30	5 7	8 59	3 32	1 12	1 52	2 23	0 32	19 48	1 17	0 28	2 10	3 56	0 34	3 7	2 7	6 24	12 24	6 0	5 27	28 15		n.a.
M28	16 30	28 41	5 12	9 3	3 31	1 42	1 56	2 38	0 33	19 44	1 17	0 26	2 10	3 56	0 34	3 6	2 7	6 24	12 24	6 1	5 28	28 15		n.a.
T 29	16s12	28s55	4s57	9s10	3n29	2n12	2n 0	2n54	0n33	19s40	1s17	0s23	2s10	3s55	0n34	3s 5	2s 7	6s24	12s25	6s 3	5s29	28n16		n.a.

Julian Day Number = 666246.5, Delta T = 19h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'33, Lahiri = -43°43'33 Julian Calendar 1 Feb. 2889 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 10	17♒40'39	17♉50	27°R45	1♈58	6♈29	9♒15	4♈ 2	10°R56	27♓12	2♉ 9	14°R57	16♓21	15♊15	n.a.	W 1
T 2	9 7 7	18°38'49	2♒23	27♒21	3° 2	7° 6	9°29	4° 8	10♑54	27°14	2°10	14♓53	16°18	15°21	n.a.	T 2
F 3	9 11 3	19°36'58	16°46	26°53	4° 5	7°43	9°43	4°14	10°53	27°16	2°11	14°50	16°15	15°28	n.a.	F 3
S 4	9 15 0	20°35'04	0♓53	26°22	5° 8	8°21	9°57	4°21	10°52	27°18	2°13	14°48	16°12	15°35	n.a.	S 4
S 5	9 18 56	21°33'08	14°39	25°48	6°10	8°58	10°11	4°27	10°51	27°20	2°14	14°D48	16° 9	15°41	n.a.	S 5
M 6	9 22 53	22°31'11	28° 2	25°11	7°13	9°35	10°25	4°34	10°49	27°22	2°15	14°48	16° 5	15°48	n.a.	M 6
T 7	9 26 49	23°29'11	11♈ 3	24°32	8°15	10°12	10°40	4°41	10°48	27°24	2°16	14°49	16° 2	15°55	n.a.	T 7
W 8	9 30 46	24°27'10	23°43	23°53	9°17	10°49	10°54	4°47	10°47	27°26	2°17	14°51	15°59	16° 2	n.a.	W 8
T 9	9 34 42	25°25'06	6♉ 5	23°13	10°18	11°26	11° 8	4°54	10°45	27°28	2°18	14°52	15°56	16° 8	n.a.	T 9
F 10	9 38 39	26°23'00	18°12	22°34	11°19	12° 3	11°22	5° 1	10°44	27°30	2°19	14°53	15°53	16°15	n.a.	F 10
S 11	9 42 35	27°20'53	0♊11	21°56	12°20	12°40	11°36	5° 8	10°42	27°32	2°20	14°R53	15°50	16°22	n.a.	S 11
S 12	9 46 32	28°18'43	12° 4	21°20	13°20	13°18	11°50	5°14	10°41	27°34	2°21	14°53	15°46	16°29	n.a.	S 12
M13	9 50 29	29°16'31	23°58	20°46	14°20	13°55	12° 4	5°21	10°39	27°36	2°22	14°51	15°43	16°35	n.a.	M13
T 14	9 54 25	0♓14'18	5♋55	20°15	15°19	14°32	12°18	5°28	10°37	27°38	2°24	14°50	15°40	16°42	n.a.	T 14
W15	9 58 22	1°12'03	18° 0	19°48	16°18	15° 9	12°32	5°35	10°36	27°40	2°24	14°48	15°37	16°49	n.a.	W15
T 16	10 2 18	2° 9'45	0♌16	19°24	17°17	15°46	12°45	5°42	10°34	27°42	2°25	14°46	15°34	16°55	n.a.	T 16
F 17	10 6 15	3° 7'26	12°45	19° 4	18°15	16°23	12°59	5°50	10°32	27°44	2°26	14°44	15°31	17° 2	n.a.	F 17
S 18	10 10 11	4° 5'06	25°29	18°48	19°13	17° 1	13°13	5°57	10°31	27°46	2°27	14°43	15°27	17° 9	n.a.	S 18
S 19	10 14 8	5° 2'43	8♍27	18°37	20°10	17°38	13°27	6° 4	10°29	27°48	2°28	14°D43	15°24	17°16	n.a.	S 19
M20	10 18 4	6° 0'19	21°41	18°30	21° 7	18°15	13°41	6°11	10°27	27°50	2°29	14°43	15°21	17°22	n.a.	M20
T 21	10 22 1	6°57'54	5♎ 9	18°D28	22° 4	18°52	13°54	6°18	10°25	27°52	2°30	14°43	15°18	17°29	n.a.	T 21
W22	10 25 57	7°55'27	18°49	18°31	23° 0	19°29	14° 8	6°26	10°23	27°54	2°31	14°44	15°15	17°36	n.a.	W22
T 23	10 29 54	8°52'59	2♏41	18°38	23°55	20° 6	14°21	6°33	10°21	27°56	2°32	14°44	15°11	17°43	n.a.	T 23
F 24	10 33 51	9°50'30	16°42	18°50	24°50	20°44	14°35	6°40	10°19	27°58	2°32	14°45	15° 8	17°49	n.a.	F 24
S 25	10 37 47	10°48'00	0♐50	19° 6	25°44	21°21	14°49	6°48	10°17	28° 1	2°33	14°45	15° 5	17°56	n.a.	S 25
S 26	10 41 44	11°45'29	15° 4	19°27	26°38	21°58	15° 2	6°55	10°15	28° 3	2°34	14°R45	15° 2	18° 3	n.a.	S 26
M27	10 45 40	12°42'57	29°19	19°52	27°31	22°35	15°16	7° 3	10°13	28° 5	2°35	14°45	14°59	18° 9	n.a.	M27
T 28	10 49 37	13°40'24	13♉35	20°22	28°24	23°13	15°29	7°10	10°11	28° 7	2°35	14°45	14°56	18°16	n.a.	T 28
W29	10 53 33	14°37'50	27°47	20°55	29°16	23°50	15°42	7°18	10° 9	28° 9	2°36	14°D45	14°52	18°23	n.a.	W29
T 30	10 57 30	15°35'14	11♒53	21°33	0♉ 7	24°27	15°56	7°25	10° 7	28°12	2°37	14°45	14°49	18°30	n.a.	T 30
F 31	11 1 26	16♓32'38	25♒48	22♒14	0♉58	25♈ 4	16♒ 9	7♈33	10♑ 5	28♓14	2♉37	14♓45	14♓46	18♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s54	27s 8	4s23	9s21	3n25	2n42	2n 5	3n 9	0n34	19s36	1s17	0s20	2s10	3s55	0n34	3s 4	2s 7	6s25	12s25	6s 4	5s31	28n17		n.a.
T 2	15 36	23 32	3 32	9 34	3 20	3 12	2 9	3 25	0 35	19 32	1 17	0 18	2 9	3 54	0 34	3 3	2 7	6 25	12 25	6 6	5 32	28 18		n.a.
F 3	15 17	18 31	2 28	9 50	3 13	3 42	2 13	3 40	0 35	19 28	1 17	0 15	2 9	3 54	0 34	3 3	2 7	6 25	12 25	6 7	5 33	28 19		n.a.
S 4	14 58	12 36	1 16	10 8	3 5	4 11	2 18	3 56	0 36	19 25	1 17	0 12	2 9	3 53	0 34	3 2	2 7	6 25	12 26	6 7	5 34	28 19		n.a.
S 5	14 39	6 12	0 1	10 29	2 55	4 40	2 22	4 11	0 36	19 21	1 17	0 9	2 9	3 53	0 34	3 1	2 7	6 25	12 26	6 8	5 36	28 20		n.a.
M 6	14 20	0n18	1n12	10 52	2 44	5 10	2 26	4 27	0 37	19 17	1 17	0 6	2 9	3 52	0 34	3 0	2 7	6 26	12 26	6 7	5 37	28 21		n.a.
T 7	14 1	6 36	2 19	11 16	2 32	5 39	2 31	4 42	0 37	19 13	1 17	0 3	2 8	3 52	0 34	2 59	2 7	6 26	12 26	6 7	5 38	28 22		n.a.
W 8	13 41	12 28	3 18	11 42	2 19	6 7	2 35	4 57	0 38	19 9	1 17	0 0	2 8	3 51	0 34	2 59	2 7	6 26	12 27	6 6	5 39	28 23		n.a.
T 9	13 21	17 43	4 6	12 8	2 5	6 36	2 39	5 13	0 38	19 5	1 17	0n 2	2 8	3 50	0 34	2 58	2 7	6 26	12 27	6 6	5 41	28 23		n.a.
F 10	13 1	22 10	4 42	12 35	1 50	7 4	2 43	5 28	0 39	19 1	1 17	0 5	2 8	3 50	0 34	2 57	2 7	6 27	12 27	6 5	5 42	28 24		n.a.
S 11	12 41	25 38	5 5	13 2	1 35	7 32	2 47	5 43	0 39	18 57	1 17	0 8	2 8	3 49	0 34	2 56	2 7	6 27	12 28	6 5	5 43	28 25		n.a.
S 12	12 21	27 59	5 15	13 29	1 19	8 0	2 51	5 59	0 40	18 53	1 17	0 11	2 8	3 49	0 34	2 55	2 7	6 27	12 28	6 6	5 44	28 25		n.a.
M13	12 0	29 3	5 11	13 55	1 3	8 28	2 55	6 14	0 40	18 49	1 18	0 14	2 7	3 48	0 34	2 54	2 7	6 28	12 28	6 6	5 46	28 26		n.a.
T 14	11 39	28 47	4 54	14 21	0 46	8 55	2 59	6 29	0 41	18 46	1 18	0 17	2 7	3 47	0 34	2 54	2 6	6 28	12 28	6 7	5 47	28 27		n.a.
W15	11 18	27 8	4 24	14 45	0 30	9 22	3 3	6 44	0 41	18 42	1 18	0 20	2 7	3 47	0 34	2 53	2 6	6 28	12 29	6 8	5 48	28 28		n.a.
T 16	10 57	24 11	3 41	15 8	0 14	9 49	3 7	6 59	0 42	18 38	1 18	0 23	2 7	3 46	0 34	2 52	2 6	6 28	12 29	6 8	5 49	28 28		n.a.
F 17	10 36	20 3	2 48	15 30	0s 2	10 15	3 11	7 14	0 42	18 34	1 18	0 26	2 7	3 45	0 34	2 51	2 6	6 29	12 29	6 9	5 51	28 29		n.a.
S 18	10 15	14 58	1 44	15 50	0 18	10 41	3 14	7 29	0 42	18 30	1 18	0 29	2 7	3 44	0 34	2 50	2 6	6 29	12 30	6 9	5 52	28 30		n.a.
S 19	9 53	9 8	0 35	16 7	0 33	11 7	3 18	7 44	0 43	18 26	1 18	0 32	2 6	3 44	0 34	2 49	2 6	6 29	12 30	6 10	5 53	28 30		n.a.
M20	9 32	2 47	0s38	16 23	0 47	11 32	3 22	7 59	0 43	18 22	1 18	0 35	2 6	3 43	0 34	2 48	2 6	6 30	12 30	6 10	5 54	28 31		n.a.
T 21	9 10	3s47	1 51	16 37	1 1	11 57	3 25	8 14	0 44	18 18	1 18	0 38	2 6	3 42	0 34	2 47	2 6	6 30	12 31	6 9	5 56	28 32		n.a.
W22	8 48	10 16	2 58	16 49	1 14	12 22	3 29	8 29	0 44	18 14	1 18	0 42	2 6	3 41	0 34	2 47	2 6	6 30	12 31	6 9	5 57	28 32		n.a.
T 23	8 26	16 22	3 55	16 58	1 26	12 46	3 32	8 44	0 45	18 10	1 19	0 45	2 6	3 41	0 34	2 46	2 6	6 30	12 31	6 9	5 58	28 33		n.a.
F 24	8 4	21 41	4 40	17 5	1 38	13 10	3 35	8 58	0 45	18 6	1 19	0 48	2 6	3 40	0 34	2 45	2 6	6 31	12 32	6 9	5 59	28 33		n.a.
S 25	7 41	25 49	5 7	17 10	1 49	13 33	3 38	9 13	0 45	18 2	1 19	0 51	2 5	3 39	0 34	2 44	2 6	6 31	12 32	6 9	6 1	28 34		n.a.
S 26	7 19	28 24	5 17	17 13	1 59	13 56	3 41	9 28	0 46	17 58	1 19	0 54	2 5	3 38	0 34	2 43	2 6	6 31	12 32	6 9	6 2	28 35		n.a.
M27	6 57	29 7	5 6	17 14	2 8	14 19	3 44	9 42	0 46	17 54	1 19	0 57	2 5	3 37	0 34	2 42	2 6	6 32	12 33	6 9	6 3	28 35		n.a.
T 28	6 34	27 54	4 37	17 12	2 17	14 41	3 47	9 57	0 47	17 50	1 19	1 0	2 5	3 36	0 34	2 41	2 6	6 32	12 33	6 9	6 5	28 36		n.a.
W29	6 12	24 53	3 52	17 8	2 24	15 2	3 50	10 11	0 47	17 46	1 19	1 3	2 5	3 36	0 34	2 40	2 6	6 32	12 33	6 9	6 6	28 36		n.a.
T 30	5 49	20 23	2 52	17 2	2 31	15 23	3 52	10 26	0 48	17 42	1 19	1 7	2 5	3 35	0 34	2 39	2 6	6 33	12 34	6 9	6 7	28 37		n.a.
F 31	5s26	14s50	1s43	16s54	2s37	15n44	3n55	10n40	0n48	17s38	1s19	1n10	2s 5	3s34	0n34	2s38	2s 6	6s33	12s34	6s 9	6s 8	28n37		n.a.

Julian Day Number = 666275.5, Delta T = 19h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'29, Lahiri = -43°43'29 Julian Calendar 1 March 2889 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 23	17♓30'01	9♓31	23♒ 0	1♉48	25♈42	16♒22	7♈41	10°R 2	28♓16	2♑38	14°R45	14♓43	18♊43	n.a.	S 1
S 2	11 9 20	18°27'22	22°58	23°48	2°37	26°19	16°35	7°48	10♎ 0	28°18	2°39	14♓45	14°40	18°50	n.a.	S 2
M 3	11 13 16	19°24'42	6♈ 9	24°41	3°25	26°56	16°48	7°56	9°58	28°20	2°39	14°45	14°37	18°56	n.a.	M 3
T 4	11 17 13	20°22'01	19° 2	25°36	4°13	27°33	17° 1	8° 4	9°56	28°23	2°40	14°44	14°33	19° 3	n.a.	T 4
W 5	11 21 9	21°19'19	1♉38	26°35	5° 0	28°11	17°14	8°11	9°53	28°25	2°40	14°43	14°30	19°10	n.a.	W 5
T 6	11 25 6	22°16'36	13°59	27°38	5°46	28°48	17°27	8°19	9°51	28°27	2°41	14°42	14°27	19°17	n.a.	T 6
F 7	11 29 2	23°13'51	26° 7	28°43	6°31	29°25	17°40	8°27	9°49	28°29	2°41	14°41	14°24	19°23	n.a.	F 7
S 8	11 32 59	24°11'05	8♊ 6	29°52	7°16	0♉ 3	17°53	8°35	9°47	28°31	2°42	14°41	14°21	19°30	n.a.	S 8
S 9	11 36 55	25° 8'19	20° 0	1♓ 3	7°59	0°40	18° 6	8°42	9°44	28°34	2°42	14°D40	14°17	19°37	n.a.	S 9
M10	11 40 52	26° 5'31	1♋54	2°18	8°41	1°17	18°18	8°50	9°42	28°36	2°42	14°40	14°14	19°44	n.a.	M10
T 11	11 44 49	27° 2'41	13°52	3°35	9°23	1°55	18°31	8°58	9°39	28°38	2°43	14°41	14°11	19°50	n.a.	T 11
W12	11 48 45	27°59'51	25°58	4°55	10° 3	2°32	18°44	9° 6	9°37	28°40	2°43	14°42	14° 8	19°57	n.a.	W12
T 13	11 52 42	28°57'00	8♌17	6°18	10°42	3° 9	18°56	9°14	9°35	28°43	2°44	14°43	14° 5	20° 4	n.a.	T 13
F 14	11 56 38	29°54'08	20°53	7°44	11°21	3°47	19° 9	9°22	9°32	28°45	2°44	14°44	14° 2	20°10	n.a.	F 14
S 15	12 0 35	0♈51'14	3♍47	9°13	11°58	4°24	19°21	9°29	9°30	28°47	2°44	14°45	13°58	20°17	n.a.	S 15
S 16	12 4 31	1°48'20	17° 1	10°44	12°33	5° 1	19°33	9°37	9°27	28°49	2°44	14°R45	13°55	20°24	n.a.	S 16
M17	12 8 28	2°45'25	0♎36	12°18	13° 8	5°39	19°45	9°45	9°25	28°52	2°45	14°45	13°52	20°31	n.a.	M17
T 18	12 12 24	3°42'30	14°29	13°55	13°41	6°16	19°58	9°53	9°23	28°54	2°45	14°43	13°49	20°37	n.a.	T 18
W19	12 16 21	4°39'33	28°37	15°34	14°13	6°53	20°10	10° 1	9°20	28°56	2°45	14°41	13°46	20°44	n.a.	W19
T 20	12 20 18	5°36'37	12♏56	17°16	14°43	7°31	20°22	10° 9	9°18	28°58	2°45	14°38	13°42	20°51	n.a.	T 20
F 21	12 24 14	6°33'40	27°21	19° 1	15°12	8° 8	20°34	10°17	9°15	29° 1	2°45	14°36	13°39	20°58	n.a.	F 21
S 22	12 28 11	7°30'43	11♐46	20°48	15°39	8°45	20°45	10°25	9°13	29° 3	2°45	14°33	13°36	21° 4	n.a.	S 22
S 23	12 32 7	8°27'46	26° 7	22°38	16° 5	9°23	20°57	10°33	9°10	29° 5	2°46	14°32	13°33	21°11	n.a.	S 23
M24	12 36 4	9°24'49	10♑22	24°30	16°29	10° 0	21° 9	10°41	9° 8	29° 7	2°46	14°D31	13°30	21°18	n.a.	M24
T 25	12 40 0	10°21'51	24°26	26°25	16°52	10°38	21°21	10°49	9° 5	29° 9	2°46	14°32	13°27	21°24	n.a.	T 25
W26	12 43 57	11°18'54	8♒20	28°22	17°13	11°15	21°32	10°57	9° 3	29°12	2°R46	14°33	13°23	21°31	n.a.	W26
T 27	12 47 54	12°15'56	22° 2	0♈21	17°32	11°53	21°43	11° 5	9° 1	29°14	2°46	14°35	13°20	21°38	n.a.	T 27
F 28	12 51 50	13°12'59	5♓32	2°23	17°49	12°30	21°55	11°13	8°58	29°16	2°46	14°36	13°17	21°45	n.a.	F 28
S 29	12 55 47	14°10'01	18°49	4°26	18° 4	13° 8	22° 6	11°20	8°56	29°18	2°46	14°R36	13°14	21°51	n.a.	S 29
S 30	12 59 43	15♈ 7'03	1♈54	6♈31	18♉17	13♉45	22♒17	11♈28	8♎53	29♓20	2♑46	14♓35	13♓11	21♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 3	8s38	0s29	16s43	2s42	16n 4	3n57	10n55	0n48	17s34	1s20	1n13	2s 5	3s33	0n34	2s37	2s 6	6s33	12s34	6s 9	6s10	28n38		n.a.
S 2	4 40	2 10	0n45	16 31	2 46	16 24	3 59	11 9	0 49	17 30	1 20	1 16	2 4	3 32	0 34	2 37	2 6	6 34	12 35	6 9	6 11	28 39		n.a.
M 3	4 17	4n16	1 56	16 16	2 50	16 43	4 1	11 23	0 49	17 26	1 20	1 19	2 4	3 31	0 34	2 36	2 6	6 34	12 35	6 9	6 12	28 39		n.a.
T 4	3 54	10 22	2 59	15 59	2 52	17 2	4 3	11 37	0 49	17 22	1 20	1 23	2 4	3 30	0 34	2 35	2 6	6 34	12 35	6 9	6 13	28 40		n.a.
W 5	3 31	15 55	3 51	15 40	2 54	17 20	4 5	11 51	0 50	17 19	1 20	1 26	2 4	3 29	0 34	2 34	2 6	6 35	12 36	6 9	6 15	28 40		n.a.
T 6	3 8	20 43	4 32	15 19	2 56	17 37	4 7	12 5	0 50	17 15	1 20	1 29	2 4	3 28	0 34	2 33	2 6	6 35	12 36	6 10	6 16	28 41		n.a.
F 7	2 45	24 35	5 0	14 56	2 56	17 54	4 8	12 19	0 51	17 11	1 20	1 32	2 4	3 28	0 34	2 32	2 6	6 35	12 36	6 10	6 17	28 41		n.a.
S 8	2 22	27 21	5 14	14 31	2 56	18 11	4 9	12 33	0 51	17 7	1 21	1 35	2 4	3 27	0 34	2 31	2 6	6 36	12 37	6 10	6 18	28 42		n.a.
S 9	1 59	28 51	5 15	14 4	2 55	18 26	4 10	12 47	0 51	17 3	1 21	1 39	2 4	3 26	0 34	2 30	2 6	6 36	12 37	6 11	6 20	28 42		n.a.
M10	1 35	29 2	5 2	13 35	2 53	18 41	4 11	13 0	0 52	16 59	1 21	1 42	2 4	3 25	0 34	2 29	2 6	6 36	12 37	6 11	6 21	28 43		n.a.
T 11	1 12	27 51	4 36	13 4	2 51	18 56	4 12	13 14	0 52	16 55	1 21	1 45	2 4	3 24	0 34	2 28	2 6	6 37	12 38	6 10	6 22	28 43		n.a.
W12	0 49	25 21	3 58	12 31	2 48	19 10	4 13	13 27	0 52	16 51	1 21	1 48	2 3	3 23	0 34	2 27	2 6	6 37	12 38	6 10	6 23	28 44		n.a.
T 13	0 26	21 39	3 8	11 57	2 44	19 23	4 13	13 41	0 53	16 47	1 21	1 52	2 3	3 22	0 34	2 26	2 6	6 37	12 38	6 9	6 25	28 44		n.a.
F 14	0 2	16 54	2 8	11 20	2 40	19 35	4 13	13 54	0 53	16 44	1 22	1 55	2 3	3 21	0 34	2 26	2 6	6 38	12 39	6 9	6 26	28 44		n.a.
S 15	0n21	11 17	1 0	10 41	2 35	19 47	4 13	14 8	0 53	16 40	1 22	1 58	2 3	3 20	0 34	2 25	2 6	6 38	12 39	6 9	6 27	28 45		n.a.
S 16	0 44	5 3	0s13	10 1	2 29	19 58	4 13	14 21	0 54	16 36	1 22	2 1	2 3	3 19	0 34	2 24	2 6	6 38	12 39	6 9	6 28	28 45		n.a.
M17	1 7	1s33	1 26	9 18	2 23	20 9	4 12	14 34	0 54	16 32	1 22	2 5	2 3	3 18	0 34	2 23	2 6	6 39	12 40	6 9	6 30	28 46		n.a.
T 18	1 30	8 14	2 36	8 34	2 17	20 18	4 11	14 47	0 54	16 28	1 22	2 8	2 3	3 17	0 34	2 22	2 6	6 39	12 40	6 9	6 31	28 46		n.a.
W19	1 54	14 38	3 38	7 48	2 9	20 27	4 10	15 0	0 55	16 25	1 22	2 11	2 3	3 16	0 34	2 21	2 6	6 39	12 40	6 10	6 32	28 46		n.a.
T 20	2 17	20 19	4 27	7 0	2 2	20 35	4 9	15 13	0 55	16 21	1 23	2 14	2 3	3 15	0 34	2 20	2 6	6 40	12 41	6 11	6 33	28 47		n.a.
F 21	2 40	24 53	5 0	6 11	1 53	20 43	4 7	15 25	0 55	16 17	1 23	2 17	2 3	3 14	0 34	2 19	2 6	6 40	12 41	6 12	6 35	28 47		n.a.
S 22	3 3	27 55	5 13	5 20	1 45	20 49	4 5	15 38	0 56	16 13	1 23	2 21	2 3	3 13	0 34	2 18	2 6	6 40	12 41	6 13	6 36	28 48		n.a.
S 23	3 26	29 5	5 7	4 27	1 36	20 55	4 3	15 51	0 56	16 10	1 23	2 24	2 3	3 12	0 34	2 17	2 6	6 41	12 42	6 14	6 37	28 48		n.a.
M24	3 49	28 18	4 43	3 33	1 26	21 0	4 0	16 3	0 56	16 6	1 23	2 27	2 3	3 11	0 34	2 17	2 6	6 41	12 42	6 14	6 38	28 48		n.a.
T 25	4 12	25 42	4 1	2 37	1 16	21 4	3 58	16 16	0 57	16 2	1 23	2 30	2 3	3 10	0 34	2 16	2 6	6 41	12 43	6 14	6 40	28 49		n.a.
W26	4 35	21 36	3 6	1 40	1 6	21 7	3 54	16 28	0 57	15 59	1 24	2 34	2 2	3 9	0 34	2 15	2 6	6 42	12 43	6 13	6 41	28 49		n.a.
T 27	4 58	16 24	2 0	0 42	0 56	21 9	3 51	16 40	0 57	15 55	1 24	2 37	2 2	3 8	0 34	2 14	2 6	6 42	12 43	6 13	6 42	28 49		n.a.
F 28	5 20	10 28	0 49	0n17	0 45	21 10	3 47	16 52	0 57	15 52	1 24	2 40	2 2	3 7	0 34	2 13	2 6	6 42	12 44	6 12	6 43	28 50		n.a.
S 29	5 43	4 10	0n23	1 17	0 34	21 11	3 43	17 4	0 58	15 48	1 24	2 43	2 2	3 6	0 34	2 12	2 6	6 43	12 44	6 12	6 45	28 50		n.a.
S 30	6n 6	2n11	1n33	2n18	0s23	21n10	3n38	17n16	0n58	15s45	1s24	2n46	2s 2	3s 5	0n34	2s11	2s 6	6s43	12s44	6s13	6s46	28n50		n.a.

Julian Day Number = 666306.5, Delta T = 19h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'25, Lahiri = -43°43'25 Julian Calendar 1 Apr. 2889 BCE == Greg. Calendar 9 March 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 3 40	16♈ 4'05	14♈46	8♈38	18♉29	14♉23	22♒28	11♈36	8°R51	29♓23	2°R45	14°R32	13♓ 8	22♊ 5	n.a.	M 1
T 2	13 7 36	17° 1'06	27°25	10°46	18°38	15° 0	22°39	11°44	8♎48	29°25	2♑45	14♓28	13° 4	22°11	n.a.	T 2
W 3	13 11 33	17°58'08	9♉51	12°55	18°45	15°38	22°50	11°52	8°46	29°27	2°45	14°23	13° 1	22°18	n.a.	W 3
T 4	13 15 30	18°55'10	22° 6	15° 5	18°50	16°15	23° 1	12° 0	8°44	29°29	2°45	14°17	12°58	22°25	n.a.	T 4
F 5	13 19 26	19°52'11	4♊11	17°15	18°52	16°53	23°12	12° 8	8°41	29°31	2°45	14°11	12°55	22°32	n.a.	F 5
S 6	13 23 23	20°49'12	16° 9	19°26	18°R53	17°30	23°22	12°16	8°39	29°33	2°45	14° 6	12°52	22°38	n.a.	S 6
S 7	13 27 19	21°46'13	28° 2	21°36	18°51	18° 8	23°33	12°24	8°36	29°35	2°44	14° 2	12°48	22°45	n.a.	S 7
M 8	13 31 16	22°43'14	9♋54	23°46	18°47	18°45	23°43	12°32	8°34	29°37	2°44	13°59	12°45	22°52	n.a.	M 8
T 9	13 35 12	23°40'15	21°50	25°56	18°40	19°23	23°54	12°40	8°32	29°40	2°44	13°D58	12°42	22°59	n.a.	T 9
W10	13 39 9	24°37'15	3♌55	28° 5	18°31	20° 1	24° 4	12°47	8°29	29°42	2°43	13°58	12°39	23° 5	n.a.	W10
T 11	13 43 6	25°34'16	16°13	0♉13	18°19	20°38	24°14	12°55	8°27	29°44	2°43	14° 0	12°36	23°12	n.a.	T 11
F 12	13 47 2	26°31'16	28°49	2°19	18° 5	21°16	24°24	13° 3	8°25	29°46	2°43	14° 1	12°33	23°19	n.a.	F 12
S 13	13 50 59	27°28'16	11♍48	4°25	17°49	21°54	24°34	13°11	8°22	29°48	2°42	14°R 2	12°29	23°25	n.a.	S 13
S 14	13 54 55	28°25'17	25°11	6°29	17°31	22°31	24°43	13°19	8°20	29°50	2°42	14° 1	12°26	23°32	n.a.	S 14
M15	13 58 52	29°22'17	8♎59	8°31	17°10	23° 9	24°53	13°26	8°18	29°52	2°42	13°59	12°23	23°39	n.a.	M15
T 16	14 2 48	0♉19'18	23°12	10°32	16°47	23°47	25° 3	13°34	8°16	29°54	2°41	13°55	12°20	23°46	n.a.	T 16
W17	14 6 45	1°16'19	7♏44	12°31	16°22	24°24	25°12	13°42	8°14	29°56	2°41	13°49	12°17	23°52	n.a.	W17
T 18	14 10 41	2°13'21	22°29	14°28	15°55	25° 2	25°21	13°49	8°11	29°58	2°40	13°42	12°14	23°59	n.a.	T 18
F 19	14 14 38	3°10'23	7♐20	16°23	15°26	25°40	25°30	13°57	8° 9	29°59	2°40	13°34	12°10	24° 6	n.a.	F 19
S 20	14 18 35	4° 7'26	22° 8	18°17	14°55	26°17	25°39	14° 5	8° 7	0♈ 2	2°39	13°28	12° 7	24°12	n.a.	S 20
S 21	14 22 31	5° 4'29	6♑46	20° 9	14°23	26°55	25°48	14°12	8° 5	0° 4	2°39	13°23	12° 4	24°19	n.a.	S 21
M22	14 26 28	6° 1'34	21° 8	21°58	13°50	27°33	25°57	14°20	8° 3	0° 5	2°38	13°20	12° 1	24°26	n.a.	M22
T 23	14 30 24	6°58'39	5♒13	23°46	13°15	28°11	26° 6	14°28	8° 1	0° 7	2°37	13°D19	11°58	24°33	n.a.	T 23
W24	14 34 21	7°55'46	18°58	25°32	12°40	28°48	26°14	14°35	7°59	0° 9	2°37	13°20	11°54	24°39	n.a.	W24
T 25	14 38 18	8°52'53	2♓26	27°17	12° 3	29°26	26°23	14°43	7°57	0°11	2°36	13°21	11°51	24°46	n.a.	T 25
F 26	14 42 14	9°50'01	15°38	28°59	11°27	0♊ 4	26°31	14°50	7°55	0°13	2°35	13°R21	11°48	24°53	n.a.	F 26
S 27	14 46 11	10°47'10	28°35	0♊40	10°50	0°42	26°39	14°58	7°53	0°15	2°35	13°20	11°45	25° 0	n.a.	S 27
S 28	14 50 7	11°44'20	11♈19	2°18	10°13	1°20	26°47	15° 5	7°51	0°16	2°34	13°16	11°42	25° 6	n.a.	S 28
M29	14 54 4	12°41'31	23°53	3°55	9°36	1°58	26°55	15°12	7°49	0°18	2°33	13°11	11°39	25°13	n.a.	M29
T 30	14 58 0	13°38'42	6♉17	5°30	8°59	2°36	27° 3	15°20	7°47	0°20	2°33	13° 2	11°35	25°20	n.a.	T 30
W31	15 1 57	14♉35'55	18♉31	7♊ 3	8♉23	3♊14	27♒11	15♈27	7♎46	0♈22	2♑32	12♓52	11♓32	25♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n28	8n21	2n37	3n19	0s12	21n 8	3n33	17n28	0n58	15s41	1s25	2n50	2s 2	3s 4	0n34	2s10	2s 6	6s43	12s45	6s14	6s47	28n51		n.a.
T 2	6 50	14 5	3 32	4 20	0 2	21 6	3 27	17 39	0 59	15 38	1 25	2 53	2 2	3 3	0 34	2 10	2 6	6 44	12 45	6 15	6 48	28 51		n.a.
W 3	7 13	19 9	4 16	5 21	0n 9	21 2	3 22	17 51	0 59	15 34	1 25	2 56	2 2	3 2	0 34	2 9	2 6	6 44	12 45	6 17	6 50	28 51		n.a.
T 4	7 35	23 21	4 48	6 22	0 19	20 58	3 15	18 2	0 59	15 31	1 25	2 59	2 2	3 1	0 34	2 8	2 6	6 45	12 46	6 20	6 51	28 51		n.a.
F 5	7 57	26 29	5 6	7 23	0 30	20 52	3 8	18 14	0 59	15 27	1 26	3 2	2 2	3 0	0 34	2 7	2 6	6 45	12 46	6 22	6 52	28 52		n.a.
S 6	8 19	28 25	5 10	8 23	0 39	20 45	3 1	18 25	1 0	15 24	1 26	3 6	2 2	3 0	0 34	2 6	2 6	6 45	12 46	6 24	6 53	28 52		n.a.
S 7	8 41	29 1	5 1	9 22	0 49	20 37	2 54	18 36	1 0	15 20	1 26	3 9	2 2	2 59	0 34	2 5	2 6	6 46	12 47	6 26	6 55	28 52		n.a.
M 8	9 3	28 16	4 39	10 20	0 58	20 28	2 45	18 47	1 0	15 17	1 26	3 12	2 2	2 58	0 34	2 4	2 6	6 46	12 47	6 27	6 56	28 52		n.a.
T 9	9 24	26 14	4 5	11 17	1 6	20 18	2 37	18 58	1 0	15 14	1 26	3 15	2 2	2 57	0 34	2 4	2 6	6 46	12 47	6 27	6 57	28 53		n.a.
W10	9 46	22 58	3 20	12 12	1 14	20 7	2 28	19 8	1 1	15 11	1 27	3 18	2 2	2 56	0 34	2 3	2 6	6 47	12 48	6 27	6 58	28 53		n.a.
T 11	10 7	18 39	2 25	13 5	1 21	19 54	2 18	19 19	1 1	15 7	1 27	3 21	2 2	2 55	0 34	2 2	2 6	6 47	12 48	6 27	6 59	28 53		n.a.
F 12	10 28	13 26	1 21	13 57	1 28	19 40	2 8	19 29	1 1	15 4	1 27	3 24	2 2	2 54	0 34	2 1	2 6	6 47	12 48	6 26	7 1	28 53		n.a.
S 13	10 49	7 29	0 12	14 46	1 34	19 26	1 58	19 40	1 1	15 1	1 27	3 27	2 2	2 53	0 34	2 0	2 6	6 48	12 49	6 26	7 2	28 53		n.a.
S 14	11 10	1 3	1s 0	15 34	1 40	19 10	1 47	19 50	1 2	14 58	1 28	3 30	2 2	2 52	0 34	2 0	2 6	6 48	12 49	6 26	7 3	28 54		n.a.
M15	11 31	5s38	2 11	16 20	1 45	18 53	1 35	20 0	1 2	14 55	1 28	3 34	2 2	2 51	0 34	1 59	2 6	6 48	12 49	6 27	7 4	28 54		n.a.
T 16	11 51	12 14	3 15	17 3	1 49	18 35	1 24	20 10	1 2	14 52	1 28	3 37	2 2	2 50	0 34	1 58	2 6	6 49	12 50	6 29	7 6	28 54		n.a.
W17	12 12	18 19	4 8	17 44	1 52	18 16	1 11	20 20	1 2	14 49	1 28	3 40	2 2	2 50	0 34	1 57	2 6	6 49	12 50	6 31	7 7	28 54		n.a.
T 18	12 32	23 26	4 46	18 23	1 55	17 56	0 59	20 29	1 3	14 46	1 29	3 43	2 2	2 49	0 34	1 56	2 6	6 49	12 50	6 34	7 8	28 54		n.a.
F 19	12 52	27 4	5 5	19 0	1 57	17 35	0 46	20 39	1 3	14 43	1 29	3 46	2 2	2 48	0 34	1 56	2 7	6 50	12 51	6 36	7 9	28 54		n.a.
S 20	13 12	28 49	5 3	19 35	1 59	17 13	0 33	20 48	1 3	14 40	1 29	3 49	2 2	2 47	0 33	1 55	2 7	6 50	12 51	6 39	7 11	28 55		n.a.
S 21	13 31	28 31	4 42	20 7	2 0	16 51	0 19	20 58	1 3	14 37	1 29	3 52	2 2	2 46	0 33	1 54	2 7	6 50	12 51	6 41	7 12	28 55		n.a.
M22	13 51	26 18	4 3	20 38	2 0	16 28	0 6	21 7	1 3	14 34	1 30	3 55	2 2	2 45	0 33	1 53	2 7	6 51	12 52	6 42	7 13	28 55		n.a.
T 23	14 10	22 29	3 10	21 6	2 0	16 4	0s 8	21 16	1 4	14 31	1 30	3 58	2 2	2 45	0 33	1 53	2 7	6 51	12 52	6 42	7 14	28 55		n.a.
W24	14 29	17 30	2 7	21 32	1 59	15 40	0 22	21 25	1 4	14 29	1 30	4 1	2 2	2 44	0 33	1 52	2 7	6 51	12 52	6 42	7 16	28 55		n.a.
T 25	14 48	11 45	0 58	21 55	1 57	15 15	0 36	21 33	1 4	14 26	1 30	4 4	2 2	2 43	0 33	1 51	2 7	6 52	12 52	6 42	7 17	28 55		n.a.
F 26	15 7	5 37	0n12	22 17	1 55	14 50	0 50	21 42	1 4	14 23	1 31	4 6	2 2	2 42	0 33	1 51	2 7	6 52	12 53	6 42	7 18	28 55		n.a.
S 27	15 25	0n39	1 21	22 37	1 53	14 25	1 4	21 50	1 4	14 21	1 31	4 9	2 2	2 41	0 33	1 50	2 7	6 52	12 53	6 42	7 19	28 55		n.a.
S 28	15 43	6 47	2 24	22 55	1 50	14 0	1 18	21 58	1 5	14 18	1 31	4 12	2 2	2 41	0 33	1 49	2 7	6 52	12 53	6 44	7 21	28 55		n.a.
M29	16 1	12 33	3 19	23 11	1 46	13 35	1 31	22 6	1 5	14 16	1 32	4 15	2 2	2 40	0 33	1 49	2 7	6 53	12 54	6 46	7 22	28 55		n.a.
T 30	16 19	17 45	4 3	23 24	1 42	13 11	1 45	22 14	1 5	14 13	1 32	4 18	2 3	2 39	0 33	1 48	2 7	6 53	12 54	6 49	7 23	28 55		n.a.
W31	16n36	22n 9	4n36	23n37	1n37	12n47	1s58	22n22	1n 5	14s11	1s32	4n21	2s 3	2s39	0n33	1s47	2s 7	6s53	12s54	6s53	7s24	28n55		n.a.

Julian Day Number = 666336.5, Delta T = 19h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'21, Lahiri = -43°43'21 Julian Calendar 1 May 2889 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 53	15♉33'09	0♊38	8♊35	7°R49	3♊51	27♒18	15♈34	7°R44	0♈23	2°R31	12°R41	11♓29	25♊33	n.a.	T 1
F 2	15 9 50	16°30'23	12°37	10° 4	7♉15	4°29	27°25	15°41	7♎42	0°25	2♑30	12♓29	11°26	25°40	n.a.	F 2
S 3	15 13 47	17°27'39	24°31	11°31	6°42	5° 7	27°33	15°49	7°40	0°27	2°29	12°18	11°23	25°47	n.a.	S 3
S 4	15 17 43	18°24'55	6♋22	12°57	6°11	5°45	27°40	15°56	7°39	0°28	2°29	12° 9	11°19	25°53	n.a.	S 4
M 5	15 21 40	19°22'12	18°13	14°20	5°42	6°23	27°46	16° 3	7°37	0°30	2°28	12° 3	11°16	26° 0	n.a.	M 5
T 6	15 25 36	20°19'30	0♌ 7	15°42	5°14	7° 1	27°53	16°10	7°35	0°32	2°27	11°58	11°13	26° 7	n.a.	T 6
W 7	15 29 33	21°16'49	12° 9	17° 1	4°48	7°40	28° 0	16°17	7°34	0°33	2°26	11°57	11°10	26°13	n.a.	W 7
T 8	15 33 29	22°14'08	24°25	18°19	4°24	8°18	28° 6	16°24	7°32	0°35	2°25	11°D56	11° 7	26°20	n.a.	T 8
F 9	15 37 26	23°11'29	6♍58	19°34	4° 3	8°56	28°12	16°31	7°31	0°36	2°24	11°R56	11° 4	26°27	n.a.	F 9
S 10	15 41 23	24° 8'50	19°54	20°47	3°43	9°34	28°18	16°38	7°29	0°38	2°23	11°56	11° 0	26°34	n.a.	S 10
S 11	15 45 19	25° 6'12	3♎16	21°58	3°26	10°12	28°24	16°45	7°28	0°39	2°22	11°55	10°57	26°40	n.a.	S 11
M12	15 49 16	26° 3'35	17° 8	23° 6	3°11	10°50	28°30	16°51	7°27	0°41	2°21	11°51	10°54	26°47	n.a.	M12
T 13	15 53 12	27° 0'59	1♏28	24°12	2°59	11°28	28°36	16°58	7°25	0°42	2°20	11°44	10°51	26°54	n.a.	T 13
W14	15 57 9	27°58'25	16°14	25°15	2°49	12° 6	28°41	17° 5	7°24	0°44	2°19	11°36	10°48	27° 1	n.a.	W14
T 15	16 1 5	28°55'52	1♐17	26°16	2°41	12°45	28°47	17°11	7°23	0°45	2°18	11°26	10°45	27° 7	n.a.	T 15
F 16	16 5 2	29°53'20	16°28	27°14	2°36	13°23	28°52	17°18	7°22	0°46	2°17	11°15	10°41	27°14	n.a.	F 16
S 17	16 8 59	0♊50'50	1♑37	28° 9	2°33	14° 1	28°57	17°25	7°21	0°48	2°16	11° 5	10°38	27°21	n.a.	S 17
S 18	16 12 55	1°48'21	16°34	29° 1	2°D32	14°39	29° 1	17°31	7°20	0°49	2°15	10°58	10°35	27°27	n.a.	S 18
M19	16 16 52	2°45'54	1♒11	29°50	2°34	15°18	29° 6	17°37	7°18	0°50	2°14	10°53	10°32	27°34	n.a.	M19
T 20	16 20 48	3°43'29	15°24	0♋35	2°38	15°56	29°10	17°44	7°17	0°51	2°13	10°50	10°29	27°41	n.a.	T 20
W21	16 24 45	4°41'05	29°12	1°17	2°44	16°34	29°15	17°50	7°17	0°53	2°12	10°49	10°25	27°48	n.a.	W21
T 22	16 28 41	5°38'43	12♓36	1°55	2°53	17°12	29°19	17°56	7°16	0°54	2°11	10°49	10°22	27°54	n.a.	T 22
F 23	16 32 38	6°36'23	25°39	2°30	3° 3	17°51	29°23	18° 3	7°15	0°55	2°10	10°49	10°19	28° 1	n.a.	F 23
S 24	16 36 34	7°34'05	8♈25	3° 0	3°16	18°29	29°26	18° 9	7°14	0°56	2° 9	10°47	10°16	28° 8	n.a.	S 24
S 25	16 40 31	8°31'49	20°56	3°25	3°31	19° 8	29°30	18°15	7°13	0°57	2° 7	10°42	10°13	28°14	n.a.	S 25
M26	16 44 28	9°29'34	3♉16	3°46	3°47	19°46	29°33	18°21	7°12	0°58	2° 6	10°35	10°10	28°21	n.a.	M26
T 27	16 48 24	10°27'21	15°27	4° 3	4° 6	20°25	29°37	18°27	7°12	0°59	2° 5	10°24	10° 6	28°28	n.a.	T 27
W28	16 52 21	11°25'11	27°31	4°14	4°26	21° 3	29°40	18°32	7°11	1° 0	2° 4	10°12	10° 3	28°35	n.a.	W28
T 29	16 56 17	12°23'02	9♊29	4°20	4°48	21°42	29°42	18°38	7°11	1° 1	2° 3	9°58	10° 0	28°41	n.a.	T 29
F 30	17 0 14	13♊20'55	21♊24	4°R20	5♉12	22♊20	29♒45	18♈44	7♎10	1♈ 2	2♑ 2	9♓44	9♓57	28♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	25n35	4n56	23n47	1n32	12n23	2s11	22n30	1n 5	14s 8	1s32	4n24	2s 3	2s38	0n33	1s47	2s 7	6s54	12s54	6s58	7s26	28n56		n.a.
F 2	17 10	27 51	5 2	23 55	1 27	12 0	2 24	22 37	1 6	14 6	1 33	4 26	2 3	2 37	0 33	1 46	2 7	6 54	12 55	7 2	7 27	28 56		n.a.
S 3	17 27	28 49	4 56	24 2	1 21	11 38	2 36	22 45	1 6	14 4	1 33	4 29	2 3	2 37	0 33	1 45	2 7	6 54	12 55	7 6	7 28	28 56		n.a.
S 4	17 43	28 27	4 36	24 7	1 14	11 16	2 48	22 52	1 6	14 2	1 33	4 32	2 3	2 36	0 33	1 45	2 7	6 54	12 55	7 10	7 29	28 56		n.a.
M 5	17 59	26 47	4 5	24 11	1 7	10 56	2 59	22 59	1 6	14 0	1 34	4 35	2 3	2 35	0 33	1 44	2 7	6 55	12 56	7 12	7 30	28 56		n.a.
T 6	18 15	23 54	3 23	24 13	1 0	10 36	3 10	23 5	1 6	13 57	1 34	4 37	2 3	2 35	0 33	1 43	2 7	6 55	12 56	7 14	7 32	28 56		n.a.
W 7	18 31	19 58	2 31	24 14	0 52	10 18	3 20	23 12	1 6	13 55	1 34	4 40	2 3	2 34	0 33	1 43	2 7	6 55	12 56	7 15	7 33	28 56		n.a.
T 8	18 46	15 8	1 32	24 13	0 44	10 1	3 30	23 19	1 7	13 53	1 34	4 43	2 3	2 33	0 33	1 42	2 7	6 56	12 56	7 15	7 34	28 55		n.a.
F 9	19 1	9 34	0 26	24 11	0 36	9 44	3 39	23 25	1 7	13 51	1 35	4 45	2 3	2 33	0 33	1 42	2 7	6 56	12 57	7 15	7 35	28 55		n.a.
S 10	19 15	3 27	0s42	24 8	0 27	9 30	3 48	23 31	1 7	13 50	1 35	4 48	2 3	2 32	0 33	1 41	2 8	6 56	12 57	7 15	7 37	28 55		n.a.
S 11	19 30	3s 1	1 50	24 3	0 18	9 16	3 56	23 37	1 7	13 48	1 35	4 51	2 3	2 32	0 33	1 41	2 8	6 56	12 57	7 16	7 38	28 55		n.a.
M12	19 44	9 34	2 55	23 58	0 8	9 4	4 4	23 43	1 7	13 46	1 36	4 53	2 3	2 31	0 33	1 40	2 8	6 57	12 57	7 17	7 39	28 55		n.a.
T 13	19 58	15 51	3 50	23 51	0s 2	8 53	4 11	23 48	1 7	13 44	1 36	4 56	2 3	2 31	0 33	1 39	2 8	6 57	12 58	7 20	7 40	28 55		n.a.
W14	20 11	21 25	4 32	23 44	0 12	8 43	4 18	23 54	1 7	13 43	1 36	4 58	2 4	2 30	0 33	1 39	2 8	6 57	12 58	7 23	7 42	28 55		n.a.
T 15	20 24	25 44	4 56	23 35	0 22	8 34	4 24	23 59	1 8	13 41	1 37	5 1	2 4	2 30	0 33	1 38	2 8	6 57	12 58	7 27	7 43	28 55		n.a.
F 16	20 37	28 16	4 59	23 26	0 33	8 27	4 29	24 4	1 8	13 39	1 37	5 3	2 4	2 29	0 33	1 38	2 8	6 58	12 58	7 31	7 44	28 55		n.a.
S 17	20 49	28 42	4 42	23 16	0 44	8 22	4 34	24 9	1 8	13 38	1 37	5 6	2 4	2 29	0 33	1 37	2 8	6 58	12 58	7 35	7 45	28 55		n.a.
S 18	21 1	27 0	4 5	23 5	0 55	8 17	4 39	24 14	1 8	13 36	1 38	5 8	2 4	2 29	0 33	1 37	2 8	6 58	12 59	7 38	7 46	28 55		n.a.
M19	21 13	23 30	3 13	22 54	1 7	8 14	4 43	24 18	1 8	13 35	1 38	5 10	2 4	2 28	0 33	1 37	2 8	6 58	12 59	7 40	7 48	28 55		n.a.
T 20	21 24	18 40	2 10	22 42	1 19	8 12	4 47	24 23	1 8	13 34	1 38	5 13	2 4	2 28	0 33	1 36	2 8	6 59	12 59	7 41	7 49	28 54		n.a.
W21	21 35	12 59	1 1	22 30	1 31	8 11	4 50	24 27	1 8	13 33	1 39	5 15	2 4	2 27	0 33	1 36	2 8	6 59	12 59	7 41	7 50	28 54		n.a.
T 22	21 46	6 51	0n 9	22 17	1 43	8 11	4 53	24 31	1 9	13 31	1 39	5 18	2 4	2 27	0 33	1 35	2 8	6 59	12 59	7 41	7 51	28 54		n.a.
F 23	21 56	0 35	1 18	22 5	1 55	8 12	4 55	24 35	1 9	13 30	1 39	5 20	2 4	2 27	0 33	1 35	2 8	6 59	13 0	7 41	7 53	28 54		n.a.
S 24	22 6	5n33	2 20	21 52	2 7	8 15	4 57	24 39	1 9	13 29	1 39	5 22	2 5	2 26	0 32	1 34	2 8	6 59	13 0	7 42	7 54	28 54		n.a.
S 25	22 15	11 21	3 15	21 39	2 19	8 18	4 59	24 42	1 9	13 28	1 40	5 24	2 5	2 26	0 32	1 34	2 8	7 0	13 0	7 44	7 55	28 54		n.a.
M26	22 24	16 38	3 59	21 26	2 31	8 23	5 0	24 45	1 9	13 27	1 40	5 27	2 5	2 26	0 32	1 34	2 8	7 0	13 0	7 47	7 56	28 54		n.a.
T 27	22 33	21 11	4 32	21 14	2 43	8 28	5 1	24 48	1 9	13 27	1 40	5 29	2 5	2 26	0 32	1 33	2 9	7 0	13 0	7 51	7 58	28 53		n.a.
W28	22 41	24 48	4 52	21 2	2 55	8 34	5 2	24 51	1 9	13 26	1 41	5 31	2 5	2 25	0 32	1 33	2 9	7 0	13 0	7 55	7 59	28 53		n.a.
T 29	22 49	27 20	4 59	20 50	3 6	8 42	5 2	24 54	1 9	13 25	1 41	5 33	2 5	2 25	0 32	1 33	2 9	7 0	13 1	8 1	8 0	28 53		n.a.
F 30	22n57	28n36	4n53	20n39	3s18	8n50	5s 2	24n56	1n 9	13s24	1s41	5n35	2s 5	2s25	0n32	1s32	2s 9	7s 0	13s 1	8s 6	8s 1	28n53		n.a.

Julian Day Number = 666367.5, Delta T = 19h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'16, Lahiri = -43°43'17 Julian Calendar 1 June 2889 BCE == Greg. Calendar 9 May 2889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 10	14♊18'49	3♋15	4°R15	5♉38	22♊59	29♒47	18♈50	7°R10	1♈ 3	2°R 0	9°R31	9♓54	28♊55	n.a.	S 1
S 2	17 8 7	15°16'45	15° 5	4♋ 3	6° 5	23°37	29°50	18°55	7♎ 9	1° 4	1♑59	9♓19	9°51	29° 1	n.a.	S 2
M 3	17 12 3	16°14'43	26°57	3°46	6°34	24°16	29°52	19° 1	7° 9	1° 5	1°58	9°11	9°47	29° 8	n.a.	M 3
T 4	17 16 0	17°12'43	8♌52	3°23	7° 4	24°55	29°53	19° 6	7° 8	1° 6	1°57	9° 5	9°44	29°15	n.a.	T 4
W 5	17 19 57	18°10'44	20°54	2°54	7°36	25°33	29°55	19°12	7° 8	1° 6	1°56	9° 2	9°41	29°22	n.a.	W 5
T 6	17 23 53	19° 8'46	3♍ 8	2°20	8° 9	26°12	29°57	19°17	7° 8	1° 7	1°54	9° 1	9°38	29°28	n.a.	T 6
F 7	17 27 50	20° 6'50	15°38	1°40	8°43	26°51	29°58	19°22	7° 8	1° 8	1°53	9° 1	9°35	29°35	n.a.	F 7
S 8	17 31 46	21° 4'56	28°29	0°55	9°18	27°29	29°59	19°27	7° 8	1° 9	1°52	9° 0	9°31	29°42	n.a.	S 8
S 9	17 35 43	22° 3'04	11♎46	0° 5	9°55	28° 8	29°59	19°32	7° 8	1° 9	1°51	8°59	9°28	29°48	n.a.	S 9
M10	17 39 39	23° 1'13	25°32	29♊12	10°33	28°47	0♓ 0	19°37	7°D 8	1°10	1°49	8°56	9°25	29°55	n.a.	M10
T 11	17 43 36	23°59'24	9♏48	28°17	11°13	29°26	0° 1	19°42	7° 8	1°11	1°48	8°50	9°22	0♋ 2	n.a.	T 11
W12	17 47 32	24°57'37	24°32	27°19	11°53	0♋ 5	0° 1	19°47	7° 8	1°11	1°47	8°42	9°19	0° 9	n.a.	W12
T 13	17 51 29	25°55'51	9♐37	26°21	12°34	0°44	0°R 1	19°52	7° 8	1°12	1°46	8°32	9°16	0°15	n.a.	T 13
F 14	17 55 26	26°54'08	24°55	25°24	13°17	1°22	0° 1	19°56	7° 8	1°12	1°44	8°22	9°12	0°22	n.a.	F 14
S 15	17 59 22	27°52'27	10♑15	24°29	14° 0	2° 1	0° 1	20° 1	7° 8	1°13	1°43	8°12	9° 9	0°29	n.a.	S 15
S 16	18 3 19	28°50'47	25°25	23°37	14°45	2°40	0° 0	20° 5	7° 9	1°13	1°42	8° 4	9° 6	0°35	n.a.	S 16
M17	18 7 15	29°49'10	10♒15	22°49	15°30	3°19	29♒59	20°10	7° 9	1°13	1°40	7°59	9° 3	0°42	n.a.	M17
T 18	18 11 12	0♋47'35	24°41	22° 8	16°16	3°58	29°59	20°14	7° 9	1°14	1°39	7°57	9° 0	0°49	n.a.	T 18
W19	18 15 8	1°46'03	8♓38	21°33	17° 4	4°37	29°58	20°18	7°10	1°14	1°38	7°D56	8°57	0°56	n.a.	W19
T 20	18 19 5	2°44'32	22° 7	21° 5	17°52	5°16	29°56	20°22	7°10	1°14	1°37	7°56	8°53	1° 2	n.a.	T 20
F 21	18 23 1	3°43'04	5♈11	20°46	18°40	5°55	29°55	20°26	7°11	1°15	1°35	7°R57	8°50	1° 9	n.a.	F 21
S 22	18 26 58	4°41'39	17°54	20°35	19°30	6°35	29°53	20°30	7°11	1°15	1°34	7°56	8°47	1°16	n.a.	S 22
S 23	18 30 55	5°40'16	0♉20	20°D34	20°20	7°14	29°51	20°34	7°12	1°15	1°33	7°53	8°44	1°22	n.a.	S 23
M24	18 34 51	6°38'55	12°33	20°42	21°11	7°53	29°49	20°38	7°13	1°15	1°32	7°48	8°41	1°29	n.a.	M24
T 25	18 38 48	7°37'37	24°36	20°59	22° 3	8°32	29°47	20°42	7°13	1°15	1°30	7°40	8°37	1°36	n.a.	T 25
W26	18 42 44	8°36'22	6♊33	21°26	22°55	9°11	29°44	20°45	7°14	1°16	1°29	7°30	8°34	1°43	n.a.	W26
T 27	18 46 41	9°35'08	18°26	22° 1	23°49	9°51	29°41	20°49	7°15	1°16	1°28	7°19	8°31	1°49	n.a.	T 27
F 28	18 50 37	10°33'57	0♋18	22°45	24°42	10°30	29°39	20°52	7°16	1°16	1°26	7° 8	8°28	1°56	n.a.	F 28
S 29	18 54 34	11°32'48	12° 9	23°38	25°37	11° 9	29°35	20°55	7°17	1°R16	1°25	6°57	8°25	2° 3	n.a.	S 29
S 30	18 58 30	12°31'42	24° 2	24°38	26°32	11°49	29°32	20°58	7°18	1°16	1°24	6°48	8°22	2° 9	n.a.	S 30
M31	19 2 27	13♋30'37	5♌58	25♊45	27♉27	12♋28	29♒29	21♈ 1	7♎19	1♈16	1♑23	6♓41	8♓18	2♋16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	28n33	4n34	20n28	3s28	8n58	5s 2	24n59	1n 9	13s24	1s42	5n37	2s 5	2s25	0n32	1s32	2s 9	7s 1	13s 1	8s11	8s 2	28n52		n.a.
S 2	23 11	27 10	4 4	20 19	3 38	9 8	5 2	25 1	1 10	13 23	1 42	5 39	2 5	2 25	0 32	1 32	2 9	7 1	13 1	8 16	8 4	28 52		n.a.
M 3	23 17	24 35	3 23	20 10	3 48	9 18	5 1	25 3	1 10	13 23	1 42	5 41	2 6	2 25	0 32	1 31	2 9	7 1	13 1	8 19	8 5	28 52		n.a.
T 4	23 23	20 55	2 32	20 2	3 56	9 29	5 0	25 4	1 10	13 23	1 43	5 43	2 6	2 25	0 32	1 31	2 9	7 1	13 1	8 21	8 6	28 52		n.a.
W 5	23 28	16 21	1 34	19 55	4 3	9 40	4 59	25 6	1 10	13 22	1 43	5 45	2 6	2 24	0 32	1 31	2 9	7 1	13 1	8 22	8 7	28 51		n.a.
T 6	23 33	11 5	0 31	19 50	4 10	9 53	4 57	25 7	1 10	13 22	1 43	5 47	2 6	2 24	0 32	1 31	2 9	7 1	13 1	8 23	8 9	28 51		n.a.
F 7	23 38	5 16	0s35	19 46	4 15	10 5	4 56	25 8	1 10	13 22	1 44	5 49	2 6	2 24	0 32	1 30	2 9	7 1	13 2	8 23	8 10	28 51		n.a.
S 8	23 42	0s56	1 41	19 43	4 18	10 18	4 54	25 9	1 10	13 22	1 44	5 51	2 6	2 24	0 32	1 30	2 9	7 2	13 2	8 23	8 11	28 51		n.a.
S 9	23 46	7 16	2 44	19 41	4 19	10 32	4 52	25 10	1 10	13 22	1 44	5 53	2 6	2 24	0 32	1 30	2 9	7 2	13 2	8 23	8 12	28 50		n.a.
M10	23 49	13 30	3 40	19 41	4 19	10 46	4 49	25 11	1 10	13 22	1 45	5 54	2 7	2 24	0 32	1 30	2 9	7 2	13 2	8 25	8 13	28 50		n.a.
T 11	23 52	19 15	4 24	19 43	4 17	11 1	4 47	25 11	1 10	13 22	1 45	5 56	2 7	2 24	0 32	1 30	2 9	7 2	13 2	8 27	8 15	28 50		n.a.
W12	23 55	24 4	4 52	19 46	4 13	11 16	4 44	25 11	1 10	13 22	1 45	5 58	2 7	2 25	0 32	1 29	2 10	7 2	13 2	8 30	8 16	28 49		n.a.
T 13	23 57	27 23	5 1	19 51	4 7	11 31	4 42	25 11	1 10	13 23	1 46	6 0	2 7	2 25	0 32	1 29	2 10	7 2	13 2	8 34	8 17	28 49		n.a.
F 14	23 58	28 44	4 49	19 57	3 59	11 47	4 39	25 11	1 10	13 23	1 46	6 1	2 7	2 25	0 32	1 29	2 10	7 2	13 2	8 38	8 18	28 49		n.a.
S 15	24 0	27 52	4 16	20 5	3 49	12 3	4 35	25 10	1 10	13 23	1 46	6 3	2 7	2 25	0 32	1 29	2 10	7 2	13 2	8 42	8 20	28 48		n.a.
S 16	24 0	24 55	3 25	20 14	3 37	12 19	4 32	25 10	1 10	13 24	1 47	6 4	2 7	2 25	0 32	1 29	2 10	7 2	13 2	8 44	8 21	28 48		n.a.
M17	24 1	20 21	2 21	20 25	3 24	12 35	4 29	25 9	1 11	13 24	1 47	6 6	2 8	2 25	0 32	1 29	2 10	7 2	13 2	8 46	8 22	28 48		n.a.
T 18	24 1	14 42	1 10	20 37	3 10	12 52	4 25	25 8	1 11	13 25	1 47	6 7	2 8	2 25	0 32	1 29	2 10	7 2	13 2	8 47	8 23	28 47		n.a.
W19	24 0	8 28	0n 4	20 51	2 54	13 9	4 22	25 6	1 11	13 26	1 48	6 9	2 8	2 26	0 32	1 29	2 10	7 3	13 2	8 48	8 24	28 47		n.a.
T 20	23 59	2 4	1 15	21 6	2 37	13 26	4 18	25 5	1 11	13 27	1 48	6 10	2 8	2 26	0 32	1 29	2 10	7 3	13 2	8 47	8 26	28 47		n.a.
F 21	23 57	4n14	2 20	21 22	2 20	13 43	4 14	25 3	1 11	13 27	1 48	6 12	2 8	2 26	0 32	1 29	2 10	7 3	13 3	8 47	8 27	28 46		n.a.
S 22	23 56	10 11	3 16	21 39	2 2	14 1	4 10	25 1	1 11	13 28	1 49	6 13	2 8	2 26	0 32	1 28	2 10	7 3	13 3	8 48	8 28	28 46		n.a.
S 23	23 53	15 37	4 1	21 57	1 44	14 18	4 6	24 59	1 11	13 29	1 49	6 14	2 9	2 27	0 31	1 28	2 10	7 3	13 3	8 49	8 29	28 45		n.a.
M24	23 50	20 19	4 35	22 15	1 26	14 36	4 2	24 57	1 11	13 30	1 49	6 16	2 9	2 27	0 31	1 28	2 10	7 3	13 3	8 51	8 31	28 45		n.a.
T 25	23 47	24 9	4 56	22 34	1 8	14 53	3 58	24 54	1 11	13 31	1 50	6 17	2 9	2 27	0 31	1 28	2 10	7 3	13 3	8 54	8 32	28 45		n.a.
W26	23 43	26 54	5 4	22 53	0 50	15 11	3 54	24 52	1 11	13 33	1 50	6 18	2 9	2 28	0 31	1 29	2 11	7 3	13 3	8 58	8 33	28 44		n.a.
T 27	23 39	28 27	4 58	23 13	0 33	15 28	3 49	24 49	1 11	13 34	1 50	6 19	2 9	2 28	0 31	1 29	2 11	7 3	13 3	9 2	8 34	28 44		n.a.
F 28	23 35	28 40	4 40	23 31	0 17	15 46	3 45	24 46	1 11	13 35	1 51	6 20	2 9	2 28	0 31	1 29	2 11	7 3	13 3	9 6	8 35	28 43		n.a.
S 29	23 30	27 34	4 9	23 49	0 2	16 3	3 40	24 42	1 11	13 37	1 51	6 22	2 10	2 29	0 31	1 29	2 11	7 3	13 3	9 10	8 37	28 43		n.a.
S 30	23 24	25 13	3 28	24 7	0n13	16 21	3 36	24 39	1 11	13 38	1 51	6 23	2 10	2 29	0 31	1 29	2 11	7 3	13 3	9 13	8 38	28 42		n.a.
M31	23n18	21n45	2n37	24n23	0n26	16n38	3s31	24n35	1n11	13s40	1s51	6n24	2s10	2s30	0n31	1s29	2s11	7s 3	13s 2	9s16	8s39	28n42		n.a.

Julian Day Number = 666397.5, Delta T = 19h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'12, Lahiri = -43°43'12 Julian Calendar 1 July 2889 BCE == Greg. Calendar 8 June 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 23	14♋29'35	17♌59	26♊58	28♉23	13♋ 8	29°R25	21♈ 4	7♎20	1°R16	1°R21	6°R37	8♓15	2♋23	n.a.	T 1
W 2	19 10 20	15°28'35	0♍ 7	28°17	29°20	13°47	29♒21	21° 7	7°21	1♈15	1♑20	6♓35	8°12	2°30	n.a.	W 2
T 3	19 14 17	16°27'36	12°26	29°42	0♊17	14°27	29°17	21°10	7°23	1°15	1°19	6°D35	8° 9	2°36	n.a.	T 3
F 4	19 18 13	17°26'40	24°59	1♋11	1°14	15° 6	29°13	21°13	7°24	1°15	1°18	6°36	8° 6	2°43	n.a.	F 4
S 5	19 22 10	18°25'46	7♎50	2°44	2°12	15°46	29° 9	21°15	7°25	1°15	1°17	6°37	8° 3	2°50	n.a.	S 5
S 6	19 26 6	19°24'53	21° 3	4°20	3°11	16°25	29° 4	21°18	7°26	1°14	1°15	6°R38	7°59	2°56	n.a.	S 6
M 7	19 30 3	20°24'03	4♏40	5°59	4°10	17° 5	28°59	21°20	7°28	1°14	1°14	6°37	7°56	3° 3	n.a.	M 7
T 8	19 33 59	21°23'15	18°44	7°41	5° 9	17°44	28°54	21°22	7°29	1°14	1°13	6°34	7°53	3°10	n.a.	T 8
W 9	19 37 56	22°22'28	3♐14	9°24	6° 9	18°24	28°49	21°24	7°31	1°13	1°12	6°29	7°50	3°17	n.a.	W 9
T 10	19 41 52	23°21'44	18° 6	11° 9	7° 9	19° 4	28°44	21°26	7°32	1°13	1°11	6°23	7°47	3°23	n.a.	T 10
F 11	19 45 49	24°21'02	3♑13	12°54	8°10	19°44	28°39	21°28	7°34	1°13	1°10	6°17	7°43	3°30	n.a.	F 11
S 12	19 49 45	25°20'22	18°27	14°41	9°11	20°23	28°33	21°30	7°36	1°12	1° 8	6°11	7°40	3°37	n.a.	S 12
S 13	19 53 42	26°19'44	3♒35	16°28	10°12	21° 3	28°27	21°32	7°37	1°12	1° 7	6° 6	7°37	3°43	n.a.	S 13
M14	19 57 39	27°19'08	18°30	18°15	11°14	21°43	28°21	21°33	7°39	1°11	1° 6	6° 3	7°34	3°50	n.a.	M14
T 15	20 1 35	28°18'35	3♓ 2	20° 2	12°16	22°23	28°15	21°35	7°41	1°11	1° 5	6°D 2	7°31	3°57	n.a.	T 15
W16	20 5 32	29°18'04	17° 8	21°50	13°19	23° 3	28° 9	21°36	7°43	1°10	1° 4	6° 2	7°28	4° 4	n.a.	W16
T 17	20 9 28	0♌17'36	0♈46	23°37	14°22	23°43	28° 3	21°38	7°45	1° 9	1° 3	6° 3	7°24	4°10	n.a.	T 17
F 18	20 13 25	1°17'10	13°57	25°23	15°25	24°23	27°56	21°39	7°46	1° 9	1° 2	6° 5	7°21	4°17	n.a.	F 18
S 19	20 17 21	2°16'46	26°45	27°10	16°29	25° 3	27°50	21°40	7°48	1° 8	1° 1	6°R 6	7°18	4°24	n.a.	S 19
S 20	20 21 18	3°16'25	9♉12	28°56	17°33	25°43	27°43	21°41	7°50	1° 7	1° 0	6° 6	7°15	4°30	n.a.	S 20
M21	20 25 14	4°16'07	21°24	0♌41	18°37	26°23	27°36	21°41	7°53	1° 7	0°59	6° 5	7°12	4°37	n.a.	M21
T 22	20 29 11	5°15'51	3♊25	2°26	19°41	27° 3	27°29	21°42	7°55	1° 6	0°58	6° 2	7° 9	4°44	n.a.	T 22
W23	20 33 7	6°15'38	15°19	4°10	20°46	27°43	27°22	21°43	7°57	1° 5	0°57	5°57	7° 5	4°51	n.a.	W23
T 24	20 37 4	7°15'27	27°10	5°54	21°51	28°23	27°15	21°43	7°59	1° 4	0°56	5°53	7° 2	4°57	n.a.	T 24
F 25	20 41 0	8°15'18	9♋ 1	7°36	22°57	29° 3	27° 8	21°44	8° 1	1° 3	0°55	5°47	6°59	5° 4	n.a.	F 25
S 26	20 44 57	9°15'12	20°55	9°19	24° 2	29°44	27° 0	21°44	8° 3	1° 2	0°54	5°43	6°56	5°11	n.a.	S 26
S 27	20 48 54	10°15'08	2♌53	11° 0	25° 8	0♌24	26°53	21°44	8° 6	1° 2	0°53	5°39	6°53	5°17	n.a.	S 27
M28	20 52 50	11°15'06	14°58	12°41	26°15	1° 4	26°45	21°R44	8° 8	1° 1	0°52	5°36	6°49	5°24	n.a.	M28
T 29	20 56 47	12°15'06	27°10	14°22	27°21	1°45	26°38	21°44	8°11	1° 0	0°51	5°34	6°46	5°31	n.a.	T 29
W30	21 0 43	13°15'08	9♍32	16° 1	28°28	2°25	26°30	21°44	8°13	0°59	0°50	5°D34	6°43	5°38	n.a.	W30
T 31	21 4 40	14♌15'13	22♍ 5	17♌41	29♊35	3♌ 5	26♒22	21♈43	8♎15	0♈58	0♑49	5♓35	6♓40	5♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	17n22	1n38	24n37	0n39	16n55	3s27	24n31	1n11	13s41	1s52	6n25	2s10	2s30	0n31	1s29	2s11	7s 3	13s 2	9s18	8s40	28n41		n.a.
W 2	23 5	12 14	0 35	24 50	0 50	17 12	3 22	24 27	1 11	13 43	1 52	6 26	2 10	2 31	0 31	1 29	2 11	7 3	13 2	9 18	8 42	28 41		n.a.
T 3	22 58	6 34	0s32	25 2	1 1	17 29	3 17	24 23	1 11	13 45	1 52	6 26	2 11	2 31	0 31	1 29	2 11	7 3	13 2	9 18	8 43	28 40		n.a.
F 4	22 51	0 33	1 38	25 11	1 10	17 46	3 12	24 18	1 11	13 46	1 53	6 27	2 11	2 32	0 31	1 29	2 11	7 3	13 2	9 18	8 44	28 40		n.a.
S 5	22 43	5s37	2 40	25 18	1 19	18 2	3 7	24 14	1 11	13 48	1 53	6 28	2 11	2 32	0 31	1 29	2 11	7 3	13 2	9 18	8 45	28 39		n.a.
S 6	22 34	11 44	3 37	25 22	1 26	18 19	3 2	24 9	1 11	13 50	1 53	6 29	2 11	2 33	0 31	1 30	2 11	7 3	13 2	9 17	8 46	28 39		n.a.
M 7	22 25	17 29	4 22	25 25	1 32	18 35	2 58	24 4	1 11	13 52	1 53	6 30	2 11	2 34	0 31	1 30	2 11	7 3	13 2	9 18	8 48	28 38		n.a.
T 8	22 16	22 31	4 54	25 25	1 38	18 51	2 53	23 58	1 11	13 54	1 54	6 30	2 11	2 34	0 31	1 30	2 11	7 2	13 2	9 19	8 49	28 38		n.a.
W 9	22 6	26 20	5 8	25 22	1 42	19 6	2 48	23 53	1 11	13 56	1 54	6 31	2 12	2 35	0 31	1 30	2 12	7 2	13 2	9 21	8 50	28 37		n.a.
T 10	21 56	28 29	5 2	25 18	1 46	19 21	2 43	23 47	1 11	13 58	1 54	6 31	2 12	2 35	0 31	1 30	2 12	7 2	13 2	9 23	8 51	28 37		n.a.
F 11	21 46	28 34	4 36	25 10	1 49	19 36	2 37	23 41	1 11	14 0	1 54	6 32	2 12	2 36	0 31	1 31	2 12	7 2	13 2	9 25	8 52	28 36		n.a.
S 12	21 35	26 29	3 49	25 1	1 51	19 51	2 32	23 35	1 11	14 3	1 55	6 33	2 12	2 37	0 31	1 31	2 12	7 2	13 2	9 28	8 54	28 35		n.a.
S 13	21 23	22 31	2 47	24 49	1 52	20 5	2 27	23 29	1 11	14 5	1 55	6 33	2 12	2 38	0 31	1 31	2 12	7 2	13 2	9 29	8 55	28 35		n.a.
M14	21 12	17 8	1 34	24 36	1 53	20 19	2 22	23 22	1 10	14 7	1 55	6 33	2 13	2 38	0 31	1 31	2 12	7 2	13 2	9 31	8 56	28 34		n.a.
T 15	21 0	10 53	0 16	24 20	1 53	20 33	2 17	23 16	1 10	14 10	1 55	6 34	2 13	2 39	0 31	1 32	2 12	7 2	13 1	9 31	8 57	28 34		n.a.
W16	20 47	4 17	1n 0	24 2	1 52	20 46	2 12	23 9	1 10	14 12	1 55	6 34	2 13	2 40	0 31	1 32	2 12	7 2	13 1	9 31	8 58	28 33		n.a.
T 17	20 34	2n18	2 11	23 43	1 51	20 58	2 7	23 2	1 10	14 14	1 56	6 34	2 13	2 41	0 31	1 32	2 12	7 2	13 1	9 30	9 0	28 32		n.a.
F 18	20 21	8 34	3 12	23 21	1 49	21 11	2 2	22 54	1 10	14 17	1 56	6 35	2 13	2 41	0 31	1 33	2 12	7 2	13 1	9 30	9 1	28 32		n.a.
S 19	20 7	14 17	4 2	22 59	1 47	21 22	1 57	22 47	1 10	14 19	1 56	6 35	2 14	2 42	0 31	1 33	2 12	7 1	13 1	9 29	9 2	28 31		n.a.
S 20	19 53	19 17	4 39	22 34	1 44	21 34	1 52	22 39	1 10	14 22	1 56	6 35	2 14	2 43	0 31	1 33	2 12	7 1	13 1	9 29	9 3	28 30		n.a.
M21	19 39	23 23	5 2	22 8	1 41	21 45	1 46	22 32	1 10	14 24	1 56	6 35	2 14	2 44	0 30	1 34	2 12	7 1	13 1	9 30	9 5	28 30		n.a.
T 22	19 24	26 26	5 12	21 41	1 38	21 55	1 41	22 24	1 10	14 27	1 56	6 35	2 14	2 45	0 30	1 34	2 12	7 1	13 1	9 31	9 6	28 29		n.a.
W23	19 9	28 17	5 8	21 12	1 34	22 5	1 36	22 15	1 10	14 30	1 57	6 35	2 14	2 46	0 30	1 35	2 12	7 1	13 0	9 33	9 7	28 29		n.a.
T 24	18 54	28 50	4 51	20 42	1 30	22 14	1 31	22 7	1 10	14 32	1 57	6 35	2 14	2 47	0 30	1 35	2 13	7 1	13 0	9 34	9 8	28 28		n.a.
F 25	18 38	28 3	4 22	20 11	1 26	22 23	1 26	21 58	1 10	14 35	1 57	6 35	2 15	2 48	0 30	1 35	2 13	7 1	13 0	9 36	9 9	28 27		n.a.
S 26	18 22	25 58	3 41	19 39	1 21	22 31	1 21	21 50	1 10	14 38	1 57	6 35	2 15	2 48	0 30	1 36	2 13	7 1	13 0	9 38	9 11	28 26		n.a.
S 27	18 6	22 44	2 50	19 6	1 16	22 39	1 16	21 41	1 10	14 41	1 57	6 35	2 15	2 49	0 30	1 36	2 13	7 0	13 0	9 40	9 12	28 26		n.a.
M28	17 49	18 30	1 51	18 33	1 11	22 46	1 11	21 32	1 9	14 43	1 57	6 35	2 15	2 50	0 30	1 37	2 13	7 0	13 0	9 41	9 13	28 25		n.a.
T 29	17 32	13 28	0 46	17 58	1 6	22 53	1 6	21 22	1 9	14 46	1 57	6 35	2 15	2 51	0 30	1 37	2 13	7 0	12 59	9 41	9 14	28 24		n.a.
W30	17 14	7 51	0s22	17 22	1 1	22 59	1 2	21 13	1 9	14 49	1 57	6 34	2 16	2 52	0 30	1 38	2 13	7 0	12 59	9 41	9 15	28 24		n.a.
T 31	16n57	1n51	1s30	16n46	0n55	23n 4	0s57	21n 3	1n 9	14s52	1s58	6n34	2s16	2s53	0n30	1s38	2s13	7s 0	12s59	9s41	9s17	28n23		n.a.

Julian Day Number = 666428.5, Delta T = 19h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'08, Lahiri = -43°43'08 Julian Calendar 1 Aug. 2889 BCE == Greg. Calendar 9 July 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 8 36	15♌15'19	4♎50	19♌19	0♋42	3♌46	26°R14	21°R43	8♎18	0°R56	0°R48	5♓36	6♓37	5♋51	n.a.	F 1
S 2	21 12 33	16°15'27	17°51	20°57	1°49	4°26	26♒ 6	21♈42	8°21	0♈55	0♉47	5°38	6°34	5°58	n.a.	S 2
S 3	21 16 29	17°15'36	1♏ 7	22°34	2°57	5° 7	25°58	21°42	8°23	0°54	0°47	5°39	6°30	6° 4	n.a.	S 3
M 4	21 20 26	18°15'48	14°43	24°11	4° 4	5°48	25°50	21°41	8°26	0°53	0°46	5°R40	6°27	6°11	n.a.	M 4
T 5	21 24 22	19°16'02	28°37	25°47	5°12	6°28	25°42	21°40	8°28	0°52	0°45	5°39	6°24	6°18	n.a.	T 5
W 6	21 28 19	20°16'17	12♐51	27°23	6°21	7° 9	25°34	21°39	8°31	0°51	0°44	5°38	6°21	6°24	n.a.	W 6
T 7	21 32 16	21°16'34	27°22	28°58	7°29	7°49	25°26	21°38	8°34	0°50	0°44	5°37	6°18	6°31	n.a.	T 7
F 8	21 36 12	22°16'52	12♑ 6	0♏33	8°38	8°30	25°18	21°36	8°37	0°48	0°43	5°35	6°15	6°38	n.a.	F 8
S 9	21 40 9	23°17'13	26°56	2° 7	9°46	9°11	25°10	21°35	8°39	0°47	0°42	5°34	6°11	6°45	n.a.	S 9
S 10	21 44 5	24°17'35	11♒46	3°41	10°55	9°52	25° 2	21°34	8°42	0°46	0°41	5°32	6° 8	6°51	n.a.	S 10
M11	21 48 2	25°17'59	26°28	5°14	12° 4	10°32	24°53	21°32	8°45	0°45	0°41	5°32	6° 5	6°58	n.a.	M11
T 12	21 51 58	26°18'24	10♓55	6°47	13°14	11°13	24°45	21°30	8°48	0°43	0°40	5°D32	6° 2	7° 5	n.a.	T 12
W13	21 55 55	27°18'52	25° 0	8°20	14°23	11°54	24°37	21°29	8°51	0°42	0°40	5°32	5°59	7°11	n.a.	W13
T 14	21 59 51	28°19'22	8♈42	9°52	15°33	12°35	24°29	21°27	8°54	0°40	0°39	5°33	5°55	7°18	n.a.	T 14
F 15	22 3 48	29°19'53	21°59	11°23	16°43	13°16	24°21	21°25	8°57	0°39	0°38	5°33	5°52	7°25	n.a.	F 15
S 16	22 7 44	0♏20'27	4♉53	12°55	17°53	13°57	24°13	21°23	9° 0	0°38	0°38	5°34	5°49	7°32	n.a.	S 16
S 17	22 11 41	1°21'03	17°25	14°26	19° 3	14°38	24° 5	21°20	9° 3	0°36	0°37	5°34	5°46	7°38	n.a.	S 17
M18	22 15 38	2°21'41	29°41	15°56	20°14	15°19	23°57	21°18	9° 6	0°35	0°37	5°R35	5°43	7°45	n.a.	M18
T 19	22 19 34	3°22'21	11♊43	17°26	21°24	16° 0	23°49	21°16	9° 9	0°33	0°36	5°35	5°40	7°52	n.a.	T 19
W20	22 23 31	4°23'03	23°37	18°56	22°35	16°41	23°41	21°13	9°12	0°32	0°36	5°34	5°36	7°58	n.a.	W20
T 21	22 27 27	5°23'47	5♋28	20°25	23°45	17°22	23°33	21°10	9°16	0°30	0°36	5°D34	5°33	8° 5	n.a.	T 21
F 22	22 31 24	6°24'32	17°20	21°54	24°56	18° 4	23°25	21° 8	9°19	0°29	0°35	5°34	5°30	8°12	n.a.	F 22
S 23	22 35 20	7°25'20	29°16	23°22	26° 8	18°45	23°17	21° 5	9°22	0°27	0°35	5°35	5°27	8°18	n.a.	S 23
S 24	22 39 17	8°26'09	11♌20	24°50	27°19	19°26	23°10	21° 2	9°25	0°26	0°34	5°35	5°24	8°25	n.a.	S 24
M25	22 43 13	9°27'00	23°35	26°17	28°30	20° 8	23° 2	20°59	9°28	0°24	0°34	5°35	5°20	8°32	n.a.	M25
T 26	22 47 10	10°27'52	6♍ 2	27°44	29°42	20°49	22°55	20°56	9°32	0°23	0°34	5°R35	5°17	8°39	n.a.	T 26
W27	22 51 6	11°28'46	18°42	29°10	0♌53	21°30	22°47	20°53	9°35	0°21	0°34	5°35	5°14	8°45	n.a.	W27
T 28	22 55 3	12°29'41	1♎36	0♎35	2° 5	22°12	22°40	20°49	9°38	0°19	0°33	5°35	5°11	8°52	n.a.	T 28
F 29	22 59 0	13°30'38	14°44	2° 0	3°17	22°53	22°33	20°46	9°42	0°18	0°33	5°34	5° 8	8°59	n.a.	F 29
S 30	23 2 56	14♍31'36	28♎ 5	3♎24	4♌29	23♌35	22♒26	20♈42	9♎45	0♈16	0♉33	5♓33	5♓ 5	9♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n39	4s19	2s34	16n 9	0n49	23n 9	0s52	20n53	1n 9	14s55	1s58	6n34	2s16	2s54	0n30	1s38	2s13	6s59	12s59	9s41	9s18	28n22		n.a.
S 2	16 20	10 25	3 32	15 32	0 43	23 13	0 47	20 43	1 9	14 57	1 58	6 33	2 16	2 56	0 30	1 39	2 13	6 59	12 59	9 40	9 19	28 21		n.a.
S 3	16 2	16 12	4 20	14 54	0 37	23 17	0 42	20 33	1 9	15 0	1 58	6 33	2 16	2 57	0 30	1 39	2 13	6 59	12 58	9 40	9 20	28 21		n.a.
M 4	15 43	21 19	4 55	14 16	0 31	23 19	0 38	20 23	1 9	15 3	1 58	6 33	2 16	2 58	0 30	1 40	2 13	6 59	12 58	9 39	9 21	28 20		n.a.
T 5	15 24	25 25	5 14	13 37	0 25	23 22	0 33	20 12	1 9	15 6	1 58	6 32	2 17	2 59	0 30	1 40	2 13	6 59	12 58	9 39	9 23	28 19		n.a.
W 6	15 5	28 4	5 13	12 57	0 18	23 23	0 28	20 2	1 8	15 9	1 58	6 32	2 17	3 0	0 30	1 41	2 13	6 59	12 58	9 40	9 24	28 18		n.a.
T 7	14 45	28 53	4 54	12 17	0 12	23 24	0 24	19 51	1 8	15 12	1 58	6 31	2 17	3 1	0 30	1 42	2 13	6 58	12 58	9 40	9 25	28 17		n.a.
F 8	14 25	27 40	4 14	11 37	0 5	23 24	0 19	19 40	1 8	15 14	1 58	6 30	2 17	3 2	0 30	1 42	2 13	6 58	12 57	9 41	9 26	28 17		n.a.
S 9	14 5	24 30	3 18	10 57	0s 1	23 24	0 15	19 29	1 8	15 17	1 58	6 30	2 17	3 3	0 30	1 43	2 13	6 58	12 57	9 42	9 27	28 16		n.a.
S 10	13 44	19 43	2 8	10 16	0 8	23 23	0 10	19 17	1 8	15 20	1 58	6 29	2 18	3 4	0 30	1 43	2 13	6 58	12 57	9 42	9 29	28 15		n.a.
M11	13 24	13 46	0 50	9 35	0 14	23 21	0 6	19 6	1 8	15 23	1 58	6 28	2 18	3 6	0 30	1 44	2 13	6 57	12 57	9 42	9 30	28 14		n.a.
T 12	13 3	7 11	0n30	8 54	0 21	23 19	0 2	18 54	1 8	15 26	1 58	6 27	2 18	3 7	0 30	1 44	2 13	6 57	12 57	9 42	9 31	28 13		n.a.
W13	12 42	0 25	1 46	8 13	0 28	23 15	0n 2	18 42	1 7	15 28	1 58	6 27	2 18	3 8	0 30	1 45	2 14	6 57	12 56	9 42	9 32	28 13		n.a.
T 14	12 20	6n11	2 54	7 32	0 34	23 12	0 7	18 30	1 7	15 31	1 58	6 26	2 18	3 9	0 30	1 46	2 14	6 57	12 56	9 42	9 33	28 12		n.a.
F 15	11 59	12 18	3 50	6 50	0 41	23 7	0 11	18 18	1 7	15 34	1 58	6 25	2 18	3 10	0 30	1 46	2 14	6 57	12 56	9 42	9 35	28 11		n.a.
S 16	11 37	17 43	4 33	6 9	0 47	23 2	0 15	18 6	1 7	15 37	1 58	6 24	2 18	3 12	0 30	1 47	2 14	6 56	12 56	9 41	9 36	28 10		n.a.
S 17	11 15	22 14	5 1	5 27	0 54	22 56	0 19	17 54	1 7	15 39	1 58	6 23	2 19	3 13	0 30	1 47	2 14	6 56	12 55	9 41	9 37	28 9		n.a.
M18	10 53	25 41	5 15	4 45	1 0	22 49	0 23	17 41	1 7	15 42	1 57	6 22	2 19	3 14	0 30	1 48	2 14	6 56	12 55	9 41	9 38	28 8		n.a.
T 19	10 31	27 56	5 15	4 4	1 7	22 42	0 26	17 28	1 6	15 45	1 57	6 21	2 19	3 16	0 30	1 49	2 14	6 56	12 55	9 41	9 39	28 7		n.a.
W20	10 8	28 53	5 2	3 22	1 13	22 34	0 30	17 16	1 6	15 47	1 57	6 20	2 19	3 17	0 30	1 49	2 14	6 55	12 55	9 41	9 41	28 6		n.a.
T 21	9 45	28 29	4 35	2 41	1 19	22 25	0 34	17 3	1 6	15 50	1 57	6 19	2 19	3 18	0 30	1 50	2 14	6 55	12 54	9 41	9 42	28 6		n.a.
F 22	9 22	26 46	3 57	2 0	1 25	22 16	0 37	16 49	1 6	15 52	1 57	6 17	2 19	3 19	0 30	1 51	2 14	6 55	12 54	9 41	9 43	28 5		n.a.
S 23	8 59	23 51	3 8	1 19	1 31	22 6	0 41	16 36	1 6	15 55	1 57	6 16	2 19	3 21	0 30	1 51	2 14	6 55	12 54	9 41	9 44	28 4		n.a.
S 24	8 36	19 53	2 11	0 38	1 37	21 55	0 44	16 23	1 5	15 57	1 57	6 15	2 20	3 22	0 30	1 52	2 14	6 54	12 54	9 41	9 45	28 3		n.a.
M25	8 13	15 1	1 6	0s 3	1 42	21 44	0 48	16 9	1 5	16 0	1 57	6 14	2 20	3 23	0 30	1 52	2 14	6 54	12 53	9 41	9 47	28 2		n.a.
T 26	7 49	9 29	0s 2	0 43	1 48	21 32	0 51	15 55	1 5	16 2	1 56	6 12	2 20	3 25	0 30	1 53	2 14	6 54	12 53	9 41	9 48	28 1		n.a.
W27	7 26	3 28	1 12	1 23	1 53	21 19	0 54	15 42	1 5	16 4	1 56	6 11	2 20	3 26	0 30	1 54	2 14	6 54	12 53	9 41	9 49	28 0		n.a.
T 28	7 2	2s46	2 19	2 2	1 58	21 6	0 57	15 28	1 5	16 7	1 56	6 10	2 20	3 27	0 30	1 54	2 14	6 53	12 53	9 41	9 50	27 59		n.a.
F 29	6 38	9 0	3 20	2 41	2 3	20 52	1 0	15 13	1 4	16 9	1 56	6 8	2 20	3 29	0 29	1 55	2 14	6 53	12 52	9 42	9 51	27 58		n.a.
S 30	6n14	14s56	4s11	3s19	2s 7	20n38	1n 3	14n59	1n 4	16s11	1s56	6n 7	2s20	3s30	0n29	1s56	2s14	6s53	12s52	9s42	9s52	27n57		n.a.

Julian Day Number = 666459.5, Delta T = 19h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'04, Lahiri = -43°43'04 Julian Calendar 1 Sept. 2889 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 53	15♍32'35	11♏38	4♎46	5♌41	24♌16	22°R19	20°R39	9♎49	0°R15	0°R33	5°R31	5♓ 1	9♋12	n.a.	S 1
M 2	23 10 49	16°33'35	25°24	6° 8	6°53	24°58	22♒12	20♈35	9°52	0♈13	0♉33	5♓30	4°58	9°19	n.a.	M 2
T 3	23 14 46	17°34'37	9♐20	7°28	8° 5	25°39	22° 6	20°32	9°55	0°11	0°32	5°30	4°55	9°25	n.a.	T 3
W 4	23 18 42	18°35'39	23°26	8°47	9°17	26°21	21°59	20°28	9°59	0°10	0°32	5°D29	4°52	9°32	n.a.	W 4
T 5	23 22 39	19°36'42	7♑39	10° 5	10°30	27° 3	21°53	20°24	10° 2	0° 8	0°32	5°30	4°49	9°39	n.a.	T 5
F 6	23 26 35	20°37'46	21°58	11°20	11°42	27°45	21°46	20°20	10° 6	0° 6	0°32	5°31	4°46	9°46	n.a.	F 6
S 7	23 30 32	21°38'51	6♒20	12°34	12°55	28°26	21°40	20°16	10° 9	0° 5	0°D32	5°32	4°42	9°52	n.a.	S 7
S 8	23 34 29	22°39'57	20°41	13°45	14° 8	29° 8	21°34	20°12	10°13	0° 3	0°32	5°33	4°39	9°59	n.a.	S 8
M 9	23 38 25	23°41'04	4♓57	14°53	15°20	29°50	21°29	20° 8	10°16	0° 1	0°32	5°R34	4°36	10° 6	n.a.	M 9
T 10	23 42 22	24°42'11	19° 3	15°58	16°33	0♍32	21°23	20° 3	10°20	29♓59	0°32	5°33	4°33	10°12	n.a.	T 10
W11	23 46 18	25°43'20	2♈54	16°59	17°46	1°14	21°17	19°59	10°23	29°58	0°32	5°32	4°30	10°19	n.a.	W11
T 12	23 50 15	26°44'29	16°29	17°57	18°59	1°56	21°12	19°55	10°27	29°56	0°32	5°29	4°26	10°26	n.a.	T 12
F 13	23 54 11	27°45'40	29°43	18°49	20°12	2°38	21° 7	19°50	10°31	29°54	0°33	5°26	4°23	10°32	n.a.	F 13
S 14	23 58 8	28°46'52	12♉38	19°36	21°26	3°20	21° 2	19°46	10°34	29°53	0°33	5°22	4°20	10°39	n.a.	S 14
S 15	0 2 4	29°48'04	25°13	20°17	22°39	4° 2	20°57	19°41	10°38	29°51	0°33	5°18	4°17	10°46	n.a.	S 15
M16	0 6 1	0♎49'18	7♊31	20°51	23°52	4°44	20°52	19°37	10°41	29°49	0°33	5°15	4°14	10°53	n.a.	M16
T 17	0 9 58	1°50'33	19°35	21°17	25° 6	5°26	20°48	19°32	10°45	29°48	0°33	5°13	4°11	10°59	n.a.	T 17
W18	0 13 54	2°51'49	1♋30	21°34	26°19	6° 8	20°44	19°28	10°49	29°46	0°34	5°D12	4° 7	11° 6	n.a.	W18
T 19	0 17 51	3°53'06	13°21	21°R42	27°33	6°50	20°40	19°23	10°52	29°44	0°34	5°13	4° 4	11°13	n.a.	T 19
F 20	0 21 47	4°54'24	25°13	21°39	28°46	7°32	20°36	19°18	10°56	29°43	0°34	5°14	4° 1	11°19	n.a.	F 20
S 21	0 25 44	5°55'42	7♌10	21°26	0♍ 0	8°15	20°32	19°13	11° 0	29°41	0°35	5°16	3°58	11°26	n.a.	S 21
S 22	0 29 40	6°57'02	19°17	21° 1	1°14	8°57	20°29	19° 9	11° 3	29°39	0°35	5°18	3°55	11°33	n.a.	S 22
M23	0 33 37	7°58'22	1♍38	20°25	2°28	9°39	20°25	19° 4	11° 7	29°37	0°35	5°R19	3°52	11°39	n.a.	M23
T 24	0 37 34	8°59'42	14°16	19°38	3°41	10°22	20°22	18°59	11°10	29°36	0°36	5°19	3°48	11°46	n.a.	T 24
W25	0 41 30	10° 1'04	27°14	18°39	4°55	11° 4	20°19	18°54	11°14	29°34	0°36	5°17	3°45	11°53	n.a.	W25
T 26	0 45 27	11° 2'25	10♎30	17°32	6° 9	11°47	20°16	18°49	11°18	29°32	0°37	5°13	3°42	11°59	n.a.	T 26
F 27	0 49 23	12° 3'47	24° 5	16°17	7°23	12°29	20°14	18°44	11°21	29°31	0°37	5° 7	3°39	12° 6	n.a.	F 27
S 28	0 53 20	13° 5'10	7♏54	14°57	8°37	13°12	20°12	18°39	11°25	29°29	0°38	5° 1	3°36	12°13	n.a.	S 28
S 29	0 57 16	14° 6'32	21°55	13°35	9°51	13°54	20°10	18°34	11°29	29°27	0°38	4°54	3°32	12°20	n.a.	S 29
M30	1 1 13	15° 7'55	6♐ 4	12°13	11° 5	14°37	20° 8	18°29	11°32	29°26	0°39	4°48	3°29	12°26	n.a.	M30
T 31	1 5 10	16♎ 9'18	20♐16	10♎54	12♍20	15♍19	20♒ 6	18♈24	11♎36	29♓24	0♉39	4♓44	3♓26	12♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n50	20s15	4s49	3s56	2s11	20n22	1n 6	14n45	1n 4	16s13	1s56	6n 5	2s20	3s32	0n29	1s56	2s14	6s52	12s52	9s42	9s54	27n56		n.a.
M 2	5 26	24 36	5 11	4 33	2 15	20 7	1 9	14 30	1 4	16 15	1 55	6 4	2 20	3 33	0 29	1 57	2 14	6 52	12 51	9 43	9 55	27 55		n.a.
T 3	5 1	27 34	5 16	5 9	2 18	19 50	1 12	14 16	1 3	16 17	1 55	6 2	2 21	3 34	0 29	1 58	2 14	6 52	12 51	9 43	9 56	27 54		n.a.
W 4	4 37	28 51	5 1	5 43	2 22	19 33	1 14	14 1	1 3	16 19	1 55	6 1	2 21	3 36	0 29	1 59	2 14	6 52	12 51	9 43	9 57	27 53		n.a.
T 5	4 12	28 15	4 28	6 17	2 24	19 15	1 17	13 46	1 3	16 21	1 55	5 59	2 21	3 37	0 29	1 59	2 14	6 51	12 51	9 43	9 58	27 52		n.a.
F 6	3 48	25 45	3 38	6 49	2 26	18 57	1 19	13 31	1 3	16 23	1 55	5 58	2 21	3 39	0 29	2 0	2 14	6 51	12 50	9 43	10 0	27 51		n.a.
S 7	3 23	21 38	2 35	7 20	2 28	18 39	1 22	13 16	1 2	16 25	1 54	5 56	2 21	3 40	0 29	2 1	2 14	6 51	12 50	9 42	10 1	27 50		n.a.
S 8	2 59	16 13	1 21	7 49	2 29	18 19	1 24	13 1	1 2	16 27	1 54	5 55	2 21	3 41	0 29	2 1	2 14	6 51	12 50	9 42	10 2	27 49		n.a.
M 9	2 34	9 59	0 3	8 17	2 29	17 59	1 26	12 46	1 2	16 28	1 54	5 53	2 21	3 43	0 29	2 2	2 14	6 50	12 50	9 42	10 3	27 48		n.a.
T 10	2 9	3 19	1n14	8 42	2 29	17 39	1 28	12 30	1 2	16 30	1 54	5 51	2 21	3 44	0 29	2 3	2 14	6 50	12 49	9 42	10 4	27 47		n.a.
W11	1 44	3n24	2 25	9 5	2 28	17 18	1 30	12 15	1 1	16 32	1 53	5 50	2 21	3 46	0 29	2 3	2 14	6 50	12 49	9 42	10 6	27 46		n.a.
T 12	1 20	9 48	3 27	9 26	2 25	16 57	1 32	11 59	1 1	16 33	1 53	5 48	2 21	3 47	0 29	2 4	2 14	6 49	12 49	9 43	10 7	27 45		n.a.
F 13	0 55	15 36	4 15	9 44	2 22	16 35	1 34	11 43	1 1	16 35	1 53	5 46	2 21	3 49	0 29	2 5	2 14	6 49	12 48	9 45	10 8	27 44		n.a.
S 14	0 30	20 35	4 50	9 58	2 18	16 12	1 36	11 28	1 0	16 36	1 52	5 44	2 21	3 50	0 29	2 5	2 14	6 49	12 48	9 46	10 9	27 43		n.a.
S 15	0 5	24 31	5 9	10 9	2 13	15 49	1 37	11 12	1 0	16 37	1 52	5 43	2 21	3 52	0 29	2 6	2 14	6 49	12 48	9 47	10 10	27 41		n.a.
M16	0s20	27 14	5 14	10 16	2 7	15 26	1 39	10 56	1 0	16 38	1 52	5 41	2 21	3 53	0 29	2 7	2 14	6 48	12 48	9 48	10 11	27 40		n.a.
T 17	0 45	28 39	5 4	10 19	1 59	15 2	1 40	10 40	0 59	16 40	1 52	5 39	2 21	3 54	0 29	2 8	2 14	6 48	12 47	9 49	10 13	27 39		n.a.
W18	1 10	28 42	4 42	10 17	1 50	14 38	1 41	10 23	0 59	16 41	1 51	5 37	2 21	3 56	0 29	2 8	2 14	6 48	12 47	9 50	10 14	27 38		n.a.
T 19	1 35	27 25	4 7	10 10	1 39	14 13	1 43	10 7	0 59	16 42	1 51	5 35	2 21	3 57	0 29	2 9	2 14	6 48	12 47	9 49	10 15	27 37		n.a.
F 20	2 0	24 55	3 22	9 58	1 26	13 48	1 44	9 51	0 58	16 43	1 51	5 34	2 21	3 59	0 29	2 10	2 14	6 47	12 47	9 49	10 16	27 36		n.a.
S 21	2 25	21 18	2 28	9 40	1 12	13 22	1 45	9 34	0 58	16 44	1 50	5 32	2 21	4 0	0 29	2 10	2 14	6 47	12 46	9 48	10 17	27 35		n.a.
S 22	2 49	16 46	1 27	9 16	0 57	12 56	1 46	9 18	0 58	16 45	1 50	5 30	2 21	4 2	0 29	2 11	2 14	6 47	12 46	9 47	10 19	27 34		n.a.
M23	3 14	11 28	0 20	8 46	0 40	12 30	1 47	9 1	0 57	16 45	1 50	5 28	2 21	4 3	0 29	2 12	2 14	6 46	12 46	9 47	10 20	27 32		n.a.
T 24	3 39	5 35	0s49	8 11	0 21	12 3	1 48	8 44	0 57	16 46	1 49	5 26	2 21	4 5	0 29	2 12	2 14	6 46	12 45	9 47	10 21	27 31		n.a.
W25	4 4	0s39	1 57	7 30	0 2	11 36	1 48	8 27	0 57	16 47	1 49	5 24	2 21	4 6	0 29	2 13	2 14	6 46	12 45	9 48	10 22	27 30		n.a.
T 26	4 28	7 0	3 0	6 46	0n18	11 9	1 49	8 11	0 56	16 47	1 49	5 22	2 21	4 8	0 29	2 14	2 14	6 46	12 45	9 49	10 23	27 29		n.a.
F 27	4 53	13 10	3 54	5 57	0 39	10 41	1 49	7 54	0 56	16 48	1 48	5 20	2 21	4 9	0 29	2 14	2 14	6 45	12 45	9 51	10 24	27 28		n.a.
S 28	5 17	18 49	4 36	5 7	0 59	10 13	1 50	7 37	0 56	16 48	1 48	5 19	2 21	4 11	0 29	2 15	2 14	6 45	12 44	9 54	10 26	27 27		n.a.
S 29	5 42	23 31	5 2	4 17	1 19	9 45	1 50	7 20	0 55	16 49	1 48	5 17	2 21	4 12	0 29	2 16	2 14	6 45	12 44	9 56	10 27	27 25		n.a.
M30	6 6	26 54	5 9	3 27	1 37	9 16	1 50	7 2	0 55	16 49	1 47	5 15	2 21	4 13	0 29	2 16	2 14	6 45	12 44	9 59	10 28	27 24		n.a.
T 31	6s30	28s36	4s58	2s40	1n54	8n48	1n51	6n45	0n55	16s49	1s47	5n13	2s21	4s15	0n29	2s17	2s14	6s44	12s44	10s 0	10s29	27n23		n.a.

Julian Day Number = 666489.5, Delta T = 19h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°50'00, Lahiri = -43°43'00 Julian Calendar 1 Oct. 2889 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 6	17♎10'40	4♑27	9°R41	13♍34	16♍ 2	20°R 4	18°R19	11♎40	29°R23	0♑40	4°R41	3♓23	12♋40	n.a.	W 1
T 2	1 13 3	18°12'03	18°37	8♎35	14°48	16°45	20♒ 3	18♈14	11°43	29♓21	0°41	4°D40	3°20	12°46	n.a.	T 2
F 3	1 16 59	19°13'25	2♒42	7°38	16° 2	17°27	20° 2	18° 9	11°47	29°19	0°41	4♓41	3°17	12°53	n.a.	F 3
S 4	1 20 56	20°14'47	16°42	6°51	17°16	18°10	20° 1	18° 4	11°51	29°18	0°42	4°42	3°13	13° 0	n.a.	S 4
S 5	1 24 52	21°16'08	0♓36	6°15	18°31	18°53	20° 1	17°59	11°54	29°16	0°43	4°R43	3°10	13° 6	n.a.	S 5
M 6	1 28 49	22°17'29	14°22	5°50	19°45	19°36	20° 0	17°54	11°58	29°15	0°43	4°43	3° 7	13°13	n.a.	M 6
T 7	1 32 46	23°18'50	28° 0	5°34	20°59	20°19	20° 0	17°49	12° 1	29°13	0°44	4°41	3° 4	13°20	n.a.	T 7
W 8	1 36 42	24°20'10	11♈28	5°D29	22°14	21° 2	20°D 0	17°44	12° 5	29°12	0°45	4°36	3° 1	13°26	n.a.	W 8
T 9	1 40 39	25°21'31	24°44	5°33	23°28	21°45	20° 0	17°39	12° 9	29°10	0°46	4°28	2°57	13°33	n.a.	T 9
F 10	1 44 35	26°22'51	7♉45	5°45	24°43	22°27	20° 0	17°34	12°12	29° 9	0°47	4°19	2°54	13°40	n.a.	F 10
S 11	1 48 32	27°24'11	20°31	6° 6	25°57	23°10	20° 1	17°29	12°16	29° 7	0°47	4° 9	2°51	13°47	n.a.	S 11
S 12	1 52 28	28°25'30	3♊ 2	6°33	27°12	23°54	20° 2	17°24	12°19	29° 6	0°48	3°59	2°48	13°53	n.a.	S 12
M13	1 56 25	29°26'50	15°18	7° 7	28°26	24°37	20° 3	17°20	12°23	29° 4	0°49	3°49	2°45	14° 0	n.a.	M13
T 14	2 0 22	0♏28'09	27°22	7°47	29°41	25°20	20° 4	17°15	12°26	29° 3	0°50	3°42	2°42	14° 7	n.a.	T 14
W15	2 4 18	1°29'29	9♋17	8°32	0♎55	26° 3	20° 6	17°10	12°30	29° 2	0°51	3°37	2°38	14°13	n.a.	W15
T 16	2 8 15	2°30'48	21° 7	9°22	2°10	26°46	20° 7	17° 5	12°33	29° 0	0°52	3°34	2°35	14°20	n.a.	T 16
F 17	2 12 11	3°32'06	2♌57	10°16	3°24	27°29	20° 9	17° 0	12°37	28°59	0°53	3°D33	2°32	14°27	n.a.	F 17
S 18	2 16 8	4°33'25	14°52	11°13	4°39	28°12	20°11	16°56	12°40	28°57	0°54	3°33	2°29	14°33	n.a.	S 18
S 19	2 20 4	5°34'43	26°58	12°14	5°53	28°56	20°13	16°51	12°44	28°56	0°55	3°34	2°26	14°40	n.a.	S 19
M20	2 24 1	6°36'00	9♍20	13°17	7° 8	29°39	20°16	16°47	12°47	28°55	0°56	3°R34	2°23	14°47	n.a.	M20
T 21	2 27 57	7°37'17	22° 3	14°24	8°22	0♎22	20°18	16°42	12°51	28°54	0°57	3°32	2°19	14°53	n.a.	T 21
W22	2 31 54	8°38'34	5♎ 9	15°32	9°37	1° 6	20°21	16°38	12°54	28°52	0°58	3°28	2°16	15° 0	n.a.	W22
T 23	2 35 51	9°39'50	18°40	16°43	10°52	1°49	20°24	16°33	12°57	28°51	0°59	3°21	2°13	15° 7	n.a.	T 23
F 24	2 39 47	10°41'05	2♏35	17°56	12° 6	2°33	20°27	16°29	13° 1	28°50	1° 0	3°12	2°10	15°14	n.a.	F 24
S 25	2 43 44	11°42'20	16°51	19°10	13°21	3°16	20°31	16°25	13° 4	28°49	1° 2	3° 1	2° 7	15°20	n.a.	S 25
S 26	2 47 40	12°43'34	1♐21	20°27	14°36	4° 0	20°34	16°20	13° 7	28°48	1° 3	2°49	2° 3	15°27	n.a.	S 26
M27	2 51 37	13°44'46	15°59	21°44	15°50	4°43	20°38	16°16	13°11	28°47	1° 4	2°39	2° 0	15°34	n.a.	M27
T 28	2 55 33	14°45'58	0♑37	23° 3	17° 5	5°27	20°42	16°12	13°14	28°45	1° 5	2°30	1°57	15°40	n.a.	T 28
W29	2 59 30	15°47'09	15° 9	24°23	18°20	6°10	20°46	16° 8	13°17	28°44	1° 6	2°24	1°54	15°47	n.a.	W29
T 30	3 3 27	16♏48'18	29♑29	25♎44	19♎34	6♎54	20♒51	16♈ 4	13♎20	28♓43	1♑ 8	2♓21	1♓51	15♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s54	28s25	4s29	1s57	2n10	8n18	1n51	6n28	0n54	16s49	1s47	5n11	2s21	4s16	0n29	2s18	2s14	6s44	12s43	10s 1	10s30	27n22		n.a.
T 2	7 18	26 22	3 43	1 18	2 23	7 49	1 51	6 10	0 54	16 49	1 46	5 9	2 21	4 18	0 29	2 18	2 14	6 44	12 43	10 2	10 32	27 20		n.a.
F 3	7 42	22 41	2 44	0 46	2 33	7 20	1 50	5 53	0 53	16 49	1 46	5 7	2 21	4 19	0 29	2 19	2 14	6 43	12 43	10 1	10 33	27 19		n.a.
S 4	8 6	17 44	1 36	0 19	2 42	6 50	1 50	5 36	0 53	16 49	1 46	5 5	2 21	4 21	0 29	2 19	2 14	6 43	12 42	10 1	10 34	27 18		n.a.
S 5	8 29	11 52	0 22	0n 2	2 49	6 20	1 50	5 18	0 52	16 49	1 45	5 4	2 21	4 22	0 29	2 20	2 14	6 43	12 42	10 0	10 35	27 17		n.a.
M 6	8 53	5 30	0n52	0 17	2 54	5 50	1 50	5 1	0 52	16 49	1 45	5 2	2 20	4 24	0 29	2 21	2 14	6 43	12 42	10 1	10 36	27 15		n.a.
T 7	9 16	1n 3	2 2	0 25	2 56	5 19	1 49	4 43	0 52	16 49	1 45	5 0	2 20	4 25	0 29	2 21	2 14	6 42	12 42	10 1	10 37	27 14		n.a.
W 8	9 39	7 27	3 4	0 29	2 58	4 49	1 49	4 25	0 51	16 48	1 44	4 58	2 20	4 27	0 29	2 22	2 14	6 42	12 41	10 3	10 39	27 13		n.a.
T 9	10 2	13 26	3 56	0 27	2 58	4 18	1 48	4 7	0 51	16 48	1 44	4 56	2 20	4 28	0 29	2 22	2 14	6 42	12 41	10 6	10 40	27 12		n.a.
F 10	10 25	18 43	4 33	0 21	2 56	3 47	1 48	3 50	0 50	16 48	1 43	4 54	2 20	4 29	0 29	2 23	2 14	6 42	12 41	10 9	10 41	27 10		n.a.
S 11	10 48	23 3	4 57	0 10	2 54	3 16	1 47	3 32	0 50	16 47	1 43	4 53	2 20	4 31	0 29	2 23	2 14	6 41	12 41	10 13	10 42	27 9		n.a.
S 12	11 10	26 15	5 5	0s 4	2 50	2 45	1 46	3 14	0 49	16 46	1 43	4 51	2 20	4 32	0 29	2 24	2 13	6 41	12 41	10 17	10 43	27 8		n.a.
M13	11 32	28 8	4 59	0 22	2 46	2 14	1 45	2 56	0 49	16 46	1 42	4 49	2 20	4 34	0 29	2 25	2 13	6 41	12 40	10 21	10 44	27 6		n.a.
T 14	11 54	28 39	4 40	0 42	2 41	1 43	1 44	2 38	0 48	16 45	1 42	4 47	2 20	4 35	0 29	2 25	2 13	6 41	12 40	10 23	10 46	27 5		n.a.
W15	12 16	27 49	4 9	1 5	2 36	1 12	1 43	2 20	0 48	16 44	1 42	4 46	2 19	4 36	0 29	2 26	2 13	6 40	12 40	10 25	10 47	27 4		n.a.
T 16	12 38	25 43	3 27	1 31	2 30	0 40	1 42	2 2	0 48	16 43	1 41	4 44	2 19	4 38	0 29	2 26	2 13	6 40	12 40	10 26	10 48	27 2		n.a.
F 17	12 59	22 30	2 36	1 58	2 23	0 9	1 41	1 44	0 47	16 42	1 41	4 42	2 19	4 39	0 29	2 27	2 13	6 40	12 39	10 27	10 49	27 1		n.a.
S 18	13 21	18 19	1 38	2 27	2 16	0s22	1 40	1 26	0 47	16 41	1 41	4 40	2 19	4 41	0 29	2 27	2 13	6 40	12 39	10 27	10 50	27 0		n.a.
S 19	13 42	13 22	0 35	2 58	2 9	0 54	1 38	1 8	0 46	16 40	1 40	4 39	2 19	4 42	0 29	2 28	2 13	6 40	12 39	10 26	10 51	26 58		n.a.
M20	14 2	7 47	0s31	3 30	2 2	1 25	1 37	0 50	0 46	16 39	1 40	4 37	2 19	4 43	0 29	2 28	2 13	6 39	12 39	10 26	10 53	26 57		n.a.
T 21	14 23	1 45	1 37	4 3	1 55	1 56	1 36	0 32	0 45	16 38	1 40	4 36	2 18	4 45	0 29	2 29	2 13	6 39	12 39	10 27	10 54	26 56		n.a.
W22	14 43	4s32	2 40	4 37	1 47	2 28	1 34	0 14	0 44	16 37	1 39	4 34	2 18	4 46	0 29	2 29	2 13	6 39	12 38	10 28	10 55	26 54		n.a.
T 23	15 3	10 47	3 36	5 12	1 39	2 59	1 32	0s 4	0 44	16 35	1 39	4 32	2 18	4 47	0 29	2 29	2 13	6 39	12 38	10 31	10 56	26 53		n.a.
F 24	15 23	16 43	4 20	5 48	1 31	3 30	1 31	0 22	0 43	16 34	1 38	4 31	2 18	4 49	0 29	2 30	2 13	6 38	12 38	10 34	10 57	26 51		n.a.
S 25	15 42	21 53	4 50	6 24	1 23	4 2	1 29	0 41	0 43	16 33	1 38	4 29	2 18	4 50	0 29	2 30	2 13	6 38	12 38	10 38	10 58	26 50		n.a.
S 26	16 2	25 50	5 1	7 1	1 16	4 33	1 27	0 59	0 42	16 31	1 38	4 28	2 18	4 51	0 29	2 31	2 13	6 38	12 37	10 43	11 0	26 49		n.a.
M27	16 21	28 7	4 54	7 38	1 8	5 4	1 26	1 17	0 42	16 29	1 37	4 26	2 17	4 53	0 29	2 31	2 13	6 38	12 37	10 47	11 1	26 47		n.a.
T 28	16 39	28 27	4 26	8 15	1 0	5 35	1 24	1 35	0 41	16 28	1 37	4 25	2 17	4 54	0 29	2 32	2 13	6 38	12 37	10 50	11 2	26 46		n.a.
W29	16 57	26 49	3 42	8 52	0 52	6 6	1 22	1 53	0 41	16 26	1 37	4 24	2 17	4 55	0 29	2 32	2 13	6 37	12 37	10 52	11 3	26 44		n.a.
T 30	17s15	23s26	2s45	9s30	0n44	6s36	1n20	2s11	0n40	16s24	1s36	4n22	2s17	4s57	0n29	2s32	2s13	6s37	12s37	10s53	11s 4	26n43		n.a.

Julian Day Number = 666520.5, Delta T = 19h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'56, Lahiri = -43°42'56 Julian Calendar 1 Nov. 2889 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2889 BCE (-2888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 23	17♏49'25	13♒36	27♎ 6	20♎49	7♎38	20♒55	16°R 0	13♎24	28°R42	1♑ 9	2°D20	1♓48	16♋ 0	n.a.	F 1
S 2	3 11 20	18°50'31	27°28	28°30	22° 3	8°21	21° 0	15♈56	13°27	28♓41	1°10	2°R20	1°44	16° 7	n.a.	S 2
S 3	3 15 16	19°51'36	11♓ 7	29°54	23°18	9° 5	21° 5	15°53	13°30	28°40	1°11	2♓20	1°41	16°14	n.a.	S 3
M 4	3 19 13	20°52'39	24°33	1♏19	24°33	9°49	21°10	15°49	13°33	28°40	1°13	2°18	1°38	16°20	n.a.	M 4
T 5	3 23 9	21°53'41	7♈47	2°45	25°47	10°32	21°15	15°46	13°36	28°39	1°14	2°14	1°35	16°27	n.a.	T 5
W 6	3 27 6	22°54'41	20°51	4°12	27° 2	11°16	21°21	15°42	13°39	28°38	1°15	2° 6	1°32	16°34	n.a.	W 6
T 7	3 31 3	23°55'40	3♉44	5°39	28°16	12° 0	21°26	15°39	13°42	28°37	1°17	1°56	1°29	16°40	n.a.	T 7
F 8	3 34 59	24°56'38	16°26	7° 8	29°31	12°44	21°32	15°35	13°45	28°36	1°18	1°43	1°25	16°47	n.a.	F 8
S 9	3 38 56	25°57'34	28°57	8°37	0♏46	13°28	21°38	15°32	13°48	28°35	1°19	1°29	1°22	16°54	n.a.	S 9
S 10	3 42 52	26°58'29	11♊17	10° 7	2° 0	14°12	21°44	15°29	13°51	28°35	1°21	1°15	1°19	17° 1	n.a.	S 10
M11	3 46 49	27°59'22	23°27	11°38	3°15	14°56	21°51	15°26	13°54	28°34	1°22	1° 1	1°16	17° 7	n.a.	M11
T 12	3 50 45	29° 0'15	5♋27	13° 9	4°29	15°40	21°57	15°23	13°57	28°33	1°24	0°50	1°13	17°14	n.a.	T 12
W13	3 54 42	0♐ 1'05	17°20	14°41	5°44	16°24	22° 4	15°20	13°59	28°33	1°25	0°41	1° 9	17°21	n.a.	W13
T 14	3 58 39	1° 1'55	29° 8	16°14	6°58	17° 8	22°10	15°18	14° 2	28°32	1°27	0°36	1° 6	17°27	n.a.	T 14
F 15	4 2 35	2° 2'43	10♌57	17°48	8°13	17°52	22°17	15°15	14° 5	28°31	1°28	0°33	1° 3	17°34	n.a.	F 15
S 16	4 6 32	3° 3'30	22°50	19°23	9°28	18°36	22°25	15°12	14° 8	28°31	1°29	0°32	1° 0	17°41	n.a.	S 16
S 17	4 10 28	4° 4'15	4♍53	20°58	10°42	19°20	22°32	15°10	14°10	28°30	1°31	0°31	0°57	17°47	n.a.	S 17
M18	4 14 25	5° 4'59	17°12	22°34	11°57	20° 4	22°39	15° 8	14°13	28°30	1°32	0°31	0°54	17°54	n.a.	M18
T 19	4 18 21	6° 5'42	29°51	24°11	13°11	20°48	22°47	15° 6	14°16	28°29	1°34	0°29	0°50	18° 1	n.a.	T 19
W20	4 22 18	7° 6'23	12♎57	25°48	14°26	21°32	22°54	15° 3	14°18	28°29	1°35	0°25	0°47	18° 7	n.a.	W20
T 21	4 26 14	8° 7'03	26°30	27°27	15°40	22°17	23° 2	15° 1	14°21	28°29	1°37	0°19	0°44	18°14	n.a.	T 21
F 22	4 30 11	9° 7'41	10♏32	29° 6	16°55	23° 1	23°10	14°59	14°23	28°28	1°39	0° 9	0°41	18°21	n.a.	F 22
S 23	4 34 8	10° 8'18	25° 1	0♐46	18° 9	23°45	23°18	14°58	14°26	28°28	1°40	29♒58	0°38	18°27	n.a.	S 23
S 24	4 38 4	11° 8'53	9♐50	2°27	19°24	24°29	23°27	14°56	14°28	28°28	1°42	29°46	0°35	18°34	n.a.	S 24
M25	4 42 1	12° 9'27	24°51	4° 9	20°38	25°14	23°35	14°54	14°30	28°27	1°43	29°35	0°31	18°41	n.a.	M25
T 26	4 45 57	13° 9'58	9♑55	5°52	21°53	25°58	23°44	14°53	14°33	28°27	1°45	29°26	0°28	18°47	n.a.	T 26
W27	4 49 54	14°10'27	24°50	7°35	23° 7	26°42	23°52	14°52	14°35	28°27	1°46	29°19	0°25	18°54	n.a.	W27
T 28	4 53 50	15°10'55	9♒31	9°20	24°22	27°27	24° 1	14°50	14°37	28°27	1°48	29°15	0°22	19° 1	n.a.	T 28
F 29	4 57 47	16°11'20	23°52	11° 6	25°36	28°11	24°10	14°49	14°40	28°27	1°49	29°D14	0°19	19° 8	n.a.	F 29
S 30	5 1 44	17°11'42	7♓52	12°52	26°50	28°55	24°19	14°48	14°42	28°27	1°51	29°14	0°15	19°14	n.a.	S 30
S 31	5 5 40	18♐12'03	21♓30	14♐39	28♏ 5	29♎40	24♒29	14♈47	14♎44	28♓27	1♑53	29°R14	0♓12	19♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s33	18s42	1s38	10s 8	0n36	7s 7	1n18	2s30	0n39	16s23	1s36	4n21	2s16	4s58	0n29	2s33	2s12	6s37	12s37	10s54	11s 5	26n42		n.a.
S 2	17 50	13 3	0 26	10 45	0 28	7 37	1 16	2 48	0 39	16 21	1 36	4 20	2 16	4 59	0 29	2 33	2 12	6 37	12 36	10 54	11 7	26 40		n.a.
S 3	18 7	6 52	0n46	11 23	0 21	8 7	1 14	3 6	0 38	16 19	1 35	4 19	2 16	5 0	0 29	2 33	2 12	6 37	12 36	10 54	11 8	26 39		n.a.
M 4	18 24	0 28	1 55	12 0	0 13	8 37	1 12	3 24	0 38	16 17	1 35	4 17	2 16	5 1	0 29	2 34	2 12	6 36	12 36	10 54	11 9	26 37		n.a.
T 5	18 40	5n50	2 56	12 38	0 6	9 7	1 10	3 42	0 37	16 15	1 35	4 16	2 16	5 3	0 29	2 34	2 12	6 36	12 36	10 56	11 10	26 36		n.a.
W 6	18 56	11 48	3 46	13 15	0s 2	9 37	1 8	4 0	0 36	16 13	1 34	4 15	2 15	5 4	0 29	2 34	2 12	6 36	12 36	10 58	11 11	26 34		n.a.
T 7	19 12	17 11	4 25	13 52	0 9	10 6	1 5	4 18	0 36	16 10	1 34	4 14	2 15	5 5	0 29	2 34	2 12	6 36	12 36	11 2	11 12	26 33		n.a.
F 8	19 27	21 45	4 49	14 28	0 16	10 35	1 3	4 36	0 35	16 8	1 34	4 13	2 15	5 6	0 29	2 35	2 12	6 36	12 35	11 7	11 14	26 31		n.a.
S 9	19 42	25 16	4 59	15 4	0 23	11 4	1 1	4 54	0 35	16 6	1 33	4 12	2 15	5 7	0 29	2 35	2 12	6 36	12 35	11 12	11 15	26 30		n.a.
S 10	19 57	27 32	4 55	15 40	0 30	11 33	0 58	5 12	0 34	16 4	1 33	4 11	2 14	5 9	0 29	2 35	2 12	6 36	12 35	11 17	11 16	26 28		n.a.
M11	20 11	28 28	4 37	16 15	0 36	12 1	0 56	5 30	0 33	16 1	1 33	4 10	2 14	5 10	0 29	2 35	2 12	6 35	12 35	11 22	11 17	26 27		n.a.
T 12	20 25	28 1	4 7	16 50	0 43	12 29	0 54	5 48	0 33	15 59	1 32	4 9	2 14	5 11	0 29	2 36	2 12	6 35	12 35	11 26	11 18	26 25		n.a.
W13	20 38	26 17	3 27	17 24	0 49	12 57	0 51	6 6	0 32	15 56	1 32	4 8	2 14	5 12	0 29	2 36	2 12	6 35	12 35	11 30	11 19	26 24		n.a.
T 14	20 51	23 23	2 38	17 58	0 55	13 24	0 49	6 24	0 31	15 54	1 32	4 7	2 13	5 13	0 29	2 36	2 12	6 35	12 35	11 32	11 20	26 22		n.a.
F 15	21 4	19 32	1 42	18 31	1 1	13 51	0 46	6 42	0 31	15 51	1 31	4 6	2 13	5 14	0 29	2 36	2 12	6 35	12 35	11 33	11 22	26 21		n.a.
S 16	21 16	14 52	0 41	19 3	1 6	14 18	0 44	7 0	0 30	15 48	1 31	4 6	2 13	5 15	0 29	2 36	2 11	6 35	12 34	11 33	11 23	26 19		n.a.
S 17	21 28	9 35	0s23	19 35	1 12	14 44	0 41	7 18	0 29	15 46	1 31	4 5	2 12	5 16	0 29	2 37	2 11	6 35	12 34	11 33	11 24	26 17		n.a.
M18	21 39	3 51	1 27	20 5	1 17	15 10	0 39	7 35	0 29	15 43	1 31	4 4	2 12	5 17	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 33	11 25	26 16		n.a.
T 19	21 50	2s12	2 28	20 35	1 22	15 36	0 36	7 53	0 28	15 40	1 30	4 4	2 12	5 18	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 34	11 26	26 14		n.a.
W20	22 1	8 21	3 24	21 4	1 27	16 1	0 34	8 10	0 27	15 37	1 30	4 3	2 12	5 19	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 35	11 27	26 13		n.a.
T 21	22 11	14 20	4 10	21 32	1 31	16 26	0 31	8 28	0 26	15 34	1 30	4 3	2 11	5 20	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 38	11 29	26 11		n.a.
F 22	22 21	19 48	4 43	21 59	1 35	16 50	0 29	8 45	0 26	15 31	1 29	4 2	2 11	5 21	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 41	11 30	26 9		n.a.
S 23	22 30	24 18	4 59	22 25	1 39	17 14	0 26	9 3	0 25	15 28	1 29	4 2	2 11	5 22	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 45	11 31	26 8		n.a.
S 24	22 39	27 20	4 56	22 49	1 42	17 37	0 24	9 20	0 24	15 25	1 29	4 1	2 10	5 23	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 49	11 32	26 6		n.a.
M25	22 47	28 27	4 32	23 12	1 45	18 0	0 21	9 38	0 23	15 22	1 28	4 1	2 10	5 24	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 53	11 33	26 5		n.a.
T 26	22 55	27 27	3 50	23 34	1 48	18 23	0 18	9 55	0 23	15 19	1 28	4 1	2 10	5 25	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 57	11 34	26 3		n.a.
W27	23 3	24 29	2 51	23 55	1 51	18 45	0 16	10 12	0 22	15 16	1 28	4 0	2 10	5 26	0 29	2 37	2 11	6 34	12 34	11 59	11 35	26 1		n.a.
T 28	23 10	19 56	1 42	24 14	1 53	19 6	0 13	10 29	0 21	15 12	1 28	4 0	2 9	5 27	0 29	2 37	2 11	6 33	12 33	12 0	11 37	26 0		n.a.
F 29	23 17	14 20	0 28	24 32	1 54	19 27	0 11	10 46	0 20	15 9	1 27	4 0	2 9	5 28	0 29	2 37	2 10	6 33	12 33	12 1	11 38	25 58		n.a.
S 30	23 23	8 7	0n46	24 48	1 56	19 47	0 8	11 3	0 20	15 6	1 27	4 0	2 9	5 28	0 29	2 37	2 10	6 33	12 33	12 1	11 39	25 56		n.a.
S 31	23s28	1s41	1n55	25s 2	1s57	20s 7	0n 6	11s20	0n19	15s 2	1s27	4n 0	2s 8	5s29	0n29	2s37	2s10	6s33	12s33	12s 1	11s40	25n55		n.a.

Julian Day Number = 666550.5, Delta T = 19h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'52, Lahiri = -43°42'52 Julian Calendar 1 Dec. 2889 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2889 BCE

The year -2888 astronomical counting style corresponds to year 2889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 37	19♐12'21	4♈49	16♐28	29♏19	0♏24	24♒38	14°R47	14♎46	28°D27	1♑54	29°R13	0♓ 9	19♋28	n.a.	M 1
T 2	5 13 33	20°12'37	17°51	18°17	0♐34	1° 9	24°47	14♈46	14°48	28♓27	1°56	29♒10	0° 6	19°34	n.a.	T 2
W 3	5 17 30	21°12'50	0♉39	20° 7	1°48	1°53	24°57	14°45	14°50	28°27	1°58	29° 4	0° 3	19°41	n.a.	W 3
T 4	5 21 26	22°13'02	13°14	21°58	3° 2	2°38	25° 7	14°45	14°52	28°27	1°59	28°56	29♒59	19°48	n.a.	T 4
F 5	5 25 23	23°13'11	25°39	23°50	4°17	3°22	25°17	14°45	14°54	28°27	2° 1	28°45	29°56	19°54	n.a.	F 5
S 6	5 29 19	24°13'18	7♊55	25°43	5°31	4° 7	25°26	14°44	14°56	28°27	2° 2	28°33	29°53	20° 1	n.a.	S 6
S 7	5 33 16	25°13'23	20° 2	27°37	6°45	4°51	25°37	14°D44	14°57	28°27	2° 4	28°20	29°50	20° 8	n.a.	S 7
M 8	5 37 13	26°13'26	2♋ 3	29°31	8° 0	5°36	25°47	14°44	14°59	28°28	2° 6	28° 8	29°47	20°14	n.a.	M 8
T 9	5 41 9	27°13'27	13°57	1♑26	9°14	6°21	25°57	14°44	15° 1	28°28	2° 7	27°59	29°44	20°21	n.a.	T 9
W10	5 45 6	28°13'26	25°47	3°22	10°28	7° 5	26° 7	14°45	15° 2	28°28	2° 9	27°51	29°41	20°28	n.a.	W10
T 11	5 49 2	29°13'22	7♌35	5°17	11°42	7°50	26°18	14°45	15° 4	28°28	2°11	27°46	29°37	20°34	n.a.	T 11
F 12	5 52 59	0♑13'17	19°24	7°14	12°57	8°34	26°28	14°45	15° 6	28°29	2°12	27°44	29°34	20°41	n.a.	F 12
S 13	5 56 55	1°13'10	1♍18	9°10	14°11	9°19	26°39	14°46	15° 7	28°29	2°14	27°D44	29°31	20°48	n.a.	S 13
S 14	6 0 52	2°13'00	13°21	11° 6	15°25	10° 4	26°50	14°47	15° 9	28°30	2°15	27°45	29°28	20°54	n.a.	S 14
M15	6 4 48	3°12'49	25°38	13° 2	16°39	10°49	27° 1	14°47	15°10	28°30	2°17	27°46	29°25	21° 1	n.a.	M15
T 16	6 8 45	4°12'36	8♎14	14°56	17°54	11°33	27°12	14°48	15°11	28°31	2°19	27°R46	29°21	21° 8	n.a.	T 16
W17	6 12 41	5°12'21	21°14	16°50	19° 8	12°18	27°23	14°49	15°13	28°31	2°20	27°44	29°18	21°14	n.a.	W17
T 18	6 16 38	6°12'04	4♏41	18°43	20°22	13° 3	27°34	14°50	15°14	28°32	2°22	27°41	29°15	21°21	n.a.	T 18
F 19	6 20 35	7°11'45	18°38	20°33	21°36	13°48	27°45	14°52	15°15	28°32	2°24	27°36	29°12	21°28	n.a.	F 19
S 20	6 24 31	8°11'24	3♐ 4	22°22	22°51	14°32	27°57	14°53	15°16	28°33	2°25	27°29	29° 9	21°34	n.a.	S 20
S 21	6 28 28	9°11'02	17°55	24° 7	24° 5	15°17	28° 8	14°55	15°17	28°34	2°27	27°21	29° 6	21°41	n.a.	S 21
M22	6 32 24	10°10'37	3♑ 2	25°50	25°19	16° 2	28°20	14°56	15°18	28°34	2°29	27°14	29° 2	21°48	n.a.	M22
T 23	6 36 21	11°10'10	18°17	27°28	26°33	16°47	28°31	14°58	15°19	28°35	2°30	27° 7	28°59	21°54	n.a.	T 23
W24	6 40 17	12° 9'40	3♒29	29° 3	27°47	17°32	28°43	15° 0	15°20	28°36	2°32	27° 3	28°56	22° 1	n.a.	W24
T 25	6 44 14	13° 9'09	18°28	0♒33	29° 1	18°16	28°55	15° 2	15°21	28°37	2°34	27° 1	28°53	22° 8	n.a.	T 25
F 26	6 48 10	14° 8'34	3♓ 7	1°58	0♑16	19° 1	29° 7	15° 4	15°22	28°38	2°35	27°D 1	28°50	22°14	n.a.	F 26
S 27	6 52 7	15° 7'57	17°21	3°17	1°30	19°46	29°19	15° 6	15°23	28°38	2°37	27° 2	28°47	22°21	n.a.	S 27
S 28	6 56 4	16° 7'18	1♈10	4°31	2°44	20°31	29°31	15° 8	15°24	28°39	2°38	27° 4	28°43	22°28	n.a.	S 28
M29	7 0 0	17° 6'36	14°34	5°38	3°58	21°16	29°43	15°10	15°24	28°40	2°40	27°R 4	28°40	22°35	n.a.	M29
T 30	7 3 57	18° 5'52	27°35	6°38	5°12	22° 0	29°55	15°13	15°25	28°41	2°42	27° 4	28°37	22°41	n.a.	T 30
W31	7 7 53	19♑ 5'05	10♉18	7♒32	6♑26	22♏45	0♓ 7	15♈15	15♎26	28♓42	2♑43	27♒ 2	28♒34	22♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s34	4n39	2n57	25 s15	1 s57	20 s26	0n 3	11 s36	0n18	14 s59	1 s27	4n 0	2 s 8	5 s30	0n29	2 s37	2 s10	6 s33	12 s33	12 s 1	11 s41	25n53		n.a.
T 2	23 38	10 40	3 48	25 25	1 57	20 45	0 0	11 53	0 17	14 55	1 26	4 0	2 8	5 31	0 29	2 37	2 10	6 33	12 33	12 2	11 42	25 51		n.a.
W 3	23 43	16 7	4 26	25 34	1 56	21 3	0 s 2	12 9	0 16	14 52	1 26	4 0	2 8	5 32	0 30	2 37	2 10	6 33	12 33	12 4	11 43	25 50		n.a.
T 4	23 47	20 48	4 51	25 41	1 55	21 21	0 5	12 26	0 16	14 48	1 26	4 0	2 7	5 32	0 30	2 37	2 10	6 33	12 33	12 8	11 45	25 48		n.a.
F 5	23 50	24 30	5 2	25 45	1 54	21 37	0 7	12 42	0 15	14 44	1 25	4 0	2 7	5 33	0 30	2 37	2 10	6 33	12 33	12 11	11 46	25 46		n.a.
S 6	23 53	27 3	4 58	25 48	1 51	21 54	0 10	12 59	0 14	14 41	1 25	4 0	2 7	5 34	0 30	2 36	2 10	6 33	12 33	12 16	11 47	25 45		n.a.
S 7	23 55	28 18	4 41	25 48	1 49	22 9	0 12	13 15	0 13	14 37	1 25	4 0	2 6	5 35	0 30	2 36	2 10	6 33	12 33	12 20	11 48	25 43		n.a.
M 8	23 57	28 12	4 12	25 46	1 45	22 24	0 15	13 31	0 12	14 33	1 25	4 1	2 6	5 35	0 30	2 36	2 10	6 33	12 33	12 24	11 49	25 41		n.a.
T 9	23 59	26 46	3 31	25 42	1 41	22 39	0 17	13 47	0 11	14 29	1 24	4 1	2 6	5 36	0 30	2 36	2 10	6 33	12 33	12 28	11 50	25 40		n.a.
W10	24 0	24 9	2 42	25 35	1 37	22 52	0 19	14 2	0 11	14 26	1 24	4 1	2 5	5 37	0 30	2 36	2 10	6 33	12 33	12 30	11 51	25 38		n.a.
T 11	24 1	20 31	1 46	25 26	1 31	23 5	0 22	14 18	0 10	14 22	1 24	4 2	2 5	5 37	0 30	2 36	2 9	6 33	12 33	12 32	11 53	25 36		n.a.
F 12	24 1	16 3	0 44	25 14	1 25	23 18	0 24	14 34	0 9	14 18	1 24	4 2	2 5	5 38	0 30	2 35	2 9	6 33	12 33	12 33	11 54	25 34		n.a.
S 13	24 0	10 58	0 s19	25 0	1 19	23 29	0 27	14 49	0 8	14 14	1 24	4 3	2 5	5 38	0 30	2 35	2 9	6 33	12 33	12 33	11 55	25 33		n.a.
S 14	24 0	5 25	1 23	24 43	1 11	23 40	0 29	15 4	0 7	14 10	1 23	4 3	2 4	5 39	0 30	2 35	2 9	6 33	12 33	12 33	11 56	25 31		n.a.
M15	23 58	0 s25	2 24	24 24	1 3	23 50	0 31	15 20	0 6	14 6	1 23	4 4	2 4	5 39	0 30	2 35	2 9	6 33	12 33	12 32	11 57	25 29		n.a.
T 16	23 57	6 23	3 20	24 3	0 55	24 0	0 33	15 35	0 5	14 2	1 23	4 5	2 4	5 40	0 30	2 34	2 9	6 33	12 33	12 32	11 58	25 27		n.a.
W17	23 54	12 17	4 7	23 40	0 45	24 9	0 36	15 50	0 4	13 58	1 23	4 5	2 3	5 40	0 30	2 34	2 9	6 33	12 33	12 33	11 59	25 26		n.a.
T 18	23 52	17 49	4 43	23 15	0 35	24 17	0 38	16 4	0 3	13 53	1 22	4 6	2 3	5 41	0 30	2 34	2 9	6 33	12 34	12 34	12 1	25 24		n.a.
F 19	23 49	22 38	5 4	22 48	0 24	24 24	0 40	16 19	0 2	13 49	1 22	4 7	2 3	5 41	0 30	2 33	2 9	6 33	12 34	12 36	12 2	25 22		n.a.
S 20	23 45	26 16	5 6	22 19	0 13	24 31	0 42	16 34	0 1	13 45	1 22	4 8	2 2	5 42	0 30	2 33	2 9	6 33	12 34	12 38	12 3	25 20		n.a.
S 21	23 41	28 14	4 48	21 49	0 1	24 37	0 44	16 48	0 1	13 41	1 22	4 8	2 2	5 42	0 30	2 33	2 9	6 33	12 34	12 41	12 4	25 18		n.a.
M22	23 37	28 8	4 10	21 18	0n12	24 42	0 46	17 2	0 s 0	13 36	1 22	4 9	2 2	5 43	0 30	2 32	2 9	6 33	12 34	12 44	12 5	25 17		n.a.
T 23	23 32	25 56	3 14	20 46	0 25	24 46	0 48	17 16	0 1	13 32	1 21	4 10	2 2	5 43	0 30	2 32	2 9	6 33	12 34	12 46	12 6	25 15		n.a.
W24	23 26	21 51	2 4	20 13	0 38	24 50	0 50	17 30	0 2	13 28	1 21	4 11	2 1	5 43	0 30	2 32	2 8	6 33	12 34	12 47	12 7	25 13		n.a.
T 25	23 21	16 23	0 46	19 40	0 52	24 52	0 52	17 44	0 3	13 23	1 21	4 12	2 1	5 44	0 30	2 31	2 8	6 33	12 34	12 48	12 8	25 11		n.a.
F 26	23 14	10 6	0n33	19 8	1 6	24 55	0 54	17 58	0 4	13 19	1 21	4 13	2 1	5 44	0 30	2 31	2 8	6 33	12 34	12 48	12 10	25 9		n.a.
S 27	23 8	3 28	1 48	18 36	1 20	24 56	0 56	18 11	0 5	13 14	1 21	4 14	2 0	5 44	0 30	2 30	2 8	6 33	12 34	12 48	12 11	25 8		n.a.
S 28	23 1	3n 8	2 55	18 5	1 34	24 56	0 57	18 24	0 6	13 10	1 20	4 16	2 0	5 45	0 30	2 30	2 8	6 33	12 34	12 47	12 12	25 6		n.a.
M29	22 53	9 23	3 49	17 35	1 48	24 56	0 59	18 37	0 7	13 5	1 20	4 17	2 0	5 45	0 30	2 29	2 8	6 33	12 34	12 47	12 13	25 4		n.a.
T 30	22 45	15 3	4 31	17 6	2 1	24 55	1 1	18 50	0 8	13 1	1 20	4 18	1 59	5 45	0 30	2 29	2 8	6 33	12 35	12 47	12 14	25 2		n.a.
W31	22 s37	19n57	4n58	16 s39	2n15	24 s53	1 s 2	19 s 3	0 s 9	12 s56	1 s20	4n19	1 s59	5 s45	0n30	2 s29	2 s 8	6 s34	12 s35	12 s48	12 s15	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 666581.5, Delta T = 19h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'48, Lahiri = -43°42'48 Julian Calendar 1 Jan. 2888 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2889 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 50	20♑ 4'15	22♉44	8♒18	7♑40	23♏30	0♓19	15♈18	15♎26	28♓43	2♑45	26°R58	28♒31	22♋55	n.a.	T 1
F 2	7 15 46	21° 3'23	4♊59	8°57	8°54	24°15	0°32	15°21	15°27	28°44	2°46	26♒53	28°27	23° 1	n.a.	F 2
S 3	7 19 43	22° 2'29	17° 4	9°29	10° 8	25° 0	0°44	15°24	15°27	28°45	2°48	26°47	28°24	23° 8	n.a.	S 3
S 4	7 23 39	23° 1'32	29° 1	9°53	11°22	25°45	0°57	15°27	15°28	28°47	2°49	26°40	28°21	23°15	n.a.	S 4
M 5	7 27 36	24° 0'33	10♋54	10° 9	12°36	26°30	1° 9	15°30	15°28	28°48	2°51	26°34	28°18	23°21	n.a.	M 5
T 6	7 31 32	24°59'32	22°44	10°18	13°50	27°14	1°22	15°33	15°28	28°49	2°53	26°30	28°15	23°28	n.a.	T 6
W 7	7 35 29	25°58'28	4♌33	10°R20	15° 4	27°59	1°35	15°36	15°28	28°50	2°54	26°26	28°12	23°35	n.a.	W 7
T 8	7 39 26	26°57'22	16°23	10°15	16°18	28°44	1°47	15°39	15°29	28°51	2°56	26°24	28° 8	23°41	n.a.	T 8
F 9	7 43 22	27°56'14	28°17	10° 2	17°32	29°29	2° 0	15°43	15°29	28°53	2°57	26°D24	28° 5	23°48	n.a.	F 9
S 10	7 47 19	28°55'04	10♍16	9°43	18°46	0♐14	2°13	15°46	15°29	28°54	2°59	26°24	28° 2	23°55	n.a.	S 10
S 11	7 51 15	29°53'52	22°24	9°19	20° 0	0°59	2°26	15°50	15°R29	28°55	3° 0	26°26	27°59	24° 1	n.a.	S 11
M12	7 55 12	0♒52'38	4♎46	8°49	21°14	1°44	2°39	15°54	15°29	28°56	3° 2	26°28	27°56	24° 8	n.a.	M12
T 13	7 59 8	1°51'22	17°23	8°14	22°28	2°28	2°52	15°58	15°29	28°58	3° 3	26°29	27°52	24°15	n.a.	T 13
W14	8 3 5	2°50'04	0♏21	7°35	23°42	3°13	3° 5	16° 2	15°29	28°59	3° 5	26°R30	27°49	24°21	n.a.	W14
T 15	8 7 1	3°48'44	13°43	6°53	24°56	3°58	3°18	16° 6	15°28	29° 1	3° 6	26°29	27°46	24°28	n.a.	T 15
F 16	8 10 58	4°47'22	27°30	6° 9	26°10	4°43	3°31	16°10	15°28	29° 2	3° 7	26°28	27°43	24°35	n.a.	F 16
S 17	8 14 54	5°45'59	11♐44	5°23	27°24	5°28	3°44	16°14	15°28	29° 4	3° 9	26°26	27°40	24°41	n.a.	S 17
S 18	8 18 51	6°44'33	26°22	4°37	28°38	6°13	3°58	16°18	15°28	29° 5	3°10	26°23	27°37	24°48	n.a.	S 18
M19	8 22 47	7°43'06	11♑19	3°51	29°52	6°58	4°11	16°23	15°27	29° 7	3°12	26°21	27°33	24°55	n.a.	M19
T 20	8 26 44	8°41'37	26°28	3° 7	1♒ 6	7°42	4°24	16°27	15°27	29° 8	3°13	26°19	27°30	25° 1	n.a.	T 20
W21	8 30 41	9°40'06	11♒39	2°24	2°20	8°27	4°38	16°32	15°26	29°10	3°14	26°18	27°27	25° 8	n.a.	W21
T 22	8 34 37	10°38'33	26°43	1°44	3°34	9°12	4°51	16°36	15°26	29°11	3°16	26°D17	27°24	25°15	n.a.	T 22
F 23	8 38 34	11°36'57	11♓31	1° 7	4°48	9°57	5° 5	16°41	15°25	29°13	3°17	26°18	27°21	25°21	n.a.	F 23
S 24	8 42 30	12°35'19	25°57	0°34	6° 1	10°41	5°18	16°46	15°24	29°15	3°19	26°18	27°18	25°28	n.a.	S 24
S 25	8 46 27	13°33'39	9♈57	0° 5	7°15	11°26	5°32	16°51	15°24	29°16	3°20	26°20	27°14	25°35	n.a.	S 25
M26	8 50 23	14°31'57	23°30	29♑40	8°29	12°11	5°45	16°56	15°23	29°18	3°21	26°20	27°11	25°41	n.a.	M26
T 27	8 54 20	15°30'12	6♉38	29°21	9°43	12°56	5°59	17° 1	15°22	29°20	3°22	26°21	27° 8	25°48	n.a.	T 27
W28	8 58 16	16♒28'25	19♉23	29♑ 6	10♒57	13♐40	6♓13	17♈ 6	15♎21	29♓21	3♑24	26°R21	27♒ 5	25♋55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	23n53	5n10	16s15	2n28	24s51	1s 4	19s16	0s10	12s52	1s20	4n21	1s59	5s46	0n30	2s28	2s 8	6s34	12s35	12s49	12s16	24n58		n.a.
F 2	22 19	26 40	5 8	15 52	2 40	24 48	1 5	19 28	0 11	12 47	1 19	4 22	1 59	5 46	0 30	2 28	2 8	6 34	12 35	12 51	12 17	24 56		n.a.
S 3	22 10	28 12	4 52	15 33	2 52	24 44	1 7	19 40	0 12	12 42	1 19	4 23	1 58	5 46	0 30	2 27	2 8	6 34	12 35	12 53	12 19	24 54		n.a.
S 4	22 0	28 24	4 23	15 16	3 3	24 39	1 8	19 52	0 13	12 38	1 19	4 25	1 58	5 46	0 30	2 27	2 8	6 34	12 35	12 55	12 20	24 53		n.a.
M 5	21 49	27 15	3 43	15 1	3 13	24 33	1 10	20 4	0 14	12 33	1 19	4 26	1 58	5 46	0 30	2 26	2 8	6 34	12 35	12 57	12 21	24 51		n.a.
T 6	21 39	24 54	2 54	14 50	3 22	24 27	1 11	20 16	0 15	12 28	1 19	4 28	1 57	5 46	0 30	2 25	2 8	6 34	12 35	12 59	12 22	24 49		n.a.
W 7	21 27	21 28	1 57	14 42	3 30	24 20	1 12	20 27	0 16	12 23	1 19	4 29	1 57	5 46	0 30	2 25	2 8	6 34	12 36	13 0	12 23	24 47		n.a.
T 8	21 16	17 10	0 55	14 37	3 37	24 12	1 13	20 38	0 17	12 18	1 18	4 31	1 57	5 46	0 30	2 24	2 7	6 34	12 36	13 1	12 24	24 45		n.a.
F 9	21 4	12 12	0s10	14 36	3 42	24 4	1 14	20 49	0 19	12 14	1 18	4 32	1 57	5 46	0 30	2 24	2 7	6 34	12 36	13 1	12 25	24 43		n.a.
S 10	20 52	6 44	1 16	14 37	3 46	23 55	1 16	21 0	0 20	12 9	1 18	4 34	1 56	5 46	0 30	2 23	2 7	6 35	12 36	13 1	12 26	24 41		n.a.
S 11	20 39	0 59	2 18	14 42	3 48	23 45	1 17	21 11	0 21	12 4	1 18	4 36	1 56	5 46	0 30	2 23	2 7	6 35	12 36	13 0	12 28	24 39		n.a.
M12	20 26	4s55	3 16	14 49	3 48	23 34	1 18	21 21	0 22	11 59	1 18	4 38	1 56	5 46	0 30	2 22	2 7	6 35	12 36	13 0	12 29	24 37		n.a.
T 13	20 13	10 44	4 5	14 59	3 47	23 23	1 18	21 32	0 23	11 54	1 18	4 39	1 56	5 46	0 30	2 21	2 7	6 35	12 37	12 59	12 30	24 35		n.a.
W14	20 0	16 16	4 43	15 12	3 44	23 11	1 19	21 42	0 24	11 49	1 18	4 41	1 55	5 46	0 30	2 21	2 7	6 35	12 37	12 59	12 31	24 33		n.a.
T 15	19 46	21 12	5 7	15 27	3 40	22 58	1 20	21 52	0 25	11 44	1 17	4 43	1 55	5 46	0 30	2 20	2 7	6 35	12 37	12 59	12 32	24 31		n.a.
F 16	19 31	25 10	5 15	15 44	3 33	22 45	1 21	22 1	0 26	11 39	1 17	4 45	1 55	5 46	0 30	2 19	2 7	6 35	12 37	12 59	12 33	24 29		n.a.
S 17	19 17	27 45	5 4	16 3	3 26	22 31	1 21	22 10	0 27	11 34	1 17	4 47	1 54	5 46	0 30	2 19	2 7	6 36	12 37	13 0	12 34	24 27		n.a.
S 18	19 2	28 31	4 33	16 23	3 16	22 16	1 22	22 20	0 28	11 29	1 17	4 49	1 54	5 46	0 30	2 18	2 7	6 36	12 38	13 1	12 35	24 25		n.a.
M19	18 47	27 14	3 43	16 45	3 6	22 0	1 23	22 29	0 30	11 24	1 17	4 50	1 54	5 46	0 30	2 17	2 7	6 36	12 38	13 2	12 37	24 23		n.a.
T 20	18 31	23 56	2 37	17 7	2 54	21 45	1 23	22 37	0 31	11 19	1 17	4 52	1 54	5 45	0 30	2 17	2 7	6 36	12 38	13 3	12 38	24 22		n.a.
W21	18 15	18 59	1 20	17 29	2 41	21 28	1 23	22 46	0 32	11 14	1 17	4 54	1 53	5 45	0 30	2 16	2 7	6 36	12 38	13 3	12 39	24 20		n.a.
T 22	17 59	12 52	0n 2	17 51	2 27	21 11	1 24	22 54	0 33	11 8	1 16	4 57	1 53	5 45	0 30	2 15	2 7	6 36	12 38	13 3	12 40	24 18		n.a.
F 23	17 43	6 8	1 23	18 14	2 13	20 53	1 24	23 2	0 34	11 3	1 16	4 59	1 53	5 45	0 30	2 15	2 7	6 37	12 39	13 3	12 41	24 16		n.a.
S 24	17 26	0n45	2 37	18 36	1 58	20 34	1 24	23 10	0 35	10 58	1 16	5 1	1 53	5 44	0 30	2 14	2 6	6 37	12 39	13 3	12 42	24 14		n.a.
S 25	17 9	7 22	3 39	18 57	1 43	20 15	1 24	23 17	0 36	10 53	1 16	5 3	1 52	5 44	0 30	2 13	2 6	6 37	12 39	13 2	12 43	24 11		n.a.
M26	16 52	13 27	4 26	19 17	1 27	19 56	1 25	23 25	0 37	10 48	1 16	5 5	1 52	5 44	0 30	2 13	2 6	6 37	12 39	13 2	12 44	24 9		n.a.
T 27	16 34	18 44	4 58	19 37	1 12	19 36	1 25	23 32	0 39	10 42	1 16	5 7	1 52	5 44	0 30	2 12	2 6	6 37	12 40	13 2	12 46	24 7		n.a.
W28	16s16	23n 1	5n15	19s55	0n56	19s15	1s25	23s39	0s40	10s37	1s16	5n 9	1s52	5s43	0n30	2s11	2s 6	6s38	12s40	13s 2	12s47	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 666612.5, Delta T = 19h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'43, Lahiri = -43°42'43 Julian Calendar 1 Feb. 2888 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 13	17♒26'36	1♊49	28°R56	12♒11	14♐25	6♓26	17♈11	15°R21	29♓23	3♑25	26°R21	27♒ 2	26♋ 1	n.a.	T 1
F 2	9 6 9	18°24'45	14° 0	28°D51	13°25	15° 9	6°40	17°16	15♎20	29°25	3°26	26♒20	26°58	26° 8	n.a.	F 2
S 3	9 10 6	19°22'51	26° 0	28♑52	14°38	15°54	6°54	17°22	15°19	29°27	3°27	26°19	26°55	26°15	n.a.	S 3
S 4	9 14 3	20°20'56	7♋53	28°57	15°52	16°39	7° 7	17°27	15°18	29°28	3°29	26°18	26°52	26°21	n.a.	S 4
M 5	9 17 59	21°18'58	19°42	29° 7	17° 6	17°23	7°21	17°32	15°17	29°30	3°30	26°18	26°49	26°28	n.a.	M 5
T 6	9 21 56	22°16'59	1♌30	29°22	18°20	18° 8	7°35	17°38	15°15	29°32	3°31	26°17	26°46	26°35	n.a.	T 6
W 7	9 25 52	23°14'57	13°21	29°41	19°34	18°52	7°49	17°44	15°14	29°34	3°32	26°17	26°43	26°41	n.a.	W 7
T 8	9 29 49	24°12'54	25°17	0♒ 6	20°47	19°37	8° 3	17°49	15°13	29°36	3°33	26°D17	26°39	26°48	n.a.	T 8
F 9	9 33 45	25°10'48	7♍18	0°34	22° 1	20°21	8°16	17°55	15°12	29°38	3°34	26°17	26°36	26°55	n.a.	F 9
S 10	9 37 42	26° 8'41	19°29	1° 6	23°15	21° 6	8°30	18° 1	15°11	29°40	3°36	26°R17	26°33	27° 1	n.a.	S 10
S 11	9 41 38	27° 6'32	1♎49	1°43	24°29	21°50	8°44	18° 7	15° 9	29°42	3°37	26°17	26°30	27° 8	n.a.	S 11
M12	9 45 35	28° 4'22	14°22	2°23	25°43	22°35	8°58	18°13	15° 8	29°44	3°38	26°17	26°27	27°15	n.a.	M12
T 13	9 49 31	29° 2'10	27°10	3° 7	26°56	23°19	9°12	18°19	15° 6	29°46	3°39	26°16	26°24	27°21	n.a.	T 13
W14	9 53 28	29°59'57	10♏14	3°55	28°10	24° 3	9°26	18°25	15° 5	29°48	3°40	26°16	26°20	27°28	n.a.	W14
T 15	9 57 24	0♓57'43	23°37	4°46	29°24	24°48	9°40	18°31	15° 4	29°50	3°41	26°16	26°17	27°35	n.a.	T 15
F 16	10 1 21	1°55'27	7♐19	5°40	0♓38	25°32	9°54	18°37	15° 2	29°52	3°42	26°D16	26°14	27°41	n.a.	F 16
S 17	10 5 18	2°53'10	21°21	6°38	1°51	26°16	10° 8	18°44	15° 0	29°54	3°43	26°16	26°11	27°48	n.a.	S 17
S 18	10 9 14	3°50'51	5♑43	7°38	3° 5	27° 0	10°22	18°50	14°59	29°56	3°44	26°17	26° 8	27°55	n.a.	S 18
M19	10 13 11	4°48'32	20°20	8°42	4°19	27°44	10°36	18°56	14°57	29°58	3°45	26°17	26° 4	28° 1	n.a.	M19
T 20	10 17 7	5°46'11	5♒10	9°48	5°33	28°29	10°50	19° 3	14°56	29°59	3°46	26°18	26° 1	28° 8	n.a.	T 20
W21	10 21 4	6°43'48	20° 5	10°57	6°46	29°13	11° 4	19° 9	14°54	0♈ 2	3°46	26°R18	25°58	28°15	n.a.	W21
T 22	10 25 0	7°41'24	4♓57	12° 9	8° 0	29°57	11°18	19°16	14°52	0° 4	3°47	26°18	25°55	28°21	n.a.	T 22
F 23	10 28 57	8°38'59	19°40	13°23	9°14	0♑41	11°32	19°22	14°50	0° 6	3°48	26°18	25°52	28°28	n.a.	F 23
S 24	10 32 53	9°36'32	4♈ 6	14°40	10°28	1°25	11°46	19°29	14°48	0° 8	3°49	26°17	25°49	28°35	n.a.	S 24
S 25	10 36 50	10°34'03	18° 9	16° 0	11°41	2° 8	12° 0	19°36	14°47	0°10	3°50	26°15	25°45	28°41	n.a.	S 25
M26	10 40 47	11°31'34	1♉48	17°21	12°55	2°52	12°14	19°43	14°45	0°12	3°51	26°13	25°42	28°48	n.a.	M26
T 27	10 44 43	12°29'02	15° 2	18°46	14° 9	3°36	12°28	19°49	14°43	0°15	3°51	26°11	25°39	28°55	n.a.	T 27
W28	10 48 40	13°26'29	27°51	20°12	15°22	4°20	12°42	19°56	14°41	0°17	3°52	26°10	25°36	29° 1	n.a.	W28
T 29	10 52 36	14°23'55	10♊20	21°41	16°36	5° 4	12°56	20° 3	14°39	0°19	3°53	26°D 9	25°33	29° 8	n.a.	T 29
F 30	10 56 33	15°21'19	22°31	23°13	17°50	5°47	13°10	20°10	14°37	0°21	3°53	26° 9	25°30	29°15	n.a.	F 30
S 31	11 0 29	16♓18'41	4♋31	24♒46	19♓ 3	6♑31	13♓24	20♈17	14♎35	0♈23	3♑54	26♒10	25♒26	29♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s58	26n10	5n15	20s12	0n41	18s54	1s24	23s45	0s41	10s32	1s16	5n12	1s51	5s43	0n30	2s10	2s 6	6s38	12s40	13s 2	12s48	24n 3		n.a.
F 2	15 40	28 1	5 2	20 28	0 26	18 32	1 24	23 52	0 42	10 26	1 16	5 14	1 51	5 42	0 31	2 10	2 6	6 38	12 40	13 2	12 49	24 1		n.a.
S 3	15 22	28 32	4 36	20 42	0 11	18 10	1 24	23 58	0 43	10 21	1 15	5 16	1 51	5 42	0 31	2 9	2 6	6 38	12 41	13 3	12 50	23 59		n.a.
S 4	15 3	27 43	3 57	20 55	0s 3	17 47	1 24	24 4	0 44	10 16	1 15	5 19	1 51	5 42	0 31	2 8	2 6	6 39	12 41	13 3	12 51	23 57		n.a.
M 5	14 44	25 39	3 9	21 6	0 17	17 24	1 23	24 9	0 46	10 11	1 15	5 21	1 51	5 41	0 31	2 7	2 6	6 39	12 41	13 3	12 52	23 55		n.a.
T 6	14 25	22 28	2 13	21 16	0 31	17 1	1 23	24 15	0 47	10 5	1 15	5 23	1 50	5 41	0 31	2 6	2 6	6 39	12 41	13 3	12 53	23 53		n.a.
W 7	14 6	18 21	1 11	21 24	0 43	16 36	1 23	24 20	0 48	10 0	1 15	5 26	1 50	5 40	0 31	2 6	2 6	6 39	12 42	13 3	12 54	23 51		n.a.
T 8	13 46	13 29	0 6	21 31	0 55	16 12	1 22	24 25	0 49	9 54	1 15	5 28	1 50	5 40	0 31	2 5	2 6	6 39	12 42	13 3	12 56	23 49		n.a.
F 9	13 26	8 6	1s 1	21 36	1 7	15 47	1 21	24 29	0 50	9 49	1 15	5 31	1 50	5 39	0 31	2 4	2 6	6 40	12 42	13 3	12 57	23 47		n.a.
S 10	13 6	2 21	2 5	21 39	1 18	15 22	1 21	24 34	0 52	9 44	1 15	5 33	1 49	5 39	0 31	2 3	2 6	6 40	12 42	13 3	12 58	23 45		n.a.
S 11	12 46	3s33	3 5	21 41	1 28	14 56	1 20	24 38	0 53	9 38	1 15	5 36	1 49	5 38	0 31	2 2	2 6	6 40	12 43	13 3	12 59	23 43		n.a.
M12	12 26	9 25	3 56	21 41	1 37	14 30	1 19	24 42	0 54	9 33	1 15	5 38	1 49	5 38	0 31	2 1	2 6	6 40	12 43	13 3	13 0	23 40		n.a.
T 13	12 5	15 0	4 37	21 39	1 46	14 3	1 19	24 46	0 55	9 27	1 15	5 41	1 49	5 37	0 31	2 1	2 6	6 41	12 43	13 4	13 1	23 38		n.a.
W14	11 44	20 3	5 5	21 35	1 54	13 36	1 18	24 49	0 57	9 22	1 14	5 43	1 49	5 37	0 31	2 0	2 6	6 41	12 44	13 4	13 2	23 36		n.a.
T 15	11 24	24 13	5 17	21 30	2 2	13 9	1 17	24 52	0 58	9 16	1 14	5 46	1 48	5 36	0 31	1 59	2 6	6 41	12 44	13 4	13 3	23 34		n.a.
F 16	11 2	27 10	5 11	21 23	2 8	12 41	1 16	24 55	0 59	9 11	1 14	5 48	1 48	5 35	0 31	1 58	2 6	6 41	12 44	13 4	13 4	23 32		n.a.
S 17	10 41	28 30	4 47	21 14	2 14	12 13	1 15	24 58	1 0	9 5	1 14	5 51	1 48	5 35	0 31	1 57	2 6	6 42	12 45	13 4	13 5	23 30		n.a.
S 18	10 20	27 58	4 5	21 3	2 20	11 45	1 14	25 0	1 1	9 0	1 14	5 54	1 48	5 34	0 31	1 56	2 5	6 42	12 45	13 3	13 7	23 28		n.a.
M19	9 58	25 30	3 7	20 50	2 25	11 17	1 12	25 2	1 3	8 55	1 14	5 56	1 48	5 33	0 31	1 55	2 5	6 42	12 45	13 3	13 8	23 26		n.a.
T 20	9 37	21 17	1 55	20 36	2 29	10 48	1 11	25 4	1 4	8 49	1 14	5 59	1 47	5 33	0 31	1 55	2 5	6 43	12 45	13 3	13 9	23 23		n.a.
W21	9 15	15 41	0 34	20 20	2 32	10 19	1 10	25 6	1 5	8 44	1 14	6 2	1 47	5 32	0 31	1 54	2 5	6 43	12 46	13 3	13 10	23 21		n.a.
T 22	8 53	9 11	0n48	20 2	2 35	9 49	1 9	25 7	1 6	8 38	1 14	6 4	1 47	5 31	0 31	1 53	2 5	6 43	12 46	13 3	13 11	23 19		n.a.
F 23	8 31	2 16	2 6	19 42	2 37	9 20	1 7	25 8	1 8	8 32	1 14	6 7	1 47	5 31	0 31	1 52	2 5	6 43	12 46	13 3	13 12	23 17		n.a.
S 24	8 9	4n37	3 14	19 20	2 38	8 50	1 6	25 9	1 9	8 27	1 14	6 10	1 47	5 30	0 31	1 51	2 5	6 44	12 47	13 3	13 13	23 15		n.a.
S 25	7 47	11 6	4 9	18 57	2 39	8 20	1 4	25 10	1 10	8 21	1 14	6 13	1 46	5 29	0 31	1 50	2 5	6 44	12 47	13 4	13 14	23 13		n.a.
M26	7 25	16 52	4 48	18 31	2 39	7 50	1 3	25 10	1 11	8 16	1 14	6 15	1 46	5 28	0 31	1 49	2 5	6 44	12 47	13 5	13 15	23 10		n.a.
T 27	7 2	21 39	5 10	18 4	2 39	7 19	1 1	25 10	1 13	8 10	1 14	6 18	1 46	5 28	0 31	1 48	2 5	6 45	12 48	13 5	13 16	23 8		n.a.
W28	6 40	25 16	5 16	17 35	2 38	6 49	1 0	25 10	1 14	8 5	1 14	6 21	1 46	5 27	0 31	1 48	2 5	6 45	12 48	13 6	13 18	23 6		n.a.
T 29	6 17	27 35	5 6	17 4	2 36	6 18	0 58	25 10	1 15	7 59	1 14	6 24	1 46	5 26	0 31	1 47	2 5	6 45	12 48	13 6	13 19	23 4		n.a.
F 30	5 54	28 31	4 43	16 31	2 34	5 47	0 56	25 9	1 16	7 54	1 14	6 27	1 46	5 25	0 31	1 46	2 5	6 46	12 49	13 6	13 20	23 2		n.a.
S 31	5s32	28n 4	4n 8	15s56	2s31	5s16	0s54	25s 8	1s18	7s48	1s14	6n29	1s45	5s24	0n31	1s45	2s 5	6s46	12s49	13s 6	13s21	22n59		n.a.

Julian Day Number = 666640.5, Delta T = 19h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'40, Lahiri = -43°42'40 Julian Calendar 1 March 2888 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 26	17♓16'02	16♋22	26♒22	20♓17	7♑14	13♓38	20♈24	14°R33	0♈25	3♑55	26♒11	25♒23	29♋28	n.a.	S 1
M 2	11 8 22	18°13'22	28°11	28° 0	21°31	7°58	13°52	20°31	14♎31	0°28	3°55	26°13	25°20	29°35	n.a.	M 2
T 3	11 12 19	19°10'40	10♌ 1	29°41	22°44	8°41	14° 6	20°38	14°29	0°30	3°56	26°14	25°17	29°41	n.a.	T 3
W 4	11 16 16	20° 7'57	21°55	1♓23	23°58	9°24	14°20	20°46	14°26	0°32	3°57	26°R15	25°14	29°48	n.a.	W 4
T 5	11 20 12	21° 5'13	3♍58	3° 8	25°12	10° 8	14°34	20°53	14°24	0°34	3°57	26°15	25°10	29°55	n.a.	T 5
F 6	11 24 9	22° 2'27	16°11	4°56	26°25	10°51	14°48	21° 0	14°22	0°37	3°58	26°14	25° 7	0♌ 1	n.a.	F 6
S 7	11 28 5	22°59'41	28°36	6°45	27°39	11°34	15° 2	21° 7	14°20	0°39	3°58	26°11	25° 4	0° 8	n.a.	S 7
S 8	11 32 2	23°56'53	11♎15	8°37	28°53	12°17	15°16	21°15	14°18	0°41	3°59	26° 7	25° 1	0°15	n.a.	S 8
M 9	11 35 58	24°54'05	24° 7	10°31	0♈ 6	13° 0	15°30	21°22	14°15	0°43	3°59	26° 3	24°58	0°21	n.a.	M 9
T 10	11 39 55	25°51'16	7♏13	12°27	1°20	13°43	15°44	21°29	14°13	0°45	4° 0	25°59	24°55	0°28	n.a.	T 10
W11	11 43 51	26°48'27	20°33	14°25	2°34	14°26	15°57	21°37	14°11	0°48	4° 0	25°54	24°51	0°34	n.a.	W11
T 12	11 47 48	27°45'36	4♐ 6	16°25	3°47	15° 9	16°11	21°44	14° 9	0°50	4° 0	25°51	24°48	0°41	n.a.	T 12
F 13	11 51 45	28°42'46	17°52	18°27	5° 1	15°52	16°25	21°52	14° 6	0°52	4° 1	25°49	24°45	0°48	n.a.	F 13
S 14	11 55 41	29°39'55	1♑50	20°31	6°14	16°34	16°39	21°59	14° 4	0°54	4° 1	25°D49	24°42	0°54	n.a.	S 14
S 15	11 59 38	0♈37'03	16° 0	22°37	7°28	17°17	16°53	22° 7	14° 2	0°57	4° 1	25°50	24°39	1° 1	n.a.	S 15
M16	12 3 34	1°34'11	0♒19	24°44	8°42	18° 0	17° 6	22°14	13°59	0°59	4° 2	25°51	24°35	1° 8	n.a.	M16
T 17	12 7 31	2°31'19	14°46	26°52	9°55	18°42	17°20	22°22	13°57	1° 1	4° 2	25°52	24°32	1°14	n.a.	T 17
W18	12 11 27	3°28'26	29°17	29° 2	11° 9	19°25	17°34	22°29	13°54	1° 3	4° 2	25°R52	24°29	1°21	n.a.	W18
T 19	12 15 24	4°25'32	13♓47	1♈12	12°23	20° 7	17°48	22°37	13°52	1° 6	4° 2	25°51	24°26	1°28	n.a.	T 19
F 20	12 19 20	5°22'39	28°11	3°23	13°36	20°49	18° 1	22°45	13°50	1° 8	4° 3	25°48	24°23	1°34	n.a.	F 20
S 21	12 23 17	6°19'44	12♈23	5°34	14°50	21°31	18°15	22°52	13°47	1°10	4° 3	25°44	24°20	1°41	n.a.	S 21
S 22	12 27 14	7°16'49	26°18	7°46	16° 3	22°13	18°29	23° 0	13°45	1°12	4° 3	25°37	24°16	1°48	n.a.	S 22
M23	12 31 10	8°13'54	9♉53	9°57	17°17	22°55	18°42	23° 8	13°42	1°14	4° 3	25°31	24°13	1°54	n.a.	M23
T 24	12 35 7	9°10'58	23° 6	12° 8	18°31	23°37	18°56	23°15	13°40	1°17	4° 3	25°24	24°10	2° 1	n.a.	T 24
W25	12 39 3	10° 8'02	5♊56	14°18	19°44	24°19	19° 9	23°23	13°37	1°19	4° 3	25°18	24° 7	2° 8	n.a.	W25
T 26	12 43 0	11° 5'04	18°25	16°27	20°58	25° 0	19°23	23°31	13°35	1°21	4° 3	25°14	24° 4	2°14	n.a.	T 26
F 27	12 46 56	12° 2'07	0♋38	18°35	22°11	25°42	19°36	23°39	13°33	1°23	4° 3	25°11	24° 1	2°21	n.a.	F 27
S 28	12 50 53	12°59'09	12°38	20°41	23°25	26°23	19°50	23°47	13°30	1°26	4°R 3	25°D10	23°57	2°28	n.a.	S 28
S 29	12 54 50	13°56'10	24°29	22°46	24°38	27° 5	20° 3	23°54	13°28	1°28	4° 3	25°11	23°54	2°34	n.a.	S 29
M30	12 58 46	14♈53'11	6♌18	24♈50	25♈52	27♑46	20♓16	24♈ 2	13♎25	1♈30	4♑ 3	25♒12	23♒51	2♌41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	26n20	3n23	15s20	2s27	4s44	0s53	25s 7	1s19	7s43	1s14	6n32	1s45	5s24	0n31	1s44	2s 5	6s46	12s49	13s 5	13s22	22n57		n.a.
M 2	4 46	23 27	2 29	14 41	2 23	4 13	0 51	25 6	1 20	7 37	1 13	6 35	1 45	5 23	0 31	1 43	2 5	6 46	12 50	13 5	13 23	22 55		n.a.
T 3	4 23	19 35	1 28	14 0	2 18	3 42	0 49	25 4	1 21	7 32	1 13	6 38	1 45	5 22	0 31	1 42	2 5	6 47	12 50	13 4	13 24	22 53		n.a.
W 4	4 0	14 55	0 24	13 18	2 13	3 10	0 47	25 3	1 23	7 26	1 13	6 41	1 45	5 21	0 31	1 41	2 5	6 47	12 50	13 4	13 25	22 50		n.a.
T 5	3 37	9 38	0s42	12 34	2 7	2 38	0 45	25 1	1 24	7 20	1 13	6 44	1 45	5 20	0 31	1 40	2 5	6 47	12 51	13 4	13 26	22 48		n.a.
F 6	3 14	3 56	1 47	11 48	2 1	2 7	0 43	24 58	1 25	7 15	1 13	6 47	1 44	5 19	0 31	1 39	2 5	6 48	12 51	13 4	13 27	22 46		n.a.
S 7	2 51	2s 0	2 48	11 0	1 54	1 35	0 41	24 56	1 26	7 9	1 13	6 50	1 44	5 19	0 31	1 38	2 5	6 48	12 51	13 5	13 28	22 44		n.a.
S 8	2 28	7 56	3 42	10 10	1 46	1 3	0 39	24 53	1 28	7 4	1 13	6 52	1 44	5 18	0 31	1 38	2 5	6 48	12 52	13 7	13 30	22 41		n.a.
M 9	2 4	13 40	4 26	9 19	1 39	0 31	0 37	24 50	1 29	6 58	1 13	6 55	1 44	5 17	0 31	1 37	2 5	6 49	12 52	13 8	13 31	22 39		n.a.
T 10	1 41	18 53	4 56	8 26	1 30	0n 1	0 35	24 47	1 30	6 53	1 13	6 58	1 44	5 16	0 31	1 36	2 5	6 49	12 52	13 10	13 32	22 37		n.a.
W11	1 18	23 18	5 11	7 31	1 21	0 33	0 33	24 44	1 31	6 47	1 13	7 1	1 44	5 15	0 31	1 35	2 5	6 49	12 53	13 11	13 33	22 35		n.a.
T 12	0 55	26 32	5 9	6 35	1 12	1 5	0 30	24 40	1 33	6 42	1 13	7 4	1 44	5 14	0 31	1 34	2 5	6 50	12 53	13 12	13 34	22 32		n.a.
F 13	0 31	28 15	4 50	5 38	1 2	1 36	0 28	24 36	1 34	6 36	1 13	7 7	1 43	5 13	0 31	1 33	2 5	6 50	12 53	13 13	13 35	22 30		n.a.
S 14	0 8	28 13	4 13	4 39	0 53	2 8	0 26	24 32	1 35	6 31	1 13	7 10	1 43	5 12	0 31	1 32	2 5	6 50	12 54	13 13	13 36	22 28		n.a.
S 15	0n15	26 21	3 20	3 39	0 42	2 40	0 24	24 28	1 37	6 25	1 13	7 13	1 43	5 11	0 31	1 31	2 5	6 51	12 54	13 13	13 37	22 25		n.a.
M16	0 38	22 45	2 15	2 38	0 32	3 12	0 21	24 23	1 38	6 20	1 13	7 16	1 43	5 10	0 31	1 30	2 5	6 51	12 55	13 12	13 38	22 23		n.a.
T 17	1 2	17 45	1 0	1 36	0 22	3 44	0 19	24 18	1 39	6 14	1 13	7 19	1 43	5 9	0 31	1 29	2 5	6 51	12 55	13 12	13 39	22 21		n.a.
W18	1 25	11 42	0n19	0 34	0 11	4 15	0 17	24 13	1 40	6 9	1 13	7 22	1 43	5 8	0 31	1 28	2 5	6 52	12 55	13 12	13 40	22 19		n.a.
T 19	1 48	5 3	1 36	0n29	0 0	4 47	0 15	24 8	1 42	6 3	1 13	7 25	1 43	5 8	0 31	1 27	2 5	6 52	12 56	13 12	13 42	22 16		n.a.
F 20	2 11	1n48	2 46	1 32	0n10	5 18	0 12	24 3	1 43	5 58	1 13	7 28	1 43	5 7	0 31	1 27	2 5	6 52	12 56	13 13	13 43	22 14		n.a.
S 21	2 34	8 27	3 46	2 35	0 21	5 50	0 10	23 57	1 44	5 52	1 13	7 31	1 42	5 6	0 31	1 26	2 5	6 53	12 56	13 15	13 44	22 12		n.a.
S 22	2 57	14 34	4 30	3 37	0 31	6 21	0 7	23 52	1 45	5 47	1 13	7 34	1 42	5 5	0 31	1 25	2 5	6 53	12 57	13 17	13 45	22 9		n.a.
M23	3 20	19 49	4 58	4 39	0 41	6 52	0 5	23 46	1 47	5 41	1 13	7 37	1 42	5 4	0 31	1 24	2 5	6 54	12 57	13 19	13 46	22 7		n.a.
T 24	3 43	23 57	5 9	5 40	0 50	7 23	0 3	23 40	1 48	5 36	1 13	7 40	1 42	5 3	0 31	1 23	2 5	6 54	12 57	13 22	13 47	22 5		n.a.
W25	4 6	26 47	5 4	6 40	0 59	7 54	0 0	23 33	1 49	5 31	1 13	7 43	1 42	5 2	0 31	1 22	2 5	6 54	12 58	13 24	13 48	22 2		n.a.
T 26	4 29	28 13	4 44	7 40	1 8	8 24	0n 2	23 27	1 50	5 25	1 13	7 46	1 42	5 1	0 31	1 21	2 5	6 55	12 58	13 25	13 49	22 0		n.a.
F 27	4 52	28 13	4 12	8 37	1 16	8 55	0 5	23 20	1 52	5 20	1 13	7 49	1 42	5 0	0 31	1 20	2 5	6 55	12 58	13 26	13 50	21 58		n.a.
S 28	5 15	26 52	3 29	9 33	1 24	9 25	0 7	23 14	1 53	5 15	1 13	7 52	1 42	4 59	0 31	1 19	2 5	6 55	12 59	13 26	13 51	21 55		n.a.
S 29	5 37	24 20	2 38	10 28	1 31	9 55	0 9	23 7	1 54	5 9	1 13	7 55	1 42	4 58	0 31	1 18	2 5	6 56	12 59	13 26	13 52	21 53		n.a.
M30	6n 0	20n46	1n40	11n21	1n38	10n25	0n12	22s59	1s55	5s 4	1s13	7n58	1s42	4s57	0n31	1s18	2s 5	6s56	12s59	13s26	13s53	21n50		n.a.

Julian Day Number = 666671.5, Delta T = 19h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'35, Lahiri = -43°42'35 Julian Calendar 1 Apr. 2888 BCE == Greg. Calendar 9 March 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 43	15♈50'11	18♌10	26♈52	27♈ 6	28♉27	20♓30	24♈10	13°R23	1♈32	4°R 3	25♒13	23♒48	2♌48	n.a.	T 1
W 2	13 6 39	16°47'11	0♍ 8	28°51	28°19	29° 8	20°43	24°18	13♎20	1°34	4♉ 3	25°R13	23°45	2°54	n.a.	W 2
T 3	13 10 36	17°44'10	12°18	0♉49	29°33	29°49	20°56	24°26	13°18	1°36	4° 3	25°12	23°41	3° 1	n.a.	T 3
F 4	13 14 32	18°41'09	24°42	2°45	0♉46	0♒30	21° 9	24°34	13°15	1°39	4° 3	25° 8	23°38	3° 8	n.a.	F 4
S 5	13 18 29	19°38'08	7♎23	4°39	2° 0	1°10	21°22	24°41	13°13	1°41	4° 3	25° 2	23°35	3°14	n.a.	S 5
S 6	13 22 26	20°35'07	20°21	6°31	3°13	1°51	21°35	24°49	13°11	1°43	4° 3	24°55	23°32	3°21	n.a.	S 6
M 7	13 26 22	21°32'06	3♏35	8°20	4°27	2°31	21°48	24°57	13° 8	1°45	4° 2	24°45	23°29	3°28	n.a.	M 7
T 8	13 30 19	22°29'06	17° 6	10° 8	5°40	3°12	22° 1	25° 5	13° 6	1°47	4° 2	24°36	23°26	3°34	n.a.	T 8
W 9	13 34 15	23°26'05	0♐49	11°53	6°54	3°52	22°14	25°13	13° 3	1°49	4° 2	24°27	23°22	3°41	n.a.	W 9
T 10	13 38 12	24°23'05	14°41	13°37	8° 8	4°32	22°27	25°21	13° 1	1°51	4° 2	24°20	23°19	3°48	n.a.	T 10
F 11	13 42 8	25°20'05	28°41	15°18	9°21	5°12	22°40	25°29	12°59	1°54	4° 1	24°15	23°16	3°54	n.a.	F 11
S 12	13 46 5	26°17'06	12♑46	16°57	10°35	5°52	22°53	25°37	12°56	1°56	4° 1	24°12	23°13	4° 1	n.a.	S 12
S 13	13 50 2	27°14'07	26°54	18°34	11°48	6°32	23° 5	25°44	12°54	1°58	4° 1	24°D12	23°10	4° 7	n.a.	S 13
M14	13 53 58	28°11'09	11♒ 3	20° 9	13° 2	7°11	23°18	25°52	12°52	2° 0	4° 0	24°12	23° 7	4°14	n.a.	M14
T 15	13 57 55	29° 8'11	25°12	21°42	14°15	7°51	23°31	26° 0	12°49	2° 2	4° 0	24°R12	23° 3	4°21	n.a.	T 15
W16	14 1 51	0♉ 5'14	9♓20	23°12	15°29	8°30	23°43	26° 8	12°47	2° 4	4° 0	24°12	23° 0	4°27	n.a.	W16
T 17	14 5 48	1° 2'18	23°26	24°40	16°42	9° 9	23°56	26°16	12°45	2° 6	3°59	24° 9	22°57	4°34	n.a.	T 17
F 18	14 9 44	1°59'22	7♈25	26° 7	17°56	9°48	24° 8	26°24	12°42	2° 8	3°59	24° 3	22°54	4°41	n.a.	F 18
S 19	14 13 41	2°56'27	21°14	27°30	19° 9	10°27	24°20	26°32	12°40	2°10	3°58	23°55	22°51	4°47	n.a.	S 19
S 20	14 17 37	3°53'32	4♉51	28°52	20°23	11° 6	24°33	26°40	12°38	2°12	3°58	23°45	22°47	4°54	n.a.	S 20
M21	14 21 34	4°50'38	18°12	0♊11	21°36	11°44	24°45	26°47	12°36	2°14	3°57	23°33	22°44	5° 1	n.a.	M21
T 22	14 25 31	5°47'44	1♊14	1°28	22°50	12°22	24°57	26°55	12°33	2°16	3°57	23°22	22°41	5° 7	n.a.	T 22
W23	14 29 27	6°44'51	13°58	2°43	24° 3	13° 1	25° 9	27° 3	12°31	2°18	3°56	23°11	22°38	5°14	n.a.	W23
T 24	14 33 24	7°41'58	26°24	3°55	25°17	13°39	25°21	27°11	12°29	2°20	3°55	23° 3	22°35	5°21	n.a.	T 24
F 25	14 37 20	8°39'06	8♋35	5° 4	26°30	14°16	25°33	27°19	12°27	2°21	3°55	22°57	22°32	5°27	n.a.	F 25
S 26	14 41 17	9°36'14	20°33	6°11	27°44	14°54	25°45	27°26	12°25	2°23	3°54	22°54	22°28	5°34	n.a.	S 26
S 27	14 45 13	10°33'23	2♌25	7°16	28°57	15°32	25°57	27°34	12°23	2°25	3°54	22°52	22°25	5°41	n.a.	S 27
M28	14 49 10	11°30'32	14°13	8°17	0♊11	16° 9	26° 8	27°42	12°21	2°27	3°53	22°D52	22°22	5°47	n.a.	M28
T 29	14 53 7	12°27'41	26° 5	9°15	1°24	16°46	26°20	27°50	12°19	2°29	3°52	22°R52	22°19	5°54	n.a.	T 29
W30	14 57 3	13°24'51	8♍ 5	10°11	2°38	17°23	26°32	27°57	12°17	2°31	3°51	22°51	22°16	6° 1	n.a.	W30
T 31	15 1 0	14♉22'02	20♍19	11♊ 3	3♊51	18♒ 0	26♓43	28♈ 5	12♎15	2♈32	3♉51	22♒49	22♒12	6♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n23	16n21	0n38	12n12	1n43	10n54	0n14	22s52	1s57	4s59	1s13	8n 1	1s41	4s56	0n31	1s17	2s 5	6s56	13s 0	13s25	13s54	21n48		n.a.
W 2	6 45	11 17	0s26	13 1	1 49	11 23	0 17	22 45	1 58	4 53	1 14	8 4	1 41	4 55	0 31	1 16	2 5	6 57	13 0	13 25	13 56	21 46		n.a.
T 3	7 7	5 43	1 31	13 48	1 53	11 52	0 19	22 37	1 59	4 48	1 14	8 7	1 41	4 54	0 31	1 15	2 5	6 57	13 1	13 26	13 57	21 43		n.a.
F 4	7 29	0s 9	2 32	14 33	1 57	12 21	0 21	22 29	2 0	4 43	1 14	8 10	1 41	4 53	0 31	1 14	2 5	6 57	13 1	13 27	13 58	21 41		n.a.
S 5	7 52	6 8	3 26	15 16	2 0	12 49	0 24	22 21	2 2	4 37	1 14	8 13	1 41	4 52	0 31	1 13	2 5	6 58	13 1	13 29	13 59	21 38		n.a.
S 6	8 14	12 0	4 12	15 56	2 3	13 17	0 26	22 13	2 3	4 32	1 14	8 16	1 41	4 51	0 31	1 12	2 5	6 58	13 2	13 32	14 0	21 36		n.a.
M 7	8 35	17 27	4 44	16 35	2 5	13 45	0 29	22 5	2 4	4 27	1 14	8 19	1 41	4 50	0 31	1 12	2 5	6 58	13 2	13 35	14 1	21 34		n.a.
T 8	8 57	22 9	5 2	17 12	2 6	14 13	0 31	21 56	2 5	4 22	1 14	8 22	1 41	4 49	0 31	1 11	2 5	6 59	13 2	13 38	14 2	21 31		n.a.
W 9	9 19	25 44	5 3	17 46	2 7	14 40	0 33	21 48	2 7	4 17	1 14	8 25	1 41	4 48	0 31	1 10	2 5	6 59	13 3	13 41	14 3	21 29		n.a.
T 10	9 40	27 50	4 46	18 19	2 7	15 7	0 36	21 39	2 8	4 11	1 14	8 28	1 41	4 47	0 31	1 9	2 5	6 59	13 3	13 44	14 4	21 26		n.a.
F 11	10 2	28 12	4 12	18 49	2 6	15 33	0 38	21 30	2 9	4 6	1 14	8 31	1 41	4 47	0 31	1 8	2 5	7 0	13 3	13 45	14 5	21 24		n.a.
S 12	10 23	26 44	3 22	19 18	2 5	15 59	0 40	21 21	2 10	4 1	1 14	8 34	1 41	4 46	0 31	1 7	2 5	7 0	13 4	13 46	14 6	21 22		n.a.
S 13	10 44	23 34	2 20	19 44	2 3	16 24	0 42	21 12	2 12	3 56	1 14	8 37	1 41	4 45	0 31	1 7	2 5	7 1	13 4	13 46	14 7	21 19		n.a.
M14	11 5	18 59	1 10	20 8	2 1	16 50	0 45	21 3	2 13	3 51	1 14	8 40	1 40	4 44	0 31	1 6	2 5	7 1	13 4	13 46	14 8	21 17		n.a.
T 15	11 26	13 21	0n 5	20 31	1 58	17 14	0 47	20 54	2 14	3 46	1 14	8 43	1 40	4 43	0 31	1 5	2 5	7 1	13 5	13 46	14 9	21 14		n.a.
W16	11 46	7 2	1 20	20 51	1 54	17 39	0 49	20 45	2 15	3 41	1 14	8 46	1 40	4 42	0 31	1 4	2 5	7 2	13 5	13 46	14 11	21 12		n.a.
T 17	12 7	0 24	2 29	21 10	1 50	18 3	0 51	20 35	2 17	3 36	1 14	8 49	1 40	4 41	0 31	1 3	2 5	7 2	13 5	13 47	14 12	21 9		n.a.
F 18	12 27	6n11	3 28	21 27	1 45	18 26	0 53	20 26	2 18	3 31	1 14	8 52	1 40	4 40	0 31	1 3	2 5	7 2	13 6	13 49	14 13	21 7		n.a.
S 19	12 47	12 24	4 15	21 42	1 40	18 49	0 55	20 16	2 19	3 26	1 14	8 55	1 40	4 39	0 30	1 2	2 5	7 3	13 6	13 52	14 14	21 4		n.a.
S 20	13 7	17 55	4 46	21 55	1 34	19 11	0 57	20 6	2 20	3 21	1 14	8 58	1 40	4 38	0 30	1 1	2 5	7 3	13 6	13 56	14 15	21 2		n.a.
M21	13 27	22 27	5 1	22 6	1 28	19 33	0 59	19 56	2 21	3 16	1 15	9 1	1 40	4 38	0 30	1 0	2 5	7 3	13 7	13 59	14 16	20 59		n.a.
T 22	13 46	25 46	4 59	22 16	1 21	19 54	1 1	19 46	2 23	3 11	1 15	9 4	1 40	4 37	0 30	0 59	2 6	7 4	13 7	14 3	14 17	20 57		n.a.
W23	14 5	27 42	4 43	22 24	1 13	20 15	1 3	19 36	2 24	3 6	1 15	9 7	1 40	4 36	0 30	0 59	2 6	7 4	13 7	14 7	14 18	20 54		n.a.
T 24	14 25	28 11	4 13	22 30	1 5	20 36	1 5	19 26	2 25	3 2	1 15	9 10	1 40	4 35	0 30	0 58	2 6	7 4	13 7	14 10	14 19	20 52		n.a.
F 25	14 43	27 15	3 32	22 35	0 57	20 55	1 7	19 16	2 26	2 57	1 15	9 13	1 40	4 34	0 30	0 57	2 6	7 5	13 8	14 12	14 20	20 49		n.a.
S 26	15 2	25 4	2 43	22 39	0 48	21 14	1 9	19 6	2 27	2 52	1 15	9 16	1 40	4 33	0 30	0 56	2 6	7 5	13 8	14 13	14 21	20 47		n.a.
S 27	15 21	21 49	1 46	22 41	0 39	21 33	1 11	18 55	2 29	2 47	1 15	9 18	1 40	4 33	0 30	0 56	2 6	7 5	13 8	14 13	14 22	20 44		n.a.
M28	15 39	17 41	0 46	22 41	0 29	21 51	1 12	18 45	2 30	2 43	1 15	9 21	1 40	4 32	0 30	0 55	2 6	7 6	13 9	14 13	14 23	20 42		n.a.
T 29	15 57	12 51	0s17	22 40	0 19	22 8	1 14	18 35	2 31	2 38	1 15	9 24	1 40	4 31	0 30	0 54	2 6	7 6	13 9	14 13	14 24	20 39		n.a.
W30	16 14	7 30	1 20	22 38	0 8	22 25	1 16	18 24	2 32	2 34	1 15	9 27	1 40	4 30	0 30	0 54	2 6	7 6	13 9	14 13	14 25	20 37		n.a.
T 31	16n32	1n47	2s20	22n35	0s 3	22n41	1n17	18s14	2s33	2s29	1s15	9n30	1s40	4s29	0n30	0s53	2s 6	7s 6	13s10	14s14	14s26	20n34		n.a.

Julian Day Number = 666701.5, Delta T = 19h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'31, Lahiri = -43°42'31 Julian Calendar 1 May 2888 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 56	15♉19'13	2♎50	11♊52	5♊ 5	18♒36	26♓54	28♈13	12°R13	2♈34	3°R50	22°R44	22♒ 9	6♌14	n.a.	F 1
S 2	15 8 53	16°16'25	15°42	12°38	6°18	19°13	27° 6	28°20	12♎11	2°36	3♑49	22♒37	22° 6	6°21	n.a.	S 2
S 3	15 12 49	17°13'38	28°56	13°20	7°32	19°49	27°17	28°28	12° 9	2°38	3°48	22°27	22° 3	6°27	n.a.	S 3
M 4	15 16 46	18°10'52	12♏32	13°58	8°45	20°25	27°28	28°36	12° 7	2°39	3°48	22°15	22° 0	6°34	n.a.	M 4
T 5	15 20 43	19° 8'07	26°26	14°32	9°59	21° 1	27°39	28°43	12° 6	2°41	3°47	22° 4	21°57	6°40	n.a.	T 5
W 6	15 24 39	20° 5'23	10♐35	15° 2	11°12	21°36	27°50	28°51	12° 4	2°43	3°46	21°52	21°53	6°47	n.a.	W 6
T 7	15 28 36	21° 2'40	24°53	15°28	12°25	22°12	28° 1	28°58	12° 2	2°44	3°45	21°43	21°50	6°54	n.a.	T 7
F 8	15 32 32	21°59'58	9♑15	15°50	13°39	22°47	28°12	29° 6	12° 0	2°46	3°44	21°37	21°47	7° 0	n.a.	F 8
S 9	15 36 29	22°57'18	23°36	16° 7	14°52	23°22	28°23	29°13	11°59	2°47	3°43	21°33	21°44	7° 7	n.a.	S 9
S 10	15 40 25	23°54'39	7♒52	16°19	16° 6	23°57	28°33	29°21	11°57	2°49	3°42	21°31	21°41	7°14	n.a.	S 10
M11	15 44 22	24°52'02	22° 2	16°26	17°19	24°31	28°44	29°28	11°56	2°51	3°42	21°31	21°38	7°20	n.a.	M11
T 12	15 48 19	25°49'26	6♓ 4	16°R28	18°32	25° 5	28°54	29°36	11°54	2°52	3°41	21°30	21°34	7°27	n.a.	T 12
W13	15 52 15	26°46'52	19°57	16°25	19°46	25°39	29° 4	29°43	11°53	2°54	3°40	21°29	21°31	7°34	n.a.	W13
T 14	15 56 12	27°44'19	3♈42	16°16	20°59	26°13	29°15	29°50	11°51	2°55	3°39	21°26	21°28	7°40	n.a.	T 14
F 15	16 0 8	28°41'48	17°18	16° 3	22°12	26°47	29°25	29°57	11°50	2°57	3°38	21°19	21°25	7°47	n.a.	F 15
S 16	16 4 5	29°39'18	0♉44	15°43	23°26	27°20	29°35	0♉ 5	11°48	2°58	3°37	21°10	21°22	7°54	n.a.	S 16
S 17	16 8 1	0♊36'50	13°58	15°19	24°39	27°53	29°45	0°12	11°47	2°59	3°36	20°59	21°18	8° 0	n.a.	S 17
M18	16 11 58	1°34'24	26°58	14°50	25°53	28°26	29°54	0°19	11°46	3° 1	3°35	20°47	21°15	8° 7	n.a.	M18
T 19	16 15 54	2°31'59	9♊45	14°16	27° 6	28°58	0♈ 4	0°26	11°44	3° 2	3°34	20°34	21°12	8°14	n.a.	T 19
W20	16 19 51	3°29'35	22°17	13°38	28°19	29°30	0°13	0°33	11°43	3° 3	3°33	20°23	21° 9	8°20	n.a.	W20
T 21	16 23 48	4°27'13	4♋35	12°56	29°33	0♓ 2	0°23	0°40	11°42	3° 5	3°31	20°13	21° 6	8°27	n.a.	T 21
F 22	16 27 44	5°24'52	16°40	12°10	0♋46	0°33	0°32	0°47	11°41	3° 6	3°30	20° 6	21° 3	8°34	n.a.	F 22
S 23	16 31 41	6°22'33	28°35	11°22	1°59	1° 5	0°41	0°54	11°40	3° 7	3°29	20° 2	20°59	8°40	n.a.	S 23
S 24	16 35 37	7°20'15	10♌24	10°32	3°12	1°36	0°51	1° 1	11°39	3° 8	3°28	20° 0	20°56	8°47	n.a.	S 24
M25	16 39 34	8°17'58	22°11	9°41	4°26	2° 6	0°59	1° 8	11°38	3° 9	3°27	19°D59	20°53	8°54	n.a.	M25
T 26	16 43 30	9°15'42	4♍ 2	8°51	5°39	2°37	1° 8	1°15	11°37	3°11	3°26	20°R 0	20°50	9° 0	n.a.	T 26
W27	16 47 27	10°13'28	16° 1	8° 1	6°52	3° 7	1°17	1°22	11°36	3°12	3°25	20° 0	20°47	9° 7	n.a.	W27
T 28	16 51 24	11°11'16	28°15	7°14	8° 5	3°36	1°26	1°28	11°35	3°13	3°24	19°58	20°44	9°13	n.a.	T 28
F 29	16 55 20	12° 9'04	10♎48	6°29	9°19	4° 6	1°34	1°35	11°34	3°14	3°22	19°55	20°40	9°20	n.a.	F 29
S 30	16 59 17	13♊ 6'55	23♎44	5♊49	10♋32	4♓35	1♈42	1♉41	11♎34	3♈15	3♑21	19♒49	20♒37	9♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	16n49	4s 7	3s15	22n30	0s15	22n57	1n19	18s 3	2s35	2s24	1s15	9n33	1s40	4s29	0n30	0s52	2s 6	7s 7	13s10	14s16	14s27	20n32		n.a.
S 2	17 6	10 1	4 1	22 25	0 27	23 12	1 20	17 52	2 36	2 20	1 16	9 35	1 40	4 28	0 30	0 52	2 6	7 7	13 10	14 18	14 29	20 29		n.a.
S 3	17 23	15 38	4 36	22 18	0 39	23 26	1 22	17 42	2 37	2 15	1 16	9 38	1 40	4 27	0 30	0 51	2 6	7 7	13 10	14 22	14 30	20 27		n.a.
M 4	17 39	20 39	4 56	22 10	0 51	23 39	1 23	17 31	2 38	2 11	1 16	9 41	1 40	4 27	0 30	0 50	2 6	7 8	13 11	14 25	14 31	20 24		n.a.
T 5	17 55	24 40	5 0	22 2	1 4	23 52	1 24	17 20	2 39	2 7	1 16	9 44	1 40	4 26	0 30	0 50	2 6	7 8	13 11	14 29	14 32	20 22		n.a.
W 6	18 11	27 16	4 45	21 52	1 17	24 4	1 25	17 10	2 40	2 2	1 16	9 46	1 40	4 25	0 30	0 49	2 6	7 8	13 11	14 33	14 33	20 19		n.a.
T 7	18 27	28 7	4 12	21 42	1 31	24 15	1 27	16 59	2 42	1 58	1 16	9 49	1 40	4 25	0 30	0 48	2 6	7 9	13 11	14 36	14 34	20 17		n.a.
F 8	18 42	27 4	3 23	21 31	1 44	24 26	1 28	16 48	2 43	1 54	1 16	9 52	1 40	4 24	0 30	0 48	2 6	7 9	13 12	14 38	14 35	20 14		n.a.
S 9	18 57	24 13	2 22	21 19	1 58	24 36	1 29	16 37	2 44	1 49	1 16	9 55	1 40	4 23	0 30	0 47	2 6	7 9	13 12	14 40	14 36	20 11		n.a.
S 10	19 12	19 53	1 11	21 7	2 11	24 45	1 30	16 27	2 45	1 45	1 16	9 57	1 40	4 23	0 30	0 47	2 6	7 9	13 12	14 40	14 37	20 9		n.a.
M11	19 26	14 27	0n 3	20 54	2 25	24 54	1 31	16 16	2 46	1 41	1 17	10 0	1 40	4 22	0 30	0 46	2 6	7 10	13 12	14 40	14 38	20 6		n.a.
T 12	19 40	8 20	1 16	20 41	2 39	25 2	1 32	16 5	2 47	1 37	1 17	10 3	1 40	4 21	0 30	0 46	2 6	7 10	13 13	14 40	14 39	20 4		n.a.
W13	19 54	1 52	2 24	20 27	2 52	25 9	1 32	15 54	2 48	1 33	1 17	10 5	1 40	4 21	0 30	0 45	2 7	7 10	13 13	14 41	14 40	20 1		n.a.
T 14	20 8	4n36	3 23	20 13	3 5	25 15	1 33	15 44	2 50	1 29	1 17	10 8	1 40	4 20	0 30	0 44	2 7	7 11	13 13	14 42	14 41	19 59		n.a.
F 15	20 21	10 47	4 10	20 0	3 17	25 20	1 34	15 33	2 51	1 25	1 17	10 10	1 40	4 20	0 30	0 44	2 7	7 11	13 13	14 44	14 42	19 56		n.a.
S 16	20 34	16 23	4 42	19 46	3 29	25 25	1 34	15 22	2 52	1 21	1 17	10 13	1 40	4 19	0 30	0 43	2 7	7 11	13 14	14 47	14 43	19 53		n.a.
S 17	20 46	21 8	4 58	19 32	3 40	25 29	1 35	15 11	2 53	1 17	1 17	10 16	1 40	4 19	0 30	0 43	2 7	7 11	13 14	14 51	14 44	19 51		n.a.
M18	20 58	24 47	4 59	19 18	3 51	25 32	1 36	15 1	2 54	1 13	1 17	10 18	1 40	4 18	0 30	0 42	2 7	7 12	13 14	14 55	14 45	19 48		n.a.
T 19	21 10	27 7	4 44	19 5	4 0	25 35	1 36	14 50	2 55	1 9	1 17	10 21	1 40	4 18	0 30	0 42	2 7	7 12	13 14	14 59	14 46	19 46		n.a.
W20	21 21	28 2	4 16	18 53	4 8	25 36	1 36	14 40	2 56	1 5	1 18	10 23	1 40	4 17	0 30	0 41	2 7	7 12	13 15	15 2	14 47	19 43		n.a.
T 21	21 32	27 32	3 36	18 41	4 15	25 37	1 36	14 29	2 57	1 2	1 18	10 26	1 40	4 17	0 30	0 41	2 7	7 12	13 15	15 6	14 48	19 40		n.a.
F 22	21 43	25 43	2 47	18 30	4 20	25 37	1 37	14 19	2 59	0 58	1 18	10 28	1 40	4 16	0 30	0 40	2 7	7 12	13 15	15 8	14 49	19 38		n.a.
S 23	21 53	22 45	1 51	18 20	4 24	25 37	1 37	14 8	3 0	0 54	1 18	10 30	1 40	4 16	0 30	0 40	2 7	7 13	13 15	15 9	14 51	19 35		n.a.
S 24	22 3	18 52	0 51	18 11	4 26	25 35	1 37	13 58	3 1	0 51	1 18	10 33	1 40	4 16	0 30	0 40	2 7	7 13	13 15	15 10	14 52	19 32		n.a.
M25	22 13	14 16	0s12	18 3	4 26	25 33	1 37	13 48	3 2	0 47	1 18	10 35	1 40	4 15	0 30	0 39	2 7	7 13	13 15	15 10	14 53	19 30		n.a.
T 26	22 22	9 7	1 14	17 57	4 24	25 30	1 37	13 37	3 3	0 44	1 18	10 38	1 40	4 15	0 30	0 39	2 7	7 13	13 16	15 10	14 54	19 27		n.a.
W27	22 31	3 36	2 14	17 53	4 21	25 26	1 36	13 27	3 4	0 40	1 19	10 40	1 40	4 15	0 29	0 38	2 7	7 14	13 16	15 10	14 55	19 25		n.a.
T 28	22 39	2s10	3 9	17 51	4 15	25 22	1 36	13 17	3 5	0 37	1 19	10 42	1 40	4 14	0 29	0 38	2 7	7 14	13 16	15 10	14 56	19 22		n.a.
F 29	22 47	7 59	3 56	17 50	4 8	25 16	1 36	13 7	3 6	0 34	1 19	10 45	1 40	4 14	0 29	0 38	2 7	7 14	13 16	15 11	14 57	19 19		n.a.
S 30	22n55	13s38	4s33	17n52	3s59	25n10	1n35	12s57	3s 7	0s31	1s19	10n47	1s40	4s14	0n29	0s37	2s 8	7s14	13s16	15s13	14s58	19n17		n.a.

Julian Day Number = 666732.5, Delta T = 19h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'27, Lahiri = -43°42'27 Julian Calendar 1 June 2888 BCE == Greg. Calendar 9 May 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 13	14♊ 4'46	7♏ 5	5°R13	11♋45	5♓ 3	1♈51	1♉48	11°R33	3♈16	3°R20	19°R41	20♒34	9♌33	n.a.	S 1
M 2	17 7 10	15° 2'40	20°53	4♊44	12°58	5°31	1°59	1°55	11♎32	3°17	3♑19	19♒32	20°31	9°40	n.a.	M 2
T 3	17 11 6	16° 0'35	5♐ 5	4°20	14°11	5°59	2° 7	2° 1	11°32	3°18	3°18	19°22	20°28	9°47	n.a.	T 3
W 4	17 15 3	16°58'32	19°35	4° 4	15°24	6°27	2°14	2° 7	11°31	3°19	3°17	19°12	20°24	9°53	n.a.	W 4
T 5	17 18 59	17°56'30	4♑17	3°55	16°38	6°54	2°22	2°14	11°31	3°20	3°15	19° 4	20°21	10° 0	n.a.	T 5
F 6	17 22 56	18°54'31	19° 4	3°D54	17°51	7°21	2°30	2°20	11°30	3°20	3°14	18°59	20°18	10° 7	n.a.	F 6
S 7	17 26 53	19°52'34	3♒47	4° 1	19° 4	7°47	2°37	2°26	11°30	3°21	3°13	18°56	20°15	10°13	n.a.	S 7
S 8	17 30 49	20°50'39	18°22	4°17	20°17	8°13	2°44	2°32	11°29	3°22	3°12	18°D55	20°12	10°20	n.a.	S 8
M 9	17 34 46	21°48'46	2♓43	4°40	21°30	8°39	2°51	2°38	11°29	3°23	3°10	18°55	20° 9	10°27	n.a.	M 9
T 10	17 38 42	22°46'55	16°49	5°12	22°43	9° 4	2°58	2°44	11°29	3°23	3° 9	18°R56	20° 5	10°33	n.a.	T 10
W11	17 42 39	23°45'06	0♈39	5°51	23°56	9°29	3° 5	2°50	11°29	3°24	3° 8	18°56	20° 2	10°40	n.a.	W11
T 12	17 46 35	24°43'20	14°13	6°39	25° 9	9°53	3°12	2°56	11°28	3°25	3° 7	18°54	19°59	10°47	n.a.	T 12
F 13	17 50 32	25°41'36	27°33	7°34	26°22	10°17	3°18	3° 2	11°28	3°25	3° 5	18°50	19°56	10°53	n.a.	F 13
S 14	17 54 28	26°39'54	10♉39	8°36	27°35	10°40	3°24	3° 8	11°28	3°26	3° 4	18°44	19°53	11° 0	n.a.	S 14
S 15	17 58 25	27°38'14	23°32	9°45	28°48	11° 3	3°31	3°14	11°D28	3°27	3° 3	18°36	19°50	11° 7	n.a.	S 15
M16	18 2 22	28°36'37	6♊12	11° 0	0♌ 0	11°26	3°37	3°19	11°28	3°27	3° 2	18°27	19°46	11°13	n.a.	M16
T 17	18 6 18	29°35'02	18°41	12°21	1°13	11°47	3°43	3°25	11°28	3°28	3° 0	18°18	19°43	11°20	n.a.	T 17
W18	18 10 15	0♋33'29	0♋58	13°47	2°26	12° 9	3°48	3°30	11°28	3°28	2°59	18°10	19°40	11°26	n.a.	W18
T 19	18 14 11	1°31'58	13° 5	15°19	3°39	12°30	3°54	3°36	11°29	3°28	2°58	18° 3	19°37	11°33	n.a.	T 19
F 20	18 18 8	2°30'29	25° 3	16°54	4°52	12°50	3°59	3°41	11°29	3°29	2°57	17°58	19°34	11°40	n.a.	F 20
S 21	18 22 4	3°29'02	6♌54	18°33	6° 5	13°10	4° 4	3°46	11°29	3°29	2°55	17°55	19°30	11°46	n.a.	S 21
S 22	18 26 1	4°27'37	18°40	20°15	7°17	13°29	4° 9	3°51	11°30	3°29	2°54	17°D55	19°27	11°53	n.a.	S 22
M23	18 29 57	5°26'14	0♍26	22° 0	8°30	13°48	4°14	3°56	11°30	3°30	2°53	17°55	19°24	12° 0	n.a.	M23
T 24	18 33 54	6°24'53	12°16	23°47	9°43	14° 6	4°19	4° 1	11°30	3°30	2°51	17°57	19°21	12° 6	n.a.	T 24
W25	18 37 50	7°23'34	24°14	25°36	10°56	14°23	4°23	4° 6	11°31	3°30	2°50	17°58	19°18	12°13	n.a.	W25
T 26	18 41 47	8°22'17	6♎26	27°26	12° 8	14°40	4°28	4°11	11°31	3°30	2°49	17°R59	19°15	12°20	n.a.	T 26
F 27	18 45 44	9°21'01	18°56	29°17	13°21	14°56	4°32	4°16	11°32	3°31	2°48	17°59	19°11	12°26	n.a.	F 27
S 28	18 49 40	10°19'48	1♏49	1♋ 9	14°33	15°12	4°36	4°21	11°33	3°31	2°46	17°57	19° 8	12°33	n.a.	S 28
S 29	18 53 37	11°18'37	15° 9	3° 1	15°46	15°27	4°40	4°25	11°33	3°31	2°45	17°53	19° 5	12°40	n.a.	S 29
M30	18 57 33	12°17'27	28°57	4°53	16°58	15°41	4°43	4°30	11°34	3°31	2°44	17°48	19° 2	12°46	n.a.	M30
T 31	19 1 30	13♋16'20	13♐12	6♋45	18♌11	15♓55	4♈47	4♉34	11♎35	3°R31	2♑43	17♒43	18♒59	12♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	18s51	4s56	17n56	3s49	25n 3	1n35	12s48	3s 8	0s27	1s19	10n49	1s40	4s13	0n29	0s37	2s 8	7s14	13s16	15s16	14s59	19n14		n.a.
M 2	23 9	23 16	5 3	18 2	3 37	24 56	1 34	12 38	3 9	0 24	1 19	10 51	1 40	4 13	0 29	0 37	2 8	7 15	13 17	15 19	15 0	19 11		n.a.
T 3	23 15	26 27	4 52	18 11	3 24	24 47	1 34	12 28	3 10	0 21	1 20	10 54	1 40	4 13	0 29	0 36	2 8	7 15	13 17	15 22	15 1	19 9		n.a.
W 4	23 21	27 57	4 22	18 22	3 10	24 38	1 33	12 19	3 12	0 18	1 20	10 56	1 40	4 13	0 29	0 36	2 8	7 15	13 17	15 25	15 2	19 6		n.a.
T 5	23 27	27 31	3 35	18 35	2 55	24 29	1 32	12 9	3 13	0 15	1 20	10 58	1 40	4 13	0 29	0 36	2 8	7 15	13 17	15 28	15 3	19 3		n.a.
F 6	23 32	25 8	2 33	18 50	2 39	24 18	1 31	12 0	3 14	0 12	1 20	11 0	1 40	4 12	0 29	0 35	2 8	7 15	13 17	15 29	15 4	19 1		n.a.
S 7	23 37	21 4	1 20	19 7	2 23	24 7	1 30	11 51	3 15	0 9	1 20	11 2	1 41	4 12	0 29	0 35	2 8	7 15	13 17	15 30	15 5	18 58		n.a.
S 8	23 41	15 44	0 3	19 26	2 7	23 55	1 29	11 42	3 16	0 7	1 20	11 4	1 41	4 12	0 29	0 35	2 8	7 15	13 17	15 31	15 6	18 55		n.a.
M 9	23 45	9 37	1n13	19 47	1 50	23 42	1 28	11 33	3 17	0 4	1 21	11 6	1 41	4 12	0 29	0 35	2 8	7 16	13 17	15 31	15 7	18 53		n.a.
T 10	23 49	3 8	2 24	20 9	1 33	23 29	1 27	11 24	3 18	0 1	1 21	11 8	1 41	4 12	0 29	0 34	2 8	7 16	13 18	15 30	15 8	18 50		n.a.
W11	23 52	3n23	3 25	20 32	1 17	23 15	1 26	11 15	3 19	0n 1	1 21	11 11	1 41	4 12	0 29	0 34	2 8	7 16	13 18	15 30	15 9	18 47		n.a.
T 12	23 54	9 36	4 13	20 57	1 0	23 0	1 25	11 7	3 20	0 4	1 21	11 13	1 41	4 12	0 29	0 34	2 8	7 16	13 18	15 31	15 10	18 44		n.a.
F 13	23 56	15 16	4 46	21 22	0 44	22 45	1 23	10 58	3 21	0 6	1 21	11 14	1 41	4 12	0 29	0 34	2 8	7 16	13 18	15 32	15 11	18 42		n.a.
S 14	23 58	20 9	5 4	21 47	0 29	22 29	1 22	10 50	3 22	0 9	1 21	11 16	1 41	4 12	0 29	0 34	2 8	7 16	13 18	15 34	15 12	18 39		n.a.
S 15	23 59	24 1	5 5	22 13	0 14	22 12	1 20	10 42	3 23	0 11	1 22	11 18	1 41	4 12	0 29	0 33	2 9	7 16	13 18	15 37	15 13	18 36		n.a.
M16	24 0	26 39	4 52	22 38	0 0	21 55	1 19	10 34	3 24	0 13	1 22	11 20	1 41	4 12	0 29	0 33	2 9	7 16	13 18	15 39	15 14	18 34		n.a.
T 17	24 1	27 55	4 25	23 2	0n13	21 37	1 17	10 27	3 25	0 16	1 22	11 22	1 41	4 12	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 42	15 15	18 31		n.a.
W18	24 1	27 46	3 46	23 26	0 26	21 18	1 15	10 19	3 26	0 18	1 22	11 24	1 41	4 12	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 45	15 16	18 28		n.a.
T 19	24 0	26 17	2 57	23 48	0 38	20 59	1 13	10 12	3 26	0 20	1 22	11 26	1 41	4 12	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 47	15 17	18 25		n.a.
F 20	23 59	23 37	2 1	24 9	0 48	20 39	1 11	10 5	3 27	0 22	1 22	11 27	1 41	4 12	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 49	15 18	18 23		n.a.
S 21	23 58	19 57	0 59	24 28	0 58	20 19	1 9	9 58	3 28	0 24	1 23	11 29	1 42	4 13	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 49	15 19	18 20		n.a.
S 22	23 56	15 31	0s 4	24 46	1 7	19 58	1 7	9 51	3 29	0 26	1 23	11 31	1 42	4 13	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 50	15 20	18 17		n.a.
M23	23 54	10 32	1 8	25 1	1 15	19 37	1 5	9 44	3 30	0 28	1 23	11 33	1 42	4 13	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 49	15 21	18 14		n.a.
T 24	23 51	5 9	2 9	25 14	1 23	19 15	1 3	9 38	3 31	0 29	1 23	11 34	1 42	4 13	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 49	15 22	18 12		n.a.
W25	23 48	0s28	3 5	25 25	1 29	18 53	1 1	9 32	3 32	0 31	1 23	11 36	1 42	4 13	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 49	15 23	18 9		n.a.
T 26	23 44	6 10	3 54	25 33	1 34	18 30	0 58	9 26	3 33	0 33	1 24	11 37	1 42	4 14	0 29	0 33	2 9	7 17	13 18	15 48	15 24	18 6		n.a.
F 27	23 40	11 46	4 33	25 39	1 39	18 6	0 56	9 20	3 34	0 34	1 24	11 39	1 42	4 14	0 28	0 33	2 9	7 17	13 18	15 48	15 25	18 3		n.a.
S 28	23 36	17 3	5 0	25 43	1 42	17 42	0 53	9 15	3 34	0 35	1 24	11 40	1 42	4 14	0 28	0 33	2 9	7 17	13 18	15 49	15 26	18 1		n.a.
S 29	23 31	21 43	5 11	25 44	1 45	17 18	0 51	9 10	3 35	0 37	1 24	11 42	1 42	4 15	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 50	15 27	17 58		n.a.
M30	23 26	25 22	5 6	25 43	1 48	16 53	0 48	9 5	3 36	0 38	1 24	11 43	1 42	4 15	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 52	15 28	17 55		n.a.
T 31	23n20	27s35	4s42	25n39	1n49	16n28	0n46	9s 0	3s37	0n39	1s24	11n45	1s42	4s15	0n28	0s33	2s10	7s17	13s18	15s53	15s29	17n52		n.a.

Julian Day Number = 666762.5, Delta T = 19h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'23, Lahiri = -43°42'23 Julian Calendar 1 July 2888 BCE == Greg. Calendar 8 June 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 26	14♋15'14	27♐51	8♋37	19♌23	16♓ 8	4♈50	4♉39	11♎36	3°R31	2°R41	17°R38	18♒56	13♌ 0	n.a.	W 1
T 2	19 9 23	15°14'11	12♑48	10°29	20°36	16°20	4°53	4°43	11°37	3♈31	2♑40	17♒34	18°52	13° 6	n.a.	T 2
F 3	19 13 19	16°13'10	27°53	12°20	21°48	16°32	4°56	4°47	11°38	3°31	2°39	17°31	18°49	13°13	n.a.	F 3
S 4	19 17 16	17°12'12	12♒58	14°10	23° 0	16°43	4°59	4°51	11°39	3°31	2°38	17°D30	18°46	13°19	n.a.	S 4
S 5	19 21 12	18°11'15	27°54	16° 0	24°13	16°53	5° 1	4°55	11°40	3°30	2°36	17°30	18°43	13°26	n.a.	S 5
M 6	19 25 9	19°10'21	12♓34	17°49	25°25	17° 3	5° 3	4°59	11°41	3°30	2°35	17°31	18°40	13°33	n.a.	M 6
T 7	19 29 6	20° 9'30	26°53	19°38	26°37	17°12	5° 5	5° 3	11°42	3°30	2°34	17°33	18°36	13°39	n.a.	T 7
W 8	19 33 2	21° 8'41	10♈51	21°25	27°49	17°20	5° 7	5° 7	11°43	3°30	2°33	17°34	18°33	13°46	n.a.	W 8
T 9	19 36 59	22° 7'55	24°26	23°12	29° 2	17°27	5° 9	5°10	11°45	3°30	2°32	17°R34	18°30	13°53	n.a.	T 9
F 10	19 40 55	23° 7'11	7♉40	24°58	0♍14	17°33	5°11	5°14	11°46	3°29	2°30	17°34	18°27	13°59	n.a.	F 10
S 11	19 44 52	24° 6'30	20°35	26°43	1°26	17°39	5°12	5°17	11°47	3°29	2°29	17°32	18°24	14° 6	n.a.	S 11
S 12	19 48 48	25° 5'51	3♊14	28°27	2°38	17°44	5°13	5°20	11°49	3°28	2°28	17°29	18°21	14°13	n.a.	S 12
M13	19 52 45	26° 5'15	15°39	0♌11	3°50	17°48	5°14	5°24	11°50	3°28	2°27	17°25	18°17	14°19	n.a.	M13
T 14	19 56 41	27° 4'41	27°52	1°53	5° 2	17°51	5°15	5°27	11°52	3°28	2°26	17°22	18°14	14°26	n.a.	T 14
W15	20 0 38	28° 4'10	9♋56	3°35	6°14	17°53	5°15	5°30	11°53	3°27	2°25	17°19	18°11	14°33	n.a.	W15
T 16	20 4 34	29° 3'41	21°53	5°16	7°25	17°55	5°16	5°33	11°55	3°27	2°24	17°16	18° 8	14°39	n.a.	T 16
F 17	20 8 31	0♌ 3'14	3♌44	6°56	8°37	17°R55	5°R16	5°36	11°57	3°26	2°23	17°15	18° 5	14°46	n.a.	F 17
S 18	20 12 28	1° 2'50	15°32	8°35	9°49	17°55	5°16	5°38	11°58	3°26	2°21	17°D14	18° 2	14°53	n.a.	S 18
S 19	20 16 24	2° 2'27	27°18	10°14	11° 1	17°54	5°15	5°41	12° 0	3°25	2°20	17°15	17°58	14°59	n.a.	S 19
M20	20 20 21	3° 2'07	9♍ 6	11°52	12°12	17°52	5°15	5°43	12° 2	3°24	2°19	17°16	17°55	15° 6	n.a.	M20
T 21	20 24 17	4° 1'49	20°58	13°29	13°24	17°49	5°14	5°46	12° 4	3°24	2°18	17°17	17°52	15°12	n.a.	T 21
W22	20 28 14	5° 1'32	2♎58	15° 5	14°36	17°45	5°13	5°48	12° 6	3°23	2°17	17°18	17°49	15°19	n.a.	W22
T 23	20 32 10	6° 1'18	15°10	16°41	15°47	17°40	5°12	5°50	12° 8	3°22	2°16	17°19	17°46	15°26	n.a.	T 23
F 24	20 36 7	7° 1'06	27°38	18°16	16°58	17°34	5°11	5°52	12°10	3°21	2°15	17°20	17°42	15°32	n.a.	F 24
S 25	20 40 3	8° 0'55	10♏27	19°51	18°10	17°28	5° 9	5°54	12°12	3°21	2°14	17°R20	17°39	15°39	n.a.	S 25
S 26	20 44 0	9° 0'47	23°39	21°24	19°21	17°21	5° 8	5°56	12°14	3°20	2°13	17°20	17°36	15°46	n.a.	S 26
M27	20 47 56	10° 0'40	7♐17	22°57	20°32	17°12	5° 6	5°58	12°16	3°19	2°12	17°19	17°33	15°52	n.a.	M27
T 28	20 51 53	11° 0'36	21°23	24°30	21°44	17° 3	5° 4	6° 0	12°18	3°18	2°11	17°18	17°30	15°59	n.a.	T 28
W29	20 55 49	12° 0'33	5♑55	26° 1	22°55	16°53	5° 1	6° 1	12°20	3°17	2°10	17°18	17°27	16° 6	n.a.	W29
T 30	20 59 46	13° 0'33	20°49	27°33	24° 6	16°42	4°59	6° 3	12°22	3°16	2° 9	17°17	17°23	16°12	n.a.	T 30
F 31	21 3 43	14♌ 0'34	5♒57	29♌ 3	25♍17	16♓31	4♈56	6♉ 4	12♎25	3♈15	2♑ 9	17♒17	17♒20	16♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	27s58	3s59	25n33	1n50	16n 2	0n43	8s55	3s37	0n40	1s25	11n46	1s42	4s16	0n28	0s33	2s10	7s17	13s18	15s55	15s30	17n50		n.a.
T 2	23 7	26 21	2 59	25 25	1 50	15 36	0 40	8 51	3 38	0 42	1 25	11 48	1 43	4 16	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 56	15 32	17 47		n.a.
F 3	23 0	22 48	1 45	25 15	1 50	15 10	0 37	8 47	3 39	0 43	1 25	11 49	1 43	4 16	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 57	15 33	17 44		n.a.
S 4	22 52	17 43	0 25	25 2	1 49	14 43	0 34	8 43	3 40	0 43	1 25	11 50	1 43	4 17	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 57	15 34	17 41		n.a.
S 5	22 45	11 36	0n57	24 48	1 47	14 16	0 31	8 40	3 40	0 44	1 25	11 52	1 43	4 17	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 57	15 35	17 38		n.a.
M 6	22 36	4 58	2 13	24 32	1 45	13 48	0 28	8 36	3 41	0 45	1 26	11 53	1 43	4 18	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 57	15 36	17 36		n.a.
T 7	22 27	1n47	3 20	24 14	1 43	13 20	0 25	8 33	3 41	0 46	1 26	11 54	1 43	4 18	0 28	0 33	2 10	7 17	13 18	15 57	15 37	17 33		n.a.
W 8	22 18	8 15	4 12	23 55	1 40	12 52	0 22	8 31	3 42	0 46	1 26	11 55	1 43	4 19	0 28	0 34	2 10	7 17	13 18	15 56	15 38	17 30		n.a.
T 9	22 9	14 9	4 50	23 33	1 37	12 23	0 19	8 28	3 42	0 47	1 26	11 56	1 43	4 19	0 28	0 34	2 10	7 17	13 18	15 56	15 39	17 27		n.a.
F 10	21 59	19 16	5 10	23 11	1 34	11 54	0 16	8 26	3 43	0 47	1 26	11 57	1 43	4 20	0 28	0 34	2 10	7 17	13 18	15 56	15 40	17 24		n.a.
S 11	21 48	23 21	5 14	22 47	1 30	11 25	0 13	8 24	3 43	0 48	1 27	11 58	1 44	4 20	0 28	0 34	2 10	7 17	13 18	15 57	15 41	17 22		n.a.
S 12	21 37	26 15	5 3	22 21	1 25	10 56	0 9	8 23	3 44	0 48	1 27	11 59	1 44	4 21	0 28	0 34	2 10	7 17	13 18	15 58	15 42	17 19		n.a.
M13	21 26	27 49	4 38	21 55	1 21	10 26	0 6	8 22	3 44	0 48	1 27	12 0	1 44	4 22	0 28	0 35	2 11	7 17	13 18	15 59	15 43	17 16		n.a.
T 14	21 15	28 0	4 0	21 27	1 16	9 56	0 3	8 21	3 45	0 48	1 27	12 1	1 44	4 22	0 28	0 35	2 11	7 17	13 17	16 0	15 44	17 13		n.a.
W15	21 3	26 49	3 12	20 58	1 11	9 26	0s 1	8 20	3 45	0 48	1 27	12 2	1 44	4 23	0 28	0 35	2 11	7 17	13 17	16 1	15 45	17 10		n.a.
T 16	20 50	24 25	2 16	20 28	1 6	8 56	0 4	8 20	3 45	0 48	1 27	12 3	1 44	4 24	0 28	0 35	2 11	7 17	13 17	16 2	15 46	17 8		n.a.
F 17	20 37	20 59	1 14	19 57	1 0	8 25	0 8	8 20	3 45	0 48	1 28	12 4	1 44	4 24	0 28	0 36	2 11	7 16	13 17	16 2	15 47	17 5		n.a.
S 18	20 24	16 43	0 9	19 26	0 55	7 54	0 11	8 20	3 46	0 48	1 28	12 5	1 44	4 25	0 28	0 36	2 11	7 16	13 17	16 2	15 48	17 2		n.a.
S 19	20 11	11 50	0s55	18 53	0 49	7 23	0 15	8 21	3 46	0 48	1 28	12 6	1 44	4 26	0 28	0 36	2 11	7 16	13 17	16 2	15 49	16 59		n.a.
M20	19 57	6 32	1 58	18 20	0 43	6 52	0 18	8 21	3 46	0 47	1 28	12 6	1 45	4 27	0 28	0 37	2 11	7 16	13 17	16 2	15 50	16 56		n.a.
T 21	19 42	0 58	2 56	17 46	0 37	6 21	0 22	8 23	3 46	0 47	1 28	12 7	1 45	4 27	0 28	0 37	2 11	7 16	13 17	16 2	15 51	16 53		n.a.
W22	19 28	4s40	3 47	17 11	0 31	5 49	0 25	8 24	3 46	0 46	1 29	12 8	1 45	4 28	0 28	0 37	2 11	7 16	13 16	16 1	15 52	16 50		n.a.
T 23	19 13	10 14	4 29	16 36	0 24	5 17	0 29	8 26	3 46	0 46	1 29	12 8	1 45	4 29	0 28	0 38	2 11	7 16	13 16	16 1	15 53	16 48		n.a.
F 24	18 58	15 31	4 59	16 0	0 18	4 46	0 33	8 28	3 45	0 45	1 29	12 9	1 45	4 30	0 28	0 38	2 11	7 16	13 16	16 1	15 54	16 45		n.a.
S 25	18 42	20 17	5 15	15 23	0 11	4 14	0 36	8 30	3 45	0 44	1 29	12 10	1 45	4 31	0 28	0 38	2 11	7 16	13 16	16 1	15 55	16 42		n.a.
S 26	18 26	24 13	5 16	14 47	0 5	3 42	0 40	8 33	3 45	0 44	1 29	12 10	1 45	4 31	0 28	0 39	2 11	7 15	13 16	16 1	15 56	16 39		n.a.
M27	18 10	26 57	4 59	14 9	0s 2	3 10	0 44	8 36	3 45	0 43	1 29	12 11	1 45	4 32	0 28	0 39	2 11	7 15	13 16	16 1	15 57	16 36		n.a.
T 28	17 53	28 6	4 23	13 32	0 9	2 38	0 48	8 39	3 44	0 42	1 30	12 11	1 45	4 33	0 27	0 40	2 11	7 15	13 16	16 1	15 58	16 33		n.a.
W29	17 36	27 23	3 30	12 54	0 16	2 6	0 51	8 43	3 44	0 41	1 30	12 11	1 46	4 34	0 27	0 40	2 12	7 15	13 15	16 1	15 59	16 30		n.a.
T 30	17 19	24 42	2 22	12 16	0 23	1 34	0 55	8 47	3 43	0 39	1 30	12 12	1 46	4 35	0 27	0 40	2 12	7 15	13 15	16 1	16 0	16 28		n.a.
F 31	17n 1	20s15	1s 3	11n37	0s29	1n 1	0s59	8s51	3s42	0n38	1s30	12n12	1s46	4s36	0n27	0s41	2s12	7s15	13s15	16s 2	16s 1	16n25		n.a.

Julian Day Number = 666793.5, Delta T = 19h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'19, Lahiri = -43°42'19 Julian Calendar 1 Aug. 2888 BCE == Greg. Calendar 9 July 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 39	15♌ 0'37	21♒12	0♍33	26♍28	16°R18	4°R53	6♉ 5	12♎27	3°R14	2°R 8	17°D17	17♒17	16♌26	n.a.	S 1
S 2	21 11 36	16° 0'42	6♓22	2° 2	27°39	16♓ 5	4♈50	6° 6	12°29	3♈13	2♉ 7	17♒17	17°14	16°32	n.a.	S 2
M 3	21 15 32	17° 0'50	21°19	3°31	28°49	15°51	4°47	6° 7	12°32	3°12	2° 6	17°R17	17°11	16°39	n.a.	M 3
T 4	21 19 29	18° 0'59	5♈56	4°59	29°59	15°36	4°44	6° 8	12°34	3°11	2° 5	17°17	17° 8	16°46	n.a.	T 4
W 5	21 23 25	19° 1'11	20° 8	6°26	1♎11	15°20	4°40	6° 9	12°37	3°10	2° 4	17°17	17° 4	16°52	n.a.	W 5
T 6	21 27 22	20° 1'25	3♉53	7°53	2°21	15° 4	4°36	6° 9	12°39	3° 9	2° 4	17°17	17° 1	16°59	n.a.	T 6
F 7	21 31 18	21° 1'42	17°11	9°19	3°32	14°47	4°32	6°10	12°42	3° 8	2° 3	17°D16	16°58	17° 5	n.a.	F 7
S 8	21 35 15	22° 2'01	0♊ 5	10°44	4°42	14°29	4°28	6°10	12°44	3° 7	2° 2	17°16	16°55	17°12	n.a.	S 8
S 9	21 39 11	23° 2'22	12°38	12° 9	5°52	14°11	4°24	6°11	12°47	3° 5	2° 1	17°17	16°52	17°19	n.a.	S 9
M10	21 43 8	24° 2'46	24°55	13°33	7° 2	13°52	4°19	6°11	12°50	3° 4	2° 1	17°17	16°48	17°25	n.a.	M10
T 11	21 47 5	25° 3'11	6♋59	14°55	8°13	13°32	4°14	6°R11	12°52	3° 3	2° 0	17°18	16°45	17°32	n.a.	T 11
W12	21 51 1	26° 3'39	18°54	16°17	9°23	13°12	4° 9	6°11	12°55	3° 2	1°59	17°19	16°42	17°39	n.a.	W12
T 13	21 54 58	27° 4'09	0♌44	17°38	10°33	12°51	4° 4	6°11	12°58	3° 0	1°59	17°20	16°39	17°45	n.a.	T 13
F 14	21 58 54	28° 4'41	12°31	18°58	11°42	12°30	3°59	6°10	13° 1	2°59	1°58	17°R20	16°36	17°52	n.a.	F 14
S 15	22 2 51	29° 5'14	24°18	20°17	12°52	12° 9	3°54	6°10	13° 3	2°58	1°57	17°20	16°33	17°59	n.a.	S 15
S 16	22 6 47	0♍ 5'49	6♍ 8	21°34	14° 2	11°47	3°48	6°10	13° 6	2°56	1°57	17°20	16°29	18° 5	n.a.	S 16
M17	22 10 44	1° 6'26	18° 2	22°50	15°11	11°25	3°42	6° 9	13° 9	2°55	1°56	17°18	16°26	18°12	n.a.	M17
T 18	22 14 40	2° 7'05	0♎ 2	24° 4	16°21	11° 3	3°36	6° 8	13°12	2°54	1°56	17°16	16°23	18°19	n.a.	T 18
W19	22 18 37	3° 7'46	12°11	25°17	17°30	10°40	3°30	6° 7	13°15	2°52	1°55	17°14	16°20	18°25	n.a.	W19
T 20	22 22 33	4° 8'27	24°30	26°27	18°39	10°17	3°24	6° 6	13°18	2°51	1°55	17°11	16°17	18°32	n.a.	T 20
F 21	22 26 30	5° 9'11	7♏ 3	27°36	19°49	9°54	3°18	6° 5	13°21	2°49	1°54	17° 9	16°13	18°38	n.a.	F 21
S 22	22 30 27	6° 9'56	19°51	28°41	20°58	9°32	3°11	6° 4	13°24	2°48	1°54	17° 7	16°10	18°45	n.a.	S 22
S 23	22 34 23	7°10'42	2♐58	29°44	22° 6	9° 9	3° 5	6° 3	13°27	2°46	1°53	17°D 6	16° 7	18°52	n.a.	S 23
M24	22 38 20	8°11'30	16°27	0♎44	23°15	8°46	2°58	6° 1	13°30	2°45	1°53	17° 6	16° 4	18°58	n.a.	M24
T 25	22 42 16	9°12'19	0♑18	1°40	24°24	8°23	2°51	6° 0	13°34	2°43	1°53	17° 7	16° 1	19° 5	n.a.	T 25
W26	22 46 13	10°13'09	14°32	2°31	25°32	8° 1	2°44	5°58	13°37	2°42	1°52	17° 9	15°58	19°12	n.a.	W26
T 27	22 50 9	11°14'00	29° 9	3°19	26°40	7°38	2°37	5°57	13°40	2°40	1°52	17°10	15°54	19°18	n.a.	T 27
F 28	22 54 6	12°14'53	14♒ 3	4° 1	27°49	7°16	2°30	5°55	13°43	2°39	1°52	17°R11	15°51	19°25	n.a.	F 28
S 29	22 58 2	13°15'46	29° 8	4°37	28°57	6°55	2°22	5°53	13°46	2°37	1°52	17°10	15°48	19°32	n.a.	S 29
S 30	23 1 59	14♍16'41	14♓16	5♎ 6	0♏ 4	6♓33	2♈15	5♉51	13♎50	2♈35	1♉51	17♒ 9	15♒45	19♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	14s26	0n22	10n59	0s36	0n29	1s 3	8s55	3s41	0n37	1s30	12n12	1s46	4s37	0n27	0s41	2s12	7s14	13s15	16s 2	16s 1	16n22		n.a.
S 2	16 25	7 47	1 44	10 20	0 43	0s 3	1 6	8 59	3 41	0 35	1 30	12 13	1 46	4 38	0 27	0 42	2 12	7 14	13 15	16 2	16 2	16 19		n.a.
M 3	16 6	0 48	2 58	9 41	0 50	0 35	1 10	9 4	3 40	0 34	1 30	12 13	1 46	4 39	0 27	0 42	2 12	7 14	13 14	16 2	16 3	16 16		n.a.
T 4	15 48	6n 3	3 59	9 2	0 57	1 8	1 14	9 9	3 39	0 33	1 31	12 13	1 46	4 40	0 27	0 43	2 12	7 14	13 14	16 2	16 4	16 13		n.a.
W 5	15 29	12 24	4 43	8 23	1 4	1 40	1 18	9 14	3 38	0 31	1 31	12 13	1 46	4 41	0 27	0 43	2 12	7 14	13 14	16 2	16 5	16 10		n.a.
T 6	15 9	17 56	5 9	7 44	1 10	2 12	1 21	9 20	3 36	0 29	1 31	12 13	1 47	4 42	0 27	0 44	2 12	7 14	13 14	16 2	16 6	16 7		n.a.
F 7	14 50	22 26	5 18	7 5	1 17	2 44	1 25	9 25	3 35	0 27	1 31	12 13	1 47	4 43	0 27	0 44	2 12	7 13	13 14	16 2	16 7	16 4		n.a.
S 8	14 30	25 42	5 10	6 26	1 24	3 16	1 29	9 31	3 34	0 26	1 31	12 13	1 47	4 44	0 27	0 45	2 12	7 13	13 13	16 2	16 8	16 2		n.a.
S 9	14 10	27 36	4 47	5 47	1 30	3 48	1 33	9 37	3 32	0 24	1 31	12 13	1 47	4 45	0 27	0 45	2 12	7 13	13 13	16 2	16 9	15 59		n.a.
M10	13 49	28 7	4 12	5 8	1 37	4 20	1 36	9 43	3 31	0 22	1 31	12 13	1 47	4 46	0 27	0 46	2 12	7 13	13 13	16 1	16 10	15 56		n.a.
T 11	13 29	27 15	3 26	4 30	1 43	4 51	1 40	9 49	3 29	0 20	1 31	12 13	1 47	4 47	0 27	0 46	2 12	7 12	13 13	16 1	16 11	15 53		n.a.
W12	13 8	25 8	2 31	3 52	1 49	5 23	1 44	9 56	3 27	0 18	1 32	12 13	1 47	4 48	0 27	0 47	2 12	7 12	13 13	16 1	16 12	15 50		n.a.
T 13	12 47	21 57	1 31	3 15	1 55	5 54	1 47	10 2	3 25	0 16	1 32	12 13	1 47	4 49	0 27	0 47	2 12	7 12	13 12	16 1	16 13	15 47		n.a.
F 14	12 26	17 53	0 27	2 37	2 1	6 26	1 51	10 9	3 23	0 13	1 32	12 13	1 47	4 51	0 27	0 48	2 12	7 12	13 12	16 0	16 14	15 44		n.a.
S 15	12 4	13 8	0s39	2 1	2 6	6 57	1 54	10 15	3 21	0 11	1 32	12 12	1 48	4 52	0 27	0 49	2 12	7 12	13 12	16 0	16 15	15 41		n.a.
S 16	11 42	7 54	1 42	1 25	2 11	7 28	1 58	10 22	3 19	0 9	1 32	12 12	1 48	4 53	0 27	0 49	2 12	7 11	13 12	16 1	16 16	15 38		n.a.
M17	11 20	2 22	2 42	0 50	2 16	7 59	2 1	10 28	3 17	0 6	1 32	12 12	1 48	4 54	0 27	0 50	2 12	7 11	13 11	16 1	16 17	15 35		n.a.
T 18	10 58	3s17	3 35	0 15	2 21	8 29	2 5	10 35	3 15	0 4	1 32	12 12	1 48	4 55	0 27	0 50	2 12	7 11	13 11	16 2	16 18	15 32		n.a.
W19	10 36	8 53	4 19	0s18	2 25	9 0	2 8	10 42	3 12	0 1	1 32	12 11	1 48	4 56	0 27	0 51	2 13	7 11	13 11	16 3	16 19	15 29		n.a.
T 20	10 13	14 13	4 52	0 50	2 29	9 30	2 12	10 48	3 10	0s 1	1 32	12 11	1 48	4 58	0 27	0 52	2 13	7 10	13 11	16 3	16 20	15 26		n.a.
F 21	9 51	19 4	5 11	1 21	2 33	10 0	2 15	10 55	3 7	0 4	1 32	12 10	1 48	4 59	0 27	0 52	2 13	7 10	13 10	16 4	16 21	15 24		n.a.
S 22	9 28	23 10	5 15	1 50	2 36	10 30	2 18	11 1	3 5	0 7	1 32	12 10	1 48	5 0	0 27	0 53	2 13	7 10	13 10	16 5	16 22	15 21		n.a.
S 23	9 5	26 13	5 4	2 18	2 39	10 59	2 21	11 8	3 2	0 9	1 32	12 9	1 48	5 1	0 27	0 54	2 13	7 10	13 10	16 5	16 23	15 18		n.a.
M24	8 42	27 52	4 35	2 44	2 41	11 28	2 24	11 14	2 59	0 12	1 32	12 9	1 48	5 3	0 27	0 54	2 13	7 9	13 10	16 5	16 24	15 15		n.a.
T 25	8 18	27 51	3 51	3 8	2 42	11 57	2 28	11 20	2 56	0 15	1 33	12 8	1 49	5 4	0 27	0 55	2 13	7 9	13 9	16 5	16 25	15 12		n.a.
W26	7 55	26 1	2 50	3 30	2 42	12 26	2 31	11 26	2 53	0 18	1 33	12 7	1 49	5 5	0 27	0 55	2 13	7 9	13 9	16 4	16 26	15 9		n.a.
T 27	7 31	22 25	1 38	3 49	2 42	12 54	2 34	11 32	2 50	0 21	1 33	12 7	1 49	5 6	0 27	0 56	2 13	7 9	13 9	16 4	16 27	15 6		n.a.
F 28	7 8	17 17	0 17	4 5	2 41	13 22	2 36	11 37	2 47	0 24	1 33	12 6	1 49	5 8	0 27	0 57	2 13	7 8	13 9	16 3	16 28	15 3		n.a.
S 29	6 44	11 2	1n 5	4 18	2 39	13 50	2 39	11 43	2 44	0 27	1 33	12 5	1 49	5 9	0 27	0 57	2 13	7 8	13 8	16 4	16 29	15 0		n.a.
S 30	6n20	4s 8	2n23	4s27	2s35	14s17	2s42	11s48	2s41	0s30	1s33	12n 5	1s49	5s10	0n27	0s58	2s13	7s 8	13s 8	16s 4	16s30	14n57		n.a.

Julian Day Number = 666824.5, Delta T = 19h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'15, Lahiri = -43°42'15 Julian Calendar 1 Sept. 2888 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 5 56	15♍17'38	29♓17	5♎28	1♏12	6°R12	2°R 8	5°R49	13♎53	2°R34	1°R51	17°R 5	15♒42	19♌45	n.a.	M 1
T 2	23 9 52	16°18'35	14♈ 3	5°42	2°19	5♓52	2♈ 0	5♉46	13°56	2♈32	1♑51	17♒ 1	15°39	19°52	n.a.	T 2
W 3	23 13 49	17°19'35	28°26	5°R48	3°27	5°32	1°52	5°44	14° 0	2°31	1°51	16°57	15°35	19°58	n.a.	W 3
T 4	23 17 45	18°20'35	12♉22	5°43	4°34	5°12	1°45	5°41	14° 3	2°29	1°51	16°52	15°32	20° 5	n.a.	T 4
F 5	23 21 42	19°21'38	25°49	5°28	5°41	4°53	1°37	5°39	14° 6	2°27	1°50	16°49	15°29	20°12	n.a.	F 5
S 6	23 25 38	20°22'42	8♊49	5° 3	6°48	4°34	1°29	5°36	14°10	2°26	1°50	16°46	15°26	20°18	n.a.	S 6
S 7	23 29 35	21°23'47	21°25	4°27	7°54	4°16	1°21	5°33	14°13	2°24	1°50	16°D46	15°23	20°25	n.a.	S 7
M 8	23 33 31	22°24'54	3♋41	3°39	9° 1	3°59	1°13	5°31	14°17	2°22	1°50	16°46	15°19	20°31	n.a.	M 8
T 9	23 37 28	23°26'02	15°43	2°42	10° 7	3°43	1° 5	5°28	14°20	2°21	1°D50	16°48	15°16	20°38	n.a.	T 9
W10	23 41 25	24°27'11	27°34	1°35	11°13	3°27	0°57	5°25	14°23	2°19	1°50	16°50	15°13	20°45	n.a.	W10
T 11	23 45 21	25°28'22	9♌21	0°21	12°18	3°12	0°49	5°21	14°27	2°17	1°50	16°51	15°10	20°51	n.a.	T 11
F 12	23 49 18	26°29'33	21° 7	29♍ 2	13°24	2°57	0°41	5°18	14°30	2°16	1°50	16°R51	15° 7	20°58	n.a.	F 12
S 13	23 53 14	27°30'46	2♍56	27°40	14°29	2°43	0°32	5°15	14°34	2°14	1°50	16°50	15° 4	21° 5	n.a.	S 13
S 14	23 57 11	28°32'00	14°51	26°17	15°34	2°31	0°24	5°11	14°38	2°12	1°51	16°46	15° 0	21°11	n.a.	S 14
M15	0 1 7	29°33'15	26°55	24°57	16°39	2°18	0°16	5° 8	14°41	2°10	1°51	16°40	14°57	21°18	n.a.	M15
T 16	0 5 4	0♎34'30	9♎ 8	23°43	17°43	2° 7	0° 8	5° 4	14°45	2° 9	1°51	16°33	14°54	21°25	n.a.	T 16
W17	0 9 0	1°35'46	21°32	22°36	18°48	1°57	29♓59	5° 1	14°48	2° 7	1°51	16°24	14°51	21°31	n.a.	W17
T 18	0 12 57	2°37'03	4♏ 7	21°39	19°52	1°47	29°51	4°57	14°52	2° 5	1°51	16°15	14°48	21°38	n.a.	T 18
F 19	0 16 54	3°38'21	16°54	20°52	20°55	1°38	29°43	4°53	14°55	2° 4	1°52	16° 7	14°44	21°45	n.a.	F 19
S 20	0 20 50	4°39'39	29°53	20°16	21°58	1°30	29°35	4°49	14°59	2° 2	1°52	16° 0	14°41	21°51	n.a.	S 20
S 21	0 24 47	5°40'58	13♐ 6	19°51	23° 2	1°23	29°27	4°45	15° 2	2° 0	1°52	15°55	14°38	21°58	n.a.	S 21
M22	0 28 43	6°42'16	26°33	19°38	24° 4	1°17	29°19	4°41	15° 6	1°59	1°52	15°53	14°35	22° 5	n.a.	M22
T 23	0 32 40	7°43'36	10♑16	19°D35	25° 7	1°11	29°11	4°37	15°10	1°57	1°53	15°D52	14°32	22°11	n.a.	T 23
W24	0 36 36	8°44'55	24°14	19°42	26° 9	1° 6	29° 3	4°33	15°13	1°55	1°53	15°53	14°29	22°18	n.a.	W24
T 25	0 40 33	9°46'14	8♒30	19°58	27°10	1° 3	28°55	4°29	15°17	1°53	1°54	15°R54	14°25	22°24	n.a.	T 25
F 26	0 44 30	10°47'34	23° 0	20°22	28°11	1° 0	28°47	4°24	15°21	1°52	1°54	15°54	14°22	22°31	n.a.	F 26
S 27	0 48 26	11°48'53	7♓42	20°54	29°12	0°57	28°39	4°20	15°24	1°50	1°54	15°52	14°19	22°38	n.a.	S 27
S 28	0 52 23	12°50'13	22°30	21°33	0♐13	0°56	28°32	4°16	15°28	1°48	1°55	15°47	14°16	22°44	n.a.	S 28
M29	0 56 19	13°51'33	7♈16	22°18	1°13	0°D55	28°24	4°11	15°31	1°47	1°55	15°40	14°13	22°51	n.a.	M29
T 30	1 0 16	14°52'53	21°54	23° 8	2°12	0°55	28°16	4° 7	15°35	1°45	1°56	15°31	14°10	22°58	n.a.	T 30
W31	1 4 12	15♎54'13	6♉15	24♍ 3	3♐11	0♓56	28♓ 9	4♉ 2	15♎39	1♈43	1♑56	15♒21	14♒ 6	23♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n56	2n55	3n31	4s31	2s31	14s44	2s45	11s53	2s38	0s33	1s33	12n 4	1s49	5s12	0n27	0s59	2s13	7s 8	13s 8	16s 5	16s31	14n54		n.a.
T 2	5 32	9 42	4 23	4 32	2 25	15 10	2 47	11 58	2 35	0 36	1 33	12 3	1 49	5 13	0 27	0 59	2 13	7 7	13 7	16 6	16 32	14 51		n.a.
W 3	5 7	15 47	4 57	4 27	2 18	15 37	2 50	12 2	2 31	0 39	1 33	12 2	1 49	5 14	0 27	1 0	2 13	7 7	13 7	16 8	16 33	14 48		n.a.
T 4	4 43	20 51	5 12	4 17	2 9	16 2	2 52	12 7	2 28	0 42	1 33	12 1	1 49	5 16	0 27	1 1	2 13	7 7	13 7	16 9	16 34	14 45		n.a.
F 5	4 19	24 40	5 9	4 1	1 58	16 28	2 54	12 11	2 25	0 45	1 32	12 0	1 49	5 17	0 27	1 2	2 13	7 6	13 7	16 10	16 35	14 42		n.a.
S 6	3 54	27 4	4 50	3 40	1 46	16 53	2 57	12 15	2 21	0 48	1 32	11 59	1 50	5 18	0 27	1 2	2 13	7 6	13 6	16 11	16 36	14 39		n.a.
S 7	3 29	28 1	4 18	3 12	1 32	17 17	2 59	12 18	2 18	0 51	1 32	11 58	1 50	5 20	0 27	1 3	2 13	7 6	13 6	16 11	16 37	14 36		n.a.
M 8	3 5	27 32	3 34	2 38	1 16	17 41	3 1	12 22	2 15	0 55	1 32	11 57	1 50	5 21	0 27	1 4	2 13	7 6	13 6	16 11	16 38	14 33		n.a.
T 9	2 40	25 44	2 42	1 59	0 58	18 5	3 3	12 25	2 11	0 58	1 32	11 56	1 50	5 23	0 27	1 4	2 13	7 5	13 5	16 11	16 39	14 30		n.a.
W10	2 15	22 50	1 43	1 15	0 40	18 28	3 5	12 28	2 8	1 1	1 32	11 55	1 50	5 24	0 27	1 5	2 13	7 5	13 5	16 10	16 39	14 27		n.a.
T 11	1 50	19 0	0 41	0 27	0 20	18 51	3 6	12 30	2 5	1 4	1 32	11 54	1 50	5 25	0 26	1 6	2 13	7 5	13 5	16 10	16 40	14 24		n.a.
F 12	1 26	14 26	0s23	0n24	0n 1	19 13	3 8	12 33	2 1	1 8	1 32	11 53	1 50	5 27	0 26	1 6	2 13	7 5	13 5	16 10	16 41	14 21		n.a.
S 13	1 1	9 20	1 26	1 17	0 21	19 35	3 10	12 35	1 58	1 11	1 32	11 52	1 50	5 28	0 26	1 7	2 13	7 4	13 4	16 10	16 42	14 18		n.a.
S 14	0 36	3 52	2 26	2 9	0 42	19 56	3 11	12 36	1 55	1 14	1 32	11 50	1 50	5 30	0 26	1 8	2 13	7 4	13 4	16 11	16 43	14 15		n.a.
M15	0 11	1s47	3 20	2 59	1 1	20 16	3 12	12 38	1 51	1 17	1 32	11 49	1 50	5 31	0 26	1 8	2 13	7 4	13 4	16 13	16 44	14 12		n.a.
T 16	0s14	7 26	4 5	3 46	1 19	20 36	3 13	12 39	1 48	1 21	1 32	11 48	1 50	5 32	0 26	1 9	2 13	7 3	13 3	16 15	16 45	14 9		n.a.
W17	0 39	12 53	4 39	4 28	1 36	20 56	3 14	12 40	1 45	1 24	1 32	11 47	1 50	5 34	0 26	1 10	2 13	7 3	13 3	16 18	16 46	14 6		n.a.
T 18	1 4	17 53	5 1	5 5	1 51	21 15	3 15	12 40	1 42	1 27	1 31	11 45	1 50	5 35	0 26	1 10	2 13	7 3	13 3	16 21	16 47	14 3		n.a.
F 19	1 29	22 11	5 7	5 35	2 3	21 33	3 16	12 40	1 38	1 30	1 31	11 44	1 50	5 37	0 26	1 11	2 13	7 3	13 3	16 23	16 48	14 0		n.a.
S 20	1 54	25 28	4 59	6 0	2 14	21 51	3 17	12 40	1 35	1 33	1 31	11 43	1 50	5 38	0 26	1 12	2 13	7 2	13 2	16 25	16 49	13 57		n.a.
S 21	2 19	27 26	4 34	6 18	2 23	22 9	3 17	12 40	1 32	1 37	1 31	11 41	1 50	5 40	0 26	1 13	2 13	7 2	13 2	16 27	16 50	13 54		n.a.
M22	2 43	27 52	3 54	6 29	2 30	22 25	3 17	12 39	1 29	1 40	1 31	11 40	1 50	5 41	0 26	1 13	2 13	7 2	13 2	16 27	16 51	13 51		n.a.
T 23	3 8	26 35	3 0	6 35	2 35	22 41	3 18	12 39	1 26	1 43	1 31	11 38	1 50	5 42	0 26	1 14	2 13	7 1	13 2	16 28	16 52	13 48		n.a.
W24	3 33	23 39	1 54	6 36	2 39	22 57	3 18	12 37	1 23	1 46	1 30	11 37	1 50	5 44	0 26	1 15	2 13	7 1	13 1	16 27	16 53	13 45		n.a.
T 25	3 58	19 13	0 40	6 31	2 41	23 12	3 18	12 36	1 20	1 49	1 30	11 36	1 50	5 45	0 26	1 15	2 13	7 1	13 1	16 27	16 54	13 42		n.a.
F 26	4 22	13 35	0n38	6 22	2 42	23 26	3 17	12 34	1 17	1 52	1 30	11 34	1 50	5 47	0 26	1 16	2 13	7 1	13 1	16 27	16 55	13 39		n.a.
S 27	4 47	7 7	1 54	6 9	2 41	23 39	3 17	12 32	1 14	1 55	1 30	11 33	1 50	5 48	0 26	1 17	2 13	7 0	13 0	16 28	16 56	13 36		n.a.
S 28	5 11	0 15	3 3	5 52	2 40	23 52	3 16	12 30	1 11	1 58	1 30	11 31	1 50	5 50	0 26	1 17	2 13	7 0	13 0	16 29	16 57	13 33		n.a.
M29	5 36	6n36	3 59	5 32	2 37	24 5	3 16	12 28	1 8	2 1	1 30	11 30	1 50	5 51	0 26	1 18	2 13	7 0	13 0	16 31	16 58	13 30		n.a.
T 30	6 0	13 1	4 39	5 8	2 34	24 16	3 15	12 25	1 5	2 4	1 29	11 28	1 50	5 52	0 26	1 19	2 13	6 59	13 0	16 34	16 58	13 27		n.a.
W31	6s24	18n38	5n 0	4n43	2n31	24s27	3s13	12s22	1s 2	2s 7	1s29	11n26	1s50	5s54	0n26	1s19	2s13	6s59	12s59	16s37	16s59	13n24		n.a.

Julian Day Number = 666854.5, Delta T = 19h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'11, Lahiri = -43°42'11 Julian Calendar 1 Oct. 2888 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 9	16♎55'34	20♉13	25♍ 2	4♐10	0♓58	28°R 1	3°R57	15♎42	1°R42	1♑57	15°R11	14♒ 3	23♌11	n.a.	T 1
F 2	1 12 5	17°56'55	3♊45	26° 4	5° 8	1° 0	27♓54	3♉53	15°46	1♈40	1°58	15♒ 1	14° 0	23°18	n.a.	F 2
S 3	1 16 2	18°58'16	16°50	27°10	6° 5	1° 4	27°47	3°48	15°50	1°39	1°58	14°54	13°57	23°24	n.a.	S 3
S 4	1 19 59	19°59'38	29°31	28°19	7° 2	1° 8	27°40	3°43	15°53	1°37	1°59	14°50	13°54	23°31	n.a.	S 4
M 5	1 23 55	21° 1'00	11♋50	29°30	7°59	1°12	27°33	3°38	15°57	1°35	2° 0	14°48	13°50	23°38	n.a.	M 5
T 6	1 27 52	22° 2'22	23°53	0♎43	8°55	1°18	27°26	3°34	16° 1	1°34	2° 0	14°D47	13°47	23°44	n.a.	T 6
W 7	1 31 48	23° 3'44	5♌45	1°59	9°50	1°24	27°19	3°29	16° 4	1°32	2° 1	14°48	13°44	23°51	n.a.	W 7
T 8	1 35 45	24° 5'06	17°32	3°16	10°45	1°30	27°13	3°24	16° 8	1°31	2° 2	14°R48	13°41	23°58	n.a.	T 8
F 9	1 39 41	25° 6'29	29°19	4°34	11°39	1°38	27° 6	3°19	16°11	1°29	2° 3	14°47	13°38	24° 4	n.a.	F 9
S 10	1 43 38	26° 7'51	11♍11	5°54	12°32	1°46	27° 0	3°14	16°15	1°28	2° 3	14°43	13°35	24°11	n.a.	S 10
S 11	1 47 35	27° 9'13	23°12	7°15	13°25	1°54	26°54	3° 9	16°19	1°26	2° 4	14°37	13°31	24°17	n.a.	S 11
M12	1 51 31	28°10'35	5♎25	8°37	14°16	2° 4	26°48	3° 4	16°22	1°25	2° 5	14°28	13°28	24°24	n.a.	M12
T 13	1 55 28	29°11'57	17°52	10° 0	15° 8	2°14	26°42	2°59	16°26	1°23	2° 6	14°17	13°25	24°31	n.a.	T 13
W14	1 59 24	0♏13'19	0♏34	11°25	15°58	2°24	26°36	2°54	16°29	1°22	2° 7	14° 4	13°22	24°37	n.a.	W14
T 15	2 3 21	1°14'40	13°30	12°49	16°48	2°36	26°31	2°49	16°33	1°20	2° 8	13°50	13°19	24°44	n.a.	T 15
F 16	2 7 17	2°16'01	26°39	14°15	17°36	2°47	26°26	2°44	16°36	1°19	2° 9	13°37	13°16	24°51	n.a.	F 16
S 17	2 11 14	3°17'21	10♐ 0	15°42	18°24	3° 0	26°20	2°39	16°40	1°17	2° 9	13°26	13°12	24°57	n.a.	S 17
S 18	2 15 11	4°18'40	23°31	17° 9	19°11	3°13	26°15	2°34	16°44	1°16	2°10	13°18	13° 9	25° 4	n.a.	S 18
M19	2 19 7	5°19'59	7♑10	18°36	19°57	3°26	26°10	2°29	16°47	1°15	2°11	13°12	13° 6	25°11	n.a.	M19
T 20	2 23 4	6°21'17	20°58	20° 5	20°42	3°40	26° 6	2°24	16°51	1°13	2°12	13°10	13° 3	25°17	n.a.	T 20
W21	2 27 0	7°22'33	4♒54	21°34	21°26	3°55	26° 1	2°19	16°54	1°12	2°13	13° 9	13° 0	25°24	n.a.	W21
T 22	2 30 57	8°23'49	18°57	23° 3	22° 9	4°10	25°57	2°14	16°57	1°11	2°15	13° 9	12°56	25°31	n.a.	T 22
F 23	2 34 53	9°25'03	3♓ 8	24°33	22°50	4°25	25°53	2° 9	17° 1	1° 9	2°16	13° 9	12°53	25°37	n.a.	F 23
S 24	2 38 50	10°26'17	17°25	26° 4	23°31	4°41	25°49	2° 5	17° 4	1° 8	2°17	13° 6	12°50	25°44	n.a.	S 24
S 25	2 42 47	11°27'29	1♈46	27°35	24°10	4°58	25°45	2° 0	17° 8	1° 7	2°18	13° 0	12°47	25°51	n.a.	S 25
M26	2 46 43	12°28'40	16° 5	29° 7	24°48	5°15	25°42	1°55	17°11	1° 6	2°19	12°51	12°44	25°57	n.a.	M26
T 27	2 50 40	13°29'50	0♉19	0♏39	25°24	5°32	25°38	1°50	17°14	1° 5	2°20	12°39	12°41	26° 4	n.a.	T 27
W28	2 54 36	14°30'59	14°21	2°11	25°59	5°50	25°35	1°45	17°18	1° 3	2°21	12°27	12°37	26°11	n.a.	W28
T 29	2 58 33	15°32'08	28° 7	3°45	26°33	6° 8	25°32	1°40	17°21	1° 2	2°22	12°14	12°34	26°17	n.a.	T 29
F 30	3 2 29	16♏33'15	11♊31	5♏19	27♐ 5	6♓27	25♓29	1♉36	17♎24	1♈ 1	2♑24	12♒ 2	12♒31	26♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s48	23n 4	5n 3	4n15	2n26	24s38	3s12	12s19	1s 0	2s 9	1s29	11n25	1s50	5s55	0n26	1s20	2s13	6s59	12s59	16s40	17s 0	13n21		n.a.
F 2	7 12	26 7	4 48	3 45	2 21	24 47	3 11	12 16	0 57	2 12	1 29	11 23	1 50	5 57	0 26	1 21	2 13	6 59	12 59	16 43	17 1	13 18		n.a.
S 3	7 36	27 38	4 19	3 13	2 16	24 56	3 9	12 12	0 54	2 15	1 28	11 22	1 50	5 58	0 26	1 21	2 13	6 58	12 58	16 45	17 2	13 15		n.a.
S 4	8 0	27 38	3 37	2 40	2 10	25 5	3 7	12 8	0 52	2 18	1 28	11 20	1 50	6 0	0 26	1 22	2 13	6 58	12 58	16 46	17 3	13 11		n.a.
M 5	8 23	26 14	2 46	2 6	2 4	25 12	3 5	12 4	0 49	2 20	1 28	11 18	1 50	6 1	0 26	1 22	2 13	6 58	12 58	16 47	17 4	13 8		n.a.
T 6	8 47	23 38	1 49	1 30	1 58	25 19	3 3	12 0	0 47	2 23	1 28	11 17	1 50	6 3	0 26	1 23	2 13	6 57	12 58	16 47	17 5	13 5		n.a.
W 7	9 10	20 3	0 48	0 54	1 52	25 26	3 0	11 55	0 44	2 25	1 27	11 15	1 50	6 4	0 26	1 24	2 13	6 57	12 57	16 47	17 6	13 2		n.a.
T 8	9 34	15 43	0s15	0 16	1 45	25 31	2 58	11 51	0 42	2 28	1 27	11 14	1 50	6 5	0 26	1 24	2 13	6 57	12 57	16 47	17 7	12 59		n.a.
F 9	9 57	10 47	1 17	0s22	1 38	25 36	2 55	11 46	0 40	2 30	1 27	11 12	1 50	6 7	0 26	1 25	2 13	6 57	12 57	16 47	17 8	12 56		n.a.
S 10	10 19	5 28	2 15	1 1	1 31	25 41	2 52	11 41	0 37	2 32	1 27	11 10	1 50	6 8	0 26	1 25	2 12	6 56	12 57	16 48	17 9	12 53		n.a.
S 11	10 42	0s 7	3 9	1 40	1 24	25 44	2 48	11 35	0 35	2 35	1 26	11 9	1 50	6 10	0 26	1 26	2 12	6 56	12 56	16 50	17 10	12 50		n.a.
M12	11 5	5 46	3 54	2 20	1 17	25 47	2 45	11 30	0 33	2 37	1 26	11 7	1 50	6 11	0 26	1 27	2 12	6 56	12 56	16 53	17 11	12 47		n.a.
T 13	11 27	11 18	4 30	3 0	1 10	25 50	2 41	11 24	0 30	2 39	1 26	11 5	1 50	6 12	0 26	1 27	2 12	6 56	12 56	16 56	17 12	12 44		n.a.
W14	11 49	16 29	4 52	3 40	1 2	25 51	2 37	11 18	0 28	2 41	1 25	11 4	1 50	6 14	0 26	1 28	2 12	6 55	12 56	17 0	17 12	12 41		n.a.
T 15	12 11	21 1	5 0	4 20	0 55	25 52	2 33	11 12	0 26	2 43	1 25	11 2	1 49	6 15	0 26	1 28	2 12	6 55	12 55	17 4	17 13	12 38		n.a.
F 16	12 33	24 37	4 53	5 1	0 48	25 53	2 28	11 6	0 24	2 45	1 25	11 0	1 49	6 17	0 26	1 29	2 12	6 55	12 55	17 8	17 14	12 35		n.a.
S 17	12 54	26 55	4 29	5 42	0 40	25 52	2 23	10 59	0 22	2 47	1 25	10 59	1 49	6 18	0 26	1 29	2 12	6 55	12 55	17 11	17 15	12 32		n.a.
S 18	13 16	27 41	3 50	6 23	0 33	25 52	2 18	10 53	0 20	2 48	1 24	10 57	1 49	6 19	0 26	1 30	2 12	6 54	12 55	17 14	17 16	12 28		n.a.
M19	13 37	26 46	2 58	7 4	0 26	25 50	2 13	10 46	0 18	2 50	1 24	10 55	1 49	6 21	0 26	1 30	2 12	6 54	12 55	17 15	17 17	12 25		n.a.
T 20	13 57	24 13	1 54	7 45	0 19	25 48	2 8	10 39	0 16	2 52	1 24	10 54	1 49	6 22	0 26	1 31	2 12	6 54	12 54	17 16	17 18	12 22		n.a.
W21	14 18	20 12	0 44	8 25	0 12	25 45	2 2	10 32	0 14	2 53	1 23	10 52	1 49	6 24	0 26	1 31	2 12	6 54	12 54	17 16	17 19	12 19		n.a.
T 22	14 38	15 1	0n31	9 6	0 5	25 42	1 56	10 24	0 12	2 55	1 23	10 51	1 49	6 25	0 26	1 32	2 12	6 53	12 54	17 16	17 20	12 16		n.a.
F 23	14 58	9 0	1 43	9 46	0s 2	25 38	1 49	10 17	0 11	2 56	1 23	10 49	1 49	6 26	0 26	1 32	2 12	6 53	12 54	17 16	17 21	12 13		n.a.
S 24	15 18	2 29	2 50	10 26	0 9	25 33	1 43	10 9	0 9	2 57	1 22	10 47	1 48	6 28	0 26	1 33	2 12	6 53	12 53	17 17	17 22	12 10		n.a.
S 25	15 38	4n10	3 47	11 6	0 16	25 28	1 36	10 2	0 7	2 59	1 22	10 46	1 48	6 29	0 26	1 33	2 12	6 53	12 53	17 19	17 23	12 7		n.a.
M26	15 57	10 35	4 28	11 46	0 23	25 23	1 28	9 54	0 5	3 0	1 22	10 44	1 48	6 30	0 26	1 34	2 12	6 52	12 53	17 22	17 24	12 4		n.a.
T 27	16 16	16 25	4 53	12 25	0 29	25 16	1 21	9 45	0 4	3 1	1 21	10 43	1 48	6 32	0 26	1 34	2 12	6 52	12 53	17 25	17 25	12 1		n.a.
W28	16 35	21 17	5 0	13 4	0 35	25 10	1 13	9 37	0 2	3 2	1 21	10 41	1 48	6 33	0 26	1 34	2 12	6 52	12 53	17 29	17 25	11 58		n.a.
T 29	16 53	24 54	4 49	13 43	0 42	25 2	1 4	9 29	0 0	3 3	1 21	10 39	1 48	6 34	0 26	1 35	2 12	6 52	12 52	17 32	17 26	11 54		n.a.
F 30	17s11	27n 1	4n22	14s21	0s48	24s55	0s56	9s20	0n 1	3s 4	1s20	10n38	1s48	6s35	0n26	1s35	2s12	6s51	12s52	17s36	17s27	11n51		n.a.

Julian Day Number = 666885.5, Delta T = 19h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'06, Lahiri = -43°42'07 Julian Calendar 1 Nov. 2888 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2888 BCE (-2887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 26	17♏34'21	24♊34	6♏53	27♐35	6♓46	25°R27	1°R31	17♎28	1°R 0	2♑25	11°R52	12♒28	26♌30	n.a.	S 1
S 2	3 10 23	18°35'27	7♋14	8°28	28° 4	7° 6	25♓24	1♉26	17°31	0♈59	2°26	11♒45	12°25	26°37	n.a.	S 2
M 3	3 14 19	19°36'31	19°35	10° 4	28°32	7°26	25°22	1°22	17°34	0°58	2°27	11°41	12°22	26°44	n.a.	M 3
T 4	3 18 16	20°37'35	1♌40	11°40	28°57	7°46	25°20	1°17	17°37	0°57	2°29	11°39	12°18	26°50	n.a.	T 4
W 5	3 22 12	21°38'38	13°34	13°17	29°21	8° 7	25°18	1°13	17°41	0°56	2°30	11°D39	12°15	26°57	n.a.	W 5
T 6	3 26 9	22°39'39	25°23	14°54	29°42	8°28	25°17	1° 8	17°44	0°55	2°31	11°R39	12°12	27° 4	n.a.	T 6
F 7	3 30 5	23°40'40	7♍11	16°32	0♑ 2	8°49	25°15	1° 4	17°47	0°54	2°32	11°38	12° 9	27°10	n.a.	F 7
S 8	3 34 2	24°41'39	19° 5	18°11	0°20	9°11	25°14	0°59	17°50	0°53	2°34	11°36	12° 6	27°17	n.a.	S 8
S 9	3 37 59	25°42'38	1♎ 9	19°50	0°36	9°33	25°13	0°55	17°53	0°53	2°35	11°31	12° 2	27°24	n.a.	S 9
M10	3 41 55	26°43'35	13°28	21°30	0°49	9°55	25°12	0°51	17°56	0°52	2°37	11°23	11°59	27°30	n.a.	M10
T 11	3 45 52	27°44'31	26° 4	23°11	1° 1	10°18	25°12	0°47	17°59	0°51	2°38	11°13	11°56	27°37	n.a.	T 11
W12	3 49 48	28°45'26	9♏ 0	24°53	1°10	10°41	25°11	0°43	18° 2	0°50	2°39	11° 1	11°53	27°44	n.a.	W12
T 13	3 53 45	29°46'19	22°15	26°35	1°17	11° 4	25°D11	0°39	18° 5	0°49	2°41	10°48	11°50	27°50	n.a.	T 13
F 14	3 57 41	0♐47'11	5♐47	28°18	1°21	11°28	25°11	0°35	18° 8	0°49	2°42	10°36	11°47	27°57	n.a.	F 14
S 15	4 1 38	1°48'02	19°33	0♐ 2	1°R23	11°52	25°12	0°31	18°11	0°48	2°44	10°26	11°43	28° 4	n.a.	S 15
S 16	4 5 35	2°48'50	3♑30	1°47	1°23	12°16	25°12	0°27	18°14	0°47	2°45	10°18	11°40	28°10	n.a.	S 16
M17	4 9 31	3°49'38	17°34	3°32	1°20	12°40	25°13	0°23	18°17	0°47	2°46	10°13	11°37	28°17	n.a.	M17
T 18	4 13 28	4°50'23	1♒41	5°18	1°14	13° 5	25°14	0°19	18°19	0°46	2°48	10°11	11°34	28°24	n.a.	T 18
W19	4 17 24	5°51'06	15°49	7° 5	1° 6	13°30	25°15	0°16	18°22	0°46	2°49	10°D11	11°31	28°30	n.a.	W19
T 20	4 21 21	6°51'47	29°57	8°52	0°56	13°56	25°16	0°12	18°25	0°45	2°51	10°R11	11°27	28°37	n.a.	T 20
F 21	4 25 17	7°52'26	14♓ 2	10°41	0°42	14°21	25°17	0° 9	18°28	0°45	2°52	10°11	11°24	28°44	n.a.	F 21
S 22	4 29 14	8°53'03	28° 5	12°29	0°27	14°47	25°19	0° 6	18°30	0°44	2°54	10°10	11°21	28°50	n.a.	S 22
S 23	4 33 10	9°53'38	12♈ 3	14°19	0° 9	15°13	25°21	0° 2	18°33	0°44	2°55	10° 6	11°18	28°57	n.a.	S 23
M24	4 37 7	10°54'11	25°57	16° 9	29♐48	15°39	25°23	29♈59	18°35	0°44	2°57	9°59	11°15	29° 3	n.a.	M24
T 25	4 41 4	11°54'42	9♉42	18° 0	29°25	16° 6	25°25	29°56	18°38	0°43	2°58	9°51	11°12	29°10	n.a.	T 25
W26	4 45 0	12°55'11	23°17	19°51	29° 0	16°32	25°28	29°53	18°40	0°43	3° 0	9°41	11° 8	29°17	n.a.	W26
T 27	4 48 57	13°55'38	6♊39	21°42	28°32	16°59	25°30	29°50	18°43	0°43	3° 2	9°30	11° 5	29°23	n.a.	T 27
F 28	4 52 53	14°56'04	19°45	23°33	28° 3	17°26	25°33	29°48	18°45	0°43	3° 3	9°21	11° 2	29°30	n.a.	F 28
S 29	4 56 50	15°56'27	2♋34	25°24	27°32	17°54	25°36	29°45	18°48	0°42	3° 5	9°14	10°59	29°37	n.a.	S 29
S 30	5 0 46	16°56'49	15° 6	27°15	26°59	18°21	25°39	29°42	18°50	0°42	3° 6	9° 8	10°56	29°43	n.a.	S 30
M31	5 4 43	17♐57'08	27♋23	29♐ 6	26♐25	18♓49	25♓43	29♈40	18♎52	0♈42	3♑ 8	9♒ 5	10♒53	29♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	27n35	3n42	14s59	0s54	24s46	0s47	9s12	0n 3	3s 4	1s20	10n36	1s48	6s37	0n26	1s36	2s11	6s51	12s52	17s38	17s28	11n48		n.a.
S 2	17 46	26 40	2 51	15 36	0 59	24 38	0 38	9 3	0 4	3 5	1 20	10 35	1 47	6 38	0 26	1 36	2 11	6 51	12 52	17 40	17 29	11 45		n.a.
M 3	18 3	24 25	1 54	16 12	1 5	24 29	0 28	8 54	0 6	3 6	1 19	10 33	1 47	6 39	0 26	1 36	2 11	6 51	12 52	17 42	17 30	11 42		n.a.
T 4	18 20	21 7	0 53	16 48	1 10	24 19	0 18	8 45	0 7	3 6	1 19	10 32	1 47	6 41	0 26	1 37	2 11	6 51	12 52	17 42	17 31	11 39		n.a.
W 5	18 36	16 59	0s10	17 24	1 15	24 9	0 8	8 36	0 9	3 6	1 19	10 30	1 47	6 42	0 26	1 37	2 11	6 50	12 51	17 42	17 32	11 36		n.a.
T 6	18 53	12 14	1 12	17 58	1 20	23 58	0n 2	8 26	0 10	3 7	1 18	10 29	1 47	6 43	0 26	1 37	2 11	6 50	12 51	17 42	17 33	11 33		n.a.
F 7	19 8	7 4	2 11	18 32	1 25	23 47	0 13	8 17	0 11	3 7	1 18	10 28	1 47	6 44	0 26	1 38	2 11	6 50	12 51	17 42	17 34	11 29		n.a.
S 8	19 24	1 36	3 5	19 5	1 29	23 36	0 25	8 7	0 13	3 7	1 18	10 26	1 46	6 45	0 26	1 38	2 11	6 50	12 51	17 43	17 35	11 26		n.a.
S 9	19 39	3s59	3 51	19 37	1 34	23 25	0 36	7 58	0 14	3 7	1 17	10 25	1 46	6 47	0 26	1 38	2 11	6 50	12 51	17 44	17 35	11 23		n.a.
M10	19 53	9 31	4 27	20 8	1 37	23 13	0 48	7 48	0 15	3 7	1 17	10 24	1 46	6 48	0 26	1 39	2 11	6 50	12 51	17 47	17 36	11 20		n.a.
T 11	20 8	14 48	4 51	20 38	1 41	23 0	1 0	7 38	0 17	3 7	1 17	10 22	1 46	6 49	0 26	1 39	2 11	6 49	12 50	17 50	17 37	11 17		n.a.
W12	20 22	19 34	5 1	21 7	1 44	22 48	1 13	7 28	0 18	3 7	1 16	10 21	1 46	6 50	0 26	1 39	2 11	6 49	12 50	17 53	17 38	11 14		n.a.
T 13	20 35	23 31	4 56	21 35	1 47	22 35	1 26	7 18	0 19	3 7	1 16	10 20	1 45	6 51	0 26	1 39	2 11	6 49	12 50	17 57	17 39	11 11		n.a.
F 14	20 48	26 16	4 33	22 2	1 50	22 21	1 39	7 7	0 20	3 6	1 16	10 19	1 45	6 52	0 26	1 39	2 11	6 49	12 50	18 0	17 40	11 8		n.a.
S 15	21 1	27 29	3 55	22 28	1 52	22 8	1 52	6 57	0 21	3 6	1 15	10 17	1 45	6 53	0 26	1 40	2 11	6 49	12 50	18 3	17 41	11 4		n.a.
S 16	21 13	27 0	3 2	22 52	1 54	21 54	2 6	6 46	0 23	3 6	1 15	10 16	1 45	6 55	0 26	1 40	2 10	6 49	12 50	18 5	17 42	11 1		n.a.
M17	21 25	24 46	1 57	23 15	1 55	21 40	2 20	6 36	0 24	3 5	1 15	10 15	1 45	6 56	0 26	1 40	2 10	6 48	12 50	18 6	17 43	10 58		n.a.
T 18	21 37	20 59	0 45	23 36	1 56	21 26	2 34	6 25	0 25	3 4	1 14	10 14	1 44	6 57	0 26	1 40	2 10	6 48	12 50	18 7	17 44	10 55		n.a.
W19	21 48	16 0	0n30	23 56	1 57	21 12	2 49	6 14	0 26	3 4	1 14	10 13	1 44	6 58	0 26	1 40	2 10	6 48	12 49	18 7	17 44	10 52		n.a.
T 20	21 58	10 9	1 43	24 14	1 57	20 57	3 3	6 3	0 27	3 3	1 14	10 12	1 44	6 59	0 26	1 40	2 10	6 48	12 49	18 7	17 45	10 49		n.a.
F 21	22 9	3 49	2 50	24 30	1 57	20 43	3 18	5 52	0 28	3 2	1 13	10 11	1 44	7 0	0 26	1 41	2 10	6 48	12 49	18 7	17 46	10 46		n.a.
S 22	22 18	2n40	3 47	24 45	1 56	20 28	3 33	5 41	0 29	3 1	1 13	10 10	1 44	7 1	0 26	1 41	2 10	6 48	12 49	18 7	17 47	10 42		n.a.
S 23	22 28	8 59	4 29	24 58	1 55	20 13	3 47	5 30	0 30	3 0	1 13	10 9	1 43	7 2	0 26	1 41	2 10	6 48	12 49	18 8	17 48	10 39		n.a.
M24	22 37	14 49	4 56	25 8	1 53	19 59	4 2	5 19	0 31	2 59	1 12	10 8	1 43	7 3	0 26	1 41	2 10	6 47	12 49	18 10	17 49	10 36		n.a.
T 25	22 45	19 52	5 4	25 17	1 50	19 44	4 17	5 7	0 32	2 57	1 12	10 7	1 43	7 4	0 26	1 41	2 10	6 47	12 49	18 12	17 50	10 33		n.a.
W26	22 53	23 48	4 56	25 23	1 47	19 29	4 31	4 56	0 33	2 56	1 11	10 6	1 43	7 5	0 26	1 41	2 10	6 47	12 49	18 15	17 51	10 30		n.a.
T 27	23 1	26 23	4 32	25 27	1 43	19 15	4 45	4 44	0 34	2 55	1 11	10 5	1 42	7 6	0 26	1 41	2 10	6 47	12 49	18 18	17 52	10 27		n.a.
F 28	23 8	27 28	3 53	25 29	1 38	19 0	4 59	4 33	0 35	2 53	1 11	10 5	1 42	7 7	0 26	1 41	2 10	6 47	12 49	18 20	17 53	10 24		n.a.
S 29	23 15	27 2	3 3	25 29	1 33	18 46	5 13	4 21	0 36	2 52	1 10	10 4	1 42	7 8	0 26	1 41	2 10	6 47	12 49	18 23	17 53	10 20		n.a.
S 30	23 21	25 12	2 5	25 26	1 27	18 32	5 26	4 9	0 37	2 50	1 10	10 3	1 42	7 9	0 26	1 41	2 9	6 47	12 49	18 24	17 54	10 17		n.a.
M31	23s27	22n12	1n 3	25s21	1s21	18s19	5n39	3s57	0n37	2s48	1s10	10n 3	1s41	7s 9	0n26	1s41	2s 9	6s47	12s48	18s25	17s55	10n14		n.a.

Julian Day Number = 666915.5, Delta T = 19h52m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°49'02, Lahiri = -43°42'03 Julian Calendar 1 Dec. 2888 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2888 BCE

The year -2887 astronomical counting style corresponds to year 2888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 39	18♐57'26	9♌27	0♑56	25°R49	19♓17	25♓46	29°R38	18♎55	0°R42	3♑ 9	9°D 4	10♒49	29♌57	n.a.	T 1
W 2	5 12 36	19°57'42	21°21	2°44	25♐13	19°45	25°50	29♈35	18°57	0♈42	3°11	9♒ 5	10°46	0♍ 3	n.a.	W 2
T 3	5 16 33	20°57'56	3♍10	4°31	24°35	20°13	25°54	29°33	18°59	0°D42	3°13	9° 7	10°43	0°10	n.a.	T 3
F 4	5 20 29	21°58'09	14°59	6°16	23°58	20°42	25°58	29°31	19° 1	0°42	3°14	9° 8	10°40	0°17	n.a.	F 4
S 5	5 24 26	22°58'19	26°53	7°59	23°20	21°10	26° 2	29°29	19° 3	0°42	3°16	9°R 8	10°37	0°23	n.a.	S 5
S 6	5 28 22	23°58'28	8♎57	9°39	22°42	21°39	26° 7	29°27	19° 5	0°42	3°17	9° 6	10°33	0°30	n.a.	S 6
M 7	5 32 19	24°58'35	21°17	11°15	22° 4	22° 8	26°12	29°25	19° 7	0°42	3°19	9° 3	10°30	0°37	n.a.	M 7
T 8	5 36 15	25°58'40	3♏56	12°47	21°27	22°37	26°16	29°24	19° 9	0°42	3°21	8°58	10°27	0°43	n.a.	T 8
W 9	5 40 12	26°58'44	16°57	14°15	20°51	23° 6	26°21	29°22	19°11	0°42	3°22	8°52	10°24	0°50	n.a.	W 9
T 10	5 44 8	27°58'45	0♐22	15°38	20°15	23°36	26°27	29°21	19°13	0°43	3°24	8°45	10°21	0°57	n.a.	T 10
F 11	5 48 5	28°58'45	14° 9	16°55	19°41	24° 5	26°32	29°19	19°15	0°43	3°26	8°38	10°18	1° 3	n.a.	F 11
S 12	5 52 2	29°58'43	28°16	18° 6	19° 9	24°35	26°37	29°18	19°16	0°43	3°27	8°32	10°14	1°10	n.a.	S 12
S 13	5 55 58	0♑58'38	12♑38	19°10	18°38	25° 5	26°43	29°17	19°18	0°44	3°29	8°28	10°11	1°17	n.a.	S 13
M14	5 59 55	1°58'31	27° 9	20° 6	18° 9	25°35	26°49	29°16	19°20	0°44	3°30	8°26	10° 8	1°23	n.a.	M14
T 15	6 3 51	2°58'22	11♒43	20°55	17°42	26° 5	26°55	29°15	19°21	0°44	3°32	8°D25	10° 5	1°30	n.a.	T 15
W16	6 7 48	3°58'10	26°14	21°36	17°17	26°36	27° 1	29°15	19°23	0°45	3°34	8°26	10° 2	1°37	n.a.	W16
T 17	6 11 44	4°57'56	10♓39	22° 8	16°54	27° 6	27° 7	29°14	19°25	0°45	3°35	8°28	9°59	1°43	n.a.	T 17
F 18	6 15 41	5°57'39	24°54	22°32	16°33	27°37	27°14	29°13	19°26	0°46	3°37	8°29	9°55	1°50	n.a.	F 18
S 19	6 19 37	6°57'20	8♈57	22°47	16°15	28° 7	27°21	29°13	19°28	0°46	3°39	8°R29	9°52	1°57	n.a.	S 19
S 20	6 23 34	7°56'58	22°47	22°R53	15°59	28°38	27°27	29°13	19°29	0°47	3°40	8°28	9°49	2° 3	n.a.	S 20
M21	6 27 31	8°56'34	6♉24	22°50	15°45	29° 9	27°34	29°12	19°30	0°47	3°42	8°26	9°46	2°10	n.a.	M21
T 22	6 31 27	9°56'08	19°47	22°39	15°34	29°40	27°41	29°D12	19°31	0°48	3°44	8°22	9°43	2°17	n.a.	T 22
W23	6 35 24	10°55'39	2♊57	22°20	15°26	0♈11	27°49	29°12	19°33	0°49	3°45	8°18	9°39	2°23	n.a.	W23
T 24	6 39 20	11°55'07	15°54	21°54	15°20	0°43	27°56	29°12	19°34	0°49	3°47	8°14	9°36	2°30	n.a.	T 24
F 25	6 43 17	12°54'33	28°38	21°21	15°16	1°14	28° 4	29°13	19°35	0°50	3°48	8°10	9°33	2°36	n.a.	F 25
S 26	6 47 13	13°53'57	11♋ 8	20°42	15°D15	1°45	28°11	29°13	19°36	0°51	3°50	8° 7	9°30	2°43	n.a.	S 26
S 27	6 51 10	14°53'19	23°27	19°57	15°16	2°17	28°19	29°14	19°37	0°52	3°52	8° 5	9°27	2°50	n.a.	S 27
M28	6 55 6	15°52'38	5♌34	19° 9	15°20	2°49	28°27	29°14	19°38	0°52	3°53	8°D 4	9°24	2°56	n.a.	M28
T 29	6 59 3	16°51'55	17°33	18°18	15°26	3°21	28°35	29°15	19°39	0°53	3°55	8° 4	9°20	3° 3	n.a.	T 29
W30	7 2 59	17°51'10	29°25	17°25	15°34	3°52	28°43	29°16	19°40	0°54	3°56	8° 5	9°17	3°10	n.a.	W30
T 31	7 6 56	18♑50'23	11♍14	16♑31	15♐44	4♈24	28♓52	29♈17	19♎41	0♈55	3♑58	8♒ 7	9♒14	3♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	18n17	0s 2	25s14	1s13	18s 5	5n52	3s45	0n38	2s47	1s10	10n 2	1s41	7s10	0n26	1s41	2s 9	6s47	12s48	18s25	17s56	10n11		n.a.
W 2	23 37	13 41	1 6	25 4	1 5	17 52	6 3	3 33	0 39	2 45	1 9	10 1	1 41	7 11	0 26	1 41	2 9	6 47	12 48	18 25	17 57	10 8		n.a.
T 3	23 42	8 38	2 6	24 52	0 56	17 40	6 15	3 21	0 40	2 43	1 9	10 1	1 41	7 12	0 26	1 41	2 9	6 46	12 48	18 24	17 58	10 5		n.a.
F 4	23 46	3 16	3 2	24 38	0 46	17 28	6 25	3 9	0 41	2 41	1 9	10 0	1 40	7 13	0 26	1 41	2 9	6 46	12 48	18 24	17 59	10 1		n.a.
S 5	23 49	2s14	3 50	24 21	0 35	17 16	6 35	2 57	0 42	2 39	1 8	10 0	1 40	7 14	0 26	1 41	2 9	6 46	12 48	18 24	18 0	9 58		n.a.
S 6	23 52	7 43	4 28	24 3	0 24	17 5	6 44	2 45	0 42	2 37	1 8	9 59	1 40	7 14	0 26	1 41	2 9	6 46	12 48	18 24	18 1	9 55		n.a.
M 7	23 55	13 2	4 55	23 43	0 12	16 55	6 52	2 32	0 43	2 35	1 8	9 59	1 40	7 15	0 27	1 41	2 9	6 46	12 48	18 25	18 1	9 52		n.a.
T 8	23 57	17 56	5 8	23 22	0n 1	16 45	6 59	2 20	0 44	2 32	1 7	9 59	1 39	7 16	0 27	1 40	2 9	6 46	12 48	18 27	18 2	9 49		n.a.
W 9	23 59	22 11	5 6	23 0	0 14	16 37	7 6	2 7	0 45	2 30	1 7	9 58	1 39	7 17	0 27	1 40	2 9	6 46	12 48	18 28	18 3	9 46		n.a.
T 10	24 0	25 24	4 48	22 36	0 28	16 29	7 11	1 55	0 45	2 28	1 7	9 58	1 39	7 17	0 27	1 40	2 9	6 46	12 48	18 30	18 4	9 42		n.a.
F 11	24 0	27 13	4 12	22 12	0 43	16 21	7 16	1 42	0 46	2 25	1 6	9 58	1 39	7 18	0 27	1 40	2 9	6 46	12 48	18 32	18 5	9 39		n.a.
S 12	24 1	27 21	3 21	21 48	0 58	16 15	7 20	1 29	0 47	2 23	1 6	9 58	1 38	7 19	0 27	1 40	2 8	6 46	12 48	18 34	18 6	9 36		n.a.
S 13	24 0	25 39	2 16	21 24	1 13	16 9	7 23	1 17	0 47	2 20	1 6	9 57	1 38	7 19	0 27	1 40	2 8	6 46	12 48	18 35	18 7	9 33		n.a.
M14	24 0	22 14	1 1	21 1	1 28	16 4	7 25	1 4	0 48	2 17	1 5	9 57	1 38	7 20	0 27	1 39	2 8	6 46	12 48	18 35	18 8	9 30		n.a.
T 15	23 59	17 24	0n18	20 38	1 44	16 1	7 27	0 51	0 49	2 15	1 5	9 57	1 38	7 21	0 27	1 39	2 8	6 46	12 48	18 36	18 8	9 27		n.a.
W16	23 57	11 34	1 36	20 16	1 59	15 58	7 28	0 38	0 49	2 12	1 5	9 57	1 37	7 21	0 27	1 39	2 8	6 46	12 48	18 35	18 9	9 23		n.a.
T 17	23 55	5 11	2 47	19 56	2 14	15 55	7 28	0 25	0 50	2 9	1 4	9 57	1 37	7 22	0 27	1 39	2 8	6 46	12 48	18 35	18 10	9 20		n.a.
F 18	23 52	1n23	3 47	19 38	2 29	15 54	7 27	0 12	0 51	2 6	1 4	9 57	1 37	7 22	0 27	1 38	2 8	6 46	12 48	18 35	18 11	9 17		n.a.
S 19	23 49	7 47	4 32	19 21	2 43	15 54	7 25	0n 1	0 51	2 3	1 4	9 57	1 37	7 23	0 27	1 38	2 8	6 46	12 49	18 34	18 12	9 14		n.a.
S 20	23 46	13 42	5 1	19 7	2 57	15 54	7 23	0 14	0 52	2 0	1 4	9 57	1 36	7 23	0 27	1 38	2 8	6 46	12 49	18 35	18 13	9 11		n.a.
M21	23 42	18 52	5 13	18 55	3 10	15 55	7 21	0 27	0 52	1 57	1 3	9 58	1 36	7 24	0 27	1 37	2 8	6 46	12 49	18 35	18 14	9 7		n.a.
T 22	23 38	23 1	5 7	18 45	3 21	15 58	7 18	0 40	0 53	1 54	1 3	9 58	1 36	7 24	0 27	1 37	2 8	6 46	12 49	18 36	18 15	9 4		n.a.
W23	23 33	25 54	4 45	18 38	3 31	16 0	7 14	0 53	0 54	1 51	1 3	9 58	1 36	7 25	0 27	1 37	2 8	6 46	12 49	18 37	18 15	9 1		n.a.
T 24	23 28	27 22	4 8	18 34	3 40	16 4	7 10	1 7	0 54	1 47	1 2	9 58	1 35	7 25	0 27	1 36	2 8	6 46	12 49	18 39	18 16	8 58		n.a.
F 25	23 22	27 20	3 20	18 32	3 47	16 8	7 5	1 20	0 55	1 44	1 2	9 59	1 35	7 26	0 27	1 36	2 7	6 46	12 49	18 40	18 17	8 55		n.a.
S 26	23 16	25 54	2 23	18 33	3 53	16 13	7 0	1 33	0 55	1 41	1 2	9 59	1 35	7 26	0 27	1 36	2 7	6 46	12 49	18 40	18 18	8 52		n.a.
S 27	23 9	23 14	1 20	18 36	3 56	16 18	6 55	1 47	0 56	1 37	1 2	9 59	1 35	7 26	0 27	1 35	2 7	6 46	12 49	18 41	18 19	8 48		n.a.
M28	23 2	19 33	0 14	18 41	3 58	16 25	6 49	2 0	0 56	1 34	1 1	10 0	1 34	7 27	0 27	1 35	2 7	6 46	12 49	18 41	18 20	8 45		n.a.
T 29	22 55	15 7	0s52	18 48	3 58	16 31	6 43	2 13	0 57	1 30	1 1	10 0	1 34	7 27	0 27	1 34	2 7	6 46	12 49	18 41	18 21	8 42		n.a.
W30	22 47	10 9	1 55	18 57	3 55	16 38	6 37	2 27	0 57	1 27	1 1	10 1	1 34	7 28	0 27	1 34	2 7	6 46	12 49	18 41	18 21	8 39		n.a.
T 31	22s39	4n52	2s53	19s 8	3n51	16s46	6n30	2n40	0n58	1s23	1s 1	10n 2	1s33	7s28	0n27	1s34	2s 7	6s46	12s50	18s40	18s22	8n36		n.a.

Julian Day Number = 666946.5, Delta T = 19h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'58, Lahiri = -43°41'58 Julian Calendar 1 Jan. 2887 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2888 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 53	19♑49'34	23♍ 3	15°R38	15♐57	4♈56	29♓ 0	29♈18	19♎42	0♈56	4♑ 0	8♒ 8	9♒11	3♍23	n.a.	F 1
S 2	7 14 49	20°48'43	4♎57	14♑46	16°12	5°29	29° 9	29°19	19°42	0°57	4° 1	8°10	9° 8	3°30	n.a.	S 2
S 3	7 18 46	21°47'49	17° 1	13°56	16°28	6° 1	29°17	29°20	19°43	0°58	4° 3	8°R10	9° 5	3°36	n.a.	S 3
M 4	7 22 42	22°46'54	29°19	13°10	16°47	6°33	29°26	29°21	19°44	0°59	4° 4	8°10	9° 1	3°43	n.a.	M 4
T 5	7 26 39	23°45'57	11♏55	12°28	17° 8	7° 6	29°35	29°23	19°44	1° 0	4° 6	8° 9	8°58	3°50	n.a.	T 5
W 6	7 30 35	24°44'58	24°55	11°50	17°30	7°38	29°44	29°24	19°45	1° 1	4° 7	8° 8	8°55	3°56	n.a.	W 6
T 7	7 34 32	25°43'57	8♐19	11°18	17°54	8°11	29°53	29°26	19°45	1° 2	4° 9	8° 7	8°52	4° 3	n.a.	T 7
F 8	7 38 28	26°42'55	22° 9	10°50	18°20	8°44	0♈ 3	29°28	19°46	1° 3	4°11	8° 5	8°49	4°10	n.a.	F 8
S 9	7 42 25	27°41'50	6♑23	10°28	18°47	9°16	0°12	29°30	19°46	1° 5	4°12	8° 4	8°45	4°16	n.a.	S 9
S 10	7 46 21	28°40'43	20°59	10°12	19°16	9°49	0°22	29°32	19°46	1° 6	4°14	8° 3	8°42	4°23	n.a.	S 10
M11	7 50 18	29°39'34	5♒49	10° 1	19°46	10°22	0°31	29°34	19°46	1° 7	4°15	8°D 3	8°39	4°30	n.a.	M11
T 12	7 54 14	0♒38'22	20°47	9°D56	20°18	10°55	0°41	29°36	19°47	1° 8	4°17	8° 3	8°36	4°36	n.a.	T 12
W13	7 58 11	1°37'08	5♓43	9°56	20°52	11°28	0°51	29°38	19°47	1°10	4°18	8° 3	8°33	4°43	n.a.	W13
T 14	8 2 8	2°35'52	20°31	10° 2	21°26	12° 1	1° 1	29°41	19°47	1°11	4°20	8° 4	8°30	4°50	n.a.	T 14
F 15	8 6 4	3°34'33	5♈ 5	10°13	22° 2	12°35	1°11	29°43	19°R47	1°12	4°21	8° 4	8°26	4°56	n.a.	F 15
S 16	8 10 1	4°33'12	19°19	10°29	22°39	13° 8	1°21	29°46	19°47	1°14	4°22	8° 4	8°23	5° 3	n.a.	S 16
S 17	8 13 57	5°31'49	3♉13	10°50	23°17	13°41	1°32	29°49	19°47	1°15	4°24	8°R 5	8°20	5°10	n.a.	S 17
M18	8 17 54	6°30'23	16°45	11°15	23°56	14°15	1°42	29°51	19°47	1°17	4°25	8° 5	8°17	5°16	n.a.	M18
T 19	8 21 50	7°28'55	29°58	11°45	24°37	14°48	1°53	29°54	19°47	1°18	4°27	8° 4	8°14	5°23	n.a.	T 19
W20	8 25 47	8°27'24	12♊52	12°19	25°18	15°22	2° 3	29°57	19°46	1°19	4°28	8°D 4	8°11	5°30	n.a.	W20
T 21	8 29 43	9°25'51	25°31	12°57	26° 1	15°56	2°14	0♉ 0	19°46	1°21	4°30	8° 5	8° 7	5°36	n.a.	T 21
F 22	8 33 40	10°24'16	7♋56	13°39	26°44	16°29	2°25	0° 4	19°46	1°23	4°31	8° 5	8° 4	5°43	n.a.	F 22
S 23	8 37 36	11°22'38	20°10	14°24	27°29	17° 3	2°35	0° 7	19°46	1°24	4°32	8° 5	8° 1	5°50	n.a.	S 23
S 24	8 41 33	12°20'59	2♌15	15°13	28°14	17°37	2°46	0°10	19°45	1°26	4°34	8°R 5	7°58	5°56	n.a.	S 24
M25	8 45 30	13°19'17	14°13	16° 5	29° 0	18°11	2°57	0°14	19°45	1°27	4°35	8° 5	7°55	6° 3	n.a.	M25
T 26	8 49 26	14°17'33	26° 5	17° 0	29°47	18°45	3° 8	0°17	19°44	1°29	4°36	8° 5	7°51	6°10	n.a.	T 26
W27	8 53 23	15°15'48	7♍55	17°58	0♑35	19°19	3°20	0°21	19°44	1°31	4°38	8° 4	7°48	6°16	n.a.	W27
T 28	8 57 19	16♒14'00	19♍44	18♑59	1♑23	19♈53	3♈31	0♉25	19♎43	1♈32	4♑39	8♒ 3	7♒45	6♍23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s30	0s35	3s44	19s20	3n46	16s54	6n23	2n54	0n58	1s19	1s 0	10n 2	1s33	7s28	0n27	1s33	2s 7	6s46	12s50	18s40	18s23	8n32		n.a.
S 2	22 21	6 3	4 25	19 33	3 38	17 2	6 16	3 7	0 59	1 16	1 0	10 3	1 33	7 28	0 27	1 33	2 7	6 46	12 50	18 40	18 24	8 29		n.a.
S 3	22 12	11 22	4 55	19 48	3 29	17 11	6 9	3 21	0 59	1 12	1 0	10 3	1 33	7 29	0 27	1 32	2 7	6 46	12 50	18 39	18 25	8 26		n.a.
M 4	22 2	16 21	5 13	20 3	3 19	17 20	6 2	3 34	1 0	1 8	0 59	10 4	1 32	7 29	0 27	1 32	2 7	6 46	12 50	18 40	18 26	8 23		n.a.
T 5	21 52	20 46	5 16	20 18	3 8	17 30	5 54	3 48	1 0	1 4	0 59	10 5	1 32	7 29	0 27	1 31	2 7	6 47	12 50	18 40	18 27	8 20		n.a.
W 6	21 41	24 20	5 3	20 34	2 55	17 39	5 47	4 1	1 0	1 0	0 59	10 6	1 32	7 29	0 27	1 31	2 7	6 47	12 50	18 40	18 28	8 16		n.a.
T 7	21 30	26 43	4 34	20 50	2 42	17 49	5 39	4 15	1 1	0 56	0 59	10 7	1 32	7 29	0 27	1 30	2 7	6 47	12 50	18 40	18 28	8 13		n.a.
F 8	21 19	27 34	3 48	21 5	2 29	17 59	5 32	4 28	1 1	0 52	0 58	10 7	1 31	7 30	0 27	1 30	2 6	6 47	12 51	18 41	18 29	8 10		n.a.
S 9	21 7	26 38	2 47	21 21	2 14	18 9	5 24	4 42	1 2	0 48	0 58	10 8	1 31	7 30	0 27	1 29	2 6	6 47	12 51	18 41	18 30	8 7		n.a.
S 10	20 55	23 52	1 33	21 37	2 0	18 19	5 16	4 56	1 2	0 44	0 58	10 9	1 31	7 30	0 27	1 29	2 6	6 47	12 51	18 41	18 31	8 4		n.a.
M11	20 42	19 28	0 12	21 52	1 46	18 29	5 8	5 9	1 3	0 40	0 58	10 10	1 31	7 30	0 27	1 28	2 6	6 47	12 51	18 42	18 32	8 0		n.a.
T 12	20 30	13 48	1n10	22 7	1 31	18 40	5 0	5 23	1 3	0 36	0 57	10 11	1 30	7 30	0 27	1 27	2 6	6 47	12 51	18 41	18 33	7 57		n.a.
W13	20 16	7 21	2 28	22 22	1 17	18 50	4 52	5 37	1 3	0 31	0 57	10 12	1 30	7 30	0 27	1 27	2 6	6 47	12 51	18 41	18 33	7 54		n.a.
T 14	20 3	0 34	3 35	22 35	1 2	19 0	4 44	5 50	1 4	0 27	0 57	10 14	1 30	7 30	0 27	1 26	2 6	6 47	12 52	18 41	18 34	7 51		n.a.
F 15	19 49	6n 7	4 27	22 48	0 48	19 10	4 36	6 4	1 4	0 23	0 57	10 15	1 30	7 30	0 27	1 26	2 6	6 48	12 52	18 41	18 35	7 47		n.a.
S 16	19 35	12 21	5 1	23 1	0 34	19 20	4 28	6 17	1 4	0 19	0 57	10 16	1 29	7 30	0 27	1 25	2 6	6 48	12 52	18 41	18 36	7 44		n.a.
S 17	19 20	17 49	5 16	23 13	0 21	19 30	4 20	6 31	1 5	0 14	0 56	10 17	1 29	7 30	0 27	1 24	2 6	6 48	12 52	18 41	18 37	7 41		n.a.
M18	19 5	22 14	5 14	23 23	0 8	19 40	4 13	6 45	1 5	0 10	0 56	10 18	1 29	7 30	0 27	1 24	2 6	6 48	12 52	18 41	18 38	7 38		n.a.
T 19	18 50	25 25	4 55	23 33	0s 5	19 50	4 5	6 58	1 5	0 5	0 56	10 20	1 29	7 30	0 27	1 23	2 6	6 48	12 53	18 41	18 39	7 35		n.a.
W20	18 35	27 12	4 21	23 42	0 17	19 59	3 57	7 12	1 6	0 1	0 56	10 21	1 28	7 30	0 27	1 22	2 6	6 48	12 53	18 41	18 39	7 31		n.a.
T 21	18 19	27 31	3 35	23 50	0 28	20 8	3 49	7 25	1 6	0n 4	0 55	10 22	1 28	7 30	0 27	1 22	2 6	6 48	12 53	18 41	18 40	7 28		n.a.
F 22	18 3	26 26	2 40	23 57	0 39	20 17	3 41	7 39	1 6	0 8	0 55	10 24	1 28	7 30	0 27	1 21	2 6	6 49	12 53	18 41	18 41	7 25		n.a.
S 23	17 47	24 4	1 38	24 2	0 50	20 26	3 33	7 53	1 7	0 13	0 55	10 25	1 28	7 29	0 27	1 20	2 5	6 49	12 53	18 41	18 42	7 22		n.a.
S 24	17 30	20 39	0 32	24 7	1 0	20 34	3 26	8 6	1 7	0 18	0 55	10 26	1 27	7 29	0 27	1 20	2 5	6 49	12 54	18 41	18 43	7 19		n.a.
M25	17 13	16 25	0s34	24 10	1 10	20 43	3 18	8 20	1 7	0 22	0 55	10 28	1 27	7 29	0 27	1 19	2 5	6 49	12 54	18 41	18 44	7 15		n.a.
T 26	16 56	11 35	1 38	24 12	1 19	20 50	3 10	8 33	1 8	0 27	0 54	10 29	1 27	7 29	0 27	1 18	2 5	6 49	12 54	18 41	18 44	7 12		n.a.
W27	16 39	6 22	2 38	24 13	1 27	20 58	3 3	8 47	1 8	0 32	0 54	10 31	1 27	7 29	0 27	1 18	2 5	6 49	12 54	18 41	18 45	7 9		n.a.
T 28	16s21	0n56	3s31	24s12	1s35	21s 5	2n55	9n 0	1n 8	0n37	0s54	10n33	1s27	7s28	0n27	1s17	2s 5	6s50	12s55	18s41	18s46	7n 6		n.a.

Julian Day Number = 666977.5, Delta T = 19h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'54, Lahiri = -43°41'54 Julian Calendar 1 Feb. 2887 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 16	17♒12'10	1♎35	20♑ 3	2♑12	20♈27	3♈42	0♉29	19°R42	1♈34	4♑40	8°R 2	7♒42	6♍30	n.a.	F 1
S 2	9 5 12	18°10'19	13°31	21°10	3° 2	21° 1	3°54	0°33	19♎42	1°36	4°41	8♒ 1	7°39	6°36	n.a.	S 2
S 3	9 9 9	19° 8'26	25°36	22°19	3°53	21°35	4° 5	0°37	19°41	1°37	4°43	8° 0	7°36	6°43	n.a.	S 3
M 4	9 13 5	20° 6'32	7♏54	23°30	4°44	22° 9	4°17	0°41	19°40	1°39	4°44	7°59	7°32	6°50	n.a.	M 4
T 5	9 17 2	21° 4'35	20°28	24°44	5°36	22°44	4°28	0°45	19°39	1°41	4°45	7°D58	7°29	6°56	n.a.	T 5
W 6	9 20 58	22° 2'38	3♐22	26° 0	6°29	23°18	4°40	0°49	19°38	1°43	4°46	7°59	7°26	7° 3	n.a.	W 6
T 7	9 24 55	23° 0'39	16°39	27°19	7°22	23°53	4°52	0°54	19°37	1°45	4°47	7°59	7°23	7°10	n.a.	T 7
F 8	9 28 51	23°58'38	0♑23	28°40	8°15	24°27	5° 4	0°58	19°36	1°46	4°49	8° 1	7°20	7°16	n.a.	F 8
S 9	9 32 48	24°56'36	14°33	0♒ 2	9°10	25° 2	5°16	1° 3	19°35	1°48	4°50	8° 2	7°17	7°23	n.a.	S 9
S 10	9 36 45	25°54'32	29° 8	1°27	10° 4	25°36	5°28	1° 8	19°34	1°50	4°51	8° 3	7°13	7°30	n.a.	S 10
M11	9 40 41	26°52'26	14♒ 3	2°54	10°59	26°11	5°40	1°12	19°33	1°52	4°52	8°R 3	7°10	7°36	n.a.	M11
T 12	9 44 38	27°50'19	29°11	4°23	11°55	26°46	5°52	1°17	19°32	1°54	4°53	8° 2	7° 7	7°43	n.a.	T 12
W13	9 48 34	28°48'10	14♓23	5°54	12°51	27°20	6° 4	1°22	19°31	1°56	4°54	8° 0	7° 4	7°50	n.a.	W13
T 14	9 52 31	29°45'59	29°29	7°27	13°48	27°55	6°16	1°27	19°30	1°58	4°55	7°57	7° 1	7°56	n.a.	T 14
F 15	9 56 27	0♓43'46	14♈21	9° 2	14°45	28°30	6°29	1°32	19°28	2° 0	4°56	7°54	6°57	8° 3	n.a.	F 15
S 16	10 0 24	1°41'32	28°50	10°39	15°42	29° 5	6°41	1°37	19°27	2° 2	4°57	7°52	6°54	8°10	n.a.	S 16
S 17	10 4 20	2°39'15	12♉54	12°18	16°40	29°40	6°53	1°42	19°26	2° 4	4°58	7°49	6°51	8°16	n.a.	S 17
M18	10 8 17	3°36'57	26°32	13°59	17°38	0♉15	7° 6	1°48	19°24	2° 6	4°59	7°48	6°48	8°23	n.a.	M18
T 19	10 12 13	4°34'37	9♊43	15°42	18°37	0°50	7°19	1°53	19°23	2° 8	5° 0	7°D48	6°45	8°30	n.a.	T 19
W20	10 16 10	5°32'15	22°32	17°27	19°36	1°25	7°31	1°58	19°21	2°10	5° 1	7°49	6°42	8°36	n.a.	W20
T 21	10 20 7	6°29'52	5♋ 1	19°13	20°35	2° 0	7°44	2° 4	19°20	2°12	5° 2	7°51	6°38	8°43	n.a.	T 21
F 22	10 24 3	7°27'26	17°16	21° 2	21°35	2°35	7°56	2° 9	19°18	2°14	5° 3	7°52	6°35	8°50	n.a.	F 22
S 23	10 28 0	8°24'59	29°19	22°53	22°35	3°10	8° 9	2°15	19°17	2°16	5° 4	7°53	6°32	8°56	n.a.	S 23
S 24	10 31 56	9°22'31	11♌14	24°45	23°35	3°45	8°22	2°21	19°15	2°18	5° 5	7°R54	6°29	9° 3	n.a.	S 24
M25	10 35 53	10°20'01	23° 5	26°40	24°35	4°21	8°35	2°26	19°13	2°20	5° 6	7°53	6°26	9°10	n.a.	M25
T 26	10 39 49	11°17'29	4♍54	28°36	25°36	4°56	8°48	2°32	19°11	2°22	5° 6	7°50	6°23	9°16	n.a.	T 26
W27	10 43 46	12°14'56	16°43	0♓35	26°38	5°31	9° 1	2°38	19°10	2°24	5° 7	7°46	6°19	9°23	n.a.	W27
T 28	10 47 42	13°12'21	28°35	2°35	27°39	6° 7	9°13	2°44	19° 8	2°26	5° 8	7°40	6°16	9°30	n.a.	T 28
F 29	10 51 39	14° 9'46	10♎31	4°37	28°41	6°42	9°26	2°50	19° 6	2°29	5° 9	7°34	6°13	9°36	n.a.	F 29
S 30	10 55 36	15° 7'09	22°33	6°40	29°43	7°17	9°39	2°56	19° 4	2°31	5° 9	7°27	6°10	9°43	n.a.	S 30
S 31	10 59 32	16♓ 4'31	4♏44	8♓46	0♒45	7♉53	9♈53	3♉ 2	19♎ 2	2♈33	5♑10	7♒21	6♒ 7	9♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 3	4s32	4s15	24s10	1s42	21s12	2n48	9n14	1n 9	0n41	0s54	10n34	1s26	7s28	0n27	1s16	2s 5	6s50	12s55	18s42	18s47	7n 2		n.a.
S 2	15 45	9 52	4 48	24 6	1 49	21 18	2 40	9 27	1 9	0 46	0 54	10 36	1 26	7 28	0 27	1 15	2 5	6 50	12 55	18 42	18 48	6 59		n.a.
S 3	15 26	14 54	5 9	24 1	1 55	21 24	2 33	9 40	1 9	0 51	0 53	10 37	1 26	7 27	0 27	1 15	2 5	6 50	12 55	18 42	18 49	6 56		n.a.
M 4	15 8	19 27	5 17	23 54	2 1	21 30	2 26	9 54	1 9	0 56	0 53	10 39	1 26	7 27	0 27	1 14	2 5	6 50	12 56	18 43	18 49	6 53		n.a.
T 5	14 49	23 14	5 9	23 45	2 6	21 35	2 19	10 7	1 10	1 1	0 53	10 41	1 25	7 27	0 27	1 13	2 5	6 51	12 56	18 43	18 50	6 50		n.a.
W 6	14 30	26 0	4 46	23 35	2 11	21 40	2 12	10 20	1 10	1 6	0 53	10 43	1 25	7 26	0 27	1 12	2 5	6 51	12 56	18 43	18 51	6 46		n.a.
T 7	14 10	27 26	4 7	23 24	2 15	21 44	2 5	10 34	1 10	1 11	0 53	10 44	1 25	7 26	0 27	1 12	2 5	6 51	12 56	18 42	18 52	6 43		n.a.
F 8	13 51	27 14	3 14	23 10	2 18	21 47	1 58	10 47	1 10	1 16	0 52	10 46	1 25	7 26	0 27	1 11	2 5	6 51	12 57	18 42	18 53	6 40		n.a.
S 9	13 31	25 17	2 6	22 55	2 21	21 51	1 51	11 0	1 11	1 21	0 52	10 48	1 24	7 25	0 27	1 10	2 5	6 52	12 57	18 42	18 54	6 37		n.a.
S 10	13 11	21 37	0 49	22 38	2 23	21 53	1 44	11 13	1 11	1 26	0 52	10 50	1 24	7 25	0 27	1 9	2 5	6 52	12 57	18 42	18 54	6 33		n.a.
M11	12 51	16 29	0n33	22 19	2 25	21 56	1 37	11 27	1 11	1 31	0 52	10 52	1 24	7 24	0 27	1 8	2 5	6 52	12 57	18 42	18 55	6 30		n.a.
T 12	12 31	10 15	1 54	21 59	2 26	21 57	1 31	11 40	1 11	1 36	0 52	10 54	1 24	7 24	0 27	1 8	2 5	6 52	12 58	18 42	18 56	6 27		n.a.
W13	12 10	3 25	3 7	21 36	2 26	21 59	1 24	11 53	1 12	1 41	0 51	10 56	1 24	7 23	0 27	1 7	2 5	6 52	12 58	18 42	18 57	6 24		n.a.
T 14	11 49	3n33	4 7	21 12	2 26	21 59	1 18	12 6	1 12	1 46	0 51	10 57	1 23	7 23	0 27	1 6	2 5	6 53	12 58	18 43	18 58	6 20		n.a.
F 15	11 29	10 12	4 49	20 46	2 26	21 59	1 11	12 19	1 12	1 51	0 51	10 59	1 23	7 22	0 27	1 5	2 5	6 53	12 59	18 44	18 59	6 17		n.a.
S 16	11 8	16 8	5 11	20 18	2 24	21 59	1 5	12 32	1 12	1 56	0 51	11 1	1 23	7 22	0 27	1 4	2 4	6 53	12 59	18 44	18 59	6 14		n.a.
S 17	10 46	21 3	5 13	19 48	2 23	21 58	0 59	12 45	1 12	2 2	0 51	11 4	1 23	7 21	0 27	1 3	2 4	6 53	12 59	18 45	19 0	6 11		n.a.
M18	10 25	24 40	4 58	19 16	2 20	21 57	0 53	12 57	1 13	2 7	0 51	11 6	1 23	7 21	0 27	1 3	2 4	6 54	12 59	18 45	19 1	6 8		n.a.
T 19	10 4	26 50	4 27	18 42	2 17	21 54	0 47	13 10	1 13	2 12	0 50	11 8	1 22	7 20	0 27	1 2	2 4	6 54	13 0	18 45	19 2	6 4		n.a.
W20	9 42	27 31	3 44	18 6	2 14	21 52	0 41	13 23	1 13	2 17	0 50	11 10	1 22	7 20	0 27	1 1	2 4	6 54	13 0	18 45	19 3	6 1		n.a.
T 21	9 20	26 45	2 51	17 28	2 10	21 49	0 35	13 36	1 13	2 22	0 50	11 12	1 22	7 19	0 27	1 0	2 4	6 55	13 0	18 45	19 3	5 58		n.a.
F 22	8 58	24 42	1 51	16 48	2 5	21 45	0 30	13 48	1 13	2 28	0 50	11 14	1 22	7 18	0 27	0 59	2 4	6 55	13 1	18 44	19 4	5 55		n.a.
S 23	8 37	21 33	0 47	16 6	2 0	21 40	0 24	14 1	1 13	2 33	0 50	11 16	1 22	7 18	0 28	0 58	2 4	6 55	13 1	18 44	19 5	5 51		n.a.
S 24	8 14	17 32	0s18	15 22	1 54	21 36	0 19	14 13	1 14	2 38	0 50	11 18	1 21	7 17	0 28	0 57	2 4	6 55	13 1	18 44	19 6	5 48		n.a.
M25	7 52	12 51	1 22	14 36	1 48	21 30	0 13	14 26	1 14	2 44	0 49	11 20	1 21	7 17	0 28	0 56	2 4	6 56	13 2	18 44	19 7	5 45		n.a.
T 26	7 30	7 45	2 22	13 49	1 41	21 24	0 8	14 38	1 14	2 49	0 49	11 23	1 21	7 16	0 28	0 56	2 4	6 56	13 2	18 45	19 8	5 42		n.a.
W27	7 8	2 22	3 16	12 59	1 34	21 17	0 3	14 50	1 14	2 54	0 49	11 25	1 21	7 15	0 28	0 55	2 4	6 56	13 2	18 46	19 8	5 38		n.a.
T 28	6 45	3s 6	4 2	12 8	1 26	21 10	0s 2	15 2	1 14	3 0	0 49	11 27	1 21	7 14	0 28	0 54	2 4	6 56	13 3	18 47	19 9	5 35		n.a.
F 29	6 23	8 29	4 37	11 15	1 18	21 2	0 7	15 15	1 14	3 5	0 49	11 29	1 20	7 14	0 28	0 53	2 4	6 57	13 3	18 49	19 10	5 32		n.a.
S 30	6 0	13 36	5 0	10 20	1 9	20 54	0 12	15 27	1 15	3 10	0 49	11 32	1 20	7 13	0 28	0 52	2 4	6 57	13 3	18 51	19 11	5 29		n.a.
S 31	5s37	18s15	5s10	9s24	1s 0	20s45	0s17	15n39	1n15	3n16	0s49	11n34	1s20	7s12	0n28	0s51	2s 4	6s57	13s 4	18s52	19s12	5n26		n.a.

Julian Day Number = 667005.5, Delta T = 19h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'50, Lahiri = -43°41'50 Julian Calendar 1 March 2887 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 29	17♓ 1'52	17♏ 5	10♓52	1♒48	8♉28	10♈ 6	3♉ 9	19°R 0	2♈35	5♑11	7°R16	6♒ 3	9♍56	n.a.	M 1
T 2	11 7 25	17°59'13	29°41	13° 0	2°50	9° 4	10°19	3°15	18♎58	2°37	5°11	7♒13	6° 0	10° 3	n.a.	T 2
W 3	11 11 22	18°56'32	12♐33	15° 9	3°53	9°40	10°32	3°21	18°57	2°39	5°12	7°11	5°57	10°10	n.a.	W 3
T 4	11 15 18	19°53'51	25°45	17°19	4°57	10°15	10°45	3°27	18°55	2°42	5°13	7°D11	5°54	10°16	n.a.	T 4
F 5	11 19 15	20°51'09	9♑20	19°30	6° 0	10°51	10°58	3°34	18°52	2°44	5°13	7°12	5°51	10°23	n.a.	F 5
S 6	11 23 11	21°48'26	23°19	21°41	7° 4	11°27	11°12	3°40	18°50	2°46	5°14	7°13	5°48	10°30	n.a.	S 6
S 7	11 27 8	22°45'42	7♒43	23°53	8° 8	12° 2	11°25	3°47	18°48	2°48	5°14	7°R14	5°44	10°36	n.a.	S 7
M 8	11 31 5	23°42'58	22°30	26° 4	9°12	12°38	11°38	3°53	18°46	2°50	5°15	7°13	5°41	10°43	n.a.	M 8
T 9	11 35 1	24°40'13	7♓33	28°15	10°16	13°14	11°52	4° 0	18°44	2°53	5°15	7°10	5°38	10°50	n.a.	T 9
W10	11 38 58	25°37'27	22°45	0♈25	11°20	13°50	12° 5	4° 7	18°42	2°55	5°16	7° 5	5°35	10°56	n.a.	W10
T 11	11 42 54	26°34'40	7♈55	2°35	12°25	14°26	12°18	4°13	18°40	2°57	5°16	6°58	5°32	11° 3	n.a.	T 11
F 12	11 46 51	27°31'52	22°55	4°43	13°30	15° 2	12°32	4°20	18°38	2°59	5°17	6°51	5°28	11°10	n.a.	F 12
S 13	11 50 47	28°29'03	7♉34	6°50	14°35	15°38	12°45	4°27	18°35	3° 2	5°17	6°43	5°25	11°16	n.a.	S 13
S 14	11 54 44	29°26'14	21°48	8°56	15°40	16°14	12°59	4°34	18°33	3° 4	5°18	6°37	5°22	11°23	n.a.	S 14
M15	11 58 40	0♈23'23	5♊32	11° 0	16°46	16°50	13°12	4°41	18°31	3° 6	5°18	6°32	5°19	11°30	n.a.	M15
T 16	12 2 37	1°20'32	18°48	13° 1	17°51	17°26	13°26	4°48	18°28	3° 8	5°18	6°30	5°16	11°36	n.a.	T 16
W17	12 6 34	2°17'39	1♋37	15° 1	18°57	18° 2	13°39	4°55	18°26	3°11	5°19	6°D29	5°13	11°43	n.a.	W17
T 18	12 10 30	3°14'46	14° 5	16°59	20° 3	18°38	13°53	5° 2	18°24	3°13	5°19	6°29	5° 9	11°50	n.a.	T 18
F 19	12 14 27	4°11'51	26°15	18°55	21° 9	19°14	14° 6	5° 9	18°22	3°15	5°19	6°30	5° 6	11°56	n.a.	F 19
S 20	12 18 23	5° 8'56	8♌14	20°48	22°15	19°51	14°20	5°16	18°19	3°17	5°19	6°R31	5° 3	12° 3	n.a.	S 20
S 21	12 22 20	6° 6'00	20° 5	22°39	23°21	20°27	14°34	5°23	18°17	3°19	5°20	6°30	5° 0	12°10	n.a.	S 21
M22	12 26 16	7° 3'03	1♍53	24°27	24°27	21° 3	14°47	5°30	18°14	3°22	5°20	6°26	4°57	12°16	n.a.	M22
T 23	12 30 13	8° 0'06	13°42	26°14	25°34	21°40	15° 1	5°37	18°12	3°24	5°20	6°21	4°54	12°23	n.a.	T 23
W24	12 34 10	8°57'08	25°34	27°57	26°41	22°16	15°14	5°45	18°10	3°26	5°20	6°13	4°50	12°30	n.a.	W24
T 25	12 38 6	9°54'09	7♎31	29°39	27°48	22°52	15°28	5°52	18° 7	3°28	5°20	6° 3	4°47	12°36	n.a.	T 25
F 26	12 42 3	10°51'10	19°36	1♉17	28°54	23°29	15°42	5°59	18° 5	3°31	5°20	5°52	4°44	12°43	n.a.	F 26
S 27	12 45 59	11°48'11	1♏49	2°54	0♓ 2	24° 5	15°55	6° 7	18° 2	3°33	5°20	5°40	4°41	12°50	n.a.	S 27
S 28	12 49 56	12°45'12	14°11	4°28	1° 9	24°42	16° 9	6°14	18° 0	3°35	5°20	5°29	4°38	12°56	n.a.	S 28
M29	12 53 52	13°42'13	26°43	5°59	2°16	25°18	16°23	6°21	17°58	3°37	5°R20	5°20	4°34	13° 3	n.a.	M29
T 30	12 57 49	14♈39'13	9♐27	7♉28	3♓24	25♉55	16♈36	6♉29	17♎55	3♈39	5♑20	5♒13	4♒31	13♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s14	22s12	5s 6	8s26	0s50	20s35	0s22	15n51	1n15	3n21	0s48	11n36	1s20	7s12	0n28	0s50	2s 4	6s58	13s 4	18s54	19s12	5n22		n.a.
T 2	4 52	25 13	4 47	7 27	0 40	20 25	0 26	16 2	1 15	3 27	0 48	11 39	1 20	7 11	0 28	0 49	2 4	6 58	13 4	18 55	19 13	5 19		n.a.
W 3	4 29	27 2	4 13	6 27	0 30	20 14	0 31	16 14	1 15	3 32	0 48	11 41	1 20	7 10	0 28	0 48	2 4	6 58	13 5	18 55	19 14	5 16		n.a.
T 4	4 6	27 22	3 26	5 26	0 20	20 3	0 35	16 26	1 15	3 37	0 48	11 43	1 19	7 9	0 28	0 47	2 4	6 59	13 5	18 55	19 15	5 13		n.a.
F 5	3 43	26 5	2 25	4 24	0 10	19 51	0 39	16 38	1 15	3 43	0 48	11 46	1 19	7 8	0 28	0 47	2 4	6 59	13 5	18 55	19 16	5 9		n.a.
S 6	3 19	23 10	1 15	3 22	0n 1	19 39	0 43	16 49	1 15	3 48	0 48	11 48	1 19	7 8	0 28	0 46	2 4	6 59	13 6	18 55	19 16	5 6		n.a.
S 7	2 56	18 44	0n 3	2 19	0 11	19 26	0 47	17 1	1 16	3 54	0 48	11 51	1 19	7 7	0 28	0 45	2 4	7 0	13 6	18 54	19 17	5 3		n.a.
M 8	2 33	13 4	1 22	1 16	0 22	19 12	0 51	17 12	1 16	3 59	0 47	11 53	1 19	7 6	0 28	0 44	2 4	7 0	13 6	18 55	19 18	5 0		n.a.
T 9	2 10	6 32	2 36	0 13	0 32	18 58	0 55	17 23	1 16	4 5	0 47	11 56	1 19	7 5	0 28	0 43	2 4	7 0	13 7	18 55	19 19	4 56		n.a.
W10	1 47	0n25	3 40	0n49	0 42	18 44	0 59	17 34	1 16	4 10	0 47	11 58	1 18	7 4	0 28	0 42	2 4	7 1	13 7	18 57	19 20	4 53		n.a.
T 11	1 24	7 19	4 29	1 51	0 52	18 29	1 3	17 45	1 16	4 15	0 47	12 0	1 18	7 4	0 28	0 41	2 4	7 1	13 7	18 58	19 20	4 50		n.a.
F 12	1 0	13 42	4 58	2 51	1 2	18 13	1 6	17 56	1 16	4 21	0 47	12 3	1 18	7 3	0 28	0 40	2 4	7 1	13 8	19 0	19 21	4 47		n.a.
S 13	0 37	19 11	5 7	3 51	1 11	17 57	1 9	18 7	1 16	4 26	0 47	12 5	1 18	7 2	0 28	0 39	2 4	7 2	13 8	19 2	19 22	4 43		n.a.
S 14	0 14	23 24	4 56	4 50	1 19	17 41	1 13	18 18	1 16	4 32	0 47	12 8	1 18	7 1	0 28	0 38	2 4	7 2	13 8	19 4	19 23	4 40		n.a.
M15	0n10	26 9	4 29	5 47	1 27	17 23	1 16	18 29	1 16	4 37	0 47	12 10	1 18	7 0	0 28	0 37	2 4	7 2	13 9	19 5	19 24	4 37		n.a.
T 16	0 33	27 18	3 48	6 43	1 35	17 6	1 19	18 40	1 16	4 43	0 46	12 13	1 17	6 59	0 28	0 37	2 4	7 3	13 9	19 6	19 24	4 34		n.a.
W17	0 56	26 56	2 56	7 37	1 42	16 48	1 22	18 50	1 17	4 48	0 46	12 15	1 17	6 58	0 28	0 36	2 4	7 3	13 9	19 6	19 25	4 31		n.a.
T 18	1 19	25 12	1 57	8 29	1 48	16 29	1 25	19 0	1 17	4 54	0 46	12 18	1 17	6 57	0 28	0 35	2 4	7 3	13 10	19 6	19 26	4 27		n.a.
F 19	1 42	22 18	0 55	9 20	1 54	16 10	1 28	19 11	1 17	4 59	0 46	12 21	1 17	6 56	0 28	0 34	2 4	7 4	13 10	19 6	19 27	4 24		n.a.
S 20	2 6	18 30	0s 9	10 8	1 59	15 51	1 30	19 21	1 17	5 5	0 46	12 23	1 17	6 56	0 28	0 33	2 4	7 4	13 11	19 5	19 28	4 21		n.a.
S 21	2 29	14 0	1 12	10 55	2 4	15 31	1 33	19 31	1 17	5 10	0 46	12 26	1 17	6 55	0 28	0 32	2 4	7 4	13 11	19 6	19 28	4 18		n.a.
M22	2 52	9 1	2 11	11 40	2 7	15 11	1 35	19 41	1 17	5 16	0 46	12 28	1 17	6 54	0 28	0 31	2 4	7 5	13 11	19 7	19 29	4 14		n.a.
T 23	3 15	3 43	3 5	12 23	2 11	14 50	1 38	19 51	1 17	5 21	0 46	12 31	1 16	6 53	0 28	0 30	2 4	7 5	13 12	19 8	19 30	4 11		n.a.
W24	3 38	1s43	3 51	13 4	2 13	14 29	1 40	20 1	1 17	5 27	0 45	12 33	1 16	6 52	0 28	0 29	2 4	7 5	13 12	19 10	19 31	4 8		n.a.
T 25	4 1	7 7	4 26	13 42	2 15	14 7	1 42	20 10	1 17	5 32	0 45	12 36	1 16	6 51	0 28	0 28	2 4	7 6	13 12	19 13	19 31	4 5		n.a.
F 26	4 24	12 18	4 51	14 19	2 16	13 45	1 44	20 20	1 17	5 38	0 45	12 39	1 16	6 50	0 28	0 27	2 4	7 6	13 13	19 15	19 32	4 1		n.a.
S 27	4 46	17 5	5 2	14 54	2 16	13 22	1 46	20 29	1 17	5 43	0 45	12 41	1 16	6 49	0 28	0 27	2 4	7 6	13 13	19 18	19 33	3 58		n.a.
S 28	5 9	21 13	4 59	15 26	2 16	13 0	1 48	20 38	1 17	5 49	0 45	12 44	1 16	6 48	0 28	0 26	2 4	7 7	13 13	19 21	19 34	3 55		n.a.
M29	5 32	24 27	4 42	15 57	2 15	12 37	1 49	20 48	1 17	5 54	0 45	12 46	1 16	6 47	0 28	0 25	2 4	7 7	13 14	19 23	19 35	3 52		n.a.
T 30	5n54	26s31	4s11	16n26	2n13	12s13	1s51	20n57	1n17	5n59	0s45	12n49	1s16	6s46	0n28	0s24	2s 4	7s 7	13s14	19s25	19s35	3n48		n.a.

Julian Day Number = 667036.5, Delta T = 19h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'46, Lahiri = -43°41'46 Julian Calendar 1 Apr. 2887 BCE == Greg. Calendar 9 March 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 45	15♈36'14	22♐25	8♉54	4♓31	26♉31	16♈50	6♉36	17°R53	3♈42	5°R20	5°R 8	4♒28	13♍17	n.a.	W 1
T 2	13 5 42	16°33'15	5♑38	10°18	5°39	27° 8	17° 4	6°44	17♎50	3°44	5♑20	5♒ 6	4°25	13°23	n.a.	T 2
F 3	13 9 39	17°30'16	19° 9	11°39	6°47	27°45	17°17	6°51	17°48	3°46	5°20	5°D 6	4°22	13°30	n.a.	F 3
S 4	13 13 35	18°27'17	2♒59	12°58	7°55	28°21	17°31	6°59	17°45	3°48	5°20	5°R 6	4°19	13°37	n.a.	S 4
S 5	13 17 32	19°24'18	17°10	14°14	9° 3	28°58	17°44	7° 6	17°43	3°50	5°20	5° 5	4°15	13°43	n.a.	S 5
M 6	13 21 28	20°21'20	1♓41	15°27	10°11	29°35	17°58	7°14	17°41	3°53	5°20	5° 3	4°12	13°50	n.a.	M 6
T 7	13 25 25	21°18'21	16°28	16°37	11°20	0♊12	18°12	7°22	17°38	3°55	5°20	4°59	4° 9	13°57	n.a.	T 7
W 8	13 29 21	22°15'23	1♈25	17°44	12°28	0°49	18°25	7°29	17°36	3°57	5°19	4°52	4° 6	14° 3	n.a.	W 8
T 9	13 33 18	23°12'26	16°25	18°49	13°36	1°26	18°39	7°37	17°33	3°59	5°19	4°42	4° 3	14°10	n.a.	T 9
F 10	13 37 15	24° 9'28	1♉18	19°50	14°45	2° 3	18°53	7°45	17°31	4° 1	5°19	4°31	3°59	14°17	n.a.	F 10
S 11	13 41 11	25° 6'31	15°55	20°49	15°54	2°39	19° 6	7°52	17°28	4° 3	5°19	4°21	3°56	14°23	n.a.	S 11
S 12	13 45 8	26° 3'33	0♊ 8	21°44	17° 3	3°16	19°20	8° 0	17°26	4° 5	5°18	4°11	3°53	14°30	n.a.	S 12
M13	13 49 4	27° 0'36	13°55	22°36	18°11	3°54	19°33	8° 8	17°24	4° 8	5°18	4° 3	3°50	14°37	n.a.	M13
T 14	13 53 1	27°57'39	27°13	23°24	19°20	4°31	19°47	8°15	17°21	4°10	5°18	3°58	3°47	14°43	n.a.	T 14
W15	13 56 57	28°54'42	10♋ 5	24° 9	20°30	5° 8	20° 1	8°23	17°19	4°12	5°17	3°56	3°44	14°50	n.a.	W15
T 16	14 0 54	29°51'45	22°35	24°50	21°39	5°45	20°14	8°31	17°16	4°14	5°17	3°55	3°40	14°57	n.a.	T 16
F 17	14 4 51	0♉48'48	4♌46	25°27	22°48	6°22	20°28	8°39	17°14	4°16	5°17	3°55	3°37	15° 3	n.a.	F 17
S 18	14 8 47	1°45'51	16°44	26° 0	23°57	6°59	20°41	8°46	17°12	4°18	5°16	3°54	3°34	15°10	n.a.	S 18
S 19	14 12 44	2°42'54	28°35	26°29	25° 7	7°36	20°55	8°54	17° 9	4°20	5°16	3°53	3°31	15°17	n.a.	S 19
M20	14 16 40	3°39'57	10♍24	26°54	26°16	8°14	21° 8	9° 2	17° 7	4°22	5°15	3°49	3°28	15°23	n.a.	M20
T 21	14 20 37	4°37'01	22°15	27°14	27°26	8°51	21°22	9°10	17° 5	4°24	5°15	3°43	3°25	15°30	n.a.	T 21
W22	14 24 33	5°34'05	4♎12	27°30	28°36	9°28	21°35	9°18	17° 3	4°26	5°14	3°34	3°21	15°37	n.a.	W22
T 23	14 28 30	6°31'09	16°16	27°42	29°45	10° 6	21°48	9°25	17° 0	4°28	5°14	3°22	3°18	15°43	n.a.	T 23
F 24	14 32 27	7°28'14	28°32	27°48	0♈55	10°43	22° 2	9°33	16°58	4°30	5°13	3°10	3°15	15°50	n.a.	F 24
S 25	14 36 23	8°25'20	10♏58	27°R50	2° 5	11°21	22°15	9°41	16°56	4°32	5°13	2°56	3°12	15°57	n.a.	S 25
S 26	14 40 20	9°22'26	23°36	27°47	3°15	11°58	22°28	9°49	16°54	4°34	5°12	2°44	3° 9	16° 4	n.a.	S 26
M27	14 44 16	10°19'34	6♐25	27°39	4°25	12°36	22°42	9°57	16°51	4°36	5°11	2°33	3° 5	16°10	n.a.	M27
T 28	14 48 13	11°16'42	19°26	27°26	5°35	13°13	22°55	10° 4	16°49	4°37	5°11	2°25	3° 2	16°17	n.a.	T 28
W29	14 52 9	12°13'51	2♑37	27° 8	6°46	13°51	23° 8	10°12	16°47	4°39	5°10	2°20	2°59	16°24	n.a.	W29
T 30	14 56 6	13°11'01	16° 1	26°46	7°56	14°28	23°21	10°20	16°45	4°41	5°10	2°17	2°56	16°30	n.a.	T 30
F 31	15 0 3	14♉ 8'12	29♑37	26♉20	9♈ 7	15♊ 6	23♈35	10♉28	16♎43	4♈43	5♑ 9	2°D16	2♒53	16♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n17	27s13	3s26	16n52	2n11	11s49	1s52	21n 5	1n17	6n 5	0s45	12n52	1s15	6s45	0n28	0s23	2s 4	7s 8	13s14	19s26	19s36	3n45		n.a.
T 2	6 39	26 23	2 30	17 17	2 8	11 25	1 54	21 14	1 17	6 10	0 45	12 54	1 15	6 44	0 28	0 22	2 4	7 8	13 15	19 27	19 37	3 42		n.a.
F 3	7 2	23 59	1 24	17 39	2 4	11 0	1 55	21 23	1 17	6 16	0 45	12 57	1 15	6 43	0 27	0 21	2 4	7 8	13 15	19 27	19 38	3 39		n.a.
S 4	7 24	20 8	0 11	18 0	2 0	10 35	1 56	21 31	1 17	6 21	0 44	12 59	1 15	6 42	0 27	0 20	2 4	7 9	13 16	19 27	19 38	3 35		n.a.
S 5	7 46	15 3	1n 4	18 19	1 55	10 10	1 57	21 40	1 17	6 27	0 44	13 2	1 15	6 42	0 27	0 19	2 4	7 9	13 16	19 27	19 39	3 32		n.a.
M 6	8 8	9 1	2 16	18 36	1 49	9 45	1 58	21 48	1 17	6 32	0 44	13 5	1 15	6 41	0 27	0 19	2 4	7 10	13 16	19 27	19 40	3 29		n.a.
T 7	8 30	2 24	3 20	18 51	1 43	9 19	1 59	21 56	1 17	6 37	0 44	13 7	1 15	6 40	0 27	0 18	2 4	7 10	13 17	19 29	19 41	3 26		n.a.
W 8	8 52	4n25	4 12	19 4	1 36	8 53	2 0	22 4	1 17	6 43	0 44	13 10	1 15	6 39	0 27	0 17	2 4	7 10	13 17	19 30	19 42	3 23		n.a.
T 9	9 14	10 59	4 46	19 15	1 29	8 27	2 1	22 12	1 17	6 48	0 44	13 13	1 14	6 38	0 27	0 16	2 4	7 11	13 17	19 33	19 42	3 19		n.a.
F 10	9 35	16 53	5 0	19 25	1 21	8 0	2 1	22 20	1 17	6 53	0 44	13 15	1 14	6 37	0 27	0 15	2 4	7 11	13 18	19 35	19 43	3 16		n.a.
S 11	9 57	21 41	4 55	19 32	1 12	7 33	2 2	22 27	1 17	6 59	0 44	13 18	1 14	6 36	0 27	0 14	2 4	7 11	13 18	19 38	19 44	3 13		n.a.
S 12	10 18	25 4	4 31	19 38	1 3	7 6	2 2	22 35	1 17	7 4	0 44	13 21	1 14	6 35	0 27	0 13	2 4	7 12	13 18	19 40	19 45	3 10		n.a.
M13	10 39	26 51	3 52	19 42	0 53	6 39	2 2	22 42	1 17	7 9	0 44	13 23	1 14	6 34	0 27	0 13	2 4	7 12	13 19	19 42	19 45	3 6		n.a.
T 14	11 0	27 0	3 1	19 45	0 42	6 11	2 3	22 49	1 17	7 15	0 44	13 26	1 14	6 33	0 27	0 12	2 4	7 12	13 19	19 43	19 46	3 3		n.a.
W15	11 21	25 39	2 3	19 46	0 31	5 44	2 3	22 56	1 17	7 20	0 44	13 28	1 14	6 32	0 27	0 11	2 4	7 13	13 19	19 44	19 47	3 0		n.a.
T 16	11 41	23 3	1 0	19 45	0 20	5 16	2 3	23 3	1 17	7 25	0 43	13 31	1 14	6 31	0 27	0 10	2 4	7 13	13 20	19 44	19 48	2 57		n.a.
F 17	12 2	19 27	0s 5	19 42	0 7	4 48	2 3	23 9	1 17	7 31	0 43	13 34	1 14	6 30	0 27	0 9	2 4	7 13	13 20	19 44	19 48	2 53		n.a.
S 18	12 22	15 7	1 7	19 38	0s 5	4 19	2 3	23 16	1 17	7 36	0 43	13 36	1 14	6 29	0 27	0 9	2 4	7 14	13 20	19 44	19 49	2 50		n.a.
S 19	12 42	10 16	2 7	19 32	0 18	3 51	2 2	23 22	1 17	7 41	0 43	13 39	1 13	6 29	0 27	0 8	2 4	7 14	13 21	19 45	19 50	2 47		n.a.
M20	13 2	5 4	3 0	19 25	0 32	3 22	2 2	23 28	1 17	7 46	0 43	13 42	1 13	6 28	0 27	0 7	2 4	7 15	13 21	19 46	19 51	2 44		n.a.
T 21	13 22	0s18	3 46	19 16	0 46	2 54	2 2	23 34	1 17	7 52	0 43	13 44	1 13	6 27	0 27	0 6	2 4	7 15	13 21	19 47	19 51	2 40		n.a.
W22	13 41	5 42	4 22	19 6	1 0	2 25	2 1	23 40	1 17	7 57	0 43	13 47	1 13	6 26	0 27	0 5	2 4	7 15	13 22	19 49	19 52	2 37		n.a.
T 23	14 1	10 56	4 47	18 54	1 15	1 56	2 0	23 46	1 17	8 2	0 43	13 49	1 13	6 25	0 27	0 5	2 4	7 16	13 22	19 52	19 53	2 34		n.a.
F 24	14 20	15 50	4 59	18 41	1 30	1 27	2 0	23 51	1 17	8 7	0 43	13 52	1 13	6 24	0 27	0 4	2 4	7 16	13 22	19 55	19 54	2 31		n.a.
S 25	14 39	20 9	4 57	18 27	1 44	0 58	1 59	23 57	1 17	8 12	0 43	13 55	1 13	6 23	0 27	0 3	2 4	7 16	13 23	19 58	19 55	2 28		n.a.
S 26	14 58	23 38	4 41	18 12	1 59	0 29	1 58	24 2	1 17	8 17	0 43	13 57	1 13	6 22	0 27	0 2	2 4	7 17	13 23	20 1	19 55	2 24		n.a.
M27	15 16	26 0	4 10	17 56	2 14	0n 1	1 57	24 7	1 17	8 23	0 43	14 0	1 13	6 22	0 27	0 2	2 4	7 17	13 23	20 4	19 56	2 21		n.a.
T 28	15 34	27 0	3 26	17 38	2 29	0 30	1 56	24 12	1 17	8 28	0 43	14 2	1 13	6 21	0 27	0 1	2 4	7 17	13 23	20 5	19 57	2 18		n.a.
W29	15 52	26 29	2 30	17 20	2 44	0 59	1 55	24 17	1 17	8 33	0 43	14 5	1 13	6 20	0 27	0 0	2 4	7 18	13 24	20 7	19 58	2 15		n.a.
T 30	16 10	24 26	1 25	17 1	2 58	1 29	1 54	24 21	1 17	8 38	0 42	14 8	1 13	6 19	0 27	0n 0	2 5	7 18	13 24	20 7	19 58	2 11		n.a.
F 31	16n28	20s57	0s14	16n42	3s11	1n58	1s53	24n25	1n17	8n43	0s42	14n10	1s12	6s18	0n27	0n 1	2s 5	7s18	13s24	20s 7	19s59	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 667066.5, Delta T = 19h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'42, Lahiri = -43°41'42 Julian Calendar 1 May 2887 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 59	15♉ 5'24	13♒27	25°R49	10♈17	15♊44	23♈48	10♉36	16°R41	4♈45	5°R 8	2°R17	2♒50	16♍44	n.a.	S 1
S 2	15 7 56	16° 2'38	27°30	25♉15	11°28	16°22	24° 1	10°43	16♎39	4°47	5♑ 7	2♒16	2°46	16°50	n.a.	S 2
M 3	15 11 52	16°59'52	11♓46	24°38	12°38	16°59	24°14	10°51	16°37	4°48	5° 7	2°14	2°43	16°57	n.a.	M 3
T 4	15 15 49	17°57'08	26°15	23°58	13°49	17°37	24°27	10°59	16°35	4°50	5° 6	2°10	2°40	17° 4	n.a.	T 4
W 5	15 19 45	18°54'25	10♈50	23°16	15° 0	18°15	24°40	11° 7	16°33	4°52	5° 5	2° 3	2°37	17°10	n.a.	W 5
T 6	15 23 42	19°51'44	25°28	22°33	16°11	18°53	24°53	11°15	16°31	4°54	5° 4	1°54	2°34	17°17	n.a.	T 6
F 7	15 27 38	20°49'03	10♉ 0	21°49	17°22	19°31	25° 6	11°22	16°29	4°55	5° 3	1°44	2°31	17°24	n.a.	F 7
S 8	15 31 35	21°46'24	24°21	21° 5	18°33	20° 9	25°19	11°30	16°27	4°57	5° 3	1°33	2°27	17°30	n.a.	S 8
S 9	15 35 32	22°43'46	8♊23	20°22	19°44	20°47	25°32	11°38	16°26	4°59	5° 2	1°24	2°24	17°37	n.a.	S 9
M10	15 39 28	23°41'09	22° 2	19°41	20°55	21°25	25°44	11°45	16°24	5° 0	5° 1	1°16	2°21	17°44	n.a.	M10
T 11	15 43 25	24°38'34	5♋17	19° 3	22° 7	22° 3	25°57	11°53	16°22	5° 2	5° 0	1°11	2°18	17°50	n.a.	T 11
W12	15 47 21	25°35'59	18° 8	18°28	23°18	22°41	26°10	12° 1	16°20	5° 3	4°59	1° 8	2°15	17°57	n.a.	W12
T 13	15 51 18	26°33'25	0♌38	17°57	24°29	23°19	26°23	12° 8	16°19	5° 5	4°58	1°D 8	2°11	18° 4	n.a.	T 13
F 14	15 55 14	27°30'52	12°50	17°30	25°41	23°57	26°35	12°16	16°17	5° 6	4°57	1° 8	2° 8	18°11	n.a.	F 14
S 15	15 59 11	28°28'20	24°50	17° 9	26°52	24°36	26°48	12°24	16°15	5° 8	4°56	1°R 8	2° 5	18°17	n.a.	S 15
S 16	16 3 8	29°25'49	6♍43	16°53	28° 4	25°14	27° 0	12°31	16°14	5° 9	4°55	1° 8	2° 2	18°24	n.a.	S 16
M17	16 7 4	0♊23'20	18°33	16°44	29°16	25°52	27°13	12°39	16°12	5°11	4°54	1° 6	1°59	18°31	n.a.	M17
T 18	16 11 1	1°20'51	0♎26	16°D41	0♉27	26°31	27°25	12°46	16°11	5°12	4°53	1° 2	1°56	18°37	n.a.	T 18
W19	16 14 57	2°18'24	12°27	16°44	1°39	27° 9	27°37	12°54	16° 9	5°14	4°52	0°56	1°52	18°44	n.a.	W19
T 20	16 18 54	3°15'58	24°38	16°55	2°51	27°47	27°50	13° 2	16° 8	5°15	4°51	0°48	1°49	18°51	n.a.	T 20
F 21	16 22 50	4°13'33	7♏ 3	17°12	4° 3	28°26	28° 2	13° 9	16° 7	5°16	4°50	0°39	1°46	18°57	n.a.	F 21
S 22	16 26 47	5°11'09	19°43	17°37	5°15	29° 4	28°14	13°16	16° 5	5°18	4°49	0°29	1°43	19° 4	n.a.	S 22
S 23	16 30 44	6° 8'48	2♐37	18° 8	6°27	29°43	28°26	13°24	16° 4	5°19	4°48	0°19	1°40	19°11	n.a.	S 23
M24	16 34 40	7° 6'27	15°47	18°47	7°39	0♋22	28°38	13°31	16° 3	5°20	4°47	0°11	1°36	19°17	n.a.	M24
T 25	16 38 37	8° 4'09	29° 9	19°32	8°51	1° 0	28°50	13°39	16° 2	5°22	4°46	0° 6	1°33	19°24	n.a.	T 25
W26	16 42 33	9° 1'52	12♑43	20°24	10° 3	1°39	29° 2	13°46	16° 0	5°23	4°45	0° 2	1°30	19°31	n.a.	W26
T 27	16 46 30	9°59'37	26°27	21°23	11°16	2°18	29°14	13°53	15°59	5°24	4°44	0°D 1	1°27	19°38	n.a.	T 27
F 28	16 50 26	10°57'23	10♒20	22°28	12°28	2°56	29°26	14° 1	15°58	5°25	4°42	0° 1	1°24	19°44	n.a.	F 28
S 29	16 54 23	11°55'12	24°19	23°40	13°41	3°35	29°37	14° 8	15°57	5°26	4°41	0° 2	1°21	19°51	n.a.	S 29
S 30	16 58 19	12♊53'03	8♓24	24♉57	14♉53	4♋14	29♈49	14♉15	15♎56	5♈27	4♑40	0°R 3	1♒17	19♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	16s15	0n59	16n23	3s24	2n28	1s52	24n30	1n16	8n48	0s42	14n13	1s12	6s18	0n27	0n 2	2s 5	7s19	13s25	20s 7	20s 0	2n 5		n.a.
S 2	17 2	10 37	2 9	16 3	3 36	2 57	1 50	24 34	1 16	8 53	0 42	14 15	1 12	6 17	0 27	0 3	2 5	7 19	13 25	20 8	20 1	2 2		n.a.
M 3	17 19	4 21	3 13	15 43	3 47	3 27	1 49	24 37	1 16	8 58	0 42	14 18	1 12	6 16	0 27	0 3	2 5	7 19	13 25	20 8	20 1	1 58		n.a.
T 4	17 35	2n12	4 5	15 24	3 56	3 56	1 47	24 41	1 16	9 3	0 42	14 20	1 12	6 15	0 27	0 4	2 5	7 19	13 26	20 9	20 2	1 55		n.a.
W 5	17 52	8 41	4 42	15 5	4 5	4 26	1 46	24 45	1 16	9 8	0 42	14 23	1 12	6 15	0 27	0 5	2 5	7 20	13 26	20 11	20 3	1 52		n.a.
T 6	18 7	14 42	5 0	14 48	4 12	4 55	1 44	24 48	1 16	9 13	0 42	14 25	1 12	6 14	0 27	0 5	2 5	7 20	13 26	20 13	20 3	1 49		n.a.
F 7	18 23	19 52	4 59	14 31	4 17	5 24	1 42	24 51	1 16	9 17	0 42	14 28	1 12	6 13	0 27	0 6	2 5	7 20	13 26	20 15	20 4	1 46		n.a.
S 8	18 39	23 48	4 39	14 16	4 21	5 53	1 41	24 54	1 16	9 22	0 42	14 30	1 12	6 12	0 27	0 7	2 5	7 21	13 27	20 17	20 5	1 42		n.a.
S 9	18 54	26 12	4 2	14 2	4 23	6 23	1 39	24 57	1 16	9 27	0 42	14 33	1 12	6 12	0 27	0 7	2 5	7 21	13 27	20 20	20 6	1 39		n.a.
M10	19 8	26 58	3 12	13 51	4 24	6 52	1 37	24 59	1 16	9 32	0 42	14 35	1 12	6 11	0 27	0 8	2 5	7 21	13 27	20 21	20 6	1 36		n.a.
T 11	19 23	26 7	2 13	13 42	4 22	7 21	1 35	25 2	1 16	9 37	0 42	14 38	1 12	6 10	0 27	0 8	2 5	7 22	13 27	20 22	20 7	1 33		n.a.
W12	19 37	23 53	1 9	13 35	4 20	7 49	1 33	25 4	1 16	9 41	0 42	14 40	1 12	6 10	0 27	0 9	2 5	7 22	13 28	20 23	20 8	1 29		n.a.
T 13	19 51	20 32	0 3	13 31	4 15	8 18	1 31	25 6	1 15	9 46	0 42	14 43	1 12	6 9	0 27	0 10	2 5	7 22	13 28	20 23	20 9	1 26		n.a.
F 14	20 4	16 22	1s 2	13 29	4 9	8 47	1 29	25 7	1 15	9 51	0 42	14 45	1 12	6 8	0 27	0 10	2 5	7 22	13 28	20 23	20 9	1 23		n.a.
S 15	20 18	11 37	2 3	13 30	4 2	9 15	1 27	25 9	1 15	9 56	0 42	14 47	1 12	6 8	0 27	0 11	2 5	7 23	13 28	20 23	20 10	1 20		n.a.
S 16	20 31	6 31	2 58	13 34	3 53	9 43	1 25	25 10	1 15	10 0	0 42	14 50	1 12	6 7	0 27	0 11	2 5	7 23	13 29	20 23	20 11	1 17		n.a.
M17	20 43	1 11	3 45	13 41	3 43	10 11	1 23	25 12	1 15	10 5	0 41	14 52	1 12	6 7	0 27	0 12	2 5	7 23	13 29	20 23	20 12	1 13		n.a.
T 18	20 55	4s11	4 23	13 51	3 32	10 39	1 20	25 13	1 15	10 9	0 41	14 55	1 11	6 6	0 27	0 12	2 5	7 24	13 29	20 24	20 12	1 10		n.a.
W19	21 7	9 27	4 49	14 3	3 19	11 7	1 18	25 14	1 15	10 14	0 41	14 57	1 11	6 6	0 27	0 13	2 5	7 24	13 29	20 26	20 13	1 7		n.a.
T 20	21 19	14 27	5 3	14 19	3 7	11 34	1 16	25 14	1 15	10 19	0 41	14 59	1 11	6 5	0 27	0 13	2 6	7 24	13 29	20 28	20 14	1 4		n.a.
F 21	21 30	18 57	5 3	14 37	2 53	12 1	1 13	25 15	1 14	10 23	0 41	15 2	1 11	6 5	0 27	0 14	2 6	7 24	13 30	20 30	20 14	1 0		n.a.
S 22	21 40	22 41	4 48	14 57	2 39	12 28	1 11	25 15	1 14	10 27	0 41	15 4	1 11	6 4	0 27	0 14	2 6	7 25	13 30	20 32	20 15	0 57		n.a.
S 23	21 51	25 24	4 18	15 20	2 24	12 55	1 8	25 15	1 14	10 32	0 41	15 6	1 11	6 4	0 27	0 15	2 6	7 25	13 30	20 34	20 16	0 54		n.a.
M24	22 1	26 47	3 34	15 45	2 9	13 21	1 6	25 15	1 14	10 36	0 41	15 9	1 11	6 3	0 26	0 15	2 6	7 25	13 30	20 36	20 17	0 51		n.a.
T 25	22 11	26 39	2 38	16 12	1 54	13 47	1 3	25 14	1 14	10 41	0 41	15 11	1 11	6 3	0 26	0 16	2 6	7 25	13 30	20 37	20 17	0 48		n.a.
W26	22 20	24 54	1 32	16 41	1 39	14 13	1 1	25 14	1 14	10 45	0 41	15 13	1 11	6 2	0 26	0 16	2 6	7 26	13 31	20 38	20 18	0 44		n.a.
T 27	22 29	21 41	0 19	17 12	1 24	14 39	0 58	25 13	1 14	10 49	0 41	15 15	1 11	6 2	0 26	0 17	2 6	7 26	13 31	20 38	20 19	0 41		n.a.
F 28	22 37	17 11	0n55	17 43	1 9	15 4	0 56	25 12	1 13	10 54	0 41	15 18	1 11	6 1	0 26	0 17	2 6	7 26	13 31	20 38	20 20	0 38		n.a.
S 29	22 45	11 44	2 7	18 16	0 54	15 29	0 53	25 11	1 13	10 58	0 41	15 20	1 11	6 1	0 26	0 17	2 6	7 26	13 31	20 38	20 20	0 35		n.a.
S 30	22n53	5s39	3n12	18n49	0s39	15n53	0s50	25n10	1n13	11n 2	0s41	15n22	1s11	6s 1	0n26	0n18	2s 6	7s26	13s31	20s37	20s21	0n31		n.a.

Julian Day Number = 667097.5, Delta T = 19h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'38, Lahiri = -43°41'38 Julian Calendar 1 June 2887 BCE == Greg. Calendar 9 May 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 16	13♊50'55	22♓35	26♉20	16♉ 6	4♋53	0♉ 0	14♉22	15°R55	5♈28	4°R39	0°R 3	1♒14	20♍ 4	n.a.	M 1
T 2	17 6 13	14°48'50	6♈49	27°47	17°18	5°32	0°12	14°29	15♑54	5°29	4♑38	0♒ 1	1°11	20°11	n.a.	T 2
W 3	17 10 9	15°46'46	21° 3	29°20	18°31	6°11	0°23	14°36	15°54	5°30	4°37	29♑57	1° 8	20°18	n.a.	W 3
T 4	17 14 6	16°44'45	5♉15	0♊57	19°44	6°50	0°35	14°43	15°53	5°31	4°35	29°51	1° 5	20°24	n.a.	T 4
F 5	17 18 2	17°42'46	19°21	2°38	20°57	7°29	0°46	14°50	15°52	5°32	4°34	29°45	1° 2	20°31	n.a.	F 5
S 6	17 21 59	18°40'49	3♊16	4°22	22°10	8° 8	0°57	14°57	15°51	5°33	4°33	29°38	0°58	20°38	n.a.	S 6
S 7	17 25 55	19°38'54	16°56	6°10	23°23	8°47	1° 8	15° 4	15°51	5°34	4°32	29°32	0°55	20°44	n.a.	S 7
M 8	17 29 52	20°37'01	0♋19	8° 0	24°36	9°26	1°19	15°11	15°50	5°35	4°31	29°27	0°52	20°51	n.a.	M 8
T 9	17 33 48	21°35'10	13°22	9°52	25°49	10° 5	1°30	15°18	15°50	5°36	4°29	29°24	0°49	20°58	n.a.	T 9
W10	17 37 45	22°33'20	26° 6	11°45	27° 2	10°45	1°41	15°25	15°49	5°37	4°28	29°D23	0°46	21° 5	n.a.	W10
T 11	17 41 42	23°31'32	8♌32	13°40	28°15	11°24	1°51	15°32	15°49	5°37	4°27	29°24	0°43	21°11	n.a.	T 11
F 12	17 45 38	24°29'46	20°43	15°36	29°28	12° 3	2° 2	15°38	15°48	5°38	4°26	29°25	0°39	21°18	n.a.	F 12
S 13	17 49 35	25°28'02	2♍43	17°33	0♊42	12°43	2°13	15°45	15°48	5°39	4°24	29°27	0°36	21°25	n.a.	S 13
S 14	17 53 31	26°26'19	14°36	19°30	1°55	13°22	2°23	15°51	15°48	5°40	4°23	29°28	0°33	21°31	n.a.	S 14
M15	17 57 28	27°24'38	26°28	21°26	3° 8	14° 2	2°33	15°58	15°47	5°40	4°22	29°R29	0°30	21°38	n.a.	M15
T 16	18 1 24	28°22'59	8♎22	23°23	4°22	14°41	2°44	16° 4	15°47	5°41	4°21	29°28	0°27	21°45	n.a.	T 16
W17	18 5 21	29°21'22	20°23	25°20	5°35	15°21	2°54	16°11	15°47	5°41	4°19	29°26	0°23	21°51	n.a.	W17
T 18	18 9 17	0♋19'46	2♏37	27°16	6°49	16° 0	3° 4	16°17	15°47	5°42	4°18	29°23	0°20	21°58	n.a.	T 18
F 19	18 13 14	1°18'13	15° 7	29°11	8° 3	16°40	3°14	16°24	15°D47	5°42	4°17	29°19	0°17	22° 5	n.a.	F 19
S 20	18 17 10	2°16'41	27°55	1♋ 5	9°16	17°20	3°24	16°30	15°47	5°43	4°16	29°15	0°14	22°11	n.a.	S 20
S 21	18 21 7	3°15'11	11♐ 2	2°59	10°30	17°59	3°33	16°36	15°47	5°43	4°14	29°11	0°11	22°18	n.a.	S 21
M22	18 25 4	4°13'44	24°29	4°52	11°44	18°39	3°43	16°42	15°47	5°44	4°13	29° 7	0° 8	22°25	n.a.	M22
T 23	18 29 0	5°12'18	8♑14	6°44	12°58	19°19	3°52	16°48	15°47	5°44	4°12	29° 5	0° 4	22°32	n.a.	T 23
W24	18 32 57	6°10'55	22°13	8°35	14°12	19°59	4° 2	16°54	15°47	5°44	4°11	29°D 4	0° 1	22°38	n.a.	W24
T 25	18 36 53	7° 9'34	6♒24	10°25	15°26	20°39	4°11	17° 0	15°48	5°45	4° 9	29° 4	29♑58	22°45	n.a.	T 25
F 26	18 40 50	8° 8'15	20°42	12°14	16°40	21°19	4°20	17° 6	15°48	5°45	4° 8	29° 5	29°55	22°52	n.a.	F 26
S 27	18 44 46	9° 6'58	5♓ 2	14° 1	17°54	21°59	4°29	17°12	15°48	5°45	4° 7	29° 6	29°52	22°58	n.a.	S 27
S 28	18 48 43	10° 5'44	19°22	15°48	19° 8	22°39	4°38	17°18	15°49	5°45	4° 5	29° 7	29°48	23° 5	n.a.	S 28
M29	18 52 39	11° 4'32	3♈38	17°34	20°22	23°19	4°47	17°23	15°49	5°46	4° 4	29° 8	29°45	23°12	n.a.	M29
T 30	18 56 36	12° 3'23	17°47	19°19	21°36	23°59	4°56	17°29	15°50	5°46	4° 3	29°R 8	29°42	23°18	n.a.	T 30
W31	19 0 32	13♋ 2'16	1♉48	21♋ 3	22♊50	24♋39	5♉ 5	17♉34	15♑50	5♈46	4♑ 2	29♑ 7	29♑39	23♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 0	0n44	4n 5	19n23	0s25	16n17	0s48	25n 8	1n13	11n 6	0s41	15n24	1s11	6s 0	0n26	0n18	2s 6	7s27	13s32	20s38	20s22	0n28		n.a.
T 2	23 7	7 6	4 44	19 57	0 12	16 41	0 45	25 6	1 13	11 10	0 41	15 26	1 11	6 0	0 26	0 18	2 6	7 27	13 32	20 38	20 22	0 25		n.a.
W 3	23 14	13 6	5 5	20 31	0n 1	17 4	0 42	25 4	1 13	11 15	0 41	15 29	1 11	6 0	0 26	0 19	2 6	7 27	13 32	20 39	20 23	0 22		n.a.
T 4	23 20	18 24	5 7	21 4	0 14	17 27	0 40	25 2	1 12	11 19	0 41	15 31	1 11	5 59	0 26	0 19	2 6	7 27	13 32	20 40	20 24	0 19		n.a.
F 5	23 26	22 38	4 51	21 36	0 26	17 50	0 37	25 0	1 12	11 23	0 41	15 33	1 11	5 59	0 26	0 19	2 6	7 27	13 32	20 41	20 25	0 15		n.a.
S 6	23 31	25 31	4 18	22 8	0 37	18 12	0 34	24 57	1 12	11 27	0 41	15 35	1 11	5 59	0 26	0 20	2 7	7 28	13 32	20 43	20 25	0 12		n.a.
S 7	23 36	26 50	3 30	22 38	0 47	18 33	0 32	24 55	1 12	11 31	0 41	15 37	1 11	5 59	0 26	0 20	2 7	7 28	13 32	20 44	20 26	0 9		n.a.
M 8	23 40	26 32	2 31	23 6	0 57	18 54	0 29	24 52	1 12	11 35	0 41	15 39	1 11	5 59	0 26	0 20	2 7	7 28	13 32	20 45	20 27	0 6		n.a.
T 9	23 44	24 45	1 26	23 32	1 5	19 15	0 26	24 48	1 12	11 38	0 41	15 41	1 11	5 58	0 26	0 21	2 7	7 28	13 33	20 46	20 27	0 3		n.a.
W10	23 48	21 44	0 18	23 57	1 13	19 35	0 23	24 45	1 11	11 42	0 41	15 43	1 11	5 58	0 26	0 21	2 7	7 28	13 33	20 46	20 28	0s 1		n.a.
T 11	23 51	17 46	0s50	24 19	1 20	19 55	0 21	24 41	1 11	11 46	0 41	15 45	1 11	5 58	0 26	0 21	2 7	7 28	13 33	20 46	20 29	0 4		n.a.
F 12	23 54	13 8	1 54	24 39	1 26	20 14	0 18	24 38	1 11	11 50	0 41	15 47	1 11	5 58	0 26	0 21	2 7	7 28	13 33	20 46	20 29	0 7		n.a.
S 13	23 56	8 5	2 52	24 56	1 32	20 32	0 15	24 34	1 11	11 54	0 41	15 49	1 11	5 58	0 26	0 22	2 7	7 29	13 33	20 45	20 30	0 10		n.a.
S 14	23 58	2 48	3 42	25 11	1 36	20 50	0 12	24 30	1 11	11 57	0 41	15 51	1 11	5 58	0 26	0 22	2 7	7 29	13 33	20 45	20 31	0 13		n.a.
M15	23 59	2s34	4 23	25 24	1 40	21 8	0 10	24 25	1 10	12 1	0 41	15 53	1 11	5 58	0 26	0 22	2 7	7 29	13 33	20 45	20 32	0 17		n.a.
T 16	24 0	7 51	4 52	25 34	1 43	21 25	0 7	24 21	1 10	12 5	0 41	15 55	1 11	5 58	0 26	0 22	2 7	7 29	13 33	20 45	20 32	0 20		n.a.
W17	24 1	12 54	5 9	25 41	1 46	21 41	0 4	24 16	1 10	12 8	0 41	15 57	1 11	5 58	0 26	0 22	2 7	7 29	13 33	20 45	20 33	0 23		n.a.
T 18	24 1	17 32	5 12	25 46	1 47	21 57	0 1	24 11	1 10	12 12	0 41	15 59	1 11	5 58	0 26	0 23	2 7	7 29	13 33	20 46	20 34	0 26		n.a.
F 19	24 0	21 32	5 1	25 49	1 48	22 12	0n 1	24 6	1 10	12 15	0 41	16 0	1 11	5 58	0 26	0 23	2 7	7 29	13 33	20 47	20 34	0 29		n.a.
S 20	23 59	24 37	4 35	25 49	1 49	22 26	0 4	24 0	1 9	12 19	0 41	16 2	1 11	5 58	0 26	0 23	2 7	7 29	13 33	20 48	20 35	0 33		n.a.
S 21	23 58	26 29	3 54	25 47	1 49	22 40	0 7	23 55	1 9	12 22	0 41	16 4	1 11	5 58	0 26	0 23	2 8	7 30	13 34	20 49	20 36	0 36		n.a.
M22	23 56	26 52	2 59	25 43	1 48	22 53	0 9	23 49	1 9	12 25	0 41	16 6	1 11	5 58	0 26	0 23	2 8	7 30	13 34	20 49	20 36	0 39		n.a.
T 23	23 54	25 37	1 52	25 37	1 47	23 6	0 12	23 43	1 9	12 29	0 41	16 8	1 11	5 58	0 26	0 23	2 8	7 30	13 34	20 50	20 37	0 42		n.a.
W24	23 52	22 45	0 38	25 28	1 45	23 17	0 14	23 37	1 8	12 32	0 40	16 9	1 11	5 58	0 26	0 23	2 8	7 30	13 34	20 50	20 38	0 45		n.a.
T 25	23 49	18 28	0n40	25 18	1 43	23 29	0 17	23 30	1 8	12 35	0 40	16 11	1 11	5 58	0 26	0 23	2 8	7 30	13 34	20 50	20 39	0 48		n.a.
F 26	23 45	13 6	1 56	25 6	1 40	23 39	0 20	23 24	1 8	12 38	0 40	16 13	1 11	5 58	0 26	0 23	2 8	7 30	13 34	20 50	20 39	0 52		n.a.
S 27	23 41	7 1	3 6	24 52	1 37	23 49	0 22	23 17	1 8	12 41	0 40	16 14	1 11	5 58	0 26	0 23	2 8	7 30	13 34	20 50	20 40	0 55		n.a.
S 28	23 37	0 36	4 3	24 36	1 34	23 58	0 25	23 10	1 7	12 44	0 40	16 16	1 11	5 59	0 25	0 23	2 8	7 30	13 34	20 49	20 41	0 58		n.a.
M29	23 32	5n49	4 45	24 19	1 30	24 6	0 27	23 3	1 7	12 47	0 40	16 18	1 11	5 59	0 25	0 23	2 8	7 30	13 34	20 49	20 41	1 1		n.a.
T 30	23 27	11 53	5 10	24 0	1 26	24 14	0 29	22 55	1 7	12 50	0 40	16 19	1 11	5 59	0 25	0 23	2 8	7 30	13 34	20 49	20 42	1 4		n.a.
W31	23n21	17n18	5n15	23n40	1n22	24n21	0n32	22n48	1n 7	12n53	0s40	16n21	1s11	5s59	0n25	0n23	2s 8	7s30	13s34	20s49	20s43	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 667127.5, Delta T = 19h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'34, Lahiri = -43°41'34 Julian Calendar 1 July 2887 BCE == Greg. Calendar 8 June 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 29	14♋ 1'12	15♉40	22♋45	24♊ 5	25♋19	5♉13	17♉40	15♎51	5♈46	4°R 0	29°R 6	29♑36	23♍32	n.a.	T 1
F 2	19 8 26	15° 0'10	29°20	24°27	25°19	25°59	5°21	17°45	15°52	5°46	3♑59	29♑ 4	29°33	23°39	n.a.	F 2
S 3	19 12 22	15°59'11	12♊48	26° 8	26°33	26°40	5°30	17°51	15°52	5°R46	3°58	29° 2	29°29	23°45	n.a.	S 3
S 4	19 16 19	16°58'15	26° 2	27°48	27°48	27°20	5°38	17°56	15°53	5°46	3°57	29° 1	29°26	23°52	n.a.	S 4
M 5	19 20 15	17°57'20	9♋ 2	29°27	29° 2	28° 1	5°46	18° 1	15°54	5°46	3°56	28°59	29°23	23°59	n.a.	M 5
T 6	19 24 12	18°56'28	21°48	1♌ 5	0♋17	28°41	5°53	18° 6	15°55	5°46	3°54	28°59	29°20	24° 5	n.a.	T 6
W 7	19 28 8	19°55'38	4♌19	2°42	1°32	29°22	6° 1	18°11	15°56	5°46	3°53	28°D59	29°17	24°12	n.a.	W 7
T 8	19 32 5	20°54'51	16°37	4°18	2°46	0♌ 2	6° 9	18°16	15°57	5°46	3°52	28°59	29°14	24°19	n.a.	T 8
F 9	19 36 1	21°54'05	28°44	5°54	4° 1	0°43	6°16	18°21	15°58	5°45	3°51	29° 0	29°10	24°25	n.a.	F 9
S 10	19 39 58	22°53'21	10♍42	7°28	5°16	1°23	6°23	18°26	15°59	5°45	3°49	29° 1	29° 7	24°32	n.a.	S 10
S 11	19 43 54	23°52'40	22°34	9° 2	6°30	2° 4	6°30	18°30	16° 0	5°45	3°48	29° 1	29° 4	24°39	n.a.	S 11
M12	19 47 51	24°52'00	4♎24	10°35	7°45	2°45	6°37	18°35	16° 1	5°45	3°47	29° 2	29° 1	24°46	n.a.	M12
T 13	19 51 48	25°51'23	16°17	12° 6	9° 0	3°26	6°44	18°40	16° 2	5°44	3°46	29° 2	28°58	24°52	n.a.	T 13
W14	19 55 44	26°50'47	28°17	13°38	10°15	4° 6	6°51	18°44	16° 4	5°44	3°45	29°R 2	28°54	24°59	n.a.	W14
T 15	19 59 41	27°50'14	10♏29	15° 8	11°30	4°47	6°57	18°48	16° 5	5°43	3°44	29° 2	28°51	25° 6	n.a.	T 15
F 16	20 3 37	28°49'42	22°57	16°37	12°45	5°28	7° 3	18°53	16° 6	5°43	3°43	29°D 2	28°48	25°12	n.a.	F 16
S 17	20 7 34	29°49'13	5♐45	18° 6	13°59	6° 9	7°10	18°57	16° 8	5°43	3°41	29° 2	28°45	25°19	n.a.	S 17
S 18	20 11 30	0♌48'45	18°56	19°33	15°14	6°50	7°16	19° 1	16° 9	5°42	3°40	29° 2	28°42	25°26	n.a.	S 18
M19	20 15 27	1°48'20	2♑32	21° 0	16°30	7°31	7°22	19° 5	16°11	5°42	3°39	29° 2	28°39	25°32	n.a.	M19
T 20	20 19 23	2°47'57	16°30	22°26	17°45	8°12	7°27	19° 9	16°12	5°41	3°38	29° 2	28°35	25°39	n.a.	T 20
W21	20 23 20	3°47'35	0♒50	23°51	19° 0	8°54	7°33	19°13	16°14	5°40	3°37	29°R 3	28°32	25°46	n.a.	W21
T 22	20 27 16	4°47'16	15°26	25°16	20°15	9°35	7°38	19°16	16°16	5°40	3°36	29° 2	28°29	25°53	n.a.	T 22
F 23	20 31 13	5°46'59	0♓12	26°39	21°30	10°16	7°43	19°20	16°17	5°39	3°35	29° 2	28°26	25°59	n.a.	F 23
S 24	20 35 10	6°46'45	15° 0	28° 1	22°45	10°57	7°48	19°23	16°19	5°38	3°34	29° 1	28°23	26° 6	n.a.	S 24
S 25	20 39 6	7°46'32	29°44	29°22	24° 0	11°39	7°53	19°27	16°21	5°38	3°33	29° 0	28°20	26°13	n.a.	S 25
M26	20 43 3	8°46'23	14♈16	0♍42	25°16	12°20	7°58	19°30	16°23	5°37	3°32	28°59	28°16	26°19	n.a.	M26
T 27	20 46 59	9°46'15	28°34	2° 1	26°31	13° 1	8° 3	19°33	16°25	5°36	3°31	28°59	28°13	26°26	n.a.	T 27
W28	20 50 56	10°46'11	12♉34	3°19	27°46	13°43	8° 7	19°36	16°27	5°35	3°30	28°D58	28°10	26°33	n.a.	W28
T 29	20 54 52	11°46'08	26°15	4°35	29° 2	14°25	8°11	19°40	16°29	5°35	3°29	28°59	28° 7	26°39	n.a.	T 29
F 30	20 58 49	12°46'09	9♊39	5°50	0♌17	15° 6	8°15	19°42	16°31	5°34	3°28	29° 0	28° 4	26°46	n.a.	F 30
S 31	21 2 45	13♌46'11	22♊45	7♍ 3	1♌32	15♌48	8♉19	19♉45	16♎33	5♈33	3♑27	29♑ 1	28♑ 0	26♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	21n44	5n 3	23n18	1n17	24n27	0n34	22n40	1n 6	12n56	0s40	16n22	1s11	6s 0	0n25	0n23	2s 8	7s30	13s34	20s50	20s43	1s11		n.a.
F 2	23 9	24 55	4 33	22 55	1 12	24 32	0 37	22 32	1 6	12 59	0 40	16 24	1 11	6 0	0 25	0 23	2 8	7 30	13 34	20 50	20 44	1 14		n.a.
S 3	23 2	26 39	3 48	22 31	1 7	24 37	0 39	22 24	1 6	13 2	0 40	16 25	1 11	6 0	0 25	0 23	2 8	7 30	13 34	20 50	20 45	1 17		n.a.
S 4	22 54	26 49	2 52	22 6	1 1	24 41	0 41	22 16	1 6	13 5	0 40	16 27	1 11	6 0	0 25	0 23	2 8	7 30	13 34	20 51	20 45	1 20		n.a.
M 5	22 46	25 30	1 48	21 39	0 55	24 44	0 43	22 7	1 5	13 7	0 40	16 28	1 11	6 1	0 25	0 23	2 9	7 30	13 33	20 51	20 46	1 23		n.a.
T 6	22 38	22 51	0 40	21 12	0 50	24 46	0 45	21 58	1 5	13 10	0 40	16 30	1 11	6 1	0 25	0 23	2 9	7 30	13 33	20 51	20 47	1 27		n.a.
W 7	22 29	19 10	0s30	20 44	0 44	24 48	0 48	21 50	1 5	13 13	0 40	16 31	1 11	6 2	0 25	0 23	2 9	7 30	13 33	20 51	20 47	1 30		n.a.
T 8	22 20	14 42	1 36	20 15	0 37	24 49	0 50	21 40	1 4	13 15	0 40	16 32	1 11	6 2	0 25	0 23	2 9	7 30	13 33	20 51	20 48	1 33		n.a.
F 9	22 11	9 44	2 38	19 45	0 31	24 49	0 52	21 31	1 4	13 18	0 40	16 34	1 11	6 2	0 25	0 23	2 9	7 30	13 33	20 51	20 49	1 36		n.a.
S 10	22 1	4 29	3 31	19 14	0 24	24 48	0 54	21 22	1 4	13 20	0 40	16 35	1 11	6 3	0 25	0 22	2 9	7 30	13 33	20 51	20 49	1 39		n.a.
S 11	21 51	0s53	4 15	18 43	0 18	24 46	0 56	21 12	1 4	13 23	0 40	16 36	1 11	6 3	0 25	0 22	2 9	7 30	13 33	20 51	20 50	1 42		n.a.
M12	21 40	6 11	4 49	18 11	0 11	24 44	0 57	21 2	1 3	13 25	0 40	16 38	1 11	6 4	0 25	0 22	2 9	7 30	13 33	20 51	20 51	1 46		n.a.
T 13	21 29	11 17	5 9	17 38	0 4	24 41	0 59	20 52	1 3	13 27	0 40	16 39	1 11	6 4	0 25	0 22	2 9	7 30	13 33	20 51	20 51	1 49		n.a.
W14	21 17	16 2	5 17	17 5	0s 3	24 37	1 1	20 42	1 3	13 29	0 40	16 40	1 11	6 5	0 25	0 22	2 9	7 30	13 33	20 51	20 52	1 52		n.a.
T 15	21 5	20 13	5 11	16 31	0 10	24 33	1 3	20 32	1 2	13 32	0 40	16 41	1 11	6 5	0 25	0 21	2 9	7 30	13 33	20 51	20 53	1 55		n.a.
F 16	20 53	23 37	4 50	15 57	0 17	24 27	1 4	20 21	1 2	13 34	0 40	16 42	1 11	6 6	0 25	0 21	2 9	7 30	13 33	20 51	20 53	1 58		n.a.
S 17	20 40	25 57	4 15	15 23	0 25	24 21	1 6	20 11	1 2	13 36	0 40	16 44	1 11	6 7	0 25	0 21	2 9	7 30	13 33	20 51	20 54	2 1		n.a.
S 18	20 27	26 56	3 25	14 48	0 32	24 14	1 8	20 0	1 1	13 38	0 40	16 45	1 11	6 7	0 25	0 21	2 9	7 30	13 32	20 51	20 55	2 5		n.a.
M19	20 14	26 21	2 22	14 13	0 39	24 6	1 9	19 49	1 1	13 40	0 40	16 46	1 12	6 8	0 25	0 20	2 9	7 30	13 32	20 50	20 55	2 8		n.a.
T 20	20 0	24 6	1 9	13 38	0 46	23 58	1 10	19 37	1 1	13 42	0 40	16 47	1 12	6 9	0 25	0 20	2 10	7 29	13 32	20 50	20 56	2 11		n.a.
W21	19 46	20 17	0n10	13 3	0 54	23 49	1 12	19 26	1 0	13 43	0 40	16 48	1 12	6 9	0 25	0 20	2 10	7 29	13 32	20 50	20 57	2 14		n.a.
T 22	19 31	15 10	1 30	12 27	1 1	23 39	1 13	19 14	1 0	13 45	0 40	16 49	1 12	6 10	0 25	0 20	2 10	7 29	13 32	20 50	20 57	2 17		n.a.
F 23	19 16	9 7	2 44	11 52	1 8	23 28	1 14	19 3	1 0	13 47	0 40	16 50	1 12	6 11	0 25	0 19	2 10	7 29	13 32	20 51	20 58	2 20		n.a.
S 24	19 1	2 33	3 48	11 16	1 16	23 17	1 16	18 51	0 59	13 49	0 40	16 51	1 12	6 11	0 25	0 19	2 10	7 29	13 32	20 51	20 59	2 24		n.a.
S 25	18 46	4n 6	4 36	10 41	1 23	23 5	1 17	18 39	0 59	13 50	0 40	16 52	1 12	6 12	0 25	0 19	2 10	7 29	13 31	20 51	20 59	2 27		n.a.
M26	18 30	10 26	5 6	10 5	1 30	22 52	1 18	18 27	0 59	13 52	0 40	16 53	1 12	6 13	0 25	0 18	2 10	7 29	13 31	20 51	21 0	2 30		n.a.
T 27	18 14	16 8	5 17	9 30	1 37	22 38	1 19	18 14	0 58	13 53	0 40	16 53	1 12	6 14	0 25	0 18	2 10	7 29	13 31	20 51	21 1	2 33		n.a.
W28	17 57	20 51	5 8	8 55	1 44	22 24	1 20	18 2	0 58	13 55	0 40	16 54	1 12	6 14	0 25	0 17	2 10	7 29	13 31	20 51	21 1	2 36		n.a.
T 29	17 40	24 20	4 42	8 21	1 51	22 9	1 21	17 49	0 58	13 56	0 40	16 55	1 12	6 15	0 25	0 17	2 10	7 28	13 31	20 51	21 2	2 39		n.a.
F 30	17 23	26 23	4 0	7 46	1 58	21 54	1 21	17 36	0 57	13 58	0 40	16 56	1 12	6 16	0 24	0 17	2 10	7 28	13 31	20 51	21 3	2 42		n.a.
S 31	17n 5	26n56	3n 8	7n13	2s 4	21n38	1n22	17n23	0n57	13n59	0s40	16n57	1s12	6s17	0n24	0n16	2s10	7s28	13s30	20s51	21s 3	2s46		n.a.

Julian Day Number = 667158.5, Delta T = 19h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'30, Lahiri = -43°41'30 Julian Calendar 1 Aug. 2887 BCE == Greg. Calendar 9 July 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 42	14♌46'16	5♋37	8♍15	2♌48	16♌29	8♉23	19♉48	16♎35	5°R32	3°R26	29♑ 2	27♑57	27♍ 0	n.a.	S 1
M 2	21 10 38	15°46'23	18°15	9°25	4° 3	17°11	8°26	19°51	16°37	5♈31	3♑25	29° 3	27°54	27° 6	n.a.	M 2
T 3	21 14 35	16°46'33	0♌41	10°32	5°19	17°53	8°29	19°53	16°39	5°30	3°25	29°R 3	27°51	27°13	n.a.	T 3
W 4	21 18 32	17°46'44	12°58	11°38	6°34	18°35	8°33	19°56	16°42	5°29	3°24	29° 3	27°48	27°20	n.a.	W 4
T 5	21 22 28	18°46'57	25° 5	12°41	7°50	19°17	8°35	19°58	16°44	5°28	3°23	29° 1	27°45	27°26	n.a.	T 5
F 6	21 26 25	19°47'13	7♍ 5	13°42	9° 5	19°59	8°38	20° 0	16°46	5°27	3°22	28°58	27°41	27°33	n.a.	F 6
S 7	21 30 21	20°47'30	19° 0	14°39	10°21	20°41	8°41	20° 2	16°49	5°26	3°21	28°55	27°38	27°40	n.a.	S 7
S 8	21 34 18	21°47'49	0♎51	15°33	11°36	21°23	8°43	20° 4	16°51	5°25	3°20	28°51	27°35	27°47	n.a.	S 8
M 9	21 38 14	22°48'10	12°41	16°24	12°52	22° 5	8°45	20° 6	16°53	5°23	3°20	28°47	27°32	27°53	n.a.	M 9
T 10	21 42 11	23°48'33	24°33	17°10	14° 7	22°47	8°47	20° 8	16°56	5°22	3°19	28°43	27°29	28° 0	n.a.	T 10
W11	21 46 7	24°48'57	6♏31	17°51	15°23	23°29	8°49	20° 9	16°58	5°21	3°18	28°41	27°26	28° 7	n.a.	W11
T 12	21 50 4	25°49'24	18°39	18°28	16°39	24°11	8°50	20°11	17° 1	5°20	3°18	28°39	27°22	28°13	n.a.	T 12
F 13	21 54 0	26°49'51	1♐ 2	18°59	17°54	24°54	8°52	20°12	17° 4	5°19	3°17	28°D39	27°19	28°20	n.a.	F 13
S 14	21 57 57	27°50'21	13°44	19°23	19°10	25°36	8°53	20°14	17° 6	5°17	3°16	28°40	27°16	28°27	n.a.	S 14
S 15	22 1 53	28°50'52	26°49	19°41	20°26	26°18	8°54	20°15	17° 9	5°16	3°16	28°42	27°13	28°33	n.a.	S 15
M16	22 5 50	29°51'25	10♑20	19°51	21°41	27° 1	8°55	20°16	17°12	5°15	3°15	28°43	27°10	28°40	n.a.	M16
T 17	22 9 47	0♍51'59	24°19	19°R52	22°57	27°43	8°55	20°17	17°14	5°13	3°14	28°R44	27° 6	28°47	n.a.	T 17
W18	22 13 43	1°52'34	8♒45	19°45	24°12	28°26	8°56	20°18	17°17	5°12	3°14	28°44	27° 3	28°54	n.a.	W18
T 19	22 17 40	2°53'12	23°35	19°28	25°28	29° 8	8°R56	20°19	17°20	5°11	3°13	28°42	27° 0	29° 0	n.a.	T 19
F 20	22 21 36	3°53'50	8♓40	19° 2	26°44	29°51	8°56	20°19	17°23	5° 9	3°13	28°38	26°57	29° 7	n.a.	F 20
S 21	22 25 33	4°54'31	23°52	18°25	28° 0	0♍33	8°56	20°20	17°26	5° 8	3°12	28°33	26°54	29°14	n.a.	S 21
S 22	22 29 29	5°55'13	9♈ 1	17°38	29°15	1°16	8°55	20°20	17°29	5° 7	3°12	28°28	26°51	29°20	n.a.	S 22
M23	22 33 26	6°55'57	23°56	16°41	0♍31	1°59	8°55	20°21	17°32	5° 5	3°11	28°22	26°47	29°27	n.a.	M23
T 24	22 37 22	7°56'43	8♉31	15°36	1°47	2°42	8°54	20°21	17°35	5° 4	3°11	28°17	26°44	29°34	n.a.	T 24
W25	22 41 19	8°57'31	22°41	14°24	3° 2	3°25	8°53	20°R21	17°38	5° 2	3°11	28°14	26°41	29°41	n.a.	W25
T 26	22 45 16	9°58'21	6♊25	13° 6	4°18	4° 7	8°51	20°21	17°41	5° 1	3°10	28°D13	26°38	29°47	n.a.	T 26
F 27	22 49 12	10°59'12	19°44	11°46	5°34	4°50	8°50	20°21	17°44	4°59	3°10	28°13	26°35	29°54	n.a.	F 27
S 28	22 53 9	12° 0'06	2♋41	10°24	6°50	5°33	8°48	20°20	17°47	4°58	3°10	28°15	26°32	0♎ 1	n.a.	S 28
S 29	22 57 5	13° 1'01	15°19	9° 6	8° 5	6°16	8°47	20°20	17°50	4°56	3° 9	28°16	26°28	0° 7	n.a.	S 29
M30	23 1 2	14♍ 1'57	27♋42	7♍52	9♍21	7♍ 0	8♉45	20♉20	17♎53	4♈54	3♑ 9	28°R17	26♑25	0♎14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	25n59	2n 6	6n40	2s11	21n21	1n23	17n10	0n56	14n 0	0s40	16n57	1s12	6s18	0n24	0n16	2s10	7s28	13s30	20s51	21s 4	2s49		n.a.
M 2	16 29	23 43	0 59	6 7	2 17	21 3	1 23	16 57	0 56	14 1	0 40	16 58	1 12	6 19	0 24	0 15	2 10	7 28	13 30	20 50	21 5	2 52		n.a.
T 3	16 11	20 20	0s 9	5 36	2 23	20 45	1 24	16 43	0 56	14 2	0 40	16 59	1 12	6 19	0 24	0 15	2 10	7 28	13 30	20 50	21 5	2 55		n.a.
W 4	15 52	16 7	1 16	5 5	2 28	20 26	1 24	16 30	0 55	14 3	0 40	16 59	1 12	6 20	0 24	0 14	2 10	7 27	13 30	20 50	21 6	2 58		n.a.
T 5	15 33	11 18	2 19	4 36	2 34	20 7	1 25	16 16	0 55	14 4	0 40	17 0	1 12	6 21	0 24	0 14	2 10	7 27	13 29	20 51	21 7	3 1		n.a.
F 6	15 14	6 7	3 14	4 8	2 39	19 47	1 25	16 2	0 55	14 5	0 40	17 0	1 12	6 22	0 24	0 14	2 11	7 27	13 29	20 51	21 7	3 4		n.a.
S 7	14 54	0 46	4 1	3 41	2 43	19 26	1 26	15 48	0 54	14 6	0 40	17 1	1 12	6 23	0 24	0 13	2 11	7 27	13 29	20 52	21 8	3 7		n.a.
S 8	14 35	4s34	4 37	3 16	2 47	19 5	1 26	15 34	0 54	14 7	0 40	17 1	1 12	6 24	0 24	0 13	2 11	7 27	13 29	20 53	21 8	3 11		n.a.
M 9	14 14	9 44	5 1	2 53	2 51	18 43	1 26	15 19	0 53	14 7	0 40	17 2	1 12	6 25	0 24	0 12	2 11	7 26	13 29	20 54	21 9	3 14		n.a.
T 10	13 54	14 34	5 13	2 32	2 54	18 21	1 26	15 5	0 53	14 8	0 40	17 2	1 12	6 26	0 24	0 12	2 11	7 26	13 28	20 54	21 10	3 17		n.a.
W11	13 34	18 53	5 11	2 13	2 56	17 58	1 26	14 50	0 53	14 9	0 40	17 3	1 12	6 27	0 24	0 11	2 11	7 26	13 28	20 55	21 10	3 20		n.a.
T 12	13 13	22 30	4 55	1 57	2 58	17 35	1 26	14 36	0 52	14 9	0 40	17 3	1 12	6 28	0 24	0 10	2 11	7 26	13 28	20 55	21 11	3 23		n.a.
F 13	12 52	25 10	4 25	1 44	2 58	17 11	1 26	14 21	0 52	14 10	0 40	17 3	1 13	6 29	0 24	0 10	2 11	7 26	13 28	20 55	21 12	3 26		n.a.
S 14	12 31	26 40	3 42	1 35	2 58	16 47	1 26	14 6	0 51	14 10	0 40	17 4	1 13	6 30	0 24	0 9	2 11	7 25	13 28	20 55	21 12	3 29		n.a.
S 15	12 9	26 44	2 46	1 29	2 57	16 22	1 25	13 51	0 51	14 10	0 40	17 4	1 13	6 31	0 24	0 9	2 11	7 25	13 27	20 55	21 13	3 32		n.a.
M16	11 47	25 15	1 39	1 27	2 54	15 57	1 25	13 35	0 50	14 11	0 40	17 4	1 13	6 32	0 24	0 8	2 11	7 25	13 27	20 54	21 14	3 36		n.a.
T 17	11 26	22 10	0 24	1 30	2 50	15 31	1 25	13 20	0 50	14 11	0 40	17 5	1 13	6 33	0 24	0 8	2 11	7 25	13 27	20 54	21 14	3 39		n.a.
W18	11 3	17 38	0n54	1 38	2 45	15 5	1 24	13 4	0 50	14 11	0 40	17 5	1 13	6 35	0 24	0 7	2 11	7 25	13 27	20 54	21 15	3 42		n.a.
T 19	10 41	11 55	2 11	1 51	2 38	14 39	1 24	12 49	0 49	14 11	0 40	17 5	1 13	6 36	0 24	0 6	2 11	7 24	13 26	20 55	21 15	3 45		n.a.
F 20	10 19	5 26	3 20	2 10	2 29	14 12	1 23	12 33	0 49	14 11	0 40	17 5	1 13	6 37	0 24	0 6	2 11	7 24	13 26	20 56	21 16	3 48		n.a.
S 21	9 56	1n24	4 16	2 35	2 18	13 45	1 23	12 17	0 48	14 11	0 40	17 5	1 13	6 38	0 24	0 5	2 11	7 24	13 26	20 57	21 17	3 51		n.a.
S 22	9 33	8 7	4 53	3 5	2 6	13 17	1 22	12 1	0 48	14 11	0 40	17 5	1 13	6 39	0 24	0 5	2 11	7 24	13 26	20 58	21 17	3 54		n.a.
M23	9 10	14 16	5 9	3 41	1 51	12 49	1 21	11 45	0 47	14 11	0 40	17 5	1 13	6 40	0 24	0 4	2 11	7 23	13 25	20 59	21 18	3 57		n.a.
T 24	8 47	19 29	5 5	4 21	1 35	12 21	1 20	11 29	0 47	14 10	0 40	17 5	1 13	6 42	0 24	0 3	2 11	7 23	13 25	21 0	21 19	4 0		n.a.
W25	8 24	23 26	4 43	5 6	1 17	11 52	1 20	11 13	0 46	14 10	0 40	17 5	1 13	6 43	0 24	0 3	2 11	7 23	13 25	21 0	21 19	4 3		n.a.
T 26	8 1	25 54	4 4	5 54	0 58	11 23	1 19	10 56	0 46	14 10	0 40	17 5	1 13	6 44	0 24	0 2	2 11	7 23	13 24	21 1	21 20	4 7		n.a.
F 27	7 37	26 49	3 13	6 44	0 38	10 53	1 18	10 40	0 45	14 9	0 40	17 5	1 13	6 45	0 24	0 2	2 11	7 22	13 24	21 1	21 20	4 10		n.a.
S 28	7 13	26 13	2 14	7 35	0 17	10 24	1 17	10 23	0 45	14 9	0 40	17 5	1 13	6 46	0 24	0 1	2 11	7 22	13 24	21 0	21 21	4 13		n.a.
S 29	6 50	24 16	1 10	8 24	0n 3	9 54	1 16	10 7	0 45	14 8	0 40	17 5	1 13	6 48	0 24	0 0	2 11	7 22	13 24	21 0	21 22	4 16		n.a.
M30	6n26	21n10	0n 3	9n11	0n23	9n24	1n14	9n50	0n44	14n 8	0s40	17n 5	1s13	6s49	0n24	0s 0	2s11	7s22	13s23	21s 0	21s22	4s19		n.a.

Julian Day Number = 667189.5, Delta T = 19h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'25, Lahiri = -43°41'26 Julian Calendar 1 Sept. 2887 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 58	15♍ 2'56	9♌53	6°R45	10♍37	7♍43	8°R42	20°R19	17♎56	4°R53	3°R 9	28°R16	26♂22	0♎21	n.a.	T 1
W 2	23 8 55	16° 3'55	21°57	5♍47	11°53	8°26	8♉40	20♉18	17°59	4♈51	3♂ 8	28♂13	26°19	0°28	n.a.	W 2
T 3	23 12 51	17° 4'56	3♍55	5° 0	13° 8	9° 9	8°37	20°17	18° 3	4°50	3° 8	28° 7	26°16	0°34	n.a.	T 3
F 4	23 16 48	18° 5'59	15°48	4°24	14°24	9°52	8°34	20°16	18° 6	4°48	3° 8	28° 0	26°12	0°41	n.a.	F 4
S 5	23 20 45	19° 7'03	27°40	4° 0	15°40	10°36	8°31	20°15	18° 9	4°46	3° 8	27°50	26° 9	0°48	n.a.	S 5
S 6	23 24 41	20° 8'07	9♎31	3°47	16°56	11°19	8°28	20°14	18°12	4°45	3° 8	27°39	26° 6	0°54	n.a.	S 6
M 7	23 28 38	21° 9'13	21°23	3°D45	18°11	12° 2	8°25	20°13	18°16	4°43	3° 8	27°28	26° 3	1° 1	n.a.	M 7
T 8	23 32 34	22°10'20	3♏18	3°55	19°27	12°46	8°21	20°12	18°19	4°42	3° 8	27°18	26° 0	1° 8	n.a.	T 8
W 9	23 36 31	23°11'28	15°18	4°13	20°43	13°29	8°17	20°10	18°22	4°40	3° 8	27°10	25°57	1°14	n.a.	W 9
T 10	23 40 27	24°12'37	27°26	4°41	21°59	14°13	8°14	20° 8	18°26	4°38	3°D 8	27° 3	25°53	1°21	n.a.	T 10
F 11	23 44 24	25°13'47	9♐46	5°17	23°14	14°57	8° 9	20° 7	18°29	4°37	3° 8	27° 0	25°50	1°28	n.a.	F 11
S 12	23 48 20	26°14'57	22°21	6° 0	24°30	15°40	8° 5	20° 5	18°33	4°35	3° 8	26°D58	25°47	1°35	n.a.	S 12
S 13	23 52 17	27°16'08	5♂17	6°49	25°46	16°24	8° 1	20° 3	18°36	4°33	3° 8	26°59	25°44	1°41	n.a.	S 13
M14	23 56 14	28°17'20	18°38	7°44	27° 1	17° 8	7°56	20° 1	18°39	4°32	3° 8	26°59	25°41	1°48	n.a.	M14
T 15	0 0 10	29°18'32	2♒26	8°43	28°17	17°51	7°51	19°59	18°43	4°30	3° 8	26°R59	25°37	1°55	n.a.	T 15
W16	0 4 7	0♎19'45	16°43	9°47	29°33	18°35	7°46	19°57	18°46	4°28	3° 8	26°58	25°34	2° 1	n.a.	W16
T 17	0 8 3	1°20'58	1♓27	10°55	0♎48	19°19	7°41	19°54	18°50	4°26	3° 8	26°54	25°31	2° 8	n.a.	T 17
F 18	0 12 0	2°22'12	16°33	12° 6	2° 4	20° 3	7°36	19°52	18°53	4°25	3° 8	26°47	25°28	2°15	n.a.	F 18
S 19	0 15 56	3°23'27	1♈53	13°19	3°20	20°47	7°30	19°49	18°57	4°23	3° 8	26°38	25°25	2°22	n.a.	S 19
S 20	0 19 53	4°24'42	17°15	14°35	4°35	21°31	7°24	19°47	19° 0	4°21	3° 9	26°27	25°22	2°28	n.a.	S 20
M21	0 23 49	5°25'58	2♉27	15°53	5°51	22°15	7°19	19°44	19° 4	4°20	3° 9	26°17	25°18	2°35	n.a.	M21
T 22	0 27 46	6°27'15	17°20	17°13	7° 7	22°59	7°13	19°41	19° 7	4°18	3° 9	26° 8	25°15	2°42	n.a.	T 22
W23	0 31 43	7°28'32	1♊45	18°35	8°22	23°43	7° 7	19°38	19°11	4°16	3°10	26° 0	25°12	2°48	n.a.	W23
T 24	0 35 39	8°29'51	15°40	19°58	9°38	24°27	7° 0	19°35	19°15	4°14	3°10	25°56	25° 9	2°55	n.a.	T 24
F 25	0 39 36	9°31'10	29° 5	21°21	10°53	25°12	6°54	19°32	19°18	4°13	3°10	25°54	25° 6	3° 2	n.a.	F 25
S 26	0 43 32	10°32'30	12♋ 4	22°46	12° 9	25°56	6°47	19°29	19°22	4°11	3°11	25°D53	25° 3	3° 9	n.a.	S 26
S 27	0 47 29	11°33'50	24°39	24°12	13°25	26°40	6°41	19°25	19°25	4° 9	3°11	25°R54	24°59	3°15	n.a.	S 27
M28	0 51 25	12°35'11	6♌57	25°39	14°40	27°25	6°34	19°22	19°29	4° 8	3°11	25°53	24°56	3°22	n.a.	M28
T 29	0 55 22	13°36'33	19° 1	27° 6	15°56	28° 9	6°27	19°19	19°33	4° 6	3°12	25°51	24°53	3°29	n.a.	T 29
W30	0 59 19	14°37'55	0♍58	28°34	17°11	28°53	6°20	19°15	19°36	4° 4	3°12	25°46	24°50	3°35	n.a.	W30
T 31	1 3 15	15♎39'17	12♍49	0♎ 3	18♎27	29♍38	6♉13	19♉11	19♎40	4♈ 3	3♂13	25♂38	24♂47	3♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 2	17n12	1s 2	9n54	0n42	8n53	1n13	9n33	0n44	14n 7	0s40	17n 5	1s13	6s50	0n24	0s 1	2s11	7s21	13s23	21s 0	21s23	4s22		n.a.
W 2	5 37	12 34	2 4	10 32	1 0	8 23	1 12	9 16	0 43	14 6	0 40	17 4	1 13	6 51	0 24	0 2	2 11	7 21	13 23	21 1	21 24	4 25		n.a.
T 3	5 13	7 32	3 0	11 5	1 17	7 52	1 11	8 59	0 43	14 5	0 40	17 4	1 13	6 53	0 24	0 2	2 11	7 21	13 23	21 2	21 24	4 28		n.a.
F 4	4 49	2 15	3 47	11 32	1 31	7 21	1 9	8 42	0 42	14 4	0 40	17 4	1 13	6 54	0 24	0 3	2 12	7 20	13 22	21 3	21 25	4 31		n.a.
S 5	4 24	3s 5	4 24	11 53	1 44	6 49	1 8	8 25	0 42	14 3	0 40	17 3	1 13	6 55	0 24	0 4	2 12	7 20	13 22	21 5	21 25	4 34		n.a.
S 6	4 0	8 17	4 50	12 8	1 55	6 18	1 6	8 7	0 41	14 2	0 40	17 3	1 13	6 56	0 24	0 4	2 12	7 20	13 22	21 8	21 26	4 37		n.a.
M 7	3 35	13 12	5 3	12 17	2 4	5 46	1 5	7 50	0 41	14 1	0 40	17 3	1 13	6 58	0 24	0 5	2 12	7 20	13 21	21 10	21 27	4 40		n.a.
T 8	3 11	17 38	5 3	12 21	2 12	5 14	1 3	7 32	0 40	14 0	0 40	17 2	1 13	6 59	0 24	0 6	2 12	7 19	13 21	21 12	21 27	4 44		n.a.
W 9	2 46	21 25	4 50	12 19	2 18	4 42	1 2	7 15	0 39	13 59	0 39	17 2	1 13	7 0	0 24	0 6	2 12	7 19	13 21	21 14	21 28	4 47		n.a.
T 10	2 21	24 19	4 24	12 13	2 22	4 10	1 0	6 57	0 39	13 58	0 39	17 1	1 13	7 2	0 24	0 7	2 12	7 19	13 21	21 15	21 28	4 50		n.a.
F 11	1 56	26 9	3 45	12 2	2 25	3 38	0 58	6 39	0 38	13 56	0 39	17 1	1 13	7 3	0 24	0 8	2 12	7 18	13 20	21 16	21 29	4 53		n.a.
S 12	1 32	26 41	2 54	11 48	2 27	3 6	0 56	6 22	0 38	13 55	0 39	17 0	1 13	7 4	0 24	0 9	2 12	7 18	13 20	21 16	21 30	4 56		n.a.
S 13	1 7	25 47	1 53	11 30	2 28	2 33	0 55	6 4	0 37	13 54	0 39	17 0	1 14	7 6	0 24	0 9	2 12	7 18	13 20	21 16	21 30	4 59		n.a.
M14	0 42	23 25	0 44	11 8	2 27	2 1	0 53	5 46	0 37	13 52	0 39	16 59	1 14	7 7	0 24	0 10	2 12	7 18	13 19	21 16	21 31	5 2		n.a.
T 15	0 17	19 37	0n29	10 44	2 26	1 28	0 51	5 28	0 36	13 51	0 39	16 59	1 14	7 8	0 24	0 11	2 12	7 17	13 19	21 16	21 32	5 5		n.a.
W16	0s 8	14 34	1 43	10 18	2 24	0 56	0 49	5 10	0 36	13 49	0 39	16 58	1 14	7 10	0 23	0 11	2 12	7 17	13 19	21 16	21 32	5 8		n.a.
T 17	0 33	8 32	2 52	9 49	2 21	0 23	0 47	4 52	0 35	13 47	0 39	16 57	1 14	7 11	0 23	0 12	2 12	7 17	13 19	21 17	21 33	5 11		n.a.
F 18	0 58	1 53	3 52	9 18	2 18	0s 9	0 45	4 34	0 35	13 46	0 39	16 57	1 14	7 13	0 23	0 13	2 12	7 16	13 18	21 18	21 33	5 14		n.a.
S 19	1 23	4n57	4 35	8 46	2 14	0 42	0 43	4 15	0 34	13 44	0 39	16 56	1 14	7 14	0 23	0 13	2 12	7 16	13 18	21 20	21 34	5 17		n.a.
S 20	1 48	11 30	4 58	8 12	2 10	1 14	0 41	3 57	0 34	13 42	0 39	16 55	1 14	7 15	0 23	0 14	2 12	7 16	13 18	21 22	21 34	5 20		n.a.
M21	2 12	17 18	5 0	7 37	2 5	1 47	0 39	3 39	0 33	13 40	0 39	16 55	1 14	7 17	0 23	0 15	2 12	7 16	13 17	21 24	21 35	5 23		n.a.
T 22	2 37	21 54	4 42	7 0	2 0	2 19	0 37	3 21	0 32	13 38	0 39	16 54	1 14	7 18	0 23	0 15	2 12	7 15	13 17	21 26	21 36	5 26		n.a.
W23	3 2	25 1	4 6	6 23	1 55	2 52	0 35	3 2	0 32	13 36	0 39	16 53	1 14	7 20	0 23	0 16	2 12	7 15	13 17	21 27	21 36	5 29		n.a.
T 24	3 27	26 28	3 16	5 44	1 49	3 24	0 33	2 44	0 31	13 34	0 38	16 52	1 14	7 21	0 23	0 17	2 12	7 15	13 17	21 28	21 37	5 32		n.a.
F 25	3 52	26 18	2 17	5 5	1 44	3 57	0 30	2 25	0 31	13 32	0 38	16 51	1 14	7 22	0 23	0 17	2 12	7 14	13 16	21 28	21 37	5 35		n.a.
S 26	4 16	24 39	1 13	4 25	1 37	4 29	0 28	2 7	0 30	13 30	0 38	16 50	1 14	7 24	0 23	0 18	2 12	7 14	13 16	21 28	21 38	5 38		n.a.
S 27	4 41	21 49	0 7	3 45	1 31	5 1	0 26	1 48	0 29	13 28	0 38	16 50	1 14	7 25	0 23	0 19	2 12	7 14	13 16	21 28	21 39	5 41		n.a.
M28	5 5	18 3	0s58	3 4	1 25	5 33	0 24	1 30	0 29	13 26	0 38	16 49	1 14	7 27	0 23	0 19	2 12	7 13	13 15	21 29	21 39	5 45		n.a.
T 29	5 30	13 36	1 59	2 22	1 18	6 5	0 22	1 11	0 28	13 24	0 38	16 48	1 14	7 28	0 23	0 20	2 12	7 13	13 15	21 29	21 40	5 48		n.a.
W30	5 54	8 41	2 54	1 40	1 12	6 37	0 19	0 52	0 28	13 21	0 38	16 47	1 14	7 29	0 23	0 21	2 12	7 13	13 15	21 30	21 40	5 51		n.a.
T 31	6s18	3n31	3s41	0n58	1n 5	7s 8	0n17	0n34	0n27	13n19	0s38	16n46	1s14	7s31	0n23	0s21	2s11	7s13	13s15	21s31	21s41	5s54		n.a.

Julian Day Number = 667219.5, Delta T = 19h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'21, Lahiri = -43°41'21 Julian Calendar 1 Oct. 2887 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 12	16♎40'40	24♍39	1♎32	19♎42	0♎22	6°R 6	19°R 8	19♎43	4°R 1	3♑13	25°R27	24♑43	3♎49	n.a.	F 1
S 2	1 11 8	17°42'03	6♎30	3° 1	20°58	1° 7	5♉58	19♉ 4	19°47	3♈59	3°14	25♑14	24°40	3°56	n.a.	S 2
S 3	1 15 5	18°43'26	18°24	4°31	22°13	1°52	5°51	19° 0	19°51	3°58	3°15	24°59	24°37	4° 2	n.a.	S 3
M 4	1 19 1	19°44'49	0♏21	6° 1	23°29	2°36	5°44	18°56	19°54	3°56	3°15	24°43	24°34	4° 9	n.a.	M 4
T 5	1 22 58	20°46'13	12°22	7°32	24°44	3°21	5°36	18°52	19°58	3°54	3°16	24°29	24°31	4°16	n.a.	T 5
W 6	1 26 55	21°47'36	24°30	9° 3	26° 0	4° 6	5°28	18°48	20° 2	3°53	3°16	24°16	24°28	4°22	n.a.	W 6
T 7	1 30 51	22°48'59	6♐45	10°34	27°15	4°50	5°21	18°44	20° 5	3°51	3°17	24° 7	24°24	4°29	n.a.	T 7
F 8	1 34 48	23°50'22	19°10	12° 6	28°31	5°35	5°13	18°40	20° 9	3°50	3°18	24° 0	24°21	4°36	n.a.	F 8
S 9	1 38 44	24°51'44	1♑48	13°38	29°46	6°20	5° 5	18°35	20°12	3°48	3°19	23°57	24°18	4°43	n.a.	S 9
S 10	1 42 41	25°53'06	14°41	15°10	1♏ 2	7° 5	4°57	18°31	20°16	3°47	3°19	23°56	24°15	4°49	n.a.	S 10
M11	1 46 37	26°54'27	27°55	16°43	2°17	7°50	4°49	18°27	20°20	3°45	3°20	23°56	24°12	4°56	n.a.	M11
T 12	1 50 34	27°55'48	11♒31	18°16	3°32	8°35	4°41	18°22	20°23	3°43	3°21	23°55	24° 8	5° 3	n.a.	T 12
W13	1 54 31	28°57'08	25°33	19°49	4°48	9°20	4°33	18°18	20°27	3°42	3°22	23°53	24° 5	5° 9	n.a.	W13
T 14	1 58 27	29°58'27	10♓ 0	21°23	6° 3	10° 5	4°25	18°13	20°30	3°40	3°23	23°49	24° 2	5°16	n.a.	T 14
F 15	2 2 24	0♏59'46	24°50	22°57	7°18	10°50	4°17	18° 9	20°34	3°39	3°23	23°42	23°59	5°23	n.a.	F 15
S 16	2 6 20	2° 1'04	9♈56	24°31	8°34	11°35	4° 9	18° 4	20°38	3°37	3°24	23°32	23°56	5°30	n.a.	S 16
S 17	2 10 17	3° 2'21	25°10	26° 6	9°49	12°20	4° 1	17°59	20°41	3°36	3°25	23°21	23°53	5°36	n.a.	S 17
M18	2 14 13	4° 3'38	10♉21	27°41	11° 4	13° 5	3°53	17°55	20°45	3°35	3°26	23° 9	23°49	5°43	n.a.	M18
T 19	2 18 10	5° 4'54	25°17	29°16	12°20	13°50	3°44	17°50	20°48	3°33	3°27	22°58	23°46	5°50	n.a.	T 19
W20	2 22 6	6° 6'10	9♊50	0♏52	13°35	14°36	3°36	17°45	20°52	3°32	3°28	22°50	23°43	5°56	n.a.	W20
T 21	2 26 3	7° 7'26	23°55	2°29	14°50	15°21	3°28	17°40	20°55	3°30	3°29	22°44	23°40	6° 3	n.a.	T 21
F 22	2 30 0	8° 8'41	7♋30	4° 6	16° 5	16° 6	3°20	17°36	20°59	3°29	3°30	22°41	23°37	6°10	n.a.	F 22
S 23	2 33 56	9° 9'55	20°36	5°43	17°21	16°52	3°12	17°31	21° 2	3°28	3°31	22°D40	23°34	6°17	n.a.	S 23
S 24	2 37 53	10°11'09	3♌16	7°21	18°36	17°37	3° 4	17°26	21° 6	3°26	3°32	22°41	23°30	6°23	n.a.	S 24
M25	2 41 49	11°12'23	15°37	8°59	19°51	18°22	2°56	17°21	21° 9	3°25	3°33	22°R41	23°27	6°30	n.a.	M25
T 26	2 45 46	12°13'36	27°42	10°38	21° 6	19° 8	2°48	17°16	21°13	3°24	3°34	22°39	23°24	6°37	n.a.	T 26
W27	2 49 42	13°14'48	9♍38	12°17	22°21	19°53	2°40	17°11	21°16	3°23	3°35	22°36	23°21	6°44	n.a.	W27
T 28	2 53 39	14°15'59	21°28	13°57	23°36	20°39	2°33	17° 6	21°20	3°21	3°37	22°30	23°18	6°50	n.a.	T 28
F 29	2 57 36	15°17'10	3♎18	15°38	24°52	21°24	2°25	17° 1	21°23	3°20	3°38	22°21	23°14	6°57	n.a.	F 29
S 30	3 1 32	16♏18'19	15♎10	17♏19	26♏ 7	22♎10	2♉17	16♉56	21♎26	3♈19	3♑39	22♑10	23♑11	7♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s42	1s45	4s18	0n16	0n58	7s40	0n15	0n15	0n26	13n17	0s38	16n45	1s13	7s32	0n23	0s22	2s11	7s12	13s14	21s33	21s42	5s57		n.a.
S 2	7 6	6 58	4 44	0s27	0 51	8 11	0 12	0s 4	0 26	13 14	0 38	16 44	1 13	7 34	0 23	0 23	2 11	7 12	13 14	21 36	21 42	6 0		n.a.
S 3	7 30	11 56	4 57	1 10	0 45	8 42	0 10	0 22	0 25	13 12	0 37	16 43	1 13	7 35	0 23	0 23	2 11	7 12	13 14	21 39	21 43	6 3		n.a.
M 4	7 54	16 29	4 58	1 52	0 38	9 13	0 8	0 41	0 25	13 10	0 37	16 42	1 13	7 36	0 23	0 24	2 11	7 11	13 13	21 42	21 43	6 6		n.a.
T 5	8 18	20 25	4 45	2 35	0 31	9 43	0 5	1 0	0 24	13 7	0 37	16 40	1 13	7 38	0 23	0 25	2 11	7 11	13 13	21 44	21 44	6 9		n.a.
W 6	8 41	23 31	4 19	3 18	0 24	10 14	0 3	1 19	0 23	13 5	0 37	16 39	1 13	7 39	0 23	0 25	2 11	7 11	13 13	21 46	21 44	6 12		n.a.
T 7	9 5	25 35	3 41	4 1	0 17	10 44	0 1	1 37	0 23	13 2	0 37	16 38	1 13	7 41	0 23	0 26	2 11	7 11	13 13	21 48	21 45	6 15		n.a.
F 8	9 28	26 25	2 52	4 44	0 10	11 14	0s 2	1 56	0 22	13 0	0 37	16 37	1 13	7 42	0 23	0 27	2 11	7 10	13 12	21 49	21 46	6 18		n.a.
S 9	9 51	25 54	1 54	5 27	0 4	11 43	0 4	2 15	0 21	12 57	0 37	16 36	1 13	7 43	0 23	0 27	2 11	7 10	13 12	21 50	21 46	6 21		n.a.
S 10	10 14	23 59	0 49	6 10	0s 3	12 13	0 6	2 34	0 21	12 55	0 37	16 35	1 13	7 45	0 23	0 28	2 11	7 10	13 12	21 50	21 47	6 24		n.a.
M11	10 37	20 44	0n21	6 52	0 10	12 41	0 9	2 52	0 20	12 52	0 36	16 34	1 13	7 46	0 23	0 28	2 11	7 9	13 12	21 50	21 47	6 27		n.a.
T 12	10 59	16 17	1 31	7 35	0 16	13 10	0 11	3 11	0 19	12 49	0 36	16 32	1 13	7 48	0 23	0 29	2 11	7 9	13 11	21 50	21 48	6 30		n.a.
W13	11 22	10 50	2 39	8 17	0 23	13 38	0 14	3 30	0 19	12 47	0 36	16 31	1 13	7 49	0 23	0 30	2 11	7 9	13 11	21 51	21 48	6 33		n.a.
T 14	11 44	4 39	3 37	8 59	0 29	14 6	0 16	3 48	0 18	12 44	0 36	16 30	1 13	7 50	0 23	0 30	2 11	7 9	13 11	21 51	21 49	6 36		n.a.
F 15	12 6	1n55	4 23	9 40	0 35	14 34	0 18	4 7	0 17	12 41	0 36	16 29	1 13	7 52	0 23	0 31	2 11	7 8	13 11	21 53	21 50	6 39		n.a.
S 16	12 28	8 29	4 52	10 22	0 41	15 1	0 21	4 26	0 17	12 39	0 36	16 27	1 13	7 53	0 23	0 31	2 11	7 8	13 10	21 54	21 50	6 42		n.a.
S 17	12 49	14 36	5 0	11 3	0 47	15 28	0 23	4 44	0 16	12 36	0 35	16 26	1 13	7 54	0 23	0 32	2 11	7 8	13 10	21 56	21 51	6 45		n.a.
M18	13 10	19 48	4 47	11 43	0 53	15 54	0 25	5 3	0 15	12 33	0 35	16 25	1 13	7 56	0 23	0 32	2 11	7 7	13 10	21 58	21 51	6 48		n.a.
T 19	13 31	23 39	4 14	12 23	0 59	16 20	0 27	5 22	0 15	12 31	0 35	16 24	1 13	7 57	0 23	0 33	2 11	7 7	13 10	22 0	21 52	6 51		n.a.
W20	13 52	25 51	3 26	13 3	1 4	16 46	0 30	5 40	0 14	12 28	0 35	16 22	1 13	7 59	0 23	0 33	2 11	7 7	13 9	22 2	21 52	6 54		n.a.
T 21	14 13	26 18	2 26	13 42	1 10	17 11	0 32	5 59	0 13	12 26	0 35	16 21	1 13	8 0	0 23	0 34	2 11	7 7	13 9	22 3	21 53	6 57		n.a.
F 22	14 33	25 7	1 20	14 21	1 15	17 35	0 34	6 17	0 13	12 23	0 35	16 20	1 12	8 1	0 23	0 34	2 11	7 6	13 9	22 3	21 54	7 0		n.a.
S 23	14 53	22 34	0 11	14 59	1 20	18 0	0 36	6 36	0 12	12 20	0 34	16 18	1 12	8 3	0 23	0 35	2 11	7 6	13 9	22 3	21 54	7 2		n.a.
S 24	15 13	18 59	0s56	15 37	1 24	18 23	0 38	6 54	0 11	12 18	0 34	16 17	1 12	8 4	0 23	0 35	2 11	7 6	13 8	22 3	21 55	7 5		n.a.
M25	15 33	14 39	1 59	16 14	1 29	18 46	0 41	7 12	0 11	12 15	0 34	16 16	1 12	8 5	0 23	0 36	2 11	7 6	13 8	22 3	21 55	7 8		n.a.
T 26	15 52	9 50	2 54	16 50	1 33	19 9	0 43	7 31	0 10	12 12	0 34	16 14	1 12	8 7	0 23	0 36	2 11	7 5	13 8	22 3	21 56	7 11		n.a.
W27	16 11	4 44	3 42	17 26	1 37	19 31	0 45	7 49	0 9	12 10	0 34	16 13	1 12	8 8	0 23	0 37	2 10	7 5	13 8	22 4	21 56	7 14		n.a.
T 28	16 30	0s30	4 19	18 0	1 41	19 53	0 47	8 7	0 8	12 7	0 34	16 12	1 12	8 9	0 23	0 37	2 10	7 5	13 8	22 5	21 57	7 17		n.a.
F 29	16 48	5 41	4 46	18 34	1 44	20 14	0 49	8 25	0 8	12 5	0 33	16 10	1 12	8 11	0 23	0 38	2 10	7 5	13 7	22 6	21 57	7 20		n.a.
S 30	17s 7	10s42	5s 0	19s 7	1s47	20s34	0s51	8s43	0n 7	12n 2	0s33	16n 9	1s12	8s12	0n23	0s38	2s10	7s 4	13s 7	22s 8	21s58	7s23		n.a.

Julian Day Number = 667250.5, Delta T = 19h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'17, Lahiri = -43°41'17 Julian Calendar 1 Nov. 2887 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2887 BCE

The year -2886 astronomical counting style corresponds to year 2887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2887 BCE (-2886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 29	17♏19'28	27♎ 7	19♏ 1	27♏22	22♎56	2°R 9	16°R51	21♎30	3°R18	3♑40	21°R57	23♑ 8	7♎10	n.a.	S 1
M 2	3 9 25	18°20'36	9♏11	20°43	28°37	23°41	2♉ 2	16♉46	21°33	3♈17	3°41	21♑44	23° 5	7°17	n.a.	M 2
T 3	3 13 22	19°21'43	21°23	22°26	29°52	24°27	1°54	16°42	21°36	3°16	3°42	21°32	23° 2	7°24	n.a.	T 3
W 4	3 17 18	20°22'49	3♐44	24° 9	1♐ 7	25°13	1°47	16°37	21°40	3°15	3°44	21°22	22°59	7°31	n.a.	W 4
T 5	3 21 15	21°23'54	16°13	25°53	2°22	25°58	1°40	16°32	21°43	3°14	3°45	21°14	22°55	7°37	n.a.	T 5
F 6	3 25 12	22°24'57	28°53	27°37	3°37	26°44	1°33	16°27	21°46	3°13	3°46	21° 8	22°52	7°44	n.a.	F 6
S 7	3 29 8	23°25'59	11♑44	29°22	4°52	27°30	1°26	16°22	21°49	3°12	3°47	21° 6	22°49	7°51	n.a.	S 7
S 8	3 33 5	24°26'59	24°47	1♐ 8	6° 7	28°16	1°19	16°17	21°53	3°11	3°49	21°D 6	22°46	7°57	n.a.	S 8
M 9	3 37 1	25°27'58	8♒ 5	2°53	7°22	29° 2	1°12	16°12	21°56	3°10	3°50	21° 6	22°43	8° 4	n.a.	M 9
T 10	3 40 58	26°28'55	21°40	4°39	8°37	29°47	1° 5	16° 7	21°59	3° 9	3°51	21°R 7	22°40	8°11	n.a.	T 10
W11	3 44 54	27°29'50	5♓33	6°25	9°52	0♏33	0°59	16° 3	22° 2	3° 8	3°53	21° 7	22°36	8°18	n.a.	W11
T 12	3 48 51	28°30'43	19°44	8°11	11° 7	1°19	0°52	15°58	22° 5	3° 7	3°54	21° 5	22°33	8°24	n.a.	T 12
F 13	3 52 48	29°31'35	4♈13	9°58	12°22	2° 5	0°46	15°53	22° 8	3° 6	3°56	21° 1	22°30	8°31	n.a.	F 13
S 14	3 56 44	0♐32'25	18°55	11°43	13°36	2°51	0°40	15°48	22°11	3° 6	3°57	20°54	22°27	8°38	n.a.	S 14
S 15	4 0 41	1°33'13	3♉44	13°29	14°51	3°37	0°34	15°44	22°14	3° 5	3°58	20°47	22°24	8°44	n.a.	S 15
M16	4 4 37	2°34'00	18°34	15°14	16° 6	4°23	0°28	15°39	22°17	3° 4	4° 0	20°39	22°20	8°51	n.a.	M16
T 17	4 8 34	3°34'45	3♊14	16°58	17°21	5° 9	0°22	15°34	22°20	3° 4	4° 1	20°31	22°17	8°58	n.a.	T 17
W18	4 12 30	4°35'28	17°38	18°40	18°36	5°55	0°16	15°30	22°23	3° 3	4° 3	20°26	22°14	9° 5	n.a.	W18
T 19	4 16 27	5°36'10	1♋40	20°21	19°50	6°41	0°11	15°25	22°26	3° 2	4° 4	20°22	22°11	9°11	n.a.	T 19
F 20	4 20 24	6°36'50	15°16	22° 0	21° 5	7°27	0° 6	15°21	22°29	3° 2	4° 6	20°D20	22° 8	9°18	n.a.	F 20
S 21	4 24 20	7°37'29	28°27	23°36	22°20	8°13	0° 1	15°17	22°32	3° 1	4° 7	20°20	22° 5	9°25	n.a.	S 21
S 22	4 28 17	8°38'06	11♌13	25° 9	23°34	8°59	29♈56	15°12	22°35	3° 1	4° 8	20°22	22° 1	9°32	n.a.	S 22
M23	4 32 13	9°38'42	23°39	26°39	24°49	9°46	29°51	15° 8	22°37	3° 0	4°10	20°23	21°58	9°38	n.a.	M23
T 24	4 36 10	10°39'16	5♍49	28° 4	26° 4	10°32	29°46	15° 4	22°40	3° 0	4°11	20°R24	21°55	9°45	n.a.	T 24
W25	4 40 6	11°39'48	17°48	29°24	27°18	11°18	29°42	15° 0	22°43	2°59	4°13	20°24	21°52	9°52	n.a.	W25
T 26	4 44 3	12°40'19	29°41	0♑39	28°33	12° 4	29°37	14°56	22°45	2°59	4°15	20°23	21°49	9°58	n.a.	T 26
F 27	4 47 59	13°40'49	11♎32	1°47	29°48	12°50	29°33	14°51	22°48	2°59	4°16	20°19	21°46	10° 5	n.a.	F 27
S 28	4 51 56	14°41'16	23°26	2°49	1♑ 2	13°37	29°29	14°48	22°51	2°58	4°18	20°14	21°42	10°12	n.a.	S 28
S 29	4 55 53	15°41'42	5♏27	3°42	2°17	14°23	29°26	14°44	22°53	2°58	4°19	20° 8	21°39	10°19	n.a.	S 29
M30	4 59 49	16°42'07	17°37	4°28	3°31	15° 9	29°22	14°40	22°56	2°58	4°21	20° 2	21°36	10°25	n.a.	M30
T 31	5 3 46	17♐42'29	29♏59	5♑ 4	4♑46	15♏56	29♈19	14♉36	22♎58	2♈58	4♑22	19♑56	21♑33	10♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	15s21	5s 1	19s39	1s50	20s54	0s53	9s 1	0n 6	12n 0	0s33	16n 8	1s12	8s13	0n23	0s39	2s10	7s 4	13s 7	22s10	21s58	7s26		n.a.
M 2	17 42	19 26	4 48	20 10	1 53	21 13	0 55	9 19	0 6	11 57	0 33	16 6	1 12	8 14	0 23	0 39	2 10	7 4	13 7	22 13	21 59	7 29		n.a.
T 3	17 59	22 45	4 23	20 40	1 55	21 32	0 57	9 37	0 5	11 55	0 33	16 5	1 11	8 16	0 23	0 39	2 10	7 4	13 7	22 15	22 0	7 32		n.a.
W 4	18 16	25 4	3 44	21 8	1 56	21 50	0 59	9 55	0 4	11 52	0 32	16 4	1 11	8 17	0 23	0 40	2 10	7 4	13 6	22 16	22 0	7 35		n.a.
T 5	18 33	26 11	2 55	21 35	1 58	22 7	1 0	10 13	0 3	11 50	0 32	16 2	1 11	8 18	0 23	0 40	2 10	7 3	13 6	22 17	22 1	7 38		n.a.
F 6	18 49	25 56	1 56	22 1	1 58	22 24	1 2	10 30	0 3	11 48	0 32	16 1	1 11	8 19	0 23	0 40	2 10	7 3	13 6	22 18	22 1	7 41		n.a.
S 7	19 5	24 19	0 50	22 26	1 59	22 40	1 4	10 48	0 2	11 45	0 32	16 0	1 11	8 21	0 23	0 41	2 10	7 3	13 6	22 19	22 2	7 44		n.a.
S 8	19 20	21 21	0n20	22 48	1 59	22 55	1 6	11 5	0 1	11 43	0 32	15 59	1 11	8 22	0 23	0 41	2 10	7 3	13 6	22 19	22 2	7 47		n.a.
M 9	19 35	17 14	1 30	23 10	1 58	23 10	1 7	11 23	0 0	11 41	0 31	15 57	1 11	8 23	0 23	0 41	2 10	7 2	13 6	22 19	22 3	7 50		n.a.
T 10	19 50	12 10	2 36	23 29	1 57	23 24	1 9	11 40	0s 0	11 39	0 31	15 56	1 11	8 24	0 23	0 42	2 10	7 2	13 5	22 18	22 3	7 53		n.a.
W11	20 4	6 22	3 35	23 47	1 55	23 37	1 10	11 57	0 1	11 36	0 31	15 55	1 10	8 25	0 23	0 42	2 10	7 2	13 5	22 19	22 4	7 55		n.a.
T 12	20 18	0 9	4 22	24 3	1 53	23 50	1 12	12 14	0 2	11 34	0 31	15 53	1 10	8 27	0 23	0 42	2 10	7 2	13 5	22 19	22 4	7 58		n.a.
F 13	20 32	6n11	4 54	24 17	1 50	24 2	1 13	12 31	0 3	11 32	0 31	15 52	1 10	8 28	0 23	0 42	2 9	7 2	13 5	22 20	22 5	8 1		n.a.
S 14	20 45	12 17	5 6	24 29	1 46	24 13	1 15	12 48	0 3	11 30	0 30	15 51	1 10	8 29	0 23	0 43	2 9	7 1	13 5	22 21	22 6	8 4		n.a.
S 15	20 58	17 44	4 59	24 38	1 41	24 23	1 16	13 5	0 4	11 28	0 30	15 50	1 10	8 30	0 23	0 43	2 9	7 1	13 5	22 22	22 6	8 7		n.a.
M16	21 10	22 6	4 31	24 46	1 36	24 33	1 17	13 22	0 5	11 26	0 30	15 48	1 10	8 31	0 23	0 43	2 9	7 1	13 5	22 23	22 7	8 10		n.a.
T 17	21 22	25 0	3 46	24 51	1 30	24 42	1 19	13 38	0 6	11 25	0 30	15 47	1 10	8 32	0 23	0 43	2 9	7 1	13 4	22 24	22 7	8 13		n.a.
W18	21 34	26 12	2 47	24 54	1 23	24 50	1 20	13 55	0 6	11 23	0 29	15 46	1 9	8 33	0 23	0 44	2 9	7 1	13 4	22 25	22 8	8 16		n.a.
T 19	21 45	25 39	1 39	24 54	1 16	24 57	1 21	14 11	0 7	11 21	0 29	15 45	1 9	8 35	0 23	0 44	2 9	7 1	13 4	22 26	22 8	8 19		n.a.
F 20	21 56	23 34	0 27	24 53	1 7	25 4	1 22	14 27	0 8	11 19	0 29	15 44	1 9	8 36	0 23	0 44	2 9	7 0	13 4	22 26	22 9	8 22		n.a.
S 21	22 6	20 15	0s44	24 49	0 58	25 10	1 23	14 43	0 9	11 18	0 29	15 42	1 9	8 37	0 23	0 44	2 9	7 0	13 4	22 26	22 9	8 25		n.a.
S 22	22 16	16 3	1 51	24 43	0 47	25 15	1 24	14 59	0 9	11 16	0 29	15 41	1 9	8 38	0 23	0 44	2 9	7 0	13 4	22 26	22 10	8 27		n.a.
M23	22 26	11 16	2 51	24 34	0 36	25 19	1 25	15 15	0 10	11 15	0 28	15 40	1 9	8 39	0 23	0 44	2 9	7 0	13 4	22 25	22 10	8 30		n.a.
T 24	22 35	6 10	3 42	24 24	0 24	25 23	1 26	15 30	0 11	11 13	0 28	15 39	1 9	8 40	0 23	0 44	2 9	7 0	13 4	22 25	22 11	8 33		n.a.
W25	22 43	0 56	4 22	24 12	0 11	25 26	1 27	15 46	0 12	11 12	0 28	15 38	1 8	8 41	0 23	0 45	2 9	7 0	13 4	22 25	22 11	8 36		n.a.
T 26	22 51	4s18	4 51	23 58	0n 3	25 28	1 27	16 1	0 13	11 10	0 28	15 37	1 8	8 42	0 23	0 45	2 9	6 59	13 3	22 25	22 12	8 39		n.a.
F 27	22 59	9 21	5 7	23 43	0 17	25 29	1 28	16 17	0 13	11 9	0 28	15 36	1 8	8 43	0 23	0 45	2 9	6 59	13 3	22 26	22 12	8 42		n.a.
S 28	23 6	14 5	5 10	23 26	0 33	25 29	1 29	16 32	0 14	11 8	0 27	15 35	1 8	8 44	0 23	0 45	2 8	6 59	13 3	22 27	22 13	8 45		n.a.
S 29	23 13	18 20	5 0	23 9	0 48	25 29	1 29	16 46	0 15	11 7	0 27	15 34	1 8	8 45	0 23	0 45	2 8	6 59	13 3	22 28	22 13	8 48		n.a.
M30	23 20	21 53	4 36	22 51	1 5	25 27	1 30	17 1	0 16	11 6	0 27	15 33	1 8	8 46	0 23	0 45	2 8	6 59	13 3	22 29	22 14	8 51		n.a.
T 31	23s26	24s30	3s59	22s33	1n21	25s25	1s30	17s16	0s17	11n 5	0s27	15n32	1s 7	8s47	0n23	0s45	2s 8	6s59	13s 3	22s29	22s14	8s53		n.a.

Julian Day Number = 667280.5, Delta T = 19h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'13, Lahiri = -43°41'13 Julian Calendar 1 Dec. 2887 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 42	18♐42'50	12♐33	5♑32	6♑ 0	16♏42	29°R16	14°R32	23♎ 1	2°R57	4♑24	19°R51	21♑30	10♎39	n.a.	W 1
T 2	5 11 39	19°43'09	25°21	5°49	7°15	17°28	29♈13	14♉29	23° 3	2♈57	4°25	19♑47	21°26	10°45	n.a.	T 2
F 3	5 15 35	20°43'26	8♑21	5°R57	8°29	18°14	29°10	14°25	23° 5	2°57	4°27	19°45	21°23	10°52	n.a.	F 3
S 4	5 19 32	21°43'41	21°34	5°55	9°43	19° 1	29° 7	14°22	23° 8	2°57	4°29	19°D45	21°20	10°59	n.a.	S 4
S 5	5 23 28	22°43'53	4♒59	5°43	10°58	19°47	29° 5	14°19	23°10	2°57	4°30	19°45	21°17	11° 6	n.a.	S 5
M 6	5 27 25	23°44'03	18°36	5°21	12°12	20°34	29° 3	14°15	23°12	2°D57	4°32	19°47	21°14	11°12	n.a.	M 6
T 7	5 31 22	24°44'11	2♓23	4°51	13°27	21°20	29° 1	14°12	23°14	2°57	4°33	19°48	21°11	11°19	n.a.	T 7
W 8	5 35 18	25°44'17	16°21	4°13	14°41	22° 6	28°59	14° 9	23°16	2°57	4°35	19°50	21° 7	11°26	n.a.	W 8
T 9	5 39 15	26°44'20	0♈28	3°27	15°55	22°53	28°57	14° 6	23°19	2°57	4°37	19°R50	21° 4	11°33	n.a.	T 9
F 10	5 43 11	27°44'20	14°43	2°36	17° 9	23°39	28°56	14° 3	23°21	2°57	4°38	19°49	21° 1	11°39	n.a.	F 10
S 11	5 47 8	28°44'18	29° 3	1°40	18°24	24°25	28°55	14° 1	23°23	2°57	4°40	19°47	20°58	11°46	n.a.	S 11
S 12	5 51 4	29°44'14	13♉25	0°41	19°38	25°12	28°54	13°58	23°25	2°58	4°41	19°45	20°55	11°53	n.a.	S 12
M13	5 55 1	0♑44'08	27°45	29♐40	20°52	25°58	28°53	13°55	23°27	2°58	4°43	19°42	20°52	11°59	n.a.	M13
T 14	5 58 57	1°43'59	11♊57	28°39	22° 6	26°45	28°52	13°53	23°28	2°58	4°45	19°39	20°48	12° 6	n.a.	T 14
W15	6 2 54	2°43'48	25°57	27°39	23°20	27°31	28°52	13°50	23°30	2°58	4°46	19°38	20°45	12°13	n.a.	W15
T 16	6 6 51	3°43'35	9♋41	26°41	24°34	28°17	28°52	13°48	23°32	2°59	4°48	19°37	20°42	12°20	n.a.	T 16
F 17	6 10 47	4°43'19	23° 6	25°46	25°48	29° 4	28°D52	13°46	23°34	2°59	4°50	19°D36	20°39	12°26	n.a.	F 17
S 18	6 14 44	5°43'01	6♌11	24°56	27° 2	29°50	28°52	13°44	23°35	3° 0	4°51	19°37	20°36	12°33	n.a.	S 18
S 19	6 18 40	6°42'42	18°56	24°11	28°16	0♐37	28°52	13°42	23°37	3° 0	4°53	19°38	20°32	12°40	n.a.	S 19
M20	6 22 37	7°42'20	1♍24	23°32	29°30	1°23	28°53	13°40	23°39	3° 0	4°54	19°39	20°29	12°47	n.a.	M20
T 21	6 26 33	8°41'56	13°37	22°58	0♒44	2°10	28°53	13°38	23°40	3° 1	4°56	19°40	20°26	12°53	n.a.	T 21
W22	6 30 30	9°41'30	25°39	22°31	1°57	2°56	28°54	13°36	23°42	3° 2	4°58	19°41	20°23	13° 0	n.a.	W22
T 23	6 34 26	10°41'02	7♎33	22°11	3°11	3°42	28°56	13°35	23°43	3° 2	4°59	19°R41	20°20	13° 7	n.a.	T 23
F 24	6 38 23	11°40'33	19°26	21°56	4°25	4°29	28°57	13°33	23°45	3° 3	5° 1	19°41	20°17	13°13	n.a.	F 24
S 25	6 42 19	12°40'01	1♏22	21°48	5°39	5°15	28°58	13°32	23°46	3° 3	5° 3	19°41	20°13	13°20	n.a.	S 25
S 26	6 46 16	13°39'27	13°24	21°D47	6°52	6° 2	29° 0	13°31	23°47	3° 4	5° 4	19°40	20°10	13°27	n.a.	S 26
M27	6 50 13	14°38'51	25°38	21°51	8° 6	6°48	29° 2	13°29	23°48	3° 5	5° 6	19°39	20° 7	13°34	n.a.	M27
T 28	6 54 9	15°38'14	8♐ 5	22° 0	9°20	7°35	29° 4	13°28	23°50	3° 5	5° 7	19°39	20° 4	13°40	n.a.	T 28
W29	6 58 6	16°37'34	20°50	22°15	10°33	8°21	29° 6	13°27	23°51	3° 6	5° 9	19°38	20° 1	13°47	n.a.	W29
T 30	7 2 2	17°36'52	3♑53	22°35	11°47	9° 8	29° 9	13°27	23°52	3° 7	5°11	19°38	19°58	13°54	n.a.	T 30
F 31	7 5 59	18♑36'08	17♑14	23♐ 1	13♒ 0	9♐54	29♈11	13♉26	23♎53	3♈ 8	5♑12	19°D38	19♑54	14♎ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	25s58	3s 9	22s15	1n38	25s23	1s30	17s30	0s17	11n 4	0s26	15n31	1s 7	8s48	0n23	0s45	2s 8	6s59	13s 3	22s30	22s15	8s56		n.a.
T 2	23 36	26 5	2 9	21 58	1 55	25 19	1 31	17 44	0 18	11 3	0 26	15 30	1 7	8 48	0 23	0 45	2 8	6 59	13 3	22 31	22 15	8 59		n.a.
F 3	23 41	24 46	1 2	21 41	2 12	25 15	1 31	17 58	0 19	11 2	0 26	15 29	1 7	8 49	0 23	0 45	2 8	6 59	13 3	22 31	22 16	9 2		n.a.
S 4	23 45	22 4	0n10	21 24	2 28	25 9	1 31	18 12	0 20	11 1	0 26	15 28	1 7	8 50	0 23	0 45	2 8	6 58	13 3	22 31	22 16	9 5		n.a.
S 5	23 48	18 8	1 23	21 9	2 44	25 3	1 31	18 26	0 21	11 1	0 26	15 28	1 6	8 51	0 23	0 45	2 8	6 58	13 3	22 31	22 17	9 8		n.a.
M 6	23 51	13 13	2 32	20 55	2 59	24 57	1 31	18 39	0 21	11 0	0 25	15 27	1 6	8 52	0 23	0 45	2 8	6 58	13 3	22 31	22 17	9 11		n.a.
T 7	23 54	7 34	3 33	20 43	3 13	24 49	1 31	18 53	0 22	11 0	0 25	15 26	1 6	8 53	0 23	0 45	2 8	6 58	13 3	22 31	22 18	9 13		n.a.
W 8	23 56	1 30	4 22	20 32	3 25	24 41	1 31	19 6	0 23	10 59	0 25	15 25	1 6	8 54	0 23	0 45	2 8	6 58	13 3	22 30	22 18	9 16		n.a.
T 9	23 58	4n42	4 57	20 22	3 36	24 32	1 31	19 19	0 24	10 59	0 25	15 25	1 6	8 54	0 23	0 44	2 8	6 58	13 3	22 30	22 19	9 19		n.a.
F 10	23 59	10 43	5 13	20 15	3 44	24 22	1 30	19 32	0 25	10 58	0 24	15 24	1 5	8 55	0 23	0 44	2 7	6 58	13 3	22 31	22 19	9 22		n.a.
S 11	24 0	16 13	5 10	20 9	3 51	24 12	1 30	19 44	0 25	10 58	0 24	15 23	1 5	8 56	0 23	0 44	2 7	6 58	13 3	22 31	22 20	9 25		n.a.
S 12	24 1	20 48	4 48	20 4	3 56	24 1	1 30	19 57	0 26	10 58	0 24	15 23	1 5	8 57	0 23	0 44	2 7	6 58	13 3	22 31	22 20	9 28		n.a.
M13	24 0	24 9	4 8	20 2	3 59	23 49	1 29	20 9	0 27	10 58	0 24	15 22	1 5	8 57	0 23	0 44	2 7	6 58	13 3	22 32	22 21	9 30		n.a.
T 14	24 0	25 57	3 13	20 1	3 59	23 36	1 29	20 21	0 28	10 58	0 24	15 21	1 5	8 58	0 23	0 44	2 7	6 58	13 3	22 32	22 21	9 33		n.a.
W15	23 59	26 4	2 7	20 2	3 58	23 23	1 28	20 32	0 29	10 58	0 23	15 21	1 5	8 59	0 23	0 43	2 7	6 58	13 3	22 32	22 22	9 36		n.a.
T 16	23 57	24 33	0 55	20 4	3 54	23 9	1 27	20 44	0 29	10 58	0 23	15 20	1 4	8 59	0 23	0 43	2 7	6 58	13 3	22 32	22 22	9 39		n.a.
F 17	23 55	21 40	0s19	20 7	3 49	22 54	1 27	20 55	0 30	10 58	0 23	15 20	1 4	9 0	0 23	0 43	2 7	6 58	13 3	22 32	22 23	9 42		n.a.
S 18	23 53	17 43	1 30	20 13	3 42	22 39	1 26	21 6	0 31	10 59	0 23	15 19	1 4	9 1	0 23	0 43	2 7	6 58	13 3	22 32	22 23	9 44		n.a.
S 19	23 50	13 3	2 35	20 19	3 34	22 23	1 25	21 17	0 32	10 59	0 22	15 19	1 4	9 1	0 23	0 43	2 7	6 57	13 3	22 32	22 24	9 47		n.a.
M20	23 47	7 57	3 31	20 27	3 25	22 6	1 24	21 28	0 33	10 59	0 22	15 19	1 4	9 2	0 23	0 42	2 7	6 57	13 3	22 32	22 24	9 50		n.a.
T 21	23 43	2 40	4 16	20 36	3 14	21 49	1 23	21 38	0 33	11 0	0 22	15 18	1 3	9 2	0 23	0 42	2 7	6 57	13 3	22 32	22 25	9 53		n.a.
W22	23 39	2s38	4 49	20 45	3 3	21 31	1 22	21 48	0 34	11 0	0 22	15 18	1 3	9 3	0 23	0 42	2 7	6 57	13 3	22 32	22 25	9 56		n.a.
T 23	23 34	7 47	5 10	20 56	2 50	21 13	1 21	21 58	0 35	11 1	0 22	15 18	1 3	9 3	0 24	0 41	2 6	6 57	13 3	22 32	22 26	9 59		n.a.
F 24	23 29	12 38	5 17	21 8	2 38	20 54	1 19	22 8	0 36	11 2	0 21	15 17	1 3	9 4	0 24	0 41	2 6	6 57	13 3	22 32	22 26	10 1		n.a.
S 25	23 23	17 3	5 10	21 20	2 25	20 34	1 18	22 17	0 37	11 2	0 21	15 17	1 3	9 5	0 24	0 41	2 6	6 57	13 3	22 32	22 27	10 4		n.a.
S 26	23 17	20 50	4 50	21 33	2 12	20 14	1 17	22 26	0 37	11 3	0 21	15 17	1 2	9 5	0 24	0 40	2 6	6 57	13 3	22 32	22 27	10 7		n.a.
M27	23 11	23 46	4 17	21 47	1 58	19 53	1 15	22 35	0 38	11 4	0 21	15 17	1 2	9 5	0 24	0 40	2 6	6 57	13 3	22 32	22 28	10 10		n.a.
T 28	23 4	25 38	3 30	22 1	1 45	19 32	1 14	22 44	0 39	11 5	0 21	15 17	1 2	9 6	0 24	0 40	2 6	6 57	13 4	22 32	22 28	10 12		n.a.
W29	22 57	26 14	2 33	22 15	1 32	19 10	1 12	22 53	0 40	11 6	0 20	15 16	1 2	9 6	0 24	0 39	2 6	6 57	13 4	22 32	22 29	10 15		n.a.
T 30	22 49	25 23	1 26	22 29	1 19	18 48	1 11	23 1	0 41	11 7	0 20	15 16	1 1	9 7	0 24	0 39	2 6	6 57	13 4	22 32	22 29	10 18		n.a.
F 31	22s41	23s 6	0s13	22s43	1n 6	18s25	1s 9	23s 9	0s41	11n 8	0s20	15n16	1s 1	9s 7	0n24	0s39	2s 6	6s58	13s 4	22s32	22s30	10s21		n.a.

Julian Day Number = 667311.5, Delta T = 19h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'09, Lahiri = -43°41'09 Julian Calendar 1 Jan. 2886 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2887 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 55	19♑35'22	0♒51	23♐30	14♒14	10♐40	29♈14	13°R25	23♎54	3♈ 9	5♑14	19°R38	19♑51	14♎ 7	n.a.	S 1
S 2	7 13 52	20°34'33	14°44	24° 4	15°27	11°27	29°17	13♉25	23°55	3°10	5°15	19♑38	19°48	14°14	n.a.	S 2
M 3	7 17 48	21°33'42	28°47	24°42	16°41	12°13	29°20	13°24	23°56	3°11	5°17	19°38	19°45	14°21	n.a.	M 3
T 4	7 21 45	22°32'48	12♓59	25°24	17°54	12°59	29°24	13°24	23°57	3°12	5°18	19°38	19°42	14°27	n.a.	T 4
W 5	7 25 41	23°31'52	27°15	26°10	19° 7	13°46	29°27	13°24	23°58	3°13	5°20	19°37	19°38	14°34	n.a.	W 5
T 6	7 29 38	24°30'54	11♈31	26°59	20°21	14°32	29°31	13°D24	23°58	3°14	5°22	19°37	19°35	14°41	n.a.	T 6
F 7	7 33 34	25°29'52	25°45	27°51	21°34	15°18	29°35	13°24	23°59	3°15	5°23	19°D37	19°32	14°48	n.a.	F 7
S 8	7 37 31	26°28'49	9♉55	28°46	22°47	16° 5	29°39	13°24	24° 0	3°16	5°25	19°37	19°29	14°54	n.a.	S 8
S 9	7 41 28	27°27'43	23°57	29°44	24° 0	16°51	29°43	13°24	24° 0	3°17	5°26	19°38	19°26	15° 1	n.a.	S 9
M10	7 45 24	28°26'34	7♊51	0♑45	25°13	17°37	29°48	13°25	24° 1	3°18	5°28	19°38	19°23	15° 8	n.a.	M10
T 11	7 49 21	29°25'23	21°34	1°49	26°26	18°24	29°52	13°25	24° 1	3°19	5°29	19°39	19°19	15°14	n.a.	T 11
W12	7 53 17	0♒24'10	5♋ 6	2°55	27°39	19°10	29°57	13°26	24° 2	3°20	5°31	19°40	19°16	15°21	n.a.	W12
T 13	7 57 14	1°22'54	18°25	4° 4	28°52	19°56	0♉ 2	13°26	24° 2	3°22	5°32	19°R40	19°13	15°28	n.a.	T 13
F 14	8 1 10	2°21'36	1♌29	5°14	0♓ 5	20°42	0° 7	13°27	24° 2	3°23	5°34	19°40	19°10	15°35	n.a.	F 14
S 15	8 5 7	3°20'16	14°20	6°27	1°17	21°29	0°12	13°28	24° 3	3°24	5°35	19°39	19° 7	15°41	n.a.	S 15
S 16	8 9 3	4°18'54	26°56	7°43	2°30	22°15	0°18	13°29	24° 3	3°25	5°37	19°37	19° 4	15°48	n.a.	S 16
M17	8 13 0	5°17'29	9♍19	9° 0	3°43	23° 1	0°23	13°30	24° 3	3°27	5°38	19°35	19° 0	15°55	n.a.	M17
T 18	8 16 56	6°16'03	21°30	10°19	4°56	23°47	0°29	13°32	24° 3	3°28	5°40	19°33	18°57	16° 2	n.a.	T 18
W19	8 20 53	7°14'34	3♎31	11°40	6° 8	24°33	0°35	13°33	24° 3	3°29	5°41	19°30	18°54	16° 8	n.a.	W19
T 20	8 24 50	8°13'04	15°27	13° 3	7°21	25°19	0°41	13°34	24°R 3	3°31	5°42	19°28	18°51	16°15	n.a.	T 20
F 21	8 28 46	9°11'32	27°20	14°28	8°33	26° 5	0°47	13°36	24° 3	3°32	5°44	19°27	18°48	16°22	n.a.	F 21
S 22	8 32 43	10° 9'58	9♏15	15°55	9°46	26°51	0°53	13°38	24° 3	3°34	5°45	19°D26	18°44	16°28	n.a.	S 22
S 23	8 36 39	11° 8'22	21°16	17°23	10°58	27°37	1° 0	13°39	24° 3	3°35	5°47	19°26	18°41	16°35	n.a.	S 23
M24	8 40 36	12° 6'45	3♐29	18°54	12°10	28°23	1° 6	13°41	24° 3	3°37	5°48	19°28	18°38	16°42	n.a.	M24
T 25	8 44 32	13° 5'06	15°58	20°26	13°22	29° 9	1°13	13°43	24° 3	3°38	5°49	19°29	18°35	16°49	n.a.	T 25
W26	8 48 29	14° 3'25	28°46	21°59	14°35	29°55	1°20	13°45	24° 2	3°40	5°51	19°31	18°32	16°55	n.a.	W26
T 27	8 52 25	15° 1'42	11♑57	23°35	15°47	0♑41	1°27	13°48	24° 2	3°41	5°52	19°32	18°29	17° 2	n.a.	T 27
F 28	8 56 22	15♒59'58	25♑31	25♑12	16♓59	1♑27	1♉34	13♉50	24♎ 2	3♈43	5♑53	19°R32	18♑25	17♎ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	19s27	1n 2	22s58	0n53	18s 1	1s 7	23s17	0s42	11n 9	0s20	15n16	1s 1	9s 7	0n24	0s38	2s 6	6s58	13s 4	22s32	22s30	10s24		n.a.
S 2	22 24	14 40	2 15	23 12	0 41	17 37	1 5	23 24	0 43	11 11	0 20	15 16	1 1	9 8	0 24	0 38	2 6	6 58	13 4	22 32	22 31	10 26		n.a.
M 3	22 14	9 3	3 20	23 25	0 29	17 13	1 4	23 31	0 44	11 12	0 19	15 17	1 1	9 8	0 24	0 37	2 6	6 58	13 4	22 32	22 31	10 29		n.a.
T 4	22 4	2 56	4 14	23 39	0 17	16 48	1 2	23 38	0 45	11 13	0 19	15 17	1 0	9 8	0 24	0 37	2 6	6 58	13 4	22 32	22 32	10 32		n.a.
W 5	21 54	3n20	4 53	23 52	0 6	16 23	1 0	23 45	0 45	11 15	0 19	15 17	1 0	9 9	0 24	0 36	2 5	6 58	13 4	22 32	22 32	10 35		n.a.
T 6	21 44	9 27	5 14	24 4	0s 5	15 58	0 58	23 51	0 46	11 16	0 19	15 17	1 0	9 9	0 24	0 36	2 5	6 58	13 5	22 32	22 33	10 37		n.a.
F 7	21 33	15 3	5 15	24 16	0 16	15 32	0 55	23 57	0 47	11 18	0 19	15 17	1 0	9 9	0 24	0 35	2 5	6 58	13 5	22 32	22 33	10 40		n.a.
S 8	21 22	19 49	4 57	24 27	0 26	15 5	0 53	24 3	0 48	11 20	0 18	15 17	1 0	9 10	0 24	0 35	2 5	6 58	13 5	22 32	22 34	10 43		n.a.
S 9	21 10	23 25	4 22	24 37	0 36	14 38	0 51	24 9	0 48	11 21	0 18	15 18	0 59	9 10	0 24	0 34	2 5	6 58	13 5	22 32	22 34	10 46		n.a.
M10	20 58	25 37	3 31	24 46	0 45	14 11	0 49	24 14	0 49	11 23	0 18	15 18	0 59	9 10	0 24	0 34	2 5	6 58	13 5	22 32	22 34	10 48		n.a.
T 11	20 45	26 13	2 29	24 54	0 54	13 44	0 47	24 19	0 50	11 25	0 18	15 18	0 59	9 10	0 24	0 33	2 5	6 58	13 5	22 32	22 35	10 51		n.a.
W12	20 33	25 14	1 20	25 2	1 3	13 16	0 44	24 24	0 51	11 27	0 18	15 19	0 59	9 10	0 24	0 33	2 5	6 58	13 5	22 32	22 35	10 54		n.a.
T 13	20 20	22 50	0 7	25 8	1 11	12 48	0 42	24 29	0 52	11 29	0 17	15 19	0 59	9 10	0 24	0 32	2 5	6 58	13 6	22 32	22 36	10 57		n.a.
F 14	20 6	19 15	1s 5	25 13	1 19	12 19	0 39	24 33	0 52	11 31	0 17	15 20	0 58	9 11	0 24	0 32	2 5	6 58	13 6	22 32	22 36	10 59		n.a.
S 15	19 52	14 49	2 12	25 17	1 26	11 51	0 37	24 37	0 53	11 33	0 17	15 20	0 58	9 11	0 24	0 31	2 5	6 59	13 6	22 32	22 37	11 2		n.a.
S 16	19 38	9 50	3 12	25 19	1 33	11 22	0 34	24 41	0 54	11 35	0 17	15 21	0 58	9 11	0 24	0 30	2 5	6 59	13 6	22 32	22 37	11 5		n.a.
M17	19 24	4 33	4 1	25 21	1 39	10 52	0 32	24 44	0 55	11 37	0 17	15 21	0 58	9 11	0 24	0 30	2 5	6 59	13 6	22 33	22 38	11 7		n.a.
T 18	19 9	0s48	4 38	25 20	1 45	10 23	0 29	24 47	0 55	11 39	0 16	15 22	0 58	9 11	0 24	0 29	2 5	6 59	13 7	22 33	22 38	11 10		n.a.
W19	18 54	6 3	5 3	25 19	1 50	9 53	0 26	24 50	0 56	11 42	0 16	15 22	0 57	9 11	0 24	0 29	2 5	6 59	13 7	22 33	22 39	11 13		n.a.
T 20	18 39	11 2	5 14	25 16	1 55	9 23	0 24	24 53	0 57	11 44	0 16	15 23	0 57	9 11	0 24	0 28	2 4	6 59	13 7	22 34	22 39	11 16		n.a.
F 21	18 23	15 36	5 12	25 11	1 59	8 53	0 21	24 55	0 58	11 46	0 16	15 24	0 57	9 11	0 24	0 27	2 4	6 59	13 7	22 34	22 39	11 18		n.a.
S 22	18 7	19 35	4 56	25 5	2 3	8 22	0 18	24 57	0 58	11 49	0 16	15 24	0 57	9 11	0 24	0 27	2 4	6 59	13 7	22 34	22 40	11 21		n.a.
S 23	17 51	22 48	4 28	24 57	2 7	7 52	0 15	24 59	0 59	11 51	0 16	15 25	0 57	9 11	0 24	0 26	2 4	7 0	13 8	22 34	22 40	11 24		n.a.
M24	17 34	25 3	3 47	24 47	2 10	7 21	0 12	25 0	1 0	11 54	0 15	15 26	0 56	9 11	0 24	0 25	2 4	7 0	13 8	22 34	22 41	11 26		n.a.
T 25	17 17	26 8	2 54	24 35	2 12	6 50	0 9	25 1	1 1	11 56	0 15	15 27	0 56	9 11	0 24	0 25	2 4	7 0	13 8	22 33	22 41	11 29		n.a.
W26	17 0	25 52	1 52	24 22	2 14	6 19	0 7	25 2	1 1	11 59	0 15	15 27	0 56	9 10	0 24	0 24	2 4	7 0	13 8	22 33	22 42	11 32		n.a.
T 27	16 43	24 9	0 42	24 7	2 15	5 47	0 4	25 3	1 2	12 2	0 15	15 28	0 56	9 10	0 24	0 23	2 4	7 0	13 8	22 33	22 42	11 34		n.a.
F 28	16s25	21s 1	0n33	23s50	2s16	5s16	0s 1	25s 3	1s 3	12n 4	0s15	15n29	0s56	9s10	0n24	0s23	2s 4	7s 0	13s 9	22s33	22s43	11s37		n.a.

Julian Day Number = 667342.5, Delta T = 19h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'05, Lahiri = -43°41'05 Julian Calendar 1 Feb. 2886 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	9 0 18	16♒58'11	9♒28	26♑51	18♓11	2♑13	1♉41	13♉52	24°R 1	3♈45	5♑55	19°R31	18♑22	17♎16	n.a.	S 1
S 2	9 4 15	17°56'23	23°44	28°32	19°23	2°59	1°49	13°55	24♎ 1	3°46	5°56	19♑28	18°19	17°22	n.a.	S 2
M 3	9 8 11	18°54'32	8♓16	0♒14	20°35	3°45	1°56	13°57	24° 0	3°48	5°57	19°24	18°16	17°29	n.a.	M 3
T 4	9 12 8	19°52'39	22°56	1°58	21°46	4°31	2° 4	14° 0	24° 0	3°50	5°58	19°20	18°13	17°36	n.a.	T 4
W 5	9 16 5	20°50'45	7♈37	3°44	22°58	5°16	2°12	14° 3	23°59	3°52	6° 0	19°16	18° 9	17°42	n.a.	W 5
T 6	9 20 1	21°48'48	22°12	5°31	24°10	6° 2	2°20	14° 6	23°58	3°53	6° 1	19°12	18° 6	17°49	n.a.	T 6
F 7	9 23 58	22°46'49	6♉38	7°20	25°22	6°48	2°28	14° 9	23°58	3°55	6° 2	19°10	18° 3	17°56	n.a.	F 7
S 8	9 27 54	23°44'48	20°48	9°11	26°33	7°33	2°36	14°12	23°57	3°57	6° 3	19°D 9	18° 0	18° 3	n.a.	S 8
S 9	9 31 51	24°42'45	4♊43	11° 4	27°45	8°19	2°45	14°15	23°56	3°59	6° 4	19° 9	17°57	18° 9	n.a.	S 9
M10	9 35 47	25°40'40	18°22	12°58	28°56	9° 4	2°53	14°18	23°55	4° 0	6° 5	19°10	17°54	18°16	n.a.	M10
T 11	9 39 44	26°38'33	1♋45	14°54	0♈ 7	9°50	3° 2	14°22	23°54	4° 2	6° 7	19°12	17°50	18°23	n.a.	T 11
W12	9 43 40	27°36'24	14°53	16°52	1°19	10°36	3°10	14°25	23°53	4° 4	6° 8	19°R13	17°47	18°30	n.a.	W12
T 13	9 47 37	28°34'13	27°49	18°52	2°30	11°21	3°19	14°29	23°52	4° 6	6° 9	19°12	17°44	18°36	n.a.	T 13
F 14	9 51 33	29°32'00	10♌33	20°53	3°41	12° 6	3°28	14°32	23°51	4° 8	6°10	19°10	17°41	18°43	n.a.	F 14
S 15	9 55 30	0♓29'46	23° 5	22°55	4°52	12°52	3°37	14°36	23°50	4°10	6°11	19° 6	17°38	18°50	n.a.	S 15
S 16	9 59 27	1°27'29	5♍28	24°59	6° 3	13°37	3°46	14°40	23°49	4°12	6°12	19° 1	17°35	18°56	n.a.	S 16
M17	10 3 23	2°25'11	17°41	27° 5	7°14	14°22	3°55	14°44	23°48	4°14	6°13	18°53	17°31	19° 3	n.a.	M17
T 18	10 7 20	3°22'52	29°46	29°12	8°24	15° 8	4° 5	14°48	23°47	4°16	6°14	18°45	17°28	19°10	n.a.	T 18
W19	10 11 16	4°20'31	11♎45	1♓19	9°35	15°53	4°14	14°52	23°46	4°18	6°15	18°37	17°25	19°17	n.a.	W19
T 20	10 15 13	5°18'08	23°38	3°28	10°46	16°38	4°24	14°56	23°44	4°20	6°16	18°29	17°22	19°23	n.a.	T 20
F 21	10 19 9	6°15'44	5♏30	5°38	11°56	17°23	4°34	15° 0	23°43	4°22	6°17	18°23	17°19	19°30	n.a.	F 21
S 22	10 23 6	7°13'19	17°24	7°48	13° 7	18° 8	4°43	15° 5	23°41	4°24	6°18	18°19	17°15	19°37	n.a.	S 22
S 23	10 27 2	8°10'53	29°24	9°58	14°17	18°53	4°53	15° 9	23°40	4°26	6°19	18°17	17°12	19°44	n.a.	S 23
M24	10 30 59	9° 8'26	11♐35	12° 9	15°27	19°38	5° 3	15°13	23°39	4°28	6°20	18°D17	17° 9	19°50	n.a.	M24
T 25	10 34 55	10° 5'58	24° 1	14°19	16°38	20°23	5°13	15°18	23°37	4°30	6°20	18°17	17° 6	19°57	n.a.	T 25
W26	10 38 52	11° 3'28	6♑47	16°29	17°48	21° 8	5°23	15°23	23°36	4°32	6°21	18°18	17° 3	20° 4	n.a.	W26
T 27	10 42 49	12° 0'58	19°58	18°38	18°58	21°53	5°34	15°27	23°34	4°34	6°22	18°R19	17° 0	20°10	n.a.	T 27
F 28	10 46 45	12°58'26	3♒35	20°46	20° 8	22°38	5°44	15°32	23°32	4°36	6°23	18°18	16°56	20°17	n.a.	F 28
S 29	10 50 42	13°55'53	17°40	22°53	21°17	23°22	5°54	15°37	23°31	4°38	6°24	18°15	16°53	20°24	n.a.	S 29
S 30	10 54 38	14°53'19	2♓11	24°58	22°27	24° 7	6° 5	15°42	23°29	4°40	6°24	18° 9	16°50	20°31	n.a.	S 30
M31	10 58 35	15♓50'44	17♓ 2	27♓ 1	23♈37	24♑52	6♉15	15♉47	23♎27	4♈43	6♑25	18♑ 2	16♑47	20♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	16s36	1n47	23s31	2s16	4s45	0n 2	25s 3	1s 4	12n 7	0s15	15n30	0s55	9s10	0n24	0s22	2s 4	7s 1	13s 9	22s33	22s43	11s40		n.a.
S 2	15 49	11 10	2 56	23 10	2 16	4 13	0 6	25 3	1 4	12 10	0 14	15 31	0 55	9 10	0 24	0 21	2 4	7 1	13 9	22 34	22 43	11 42		n.a.
M 3	15 31	5 2	3 55	22 47	2 15	3 41	0 9	25 2	1 5	12 13	0 14	15 32	0 55	9 10	0 24	0 20	2 4	7 1	13 9	22 34	22 44	11 45		n.a.
T 4	15 12	1n23	4 40	22 22	2 14	3 10	0 12	25 2	1 6	12 15	0 14	15 33	0 55	9 9	0 24	0 20	2 4	7 1	13 10	22 35	22 44	11 48		n.a.
W 5	14 53	7 45	5 5	21 55	2 12	2 38	0 15	25 1	1 6	12 18	0 14	15 34	0 55	9 9	0 24	0 19	2 4	7 1	13 10	22 35	22 45	11 50		n.a.
T 6	14 34	13 38	5 11	21 26	2 10	2 6	0 18	24 59	1 7	12 21	0 14	15 35	0 54	9 9	0 24	0 18	2 4	7 1	13 10	22 36	22 45	11 53		n.a.
F 7	14 15	18 43	4 58	20 55	2 7	1 34	0 21	24 58	1 8	12 24	0 14	15 36	0 54	9 9	0 24	0 17	2 4	7 2	13 10	22 36	22 46	11 56		n.a.
S 8	13 55	22 38	4 26	20 22	2 3	1 2	0 24	24 56	1 9	12 27	0 13	15 37	0 54	9 8	0 24	0 17	2 4	7 2	13 11	22 36	22 46	11 58		n.a.
S 9	13 36	25 10	3 39	19 46	1 59	0 30	0 27	24 54	1 9	12 30	0 13	15 38	0 54	9 8	0 24	0 16	2 4	7 2	13 11	22 36	22 47	12 1		n.a.
M10	13 16	26 9	2 40	19 9	1 54	0n 2	0 30	24 51	1 10	12 34	0 13	15 40	0 54	9 8	0 24	0 15	2 3	7 2	13 11	22 36	22 47	12 4		n.a.
T 11	12 56	25 34	1 34	18 29	1 49	0 34	0 34	24 49	1 11	12 37	0 13	15 41	0 54	9 7	0 24	0 14	2 3	7 2	13 11	22 36	22 47	12 6		n.a.
W12	12 35	23 33	0 24	17 47	1 43	1 6	0 37	24 46	1 11	12 40	0 13	15 42	0 53	9 7	0 24	0 13	2 3	7 3	13 12	22 36	22 48	12 9		n.a.
T 13	12 15	20 20	0s47	17 4	1 37	1 37	0 40	24 42	1 12	12 43	0 13	15 43	0 53	9 6	0 24	0 13	2 3	7 3	13 12	22 36	22 48	12 12		n.a.
F 14	11 54	16 12	1 53	16 18	1 30	2 9	0 43	24 39	1 13	12 46	0 12	15 45	0 53	9 6	0 24	0 12	2 3	7 3	13 12	22 36	22 49	12 14		n.a.
S 15	11 34	11 26	2 53	15 30	1 23	2 41	0 46	24 35	1 13	12 50	0 12	15 46	0 53	9 6	0 24	0 11	2 3	7 3	13 13	22 37	22 49	12 17		n.a.
S 16	11 13	6 16	3 44	14 40	1 15	3 13	0 50	24 31	1 14	12 53	0 12	15 47	0 53	9 5	0 24	0 10	2 3	7 4	13 13	22 38	22 50	12 19		n.a.
M17	10 52	0 57	4 24	13 49	1 6	3 44	0 53	24 27	1 15	12 56	0 12	15 48	0 52	9 5	0 24	0 9	2 3	7 4	13 13	22 39	22 50	12 22		n.a.
T 18	10 30	4s20	4 51	12 56	0 58	4 16	0 56	24 22	1 15	13 0	0 12	15 50	0 52	9 4	0 24	0 9	2 3	7 4	13 13	22 40	22 50	12 25		n.a.
W19	10 9	9 25	5 5	12 1	0 48	4 47	0 59	24 18	1 16	13 3	0 12	15 51	0 52	9 4	0 24	0 8	2 3	7 4	13 14	22 41	22 51	12 27		n.a.
T 20	9 47	14 7	5 6	11 4	0 39	5 18	1 2	24 13	1 16	13 7	0 12	15 53	0 52	9 3	0 24	0 7	2 3	7 5	13 14	22 42	22 51	12 30		n.a.
F 21	9 26	18 16	4 54	10 7	0 29	5 50	1 5	24 7	1 17	13 10	0 11	15 54	0 52	9 3	0 24	0 6	2 3	7 5	13 14	22 43	22 52	12 33		n.a.
S 22	9 4	21 43	4 29	9 8	0 19	6 21	1 8	24 2	1 18	13 14	0 11	15 56	0 52	9 2	0 24	0 5	2 3	7 5	13 15	22 43	22 52	12 35		n.a.
S 23	8 42	24 17	3 52	8 8	0 8	6 51	1 12	23 56	1 18	13 17	0 11	15 57	0 51	9 2	0 24	0 4	2 3	7 5	13 15	22 44	22 52	12 38		n.a.
M24	8 20	25 45	3 4	7 8	0n 2	7 22	1 15	23 50	1 19	13 21	0 11	15 59	0 51	9 1	0 24	0 3	2 3	7 6	13 15	22 44	22 53	12 40		n.a.
T 25	7 58	25 59	2 7	6 7	0 13	7 53	1 18	23 44	1 20	13 24	0 11	16 0	0 51	9 1	0 24	0 3	2 3	7 6	13 16	22 44	22 53	12 43		n.a.
W26	7 35	24 51	1 2	5 6	0 24	8 23	1 21	23 37	1 20	13 28	0 11	16 2	0 51	9 0	0 24	0 2	2 3	7 6	13 16	22 44	22 54	12 45		n.a.
T 27	7 13	22 20	0n 9	4 5	0 34	8 53	1 24	23 31	1 21	13 31	0 10	16 3	0 51	8 59	0 24	0 1	2 3	7 6	13 16	22 44	22 54	12 48		n.a.
F 28	6 51	18 30	1 21	3 4	0 44	9 23	1 27	23 24	1 21	13 35	0 10	16 5	0 50	8 59	0 24	0n 0	2 3	7 7	13 17	22 44	22 55	12 51		n.a.
S 29	6 28	13 31	2 31	2 4	0 55	9 53	1 30	23 17	1 22	13 39	0 10	16 6	0 50	8 58	0 24	0 1	2 3	7 7	13 17	22 44	22 55	12 53		n.a.
S 30	6 5	7 39	3 32	1 4	1 5	10 22	1 33	23 9	1 22	13 42	0 10	16 8	0 50	8 58	0 24	0 2	2 3	7 7	13 17	22 45	22 55	12 56		n.a.
M31	5s43	1s15	4n21	0s 5	1n14	10n51	1n35	23s 2	1s23	13n46	0s10	16n10	0s50	8s57	0n24	0n 3	2s 3	7s 8	13s18	22s46	22s56	12s58		n.a.

Julian Day Number = 667370.5, Delta T = 19h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°48'01, Lahiri = -43°41'01 Julian Calendar 1 March 2886 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 31	16♓48'07	2♈ 4	29♓ 2	24♈46	25♉36	6♉26	15♉52	23°R26	4♈45	6♉26	17°R53	16♉44	20♎44	n.a.	T 1
W 2	11 6 28	17°45'29	17° 9	1♈ 1	25°56	26°21	6°37	15°57	23♎24	4°47	6°27	17♉45	16°40	20°51	n.a.	W 2
T 3	11 10 24	18°42'50	2♉ 7	2°58	27° 5	27° 5	6°48	16° 3	23°22	4°49	6°27	17°37	16°37	20°57	n.a.	T 3
F 4	11 14 21	19°40'10	16°49	4°52	28°14	27°50	6°59	16° 8	23°20	4°51	6°28	17°31	16°34	21° 4	n.a.	F 4
S 5	11 18 18	20°37'29	1♊10	6°44	29°24	28°34	7°10	16°13	23°18	4°53	6°29	17°27	16°31	21°11	n.a.	S 5
S 6	11 22 14	21°34'46	15° 7	8°33	0♉33	29°18	7°21	16°19	23°16	4°55	6°29	17°26	16°28	21°18	n.a.	S 6
M 7	11 26 11	22°32'02	28°42	10°19	1°42	0♒ 3	7°32	16°24	23°14	4°58	6°30	17°D26	16°25	21°24	n.a.	M 7
T 8	11 30 7	23°29'16	11♋56	12° 3	2°50	0°47	7°43	16°30	23°12	5° 0	6°30	17°R26	16°21	21°31	n.a.	T 8
W 9	11 34 4	24°26'29	24°51	13°44	3°59	1°31	7°55	16°36	23°10	5° 2	6°31	17°26	16°18	21°38	n.a.	W 9
T 10	11 38 0	25°23'41	7♌31	15°21	5° 8	2°15	8° 6	16°42	23° 8	5° 4	6°31	17°24	16°15	21°45	n.a.	T 10
F 11	11 41 57	26°20'52	19°58	16°56	6°16	2°59	8°17	16°47	23° 6	5° 7	6°32	17°20	16°12	21°51	n.a.	F 11
S 12	11 45 53	27°18'02	2♍16	18°29	7°24	3°43	8°29	16°53	23° 4	5° 9	6°32	17°13	16° 9	21°58	n.a.	S 12
S 13	11 49 50	28°15'11	14°26	19°58	8°33	4°27	8°40	16°59	23° 2	5°11	6°33	17° 4	16° 6	22° 5	n.a.	S 13
M14	11 53 47	29°12'19	26°30	21°24	9°41	5°11	8°52	17° 5	23° 0	5°13	6°33	16°53	16° 2	22°11	n.a.	M14
T 15	11 57 43	0♈ 9'26	8♎28	22°47	10°49	5°54	9° 4	17°11	22°58	5°15	6°33	16°40	15°59	22°18	n.a.	T 15
W16	12 1 40	1° 6'33	20°23	24° 7	11°56	6°38	9°16	17°17	22°55	5°18	6°34	16°27	15°56	22°25	n.a.	W16
T 17	12 5 36	2° 3'39	2♏15	25°24	13° 4	7°22	9°27	17°23	22°53	5°20	6°34	16°15	15°53	22°32	n.a.	T 17
F 18	12 9 33	3° 0'45	14° 7	26°38	14°12	8° 5	9°39	17°30	22°51	5°22	6°34	16° 5	15°50	22°38	n.a.	F 18
S 19	12 13 29	3°57'50	26° 1	27°49	15°19	8°49	9°51	17°36	22°49	5°24	6°35	15°57	15°46	22°45	n.a.	S 19
S 20	12 17 26	4°54'54	8♐ 1	28°56	16°26	9°32	10° 3	17°42	22°47	5°27	6°35	15°52	15°43	22°52	n.a.	S 20
M21	12 21 23	5°51'59	20°11	0♉ 0	17°33	10°15	10°15	17°49	22°44	5°29	6°35	15°49	15°40	22°59	n.a.	M21
T 22	12 25 19	6°49'03	2♑34	1° 1	18°40	10°59	10°27	17°55	22°42	5°31	6°36	15°49	15°37	23° 5	n.a.	T 22
W23	12 29 16	7°46'07	15°17	1°59	19°47	11°42	10°40	18° 1	22°40	5°33	6°36	15°49	15°34	23°12	n.a.	W23
T 24	12 33 12	8°43'11	28°23	2°53	20°54	12°25	10°52	18° 8	22°37	5°36	6°36	15°48	15°31	23°19	n.a.	T 24
F 25	12 37 9	9°40'15	11♒57	3°43	22° 0	13° 8	11° 4	18°15	22°35	5°38	6°36	15°46	15°27	23°25	n.a.	F 25
S 26	12 41 5	10°37'18	26° 0	4°29	23° 7	13°51	11°17	18°21	22°33	5°40	6°36	15°42	15°24	23°32	n.a.	S 26
S 27	12 45 2	11°34'21	10♓31	5°12	24°13	14°34	11°29	18°28	22°30	5°42	6°36	15°36	15°21	23°39	n.a.	S 27
M28	12 48 58	12°31'25	25°27	5°51	25°19	15°17	11°41	18°35	22°28	5°44	6°36	15°27	15°18	23°46	n.a.	M28
T 29	12 52 55	13°28'28	10♈39	6°25	26°25	16° 0	11°54	18°41	22°25	5°47	6°36	15°16	15°15	23°52	n.a.	T 29
W30	12 56 52	14♈25'30	25♈57	6♉56	27♉30	16♒42	12♉ 6	18♉48	22♎23	5♈49	6♉36	15♉ 6	15♉12	23♎59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	5n18	4n53	0n52	1n23	11n20	1n38	22s54	1s24	13n50	0s10	16n11	0s50	8s56	0n24	0n 4	2s 3	7s 8	13s18	22s47	22s56	13s 1		n.a.
W 2	4 57	11 33	5 4	1 49	1 32	11 49	1 41	22 46	1 24	13 54	0 10	16 13	0 50	8 56	0 24	0 4	2 3	7 8	13 18	22 48	22 57	13 3		n.a.
T 3	4 34	17 5	4 55	2 44	1 40	12 17	1 44	22 37	1 25	13 57	0 9	16 15	0 50	8 55	0 24	0 5	2 3	7 8	13 19	22 49	22 57	13 6		n.a.
F 4	4 11	21 29	4 26	3 37	1 48	12 45	1 47	22 29	1 25	14 1	0 9	16 16	0 49	8 54	0 24	0 6	2 3	7 9	13 19	22 50	22 57	13 9		n.a.
S 5	3 48	24 28	3 40	4 29	1 55	13 13	1 49	22 20	1 26	14 5	0 9	16 18	0 49	8 53	0 24	0 7	2 3	7 9	13 19	22 50	22 58	13 11		n.a.
S 6	3 25	25 52	2 43	5 19	2 1	13 40	1 52	22 11	1 26	14 9	0 9	16 20	0 49	8 53	0 24	0 8	2 3	7 9	13 20	22 51	22 58	13 14		n.a.
M 7	3 2	25 38	1 38	6 7	2 7	14 8	1 54	22 2	1 27	14 13	0 9	16 22	0 49	8 52	0 24	0 9	2 3	7 10	13 20	22 51	22 59	13 16		n.a.
T 8	2 39	23 57	0 29	6 53	2 12	14 34	1 57	21 53	1 27	14 17	0 9	16 24	0 49	8 51	0 24	0 10	2 3	7 10	13 20	22 51	22 59	13 19		n.a.
W 9	2 16	21 2	0s39	7 38	2 16	15 1	1 59	21 43	1 28	14 21	0 9	16 25	0 49	8 50	0 24	0 11	2 3	7 10	13 21	22 51	22 59	13 21		n.a.
T 10	1 52	17 9	1 45	8 20	2 20	15 27	2 2	21 34	1 28	14 24	0 9	16 27	0 48	8 50	0 24	0 12	2 3	7 11	13 21	22 51	23 0	13 24		n.a.
F 11	1 29	12 35	2 44	9 0	2 23	15 52	2 4	21 24	1 29	14 28	0 8	16 29	0 48	8 49	0 24	0 13	2 2	7 11	13 21	22 51	23 0	13 26		n.a.
S 12	1 6	7 36	3 34	9 39	2 26	16 18	2 6	21 14	1 29	14 32	0 8	16 31	0 48	8 48	0 24	0 14	2 2	7 11	13 22	22 52	23 1	13 29		n.a.
S 13	0 43	2 23	4 14	10 15	2 27	16 43	2 8	21 4	1 30	14 36	0 8	16 33	0 48	8 47	0 24	0 14	2 2	7 12	13 22	22 54	23 1	13 31		n.a.
M14	0 19	2s52	4 42	10 49	2 28	17 7	2 11	20 53	1 30	14 40	0 8	16 35	0 48	8 46	0 24	0 15	2 2	7 12	13 22	22 55	23 1	13 34		n.a.
T 15	0n 4	7 58	4 58	11 21	2 28	17 31	2 13	20 43	1 31	14 44	0 8	16 36	0 48	8 46	0 24	0 16	2 2	7 12	13 23	22 57	23 2	13 36		n.a.
W16	0 27	12 45	5 0	11 51	2 27	17 55	2 15	20 32	1 31	14 48	0 8	16 38	0 48	8 45	0 24	0 17	2 2	7 13	13 23	22 58	23 2	13 39		n.a.
T 17	0 50	17 3	4 49	12 19	2 26	18 18	2 17	20 21	1 32	14 52	0 8	16 40	0 47	8 44	0 24	0 18	2 2	7 13	13 24	23 0	23 2	13 41		n.a.
F 18	1 14	20 40	4 26	12 44	2 24	18 40	2 18	20 10	1 32	14 56	0 8	16 42	0 47	8 43	0 24	0 19	2 2	7 13	13 24	23 1	23 3	13 44		n.a.
S 19	1 37	23 27	3 51	13 8	2 21	19 3	2 20	19 58	1 33	15 0	0 7	16 44	0 47	8 42	0 24	0 20	2 2	7 14	13 24	23 2	23 3	13 46		n.a.
S 20	2 0	25 13	3 6	13 29	2 17	19 24	2 22	19 47	1 33	15 4	0 7	16 46	0 47	8 41	0 24	0 21	2 2	7 14	13 25	23 3	23 4	13 49		n.a.
M21	2 23	25 49	2 11	13 48	2 13	19 46	2 23	19 35	1 34	15 8	0 7	16 48	0 47	8 41	0 24	0 22	2 2	7 14	13 25	23 3	23 4	13 51		n.a.
T 22	2 46	25 9	1 9	14 5	2 7	20 6	2 25	19 24	1 34	15 12	0 7	16 50	0 47	8 40	0 24	0 23	2 2	7 15	13 25	23 3	23 4	13 54		n.a.
W23	3 9	23 9	0 3	14 20	2 1	20 27	2 26	19 12	1 34	15 16	0 7	16 52	0 47	8 39	0 24	0 24	2 2	7 15	13 26	23 3	23 5	13 56		n.a.
T 24	3 32	19 54	1n 6	14 33	1 55	20 47	2 28	19 0	1 35	15 20	0 7	16 54	0 46	8 38	0 24	0 24	2 2	7 15	13 26	23 3	23 5	13 59		n.a.
F 25	3 55	15 29	2 13	14 44	1 47	21 6	2 29	18 47	1 35	15 24	0 7	16 56	0 46	8 37	0 24	0 25	2 2	7 16	13 26	23 3	23 6	14 1		n.a.
S 26	4 18	10 6	3 15	14 52	1 39	21 24	2 30	18 35	1 36	15 28	0 7	16 58	0 46	8 36	0 24	0 26	2 2	7 16	13 27	23 4	23 6	14 4		n.a.
S 27	4 41	4 1	4 6	14 58	1 30	21 43	2 31	18 23	1 36	15 32	0 6	17 0	0 46	8 35	0 24	0 27	2 2	7 16	13 27	23 5	23 6	14 6		n.a.
M28	5 4	2n27	4 42	15 2	1 20	22 0	2 32	18 10	1 36	15 36	0 6	17 2	0 46	8 34	0 24	0 28	2 2	7 17	13 27	23 6	23 7	14 9		n.a.
T 29	5 26	8 53	4 59	15 4	1 10	22 17	2 33	17 57	1 37	15 40	0 6	17 4	0 46	8 33	0 24	0 29	2 2	7 17	13 28	23 7	23 7	14 11		n.a.
W30	5n49	14n49	4n55	15n 4	0n58	22n34	2n34	17s44	1s37	15n44	0s 6	17n 6	0s46	8s33	0n24	0n30	2s 2	7s18	13s28	23s 8	23s 7	14s13		n.a.

Julian Day Number = 667401.5, Delta T = 19h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'57, Lahiri = -43°40'57 Julian Calendar 1 Apr. 2886 BCE == Greg. Calendar 9 March 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 48	15♈22'33	11♉10	7♉22	28♉36	17♒25	12♉19	18♉55	22°R21	5♈51	6°R36	14°R56	15♑ 8	24♎ 6	n.a.	T 1
F 2	13 4 45	16°19'35	26° 7	7°44	29°41	18° 7	12°31	19° 2	22♎18	5°53	6♑36	14♑48	15° 5	24°12	n.a.	F 2
S 3	13 8 41	17°16'37	10♊40	8° 2	0♊46	18°50	12°44	19° 9	22°16	5°56	6°36	14°43	15° 2	24°19	n.a.	S 3
S 4	13 12 38	18°13'39	24°47	8°15	1°51	19°32	12°57	19°16	22°13	5°58	6°36	14°40	14°59	24°26	n.a.	S 4
M 5	13 16 34	19°10'40	8♋26	8°23	2°56	20°14	13°10	19°23	22°11	6° 0	6°36	14°39	14°56	24°33	n.a.	M 5
T 6	13 20 31	20° 7'41	21°40	8°R27	4° 1	20°57	13°22	19°30	22° 9	6° 2	6°36	14°39	14°52	24°39	n.a.	T 6
W 7	13 24 28	21° 4'42	4♌31	8°27	5° 5	21°39	13°35	19°37	22° 6	6° 4	6°36	14°39	14°49	24°46	n.a.	W 7
T 8	13 28 24	22° 1'42	17° 4	8°21	6° 9	22°21	13°48	19°44	22° 4	6° 6	6°36	14°37	14°46	24°53	n.a.	T 8
F 9	13 32 21	22°58'42	29°23	8°12	7°13	23° 3	14° 1	19°51	22° 1	6° 9	6°36	14°33	14°43	25° 0	n.a.	F 9
S 10	13 36 17	23°55'42	11♍32	7°57	8°17	23°45	14°14	19°58	21°59	6°11	6°35	14°26	14°40	25° 6	n.a.	S 10
S 11	13 40 14	24°52'42	23°33	7°39	9°20	24°26	14°27	20° 6	21°56	6°13	6°35	14°16	14°37	25°13	n.a.	S 11
M12	13 44 10	25°49'42	5♎30	7°17	10°23	25° 8	14°39	20°13	21°54	6°15	6°35	14° 4	14°33	25°20	n.a.	M12
T 13	13 48 7	26°46'42	17°24	6°51	11°26	25°50	14°52	20°20	21°51	6°17	6°35	13°51	14°30	25°26	n.a.	T 13
W14	13 52 4	27°43'43	29°16	6°22	12°29	26°31	15° 5	20°28	21°49	6°19	6°34	13°38	14°27	25°33	n.a.	W14
T 15	13 56 0	28°40'44	11♏ 9	5°50	13°31	27°12	15°19	20°35	21°47	6°21	6°34	13°26	14°24	25°40	n.a.	T 15
F 16	13 59 57	29°37'45	23° 4	5°15	14°33	27°54	15°32	20°42	21°44	6°24	6°34	13°15	14°21	25°47	n.a.	F 16
S 17	14 3 53	0♉34'46	5♐ 2	4°39	15°35	28°35	15°45	20°50	21°42	6°26	6°33	13° 7	14°17	25°53	n.a.	S 17
S 18	14 7 50	1°31'48	17° 6	4° 1	16°37	29°16	15°58	20°57	21°39	6°28	6°33	13° 2	14°14	26° 0	n.a.	S 18
M19	14 11 46	2°28'51	29°19	3°23	17°38	29°57	16°11	21° 4	21°37	6°30	6°33	12°59	14°11	26° 7	n.a.	M19
T 20	14 15 43	3°25'55	11♑45	2°45	18°39	0♓38	16°24	21°12	21°35	6°32	6°32	12°D58	14° 8	26°13	n.a.	T 20
W21	14 19 40	4°22'59	24°28	2° 8	19°39	1°19	16°37	21°19	21°32	6°34	6°32	12°59	14° 5	26°20	n.a.	W21
T 22	14 23 36	5°20'04	7♒32	1°32	20°40	2° 0	16°50	21°27	21°30	6°36	6°31	12°R59	14° 2	26°27	n.a.	T 22
F 23	14 27 33	6°17'10	21° 0	0°58	21°40	2°40	17° 4	21°34	21°28	6°38	6°31	12°58	13°58	26°34	n.a.	F 23
S 24	14 31 29	7°14'17	4♓55	0°26	22°39	3°21	17°17	21°42	21°25	6°40	6°30	12°55	13°55	26°40	n.a.	S 24
S 25	14 35 26	8°11'24	19°17	29♈58	23°39	4° 1	17°30	21°50	21°23	6°42	6°30	12°50	13°52	26°47	n.a.	S 25
M26	14 39 22	9° 8'33	4♈ 5	29°34	24°38	4°42	17°43	21°57	21°21	6°44	6°29	12°43	13°49	26°54	n.a.	M26
T 27	14 43 19	10° 5'42	19°11	29°13	25°36	5°22	17°57	22° 5	21°18	6°46	6°29	12°34	13°46	27° 1	n.a.	T 27
W28	14 47 16	11° 2'52	4♉26	28°58	26°34	6° 2	18°10	22°12	21°16	6°48	6°28	12°25	13°43	27° 7	n.a.	W28
T 29	14 51 12	12° 0'03	19°40	28°47	27°32	6°42	18°23	22°20	21°14	6°50	6°27	12°17	13°39	27°14	n.a.	T 29
F 30	14 55 9	12°57'15	4♊41	28°41	28°30	7°22	18°36	22°28	21°12	6°51	6°27	12°10	13°36	27°21	n.a.	F 30
S 31	14 59 5	13♉54'28	19♊22	28°D41	29♊26	8♓ 2	18♉50	22♉35	21♎10	6♈53	6♑26	12♑ 6	13♑33	27♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n12	19n48	4n30	15n 2	0n46	22n50	2n34	17s32	1s37	15n48	0s 6	17n 8	0s45	8s32	0n24	0n31	2s 2	7s18	13s29	23s 9	23s 8	14s16		n.a.
F 2	6 34	23 24	3 46	14 57	0 34	23 5	2 35	17 18	1 38	15 52	0 6	17 10	0 45	8 31	0 24	0 32	2 2	7 18	13 29	23 10	23 8	14 18		n.a.
S 3	6 56	25 22	2 49	14 50	0 20	23 20	2 35	17 5	1 38	15 56	0 6	17 12	0 45	8 30	0 24	0 33	2 2	7 19	13 29	23 11	23 8	14 21		n.a.
S 4	7 19	25 37	1 43	14 42	0 7	23 34	2 35	16 52	1 38	16 0	0 6	17 14	0 45	8 29	0 24	0 33	2 2	7 19	13 30	23 11	23 9	14 23		n.a.
M 5	7 41	24 17	0 33	14 31	0s 8	23 47	2 36	16 38	1 39	16 5	0 5	17 16	0 45	8 28	0 24	0 34	2 2	7 19	13 30	23 11	23 9	14 26		n.a.
T 6	8 3	21 37	0s37	14 18	0 23	24 0	2 36	16 25	1 39	16 9	0 5	17 18	0 45	8 27	0 24	0 35	2 2	7 20	13 30	23 11	23 10	14 28		n.a.
W 7	8 25	17 56	1 43	14 4	0 38	24 12	2 36	16 11	1 39	16 13	0 5	17 20	0 45	8 26	0 24	0 36	2 2	7 20	13 31	23 11	23 10	14 30		n.a.
T 8	8 47	13 31	2 42	13 47	0 54	24 24	2 35	15 58	1 40	16 17	0 5	17 23	0 45	8 25	0 24	0 37	2 2	7 20	13 31	23 11	23 10	14 33		n.a.
F 9	9 8	8 39	3 33	13 29	1 9	24 35	2 35	15 44	1 40	16 21	0 5	17 25	0 44	8 24	0 24	0 38	2 2	7 21	13 31	23 12	23 11	14 35		n.a.
S 10	9 30	3 31	4 13	13 9	1 25	24 45	2 35	15 30	1 40	16 25	0 5	17 27	0 44	8 23	0 24	0 39	2 3	7 21	13 32	23 13	23 11	14 38		n.a.
S 11	9 51	1s40	4 41	12 48	1 41	24 55	2 34	15 16	1 41	16 29	0 5	17 29	0 44	8 22	0 24	0 39	2 3	7 21	13 32	23 14	23 11	14 40		n.a.
M12	10 13	6 45	4 57	12 26	1 57	25 4	2 33	15 2	1 41	16 33	0 5	17 31	0 44	8 22	0 24	0 40	2 3	7 22	13 32	23 15	23 12	14 42		n.a.
T 13	10 34	11 35	5 0	12 2	2 13	25 12	2 33	14 48	1 41	16 37	0 4	17 33	0 44	8 21	0 24	0 41	2 3	7 22	13 33	23 16	23 12	14 45		n.a.
W14	10 55	15 58	4 49	11 38	2 28	25 20	2 32	14 33	1 41	16 41	0 4	17 35	0 44	8 20	0 24	0 42	2 3	7 23	13 33	23 18	23 12	14 47		n.a.
T 15	11 16	19 44	4 26	11 14	2 43	25 27	2 30	14 19	1 42	16 45	0 4	17 37	0 44	8 19	0 24	0 43	2 3	7 23	13 33	23 19	23 13	14 50		n.a.
F 16	11 36	22 43	3 52	10 49	2 57	25 34	2 29	14 5	1 42	16 49	0 4	17 39	0 44	8 18	0 24	0 44	2 3	7 23	13 34	23 20	23 13	14 52		n.a.
S 17	11 57	24 42	3 7	10 24	3 10	25 40	2 28	13 50	1 42	16 53	0 4	17 41	0 44	8 17	0 24	0 44	2 3	7 24	13 34	23 21	23 13	14 54		n.a.
S 18	12 17	25 34	2 13	10 0	3 22	25 45	2 26	13 36	1 42	16 57	0 4	17 44	0 43	8 16	0 24	0 45	2 3	7 24	13 34	23 21	23 14	14 57		n.a.
M19	12 37	25 12	1 12	9 36	3 33	25 49	2 25	13 21	1 43	17 1	0 4	17 46	0 43	8 15	0 24	0 46	2 3	7 24	13 35	23 22	23 14	14 59		n.a.
T 20	12 57	23 35	0 6	9 14	3 43	25 53	2 23	13 6	1 43	17 5	0 4	17 48	0 43	8 14	0 24	0 47	2 3	7 25	13 35	23 22	23 14	15 2		n.a.
W21	13 17	20 45	1n 1	8 53	3 51	25 56	2 21	12 52	1 43	17 9	0 4	17 50	0 43	8 13	0 24	0 48	2 3	7 25	13 35	23 22	23 15	15 4		n.a.
T 22	13 37	16 47	2 7	8 34	3 58	25 59	2 19	12 37	1 43	17 13	0 3	17 52	0 43	8 13	0 24	0 48	2 3	7 25	13 36	23 22	23 15	15 6		n.a.
F 23	13 56	11 53	3 8	8 17	4 4	26 1	2 16	12 22	1 43	17 17	0 3	17 54	0 43	8 12	0 24	0 49	2 3	7 26	13 36	23 22	23 16	15 9		n.a.
S 24	14 15	6 13	4 0	8 2	4 8	26 2	2 14	12 7	1 43	17 21	0 3	17 56	0 43	8 11	0 24	0 50	2 3	7 26	13 36	23 22	23 16	15 11		n.a.
S 25	14 34	0 5	4 39	7 50	4 11	26 2	2 11	11 52	1 44	17 25	0 3	17 58	0 43	8 10	0 24	0 51	2 3	7 26	13 37	23 23	23 16	15 13		n.a.
M26	14 53	6n14	5 0	7 40	4 12	26 2	2 9	11 37	1 44	17 28	0 3	18 0	0 43	8 9	0 24	0 52	2 3	7 27	13 37	23 23	23 17	15 16		n.a.
T 27	15 12	12 19	5 2	7 33	4 11	26 2	2 6	11 22	1 44	17 32	0 3	18 2	0 42	8 8	0 24	0 52	2 3	7 27	13 37	23 24	23 17	15 18		n.a.
W28	15 30	17 42	4 42	7 29	4 9	26 0	2 3	11 7	1 44	17 36	0 3	18 5	0 42	8 7	0 24	0 53	2 3	7 27	13 38	23 25	23 17	15 20		n.a.
T 29	15 48	21 56	4 2	7 28	4 6	25 59	1 59	10 52	1 44	17 40	0 3	18 7	0 42	8 6	0 24	0 54	2 3	7 28	13 38	23 26	23 18	15 23		n.a.
F 30	16 6	24 37	3 6	7 31	4 2	25 56	1 56	10 37	1 44	17 44	0 3	18 9	0 42	8 6	0 24	0 55	2 3	7 28	13 38	23 26	23 18	15 25		n.a.
S 31	16n23	25n32	1n58	7n36	3s56	25n53	1n52	10s22	1s45	17n48	0s 2	18n11	0s42	8s 5	0n24	0n55	2s 3	7s29	13s39	23s27	23s18	15s27		n.a.

Julian Day Number = 667431.5, Delta T = 19h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'53, Lahiri = -43°40'53 Julian Calendar 1 May 2886 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 2	14♉51'41	3♋36	28♈47	0♋23	8♓42	19♉ 3	22♉43	21°R 7	6♈55	6°R25	12°R 4	13♐30	27♎34	n.a.	S 1
M 2	15 6 58	15°48'55	17°23	28°58	1°19	9°21	19°16	22°51	21♎ 5	6°57	6♐25	12°D 4	13°27	27°41	n.a.	M 2
T 3	15 10 55	16°46'10	0♌42	29°15	2°15	10° 1	19°30	22°58	21° 3	6°59	6°24	12♐ 5	13°23	27°48	n.a.	T 3
W 4	15 14 52	17°43'25	13°36	29°38	3°10	10°40	19°43	23° 6	21° 1	7° 1	6°23	12°R 5	13°20	27°54	n.a.	W 4
T 5	15 18 48	18°40'41	26° 9	0♉ 8	4° 4	11°19	19°56	23°14	20°59	7° 2	6°22	12° 5	13°17	28° 1	n.a.	T 5
F 6	15 22 45	19°37'58	8♍26	0°43	4°58	11°58	20°10	23°21	20°57	7° 4	6°22	12° 3	13°14	28° 8	n.a.	F 6
S 7	15 26 41	20°35'15	20°32	1°23	5°52	12°37	20°23	23°29	20°55	7° 6	6°21	11°59	13°11	28°14	n.a.	S 7
S 8	15 30 38	21°32'34	2♎29	2°10	6°45	13°16	20°36	23°37	20°53	7° 8	6°20	11°53	13° 8	28°21	n.a.	S 8
M 9	15 34 34	22°29'53	14°23	3° 3	7°37	13°55	20°50	23°45	20°51	7° 9	6°19	11°46	13° 4	28°28	n.a.	M 9
T 10	15 38 31	23°27'13	26°15	4° 1	8°29	14°34	21° 3	23°52	20°49	7°11	6°18	11°37	13° 1	28°35	n.a.	T 10
W11	15 42 27	24°24'34	8♏ 8	5° 5	9°20	15°12	21°16	24° 0	20°47	7°13	6°17	11°28	12°58	28°41	n.a.	W11
T 12	15 46 24	25°21'57	20° 4	6°14	10°10	15°51	21°30	24° 8	20°45	7°14	6°17	11°20	12°55	28°48	n.a.	T 12
F 13	15 50 21	26°19'21	2♐ 5	7°29	11° 0	16°29	21°43	24°15	20°44	7°16	6°16	11°13	12°52	28°55	n.a.	F 13
S 14	15 54 17	27°16'46	14°12	8°49	11°49	17° 7	21°56	24°23	20°42	7°18	6°15	11° 7	12°49	29° 1	n.a.	S 14
S 15	15 58 14	28°14'12	26°26	10°13	12°37	17°45	22° 9	24°31	20°40	7°19	6°14	11° 4	12°45	29° 8	n.a.	S 15
M16	16 2 10	29°11'40	8♑50	11°43	13°25	18°23	22°23	24°38	20°38	7°21	6°13	11°D 3	12°42	29°15	n.a.	M16
T 17	16 6 7	0♊ 9'10	21°26	13°17	14°11	19° 1	22°36	24°46	20°37	7°22	6°12	11° 4	12°39	29°22	n.a.	T 17
W18	16 10 3	1° 6'41	4♒16	14°55	14°57	19°38	22°49	24°54	20°35	7°24	6°11	11° 5	12°36	29°28	n.a.	W18
T 19	16 14 0	2° 4'14	17°24	16°37	15°42	20°16	23° 3	25° 2	20°33	7°25	6°10	11° 6	12°33	29°35	n.a.	T 19
F 20	16 17 57	3° 1'48	0♓51	18°23	16°27	20°53	23°16	25° 9	20°32	7°27	6° 9	11°R 7	12°29	29°42	n.a.	F 20
S 21	16 21 53	3°59'24	14°40	20°12	17°10	21°31	23°29	25°17	20°30	7°28	6° 8	11° 7	12°26	29°49	n.a.	S 21
S 22	16 25 50	4°57'02	28°51	22° 4	17°52	22° 8	23°42	25°25	20°29	7°29	6° 7	11° 5	12°23	29°55	n.a.	S 22
M23	16 29 46	5°54'42	13♈23	23°58	18°33	22°45	23°55	25°32	20°27	7°31	6° 6	11° 1	12°20	0♏ 2	n.a.	M23
T 24	16 33 43	6°52'23	28°11	25°54	19°14	23°21	24° 9	25°40	20°26	7°32	6° 5	10°57	12°17	0° 9	n.a.	T 24
W25	16 37 39	7°50'07	13♉ 8	27°52	19°53	23°58	24°22	25°47	20°24	7°33	6° 4	10°52	12°14	0°15	n.a.	W25
T 26	16 41 36	8°47'52	28° 8	29°51	20°31	24°34	24°35	25°55	20°23	7°35	6° 3	10°48	12°10	0°22	n.a.	T 26
F 27	16 45 32	9°45'39	12♊59	1♊51	21° 8	25°11	24°48	26° 3	20°22	7°36	6° 1	10°44	12° 7	0°29	n.a.	F 27
S 28	16 49 29	10°43'28	27°35	3°52	21°44	25°47	25° 1	26°10	20°20	7°37	6° 0	10°42	12° 4	0°36	n.a.	S 28
S 29	16 53 26	11°41'18	11♋50	5°53	22°18	26°23	25°14	26°18	20°19	7°38	5°59	10°D42	12° 1	0°42	n.a.	S 29
M30	16 57 22	12♊39'09	25♋39	7♊54	22♋52	26♓59	25♉27	26♉25	20♎18	7♈40	5♐58	10♐42	11♐58	0♏49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	24n43	0n45	7n44	3s49	25n49	1n48	10s 7	1s45	17n52	0s 2	18n13	0s42	8s 4	0n24	0n56	2s 3	7s29	13s39	23s27	23s19	15s29		n.a.
M 2	16 58	22 23	0s28	7 56	3 41	25 45	1 44	9 52	1 45	17 56	0 2	18 15	0 42	8 3	0 24	0 57	2 3	7 29	13 39	23 27	23 19	15 32		n.a.
T 3	17 15	18 53	1 38	8 10	3 32	25 40	1 40	9 36	1 45	17 59	0 2	18 17	0 42	8 2	0 24	0 57	2 3	7 30	13 40	23 27	23 19	15 34		n.a.
W 4	17 31	14 35	2 41	8 28	3 22	25 34	1 36	9 21	1 45	18 3	0 2	18 19	0 42	8 2	0 24	0 58	2 3	7 30	13 40	23 27	23 19	15 36		n.a.
T 5	17 48	9 45	3 34	8 48	3 12	25 28	1 31	9 6	1 45	18 7	0 2	18 21	0 42	8 1	0 24	0 59	2 3	7 30	13 40	23 27	23 20	15 39		n.a.
F 6	18 4	4 40	4 16	9 11	3 1	25 22	1 27	8 51	1 45	18 11	0 2	18 23	0 42	8 0	0 24	0 59	2 3	7 30	13 40	23 27	23 20	15 41		n.a.
S 7	18 19	0s31	4 46	9 36	2 49	25 14	1 22	8 36	1 45	18 14	0 2	18 25	0 41	7 59	0 24	1 0	2 3	7 31	13 41	23 27	23 20	15 43		n.a.
S 8	18 35	5 37	5 2	10 4	2 36	25 7	1 17	8 20	1 45	18 18	0 2	18 27	0 41	7 59	0 24	1 1	2 3	7 31	13 41	23 28	23 21	15 46		n.a.
M 9	18 50	10 29	5 6	10 35	2 24	24 58	1 11	8 5	1 45	18 22	0 1	18 29	0 41	7 58	0 24	1 1	2 3	7 31	13 41	23 29	23 21	15 48		n.a.
T 10	19 5	14 57	4 57	11 7	2 10	24 50	1 6	7 50	1 45	18 26	0 1	18 31	0 41	7 57	0 24	1 2	2 3	7 32	13 41	23 29	23 21	15 50		n.a.
W11	19 19	18 52	4 34	11 42	1 57	24 40	1 0	7 35	1 45	18 29	0 1	18 33	0 41	7 56	0 24	1 3	2 4	7 32	13 42	23 30	23 22	15 52		n.a.
T 12	19 34	22 1	4 0	12 18	1 43	24 31	0 54	7 19	1 45	18 33	0 1	18 35	0 41	7 56	0 24	1 3	2 4	7 32	13 42	23 31	23 22	15 55		n.a.
F 13	19 48	24 15	3 15	12 56	1 30	24 21	0 48	7 4	1 45	18 37	0 1	18 38	0 41	7 55	0 24	1 4	2 4	7 33	13 42	23 32	23 22	15 57		n.a.
S 14	20 1	25 22	2 20	13 35	1 16	24 10	0 42	6 49	1 45	18 40	0 1	18 40	0 41	7 54	0 23	1 4	2 4	7 33	13 42	23 32	23 23	15 59		n.a.
S 15	20 14	25 16	1 18	14 15	1 2	23 59	0 35	6 34	1 45	18 44	0 1	18 42	0 41	7 54	0 23	1 5	2 4	7 33	13 43	23 32	23 23	16 1		n.a.
M16	20 27	23 55	0 12	14 57	0 49	23 47	0 29	6 19	1 45	18 48	0 1	18 44	0 41	7 53	0 23	1 6	2 4	7 34	13 43	23 32	23 23	16 4		n.a.
T 17	20 40	21 20	0n56	15 39	0 35	23 36	0 22	6 3	1 45	18 51	0 1	18 45	0 41	7 52	0 23	1 6	2 4	7 34	13 43	23 32	23 24	16 6		n.a.
W18	20 52	17 40	2 3	16 21	0 22	23 23	0 14	5 48	1 45	18 55	0 0	18 47	0 41	7 52	0 23	1 7	2 4	7 34	13 43	23 32	23 24	16 8		n.a.
T 19	21 4	13 4	3 5	17 3	0 9	23 11	0 7	5 33	1 45	18 58	0 0	18 49	0 40	7 51	0 23	1 7	2 4	7 34	13 44	23 32	23 24	16 10		n.a.
F 20	21 16	7 44	3 58	17 45	0n 3	22 58	0s 1	5 18	1 45	19 2	0 0	18 51	0 40	7 51	0 23	1 8	2 4	7 35	13 44	23 32	23 25	16 13		n.a.
S 21	21 27	1 54	4 39	18 27	0 15	22 44	0 9	5 3	1 45	19 5	0 0	18 53	0 40	7 50	0 23	1 8	2 4	7 35	13 44	23 32	23 25	16 15		n.a.
S 22	21 38	4n10	5 4	19 8	0 26	22 31	0 17	4 48	1 45	19 9	0n 0	18 55	0 40	7 50	0 23	1 9	2 4	7 35	13 44	23 32	23 25	16 17		n.a.
M23	21 48	10 9	5 11	19 48	0 36	22 17	0 25	4 33	1 45	19 12	0 0	18 57	0 40	7 49	0 23	1 9	2 4	7 35	13 45	23 32	23 25	16 19		n.a.
T 24	21 58	15 41	4 57	20 26	0 46	22 3	0 34	4 18	1 45	19 16	0 0	18 59	0 40	7 48	0 23	1 10	2 4	7 36	13 45	23 33	23 26	16 21		n.a.
W25	22 8	20 20	4 24	21 3	0 56	21 48	0 42	4 3	1 45	19 19	0 0	19 1	0 40	7 48	0 23	1 10	2 4	7 36	13 45	23 33	23 26	16 24		n.a.
T 26	22 18	23 39	3 32	21 39	1 4	21 33	0 51	3 48	1 45	19 22	0 1	19 3	0 40	7 47	0 23	1 11	2 4	7 36	13 45	23 34	23 26	16 26		n.a.
F 27	22 27	25 18	2 26	22 12	1 12	21 18	1 1	3 33	1 45	19 26	0 1	19 5	0 40	7 47	0 23	1 11	2 4	7 36	13 45	23 34	23 27	16 28		n.a.
S 28	22 35	25 10	1 11	22 43	1 19	21 3	1 10	3 19	1 45	19 29	0 1	19 7	0 40	7 46	0 23	1 12	2 4	7 37	13 45	23 34	23 27	16 30		n.a.
S 29	22 43	23 22	0s 6	23 12	1 25	20 48	1 20	3 4	1 45	19 33	0 1	19 9	0 40	7 46	0 23	1 12	2 4	7 37	13 46	23 34	23 27	16 32		n.a.
M30	22n51	20n11	1s21	23n38	1n30	20n33	1s30	2s49	1s45	19n36	0n 1	19n10	0s40	7s46	0n23	1n13	2s 5	7s37	13s46	23s34	23s27	16s34		n.a.

Julian Day Number = 667462.5, Delta T = 19h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'49, Lahiri = -43°40'49 Julian Calendar 1 June 2886 BCE == Greg. Calendar 9 May 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 19	13♊37'03	9♌ 2	9♊55	23♋24	27♓34	25♉40	26♉33	20°R17	7♈41	5°R57	10♐44	11♐55	0♏56	n.a.	T 1
W 2	17 5 15	14°34'57	22° 1	11°56	23°54	28°10	25°53	26°40	20♎16	7°42	5♐56	10°45	11°51	1° 2	n.a.	W 2
T 3	17 9 12	15°32'53	4♍38	13°55	24°23	28°45	26° 6	26°48	20°15	7°43	5°55	10°47	11°48	1° 9	n.a.	T 3
F 4	17 13 8	16°30'51	16°58	15°55	24°51	29°20	26°19	26°55	20°14	7°44	5°53	10°R47	11°45	1°16	n.a.	F 4
S 5	17 17 5	17°28'50	29° 4	17°53	25°17	29°55	26°32	27° 2	20°13	7°45	5°52	10°46	11°42	1°23	n.a.	S 5
S 6	17 21 1	18°26'51	11♎ 1	19°50	25°41	0♈30	26°45	27°10	20°12	7°46	5°51	10°45	11°39	1°29	n.a.	S 6
M 7	17 24 58	19°24'53	22°54	21°47	26° 4	1° 5	26°57	27°17	20°11	7°47	5°50	10°42	11°35	1°36	n.a.	M 7
T 8	17 28 55	20°22'57	4♏47	23°42	26°24	1°39	27°10	27°25	20°10	7°48	5°49	10°39	11°32	1°43	n.a.	T 8
W 9	17 32 51	21°21'03	16°42	25°36	26°43	2°14	27°23	27°32	20° 9	7°49	5°47	10°36	11°29	1°49	n.a.	W 9
T 10	17 36 48	22°19'10	28°43	27°29	27° 1	2°48	27°35	27°39	20° 9	7°50	5°46	10°33	11°26	1°56	n.a.	T 10
F 11	17 40 44	23°17'20	10♐52	29°21	27°16	3°22	27°48	27°46	20° 8	7°50	5°45	10°31	11°23	2° 3	n.a.	F 11
S 12	17 44 41	24°15'31	23°11	1♋12	27°29	3°55	28° 1	27°54	20° 7	7°51	5°44	10°29	11°20	2°10	n.a.	S 12
S 13	17 48 37	25°13'45	5♑40	3° 1	27°40	4°29	28°13	28° 1	20° 7	7°52	5°43	10°D29	11°16	2°16	n.a.	S 13
M14	17 52 34	26°12'00	18°22	4°49	27°49	5° 2	28°26	28° 8	20° 6	7°53	5°41	10°29	11°13	2°23	n.a.	M14
T 15	17 56 30	27°10'17	1♒16	6°36	27°56	5°35	28°38	28°15	20° 6	7°54	5°40	10°29	11°10	2°30	n.a.	T 15
W16	18 0 27	28° 8'37	14°24	8°22	28° 1	6° 8	28°51	28°22	20° 5	7°54	5°39	10°30	11° 7	2°36	n.a.	W16
T 17	18 4 24	29° 6'59	27°45	10° 6	28° 3	6°41	29° 3	28°29	20° 5	7°55	5°38	10°31	11° 4	2°43	n.a.	T 17
F 18	18 8 20	0♋ 5'23	11♓21	11°50	28°R 4	7°14	29°15	28°36	20° 5	7°56	5°36	10°32	11° 0	2°50	n.a.	F 18
S 19	18 12 17	1° 3'49	25°11	13°32	28° 1	7°46	29°28	28°43	20° 4	7°56	5°35	10°R33	10°57	2°57	n.a.	S 19
S 20	18 16 13	2° 2'18	9♈16	15°13	27°57	8°18	29°40	28°50	20° 4	7°57	5°34	10°33	10°54	3° 3	n.a.	S 20
M21	18 20 10	3° 0'49	23°33	16°53	27°50	8°50	29°52	28°57	20° 4	7°57	5°33	10°32	10°51	3°10	n.a.	M21
T 22	18 24 6	3°59'23	8♉ 0	18°32	27°41	9°22	0♊ 4	29° 3	20° 4	7°58	5°31	10°32	10°48	3°17	n.a.	T 22
W23	18 28 3	4°57'59	22°33	20°10	27°29	9°53	0°16	29°10	20° 4	7°58	5°30	10°31	10°45	3°23	n.a.	W23
T 24	18 31 59	5°56'38	7♊ 7	21°47	27°15	10°24	0°28	29°17	20°D 4	7°59	5°29	10°30	10°41	3°30	n.a.	T 24
F 25	18 35 56	6°55'19	21°35	23°22	26°59	10°55	0°40	29°24	20° 4	7°59	5°27	10°30	10°38	3°37	n.a.	F 25
S 26	18 39 52	7°54'02	5♋53	24°57	26°41	11°26	0°52	29°30	20° 4	7°59	5°26	10°D30	10°35	3°44	n.a.	S 26
S 27	18 43 49	8°52'47	19°56	26°30	26°20	11°56	1° 4	29°37	20° 4	8° 0	5°25	10°30	10°32	3°50	n.a.	S 27
M28	18 47 46	9°51'35	3♌38	28° 3	25°57	12°26	1°16	29°43	20° 4	8° 0	5°24	10°30	10°29	3°57	n.a.	M28
T 29	18 51 42	10°50'24	17° 0	29°34	25°32	12°56	1°27	29°50	20° 4	8° 0	5°22	10°R30	10°26	4° 4	n.a.	T 29
W30	18 55 39	11°49'16	29°59	1♌ 4	25° 6	13°26	1°39	29°56	20° 5	8° 0	5°21	10°30	10°22	4°10	n.a.	W30
T 31	18 59 35	12♋48'09	12♍39	2♌34	24♋37	13♈55	1♊50	0♊ 3	20♎ 5	8♈ 1	5♐20	10♐30	10♐19	4♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	16n 2	2s29	24n 2	1n35	20n17	1s40	2s35	1s44	19n39	0n 1	19n12	0s40	7s45	0n23	1n13	2s 5	7s37	13s46	23s34	23s28	16s37		n.a.
W 2	23 6	11 14	3 28	24 24	1 39	20 2	1 51	2 20	1 44	19 42	0 1	19 14	0 40	7 45	0 23	1 13	2 5	7 38	13 46	23 34	23 28	16 39		n.a.
T 3	23 12	6 6	4 14	24 43	1 42	19 46	2 1	2 6	1 44	19 46	0 1	19 16	0 39	7 44	0 23	1 14	2 5	7 38	13 46	23 34	23 28	16 41		n.a.
F 4	23 18	0 52	4 48	24 59	1 45	19 30	2 12	1 51	1 44	19 49	0 1	19 18	0 39	7 44	0 23	1 14	2 5	7 38	13 46	23 34	23 29	16 43		n.a.
S 5	23 24	4s18	5 8	25 13	1 47	19 14	2 23	1 37	1 44	19 52	0 2	19 20	0 39	7 44	0 23	1 14	2 5	7 38	13 47	23 34	23 29	16 45		n.a.
S 6	23 30	9 15	5 14	25 24	1 48	18 59	2 35	1 22	1 44	19 55	0 2	19 21	0 39	7 43	0 23	1 15	2 5	7 38	13 47	23 34	23 29	16 47		n.a.
M 7	23 35	13 51	5 7	25 33	1 49	18 43	2 46	1 8	1 43	19 58	0 2	19 23	0 39	7 43	0 23	1 15	2 5	7 39	13 47	23 34	23 30	16 50		n.a.
T 8	23 39	17 54	4 47	25 40	1 49	18 27	2 58	0 54	1 43	20 1	0 2	19 25	0 39	7 43	0 23	1 15	2 5	7 39	13 47	23 34	23 30	16 52		n.a.
W 9	23 43	21 17	4 14	25 44	1 48	18 12	3 10	0 40	1 43	20 5	0 2	19 27	0 39	7 43	0 23	1 16	2 5	7 39	13 47	23 35	23 30	16 54		n.a.
T 10	23 47	23 46	3 30	25 46	1 47	17 57	3 23	0 26	1 43	20 8	0 2	19 28	0 39	7 42	0 23	1 16	2 5	7 39	13 47	23 35	23 30	16 56		n.a.
F 11	23 50	25 11	2 36	25 46	1 46	17 41	3 35	0 12	1 43	20 11	0 2	19 30	0 39	7 42	0 23	1 16	2 5	7 39	13 47	23 35	23 31	16 58		n.a.
S 12	23 53	25 24	1 34	25 44	1 44	17 27	3 48	0n 2	1 42	20 14	0 2	19 32	0 39	7 42	0 23	1 17	2 5	7 40	13 47	23 35	23 31	17 0		n.a.
S 13	23 55	24 20	0 27	25 40	1 41	17 12	4 0	0 16	1 42	20 17	0 2	19 34	0 39	7 42	0 23	1 17	2 5	7 40	13 48	23 35	23 31	17 2		n.a.
M14	23 57	22 0	0n44	25 34	1 38	16 57	4 13	0 30	1 42	20 20	0 3	19 35	0 39	7 41	0 23	1 17	2 5	7 40	13 48	23 35	23 31	17 4		n.a.
T 15	23 59	18 32	1 53	25 26	1 35	16 43	4 26	0 43	1 42	20 23	0 3	19 37	0 39	7 41	0 23	1 17	2 5	7 40	13 48	23 35	23 32	17 7		n.a.
W16	24 0	14 5	2 57	25 16	1 32	16 29	4 40	0 57	1 41	20 25	0 3	19 39	0 39	7 41	0 23	1 18	2 6	7 40	13 48	23 35	23 32	17 9		n.a.
T 17	24 0	8 54	3 53	25 4	1 27	16 16	4 53	1 10	1 41	20 28	0 3	19 40	0 39	7 41	0 23	1 18	2 6	7 40	13 48	23 35	23 32	17 11		n.a.
F 18	24 1	3 14	4 37	24 51	1 23	16 3	5 6	1 24	1 41	20 31	0 3	19 42	0 39	7 41	0 23	1 18	2 6	7 40	13 48	23 35	23 33	17 13		n.a.
S 19	24 0	2n42	5 5	24 36	1 18	15 50	5 19	1 37	1 41	20 34	0 3	19 43	0 38	7 41	0 23	1 18	2 6	7 41	13 48	23 35	23 33	17 15		n.a.
S 20	24 0	8 35	5 17	24 20	1 13	15 38	5 33	1 50	1 40	20 37	0 3	19 45	0 38	7 41	0 23	1 18	2 6	7 41	13 48	23 35	23 33	17 17		n.a.
M21	23 58	14 7	5 9	24 2	1 8	15 27	5 46	2 3	1 40	20 40	0 3	19 47	0 38	7 41	0 23	1 18	2 6	7 41	13 48	23 35	23 33	17 19		n.a.
T 22	23 57	18 55	4 41	23 44	1 3	15 16	5 59	2 17	1 40	20 42	0 4	19 48	0 38	7 41	0 23	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 34	17 21		n.a.
W23	23 55	22 38	3 56	23 23	0 57	15 5	6 12	2 29	1 39	20 45	0 4	19 50	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 34	17 23		n.a.
T 24	23 52	24 53	2 55	23 2	0 51	14 55	6 25	2 42	1 39	20 48	0 4	19 51	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 34	17 25		n.a.
F 25	23 49	25 27	1 43	22 40	0 45	14 46	6 37	2 55	1 39	20 50	0 4	19 53	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 34	17 27		n.a.
S 26	23 46	24 18	0 26	22 16	0 38	14 37	6 49	3 8	1 38	20 53	0 4	19 54	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 35	17 29		n.a.
S 27	23 42	21 38	0s52	21 52	0 31	14 30	7 1	3 20	1 38	20 56	0 4	19 56	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 35	17 31		n.a.
M28	23 38	17 47	2 5	21 27	0 25	14 22	7 13	3 32	1 37	20 58	0 4	19 57	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 35	17 33		n.a.
T 29	23 33	13 7	3 9	21 1	0 18	14 16	7 24	3 45	1 37	21 1	0 4	19 59	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 41	13 48	23 35	23 35	17 36		n.a.
W30	23 28	7 59	4 1	20 34	0 10	14 10	7 35	3 57	1 37	21 3	0 5	20 0	0 38	7 41	0 22	1 19	2 6	7 42	13 48	23 35	23 36	17 38		n.a.
T 31	23n23	2n40	4s40	20n 6	0n 3	14n 6	7s45	4n 9	1s36	21n 6	0n 5	20n 2	0s38	7s41	0n22	1n19	2s 7	7s42	13s48	23s35	23s36	17s40		n.a.

Julian Day Number = 667492.5, Delta T = 19h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'45, Lahiri = -43°40'45 Julian Calendar 1 July 2886 BCE == Greg. Calendar 8 June 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 32	13♋47'04	25♍ 1	4♌ 2	24°R 7	14♈24	2♊ 2	0♊ 9	20♎ 5	8♈ 1	5°R19	10°R29	10♑16	4♏24	n.a.	F 1
S 2	19 7 28	14°46'01	7♎ 9	5°29	23♋35	14°53	2°13	0°15	20° 6	8° 1	5♑17	10♑29	10°13	4°31	n.a.	S 2
S 3	19 11 25	15°45'01	19° 7	6°55	23° 2	15°22	2°25	0°21	20° 6	8° 1	5°16	10°D29	10°10	4°37	n.a.	S 3
M 4	19 15 21	16°44'02	1♏ 0	8°20	22°27	15°50	2°36	0°28	20° 7	8° 1	5°15	10°29	10° 6	4°44	n.a.	M 4
T 5	19 19 18	17°43'05	12°53	9°44	21°52	16°18	2°47	0°34	20° 7	8°R 1	5°14	10°30	10° 3	4°51	n.a.	T 5
W 6	19 23 14	18°42'11	24°49	11° 7	21°16	16°45	2°58	0°40	20° 8	8° 1	5°13	10°31	10° 0	4°57	n.a.	W 6
T 7	19 27 11	19°41'18	6♐54	12°28	20°40	17°13	3° 9	0°46	20° 9	8° 1	5°11	10°32	9°57	5° 4	n.a.	T 7
F 8	19 31 8	20°40'27	19°10	13°48	20° 3	17°40	3°20	0°51	20° 9	8° 1	5°10	10°33	9°54	5°11	n.a.	F 8
S 9	19 35 4	21°39'39	1♑41	15° 7	19°27	18° 6	3°31	0°57	20°10	8° 1	5° 9	10°33	9°51	5°18	n.a.	S 9
S 10	19 39 1	22°38'53	14°27	16°25	18°51	18°33	3°42	1° 3	20°11	8° 1	5° 8	10°R33	9°47	5°24	n.a.	S 10
M11	19 42 57	23°38'09	27°29	17°41	18°15	18°59	3°52	1° 9	20°12	8° 0	5° 6	10°33	9°44	5°31	n.a.	M11
T 12	19 46 54	24°37'27	10♒47	18°55	17°40	19°24	4° 3	1°14	20°13	8° 0	5° 5	10°32	9°41	5°38	n.a.	T 12
W13	19 50 50	25°36'47	24°20	20° 8	17° 6	19°50	4°14	1°20	20°14	8° 0	5° 4	10°30	9°38	5°44	n.a.	W13
T 14	19 54 47	26°36'10	8♓ 6	21°20	16°34	20°15	4°24	1°25	20°15	8° 0	5° 3	10°28	9°35	5°51	n.a.	T 14
F 15	19 58 43	27°35'35	22° 2	22°29	16° 2	20°39	4°34	1°31	20°16	7°59	5° 2	10°25	9°32	5°58	n.a.	F 15
S 16	20 2 40	28°35'03	6♈ 5	23°37	15°33	21° 4	4°44	1°36	20°17	7°59	5° 1	10°24	9°28	6° 5	n.a.	S 16
S 17	20 6 36	29°34'33	20°14	24°42	15° 5	21°28	4°55	1°41	20°18	7°59	5° 0	10°23	9°25	6°11	n.a.	S 17
M18	20 10 33	0♌34'06	4♉25	25°46	14°39	21°51	5° 5	1°47	20°20	7°58	4°58	10°D22	9°22	6°18	n.a.	M18
T 19	20 14 29	1°33'41	18°37	26°46	14°15	22°14	5°15	1°52	20°21	7°58	4°57	10°23	9°19	6°25	n.a.	T 19
W20	20 18 26	2°33'19	2♊47	27°45	13°53	22°37	5°24	1°57	20°22	7°57	4°56	10°24	9°16	6°31	n.a.	W20
T 21	20 22 23	3°33'00	16°54	28°40	13°34	22°59	5°34	2° 2	20°24	7°57	4°55	10°26	9°12	6°38	n.a.	T 21
F 22	20 26 19	4°32'43	0♋54	29°32	13°17	23°21	5°44	2° 7	20°25	7°56	4°54	10°27	9° 9	6°45	n.a.	F 22
S 23	20 30 16	5°32'28	14°45	0♍20	13° 2	23°43	5°53	2°11	20°27	7°56	4°53	10°R27	9° 6	6°52	n.a.	S 23
S 24	20 34 12	6°32'16	28°25	1° 5	12°49	24° 4	6° 3	2°16	20°28	7°55	4°52	10°26	9° 3	6°58	n.a.	S 24
M25	20 38 9	7°32'06	11♌51	1°46	12°39	24°24	6°12	2°21	20°30	7°54	4°51	10°23	9° 0	7° 5	n.a.	M25
T 26	20 42 5	8°31'58	25° 2	2°21	12°32	24°44	6°21	2°25	20°31	7°54	4°50	10°20	8°57	7°12	n.a.	T 26
W27	20 46 2	9°31'52	7♍55	2°52	12°27	25° 4	6°30	2°30	20°33	7°53	4°49	10°15	8°53	7°18	n.a.	W27
T 28	20 49 58	10°31'48	20°31	3°17	12°24	25°23	6°39	2°34	20°35	7°52	4°48	10°10	8°50	7°25	n.a.	T 28
F 29	20 53 55	11°31'46	2♎52	3°36	12°D23	25°42	6°48	2°39	20°37	7°52	4°47	10° 5	8°47	7°32	n.a.	F 29
S 30	20 57 51	12°31'45	15° 0	3°48	12°25	26° 0	6°57	2°43	20°38	7°51	4°46	10° 0	8°44	7°38	n.a.	S 30
S 31	21 1 48	13♌31'47	26♎58	3°R53	12♋30	26♈17	7♊ 5	2♊47	20♎40	7♈50	4♑45	9♑57	8♑41	7♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	2s38	5s 6	19n38	0s 4	14n 2	7s54	4n21	1s36	21n 8	0n 5	20n 3	0s38	7s42	0n22	1n19	2s 7	7s42	13s48	23s35	23s36	17s42		n.a.
S 2	23 10	7 43	5 16	19 10	0 12	13 58	8 3	4 32	1 35	21 11	0 5	20 4	0 38	7 42	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 36	17 44		n.a.
S 3	23 3	12 28	5 13	18 40	0 19	13 56	8 11	4 44	1 35	21 13	0 5	20 6	0 38	7 42	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 37	17 46		n.a.
M 4	22 56	16 43	4 57	18 11	0 27	13 54	8 18	4 56	1 34	21 16	0 5	20 7	0 38	7 42	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 37	17 48		n.a.
T 5	22 48	20 19	4 28	17 41	0 35	13 54	8 24	5 7	1 34	21 18	0 5	20 8	0 38	7 42	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 37	17 50		n.a.
W 6	22 40	23 5	3 47	17 10	0 43	13 54	8 29	5 18	1 33	21 20	0 5	20 10	0 38	7 43	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 37	17 52		n.a.
T 7	22 32	24 52	2 56	16 40	0 51	13 55	8 34	5 30	1 33	21 23	0 6	20 11	0 38	7 43	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 38	17 54		n.a.
F 8	22 23	25 29	1 56	16 9	0 59	13 56	8 38	5 41	1 32	21 25	0 6	20 12	0 38	7 43	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 38	17 56		n.a.
S 9	22 13	24 49	0 49	15 38	1 6	13 59	8 40	5 51	1 32	21 27	0 6	20 14	0 37	7 44	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 38	17 58		n.a.
S 10	22 3	22 51	0n22	15 7	1 14	14 2	8 42	6 2	1 31	21 29	0 6	20 15	0 37	7 44	0 22	1 19	2 7	7 42	13 48	23 35	23 38	18 0		n.a.
M11	21 53	19 39	1 32	14 36	1 22	14 6	8 43	6 13	1 31	21 32	0 6	20 16	0 37	7 44	0 22	1 18	2 7	7 42	13 48	23 35	23 39	18 2		n.a.
T 12	21 43	15 23	2 39	14 5	1 30	14 11	8 43	6 23	1 30	21 34	0 6	20 17	0 37	7 45	0 22	1 18	2 7	7 42	13 48	23 35	23 39	18 4		n.a.
W13	21 32	10 17	3 39	13 34	1 38	14 16	8 42	6 34	1 29	21 36	0 6	20 19	0 37	7 45	0 22	1 18	2 7	7 42	13 48	23 35	23 39	18 5		n.a.
T 14	21 20	4 37	4 27	13 4	1 46	14 22	8 40	6 44	1 29	21 38	0 6	20 20	0 37	7 46	0 22	1 18	2 7	7 42	13 48	23 35	23 39	18 7		n.a.
F 15	21 8	1n20	4 59	12 33	1 54	14 28	8 37	6 54	1 28	21 40	0 7	20 21	0 37	7 46	0 22	1 18	2 8	7 42	13 48	23 35	23 40	18 9		n.a.
S 16	20 56	7 16	5 14	12 4	2 1	14 35	8 33	7 4	1 28	21 42	0 7	20 22	0 37	7 47	0 22	1 18	2 8	7 42	13 47	23 36	23 40	18 11		n.a.
S 17	20 43	12 52	5 11	11 35	2 9	14 43	8 29	7 13	1 27	21 44	0 7	20 23	0 37	7 47	0 22	1 17	2 8	7 41	13 47	23 36	23 40	18 13		n.a.
M18	20 31	17 48	4 48	11 6	2 16	14 51	8 23	7 23	1 26	21 46	0 7	20 24	0 37	7 48	0 22	1 17	2 8	7 41	13 47	23 36	23 40	18 15		n.a.
T 19	20 17	21 44	4 8	10 38	2 24	14 59	8 17	7 32	1 26	21 48	0 7	20 25	0 37	7 48	0 22	1 17	2 8	7 41	13 47	23 36	23 41	18 17		n.a.
W20	20 3	24 22	3 13	10 12	2 31	15 8	8 11	7 42	1 25	21 50	0 7	20 26	0 37	7 49	0 22	1 17	2 8	7 41	13 47	23 36	23 41	18 19		n.a.
T 21	19 49	25 26	2 6	9 46	2 37	15 17	8 4	7 51	1 24	21 52	0 7	20 27	0 37	7 49	0 22	1 16	2 8	7 41	13 47	23 35	23 41	18 21		n.a.
F 22	19 35	24 53	0 52	9 22	2 44	15 26	7 56	8 0	1 23	21 54	0 8	20 29	0 37	7 50	0 22	1 16	2 8	7 41	13 47	23 35	23 41	18 23		n.a.
S 23	19 20	22 47	0s24	8 59	2 50	15 36	7 48	8 9	1 23	21 56	0 8	20 30	0 37	7 50	0 22	1 16	2 8	7 41	13 47	23 35	23 41	18 25		n.a.
S 24	19 5	19 23	1 37	8 37	2 55	15 46	7 39	8 17	1 22	21 58	0 8	20 31	0 37	7 51	0 22	1 16	2 8	7 41	13 46	23 35	23 42	18 27		n.a.
M25	18 49	15 1	2 44	8 18	3 1	15 56	7 30	8 26	1 21	21 59	0 8	20 31	0 37	7 52	0 22	1 15	2 8	7 41	13 46	23 36	23 42	18 29		n.a.
T 26	18 34	10 2	3 40	8 1	3 5	16 6	7 20	8 34	1 20	22 1	0 8	20 32	0 37	7 52	0 22	1 15	2 8	7 41	13 46	23 36	23 42	18 31		n.a.
W27	18 17	4 44	4 24	7 46	3 9	16 16	7 10	8 42	1 19	22 3	0 8	20 33	0 37	7 53	0 22	1 15	2 8	7 41	13 46	23 36	23 42	18 32		n.a.
T 28	18 1	0s39	4 54	7 33	3 13	16 27	7 0	8 50	1 19	22 5	0 8	20 34	0 37	7 54	0 21	1 14	2 8	7 40	13 46	23 37	23 43	18 34		n.a.
F 29	17 44	5 53	5 9	7 24	3 15	16 37	6 50	8 58	1 18	22 6	0 9	20 35	0 37	7 54	0 21	1 14	2 8	7 40	13 46	23 37	23 43	18 36		n.a.
S 30	17 27	10 48	5 11	7 18	3 17	16 47	6 39	9 5	1 17	22 8	0 9	20 36	0 37	7 55	0 21	1 14	2 8	7 40	13 46	23 37	23 43	18 38		n.a.
S 31	17n 9	15s15	4s58	7n16	3s17	16n58	6s29	9n13	1s16	22n 9	0n 9	20n37	0s37	7s56	0n21	1n13	2s 9	7s40	13s45	23s38	23s43	18s40		n.a.

Julian Day Number = 667523.5, Delta T = 19h51m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'40, Lahiri = -43°40'40 Julian Calendar 1 Aug. 2886 BCE == Greg. Calendar 9 July 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 45	14♌31'51	8♏50	3°R51	12♋36	26♈35	7♊14	2♊51	20♎42	7°R49	4°R44	9°R56	8♑38	7♏52	n.a.	M 1
T 2	21 9 41	15°31'56	20°42	3♍40	12°45	26°51	7°22	2°55	20°44	7♈48	4♑43	9°D56	8°34	7°59	n.a.	T 2
W 3	21 13 38	16°32'04	2♐37	3°20	12°56	27° 7	7°30	2°59	20°46	7°47	4°42	9♑57	8°31	8° 5	n.a.	W 3
T 4	21 17 34	17°32'13	14°42	2°51	13° 9	27°23	7°38	3° 2	20°48	7°46	4°41	9°59	8°28	8°12	n.a.	T 4
F 5	21 21 31	18°32'24	27° 1	2°13	13°25	27°38	7°46	3° 6	20°50	7°45	4°41	10° 0	8°25	8°19	n.a.	F 5
S 6	21 25 27	19°32'37	9♑37	1°26	13°42	27°52	7°54	3°10	20°52	7°44	4°40	10°R 1	8°22	8°25	n.a.	S 6
S 7	21 29 24	20°32'52	22°35	0°30	14° 1	28° 6	8° 2	3°13	20°55	7°43	4°39	10° 0	8°18	8°32	n.a.	S 7
M 8	21 33 20	21°33'08	5♒54	29♌27	14°23	28°19	8° 9	3°16	20°57	7°42	4°38	9°57	8°15	8°39	n.a.	M 8
T 9	21 37 17	22°33'26	19°35	28°17	14°46	28°32	8°17	3°20	20°59	7°41	4°37	9°53	8°12	8°46	n.a.	T 9
W10	21 41 13	23°33'47	3♓36	27° 2	15°11	28°43	8°24	3°23	21° 1	7°40	4°37	9°46	8° 9	8°52	n.a.	W10
T 11	21 45 10	24°34'09	17°51	25°44	15°37	28°55	8°31	3°26	21° 4	7°39	4°36	9°39	8° 6	8°59	n.a.	T 11
F 12	21 49 7	25°34'33	2♈16	24°26	16° 5	29° 6	8°38	3°29	21° 6	7°38	4°35	9°32	8° 3	9° 6	n.a.	F 12
S 13	21 53 3	26°34'59	16°43	23°10	16°35	29°16	8°45	3°32	21° 9	7°37	4°34	9°25	7°59	9°12	n.a.	S 13
S 14	21 57 0	27°35'28	1♉ 8	21°58	17° 7	29°25	8°52	3°35	21°11	7°36	4°34	9°20	7°56	9°19	n.a.	S 14
M15	22 0 56	28°35'58	15°27	20°53	17°40	29°34	8°58	3°37	21°14	7°34	4°33	9°17	7°53	9°26	n.a.	M15
T 16	22 4 53	29°36'31	29°36	19°56	18°14	29°42	9° 5	3°40	21°16	7°33	4°32	9°D17	7°50	9°32	n.a.	T 16
W17	22 8 49	0♍37'06	13♊34	19° 9	18°50	29°49	9°11	3°42	21°19	7°32	4°32	9°17	7°47	9°39	n.a.	W17
T 18	22 12 46	1°37'43	27°21	18°34	19°27	29°55	9°17	3°45	21°21	7°30	4°31	9°18	7°44	9°46	n.a.	T 18
F 19	22 16 42	2°38'22	10♋57	18°10	20° 6	0♉ 1	9°23	3°47	21°24	7°29	4°31	9°R19	7°40	9°53	n.a.	F 19
S 20	22 20 39	3°39'04	24°22	17°58	20°46	0° 6	9°29	3°49	21°27	7°28	4°30	9°17	7°37	9°59	n.a.	S 20
S 21	22 24 35	4°39'46	7♌37	17°D57	21°27	0°11	9°34	3°51	21°29	7°26	4°30	9°14	7°34	10° 6	n.a.	S 21
M22	22 28 32	5°40'31	20°40	18° 8	22° 9	0°14	9°40	3°53	21°32	7°25	4°29	9° 8	7°31	10°13	n.a.	M22
T 23	22 32 29	6°41'17	3♍32	18°28	22°52	0°17	9°45	3°55	21°35	7°24	4°29	8°59	7°28	10°19	n.a.	T 23
W24	22 36 25	7°42'05	16°12	18°58	23°36	0°19	9°50	3°57	21°38	7°22	4°28	8°48	7°24	10°26	n.a.	W24
T 25	22 40 22	8°42'55	28°40	19°37	24°22	0°20	9°55	3°58	21°41	7°21	4°28	8°37	7°21	10°33	n.a.	T 25
F 26	22 44 18	9°43'45	10♎55	20°23	25° 8	0°R20	10° 0	4° 0	21°43	7°19	4°27	8°25	7°18	10°40	n.a.	F 26
S 27	22 48 15	10°44'38	22°59	21°16	25°55	0°20	10° 4	4° 1	21°46	7°18	4°27	8°14	7°15	10°46	n.a.	S 27
S 28	22 52 11	11°45'31	4♏55	22°15	26°43	0°18	10° 9	4° 2	21°49	7°16	4°26	8° 6	7°12	10°53	n.a.	S 28
M29	22 56 8	12°46'26	16°45	23°19	27°32	0°16	10°13	4° 4	21°52	7°15	4°26	8° 0	7° 9	11° 0	n.a.	M29
T 30	23 0 4	13♍47'22	28♏35	24♌28	28♋22	0♉13	10♊17	4♊ 5	21♎55	7♈13	4♑26	7♑56	7♑ 5	11♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	19s 5	4s33	7n18	3s16	17n 8	6s18	9n20	1s15	22n11	0n 9	20n38	0s37	7s57	0n21	1n13	2s 9	7s40	13s45	23s38	23s43	18s42		n.a.
T 2	16 34	22 9	3 57	7 24	3 14	17 18	6 7	9 27	1 14	22 13	0 9	20 39	0 37	7 57	0 21	1 12	2 9	7 40	13 45	23 38	23 44	18 44		n.a.
W 3	16 15	24 16	3 9	7 34	3 10	17 28	5 56	9 34	1 13	22 14	0 9	20 39	0 37	7 58	0 21	1 12	2 9	7 40	13 45	23 38	23 44	18 45		n.a.
T 4	15 57	25 19	2 13	7 50	3 5	17 38	5 45	9 40	1 12	22 16	0 9	20 40	0 37	7 59	0 21	1 11	2 9	7 39	13 45	23 38	23 44	18 47		n.a.
F 5	15 38	25 9	1 10	8 10	2 58	17 47	5 33	9 47	1 11	22 17	0 10	20 41	0 37	8 0	0 21	1 11	2 9	7 39	13 44	23 37	23 44	18 49		n.a.
S 6	15 19	23 41	0 2	8 36	2 49	17 57	5 22	9 53	1 10	22 19	0 10	20 42	0 37	8 1	0 21	1 11	2 9	7 39	13 44	23 37	23 44	18 51		n.a.
S 7	14 59	20 57	1n 8	9 6	2 38	18 6	5 11	9 59	1 9	22 20	0 10	20 42	0 36	8 1	0 21	1 10	2 9	7 39	13 44	23 37	23 45	18 53		n.a.
M 8	14 39	17 3	2 16	9 41	2 25	18 15	5 0	10 5	1 8	22 21	0 10	20 43	0 36	8 2	0 21	1 10	2 9	7 39	13 44	23 38	23 45	18 55		n.a.
T 9	14 19	12 10	3 18	10 20	2 10	18 23	4 49	10 10	1 7	22 23	0 10	20 44	0 36	8 3	0 21	1 9	2 9	7 39	13 44	23 38	23 45	18 57		n.a.
W10	13 59	6 34	4 9	11 2	1 53	18 31	4 38	10 16	1 5	22 24	0 10	20 44	0 36	8 4	0 21	1 9	2 9	7 38	13 43	23 38	23 45	18 58		n.a.
T 11	13 39	0 33	4 46	11 46	1 35	18 39	4 27	10 21	1 4	22 25	0 11	20 45	0 36	8 5	0 21	1 8	2 9	7 38	13 43	23 39	23 45	19 0		n.a.
F 12	13 18	5n34	5 5	12 31	1 15	18 47	4 16	10 26	1 3	22 27	0 11	20 46	0 36	8 6	0 21	1 8	2 9	7 38	13 43	23 40	23 46	19 2		n.a.
S 13	12 57	11 24	5 5	13 15	0 55	18 54	4 5	10 31	1 2	22 28	0 11	20 46	0 36	8 7	0 21	1 7	2 9	7 38	13 43	23 40	23 46	19 4		n.a.
S 14	12 36	16 36	4 46	13 58	0 35	19 0	3 55	10 35	1 0	22 29	0 11	20 47	0 36	8 8	0 21	1 7	2 9	7 38	13 42	23 40	23 46	19 6		n.a.
M15	12 14	20 49	4 9	14 39	0 14	19 7	3 44	10 40	0 59	22 30	0 11	20 47	0 36	8 9	0 21	1 6	2 9	7 37	13 42	23 41	23 46	19 7		n.a.
T 16	11 53	23 45	3 17	15 16	0n 5	19 12	3 34	10 44	0 58	22 32	0 11	20 48	0 36	8 10	0 21	1 6	2 9	7 37	13 42	23 41	23 46	19 9		n.a.
W17	11 31	25 11	2 14	15 49	0 24	19 18	3 23	10 48	0 57	22 33	0 11	20 48	0 36	8 11	0 21	1 5	2 9	7 37	13 42	23 41	23 47	19 11		n.a.
T 18	11 9	25 3	1 4	16 17	0 42	19 23	3 13	10 51	0 55	22 34	0 12	20 49	0 36	8 12	0 21	1 4	2 9	7 37	13 41	23 41	23 47	19 13		n.a.
F 19	10 47	23 24	0s 9	16 40	0 58	19 27	3 3	10 55	0 54	22 35	0 12	20 49	0 36	8 13	0 21	1 4	2 9	7 37	13 41	23 41	23 47	19 14		n.a.
S 20	10 24	20 27	1 20	16 58	1 13	19 31	2 53	10 58	0 52	22 36	0 12	20 50	0 36	8 14	0 21	1 3	2 10	7 36	13 41	23 41	23 47	19 16		n.a.
S 21	10 2	16 28	2 26	17 10	1 26	19 34	2 43	11 1	0 51	22 37	0 12	20 50	0 36	8 15	0 21	1 3	2 10	7 36	13 41	23 41	23 47	19 18		n.a.
M22	9 39	11 45	3 22	17 18	1 37	19 37	2 34	11 3	0 49	22 38	0 12	20 51	0 36	8 16	0 21	1 2	2 10	7 36	13 40	23 41	23 48	19 20		n.a.
T 23	9 16	6 36	4 8	17 20	1 47	19 39	2 24	11 6	0 48	22 39	0 12	20 51	0 36	8 17	0 21	1 2	2 10	7 36	13 40	23 42	23 48	19 21		n.a.
W24	8 53	1 17	4 40	17 18	1 55	19 41	2 15	11 8	0 46	22 40	0 13	20 51	0 36	8 18	0 21	1 1	2 10	7 35	13 40	23 43	23 48	19 23		n.a.
T 25	8 30	4s 0	4 59	17 12	2 1	19 42	2 6	11 10	0 45	22 41	0 13	20 52	0 36	8 19	0 21	1 0	2 10	7 35	13 40	23 43	23 48	19 25		n.a.
F 26	8 6	9 2	5 3	17 2	2 7	19 43	1 56	11 12	0 43	22 42	0 13	20 52	0 36	8 21	0 21	1 0	2 10	7 35	13 39	23 44	23 48	19 27		n.a.
S 27	7 43	13 40	4 53	16 48	2 11	19 42	1 48	11 13	0 41	22 43	0 13	20 52	0 36	8 22	0 21	0 59	2 10	7 35	13 39	23 45	23 48	19 28		n.a.
S 28	7 19	17 43	4 31	16 31	2 14	19 42	1 39	11 14	0 40	22 43	0 13	20 52	0 36	8 23	0 21	0 58	2 10	7 34	13 39	23 45	23 49	19 30		n.a.
M29	6 55	21 1	3 57	16 11	2 15	19 41	1 30	11 15	0 38	22 44	0 14	20 53	0 36	8 24	0 21	0 58	2 10	7 34	13 39	23 46	23 49	19 32		n.a.
T 30	6n31	23s27	3s13	15n49	2n16	19n39	1s22	11n16	0s36	22n45	0n14	20n53	0s36	8s25	0n21	0n57	2s10	7s34	13s38	23s46	23s49	19s34		n.a.

Julian Day Number = 667554.5, Delta T = 19h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'36, Lahiri = -43°40'36 Julian Calendar 1 Sept. 2886 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 1	14♍48'20	10♐27	25♌40	29♋13	0°R10	10♊21	4♊ 6	21♎58	7°R12	4°R26	7°D55	7♑ 2	11♏13	n.a.	W 1
T 2	23 7 58	15°49'18	22°29	26°56	0♌ 5	0♉ 5	10°25	4° 6	22° 1	7♈10	4♑25	7♑55	6°59	11°20	n.a.	T 2
F 3	23 11 54	16°50'17	4♑44	28°14	0°57	29♈59	10°28	4° 7	22° 4	7° 9	4°25	7°R55	6°56	11°26	n.a.	F 3
S 4	23 15 51	17°51'18	17°19	29°35	1°50	29°53	10°32	4° 8	22° 8	7° 7	4°25	7°55	6°53	11°33	n.a.	S 4
S 5	23 19 47	18°52'19	0♒18	0♍58	2°43	29°46	10°35	4° 8	22°11	7° 6	4°25	7°53	6°49	11°40	n.a.	S 5
M 6	23 23 44	19°53'22	13°44	2°23	3°38	29°38	10°38	4° 9	22°14	7° 4	4°24	7°48	6°46	11°47	n.a.	M 6
T 7	23 27 40	20°54'25	27°38	3°49	4°33	29°29	10°41	4° 9	22°17	7° 2	4°24	7°41	6°43	11°53	n.a.	T 7
W 8	23 31 37	21°55'30	11♓57	5°17	5°29	29°19	10°43	4° 9	22°20	7° 1	4°24	7°31	6°40	12° 0	n.a.	W 8
T 9	23 35 33	22°56'35	26°37	6°45	6°25	29° 9	10°46	4°R 9	22°24	6°59	4°24	7°20	6°37	12° 7	n.a.	T 9
F 10	23 39 30	23°57'41	11♈29	8°14	7°22	28°57	10°48	4° 9	22°27	6°57	4°24	7° 8	6°34	12°13	n.a.	F 10
S 11	23 43 26	24°58'49	26°25	9°44	8°19	28°45	10°50	4° 9	22°30	6°56	4°24	6°57	6°30	12°20	n.a.	S 11
S 12	23 47 23	25°59'58	11♉16	11°15	9°17	28°32	10°52	4° 9	22°33	6°54	4°D24	6°49	6°27	12°27	n.a.	S 12
M13	23 51 20	27° 1'08	25°53	12°46	10°16	28°18	10°53	4° 8	22°37	6°52	4°24	6°43	6°24	12°33	n.a.	M13
T 14	23 55 16	28° 2'19	10♊13	14°17	11°15	28° 4	10°55	4° 8	22°40	6°51	4°24	6°40	6°21	12°40	n.a.	T 14
W15	23 59 13	29° 3'32	24°14	15°49	12°14	27°48	10°56	4° 7	22°43	6°49	4°24	6°39	6°18	12°47	n.a.	W15
T 16	0 3 9	0♎ 4'46	7♋56	17°21	13°15	27°32	10°57	4° 6	22°47	6°47	4°24	6°39	6°15	12°53	n.a.	T 16
F 17	0 7 6	1° 6'01	21°19	18°53	14°15	27°15	10°58	4° 5	22°50	6°46	4°24	6°39	6°11	13° 0	n.a.	F 17
S 18	0 11 2	2° 7'17	4♌27	20°26	15°16	26°58	10°59	4° 5	22°54	6°44	4°24	6°37	6° 8	13° 7	n.a.	S 18
S 19	0 14 59	3° 8'34	17°22	21°58	16°17	26°40	10°59	4° 3	22°57	6°42	4°25	6°31	6° 5	13°14	n.a.	S 19
M20	0 18 56	4° 9'51	0♍ 5	23°31	17°19	26°21	11° 0	4° 2	23° 1	6°41	4°25	6°23	6° 2	13°20	n.a.	M20
T 21	0 22 52	5°11'10	12°38	25° 4	18°22	26° 1	11°R 0	4° 1	23° 4	6°39	4°25	6°12	5°59	13°27	n.a.	T 21
W22	0 26 49	6°12'29	25° 2	26°37	19°24	25°41	11° 0	4° 0	23° 8	6°37	4°25	5°58	5°55	13°34	n.a.	W22
T 23	0 30 45	7°13'49	7♎16	28°10	20°27	25°20	10°59	3°58	23°11	6°35	4°26	5°43	5°52	13°40	n.a.	T 23
F 24	0 34 42	8°15'09	19°23	29°44	21°30	24°59	10°59	3°56	23°15	6°34	4°26	5°28	5°49	13°47	n.a.	F 24
S 25	0 38 38	9°16'30	1♏21	1♎17	22°34	24°37	10°58	3°55	23°18	6°32	4°26	5°14	5°46	13°54	n.a.	S 25
S 26	0 42 35	10°17'51	13°14	2°50	23°38	24°15	10°57	3°53	23°22	6°30	4°26	5° 3	5°43	14° 0	n.a.	S 26
M27	0 46 31	11°19'12	25° 2	4°24	24°43	23°52	10°56	3°51	23°25	6°29	4°27	4°54	5°40	14° 7	n.a.	M27
T 28	0 50 28	12°20'34	6♐50	5°58	25°47	23°29	10°55	3°49	23°29	6°27	4°27	4°48	5°36	14°14	n.a.	T 28
W29	0 54 25	13°21'56	18°41	7°32	26°52	23° 6	10°53	3°47	23°32	6°25	4°28	4°45	5°33	14°21	n.a.	W29
T 30	0 58 21	14°23'18	0♑39	9° 6	27°57	22°43	10°52	3°44	23°36	6°23	4°28	4°D44	5°30	14°27	n.a.	T 30
F 31	1 2 18	15♎24'40	12♑51	10♎40	29♌ 3	22♈19	10♊50	3♊42	23♎39	6♈22	4♑29	4°R45	5♑27	14♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 7	24s52	2s21	15n24	2n16	19n36	1s13	11n16	0s34	22n46	0n14	20n53	0s36	8s26	0n21	0n57	2s10	7s34	13s38	23s46	23s49	19s35		n.a.
T 2	5 43	25 9	1 21	14 56	2 15	19 33	1 5	11 16	0 32	22 46	0 14	20 53	0 36	8 27	0 21	0 56	2 10	7 33	13 38	23 46	23 49	19 37		n.a.
F 3	5 19	24 12	0 17	14 27	2 13	19 30	0 57	11 16	0 30	22 47	0 14	20 54	0 36	8 29	0 21	0 55	2 10	7 33	13 37	23 46	23 49	19 39		n.a.
S 4	4 55	22 2	0n50	13 56	2 11	19 25	0 49	11 15	0 28	22 48	0 14	20 54	0 36	8 30	0 21	0 55	2 10	7 33	13 37	23 46	23 50	19 40		n.a.
S 5	4 30	18 41	1 56	13 23	2 8	19 20	0 42	11 15	0 27	22 48	0 15	20 54	0 36	8 31	0 21	0 54	2 10	7 32	13 37	23 46	23 50	19 42		n.a.
M 6	4 6	14 16	2 58	12 49	2 5	19 15	0 34	11 13	0 25	22 49	0 15	20 54	0 36	8 32	0 21	0 53	2 10	7 32	13 37	23 47	23 50	19 44		n.a.
T 7	3 41	8 58	3 51	12 13	2 1	19 9	0 27	11 12	0 23	22 50	0 15	20 54	0 35	8 34	0 21	0 53	2 10	7 32	13 36	23 47	23 50	19 45		n.a.
W 8	3 17	3 4	4 32	11 37	1 57	19 2	0 20	11 11	0 20	22 50	0 15	20 54	0 35	8 35	0 21	0 52	2 10	7 32	13 36	23 48	23 50	19 47		n.a.
T 9	2 52	3n 7	4 56	10 59	1 53	18 55	0 13	11 9	0 18	22 51	0 15	20 54	0 35	8 36	0 21	0 51	2 10	7 31	13 36	23 48	23 50	19 49		n.a.
F 10	2 27	9 14	5 0	10 20	1 48	18 46	0 6	11 7	0 16	22 51	0 16	20 54	0 35	8 37	0 21	0 51	2 10	7 31	13 35	23 49	23 51	19 50		n.a.
S 11	2 2	14 49	4 44	9 41	1 43	18 38	0n 1	11 4	0 14	22 52	0 16	20 54	0 35	8 39	0 21	0 50	2 10	7 31	13 35	23 49	23 51	19 52		n.a.
S 12	1 38	19 29	4 9	9 1	1 37	18 28	0 7	11 1	0 12	22 52	0 16	20 54	0 35	8 40	0 21	0 49	2 10	7 30	13 35	23 50	23 51	19 54		n.a.
M13	1 13	22 53	3 18	8 20	1 32	18 18	0 14	10 58	0 10	22 53	0 16	20 54	0 35	8 41	0 20	0 49	2 10	7 30	13 35	23 50	23 51	19 55		n.a.
T 14	0 48	24 44	2 15	7 39	1 26	18 8	0 20	10 55	0 7	22 53	0 16	20 54	0 35	8 42	0 20	0 48	2 10	7 30	13 34	23 50	23 51	19 57		n.a.
W15	0 23	24 58	1 5	6 57	1 20	17 57	0 26	10 52	0 5	22 53	0 16	20 54	0 35	8 44	0 20	0 47	2 10	7 30	13 34	23 50	23 51	19 58		n.a.
T 16	0s 2	23 39	0s 7	6 15	1 14	17 45	0 32	10 48	0 3	22 54	0 17	20 54	0 35	8 45	0 20	0 46	2 10	7 29	13 34	23 50	23 52	20 0		n.a.
F 17	0 27	21 1	1 17	5 32	1 8	17 33	0 37	10 44	0 1	22 54	0 17	20 54	0 35	8 46	0 20	0 46	2 10	7 29	13 33	23 50	23 52	20 2		n.a.
S 18	0 52	17 19	2 21	4 49	1 1	17 19	0 43	10 40	0n 2	22 54	0 17	20 54	0 35	8 48	0 20	0 45	2 10	7 29	13 33	23 51	23 52	20 3		n.a.
S 19	1 17	12 52	3 17	4 6	0 55	17 6	0 48	10 35	0 4	22 55	0 17	20 53	0 35	8 49	0 20	0 44	2 10	7 28	13 33	23 51	23 52	20 5		n.a.
M20	1 42	7 56	4 2	3 22	0 49	16 52	0 54	10 30	0 7	22 55	0 17	20 53	0 35	8 50	0 20	0 44	2 10	7 28	13 32	23 51	23 52	20 7		n.a.
T 21	2 6	2 45	4 35	2 39	0 42	16 37	0 59	10 25	0 9	22 55	0 18	20 53	0 35	8 52	0 20	0 43	2 10	7 28	13 32	23 52	23 52	20 8		n.a.
W22	2 31	2s27	4 54	1 55	0 36	16 22	1 4	10 20	0 11	22 55	0 18	20 53	0 35	8 53	0 20	0 42	2 10	7 27	13 32	23 52	23 53	20 10		n.a.
T 23	2 56	7 31	4 59	1 11	0 29	16 6	1 8	10 14	0 14	22 55	0 18	20 53	0 35	8 54	0 20	0 42	2 10	7 27	13 32	23 53	23 53	20 11		n.a.
F 24	3 21	12 13	4 51	0 27	0 22	15 49	1 13	10 9	0 16	22 56	0 18	20 52	0 35	8 56	0 20	0 41	2 10	7 27	13 31	23 54	23 53	20 13		n.a.
S 25	3 46	16 25	4 29	0s17	0 16	15 32	1 18	10 3	0 19	22 56	0 18	20 52	0 35	8 57	0 20	0 40	2 10	7 27	13 31	23 54	23 53	20 14		n.a.
S 26	4 10	19 56	3 56	1 1	0 9	15 15	1 22	9 57	0 21	22 56	0 19	20 52	0 35	8 58	0 20	0 40	2 10	7 26	13 31	23 55	23 53	20 16		n.a.
M27	4 35	22 36	3 13	1 45	0 3	14 57	1 26	9 50	0 23	22 56	0 19	20 51	0 35	9 0	0 20	0 39	2 10	7 26	13 30	23 55	23 53	20 18		n.a.
T 28	4 59	24 18	2 22	2 29	0s 4	14 38	1 30	9 44	0 26	22 56	0 19	20 51	0 35	9 1	0 20	0 38	2 10	7 26	13 30	23 55	23 53	20 19		n.a.
W29	5 24	24 55	1 24	3 13	0 10	14 19	1 34	9 37	0 28	22 56	0 19	20 51	0 35	9 2	0 20	0 38	2 10	7 25	13 30	23 55	23 53	20 21		n.a.
T 30	5 48	24 22	0 22	3 57	0 17	13 59	1 38	9 31	0 31	22 56	0 19	20 50	0 34	9 4	0 20	0 37	2 10	7 25	13 30	23 55	23 54	20 22		n.a.
F 31	6s12	22s40	0n43	4s40	0s23	13n39	1n41	9n24	0n33	22n56	0n20	20n50	0s34	9s 5	0n20	0n36	2s10	7s25	13s29	23s55	23s54	20s24		n.a.

Julian Day Number = 667584.5, Delta T = 19h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'32, Lahiri = -43°40'32 Julian Calendar 1 Oct. 2886 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 14	16♎26'01	25♑20	12♎14	0♍ 9	21°R55	10°R48	3°R40	23♎43	6°R20	4♑29	4°R44	5♑24	14♏41	n.a.	S 1
S 2	1 10 11	17°27'23	8♒13	13°49	1°15	21♈31	10♊45	3♊37	23°47	6♈18	4°30	4♑43	5°21	14°47	n.a.	S 2
M 3	1 14 7	18°28'44	21°35	15°24	2°21	21° 7	10°43	3°34	23°50	6°17	4°30	4°39	5°17	14°54	n.a.	M 3
T 4	1 18 4	19°30'05	5♓26	16°59	3°28	20°43	10°40	3°32	23°54	6°15	4°31	4°32	5°14	15° 1	n.a.	T 4
W 5	1 22 1	20°31'26	19°48	18°34	4°34	20°19	10°38	3°29	23°57	6°13	4°31	4°23	5°11	15° 7	n.a.	W 5
T 6	1 25 57	21°32'47	4♈35	20° 9	5°41	19°55	10°34	3°26	24° 1	6°12	4°32	4°12	5° 8	15°14	n.a.	T 6
F 7	1 29 54	22°34'07	19°42	21°45	6°49	19°31	10°31	3°23	24° 5	6°10	4°33	4° 1	5° 5	15°21	n.a.	F 7
S 8	1 33 50	23°35'28	4♉57	23°21	7°56	19° 8	10°28	3°20	24° 8	6° 9	4°33	3°51	5° 1	15°27	n.a.	S 8
S 9	1 37 47	24°36'48	20°10	24°57	9° 4	18°44	10°24	3°17	24°12	6° 7	4°34	3°42	4°58	15°34	n.a.	S 9
M10	1 41 43	25°38'09	5♊10	26°34	10°12	18°21	10°21	3°13	24°15	6° 5	4°35	3°37	4°55	15°41	n.a.	M10
T 11	1 45 40	26°39'29	19°50	28°11	11°20	17°58	10°17	3°10	24°19	6° 4	4°35	3°34	4°52	15°48	n.a.	T 11
W12	1 49 37	27°40'50	4♋ 6	29°48	12°28	17°36	10°12	3° 7	24°23	6° 2	4°36	3°D33	4°49	15°54	n.a.	W12
T 13	1 53 33	28°42'11	17°55	1♏26	13°37	17°14	10° 8	3° 3	24°26	6° 1	4°37	3°33	4°46	16° 1	n.a.	T 13
F 14	1 57 30	29°43'31	1♌21	3° 4	14°45	16°52	10° 4	2°59	24°30	5°59	4°38	3°R34	4°42	16° 8	n.a.	F 14
S 15	2 1 26	0♏44'51	14°25	4°42	15°54	16°31	9°59	2°56	24°33	5°58	4°38	3°33	4°39	16°14	n.a.	S 15
S 16	2 5 23	1°46'11	27°11	6°21	17° 3	16°10	9°54	2°52	24°37	5°56	4°39	3°30	4°36	16°21	n.a.	S 16
M17	2 9 19	2°47'31	9♍42	8° 0	18°12	15°50	9°49	2°48	24°41	5°55	4°40	3°24	4°33	16°28	n.a.	M17
T 18	2 13 16	3°48'50	22° 1	9°40	19°22	15°30	9°44	2°44	24°44	5°53	4°41	3°15	4°30	16°34	n.a.	T 18
W19	2 17 13	4°50'10	4♎12	11°20	20°31	15°11	9°39	2°40	24°48	5°52	4°42	3° 5	4°26	16°41	n.a.	W19
T 20	2 21 9	5°51'28	16°14	13° 0	21°41	14°53	9°33	2°36	24°51	5°50	4°43	2°53	4°23	16°48	n.a.	T 20
F 21	2 25 6	6°52'46	28°12	14°40	22°50	14°35	9°28	2°32	24°55	5°49	4°44	2°42	4°20	16°54	n.a.	F 21
S 22	2 29 2	7°54'04	10♏ 5	16°21	24° 0	14°18	9°22	2°28	24°58	5°47	4°45	2°31	4°17	17° 1	n.a.	S 22
S 23	2 32 59	8°55'20	21°55	18° 2	25°10	14° 2	9°16	2°24	25° 2	5°46	4°46	2°22	4°14	17° 8	n.a.	S 23
M24	2 36 55	9°56'36	3♐43	19°43	26°20	13°46	9°10	2°19	25° 6	5°45	4°47	2°15	4°11	17°14	n.a.	M24
T 25	2 40 52	10°57'52	15°33	21°24	27°31	13°31	9° 4	2°15	25° 9	5°43	4°48	2°11	4° 7	17°21	n.a.	T 25
W26	2 44 49	11°59'06	27°26	23° 5	28°41	13°17	8°57	2°11	25°13	5°42	4°49	2°D 9	4° 4	17°28	n.a.	W26
T 27	2 48 45	13° 0'19	9♑27	24°46	29°51	13° 4	8°51	2° 6	25°16	5°41	4°50	2° 9	4° 1	17°35	n.a.	T 27
F 28	2 52 42	14° 1'31	21°38	26°27	1♎ 2	12°51	8°44	2° 2	25°20	5°39	4°51	2°10	3°58	17°41	n.a.	F 28
S 29	2 56 38	15° 2'41	4♒ 6	28° 7	2°12	12°40	8°38	1°57	25°23	5°38	4°52	2°12	3°55	17°48	n.a.	S 29
S 30	3 0 35	16♏ 3'51	16♒54	29♏46	3♎23	12♈29	8♊31	1♊53	25♎26	5♈37	4♑53	2°R12	3♑52	17♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s37	19s50	1n47	5s24	0s29	13n19	1n45	9n17	0n36	22n56	0n20	20n50	0s34	9s 6	0n20	0n36	2s10	7s24	13s29	23s55	23s54	20s25		n.a.
S 2	7 1	15 57	2 48	6 7	0 35	12 58	1 48	9 10	0 38	22 55	0 20	20 49	0 34	9 8	0 20	0 35	2 10	7 24	13 29	23 56	23 54	20 27		n.a.
M 3	7 25	11 10	3 41	6 50	0 41	12 36	1 51	9 3	0 40	22 55	0 20	20 49	0 34	9 9	0 20	0 34	2 10	7 24	13 28	23 56	23 54	20 28		n.a.
T 4	7 48	5 39	4 24	7 33	0 47	12 14	1 54	8 56	0 43	22 55	0 20	20 48	0 34	9 11	0 20	0 34	2 10	7 23	13 28	23 56	23 54	20 30		n.a.
W 5	8 12	0n19	4 52	8 16	0 53	11 52	1 57	8 49	0 45	22 55	0 21	20 48	0 34	9 12	0 20	0 33	2 10	7 23	13 28	23 56	23 54	20 31		n.a.
T 6	8 36	6 27	5 2	8 58	0 59	11 29	2 0	8 42	0 47	22 55	0 21	20 47	0 34	9 13	0 20	0 32	2 10	7 23	13 28	23 57	23 55	20 33		n.a.
F 7	8 59	12 21	4 51	9 40	1 4	11 6	2 2	8 35	0 50	22 54	0 21	20 47	0 34	9 15	0 20	0 32	2 10	7 23	13 27	23 57	23 55	20 34		n.a.
S 8	9 22	17 32	4 19	10 22	1 10	10 43	2 4	8 28	0 52	22 54	0 21	20 46	0 34	9 16	0 20	0 31	2 10	7 22	13 27	23 57	23 55	20 36		n.a.
S 9	9 45	21 33	3 29	11 3	1 15	10 19	2 7	8 20	0 54	22 54	0 21	20 46	0 34	9 17	0 20	0 30	2 10	7 22	13 27	23 57	23 55	20 37		n.a.
M10	10 8	24 3	2 25	11 44	1 20	9 54	2 9	8 13	0 56	22 53	0 22	20 45	0 34	9 19	0 20	0 30	2 10	7 22	13 26	23 58	23 55	20 39		n.a.
T 11	10 31	24 49	1 12	12 24	1 25	9 29	2 11	8 6	0 58	22 53	0 22	20 44	0 34	9 20	0 20	0 29	2 10	7 21	13 26	23 58	23 55	20 40		n.a.
W12	10 54	23 54	0s 3	13 4	1 30	9 4	2 13	8 0	1 0	22 53	0 22	20 44	0 34	9 21	0 20	0 29	2 10	7 21	13 26	23 58	23 55	20 42		n.a.
T 13	11 16	21 32	1 16	13 43	1 34	8 39	2 14	7 53	1 3	22 52	0 22	20 43	0 34	9 23	0 20	0 28	2 10	7 21	13 26	23 58	23 55	20 43		n.a.
F 14	11 38	18 1	2 22	14 22	1 38	8 13	2 16	7 46	1 5	22 52	0 23	20 42	0 34	9 24	0 20	0 27	2 10	7 20	13 25	23 58	23 56	20 45		n.a.
S 15	12 0	13 43	3 20	15 0	1 42	7 47	2 17	7 40	1 7	22 51	0 23	20 42	0 33	9 26	0 20	0 27	2 10	7 20	13 25	23 58	23 56	20 46		n.a.
S 16	12 22	8 54	4 6	15 37	1 46	7 21	2 19	7 33	1 8	22 51	0 23	20 41	0 33	9 27	0 20	0 26	2 10	7 20	13 25	23 58	23 56	20 48		n.a.
M17	12 44	3 49	4 39	16 13	1 49	6 54	2 20	7 27	1 10	22 50	0 23	20 40	0 33	9 28	0 20	0 26	2 9	7 20	13 25	23 58	23 56	20 49		n.a.
T 18	13 5	1s19	4 58	16 49	1 52	6 28	2 21	7 21	1 12	22 49	0 23	20 40	0 33	9 30	0 20	0 25	2 9	7 19	13 24	23 58	23 56	20 50		n.a.
W19	13 26	6 20	5 4	17 24	1 55	6 0	2 22	7 15	1 14	22 49	0 24	20 39	0 33	9 31	0 20	0 25	2 9	7 19	13 24	23 58	23 56	20 52		n.a.
T 20	13 47	11 4	4 56	17 58	1 57	5 33	2 23	7 9	1 16	22 48	0 24	20 38	0 33	9 32	0 20	0 24	2 9	7 19	13 24	23 59	23 56	20 53		n.a.
F 21	14 8	15 21	4 35	18 31	1 59	5 5	2 23	7 4	1 17	22 48	0 24	20 38	0 33	9 34	0 20	0 23	2 9	7 18	13 24	23 59	23 56	20 55		n.a.
S 22	14 28	19 0	4 2	19 2	2 0	4 38	2 24	6 59	1 19	22 47	0 24	20 37	0 33	9 35	0 20	0 23	2 9	7 18	13 23	23 59	23 56	20 56		n.a.
S 23	14 49	21 52	3 19	19 33	2 1	4 10	2 24	6 54	1 21	22 46	0 24	20 36	0 33	9 36	0 20	0 22	2 9	7 18	13 23	23 59	23 56	20 58		n.a.
M24	15 9	23 48	2 27	20 2	2 2	3 41	2 25	6 49	1 22	22 45	0 25	20 35	0 33	9 38	0 20	0 22	2 9	7 18	13 23	23 59	23 57	20 59		n.a.
T 25	15 28	24 40	1 28	20 30	2 2	3 13	2 25	6 44	1 24	22 45	0 25	20 34	0 33	9 39	0 20	0 21	2 9	7 17	13 23	24 0	23 57	21 0		n.a.
W26	15 48	24 25	0 25	20 56	2 2	2 44	2 25	6 40	1 25	22 44	0 25	20 34	0 33	9 40	0 20	0 21	2 9	7 17	13 22	24 0	23 57	21 2		n.a.
T 27	16 7	23 1	0n39	21 21	2 1	2 16	2 25	6 36	1 27	22 43	0 25	20 33	0 33	9 42	0 20	0 20	2 9	7 17	13 22	24 0	23 57	21 3		n.a.
F 28	16 26	20 31	1 43	21 45	1 59	1 47	2 25	6 32	1 28	22 42	0 25	20 32	0 32	9 43	0 20	0 20	2 9	7 17	13 22	24 0	23 57	21 4		n.a.
S 29	16 44	17 2	2 44	22 6	1 57	1 18	2 24	6 29	1 29	22 41	0 26	20 31	0 32	9 44	0 20	0 20	2 9	7 16	13 22	24 0	23 57	21 6		n.a.
S 30	17s 2	12s41	3n38	22s26	1s54	0n49	2n24	6n26	1n30	22n40	0n26	20n30	0s32	9s45	0n20	0n19	2s 9	7s16	13s22	24s 0	23s57	21s 7		n.a.

Julian Day Number = 667615.5, Delta T = 19h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'28, Lahiri = -43°40'28 Julian Calendar 1 Nov. 2886 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2886 BCE (-2885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 31	17♏ 4'58	0♓ 7	1♐25	4♎34	12°R19	8°R24	1°R48	25♎30	5°R36	4♑55	2°R11	3♑48	18♏ 1	n.a.	M 1
T 2	3 8 28	18° 6'05	13°48	3° 3	5°45	12♈ 9	8♊17	1♊43	25°33	5♈35	4°56	2♑ 8	3°45	18° 8	n.a.	T 2
W 3	3 12 25	19° 7'10	27°58	4°39	6°56	12° 1	8°10	1°39	25°37	5°33	4°57	2° 4	3°42	18°15	n.a.	W 3
T 4	3 16 21	20° 8'14	12♈36	6°13	8° 7	11°53	8° 3	1°34	25°40	5°32	4°58	1°58	3°39	18°21	n.a.	T 4
F 5	3 20 18	21° 9'16	27°36	7°45	9°18	11°46	7°55	1°29	25°43	5°31	4°59	1°51	3°36	18°28	n.a.	F 5
S 6	3 24 14	22°10'17	12♉51	9°14	10°29	11°40	7°48	1°24	25°47	5°30	5° 1	1°45	3°32	18°35	n.a.	S 6
S 7	3 28 11	23°11'17	28°10	10°40	11°41	11°35	7°41	1°20	25°50	5°29	5° 2	1°40	3°29	18°41	n.a.	S 7
M 8	3 32 7	24°12'16	13♊22	12° 2	12°52	11°31	7°33	1°15	25°53	5°28	5° 3	1°37	3°26	18°48	n.a.	M 8
T 9	3 36 4	25°13'13	28°17	13°19	14° 3	11°27	7°25	1°10	25°57	5°27	5° 4	1°D36	3°23	18°55	n.a.	T 9
W10	3 40 1	26°14'10	12♋49	14°31	15°15	11°24	7°18	1° 5	26° 0	5°26	5° 6	1°36	3°20	19° 1	n.a.	W10
T 11	3 43 57	27°15'05	26°54	15°37	16°27	11°22	7°10	1° 0	26° 3	5°25	5° 7	1°38	3°17	19° 8	n.a.	T 11
F 12	3 47 54	28°15'59	10♌31	16°36	17°38	11°21	7° 2	0°55	26° 6	5°24	5° 8	1°39	3°13	19°15	n.a.	F 12
S 13	3 51 50	29°16'51	23°42	17°27	18°50	11°D20	6°54	0°51	26° 9	5°23	5°10	1°R40	3°10	19°22	n.a.	S 13
S 14	3 55 47	0♐17'43	6♍30	18°10	20° 2	11°20	6°47	0°46	26°13	5°23	5°11	1°40	3° 7	19°28	n.a.	S 14
M15	3 59 43	1°18'33	18°59	18°44	21°14	11°21	6°39	0°41	26°16	5°22	5°12	1°39	3° 4	19°35	n.a.	M15
T 16	4 3 40	2°19'22	1♎14	19° 8	22°25	11°23	6°31	0°36	26°19	5°21	5°14	1°36	3° 1	19°42	n.a.	T 16
W17	4 7 36	3°20'09	13°17	19°21	23°37	11°25	6°23	0°31	26°22	5°20	5°15	1°32	2°58	19°48	n.a.	W17
T 18	4 11 33	4°20'56	25°13	19°R24	24°49	11°28	6°15	0°26	26°25	5°20	5°17	1°27	2°54	19°55	n.a.	T 18
F 19	4 15 30	5°21'40	7♏ 4	19°16	26° 1	11°32	6° 7	0°21	26°28	5°19	5°18	1°22	2°51	20° 2	n.a.	F 19
S 20	4 19 26	6°22'23	18°53	18°57	27°13	11°37	5°59	0°16	26°31	5°18	5°19	1°17	2°48	20° 8	n.a.	S 20
S 21	4 23 23	7°23'05	0♐43	18°28	28°26	11°42	5°51	0°12	26°34	5°18	5°21	1°14	2°45	20°15	n.a.	S 21
M22	4 27 19	8°23'45	12°34	17°49	29°38	11°48	5°43	0° 7	26°37	5°17	5°22	1°11	2°42	20°22	n.a.	M22
T 23	4 31 16	9°24'23	24°30	17° 1	0♏50	11°54	5°35	0° 2	26°40	5°16	5°24	1°10	2°38	20°28	n.a.	T 23
W24	4 35 12	10°25'00	6♑32	16° 6	2° 2	12° 2	5°27	29♉57	26°43	5°16	5°25	1°D10	2°35	20°35	n.a.	W24
T 25	4 39 9	11°25'34	18°42	15° 5	3°14	12° 9	5°19	29°52	26°45	5°15	5°27	1°11	2°32	20°42	n.a.	T 25
F 26	4 43 6	12°26'07	1♒ 2	14° 0	4°27	12°18	5°11	29°48	26°48	5°15	5°28	1°12	2°29	20°48	n.a.	F 26
S 27	4 47 2	13°26'37	13°37	12°53	5°39	12°27	5° 3	29°43	26°51	5°15	5°30	1°14	2°26	20°55	n.a.	S 27
S 28	4 50 59	14°27'05	26°28	11°45	6°51	12°37	4°56	29°38	26°54	5°14	5°31	1°15	2°23	21° 2	n.a.	S 28
M29	4 54 55	15°27'31	9♓39	10°38	8° 4	12°47	4°48	29°34	26°56	5°14	5°33	1°R16	2°19	21° 8	n.a.	M29
T 30	4 58 52	16°27'55	23°12	9°33	9°16	12°58	4°40	29°29	26°59	5°13	5°34	1°16	2°16	21°15	n.a.	T 30
W31	5 2 48	17♐28'17	7♈ 9	8♐33	10♏28	13♈ 9	4♊33	29♉25	27♎ 2	5♈13	5♑36	1♑15	2♑13	21♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s20	7s37	4n23	22s44	1s50	0n20	2n24	6n23	1n32	22n39	0n26	20n29	0s32	9s47	0n20	0n19	2s 9	7s16	13s21	24s 0	23s57	21s 9		n.a.
T 2	17 38	2 1	4 54	22 59	1 46	0s 9	2 23	6 20	1 33	22 38	0 26	20 29	0 32	9 48	0 20	0 18	2 9	7 16	13 21	24 0	23 57	21 10		n.a.
W 3	17 55	3n52	5 9	23 13	1 40	0 39	2 22	6 18	1 34	22 37	0 26	20 28	0 32	9 49	0 20	0 18	2 9	7 15	13 21	24 0	23 57	21 11		n.a.
T 4	18 12	9 44	5 4	23 24	1 34	1 8	2 22	6 16	1 35	22 36	0 26	20 27	0 32	9 50	0 20	0 17	2 9	7 15	13 21	24 0	23 58	21 13		n.a.
F 5	18 29	15 11	4 39	23 33	1 27	1 37	2 21	6 14	1 36	22 35	0 27	20 26	0 32	9 52	0 20	0 17	2 9	7 15	13 21	24 0	23 58	21 14		n.a.
S 6	18 45	19 46	3 54	23 40	1 19	2 7	2 20	6 12	1 37	22 34	0 27	20 25	0 32	9 53	0 20	0 17	2 9	7 15	13 20	24 0	23 58	21 15		n.a.
S 7	19 1	23 1	2 52	23 44	1 10	2 36	2 19	6 11	1 38	22 33	0 27	20 24	0 32	9 54	0 20	0 16	2 8	7 14	13 20	24 0	23 58	21 17		n.a.
M 8	19 16	24 34	1 38	23 46	1 0	3 6	2 18	6 10	1 39	22 32	0 27	20 23	0 32	9 55	0 20	0 16	2 8	7 14	13 20	24 0	23 58	21 18		n.a.
T 9	19 31	24 18	0 18	23 45	0 49	3 35	2 16	6 9	1 40	22 31	0 27	20 22	0 31	9 57	0 20	0 16	2 8	7 14	13 20	24 0	23 58	21 19		n.a.
W10	19 46	22 22	1s 1	23 42	0 37	4 5	2 15	6 9	1 41	22 30	0 28	20 21	0 31	9 58	0 20	0 15	2 8	7 14	13 20	24 0	23 58	21 21		n.a.
T 11	20 1	19 6	2 14	23 37	0 24	4 34	2 14	6 9	1 41	22 29	0 28	20 20	0 31	9 59	0 20	0 15	2 8	7 13	13 20	24 0	23 58	21 22		n.a.
F 12	20 15	14 52	3 17	23 29	0 10	5 3	2 12	6 9	1 42	22 28	0 28	20 20	0 31	10 0	0 20	0 15	2 8	7 13	13 19	24 0	23 58	21 23		n.a.
S 13	20 28	10 4	4 7	23 19	0n 5	5 33	2 10	6 9	1 43	22 27	0 28	20 19	0 31	10 1	0 20	0 14	2 8	7 13	13 19	24 0	23 58	21 24		n.a.
S 14	20 42	4 58	4 43	23 8	0 21	6 2	2 9	6 10	1 44	22 25	0 28	20 18	0 31	10 3	0 20	0 14	2 8	7 13	13 19	24 0	23 58	21 26		n.a.
M15	20 55	0s12	5 5	22 54	0 37	6 31	2 7	6 11	1 44	22 24	0 28	20 17	0 31	10 4	0 20	0 14	2 8	7 13	13 19	24 0	23 58	21 27		n.a.
T 16	21 7	5 16	5 13	22 39	0 55	7 0	2 5	6 12	1 45	22 23	0 29	20 16	0 31	10 5	0 20	0 14	2 8	7 12	13 19	24 0	23 59	21 28		n.a.
W17	21 19	10 3	5 6	22 22	1 13	7 29	2 3	6 14	1 45	22 22	0 29	20 15	0 31	10 6	0 20	0 13	2 8	7 12	13 19	24 0	23 59	21 30		n.a.
T 18	21 31	14 24	4 47	22 4	1 31	7 58	2 1	6 16	1 46	22 20	0 29	20 14	0 30	10 7	0 20	0 13	2 8	7 12	13 19	24 0	23 59	21 31		n.a.
F 19	21 42	18 12	4 15	21 45	1 49	8 26	1 59	6 18	1 47	22 19	0 29	20 13	0 30	10 8	0 20	0 13	2 8	7 12	13 18	24 0	23 59	21 32		n.a.
S 20	21 53	21 14	3 32	21 26	2 7	8 55	1 57	6 20	1 47	22 18	0 29	20 12	0 30	10 9	0 20	0 13	2 8	7 12	13 18	24 0	23 59	21 33		n.a.
S 21	22 4	23 23	2 40	21 6	2 25	9 23	1 55	6 23	1 48	22 17	0 29	20 11	0 30	10 10	0 20	0 12	2 8	7 11	13 18	24 0	23 59	21 35		n.a.
M22	22 14	24 30	1 41	20 45	2 41	9 51	1 53	6 25	1 48	22 15	0 30	20 10	0 30	10 12	0 20	0 12	2 7	7 11	13 18	24 0	23 59	21 36		n.a.
T 23	22 23	24 30	0 37	20 25	2 57	10 19	1 51	6 28	1 48	22 14	0 30	20 9	0 30	10 13	0 20	0 12	2 7	7 11	13 18	24 0	23 59	21 37		n.a.
W24	22 32	23 21	0n30	20 6	3 11	10 46	1 48	6 32	1 49	22 13	0 30	20 8	0 30	10 14	0 20	0 12	2 7	7 11	13 18	24 0	23 59	21 38		n.a.
T 25	22 41	21 6	1 35	19 47	3 23	11 14	1 46	6 35	1 49	22 11	0 30	20 7	0 30	10 15	0 20	0 12	2 7	7 11	13 18	24 0	23 59	21 39		n.a.
F 26	22 49	17 50	2 38	19 29	3 34	11 41	1 44	6 39	1 50	22 10	0 30	20 7	0 29	10 16	0 20	0 12	2 7	7 10	13 18	24 0	23 59	21 41		n.a.
S 27	22 57	13 44	3 34	19 13	3 42	12 8	1 41	6 43	1 50	22 9	0 30	20 6	0 29	10 17	0 20	0 12	2 7	7 10	13 18	24 0	23 59	21 42		n.a.
S 28	23 5	8 55	4 20	18 58	3 48	12 35	1 39	6 47	1 50	22 8	0 30	20 5	0 29	10 18	0 20	0 12	2 7	7 10	13 17	24 0	23 59	21 43		n.a.
M29	23 12	3 36	4 55	18 45	3 52	13 1	1 36	6 51	1 51	22 6	0 31	20 4	0 29	10 19	0 20	0 11	2 7	7 10	13 17	24 0	23 59	21 44		n.a.
T 30	23 18	2n 1	5 14	18 34	3 53	13 27	1 33	6 56	1 51	22 5	0 31	20 3	0 29	10 20	0 20	0 11	2 7	7 10	13 17	24 0	23 59	21 45		n.a.
W31	23s24	7n42	5n15	18s26	3n53	13s53	1n31	7n 1	1n51	22n 4	0n31	20n 2	0s29	10s21	0n20	0n11	2s 7	7s10	13s17	24s 0	24s 0	21s47		n.a.

Julian Day Number = 667645.5, Delta T = 19h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'24, Lahiri = -43°40'24 Julian Calendar 1 Dec. 2886 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2886 BCE

The year -2885 astronomical counting style corresponds to year 2886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 45	18♐28'36	21♈29	7°R38	11♏41	13♈21	4°R25	29°R20	27♎ 4	5°R13	5♑38	1°R14	2♑10	21♏28	n.a.	T 1
F 2	5 10 41	19°28'53	6♉10	6♐48	12°53	13°34	4♊18	29♉16	27° 7	5♈13	5°39	1♑12	2° 7	21°35	n.a.	F 2
S 3	5 14 38	20°29'08	21° 6	6° 6	14° 6	13°47	4°10	29°11	27° 9	5°12	5°41	1°11	2° 3	21°42	n.a.	S 3
S 4	5 18 35	21°29'20	6♊11	5°30	15°18	14° 0	4° 3	29° 7	27°12	5°12	5°42	1°10	2° 0	21°49	n.a.	S 4
M 5	5 22 31	22°29'31	21°14	5° 2	16°31	14°14	3°56	29° 3	27°14	5°12	5°44	1° 9	1°57	21°55	n.a.	M 5
T 6	5 26 28	23°29'40	6♋ 9	4°41	17°43	14°29	3°48	28°58	27°17	5°12	5°45	1°D 9	1°54	22° 2	n.a.	T 6
W 7	5 30 24	24°29'47	20°46	4°27	18°56	14°43	3°41	28°54	27°19	5°12	5°47	1°10	1°51	22° 9	n.a.	W 7
T 8	5 34 21	25°29'51	4♌59	4°20	20° 8	14°59	3°34	28°50	27°21	5°D12	5°49	1°10	1°48	22°15	n.a.	T 8
F 9	5 38 17	26°29'54	18°47	4°D20	21°21	15°15	3°28	28°46	27°24	5°12	5°50	1°11	1°44	22°22	n.a.	F 9
S 10	5 42 14	27°29'55	2♍ 8	4°26	22°33	15°31	3°21	28°42	27°26	5°12	5°52	1°11	1°41	22°29	n.a.	S 10
S 11	5 46 10	28°29'54	15° 4	4°38	23°46	15°48	3°14	28°38	27°28	5°12	5°53	1°11	1°38	22°35	n.a.	S 11
M12	5 50 7	29°29'51	27°38	4°56	24°59	16° 5	3° 8	28°34	27°30	5°12	5°55	1°R11	1°35	22°42	n.a.	M12
T 13	5 54 3	0♑29'46	9♎54	5°19	26°11	16°23	3° 1	28°31	27°32	5°12	5°57	1°11	1°32	22°49	n.a.	T 13
W14	5 58 0	1°29'39	21°57	5°48	27°24	16°41	2°55	28°27	27°34	5°13	5°58	1°D11	1°29	22°55	n.a.	W14
T 15	6 1 57	2°29'30	3♏50	6°20	28°37	16°59	2°49	28°23	27°36	5°13	6° 0	1°11	1°25	23° 2	n.a.	T 15
F 16	6 5 53	3°29'20	15°40	6°57	29°49	17°18	2°43	28°20	27°38	5°13	6° 1	1°12	1°22	23° 9	n.a.	F 16
S 17	6 9 50	4°29'07	27°28	7°39	1♐ 2	17°37	2°37	28°16	27°40	5°13	6° 3	1°12	1°19	23°15	n.a.	S 17
S 18	6 13 46	5°28'52	9♐19	8°24	2°15	17°57	2°31	28°13	27°42	5°14	6° 5	1°12	1°16	23°22	n.a.	S 18
M19	6 17 43	6°28'36	21°16	9°12	3°28	18°17	2°26	28°10	27°44	5°14	6° 6	1°13	1°13	23°29	n.a.	M19
T 20	6 21 39	7°28'17	3♑21	10° 4	4°40	18°37	2°20	28° 6	27°46	5°14	6° 8	1°R13	1° 9	23°35	n.a.	T 20
W21	6 25 36	8°27'56	15°35	10°59	5°53	18°57	2°15	28° 3	27°48	5°15	6°10	1°13	1° 6	23°42	n.a.	W21
T 22	6 29 32	9°27'33	28° 1	11°56	7° 6	19°18	2°10	28° 0	27°49	5°15	6°11	1°12	1° 3	23°49	n.a.	T 22
F 23	6 33 29	10°27'07	10♒38	12°57	8°19	19°40	2° 5	27°57	27°51	5°16	6°13	1°11	1° 0	23°55	n.a.	F 23
S 24	6 37 26	11°26'39	23°30	14° 0	9°31	20° 1	2° 0	27°54	27°53	5°16	6°14	1° 9	0°57	24° 2	n.a.	S 24
S 25	6 41 22	12°26'08	6♓35	15° 5	10°44	20°23	1°56	27°52	27°54	5°17	6°16	1° 8	0°54	24° 9	n.a.	S 25
M26	6 45 19	13°25'35	19°55	16°13	11°57	20°46	1°51	27°49	27°56	5°17	6°18	1° 7	0°50	24°15	n.a.	M26
T 27	6 49 15	14°25'00	3♈31	17°23	13°10	21° 8	1°47	27°46	27°57	5°18	6°19	1° 6	0°47	24°22	n.a.	T 27
W28	6 53 12	15°24'22	17°23	18°35	14°23	21°31	1°43	27°44	27°59	5°19	6°21	1°D 6	0°44	24°29	n.a.	W28
T 29	6 57 8	16°23'41	1♉30	19°49	15°35	21°54	1°39	27°41	28° 0	5°19	6°22	1° 6	0°41	24°35	n.a.	T 29
F 30	7 1 5	17°22'58	15°50	21° 5	16°48	22°18	1°35	27°39	28° 1	5°20	6°24	1° 7	0°38	24°42	n.a.	F 30
S 31	7 5 1	18♑22'12	0♊22	22♐22	18♐ 1	22♈41	1♊31	27♉37	28♎ 3	5♈21	6♑26	1♑ 8	0♑35	24♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	13n 8	4n57	18s19	3n50	14s18	1n28	7n 6	1n51	22n 2	0n31	20n 1	0s29	10s22	0n20	0n11	2s 7	7s10	13s17	24s 0	24s 0	21s48		n.a.
F 2	23 35	17 58	4 20	18 15	3 46	14 44	1 25	7 11	1 52	22 1	0 31	20 0	0 29	10 23	0 20	0 11	2 7	7 9	13 17	24 0	24 0	21 49		n.a.
S 3	23 40	21 44	3 24	18 14	3 40	15 8	1 22	7 16	1 52	22 0	0 31	20 0	0 28	10 24	0 20	0 11	2 7	7 9	13 17	24 0	24 0	21 50		n.a.
S 4	23 44	24 3	2 14	18 15	3 32	15 33	1 20	7 22	1 52	21 58	0 31	19 59	0 28	10 24	0 20	0 11	2 7	7 9	13 17	24 0	24 0	21 51		n.a.
M 5	23 47	24 37	0 55	18 18	3 24	15 57	1 17	7 27	1 52	21 57	0 31	19 58	0 28	10 25	0 20	0 11	2 6	7 9	13 17	24 0	24 0	21 52		n.a.
T 6	23 51	23 24	0s28	18 24	3 15	16 20	1 14	7 33	1 52	21 56	0 32	19 57	0 28	10 26	0 20	0 11	2 6	7 9	13 17	24 0	24 0	21 54		n.a.
W 7	23 54	20 36	1 47	18 31	3 4	16 44	1 11	7 39	1 52	21 55	0 32	19 56	0 28	10 27	0 20	0 11	2 6	7 9	13 17	24 0	24 0	21 55		n.a.
T 8	23 56	16 37	2 57	18 40	2 54	17 7	1 8	7 46	1 53	21 53	0 32	19 55	0 28	10 28	0 20	0 11	2 6	7 9	13 17	24 0	24 0	21 56		n.a.
F 9	23 58	11 50	3 55	18 51	2 42	17 29	1 5	7 52	1 53	21 52	0 32	19 55	0 28	10 29	0 20	0 11	2 6	7 9	13 17	24 0	24 0	21 57		n.a.
S 10	23 59	6 39	4 38	19 4	2 31	17 51	1 2	7 59	1 53	21 51	0 32	19 54	0 28	10 30	0 20	0 12	2 6	7 9	13 17	24 0	24 0	21 58		n.a.
S 11	24 0	1 21	5 5	19 18	2 19	18 12	0 59	8 5	1 53	21 50	0 32	19 53	0 27	10 30	0 20	0 12	2 6	7 8	13 17	24 0	24 0	21 59		n.a.
M12	24 1	3s52	5 17	19 33	2 7	18 34	0 56	8 12	1 53	21 49	0 32	19 52	0 27	10 31	0 20	0 12	2 6	7 8	13 17	24 0	24 0	22 0		n.a.
T 13	24 1	8 48	5 14	19 49	1 55	18 54	0 53	8 19	1 53	21 47	0 32	19 52	0 27	10 32	0 20	0 12	2 6	7 8	13 17	24 0	24 0	22 2		n.a.
W14	24 0	13 19	4 57	20 5	1 43	19 14	0 50	8 26	1 53	21 46	0 32	19 51	0 27	10 33	0 20	0 12	2 6	7 8	13 17	24 0	24 0	22 3		n.a.
T 15	23 59	17 17	4 28	20 23	1 32	19 34	0 47	8 34	1 53	21 45	0 32	19 50	0 27	10 33	0 20	0 12	2 6	7 8	13 17	24 0	24 0	22 4		n.a.
F 16	23 58	20 32	3 47	20 41	1 20	19 53	0 44	8 41	1 53	21 44	0 33	19 50	0 27	10 34	0 20	0 12	2 6	7 8	13 17	24 0	24 0	22 5		n.a.
S 17	23 56	22 56	2 57	20 59	1 8	20 11	0 41	8 49	1 53	21 43	0 33	19 49	0 27	10 35	0 20	0 13	2 6	7 8	13 17	24 0	24 0	22 6		n.a.
S 18	23 54	24 20	1 59	21 18	0 57	20 29	0 38	8 56	1 53	21 42	0 33	19 48	0 26	10 35	0 20	0 13	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 7		n.a.
M19	23 51	24 38	0 55	21 36	0 46	20 47	0 35	9 4	1 53	21 41	0 33	19 48	0 26	10 36	0 20	0 13	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 8		n.a.
T 20	23 48	23 46	0n12	21 55	0 35	21 3	0 32	9 12	1 53	21 40	0 33	19 47	0 26	10 37	0 20	0 13	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 9		n.a.
W21	23 44	21 46	1 19	22 13	0 24	21 20	0 29	9 20	1 53	21 39	0 33	19 47	0 26	10 37	0 20	0 13	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 10		n.a.
T 22	23 40	18 43	2 23	22 32	0 14	21 35	0 26	9 28	1 53	21 38	0 33	19 46	0 26	10 38	0 20	0 14	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 11		n.a.
F 23	23 35	14 45	3 22	22 50	0 4	21 51	0 23	9 37	1 53	21 37	0 33	19 45	0 26	10 39	0 20	0 14	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 12		n.a.
S 24	23 30	10 4	4 11	23 7	0s 6	22 5	0 20	9 45	1 53	21 36	0 33	19 45	0 26	10 39	0 20	0 14	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 13		n.a.
S 25	23 25	4 51	4 48	23 25	0 15	22 19	0 17	9 53	1 53	21 35	0 33	19 44	0 25	10 40	0 20	0 15	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 14		n.a.
M26	23 19	0n40	5 11	23 41	0 25	22 32	0 14	10 2	1 53	21 34	0 33	19 44	0 25	10 40	0 20	0 15	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 15		n.a.
T 27	23 12	6 15	5 16	23 57	0 33	22 45	0 11	10 11	1 53	21 33	0 33	19 44	0 25	10 41	0 20	0 15	2 5	7 8	13 17	24 0	24 0	22 16		n.a.
W28	23 6	11 38	5 4	24 12	0 42	22 57	0 8	10 19	1 53	21 33	0 34	19 43	0 25	10 41	0 20	0 15	2 5	7 8	13 17	24 0	24 1	22 17		n.a.
T 29	22 59	16 32	4 33	24 26	0 50	23 8	0 5	10 28	1 53	21 32	0 34	19 43	0 25	10 42	0 20	0 16	2 5	7 8	13 17	24 0	24 1	22 18		n.a.
F 30	22 51	20 33	3 45	24 40	0 58	23 18	0 2	10 37	1 53	21 31	0 34	19 42	0 25	10 42	0 20	0 16	2 5	7 8	13 18	24 0	24 1	22 19		n.a.
S 31	22s43	23n21	2n42	24s52	1s 5	23s28	0s 1	10n46	1n53	21n30	0n34	19n42	0s25	10s43	0n20	0n17	2s 4	7s 8	13s18	24s 0	24s 1	22s20		n.a.

Julian Day Number = 667676.5, Delta T = 19h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'20, Lahiri = -43°40'20 Julian Calendar 1 Jan. 2885 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2886 BCE

The year -2884 astronomical counting style corresponds to year 2885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 58	19♑21'24	15♊ 1	23♐42	19♐14	23♈ 5	1°R28	27°R35	28♎ 4	5♈22	6♑27	1♑ 9	0♑31	24♏55	n.a.	S 1
M 2	7 12 54	20°20'33	29°42	25° 3	20°26	23°30	1♊25	27♉33	28° 5	5°22	6°29	1°R10	0°28	25° 2	n.a.	M 2
T 3	7 16 51	21°19'40	14♋18	26°26	21°39	23°54	1°22	27°31	28° 6	5°23	6°30	1° 9	0°25	25° 9	n.a.	T 3
W 4	7 20 48	22°18'45	28°43	27°51	22°52	24°19	1°19	27°29	28° 7	5°24	6°32	1° 8	0°22	25°16	n.a.	W 4
T 5	7 24 44	23°17'47	12♌52	29°17	24° 5	24°44	1°16	27°27	28° 8	5°25	6°33	1° 6	0°19	25°22	n.a.	T 5
F 6	7 28 41	24°16'47	26°39	0♑44	25°18	25° 9	1°14	27°26	28° 9	5°26	6°35	1° 2	0°15	25°29	n.a.	F 6
S 7	7 32 37	25°15'46	10♍ 3	2°14	26°31	25°34	1°11	27°24	28°10	5°27	6°37	0°59	0°12	25°36	n.a.	S 7
S 8	7 36 34	26°14'42	23° 4	3°45	27°43	26° 0	1° 9	27°23	28°11	5°28	6°38	0°55	0° 9	25°42	n.a.	S 8
M 9	7 40 30	27°13'36	5♎42	5°17	28°56	26°26	1° 7	27°22	28°12	5°29	6°40	0°53	0° 6	25°49	n.a.	M 9
T 10	7 44 27	28°12'28	18° 2	6°51	0♑ 9	26°52	1° 6	27°20	28°13	5°30	6°41	0°51	0° 3	25°56	n.a.	T 10
W11	7 48 23	29°11'18	0♏ 7	8°26	1°22	27°19	1° 4	27°19	28°13	5°31	6°43	0°D50	29♐59	26° 2	n.a.	W11
T 12	7 52 20	0♒10'06	12° 2	10° 3	2°35	27°45	1° 3	27°18	28°14	5°32	6°44	0°51	29°56	26° 9	n.a.	T 12
F 13	7 56 16	1° 8'53	23°51	11°41	3°48	28°12	1° 1	27°17	28°15	5°33	6°46	0°52	29°53	26°16	n.a.	F 13
S 14	8 0 13	2° 7'37	5♐40	13°21	5° 1	28°39	1° 0	27°17	28°15	5°35	6°47	0°54	29°50	26°22	n.a.	S 14
S 15	8 4 9	3° 6'20	17°34	15° 2	6°14	29° 6	1° 0	27°16	28°16	5°36	6°49	0°56	29°47	26°29	n.a.	S 15
M16	8 8 6	4° 5'00	29°36	16°45	7°27	29°33	0°59	27°15	28°16	5°37	6°50	0°R57	29°44	26°36	n.a.	M16
T 17	8 12 3	5° 3'39	11♑50	18°29	8°39	0♉ 1	0°59	27°15	28°17	5°38	6°52	0°56	29°41	26°42	n.a.	T 17
W18	8 15 59	6° 2'15	24°18	20°15	9°52	0°29	0°58	27°15	28°17	5°40	6°53	0°54	29°37	26°49	n.a.	W18
T 19	8 19 56	7° 0'49	7♒ 1	22° 2	11° 5	0°57	0°D58	27°14	28°17	5°41	6°54	0°50	29°34	26°56	n.a.	T 19
F 20	8 23 52	7°59'22	20° 1	23°51	12°18	1°25	0°58	27°14	28°17	5°42	6°56	0°44	29°31	27° 2	n.a.	F 20
S 21	8 27 49	8°57'52	3♓15	25°41	13°31	1°53	0°59	27°D14	28°18	5°44	6°57	0°38	29°28	27° 9	n.a.	S 21
S 22	8 31 45	9°56'19	16°44	27°33	14°44	2°21	0°59	27°14	28°18	5°45	6°59	0°32	29°25	27°16	n.a.	S 22
M23	8 35 42	10°54'45	0♈24	29°27	15°57	2°50	1° 0	27°15	28°18	5°46	7° 0	0°26	29°21	27°22	n.a.	M23
T 24	8 39 38	11°53'08	14°15	1♒22	17°10	3°19	1° 1	27°15	28°18	5°48	7° 1	0°21	29°18	27°29	n.a.	T 24
W25	8 43 35	12°51'29	28°13	3°18	18°23	3°48	1° 2	27°15	28°R18	5°49	7° 3	0°19	29°15	27°36	n.a.	W25
T 26	8 47 31	13°49'47	12♉18	5°16	19°36	4°17	1° 3	27°16	28°18	5°51	7° 4	0°D18	29°12	27°42	n.a.	T 26
F 27	8 51 28	14°48'04	26°28	7°16	20°49	4°46	1° 4	27°17	28°18	5°52	7° 6	0°18	29° 9	27°49	n.a.	F 27
S 28	8 55 24	15°46'18	10♊41	9°17	22° 2	5°16	1° 6	27°17	28°18	5°54	7° 7	0°19	29° 6	27°56	n.a.	S 28
S 29	8 59 21	16♒44'30	24♊56	11♒19	23♑15	5♉45	1♊ 8	27♉18	28♎17	5♈56	7♑ 8	0°R20	29♐ 2	28♏ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	24n36	1n28	25s 4	1s12	23s38	0s 4	10n55	1n53	21n30	0n34	19n42	0s25	10s43	0n20	0n17	2s 4	7s 8	13s18	24s 0	24s 1	22s21		n.a.
M 2	22 26	24 9	0 8	25 14	1 19	23 46	0 7	11 4	1 53	21 29	0 34	19 41	0 24	10 44	0 20	0 17	2 4	7 8	13 18	24 0	24 1	22 22		n.a.
T 3	22 16	22 2	1s12	25 23	1 25	23 54	0 10	11 14	1 53	21 29	0 34	19 41	0 24	10 44	0 20	0 18	2 4	7 8	13 18	24 0	24 1	22 23		n.a.
W 4	22 7	18 31	2 26	25 31	1 31	24 1	0 12	11 23	1 53	21 28	0 34	19 41	0 24	10 44	0 20	0 18	2 4	7 8	13 18	24 0	24 1	22 24		n.a.
T 5	21 57	14 0	3 30	25 37	1 37	24 8	0 15	11 32	1 52	21 28	0 34	19 40	0 24	10 45	0 20	0 19	2 4	7 8	13 18	24 0	24 1	22 25		n.a.
F 6	21 46	8 52	4 20	25 42	1 42	24 13	0 18	11 42	1 52	21 27	0 34	19 40	0 24	10 45	0 20	0 19	2 4	7 8	13 18	24 0	24 1	22 26		n.a.
S 7	21 35	3 28	4 54	25 46	1 46	24 18	0 21	11 51	1 52	21 27	0 34	19 40	0 24	10 46	0 20	0 20	2 4	7 8	13 18	24 0	24 1	22 27		n.a.
S 8	21 24	1s56	5 11	25 48	1 51	24 23	0 23	12 1	1 52	21 26	0 34	19 40	0 24	10 46	0 20	0 20	2 4	7 8	13 19	24 0	24 1	22 28		n.a.
M 9	21 13	7 5	5 13	25 49	1 55	24 26	0 26	12 10	1 52	21 26	0 34	19 40	0 23	10 46	0 20	0 20	2 4	7 8	13 19	24 0	24 1	22 29		n.a.
T 10	21 1	11 50	5 0	25 48	1 58	24 29	0 28	12 20	1 52	21 26	0 34	19 39	0 23	10 46	0 20	0 21	2 4	7 8	13 19	24 0	24 1	22 30		n.a.
W11	20 48	16 2	4 34	25 45	2 1	24 31	0 31	12 29	1 52	21 25	0 34	19 39	0 23	10 47	0 20	0 21	2 4	7 8	13 19	24 0	24 1	22 31		n.a.
T 12	20 36	19 33	3 57	25 40	2 3	24 33	0 34	12 39	1 52	21 25	0 34	19 39	0 23	10 47	0 20	0 22	2 4	7 8	13 19	24 0	24 1	22 32		n.a.
F 13	20 23	22 14	3 10	25 34	2 5	24 33	0 36	12 49	1 51	21 25	0 34	19 39	0 23	10 47	0 20	0 23	2 4	7 8	13 19	24 0	24 1	22 33		n.a.
S 14	20 9	23 58	2 14	25 26	2 7	24 33	0 38	12 59	1 51	21 25	0 34	19 39	0 23	10 47	0 20	0 23	2 3	7 8	13 20	24 0	24 1	22 34		n.a.
S 15	19 56	24 37	1 13	25 16	2 8	24 32	0 41	13 8	1 51	21 24	0 34	19 39	0 23	10 47	0 20	0 24	2 3	7 8	13 20	24 0	24 1	22 35		n.a.
M16	19 42	24 8	0 7	25 4	2 9	24 31	0 43	13 18	1 51	21 24	0 34	19 39	0 22	10 48	0 20	0 24	2 3	7 8	13 20	24 0	24 1	22 36		n.a.
T 17	19 27	22 29	0n59	24 50	2 9	24 29	0 45	13 28	1 51	21 24	0 35	19 39	0 22	10 48	0 20	0 25	2 3	7 8	13 20	24 0	24 1	22 36		n.a.
W18	19 13	19 44	2 4	24 33	2 8	24 26	0 48	13 38	1 51	21 24	0 35	19 39	0 22	10 48	0 20	0 25	2 3	7 9	13 20	24 0	24 1	22 37		n.a.
T 19	18 58	16 0	3 4	24 15	2 7	24 22	0 50	13 48	1 51	21 24	0 35	19 39	0 22	10 48	0 20	0 26	2 3	7 9	13 20	24 0	24 1	22 38		n.a.
F 20	18 42	11 26	3 56	23 55	2 6	24 17	0 52	13 58	1 50	21 24	0 35	19 39	0 22	10 48	0 20	0 27	2 3	7 9	13 21	24 1	24 1	22 39		n.a.
S 21	18 27	6 17	4 36	23 32	2 4	24 12	0 54	14 8	1 50	21 24	0 35	19 40	0 22	10 48	0 20	0 27	2 3	7 9	13 21	24 1	24 1	22 40		n.a.
S 22	18 11	0 45	5 1	23 8	2 1	24 6	0 56	14 18	1 50	21 25	0 35	19 40	0 22	10 48	0 20	0 28	2 3	7 9	13 21	24 1	24 1	22 41		n.a.
M23	17 54	4n53	5 10	22 41	1 58	24 0	0 58	14 28	1 50	21 25	0 35	19 40	0 21	10 48	0 20	0 28	2 3	7 9	13 21	24 1	24 1	22 42		n.a.
T 24	17 38	10 21	5 1	22 11	1 55	23 52	1 0	14 38	1 50	21 25	0 35	19 40	0 21	10 48	0 20	0 29	2 3	7 9	13 21	24 1	24 1	22 43		n.a.
W25	17 21	15 20	4 34	21 40	1 50	23 44	1 2	14 48	1 50	21 25	0 35	19 40	0 21	10 48	0 20	0 30	2 3	7 9	13 22	24 1	24 1	22 43		n.a.
T 26	17 4	19 33	3 51	21 6	1 45	23 35	1 4	14 58	1 49	21 26	0 35	19 41	0 21	10 48	0 21	0 30	2 3	7 9	13 22	24 1	24 0	22 44		n.a.
F 27	16 47	22 37	2 53	20 30	1 40	23 26	1 6	15 8	1 49	21 26	0 35	19 41	0 21	10 48	0 21	0 31	2 3	7 10	13 22	24 1	24 0	22 45		n.a.
S 28	16 29	24 18	1 44	19 52	1 34	23 16	1 7	15 18	1 49	21 26	0 35	19 41	0 21	10 48	0 21	0 32	2 3	7 10	13 22	24 1	24 0	22 46		n.a.
S 29	16s11	24n24	0n29	19s12	1s28	23s 5	1s 9	15n28	1n49	21n27	0n35	19n41	0s21	10s48	0n21	0n32	2s 3	7s10	13s23	24s 1	24s 0	22s47		n.a.

Julian Day Number = 667707.5, Delta T = 19h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'15, Lahiri = -43°40'16 Julian Calendar 1 Feb. 2885 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 18	17♒42'39	9♋10	13♒23	24♑28	6♉15	1♊10	27♉19	28°R17	5♈57	7♑ 9	0°R20	28♐59	28♏ 9	n.a.	M 1
T 2	9 7 14	18°40'47	23°19	15°27	25°41	6°45	1°12	27°20	28♎17	5°59	7°11	0♑18	28°56	28°16	n.a.	T 2
W 3	9 11 11	19°38'52	7♌21	17°33	26°53	7°15	1°14	27°21	28°17	6° 0	7°12	0°14	28°53	28°22	n.a.	W 3
T 4	9 15 7	20°36'55	21°11	19°40	28° 6	7°45	1°17	27°23	28°16	6° 2	7°13	0° 7	28°50	28°29	n.a.	T 4
F 5	9 19 4	21°34'56	4♍46	21°48	29°19	8°15	1°20	27°24	28°16	6° 4	7°15	29♐59	28°47	28°36	n.a.	F 5
S 6	9 23 0	22°32'56	18° 2	23°56	0♒32	8°46	1°22	27°25	28°15	6° 6	7°16	29°50	28°43	28°42	n.a.	S 6
S 7	9 26 57	23°30'54	0♎58	26° 5	1°45	9°16	1°25	27°27	28°15	6° 7	7°17	29°41	28°40	28°49	n.a.	S 7
M 8	9 30 53	24°28'50	13°36	28°14	2°58	9°47	1°29	27°29	28°14	6° 9	7°18	29°33	28°37	28°56	n.a.	M 8
T 9	9 34 50	25°26'44	25°55	0♓22	4°11	10°18	1°32	27°30	28°13	6°11	7°19	29°27	28°34	29° 2	n.a.	T 9
W10	9 38 46	26°24'37	8♏ 1	2°30	5°24	10°49	1°36	27°32	28°13	6°13	7°20	29°23	28°31	29° 9	n.a.	W10
T 11	9 42 43	27°22'29	19°56	4°38	6°37	11°20	1°39	27°34	28°12	6°14	7°22	29°21	28°27	29°16	n.a.	T 11
F 12	9 46 40	28°20'19	1♐46	6°44	7°50	11°51	1°43	27°36	28°11	6°16	7°23	29°D21	28°24	29°22	n.a.	F 12
S 13	9 50 36	29°18'08	13°36	8°50	9° 3	12°22	1°47	27°39	28°10	6°18	7°24	29°22	28°21	29°29	n.a.	S 13
S 14	9 54 33	0♓15'55	25°32	10°53	10°16	12°53	1°51	27°41	28°10	6°20	7°25	29°R22	28°18	29°36	n.a.	S 14
M15	9 58 29	1°13'41	7♑37	12°55	11°30	13°25	1°56	27°43	28° 9	6°22	7°26	29°22	28°15	29°42	n.a.	M15
T 16	10 2 26	2°11'26	19°57	14°55	12°43	13°57	2° 0	27°46	28° 8	6°24	7°27	29°20	28°12	29°49	n.a.	T 16
W17	10 6 22	3° 9'09	2♒36	16°52	13°56	14°28	2° 5	27°48	28° 7	6°26	7°28	29°16	28° 8	29°56	n.a.	W17
T 18	10 10 19	4° 6'50	15°34	18°47	15° 9	15° 0	2°10	27°51	28° 6	6°28	7°29	29° 9	28° 5	0♐ 2	n.a.	T 18
F 19	10 14 15	5° 4'30	28°54	20°39	16°22	15°32	2°15	27°54	28° 5	6°30	7°30	29° 0	28° 2	0° 9	n.a.	F 19
S 20	10 18 12	6° 2'09	12♓32	22°28	17°35	16° 4	2°20	27°57	28° 3	6°32	7°31	28°50	27°59	0°16	n.a.	S 20
S 21	10 22 8	6°59'45	26°27	24°14	18°48	16°36	2°26	28° 0	28° 2	6°34	7°32	28°39	27°56	0°22	n.a.	S 21
M22	10 26 5	7°57'21	10♈34	25°57	20° 1	17° 9	2°31	28° 3	28° 1	6°36	7°33	28°29	27°52	0°29	n.a.	M22
T 23	10 30 2	8°54'55	24°47	27°37	21°14	17°41	2°37	28° 6	28° 0	6°38	7°34	28°21	27°49	0°36	n.a.	T 23
W24	10 33 58	9°52'27	9♉ 3	29°13	22°27	18°14	2°42	28° 9	27°58	6°40	7°35	28°15	27°46	0°42	n.a.	W24
T 25	10 37 55	10°49'57	23°18	0♈46	23°40	18°46	2°48	28°12	27°57	6°42	7°35	28°12	27°43	0°49	n.a.	T 25
F 26	10 41 51	11°47'26	7♊29	2°15	24°54	19°19	2°54	28°16	27°56	6°44	7°36	28°D11	27°40	0°56	n.a.	F 26
S 27	10 45 48	12°44'54	21°34	3°41	26° 7	19°52	3° 1	28°19	27°54	6°46	7°37	28°R11	27°37	1° 2	n.a.	S 27
S 28	10 49 44	13°42'19	5♋34	5° 4	27°20	20°25	3° 7	28°23	27°53	6°48	7°38	28°11	27°33	1° 9	n.a.	S 28
M29	10 53 41	14°39'43	19°27	6°23	28°33	20°58	3°14	28°27	27°51	6°50	7°39	28°10	27°30	1°16	n.a.	M29
T 30	10 57 37	15°37'06	3♌12	7°38	29°46	21°31	3°20	28°31	27°50	6°52	7°39	28° 6	27°27	1°22	n.a.	T 30
W31	11 1 34	16♓34'27	16♌48	8♈49	0♓59	22♉ 4	3♊27	28♉34	27♎48	6♈54	7♑40	27♐59	27♐24	1♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s53	22n54	0s48	18s29	1s21	22s54	1s10	15n38	1n49	21n27	0n35	19n42	0s20	10s48	0n21	0n33	2s 2	7s10	13s23	24s 1	24s 0	22s48		n.a.
T 2	15 35	19 57	2 1	17 45	1 13	22 41	1 12	15 47	1 48	21 28	0 35	19 42	0 20	10 48	0 21	0 34	2 2	7 10	13 23	24 1	24 0	22 48		n.a.
W 3	15 17	15 53	3 6	16 58	1 5	22 29	1 13	15 57	1 48	21 28	0 35	19 43	0 20	10 48	0 21	0 35	2 2	7 10	13 23	24 1	24 0	22 49		n.a.
T 4	14 58	11 1	3 59	16 9	0 56	22 15	1 15	16 7	1 48	21 29	0 35	19 43	0 20	10 48	0 21	0 35	2 2	7 11	13 23	24 1	24 0	22 50		n.a.
F 5	14 39	5 42	4 37	15 19	0 47	22 1	1 16	16 17	1 48	21 29	0 35	19 44	0 20	10 47	0 21	0 36	2 2	7 11	13 24	24 1	24 0	22 51		n.a.
S 6	14 20	0 16	5 0	14 27	0 38	21 46	1 17	16 27	1 48	21 30	0 35	19 44	0 20	10 47	0 21	0 37	2 2	7 11	13 24	24 1	24 0	22 52		n.a.
S 7	14 0	5s 3	5 6	13 34	0 28	21 31	1 19	16 37	1 47	21 30	0 35	19 44	0 20	10 47	0 21	0 37	2 2	7 11	13 24	24 1	24 0	22 52		n.a.
M 8	13 40	10 2	4 57	12 39	0 18	21 15	1 20	16 47	1 47	21 31	0 35	19 45	0 19	10 47	0 21	0 38	2 2	7 11	13 25	24 1	24 0	22 53		n.a.
T 9	13 21	14 29	4 35	11 43	0 7	20 59	1 21	16 57	1 47	21 32	0 35	19 46	0 19	10 47	0 21	0 39	2 2	7 11	13 25	24 1	24 0	22 54		n.a.
W10	13 1	18 17	4 0	10 46	0n 4	20 41	1 22	17 6	1 47	21 33	0 35	19 46	0 19	10 46	0 21	0 40	2 2	7 12	13 25	24 1	24 0	22 55		n.a.
T 11	12 40	21 16	3 15	9 49	0 15	20 24	1 23	17 16	1 47	21 33	0 35	19 47	0 19	10 46	0 21	0 41	2 2	7 12	13 25	24 1	24 0	22 55		n.a.
F 12	12 20	23 20	2 22	8 51	0 25	20 5	1 24	17 26	1 46	21 34	0 35	19 47	0 19	10 46	0 21	0 41	2 2	7 12	13 26	24 1	24 0	22 56		n.a.
S 13	11 59	24 21	1 24	7 53	0 36	19 46	1 24	17 36	1 46	21 35	0 35	19 48	0 19	10 45	0 21	0 42	2 2	7 12	13 26	24 1	24 0	22 57		n.a.
S 14	11 39	24 17	0 21	6 56	0 47	19 27	1 25	17 45	1 46	21 36	0 35	19 49	0 19	10 45	0 21	0 43	2 2	7 12	13 26	24 1	24 0	22 58		n.a.
M15	11 18	23 3	0n44	5 59	0 58	19 7	1 26	17 55	1 46	21 37	0 35	19 49	0 19	10 45	0 21	0 44	2 2	7 13	13 26	24 1	24 0	22 58		n.a.
T 16	10 57	20 43	1 48	5 2	1 8	18 47	1 27	18 4	1 45	21 38	0 35	19 50	0 18	10 44	0 21	0 45	2 2	7 13	13 27	24 1	24 0	22 59		n.a.
W17	10 35	17 20	2 48	4 6	1 19	18 26	1 27	18 14	1 45	21 39	0 35	19 51	0 18	10 44	0 21	0 45	2 2	7 13	13 27	24 1	24 0	23 0		n.a.
T 18	10 14	13 3	3 40	3 11	1 28	18 4	1 28	18 23	1 45	21 40	0 35	19 51	0 18	10 44	0 21	0 46	2 2	7 13	13 27	24 0	24 0	23 0		n.a.
F 19	9 52	8 3	4 22	2 18	1 38	17 42	1 28	18 33	1 45	21 41	0 35	19 52	0 18	10 43	0 21	0 47	2 2	7 14	13 28	24 0	24 0	23 1		n.a.
S 20	9 31	2 33	4 51	1 26	1 47	17 20	1 28	18 42	1 44	21 42	0 35	19 53	0 18	10 43	0 21	0 48	2 2	7 14	13 28	24 0	24 0	23 2		n.a.
S 21	9 9	3n10	5 2	0 35	1 55	16 57	1 29	18 52	1 44	21 43	0 35	19 54	0 18	10 42	0 21	0 49	2 2	7 14	13 28	24 0	24 0	23 3		n.a.
M22	8 47	8 47	4 56	0n13	2 3	16 33	1 29	19 1	1 44	21 44	0 35	19 55	0 18	10 42	0 21	0 50	2 2	7 14	13 29	24 0	24 0	23 3		n.a.
T 23	8 25	14 1	4 31	1 1	2 10	16 10	1 29	19 10	1 44	21 45	0 35	19 55	0 18	10 41	0 21	0 50	2 1	7 15	13 29	24 0	24 0	23 4		n.a.
W24	8 3	18 28	3 50	1 46	2 17	15 45	1 29	19 19	1 43	21 47	0 35	19 56	0 17	10 41	0 21	0 51	2 1	7 15	13 29	24 0	23 59	23 5		n.a.
T 25	7 41	21 50	2 54	2 29	2 23	15 21	1 29	19 28	1 43	21 48	0 35	19 57	0 17	10 40	0 21	0 52	2 1	7 15	13 29	24 0	23 59	23 5		n.a.
F 26	7 18	23 51	1 48	3 10	2 28	14 56	1 29	19 37	1 43	21 49	0 35	19 58	0 17	10 40	0 21	0 53	2 1	7 15	13 30	24 0	23 59	23 6		n.a.
S 27	6 56	24 19	0 35	3 49	2 32	14 30	1 29	19 46	1 43	21 50	0 35	19 59	0 17	10 39	0 21	0 54	2 1	7 16	13 30	24 0	23 59	23 7		n.a.
S 28	6 33	23 14	0s39	4 26	2 36	14 4	1 29	19 55	1 42	21 52	0 35	20 0	0 17	10 39	0 21	0 55	2 1	7 16	13 30	24 0	23 59	23 7		n.a.
M29	6 11	20 45	1 50	5 1	2 39	13 38	1 29	20 4	1 42	21 53	0 35	20 1	0 17	10 38	0 21	0 56	2 1	7 16	13 31	24 0	23 59	23 8		n.a.
T 30	5 48	17 5	2 54	5 33	2 41	13 12	1 28	20 13	1 42	21 54	0 35	20 2	0 17	10 38	0 21	0 56	2 1	7 17	13 31	24 0	23 59	23 9		n.a.
W31	5s25	12n34	3s47	6n 3	2n43	12s45	1s28	20n21	1n42	21n56	0n35	20n 3	0s17	10s37	0n21	0n57	2s 1	7s17	13s31	24s 0	23s59	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 667736.5, Delta T = 19h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'12, Lahiri = -43°40'12 Julian Calendar 1 March 2885 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2885 BCE

The year -2884 astronomical counting style corresponds to year 2885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 31	17♓31'47	0♍15	9♈57	2♓12	22♉37	3♊34	28♉38	27°R46	6♈56	7♑41	27°R50	27♐21	1♐35	n.a.	T 1
F 2	11 9 27	18°29'05	13°28	11° 1	3°26	23°10	3°41	28°42	27♎45	6°58	7°42	27♐39	27°18	1°42	n.a.	F 2
S 3	11 13 24	19°26'22	26°28	12° 1	4°39	23°44	3°48	28°47	27°43	7° 1	7°42	27°26	27°14	1°49	n.a.	S 3
S 4	11 17 20	20°23'39	9♎12	12°57	5°52	24°17	3°55	28°51	27°41	7° 3	7°43	27°14	27°11	1°55	n.a.	S 4
M 5	11 21 17	21°20'54	21°41	13°49	7° 5	24°51	4° 3	28°55	27°40	7° 5	7°44	27° 3	27° 8	2° 2	n.a.	M 5
T 6	11 25 13	22°18'08	3♏56	14°37	8°18	25°24	4°10	28°59	27°38	7° 7	7°44	26°53	27° 5	2° 9	n.a.	T 6
W 7	11 29 10	23°15'22	15°59	15°20	9°31	25°58	4°18	29° 4	27°36	7° 9	7°45	26°46	27° 2	2°15	n.a.	W 7
T 8	11 33 6	24°12'35	27°52	16° 0	10°45	26°32	4°26	29° 8	27°34	7°11	7°45	26°42	26°58	2°22	n.a.	T 8
F 9	11 37 3	25° 9'47	9♐42	16°35	11°58	27° 6	4°34	29°13	27°32	7°14	7°46	26°40	26°55	2°29	n.a.	F 9
S 10	11 41 0	26° 6'59	21°31	17° 6	13°11	27°40	4°42	29°18	27°30	7°16	7°46	26°40	26°52	2°35	n.a.	S 10
S 11	11 44 56	27° 4'10	3♑26	17°32	14°24	28°14	4°50	29°22	27°28	7°18	7°47	26°40	26°49	2°42	n.a.	S 11
M12	11 48 53	28° 1'20	15°32	17°54	15°38	28°48	4°58	29°27	27°26	7°20	7°47	26°39	26°46	2°49	n.a.	M12
T 13	11 52 49	28°58'30	27°55	18°12	16°51	29°22	5° 7	29°32	27°24	7°22	7°48	26°37	26°43	2°55	n.a.	T 13
W14	11 56 46	29°55'39	10♒38	18°24	18° 4	29°57	5°15	29°37	27°22	7°25	7°48	26°32	26°39	3° 2	n.a.	W14
T 15	12 0 42	0♈52'48	23°46	18°33	19°18	0♊31	5°24	29°42	27°20	7°27	7°49	26°25	26°36	3° 9	n.a.	T 15
F 16	12 4 39	1°49'56	7♓18	18°R36	20°31	1° 5	5°33	29°47	27°18	7°29	7°49	26°16	26°33	3°15	n.a.	F 16
S 17	12 8 35	2°47'04	21°14	18°35	21°44	1°40	5°42	29°53	27°16	7°31	7°49	26° 5	26°30	3°22	n.a.	S 17
S 18	12 12 32	3°44'11	5♈31	18°30	22°58	2°15	5°50	29°58	27°14	7°34	7°50	25°53	26°27	3°29	n.a.	S 18
M19	12 16 29	4°41'17	20° 2	18°20	24°11	2°49	6° 0	0♊ 3	27°12	7°36	7°50	25°42	26°24	3°35	n.a.	M19
T 20	12 20 25	5°38'23	4♉41	18° 7	25°24	3°24	6° 9	0° 9	27° 9	7°38	7°50	25°34	26°20	3°42	n.a.	T 20
W21	12 24 22	6°35'29	19°20	17°49	26°38	3°59	6°18	0°14	27° 7	7°40	7°51	25°27	26°17	3°49	n.a.	W21
T 22	12 28 18	7°32'33	3♊53	17°28	27°51	4°34	6°27	0°20	27° 5	7°42	7°51	25°24	26°14	3°55	n.a.	T 22
F 23	12 32 15	8°29'37	18°15	17° 3	29° 5	5° 9	6°37	0°25	27° 3	7°45	7°51	25°23	26°11	4° 2	n.a.	F 23
S 24	12 36 11	9°26'40	2♋25	16°36	0♈18	5°44	6°46	0°31	27° 0	7°47	7°51	25°23	26° 8	4° 9	n.a.	S 24
S 25	12 40 8	10°23'43	16°21	16° 6	1°31	6°19	6°56	0°37	26°58	7°49	7°51	25°23	26° 4	4°15	n.a.	S 25
M26	12 44 5	11°20'44	0♌ 3	15°34	2°45	6°54	7° 6	0°42	26°56	7°51	7°51	25°21	26° 1	4°22	n.a.	M26
T 27	12 48 1	12°17'46	13°32	15° 1	3°58	7°30	7°16	0°48	26°54	7°54	7°52	25°18	25°58	4°29	n.a.	T 27
W28	12 51 58	13°14'46	26°48	14°26	5°12	8° 5	7°26	0°54	26°51	7°56	7°52	25°12	25°55	4°35	n.a.	W28
T 29	12 55 54	14°11'46	9♍53	13°52	6°25	8°40	7°36	1° 0	26°49	7°58	7°52	25° 4	25°52	4°42	n.a.	T 29
F 30	12 59 51	15♈ 8'46	22♍45	13♈18	7♈39	9♊16	7♊46	1♊ 6	26♎47	8♈ 0	7♑52	24♐53	25♐49	4♐49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	7n30	4s27	6n31	2n43	12s18	1s27	20n30	1n41	21n57	0n36	20n 4	0s16	10s37	0n21	0n58	2s 1	7s17	13s32	24s 0	23s59	23s10		n.a.
F 2	4 40	2 11	4 52	6 56	2 43	11 50	1 27	20 38	1 41	21 58	0 36	20 5	0 16	10 36	0 21	0 59	2 1	7 17	13 32	23 59	23 59	23 10		n.a.
S 3	4 17	3s 8	5 1	7 19	2 42	11 22	1 26	20 47	1 41	22 0	0 36	20 6	0 16	10 35	0 21	1 0	2 1	7 18	13 32	23 59	23 59	23 11		n.a.
S 4	3 54	8 13	4 54	7 40	2 39	10 54	1 26	20 55	1 41	22 1	0 36	20 7	0 16	10 35	0 21	1 1	2 1	7 18	13 33	23 59	23 59	23 12		n.a.
M 5	3 31	12 52	4 34	7 58	2 37	10 26	1 25	21 3	1 40	22 3	0 36	20 8	0 16	10 34	0 21	1 2	2 1	7 18	13 33	23 59	23 59	23 12		n.a.
T 6	3 7	16 53	4 1	8 14	2 33	9 57	1 24	21 11	1 40	22 4	0 36	20 9	0 16	10 33	0 21	1 3	2 1	7 19	13 33	23 58	23 59	23 13		n.a.
W 7	2 44	20 9	3 18	8 27	2 28	9 28	1 23	21 19	1 40	22 6	0 36	20 10	0 16	10 33	0 21	1 4	2 1	7 19	13 34	23 58	23 59	23 13		n.a.
T 8	2 21	22 32	2 26	8 37	2 22	8 59	1 23	21 27	1 40	22 7	0 36	20 11	0 16	10 32	0 21	1 4	2 1	7 19	13 34	23 58	23 59	23 14		n.a.
F 9	1 58	23 54	1 29	8 45	2 16	8 29	1 22	21 35	1 39	22 9	0 36	20 13	0 15	10 31	0 21	1 5	2 1	7 19	13 35	23 58	23 58	23 15		n.a.
S 10	1 35	24 11	0 27	8 50	2 8	8 0	1 21	21 43	1 39	22 10	0 36	20 14	0 15	10 31	0 21	1 6	2 1	7 20	13 35	23 58	23 58	23 15		n.a.
S 11	1 12	23 22	0n36	8 53	2 0	7 30	1 20	21 50	1 39	22 12	0 36	20 15	0 15	10 30	0 21	1 7	2 1	7 20	13 35	23 58	23 58	23 16		n.a.
M12	0 48	21 27	1 38	8 53	1 50	7 0	1 19	21 58	1 38	22 13	0 36	20 16	0 15	10 29	0 21	1 8	2 1	7 20	13 36	23 58	23 58	23 16		n.a.
T 13	0 25	18 30	2 37	8 50	1 40	6 30	1 17	22 5	1 38	22 15	0 36	20 17	0 15	10 28	0 21	1 9	2 1	7 21	13 36	23 58	23 58	23 17		n.a.
W14	0 2	14 37	3 30	8 45	1 29	5 59	1 16	22 13	1 38	22 16	0 36	20 19	0 15	10 28	0 21	1 10	2 1	7 21	13 36	23 58	23 58	23 17		n.a.
T 15	0n21	9 56	4 14	8 37	1 17	5 29	1 15	22 20	1 38	22 18	0 36	20 20	0 15	10 27	0 21	1 11	2 1	7 21	13 37	23 58	23 58	23 18		n.a.
F 16	0 45	4 38	4 45	8 26	1 4	4 58	1 14	22 27	1 37	22 20	0 36	20 21	0 15	10 26	0 21	1 12	2 1	7 22	13 37	23 57	23 58	23 18		n.a.
S 17	1 8	1n 1	5 0	8 13	0 50	4 27	1 12	22 34	1 37	22 21	0 36	20 22	0 15	10 25	0 21	1 13	2 1	7 22	13 37	23 57	23 58	23 19		n.a.
S 18	1 31	6 46	4 57	7 58	0 36	3 56	1 11	22 41	1 37	22 23	0 36	20 23	0 14	10 25	0 21	1 14	2 1	7 22	13 38	23 57	23 58	23 19		n.a.
M19	1 54	12 14	4 35	7 41	0 21	3 25	1 9	22 48	1 36	22 25	0 36	20 25	0 14	10 24	0 21	1 14	2 1	7 23	13 38	23 56	23 58	23 20		n.a.
T 20	2 18	17 3	3 54	7 21	0 5	2 54	1 8	22 54	1 36	22 26	0 36	20 26	0 14	10 23	0 21	1 15	2 1	7 23	13 38	23 56	23 58	23 20		n.a.
W21	2 41	20 50	2 59	6 59	0s11	2 23	1 6	23 1	1 36	22 28	0 36	20 27	0 14	10 22	0 21	1 16	2 1	7 23	13 39	23 56	23 57	23 21		n.a.
T 22	3 4	23 15	1 51	6 36	0 27	1 51	1 5	23 7	1 36	22 30	0 36	20 29	0 14	10 21	0 21	1 17	2 1	7 24	13 39	23 56	23 57	23 21		n.a.
F 23	3 27	24 6	0 38	6 11	0 43	1 20	1 3	23 14	1 35	22 31	0 36	20 30	0 14	10 20	0 21	1 18	2 1	7 24	13 40	23 56	23 57	23 22		n.a.
S 24	3 50	23 22	0s37	5 45	1 0	0 49	1 1	23 20	1 35	22 33	0 36	20 31	0 14	10 20	0 21	1 19	2 1	7 24	13 40	23 56	23 57	23 22		n.a.
S 25	4 13	21 11	1 49	5 18	1 17	0 17	1 0	23 26	1 35	22 35	0 36	20 33	0 14	10 19	0 21	1 20	2 1	7 25	13 40	23 56	23 57	23 23		n.a.
M26	4 35	17 49	2 53	4 51	1 33	0n14	0 58	23 32	1 34	22 36	0 36	20 34	0 14	10 18	0 21	1 21	2 1	7 25	13 41	23 56	23 57	23 23		n.a.
T 27	4 58	13 33	3 46	4 23	1 49	0 46	0 56	23 37	1 34	22 38	0 36	20 35	0 13	10 17	0 21	1 22	2 1	7 26	13 41	23 55	23 57	23 24		n.a.
W28	5 21	8 42	4 26	3 55	2 4	1 17	0 54	23 43	1 34	22 40	0 36	20 37	0 13	10 16	0 21	1 23	2 1	7 26	13 41	23 55	23 57	23 24		n.a.
T 29	5 44	3 33	4 52	3 28	2 19	1 49	0 52	23 49	1 33	22 42	0 36	20 38	0 13	10 15	0 21	1 23	2 1	7 26	13 42	23 55	23 57	23 25		n.a.
F 30	6n 6	1s40	5s 2	3n 1	2s33	2n20	0s50	23n54	1n33	22n43	0n36	20n39	0s13	10s15	0n21	1n24	2s 1	7s27	13s42	23s55	23s57	23s25		n.a.

Julian Day Number = 667767.5, Delta T = 19h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'07, Lahiri = -43°40'07 Julian Calendar 1 Apr. 2885 BCE == Greg. Calendar 9 March 2885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 47	16♈ 5'45	5♎26	12°R44	8♈52	9♊51	7♊56	1♊12	26°R44	8♈ 3	7°R52	24°R42	25♐45	4♐55	n.a.	S 1
S 2	13 7 44	17° 2'44	17°54	12♈12	10° 6	10°27	8° 6	1°18	26♎42	8° 5	7♑52	24♐30	25°42	5° 2	n.a.	S 2
M 3	13 11 40	17°59'43	0♏11	11°43	11°19	11° 3	8°17	1°25	26°39	8° 7	7°52	24°19	25°39	5° 9	n.a.	M 3
T 4	13 15 37	18°56'42	12°17	11°15	12°33	11°38	8°27	1°31	26°37	8° 9	7°52	24°11	25°36	5°15	n.a.	T 4
W 5	13 19 34	19°53'42	24°14	10°51	13°46	12°14	8°38	1°37	26°35	8°11	7°52	24° 4	25°33	5°22	n.a.	W 5
T 6	13 23 30	20°50'41	6♐ 5	10°30	15° 0	12°50	8°49	1°44	26°32	8°14	7°52	24° 0	25°29	5°28	n.a.	T 6
F 7	13 27 27	21°47'41	17°52	10°13	16°13	13°26	8°59	1°50	26°30	8°16	7°51	23°59	25°26	5°35	n.a.	F 7
S 8	13 31 23	22°44'41	29°41	10° 0	17°27	14° 2	9°10	1°56	26°27	8°18	7°51	23°D59	25°23	5°42	n.a.	S 8
S 9	13 35 20	23°41'41	11♑35	9°51	18°41	14°38	9°21	2° 3	26°25	8°20	7°51	23°59	25°20	5°48	n.a.	S 9
M10	13 39 16	24°38'41	23°41	9°D47	19°54	15°14	9°32	2° 9	26°23	8°22	7°51	24°R 0	25°17	5°55	n.a.	M10
T 11	13 43 13	25°35'43	6♒ 3	9°48	21° 8	15°50	9°43	2°16	26°20	8°24	7°51	23°59	25°14	6° 2	n.a.	T 11
W12	13 47 10	26°32'44	18°46	9°54	22°22	16°26	9°54	2°23	26°18	8°27	7°50	23°57	25°10	6° 8	n.a.	W12
T 13	13 51 6	27°29'46	1♓54	10° 4	23°35	17° 3	10° 5	2°29	26°15	8°29	7°50	23°53	25° 7	6°15	n.a.	T 13
F 14	13 55 3	28°26'49	15°30	10°20	24°49	17°39	10°16	2°36	26°13	8°31	7°50	23°46	25° 4	6°22	n.a.	F 14
S 15	13 58 59	29°23'52	29°33	10°41	26° 3	18°16	10°28	2°43	26°10	8°33	7°50	23°39	25° 1	6°28	n.a.	S 15
S 16	14 2 56	0♉20'55	14♈ 1	11° 7	27°16	18°52	10°39	2°50	26° 8	8°35	7°49	23°30	24°58	6°35	n.a.	S 16
M17	14 6 52	1°17'59	28°48	11°37	28°30	19°29	10°51	2°56	26° 6	8°37	7°49	23°23	24°55	6°42	n.a.	M17
T 18	14 10 49	2°15'04	13♉46	12°13	29°44	20° 5	11° 2	3° 3	26° 3	8°39	7°49	23°16	24°51	6°48	n.a.	T 18
W19	14 14 46	3°12'09	28°46	12°54	0♉58	20°42	11°14	3°10	26° 1	8°41	7°48	23°12	24°48	6°55	n.a.	W19
T 20	14 18 42	4° 9'14	13♊40	13°40	2°11	21°19	11°25	3°17	25°58	8°43	7°48	23°10	24°45	7° 2	n.a.	T 20
F 21	14 22 39	5° 6'20	28°20	14°31	3°25	21°56	11°37	3°24	25°56	8°46	7°47	23°D10	24°42	7° 8	n.a.	F 21
S 22	14 26 35	6° 3'26	12♋42	15°26	4°39	22°33	11°49	3°31	25°54	8°48	7°47	23°10	24°39	7°15	n.a.	S 22
S 23	14 30 32	7° 0'32	26°44	16°27	5°53	23° 9	12° 0	3°38	25°51	8°50	7°46	23°12	24°35	7°22	n.a.	S 23
M24	14 34 28	7°57'38	10♌26	17°32	7° 7	23°47	12°12	3°45	25°49	8°52	7°46	23°R12	24°32	7°28	n.a.	M24
T 25	14 38 25	8°54'45	23°49	18°41	8°21	24°24	12°24	3°53	25°46	8°54	7°45	23°11	24°29	7°35	n.a.	T 25
W26	14 42 22	9°51'52	6♍54	19°55	9°34	25° 1	12°36	4° 0	25°44	8°56	7°45	23° 8	24°26	7°42	n.a.	W26
T 27	14 46 18	10°49'00	19°44	21°14	10°48	25°38	12°48	4° 7	25°42	8°58	7°44	23° 3	24°23	7°48	n.a.	T 27
F 28	14 50 15	11°46'08	2♎20	22°37	12° 2	26°15	13° 0	4°14	25°40	9° 0	7°44	22°57	24°20	7°55	n.a.	F 28
S 29	14 54 11	12°43'17	14°44	24° 5	13°16	26°52	13°12	4°21	25°37	9° 1	7°43	22°50	24°16	8° 2	n.a.	S 29
S 30	14 58 8	13°40'27	26°57	25°36	14°30	27°30	13°25	4°29	25°35	9° 3	7°42	22°43	24°13	8° 8	n.a.	S 30
M31	15 2 4	14♉37'37	9♏ 2	27♈12	15♉44	28♊ 7	13♊37	4♊36	25♎33	9♈ 5	7♑42	22♐37	24♐10	8♐15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n29	6s44	4s57	2n36	2s47	2n52	0s48	23n59	1n33	22n45	0n36	20n41	0s13	10s14	0n21	1n25	2s 1	7s27	13s42	23s54	23s56	23s26		n.a.
S 2	6 51	11 27	4 38	2 12	2 59	3 23	0 46	24 4	1 32	22 47	0 36	20 42	0 13	10 13	0 21	1 26	2 1	7 27	13 43	23 54	23 56	23 26		n.a.
M 3	7 13	15 38	4 6	1 50	3 10	3 54	0 44	24 9	1 32	22 48	0 36	20 44	0 13	10 12	0 21	1 27	2 1	7 28	13 43	23 53	23 56	23 27		n.a.
T 4	7 35	19 6	3 23	1 30	3 19	4 26	0 42	24 14	1 32	22 50	0 36	20 45	0 13	10 11	0 21	1 28	2 1	7 28	13 44	23 53	23 56	23 27		n.a.
W 5	7 58	21 44	2 32	1 13	3 28	4 57	0 40	24 19	1 31	22 52	0 36	20 46	0 13	10 10	0 21	1 29	2 1	7 28	13 44	23 52	23 56	23 27		n.a.
T 6	8 19	23 23	1 34	0 58	3 35	5 28	0 38	24 23	1 31	22 54	0 36	20 48	0 12	10 9	0 21	1 30	2 1	7 29	13 44	23 52	23 56	23 28		n.a.
F 7	8 41	23 59	0 33	0 46	3 41	5 59	0 36	24 27	1 31	22 55	0 36	20 49	0 12	10 8	0 21	1 31	2 1	7 29	13 45	23 52	23 56	23 28		n.a.
S 8	9 3	23 30	0n31	0 36	3 46	6 30	0 34	24 32	1 30	22 57	0 36	20 51	0 12	10 8	0 21	1 31	2 1	7 29	13 45	23 52	23 56	23 29		n.a.
S 9	9 25	21 57	1 33	0 30	3 49	7 0	0 31	24 36	1 30	22 59	0 37	20 52	0 12	10 7	0 21	1 32	2 1	7 30	13 45	23 52	23 56	23 29		n.a.
M10	9 46	19 23	2 32	0 26	3 51	7 31	0 29	24 39	1 30	23 1	0 37	20 53	0 12	10 6	0 21	1 33	2 1	7 30	13 46	23 52	23 55	23 29		n.a.
T 11	10 7	15 53	3 26	0 26	3 52	8 1	0 27	24 43	1 29	23 2	0 37	20 55	0 12	10 5	0 21	1 34	2 1	7 31	13 46	23 52	23 55	23 30		n.a.
W12	10 29	11 35	4 11	0 28	3 52	8 31	0 25	24 47	1 29	23 4	0 37	20 56	0 12	10 4	0 21	1 35	2 1	7 31	13 46	23 52	23 55	23 30		n.a.
T 13	10 50	6 38	4 44	0 34	3 50	9 1	0 22	24 50	1 29	23 6	0 37	20 58	0 12	10 3	0 21	1 36	2 1	7 31	13 47	23 52	23 55	23 31		n.a.
F 14	11 11	1 12	5 3	0 43	3 48	9 31	0 20	24 53	1 28	23 8	0 37	20 59	0 12	10 2	0 21	1 37	2 1	7 32	13 47	23 52	23 55	23 31		n.a.
S 15	11 31	4n27	5 5	0 54	3 44	10 1	0 18	24 56	1 28	23 9	0 37	21 1	0 12	10 1	0 21	1 37	2 1	7 32	13 47	23 51	23 55	23 31		n.a.
S 16	11 52	10 3	4 47	1 9	3 39	10 30	0 16	24 59	1 28	23 11	0 37	21 2	0 11	10 0	0 21	1 38	2 1	7 32	13 48	23 51	23 55	23 32		n.a.
M17	12 12	15 11	4 10	1 26	3 34	10 59	0 13	25 2	1 27	23 13	0 37	21 4	0 11	10 0	0 21	1 39	2 1	7 33	13 48	23 50	23 55	23 32		n.a.
T 18	12 32	19 27	3 16	1 47	3 27	11 28	0 11	25 5	1 27	23 14	0 37	21 5	0 11	9 59	0 21	1 40	2 1	7 33	13 48	23 50	23 54	23 32		n.a.
W19	12 52	22 26	2 8	2 10	3 20	11 57	0 8	25 7	1 27	23 16	0 37	21 7	0 11	9 58	0 21	1 41	2 1	7 33	13 49	23 50	23 54	23 33		n.a.
T 20	13 12	23 50	0 51	2 35	3 12	12 25	0 6	25 9	1 26	23 18	0 37	21 8	0 11	9 57	0 20	1 41	2 1	7 34	13 49	23 50	23 54	23 33		n.a.
F 21	13 32	23 32	0s28	3 3	3 3	12 53	0 4	25 11	1 26	23 19	0 37	21 9	0 11	9 56	0 20	1 42	2 1	7 34	13 49	23 50	23 54	23 33		n.a.
S 22	13 51	21 40	1 44	3 34	2 53	13 21	0 1	25 13	1 26	23 21	0 37	21 11	0 11	9 55	0 20	1 43	2 1	7 35	13 50	23 50	23 54	23 34		n.a.
S 23	14 11	18 30	2 51	4 7	2 43	13 49	0n 1	25 15	1 25	23 23	0 37	21 12	0 11	9 54	0 20	1 44	2 1	7 35	13 50	23 50	23 54	23 34		n.a.
M24	14 30	14 24	3 48	4 42	2 33	14 16	0 3	25 16	1 25	23 25	0 37	21 14	0 11	9 53	0 20	1 45	2 1	7 35	13 50	23 50	23 54	23 34		n.a.
T 25	14 48	9 40	4 30	5 19	2 22	14 43	0 6	25 18	1 24	23 26	0 37	21 15	0 11	9 53	0 20	1 45	2 1	7 36	13 51	23 50	23 54	23 34		n.a.
W26	15 7	4 36	4 57	5 58	2 10	15 9	0 8	25 19	1 24	23 28	0 37	21 17	0 10	9 52	0 20	1 46	2 1	7 36	13 51	23 50	23 53	23 35		n.a.
T 27	15 25	0s33	5 9	6 39	1 59	15 35	0 10	25 20	1 24	23 29	0 37	21 18	0 10	9 51	0 20	1 47	2 1	7 36	13 51	23 49	23 53	23 35		n.a.
F 28	15 44	5 36	5 5	7 22	1 47	16 1	0 13	25 21	1 23	23 31	0 37	21 20	0 10	9 50	0 20	1 48	2 1	7 37	13 52	23 49	23 53	23 35		n.a.
S 29	16 1	10 20	4 48	8 6	1 34	16 26	0 15	25 21	1 23	23 33	0 37	21 21	0 10	9 49	0 20	1 48	2 1	7 37	13 52	23 49	23 53	23 36		n.a.
S 30	16 19	14 36	4 17	8 52	1 22	16 51	0 17	25 22	1 23	23 34	0 37	21 23	0 10	9 48	0 20	1 49	2 1	7 37	13 52	23 48	23 53	23 36		n.a.
M31	16n36	18s13	3s34	9n39	1s 9	17n15	0n20	25n22	1n22	23n36	0n37	21n24	0s10	9s47	0n20	1n50	2s 1	7s38	13s53	23s48	23s53	23s36		n.a.

Julian Day Number = 667797.5, Delta T = 19h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°47'03, Lahiri = -43°40'03 Julian Calendar 1 May 2885 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2885 BCE

The year -2884 astronomical counting style corresponds to year 2885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 1	15♉34'48	20♏59	28♈51	16♉58	28♊45	13♊49	4♊43	25°R30	9♈ 7	7°R41	22°R32	24♐ 7	8♐21	n.a.	T 1
W 2	15 9 58	16°32'00	2♐50	0♉34	18°12	29°22	14° 1	4°51	25♎28	9° 9	7♑40	22♐28	24° 4	8°28	n.a.	W 2
T 3	15 13 54	17°29'14	14°38	2°20	19°26	29°59	14°14	4°58	25°26	9°11	7°40	22°26	24° 0	8°35	n.a.	T 3
F 4	15 17 51	18°26'28	26°25	4°10	20°40	0♋38	14°26	5° 5	25°24	9°13	7°39	22°D26	23°57	8°41	n.a.	F 4
S 5	15 21 47	19°23'44	8♑15	6° 3	21°54	1°15	14°39	5°13	25°22	9°15	7°38	22°27	23°54	8°48	n.a.	S 5
S 6	15 25 44	20°21'01	20°11	7°58	23° 8	1°53	14°51	5°20	25°20	9°16	7°37	22°29	23°51	8°55	n.a.	S 6
M 7	15 29 40	21°18'19	2♒17	9°56	24°22	2°31	15° 4	5°28	25°18	9°18	7°37	22°30	23°48	9° 1	n.a.	M 7
T 8	15 33 37	22°15'38	14°38	11°55	25°36	3° 9	15°16	5°35	25°15	9°20	7°36	22°31	23°45	9° 8	n.a.	T 8
W 9	15 37 33	23°12'59	27°19	13°57	26°50	3°47	15°29	5°43	25°13	9°22	7°35	22°R32	23°41	9°15	n.a.	W 9
T 10	15 41 30	24°10'22	10♓24	15°59	28° 4	4°25	15°41	5°50	25°11	9°23	7°34	22°31	23°38	9°21	n.a.	T 10
F 11	15 45 27	25° 7'45	23°55	18° 3	29°18	5° 3	15°54	5°58	25° 9	9°25	7°33	22°28	23°35	9°28	n.a.	F 11
S 12	15 49 23	26° 5'11	7♈55	20° 7	0♊33	5°41	16° 7	6° 5	25° 7	9°27	7°32	22°25	23°32	9°35	n.a.	S 12
S 13	15 53 20	27° 2'37	22°21	22°12	1°47	6°19	16°19	6°13	25° 5	9°28	7°32	22°22	23°29	9°41	n.a.	S 13
M14	15 57 16	28° 0'06	7♉ 9	24°16	3° 1	6°58	16°32	6°20	25° 3	9°30	7°31	22°19	23°26	9°48	n.a.	M14
T 15	16 1 13	28°57'36	22°13	26°21	4°15	7°36	16°45	6°28	25° 2	9°32	7°30	22°16	23°22	9°55	n.a.	T 15
W16	16 5 9	29°55'07	7♊24	28°25	5°29	8°14	16°58	6°35	25° 0	9°33	7°29	22°14	23°19	10° 1	n.a.	W16
T 17	16 9 6	0♊52'40	22°33	0♊28	6°44	8°53	17°11	6°43	24°58	9°35	7°28	22°D14	23°16	10° 8	n.a.	T 17
F 18	16 13 3	1°50'14	7♋29	2°31	7°58	9°31	17°23	6°51	24°56	9°36	7°27	22°14	23°13	10°15	n.a.	F 18
S 19	16 16 59	2°47'49	22° 6	4°33	9°12	10°10	17°36	6°58	24°54	9°38	7°26	22°15	23°10	10°21	n.a.	S 19
S 20	16 20 56	3°45'25	6♌21	6°34	10°26	10°48	17°49	7° 6	24°53	9°39	7°25	22°17	23° 6	10°28	n.a.	S 20
M21	16 24 52	4°43'03	20°11	8°33	11°41	11°27	18° 2	7°13	24°51	9°41	7°24	22°18	23° 3	10°34	n.a.	M21
T 22	16 28 49	5°40'42	3♍36	10°32	12°55	12° 6	18°15	7°21	24°49	9°42	7°23	22°R18	23° 0	10°41	n.a.	T 22
W23	16 32 45	6°38'22	16°39	12°29	14° 9	12°45	18°28	7°29	24°48	9°43	7°22	22°18	22°57	10°48	n.a.	W23
T 24	16 36 42	7°36'03	29°22	14°25	15°23	13°24	18°41	7°36	24°46	9°45	7°21	22°17	22°54	10°54	n.a.	T 24
F 25	16 40 38	8°33'46	11♎48	16°19	16°38	14° 2	18°54	7°44	24°45	9°46	7°20	22°15	22°51	11° 1	n.a.	F 25
S 26	16 44 35	9°31'30	24° 1	18°12	17°52	14°41	19° 7	7°51	24°43	9°48	7°19	22°14	22°47	11° 8	n.a.	S 26
S 27	16 48 32	10°29'15	6♏ 4	20° 4	19° 6	15°20	19°20	7°59	24°42	9°49	7°17	22°12	22°44	11°14	n.a.	S 27
M28	16 52 28	11°27'02	17°59	21°54	20°21	16° 0	19°33	8° 7	24°40	9°50	7°16	22°10	22°41	11°21	n.a.	M28
T 29	16 56 25	12°24'51	29°50	23°43	21°35	16°39	19°46	8°14	24°39	9°51	7°15	22° 9	22°38	11°28	n.a.	T 29
W30	17 0 21	13♊22'41	11♐38	25♊31	22♊50	17♋18	19♊59	8♊22	24♎38	9♈53	7♑14	22♐ 9	22♐35	11♐34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	21s 3	2s43	10n27	0s57	17n39	0n22	25n22	1n22	23n37	0n38	21n26	0s10	9s47	0n20	1n51	2s 1	7s38	13s53	23s48	23s53	23s36		n.a.
W 2	17 11	22 56	1 45	11 15	0 44	18 3	0 24	25 22	1 21	23 39	0 38	21 27	0 10	9 46	0 20	1 51	2 2	7 38	13 53	23 47	23 52	23 37		n.a.
T 3	17 27	23 48	0 43	12 5	0 32	18 26	0 26	25 22	1 21	23 41	0 38	21 28	0 10	9 45	0 20	1 52	2 2	7 39	13 54	23 47	23 52	23 37		n.a.
F 4	17 44	23 36	0n22	12 54	0 19	18 48	0 29	25 21	1 21	23 42	0 38	21 30	0 10	9 44	0 20	1 53	2 2	7 39	13 54	23 47	23 52	23 37		n.a.
S 5	18 0	22 19	1 26	13 44	0 7	19 10	0 31	25 21	1 20	23 44	0 38	21 31	0 10	9 43	0 20	1 53	2 2	7 39	13 54	23 47	23 52	23 37		n.a.
S 6	18 15	20 3	2 26	14 34	0n 4	19 32	0 33	25 20	1 20	23 45	0 38	21 33	0 9	9 43	0 20	1 54	2 2	7 40	13 54	23 47	23 52	23 37		n.a.
M 7	18 31	16 51	3 21	15 23	0 15	19 53	0 35	25 19	1 19	23 47	0 38	21 34	0 9	9 42	0 20	1 55	2 2	7 40	13 55	23 48	23 52	23 38		n.a.
T 8	18 46	12 53	4 8	16 11	0 26	20 13	0 37	25 17	1 19	23 48	0 38	21 36	0 9	9 41	0 20	1 55	2 2	7 40	13 55	23 48	23 52	23 38		n.a.
W 9	19 1	8 15	4 45	16 59	0 36	20 33	0 40	25 16	1 19	23 50	0 38	21 37	0 9	9 40	0 20	1 56	2 2	7 41	13 55	23 48	23 51	23 38		n.a.
T 10	19 16	3 7	5 7	17 45	0 46	20 53	0 42	25 14	1 18	23 51	0 38	21 39	0 9	9 40	0 20	1 57	2 2	7 41	13 55	23 48	23 51	23 38		n.a.
F 11	19 30	2n19	5 14	18 30	0 55	21 11	0 44	25 12	1 18	23 53	0 38	21 40	0 9	9 39	0 20	1 57	2 2	7 41	13 56	23 47	23 51	23 39		n.a.
S 12	19 44	7 50	5 3	19 13	1 3	21 30	0 46	25 10	1 17	23 54	0 38	21 41	0 9	9 38	0 20	1 58	2 2	7 42	13 56	23 47	23 51	23 39		n.a.
S 13	19 58	13 6	4 33	19 54	1 11	21 47	0 48	25 8	1 17	23 55	0 38	21 43	0 9	9 37	0 20	1 59	2 2	7 42	13 56	23 47	23 51	23 39		n.a.
M14	20 11	17 44	3 43	20 33	1 18	22 4	0 50	25 6	1 17	23 57	0 38	21 44	0 9	9 37	0 20	1 59	2 2	7 42	13 57	23 47	23 51	23 39		n.a.
T 15	20 24	21 18	2 38	21 10	1 24	22 21	0 52	25 3	1 16	23 58	0 38	21 46	0 9	9 36	0 20	2 0	2 2	7 43	13 57	23 47	23 50	23 39		n.a.
W16	20 37	23 24	1 21	21 45	1 30	22 36	0 53	25 0	1 16	24 0	0 38	21 47	0 9	9 35	0 20	2 0	2 2	7 43	13 57	23 47	23 50	23 39		n.a.
T 17	20 49	23 46	0s 2	22 17	1 35	22 51	0 55	24 57	1 15	24 1	0 39	21 49	0 8	9 35	0 20	2 1	2 2	7 43	13 57	23 47	23 50	23 40		n.a.
F 18	21 1	22 24	1 23	22 47	1 39	23 6	0 57	24 54	1 15	24 2	0 39	21 50	0 8	9 34	0 20	2 2	2 2	7 44	13 57	23 47	23 50	23 40		n.a.
S 19	21 13	19 33	2 38	23 14	1 43	23 20	0 59	24 51	1 15	24 4	0 39	21 51	0 8	9 33	0 20	2 2	2 2	7 44	13 58	23 47	23 50	23 40		n.a.
S 20	21 24	15 35	3 40	23 39	1 45	23 33	1 1	24 47	1 14	24 5	0 39	21 53	0 8	9 33	0 20	2 3	2 2	7 44	13 58	23 47	23 50	23 40		n.a.
M21	21 35	10 52	4 28	24 1	1 47	23 45	1 2	24 44	1 14	24 6	0 39	21 54	0 8	9 32	0 20	2 3	2 2	7 44	13 58	23 47	23 49	23 40		n.a.
T 22	21 46	5 47	5 0	24 21	1 49	23 57	1 4	24 40	1 13	24 7	0 39	21 55	0 8	9 32	0 20	2 4	2 2	7 45	13 58	23 47	23 49	23 40		n.a.
W23	21 56	0 34	5 15	24 39	1 50	24 8	1 6	24 35	1 13	24 9	0 39	21 57	0 8	9 31	0 20	2 4	2 2	7 45	13 59	23 47	23 49	23 40		n.a.
T 24	22 6	4s31	5 14	24 54	1 50	24 18	1 7	24 31	1 12	24 10	0 39	21 58	0 8	9 31	0 20	2 5	2 3	7 45	13 59	23 47	23 49	23 40		n.a.
F 25	22 15	9 20	4 58	25 7	1 50	24 27	1 9	24 27	1 12	24 11	0 39	22 0	0 8	9 30	0 20	2 5	2 3	7 46	13 59	23 47	23 49	23 41		n.a.
S 26	22 24	13 41	4 29	25 17	1 49	24 36	1 10	24 22	1 11	24 12	0 39	22 1	0 8	9 29	0 20	2 6	2 3	7 46	13 59	23 47	23 49	23 41		n.a.
S 27	22 33	17 27	3 49	25 25	1 48	24 44	1 11	24 17	1 11	24 13	0 39	22 2	0 8	9 29	0 20	2 6	2 3	7 46	13 59	23 46	23 48	23 41		n.a.
M28	22 41	20 27	2 58	25 31	1 46	24 52	1 13	24 12	1 11	24 15	0 39	22 4	0 7	9 28	0 20	2 7	2 3	7 46	14 0	23 46	23 48	23 41		n.a.
T 29	22 49	22 34	2 1	25 35	1 44	24 58	1 14	24 6	1 10	24 16	0 39	22 5	0 7	9 28	0 20	2 7	2 3	7 47	14 0	23 46	23 48	23 41		n.a.
W30	22n57	23s40	0s58	25n37	1n41	25n 4	1n15	24n 1	1n10	24n17	0n40	22n 6	0s 7	9s27	0n20	2n 8	2s 3	7s47	14s 0	23s46	23s48	23s41		n.a.

Julian Day Number = 667828.5, Delta T = 19h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'59, Lahiri = -43°39'59 Julian Calendar 1 June 2885 BCE == Greg. Calendar 9 May 2885 BCE

The year -2884 astronomical counting style corresponds to year 2885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 18	14♊20'34	23♐27	27♊17	24♊ 4	17♋57	20♊13	8♊29	24°R36	9♈54	7°R13	22°D 8	22♐32	11♐41	n.a.	T 1
F 2	17 8 14	15°18'28	5♑17	29° 2	25°18	18°37	20°26	8°37	24♎35	9°55	7♑12	22♐ 9	22°28	11°48	n.a.	F 2
S 3	17 12 11	16°16'23	17°11	0♋46	26°33	19°16	20°39	8°44	24°34	9°56	7°11	22° 9	22°25	11°54	n.a.	S 3
S 4	17 16 8	17°14'21	29°13	2°28	27°47	19°55	20°52	8°52	24°33	9°57	7°10	22°10	22°22	12° 1	n.a.	S 4
M 5	17 20 4	18°12'21	11♒25	4° 9	29° 2	20°35	21° 5	9° 0	24°32	9°58	7° 8	22°10	22°19	12° 8	n.a.	M 5
T 6	17 24 1	19°10'23	23°50	5°48	0♋16	21°14	21°18	9° 7	24°30	9°59	7° 7	22°10	22°16	12°14	n.a.	T 6
W 7	17 27 57	20° 8'27	6♓32	7°27	1°30	21°54	21°31	9°15	24°29	10° 0	7° 6	22°11	22°12	12°21	n.a.	W 7
T 8	17 31 54	21° 6'33	19°34	9° 3	2°45	22°34	21°44	9°22	24°28	10° 1	7° 5	22°R11	22° 9	12°28	n.a.	T 8
F 9	17 35 50	22° 4'41	2♈58	10°39	3°59	23°13	21°58	9°30	24°28	10° 2	7° 4	22°D11	22° 6	12°34	n.a.	F 9
S 10	17 39 47	23° 2'52	16°48	12°14	5°14	23°53	22°11	9°37	24°27	10° 3	7° 2	22°11	22° 3	12°41	n.a.	S 10
S 11	17 43 43	24° 1'05	1♉ 2	13°47	6°28	24°33	22°24	9°45	24°26	10° 4	7° 1	22°11	22° 0	12°47	n.a.	S 11
M12	17 47 40	24°59'20	15°39	15°19	7°43	25°13	22°37	9°52	24°25	10° 5	7° 0	22°11	21°57	12°54	n.a.	M12
T 13	17 51 36	25°57'37	0♊34	16°49	8°57	25°53	22°50	9°59	24°24	10° 6	6°59	22°11	21°53	13° 1	n.a.	T 13
W14	17 55 33	26°55'57	15°40	18°19	10°12	26°33	23° 3	10° 7	24°24	10° 7	6°57	22°R12	21°50	13° 7	n.a.	W14
T 15	17 59 30	27°54'18	0♋50	19°47	11°26	27°13	23°16	10°14	24°23	10° 7	6°56	22°12	21°47	13°14	n.a.	T 15
F 16	18 3 26	28°52'42	15°52	21°14	12°41	27°53	23°30	10°22	24°22	10° 8	6°55	22°11	21°44	13°21	n.a.	F 16
S 17	18 7 23	29°51'08	0♌40	22°39	13°56	28°34	23°43	10°29	24°22	10° 9	6°54	22°11	21°41	13°27	n.a.	S 17
S 18	18 11 19	0♋49'35	15° 5	24° 3	15°10	29°14	23°56	10°36	24°21	10° 9	6°53	22°10	21°38	13°34	n.a.	S 18
M19	18 15 16	1°48'05	29° 5	25°26	16°25	29°54	24° 9	10°44	24°21	10°10	6°51	22° 9	21°34	13°41	n.a.	M19
T 20	18 19 12	2°46'36	12♍38	26°47	17°39	0♌35	24°22	10°51	24°20	10°11	6°50	22° 8	21°31	13°47	n.a.	T 20
W21	18 23 9	3°45'09	25°44	28° 7	18°54	1°15	24°35	10°58	24°20	10°11	6°49	22° 7	21°28	13°54	n.a.	W21
T 22	18 27 5	4°43'43	8♎28	29°25	20° 8	1°56	24°48	11° 5	24°20	10°12	6°47	22°D 7	21°25	14° 1	n.a.	T 22
F 23	18 31 2	5°42'20	20°51	0♌42	21°23	2°36	25° 1	11°12	24°19	10°12	6°46	22° 7	21°22	14° 7	n.a.	F 23
S 24	18 34 58	6°40'59	2♏59	1°57	22°37	3°17	25°14	11°20	24°19	10°13	6°45	22° 8	21°18	14°14	n.a.	S 24
S 25	18 38 55	7°39'39	14°57	3°11	23°52	3°58	25°27	11°27	24°19	10°13	6°44	22°10	21°15	14°21	n.a.	S 25
M26	18 42 52	8°38'22	26°47	4°23	25° 7	4°38	25°40	11°34	24°19	10°14	6°42	22°11	21°12	14°27	n.a.	M26
T 27	18 46 48	9°37'06	8♐35	5°33	26°21	5°19	25°53	11°41	24°19	10°14	6°41	22°12	21° 9	14°34	n.a.	T 27
W28	18 50 45	10°35'53	20°23	6°41	27°36	6° 0	26° 6	11°48	24°D19	10°14	6°40	22°R13	21° 6	14°40	n.a.	W28
T 29	18 54 41	11°34'42	2♑14	7°47	28°50	6°41	26°19	11°55	24°19	10°15	6°39	22°12	21° 3	14°47	n.a.	T 29
F 30	18 58 38	12°33'33	14°11	8°50	0♌ 5	7°22	26°32	12° 2	24°19	10°15	6°37	22°11	20°59	14°54	n.a.	F 30
S 31	19 2 34	13♋32'26	26♑16	9♌51	1♌19	8♌ 3	26♊45	12♊ 9	24♎19	10♈15	6♑36	22♐ 9	20♐56	15♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 4	23s43	0n 7	25n37	1n38	25n 9	1n17	23n55	1n 9	24n18	0n40	22n 8	0s 7	9s27	0n20	2n 8	2s 3	7s47	14s 0	23s46	23s48	23s41		n.a.
F 2	23 11	22 42	1 12	25 34	1 34	25 13	1 18	23 49	1 9	24 19	0 40	22 9	0 7	9 27	0 20	2 8	2 3	7 47	14 0	23 46	23 47	23 41		n.a.
S 3	23 17	20 39	2 15	25 31	1 30	25 17	1 19	23 43	1 8	24 20	0 40	22 10	0 7	9 26	0 20	2 9	2 3	7 48	14 0	23 46	23 47	23 41		n.a.
S 4	23 23	17 40	3 12	25 25	1 26	25 19	1 20	23 37	1 8	24 21	0 40	22 11	0 7	9 26	0 20	2 9	2 3	7 48	14 1	23 46	23 47	23 41		n.a.
M 5	23 28	13 55	4 1	25 18	1 21	25 21	1 21	23 30	1 7	24 22	0 40	22 13	0 7	9 25	0 20	2 10	2 3	7 48	14 1	23 46	23 47	23 41		n.a.
T 6	23 33	9 30	4 40	25 9	1 16	25 22	1 22	23 23	1 7	24 23	0 40	22 14	0 7	9 25	0 20	2 10	2 3	7 48	14 1	23 46	23 47	23 41		n.a.
W 7	23 38	4 36	5 6	24 58	1 11	25 23	1 22	23 16	1 6	24 24	0 40	22 15	0 7	9 25	0 20	2 10	2 3	7 48	14 1	23 46	23 46	23 41		n.a.
T 8	23 42	0n37	5 18	24 46	1 5	25 22	1 23	23 9	1 6	24 25	0 40	22 16	0 7	9 24	0 20	2 11	2 3	7 49	14 1	23 46	23 46	23 41		n.a.
F 9	23 46	5 58	5 12	24 33	0 59	25 21	1 24	23 2	1 6	24 26	0 40	22 18	0 7	9 24	0 20	2 11	2 3	7 49	14 1	23 46	23 46	23 41		n.a.
S 10	23 49	11 11	4 49	24 18	0 53	25 19	1 25	22 55	1 5	24 27	0 40	22 19	0 6	9 24	0 20	2 11	2 3	7 49	14 1	23 46	23 46	23 41		n.a.
S 11	23 52	15 58	4 8	24 2	0 46	25 16	1 25	22 47	1 5	24 28	0 41	22 20	0 6	9 23	0 19	2 12	2 4	7 49	14 1	23 46	23 46	23 41		n.a.
M12	23 55	19 56	3 10	23 46	0 39	25 12	1 26	22 39	1 4	24 29	0 41	22 21	0 6	9 23	0 19	2 12	2 4	7 49	14 2	23 46	23 46	23 41		n.a.
T 13	23 57	22 40	1 57	23 27	0 32	25 8	1 26	22 31	1 4	24 29	0 41	22 23	0 6	9 23	0 19	2 12	2 4	7 50	14 2	23 46	23 45	23 41		n.a.
W14	23 58	23 49	0 36	23 8	0 25	25 3	1 27	22 23	1 3	24 30	0 41	22 24	0 6	9 22	0 19	2 12	2 4	7 50	14 2	23 46	23 45	23 41		n.a.
T 15	24 0	23 13	0s48	22 48	0 18	24 57	1 27	22 14	1 3	24 31	0 41	22 25	0 6	9 22	0 19	2 13	2 4	7 50	14 2	23 46	23 45	23 41		n.a.
F 16	24 0	20 56	2 8	22 27	0 10	24 50	1 27	22 6	1 2	24 32	0 41	22 26	0 6	9 22	0 19	2 13	2 4	7 50	14 2	23 46	23 45	23 41		n.a.
S 17	24 1	17 16	3 18	22 6	0 2	24 43	1 27	21 57	1 2	24 33	0 41	22 27	0 6	9 22	0 19	2 13	2 4	7 50	14 2	23 46	23 45	23 41		n.a.
S 18	24 0	12 40	4 14	21 43	0s 6	24 34	1 27	21 48	1 1	24 33	0 41	22 28	0 6	9 22	0 19	2 13	2 4	7 50	14 2	23 46	23 44	23 41		n.a.
M19	24 0	7 31	4 52	21 20	0 14	24 25	1 28	21 38	1 1	24 34	0 41	22 30	0 6	9 22	0 19	2 14	2 4	7 50	14 2	23 46	23 44	23 41		n.a.
T 20	23 59	2 10	5 13	20 57	0 22	24 16	1 28	21 29	1 0	24 35	0 42	22 31	0 6	9 21	0 19	2 14	2 4	7 51	14 2	23 46	23 44	23 41		n.a.
W21	23 57	3s 6	5 17	20 32	0 30	24 5	1 27	21 20	1 0	24 35	0 42	22 32	0 6	9 21	0 19	2 14	2 4	7 51	14 2	23 46	23 44	23 41		n.a.
T 22	23 55	8 4	5 5	20 8	0 39	23 54	1 27	21 10	0 59	24 36	0 42	22 33	0 5	9 21	0 19	2 14	2 4	7 51	14 2	23 46	23 43	23 41		n.a.
F 23	23 53	12 36	4 38	19 43	0 47	23 42	1 27	21 0	0 59	24 37	0 42	22 34	0 5	9 21	0 19	2 14	2 4	7 51	14 2	23 46	23 43	23 41		n.a.
S 24	23 50	16 33	4 0	19 17	0 56	23 29	1 27	20 50	0 58	24 37	0 42	22 35	0 5	9 21	0 19	2 14	2 4	7 51	14 2	23 46	23 43	23 41		n.a.
S 25	23 47	19 45	3 12	18 52	1 5	23 16	1 27	20 39	0 58	24 38	0 42	22 36	0 5	9 21	0 19	2 14	2 4	7 51	14 2	23 46	23 43	23 41		n.a.
M26	23 43	22 6	2 16	18 26	1 13	23 2	1 26	20 29	0 57	24 38	0 42	22 37	0 5	9 21	0 19	2 15	2 4	7 51	14 2	23 46	23 43	23 41		n.a.
T 27	23 39	23 29	1 15	18 0	1 22	22 47	1 26	20 18	0 57	24 39	0 42	22 38	0 5	9 21	0 19	2 15	2 5	7 51	14 2	23 46	23 42	23 41		n.a.
W28	23 34	23 49	0 10	17 35	1 31	22 32	1 25	20 7	0 56	24 39	0 42	22 39	0 5	9 21	0 19	2 15	2 5	7 51	14 3	23 47	23 42	23 41		n.a.
T 29	23 29	23 4	0n55	17 9	1 40	22 15	1 24	19 56	0 56	24 40	0 43	22 41	0 5	9 21	0 19	2 15	2 5	7 52	14 3	23 46	23 42	23 41		n.a.
F 30	23 24	21 16	1 58	16 44	1 49	21 59	1 24	19 45	0 55	24 40	0 43	22 42	0 5	9 21	0 19	2 15	2 5	7 52	14 3	23 46	23 42	23 41		n.a.
S 31	23n18	18s30	2n57	16n19	1s57	21n41	1n23	19n34	0n55	24n41	0n43	22n43	0s 5	9s21	0n19	2n15	2s 5	7s52	14s 3	23s46	23s42	23s40		n.a.

Julian Day Number = 667858.5, Delta T = 19h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'55, Lahiri = -43°39'55 Julian Calendar 1 July 2885 BCE == Greg. Calendar 8 June 2885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 31	14♋31'21	8♒30	10♌50	2♌34	8♌44	26♊58	12♊15	24♎19	10♈15	6°R35	22°R 6	20♐53	15♐ 7	n.a.	S 1
M 2	19 10 27	15°30'19	20°54	11°46	3°48	9°25	27°10	12°22	24°20	10°16	6♑34	22♐ 2	20°50	15°14	n.a.	M 2
T 3	19 14 24	16°29'19	3♓31	12°39	5° 3	10° 7	27°23	12°29	24°20	10°16	6°32	21°58	20°47	15°20	n.a.	T 3
W 4	19 18 20	17°28'21	16°21	13°29	6°17	10°48	27°36	12°36	24°20	10°16	6°31	21°55	20°44	15°27	n.a.	W 4
T 5	19 22 17	18°27'26	29°27	14°16	7°32	11°29	27°49	12°42	24°21	10°16	6°30	21°52	20°40	15°34	n.a.	T 5
F 6	19 26 14	19°26'34	12♈50	14°58	8°47	12°11	28° 1	12°49	24°21	10°16	6°29	21°51	20°37	15°40	n.a.	F 6
S 7	19 30 10	20°25'44	26°31	15°37	10° 1	12°52	28°14	12°56	24°22	10°R16	6°28	21°D51	20°34	15°47	n.a.	S 7
S 8	19 34 7	21°24'56	10♉32	16°11	11°16	13°34	28°27	13° 2	24°22	10°16	6°26	21°52	20°31	15°54	n.a.	S 8
M 9	19 38 3	22°24'12	24°51	16°41	12°30	14°15	28°39	13° 9	24°23	10°16	6°25	21°53	20°28	16° 0	n.a.	M 9
T 10	19 42 0	23°23'30	9♊26	17° 5	13°45	14°57	28°52	13°15	24°23	10°16	6°24	21°55	20°24	16° 7	n.a.	T 10
W11	19 45 56	24°22'50	24°14	17°24	14°59	15°39	29° 4	13°21	24°24	10°16	6°23	21°R55	20°21	16°14	n.a.	W11
T 12	19 49 53	25°22'13	9♋ 8	17°37	16°14	16°20	29°17	13°28	24°25	10°15	6°22	21°54	20°18	16°20	n.a.	T 12
F 13	19 53 49	26°21'38	24° 2	17°R43	17°28	17° 2	29°29	13°34	24°26	10°15	6°20	21°51	20°15	16°27	n.a.	F 13
S 14	19 57 46	27°21'05	8♌45	17°43	18°43	17°44	29°41	13°40	24°27	10°15	6°19	21°47	20°12	16°33	n.a.	S 14
S 15	20 1 42	28°20'35	23°12	17°35	19°57	18°26	29°54	13°46	24°27	10°15	6°18	21°41	20° 9	16°40	n.a.	S 15
M16	20 5 39	29°20'06	7♍17	17°19	21°12	19° 8	0♋ 6	13°52	24°28	10°14	6°17	21°35	20° 5	16°47	n.a.	M16
T 17	20 9 36	0♌19'40	20°55	16°55	22°26	19°50	0°18	13°58	24°29	10°14	6°16	21°30	20° 2	16°53	n.a.	T 17
W18	20 13 32	1°19'15	4♎ 7	16°24	23°41	20°32	0°30	14° 4	24°31	10°14	6°15	21°25	19°59	17° 0	n.a.	W18
T 19	20 17 29	2°18'53	16°54	15°44	24°55	21°15	0°43	14°10	24°32	10°13	6°14	21°22	19°56	17° 7	n.a.	T 19
F 20	20 21 25	3°18'32	29°19	14°56	26°10	21°57	0°55	14°16	24°33	10°13	6°12	21°D21	19°53	17°13	n.a.	F 20
S 21	20 25 22	4°18'14	11♏27	14° 1	27°24	22°39	1° 7	14°22	24°34	10°12	6°11	21°21	19°50	17°20	n.a.	S 21
S 22	20 29 18	5°17'57	23°23	12°59	28°39	23°21	1°19	14°28	24°35	10°12	6°10	21°22	19°46	17°27	n.a.	S 22
M23	20 33 15	6°17'42	5♐12	11°51	29°53	24° 4	1°30	14°33	24°37	10°11	6° 9	21°24	19°43	17°33	n.a.	M23
T 24	20 37 11	7°17'30	16°59	10°40	1♍ 8	24°46	1°42	14°39	24°38	10°11	6° 8	21°R25	19°40	17°40	n.a.	T 24
W25	20 41 8	8°17'19	28°49	9°26	2°22	25°29	1°54	14°45	24°39	10°10	6° 7	21°24	19°37	17°47	n.a.	W25
T 26	20 45 4	9°17'11	10♑45	8°13	3°36	26°11	2° 6	14°50	24°41	10°10	6° 6	21°22	19°34	17°53	n.a.	T 26
F 27	20 49 1	10°17'04	22°51	7° 1	4°51	26°54	2°17	14°55	24°42	10° 9	6° 5	21°18	19°30	18° 0	n.a.	F 27
S 28	20 52 57	11°17'00	5♒ 8	5°53	6° 5	27°37	2°29	15° 1	24°44	10° 8	6° 4	21°11	19°27	18° 7	n.a.	S 28
S 29	20 56 54	12°16'57	17°38	4°52	7°20	28°20	2°41	15° 6	24°46	10° 8	6° 3	21° 3	19°24	18°13	n.a.	S 29
M30	21 0 51	13°16'57	0♓22	3°58	8°34	29° 2	2°52	15°11	24°47	10° 7	6° 2	20°53	19°21	18°20	n.a.	M30
T 31	21 4 47	14♌16'58	13♓18	3♌14	9♍48	29♌45	3♋ 3	15♊16	24♎49	10♈ 6	6♑ 1	20♐44	19♐18	18♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	14s54	3n48	15n55	2s 6	21n23	1n22	19n22	0n54	24n41	0n43	22n44	0s 5	9s21	0n19	2n15	2s 5	7s52	14s 2	23s46	23s41	23s40		n.a.
M 2	23 5	10 37	4 29	15 31	2 15	21 5	1 21	19 11	0 54	24 42	0 43	22 45	0 4	9 21	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 46	23 41	23 40		n.a.
T 3	22 58	5 50	4 58	15 8	2 23	20 45	1 20	18 59	0 53	24 42	0 43	22 46	0 4	9 22	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 46	23 41	23 40		n.a.
W 4	22 50	0 43	5 13	14 45	2 32	20 26	1 19	18 47	0 52	24 43	0 43	22 47	0 4	9 22	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 45	23 41	23 40		n.a.
T 5	22 42	4n31	5 11	14 24	2 40	20 5	1 18	18 35	0 52	24 43	0 43	22 47	0 4	9 22	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 45	23 40	23 40		n.a.
F 6	22 34	9 40	4 53	14 4	2 48	19 44	1 17	18 22	0 51	24 43	0 44	22 48	0 4	9 22	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 45	23 40	23 40		n.a.
S 7	22 25	14 28	4 19	13 45	2 55	19 22	1 16	18 10	0 51	24 44	0 44	22 49	0 4	9 22	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 45	23 40	23 40		n.a.
S 8	22 16	18 37	3 28	13 28	3 3	19 0	1 15	17 57	0 50	24 44	0 44	22 50	0 4	9 23	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 45	23 40	23 39		n.a.
M 9	22 6	21 44	2 23	13 12	3 9	18 38	1 13	17 44	0 50	24 44	0 44	22 51	0 4	9 23	0 19	2 15	2 5	7 52	14 2	23 45	23 39	23 39		n.a.
T 10	21 56	23 31	1 8	12 59	3 16	18 15	1 12	17 31	0 49	24 44	0 44	22 52	0 4	9 23	0 19	2 14	2 5	7 52	14 2	23 45	23 39	23 39		n.a.
W11	21 45	23 40	0s13	12 48	3 21	17 51	1 11	17 18	0 49	24 45	0 44	22 53	0 4	9 23	0 19	2 14	2 6	7 52	14 2	23 45	23 39	23 39		n.a.
T 12	21 34	22 9	1 33	12 39	3 26	17 27	1 9	17 5	0 48	24 45	0 44	22 54	0 4	9 24	0 19	2 14	2 6	7 52	14 2	23 45	23 39	23 39		n.a.
F 13	21 23	19 5	2 46	12 33	3 31	17 2	1 8	16 51	0 48	24 45	0 45	22 55	0 4	9 24	0 19	2 14	2 6	7 52	14 2	23 45	23 39	23 39		n.a.
S 14	21 11	14 50	3 48	12 30	3 34	16 37	1 6	16 38	0 47	24 45	0 45	22 56	0 3	9 24	0 19	2 14	2 6	7 52	14 2	23 45	23 38	23 38		n.a.
S 15	20 59	9 48	4 34	12 31	3 36	16 11	1 4	16 24	0 46	24 45	0 45	22 56	0 3	9 25	0 19	2 14	2 6	7 52	14 2	23 45	23 38	23 38		n.a.
M16	20 47	4 23	5 1	12 35	3 37	15 45	1 2	16 10	0 46	24 46	0 45	22 57	0 3	9 25	0 19	2 14	2 6	7 52	14 2	23 44	23 38	23 38		n.a.
T 17	20 34	1s 4	5 11	12 42	3 36	15 19	1 1	15 56	0 45	24 46	0 45	22 58	0 3	9 25	0 19	2 13	2 6	7 52	14 2	23 44	23 38	23 38		n.a.
W18	20 20	6 18	5 3	12 54	3 34	14 52	0 59	15 42	0 45	24 46	0 45	22 59	0 3	9 26	0 19	2 13	2 6	7 52	14 1	23 43	23 37	23 38		n.a.
T 19	20 7	11 6	4 41	13 10	3 30	14 25	0 57	15 27	0 44	24 46	0 45	23 0	0 3	9 26	0 18	2 13	2 6	7 52	14 1	23 43	23 37	23 37		n.a.
F 20	19 53	15 18	4 6	13 29	3 25	13 57	0 55	15 13	0 44	24 46	0 46	23 1	0 3	9 27	0 18	2 13	2 6	7 52	14 1	23 43	23 37	23 37		n.a.
S 21	19 38	18 47	3 20	13 53	3 17	13 29	0 53	14 58	0 43	24 46	0 46	23 1	0 3	9 27	0 18	2 13	2 6	7 52	14 1	23 43	23 37	23 37		n.a.
S 22	19 24	21 25	2 26	14 20	3 7	13 1	0 51	14 43	0 42	24 46	0 46	23 2	0 3	9 28	0 18	2 12	2 6	7 52	14 1	23 43	23 36	23 37		n.a.
M23	19 9	23 6	1 27	14 50	2 55	12 32	0 49	14 28	0 42	24 46	0 46	23 3	0 3	9 28	0 18	2 12	2 6	7 51	14 1	23 43	23 36	23 36		n.a.
T 24	18 53	23 45	0 24	15 23	2 42	12 3	0 47	14 13	0 41	24 46	0 46	23 4	0 3	9 29	0 18	2 12	2 6	7 51	14 1	23 43	23 36	23 36		n.a.
W25	18 37	23 20	0n40	15 58	2 26	11 34	0 44	13 58	0 41	24 46	0 46	23 4	0 2	9 29	0 18	2 11	2 6	7 51	14 0	23 43	23 36	23 36		n.a.
T 26	18 21	21 51	1 43	16 34	2 9	11 4	0 42	13 43	0 40	24 46	0 47	23 5	0 2	9 30	0 18	2 11	2 6	7 51	14 0	23 43	23 35	23 36		n.a.
F 27	18 5	19 22	2 41	17 11	1 50	10 34	0 40	13 27	0 39	24 46	0 47	23 6	0 2	9 31	0 18	2 11	2 7	7 51	14 0	23 43	23 35	23 35		n.a.
S 28	17 48	15 59	3 33	17 47	1 31	10 4	0 37	13 12	0 39	24 46	0 47	23 6	0 2	9 31	0 18	2 10	2 7	7 51	14 0	23 43	23 35	23 35		n.a.
S 29	17 31	11 51	4 16	18 22	1 11	9 34	0 35	12 56	0 38	24 46	0 47	23 7	0 2	9 32	0 18	2 10	2 7	7 51	14 0	23 42	23 35	23 35		n.a.
M30	17 14	7 9	4 47	18 54	0 51	9 3	0 33	12 40	0 38	24 46	0 47	23 8	0 2	9 32	0 18	2 10	2 7	7 51	14 0	23 41	23 34	23 35		n.a.
T 31	16n56	2s 4	5n 3	19n24	0s31	8n32	0n30	12n24	0n37	24n46	0n47	23n 9	0s 2	9s33	0n18	2n 9	2s 7	7s51	13s59	23s41	23s34	23s34		n.a.

Julian Day Number = 667889.5, Delta T = 19h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'51, Lahiri = -43°39'51 Julian Calendar 1 Aug. 2885 BCE == Greg. Calendar 9 July 2885 BCE

The year -2884 astronomical counting style corresponds to year 2885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 44	15♌17'02	26♓27	2°R40	11♍ 3	0♍28	3♋15	15♊21	24♎51	10°R 5	6°R 0	20°R35	19♐15	18♐33	n.a.	W 1
T 2	21 12 40	16°17'09	9♈47	2♌18	12°17	1°11	3°26	15°26	24°52	10♈ 4	5♑59	20♐27	19°11	18°40	n.a.	T 2
F 3	21 16 37	17°17'17	23°19	2°D 7	13°31	1°54	3°37	15°31	24°54	10° 4	5°58	20°22	19° 8	18°46	n.a.	F 3
S 4	21 20 33	18°17'28	7♉ 2	2° 7	14°45	2°37	3°48	15°36	24°56	10° 3	5°58	20°20	19° 5	18°53	n.a.	S 4
S 5	21 24 30	19°17'42	20°56	2°18	16° 0	3°20	3°59	15°41	24°58	10° 2	5°57	20°D19	19° 2	19° 0	n.a.	S 5
M 6	21 28 26	20°17'57	5♊ 1	2°40	17°14	4° 4	4°10	15°45	25° 0	10° 1	5°56	20°20	18°59	19° 6	n.a.	M 6
T 7	21 32 23	21°18'16	19°16	3°12	18°28	4°47	4°21	15°50	25° 2	10° 0	5°55	20°R20	18°55	19°13	n.a.	T 7
W 8	21 36 19	22°18'36	3♋40	3°52	19°42	5°30	4°32	15°54	25° 4	9°59	5°54	20°20	18°52	19°20	n.a.	W 8
T 9	21 40 16	23°18'59	18° 9	4°41	20°57	6°14	4°43	15°59	25° 6	9°58	5°53	20°17	18°49	19°26	n.a.	T 9
F 10	21 44 13	24°19'23	2♌39	5°37	22°11	6°57	4°53	16° 3	25° 8	9°57	5°53	20°11	18°46	19°33	n.a.	F 10
S 11	21 48 9	25°19'50	17° 4	6°39	23°25	7°41	5° 4	16° 7	25°11	9°56	5°52	20° 3	18°43	19°40	n.a.	S 11
S 12	21 52 6	26°20'18	1♍18	7°47	24°39	8°24	5°14	16°11	25°13	9°54	5°51	19°52	18°40	19°46	n.a.	S 12
M13	21 56 2	27°20'49	15°14	9° 0	25°53	9° 8	5°24	16°15	25°15	9°53	5°50	19°41	18°36	19°53	n.a.	M13
T 14	21 59 59	28°21'21	28°49	10°17	27° 7	9°52	5°35	16°19	25°17	9°52	5°50	19°29	18°33	20° 0	n.a.	T 14
W15	22 3 55	29°21'55	12♎ 1	11°37	28°22	10°35	5°45	16°23	25°20	9°51	5°49	19°20	18°30	20° 6	n.a.	W15
T 16	22 7 52	0♍22'30	24°49	13° 1	29°36	11°19	5°55	16°27	25°22	9°50	5°48	19°12	18°27	20°13	n.a.	T 16
F 17	22 11 48	1°23'07	7♏16	14°27	0♎50	12° 3	6° 5	16°30	25°25	9°48	5°48	19° 7	18°24	20°19	n.a.	F 17
S 18	22 15 45	2°23'45	19°25	15°55	2° 4	12°47	6°15	16°34	25°27	9°47	5°47	19° 4	18°21	20°26	n.a.	S 18
S 19	22 19 41	3°24'25	1♐21	17°24	3°18	13°31	6°24	16°37	25°30	9°46	5°47	19°D 3	18°17	20°33	n.a.	S 19
M20	22 23 38	4°25'07	13°10	18°56	4°32	14°15	6°34	16°41	25°32	9°45	5°46	19°R 3	18°14	20°39	n.a.	M20
T 21	22 27 35	5°25'50	24°58	20°28	5°46	14°59	6°43	16°44	25°35	9°43	5°46	19° 3	18°11	20°46	n.a.	T 21
W22	22 31 31	6°26'34	6♑49	22° 1	7° 0	15°43	6°53	16°47	25°37	9°42	5°45	19° 2	18° 8	20°53	n.a.	W22
T 23	22 35 28	7°27'20	18°49	23°35	8°14	16°27	7° 2	16°50	25°40	9°41	5°45	18°58	18° 5	20°59	n.a.	T 23
F 24	22 39 24	8°28'07	1♒ 2	25° 9	9°28	17°11	7°11	16°53	25°43	9°39	5°44	18°52	18° 1	21° 6	n.a.	F 24
S 25	22 43 21	9°28'55	13°30	26°44	10°41	17°56	7°20	16°56	25°45	9°38	5°44	18°43	17°58	21°13	n.a.	S 25
S 26	22 47 17	10°29'45	26°16	28°19	11°55	18°40	7°29	16°59	25°48	9°36	5°43	18°32	17°55	21°19	n.a.	S 26
M27	22 51 14	11°30'36	9♓20	29°55	13° 9	19°24	7°38	17° 2	25°51	9°35	5°43	18°18	17°52	21°26	n.a.	M27
T 28	22 55 10	12°31'28	22°40	1♍30	14°23	20° 9	7°47	17° 4	25°54	9°33	5°42	18° 5	17°49	21°33	n.a.	T 28
W29	22 59 7	13°32'22	6♈14	3° 6	15°37	20°53	7°56	17° 7	25°57	9°32	5°42	17°52	17°46	21°39	n.a.	W29
T 30	23 3 3	14♍33'18	19♈59	4♍41	16♎50	21♍38	8♋ 4	17♊ 9	25♎59	9♈30	5♑42	17♐42	17♐42	21♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n38	3n11	5n 4	19n51	0s11	8n 1	0n28	12n 8	0n36	24n46	0n48	23n 9	0s 2	9s34	0n18	2n 9	2s 7	7s50	13s59	23s40	23s34	23s34		n.a.
T 2	16 20	8 22	4 49	20 14	0n 7	7 30	0 25	11 52	0 36	24 46	0 48	23 10	0 2	9 34	0 18	2 9	2 7	7 50	13 59	23 39	23 33	23 34		n.a.
F 3	16 1	13 14	4 17	20 33	0 25	6 58	0 23	11 36	0 35	24 46	0 48	23 10	0 2	9 35	0 18	2 8	2 7	7 50	13 59	23 39	23 33	23 33		n.a.
S 4	15 42	17 29	3 30	20 49	0 41	6 27	0 20	11 19	0 35	24 45	0 48	23 11	0 2	9 36	0 18	2 8	2 7	7 50	13 59	23 39	23 33	23 33		n.a.
S 5	15 23	20 50	2 31	21 1	0 55	5 55	0 17	11 3	0 34	24 45	0 48	23 12	0 2	9 37	0 18	2 7	2 7	7 50	13 59	23 39	23 33	23 33		n.a.
M 6	15 4	22 58	1 21	21 8	1 8	5 23	0 15	10 46	0 33	24 45	0 49	23 12	0 1	9 37	0 18	2 7	2 7	7 50	13 58	23 39	23 32	23 32		n.a.
T 7	14 44	23 40	0 6	21 12	1 20	4 51	0 12	10 29	0 33	24 45	0 49	23 13	0 1	9 38	0 18	2 7	2 7	7 50	13 58	23 39	23 32	23 32		n.a.
W 8	14 24	22 47	1s11	21 12	1 30	4 19	0 9	10 13	0 32	24 45	0 49	23 13	0 1	9 39	0 18	2 6	2 7	7 49	13 58	23 39	23 32	23 32		n.a.
T 9	14 4	20 23	2 23	21 9	1 39	3 46	0 6	9 56	0 32	24 45	0 49	23 14	0 1	9 40	0 18	2 6	2 7	7 49	13 58	23 39	23 32	23 31		n.a.
F 10	13 44	16 42	3 26	21 2	1 46	3 14	0 4	9 39	0 31	24 44	0 49	23 15	0 1	9 41	0 18	2 5	2 7	7 49	13 57	23 38	23 31	23 31		n.a.
S 11	13 23	12 3	4 15	20 52	1 53	2 41	0 1	9 21	0 30	24 44	0 50	23 15	0 1	9 41	0 18	2 5	2 7	7 49	13 57	23 38	23 31	23 31		n.a.
S 12	13 2	6 48	4 47	20 39	1 57	2 9	0s 2	9 4	0 30	24 44	0 50	23 16	0 1	9 42	0 18	2 4	2 7	7 49	13 57	23 37	23 31	23 30		n.a.
M13	12 41	1 20	5 2	20 23	2 1	1 36	0 5	8 47	0 29	24 44	0 50	23 16	0 1	9 43	0 18	2 4	2 7	7 48	13 57	23 36	23 31	23 30		n.a.
T 14	12 20	4s 4	4 59	20 4	2 4	1 3	0 8	8 29	0 28	24 43	0 50	23 17	0 1	9 44	0 18	2 3	2 7	7 48	13 57	23 35	23 30	23 30		n.a.
W15	11 58	9 8	4 40	19 43	2 6	0 31	0 10	8 12	0 28	24 43	0 50	23 17	0 1	9 45	0 18	2 3	2 8	7 48	13 56	23 34	23 30	23 29		n.a.
T 16	11 36	13 39	4 7	19 20	2 7	0s 2	0 13	7 54	0 27	24 43	0 51	23 18	0 0	9 46	0 18	2 2	2 8	7 48	13 56	23 34	23 30	23 29		n.a.
F 17	11 14	17 27	3 23	18 54	2 7	0 35	0 16	7 37	0 27	24 43	0 51	23 18	0 0	9 47	0 18	2 2	2 8	7 48	13 56	23 33	23 29	23 28		n.a.
S 18	10 52	20 25	2 31	18 27	2 6	1 8	0 19	7 19	0 26	24 42	0 51	23 19	0 0	9 48	0 18	2 1	2 8	7 47	13 56	23 33	23 29	23 28		n.a.
S 19	10 30	22 26	1 33	17 58	2 5	1 41	0 22	7 1	0 25	24 42	0 51	23 19	0 0	9 49	0 18	2 1	2 8	7 47	13 55	23 33	23 29	23 28		n.a.
M20	10 7	23 26	0 31	17 27	2 3	2 13	0 25	6 43	0 25	24 42	0 51	23 19	0 0	9 50	0 18	2 0	2 8	7 47	13 55	23 33	23 29	23 27		n.a.
T 21	9 44	23 23	0n31	16 55	2 1	2 46	0 28	6 25	0 24	24 42	0 52	23 20	0 0	9 51	0 18	1 59	2 8	7 47	13 55	23 33	23 28	23 27		n.a.
W22	9 22	22 17	1 33	16 21	1 58	3 18	0 31	6 7	0 23	24 41	0 52	23 20	0n 0	9 52	0 18	1 59	2 8	7 46	13 55	23 33	23 28	23 26		n.a.
T 23	8 58	20 10	2 31	15 47	1 55	3 51	0 34	5 49	0 23	24 41	0 52	23 21	0 0	9 53	0 18	1 58	2 8	7 46	13 54	23 32	23 28	23 26		n.a.
F 24	8 35	17 7	3 23	15 11	1 51	4 23	0 36	5 31	0 22	24 41	0 52	23 21	0 0	9 54	0 18	1 58	2 8	7 46	13 54	23 32	23 27	23 26		n.a.
S 25	8 12	13 14	4 6	14 34	1 47	4 56	0 39	5 12	0 21	24 41	0 53	23 21	0 0	9 55	0 18	1 57	2 8	7 46	13 54	23 31	23 27	23 25		n.a.
S 26	7 48	8 42	4 38	13 56	1 42	5 28	0 42	4 54	0 21	24 40	0 53	23 22	0 0	9 56	0 18	1 56	2 8	7 46	13 53	23 30	23 27	23 25		n.a.
M27	7 25	3 41	4 57	13 17	1 38	6 0	0 45	4 36	0 20	24 40	0 53	23 22	0 1	9 57	0 18	1 56	2 8	7 45	13 53	23 29	23 26	23 24		n.a.
T 28	7 1	1n35	4 59	12 38	1 33	6 32	0 48	4 17	0 19	24 40	0 53	23 23	0 1	9 58	0 18	1 55	2 8	7 45	13 53	23 28	23 26	23 24		n.a.
W29	6 37	6 53	4 45	11 58	1 28	7 4	0 51	3 59	0 19	24 39	0 53	23 23	0 1	9 59	0 18	1 55	2 8	7 45	13 53	23 27	23 26	23 23		n.a.
T 30	6n13	11n54	4n15	11n17	1n22	7s36	0s54	3n40	0n18	24n39	0n54	23n23	0n 1	10s 0	0n18	1n54	2s 8	7s44	13s52	23s26	23s26	23s23		n.a.

Julian Day Number = 667920.5, Delta T = 19h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'47, Lahiri = -43°39'47 Julian Calendar 1 Sept. 2885 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 0	15♍34'15	3♉51	6♍17	18♎ 4	22♍22	8♋12	17♊11	26♎ 2	9°R29	5°R41	17°R35	17♐39	21♐52	n.a.	F 1
S 2	23 10 57	16°35'13	17°49	7°52	19°18	23° 7	8°21	17°13	26° 5	9♈27	5♑41	17♐30	17°36	21°59	n.a.	S 2
S 3	23 14 53	17°36'14	1♊50	9°28	20°31	23°52	8°29	17°16	26° 8	9°26	5°41	17°28	17°33	22° 6	n.a.	S 3
M 4	23 18 50	18°37'16	15°53	11° 3	21°45	24°36	8°37	17°17	26°11	9°24	5°41	17°28	17°30	22°12	n.a.	M 4
T 5	23 22 46	19°38'19	29°58	12°38	22°59	25°21	8°45	17°19	26°14	9°23	5°40	17°28	17°27	22°19	n.a.	T 5
W 6	23 26 43	20°39'24	14♋ 3	14°14	24°12	26° 6	8°52	17°21	26°17	9°21	5°40	17°26	17°23	22°26	n.a.	W 6
T 7	23 30 39	21°40'31	28° 9	15°49	25°26	26°51	9° 0	17°23	26°21	9°19	5°40	17°23	17°20	22°32	n.a.	T 7
F 8	23 34 36	22°41'38	12♌12	17°24	26°39	27°36	9° 7	17°24	26°24	9°18	5°40	17°16	17°17	22°39	n.a.	F 8
S 9	23 38 33	23°42'47	26°10	18°59	27°53	28°21	9°15	17°26	26°27	9°16	5°40	17° 6	17°14	22°46	n.a.	S 9
S 10	23 42 29	24°43'58	9♍59	20°33	29° 6	29° 6	9°22	17°27	26°30	9°15	5°40	16°54	17°11	22°52	n.a.	S 10
M11	23 46 26	25°45'09	23°35	22° 8	0♏20	29°51	9°29	17°28	26°33	9°13	5°40	16°41	17° 7	22°59	n.a.	M11
T 12	23 50 22	26°46'21	6♎55	23°43	1°33	0♎36	9°36	17°29	26°36	9°11	5°40	16°28	17° 4	23° 6	n.a.	T 12
W13	23 54 19	27°47'34	19°56	25°17	2°46	1°21	9°43	17°30	26°40	9°10	5°D40	16°16	17° 1	23°12	n.a.	W13
T 14	23 58 15	28°48'48	2♏38	26°52	4° 0	2° 6	9°49	17°31	26°43	9° 8	5°40	16° 7	16°58	23°19	n.a.	T 14
F 15	0 2 12	29°50'03	15° 2	28°26	5°13	2°52	9°56	17°32	26°46	9° 6	5°40	16° 0	16°55	23°26	n.a.	F 15
S 16	0 6 8	0♎51'18	27°10	0♎ 1	6°26	3°37	10° 2	17°32	26°50	9° 5	5°40	15°56	16°52	23°32	n.a.	S 16
S 17	0 10 5	1°52'34	9♐ 7	1°35	7°40	4°22	10° 8	17°33	26°53	9° 3	5°40	15°54	16°48	23°39	n.a.	S 17
M18	0 14 2	2°53'50	20°56	3°10	8°53	5° 8	10°14	17°33	26°56	9° 1	5°40	15°D54	16°45	23°45	n.a.	M18
T 19	0 17 58	3°55'07	2♑43	4°44	10° 6	5°53	10°20	17°34	27° 0	9° 0	5°40	15°R54	16°42	23°52	n.a.	T 19
W20	0 21 55	4°56'24	14°34	6°19	11°19	6°39	10°25	17°34	27° 3	8°58	5°40	15°54	16°39	23°59	n.a.	W20
T 21	0 25 51	5°57'42	26°35	7°54	12°32	7°24	10°31	17°R34	27° 6	8°56	5°41	15°52	16°36	24° 5	n.a.	T 21
F 22	0 29 48	6°59'00	8♒49	9°28	13°45	8°10	10°36	17°34	27°10	8°54	5°41	15°47	16°32	24°12	n.a.	F 22
S 23	0 33 44	8° 0'18	21°22	11° 3	14°58	8°55	10°41	17°34	27°13	8°53	5°41	15°40	16°29	24°19	n.a.	S 23
S 24	0 37 41	9° 1'36	4♓17	12°38	16°11	9°41	10°46	17°33	27°17	8°51	5°41	15°31	16°26	24°25	n.a.	S 24
M25	0 41 37	10° 2'55	17°34	14°13	17°23	10°27	10°51	17°33	27°20	8°49	5°42	15°20	16°23	24°32	n.a.	M25
T 26	0 45 34	11° 4'13	1♈13	15°48	18°36	11°12	10°56	17°33	27°24	8°48	5°42	15° 8	16°20	24°39	n.a.	T 26
W27	0 49 31	12° 5'33	15°11	17°24	19°49	11°58	11° 0	17°32	27°27	8°46	5°42	14°57	16°17	24°45	n.a.	W27
T 28	0 53 27	13° 6'52	29°23	18°59	21° 2	12°44	11° 5	17°31	27°31	8°44	5°43	14°48	16°13	24°52	n.a.	T 28
F 29	0 57 24	14° 8'12	13♉43	20°35	22°14	13°30	11° 9	17°31	27°34	8°42	5°43	14°42	16°10	24°59	n.a.	F 29
S 30	1 1 20	15° 9'33	28° 7	22°10	23°27	14°16	11°13	17°30	27°38	8°41	5°44	14°38	16° 7	25° 5	n.a.	S 30
S 31	1 5 17	16♎10'54	12♊29	23♎46	24♏39	15♎ 2	11♋17	17♊29	27♎41	8♈39	5♑44	14°D37	16♐ 4	25♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n49	16n22	3n29	10n36	1n17	8s 7	0s56	3n22	0n17	24n39	0n54	23n24	0n 1	10s 1	0n18	1n53	2s 8	7s44	13s52	23s25	23s25	23s23		n.a.
S 2	5 25	19 56	2 30	9 54	1 11	8 38	0 59	3 3	0 17	24 38	0 54	23 24	0 1	10 2	0 18	1 53	2 8	7 44	13 52	23 24	23 25	23 22		n.a.
S 3	5 1	22 21	1 22	9 12	1 5	9 9	1 2	2 44	0 16	24 38	0 54	23 24	0 1	10 3	0 18	1 52	2 8	7 44	13 51	23 24	23 25	23 22		n.a.
M 4	4 36	23 23	0 8	8 30	0 59	9 40	1 5	2 26	0 15	24 38	0 55	23 24	0 1	10 4	0 17	1 51	2 8	7 43	13 51	23 24	23 24	23 21		n.a.
T 5	4 12	22 55	1s 6	7 47	0 53	10 11	1 8	2 7	0 15	24 38	0 55	23 25	0 1	10 6	0 17	1 51	2 8	7 43	13 51	23 24	23 24	23 21		n.a.
W 6	3 47	21 0	2 16	7 4	0 47	10 41	1 10	1 48	0 14	24 37	0 55	23 25	0 1	10 7	0 17	1 50	2 8	7 43	13 51	23 24	23 24	23 20		n.a.
T 7	3 23	17 48	3 17	6 20	0 40	11 11	1 13	1 29	0 13	24 37	0 55	23 25	0 2	10 8	0 17	1 49	2 8	7 43	13 50	23 24	23 23	23 20		n.a.
F 8	2 58	13 36	4 7	5 37	0 34	11 41	1 16	1 10	0 13	24 37	0 56	23 26	0 2	10 9	0 17	1 49	2 8	7 42	13 50	23 23	23 23	23 19		n.a.
S 9	2 33	8 42	4 41	4 53	0 28	12 11	1 18	0 51	0 12	24 37	0 56	23 26	0 2	10 10	0 17	1 48	2 8	7 42	13 50	23 22	23 23	23 19		n.a.
S 10	2 8	3 25	4 58	4 9	0 21	12 40	1 21	0 32	0 11	24 36	0 56	23 26	0 2	10 11	0 17	1 47	2 8	7 42	13 49	23 21	23 23	23 18		n.a.
M11	1 44	1s56	4 58	3 25	0 15	13 9	1 23	0 13	0 11	24 36	0 56	23 26	0 2	10 13	0 17	1 47	2 8	7 41	13 49	23 20	23 22	23 18		n.a.
T 12	1 19	7 6	4 42	2 41	0 8	13 38	1 26	0s 6	0 10	24 36	0 57	23 26	0 2	10 14	0 17	1 46	2 8	7 41	13 49	23 18	23 22	23 17		n.a.
W13	0 54	11 50	4 11	1 57	0 2	14 6	1 28	0 25	0 9	24 36	0 57	23 27	0 2	10 15	0 17	1 45	2 8	7 41	13 49	23 17	23 22	23 17		n.a.
T 14	0 29	15 55	3 28	1 12	0s 5	14 34	1 31	0 44	0 9	24 35	0 57	23 27	0 2	10 16	0 17	1 45	2 8	7 40	13 48	23 16	23 21	23 16		n.a.
F 15	0 4	19 13	2 36	0 28	0 11	15 2	1 33	1 3	0 8	24 35	0 57	23 27	0 2	10 18	0 17	1 44	2 8	7 40	13 48	23 15	23 21	23 15		n.a.
S 16	0s21	21 35	1 38	0s16	0 17	15 29	1 35	1 22	0 7	24 35	0 58	23 27	0 2	10 19	0 17	1 43	2 8	7 40	13 48	23 15	23 21	23 15		n.a.
S 17	0 46	22 56	0 36	1 0	0 24	15 56	1 37	1 41	0 7	24 35	0 58	23 27	0 3	10 20	0 17	1 43	2 8	7 40	13 47	23 15	23 20	23 14		n.a.
M18	1 11	23 15	0n27	1 44	0 30	16 22	1 40	2 0	0 6	24 34	0 58	23 27	0 3	10 21	0 17	1 42	2 8	7 39	13 47	23 15	23 20	23 14		n.a.
T 19	1 36	22 31	1 28	2 29	0 36	16 48	1 42	2 19	0 5	24 34	0 59	23 28	0 3	10 23	0 17	1 41	2 8	7 39	13 47	23 15	23 20	23 13		n.a.
W20	2 0	20 46	2 26	3 12	0 42	17 14	1 44	2 38	0 5	24 34	0 59	23 28	0 3	10 24	0 17	1 41	2 8	7 39	13 46	23 15	23 19	23 13		n.a.
T 21	2 25	18 5	3 19	3 56	0 48	17 39	1 46	2 57	0 4	24 34	0 59	23 28	0 3	10 25	0 17	1 40	2 8	7 38	13 46	23 14	23 19	23 12		n.a.
F 22	2 50	14 35	4 3	4 40	0 54	18 3	1 48	3 16	0 3	24 34	0 59	23 28	0 3	10 26	0 17	1 39	2 8	7 38	13 46	23 14	23 19	23 12		n.a.
S 23	3 15	10 21	4 37	5 23	1 0	18 27	1 50	3 35	0 2	24 34	1 0	23 28	0 3	10 28	0 17	1 39	2 8	7 38	13 46	23 13	23 18	23 11		n.a.
S 24	3 40	5 34	4 57	6 6	1 5	18 51	1 52	3 54	0 2	24 33	1 0	23 28	0 3	10 29	0 17	1 38	2 8	7 37	13 45	23 12	23 18	23 10		n.a.
M25	4 4	0 24	5 3	6 49	1 11	19 14	1 54	4 13	0 1	24 33	1 0	23 28	0 3	10 30	0 17	1 37	2 8	7 37	13 45	23 11	23 18	23 10		n.a.
T 26	4 29	4n56	4 52	7 32	1 16	19 37	1 55	4 32	0 0	24 33	1 1	23 28	0 4	10 31	0 17	1 37	2 8	7 37	13 45	23 10	23 17	23 9		n.a.
W27	4 53	10 8	4 23	8 14	1 21	19 59	1 57	4 51	0s 0	24 33	1 1	23 28	0 4	10 33	0 17	1 36	2 8	7 36	13 44	23 8	23 17	23 9		n.a.
T 28	5 18	14 53	3 37	8 56	1 26	20 21	1 59	5 10	0 1	24 33	1 1	23 28	0 4	10 34	0 17	1 35	2 8	7 36	13 44	23 7	23 17	23 8		n.a.
F 29	5 42	18 50	2 37	9 38	1 31	20 42	2 0	5 29	0 2	24 33	1 1	23 28	0 4	10 35	0 17	1 34	2 8	7 36	13 44	23 7	23 16	23 7		n.a.
S 30	6 6	21 38	1 27	10 19	1 36	21 2	2 1	5 47	0 2	24 33	1 2	23 28	0 4	10 37	0 17	1 34	2 8	7 35	13 43	23 6	23 16	23 7		n.a.
S 31	6s31	23n 1	0n11	10s59	1s40	21s22	2s 3	6s 6	0s 3	24n33	1n 2	23n28	0n 4	10s38	0n17	1n33	2s 8	7s35	13s43	23s 6	23s16	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 667950.5, Delta T = 19h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'43, Lahiri = -43°39'43 Julian Calendar 1 Oct. 2885 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2885 BCE

The year -2884 astronomical counting style corresponds to year 2885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 13	17♎12'15	26♊46	25♎22	25♏52	15♎48	11♋20	17°R27	27♎45	8°R37	5♑44	14♐38	16♐ 1	25♐19	n.a.	M 1
T 2	1 13 10	18°13'37	10♋56	26°59	27° 4	16°34	11°24	17♊26	27°48	8♈36	5°45	14°38	15°58	25°25	n.a.	T 2
W 3	1 17 7	19°14'59	24°57	28°35	28°16	17°20	11°27	17°25	27°52	8°34	5°46	14°R39	15°54	25°32	n.a.	W 3
T 4	1 21 3	20°16'21	8♌50	0♏11	29°28	18° 6	11°30	17°23	27°55	8°32	5°46	14°37	15°51	25°38	n.a.	T 4
F 5	1 25 0	21°17'44	22°33	1°48	0♐41	18°52	11°33	17°22	27°59	8°31	5°47	14°33	15°48	25°45	n.a.	F 5
S 6	1 28 56	22°19'07	6♍ 6	3°24	1°53	19°38	11°36	17°20	28° 3	8°29	5°47	14°26	15°45	25°52	n.a.	S 6
S 7	1 32 53	23°20'30	19°28	5° 1	3° 5	20°24	11°38	17°18	28° 6	8°27	5°48	14°18	15°42	25°58	n.a.	S 7
M 8	1 36 49	24°21'53	2♎38	6°37	4°17	21°10	11°41	17°16	28°10	8°26	5°48	14° 9	15°38	26° 5	n.a.	M 8
T 9	1 40 46	25°23'16	15°35	8°13	5°28	21°57	11°43	17°14	28°13	8°24	5°49	13°59	15°35	26°12	n.a.	T 9
W10	1 44 43	26°24'39	28°19	9°49	6°40	22°43	11°45	17°12	28°17	8°23	5°50	13°51	15°32	26°18	n.a.	W10
T 11	1 48 39	27°26'01	10♏48	11°25	7°52	23°29	11°46	17°10	28°21	8°21	5°51	13°44	15°29	26°25	n.a.	T 11
F 12	1 52 36	28°27'23	23° 3	12°59	9° 4	24°16	11°48	17° 8	28°24	8°19	5°51	13°39	15°26	26°32	n.a.	F 12
S 13	1 56 32	29°28'45	5♐ 7	14°34	10°15	25° 2	11°49	17° 6	28°28	8°18	5°52	13°37	15°23	26°38	n.a.	S 13
S 14	2 0 29	0♏30'06	17° 1	16° 7	11°27	25°48	11°51	17° 3	28°31	8°16	5°53	13°D37	15°19	26°45	n.a.	S 14
M15	2 4 25	1°31'27	28°49	17°39	12°38	26°35	11°52	17° 0	28°35	8°15	5°54	13°38	15°16	26°52	n.a.	M15
T 16	2 8 22	2°32'47	10♑36	19°10	13°49	27°21	11°52	16°58	28°39	8°13	5°55	13°39	15°13	26°58	n.a.	T 16
W17	2 12 19	3°34'06	22°26	20°39	15° 0	28° 8	11°53	16°55	28°42	8°12	5°55	13°41	15°10	27° 5	n.a.	W17
T 18	2 16 15	4°35'25	4♒25	22° 6	16°11	28°54	11°53	16°52	28°46	8°10	5°56	13°R42	15° 7	27°12	n.a.	T 18
F 19	2 20 12	5°36'42	16°37	23°30	17°22	29°41	11°54	16°49	28°49	8° 9	5°57	13°41	15° 3	27°18	n.a.	F 19
S 20	2 24 8	6°37'58	29° 8	24°52	18°33	0♏27	11°R54	16°46	28°53	8° 7	5°58	13°38	15° 0	27°25	n.a.	S 20
S 21	2 28 5	7°39'14	12♓ 2	26° 9	19°44	1°14	11°54	16°43	28°56	8° 6	5°59	13°35	14°57	27°31	n.a.	S 21
M22	2 32 1	8°40'28	25°21	27°23	20°55	2° 1	11°53	16°40	29° 0	8° 4	6° 0	13°29	14°54	27°38	n.a.	M22
T 23	2 35 58	9°41'42	9♈ 6	28°31	22° 5	2°47	11°53	16°37	29° 4	8° 3	6° 1	13°24	14°51	27°45	n.a.	T 23
W24	2 39 55	10°42'55	23°16	29°34	23°15	3°34	11°52	16°33	29° 7	8° 1	6° 2	13°18	14°48	27°51	n.a.	W24
T 25	2 43 51	11°44'06	7♉46	0♐31	24°26	4°21	11°51	16°30	29°11	8° 0	6° 3	13°14	14°44	27°58	n.a.	T 25
F 26	2 47 48	12°45'17	22°30	1°20	25°36	5° 7	11°50	16°26	29°14	7°59	6° 4	13°11	14°41	28° 5	n.a.	F 26
S 27	2 51 44	13°46'27	7♊21	2° 0	26°46	5°54	11°49	16°23	29°18	7°57	6° 5	13°D10	14°38	28°11	n.a.	S 27
S 28	2 55 41	14°47'37	22°11	2°32	27°56	6°41	11°47	16°19	29°21	7°56	6° 6	13°10	14°35	28°18	n.a.	S 28
M29	2 59 37	15°48'45	6♋52	2°54	29° 5	7°28	11°45	16°15	29°25	7°55	6° 7	13°11	14°32	28°25	n.a.	M29
T 30	3 3 34	16♏49'53	21♋21	3°R 5	0♑15	8♏15	11♋44	16♊11	29♎28	7♈54	6♑ 8	13♐12	14♐29	28♐31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s55	22n53	1s 5	11s39	1s44	21s41	2s 4	6s25	0s 4	24n33	1n 2	23n28	0n 4	10s39	0n17	1n32	2s 8	7s35	13s43	23s 6	23s15	23s 6		n.a.
T 2	7 19	21 17	2 16	12 19	1 48	22 0	2 5	6 44	0 5	24 33	1 3	23 28	0 4	10 41	0 17	1 32	2 8	7 35	13 43	23 6	23 15	23 5		n.a.
W 3	7 43	18 23	3 19	12 57	1 52	22 18	2 6	7 2	0 5	24 33	1 3	23 28	0 4	10 42	0 17	1 31	2 8	7 34	13 42	23 6	23 15	23 4		n.a.
T 4	8 6	14 29	4 9	13 36	1 55	22 35	2 8	7 21	0 6	24 33	1 3	23 28	0 5	10 43	0 17	1 31	2 8	7 34	13 42	23 6	23 14	23 4		n.a.
F 5	8 30	9 51	4 45	14 13	1 58	22 52	2 8	7 40	0 7	24 33	1 3	23 28	0 5	10 45	0 17	1 30	2 8	7 34	13 42	23 5	23 14	23 3		n.a.
S 6	8 53	4 48	5 3	14 49	2 0	23 8	2 9	7 58	0 7	24 33	1 4	23 28	0 5	10 46	0 17	1 29	2 8	7 33	13 41	23 5	23 14	23 2		n.a.
S 7	9 17	0s24	5 5	15 25	2 3	23 24	2 10	8 17	0 8	24 33	1 4	23 28	0 5	10 47	0 17	1 29	2 8	7 33	13 41	23 4	23 13	23 2		n.a.
M 8	9 40	5 30	4 51	16 0	2 4	23 39	2 11	8 35	0 9	24 33	1 4	23 28	0 5	10 49	0 17	1 28	2 8	7 33	13 41	23 3	23 13	23 1		n.a.
T 9	10 3	10 17	4 22	16 33	2 6	23 53	2 11	8 53	0 9	24 33	1 5	23 28	0 5	10 50	0 17	1 27	2 8	7 32	13 41	23 1	23 13	23 0		n.a.
W10	10 26	14 32	3 40	17 6	2 7	24 6	2 12	9 12	0 10	24 33	1 5	23 28	0 5	10 51	0 17	1 27	2 8	7 32	13 40	23 0	23 12	23 0		n.a.
T 11	10 48	18 4	2 48	17 37	2 7	24 19	2 12	9 30	0 11	24 33	1 5	23 28	0 5	10 52	0 17	1 26	2 8	7 32	13 40	23 0	23 12	22 59		n.a.
F 12	11 11	20 44	1 49	18 7	2 7	24 31	2 13	9 48	0 11	24 34	1 6	23 28	0 5	10 54	0 17	1 25	2 8	7 31	13 40	22 59	23 12	22 58		n.a.
S 13	11 33	22 25	0 46	18 35	2 6	24 42	2 13	10 6	0 12	24 34	1 6	23 28	0 6	10 55	0 17	1 25	2 8	7 31	13 39	22 59	23 11	22 58		n.a.
S 14	11 55	23 3	0n18	19 2	2 4	24 53	2 13	10 24	0 13	24 34	1 6	23 27	0 6	10 56	0 17	1 24	2 8	7 31	13 39	22 59	23 11	22 57		n.a.
M15	12 17	22 38	1 22	19 27	2 2	25 3	2 13	10 42	0 14	24 34	1 7	23 27	0 6	10 58	0 17	1 24	2 8	7 30	13 39	22 59	23 10	22 56		n.a.
T 16	12 39	21 13	2 22	19 50	1 59	25 12	2 13	11 0	0 14	24 34	1 7	23 27	0 6	10 59	0 17	1 23	2 8	7 30	13 39	22 59	23 10	22 55		n.a.
W17	13 0	18 53	3 16	20 12	1 56	25 21	2 13	11 18	0 15	24 35	1 7	23 27	0 6	11 0	0 17	1 23	2 8	7 30	13 38	22 59	23 10	22 55		n.a.
T 18	13 21	15 42	4 2	20 31	1 51	25 28	2 13	11 35	0 16	24 35	1 7	23 27	0 6	11 2	0 17	1 22	2 8	7 30	13 38	22 59	23 9	22 54		n.a.
F 19	13 42	11 49	4 38	20 48	1 46	25 35	2 12	11 53	0 16	24 35	1 8	23 27	0 6	11 3	0 17	1 21	2 8	7 29	13 38	22 59	23 9	22 53		n.a.
S 20	14 3	7 21	5 2	21 3	1 40	25 41	2 12	12 10	0 17	24 36	1 8	23 26	0 6	11 4	0 17	1 21	2 8	7 29	13 38	22 59	23 9	22 53		n.a.
S 21	14 24	2 25	5 12	21 15	1 32	25 47	2 11	12 27	0 18	24 36	1 8	23 26	0 6	11 6	0 17	1 20	2 8	7 29	13 37	22 58	23 8	22 52		n.a.
M22	14 44	2n46	5 5	21 24	1 24	25 52	2 10	12 45	0 18	24 36	1 9	23 26	0 7	11 7	0 17	1 20	2 8	7 28	13 37	22 58	23 8	22 51		n.a.
T 23	15 4	7 59	4 41	21 31	1 14	25 55	2 10	13 2	0 19	24 37	1 9	23 26	0 7	11 8	0 17	1 19	2 8	7 28	13 37	22 57	23 8	22 50		n.a.
W24	15 23	12 57	4 0	21 34	1 4	25 59	2 9	13 19	0 20	24 37	1 9	23 25	0 7	11 9	0 17	1 19	2 8	7 28	13 37	22 56	23 7	22 50		n.a.
T 25	15 43	17 17	3 2	21 35	0 52	26 1	2 8	13 36	0 20	24 37	1 10	23 25	0 7	11 11	0 17	1 18	2 7	7 28	13 36	22 56	23 7	22 49		n.a.
F 26	16 2	20 37	1 51	21 33	0 39	26 3	2 7	13 52	0 21	24 38	1 10	23 25	0 7	11 12	0 17	1 18	2 7	7 27	13 36	22 55	23 6	22 48		n.a.
S 27	16 21	22 35	0 32	21 27	0 25	26 3	2 5	14 9	0 22	24 38	1 10	23 25	0 7	11 13	0 17	1 17	2 7	7 27	13 36	22 55	23 6	22 47		n.a.
S 28	16 40	22 57	0s49	21 19	0 9	26 4	2 4	14 25	0 23	24 39	1 11	23 24	0 7	11 15	0 17	1 17	2 7	7 27	13 36	22 55	23 6	22 47		n.a.
M29	16 58	21 43	2 7	21 7	0n 7	26 3	2 3	14 42	0 23	24 39	1 11	23 24	0 7	11 16	0 17	1 16	2 7	7 26	13 36	22 55	23 5	22 46		n.a.
T 30	17s16	19n 4	3s15	20s52	0n25	26s 2	2s 1	14s58	0s24	24n40	1n11	23n24	0n 7	11s17	0n17	1n16	2s 7	7s26	13s35	22s56	23s 5	22s45		n.a.

Julian Day Number = 667981.5, Delta T = 19h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'38, Lahiri = -43°39'39 Julian Calendar 1 Nov. 2885 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2885 BCE (-2884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 31	17♏51'00	5♌33	3°R 5	1♑24	9♏ 1	11°R41	16°R 7	29♎32	7°R52	6♑ 9	13♐14	14♐25	28♐38	n.a.	W 1
T 2	3 11 27	18°52'06	19°28	2♐53	2°34	9°48	11♋39	16♊ 3	29°35	7♈51	6°11	13°R14	14°22	28°45	n.a.	T 2
F 3	3 15 24	19°53'11	3♍ 4	2°30	3°43	10°35	11°37	15°59	29°39	7°50	6°12	13°13	14°19	28°51	n.a.	F 3
S 4	3 19 20	20°54'15	16°23	1°56	4°52	11°22	11°34	15°55	29°42	7°49	6°13	13°12	14°16	28°58	n.a.	S 4
S 5	3 23 17	21°55'19	29°27	1°11	6° 0	12° 9	11°31	15°51	29°45	7°48	6°14	13° 9	14°13	29° 5	n.a.	S 5
M 6	3 27 13	22°56'21	12♎16	0°17	7° 9	12°56	11°28	15°47	29°49	7°47	6°15	13° 6	14° 9	29°11	n.a.	M 6
T 7	3 31 10	23°57'22	24°51	29♏15	8°17	13°43	11°25	15°43	29°52	7°45	6°17	13° 3	14° 6	29°18	n.a.	T 7
W 8	3 35 6	24°58'22	7♏15	28° 7	9°26	14°30	11°22	15°38	29°55	7°44	6°18	13° 0	14° 3	29°25	n.a.	W 8
T 9	3 39 3	25°59'21	19°28	26°55	10°34	15°17	11°18	15°34	29°59	7°43	6°19	12°58	14° 0	29°31	n.a.	T 9
F 10	3 43 0	27° 0'19	1♐32	25°41	11°42	16° 4	11°14	15°30	0♏ 2	7°42	6°20	12°56	13°57	29°38	n.a.	F 10
S 11	3 46 56	28° 1'15	13°28	24°27	12°49	16°51	11°10	15°25	0° 5	7°41	6°22	12°D56	13°54	29°45	n.a.	S 11
S 12	3 50 53	29° 2'10	25°18	23°16	13°57	17°38	11° 6	15°21	0° 9	7°40	6°23	12°56	13°50	29°51	n.a.	S 12
M13	3 54 49	0♐ 3'03	7♑ 6	22° 9	15° 4	18°25	11° 2	15°16	0°12	7°40	6°24	12°57	13°47	29°58	n.a.	M13
T 14	3 58 46	1° 3'54	18°53	21° 7	16°11	19°12	10°58	15°12	0°15	7°39	6°26	12°58	13°44	0♑ 4	n.a.	T 14
W15	4 2 42	2° 4'44	0♒44	20°12	17°18	19°59	10°53	15° 7	0°18	7°38	6°27	13° 0	13°41	0°11	n.a.	W15
T 16	4 6 39	3° 5'31	12°42	19°24	18°24	20°46	10°48	15° 2	0°22	7°37	6°29	13° 1	13°38	0°18	n.a.	T 16
F 17	4 10 36	4° 6'17	24°53	18°45	19°31	21°33	10°43	14°58	0°25	7°36	6°30	13° 1	13°35	0°24	n.a.	F 17
S 18	4 14 32	5° 7'01	7♓19	18°13	20°37	22°20	10°38	14°53	0°28	7°35	6°31	13°R 1	13°31	0°31	n.a.	S 18
S 19	4 18 29	6° 7'43	20° 7	17°50	21°43	23° 7	10°33	14°48	0°31	7°35	6°33	13° 1	13°28	0°38	n.a.	S 19
M20	4 22 25	7° 8'23	3♈19	17°34	22°48	23°54	10°28	14°43	0°34	7°34	6°34	13° 1	13°25	0°44	n.a.	M20
T 21	4 26 22	8° 9'01	16°58	17°27	23°54	24°41	10°22	14°39	0°37	7°33	6°36	13° 0	13°22	0°51	n.a.	T 21
W22	4 30 18	9° 9'37	1♉ 5	17°D27	24°59	25°28	10°16	14°34	0°40	7°33	6°37	12°59	13°19	0°58	n.a.	W22
T 23	4 34 15	10°10'12	15°36	17°34	26° 3	26°15	10°11	14°29	0°43	7°32	6°39	12°59	13°15	1° 4	n.a.	T 23
F 24	4 38 11	11°10'44	0♊29	17°47	27° 8	27° 2	10° 5	14°24	0°46	7°31	6°40	12°59	13°12	1°11	n.a.	F 24
S 25	4 42 8	12°11'14	15°35	18° 6	28°12	27°50	9°59	14°20	0°49	7°31	6°41	12°D59	13° 9	1°18	n.a.	S 25
S 26	4 46 5	13°11'43	0♋45	18°31	29°16	28°37	9°52	14°15	0°52	7°30	6°43	12°R59	13° 6	1°24	n.a.	S 26
M27	4 50 1	14°12'10	15°50	19° 2	0♒19	29°24	9°46	14°10	0°55	7°30	6°44	12°59	13° 3	1°31	n.a.	M27
T 28	4 53 58	15°12'35	0♌42	19°37	1°22	0♐11	9°40	14° 5	0°57	7°29	6°46	12°59	13° 0	1°38	n.a.	T 28
W29	4 57 54	16°12'59	15°14	20°16	2°25	0°58	9°33	14° 0	1° 0	7°29	6°47	12°58	12°56	1°44	n.a.	W29
T 30	5 1 51	17°13'20	29°22	21° 0	3°27	1°45	9°26	13°55	1° 3	7°29	6°49	12°58	12°53	1°51	n.a.	T 30
F 31	5 5 47	18♐13'40	13♍ 4	21♏47	4♒29	2♐32	9♋20	13♊51	1♏ 6	7♈28	6♑51	12°D58	12♐50	1♑58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s33	15n18	4s10	20s34	0n43	25s59	1s59	15s14	0s25	24n40	1n12	23n24	0n 8	11s18	0n17	1n15	2s 7	7s26	13s35	22s56	23s 5	22s44		n.a.
T 2	17 51	10 47	4 49	20 13	1 2	25 56	1 57	15 30	0 25	24 41	1 12	23 23	0 8	11 20	0 17	1 15	2 7	7 26	13 35	22 56	23 4	22 43		n.a.
F 3	18 8	5 49	5 10	19 50	1 21	25 53	1 55	15 46	0 26	24 41	1 12	23 23	0 8	11 21	0 17	1 14	2 7	7 25	13 35	22 56	23 4	22 43		n.a.
S 4	18 24	0 41	5 15	19 24	1 40	25 48	1 53	16 1	0 27	24 42	1 12	23 23	0 8	11 22	0 17	1 14	2 7	7 25	13 35	22 55	23 3	22 42		n.a.
S 5	18 41	4s23	5 3	18 57	1 59	25 43	1 51	16 17	0 27	24 42	1 13	23 22	0 8	11 23	0 17	1 14	2 7	7 25	13 34	22 55	23 3	22 41		n.a.
M 6	18 57	9 10	4 36	18 27	2 18	25 38	1 49	16 32	0 28	24 43	1 13	23 22	0 8	11 25	0 17	1 13	2 7	7 25	13 34	22 55	23 3	22 40		n.a.
T 7	19 12	13 29	3 55	17 57	2 35	25 31	1 47	16 47	0 29	24 43	1 13	23 22	0 8	11 26	0 17	1 13	2 7	7 24	13 34	22 54	23 2	22 39		n.a.
W 8	19 28	17 10	3 5	17 27	2 50	25 24	1 44	17 2	0 29	24 44	1 14	23 21	0 8	11 27	0 17	1 13	2 7	7 24	13 34	22 54	23 2	22 39		n.a.
T 9	19 43	20 2	2 6	16 57	3 4	25 16	1 41	17 17	0 30	24 45	1 14	23 21	0 9	11 28	0 17	1 12	2 7	7 24	13 34	22 54	23 1	22 38		n.a.
F 10	19 57	21 59	1 3	16 28	3 16	25 7	1 39	17 32	0 31	24 45	1 14	23 20	0 9	11 29	0 17	1 12	2 7	7 24	13 33	22 53	23 1	22 37		n.a.
S 11	20 11	22 55	0n 3	16 1	3 26	24 58	1 36	17 46	0 31	24 46	1 14	23 20	0 9	11 31	0 17	1 11	2 7	7 23	13 33	22 53	23 1	22 36		n.a.
S 12	20 25	22 47	1 8	15 36	3 33	24 48	1 33	18 0	0 32	24 46	1 15	23 20	0 9	11 32	0 17	1 11	2 7	7 23	13 33	22 53	23 0	22 35		n.a.
M13	20 39	21 39	2 10	15 14	3 38	24 37	1 30	18 14	0 33	24 47	1 15	23 19	0 9	11 33	0 17	1 11	2 6	7 23	13 33	22 54	23 0	22 34		n.a.
T 14	20 52	19 34	3 7	14 55	3 41	24 26	1 26	18 28	0 33	24 48	1 15	23 19	0 9	11 34	0 17	1 11	2 6	7 23	13 33	22 54	23 0	22 34		n.a.
W15	21 4	16 39	3 56	14 40	3 41	24 14	1 23	18 42	0 34	24 48	1 16	23 19	0 9	11 35	0 17	1 10	2 6	7 22	13 33	22 54	22 59	22 33		n.a.
T 16	21 16	13 1	4 35	14 29	3 40	24 1	1 19	18 56	0 35	24 49	1 16	23 18	0 9	11 36	0 17	1 10	2 6	7 22	13 32	22 54	22 59	22 32		n.a.
F 17	21 28	8 48	5 2	14 21	3 37	23 48	1 16	19 9	0 35	24 50	1 16	23 18	0 9	11 37	0 17	1 10	2 6	7 22	13 32	22 54	22 58	22 31		n.a.
S 18	21 40	4 9	5 16	14 16	3 32	23 34	1 12	19 22	0 36	24 51	1 16	23 17	0 10	11 39	0 17	1 9	2 6	7 22	13 32	22 54	22 58	22 30		n.a.
S 19	21 51	0n49	5 15	14 15	3 26	23 20	1 8	19 35	0 37	24 51	1 17	23 17	0 10	11 40	0 17	1 9	2 6	7 21	13 32	22 54	22 58	22 29		n.a.
M20	22 1	5 53	4 58	14 18	3 19	23 5	1 4	19 48	0 37	24 52	1 17	23 16	0 10	11 41	0 17	1 9	2 6	7 21	13 32	22 54	22 57	22 28		n.a.
T 21	22 11	10 52	4 24	14 23	3 11	22 50	1 0	20 0	0 38	24 53	1 17	23 16	0 10	11 42	0 17	1 9	2 6	7 21	13 32	22 54	22 57	22 27		n.a.
W22	22 21	15 26	3 33	14 32	3 3	22 34	0 56	20 12	0 38	24 53	1 18	23 15	0 10	11 43	0 17	1 9	2 6	7 21	13 32	22 54	22 56	22 27		n.a.
T 23	22 30	19 14	2 27	14 42	2 53	22 17	0 52	20 24	0 39	24 54	1 18	23 15	0 10	11 44	0 17	1 8	2 6	7 21	13 32	22 54	22 56	22 26		n.a.
F 24	22 39	21 52	1 9	14 55	2 44	22 0	0 47	20 36	0 40	24 55	1 18	23 15	0 10	11 45	0 17	1 8	2 6	7 20	13 31	22 54	22 56	22 25		n.a.
S 25	22 47	22 58	0s14	15 10	2 34	21 43	0 43	20 48	0 40	24 55	1 18	23 14	0 10	11 46	0 17	1 8	2 6	7 20	13 31	22 54	22 55	22 24		n.a.
S 26	22 55	22 23	1 37	15 27	2 23	21 25	0 38	20 59	0 41	24 56	1 19	23 14	0 10	11 47	0 17	1 8	2 6	7 20	13 31	22 54	22 55	22 23		n.a.
M27	23 3	20 11	2 53	15 46	2 13	21 6	0 33	21 11	0 42	24 57	1 19	23 13	0 10	11 48	0 17	1 8	2 5	7 20	13 31	22 54	22 54	22 22		n.a.
T 28	23 10	16 39	3 56	16 5	2 3	20 47	0 28	21 21	0 42	24 58	1 19	23 13	0 11	11 49	0 17	1 8	2 5	7 20	13 31	22 54	22 54	22 21		n.a.
W29	23 17	12 10	4 42	16 26	1 52	20 28	0 23	21 32	0 43	24 58	1 19	23 12	0 11	11 50	0 17	1 8	2 5	7 20	13 31	22 54	22 53	22 20		n.a.
T 30	23 23	7 9	5 9	16 48	1 41	20 8	0 18	21 43	0 43	24 59	1 19	23 12	0 11	11 51	0 17	1 8	2 5	7 19	13 31	22 54	22 53	22 19		n.a.
F 31	23s28	1n55	5s18	17s11	1n31	19s48	0s13	21s53	0s44	25n 0	1n20	23n11	0n11	11s52	0n17	1n 7	2s 5	7s19	13s31	22s54	22s53	22s18		n.a.

Julian Day Number = 668011.5, Delta T = 19h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'34, Lahiri = -43°39'35 Julian Calendar 1 Dec. 2885 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2885 BCE

The year -2884 astronomical counting style corresponds to year 2885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 44	19♐13'59	26♍23	22♏38	5♒31	3♐19	9°R13	13°R46	1♏ 8	7°R28	6♑52	12♐58	12♐47	2♑ 4	n.a.	S 1
S 2	5 13 40	20°14'15	9♎19	23°32	6°32	4° 6	9♋ 6	13♊41	1°11	7♈28	6°54	12°58	12°44	2°11	n.a.	S 2
M 3	5 17 37	21°14'30	21°56	24°29	7°33	4°53	8°59	13°36	1°14	7°27	6°55	12°59	12°41	2°18	n.a.	M 3
T 4	5 21 34	22°14'43	4♏18	25°28	8°34	5°41	8°52	13°32	1°16	7°27	6°57	13° 0	12°37	2°24	n.a.	T 4
W 5	5 25 30	23°14'55	16°27	26°31	9°34	6°28	8°44	13°27	1°19	7°27	6°58	13° 1	12°34	2°31	n.a.	W 5
T 6	5 29 27	24°15'04	28°27	27°36	10°33	7°15	8°37	13°22	1°21	7°27	7° 0	13° 2	12°31	2°38	n.a.	T 6
F 7	5 33 23	25°15'12	10♐21	28°43	11°32	8° 2	8°30	13°17	1°24	7°27	7° 1	13°R 2	12°28	2°44	n.a.	F 7
S 8	5 37 20	26°15'17	22°11	29°52	12°31	8°49	8°22	13°13	1°26	7°27	7° 3	13° 2	12°25	2°51	n.a.	S 8
S 9	5 41 16	27°15'21	3♑59	1♐ 3	13°29	9°36	8°15	13° 8	1°29	7°27	7° 5	13° 1	12°21	2°57	n.a.	S 9
M10	5 45 13	28°15'22	15°47	2°16	14°27	10°23	8° 7	13° 4	1°31	7°D27	7° 6	12°59	12°18	3° 4	n.a.	M10
T 11	5 49 9	29°15'21	27°37	3°31	15°24	11°10	7°59	12°59	1°33	7°27	7° 8	12°57	12°15	3°11	n.a.	T 11
W12	5 53 6	0♑15'18	9♒33	4°47	16°20	11°57	7°52	12°55	1°36	7°27	7° 9	12°54	12°12	3°17	n.a.	W12
T 13	5 57 3	1°15'12	21°35	6° 5	17°16	12°44	7°44	12°50	1°38	7°27	7°11	12°51	12° 9	3°24	n.a.	T 13
F 14	6 0 59	2°15'04	3♓48	7°25	18°11	13°31	7°36	12°46	1°40	7°27	7°13	12°49	12° 6	3°31	n.a.	F 14
S 15	6 4 56	3°14'54	16°15	8°46	19° 6	14°18	7°29	12°41	1°42	7°27	7°14	12°47	12° 2	3°37	n.a.	S 15
S 16	6 8 52	4°14'41	28°59	10° 9	20° 0	15° 5	7°21	12°37	1°44	7°27	7°16	12°D46	11°59	3°44	n.a.	S 16
M17	6 12 49	5°14'25	12♈ 4	11°33	20°54	15°52	7°13	12°33	1°47	7°28	7°17	12°46	11°56	3°51	n.a.	M17
T 18	6 16 45	6°14'07	25°32	12°59	21°47	16°39	7° 5	12°29	1°49	7°28	7°19	12°47	11°53	3°57	n.a.	T 18
W19	6 20 42	7°13'47	9♉26	14°26	22°39	17°26	6°57	12°24	1°51	7°28	7°21	12°48	11°50	4° 4	n.a.	W19
T 20	6 24 38	8°13'24	23°46	15°54	23°30	18°13	6°50	12°20	1°53	7°29	7°22	12°50	11°47	4°11	n.a.	T 20
F 21	6 28 35	9°12'59	8♊30	17°23	24°20	18°59	6°42	12°16	1°54	7°29	7°24	12°R51	11°43	4°17	n.a.	F 21
S 22	6 32 32	10°12'31	23°32	18°54	25°10	19°46	6°34	12°12	1°56	7°29	7°25	12°50	11°40	4°24	n.a.	S 22
S 23	6 36 28	11°12'01	8♋46	20°26	25°59	20°33	6°26	12° 8	1°58	7°30	7°27	12°49	11°37	4°31	n.a.	S 23
M24	6 40 25	12°11'29	24° 1	22° 0	26°47	21°20	6°18	12° 5	2° 0	7°30	7°29	12°46	11°34	4°37	n.a.	M24
T 25	6 44 21	13°10'55	9♌ 6	23°35	27°34	22° 7	6°11	12° 1	2° 2	7°31	7°30	12°42	11°31	4°44	n.a.	T 25
W26	6 48 18	14°10'18	23°54	25°11	28°21	22°54	6° 3	11°57	2° 3	7°31	7°32	12°37	11°27	4°51	n.a.	W26
T 27	6 52 14	15° 9'39	8♍17	26°48	29° 6	23°40	5°55	11°53	2° 5	7°32	7°34	12°33	11°24	4°57	n.a.	T 27
F 28	6 56 11	16° 8'59	22°11	28°26	29°50	24°27	5°48	11°50	2° 6	7°32	7°35	12°29	11°21	5° 4	n.a.	F 28
S 29	7 0 7	17° 8'16	5♎37	0♑ 6	0♓33	25°14	5°40	11°46	2° 8	7°33	7°37	12°27	11°18	5°11	n.a.	S 29
S 30	7 4 4	18° 7'31	18°36	1°47	1°16	26° 0	5°33	11°43	2° 9	7°34	7°38	12°D26	11°15	5°17	n.a.	S 30
M31	7 8 0	19♑ 6'44	1♏11	3♑30	1♓57	26♐47	5♋25	11♊40	2♏11	7♈34	7♑40	12♐27	11♐12	5♑24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	3s14	5s 9	17s34	1n20	19s27	0s 7	22s 3	0s45	25n 1	1n20	23n11	0n11	11s53	0n17	1n 7	2s 5	7s19	13s31	22s54	22s52	22s17		n.a.
S 2	23 38	8 8	4 45	17 58	1 10	19 6	0 2	22 13	0 45	25 1	1 20	23 10	0 11	11 54	0 17	1 7	2 5	7 19	13 31	22 54	22 52	22 16		n.a.
M 3	23 43	12 33	4 8	18 22	1 0	18 45	0n 4	22 22	0 46	25 2	1 20	23 10	0 11	11 55	0 17	1 7	2 5	7 19	13 31	22 54	22 51	22 15		n.a.
T 4	23 47	16 22	3 19	18 47	0 50	18 24	0 10	22 31	0 46	25 3	1 20	23 9	0 11	11 56	0 17	1 7	2 5	7 19	13 31	22 54	22 51	22 15		n.a.
W 5	23 50	19 25	2 22	19 12	0 40	18 2	0 16	22 40	0 47	25 3	1 21	23 9	0 11	11 57	0 17	1 7	2 5	7 18	13 30	22 54	22 51	22 14		n.a.
T 6	23 53	21 35	1 20	19 36	0 30	17 40	0 22	22 49	0 47	25 4	1 21	23 8	0 12	11 58	0 17	1 7	2 5	7 18	13 30	22 54	22 50	22 13		n.a.
F 7	23 55	22 47	0 15	20 1	0 21	17 17	0 28	22 58	0 48	25 5	1 21	23 8	0 12	11 59	0 17	1 7	2 5	7 18	13 30	22 54	22 50	22 12		n.a.
S 8	23 57	22 56	0n51	20 25	0 11	16 54	0 34	23 6	0 49	25 5	1 21	23 7	0 12	11 59	0 17	1 7	2 5	7 18	13 30	22 54	22 49	22 11		n.a.
S 9	23 59	22 3	1 54	20 49	0 2	16 31	0 41	23 14	0 49	25 6	1 21	23 7	0 12	12 0	0 17	1 7	2 5	7 18	13 30	22 54	22 49	22 10		n.a.
M10	24 0	20 13	2 52	21 13	0s 6	16 8	0 47	23 21	0 50	25 7	1 22	23 6	0 12	12 1	0 17	1 7	2 4	7 18	13 30	22 54	22 48	22 9		n.a.
T 11	24 0	17 30	3 43	21 36	0 15	15 45	0 54	23 29	0 50	25 7	1 22	23 6	0 12	12 2	0 17	1 8	2 4	7 18	13 30	22 54	22 48	22 8		n.a.
W12	24 0	14 3	4 24	21 59	0 23	15 21	1 0	23 36	0 51	25 8	1 22	23 5	0 12	12 3	0 17	1 8	2 4	7 18	13 30	22 53	22 48	22 7		n.a.
T 13	24 0	10 0	4 54	22 21	0 31	14 58	1 7	23 43	0 51	25 9	1 22	23 5	0 12	12 4	0 17	1 8	2 4	7 17	13 30	22 53	22 47	22 6		n.a.
F 14	23 59	5 31	5 12	22 43	0 39	14 34	1 14	23 49	0 52	25 9	1 22	23 4	0 12	12 4	0 17	1 8	2 4	7 17	13 30	22 53	22 47	22 5		n.a.
S 15	23 58	0 44	5 15	23 3	0 47	14 10	1 21	23 56	0 52	25 10	1 22	23 4	0 12	12 5	0 17	1 8	2 4	7 17	13 30	22 52	22 46	22 4		n.a.
S 16	23 56	4n12	5 3	23 23	0 54	13 46	1 28	24 2	0 53	25 10	1 22	23 3	0 13	12 6	0 17	1 8	2 4	7 17	13 30	22 52	22 46	22 3		n.a.
M17	23 54	9 5	4 36	23 42	1 1	13 22	1 36	24 8	0 54	25 11	1 23	23 3	0 13	12 7	0 17	1 8	2 4	7 17	13 30	22 52	22 45	22 2		n.a.
T 18	23 51	13 41	3 52	24 1	1 7	12 58	1 43	24 13	0 54	25 12	1 23	23 2	0 13	12 7	0 17	1 9	2 4	7 17	13 30	22 52	22 45	22 1		n.a.
W19	23 48	17 43	2 54	24 18	1 14	12 34	1 50	24 18	0 55	25 12	1 23	23 2	0 13	12 8	0 17	1 9	2 4	7 17	13 30	22 52	22 45	22 0		n.a.
T 20	23 45	20 49	1 43	24 34	1 20	12 9	1 58	24 23	0 55	25 13	1 23	23 2	0 13	12 9	0 17	1 9	2 4	7 17	13 30	22 53	22 44	21 59		n.a.
F 21	23 41	22 38	0 24	24 49	1 25	11 45	2 6	24 28	0 56	25 13	1 23	23 1	0 13	12 9	0 17	1 9	2 4	7 17	13 30	22 53	22 44	21 58		n.a.
S 22	23 36	22 52	0s59	25 2	1 30	11 21	2 13	24 32	0 56	25 14	1 23	23 1	0 13	12 10	0 17	1 9	2 4	7 17	13 30	22 53	22 43	21 57		n.a.
S 23	23 31	21 25	2 18	25 14	1 35	10 57	2 21	24 36	0 57	25 14	1 23	23 0	0 13	12 11	0 17	1 10	2 3	7 17	13 31	22 52	22 43	21 56		n.a.
M24	23 26	18 25	3 27	25 25	1 40	10 33	2 29	24 40	0 57	25 15	1 23	23 0	0 13	12 11	0 17	1 10	2 3	7 17	13 31	22 52	22 42	21 54		n.a.
T 25	23 20	14 13	4 21	25 35	1 44	10 9	2 37	24 44	0 58	25 15	1 23	22 59	0 13	12 12	0 17	1 10	2 3	7 17	13 31	22 52	22 42	21 53		n.a.
W26	23 14	9 13	4 57	25 43	1 48	9 45	2 45	24 47	0 58	25 15	1 23	22 59	0 14	12 12	0 17	1 10	2 3	7 16	13 31	22 51	22 41	21 52		n.a.
T 27	23 7	3 51	5 12	25 50	1 51	9 22	2 54	24 50	0 59	25 16	1 24	22 59	0 14	12 13	0 17	1 11	2 3	7 16	13 31	22 50	22 41	21 51		n.a.
F 28	23 0	1s32	5 8	25 54	1 54	8 58	3 2	24 52	0 59	25 16	1 24	22 58	0 14	12 14	0 17	1 11	2 3	7 16	13 31	22 50	22 41	21 50		n.a.
S 29	22 53	6 40	4 48	25 58	1 57	8 35	3 10	24 55	0 59	25 17	1 24	22 58	0 14	12 14	0 17	1 11	2 3	7 16	13 31	22 50	22 40	21 49		n.a.
S 30	22 45	11 20	4 13	25 59	1 59	8 12	3 19	24 57	1 0	25 17	1 24	22 57	0 14	12 15	0 17	1 12	2 3	7 16	13 31	22 50	22 40	21 48		n.a.
M31	22s37	15s23	3s27	25s59	2s 1	7s49	3n27	24s59	1s 0	25n17	1n24	22n57	0n14	12s15	0n17	1n12	2s 3	7s16	13s31	22s50	22s39	21s47		n.a.

Julian Day Number = 668042.5, Delta T = 19h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'30, Lahiri = -43°39'30 Julian Calendar 1 Jan. 2884 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2885 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2884 BCE

FEBRUARY 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 57	20♑ 5'56	13♏28	5♑14	2♓37	27♐34	5°R18	11°R36	2♏12	7♈35	7♑41	12♐28	11♐ 8	5♑31	n.a.	T 1
W 2	7 15 53	21° 5'05	25°31	6°59	3°15	28°20	5♋11	11♊33	2°14	7°36	7°43	12°30	11° 5	5°37	n.a.	W 2
T 3	7 19 50	22° 4'13	7♐24	8°45	3°53	29° 7	5° 3	11°30	2°15	7°37	7°45	12°R31	11° 2	5°44	n.a.	T 3
F 4	7 23 47	23° 3'18	19°12	10°33	4°29	29°54	4°56	11°27	2°16	7°38	7°46	12°31	10°59	5°51	n.a.	F 4
S 5	7 27 43	24° 2'21	0♑59	12°22	5° 4	0♑40	4°49	11°24	2°17	7°38	7°48	12°29	10°56	5°57	n.a.	S 5
S 6	7 31 40	25° 1'22	12°47	14°13	5°38	1°27	4°42	11°21	2°19	7°39	7°49	12°25	10°53	6° 4	n.a.	S 6
M 7	7 35 36	26° 0'21	24°38	16° 5	6°10	2°13	4°35	11°19	2°20	7°40	7°51	12°19	10°49	6°11	n.a.	M 7
T 8	7 39 33	26°59'18	6♒35	17°58	6°41	3° 0	4°28	11°16	2°21	7°41	7°52	12°12	10°46	6°17	n.a.	T 8
W 9	7 43 29	27°58'12	18°40	19°53	7°10	3°46	4°22	11°13	2°22	7°42	7°54	12° 3	10°43	6°24	n.a.	W 9
T 10	7 47 26	28°57'04	0♓52	21°49	7°37	4°32	4°15	11°11	2°23	7°43	7°55	11°54	10°40	6°31	n.a.	T 10
F 11	7 51 22	29°55'54	13°15	23°46	8° 3	5°19	4° 9	11° 9	2°24	7°44	7°57	11°46	10°37	6°37	n.a.	F 11
S 12	7 55 19	0♒54'41	25°49	25°45	8°27	6° 5	4° 2	11° 6	2°24	7°45	7°58	11°40	10°33	6°44	n.a.	S 12
S 13	7 59 15	1°53'26	8♈38	27°45	8°49	6°51	3°56	11° 4	2°25	7°46	8° 0	11°35	10°30	6°51	n.a.	S 13
M14	8 3 12	2°52'08	21°42	29°46	9°10	7°38	3°50	11° 2	2°26	7°48	8° 1	11°32	10°27	6°57	n.a.	M14
T 15	8 7 9	3°50'48	5♉ 4	1♒48	9°28	8°24	3°44	11° 0	2°27	7°49	8° 3	11°D32	10°24	7° 4	n.a.	T 15
W16	8 11 5	4°49'26	18°48	3°51	9°45	9°10	3°38	10°58	2°27	7°50	8° 4	11°32	10°21	7°11	n.a.	W16
T 17	8 15 2	5°48'01	2♊53	5°56	9°59	9°56	3°33	10°56	2°28	7°51	8° 6	11°33	10°18	7°17	n.a.	T 17
F 18	8 18 58	6°46'34	17°20	8° 1	10°12	10°42	3°27	10°55	2°28	7°52	8° 7	11°R33	10°14	7°24	n.a.	F 18
S 19	8 22 55	7°45'04	2♋ 6	10° 6	10°22	11°28	3°22	10°53	2°29	7°54	8° 9	11°32	10°11	7°31	n.a.	S 19
S 20	8 26 51	8°43'32	17° 6	12°12	10°30	12°14	3°16	10°52	2°29	7°55	8°10	11°28	10° 8	7°37	n.a.	S 20
M21	8 30 48	9°41'58	2♌12	14°18	10°36	13° 0	3°11	10°50	2°30	7°56	8°12	11°21	10° 5	7°44	n.a.	M21
T 22	8 34 44	10°40'22	17°14	16°25	10°39	13°46	3° 6	10°49	2°30	7°58	8°13	11°13	10° 2	7°51	n.a.	T 22
W23	8 38 41	11°38'43	2♍ 3	18°30	10°R40	14°32	3° 1	10°48	2°30	7°59	8°14	11° 4	9°58	7°57	n.a.	W23
T 24	8 42 37	12°37'03	16°31	20°35	10°39	15°18	2°57	10°47	2°31	8° 0	8°16	10°55	9°55	8° 4	n.a.	T 24
F 25	8 46 34	13°35'20	0♎32	22°40	10°35	16° 4	2°52	10°46	2°31	8° 2	8°17	10°47	9°52	8°11	n.a.	F 25
S 26	8 50 30	14°33'36	14° 4	24°43	10°29	16°50	2°48	10°45	2°31	8° 3	8°18	10°41	9°49	8°17	n.a.	S 26
S 27	8 54 27	15°31'50	27° 9	26°44	10°20	17°36	2°44	10°44	2°31	8° 5	8°20	10°37	9°46	8°24	n.a.	S 27
M28	8 58 24	16♒30'03	9♏48	28♒43	10♓ 9	18♑21	2♋40	10♊43	2°R31	8♈ 6	8♑21	10♐35	9♐43	8♑31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	18s40	2s32	25s56	2s 2	7s27	3n36	25s 0	1s 1	25n18	1n24	22n57	0n14	12s16	0n17	1n12	2s 3	7s16	13s31	22s50	22s39	21s46		n.a.
W 2	22 19	21 4	1 32	25 52	2 3	7 4	3 44	25 1	1 1	25 18	1 24	22 56	0 14	12 16	0 17	1 13	2 3	7 16	13 31	22 50	22 38	21 45		n.a.
T 3	22 9	22 31	0 28	25 46	2 3	6 42	3 53	25 2	1 2	25 18	1 24	22 56	0 14	12 17	0 17	1 13	2 3	7 16	13 31	22 50	22 38	21 44		n.a.
F 4	21 59	22 57	0n36	25 38	2 3	6 21	4 2	25 3	1 2	25 19	1 24	22 56	0 14	12 17	0 17	1 14	2 3	7 16	13 31	22 50	22 37	21 43		n.a.
S 5	21 49	22 22	1 39	25 27	2 3	6 0	4 11	25 3	1 3	25 19	1 24	22 55	0 14	12 17	0 17	1 14	2 3	7 16	13 32	22 50	22 37	21 42		n.a.
S 6	21 38	20 47	2 37	25 15	2 1	5 39	4 20	25 3	1 3	25 19	1 24	22 55	0 14	12 18	0 17	1 14	2 2	7 16	13 32	22 49	22 37	21 40		n.a.
M 7	21 27	18 17	3 28	25 0	2 0	5 19	4 28	25 3	1 3	25 20	1 24	22 55	0 15	12 18	0 17	1 15	2 2	7 16	13 32	22 49	22 36	21 39		n.a.
T 8	21 15	15 1	4 11	24 43	1 57	4 59	4 37	25 2	1 4	25 20	1 24	22 54	0 15	12 19	0 17	1 15	2 2	7 16	13 32	22 48	22 36	21 38		n.a.
W 9	21 4	11 7	4 43	24 23	1 55	4 40	4 46	25 1	1 4	25 20	1 24	22 54	0 15	12 19	0 17	1 16	2 2	7 16	13 32	22 46	22 35	21 37		n.a.
T 10	20 51	6 44	5 2	24 2	1 51	4 22	4 55	25 0	1 5	25 20	1 24	22 54	0 15	12 19	0 17	1 16	2 2	7 16	13 32	22 45	22 35	21 36		n.a.
F 11	20 39	2 1	5 8	23 38	1 47	4 4	5 4	24 59	1 5	25 20	1 24	22 54	0 15	12 20	0 17	1 17	2 2	7 17	13 32	22 44	22 34	21 35		n.a.
S 12	20 26	2n51	4 58	23 11	1 43	3 46	5 13	24 57	1 5	25 21	1 24	22 53	0 15	12 20	0 17	1 17	2 2	7 17	13 33	22 43	22 34	21 34		n.a.
S 13	20 13	7 41	4 34	22 42	1 38	3 30	5 22	24 55	1 6	25 21	1 24	22 53	0 15	12 20	0 17	1 18	2 2	7 17	13 33	22 43	22 33	21 33		n.a.
M14	19 59	12 17	3 56	22 11	1 32	3 14	5 31	24 53	1 6	25 21	1 24	22 53	0 15	12 20	0 17	1 18	2 2	7 17	13 33	22 42	22 33	21 31		n.a.
T 15	19 45	16 23	3 3	21 38	1 26	2 59	5 39	24 51	1 6	25 21	1 24	22 53	0 15	12 21	0 17	1 19	2 2	7 17	13 33	22 42	22 32	21 30		n.a.
W16	19 31	19 44	1 59	21 2	1 19	2 44	5 48	24 48	1 7	25 21	1 24	22 52	0 15	12 21	0 17	1 19	2 2	7 17	13 33	22 42	22 32	21 29		n.a.
T 17	19 16	22 0	0 46	20 24	1 12	2 31	5 57	24 45	1 7	25 21	1 24	22 52	0 15	12 21	0 17	1 20	2 2	7 17	13 33	22 42	22 31	21 28		n.a.
F 18	19 1	22 53	0s31	19 44	1 4	2 18	6 5	24 41	1 8	25 21	1 24	22 52	0 15	12 21	0 17	1 20	2 2	7 17	13 34	22 42	22 31	21 27		n.a.
S 19	18 46	22 12	1 48	19 1	0 55	2 7	6 13	24 38	1 8	25 22	1 24	22 52	0 16	12 21	0 17	1 21	2 2	7 17	13 34	22 42	22 30	21 26		n.a.
S 20	18 30	19 56	2 59	18 17	0 46	1 56	6 22	24 34	1 8	25 22	1 24	22 52	0 16	12 22	0 17	1 22	2 1	7 17	13 34	22 42	22 30	21 25		n.a.
M21	18 15	16 18	3 57	17 31	0 37	1 47	6 30	24 30	1 9	25 22	1 23	22 52	0 16	12 22	0 17	1 22	2 1	7 17	13 34	22 41	22 30	21 23		n.a.
T 22	17 58	11 37	4 39	16 43	0 27	1 38	6 37	24 25	1 9	25 22	1 23	22 52	0 16	12 22	0 17	1 23	2 1	7 17	13 34	22 39	22 29	21 22		n.a.
W23	17 42	6 19	5 1	15 54	0 17	1 31	6 45	24 20	1 9	25 22	1 23	22 52	0 16	12 22	0 17	1 23	2 1	7 17	13 35	22 38	22 29	21 21		n.a.
T 24	17 25	0 48	5 3	15 4	0 6	1 25	6 52	24 15	1 9	25 22	1 23	22 51	0 16	12 22	0 17	1 24	2 1	7 18	13 35	22 37	22 28	21 20		n.a.
F 25	17 8	4s35	4 47	14 12	0n 5	1 20	6 59	24 10	1 10	25 22	1 23	22 51	0 16	12 22	0 17	1 25	2 1	7 18	13 35	22 36	22 28	21 19		n.a.
S 26	16 51	9 35	4 15	13 20	0 16	1 16	7 5	24 5	1 10	25 22	1 23	22 51	0 16	12 22	0 17	1 25	2 1	7 18	13 35	22 35	22 27	21 17		n.a.
S 27	16 34	13 57	3 30	12 28	0 28	1 14	7 11	23 59	1 10	25 22	1 23	22 51	0 16	12 22	0 17	1 26	2 1	7 18	13 35	22 34	22 27	21 16		n.a.
M28	16s16	17s34	2s37	11s35	0n39	1s13	7n17	23s53	1s11	25n22	1n23	22n51	0n16	12s22	0n17	1n27	2s 1	7s18	13s36	22s34	22s26	21s15		n.a.

Julian Day Number = 668073.5, Delta T = 19h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'26, Lahiri = -43°39'26 Julian Calendar 1 Feb. 2884 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 20	17♒28'13	22♏ 6	0♓41	9°R55	19♑ 7	2°R36	10°R43	2°R31	8♈ 8	8♑22	10°D35	9♐39	8♑37	n.a.	T 1
W 2	9 6 17	18°26'23	4♐ 8	2°35	9♓39	19°53	2♋32	10♊42	2♏31	8° 9	8°24	10♐36	9°36	8°44	n.a.	W 2
T 3	9 10 13	19°24'30	16° 1	4°27	9°21	20°38	2°29	10°42	2°31	8°11	8°25	10°R36	9°33	8°50	n.a.	T 3
F 4	9 14 10	20°22'36	27°48	6°16	9° 0	21°24	2°25	10°42	2°31	8°13	8°26	10°34	9°30	8°57	n.a.	F 4
S 5	9 18 6	21°20'40	9♑35	8° 1	8°37	22° 9	2°22	10°42	2°30	8°14	8°28	10°31	9°27	9° 4	n.a.	S 5
S 6	9 22 3	22°18'42	21°26	9°43	8°12	22°55	2°19	10°D42	2°30	8°16	8°29	10°24	9°24	9°10	n.a.	S 6
M 7	9 25 59	23°16'43	3♒23	11°21	7°44	23°40	2°16	10°42	2°30	8°18	8°30	10°15	9°20	9°17	n.a.	M 7
T 8	9 29 56	24°14'42	15°29	12°56	7°15	24°26	2°14	10°42	2°29	8°19	8°31	10° 4	9°17	9°24	n.a.	T 8
W 9	9 33 52	25°12'39	27°45	14°26	6°44	25°11	2°11	10°42	2°29	8°21	8°32	9°51	9°14	9°30	n.a.	W 9
T 10	9 37 49	26°10'34	10♓12	15°52	6°12	25°56	2° 9	10°43	2°29	8°23	8°34	9°38	9°11	9°37	n.a.	T 10
F 11	9 41 46	27° 8'28	22°51	17°15	5°38	26°41	2° 7	10°43	2°28	8°25	8°35	9°26	9° 8	9°44	n.a.	F 11
S 12	9 45 42	28° 6'19	5♈41	18°33	5° 2	27°27	2° 5	10°44	2°27	8°26	8°36	9°16	9° 4	9°50	n.a.	S 12
S 13	9 49 39	29° 4'09	18°42	19°46	4°26	28°12	2° 3	10°44	2°27	8°28	8°37	9° 8	9° 1	9°57	n.a.	S 13
M14	9 53 35	0♓ 1'57	1♉56	20°55	3°49	28°57	2° 2	10°45	2°26	8°30	8°38	9° 3	8°58	10° 4	n.a.	M14
T 15	9 57 32	0°59'43	15°23	22° 0	3°11	29°42	2° 0	10°46	2°25	8°32	8°39	9° 1	8°55	10°10	n.a.	T 15
W16	10 1 28	1°57'27	29° 5	23° 0	2°33	0♒27	1°59	10°47	2°25	8°34	8°40	9° 0	8°52	10°17	n.a.	W16
T 17	10 5 25	2°55'09	13♊ 2	23°55	1°55	1°12	1°58	10°48	2°24	8°36	8°41	9° 0	8°49	10°24	n.a.	T 17
F 18	10 9 21	3°52'49	27°14	24°46	1°16	1°57	1°57	10°49	2°23	8°37	8°42	9° 0	8°45	10°30	n.a.	F 18
S 19	10 13 18	4°50'28	11♋41	25°32	0°39	2°42	1°57	10°51	2°22	8°39	8°43	8°57	8°42	10°37	n.a.	S 19
S 20	10 17 14	5°48'04	26°20	26°13	0° 2	3°26	1°56	10°52	2°21	8°41	8°44	8°52	8°39	10°44	n.a.	S 20
M21	10 21 11	6°45'39	11♌ 4	26°49	29♒25	4°11	1°56	10°54	2°20	8°43	8°45	8°44	8°36	10°50	n.a.	M21
T 22	10 25 8	7°43'12	25°48	27°20	28°50	4°56	1°D56	10°55	2°19	8°45	8°46	8°34	8°33	10°57	n.a.	T 22
W23	10 29 4	8°40'44	10♍22	27°47	28°17	5°40	1°56	10°57	2°18	8°47	8°47	8°23	8°30	11° 4	n.a.	W23
T 24	10 33 1	9°38'14	24°41	28° 8	27°44	6°25	1°56	10°59	2°17	8°49	8°48	8°11	8°26	11°10	n.a.	T 24
F 25	10 36 57	10°35'43	8♎37	28°25	27°14	7° 9	1°57	11° 1	2°16	8°51	8°49	8° 1	8°23	11°17	n.a.	F 25
S 26	10 40 54	11°33'10	22° 8	28°36	26°45	7°54	1°57	11° 3	2°15	8°53	8°50	7°53	8°20	11°24	n.a.	S 26
S 27	10 44 50	12°30'37	5♏12	28°43	26°18	8°38	1°58	11° 5	2°13	8°55	8°51	7°48	8°17	11°30	n.a.	S 27
M28	10 48 47	13°28'02	17°53	28°R45	25°53	9°23	1°59	11° 7	2°12	8°57	8°51	7°45	8°14	11°37	n.a.	M28
T 29	10 52 43	14°25'27	0♐14	28°42	25°31	10° 7	2° 1	11° 9	2°11	8°59	8°52	7°44	8°10	11°44	n.a.	T 29
W30	10 56 40	15°22'50	12°18	28°34	25°11	10°51	2° 2	11°12	2° 9	9° 1	8°53	7°43	8° 7	11°51	n.a.	W30
T 31	11 0 36	16♓20'13	24♐12	28♓22	24♒53	11♒35	2♋ 3	11♊14	2♏ 8	9♈ 3	8♑54	7♐43	8♐ 4	11♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s58	20s17	1s37	10s43	0n51	1s13	7n22	23s47	1s11	25n22	1n23	22n51	0n16	12s22	0n17	1n27	2s 1	7s18	13s36	22s34	22s26	21s14		n.a.
W 2	15 40	22 2	0 34	9 50	1 2	1 15	7 27	23 40	1 11	25 22	1 23	22 51	0 16	12 22	0 17	1 28	2 1	7 18	13 36	22 34	22 25	21 13		n.a.
T 3	15 21	22 47	0n29	8 59	1 13	1 18	7 31	23 33	1 11	25 22	1 23	22 51	0 16	12 22	0 17	1 29	2 1	7 18	13 36	22 34	22 25	21 11		n.a.
F 4	15 2	22 29	1 30	8 8	1 24	1 23	7 35	23 26	1 12	25 22	1 22	22 51	0 17	12 22	0 17	1 29	2 1	7 19	13 37	22 34	22 24	21 10		n.a.
S 5	14 43	21 12	2 28	7 18	1 35	1 29	7 38	23 19	1 12	25 22	1 22	22 51	0 17	12 22	0 17	1 30	2 1	7 19	13 37	22 33	22 24	21 9		n.a.
S 6	14 24	18 59	3 19	6 29	1 45	1 36	7 40	23 12	1 12	25 22	1 22	22 51	0 17	12 22	0 17	1 31	2 1	7 19	13 37	22 32	22 23	21 8		n.a.
M 7	14 5	15 57	4 2	5 43	1 55	1 45	7 42	23 4	1 12	25 22	1 22	22 52	0 17	12 22	0 17	1 32	2 1	7 19	13 37	22 31	22 23	21 7		n.a.
T 8	13 45	12 13	4 34	4 57	2 4	1 55	7 42	22 56	1 13	25 21	1 22	22 52	0 17	12 21	0 17	1 32	2 1	7 19	13 38	22 29	22 22	21 5		n.a.
W 9	13 25	7 57	4 54	4 14	2 13	2 6	7 42	22 48	1 13	25 21	1 22	22 52	0 17	12 21	0 17	1 33	2 0	7 19	13 38	22 27	22 22	21 4		n.a.
T 10	13 5	3 17	5 1	3 32	2 21	2 19	7 42	22 39	1 13	25 21	1 22	22 52	0 17	12 21	0 17	1 34	2 0	7 20	13 38	22 26	22 21	21 3		n.a.
F 11	12 45	1n34	4 53	2 53	2 29	2 33	7 40	22 31	1 13	25 21	1 22	22 52	0 17	12 21	0 17	1 34	2 0	7 20	13 38	22 24	22 21	21 2		n.a.
S 12	12 25	6 25	4 30	2 15	2 36	2 48	7 38	22 22	1 13	25 21	1 22	22 52	0 17	12 21	0 17	1 35	2 0	7 20	13 39	22 22	22 20	21 0		n.a.
S 13	12 4	11 4	3 53	1 40	2 42	3 5	7 34	22 13	1 14	25 21	1 21	22 52	0 17	12 21	0 17	1 36	2 0	7 20	13 39	22 21	22 20	20 59		n.a.
M14	11 44	15 17	3 3	1 8	2 47	3 22	7 30	22 4	1 14	25 21	1 21	22 52	0 17	12 20	0 17	1 37	2 0	7 20	13 39	22 20	22 19	20 58		n.a.
T 15	11 23	18 46	2 2	0 38	2 52	3 40	7 25	21 54	1 14	25 21	1 21	22 53	0 17	12 20	0 17	1 38	2 0	7 21	13 39	22 20	22 19	20 57		n.a.
W16	11 2	21 17	0 52	0 10	2 55	4 0	7 19	21 44	1 14	25 21	1 21	22 53	0 17	12 20	0 17	1 38	2 0	7 21	13 40	22 20	22 18	20 55		n.a.
T 17	10 40	22 33	0s21	0n15	2 58	4 19	7 13	21 34	1 14	25 21	1 21	22 53	0 17	12 20	0 17	1 39	2 0	7 21	13 40	22 20	22 18	20 54		n.a.
F 18	10 19	22 24	1 35	0 37	3 0	4 40	7 5	21 24	1 14	25 20	1 21	22 53	0 17	12 19	0 17	1 40	2 0	7 21	13 40	22 19	22 17	20 53		n.a.
S 19	9 58	20 46	2 44	0 56	3 1	5 1	6 57	21 14	1 15	25 20	1 21	22 54	0 18	12 19	0 17	1 41	2 0	7 21	13 41	22 19	22 17	20 51		n.a.
S 20	9 36	17 45	3 42	1 13	3 1	5 22	6 48	21 3	1 15	25 20	1 20	22 54	0 18	12 19	0 17	1 42	2 0	7 22	13 41	22 18	22 16	20 50		n.a.
M21	9 14	13 36	4 27	1 27	3 0	5 44	6 39	20 53	1 15	25 20	1 20	22 54	0 18	12 18	0 17	1 42	2 0	7 22	13 41	22 17	22 16	20 49		n.a.
T 22	8 52	8 38	4 53	1 37	2 58	6 6	6 29	20 42	1 15	25 20	1 20	22 54	0 18	12 18	0 17	1 43	2 0	7 22	13 42	22 15	22 15	20 48		n.a.
W23	8 30	3 14	5 0	1 45	2 54	6 27	6 18	20 31	1 15	25 20	1 20	22 55	0 18	12 17	0 17	1 44	2 0	7 22	13 42	22 14	22 15	20 46		n.a.
T 24	8 8	2s14	4 48	1 50	2 50	6 49	6 7	20 19	1 15	25 20	1 20	22 55	0 18	12 17	0 17	1 45	2 0	7 23	13 42	22 12	22 14	20 45		n.a.
F 25	7 46	7 27	4 19	1 52	2 45	7 11	5 55	20 8	1 15	25 19	1 20	22 55	0 18	12 17	0 17	1 46	2 0	7 23	13 42	22 10	22 14	20 44		n.a.
S 26	7 24	12 9	3 36	1 50	2 38	7 32	5 43	19 56	1 15	25 19	1 20	22 56	0 18	12 16	0 17	1 47	2 0	7 23	13 43	22 9	22 13	20 42		n.a.
S 27	7 1	16 7	2 43	1 46	2 31	7 53	5 30	19 45	1 15	25 19	1 19	22 56	0 18	12 16	0 17	1 47	2 0	7 23	13 43	22 8	22 13	20 41		n.a.
M28	6 39	19 13	1 43	1 39	2 22	8 13	5 18	19 33	1 16	25 19	1 19	22 57	0 18	12 15	0 17	1 48	2 0	7 24	13 43	22 7	22 12	20 40		n.a.
T 29	6 16	21 20	0 40	1 29	2 12	8 33	5 5	19 20	1 16	25 19	1 19	22 57	0 18	12 15	0 17	1 49	2 0	7 24	13 44	22 7	22 12	20 38		n.a.
W30	5 54	22 24	0n24	1 16	2 1	8 52	4 52	19 8	1 16	25 19	1 19	22 57	0 18	12 14	0 17	1 50	2 0	7 24	13 44	22 7	22 11	20 37		n.a.
T 31	5s31	22s27	1n26	1n 0	1n49	9s11	4n38	18s56	1s16	25n18	1n19	22n58	0n18	12s14	0n17	1n51	2s 0	7s24	13s44	22s 7	22s11	20s36		n.a.

Julian Day Number = 668101.5, Delta T = 19h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'22, Lahiri = -43°39'22 Julian Calendar 1 March 2884 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 4 33	17♓17'34	6♉ 2	28°R 6	24°R37	12♒19	2♋ 5	11♊17	2°R 7	9♈ 6	8♉55	7°R42	8♐ 1	12♉ 4	n.a.	F 1
S 2	11 8 30	18°14'55	17°51	27♓47	24♒24	13° 4	2° 7	11°20	2♏ 5	9° 8	8°55	7♐39	7°58	12°11	n.a.	S 2
S 3	11 12 26	19°12'15	29°45	27°24	24°13	13°48	2° 9	11°22	2° 4	9°10	8°56	7°33	7°55	12°17	n.a.	S 3
M 4	11 16 23	20° 9'33	11♒48	26°57	24° 5	14°32	2°11	11°25	2° 2	9°12	8°57	7°25	7°51	12°24	n.a.	M 4
T 5	11 20 19	21° 6'51	24° 3	26°29	23°59	15°15	2°14	11°28	2° 0	9°14	8°57	7°14	7°48	12°31	n.a.	T 5
W 6	11 24 16	22° 4'08	6♓32	25°58	23°56	15°59	2°16	11°31	1°59	9°16	8°58	7° 2	7°45	12°37	n.a.	W 6
T 7	11 28 12	23° 1'24	19°15	25°25	23°D55	16°43	2°19	11°35	1°57	9°18	8°59	6°50	7°42	12°44	n.a.	T 7
F 8	11 32 9	23°58'39	2♈12	24°52	23°56	17°27	2°22	11°38	1°55	9°21	8°59	6°38	7°39	12°51	n.a.	F 8
S 9	11 36 5	24°55'53	15°22	24°18	24° 0	18°10	2°25	11°41	1°54	9°23	9° 0	6°28	7°35	12°57	n.a.	S 9
S 10	11 40 2	25°53'06	28°45	23°44	24° 6	18°54	2°28	11°45	1°52	9°25	9° 0	6°21	7°32	13° 4	n.a.	S 10
M11	11 43 59	26°50'18	12♉18	23°11	24°14	19°38	2°32	11°48	1°50	9°27	9° 1	6°16	7°29	13°11	n.a.	M11
T 12	11 47 55	27°47'29	26° 0	22°40	24°24	20°21	2°35	11°52	1°48	9°29	9° 1	6°14	7°26	13°17	n.a.	T 12
W13	11 51 52	28°44'40	9♊51	22°10	24°36	21° 5	2°39	11°55	1°46	9°31	9° 2	6°D14	7°23	13°24	n.a.	W13
T 14	11 55 48	29°41'49	23°50	21°42	24°50	21°48	2°43	11°59	1°44	9°34	9° 2	6°R14	7°20	13°31	n.a.	T 14
F 15	11 59 45	0♈38'57	7♋58	21°18	25° 6	22°31	2°47	12° 3	1°43	9°36	9° 3	6°14	7°16	13°37	n.a.	F 15
S 16	12 3 41	1°36'03	22°12	20°56	25°24	23°14	2°52	12° 7	1°41	9°38	9° 3	6°13	7°13	13°44	n.a.	S 16
S 17	12 7 38	2°33'09	6♌31	20°38	25°44	23°58	2°56	12°11	1°39	9°40	9° 4	6° 9	7°10	13°51	n.a.	S 17
M18	12 11 35	3°30'14	20°51	20°24	26° 5	24°41	3° 1	12°15	1°37	9°43	9° 4	6° 3	7° 7	13°57	n.a.	M18
T 19	12 15 31	4°27'19	5♍ 9	20°14	26°29	25°24	3° 5	12°19	1°35	9°45	9° 4	5°55	7° 4	14° 4	n.a.	T 19
W20	12 19 28	5°24'22	19°19	20° 8	26°54	26° 7	3°10	12°24	1°32	9°47	9° 5	5°45	7° 1	14°11	n.a.	W20
T 21	12 23 24	6°21'25	3♎16	20°D 6	27°20	26°50	3°15	12°28	1°30	9°49	9° 5	5°36	6°57	14°17	n.a.	T 21
F 22	12 27 21	7°18'27	16°55	20° 9	27°48	27°32	3°20	12°32	1°28	9°51	9° 5	5°27	6°54	14°24	n.a.	F 22
S 23	12 31 17	8°15'29	0♏14	20°17	28°18	28°15	3°26	12°37	1°26	9°54	9° 5	5°21	6°51	14°31	n.a.	S 23
S 24	12 35 14	9°12'30	13°11	20°29	28°49	28°58	3°31	12°42	1°24	9°56	9° 6	5°16	6°48	14°37	n.a.	S 24
M25	12 39 10	10° 9'32	25°49	20°46	29°21	29°41	3°37	12°46	1°22	9°58	9° 6	5°14	6°45	14°44	n.a.	M25
T 26	12 43 7	11° 6'33	8♐ 8	21° 7	29°55	0♓23	3°43	12°51	1°20	10° 0	9° 6	5°D14	6°41	14°51	n.a.	T 26
W27	12 47 4	12° 3'34	20°13	21°33	0♓30	1° 6	3°49	12°56	1°17	10° 3	9° 6	5°14	6°38	14°57	n.a.	W27
T 28	12 51 0	13° 0'35	2♉ 8	22° 4	1° 6	1°48	3°55	13° 1	1°15	10° 5	9° 6	5°15	6°35	15° 4	n.a.	T 28
F 29	12 54 57	13°57'36	13°59	22°38	1°44	2°31	4° 1	13° 6	1°13	10° 7	9° 6	5°R16	6°32	15°11	n.a.	F 29
S 30	12 58 53	14♈54'37	25♉50	23♓18	2♓23	3♓13	4♋ 7	13♊11	1♏11	10♈ 9	9♉ 6	5♐15	6♐29	15♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 8	21s28	2n24	0n42	1n36	9s28	4n25	18s43	1s16	25n18	1n19	22n58	0n18	12s13	0n17	1n52	2s 0	7s25	13s45	22s 7	22s10	20s34		n.a.
S 2	4 45	19 33	3 16	0 21	1 22	9 45	4 12	18 30	1 16	25 18	1 19	22 59	0 18	12 13	0 17	1 53	2 0	7 25	13 45	22 6	22 9	20 33		n.a.
S 3	4 22	16 48	3 59	0s 2	1 8	10 1	3 58	18 17	1 16	25 18	1 18	22 59	0 18	12 12	0 17	1 54	1 59	7 25	13 45	22 5	22 9	20 32		n.a.
M 4	3 59	13 18	4 32	0 26	0 53	10 17	3 45	18 4	1 16	25 18	1 18	23 0	0 19	12 12	0 17	1 54	1 59	7 26	13 46	22 4	22 8	20 30		n.a.
T 5	3 36	9 13	4 53	0 53	0 37	10 31	3 32	17 51	1 16	25 18	1 18	23 0	0 19	12 11	0 17	1 55	1 59	7 26	13 46	22 2	22 8	20 29		n.a.
W 6	3 13	4 41	5 1	1 20	0 20	10 45	3 19	17 38	1 16	25 17	1 18	23 1	0 19	12 11	0 17	1 56	1 59	7 26	13 46	22 0	22 7	20 28		n.a.
T 7	2 50	0n 8	4 54	1 48	0 4	10 57	3 6	17 24	1 16	25 17	1 18	23 1	0 19	12 10	0 17	1 57	1 59	7 26	13 47	21 58	22 7	20 26		n.a.
F 8	2 27	5 2	4 32	2 17	0s13	11 9	2 53	17 11	1 16	25 17	1 18	23 2	0 19	12 9	0 17	1 58	1 59	7 27	13 47	21 56	22 6	20 25		n.a.
S 9	2 4	9 48	3 55	2 46	0 30	11 20	2 40	16 57	1 16	25 17	1 18	23 2	0 19	12 9	0 17	1 59	1 59	7 27	13 48	21 54	22 6	20 24		n.a.
S 10	1 40	14 9	3 5	3 15	0 47	11 29	2 28	16 43	1 16	25 17	1 17	23 3	0 19	12 8	0 17	2 0	1 59	7 27	13 48	21 53	22 5	20 22		n.a.
M11	1 17	17 51	2 4	3 44	1 3	11 38	2 16	16 29	1 16	25 16	1 17	23 3	0 19	12 8	0 17	2 1	1 59	7 28	13 48	21 52	22 5	20 21		n.a.
T 12	0 54	20 35	0 54	4 11	1 19	11 46	2 4	16 15	1 16	25 16	1 17	23 4	0 19	12 7	0 17	2 2	1 59	7 28	13 49	21 52	22 4	20 19		n.a.
W13	0 31	22 8	0s19	4 37	1 34	11 53	1 52	16 0	1 16	25 16	1 17	23 4	0 19	12 6	0 17	2 2	1 59	7 28	13 49	21 52	22 4	20 18		n.a.
T 14	0 7	22 19	1 32	5 2	1 49	11 59	1 40	15 46	1 16	25 16	1 17	23 5	0 19	12 6	0 17	2 3	1 59	7 29	13 49	21 52	22 3	20 17		n.a.
F 15	0n16	21 6	2 41	5 24	2 3	12 4	1 29	15 32	1 16	25 15	1 17	23 5	0 19	12 5	0 17	2 4	1 59	7 29	13 50	21 52	22 3	20 15		n.a.
S 16	0 39	18 32	3 39	5 45	2 16	12 8	1 18	15 17	1 16	25 15	1 17	23 6	0 19	12 4	0 17	2 5	1 59	7 29	13 50	21 52	22 2	20 14		n.a.
S 17	1 2	14 49	4 25	6 3	2 28	12 11	1 7	15 2	1 16	25 15	1 16	23 7	0 19	12 3	0 17	2 6	1 59	7 30	13 50	21 51	22 1	20 13		n.a.
M18	1 25	10 15	4 54	6 19	2 39	12 14	0 57	14 47	1 16	25 15	1 16	23 7	0 19	12 3	0 17	2 7	1 59	7 30	13 51	21 50	22 1	20 11		n.a.
T 19	1 49	5 9	5 4	6 32	2 49	12 15	0 47	14 33	1 16	25 14	1 16	23 8	0 19	12 2	0 17	2 8	1 59	7 30	13 51	21 48	22 0	20 10		n.a.
W20	2 12	0s11	4 56	6 43	2 58	12 16	0 37	14 18	1 15	25 14	1 16	23 9	0 20	12 1	0 17	2 9	1 59	7 31	13 51	21 47	22 0	20 8		n.a.
T 21	2 35	5 26	4 30	6 50	3 5	12 16	0 27	14 2	1 15	25 14	1 16	23 9	0 20	12 1	0 17	2 10	1 59	7 31	13 52	21 45	21 59	20 7		n.a.
F 22	2 58	10 18	3 49	6 55	3 12	12 14	0 18	13 47	1 15	25 14	1 16	23 10	0 20	12 0	0 17	2 11	1 59	7 31	13 52	21 43	21 59	20 6		n.a.
S 23	3 21	14 33	2 56	6 57	3 18	12 12	0 9	13 32	1 15	25 13	1 16	23 11	0 20	11 59	0 17	2 11	1 59	7 32	13 53	21 42	21 58	20 4		n.a.
S 24	3 44	18 0	1 55	6 56	3 22	12 10	0 0	13 17	1 15	25 13	1 15	23 11	0 20	11 58	0 17	2 12	1 59	7 32	13 53	21 41	21 58	20 3		n.a.
M25	4 7	20 29	0 50	6 53	3 25	12 6	0s 8	13 1	1 15	25 13	1 15	23 12	0 20	11 58	0 17	2 13	1 59	7 32	13 53	21 41	21 57	20 1		n.a.
T 26	4 30	21 56	0n16	6 46	3 28	12 2	0 17	12 46	1 15	25 12	1 15	23 13	0 20	11 57	0 17	2 14	1 59	7 33	13 54	21 41	21 57	20 0		n.a.
W27	4 53	22 19	1 20	6 37	3 29	11 56	0 25	12 30	1 15	25 12	1 15	23 13	0 20	11 56	0 17	2 15	1 59	7 33	13 54	21 41	21 56	19 58		n.a.
T 28	5 15	21 40	2 20	6 25	3 29	11 50	0 32	12 14	1 15	25 12	1 15	23 14	0 20	11 55	0 17	2 16	1 59	7 33	13 54	21 41	21 55	19 57		n.a.
F 29	5 38	20 3	3 13	6 10	3 29	11 44	0 40	11 59	1 14	25 12	1 15	23 15	0 20	11 54	0 17	2 17	1 59	7 34	13 55	21 41	21 55	19 56		n.a.
S 30	6n 1	17s35	3n59	5s53	3s27	11s36	0s47	11s43	1s14	25n11	1n15	23n15	0n20	11s54	0n17	2n18	1s59	7s34	13s55	21s41	21s54	19s54		n.a.

Julian Day Number = 668132.5, Delta T = 19h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'18, Lahiri = -43°39'18 Julian Calendar 1 Apr. 2884 BCE == Greg. Calendar 9 March 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 50	15♈51'38	7♒47	24♓ 1	3♓ 2	3♓55	4♋14	13♊16	1°R 8	10♈12	9♑ 6	5°R13	6♐26	15♑24	n.a.	S 1
M 2	13 6 46	16°48'40	19°54	24°49	3°43	4°37	4°20	13°21	1♏ 6	10°14	9° 6	5♐ 8	6°22	15°31	n.a.	M 2
T 3	13 10 43	17°45'41	2♓15	25°41	4°25	5°20	4°27	13°26	1° 4	10°16	9°R 6	5° 2	6°19	15°37	n.a.	T 3
W 4	13 14 40	18°42'42	14°53	26°37	5° 7	6° 2	4°34	13°31	1° 1	10°18	9° 6	4°55	6°16	15°44	n.a.	W 4
T 5	13 18 36	19°39'44	27°48	27°37	5°51	6°44	4°41	13°37	0°59	10°20	9° 6	4°47	6°13	15°51	n.a.	T 5
F 6	13 22 33	20°36'45	11♈ 2	28°41	6°36	7°26	4°48	13°42	0°57	10°23	9° 6	4°40	6°10	15°57	n.a.	F 6
S 7	13 26 29	21°33'47	24°34	29°48	7°21	8° 7	4°55	13°48	0°54	10°25	9° 6	4°34	6° 6	16° 4	n.a.	S 7
S 8	13 30 26	22°30'49	8♉19	1♈ 0	8° 7	8°49	5° 3	13°53	0°52	10°27	9° 6	4°29	6° 3	16°11	n.a.	S 8
M 9	13 34 22	23°27'51	22°17	2°16	8°54	9°31	5°10	13°59	0°49	10°29	9° 6	4°27	6° 0	16°17	n.a.	M 9
T 10	13 38 19	24°24'53	6♊23	3°35	9°42	10°13	5°18	14° 5	0°47	10°31	9° 6	4°D26	5°57	16°24	n.a.	T 10
W11	13 42 15	25°21'54	20°34	4°58	10°31	10°54	5°26	14°10	0°45	10°34	9° 6	4°27	5°54	16°31	n.a.	W11
T 12	13 46 12	26°18'56	4♋47	6°25	11°20	11°36	5°34	14°16	0°42	10°36	9° 5	4°28	5°51	16°38	n.a.	T 12
F 13	13 50 9	27°15'58	19° 0	7°55	12°10	12°17	5°42	14°22	0°40	10°38	9° 5	4°29	5°47	16°44	n.a.	F 13
S 14	13 54 5	28°13'00	3♌11	9°29	13° 1	12°59	5°50	14°28	0°37	10°40	9° 5	4°R30	5°44	16°51	n.a.	S 14
S 15	13 58 2	29°10'01	17°19	11° 6	13°52	13°40	5°58	14°34	0°35	10°42	9° 5	4°28	5°41	16°58	n.a.	S 15
M16	14 1 58	0♉ 7'03	1♍20	12°46	14°44	14°21	6° 7	14°40	0°32	10°44	9° 4	4°26	5°38	17° 4	n.a.	M16
T 17	14 5 55	1° 4'05	15°14	14°30	15°36	15° 2	6°15	14°46	0°30	10°47	9° 4	4°22	5°35	17°11	n.a.	T 17
W18	14 9 51	2° 1'07	28°57	16°17	16°29	15°43	6°24	14°52	0°28	10°49	9° 4	4°17	5°32	17°18	n.a.	W18
T 19	14 13 48	2°58'09	12♎27	18° 7	17°23	16°24	6°32	14°58	0°25	10°51	9° 3	4°12	5°28	17°24	n.a.	T 19
F 20	14 17 45	3°55'11	25°43	20° 0	18°17	17° 5	6°41	15° 4	0°23	10°53	9° 3	4° 8	5°25	17°31	n.a.	F 20
S 21	14 21 41	4°52'14	8♏43	21°56	19°12	17°46	6°50	15°11	0°20	10°55	9° 3	4° 4	5°22	17°38	n.a.	S 21
S 22	14 25 38	5°49'18	21°26	23°54	20° 7	18°27	6°59	15°17	0°18	10°57	9° 2	4° 2	5°19	17°44	n.a.	S 22
M23	14 29 34	6°46'23	3♐54	25°54	21° 2	19° 8	7° 8	15°23	0°16	10°59	9° 2	4°D 2	5°16	17°51	n.a.	M23
T 24	14 33 31	7°43'28	16° 8	27°56	21°59	19°48	7°18	15°30	0°13	11° 1	9° 1	4° 2	5°12	17°58	n.a.	T 24
W25	14 37 27	8°40'34	28°10	0♉ 0	22°55	20°29	7°27	15°36	0°11	11° 3	9° 1	4° 3	5° 9	18° 4	n.a.	W25
T 26	14 41 24	9°37'41	10♑ 5	2° 5	23°52	21° 9	7°36	15°43	0° 8	11° 5	9° 0	4° 5	5° 6	18°11	n.a.	T 26
F 27	14 45 21	10°34'49	21°56	4°12	24°50	21°50	7°46	15°49	0° 6	11° 7	9° 0	4° 7	5° 3	18°18	n.a.	F 27
S 28	14 49 17	11°31'57	3♒48	6°19	25°48	22°30	7°55	15°56	0° 4	11° 9	8°59	4° 8	5° 0	18°24	n.a.	S 28
S 29	14 53 14	12°29'07	15°45	8°26	26°46	23°10	8° 5	16° 3	0° 1	11°11	8°59	4°R 8	4°57	18°31	n.a.	S 29
M30	14 57 10	13°26'18	27°52	10°34	27°45	23°50	8°15	16° 9	29♐59	11°13	8°58	4° 7	4°53	18°38	n.a.	M30
T 31	15 1 7	14♉23'30	10♓14	12♉41	28♓44	24♓31	8♋25	16♊16	29♐57	11♈15	8♑57	4♐ 6	4♐50	18♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n23	14s21	4n34	5s33	3s25	11s28	0s54	11s27	1s14	25n11	1n14	23n16	0n20	11s53	0n17	2n19	1s59	7s34	13s55	21s41	21s54	19s53		n.a.
M 2	6 45	10 30	4 57	5 10	3 21	11 19	1 1	11 11	1 14	25 10	1 14	23 17	0 20	11 52	0 17	2 20	1 59	7 35	13 56	21 40	21 53	19 51		n.a.
T 3	7 8	6 9	5 8	4 46	3 17	11 10	1 7	10 55	1 14	25 10	1 14	23 17	0 20	11 51	0 17	2 20	1 59	7 35	13 56	21 39	21 53	19 50		n.a.
W 4	7 30	1 27	5 3	4 18	3 12	10 59	1 14	10 39	1 14	25 10	1 14	23 18	0 20	11 50	0 17	2 21	1 59	7 35	13 57	21 37	21 52	19 48		n.a.
T 5	7 52	3n26	4 44	3 49	3 7	10 49	1 20	10 23	1 13	25 9	1 14	23 19	0 20	11 49	0 17	2 22	1 59	7 36	13 57	21 36	21 52	19 47		n.a.
F 6	8 14	8 16	4 9	3 17	3 0	10 37	1 25	10 7	1 13	25 9	1 14	23 20	0 21	11 49	0 17	2 23	1 59	7 36	13 57	21 35	21 51	19 45		n.a.
S 7	8 36	12 49	3 19	2 43	2 53	10 25	1 31	9 51	1 13	25 9	1 14	23 20	0 21	11 48	0 17	2 24	1 59	7 37	13 58	21 33	21 50	19 44		n.a.
S 8	8 58	16 46	2 17	2 7	2 46	10 12	1 36	9 35	1 13	25 8	1 14	23 21	0 21	11 47	0 17	2 25	1 59	7 37	13 58	21 33	21 50	19 42		n.a.
M 9	9 19	19 50	1 6	1 29	2 37	9 59	1 41	9 18	1 13	25 8	1 13	23 22	0 21	11 46	0 17	2 26	1 59	7 37	13 58	21 32	21 49	19 41		n.a.
T 10	9 41	21 43	0s11	0 48	2 29	9 45	1 46	9 2	1 13	25 7	1 13	23 23	0 21	11 45	0 17	2 27	1 59	7 38	13 59	21 32	21 49	19 39		n.a.
W11	10 2	22 13	1 27	0 6	2 19	9 30	1 51	8 46	1 12	25 7	1 13	23 23	0 21	11 44	0 17	2 27	1 59	7 38	13 59	21 32	21 48	19 38		n.a.
T 12	10 23	21 18	2 38	0n38	2 10	9 15	1 56	8 29	1 12	25 6	1 13	23 24	0 21	11 44	0 17	2 28	1 59	7 38	13 59	21 32	21 48	19 36		n.a.
F 13	10 45	19 1	3 39	1 23	1 59	9 0	2 0	8 13	1 12	25 6	1 13	23 25	0 21	11 43	0 17	2 29	1 59	7 39	14 0	21 33	21 47	19 35		n.a.
S 14	11 5	15 35	4 27	2 11	1 49	8 44	2 4	7 56	1 12	25 5	1 13	23 26	0 21	11 42	0 17	2 30	1 59	7 39	14 0	21 33	21 46	19 33		n.a.
S 15	11 26	11 17	4 58	3 0	1 38	8 27	2 8	7 40	1 11	25 5	1 13	23 26	0 21	11 41	0 17	2 31	1 59	7 39	14 0	21 32	21 46	19 32		n.a.
M16	11 47	6 25	5 11	3 50	1 27	8 10	2 12	7 23	1 11	25 4	1 13	23 27	0 21	11 40	0 17	2 32	1 59	7 40	14 1	21 32	21 45	19 30		n.a.
T 17	12 7	1 16	5 6	4 42	1 15	7 52	2 15	7 7	1 11	25 4	1 13	23 28	0 21	11 39	0 17	2 32	1 59	7 40	14 1	21 31	21 45	19 29		n.a.
W18	12 27	3s53	4 44	5 35	1 4	7 34	2 18	6 50	1 11	25 3	1 12	23 29	0 21	11 38	0 17	2 33	1 59	7 41	14 1	21 30	21 44	19 27		n.a.
T 19	12 48	8 47	4 5	6 28	0 52	7 16	2 21	6 34	1 10	25 3	1 12	23 30	0 21	11 38	0 17	2 34	1 59	7 41	14 2	21 29	21 44	19 26		n.a.
F 20	13 7	13 10	3 15	7 23	0 40	6 57	2 24	6 17	1 10	25 2	1 12	23 30	0 21	11 37	0 17	2 35	1 59	7 41	14 2	21 29	21 43	19 24		n.a.
S 21	13 27	16 51	2 14	8 18	0 29	6 37	2 27	6 1	1 10	25 2	1 12	23 31	0 21	11 36	0 17	2 36	1 59	7 42	14 2	21 28	21 42	19 23		n.a.
S 22	13 47	19 39	1 9	9 13	0 17	6 17	2 30	5 44	1 9	25 1	1 12	23 32	0 22	11 35	0 17	2 37	1 59	7 42	14 3	21 28	21 42	19 21		n.a.
M23	14 6	21 27	0 1	10 9	0 6	5 57	2 32	5 27	1 9	25 1	1 12	23 33	0 22	11 34	0 17	2 37	1 59	7 42	14 3	21 27	21 41	19 20		n.a.
T 24	14 25	22 10	1n 6	11 4	0n 5	5 37	2 34	5 11	1 9	25 0	1 12	23 33	0 22	11 33	0 17	2 38	1 59	7 43	14 3	21 27	21 41	19 18		n.a.
W25	14 44	21 51	2 9	11 59	0 16	5 16	2 37	4 54	1 9	24 59	1 12	23 34	0 22	11 32	0 17	2 39	1 59	7 43	14 4	21 28	21 40	19 17		n.a.
T 26	15 2	20 32	3 6	12 54	0 27	4 54	2 38	4 38	1 8	24 59	1 12	23 35	0 22	11 32	0 17	2 40	1 59	7 44	14 4	21 28	21 40	19 15		n.a.
F 27	15 21	18 20	3 54	13 48	0 37	4 32	2 40	4 21	1 8	24 58	1 12	23 36	0 22	11 31	0 17	2 41	1 59	7 44	14 4	21 28	21 39	19 14		n.a.
S 28	15 39	15 21	4 32	14 40	0 46	4 10	2 42	4 4	1 8	24 57	1 11	23 37	0 22	11 30	0 17	2 41	2 0	7 44	14 5	21 29	21 38	19 12		n.a.
S 29	15 57	11 44	4 59	15 31	0 55	3 48	2 43	3 48	1 7	24 57	1 11	23 37	0 22	11 29	0 17	2 42	2 0	7 45	14 5	21 29	21 38	19 11		n.a.
M30	16 15	7 36	5 14	16 21	1 3	3 25	2 45	3 31	1 7	24 56	1 11	23 38	0 22	11 28	0 17	2 43	2 0	7 45	14 5	21 28	21 37	19 9		n.a.
T 31	16n32	3s 5	5n14	17n 8	1n11	3s 2	2s46	3s15	1s 7	24n55	1n11	23n39	0n22	11s27	0n17	2n44	2s 0	7s45	14s 6	21s28	21s37	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 668162.5, Delta T = 19h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'14, Lahiri = -43°39'14 Julian Calendar 1 May 2884 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 5 3	15♉20'43	22♓55	14♉48	29♓44	25♓11	8♋35	16♊23	29°R54	11♈17	8°R57	4°R 3	4♐47	18♑51	n.a.	W 1
T 2	15 9 0	16°17'57	5♈57	16°55	0♈43	25°51	8°45	16°30	29♎52	11°19	8♑56	4♐ 1	4°44	18°58	n.a.	T 2
F 3	15 12 57	17°15'13	19°21	19° 0	1°44	26°30	8°55	16°37	29°50	11°21	8°55	3°59	4°41	19° 5	n.a.	F 3
S 4	15 16 53	18°12'29	3♉ 7	21° 5	2°44	27°10	9° 5	16°43	29°47	11°23	8°55	3°57	4°38	19°11	n.a.	S 4
S 5	15 20 50	19° 9'47	17°13	23° 9	3°45	27°50	9°16	16°50	29°45	11°25	8°54	3°55	4°34	19°18	n.a.	S 5
M 6	15 24 46	20° 7'06	1♊34	25°11	4°46	28°30	9°26	16°57	29°43	11°26	8°53	3°D55	4°31	19°25	n.a.	M 6
T 7	15 28 43	21° 4'26	16° 6	27°13	5°48	29° 9	9°37	17° 4	29°41	11°28	8°53	3°55	4°28	19°31	n.a.	T 7
W 8	15 32 39	22° 1'47	0♋42	29°12	6°49	29°49	9°47	17°11	29°39	11°30	8°52	3°56	4°25	19°38	n.a.	W 8
T 9	15 36 36	22°59'08	15°17	1♊11	7°51	0♈28	9°58	17°18	29°36	11°32	8°51	3°57	4°22	19°45	n.a.	T 9
F 10	15 40 33	23°56'31	29°47	3° 7	8°54	1° 7	10° 9	17°26	29°34	11°34	8°50	3°57	4°18	19°51	n.a.	F 10
S 11	15 44 29	24°53'55	14♌ 5	5° 3	9°56	1°47	10°20	17°33	29°32	11°35	8°49	3°58	4°15	19°58	n.a.	S 11
S 12	15 48 26	25°51'19	28°12	6°57	10°59	2°26	10°31	17°40	29°30	11°37	8°48	3°R58	4°12	20° 5	n.a.	S 12
M13	15 52 22	26°48'44	12♍ 3	8°49	12° 2	3° 5	10°42	17°47	29°28	11°39	8°48	3°58	4° 9	20°11	n.a.	M13
T 14	15 56 19	27°46'11	25°40	10°39	13° 6	3°44	10°53	17°54	29°26	11°40	8°47	3°57	4° 6	20°18	n.a.	T 14
W15	16 0 15	28°43'38	9♎ 1	12°29	14°10	4°23	11° 4	18° 1	29°24	11°42	8°46	3°57	4° 3	20°25	n.a.	W15
T 16	16 4 12	29°41'07	22° 8	14°16	15°13	5° 1	11°15	18° 9	29°22	11°44	8°45	3°56	3°59	20°31	n.a.	T 16
F 17	16 8 8	0♊38'37	5♏ 0	16° 2	16°18	5°40	11°26	18°16	29°20	11°45	8°44	3°56	3°56	20°38	n.a.	F 17
S 18	16 12 5	1°36'08	17°39	17°47	17°22	6°19	11°38	18°23	29°18	11°47	8°43	3°56	3°53	20°45	n.a.	S 18
S 19	16 16 2	2°33'40	0♐ 6	19°30	18°27	6°57	11°49	18°30	29°16	11°48	8°42	3°D55	3°50	20°52	n.a.	S 19
M20	16 19 58	3°31'14	12°21	21°11	19°31	7°36	12° 1	18°38	29°14	11°50	8°41	3°R55	3°47	20°58	n.a.	M20
T 21	16 23 55	4°28'50	24°27	22°51	20°36	8°14	12°12	18°45	29°13	11°52	8°40	3°55	3°43	21° 5	n.a.	T 21
W22	16 27 51	5°26'27	6♑24	24°29	21°42	8°52	12°24	18°52	29°11	11°53	8°39	3°55	3°40	21°12	n.a.	W22
T 23	16 31 48	6°24'06	18°17	26° 6	22°47	9°30	12°35	19° 0	29° 9	11°55	8°38	3°55	3°37	21°18	n.a.	T 23
F 24	16 35 44	7°21'47	0♒ 7	27°42	23°53	10° 8	12°47	19° 7	29° 7	11°56	8°37	3°55	3°34	21°25	n.a.	F 24
S 25	16 39 41	8°19'29	11°59	29°16	24°59	10°46	12°59	19°15	29° 6	11°57	8°36	3°54	3°31	21°32	n.a.	S 25
S 26	16 43 38	9°17'13	23°55	0♋48	26° 5	11°24	13°11	19°22	29° 4	11°59	8°35	3°54	3°28	21°38	n.a.	S 26
M27	16 47 34	10°14'59	6♓ 1	2°19	27°11	12° 2	13°23	19°29	29° 2	12° 0	8°34	3°D54	3°24	21°45	n.a.	M27
T 28	16 51 31	11°12'47	18°21	3°49	28°18	12°40	13°35	19°37	29° 1	12° 1	8°33	3°54	3°21	21°52	n.a.	T 28
W29	16 55 27	12°10'37	0♈59	5°17	29°24	13°18	13°47	19°44	28°59	12° 3	8°32	3°54	3°18	21°58	n.a.	W29
T 30	16 59 24	13♊ 8'29	13♈59	6♋43	0♉31	13♈55	13♋59	19♊52	28♎58	12♈ 4	8♑31	3♐55	3♐15	22♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	1n41	4n59	17n54	1n18	2s39	2s47	2s58	1s 6	24n54	1n11	23n40	0n22	11s27	0n17	2n44	2s 0	7s46	14s 6	21s28	21s36	19s 6		n.a.
T 2	17 6	6 30	4 28	18 38	1 25	2 15	2 48	2 42	1 6	24 54	1 11	23 41	0 22	11 26	0 17	2 45	2 0	7 46	14 6	21 27	21 35	19 4		n.a.
F 3	17 23	11 9	3 42	19 20	1 31	1 52	2 48	2 25	1 5	24 53	1 11	23 41	0 22	11 25	0 17	2 46	2 0	7 46	14 7	21 27	21 35	19 3		n.a.
S 4	17 40	15 23	2 42	20 0	1 36	1 28	2 49	2 9	1 5	24 52	1 11	23 42	0 22	11 24	0 17	2 46	2 0	7 47	14 7	21 26	21 34	19 1		n.a.
S 5	17 56	18 50	1 31	20 37	1 40	1 3	2 49	1 52	1 5	24 51	1 11	23 43	0 22	11 23	0 17	2 47	2 0	7 47	14 7	21 26	21 34	19 0		n.a.
M 6	18 12	21 11	0 13	21 12	1 44	0 39	2 50	1 36	1 4	24 50	1 11	23 44	0 23	11 23	0 17	2 48	2 0	7 47	14 8	21 26	21 33	18 58		n.a.
T 7	18 27	22 9	1s 7	21 44	1 47	0 14	2 50	1 19	1 4	24 50	1 11	23 44	0 23	11 22	0 17	2 49	2 0	7 48	14 8	21 26	21 32	18 57		n.a.
W 8	18 42	21 37	2 23	22 14	1 49	0n11	2 50	1 3	1 4	24 49	1 11	23 45	0 23	11 21	0 17	2 49	2 0	7 48	14 8	21 26	21 32	18 55		n.a.
T 9	18 57	19 38	3 30	22 42	1 51	0 36	2 50	0 46	1 3	24 48	1 10	23 46	0 23	11 20	0 17	2 50	2 0	7 48	14 8	21 26	21 31	18 53		n.a.
F 10	19 12	16 24	4 23	23 7	1 52	1 1	2 50	0 30	1 3	24 47	1 10	23 47	0 23	11 20	0 17	2 51	2 0	7 49	14 9	21 27	21 31	18 52		n.a.
S 11	19 27	12 14	4 58	23 30	1 53	1 27	2 49	0 14	1 2	24 46	1 10	23 47	0 23	11 19	0 17	2 51	2 0	7 49	14 9	21 27	21 30	18 50		n.a.
S 12	19 41	7 28	5 15	23 50	1 53	1 52	2 49	0n 3	1 2	24 45	1 10	23 48	0 23	11 18	0 17	2 52	2 0	7 49	14 9	21 27	21 29	18 49		n.a.
M13	19 54	2 23	5 14	24 8	1 52	2 18	2 48	0 19	1 1	24 44	1 10	23 49	0 23	11 17	0 17	2 53	2 0	7 50	14 9	21 27	21 29	18 47		n.a.
T 14	20 8	2s44	4 55	24 24	1 51	2 44	2 48	0 35	1 1	24 43	1 10	23 50	0 23	11 17	0 17	2 53	2 0	7 50	14 10	21 27	21 28	18 45		n.a.
W15	20 21	7 37	4 20	24 38	1 49	3 10	2 47	0 51	1 1	24 42	1 10	23 50	0 23	11 16	0 17	2 54	2 0	7 50	14 10	21 26	21 28	18 44		n.a.
T 16	20 34	12 5	3 32	24 50	1 47	3 36	2 46	1 8	1 0	24 41	1 10	23 51	0 23	11 15	0 17	2 54	2 0	7 51	14 10	21 26	21 27	18 42		n.a.
F 17	20 46	15 54	2 34	24 59	1 45	4 2	2 45	1 24	1 0	24 40	1 10	23 52	0 23	11 14	0 17	2 55	2 0	7 51	14 10	21 26	21 26	18 41		n.a.
S 18	20 58	18 55	1 29	25 7	1 41	4 28	2 44	1 40	0 59	24 39	1 10	23 53	0 23	11 14	0 17	2 56	2 0	7 51	14 11	21 26	21 26	18 39		n.a.
S 19	21 10	21 0	0 21	25 12	1 38	4 54	2 42	1 56	0 59	24 38	1 10	23 53	0 23	11 13	0 17	2 56	2 0	7 52	14 11	21 26	21 25	18 37		n.a.
M20	21 21	22 3	0n47	25 16	1 34	5 20	2 41	2 12	0 58	24 37	1 10	23 54	0 24	11 12	0 16	2 57	2 0	7 52	14 11	21 26	21 25	18 36		n.a.
T 21	21 32	22 2	1 52	25 18	1 29	5 47	2 40	2 28	0 58	24 36	1 10	23 55	0 24	11 12	0 16	2 57	2 0	7 52	14 11	21 26	21 24	18 34		n.a.
W22	21 43	21 0	2 51	25 18	1 25	6 13	2 38	2 43	0 57	24 34	1 10	23 55	0 24	11 11	0 16	2 58	2 1	7 53	14 12	21 26	21 23	18 33		n.a.
T 23	21 53	19 4	3 42	25 16	1 19	6 39	2 37	2 59	0 57	24 33	1 10	23 56	0 24	11 11	0 16	2 58	2 1	7 53	14 12	21 26	21 23	18 31		n.a.
F 24	22 3	16 19	4 24	25 13	1 14	7 5	2 35	3 15	0 56	24 32	1 10	23 57	0 24	11 10	0 16	2 59	2 1	7 53	14 12	21 26	21 22	18 29		n.a.
S 25	22 13	12 54	4 54	25 8	1 8	7 32	2 33	3 31	0 56	24 31	1 10	23 58	0 24	11 9	0 16	2 59	2 1	7 54	14 12	21 26	21 21	18 28		n.a.
S 26	22 22	8 58	5 12	25 2	1 2	7 58	2 31	3 46	0 55	24 30	1 10	23 58	0 24	11 9	0 16	3 0	2 1	7 54	14 13	21 26	21 21	18 26		n.a.
M27	22 31	4 37	5 17	24 55	0 55	8 24	2 29	4 2	0 55	24 28	1 10	23 59	0 24	11 8	0 16	3 0	2 1	7 54	14 13	21 26	21 20	18 24		n.a.
T 28	22 39	0 1	5 7	24 46	0 48	8 50	2 27	4 17	0 54	24 27	1 10	24 0	0 24	11 8	0 16	3 1	2 1	7 54	14 13	21 26	21 20	18 23		n.a.
W29	22 47	4n42	4 43	24 35	0 41	9 16	2 25	4 33	0 54	24 26	1 9	24 0	0 24	11 7	0 16	3 1	2 1	7 55	14 13	21 26	21 19	18 21		n.a.
T 30	22n55	9n21	4n 3	24n24	0n34	9n42	2s23	4n48	0s53	24n24	1n 9	24n 1	0n24	11s 7	0n16	3n 2	2s 1	7s55	14s13	21s26	21s18	18s19		n.a.

Julian Day Number = 668193.5, Delta T = 19h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'10, Lahiri = -43°39'10 Julian Calendar 1 June 2884 BCE == Greg. Calendar 9 May 2884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 20	14♊ 6'23	27♈23	8♋ 8	1♉38	14♈32	14♋11	19♊59	28°R56	12♈ 5	8°R29	3♐56	3♐12	22♑12	n.a.	F 1
S 2	17 7 17	15° 4'19	11♉14	9°31	2°46	15°10	14°23	20° 7	28♎55	12° 7	8♑28	3°57	3° 9	22°18	n.a.	S 2
S 3	17 11 13	16° 2'17	25°29	10°53	3°53	15°47	14°35	20°14	28°53	12° 8	8°27	3°57	3° 5	22°25	n.a.	S 3
M 4	17 15 10	17° 0'17	10♊ 6	12°13	5° 0	16°24	14°47	20°22	28°52	12° 9	8°26	3°R57	3° 2	22°32	n.a.	M 4
T 5	17 19 7	17°58'19	24°58	13°31	6° 8	17° 1	15° 0	20°29	28°51	12°10	8°25	3°56	2°59	22°39	n.a.	T 5
W 6	17 23 3	18°56'23	9♋58	14°48	7°16	17°38	15°12	20°37	28°49	12°11	8°24	3°55	2°56	22°45	n.a.	W 6
T 7	17 27 0	19°54'28	24°58	16° 2	8°24	18°15	15°24	20°44	28°48	12°12	8°23	3°53	2°53	22°52	n.a.	T 7
F 8	17 30 56	20°52'35	9♌48	17°15	9°32	18°52	15°37	20°52	28°47	12°13	8°21	3°51	2°49	22°59	n.a.	F 8
S 9	17 34 53	21°50'44	24°23	18°26	10°41	19°28	15°49	20°59	28°46	12°14	8°20	3°49	2°46	23° 5	n.a.	S 9
S 10	17 38 49	22°48'54	8♍38	19°35	11°49	20° 5	16° 2	21° 7	28°45	12°15	8°19	3°48	2°43	23°12	n.a.	S 10
M11	17 42 46	23°47'06	22°30	20°41	12°58	20°41	16°14	21°14	28°44	12°16	8°18	3°D48	2°40	23°19	n.a.	M11
T 12	17 46 42	24°45'20	6♎ 0	21°46	14° 6	21°17	16°27	21°22	28°43	12°17	8°17	3°48	2°37	23°25	n.a.	T 12
W13	17 50 39	25°43'35	19° 8	22°48	15°15	21°54	16°39	21°29	28°42	12°18	8°15	3°49	2°34	23°32	n.a.	W13
T 14	17 54 35	26°41'52	1♏59	23°47	16°24	22°30	16°52	21°37	28°41	12°19	8°14	3°51	2°30	23°39	n.a.	T 14
F 15	17 58 32	27°40'11	14°33	24°44	17°34	23° 5	17° 5	21°44	28°40	12°20	8°13	3°52	2°27	23°45	n.a.	F 15
S 16	18 2 29	28°38'32	26°55	25°38	18°43	23°41	17°17	21°52	28°39	12°21	8°12	3°53	2°24	23°52	n.a.	S 16
S 17	18 6 25	29°36'55	9♐ 6	26°29	19°52	24°17	17°30	21°59	28°38	12°22	8°10	3°R53	2°21	23°59	n.a.	S 17
M18	18 10 22	0♋35'20	21°10	27°17	21° 2	24°53	17°43	22° 7	28°37	12°22	8° 9	3°52	2°18	24° 6	n.a.	M18
T 19	18 14 18	1°33'47	3♑ 7	28° 1	22°12	25°28	17°56	22°14	28°37	12°23	8° 8	3°49	2°15	24°12	n.a.	T 19
W20	18 18 15	2°32'16	15° 0	28°41	23°22	26° 3	18° 9	22°21	28°36	12°24	8° 7	3°45	2°11	24°19	n.a.	W20
T 21	18 22 11	3°30'47	26°51	29°18	24°32	26°39	18°22	22°29	28°36	12°24	8° 5	3°41	2° 8	24°26	n.a.	T 21
F 22	18 26 8	4°29'20	8♒42	29°50	25°42	27°14	18°34	22°36	28°35	12°25	8° 4	3°35	2° 5	24°32	n.a.	F 22
S 23	18 30 4	5°27'55	20°34	0♌18	26°52	27°49	18°47	22°44	28°35	12°26	8° 3	3°30	2° 2	24°39	n.a.	S 23
S 24	18 34 1	6°26'33	2♓32	0°41	28° 2	28°24	19° 0	22°51	28°34	12°26	8° 2	3°25	1°59	24°46	n.a.	S 24
M25	18 37 58	7°25'13	14°38	0°58	29°13	28°58	19°13	22°58	28°34	12°27	8° 0	3°21	1°55	24°52	n.a.	M25
T 26	18 41 54	8°23'56	26°55	1°10	0♊23	29°33	19°26	23° 6	28°33	12°27	7°59	3°19	1°52	24°59	n.a.	T 26
W27	18 45 51	9°22'41	9♈29	1°R16	1°34	0♉ 7	19°39	23°13	28°33	12°28	7°58	3°D18	1°49	25° 6	n.a.	W27
T 28	18 49 47	10°21'29	22°22	1°16	2°45	0°42	19°52	23°20	28°33	12°28	7°57	3°19	1°46	25°13	n.a.	T 28
F 29	18 53 44	11°20'19	5♉40	1° 9	3°56	1°16	20° 5	23°28	28°33	12°28	7°55	3°20	1°43	25°19	n.a.	F 29
S 30	18 57 40	12°19'11	19°24	0°55	5° 7	1°50	20°18	23°35	28°33	12°29	7°54	3°21	1°40	25°26	n.a.	S 30
S 31	19 1 37	13♋18'07	3♊36	0♌34	6♊18	2♉24	20♋31	23♊42	28♎32	12♈29	7♑53	3°R22	1♐36	25♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 2	13n43	3n 9	24n11	0n26	10n 8	2s21	5n 4	0s53	24n23	1n 9	24n 2	0n24	11s 6	0n16	3n 2	2s 1	7s55	14s13	21s26	21s18	18s18		n.a.
S 2	23 9	17 30	2 3	23 58	0 18	10 34	2 18	5 19	0 52	24 22	1 9	24 2	0 25	11 6	0 16	3 3	2 1	7 55	14 14	21 26	21 17	18 16		n.a.
S 3	23 15	20 21	0 47	23 43	0 10	10 59	2 16	5 34	0 51	24 20	1 9	24 3	0 25	11 5	0 16	3 3	2 1	7 56	14 14	21 27	21 16	18 14		n.a.
M 4	23 21	21 56	0s34	23 28	0 2	11 24	2 13	5 49	0 51	24 19	1 9	24 4	0 25	11 5	0 16	3 4	2 1	7 56	14 14	21 27	21 16	18 13		n.a.
T 5	23 27	22 1	1 54	23 11	0s 7	11 50	2 11	6 4	0 50	24 17	1 9	24 4	0 25	11 4	0 16	3 4	2 1	7 56	14 14	21 26	21 15	18 11		n.a.
W 6	23 32	20 32	3 6	22 54	0 16	12 15	2 8	6 19	0 50	24 16	1 9	24 5	0 25	11 4	0 16	3 4	2 1	7 56	14 14	21 26	21 15	18 9		n.a.
T 7	23 37	17 37	4 6	22 36	0 25	12 40	2 6	6 34	0 49	24 15	1 9	24 5	0 25	11 3	0 16	3 5	2 1	7 57	14 14	21 26	21 14	18 8		n.a.
F 8	23 41	13 35	4 49	22 18	0 34	13 4	2 3	6 49	0 49	24 13	1 9	24 6	0 25	11 3	0 16	3 5	2 1	7 57	14 15	21 25	21 13	18 6		n.a.
S 9	23 45	8 49	5 11	21 59	0 43	13 29	2 0	7 3	0 48	24 12	1 9	24 7	0 25	11 2	0 16	3 6	2 1	7 57	14 15	21 25	21 13	18 4		n.a.
S 10	23 48	3 41	5 15	21 40	0 53	13 53	1 57	7 18	0 47	24 10	1 9	24 7	0 25	11 2	0 16	3 6	2 1	7 57	14 15	21 25	21 12	18 3		n.a.
M11	23 51	1s31	4 59	21 21	1 3	14 17	1 54	7 33	0 47	24 8	1 9	24 8	0 25	11 2	0 16	3 6	2 2	7 57	14 15	21 25	21 11	18 1		n.a.
T 12	23 54	6 30	4 27	21 1	1 12	14 41	1 52	7 47	0 46	24 7	1 9	24 9	0 25	11 1	0 16	3 7	2 2	7 58	14 15	21 25	21 11	17 59		n.a.
W13	23 56	11 5	3 42	20 41	1 22	15 4	1 49	8 2	0 45	24 5	1 9	24 9	0 25	11 1	0 16	3 7	2 2	7 58	14 15	21 25	21 10	17 58		n.a.
T 14	23 58	15 3	2 47	20 21	1 32	15 27	1 46	8 16	0 45	24 4	1 9	24 10	0 26	11 1	0 16	3 7	2 2	7 58	14 15	21 25	21 9	17 56		n.a.
F 15	23 59	18 15	1 44	20 1	1 42	15 50	1 43	8 30	0 44	24 2	1 9	24 10	0 26	11 0	0 16	3 7	2 2	7 58	14 15	21 26	21 9	17 54		n.a.
S 16	24 0	20 33	0 38	19 41	1 52	16 13	1 39	8 44	0 44	24 0	1 9	24 11	0 26	11 0	0 16	3 8	2 2	7 58	14 15	21 26	21 8	17 53		n.a.
S 17	24 0	21 52	0n29	19 22	2 2	16 35	1 36	8 58	0 43	23 59	1 9	24 11	0 26	11 0	0 16	3 8	2 2	7 59	14 16	21 26	21 8	17 51		n.a.
M18	24 0	22 9	1 34	19 3	2 12	16 57	1 33	9 12	0 42	23 57	1 9	24 12	0 26	11 0	0 16	3 8	2 2	7 59	14 16	21 26	21 7	17 49		n.a.
T 19	24 0	21 25	2 34	18 44	2 22	17 18	1 30	9 26	0 42	23 55	1 9	24 12	0 26	10 59	0 16	3 8	2 2	7 59	14 16	21 25	21 6	17 48		n.a.
W20	23 59	19 43	3 26	18 26	2 32	17 39	1 27	9 40	0 41	23 53	1 9	24 13	0 26	10 59	0 16	3 9	2 2	7 59	14 16	21 24	21 6	17 46		n.a.
T 21	23 58	17 12	4 10	18 9	2 41	18 0	1 23	9 54	0 40	23 52	1 9	24 14	0 26	10 59	0 16	3 9	2 2	7 59	14 16	21 23	21 5	17 44		n.a.
F 22	23 56	13 58	4 43	17 53	2 51	18 21	1 20	10 7	0 39	23 50	1 9	24 14	0 26	10 59	0 16	3 9	2 2	7 59	14 16	21 22	21 4	17 42		n.a.
S 23	23 54	10 11	5 4	17 39	3 0	18 41	1 17	10 21	0 39	23 48	1 9	24 15	0 26	10 59	0 16	3 9	2 2	8 0	14 16	21 21	21 4	17 41		n.a.
S 24	23 51	5 59	5 12	17 25	3 9	19 0	1 14	10 34	0 38	23 46	1 9	24 15	0 26	10 59	0 16	3 9	2 2	8 0	14 16	21 20	21 3	17 39		n.a.
M25	23 48	1 30	5 6	17 13	3 17	19 19	1 10	10 47	0 37	23 44	1 9	24 16	0 27	10 58	0 16	3 10	2 2	8 0	14 16	21 20	21 2	17 37		n.a.
T 26	23 44	3n 6	4 46	17 3	3 25	19 38	1 7	11 0	0 37	23 42	1 9	24 16	0 27	10 58	0 16	3 10	2 2	8 0	14 16	21 19	21 2	17 36		n.a.
W27	23 40	7 41	4 12	16 54	3 32	19 56	1 4	11 14	0 36	23 41	1 9	24 17	0 27	10 58	0 16	3 10	2 3	8 0	14 16	21 19	21 1	17 34		n.a.
T 28	23 36	12 4	3 25	16 48	3 39	20 13	1 0	11 27	0 35	23 39	1 9	24 17	0 27	10 58	0 16	3 10	2 3	8 0	14 16	21 19	21 0	17 32		n.a.
F 29	23 31	16 0	2 25	16 44	3 45	20 31	0 57	11 39	0 34	23 37	1 9	24 18	0 27	10 58	0 16	3 10	2 3	8 0	14 16	21 19	21 0	17 30		n.a.
S 30	23 25	19 12	1 15	16 42	3 49	20 47	0 53	11 52	0 34	23 35	1 10	24 18	0 27	10 58	0 16	3 10	2 3	8 0	14 16	21 20	20 59	17 29		n.a.
S 31	23n19	21n21	0s 1	16n43	3s53	21n 3	0s50	12n 5	0s33	23n33	1n10	24n18	0n27	10s58	0n16	3n10	2s 3	8s 0	14s16	21s20	20s58	17s27		n.a.

Julian Day Number = 668223.5, Delta T = 19h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'06, Lahiri = -43°39'06 Julian Calendar 1 July 2884 BCE == Greg. Calendar 8 June 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 5 33	14♋17'04	18♊13	0°R 6	7♊29	2♉58	20♋44	23♊49	28°D32	12♈29	7°R52	3°R21	1♐33	25♑39	n.a.	M 1
T 2	19 9 30	15°16'04	3♋12	29♋31	8°41	3°32	20°57	23°56	28♎32	12°30	7♑50	3♐18	1°30	25°46	n.a.	T 2
W 3	19 13 26	16°15'06	18°25	28°49	9°52	4° 5	21°11	24° 4	28°32	12°30	7°49	3°14	1°27	25°53	n.a.	W 3
T 4	19 17 23	17°14'11	3♌42	28° 0	11° 4	4°38	21°24	24°11	28°33	12°30	7°48	3° 8	1°24	25°59	n.a.	T 4
F 5	19 21 20	18°13'17	18°51	27° 5	12°16	5°12	21°37	24°18	28°33	12°30	7°47	3° 1	1°21	26° 6	n.a.	F 5
S 6	19 25 16	19°12'26	3♍43	26° 5	13°27	5°45	21°50	24°25	28°33	12°30	7°46	2°54	1°17	26°13	n.a.	S 6
S 7	19 29 13	20°11'37	18°12	25° 1	14°39	6°18	22° 3	24°32	28°33	12°30	7°44	2°49	1°14	26°20	n.a.	S 7
M 8	19 33 9	21°10'49	2♎12	23°53	15°51	6°50	22°16	24°39	28°34	12°31	7°43	2°45	1°11	26°26	n.a.	M 8
T 9	19 37 6	22°10'04	15°45	22°45	17° 3	7°23	22°29	24°46	28°34	12°R31	7°42	2°43	1° 8	26°33	n.a.	T 9
W10	19 41 2	23° 9'20	28°51	21°38	18°16	7°55	22°42	24°53	28°34	12°31	7°41	2°D43	1° 5	26°40	n.a.	W10
T 11	19 44 59	24° 8'39	11♏35	20°32	19°28	8°28	22°55	25° 0	28°35	12°30	7°39	2°44	1° 1	26°46	n.a.	T 11
F 12	19 48 55	25° 7'59	24° 0	19°31	20°40	9° 0	23° 9	25° 6	28°35	12°30	7°38	2°45	0°58	26°53	n.a.	F 12
S 13	19 52 52	26° 7'22	6♐11	18°35	21°53	9°32	23°22	25°13	28°36	12°30	7°37	2°R45	0°55	27° 0	n.a.	S 13
S 14	19 56 48	27° 6'46	18°12	17°47	23° 5	10° 3	23°35	25°20	28°37	12°30	7°36	2°44	0°52	27° 6	n.a.	S 14
M15	20 0 45	28° 6'13	0♑ 7	17° 8	24°18	10°35	23°48	25°27	28°37	12°30	7°35	2°40	0°49	27°13	n.a.	M15
T 16	20 4 41	29° 5'42	11°59	16°38	25°31	11° 6	24° 1	25°33	28°38	12°30	7°34	2°34	0°46	27°20	n.a.	T 16
W17	20 8 38	0♌ 5'13	23°49	16°19	26°43	11°37	24°14	25°40	28°39	12°29	7°32	2°26	0°42	27°27	n.a.	W17
T 18	20 12 35	1° 4'46	5♒41	16°D10	27°56	12° 8	24°27	25°47	28°40	12°29	7°31	2°15	0°39	27°33	n.a.	T 18
F 19	20 16 31	2° 4'21	17°35	16°12	29° 9	12°39	24°40	25°53	28°40	12°29	7°30	2° 3	0°36	27°40	n.a.	F 19
S 20	20 20 28	3° 3'59	29°32	16°25	0♋22	13°10	24°53	26° 0	28°41	12°29	7°29	1°51	0°33	27°47	n.a.	S 20
S 21	20 24 24	4° 3'39	11♓35	16°48	1°36	13°40	25° 6	26° 6	28°42	12°28	7°28	1°41	0°30	27°53	n.a.	S 21
M22	20 28 21	5° 3'21	23°46	17°21	2°49	14°11	25°20	26°13	28°43	12°28	7°27	1°31	0°27	28° 0	n.a.	M22
T 23	20 32 17	6° 3'06	6♈ 6	18° 3	4° 2	14°41	25°33	26°19	28°45	12°27	7°26	1°25	0°23	28° 7	n.a.	T 23
W24	20 36 14	7° 2'53	18°39	18°54	5°15	15°11	25°46	26°25	28°46	12°27	7°25	1°21	0°20	28°13	n.a.	W24
T 25	20 40 10	8° 2'43	1♉29	19°52	6°29	15°40	25°59	26°32	28°47	12°26	7°24	1°19	0°17	28°20	n.a.	T 25
F 26	20 44 7	9° 2'35	14°39	20°57	7°42	16°10	26°12	26°38	28°48	12°26	7°23	1°D19	0°14	28°27	n.a.	F 26
S 27	20 48 3	10° 2'29	28°12	22° 8	8°56	16°39	26°25	26°44	28°49	12°25	7°22	1°R19	0°11	28°34	n.a.	S 27
S 28	20 52 0	11° 2'27	12♊11	23°24	10°10	17° 8	26°37	26°50	28°51	12°25	7°21	1°19	0° 7	28°40	n.a.	S 28
M29	20 55 56	12° 2'26	26°37	24°45	11°24	17°37	26°50	26°56	28°52	12°24	7°20	1°17	0° 4	28°47	n.a.	M29
T 30	20 59 53	13° 2'28	11♋27	26° 9	12°37	18° 5	27° 3	27° 2	28°54	12°23	7°19	1°12	0° 1	28°54	n.a.	T 30
W31	21 3 50	14♌ 2'32	26♋34	27♋37	13♋51	18♉33	27♋16	27♊ 8	28♎55	12♈23	7♑18	1♐ 4	29♏58	29♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	22n 9	1s20	16n47	3s55	21n19	0s47	12n17	0s32	23n31	1n10	24n19	0n27	10s58	0n16	3n10	2s 3	8s 0	14s16	21s20	20s58	17s25		n.a.
T 2	23 7	21 24	2 35	16 53	3 56	21 34	0 43	12 30	0 31	23 29	1 10	24 19	0 27	10 58	0 16	3 10	2 3	8 1	14 16	21 19	20 57	17 23		n.a.
W 3	23 0	19 5	3 40	17 3	3 55	21 48	0 40	12 42	0 30	23 27	1 10	24 20	0 27	10 58	0 16	3 10	2 3	8 1	14 16	21 18	20 56	17 22		n.a.
T 4	22 52	15 26	4 29	17 15	3 53	22 2	0 36	12 55	0 30	23 25	1 10	24 20	0 28	10 58	0 16	3 10	2 3	8 1	14 16	21 17	20 56	17 20		n.a.
F 5	22 44	10 48	4 59	17 31	3 48	22 15	0 33	13 7	0 29	23 22	1 10	24 21	0 28	10 58	0 16	3 10	2 3	8 1	14 16	21 15	20 55	17 18		n.a.
S 6	22 36	5 36	5 8	17 49	3 42	22 28	0 30	13 19	0 28	23 20	1 10	24 21	0 28	10 58	0 15	3 10	2 3	8 1	14 16	21 14	20 54	17 16		n.a.
S 7	22 27	0 14	4 57	18 9	3 33	22 40	0 26	13 31	0 27	23 18	1 10	24 21	0 28	10 58	0 15	3 10	2 3	8 1	14 16	21 13	20 54	17 15		n.a.
M 8	22 18	4s59	4 29	18 31	3 22	22 51	0 23	13 42	0 26	23 16	1 10	24 22	0 28	10 59	0 15	3 10	2 3	8 1	14 16	21 12	20 53	17 13		n.a.
T 9	22 8	9 48	3 46	18 56	3 9	23 2	0 20	13 54	0 25	23 14	1 10	24 22	0 28	10 59	0 15	3 10	2 3	8 1	14 16	21 12	20 52	17 11		n.a.
W10	21 58	14 0	2 52	19 21	2 55	23 12	0 16	14 6	0 25	23 12	1 10	24 23	0 28	10 59	0 15	3 10	2 3	8 1	14 16	21 12	20 52	17 9		n.a.
T 11	21 48	17 26	1 52	19 47	2 39	23 22	0 13	14 17	0 24	23 10	1 10	24 23	0 28	10 59	0 15	3 10	2 4	8 1	14 16	21 12	20 51	17 8		n.a.
F 12	21 37	19 59	0 47	20 13	2 21	23 31	0 10	14 29	0 23	23 7	1 10	24 23	0 28	10 59	0 15	3 10	2 4	8 1	14 16	21 12	20 50	17 6		n.a.
S 13	21 26	21 33	0n18	20 40	2 3	23 39	0 6	14 40	0 22	23 5	1 10	24 24	0 29	11 0	0 15	3 10	2 4	8 1	14 16	21 12	20 50	17 4		n.a.
S 14	21 14	22 7	1 22	21 5	1 43	23 46	0 3	14 51	0 21	23 3	1 10	24 24	0 29	11 0	0 15	3 10	2 4	8 1	14 15	21 12	20 49	17 2		n.a.
M15	21 2	21 39	2 21	21 30	1 24	23 53	0 0	15 2	0 20	23 1	1 10	24 24	0 29	11 0	0 15	3 10	2 4	8 1	14 15	21 11	20 48	17 0		n.a.
T 16	20 50	20 14	3 14	21 53	1 4	23 59	0n 3	15 13	0 19	22 58	1 10	24 25	0 29	11 0	0 15	3 9	2 4	8 1	14 15	21 10	20 48	16 59		n.a.
W17	20 37	17 57	3 58	22 15	0 45	24 4	0 6	15 24	0 18	22 56	1 10	24 25	0 29	11 1	0 15	3 9	2 4	8 1	14 15	21 8	20 47	16 57		n.a.
T 18	20 24	14 55	4 32	22 34	0 26	24 9	0 9	15 34	0 17	22 54	1 11	24 25	0 29	11 1	0 15	3 9	2 4	8 1	14 15	21 6	20 46	16 55		n.a.
F 19	20 10	11 16	4 54	22 52	0 8	24 13	0 12	15 45	0 16	22 51	1 11	24 26	0 29	11 1	0 15	3 9	2 4	8 1	14 15	21 4	20 46	16 53		n.a.
S 20	19 56	7 11	5 3	23 7	0n 9	24 16	0 16	15 55	0 15	22 49	1 11	24 26	0 29	11 2	0 15	3 9	2 4	8 1	14 15	21 2	20 45	16 51		n.a.
S 21	19 42	2 47	4 59	23 20	0 24	24 18	0 19	16 6	0 14	22 47	1 11	24 26	0 29	11 2	0 15	3 9	2 4	8 1	14 15	20 59	20 44	16 50		n.a.
M22	19 27	1n45	4 41	23 30	0 39	24 20	0 21	16 16	0 13	22 44	1 11	24 27	0 30	11 3	0 15	3 8	2 4	8 1	14 15	20 57	20 44	16 48		n.a.
T 23	19 12	6 17	4 10	23 37	0 52	24 21	0 24	16 26	0 12	22 42	1 11	24 27	0 30	11 3	0 15	3 8	2 4	8 1	14 15	20 56	20 43	16 46		n.a.
W24	18 57	10 39	3 27	23 42	1 4	24 21	0 27	16 36	0 11	22 40	1 11	24 27	0 30	11 3	0 15	3 8	2 4	8 1	14 14	20 55	20 42	16 44		n.a.
T 25	18 41	14 38	2 32	23 44	1 15	24 21	0 30	16 46	0 10	22 37	1 11	24 28	0 30	11 4	0 15	3 8	2 4	8 0	14 14	20 55	20 42	16 42		n.a.
F 26	18 25	18 0	1 28	23 43	1 24	24 20	0 33	16 55	0 9	22 35	1 11	24 28	0 30	11 4	0 15	3 7	2 4	8 0	14 14	20 55	20 41	16 41		n.a.
S 27	18 9	20 30	0 17	23 40	1 33	24 18	0 36	17 5	0 8	22 32	1 11	24 28	0 30	11 5	0 15	3 7	2 5	8 0	14 14	20 55	20 40	16 39		n.a.
S 28	17 52	21 51	0s57	23 34	1 40	24 15	0 38	17 14	0 7	22 30	1 11	24 28	0 30	11 5	0 15	3 7	2 5	8 0	14 14	20 55	20 40	16 37		n.a.
M29	17 35	21 48	2 10	23 25	1 45	24 11	0 41	17 24	0 6	22 27	1 11	24 29	0 30	11 6	0 15	3 6	2 5	8 0	14 14	20 54	20 39	16 35		n.a.
T 30	17 18	20 15	3 16	23 13	1 50	24 7	0 44	17 33	0 5	22 25	1 12	24 29	0 30	11 6	0 15	3 6	2 5	8 0	14 13	20 53	20 38	16 33		n.a.
W31	17n 0	17n16	4s 9	22n59	1n54	24n 2	0n46	17n42	0s 4	22n22	1n12	24n29	0n31	11s 7	0n15	3n 6	2s 5	8s 0	14s13	20s52	20s38	16s32		n.a.

Julian Day Number = 668254.5, Delta T = 19h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°46'02, Lahiri = -43°39'02 Julian Calendar 1 Aug. 2884 BCE == Greg. Calendar 9 July 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 46	15♌ 2'39	11♌51	29♋ 7	15♋ 5	19♉ 2	27♋29	27♊14	28♎57	12°R22	7°R17	0°R55	29♏55	29♑ 7	n.a.	T 1
F 2	21 11 43	16° 2'47	27° 6	0♌40	16°19	19°29	27°42	27°20	28°58	12♈21	7♑16	0♐43	29°52	29°14	n.a.	F 2
S 3	21 15 39	17° 2'57	12♍ 7	2°15	17°33	19°57	27°55	27°25	29° 0	12°20	7°15	0°32	29°48	29°21	n.a.	S 3
S 4	21 19 36	18° 3'10	26°46	3°51	18°47	20°24	28° 7	27°31	29° 1	12°19	7°14	0°23	29°45	29°27	n.a.	S 4
M 5	21 23 32	19° 3'24	10♎57	5°28	20° 2	20°51	28°20	27°37	29° 3	12°19	7°13	0°16	29°42	29°34	n.a.	M 5
T 6	21 27 29	20° 3'40	24°37	7° 6	21°16	21°18	28°33	27°42	29° 5	12°18	7°12	0°11	29°39	29°41	n.a.	T 6
W 7	21 31 25	21° 3'57	7♏48	8°45	22°30	21°44	28°45	27°48	29° 7	12°17	7°11	0° 9	29°36	29°47	n.a.	W 7
T 8	21 35 22	22° 4'17	20°34	10°24	23°45	22°11	28°58	27°53	29° 9	12°16	7°10	0°D 8	29°32	29°54	n.a.	T 8
F 9	21 39 18	23° 4'38	2♐58	12° 4	24°59	22°37	29°11	27°58	29°10	12°15	7°10	0°R 8	29°29	0♒ 1	n.a.	F 9
S 10	21 43 15	24° 5'01	15° 6	13°44	26°13	23° 2	29°23	28° 4	29°12	12°14	7° 9	0° 8	29°26	0° 7	n.a.	S 10
S 11	21 47 12	25° 5'25	27° 4	15°23	27°28	23°28	29°36	28° 9	29°14	12°13	7° 8	0° 5	29°23	0°14	n.a.	S 11
M12	21 51 8	26° 5'51	8♑55	17° 3	28°42	23°53	29°48	28°14	29°16	12°12	7° 7	0° 0	29°20	0°21	n.a.	M12
T 13	21 55 5	27° 6'19	20°44	18°43	29°57	24°17	0♌ 0	28°19	29°18	12°11	7° 7	29♏52	29°17	0°28	n.a.	T 13
W14	21 59 1	28° 6'48	2♒35	20°22	1♌12	24°42	0°13	28°24	29°21	12°10	7° 6	29°41	29°13	0°34	n.a.	W14
T 15	22 2 58	29° 7'19	14°30	22° 1	2°26	25° 6	0°25	28°29	29°23	12° 8	7° 5	29°28	29°10	0°41	n.a.	T 15
F 16	22 6 54	0♍ 7'52	26°30	23°40	3°41	25°30	0°37	28°34	29°25	12° 7	7° 4	29°14	29° 7	0°48	n.a.	F 16
S 17	22 10 51	1° 8'27	8♓36	25°19	4°56	25°53	0°50	28°38	29°27	12° 6	7° 4	28°59	29° 4	0°54	n.a.	S 17
S 18	22 14 47	2° 9'03	20°50	26°57	6°11	26°17	1° 2	28°43	29°29	12° 5	7° 3	28°45	29° 1	1° 1	n.a.	S 18
M19	22 18 44	3° 9'41	3♈12	28°35	7°26	26°39	1°14	28°47	29°32	12° 4	7° 3	28°33	28°58	1° 8	n.a.	M19
T 20	22 22 40	4°10'21	15°43	0♍13	8°41	27° 2	1°26	28°52	29°34	12° 2	7° 2	28°24	28°54	1°15	n.a.	T 20
W21	22 26 37	5°11'03	28°25	1°50	9°56	27°24	1°38	28°56	29°37	12° 1	7° 1	28°19	28°51	1°21	n.a.	W21
T 22	22 30 34	6°11'47	11♉20	3°27	11°11	27°46	1°50	29° 1	29°39	12° 0	7° 1	28°16	28°48	1°28	n.a.	T 22
F 23	22 34 30	7°12'33	24°30	5° 4	12°26	28° 7	2° 2	29° 5	29°42	11°59	7° 0	28°D15	28°45	1°35	n.a.	F 23
S 24	22 38 27	8°13'20	7♊58	6°41	13°41	28°28	2°14	29° 9	29°44	11°57	7° 0	28°R15	28°42	1°41	n.a.	S 24
S 25	22 42 23	9°14'10	21°46	8°17	14°56	28°49	2°25	29°13	29°47	11°56	6°59	28°15	28°38	1°48	n.a.	S 25
M26	22 46 20	10°15'01	5♋56	9°53	16°11	29° 9	2°37	29°17	29°49	11°54	6°59	28°12	28°35	1°55	n.a.	M26
T 27	22 50 16	11°15'54	20°26	11°29	17°26	29°29	2°49	29°21	29°52	11°53	6°58	28° 8	28°32	2° 1	n.a.	T 27
W28	22 54 13	12°16'49	5♌14	13° 4	18°41	29°48	3° 0	29°25	29°54	11°52	6°58	28° 0	28°29	2° 8	n.a.	W28
T 29	22 58 9	13°17'46	20°13	14°39	19°57	0♊ 7	3°12	29°28	29°57	11°50	6°58	27°51	28°26	2°15	n.a.	T 29
F 30	23 2 6	14♍18'44	5♍14	16♍14	21♌12	0♊25	3♌23	29♊32	29♎59	11♈49	6♑57	27♏39	28♏23	2♒22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	13n 5	4s45	22n43	1n57	23n56	0n49	17n51	0s 3	22n20	1n12	24n30	0n31	11s 7	0n15	3n 5	2s 5	8s 0	14s13	20s50	20s37	16s30		n.a.
F 2	16 24	8 4	5 1	22 25	1 59	23 50	0 51	18 0	0 1	22 17	1 12	24 30	0 31	11 8	0 15	3 5	2 5	8 0	14 13	20 47	20 36	16 28		n.a.
S 3	16 6	2 39	4 55	22 4	2 0	23 42	0 53	18 9	0 0	22 15	1 12	24 30	0 31	11 9	0 15	3 5	2 5	7 59	14 13	20 45	20 35	16 26		n.a.
S 4	15 47	2s48	4 30	21 42	2 0	23 34	0 56	18 17	0n 1	22 12	1 12	24 30	0 31	11 9	0 15	3 4	2 5	7 59	14 13	20 43	20 35	16 24		n.a.
M 5	15 28	7 56	3 49	21 17	2 0	23 26	0 58	18 26	0 2	22 10	1 12	24 30	0 31	11 10	0 15	3 4	2 5	7 59	14 12	20 41	20 34	16 22		n.a.
T 6	15 8	12 29	2 56	20 51	1 59	23 16	1 0	18 34	0 3	22 7	1 12	24 31	0 31	11 11	0 15	3 4	2 5	7 59	14 12	20 40	20 33	16 21		n.a.
W 7	14 49	16 15	1 55	20 23	1 57	23 6	1 2	18 42	0 5	22 5	1 12	24 31	0 32	11 11	0 15	3 3	2 5	7 59	14 12	20 40	20 33	16 19		n.a.
T 8	14 29	19 8	0 51	19 54	1 55	22 55	1 4	18 50	0 6	22 2	1 13	24 31	0 32	11 12	0 15	3 3	2 5	7 59	14 12	20 40	20 32	16 17		n.a.
F 9	14 9	21 0	0n15	19 23	1 53	22 44	1 6	18 58	0 7	22 0	1 13	24 31	0 32	11 13	0 15	3 2	2 5	7 59	14 11	20 40	20 31	16 15		n.a.
S 10	13 48	21 51	1 18	18 51	1 50	22 31	1 8	19 6	0 8	21 57	1 13	24 32	0 32	11 13	0 15	3 2	2 5	7 58	14 11	20 40	20 31	16 13		n.a.
S 11	13 28	21 41	2 17	18 18	1 46	22 18	1 10	19 14	0 10	21 54	1 13	24 32	0 32	11 14	0 15	3 1	2 5	7 58	14 11	20 39	20 30	16 11		n.a.
M12	13 7	20 33	3 10	17 43	1 43	22 5	1 12	19 22	0 11	21 52	1 13	24 32	0 32	11 15	0 15	3 1	2 5	7 58	14 11	20 38	20 29	16 10		n.a.
T 13	12 46	18 31	3 53	17 8	1 39	21 50	1 14	19 29	0 12	21 49	1 13	24 32	0 32	11 16	0 15	3 0	2 5	7 58	14 11	20 36	20 28	16 8		n.a.
W14	12 25	15 43	4 27	16 32	1 34	21 35	1 15	19 37	0 14	21 47	1 13	24 32	0 32	11 16	0 15	3 0	2 5	7 58	14 10	20 34	20 28	16 6		n.a.
T 15	12 3	12 16	4 49	15 54	1 30	21 20	1 17	19 44	0 15	21 44	1 14	24 33	0 33	11 17	0 15	2 59	2 6	7 58	14 10	20 31	20 27	16 4		n.a.
F 16	11 41	8 18	4 59	15 17	1 25	21 3	1 18	19 51	0 16	21 42	1 14	24 33	0 33	11 18	0 15	2 59	2 6	7 57	14 10	20 28	20 26	16 2		n.a.
S 17	11 20	3 59	4 55	14 38	1 19	20 46	1 20	19 58	0 18	21 39	1 14	24 33	0 33	11 19	0 15	2 58	2 6	7 57	14 10	20 24	20 26	16 0		n.a.
S 18	10 57	0n31	4 38	13 59	1 14	20 29	1 21	20 5	0 19	21 36	1 14	24 33	0 33	11 20	0 15	2 58	2 6	7 57	14 9	20 21	20 25	15 58		n.a.
M19	10 35	5 4	4 7	13 19	1 9	20 11	1 22	20 12	0 21	21 34	1 14	24 33	0 33	11 21	0 15	2 57	2 6	7 57	14 9	20 19	20 24	15 57		n.a.
T 20	10 13	9 27	3 24	12 38	1 3	19 52	1 24	20 19	0 22	21 31	1 14	24 34	0 33	11 21	0 15	2 57	2 6	7 56	14 9	20 17	20 23	15 55		n.a.
W21	9 50	13 30	2 31	11 57	0 57	19 32	1 25	20 26	0 23	21 29	1 14	24 34	0 33	11 22	0 14	2 56	2 6	7 56	14 9	20 15	20 23	15 53		n.a.
T 22	9 27	16 59	1 28	11 16	0 51	19 13	1 26	20 32	0 25	21 26	1 15	24 34	0 34	11 23	0 14	2 56	2 6	7 56	14 8	20 15	20 22	15 51		n.a.
F 23	9 4	19 40	0 20	10 34	0 45	18 52	1 27	20 39	0 26	21 23	1 15	24 34	0 34	11 24	0 14	2 55	2 6	7 56	14 8	20 15	20 21	15 49		n.a.
S 24	8 41	21 19	0s51	9 52	0 39	18 31	1 28	20 45	0 28	21 21	1 15	24 34	0 34	11 25	0 14	2 55	2 6	7 56	14 8	20 15	20 21	15 47		n.a.
S 25	8 18	21 44	2 1	9 10	0 33	18 9	1 29	20 51	0 30	21 18	1 15	24 34	0 34	11 26	0 14	2 54	2 6	7 55	14 8	20 14	20 20	15 45		n.a.
M26	7 54	20 47	3 5	8 27	0 27	17 47	1 30	20 57	0 31	21 16	1 15	24 35	0 34	11 27	0 14	2 53	2 6	7 55	14 7	20 14	20 19	15 43		n.a.
T 27	7 31	18 28	3 59	7 44	0 20	17 24	1 30	21 3	0 33	21 13	1 15	24 35	0 34	11 28	0 14	2 53	2 6	7 55	14 7	20 13	20 18	15 42		n.a.
W28	7 7	14 55	4 38	7 1	0 14	17 1	1 31	21 9	0 34	21 11	1 16	24 35	0 34	11 29	0 14	2 52	2 6	7 55	14 7	20 11	20 18	15 40		n.a.
T 29	6 43	10 23	4 59	6 18	0 7	16 37	1 32	21 15	0 36	21 8	1 16	24 35	0 35	11 30	0 14	2 52	2 6	7 54	14 6	20 9	20 17	15 38		n.a.
F 30	6n19	5n12	4s59	5n34	0n 1	16n13	1n32	21n20	0n38	21n 5	1n16	24n35	0n35	11s31	0n14	2n51	2s 6	7s54	14s 6	20s 6	20s16	15s36		n.a.

Julian Day Number = 668285.5, Delta T = 19h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'57, Lahiri = -43°38'58 Julian Calendar 1 Sept. 2884 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 3	15♍19'43	20♍ 7	17♍49	22♌27	0♊43	3♌35	29♊36	0♏ 3	11°R47	6°R57	27°R28	28♏19	2♒28	n.a.	S 1
S 2	23 9 59	16°20'43	4♎43	19°23	23°42	1° 1	3°46	29°39	0° 5	11♈46	6♉57	27♏18	28°16	2°35	n.a.	S 2
M 3	23 13 56	17°21'45	18°56	20°58	24°58	1°18	3°57	29°42	0° 8	11°44	6°56	27°10	28°13	2°42	n.a.	M 3
T 4	23 17 52	18°22'48	2♏41	22°32	26°13	1°35	4° 8	29°46	0°11	11°43	6°56	27° 5	28°10	2°48	n.a.	T 4
W 5	23 21 49	19°23'52	15°58	24° 6	27°29	1°51	4°19	29°49	0°14	11°41	6°56	27° 2	28° 7	2°55	n.a.	W 5
T 6	23 25 45	20°24'57	28°48	25°40	28°44	2° 6	4°30	29°52	0°17	11°40	6°56	27°D 2	28° 4	3° 2	n.a.	T 6
F 7	23 29 42	21°26'03	11♐16	27°14	29°59	2°22	4°41	29°55	0°20	11°38	6°55	27° 2	28° 0	3° 9	n.a.	F 7
S 8	23 33 38	22°27'10	23°27	28°48	1♍15	2°36	4°52	29°57	0°23	11°36	6°55	27°R 3	27°57	3°15	n.a.	S 8
S 9	23 37 35	23°28'17	5♑26	0♎21	2°30	2°50	5° 3	0♋ 0	0°26	11°35	6°55	27° 2	27°54	3°22	n.a.	S 9
M10	23 41 32	24°29'26	17°18	1°55	3°46	3° 4	5°13	0° 3	0°29	11°33	6°55	26°59	27°51	3°29	n.a.	M10
T 11	23 45 28	25°30'35	29° 8	3°28	5° 1	3°17	5°24	0° 5	0°32	11°32	6°55	26°54	27°48	3°35	n.a.	T 11
W12	23 49 25	26°31'44	11♒ 0	5° 2	6°17	3°29	5°34	0° 8	0°35	11°30	6°55	26°46	27°44	3°42	n.a.	W12
T 13	23 53 21	27°32'55	22°58	6°35	7°32	3°41	5°45	0°10	0°38	11°28	6°55	26°36	27°41	3°49	n.a.	T 13
F 14	23 57 18	28°34'06	5♓ 5	8° 8	8°48	3°52	5°55	0°12	0°41	11°27	6°D55	26°24	27°38	3°56	n.a.	F 14
S 15	0 1 14	29°35'18	17°22	9°41	10° 3	4° 3	6° 5	0°15	0°45	11°25	6°55	26°13	27°35	4° 2	n.a.	S 15
S 16	0 5 11	0♎36'31	29°49	11°15	11°19	4°13	6°15	0°17	0°48	11°23	6°55	26° 2	27°32	4° 9	n.a.	S 16
M17	0 9 7	1°37'44	12♈28	12°48	12°34	4°22	6°25	0°18	0°51	11°22	6°55	25°53	27°29	4°16	n.a.	M17
T 18	0 13 4	2°38'59	25°18	14°21	13°50	4°31	6°35	0°20	0°54	11°20	6°55	25°47	27°25	4°22	n.a.	T 18
W19	0 17 1	3°40'14	8♉19	15°53	15° 5	4°40	6°45	0°22	0°58	11°18	6°55	25°43	27°22	4°29	n.a.	W19
T 20	0 20 57	4°41'30	21°30	17°26	16°21	4°47	6°55	0°24	1° 1	11°17	6°55	25°D41	27°19	4°36	n.a.	T 20
F 21	0 24 54	5°42'47	4♊54	18°59	17°36	4°54	7° 4	0°25	1° 4	11°15	6°55	25°41	27°16	4°43	n.a.	F 21
S 22	0 28 50	6°44'05	18°29	20°31	18°52	5° 0	7°14	0°26	1° 8	11°13	6°56	25°42	27°13	4°49	n.a.	S 22
S 23	0 32 47	7°45'23	2♋17	22° 3	20° 7	5° 6	7°23	0°28	1°11	11°12	6°56	25°R43	27° 9	4°56	n.a.	S 23
M24	0 36 43	8°46'43	16°19	23°34	21°23	5°10	7°32	0°29	1°14	11°10	6°56	25°43	27° 6	5° 3	n.a.	M24
T 25	0 40 40	9°48'03	0♌33	25° 5	22°39	5°15	7°41	0°30	1°18	11° 8	6°56	25°41	27° 3	5° 9	n.a.	T 25
W26	0 44 36	10°49'24	14°58	26°36	23°54	5°18	7°50	0°31	1°21	11° 6	6°57	25°37	27° 0	5°16	n.a.	W26
T 27	0 48 33	11°50'46	29°30	28° 6	25°10	5°21	7°59	0°32	1°24	11° 5	6°57	25°32	26°57	5°23	n.a.	T 27
F 28	0 52 30	12°52'08	14♍ 3	29°35	26°25	5°22	8° 8	0°32	1°28	11° 3	6°57	25°25	26°54	5°30	n.a.	F 28
S 29	0 56 26	13°53'30	28°31	1♏ 3	27°41	5°24	8°17	0°33	1°31	11° 1	6°58	25°18	26°50	5°36	n.a.	S 29
S 30	1 0 23	14°54'53	12♎48	2°30	28°57	5°R24	8°25	0°34	1°35	11° 0	6°58	25°11	26°47	5°43	n.a.	S 30
M31	1 4 19	15♎56'16	26♎47	3♏55	0♎12	5♊23	8♌34	0♋34	1♏38	10♈58	6♉58	25♏ 6	26♏44	5♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n55	0s15	4s38	4n51	0s 5	15n49	1n33	21n26	0n39	21n 3	1n16	24n35	0n35	11s32	0n14	2n50	2s 6	7s54	14s 6	20s 4	20s16	15s34		n.a.
S 2	5 31	5 34	4 0	4 7	0 12	15 24	1 33	21 31	0 41	21 0	1 16	24 36	0 35	11 33	0 14	2 50	2 6	7 53	14 6	20 1	20 15	15 32		n.a.
M 3	5 6	10 28	3 8	3 23	0 18	14 58	1 33	21 37	0 43	20 58	1 17	24 36	0 35	11 34	0 14	2 49	2 6	7 53	14 5	20 0	20 14	15 30		n.a.
T 4	4 42	14 39	2 6	2 39	0 25	14 32	1 33	21 42	0 45	20 55	1 17	24 36	0 35	11 35	0 14	2 49	2 6	7 53	14 5	19 58	20 13	15 28		n.a.
W 5	4 18	17 56	0 59	1 56	0 31	14 6	1 34	21 47	0 46	20 53	1 17	24 36	0 35	11 36	0 14	2 48	2 6	7 53	14 5	19 58	20 13	15 26		n.a.
T 6	3 53	20 13	0n 9	1 12	0 37	13 39	1 34	21 52	0 48	20 50	1 17	24 36	0 36	11 37	0 14	2 47	2 6	7 52	14 4	19 58	20 12	15 25		n.a.
F 7	3 28	21 25	1 15	0 28	0 43	13 12	1 34	21 57	0 50	20 48	1 17	24 36	0 36	11 38	0 14	2 47	2 6	7 52	14 4	19 58	20 11	15 23		n.a.
S 8	3 4	21 35	2 16	0s16	0 49	12 44	1 34	22 2	0 52	20 45	1 17	24 37	0 36	11 39	0 14	2 46	2 6	7 52	14 4	19 58	20 10	15 21		n.a.
S 9	2 39	20 44	3 10	0 59	0 55	12 17	1 33	22 6	0 54	20 43	1 18	24 37	0 36	11 40	0 14	2 45	2 6	7 52	14 3	19 58	20 10	15 19		n.a.
M10	2 14	18 59	3 55	1 43	1 1	11 48	1 33	22 11	0 56	20 40	1 18	24 37	0 36	11 42	0 14	2 45	2 6	7 51	14 3	19 57	20 9	15 17		n.a.
T 11	1 50	16 26	4 30	2 26	1 7	11 20	1 33	22 15	0 58	20 38	1 18	24 37	0 36	11 43	0 14	2 44	2 6	7 51	14 3	19 56	20 8	15 15		n.a.
W12	1 25	13 12	4 53	3 9	1 13	10 51	1 33	22 20	1 0	20 35	1 18	24 37	0 37	11 44	0 14	2 43	2 6	7 51	14 3	19 54	20 8	15 13		n.a.
T 13	1 0	9 25	5 3	3 52	1 18	10 22	1 32	22 24	1 2	20 33	1 19	24 37	0 37	11 45	0 14	2 43	2 6	7 50	14 2	19 51	20 7	15 11		n.a.
F 14	0 35	5 13	5 1	4 35	1 24	9 52	1 32	22 28	1 4	20 31	1 19	24 37	0 37	11 46	0 14	2 42	2 6	7 50	14 2	19 49	20 6	15 9		n.a.
S 15	0 10	0 46	4 44	5 17	1 29	9 23	1 31	22 32	1 6	20 28	1 19	24 38	0 37	11 47	0 14	2 41	2 6	7 50	14 2	19 46	20 5	15 7		n.a.
S 16	0s15	3n47	4 14	5 59	1 34	8 53	1 30	22 36	1 8	20 26	1 19	24 38	0 37	11 48	0 14	2 41	2 6	7 49	14 1	19 43	20 5	15 5		n.a.
M17	0 40	8 15	3 30	6 41	1 39	8 23	1 30	22 40	1 10	20 23	1 19	24 38	0 37	11 49	0 14	2 40	2 6	7 49	14 1	19 41	20 4	15 3		n.a.
T 18	1 5	12 25	2 36	7 22	1 44	7 52	1 29	22 44	1 12	20 21	1 20	24 38	0 38	11 51	0 14	2 39	2 6	7 49	14 1	19 40	20 3	15 2		n.a.
W19	1 30	16 3	1 32	8 3	1 48	7 22	1 28	22 48	1 14	20 19	1 20	24 38	0 38	11 52	0 14	2 39	2 6	7 49	14 0	19 39	20 2	15 0		n.a.
T 20	1 54	18 56	0 22	8 43	1 52	6 51	1 27	22 51	1 17	20 17	1 20	24 38	0 38	11 53	0 14	2 38	2 6	7 48	14 0	19 38	20 2	14 58		n.a.
F 21	2 19	20 49	0s49	9 23	1 56	6 20	1 26	22 55	1 19	20 14	1 20	24 39	0 38	11 54	0 14	2 37	2 6	7 48	14 0	19 38	20 1	14 56		n.a.
S 22	2 44	21 30	2 0	10 2	2 0	5 49	1 25	22 58	1 21	20 12	1 21	24 39	0 38	11 55	0 14	2 37	2 6	7 48	14 0	19 39	20 0	14 54		n.a.
S 23	3 9	20 55	3 4	10 41	2 3	5 17	1 24	23 1	1 23	20 10	1 21	24 39	0 38	11 57	0 14	2 36	2 6	7 47	13 59	19 39	19 59	14 52		n.a.
M24	3 34	19 2	3 59	11 18	2 6	4 46	1 23	23 5	1 26	20 8	1 21	24 39	0 38	11 58	0 14	2 35	2 6	7 47	13 59	19 39	19 59	14 50		n.a.
T 25	3 58	15 58	4 40	11 55	2 8	4 14	1 22	23 8	1 28	20 5	1 21	24 39	0 39	11 59	0 14	2 35	2 6	7 47	13 59	19 38	19 58	14 48		n.a.
W26	4 23	11 54	5 3	12 31	2 10	3 42	1 21	23 11	1 30	20 3	1 22	24 39	0 39	12 0	0 14	2 34	2 6	7 46	13 58	19 37	19 57	14 46		n.a.
T 27	4 47	7 7	5 8	13 6	2 12	3 10	1 19	23 13	1 33	20 1	1 22	24 39	0 39	12 2	0 14	2 33	2 6	7 46	13 58	19 36	19 56	14 44		n.a.
F 28	5 12	1 56	4 53	13 39	2 13	2 39	1 18	23 16	1 35	19 59	1 22	24 40	0 39	12 3	0 14	2 33	2 6	7 46	13 58	19 34	19 56	14 42		n.a.
S 29	5 36	3s20	4 19	14 12	2 14	2 7	1 17	23 19	1 38	19 57	1 22	24 40	0 39	12 4	0 14	2 32	2 6	7 45	13 57	19 32	19 55	14 40		n.a.
S 30	6 1	8 22	3 29	14 43	2 14	1 34	1 15	23 21	1 40	19 55	1 23	24 40	0 39	12 5	0 14	2 31	2 6	7 45	13 57	19 31	19 54	14 38		n.a.
M31	6s25	12s51	2s27	15s12	2s13	1n 2	1n14	23n24	1n43	19n53	1n23	24n40	0n40	12s 6	0n14	2n31	2s 6	7s45	13s57	19s30	19s53	14s36		n.a.

Julian Day Number = 668315.5, Delta T = 19h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'53, Lahiri = -43°38'53 Julian Calendar 1 Oct. 2884 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 16	16♎57'39	10♏25	5♏19	1♎28	5°R22	8♌42	0♋34	1♏42	10°R56	6♑59	25°R 3	26♏41	5♒56	n.a.	T 1
W 2	1 12 12	17°59'02	23°40	6°41	2°43	5♊20	8°50	0°34	1°45	10♈54	6°59	25°D 2	26°38	6° 3	n.a.	W 2
T 3	1 16 9	19° 0'25	6♐32	8° 0	3°59	5°17	8°58	0°R34	1°49	10°53	7° 0	25♏ 3	26°35	6°10	n.a.	T 3
F 4	1 20 6	20° 1'48	19° 4	9°16	5°14	5°14	9° 6	0°34	1°52	10°51	7° 0	25° 4	26°31	6°17	n.a.	F 4
S 5	1 24 2	21° 3'11	1♑18	10°29	6°30	5° 9	9°14	0°34	1°56	10°49	7° 1	25° 6	26°28	6°23	n.a.	S 5
S 6	1 27 59	22° 4'33	13°20	11°38	7°45	5° 4	9°21	0°34	1°59	10°48	7° 1	25° 8	26°25	6°30	n.a.	S 6
M 7	1 31 55	23° 5'55	25°14	12°43	9° 1	4°58	9°29	0°34	2° 3	10°46	7° 2	25°R 8	26°22	6°37	n.a.	M 7
T 8	1 35 52	24° 7'17	7♒ 5	13°42	10°17	4°51	9°36	0°33	2° 6	10°44	7° 3	25° 7	26°19	6°43	n.a.	T 8
W 9	1 39 48	25° 8'38	18°59	14°35	11°32	4°44	9°43	0°33	2°10	10°43	7° 3	25° 5	26°15	6°50	n.a.	W 9
T 10	1 43 45	26° 9'59	0♓59	15°21	12°48	4°35	9°51	0°32	2°14	10°41	7° 4	25° 1	26°12	6°57	n.a.	T 10
F 11	1 47 42	27°11'19	13°10	15°59	14° 3	4°26	9°57	0°31	2°17	10°39	7° 4	24°56	26° 9	7° 4	n.a.	F 11
S 12	1 51 38	28°12'39	25°33	16°29	15°18	4°16	10° 4	0°30	2°21	10°38	7° 5	24°52	26° 6	7°10	n.a.	S 12
S 13	1 55 35	29°13'58	8♈12	16°49	16°34	4° 5	10°11	0°29	2°24	10°36	7° 6	24°47	26° 3	7°17	n.a.	S 13
M14	1 59 31	0♏15'17	21° 7	16°R58	17°49	3°53	10°17	0°28	2°28	10°35	7° 7	24°43	26° 0	7°24	n.a.	M14
T 15	2 3 28	1°16'35	4♉18	16°57	19° 5	3°41	10°24	0°27	2°31	10°33	7° 7	24°41	25°56	7°30	n.a.	T 15
W16	2 7 24	2°17'53	17°43	16°43	20°20	3°28	10°30	0°25	2°35	10°32	7° 8	24°39	25°53	7°37	n.a.	W16
T 17	2 11 21	3°19'10	1♊21	16°18	21°36	3°14	10°36	0°24	2°39	10°30	7° 9	24°D39	25°50	7°44	n.a.	T 17
F 18	2 15 18	4°20'27	15°10	15°41	22°51	2°59	10°42	0°22	2°42	10°28	7°10	24°40	25°47	7°51	n.a.	F 18
S 19	2 19 14	5°21'44	29° 7	14°54	24° 7	2°43	10°47	0°21	2°46	10°27	7°11	24°42	25°44	7°57	n.a.	S 19
S 20	2 23 11	6°23'00	13♋10	13°56	25°22	2°27	10°53	0°19	2°49	10°25	7°12	24°43	25°40	8° 4	n.a.	S 20
M21	2 27 7	7°24'16	27°18	12°49	26°37	2°10	10°58	0°17	2°53	10°24	7°13	24°44	25°37	8°11	n.a.	M21
T 22	2 31 4	8°25'32	11♌29	11°37	27°53	1°53	11° 4	0°15	2°57	10°22	7°13	24°R44	25°34	8°17	n.a.	T 22
W23	2 35 0	9°26'47	25°40	10°20	29° 8	1°34	11° 9	0°13	3° 0	10°21	7°14	24°44	25°31	8°24	n.a.	W23
T 24	2 38 57	10°28'01	9♍49	9° 1	0♏23	1°16	11°14	0°11	3° 4	10°20	7°15	24°42	25°28	8°31	n.a.	T 24
F 25	2 42 54	11°29'15	23°54	7°43	1°39	0°56	11°18	0° 9	3° 7	10°18	7°16	24°41	25°25	8°38	n.a.	F 25
S 26	2 46 50	12°30'29	7♎51	6°29	2°54	0°36	11°23	0° 6	3°11	10°17	7°17	24°39	25°21	8°44	n.a.	S 26
S 27	2 50 47	13°31'41	21°39	5°19	4° 9	0°15	11°27	0° 4	3°14	10°15	7°18	24°38	25°18	8°51	n.a.	S 27
M28	2 54 43	14°32'53	5♏13	4°16	5°25	29♉54	11°32	0° 1	3°18	10°14	7°19	24°36	25°15	8°58	n.a.	M28
T 29	2 58 40	15°34'04	18°31	3°21	6°40	29°32	11°36	29♊59	3°21	10°13	7°20	24°D36	25°12	9° 4	n.a.	T 29
W30	3 2 36	16♏35'14	1♐33	2♏35	7♏55	29♉10	11♌40	29♊56	3♏25	10♈11	7♑22	24♏36	25♏ 9	9♒11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	16s32	1s19	15s40	2s12	0n30	1n12	23n26	1n45	19n51	1n23	24n40	0n40	12s 8	0n14	2n30	2s 6	7s44	13s57	19s29	19s53	14s34		n.a.
W 2	7 13	19 15	0 7	16 6	2 10	0s 2	1 10	23 28	1 48	19 49	1 23	24 40	0 40	12 9	0 14	2 29	2 6	7 44	13 56	19 29	19 52	14 32		n.a.
T 3	7 37	20 54	1n 2	16 30	2 7	0 34	1 9	23 30	1 50	19 47	1 24	24 41	0 40	12 10	0 14	2 29	2 6	7 44	13 56	19 29	19 51	14 30		n.a.
F 4	8 1	21 26	2 7	16 52	2 3	1 6	1 7	23 32	1 53	19 45	1 24	24 41	0 40	12 11	0 14	2 28	2 6	7 43	13 56	19 29	19 50	14 29		n.a.
S 5	8 24	20 55	3 5	17 11	1 59	1 39	1 5	23 33	1 55	19 43	1 24	24 41	0 40	12 13	0 14	2 27	2 6	7 43	13 55	19 30	19 50	14 27		n.a.
S 6	8 48	19 27	3 54	17 28	1 53	2 11	1 3	23 35	1 58	19 41	1 24	24 41	0 41	12 14	0 14	2 27	2 6	7 43	13 55	19 30	19 49	14 25		n.a.
M 7	9 11	17 9	4 31	17 42	1 46	2 43	1 2	23 37	2 1	19 40	1 25	24 41	0 41	12 15	0 14	2 26	2 6	7 42	13 55	19 30	19 48	14 23		n.a.
T 8	9 34	14 9	4 58	17 53	1 39	3 15	1 0	23 38	2 3	19 38	1 25	24 41	0 41	12 16	0 14	2 25	2 6	7 42	13 54	19 30	19 47	14 21		n.a.
W 9	9 57	10 34	5 11	18 1	1 30	3 47	0 58	23 39	2 6	19 36	1 25	24 42	0 41	12 18	0 14	2 25	2 6	7 42	13 54	19 29	19 47	14 19		n.a.
T 10	10 20	6 33	5 11	18 5	1 19	4 19	0 56	23 40	2 9	19 35	1 26	24 42	0 41	12 19	0 14	2 24	2 6	7 41	13 54	19 28	19 46	14 17		n.a.
F 11	10 43	2 12	4 57	18 6	1 8	4 51	0 54	23 41	2 11	19 33	1 26	24 42	0 41	12 20	0 14	2 23	2 6	7 41	13 54	19 27	19 45	14 15		n.a.
S 12	11 5	2n18	4 29	18 2	0 55	5 22	0 52	23 41	2 14	19 31	1 26	24 42	0 42	12 22	0 14	2 23	2 6	7 41	13 53	19 26	19 44	14 13		n.a.
S 13	11 28	6 48	3 48	17 54	0 40	5 54	0 50	23 42	2 17	19 30	1 26	24 42	0 42	12 23	0 14	2 22	2 6	7 40	13 53	19 25	19 43	14 11		n.a.
M14	11 50	11 6	2 54	17 42	0 25	6 25	0 48	23 42	2 19	19 28	1 27	24 42	0 42	12 24	0 14	2 22	2 6	7 40	13 53	19 24	19 43	14 9		n.a.
T 15	12 12	14 58	1 50	17 25	0 8	6 57	0 46	23 42	2 22	19 27	1 27	24 43	0 42	12 25	0 14	2 21	2 6	7 40	13 52	19 23	19 42	14 7		n.a.
W16	12 33	18 8	0 38	17 4	0n10	7 28	0 43	23 42	2 24	19 25	1 27	24 43	0 42	12 27	0 14	2 20	2 6	7 39	13 52	19 23	19 41	14 5		n.a.
T 17	12 55	20 19	0s37	16 39	0 29	7 59	0 41	23 42	2 27	19 24	1 28	24 43	0 42	12 28	0 14	2 20	2 6	7 39	13 52	19 23	19 40	14 3		n.a.
F 18	13 16	21 20	1 51	16 9	0 49	8 29	0 39	23 42	2 30	19 23	1 28	24 43	0 43	12 29	0 14	2 19	2 6	7 39	13 52	19 23	19 40	14 1		n.a.
S 19	13 37	21 2	2 59	15 36	1 9	9 0	0 37	23 41	2 32	19 21	1 28	24 43	0 43	12 30	0 14	2 19	2 6	7 39	13 51	19 24	19 39	13 59		n.a.
S 20	13 58	19 25	3 57	14 59	1 29	9 30	0 35	23 41	2 35	19 20	1 29	24 43	0 43	12 32	0 14	2 18	2 6	7 38	13 51	19 24	19 38	13 57		n.a.
M21	14 19	16 37	4 41	14 21	1 48	10 0	0 32	23 40	2 38	19 19	1 29	24 44	0 43	12 33	0 14	2 17	2 6	7 38	13 51	19 24	19 37	13 55		n.a.
T 22	14 39	12 50	5 8	13 41	2 6	10 30	0 30	23 38	2 40	19 18	1 29	24 44	0 43	12 34	0 14	2 17	2 6	7 38	13 51	19 24	19 37	13 53		n.a.
W23	14 59	8 19	5 16	13 0	2 24	11 0	0 28	23 37	2 43	19 16	1 30	24 44	0 43	12 35	0 14	2 16	2 6	7 37	13 50	19 24	19 36	13 51		n.a.
T 24	15 19	3 22	5 5	12 20	2 39	11 29	0 25	23 35	2 45	19 15	1 30	24 44	0 44	12 37	0 14	2 16	2 6	7 37	13 50	19 24	19 35	13 49		n.a.
F 25	15 38	1s44	4 36	11 42	2 52	11 58	0 23	23 34	2 48	19 14	1 30	24 44	0 44	12 38	0 14	2 15	2 6	7 37	13 50	19 23	19 34	13 47		n.a.
S 26	15 57	6 42	3 51	11 7	3 3	12 27	0 21	23 32	2 50	19 13	1 30	24 44	0 44	12 39	0 14	2 15	2 6	7 36	13 50	19 23	19 33	13 45		n.a.
S 27	16 16	11 17	2 53	10 36	3 12	12 55	0 18	23 30	2 52	19 12	1 31	24 45	0 44	12 40	0 14	2 14	2 6	7 36	13 49	19 23	19 33	13 43		n.a.
M28	16 35	15 13	1 45	10 8	3 18	13 23	0 16	23 27	2 55	19 11	1 31	24 45	0 44	12 42	0 14	2 14	2 5	7 36	13 49	19 22	19 32	13 41		n.a.
T 29	16 53	18 17	0 34	9 45	3 23	13 51	0 14	23 25	2 57	19 11	1 31	24 45	0 44	12 43	0 14	2 13	2 5	7 35	13 49	19 22	19 31	13 39		n.a.
W30	17s11	20s20	0n38	9s27	3n25	14s18	0n11	23n22	2n59	19n10	1n32	24n45	0n45	12s44	0n14	2n13	2s 5	7s35	13s49	19s22	19s30	13s37		n.a.

Julian Day Number = 668346.5, Delta T = 19h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'49, Lahiri = -43°38'49 Julian Calendar 1 Nov. 2884 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2884 BCE (-2883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 33	17♏36'22	14♐18	1°R57	9♏11	28°R48	11♌43	29°R53	3♏28	10°R10	7♑23	24♏36	25♏ 6	9♒18	n.a.	T 1
F 2	3 10 29	18°37'30	26°47	1♏29	10°26	28♉25	11°47	29♊50	3°32	10♈ 9	7°24	24°37	25° 2	9°25	n.a.	F 2
S 3	3 14 26	19°38'36	9♑ 1	1°10	11°41	28° 2	11°50	29°47	3°35	10° 8	7°25	24°38	24°59	9°31	n.a.	S 3
S 4	3 18 23	20°39'41	21° 5	1° 0	12°56	27°38	11°53	29°44	3°39	10° 6	7°26	24°38	24°56	9°38	n.a.	S 4
M 5	3 22 19	21°40'45	3♒ 0	0°D58	14°11	27°15	11°56	29°41	3°42	10° 5	7°27	24°39	24°53	9°45	n.a.	M 5
T 6	3 26 16	22°41'46	14°52	1° 4	15°27	26°51	11°59	29°38	3°46	10° 4	7°28	24°39	24°50	9°52	n.a.	T 6
W 7	3 30 12	23°42'47	26°46	1°17	16°42	26°27	12° 2	29°34	3°49	10° 3	7°30	24°R39	24°46	9°58	n.a.	W 7
T 8	3 34 9	24°43'45	8♓45	1°37	17°57	26° 3	12° 4	29°31	3°53	10° 2	7°31	24°D39	24°43	10° 5	n.a.	T 8
F 9	3 38 5	25°44'42	20°55	2° 3	19°12	25°39	12° 6	29°28	3°56	10° 1	7°32	24°39	24°40	10°12	n.a.	F 9
S 10	3 42 2	26°45'38	3♈20	2°34	20°27	25°15	12° 8	29°24	3°59	9°59	7°33	24°39	24°37	10°18	n.a.	S 10
S 11	3 45 59	27°46'32	16° 3	3°11	21°42	24°51	12°10	29°20	4° 3	9°58	7°35	24°39	24°34	10°25	n.a.	S 11
M12	3 49 55	28°47'24	29° 7	3°52	22°57	24°27	12°12	29°17	4° 6	9°57	7°36	24°40	24°31	10°32	n.a.	M12
T 13	3 53 52	29°48'15	12♉32	4°37	24°12	24° 3	12°14	29°13	4° 9	9°56	7°37	24°40	24°27	10°39	n.a.	T 13
W14	3 57 48	0♐49'04	26°18	5°27	25°27	23°40	12°15	29° 9	4°13	9°55	7°39	24°R40	24°24	10°45	n.a.	W14
T 15	4 1 45	1°49'51	10♊22	6°19	26°43	23°17	12°16	29° 5	4°16	9°55	7°40	24°40	24°21	10°52	n.a.	T 15
F 16	4 5 41	2°50'37	24°40	7°16	27°58	22°54	12°17	29° 1	4°19	9°54	7°41	24°39	24°18	10°59	n.a.	F 16
S 17	4 9 38	3°51'22	9♋ 7	8°15	29°13	22°31	12°18	28°57	4°23	9°53	7°43	24°38	24°15	11° 5	n.a.	S 17
S 18	4 13 35	4°52'05	23°38	9°16	0♐28	22° 9	12°18	28°53	4°26	9°52	7°44	24°37	24°12	11°12	n.a.	S 18
M19	4 17 31	5°52'47	8♌ 6	10°21	1°43	21°47	12°19	28°49	4°29	9°51	7°45	24°36	24° 8	11°19	n.a.	M19
T 20	4 21 28	6°53'27	22°28	11°27	2°57	21°25	12°R19	28°45	4°32	9°50	7°47	24°35	24° 5	11°26	n.a.	T 20
W21	4 25 24	7°54'06	6♍40	12°36	4°12	21° 4	12°19	28°40	4°35	9°50	7°48	24°D34	24° 2	11°32	n.a.	W21
T 22	4 29 21	8°54'44	20°40	13°46	5°27	20°44	12°19	28°36	4°38	9°49	7°50	24°35	23°59	11°39	n.a.	T 22
F 23	4 33 17	9°55'19	4♎26	14°59	6°42	20°24	12°18	28°32	4°41	9°48	7°51	24°36	23°56	11°46	n.a.	F 23
S 24	4 37 14	10°55'54	18° 0	16°13	7°57	20° 4	12°18	28°27	4°45	9°48	7°53	24°37	23°52	11°52	n.a.	S 24
S 25	4 41 10	11°56'27	1♏20	17°29	9°12	19°45	12°17	28°23	4°48	9°47	7°54	24°38	23°49	11°59	n.a.	S 25
M26	4 45 7	12°56'58	14°27	18°46	10°27	19°27	12°16	28°19	4°51	9°46	7°55	24°39	23°46	12° 6	n.a.	M26
T 27	4 49 4	13°57'28	27°22	20° 5	11°42	19° 9	12°15	28°14	4°54	9°46	7°57	24°R39	23°43	12°13	n.a.	T 27
W28	4 53 0	14°57'56	10♐ 4	21°25	12°57	18°53	12°13	28°10	4°57	9°45	7°58	24°39	23°40	12°19	n.a.	W28
T 29	4 56 57	15°58'22	22°35	22°47	14°12	18°36	12°12	28° 5	4°59	9°45	8° 0	24°37	23°37	12°26	n.a.	T 29
F 30	5 0 53	16°58'46	4♑54	24° 9	15°26	18°21	12°10	28° 0	5° 2	9°44	8° 1	24°34	23°33	12°33	n.a.	F 30
S 31	5 4 50	17♐59'08	17♑ 3	25♏33	16♐41	18♉ 6	12♌ 8	27♊56	5♏ 5	9♈44	8♑ 3	24♏30	23♏30	12♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	21s17	1n47	9s14	3n25	14s45	0n 9	23n19	3n 1	19n 9	1n32	24n45	0n45	12s45	0n14	2n12	2s 5	7s35	13s49	19s22	19s30	13s35		n.a.
F 2	17 47	21 9	2 49	9 6	3 24	15 12	0 7	23 15	3 4	19 8	1 32	24 45	0 45	12 47	0 14	2 12	2 5	7 35	13 48	19 22	19 29	13 33		n.a.
S 3	18 4	20 0	3 42	9 2	3 21	15 38	0 4	23 12	3 6	19 8	1 33	24 46	0 45	12 48	0 14	2 11	2 5	7 34	13 48	19 23	19 28	13 31		n.a.
S 4	18 20	17 57	4 25	9 2	3 17	16 4	0 2	23 8	3 8	19 7	1 33	24 46	0 45	12 49	0 14	2 11	2 5	7 34	13 48	19 23	19 27	13 29		n.a.
M 5	18 37	15 10	4 55	9 6	3 11	16 29	0s 1	23 5	3 9	19 7	1 33	24 46	0 45	12 50	0 14	2 11	2 5	7 34	13 48	19 23	19 26	13 27		n.a.
T 6	18 53	11 47	5 13	9 14	3 5	16 54	0 3	23 1	3 11	19 6	1 34	24 46	0 46	12 51	0 14	2 10	2 5	7 33	13 47	19 23	19 26	13 25		n.a.
W 7	19 9	7 56	5 17	9 25	2 58	17 19	0 5	22 57	3 13	19 6	1 34	24 46	0 46	12 53	0 14	2 10	2 5	7 33	13 47	19 23	19 25	13 23		n.a.
T 8	19 24	3 44	5 8	9 39	2 51	17 43	0 8	22 52	3 15	19 5	1 34	24 46	0 46	12 54	0 14	2 9	2 5	7 33	13 47	19 23	19 24	13 21		n.a.
F 9	19 39	0n40	4 45	9 56	2 43	18 6	0 10	22 48	3 16	19 5	1 35	24 46	0 46	12 55	0 14	2 9	2 5	7 33	13 47	19 23	19 23	13 19		n.a.
S 10	19 54	5 8	4 8	10 15	2 34	18 29	0 12	22 44	3 18	19 5	1 35	24 47	0 46	12 56	0 14	2 9	2 5	7 32	13 47	19 23	19 22	13 17		n.a.
S 11	20 8	9 30	3 18	10 35	2 25	18 52	0 15	22 39	3 19	19 4	1 35	24 47	0 46	12 57	0 14	2 8	2 5	7 32	13 47	19 23	19 22	13 15		n.a.
M12	20 22	13 33	2 17	10 58	2 17	19 13	0 17	22 34	3 21	19 4	1 36	24 47	0 46	12 58	0 14	2 8	2 5	7 32	13 46	19 23	19 21	13 13		n.a.
T 13	20 35	17 1	1 7	11 22	2 7	19 35	0 19	22 29	3 22	19 4	1 36	24 47	0 47	13 0	0 14	2 7	2 5	7 32	13 46	19 23	19 20	13 11		n.a.
W14	20 48	19 38	0s 9	11 48	1 58	19 56	0 22	22 24	3 23	19 4	1 36	24 47	0 47	13 1	0 14	2 7	2 5	7 31	13 46	19 23	19 19	13 9		n.a.
T 15	21 1	21 7	1 26	12 14	1 49	20 16	0 24	22 19	3 24	19 4	1 37	24 47	0 47	13 2	0 14	2 7	2 5	7 31	13 46	19 23	19 18	13 7		n.a.
F 16	21 13	21 15	2 39	12 42	1 39	20 36	0 26	22 14	3 25	19 4	1 37	24 47	0 47	13 3	0 14	2 7	2 4	7 31	13 46	19 23	19 18	13 5		n.a.
S 17	21 25	20 0	3 42	13 10	1 30	20 55	0 28	22 9	3 26	19 4	1 38	24 47	0 47	13 4	0 14	2 6	2 4	7 31	13 46	19 23	19 17	13 3		n.a.
S 18	21 37	17 26	4 32	13 39	1 21	21 14	0 30	22 4	3 27	19 4	1 38	24 48	0 47	13 5	0 14	2 6	2 4	7 30	13 45	19 22	19 16	13 1		n.a.
M19	21 48	13 47	5 4	14 9	1 11	21 32	0 33	21 59	3 28	19 5	1 38	24 48	0 47	13 6	0 13	2 6	2 4	7 30	13 45	19 22	19 15	12 59		n.a.
T 20	21 59	9 23	5 16	14 39	1 2	21 49	0 35	21 54	3 29	19 5	1 39	24 48	0 48	13 7	0 13	2 5	2 4	7 30	13 45	19 22	19 14	12 57		n.a.
W21	22 9	4 30	5 10	15 9	0 53	22 6	0 37	21 48	3 29	19 5	1 39	24 48	0 48	13 9	0 13	2 5	2 4	7 30	13 45	19 22	19 14	12 54		n.a.
T 22	22 19	0s33	4 44	15 39	0 44	22 22	0 39	21 43	3 30	19 6	1 39	24 48	0 48	13 10	0 13	2 5	2 4	7 29	13 45	19 22	19 13	12 52		n.a.
F 23	22 28	5 31	4 3	16 9	0 35	22 37	0 41	21 38	3 30	19 6	1 40	24 48	0 48	13 11	0 13	2 5	2 4	7 29	13 45	19 22	19 12	12 50		n.a.
S 24	22 37	10 7	3 9	16 40	0 26	22 52	0 43	21 33	3 31	19 7	1 40	24 48	0 48	13 12	0 13	2 5	2 4	7 29	13 45	19 22	19 11	12 48		n.a.
S 25	22 45	14 10	2 5	17 10	0 18	23 6	0 45	21 28	3 31	19 7	1 40	24 48	0 48	13 13	0 13	2 4	2 4	7 29	13 44	19 23	19 10	12 46		n.a.
M26	22 53	17 27	0 56	17 40	0 9	23 19	0 47	21 23	3 31	19 8	1 41	24 48	0 48	13 14	0 13	2 4	2 4	7 29	13 44	19 23	19 10	12 44		n.a.
T 27	23 1	19 48	0n15	18 10	0 1	23 32	0 49	21 18	3 31	19 8	1 41	24 48	0 48	13 15	0 13	2 4	2 4	7 28	13 44	19 23	19 9	12 42		n.a.
W28	23 8	21 6	1 24	18 39	0s 7	23 44	0 51	21 13	3 31	19 9	1 41	24 48	0 49	13 16	0 13	2 4	2 4	7 28	13 44	19 23	19 8	12 40		n.a.
T 29	23 15	21 20	2 28	19 9	0 15	23 55	0 53	21 9	3 31	19 10	1 42	24 48	0 49	13 17	0 13	2 4	2 4	7 28	13 44	19 22	19 7	12 38		n.a.
F 30	23 21	20 31	3 24	19 37	0 22	24 6	0 54	21 4	3 31	19 11	1 42	24 48	0 49	13 18	0 13	2 4	2 4	7 28	13 44	19 22	19 6	12 36		n.a.
S 31	23s27	18s46	4n 9	20s 5	0s30	24s15	0s56	21n 0	3n31	19n12	1n42	24n48	0n49	13s19	0n13	2n 4	2s 3	7s28	13s44	19s21	19s 6	12s34		n.a.

Julian Day Number = 668376.5, Delta T = 19h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'45, Lahiri = -43°38'45 Julian Calendar 1 Dec. 2884 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2884 BCE

The year -2883 astronomical counting style corresponds to year 2884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 46	18♐59'27	29♑ 4	26♏58	17♐56	17°R52	12°R 6	27°R51	5♏ 8	9°R43	8♑ 4	24°R26	23♏27	12♒46	n.a.	S 1
M 2	5 12 43	19°59'45	10♒59	28°25	19°11	17♑39	12♌ 4	27♊46	5°11	9♈43	8° 6	24♏21	23°24	12°53	n.a.	M 2
T 3	5 16 39	21° 0'01	22°50	29°52	20°26	17°27	12° 1	27°42	5°14	9°43	8° 8	24°18	23°21	13° 0	n.a.	T 3
W 4	5 20 36	22° 0'14	4♓43	1♐21	21°40	17°15	11°59	27°37	5°16	9°42	8° 9	24°15	23°18	13° 6	n.a.	W 4
T 5	5 24 33	23° 0'25	16°40	2°50	22°55	17° 4	11°56	27°32	5°19	9°42	8°11	24°14	23°14	13°13	n.a.	T 5
F 6	5 28 29	24° 0'33	28°47	4°21	24°10	16°54	11°53	27°28	5°22	9°42	8°12	24°D14	23°11	13°20	n.a.	F 6
S 7	5 32 26	25° 0'39	11♈ 8	5°53	25°24	16°45	11°50	27°23	5°24	9°42	8°14	24°15	23° 8	13°27	n.a.	S 7
S 8	5 36 22	26° 0'43	23°48	7°26	26°39	16°36	11°46	27°18	5°27	9°42	8°15	24°16	23° 5	13°33	n.a.	S 8
M 9	5 40 19	27° 0'45	6♉51	9° 0	27°54	16°29	11°43	27°13	5°30	9°41	8°17	24°18	23° 2	13°40	n.a.	M 9
T 10	5 44 15	28° 0'44	20°20	10°35	29° 8	16°22	11°39	27° 9	5°32	9°41	8°18	24°R19	22°58	13°47	n.a.	T 10
W11	5 48 12	29° 0'41	4♊15	12°11	0♑23	16°16	11°35	27° 4	5°35	9°41	8°20	24°19	22°55	13°54	n.a.	W11
T 12	5 52 8	0♑ 0'36	18°35	13°48	1°38	16°10	11°31	26°59	5°37	9°D41	8°22	24°17	22°52	14° 0	n.a.	T 12
F 13	5 56 5	1° 0'28	3♋15	15°27	2°52	16° 6	11°27	26°54	5°39	9°41	8°23	24°13	22°49	14° 7	n.a.	F 13
S 14	6 0 2	2° 0'18	18° 9	17° 6	4° 7	16° 2	11°23	26°50	5°42	9°41	8°25	24° 8	22°46	14°14	n.a.	S 14
S 15	6 3 58	3° 0'07	3♌ 8	18°47	5°21	15°59	11°18	26°45	5°44	9°41	8°26	24° 2	22°43	14°20	n.a.	S 15
M16	6 7 55	3°59'53	18° 3	20°28	6°36	15°57	11°13	26°40	5°46	9°42	8°28	23°56	22°39	14°27	n.a.	M16
T 17	6 11 51	4°59'37	2♍46	22°11	7°50	15°55	11° 9	26°35	5°49	9°42	8°30	23°51	22°36	14°34	n.a.	T 17
W18	6 15 48	5°59'19	17°11	23°55	9° 5	15°D55	11° 4	26°31	5°51	9°42	8°31	23°48	22°33	14°41	n.a.	W18
T 19	6 19 44	6°58'59	1♎16	25°40	10°19	15°55	10°58	26°26	5°53	9°42	8°33	23°D46	22°30	14°47	n.a.	T 19
F 20	6 23 41	7°58'38	14°58	27°26	11°34	15°56	10°53	26°22	5°55	9°42	8°34	23°46	22°27	14°54	n.a.	F 20
S 21	6 27 37	8°58'14	28°20	29°14	12°48	15°57	10°48	26°17	5°57	9°43	8°36	23°47	22°23	15° 1	n.a.	S 21
S 22	6 31 34	9°57'49	11♏24	1♑ 3	14° 3	15°59	10°42	26°12	5°59	9°43	8°38	23°49	22°20	15° 7	n.a.	S 22
M23	6 35 30	10°57'21	24°12	2°53	15°17	16° 2	10°36	26° 8	6° 1	9°43	8°39	23°R49	22°17	15°14	n.a.	M23
T 24	6 39 27	11°56'52	6♐47	4°44	16°32	16° 6	10°30	26° 3	6° 3	9°44	8°41	23°48	22°14	15°21	n.a.	T 24
W25	6 43 24	12°56'20	19°11	6°36	17°46	16°10	10°24	25°59	6° 5	9°44	8°42	23°45	22°11	15°28	n.a.	W25
T 26	6 47 20	13°55'47	1♑26	8°30	19° 0	16°15	10°18	25°55	6° 7	9°45	8°44	23°40	22° 8	15°34	n.a.	T 26
F 27	6 51 17	14°55'11	13°33	10°24	20°15	16°21	10°12	25°50	6° 9	9°45	8°46	23°32	22° 4	15°41	n.a.	F 27
S 28	6 55 13	15°54'33	25°35	12°20	21°29	16°27	10° 6	25°46	6°11	9°46	8°47	23°22	22° 1	15°48	n.a.	S 28
S 29	6 59 10	16°53'52	7♒31	14°17	22°44	16°34	9°59	25°42	6°12	9°46	8°49	23°12	21°58	15°55	n.a.	S 29
M30	7 3 6	17°53'10	19°24	16°15	23°58	16°42	9°53	25°37	6°14	9°47	8°50	23° 1	21°55	16° 1	n.a.	M30
T 31	7 7 3	18♑52'24	1♓15	18♑15	25♑12	16♉50	9♌46	25♊33	6♏16	9♈47	8♑52	22♏52	21♏52	16♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	16s13	4n44	20s33	0s37	24s24	0s58	20n56	3n31	19n12	1n43	24n49	0n49	13s20	0n13	2n 3	2s 3	7s27	13s44	19s20	19s 5	12s32		n.a.
M 2	23 37	13 0	5 5	21 0	0 44	24 33	1 0	20 51	3 31	19 13	1 43	24 49	0 49	13 21	0 13	2 3	2 3	7 27	13 44	19 19	19 4	12 30		n.a.
T 3	23 42	9 18	5 13	21 26	0 51	24 40	1 1	20 48	3 30	19 14	1 43	24 49	0 49	13 22	0 13	2 3	2 3	7 27	13 44	19 18	19 3	12 28		n.a.
W 4	23 46	5 14	5 8	21 51	0 57	24 47	1 3	20 44	3 30	19 16	1 44	24 49	0 49	13 23	0 13	2 3	2 3	7 27	13 44	19 17	19 2	12 26		n.a.
T 5	23 49	0 57	4 50	22 16	1 4	24 53	1 4	20 40	3 29	19 17	1 44	24 49	0 50	13 24	0 13	2 3	2 3	7 27	13 44	19 17	19 1	12 24		n.a.
F 6	23 52	3n26	4 18	22 39	1 10	24 58	1 6	20 37	3 29	19 18	1 44	24 49	0 50	13 25	0 13	2 3	2 3	7 26	13 43	19 17	19 1	12 22		n.a.
S 7	23 55	7 47	3 34	23 2	1 15	25 3	1 7	20 33	3 28	19 19	1 44	24 49	0 50	13 25	0 13	2 3	2 3	7 26	13 43	19 17	19 0	12 20		n.a.
S 8	23 57	11 54	2 39	23 24	1 21	25 7	1 9	20 30	3 28	19 20	1 45	24 49	0 50	13 26	0 13	2 3	2 3	7 26	13 43	19 17	18 59	12 18		n.a.
M 9	23 58	15 36	1 34	23 44	1 26	25 9	1 10	20 28	3 27	19 22	1 45	24 49	0 50	13 27	0 13	2 3	2 3	7 26	13 43	19 18	18 58	12 16		n.a.
T 10	24 0	18 36	0 22	24 4	1 31	25 12	1 11	20 25	3 27	19 23	1 45	24 49	0 50	13 28	0 13	2 3	2 3	7 26	13 43	19 18	18 57	12 13		n.a.
W11	24 0	20 37	0s54	24 22	1 35	25 13	1 12	20 22	3 26	19 24	1 46	24 49	0 50	13 29	0 13	2 3	2 3	7 26	13 43	19 18	18 57	12 11		n.a.
T 12	24 0	21 22	2 8	24 38	1 39	25 14	1 14	20 20	3 25	19 26	1 46	24 49	0 50	13 30	0 13	2 3	2 3	7 26	13 43	19 17	18 56	12 9		n.a.
F 13	24 0	20 42	3 16	24 54	1 43	25 13	1 15	20 18	3 25	19 27	1 46	24 49	0 50	13 31	0 13	2 3	2 2	7 25	13 43	19 16	18 55	12 7		n.a.
S 14	24 0	18 36	4 11	25 8	1 46	25 12	1 16	20 16	3 24	19 29	1 47	24 49	0 50	13 31	0 13	2 3	2 2	7 25	13 43	19 15	18 54	12 5		n.a.
S 15	23 58	15 13	4 50	25 20	1 50	25 11	1 17	20 15	3 23	19 30	1 47	24 49	0 51	13 32	0 13	2 4	2 2	7 25	13 43	19 14	18 53	12 3		n.a.
M16	23 57	10 54	5 8	25 31	1 52	25 8	1 18	20 13	3 22	19 32	1 47	24 49	0 51	13 33	0 13	2 4	2 2	7 25	13 43	19 12	18 52	12 1		n.a.
T 17	23 55	5 59	5 6	25 41	1 55	25 5	1 19	20 12	3 21	19 34	1 47	24 48	0 51	13 34	0 13	2 4	2 2	7 25	13 43	19 11	18 52	11 59		n.a.
W18	23 52	0 49	4 45	25 48	1 56	25 1	1 20	20 11	3 20	19 35	1 48	24 48	0 51	13 34	0 13	2 4	2 2	7 25	13 43	19 10	18 51	11 57		n.a.
T 19	23 49	4s16	4 6	25 54	1 58	24 56	1 20	20 10	3 20	19 37	1 48	24 48	0 51	13 35	0 13	2 4	2 2	7 25	13 43	19 10	18 50	11 55		n.a.
F 20	23 46	9 1	3 15	25 58	1 59	24 50	1 21	20 9	3 19	19 39	1 48	24 48	0 51	13 36	0 13	2 4	2 2	7 25	13 43	19 10	18 49	11 53		n.a.
S 21	23 42	13 12	2 13	26 0	2 0	24 44	1 22	20 9	3 18	19 40	1 48	24 48	0 51	13 37	0 13	2 4	2 2	7 25	13 43	19 10	18 48	11 51		n.a.
S 22	23 37	16 40	1 7	26 0	2 0	24 37	1 22	20 9	3 17	19 42	1 49	24 48	0 51	13 37	0 13	2 5	2 2	7 24	13 43	19 10	18 47	11 49		n.a.
M23	23 33	19 14	0n 2	25 58	1 59	24 29	1 23	20 9	3 16	19 44	1 49	24 48	0 51	13 38	0 13	2 5	2 2	7 24	13 43	19 10	18 47	11 46		n.a.
T 24	23 27	20 49	1 9	25 54	1 58	24 20	1 23	20 9	3 15	19 46	1 49	24 48	0 51	13 39	0 13	2 5	2 2	7 24	13 43	19 10	18 46	11 44		n.a.
W25	23 22	21 21	2 12	25 47	1 57	24 11	1 24	20 9	3 14	19 48	1 49	24 48	0 51	13 39	0 13	2 5	2 2	7 24	13 43	19 9	18 45	11 42		n.a.
T 26	23 16	20 52	3 8	25 39	1 55	24 1	1 24	20 10	3 13	19 50	1 50	24 48	0 51	13 40	0 13	2 6	2 2	7 24	13 44	19 8	18 44	11 40		n.a.
F 27	23 9	19 24	3 55	25 28	1 53	23 50	1 25	20 10	3 12	19 52	1 50	24 48	0 51	13 41	0 13	2 6	2 1	7 24	13 44	19 6	18 43	11 38		n.a.
S 28	23 2	17 6	4 30	25 14	1 50	23 38	1 25	20 11	3 11	19 54	1 50	24 48	0 52	13 41	0 13	2 6	2 1	7 24	13 44	19 4	18 42	11 36		n.a.
S 29	22 55	14 6	4 54	24 59	1 46	23 26	1 25	20 13	3 10	19 56	1 50	24 48	0 52	13 42	0 13	2 6	2 1	7 24	13 44	19 1	18 42	11 34		n.a.
M30	22 47	10 33	5 4	24 40	1 42	23 13	1 25	20 14	3 9	19 58	1 50	24 48	0 52	13 42	0 13	2 7	2 1	7 24	13 44	18 58	18 41	11 32		n.a.
T 31	22s39	6s36	5n 2	24s20	1s37	23s 0	1s25	20n15	3n 8	20n 0	1n51	24n48	0n52	13s43	0n13	2n 7	2s 1	7s24	13s44	18s56	18s40	11s30		n.a.

Julian Day Number = 668407.5, Delta T = 19h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'41, Lahiri = -43°38'41 Julian Calendar 1 Jan. 2883 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 59	19♑51'36	13♓ 8	20♑15	26♑27	16♉59	9°R39	25°R29	6♏17	9♈48	8♑54	22°R44	21♏49	16♒15	n.a.	W 1
T 2	7 14 56	20°50'46	25° 4	22°16	27°41	17° 8	9♌32	25♊25	6°19	9°49	8°55	22♏38	21°45	16°21	n.a.	T 2
F 3	7 18 52	21°49'54	7♈ 9	24°17	28°55	17°18	9°25	25°21	6°20	9°49	8°57	22°34	21°42	16°28	n.a.	F 3
S 4	7 22 49	22°48'58	19°26	26°20	0♒ 9	17°29	9°18	25°17	6°22	9°50	8°58	22°D33	21°39	16°35	n.a.	S 4
S 5	7 26 46	23°48'01	2♉ 1	28°22	1°24	17°40	9°11	25°13	6°23	9°51	9° 0	22°33	21°36	16°42	n.a.	S 5
M 6	7 30 42	24°47'01	14°58	0♒25	2°38	17°52	9° 4	25° 9	6°25	9°52	9° 1	22°34	21°33	16°48	n.a.	M 6
T 7	7 34 39	25°45'58	28°22	2°28	3°52	18° 4	8°57	25° 6	6°26	9°53	9° 3	22°R34	21°29	16°55	n.a.	T 7
W 8	7 38 35	26°44'53	12♊14	4°30	5° 6	18°17	8°50	25° 2	6°27	9°53	9° 4	22°32	21°26	17° 2	n.a.	W 8
T 9	7 42 32	27°43'46	26°35	6°32	6°20	18°30	8°42	24°58	6°28	9°54	9° 6	22°29	21°23	17° 9	n.a.	T 9
F 10	7 46 28	28°42'36	11♋23	8°33	7°34	18°44	8°35	24°55	6°30	9°55	9° 8	22°22	21°20	17°15	n.a.	F 10
S 11	7 50 25	29°41'24	26°29	10°33	8°48	18°58	8°27	24°51	6°31	9°56	9° 9	22°14	21°17	17°22	n.a.	S 11
S 12	7 54 21	0♒40'09	11♌46	12°31	10° 2	19°13	8°20	24°48	6°32	9°57	9°11	22° 4	21°14	17°29	n.a.	S 12
M13	7 58 18	1°38'53	27° 2	14°27	11°17	19°28	8°12	24°45	6°33	9°58	9°12	21°54	21°10	17°35	n.a.	M13
T 14	8 2 14	2°37'34	12♍ 5	16°21	12°31	19°44	8° 5	24°41	6°34	9°59	9°14	21°45	21° 7	17°42	n.a.	T 14
W15	8 6 11	3°36'13	26°47	18°12	13°45	20° 0	7°57	24°38	6°35	10° 0	9°15	21°38	21° 4	17°49	n.a.	W15
T 16	8 10 7	4°34'51	11♎ 4	20° 0	14°59	20°17	7°49	24°35	6°35	10° 2	9°16	21°34	21° 1	17°56	n.a.	T 16
F 17	8 14 4	5°33'26	24°53	21°44	16°13	20°34	7°42	24°32	6°36	10° 3	9°18	21°32	20°58	18° 2	n.a.	F 17
S 18	8 18 1	6°32'00	8♏15	23°25	17°27	20°51	7°34	24°29	6°37	10° 4	9°19	21°D32	20°55	18° 9	n.a.	S 18
S 19	8 21 57	7°30'32	21°14	25° 2	18°40	21° 9	7°26	24°26	6°38	10° 5	9°21	21°R32	20°51	18°16	n.a.	S 19
M20	8 25 54	8°29'02	3♐54	26°34	19°54	21°27	7°18	24°23	6°38	10° 6	9°22	21°31	20°48	18°23	n.a.	M20
T 21	8 29 50	9°27'31	16°18	28° 2	21° 8	21°46	7°11	24°21	6°39	10° 8	9°24	21°29	20°45	18°29	n.a.	T 21
W22	8 33 47	10°25'57	28°31	29°25	22°22	22° 5	7° 3	24°18	6°40	10° 9	9°25	21°24	20°42	18°36	n.a.	W22
T 23	8 37 43	11°24'22	10♑35	0♓43	23°36	22°25	6°55	24°16	6°40	10°10	9°27	21°16	20°39	18°43	n.a.	T 23
F 24	8 41 40	12°22'44	22°33	1°56	24°50	22°44	6°48	24°13	6°41	10°11	9°28	21° 6	20°35	18°49	n.a.	F 24
S 25	8 45 36	13°21'05	4♒28	3° 4	26° 4	23° 5	6°40	24°11	6°41	10°13	9°29	20°53	20°32	18°56	n.a.	S 25
S 26	8 49 33	14°19'24	16°20	4° 7	27°18	23°25	6°33	24° 9	6°41	10°14	9°31	20°39	20°29	19° 3	n.a.	S 26
M27	8 53 29	15°17'40	28°12	5° 4	28°31	23°46	6°25	24° 7	6°42	10°16	9°32	20°25	20°26	19°10	n.a.	M27
T 28	8 57 26	16♒15'55	10♓ 5	5♓55	29♒45	24♉ 7	6♌18	24♊ 5	6♏42	10♈17	9♑33	20♏12	20♏23	19♒16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s30	2s24	4n46	23s57	1s32	22s45	1s25	20n17	3n 7	20n 2	1n51	24n48	0n52	13s43	0n13	2n 7	2s 1	7s24	13s44	18s53	18s39	11s28		n.a.
T 2	22 21	1n56	4 18	23 32	1 25	22 30	1 25	20 19	3 6	20 4	1 51	24 47	0 52	13 44	0 13	2 8	2 1	7 24	13 44	18 52	18 38	11 26		n.a.
F 3	22 11	6 13	3 38	23 4	1 19	22 15	1 25	20 21	3 5	20 6	1 51	24 47	0 52	13 44	0 13	2 8	2 1	7 24	13 44	18 51	18 37	11 24		n.a.
S 4	22 2	10 21	2 47	22 33	1 12	21 59	1 25	20 23	3 4	20 8	1 51	24 47	0 52	13 45	0 13	2 8	2 1	7 24	13 44	18 51	18 36	11 21		n.a.
S 5	21 51	14 8	1 47	22 1	1 4	21 42	1 24	20 25	3 2	20 10	1 51	24 47	0 52	13 45	0 13	2 9	2 1	7 24	13 44	18 51	18 36	11 19		n.a.
M 6	21 41	17 21	0 40	21 26	0 55	21 24	1 24	20 27	3 1	20 12	1 52	24 47	0 52	13 46	0 13	2 9	2 1	7 24	13 44	18 51	18 35	11 17		n.a.
T 7	21 30	19 46	0s31	20 50	0 46	21 6	1 24	20 30	3 0	20 14	1 52	24 47	0 52	13 46	0 13	2 10	2 1	7 24	13 45	18 51	18 34	11 15		n.a.
W 8	21 18	21 6	1 43	20 11	0 36	20 47	1 23	20 33	2 59	20 17	1 52	24 47	0 52	13 47	0 13	2 10	2 1	7 24	13 45	18 51	18 33	11 13		n.a.
T 9	21 6	21 7	2 51	19 30	0 26	20 28	1 23	20 35	2 58	20 19	1 52	24 47	0 52	13 47	0 13	2 10	2 0	7 24	13 45	18 50	18 32	11 11		n.a.
F 10	20 54	19 42	3 49	18 48	0 16	20 8	1 22	20 38	2 57	20 21	1 52	24 47	0 52	13 47	0 13	2 11	2 0	7 24	13 45	18 48	18 31	11 9		n.a.
S 11	20 42	16 54	4 33	18 5	0 5	19 48	1 21	20 41	2 56	20 23	1 52	24 47	0 52	13 48	0 14	2 11	2 0	7 24	13 45	18 46	18 31	11 7		n.a.
S 12	20 29	12 54	4 57	17 21	0n 7	19 27	1 21	20 45	2 55	20 25	1 52	24 47	0 52	13 48	0 14	2 12	2 0	7 24	13 45	18 43	18 30	11 5		n.a.
M13	20 16	8 5	5 1	16 35	0 18	19 5	1 20	20 48	2 54	20 27	1 52	24 46	0 52	13 49	0 14	2 12	2 0	7 24	13 45	18 40	18 29	11 3		n.a.
T 14	20 2	2 50	4 44	15 50	0 30	18 43	1 19	20 51	2 53	20 29	1 53	24 46	0 52	13 49	0 14	2 13	2 0	7 24	13 46	18 38	18 28	11 0		n.a.
W15	19 48	2s28	4 8	15 4	0 43	18 20	1 18	20 55	2 52	20 31	1 53	24 46	0 52	13 49	0 14	2 13	2 0	7 24	13 46	18 36	18 27	10 58		n.a.
T 16	19 34	7 29	3 17	14 18	0 55	17 57	1 17	20 58	2 51	20 34	1 53	24 46	0 52	13 49	0 14	2 14	2 0	7 24	13 46	18 35	18 26	10 56		n.a.
F 17	19 20	11 58	2 16	13 32	1 7	17 34	1 16	21 2	2 50	20 36	1 53	24 46	0 52	13 50	0 14	2 14	2 0	7 24	13 46	18 35	18 25	10 54		n.a.
S 18	19 5	15 41	1 10	12 47	1 19	17 10	1 15	21 6	2 49	20 38	1 53	24 46	0 53	13 50	0 14	2 15	2 0	7 24	13 46	18 34	18 25	10 52		n.a.
S 19	18 50	18 31	0 2	12 3	1 31	16 45	1 14	21 10	2 48	20 40	1 53	24 46	0 53	13 50	0 14	2 15	2 0	7 24	13 46	18 35	18 24	10 50		n.a.
M20	18 34	20 22	1n 5	11 21	1 43	16 20	1 13	21 14	2 47	20 42	1 53	24 46	0 53	13 50	0 14	2 16	2 0	7 24	13 47	18 34	18 23	10 48		n.a.
T 21	18 18	21 11	2 7	10 39	1 54	15 55	1 12	21 18	2 46	20 44	1 53	24 46	0 53	13 51	0 14	2 16	2 0	7 24	13 47	18 34	18 22	10 46		n.a.
W22	18 2	20 58	3 2	10 0	2 5	15 29	1 10	21 22	2 45	20 46	1 53	24 46	0 53	13 51	0 14	2 17	2 0	7 24	13 47	18 32	18 21	10 44		n.a.
T 23	17 46	19 47	3 48	9 22	2 16	15 3	1 9	21 26	2 44	20 48	1 53	24 45	0 53	13 51	0 14	2 18	2 0	7 24	13 47	18 30	18 20	10 41		n.a.
F 24	17 29	17 44	4 24	8 46	2 26	14 37	1 8	21 31	2 43	20 50	1 53	24 45	0 53	13 51	0 14	2 18	1 59	7 25	13 47	18 28	18 19	10 39		n.a.
S 25	17 12	14 57	4 48	8 13	2 35	14 10	1 6	21 35	2 42	20 52	1 53	24 45	0 53	13 51	0 14	2 19	1 59	7 25	13 48	18 24	18 19	10 37		n.a.
S 26	16 55	11 34	4 59	7 42	2 44	13 42	1 5	21 39	2 41	20 54	1 53	24 45	0 53	13 51	0 14	2 19	1 59	7 25	13 48	18 20	18 18	10 35		n.a.
M27	16 38	7 45	4 57	7 13	2 52	13 15	1 3	21 44	2 40	20 56	1 53	24 45	0 53	13 52	0 14	2 20	1 59	7 25	13 48	18 16	18 17	10 33		n.a.
T 28	16s20	3s38	4n42	6s48	2n59	12s47	1s 1	21n48	2n39	20n58	1n53	24n45	0n53	13s52	0n14	2n21	1s59	7s25	13s48	18s13	18s16	10s31		n.a.

Julian Day Number = 668438.5, Delta T = 19h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'37, Lahiri = -43°38'37 Julian Calendar 1 Feb. 2883 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 22	17♒14'07	22♓ 0	6♓41	0♓59	24♉29	6°R10	24°R 3	6♏42	10♈19	9♑35	20°R 0	20♏20	19♒23	n.a.	W 1
T 2	9 5 19	18°12'17	4♈ 0	7°21	2°13	24°51	6♌ 3	24♊ 1	6°42	10°20	9°36	19♏52	20°16	19°30	n.a.	T 2
F 3	9 9 16	19°10'26	16° 7	7°56	3°26	25°13	5°55	23°59	6°42	10°22	9°37	19°46	20°13	19°37	n.a.	F 3
S 4	9 13 12	20° 8'32	28°25	8°24	4°40	25°36	5°48	23°58	6°42	10°23	9°39	19°43	20°10	19°43	n.a.	S 4
S 5	9 17 9	21° 6'36	10♉58	8°47	5°54	25°59	5°41	23°56	6°R42	10°25	9°40	19°42	20° 7	19°50	n.a.	S 5
M 6	9 21 5	22° 4'38	23°51	9° 4	7° 7	26°22	5°34	23°55	6°42	10°26	9°41	19°42	20° 4	19°57	n.a.	M 6
T 7	9 25 2	23° 2'37	7♊ 8	9°16	8°21	26°45	5°27	23°53	6°42	10°28	9°42	19°42	20° 1	20° 3	n.a.	T 7
W 8	9 28 58	24° 0'35	20°52	9°22	9°35	27° 9	5°20	23°52	6°42	10°30	9°44	19°40	19°57	20°10	n.a.	W 8
T 9	9 32 55	24°58'31	5♋ 5	9°R22	10°48	27°33	5°13	23°51	6°42	10°31	9°45	19°36	19°54	20°17	n.a.	T 9
F 10	9 36 51	25°56'24	19°45	9°17	12° 2	27°58	5° 6	23°50	6°42	10°33	9°46	19°29	19°51	20°24	n.a.	F 10
S 11	9 40 48	26°54'16	4♌48	9° 7	13°15	28°22	4°59	23°49	6°41	10°35	9°47	19°20	19°48	20°30	n.a.	S 11
S 12	9 44 44	27°52'06	20° 5	8°52	14°29	28°47	4°53	23°48	6°41	10°36	9°48	19°10	19°45	20°37	n.a.	S 12
M13	9 48 41	28°49'53	5♍25	8°33	15°42	29°12	4°46	23°47	6°41	10°38	9°49	18°59	19°41	20°44	n.a.	M13
T 14	9 52 38	29°47'39	20°37	8° 9	16°55	29°38	4°40	23°47	6°40	10°40	9°51	18°50	19°38	20°50	n.a.	T 14
W15	9 56 34	0♓45'24	5♎30	7°42	18° 9	0♊ 3	4°33	23°46	6°40	10°42	9°52	18°42	19°35	20°57	n.a.	W15
T 16	10 0 31	1°43'07	19°57	7°12	19°22	0°29	4°27	23°46	6°39	10°43	9°53	18°37	19°32	21° 4	n.a.	T 16
F 17	10 4 27	2°40'49	3♏56	6°40	20°36	0°55	4°21	23°45	6°39	10°45	9°54	18°35	19°29	21°11	n.a.	F 17
S 18	10 8 24	3°38'29	17°25	6° 5	21°49	1°22	4°15	23°45	6°38	10°47	9°55	18°D34	19°26	21°17	n.a.	S 18
S 19	10 12 20	4°36'09	0♐28	5°29	23° 2	1°48	4° 9	23°45	6°37	10°49	9°56	18°R34	19°22	21°24	n.a.	S 19
M20	10 16 17	5°33'47	13° 8	4°52	24°15	2°15	4° 4	23°D45	6°37	10°51	9°57	18°34	19°19	21°31	n.a.	M20
T 21	10 20 13	6°31'23	25°30	4°16	25°29	2°42	3°58	23°45	6°36	10°53	9°58	18°32	19°16	21°38	n.a.	T 21
W22	10 24 10	7°28'59	7♑39	3°40	26°42	3°10	3°53	23°45	6°35	10°55	9°59	18°29	19°13	21°44	n.a.	W22
T 23	10 28 6	8°26'33	19°38	3° 5	27°55	3°37	3°47	23°45	6°34	10°57	10° 0	18°22	19°10	21°51	n.a.	T 23
F 24	10 32 3	9°24'06	1♒32	2°32	29° 8	4° 5	3°42	23°46	6°33	10°59	10° 1	18°13	19° 6	21°58	n.a.	F 24
S 25	10 36 0	10°21'38	13°23	2° 1	0♈22	4°33	3°37	23°46	6°32	11° 1	10° 2	18° 2	19° 3	22° 4	n.a.	S 25
S 26	10 39 56	11°19'09	25°15	1°33	1°35	5° 1	3°32	23°47	6°31	11° 3	10° 3	17°50	19° 0	22°11	n.a.	S 26
M27	10 43 53	12°16'38	7♓ 8	1° 8	2°48	5°29	3°28	23°48	6°30	11° 5	10° 3	17°38	18°57	22°18	n.a.	M27
T 28	10 47 49	13°14'05	19° 5	0°47	4° 1	5°58	3°23	23°48	6°29	11° 7	10° 4	17°27	18°54	22°25	n.a.	T 28
W29	10 51 46	14°11'32	1♈ 6	0°30	5°14	6°27	3°19	23°49	6°28	11° 9	10° 5	17°17	18°51	22°31	n.a.	W29
T 30	10 55 42	15° 8'57	13°14	0°17	6°27	6°56	3°15	23°50	6°27	11°11	10° 6	17°10	18°47	22°38	n.a.	T 30
F 31	10 59 39	16♓ 6'21	25♈30	0♓ 8	7♈40	7♊25	3♌11	23♊51	6♏26	11♈13	10♑ 7	17♏ 5	18♏44	22♒45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 2	0n39	4n15	6s25	3n 5	12s19	1s 0	21n53	2n38	21n 0	1n53	24n45	0n53	13s52	0n14	2n21	1s59	7s25	13s48	18s10	18s15	10s29		n.a.
T 2	15 44	4 55	3 36	6 5	3 10	11 50	0 58	21 57	2 37	21 2	1 53	24 45	0 53	13 52	0 14	2 22	1 59	7 25	13 49	18 7	18 14	10 27		n.a.
F 3	15 26	9 3	2 47	5 48	3 15	11 21	0 56	22 2	2 36	21 3	1 53	24 45	0 53	13 52	0 14	2 23	1 59	7 25	13 49	18 6	18 13	10 25		n.a.
S 4	15 7	12 52	1 50	5 34	3 18	10 52	0 54	22 7	2 35	21 5	1 53	24 45	0 53	13 52	0 14	2 23	1 59	7 25	13 49	18 5	18 12	10 22		n.a.
S 5	14 48	16 12	0 46	5 23	3 20	10 23	0 52	22 11	2 34	21 7	1 53	24 45	0 53	13 52	0 14	2 24	1 59	7 26	13 49	18 5	18 12	10 20		n.a.
M 6	14 29	18 50	0s22	5 16	3 21	9 53	0 51	22 16	2 33	21 9	1 53	24 45	0 53	13 52	0 14	2 25	1 59	7 26	13 50	18 5	18 11	10 18		n.a.
T 7	14 10	20 32	1 31	5 12	3 21	9 23	0 49	22 21	2 32	21 10	1 53	24 45	0 53	13 52	0 14	2 25	1 59	7 26	13 50	18 5	18 10	10 16		n.a.
W 8	13 50	21 5	2 37	5 11	3 19	8 53	0 47	22 26	2 31	21 12	1 52	24 45	0 53	13 52	0 14	2 26	1 59	7 26	13 50	18 4	18 9	10 14		n.a.
T 9	13 30	20 19	3 35	5 13	3 16	8 22	0 45	22 30	2 30	21 14	1 52	24 45	0 53	13 52	0 14	2 27	1 59	7 26	13 50	18 3	18 8	10 12		n.a.
F 10	13 10	18 12	4 22	5 19	3 12	7 52	0 42	22 35	2 29	21 15	1 52	24 45	0 53	13 52	0 14	2 28	1 59	7 26	13 51	18 1	18 7	10 10		n.a.
S 11	12 50	14 49	4 51	5 28	3 7	7 21	0 40	22 40	2 28	21 17	1 52	24 44	0 53	13 51	0 14	2 28	1 59	7 26	13 51	17 59	18 6	10 8		n.a.
S 12	12 30	10 23	5 1	5 40	3 0	6 50	0 38	22 45	2 27	21 19	1 52	24 44	0 53	13 51	0 14	2 29	1 59	7 27	13 51	17 56	18 5	10 5		n.a.
M13	12 9	5 17	4 49	5 55	2 52	6 19	0 36	22 50	2 26	21 20	1 52	24 44	0 53	13 51	0 14	2 30	1 59	7 27	13 51	17 53	18 5	10 3		n.a.
T 14	11 49	0s 6	4 16	6 12	2 43	5 48	0 34	22 54	2 25	21 22	1 52	24 44	0 53	13 51	0 14	2 31	1 58	7 27	13 52	17 50	18 4	10 1		n.a.
W15	11 28	5 23	3 27	6 32	2 32	5 16	0 31	22 59	2 24	21 23	1 52	24 44	0 53	13 51	0 14	2 31	1 58	7 27	13 52	17 48	18 3	9 59		n.a.
T 16	11 7	10 13	2 25	6 54	2 20	4 45	0 29	23 4	2 23	21 24	1 52	24 44	0 53	13 51	0 14	2 32	1 58	7 27	13 52	17 47	18 2	9 57		n.a.
F 17	10 46	14 20	1 17	7 19	2 7	4 13	0 27	23 9	2 22	21 26	1 51	24 44	0 53	13 51	0 14	2 33	1 58	7 28	13 53	17 46	18 1	9 55		n.a.
S 18	10 24	17 32	0 6	7 44	1 54	3 42	0 24	23 13	2 21	21 27	1 51	24 44	0 53	13 50	0 14	2 34	1 58	7 28	13 53	17 46	18 0	9 53		n.a.
S 19	10 3	19 43	1n 3	8 12	1 39	3 10	0 22	23 18	2 20	21 28	1 51	24 44	0 53	13 50	0 14	2 34	1 58	7 28	13 53	17 46	17 59	9 51		n.a.
M20	9 41	20 50	2 6	8 39	1 24	2 38	0 19	23 23	2 19	21 30	1 51	24 44	0 53	13 50	0 14	2 35	1 58	7 28	13 53	17 46	17 58	9 48		n.a.
T 21	9 20	20 53	3 3	9 8	1 8	2 6	0 17	23 27	2 18	21 31	1 51	24 44	0 53	13 50	0 14	2 36	1 58	7 28	13 54	17 45	17 57	9 46		n.a.
W22	8 58	19 58	3 49	9 36	0 51	1 34	0 15	23 32	2 18	21 32	1 51	24 44	0 53	13 49	0 14	2 37	1 58	7 29	13 54	17 44	17 57	9 44		n.a.
T 23	8 36	18 10	4 25	10 5	0 35	1 2	0 12	23 37	2 17	21 33	1 50	24 44	0 53	13 49	0 14	2 38	1 58	7 29	13 54	17 42	17 56	9 42		n.a.
F 24	8 14	15 35	4 49	10 32	0 18	0 30	0 9	23 41	2 16	21 34	1 50	24 44	0 53	13 49	0 14	2 38	1 58	7 29	13 55	17 40	17 55	9 40		n.a.
S 25	7 52	12 24	5 1	10 59	0 2	0n 2	0 7	23 46	2 15	21 35	1 50	24 44	0 53	13 48	0 14	2 39	1 58	7 29	13 55	17 37	17 54	9 38		n.a.
S 26	7 29	8 43	4 59	11 24	0s15	0 35	0 4	23 50	2 14	21 36	1 50	24 44	0 53	13 48	0 14	2 40	1 58	7 30	13 55	17 33	17 53	9 36		n.a.
M27	7 7	4 42	4 45	11 48	0 31	1 7	0 2	23 55	2 13	21 37	1 50	24 44	0 53	13 48	0 14	2 41	1 58	7 30	13 56	17 30	17 52	9 33		n.a.
T 28	6 44	0 29	4 18	12 10	0 46	1 39	0n 1	23 59	2 12	21 38	1 49	24 45	0 53	13 47	0 14	2 42	1 58	7 30	13 56	17 26	17 51	9 31		n.a.
W29	6 22	3n47	3 39	12 31	1 1	2 11	0 3	24 3	2 11	21 39	1 49	24 45	0 53	13 47	0 14	2 43	1 58	7 30	13 56	17 24	17 50	9 29		n.a.
T 30	5 59	7 57	2 50	12 49	1 16	2 43	0 6	24 7	2 10	21 40	1 49	24 45	0 53	13 47	0 14	2 43	1 58	7 31	13 57	17 21	17 49	9 27		n.a.
F 31	5s36	11n49	1n52	13s 5	1s29	3n15	0n 9	24n12	2n10	21n40	1n49	24n45	0n53	13s46	0n14	2n44	1s58	7s31	13s57	17s20	17s49	9s25		n.a.

Julian Day Number = 668466.5, Delta T = 19h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'33, Lahiri = -43°38'33 Julian Calendar 1 March 2883 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 35	17♓ 3'43	7♉56	0°D 4	8♈53	7♊54	3°R 7	23♊53	6°R24	11♈15	10♑ 8	17°R 3	18♏41	22♒52	n.a.	S 1
S 2	11 7 32	18° 1'05	20°35	0♓ 4	10° 6	8°23	3♌ 3	23°54	6♏23	11°17	10° 8	17°D 2	18°38	22°58	n.a.	S 2
M 3	11 11 29	18°58'24	3♊31	0° 8	11°19	8°53	2°59	23°55	6°22	11°19	10° 9	17♏ 3	18°35	23° 5	n.a.	M 3
T 4	11 15 25	19°55'43	16°47	0°17	12°32	9°23	2°56	23°57	6°20	11°21	10°10	17°R 4	18°32	23°12	n.a.	T 4
W 5	11 19 22	20°53'00	0♋25	0°31	13°45	9°53	2°53	23°58	6°19	11°23	10°10	17° 3	18°28	23°18	n.a.	W 5
T 6	11 23 18	21°50'16	14°28	0°49	14°57	10°23	2°50	24° 0	6°18	11°25	10°11	17° 1	18°25	23°25	n.a.	T 6
F 7	11 27 15	22°47'30	28°55	1°11	16°10	10°54	2°47	24° 2	6°16	11°27	10°12	16°57	18°22	23°32	n.a.	F 7
S 8	11 31 11	23°44'43	13♌42	1°38	17°23	11°24	2°44	24° 4	6°14	11°30	10°12	16°51	18°19	23°39	n.a.	S 8
S 9	11 35 8	24°41'55	28°44	2° 9	18°36	11°55	2°42	24° 6	6°13	11°32	10°13	16°44	18°16	23°45	n.a.	S 9
M10	11 39 4	25°39'06	13♍52	2°44	19°48	12°26	2°39	24° 8	6°11	11°34	10°14	16°36	18°12	23°52	n.a.	M10
T 11	11 43 1	26°36'16	28°56	3°23	21° 1	12°57	2°37	24°10	6°10	11°36	10°14	16°29	18° 9	23°59	n.a.	T 11
W12	11 46 58	27°33'25	13♎46	4° 6	22°14	13°28	2°35	24°12	6° 8	11°38	10°15	16°24	18° 6	24° 5	n.a.	W12
T 13	11 50 54	28°30'33	28°14	4°53	23°26	13°59	2°33	24°15	6° 6	11°40	10°15	16°21	18° 3	24°12	n.a.	T 13
F 14	11 54 51	29°27'41	12♏17	5°43	24°39	14°31	2°32	24°17	6° 4	11°43	10°16	16°D19	18° 0	24°19	n.a.	F 14
S 15	11 58 47	0♈24'48	25°52	6°38	25°52	15° 2	2°30	24°20	6° 3	11°45	10°16	16°19	17°57	24°26	n.a.	S 15
S 16	12 2 44	1°21'55	9♐ 0	7°35	27° 4	15°34	2°29	24°23	6° 1	11°47	10°17	16°21	17°53	24°32	n.a.	S 16
M17	12 6 40	2°19'01	21°45	8°37	28°17	16° 6	2°28	24°25	5°59	11°49	10°17	16°22	17°50	24°39	n.a.	M17
T 18	12 10 37	3°16'07	4♑ 9	9°41	29°29	16°38	2°27	24°28	5°57	11°51	10°17	16°R22	17°47	24°46	n.a.	T 18
W19	12 14 33	4°13'13	16°19	10°49	0♉41	17°10	2°26	24°31	5°55	11°54	10°18	16°21	17°44	24°53	n.a.	W19
T 20	12 18 30	5°10'18	28°19	12° 0	1°54	17°42	2°25	24°34	5°53	11°56	10°18	16°19	17°41	24°59	n.a.	T 20
F 21	12 22 27	6° 7'23	10♒12	13°15	3° 6	18°15	2°25	24°37	5°51	11°58	10°18	16°15	17°38	25° 6	n.a.	F 21
S 22	12 26 23	7° 4'28	22° 4	14°33	4°19	18°47	2°25	24°40	5°49	12° 0	10°19	16° 9	17°34	25°13	n.a.	S 22
S 23	12 30 20	8° 1'32	3♓56	15°53	5°31	19°20	2°D25	24°44	5°47	12° 2	10°19	16° 2	17°31	25°19	n.a.	S 23
M24	12 34 16	8°58'36	15°53	17°17	6°43	19°53	2°25	24°47	5°45	12° 5	10°19	15°56	17°28	25°26	n.a.	M24
T 25	12 38 13	9°55'40	27°56	18°44	7°55	20°26	2°25	24°51	5°43	12° 7	10°19	15°49	17°25	25°33	n.a.	T 25
W26	12 42 9	10°52'43	10♈ 7	20°14	9° 8	20°59	2°26	24°54	5°41	12° 9	10°20	15°44	17°22	25°40	n.a.	W26
T 27	12 46 6	11°49'46	22°27	21°47	10°20	21°32	2°26	24°58	5°39	12°11	10°20	15°40	17°18	25°46	n.a.	T 27
F 28	12 50 2	12°46'49	4♉57	23°23	11°32	22° 5	2°27	25° 1	5°37	12°14	10°20	15°38	17°15	25°53	n.a.	F 28
S 29	12 53 59	13°43'51	17°39	25° 2	12°44	22°39	2°28	25° 5	5°35	12°16	10°20	15°D38	17°12	26° 0	n.a.	S 29
S 30	12 57 56	14♈40'53	0♊33	26♓44	13♉56	23♊13	2♌30	25♊ 9	5♏32	12♈18	10♑20	15♏39	17♏ 9	26♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	15n15	0n49	13s18	1s42	3n47	0n11	24n16	2n 9	21n41	1n49	24n45	0n53	13s46	0n14	2n45	1s58	7s31	13s57	17s20	17s48	9s23		n.a.
S 2	4 51	18 1	0s19	13 29	1 54	4 18	0 14	24 20	2 8	21 42	1 48	24 45	0 53	13 45	0 14	2 46	1 58	7 31	13 58	17 19	17 47	9 21		n.a.
M 3	4 28	19 56	1 27	13 38	2 5	4 50	0 17	24 24	2 7	21 42	1 48	24 45	0 53	13 45	0 14	2 47	1 58	7 32	13 58	17 20	17 46	9 18		n.a.
T 4	4 5	20 49	2 32	13 44	2 15	5 22	0 19	24 28	2 6	21 43	1 48	24 45	0 53	13 44	0 14	2 48	1 58	7 32	13 58	17 20	17 45	9 16		n.a.
W 5	3 42	20 30	3 31	13 48	2 24	5 53	0 22	24 31	2 5	21 43	1 48	24 45	0 53	13 44	0 14	2 49	1 58	7 32	13 59	17 20	17 44	9 14		n.a.
T 6	3 19	18 55	4 19	13 49	2 33	6 24	0 25	24 35	2 4	21 44	1 47	24 45	0 53	13 43	0 14	2 49	1 58	7 32	13 59	17 19	17 43	9 12		n.a.
F 7	2 56	16 7	4 51	13 48	2 40	6 55	0 27	24 39	2 4	21 44	1 47	24 45	0 53	13 43	0 14	2 50	1 58	7 33	13 59	17 18	17 42	9 10		n.a.
S 8	2 32	12 14	5 6	13 44	2 47	7 26	0 30	24 42	2 3	21 45	1 47	24 45	0 53	13 42	0 14	2 51	1 58	7 33	14 0	17 16	17 41	9 8		n.a.
S 9	2 9	7 31	5 0	13 38	2 52	7 57	0 33	24 46	2 2	21 45	1 47	24 45	0 53	13 42	0 14	2 52	1 58	7 33	14 0	17 14	17 40	9 6		n.a.
M10	1 46	2 19	4 33	13 29	2 57	8 28	0 35	24 49	2 1	21 46	1 46	24 45	0 53	13 41	0 14	2 53	1 57	7 34	14 0	17 12	17 40	9 3		n.a.
T 11	1 23	3s 1	3 47	13 18	3 1	8 58	0 38	24 53	2 0	21 46	1 46	24 45	0 53	13 41	0 14	2 54	1 57	7 34	14 1	17 10	17 39	9 1		n.a.
W12	1 0	8 6	2 46	13 5	3 4	9 29	0 40	24 56	1 59	21 46	1 46	24 46	0 53	13 40	0 14	2 55	1 57	7 34	14 1	17 8	17 38	8 59		n.a.
T 13	0 36	12 35	1 36	12 49	3 6	9 59	0 43	24 59	1 59	21 46	1 46	24 46	0 53	13 40	0 14	2 56	1 57	7 34	14 1	17 7	17 37	8 57		n.a.
F 14	0 13	16 14	0 22	12 31	3 7	10 28	0 46	25 2	1 58	21 46	1 45	24 46	0 53	13 39	0 14	2 57	1 57	7 35	14 2	17 7	17 36	8 55		n.a.
S 15	0n10	18 51	0n51	12 11	3 7	10 58	0 48	25 5	1 57	21 46	1 45	24 46	0 53	13 38	0 14	2 57	1 57	7 35	14 2	17 7	17 35	8 53		n.a.
S 16	0 33	20 21	2 0	11 48	3 7	11 27	0 51	25 8	1 56	21 46	1 45	24 46	0 53	13 38	0 14	2 58	1 57	7 35	14 2	17 7	17 34	8 51		n.a.
M17	0 57	20 45	3 0	11 23	3 6	11 56	0 53	25 10	1 55	21 46	1 45	24 46	0 53	13 37	0 14	2 59	1 57	7 36	14 3	17 8	17 33	8 48		n.a.
T 18	1 20	20 7	3 50	10 57	3 4	12 25	0 56	25 13	1 54	21 46	1 44	24 46	0 53	13 37	0 14	3 0	1 57	7 36	14 3	17 8	17 32	8 46		n.a.
W19	1 43	18 33	4 28	10 28	3 1	12 53	0 58	25 15	1 54	21 46	1 44	24 46	0 53	13 36	0 14	3 1	1 57	7 36	14 4	17 7	17 31	8 44		n.a.
T 20	2 6	16 11	4 55	9 57	2 58	13 22	1 1	25 18	1 53	21 46	1 44	24 47	0 53	13 35	0 14	3 2	1 57	7 37	14 4	17 7	17 30	8 42		n.a.
F 21	2 29	13 10	5 8	9 24	2 54	13 49	1 3	25 20	1 52	21 46	1 44	24 47	0 53	13 35	0 14	3 3	1 57	7 37	14 4	17 5	17 30	8 40		n.a.
S 22	2 52	9 38	5 8	8 49	2 49	14 17	1 5	25 22	1 51	21 46	1 43	24 47	0 53	13 34	0 14	3 4	1 57	7 37	14 5	17 4	17 29	8 38		n.a.
S 23	3 15	5 44	4 55	8 12	2 44	14 44	1 8	25 24	1 50	21 46	1 43	24 47	0 53	13 33	0 14	3 5	1 57	7 38	14 5	17 2	17 28	8 36		n.a.
M24	3 38	1 35	4 29	7 33	2 38	15 11	1 10	25 26	1 50	21 45	1 43	24 47	0 53	13 33	0 14	3 6	1 57	7 38	14 5	17 0	17 27	8 33		n.a.
T 25	4 1	2n40	3 51	6 52	2 31	15 37	1 12	25 28	1 49	21 45	1 42	24 47	0 53	13 32	0 14	3 6	1 57	7 38	14 6	16 58	17 26	8 31		n.a.
W26	4 24	6 52	3 1	6 9	2 24	16 3	1 15	25 29	1 48	21 45	1 42	24 47	0 53	13 31	0 14	3 7	1 57	7 39	14 6	16 56	17 25	8 29		n.a.
T 27	4 47	10 50	2 3	5 25	2 16	16 29	1 17	25 31	1 47	21 44	1 42	24 47	0 53	13 30	0 13	3 8	1 57	7 39	14 6	16 55	17 24	8 27		n.a.
F 28	5 10	14 23	0 58	4 38	2 8	16 54	1 19	25 32	1 46	21 44	1 42	24 48	0 53	13 30	0 13	3 9	1 57	7 39	14 7	16 55	17 23	8 25		n.a.
S 29	5 33	17 19	0s11	3 50	2 0	17 19	1 21	25 33	1 46	21 43	1 41	24 48	0 53	13 29	0 13	3 10	1 57	7 40	14 7	16 55	17 22	8 23		n.a.
S 30	5n55	19n26	1s21	3s 1	1s50	17n43	1n23	25n34	1n45	21n43	1n41	24n48	0n53	13s28	0n13	3n11	1s57	7s40	14s 8	16s55	17s21	8s20		n.a.

Julian Day Number = 668497.5, Delta T = 19h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'29, Lahiri = -43°38'29 Julian Calendar 1 Apr. 2883 BCE == Greg. Calendar 9 March 2883 BCE

The year -2882 astronomical counting style corresponds to year 2883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 52	15♈37'55	13♊42	28♓29	15♉ 8	23♊46	2♌31	25♊13	5°R30	12♈20	10♑20	15♏40	17♏ 6	26♒13	n.a.	M 1
T 2	13 5 49	16°34'56	27° 6	0♈16	16°20	24°20	2°33	25°17	5♏28	12°23	10°20	15°42	17° 3	26°20	n.a.	T 2
W 3	13 9 45	17°31'57	10♋47	2° 6	17°32	24°54	2°34	25°21	5°26	12°25	10°20	15°43	16°59	26°27	n.a.	W 3
T 4	13 13 42	18°28'58	24°46	3°59	18°44	25°28	2°36	25°26	5°24	12°27	10°R20	15°R43	16°56	26°33	n.a.	T 4
F 5	13 17 38	19°25'58	9♌ 1	5°54	19°56	26° 2	2°38	25°30	5°21	12°29	10°20	15°41	16°53	26°40	n.a.	F 5
S 6	13 21 35	20°22'57	23°31	7°52	21° 8	26°37	2°41	25°34	5°19	12°31	10°20	15°39	16°50	26°47	n.a.	S 6
S 7	13 25 32	21°19'57	8♍11	9°52	22°20	27°11	2°43	25°39	5°17	12°34	10°20	15°36	16°47	26°54	n.a.	S 7
M 8	13 29 28	22°16'56	22°55	11°54	23°31	27°46	2°46	25°43	5°14	12°36	10°20	15°33	16°43	27° 0	n.a.	M 8
T 9	13 33 25	23°13'55	7♎37	13°58	24°43	28°20	2°49	25°48	5°12	12°38	10°20	15°30	16°40	27° 7	n.a.	T 9
W10	13 37 21	24°10'54	22°10	16° 4	25°55	28°55	2°52	25°52	5°10	12°40	10°20	15°28	16°37	27°14	n.a.	W10
T 11	13 41 18	25° 7'54	6♏26	18°11	27° 6	29°30	2°55	25°57	5° 7	12°43	10°20	15°27	16°34	27°20	n.a.	T 11
F 12	13 45 14	26° 4'53	20°22	20°19	28°18	0♋ 5	2°58	26° 2	5° 5	12°45	10°20	15°D27	16°31	27°27	n.a.	F 12
S 13	13 49 11	27° 1'54	3♐55	22°28	29°29	0°40	3° 2	26° 7	5° 2	12°47	10°20	15°28	16°28	27°34	n.a.	S 13
S 14	13 53 8	27°58'54	17° 4	24°37	0♊41	1°15	3° 5	26°12	5° 0	12°49	10°19	15°29	16°24	27°41	n.a.	S 14
M15	13 57 4	28°55'55	29°51	26°47	1°52	1°51	3° 9	26°17	4°58	12°51	10°19	15°30	16°21	27°47	n.a.	M15
T 16	14 1 1	29°52'57	12♑19	28°56	3° 4	2°26	3°13	26°22	4°55	12°53	10°19	15°31	16°18	27°54	n.a.	T 16
W17	14 4 57	0♉49'59	24°32	1♉ 6	4°15	3° 1	3°17	26°27	4°53	12°56	10°19	15°32	16°15	28° 1	n.a.	W17
T 18	14 8 54	1°47'02	6♒33	3°15	5°27	3°37	3°21	26°32	4°51	12°58	10°18	15°R32	16°12	28° 8	n.a.	T 18
F 19	14 12 50	2°44'05	18°28	5°23	6°38	4°13	3°26	26°37	4°48	13° 0	10°18	15°31	16° 9	28°14	n.a.	F 19
S 20	14 16 47	3°41'10	0♓21	7°30	7°49	4°48	3°30	26°43	4°46	13° 2	10°18	15°30	16° 5	28°21	n.a.	S 20
S 21	14 20 44	4°38'14	12°16	9°36	9° 0	5°24	3°35	26°48	4°43	13° 4	10°17	15°29	16° 2	28°28	n.a.	S 21
M22	14 24 40	5°35'20	24°16	11°41	10°11	6° 0	3°40	26°54	4°41	13° 6	10°17	15°28	15°59	28°34	n.a.	M22
T 23	14 28 37	6°32'27	6♈26	13°44	11°22	6°36	3°45	26°59	4°38	13° 8	10°16	15°26	15°56	28°41	n.a.	T 23
W24	14 32 33	7°29'34	18°47	15°46	12°34	7°13	3°50	27° 5	4°36	13°10	10°16	15°25	15°53	28°48	n.a.	W24
T 25	14 36 30	8°26'42	1♉21	17°46	13°45	7°49	3°56	27°11	4°34	13°12	10°16	15°25	15°49	28°55	n.a.	T 25
F 26	14 40 26	9°23'50	14° 9	19°45	14°55	8°25	4° 1	27°16	4°31	13°14	10°15	15°D25	15°46	29° 1	n.a.	F 26
S 27	14 44 23	10°21'00	27°11	21°42	16° 6	9° 2	4° 7	27°22	4°29	13°17	10°15	15°25	15°43	29° 8	n.a.	S 27
S 28	14 48 20	11°18'10	10♊28	23°37	17°17	9°38	4°13	27°28	4°26	13°19	10°14	15°25	15°40	29°15	n.a.	S 28
M29	14 52 16	12°15'21	23°58	25°31	18°28	10°15	4°19	27°34	4°24	13°21	10°14	15°25	15°37	29°21	n.a.	M29
T 30	14 56 13	13°12'32	7♋41	27°23	19°39	10°52	4°25	27°40	4°22	13°23	10°13	15°26	15°34	29°28	n.a.	T 30
W31	15 0 9	14♉ 9'44	21♋35	29♉13	20♊49	11♋29	4♌31	27♊46	4♏19	13♈25	10♑12	15♏26	15♏30	29♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n18	20n33	2s28	2s 9	1s41	18n 7	1n25	25n35	1n44	21n42	1n41	24n48	0n53	13s27	0n13	3n12	1s57	7s41	14s 8	16s55	17s20	8s18		n.a.
T 2	6 40	20 31	3 28	1 17	1 31	18 30	1 27	25 36	1 43	21 41	1 41	24 48	0 53	13 27	0 13	3 13	1 57	7 41	14 8	16 56	17 19	8 16		n.a.
W 3	7 2	19 17	4 18	0 22	1 21	18 53	1 29	25 37	1 42	21 41	1 40	24 48	0 53	13 26	0 13	3 14	1 57	7 41	14 9	16 56	17 19	8 14		n.a.
T 4	7 25	16 53	4 53	0n33	1 10	19 16	1 31	25 37	1 42	21 40	1 40	24 49	0 53	13 25	0 13	3 14	1 57	7 42	14 9	16 56	17 18	8 12		n.a.
F 5	7 47	13 25	5 12	1 30	0 59	19 38	1 33	25 38	1 41	21 39	1 40	24 49	0 53	13 24	0 13	3 15	1 57	7 42	14 9	16 56	17 17	8 10		n.a.
S 6	8 9	9 7	5 11	2 27	0 48	19 59	1 35	25 38	1 40	21 38	1 39	24 49	0 53	13 24	0 13	3 16	1 57	7 42	14 10	16 55	17 16	8 8		n.a.
S 7	8 31	4 14	4 50	3 26	0 37	20 20	1 36	25 38	1 39	21 37	1 39	24 49	0 53	13 23	0 13	3 17	1 57	7 43	14 10	16 54	17 15	8 5		n.a.
M 8	8 52	0s56	4 10	4 25	0 26	20 40	1 38	25 38	1 38	21 37	1 39	24 49	0 53	13 22	0 13	3 18	1 57	7 43	14 10	16 53	17 14	8 3		n.a.
T 9	9 14	6 2	3 13	5 24	0 15	21 0	1 40	25 38	1 38	21 36	1 39	24 49	0 53	13 21	0 13	3 19	1 57	7 43	14 11	16 52	17 13	8 1		n.a.
W10	9 36	10 45	2 5	6 24	0 4	21 20	1 41	25 37	1 37	21 35	1 38	24 49	0 53	13 20	0 13	3 20	1 57	7 44	14 11	16 52	17 12	7 59		n.a.
T 11	9 57	14 46	0 50	7 24	0n 7	21 38	1 43	25 37	1 36	21 34	1 38	24 50	0 53	13 20	0 13	3 21	1 57	7 44	14 12	16 51	17 11	7 57		n.a.
F 12	10 18	17 50	0n27	8 23	0 17	21 56	1 44	25 36	1 35	21 33	1 38	24 50	0 53	13 19	0 13	3 21	1 57	7 45	14 12	16 51	17 10	7 55		n.a.
S 13	10 39	19 48	1 40	9 22	0 27	22 14	1 45	25 35	1 35	21 31	1 38	24 50	0 53	13 18	0 13	3 22	1 57	7 45	14 12	16 52	17 9	7 52		n.a.
S 14	11 0	20 37	2 46	10 20	0 37	22 31	1 47	25 34	1 34	21 30	1 37	24 50	0 53	13 17	0 13	3 23	1 57	7 45	14 13	16 52	17 8	7 50		n.a.
M15	11 21	20 19	3 41	11 17	0 47	22 47	1 48	25 33	1 33	21 29	1 37	24 50	0 53	13 16	0 13	3 24	1 57	7 46	14 13	16 52	17 7	7 48		n.a.
T 16	11 42	19 2	4 25	12 13	0 56	23 3	1 49	25 31	1 32	21 28	1 37	24 50	0 53	13 16	0 13	3 25	1 57	7 46	14 13	16 53	17 6	7 46		n.a.
W17	12 2	16 53	4 55	13 8	1 4	23 18	1 50	25 30	1 31	21 27	1 36	24 51	0 53	13 15	0 13	3 26	1 57	7 46	14 14	16 53	17 6	7 44		n.a.
T 18	12 22	14 3	5 12	14 1	1 12	23 32	1 51	25 28	1 31	21 25	1 36	24 51	0 53	13 14	0 13	3 27	1 57	7 47	14 14	16 53	17 5	7 42		n.a.
F 19	12 43	10 39	5 16	14 52	1 19	23 46	1 52	25 26	1 30	21 24	1 36	24 51	0 53	13 13	0 13	3 27	1 57	7 47	14 14	16 53	17 4	7 39		n.a.
S 20	13 3	6 51	5 6	15 41	1 26	23 59	1 53	25 24	1 29	21 23	1 36	24 51	0 53	13 12	0 13	3 28	1 57	7 48	14 15	16 52	17 3	7 37		n.a.
S 21	13 22	2 47	4 42	16 29	1 32	24 11	1 53	25 22	1 28	21 21	1 35	24 51	0 53	13 11	0 13	3 29	1 57	7 48	14 15	16 52	17 2	7 35		n.a.
M22	13 42	1n26	4 7	17 14	1 37	24 23	1 54	25 20	1 28	21 20	1 35	24 51	0 53	13 11	0 13	3 30	1 57	7 48	14 15	16 52	17 1	7 33		n.a.
T 23	14 1	5 39	3 19	17 57	1 42	24 34	1 55	25 17	1 27	21 18	1 35	24 51	0 53	13 10	0 13	3 31	1 57	7 49	14 16	16 51	17 0	7 31		n.a.
W24	14 20	9 43	2 22	18 38	1 46	24 45	1 55	25 14	1 26	21 17	1 35	24 52	0 53	13 9	0 13	3 31	1 57	7 49	14 16	16 51	16 59	7 29		n.a.
T 25	14 39	13 25	1 17	19 17	1 50	24 54	1 56	25 11	1 25	21 15	1 34	24 52	0 53	13 8	0 13	3 32	1 57	7 49	14 16	16 51	16 58	7 26		n.a.
F 26	14 58	16 34	0 7	19 53	1 52	25 3	1 56	25 8	1 24	21 14	1 34	24 52	0 53	13 7	0 13	3 33	1 57	7 50	14 17	16 51	16 57	7 24		n.a.
S 27	15 16	18 57	1s 5	20 27	1 54	25 11	1 56	25 5	1 24	21 12	1 34	24 52	0 53	13 7	0 13	3 34	1 58	7 50	14 17	16 51	16 56	7 22		n.a.
S 28	15 35	20 20	2 15	20 59	1 56	25 19	1 56	25 2	1 23	21 10	1 34	24 52	0 53	13 6	0 13	3 35	1 58	7 51	14 17	16 51	16 55	7 20		n.a.
M29	15 53	20 34	3 18	21 29	1 57	25 26	1 56	24 58	1 22	21 9	1 33	24 52	0 53	13 5	0 13	3 35	1 58	7 51	14 18	16 51	16 54	7 18		n.a.
T 30	16 10	19 36	4 11	21 56	1 57	25 32	1 56	24 54	1 21	21 7	1 33	24 52	0 53	13 4	0 13	3 36	1 58	7 51	14 18	16 51	16 53	7 16		n.a.
W31	16n28	17n27	4s50	22n21	1n57	25n37	1n56	24n50	1n21	21n 5	1n33	24n53	0n53	13s 3	0n13	3n37	1s58	7s52	14s18	16s51	16s52	7s13		n.a.

Julian Day Number = 668527.5, Delta T = 19h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'25, Lahiri = -43°38'25 Julian Calendar 1 May 2883 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2883 BCE

The year -2882 astronomical counting style corresponds to year 2883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 6	15♉ 6'56	5♌39	1♊ 2	22♊ 0	12♋ 6	4♌38	27♊52	4°R17	13♈27	10°R12	15♏26	15♏27	29♒42	n.a.	T 1
F 2	15 8 2	16° 4'10	19°50	2°48	23°11	12°43	4°44	27°58	4♏15	13°28	10♑11	15°26	15°24	29°48	n.a.	F 2
S 3	15 11 59	17° 1'23	4♍ 7	4°33	24°21	13°20	4°51	28° 4	4°12	13°30	10°10	15°26	15°21	29°55	n.a.	S 3
S 4	15 15 56	17°58'38	18°27	6°16	25°32	13°57	4°58	28°10	4°10	13°32	10°10	15°26	15°18	0♓ 2	n.a.	S 4
M 5	15 19 52	18°55'53	2♎46	7°58	26°42	14°35	5° 4	28°16	4° 8	13°34	10° 9	15°26	15°14	0° 8	n.a.	M 5
T 6	15 23 49	19°53'09	17° 0	9°38	27°52	15°12	5°12	28°23	4° 5	13°36	10° 8	15°27	15°11	0°15	n.a.	T 6
W 7	15 27 45	20°50'25	1♏ 6	11°16	29° 2	15°50	5°19	28°29	4° 3	13°38	10° 8	15°27	15° 8	0°22	n.a.	W 7
T 8	15 31 42	21°47'43	15° 1	12°52	0♋13	16°27	5°26	28°35	4° 1	13°40	10° 7	15°R27	15° 5	0°29	n.a.	T 8
F 9	15 35 38	22°45'02	28°40	14°26	1°23	17° 5	5°34	28°42	3°58	13°42	10° 6	15°27	15° 2	0°35	n.a.	F 9
S 10	15 39 35	23°42'23	12♐ 1	15°59	2°33	17°43	5°41	28°48	3°56	13°43	10° 5	15°26	14°59	0°42	n.a.	S 10
S 11	15 43 31	24°39'44	25° 4	17°30	3°43	18°20	5°49	28°55	3°54	13°45	10° 5	15°25	14°55	0°49	n.a.	S 11
M12	15 47 28	25°37'07	7♑48	19° 0	4°52	18°58	5°57	29° 1	3°52	13°47	10° 4	15°24	14°52	0°56	n.a.	M12
T 13	15 51 25	26°34'31	20°16	20°27	6° 2	19°36	6° 5	29° 8	3°50	13°49	10° 3	15°23	14°49	1° 2	n.a.	T 13
W14	15 55 21	27°31'57	2♒29	21°53	7°12	20°15	6°13	29°15	3°47	13°51	10° 2	15°21	14°46	1° 9	n.a.	W14
T 15	15 59 18	28°29'24	14°31	23°17	8°22	20°53	6°21	29°21	3°45	13°52	10° 1	15°20	14°43	1°16	n.a.	T 15
F 16	16 3 14	29°26'53	26°26	24°39	9°31	21°31	6°29	29°28	3°43	13°54	10° 0	15°D20	14°40	1°22	n.a.	F 16
S 17	16 7 11	0♊24'24	8♓19	25°59	10°41	22° 9	6°38	29°35	3°41	13°56	9°59	15°20	14°36	1°29	n.a.	S 17
S 18	16 11 7	1°21'56	20°15	27°18	11°50	22°48	6°46	29°42	3°39	13°57	9°59	15°21	14°33	1°36	n.a.	S 18
M19	16 15 4	2°19'30	2♈17	28°34	12°59	23°26	6°55	29°48	3°37	13°59	9°58	15°22	14°30	1°43	n.a.	M19
T 20	16 19 1	3°17'05	14°30	29°48	14° 9	24° 5	7° 4	29°55	3°35	14° 1	9°57	15°24	14°27	1°49	n.a.	T 20
W21	16 22 57	4°14'43	26°58	1♋ 1	15°18	24°44	7°13	0♋ 2	3°33	14° 2	9°56	15°25	14°24	1°56	n.a.	W21
T 22	16 26 54	5°12'21	9♉44	2°11	16°27	25°23	7°22	0° 9	3°31	14° 4	9°55	15°R26	14°20	2° 3	n.a.	T 22
F 23	16 30 50	6°10'02	22°48	3°19	17°36	26° 1	7°31	0°16	3°29	14° 5	9°54	15°26	14°17	2° 9	n.a.	F 23
S 24	16 34 47	7° 7'44	6♊12	4°24	18°45	26°40	7°40	0°23	3°27	14° 7	9°53	15°24	14°14	2°16	n.a.	S 24
S 25	16 38 43	8° 5'28	19°55	5°27	19°54	27°19	7°49	0°30	3°26	14° 8	9°52	15°22	14°11	2°23	n.a.	S 25
M26	16 42 40	9° 3'14	3♋52	6°27	21° 2	27°59	7°59	0°37	3°24	14°10	9°51	15°19	14° 8	2°30	n.a.	M26
T 27	16 46 36	10° 1'01	18° 1	7°25	22°11	28°38	8° 8	0°44	3°22	14°11	9°50	15°16	14° 5	2°36	n.a.	T 27
W28	16 50 33	10°58'50	2♌18	8°20	23°19	29°17	8°18	0°51	3°20	14°12	9°49	15°13	14° 1	2°43	n.a.	W28
T 29	16 54 30	11°56'39	16°37	9°12	24°28	29°57	8°27	0°58	3°18	14°14	9°47	15°10	13°58	2°50	n.a.	T 29
F 30	16 58 26	12♊54'31	0♍55	10♋ 0	25♋36	0♌36	8♌37	1♋ 6	3♏17	14♈15	9♑46	15♏ 8	13♏55	2♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	14n16	5s12	22n44	1n56	25n41	1n56	24n46	1n20	21n 3	1n33	24n53	0n53	13s 3	0n13	3n38	1s58	7s52	14s19	16s51	16s51	7s11		n.a.
F 2	17 2	10 13	5 16	23 5	1 54	25 45	1 56	24 42	1 19	21 2	1 32	24 53	0 53	13 2	0 13	3 38	1 58	7 52	14 19	16 51	16 50	7 9		n.a.
S 3	17 19	5 35	5 0	23 23	1 52	25 48	1 55	24 37	1 18	21 0	1 32	24 53	0 53	13 1	0 13	3 39	1 58	7 53	14 19	16 51	16 49	7 7		n.a.
S 4	17 36	0 36	4 26	23 40	1 50	25 51	1 55	24 33	1 18	20 58	1 32	24 53	0 53	13 0	0 13	3 40	1 58	7 53	14 20	16 51	16 49	7 5		n.a.
M 5	17 52	4s24	3 35	23 55	1 47	25 52	1 54	24 28	1 17	20 56	1 32	24 53	0 53	12 59	0 13	3 41	1 58	7 53	14 20	16 51	16 48	7 3		n.a.
T 6	18 8	9 9	2 31	24 7	1 43	25 53	1 54	24 23	1 16	20 54	1 31	24 53	0 53	12 59	0 13	3 41	1 58	7 54	14 20	16 51	16 47	7 0		n.a.
W 7	18 23	13 22	1 19	24 18	1 39	25 53	1 53	24 17	1 15	20 52	1 31	24 53	0 53	12 58	0 13	3 42	1 58	7 54	14 20	16 51	16 46	6 58		n.a.
T 8	18 39	16 46	0 2	24 27	1 35	25 53	1 52	24 12	1 15	20 50	1 31	24 53	0 53	12 57	0 13	3 43	1 58	7 55	14 21	16 51	16 45	6 56		n.a.
F 9	18 54	19 9	1n13	24 34	1 30	25 51	1 51	24 6	1 14	20 48	1 31	24 54	0 53	12 56	0 13	3 43	1 58	7 55	14 21	16 51	16 44	6 54		n.a.
S 10	19 9	20 25	2 22	24 39	1 24	25 49	1 50	24 1	1 13	20 45	1 30	24 54	0 53	12 55	0 13	3 44	1 58	7 55	14 21	16 51	16 43	6 52		n.a.
S 11	19 23	20 33	3 22	24 42	1 18	25 46	1 49	23 55	1 12	20 43	1 30	24 54	0 54	12 55	0 13	3 45	1 58	7 56	14 22	16 51	16 42	6 50		n.a.
M12	19 37	19 36	4 11	24 44	1 12	25 43	1 48	23 48	1 11	20 41	1 30	24 54	0 54	12 54	0 13	3 45	1 58	7 56	14 22	16 50	16 41	6 47		n.a.
T 13	19 51	17 43	4 46	24 45	1 6	25 38	1 46	23 42	1 11	20 39	1 30	24 54	0 54	12 53	0 13	3 46	1 58	7 56	14 22	16 50	16 40	6 45		n.a.
W14	20 5	15 4	5 8	24 44	0 59	25 33	1 45	23 36	1 10	20 36	1 30	24 54	0 54	12 53	0 13	3 47	1 58	7 57	14 22	16 50	16 39	6 43		n.a.
T 15	20 18	11 50	5 16	24 41	0 51	25 27	1 43	23 29	1 9	20 34	1 29	24 54	0 54	12 52	0 13	3 47	1 58	7 57	14 23	16 49	16 38	6 41		n.a.
F 16	20 31	8 9	5 10	24 38	0 44	25 21	1 42	23 22	1 8	20 32	1 29	24 54	0 54	12 51	0 13	3 48	1 58	7 57	14 23	16 49	16 37	6 39		n.a.
S 17	20 43	4 9	4 51	24 33	0 36	25 14	1 40	23 15	1 8	20 29	1 29	24 54	0 54	12 50	0 13	3 49	1 58	7 58	14 23	16 49	16 36	6 37		n.a.
S 18	20 55	0n 1	4 20	24 26	0 27	25 6	1 38	23 8	1 7	20 27	1 29	24 54	0 54	12 50	0 13	3 49	1 58	7 58	14 23	16 49	16 35	6 34		n.a.
M19	21 7	4 13	3 36	24 19	0 19	24 57	1 36	23 0	1 6	20 25	1 29	24 54	0 54	12 49	0 13	3 50	1 58	7 58	14 24	16 50	16 34	6 32		n.a.
T 20	21 19	8 20	2 42	24 10	0 10	24 48	1 34	22 53	1 5	20 22	1 28	24 54	0 54	12 48	0 13	3 50	1 58	7 59	14 24	16 50	16 33	6 30		n.a.
W21	21 30	12 11	1 40	24 1	0 1	24 38	1 32	22 45	1 5	20 20	1 28	24 54	0 54	12 48	0 13	3 51	1 58	7 59	14 24	16 51	16 32	6 28		n.a.
T 22	21 41	15 34	0 31	23 50	0s 9	24 27	1 30	22 37	1 4	20 17	1 28	24 54	0 54	12 47	0 13	3 52	1 58	7 59	14 24	16 51	16 31	6 26		n.a.
F 23	21 51	18 16	0s41	23 39	0 19	24 16	1 28	22 29	1 3	20 14	1 28	24 54	0 54	12 46	0 13	3 52	1 58	8 0	14 25	16 51	16 30	6 24		n.a.
S 24	22 1	20 1	1 52	23 27	0 29	24 4	1 25	22 20	1 2	20 12	1 28	24 55	0 54	12 46	0 13	3 53	1 59	8 0	14 25	16 51	16 29	6 21		n.a.
S 25	22 11	20 39	2 58	23 15	0 39	23 51	1 23	22 12	1 2	20 9	1 27	24 55	0 54	12 45	0 13	3 53	1 59	8 0	14 25	16 50	16 28	6 19		n.a.
M26	22 20	20 2	3 55	23 1	0 49	23 38	1 20	22 3	1 1	20 6	1 27	24 55	0 54	12 44	0 13	3 54	1 59	8 0	14 25	16 49	16 27	6 17		n.a.
T 27	22 29	18 9	4 39	22 48	1 0	23 24	1 17	21 54	1 0	20 4	1 27	24 55	0 54	12 44	0 13	3 54	1 59	8 1	14 25	16 48	16 26	6 15		n.a.
W28	22 37	15 10	5 6	22 34	1 11	23 10	1 14	21 45	0 59	20 1	1 27	24 55	0 54	12 43	0 13	3 55	1 59	8 1	14 26	16 47	16 25	6 13		n.a.
T 29	22 45	11 15	5 13	22 19	1 22	22 54	1 11	21 36	0 58	19 58	1 27	24 55	0 54	12 43	0 13	3 55	1 59	8 1	14 26	16 46	16 25	6 11		n.a.
F 30	22n53	6n43	5s 2	22n 4	1s33	22n39	1n 8	21n26	0n58	19n55	1n26	24n55	0n54	12s42	0n13	3n56	1s59	8s 2	14s26	16s46	16s24	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 668558.5, Delta T = 19h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'21, Lahiri = -43°38'21 Julian Calendar 1 June 2883 BCE == Greg. Calendar 9 May 2883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 23	13♊52'23	15♍ 9	10♋46	26♋44	1♌16	8♌47	1♋13	3°R15	14♈17	9°R45	15°D 8	13♏52	3♓ 3	n.a.	S 1
S 2	17 6 19	14°50'17	29°16	11°27	27°52	1°55	8°57	1°20	3♏14	14°18	9♉44	15♏ 8	13°49	3°10	n.a.	S 2
M 3	17 10 16	15°48'13	13♎15	12° 5	29° 0	2°35	9° 7	1°27	3°12	14°19	9°43	15°10	13°46	3°17	n.a.	M 3
T 4	17 14 12	16°46'10	27° 4	12°39	0♌ 8	3°15	9°18	1°34	3°10	14°20	9°42	15°11	13°42	3°23	n.a.	T 4
W 5	17 18 9	17°44'09	10♏44	13° 9	1°15	3°55	9°28	1°42	3° 9	14°22	9°41	15°R12	13°39	3°30	n.a.	W 5
T 6	17 22 5	18°42'09	24°12	13°34	2°23	4°34	9°38	1°49	3° 7	14°23	9°40	15°12	13°36	3°37	n.a.	T 6
F 7	17 26 2	19°40'12	7♐28	13°54	3°30	5°14	9°49	1°56	3° 6	14°24	9°39	15°10	13°33	3°43	n.a.	F 7
S 8	17 29 59	20°38'16	20°31	14° 9	4°38	5°55	9°59	2° 3	3° 5	14°25	9°37	15° 6	13°30	3°50	n.a.	S 8
S 9	17 33 55	21°36'22	3♑21	14°19	5°45	6°35	10°10	2°11	3° 3	14°26	9°36	15° 1	13°26	3°57	n.a.	S 9
M10	17 37 52	22°34'30	15°56	14°R24	6°52	7°15	10°21	2°18	3° 2	14°27	9°35	14°55	13°23	4° 4	n.a.	M10
T 11	17 41 48	23°32'40	28°18	14°22	7°59	7°55	10°31	2°25	3° 1	14°28	9°34	14°48	13°20	4°10	n.a.	T 11
W12	17 45 45	24°30'52	10♒29	14°15	9° 5	8°36	10°42	2°33	3° 0	14°29	9°33	14°41	13°17	4°17	n.a.	W12
T 13	17 49 41	25°29'07	22°29	14° 1	10°12	9°16	10°53	2°40	2°58	14°30	9°31	14°36	13°14	4°24	n.a.	T 13
F 14	17 53 38	26°27'23	4♓23	13°41	11°18	9°57	11° 4	2°47	2°57	14°31	9°30	14°32	13°11	4°30	n.a.	F 14
S 15	17 57 34	27°25'42	16°15	13°14	12°24	10°37	11°15	2°55	2°56	14°32	9°29	14°29	13° 7	4°37	n.a.	S 15
S 16	18 1 31	28°24'03	28° 8	12°42	13°30	11°18	11°27	3° 2	2°55	14°33	9°28	14°D28	13° 4	4°44	n.a.	S 16
M17	18 5 27	29°22'26	10♈ 9	12° 3	14°36	11°59	11°38	3°10	2°54	14°34	9°27	14°29	13° 1	4°51	n.a.	M17
T 18	18 9 24	0♋20'52	22°21	11°18	15°42	12°40	11°49	3°17	2°53	14°35	9°25	14°30	12°58	4°57	n.a.	T 18
W19	18 13 21	1°19'20	4♉51	10°29	16°47	13°21	12° 0	3°24	2°52	14°36	9°24	14°31	12°55	5° 4	n.a.	W19
T 20	18 17 17	2°17'50	17°41	9°34	17°53	14° 2	12°12	3°32	2°51	14°36	9°23	14°R32	12°52	5°11	n.a.	T 20
F 21	18 21 14	3°16'23	0♊56	8°36	18°58	14°43	12°23	3°39	2°51	14°37	9°22	14°30	12°48	5°17	n.a.	F 21
S 22	18 25 10	4°14'58	14°35	7°36	20° 3	15°24	12°35	3°46	2°50	14°38	9°20	14°27	12°45	5°24	n.a.	S 22
S 23	18 29 7	5°13'36	28°38	6°34	21° 8	16° 5	12°47	3°54	2°49	14°38	9°19	14°21	12°42	5°31	n.a.	S 23
M24	18 33 3	6°12'15	13♋ 1	5°33	22°12	16°47	12°59	4° 1	2°49	14°39	9°18	14°14	12°39	5°38	n.a.	M24
T 25	18 37 0	7°10'57	27°38	4°33	23°16	17°28	13°10	4° 9	2°48	14°40	9°17	14° 6	12°36	5°44	n.a.	T 25
W26	18 40 56	8° 9'41	12♌22	3°36	24°21	18° 9	13°22	4°16	2°47	14°40	9°15	13°57	12°32	5°51	n.a.	W26
T 27	18 44 53	9° 8'26	27° 5	2°43	25°24	18°51	13°34	4°23	2°47	14°41	9°14	13°50	12°29	5°58	n.a.	T 27
F 28	18 48 50	10° 7'14	11♍39	1°56	26°28	19°33	13°46	4°31	2°46	14°41	9°13	13°45	12°26	6° 4	n.a.	F 28
S 29	18 52 46	11° 6'03	26° 1	1°16	27°32	20°14	13°58	4°38	2°46	14°42	9°12	13°42	12°23	6°11	n.a.	S 29
S 30	18 56 43	12° 4'55	10♎ 7	0°44	28°35	20°56	14°10	4°46	2°46	14°42	9°10	13°D41	12°20	6°18	n.a.	S 30
M31	19 0 39	13♋ 3'48	23♎57	0♋20	29♌38	21♌38	14♌22	4♋53	2♏45	14♈43	9♉ 9	13♏41	12♏17	6♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	1n50	4s32	21n50	1s44	22n22	1n 5	21n17	0n57	19n52	1n26	24n55	0n54	12s42	0n13	3n56	1s59	8s 2	14s26	16s46	16s23	6s 6		n.a.
S 2	23 7	3s 8	3 45	21 35	1 56	22 5	1 2	21 7	0 56	19 50	1 26	24 55	0 54	12 41	0 13	3 57	1 59	8 2	14 26	16 46	16 22	6 4		n.a.
M 3	23 14	7 53	2 46	21 20	2 7	21 48	0 59	20 57	0 55	19 47	1 26	24 54	0 54	12 40	0 13	3 57	1 59	8 2	14 27	16 46	16 21	6 2		n.a.
T 4	23 20	12 11	1 38	21 6	2 18	21 30	0 55	20 47	0 55	19 44	1 26	24 54	0 55	12 40	0 13	3 58	1 59	8 3	14 27	16 47	16 20	6 0		n.a.
W 5	23 26	15 47	0 24	20 52	2 30	21 12	0 52	20 36	0 54	19 41	1 26	24 54	0 55	12 39	0 13	3 58	1 59	8 3	14 27	16 47	16 19	5 57		n.a.
T 6	23 31	18 29	0n49	20 38	2 41	20 52	0 48	20 26	0 53	19 38	1 25	24 54	0 55	12 39	0 13	3 59	1 59	8 3	14 27	16 47	16 18	5 55		n.a.
F 7	23 36	20 8	1 58	20 25	2 52	20 33	0 44	20 15	0 52	19 35	1 25	24 54	0 55	12 38	0 13	3 59	1 59	8 3	14 27	16 46	16 17	5 53		n.a.
S 8	23 40	20 40	3 0	20 13	3 2	20 13	0 40	20 4	0 52	19 32	1 25	24 54	0 55	12 38	0 13	3 59	1 59	8 4	14 27	16 45	16 16	5 51		n.a.
S 9	23 44	20 6	3 52	20 1	3 13	19 52	0 37	19 53	0 51	19 28	1 25	24 54	0 55	12 38	0 13	4 0	1 59	8 4	14 28	16 44	16 15	5 49		n.a.
M10	23 48	18 32	4 31	19 51	3 23	19 31	0 33	19 42	0 50	19 25	1 25	24 54	0 55	12 37	0 13	4 0	1 59	8 4	14 28	16 42	16 14	5 47		n.a.
T 11	23 51	16 9	4 57	19 42	3 32	19 10	0 28	19 31	0 49	19 22	1 25	24 54	0 55	12 37	0 13	4 0	1 59	8 4	14 28	16 40	16 13	5 44		n.a.
W12	23 53	13 5	5 9	19 34	3 41	18 48	0 24	19 19	0 49	19 19	1 24	24 54	0 55	12 36	0 13	4 1	1 59	8 5	14 28	16 38	16 12	5 42		n.a.
T 13	23 56	9 31	5 7	19 27	3 49	18 26	0 20	19 8	0 48	19 16	1 24	24 54	0 55	12 36	0 13	4 1	2 0	8 5	14 28	16 36	16 11	5 40		n.a.
F 14	23 58	5 37	4 51	19 22	3 56	18 3	0 16	18 56	0 47	19 13	1 24	24 54	0 55	12 36	0 13	4 1	2 0	8 5	14 28	16 35	16 10	5 38		n.a.
S 15	23 59	1 31	4 24	19 19	4 2	17 40	0 11	18 44	0 46	19 9	1 24	24 54	0 55	12 35	0 12	4 2	2 0	8 5	14 28	16 34	16 9	5 36		n.a.
S 16	24 0	2n40	3 44	19 17	4 7	17 16	0 7	18 31	0 45	19 6	1 24	24 54	0 55	12 35	0 12	4 2	2 0	8 5	14 28	16 34	16 8	5 34		n.a.
M17	24 0	6 47	2 55	19 17	4 10	16 52	0 2	18 19	0 45	19 3	1 24	24 54	0 55	12 34	0 12	4 2	2 0	8 6	14 28	16 34	16 7	5 31		n.a.
T 18	24 0	10 42	1 57	19 20	4 12	16 28	0s 3	18 7	0 44	18 59	1 24	24 53	0 55	12 34	0 12	4 3	2 0	8 6	14 29	16 34	16 6	5 29		n.a.
W19	24 0	14 16	0 52	19 24	4 12	16 3	0 8	17 54	0 43	18 56	1 23	24 53	0 56	12 34	0 12	4 3	2 0	8 6	14 29	16 35	16 5	5 27		n.a.
T 20	23 59	17 14	0s17	19 29	4 10	15 38	0 13	17 41	0 42	18 52	1 23	24 53	0 56	12 34	0 12	4 3	2 0	8 6	14 29	16 35	16 4	5 25		n.a.
F 21	23 58	19 25	1 27	19 37	4 7	15 13	0 18	17 28	0 42	18 49	1 23	24 53	0 56	12 33	0 12	4 3	2 0	8 6	14 29	16 34	16 3	5 23		n.a.
S 22	23 56	20 32	2 35	19 47	4 1	14 47	0 23	17 15	0 41	18 45	1 23	24 53	0 56	12 33	0 12	4 4	2 0	8 7	14 29	16 33	16 2	5 21		n.a.
S 23	23 54	20 26	3 34	19 58	3 53	14 22	0 28	17 2	0 40	18 42	1 23	24 53	0 56	12 33	0 12	4 4	2 0	8 7	14 29	16 32	16 1	5 18		n.a.
M24	23 51	19 1	4 22	20 10	3 43	13 55	0 33	16 48	0 39	18 38	1 23	24 53	0 56	12 33	0 12	4 4	2 0	8 7	14 29	16 29	16 0	5 16		n.a.
T 25	23 48	16 20	4 53	20 24	3 32	13 29	0 38	16 35	0 39	18 35	1 23	24 52	0 56	12 32	0 12	4 4	2 0	8 7	14 29	16 27	15 59	5 14		n.a.
W26	23 45	12 37	5 6	20 39	3 18	13 2	0 44	16 21	0 38	18 31	1 23	24 52	0 56	12 32	0 12	4 4	2 0	8 7	14 29	16 24	15 58	5 12		n.a.
T 27	23 41	8 7	4 58	20 56	3 3	12 35	0 49	16 7	0 37	18 28	1 22	24 52	0 56	12 32	0 12	4 5	2 0	8 7	14 29	16 22	15 57	5 10		n.a.
F 28	23 37	3 12	4 30	21 13	2 47	12 8	0 55	15 53	0 36	18 24	1 22	24 52	0 56	12 32	0 12	4 5	2 0	8 7	14 29	16 20	15 56	5 8		n.a.
S 29	23 32	1s50	3 47	21 31	2 29	11 41	1 0	15 39	0 35	18 20	1 22	24 52	0 56	12 32	0 12	4 5	2 1	8 7	14 29	16 20	15 55	5 5		n.a.
S 30	23 27	6 41	2 50	21 49	2 11	11 13	1 6	15 24	0 35	18 17	1 22	24 52	0 56	12 32	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 19	15 54	5 3		n.a.
M31	23n21	11s 6	1s44	22n 8	1s53	10n46	1s11	15n10	0n34	18n13	1n22	24n51	0n57	12s32	0n12	4n 5	2s 1	8s 8	14s29	16s19	15s53	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 668588.5, Delta T = 19h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'17, Lahiri = -43°38'17 Julian Calendar 1 July 2883 BCE == Greg. Calendar 8 June 2883 BCE

The year -2882 astronomical counting style corresponds to year 2883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 36	14♋ 2'43	7♏31	0°R 7	0♍40	22♌20	14♌35	5♋ 0	2°R45	14♈43	9°R 8	13°R42	12♏13	6♓31	n.a.	T 1
W 2	19 8 32	15° 1'40	20°50	0°D 3	1°43	23° 2	14°47	5° 8	2♏45	14°43	9♉ 7	13♏42	12°10	6°38	n.a.	W 2
T 3	19 12 29	16° 0'40	3♐56	0♋ 8	2°45	23°44	14°59	5°15	2°45	14°44	9° 5	13°40	12° 7	6°45	n.a.	T 3
F 4	19 16 25	16°59'41	16°50	0°24	3°46	24°26	15°11	5°22	2°44	14°44	9° 4	13°36	12° 4	6°51	n.a.	F 4
S 5	19 20 22	17°58'44	29°33	0°50	4°48	25° 8	15°24	5°29	2°44	14°44	9° 3	13°28	12° 1	6°58	n.a.	S 5
S 6	19 24 18	18°57'50	12♑ 6	1°24	5°49	25°50	15°36	5°37	2°D44	14°44	9° 2	13°19	11°58	7° 5	n.a.	S 6
M 7	19 28 15	19°56'58	24°29	2° 8	6°50	26°33	15°49	5°44	2°44	14°45	9° 0	13° 7	11°54	7°12	n.a.	M 7
T 8	19 32 11	20°56'08	6♒42	3° 0	7°50	27°15	16° 1	5°51	2°45	14°45	8°59	12°54	11°51	7°18	n.a.	T 8
W 9	19 36 8	21°55'20	18°46	4° 0	8°50	27°58	16°14	5°58	2°45	14°45	8°58	12°42	11°48	7°25	n.a.	W 9
T 10	19 40 5	22°54'35	0♓43	5° 7	9°50	28°40	16°27	6° 6	2°45	14°45	8°57	12°31	11°45	7°32	n.a.	T 10
F 11	19 44 1	23°53'52	12°35	6°20	10°49	29°23	16°39	6°13	2°45	14°45	8°56	12°21	11°42	7°38	n.a.	F 11
S 12	19 47 58	24°53'11	24°24	7°39	11°48	0♍ 5	16°52	6°20	2°45	14°R45	8°54	12°15	11°38	7°45	n.a.	S 12
S 13	19 51 54	25°52'33	6♈16	9° 2	12°47	0°48	17° 5	6°27	2°46	14°45	8°53	12°11	11°35	7°52	n.a.	S 13
M14	19 55 51	26°51'57	18°13	10°30	13°45	1°31	17°17	6°34	2°46	14°45	8°52	12° 9	11°32	7°59	n.a.	M14
T 15	19 59 47	27°51'24	0♉22	12° 2	14°43	2°14	17°30	6°41	2°47	14°45	8°51	12°D 9	11°29	8° 5	n.a.	T 15
W16	20 3 44	28°50'54	12°48	13°37	15°40	2°57	17°43	6°48	2°47	14°45	8°50	12°R 9	11°26	8°12	n.a.	W16
T 17	20 7 40	29°50'26	25°36	15°14	16°37	3°40	17°56	6°55	2°48	14°44	8°48	12° 8	11°23	8°19	n.a.	T 17
F 18	20 11 37	0♌50'01	8♊50	16°53	17°33	4°23	18° 9	7° 2	2°48	14°44	8°47	12° 6	11°19	8°25	n.a.	F 18
S 19	20 15 33	1°49'38	22°33	18°34	18°29	5° 6	18°22	7° 9	2°49	14°44	8°46	12° 1	11°16	8°32	n.a.	S 19
S 20	20 19 30	2°49'18	6♋45	20°16	19°24	5°49	18°35	7°16	2°50	14°44	8°45	11°53	11°13	8°39	n.a.	S 20
M21	20 23 27	3°49'00	21°23	21°59	20°19	6°33	18°48	7°23	2°50	14°43	8°44	11°43	11°10	8°46	n.a.	M21
T 22	20 27 23	4°48'44	6♌20	23°43	21°13	7°16	19° 1	7°30	2°51	14°43	8°43	11°32	11° 7	8°52	n.a.	T 22
W23	20 31 20	5°48'30	21°27	25°27	22° 7	8° 0	19°14	7°37	2°52	14°43	8°42	11°20	11° 3	8°59	n.a.	W23
T 24	20 35 16	6°48'19	6♍34	27°12	23° 0	8°43	19°27	7°44	2°53	14°42	8°41	11°10	11° 0	9° 6	n.a.	T 24
F 25	20 39 13	7°48'09	21°30	28°56	23°52	9°27	19°40	7°50	2°54	14°42	8°40	11° 2	10°57	9°12	n.a.	F 25
S 26	20 43 9	8°48'01	6♎ 9	0♌41	24°44	10°10	19°53	7°57	2°55	14°41	8°39	10°57	10°54	9°19	n.a.	S 26
S 27	20 47 6	9°47'56	20°25	2°25	25°35	10°54	20° 6	8° 4	2°56	14°41	8°37	10°54	10°51	9°26	n.a.	S 27
M28	20 51 2	10°47'52	4♏18	4° 9	26°26	11°38	20°19	8°10	2°57	14°40	8°36	10°54	10°48	9°33	n.a.	M28
T 29	20 54 59	11°47'50	17°48	5°53	27°16	12°22	20°33	8°17	2°58	14°40	8°35	10°54	10°44	9°39	n.a.	T 29
W30	20 58 55	12°47'50	0♐58	7°36	28° 5	13° 5	20°46	8°24	2°59	14°39	8°34	10°53	10°41	9°46	n.a.	W30
T 31	21 2 52	13♌47'52	13♐51	9♌19	28♍53	13♍49	20♌59	8♋30	3♏ 1	14♈39	8♑33	10♏50	10♏38	9♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	14s52	0s33	22n26	1s34	10n18	1s17	14n55	0n33	18n 9	1n22	24n51	0n57	12s32	0n12	4n 5	2s 1	8s 8	14s29	16s20	15s52	4s59		n.a.
W 2	23 8	17 47	0n38	22 45	1 15	9 50	1 23	14 40	0 32	18 5	1 22	24 51	0 57	12 31	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 19	15 51	4 57		n.a.
T 3	23 1	19 42	1 46	23 3	0 57	9 22	1 29	14 25	0 32	18 1	1 22	24 51	0 57	12 31	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 19	15 50	4 55		n.a.
F 4	22 54	20 34	2 47	23 21	0 39	8 53	1 35	14 10	0 31	17 58	1 22	24 51	0 57	12 31	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 18	15 49	4 52		n.a.
S 5	22 46	20 22	3 39	23 38	0 22	8 25	1 41	13 55	0 30	17 54	1 22	24 50	0 57	12 31	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 15	15 48	4 50		n.a.
S 6	22 38	19 9	4 19	23 54	0 6	7 57	1 47	13 40	0 29	17 50	1 21	24 50	0 57	12 31	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 12	15 47	4 48		n.a.
M 7	22 29	17 2	4 46	24 9	0n10	7 28	1 53	13 24	0 29	17 46	1 21	24 50	0 57	12 31	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 9	15 46	4 46		n.a.
T 8	22 20	14 12	5 0	24 23	0 24	7 0	1 59	13 9	0 28	17 42	1 21	24 50	0 57	12 32	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 5	15 45	4 44		n.a.
W 9	22 10	10 48	5 0	24 34	0 38	6 31	2 5	12 53	0 27	17 38	1 21	24 50	0 57	12 32	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	16 1	15 44	4 42		n.a.
T 10	22 1	7 1	4 47	24 44	0 50	6 2	2 12	12 37	0 26	17 34	1 21	24 49	0 58	12 32	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	15 58	15 43	4 39		n.a.
F 11	21 50	2 59	4 21	24 52	1 1	5 34	2 18	12 21	0 25	17 30	1 21	24 49	0 58	12 32	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	15 55	15 42	4 37		n.a.
S 12	21 40	1n 9	3 45	24 58	1 11	5 5	2 24	12 5	0 25	17 26	1 21	24 49	0 58	12 32	0 12	4 5	2 1	8 8	14 29	15 53	15 41	4 35		n.a.
S 13	21 28	5 15	2 58	25 1	1 20	4 37	2 31	11 49	0 24	17 22	1 21	24 49	0 58	12 32	0 12	4 5	2 1	8 9	14 29	15 51	15 40	4 33		n.a.
M14	21 17	9 12	2 3	25 2	1 27	4 8	2 37	11 33	0 23	17 18	1 21	24 48	0 58	12 32	0 12	4 5	2 2	8 9	14 29	15 51	15 39	4 31		n.a.
T 15	21 5	12 50	1 2	25 1	1 34	3 39	2 43	11 16	0 22	17 14	1 21	24 48	0 58	12 32	0 12	4 5	2 2	8 9	14 29	15 51	15 38	4 29		n.a.
W16	20 53	16 0	0s 3	24 57	1 40	3 11	2 50	11 0	0 22	17 10	1 21	24 48	0 58	12 33	0 12	4 5	2 2	8 9	14 28	15 51	15 37	4 26		n.a.
T 17	20 40	18 28	1 11	24 51	1 44	2 43	2 56	10 43	0 21	17 6	1 21	24 48	0 58	12 33	0 12	4 5	2 2	8 9	14 28	15 50	15 36	4 24		n.a.
F 18	20 27	20 3	2 16	24 42	1 48	2 14	3 3	10 26	0 20	17 2	1 21	24 47	0 58	12 33	0 12	4 5	2 2	8 9	14 28	15 50	15 35	4 22		n.a.
S 19	20 13	20 32	3 16	24 31	1 51	1 46	3 9	10 10	0 19	16 57	1 21	24 47	0 59	12 33	0 12	4 4	2 2	8 9	14 28	15 48	15 34	4 20		n.a.
S 20	20 0	19 44	4 6	24 18	1 53	1 18	3 16	9 53	0 19	16 53	1 21	24 47	0 59	12 33	0 12	4 4	2 2	8 8	14 28	15 46	15 33	4 18		n.a.
M21	19 45	17 37	4 42	24 3	1 54	0 50	3 22	9 36	0 18	16 49	1 20	24 46	0 59	12 34	0 12	4 4	2 2	8 8	14 28	15 43	15 32	4 16		n.a.
T 22	19 31	14 19	4 59	23 45	1 55	0 22	3 29	9 18	0 17	16 45	1 20	24 46	0 59	12 34	0 12	4 4	2 2	8 8	14 28	15 39	15 31	4 13		n.a.
W23	19 16	10 2	4 56	23 26	1 55	0s 5	3 35	9 1	0 16	16 41	1 20	24 46	0 59	12 34	0 12	4 4	2 2	8 8	14 28	15 35	15 30	4 11		n.a.
T 24	19 1	5 7	4 32	23 5	1 54	0 32	3 42	8 44	0 15	16 36	1 20	24 46	0 59	12 35	0 12	4 4	2 2	8 8	14 28	15 32	15 29	4 9		n.a.
F 25	18 45	0s 3	3 49	22 42	1 53	1 0	3 48	8 26	0 15	16 32	1 20	24 45	0 59	12 35	0 12	4 3	2 2	8 8	14 27	15 30	15 28	4 7		n.a.
S 26	18 29	5 7	2 52	22 17	1 51	1 26	3 55	8 9	0 14	16 28	1 20	24 45	0 59	12 35	0 12	4 3	2 2	8 8	14 27	15 28	15 27	4 5		n.a.
S 27	18 13	9 47	1 46	21 51	1 49	1 53	4 1	7 51	0 13	16 24	1 20	24 45	0 59	12 36	0 12	4 3	2 2	8 8	14 27	15 27	15 26	4 3		n.a.
M28	17 56	13 48	0 35	21 24	1 46	2 19	4 8	7 33	0 12	16 19	1 20	24 44	1 0	12 36	0 12	4 3	2 2	8 8	14 27	15 27	15 25	4 0		n.a.
T 29	17 39	16 58	0n36	20 55	1 43	2 46	4 14	7 16	0 12	16 15	1 20	24 44	1 0	12 37	0 12	4 2	2 2	8 8	14 27	15 27	15 24	3 58		n.a.
W30	17 22	19 9	1 44	20 25	1 40	3 11	4 21	6 58	0 11	16 11	1 20	24 44	1 0	12 37	0 12	4 2	2 2	8 8	14 27	15 27	15 23	3 56		n.a.
T 31	17n 5	20s17	2n45	19n53	1n36	3s37	4s27	6n40	0n10	16n 6	1n20	24n44	1n 0	12s38	0n12	4n 2	2s 3	8s 8	14s26	15s26	15s22	3s54		n.a.

Julian Day Number = 668619.5, Delta T = 19h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'12, Lahiri = -43°38'12 Julian Calendar 1 Aug. 2883 BCE == Greg. Calendar 9 July 2883 BCE

The year -2882 astronomical counting style corresponds to year 2883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 48	14♌47'55	26♐30	11♌ 1	29♍40	14♍33	21♌12	8♋37	3♏ 2	14°R38	8°R32	10°R45	10♏35	9♓59	n.a.	F 1
S 2	21 10 45	15°48'01	8♑57	12°43	0♎26	15°18	21°25	8°43	3° 3	14♈37	8♑32	10♏37	10°32	10° 6	n.a.	S 2
S 3	21 14 42	16°48'08	21°15	14°24	1°12	16° 2	21°39	8°49	3° 5	14°37	8°31	10°26	10°29	10°13	n.a.	S 3
M 4	21 18 38	17°48'17	3♒25	16° 5	1°57	16°46	21°52	8°56	3° 6	14°36	8°30	10°12	10°25	10°19	n.a.	M 4
T 5	21 22 35	18°48'29	15°28	17°45	2°40	17°30	22° 5	9° 2	3° 8	14°35	8°29	9°58	10°22	10°26	n.a.	T 5
W 6	21 26 31	19°48'42	27°26	19°25	3°23	18°14	22°18	9° 8	3° 9	14°34	8°28	9°43	10°19	10°33	n.a.	W 6
T 7	21 30 28	20°48'57	9♓19	21° 4	4° 4	18°59	22°32	9°14	3°11	14°33	8°27	9°30	10°16	10°40	n.a.	T 7
F 8	21 34 24	21°49'14	21° 9	22°43	4°45	19°43	22°45	9°20	3°12	14°33	8°26	9°19	10°13	10°46	n.a.	F 8
S 9	21 38 21	22°49'34	2♈58	24°21	5°24	20°28	22°58	9°26	3°14	14°32	8°25	9°11	10° 9	10°53	n.a.	S 9
S 10	21 42 17	23°49'55	14°50	25°59	6° 2	21°12	23°11	9°32	3°16	14°31	8°24	9° 6	10° 6	11° 0	n.a.	S 10
M11	21 46 14	24°50'19	26°47	27°36	6°39	21°57	23°25	9°38	3°18	14°30	8°24	9° 3	10° 3	11° 6	n.a.	M11
T 12	21 50 10	25°50'45	8♉54	29°13	7°15	22°42	23°38	9°44	3°19	14°29	8°23	9°D 3	10° 0	11°13	n.a.	T 12
W13	21 54 7	26°51'13	21°17	0♍50	7°49	23°26	23°51	9°50	3°21	14°28	8°22	9°R 3	9°57	11°20	n.a.	W13
T 14	21 58 4	27°51'43	3♊59	2°26	8°22	24°11	24° 5	9°56	3°23	14°27	8°21	9° 3	9°54	11°26	n.a.	T 14
F 15	22 2 0	28°52'15	17° 6	4° 1	8°53	24°56	24°18	10° 2	3°25	14°26	8°21	9° 2	9°50	11°33	n.a.	F 15
S 16	22 5 57	29°52'50	0♋42	5°36	9°23	25°41	24°31	10° 7	3°27	14°25	8°20	8°58	9°47	11°40	n.a.	S 16
S 17	22 9 53	0♍53'26	14°49	7°11	9°52	26°26	24°44	10°13	3°29	14°23	8°19	8°52	9°44	11°47	n.a.	S 17
M18	22 13 50	1°54'05	29°24	8°45	10°19	27°11	24°58	10°18	3°31	14°22	8°19	8°43	9°41	11°53	n.a.	M18
T 19	22 17 46	2°54'45	14♌24	10°19	10°44	27°56	25°11	10°24	3°34	14°21	8°18	8°33	9°38	12° 0	n.a.	T 19
W20	22 21 43	3°55'28	29°39	11°53	11° 7	28°41	25°24	10°29	3°36	14°20	8°17	8°23	9°35	12° 7	n.a.	W20
T 21	22 25 39	4°56'11	14♍59	13°26	11°29	29°26	25°37	10°34	3°38	14°19	8°17	8°14	9°31	12°13	n.a.	T 21
F 22	22 29 36	5°56'57	0♎12	14°59	11°48	0♎12	25°51	10°40	3°40	14°17	8°16	8° 6	9°28	12°20	n.a.	F 22
S 23	22 33 32	6°57'44	15° 8	16°32	12° 6	0°57	26° 4	10°45	3°42	14°16	8°16	8° 2	9°25	12°27	n.a.	S 23
S 24	22 37 29	7°58'32	29°40	18° 5	12°22	1°42	26°17	10°50	3°45	14°15	8°15	8° 0	9°22	12°34	n.a.	S 24
M25	22 41 26	8°59'22	13♏46	19°37	12°36	2°28	26°30	10°55	3°47	14°14	8°14	7°D59	9°19	12°40	n.a.	M25
T 26	22 45 22	10° 0'13	27°24	21° 9	12°47	3°13	26°43	11° 0	3°50	14°12	8°14	8° 0	9°15	12°47	n.a.	T 26
W27	22 49 19	11° 1'05	10♐37	22°40	12°56	3°59	26°56	11° 5	3°52	14°11	8°14	8°R 1	9°12	12°54	n.a.	W27
T 28	22 53 15	12° 1'58	23°27	24°12	13° 3	4°44	27° 9	11° 9	3°55	14° 9	8°13	8° 0	9° 9	13° 0	n.a.	T 28
F 29	22 57 12	13° 2'53	6♑ 0	25°43	13° 8	5°30	27°22	11°14	3°57	14° 8	8°13	7°57	9° 6	13° 7	n.a.	F 29
S 30	23 1 8	14♍ 3'48	18♑19	27♍13	13°R11	6♎15	27♌35	11♋19	4♏ 0	14♈ 7	8♑12	7♏52	9♏ 3	13♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	20s22	3n36	19n21	1n32	4s 2	4s34	6n22	0n 9	16n 2	1n20	24n43	1n 0	12s38	0n12	4n 1	2s 3	8s 8	14s26	15s24	15s21	3s52		n.a.
S 2	16 29	19 26	4 16	18 47	1 27	4 26	4 40	6 4	0 9	15 57	1 20	24 43	1 0	12 39	0 12	4 1	2 3	8 8	14 26	15 21	15 20	3 50		n.a.
S 3	16 10	17 37	4 44	18 13	1 23	4 51	4 46	5 45	0 8	15 53	1 20	24 43	1 0	12 39	0 12	4 1	2 3	8 7	14 26	15 18	15 19	3 47		n.a.
M 4	15 52	15 2	4 58	17 38	1 18	5 14	4 52	5 27	0 7	15 49	1 20	24 42	1 1	12 40	0 11	4 0	2 3	8 7	14 26	15 14	15 18	3 45		n.a.
T 5	15 33	11 50	4 58	17 1	1 13	5 38	4 58	5 9	0 6	15 44	1 20	24 42	1 1	12 40	0 11	4 0	2 3	8 7	14 26	15 9	15 17	3 43		n.a.
W 6	15 13	8 11	4 46	16 25	1 7	6 1	5 5	4 50	0 6	15 40	1 20	24 42	1 1	12 41	0 11	4 0	2 3	8 7	14 25	15 4	15 16	3 41		n.a.
T 7	14 54	4 15	4 21	15 47	1 2	6 23	5 11	4 32	0 5	15 35	1 20	24 42	1 1	12 41	0 11	3 59	2 3	8 7	14 25	15 0	15 15	3 39		n.a.
F 8	14 34	0 10	3 45	15 9	0 56	6 45	5 16	4 14	0 4	15 31	1 20	24 41	1 1	12 42	0 11	3 59	2 3	8 7	14 25	14 56	15 14	3 37		n.a.
S 9	14 14	3n56	2 59	14 30	0 50	7 6	5 22	3 55	0 3	15 26	1 20	24 41	1 1	12 42	0 11	3 58	2 3	8 7	14 25	14 54	15 13	3 34		n.a.
S 10	13 54	7 53	2 5	13 51	0 44	7 27	5 28	3 36	0 3	15 22	1 20	24 41	1 1	12 43	0 11	3 58	2 3	8 6	14 25	14 52	15 12	3 32		n.a.
M11	13 33	11 34	1 5	13 11	0 38	7 47	5 34	3 18	0 2	15 17	1 20	24 40	1 2	12 44	0 11	3 58	2 3	8 6	14 24	14 51	15 11	3 30		n.a.
T 12	13 12	14 49	0 1	12 31	0 32	8 6	5 39	2 59	0 1	15 13	1 20	24 40	1 2	12 44	0 11	3 57	2 3	8 6	14 24	14 51	15 10	3 28		n.a.
W13	12 51	17 28	1s 5	11 50	0 26	8 25	5 44	2 40	0 0	15 8	1 20	24 40	1 2	12 45	0 11	3 57	2 3	8 6	14 24	14 51	15 9	3 26		n.a.
T 14	12 30	19 21	2 9	11 10	0 19	8 43	5 49	2 21	0s 0	15 4	1 20	24 39	1 2	12 46	0 11	3 56	2 3	8 6	14 24	14 51	15 8	3 24		n.a.
F 15	12 8	20 15	3 8	10 28	0 13	9 0	5 54	2 2	0 1	14 59	1 20	24 39	1 2	12 46	0 11	3 56	2 3	8 6	14 23	14 51	15 7	3 22		n.a.
S 16	11 47	20 2	3 59	9 47	0 7	9 17	5 59	1 44	0 2	14 55	1 20	24 39	1 2	12 47	0 11	3 55	2 3	8 5	14 23	14 49	15 6	3 19		n.a.
S 17	11 25	18 34	4 37	9 5	0 0	9 33	6 4	1 25	0 3	14 50	1 20	24 39	1 3	12 48	0 11	3 55	2 3	8 5	14 23	14 47	15 5	3 17		n.a.
M18	11 3	15 53	4 59	8 23	0s 6	9 48	6 8	1 6	0 3	14 46	1 20	24 38	1 3	12 49	0 11	3 54	2 3	8 5	14 23	14 45	15 3	3 15		n.a.
T 19	10 41	12 6	5 2	7 41	0 13	10 2	6 12	0 47	0 4	14 41	1 20	24 38	1 3	12 49	0 11	3 54	2 3	8 5	14 22	14 41	15 2	3 13		n.a.
W20	10 18	7 28	4 43	6 58	0 19	10 15	6 16	0 28	0 5	14 37	1 20	24 38	1 3	12 50	0 11	3 53	2 4	8 5	14 22	14 38	15 1	3 11		n.a.
T 21	9 55	2 19	4 4	6 16	0 26	10 27	6 20	0 9	0 6	14 32	1 20	24 38	1 3	12 51	0 11	3 53	2 4	8 4	14 22	14 35	15 0	3 9		n.a.
F 22	9 33	2s56	3 7	5 33	0 32	10 38	6 24	0s10	0 6	14 28	1 20	24 37	1 3	12 52	0 11	3 52	2 4	8 4	14 22	14 33	14 59	3 6		n.a.
S 23	9 10	7 55	1 59	4 51	0 39	10 48	6 27	0 30	0 7	14 23	1 20	24 37	1 4	12 53	0 11	3 52	2 4	8 4	14 21	14 31	14 58	3 4		n.a.
S 24	8 47	12 19	0 44	4 8	0 45	10 57	6 30	0 49	0 8	14 18	1 20	24 37	1 4	12 53	0 11	3 51	2 4	8 4	14 21	14 30	14 57	3 2		n.a.
M25	8 23	15 51	0n31	3 25	0 51	11 4	6 32	1 8	0 9	14 14	1 20	24 36	1 4	12 54	0 11	3 51	2 4	8 4	14 21	14 30	14 56	3 0		n.a.
T 26	8 0	18 23	1 42	2 43	0 58	11 11	6 34	1 27	0 9	14 9	1 20	24 36	1 4	12 55	0 11	3 50	2 4	8 3	14 21	14 30	14 55	2 58		n.a.
W27	7 36	19 50	2 46	2 0	1 4	11 16	6 36	1 46	0 10	14 5	1 20	24 36	1 4	12 56	0 11	3 50	2 4	8 3	14 20	14 31	14 54	2 56		n.a.
T 28	7 13	20 12	3 39	1 18	1 10	11 20	6 37	2 5	0 11	14 0	1 20	24 36	1 4	12 57	0 11	3 49	2 4	8 3	14 20	14 30	14 53	2 54		n.a.
F 29	6 49	19 32	4 20	0 35	1 16	11 23	6 38	2 24	0 11	13 56	1 21	24 36	1 5	12 58	0 11	3 48	2 4	8 3	14 20	14 29	14 52	2 51		n.a.
S 30	6n25	17s57	4n49	0s 7	1s22	11s24	6s38	2s44	0s12	13n51	1n21	24n35	1n 5	12s59	0n11	3n48	2s 4	8s 2	14s19	14s28	14s51	2s49		n.a.

Julian Day Number = 668650.5, Delta T = 19h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'08, Lahiri = -43°38'08 Julian Calendar 1 Sept. 2883 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2883 BCE

The year -2882 astronomical counting style corresponds to year 2883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 5	15♍ 4'45	0♒27	28♍44	13°R11	7♎ 1	27♌48	11♋23	4♏ 2	14°R 5	8°R12	7°R45	9♏ 0	13♓20	n.a.	S 1
M 2	23 9 1	16° 5'43	12°28	0♎14	13♎ 8	7°47	28° 1	11°28	4° 5	14♈ 4	8♌12	7♏35	8°56	13°27	n.a.	M 2
T 3	23 12 58	17° 6'42	24°23	1°44	13° 3	8°32	28°14	11°32	4° 8	14° 2	8°11	7°25	8°53	13°34	n.a.	T 3
W 4	23 16 55	18° 7'42	6♓16	3°13	12°56	9°18	28°27	11°37	4°10	14° 1	8°11	7°15	8°50	13°41	n.a.	W 4
T 5	23 20 51	19° 8'44	18° 7	4°42	12°46	10° 4	28°40	11°41	4°13	13°59	8°11	7° 5	8°47	13°47	n.a.	T 5
F 6	23 24 48	20° 9'46	29°58	6°11	12°33	10°50	28°53	11°45	4°16	13°58	8°10	6°58	8°44	13°54	n.a.	F 6
S 7	23 28 44	21°10'50	11♈51	7°39	12°19	11°36	29° 6	11°49	4°19	13°56	8°10	6°52	8°40	14° 1	n.a.	S 7
S 8	23 32 41	22°11'55	23°48	9° 6	12° 1	12°22	29°19	11°53	4°21	13°55	8°10	6°49	8°37	14° 7	n.a.	S 8
M 9	23 36 37	23°13'01	5♉51	10°33	11°42	13° 8	29°31	11°57	4°24	13°53	8°10	6°D48	8°34	14°14	n.a.	M 9
T 10	23 40 34	24°14'09	18° 3	11°59	11°20	13°54	29°44	12° 1	4°27	13°52	8°10	6°49	8°31	14°21	n.a.	T 10
W11	23 44 30	25°15'18	0♊28	13°24	10°56	14°40	29°57	12° 4	4°30	13°50	8° 9	6°50	8°28	14°27	n.a.	W11
T 12	23 48 27	26°16'28	13°10	14°48	10°30	15°27	0♍ 9	12° 8	4°33	13°48	8° 9	6°52	8°25	14°34	n.a.	T 12
F 13	23 52 24	27°17'39	26°13	16°11	10° 2	16°13	0°22	12°11	4°36	13°47	8° 9	6°R52	8°21	14°41	n.a.	F 13
S 14	23 56 20	28°18'52	9♋40	17°33	9°32	16°59	0°35	12°15	4°39	13°45	8° 9	6°52	8°18	14°47	n.a.	S 14
S 15	0 0 17	29°20'06	23°33	18°53	9° 1	17°45	0°47	12°18	4°42	13°44	8° 9	6°49	8°15	14°54	n.a.	S 15
M16	0 4 13	0♎21'21	7♌54	20°11	8°28	18°32	0°59	12°21	4°45	13°42	8°D 9	6°45	8°12	15° 1	n.a.	M16
T 17	0 8 10	1°22'36	22°39	21°28	7°54	19°18	1°12	12°25	4°48	13°40	8° 9	6°40	8° 9	15° 8	n.a.	T 17
W18	0 12 6	2°23'53	7♍42	22°41	7°19	20° 4	1°24	12°28	4°52	13°39	8° 9	6°35	8° 6	15°14	n.a.	W18
T 19	0 16 3	3°25'11	22°55	23°52	6°43	20°51	1°36	12°31	4°55	13°37	8° 9	6°30	8° 2	15°21	n.a.	T 19
F 20	0 19 59	4°26'29	8♎ 8	25° 0	6° 7	21°37	1°49	12°33	4°58	13°35	8° 9	6°26	7°59	15°28	n.a.	F 20
S 21	0 23 56	5°27'48	23° 9	26° 4	5°31	22°24	2° 1	12°36	5° 1	13°33	8°10	6°24	7°56	15°34	n.a.	S 21
S 22	0 27 53	6°29'08	7♏52	27° 4	4°54	23°11	2°13	12°39	5° 4	13°32	8°10	6°D23	7°53	15°41	n.a.	S 22
M23	0 31 49	7°30'28	22°10	27°58	4°18	23°57	2°25	12°41	5° 8	13°30	8°10	6°24	7°50	15°48	n.a.	M23
T 24	0 35 46	8°31'48	6♐ 0	28°47	3°43	24°44	2°37	12°44	5°11	13°28	8°10	6°26	7°46	15°54	n.a.	T 24
W25	0 39 42	9°33'09	19°22	29°30	3° 8	25°30	2°49	12°46	5°14	13°27	8°10	6°27	7°43	16° 1	n.a.	W25
T 26	0 43 39	10°34'29	2♑20	0♏ 5	2°34	26°17	3° 1	12°48	5°17	13°25	8°11	6°28	7°40	16° 8	n.a.	T 26
F 27	0 47 35	11°35'50	14°55	0°32	2° 1	27° 4	3°13	12°51	5°21	13°23	8°11	6°R29	7°37	16°15	n.a.	F 27
S 28	0 51 32	12°37'11	27°14	0°50	1°30	27°51	3°24	12°53	5°24	13°22	8°11	6°28	7°34	16°21	n.a.	S 28
S 29	0 55 29	13°38'32	9♒19	0°R58	1° 0	28°37	3°36	12°55	5°28	13°20	8°11	6°26	7°31	16°28	n.a.	S 29
M30	0 59 25	14°39'53	21°16	0°55	0°32	29°24	3°48	12°56	5°31	13°18	8°12	6°23	7°27	16°35	n.a.	M30
T 31	1 3 22	15♎41'13	3♓ 8	0♏41	0♎ 6	0♏11	3♍59	12♋58	5♏34	13♈16	8♌12	6♏19	7♏24	16♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	15s36	5n 4	0s49	1s27	11s24	6s38	3s 3	0s13	13n47	1n21	24n35	1n 5	13s 0	0n11	3n47	2s 4	8s 2	14s19	14s25	14s50	2s47		n.a.
M 2	5 37	12 36	5 5	1 30	1 33	11 23	6 38	3 22	0 14	13 42	1 21	24 35	1 5	13 0	0 11	3 47	2 4	8 2	14 19	14 22	14 49	2 45		n.a.
T 3	5 12	9 7	4 53	2 12	1 38	11 20	6 37	3 41	0 14	13 37	1 21	24 35	1 5	13 1	0 11	3 46	2 4	8 1	14 19	14 19	14 48	2 43		n.a.
W 4	4 48	5 17	4 28	2 53	1 43	11 15	6 35	4 0	0 15	13 33	1 21	24 34	1 5	13 2	0 11	3 45	2 4	8 1	14 18	14 15	14 47	2 41		n.a.
T 5	4 24	1 16	3 52	3 34	1 48	11 9	6 32	4 19	0 16	13 28	1 21	24 34	1 6	13 3	0 11	3 45	2 4	8 1	14 18	14 12	14 46	2 39		n.a.
F 6	3 59	2n49	3 6	4 14	1 53	11 1	6 30	4 38	0 16	13 24	1 21	24 34	1 6	13 4	0 11	3 44	2 4	8 1	14 18	14 10	14 45	2 36		n.a.
S 7	3 35	6 48	2 11	4 54	1 58	10 52	6 26	4 57	0 17	13 19	1 21	24 34	1 6	13 5	0 11	3 44	2 4	8 0	14 17	14 8	14 44	2 34		n.a.
S 8	3 10	10 32	1 10	5 33	2 2	10 41	6 21	5 16	0 18	13 15	1 21	24 34	1 6	13 6	0 11	3 43	2 4	8 0	14 17	14 7	14 43	2 32		n.a.
M 9	2 45	13 52	0 5	6 12	2 6	10 29	6 16	5 35	0 18	13 10	1 21	24 34	1 6	13 7	0 11	3 42	2 4	8 0	14 17	14 6	14 42	2 30		n.a.
T 10	2 21	16 39	1s 1	6 49	2 10	10 14	6 11	5 54	0 19	13 6	1 21	24 33	1 7	13 8	0 11	3 42	2 4	8 0	14 16	14 7	14 41	2 28		n.a.
W11	1 56	18 42	2 5	7 26	2 13	9 59	6 4	6 13	0 20	13 1	1 21	24 33	1 7	13 9	0 11	3 41	2 4	7 59	14 16	14 7	14 40	2 26		n.a.
T 12	1 31	19 52	3 5	8 3	2 16	9 42	5 57	6 32	0 21	12 57	1 21	24 33	1 7	13 10	0 11	3 40	2 4	7 59	14 16	14 8	14 39	2 24		n.a.
F 13	1 6	20 1	3 57	8 38	2 18	9 23	5 49	6 51	0 21	12 52	1 22	24 33	1 7	13 11	0 11	3 40	2 4	7 59	14 16	14 8	14 37	2 21		n.a.
S 14	0 41	19 2	4 37	9 12	2 20	9 3	5 40	7 10	0 22	12 48	1 22	24 33	1 7	13 12	0 11	3 39	2 4	7 58	14 15	14 8	14 36	2 19		n.a.
S 15	0 16	16 55	5 3	9 44	2 22	8 41	5 31	7 28	0 23	12 43	1 22	24 33	1 8	13 14	0 11	3 38	2 4	7 58	14 15	14 7	14 35	2 17		n.a.
M16	0s 9	13 43	5 11	10 16	2 23	8 19	5 20	7 47	0 23	12 39	1 22	24 33	1 8	13 15	0 11	3 38	2 4	7 58	14 15	14 6	14 34	2 15		n.a.
T 17	0 34	9 35	5 0	10 45	2 23	7 55	5 9	8 6	0 24	12 35	1 22	24 32	1 8	13 16	0 11	3 37	2 4	7 57	14 14	14 4	14 33	2 13		n.a.
W18	0 59	4 46	4 27	11 13	2 22	7 30	4 58	8 24	0 25	12 30	1 22	24 32	1 8	13 17	0 11	3 36	2 4	7 57	14 14	14 2	14 32	2 11		n.a.
T 19	1 23	0s25	3 36	11 39	2 21	7 5	4 45	8 43	0 25	12 26	1 22	24 32	1 8	13 18	0 11	3 36	2 4	7 57	14 14	14 0	14 31	2 9		n.a.
F 20	1 48	5 34	2 29	12 3	2 19	6 38	4 32	9 1	0 26	12 21	1 22	24 32	1 9	13 19	0 11	3 35	2 4	7 56	14 13	13 59	14 30	2 6		n.a.
S 21	2 13	10 19	1 12	12 25	2 17	6 11	4 19	9 20	0 27	12 17	1 22	24 32	1 9	13 20	0 11	3 34	2 4	7 56	14 13	13 58	14 29	2 4		n.a.
S 22	2 38	14 20	0n 8	12 43	2 13	5 44	4 5	9 38	0 27	12 13	1 22	24 32	1 9	13 21	0 11	3 34	2 4	7 56	14 13	13 58	14 28	2 2		n.a.
M23	3 3	17 22	1 26	12 59	2 8	5 16	3 51	9 56	0 28	12 8	1 23	24 32	1 9	13 22	0 11	3 33	2 4	7 55	14 12	13 58	14 27	2 0		n.a.
T 24	3 28	19 16	2 36	13 12	2 2	4 48	3 36	10 14	0 29	12 4	1 23	24 32	1 9	13 23	0 11	3 32	2 4	7 55	14 12	13 59	14 26	1 58		n.a.
W25	3 52	20 0	3 35	13 20	1 55	4 20	3 21	10 33	0 29	12 0	1 23	24 32	1 10	13 25	0 11	3 32	2 4	7 55	14 12	13 59	14 25	1 56		n.a.
T 26	4 17	19 39	4 21	13 25	1 46	3 52	3 6	10 51	0 30	11 55	1 23	24 32	1 10	13 26	0 11	3 31	2 4	7 55	14 12	14 0	14 24	1 54		n.a.
F 27	4 41	18 18	4 53	13 26	1 36	3 25	2 50	11 8	0 30	11 51	1 23	24 32	1 10	13 27	0 11	3 30	2 4	7 54	14 11	14 0	14 23	1 51		n.a.
S 28	5 6	16 8	5 11	13 22	1 25	2 58	2 35	11 26	0 31	11 47	1 23	24 32	1 10	13 28	0 11	3 30	2 4	7 54	14 11	14 0	14 22	1 49		n.a.
S 29	5 30	13 18	5 14	13 12	1 12	2 31	2 19	11 44	0 32	11 43	1 23	24 32	1 10	13 29	0 11	3 29	2 4	7 54	14 11	13 59	14 21	1 47		n.a.
M30	5 55	9 57	5 4	12 58	0 58	2 6	2 3	12 2	0 32	11 38	1 23	24 32	1 11	13 30	0 11	3 28	2 4	7 53	14 10	13 58	14 20	1 45		n.a.
T 31	6s19	6s14	4n41	12s38	0s42	1s41	1s48	12s19	0s33	11n34	1n24	24n32	1n11	13s32	0n11	3n28	2s 4	7s53	14s10	13s57	14s19	1s43		n.a.

Julian Day Number = 668680.5, Delta T = 19h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'04, Lahiri = -43°38'04 Julian Calendar 1 Oct. 2883 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2883 BCE

NOVEMBER 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 18	16♎42'34	14♓58	0°R15	29°R42	0♏58	4♍11	13♋ 0	5♏38	13°R15	8♑13	6°R16	7♏21	16♓48	n.a.	W 1
T 2	1 11 15	17°43'55	26°49	29♎38	29♍21	1°45	4°22	13° 1	5°41	13♈13	8°13	6♏12	7°18	16°55	n.a.	T 2
F 3	1 15 11	18°45'15	8♈44	28°49	29° 1	2°32	4°33	13° 3	5°45	13°11	8°13	6°10	7°15	17° 1	n.a.	F 3
S 4	1 19 8	19°46'36	20°44	27°50	28°44	3°19	4°45	13° 4	5°48	13°10	8°14	6° 8	7°11	17° 8	n.a.	S 4
S 5	1 23 4	20°47'57	2♉51	26°42	28°30	4° 6	4°56	13° 5	5°51	13° 8	8°14	6°D 8	7° 8	17°15	n.a.	S 5
M 6	1 27 1	21°49'18	15° 7	25°26	28°18	4°53	5° 7	13° 6	5°55	13° 6	8°15	6° 8	7° 5	17°21	n.a.	M 6
T 7	1 30 58	22°50'39	27°33	24° 7	28° 8	5°40	5°18	13° 7	5°58	13° 5	8°15	6° 9	7° 2	17°28	n.a.	T 7
W 8	1 34 54	23°52'00	10♊11	22°45	28° 1	6°27	5°29	13° 8	6° 2	13° 3	8°16	6°10	6°59	17°35	n.a.	W 8
T 9	1 38 51	24°53'21	23° 3	21°24	27°57	7°14	5°39	13° 9	6° 5	13° 1	8°17	6°11	6°56	17°42	n.a.	T 9
F 10	1 42 47	25°54'42	6♋11	20° 7	27°D55	8° 1	5°50	13°10	6° 9	13° 0	8°17	6°12	6°52	17°48	n.a.	F 10
S 11	1 46 44	26°56'03	19°37	18°55	27°55	8°48	6° 1	13°10	6°13	12°58	8°18	6°12	6°49	17°55	n.a.	S 11
S 12	1 50 40	27°57'24	3♌23	17°51	27°58	9°35	6°11	13°11	6°16	12°56	8°19	6°R12	6°46	18° 2	n.a.	S 12
M13	1 54 37	28°58'46	17°28	16°56	28° 4	10°22	6°22	13°11	6°20	12°55	8°19	6°12	6°43	18° 8	n.a.	M13
T 14	1 58 34	0♏ 0'07	1♍52	16°10	28°11	11° 9	6°32	13°11	6°23	12°53	8°20	6°11	6°40	18°15	n.a.	T 14
W15	2 2 30	1° 1'27	16°31	15°34	28°21	11°56	6°42	13°11	6°27	12°51	8°21	6°11	6°37	18°22	n.a.	W15
T 16	2 6 27	2° 2'48	1♎20	15° 9	28°34	12°44	6°52	13°R11	6°30	12°50	8°21	6°10	6°33	18°28	n.a.	T 16
F 17	2 10 23	3° 4'08	16°13	14°53	28°48	13°31	7° 3	13°11	6°34	12°48	8°22	6°10	6°30	18°35	n.a.	F 17
S 18	2 14 20	4° 5'28	1♏ 1	14°D47	29° 5	14°18	7°12	13°11	6°37	12°47	8°23	6°D10	6°27	18°42	n.a.	S 18
S 19	2 18 16	5° 6'48	15°37	14°50	29°23	15° 5	7°22	13°11	6°41	12°45	8°24	6°10	6°24	18°48	n.a.	S 19
M20	2 22 13	6° 8'06	29°55	15° 1	29°44	15°53	7°32	13°10	6°45	12°44	8°25	6°R10	6°21	18°55	n.a.	M20
T 21	2 26 10	7° 9'24	13♐50	15°19	0♎ 6	16°40	7°42	13°10	6°48	12°42	8°26	6°10	6°17	19° 2	n.a.	T 21
W22	2 30 6	8°10'41	27°20	15°45	0°30	17°27	7°51	13° 9	6°52	12°40	8°26	6°10	6°14	19° 8	n.a.	W22
T 23	2 34 3	9°11'58	10♑26	16°17	0°56	18°14	8° 1	13° 8	6°55	12°39	8°27	6° 9	6°11	19°15	n.a.	T 23
F 24	2 37 59	10°13'13	23° 8	16°54	1°24	19° 2	8°10	13° 8	6°59	12°38	8°28	6° 9	6° 8	19°22	n.a.	F 24
S 25	2 41 56	11°14'27	5♒31	17°36	1°53	19°49	8°19	13° 7	7° 2	12°36	8°29	6°D 9	6° 5	19°29	n.a.	S 25
S 26	2 45 52	12°15'39	17°38	18°23	2°24	20°36	8°28	13° 6	7° 6	12°35	8°30	6° 9	6° 2	19°35	n.a.	S 26
M27	2 49 49	13°16'51	29°35	19°14	2°57	21°24	8°37	13° 4	7°10	12°33	8°31	6° 9	5°58	19°42	n.a.	M27
T 28	2 53 46	14°18'01	11♓26	20° 9	3°31	22°11	8°46	13° 3	7°13	12°32	8°32	6°10	5°55	19°49	n.a.	T 28
W29	2 57 42	15°19'11	23°16	21° 7	4° 6	22°58	8°55	13° 2	7°17	12°30	8°33	6°11	5°52	19°55	n.a.	W29
T 30	3 1 39	16♏20'19	5♈ 8	22♎ 8	4♎43	23♏46	9♍ 3	13♋ 0	7♏20	12♈29	8♑34	6♏12	5♏49	20♓ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s43	2s17	4n 6	12s13	0s25	1s17	1s32	12s36	0s34	11n30	1n24	24n32	1n11	13s33	0n11	3n27	2s 4	7s53	14s10	13s55	14s17	1s41		n.a.
T 2	7 7	1n46	3 21	11 42	0 6	0 54	1 17	12 54	0 34	11 26	1 24	24 32	1 11	13 34	0 11	3 26	2 4	7 52	14 9	13 54	14 16	1 39		n.a.
F 3	7 31	5 46	2 26	11 6	0n13	0 33	1 2	13 11	0 35	11 22	1 24	24 32	1 11	13 35	0 11	3 26	2 4	7 52	14 9	13 54	14 15	1 37		n.a.
S 4	7 55	9 35	1 24	10 26	0 33	0 12	0 47	13 28	0 35	11 18	1 24	24 32	1 12	13 36	0 11	3 25	2 4	7 52	14 9	13 53	14 14	1 34		n.a.
S 5	8 18	13 2	0 18	9 42	0 54	0n 7	0 33	13 45	0 36	11 14	1 24	24 32	1 12	13 37	0 11	3 24	2 4	7 51	14 8	13 53	14 13	1 32		n.a.
M 6	8 42	15 58	0s50	8 55	1 14	0 24	0 19	14 2	0 37	11 10	1 24	24 32	1 12	13 39	0 11	3 24	2 4	7 51	14 8	13 53	14 12	1 30		n.a.
T 7	9 5	18 12	1 56	8 7	1 33	0 41	0 5	14 18	0 37	11 6	1 25	24 33	1 12	13 40	0 11	3 23	2 4	7 51	14 8	13 53	14 11	1 28		n.a.
W 8	9 28	19 34	2 58	7 20	1 52	0 56	0n 8	14 35	0 38	11 2	1 25	24 33	1 12	13 41	0 10	3 22	2 4	7 50	14 8	13 53	14 10	1 26		n.a.
T 9	9 52	19 58	3 52	6 34	2 9	1 10	0 21	14 51	0 38	10 58	1 25	24 33	1 13	13 42	0 10	3 22	2 4	7 50	14 7	13 54	14 9	1 24		n.a.
F 10	10 14	19 17	4 35	5 50	2 23	1 22	0 34	15 7	0 39	10 54	1 25	24 33	1 13	13 43	0 10	3 21	2 4	7 50	14 7	13 54	14 8	1 22		n.a.
S 11	10 37	17 31	5 4	5 11	2 36	1 33	0 46	15 24	0 40	10 50	1 25	24 33	1 13	13 45	0 10	3 20	2 4	7 49	14 7	13 54	14 7	1 20		n.a.
S 12	11 0	14 43	5 17	4 36	2 47	1 42	0 58	15 40	0 40	10 46	1 25	24 33	1 13	13 46	0 10	3 20	2 4	7 49	14 6	13 54	14 6	1 17		n.a.
M13	11 22	11 2	5 11	4 7	2 55	1 50	1 9	15 55	0 41	10 43	1 26	24 33	1 14	13 47	0 10	3 19	2 4	7 49	14 6	13 54	14 5	1 15		n.a.
T 14	11 44	6 37	4 46	3 44	3 1	1 57	1 20	16 11	0 41	10 39	1 26	24 34	1 14	13 48	0 10	3 19	2 4	7 48	14 6	13 54	14 4	1 13		n.a.
W15	12 6	1 44	4 2	3 26	3 5	2 2	1 30	16 26	0 42	10 35	1 26	24 34	1 14	13 49	0 10	3 18	2 4	7 48	14 6	13 54	14 3	1 11		n.a.
T 16	12 28	3s19	3 2	3 14	3 7	2 6	1 40	16 42	0 42	10 31	1 26	24 34	1 14	13 51	0 10	3 17	2 4	7 48	14 5	13 54	14 1	1 9		n.a.
F 17	12 50	8 11	1 49	3 8	3 8	2 9	1 49	16 57	0 43	10 28	1 26	24 34	1 14	13 52	0 10	3 17	2 4	7 47	14 5	13 54	14 0	1 7		n.a.
S 18	13 11	12 33	0 29	3 6	3 7	2 11	1 58	17 12	0 43	10 24	1 26	24 34	1 15	13 53	0 10	3 16	2 4	7 47	14 5	13 54	13 59	1 5		n.a.
S 19	13 32	16 4	0n52	3 9	3 5	2 11	2 7	17 27	0 44	10 20	1 27	24 35	1 15	13 54	0 10	3 16	2 4	7 47	14 4	13 54	13 58	1 3		n.a.
M20	13 53	18 32	2 8	3 17	3 1	2 10	2 15	17 41	0 45	10 17	1 27	24 35	1 15	13 55	0 10	3 15	2 4	7 46	14 4	13 54	13 57	1 0		n.a.
T 21	14 14	19 47	3 15	3 28	2 57	2 8	2 23	17 56	0 45	10 13	1 27	24 35	1 15	13 57	0 10	3 14	2 4	7 46	14 4	13 53	13 56	0 58		n.a.
W22	14 34	19 51	4 8	3 42	2 52	2 5	2 30	18 10	0 46	10 10	1 27	24 36	1 15	13 58	0 10	3 14	2 4	7 46	14 4	13 53	13 55	0 56		n.a.
T 23	14 54	18 50	4 46	4 0	2 46	2 1	2 37	18 24	0 46	10 7	1 27	24 36	1 16	13 59	0 10	3 13	2 4	7 45	14 3	13 53	13 54	0 54		n.a.
F 24	15 14	16 53	5 10	4 21	2 40	1 55	2 44	18 38	0 47	10 3	1 28	24 36	1 16	14 0	0 10	3 13	2 4	7 45	14 3	13 53	13 53	0 52		n.a.
S 25	15 33	14 13	5 18	4 43	2 33	1 49	2 50	18 52	0 47	10 0	1 28	24 36	1 16	14 1	0 10	3 12	2 4	7 45	14 3	13 53	13 52	0 50		n.a.
S 26	15 53	10 59	5 11	5 8	2 26	1 42	2 56	19 5	0 48	9 57	1 28	24 37	1 16	14 3	0 10	3 12	2 4	7 44	14 3	13 53	13 51	0 48		n.a.
M27	16 12	7 21	4 52	5 35	2 18	1 34	3 1	19 19	0 48	9 53	1 28	24 37	1 17	14 4	0 10	3 11	2 4	7 44	14 2	13 53	13 50	0 46		n.a.
T 28	16 30	3 27	4 20	6 3	2 10	1 24	3 6	19 32	0 49	9 50	1 28	24 37	1 17	14 5	0 10	3 11	2 3	7 44	14 2	13 53	13 49	0 44		n.a.
W29	16 49	0n34	3 37	6 33	2 2	1 14	3 11	19 45	0 49	9 47	1 29	24 38	1 17	14 6	0 10	3 10	2 3	7 43	14 2	13 54	13 47	0 41		n.a.
T 30	17s 7	4n35	2n44	7s 3	1n54	1n 4	3n15	19s57	0s50	9n44	1n29	24n38	1n17	14s 7	0n10	3n10	2s 3	7s43	14s 2	13s54	13s46	0s39		n.a.

Julian Day Number = 668711.5, Delta T = 19h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°45'00, Lahiri = -43°38'00 Julian Calendar 1 Nov. 2883 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2883 BCE

The year -2882 astronomical counting style corresponds to year 2883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2883 BCE (-2882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 35	17♏21'25	17♈ 7	23♎12	5♎21	24♏33	9♍12	12°R59	7♏24	12°R28	8♑35	6♏13	5♏46	20♓ 9	n.a.	F 1
S 2	3 9 32	18°22'31	29°15	24°18	6° 0	25°20	9°20	12♋57	7°27	12♈26	8°36	6°13	5°42	20°15	n.a.	S 2
S 3	3 13 28	19°23'35	11♉35	25°27	6°41	26° 8	9°28	12°55	7°31	12°25	8°38	6°R13	5°39	20°22	n.a.	S 3
M 4	3 17 25	20°24'38	24° 7	26°37	7°22	26°55	9°36	12°53	7°34	12°24	8°39	6°13	5°36	20°29	n.a.	M 4
T 5	3 21 22	21°25'40	6♊53	27°50	8° 5	27°42	9°44	12°51	7°38	12°22	8°40	6°11	5°33	20°35	n.a.	T 5
W 6	3 25 18	22°26'41	19°53	29° 4	8°49	28°29	9°52	12°49	7°41	12°21	8°41	6° 9	5°30	20°42	n.a.	W 6
T 7	3 29 15	23°27'41	3♋ 7	0♏20	9°34	29°17	10° 0	12°47	7°45	12°20	8°42	6° 7	5°27	20°49	n.a.	T 7
F 8	3 33 11	24°28'40	16°34	1°37	10°20	0♐ 4	10° 7	12°45	7°48	12°19	8°43	6° 4	5°23	20°55	n.a.	F 8
S 9	3 37 8	25°29'37	0♌12	2°55	11° 6	0°51	10°15	12°43	7°52	12°18	8°45	6° 2	5°20	21° 2	n.a.	S 9
S 10	3 41 4	26°30'34	14° 3	4°15	11°54	1°39	10°22	12°40	7°55	12°17	8°46	6° 0	5°17	21° 9	n.a.	S 10
M11	3 45 1	27°31'29	28° 3	5°36	12°43	2°26	10°29	12°38	7°58	12°15	8°47	6°D 0	5°14	21°16	n.a.	M11
T 12	3 48 57	28°32'23	12♍13	6°58	13°32	3°13	10°36	12°35	8° 2	12°14	8°48	6° 0	5°11	21°22	n.a.	T 12
W13	3 52 54	29°33'16	26°30	8°22	14°22	4° 1	10°43	12°32	8° 5	12°13	8°50	6° 2	5° 8	21°29	n.a.	W13
T 14	3 56 51	0♐34'08	10♎52	9°46	15°13	4°48	10°50	12°29	8° 9	12°12	8°51	6° 3	5° 4	21°36	n.a.	T 14
F 15	4 0 47	1°34'59	25°16	11°11	16° 5	5°35	10°56	12°26	8°12	12°11	8°52	6° 4	5° 1	21°42	n.a.	F 15
S 16	4 4 44	2°35'48	9♏37	12°37	16°58	6°23	11° 3	12°24	8°15	12°10	8°54	6°R 5	4°58	21°49	n.a.	S 16
S 17	4 8 40	3°36'36	23°51	14° 5	17°51	7°10	11° 9	12°20	8°19	12° 9	8°55	6° 4	4°55	21°56	n.a.	S 17
M18	4 12 37	4°37'22	7♐53	15°33	18°44	7°57	11°15	12°17	8°22	12° 8	8°56	6° 1	4°52	22° 2	n.a.	M18
T 19	4 16 33	5°38'07	21°39	17° 2	19°39	8°44	11°21	12°14	8°25	12° 8	8°58	5°57	4°48	22° 9	n.a.	T 19
W20	4 20 30	6°38'50	5♑ 5	18°32	20°34	9°32	11°27	12°11	8°28	12° 7	8°59	5°52	4°45	22°16	n.a.	W20
T 21	4 24 27	7°39'31	18°10	20° 2	21°29	10°19	11°32	12° 7	8°32	12° 6	9° 0	5°47	4°42	22°22	n.a.	T 21
F 22	4 28 23	8°40'10	0♒55	21°34	22°25	11° 6	11°38	12° 4	8°35	12° 5	9° 2	5°41	4°39	22°29	n.a.	F 22
S 23	4 32 20	9°40'47	13°21	23° 6	23°22	11°53	11°43	12° 0	8°38	12° 4	9° 3	5°37	4°36	22°36	n.a.	S 23
S 24	4 36 16	10°41'22	25°31	24°40	24°19	12°41	11°48	11°57	8°41	12° 4	9° 5	5°34	4°33	22°42	n.a.	S 24
M25	4 40 13	11°41'55	7♓30	26°14	25°17	13°28	11°53	11°53	8°44	12° 3	9° 6	5°D33	4°29	22°49	n.a.	M25
T 26	4 44 9	12°42'26	19°21	27°49	26°15	14°15	11°58	11°49	8°48	12° 2	9° 7	5°33	4°26	22°56	n.a.	T 26
W27	4 48 6	13°42'55	1♈11	29°25	27°13	15° 2	12° 3	11°46	8°51	12° 2	9° 9	5°34	4°23	23° 2	n.a.	W27
T 28	4 52 2	14°43'21	13° 4	1♐ 2	28°12	15°49	12° 7	11°42	8°54	12° 1	9°10	5°36	4°20	23° 9	n.a.	T 28
F 29	4 55 59	15°43'46	25° 5	2°39	29°11	16°36	12°11	11°38	8°57	12° 0	9°12	5°38	4°17	23°16	n.a.	F 29
S 30	4 59 56	16°44'08	7♉18	4°18	0♏11	17°23	12°15	11°34	9° 0	12° 0	9°13	5°R38	4°14	23°23	n.a.	S 30
S 31	5 3 52	17♐44'28	19♉48	5♐58	1♏11	18♐10	12♍19	11♋30	9♏ 3	11♈59	9♑15	5♏37	4♏10	23♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s25	8n28	1n44	7s35	1n46	0n52	3n20	20s10	0s50	9n41	1n29	24n38	1n17	14s 9	0n10	3n 9	2s 3	7s43	14s 1	13s54	13s45	0s37		n.a.
S 2	17 42	12 4	0 39	8 8	1 38	0 40	3 23	20 22	0 51	9 38	1 29	24 39	1 18	14 10	0 10	3 9	2 3	7 42	14 1	13 55	13 44	0 35		n.a.
S 3	17 59	15 12	0s30	8 41	1 29	0 26	3 27	20 34	0 51	9 35	1 30	24 39	1 18	14 11	0 10	3 8	2 3	7 42	14 1	13 55	13 43	0 33		n.a.
M 4	18 16	17 40	1 38	9 15	1 21	0 13	3 30	20 46	0 51	9 32	1 30	24 40	1 18	14 12	0 10	3 8	2 3	7 42	14 1	13 54	13 42	0 31		n.a.
T 5	18 33	19 19	2 42	9 49	1 13	0s 2	3 33	20 57	0 52	9 29	1 30	24 40	1 18	14 13	0 10	3 7	2 3	7 41	14 1	13 54	13 41	0 29		n.a.
W 6	18 49	19 59	3 39	10 24	1 4	0 17	3 36	21 9	0 52	9 26	1 30	24 40	1 18	14 15	0 10	3 7	2 3	7 41	14 0	13 53	13 40	0 27		n.a.
T 7	19 5	19 33	4 25	10 59	0 56	0 33	3 38	21 20	0 53	9 23	1 30	24 41	1 19	14 16	0 10	3 6	2 3	7 41	14 0	13 52	13 39	0 25		n.a.
F 8	19 20	18 2	4 58	11 34	0 48	0 49	3 40	21 31	0 53	9 21	1 31	24 41	1 19	14 17	0 10	3 6	2 3	7 41	14 0	13 52	13 38	0 22		n.a.
S 9	19 35	15 29	5 14	12 10	0 40	1 6	3 42	21 41	0 54	9 18	1 31	24 42	1 19	14 18	0 10	3 5	2 3	7 40	14 0	13 51	13 37	0 20		n.a.
S 10	19 50	12 1	5 12	12 45	0 31	1 24	3 44	21 52	0 54	9 15	1 31	24 42	1 19	14 19	0 10	3 5	2 3	7 40	14 0	13 50	13 36	0 18		n.a.
M11	20 4	7 52	4 53	13 20	0 23	1 42	3 45	22 2	0 54	9 13	1 31	24 43	1 19	14 20	0 10	3 5	2 3	7 40	13 59	13 50	13 34	0 16		n.a.
T 12	20 18	3 14	4 15	13 55	0 16	2 0	3 46	22 12	0 55	9 10	1 32	24 43	1 20	14 21	0 10	3 4	2 3	7 39	13 59	13 50	13 33	0 14		n.a.
W13	20 32	1s38	3 21	14 30	0 8	2 19	3 47	22 21	0 55	9 8	1 32	24 43	1 20	14 23	0 10	3 4	2 3	7 39	13 59	13 51	13 32	0 12		n.a.
T 14	20 45	6 27	2 14	15 5	0 0	2 39	3 48	22 31	0 56	9 6	1 32	24 44	1 20	14 24	0 10	3 4	2 3	7 39	13 59	13 51	13 31	0 10		n.a.
F 15	20 58	10 55	0 59	15 39	0s 7	2 58	3 48	22 40	0 56	9 3	1 32	24 44	1 20	14 25	0 10	3 3	2 3	7 39	13 59	13 52	13 30	0 8		n.a.
S 16	21 10	14 44	0n19	16 14	0 15	3 19	3 49	22 49	0 56	9 1	1 33	24 45	1 20	14 26	0 10	3 3	2 3	7 38	13 58	13 52	13 29	0 6		n.a.
S 17	21 22	17 38	1 36	16 47	0 22	3 39	3 49	22 57	0 57	8 59	1 33	24 45	1 21	14 27	0 10	3 3	2 2	7 38	13 58	13 51	13 28	0 4		n.a.
M18	21 34	19 25	2 46	17 21	0 29	4 0	3 49	23 6	0 57	8 57	1 33	24 46	1 21	14 28	0 10	3 2	2 2	7 38	13 58	13 51	13 27	0 2		n.a.
T 19	21 45	20 0	3 44	17 53	0 36	4 21	3 48	23 14	0 58	8 55	1 33	24 46	1 21	14 29	0 10	3 2	2 2	7 37	13 58	13 49	13 26	0n 1		n.a.
W20	21 56	19 26	4 29	18 26	0 42	4 42	3 48	23 22	0 58	8 53	1 34	24 47	1 21	14 30	0 10	3 2	2 2	7 37	13 58	13 47	13 25	0 3		n.a.
T 21	22 6	17 49	4 58	18 57	0 49	5 4	3 47	23 29	0 58	8 51	1 34	24 47	1 21	14 31	0 10	3 1	2 2	7 37	13 58	13 46	13 24	0 5		n.a.
F 22	22 16	15 22	5 11	19 28	0 55	5 26	3 46	23 36	0 59	8 49	1 34	24 48	1 21	14 32	0 10	3 1	2 2	7 37	13 58	13 44	13 23	0 7		n.a.
S 23	22 26	12 16	5 10	19 58	1 1	5 48	3 46	23 43	0 59	8 47	1 34	24 48	1 22	14 33	0 10	3 1	2 2	7 36	13 57	13 42	13 21	0 9		n.a.
S 24	22 35	8 43	4 54	20 28	1 7	6 11	3 44	23 50	0 59	8 45	1 35	24 49	1 22	14 34	0 10	3 1	2 2	7 36	13 57	13 41	13 20	0 11		n.a.
M25	22 43	4 52	4 25	20 56	1 12	6 33	3 43	23 57	1 0	8 43	1 35	24 49	1 22	14 35	0 10	3 0	2 2	7 36	13 57	13 41	13 19	0 13		n.a.
T 26	22 51	0 52	3 46	21 24	1 18	6 56	3 42	24 3	1 0	8 42	1 35	24 50	1 22	14 37	0 10	3 0	2 2	7 36	13 57	13 41	13 18	0 15		n.a.
W27	22 59	3n10	2 57	21 51	1 23	7 19	3 40	24 9	1 0	8 40	1 35	24 50	1 22	14 38	0 10	3 0	2 2	7 36	13 57	13 41	13 17	0 17		n.a.
T 28	23 6	7 7	2 0	22 16	1 27	7 42	3 38	24 14	1 1	8 39	1 36	24 51	1 22	14 39	0 10	3 0	2 2	7 35	13 57	13 42	13 16	0 19		n.a.
F 29	23 13	10 49	0 57	22 41	1 32	8 5	3 37	24 19	1 1	8 37	1 36	24 51	1 23	14 40	0 10	3 0	2 2	7 35	13 57	13 43	13 15	0 21		n.a.
S 30	23 20	14 8	0s 9	23 5	1 36	8 28	3 35	24 24	1 1	8 36	1 36	24 52	1 23	14 41	0 10	3 0	2 2	7 35	13 57	13 43	13 14	0 24		n.a.
S 31	23s26	16n53	1s16	23s27	1s40	8s51	3n33	24s29	1s 1	8n35	1n37	24n52	1n23	14s42	0n10	2n59	2s 2	7s35	13s56	13s42	13s13	0n26		n.a.

Julian Day Number = 668741.5, Delta T = 19h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'56, Lahiri = -43°37'56 Julian Calendar 1 Dec. 2883 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2883 BCE

The year -2882 astronomical counting style corresponds to year 2883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 49	18♐44'46	2♊35	7♐38	2♏12	18♐57	12♍23	11°R26	9♏ 6	11°R59	9♑16	5°R34	4♏ 7	23♓36	n.a.	M 1
T 2	5 11 45	19°45'03	15°42	9°20	3°13	19°44	12°27	11♌22	9° 9	11♈58	9°18	5♏29	4° 4	23°43	n.a.	T 2
W 3	5 15 42	20°45'17	29° 6	11° 2	4°14	20°31	12°30	11°17	9°12	11°58	9°19	5°22	4° 1	23°49	n.a.	W 3
T 4	5 19 38	21°45'29	12♋47	12°46	5°15	21°18	12°33	11°13	9°14	11°58	9°21	5°14	3°58	23°56	n.a.	T 4
F 5	5 23 35	22°45'39	26°41	14°30	6°17	22° 5	12°37	11° 9	9°17	11°57	9°22	5° 6	3°54	24° 3	n.a.	F 5
S 6	5 27 31	23°45'48	10♌44	16°16	7°19	22°52	12°39	11° 5	9°20	11°57	9°24	4°59	3°51	24° 9	n.a.	S 6
S 7	5 31 28	24°45'54	24°52	18° 2	8°22	23°39	12°42	11° 0	9°23	11°57	9°25	4°53	3°48	24°16	n.a.	S 7
M 8	5 35 25	25°45'59	9♍ 2	19°50	9°25	24°26	12°45	10°56	9°26	11°56	9°27	4°50	3°45	24°23	n.a.	M 8
T 9	5 39 21	26°46'02	23°12	21°39	10°28	25°13	12°47	10°51	9°28	11°56	9°29	4°D49	3°42	24°29	n.a.	T 9
W10	5 43 18	27°46'03	7♎19	23°28	11°31	26° 0	12°49	10°47	9°31	11°56	9°30	4°49	3°39	24°36	n.a.	W10
T 11	5 47 14	28°46'02	21°23	25°19	12°35	26°47	12°51	10°42	9°34	11°56	9°32	4°50	3°35	24°43	n.a.	T 11
F 12	5 51 11	29°46'00	5♏22	27°11	13°39	27°33	12°53	10°38	9°36	11°56	9°33	4°R50	3°32	24°49	n.a.	F 12
S 13	5 55 7	0♑45'55	19°16	29° 3	14°43	28°20	12°55	10°33	9°39	11°56	9°35	4°49	3°29	24°56	n.a.	S 13
S 14	5 59 4	1°45'49	3♐ 2	0♑57	15°47	29° 7	12°56	10°29	9°41	11°56	9°36	4°46	3°26	25° 3	n.a.	S 14
M15	6 3 0	2°45'40	16°39	2°52	16°52	29°53	12°57	10°24	9°44	11°D56	9°38	4°40	3°23	25° 9	n.a.	M15
T 16	6 6 57	3°45'30	0♑ 4	4°48	17°57	0♑40	12°58	10°19	9°46	11°56	9°40	4°32	3°20	25°16	n.a.	T 16
W17	6 10 54	4°45'17	13°15	6°44	19° 2	1°27	12°59	10°15	9°49	11°56	9°41	4°22	3°16	25°23	n.a.	W17
T 18	6 14 50	5°45'02	26°10	8°41	20° 7	2°13	13° 0	10°10	9°51	11°56	9°43	4°10	3°13	25°29	n.a.	T 18
F 19	6 18 47	6°44'45	8♒49	10°39	21°12	3° 0	13° 0	10° 5	9°53	11°56	9°44	3°59	3°10	25°36	n.a.	F 19
S 20	6 22 43	7°44'26	21°12	12°37	22°18	3°47	13° 1	10° 1	9°56	11°56	9°46	3°49	3° 7	25°43	n.a.	S 20
S 21	6 26 40	8°44'03	3♓21	14°36	23°23	4°33	13°R 1	9°56	9°58	11°56	9°48	3°41	3° 4	25°49	n.a.	S 21
M22	6 30 36	9°43'39	15°19	16°35	24°29	5°19	13° 1	9°51	10° 0	11°57	9°49	3°36	3° 0	25°56	n.a.	M22
T 23	6 34 33	10°43'12	27°10	18°34	25°35	6° 6	13° 0	9°47	10° 2	11°57	9°51	3°33	2°57	26° 3	n.a.	T 23
W24	6 38 29	11°42'42	8♈59	20°32	26°42	6°52	13° 0	9°42	10° 4	11°57	9°52	3°D32	2°54	26° 9	n.a.	W24
T 25	6 42 26	12°42'10	20°51	22°30	27°48	7°39	12°59	9°37	10° 7	11°57	9°54	3°32	2°51	26°16	n.a.	T 25
F 26	6 46 22	13°41'36	2♉52	24°27	28°54	8°25	12°58	9°33	10° 9	11°58	9°56	3°R32	2°48	26°23	n.a.	F 26
S 27	6 50 19	14°40'59	15° 7	26°22	0♐ 1	9°11	12°57	9°28	10°11	11°58	9°57	3°32	2°45	26°29	n.a.	S 27
S 28	6 54 15	15°40'19	27°40	28°16	1° 8	9°58	12°56	9°23	10°13	11°59	9°59	3°29	2°41	26°36	n.a.	S 28
M29	6 58 12	16°39'37	10♊36	0♒ 8	2°15	10°44	12°55	9°19	10°15	11°59	10° 0	3°24	2°38	26°43	n.a.	M29
T 30	7 2 9	17°38'53	23°56	1°58	3°22	11°30	12°53	9°14	10°16	12° 0	10° 2	3°17	2°35	26°49	n.a.	T 30
W31	7 6 5	18♑38'06	7♋39	3♒44	4♐29	12♑16	12♍51	9♋10	10♏18	12♈ 0	10♑ 3	3♏ 7	2♏32	26♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	18n52	2s21	23s48	1s43	9s14	3n30	24s34	1s 2	8n33	1n37	24n53	1n23	14s42	0n10	2n59	2s 1	7s34	13s56	13s41	13s12	0n28		n.a.
T 2	23 36	19 55	3 20	24 8	1 46	9 37	3 28	24 38	1 2	8 32	1 37	24 53	1 23	14 43	0 10	2 59	2 1	7 34	13 56	13 40	13 10	0 30		n.a.
W 3	23 41	19 52	4 9	24 26	1 49	10 1	3 26	24 42	1 2	8 31	1 37	24 54	1 23	14 44	0 10	2 59	2 1	7 34	13 56	13 37	13 9	0 32		n.a.
T 4	23 45	18 39	4 45	24 43	1 52	10 24	3 23	24 45	1 2	8 30	1 38	24 54	1 23	14 45	0 10	2 59	2 1	7 34	13 56	13 35	13 8	0 34		n.a.
F 5	23 48	16 20	5 4	24 58	1 54	10 47	3 21	24 49	1 3	8 29	1 38	24 55	1 24	14 46	0 10	2 59	2 1	7 34	13 56	13 32	13 7	0 36		n.a.
S 6	23 51	13 3	5 6	25 11	1 55	11 10	3 18	24 52	1 3	8 28	1 38	24 56	1 24	14 47	0 10	2 59	2 1	7 33	13 56	13 29	13 6	0 38		n.a.
S 7	23 54	9 0	4 49	25 23	1 56	11 33	3 15	24 54	1 3	8 28	1 38	24 56	1 24	14 48	0 10	2 59	2 1	7 33	13 56	13 27	13 5	0 40		n.a.
M 8	23 56	4 27	4 15	25 33	1 57	11 57	3 12	24 57	1 3	8 27	1 39	24 57	1 24	14 49	0 10	2 59	2 1	7 33	13 56	13 26	13 4	0 42		n.a.
T 9	23 58	0s22	3 25	25 42	1 58	12 19	3 9	24 59	1 4	8 26	1 39	24 57	1 24	14 50	0 10	2 59	2 1	7 33	13 56	13 26	13 3	0 44		n.a.
W10	23 59	5 9	2 22	25 48	1 57	12 42	3 6	25 1	1 4	8 26	1 39	24 58	1 24	14 51	0 10	2 59	2 1	7 33	13 56	13 26	13 2	0 46		n.a.
T 11	24 0	9 38	1 12	25 52	1 57	13 5	3 3	25 2	1 4	8 25	1 40	24 58	1 24	14 52	0 10	2 59	2 1	7 33	13 56	13 26	13 1	0 48		n.a.
F 12	24 0	13 35	0n 3	25 54	1 56	13 28	3 0	25 3	1 4	8 25	1 40	24 59	1 25	14 52	0 10	2 59	2 1	7 32	13 56	13 26	12 59	0 51		n.a.
S 13	24 0	16 44	1 17	25 54	1 54	13 50	2 56	25 4	1 5	8 24	1 40	24 59	1 25	14 53	0 10	2 59	2 1	7 32	13 56	13 26	12 58	0 53		n.a.
S 14	24 0	18 53	2 25	25 52	1 52	14 12	2 53	25 5	1 5	8 24	1 40	25 0	1 25	14 54	0 10	2 59	2 0	7 32	13 56	13 25	12 57	0 55		n.a.
M15	23 59	19 56	3 24	25 47	1 49	14 34	2 49	25 5	1 5	8 24	1 41	25 0	1 25	14 55	0 10	2 59	2 0	7 32	13 56	13 23	12 56	0 57		n.a.
T 16	23 57	19 49	4 11	25 41	1 46	14 56	2 46	25 5	1 5	8 23	1 41	25 1	1 25	14 56	0 10	2 59	2 0	7 32	13 56	13 20	12 55	0 59		n.a.
W17	23 55	18 38	4 44	25 31	1 42	15 18	2 42	25 5	1 5	8 23	1 41	25 1	1 25	14 56	0 10	2 59	2 0	7 32	13 56	13 16	12 54	1 1		n.a.
T 18	23 53	16 30	5 1	25 20	1 37	15 39	2 39	25 5	1 5	8 23	1 42	25 1	1 25	14 57	0 10	2 59	2 0	7 32	13 56	13 13	12 53	1 3		n.a.
F 19	23 50	13 37	5 3	25 6	1 32	16 0	2 35	25 4	1 6	8 23	1 42	25 2	1 25	14 58	0 10	2 59	2 0	7 31	13 56	13 9	12 52	1 5		n.a.
S 20	23 46	10 12	4 50	24 49	1 26	16 21	2 31	25 3	1 6	8 24	1 42	25 2	1 25	14 59	0 10	3 0	2 0	7 31	13 56	13 5	12 51	1 7		n.a.
S 21	23 43	6 25	4 25	24 30	1 19	16 41	2 27	25 1	1 6	8 24	1 42	25 3	1 26	14 59	0 10	3 0	2 0	7 31	13 56	13 3	12 49	1 9		n.a.
M22	23 38	2 26	3 48	24 8	1 12	17 1	2 24	25 0	1 6	8 24	1 43	25 3	1 26	15 0	0 10	3 0	2 0	7 31	13 56	13 1	12 48	1 11		n.a.
T 23	23 34	1n36	3 1	23 45	1 4	17 21	2 20	24 58	1 6	8 24	1 43	25 4	1 26	15 1	0 10	3 0	2 0	7 31	13 56	13 0	12 47	1 13		n.a.
W24	23 29	5 35	2 7	23 19	0 56	17 41	2 16	24 56	1 6	8 25	1 43	25 4	1 26	15 2	0 10	3 0	2 0	7 31	13 56	12 59	12 46	1 15		n.a.
T 25	23 23	9 21	1 7	22 50	0 46	18 0	2 12	24 53	1 6	8 25	1 43	25 5	1 26	15 2	0 10	3 0	2 0	7 31	13 56	12 59	12 45	1 17		n.a.
F 26	23 17	12 49	0 4	22 20	0 36	18 19	2 8	24 50	1 6	8 26	1 44	25 5	1 26	15 3	0 10	3 1	2 0	7 31	13 56	12 59	12 44	1 19		n.a.
S 27	23 11	15 47	1s 1	21 48	0 26	18 37	2 4	24 47	1 7	8 27	1 44	25 5	1 26	15 4	0 10	3 1	2 0	7 31	13 56	12 59	12 43	1 22		n.a.
S 28	23 4	18 5	2 5	21 14	0 15	18 55	2 0	24 44	1 7	8 27	1 44	25 6	1 26	15 4	0 10	3 1	1 59	7 31	13 56	12 58	12 42	1 24		n.a.
M29	22 56	19 33	3 3	20 39	0 3	19 13	1 56	24 40	1 7	8 28	1 45	25 6	1 26	15 5	0 10	3 1	1 59	7 30	13 56	12 57	12 41	1 26		n.a.
T 30	22 49	19 58	3 54	20 3	0n 9	19 30	1 52	24 36	1 7	8 29	1 45	25 7	1 26	15 5	0 10	3 2	1 59	7 30	13 56	12 54	12 39	1 28		n.a.
W31	22s41	19n15	4s32	19s26	0n21	19s47	1n48	24s32	1s 7	8n30	1n45	25n 7	1n26	15s 6	0n10	3n 2	1s59	7s30	13s56	12s51	12s38	1n30		n.a.

Julian Day Number = 668772.5, Delta T = 19h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'52, Lahiri = -43°37'52 Julian Calendar 1 Jan. 2882 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2883 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2882 BCE

FEBRUARY 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 2	19♑37'17	21♋44	5♒27	5♐36	13♑ 2	12°R49	9°R 5	10♏20	12♈ 1	10♑ 5	2°R56	2♏29	27♓ 3	n.a.	T 1
F 2	7 13 58	20°36'26	6♌ 5	7° 7	6°44	13°48	12♍47	9♋ 0	10°22	12° 1	10° 7	2♏44	2°26	27°10	n.a.	F 2
S 3	7 17 55	21°35'32	20°36	8°42	7°52	14°34	12°45	8°56	10°23	12° 2	10° 8	2°34	2°22	27°16	n.a.	S 3
S 4	7 21 51	22°34'37	5♍10	10°12	8°59	15°20	12°43	8°51	10°25	12° 3	10°10	2°25	2°19	27°23	n.a.	S 4
M 5	7 25 48	23°33'39	19°41	11°38	10° 7	16° 6	12°40	8°47	10°27	12° 3	10°11	2°19	2°16	27°30	n.a.	M 5
T 6	7 29 44	24°32'39	4♎ 4	12°58	11°15	16°52	12°37	8°43	10°28	12° 4	10°13	2°16	2°13	27°36	n.a.	T 6
W 7	7 33 41	25°31'38	18°15	14°12	12°23	17°38	12°34	8°38	10°30	12° 5	10°14	2°15	2°10	27°43	n.a.	W 7
T 8	7 37 37	26°30'34	2♏14	15°21	13°31	18°24	12°31	8°34	10°31	12° 6	10°16	2°15	2° 6	27°50	n.a.	T 8
F 9	7 41 34	27°29'29	16° 1	16°23	14°40	19° 9	12°27	8°29	10°33	12° 6	10°18	2°14	2° 3	27°56	n.a.	F 9
S 10	7 45 31	28°28'22	29°36	17°19	15°48	19°55	12°24	8°25	10°34	12° 7	10°19	2°12	2° 0	28° 3	n.a.	S 10
S 11	7 49 27	29°27'13	13♐ 0	18° 9	16°56	20°41	12°20	8°21	10°35	12° 8	10°21	2° 8	1°57	28°10	n.a.	S 11
M12	7 53 24	0♒26'01	26°13	18°52	18° 5	21°26	12°16	8°17	10°37	12° 9	10°22	2° 1	1°54	28°16	n.a.	M12
T 13	7 57 20	1°24'48	9♑15	19°28	19°14	22°12	12°12	8°13	10°38	12°10	10°24	1°50	1°51	28°23	n.a.	T 13
W14	8 1 17	2°23'33	22° 6	19°57	20°22	22°58	12° 8	8° 9	10°39	12°11	10°25	1°38	1°47	28°30	n.a.	W14
T 15	8 5 13	3°22'16	4♒44	20°20	21°31	23°43	12° 4	8° 5	10°40	12°12	10°27	1°24	1°44	28°36	n.a.	T 15
F 16	8 9 10	4°20'56	17°10	20°35	22°40	24°28	11°59	8° 1	10°41	12°13	10°28	1°11	1°41	28°43	n.a.	F 16
S 17	8 13 6	5°19'34	29°25	20°44	23°49	25°14	11°54	7°57	10°42	12°14	10°30	0°58	1°38	28°50	n.a.	S 17
S 18	8 17 3	6°18'10	11♓28	20°R46	24°58	25°59	11°49	7°53	10°43	12°15	10°31	0°48	1°35	28°56	n.a.	S 18
M19	8 20 59	7°16'43	23°23	20°42	26° 7	26°45	11°44	7°49	10°44	12°16	10°32	0°41	1°32	29° 3	n.a.	M19
T 20	8 24 56	8°15'15	5♈12	20°32	27°16	27°30	11°39	7°45	10°45	12°18	10°34	0°36	1°28	29°10	n.a.	T 20
W21	8 28 52	9°13'44	16°59	20°16	28°25	28°15	11°34	7°42	10°46	12°19	10°35	0°34	1°25	29°16	n.a.	W21
T 22	8 32 49	10°12'10	28°50	19°54	29°35	29° 0	11°29	7°38	10°47	12°20	10°37	0°D33	1°22	29°23	n.a.	T 22
F 23	8 36 46	11°10'34	10♉50	19°28	0♑44	29°45	11°23	7°35	10°48	12°21	10°38	0°R33	1°19	29°30	n.a.	F 23
S 24	8 40 42	12° 8'56	23° 3	18°57	1°54	0♒30	11°17	7°31	10°48	12°22	10°40	0°33	1°16	29°36	n.a.	S 24
S 25	8 44 39	13° 7'16	5♊36	18°22	3° 3	1°15	11°11	7°28	10°49	12°24	10°41	0°31	1°12	29°43	n.a.	S 25
M26	8 48 35	14° 5'34	18°33	17°45	4°13	2° 0	11° 6	7°25	10°49	12°25	10°42	0°27	1° 9	29°50	n.a.	M26
T 27	8 52 32	15° 3'49	1♋56	17° 5	5°22	2°45	10°59	7°21	10°50	12°26	10°44	0°20	1° 6	29°56	n.a.	T 27
W28	8 56 28	16♒ 2'02	15♋48	16♒23	6♑32	3♒30	10♍53	7♋18	10♏50	12♈28	10♑45	0♏11	1♏ 3	0♈ 3	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	17n21	4s56	18s49	0n34	20s 3	1n44	24s28	1s 7	8n31	1n45	25n 8	1n26	15s 7	0n10	3n 2	1s59	7s30	13s56	12s47	12s37	1n32		n.a.
F 2	22 23	14 21	5 1	18 11	0 47	20 19	1 40	24 23	1 7	8 32	1 46	25 8	1 26	15 7	0 10	3 2	1 59	7 30	13 56	12 43	12 36	1 34		n.a.
S 3	22 14	10 27	4 47	17 33	1 0	20 34	1 35	24 18	1 7	8 33	1 46	25 8	1 27	15 8	0 10	3 3	1 59	7 30	13 56	12 39	12 35	1 36		n.a.
S 4	22 4	5 55	4 14	16 56	1 13	20 49	1 31	24 13	1 7	8 34	1 46	25 9	1 27	15 8	0 10	3 3	1 59	7 30	13 57	12 36	12 34	1 38		n.a.
M 5	21 54	1 3	3 25	16 19	1 27	21 3	1 27	24 7	1 7	8 36	1 46	25 9	1 27	15 9	0 10	3 3	1 59	7 30	13 57	12 34	12 33	1 40		n.a.
T 6	21 43	3s50	2 23	15 44	1 40	21 17	1 23	24 2	1 7	8 37	1 47	25 9	1 27	15 9	0 10	3 4	1 59	7 30	13 57	12 33	12 32	1 42		n.a.
W 7	21 32	8 27	1 13	15 10	1 53	21 31	1 19	23 56	1 7	8 38	1 47	25 10	1 27	15 10	0 10	3 4	1 59	7 30	13 57	12 32	12 30	1 44		n.a.
T 8	21 21	12 32	0 0	14 37	2 5	21 44	1 15	23 49	1 7	8 40	1 47	25 10	1 27	15 10	0 10	3 5	1 59	7 30	13 57	12 32	12 29	1 46		n.a.
F 9	21 9	15 52	1n12	14 7	2 18	21 56	1 11	23 43	1 7	8 41	1 47	25 10	1 27	15 11	0 10	3 5	1 59	7 30	13 57	12 32	12 28	1 48		n.a.
S 10	20 57	18 17	2 19	13 38	2 30	22 8	1 7	23 36	1 7	8 43	1 48	25 11	1 27	15 11	0 10	3 5	1 59	7 30	13 57	12 31	12 27	1 50		n.a.
S 11	20 45	19 38	3 18	13 12	2 41	22 19	1 3	23 29	1 7	8 45	1 48	25 11	1 27	15 12	0 10	3 6	1 58	7 30	13 57	12 30	12 26	1 52		n.a.
M12	20 32	19 53	4 4	12 49	2 51	22 29	0 59	23 22	1 7	8 46	1 48	25 11	1 27	15 12	0 10	3 6	1 58	7 30	13 57	12 27	12 25	1 54		n.a.
T 13	20 19	19 4	4 38	12 28	3 1	22 39	0 55	23 14	1 7	8 48	1 48	25 12	1 27	15 12	0 10	3 7	1 58	7 30	13 58	12 24	12 24	1 56		n.a.
W14	20 6	17 17	4 56	12 11	3 10	22 49	0 50	23 6	1 7	8 50	1 48	25 12	1 27	15 13	0 10	3 7	1 58	7 30	13 58	12 19	12 23	1 58		n.a.
T 15	19 52	14 41	5 0	11 56	3 18	22 57	0 46	22 58	1 7	8 52	1 49	25 12	1 27	15 13	0 10	3 8	1 58	7 30	13 58	12 14	12 21	2 0		n.a.
F 16	19 38	11 29	4 49	11 45	3 25	23 6	0 42	22 50	1 7	8 54	1 49	25 12	1 27	15 13	0 10	3 8	1 58	7 30	13 58	12 10	12 20	2 2		n.a.
S 17	19 23	7 50	4 25	11 36	3 30	23 13	0 38	22 42	1 7	8 56	1 49	25 13	1 27	15 14	0 10	3 9	1 58	7 30	13 58	12 5	12 19	2 4		n.a.
S 18	19 8	3 55	3 49	11 32	3 35	23 20	0 35	22 33	1 7	8 58	1 49	25 13	1 27	15 14	0 10	3 9	1 58	7 30	13 58	12 2	12 18	2 6		n.a.
M19	18 53	0n 6	3 3	11 30	3 38	23 26	0 31	22 24	1 7	9 0	1 49	25 13	1 27	15 14	0 10	3 10	1 58	7 30	13 59	11 59	12 17	2 8		n.a.
T 20	18 38	4 6	2 10	11 32	3 39	23 32	0 27	22 15	1 7	9 2	1 50	25 13	1 27	15 15	0 10	3 10	1 58	7 30	13 59	11 57	12 16	2 11		n.a.
W21	18 22	7 55	1 11	11 37	3 40	23 37	0 23	22 6	1 7	9 5	1 50	25 14	1 27	15 15	0 10	3 11	1 58	7 30	13 59	11 56	12 15	2 13		n.a.
T 22	18 6	11 28	0 9	11 45	3 38	23 41	0 19	21 56	1 7	9 7	1 50	25 14	1 27	15 15	0 10	3 11	1 58	7 30	13 59	11 56	12 14	2 15		n.a.
F 23	17 50	14 34	0s54	11 56	3 35	23 45	0 15	21 46	1 7	9 9	1 50	25 14	1 27	15 15	0 10	3 12	1 58	7 30	13 59	11 56	12 12	2 17		n.a.
S 24	17 33	17 6	1 56	12 10	3 31	23 48	0 12	21 36	1 7	9 12	1 50	25 14	1 27	15 16	0 10	3 12	1 58	7 30	13 59	11 56	12 11	2 19		n.a.
S 25	17 17	18 53	2 55	12 26	3 25	23 51	0 8	21 26	1 7	9 14	1 50	25 14	1 27	15 16	0 10	3 13	1 57	7 30	14 0	11 55	12 10	2 21		n.a.
M26	16 59	19 45	3 46	12 45	3 17	23 52	0 4	21 16	1 7	9 16	1 51	25 15	1 27	15 16	0 10	3 13	1 57	7 30	14 0	11 54	12 9	2 23		n.a.
T 27	16 42	19 33	4 26	13 6	3 8	23 53	0 1	21 5	1 6	9 19	1 51	25 15	1 27	15 16	0 10	3 14	1 57	7 31	14 0	11 52	12 8	2 25		n.a.
W28	16s24	18n12	4s53	13s29	2n58	23s54	0s 3	20s54	1s 6	9n21	1n51	25n15	1n27	15s16	0n10	3n15	1s57	7s31	14s 0	11s48	12s 7	2n27		n.a.

Julian Day Number = 668803.5, Delta T = 19h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'47, Lahiri = -43°37'48 Julian Calendar 1 Feb. 2882 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 25	17♒ 0'13	0♌ 5	15°R41	7♑42	4♒15	10°R47	7°R15	10♏51	12♈29	10♑46	0°R 1	1♏ 0	0♈10	n.a.	T 1
F 2	9 4 21	17°58'21	14°45	14♒59	8°51	5° 0	10♍41	7♋12	10°51	12°31	10°48	29♎50	0°57	0°16	n.a.	F 2
S 3	9 8 18	18°56'28	29°38	14°17	10° 1	5°44	10°34	7° 9	10°52	12°32	10°49	29°41	0°53	0°23	n.a.	S 3
S 4	9 12 14	19°54'33	14♍35	13°38	11°11	6°29	10°27	7° 6	10°52	12°34	10°50	29°32	0°50	0°30	n.a.	S 4
M 5	9 16 11	20°52'36	29°29	13° 0	12°21	7°14	10°21	7° 4	10°52	12°35	10°52	29°27	0°47	0°36	n.a.	M 5
T 6	9 20 7	21°50'37	14♎12	12°25	13°31	7°58	10°14	7° 1	10°52	12°37	10°53	29°24	0°44	0°43	n.a.	T 6
W 7	9 24 4	22°48'37	28°38	11°53	14°41	8°43	10° 7	6°58	10°52	12°38	10°54	29°D23	0°41	0°50	n.a.	W 7
T 8	9 28 1	23°46'36	12♏45	11°25	15°52	9°27	10° 0	6°56	10°53	12°40	10°55	29°24	0°37	0°56	n.a.	T 8
F 9	9 31 57	24°44'32	26°32	11° 1	17° 2	10°12	9°53	6°54	10°R53	12°41	10°57	29°R24	0°34	1° 3	n.a.	F 9
S 10	9 35 54	25°42'28	10♐ 1	10°41	18°12	10°56	9°46	6°51	10°53	12°43	10°58	29°23	0°31	1°10	n.a.	S 10
S 11	9 39 50	26°40'22	23°14	10°26	19°22	11°40	9°39	6°49	10°52	12°45	10°59	29°20	0°28	1°16	n.a.	S 11
M12	9 43 47	27°38'14	6♑11	10°16	20°33	12°25	9°31	6°47	10°52	12°46	11° 0	29°15	0°25	1°23	n.a.	M12
T 13	9 47 43	28°36'05	18°55	10°10	21°43	13° 9	9°24	6°45	10°52	12°48	11° 1	29° 7	0°22	1°30	n.a.	T 13
W14	9 51 40	29°33'54	1♒27	10°D 9	22°54	13°53	9°17	6°43	10°52	12°50	11° 2	28°57	0°18	1°36	n.a.	W14
T 15	9 55 36	0♓31'42	13°49	10°13	24° 4	14°37	9° 9	6°41	10°52	12°52	11° 4	28°46	0°15	1°43	n.a.	T 15
F 16	9 59 33	1°29'28	26° 1	10°22	25°15	15°21	9° 2	6°39	10°51	12°53	11° 5	28°36	0°12	1°50	n.a.	F 16
S 17	10 3 29	2°27'13	8♓ 4	10°35	26°25	16° 5	8°54	6°38	10°51	12°55	11° 6	28°26	0° 9	1°56	n.a.	S 17
S 18	10 7 26	3°24'56	20° 0	10°53	27°36	16°49	8°47	6°36	10°51	12°57	11° 7	28°18	0° 6	2° 3	n.a.	S 18
M19	10 11 23	4°22'37	1♈51	11°15	28°46	17°33	8°39	6°35	10°50	12°59	11° 8	28°12	0° 3	2°10	n.a.	M19
T 20	10 15 19	5°20'16	13°38	11°42	29°57	18°17	8°31	6°33	10°50	13° 1	11° 9	28° 9	29♎59	2°16	n.a.	T 20
W21	10 19 16	6°17'54	25°25	12°12	1♒ 8	19° 1	8°24	6°32	10°49	13° 2	11°10	28°D 8	29°56	2°23	n.a.	W21
T 22	10 23 12	7°15'30	7♉16	12°47	2°19	19°44	8°16	6°31	10°48	13° 4	11°11	28° 8	29°53	2°30	n.a.	T 22
F 23	10 27 9	8°13'05	19°15	13°26	3°30	20°28	8° 9	6°30	10°48	13° 6	11°12	28° 9	29°50	2°36	n.a.	F 23
S 24	10 31 5	9°10'38	1♊28	14° 9	4°40	21°12	8° 1	6°29	10°47	13° 8	11°13	28°10	29°47	2°43	n.a.	S 24
S 25	10 35 2	10° 8'09	13°59	14°55	5°51	21°55	7°53	6°28	10°46	13°10	11°14	28°R10	29°43	2°50	n.a.	S 25
M26	10 38 58	11° 5'38	26°52	15°45	7° 2	22°39	7°46	6°27	10°46	13°12	11°15	28° 9	29°40	2°56	n.a.	M26
T 27	10 42 55	12° 3'06	10♋13	16°38	8°13	23°22	7°38	6°26	10°45	13°14	11°16	28° 6	29°37	3° 3	n.a.	T 27
W28	10 46 52	13° 0'33	24° 2	17°34	9°24	24° 5	7°31	6°26	10°44	13°16	11°17	28° 1	29°34	3°10	n.a.	W28
T 29	10 50 48	13°57'57	8♌20	18°34	10°35	24°49	7°23	6°25	10°43	13°18	11°17	27°55	29°31	3°16	n.a.	T 29
F 30	10 54 45	14°55'21	23° 2	19°36	11°46	25°32	7°15	6°25	10°42	13°20	11°18	27°49	29°28	3°23	n.a.	F 30
S 31	10 58 41	15♓52'42	8♍ 3	20♒42	12♒57	26♒15	7♍ 8	6♋25	10♏41	13♈22	11♑19	27♎43	29♎24	3♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	15n42	5s 2	13s52	2n46	23s53	0s 7	20s43	1s 6	9n24	1n51	25n15	1n27	15s17	0n10	3n15	1s57	7s31	14s 0	11s45	12s 6	2n29		n.a.
F 2	15 48	12 9	4 52	14 17	2 34	23 52	0 10	20 32	1 6	9 27	1 51	25 15	1 27	15 17	0 10	3 16	1 57	7 31	14 1	11 41	12 5	2 31		n.a.
S 3	15 30	7 47	4 22	14 42	2 20	23 51	0 14	20 21	1 6	9 29	1 51	25 15	1 27	15 17	0 10	3 17	1 57	7 31	14 1	11 37	12 3	2 33		n.a.
S 4	15 11	2 55	3 34	15 8	2 5	23 48	0 17	20 9	1 6	9 32	1 51	25 16	1 27	15 17	0 10	3 17	1 57	7 31	14 1	11 34	12 2	2 35		n.a.
M 5	14 53	2s 6	2 32	15 33	1 50	23 45	0 20	19 58	1 6	9 35	1 51	25 16	1 27	15 17	0 10	3 18	1 57	7 31	14 1	11 32	12 1	2 37		n.a.
T 6	14 33	6 57	1 20	15 58	1 35	23 42	0 23	19 46	1 6	9 37	1 51	25 16	1 27	15 17	0 10	3 19	1 57	7 31	14 2	11 31	12 0	2 39		n.a.
W 7	14 14	11 18	0 4	16 22	1 19	23 37	0 27	19 34	1 5	9 40	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 19	1 57	7 31	14 2	11 31	11 59	2 41		n.a.
T 8	13 55	14 55	1n11	16 46	1 3	23 32	0 30	19 21	1 5	9 43	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 20	1 57	7 32	14 2	11 31	11 58	2 43		n.a.
F 9	13 35	17 35	2 20	17 8	0 47	23 26	0 33	19 9	1 5	9 46	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 21	1 57	7 32	14 2	11 31	11 57	2 45		n.a.
S 10	13 15	19 12	3 19	17 29	0 31	23 20	0 36	18 56	1 5	9 49	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 21	1 57	7 32	14 3	11 31	11 55	2 47		n.a.
S 11	12 55	19 44	4 7	17 48	0 15	23 13	0 39	18 44	1 5	9 51	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 22	1 57	7 32	14 3	11 30	11 54	2 49		n.a.
M12	12 35	19 12	4 40	18 6	0s 0	23 5	0 42	18 31	1 5	9 54	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 23	1 57	7 32	14 3	11 28	11 53	2 51		n.a.
T 13	12 14	17 42	5 0	18 22	0 15	22 57	0 45	18 18	1 4	9 57	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 23	1 57	7 32	14 3	11 25	11 52	2 53		n.a.
W14	11 54	15 22	5 4	18 36	0 30	22 48	0 48	18 5	1 4	10 0	1 52	25 16	1 27	15 17	0 10	3 24	1 57	7 32	14 4	11 22	11 51	2 55		n.a.
T 15	11 33	12 23	4 54	18 48	0 43	22 38	0 50	17 51	1 4	10 3	1 52	25 17	1 27	15 17	0 10	3 25	1 56	7 33	14 4	11 18	11 50	2 57		n.a.
F 16	11 12	8 54	4 31	18 58	0 57	22 28	0 53	17 38	1 4	10 6	1 52	25 17	1 26	15 17	0 10	3 26	1 56	7 33	14 4	11 14	11 49	2 59		n.a.
S 17	10 51	5 7	3 55	19 6	1 9	22 17	0 56	17 24	1 4	10 9	1 52	25 17	1 26	15 17	0 10	3 26	1 56	7 33	14 5	11 10	11 47	3 1		n.a.
S 18	10 29	1 9	3 10	19 13	1 21	22 5	0 58	17 10	1 3	10 12	1 52	25 17	1 26	15 16	0 10	3 27	1 56	7 33	14 5	11 7	11 46	3 3		n.a.
M19	10 8	2n50	2 17	19 17	1 32	21 53	1 1	16 56	1 3	10 15	1 52	25 17	1 26	15 16	0 10	3 28	1 56	7 33	14 5	11 5	11 45	3 5		n.a.
T 20	9 46	6 41	1 17	19 19	1 42	21 40	1 3	16 42	1 3	10 17	1 52	25 17	1 26	15 16	0 10	3 29	1 56	7 34	14 5	11 4	11 44	3 7		n.a.
W21	9 25	10 17	0 15	19 20	1 52	21 27	1 5	16 28	1 3	10 20	1 52	25 17	1 26	15 16	0 10	3 29	1 56	7 34	14 6	11 4	11 43	3 9		n.a.
T 22	9 3	13 29	0s49	19 18	2 1	21 12	1 8	16 14	1 3	10 23	1 52	25 17	1 26	15 16	0 10	3 30	1 56	7 34	14 6	11 4	11 42	3 11		n.a.
F 23	8 41	16 10	1 52	19 14	2 9	20 58	1 10	15 59	1 2	10 26	1 52	25 17	1 26	15 16	0 10	3 31	1 56	7 34	14 6	11 4	11 41	3 13		n.a.
S 24	8 19	18 10	2 50	19 8	2 16	20 43	1 12	15 45	1 2	10 29	1 52	25 17	1 26	15 15	0 10	3 32	1 56	7 34	14 7	11 4	11 39	3 15		n.a.
S 25	7 57	19 21	3 42	19 1	2 23	20 27	1 14	15 30	1 2	10 32	1 52	25 17	1 26	15 15	0 10	3 33	1 56	7 35	14 7	11 5	11 38	3 17		n.a.
M26	7 35	19 34	4 25	18 51	2 28	20 10	1 16	15 16	1 2	10 35	1 52	25 17	1 26	15 15	0 10	3 33	1 56	7 35	14 7	11 4	11 37	3 19		n.a.
T 27	7 12	18 43	4 55	18 39	2 33	19 53	1 18	15 1	1 1	10 38	1 52	25 17	1 26	15 15	0 10	3 34	1 56	7 35	14 8	11 3	11 36	3 21		n.a.
W28	6 50	16 45	5 9	18 26	2 38	19 36	1 20	14 46	1 1	10 40	1 52	25 17	1 26	15 14	0 10	3 35	1 56	7 35	14 8	11 1	11 35	3 23		n.a.
T 29	6 27	13 43	5 4	18 10	2 41	19 18	1 21	14 31	1 1	10 43	1 52	25 17	1 26	15 14	0 10	3 36	1 56	7 35	14 8	10 59	11 34	3 25		n.a.
F 30	6 5	9 45	4 40	17 53	2 44	18 59	1 23	14 15	1 0	10 46	1 51	25 17	1 26	15 14	0 10	3 37	1 56	7 36	14 9	10 57	11 33	3 27		n.a.
S 31	5s42	5n 6	3s56	17s33	2s46	18s40	1s25	14s 0	1s 0	10n49	1n51	25n16	1n26	15s13	0n10	3n38	1s56	7s36	14s 9	10s54	11s31	3n29		n.a.

Julian Day Number = 668831.5, Delta T = 19h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'44, Lahiri = -43°37'44 Julian Calendar 1 March 2882 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 38	16♓50'03	23♍14	21♒51	14♒ 9	26♒58	7°R 1	6°R25	10°R40	13♈24	11♑20	27°R38	29♎21	3♈36	n.a.	S 1
M 2	11 6 34	17°47'22	8♎24	23° 2	15°20	27°42	6♍53	6°D24	10♏39	13°26	11°21	27♎35	29°18	3°43	n.a.	M 2
T 3	11 10 31	18°44'41	23°24	24°17	16°31	28°25	6°46	6♋25	10°38	13°28	11°21	27°D34	29°15	3°49	n.a.	T 3
W 4	11 14 27	19°41'58	8♏ 7	25°34	17°42	29° 8	6°38	6°25	10°36	13°30	11°22	27°34	29°12	3°56	n.a.	W 4
T 5	11 18 24	20°39'15	22°28	26°53	18°54	29°51	6°31	6°25	10°35	13°32	11°23	27°35	29° 8	4° 3	n.a.	T 5
F 6	11 22 20	21°36'31	6♐25	28°16	20° 5	0♓33	6°24	6°25	10°34	13°34	11°24	27°36	29° 5	4° 9	n.a.	F 6
S 7	11 26 17	22°33'46	19°58	29°41	21°16	1°16	6°17	6°26	10°33	13°36	11°24	27°R37	29° 2	4°16	n.a.	S 7
S 8	11 30 14	23°31'00	3♑ 9	1♓ 8	22°28	1°59	6°10	6°26	10°31	13°38	11°25	27°37	28°59	4°23	n.a.	S 8
M 9	11 34 10	24°28'14	16° 0	2°39	23°39	2°42	6° 3	6°27	10°30	13°41	11°26	27°35	28°56	4°29	n.a.	M 9
T 10	11 38 7	25°25'27	28°34	4°11	24°51	3°24	5°56	6°28	10°28	13°43	11°26	27°32	28°53	4°36	n.a.	T 10
W11	11 42 3	26°22'40	10♒54	5°46	26° 2	4° 7	5°49	6°28	10°27	13°45	11°27	27°27	28°49	4°43	n.a.	W11
T 12	11 46 0	27°19'52	23° 4	7°24	27°14	4°50	5°43	6°29	10°25	13°47	11°27	27°22	28°46	4°49	n.a.	T 12
F 13	11 49 56	28°17'03	5♓ 5	9° 4	28°26	5°32	5°36	6°30	10°24	13°49	11°28	27°17	28°43	4°56	n.a.	F 13
S 14	11 53 53	29°14'13	16°59	10°47	29°37	6°15	5°30	6°31	10°22	13°51	11°28	27°13	28°40	5° 3	n.a.	S 14
S 15	11 57 49	0♈11'23	28°49	12°32	0♓49	6°57	5°23	6°33	10°21	13°53	11°29	27° 9	28°37	5° 9	n.a.	S 15
M16	12 1 46	1° 8'31	10♈37	14°20	2° 1	7°39	5°17	6°34	10°19	13°56	11°29	27° 7	28°34	5°16	n.a.	M16
T 17	12 5 43	2° 5'40	22°25	16°10	3°12	8°22	5°11	6°35	10°17	13°58	11°30	27°D 6	28°30	5°23	n.a.	T 17
W18	12 9 39	3° 2'47	4♉14	18° 2	4°24	9° 4	5° 5	6°37	10°16	14° 0	11°30	27° 6	28°27	5°29	n.a.	W18
T 19	12 13 36	3°59'54	16° 9	19°57	5°36	9°46	4°59	6°39	10°14	14° 2	11°31	27° 7	28°24	5°36	n.a.	T 19
F 20	12 17 32	4°57'00	28°13	21°54	6°48	10°28	4°53	6°40	10°12	14° 4	11°31	27° 8	28°21	5°43	n.a.	F 20
S 21	12 21 29	5°54'05	10♊29	23°53	8° 0	11°10	4°47	6°42	10°10	14° 7	11°31	27°10	28°18	5°49	n.a.	S 21
S 22	12 25 25	6°51'09	23° 1	25°54	9°11	11°52	4°42	6°44	10° 8	14° 9	11°32	27°11	28°14	5°56	n.a.	S 22
M23	12 29 22	7°48'13	5♋53	27°57	10°23	12°34	4°37	6°46	10° 6	14°11	11°32	27°R11	28°11	6° 3	n.a.	M23
T 24	12 33 19	8°45'16	19° 9	0♈ 2	11°35	13°16	4°31	6°48	10° 5	14°13	11°32	27°11	28° 8	6° 9	n.a.	T 24
W25	12 37 15	9°42'18	2♌51	2° 9	12°47	13°58	4°26	6°50	10° 3	14°16	11°33	27°10	28° 5	6°16	n.a.	W25
T 26	12 41 12	10°39'19	16°59	4°17	13°59	14°40	4°21	6°53	10° 1	14°18	11°33	27° 8	28° 2	6°23	n.a.	T 26
F 27	12 45 8	11°36'20	1♍33	6°26	15°11	15°21	4°16	6°55	9°59	14°20	11°33	27° 7	27°59	6°29	n.a.	F 27
S 28	12 49 5	12°33'21	16°27	8°35	16°23	16° 3	4°12	6°57	9°57	14°22	11°33	27° 5	27°55	6°36	n.a.	S 28
S 29	12 53 1	13°30'20	1♎35	10°46	17°36	16°45	4° 7	7° 0	9°55	14°24	11°33	27° 3	27°52	6°43	n.a.	S 29
M30	12 56 58	14♈27'20	16♎47	12♈57	18♓48	17♓26	4♍ 3	7♋ 3	9♏52	14♈27	11♑34	27♎ 3	27♎49	6♈49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	0n 4	2s56	17s12	2s48	18s21	1s26	13s45	1s 0	10n52	1n51	25n16	1n26	15s13	0n10	3n38	1s56	7s36	14s 9	10s53	11s30	3n31		n.a.
M 2	4 56	4s58	1 42	16 48	2 48	18 1	1 27	13 29	1 0	10 54	1 51	25 16	1 26	15 13	0 10	3 39	1 56	7 36	14 10	10 51	11 29	3 33		n.a.
T 3	4 33	9 39	0 23	16 23	2 48	17 40	1 29	13 14	0 59	10 57	1 51	25 16	1 25	15 12	0 10	3 40	1 56	7 37	14 10	10 51	11 28	3 35		n.a.
W 4	4 10	13 39	0n57	15 56	2 48	17 19	1 30	12 58	0 59	11 0	1 51	25 16	1 25	15 12	0 10	3 41	1 56	7 37	14 10	10 51	11 27	3 37		n.a.
T 5	3 47	16 42	2 12	15 26	2 47	16 57	1 31	12 42	0 59	11 2	1 51	25 16	1 25	15 12	0 10	3 42	1 56	7 37	14 11	10 52	11 26	3 39		n.a.
F 6	3 24	18 40	3 16	14 55	2 45	16 35	1 32	12 27	0 58	11 5	1 51	25 16	1 25	15 11	0 10	3 43	1 56	7 37	14 11	10 52	11 25	3 41		n.a.
S 7	3 1	19 30	4 8	14 22	2 42	16 13	1 33	12 11	0 58	11 7	1 50	25 16	1 25	15 11	0 10	3 43	1 56	7 38	14 11	10 52	11 23	3 43		n.a.
S 8	2 38	19 14	4 45	13 47	2 39	15 50	1 34	11 55	0 58	11 10	1 50	25 16	1 25	15 10	0 10	3 44	1 56	7 38	14 12	10 52	11 22	3 45		n.a.
M 9	2 15	17 57	5 6	13 10	2 35	15 27	1 35	11 39	0 57	11 12	1 50	25 16	1 25	15 10	0 10	3 45	1 56	7 38	14 12	10 52	11 21	3 47		n.a.
T 10	1 52	15 50	5 12	12 32	2 30	15 3	1 36	11 23	0 57	11 15	1 50	25 16	1 25	15 9	0 10	3 46	1 55	7 39	14 12	10 50	11 20	3 48		n.a.
W11	1 28	13 2	5 4	11 51	2 25	14 39	1 37	11 6	0 57	11 17	1 50	25 16	1 25	15 9	0 10	3 47	1 55	7 39	14 13	10 49	11 19	3 50		n.a.
T 12	1 5	9 43	4 42	11 9	2 20	14 15	1 38	10 50	0 56	11 20	1 50	25 15	1 25	15 8	0 10	3 48	1 55	7 39	14 13	10 47	11 18	3 52		n.a.
F 13	0 42	6 3	4 8	10 24	2 13	13 50	1 38	10 34	0 56	11 22	1 49	25 15	1 25	15 8	0 10	3 49	1 55	7 39	14 13	10 45	11 16	3 54		n.a.
S 14	0 19	2 9	3 23	9 38	2 7	13 24	1 39	10 18	0 56	11 24	1 49	25 15	1 25	15 7	0 10	3 50	1 55	7 40	14 14	10 43	11 15	3 56		n.a.
S 15	0n 5	1n48	2 29	8 51	1 59	12 59	1 39	10 1	0 55	11 26	1 49	25 15	1 25	15 7	0 10	3 50	1 55	7 40	14 14	10 42	11 14	3 58		n.a.
M16	0 28	5 40	1 29	8 1	1 52	12 33	1 39	9 45	0 55	11 29	1 49	25 15	1 25	15 6	0 10	3 51	1 55	7 40	14 14	10 41	11 13	4 0		n.a.
T 17	0 51	9 19	0 26	7 10	1 43	12 7	1 40	9 28	0 55	11 31	1 49	25 15	1 25	15 6	0 10	3 52	1 55	7 41	14 15	10 41	11 12	4 2		n.a.
W18	1 14	12 37	0s39	6 17	1 35	11 40	1 40	9 12	0 54	11 33	1 48	25 15	1 24	15 5	0 10	3 53	1 55	7 41	14 15	10 41	11 11	4 4		n.a.
T 19	1 38	15 25	1 43	5 22	1 25	11 13	1 40	8 55	0 54	11 35	1 48	25 15	1 24	15 5	0 10	3 54	1 55	7 41	14 15	10 41	11 9	4 6		n.a.
F 20	2 1	17 35	2 44	4 27	1 16	10 46	1 40	8 38	0 53	11 37	1 48	25 14	1 24	15 4	0 10	3 55	1 55	7 42	14 16	10 42	11 8	4 8		n.a.
S 21	2 24	18 58	3 37	3 29	1 6	10 19	1 40	8 22	0 53	11 39	1 48	25 14	1 24	15 4	0 10	3 56	1 55	7 42	14 16	10 42	11 7	4 10		n.a.
S 22	2 47	19 27	4 22	2 31	0 56	9 51	1 40	8 5	0 53	11 40	1 47	25 14	1 24	15 3	0 10	3 57	1 55	7 42	14 17	10 43	11 6	4 12		n.a.
M23	3 10	18 58	4 55	1 31	0 45	9 23	1 40	7 48	0 52	11 42	1 47	25 14	1 24	15 2	0 10	3 58	1 55	7 43	14 17	10 43	11 5	4 14		n.a.
T 24	3 33	17 26	5 13	0 31	0 35	8 55	1 40	7 31	0 52	11 44	1 47	25 14	1 24	15 2	0 10	3 58	1 55	7 43	14 17	10 43	11 4	4 16		n.a.
W25	3 56	14 53	5 15	0n30	0 24	8 26	1 39	7 14	0 51	11 46	1 47	25 14	1 24	15 1	0 10	3 59	1 55	7 43	14 18	10 42	11 3	4 18		n.a.
T 26	4 19	11 23	4 58	1 32	0 14	7 57	1 39	6 58	0 51	11 47	1 46	25 13	1 24	15 1	0 10	4 0	1 55	7 44	14 18	10 42	11 1	4 20		n.a.
F 27	4 42	7 7	4 21	2 34	0 3	7 29	1 38	6 41	0 51	11 49	1 46	25 13	1 24	15 0	0 10	4 1	1 55	7 44	14 18	10 41	11 0	4 22		n.a.
S 28	5 4	2 19	3 27	3 36	0n 8	6 59	1 38	6 24	0 50	11 50	1 46	25 13	1 24	14 59	0 10	4 2	1 55	7 44	14 19	10 40	10 59	4 24		n.a.
S 29	5 27	2s43	2 17	4 38	0 18	6 30	1 37	6 7	0 50	11 52	1 46	25 13	1 24	14 59	0 10	4 3	1 55	7 45	14 19	10 40	10 58	4 26		n.a.
M30	5n50	7s37	0s57	5n40	0n28	6s 1	1s37	5s50	0s49	11n53	1n45	25n13	1n24	14s58	0n10	4n 4	1s55	7s45	14s19	10s40	10s57	4n28		n.a.

Julian Day Number = 668862.5, Delta T = 19h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'40, Lahiri = -43°37'40 Julian Calendar 1 Apr. 2882 BCE == Greg. Calendar 9 March 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 54	15♈24'19	1♏55	15♈ 8	20♓ 0	18♓ 8	3°R59	7♋ 5	9°R50	14♈29	11♑34	27°D 3	27♎46	6♈56	n.a.	T 1
W 2	13 4 51	16°21'19	16°48	17°19	21°12	18°49	3♍55	7° 8	9♏48	14°31	11°34	27♎ 3	27°43	7° 3	n.a.	W 2
T 3	13 8 48	17°18'18	1♐21	19°29	22°24	19°30	3°51	7°11	9°46	14°33	11°34	27° 4	27°39	7° 9	n.a.	T 3
F 4	13 12 44	18°15'18	15°29	21°39	23°37	20°12	3°47	7°14	9°44	14°36	11°34	27° 4	27°36	7°16	n.a.	F 4
S 5	13 16 41	19°12'17	29°10	23°48	24°49	20°53	3°44	7°17	9°42	14°38	11°34	27° 5	27°33	7°23	n.a.	S 5
S 6	13 20 37	20° 9'17	12♑26	25°55	26° 1	21°34	3°40	7°20	9°39	14°40	11°R34	27° 5	27°30	7°29	n.a.	S 6
M 7	13 24 34	21° 6'17	25°18	28° 2	27°14	22°15	3°37	7°24	9°37	14°42	11°34	27°R 6	27°27	7°36	n.a.	M 7
T 8	13 28 30	22° 3'18	7♒49	0♉ 7	28°26	22°56	3°34	7°27	9°35	14°45	11°34	27° 5	27°24	7°42	n.a.	T 8
W 9	13 32 27	23° 0'19	20° 5	2°10	29°39	23°37	3°31	7°31	9°33	14°47	11°34	27° 5	27°20	7°49	n.a.	W 9
T 10	13 36 24	23°57'20	2♓ 8	4°12	0♈51	24°18	3°28	7°34	9°30	14°49	11°34	27° 5	27°17	7°56	n.a.	T 10
F 11	13 40 20	24°54'21	14° 3	6°12	2° 4	24°59	3°26	7°38	9°28	14°51	11°34	27° 4	27°14	8° 2	n.a.	F 11
S 12	13 44 17	25°51'23	25°52	8°10	3°16	25°40	3°24	7°41	9°26	14°53	11°34	27° 4	27°11	8° 9	n.a.	S 12
S 13	13 48 13	26°48'25	7♈40	10° 6	4°29	26°21	3°21	7°45	9°24	14°56	11°33	27°D 4	27° 8	8°16	n.a.	S 13
M14	13 52 10	27°45'28	19°28	12° 1	5°41	27° 2	3°19	7°49	9°21	14°58	11°33	27° 4	27° 5	8°22	n.a.	M14
T 15	13 56 6	28°42'31	1♉19	13°53	6°54	27°43	3°18	7°53	9°19	15° 0	11°33	27°R 4	27° 1	8°29	n.a.	T 15
W16	14 0 3	29°39'34	13°16	15°44	8° 7	28°23	3°16	7°57	9°16	15° 2	11°33	27° 4	26°58	8°36	n.a.	W16
T 17	14 4 0	0♉36'37	25°20	17°32	9°19	29° 4	3°15	8° 1	9°14	15° 4	11°33	27° 4	26°55	8°42	n.a.	T 17
F 18	14 7 56	1°33'41	7♊34	19°19	10°32	29°44	3°13	8° 5	9°12	15° 7	11°32	27° 3	26°52	8°49	n.a.	F 18
S 19	14 11 53	2°30'45	19°59	21° 4	11°45	0♈25	3°12	8°10	9° 9	15° 9	11°32	27° 3	26°49	8°56	n.a.	S 19
S 20	14 15 49	3°27'49	2♋39	22°46	12°58	1° 5	3°11	8°14	9° 7	15°11	11°32	27° 2	26°45	9° 2	n.a.	S 20
M21	14 19 46	4°24'54	15°36	24°27	14°11	1°46	3°11	8°18	9° 5	15°13	11°31	27° 1	26°42	9° 9	n.a.	M21
T 22	14 23 42	5°21'59	28°52	26° 6	15°24	2°26	3°10	8°23	9° 2	15°15	11°31	27°D 1	26°39	9°16	n.a.	T 22
W23	14 27 39	6°19'04	12♌28	27°43	16°36	3° 6	3°10	8°27	9° 0	15°17	11°31	27° 1	26°36	9°22	n.a.	W23
T 24	14 31 36	7°16'09	26°26	29°17	17°49	3°46	3°D10	8°32	8°57	15°19	11°30	27° 1	26°33	9°29	n.a.	T 24
F 25	14 35 32	8°13'15	10♍45	0♊50	19° 2	4°26	3°10	8°37	8°55	15°21	11°30	27° 2	26°30	9°36	n.a.	F 25
S 26	14 39 29	9°10'21	25°22	2°21	20°15	5° 6	3°10	8°41	8°53	15°23	11°29	27° 3	26°26	9°42	n.a.	S 26
S 27	14 43 25	10° 7'27	10♎14	3°50	21°28	5°46	3°10	8°46	8°50	15°26	11°29	27° 4	26°23	9°49	n.a.	S 27
M28	14 47 22	11° 4'34	25°14	5°16	22°41	6°26	3°11	8°51	8°48	15°28	11°28	27°R 4	26°20	9°56	n.a.	M28
T 29	14 51 18	12° 1'42	10♏13	6°41	23°55	7° 6	3°11	8°56	8°45	15°30	11°28	27° 4	26°17	10° 2	n.a.	T 29
W30	14 55 15	12°58'50	25° 4	8° 4	25° 8	7°46	3°12	9° 1	8°43	15°32	11°27	27° 3	26°14	10° 9	n.a.	W30
T 31	14 59 12	13♉56'00	9♐39	9♊24	26♈21	8♈26	3♍13	9♋ 6	8♏40	15♈34	11♑27	27♎ 1	26♎11	10♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n12	12s 0	0n27	6n41	0n38	5s31	1s36	5s33	0s49	11n54	1n45	25n12	1n24	14s57	0n10	4n 5	1s55	7s45	14s20	10s40	10s56	4n30		n.a.
W 2	6 35	15 32	1 48	7 41	0 48	5 1	1 35	5 16	0 48	11 56	1 45	25 12	1 24	14 57	0 10	4 6	1 55	7 46	14 20	10 40	10 54	4 31		n.a.
T 3	6 57	18 0	2 59	8 40	0 57	4 31	1 34	4 59	0 48	11 57	1 44	25 12	1 24	14 56	0 10	4 6	1 55	7 46	14 21	10 40	10 53	4 33		n.a.
F 4	7 19	19 15	3 58	9 38	1 6	4 1	1 33	4 42	0 48	11 58	1 44	25 12	1 23	14 55	0 10	4 7	1 55	7 46	14 21	10 40	10 52	4 35		n.a.
S 5	7 41	19 19	4 41	10 35	1 14	3 31	1 32	4 25	0 47	11 59	1 44	25 11	1 23	14 54	0 10	4 8	1 55	7 47	14 21	10 41	10 51	4 37		n.a.
S 6	8 4	18 19	5 7	11 30	1 21	3 0	1 31	4 8	0 47	12 0	1 44	25 11	1 23	14 54	0 10	4 9	1 55	7 47	14 22	10 41	10 50	4 39		n.a.
M 7	8 25	16 23	5 18	12 23	1 28	2 30	1 30	3 51	0 46	12 1	1 43	25 11	1 23	14 53	0 10	4 10	1 55	7 48	14 22	10 41	10 49	4 41		n.a.
T 8	8 47	13 43	5 12	13 15	1 35	1 59	1 29	3 34	0 46	12 2	1 43	25 11	1 23	14 52	0 10	4 11	1 55	7 48	14 22	10 41	10 47	4 43		n.a.
W 9	9 9	10 31	4 53	14 4	1 40	1 29	1 28	3 17	0 45	12 2	1 43	25 10	1 23	14 52	0 10	4 12	1 55	7 48	14 23	10 40	10 46	4 45		n.a.
T 10	9 31	6 55	4 20	14 52	1 45	0 58	1 26	3 0	0 45	12 3	1 42	25 10	1 23	14 51	0 10	4 13	1 55	7 49	14 23	10 40	10 45	4 47		n.a.
F 11	9 52	3 6	3 37	15 37	1 50	0 27	1 25	2 43	0 44	12 4	1 42	25 10	1 23	14 50	0 10	4 13	1 55	7 49	14 23	10 40	10 44	4 49		n.a.
S 12	10 13	0n50	2 45	16 21	1 54	0n 3	1 24	2 26	0 44	12 4	1 42	25 10	1 23	14 49	0 10	4 14	1 55	7 49	14 24	10 40	10 43	4 51		n.a.
S 13	10 34	4 43	1 46	17 2	1 57	0 34	1 22	2 9	0 43	12 5	1 41	25 9	1 23	14 49	0 10	4 15	1 55	7 50	14 24	10 40	10 42	4 53		n.a.
M14	10 55	8 26	0 42	17 41	1 59	1 5	1 21	1 52	0 43	12 5	1 41	25 9	1 23	14 48	0 10	4 16	1 55	7 50	14 25	10 40	10 40	4 55		n.a.
T 15	11 16	11 50	0s24	18 18	2 1	1 36	1 19	1 35	0 42	12 6	1 41	25 9	1 23	14 47	0 10	4 17	1 55	7 51	14 25	10 40	10 39	4 57		n.a.
W16	11 37	14 47	1 29	18 53	2 2	2 7	1 17	1 18	0 42	12 6	1 40	25 8	1 23	14 46	0 10	4 18	1 55	7 51	14 25	10 40	10 38	4 58		n.a.
T 17	11 57	17 7	2 31	19 25	2 3	2 37	1 16	1 1	0 41	12 6	1 40	25 8	1 23	14 46	0 10	4 19	1 55	7 51	14 26	10 40	10 37	5 0		n.a.
F 18	12 18	18 42	3 27	19 56	2 3	3 8	1 14	0 44	0 41	12 6	1 40	25 8	1 23	14 45	0 10	4 19	1 55	7 52	14 26	10 40	10 36	5 2		n.a.
S 19	12 38	19 24	4 14	20 24	2 2	3 39	1 12	0 27	0 40	12 6	1 39	25 7	1 23	14 44	0 10	4 20	1 55	7 52	14 26	10 40	10 34	5 4		n.a.
S 20	12 58	19 10	4 49	20 51	2 1	4 9	1 11	0 10	0 40	12 6	1 39	25 7	1 23	14 43	0 10	4 21	1 55	7 52	14 27	10 39	10 33	5 6		n.a.
M21	13 18	17 55	5 11	21 15	1 59	4 40	1 9	0n 7	0 39	12 6	1 39	25 7	1 23	14 43	0 10	4 22	1 55	7 53	14 27	10 39	10 32	5 8		n.a.
T 22	13 37	15 42	5 17	21 37	1 56	5 11	1 7	0 24	0 39	12 6	1 38	25 6	1 22	14 42	0 10	4 23	1 55	7 53	14 27	10 39	10 31	5 10		n.a.
W23	13 57	12 34	5 6	21 57	1 53	5 41	1 5	0 41	0 38	12 6	1 38	25 6	1 22	14 41	0 10	4 24	1 55	7 54	14 28	10 39	10 30	5 12		n.a.
T 24	14 16	8 40	4 37	22 16	1 50	6 11	1 3	0 57	0 38	12 6	1 38	25 6	1 22	14 40	0 10	4 24	1 55	7 54	14 28	10 39	10 29	5 14		n.a.
F 25	14 35	4 11	3 50	22 32	1 46	6 42	1 1	1 14	0 37	12 6	1 37	25 5	1 22	14 39	0 10	4 25	1 55	7 54	14 28	10 39	10 27	5 16		n.a.
S 26	14 53	0s40	2 47	22 47	1 41	7 12	0 59	1 31	0 37	12 5	1 37	25 5	1 22	14 39	0 10	4 26	1 55	7 55	14 29	10 40	10 26	5 18		n.a.
S 27	15 12	5 33	1 32	22 59	1 36	7 42	0 57	1 48	0 36	12 5	1 37	25 5	1 22	14 38	0 10	4 27	1 55	7 55	14 29	10 40	10 25	5 19		n.a.
M28	15 30	10 9	0 10	23 10	1 31	8 11	0 55	2 4	0 36	12 4	1 36	25 4	1 22	14 37	0 10	4 28	1 55	7 55	14 29	10 40	10 24	5 21		n.a.
T 29	15 48	14 5	1n12	23 20	1 24	8 41	0 52	2 21	0 35	12 4	1 36	25 4	1 22	14 36	0 10	4 28	1 55	7 56	14 30	10 40	10 23	5 23		n.a.
W30	16 6	17 5	2 29	23 27	1 18	9 10	0 50	2 37	0 35	12 3	1 36	25 4	1 22	14 36	0 10	4 29	1 55	7 56	14 30	10 40	10 22	5 25		n.a.
T 31	16n24	18s53	3n35	23n33	1n11	9n40	0s48	2n54	0s34	12n 2	1n35	25n 3	1n22	14s35	0n10	4n30	1s55	7s57	14s30	10s39	10s20	5n27		n.a.

Julian Day Number = 668892.5, Delta T = 19h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'35, Lahiri = -43°37'36 Julian Calendar 1 May 2882 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 8	14♉53'10	23♐52	10♊42	27♈34	9♈ 6	3♍15	9♋11	8°R38	15♈36	11°R26	26°R59	26♎ 7	10♈22	n.a.	F 1
S 2	15 7 5	15°50'22	7♑40	11°58	28°47	9°45	3°16	9°17	8♏36	15°38	11♑26	26♎56	26° 4	10°29	n.a.	S 2
S 3	15 11 1	16°47'35	21° 1	13°12	0♉ 1	10°25	3°18	9°22	8°33	15°40	11°25	26°54	26° 1	10°35	n.a.	S 3
M 4	15 14 58	17°44'49	3♒57	14°23	1°14	11° 5	3°20	9°27	8°31	15°42	11°24	26°53	25°58	10°42	n.a.	M 4
T 5	15 18 54	18°42'04	16°31	15°32	2°27	11°44	3°22	9°33	8°29	15°44	11°24	26°D52	25°55	10°49	n.a.	T 5
W 6	15 22 51	19°39'20	28°46	16°39	3°41	12°23	3°24	9°38	8°26	15°46	11°23	26°52	25°51	10°55	n.a.	W 6
T 7	15 26 47	20°36'38	10♓48	17°43	4°54	13° 3	3°26	9°44	8°24	15°47	11°22	26°54	25°48	11° 2	n.a.	T 7
F 8	15 30 44	21°33'57	22°40	18°44	6° 8	13°42	3°29	9°49	8°22	15°49	11°22	26°55	25°45	11° 9	n.a.	F 8
S 9	15 34 41	22°31'18	4♈28	19°42	7°21	14°22	3°31	9°55	8°19	15°51	11°21	26°57	25°42	11°15	n.a.	S 9
S 10	15 38 37	23°28'40	16°16	20°38	8°35	15° 1	3°34	10° 1	8°17	15°53	11°20	26°58	25°39	11°22	n.a.	S 10
M11	15 42 34	24°26'03	28° 7	21°30	9°48	15°40	3°37	10° 7	8°15	15°55	11°19	26°R59	25°36	11°29	n.a.	M11
T 12	15 46 30	25°23'27	10♉ 5	22°19	11° 2	16°19	3°40	10°12	8°12	15°57	11°19	26°58	25°32	11°35	n.a.	T 12
W13	15 50 27	26°20'53	22°12	23° 5	12°15	16°58	3°44	10°18	8°10	15°59	11°18	26°56	25°29	11°42	n.a.	W13
T 14	15 54 23	27°18'20	4♊29	23°47	13°29	17°37	3°47	10°24	8° 8	16° 0	11°17	26°52	25°26	11°49	n.a.	T 14
F 15	15 58 20	28°15'49	16°59	24°25	14°43	18°16	3°51	10°30	8° 6	16° 2	11°16	26°47	25°23	11°55	n.a.	F 15
S 16	16 2 17	29°13'18	29°42	25° 0	15°57	18°55	3°55	10°36	8° 3	16° 4	11°15	26°42	25°20	12° 2	n.a.	S 16
S 17	16 6 13	0♊10'49	12♋38	25°30	17°10	19°34	3°59	10°42	8° 1	16° 6	11°14	26°37	25°16	12° 9	n.a.	S 17
M18	16 10 10	1° 8'21	25°48	25°57	18°24	20°12	4° 3	10°49	7°59	16° 7	11°13	26°32	25°13	12°15	n.a.	M18
T 19	16 14 6	2° 5'55	9♌12	26°18	19°38	20°51	4° 8	10°55	7°57	16° 9	11°13	26°29	25°10	12°22	n.a.	T 19
W20	16 18 3	3° 3'29	22°50	26°35	20°52	21°30	4°12	11° 1	7°55	16°11	11°12	26°27	25° 7	12°28	n.a.	W20
T 21	16 21 59	4° 1'05	6♍42	26°47	22° 6	22° 8	4°17	11° 7	7°53	16°12	11°11	26°D26	25° 4	12°35	n.a.	T 21
F 22	16 25 56	4°58'42	20°49	26°54	23°20	22°47	4°22	11°14	7°51	16°14	11°10	26°27	25° 1	12°42	n.a.	F 22
S 23	16 29 52	5°56'19	5♎ 8	26°R55	24°34	23°25	4°27	11°20	7°49	16°16	11° 9	26°28	24°57	12°48	n.a.	S 23
S 24	16 33 49	6°53'59	19°38	26°52	25°48	24° 4	4°32	11°26	7°47	16°17	11° 8	26°R29	24°54	12°55	n.a.	S 24
M25	16 37 46	7°51'39	4♏16	26°42	27° 2	24°42	4°37	11°33	7°45	16°19	11° 7	26°29	24°51	13° 2	n.a.	M25
T 26	16 41 42	8°49'21	18°55	26°27	28°16	25°20	4°43	11°39	7°43	16°20	11° 6	26°28	24°48	13° 8	n.a.	T 26
W27	16 45 39	9°47'05	3♐30	26° 6	29°30	25°58	4°49	11°46	7°41	16°22	11° 5	26°24	24°45	13°15	n.a.	W27
T 28	16 49 35	10°44'50	17°54	25°40	0♊44	26°37	4°54	11°52	7°39	16°23	11° 4	26°18	24°42	13°22	n.a.	T 28
F 29	16 53 32	11°42'37	2♑ 1	25° 8	1°58	27°15	5° 0	11°59	7°37	16°25	11° 3	26°11	24°38	13°28	n.a.	F 29
S 30	16 57 28	12♊40'26	15♑47	24♊31	3♊12	27♈53	5♍ 6	12♋ 6	7♏35	16♈26	11♑ 2	26♎ 4	24♎35	13♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n41	19s27	4n25	23n38	1n 3	10n 9	0s46	3n11	0s34	12n 1	1n35	25n 3	1n22	14s34	0n10	4n31	1s55	7s57	14s31	10s38	10s19	5n29		n.a.
S 2	16 58	18 49	4 58	23 41	0 55	10 37	0 44	3 27	0 33	12 1	1 35	25 2	1 22	14 33	0 10	4 31	1 55	7 57	14 31	10 37	10 18	5 31		n.a.
S 3	17 15	17 9	5 14	23 42	0 47	11 6	0 41	3 43	0 32	12 0	1 34	25 2	1 22	14 32	0 10	4 32	1 56	7 58	14 31	10 37	10 17	5 33		n.a.
M 4	17 32	14 39	5 14	23 42	0 38	11 34	0 39	4 0	0 32	11 59	1 34	25 1	1 22	14 32	0 9	4 33	1 56	7 58	14 32	10 36	10 16	5 35		n.a.
T 5	17 48	11 32	4 58	23 41	0 29	12 2	0 37	4 16	0 31	11 58	1 34	25 1	1 22	14 31	0 9	4 34	1 56	7 58	14 32	10 36	10 14	5 36		n.a.
W 6	18 4	8 0	4 28	23 39	0 20	12 30	0 34	4 32	0 31	11 57	1 33	25 1	1 22	14 30	0 9	4 34	1 56	7 59	14 32	10 36	10 13	5 38		n.a.
T 7	18 20	4 11	3 48	23 35	0 10	12 58	0 32	4 49	0 30	11 55	1 33	25 0	1 22	14 29	0 9	4 35	1 56	7 59	14 33	10 36	10 12	5 40		n.a.
F 8	18 35	0 16	2 58	23 30	0s 1	13 25	0 30	5 5	0 30	11 54	1 33	25 0	1 22	14 29	0 9	4 36	1 56	8 0	14 33	10 37	10 11	5 42		n.a.
S 9	18 50	3n39	2 1	23 25	0 11	13 52	0 27	5 21	0 29	11 53	1 32	24 59	1 22	14 28	0 9	4 37	1 56	8 0	14 33	10 37	10 10	5 44		n.a.
S 10	19 5	7 26	0 59	23 18	0 22	14 19	0 25	5 37	0 28	11 51	1 32	24 59	1 22	14 27	0 9	4 37	1 56	8 0	14 33	10 38	10 9	5 46		n.a.
M11	19 20	10 57	0s 6	23 10	0 34	14 45	0 22	5 53	0 28	11 50	1 32	24 58	1 22	14 26	0 9	4 38	1 56	8 1	14 34	10 38	10 7	5 48		n.a.
T 12	19 34	14 4	1 11	23 2	0 45	15 11	0 20	6 9	0 27	11 49	1 31	24 58	1 22	14 26	0 9	4 39	1 56	8 1	14 34	10 38	10 6	5 50		n.a.
W13	19 48	16 36	2 14	22 52	0 57	15 36	0 17	6 25	0 27	11 47	1 31	24 57	1 22	14 25	0 9	4 39	1 56	8 1	14 34	10 37	10 5	5 52		n.a.
T 14	20 1	18 25	3 11	22 42	1 9	16 1	0 15	6 40	0 26	11 45	1 31	24 57	1 22	14 24	0 9	4 40	1 56	8 2	14 35	10 36	10 4	5 53		n.a.
F 15	20 15	19 22	4 0	22 32	1 22	16 26	0 13	6 56	0 25	11 44	1 30	24 56	1 22	14 23	0 9	4 41	1 56	8 2	14 35	10 34	10 3	5 55		n.a.
S 16	20 28	19 22	4 38	22 21	1 34	16 50	0 10	7 12	0 25	11 42	1 30	24 56	1 22	14 23	0 9	4 41	1 56	8 2	14 35	10 32	10 1	5 57		n.a.
S 17	20 40	18 22	5 3	22 9	1 47	17 14	0 8	7 27	0 24	11 40	1 30	24 55	1 22	14 22	0 9	4 42	1 56	8 3	14 35	10 30	10 0	5 59		n.a.
M18	20 52	16 23	5 12	21 57	2 0	17 38	0 5	7 43	0 24	11 38	1 29	24 55	1 22	14 21	0 9	4 43	1 56	8 3	14 36	10 28	9 59	6 1		n.a.
T 19	21 4	13 30	5 4	21 45	2 12	18 1	0 3	7 58	0 23	11 36	1 29	24 54	1 22	14 21	0 9	4 43	1 56	8 3	14 36	10 27	9 58	6 3		n.a.
W20	21 16	9 50	4 40	21 33	2 25	18 24	0 0	8 14	0 22	11 34	1 29	24 54	1 22	14 20	0 9	4 44	1 56	8 4	14 36	10 26	9 57	6 5		n.a.
T 21	21 27	5 35	3 58	21 20	2 38	18 46	0n 2	8 29	0 22	11 32	1 28	24 53	1 22	14 19	0 9	4 44	1 56	8 4	14 36	10 26	9 55	6 6		n.a.
F 22	21 38	0 57	3 2	21 8	2 50	19 7	0 5	8 44	0 21	11 30	1 28	24 53	1 22	14 19	0 9	4 45	1 56	8 4	14 37	10 26	9 54	6 8		n.a.
S 23	21 48	3s49	1 54	20 56	3 3	19 28	0 7	9 0	0 20	11 28	1 28	24 52	1 22	14 18	0 9	4 46	1 56	8 5	14 37	10 27	9 53	6 10		n.a.
S 24	21 59	8 26	0 37	20 44	3 14	19 49	0 9	9 15	0 20	11 26	1 27	24 51	1 22	14 17	0 9	4 46	1 56	8 5	14 37	10 27	9 52	6 12		n.a.
M25	22 8	12 35	0n42	20 32	3 26	20 9	0 12	9 30	0 19	11 23	1 27	24 51	1 22	14 17	0 9	4 47	1 56	8 5	14 37	10 27	9 51	6 14		n.a.
T 26	22 18	15 57	1 59	20 21	3 37	20 28	0 14	9 44	0 18	11 21	1 27	24 50	1 22	14 16	0 9	4 47	1 56	8 6	14 38	10 27	9 50	6 16		n.a.
W27	22 27	18 18	3 7	20 10	3 47	20 47	0 17	9 59	0 18	11 19	1 27	24 50	1 22	14 15	0 9	4 48	1 56	8 6	14 38	10 25	9 48	6 18		n.a.
T 28	22 35	19 25	4 2	20 0	3 56	21 6	0 19	10 14	0 17	11 16	1 26	24 49	1 22	14 15	0 9	4 48	1 56	8 6	14 38	10 23	9 47	6 19		n.a.
F 29	22 43	19 18	4 42	19 51	4 4	21 24	0 21	10 29	0 17	11 14	1 26	24 48	1 22	14 14	0 9	4 49	1 57	8 7	14 38	10 21	9 46	6 21		n.a.
S 30	22n51	18s 2	5n 4	19n43	4s11	21n41	0n24	10n43	0s16	11n11	1n26	24n48	1n22	14s14	0n 9	4n49	1s57	8s 7	14s38	10s18	9s45	6n23		n.a.

Julian Day Number = 668923.5, Delta T = 19h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'31, Lahiri = -43°37'31 Julian Calendar 1 June 2882 BCE == Greg. Calendar 9 May 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 25	13♊38'17	29♉ 8	23°R49	4♊26	28♈31	5♍13	12♋12	7°R33	16♈27	11°R 1	25°R57	24♎32	13♈42	n.a.	S 1
M 2	17 5 22	14°36'10	12♒ 6	23♊ 3	5°41	29° 9	5°19	12°19	7♏32	16°29	10♉59	25♎51	24°29	13°48	n.a.	M 2
T 3	17 9 18	15°34'04	24°41	22°14	6°55	29°46	5°25	12°26	7°30	16°30	10°58	25°46	24°26	13°55	n.a.	T 3
W 4	17 13 15	16°32'01	6♓58	21°21	8° 9	0♉24	5°32	12°33	7°28	16°31	10°57	25°44	24°22	14° 2	n.a.	W 4
T 5	17 17 11	17°30'00	18°59	20°27	9°24	1° 2	5°39	12°39	7°27	16°33	10°56	25°D44	24°19	14° 8	n.a.	T 5
F 6	17 21 8	18°28'00	0♈52	19°32	10°38	1°40	5°46	12°46	7°25	16°34	10°55	25°44	24°16	14°15	n.a.	F 6
S 7	17 25 4	19°26'03	12°40	18°38	11°52	2°17	5°53	12°53	7°23	16°35	10°54	25°45	24°13	14°22	n.a.	S 7
S 8	17 29 1	20°24'08	24°29	17°45	13° 7	2°55	6° 0	13° 0	7°22	16°36	10°53	25°R46	24°10	14°28	n.a.	S 8
M 9	17 32 57	21°22'16	6♉24	16°54	14°21	3°32	6° 8	13° 7	7°20	16°38	10°52	25°45	24° 7	14°35	n.a.	M 9
T 10	17 36 54	22°20'25	18°28	16° 7	15°36	4°10	6°15	13°14	7°19	16°39	10°50	25°43	24° 3	14°41	n.a.	T 10
W11	17 40 50	23°18'36	0♊46	15°25	16°50	4°47	6°23	13°21	7°17	16°40	10°49	25°38	24° 0	14°48	n.a.	W11
T 12	17 44 47	24°16'50	13°19	14°49	18° 5	5°24	6°31	13°28	7°16	16°41	10°48	25°31	23°57	14°55	n.a.	T 12
F 13	17 48 44	25°15'06	26° 8	14°20	19°20	6° 1	6°38	13°35	7°15	16°42	10°47	25°21	23°54	15° 1	n.a.	F 13
S 14	17 52 40	26°13'23	9♋12	13°58	20°34	6°39	6°46	13°42	7°13	16°43	10°46	25°11	23°51	15° 8	n.a.	S 14
S 15	17 56 37	27°11'43	22°31	13°43	21°49	7°16	6°55	13°49	7°12	16°44	10°44	25° 0	23°48	15°15	n.a.	S 15
M16	18 0 33	28°10'04	6♌ 3	13°D38	23° 4	7°53	7° 3	13°56	7°11	16°45	10°43	24°51	23°44	15°21	n.a.	M16
T 17	18 4 30	29° 8'28	19°45	13°41	24°18	8°30	7°11	14° 3	7°10	16°46	10°42	24°43	23°41	15°28	n.a.	T 17
W18	18 8 26	0♋ 6'53	3♍35	13°52	25°33	9° 6	7°20	14°11	7° 8	16°47	10°41	24°38	23°38	15°35	n.a.	W18
T 19	18 12 23	1° 5'20	17°32	14°13	26°48	9°43	7°28	14°18	7° 7	16°48	10°40	24°35	23°35	15°41	n.a.	T 19
F 20	18 16 19	2° 3'48	1♎35	14°42	28° 3	10°20	7°37	14°25	7° 6	16°49	10°38	24°D34	23°32	15°48	n.a.	F 20
S 21	18 20 16	3° 2'19	15°43	15°20	29°17	10°57	7°46	14°32	7° 5	16°49	10°37	24°35	23°28	15°55	n.a.	S 21
S 22	18 24 13	4° 0'51	29°54	16° 7	0♋32	11°33	7°55	14°39	7° 4	16°50	10°36	24°R35	23°25	16° 1	n.a.	S 22
M23	18 28 9	4°59'25	14♏ 8	17° 1	1°47	12°10	8° 4	14°47	7° 3	16°51	10°35	24°33	23°22	16° 8	n.a.	M23
T 24	18 32 6	5°58'02	28°22	18° 2	3° 2	12°46	8°13	14°54	7° 2	16°52	10°33	24°30	23°19	16°15	n.a.	T 24
W25	18 36 2	6°56'40	12♐32	19°11	4°17	13°22	8°23	15° 1	7° 2	16°52	10°32	24°23	23°16	16°21	n.a.	W25
T 26	18 39 59	7°55'20	26°34	20°26	5°32	13°59	8°32	15° 8	7° 1	16°53	10°31	24°14	23°13	16°28	n.a.	T 26
F 27	18 43 55	8°54'02	10♑24	21°46	6°47	14°35	8°42	15°16	7° 0	16°54	10°30	24° 3	23° 9	16°34	n.a.	F 27
S 28	18 47 52	9°52'47	23°57	23°12	8° 2	15°11	8°51	15°23	6°59	16°54	10°28	23°51	23° 6	16°41	n.a.	S 28
S 29	18 51 48	10°51'33	7♒10	24°43	9°16	15°47	9° 1	15°30	6°59	16°55	10°27	23°39	23° 3	16°48	n.a.	S 29
M30	18 55 45	11°50'22	20° 3	26°17	10°31	16°23	9°11	15°37	6°58	16°55	10°26	23°29	23° 0	16°54	n.a.	M30
T 31	18 59 41	12♋49'14	2♓36	27♊55	11♋46	16♉59	9♍21	15♋45	6♏58	16♈56	10♑25	23♎21	22♎57	17♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	15s48	5n 8	19n35	4s16	21n57	0n26	10n58	0s15	11n 8	1n25	24n47	1n22	14s13	0n 9	4n50	1s57	8s 7	14s39	10s15	9s44	6n25		n.a.
M 2	23 6	12 50	4 56	19 29	4 20	22 13	0 28	11 12	0 15	11 6	1 25	24 47	1 22	14 12	0 9	4 50	1 57	8 8	14 39	10 13	9 42	6 27		n.a.
T 3	23 12	9 22	4 30	19 24	4 23	22 29	0 30	11 26	0 14	11 3	1 25	24 46	1 22	14 12	0 9	4 51	1 57	8 8	14 39	10 11	9 41	6 29		n.a.
W 4	23 18	5 34	3 53	19 20	4 23	22 43	0 33	11 41	0 13	11 0	1 24	24 45	1 22	14 11	0 9	4 51	1 57	8 8	14 39	10 11	9 40	6 31		n.a.
T 5	23 24	1 38	3 5	19 18	4 22	22 57	0 35	11 55	0 12	10 57	1 24	24 45	1 22	14 11	0 9	4 52	1 57	8 8	14 39	10 10	9 39	6 32		n.a.
F 6	23 30	2n20	2 10	19 17	4 19	23 11	0 37	12 9	0 12	10 55	1 24	24 44	1 22	14 10	0 9	4 52	1 57	8 9	14 39	10 11	9 38	6 34		n.a.
S 7	23 34	6 11	1 10	19 18	4 14	23 23	0 39	12 23	0 11	10 52	1 24	24 43	1 22	14 10	0 9	4 53	1 57	8 9	14 40	10 11	9 36	6 36		n.a.
S 8	23 39	9 49	0 7	19 20	4 6	23 35	0 41	12 37	0 10	10 49	1 23	24 43	1 22	14 9	0 9	4 53	1 57	8 9	14 40	10 11	9 35	6 38		n.a.
M 9	23 43	13 5	0s57	19 24	3 58	23 47	0 43	12 50	0 10	10 46	1 23	24 42	1 22	14 9	0 9	4 53	1 57	8 9	14 40	10 11	9 34	6 40		n.a.
T 10	23 47	15 50	1 59	19 30	3 47	23 57	0 45	13 4	0 9	10 42	1 23	24 41	1 22	14 8	0 9	4 54	1 57	8 10	14 40	10 10	9 33	6 42		n.a.
W11	23 50	17 55	2 56	19 38	3 35	24 7	0 47	13 17	0 8	10 39	1 22	24 41	1 22	14 8	0 9	4 54	1 57	8 10	14 40	10 8	9 32	6 43		n.a.
T 12	23 53	19 12	3 46	19 47	3 21	24 16	0 49	13 31	0 8	10 36	1 22	24 40	1 22	14 7	0 9	4 55	1 57	8 10	14 40	10 5	9 30	6 45		n.a.
F 13	23 55	19 31	4 26	19 59	3 6	24 25	0 51	13 44	0 7	10 33	1 22	24 39	1 22	14 7	0 9	4 55	1 57	8 10	14 40	10 2	9 29	6 47		n.a.
S 14	23 57	18 49	4 52	20 12	2 50	24 32	0 53	13 57	0 6	10 30	1 22	24 38	1 22	14 6	0 9	4 55	1 57	8 11	14 41	9 58	9 28	6 49		n.a.
S 15	23 59	17 5	5 4	20 27	2 34	24 39	0 55	14 11	0 5	10 26	1 21	24 38	1 22	14 6	0 9	4 56	1 57	8 11	14 41	9 54	9 27	6 51		n.a.
M16	24 0	14 24	4 58	20 43	2 17	24 46	0 56	14 24	0 5	10 23	1 21	24 37	1 22	14 6	0 9	4 56	1 57	8 11	14 41	9 51	9 26	6 53		n.a.
T 17	24 0	10 53	4 36	21 0	2 0	24 51	0 58	14 36	0 4	10 19	1 21	24 36	1 22	14 5	0 9	4 56	1 57	8 11	14 41	9 48	9 24	6 54		n.a.
W18	24 0	6 45	3 57	21 19	1 42	24 56	1 0	14 49	0 3	10 16	1 21	24 36	1 22	14 5	0 9	4 57	1 58	8 12	14 41	9 46	9 23	6 56		n.a.
T 19	24 0	2 14	3 4	21 39	1 25	24 59	1 1	15 2	0 2	10 12	1 20	24 35	1 22	14 5	0 9	4 57	1 58	8 12	14 41	9 45	9 22	6 58		n.a.
F 20	23 59	2s28	1 59	22 0	1 7	25 3	1 3	15 14	0 2	10 9	1 20	24 34	1 22	14 4	0 9	4 57	1 58	8 12	14 41	9 44	9 21	7 0		n.a.
S 21	23 58	7 3	0 47	22 21	0 50	25 5	1 5	15 27	0 1	10 5	1 20	24 33	1 22	14 4	0 9	4 57	1 58	8 12	14 41	9 45	9 20	7 2		n.a.
S 22	23 57	11 16	0n28	22 42	0 34	25 6	1 6	15 39	0 0	10 1	1 20	24 33	1 22	14 4	0 9	4 58	1 58	8 12	14 41	9 45	9 18	7 3		n.a.
M23	23 55	14 50	1 42	23 3	0 18	25 7	1 7	15 51	0n 1	9 58	1 19	24 32	1 22	14 3	0 9	4 58	1 58	8 13	14 41	9 44	9 17	7 5		n.a.
T 24	23 52	17 31	2 49	23 24	0 3	25 7	1 9	16 4	0 1	9 54	1 19	24 31	1 22	14 3	0 9	4 58	1 58	8 13	14 41	9 43	9 16	7 7		n.a.
W25	23 49	19 7	3 46	23 44	0n11	25 6	1 10	16 16	0 2	9 50	1 19	24 30	1 22	14 3	0 9	4 58	1 58	8 13	14 41	9 40	9 15	7 9		n.a.
T 26	23 46	19 30	4 28	24 3	0 24	25 5	1 11	16 27	0 3	9 46	1 19	24 29	1 22	14 2	0 9	4 59	1 58	8 13	14 42	9 37	9 14	7 11		n.a.
F 27	23 42	18 43	4 53	24 21	0 36	25 2	1 13	16 39	0 4	9 42	1 18	24 29	1 22	14 2	0 9	4 59	1 58	8 13	14 42	9 33	9 12	7 13		n.a.
S 28	23 38	16 53	5 2	24 37	0 48	24 59	1 14	16 51	0 4	9 39	1 18	24 28	1 23	14 2	0 9	4 59	1 58	8 13	14 42	9 28	9 11	7 14		n.a.
S 29	23 33	14 12	4 53	24 52	0 58	24 55	1 15	17 2	0 5	9 35	1 18	24 27	1 23	14 2	0 9	4 59	1 58	8 13	14 42	9 24	9 10	7 16		n.a.
M30	23 28	10 53	4 30	25 5	1 7	24 50	1 16	17 14	0 6	9 31	1 18	24 26	1 23	14 2	0 9	4 59	1 58	8 14	14 42	9 20	9 9	7 18		n.a.
T 31	23n22	7s 9	3n54	25n15	1n16	24n45	1n17	17n25	0n 7	9n26	1n17	24n25	1n23	14s 1	0n 9	4n59	1s58	8s14	14s42	9s17	9s 8	7n20		n.a.

Julian Day Number = 668953.5, Delta T = 19h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'27, Lahiri = -43°37'27 Julian Calendar 1 July 2882 BCE == Greg. Calendar 8 June 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 38	13♋48'07	14♓52	29♊36	13♋ 2	17♉35	9♍31	15♋52	6°R57	16♈56	10°R23	23°R15	22♎54	17♈ 8	n.a.	W 1
T 2	19 7 35	14°47'04	26°53	1♋19	14°17	18°11	9°41	15°59	6♏57	16°57	10♑22	23♎12	22°50	17°14	n.a.	T 2
F 3	19 11 31	15°46'02	8♈45	3° 4	15°32	18°46	9°51	16° 7	6°56	16°57	10°21	23°11	22°47	17°21	n.a.	F 3
S 4	19 15 28	16°45'04	20°33	4°51	16°47	19°22	10° 2	16°14	6°56	16°57	10°20	23°11	22°44	17°28	n.a.	S 4
S 5	19 19 24	17°44'07	2♉23	6°39	18° 2	19°57	10°12	16°21	6°56	16°58	10°18	23°11	22°41	17°34	n.a.	S 5
M 6	19 23 21	18°43'14	14°19	8°27	19°17	20°33	10°23	16°28	6°55	16°58	10°17	23° 9	22°38	17°41	n.a.	M 6
T 7	19 27 17	19°42'22	26°28	10°16	20°32	21° 8	10°33	16°36	6°55	16°58	10°16	23° 6	22°34	17°48	n.a.	T 7
W 8	19 31 14	20°41'34	8♊53	12° 6	21°47	21°44	10°44	16°43	6°55	16°59	10°15	23° 0	22°31	17°54	n.a.	W 8
T 9	19 35 10	21°40'48	21°37	13°55	23° 3	22°19	10°55	16°50	6°55	16°59	10°14	22°51	22°28	18° 1	n.a.	T 9
F 10	19 39 7	22°40'04	4♋42	15°45	24°18	22°54	11° 6	16°58	6°D55	16°59	10°12	22°40	22°25	18° 8	n.a.	F 10
S 11	19 43 3	23°39'22	18° 7	17°34	25°33	23°29	11°17	17° 5	6°55	16°59	10°11	22°27	22°22	18°14	n.a.	S 11
S 12	19 47 0	24°38'43	1♌50	19°23	26°48	24° 4	11°28	17°12	6°55	16°59	10°10	22°15	22°19	18°21	n.a.	S 12
M13	19 50 56	25°38'06	15°48	21°11	28° 4	24°39	11°39	17°19	6°55	16°59	10° 9	22° 3	22°15	18°27	n.a.	M13
T 14	19 54 53	26°37'31	29°55	22°59	29°19	25°13	11°50	17°27	6°55	16°R59	10° 7	21°53	22°12	18°34	n.a.	T 14
W15	19 58 50	27°36'59	14♍ 8	24°46	0♌34	25°48	12° 1	17°34	6°56	16°59	10° 6	21°47	22° 9	18°41	n.a.	W15
T 16	20 2 46	28°36'28	28°22	26°32	1°49	26°23	12°13	17°41	6°56	16°59	10° 5	21°43	22° 6	18°47	n.a.	T 16
F 17	20 6 43	29°35'59	12♎34	28°18	3° 5	26°57	12°24	17°48	6°56	16°59	10° 4	21°41	22° 3	18°54	n.a.	F 17
S 18	20 10 39	0♌35'32	26°42	0♌ 3	4°20	27°31	12°36	17°55	6°56	16°59	10° 3	21°41	21°59	19° 1	n.a.	S 18
S 19	20 14 36	1°35'07	10♏45	1°48	5°35	28° 6	12°47	18° 3	6°57	16°59	10° 2	21°41	21°56	19° 7	n.a.	S 19
M20	20 18 32	2°34'44	24°43	3°31	6°51	28°40	12°59	18°10	6°57	16°59	10° 1	21°40	21°53	19°14	n.a.	M20
T 21	20 22 29	3°34'23	8♐35	5°14	8° 6	29°14	13°11	18°17	6°58	16°58	9°59	21°36	21°50	19°21	n.a.	T 21
W22	20 26 25	4°34'04	22°20	6°57	9°21	29°48	13°23	18°24	6°58	16°58	9°58	21°29	21°47	19°27	n.a.	W22
T 23	20 30 22	5°33'47	5♑56	8°38	10°37	0♊22	13°35	18°31	6°59	16°58	9°57	21°20	21°44	19°34	n.a.	T 23
F 24	20 34 18	6°33'32	19°21	10°19	11°52	0°55	13°47	18°38	7° 0	16°58	9°56	21° 8	21°40	19°41	n.a.	F 24
S 25	20 38 15	7°33'19	2♒33	11°59	13° 7	1°29	13°59	18°45	7° 0	16°57	9°55	20°55	21°37	19°47	n.a.	S 25
S 26	20 42 11	8°33'09	15°30	13°38	14°23	2° 3	14°11	18°52	7° 1	16°57	9°54	20°43	21°34	19°54	n.a.	S 26
M27	20 46 8	9°33'00	28°11	15°17	15°38	2°36	14°23	18°59	7° 2	16°56	9°53	20°32	21°31	20° 1	n.a.	M27
T 28	20 50 5	10°32'54	10♓37	16°55	16°53	3° 9	14°35	19° 6	7° 3	16°56	9°52	20°23	21°28	20° 7	n.a.	T 28
W29	20 54 1	11°32'50	22°47	18°32	18° 9	3°43	14°47	19°13	7° 4	16°55	9°51	20°17	21°25	20°14	n.a.	W29
T 30	20 57 58	12°32'48	4♈46	20° 9	19°24	4°16	15° 0	19°20	7° 5	16°55	9°50	20°14	21°21	20°20	n.a.	T 30
F 31	21 1 54	13♌32'49	16♈37	21♌45	20♌39	4♊49	15♍12	19♋27	7♏ 6	16♈54	9♑49	20°D12	21♎18	20♈27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	3s13	3n 8	25n24	1n23	24n39	1n18	17n36	0n 8	9n22	1n17	24n25	1n23	14s 1	0n 9	5n 0	1s58	8s14	14s42	9s15	9s 6	7n22		n.a.
T 2	23 10	0n47	2 15	25 30	1 30	24 32	1 19	17 47	0 9	9 18	1 17	24 24	1 23	14 1	0 9	5 0	1 58	8 14	14 42	9 13	9 5	7 23		n.a.
F 3	23 3	4 42	1 16	25 34	1 35	24 24	1 19	17 58	0 9	9 14	1 17	24 23	1 23	14 1	0 9	5 0	1 58	8 14	14 42	9 13	9 4	7 25		n.a.
S 4	22 56	8 26	0 14	25 35	1 40	24 15	1 20	18 9	0 10	9 10	1 17	24 22	1 23	14 1	0 9	5 0	1 59	8 14	14 42	9 13	9 3	7 27		n.a.
S 5	22 48	11 50	0s49	25 34	1 44	24 6	1 21	18 19	0 11	9 6	1 16	24 21	1 23	14 1	0 9	5 0	1 59	8 14	14 42	9 13	9 2	7 29		n.a.
M 6	22 40	14 46	1 50	25 30	1 47	23 56	1 22	18 30	0 12	9 1	1 16	24 20	1 23	14 1	0 9	5 0	1 59	8 14	14 42	9 12	9 0	7 30		n.a.
T 7	22 31	17 8	2 47	25 25	1 49	23 45	1 22	18 40	0 13	8 57	1 16	24 19	1 23	14 1	0 9	5 0	1 59	8 14	14 42	9 11	8 59	7 32		n.a.
W 8	22 22	18 44	3 37	25 17	1 50	23 33	1 23	18 51	0 14	8 53	1 16	24 19	1 23	14 1	0 9	5 0	1 59	8 15	14 42	9 9	8 58	7 34		n.a.
T 9	22 13	19 27	4 18	25 6	1 51	23 21	1 23	19 1	0 14	8 48	1 16	24 18	1 23	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 42	9 5	8 57	7 36		n.a.
F 10	22 3	19 9	4 46	24 54	1 51	23 8	1 23	19 11	0 15	8 44	1 15	24 17	1 23	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 42	9 1	8 56	7 38		n.a.
S 11	21 53	17 48	5 0	24 39	1 51	22 54	1 24	19 21	0 16	8 39	1 15	24 16	1 23	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 56	8 54	7 39		n.a.
S 12	21 42	15 25	4 56	24 23	1 50	22 40	1 24	19 30	0 17	8 35	1 15	24 15	1 24	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 52	8 53	7 41		n.a.
M13	21 31	12 6	4 36	24 5	1 49	22 25	1 24	19 40	0 18	8 30	1 15	24 14	1 24	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 47	8 52	7 43		n.a.
T 14	21 20	8 4	3 58	23 45	1 47	22 9	1 24	19 50	0 19	8 26	1 15	24 13	1 24	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 43	8 51	7 45		n.a.
W15	21 8	3 33	3 5	23 23	1 44	21 53	1 24	19 59	0 20	8 21	1 14	24 13	1 24	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 41	8 49	7 47		n.a.
T 16	20 56	1s10	2 0	23 0	1 41	21 35	1 24	20 8	0 21	8 17	1 14	24 12	1 24	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 39	8 48	7 48		n.a.
F 17	20 43	5 49	0 48	22 35	1 38	21 18	1 24	20 17	0 21	8 12	1 14	24 11	1 24	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 39	8 47	7 50		n.a.
S 18	20 30	10 7	0n27	22 9	1 34	20 59	1 24	20 26	0 22	8 7	1 14	24 10	1 24	14 1	0 8	5 0	1 59	8 15	14 41	8 39	8 46	7 52		n.a.
S 19	20 17	13 50	1 39	21 42	1 31	20 40	1 24	20 35	0 23	8 3	1 14	24 9	1 24	14 2	0 8	4 59	1 59	8 15	14 41	8 39	8 45	7 54		n.a.
M20	20 3	16 44	2 46	21 13	1 26	20 21	1 23	20 44	0 24	7 58	1 13	24 8	1 24	14 2	0 8	4 59	2 0	8 15	14 41	8 38	8 43	7 55		n.a.
T 21	19 49	18 37	3 41	20 44	1 22	20 1	1 23	20 52	0 25	7 53	1 13	24 7	1 24	14 2	0 8	4 59	2 0	8 15	14 41	8 37	8 42	7 57		n.a.
W22	19 34	19 23	4 24	20 13	1 17	19 40	1 23	21 1	0 26	7 48	1 13	24 6	1 25	14 2	0 8	4 59	2 0	8 15	14 40	8 34	8 41	7 59		n.a.
T 23	19 20	19 2	4 51	19 41	1 12	19 18	1 22	21 9	0 27	7 43	1 13	24 5	1 25	14 2	0 8	4 59	2 0	8 15	14 40	8 31	8 40	8 1		n.a.
F 24	19 4	17 36	5 1	19 9	1 7	18 57	1 22	21 17	0 28	7 38	1 13	24 4	1 25	14 3	0 8	4 59	2 0	8 15	14 40	8 26	8 39	8 2		n.a.
S 25	18 49	15 16	4 55	18 35	1 1	18 34	1 21	21 25	0 29	7 34	1 13	24 4	1 25	14 3	0 8	4 59	2 0	8 15	14 40	8 21	8 37	8 4		n.a.
S 26	18 33	12 12	4 34	18 1	0 56	18 11	1 20	21 33	0 30	7 29	1 12	24 3	1 25	14 3	0 8	4 58	2 0	8 15	14 40	8 17	8 36	8 6		n.a.
M27	18 17	8 39	4 0	17 26	0 50	17 48	1 20	21 41	0 31	7 24	1 12	24 2	1 25	14 3	0 8	4 58	2 0	8 15	14 40	8 12	8 35	8 8		n.a.
T 28	18 0	4 47	3 14	16 50	0 44	17 24	1 19	21 48	0 32	7 19	1 12	24 1	1 25	14 4	0 8	4 58	2 0	8 15	14 40	8 9	8 34	8 9		n.a.
W29	17 44	0 47	2 21	16 14	0 38	16 59	1 18	21 56	0 33	7 14	1 12	24 0	1 25	14 4	0 8	4 58	2 0	8 15	14 40	8 7	8 32	8 11		n.a.
T 30	17 26	3n11	1 21	15 37	0 32	16 34	1 17	22 3	0 34	7 9	1 12	23 59	1 25	14 4	0 8	4 57	2 0	8 14	14 39	8 5	8 31	8 13		n.a.
F 31	17n 9	6n58	0n19	14n59	0n25	16n 9	1n16	22n10	0n35	7n 4	1n12	23n58	1n26	14s 5	0n 8	4n57	2s 0	8s14	14s39	8s 5	8s30	8n15		n.a.

Julian Day Number = 668984.5, Delta T = 19h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'23, Lahiri = -43°37'23 Julian Calendar 1 Aug. 2882 BCE == Greg. Calendar 9 July 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 51	14♌32'52	28♈24	23♌21	21♌55	5♊22	15♍25	19♋34	7♏ 7	16°R54	9°R48	20♎13	21♎15	20♈34	n.a.	S 1
S 2	21 9 47	15°32'57	10♉13	24°56	23°10	5°54	15°37	19°41	7° 8	16♈53	9♉47	20°R13	21°12	20°40	n.a.	S 2
M 3	21 13 44	16°33'05	22° 8	26°30	24°25	6°27	15°50	19°47	7° 9	16°53	9°46	20°13	21° 9	20°47	n.a.	M 3
T 4	21 17 40	17°33'15	4♊16	28° 4	25°41	7° 0	16° 2	19°54	7°11	16°52	9°45	20°12	21° 5	20°54	n.a.	T 4
W 5	21 21 37	18°33'27	16°42	29°38	26°56	7°32	16°15	20° 1	7°12	16°51	9°44	20° 8	21° 2	21° 0	n.a.	W 5
T 6	21 25 33	19°33'42	29°30	1♍11	28°12	8° 4	16°28	20° 8	7°13	16°50	9°43	20° 2	20°59	21° 7	n.a.	T 6
F 7	21 29 30	20°33'59	12♋41	2°43	29°27	8°36	16°40	20°14	7°14	16°50	9°42	19°54	20°56	21°14	n.a.	F 7
S 8	21 33 27	21°34'18	26°19	4°15	0♍42	9° 8	16°53	20°21	7°16	16°49	9°41	19°44	20°53	21°20	n.a.	S 8
S 9	21 37 23	22°34'39	10♌19	5°46	1°58	9°40	17° 6	20°27	7°17	16°48	9°40	19°34	20°50	21°27	n.a.	S 9
M10	21 41 20	23°35'03	24°39	7°17	3°13	10°12	17°19	20°34	7°19	16°47	9°40	19°25	20°46	21°34	n.a.	M10
T 11	21 45 16	24°35'28	9♍12	8°47	4°29	10°44	17°32	20°40	7°20	16°46	9°39	19°17	20°43	21°40	n.a.	T 11
W12	21 49 13	25°35'55	23°52	10°17	5°44	11°15	17°45	20°47	7°22	16°45	9°38	19°12	20°40	21°47	n.a.	W12
T 13	21 53 9	26°36'24	8♎31	11°47	6°59	11°46	17°58	20°53	7°24	16°44	9°37	19°10	20°37	21°54	n.a.	T 13
F 14	21 57 6	27°36'54	23° 4	13°15	8°15	12°17	18°11	21° 0	7°25	16°43	9°36	19°D 9	20°34	22° 0	n.a.	F 14
S 15	22 1 2	28°37'26	7♏26	14°44	9°30	12°48	18°24	21° 6	7°27	16°42	9°36	19°10	20°31	22° 7	n.a.	S 15
S 16	22 4 59	29°37'59	21°34	16°12	10°46	13°19	18°37	21°12	7°29	16°41	9°35	19°11	20°27	22°13	n.a.	S 16
M17	22 8 55	0♍38'34	5♐29	17°39	12° 1	13°50	18°50	21°18	7°31	16°40	9°34	19°R11	20°24	22°20	n.a.	M17
T 18	22 12 52	1°39'11	19°10	19° 5	13°16	14°21	19° 3	21°25	7°33	16°39	9°33	19°10	20°21	22°27	n.a.	T 18
W19	22 16 49	2°39'49	2♑38	20°31	14°32	14°51	19°17	21°31	7°35	16°38	9°33	19° 6	20°18	22°33	n.a.	W19
T 20	22 20 45	3°40'29	15°52	21°57	15°47	15°21	19°30	21°37	7°37	16°37	9°32	19° 0	20°15	22°40	n.a.	T 20
F 21	22 24 42	4°41'10	28°54	23°21	17° 2	15°51	19°43	21°43	7°39	16°36	9°31	18°53	20°11	22°47	n.a.	F 21
S 22	22 28 38	5°41'52	11♒43	24°45	18°18	16°21	19°56	21°49	7°41	16°35	9°31	18°45	20° 8	22°53	n.a.	S 22
S 23	22 32 35	6°42'36	24°20	26° 8	19°33	16°51	20°10	21°54	7°43	16°33	9°30	18°37	20° 5	23° 0	n.a.	S 23
M24	22 36 31	7°43'21	6♓45	27°30	20°48	17°20	20°23	22° 0	7°45	16°32	9°30	18°30	20° 2	23° 7	n.a.	M24
T 25	22 40 28	8°44'08	18°58	28°51	22° 3	17°50	20°36	22° 6	7°47	16°31	9°29	18°24	19°59	23°13	n.a.	T 25
W26	22 44 24	9°44'57	1♈ 1	0♎10	23°19	18°19	20°50	22°12	7°49	16°30	9°29	18°21	19°56	23°20	n.a.	W26
T 27	22 48 21	10°45'47	12°55	1°28	24°34	18°48	21° 3	22°17	7°52	16°28	9°28	18°D19	19°52	23°27	n.a.	T 27
F 28	22 52 17	11°46'39	24°44	2°45	25°49	19°17	21°17	22°23	7°54	16°27	9°28	18°19	19°49	23°33	n.a.	F 28
S 29	22 56 14	12°47'32	6♉30	4° 0	27° 5	19°45	21°30	22°29	7°56	16°26	9°27	18°20	19°46	23°40	n.a.	S 29
S 30	23 0 11	13♍48'28	18♉18	5♎13	28♍20	20♊14	21♍44	22♋34	7♏59	16♈24	9♉27	18♎22	19♎43	23♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	10n29	0s44	14n21	0n19	15n43	1n15	22n18	0n36	6n59	1n11	23n57	1n26	14s 5	0n 8	4n57	2s 0	8s14	14s39	8s 5	8s29	8n16		n.a.
S 2	16 33	13 34	1 45	13 43	0 13	15 17	1 14	22 24	0 37	6 54	1 11	23 56	1 26	14 5	0 8	4 57	2 0	8 14	14 39	8 5	8 28	8 18		n.a.
M 3	16 15	16 8	2 42	13 4	0 6	14 50	1 13	22 31	0 38	6 48	1 11	23 56	1 26	14 6	0 8	4 56	2 0	8 14	14 39	8 5	8 26	8 20		n.a.
T 4	15 56	18 1	3 33	12 25	0s 1	14 23	1 12	22 38	0 39	6 43	1 11	23 55	1 26	14 6	0 8	4 56	2 0	8 14	14 38	8 4	8 25	8 22		n.a.
W 5	15 37	19 5	4 15	11 45	0 7	13 56	1 11	22 45	0 40	6 38	1 11	23 54	1 26	14 7	0 8	4 56	2 0	8 14	14 38	8 3	8 24	8 23		n.a.
T 6	15 18	19 14	4 46	11 6	0 14	13 28	1 9	22 51	0 41	6 33	1 11	23 53	1 26	14 7	0 8	4 55	2 0	8 14	14 38	8 1	8 23	8 25		n.a.
F 7	14 59	18 22	5 3	10 26	0 21	12 59	1 8	22 57	0 42	6 28	1 11	23 52	1 26	14 8	0 8	4 55	2 1	8 14	14 38	7 57	8 21	8 27		n.a.
S 8	14 39	16 26	5 3	9 46	0 27	12 31	1 6	23 3	0 43	6 22	1 10	23 51	1 27	14 8	0 8	4 55	2 1	8 14	14 38	7 54	8 20	8 29		n.a.
S 9	14 19	13 29	4 46	9 5	0 34	12 2	1 5	23 10	0 44	6 17	1 10	23 50	1 27	14 9	0 8	4 54	2 1	8 13	14 37	7 50	8 19	8 30		n.a.
M10	13 59	9 42	4 10	8 25	0 41	11 33	1 3	23 15	0 45	6 12	1 10	23 49	1 27	14 9	0 8	4 54	2 1	8 13	14 37	7 46	8 18	8 32		n.a.
T 11	13 38	5 16	3 18	7 44	0 47	11 3	1 2	23 21	0 47	6 7	1 10	23 48	1 27	14 10	0 8	4 53	2 1	8 13	14 37	7 43	8 17	8 34		n.a.
W12	13 17	0 29	2 12	7 3	0 54	10 33	1 0	23 27	0 48	6 1	1 10	23 48	1 27	14 10	0 8	4 53	2 1	8 13	14 37	7 41	8 15	8 35		n.a.
T 13	12 56	4s19	0 57	6 23	1 1	10 3	0 59	23 32	0 49	5 56	1 10	23 47	1 27	14 11	0 8	4 53	2 1	8 13	14 37	7 40	8 14	8 37		n.a.
F 14	12 35	8 51	0n21	5 42	1 7	9 33	0 57	23 38	0 50	5 51	1 10	23 46	1 27	14 11	0 8	4 52	2 1	8 13	14 36	7 40	8 13	8 39		n.a.
S 15	12 14	12 47	1 37	5 2	1 13	9 2	0 55	23 43	0 51	5 45	1 10	23 45	1 28	14 12	0 8	4 52	2 1	8 12	14 36	7 41	8 12	8 41		n.a.
S 16	11 52	15 55	2 46	4 21	1 20	8 31	0 53	23 48	0 52	5 40	1 10	23 44	1 28	14 13	0 8	4 51	2 1	8 12	14 36	7 41	8 10	8 42		n.a.
M17	11 30	18 4	3 44	3 41	1 26	8 0	0 51	23 53	0 53	5 35	1 9	23 43	1 28	14 13	0 8	4 51	2 1	8 12	14 36	7 41	8 9	8 44		n.a.
T 18	11 8	19 6	4 28	3 1	1 32	7 29	0 50	23 58	0 55	5 29	1 9	23 42	1 28	14 14	0 8	4 50	2 1	8 12	14 35	7 40	8 8	8 46		n.a.
W19	10 46	19 3	4 56	2 21	1 38	6 58	0 48	24 3	0 56	5 24	1 9	23 42	1 28	14 15	0 8	4 50	2 1	8 12	14 35	7 39	8 7	8 47		n.a.
T 20	10 24	17 56	5 8	1 41	1 44	6 26	0 46	24 8	0 57	5 18	1 9	23 41	1 28	14 15	0 8	4 49	2 1	8 12	14 35	7 37	8 6	8 49		n.a.
F 21	10 1	15 54	5 4	1 2	1 50	5 54	0 44	24 12	0 58	5 13	1 9	23 40	1 29	14 16	0 8	4 49	2 1	8 11	14 35	7 34	8 4	8 51		n.a.
S 22	9 38	13 8	4 45	0 23	1 55	5 22	0 42	24 17	1 0	5 8	1 9	23 39	1 29	14 17	0 8	4 48	2 1	8 11	14 34	7 31	8 3	8 53		n.a.
S 23	9 15	9 47	4 11	0s16	2 0	4 50	0 39	24 21	1 1	5 2	1 9	23 38	1 29	14 17	0 8	4 48	2 1	8 11	14 34	7 28	8 2	8 54		n.a.
M24	8 52	6 3	3 27	0 53	2 5	4 18	0 37	24 25	1 2	4 57	1 9	23 38	1 29	14 18	0 8	4 47	2 1	8 11	14 34	7 25	8 1	8 56		n.a.
T 25	8 29	2 8	2 33	1 31	2 10	3 45	0 35	24 29	1 3	4 51	1 9	23 37	1 29	14 19	0 8	4 47	2 1	8 10	14 34	7 23	7 59	8 58		n.a.
W26	8 6	1n50	1 33	2 7	2 14	3 13	0 33	24 33	1 5	4 46	1 9	23 36	1 29	14 20	0 8	4 46	2 1	8 10	14 33	7 21	7 58	8 59		n.a.
T 27	7 42	5 40	0 29	2 43	2 19	2 41	0 31	24 37	1 6	4 40	1 8	23 35	1 30	14 20	0 8	4 46	2 1	8 10	14 33	7 21	7 57	9 1		n.a.
F 28	7 19	9 16	0s35	3 17	2 22	2 8	0 28	24 41	1 7	4 35	1 8	23 34	1 30	14 21	0 8	4 45	2 1	8 10	14 33	7 21	7 56	9 3		n.a.
S 29	6 55	12 28	1 38	3 51	2 26	1 35	0 26	24 44	1 8	4 29	1 8	23 34	1 30	14 22	0 8	4 45	2 1	8 10	14 32	7 21	7 55	9 4		n.a.
S 30	6n31	15n11	2s37	4s23	2s28	1n 3	0n24	24n48	1n10	4n24	1n 8	23n33	1n30	14s23	0n 8	4n44	2s 2	8s 9	14s32	7s22	7s53	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 669015.5, Delta T = 19h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'19, Lahiri = -43°37'19 Julian Calendar 1 Sept. 2882 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 7	14♍49'24	0♊13	6♎24	29♍35	20♊42	21♍57	22♋39	8♏ 1	16°R23	9°R26	18♎24	19♎40	23♈53	n.a.	M 1
T 2	23 8 4	15°50'23	12°19	7°33	0♎50	21°10	22°11	22°45	8° 4	16♈22	9♑26	18°R25	19°36	24° 0	n.a.	T 2
W 3	23 12 0	16°51'23	24°41	8°38	2° 6	21°38	22°24	22°50	8° 6	16°20	9°26	18°25	19°33	24° 6	n.a.	W 3
T 4	23 15 57	17°52'25	7♋24	9°41	3°21	22° 5	22°38	22°55	8° 9	16°19	9°25	18°23	19°30	24°13	n.a.	T 4
F 5	23 19 53	18°53'28	20°33	10°39	4°36	22°33	22°51	23° 0	8°11	16°17	9°25	18°20	19°27	24°20	n.a.	F 5
S 6	23 23 50	19°54'33	4♌ 9	11°34	5°51	23° 0	23° 5	23° 5	8°14	16°16	9°25	18°16	19°24	24°26	n.a.	S 6
S 7	23 27 46	20°55'39	18°12	12°23	7° 6	23°27	23°18	23°10	8°17	16°14	9°24	18°12	19°21	24°33	n.a.	S 7
M 8	23 31 43	21°56'46	2♍40	13° 8	8°22	23°54	23°32	23°15	8°19	16°13	9°24	18° 8	19°17	24°40	n.a.	M 8
T 9	23 35 40	22°57'55	17°28	13°46	9°37	24°20	23°45	23°20	8°22	16°11	9°24	18° 5	19°14	24°46	n.a.	T 9
W10	23 39 36	23°59'04	2♎28	14°17	10°52	24°46	23°59	23°25	8°25	16°10	9°24	18° 3	19°11	24°53	n.a.	W10
T 11	23 43 33	25° 0'15	17°31	14°41	12° 7	25°12	24°13	23°29	8°28	16° 8	9°24	18°D 2	19° 8	25° 0	n.a.	T 11
F 12	23 47 29	26° 1'26	2♏29	14°56	13°22	25°38	24°26	23°34	8°30	16° 7	9°23	18° 2	19° 5	25° 6	n.a.	F 12
S 13	23 51 26	27° 2'39	17°13	15°R 2	14°37	26° 3	24°40	23°38	8°33	16° 5	9°23	18° 4	19° 2	25°13	n.a.	S 13
S 14	23 55 22	28° 3'52	1♐40	14°58	15°52	26°28	24°53	23°43	8°36	16° 3	9°23	18° 5	18°58	25°20	n.a.	S 14
M15	23 59 19	29° 5'06	15°46	14°43	17° 8	26°53	25° 7	23°47	8°39	16° 2	9°23	18° 6	18°55	25°26	n.a.	M15
T 16	0 3 15	0♎ 6'20	29°29	14°16	18°23	27°18	25°20	23°52	8°42	16° 0	9°23	18°R 7	18°52	25°33	n.a.	T 16
W17	0 7 12	1° 7'35	12♑52	13°39	19°38	27°42	25°34	23°56	8°45	15°58	9°D23	18° 6	18°49	25°39	n.a.	W17
T 18	0 11 9	2° 8'50	25°55	12°50	20°53	28° 6	25°47	24° 0	8°48	15°57	9°23	18° 5	18°46	25°46	n.a.	T 18
F 19	0 15 5	3°10'06	8♒41	11°51	22° 8	28°30	26° 1	24° 4	8°51	15°55	9°23	18° 3	18°42	25°53	n.a.	F 19
S 20	0 19 2	4°11'22	21°13	10°43	23°23	28°54	26°14	24° 8	8°54	15°54	9°23	18° 1	18°39	25°59	n.a.	S 20
S 21	0 22 58	5°12'38	3♓32	9°28	24°38	29°17	26°28	24°12	8°57	15°52	9°23	17°59	18°36	26° 6	n.a.	S 21
M22	0 26 55	6°13'55	15°41	8° 7	25°53	29°40	26°41	24°15	9° 0	15°50	9°23	17°57	18°33	26°13	n.a.	M22
T 23	0 30 51	7°15'13	27°42	6°45	27° 8	0♋ 2	26°55	24°19	9° 3	15°48	9°24	17°56	18°30	26°19	n.a.	T 23
W24	0 34 48	8°16'30	9♈36	5°22	28°23	0°24	27° 8	24°23	9° 7	15°47	9°24	17°55	18°27	26°26	n.a.	W24
T 25	0 38 45	9°17'49	21°26	4° 3	29°38	0°46	27°22	24°26	9°10	15°45	9°24	17°D55	18°23	26°33	n.a.	T 25
F 26	0 42 41	10°19'08	3♉14	2°50	0♏53	1° 8	27°35	24°30	9°13	15°43	9°24	17°55	18°20	26°39	n.a.	F 26
S 27	0 46 38	11°20'27	15° 2	1°45	2° 7	1°29	27°49	24°33	9°16	15°42	9°24	17°56	18°17	26°46	n.a.	S 27
S 28	0 50 34	12°21'47	26°52	0°49	3°22	1°50	28° 2	24°36	9°19	15°40	9°25	17°57	18°14	26°53	n.a.	S 28
M29	0 54 31	13°23'08	8♊49	0° 3	4°37	2°10	28°15	24°39	9°23	15°38	9°25	17°57	18°11	26°59	n.a.	M29
T 30	0 58 27	14°24'29	20°55	29♍28	5°52	2°30	28°29	24°42	9°26	15°37	9°25	17°58	18° 7	27° 6	n.a.	T 30
W31	1 2 24	15♎25'51	3♋16	29♍ 4	7♏ 7	2♋50	28♍42	24♋45	9♏29	15♈35	9♑25	17♎58	18♎ 4	27♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 7	17n16	3s30	4s54	2s31	0n30	0n21	24n51	1n11	4n18	1n 8	23n32	1n30	14s24	0n 8	4n44	2s 2	8s 9	14s32	7s23	7s52	9n 8		n.a.
T 2	5 43	18 37	4 14	5 23	2 33	0s 3	0 19	24 55	1 13	4 13	1 8	23 32	1 31	14 24	0 8	4 43	2 2	8 9	14 32	7 23	7 51	9 10		n.a.
W 3	5 18	19 6	4 48	5 51	2 34	0 36	0 17	24 58	1 14	4 7	1 8	23 31	1 31	14 25	0 8	4 42	2 2	8 8	14 31	7 23	7 50	9 11		n.a.
T 4	4 54	18 40	5 8	6 17	2 34	1 9	0 14	25 1	1 15	4 2	1 8	23 30	1 31	14 26	0 8	4 42	2 2	8 8	14 31	7 22	7 48	9 13		n.a.
F 5	4 30	17 14	5 14	6 40	2 34	1 41	0 12	25 4	1 17	3 56	1 8	23 29	1 31	14 27	0 8	4 41	2 2	8 8	14 31	7 21	7 47	9 15		n.a.
S 6	4 5	14 47	5 2	7 1	2 33	2 14	0 9	25 7	1 18	3 51	1 8	23 29	1 31	14 28	0 8	4 41	2 2	8 8	14 30	7 20	7 46	9 16		n.a.
S 7	3 41	11 25	4 32	7 19	2 31	2 47	0 7	25 10	1 20	3 45	1 8	23 28	1 32	14 29	0 8	4 40	2 2	8 7	14 30	7 18	7 45	9 18		n.a.
M 8	3 16	7 17	3 44	7 34	2 28	3 19	0 5	25 13	1 21	3 39	1 8	23 27	1 32	14 30	0 8	4 39	2 2	8 7	14 30	7 16	7 43	9 20		n.a.
T 9	2 51	2 36	2 41	7 46	2 24	3 52	0 2	25 15	1 23	3 34	1 8	23 27	1 32	14 31	0 8	4 39	2 2	8 7	14 30	7 15	7 42	9 21		n.a.
W10	2 27	2s18	1 25	7 53	2 19	4 24	0s 0	25 18	1 24	3 28	1 7	23 26	1 32	14 31	0 8	4 38	2 2	8 7	14 29	7 14	7 41	9 23		n.a.
T 11	2 2	7 5	0 3	7 57	2 12	4 57	0 3	25 21	1 26	3 23	1 7	23 25	1 32	14 32	0 8	4 38	2 2	8 6	14 29	7 14	7 40	9 25		n.a.
F 12	1 37	11 23	1n19	7 55	2 4	5 29	0 5	25 23	1 27	3 17	1 7	23 25	1 33	14 33	0 7	4 37	2 2	8 6	14 29	7 14	7 39	9 26		n.a.
S 13	1 12	14 55	2 35	7 49	1 55	6 1	0 8	25 25	1 29	3 12	1 7	23 24	1 33	14 34	0 7	4 36	2 2	8 6	14 28	7 15	7 37	9 28		n.a.
S 14	0 47	17 25	3 39	7 37	1 44	6 33	0 10	25 28	1 30	3 6	1 7	23 24	1 33	14 35	0 7	4 36	2 2	8 5	14 28	7 15	7 36	9 30		n.a.
M15	0 22	18 47	4 28	7 19	1 31	7 5	0 13	25 30	1 32	3 1	1 7	23 23	1 33	14 36	0 7	4 35	2 2	8 5	14 28	7 16	7 35	9 31		n.a.
T 16	0s 3	19 0	5 0	6 56	1 16	7 36	0 15	25 32	1 33	2 55	1 7	23 23	1 33	14 37	0 7	4 34	2 2	8 5	14 27	7 16	7 34	9 33		n.a.
W17	0 27	18 8	5 15	6 26	1 0	8 8	0 18	25 34	1 35	2 50	1 7	23 22	1 34	14 38	0 7	4 34	2 2	8 4	14 27	7 16	7 32	9 35		n.a.
T 18	0 52	16 20	5 14	5 50	0 43	8 39	0 20	25 36	1 37	2 44	1 7	23 21	1 34	14 39	0 7	4 33	2 2	8 4	14 27	7 15	7 31	9 36		n.a.
F 19	1 17	13 45	4 57	5 10	0 24	9 10	0 23	25 38	1 38	2 38	1 7	23 21	1 34	14 40	0 7	4 32	2 2	8 4	14 26	7 15	7 30	9 38		n.a.
S 20	1 42	10 35	4 25	4 24	0 4	9 41	0 25	25 40	1 40	2 33	1 7	23 20	1 34	14 41	0 7	4 32	2 2	8 3	14 26	7 14	7 29	9 40		n.a.
S 21	2 7	7 0	3 42	3 35	0n16	10 12	0 28	25 42	1 42	2 27	1 7	23 20	1 34	14 42	0 7	4 31	2 2	8 3	14 26	7 13	7 27	9 41		n.a.
M22	2 32	3 11	2 50	2 44	0 37	10 42	0 30	25 44	1 43	2 22	1 7	23 20	1 35	14 43	0 7	4 30	2 2	8 3	14 25	7 12	7 26	9 43		n.a.
T 23	2 57	0n44	1 50	1 52	0 57	11 12	0 33	25 45	1 45	2 16	1 7	23 19	1 35	14 44	0 7	4 30	2 2	8 3	14 25	7 12	7 25	9 44		n.a.
W24	3 21	4 36	0 46	1 1	1 16	11 42	0 35	25 47	1 47	2 11	1 7	23 19	1 35	14 45	0 7	4 29	2 2	8 2	14 25	7 12	7 24	9 46		n.a.
T 25	3 46	8 15	0s20	0 13	1 34	12 11	0 38	25 49	1 49	2 5	1 7	23 18	1 35	14 46	0 7	4 28	2 2	8 2	14 25	7 11	7 22	9 48		n.a.
F 26	4 11	11 34	1 24	0n32	1 51	12 41	0 40	25 50	1 50	2 0	1 7	23 18	1 36	14 47	0 7	4 28	2 2	8 2	14 24	7 12	7 21	9 49		n.a.
S 27	4 35	14 25	2 25	1 12	2 5	13 10	0 43	25 52	1 52	1 54	1 7	23 17	1 36	14 49	0 7	4 27	2 2	8 1	14 24	7 12	7 20	9 51		n.a.
S 28	5 0	16 40	3 20	1 46	2 18	13 38	0 45	25 54	1 54	1 49	1 7	23 17	1 36	14 50	0 7	4 26	2 2	8 1	14 24	7 12	7 19	9 53		n.a.
M29	5 24	18 13	4 7	2 14	2 28	14 6	0 47	25 55	1 56	1 44	1 7	23 17	1 36	14 51	0 7	4 26	2 2	8 1	14 23	7 12	7 18	9 54		n.a.
T 30	5 49	18 58	4 44	2 36	2 36	14 34	0 50	25 57	1 58	1 38	1 7	23 16	1 36	14 52	0 7	4 25	2 2	8 0	14 23	7 13	7 16	9 56		n.a.
W31	6s13	18n50	5s 8	2n51	2n42	15s 2	0s52	25n58	2n 0	1n33	1n 7	23n16	1n37	14s53	0n 7	4n24	2s 2	8s 0	14s23	7s13	7s15	9n58		n.a.

Julian Day Number = 669045.5, Delta T = 19h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'15, Lahiri = -43°37'15 Julian Calendar 1 Oct. 2882 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 20	16♎27'12	15♋54	28°R51	8♏22	3♋ 9	28♍55	24♋48	9♏33	15°R33	9♑26	17°R58	18♎ 1	27♈19	n.a.	T 1
F 2	1 10 17	17°28'35	28°55	28°D48	9°36	3°28	29° 9	24°51	9°36	15♈31	9°26	17°D58	17°58	27°26	n.a.	F 2
S 3	1 14 14	18°29'58	12♌20	28♍54	10°51	3°47	29°22	24°53	9°39	15°30	9°27	17♎58	17°55	27°32	n.a.	S 3
S 4	1 18 10	19°31'21	26°13	29° 9	12° 6	4° 5	29°35	24°56	9°43	15°28	9°27	17°58	17°52	27°39	n.a.	S 4
M 5	1 22 7	20°32'44	10♍33	29°33	13°21	4°23	29°48	24°58	9°46	15°26	9°28	17°58	17°48	27°46	n.a.	M 5
T 6	1 26 3	21°34'08	25°17	0♎ 3	14°36	4°40	0♎ 1	25° 1	9°50	15°25	9°28	17°59	17°45	27°52	n.a.	T 6
W 7	1 30 0	22°35'32	10♎19	0°40	15°50	4°57	0°14	25° 3	9°53	15°23	9°29	17°R59	17°42	27°59	n.a.	W 7
T 8	1 33 56	23°36'55	25°32	1°23	17° 5	5°13	0°28	25° 5	9°56	15°21	9°29	17°59	17°39	28° 6	n.a.	T 8
F 9	1 37 53	24°38'19	10♏46	2°10	18°20	5°29	0°41	25° 7	10° 0	15°20	9°30	17°59	17°36	28°12	n.a.	F 9
S 10	1 41 50	25°39'42	25°50	3° 3	19°34	5°44	0°54	25° 9	10° 3	15°18	9°30	17°58	17°33	28°19	n.a.	S 10
S 11	1 45 46	26°41'05	10♐37	3°59	20°49	5°59	1° 6	25°11	10° 7	15°16	9°31	17°57	17°29	28°26	n.a.	S 11
M12	1 49 43	27°42'27	25° 0	4°59	22° 4	6°14	1°19	25°13	10°10	15°15	9°31	17°56	17°26	28°32	n.a.	M12
T 13	1 53 39	28°43'49	8♑57	6° 2	23°18	6°28	1°32	25°14	10°14	15°13	9°32	17°55	17°23	28°39	n.a.	T 13
W14	1 57 36	29°45'10	22°26	7° 8	24°33	6°41	1°45	25°16	10°17	15°11	9°33	17°54	17°20	28°46	n.a.	W14
T 15	2 1 32	0♏46'31	5♒30	8°17	25°47	6°54	1°58	25°17	10°21	15°10	9°33	17°D54	17°17	28°52	n.a.	T 15
F 16	2 5 29	1°47'51	18°11	9°28	27° 2	7° 6	2°10	25°18	10°24	15° 8	9°34	17°55	17°13	28°59	n.a.	F 16
S 17	2 9 26	2°49'10	0♓35	10°41	28°16	7°18	2°23	25°20	10°28	15° 6	9°35	17°56	17°10	29° 6	n.a.	S 17
S 18	2 13 22	3°50'28	12°44	11°55	29°31	7°29	2°36	25°21	10°31	15° 5	9°36	17°57	17° 7	29°12	n.a.	S 18
M19	2 17 19	4°51'45	24°42	13°12	0♐45	7°40	2°48	25°22	10°35	15° 3	9°36	17°59	17° 4	29°19	n.a.	M19
T 20	2 21 15	5°53'02	6♈34	14°30	1°59	7°50	3° 1	25°23	10°39	15° 2	9°37	18° 0	17° 1	29°25	n.a.	T 20
W21	2 25 12	6°54'17	18°22	15°49	3°14	7°59	3°13	25°23	10°42	15° 0	9°38	18°R 0	16°58	29°32	n.a.	W21
T 22	2 29 8	7°55'32	0♉10	17° 9	4°28	8° 8	3°26	25°24	10°46	14°58	9°39	18° 0	16°54	29°39	n.a.	T 22
F 23	2 33 5	8°56'47	11°59	18°30	5°42	8°16	3°38	25°25	10°49	14°57	9°40	17°58	16°51	29°45	n.a.	F 23
S 24	2 37 2	9°58'00	23°51	19°53	6°57	8°24	3°50	25°25	10°53	14°55	9°41	17°55	16°48	29°52	n.a.	S 24
S 25	2 40 58	10°59'13	5♊49	21°16	8°11	8°31	4° 2	25°25	10°56	14°54	9°42	17°52	16°45	29°59	n.a.	S 25
M26	2 44 55	12° 0'25	17°54	22°41	9°25	8°38	4°14	25°26	11° 0	14°52	9°43	17°47	16°42	0♉ 5	n.a.	M26
T 27	2 48 51	13° 1'37	0♋ 8	24° 6	10°39	8°43	4°26	25°26	11° 3	14°51	9°44	17°43	16°39	0°12	n.a.	T 27
W28	2 52 48	14° 2'47	12°33	25°32	11°54	8°48	4°38	25°R26	11° 7	14°49	9°44	17°39	16°35	0°19	n.a.	W28
T 29	2 56 44	15° 3'57	25°13	26°59	13° 8	8°53	4°50	25°26	11°10	14°48	9°45	17°36	16°32	0°25	n.a.	T 29
F 30	3 0 41	16♏ 5'06	8♌10	28♎26	14♐22	8♋56	5♎ 2	25♋26	11♏14	14♈47	9♑47	17♎35	16♎29	0♉32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s37	17n46	5s18	3n 0	2n47	15s29	0s54	26n 0	2n 1	1n27	1n 7	23n16	1n37	14s54	0n 7	4n24	2s 2	8s 0	14s22	7s13	7s14	9n59		n.a.
F 2	7 1	15 46	5 13	3 4	2 49	15 55	0 57	26 1	2 3	1 22	1 7	23 16	1 37	14 55	0 7	4 23	2 2	7 59	14 22	7 13	7 13	10 1		n.a.
S 3	7 25	12 52	4 50	3 3	2 51	16 22	0 59	26 3	2 5	1 16	1 7	23 15	1 37	14 56	0 7	4 22	2 2	7 59	14 22	7 13	7 11	10 2		n.a.
S 4	7 49	9 9	4 10	2 56	2 50	16 48	1 1	26 4	2 7	1 11	1 7	23 15	1 38	14 57	0 7	4 22	2 2	7 58	14 21	7 13	7 10	10 4		n.a.
M 5	8 13	4 48	3 14	2 46	2 49	17 13	1 3	26 5	2 9	1 6	1 7	23 15	1 38	14 58	0 7	4 21	2 2	7 58	14 21	7 13	7 9	10 6		n.a.
T 6	8 36	0 2	2 3	2 31	2 47	17 38	1 5	26 7	2 11	1 0	1 7	23 15	1 38	14 59	0 7	4 20	2 2	7 58	14 21	7 13	7 8	10 7		n.a.
W 7	9 0	4s50	0 43	2 13	2 44	18 2	1 7	26 8	2 14	0 55	1 7	23 14	1 38	15 1	0 7	4 20	2 2	7 57	14 20	7 13	7 6	10 9		n.a.
T 8	9 23	9 27	0n42	1 52	2 40	18 26	1 9	26 10	2 16	0 50	1 7	23 14	1 39	15 2	0 7	4 19	2 2	7 57	14 20	7 13	7 5	10 11		n.a.
F 9	9 46	13 27	2 4	1 29	2 35	18 50	1 11	26 11	2 18	0 44	1 7	23 14	1 39	15 3	0 7	4 18	2 2	7 57	14 20	7 13	7 4	10 12		n.a.
S 10	10 9	16 31	3 16	1 3	2 30	19 13	1 13	26 13	2 20	0 39	1 7	23 14	1 39	15 4	0 7	4 18	2 2	7 56	14 20	7 13	7 3	10 14		n.a.
S 11	10 32	18 24	4 13	0 35	2 24	19 35	1 15	26 14	2 22	0 34	1 7	23 14	1 39	15 5	0 7	4 17	2 2	7 56	14 19	7 12	7 1	10 15		n.a.
M12	10 54	19 2	4 53	0 5	2 18	19 57	1 17	26 16	2 24	0 29	1 7	23 14	1 40	15 6	0 7	4 17	2 2	7 56	14 19	7 12	7 0	10 17		n.a.
T 13	11 17	18 29	5 14	0s27	2 12	20 18	1 19	26 17	2 26	0 23	1 7	23 14	1 40	15 7	0 7	4 16	2 2	7 55	14 19	7 11	6 59	10 19		n.a.
W14	11 39	16 53	5 17	0 59	2 5	20 39	1 21	26 19	2 29	0 18	1 7	23 14	1 40	15 9	0 7	4 15	2 2	7 55	14 18	7 11	6 58	10 20		n.a.
T 15	12 1	14 27	5 3	1 33	1 58	20 59	1 22	26 20	2 31	0 13	1 7	23 14	1 40	15 10	0 7	4 15	2 2	7 55	14 18	7 11	6 56	10 22		n.a.
F 16	12 23	11 23	4 35	2 8	1 51	21 19	1 24	26 22	2 33	0 8	1 7	23 14	1 41	15 11	0 7	4 14	2 2	7 54	14 18	7 11	6 55	10 23		n.a.
S 17	12 44	7 53	3 54	2 44	1 44	21 38	1 26	26 23	2 36	0 3	1 7	23 14	1 41	15 12	0 7	4 13	2 2	7 54	14 18	7 12	6 54	10 25		n.a.
S 18	13 6	4 7	3 4	3 21	1 37	21 56	1 27	26 25	2 38	0s 2	1 7	23 14	1 41	15 13	0 7	4 13	2 2	7 54	14 17	7 12	6 53	10 27		n.a.
M19	13 27	0 14	2 6	3 58	1 29	22 14	1 29	26 27	2 40	0 7	1 7	23 14	1 41	15 14	0 7	4 12	2 2	7 53	14 17	7 13	6 51	10 28		n.a.
T 20	13 48	3n38	1 3	4 36	1 22	22 31	1 30	26 28	2 43	0 12	1 7	23 14	1 42	15 15	0 7	4 12	2 2	7 53	14 17	7 13	6 50	10 30		n.a.
W21	14 8	7 20	0s 2	5 14	1 14	22 48	1 31	26 30	2 45	0 17	1 7	23 14	1 42	15 17	0 7	4 11	2 2	7 53	14 16	7 13	6 49	10 31		n.a.
T 22	14 29	10 45	1 7	5 52	1 6	23 3	1 33	26 32	2 47	0 22	1 7	23 14	1 42	15 18	0 7	4 10	2 1	7 52	14 16	7 13	6 48	10 33		n.a.
F 23	14 49	13 45	2 9	6 31	0 59	23 19	1 34	26 34	2 50	0 27	1 7	23 14	1 42	15 19	0 7	4 10	2 1	7 52	14 16	7 13	6 46	10 35		n.a.
S 24	15 9	16 12	3 5	7 10	0 51	23 33	1 35	26 36	2 52	0 32	1 7	23 14	1 43	15 20	0 7	4 9	2 1	7 52	14 16	7 12	6 45	10 36		n.a.
S 25	15 29	17 57	3 54	7 49	0 44	23 47	1 36	26 38	2 55	0 37	1 7	23 15	1 43	15 21	0 7	4 9	2 1	7 51	14 15	7 10	6 44	10 38		n.a.
M26	15 48	18 55	4 33	8 28	0 36	24 0	1 37	26 40	2 57	0 42	1 7	23 15	1 43	15 22	0 7	4 8	2 1	7 51	14 15	7 8	6 43	10 39		n.a.
T 27	16 7	19 1	5 0	9 7	0 28	24 12	1 38	26 42	3 0	0 47	1 7	23 15	1 43	15 23	0 7	4 8	2 1	7 51	14 15	7 7	6 41	10 41		n.a.
W28	16 26	18 12	5 13	9 46	0 21	24 23	1 39	26 44	3 2	0 52	1 7	23 15	1 44	15 24	0 7	4 7	2 1	7 50	14 15	7 5	6 40	10 42		n.a.
T 29	16 44	16 30	5 12	10 25	0 14	24 34	1 40	26 47	3 5	0 57	1 7	23 15	1 44	15 26	0 7	4 7	2 1	7 50	14 14	7 4	6 39	10 44		n.a.
F 30	17s 3	13n55	4s54	11s 4	0n 6	24s44	1s41	26n49	3n 8	1s 1	1n 7	23n16	1n44	15s27	0n 7	4n 6	2s 1	7s50	14s14	7s 4	6s38	10n46		n.a.

Julian Day Number = 669076.5, Delta T = 19h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'11, Lahiri = -43°37'11 Julian Calendar 1 Nov. 2882 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2882 BCE (-2881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 38	17♏ 6'15	21♌28	29♎55	15♐36	8♋59	5♎14	25°R25	11♏18	14°R45	9♑48	17°D35	16♎26	0♉39	n.a.	S 1
S 2	3 8 34	18° 7'22	5♍ 7	1♏23	16°50	9° 2	5°26	25♋25	11°21	14♈44	9°49	17♎36	16°23	0°45	n.a.	S 2
M 3	3 12 31	19° 8'29	19°10	2°53	18° 4	9° 3	5°37	25°24	11°25	14°42	9°50	17°37	16°19	0°52	n.a.	M 3
T 4	3 16 27	20° 9'35	3♎37	4°23	19°18	9° 4	5°49	25°24	11°28	14°41	9°51	17°39	16°16	0°59	n.a.	T 4
W 5	3 20 24	21°10'40	18°24	5°54	20°32	9°R 4	6° 0	25°23	11°32	14°40	9°52	17°R39	16°13	1° 5	n.a.	W 5
T 6	3 24 20	22°11'44	3♏27	7°26	21°46	9° 3	6°12	25°22	11°35	14°39	9°53	17°38	16°10	1°12	n.a.	T 6
F 7	3 28 17	23°12'47	18°37	8°58	22°59	9° 2	6°23	25°21	11°39	14°37	9°54	17°35	16° 7	1°19	n.a.	F 7
S 8	3 32 13	24°13'49	3♐45	10°31	24°13	8°59	6°34	25°20	11°42	14°36	9°55	17°31	16° 4	1°25	n.a.	S 8
S 9	3 36 10	25°14'49	18°40	12° 5	25°27	8°56	6°46	25°19	11°46	14°35	9°57	17°25	16° 0	1°32	n.a.	S 9
M10	3 40 7	26°15'48	3♑15	13°39	26°41	8°52	6°57	25°18	11°49	14°34	9°58	17°19	15°57	1°38	n.a.	M10
T 11	3 44 3	27°16'45	17°24	15°14	27°54	8°48	7° 8	25°17	11°53	14°32	9°59	17°13	15°54	1°45	n.a.	T 11
W12	3 48 0	28°17'41	1♒ 4	16°49	29° 8	8°42	7°19	25°15	11°56	14°31	10° 0	17° 8	15°51	1°52	n.a.	W12
T 13	3 51 56	29°18'34	14°15	18°26	0♑22	8°36	7°29	25°14	12° 0	14°30	10° 1	17° 5	15°48	1°58	n.a.	T 13
F 14	3 55 53	0♐19'26	27° 1	20° 3	1°35	8°29	7°40	25°12	12° 3	14°29	10° 3	17°D 4	15°44	2° 5	n.a.	F 14
S 15	3 59 49	1°20'16	9♓24	21°41	2°49	8°21	7°51	25°10	12° 6	14°28	10° 4	17° 4	15°41	2°12	n.a.	S 15
S 16	4 3 46	2°21'05	21°31	23°19	4° 2	8°13	8° 1	25° 9	12°10	14°27	10° 5	17° 6	15°38	2°18	n.a.	S 16
M17	4 7 43	3°21'51	3♈26	24°58	5°16	8° 4	8°12	25° 7	12°13	14°26	10° 7	17° 7	15°35	2°25	n.a.	M17
T 18	4 11 39	4°22'36	15°14	26°38	6°29	7°54	8°22	25° 5	12°17	14°25	10° 8	17°R 8	15°32	2°32	n.a.	T 18
W19	4 15 36	5°23'18	27° 1	28°19	7°42	7°43	8°32	25° 3	12°20	14°24	10° 9	17° 7	15°29	2°38	n.a.	W19
T 20	4 19 32	6°23'59	8♉48	0♐ 1	8°55	7°31	8°42	25° 0	12°23	14°23	10°11	17° 5	15°25	2°45	n.a.	T 20
F 21	4 23 29	7°24'39	20°41	1°44	10° 9	7°19	8°52	24°58	12°27	14°22	10°12	17° 0	15°22	2°52	n.a.	F 21
S 22	4 27 25	8°25'16	2♊41	3°27	11°22	7° 5	9° 2	24°56	12°30	14°21	10°13	16°52	15°19	2°58	n.a.	S 22
S 23	4 31 22	9°25'52	14°49	5°11	12°35	6°51	9°12	24°53	12°33	14°20	10°15	16°43	15°16	3° 5	n.a.	S 23
M24	4 35 18	10°26'26	27° 7	6°56	13°48	6°37	9°22	24°51	12°36	14°20	10°16	16°33	15°13	3°12	n.a.	M24
T 25	4 39 15	11°26'58	9♋36	8°42	15° 1	6°22	9°31	24°48	12°40	14°19	10°18	16°22	15°10	3°18	n.a.	T 25
W26	4 43 12	12°27'28	22°16	10°29	16°13	6° 5	9°41	24°45	12°43	14°18	10°19	16°13	15° 6	3°25	n.a.	W26
T 27	4 47 8	13°27'57	5♌ 8	12°16	17°26	5°49	9°50	24°42	12°46	14°17	10°20	16° 5	15° 3	3°32	n.a.	T 27
F 28	4 51 5	14°28'24	18°12	14° 5	18°39	5°31	9°59	24°40	12°49	14°17	10°22	15°59	15° 0	3°38	n.a.	F 28
S 29	4 55 1	15°28'50	1♍31	15°54	19°52	5°13	10° 8	24°37	12°52	14°16	10°23	15°56	14°57	3°45	n.a.	S 29
S 30	4 58 58	16°29'14	15° 5	17°44	21° 4	4°55	10°17	24°33	12°55	14°15	10°25	15°D55	14°54	3°52	n.a.	S 30
M31	5 2 54	17♐29'36	28♍57	19♐35	22♑17	4♋35	10♎26	24♋30	12♏59	14♈15	10♑26	15♎55	14♎50	3♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	10n34	4s21	11s43	0s 1	24s54	1s42	26n51	3n10	1s 6	1n 7	23n16	1n44	15s28	0n 7	4n 6	2s 1	7s49	14s14	7s 3	6s36	10n47		n.a.
S 2	17 38	6 34	3 33	12 21	0 8	25 2	1 42	26 54	3 13	1 11	1 7	23 16	1 45	15 29	0 7	4 5	2 1	7 49	14 14	7 4	6 35	10 49		n.a.
M 3	17 55	2 6	2 30	13 0	0 15	25 10	1 43	26 56	3 15	1 15	1 7	23 17	1 45	15 30	0 7	4 5	2 1	7 49	14 13	7 4	6 34	10 50		n.a.
T 4	18 12	2s38	1 16	13 37	0 22	25 17	1 44	26 59	3 18	1 20	1 7	23 17	1 45	15 31	0 7	4 4	2 1	7 48	14 13	7 5	6 33	10 52		n.a.
W 5	18 29	7 19	0n 4	14 15	0 28	25 23	1 44	27 2	3 21	1 25	1 8	23 17	1 45	15 32	0 7	4 4	2 1	7 48	14 13	7 5	6 31	10 53		n.a.
T 6	18 45	11 37	1 25	14 52	0 35	25 29	1 44	27 4	3 23	1 29	1 8	23 18	1 46	15 34	0 7	4 3	2 1	7 48	14 13	7 5	6 30	10 55		n.a.
F 7	19 1	15 12	2 41	15 28	0 41	25 34	1 45	27 7	3 26	1 34	1 8	23 18	1 46	15 35	0 7	4 3	2 1	7 47	14 12	7 4	6 29	10 57		n.a.
S 8	19 16	17 43	3 45	16 4	0 47	25 37	1 45	27 10	3 29	1 38	1 8	23 19	1 46	15 36	0 7	4 2	2 1	7 47	14 12	7 2	6 28	10 58		n.a.
S 9	19 32	18 59	4 33	16 40	0 53	25 41	1 45	27 13	3 31	1 43	1 8	23 19	1 46	15 37	0 7	4 2	2 1	7 47	14 12	7 0	6 26	11 0		n.a.
M10	19 46	18 56	5 2	17 15	0 59	25 43	1 45	27 16	3 34	1 47	1 8	23 20	1 47	15 38	0 7	4 1	2 1	7 46	14 12	6 57	6 25	11 1		n.a.
T 11	20 1	17 42	5 11	17 49	1 5	25 44	1 45	27 19	3 37	1 52	1 8	23 20	1 47	15 39	0 7	4 1	2 1	7 46	14 12	6 55	6 24	11 3		n.a.
W12	20 15	15 29	5 2	18 23	1 10	25 45	1 45	27 22	3 40	1 56	1 8	23 21	1 47	15 40	0 7	4 1	2 1	7 46	14 11	6 53	6 23	11 4		n.a.
T 13	20 29	12 32	4 37	18 56	1 15	25 45	1 45	27 25	3 42	2 0	1 8	23 21	1 47	15 41	0 7	4 0	2 1	7 45	14 11	6 52	6 21	11 6		n.a.
F 14	20 42	9 4	3 59	19 28	1 20	25 44	1 45	27 28	3 45	2 4	1 8	23 22	1 47	15 42	0 7	4 0	2 0	7 45	14 11	6 52	6 20	11 7		n.a.
S 15	20 55	5 18	3 10	19 59	1 25	25 43	1 44	27 31	3 48	2 9	1 8	23 22	1 48	15 43	0 7	3 59	2 0	7 45	14 11	6 52	6 19	11 9		n.a.
S 16	21 7	1 23	2 15	20 29	1 29	25 40	1 44	27 34	3 50	2 13	1 8	23 23	1 48	15 44	0 7	3 59	2 0	7 45	14 11	6 52	6 18	11 10		n.a.
M17	21 20	2n31	1 14	20 58	1 34	25 37	1 43	27 38	3 53	2 17	1 8	23 23	1 48	15 46	0 7	3 59	2 0	7 44	14 11	6 53	6 16	11 12		n.a.
T 18	21 31	6 18	0 10	21 27	1 37	25 33	1 43	27 41	3 55	2 21	1 8	23 24	1 48	15 47	0 7	3 58	2 0	7 44	14 10	6 53	6 15	11 13		n.a.
W19	21 42	9 49	0s53	21 54	1 41	25 29	1 42	27 44	3 58	2 25	1 8	23 25	1 49	15 48	0 7	3 58	2 0	7 44	14 10	6 53	6 14	11 15		n.a.
T 20	21 53	12 58	1 54	22 20	1 44	25 23	1 41	27 47	4 0	2 29	1 9	23 25	1 49	15 49	0 7	3 58	2 0	7 43	14 10	6 52	6 13	11 17		n.a.
F 21	22 4	15 36	2 51	22 45	1 47	25 17	1 40	27 51	4 3	2 33	1 9	23 26	1 49	15 50	0 7	3 57	2 0	7 43	14 10	6 50	6 11	11 18		n.a.
S 22	22 14	17 36	3 40	23 8	1 50	25 10	1 40	27 54	4 5	2 37	1 9	23 27	1 49	15 51	0 7	3 57	2 0	7 43	14 10	6 47	6 10	11 20		n.a.
S 23	22 23	18 49	4 20	23 30	1 52	25 2	1 39	27 57	4 8	2 41	1 9	23 27	1 50	15 52	0 7	3 57	2 0	7 43	14 10	6 43	6 9	11 21		n.a.
M24	22 33	19 10	4 48	23 51	1 54	24 53	1 37	28 0	4 10	2 45	1 9	23 28	1 50	15 53	0 7	3 57	2 0	7 42	14 9	6 39	6 8	11 23		n.a.
T 25	22 41	18 36	5 3	24 10	1 55	24 44	1 36	28 3	4 13	2 48	1 9	23 29	1 50	15 54	0 7	3 56	2 0	7 42	14 9	6 35	6 6	11 24		n.a.
W26	22 50	17 7	5 4	24 28	1 56	24 34	1 35	28 6	4 15	2 52	1 9	23 29	1 50	15 55	0 7	3 56	2 0	7 42	14 9	6 31	6 5	11 26		n.a.
T 27	22 57	14 46	4 49	24 44	1 57	24 23	1 34	28 9	4 17	2 56	1 9	23 30	1 50	15 56	0 7	3 56	2 0	7 42	14 9	6 28	6 4	11 27		n.a.
F 28	23 5	11 38	4 19	24 58	1 57	24 12	1 32	28 12	4 19	2 59	1 9	23 31	1 51	15 57	0 7	3 56	2 0	7 41	14 9	6 26	6 3	11 29		n.a.
S 29	23 12	7 51	3 35	25 10	1 56	24 0	1 31	28 15	4 21	3 3	1 9	23 32	1 51	15 58	0 7	3 56	2 0	7 41	14 9	6 25	6 1	11 30		n.a.
S 30	23 18	3 36	2 37	25 21	1 56	23 47	1 29	28 18	4 23	3 6	1 10	23 32	1 51	15 59	0 7	3 55	1 59	7 41	14 9	6 24	6 0	11 32		n.a.
M31	23s24	0s56	1s30	25s29	1s54	23s33	1s28	28n21	4n25	3s10	1n10	23n33	1n51	16s 0	0n 7	3n55	1s59	7s41	14s 9	6s24	5s59	11n33		n.a.

Julian Day Number = 669106.5, Delta T = 19h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'07, Lahiri = -43°37'07 Julian Calendar 1 Dec. 2882 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2882 BCE

The year -2881 astronomical counting style corresponds to year 2882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 51	18♐29'56	13♎ 6	21♐27	23♑29	4°R16	10♎35	24°R27	13♏ 2	14°R14	10♑28	15°R56	14♎47	4♉ 5	n.a.	T 1
W 2	5 10 47	19°30'15	27°32	23°20	24°42	3♋55	10°44	24♋24	13° 5	14♈14	10°29	15♎55	14°44	4°12	n.a.	W 2
T 3	5 14 44	20°30'32	12♏12	25°13	25°54	3°34	10°52	24°20	13° 8	14°13	10°31	15°53	14°41	4°18	n.a.	T 3
F 4	5 18 41	21°30'48	27° 2	27° 6	27° 6	3°13	11° 0	24°17	13°11	14°13	10°32	15°48	14°38	4°25	n.a.	F 4
S 5	5 22 37	22°31'01	11♐54	29° 0	28°18	2°51	11° 9	24°13	13°14	14°12	10°34	15°40	14°35	4°31	n.a.	S 5
S 6	5 26 34	23°31'13	26°39	0♑54	29°30	2°29	11°17	24°10	13°17	14°12	10°35	15°30	14°31	4°38	n.a.	S 6
M 7	5 30 30	24°31'23	11♑10	2°48	0♒42	2° 7	11°25	24° 6	13°19	14°12	10°37	15°18	14°28	4°45	n.a.	M 7
T 8	5 34 27	25°31'30	25°20	4°42	1°54	1°44	11°33	24° 2	13°22	14°11	10°38	15° 8	14°25	4°51	n.a.	T 8
W 9	5 38 23	26°31'35	9♒ 3	6°36	3° 6	1°21	11°40	23°59	13°25	14°11	10°40	14°58	14°22	4°58	n.a.	W 9
T 10	5 42 20	27°31'38	22°19	8°29	4°18	0°58	11°48	23°55	13°28	14°11	10°41	14°51	14°19	5° 5	n.a.	T 10
F 11	5 46 16	28°31'38	5♓ 9	10°21	5°30	0°35	11°55	23°51	13°31	14°11	10°43	14°46	14°16	5°11	n.a.	F 11
S 12	5 50 13	29°31'36	17°37	12°12	6°41	0°11	12° 3	23°47	13°33	14°10	10°44	14°44	14°12	5°18	n.a.	S 12
S 13	5 54 10	0♑31'31	29°46	14° 1	7°53	29♊48	12°10	23°43	13°36	14°10	10°46	14°D43	14° 9	5°25	n.a.	S 13
M14	5 58 6	1°31'24	11♈42	15°48	9° 4	29°24	12°17	23°39	13°39	14°10	10°48	14°R43	14° 6	5°31	n.a.	M14
T 15	6 2 3	2°31'15	23°31	17°32	10°15	29° 0	12°24	23°35	13°41	14°10	10°49	14°43	14° 3	5°38	n.a.	T 15
W16	6 5 59	3°31'03	5♉18	19°13	11°26	28°37	12°30	23°31	13°44	14°10	10°51	14°41	14° 0	5°45	n.a.	W16
T 17	6 9 56	4°30'48	17° 8	20°50	12°37	28°14	12°37	23°26	13°47	14°D10	10°52	14°37	13°56	5°51	n.a.	T 17
F 18	6 13 52	5°30'32	29° 5	22°24	13°48	27°50	12°43	23°22	13°49	14°10	10°54	14°31	13°53	5°58	n.a.	F 18
S 19	6 17 49	6°30'13	11♊12	23°52	14°59	27°27	12°50	23°18	13°52	14°10	10°56	14°21	13°50	6° 5	n.a.	S 19
S 20	6 21 45	7°29'51	23°32	25°16	16°10	27° 4	12°56	23°14	13°54	14°10	10°57	14° 9	13°47	6°11	n.a.	S 20
M21	6 25 42	8°29'28	6♋ 6	26°33	17°20	26°42	13° 2	23° 9	13°57	14°10	10°59	13°56	13°44	6°18	n.a.	M21
T 22	6 29 38	9°29'02	18°53	27°45	18°31	26°20	13° 7	23° 5	13°59	14°10	11° 0	13°42	13°41	6°25	n.a.	T 22
W23	6 33 35	10°28'34	1♌53	28°50	19°41	25°58	13°13	23° 0	14° 1	14°10	11° 2	13°30	13°37	6°31	n.a.	W23
T 24	6 37 32	11°28'04	15° 5	29°47	20°52	25°37	13°19	22°56	14° 4	14°11	11° 3	13°19	13°34	6°38	n.a.	T 24
F 25	6 41 28	12°27'31	28°28	0♒38	22° 2	25°16	13°24	22°51	14° 6	14°11	11° 5	13°11	13°31	6°45	n.a.	F 25
S 26	6 45 25	13°26'57	12♍ 1	1°21	23°12	24°55	13°29	22°47	14° 8	14°11	11° 7	13° 6	13°28	6°51	n.a.	S 26
S 27	6 49 21	14°26'21	25°44	1°56	24°21	24°35	13°34	22°42	14°10	14°11	11° 8	13° 4	13°25	6°58	n.a.	S 27
M28	6 53 18	15°25'42	9♎36	2°23	25°31	24°15	13°39	22°38	14°12	14°12	11°10	13° 3	13°22	7° 5	n.a.	M28
T 29	6 57 14	16°25'02	23°37	2°42	26°41	23°56	13°44	22°33	14°15	14°12	11°11	13° 3	13°18	7°11	n.a.	T 29
W30	7 1 11	17°24'20	7♏49	2°53	27°50	23°38	13°48	22°29	14°17	14°13	11°13	13° 2	13°15	7°18	n.a.	W30
T 31	7 5 7	18♑23'35	22♏ 8	2°R56	29♒ 0	23♊20	13♎52	22♋24	14♏19	14♈13	11♑15	12♎59	13♎12	7♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	5s31	0s15	25s35	1s52	23s19	1s26	28n23	4n27	3s13	1n10	23n34	1n51	16s 1	0n 7	3n55	1s59	7s40	14s 9	6s25	5s58	11n35		n.a.
W 2	23 35	9 53	1n 2	25 39	1 50	23 4	1 24	28 26	4 29	3 17	1 10	23 35	1 52	16 2	0 7	3 55	1 59	7 40	14 8	6 24	5 56	11 36		n.a.
T 3	23 39	13 43	2 15	25 41	1 46	22 49	1 22	28 28	4 31	3 20	1 10	23 35	1 52	16 3	0 7	3 55	1 59	7 40	14 8	6 23	5 55	11 38		n.a.
F 4	23 44	16 42	3 21	25 41	1 43	22 33	1 20	28 31	4 33	3 23	1 10	23 36	1 52	16 4	0 7	3 55	1 59	7 40	14 8	6 21	5 54	11 39		n.a.
S 5	23 47	18 35	4 12	25 38	1 38	22 16	1 18	28 33	4 34	3 26	1 10	23 37	1 52	16 4	0 7	3 55	1 59	7 39	14 8	6 18	5 53	11 41		n.a.
S 6	23 51	19 11	4 47	25 33	1 33	21 59	1 16	28 35	4 36	3 30	1 10	23 38	1 52	16 5	0 7	3 54	1 59	7 39	14 8	6 14	5 51	11 42		n.a.
M 7	23 53	18 31	5 2	25 26	1 27	21 41	1 14	28 36	4 37	3 33	1 10	23 39	1 53	16 6	0 7	3 54	1 59	7 39	14 8	6 10	5 50	11 44		n.a.
T 8	23 56	16 42	4 58	25 16	1 21	21 22	1 12	28 38	4 38	3 36	1 10	23 40	1 53	16 7	0 7	3 54	1 59	7 39	14 8	6 6	5 49	11 45		n.a.
W 9	23 58	13 58	4 37	25 3	1 13	21 3	1 9	28 39	4 39	3 39	1 11	23 41	1 53	16 8	0 7	3 54	1 59	7 39	14 8	6 2	5 48	11 47		n.a.
T 10	23 59	10 36	4 1	24 49	1 5	20 43	1 7	28 41	4 40	3 42	1 11	23 41	1 53	16 9	0 7	3 54	1 59	7 38	14 8	5 59	5 46	11 48		n.a.
F 11	24 0	6 51	3 14	24 32	0 56	20 23	1 4	28 42	4 41	3 44	1 11	23 42	1 53	16 10	0 7	3 54	1 59	7 38	14 8	5 57	5 45	11 50		n.a.
S 12	24 0	2 53	2 19	24 13	0 47	20 2	1 2	28 43	4 42	3 47	1 11	23 43	1 53	16 11	0 7	3 54	1 59	7 38	14 8	5 56	5 44	11 51		n.a.
S 13	24 0	1n 6	1 19	23 52	0 37	19 41	0 59	28 43	4 43	3 50	1 11	23 44	1 54	16 11	0 7	3 54	1 58	7 38	14 8	5 56	5 43	11 53		n.a.
M14	24 0	4 59	0 16	23 29	0 26	19 19	0 56	28 44	4 43	3 53	1 11	23 45	1 54	16 12	0 7	3 54	1 58	7 38	14 8	5 56	5 41	11 54		n.a.
T 15	23 59	8 37	0s47	23 4	0 14	18 57	0 53	28 44	4 44	3 55	1 11	23 46	1 54	16 13	0 7	3 54	1 58	7 38	14 8	5 56	5 40	11 56		n.a.
W16	23 57	11 55	1 47	22 38	0 2	18 34	0 50	28 44	4 44	3 58	1 11	23 47	1 54	16 14	0 7	3 54	1 58	7 37	14 8	5 55	5 39	11 57		n.a.
T 17	23 56	14 45	2 43	22 10	0n11	18 11	0 47	28 44	4 44	4 0	1 12	23 48	1 54	16 15	0 7	3 54	1 58	7 37	14 8	5 54	5 38	11 59		n.a.
F 18	23 53	16 59	3 32	21 42	0 24	17 47	0 44	28 44	4 45	4 3	1 12	23 48	1 54	16 15	0 7	3 54	1 58	7 37	14 8	5 51	5 36	12 0		n.a.
S 19	23 51	18 29	4 12	21 13	0 38	17 23	0 41	28 44	4 45	4 5	1 12	23 49	1 55	16 16	0 7	3 54	1 58	7 37	14 8	5 47	5 35	12 1		n.a.
S 20	23 47	19 10	4 41	20 44	0 52	16 58	0 38	28 43	4 45	4 7	1 12	23 50	1 55	16 17	0 7	3 55	1 58	7 37	14 8	5 43	5 34	12 3		n.a.
M21	23 44	18 55	4 58	20 16	1 6	16 33	0 35	28 42	4 44	4 10	1 12	23 51	1 55	16 18	0 7	3 55	1 58	7 37	14 8	5 37	5 32	12 4		n.a.
T 22	23 39	17 42	4 59	19 47	1 21	16 8	0 32	28 41	4 44	4 12	1 12	23 52	1 55	16 18	0 7	3 55	1 58	7 37	14 8	5 32	5 31	12 6		n.a.
W23	23 35	15 35	4 45	19 20	1 36	15 42	0 28	28 40	4 44	4 14	1 12	23 53	1 55	16 19	0 7	3 55	1 58	7 36	14 8	5 27	5 30	12 7		n.a.
T 24	23 30	12 37	4 16	18 53	1 50	15 16	0 25	28 39	4 43	4 16	1 12	23 54	1 55	16 20	0 7	3 55	1 58	7 36	14 8	5 23	5 29	12 9		n.a.
F 25	23 24	8 58	3 32	18 28	2 4	14 50	0 21	28 38	4 42	4 18	1 13	23 55	1 55	16 21	0 7	3 55	1 58	7 36	14 8	5 19	5 27	12 10		n.a.
S 26	23 19	4 49	2 36	18 5	2 19	14 23	0 18	28 36	4 42	4 20	1 13	23 56	1 55	16 21	0 7	3 55	1 58	7 36	14 8	5 18	5 26	12 12		n.a.
S 27	23 12	0 22	1 30	17 44	2 32	13 56	0 14	28 34	4 41	4 22	1 13	23 57	1 56	16 22	0 7	3 56	1 57	7 36	14 8	5 17	5 25	12 13		n.a.
M28	23 5	4s10	0 18	17 25	2 45	13 29	0 10	28 33	4 40	4 24	1 13	23 57	1 56	16 23	0 7	3 56	1 57	7 36	14 8	5 16	5 24	12 15		n.a.
T 29	22 58	8 31	0n56	17 9	2 58	13 1	0 7	28 31	4 39	4 25	1 13	23 58	1 56	16 23	0 7	3 56	1 57	7 36	14 8	5 16	5 22	12 16		n.a.
W30	22 51	12 27	2 7	16 55	3 9	12 33	0 3	28 29	4 38	4 27	1 13	23 59	1 56	16 24	0 7	3 56	1 57	7 36	14 8	5 16	5 21	12 17		n.a.
T 31	22s43	15s40	3n11	16s44	3n20	12s 5	0n 1	28n27	4n37	4s29	1n13	24n 0	1n56	16s24	0n 7	3n57	1s57	7s35	14s 8	5s15	5s20	12n19		n.a.

Julian Day Number = 669137.5, Delta T = 19h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°44'02, Lahiri = -43°37'02 Julian Calendar 1 Jan. 2881 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2882 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 4	19♑22'49	6♐33	2°R51	0♓ 9	23°R 3	13♎57	22°R19	14♏21	14♈14	11♑16	12°R54	13♎ 9	7♉31	n.a.	F 1
S 2	7 13 0	20°22'01	20°58	2♒39	1°18	22♊47	14° 1	22♋15	14°23	14°14	11°18	12♎45	13° 6	7°38	n.a.	S 2
S 3	7 16 57	21°21'11	5♑20	2°20	2°27	22°31	14° 4	22°10	14°24	14°15	11°19	12°34	13° 2	7°45	n.a.	S 3
M 4	7 20 54	22°20'19	19°31	1°54	3°35	22°16	14° 8	22° 6	14°26	14°15	11°21	12°22	12°59	7°51	n.a.	M 4
T 5	7 24 50	23°19'24	3♒25	1°23	4°44	22° 2	14°11	22° 1	14°28	14°16	11°22	12°11	12°56	7°58	n.a.	T 5
W 6	7 28 47	24°18'27	16°59	0°46	5°53	21°48	14°15	21°56	14°30	14°16	11°24	12° 0	12°53	8° 5	n.a.	W 6
T 7	7 32 43	25°17'28	0♓11	0° 4	7° 1	21°36	14°18	21°52	14°32	14°17	11°25	11°51	12°50	8°11	n.a.	T 7
F 8	7 36 40	26°16'26	12°59	29♑20	8° 9	21°24	14°21	21°47	14°33	14°18	11°27	11°46	12°47	8°18	n.a.	F 8
S 9	7 40 36	27°15'21	25°27	28°32	9°17	21°12	14°23	21°43	14°35	14°19	11°29	11°43	12°43	8°25	n.a.	S 9
S 10	7 44 33	28°14'15	7♈38	27°44	10°25	21° 2	14°26	21°38	14°36	14°19	11°30	11°D41	12°40	8°31	n.a.	S 10
M11	7 48 29	29°13'06	19°36	26°54	11°32	20°52	14°28	21°33	14°38	14°20	11°32	11°42	12°37	8°38	n.a.	M11
T 12	7 52 26	0♒11'54	1♉26	26° 5	12°40	20°44	14°31	21°29	14°39	14°21	11°33	11°R42	12°34	8°45	n.a.	T 12
W13	7 56 22	1°10'40	13°15	25°18	13°47	20°36	14°33	21°24	14°41	14°22	11°35	11°41	12°31	8°51	n.a.	W13
T 14	8 0 19	2° 9'23	25° 7	24°32	14°54	20°28	14°34	21°20	14°42	14°23	11°36	11°38	12°28	8°58	n.a.	T 14
F 15	8 4 15	3° 8'04	7♊ 8	23°50	16° 1	20°22	14°36	21°15	14°44	14°24	11°38	11°34	12°24	9° 4	n.a.	F 15
S 16	8 8 12	4° 6'43	19°21	23°11	17° 7	20°16	14°37	21°11	14°45	14°25	11°39	11°26	12°21	9°11	n.a.	S 16
S 17	8 12 9	5° 5'20	1♋50	22°36	18°14	20°11	14°39	21° 7	14°46	14°26	11°41	11°17	12°18	9°18	n.a.	S 17
M18	8 16 5	6° 3'54	14°36	22° 5	19°20	20° 7	14°40	21° 2	14°47	14°27	11°42	11° 6	12°15	9°24	n.a.	M18
T 19	8 20 2	7° 2'25	27°40	21°39	20°26	20° 4	14°41	20°58	14°48	14°28	11°44	10°55	12°12	9°31	n.a.	T 19
W20	8 23 58	8° 0'55	11♌ 1	21°19	21°31	20° 2	14°41	20°54	14°50	14°29	11°45	10°44	12° 8	9°38	n.a.	W20
T 21	8 27 55	8°59'23	24°37	21° 4	22°37	20° 0	14°42	20°49	14°51	14°30	11°46	10°36	12° 5	9°44	n.a.	T 21
F 22	8 31 51	9°57'48	8♍24	20°53	23°42	19°59	14°42	20°45	14°52	14°31	11°48	10°29	12° 2	9°51	n.a.	F 22
S 23	8 35 48	10°56'12	22°20	20°D49	24°47	19°D59	14°R43	20°41	14°53	14°32	11°49	10°26	11°59	9°58	n.a.	S 23
S 24	8 39 44	11°54'33	6♎23	20°49	25°52	19°59	14°42	20°37	14°53	14°34	11°51	10°D24	11°56	10° 4	n.a.	S 24
M25	8 43 41	12°52'53	20°28	20°55	26°56	20° 1	14°42	20°33	14°54	14°35	11°52	10°25	11°53	10°11	n.a.	M25
T 26	8 47 37	13°51'11	4♏36	21° 5	28° 1	20° 3	14°42	20°28	14°55	14°36	11°53	10°25	11°49	10°18	n.a.	T 26
W27	8 51 34	14°49'28	18°45	21°21	29° 5	20° 6	14°41	20°24	14°56	14°37	11°55	10°R25	11°46	10°24	n.a.	W27
T 28	8 55 30	15°47'42	2♐53	21°41	0♈ 8	20° 9	14°40	20°21	14°57	14°39	11°56	10°24	11°43	10°31	n.a.	T 28
F 29	8 59 27	16♒45'56	16♐59	22♑ 5	1♈12	20♊13	14♎40	20♋17	14♏57	14♈40	11♑58	10♎21	11♎40	10♉38	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s34	17s55	4n 3	16s36	3n29	11s37	0n 5	28n24	4n36	4s30	1n14	24n 1	1n56	16s25	0n 7	3n57	1s57	7s35	14s 8	5s13	5s19	12n20		n.a.
S 2	22 25	19 2	4 40	16 31	3 37	11 8	0 9	28 22	4 34	4 31	1 14	24 2	1 56	16 26	0 7	3 57	1 57	7 35	14 8	5 9	5 17	12 22		n.a.
S 3	22 16	18 56	4 59	16 29	3 43	10 39	0 13	28 20	4 33	4 33	1 14	24 3	1 56	16 26	0 7	3 57	1 57	7 35	14 8	5 5	5 16	12 23		n.a.
M 4	22 6	17 38	4 59	16 30	3 48	10 10	0 17	28 17	4 31	4 34	1 14	24 3	1 56	16 27	0 7	3 58	1 57	7 35	14 8	5 0	5 15	12 25		n.a.
T 5	21 56	15 18	4 41	16 34	3 52	9 41	0 21	28 15	4 30	4 35	1 14	24 4	1 56	16 27	0 7	3 58	1 57	7 35	14 8	4 55	5 14	12 26		n.a.
W 6	21 46	12 11	4 7	16 40	3 53	9 11	0 25	28 12	4 28	4 37	1 14	24 5	1 56	16 28	0 7	3 58	1 57	7 35	14 8	4 51	5 12	12 28		n.a.
T 7	21 35	8 32	3 21	16 49	3 53	8 42	0 29	28 10	4 26	4 38	1 14	24 6	1 56	16 28	0 7	3 59	1 57	7 35	14 9	4 48	5 11	12 29		n.a.
F 8	21 24	4 36	2 26	17 1	3 51	8 12	0 33	28 7	4 25	4 39	1 14	24 7	1 57	16 29	0 7	3 59	1 57	7 35	14 9	4 45	5 10	12 30		n.a.
S 9	21 12	0 33	1 25	17 14	3 47	7 42	0 37	28 5	4 23	4 40	1 15	24 8	1 57	16 29	0 7	3 59	1 56	7 35	14 9	4 44	5 8	12 32		n.a.
S 10	21 0	3n26	0 22	17 29	3 42	7 12	0 42	28 2	4 21	4 41	1 15	24 8	1 57	16 30	0 7	4 0	1 56	7 35	14 9	4 44	5 7	12 33		n.a.
M11	20 48	7 12	0s42	17 46	3 35	6 42	0 46	28 0	4 19	4 41	1 15	24 9	1 57	16 30	0 7	4 0	1 56	7 35	14 9	4 44	5 6	12 35		n.a.
T 12	20 35	10 39	1 43	18 4	3 26	6 12	0 50	27 57	4 17	4 42	1 15	24 10	1 57	16 31	0 7	4 0	1 56	7 35	14 9	4 44	5 5	12 36		n.a.
W13	20 22	13 39	2 40	18 22	3 16	5 41	0 55	27 55	4 15	4 43	1 15	24 11	1 57	16 31	0 7	4 1	1 56	7 35	14 9	4 44	5 3	12 37		n.a.
T 14	20 9	16 7	3 30	18 42	3 5	5 11	0 59	27 52	4 13	4 43	1 15	24 12	1 57	16 32	0 6	4 1	1 56	7 35	14 9	4 43	5 2	12 39		n.a.
F 15	19 55	17 54	4 11	19 2	2 52	4 40	1 3	27 50	4 11	4 44	1 15	24 12	1 57	16 32	0 6	4 2	1 56	7 35	14 10	4 41	5 1	12 40		n.a.
S 16	19 41	18 54	4 41	19 21	2 39	4 10	1 8	27 47	4 9	4 44	1 16	24 13	1 57	16 32	0 6	4 2	1 56	7 35	14 10	4 38	5 0	12 42		n.a.
S 17	19 27	19 1	4 59	19 41	2 25	3 39	1 12	27 45	4 7	4 45	1 16	24 14	1 57	16 33	0 6	4 3	1 56	7 35	14 10	4 34	4 58	12 43		n.a.
M18	19 12	18 10	5 3	20 0	2 10	3 9	1 17	27 42	4 5	4 45	1 16	24 15	1 57	16 33	0 6	4 3	1 56	7 35	14 10	4 30	4 57	12 44		n.a.
T 19	18 57	16 23	4 51	20 19	1 55	2 38	1 21	27 40	4 3	4 45	1 16	24 15	1 57	16 34	0 6	4 4	1 56	7 35	14 10	4 25	4 56	12 46		n.a.
W20	18 42	13 40	4 23	20 37	1 40	2 8	1 26	27 38	4 1	4 45	1 16	24 16	1 57	16 34	0 6	4 4	1 56	7 35	14 10	4 21	4 55	12 47		n.a.
T 21	18 26	10 12	3 39	20 55	1 25	1 37	1 30	27 35	3 59	4 46	1 16	24 17	1 57	16 34	0 6	4 5	1 56	7 35	14 11	4 17	4 53	12 49		n.a.
F 22	18 10	6 7	2 42	21 11	1 10	1 7	1 35	27 33	3 57	4 46	1 16	24 17	1 57	16 35	0 6	4 5	1 56	7 35	14 11	4 15	4 52	12 50		n.a.
S 23	17 54	1 39	1 35	21 27	0 55	0 37	1 39	27 31	3 54	4 46	1 16	24 18	1 57	16 35	0 6	4 6	1 56	7 35	14 11	4 13	4 51	12 51		n.a.
S 24	17 37	2s55	0 22	21 41	0 40	0 6	1 44	27 29	3 52	4 45	1 17	24 19	1 57	16 35	0 6	4 6	1 55	7 35	14 11	4 13	4 49	12 53		n.a.
M25	17 21	7 21	0n54	21 55	0 26	0n24	1 48	27 27	3 50	4 45	1 17	24 19	1 57	16 35	0 6	4 7	1 55	7 35	14 11	4 13	4 48	12 54		n.a.
T 26	17 4	11 23	2 6	22 7	0 12	0 54	1 53	27 25	3 48	4 45	1 17	24 20	1 57	16 36	0 6	4 7	1 55	7 35	14 11	4 13	4 47	12 56		n.a.
W27	16 46	14 46	3 11	22 18	0s 2	1 24	1 57	27 23	3 46	4 45	1 17	24 21	1 57	16 36	0 6	4 8	1 55	7 35	14 12	4 13	4 46	12 57		n.a.
T 28	16 29	17 15	4 4	22 28	0 15	1 54	2 2	27 21	3 44	4 44	1 17	24 21	1 57	16 36	0 6	4 8	1 55	7 35	14 12	4 13	4 44	12 58		n.a.
F 29	16s11	18s41	4n42	22s36	0s28	2n24	2n 6	27n19	3n41	4s44	1n17	24n22	1n57	16s36	0n 6	4n 9	1s55	7s35	14s12	4s11	4s43	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 669168.5, Delta T = 19h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'58, Lahiri = -43°36'58 Julian Calendar 1 Feb. 2881 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 24	17♒44'07	1♉ 1	22♉34	2♈15	20♊18	14°R38	20°R13	14♏58	14♈41	11♉59	10°R15	11♎37	10♉44	n.a.	S 1
S 2	9 7 20	18°42'17	14°55	23° 8	3°18	20°24	14♎37	20♋ 9	14°58	14°43	12° 0	10♎ 8	11°33	10°51	n.a.	S 2
M 3	9 11 17	19°40'25	28°39	23°45	4°20	20°30	14°35	20° 5	14°59	14°44	12° 2	10° 0	11°30	10°58	n.a.	M 3
T 4	9 15 13	20°38'31	12♒ 9	24°26	5°23	20°37	14°34	20° 2	14°59	14°46	12° 3	9°51	11°27	11° 4	n.a.	T 4
W 5	9 19 10	21°36'35	25°23	25°10	6°25	20°44	14°32	19°58	15° 0	14°47	12° 4	9°44	11°24	11°11	n.a.	W 5
T 6	9 23 6	22°34'37	8♓20	25°59	7°26	20°53	14°30	19°54	15° 0	14°49	12° 5	9°38	11°21	11°18	n.a.	T 6
F 7	9 27 3	23°32'38	20°59	26°50	8°28	21° 2	14°28	19°51	15° 0	14°50	12° 7	9°34	11°18	11°24	n.a.	F 7
S 8	9 30 59	24°30'36	3♈21	27°45	9°28	21°11	14°25	19°48	15° 1	14°52	12° 8	9°32	11°14	11°31	n.a.	S 8
S 9	9 34 56	25°28'33	15°29	28°43	10°29	21°21	14°22	19°44	15° 1	14°53	12° 9	9°D32	11°11	11°38	n.a.	S 9
M10	9 38 52	26°26'27	27°27	29°43	11°29	21°32	14°20	19°41	15° 1	14°55	12°10	9°33	11° 8	11°44	n.a.	M10
T 11	9 42 49	27°24'20	9♉18	0♒47	12°29	21°43	14°17	19°38	15° 1	14°56	12°12	9°35	11° 5	11°51	n.a.	T 11
W12	9 46 46	28°22'10	21° 8	1°53	13°29	21°55	14°13	19°35	15° 1	14°58	12°13	9°36	11° 2	11°58	n.a.	W12
T 13	9 50 42	29°19'59	3♊ 1	3° 2	14°28	22° 8	14°10	19°32	15°R 1	15° 0	12°14	9°R36	10°59	12° 4	n.a.	T 13
F 14	9 54 39	0♓17'45	15° 2	4°14	15°26	22°21	14° 7	19°29	15° 1	15° 1	12°15	9°35	10°55	12°11	n.a.	F 14
S 15	9 58 35	1°15'30	27°17	5°28	16°24	22°34	14° 3	19°26	15° 1	15° 3	12°16	9°32	10°52	12°18	n.a.	S 15
S 16	10 2 32	2°13'13	9♋50	6°45	17°22	22°48	13°59	19°23	15° 1	15° 5	12°17	9°28	10°49	12°24	n.a.	S 16
M17	10 6 28	3°10'54	22°42	8° 4	18°19	23° 3	13°55	19°20	15° 1	15° 7	12°18	9°23	10°46	12°31	n.a.	M17
T 18	10 10 25	4° 8'33	5♌56	9°25	19°16	23°18	13°51	19°18	15° 1	15° 8	12°19	9°17	10°43	12°38	n.a.	T 18
W19	10 14 21	5° 6'11	19°32	10°48	20°13	23°34	13°47	19°15	15° 0	15°10	12°20	9°11	10°39	12°44	n.a.	W19
T 20	10 18 18	6° 3'47	3♍27	12°14	21° 8	23°50	13°42	19°13	15° 0	15°12	12°22	9° 7	10°36	12°51	n.a.	T 20
F 21	10 22 14	7° 1'21	17°39	13°42	22° 4	24° 6	13°38	19°10	15° 0	15°14	12°23	9° 4	10°33	12°58	n.a.	F 21
S 22	10 26 11	7°58'54	2♎ 1	15°12	22°58	24°23	13°33	19° 8	14°59	15°16	12°24	9° 3	10°30	13° 4	n.a.	S 22
S 23	10 30 8	8°56'26	16°29	16°45	23°52	24°41	13°28	19° 6	14°59	15°17	12°25	9°D 3	10°27	13°11	n.a.	S 23
M24	10 34 4	9°53'56	0♏58	18°19	24°46	24°59	13°23	19° 4	14°58	15°19	12°26	9° 4	10°24	13°18	n.a.	M24
T 25	10 38 1	10°51'25	15°23	19°56	25°39	25°17	13°17	19° 2	14°58	15°21	12°26	9° 5	10°20	13°24	n.a.	T 25
W26	10 41 57	11°48'53	29°41	21°35	26°31	25°36	13°12	19° 0	14°57	15°23	12°27	9° 6	10°17	13°31	n.a.	W26
T 27	10 45 54	12°46'21	13♐50	23°16	27°23	25°55	13° 7	18°58	14°56	15°25	12°28	9°R 7	10°14	13°38	n.a.	T 27
F 28	10 49 50	13°43'47	27°48	24°59	28°14	26°15	13° 1	18°56	14°55	15°27	12°29	9° 6	10°11	13°44	n.a.	F 28
S 29	10 53 47	14°41'12	11♉34	26°44	29° 5	26°35	12°55	18°55	14°55	15°29	12°30	9° 4	10° 8	13°51	n.a.	S 29
S 30	10 57 43	15°38'36	25° 7	28°31	29°54	26°56	12°49	18°53	14°54	15°31	12°31	9° 2	10° 4	13°58	n.a.	S 30
M31	11 1 40	16♓36'00	8♒26	0♓21	0♉43	27♊17	12♎43	18♋52	14♏53	15♈33	12♉32	8♎58	10♎ 1	14♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	18s58	5n 3	22s43	0s40	2n54	2n10	27n17	3n39	4s43	1n17	24n22	1n57	16s36	0n 6	4n10	1s55	7s35	14s12	4s 9	4s42	13n 1		n.a.
S 2	15 34	18 5	5 6	22 49	0 51	3 24	2 15	27 15	3 37	4 42	1 17	24 23	1 57	16 37	0 6	4 10	1 55	7 35	14 13	4 6	4 41	13 3		n.a.
M 3	15 16	16 11	4 51	22 53	1 2	3 53	2 19	27 14	3 35	4 42	1 18	24 23	1 57	16 37	0 6	4 11	1 55	7 36	14 13	4 3	4 39	13 4		n.a.
T 4	14 57	13 24	4 20	22 56	1 13	4 22	2 24	27 12	3 33	4 41	1 18	24 24	1 57	16 37	0 6	4 11	1 55	7 36	14 13	4 0	4 38	13 5		n.a.
W 5	14 38	9 59	3 35	22 57	1 22	4 52	2 28	27 10	3 31	4 40	1 18	24 24	1 57	16 37	0 6	4 12	1 55	7 36	14 13	3 57	4 37	13 7		n.a.
T 6	14 19	6 10	2 41	22 57	1 31	5 21	2 32	27 9	3 28	4 39	1 18	24 25	1 57	16 37	0 6	4 13	1 55	7 36	14 13	3 54	4 35	13 8		n.a.
F 7	13 59	2 9	1 39	22 55	1 40	5 49	2 37	27 7	3 26	4 38	1 18	24 25	1 57	16 37	0 6	4 13	1 55	7 36	14 14	3 53	4 34	13 9		n.a.
S 8	13 40	1n52	0 33	22 52	1 48	6 18	2 41	27 6	3 24	4 37	1 18	24 26	1 57	16 37	0 6	4 14	1 55	7 36	14 14	3 52	4 33	13 11		n.a.
S 9	13 20	5 45	0s32	22 47	1 55	6 46	2 45	27 5	3 22	4 36	1 18	24 26	1 57	16 37	0 6	4 15	1 55	7 36	14 14	3 52	4 32	13 12		n.a.
M10	13 0	9 19	1 36	22 40	2 2	7 14	2 49	27 3	3 20	4 35	1 18	24 27	1 57	16 37	0 6	4 15	1 55	7 36	14 14	3 52	4 30	13 13		n.a.
T 11	12 40	12 30	2 35	22 32	2 7	7 42	2 54	27 2	3 18	4 34	1 18	24 27	1 56	16 37	0 6	4 16	1 55	7 36	14 15	3 53	4 29	13 15		n.a.
W12	12 19	15 9	3 27	22 22	2 13	8 9	2 58	27 0	3 16	4 32	1 18	24 28	1 56	16 37	0 6	4 17	1 54	7 37	14 15	3 53	4 28	13 16		n.a.
T 13	11 59	17 10	4 10	22 10	2 18	8 37	3 2	26 59	3 13	4 31	1 19	24 28	1 56	16 37	0 6	4 17	1 54	7 37	14 15	3 54	4 27	13 17		n.a.
F 14	11 38	18 27	4 43	21 57	2 22	9 4	3 6	26 58	3 11	4 29	1 19	24 28	1 56	16 37	0 6	4 18	1 54	7 37	14 16	3 53	4 25	13 19		n.a.
S 15	11 17	18 55	5 4	21 42	2 25	9 30	3 10	26 57	3 9	4 28	1 19	24 29	1 56	16 37	0 6	4 19	1 54	7 37	14 16	3 52	4 24	13 20		n.a.
S 16	10 56	18 28	5 11	21 25	2 28	9 56	3 13	26 55	3 7	4 26	1 19	24 29	1 56	16 37	0 6	4 20	1 54	7 37	14 16	3 50	4 23	13 21		n.a.
M17	10 35	17 4	5 3	21 6	2 30	10 22	3 17	26 54	3 5	4 25	1 19	24 29	1 56	16 37	0 6	4 20	1 54	7 37	14 16	3 48	4 21	13 23		n.a.
T 18	10 13	14 44	4 39	20 45	2 32	10 48	3 21	26 53	3 3	4 23	1 19	24 30	1 56	16 37	0 6	4 21	1 54	7 37	14 17	3 46	4 20	13 24		n.a.
W19	9 52	11 33	3 58	20 23	2 33	11 13	3 25	26 52	3 1	4 21	1 19	24 30	1 56	16 37	0 6	4 22	1 54	7 38	14 17	3 44	4 19	13 26		n.a.
T 20	9 30	7 39	3 2	19 59	2 33	11 38	3 28	26 51	2 59	4 19	1 19	24 30	1 56	16 37	0 6	4 23	1 54	7 38	14 17	3 42	4 18	13 27		n.a.
F 21	9 8	3 15	1 55	19 33	2 33	12 3	3 32	26 49	2 57	4 17	1 19	24 31	1 56	16 37	0 6	4 23	1 54	7 38	14 17	3 41	4 16	13 28		n.a.
S 22	8 46	1s24	0 38	19 5	2 33	12 27	3 35	26 48	2 55	4 15	1 19	24 31	1 56	16 37	0 6	4 24	1 54	7 38	14 18	3 40	4 15	13 29		n.a.
S 23	8 24	6 0	0n41	18 35	2 31	12 51	3 38	26 47	2 53	4 13	1 19	24 31	1 56	16 37	0 6	4 25	1 54	7 38	14 18	3 40	4 14	13 31		n.a.
M24	8 2	10 15	1 57	18 3	2 29	13 14	3 42	26 46	2 51	4 11	1 19	24 31	1 56	16 37	0 6	4 26	1 54	7 39	14 18	3 40	4 13	13 32		n.a.
T 25	7 40	13 52	3 6	17 30	2 27	13 37	3 45	26 45	2 49	4 9	1 19	24 31	1 55	16 36	0 6	4 26	1 54	7 39	14 19	3 41	4 11	13 33		n.a.
W26	7 18	16 36	4 3	16 54	2 23	14 0	3 48	26 43	2 47	4 7	1 19	24 32	1 55	16 36	0 6	4 27	1 54	7 39	14 19	3 41	4 10	13 35		n.a.
T 27	6 55	18 18	4 45	16 17	2 20	14 22	3 51	26 42	2 46	4 5	1 19	24 32	1 55	16 36	0 6	4 28	1 54	7 39	14 19	3 42	4 9	13 36		n.a.
F 28	6 33	18 51	5 8	15 37	2 15	14 43	3 54	26 41	2 44	4 3	1 19	24 32	1 55	16 36	0 6	4 29	1 54	7 39	14 20	3 41	4 7	13 37		n.a.
S 29	6 10	18 17	5 14	14 56	2 10	15 4	3 56	26 39	2 42	4 0	1 19	24 32	1 55	16 36	0 6	4 30	1 54	7 40	14 20	3 41	4 6	13 39		n.a.
S 30	5 47	16 40	5 2	14 13	2 5	15 25	3 59	26 38	2 40	3 58	1 19	24 32	1 55	16 35	0 6	4 30	1 54	7 40	14 20	3 40	4 5	13 40		n.a.
M31	5s25	14s11	4n34	13s28	1s59	15n45	4n 1	26n37	2n38	3s56	1n19	24n32	1n55	16s35	0n 6	4n31	1s54	7s40	14s21	3s38	4s 4	13n41		n.a.

Julian Day Number = 669197.5, Delta T = 19h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'54, Lahiri = -43°36'54 Julian Calendar 1 March 2881 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 37	17♓33'22	21♒31	2♓12	1♉32	27♊38	12°R37	18°R50	14°R52	15♈35	12♑33	8°R55	9♎58	14♉11	n.a.	T 1
W 2	11 9 33	18°30'43	4♓23	4° 6	2°19	28° 0	12♎31	18♐49	14♏51	15°37	12°33	8♎52	9°55	14°18	n.a.	W 2
T 3	11 13 30	19°28'03	17° 0	6° 2	3° 6	28°22	12°24	18°48	14°50	15°39	12°34	8°50	9°52	14°24	n.a.	T 3
F 4	11 17 26	20°25'22	29°24	7°59	3°52	28°44	12°18	18°47	14°49	15°41	12°35	8°49	9°49	14°31	n.a.	F 4
S 5	11 21 23	21°22'40	11♈37	9°59	4°37	29° 7	12°11	18°46	14°48	15°43	12°36	8°D49	9°45	14°38	n.a.	S 5
S 6	11 25 19	22°19'56	23°39	12° 1	5°21	29°30	12° 5	18°45	14°47	15°45	12°36	8°49	9°42	14°44	n.a.	S 6
M 7	11 29 16	23°17'12	5♉33	14° 4	6° 4	29°54	11°58	18°44	14°46	15°47	12°37	8°50	9°39	14°51	n.a.	M 7
T 8	11 33 12	24°14'26	17°23	16° 9	6°46	0♐17	11°51	18°44	14°45	15°49	12°38	8°52	9°36	14°58	n.a.	T 8
W 9	11 37 9	25°11'40	29°13	18°16	7°27	0°42	11°44	18°43	14°43	15°51	12°38	8°53	9°33	15° 4	n.a.	W 9
T 10	11 41 5	26° 8'52	11♊ 6	20°23	8° 7	1° 6	11°37	18°43	14°42	15°54	12°39	8°54	9°30	15°11	n.a.	T 10
F 11	11 45 2	27° 6'03	23° 7	22°33	8°46	1°31	11°30	18°42	14°41	15°56	12°39	8°R54	9°26	15°18	n.a.	F 11
S 12	11 48 59	28° 3'13	5♐21	24°43	9°24	1°56	11°23	18°42	14°39	15°58	12°40	8°54	9°23	15°25	n.a.	S 12
S 13	11 52 55	29° 0'22	17°52	26°53	10° 0	2°22	11°15	18°42	14°38	16° 0	12°41	8°54	9°20	15°31	n.a.	S 13
M14	11 56 52	29°57'30	0♋44	29° 5	10°36	2°47	11° 8	18°D42	14°36	16° 2	12°41	8°53	9°17	15°38	n.a.	M14
T 15	12 0 48	0♈54'37	14° 0	1♈16	11°10	3°13	11° 1	18°42	14°35	16° 4	12°42	8°52	9°14	15°45	n.a.	T 15
W16	12 4 45	1°51'43	27°41	3°28	11°42	3°40	10°53	18°42	14°33	16° 6	12°42	8°51	9°10	15°51	n.a.	W16
T 17	12 8 41	2°48'48	11♍46	5°39	12°14	4° 6	10°46	18°42	14°32	16° 9	12°43	8°50	9° 7	15°58	n.a.	T 17
F 18	12 12 38	3°45'52	26°12	7°49	12°44	4°33	10°38	18°42	14°30	16°11	12°43	8°50	9° 4	16° 5	n.a.	F 18
S 19	12 16 35	4°42'56	10♎55	9°59	13°12	5° 0	10°31	18°43	14°29	16°13	12°43	8°D50	9° 1	16°11	n.a.	S 19
S 20	12 20 31	5°39'59	25°47	12° 7	13°39	5°28	10°23	18°43	14°27	16°15	12°44	8°50	8°58	16°18	n.a.	S 20
M21	12 24 28	6°37'02	10♏41	14°15	14° 4	5°55	10°16	18°44	14°25	16°17	12°44	8°50	8°55	16°25	n.a.	M21
T 22	12 28 24	7°34'04	25°29	16°21	14°28	6°23	10° 8	18°44	14°24	16°20	12°45	8°50	8°51	16°31	n.a.	T 22
W23	12 32 21	8°31'07	10♐ 5	18°25	14°50	6°52	10° 0	18°45	14°22	16°22	12°45	8°R50	8°48	16°38	n.a.	W23
T 24	12 36 17	9°28'09	24°24	20°27	15°10	7°20	9°53	18°46	14°20	16°24	12°45	8°50	8°45	16°45	n.a.	T 24
F 25	12 40 14	10°25'11	8♑24	22°28	15°28	7°49	9°45	18°47	14°18	16°26	12°45	8°D50	8°42	16°51	n.a.	F 25
S 26	12 44 10	11°22'13	22° 5	24°26	15°45	8°18	9°37	18°48	14°16	16°28	12°46	8°50	8°39	16°58	n.a.	S 26
S 27	12 48 7	12°19'15	5♒25	26°23	15°59	8°47	9°30	18°49	14°14	16°31	12°46	8°51	8°36	17° 5	n.a.	S 27
M28	12 52 4	13°16'17	18°28	28°17	16°12	9°16	9°22	18°51	14°12	16°33	12°46	8°51	8°32	17°11	n.a.	M28
T 29	12 56 0	14°13'19	1♓14	0♉ 9	16°23	9°46	9°15	18°52	14°11	16°35	12°46	8°52	8°29	17°18	n.a.	T 29
W30	12 59 57	15♈10'20	13♓46	1♉59	16♉31	10♐16	9♎ 7	18♐54	14♏ 9	16♈37	12♑46	8♎52	8♎26	17♉25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	11s 1	3n52	12s41	1s52	16n 4	4n 4	26n35	2n36	3s53	1n19	24n32	1n55	16s35	0n 6	4n32	1s54	7s40	14s21	3s37	4s 2	13n43		n.a.
W 2	4 39	7 22	2 59	11 52	1 45	16 24	4 6	26 34	2 34	3 51	1 19	24 32	1 55	16 35	0 6	4 33	1 54	7 41	14 21	3 36	4 1	13 44		n.a.
T 3	4 16	3 27	1 58	11 1	1 38	16 42	4 8	26 32	2 33	3 48	1 19	24 33	1 55	16 34	0 6	4 34	1 53	7 41	14 22	3 35	4 0	13 45		n.a.
F 4	3 53	0n33	0 52	10 9	1 30	17 0	4 10	26 31	2 31	3 45	1 19	24 33	1 54	16 34	0 6	4 35	1 53	7 41	14 22	3 35	3 59	13 47		n.a.
S 5	3 30	4 28	0s15	9 15	1 21	17 17	4 11	26 29	2 29	3 43	1 19	24 33	1 54	16 34	0 6	4 35	1 53	7 41	14 22	3 34	3 57	13 48		n.a.
S 6	3 7	8 8	1 21	8 19	1 12	17 34	4 13	26 28	2 27	3 40	1 19	24 33	1 54	16 33	0 6	4 36	1 53	7 42	14 23	3 35	3 56	13 49		n.a.
M 7	2 44	11 27	2 23	7 22	1 3	17 50	4 14	26 26	2 25	3 37	1 19	24 33	1 54	16 33	0 6	4 37	1 53	7 42	14 23	3 35	3 55	13 50		n.a.
T 8	2 20	14 16	3 18	6 24	0 53	18 6	4 15	26 24	2 24	3 35	1 19	24 33	1 54	16 33	0 6	4 38	1 53	7 42	14 23	3 36	3 53	13 52		n.a.
W 9	1 57	16 29	4 4	5 24	0 43	18 21	4 16	26 22	2 22	3 32	1 19	24 33	1 54	16 32	0 6	4 39	1 53	7 42	14 24	3 36	3 52	13 53		n.a.
T 10	1 34	18 0	4 41	4 24	0 33	18 35	4 17	26 21	2 20	3 29	1 19	24 33	1 54	16 32	0 6	4 40	1 53	7 43	14 24	3 36	3 51	13 54		n.a.
F 11	1 11	18 45	5 5	3 22	0 23	18 49	4 18	26 19	2 19	3 26	1 19	24 32	1 54	16 31	0 6	4 41	1 53	7 43	14 24	3 37	3 50	13 56		n.a.
S 12	0 48	18 37	5 17	2 20	0 12	19 2	4 18	26 17	2 17	3 24	1 19	24 32	1 53	16 31	0 6	4 41	1 53	7 43	14 25	3 37	3 48	13 57		n.a.
S 13	0 24	17 36	5 13	1 17	0 2	19 14	4 18	26 14	2 15	3 21	1 19	24 32	1 53	16 31	0 6	4 42	1 53	7 44	14 25	3 36	3 47	13 58		n.a.
M14	0 1	15 41	4 55	0 14	0n 9	19 26	4 18	26 12	2 14	3 18	1 19	24 32	1 53	16 30	0 6	4 43	1 53	7 44	14 25	3 36	3 46	13 59		n.a.
T 15	0n22	12 53	4 20	0n49	0 19	19 36	4 18	26 10	2 12	3 15	1 19	24 32	1 53	16 30	0 6	4 44	1 53	7 44	14 26	3 36	3 44	14 1		n.a.
W16	0 45	9 18	3 29	1 52	0 30	19 47	4 18	26 8	2 10	3 12	1 19	24 32	1 53	16 29	0 6	4 45	1 53	7 45	14 26	3 35	3 43	14 2		n.a.
T 17	1 9	5 5	2 25	2 54	0 40	19 56	4 17	26 5	2 9	3 9	1 19	24 32	1 53	16 29	0 6	4 46	1 53	7 45	14 27	3 35	3 42	14 3		n.a.
F 18	1 32	0 29	1 10	3 56	0 49	20 4	4 16	26 3	2 7	3 6	1 19	24 32	1 53	16 28	0 6	4 47	1 53	7 45	14 27	3 35	3 41	14 4		n.a.
S 19	1 55	4s15	0n12	4 56	0 59	20 12	4 14	26 0	2 5	3 3	1 19	24 31	1 53	16 28	0 6	4 47	1 53	7 45	14 27	3 35	3 39	14 6		n.a.
S 20	2 18	8 45	1 33	5 56	1 8	20 19	4 13	25 57	2 4	3 0	1 19	24 31	1 53	16 27	0 6	4 48	1 53	7 46	14 28	3 35	3 38	14 7		n.a.
M21	2 41	12 43	2 48	6 55	1 16	20 25	4 11	25 54	2 2	2 57	1 19	24 31	1 52	16 27	0 6	4 49	1 53	7 46	14 28	3 35	3 37	14 8		n.a.
T 22	3 4	15 51	3 51	7 52	1 24	20 30	4 9	25 52	2 1	2 54	1 18	24 31	1 52	16 26	0 6	4 50	1 53	7 46	14 28	3 35	3 35	14 9		n.a.
W23	3 27	17 54	4 39	8 47	1 31	20 35	4 6	25 49	1 59	2 52	1 18	24 31	1 52	16 26	0 6	4 51	1 53	7 47	14 29	3 35	3 34	14 11		n.a.
T 24	3 50	18 46	5 8	9 41	1 38	20 38	4 3	25 45	1 58	2 49	1 18	24 30	1 52	16 25	0 6	4 52	1 53	7 47	14 29	3 35	3 33	14 12		n.a.
F 25	4 13	18 27	5 18	10 33	1 44	20 41	4 0	25 42	1 56	2 46	1 18	24 30	1 52	16 25	0 6	4 53	1 53	7 47	14 29	3 35	3 32	14 13		n.a.
S 26	4 36	17 4	5 9	11 23	1 50	20 42	3 56	25 39	1 55	2 43	1 18	24 30	1 52	16 24	0 6	4 54	1 53	7 48	14 30	3 35	3 30	14 14		n.a.
S 27	4 59	14 46	4 44	12 11	1 55	20 43	3 52	25 35	1 53	2 40	1 18	24 29	1 52	16 24	0 6	4 55	1 53	7 48	14 30	3 35	3 29	14 16		n.a.
M28	5 22	11 46	4 5	12 58	1 59	20 42	3 48	25 32	1 52	2 37	1 18	24 29	1 52	16 23	0 6	4 55	1 53	7 48	14 31	3 35	3 28	14 17		n.a.
T 29	5 44	8 16	3 14	13 42	2 3	20 41	3 43	25 28	1 50	2 34	1 18	24 29	1 51	16 22	0 6	4 56	1 53	7 49	14 31	3 36	3 27	14 18		n.a.
W30	6n 7	4s28	2n15	14n24	2n 6	20n39	3n38	25n24	1n49	2s31	1n17	24n29	1n51	16s22	0n 6	4n57	1s53	7s49	14s31	3s36	3s25	14n19		n.a.

Julian Day Number = 669228.5, Delta T = 19h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'50, Lahiri = -43°36'50 Julian Calendar 1 Apr. 2881 BCE == Greg. Calendar 9 March 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 53	16♈ 7'22	26♓ 5	3♉47	16♉37	10♋46	8°R59	18♋55	14°R 7	16♈40	12♑47	8♎53	8♎23	17♉31	n.a.	T 1
F 2	13 7 50	17° 4'24	8♈15	5°33	16°41	11°16	8♎52	18°57	14♏ 4	16°42	12°47	8°R53	8°20	17°38	n.a.	F 2
S 3	13 11 46	18° 1'25	20°16	7°16	16°R43	11°47	8°44	18°59	14° 2	16°44	12°47	8°53	8°16	17°45	n.a.	S 3
S 4	13 15 43	18°58'27	2♉11	8°57	16°43	12°17	8°37	19° 0	14° 0	16°46	12°47	8°52	8°13	17°51	n.a.	S 4
M 5	13 19 40	19°55'28	14° 2	10°36	16°40	12°48	8°30	19° 2	13°58	16°49	12°47	8°51	8°10	17°58	n.a.	M 5
T 6	13 23 36	20°52'29	25°51	12°13	16°35	13°20	8°22	19° 4	13°56	16°51	12°R47	8°49	8° 7	18° 5	n.a.	T 6
W 7	13 27 33	21°49'31	7♊41	13°47	16°27	13°51	8°15	19° 7	13°54	16°53	12°47	8°47	8° 4	18°11	n.a.	W 7
T 8	13 31 29	22°46'32	19°35	15°19	16°17	14°22	8° 8	19° 9	13°52	16°55	12°47	8°45	8° 1	18°18	n.a.	T 8
F 9	13 35 26	23°43'33	1♋37	16°49	16° 5	14°54	8° 1	19°11	13°50	16°57	12°47	8°44	7°57	18°25	n.a.	F 9
S 10	13 39 22	24°40'34	13°50	18°16	15°51	15°26	7°54	19°14	13°47	17° 0	12°47	8°43	7°54	18°31	n.a.	S 10
S 11	13 43 19	25°37'35	26°18	19°41	15°34	15°58	7°47	19°16	13°45	17° 2	12°47	8°D42	7°51	18°38	n.a.	S 11
M12	13 47 16	26°34'35	9♌ 6	21° 4	15°14	16°31	7°40	19°19	13°43	17° 4	12°47	8°43	7°48	18°45	n.a.	M12
T 13	13 51 12	27°31'36	22°17	22°24	14°53	17° 3	7°33	19°21	13°41	17° 6	12°46	8°44	7°45	18°51	n.a.	T 13
W14	13 55 9	28°28'37	5♍54	23°42	14°29	17°36	7°26	19°24	13°38	17° 9	12°46	8°45	7°41	18°58	n.a.	W14
T 15	13 59 5	29°25'37	19°58	24°57	14° 4	18° 9	7°20	19°27	13°36	17°11	12°46	8°46	7°38	19° 5	n.a.	T 15
F 16	14 3 2	0♉22'38	4♎27	26°10	13°36	18°42	7°13	19°30	13°34	17°13	12°46	8°R47	7°35	19°12	n.a.	F 16
S 17	14 6 58	1°19'39	19°17	27°19	13° 6	19°15	7° 7	19°33	13°31	17°15	12°46	8°47	7°32	19°18	n.a.	S 17
S 18	14 10 55	2°16'40	4♏23	28°27	12°35	19°49	7° 0	19°36	13°29	17°17	12°45	8°46	7°29	19°25	n.a.	S 18
M19	14 14 51	3°13'42	19°34	29°31	12° 3	20°22	6°54	19°39	13°27	17°19	12°45	8°43	7°26	19°32	n.a.	M19
T 20	14 18 48	4°10'45	4♐42	0♊33	11°29	20°56	6°48	19°43	13°24	17°22	12°45	8°40	7°22	19°38	n.a.	T 20
W21	14 22 45	5° 7'48	19°37	1°31	10°54	21°30	6°42	19°46	13°22	17°24	12°44	8°37	7°19	19°45	n.a.	W21
T 22	14 26 41	6° 4'52	4♑11	2°27	10°18	22° 4	6°36	19°50	13°20	17°26	12°44	8°33	7°16	19°52	n.a.	T 22
F 23	14 30 38	7° 1'57	18°21	3°19	9°41	22°38	6°31	19°53	13°17	17°28	12°44	8°31	7°13	19°58	n.a.	F 23
S 24	14 34 34	7°59'03	2♒ 4	4° 8	9° 4	23°13	6°25	19°57	13°15	17°30	12°43	8°D30	7°10	20° 5	n.a.	S 24
S 25	14 38 31	8°56'10	15°22	4°53	8°27	23°47	6°20	20° 0	13°12	17°32	12°43	8°30	7° 7	20°12	n.a.	S 25
M26	14 42 27	9°53'17	28°17	5°35	7°50	24°22	6°14	20° 4	13°10	17°34	12°42	8°31	7° 3	20°18	n.a.	M26
T 27	14 46 24	10°50'26	10♓52	6°13	7°13	24°57	6° 9	20° 8	13° 8	17°36	12°42	8°33	7° 0	20°25	n.a.	T 27
W28	14 50 21	11°47'35	23°12	6°47	6°37	25°32	6° 4	20°12	13° 5	17°39	12°42	8°34	6°57	20°32	n.a.	W28
T 29	14 54 17	12°44'46	5♈19	7°17	6° 1	26° 7	5°59	20°16	13° 3	17°41	12°41	8°R35	6°54	20°38	n.a.	T 29
F 30	14 58 14	13°41'57	17°18	7°43	5°26	26°43	5°55	20°20	13° 0	17°43	12°40	8°35	6°51	20°45	n.a.	F 30
S 31	15 2 10	14♉39'10	29♈11	8♊ 5	4♉53	27♋18	5♎50	20♋24	12♏58	17♈45	12♑40	8♎33	6♎47	20♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n29	0s31	1n10	15n 4	2n 8	20n35	3n33	25n20	1n47	2s28	1n17	24n28	1n51	16s21	0n 6	4n58	1s53	7s49	14s32	3s36	3s24	14n21		n.a.
F 2	6 52	3n24	0 3	15 43	2 9	20 31	3 26	25 16	1 46	2 25	1 17	24 28	1 51	16 21	0 6	4 59	1 53	7 50	14 32	3 36	3 23	14 22		n.a.
S 3	7 14	7 8	1s 3	16 19	2 10	20 25	3 20	25 12	1 44	2 22	1 17	24 27	1 51	16 20	0 6	5 0	1 53	7 50	14 32	3 36	3 21	14 23		n.a.
S 4	7 36	10 33	2 6	16 53	2 11	20 18	3 13	25 8	1 43	2 19	1 17	24 27	1 51	16 19	0 6	5 1	1 53	7 51	14 33	3 36	3 20	14 24		n.a.
M 5	7 58	13 31	3 3	17 25	2 10	20 10	3 6	25 3	1 41	2 17	1 17	24 27	1 51	16 19	0 6	5 2	1 53	7 51	14 33	3 35	3 19	14 26		n.a.
T 6	8 20	15 56	3 52	17 55	2 9	20 1	2 58	24 59	1 40	2 14	1 16	24 26	1 51	16 18	0 6	5 2	1 53	7 51	14 33	3 35	3 18	14 27		n.a.
W 7	8 42	17 39	4 31	18 22	2 8	19 51	2 49	24 54	1 38	2 11	1 16	24 26	1 50	16 17	0 6	5 3	1 53	7 52	14 34	3 34	3 16	14 28		n.a.
T 8	9 4	18 37	4 59	18 48	2 5	19 40	2 41	24 49	1 37	2 8	1 16	24 25	1 50	16 17	0 6	5 4	1 53	7 52	14 34	3 33	3 15	14 29		n.a.
F 9	9 25	18 46	5 14	19 12	2 2	19 27	2 31	24 44	1 36	2 6	1 16	24 25	1 50	16 16	0 6	5 5	1 53	7 52	14 35	3 32	3 14	14 30		n.a.
S 10	9 47	18 3	5 15	19 34	1 59	19 13	2 21	24 39	1 34	2 3	1 16	24 24	1 50	16 15	0 6	5 6	1 53	7 53	14 35	3 32	3 12	14 32		n.a.
S 11	10 8	16 27	5 2	19 55	1 55	18 58	2 11	24 34	1 33	2 0	1 15	24 24	1 50	16 15	0 6	5 7	1 53	7 53	14 35	3 32	3 11	14 33		n.a.
M12	10 29	14 1	4 33	20 13	1 50	18 42	2 1	24 28	1 31	1 58	1 15	24 23	1 50	16 14	0 6	5 8	1 53	7 53	14 36	3 32	3 10	14 34		n.a.
T 13	10 50	10 48	3 49	20 29	1 45	18 25	1 49	24 23	1 30	1 55	1 15	24 23	1 50	16 13	0 6	5 8	1 53	7 54	14 36	3 32	3 9	14 35		n.a.
W14	11 11	6 55	2 52	20 44	1 39	18 7	1 38	24 17	1 29	1 53	1 15	24 22	1 50	16 13	0 6	5 9	1 53	7 54	14 36	3 33	3 7	14 36		n.a.
T 15	11 32	2 31	1 42	20 57	1 32	17 48	1 26	24 11	1 27	1 50	1 15	24 22	1 49	16 12	0 6	5 10	1 53	7 55	14 37	3 33	3 6	14 38		n.a.
F 16	11 52	2s10	0 24	21 8	1 25	17 28	1 13	24 5	1 26	1 48	1 14	24 21	1 49	16 11	0 6	5 11	1 53	7 55	14 37	3 34	3 5	14 39		n.a.
S 17	12 13	6 50	0n58	21 17	1 17	17 6	1 1	23 59	1 25	1 45	1 14	24 21	1 49	16 11	0 6	5 12	1 53	7 55	14 37	3 34	3 3	14 40		n.a.
S 18	12 33	11 9	2 16	21 25	1 9	16 44	0 48	23 53	1 23	1 43	1 14	24 20	1 49	16 10	0 6	5 13	1 53	7 56	14 38	3 33	3 2	14 41		n.a.
M19	12 53	14 44	3 26	21 31	1 1	16 21	0 34	23 46	1 22	1 41	1 14	24 20	1 49	16 9	0 6	5 14	1 53	7 56	14 38	3 32	3 1	14 42		n.a.
T 20	13 13	17 19	4 21	21 35	0 51	15 58	0 21	23 40	1 21	1 39	1 13	24 19	1 49	16 8	0 6	5 14	1 53	7 57	14 39	3 31	3 0	14 44		n.a.
W21	13 32	18 39	4 57	21 38	0 42	15 34	0 7	23 33	1 19	1 36	1 13	24 18	1 49	16 8	0 6	5 15	1 53	7 57	14 39	3 30	2 58	14 45		n.a.
T 22	13 52	18 43	5 13	21 39	0 31	15 9	0s 7	23 26	1 18	1 34	1 13	24 18	1 49	16 7	0 6	5 16	1 53	7 57	14 39	3 28	2 57	14 46		n.a.
F 23	14 11	17 37	5 9	21 39	0 21	14 44	0 21	23 19	1 17	1 32	1 13	24 17	1 49	16 6	0 6	5 17	1 53	7 58	14 40	3 27	2 56	14 47		n.a.
S 24	14 30	15 30	4 48	21 38	0 9	14 19	0 35	23 12	1 16	1 30	1 12	24 16	1 48	16 6	0 6	5 18	1 53	7 58	14 40	3 27	2 54	14 48		n.a.
S 25	14 49	12 37	4 11	21 35	0s 2	13 53	0 49	23 4	1 14	1 28	1 12	24 16	1 48	16 5	0 6	5 18	1 53	7 58	14 40	3 27	2 53	14 50		n.a.
M26	15 7	9 11	3 23	21 31	0 14	13 28	1 3	22 57	1 13	1 26	1 12	24 15	1 48	16 4	0 6	5 19	1 53	7 59	14 41	3 27	2 52	14 51		n.a.
T 27	15 26	5 25	2 26	21 25	0 27	13 3	1 16	22 49	1 12	1 25	1 12	24 14	1 48	16 3	0 6	5 20	1 53	7 59	14 41	3 28	2 51	14 52		n.a.
W28	15 44	1 30	1 23	21 18	0 40	12 38	1 30	22 41	1 10	1 23	1 11	24 14	1 48	16 3	0 6	5 21	1 53	8 0	14 41	3 29	2 49	14 53		n.a.
T 29	16 2	2n26	0 18	21 10	0 53	12 13	1 43	22 33	1 9	1 21	1 11	24 13	1 48	16 2	0 6	5 22	1 53	8 0	14 42	3 29	2 48	14 54		n.a.
F 30	16 19	6 13	0s47	21 1	1 6	11 50	1 56	22 25	1 8	1 19	1 11	24 12	1 48	16 1	0 6	5 22	1 53	8 0	14 42	3 29	2 47	14 55		n.a.
S 31	16n37	9n44	1s50	20n51	1s20	11n26	2s 9	22n17	1n 7	1s18	1n10	24n11	1n48	16s 0	0n 6	5n23	1s53	8s 1	14s42	3s28	2s45	14n57		n.a.

Julian Day Number = 669258.5, Delta T = 19h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'46, Lahiri = -43°36'46 Julian Calendar 1 May 2881 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 7	15♉36'23	11♉ 1	8♊22	4°R21	27♋54	5°R46	20♋29	12°R56	17♈47	12°R39	8°R29	6♎44	20♉58	n.a.	S 1
M 2	15 10 3	16°33'38	22°50	8°34	3♉50	28°30	5♎42	20°33	12♏53	17°49	12♑39	8♎24	6°41	21° 5	n.a.	M 2
T 3	15 14 0	17°30'53	4♊41	8°41	3°22	29° 5	5°38	20°37	12°51	17°51	12°38	8°17	6°38	21°12	n.a.	T 3
W 4	15 17 57	18°28'10	16°34	8°R44	2°54	29°42	5°34	20°42	12°48	17°53	12°38	8°10	6°35	21°18	n.a.	W 4
T 5	15 21 53	19°25'27	28°31	8°41	2°29	0♌18	5°30	20°46	12°46	17°55	12°37	8° 2	6°32	21°25	n.a.	T 5
F 6	15 25 50	20°22'45	10♋37	8°33	2° 6	0°54	5°26	20°51	12°44	17°57	12°36	7°56	6°28	21°32	n.a.	F 6
S 7	15 29 46	21°20'04	22°52	8°20	1°45	1°31	5°23	20°56	12°41	17°59	12°36	7°51	6°25	21°39	n.a.	S 7
S 8	15 33 43	22°17'24	5♌20	8° 2	1°27	2° 7	5°20	21° 1	12°39	18° 1	12°35	7°47	6°22	21°45	n.a.	S 8
M 9	15 37 39	23°14'45	18° 5	7°40	1°10	2°44	5°17	21° 5	12°36	18° 2	12°34	7°D46	6°19	21°52	n.a.	M 9
T 10	15 41 36	24°12'07	1♍10	7°12	0°56	3°21	5°14	21°10	12°34	18° 4	12°33	7°46	6°16	21°59	n.a.	T 10
W11	15 45 33	25° 9'29	14°39	6°40	0°45	3°58	5°11	21°15	12°32	18° 6	12°33	7°47	6°12	22° 5	n.a.	W11
T 12	15 49 29	26° 6'53	28°33	6° 4	0°35	4°35	5° 9	21°20	12°29	18° 8	12°32	7°48	6° 9	22°12	n.a.	T 12
F 13	15 53 26	27° 4'17	12♎54	5°24	0°28	5°13	5° 7	21°25	12°27	18°10	12°31	7°R48	6° 6	22°19	n.a.	F 13
S 14	15 57 22	28° 1'42	27°39	4°41	0°24	5°50	5° 4	21°31	12°25	18°12	12°30	7°47	6° 3	22°25	n.a.	S 14
S 15	16 1 19	28°59'09	12♏43	3°56	0°D22	6°28	5° 2	21°36	12°23	18°14	12°29	7°43	6° 0	22°32	n.a.	S 15
M16	16 5 15	29°56'37	27°59	3° 9	0°22	7° 5	5° 1	21°41	12°20	18°15	12°29	7°37	5°57	22°39	n.a.	M16
T 17	16 9 12	0♊54'07	13♐15	2°21	0°24	7°43	4°59	21°46	12°18	18°17	12°28	7°30	5°53	22°45	n.a.	T 17
W18	16 13 8	1°51'38	28°20	1°33	0°29	8°21	4°58	21°52	12°16	18°19	12°27	7°22	5°50	22°52	n.a.	W18
T 19	16 17 5	2°49'10	13♑ 6	0°47	0°36	8°59	4°56	21°57	12°14	18°21	12°26	7°14	5°47	22°59	n.a.	T 19
F 20	16 21 2	3°46'45	27°26	0° 2	0°45	9°37	4°55	22° 3	12°12	18°22	12°25	7° 8	5°44	23° 5	n.a.	F 20
S 21	16 24 58	4°44'21	11♒17	29♉19	0°56	10°15	4°55	22° 8	12° 9	18°24	12°24	7° 3	5°41	23°12	n.a.	S 21
S 22	16 28 55	5°41'58	24°39	28°41	1°10	10°54	4°54	22°14	12° 7	18°26	12°23	7° 1	5°38	23°19	n.a.	S 22
M23	16 32 51	6°39'38	7♓34	28° 7	1°25	11°32	4°53	22°20	12° 5	18°27	12°22	7°D 0	5°34	23°26	n.a.	M23
T 24	16 36 48	7°37'19	20° 6	27°37	1°42	12°11	4°53	22°26	12° 3	18°29	12°21	7° 1	5°31	23°32	n.a.	T 24
W25	16 40 44	8°35'02	2♈20	27°14	2° 1	12°50	4°D53	22°31	12° 1	18°30	12°20	7°R 2	5°28	23°39	n.a.	W25
T 26	16 44 41	9°32'47	14°22	26°57	2°22	13°29	4°53	22°37	11°59	18°32	12°19	7° 1	5°25	23°46	n.a.	T 26
F 27	16 48 38	10°30'34	26°15	26°47	2°45	14° 8	4°53	22°43	11°57	18°33	12°18	6°59	5°22	23°52	n.a.	F 27
S 28	16 52 34	11°28'23	8♉ 4	26°D45	3° 9	14°47	4°54	22°49	11°55	18°35	12°17	6°55	5°18	23°59	n.a.	S 28
S 29	16 56 31	12°26'14	19°53	26°49	3°35	15°26	4°54	22°55	11°53	18°36	12°16	6°48	5°15	24° 6	n.a.	S 29
M30	17 0 27	13♊24'06	1♊43	27♉ 1	4♉ 3	16♌ 5	4♎55	23♋ 1	11♏51	18♈38	12♑15	6♎39	5♎12	24♉12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	12n50	2s48	20n40	1s34	11n 4	2s21	22n 9	1n 5	1s16	1n10	24n11	1n48	16s 0	0n 6	5n24	1s53	8s 1	14s43	3s26	2s44	14n58		n.a.
M 2	17 11	15 25	3 38	20 28	1 48	10 42	2 33	22 0	1 4	1 15	1 10	24 10	1 48	15 59	0 6	5 25	1 53	8 2	14 43	3 24	2 43	14 59		n.a.
T 3	17 28	17 21	4 18	20 15	2 3	10 21	2 45	21 51	1 3	1 14	1 10	24 9	1 47	15 58	0 6	5 26	1 53	8 2	14 43	3 22	2 42	15 0		n.a.
W 4	17 44	18 32	4 48	20 2	2 17	10 2	2 56	21 42	1 2	1 12	1 9	24 8	1 47	15 57	0 6	5 26	1 53	8 2	14 44	3 19	2 40	15 1		n.a.
T 5	18 0	18 55	5 5	19 47	2 31	9 43	3 6	21 33	1 1	1 11	1 9	24 7	1 47	15 57	0 6	5 27	1 53	8 3	14 44	3 16	2 39	15 2		n.a.
F 6	18 16	18 26	5 9	19 32	2 45	9 26	3 16	21 24	0 59	1 10	1 9	24 7	1 47	15 56	0 6	5 28	1 53	8 3	14 44	3 13	2 38	15 3		n.a.
S 7	18 31	17 7	4 59	19 17	2 58	9 10	3 26	21 14	0 58	1 9	1 8	24 6	1 47	15 55	0 6	5 28	1 53	8 3	14 44	3 11	2 36	15 5		n.a.
S 8	18 47	14 57	4 35	19 1	3 12	8 55	3 35	21 5	0 57	1 8	1 8	24 5	1 47	15 55	0 6	5 29	1 53	8 4	14 45	3 10	2 35	15 6		n.a.
M 9	19 1	12 2	3 56	18 45	3 24	8 41	3 43	20 55	0 56	1 7	1 8	24 4	1 47	15 54	0 6	5 30	1 53	8 4	14 45	3 9	2 34	15 7		n.a.
T 10	19 16	8 27	3 5	18 29	3 36	8 29	3 51	20 45	0 55	1 6	1 8	24 3	1 47	15 53	0 6	5 31	1 53	8 5	14 45	3 9	2 33	15 8		n.a.
W11	19 30	4 19	2 2	18 13	3 47	8 17	3 58	20 35	0 53	1 5	1 7	24 2	1 47	15 52	0 6	5 31	1 53	8 5	14 46	3 10	2 31	15 9		n.a.
T 12	19 44	0s10	0 50	17 57	3 57	8 8	4 5	20 25	0 52	1 4	1 7	24 1	1 47	15 52	0 6	5 32	1 53	8 5	14 46	3 10	2 30	15 10		n.a.
F 13	19 58	4 48	0n28	17 41	4 5	7 59	4 12	20 14	0 51	1 4	1 7	24 1	1 47	15 51	0 6	5 33	1 53	8 6	14 46	3 10	2 29	15 11		n.a.
S 14	20 11	9 15	1 45	17 26	4 13	7 52	4 18	20 4	0 50	1 3	1 6	24 0	1 47	15 50	0 6	5 33	1 54	8 6	14 46	3 9	2 27	15 13		n.a.
S 15	20 24	13 13	2 57	17 12	4 19	7 46	4 23	19 53	0 49	1 3	1 6	23 59	1 46	15 50	0 6	5 34	1 54	8 6	14 47	3 8	2 26	15 14		n.a.
M16	20 37	16 20	3 56	16 59	4 23	7 42	4 28	19 42	0 47	1 2	1 6	23 58	1 46	15 49	0 6	5 35	1 54	8 7	14 47	3 6	2 25	15 15		n.a.
T 17	20 49	18 18	4 39	16 47	4 25	7 38	4 32	19 31	0 46	1 2	1 5	23 57	1 46	15 48	0 6	5 35	1 54	8 7	14 47	3 3	2 24	15 16		n.a.
W18	21 1	18 57	5 2	16 37	4 26	7 36	4 36	19 20	0 45	1 1	1 5	23 56	1 46	15 48	0 6	5 36	1 54	8 7	14 48	2 59	2 22	15 17		n.a.
T 19	21 13	18 18	5 5	16 28	4 25	7 35	4 40	19 9	0 44	1 1	1 5	23 55	1 46	15 47	0 6	5 37	1 54	8 8	14 48	2 56	2 21	15 18		n.a.
F 20	21 24	16 28	4 47	16 22	4 23	7 36	4 43	18 57	0 43	1 1	1 4	23 54	1 46	15 46	0 6	5 37	1 54	8 8	14 48	2 54	2 20	15 19		n.a.
S 21	21 35	13 45	4 14	16 17	4 18	7 37	4 46	18 45	0 42	1 1	1 4	23 53	1 46	15 45	0 6	5 38	1 54	8 8	14 48	2 52	2 18	15 20		n.a.
S 22	21 46	10 22	3 27	16 15	4 12	7 39	4 48	18 34	0 41	1 1	1 4	23 52	1 46	15 45	0 6	5 38	1 54	8 9	14 49	2 51	2 17	15 22		n.a.
M23	21 56	6 36	2 31	16 15	4 4	7 43	4 50	18 22	0 40	1 1	1 4	23 51	1 46	15 44	0 6	5 39	1 54	8 9	14 49	2 51	2 16	15 23		n.a.
T 24	22 6	2 39	1 29	16 17	3 55	7 47	4 52	18 10	0 38	1 1	1 3	23 50	1 46	15 44	0 6	5 40	1 54	8 9	14 49	2 51	2 15	15 24		n.a.
W25	22 15	1n20	0 25	16 23	3 44	7 53	4 53	17 57	0 37	1 2	1 3	23 49	1 46	15 43	0 6	5 40	1 54	8 10	14 49	2 51	2 13	15 25		n.a.
T 26	22 24	5 12	0s39	16 30	3 32	7 59	4 54	17 45	0 36	1 2	1 3	23 48	1 46	15 42	0 6	5 41	1 54	8 10	14 49	2 51	2 12	15 26		n.a.
F 27	22 33	8 48	1 41	16 41	3 19	8 6	4 55	17 32	0 35	1 2	1 2	23 47	1 46	15 42	0 6	5 41	1 54	8 10	14 50	2 50	2 11	15 27		n.a.
S 28	22 41	12 3	2 38	16 53	3 5	8 14	4 55	17 20	0 34	1 3	1 2	23 46	1 46	15 41	0 6	5 42	1 54	8 11	14 50	2 49	2 9	15 28		n.a.
S 29	22 49	14 48	3 28	17 9	2 51	8 23	4 55	17 7	0 33	1 3	1 2	23 44	1 46	15 40	0 5	5 42	1 54	8 11	14 50	2 46	2 8	15 29		n.a.
M30	22n57	16n57	4s 8	17n26	2s35	8n33	4s55	16n54	0n32	1s 4	1n 1	23n43	1n46	15s40	0n 5	5n43	1s54	8s11	14s50	2s42	2s 7	15n30		n.a.

Julian Day Number = 669289.5, Delta T = 19h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'42, Lahiri = -43°36'42 Julian Calendar 1 June 2881 BCE == Greg. Calendar 9 May 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 24	14♊22'01	13♊38	27♉21	4♉32	16♌45	4♎56	23♋ 7	11°R49	18♈39	12°R14	6°R27	5♎ 9	24♉19	n.a.	T 1
W 2	17 8 20	15°19'57	25°37	27°49	5° 3	17°24	4°58	23°13	11♏47	18°41	12♑13	6♎15	5° 6	24°26	n.a.	W 2
T 3	17 12 17	16°17'55	7♋44	28°24	5°35	18° 4	4°59	23°20	11°45	18°42	12°12	6° 2	5° 3	24°32	n.a.	T 3
F 4	17 16 13	17°15'54	19°58	29° 7	6° 9	18°44	5° 0	23°26	11°43	18°44	12°11	5°51	4°59	24°39	n.a.	F 4
S 5	17 20 10	18°13'56	2♌22	29°57	6°43	19°24	5° 2	23°32	11°42	18°45	12°10	5°41	4°56	24°46	n.a.	S 5
S 6	17 24 7	19°11'59	14°57	0♊54	7°19	20° 4	5° 4	23°39	11°40	18°46	12° 9	5°34	4°53	24°53	n.a.	S 6
M 7	17 28 3	20°10'03	27°45	1°58	7°57	20°44	5° 6	23°45	11°38	18°47	12° 7	5°30	4°50	24°59	n.a.	M 7
T 8	17 32 0	21° 8'09	10♍49	3° 9	8°35	21°24	5° 9	23°51	11°37	18°49	12° 6	5°28	4°47	25° 6	n.a.	T 8
W 9	17 35 56	22° 6'17	24°12	4°25	9°15	22° 4	5°11	23°58	11°35	18°50	12° 5	5°D28	4°44	25°13	n.a.	W 9
T 10	17 39 53	23° 4'27	7♎57	5°48	9°55	22°45	5°14	24° 4	11°33	18°51	12° 4	5°R28	4°40	25°19	n.a.	T 10
F 11	17 43 49	24° 2'38	22° 5	7°15	10°37	23°25	5°17	24°11	11°32	18°52	12° 3	5°27	4°37	25°26	n.a.	F 11
S 12	17 47 46	25° 0'51	6♏35	8°47	11°20	24° 6	5°20	24°17	11°30	18°53	12° 2	5°24	4°34	25°33	n.a.	S 12
S 13	17 51 42	25°59'05	21°25	10°24	12° 3	24°46	5°23	24°24	11°29	18°54	12° 0	5°19	4°31	25°39	n.a.	S 13
M14	17 55 39	26°57'22	6♐28	12° 4	12°48	25°27	5°26	24°31	11°27	18°56	11°59	5°11	4°28	25°46	n.a.	M14
T 15	17 59 35	27°55'40	21°35	13°48	13°34	26° 8	5°30	24°37	11°26	18°57	11°58	5° 1	4°24	25°53	n.a.	T 15
W16	18 3 32	28°54'01	6♑38	15°34	14°20	26°49	5°34	24°44	11°24	18°58	11°57	4°50	4°21	25°59	n.a.	W16
T 17	18 7 29	29°52'23	21°24	17°23	15° 7	27°30	5°38	24°51	11°23	18°59	11°56	4°39	4°18	26° 6	n.a.	T 17
F 18	18 11 25	0♋50'48	5♒48	19°13	15°56	28°11	5°42	24°58	11°22	19° 0	11°54	4°29	4°15	26°13	n.a.	F 18
S 19	18 15 22	1°49'15	19°43	21° 5	16°45	28°53	5°46	25° 4	11°21	19° 1	11°53	4°22	4°12	26°20	n.a.	S 19
S 20	18 19 18	2°47'44	3♓10	22°58	17°34	29°34	5°50	25°11	11°19	19° 1	11°52	4°18	4° 9	26°26	n.a.	S 20
M21	18 23 15	3°46'16	16° 8	24°52	18°25	0♍15	5°55	25°18	11°18	19° 2	11°51	4°15	4° 5	26°33	n.a.	M21
T 22	18 27 11	4°44'50	28°43	26°46	19°16	0°57	6° 0	25°25	11°17	19° 3	11°50	4°15	4° 2	26°40	n.a.	T 22
W23	18 31 8	5°43'26	10♈58	28°40	20° 8	1°39	6° 5	25°32	11°16	19° 4	11°48	4°15	3°59	26°46	n.a.	W23
T 24	18 35 4	6°42'05	22°59	0♋34	21° 1	2°20	6°10	25°39	11°15	19° 5	11°47	4°14	3°56	26°53	n.a.	T 24
F 25	18 39 1	7°40'47	4♉51	2°28	21°54	3° 2	6°15	25°46	11°14	19° 5	11°46	4°12	3°53	27° 0	n.a.	F 25
S 26	18 42 57	8°39'30	16°40	4°22	22°48	3°44	6°20	25°53	11°13	19° 6	11°45	4° 7	3°50	27° 6	n.a.	S 26
S 27	18 46 54	9°38'16	28°30	6°15	23°42	4°26	6°26	26° 0	11°12	19° 7	11°43	4° 0	3°46	27°13	n.a.	S 27
M28	18 50 51	10°37'05	10♊24	8° 8	24°37	5° 8	6°32	26° 7	11°11	19° 7	11°42	3°49	3°43	27°20	n.a.	M28
T 29	18 54 47	11°35'56	22°24	9°59	25°33	5°51	6°38	26°14	11°10	19° 8	11°41	3°37	3°40	27°27	n.a.	T 29
W30	18 58 44	12°34'49	4♋33	11°50	26°29	6°33	6°44	26°21	11°10	19° 9	11°40	3°23	3°37	27°33	n.a.	W30
T 31	19 2 40	13♋33'45	16♋52	13♋40	27♉26	7♍15	6♎50	26♋28	11♏ 9	19♈ 9	11♑38	3♎ 9	3♎34	27♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 4	18n22	4s39	17n46	2s20	8n43	4s55	16n41	0n31	1s 5	1n 1	23n42	1n45	15s39	0n 5	5n43	1s54	8s12	14s50	2s37	2s 6	15n31		n.a.
W 2	23 11	18 59	4 57	18 8	2 4	8 54	4 54	16 27	0 30	1 5	1 1	23 41	1 45	15 39	0 5	5 44	1 54	8 12	14 51	2 32	2 4	15 32		n.a.
T 3	23 17	18 45	5 2	18 32	1 48	9 6	4 53	16 14	0 29	1 6	1 0	23 40	1 45	15 38	0 5	5 44	1 54	8 12	14 51	2 27	2 3	15 34		n.a.
F 4	23 23	17 39	4 53	18 57	1 32	9 18	4 52	16 0	0 27	1 7	1 0	23 39	1 45	15 38	0 5	5 45	1 54	8 13	14 51	2 22	2 2	15 35		n.a.
S 5	23 28	15 43	4 30	19 23	1 16	9 31	4 51	15 46	0 26	1 8	1 0	23 38	1 45	15 37	0 5	5 45	1 54	8 13	14 51	2 19	2 0	15 36		n.a.
S 6	23 33	13 1	3 54	19 51	1 0	9 44	4 49	15 32	0 25	1 9	1 0	23 37	1 45	15 36	0 5	5 46	1 54	8 13	14 51	2 16	1 59	15 37		n.a.
M 7	23 38	9 38	3 6	20 19	0 45	9 58	4 47	15 18	0 24	1 10	0 59	23 35	1 45	15 36	0 5	5 46	1 55	8 13	14 52	2 14	1 58	15 38		n.a.
T 8	23 42	5 44	2 7	20 48	0 30	10 12	4 45	15 4	0 23	1 12	0 59	23 34	1 45	15 35	0 5	5 47	1 55	8 14	14 52	2 13	1 57	15 39		n.a.
W 9	23 46	1 27	0 59	21 17	0 15	10 27	4 43	14 50	0 22	1 13	0 59	23 33	1 45	15 35	0 5	5 47	1 55	8 14	14 52	2 13	1 55	15 40		n.a.
T 10	23 49	3s 1	0n13	21 45	0 2	10 42	4 41	14 35	0 21	1 14	0 58	23 32	1 45	15 34	0 5	5 48	1 55	8 14	14 52	2 13	1 54	15 41		n.a.
F 11	23 52	7 27	1 27	22 14	0n12	10 57	4 38	14 21	0 20	1 16	0 58	23 31	1 45	15 34	0 5	5 48	1 55	8 15	14 52	2 13	1 53	15 42		n.a.
S 12	23 55	11 34	2 37	22 41	0 24	11 13	4 36	14 6	0 19	1 17	0 58	23 29	1 45	15 33	0 5	5 48	1 55	8 15	14 52	2 12	1 51	15 43		n.a.
S 13	23 57	15 3	3 38	23 7	0 35	11 29	4 33	13 51	0 18	1 19	0 57	23 28	1 45	15 33	0 5	5 49	1 55	8 15	14 52	2 10	1 50	15 44		n.a.
M14	23 58	17 34	4 24	23 32	0 46	11 46	4 30	13 36	0 17	1 20	0 57	23 27	1 45	15 33	0 5	5 49	1 55	8 15	14 53	2 6	1 49	15 45		n.a.
T 15	23 59	18 52	4 53	23 55	0 56	12 3	4 27	13 21	0 16	1 22	0 57	23 26	1 45	15 32	0 5	5 49	1 55	8 16	14 53	2 2	1 48	15 46		n.a.
W16	24 0	18 50	5 1	24 17	1 5	12 20	4 24	13 6	0 15	1 24	0 57	23 24	1 45	15 32	0 5	5 50	1 55	8 16	14 53	1 58	1 46	15 47		n.a.
T 17	24 0	17 31	4 48	24 36	1 13	12 37	4 20	12 51	0 14	1 26	0 56	23 23	1 45	15 31	0 5	5 50	1 55	8 16	14 53	1 53	1 45	15 48		n.a.
F 18	24 0	15 7	4 18	24 54	1 20	12 54	4 17	12 35	0 13	1 28	0 56	23 22	1 45	15 31	0 5	5 50	1 55	8 16	14 53	1 49	1 44	15 49		n.a.
S 19	24 0	11 54	3 32	25 9	1 27	13 12	4 13	12 20	0 12	1 30	0 56	23 21	1 45	15 30	0 5	5 51	1 55	8 16	14 53	1 47	1 42	15 50		n.a.
S 20	23 59	8 10	2 37	25 21	1 32	13 29	4 10	12 4	0 11	1 32	0 55	23 19	1 45	15 30	0 5	5 51	1 55	8 17	14 53	1 45	1 41	15 51		n.a.
M21	23 57	4 9	1 34	25 31	1 37	13 47	4 6	11 48	0 10	1 34	0 55	23 18	1 45	15 30	0 5	5 51	1 55	8 17	14 53	1 44	1 40	15 53		n.a.
T 22	23 55	0 5	0 29	25 39	1 41	14 5	4 2	11 32	0 9	1 36	0 55	23 17	1 45	15 29	0 5	5 52	1 55	8 17	14 53	1 44	1 38	15 54		n.a.
W23	23 53	3n54	0s36	25 44	1 44	14 23	3 58	11 16	0 8	1 38	0 55	23 15	1 45	15 29	0 5	5 52	1 55	8 17	14 53	1 44	1 37	15 55		n.a.
T 24	23 50	7 38	1 38	25 47	1 46	14 41	3 54	11 0	0 7	1 40	0 54	23 14	1 45	15 29	0 5	5 52	1 55	8 17	14 53	1 43	1 36	15 56		n.a.
F 25	23 47	11 2	2 34	25 47	1 48	14 59	3 50	10 43	0 6	1 43	0 54	23 13	1 45	15 28	0 5	5 52	1 55	8 18	14 54	1 42	1 35	15 57		n.a.
S 26	23 43	13 57	3 24	25 45	1 49	15 17	3 46	10 27	0 5	1 45	0 54	23 11	1 45	15 28	0 5	5 53	1 56	8 18	14 54	1 40	1 33	15 58		n.a.
S 27	23 39	16 19	4 5	25 41	1 49	15 34	3 41	10 11	0 4	1 48	0 54	23 10	1 45	15 28	0 5	5 53	1 56	8 18	14 54	1 37	1 32	15 59		n.a.
M28	23 34	17 59	4 36	25 34	1 49	15 52	3 37	9 54	0 3	1 50	0 53	23 9	1 45	15 28	0 5	5 53	1 56	8 18	14 54	1 33	1 31	16 0		n.a.
T 29	23 29	18 53	4 55	25 25	1 48	16 10	3 32	9 37	0 2	1 53	0 53	23 7	1 45	15 27	0 5	5 53	1 56	8 18	14 54	1 28	1 29	16 1		n.a.
W30	23 24	18 56	5 0	25 15	1 47	16 28	3 28	9 20	0 1	1 56	0 53	23 6	1 45	15 27	0 5	5 53	1 56	8 18	14 54	1 23	1 28	16 2		n.a.
T 31	23n18	18n 5	4s52	25n 2	1n45	16n45	3s23	9n 3	0n 0	1s58	0n52	23n 5	1n45	15s27	0n 5	5n53	1s56	8s19	14s54	1s17	1s27	16n 3		n.a.

Julian Day Number = 669319.5, Delta T = 19h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'38, Lahiri = -43°36'38 Julian Calendar 1 July 2881 BCE == Greg. Calendar 8 June 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 6 37	14♋32'42	29♋21	15♋30	28♌23	7♍58	6♎56	26♋35	11°R 8	19♈10	11°R37	2°R57	3♎30	27♌47	n.a.	F 1
S 2	19 10 33	15°31'42	12♌ 0	17°18	29°20	8°40	7° 3	26°42	11♏ 8	19°10	11♌36	2♎46	3°27	27°53	n.a.	S 2
S 3	19 14 30	16°30'44	24°50	19° 6	0♊19	9°23	7° 9	26°49	11° 7	19°11	11°35	2°38	3°24	28° 0	n.a.	S 3
M 4	19 18 26	17°29'48	7♍50	20°52	1°17	10° 6	7°16	26°56	11° 7	19°11	11°33	2°33	3°21	28° 7	n.a.	M 4
T 5	19 22 23	18°28'54	21° 4	22°38	2°16	10°49	7°23	27° 4	11° 6	19°11	11°32	2°31	3°18	28°13	n.a.	T 5
W 6	19 26 19	19°28'02	4♎30	24°23	3°16	11°31	7°30	27°11	11° 6	19°12	11°31	2°D31	3°15	28°20	n.a.	W 6
T 7	19 30 16	20°27'12	18°13	26° 6	4°16	12°14	7°38	27°18	11° 5	19°12	11°30	2°R31	3°11	28°27	n.a.	T 7
F 8	19 34 13	21°26'24	2♏11	27°49	5°16	12°57	7°45	27°25	11° 5	19°12	11°29	2°31	3° 8	28°34	n.a.	F 8
S 9	19 38 9	22°25'37	16°26	29°31	6°17	13°41	7°52	27°32	11° 5	19°13	11°27	2°28	3° 5	28°40	n.a.	S 9
S 10	19 42 6	23°24'53	0♐56	1♌12	7°18	14°24	8° 0	27°39	11° 5	19°13	11°26	2°24	3° 2	28°47	n.a.	S 10
M11	19 46 2	24°24'11	15°36	2°53	8°19	15° 7	8° 8	27°47	11° 4	19°13	11°25	2°17	2°59	28°54	n.a.	M11
T 12	19 49 59	25°23'31	0♑22	4°32	9°21	15°50	8°16	27°54	11° 4	19°13	11°24	2° 8	2°55	29° 0	n.a.	T 12
W13	19 53 55	26°22'53	15° 5	6°11	10°23	16°34	8°24	28° 1	11° 4	19°13	11°23	1°58	2°52	29° 7	n.a.	W13
T 14	19 57 52	27°22'18	29°37	7°48	11°26	17°17	8°32	28° 8	11°D 4	19°13	11°21	1°47	2°49	29°14	n.a.	T 14
F 15	20 1 48	28°21'44	13♒51	9°25	12°29	18° 1	8°41	28°15	11° 4	19°13	11°20	1°38	2°46	29°20	n.a.	F 15
S 16	20 5 45	29°21'13	27°42	11° 1	13°32	18°45	8°49	28°23	11° 4	19°R13	11°19	1°32	2°43	29°27	n.a.	S 16
S 17	20 9 41	0♌20'44	11♓ 7	12°37	14°36	19°28	8°58	28°30	11° 4	19°13	11°18	1°27	2°40	29°34	n.a.	S 17
M18	20 13 38	1°20'18	24° 8	14°11	15°40	20°12	9° 6	28°37	11° 5	19°13	11°17	1°25	2°36	29°41	n.a.	M18
T 19	20 17 34	2°19'54	6♈45	15°45	16°44	20°56	9°15	28°44	11° 5	19°13	11°15	1°D25	2°33	29°47	n.a.	T 19
W20	20 21 31	3°19'32	19° 3	17°18	17°49	21°40	9°24	28°51	11° 5	19°13	11°14	1°26	2°30	29°54	n.a.	W20
T 21	20 25 28	4°19'13	1♉ 6	18°51	18°53	22°24	9°33	28°59	11° 5	19°13	11°13	1°R27	2°27	0♊ 1	n.a.	T 21
F 22	20 29 24	5°18'57	13° 0	20°23	19°59	23° 8	9°43	29° 6	11° 6	19°13	11°12	1°26	2°24	0° 7	n.a.	F 22
S 23	20 33 21	6°18'43	24°51	21°54	21° 4	23°52	9°52	29°13	11° 6	19°12	11°11	1°24	2°21	0°14	n.a.	S 23
S 24	20 37 17	7°18'31	6♊42	23°24	22°10	24°37	10° 1	29°20	11° 7	19°12	11°10	1°20	2°17	0°21	n.a.	S 24
M25	20 41 14	8°18'22	18°39	24°53	23°16	25°21	10°11	29°27	11° 7	19°12	11° 9	1°14	2°14	0°27	n.a.	M25
T 26	20 45 10	9°18'16	0♋45	26°22	24°22	26° 5	10°21	29°34	11° 8	19°11	11° 8	1° 5	2°11	0°34	n.a.	T 26
W27	20 49 7	10°18'11	13° 3	27°50	25°28	26°50	10°30	29°42	11° 9	19°11	11° 7	0°56	2° 8	0°41	n.a.	W27
T 28	20 53 3	11°18'09	25°34	29°18	26°35	27°34	10°40	29°49	11° 9	19°11	11° 6	0°46	2° 5	0°48	n.a.	T 28
F 29	20 57 0	12°18'09	8♌19	0♍45	27°42	28°19	10°50	29°56	11°10	19°10	11° 5	0°37	2° 1	0°54	n.a.	F 29
S 30	21 0 56	13°18'12	21°17	2°10	28°49	29° 4	11° 0	0♌ 3	11°11	19°10	11° 4	0°30	1°58	1° 1	n.a.	S 30
S 31	21 4 53	14♌18'16	4♍29	3♍36	29♊56	29♍48	11♎11	0♌10	11♏12	19♈ 9	11♌ 3	0♎25	1♎55	1♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	16n23	4s30	24n47	1n43	17n 3	3s19	8n46	0s 1	2s 1	0n52	23n 3	1n45	15s27	0n 5	5n54	1s56	8s19	14s54	1s12	1s26	16n 4		n.a.
S 2	23 5	13 52	3 54	24 31	1 41	17 20	3 14	8 29	0 2	2 4	0 52	23 2	1 45	15 27	0 5	5 54	1 56	8 19	14 54	1 8	1 24	16 5		n.a.
S 3	22 57	10 39	3 5	24 13	1 38	17 37	3 9	8 12	0 2	2 7	0 52	23 0	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 19	14 54	1 4	1 23	16 6		n.a.
M 4	22 50	6 52	2 7	23 54	1 34	17 54	3 5	7 55	0 3	2 10	0 51	22 59	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 19	14 54	1 2	1 22	16 7		n.a.
T 5	22 42	2 42	1 0	23 32	1 30	18 10	3 0	7 37	0 4	2 13	0 51	22 58	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 19	14 54	1 1	1 20	16 8		n.a.
W 6	22 33	1s40	0n11	23 10	1 26	18 27	2 55	7 20	0 5	2 16	0 51	22 56	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 19	14 54	1 1	1 19	16 9		n.a.
T 7	22 24	6 2	1 22	22 46	1 22	18 43	2 50	7 2	0 6	2 19	0 51	22 55	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 19	14 54	1 1	1 18	16 10		n.a.
F 8	22 15	10 10	2 31	22 21	1 17	18 59	2 45	6 44	0 7	2 23	0 50	22 53	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 20	14 54	1 1	1 17	16 11		n.a.
S 9	22 5	13 47	3 31	21 55	1 12	19 14	2 40	6 27	0 8	2 26	0 50	22 52	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 20	14 54	1 0	1 15	16 12		n.a.
S 10	21 55	16 37	4 19	21 27	1 7	19 29	2 35	6 9	0 9	2 29	0 50	22 51	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 20	14 54	0 59	1 14	16 13		n.a.
M11	21 45	18 24	4 50	20 59	1 2	19 44	2 30	5 51	0 10	2 33	0 50	22 49	1 45	15 26	0 5	5 54	1 56	8 20	14 53	0 56	1 13	16 14		n.a.
T 12	21 34	18 58	5 3	20 29	0 56	19 59	2 25	5 33	0 11	2 36	0 49	22 48	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 52	1 11	16 15		n.a.
W13	21 22	18 15	4 55	19 59	0 50	20 13	2 21	5 15	0 12	2 40	0 49	22 46	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 48	1 10	16 16		n.a.
T 14	21 11	16 21	4 28	19 28	0 44	20 27	2 15	4 57	0 12	2 43	0 49	22 45	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 44	1 9	16 17		n.a.
F 15	20 59	13 28	3 45	18 56	0 38	20 40	2 10	4 39	0 13	2 47	0 49	22 43	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 40	1 8	16 18		n.a.
S 16	20 46	9 54	2 50	18 23	0 32	20 53	2 5	4 20	0 14	2 50	0 48	22 42	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 37	1 6	16 19		n.a.
S 17	20 33	5 56	1 46	17 50	0 25	21 6	2 0	4 2	0 15	2 54	0 48	22 41	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 36	1 5	16 19		n.a.
M18	20 20	1 48	0 39	17 16	0 19	21 18	1 55	3 44	0 16	2 58	0 48	22 39	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 35	1 4	16 20		n.a.
T 19	20 6	2n18	0s29	16 41	0 12	21 30	1 50	3 25	0 17	3 1	0 48	22 38	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 35	1 2	16 21		n.a.
W20	19 52	6 12	1 33	16 6	0 5	21 41	1 45	3 7	0 18	3 5	0 47	22 36	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 35	1 1	16 22		n.a.
T 21	19 38	9 46	2 32	15 30	0s 1	21 52	1 40	2 48	0 18	3 9	0 47	22 35	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 35	1 0	16 23		n.a.
F 22	19 23	12 53	3 24	14 54	0 8	22 2	1 35	2 30	0 19	3 13	0 47	22 33	1 46	15 26	0 5	5 54	1 57	8 20	14 53	0 35	0 58	16 24		n.a.
S 23	19 8	15 27	4 7	14 18	0 15	22 12	1 30	2 11	0 20	3 17	0 47	22 32	1 46	15 26	0 5	5 53	1 57	8 20	14 52	0 34	0 57	16 25		n.a.
S 24	18 53	17 22	4 39	13 41	0 22	22 21	1 26	1 52	0 21	3 21	0 47	22 30	1 46	15 27	0 5	5 53	1 57	8 20	14 52	0 33	0 56	16 26		n.a.
M25	18 37	18 33	4 59	13 4	0 29	22 29	1 21	1 34	0 22	3 25	0 46	22 29	1 46	15 27	0 5	5 53	1 57	8 20	14 52	0 30	0 55	16 27		n.a.
T 26	18 21	18 54	5 6	12 27	0 36	22 37	1 16	1 15	0 23	3 29	0 46	22 27	1 46	15 27	0 5	5 53	1 57	8 20	14 52	0 27	0 53	16 28		n.a.
W27	18 5	18 23	5 0	11 50	0 43	22 45	1 11	0 56	0 23	3 33	0 46	22 26	1 47	15 27	0 5	5 53	1 57	8 20	14 52	0 23	0 52	16 29		n.a.
T 28	17 48	16 58	4 39	11 12	0 50	22 52	1 6	0 37	0 24	3 37	0 46	22 24	1 47	15 27	0 5	5 53	1 57	8 20	14 52	0 19	0 51	16 30		n.a.
F 29	17 31	14 42	4 3	10 35	0 57	22 58	1 1	0 18	0 25	3 42	0 45	22 23	1 47	15 28	0 5	5 52	1 58	8 20	14 52	0 15	0 49	16 31		n.a.
S 30	17 13	11 40	3 15	9 57	1 4	23 4	0 56	0s 1	0 26	3 46	0 45	22 21	1 47	15 28	0 5	5 52	1 58	8 20	14 51	0 12	0 48	16 32		n.a.
S 31	16n56	8n 0	2s15	9n19	1s11	23n 9	0s52	0s19	0s26	3s50	0n45	22n20	1n47	15s28	0n 5	5n52	1s58	8s20	14s51	0s10	0s47	16n33		n.a.

Julian Day Number = 669350.5, Delta T = 19h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'34, Lahiri = -43°36'34 Julian Calendar 1 Aug. 2881 BCE == Greg. Calendar 9 July 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 49	15♌18'22	17♍52	5♍ 0	1♋ 4	0♎33	11♎21	0♌17	11♏13	19°R 9	11°R 2	0°R22	1♎52	1♊14	n.a.	M 1
T 2	21 12 46	16°18'31	1♎25	6°23	2°12	1°18	11°32	0°24	11°14	19♈ 8	11♉ 1	0°D21	1°49	1°21	n.a.	T 2
W 3	21 16 43	17°18'41	15° 8	7°46	3°20	2° 3	11°42	0°31	11°15	19° 8	11° 0	0♎22	1°46	1°28	n.a.	W 3
T 4	21 20 39	18°18'53	29° 0	9° 7	4°28	2°48	11°53	0°38	11°16	19° 7	10°59	0°23	1°42	1°34	n.a.	T 4
F 5	21 24 36	19°19'06	13♏ 1	10°28	5°36	3°33	12° 3	0°45	11°17	19° 6	10°58	0°R25	1°39	1°41	n.a.	F 5
S 6	21 28 32	20°19'22	27° 9	11°47	6°45	4°18	12°14	0°52	11°18	19° 6	10°57	0°24	1°36	1°48	n.a.	S 6
S 7	21 32 29	21°19'39	11♐23	13° 5	7°54	5° 3	12°25	0°59	11°19	19° 5	10°56	0°23	1°33	1°55	n.a.	S 7
M 8	21 36 25	22°19'58	25°41	14°22	9° 3	5°49	12°36	1° 6	11°20	19° 4	10°55	0°19	1°30	2° 1	n.a.	M 8
T 9	21 40 22	23°20'18	9♑59	15°38	10°12	6°34	12°47	1°13	11°22	19° 3	10°54	0°14	1°27	2° 8	n.a.	T 9
W10	21 44 18	24°20'41	24°13	16°51	11°21	7°19	12°59	1°20	11°23	19° 3	10°53	0° 9	1°23	2°15	n.a.	W10
T 11	21 48 15	25°21'05	8♒18	18° 4	12°31	8° 5	13°10	1°26	11°24	19° 2	10°52	0° 3	1°20	2°21	n.a.	T 11
F 12	21 52 11	26°21'31	22°10	19°14	13°40	8°50	13°21	1°33	11°26	19° 1	10°52	29♍58	1°17	2°28	n.a.	F 12
S 13	21 56 8	27°21'58	5♓45	20°22	14°50	9°36	13°33	1°40	11°27	19° 0	10°51	29°54	1°14	2°35	n.a.	S 13
S 14	22 0 5	28°22'28	19° 0	21°28	16° 0	10°21	13°44	1°47	11°29	18°59	10°50	29°52	1°11	2°42	n.a.	S 14
M15	22 4 1	29°22'59	1♈55	22°31	17°10	11° 7	13°56	1°53	11°30	18°58	10°49	29°D52	1° 7	2°48	n.a.	M15
T 16	22 7 58	0♍23'33	14°30	23°31	18°21	11°52	14° 8	2° 0	11°32	18°57	10°49	29°53	1° 4	2°55	n.a.	T 16
W17	22 11 54	1°24'08	26°48	24°28	19°31	12°38	14°19	2° 6	11°34	18°56	10°48	29°54	1° 1	3° 2	n.a.	W17
T 18	22 15 51	2°24'45	8♉54	25°21	20°42	13°24	14°31	2°13	11°35	18°55	10°47	29°56	0°58	3° 8	n.a.	T 18
F 19	22 19 47	3°25'25	20°50	26°10	21°52	14°10	14°43	2°20	11°37	18°54	10°46	29°57	0°55	3°15	n.a.	F 19
S 20	22 23 44	4°26'06	2♊41	26°54	23° 3	14°55	14°55	2°26	11°39	18°53	10°46	29°R58	0°52	3°22	n.a.	S 20
S 21	22 27 40	5°26'50	14°34	27°33	24°14	15°41	15° 7	2°33	11°41	18°52	10°45	29°58	0°48	3°29	n.a.	S 21
M22	22 31 37	6°27'35	26°31	28° 6	25°26	16°27	15°20	2°39	11°43	18°51	10°44	29°56	0°45	3°35	n.a.	M22
T 23	22 35 33	7°28'22	8♋39	28°33	26°37	17°13	15°32	2°45	11°45	18°49	10°44	29°54	0°42	3°42	n.a.	T 23
W24	22 39 30	8°29'11	21° 0	28°53	27°48	17°59	15°44	2°52	11°47	18°48	10°43	29°51	0°39	3°49	n.a.	W24
T 25	22 43 27	9°30'02	3♌39	29° 4	29° 0	18°45	15°56	2°58	11°49	18°47	10°43	29°47	0°36	3°55	n.a.	T 25
F 26	22 47 23	10°30'54	16°35	29°R 7	0♌12	19°32	16° 9	3° 4	11°51	18°46	10°42	29°44	0°32	4° 2	n.a.	F 26
S 27	22 51 20	11°31'48	29°51	29° 0	1°24	20°18	16°21	3°10	11°53	18°44	10°42	29°42	0°29	4° 9	n.a.	S 27
S 28	22 55 16	12°32'44	13♍24	28°44	2°35	21° 4	16°34	3°16	11°55	18°43	10°41	29°40	0°26	4°15	n.a.	S 28
M29	22 59 13	13°33'41	27°13	28°17	3°48	21°50	16°47	3°23	11°57	18°42	10°41	29°D39	0°23	4°22	n.a.	M29
T 30	23 3 9	14♍34'39	11♎15	27♍39	5♌ 0	22♎36	16♎59	3♌29	12♏ 0	18♈40	10♉40	29♍40	0♎20	4♊29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n38	3n53	1s 7	8n41	1s18	23n13	0s47	0s38	0s27	3s55	0n45	22n19	1n47	15s29	0n 5	5n52	1s58	8s20	14s51	0s 9	0s46	16n34		n.a.
T 2	16 19	0s29	0n 6	8 4	1 25	23 17	0 42	0 57	0 28	3 59	0 45	22 17	1 47	15 29	0 5	5 51	1 58	8 20	14 51	0 9	0 44	16 35		n.a.
W 3	16 1	4 53	1 19	7 26	1 32	23 20	0 38	1 16	0 29	4 3	0 44	22 16	1 47	15 29	0 5	5 51	1 58	8 19	14 51	0 9	0 43	16 35		n.a.
T 4	15 42	9 4	2 29	6 49	1 39	23 23	0 33	1 35	0 30	4 8	0 44	22 14	1 47	15 29	0 5	5 51	1 58	8 19	14 51	0 10	0 42	16 36		n.a.
F 5	15 23	12 46	3 31	6 12	1 45	23 25	0 28	1 54	0 30	4 12	0 44	22 13	1 47	15 30	0 5	5 50	1 58	8 19	14 50	0 10	0 40	16 37		n.a.
S 6	15 3	15 46	4 20	5 36	1 51	23 26	0 24	2 13	0 31	4 17	0 44	22 11	1 48	15 30	0 5	5 50	1 58	8 19	14 50	0 10	0 39	16 38		n.a.
S 7	14 44	17 50	4 54	5 0	1 58	23 27	0 19	2 32	0 32	4 21	0 44	22 10	1 48	15 31	0 5	5 50	1 58	8 19	14 50	0 9	0 38	16 39		n.a.
M 8	14 24	18 47	5 10	4 24	2 4	23 27	0 15	2 51	0 33	4 26	0 43	22 8	1 48	15 31	0 5	5 49	1 58	8 19	14 50	0 8	0 36	16 40		n.a.
T 9	14 4	18 32	5 6	3 49	2 10	23 26	0 11	3 10	0 33	4 30	0 43	22 7	1 48	15 31	0 5	5 49	1 58	8 19	14 50	0 6	0 35	16 41		n.a.
W10	13 43	17 7	4 44	3 15	2 15	23 24	0 6	3 29	0 34	4 35	0 43	22 5	1 48	15 32	0 4	5 49	1 58	8 19	14 49	0 4	0 34	16 42		n.a.
T 11	13 22	14 41	4 5	2 41	2 20	23 22	0 2	3 48	0 35	4 40	0 43	22 4	1 48	15 32	0 4	5 48	1 58	8 18	14 49	0 1	0 33	16 43		n.a.
F 12	13 2	11 26	3 11	2 8	2 25	23 19	0n 2	4 7	0 35	4 44	0 43	22 3	1 48	15 33	0 4	5 48	1 58	8 18	14 49	0n 1	0 31	16 44		n.a.
S 13	12 40	7 39	2 8	1 37	2 30	23 16	0 6	4 26	0 36	4 49	0 42	22 1	1 48	15 33	0 4	5 48	1 58	8 18	14 49	0 2	0 30	16 45		n.a.
S 14	12 19	3 33	0 59	1 7	2 34	23 12	0 10	4 45	0 37	4 54	0 42	22 0	1 49	15 34	0 4	5 47	1 58	8 18	14 48	0 3	0 29	16 45		n.a.
M15	11 57	0n36	0s11	0 38	2 38	23 7	0 14	5 4	0 37	4 59	0 42	21 58	1 49	15 34	0 4	5 47	1 58	8 18	14 48	0 3	0 27	16 46		n.a.
T 16	11 36	4 38	1 19	0 10	2 42	23 1	0 18	5 23	0 38	5 4	0 42	21 57	1 49	15 35	0 4	5 46	1 58	8 18	14 48	0 3	0 26	16 47		n.a.
W17	11 14	8 22	2 23	0s15	2 44	22 55	0 22	5 42	0 39	5 8	0 42	21 56	1 49	15 35	0 4	5 46	1 59	8 18	14 48	0 2	0 25	16 48		n.a.
T 18	10 52	11 41	3 18	0 39	2 47	22 48	0 26	6 1	0 40	5 13	0 42	21 54	1 49	15 36	0 4	5 45	1 59	8 17	14 47	0 2	0 24	16 49		n.a.
F 19	10 29	14 28	4 4	1 0	2 48	22 40	0 30	6 20	0 40	5 18	0 41	21 53	1 49	15 37	0 4	5 45	1 59	8 17	14 47	0 1	0 22	16 50		n.a.
S 20	10 7	16 37	4 40	1 19	2 49	22 32	0 33	6 38	0 41	5 23	0 41	21 51	1 49	15 37	0 4	5 45	1 59	8 17	14 47	0 1	0 21	16 51		n.a.
S 21	9 44	18 4	5 3	1 34	2 49	22 23	0 37	6 57	0 41	5 28	0 41	21 50	1 49	15 38	0 4	5 44	1 59	8 17	14 47	0 1	0 20	16 52		n.a.
M22	9 21	18 44	5 14	1 47	2 48	22 13	0 40	7 16	0 42	5 33	0 41	21 49	1 50	15 38	0 4	5 44	1 59	8 17	14 46	0 2	0 18	16 52		n.a.
T 23	8 58	18 33	5 11	1 56	2 46	22 3	0 44	7 34	0 43	5 38	0 41	21 47	1 50	15 39	0 4	5 43	1 59	8 16	14 46	0 3	0 17	16 53		n.a.
W24	8 35	17 29	4 54	2 1	2 42	21 52	0 47	7 53	0 43	5 43	0 40	21 46	1 50	15 40	0 4	5 43	1 59	8 16	14 46	0 4	0 16	16 54		n.a.
T 25	8 11	15 34	4 22	2 1	2 38	21 40	0 50	8 12	0 44	5 48	0 40	21 45	1 50	15 40	0 4	5 42	1 59	8 16	14 46	0 5	0 15	16 55		n.a.
F 26	7 48	12 49	3 36	1 57	2 32	21 27	0 53	8 30	0 45	5 53	0 40	21 43	1 50	15 41	0 4	5 42	1 59	8 16	14 45	0 6	0 13	16 56		n.a.
S 27	7 24	9 21	2 37	1 47	2 24	21 14	0 57	8 49	0 45	5 58	0 40	21 42	1 50	15 42	0 4	5 41	1 59	8 15	14 45	0 7	0 12	16 57		n.a.
S 28	7 1	5 19	1 29	1 32	2 15	21 1	1 0	9 7	0 46	6 3	0 40	21 41	1 51	15 42	0 4	5 41	1 59	8 15	14 45	0 8	0 11	16 58		n.a.
M29	6 37	0 56	0 13	1 11	2 3	20 46	1 3	9 25	0 46	6 8	0 40	21 39	1 51	15 43	0 4	5 40	1 59	8 15	14 44	0 8	0 9	16 58		n.a.
T 30	6n13	3s35	1n 4	0s44	1s51	20n32	1n 5	9s43	0s47	6s13	0n39	21n38	1n51	15s44	0n 4	5n39	1s59	8s15	14s44	0n 8	0s 8	16n59		n.a.

Julian Day Number = 669381.5, Delta T = 19h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'29, Lahiri = -43°36'30 Julian Calendar 1 Sept. 2881 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 6	15♍35'38	25♎25	26°R51	6♌12	23♎23	17♎12	3♌35	12♏ 2	18°R39	10°R40	29♍40	0♎17	4♊36	n.a.	W 1
T 2	23 11 2	16°36'39	9♏40	25♍53	7°24	24° 9	17°25	3°40	12° 4	18♈38	10♉40	29°42	0°13	4°42	n.a.	T 2
F 3	23 14 59	17°37'41	23°57	24°46	8°37	24°56	17°38	3°46	12° 7	18°36	10°39	29°43	0°10	4°49	n.a.	F 3
S 4	23 18 56	18°38'44	8♐12	23°32	9°49	25°42	17°51	3°52	12° 9	18°35	10°39	29°43	0° 7	4°56	n.a.	S 4
S 5	23 22 52	19°39'47	22°23	22°13	11° 2	26°29	18° 4	3°58	12°12	18°33	10°38	29°R43	0° 4	5° 2	n.a.	S 5
M 6	23 26 49	20°40'52	6♑27	20°51	12°15	27°15	18°17	4° 4	12°14	18°32	10°38	29°43	0° 1	5° 9	n.a.	M 6
T 7	23 30 45	21°41'57	20°24	19°29	13°27	28° 2	18°30	4° 9	12°17	18°31	10°38	29°42	29♍58	5°16	n.a.	T 7
W 8	23 34 42	22°43'04	4♒11	18°10	14°40	28°48	18°43	4°15	12°19	18°29	10°38	29°42	29°54	5°23	n.a.	W 8
T 9	23 38 38	23°44'11	17°47	16°56	15°53	29°35	18°56	4°20	12°22	18°28	10°37	29°41	29°51	5°29	n.a.	T 9
F 10	23 42 35	24°45'19	1♓11	15°50	17° 6	0♏21	19° 9	4°26	12°24	18°26	10°37	29°40	29°48	5°36	n.a.	F 10
S 11	23 46 31	25°46'27	14°21	14°53	18°19	1° 8	19°22	4°31	12°27	18°24	10°37	29°40	29°45	5°43	n.a.	S 11
S 12	23 50 28	26°47'37	27°16	14° 7	19°33	1°55	19°36	4°36	12°30	18°23	10°37	29°D40	29°42	5°49	n.a.	S 12
M13	23 54 25	27°48'48	9♈58	13°32	20°46	2°42	19°49	4°42	12°33	18°21	10°37	29°40	29°38	5°56	n.a.	M13
T 14	23 58 21	28°49'59	22°25	13° 9	21°59	3°28	20° 2	4°47	12°35	18°20	10°37	29°40	29°35	6° 3	n.a.	T 14
W15	0 2 18	29°51'12	4♉39	12°57	23°13	4°15	20°16	4°52	12°38	18°18	10°37	29°R40	29°32	6°10	n.a.	W15
T 16	0 6 14	0♎52'26	16°43	12°D56	24°26	5° 2	20°29	4°57	12°41	18°17	10°37	29°40	29°29	6°16	n.a.	T 16
F 17	0 10 11	1°53'40	28°39	13° 5	25°40	5°49	20°43	5° 2	12°44	18°15	10°36	29°39	29°26	6°23	n.a.	F 17
S 18	0 14 7	2°54'56	10♊31	13°24	26°53	6°36	20°56	5° 7	12°47	18°13	10°D36	29°39	29°23	6°30	n.a.	S 18
S 19	0 18 4	3°56'13	22°23	13°51	28° 7	7°22	21°10	5°12	12°50	18°12	10°36	29°39	29°19	6°36	n.a.	S 19
M20	0 22 0	4°57'30	4♋19	14°25	29°21	8° 9	21°23	5°17	12°53	18°10	10°37	29°D39	29°16	6°43	n.a.	M20
T 21	0 25 57	5°58'48	16°25	15° 7	0♍35	8°56	21°37	5°21	12°56	18° 8	10°37	29°39	29°13	6°50	n.a.	T 21
W22	0 29 54	7° 0'08	28°44	15°54	1°48	9°43	21°51	5°26	12°59	18° 7	10°37	29°39	29°10	6°57	n.a.	W22
T 23	0 33 50	8° 1'28	11♌21	16°47	3° 2	10°30	22° 4	5°30	13° 2	18° 5	10°37	29°40	29° 7	7° 3	n.a.	T 23
F 24	0 37 47	9° 2'48	24°20	17°44	4°16	11°17	22°18	5°35	13° 5	18° 3	10°37	29°41	29° 4	7°10	n.a.	F 24
S 25	0 41 43	10° 4'10	7♍42	18°46	5°30	12° 4	22°32	5°39	13° 8	18° 2	10°37	29°42	29° 0	7°17	n.a.	S 25
S 26	0 45 40	11° 5'32	21°29	19°51	6°44	12°51	22°46	5°43	13°11	18° 0	10°37	29°42	28°57	7°23	n.a.	S 26
M27	0 49 36	12° 6'54	5♎37	20°59	7°58	13°38	22°59	5°48	13°14	17°58	10°38	29°R42	28°54	7°30	n.a.	M27
T 28	0 53 33	13° 8'17	20° 4	22°10	9°13	14°25	23°13	5°52	13°17	17°57	10°38	29°42	28°51	7°37	n.a.	T 28
W29	0 57 30	14° 9'40	4♏44	23°24	10°27	15°12	23°27	5°56	13°20	17°55	10°38	29°40	28°48	7°44	n.a.	W29
T 30	1 1 26	15°11'03	19°30	24°39	11°41	16° 0	23°41	6° 0	13°24	17°53	10°38	29°38	28°44	7°50	n.a.	T 30
F 31	1 5 23	16♎12'26	4♐13	25♍57	12♍55	16♏47	23♎55	6♌ 4	13♏27	17♈51	10♉39	29♍36	28♍41	7♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n49	7s55	2n18	0s11	1s36	20n16	1n 8	10s 2	0s48	6s18	0n39	21n37	1n51	15s44	0n 4	5n39	1s59	8s14	14s44	0n 8	0s 7	17n 0		n.a.
T 2	5 24	11 50	3 24	0n28	1 19	20 0	1 11	10 20	0 48	6 24	0 39	21 35	1 51	15 45	0 4	5 38	1 59	8 14	14 44	0 7	0 5	17 1		n.a.
F 3	5 0	15 3	4 17	1 11	1 2	19 43	1 13	10 38	0 49	6 29	0 39	21 34	1 51	15 46	0 4	5 38	1 59	8 14	14 43	0 7	0 4	17 2		n.a.
S 4	4 36	17 20	4 55	1 59	0 42	19 26	1 16	10 56	0 49	6 34	0 39	21 33	1 52	15 47	0 4	5 37	1 59	8 14	14 43	0 7	0 3	17 3		n.a.
S 5	4 11	18 33	5 14	2 49	0 22	19 8	1 18	11 13	0 50	6 39	0 39	21 32	1 52	15 48	0 4	5 37	1 59	8 13	14 43	0 7	0 2	17 4		n.a.
M 6	3 47	18 36	5 15	3 41	0 2	18 49	1 21	11 31	0 50	6 44	0 39	21 31	1 52	15 48	0 4	5 36	1 59	8 13	14 42	0 7	0 0	17 4		n.a.
T 7	3 22	17 32	4 57	4 33	0n19	18 30	1 23	11 49	0 51	6 50	0 38	21 29	1 52	15 49	0 4	5 35	1 59	8 13	14 42	0 7	0n 1	17 5		n.a.
W 8	2 57	15 26	4 22	5 23	0 39	18 10	1 25	12 6	0 51	6 55	0 38	21 28	1 52	15 50	0 4	5 35	1 59	8 13	14 42	0 8	0 2	17 6		n.a.
T 9	2 33	12 30	3 32	6 10	0 58	17 50	1 27	12 24	0 52	7 0	0 38	21 27	1 53	15 51	0 4	5 34	1 59	8 12	14 41	0 8	0 4	17 7		n.a.
F 10	2 8	8 57	2 32	6 52	1 16	17 29	1 29	12 41	0 53	7 5	0 38	21 26	1 53	15 52	0 4	5 34	1 59	8 12	14 41	0 8	0 5	17 8		n.a.
S 11	1 43	5 1	1 24	7 30	1 32	17 8	1 31	12 58	0 53	7 11	0 38	21 25	1 53	15 52	0 4	5 33	1 59	8 12	14 41	0 8	0 6	17 8		n.a.
S 12	1 18	0 54	0 13	8 1	1 46	16 46	1 33	13 15	0 54	7 16	0 38	21 24	1 53	15 53	0 4	5 32	1 59	8 11	14 41	0 8	0 7	17 9		n.a.
M13	0 53	3n10	0s57	8 26	1 58	16 24	1 35	13 32	0 54	7 21	0 38	21 22	1 53	15 54	0 4	5 32	1 59	8 11	14 40	0 8	0 9	17 10		n.a.
T 14	0 28	7 2	2 3	8 45	2 9	16 1	1 36	13 49	0 55	7 26	0 37	21 21	1 54	15 55	0 4	5 31	1 59	8 11	14 40	0 8	0 10	17 11		n.a.
W15	0 4	10 31	3 2	8 57	2 17	15 38	1 38	14 6	0 55	7 32	0 37	21 20	1 54	15 56	0 4	5 30	1 59	8 11	14 40	0 8	0 11	17 12		n.a.
T 16	0s21	13 31	3 53	9 4	2 24	15 14	1 39	14 22	0 55	7 37	0 37	21 19	1 54	15 57	0 4	5 30	1 59	8 10	14 39	0 8	0 13	17 13		n.a.
F 17	0 46	15 55	4 32	9 5	2 29	14 50	1 40	14 39	0 56	7 42	0 37	21 18	1 54	15 58	0 4	5 29	1 59	8 10	14 39	0 8	0 14	17 13		n.a.
S 18	1 11	17 36	5 0	9 1	2 32	14 26	1 42	14 55	0 56	7 48	0 37	21 17	1 54	15 59	0 4	5 29	1 59	8 10	14 39	0 9	0 15	17 14		n.a.
S 19	1 36	18 33	5 15	8 52	2 34	14 1	1 43	15 12	0 57	7 53	0 37	21 16	1 55	16 0	0 4	5 28	1 59	8 9	14 38	0 9	0 17	17 15		n.a.
M20	2 1	18 40	5 16	8 39	2 35	13 35	1 44	15 28	0 57	7 58	0 37	21 15	1 55	16 0	0 4	5 27	1 59	8 9	14 38	0 9	0 18	17 16		n.a.
T 21	2 26	17 57	5 4	8 22	2 35	13 10	1 45	15 43	0 58	8 4	0 36	21 14	1 55	16 1	0 4	5 27	1 59	8 9	14 38	0 9	0 19	17 17		n.a.
W22	2 51	16 22	4 38	8 2	2 34	12 43	1 46	15 59	0 58	8 9	0 36	21 13	1 55	16 2	0 4	5 26	1 59	8 8	14 37	0 8	0 20	17 17		n.a.
T 23	3 15	13 59	3 57	7 40	2 32	12 17	1 47	16 15	0 59	8 14	0 36	21 12	1 56	16 3	0 4	5 25	1 59	8 8	14 37	0 8	0 22	17 18		n.a.
F 24	3 40	10 50	3 4	7 14	2 29	11 50	1 47	16 30	0 59	8 20	0 36	21 11	1 56	16 4	0 4	5 25	1 59	8 8	14 37	0 8	0 23	17 19		n.a.
S 25	4 5	7 3	1 59	6 46	2 26	11 23	1 48	16 46	0 59	8 25	0 36	21 11	1 56	16 5	0 4	5 24	1 59	8 7	14 36	0 7	0 24	17 20		n.a.
S 26	4 29	2 46	0 45	6 16	2 22	10 55	1 48	17 1	1 0	8 30	0 36	21 10	1 56	16 6	0 4	5 23	1 59	8 7	14 36	0 7	0 26	17 20		n.a.
M27	4 54	1s47	0n33	5 45	2 17	10 27	1 49	17 16	1 0	8 36	0 36	21 9	1 56	16 7	0 4	5 23	1 59	8 7	14 36	0 7	0 27	17 21		n.a.
T 28	5 18	6 20	1 50	5 11	2 12	9 59	1 49	17 30	1 1	8 41	0 36	21 8	1 57	16 8	0 4	5 22	1 59	8 6	14 35	0 7	0 28	17 22		n.a.
W29	5 43	10 33	3 2	4 37	2 7	9 31	1 50	17 45	1 1	8 46	0 35	21 7	1 57	16 9	0 4	5 21	1 59	8 6	14 35	0 8	0 29	17 23		n.a.
T 30	6 7	14 9	4 2	4 1	2 1	9 2	1 50	17 59	1 1	8 51	0 35	21 6	1 57	16 10	0 4	5 21	1 59	8 6	14 35	0 9	0 31	17 24		n.a.
F 31	6s31	16s49	4n46	3n24	1n55	8n33	1n50	18s14	1s 2	8s57	0n35	21n 6	1n57	16s11	0n 4	5n20	1s59	8s 5	14s34	0n10	0n32	17n24		n.a.

Julian Day Number = 669411.5, Delta T = 19h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'25, Lahiri = -43°36'25 Julian Calendar 1 Oct. 2881 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 19	17♎13'50	18♐49	27♍16	14♍ 9	17♏34	24♎ 8	6♌ 7	13♏30	17°R50	10♑39	29°R34	28♍38	8♊ 4	n.a.	S 1
S 2	1 13 16	18°15'13	3♑11	28°36	15°24	18°21	24°22	6°11	13°33	17♈48	10°39	29♍33	28°35	8°10	n.a.	S 2
M 3	1 17 12	19°16'36	17°17	29°58	16°38	19° 8	24°36	6°15	13°37	17°46	10°40	29°D32	28°32	8°17	n.a.	M 3
T 4	1 21 9	20°17'58	1♒ 5	1♎21	17°52	19°55	24°50	6°18	13°40	17°45	10°40	29°33	28°29	8°24	n.a.	T 4
W 5	1 25 6	21°19'20	14°36	2°45	19° 7	20°42	25° 4	6°22	13°43	17°43	10°41	29°34	28°25	8°31	n.a.	W 5
T 6	1 29 2	22°20'42	27°50	4° 9	20°21	21°29	25°18	6°25	13°47	17°41	10°41	29°35	28°22	8°37	n.a.	T 6
F 7	1 32 59	23°22'04	10♓49	5°35	21°36	22°17	25°32	6°28	13°50	17°40	10°42	29°37	28°19	8°44	n.a.	F 7
S 8	1 36 55	24°23'25	23°36	7° 1	22°50	23° 4	25°46	6°31	13°53	17°38	10°42	29°R38	28°16	8°51	n.a.	S 8
S 9	1 40 52	25°24'45	6♈10	8°28	24° 5	23°51	26° 0	6°35	13°57	17°36	10°43	29°38	28°13	8°57	n.a.	S 9
M10	1 44 48	26°26'06	18°34	9°55	25°19	24°38	26°13	6°37	14° 0	17°34	10°43	29°36	28° 9	9° 4	n.a.	M10
T 11	1 48 45	27°27'26	0♉49	11°24	26°34	25°25	26°27	6°40	14° 4	17°33	10°44	29°33	28° 6	9°11	n.a.	T 11
W12	1 52 41	28°28'46	12°56	12°52	27°48	26°12	26°41	6°43	14° 7	17°31	10°44	29°29	28° 3	9°18	n.a.	W12
T 13	1 56 38	29°30'06	24°55	14°21	29° 3	26°59	26°55	6°46	14°10	17°29	10°45	29°24	28° 0	9°24	n.a.	T 13
F 14	2 0 35	0♏31'25	6♊50	15°51	0♎17	27°47	27° 9	6°48	14°14	17°28	10°46	29°18	27°57	9°31	n.a.	F 14
S 15	2 4 31	1°32'44	18°41	17°21	1°32	28°34	27°23	6°51	14°17	17°26	10°46	29°12	27°54	9°38	n.a.	S 15
S 16	2 8 28	2°34'03	0♋33	18°52	2°46	29°21	27°37	6°53	14°21	17°24	10°47	29° 7	27°50	9°44	n.a.	S 16
M17	2 12 24	3°35'22	12°28	20°23	4° 1	0♐ 8	27°51	6°56	14°24	17°23	10°48	29° 3	27°47	9°51	n.a.	M17
T 18	2 16 21	4°36'40	24°30	21°54	5°16	0°55	28° 5	6°58	14°28	17°21	10°49	29° 1	27°44	9°58	n.a.	T 18
W19	2 20 17	5°37'58	6♌45	23°26	6°30	1°42	28°19	7° 0	14°31	17°20	10°49	29°D 0	27°41	10° 5	n.a.	W19
T 20	2 24 14	6°39'15	19°16	24°58	7°45	2°29	28°32	7° 2	14°35	17°18	10°50	29° 1	27°38	10°11	n.a.	T 20
F 21	2 28 11	7°40'33	2♍ 9	26°31	9° 0	3°17	28°46	7° 4	14°38	17°16	10°51	29° 2	27°35	10°18	n.a.	F 21
S 22	2 32 7	8°41'49	15°26	28° 5	10°14	4° 4	29° 0	7° 6	14°42	17°15	10°52	29° 4	27°31	10°25	n.a.	S 22
S 23	2 36 4	9°43'05	29°12	29°38	11°29	4°51	29°14	7° 7	14°45	17°13	10°53	29°R 5	27°28	10°31	n.a.	S 23
M24	2 40 0	10°44'21	13♎25	1♏13	12°44	5°38	29°28	7° 9	14°49	17°12	10°54	29° 4	27°25	10°38	n.a.	M24
T 25	2 43 57	11°45'36	28° 4	2°47	13°58	6°25	29°42	7°10	14°53	17°10	10°54	29° 1	27°22	10°45	n.a.	T 25
W26	2 47 53	12°46'50	13♏ 3	4°23	15°13	7°12	29°55	7°12	14°56	17° 9	10°55	28°56	27°19	10°52	n.a.	W26
T 27	2 51 50	13°48'03	28°12	5°58	16°28	7°59	0♏ 9	7°13	15° 0	17° 7	10°56	28°49	27°15	10°58	n.a.	T 27
F 28	2 55 47	14°49'15	13♐22	7°35	17°42	8°46	0°23	7°14	15° 3	17° 6	10°57	28°42	27°12	11° 5	n.a.	F 28
S 29	2 59 43	15°50'26	28°23	9°12	18°57	9°33	0°37	7°15	15° 7	17° 4	10°58	28°35	27° 9	11°12	n.a.	S 29
S 30	3 3 40	16♏51'36	13♑ 5	10♏49	20♎12	10♐20	0♏50	7♌16	15♏10	17♈ 3	10♑59	28♍29	27♍ 6	11♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	18s22	5n10	2n46	1n49	8n 4	1n50	18s28	1s 2	9s 2	0n35	21n 5	1n58	16s12	0n 4	5n19	1s59	8s 5	14s34	0n10	0n33	17n25		n.a.
S 2	7 19	18 43	5 15	2 8	1 43	7 34	1 50	18 42	1 2	9 7	0 35	21 4	1 58	16 13	0 4	5 19	1 59	8 5	14 34	0 11	0 35	17 26		n.a.
M 3	7 43	17 53	5 1	1 29	1 36	7 4	1 50	18 55	1 3	9 13	0 35	21 3	1 58	16 14	0 4	5 18	1 59	8 4	14 34	0 11	0 36	17 27		n.a.
T 4	8 7	16 1	4 29	0 49	1 29	6 34	1 49	19 9	1 3	9 18	0 35	21 3	1 58	16 15	0 4	5 17	1 59	8 4	14 33	0 11	0 37	17 27		n.a.
W 5	8 30	13 17	3 43	0 8	1 22	6 4	1 49	19 22	1 3	9 23	0 35	21 2	1 59	16 16	0 4	5 17	1 59	8 4	14 33	0 11	0 39	17 28		n.a.
T 6	8 54	9 55	2 46	0s32	1 16	5 34	1 49	19 35	1 4	9 29	0 35	21 2	1 59	16 17	0 4	5 16	1 59	8 3	14 33	0 10	0 40	17 29		n.a.
F 7	9 17	6 7	1 42	1 13	1 9	5 4	1 48	19 48	1 4	9 34	0 34	21 1	1 59	16 18	0 4	5 15	1 59	8 3	14 32	0 9	0 41	17 30		n.a.
S 8	9 40	2 6	0 33	1 55	1 2	4 33	1 48	20 1	1 4	9 39	0 34	21 0	1 59	16 19	0 4	5 15	1 59	8 2	14 32	0 9	0 42	17 30		n.a.
S 9	10 3	1n58	0s36	2 36	0 54	4 2	1 47	20 13	1 5	9 44	0 34	21 0	2 0	16 20	0 4	5 14	1 59	8 2	14 32	0 9	0 44	17 31		n.a.
M10	10 26	5 53	1 42	3 18	0 47	3 31	1 46	20 25	1 5	9 50	0 34	20 59	2 0	16 21	0 4	5 13	1 59	8 2	14 31	0 10	0 45	17 32		n.a.
T 11	10 49	9 30	2 43	4 0	0 40	3 0	1 45	20 37	1 5	9 55	0 34	20 59	2 0	16 23	0 4	5 13	1 59	8 1	14 31	0 11	0 46	17 32		n.a.
W12	11 11	12 40	3 35	4 42	0 33	2 29	1 45	20 49	1 5	10 0	0 34	20 58	2 0	16 24	0 4	5 12	1 59	8 1	14 31	0 13	0 48	17 33		n.a.
T 13	11 33	15 17	4 18	5 23	0 26	1 58	1 44	21 1	1 6	10 5	0 34	20 58	2 1	16 25	0 4	5 12	1 59	8 1	14 30	0 15	0 49	17 34		n.a.
F 14	11 56	17 14	4 48	6 5	0 19	1 27	1 43	21 12	1 6	10 11	0 34	20 57	2 1	16 26	0 4	5 11	1 59	8 0	14 30	0 17	0 50	17 35		n.a.
S 15	12 17	18 25	5 7	6 47	0 12	0 55	1 42	21 23	1 6	10 16	0 34	20 57	2 1	16 27	0 4	5 10	1 59	8 0	14 30	0 20	0 51	17 35		n.a.
S 16	12 39	18 49	5 12	7 29	0 5	0 24	1 40	21 34	1 6	10 21	0 34	20 57	2 1	16 28	0 4	5 10	1 59	8 0	14 30	0 22	0 53	17 36		n.a.
M17	13 0	18 22	5 3	8 10	0s 2	0s 7	1 39	21 45	1 7	10 26	0 33	20 56	2 2	16 29	0 4	5 9	1 59	7 59	14 29	0 23	0 54	17 37		n.a.
T 18	13 22	17 7	4 42	8 51	0 8	0 39	1 38	21 55	1 7	10 31	0 33	20 56	2 2	16 30	0 4	5 9	1 59	7 59	14 29	0 24	0 55	17 38		n.a.
W19	13 43	15 3	4 7	9 33	0 15	1 10	1 37	22 5	1 7	10 37	0 33	20 56	2 2	16 31	0 4	5 8	1 59	7 59	14 29	0 24	0 57	17 38		n.a.
T 20	14 3	12 14	3 20	10 13	0 22	1 42	1 35	22 15	1 7	10 42	0 33	20 55	2 2	16 32	0 4	5 7	1 59	7 58	14 28	0 24	0 58	17 39		n.a.
F 21	14 24	8 46	2 21	10 54	0 28	2 13	1 34	22 25	1 7	10 47	0 33	20 55	2 3	16 33	0 4	5 7	1 59	7 58	14 28	0 23	0 59	17 40		n.a.
S 22	14 44	4 45	1 14	11 34	0 34	2 44	1 32	22 34	1 8	10 52	0 33	20 55	2 3	16 34	0 4	5 6	1 59	7 57	14 28	0 23	1 0	17 40		n.a.
S 23	15 4	0 20	0n 1	12 14	0 41	3 16	1 31	22 43	1 8	10 57	0 33	20 55	2 3	16 35	0 4	5 6	1 59	7 57	14 28	0 23	1 2	17 41		n.a.
M24	15 24	4s14	1 17	12 54	0 47	3 47	1 29	22 52	1 8	11 2	0 33	20 55	2 4	16 36	0 4	5 5	1 59	7 57	14 27	0 23	1 3	17 42		n.a.
T 25	15 43	8 42	2 31	13 33	0 52	4 18	1 27	23 1	1 8	11 7	0 33	20 55	2 4	16 37	0 4	5 4	1 59	7 56	14 27	0 24	1 4	17 42		n.a.
W26	16 2	12 43	3 35	14 11	0 58	4 49	1 25	23 9	1 8	11 12	0 33	20 54	2 4	16 39	0 4	5 4	1 59	7 56	14 27	0 26	1 6	17 43		n.a.
T 27	16 21	15 55	4 26	14 50	1 4	5 20	1 24	23 17	1 8	11 17	0 33	20 54	2 4	16 40	0 4	5 3	1 59	7 56	14 27	0 29	1 7	17 44		n.a.
F 28	16 40	18 2	4 57	15 27	1 9	5 51	1 22	23 25	1 8	11 22	0 32	20 54	2 5	16 41	0 4	5 3	1 59	7 55	14 26	0 32	1 8	17 45		n.a.
S 29	16 58	18 52	5 8	16 4	1 14	6 22	1 20	23 32	1 9	11 27	0 32	20 54	2 5	16 42	0 4	5 2	1 59	7 55	14 26	0 35	1 10	17 45		n.a.
S 30	17s16	18s24	4n58	16s40	1s19	6s53	1n18	23s40	1s 9	11s32	0n32	20n54	2n 5	16s43	0n 4	5n 2	1s59	7s55	14s26	0n37	1n11	17n46		n.a.

Julian Day Number = 669442.5, Delta T = 19h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'21, Lahiri = -43°36'21 Julian Calendar 1 Nov. 2881 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2881 BCE (-2880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 36	17♏52'45	27♉24	12♏27	21♎27	11♐ 7	1♏ 4	7♌17	15♏14	17°R 1	11♉ 0	28°R25	27♍ 3	11♊25	n.a.	M 1
T 2	3 11 33	18°53'52	11♒18	14° 5	22°41	11°54	1°18	7°18	15°17	17♈ 0	11° 1	28♍23	27° 0	11°32	n.a.	T 2
W 3	3 15 29	19°54'57	24°47	15°45	23°56	12°41	1°31	7°19	15°21	16°59	11° 2	28°D22	26°56	11°39	n.a.	W 3
T 4	3 19 26	20°56'01	7♓53	17°24	25°11	13°28	1°45	7°19	15°24	16°57	11° 4	28°23	26°53	11°45	n.a.	T 4
F 5	3 23 23	21°57'04	20°39	19° 5	26°25	14°15	1°58	7°20	15°28	16°56	11° 5	28°24	26°50	11°52	n.a.	F 5
S 6	3 27 19	22°58'05	3♈10	20°46	27°40	15° 2	2°12	7°20	15°31	16°55	11° 6	28°R25	26°47	11°59	n.a.	S 6
S 7	3 31 16	23°59'04	15°28	22°28	28°54	15°49	2°25	7°20	15°35	16°53	11° 7	28°23	26°44	12° 6	n.a.	S 7
M 8	3 35 12	25° 0'02	27°38	24°10	0♏ 9	16°36	2°39	7°20	15°39	16°52	11° 8	28°19	26°40	12°12	n.a.	M 8
T 9	3 39 9	26° 0'59	9♉41	25°53	1°24	17°23	2°52	7°R20	15°42	16°51	11° 9	28°12	26°37	12°19	n.a.	T 9
W10	3 43 5	27° 1'54	21°39	27°37	2°38	18°10	3° 5	7°20	15°46	16°49	11°10	28° 3	26°34	12°26	n.a.	W10
T 11	3 47 2	28° 2'48	3♊33	29°22	3°53	18°57	3°19	7°20	15°49	16°48	11°12	27°51	26°31	12°32	n.a.	T 11
F 12	3 50 59	29° 3'40	15°26	1♐ 7	5° 8	19°43	3°32	7°20	15°52	16°47	11°13	27°39	26°28	12°39	n.a.	F 12
S 13	3 54 55	0♐ 4'31	27°19	2°52	6°22	20°30	3°45	7°19	15°56	16°46	11°14	27°26	26°25	12°46	n.a.	S 13
S 14	3 58 52	1° 5'21	9♋12	4°39	7°37	21°17	3°58	7°19	15°59	16°45	11°15	27°15	26°21	12°53	n.a.	S 14
M15	4 2 48	2° 6'09	21° 9	6°26	8°51	22° 4	4°11	7°18	16° 3	16°44	11°17	27° 6	26°18	12°59	n.a.	M15
T 16	4 6 45	3° 6'56	3♌12	8°13	10° 6	22°50	4°25	7°18	16° 6	16°43	11°18	26°59	26°15	13° 6	n.a.	T 16
W17	4 10 41	4° 7'41	15°25	10° 2	11°21	23°37	4°38	7°17	16°10	16°42	11°19	26°55	26°12	13°13	n.a.	W17
T 18	4 14 38	5° 8'25	27°52	11°50	12°35	24°24	4°51	7°16	16°13	16°41	11°20	26°53	26° 9	13°19	n.a.	T 18
F 19	4 18 34	6° 9'07	10♍38	13°39	13°50	25°10	5° 4	7°15	16°16	16°40	11°22	26°D53	26° 6	13°26	n.a.	F 19
S 20	4 22 31	7° 9'49	23°47	15°28	15° 4	25°57	5°16	7°14	16°20	16°39	11°23	26°R53	26° 2	13°33	n.a.	S 20
S 21	4 26 28	8°10'28	7♎23	17°17	16°19	26°43	5°29	7°13	16°23	16°38	11°24	26°53	25°59	13°40	n.a.	S 21
M22	4 30 24	9°11'07	21°28	19° 6	17°33	27°30	5°42	7°11	16°27	16°37	11°26	26°50	25°56	13°46	n.a.	M22
T 23	4 34 21	10°11'43	6♏ 1	20°55	18°48	28°16	5°55	7°10	16°30	16°36	11°27	26°46	25°53	13°53	n.a.	T 23
W24	4 38 17	11°12'18	20°59	22°43	20° 2	29° 3	6° 7	7° 8	16°33	16°35	11°29	26°38	25°50	14° 0	n.a.	W24
T 25	4 42 14	12°12'52	6♐15	24°31	21°17	29°49	6°20	7° 7	16°37	16°34	11°30	26°28	25°46	14° 7	n.a.	T 25
F 26	4 46 10	13°13'24	21°36	26°18	22°31	0♉36	6°33	7° 5	16°40	16°33	11°31	26°17	25°43	14°13	n.a.	F 26
S 27	4 50 7	14°13'54	6♉53	28° 3	23°46	1°22	6°45	7° 3	16°43	16°33	11°33	26° 6	25°40	14°20	n.a.	S 27
S 28	4 54 3	15°14'22	21°53	29°46	25° 0	2° 9	6°57	7° 1	16°46	16°32	11°34	25°56	25°37	14°27	n.a.	S 28
M29	4 58 0	16°14'47	6♒28	1♉27	26°15	2°55	7°10	6°59	16°49	16°31	11°36	25°49	25°34	14°33	n.a.	M29
T 30	5 1 57	17°15'11	20°34	3° 5	27°29	3°41	7°22	6°57	16°53	16°30	11°37	25°44	25°31	14°40	n.a.	T 30
W31	5 5 53	18♐15'32	4♓11	4♉40	28♏44	4♉27	7♏34	6♌55	16♏56	16♈30	11♉39	25♍42	25♍27	14♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s34	16s46	4n30	17s16	1s24	7s23	1n16	23s47	1s 9	11s37	0n32	20n54	2n 5	16s44	0n 4	5n 1	1s59	7s54	14s26	0n39	1n12	17n47		n.a.
T 2	17 51	14 11	3 46	17 51	1 28	7 53	1 14	23 53	1 9	11 42	0 32	20 54	2 6	16 45	0 4	5 1	1 59	7 54	14 25	0 40	1 13	17 47		n.a.
W 3	18 8	10 54	2 51	18 25	1 33	8 24	1 12	24 0	1 9	11 47	0 32	20 54	2 6	16 46	0 4	5 0	1 59	7 54	14 25	0 40	1 15	17 48		n.a.
T 4	18 25	7 9	1 48	18 58	1 37	8 53	1 10	24 6	1 9	11 52	0 32	20 55	2 6	16 47	0 4	5 0	1 59	7 53	14 25	0 39	1 16	17 49		n.a.
F 5	18 41	3 9	0 42	19 31	1 40	9 23	1 7	24 12	1 9	11 57	0 32	20 55	2 7	16 48	0 4	4 59	1 59	7 53	14 25	0 39	1 17	17 49		n.a.
S 6	18 57	0n54	0s26	20 2	1 44	9 53	1 5	24 18	1 9	12 1	0 32	20 55	2 7	16 49	0 4	4 59	1 58	7 53	14 24	0 39	1 19	17 50		n.a.
S 7	19 13	4 51	1 30	20 32	1 47	10 22	1 3	24 23	1 9	12 6	0 32	20 55	2 7	16 50	0 4	4 58	1 58	7 52	14 24	0 40	1 20	17 51		n.a.
M 8	19 28	8 33	2 30	21 1	1 49	10 51	1 1	24 28	1 9	12 11	0 32	20 55	2 7	16 51	0 4	4 58	1 58	7 52	14 24	0 41	1 21	17 51		n.a.
T 9	19 43	11 52	3 22	21 30	1 52	11 20	0 58	24 33	1 10	12 16	0 32	20 56	2 8	16 52	0 4	4 57	1 58	7 52	14 24	0 44	1 22	17 52		n.a.
W10	19 57	14 40	4 5	21 56	1 54	11 48	0 56	24 37	1 10	12 21	0 31	20 56	2 8	16 53	0 3	4 57	1 58	7 51	14 24	0 48	1 24	17 53		n.a.
T 11	20 12	16 50	4 37	22 22	1 55	12 16	0 54	24 41	1 10	12 25	0 31	20 56	2 8	16 54	0 3	4 57	1 58	7 51	14 23	0 52	1 25	17 53		n.a.
F 12	20 25	18 17	4 56	22 46	1 57	12 44	0 51	24 45	1 10	12 30	0 31	20 57	2 8	16 56	0 3	4 56	1 58	7 51	14 23	0 57	1 26	17 54		n.a.
S 13	20 39	18 56	5 3	23 9	1 57	13 12	0 49	24 49	1 10	12 35	0 31	20 57	2 9	16 57	0 3	4 56	1 58	7 50	14 23	1 2	1 28	17 54		n.a.
S 14	20 52	18 45	4 56	23 30	1 58	13 39	0 46	24 52	1 10	12 39	0 31	20 57	2 9	16 58	0 3	4 55	1 58	7 50	14 23	1 7	1 29	17 55		n.a.
M15	21 4	17 44	4 37	23 49	1 58	14 6	0 44	24 55	1 10	12 44	0 31	20 58	2 9	16 59	0 3	4 55	1 58	7 50	14 23	1 11	1 30	17 56		n.a.
T 16	21 17	15 56	4 5	24 7	1 57	14 32	0 41	24 58	1 10	12 48	0 31	20 58	2 10	17 0	0 3	4 55	1 58	7 49	14 22	1 14	1 31	17 56		n.a.
W17	21 28	13 23	3 22	24 23	1 56	14 58	0 39	25 1	1 10	12 53	0 31	20 59	2 10	17 1	0 3	4 54	1 58	7 49	14 22	1 15	1 33	17 57		n.a.
T 18	21 40	10 11	2 28	24 37	1 54	15 24	0 36	25 3	1 10	12 57	0 31	20 59	2 10	17 2	0 3	4 54	1 58	7 49	14 22	1 16	1 34	17 58		n.a.
F 19	21 51	6 27	1 25	24 49	1 51	15 50	0 34	25 5	1 10	13 2	0 31	21 0	2 10	17 3	0 3	4 54	1 58	7 49	14 22	1 16	1 35	17 58		n.a.
S 20	22 1	2 16	0 16	24 59	1 48	16 15	0 31	25 6	1 10	13 6	0 31	21 0	2 11	17 4	0 3	4 53	1 58	7 48	14 22	1 16	1 37	17 59		n.a.
S 21	22 11	2s 9	0n55	25 7	1 45	16 39	0 29	25 8	1 10	13 11	0 31	21 1	2 11	17 5	0 3	4 53	1 58	7 48	14 21	1 16	1 38	17 59		n.a.
M22	22 21	6 37	2 6	25 13	1 40	17 3	0 26	25 9	1 10	13 15	0 31	21 1	2 11	17 6	0 3	4 53	1 58	7 48	14 21	1 17	1 39	18 0		n.a.
T 23	22 30	10 50	3 12	25 16	1 35	17 27	0 24	25 9	1 10	13 20	0 31	21 2	2 11	17 7	0 3	4 52	1 58	7 47	14 21	1 19	1 40	18 1		n.a.
W24	22 39	14 29	4 5	25 17	1 29	17 50	0 21	25 10	1 10	13 24	0 30	21 3	2 12	17 8	0 3	4 52	1 57	7 47	14 21	1 22	1 42	18 1		n.a.
T 25	22 48	17 13	4 43	25 16	1 23	18 13	0 19	25 10	1 9	13 28	0 30	21 3	2 12	17 9	0 3	4 52	1 57	7 47	14 21	1 26	1 43	18 2		n.a.
F 26	22 55	18 45	5 0	25 13	1 15	18 35	0 16	25 10	1 9	13 33	0 30	21 4	2 12	17 10	0 3	4 52	1 57	7 47	14 21	1 31	1 44	18 3		n.a.
S 27	23 3	18 54	4 56	25 7	1 7	18 56	0 13	25 9	1 9	13 37	0 30	21 5	2 12	17 10	0 3	4 51	1 57	7 46	14 21	1 35	1 46	18 3		n.a.
S 28	23 10	17 43	4 31	24 58	0 58	19 18	0 11	25 9	1 9	13 41	0 30	21 5	2 13	17 11	0 3	4 51	1 57	7 46	14 21	1 39	1 47	18 4		n.a.
M29	23 17	15 24	3 49	24 48	0 48	19 38	0 8	25 8	1 9	13 45	0 30	21 6	2 13	17 12	0 3	4 51	1 57	7 46	14 20	1 42	1 48	18 4		n.a.
T 30	23 23	12 14	2 54	24 36	0 37	19 58	0 6	25 6	1 9	13 49	0 30	21 7	2 13	17 13	0 3	4 51	1 57	7 45	14 20	1 44	1 50	18 5		n.a.
W31	23s28	8s29	1n51	24s21	0s26	20s18	0n 3	25s 5	1s 9	13s54	0n30	21n 8	2n13	17s14	0n 3	4n50	1s57	7s45	14s20	1n45	1n51	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 669472.5, Delta T = 19h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'17, Lahiri = -43°36'17 Julian Calendar 1 Dec. 2881 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2881 BCE

The year -2880 astronomical counting style corresponds to year 2881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 50	19♐15'51	17♓20	6♑10	29♏58	5♑14	7♏46	6°R53	16♏59	16°R29	11♑40	25°R41	25♍24	14♊54	n.a.	T 1
F 2	5 13 46	20°16'07	0♈ 5	7°37	1♐13	6° 0	7°58	6♌50	17° 2	16♈29	11°42	25♍41	25°21	15° 0	n.a.	F 2
S 3	5 17 43	21°16'21	12°31	8°58	2°27	6°46	8°10	6°48	17° 5	16°28	11°43	25°41	25°18	15° 7	n.a.	S 3
S 4	5 21 39	22°16'33	24°43	10°13	3°41	7°32	8°22	6°46	17° 8	16°28	11°45	25°38	25°15	15°14	n.a.	S 4
M 5	5 25 36	23°16'43	6♉45	11°22	4°56	8°18	8°34	6°43	17°11	16°27	11°46	25°33	25°12	15°20	n.a.	M 5
T 6	5 29 32	24°16'51	18°40	12°24	6°10	9° 4	8°46	6°40	17°14	16°27	11°48	25°25	25° 8	15°27	n.a.	T 6
W 7	5 33 29	25°16'56	0♊33	13°19	7°24	9°50	8°58	6°37	17°17	16°26	11°49	25°13	25° 5	15°34	n.a.	W 7
T 8	5 37 26	26°16'59	12°25	14° 5	8°39	10°36	9° 9	6°35	17°20	16°26	11°51	25° 0	25° 2	15°41	n.a.	T 8
F 9	5 41 22	27°17'00	24°17	14°43	9°53	11°22	9°21	6°32	17°23	16°26	11°52	24°45	24°59	15°47	n.a.	F 9
S 10	5 45 19	28°16'59	6♋12	15°12	11° 7	12° 8	9°32	6°29	17°26	16°25	11°54	24°31	24°56	15°54	n.a.	S 10
S 11	5 49 15	29°16'55	18°11	15°31	12°22	12°54	9°44	6°26	17°29	16°25	11°55	24°17	24°52	16° 1	n.a.	S 11
M12	5 53 12	0♑16'50	0♌14	15°42	13°36	13°39	9°55	6°22	17°32	16°25	11°57	24° 5	24°49	16° 8	n.a.	M12
T 13	5 57 8	1°16'42	12°24	15°R43	14°50	14°25	10° 6	6°19	17°35	16°25	11°58	23°57	24°46	16°14	n.a.	T 13
W14	6 1 5	2°16'33	24°43	15°35	16° 4	15°11	10°17	6°16	17°37	16°24	12° 0	23°51	24°43	16°21	n.a.	W14
T 15	6 5 1	3°16'21	7♍14	15°19	17°19	15°56	10°28	6°12	17°40	16°24	12° 1	23°48	24°40	16°28	n.a.	T 15
F 16	6 8 58	4°16'08	20° 0	14°54	18°33	16°42	10°39	6° 9	17°43	16°24	12° 3	23°D47	24°37	16°34	n.a.	F 16
S 17	6 12 55	5°15'53	3♎ 5	14°21	19°47	17°28	10°50	6° 5	17°45	16°24	12° 5	23°R47	24°33	16°41	n.a.	S 17
S 18	6 16 51	6°15'35	16°33	13°42	21° 1	18°13	11° 0	6° 2	17°48	16°24	12° 6	23°47	24°30	16°48	n.a.	S 18
M19	6 20 48	7°15'16	0♏26	12°56	22°16	18°59	11°11	5°58	17°51	16°D24	12° 8	23°45	24°27	16°55	n.a.	M19
T 20	6 24 44	8°14'55	14°45	12° 6	23°30	19°44	11°22	5°54	17°53	16°24	12° 9	23°41	24°24	17° 1	n.a.	T 20
W21	6 28 41	9°14'32	29°29	11°13	24°44	20°29	11°32	5°51	17°56	16°24	12°11	23°34	24°21	17° 8	n.a.	W21
T 22	6 32 37	10°14'07	14♐32	10°17	25°58	21°15	11°42	5°47	17°58	16°24	12°12	23°25	24°18	17°15	n.a.	T 22
F 23	6 36 34	11°13'40	29°45	9°20	27°13	22° 0	11°52	5°43	18° 1	16°24	12°14	23°15	24°14	17°22	n.a.	F 23
S 24	6 40 30	12°13'11	14♑58	8°24	28°27	22°45	12° 3	5°39	18° 3	16°24	12°16	23° 4	24°11	17°28	n.a.	S 24
S 25	6 44 27	13°12'39	29°59	7°28	29°41	23°31	12°13	5°35	18° 6	16°25	12°17	22°55	24° 8	17°35	n.a.	S 25
M26	6 48 23	14°12'05	14♒41	6°35	0♑55	24°16	12°22	5°31	18° 8	16°25	12°19	22°47	24° 5	17°42	n.a.	M26
T 27	6 52 20	15°11'29	28°56	5°46	2° 9	25° 1	12°32	5°27	18°10	16°25	12°20	22°43	24° 2	17°48	n.a.	T 27
W28	6 56 17	16°10'50	12♓41	5° 0	3°23	25°46	12°42	5°23	18°13	16°25	12°22	22°40	23°58	17°55	n.a.	W28
T 29	7 0 13	17°10'08	25°58	4°20	4°37	26°31	12°51	5°18	18°15	16°26	12°24	22°D40	23°55	18° 2	n.a.	T 29
F 30	7 4 10	18° 9'24	8♈48	3°44	5°52	27°16	13° 1	5°14	18°17	16°26	12°25	22°41	23°52	18° 9	n.a.	F 30
S 31	7 8 6	19♑ 8'38	21♈18	3♑15	7♑ 6	28♑ 1	13♏10	5♌10	18♏19	16♈26	12♑27	22°R41	23♍49	18♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	4s27	0n44	24s 5	0s14	20s37	0n 1	25s 3	1s 9	13s58	0n30	21n 9	2n14	17s15	0n 3	4n50	1s57	7s45	14s20	1n45	1n52	18n 6		n.a.
F 2	23 38	0 19	0s23	23 48	0 1	20 55	0s 2	25 1	1 9	14 2	0 30	21 9	2 14	17 16	0 3	4 50	1 57	7 45	14 20	1 45	1 53	18 7		n.a.
S 3	23 43	3n43	1 28	23 29	0n13	21 13	0 4	24 58	1 9	14 6	0 30	21 10	2 14	17 17	0 3	4 50	1 57	7 44	14 20	1 45	1 55	18 7		n.a.
S 4	23 46	7 31	2 27	23 9	0 28	21 30	0 7	24 56	1 9	14 10	0 30	21 11	2 14	17 18	0 3	4 50	1 57	7 44	14 20	1 46	1 56	18 8		n.a.
M 5	23 50	10 58	3 19	22 48	0 43	21 47	0 9	24 53	1 8	14 14	0 30	21 12	2 15	17 19	0 3	4 50	1 57	7 44	14 20	1 49	1 57	18 8		n.a.
T 6	23 53	13 56	4 1	22 27	0 58	22 3	0 12	24 49	1 8	14 17	0 30	21 13	2 15	17 20	0 3	4 50	1 57	7 44	14 20	1 52	1 59	18 9		n.a.
W 7	23 55	16 18	4 33	22 6	1 14	22 18	0 14	24 46	1 8	14 21	0 30	21 14	2 15	17 21	0 3	4 49	1 57	7 44	14 20	1 57	2 0	18 10		n.a.
T 8	23 57	17 59	4 52	21 45	1 30	22 33	0 17	24 42	1 8	14 25	0 30	21 15	2 15	17 21	0 3	4 49	1 56	7 43	14 19	2 2	2 1	18 10		n.a.
F 9	23 59	18 54	4 59	21 25	1 46	22 47	0 19	24 38	1 8	14 29	0 30	21 16	2 15	17 22	0 3	4 49	1 56	7 43	14 19	2 8	2 2	18 11		n.a.
S 10	24 0	18 59	4 53	21 6	2 2	23 0	0 22	24 34	1 8	14 33	0 29	21 17	2 16	17 23	0 3	4 49	1 56	7 43	14 19	2 14	2 4	18 11		n.a.
S 11	24 0	18 13	4 34	20 48	2 18	23 12	0 24	24 29	1 7	14 36	0 29	21 18	2 16	17 24	0 3	4 49	1 56	7 43	14 19	2 19	2 5	18 12		n.a.
M12	24 0	16 38	4 3	20 31	2 33	23 24	0 26	24 24	1 7	14 40	0 29	21 19	2 16	17 25	0 3	4 49	1 56	7 42	14 19	2 24	2 6	18 12		n.a.
T 13	24 0	14 17	3 20	20 17	2 48	23 36	0 29	24 19	1 7	14 44	0 29	21 20	2 16	17 26	0 3	4 49	1 56	7 42	14 19	2 28	2 8	18 13		n.a.
W14	23 59	11 17	2 27	20 4	3 2	23 46	0 31	24 14	1 7	14 47	0 29	21 21	2 17	17 26	0 3	4 49	1 56	7 42	14 19	2 30	2 9	18 13		n.a.
T 15	23 58	7 44	1 26	19 53	3 15	23 56	0 33	24 8	1 7	14 51	0 29	21 22	2 17	17 27	0 3	4 49	1 56	7 42	14 19	2 31	2 10	18 14		n.a.
F 16	23 56	3 45	0 20	19 44	3 26	24 5	0 35	24 2	1 7	14 55	0 29	21 23	2 17	17 28	0 3	4 49	1 56	7 42	14 19	2 31	2 11	18 15		n.a.
S 17	23 54	0s30	0n49	19 38	3 36	24 14	0 37	23 56	1 6	14 58	0 29	21 24	2 17	17 29	0 3	4 49	1 56	7 41	14 19	2 31	2 13	18 15		n.a.
S 18	23 51	4 51	1 57	19 34	3 45	24 21	0 40	23 50	1 6	15 2	0 29	21 25	2 17	17 29	0 3	4 49	1 56	7 41	14 19	2 32	2 14	18 16		n.a.
M19	23 48	9 4	3 1	19 31	3 51	24 28	0 42	23 43	1 6	15 5	0 29	21 26	2 18	17 30	0 3	4 49	1 56	7 41	14 19	2 32	2 15	18 16		n.a.
T 20	23 45	12 54	3 55	19 31	3 56	24 34	0 44	23 36	1 6	15 8	0 29	21 28	2 18	17 31	0 3	4 49	1 56	7 41	14 19	2 34	2 17	18 17		n.a.
W21	23 41	16 2	4 36	19 33	3 59	24 40	0 46	23 29	1 5	15 12	0 29	21 29	2 18	17 32	0 3	4 50	1 56	7 41	14 19	2 37	2 18	18 17		n.a.
T 22	23 36	18 9	4 58	19 37	4 0	24 44	0 48	23 21	1 5	15 15	0 29	21 30	2 18	17 32	0 3	4 50	1 55	7 41	14 19	2 40	2 19	18 18		n.a.
F 23	23 31	19 1	5 0	19 42	3 58	24 48	0 50	23 14	1 5	15 18	0 29	21 31	2 18	17 33	0 3	4 50	1 55	7 40	14 19	2 45	2 20	18 18		n.a.
S 24	23 26	18 30	4 40	19 49	3 55	24 51	0 52	23 6	1 5	15 21	0 29	21 32	2 18	17 34	0 3	4 50	1 55	7 40	14 19	2 49	2 22	18 19		n.a.
S 25	23 20	16 42	4 1	19 58	3 50	24 54	0 53	22 58	1 5	15 25	0 29	21 33	2 19	17 35	0 3	4 50	1 55	7 40	14 19	2 53	2 23	18 19		n.a.
M26	23 14	13 50	3 7	20 7	3 43	24 56	0 55	22 50	1 4	15 28	0 29	21 35	2 19	17 35	0 3	4 50	1 55	7 40	14 19	2 56	2 24	18 20		n.a.
T 27	23 7	10 13	2 3	20 18	3 35	24 56	0 57	22 41	1 4	15 31	0 29	21 36	2 19	17 36	0 3	4 50	1 55	7 40	14 19	2 58	2 26	18 20		n.a.
W28	23 0	6 9	0 53	20 29	3 25	24 57	0 59	22 32	1 4	15 34	0 28	21 37	2 19	17 37	0 3	4 51	1 55	7 40	14 19	2 58	2 27	18 21		n.a.
T 29	22 52	1 55	0s18	20 42	3 15	24 56	1 0	22 23	1 3	15 37	0 28	21 38	2 19	17 37	0 3	4 51	1 55	7 40	14 19	2 59	2 28	18 21		n.a.
F 30	22 45	2n17	1 25	20 54	3 3	24 54	1 2	22 14	1 3	15 40	0 28	21 39	2 19	17 38	0 3	4 51	1 55	7 40	14 19	2 58	2 29	18 22		n.a.
S 31	22s36	6n15	2s26	21s 8	2n50	24s52	1s 4	22s 5	1s 3	15s43	0n28	21n41	2n19	17s38	0n 3	4n51	1s55	7s39	14s19	2n58	2n31	18n22		n.a.

Julian Day Number = 669503.5, Delta T = 19h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'13, Lahiri = -43°36'13 Julian Calendar 1 Jan. 2880 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2881 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 3	20♉ 7'49	3♉30	2°R51	8♉20	28♉46	13♏19	5°R 6	18♏21	16♈27	12♉28	22°R40	23♍46	18♊22	n.a.	S 1
M 2	7 15 59	21° 6'57	15°31	2♉33	9°34	29°31	13°28	5♌ 1	18°23	16°27	12°30	22♍37	23°43	18°29	n.a.	M 2
T 3	7 19 56	22° 6'03	27°25	2°20	10°48	0♒16	13°37	4°57	18°25	16°28	12°31	22°31	23°39	18°35	n.a.	T 3
W 4	7 23 52	23° 5'06	9♊16	2°14	12° 2	1° 0	13°46	4°53	18°27	16°28	12°33	22°24	23°36	18°42	n.a.	W 4
T 5	7 27 49	24° 4'08	21° 8	2°D13	13°16	1°45	13°55	4°48	18°29	16°29	12°34	22°14	23°33	18°49	n.a.	T 5
F 6	7 31 45	25° 3'06	3♋ 3	2°18	14°30	2°30	14° 3	4°44	18°31	16°30	12°36	22° 3	23°30	18°56	n.a.	F 6
S 7	7 35 42	26° 2'03	15° 3	2°29	15°44	3°14	14°12	4°39	18°33	16°30	12°38	21°52	23°27	19° 2	n.a.	S 7
S 8	7 39 38	27° 0'57	27° 9	2°44	16°58	3°59	14°20	4°35	18°35	16°31	12°39	21°42	23°24	19° 9	n.a.	S 8
M 9	7 43 35	27°59'49	9♌23	3° 5	18°12	4°43	14°28	4°30	18°37	16°32	12°41	21°33	23°20	19°16	n.a.	M 9
T 10	7 47 32	28°58'38	21°46	3°30	19°26	5°28	14°36	4°26	18°38	16°32	12°42	21°27	23°17	19°23	n.a.	T 10
W11	7 51 28	29°57'26	4♍18	4° 0	20°40	6°12	14°44	4°21	18°40	16°33	12°44	21°23	23°14	19°29	n.a.	W11
T 12	7 55 25	0♒56'11	17° 2	4°34	21°54	6°56	14°52	4°17	18°42	16°34	12°45	21°D22	23°11	19°36	n.a.	T 12
F 13	7 59 21	1°54'55	29°59	5°12	23° 8	7°41	15° 0	4°12	18°43	16°35	12°47	21°22	23° 8	19°43	n.a.	F 13
S 14	8 3 18	2°53'36	13♎11	5°54	24°22	8°25	15° 7	4° 8	18°45	16°36	12°48	21°23	23° 4	19°49	n.a.	S 14
S 15	8 7 14	3°52'16	26°40	6°39	25°36	9° 9	15°15	4° 3	18°46	16°36	12°50	21°24	23° 1	19°56	n.a.	S 15
M16	8 11 11	4°50'53	10♏28	7°28	26°50	9°53	15°22	3°59	18°48	16°37	12°51	21°R24	22°58	20° 3	n.a.	M16
T 17	8 15 7	5°49'29	24°36	8°20	28° 4	10°37	15°29	3°54	18°49	16°38	12°53	21°23	22°55	20°10	n.a.	T 17
W18	8 19 4	6°48'04	9♐ 3	9°15	29°18	11°21	15°36	3°49	18°50	16°39	12°54	21°19	22°52	20°16	n.a.	W18
T 19	8 23 0	7°46'36	23°45	10°14	0♒32	12° 5	15°43	3°45	18°52	16°40	12°56	21°14	22°49	20°23	n.a.	T 19
F 20	8 26 57	8°45'06	8♑36	11°15	1°46	12°49	15°49	3°40	18°53	16°41	12°57	21° 8	22°45	20°30	n.a.	F 20
S 21	8 30 54	9°43'35	23°28	12°18	3° 0	13°33	15°56	3°36	18°54	16°42	12°59	21° 2	22°42	20°37	n.a.	S 21
S 22	8 34 50	10°42'01	8♒14	13°25	4°14	14°17	16° 2	3°31	18°55	16°43	13° 0	20°56	22°39	20°43	n.a.	S 22
M23	8 38 47	11°40'26	22°45	14°33	5°28	15° 1	16° 8	3°27	18°57	16°45	13° 1	20°52	22°36	20°50	n.a.	M23
T 24	8 42 43	12°38'48	6♓55	15°45	6°41	15°45	16°14	3°22	18°58	16°46	13° 3	20°49	22°33	20°57	n.a.	T 24
W25	8 46 40	13°37'08	20°40	16°58	7°55	16°28	16°20	3°18	18°59	16°47	13° 4	20°D48	22°29	21° 3	n.a.	W25
T 26	8 50 36	14°35'26	4♈ 0	18°14	9° 9	17°12	16°26	3°13	19° 0	16°48	13° 6	20°49	22°26	21°10	n.a.	T 26
F 27	8 54 33	15°33'41	16°55	19°32	10°23	17°56	16°31	3° 9	19° 1	16°49	13° 7	20°50	22°23	21°17	n.a.	F 27
S 28	8 58 29	16♒31'55	29♈29	20♉52	11♒37	18♒39	16♏37	3♌ 5	19♏ 1	16♈51	13♉ 8	20♍52	22♍20	21♊24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	9n51	3s20	21s21	2n37	24s49	1s 5	21s55	1s 3	15s46	0n28	21n42	2n20	17s39	0n 3	4n51	1s55	7s39	14s19	2n59	2n32	18n23		n.a.
M 2	22 18	13 0	4 3	21 35	2 24	24 46	1 7	21 45	1 2	15 48	0 28	21 43	2 20	17 40	0 3	4 52	1 55	7 39	14 20	3 0	2 33	18 23		n.a.
T 3	22 9	15 35	4 36	21 49	2 10	24 41	1 8	21 35	1 2	15 51	0 28	21 44	2 20	17 40	0 3	4 52	1 55	7 39	14 20	3 2	2 35	18 24		n.a.
W 4	21 59	17 29	4 56	22 3	1 56	24 36	1 9	21 25	1 2	15 54	0 28	21 45	2 20	17 41	0 3	4 52	1 55	7 39	14 20	3 5	2 36	18 24		n.a.
T 5	21 48	18 39	5 4	22 17	1 42	24 30	1 11	21 14	1 1	15 57	0 28	21 47	2 20	17 41	0 3	4 52	1 54	7 39	14 20	3 9	2 37	18 25		n.a.
F 6	21 38	19 0	4 59	22 31	1 28	24 23	1 12	21 4	1 1	15 59	0 28	21 48	2 20	17 42	0 3	4 53	1 54	7 39	14 20	3 14	2 38	18 25		n.a.
S 7	21 27	18 30	4 40	22 45	1 14	24 16	1 13	20 53	1 1	16 2	0 28	21 49	2 20	17 42	0 3	4 53	1 54	7 39	14 20	3 18	2 40	18 26		n.a.
S 8	21 15	17 10	4 9	22 58	1 0	24 8	1 14	20 42	1 0	16 5	0 28	21 50	2 20	17 43	0 3	4 53	1 54	7 39	14 20	3 22	2 41	18 26		n.a.
M 9	21 3	15 2	3 26	23 11	0 47	23 59	1 15	20 31	1 0	16 7	0 28	21 51	2 20	17 43	0 3	4 54	1 54	7 39	14 20	3 26	2 42	18 27		n.a.
T 10	20 51	12 11	2 32	23 24	0 34	23 49	1 16	20 19	1 0	16 10	0 28	21 53	2 21	17 44	0 3	4 54	1 54	7 39	14 20	3 28	2 44	18 27		n.a.
W11	20 38	8 46	1 30	23 36	0 21	23 39	1 17	20 8	1 0	16 12	0 28	21 54	2 21	17 44	0 3	4 54	1 54	7 39	14 20	3 30	2 45	18 28		n.a.
T 12	20 25	4 53	0 23	23 47	0 9	23 28	1 18	19 56	0 59	16 14	0 28	21 55	2 21	17 45	0 3	4 55	1 54	7 39	14 21	3 30	2 46	18 28		n.a.
F 13	20 12	0 43	0n46	23 57	0s 3	23 16	1 19	19 44	0 59	16 17	0 28	21 56	2 21	17 45	0 3	4 55	1 54	7 39	14 21	3 30	2 47	18 29		n.a.
S 14	19 59	3s34	1 55	24 7	0 15	23 4	1 20	19 32	0 58	16 19	0 28	21 57	2 21	17 46	0 3	4 56	1 54	7 39	14 21	3 30	2 49	18 29		n.a.
S 15	19 45	7 45	2 59	24 16	0 26	22 51	1 21	19 19	0 58	16 21	0 28	21 59	2 21	17 46	0 3	4 56	1 54	7 38	14 21	3 29	2 50	18 30		n.a.
M16	19 30	11 37	3 54	24 24	0 36	22 37	1 21	19 7	0 58	16 23	0 28	22 0	2 21	17 47	0 3	4 56	1 54	7 38	14 21	3 29	2 51	18 30		n.a.
T 17	19 16	14 55	4 36	24 31	0 46	22 23	1 22	18 54	0 57	16 26	0 27	22 1	2 21	17 47	0 3	4 57	1 54	7 38	14 21	3 30	2 53	18 30		n.a.
W18	19 1	17 22	5 2	24 36	0 56	22 7	1 22	18 42	0 57	16 28	0 27	22 2	2 21	17 47	0 3	4 57	1 54	7 38	14 21	3 31	2 54	18 31		n.a.
T 19	18 45	18 43	5 9	24 41	1 5	21 52	1 23	18 29	0 57	16 30	0 27	22 3	2 21	17 48	0 3	4 58	1 53	7 38	14 22	3 33	2 55	18 31		n.a.
F 20	18 30	18 49	4 55	24 45	1 14	21 35	1 23	18 16	0 56	16 32	0 27	22 4	2 21	17 48	0 3	4 58	1 53	7 38	14 22	3 36	2 56	18 32		n.a.
S 21	18 14	17 38	4 21	24 47	1 22	21 18	1 24	18 2	0 56	16 34	0 27	22 6	2 21	17 48	0 3	4 59	1 53	7 38	14 22	3 38	2 58	18 32		n.a.
S 22	17 58	15 15	3 30	24 48	1 30	21 1	1 24	17 49	0 56	16 36	0 27	22 7	2 21	17 49	0 3	4 59	1 53	7 38	14 22	3 41	2 59	18 33		n.a.
M23	17 41	11 57	2 26	24 48	1 37	20 43	1 24	17 36	0 55	16 37	0 27	22 8	2 21	17 49	0 3	5 0	1 53	7 38	14 22	3 42	3 0	18 33		n.a.
T 24	17 25	8 2	1 15	24 46	1 43	20 24	1 24	17 22	0 55	16 39	0 27	22 9	2 21	17 49	0 3	5 0	1 53	7 39	14 22	3 43	3 2	18 34		n.a.
W25	17 8	3 46	0 1	24 43	1 50	20 5	1 24	17 8	0 54	16 41	0 27	22 10	2 21	17 50	0 3	5 1	1 53	7 39	14 23	3 44	3 3	18 34		n.a.
T 26	16 50	0n32	1s11	24 38	1 55	19 45	1 24	16 54	0 54	16 43	0 27	22 11	2 21	17 50	0 3	5 1	1 53	7 39	14 23	3 43	3 4	18 34		n.a.
F 27	16 33	4 41	2 18	24 32	2 0	19 24	1 24	16 40	0 54	16 44	0 27	22 12	2 21	17 50	0 3	5 2	1 53	7 39	14 23	3 43	3 5	18 35		n.a.
S 28	16s15	8n31	3s15	24s24	2s 5	19s 3	1s24	16s26	0s53	16s46	0n27	22n13	2n21	17s51	0n 3	5n 2	1s53	7s39	14s23	3n42	3n 7	18n35		n.a.

Julian Day Number = 669534.5, Delta T = 19h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'09, Lahiri = -43°36'09 Julian Calendar 1 Feb. 2880 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 26	17♒30'06	11♉46	22♊14	12♒51	19♒23	16♏42	3°R 0	19♏ 2	16♈52	13♊10	20♍53	22♍17	21♊30	n.a.	S 1
M 2	9 6 22	18°28'15	23°49	23°38	14° 5	20° 6	16°47	2♌56	19° 3	16°53	13°11	20°R53	22°14	21°37	n.a.	M 2
T 3	9 10 19	19°26'22	5♊45	25° 4	15°19	20°50	16°52	2°52	19° 4	16°55	13°12	20°52	22°10	21°44	n.a.	T 3
W 4	9 14 15	20°24'26	17°38	26°32	16°32	21°33	16°56	2°47	19° 4	16°56	13°14	20°49	22° 7	21°51	n.a.	W 4
T 5	9 18 12	21°22'29	29°31	28° 1	17°46	22°16	17° 1	2°43	19° 5	16°57	13°15	20°45	22° 4	21°57	n.a.	T 5
F 6	9 22 9	22°20'29	11♋28	29°33	19° 0	22°59	17° 5	2°39	19° 6	16°59	13°16	20°40	22° 1	22° 4	n.a.	F 6
S 7	9 26 5	23°18'28	23°34	1♒ 7	20°14	23°43	17° 9	2°35	19° 6	17° 0	13°17	20°36	21°58	22°11	n.a.	S 7
S 8	9 30 2	24°16'24	5♌49	2°42	21°28	24°26	17°14	2°31	19° 7	17° 2	13°19	20°31	21°55	22°17	n.a.	S 8
M 9	9 33 58	25°14'19	18°15	4°19	22°41	25° 9	17°17	2°27	19° 7	17° 3	13°20	20°28	21°51	22°24	n.a.	M 9
T 10	9 37 55	26°12'11	0♍53	5°59	23°55	25°52	17°21	2°23	19° 7	17° 5	13°21	20°25	21°48	22°31	n.a.	T 10
W11	9 41 51	27°10'02	13°45	7°40	25° 9	26°35	17°25	2°19	19° 8	17° 6	13°22	20°24	21°45	22°38	n.a.	W11
T 12	9 45 48	28° 7'51	26°49	9°23	26°23	27°18	17°28	2°15	19° 8	17° 8	13°24	20°D24	21°42	22°44	n.a.	T 12
F 13	9 49 44	29° 5'39	10♎ 6	11° 7	27°37	28° 0	17°31	2°11	19° 8	17°10	13°25	20°25	21°39	22°51	n.a.	F 13
S 14	9 53 41	0♓ 3'25	23°36	12°54	28°50	28°43	17°34	2° 7	19° 8	17°11	13°26	20°26	21°35	22°58	n.a.	S 14
S 15	9 57 37	1° 1'10	7♏18	14°42	0♓ 4	29°26	17°37	2° 4	19° 9	17°13	13°27	20°28	21°32	23° 4	n.a.	S 15
M16	10 1 34	1°58'53	21°13	16°33	1°18	0♓ 9	17°39	2° 0	19° 9	17°15	13°28	20°29	21°29	23°11	n.a.	M16
T 17	10 5 30	2°56'35	5♐19	18°25	2°32	0°51	17°42	1°57	19°R 9	17°16	13°29	20°R29	21°26	23°18	n.a.	T 17
W18	10 9 27	3°54'16	19°35	20°19	3°45	1°34	17°44	1°53	19° 9	17°18	13°30	20°28	21°23	23°25	n.a.	W18
T 19	10 13 24	4°51'56	3♑58	22°15	4°59	2°17	17°46	1°50	19° 9	17°20	13°32	20°27	21°20	23°31	n.a.	T 19
F 20	10 17 20	5°49'34	18°24	24°12	6°13	2°59	17°48	1°46	19° 8	17°21	13°33	20°26	21°16	23°38	n.a.	F 20
S 21	10 21 17	6°47'11	2♒50	26°12	7°27	3°42	17°50	1°43	19° 8	17°23	13°34	20°24	21°13	23°45	n.a.	S 21
S 22	10 25 13	7°44'47	17° 9	28°13	8°40	4°24	17°51	1°40	19° 8	17°25	13°35	20°22	21°10	23°52	n.a.	S 22
M23	10 29 10	8°42'21	1♓17	0♓16	9°54	5° 6	17°53	1°36	19° 8	17°27	13°36	20°21	21° 7	23°58	n.a.	M23
T 24	10 33 6	9°39'54	15° 9	2°20	11° 8	5°49	17°54	1°33	19° 8	17°29	13°37	20°D21	21° 4	24° 5	n.a.	T 24
W25	10 37 3	10°37'26	28°43	4°26	12°21	6°31	17°55	1°30	19° 7	17°30	13°38	20°21	21° 1	24°12	n.a.	W25
T 26	10 40 59	11°34'56	11♈56	6°33	13°35	7°13	17°55	1°27	19° 7	17°32	13°39	20°21	20°57	24°18	n.a.	T 26
F 27	10 44 56	12°32'24	24°49	8°41	14°49	7°55	17°56	1°24	19° 6	17°34	13°40	20°22	20°54	24°25	n.a.	F 27
S 28	10 48 53	13°29'51	7♉24	10°51	16° 3	8°38	17°56	1°22	19° 6	17°36	13°40	20°23	20°51	24°32	n.a.	S 28
S 29	10 52 49	14°27'17	19°42	13° 1	17°16	9°20	17°57	1°19	19° 5	17°38	13°41	20°23	20°48	24°39	n.a.	S 29
M30	10 56 46	15°24'41	1♊48	15°11	18°30	10° 2	17°R57	1°16	19° 5	17°40	13°42	20°24	20°45	24°45	n.a.	M30
T 31	11 0 42	16♓22'04	13♊45	17♓23	19♓44	10♓44	17♏56	1♌14	19♏ 4	17♈42	13♊43	20°R24	20♍41	24♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	11n53	4s 3	24s15	2s 9	18s42	1s24	16s12	0s53	16s48	0n27	22n14	2n21	17s51	0n 3	5n 3	1s53	7s39	14s23	3n42	3n 8	18n36		n.a.
M 2	15 39	14 41	4 38	24 3	2 12	18 20	1 24	15 57	0 52	16 49	0 27	22 15	2 21	17 51	0 3	5 4	1 53	7 39	14 24	3 42	3 9	18 36		n.a.
T 3	15 20	16 50	5 2	23 50	2 15	17 57	1 24	15 43	0 52	16 51	0 27	22 16	2 21	17 51	0 3	5 4	1 53	7 39	14 24	3 42	3 11	18 36		n.a.
W 4	15 2	18 14	5 12	23 36	2 18	17 34	1 23	15 28	0 52	16 52	0 27	22 17	2 21	17 51	0 3	5 5	1 53	7 39	14 24	3 43	3 12	18 37		n.a.
T 5	14 43	18 52	5 9	23 19	2 20	17 11	1 23	15 13	0 51	16 53	0 27	22 18	2 21	17 52	0 3	5 5	1 53	7 39	14 24	3 45	3 13	18 37		n.a.
F 6	14 24	18 39	4 52	23 1	2 21	16 47	1 23	14 58	0 51	16 55	0 27	22 19	2 21	17 52	0 3	5 6	1 53	7 39	14 25	3 47	3 14	18 38		n.a.
S 7	14 4	17 35	4 23	22 41	2 22	16 23	1 22	14 43	0 50	16 56	0 27	22 20	2 21	17 52	0 3	5 7	1 52	7 39	14 25	3 49	3 16	18 38		n.a.
S 8	13 45	15 42	3 41	22 19	2 22	15 58	1 21	14 28	0 50	16 57	0 26	22 21	2 21	17 52	0 3	5 7	1 52	7 39	14 25	3 50	3 17	18 38		n.a.
M 9	13 25	13 4	2 47	21 55	2 21	15 33	1 21	14 13	0 49	16 58	0 26	22 22	2 21	17 52	0 3	5 8	1 52	7 39	14 25	3 52	3 18	18 39		n.a.
T 10	13 5	9 47	1 45	21 29	2 21	15 7	1 20	13 58	0 49	17 0	0 26	22 23	2 21	17 52	0 3	5 8	1 52	7 39	14 26	3 53	3 20	18 39		n.a.
W11	12 45	5 59	0 37	21 1	2 19	14 41	1 19	13 42	0 49	17 1	0 26	22 24	2 21	17 52	0 3	5 9	1 52	7 40	14 26	3 53	3 21	18 40		n.a.
T 12	12 24	1 50	0n35	20 32	2 17	14 15	1 19	13 27	0 48	17 2	0 26	22 25	2 21	17 52	0 3	5 10	1 52	7 40	14 26	3 53	3 22	18 40		n.a.
F 13	12 4	2s28	1 46	20 0	2 14	13 48	1 18	13 11	0 48	17 3	0 26	22 26	2 21	17 53	0 3	5 10	1 52	7 40	14 26	3 53	3 23	18 40		n.a.
S 14	11 43	6 42	2 53	19 26	2 11	13 21	1 17	12 56	0 47	17 3	0 26	22 26	2 21	17 53	0 3	5 11	1 52	7 40	14 27	3 52	3 25	18 41		n.a.
S 15	11 22	10 39	3 51	18 50	2 7	12 53	1 16	12 40	0 47	17 4	0 26	22 27	2 21	17 53	0 3	5 12	1 52	7 40	14 27	3 52	3 26	18 41		n.a.
M16	11 1	14 4	4 36	18 12	2 3	12 26	1 15	12 24	0 46	17 5	0 26	22 28	2 21	17 53	0 3	5 13	1 52	7 40	14 27	3 52	3 27	18 41		n.a.
T 17	10 40	16 42	5 5	17 32	1 58	11 58	1 14	12 8	0 46	17 6	0 26	22 29	2 21	17 53	0 3	5 13	1 52	7 40	14 27	3 51	3 29	18 42		n.a.
W18	10 19	18 21	5 16	16 50	1 53	11 29	1 12	11 52	0 45	17 7	0 26	22 29	2 21	17 53	0 3	5 14	1 52	7 41	14 28	3 52	3 30	18 42		n.a.
T 19	9 57	18 50	5 7	16 6	1 47	11 0	1 11	11 36	0 45	17 7	0 26	22 30	2 20	17 53	0 3	5 15	1 52	7 41	14 28	3 52	3 31	18 43		n.a.
F 20	9 35	18 6	4 39	15 20	1 40	10 31	1 10	11 20	0 44	17 8	0 26	22 31	2 20	17 53	0 3	5 15	1 52	7 41	14 28	3 53	3 32	18 43		n.a.
S 21	9 14	16 12	3 53	14 32	1 33	10 2	1 9	11 4	0 44	17 8	0 26	22 32	2 20	17 53	0 3	5 16	1 52	7 41	14 29	3 54	3 34	18 43		n.a.
S 22	8 52	13 19	2 53	13 43	1 26	9 33	1 7	10 48	0 43	17 9	0 26	22 32	2 20	17 53	0 3	5 17	1 52	7 41	14 29	3 54	3 35	18 44		n.a.
M23	8 30	9 40	1 44	12 51	1 18	9 3	1 6	10 32	0 43	17 9	0 26	22 33	2 20	17 53	0 3	5 18	1 52	7 41	14 29	3 55	3 36	18 44		n.a.
T 24	8 8	5 33	0 29	11 58	1 9	8 33	1 4	10 15	0 43	17 10	0 25	22 33	2 20	17 52	0 3	5 18	1 52	7 42	14 29	3 55	3 37	18 44		n.a.
W25	7 45	1 14	0s46	11 3	1 0	8 3	1 3	9 59	0 42	17 10	0 25	22 34	2 20	17 52	0 3	5 19	1 52	7 42	14 30	3 55	3 39	18 45		n.a.
T 26	7 23	3n 2	1 57	10 6	0 51	7 32	1 1	9 42	0 42	17 10	0 25	22 35	2 20	17 52	0 3	5 20	1 51	7 42	14 30	3 55	3 40	18 45		n.a.
F 27	7 1	7 3	3 0	9 8	0 41	7 2	1 0	9 26	0 41	17 11	0 25	22 35	2 20	17 52	0 3	5 21	1 51	7 42	14 30	3 54	3 41	18 45		n.a.
S 28	6 38	10 39	3 52	8 9	0 31	6 31	0 58	9 9	0 41	17 11	0 25	22 36	2 20	17 52	0 3	5 21	1 51	7 42	14 31	3 54	3 43	18 46		n.a.
S 29	6 16	13 42	4 33	7 9	0 21	6 0	0 56	8 52	0 40	17 11	0 25	22 36	2 19	17 52	0 3	5 22	1 51	7 43	14 31	3 54	3 44	18 46		n.a.
M30	5 53	16 6	5 1	6 8	0 11	5 29	0 55	8 36	0 40	17 11	0 25	22 37	2 19	17 52	0 3	5 23	1 51	7 43	14 31	3 54	3 45	18 46		n.a.
T 31	5s30	17n47	5s15	5s 6	0s 0	4s58	0s53	8s19	0s39	17s11	0n25	22n37	2n19	17s51	0n 3	5n24	1s51	7s43	14s32	3n54	3n46	18n47		n.a.

Julian Day Number = 669562.5, Delta T = 19h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'05, Lahiri = -43°36'05 Julian Calendar 1 March 2880 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 4 39	17♓19'25	25♊39	19♓34	20♓57	11♓25	17°R56	1°R11	19°R 3	17♈44	13♑44	20°R24	20♍38	24♊59	n.a.	W 1
T 2	11 8 35	18°16'45	7♋33	21°45	22°11	12° 7	17♏55	1♌ 9	19♏ 3	17°46	13°45	20♍24	20°35	25° 6	n.a.	T 2
F 3	11 12 32	19°14'03	19°33	23°55	23°25	12°49	17°55	1° 6	19° 2	17°48	13°45	20°24	20°32	25°12	n.a.	F 3
S 4	11 16 28	20°11'20	1♌42	26° 5	24°38	13°31	17°54	1° 4	19° 1	17°50	13°46	20°D23	20°29	25°19	n.a.	S 4
S 5	11 20 25	21° 8'36	14° 3	28°13	25°52	14°13	17°53	1° 2	19° 0	17°52	13°47	20°23	20°26	25°26	n.a.	S 5
M 6	11 24 22	22° 5'50	26°39	0♈21	27° 6	14°54	17°51	1° 0	18°59	17°54	13°48	20°24	20°22	25°32	n.a.	M 6
T 7	11 28 18	23° 3'04	9♍32	2°27	28°19	15°36	17°50	0°58	18°58	17°56	13°48	20°24	20°19	25°39	n.a.	T 7
W 8	11 32 15	24° 0'16	22°43	4°31	29°33	16°17	17°48	0°56	18°57	17°58	13°49	20°R24	20°16	25°46	n.a.	W 8
T 9	11 36 11	24°57'27	6♎11	6°33	0♈46	16°59	17°46	0°54	18°56	18° 0	13°50	20°24	20°13	25°53	n.a.	T 9
F 10	11 40 8	25°54'38	19°53	8°33	2° 0	17°40	17°44	0°53	18°55	18° 2	13°50	20°23	20°10	25°59	n.a.	F 10
S 11	11 44 4	26°51'48	3♏49	10°31	3°14	18°22	17°42	0°51	18°54	18° 4	13°51	20°23	20° 6	26° 6	n.a.	S 11
S 12	11 48 1	27°48'57	17°55	12°27	4°27	19° 3	17°40	0°50	18°53	18° 6	13°52	20°22	20° 3	26°13	n.a.	S 12
M13	11 51 57	28°46'05	2♐ 7	14°21	5°41	19°45	17°37	0°48	18°51	18° 9	13°52	20°21	20° 0	26°19	n.a.	M13
T 14	11 55 54	29°43'14	16°22	16°12	6°55	20°26	17°34	0°47	18°50	18°11	13°53	20°20	19°57	26°26	n.a.	T 14
W15	11 59 51	0♈40'21	0♑37	18° 0	8° 8	21° 7	17°31	0°46	18°49	18°13	13°53	20°D20	19°54	26°33	n.a.	W15
T 16	12 3 47	1°37'29	14°50	19°46	9°22	21°48	17°28	0°44	18°47	18°15	13°54	20°20	19°51	26°40	n.a.	T 16
F 17	12 7 44	2°34'36	28°58	21°30	10°35	22°29	17°25	0°43	18°46	18°17	13°54	20°21	19°47	26°46	n.a.	F 17
S 18	12 11 40	3°31'42	12♒59	23°11	11°49	23°11	17°21	0°42	18°45	18°19	13°55	20°22	19°44	26°53	n.a.	S 18
S 19	12 15 37	4°28'48	26°51	24°49	13° 3	23°52	17°18	0°42	18°43	18°21	13°55	20°23	19°41	27° 0	n.a.	S 19
M20	12 19 33	5°25'54	10♓31	26°24	14°16	24°33	17°14	0°41	18°42	18°24	13°56	20°24	19°38	27° 7	n.a.	M20
T 21	12 23 30	6°22'59	23°59	27°57	15°30	25°14	17°10	0°40	18°40	18°26	13°56	20°R24	19°35	27°13	n.a.	T 21
W22	12 27 26	7°20'04	7♈13	29°28	16°43	25°55	17° 6	0°40	18°39	18°28	13°56	20°23	19°32	27°20	n.a.	W22
T 23	12 31 23	8°17'09	20°12	0♉55	17°57	26°35	17° 1	0°39	18°37	18°30	13°57	20°22	19°28	27°27	n.a.	T 23
F 24	12 35 20	9°14'13	2♉56	2°20	19°10	27°16	16°57	0°39	18°35	18°32	13°57	20°20	19°25	27°33	n.a.	F 24
S 25	12 39 16	10°11'16	15°24	3°42	20°24	27°57	16°52	0°39	18°34	18°35	13°57	20°17	19°22	27°40	n.a.	S 25
S 26	12 43 13	11° 8'19	27°40	5° 1	21°38	28°38	16°47	0°38	18°32	18°37	13°58	20°14	19°19	27°47	n.a.	S 26
M27	12 47 9	12° 5'21	9♊45	6°18	22°51	29°18	16°42	0°D38	18°30	18°39	13°58	20°11	19°16	27°54	n.a.	M27
T 28	12 51 6	13° 2'23	21°42	7°31	24° 5	29°59	16°37	0°38	18°28	18°41	13°58	20° 8	19°12	28° 0	n.a.	T 28
W29	12 55 2	13°59'25	3♋35	8°42	25°18	0♈40	16°32	0°38	18°27	18°44	13°58	20° 7	19° 9	28° 7	n.a.	W29
T 30	12 58 59	14♈56'26	15♋29	9♉50	26♈32	1♈20	16♏27	0♌39	18♏25	18♈46	13♑59	20°D 6	19♍ 6	28♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 7	18n41	5s16	4s 4	0n10	4s27	0s51	8s 2	0s39	17s11	0n25	22n38	2n19	17s51	0n 3	5n25	1s51	7s43	14s32	3n54	3n48	18n47		n.a.
T 2	4 44	18 45	5 3	3 2	0 21	3 55	0 49	7 46	0 38	17 11	0 25	22 38	2 19	17 51	0 3	5 25	1 51	7 43	14 32	3 54	3 49	18 47		n.a.
F 3	4 22	17 59	4 37	2 0	0 31	3 24	0 47	7 29	0 38	17 11	0 25	22 39	2 19	17 51	0 3	5 26	1 51	7 44	14 33	3 54	3 50	18 48		n.a.
S 4	3 59	16 23	3 58	0 58	0 42	2 52	0 45	7 12	0 37	17 11	0 25	22 39	2 19	17 51	0 3	5 27	1 51	7 44	14 33	3 54	3 52	18 48		n.a.
S 5	3 35	14 0	3 8	0n 4	0 51	2 20	0 43	6 55	0 37	17 10	0 25	22 39	2 19	17 50	0 3	5 28	1 51	7 44	14 33	3 54	3 53	18 48		n.a.
M 6	3 12	10 55	2 8	1 4	1 1	1 49	0 41	6 38	0 36	17 10	0 24	22 40	2 18	17 50	0 3	5 29	1 51	7 44	14 34	3 54	3 54	18 49		n.a.
T 7	2 49	7 15	1 0	2 4	1 11	1 17	0 39	6 21	0 36	17 10	0 24	22 40	2 18	17 50	0 3	5 30	1 51	7 45	14 34	3 54	3 55	18 49		n.a.
W 8	2 26	3 9	0n13	3 3	1 19	0 45	0 37	6 4	0 35	17 9	0 24	22 40	2 18	17 50	0 3	5 30	1 51	7 45	14 34	3 54	3 57	18 49		n.a.
T 9	2 3	1s12	1 26	4 0	1 28	0 13	0 35	5 47	0 34	17 9	0 24	22 40	2 18	17 49	0 3	5 31	1 51	7 45	14 35	3 54	3 58	18 49		n.a.
F 10	1 40	5 33	2 36	4 56	1 36	0n19	0 33	5 30	0 34	17 8	0 24	22 41	2 18	17 49	0 3	5 32	1 51	7 45	14 35	3 54	3 59	18 50		n.a.
S 11	1 17	9 41	3 38	5 50	1 43	0 51	0 31	5 13	0 33	17 8	0 24	22 41	2 18	17 49	0 3	5 33	1 51	7 46	14 35	3 54	4 0	18 50		n.a.
S 12	0 53	13 18	4 27	6 43	1 50	1 23	0 28	4 56	0 33	17 7	0 24	22 41	2 18	17 48	0 3	5 34	1 51	7 46	14 36	3 54	4 2	18 50		n.a.
M13	0 30	16 10	5 1	7 34	1 56	1 55	0 26	4 39	0 32	17 7	0 24	22 41	2 17	17 48	0 3	5 35	1 51	7 46	14 36	3 55	4 3	18 51		n.a.
T 14	0 7	18 3	5 16	8 23	2 1	2 26	0 24	4 22	0 32	17 6	0 24	22 41	2 17	17 48	0 3	5 35	1 51	7 47	14 36	3 55	4 4	18 51		n.a.
W15	0n16	18 49	5 12	9 10	2 6	2 58	0 22	4 5	0 31	17 5	0 24	22 42	2 17	17 47	0 3	5 36	1 51	7 47	14 37	3 55	4 6	18 51		n.a.
T 16	0 40	18 23	4 48	9 55	2 10	3 30	0 19	3 48	0 31	17 4	0 24	22 42	2 17	17 47	0 3	5 37	1 51	7 47	14 37	3 55	4 7	18 51		n.a.
F 17	1 3	16 49	4 8	10 38	2 14	4 2	0 17	3 31	0 30	17 3	0 23	22 42	2 17	17 47	0 3	5 38	1 51	7 47	14 37	3 55	4 8	18 52		n.a.
S 18	1 26	14 15	3 12	11 19	2 17	4 33	0 15	3 13	0 30	17 3	0 23	22 42	2 17	17 46	0 3	5 39	1 51	7 48	14 38	3 54	4 9	18 52		n.a.
S 19	1 49	10 53	2 7	11 58	2 19	5 5	0 12	2 56	0 29	17 2	0 23	22 42	2 17	17 46	0 3	5 40	1 51	7 48	14 38	3 54	4 11	18 52		n.a.
M20	2 12	6 58	0 54	12 36	2 20	5 36	0 10	2 39	0 29	17 1	0 23	22 42	2 16	17 45	0 2	5 41	1 51	7 48	14 39	3 53	4 12	18 52		n.a.
T 21	2 36	2 45	0s20	13 11	2 21	6 7	0 8	2 22	0 28	17 0	0 23	22 42	2 16	17 45	0 2	5 41	1 51	7 49	14 39	3 53	4 13	18 53		n.a.
W22	2 59	1n32	1 32	13 44	2 21	6 39	0 5	2 5	0 28	16 58	0 23	22 42	2 16	17 45	0 2	5 42	1 51	7 49	14 39	3 54	4 15	18 53		n.a.
T 23	3 22	5 40	2 37	14 15	2 20	7 10	0 3	1 48	0 27	16 57	0 23	22 42	2 16	17 44	0 2	5 43	1 51	7 49	14 40	3 54	4 16	18 53		n.a.
F 24	3 45	9 27	3 33	14 44	2 19	7 40	0 0	1 31	0 26	16 56	0 23	22 42	2 16	17 44	0 2	5 44	1 51	7 50	14 40	3 55	4 17	18 54		n.a.
S 25	4 8	12 44	4 18	15 11	2 16	8 11	0n 2	1 14	0 26	16 55	0 23	22 42	2 16	17 43	0 2	5 45	1 51	7 50	14 40	3 56	4 18	18 54		n.a.
S 26	4 30	15 24	4 51	15 36	2 14	8 41	0 4	0 57	0 25	16 54	0 22	22 41	2 15	17 43	0 2	5 46	1 51	7 50	14 41	3 58	4 20	18 54		n.a.
M27	4 53	17 21	5 9	15 59	2 10	9 12	0 7	0 40	0 25	16 52	0 22	22 41	2 15	17 42	0 2	5 47	1 51	7 51	14 41	3 59	4 21	18 54		n.a.
T 28	5 16	18 31	5 14	16 19	2 6	9 42	0 9	0 23	0 24	16 51	0 22	22 41	2 15	17 42	0 2	5 48	1 51	7 51	14 41	4 0	4 22	18 54		n.a.
W29	5 39	18 52	5 6	16 38	2 1	10 12	0 12	0 6	0 24	16 49	0 22	22 41	2 15	17 41	0 2	5 48	1 51	7 51	14 42	4 0	4 23	18 55		n.a.
T 30	6n 1	18n23	4s44	16n55	1n55	10n41	0n14	0n12	0s23	16s48	0n22	22n41	2n15	17s41	0n 2	5n49	1s51	7s52	14s42	4n 1	4n25	18n55		n.a.

Julian Day Number = 669593.5, Delta T = 19h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°43'01, Lahiri = -43°36'01 Julian Calendar 1 Apr. 2880 BCE == Greg. Calendar 9 March 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 2 56	15♈53'26	27♋28	10♉54	27♈45	2♈ 1	16°R21	0♌39	18°R23	18♈48	13♎59	20♍ 7	19♍ 3	28♊21	n.a.	F 1
S 2	13 6 52	16°50'26	9♌37	11°56	28°59	2°41	16♏15	0°39	18♏21	18°50	13°59	20° 8	19° 0	28°27	n.a.	S 2
S 3	13 10 49	17°47'26	22° 0	12°54	0♉13	3°22	16°10	0°40	18°19	18°52	13°59	20°10	18°57	28°34	n.a.	S 3
M 4	13 14 45	18°44'25	4♍41	13°48	1°26	4° 2	16° 4	0°41	18°17	18°55	13°59	20°11	18°53	28°41	n.a.	M 4
T 5	13 18 42	19°41'24	17°44	14°40	2°40	4°42	15°58	0°41	18°15	18°57	13°59	20°R12	18°50	28°47	n.a.	T 5
W 6	13 22 38	20°38'23	1♎ 9	15°28	3°53	5°23	15°51	0°42	18°13	18°59	13°59	20°12	18°47	28°54	n.a.	W 6
T 7	13 26 35	21°35'22	14°57	16°12	5° 7	6° 3	15°45	0°43	18°11	19° 1	13°59	20°10	18°44	29° 1	n.a.	T 7
F 8	13 30 31	22°32'21	29° 4	16°52	6°20	6°43	15°39	0°44	18° 9	19° 4	13°R59	20° 6	18°41	29° 8	n.a.	F 8
S 9	13 34 28	23°29'20	13♏28	17°28	7°34	7°23	15°32	0°45	18° 7	19° 6	13°59	20° 2	18°37	29°14	n.a.	S 9
S 10	13 38 25	24°26'19	28° 1	18° 1	8°47	8° 3	15°25	0°46	18° 5	19° 8	13°59	19°57	18°34	29°21	n.a.	S 10
M11	13 42 21	25°23'19	12♐37	18°29	10° 1	8°43	15°19	0°48	18° 3	19°10	13°59	19°52	18°31	29°28	n.a.	M11
T 12	13 46 18	26°20'19	27°11	18°53	11°14	9°23	15°12	0°49	18° 0	19°13	13°59	19°49	18°28	29°34	n.a.	T 12
W13	13 50 14	27°17'20	11♑36	19°12	12°28	10° 3	15° 5	0°50	17°58	19°15	13°59	19°46	18°25	29°41	n.a.	W13
T 14	13 54 11	28°14'21	25°49	19°27	13°41	10°43	14°58	0°52	17°56	19°17	13°59	19°D45	18°22	29°48	n.a.	T 14
F 15	13 58 7	29°11'23	9♒48	19°38	14°55	11°23	14°51	0°54	17°54	19°19	13°59	19°45	18°18	29°55	n.a.	F 15
S 16	14 2 4	0♉ 8'25	23°33	19°44	16° 8	12° 3	14°44	0°55	17°52	19°21	13°59	19°47	18°15	0♋ 1	n.a.	S 16
S 17	14 6 1	1° 5'28	7♓ 4	19°R45	17°22	12°43	14°36	0°57	17°49	19°24	13°58	19°48	18°12	0° 8	n.a.	S 17
M18	14 9 57	2° 2'32	20°21	19°41	18°35	13°23	14°29	0°59	17°47	19°26	13°58	19°R48	18° 9	0°15	n.a.	M18
T 19	14 13 54	2°59'36	3♈26	19°33	19°49	14° 2	14°22	1° 1	17°45	19°28	13°58	19°48	18° 6	0°22	n.a.	T 19
W20	14 17 50	3°56'41	16°18	19°20	21° 2	14°42	14°14	1° 3	17°42	19°30	13°58	19°45	18° 3	0°28	n.a.	W20
T 21	14 21 47	4°53'46	28°59	19° 3	22°16	15°22	14° 7	1° 6	17°40	19°32	13°57	19°40	17°59	0°35	n.a.	T 21
F 22	14 25 43	5°50'52	11♉29	18°41	23°29	16° 1	13°59	1° 8	17°38	19°34	13°57	19°33	17°56	0°42	n.a.	F 22
S 23	14 29 40	6°47'59	23°47	18°15	24°43	16°41	13°51	1°10	17°35	19°37	13°57	19°25	17°53	0°48	n.a.	S 23
S 24	14 33 37	7°45'06	5♊56	17°46	25°56	17°20	13°44	1°13	17°33	19°39	13°56	19°16	17°50	0°55	n.a.	S 24
M25	14 37 33	8°42'14	17°57	17°13	27°10	18° 0	13°36	1°15	17°31	19°41	13°56	19° 7	17°47	1° 2	n.a.	M25
T 26	14 41 30	9°39'23	29°52	16°37	28°23	18°39	13°28	1°18	17°28	19°43	13°56	19° 0	17°43	1° 9	n.a.	T 26
W27	14 45 26	10°36'31	11♋43	15°59	29°36	19°19	13°21	1°21	17°26	19°45	13°55	18°54	17°40	1°15	n.a.	W27
T 28	14 49 23	11°33'41	23°35	15°19	0♊50	19°58	13°13	1°24	17°24	19°47	13°55	18°50	17°37	1°22	n.a.	T 28
F 29	14 53 19	12°30'51	5♌32	14°38	2° 3	20°37	13° 5	1°27	17°21	19°49	13°54	18°48	17°34	1°29	n.a.	F 29
S 30	14 57 16	13°28'01	17°38	13°57	3°17	21°17	12°58	1°30	17°19	19°51	13°54	18°D48	17°31	1°35	n.a.	S 30
S 31	15 1 13	14♉25'12	29♌59	13♉16	4♊30	21♈56	12♏50	1♌33	17♏16	19♈54	13♎53	18♍49	17♍28	1♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n24	17n 5	4s10	17n10	1n49	11n11	0n16	0n28	0s23	16s46	0n22	22n40	2n15	17s40	0n 2	5n50	1s51	7s52	14s43	4n 0	4n26	18n55		n.a.
S 2	6 46	14 59	3 25	17 23	1 42	11 40	0 19	0 45	0 22	16 45	0 22	22 40	2 14	17 40	0 2	5 51	1 51	7 52	14 43	4 0	4 27	18 55		n.a.
S 3	7 8	12 10	2 29	17 34	1 34	12 9	0 21	1 2	0 21	16 43	0 22	22 40	2 14	17 39	0 2	5 52	1 50	7 53	14 43	3 59	4 29	18 56		n.a.
M 4	7 31	8 43	1 24	17 43	1 26	12 37	0 24	1 19	0 21	16 42	0 21	22 40	2 14	17 39	0 2	5 53	1 50	7 53	14 44	3 59	4 30	18 56		n.a.
T 5	7 53	4 45	0 14	17 50	1 17	13 5	0 26	1 36	0 20	16 40	0 21	22 39	2 14	17 38	0 2	5 54	1 50	7 53	14 44	3 58	4 31	18 56		n.a.
W 6	8 15	0 26	1n 0	17 55	1 7	13 33	0 28	1 53	0 20	16 38	0 21	22 39	2 14	17 37	0 2	5 55	1 50	7 54	14 44	3 58	4 32	18 56		n.a.
T 7	8 37	4s 1	2 11	17 59	0 57	14 1	0 31	2 10	0 19	16 37	0 21	22 39	2 13	17 37	0 2	5 55	1 50	7 54	14 45	3 59	4 34	18 56		n.a.
F 8	8 58	8 21	3 16	18 0	0 46	14 28	0 33	2 27	0 19	16 35	0 21	22 38	2 13	17 36	0 2	5 56	1 50	7 55	14 45	4 0	4 35	18 57		n.a.
S 9	9 20	12 17	4 10	18 0	0 34	14 55	0 35	2 43	0 18	16 33	0 21	22 38	2 13	17 36	0 2	5 57	1 50	7 55	14 46	4 2	4 36	18 57		n.a.
S 10	9 41	15 30	4 49	17 57	0 22	15 22	0 38	3 0	0 17	16 31	0 21	22 37	2 13	17 35	0 2	5 58	1 50	7 55	14 46	4 4	4 37	18 57		n.a.
M11	10 3	17 45	5 9	17 53	0 9	15 48	0 40	3 17	0 17	16 29	0 20	22 37	2 13	17 34	0 2	5 59	1 50	7 56	14 46	4 6	4 39	18 57		n.a.
T 12	10 24	18 50	5 8	17 47	0s 4	16 13	0 42	3 33	0 16	16 27	0 20	22 36	2 13	17 34	0 2	6 0	1 50	7 56	14 47	4 8	4 40	18 57		n.a.
W13	10 45	18 42	4 49	17 39	0 18	16 39	0 44	3 50	0 16	16 25	0 20	22 36	2 12	17 33	0 2	6 1	1 50	7 56	14 47	4 9	4 41	18 58		n.a.
T 14	11 6	17 22	4 12	17 30	0 32	17 4	0 47	4 7	0 15	16 23	0 20	22 35	2 12	17 33	0 2	6 1	1 50	7 57	14 47	4 9	4 43	18 58		n.a.
F 15	11 27	15 0	3 20	17 19	0 47	17 28	0 49	4 23	0 15	16 21	0 20	22 35	2 12	17 32	0 2	6 2	1 50	7 57	14 48	4 9	4 44	18 58		n.a.
S 16	11 47	11 49	2 18	17 6	1 2	17 52	0 51	4 40	0 14	16 19	0 20	22 34	2 12	17 31	0 2	6 3	1 50	7 57	14 48	4 8	4 45	18 58		n.a.
S 17	12 8	8 4	1 9	16 51	1 17	18 16	0 53	4 56	0 13	16 17	0 20	22 34	2 12	17 31	0 2	6 4	1 50	7 58	14 48	4 8	4 46	18 58		n.a.
M18	12 28	3 57	0s 3	16 36	1 32	18 39	0 55	5 12	0 13	16 15	0 19	22 33	2 12	17 30	0 2	6 5	1 50	7 58	14 49	4 8	4 48	18 59		n.a.
T 19	12 48	0n17	1 13	16 19	1 48	19 2	0 57	5 29	0 12	16 13	0 19	22 32	2 11	17 29	0 2	6 6	1 50	7 59	14 49	4 8	4 49	18 59		n.a.
W20	13 8	4 26	2 18	16 0	2 3	19 24	0 59	5 45	0 12	16 11	0 19	22 32	2 11	17 29	0 2	6 6	1 50	7 59	14 50	4 9	4 50	18 59		n.a.
T 21	13 28	8 20	3 16	15 41	2 18	19 45	1 1	6 1	0 11	16 9	0 19	22 31	2 11	17 28	0 2	6 7	1 51	7 59	14 50	4 11	4 51	18 59		n.a.
F 22	13 47	11 48	4 2	15 20	2 33	20 6	1 3	6 17	0 10	16 7	0 19	22 30	2 11	17 27	0 2	6 8	1 51	8 0	14 50	4 14	4 53	18 59		n.a.
S 23	14 6	14 42	4 37	14 59	2 48	20 27	1 5	6 33	0 10	16 5	0 19	22 30	2 11	17 27	0 2	6 9	1 51	8 0	14 51	4 17	4 54	18 59		n.a.
S 24	14 25	16 55	4 59	14 38	3 2	20 47	1 7	6 49	0 9	16 3	0 18	22 29	2 11	17 26	0 2	6 10	1 51	8 1	14 51	4 21	4 55	19 0		n.a.
M25	14 44	18 21	5 7	14 16	3 15	21 6	1 9	7 5	0 9	16 0	0 18	22 28	2 10	17 25	0 2	6 11	1 51	8 1	14 51	4 24	4 56	19 0		n.a.
T 26	15 3	18 59	5 1	13 53	3 27	21 25	1 11	7 21	0 8	15 58	0 18	22 27	2 10	17 25	0 2	6 11	1 51	8 1	14 52	4 27	4 58	19 0		n.a.
W27	15 21	18 47	4 43	13 32	3 39	21 43	1 12	7 37	0 7	15 56	0 18	22 27	2 10	17 24	0 2	6 12	1 51	8 2	14 52	4 30	4 59	19 0		n.a.
T 28	15 40	17 45	4 13	13 10	3 49	22 1	1 14	7 53	0 7	15 54	0 18	22 26	2 10	17 23	0 2	6 13	1 51	8 2	14 52	4 31	5 0	19 0		n.a.
F 29	15 57	15 56	3 31	12 50	3 58	22 18	1 16	8 9	0 6	15 51	0 18	22 25	2 10	17 23	0 2	6 14	1 51	8 3	14 53	4 32	5 2	19 0		n.a.
S 30	16 15	13 23	2 39	12 30	4 5	22 34	1 17	8 24	0 6	15 49	0 17	22 24	2 10	17 22	0 2	6 15	1 51	8 3	14 53	4 32	5 3	19 0		n.a.
S 31	16n33	10n12	1s39	12n12	4s11	22n50	1n19	8n40	0s 5	15s47	0n17	22n23	2n 9	17s21	0n 2	6n15	1s51	8s 3	14s53	4n32	5n 4	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 669623.5, Delta T = 19h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'57, Lahiri = -43°35'57 Julian Calendar 1 May 2880 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 5 9	15♉22'24	12♍40	12°R36	5♊44	22♈35	12°R42	1♌36	17°R14	19♈56	13°R53	18°R50	17♍24	1♋49	n.a.	M 1
T 2	15 9 6	16°19'36	25°44	11♉58	6°57	23°14	12♏34	1°39	17♏12	19°58	13♑52	18♍50	17°21	1°56	n.a.	T 2
W 3	15 13 2	17°16'49	9♎15	11°22	8°10	23°53	12°27	1°43	17° 9	20° 0	13°52	18°48	17°18	2° 2	n.a.	W 3
T 4	15 16 59	18°14'02	23°14	10°50	9°24	24°33	12°19	1°46	17° 7	20° 2	13°51	18°44	17°15	2° 9	n.a.	T 4
F 5	15 20 55	19°11'17	7♏38	10°21	10°37	25°12	12°11	1°50	17° 4	20° 4	13°50	18°38	17°12	2°16	n.a.	F 5
S 6	15 24 52	20° 8'33	22°22	9°57	11°51	25°51	12° 4	1°53	17° 2	20° 6	13°50	18°29	17° 8	2°22	n.a.	S 6
S 7	15 28 48	21° 5'50	7♐20	9°37	13° 4	26°30	11°56	1°57	17° 0	20° 8	13°49	18°20	17° 5	2°29	n.a.	S 7
M 8	15 32 45	22° 3'08	22°21	9°23	14°17	27° 9	11°49	2° 1	16°57	20°10	13°48	18°11	17° 2	2°36	n.a.	M 8
T 9	15 36 42	23° 0'27	7♑16	9°15	15°31	27°47	11°41	2° 5	16°55	20°12	13°48	18° 4	16°59	2°43	n.a.	T 9
W10	15 40 38	23°57'48	21°58	9°D12	16°44	28°26	11°34	2° 8	16°52	20°14	13°47	17°58	16°56	2°49	n.a.	W10
T 11	15 44 35	24°55'10	6♒21	9°16	17°57	29° 5	11°26	2°12	16°50	20°15	13°46	17°54	16°53	2°56	n.a.	T 11
F 12	15 48 31	25°52'34	20°23	9°26	19°11	29°44	11°19	2°17	16°48	20°17	13°46	17°D53	16°49	3° 3	n.a.	F 12
S 13	15 52 28	26°49'59	4♓ 2	9°43	20°24	0♉23	11°12	2°21	16°45	20°19	13°45	17°53	16°46	3°10	n.a.	S 13
S 14	15 56 24	27°47'26	17°22	10° 6	21°37	1° 1	11° 5	2°25	16°43	20°21	13°44	17°R53	16°43	3°16	n.a.	S 14
M15	16 0 21	28°44'54	0♈24	10°35	22°51	1°40	10°58	2°29	16°41	20°23	13°43	17°53	16°40	3°23	n.a.	M15
T 16	16 4 18	29°42'24	13°12	11°11	24° 4	2°19	10°51	2°34	16°38	20°25	13°42	17°50	16°37	3°30	n.a.	T 16
W17	16 8 14	0♊39'55	25°47	11°54	25°17	2°57	10°44	2°38	16°36	20°27	13°42	17°45	16°34	3°36	n.a.	W17
T 18	16 12 11	1°37'28	8♉11	12°43	26°30	3°36	10°37	2°43	16°34	20°28	13°41	17°37	16°30	3°43	n.a.	T 18
F 19	16 16 7	2°35'03	20°27	13°39	27°44	4°14	10°31	2°47	16°31	20°30	13°40	17°27	16°27	3°50	n.a.	F 19
S 20	16 20 4	3°32'39	2♊35	14°40	28°57	4°53	10°24	2°52	16°29	20°32	13°39	17°14	16°24	3°57	n.a.	S 20
S 21	16 24 0	4°30'17	14°36	15°48	0♋10	5°31	10°17	2°57	16°27	20°34	13°38	17° 1	16°21	4° 3	n.a.	S 21
M22	16 27 57	5°27'56	26°32	17° 1	1°24	6°10	10°11	3° 1	16°25	20°35	13°37	16°47	16°18	4°10	n.a.	M22
T 23	16 31 54	6°25'37	8♋24	18°20	2°37	6°48	10° 5	3° 6	16°22	20°37	13°36	16°35	16°14	4°17	n.a.	T 23
W24	16 35 50	7°23'19	20°13	19°44	3°50	7°26	9°59	3°11	16°20	20°39	13°35	16°26	16°11	4°23	n.a.	W24
T 25	16 39 47	8°21'03	2♌ 4	21°13	5° 3	8° 5	9°53	3°16	16°18	20°40	13°34	16°18	16° 8	4°30	n.a.	T 25
F 26	16 43 43	9°18'47	14° 0	22°47	6°16	8°43	9°47	3°21	16°16	20°42	13°33	16°14	16° 5	4°37	n.a.	F 26
S 27	16 47 40	10°16'34	26° 4	24°25	7°30	9°21	9°41	3°26	16°14	20°44	13°32	16°12	16° 2	4°44	n.a.	S 27
S 28	16 51 36	11°14'21	8♍22	26° 7	8°43	9°59	9°36	3°32	16°12	20°45	13°31	16°11	15°59	4°50	n.a.	S 28
M29	16 55 33	12°12'10	20°59	27°52	9°56	10°38	9°30	3°37	16°10	20°47	13°30	16°11	15°55	4°57	n.a.	M29
T 30	16 59 29	13♊10'01	3♎59	29♉40	11♋ 9	11♉16	9♏25	3♌42	16♏ 8	20♈48	13♑29	16♍11	15♍52	5♋ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n50	6n27	0s33	11n56	4s16	23n 5	1n20	8n55	0s 4	15s45	0n17	22n22	2n 9	17s21	0n 2	6n16	1s51	8s 4	14s54	4n31	5n 5	19n 1		n.a.
T 2	17 7	2 18	0n37	11 42	4 19	23 20	1 22	9 11	0 4	15 43	0 17	22 21	2 9	17 20	0 2	6 17	1 51	8 4	14 54	4 31	5 7	19 1		n.a.
W 3	17 23	2s 7	1 47	11 29	4 20	23 33	1 23	9 26	0 3	15 40	0 17	22 21	2 9	17 19	0 2	6 18	1 51	8 4	14 54	4 32	5 8	19 1		n.a.
T 4	17 40	6 34	2 53	11 20	4 19	23 47	1 24	9 41	0 3	15 38	0 17	22 20	2 9	17 19	0 2	6 18	1 51	8 5	14 55	4 34	5 9	19 1		n.a.
F 5	17 56	10 46	3 50	11 13	4 17	23 59	1 26	9 57	0 2	15 36	0 16	22 19	2 9	17 18	0 2	6 19	1 51	8 5	14 55	4 36	5 10	19 1		n.a.
S 6	18 12	14 24	4 33	11 8	4 14	24 11	1 27	10 12	0 1	15 34	0 16	22 18	2 9	17 17	0 2	6 20	1 51	8 6	14 55	4 39	5 12	19 1		n.a.
S 7	18 27	17 9	4 58	11 7	4 9	24 22	1 28	10 27	0 1	15 31	0 16	22 17	2 8	17 17	0 2	6 21	1 51	8 6	14 56	4 43	5 13	19 1		n.a.
M 8	18 43	18 45	5 3	11 8	4 2	24 32	1 29	10 42	0 0	15 29	0 16	22 16	2 8	17 16	0 2	6 21	1 51	8 6	14 56	4 47	5 14	19 1		n.a.
T 9	18 58	19 2	4 47	11 13	3 55	24 41	1 30	10 57	0n 1	15 27	0 16	22 15	2 8	17 15	0 2	6 22	1 51	8 7	14 56	4 50	5 15	19 2		n.a.
W10	19 12	18 1	4 12	11 20	3 46	24 50	1 31	11 11	0 1	15 25	0 15	22 14	2 8	17 15	0 2	6 23	1 51	8 7	14 56	4 52	5 17	19 2		n.a.
T 11	19 27	15 52	3 22	11 31	3 36	24 58	1 32	11 26	0 2	15 23	0 15	22 12	2 8	17 14	0 2	6 24	1 51	8 8	14 57	4 53	5 18	19 2		n.a.
F 12	19 41	12 49	2 21	11 45	3 25	25 6	1 33	11 41	0 2	15 21	0 15	22 11	2 8	17 13	0 2	6 24	1 51	8 8	14 57	4 54	5 19	19 2		n.a.
S 13	19 55	9 8	1 13	12 1	3 13	25 12	1 34	11 55	0 3	15 19	0 15	22 10	2 8	17 13	0 2	6 25	1 51	8 8	14 57	4 54	5 21	19 2		n.a.
S 14	20 8	5 4	0 3	12 20	3 1	25 18	1 34	12 10	0 4	15 16	0 15	22 9	2 7	17 12	0 2	6 26	1 51	8 9	14 58	4 54	5 22	19 2		n.a.
M15	20 21	0 50	1s 6	12 42	2 48	25 23	1 35	12 24	0 4	15 14	0 15	22 8	2 7	17 11	0 2	6 26	1 51	8 9	14 58	4 54	5 23	19 2		n.a.
T 16	20 34	3n20	2 10	13 6	2 34	25 28	1 35	12 38	0 5	15 12	0 14	22 7	2 7	17 10	0 2	6 27	1 51	8 9	14 58	4 55	5 24	19 2		n.a.
W17	20 46	7 18	3 6	13 33	2 20	25 31	1 36	12 52	0 5	15 10	0 14	22 6	2 7	17 10	0 2	6 28	1 51	8 10	14 58	4 57	5 26	19 2		n.a.
T 18	20 58	10 54	3 53	14 1	2 6	25 34	1 36	13 6	0 6	15 8	0 14	22 4	2 7	17 9	0 2	6 28	1 51	8 10	14 59	5 0	5 27	19 2		n.a.
F 19	21 10	13 59	4 28	14 32	1 52	25 36	1 37	13 20	0 7	15 6	0 14	22 3	2 7	17 9	0 2	6 29	1 51	8 11	14 59	5 4	5 28	19 2		n.a.
S 20	21 22	16 25	4 51	15 5	1 37	25 37	1 37	13 34	0 7	15 5	0 14	22 2	2 7	17 8	0 2	6 30	1 51	8 11	14 59	5 9	5 29	19 3		n.a.
S 21	21 33	18 8	5 0	15 39	1 23	25 38	1 37	13 48	0 8	15 3	0 13	22 1	2 6	17 7	0 2	6 30	1 51	8 11	14 59	5 15	5 31	19 3		n.a.
M22	21 43	19 2	4 56	16 14	1 8	25 37	1 37	14 2	0 9	15 1	0 13	21 59	2 6	17 7	0 2	6 31	1 51	8 12	15 0	5 20	5 32	19 3		n.a.
T 23	21 54	19 5	4 39	16 50	0 54	25 36	1 37	14 15	0 9	14 59	0 13	21 58	2 6	17 6	0 2	6 31	1 51	8 12	15 0	5 25	5 33	19 3		n.a.
W24	22 4	18 19	4 10	17 27	0 40	25 34	1 37	14 29	0 10	14 57	0 13	21 57	2 6	17 5	0 2	6 32	1 51	8 12	15 0	5 29	5 34	19 3		n.a.
T 25	22 13	16 45	3 31	18 4	0 26	25 32	1 37	14 42	0 11	14 55	0 13	21 56	2 6	17 5	0 2	6 33	1 51	8 13	15 0	5 32	5 36	19 3		n.a.
F 26	22 22	14 27	2 41	18 42	0 13	25 28	1 37	14 55	0 11	14 54	0 12	21 54	2 6	17 4	0 2	6 33	1 51	8 13	15 1	5 33	5 37	19 3		n.a.
S 27	22 31	11 30	1 44	19 19	0n 0	25 24	1 37	15 8	0 12	14 52	0 12	21 53	2 6	17 3	0 2	6 34	1 51	8 13	15 1	5 34	5 38	19 3		n.a.
S 28	22 39	7 59	0 41	19 56	0 12	25 19	1 36	15 21	0 13	14 50	0 12	21 52	2 6	17 3	0 2	6 34	1 51	8 14	15 1	5 34	5 39	19 3		n.a.
M29	22 47	4 3	0n25	20 33	0 24	25 13	1 36	15 34	0 13	14 49	0 12	21 50	2 6	17 2	0 2	6 35	1 52	8 14	15 1	5 34	5 41	19 3		n.a.
T 30	22n55	0s12	1n33	21n 8	0n35	25n 7	1n36	15n47	0n14	14s47	0n12	21n49	2n 5	17s 2	0n 2	6n35	1s52	8s14	15s 2	5n35	5n42	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 669654.5, Delta T = 19h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'53, Lahiri = -43°35'53 Julian Calendar 1 June 2880 BCE == Greg. Calendar 9 May 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 26	14♊ 7'53	17♎27	1♊31	12♋22	11♉54	9°R20	3♌47	16°R 6	20♈50	13°R28	16°R 8	15♍49	5♋10	n.a.	W 1
T 2	17 7 22	15° 5'46	1♏25	3°25	13°35	12°32	9♏15	3°53	16♏ 4	20°51	13♑27	16♍ 3	15°46	5°17	n.a.	T 2
F 3	17 11 19	16° 3'41	15°52	5°20	14°48	13°10	9°10	3°58	16° 2	20°53	13°26	15°56	15°43	5°24	n.a.	F 3
S 4	17 15 16	17° 1'38	0♐44	7°16	16° 1	13°48	9° 6	4° 4	16° 0	20°54	13°25	15°46	15°40	5°31	n.a.	S 4
S 5	17 19 12	17°59'37	15°55	9°14	17°14	14°26	9° 1	4°10	15°58	20°55	13°24	15°36	15°36	5°37	n.a.	S 5
M 6	17 23 9	18°57'37	1♑12	11°12	18°27	15° 4	8°57	4°15	15°56	20°57	13°23	15°25	15°33	5°44	n.a.	M 6
T 7	17 27 5	19°55'40	16°26	13°11	19°40	15°41	8°53	4°21	15°54	20°58	13°22	15°15	15°30	5°51	n.a.	T 7
W 8	17 31 2	20°53'44	1♒25	15° 9	20°53	16°19	8°49	4°27	15°52	20°59	13°21	15° 8	15°27	5°57	n.a.	W 8
T 9	17 34 58	21°51'50	16° 2	17° 8	22° 6	16°57	8°45	4°33	15°50	21° 1	13°20	15° 3	15°24	6° 4	n.a.	T 9
F 10	17 38 55	22°49'59	0♓13	19° 6	23°19	17°35	8°41	4°38	15°49	21° 2	13°18	15° 1	15°20	6°11	n.a.	F 10
S 11	17 42 51	23°48'10	13°58	21° 4	24°32	18°12	8°38	4°44	15°47	21° 3	13°17	15°D 1	15°17	6°18	n.a.	S 11
S 12	17 46 48	24°46'23	27°17	23° 1	25°45	18°50	8°34	4°50	15°45	21° 4	13°16	15°R 1	15°14	6°24	n.a.	S 12
M13	17 50 45	25°44'38	10♈14	24°58	26°58	19°28	8°31	4°56	15°43	21° 6	13°15	15° 0	15°11	6°31	n.a.	M13
T 14	17 54 41	26°42'56	22°53	26°54	28°11	20° 5	8°28	5° 2	15°42	21° 7	13°14	14°57	15° 8	6°38	n.a.	T 14
W15	17 58 38	27°41'16	5♉18	28°48	29°23	20°43	8°25	5° 8	15°40	21° 8	13°13	14°52	15° 5	6°44	n.a.	W15
T 16	18 2 34	28°39'38	17°31	0♋42	0♌36	21°20	8°23	5°15	15°39	21° 9	13°11	14°45	15° 1	6°51	n.a.	T 16
F 17	18 6 31	29°38'03	29°36	2°35	1°49	21°58	8°21	5°21	15°37	21°10	13°10	14°34	14°58	6°58	n.a.	F 17
S 18	18 10 27	0♋36'29	11♊35	4°26	3° 2	22°35	8°18	5°27	15°36	21°11	13° 9	14°22	14°55	7° 5	n.a.	S 18
S 19	18 14 24	1°34'58	23°30	6°17	4°14	23°13	8°16	5°33	15°34	21°12	13° 8	14° 8	14°52	7°11	n.a.	S 19
M20	18 18 20	2°33'29	5♋23	8° 6	5°27	23°50	8°15	5°40	15°33	21°13	13° 7	13°55	14°49	7°18	n.a.	M20
T 21	18 22 17	3°32'02	17°14	9°54	6°40	24°28	8°13	5°46	15°32	21°14	13° 5	13°43	14°46	7°25	n.a.	T 21
W22	18 26 14	4°30'38	29° 5	11°42	7°53	25° 5	8°11	5°52	15°30	21°15	13° 4	13°33	14°42	7°31	n.a.	W22
T 23	18 30 10	5°29'15	10♌58	13°28	9° 5	25°42	8°10	5°59	15°29	21°16	13° 3	13°26	14°39	7°38	n.a.	T 23
F 24	18 34 7	6°27'54	22°56	15°13	10°18	26°19	8° 9	6° 5	15°28	21°17	13° 2	13°21	14°36	7°45	n.a.	F 24
S 25	18 38 3	7°26'35	5♍ 2	16°57	11°30	26°56	8° 8	6°12	15°27	21°18	13° 0	13°19	14°33	7°52	n.a.	S 25
S 26	18 42 0	8°25'18	17°21	18°39	12°43	27°34	8° 8	6°19	15°25	21°18	12°59	13°D19	14°30	7°58	n.a.	S 26
M27	18 45 56	9°24'03	29°56	20°21	13°55	28°11	8° 7	6°25	15°24	21°19	12°58	13°20	14°26	8° 5	n.a.	M27
T 28	18 49 53	10°22'50	12♎52	22° 2	15° 8	28°48	8° 7	6°32	15°23	21°20	12°57	13°R20	14°23	8°12	n.a.	T 28
W29	18 53 49	11°21'39	26°13	23°42	16°20	29°25	8°D 7	6°38	15°22	21°20	12°55	13°19	14°20	8°18	n.a.	W29
T 30	18 57 46	12°20'29	10♏ 2	25°20	17°33	0♊ 2	8° 7	6°45	15°21	21°21	12°54	13°16	14°17	8°25	n.a.	T 30
F 31	19 1 42	13♋19'22	24♏20	26♋58	18♌45	0♊39	8♏ 7	6♌52	15♏20	21♈22	12♑53	13♍10	14♍14	8♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 2	4s36	2n37	21n41	0n45	25n 0	1n35	16n 0	0n14	14s46	0n11	21n47	2n 5	17s 1	0n 2	6n36	1s52	8s15	15s 2	5n36	5n43	19n 3		n.a.
T 2	23 9	8 54	3 35	22 14	0 55	24 52	1 34	16 12	0 15	14 44	0 11	21 46	2 5	17 0	0 2	6 37	1 52	8 15	15 2	5 38	5 45	19 3		n.a.
F 3	23 15	12 50	4 21	22 44	1 3	24 43	1 34	16 25	0 16	14 43	0 11	21 44	2 5	17 0	0 2	6 37	1 52	8 15	15 2	5 41	5 46	19 3		n.a.
S 4	23 21	16 4	4 50	23 13	1 11	24 33	1 33	16 37	0 16	14 42	0 11	21 43	2 5	16 59	0 2	6 38	1 52	8 16	15 2	5 44	5 47	19 3		n.a.
S 5	23 27	18 16	5 0	23 39	1 18	24 23	1 32	16 49	0 17	14 40	0 11	21 42	2 5	16 59	0 2	6 38	1 52	8 16	15 3	5 49	5 48	19 3		n.a.
M 6	23 32	19 11	4 49	24 3	1 25	24 12	1 31	17 1	0 18	14 39	0 10	21 40	2 5	16 58	0 2	6 39	1 52	8 16	15 3	5 53	5 50	19 3		n.a.
T 7	23 37	18 43	4 18	24 25	1 30	24 1	1 30	17 13	0 18	14 38	0 10	21 39	2 5	16 58	0 2	6 39	1 52	8 16	15 3	5 57	5 51	19 3		n.a.
W 8	23 41	16 56	3 29	24 44	1 35	23 48	1 29	17 25	0 19	14 37	0 10	21 37	2 5	16 57	0 2	6 39	1 52	8 17	15 3	6 0	5 52	19 3		n.a.
T 9	23 45	14 5	2 27	25 1	1 39	23 35	1 28	17 37	0 20	14 36	0 10	21 36	2 5	16 57	0 2	6 40	1 52	8 17	15 3	6 1	5 53	19 3		n.a.
F 10	23 48	10 27	1 17	25 15	1 42	23 22	1 26	17 48	0 20	14 35	0 10	21 34	2 4	16 56	0 2	6 40	1 52	8 17	15 3	6 2	5 55	19 3		n.a.
S 11	23 51	6 22	0 6	25 27	1 45	23 7	1 25	18 0	0 21	14 34	0 10	21 32	2 4	16 56	0 2	6 41	1 52	8 18	15 4	6 2	5 56	19 3		n.a.
S 12	23 54	2 5	1s 5	25 36	1 47	22 52	1 24	18 11	0 22	14 33	0 9	21 31	2 4	16 55	0 2	6 41	1 52	8 18	15 4	6 2	5 57	19 3		n.a.
M13	23 56	2n10	2 9	25 42	1 48	22 36	1 22	18 22	0 22	14 32	0 9	21 29	2 4	16 55	0 2	6 42	1 52	8 18	15 4	6 3	5 58	19 3		n.a.
T 14	23 58	6 14	3 6	25 47	1 49	22 20	1 21	18 33	0 23	14 31	0 9	21 28	2 4	16 54	0 2	6 42	1 52	8 18	15 4	6 4	6 0	19 3		n.a.
W15	23 59	9 57	3 53	25 49	1 49	22 3	1 19	18 44	0 24	14 31	0 9	21 26	2 4	16 54	0 2	6 42	1 52	8 19	15 4	6 6	6 1	19 3		n.a.
T 16	24 0	13 11	4 28	25 48	1 48	21 45	1 17	18 55	0 24	14 30	0 9	21 24	2 4	16 53	0 2	6 43	1 52	8 19	15 4	6 9	6 2	19 3		n.a.
F 17	24 0	15 49	4 51	25 46	1 47	21 27	1 16	19 6	0 25	14 29	0 8	21 23	2 4	16 53	0 2	6 43	1 52	8 19	15 4	6 13	6 3	19 3		n.a.
S 18	24 0	17 45	5 1	25 41	1 45	21 8	1 14	19 16	0 26	14 29	0 8	21 21	2 4	16 52	0 2	6 43	1 52	8 19	15 4	6 18	6 5	19 3		n.a.
S 19	24 0	18 54	4 57	25 35	1 43	20 49	1 12	19 27	0 26	14 28	0 8	21 20	2 4	16 52	0 2	6 44	1 52	8 20	15 4	6 23	6 6	19 3		n.a.
M20	23 59	19 13	4 41	25 26	1 41	20 29	1 10	19 37	0 27	14 28	0 8	21 18	2 4	16 52	0 2	6 44	1 53	8 20	15 5	6 28	6 7	19 3		n.a.
T 21	23 57	18 42	4 12	25 15	1 38	20 8	1 8	19 47	0 28	14 27	0 8	21 16	2 4	16 51	0 2	6 44	1 53	8 20	15 5	6 33	6 8	19 3		n.a.
W22	23 56	17 22	3 32	25 3	1 35	19 47	1 6	19 57	0 29	14 27	0 7	21 15	2 4	16 51	0 2	6 45	1 53	8 20	15 5	6 37	6 10	19 3		n.a.
T 23	23 53	15 17	2 43	24 49	1 31	19 26	1 3	20 7	0 29	14 27	0 7	21 13	2 4	16 50	0 2	6 45	1 53	8 21	15 5	6 40	6 11	19 3		n.a.
F 24	23 51	12 31	1 46	24 34	1 27	19 4	1 1	20 16	0 30	14 27	0 7	21 11	2 4	16 50	0 2	6 45	1 53	8 21	15 5	6 42	6 12	19 3		n.a.
S 25	23 47	9 12	0 44	24 16	1 23	18 41	0 59	20 26	0 31	14 27	0 7	21 9	2 3	16 50	0 2	6 46	1 53	8 21	15 5	6 42	6 13	19 3		n.a.
S 26	23 44	5 27	0n22	23 58	1 18	18 18	0 56	20 35	0 31	14 27	0 7	21 8	2 3	16 49	0 2	6 46	1 53	8 21	15 5	6 42	6 15	19 3		n.a.
M27	23 40	1 22	1 28	23 38	1 13	17 54	0 54	20 45	0 32	14 27	0 7	21 6	2 3	16 49	0 1	6 46	1 53	8 21	15 5	6 42	6 16	19 3		n.a.
T 28	23 35	2s53	2 31	23 16	1 8	17 30	0 51	20 54	0 33	14 27	0 6	21 4	2 3	16 49	0 1	6 46	1 53	8 22	15 5	6 42	6 17	19 3		n.a.
W29	23 30	7 8	3 28	22 54	1 3	17 5	0 49	21 3	0 33	14 27	0 6	21 2	2 3	16 48	0 1	6 46	1 53	8 22	15 5	6 43	6 18	19 3		n.a.
T 30	23 25	11 8	4 16	22 30	0 57	16 40	0 46	21 12	0 34	14 27	0 6	21 1	2 3	16 48	0 1	6 47	1 53	8 22	15 5	6 44	6 20	19 3		n.a.
F 31	23n19	14s38	4n49	22n 6	0n51	16n15	0n43	21n20	0n35	14s27	0n 6	20n59	2n 3	16s48	0n 1	6n47	1s53	8s22	15s 5	6n46	6n21	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 669684.5, Delta T = 19h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'49, Lahiri = -43°35'49 Julian Calendar 1 July 2880 BCE == Greg. Calendar 8 June 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 39	14♋18'17	9♐ 5	28♋35	19♌57	1♊15	8♏ 8	6♌59	15°R19	21♈22	12°R52	13°R 3	14♍11	8♋39	n.a.	S 1
S 2	19 9 35	15°17'13	24°11	0♌11	21°10	1°52	8° 9	7° 5	15♏19	21°23	12♑50	12♍55	14° 7	8°45	n.a.	S 2
M 3	19 13 32	16°16'12	9♑29	1°45	22°22	2°29	8° 9	7°12	15°18	21°23	12°49	12°46	14° 4	8°52	n.a.	M 3
T 4	19 17 29	17°15'13	24°47	3°19	23°34	3° 6	8°11	7°19	15°17	21°24	12°48	12°38	14° 1	8°59	n.a.	T 4
W 5	19 21 25	18°14'17	9♒55	4°52	24°46	3°43	8°12	7°26	15°16	21°24	12°47	12°32	13°58	9° 5	n.a.	W 5
T 6	19 25 22	19°13'22	24°43	6°24	25°58	4°19	8°13	7°33	15°16	21°25	12°46	12°29	13°55	9°12	n.a.	T 6
F 7	19 29 18	20°12'31	9♓ 6	7°55	27°10	4°56	8°15	7°40	15°15	21°25	12°44	12°D27	13°52	9°19	n.a.	F 7
S 8	19 33 15	21°11'41	23° 0	9°25	28°22	5°33	8°17	7°46	15°15	21°26	12°43	12°28	13°48	9°26	n.a.	S 8
S 9	19 37 11	22°10'54	6♈26	10°55	29°34	6° 9	8°19	7°53	15°14	21°26	12°42	12°29	13°45	9°32	n.a.	S 9
M10	19 41 8	23°10'10	19°27	12°23	0♍46	6°46	8°21	8° 0	15°14	21°26	12°41	12°R30	13°42	9°39	n.a.	M10
T 11	19 45 4	24° 9'28	2♉ 7	13°50	1°58	7°22	8°24	8° 7	15°13	21°26	12°39	12°29	13°39	9°46	n.a.	T 11
W12	19 49 1	25° 8'49	14°29	15°16	3°10	7°59	8°26	8°14	15°13	21°27	12°38	12°27	13°36	9°52	n.a.	W12
T 13	19 52 57	26° 8'12	26°37	16°42	4°22	8°35	8°29	8°21	15°13	21°27	12°37	12°23	13°32	9°59	n.a.	T 13
F 14	19 56 54	27° 7'38	8♊37	18° 6	5°34	9°11	8°32	8°28	15°12	21°27	12°36	12°17	13°29	10° 6	n.a.	F 14
S 15	20 0 51	28° 7'06	20°31	19°30	6°45	9°48	8°35	8°35	15°12	21°27	12°35	12°10	13°26	10°13	n.a.	S 15
S 16	20 4 47	29° 6'36	2♋23	20°52	7°57	10°24	8°39	8°43	15°12	21°27	12°33	12° 1	13°23	10°19	n.a.	S 16
M17	20 8 44	0♌ 6'09	14°14	22°13	9° 9	11° 0	8°42	8°50	15°12	21°27	12°32	11°53	13°20	10°26	n.a.	M17
T 18	20 12 40	1° 5'45	26° 7	23°33	10°20	11°36	8°46	8°57	15°D12	21°R27	12°31	11°45	13°17	10°33	n.a.	T 18
W19	20 16 37	2° 5'22	8♌ 2	24°52	11°32	12°12	8°50	9° 4	15°12	21°27	12°30	11°39	13°13	10°39	n.a.	W19
T 20	20 20 33	3° 5'02	20° 3	26°10	12°43	12°48	8°54	9°11	15°12	21°27	12°29	11°35	13°10	10°46	n.a.	T 20
F 21	20 24 30	4° 4'44	2♍10	27°26	13°55	13°24	8°58	9°18	15°12	21°27	12°28	11°33	13° 7	10°53	n.a.	F 21
S 22	20 28 26	5° 4'28	14°26	28°41	15° 6	14° 0	9° 3	9°25	15°12	21°27	12°27	11°D32	13° 4	11° 0	n.a.	S 22
S 23	20 32 23	6° 4'14	26°53	29°54	16°17	14°36	9° 7	9°32	15°12	21°27	12°25	11°33	13° 1	11° 6	n.a.	S 23
M24	20 36 19	7° 4'02	9♎34	1♍ 5	17°29	15°12	9°12	9°39	15°13	21°27	12°24	11°35	12°57	11°13	n.a.	M24
T 25	20 40 16	8° 3'51	22°32	2°15	18°40	15°48	9°17	9°46	15°13	21°26	12°23	11°36	12°54	11°20	n.a.	T 25
W26	20 44 12	9° 3'43	5♏50	3°23	19°51	16°24	9°22	9°54	15°13	21°26	12°22	11°R37	12°51	11°26	n.a.	W26
T 27	20 48 9	10° 3'37	19°31	4°28	21° 2	16°59	9°28	10° 1	15°14	21°26	12°21	11°37	12°48	11°33	n.a.	T 27
F 28	20 52 6	11° 3'33	3♐36	5°32	22°13	17°35	9°33	10° 8	15°14	21°26	12°20	11°35	12°45	11°40	n.a.	F 28
S 29	20 56 2	12° 3'30	18° 4	6°32	23°24	18°11	9°39	10°15	15°15	21°25	12°19	11°32	12°42	11°46	n.a.	S 29
S 30	20 59 59	13° 3'29	2♑51	7°30	24°35	18°46	9°45	10°22	15°15	21°25	12°18	11°28	12°38	11°53	n.a.	S 30
M31	21 3 55	14♌ 3'31	17♑51	8♍25	25♍46	19♊22	9♏51	10♌29	15♏16	21♈24	12♑17	11♍24	12♍35	12♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	17s20	5n 4	21n40	0n45	15n49	0n41	21n29	0n36	14s28	0n 6	20n57	2n 3	16s48	0n 1	6n47	1s53	8s22	15s 5	6n49	6n22	19n 3		n.a.
S 2	23 6	18 54	4 59	21 13	0 39	15 23	0 38	21 37	0 36	14 28	0 6	20 55	2 3	16 47	0 1	6 47	1 53	8 22	15 5	6 52	6 23	19 2		n.a.
M 3	22 59	19 7	4 33	20 46	0 32	14 56	0 35	21 45	0 37	14 28	0 5	20 53	2 3	16 47	0 1	6 47	1 53	8 23	15 5	6 55	6 25	19 2		n.a.
T 4	22 52	17 57	3 47	20 17	0 25	14 29	0 32	21 53	0 38	14 29	0 5	20 52	2 3	16 47	0 1	6 47	1 53	8 23	15 5	6 58	6 26	19 2		n.a.
W 5	22 44	15 32	2 46	19 48	0 19	14 2	0 29	22 1	0 38	14 30	0 5	20 50	2 3	16 47	0 1	6 48	1 53	8 23	15 5	7 1	6 27	19 2		n.a.
T 6	22 35	12 7	1 34	19 18	0 12	13 34	0 26	22 9	0 39	14 30	0 5	20 48	2 3	16 47	0 1	6 48	1 53	8 23	15 5	7 2	6 28	19 2		n.a.
F 7	22 27	8 4	0 18	18 48	0 5	13 6	0 23	22 17	0 40	14 31	0 5	20 46	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 23	15 5	7 3	6 30	19 2		n.a.
S 8	22 17	3 42	0s57	18 17	0s 2	12 37	0 20	22 24	0 41	14 32	0 5	20 44	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 23	15 5	7 3	6 31	19 2		n.a.
S 9	22 8	0n42	2 6	17 45	0 10	12 9	0 16	22 31	0 41	14 33	0 4	20 42	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 23	15 5	7 2	6 32	19 2		n.a.
M10	21 58	4 56	3 6	17 13	0 17	11 40	0 13	22 39	0 42	14 33	0 4	20 41	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 23	15 5	7 2	6 33	19 2		n.a.
T 11	21 47	8 49	3 55	16 41	0 24	11 11	0 10	22 46	0 43	14 34	0 4	20 39	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 23	15 5	7 2	6 35	19 2		n.a.
W12	21 37	12 14	4 33	16 8	0 32	10 41	0 6	22 52	0 44	14 35	0 4	20 37	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 3	6 36	19 2		n.a.
T 13	21 25	15 3	4 57	15 35	0 39	10 11	0 3	22 59	0 44	14 36	0 4	20 35	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 4	6 37	19 2		n.a.
F 14	21 14	17 12	5 8	15 1	0 47	9 41	0s 0	23 6	0 45	14 38	0 4	20 33	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 7	6 38	19 1		n.a.
S 15	21 2	18 35	5 5	14 28	0 54	9 11	0 4	23 12	0 46	14 39	0 3	20 31	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 10	6 40	19 1		n.a.
S 16	20 49	19 10	4 49	13 54	1 2	8 40	0 7	23 18	0 47	14 40	0 3	20 29	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 13	6 41	19 1		n.a.
M17	20 36	18 54	4 21	13 20	1 10	8 10	0 11	23 24	0 47	14 41	0 3	20 27	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 16	6 42	19 1		n.a.
T 18	20 23	17 48	3 42	12 47	1 17	7 39	0 14	23 30	0 48	14 43	0 3	20 25	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 19	6 43	19 1		n.a.
W19	20 10	15 55	2 52	12 13	1 25	7 8	0 18	23 36	0 49	14 44	0 3	20 23	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 5	7 21	6 45	19 1		n.a.
T 20	19 56	13 20	1 54	11 39	1 32	6 36	0 22	23 41	0 50	14 46	0 3	20 22	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 4	7 23	6 46	19 1		n.a.
F 21	19 42	10 10	0 51	11 6	1 40	6 5	0 25	23 47	0 50	14 47	0 2	20 20	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 4	7 24	6 47	19 1		n.a.
S 22	19 27	6 31	0n16	10 33	1 47	5 34	0 29	23 52	0 51	14 49	0 2	20 18	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 4	7 24	6 48	19 0		n.a.
S 23	19 12	2 32	1 23	10 0	1 54	5 2	0 33	23 57	0 52	14 51	0 2	20 16	2 3	16 46	0 1	6 48	1 54	8 24	15 4	7 24	6 50	19 0		n.a.
M24	18 57	1s38	2 27	9 28	2 1	4 30	0 36	24 2	0 53	14 52	0 2	20 14	2 3	16 46	0 1	6 47	1 55	8 24	15 4	7 23	6 51	19 0		n.a.
T 25	18 41	5 48	3 26	8 56	2 8	3 58	0 40	24 7	0 53	14 54	0 2	20 12	2 3	16 46	0 1	6 47	1 55	8 24	15 4	7 23	6 52	19 0		n.a.
W26	18 25	9 47	4 14	8 25	2 15	3 26	0 44	24 12	0 54	14 56	0 2	20 10	2 3	16 46	0 1	6 47	1 55	8 24	15 4	7 22	6 53	19 0		n.a.
T 27	18 9	13 22	4 50	7 55	2 21	2 54	0 48	24 16	0 55	14 58	0 2	20 8	2 3	16 46	0 1	6 47	1 55	8 24	15 4	7 22	6 55	19 0		n.a.
F 28	17 52	16 18	5 10	7 25	2 28	2 22	0 52	24 20	0 56	15 0	0 1	20 6	2 3	16 46	0 1	6 47	1 55	8 24	15 3	7 23	6 56	19 0		n.a.
S 29	17 35	18 17	5 11	6 57	2 34	1 50	0 55	24 24	0 57	15 2	0 1	20 4	2 3	16 47	0 1	6 47	1 55	8 24	15 3	7 24	6 57	18 59		n.a.
S 30	17 18	19 7	4 52	6 30	2 39	1 18	0 59	24 28	0 57	15 4	0 1	20 2	2 4	16 47	0 1	6 46	1 55	8 24	15 3	7 26	6 58	18 59		n.a.
M31	17n 0	18s37	4n13	6n 4	2s45	0n46	1s 3	24n32	0n58	15s 6	0n 1	20n 0	2n 4	16s47	0n 1	6n46	1s55	8s24	15s 3	7n27	7n 0	18n59		n.a.

Julian Day Number = 669715.5, Delta T = 19h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'44, Lahiri = -43°35'44 Julian Calendar 1 Aug. 2880 BCE == Greg. Calendar 9 July 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2880 BCE

SEPTEMBER 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 52	15♌ 3'34	2♒56	9♍16	26♍56	19♊57	9♏57	10♌36	15♏17	21°R24	12°R16	11°R21	12♍32	12♋ 7	n.a.	T 1
W 2	21 11 48	16° 3'39	17°56	10° 4	28° 7	20°32	10° 3	10°43	15°17	21♈24	12♉15	11♍18	12°29	12°13	n.a.	W 2
T 3	21 15 45	17° 3'46	2♓43	10°47	29°17	21° 8	10°10	10°51	15°18	21°23	12°14	11°17	12°26	12°20	n.a.	T 3
F 4	21 19 41	18° 3'55	17° 9	11°26	0♎28	21°43	10°16	10°58	15°19	21°22	12°13	11°D17	12°23	12°27	n.a.	F 4
S 5	21 23 38	19° 4'07	1♈10	11°59	1°38	22°18	10°23	11° 5	15°20	21°22	12°12	11°17	12°19	12°33	n.a.	S 5
S 6	21 27 34	20° 4'21	14°45	12°27	2°49	22°53	10°30	11°12	15°21	21°21	12°11	11°19	12°16	12°40	n.a.	S 6
M 7	21 31 31	21° 4'37	27°53	12°48	3°59	23°28	10°37	11°19	15°22	21°21	12°10	11°20	12°13	12°47	n.a.	M 7
T 8	21 35 28	22° 4'55	10♉38	13° 3	5° 9	24° 3	10°44	11°26	15°23	21°20	12° 9	11°22	12°10	12°54	n.a.	T 8
W 9	21 39 24	23° 5'15	23° 3	13°R10	6°19	24°38	10°52	11°33	15°24	21°19	12° 8	11°R22	12° 7	13° 0	n.a.	W 9
T 10	21 43 21	24° 5'38	5♊13	13° 9	7°29	25°13	10°59	11°40	15°25	21°18	12° 7	11°22	12° 3	13° 7	n.a.	T 10
F 11	21 47 17	25° 6'03	17°12	12°59	8°39	25°48	11° 7	11°47	15°26	21°18	12° 7	11°20	12° 0	13°14	n.a.	F 11
S 12	21 51 14	26° 6'30	29° 5	12°40	9°48	26°23	11°15	11°54	15°27	21°17	12° 6	11°18	11°57	13°20	n.a.	S 12
S 13	21 55 10	27° 7'00	10♋56	12°11	10°58	26°58	11°23	12° 1	15°29	21°16	12° 5	11°16	11°54	13°27	n.a.	S 13
M14	21 59 7	28° 7'31	22°47	11°33	12° 8	27°32	11°31	12° 8	15°30	21°15	12° 4	11°14	11°51	13°34	n.a.	M14
T 15	22 3 3	29° 8'04	4♌43	10°45	13°17	28° 7	11°39	12°15	15°31	21°14	12° 3	11°12	11°48	13°40	n.a.	T 15
W16	22 7 0	0♍ 8'40	16°46	9°48	14°26	28°41	11°48	12°22	15°33	21°13	12° 2	11°11	11°44	13°47	n.a.	W16
T 17	22 10 56	1° 9'17	28°58	8°43	15°36	29°16	11°56	12°29	15°34	21°12	12° 2	11°10	11°41	13°54	n.a.	T 17
F 18	22 14 53	2° 9'55	11♍19	7°31	16°45	29°50	12° 5	12°36	15°36	21°12	12° 1	11°D10	11°38	14° 1	n.a.	F 18
S 19	22 18 50	3°10'36	23°51	6°14	17°54	0♋24	12°14	12°42	15°37	21°11	12° 0	11°10	11°35	14° 7	n.a.	S 19
S 20	22 22 46	4°11'18	6♎36	4°54	19° 3	0°59	12°23	12°49	15°39	21° 9	12° 0	11°10	11°32	14°14	n.a.	S 20
M21	22 26 43	5°12'01	19°34	3°34	20°11	1°33	12°32	12°56	15°41	21° 8	11°59	11°11	11°28	14°21	n.a.	M21
T 22	22 30 39	6°12'47	2♏46	2°17	21°20	2° 7	12°41	13° 3	15°42	21° 7	11°58	11°12	11°25	14°27	n.a.	T 22
W23	22 34 36	7°13'33	16°12	1° 4	22°29	2°41	12°51	13°10	15°44	21° 6	11°58	11°12	11°22	14°34	n.a.	W23
T 24	22 38 32	8°14'21	29°54	29♌59	23°37	3°15	13° 0	13°16	15°46	21° 5	11°57	11°12	11°19	14°41	n.a.	T 24
F 25	22 42 29	9°15'10	13♐51	29° 2	24°45	3°48	13°10	13°23	15°48	21° 4	11°56	11°R12	11°16	14°47	n.a.	F 25
S 26	22 46 25	10°16'00	28° 3	28°16	25°53	4°22	13°19	13°30	15°50	21° 3	11°56	11°12	11°13	14°54	n.a.	S 26
S 27	22 50 22	11°16'52	12♉27	27°42	27° 1	4°56	13°29	13°36	15°52	21° 2	11°55	11°D12	11° 9	15° 1	n.a.	S 27
M28	22 54 18	12°17'45	27° 1	27°19	28° 9	5°29	13°39	13°43	15°54	21° 0	11°55	11°12	11° 6	15° 8	n.a.	M28
T 29	22 58 15	13°18'39	11♒39	27°D 8	29°16	6° 3	13°49	13°49	15°56	20°59	11°54	11°12	11° 3	15°14	n.a.	T 29
W30	23 2 12	14♍19'34	26♒16	27♌ 8	0♏24	6♋36	14♏ 0	13♌56	15♏58	20♈58	11♉54	11♍13	11♍ 0	15♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	16s48	3n15	5n40	2s50	0n14	1s 7	24n36	0n59	15s 8	0n 1	19n58	2n 4	16s47	0n 1	6n46	1s55	8s24	15s 3	7n29	7n 1	18n59		n.a.
W 2	16 24	13 50	2 5	5 18	2 54	0s18	1 11	24 39	1 0	15 10	0 1	19 56	2 4	16 47	0 1	6 46	1 55	8 24	15 3	7 30	7 2	18 59		n.a.
T 3	16 5	10 1	0 47	4 58	2 58	0 51	1 14	24 43	1 1	15 12	0 0	19 54	2 4	16 48	0 1	6 46	1 55	8 24	15 2	7 30	7 3	18 59		n.a.
F 4	15 47	5 41	0s32	4 40	3 1	1 23	1 18	24 46	1 1	15 15	0 0	19 52	2 4	16 48	0 1	6 45	1 55	8 24	15 2	7 30	7 5	18 58		n.a.
S 5	15 28	1 10	1 48	4 25	3 4	1 55	1 22	24 49	1 2	15 17	0 0	19 50	2 4	16 48	0 1	6 45	1 55	8 23	15 2	7 30	7 6	18 58		n.a.
S 6	15 8	3n17	2 54	4 12	3 5	2 27	1 26	24 52	1 3	15 19	0 0	19 49	2 4	16 48	0 1	6 45	1 55	8 23	15 2	7 29	7 7	18 58		n.a.
M 7	14 49	7 24	3 50	4 3	3 6	2 59	1 30	24 54	1 4	15 22	0s 0	19 47	2 4	16 49	0 1	6 44	1 55	8 23	15 2	7 29	7 8	18 58		n.a.
T 8	14 29	11 4	4 32	3 58	3 6	3 31	1 33	24 57	1 5	15 24	0 0	19 45	2 4	16 49	0 1	6 44	1 55	8 23	15 1	7 28	7 10	18 58		n.a.
W 9	14 9	14 8	5 0	3 56	3 4	4 3	1 37	24 59	1 6	15 27	0 0	19 43	2 4	16 49	0 1	6 44	1 55	8 23	15 1	7 28	7 11	18 57		n.a.
T 10	13 48	16 32	5 14	3 59	3 2	4 34	1 41	25 2	1 6	15 29	0 0	19 41	2 4	16 50	0 1	6 43	1 55	8 23	15 1	7 28	7 12	18 57		n.a.
F 11	13 28	18 10	5 14	4 7	2 57	5 6	1 44	25 4	1 7	15 32	0 1	19 39	2 4	16 50	0 1	6 43	1 55	8 23	15 1	7 29	7 13	18 57		n.a.
S 12	13 7	18 59	5 1	4 20	2 52	5 37	1 48	25 6	1 8	15 34	0 1	19 37	2 4	16 50	0 1	6 43	1 56	8 23	15 1	7 30	7 14	18 57		n.a.
S 13	12 46	18 59	4 35	4 38	2 44	6 9	1 52	25 7	1 9	15 37	0 1	19 35	2 5	16 51	0 1	6 42	1 56	8 23	15 0	7 30	7 16	18 57		n.a.
M14	12 24	18 8	3 57	5 1	2 35	6 40	1 55	25 9	1 10	15 40	0 1	19 33	2 5	16 51	0 1	6 42	1 56	8 22	15 0	7 31	7 17	18 56		n.a.
T 15	12 3	16 29	3 9	5 30	2 23	7 11	1 59	25 10	1 11	15 43	0 1	19 31	2 5	16 52	0 1	6 42	1 56	8 22	15 0	7 32	7 18	18 56		n.a.
W16	11 41	14 6	2 11	6 4	2 10	7 42	2 3	25 12	1 12	15 45	0 1	19 29	2 5	16 52	0 1	6 41	1 56	8 22	15 0	7 33	7 19	18 56		n.a.
T 17	11 19	11 4	1 7	6 43	1 55	8 13	2 6	25 13	1 13	15 48	0 1	19 27	2 5	16 53	0 1	6 41	1 56	8 22	14 59	7 33	7 21	18 56		n.a.
F 18	10 57	7 30	0n 1	7 26	1 38	8 43	2 9	25 14	1 13	15 51	0 2	19 25	2 5	16 53	0 1	6 40	1 56	8 22	14 59	7 33	7 22	18 56		n.a.
S 19	10 35	3 34	1 10	8 12	1 20	9 13	2 13	25 15	1 14	15 54	0 2	19 24	2 5	16 54	0 1	6 40	1 56	8 22	14 59	7 33	7 23	18 55		n.a.
S 20	10 12	0s36	2 17	9 0	1 0	9 43	2 16	25 15	1 15	15 57	0 2	19 22	2 5	16 54	0 1	6 40	1 56	8 21	14 59	7 33	7 24	18 55		n.a.
M21	9 50	4 48	3 18	9 49	0 40	10 13	2 20	25 16	1 16	16 0	0 2	19 20	2 5	16 55	0 1	6 39	1 56	8 21	14 58	7 32	7 26	18 55		n.a.
T 22	9 27	8 50	4 9	10 36	0 20	10 43	2 23	25 16	1 17	16 3	0 2	19 18	2 6	16 55	0 1	6 39	1 56	8 21	14 58	7 32	7 27	18 55		n.a.
W23	9 4	12 29	4 48	11 22	0n 1	11 12	2 26	25 17	1 18	16 6	0 2	19 16	2 6	16 56	0 1	6 38	1 56	8 21	14 58	7 32	7 28	18 54		n.a.
T 24	8 41	15 32	5 12	12 4	0 21	11 41	2 29	25 17	1 19	16 9	0 2	19 14	2 6	16 56	0 1	6 38	1 56	8 21	14 58	7 32	7 29	18 54		n.a.
F 25	8 17	17 45	5 17	12 42	0 39	12 10	2 32	25 17	1 20	16 12	0 2	19 12	2 6	16 57	0 1	6 37	1 56	8 20	14 57	7 32	7 31	18 54		n.a.
S 26	7 54	18 56	5 4	13 14	0 57	12 38	2 35	25 17	1 21	16 15	0 3	19 10	2 6	16 57	0 1	6 37	1 56	8 20	14 57	7 32	7 32	18 54		n.a.
S 27	7 30	18 54	4 32	13 42	1 13	13 6	2 38	25 16	1 22	16 18	0 3	19 9	2 6	16 58	0 1	6 36	1 56	8 20	14 57	7 32	7 33	18 53		n.a.
M28	7 6	17 38	3 42	14 3	1 27	13 34	2 41	25 16	1 23	16 21	0 3	19 7	2 6	16 58	0 1	6 36	1 56	8 20	14 57	7 32	7 34	18 53		n.a.
T 29	6 43	15 11	2 37	14 18	1 39	14 1	2 44	25 15	1 24	16 25	0 3	19 5	2 6	16 59	0 1	6 35	1 56	8 19	14 56	7 32	7 36	18 53		n.a.
W30	6n19	11s47	1n22	14n28	1n50	14s28	2s47	25n15	1n25	16s28	0s 3	19n 3	2n 7	17s 0	0n 1	6n35	1s56	8s19	14s56	7n32	7n37	18n53		n.a.

Julian Day Number = 669746.5, Delta T = 19h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'40, Lahiri = -43°35'40 Julian Calendar 1 Sept. 2880 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 8	15♍20'30	10♓44	27♌19	1♏31	7♋10	14♏10	14♌ 2	16♏ 0	20°R56	11°R53	11°R13	10♍57	15♋28	n.a.	T 1
F 2	23 10 5	16°21'28	25° 0	27°39	2°38	7°43	14°20	14° 9	16° 2	20♈55	11♑53	11♍13	10°54	15°34	n.a.	F 2
S 3	23 14 1	17°22'27	8♈56	28° 9	3°45	8°16	14°31	14°15	16° 4	20°54	11°53	11°12	10°50	15°41	n.a.	S 3
S 4	23 17 58	18°23'27	22°31	28°47	4°51	8°49	14°41	14°21	16° 6	20°52	11°52	11°11	10°47	15°48	n.a.	S 4
M 5	23 21 54	19°24'29	5♉43	29°32	5°58	9°22	14°52	14°28	16° 9	20°51	11°52	11°10	10°44	15°54	n.a.	M 5
T 6	23 25 51	20°25'32	18°33	0♍24	7° 4	9°55	15° 3	14°34	16°11	20°50	11°52	11° 9	10°41	16° 1	n.a.	T 6
W 7	23 29 47	21°26'37	1♊ 3	1°21	8°10	10°28	15°14	14°40	16°13	20°48	11°51	11° 8	10°38	16° 8	n.a.	W 7
T 8	23 33 44	22°27'43	13°16	2°23	9°16	11° 0	15°25	14°46	16°16	20°47	11°51	11° 7	10°34	16°15	n.a.	T 8
F 9	23 37 41	23°28'51	25°17	3°30	10°21	11°33	15°36	14°52	16°18	20°45	11°51	11°D 7	10°31	16°21	n.a.	F 9
S 10	23 41 37	24°30'00	7♋10	4°40	11°27	12° 5	15°47	14°58	16°21	20°44	11°50	11° 8	10°28	16°28	n.a.	S 10
S 11	23 45 34	25°31'10	19° 1	5°53	12°32	12°38	15°59	15° 4	16°23	20°42	11°50	11° 9	10°25	16°35	n.a.	S 11
M12	23 49 30	26°32'21	0♌53	7° 9	13°37	13°10	16°10	15°10	16°26	20°41	11°50	11°10	10°22	16°41	n.a.	M12
T 13	23 53 27	27°33'34	12°52	8°27	14°41	13°42	16°22	15°16	16°28	20°39	11°50	11°11	10°19	16°48	n.a.	T 13
W14	23 57 23	28°34'48	25° 0	9°48	15°46	14°14	16°33	15°22	16°31	20°38	11°50	11°13	10°15	16°55	n.a.	W14
T 15	0 1 20	29°36'02	7♍22	11°10	16°50	14°46	16°45	15°28	16°34	20°36	11°50	11°R13	10°12	17° 1	n.a.	T 15
F 16	0 5 16	0♎37'18	19°58	12°34	17°54	15°18	16°57	15°34	16°36	20°35	11°50	11°13	10° 9	17° 8	n.a.	F 16
S 17	0 9 13	1°38'34	2♎51	13°58	18°57	15°49	17° 8	15°39	16°39	20°33	11°49	11°12	10° 6	17°15	n.a.	S 17
S 18	0 13 10	2°39'51	15°59	15°24	20° 0	16°21	17°20	15°45	16°42	20°31	11°49	11°10	10° 3	17°22	n.a.	S 18
M19	0 17 6	3°41'09	29°22	16°51	21° 3	16°52	17°32	15°50	16°44	20°30	11°D49	11° 6	10° 0	17°28	n.a.	M19
T 20	0 21 3	4°42'27	12♏59	18°19	22° 6	17°24	17°45	15°56	16°47	20°28	11°49	11° 3	9°56	17°35	n.a.	T 20
W21	0 24 59	5°43'46	26°47	19°47	23° 8	17°55	17°57	16° 1	16°50	20°26	11°49	10°59	9°53	17°42	n.a.	W21
T 22	0 28 56	6°45'05	10♐43	21°16	24°10	18°26	18° 9	16° 7	16°53	20°25	11°49	10°56	9°50	17°48	n.a.	T 22
F 23	0 32 52	7°46'25	24°46	22°46	25°11	18°57	18°21	16°12	16°56	20°23	11°50	10°54	9°47	17°55	n.a.	F 23
S 24	0 36 49	8°47'45	8♑53	24°16	26°12	19°27	18°34	16°17	16°59	20°22	11°50	10°D54	9°44	18° 2	n.a.	S 24
S 25	0 40 46	9°49'05	23° 3	25°46	27°13	19°58	18°46	16°22	17° 2	20°20	11°50	10°54	9°40	18° 8	n.a.	S 25
M26	0 44 42	10°50'25	7♒14	27°16	28°13	20°28	18°59	16°28	17° 5	20°18	11°50	10°56	9°37	18°15	n.a.	M26
T 27	0 48 39	11°51'45	21°24	28°47	29°13	20°59	19°12	16°33	17° 8	20°16	11°50	10°57	9°34	18°22	n.a.	T 27
W28	0 52 35	12°53'05	5♓30	0♎19	0♐12	21°29	19°24	16°38	17°11	20°15	11°50	10°R58	9°31	18°28	n.a.	W28
T 29	0 56 32	13°54'25	19°31	1°50	1°11	21°59	19°37	16°42	17°14	20°13	11°51	10°58	9°28	18°35	n.a.	T 29
F 30	1 0 28	14°55'45	3♈22	3°22	2° 9	22°29	19°50	16°47	17°17	20°11	11°51	10°56	9°25	18°42	n.a.	F 30
S 31	1 4 25	15♎57'05	17♈ 0	4♎54	3♐ 7	22♋59	20♏ 3	16♌52	17♏20	20♈10	11♑51	10♍52	9♍21	18♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n55	7s40	0n 3	14n33	1n59	14s55	2s49	25n14	1n25	16s31	0s 3	19n 1	2n 7	17s 0	0n 1	6n34	1s56	8s19	14s56	7n32	7n38	18n52		n.a.
F 2	5 30	3 11	1s16	14 32	2 6	15 21	2 52	25 13	1 26	16 34	0 3	19 0	2 7	17 1	0 1	6 34	1 56	8 19	14 55	7 32	7 39	18 52		n.a.
S 3	5 6	1n22	2 28	14 27	2 12	15 47	2 54	25 12	1 27	16 38	0 3	18 58	2 7	17 2	0 1	6 33	1 56	8 19	14 55	7 32	7 40	18 52		n.a.
S 4	4 42	5 44	3 30	14 18	2 16	16 13	2 57	25 11	1 28	16 41	0 4	18 56	2 7	17 2	0 1	6 33	1 56	8 18	14 55	7 32	7 42	18 52		n.a.
M 5	4 17	9 41	4 19	14 4	2 20	16 38	2 59	25 9	1 29	16 44	0 4	18 54	2 7	17 3	0 1	6 32	1 56	8 18	14 54	7 33	7 43	18 51		n.a.
T 6	3 53	13 4	4 53	13 48	2 21	17 2	3 1	25 8	1 30	16 48	0 4	18 53	2 7	17 4	0 1	6 31	1 56	8 18	14 54	7 33	7 44	18 51		n.a.
W 7	3 28	15 46	5 12	13 27	2 22	17 27	3 3	25 6	1 31	16 51	0 4	18 51	2 8	17 4	0 1	6 31	1 56	8 17	14 54	7 34	7 45	18 51		n.a.
T 8	3 4	17 42	5 17	13 4	2 22	17 51	3 5	25 4	1 32	16 55	0 4	18 49	2 8	17 5	0 1	6 30	1 57	8 17	14 54	7 34	7 47	18 50		n.a.
F 9	2 39	18 48	5 7	12 39	2 21	18 14	3 7	25 3	1 33	16 58	0 4	18 47	2 8	17 6	0 1	6 30	1 57	8 17	14 53	7 34	7 48	18 50		n.a.
S 10	2 14	19 4	4 45	12 11	2 20	18 37	3 9	25 1	1 34	17 1	0 4	18 46	2 8	17 6	0 1	6 29	1 57	8 17	14 53	7 34	7 49	18 50		n.a.
S 11	1 49	18 29	4 11	11 41	2 17	18 59	3 11	24 59	1 35	17 5	0 4	18 44	2 8	17 7	0 1	6 29	1 57	8 16	14 53	7 33	7 50	18 50		n.a.
M12	1 24	17 6	3 25	11 10	2 14	19 21	3 12	24 56	1 37	17 8	0 5	18 43	2 8	17 8	0 1	6 28	1 57	8 16	14 52	7 33	7 52	18 49		n.a.
T 13	1 0	14 57	2 31	10 36	2 11	19 42	3 14	24 54	1 38	17 12	0 5	18 41	2 9	17 9	0 1	6 27	1 57	8 16	14 52	7 32	7 53	18 49		n.a.
W14	0 35	12 6	1 29	10 2	2 7	20 3	3 15	24 52	1 39	17 15	0 5	18 39	2 9	17 10	0 1	6 27	1 57	8 15	14 52	7 32	7 54	18 49		n.a.
T 15	0 10	8 41	0 21	9 26	2 2	20 23	3 16	24 49	1 40	17 19	0 5	18 38	2 9	17 10	0 1	6 26	1 57	8 15	14 51	7 31	7 55	18 48		n.a.
F 16	0s15	4 48	0n48	8 49	1 58	20 43	3 17	24 46	1 41	17 22	0 5	18 36	2 9	17 11	0 1	6 26	1 57	8 15	14 51	7 32	7 56	18 48		n.a.
S 17	0 40	0 37	1 57	8 10	1 53	21 2	3 18	24 44	1 42	17 26	0 5	18 35	2 9	17 12	0 1	6 25	1 57	8 15	14 51	7 32	7 58	18 48		n.a.
S 18	1 5	3s40	3 0	7 31	1 47	21 21	3 19	24 41	1 43	17 30	0 5	18 33	2 10	17 13	0 1	6 24	1 57	8 14	14 50	7 33	7 59	18 47		n.a.
M19	1 30	7 52	3 55	6 52	1 42	21 39	3 20	24 38	1 44	17 33	0 5	18 31	2 10	17 14	0 1	6 24	1 57	8 14	14 50	7 34	8 0	18 47		n.a.
T 20	1 55	11 42	4 37	6 11	1 36	21 57	3 20	24 35	1 45	17 37	0 5	18 30	2 10	17 14	0 1	6 23	1 57	8 14	14 50	7 36	8 1	18 47		n.a.
W21	2 20	14 58	5 5	5 30	1 30	22 14	3 21	24 32	1 46	17 40	0 6	18 28	2 10	17 15	0 1	6 22	1 57	8 13	14 49	7 37	8 3	18 46		n.a.
T 22	2 44	17 24	5 14	4 49	1 24	22 30	3 21	24 29	1 47	17 44	0 6	18 27	2 10	17 16	0 1	6 22	1 57	8 13	14 49	7 38	8 4	18 46		n.a.
F 23	3 9	18 49	5 5	4 7	1 17	22 46	3 21	24 25	1 49	17 48	0 6	18 26	2 11	17 17	0 1	6 21	1 57	8 13	14 49	7 39	8 5	18 46		n.a.
S 24	3 34	19 5	4 37	3 25	1 11	23 1	3 21	24 22	1 50	17 51	0 6	18 24	2 11	17 18	0 1	6 20	1 57	8 12	14 48	7 39	8 6	18 45		n.a.
S 25	3 59	18 9	3 53	2 42	1 4	23 15	3 21	24 18	1 51	17 55	0 6	18 23	2 11	17 19	0 1	6 20	1 57	8 12	14 48	7 39	8 7	18 45		n.a.
M26	4 23	16 6	2 54	1 59	0 58	23 29	3 21	24 15	1 52	17 59	0 6	18 21	2 11	17 20	0 1	6 19	1 57	8 12	14 48	7 38	8 9	18 45		n.a.
T 27	4 48	13 3	1 45	1 16	0 51	23 42	3 20	24 11	1 53	18 2	0 6	18 20	2 11	17 20	0 1	6 19	1 57	8 11	14 47	7 38	8 10	18 44		n.a.
W28	5 12	9 15	0 30	0 33	0 44	23 55	3 19	24 8	1 54	18 6	0 6	18 19	2 12	17 21	0 1	6 18	1 57	8 11	14 47	7 37	8 11	18 44		n.a.
T 29	5 37	4 57	0s47	0s10	0 38	24 7	3 18	24 4	1 55	18 10	0 6	18 17	2 12	17 22	0 1	6 17	1 57	8 11	14 47	7 38	8 12	18 44		n.a.
F 30	6 1	0 27	1 59	0 54	0 31	24 18	3 17	24 0	1 57	18 13	0 7	18 16	2 12	17 23	0 1	6 17	1 57	8 10	14 47	7 38	8 14	18 43		n.a.
S 31	6s25	4n 1	3s 4	1s37	0n24	24s29	3s16	23n56	1n58	18s17	0s 7	18n15	2n12	17s24	0n 1	6n16	1s57	8s10	14s46	7n40	8n15	18n43		n.a.

Julian Day Number = 669776.5, Delta T = 19h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'36, Lahiri = -43°35'36 Julian Calendar 1 Oct. 2880 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 21	16♎58'26	0♉24	6♎26	4♐ 5	23♋28	20♏16	16♌57	17♏23	20°R 8	11♑51	10°R47	9♍18	18♋55	n.a.	S 1
M 2	1 12 18	17°59'47	13°29	7°58	5° 1	23°58	20°29	17° 1	17°26	20♈ 6	11°52	10♍40	9°15	19° 2	n.a.	M 2
T 3	1 16 15	19° 1'08	26°17	9°31	5°58	24°27	20°42	17° 6	17°30	20° 5	11°52	10°33	9°12	19° 9	n.a.	T 3
W 4	1 20 11	20° 2'29	8♊47	11° 4	6°53	24°56	20°55	17°10	17°33	20° 3	11°53	10°27	9° 9	19°15	n.a.	W 4
T 5	1 24 8	21° 3'51	21° 2	12°37	7°48	25°25	21° 8	17°15	17°36	20° 1	11°53	10°21	9° 5	19°22	n.a.	T 5
F 6	1 28 4	22° 5'13	3♋ 4	14°11	8°43	25°54	21°21	17°19	17°39	19°59	11°53	10°17	9° 2	19°29	n.a.	F 6
S 7	1 32 1	23° 6'35	14°57	15°44	9°36	26°22	21°35	17°23	17°43	19°58	11°54	10°15	8°59	19°35	n.a.	S 7
S 8	1 35 57	24° 7'57	26°47	17°18	10°30	26°51	21°48	17°27	17°46	19°56	11°54	10°D14	8°56	19°42	n.a.	S 8
M 9	1 39 54	25° 9'19	8♌39	18°53	11°22	27°19	22° 1	17°31	17°49	19°54	11°55	10°15	8°53	19°49	n.a.	M 9
T 10	1 43 51	26°10'41	20°37	20°27	12°13	27°47	22°15	17°35	17°53	19°53	11°55	10°17	8°50	19°55	n.a.	T 10
W11	1 47 47	27°12'03	2♍48	22° 2	13° 4	28°15	22°28	17°39	17°56	19°51	11°56	10°18	8°46	20° 2	n.a.	W11
T 12	1 51 44	28°13'25	15°14	23°37	13°54	28°42	22°42	17°43	17°59	19°49	11°56	10°R18	8°43	20° 9	n.a.	T 12
F 13	1 55 40	29°14'47	28° 0	25°13	14°44	29° 9	22°56	17°47	18° 3	19°48	11°57	10°17	8°40	20°16	n.a.	F 13
S 14	1 59 37	0♏16'09	11♎ 8	26°49	15°32	29°37	23° 9	17°50	18° 6	19°46	11°58	10°13	8°37	20°22	n.a.	S 14
S 15	2 3 33	1°17'30	24°38	28°25	16°19	0♌ 4	23°23	17°54	18° 9	19°44	11°58	10° 6	8°34	20°29	n.a.	S 15
M16	2 7 30	2°18'51	8♏28	0♏ 2	17° 6	0°30	23°37	17°57	18°13	19°43	11°59	9°58	8°31	20°36	n.a.	M16
T 17	2 11 27	3°20'12	22°34	1°39	17°51	0°57	23°50	18° 1	18°16	19°41	12° 0	9°49	8°27	20°42	n.a.	T 17
W18	2 15 23	4°21'32	6♐51	3°16	18°36	1°23	24° 4	18° 4	18°20	19°39	12° 0	9°40	8°24	20°49	n.a.	W18
T 19	2 19 20	5°22'51	21°13	4°54	19°20	1°49	24°18	18° 7	18°23	19°38	12° 1	9°31	8°21	20°56	n.a.	T 19
F 20	2 23 16	6°24'09	5♑35	6°33	20° 2	2°15	24°32	18°10	18°27	19°36	12° 2	9°25	8°18	21° 2	n.a.	F 20
S 21	2 27 13	7°25'27	19°53	8°12	20°43	2°40	24°46	18°13	18°30	19°34	12° 3	9°22	8°15	21° 9	n.a.	S 21
S 22	2 31 9	8°26'43	4♒ 4	9°51	21°23	3° 6	25° 0	18°16	18°34	19°33	12° 3	9°D20	8°11	21°16	n.a.	S 22
M23	2 35 6	9°27'58	18° 5	11°31	22° 2	3°31	25°13	18°19	18°37	19°31	12° 4	9°20	8° 8	21°22	n.a.	M23
T 24	2 39 3	10°29'13	1♓57	13°11	22°39	3°56	25°27	18°22	18°41	19°30	12° 5	9°21	8° 5	21°29	n.a.	T 24
W25	2 42 59	11°30'26	15°40	14°52	23°15	4°20	25°41	18°24	18°44	19°28	12° 6	9°R21	8° 2	21°36	n.a.	W25
T 26	2 46 56	12°31'37	29°14	16°33	23°50	4°44	25°55	18°27	18°48	19°26	12° 7	9°19	7°59	21°42	n.a.	T 26
F 27	2 50 52	13°32'48	12♈38	18°15	24°23	5° 8	26°10	18°29	18°51	19°25	12° 8	9°15	7°56	21°49	n.a.	F 27
S 28	2 54 49	14°33'58	25°52	19°57	24°55	5°32	26°24	18°32	18°55	19°23	12° 9	9° 7	7°52	21°56	n.a.	S 28
S 29	2 58 45	15°35'06	8♉55	21°39	25°25	5°55	26°38	18°34	18°58	19°22	12°10	8°57	7°49	22° 3	n.a.	S 29
M30	3 2 42	16♏36'14	21♉45	23♏22	25♐53	6♌19	26♏52	18♌36	19♏ 2	19♈20	12♑11	8♍45	7♍46	22♋ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	8n11	3s57	2s21	0n18	24s39	3s15	23n52	1n59	18s21	0s 7	18n14	2n12	17s25	0n 0	6n15	1s57	8s 9	14s46	7n42	8n16	18n42		n.a.
M 2	7 13	11 52	4 36	3 4	0 11	24 48	3 13	23 48	2 0	18 24	0 7	18 12	2 13	17 26	0 0	6 15	1 57	8 9	14 46	7 44	8 17	18 42		n.a.
T 3	7 37	14 55	5 1	3 48	0 4	24 57	3 11	23 44	2 2	18 28	0 7	18 11	2 13	17 27	0 0	6 14	1 57	8 9	14 45	7 47	8 18	18 42		n.a.
W 4	8 1	17 11	5 10	4 31	0s 2	25 5	3 9	23 40	2 3	18 32	0 7	18 10	2 13	17 28	0 0	6 13	1 57	8 8	14 45	7 50	8 20	18 41		n.a.
T 5	8 25	18 38	5 5	5 14	0 9	25 12	3 7	23 36	2 4	18 35	0 7	18 9	2 13	17 29	0 0	6 13	1 57	8 8	14 45	7 52	8 21	18 41		n.a.
F 6	8 48	19 12	4 46	5 57	0 15	25 19	3 4	23 31	2 5	18 39	0 7	18 8	2 14	17 30	0 0	6 12	1 57	8 8	14 44	7 53	8 22	18 41		n.a.
S 7	9 11	18 55	4 15	6 40	0 22	25 25	3 2	23 27	2 7	18 43	0 7	18 7	2 14	17 31	0 0	6 11	1 57	8 7	14 44	7 54	8 23	18 40		n.a.
S 8	9 35	17 48	3 34	7 23	0 28	25 30	2 59	23 23	2 8	18 46	0 8	18 5	2 14	17 32	0 0	6 11	1 57	8 7	14 44	7 54	8 25	18 40		n.a.
M 9	9 58	15 55	2 43	8 5	0 34	25 35	2 56	23 18	2 9	18 50	0 8	18 4	2 14	17 32	0 0	6 10	1 57	8 7	14 43	7 54	8 26	18 39		n.a.
T 10	10 20	13 19	1 45	8 48	0 40	25 39	2 52	23 14	2 11	18 53	0 8	18 3	2 15	17 33	0 0	6 9	1 57	8 6	14 43	7 53	8 27	18 39		n.a.
W11	10 43	10 5	0 41	9 30	0 46	25 42	2 49	23 9	2 12	18 57	0 8	18 2	2 15	17 34	0 0	6 9	1 57	8 6	14 43	7 53	8 28	18 39		n.a.
T 12	11 6	6 22	0n27	10 11	0 52	25 44	2 45	23 5	2 13	19 1	0 8	18 1	2 15	17 35	0 0	6 8	1 57	8 6	14 42	7 53	8 29	18 38		n.a.
F 13	11 28	2 15	1 34	10 53	0 58	25 46	2 41	23 0	2 15	19 4	0 8	18 1	2 15	17 36	0 0	6 8	1 57	8 5	14 42	7 54	8 31	18 38		n.a.
S 14	11 50	2s 5	2 38	11 33	1 3	25 48	2 37	22 56	2 16	19 8	0 8	18 0	2 16	17 37	0 0	6 7	1 57	8 5	14 42	7 55	8 32	18 37		n.a.
S 15	12 12	6 26	3 35	12 14	1 9	25 48	2 32	22 51	2 17	19 12	0 8	17 59	2 16	17 38	0 0	6 6	1 57	8 4	14 42	7 58	8 33	18 37		n.a.
M16	12 34	10 33	4 21	12 54	1 14	25 48	2 27	22 47	2 19	19 15	0 9	17 58	2 16	17 39	0 0	6 6	1 57	8 4	14 41	8 1	8 34	18 37		n.a.
T 17	12 55	14 9	4 52	13 33	1 19	25 48	2 22	22 42	2 20	19 19	0 9	17 57	2 16	17 40	0 0	6 5	1 57	8 4	14 41	8 4	8 36	18 36		n.a.
W18	13 16	16 57	5 5	14 12	1 24	25 47	2 17	22 37	2 22	19 23	0 9	17 56	2 17	17 41	0 0	6 4	1 57	8 3	14 41	8 8	8 37	18 36		n.a.
T 19	13 37	18 44	4 59	14 51	1 28	25 45	2 11	22 33	2 23	19 26	0 9	17 55	2 17	17 42	0 0	6 4	1 57	8 3	14 40	8 11	8 38	18 35		n.a.
F 20	13 58	19 19	4 35	15 28	1 33	25 42	2 5	22 28	2 25	19 30	0 9	17 55	2 17	17 43	0 0	6 3	1 56	8 3	14 40	8 13	8 39	18 35		n.a.
S 21	14 19	18 39	3 53	16 6	1 37	25 39	1 59	22 24	2 26	19 33	0 9	17 54	2 17	17 44	0 0	6 3	1 56	8 2	14 40	8 15	8 40	18 34		n.a.
S 22	14 39	16 50	2 57	16 42	1 41	25 35	1 53	22 19	2 27	19 37	0 9	17 53	2 18	17 45	0 0	6 2	1 56	8 2	14 39	8 15	8 42	18 34		n.a.
M23	14 59	14 1	1 51	17 17	1 44	25 31	1 46	22 14	2 29	19 40	0 9	17 53	2 18	17 46	0 0	6 1	1 56	8 2	14 39	8 15	8 43	18 33		n.a.
T 24	15 19	10 25	0 39	17 52	1 47	25 26	1 39	22 10	2 30	19 44	0 9	17 52	2 18	17 47	0 0	6 1	1 56	8 1	14 39	8 15	8 44	18 33		n.a.
W25	15 38	6 18	0s34	18 26	1 50	25 21	1 31	22 5	2 32	19 47	0 10	17 52	2 19	17 48	0 0	6 0	1 56	8 1	14 39	8 15	8 45	18 33		n.a.
T 26	15 58	1 54	1 44	18 59	1 53	25 15	1 23	22 1	2 33	19 51	0 10	17 51	2 19	17 49	0 0	6 0	1 56	8 0	14 38	8 16	8 46	18 32		n.a.
F 27	16 17	2n33	2 48	19 30	1 55	25 8	1 15	21 56	2 35	19 55	0 10	17 50	2 19	17 50	0 0	5 59	1 56	8 0	14 38	8 17	8 48	18 32		n.a.
S 28	16 35	6 48	3 41	20 1	1 57	25 1	1 7	21 52	2 37	19 58	0 10	17 50	2 19	17 51	0 0	5 59	1 56	8 0	14 38	8 20	8 49	18 31		n.a.
S 29	16 54	10 41	4 22	20 31	1 58	24 54	0 58	21 47	2 38	20 1	0 10	17 50	2 20	17 52	0 0	5 58	1 56	7 59	14 38	8 24	8 50	18 31		n.a.
M30	17s12	13n59	4s49	20s59	1s59	24s46	0s49	21n43	2n40	20s 5	0s10	17n49	2n20	17s53	0n 0	5n58	1s56	7s59	14s37	8n29	8n51	18n30		n.a.

Julian Day Number = 669807.5, Delta T = 19h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'32, Lahiri = -43°35'32 Julian Calendar 1 Nov. 2880 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2880 BCE (-2879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 39	17♏37'20	4♊22	25♏ 6	26♐19	6♌41	27♏ 6	18♌38	19♏ 5	19°R19	12♑12	8°R32	7♍43	22♋16	n.a.	T 1
W 2	3 10 35	18°38'26	16°45	26°49	26°44	7° 4	27°20	18°40	19° 9	19♈18	12°13	8♍20	7°40	22°23	n.a.	W 2
T 3	3 14 32	19°39'31	28°56	28°33	27° 7	7°26	27°34	18°42	19°12	19°16	12°14	8° 8	7°36	22°29	n.a.	T 3
F 4	3 18 28	20°40'34	10♋56	0♐17	27°28	7°48	27°48	18°43	19°16	19°15	12°15	7°59	7°33	22°36	n.a.	F 4
S 5	3 22 25	21°41'37	22°49	2° 1	27°47	8° 9	28° 3	18°45	19°19	19°13	12°16	7°53	7°30	22°43	n.a.	S 5
S 6	3 26 21	22°42'38	4♌37	3°45	28° 4	8°31	28°17	18°47	19°23	19°12	12°17	7°49	7°27	22°49	n.a.	S 6
M 7	3 30 18	23°43'39	16°27	5°29	28°19	8°51	28°31	18°48	19°26	19°11	12°18	7°47	7°24	22°56	n.a.	M 7
T 8	3 34 14	24°44'38	28°23	7°12	28°32	9°12	28°45	18°49	19°30	19° 9	12°19	7°D47	7°21	23° 3	n.a.	T 8
W 9	3 38 11	25°45'37	10♍32	8°54	28°43	9°32	28°59	18°51	19°34	19° 8	12°20	7°R47	7°17	23° 9	n.a.	W 9
T 10	3 42 8	26°46'34	22°57	10°36	28°51	9°52	29°14	18°52	19°37	19° 7	12°21	7°46	7°14	23°16	n.a.	T 10
F 11	3 46 4	27°47'30	5♎45	12°16	28°57	10°11	29°28	18°53	19°41	19° 5	12°23	7°44	7°11	23°23	n.a.	F 11
S 12	3 50 1	28°48'25	18°58	13°55	29° 0	10°30	29°42	18°54	19°44	19° 4	12°24	7°38	7° 8	23°29	n.a.	S 12
S 13	3 53 57	29°49'18	2♏38	15°31	29°R 1	10°49	29°56	18°55	19°48	19° 3	12°25	7°30	7° 5	23°36	n.a.	S 13
M14	3 57 54	0♐50'11	16°44	17° 6	29° 0	11° 7	0♐11	18°55	19°51	19° 2	12°26	7°19	7° 2	23°43	n.a.	M14
T 15	4 1 50	1°51'02	1♐13	18°37	28°56	11°25	0°25	18°56	19°54	19° 1	12°27	7° 7	6°58	23°49	n.a.	T 15
W16	4 5 47	2°51'51	15°56	20° 5	28°50	11°42	0°39	18°56	19°58	18°59	12°29	6°55	6°55	23°56	n.a.	W16
T 17	4 9 44	3°52'39	0♑47	21°28	28°41	11°59	0°53	18°57	20° 1	18°58	12°30	6°44	6°52	24° 3	n.a.	T 17
F 18	4 13 40	4°53'25	15°36	22°47	28°29	12°15	1° 7	18°57	20° 5	18°57	12°31	6°35	6°49	24°10	n.a.	F 18
S 19	4 17 37	5°54'09	0♒15	24° 0	28°15	12°31	1°22	18°57	20° 8	18°56	12°33	6°30	6°46	24°16	n.a.	S 19
S 20	4 21 33	6°54'51	14°40	25° 6	27°58	12°47	1°36	18°R57	20°12	18°55	12°34	6°27	6°42	24°23	n.a.	S 20
M21	4 25 30	7°55'31	28°48	26° 6	27°39	13° 2	1°50	18°57	20°15	18°54	12°35	6°26	6°39	24°30	n.a.	M21
T 22	4 29 26	8°56'09	12♓37	26°58	27°18	13°16	2° 4	18°57	20°19	18°53	12°37	6°26	6°36	24°36	n.a.	T 22
W23	4 33 23	9°56'45	26°11	27°41	26°54	13°30	2°18	18°57	20°22	18°52	12°38	6°25	6°33	24°43	n.a.	W23
T 24	4 37 19	10°57'19	9♈28	28°15	26°28	13°44	2°33	18°57	20°25	18°51	12°39	6°23	6°30	24°50	n.a.	T 24
F 25	4 41 16	11°57'50	22°33	28°40	26° 0	13°57	2°47	18°56	20°29	18°50	12°41	6°18	6°27	24°56	n.a.	F 25
S 26	4 45 13	12°58'20	5♉26	28°54	25°30	14° 9	3° 1	18°56	20°32	18°49	12°42	6°10	6°23	25° 3	n.a.	S 26
S 27	4 49 9	13°58'48	18° 7	28°R58	24°58	14°21	3°15	18°55	20°35	18°49	12°43	5°59	6°20	25°10	n.a.	S 27
M28	4 53 6	14°59'13	0♊39	28°52	24°25	14°33	3°29	18°55	20°39	18°48	12°45	5°46	6°17	25°16	n.a.	M28
T 29	4 57 2	15°59'37	13° 0	28°36	23°50	14°43	3°43	18°54	20°42	18°47	12°46	5°32	6°14	25°23	n.a.	T 29
W30	5 0 59	16°59'59	25°13	28° 9	23°14	14°54	3°57	18°53	20°45	18°46	12°48	5°18	6°11	25°30	n.a.	W30
T 31	5 4 55	18♐ 0'19	7♋16	27♐34	22♐38	15♌ 3	4♐11	18♌52	20♏48	18♈46	12♑49	5♍ 5	6♍ 8	25♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	16n35	5s 1	21s26	2s 0	24s37	0s40	21n38	2n41	20s 8	0s10	17n49	2n20	17s54	0n 0	5n57	1s56	7s59	14s37	8n34	8n53	18n30		n.a.
W 2	17 47	18 23	4 59	21 51	2 0	24 28	0 30	21 34	2 43	20 12	0 10	17 48	2 20	17 55	0 0	5 56	1 56	7 58	14 37	8 38	8 54	18 29		n.a.
T 3	18 4	19 18	4 43	22 15	1 59	24 18	0 20	21 30	2 45	20 15	0 10	17 48	2 21	17 56	0 0	5 56	1 56	7 58	14 37	8 43	8 55	18 29		n.a.
F 4	18 21	19 20	4 14	22 37	1 58	24 8	0 9	21 25	2 46	20 19	0 11	17 48	2 21	17 57	0 0	5 55	1 56	7 58	14 36	8 46	8 56	18 28		n.a.
S 5	18 37	18 30	3 35	22 58	1 57	23 58	0n 1	21 21	2 48	20 22	0 11	17 48	2 21	17 58	0 0	5 55	1 56	7 57	14 36	8 49	8 57	18 28		n.a.
S 6	18 53	16 52	2 46	23 16	1 55	23 47	0 13	21 17	2 50	20 25	0 11	17 47	2 22	17 59	0 0	5 54	1 56	7 57	14 36	8 50	8 59	18 27		n.a.
M 7	19 9	14 31	1 51	23 33	1 52	23 36	0 24	21 13	2 51	20 29	0 11	17 47	2 22	18 0	0 0	5 54	1 56	7 56	14 36	8 51	9 0	18 27		n.a.
T 8	19 24	11 32	0 50	23 48	1 48	23 24	0 36	21 9	2 53	20 32	0 11	17 47	2 22	18 1	0 0	5 54	1 56	7 56	14 35	8 51	9 1	18 26		n.a.
W 9	19 39	8 1	0n15	24 1	1 44	23 12	0 48	21 5	2 55	20 35	0 11	17 47	2 22	18 2	0 0	5 53	1 56	7 56	14 35	8 51	9 2	18 26		n.a.
T 10	19 54	4 4	1 20	24 12	1 39	22 59	1 1	21 1	2 56	20 39	0 11	17 47	2 23	18 3	0 0	5 53	1 56	7 55	14 35	8 51	9 3	18 25		n.a.
F 11	20 8	0s10	2 22	24 20	1 33	22 47	1 14	20 58	2 58	20 42	0 11	17 47	2 23	18 4	0 0	5 52	1 56	7 55	14 35	8 52	9 5	18 25		n.a.
S 12	20 22	4 32	3 20	24 26	1 26	22 33	1 27	20 54	3 0	20 45	0 11	17 47	2 23	18 5	0 0	5 52	1 56	7 55	14 35	8 54	9 6	18 24		n.a.
S 13	20 35	8 49	4 7	24 30	1 18	22 20	1 40	20 50	3 2	20 48	0 12	17 47	2 24	18 6	0 0	5 51	1 56	7 54	14 34	8 57	9 7	18 24		n.a.
M14	20 49	12 45	4 42	24 31	1 10	22 6	1 54	20 47	3 4	20 52	0 12	17 47	2 24	18 7	0 0	5 51	1 56	7 54	14 34	9 1	9 8	18 23		n.a.
T 15	21 1	16 1	4 59	24 30	1 0	21 52	2 8	20 44	3 5	20 55	0 12	17 47	2 24	18 8	0 0	5 50	1 55	7 54	14 34	9 6	9 9	18 23		n.a.
W16	21 14	18 20	4 57	24 27	0 50	21 38	2 22	20 40	3 7	20 58	0 12	17 47	2 24	18 9	0 0	5 50	1 55	7 53	14 34	9 11	9 11	18 22		n.a.
T 17	21 25	19 26	4 35	24 22	0 39	21 23	2 37	20 37	3 9	21 1	0 12	17 47	2 25	18 10	0 0	5 50	1 55	7 53	14 34	9 15	9 12	18 22		n.a.
F 18	21 37	19 12	3 54	24 15	0 26	21 9	2 51	20 34	3 11	21 4	0 12	17 47	2 25	18 11	0 0	5 49	1 55	7 53	14 33	9 18	9 13	18 21		n.a.
S 19	21 48	17 40	2 59	24 5	0 13	20 54	3 6	20 31	3 13	21 7	0 12	17 47	2 25	18 12	0 0	5 49	1 55	7 52	14 33	9 20	9 14	18 21		n.a.
S 20	21 59	15 2	1 52	23 54	0n 1	20 39	3 21	20 29	3 15	21 10	0 12	17 48	2 26	18 13	0 0	5 49	1 55	7 52	14 33	9 21	9 15	18 20		n.a.
M21	22 9	11 33	0 40	23 41	0 16	20 24	3 35	20 26	3 17	21 13	0 13	17 48	2 26	18 14	0 0	5 48	1 55	7 52	14 33	9 22	9 17	18 20		n.a.
T 22	22 19	7 29	0s33	23 26	0 32	20 9	3 50	20 24	3 18	21 16	0 13	17 48	2 26	18 15	0 0	5 48	1 55	7 52	14 33	9 22	9 18	18 19		n.a.
W23	22 28	3 7	1 42	23 11	0 48	19 53	4 5	20 21	3 20	21 19	0 13	17 48	2 26	18 16	0 0	5 48	1 55	7 51	14 32	9 22	9 19	18 19		n.a.
T 24	22 37	1n19	2 45	22 55	1 5	19 38	4 20	20 19	3 22	21 22	0 13	17 49	2 27	18 17	0 0	5 47	1 55	7 51	14 32	9 23	9 20	18 18		n.a.
F 25	22 46	5 37	3 38	22 37	1 23	19 23	4 34	20 17	3 24	21 25	0 13	17 49	2 27	18 17	0 0	5 47	1 55	7 51	14 32	9 25	9 21	18 18		n.a.
S 26	22 54	9 35	4 19	22 20	1 40	19 8	4 48	20 15	3 26	21 28	0 13	17 50	2 27	18 18	0s 0	5 47	1 55	7 50	14 32	9 28	9 23	18 17		n.a.
S 27	23 1	13 4	4 46	22 3	1 58	18 53	5 2	20 13	3 28	21 31	0 13	17 50	2 28	18 19	0 0	5 47	1 55	7 50	14 32	9 32	9 24	18 16		n.a.
M28	23 8	15 54	4 59	21 45	2 15	18 38	5 15	20 12	3 30	21 34	0 13	17 51	2 28	18 20	0 0	5 46	1 55	7 50	14 32	9 37	9 25	18 16		n.a.
T 29	23 15	17 59	4 58	21 28	2 32	18 23	5 29	20 10	3 32	21 37	0 14	17 51	2 28	18 21	0 0	5 46	1 55	7 49	14 32	9 42	9 26	18 15		n.a.
W30	23 21	19 13	4 43	21 12	2 48	18 9	5 41	20 9	3 34	21 40	0 14	17 52	2 28	18 22	0 0	5 46	1 55	7 49	14 31	9 47	9 27	18 15		n.a.
T 31	23s27	19n34	4s15	20s57	3n 2	17s55	5n53	20n 8	3n36	21s43	0s14	17n52	2n29	18s23	0s 0	5n46	1s55	7s49	14s31	9n52	9n29	18n14		n.a.

Julian Day Number = 669837.5, Delta T = 19h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'28, Lahiri = -43°35'28 Julian Calendar 1 Dec. 2880 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2880 BCE

The year -2879 astronomical counting style corresponds to year 2880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 52	19♐ 0'37	19♋12	26°R51	22°R 0	15♌13	4♐25	18°R51	20♏52	18°R45	12♑51	4°R55	6♍ 4	25♋43	n.a.	F 1
S 2	5 12 48	20° 0'53	1♌ 2	26♐ 0	21♐22	15°21	4°39	18♌49	20°55	18♈44	12°52	4♍47	6° 1	25°50	n.a.	S 2
S 3	5 16 45	21° 1'08	12°50	25° 4	20°44	15°29	4°53	18°48	20°58	18°44	12°54	4°42	5°58	25°56	n.a.	S 3
M 4	5 20 42	22° 1'20	24°39	24° 3	20° 6	15°36	5° 7	18°47	21° 1	18°43	12°55	4°40	5°55	26° 3	n.a.	M 4
T 5	5 24 38	23° 1'31	6♍34	23° 0	19°29	15°43	5°21	18°45	21° 4	18°42	12°56	4°D40	5°52	26°10	n.a.	T 5
W 6	5 28 35	24° 1'40	18°39	21°56	18°52	15°49	5°35	18°44	21° 7	18°42	12°58	4°R40	5°48	26°16	n.a.	W 6
T 7	5 32 31	25° 1'47	1♎ 2	20°52	18°16	15°54	5°49	18°42	21°10	18°41	12°59	4°40	5°45	26°23	n.a.	T 7
F 8	5 36 28	26° 1'52	13°45	19°50	17°41	15°59	6° 3	18°40	21°14	18°41	13° 1	4°39	5°42	26°30	n.a.	F 8
S 9	5 40 24	27° 1'55	26°55	18°51	17° 8	16° 3	6°17	18°38	21°17	18°41	13° 2	4°35	5°39	26°37	n.a.	S 9
S 10	5 44 21	28° 1'57	10♏34	17°57	16°36	16° 6	6°30	18°36	21°20	18°40	13° 4	4°29	5°36	26°43	n.a.	S 10
M11	5 48 17	29° 1'56	24°42	17° 8	16° 6	16° 9	6°44	18°34	21°23	18°40	13° 6	4°20	5°33	26°50	n.a.	M11
T 12	5 52 14	0♑ 1'54	9♐17	16°25	15°37	16°11	6°58	18°32	21°26	18°39	13° 7	4°11	5°29	26°57	n.a.	T 12
W13	5 56 11	1° 1'50	24°13	15°48	15°11	16°12	7°11	18°30	21°28	18°39	13° 9	4° 1	5°26	27° 3	n.a.	W13
T 14	6 0 7	2° 1'44	9♑21	15°17	14°47	16°R12	7°25	18°27	21°31	18°39	13°10	3°51	5°23	27°10	n.a.	T 14
F 15	6 4 4	3° 1'35	24°31	14°53	14°25	16°12	7°39	18°25	21°34	18°39	13°12	3°44	5°20	27°17	n.a.	F 15
S 16	6 8 0	4° 1'24	9♒33	14°37	14° 5	16°10	7°52	18°23	21°37	18°38	13°13	3°39	5°17	27°23	n.a.	S 16
S 17	6 11 57	5° 1'11	24°18	14°26	13°48	16° 9	8° 6	18°20	21°40	18°38	13°15	3°37	5°14	27°30	n.a.	S 17
M18	6 15 53	6° 0'55	8♓41	14°D22	13°33	16° 6	8°19	18°17	21°43	18°38	13°16	3°D37	5°10	27°37	n.a.	M18
T 19	6 19 50	7° 0'37	22°41	14°25	13°21	16° 2	8°32	18°14	21°45	18°38	13°18	3°38	5° 7	27°43	n.a.	T 19
W20	6 23 46	8° 0'16	6♈18	14°33	13°11	15°58	8°46	18°12	21°48	18°38	13°20	3°R38	5° 4	27°50	n.a.	W20
T 21	6 27 43	8°59'52	19°33	14°47	13° 4	15°53	8°59	18° 9	21°51	18°D38	13°21	3°38	5° 1	27°57	n.a.	T 21
F 22	6 31 39	9°59'26	2♉30	15° 6	12°59	15°48	9°12	18° 6	21°53	18°38	13°23	3°35	4°58	28° 3	n.a.	F 22
S 23	6 35 36	10°58'58	15°11	15°30	12°56	15°41	9°25	18° 3	21°56	18°38	13°24	3°30	4°54	28°10	n.a.	S 23
S 24	6 39 33	11°58'27	27°38	15°59	12°D56	15°34	9°39	18° 0	21°59	18°38	13°26	3°23	4°51	28°17	n.a.	S 24
M25	6 43 29	12°57'54	9♊55	16°32	12°58	15°26	9°52	17°56	22° 1	18°38	13°27	3°15	4°48	28°23	n.a.	M25
T 26	6 47 26	13°57'18	22° 3	17°10	13° 3	15°17	10° 5	17°53	22° 4	18°38	13°29	3° 5	4°45	28°30	n.a.	T 26
W27	6 51 22	14°56'40	4♋ 4	17°51	13°10	15° 8	10°18	17°50	22° 6	18°39	13°31	2°56	4°42	28°37	n.a.	W27
T 28	6 55 19	15°56'00	16° 0	18°37	13°19	14°57	10°30	17°46	22° 9	18°39	13°32	2°47	4°39	28°43	n.a.	T 28
F 29	6 59 15	16°55'17	27°51	19°25	13°30	14°46	10°43	17°43	22°11	18°39	13°34	2°40	4°35	28°50	n.a.	F 29
S 30	7 3 12	17°54'33	9♌40	20°17	13°44	14°34	10°56	17°39	22°13	18°39	13°35	2°36	4°32	28°57	n.a.	S 30
S 31	7 7 8	18♑53'46	21♌28	21♐12	13♐59	14♌22	11♐ 9	17♌36	22♏16	18♈40	13♑37	2♍33	4♍29	29♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	19n 2	3s36	20s42	3n16	17s42	6n 4	20n 7	3n38	21s45	0s14	17n53	2n29	18s24	0s 0	5n45	1s54	7s49	14s31	9n56	9n30	18n14		n.a.
S 2	23 37	17 40	2 48	20 29	3 28	17 29	6 15	20 7	3 40	21 48	0 14	17 54	2 29	18 25	0 0	5 45	1 54	7 48	14 31	9 59	9 31	18 13		n.a.
S 3	23 42	15 33	1 53	20 17	3 38	17 17	6 25	20 6	3 42	21 51	0 14	17 54	2 29	18 25	0 0	5 45	1 54	7 48	14 31	10 1	9 32	18 12		n.a.
M 4	23 46	12 47	0 53	20 6	3 46	17 5	6 34	20 6	3 44	21 54	0 14	17 55	2 30	18 26	0 0	5 45	1 54	7 48	14 31	10 1	9 33	18 12		n.a.
T 5	23 49	9 28	0n10	19 57	3 52	16 54	6 42	20 6	3 46	21 56	0 14	17 56	2 30	18 27	0 0	5 45	1 54	7 48	14 31	10 2	9 35	18 11		n.a.
W 6	23 52	5 43	1 14	19 50	3 56	16 43	6 50	20 6	3 48	21 59	0 15	17 56	2 30	18 28	0 0	5 45	1 54	7 47	14 31	10 2	9 36	18 11		n.a.
T 7	23 55	1 39	2 16	19 44	3 58	16 33	6 57	20 6	3 50	22 2	0 15	17 57	2 31	18 29	0 0	5 44	1 54	7 47	14 31	10 2	9 37	18 10		n.a.
F 8	23 57	2s36	3 12	19 40	3 57	16 24	7 3	20 6	3 52	22 4	0 15	17 58	2 31	18 30	0 0	5 44	1 54	7 47	14 31	10 2	9 38	18 9		n.a.
S 9	23 58	6 53	4 1	19 38	3 55	16 16	7 8	20 7	3 54	22 7	0 15	17 59	2 31	18 31	0 0	5 44	1 54	7 47	14 31	10 3	9 39	18 9		n.a.
S 10	23 59	10 57	4 38	19 38	3 50	16 9	7 12	20 8	3 57	22 9	0 15	18 0	2 31	18 31	0 0	5 44	1 54	7 46	14 30	10 6	9 41	18 8		n.a.
M11	24 0	14 33	4 59	19 39	3 44	16 3	7 15	20 9	3 59	22 12	0 15	18 1	2 32	18 32	0 0	5 44	1 54	7 46	14 30	10 9	9 42	18 8		n.a.
T 12	24 0	17 23	5 2	19 42	3 37	15 57	7 18	20 11	4 1	22 14	0 15	18 2	2 32	18 33	0 0	5 44	1 54	7 46	14 30	10 12	9 43	18 7		n.a.
W13	24 0	19 8	4 45	19 47	3 28	15 53	7 20	20 12	4 3	22 17	0 16	18 3	2 32	18 34	0 0	5 44	1 54	7 46	14 30	10 16	9 44	18 6		n.a.
T 14	23 59	19 33	4 8	19 54	3 18	15 49	7 21	20 14	4 5	22 19	0 16	18 4	2 32	18 35	0 0	5 44	1 54	7 45	14 30	10 20	9 45	18 6		n.a.
F 15	23 58	18 34	3 13	20 2	3 7	15 46	7 21	20 16	4 7	22 22	0 16	18 5	2 33	18 35	0 0	5 44	1 53	7 45	14 30	10 22	9 47	18 5		n.a.
S 16	23 57	16 17	2 5	20 11	2 56	15 45	7 20	20 18	4 8	22 24	0 16	18 6	2 33	18 36	0 0	5 44	1 53	7 45	14 30	10 24	9 48	18 5		n.a.
S 17	23 55	12 57	0 50	20 22	2 44	15 44	7 19	20 21	4 10	22 26	0 16	18 7	2 33	18 37	0 0	5 44	1 53	7 45	14 30	10 25	9 49	18 4		n.a.
M18	23 52	8 55	0s27	20 33	2 32	15 44	7 18	20 23	4 12	22 29	0 16	18 8	2 33	18 38	0 0	5 44	1 53	7 45	14 30	10 25	9 50	18 3		n.a.
T 19	23 49	4 30	1 41	20 46	2 19	15 44	7 15	20 26	4 14	22 31	0 16	18 9	2 33	18 38	0 0	5 44	1 53	7 44	14 30	10 25	9 51	18 3		n.a.
W20	23 45	0n 2	2 46	21 0	2 7	15 46	7 13	20 29	4 16	22 33	0 16	18 10	2 34	18 39	0 0	5 44	1 53	7 44	14 30	10 25	9 53	18 2		n.a.
T 21	23 42	4 26	3 41	21 14	1 54	15 48	7 9	20 32	4 18	22 36	0 17	18 11	2 34	18 40	0 0	5 44	1 53	7 44	14 30	10 25	9 54	18 1		n.a.
F 22	23 37	8 31	4 23	21 29	1 41	15 52	7 5	20 36	4 20	22 38	0 17	18 12	2 34	18 40	0 0	5 44	1 53	7 44	14 30	10 26	9 55	18 1		n.a.
S 23	23 32	12 8	4 51	21 44	1 29	15 56	7 1	20 40	4 21	22 40	0 17	18 13	2 34	18 41	0 0	5 44	1 53	7 44	14 30	10 27	9 56	18 0		n.a.
S 24	23 27	15 9	5 5	21 59	1 16	16 0	6 57	20 43	4 23	22 42	0 17	18 15	2 35	18 42	0 0	5 44	1 53	7 43	14 30	10 30	9 57	17 59		n.a.
M25	23 21	17 27	5 5	22 15	1 4	16 5	6 51	20 48	4 25	22 44	0 17	18 16	2 35	18 43	0 0	5 44	1 53	7 43	14 30	10 33	9 59	17 59		n.a.
T 26	23 15	18 56	4 50	22 31	0 52	16 11	6 46	20 52	4 27	22 46	0 17	18 17	2 35	18 43	0 0	5 44	1 53	7 43	14 30	10 37	10 0	17 58		n.a.
W27	23 9	19 34	4 23	22 46	0 40	16 18	6 40	20 56	4 28	22 49	0 17	18 18	2 35	18 44	0 0	5 45	1 53	7 43	14 30	10 40	10 1	17 57		n.a.
T 28	23 2	19 18	3 45	23 2	0 29	16 25	6 34	21 1	4 30	22 51	0 18	18 20	2 35	18 45	0 0	5 45	1 53	7 43	14 30	10 43	10 2	17 57		n.a.
F 29	22 54	18 12	2 56	23 17	0 17	16 32	6 28	21 6	4 31	22 53	0 18	18 21	2 36	18 45	0 0	5 45	1 52	7 43	14 30	10 46	10 3	17 56		n.a.
S 30	22 47	16 19	2 1	23 32	0 6	16 40	6 22	21 11	4 33	22 55	0 18	18 22	2 36	18 46	0 0	5 45	1 52	7 43	14 30	10 48	10 4	17 55		n.a.
S 31	22s38	13n44	1s 0	23s47	0s 4	16s49	6n15	21n16	4n34	22s57	0s18	18n24	2n36	18s46	0s 0	5n45	1s52	7s42	14s30	10n49	10n 6	17n55		n.a.

Julian Day Number = 669868.5, Delta T = 19h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'24, Lahiri = -43°35'24 Julian Calendar 1 Jan. 2879 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2880 BCE

The year -2878 astronomical counting style corresponds to year 2879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 5	19♑52'56	3♍20	22♐10	14♐17	14°R 9	11♐21	17°R32	22♏18	18♈40	13♑38	2°D32	4♍26	29♋10	n.a.	M 1
T 2	7 15 1	20°52'05	15°17	23°11	14°36	13♌55	11°34	17♌28	22°20	18°40	13°40	2♍33	4°23	29°17	n.a.	T 2
W 3	7 18 58	21°51'12	27°25	24°14	14°57	13°40	11°47	17°24	22°22	18°41	13°41	2°34	4°20	29°23	n.a.	W 3
T 4	7 22 55	22°50'16	9♎47	25°20	15°21	13°25	11°59	17°21	22°25	18°41	13°43	2°36	4°16	29°30	n.a.	T 4
F 5	7 26 51	23°49'19	22°28	26°28	15°45	13° 9	12°11	17°17	22°27	18°42	13°45	2°R37	4°13	29°37	n.a.	F 5
S 6	7 30 48	24°48'20	5♏33	27°39	16°12	12°52	12°24	17°13	22°29	18°42	13°46	2°36	4°10	29°43	n.a.	S 6
S 7	7 34 44	25°47'19	19° 4	28°51	16°40	12°35	12°36	17° 9	22°31	18°43	13°48	2°34	4° 7	29°50	n.a.	S 7
M 8	7 38 41	26°46'16	3♐ 4	0♑ 6	17° 9	12°17	12°48	17° 5	22°33	18°43	13°49	2°30	4° 4	29°57	n.a.	M 8
T 9	7 42 37	27°45'11	17°32	1°22	17°41	11°58	13° 0	17° 1	22°35	18°44	13°51	2°26	4° 0	0♌ 3	n.a.	T 9
W10	7 46 34	28°44'04	2♑23	2°41	18°13	11°39	13°12	16°56	22°37	18°45	13°52	2°21	3°57	0°10	n.a.	W10
T 11	7 50 30	29°42'55	17°31	4° 1	18°47	11°20	13°24	16°52	22°38	18°45	13°54	2°16	3°54	0°17	n.a.	T 11
F 12	7 54 27	0♒41'44	2♒46	5°23	19°22	11° 0	13°36	16°48	22°40	18°46	13°55	2°12	3°51	0°23	n.a.	F 12
S 13	7 58 23	1°40'30	17°57	6°47	19°59	10°39	13°48	16°44	22°42	18°47	13°57	2°10	3°48	0°30	n.a.	S 13
S 14	8 2 20	2°39'15	2♓56	8°13	20°36	10°19	13°59	16°40	22°44	18°48	13°58	2°D10	3°45	0°37	n.a.	S 14
M15	8 6 17	3°37'57	17°35	9°41	21°15	9°57	14°11	16°35	22°46	18°48	14° 0	2°10	3°41	0°43	n.a.	M15
T 16	8 10 13	4°36'36	1♈49	11°10	21°55	9°36	14°23	16°31	22°47	18°49	14° 1	2°12	3°38	0°50	n.a.	T 16
W17	8 14 10	5°35'13	15°37	12°40	22°36	9°14	14°34	16°26	22°49	18°50	14° 3	2°13	3°35	0°57	n.a.	W17
T 18	8 18 6	6°33'48	28°59	14°13	23°18	8°52	14°45	16°22	22°50	18°51	14° 4	2°14	3°32	1° 3	n.a.	T 18
F 19	8 22 3	7°32'20	11♉57	15°47	24° 1	8°30	14°57	16°18	22°52	18°52	14° 6	2°R14	3°29	1°10	n.a.	F 19
S 20	8 25 59	8°30'50	24°36	17°22	24°45	8° 8	15° 8	16°13	22°53	18°53	14° 7	2°13	3°25	1°17	n.a.	S 20
S 21	8 29 56	9°29'17	6♊58	19° 0	25°29	7°46	15°19	16° 9	22°55	18°54	14° 9	2°11	3°22	1°23	n.a.	S 21
M22	8 33 52	10°27'43	19° 7	20°39	26°15	7°23	15°30	16° 4	22°56	18°55	14°10	2° 8	3°19	1°30	n.a.	M22
T 23	8 37 49	11°26'06	1♋ 7	22°19	27° 2	7° 1	15°41	16° 0	22°57	18°56	14°12	2° 5	3°16	1°37	n.a.	T 23
W24	8 41 45	12°24'26	13° 1	24° 1	27°49	6°39	15°51	15°55	22°59	18°57	14°13	2° 2	3°13	1°43	n.a.	W24
T 25	8 45 42	13°22'45	24°51	25°45	28°37	6°16	16° 2	15°51	23° 0	18°58	14°14	1°59	3°10	1°50	n.a.	T 25
F 26	8 49 38	14°21'01	6♌40	27°30	29°26	5°54	16°13	15°46	23° 1	18°59	14°16	1°57	3° 6	1°57	n.a.	F 26
S 27	8 53 35	15°19'16	18°29	29°17	0♑15	5°32	16°23	15°42	23° 2	19° 0	14°17	1°55	3° 3	2° 3	n.a.	S 27
S 28	8 57 32	16♒17'28	0♍22	1♒ 6	1♑ 6	5♌11	16♐34	15♌37	23♏ 3	19♈ 2	14♑19	1°D55	3♍ 0	2♌10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s30	10n35	0n 4	24s 0	0s14	16s58	6n 8	21n21	4n35	22s59	0s18	18n25	2n36	18s47	0s 0	5n45	1s52	7s42	14s30	10n49	10n 7	17n54		n.a.
T 2	22 21	6 59	1 9	24 14	0 24	17 7	6 1	21 26	4 36	23 1	0 18	18 26	2 36	18 48	0 0	5 46	1 52	7 42	14 30	10 49	10 8	17 53		n.a.
W 3	22 11	3 3	2 11	24 26	0 33	17 16	5 54	21 32	4 37	23 2	0 19	18 28	2 36	18 48	0 0	5 46	1 52	7 42	14 31	10 48	10 9	17 53		n.a.
T 4	22 1	1s 5	3 9	24 38	0 42	17 26	5 47	21 37	4 39	23 4	0 19	18 29	2 37	18 49	0 0	5 46	1 52	7 42	14 31	10 48	10 10	17 52		n.a.
F 5	21 51	5 16	3 59	24 49	0 51	17 36	5 40	21 43	4 39	23 6	0 19	18 30	2 37	18 49	0 0	5 46	1 52	7 42	14 31	10 47	10 12	17 51		n.a.
S 6	21 40	9 19	4 38	24 59	0 59	17 46	5 32	21 49	4 40	23 8	0 19	18 32	2 37	18 50	0 0	5 47	1 52	7 42	14 31	10 47	10 13	17 51		n.a.
S 7	21 29	13 3	5 3	25 7	1 7	17 56	5 25	21 55	4 41	23 10	0 19	18 33	2 37	18 50	0 0	5 47	1 52	7 42	14 31	10 48	10 14	17 50		n.a.
M 8	21 18	16 10	5 12	25 15	1 15	18 6	5 17	22 1	4 42	23 11	0 19	18 35	2 37	18 51	0 0	5 47	1 52	7 42	14 31	10 50	10 15	17 49		n.a.
T 9	21 6	18 25	5 1	25 22	1 22	18 17	5 10	22 7	4 42	23 13	0 19	18 36	2 37	18 52	0 0	5 48	1 52	7 41	14 31	10 51	10 16	17 48		n.a.
W10	20 54	19 29	4 30	25 27	1 28	18 27	5 2	22 13	4 43	23 15	0 20	18 37	2 38	18 52	0 0	5 48	1 52	7 41	14 31	10 53	10 17	17 48		n.a.
T 11	20 41	19 11	3 40	25 31	1 35	18 38	4 54	22 19	4 43	23 17	0 20	18 39	2 38	18 53	0 0	5 48	1 52	7 41	14 31	10 55	10 19	17 47		n.a.
F 12	20 29	17 31	2 34	25 34	1 40	18 49	4 47	22 25	4 43	23 18	0 20	18 40	2 38	18 53	0 0	5 49	1 51	7 41	14 31	10 56	10 20	17 46		n.a.
S 13	20 15	14 35	1 17	25 35	1 46	18 59	4 39	22 31	4 44	23 20	0 20	18 42	2 38	18 53	0 0	5 49	1 51	7 41	14 31	10 57	10 21	17 46		n.a.
S 14	20 2	10 44	0s 4	25 35	1 50	19 10	4 31	22 37	4 44	23 21	0 20	18 43	2 38	18 54	0 0	5 49	1 51	7 41	14 32	10 57	10 22	17 45		n.a.
M15	19 48	6 18	1 24	25 33	1 55	19 20	4 23	22 43	4 44	23 23	0 20	18 45	2 38	18 54	0 0	5 50	1 51	7 41	14 32	10 57	10 23	17 44		n.a.
T 16	19 34	1 38	2 36	25 30	1 59	19 30	4 16	22 49	4 43	23 25	0 21	18 46	2 38	18 55	0 1	5 50	1 51	7 41	14 32	10 56	10 25	17 43		n.a.
W17	19 19	2n58	3 37	25 25	2 2	19 40	4 8	22 54	4 43	23 26	0 21	18 48	2 38	18 55	0 1	5 50	1 51	7 41	14 32	10 56	10 26	17 43		n.a.
T 18	19 4	7 16	4 24	25 18	2 5	19 50	4 0	23 0	4 43	23 28	0 21	18 49	2 38	18 56	0 1	5 51	1 51	7 41	14 32	10 56	10 27	17 42		n.a.
F 19	18 49	11 6	4 55	25 10	2 8	20 0	3 53	23 5	4 42	23 29	0 21	18 50	2 39	18 56	0 1	5 51	1 51	7 41	14 32	10 56	10 28	17 41		n.a.
S 20	18 34	14 20	5 12	25 0	2 10	20 9	3 45	23 11	4 41	23 31	0 21	18 52	2 39	18 56	0 1	5 52	1 51	7 41	14 32	10 56	10 29	17 40		n.a.
S 21	18 18	16 50	5 14	24 47	2 11	20 19	3 37	23 16	4 41	23 32	0 21	18 53	2 39	18 57	0 1	5 52	1 51	7 41	14 33	10 57	10 30	17 40		n.a.
M22	18 2	18 33	5 1	24 33	2 12	20 28	3 30	23 21	4 40	23 33	0 22	18 55	2 39	18 57	0 1	5 53	1 51	7 41	14 33	10 58	10 32	17 39		n.a.
T 23	17 46	19 25	4 36	24 18	2 13	20 36	3 22	23 26	4 39	23 35	0 22	18 56	2 39	18 58	0 1	5 53	1 51	7 41	14 33	10 59	10 33	17 38		n.a.
W24	17 29	19 24	3 58	24 0	2 13	20 45	3 15	23 31	4 37	23 36	0 22	18 58	2 39	18 58	0 1	5 54	1 51	7 41	14 33	11 0	10 34	17 37		n.a.
T 25	17 12	18 32	3 11	23 40	2 12	20 53	3 7	23 36	4 36	23 37	0 22	18 59	2 39	18 58	0 1	5 54	1 51	7 41	14 33	11 1	10 35	17 37		n.a.
F 26	16 55	16 52	2 15	23 18	2 11	21 0	3 0	23 40	4 35	23 39	0 22	19 1	2 39	18 59	0 1	5 54	1 51	7 41	14 34	11 2	10 36	17 36		n.a.
S 27	16 37	14 29	1 14	22 54	2 10	21 8	2 53	23 44	4 33	23 40	0 23	19 2	2 39	18 59	0 1	5 55	1 50	7 41	14 34	11 2	10 37	17 35		n.a.
S 28	16s20	11n28	0s 9	22s28	2s 7	21s15	2n45	23n48	4n32	23s41	0s23	19n 3	2n39	18s59	0s 1	5n56	1s50	7s41	14s34	11n 3	10n39	17n34		n.a.

Julian Day Number = 669899.5, Delta T = 19h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'19, Lahiri = -43°35'20 Julian Calendar 1 Feb. 2879 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 28	17♒15'38	12♍20	2♒56	1♑57	4°R49	16♐44	15°R33	23♏ 4	19♈ 3	14♑20	1♍55	2♍57	2♌17	n.a.	M 1
T 2	9 5 25	18°13'47	24°26	4°48	2°48	4♌28	16°54	15♌28	23° 5	19° 4	14°21	1°56	2°54	2°23	n.a.	T 2
W 3	9 9 21	19°11'54	6♎42	6°41	3°40	4° 7	17° 4	15°24	23° 6	19° 5	14°23	1°57	2°51	2°30	n.a.	W 3
T 4	9 13 18	20° 9'59	19°12	8°36	4°33	3°47	17°14	15°19	23° 7	19° 7	14°24	1°58	2°47	2°37	n.a.	T 4
F 5	9 17 14	21° 8'02	1♏57	10°33	5°26	3°27	17°24	15°15	23° 8	19° 8	14°25	1°59	2°44	2°43	n.a.	F 5
S 6	9 21 11	22° 6'04	15° 2	12°32	6°20	3° 7	17°34	15°10	23° 9	19° 9	14°27	1°59	2°41	2°50	n.a.	S 6
S 7	9 25 7	23° 4'04	28°29	14°32	7°15	2°48	17°43	15° 6	23°10	19°11	14°28	1°R59	2°38	2°57	n.a.	S 7
M 8	9 29 4	24° 2'03	12♐19	16°33	8°10	2°30	17°53	15° 2	23°10	19°12	14°29	1°59	2°35	3° 3	n.a.	M 8
T 9	9 33 0	25° 0'00	26°33	18°36	9° 5	2°12	18° 2	14°57	23°11	19°14	14°30	1°58	2°31	3°10	n.a.	T 9
W10	9 36 57	25°57'56	11♑ 9	20°41	10° 1	1°55	18°11	14°53	23°11	19°15	14°32	1°58	2°28	3°17	n.a.	W10
T 11	9 40 53	26°55'50	26° 2	22°46	10°58	1°38	18°20	14°48	23°12	19°17	14°33	1°57	2°25	3°23	n.a.	T 11
F 12	9 44 50	27°53'43	11♒ 5	24°53	11°54	1°22	18°29	14°44	23°13	19°18	14°34	1°57	2°22	3°30	n.a.	F 12
S 13	9 48 47	28°51'34	26°10	27° 1	12°52	1° 6	18°38	14°40	23°13	19°20	14°35	1°D57	2°19	3°37	n.a.	S 13
S 14	9 52 43	29°49'23	11♓ 8	29°10	13°49	0°52	18°47	14°36	23°13	19°21	14°36	1°57	2°16	3°43	n.a.	S 14
M15	9 56 40	0♓47'11	25°51	1♓19	14°47	0°38	18°56	14°31	23°14	19°23	14°38	1°57	2°12	3°50	n.a.	M15
T 16	10 0 36	1°44'56	10♈12	3°29	15°46	0°25	19° 4	14°27	23°14	19°24	14°39	1°R57	2° 9	3°57	n.a.	T 16
W17	10 4 33	2°42'40	24° 9	5°38	16°45	0°12	19°13	14°23	23°14	19°26	14°40	1°57	2° 6	4° 3	n.a.	W17
T 18	10 8 29	3°40'22	7♉39	7°48	17°44	0° 0	19°21	14°19	23°14	19°28	14°41	1°57	2° 3	4°10	n.a.	T 18
F 19	10 12 26	4°38'02	20°43	9°58	18°43	29♋50	19°29	14°15	23°15	19°29	14°42	1°57	2° 0	4°17	n.a.	F 19
S 20	10 16 22	5°35'41	3♊25	12° 6	19°43	29°40	19°37	14°11	23°15	19°31	14°43	1°D56	1°57	4°23	n.a.	S 20
S 21	10 20 19	6°33'18	15°48	14°14	20°43	29°30	19°45	14° 7	23°15	19°33	14°44	1°57	1°53	4°30	n.a.	S 21
M22	10 24 15	7°30'53	27°55	16°21	21°43	29°22	19°52	14° 3	23°R15	19°35	14°45	1°57	1°50	4°37	n.a.	M22
T 23	10 28 12	8°28'26	9♋52	18°26	22°44	29°14	20° 0	13°59	23°15	19°36	14°46	1°57	1°47	4°43	n.a.	T 23
W24	10 32 9	9°25'57	21°43	20°29	23°45	29° 7	20° 7	13°55	23°15	19°38	14°47	1°58	1°44	4°50	n.a.	W24
T 25	10 36 5	10°23'27	3♌31	22°31	24°47	29° 1	20°15	13°51	23°14	19°40	14°48	1°59	1°41	4°57	n.a.	T 25
F 26	10 40 2	11°20'56	15°21	24°30	25°48	28°56	20°22	13°47	23°14	19°42	14°49	2° 0	1°37	5° 3	n.a.	F 26
S 27	10 43 58	12°18'23	27°14	26°26	26°50	28°52	20°29	13°44	23°14	19°44	14°50	2°R 0	1°34	5°10	n.a.	S 27
S 28	10 47 55	13°15'48	9♍15	28°21	27°52	28°48	20°35	13°40	23°14	19°45	14°51	2° 0	1°31	5°17	n.a.	S 28
M29	10 51 51	14°13'12	21°24	0♈12	28°55	28°45	20°42	13°36	23°13	19°47	14°52	1°59	1°28	5°23	n.a.	M29
T 30	10 55 48	15°10'35	3♎43	2° 1	29°57	28°43	20°49	13°33	23°13	19°49	14°53	1°58	1°25	5°30	n.a.	T 30
W31	10 59 44	16♓ 7'57	16♎14	3♈47	1♒ 0	28♋42	20♐55	13♌30	23♏13	19♈51	14♑54	1♍56	1♍22	5♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 2	7n58	0n57	21s59	2s 5	21s21	2n38	23n52	4n30	23s43	0s23	19n 5	2n39	18s59	0s 1	5n56	1s50	7s41	14s34	11n 3	10n40	17n34		n.a.
T 2	15 43	4 7	2 2	21 29	2 1	21 28	2 31	23 56	4 28	23 44	0 23	19 6	2 39	19 0	0 1	5 57	1 50	7 41	14 34	11 2	10 41	17 33		n.a.
W 3	15 25	0 2	3 1	20 56	1 58	21 33	2 24	23 59	4 26	23 45	0 23	19 8	2 39	19 0	0 1	5 57	1 50	7 41	14 35	11 2	10 42	17 32		n.a.
T 4	15 6	4s 6	3 53	20 21	1 53	21 39	2 17	24 2	4 24	23 46	0 23	19 9	2 39	19 0	0 1	5 58	1 50	7 41	14 35	11 1	10 43	17 31		n.a.
F 5	14 47	8 8	4 35	19 44	1 48	21 44	2 10	24 5	4 22	23 47	0 24	19 10	2 39	19 0	0 1	5 58	1 50	7 41	14 35	11 1	10 44	17 30		n.a.
S 6	14 28	11 54	5 4	19 5	1 43	21 48	2 3	24 7	4 20	23 48	0 24	19 12	2 39	19 1	0 1	5 59	1 50	7 41	14 35	11 1	10 46	17 30		n.a.
S 7	14 9	15 9	5 17	18 24	1 37	21 52	1 56	24 10	4 17	23 49	0 24	19 13	2 39	19 1	0 1	5 59	1 50	7 41	14 35	11 1	10 47	17 29		n.a.
M 8	13 49	17 39	5 12	17 41	1 30	21 56	1 50	24 12	4 15	23 51	0 24	19 15	2 39	19 1	0 1	6 0	1 50	7 41	14 36	11 1	10 48	17 28		n.a.
T 9	13 30	19 9	4 49	16 55	1 23	21 59	1 43	24 14	4 13	23 52	0 24	19 16	2 39	19 1	0 1	6 1	1 50	7 41	14 36	11 1	10 49	17 27		n.a.
W10	13 10	19 26	4 6	16 8	1 15	22 1	1 36	24 15	4 10	23 53	0 25	19 17	2 39	19 1	0 1	6 1	1 50	7 42	14 36	11 2	10 50	17 26		n.a.
T 11	12 50	18 23	3 7	15 18	1 7	22 3	1 30	24 17	4 7	23 54	0 25	19 19	2 39	19 2	0 1	6 2	1 50	7 42	14 36	11 2	10 52	17 26		n.a.
F 12	12 29	16 3	1 53	14 27	0 58	22 5	1 23	24 18	4 5	23 55	0 25	19 20	2 39	19 2	0 1	6 3	1 50	7 42	14 37	11 2	10 53	17 25		n.a.
S 13	12 9	12 36	0 32	13 34	0 49	22 5	1 17	24 19	4 2	23 56	0 25	19 21	2 39	19 2	0 1	6 3	1 50	7 42	14 37	11 2	10 54	17 24		n.a.
S 14	11 48	8 21	0s51	12 40	0 40	22 6	1 11	24 19	3 59	23 57	0 25	19 22	2 39	19 2	0 1	6 4	1 50	7 42	14 37	11 2	10 55	17 23		n.a.
M15	11 27	3 39	2 9	11 44	0 30	22 6	1 5	24 20	3 56	23 58	0 26	19 24	2 39	19 2	0 1	6 5	1 50	7 42	14 37	11 2	10 56	17 22		n.a.
T 16	11 6	1n 7	3 17	10 47	0 20	22 5	0 59	24 20	3 53	23 59	0 26	19 25	2 39	19 2	0 1	6 5	1 50	7 42	14 38	11 2	10 57	17 22		n.a.
W17	10 45	5 42	4 11	9 48	0 9	22 4	0 53	24 20	3 50	23 59	0 26	19 26	2 39	19 2	0 1	6 6	1 49	7 42	14 38	11 2	10 58	17 21		n.a.
T 18	10 24	9 50	4 50	8 49	0n 1	22 2	0 47	24 19	3 47	24 0	0 26	19 27	2 39	19 2	0 1	6 7	1 49	7 42	14 38	11 2	11 0	17 20		n.a.
F 19	10 2	13 21	5 12	7 50	0 12	21 59	0 41	24 19	3 44	24 1	0 26	19 28	2 39	19 2	0 1	6 7	1 49	7 43	14 38	11 2	11 1	17 19		n.a.
S 20	9 41	16 8	5 18	6 50	0 23	21 56	0 35	24 18	3 41	24 2	0 27	19 30	2 39	19 2	0 1	6 8	1 49	7 43	14 39	11 2	11 2	17 18		n.a.
S 21	9 19	18 7	5 9	5 50	0 33	21 53	0 30	24 17	3 38	24 3	0 27	19 31	2 39	19 2	0 1	6 9	1 49	7 43	14 39	11 2	11 3	17 17		n.a.
M22	8 57	19 14	4 46	4 50	0 44	21 49	0 24	24 16	3 35	24 4	0 27	19 32	2 39	19 2	0 1	6 9	1 49	7 43	14 39	11 2	11 4	17 17		n.a.
T 23	8 35	19 28	4 11	3 51	0 54	21 44	0 19	24 14	3 32	24 4	0 27	19 33	2 39	19 2	0 1	6 10	1 49	7 43	14 40	11 2	11 5	17 16		n.a.
W24	8 13	18 50	3 26	2 52	1 4	21 39	0 14	24 13	3 29	24 5	0 28	19 34	2 39	19 2	0 1	6 11	1 49	7 43	14 40	11 1	11 7	17 15		n.a.
T 25	7 51	17 22	2 32	1 54	1 14	21 33	0 8	24 11	3 25	24 6	0 28	19 35	2 39	19 2	0 1	6 12	1 49	7 44	14 40	11 1	11 8	17 14		n.a.
F 26	7 29	15 10	1 31	0 58	1 24	21 26	0 3	24 9	3 22	24 7	0 28	19 36	2 38	19 2	0 1	6 12	1 49	7 44	14 41	11 1	11 9	17 13		n.a.
S 27	7 6	12 18	0 26	0 2	1 33	21 19	0s 2	24 7	3 19	24 8	0 28	19 37	2 38	19 2	0 1	6 13	1 49	7 44	14 41	11 1	11 10	17 12		n.a.
S 28	6 44	8 54	0n40	0n52	1 41	21 11	0 7	24 5	3 16	24 8	0 28	19 38	2 38	19 2	0 1	6 14	1 49	7 44	14 41	11 1	11 11	17 11		n.a.
M29	6 21	5 6	1 46	1 45	1 49	21 3	0 12	24 2	3 13	24 9	0 29	19 39	2 38	19 2	0 1	6 15	1 49	7 44	14 41	11 1	11 12	17 11		n.a.
T 30	5 58	1 2	2 47	2 36	1 57	20 54	0 16	23 59	3 9	24 10	0 29	19 40	2 38	19 2	0 1	6 15	1 49	7 45	14 42	11 1	11 14	17 10		n.a.
W31	5s36	3s 8	3n41	3n25	2n 4	20s45	0s21	23n56	3n 6	24s10	0s29	19n41	2n38	19s 2	0s 1	6n16	1s49	7s45	14s42	11n 2	11n15	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 669927.5, Delta T = 19h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'16, Lahiri = -43°35'16 Julian Calendar 1 March 2879 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 41	17♓ 5'17	28♎59	5♈30	2♒ 3	28°D42	21♐ 1	13°R26	23°R12	19♈53	14♑55	1°R54	1♍18	5♌43	n.a.	T 1
F 2	11 7 38	18° 2'37	11♏57	7°10	3° 6	28♋42	21° 7	13♌23	23♏12	19°55	14°56	1♍52	1°15	5°50	n.a.	F 2
S 3	11 11 34	18°59'56	25°11	8°47	4°10	28°44	21°13	13°20	23°11	19°57	14°56	1°50	1°12	5°57	n.a.	S 3
S 4	11 15 31	19°57'14	8♐42	10°21	5°14	28°46	21°19	13°16	23°10	19°59	14°57	1°49	1° 9	6° 3	n.a.	S 4
M 5	11 19 27	20°54'31	22°29	11°51	6°18	28°48	21°25	13°13	23°10	20° 1	14°58	1°D49	1° 6	6°10	n.a.	M 5
T 6	11 23 24	21°51'48	6♑32	13°19	7°22	28°52	21°30	13°10	23° 9	20° 3	14°59	1°50	1° 2	6°17	n.a.	T 6
W 7	11 27 20	22°49'04	20°51	14°43	8°26	28°56	21°35	13° 7	23° 8	20° 5	15° 0	1°51	0°59	6°23	n.a.	W 7
T 8	11 31 17	23°46'19	5♒23	16° 4	9°31	29° 1	21°40	13° 4	23° 7	20° 7	15° 0	1°52	0°56	6°30	n.a.	T 8
F 9	11 35 13	24°43'33	20° 5	17°22	10°36	29° 7	21°45	13° 2	23° 7	20° 9	15° 1	1°53	0°53	6°37	n.a.	F 9
S 10	11 39 10	25°40'47	4♓50	18°37	11°41	29°14	21°50	12°59	23° 6	20°11	15° 2	1°R53	0°50	6°43	n.a.	S 10
S 11	11 43 7	26°38'00	19°32	19°48	12°46	29°21	21°55	12°56	23° 5	20°13	15° 2	1°52	0°47	6°50	n.a.	S 11
M12	11 47 3	27°35'12	4♈ 4	20°55	13°51	29°29	21°59	12°54	23° 4	20°15	15° 3	1°50	0°43	6°57	n.a.	M12
T 13	11 51 0	28°32'23	18°21	22° 0	14°57	29°37	22° 3	12°51	23° 3	20°17	15° 3	1°47	0°40	7° 3	n.a.	T 13
W14	11 54 56	29°29'33	2♉17	23° 0	16° 2	29°47	22° 7	12°49	23° 2	20°19	15° 4	1°43	0°37	7°10	n.a.	W14
T 15	11 58 53	0♈26'42	15°49	23°57	17° 8	29°57	22°11	12°46	23° 0	20°21	15° 5	1°39	0°34	7°17	n.a.	T 15
F 16	12 2 49	1°23'51	28°57	24°50	18°14	0♌ 7	22°15	12°44	22°59	20°24	15° 5	1°35	0°31	7°23	n.a.	F 16
S 17	12 6 46	2°20'58	11♊42	25°40	19°20	0°19	22°18	12°42	22°58	20°26	15° 6	1°32	0°28	7°30	n.a.	S 17
S 18	12 10 42	3°18'05	24° 6	26°26	20°26	0°31	22°22	12°40	22°57	20°28	15° 6	1°31	0°24	7°37	n.a.	S 18
M19	12 14 39	4°15'11	6♋15	27° 7	21°33	0°43	22°25	12°38	22°56	20°30	15° 7	1°D30	0°21	7°43	n.a.	M19
T 20	12 18 36	5°12'16	18°12	27°45	22°39	0°57	22°28	12°36	22°54	20°32	15° 7	1°31	0°18	7°50	n.a.	T 20
W21	12 22 32	6° 9'20	0♌ 2	28°18	23°46	1°11	22°31	12°34	22°53	20°34	15° 8	1°33	0°15	7°57	n.a.	W21
T 22	12 26 29	7° 6'23	11°51	28°47	24°52	1°25	22°33	12°33	22°51	20°37	15° 8	1°34	0°12	8° 3	n.a.	T 22
F 23	12 30 25	8° 3'26	23°43	29°12	25°59	1°40	22°36	12°31	22°50	20°39	15° 8	1°35	0° 8	8°10	n.a.	F 23
S 24	12 34 22	9° 0'28	5♍41	29°32	27° 6	1°56	22°38	12°29	22°49	20°41	15° 9	1°R36	0° 5	8°16	n.a.	S 24
S 25	12 38 18	9°57'29	17°50	29°48	28°13	2°12	22°40	12°28	22°47	20°43	15° 9	1°34	0° 2	8°23	n.a.	S 25
M26	12 42 15	10°54'30	0♎12	29°59	29°21	2°29	22°42	12°27	22°45	20°45	15° 9	1°31	29♌59	8°30	n.a.	M26
T 27	12 46 11	11°51'30	12°48	0♉ 6	0♓28	2°46	22°44	12°25	22°44	20°48	15°10	1°27	29°56	8°36	n.a.	T 27
W28	12 50 8	12°48'31	25°39	0°R 8	1°36	3° 4	22°45	12°24	22°42	20°50	15°10	1°20	29°53	8°43	n.a.	W28
T 29	12 54 5	13°45'31	8♏45	0° 6	2°43	3°22	22°47	12°23	22°41	20°52	15°10	1°13	29°49	8°50	n.a.	T 29
F 30	12 58 1	14♈42'31	22♏ 4	29♈59	3♓51	3♌41	22♐48	12♌22	22♏39	20♈54	15♑10	1♍ 7	29♌46	8♌56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	7s14	4n26	4n13	2n10	20s35	0s25	23n53	3n 3	24s11	0s29	19n42	2n38	19s 2	0s 1	6n17	1s49	7s45	14s42	11n 3	11n16	17n 8		n.a.
F 2	4 50	11 5	4 57	4 58	2 15	20 25	0 30	23 50	3 0	24 12	0 30	19 43	2 38	19 2	0 1	6 18	1 49	7 45	14 43	11 4	11 17	17 7		n.a.
S 3	4 27	14 26	5 14	5 42	2 20	20 14	0 34	23 47	2 57	24 12	0 30	19 44	2 38	19 1	0 1	6 18	1 49	7 45	14 43	11 4	11 18	17 6		n.a.
S 4	4 4	17 7	5 14	6 24	2 24	20 2	0 38	23 43	2 53	24 13	0 30	19 44	2 37	19 1	0 1	6 19	1 49	7 46	14 43	11 5	11 19	17 5		n.a.
M 5	3 41	18 52	4 56	7 3	2 28	19 50	0 43	23 40	2 50	24 14	0 30	19 45	2 37	19 1	0 1	6 20	1 49	7 46	14 44	11 5	11 21	17 4		n.a.
T 6	3 18	19 31	4 20	7 41	2 31	19 37	0 47	23 36	2 47	24 14	0 30	19 46	2 37	19 1	0 1	6 21	1 49	7 46	14 44	11 5	11 22	17 3		n.a.
W 7	2 55	18 56	3 28	8 16	2 32	19 24	0 50	23 32	2 44	24 15	0 31	19 47	2 37	19 1	0 1	6 22	1 49	7 46	14 44	11 4	11 23	17 3		n.a.
T 8	2 32	17 6	2 21	8 49	2 34	19 10	0 54	23 28	2 41	24 15	0 31	19 47	2 37	19 1	0 1	6 22	1 48	7 47	14 45	11 4	11 24	17 2		n.a.
F 9	2 9	14 7	1 5	9 20	2 34	18 55	0 58	23 23	2 38	24 16	0 31	19 48	2 37	19 0	0 1	6 23	1 48	7 47	14 45	11 3	11 25	17 1		n.a.
S 10	1 45	10 13	0s16	9 49	2 34	18 40	1 2	23 19	2 35	24 16	0 31	19 49	2 37	19 0	0 1	6 24	1 48	7 47	14 45	11 3	11 26	17 0		n.a.
S 11	1 22	5 42	1 36	10 16	2 32	18 25	1 5	23 14	2 32	24 17	0 32	19 49	2 36	19 0	0 1	6 25	1 48	7 47	14 46	11 3	11 27	16 59		n.a.
M12	0 59	0 54	2 48	10 40	2 30	18 9	1 8	23 10	2 29	24 17	0 32	19 50	2 36	19 0	0 1	6 26	1 48	7 48	14 46	11 4	11 29	16 58		n.a.
T 13	0 36	3n51	3 48	11 2	2 28	17 53	1 12	23 5	2 26	24 18	0 32	19 51	2 36	18 59	0 1	6 27	1 48	7 48	14 47	11 5	11 30	16 57		n.a.
W14	0 12	8 17	4 33	11 22	2 24	17 36	1 15	23 0	2 23	24 18	0 32	19 51	2 36	18 59	0 1	6 27	1 48	7 48	14 47	11 7	11 31	16 56		n.a.
T 15	0n11	12 9	5 2	11 40	2 20	17 18	1 18	22 55	2 20	24 19	0 33	19 52	2 36	18 59	0 1	6 28	1 48	7 48	14 47	11 8	11 32	16 55		n.a.
F 16	0 34	15 19	5 13	11 55	2 14	17 0	1 21	22 50	2 17	24 19	0 33	19 52	2 36	18 59	0 1	6 29	1 48	7 49	14 48	11 10	11 33	16 54		n.a.
S 17	0 57	17 38	5 9	12 8	2 8	16 42	1 24	22 44	2 14	24 20	0 33	19 53	2 35	18 58	0 1	6 30	1 48	7 49	14 48	11 11	11 34	16 53		n.a.
S 18	1 21	19 3	4 50	12 19	2 1	16 23	1 26	22 39	2 11	24 20	0 33	19 53	2 35	18 58	0 1	6 31	1 48	7 49	14 48	11 11	11 35	16 52		n.a.
M19	1 44	19 34	4 18	12 27	1 54	16 4	1 29	22 33	2 8	24 21	0 34	19 53	2 35	18 58	0 1	6 32	1 48	7 50	14 49	11 12	11 37	16 52		n.a.
T 20	2 7	19 11	3 35	12 33	1 45	15 44	1 32	22 27	2 5	24 21	0 34	19 54	2 35	18 57	0 1	6 33	1 48	7 50	14 49	11 11	11 38	16 51		n.a.
W21	2 30	17 57	2 44	12 36	1 36	15 23	1 34	22 22	2 2	24 22	0 34	19 54	2 35	18 57	0 1	6 33	1 48	7 50	14 49	11 11	11 39	16 50		n.a.
T 22	2 53	15 57	1 46	12 37	1 25	15 3	1 36	22 15	2 0	24 22	0 34	19 55	2 35	18 57	0 1	6 34	1 48	7 50	14 50	11 10	11 40	16 49		n.a.
F 23	3 16	13 16	0 43	12 36	1 14	14 42	1 39	22 9	1 57	24 22	0 35	19 55	2 34	18 56	0 1	6 35	1 48	7 51	14 50	11 10	11 41	16 48		n.a.
S 24	3 39	9 59	0n22	12 33	1 3	14 20	1 41	22 3	1 54	24 23	0 35	19 55	2 34	18 56	0 1	6 36	1 48	7 51	14 50	11 10	11 42	16 47		n.a.
S 25	4 2	6 15	1 27	12 27	0 50	13 58	1 43	21 57	1 51	24 23	0 35	19 55	2 34	18 56	0 1	6 37	1 48	7 51	14 51	11 10	11 44	16 46		n.a.
M26	4 25	2 12	2 29	12 18	0 37	13 36	1 45	21 50	1 49	24 24	0 35	19 56	2 34	18 55	0 1	6 38	1 48	7 52	14 51	11 11	11 45	16 45		n.a.
T 27	4 48	2s 2	3 25	12 8	0 23	13 13	1 46	21 44	1 46	24 24	0 36	19 56	2 34	18 55	0 1	6 39	1 48	7 52	14 52	11 13	11 46	16 44		n.a.
W28	5 10	6 15	4 12	11 55	0 9	12 50	1 48	21 37	1 43	24 24	0 36	19 56	2 33	18 54	0 1	6 39	1 48	7 52	14 52	11 15	11 47	16 43		n.a.
T 29	5 33	10 15	4 46	11 40	0s 7	12 27	1 50	21 30	1 41	24 25	0 36	19 56	2 33	18 54	0 1	6 40	1 48	7 53	14 52	11 18	11 48	16 42		n.a.
F 30	5n56	13s49	5n 5	11n23	0s22	12s 3	1s51	21n23	1n38	24s25	0s37	19n56	2n33	18s53	0s 1	6n41	1s48	7s53	14s53	11n20	11n49	16n41		n.a.

Julian Day Number = 669958.5, Delta T = 19h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'12, Lahiri = -43°35'12 Julian Calendar 1 Apr. 2879 BCE == Greg. Calendar 9 March 2879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 58	15♈39'31	5♐37	29°R48	4♓59	4♌ 0	22♐49	12°R21	22°R37	20♈56	15♑11	1°R 0	29♌43	9♌ 3	n.a.	S 1
S 2	13 5 54	16°36'31	19°20	29♈33	6° 7	4°20	22°50	12♌20	22♏35	20°59	15°11	0♍56	29°40	9°10	n.a.	S 2
M 3	13 9 51	17°33'31	3♑13	29°14	7°15	4°40	22°50	12°20	22°34	21° 1	15°11	0°53	29°37	9°16	n.a.	M 3
T 4	13 13 47	18°30'31	17°15	28°51	8°23	5° 1	22°51	12°19	22°32	21° 3	15°11	0°D52	29°33	9°23	n.a.	T 4
W 5	13 17 44	19°27'32	1♒24	28°25	9°32	5°22	22°R51	12°19	22°30	21° 5	15°11	0°53	29°30	9°30	n.a.	W 5
T 6	13 21 41	20°24'33	15°39	27°56	10°40	5°44	22°51	12°18	22°28	21° 8	15°11	0°54	29°27	9°36	n.a.	T 6
F 7	13 25 37	21°21'34	29°58	27°24	11°49	6° 6	22°51	12°18	22°26	21°10	15°11	0°R54	29°24	9°43	n.a.	F 7
S 8	13 29 34	22°18'35	14♓19	26°50	12°57	6°29	22°50	12°18	22°24	21°12	15°11	0°53	29°21	9°50	n.a.	S 8
S 9	13 33 30	23°15'37	28°37	26°15	14° 6	6°52	22°50	12°18	22°22	21°14	15°R11	0°51	29°18	9°56	n.a.	S 9
M10	13 37 27	24°12'39	12♈48	25°39	15°15	7°15	22°49	12°D17	22°20	21°16	15°11	0°46	29°14	10° 3	n.a.	M10
T 11	13 41 23	25° 9'41	26°48	25° 3	16°24	7°39	22°48	12°18	22°18	21°19	15°11	0°38	29°11	10°10	n.a.	T 11
W12	13 45 20	26° 6'44	10♉32	24°27	17°33	8° 3	22°47	12°18	22°16	21°21	15°11	0°30	29° 8	10°16	n.a.	W12
T 13	13 49 17	27° 3'46	23°56	23°52	18°42	8°28	22°45	12°18	22°14	21°23	15°11	0°20	29° 5	10°23	n.a.	T 13
F 14	13 53 13	28° 0'49	7♊ 0	23°19	19°51	8°53	22°44	12°18	22°12	21°25	15°11	0°11	29° 2	10°30	n.a.	F 14
S 15	13 57 10	28°57'52	19°43	22°48	21° 0	9°18	22°42	12°19	22°10	21°28	15°11	0° 4	28°59	10°36	n.a.	S 15
S 16	14 1 6	29°54'55	2♋ 7	22°19	22°10	9°44	22°40	12°19	22° 8	21°30	15°11	29♌58	28°55	10°43	n.a.	S 16
M17	14 5 3	0♉51'58	14°15	21°54	23°19	10°10	22°38	12°20	22° 5	21°32	15°11	29°55	28°52	10°50	n.a.	M17
T 18	14 8 59	1°49'01	26°12	21°33	24°29	10°37	22°36	12°21	22° 3	21°34	15°11	29°53	28°49	10°56	n.a.	T 18
W19	14 12 56	2°46'04	8♌ 2	21°15	25°38	11° 4	22°33	12°22	22° 1	21°36	15°10	29°D53	28°46	11° 3	n.a.	W19
T 20	14 16 53	3°43'08	19°52	21° 2	26°48	11°31	22°31	12°23	21°59	21°39	15°10	29°54	28°43	11°10	n.a.	T 20
F 21	14 20 49	4°40'12	1♍45	20°54	27°58	11°59	22°28	12°24	21°57	21°41	15°10	29°R54	28°39	11°16	n.a.	F 21
S 22	14 24 46	5°37'16	13°47	20°D51	29° 8	12°27	22°25	12°25	21°54	21°43	15°10	29°53	28°36	11°23	n.a.	S 22
S 23	14 28 42	6°34'20	26° 3	20°52	0♈18	12°55	22°21	12°26	21°52	21°45	15° 9	29°50	28°33	11°29	n.a.	S 23
M24	14 32 39	7°31'25	8♎36	21° 0	1°28	13°24	22°18	12°27	21°50	21°47	15° 9	29°45	28°30	11°36	n.a.	M24
T 25	14 36 35	8°28'30	21°27	21°12	2°38	13°53	22°14	12°29	21°47	21°50	15° 9	29°37	28°27	11°43	n.a.	T 25
W26	14 40 32	9°25'36	4♏38	21°30	3°48	14°22	22°11	12°30	21°45	21°52	15° 8	29°27	28°24	11°49	n.a.	W26
T 27	14 44 28	10°22'43	18° 7	21°54	4°58	14°51	22° 7	12°32	21°43	21°54	15° 8	29°16	28°20	11°56	n.a.	T 27
F 28	14 48 25	11°19'51	1♐52	22°23	6° 9	15°21	22° 3	12°34	21°40	21°56	15° 7	29° 5	28°17	12° 3	n.a.	F 28
S 29	14 52 22	12°16'59	15°49	22°58	7°19	15°51	21°58	12°35	21°38	21°58	15° 7	28°55	28°14	12° 9	n.a.	S 29
S 30	14 56 18	13°14'08	29°54	23°38	8°30	16°22	21°54	12°37	21°36	22° 0	15° 7	28°47	28°11	12°16	n.a.	S 30
M31	15 0 15	14♉11'19	14♑ 3	24♈24	9♈40	16♌52	21♐49	12♌39	21♏33	22♈ 2	15♑ 6	28♌42	28♌ 8	12♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	16s42	5n 8	11n 5	0s38	11s39	1s53	21n16	1n36	24s25	0s37	19n56	2n33	18s53	0s 1	6n42	1s48	7s53	14s53	11n22	11n50	16n40		n.a.
S 2	6 41	18 42	4 53	10 44	0 54	11 14	1 54	21 8	1 33	24 25	0 37	19 56	2 33	18 53	0 1	6 43	1 48	7 54	14 53	11 24	11 52	16 39		n.a.
M 3	7 3	19 37	4 21	10 22	1 10	10 49	1 55	21 1	1 31	24 26	0 37	19 56	2 32	18 52	0 1	6 44	1 48	7 54	14 54	11 25	11 53	16 38		n.a.
T 4	7 25	19 20	3 34	9 59	1 27	10 24	1 56	20 53	1 28	24 26	0 38	19 56	2 32	18 52	0 1	6 45	1 48	7 54	14 54	11 25	11 54	16 37		n.a.
W 5	7 47	17 51	2 32	9 34	1 43	9 59	1 57	20 46	1 26	24 26	0 38	19 56	2 32	18 51	0 1	6 45	1 48	7 55	14 55	11 25	11 55	16 36		n.a.
T 6	8 9	15 14	1 21	9 9	1 59	9 33	1 58	20 38	1 23	24 27	0 38	19 56	2 32	18 51	0 1	6 46	1 48	7 55	14 55	11 25	11 56	16 35		n.a.
F 7	8 31	11 40	0 5	8 42	2 14	9 7	1 59	20 30	1 21	24 27	0 38	19 56	2 32	18 50	0 1	6 47	1 48	7 56	14 55	11 25	11 57	16 34		n.a.
S 8	8 53	7 25	1s12	8 16	2 29	8 41	2 0	20 22	1 19	24 27	0 39	19 56	2 31	18 50	0 1	6 48	1 48	7 56	14 56	11 25	11 58	16 33		n.a.
S 9	9 15	2 45	2 23	7 50	2 44	8 14	2 0	20 14	1 16	24 27	0 39	19 56	2 31	18 49	0 1	6 49	1 48	7 56	14 56	11 26	11 59	16 32		n.a.
M10	9 36	2n 2	3 26	7 24	2 57	7 48	2 1	20 5	1 14	24 28	0 39	19 55	2 31	18 49	0 1	6 50	1 48	7 57	14 56	11 28	12 1	16 31		n.a.
T 11	9 58	6 37	4 14	6 59	3 10	7 21	2 1	19 57	1 12	24 28	0 39	19 55	2 31	18 48	0 1	6 51	1 48	7 57	14 57	11 30	12 2	16 30		n.a.
W12	10 19	10 47	4 47	6 35	3 21	6 53	2 1	19 48	1 9	24 28	0 40	19 55	2 31	18 48	0 1	6 51	1 48	7 57	14 57	11 34	12 3	16 29		n.a.
T 13	10 40	14 18	5 4	6 13	3 31	6 26	2 2	19 39	1 7	24 28	0 40	19 55	2 30	18 47	0 1	6 52	1 48	7 58	14 58	11 37	12 4	16 28		n.a.
F 14	11 1	17 1	5 3	5 52	3 40	5 58	2 2	19 30	1 5	24 28	0 40	19 54	2 30	18 47	0 1	6 53	1 48	7 58	14 58	11 40	12 5	16 27		n.a.
S 15	11 22	18 49	4 48	5 33	3 48	5 30	2 2	19 21	1 3	24 29	0 41	19 54	2 30	18 46	0 1	6 54	1 48	7 58	14 58	11 43	12 6	16 26		n.a.
S 16	11 42	19 40	4 19	5 17	3 54	5 2	2 2	19 12	1 1	24 29	0 41	19 54	2 30	18 45	0 1	6 55	1 48	7 59	14 59	11 45	12 7	16 25		n.a.
M17	12 3	19 36	3 39	5 3	3 59	4 34	2 2	19 3	0 58	24 29	0 41	19 53	2 30	18 45	0 1	6 56	1 48	7 59	14 59	11 46	12 9	16 24		n.a.
T 18	12 23	18 38	2 50	4 52	4 2	4 6	2 1	18 53	0 56	24 29	0 41	19 53	2 29	18 44	0 1	6 56	1 48	8 0	14 59	11 47	12 10	16 23		n.a.
W19	12 43	16 51	1 54	4 44	4 4	3 37	2 1	18 44	0 54	24 29	0 42	19 52	2 29	18 44	0 1	6 57	1 48	8 0	15 0	11 47	12 11	16 22		n.a.
T 20	13 3	14 22	0 53	4 38	4 4	3 8	2 1	18 34	0 52	24 29	0 42	19 52	2 29	18 43	0 1	6 58	1 48	8 0	15 0	11 47	12 12	16 21		n.a.
F 21	13 23	11 15	0n10	4 36	4 3	2 39	2 0	18 24	0 50	24 29	0 42	19 51	2 29	18 43	0 1	6 59	1 48	8 1	15 0	11 46	12 13	16 20		n.a.
S 22	13 42	7 39	1 14	4 37	4 1	2 10	2 0	18 14	0 48	24 29	0 42	19 51	2 28	18 42	0 2	7 0	1 48	8 1	15 1	11 47	12 14	16 19		n.a.
S 23	14 2	3 39	2 15	4 40	3 58	1 41	1 59	18 4	0 46	24 30	0 43	19 50	2 28	18 41	0 2	7 1	1 48	8 2	15 1	11 48	12 15	16 18		n.a.
M24	14 21	0s35	3 11	4 47	3 53	1 12	1 58	17 54	0 44	24 30	0 43	19 50	2 28	18 41	0 2	7 1	1 48	8 2	15 1	11 50	12 16	16 16		n.a.
T 25	14 40	4 53	3 59	4 57	3 48	0 43	1 57	17 44	0 42	24 30	0 43	19 49	2 28	18 40	0 2	7 2	1 48	8 2	15 2	11 53	12 18	16 15		n.a.
W26	14 58	9 4	4 35	5 10	3 41	0 14	1 56	17 33	0 40	24 30	0 43	19 49	2 28	18 40	0 2	7 3	1 48	8 3	15 2	11 56	12 19	16 14		n.a.
T 27	15 17	12 54	4 57	5 27	3 33	0n16	1 56	17 22	0 38	24 30	0 44	19 48	2 27	18 39	0 2	7 4	1 48	8 3	15 3	12 0	12 20	16 13		n.a.
F 28	15 35	16 6	5 2	5 45	3 25	0 45	1 54	17 11	0 36	24 30	0 44	19 47	2 27	18 38	0 2	7 5	1 48	8 4	15 3	12 4	12 21	16 12		n.a.
S 29	15 53	18 26	4 49	6 7	3 15	1 15	1 53	17 1	0 34	24 30	0 44	19 46	2 27	18 38	0 2	7 5	1 48	8 4	15 3	12 7	12 22	16 11		n.a.
S 30	16 11	19 41	4 19	6 31	3 5	1 44	1 52	16 49	0 33	24 30	0 45	19 46	2 27	18 37	0 2	7 6	1 48	8 4	15 4	12 10	12 23	16 10		n.a.
M31	16n28	19s43	3n33	6n58	2s55	2n14	1s51	16n38	0n31	24s30	0s45	19n45	2n27	18s36	0s 2	7n 7	1s48	8s 5	15s 4	12n12	12n24	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 669988.5, Delta T = 19h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'07, Lahiri = -43°35'08 Julian Calendar 1 May 2879 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2879 BCE

The year -2878 astronomical counting style corresponds to year 2879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 11	15♉ 8'30	28♊14	25♈15	10♈51	17♌23	21°R45	12♌41	21°R31	22♈ 4	15°R 6	28°R39	28♌ 4	12♌29	n.a.	T 1
W 2	15 8 8	16° 5'43	12♒23	26°11	12° 2	17°54	21♐40	12°43	21♏29	22° 6	15♊ 5	28°D38	28° 1	12°36	n.a.	W 2
T 3	15 12 4	17° 2'57	26°30	27°13	13°12	18°26	21°35	12°46	21°26	22° 9	15° 4	28°R38	27°58	12°43	n.a.	T 3
F 4	15 16 1	18° 0'12	10♓34	28°20	14°23	18°58	21°29	12°48	21°24	22°11	15° 4	28♌38	27°55	12°49	n.a.	F 4
S 5	15 19 58	18°57'29	24°34	29°32	15°34	19°30	21°24	12°50	21°21	22°13	15° 3	28°36	27°52	12°56	n.a.	S 5
S 6	15 23 54	19°54'47	8♈27	0♉49	16°45	20° 2	21°18	12°53	21°19	22°15	15° 3	28°32	27°49	13° 3	n.a.	S 6
M 7	15 27 51	20°52'06	22°14	2°11	17°56	20°35	21°13	12°56	21°17	22°17	15° 2	28°25	27°45	13° 9	n.a.	M 7
T 8	15 31 47	21°49'26	5♉50	3°37	19° 8	21° 7	21° 7	12°58	21°14	22°19	15° 1	28°15	27°42	13°16	n.a.	T 8
W 9	15 35 44	22°46'48	19°14	5° 8	20°19	21°40	21° 1	13° 1	21°12	22°21	15° 1	28° 3	27°39	13°23	n.a.	W 9
T 10	15 39 40	23°44'11	2♊22	6°43	21°30	22°14	20°55	13° 4	21° 9	22°23	15° 0	27°50	27°36	13°29	n.a.	T 10
F 11	15 43 37	24°41'35	15°14	8°22	22°42	22°47	20°49	13° 7	21° 7	22°25	14°59	27°38	27°33	13°36	n.a.	F 11
S 12	15 47 34	25°39'00	27°49	10° 5	23°53	23°21	20°42	13°10	21° 5	22°27	14°59	27°27	27°30	13°42	n.a.	S 12
S 13	15 51 30	26°36'26	10♋ 8	11°51	25° 5	23°55	20°36	13°13	21° 2	22°28	14°58	27°19	27°26	13°49	n.a.	S 13
M14	15 55 27	27°33'53	22°13	13°41	26°16	24°29	20°29	13°16	21° 0	22°30	14°57	27°13	27°23	13°56	n.a.	M14
T 15	15 59 23	28°31'22	4♌ 8	15°34	27°28	25° 4	20°22	13°19	20°58	22°32	14°56	27° 9	27°20	14° 2	n.a.	T 15
W16	16 3 20	29°28'51	15°57	17°29	28°39	25°38	20°16	13°23	20°55	22°34	14°56	27° 8	27°17	14° 9	n.a.	W16
T 17	16 7 16	0♊26'22	27°45	19°26	29°51	26°13	20° 9	13°26	20°53	22°36	14°55	27° 8	27°14	14°16	n.a.	T 17
F 18	16 11 13	1°23'53	9♍38	21°25	1♉ 3	26°48	20° 2	13°30	20°50	22°38	14°54	27° 8	27°10	14°22	n.a.	F 18
S 19	16 15 10	2°21'26	21°42	23°25	2°15	27°24	19°55	13°33	20°48	22°40	14°53	27° 6	27° 7	14°29	n.a.	S 19
S 20	16 19 6	3°19'00	4♎ 0	25°26	3°27	27°59	19°47	13°37	20°46	22°41	14°52	27° 3	27° 4	14°36	n.a.	S 20
M21	16 23 3	4°16'35	16°38	27°29	4°39	28°35	19°40	13°41	20°43	22°43	14°51	26°58	27° 1	14°42	n.a.	M21
T 22	16 26 59	5°14'12	29°39	29°31	5°51	29°11	19°33	13°45	20°41	22°45	14°51	26°50	26°58	14°49	n.a.	T 22
W23	16 30 56	6°11'50	13♏ 4	1♊34	7° 3	29°47	19°25	13°49	20°39	22°47	14°50	26°40	26°55	14°56	n.a.	W23
T 24	16 34 52	7° 9'29	26°53	3°36	8°15	0♍23	19°18	13°53	20°37	22°48	14°49	26°29	26°51	15° 2	n.a.	T 24
F 25	16 38 49	8° 7'10	11♐ 0	5°39	9°28	1° 0	19°10	13°57	20°34	22°50	14°48	26°17	26°48	15° 9	n.a.	F 25
S 26	16 42 45	9° 4'53	25°23	7°40	10°40	1°36	19° 3	14° 1	20°32	22°52	14°47	26° 7	26°45	15°16	n.a.	S 26
S 27	16 46 42	10° 2'37	9♑53	9°41	11°52	2°13	18°55	14° 5	20°30	22°53	14°46	25°59	26°42	15°22	n.a.	S 27
M28	16 50 39	11° 0'23	24°26	11°41	13° 5	2°50	18°47	14°10	20°28	22°55	14°45	25°53	26°39	15°29	n.a.	M28
T 29	16 54 35	11°58'11	8♒55	13°41	14°18	3°27	18°39	14°14	20°26	22°57	14°44	25°50	26°36	15°36	n.a.	T 29
W30	16 58 32	12♊56'01	23♒15	15♊39	15♉30	4♍ 5	18♐32	14♌18	20♏23	22♈58	14♊43	25°D49	26♌32	15♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	18s30	2n34	7n28	2s44	2n43	1s50	16n27	0n29	24s30	0s45	19n44	2n26	18s36	0s 2	7n 8	1s48	8s 5	15s 4	12n13	12n25	16n 8		n.a.
W 2	17 3	16 8	1 25	8 0	2 32	3 13	1 48	16 15	0 27	24 30	0 45	19 43	2 26	18 35	0 2	7 9	1 48	8 5	15 5	12 13	12 27	16 7		n.a.
T 3	17 19	12 48	0 11	8 34	2 20	3 42	1 47	16 4	0 25	24 29	0 46	19 42	2 26	18 35	0 2	7 9	1 48	8 6	15 5	12 13	12 28	16 6		n.a.
F 4	17 36	8 45	1s 3	9 10	2 7	4 12	1 45	15 52	0 23	24 29	0 46	19 42	2 26	18 34	0 2	7 10	1 48	8 6	15 5	12 14	12 29	16 5		n.a.
S 5	17 52	4 14	2 13	9 47	1 54	4 41	1 44	15 40	0 22	24 29	0 46	19 41	2 26	18 33	0 2	7 11	1 48	8 7	15 6	12 14	12 30	16 4		n.a.
S 6	18 8	0n28	3 14	10 27	1 41	5 10	1 42	15 28	0 20	24 29	0 46	19 40	2 25	18 33	0 2	7 12	1 48	8 7	15 6	12 16	12 31	16 2		n.a.
M 7	18 24	5 6	4 4	11 8	1 28	5 40	1 40	15 16	0 18	24 29	0 47	19 39	2 25	18 32	0 2	7 12	1 48	8 7	15 6	12 18	12 32	16 1		n.a.
T 8	18 39	9 25	4 38	11 51	1 15	6 9	1 38	15 3	0 17	24 29	0 47	19 38	2 25	18 31	0 2	7 13	1 48	8 8	15 6	12 22	12 33	16 0		n.a.
W 9	18 54	13 11	4 57	12 34	1 2	6 38	1 37	14 51	0 15	24 29	0 47	19 37	2 25	18 31	0 2	7 14	1 48	8 8	15 7	12 26	12 34	15 59		n.a.
T 10	19 9	16 14	5 0	13 19	0 49	7 7	1 35	14 38	0 13	24 29	0 47	19 36	2 25	18 30	0 2	7 15	1 48	8 9	15 7	12 30	12 36	15 58		n.a.
F 11	19 23	18 25	4 47	14 4	0 36	7 36	1 33	14 26	0 12	24 28	0 48	19 35	2 24	18 30	0 2	7 15	1 48	8 9	15 7	12 35	12 37	15 57		n.a.
S 12	19 38	19 39	4 20	14 50	0 23	8 5	1 31	14 13	0 10	24 28	0 48	19 34	2 24	18 29	0 2	7 16	1 48	8 9	15 8	12 39	12 38	15 56		n.a.
S 13	19 51	19 56	3 42	15 35	0 11	8 33	1 29	14 0	0 8	24 28	0 48	19 32	2 24	18 28	0 2	7 17	1 48	8 10	15 8	12 42	12 39	15 55		n.a.
M14	20 5	19 16	2 54	16 21	0n 2	9 2	1 27	13 47	0 7	24 28	0 48	19 31	2 24	18 28	0 2	7 17	1 48	8 10	15 8	12 44	12 40	15 53		n.a.
T 15	20 18	17 46	1 59	17 6	0 13	9 30	1 24	13 33	0 5	24 27	0 49	19 30	2 24	18 27	0 2	7 18	1 48	8 11	15 9	12 45	12 41	15 52		n.a.
W16	20 31	15 30	0 59	17 50	0 24	9 58	1 22	13 20	0 4	24 27	0 49	19 29	2 23	18 26	0 2	7 19	1 48	8 11	15 9	12 45	12 42	15 51		n.a.
T 17	20 44	12 35	0n 3	18 33	0 35	10 26	1 20	13 6	0 2	24 27	0 49	19 28	2 23	18 26	0 2	7 19	1 48	8 11	15 9	12 45	12 43	15 50		n.a.
F 18	20 56	9 9	1 6	19 16	0 45	10 54	1 18	12 53	0 0	24 26	0 49	19 27	2 23	18 25	0 2	7 20	1 48	8 12	15 9	12 46	12 44	15 49		n.a.
S 19	21 8	5 18	2 6	19 56	0 54	11 22	1 15	12 39	0s 1	24 26	0 49	19 25	2 23	18 24	0 2	7 21	1 48	8 12	15 10	12 46	12 46	15 48		n.a.
S 20	21 19	1 9	3 2	20 35	1 2	11 49	1 13	12 25	0 3	24 26	0 50	19 24	2 23	18 24	0 2	7 21	1 48	8 12	15 10	12 47	12 47	15 47		n.a.
M21	21 30	3s 9	3 51	21 12	1 10	12 16	1 11	12 11	0 4	24 25	0 50	19 23	2 22	18 23	0 2	7 22	1 49	8 13	15 10	12 49	12 48	15 46		n.a.
T 22	21 41	7 26	4 29	21 47	1 17	12 43	1 8	11 57	0 5	24 25	0 50	19 21	2 22	18 23	0 2	7 23	1 49	8 13	15 10	12 52	12 49	15 44		n.a.
W23	21 51	11 29	4 53	22 20	1 24	13 9	1 6	11 43	0 7	24 25	0 50	19 20	2 22	18 22	0 2	7 23	1 49	8 14	15 11	12 55	12 50	15 43		n.a.
T 24	22 1	15 2	5 1	22 50	1 29	13 36	1 3	11 28	0 8	24 24	0 50	19 19	2 22	18 21	0 2	7 24	1 49	8 14	15 11	12 59	12 51	15 42		n.a.
F 25	22 11	17 49	4 52	23 18	1 34	14 2	1 1	11 14	0 10	24 24	0 51	19 17	2 22	18 21	0 2	7 25	1 49	8 14	15 11	13 3	12 52	15 41		n.a.
S 26	22 20	19 32	4 23	23 43	1 38	14 27	0 58	10 59	0 11	24 23	0 51	19 16	2 22	18 20	0 2	7 25	1 49	8 15	15 11	13 7	12 53	15 40		n.a.
S 27	22 29	20 0	3 38	24 6	1 42	14 53	0 56	10 44	0 13	24 23	0 51	19 14	2 21	18 20	0 2	7 26	1 49	8 15	15 12	13 9	12 54	15 39		n.a.
M28	22 37	19 9	2 38	24 27	1 45	15 18	0 53	10 29	0 14	24 22	0 51	19 13	2 21	18 19	0 2	7 26	1 49	8 15	15 12	13 11	12 56	15 37		n.a.
T 29	22 46	17 2	1 29	24 45	1 47	15 42	0 50	10 14	0 15	24 22	0 51	19 12	2 21	18 18	0 2	7 27	1 49	8 16	15 12	13 12	12 57	15 36		n.a.
W30	22n53	13s52	0n14	25n 0	1n48	16n 7	0s48	9n59	0s17	24s21	0s52	19n10	2n21	18s18	0s 2	7n27	1s49	8s16	15s12	13n13	12n58	15n35		n.a.

Julian Day Number = 670019.5, Delta T = 19h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°42'03, Lahiri = -43°35'03 Julian Calendar 1 June 2879 BCE == Greg. Calendar 9 May 2879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 28	13♊53'53	7♓26	17♊36	16♉43	4♍42	18°R24	14♌23	20°R21	23♈ 0	14°R42	25°R49	26♌29	15♌49	n.a.	T 1
F 2	17 6 25	14°51'47	21°25	19°32	17°56	5°20	18♐16	14°28	20♏19	23° 1	14♑41	25♌49	26°26	15°55	n.a.	F 2
S 3	17 10 21	15°49'44	5♈13	21°26	19° 8	5°58	18° 8	14°32	20°17	23° 3	14°40	25°48	26°23	16° 2	n.a.	S 3
S 4	17 14 18	16°47'42	18°49	23°20	20°21	6°36	18° 0	14°37	20°15	23° 4	14°39	25°44	26°20	16° 9	n.a.	S 4
M 5	17 18 14	17°45'42	2♉14	25°12	21°34	7°14	17°52	14°42	20°13	23° 6	14°38	25°38	26°16	16°15	n.a.	M 5
T 6	17 22 11	18°43'44	15°27	27° 3	22°47	7°52	17°44	14°47	20°11	23° 7	14°37	25°29	26°13	16°22	n.a.	T 6
W 7	17 26 8	19°41'49	28°28	28°52	24° 0	8°31	17°37	14°52	20° 9	23° 9	14°36	25°19	26°10	16°29	n.a.	W 7
T 8	17 30 4	20°39'55	11♊16	0♋40	25°13	9°10	17°29	14°57	20° 7	23°10	14°34	25° 7	26° 7	16°35	n.a.	T 8
F 9	17 34 1	21°38'04	23°52	2°27	26°26	9°48	17°21	15° 2	20° 5	23°11	14°33	24°56	26° 4	16°42	n.a.	F 9
S 10	17 37 57	22°36'14	6♋14	4°13	27°40	10°28	17°13	15° 7	20° 3	23°13	14°32	24°46	26° 1	16°49	n.a.	S 10
S 11	17 41 54	23°34'26	18°24	5°58	28°53	11° 7	17° 5	15°12	20° 1	23°14	14°31	24°38	25°57	16°55	n.a.	S 11
M12	17 45 50	24°32'40	0♌23	7°41	0♊ 6	11°46	16°57	15°17	19°59	23°15	14°30	24°33	25°54	17° 2	n.a.	M12
T 13	17 49 47	25°30'56	12°14	9°23	1°20	12°25	16°50	15°22	19°58	23°17	14°29	24°30	25°51	17° 9	n.a.	T 13
W14	17 53 43	26°29'14	24° 1	11° 4	2°33	13° 5	16°42	15°28	19°56	23°18	14°28	24°D29	25°48	17°15	n.a.	W14
T 15	17 57 40	27°27'33	5♍48	12°43	3°47	13°45	16°34	15°33	19°54	23°19	14°26	24°29	25°45	17°22	n.a.	T 15
F 16	18 1 36	28°25'55	17°40	14°22	5° 0	14°25	16°27	15°39	19°52	23°20	14°25	24°30	25°42	17°29	n.a.	F 16
S 17	18 5 33	29°24'17	29°42	15°59	6°14	15° 5	16°19	15°44	19°51	23°21	14°24	24°R31	25°38	17°35	n.a.	S 17
S 18	18 9 30	0♋22'42	11♎59	17°35	7°27	15°45	16°12	15°50	19°49	23°22	14°23	24°30	25°35	17°42	n.a.	S 18
M19	18 13 26	1°21'09	24°37	19°10	8°41	16°25	16° 4	15°56	19°47	23°24	14°22	24°27	25°32	17°48	n.a.	M19
T 20	18 17 23	2°19'37	7♏39	20°44	9°55	17° 6	15°57	16° 1	19°46	23°25	14°20	24°23	25°29	17°55	n.a.	T 20
W21	18 21 19	3°18'07	21° 8	22°16	11° 9	17°46	15°50	16° 7	19°44	23°26	14°19	24°16	25°26	18° 2	n.a.	W21
T 22	18 25 16	4°16'40	5♐ 4	23°48	12°22	18°27	15°43	16°13	19°43	23°27	14°18	24° 9	25°22	18° 8	n.a.	T 22
F 23	18 29 12	5°15'14	19°25	25°18	13°36	19° 8	15°36	16°19	19°41	23°28	14°17	24° 1	25°19	18°15	n.a.	F 23
S 24	18 33 9	6°13'50	4♑ 5	26°47	14°50	19°49	15°29	16°25	19°40	23°29	14°16	23°53	25°16	18°22	n.a.	S 24
S 25	18 37 5	7°12'29	18°58	28°15	16° 4	20°30	15°22	16°31	19°39	23°29	14°14	23°48	25°13	18°28	n.a.	S 25
M26	18 41 2	8°11'10	3♒54	29°42	17°18	21°11	15°15	16°37	19°37	23°30	14°13	23°44	25°10	18°35	n.a.	M26
T 27	18 44 59	9° 9'53	18°46	1♌ 7	18°32	21°52	15° 9	16°43	19°36	23°31	14°12	23°D43	25° 7	18°42	n.a.	T 27
W28	18 48 55	10° 8'38	3♓26	2°32	19°47	22°33	15° 2	16°49	19°35	23°32	14°11	23°43	25° 3	18°48	n.a.	W28
T 29	18 52 52	11° 7'26	17°51	3°55	21° 1	23°15	14°56	16°55	19°33	23°33	14°10	23°44	25° 0	18°55	n.a.	T 29
F 30	18 56 48	12° 6'16	1♈57	5°17	22°15	23°56	14°50	17° 1	19°32	23°33	14° 8	23°45	24°57	19° 2	n.a.	F 30
S 31	19 0 45	13♋ 5'09	15♈44	6♌37	23♊29	24♍38	14♐44	17♌ 7	19♏31	23♈34	14♑ 7	23°R46	24♌54	19♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	9s56	1s 1	25n13	1n49	16n30	0s45	9n44	0s18	24s21	0s52	19n 9	2n21	18s17	0s 2	7n28	1s49	8s16	15s13	13n13	12n59	15n34		n.a.
F 2	23 7	5 29	2 12	25 24	1 49	16 54	0 42	9 29	0 19	24 20	0 52	19 7	2 21	18 17	0 2	7 29	1 49	8 17	15 13	13 13	13 0	15 33		n.a.
S 3	23 14	0 50	3 13	25 32	1 49	17 17	0 40	9 13	0 21	24 20	0 52	19 5	2 20	18 16	0 2	7 29	1 49	8 17	15 13	13 13	13 1	15 31		n.a.
S 4	23 20	3n48	4 3	25 38	1 48	17 40	0 37	8 58	0 22	24 19	0 52	19 4	2 20	18 16	0 2	7 30	1 49	8 17	15 13	13 14	13 2	15 30		n.a.
M 5	23 26	8 11	4 39	25 42	1 47	18 2	0 34	8 42	0 23	24 19	0 52	19 2	2 20	18 15	0 2	7 30	1 49	8 18	15 13	13 17	13 3	15 29		n.a.
T 6	23 31	12 6	4 59	25 43	1 45	18 24	0 32	8 26	0 24	24 18	0 53	19 1	2 20	18 14	0 2	7 31	1 49	8 18	15 14	13 20	13 4	15 28		n.a.
W 7	23 36	15 22	5 3	25 43	1 43	18 45	0 29	8 10	0 26	24 17	0 53	18 59	2 20	18 14	0 2	7 31	1 49	8 18	15 14	13 23	13 6	15 27		n.a.
T 8	23 40	17 51	4 51	25 40	1 40	19 6	0 26	7 54	0 27	24 17	0 53	18 57	2 20	18 13	0 2	7 32	1 49	8 19	15 14	13 27	13 7	15 25		n.a.
F 9	23 44	19 26	4 26	25 36	1 37	19 26	0 23	7 38	0 28	24 16	0 53	18 56	2 19	18 13	0 2	7 32	1 49	8 19	15 14	13 31	13 8	15 24		n.a.
S 10	23 48	20 3	3 48	25 29	1 33	19 46	0 21	7 22	0 29	24 16	0 53	18 54	2 19	18 12	0 2	7 33	1 49	8 19	15 14	13 35	13 9	15 23		n.a.
S 11	23 51	19 44	3 1	25 21	1 29	20 6	0 18	7 6	0 31	24 15	0 53	18 52	2 19	18 12	0 2	7 33	1 49	8 20	15 14	13 37	13 10	15 22		n.a.
M12	23 53	18 30	2 5	25 11	1 25	20 24	0 15	6 50	0 32	24 14	0 54	18 51	2 19	18 11	0 2	7 33	1 49	8 20	15 15	13 39	13 11	15 21		n.a.
T 13	23 56	16 29	1 5	25 0	1 20	20 43	0 12	6 33	0 33	24 14	0 54	18 49	2 19	18 11	0 2	7 34	1 49	8 20	15 15	13 40	13 12	15 19		n.a.
W14	23 58	13 47	0 2	24 47	1 15	21 0	0 10	6 17	0 34	24 13	0 54	18 47	2 19	18 10	0 2	7 34	1 49	8 20	15 15	13 40	13 13	15 18		n.a.
T 15	23 59	10 32	1n 1	24 33	1 10	21 18	0 7	6 0	0 35	24 12	0 54	18 45	2 19	18 10	0 2	7 35	1 49	8 21	15 15	13 40	13 14	15 17		n.a.
F 16	24 0	6 50	2 1	24 17	1 4	21 34	0 4	5 43	0 36	24 12	0 54	18 43	2 19	18 9	0 2	7 35	1 50	8 21	15 15	13 40	13 15	15 16		n.a.
S 17	24 0	2 50	2 58	24 0	0 59	21 50	0 2	5 26	0 37	24 11	0 54	18 42	2 18	18 9	0 2	7 35	1 50	8 21	15 15	13 40	13 17	15 14		n.a.
S 18	24 0	1s22	3 47	23 41	0 52	22 5	0n 1	5 10	0 39	24 10	0 54	18 40	2 18	18 9	0 2	7 36	1 50	8 22	15 15	13 40	13 18	15 13		n.a.
M19	24 0	5 37	4 27	23 22	0 46	22 20	0 4	4 53	0 40	24 10	0 54	18 38	2 18	18 8	0 2	7 36	1 50	8 22	15 15	13 41	13 19	15 12		n.a.
T 20	23 59	9 45	4 55	23 1	0 40	22 34	0 6	4 36	0 41	24 9	0 54	18 36	2 18	18 8	0 2	7 37	1 50	8 22	15 16	13 42	13 20	15 11		n.a.
W21	23 58	13 32	5 7	22 39	0 33	22 48	0 9	4 18	0 42	24 8	0 55	18 34	2 18	18 7	0 2	7 37	1 50	8 22	15 16	13 45	13 21	15 9		n.a.
T 22	23 56	16 42	5 2	22 17	0 26	23 0	0 12	4 1	0 43	24 8	0 55	18 32	2 18	18 7	0 2	7 37	1 50	8 23	15 16	13 47	13 22	15 8		n.a.
F 23	23 54	18 57	4 38	21 53	0 19	23 13	0 14	3 44	0 44	24 7	0 55	18 30	2 18	18 6	0 2	7 38	1 50	8 23	15 16	13 50	13 23	15 7		n.a.
S 24	23 51	20 1	3 56	21 29	0 11	23 24	0 17	3 27	0 45	24 6	0 55	18 28	2 18	18 6	0 2	7 38	1 50	8 23	15 16	13 52	13 24	15 6		n.a.
S 25	23 48	19 43	2 57	21 4	0 4	23 35	0 19	3 9	0 46	24 6	0 55	18 26	2 17	18 6	0 2	7 38	1 50	8 23	15 16	13 54	13 25	15 4		n.a.
M26	23 45	18 2	1 45	20 38	0s 4	23 45	0 22	2 52	0 47	24 5	0 55	18 24	2 17	18 5	0 2	7 38	1 50	8 23	15 16	13 56	13 26	15 3		n.a.
T 27	23 41	15 8	0 27	20 12	0 11	23 54	0 24	2 34	0 48	24 4	0 55	18 22	2 17	18 5	0 2	7 39	1 50	8 24	15 16	13 56	13 27	15 2		n.a.
W28	23 36	11 18	0s53	19 45	0 19	24 3	0 27	2 17	0 49	24 3	0 55	18 20	2 17	18 5	0 2	7 39	1 50	8 24	15 16	13 56	13 29	15 1		n.a.
T 29	23 32	6 52	2 7	19 18	0 27	24 11	0 29	1 59	0 50	24 3	0 55	18 18	2 17	18 4	0 2	7 39	1 50	8 24	15 16	13 56	13 30	14 59		n.a.
F 30	23 26	2 8	3 13	18 50	0 35	24 18	0 32	1 41	0 51	24 2	0 55	18 16	2 17	18 4	0 2	7 39	1 50	8 24	15 16	13 55	13 31	14 58		n.a.
S 31	23n21	2n34	4s 5	18n22	0s43	24n24	0n34	1n24	0s52	24s 1	0s55	18n14	2n17	18s 4	0s 2	7n40	1s50	8s24	15s16	13n55	13n32	14n57		n.a.

Julian Day Number = 670049.5, Delta T = 19h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'59, Lahiri = -43°34'59 Julian Calendar 1 July 2879 BCE == Greg. Calendar 8 June 2879 BCE

The year -2878 astronomical counting style corresponds to year 2879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 41	14♋ 4'04	29♈13	7♌57	24♊44	25♍20	14°R38	17♌13	19°R30	23♈35	14°R 6	23°R45	24♌51	19♌15	n.a.	S 1
M 2	19 8 38	15° 3'02	12♉25	9°14	25°58	26° 2	14♐32	17°20	19♏29	23°35	14♑ 5	23♌42	24°48	19°22	n.a.	M 2
T 3	19 12 34	16° 2'02	25°21	10°31	27°13	26°44	14°26	17°26	19°28	23°36	14° 3	23°37	24°44	19°28	n.a.	T 3
W 4	19 16 31	17° 1'05	8♊ 3	11°46	28°27	27°26	14°21	17°33	19°27	23°37	14° 2	23°31	24°41	19°35	n.a.	W 4
T 5	19 20 27	18° 0'10	20°33	12°59	29°42	28° 8	14°15	17°39	19°26	23°37	14° 1	23°25	24°38	19°42	n.a.	T 5
F 6	19 24 24	18°59'18	2♋52	14°11	0♋56	28°51	14°10	17°45	19°25	23°38	14° 0	23°19	24°35	19°48	n.a.	F 6
S 7	19 28 20	19°58'28	15° 0	15°20	2°11	29°33	14° 5	17°52	19°25	23°38	13°58	23°13	24°32	19°55	n.a.	S 7
S 8	19 32 17	20°57'40	27° 0	16°28	3°26	0♎16	14° 0	17°58	19°24	23°39	13°57	23° 9	24°28	20° 1	n.a.	S 8
M 9	19 36 14	21°56'54	8♌53	17°34	4°40	0°59	13°56	18° 5	19°23	23°39	13°56	23° 6	24°25	20° 8	n.a.	M 9
T 10	19 40 10	22°56'11	20°41	18°37	5°55	1°41	13°51	18°12	19°22	23°39	13°55	23°D 5	24°22	20°15	n.a.	T 10
W11	19 44 7	23°55'29	2♍27	19°38	7°10	2°24	13°47	18°18	19°22	23°40	13°54	23° 6	24°19	20°21	n.a.	W11
T 12	19 48 3	24°54'50	14°14	20°37	8°25	3° 7	13°43	18°25	19°21	23°40	13°52	23° 7	24°16	20°28	n.a.	T 12
F 13	19 52 0	25°54'13	26° 6	21°33	9°39	3°50	13°38	18°32	19°21	23°40	13°51	23° 9	24°13	20°35	n.a.	F 13
S 14	19 55 56	26°53'37	8♎ 7	22°25	10°54	4°34	13°35	18°38	19°20	23°41	13°50	23°10	24° 9	20°41	n.a.	S 14
S 15	19 59 53	27°53'04	20°22	23°15	12° 9	5°17	13°31	18°45	19°20	23°41	13°49	23°12	24° 6	20°48	n.a.	S 15
M16	20 3 49	28°52'33	2♏56	24° 0	13°24	6° 0	13°28	18°52	19°20	23°41	13°48	23°R12	24° 3	20°55	n.a.	M16
T 17	20 7 46	29°52'04	15°53	24°42	14°39	6°44	13°24	18°59	19°19	23°41	13°46	23°11	24° 0	21° 1	n.a.	T 17
W18	20 11 42	0♌51'36	29°16	25°19	15°54	7°27	13°21	19° 5	19°19	23°41	13°45	23° 9	23°57	21° 8	n.a.	W18
T 19	20 15 39	1°51'11	13♐ 8	25°52	17° 9	8°11	13°18	19°12	19°19	23°41	13°44	23° 6	23°53	21°15	n.a.	T 19
F 20	20 19 35	2°50'48	27°27	26°19	18°24	8°54	13°16	19°19	19°19	23°41	13°43	23° 3	23°50	21°21	n.a.	F 20
S 21	20 23 32	3°50'27	12♑10	26°41	19°40	9°38	13°13	19°26	19°18	23°R41	13°42	23° 1	23°47	21°28	n.a.	S 21
S 22	20 27 29	4°50'07	27°11	26°57	20°55	10°22	13°11	19°33	19°18	23°41	13°41	22°59	23°44	21°34	n.a.	S 22
M23	20 31 25	5°49'50	12♒21	27° 6	22°10	11° 6	13° 9	19°40	19°D18	23°41	13°39	22°58	23°41	21°41	n.a.	M23
T 24	20 35 22	6°49'36	27°32	27°R 8	23°25	11°50	13° 7	19°47	19°18	23°41	13°38	22°D58	23°38	21°48	n.a.	T 24
W25	20 39 18	7°49'23	12♓33	27° 2	24°40	12°34	13° 5	19°54	19°18	23°41	13°37	22°58	23°34	21°54	n.a.	W25
T 26	20 43 15	8°49'13	27°17	26°48	25°56	13°18	13° 3	20° 1	19°19	23°41	13°36	22°59	23°31	22° 1	n.a.	T 26
F 27	20 47 11	9°49'05	11♈39	26°26	27°11	14° 2	13° 2	20° 8	19°19	23°41	13°35	23° 0	23°28	22° 8	n.a.	F 27
S 28	20 51 8	10°48'59	25°36	25°54	28°26	14°46	13° 1	20°15	19°19	23°40	13°34	23° 1	23°25	22°14	n.a.	S 28
S 29	20 55 4	11°48'57	9♉ 8	25°15	29°42	15°31	13° 0	20°22	19°19	23°40	13°33	23°R 1	23°22	22°21	n.a.	S 29
M30	20 59 1	12°48'56	22°18	24°26	0♌57	16°15	12°59	20°29	19°20	23°40	13°32	23° 1	23°19	22°28	n.a.	M30
T 31	21 2 57	13♌48'58	5♊ 6	23♌30	2♌12	17♎ 0	12♐59	20♌36	19♏20	23♈39	13♑31	23♌ 1	23♌15	22♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	7n 3	4s43	17n53	0s51	24n30	0n36	1n 6	0s52	24s 1	0s55	18n12	2n17	18s 3	0s 2	7n40	1s50	8s25	15s16	13n55	13n33	14n56		n.a.
M 2	23 8	11 5	5 5	17 25	1 0	24 35	0 38	0 48	0 53	24 0	0 55	18 10	2 17	18 3	0 2	7 40	1 50	8 25	15 16	13 56	13 34	14 54		n.a.
T 3	23 1	14 32	5 11	16 56	1 8	24 39	0 41	0 30	0 54	24 0	0 55	18 8	2 17	18 3	0 2	7 40	1 50	8 25	15 16	13 58	13 35	14 53		n.a.
W 4	22 54	17 13	5 1	16 27	1 16	24 43	0 43	0 12	0 55	23 59	0 55	18 6	2 17	18 3	0 2	7 40	1 51	8 25	15 16	14 0	13 36	14 52		n.a.
T 5	22 46	19 3	4 37	15 58	1 25	24 46	0 45	0s 6	0 56	23 58	0 55	18 4	2 17	18 2	0 2	7 40	1 51	8 25	15 16	14 2	13 37	14 50		n.a.
F 6	22 38	19 58	4 1	15 29	1 33	24 47	0 47	0 24	0 57	23 58	0 56	18 2	2 16	18 2	0 2	7 41	1 51	8 25	15 16	14 4	13 38	14 49		n.a.
S 7	22 29	19 56	3 14	15 1	1 41	24 49	0 49	0 42	0 58	23 57	0 56	18 0	2 16	18 2	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 6	13 39	14 48		n.a.
S 8	22 20	19 0	2 18	14 32	1 49	24 49	0 51	1 0	0 58	23 57	0 56	17 58	2 16	18 2	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 7	13 41	14 46		n.a.
M 9	22 10	17 13	1 17	14 4	1 57	24 49	0 53	1 18	0 59	23 56	0 56	17 56	2 16	18 2	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 8	13 42	14 45		n.a.
T 10	22 0	14 44	0 13	13 37	2 6	24 47	0 55	1 36	1 0	23 56	0 56	17 53	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 9	13 43	14 44		n.a.
W11	21 50	11 39	0n51	13 10	2 13	24 45	0 57	1 54	1 1	23 55	0 56	17 51	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 9	13 44	14 43		n.a.
T 12	21 39	8 5	1 54	12 44	2 21	24 43	0 59	2 13	1 2	23 54	0 56	17 49	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 8	13 45	14 41		n.a.
F 13	21 28	4 12	2 52	12 19	2 29	24 39	1 1	2 31	1 2	23 54	0 56	17 47	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 7	13 46	14 40		n.a.
S 14	21 16	0 7	3 43	11 55	2 36	24 35	1 2	2 49	1 3	23 54	0 56	17 45	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 7	13 47	14 39		n.a.
S 15	21 5	4s 3	4 26	11 32	2 43	24 30	1 4	3 7	1 4	23 53	0 56	17 42	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 7	13 48	14 37		n.a.
M16	20 52	8 9	4 56	11 10	2 50	24 24	1 6	3 25	1 5	23 53	0 56	17 40	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 26	15 16	14 6	13 49	14 36		n.a.
T 17	20 40	12 0	5 13	10 50	2 57	24 18	1 7	3 44	1 5	23 52	0 56	17 38	2 16	18 1	0 2	7 41	1 51	8 27	15 16	14 7	13 50	14 35		n.a.
W18	20 26	15 22	5 14	10 31	3 3	24 10	1 9	4 2	1 6	23 52	0 56	17 36	2 16	18 0	0 2	7 41	1 51	8 27	15 16	14 7	13 51	14 33		n.a.
T 19	20 13	18 0	4 57	10 15	3 8	24 2	1 10	4 20	1 7	23 51	0 56	17 34	2 16	18 0	0 2	7 41	1 51	8 27	15 16	14 8	13 52	14 32		n.a.
F 20	19 59	19 38	4 21	10 1	3 13	23 53	1 12	4 38	1 7	23 51	0 56	17 31	2 16	18 0	0 2	7 41	1 51	8 27	15 16	14 9	13 53	14 31		n.a.
S 21	19 45	20 0	3 27	9 50	3 17	23 44	1 13	4 57	1 8	23 51	0 56	17 29	2 16	18 0	0 2	7 41	1 51	8 27	15 15	14 10	13 55	14 29		n.a.
S 22	19 30	18 58	2 18	9 41	3 21	23 33	1 14	5 15	1 9	23 50	0 56	17 27	2 16	18 0	0 2	7 41	1 52	8 27	15 15	14 11	13 56	14 28		n.a.
M23	19 16	16 34	0 58	9 35	3 23	23 22	1 15	5 33	1 9	23 50	0 56	17 25	2 16	18 0	0 2	7 41	1 52	8 27	15 15	14 11	13 57	14 26		n.a.
T 24	19 0	13 1	0s25	9 33	3 25	23 11	1 16	5 51	1 10	23 50	0 56	17 22	2 16	18 0	0 2	7 41	1 52	8 27	15 15	14 11	13 58	14 25		n.a.
W25	18 45	8 39	1 47	9 35	3 25	22 58	1 17	6 9	1 11	23 50	0 56	17 20	2 16	18 0	0 2	7 41	1 52	8 27	15 15	14 11	13 59	14 24		n.a.
T 26	18 29	3 50	2 59	9 41	3 24	22 45	1 18	6 27	1 11	23 49	0 56	17 18	2 16	18 0	0 2	7 41	1 52	8 27	15 15	14 11	14 0	14 22		n.a.
F 27	18 13	1n 4	3 59	9 51	3 22	22 31	1 19	6 46	1 12	23 49	0 56	17 15	2 16	18 0	0 2	7 41	1 52	8 27	15 15	14 10	14 1	14 21		n.a.
S 28	17 56	5 45	4 42	10 5	3 18	22 16	1 20	7 4	1 12	23 49	0 56	17 13	2 16	18 1	0 2	7 41	1 52	8 27	15 15	14 10	14 2	14 20		n.a.
S 29	17 39	10 1	5 8	10 24	3 12	22 1	1 21	7 22	1 13	23 49	0 56	17 11	2 16	18 1	0 2	7 40	1 52	8 27	15 14	14 10	14 3	14 18		n.a.
M30	17 22	13 40	5 18	10 48	3 4	21 45	1 22	7 40	1 13	23 49	0 55	17 9	2 16	18 1	0 2	7 40	1 52	8 27	15 14	14 10	14 4	14 17		n.a.
T 31	17n 4	16n34	5s11	11n16	2s54	21n29	1n23	7s58	1s14	23s49	0s55	17n 6	2n16	18s 1	0s 2	7n40	1s52	8s27	15s14	14n10	14n 5	14n16		n.a.

Julian Day Number = 670080.5, Delta T = 19h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'55, Lahiri = -43°34'55 Julian Calendar 1 Aug. 2879 BCE == Greg. Calendar 9 July 2879 BCE

The year -2878 astronomical counting style corresponds to year 2879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 54	14♌49'02	17♊38	22°R27	3♌28	17♎44	12°R58	20♌43	19♏21	23°R39	13°R30	23° 0	23♌12	22♌41	n.a.	W 1
T 2	21 10 51	15°49'09	29°54	21♌17	4°43	18°29	12°D58	20°50	19°21	23♈39	13♉29	22♌59	23° 9	22°48	n.a.	T 2
F 3	21 14 47	16°49'18	12♋ 0	20° 3	5°59	19°13	12♐58	20°57	19°22	23°38	13°28	22°58	23° 6	22°54	n.a.	F 3
S 4	21 18 44	17°49'29	23°58	18°47	7°14	19°58	12°59	21° 4	19°22	23°38	13°27	22°57	23° 3	23° 1	n.a.	S 4
S 5	21 22 40	18°49'42	5♌49	17°31	8°30	20°43	12°59	21°11	19°23	23°37	13°26	22°57	22°59	23° 8	n.a.	S 5
M 6	21 26 37	19°49'58	17°38	16°17	9°45	21°28	13° 0	21°18	19°24	23°37	13°25	22°D56	22°56	23°14	n.a.	M 6
T 7	21 30 33	20°50'15	29°24	15° 7	11° 1	22°13	13° 1	21°25	19°24	23°36	13°24	22°56	22°53	23°21	n.a.	T 7
W 8	21 34 30	21°50'34	11♍12	14° 4	12°16	22°58	13° 2	21°32	19°25	23°36	13°23	22°57	22°50	23°27	n.a.	W 8
T 9	21 38 26	22°50'55	23° 3	13°10	13°32	23°43	13° 3	21°39	19°26	23°35	13°22	22°R57	22°47	23°34	n.a.	T 9
F 10	21 42 23	23°51'18	5♎ 0	12°25	14°48	24°28	13° 5	21°46	19°27	23°34	13°21	22°57	22°44	23°41	n.a.	F 10
S 11	21 46 19	24°51'43	17° 6	11°51	16° 3	25°13	13° 6	21°53	19°28	23°34	13°20	22°56	22°40	23°47	n.a.	S 11
S 12	21 50 16	25°52'09	29°23	11°29	17°19	25°58	13° 8	22° 1	19°29	23°33	13°19	22°56	22°37	23°54	n.a.	S 12
M13	21 54 12	26°52'37	11♏57	11°D19	18°34	26°43	13°10	22° 8	19°30	23°32	13°18	22°56	22°34	24° 1	n.a.	M13
T 14	21 58 9	27°53'07	24°49	11°20	19°50	27°28	13°13	22°15	19°31	23°31	13°18	22°D56	22°31	24° 7	n.a.	T 14
W15	22 2 6	28°53'38	8♐ 3	11°32	21° 6	28°14	13°15	22°22	19°32	23°31	13°17	22°56	22°28	24°14	n.a.	W15
T 16	22 6 2	29°54'11	21°43	11°54	22°21	28°59	13°18	22°29	19°33	23°30	13°16	22°56	22°25	24°21	n.a.	T 16
F 17	22 9 59	0♍54'45	5♑48	12°26	23°37	29°45	13°21	22°36	19°35	23°29	13°15	22°57	22°21	24°27	n.a.	F 17
S 18	22 13 55	1°55'21	20°18	13° 6	24°53	0♏30	13°24	22°43	19°36	23°28	13°14	22°58	22°18	24°34	n.a.	S 18
S 19	22 17 52	2°55'59	5♒10	13°54	26° 8	1°16	13°27	22°50	19°37	23°27	13°14	22°58	22°15	24°41	n.a.	S 19
M20	22 21 48	3°56'37	20°17	14°49	27°24	2° 1	13°31	22°57	19°39	23°26	13°13	22°R59	22°12	24°47	n.a.	M20
T 21	22 25 45	4°57'18	5♓31	15°50	28°40	2°47	13°34	23° 4	19°40	23°25	13°12	22°58	22° 9	24°54	n.a.	T 21
W22	22 29 41	5°58'00	20°41	16°56	29°55	3°32	13°38	23°11	19°42	23°24	13°12	22°57	22° 5	25° 1	n.a.	W22
T 23	22 33 38	6°58'44	5♈39	18° 7	1♍11	4°18	13°42	23°18	19°43	23°23	13°11	22°56	22° 2	25° 7	n.a.	T 23
F 24	22 37 35	7°59'29	20°16	19°22	2°27	5° 4	13°46	23°25	19°45	23°22	13°10	22°54	21°59	25°14	n.a.	F 24
S 25	22 41 31	9° 0'16	4♉28	20°40	3°43	5°49	13°51	23°31	19°46	23°21	13°10	22°52	21°56	25°20	n.a.	S 25
S 26	22 45 28	10° 1'05	18°11	22° 1	4°58	6°35	13°55	23°38	19°48	23°20	13° 9	22°50	21°53	25°27	n.a.	S 26
M27	22 49 24	11° 1'56	1♊27	23°25	6°14	7°21	14° 0	23°45	19°50	23°19	13° 9	22°49	21°50	25°34	n.a.	M27
T 28	22 53 21	12° 2'49	14°17	24°50	7°30	8° 7	14° 5	23°52	19°52	23°17	13° 8	22°D49	21°46	25°40	n.a.	T 28
W29	22 57 17	13° 3'44	26°46	26°17	8°46	8°53	14°10	23°59	19°53	23°16	13° 8	22°49	21°43	25°47	n.a.	W29
T 30	23 1 14	14♍ 4'40	8♋58	27♌45	10♍ 1	9♏38	14♐16	24♌ 6	19♏55	23♈15	13♉ 7	22♌51	21♌40	25♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n46	18n37	4s49	11n48	2s42	21n11	1n23	8s16	1s14	23s49	0s55	17n 4	2n16	18s 1	0s 2	7n40	1s52	8s27	15s14	14n10	14n 6	14n14		n.a.
T 2	16 28	19 46	4 14	12 24	2 29	20 53	1 24	8 34	1 15	23 49	0 55	17 2	2 16	18 1	0 2	7 40	1 52	8 27	15 14	14 11	14 7	14 13		n.a.
F 3	16 10	19 59	3 29	13 3	2 13	20 35	1 24	8 51	1 16	23 49	0 55	16 59	2 16	18 1	0 2	7 39	1 52	8 27	15 14	14 11	14 8	14 11		n.a.
S 4	15 51	19 18	2 34	13 43	1 55	20 16	1 25	9 9	1 16	23 49	0 55	16 57	2 16	18 1	0 2	7 39	1 52	8 27	15 14	14 11	14 10	14 10		n.a.
S 5	15 32	17 45	1 34	14 25	1 37	19 56	1 25	9 27	1 16	23 49	0 55	16 55	2 16	18 2	0 2	7 39	1 52	8 26	15 13	14 12	14 11	14 9		n.a.
M 6	15 13	15 27	0 30	15 7	1 17	19 36	1 25	9 45	1 17	23 49	0 55	16 52	2 16	18 2	0 2	7 39	1 52	8 26	15 13	14 12	14 12	14 7		n.a.
T 7	14 53	12 31	0n36	15 47	0 57	19 15	1 26	10 2	1 17	23 49	0 55	16 50	2 16	18 2	0 2	7 38	1 52	8 26	15 13	14 12	14 13	14 6		n.a.
W 8	14 33	9 4	1 40	16 25	0 36	18 53	1 26	10 20	1 18	23 49	0 55	16 48	2 16	18 2	0 2	7 38	1 52	8 26	15 13	14 12	14 14	14 4		n.a.
T 9	14 13	5 15	2 40	17 0	0 16	18 31	1 26	10 37	1 18	23 49	0 55	16 45	2 16	18 3	0 2	7 38	1 52	8 26	15 13	14 12	14 15	14 3		n.a.
F 10	13 53	1 13	3 34	17 32	0n 3	18 9	1 26	10 55	1 19	23 49	0 55	16 43	2 16	18 3	0 2	7 38	1 53	8 26	15 12	14 12	14 16	14 2		n.a.
S 11	13 33	2s55	4 18	17 59	0 22	17 46	1 26	11 12	1 19	23 49	0 55	16 41	2 16	18 3	0 2	7 37	1 53	8 26	15 12	14 12	14 17	14 0		n.a.
S 12	13 12	6 59	4 52	18 22	0 39	17 22	1 26	11 29	1 19	23 49	0 55	16 38	2 16	18 3	0 3	7 37	1 53	8 26	15 12	14 12	14 18	13 59		n.a.
M13	12 51	10 50	5 12	18 40	0 55	16 58	1 26	11 47	1 20	23 50	0 55	16 36	2 16	18 4	0 3	7 37	1 53	8 26	15 12	14 12	14 19	13 57		n.a.
T 14	12 29	14 17	5 18	18 53	1 9	16 34	1 25	12 4	1 20	23 50	0 55	16 34	2 16	18 4	0 3	7 36	1 53	8 26	15 11	14 12	14 20	13 56		n.a.
W15	12 8	17 7	5 7	19 2	1 21	16 9	1 25	12 21	1 21	23 50	0 55	16 31	2 16	18 4	0 3	7 36	1 53	8 25	15 11	14 12	14 21	13 54		n.a.
T 16	11 46	19 6	4 39	19 6	1 32	15 43	1 25	12 38	1 21	23 50	0 55	16 29	2 16	18 5	0 3	7 36	1 53	8 25	15 11	14 12	14 22	13 53		n.a.
F 17	11 24	19 59	3 54	19 6	1 42	15 17	1 24	12 55	1 21	23 51	0 55	16 27	2 16	18 5	0 3	7 35	1 53	8 25	15 11	14 12	14 23	13 52		n.a.
S 18	11 2	19 36	2 52	19 2	1 50	14 51	1 24	13 11	1 22	23 51	0 55	16 24	2 16	18 5	0 3	7 35	1 53	8 25	15 10	14 11	14 24	13 50		n.a.
S 19	10 40	17 51	1 37	18 54	1 57	14 24	1 23	13 28	1 22	23 52	0 55	16 22	2 16	18 6	0 3	7 34	1 53	8 25	15 10	14 11	14 25	13 49		n.a.
M20	10 18	14 50	0 15	18 43	2 2	13 57	1 23	13 44	1 22	23 52	0 55	16 20	2 16	18 6	0 3	7 34	1 53	8 25	15 10	14 11	14 26	13 47		n.a.
T 21	9 55	10 47	1s 9	18 28	2 6	13 30	1 22	14 1	1 23	23 52	0 55	16 18	2 16	18 7	0 3	7 34	1 53	8 24	15 10	14 11	14 28	13 46		n.a.
W22	9 32	6 2	2 28	18 10	2 9	13 2	1 21	14 17	1 23	23 53	0 54	16 15	2 16	18 7	0 3	7 33	1 53	8 24	15 9	14 11	14 29	13 44		n.a.
T 23	9 9	0 59	3 35	17 50	2 11	12 33	1 20	14 33	1 23	23 53	0 54	16 13	2 17	18 7	0 3	7 33	1 53	8 24	15 9	14 12	14 30	13 43		n.a.
F 24	8 46	4n 0	4 27	17 27	2 12	12 5	1 20	14 49	1 23	23 54	0 54	16 11	2 17	18 8	0 3	7 32	1 53	8 24	15 9	14 12	14 31	13 41		n.a.
S 25	8 23	8 36	5 1	17 1	2 12	11 36	1 19	15 5	1 24	23 54	0 54	16 8	2 17	18 8	0 3	7 32	1 53	8 24	15 9	14 13	14 32	13 40		n.a.
S 26	7 59	12 36	5 16	16 34	2 11	11 7	1 18	15 21	1 24	23 55	0 54	16 6	2 17	18 9	0 3	7 31	1 53	8 23	15 8	14 14	14 33	13 39		n.a.
M27	7 36	15 50	5 13	16 4	2 10	10 37	1 17	15 37	1 24	23 55	0 54	16 4	2 17	18 9	0 3	7 31	1 53	8 23	15 8	14 14	14 34	13 37		n.a.
T 28	7 12	18 11	4 55	15 33	2 8	10 7	1 16	15 52	1 24	23 56	0 54	16 2	2 17	18 10	0 3	7 31	1 53	8 23	15 8	14 14	14 35	13 36		n.a.
W29	6 48	19 35	4 23	15 1	2 5	9 37	1 14	16 7	1 24	23 56	0 54	15 59	2 17	18 10	0 3	7 30	1 53	8 23	15 8	14 14	14 36	13 34		n.a.
T 30	6n24	20n 3	3s40	14n27	2n 2	9n 7	1n13	16s23	1s25	23s57	0s54	15n57	2n17	18s11	0s 3	7n30	1s53	8s23	15s 7	14n13	14n37	13n33		n.a.

Julian Day Number = 670111.5, Delta T = 19h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'51, Lahiri = -43°34'51 Julian Calendar 1 Sept. 2879 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2879 BCE

The year -2878 astronomical counting style corresponds to year 2879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 10	15♍ 5'37	20♋57	29♌15	11♍17	10♏24	14♐21	24♌12	19♏57	23°R14	13°R 7	22♌53	21♌37	26♌ 0	n.a.	F 1
S 2	23 9 7	16° 6'37	2♌48	0♍45	12°33	11°10	14°27	24°19	19°59	23♈12	13♉ 6	22°54	21°34	26° 7	n.a.	S 2
S 3	23 13 3	17° 7'38	14°35	2°17	13°49	11°56	14°33	24°26	20° 1	23°11	13° 6	22°55	21°30	26°14	n.a.	S 3
M 4	23 17 0	18° 8'40	26°21	3°49	15° 4	12°42	14°39	24°33	20° 3	23°10	13° 5	22°R56	21°27	26°20	n.a.	M 4
T 5	23 20 57	19° 9'43	8♍10	5°21	16°20	13°28	14°45	24°39	20° 5	23° 8	13° 5	22°55	21°24	26°27	n.a.	T 5
W 6	23 24 53	20°10'48	20° 3	6°54	17°36	14°14	14°51	24°46	20° 7	23° 7	13° 4	22°52	21°21	26°34	n.a.	W 6
T 7	23 28 50	21°11'54	2♎ 3	8°27	18°51	15° 0	14°58	24°53	20°10	23° 6	13° 4	22°48	21°18	26°40	n.a.	T 7
F 8	23 32 46	22°13'01	14°11	10° 0	20° 7	15°46	15° 4	24°59	20°12	23° 4	13° 4	22°43	21°15	26°47	n.a.	F 8
S 9	23 36 43	23°14'09	26°28	11°34	21°23	16°33	15°11	25° 6	20°14	23° 3	13° 4	22°38	21°11	26°53	n.a.	S 9
S 10	23 40 39	24°15'18	8♏57	13° 7	22°39	17°19	15°18	25°12	20°16	23° 1	13° 3	22°32	21° 8	27° 0	n.a.	S 10
M11	23 44 36	25°16'28	21°38	14°41	23°54	18° 5	15°25	25°19	20°19	23° 0	13° 3	22°27	21° 5	27° 7	n.a.	M11
T 12	23 48 32	26°17'39	4♐33	16°15	25°10	18°51	15°33	25°25	20°21	22°59	13° 3	22°24	21° 2	27°13	n.a.	T 12
W13	23 52 29	27°18'50	17°45	17°49	26°26	19°37	15°40	25°31	20°23	22°57	13° 3	22°22	20°59	27°20	n.a.	W13
T 14	23 56 26	28°20'02	1♉16	19°23	27°41	20°23	15°48	25°38	20°26	22°56	13° 2	22°D21	20°56	27°27	n.a.	T 14
F 15	0 0 22	29°21'15	15° 6	20°57	28°57	21°10	15°56	25°44	20°28	22°54	13° 2	22°22	20°52	27°33	n.a.	F 15
S 16	0 4 19	0♎22'28	29°18	22°30	0♎13	21°56	16° 4	25°50	20°31	22°52	13° 2	22°23	20°49	27°40	n.a.	S 16
S 17	0 8 15	1°23'42	13♒48	24° 4	1°29	22°42	16°12	25°56	20°33	22°51	13° 2	22°25	20°46	27°47	n.a.	S 17
M18	0 12 12	2°24'56	28°35	25°38	2°44	23°28	16°20	26° 3	20°36	22°49	13° 2	22°R25	20°43	27°53	n.a.	M18
T 19	0 16 8	3°26'11	13♓33	27°12	4° 0	24°14	16°28	26° 9	20°39	22°48	13° 2	22°23	20°40	28° 0	n.a.	T 19
W20	0 20 5	4°27'26	28°34	28°46	5°15	25° 1	16°37	26°15	20°41	22°46	13° 2	22°19	20°36	28° 7	n.a.	W20
T 21	0 24 2	5°28'41	13♈29	0♎20	6°31	25°47	16°46	26°21	20°44	22°45	13°D 2	22°14	20°33	28°13	n.a.	T 21
F 22	0 27 58	6°29'58	28°10	1°55	7°47	26°33	16°54	26°27	20°47	22°43	13° 2	22° 6	20°30	28°20	n.a.	F 22
S 23	0 31 55	7°31'15	12♉28	3°29	9° 2	27°19	17° 3	26°33	20°50	22°41	13° 2	21°59	20°27	28°27	n.a.	S 23
S 24	0 35 51	8°32'33	26°20	5° 3	10°18	28° 6	17°12	26°39	20°52	22°40	13° 2	21°52	20°24	28°33	n.a.	S 24
M25	0 39 48	9°33'51	9♊44	6°37	11°33	28°52	17°22	26°44	20°55	22°38	13° 2	21°46	20°21	28°40	n.a.	M25
T 26	0 43 44	10°35'11	22°41	8°12	12°49	29°38	17°31	26°50	20°58	22°36	13° 2	21°42	20°17	28°46	n.a.	T 26
W27	0 47 41	11°36'31	5♋14	9°46	14° 5	0♐24	17°40	26°56	21° 1	22°35	13° 2	21°40	20°14	28°53	n.a.	W27
T 28	0 51 37	12°37'51	17°27	11°21	15°20	1°11	17°50	27° 1	21° 4	22°33	13° 3	21°D40	20°11	29° 0	n.a.	T 28
F 29	0 55 34	13°39'13	29°25	12°56	16°36	1°57	18° 0	27° 7	21° 7	22°31	13° 3	21°41	20° 8	29° 6	n.a.	F 29
S 30	0 59 31	14°40'34	11♌15	14°31	17°51	2°43	18°10	27°13	21°10	22°30	13° 3	21°42	20° 5	29°13	n.a.	S 30
S 31	1 3 27	15♎41'57	23♌ 1	16♎ 6	19♎ 7	3♐29	18♐19	27♌18	21♏13	22♈28	13♉ 3	21°R43	20♌ 1	29♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 0	19n34	2s48	13n51	1n59	8n36	1n12	16s38	1s25	23s58	0s54	15n55	2n17	18s11	0s 3	7n29	1s53	8s22	15s 7	14n13	14n38	13n31		n.a.
S 2	5 36	18 14	1 49	13 15	1 55	8 6	1 11	16 53	1 25	23 58	0 54	15 53	2 17	18 12	0 3	7 29	1 53	8 22	15 7	14 12	14 39	13 30		n.a.
S 3	5 12	16 7	0 46	12 38	1 51	7 35	1 9	17 8	1 25	23 59	0 54	15 51	2 17	18 13	0 3	7 28	1 53	8 22	15 6	14 12	14 40	13 28		n.a.
M 4	4 48	13 19	0n19	11 59	1 46	7 3	1 8	17 22	1 25	24 0	0 54	15 48	2 18	18 13	0 3	7 27	1 54	8 22	15 6	14 12	14 41	13 27		n.a.
T 5	4 23	9 59	1 23	11 20	1 41	6 32	1 6	17 37	1 25	24 0	0 54	15 46	2 18	18 14	0 3	7 27	1 54	8 21	15 6	14 12	14 42	13 25		n.a.
W 6	3 59	6 13	2 24	10 40	1 36	6 0	1 5	17 51	1 26	24 1	0 54	15 44	2 18	18 14	0 3	7 26	1 54	8 21	15 5	14 13	14 43	13 24		n.a.
T 7	3 34	2 11	3 19	10 0	1 31	5 29	1 3	18 5	1 26	24 2	0 54	15 42	2 18	18 15	0 3	7 26	1 54	8 21	15 5	14 14	14 44	13 22		n.a.
F 8	3 10	1s58	4 5	9 18	1 25	4 57	1 2	18 19	1 26	24 2	0 54	15 40	2 18	18 15	0 3	7 25	1 54	8 21	15 5	14 16	14 45	13 21		n.a.
S 9	2 45	6 6	4 41	8 37	1 19	4 25	1 0	18 33	1 26	24 3	0 54	15 38	2 18	18 16	0 3	7 25	1 54	8 20	15 5	14 18	14 46	13 19		n.a.
S 10	2 20	10 2	5 4	7 55	1 13	3 53	0 58	18 46	1 26	24 4	0 54	15 35	2 18	18 17	0 3	7 24	1 54	8 20	15 4	14 20	14 47	13 18		n.a.
M11	1 55	13 35	5 12	7 12	1 7	3 20	0 57	19 0	1 26	24 5	0 54	15 33	2 18	18 17	0 3	7 24	1 54	8 20	15 4	14 21	14 48	13 16		n.a.
T 12	1 30	16 33	5 5	6 29	1 1	2 48	0 55	19 13	1 26	24 5	0 53	15 31	2 19	18 18	0 3	7 23	1 54	8 19	15 4	14 23	14 50	13 15		n.a.
W13	1 6	18 44	4 42	5 46	0 55	2 16	0 53	19 26	1 26	24 6	0 53	15 29	2 19	18 19	0 3	7 22	1 54	8 19	15 3	14 23	14 51	13 13		n.a.
T 14	0 41	19 57	4 3	5 3	0 49	1 43	0 51	19 39	1 26	24 7	0 53	15 27	2 19	18 19	0 3	7 22	1 54	8 19	15 3	14 23	14 52	13 12		n.a.
F 15	0 16	19 59	3 10	4 19	0 42	1 11	0 49	19 52	1 26	24 8	0 53	15 25	2 19	18 20	0 3	7 21	1 54	8 19	15 3	14 23	14 53	13 10		n.a.
S 16	0s 9	18 47	2 3	3 35	0 36	0 38	0 47	20 4	1 26	24 9	0 53	15 23	2 19	18 21	0 3	7 21	1 54	8 18	15 2	14 23	14 54	13 9		n.a.
S 17	0 34	16 20	0 47	2 51	0 29	0 5	0 45	20 16	1 26	24 9	0 53	15 21	2 19	18 21	0 3	7 20	1 54	8 18	15 2	14 22	14 55	13 7		n.a.
M18	0 59	12 46	0s34	2 7	0 23	0s27	0 43	20 28	1 26	24 10	0 53	15 19	2 19	18 22	0 3	7 19	1 54	8 18	15 2	14 22	14 56	13 6		n.a.
T 19	1 24	8 20	1 52	1 23	0 16	1 0	0 41	20 40	1 26	24 11	0 53	15 17	2 20	18 23	0 3	7 19	1 54	8 17	15 1	14 23	14 57	13 4		n.a.
W20	1 49	3 23	3 4	0 39	0 10	1 32	0 39	20 52	1 26	24 12	0 53	15 15	2 20	18 24	0 3	7 18	1 54	8 17	15 1	14 24	14 58	13 3		n.a.
T 21	2 14	1n45	4 2	0s 5	0 3	2 5	0 37	21 3	1 26	24 13	0 53	15 13	2 20	18 24	0 3	7 18	1 54	8 17	15 1	14 26	14 59	13 1		n.a.
F 22	2 38	6 41	4 43	0 49	0s 3	2 37	0 35	21 15	1 26	24 14	0 53	15 11	2 20	18 25	0 3	7 17	1 54	8 16	15 0	14 28	15 0	12 59		n.a.
S 23	3 3	11 7	5 5	1 34	0 10	3 10	0 33	21 26	1 26	24 14	0 53	15 9	2 20	18 26	0 3	7 16	1 54	8 16	15 0	14 31	15 1	12 58		n.a.
S 24	3 28	14 48	5 8	2 18	0 16	3 42	0 31	21 36	1 26	24 15	0 53	15 7	2 20	18 27	0 3	7 16	1 54	8 16	15 0	14 33	15 2	12 56		n.a.
M25	3 53	17 36	4 54	3 2	0 22	4 14	0 28	21 47	1 26	24 16	0 53	15 5	2 21	18 27	0 3	7 15	1 54	8 15	14 59	14 35	15 3	12 55		n.a.
T 26	4 17	19 23	4 25	3 46	0 29	4 47	0 26	21 57	1 26	24 17	0 53	15 3	2 21	18 28	0 3	7 14	1 54	8 15	14 59	14 36	15 4	12 53		n.a.
W27	4 42	20 10	3 44	4 29	0 35	5 19	0 24	22 7	1 26	24 18	0 53	15 2	2 21	18 29	0 3	7 14	1 54	8 15	14 59	14 37	15 5	12 52		n.a.
T 28	5 6	19 58	2 54	5 13	0 41	5 51	0 22	22 17	1 26	24 19	0 53	15 0	2 21	18 30	0 3	7 13	1 54	8 14	14 58	14 37	15 6	12 50		n.a.
F 29	5 31	18 51	1 57	5 56	0 47	6 22	0 19	22 27	1 26	24 20	0 53	14 58	2 21	18 31	0 3	7 13	1 54	8 14	14 58	14 37	15 7	12 49		n.a.
S 30	5 55	16 55	0 56	6 40	0 53	6 54	0 17	22 36	1 26	24 21	0 53	14 56	2 22	18 31	0 3	7 12	1 54	8 14	14 58	14 36	15 8	12 47		n.a.
S 31	6s19	14n17	0n 7	7s22	0s58	7s26	0n15	22s45	1s26	24s21	0s53	14n54	2n22	18s32	0s 3	7n11	1s54	8s13	14s57	14n36	15n 9	12n45		n.a.

Julian Day Number = 670141.5, Delta T = 19h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'47, Lahiri = -43°34'47 Julian Calendar 1 Oct. 2879 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2879 BCE

The year -2878 astronomical counting style corresponds to year 2879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 7 24	16♎43'19	4♍48	17♎42	20♎22	4♐16	18♐30	27♌23	21♏16	22°R26	13♑ 3	21°R42	19♌58	29♌26	n.a.	M 1
T 2	1 11 20	17°44'42	16°40	19°18	21°38	5° 2	18°40	27°29	21°19	22♈25	13° 4	21♌38	19°55	29°33	n.a.	T 2
W 3	1 15 17	18°46'05	28°40	20°53	22°53	5°48	18°50	27°34	21°22	22°23	13° 4	21°32	19°52	29°40	n.a.	W 3
T 4	1 19 13	19°47'28	10♎51	22°30	24° 9	6°34	19° 1	27°39	21°25	22°21	13° 4	21°24	19°49	29°46	n.a.	T 4
F 5	1 23 10	20°48'51	23°13	24° 6	25°24	7°21	19°11	27°44	21°28	22°19	13° 5	21°13	19°46	29°53	n.a.	F 5
S 6	1 27 7	21°50'15	5♏48	25°43	26°40	8° 7	19°22	27°50	21°31	22°18	13° 5	21° 1	19°42	29°59	n.a.	S 6
S 7	1 31 3	22°51'38	18°36	27°20	27°55	8°53	19°33	27°55	21°34	22°16	13° 6	20°49	19°39	0♍ 6	n.a.	S 7
M 8	1 35 0	23°53'01	1♐35	28°57	29°11	9°39	19°43	28° 0	21°38	22°14	13° 6	20°39	19°36	0°13	n.a.	M 8
T 9	1 38 56	24°54'24	14°45	0♏34	0♏26	10°25	19°54	28° 4	21°41	22°13	13° 6	20°30	19°33	0°20	n.a.	T 9
W10	1 42 53	25°55'46	28° 7	2°12	1°41	11°12	20° 6	28° 9	21°44	22°11	13° 7	20°24	19°30	0°26	n.a.	W10
T 11	1 46 49	26°57'08	11♑41	3°50	2°57	11°58	20°17	28°14	21°47	22° 9	13° 8	20°21	19°27	0°33	n.a.	T 11
F 12	1 50 46	27°58'29	25°27	5°28	4°12	12°44	20°28	28°19	21°51	22° 8	13° 8	20°D20	19°23	0°39	n.a.	F 12
S 13	1 54 43	28°59'50	9♒25	7° 7	5°28	13°30	20°39	28°23	21°54	22° 6	13° 9	20°20	19°20	0°46	n.a.	S 13
S 14	1 58 39	0♏ 1'09	23°37	8°45	6°43	14°16	20°51	28°28	21°57	22° 4	13° 9	20°R20	19°17	0°53	n.a.	S 14
M15	2 2 36	1° 2'29	7♓59	10°24	7°58	15° 2	21° 2	28°32	22° 1	22° 2	13°10	20°19	19°14	0°59	n.a.	M15
T 16	2 6 32	2° 3'47	22°31	12° 3	9°13	15°48	21°14	28°37	22° 4	22° 1	13°10	20°16	19°11	1° 6	n.a.	T 16
W17	2 10 29	3° 5'05	7♈ 8	13°42	10°29	16°35	21°26	28°41	22° 7	21°59	13°11	20° 9	19° 7	1°13	n.a.	W17
T 18	2 14 25	4° 6'22	21°42	15°21	11°44	17°21	21°38	28°45	22°11	21°57	13°12	20° 0	19° 4	1°19	n.a.	T 18
F 19	2 18 22	5° 7'38	6♉ 8	17° 0	12°59	18° 7	21°50	28°49	22°14	21°56	13°12	19°48	19° 1	1°26	n.a.	F 19
S 20	2 22 19	6° 8'54	20°18	18°39	14°15	18°53	22° 2	28°53	22°18	21°54	13°13	19°36	18°58	1°33	n.a.	S 20
S 21	2 26 15	7°10'09	4♊ 6	20°17	15°30	19°39	22°14	28°57	22°21	21°52	13°14	19°24	18°55	1°39	n.a.	S 21
M22	2 30 12	8°11'24	17°31	21°55	16°45	20°25	22°26	29° 1	22°24	21°51	13°15	19°14	18°52	1°46	n.a.	M22
T 23	2 34 8	9°12'38	0♋30	23°32	18° 0	21°10	22°38	29° 5	22°28	21°49	13°15	19° 6	18°48	1°53	n.a.	T 23
W24	2 38 5	10°13'52	13° 6	25° 9	19°15	21°56	22°51	29° 9	22°31	21°48	13°16	19° 1	18°45	1°59	n.a.	W24
T 25	2 42 1	11°15'05	25°22	26°44	20°31	22°42	23° 3	29°12	22°35	21°46	13°17	18°58	18°42	2° 6	n.a.	T 25
F 26	2 45 58	12°16'17	7♌23	28°17	21°46	23°28	23°16	29°16	22°38	21°44	13°18	18°57	18°39	2°13	n.a.	F 26
S 27	2 49 55	13°17'29	19°15	29°49	23° 1	24°14	23°28	29°19	22°42	21°43	13°19	18°57	18°36	2°19	n.a.	S 27
S 28	2 53 51	14°18'41	1♍ 2	1♐19	24°16	25° 0	23°41	29°23	22°45	21°41	13°20	18°57	18°33	2°26	n.a.	S 28
M29	2 57 48	15°19'51	12°50	2°45	25°31	25°46	23°54	29°26	22°49	21°40	13°21	18°55	18°29	2°33	n.a.	M29
T 30	3 1 44	16♏21'01	24♍45	4♐ 9	26♏46	26♐31	24♐ 6	29♌29	22♏52	21♈38	13♑22	18♌50	18♌26	2♍39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s43	11n 3	1n10	8s 5	1s 4	7s57	0n13	22s54	1s26	24s22	0s53	14n53	2n22	18s33	0s 3	7n11	1s54	8s13	14s57	14n36	15n10	12n44		n.a.
T 2	7 7	7 22	2 10	8 47	1 9	8 28	0 10	23 3	1 25	24 23	0 53	14 51	2 22	18 34	0 3	7 10	1 54	8 13	14 57	14 38	15 11	12 42		n.a.
W 3	7 31	3 21	3 5	9 29	1 15	8 59	0 8	23 11	1 25	24 24	0 53	14 49	2 22	18 35	0 3	7 9	1 54	8 12	14 56	14 40	15 12	12 41		n.a.
T 4	7 55	0s51	3 52	10 11	1 20	9 30	0 6	23 19	1 25	24 25	0 53	14 48	2 23	18 36	0 3	7 9	1 54	8 12	14 56	14 42	15 13	12 39		n.a.
F 5	8 19	5 5	4 29	10 52	1 25	10 0	0 3	23 27	1 25	24 26	0 53	14 46	2 23	18 36	0 3	7 8	1 54	8 12	14 56	14 46	15 14	12 38		n.a.
S 6	8 42	9 10	4 53	11 33	1 29	10 30	0 1	23 35	1 25	24 27	0 53	14 44	2 23	18 37	0 3	7 7	1 54	8 11	14 56	14 50	15 15	12 36		n.a.
S 7	9 6	12 55	5 3	12 13	1 34	11 0	0s 2	23 42	1 25	24 28	0 53	14 43	2 23	18 38	0 3	7 7	1 54	8 11	14 55	14 54	15 16	12 34		n.a.
M 8	9 29	16 6	4 58	12 53	1 38	11 30	0 4	23 49	1 24	24 28	0 53	14 41	2 23	18 39	0 3	7 6	1 54	8 10	14 55	14 57	15 17	12 33		n.a.
T 9	9 52	18 31	4 37	13 32	1 42	11 59	0 6	23 56	1 24	24 29	0 53	14 40	2 24	18 40	0 3	7 6	1 54	8 10	14 55	15 0	15 18	12 31		n.a.
W10	10 15	19 59	4 1	14 10	1 46	12 29	0 9	24 2	1 24	24 30	0 53	14 38	2 24	18 41	0 3	7 5	1 54	8 10	14 54	15 2	15 19	12 30		n.a.
T 11	10 38	20 19	3 11	14 48	1 49	12 57	0 11	24 9	1 24	24 31	0 53	14 37	2 24	18 42	0 3	7 4	1 54	8 9	14 54	15 3	15 20	12 28		n.a.
F 12	11 0	19 27	2 8	15 25	1 53	13 26	0 13	24 15	1 24	24 32	0 52	14 35	2 24	18 42	0 3	7 4	1 54	8 9	14 54	15 3	15 21	12 26		n.a.
S 13	11 22	17 23	0 58	16 1	1 55	13 54	0 16	24 21	1 23	24 33	0 52	14 34	2 24	18 43	0 3	7 3	1 54	8 9	14 53	15 3	15 22	12 25		n.a.
S 14	11 45	14 15	0s17	16 37	1 58	14 22	0 18	24 26	1 23	24 33	0 52	14 32	2 25	18 44	0 3	7 2	1 54	8 8	14 53	15 3	15 23	12 23		n.a.
M15	12 7	10 12	1 32	17 11	2 0	14 49	0 20	24 31	1 23	24 34	0 52	14 31	2 25	18 45	0 3	7 2	1 54	8 8	14 53	15 3	15 24	12 22		n.a.
T 16	12 28	5 30	2 42	17 44	2 2	15 16	0 23	24 36	1 23	24 35	0 52	14 30	2 25	18 46	0 3	7 1	1 54	8 7	14 52	15 5	15 26	12 20		n.a.
W17	12 50	0 29	3 41	18 16	2 3	15 43	0 25	24 41	1 23	24 36	0 52	14 28	2 25	18 47	0 3	7 0	1 54	8 7	14 52	15 7	15 27	12 18		n.a.
T 18	13 11	4n33	4 26	18 47	2 4	16 9	0 27	24 45	1 22	24 37	0 52	14 27	2 26	18 48	0 3	7 0	1 54	8 7	14 52	15 10	15 28	12 17		n.a.
F 19	13 32	9 17	4 53	19 17	2 4	16 34	0 30	24 49	1 22	24 37	0 52	14 26	2 26	18 49	0 3	6 59	1 54	8 6	14 51	15 13	15 29	12 15		n.a.
S 20	13 53	13 24	5 1	19 46	2 4	17 0	0 32	24 53	1 22	24 38	0 52	14 25	2 26	18 50	0 3	6 59	1 54	8 6	14 51	15 17	15 30	12 13		n.a.
S 21	14 14	16 42	4 52	20 12	2 3	17 25	0 34	24 57	1 22	24 39	0 52	14 23	2 26	18 50	0 3	6 58	1 54	8 6	14 51	15 21	15 31	12 12		n.a.
M22	14 34	19 0	4 26	20 38	2 1	17 49	0 36	25 0	1 21	24 39	0 52	14 22	2 27	18 51	0 3	6 57	1 54	8 5	14 51	15 25	15 32	12 10		n.a.
T 23	14 54	20 13	3 47	21 1	1 59	18 13	0 38	25 3	1 21	24 40	0 52	14 21	2 27	18 52	0 3	6 57	1 54	8 5	14 50	15 27	15 33	12 9		n.a.
W24	15 14	20 24	2 58	21 23	1 56	18 36	0 41	25 6	1 21	24 41	0 52	14 20	2 27	18 53	0 3	6 56	1 54	8 4	14 50	15 29	15 34	12 7		n.a.
T 25	15 34	19 35	2 2	21 43	1 53	18 59	0 43	25 8	1 20	24 42	0 52	14 19	2 27	18 54	0 3	6 56	1 54	8 4	14 50	15 30	15 35	12 5		n.a.
F 26	15 53	17 53	1 1	22 1	1 49	19 21	0 45	25 11	1 20	24 42	0 52	14 18	2 28	18 55	0 3	6 55	1 54	8 4	14 49	15 30	15 36	12 4		n.a.
S 27	16 12	15 26	0n 2	22 16	1 43	19 43	0 47	25 12	1 20	24 43	0 52	14 17	2 28	18 56	0 3	6 55	1 53	8 3	14 49	15 30	15 37	12 2		n.a.
S 28	16 31	12 21	1 4	22 30	1 37	20 4	0 49	25 14	1 19	24 44	0 52	14 16	2 28	18 57	0 3	6 54	1 53	8 3	14 49	15 30	15 38	12 0		n.a.
M29	16 49	8 47	2 3	22 41	1 30	20 25	0 51	25 15	1 19	24 44	0 52	14 15	2 28	18 58	0 3	6 53	1 53	8 3	14 49	15 31	15 39	11 59		n.a.
T 30	17s 7	4n50	2n57	22s50	1s22	20s45	0s53	25s16	1s19	24s45	0s52	14n14	2n29	18s59	0s 3	6n53	1s53	8s 2	14s48	15n32	15n40	11n57		n.a.

Julian Day Number = 670172.5, Delta T = 19h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'43, Lahiri = -43°34'43 Julian Calendar 1 Nov. 2879 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2879 BCE (-2878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 41	17♏22'09	6♎51	5♐29	28♏ 1	27♐17	24♐19	29♑32	22♏56	21°R37	13♑23	18°R43	18♑23	2♍46	n.a.	W 1
T 2	3 9 37	18°23'17	19°11	6°44	29°16	28° 3	24°32	29°35	22°59	21♈35	13°24	18♑33	18°20	2°52	n.a.	T 2
F 3	3 13 34	19°24'24	1♏47	7°54	0♐31	28°49	24°45	29°38	23° 3	21°34	13°25	18°21	18°17	2°59	n.a.	F 3
S 4	3 17 30	20°25'30	14°40	8°58	1°46	29°34	24°58	29°41	23° 6	21°32	13°26	18° 7	18°13	3° 6	n.a.	S 4
S 5	3 21 27	21°26'35	27°49	9°55	3° 1	0♑20	25°11	29°44	23°10	21°31	13°27	17°53	18°10	3°12	n.a.	S 5
M 6	3 25 24	22°27'39	11♐12	10°45	4°16	1° 5	25°25	29°46	23°13	21°29	13°28	17°41	18° 7	3°19	n.a.	M 6
T 7	3 29 20	23°28'41	24°47	11°26	5°31	1°51	25°38	29°49	23°17	21°28	13°29	17°30	18° 4	3°26	n.a.	T 7
W 8	3 33 17	24°29'42	8♑30	11°57	6°46	2°37	25°51	29°51	23°20	21°27	13°30	17°23	18° 1	3°32	n.a.	W 8
T 9	3 37 13	25°30'41	22°21	12°19	8° 1	3°22	26° 4	29°54	23°24	21°25	13°31	17°18	17°58	3°39	n.a.	T 9
F 10	3 41 10	26°31'39	6♒17	12°30	9°16	4° 8	26°18	29°56	23°27	21°24	13°32	17°16	17°54	3°46	n.a.	F 10
S 11	3 45 6	27°32'35	20°18	12°R31	10°31	4°53	26°31	29°58	23°31	21°23	13°33	17°16	17°51	3°52	n.a.	S 11
S 12	3 49 3	28°33'29	4♓22	12°19	11°46	5°38	26°45	0♍ 0	23°34	21°21	13°34	17°16	17°48	3°59	n.a.	S 12
M13	3 53 0	29°34'22	18°29	11°57	13° 1	6°24	26°58	0° 2	23°38	21°20	13°36	17°15	17°45	4° 6	n.a.	M13
T 14	3 56 56	0♐35'12	2♈39	11°24	14°16	7° 9	27°12	0° 4	23°41	21°19	13°37	17°12	17°42	4°12	n.a.	T 14
W15	4 0 53	1°36'01	16°48	10°42	15°31	7°54	27°26	0° 6	23°45	21°18	13°38	17° 5	17°38	4°19	n.a.	W15
T 16	4 4 49	2°36'48	0♉54	9°50	16°45	8°40	27°39	0° 7	23°48	21°16	13°39	16°56	17°35	4°26	n.a.	T 16
F 17	4 8 46	3°37'33	14°53	8°51	18° 0	9°25	27°53	0° 9	23°52	21°15	13°40	16°45	17°32	4°32	n.a.	F 17
S 18	4 12 42	4°38'17	28°40	7°46	19°15	10°10	28° 7	0°10	23°55	21°14	13°42	16°33	17°29	4°39	n.a.	S 18
S 19	4 16 39	5°38'59	12♊11	6°37	20°30	10°55	28°21	0°12	23°59	21°13	13°43	16°21	17°26	4°46	n.a.	S 19
M20	4 20 36	6°39'40	25°24	5°27	21°44	11°40	28°35	0°13	24° 2	21°12	13°44	16°11	17°23	4°52	n.a.	M20
T 21	4 24 32	7°40'18	8♋17	4°16	22°59	12°25	28°48	0°14	24° 6	21°11	13°46	16° 2	17°19	4°59	n.a.	T 21
W22	4 28 29	8°40'56	20°50	3° 7	24°14	13°11	29° 2	0°15	24° 9	21°10	13°47	15°57	17°16	5° 6	n.a.	W22
T 23	4 32 25	9°41'31	3♌ 6	2° 2	25°28	13°56	29°16	0°16	24°13	21° 9	13°48	15°54	17°13	5°12	n.a.	T 23
F 24	4 36 22	10°42'05	15° 8	1° 1	26°43	14°40	29°30	0°17	24°16	21° 8	13°50	15°D53	17°10	5°19	n.a.	F 24
S 25	4 40 18	11°42'38	27° 0	0° 7	27°58	15°25	29°44	0°18	24°19	21° 7	13°51	15°53	17° 7	5°25	n.a.	S 25
S 26	4 44 15	12°43'09	8♍48	29♏19	29°12	16°10	29°58	0°19	24°23	21° 6	13°52	15°R54	17° 4	5°32	n.a.	S 26
M27	4 48 11	13°43'38	20°38	28°39	0♑27	16°55	0♑13	0°19	24°26	21° 5	13°54	15°54	17° 0	5°39	n.a.	M27
T 28	4 52 8	14°44'06	2♎34	28° 6	1°41	17°40	0°27	0°20	24°29	21° 4	13°55	15°52	16°57	5°45	n.a.	T 28
W29	4 56 5	15°44'32	14°42	27°41	2°56	18°25	0°41	0°20	24°33	21° 3	13°56	15°48	16°54	5°52	n.a.	W29
T 30	5 0 1	16°44'56	27° 7	27°23	4°10	19° 9	0°55	0°20	24°36	21° 2	13°58	15°41	16°51	5°59	n.a.	T 30
F 31	5 3 58	17♐45'19	9♏50	27♏13	5♑25	19♑54	1♑ 9	0♍20	24♏39	21♈ 2	13♑59	15♑33	16♑48	6♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s25	0n39	3n45	22s56	1s13	21s 5	0s55	25s17	1s18	24s45	0s52	14n13	2n29	19s 0	0s 3	6n52	1s53	8s 2	14s48	15n34	15n41	11n55		n.a.
T 2	17 43	3s39	4 22	22 59	1 3	21 24	0 57	25 18	1 18	24 46	0 52	14 12	2 29	19 1	0 3	6 52	1 53	8 1	14 48	15 37	15 42	11 54		n.a.
F 3	18 0	7 53	4 48	23 0	0 52	21 42	0 59	25 18	1 18	24 46	0 52	14 12	2 29	19 1	0 3	6 51	1 53	8 1	14 48	15 41	15 43	11 52		n.a.
S 4	18 17	11 51	5 0	22 59	0 40	22 0	1 0	25 18	1 17	24 47	0 52	14 11	2 30	19 2	0 3	6 51	1 53	8 1	14 47	15 46	15 44	11 50		n.a.
S 5	18 33	15 21	4 56	22 54	0 27	22 17	1 2	25 18	1 17	24 48	0 52	14 10	2 30	19 3	0 3	6 50	1 53	8 0	14 47	15 50	15 45	11 49		n.a.
M 6	18 49	18 6	4 36	22 47	0 12	22 33	1 4	25 17	1 17	24 48	0 53	14 9	2 30	19 4	0 3	6 50	1 53	8 0	14 47	15 54	15 46	11 47		n.a.
T 7	19 5	19 55	4 0	22 38	0n 3	22 49	1 6	25 16	1 16	24 49	0 53	14 9	2 31	19 5	0 3	6 49	1 53	8 0	14 47	15 57	15 47	11 45		n.a.
W 8	19 20	20 34	3 10	22 26	0 20	23 4	1 7	25 15	1 16	24 49	0 53	14 8	2 31	19 6	0 3	6 49	1 53	7 59	14 46	16 0	15 48	11 44		n.a.
T 9	19 36	20 0	2 8	22 12	0 37	23 18	1 9	25 13	1 16	24 49	0 53	14 7	2 31	19 7	0 3	6 48	1 53	7 59	14 46	16 1	15 49	11 42		n.a.
F 10	19 50	18 13	0 58	21 56	0 55	23 32	1 10	25 12	1 15	24 50	0 53	14 7	2 31	19 8	0 3	6 48	1 53	7 58	14 46	16 2	15 50	11 40		n.a.
S 11	20 5	15 19	0s16	21 37	1 13	23 45	1 12	25 10	1 15	24 50	0 53	14 6	2 32	19 9	0 3	6 47	1 53	7 58	14 46	16 2	15 51	11 39		n.a.
S 12	20 19	11 31	1 29	21 17	1 32	23 57	1 13	25 7	1 14	24 51	0 53	14 6	2 32	19 10	0 3	6 47	1 53	7 58	14 45	16 2	15 52	11 37		n.a.
M13	20 32	7 4	2 37	20 56	1 51	24 8	1 15	25 5	1 14	24 51	0 53	14 5	2 32	19 11	0 3	6 46	1 53	7 57	14 45	16 2	15 53	11 35		n.a.
T 14	20 45	2 13	3 36	20 33	2 9	24 19	1 16	25 2	1 14	24 51	0 53	14 5	2 32	19 11	0 3	6 46	1 53	7 57	14 45	16 3	15 54	11 33		n.a.
W15	20 58	2n45	4 21	20 10	2 27	24 29	1 18	24 59	1 13	24 52	0 53	14 5	2 33	19 12	0 3	6 46	1 53	7 57	14 45	16 5	15 55	11 32		n.a.
T 16	21 11	7 33	4 50	19 46	2 43	24 38	1 19	24 56	1 13	24 52	0 53	14 4	2 33	19 13	0 3	6 45	1 53	7 56	14 45	16 8	15 56	11 30		n.a.
F 17	21 23	11 53	5 1	19 22	2 59	24 47	1 20	24 52	1 12	24 52	0 53	14 4	2 33	19 14	0 3	6 45	1 53	7 56	14 44	16 11	15 57	11 28		n.a.
S 18	21 34	15 33	4 55	18 58	3 12	24 55	1 21	24 48	1 12	24 52	0 53	14 4	2 34	19 15	0 3	6 44	1 53	7 56	14 44	16 15	15 58	11 27		n.a.
S 19	21 45	18 18	4 32	18 35	3 24	25 1	1 22	24 44	1 11	24 53	0 53	14 3	2 34	19 16	0 3	6 44	1 53	7 55	14 44	16 19	15 59	11 25		n.a.
M20	21 56	20 1	3 55	18 13	3 33	25 8	1 23	24 40	1 11	24 53	0 53	14 3	2 34	19 17	0 3	6 44	1 52	7 55	14 44	16 22	16 0	11 23		n.a.
T 21	22 6	20 39	3 6	17 53	3 41	25 13	1 24	24 35	1 11	24 53	0 53	14 3	2 34	19 18	0 3	6 43	1 52	7 55	14 44	16 24	16 1	11 22		n.a.
W22	22 16	20 13	2 9	17 36	3 46	25 18	1 25	24 30	1 10	24 53	0 53	14 3	2 35	19 19	0 3	6 43	1 52	7 54	14 44	16 26	16 2	11 20		n.a.
T 23	22 26	18 50	1 8	17 20	3 48	25 22	1 26	24 25	1 10	24 53	0 53	14 3	2 35	19 19	0 3	6 43	1 52	7 54	14 43	16 27	16 3	11 18		n.a.
F 24	22 35	16 37	0 4	17 7	3 49	25 25	1 27	24 20	1 9	24 54	0 53	14 3	2 35	19 20	0 3	6 42	1 52	7 54	14 43	16 27	16 4	11 16		n.a.
S 25	22 43	13 43	0n59	16 58	3 47	25 27	1 28	24 14	1 9	24 54	0 53	14 3	2 36	19 21	0 3	6 42	1 52	7 53	14 43	16 27	16 5	11 15		n.a.
S 26	22 52	10 18	1 59	16 51	3 44	25 29	1 28	24 8	1 8	24 54	0 53	14 3	2 36	19 22	0 3	6 42	1 52	7 53	14 43	16 27	16 6	11 13		n.a.
M27	22 59	6 28	2 55	16 47	3 39	25 29	1 29	24 2	1 8	24 54	0 53	14 3	2 36	19 23	0 3	6 41	1 52	7 53	14 43	16 27	16 6	11 11		n.a.
T 28	23 7	2 21	3 43	16 46	3 32	25 29	1 29	23 55	1 7	24 54	0 53	14 3	2 36	19 24	0 3	6 41	1 52	7 52	14 43	16 28	16 7	11 9		n.a.
W29	23 13	1s55	4 22	16 47	3 25	25 28	1 30	23 49	1 7	24 54	0 53	14 3	2 37	19 25	0 3	6 41	1 52	7 52	14 42	16 29	16 8	11 8		n.a.
T 30	23 20	6 12	4 50	16 51	3 16	25 27	1 30	23 42	1 6	24 54	0 53	14 3	2 37	19 25	0 3	6 41	1 52	7 52	14 42	16 31	16 9	11 6		n.a.
F 31	23s26	10s19	5n 4	16s58	3n 7	25s24	1s31	23s35	1s 6	24s54	0s53	14n 4	2n37	19s26	0s 3	6n40	1s52	7s52	14s42	16n33	16n10	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 670202.5, Delta T = 19h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'39, Lahiri = -43°34'39 Julian Calendar 1 Dec. 2879 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2879 BCE

The year -2878 astronomical counting style corresponds to year 2879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 54	18♐45'40	22♏54	27°D10	6♑39	20♑39	1♑23	0°R20	24♏43	21°R 1	14♑ 1	15°R23	16♌44	6♍12	n.a.	S 1
S 2	5 11 51	19°45'59	6♐20	27♏13	7°54	21°23	1°38	0♍20	24°46	21♈ 0	14° 2	15♌13	16°41	6°19	n.a.	S 2
M 3	5 15 47	20°46'16	20° 4	27°23	9° 8	22° 8	1°52	0°20	24°49	20°59	14° 4	15° 4	16°38	6°25	n.a.	M 3
T 4	5 19 44	21°46'32	4♑ 4	27°39	10°22	22°52	2° 6	0°20	24°53	20°59	14° 5	14°56	16°35	6°32	n.a.	T 4
W 5	5 23 40	22°46'45	18°15	28° 1	11°37	23°37	2°20	0°20	24°56	20°58	14° 6	14°51	16°32	6°39	n.a.	W 5
T 6	5 27 37	23°46'56	2♒32	28°28	12°51	24°21	2°35	0°19	24°59	20°57	14° 8	14°48	16°29	6°45	n.a.	T 6
F 7	5 31 34	24°47'05	16°51	29° 0	14° 5	25° 6	2°49	0°19	25° 2	20°57	14° 9	14°D47	16°25	6°52	n.a.	F 7
S 8	5 35 30	25°47'11	1♓ 8	29°36	15°20	25°50	3° 3	0°18	25° 5	20°56	14°11	14°48	16°22	6°59	n.a.	S 8
S 9	5 39 27	26°47'15	15°21	0♐16	16°34	26°34	3°18	0°17	25° 8	20°56	14°12	14°49	16°19	7° 5	n.a.	S 9
M10	5 43 23	27°47'16	29°27	1° 1	17°48	27°19	3°32	0°16	25°12	20°55	14°14	14°R49	16°16	7°12	n.a.	M10
T 11	5 47 20	28°47'15	13♈27	1°48	19° 2	28° 3	3°46	0°15	25°15	20°55	14°15	14°48	16°13	7°19	n.a.	T 11
W12	5 51 16	29°47'12	27°18	2°40	20°16	28°47	4° 1	0°14	25°18	20°54	14°17	14°45	16°10	7°25	n.a.	W12
T 13	5 55 13	0♑47'06	11♉ 1	3°34	21°30	29°31	4°15	0°13	25°21	20°54	14°18	14°40	16° 6	7°32	n.a.	T 13
F 14	5 59 9	1°46'58	24°33	4°31	22°45	0♒15	4°30	0°12	25°24	20°54	14°20	14°34	16° 3	7°39	n.a.	F 14
S 15	6 3 6	2°46'47	7♊53	5°31	23°59	0°59	4°44	0°11	25°27	20°53	14°22	14°27	16° 0	7°45	n.a.	S 15
S 16	6 7 2	3°46'34	20°59	6°34	25°13	1°43	4°58	0° 9	25°30	20°53	14°23	14°19	15°57	7°52	n.a.	S 16
M17	6 10 59	4°46'19	3♋51	7°39	26°26	2°27	5°13	0° 8	25°33	20°53	14°25	14°13	15°54	7°59	n.a.	M17
T 18	6 14 56	5°46'02	16°29	8°46	27°40	3°11	5°27	0° 6	25°35	20°53	14°26	14° 8	15°50	8° 5	n.a.	T 18
W19	6 18 52	6°45'43	28°52	9°56	28°54	3°55	5°42	0° 4	25°38	20°53	14°28	14° 5	15°47	8°12	n.a.	W19
T 20	6 22 49	7°45'21	11♌ 2	11° 7	0♒ 8	4°39	5°56	0° 3	25°41	20°52	14°29	14°D 4	15°44	8°19	n.a.	T 20
F 21	6 26 45	8°44'58	23° 1	12°21	1°22	5°22	6°10	0° 1	25°44	20°52	14°31	14° 4	15°41	8°25	n.a.	F 21
S 22	6 30 42	9°44'32	4♍53	13°36	2°36	6° 6	6°25	29♌59	25°47	20°52	14°32	14° 6	15°38	8°32	n.a.	S 22
S 23	6 34 38	10°44'04	16°42	14°53	3°50	6°50	6°39	29°57	25°49	20°52	14°34	14° 7	15°35	8°39	n.a.	S 23
M24	6 38 35	11°43'34	28°32	16°12	5° 3	7°33	6°53	29°54	25°52	20°D52	14°36	14° 9	15°31	8°45	n.a.	M24
T 25	6 42 31	12°43'03	10♎28	17°33	6°17	8°17	7° 8	29°52	25°55	20°52	14°37	14°R10	15°28	8°52	n.a.	T 25
W26	6 46 28	13°42'29	22°36	18°55	7°31	9° 0	7°22	29°50	25°58	20°52	14°39	14° 9	15°25	8°58	n.a.	W26
T 27	6 50 24	14°41'53	4♏59	20°18	8°44	9°44	7°36	29°47	26° 0	20°52	14°40	14° 8	15°22	9° 5	n.a.	T 27
F 28	6 54 21	15°41'15	17°43	21°44	9°58	10°27	7°51	29°45	26° 3	20°52	14°42	14° 5	15°19	9°12	n.a.	F 28
S 29	6 58 18	16°40'36	0♐50	23°10	11°11	11°11	8° 5	29°42	26° 5	20°53	14°43	14° 1	15°16	9°18	n.a.	S 29
S 30	7 2 14	17°39'54	14°21	24°38	12°25	11°54	8°19	29°40	26° 8	20°53	14°45	13°57	15°12	9°25	n.a.	S 30
M31	7 6 11	18♑39'10	28♐17	26♐ 8	13♒38	12♒37	8♑34	29♌37	26♏10	20♈53	14♑46	13♌53	15♌ 9	9♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	14s 4	5n 3	17s 7	2n57	25s21	1s31	23s27	1s 6	24s54	0s53	14n 4	2n38	19s27	0s 3	6n40	1s52	7s51	14s42	16n36	16n11	11n 2		n.a.
S 2	23 36	17 12	4 45	17 18	2 47	25 17	1 31	23 20	1 5	24 53	0 54	14 4	2 38	19 28	0 3	6 40	1 52	7 51	14 42	16 39	16 12	11 1		n.a.
M 3	23 41	19 28	4 11	17 31	2 36	25 12	1 31	23 12	1 5	24 53	0 54	14 4	2 38	19 29	0 3	6 40	1 52	7 51	14 42	16 42	16 13	10 59		n.a.
T 4	23 45	20 36	3 21	17 45	2 25	25 7	1 31	23 4	1 4	24 53	0 54	14 5	2 38	19 30	0 3	6 39	1 52	7 50	14 42	16 44	16 14	10 57		n.a.
W 5	23 48	20 27	2 18	18 1	2 14	25 0	1 31	22 56	1 4	24 53	0 54	14 5	2 39	19 30	0 3	6 39	1 52	7 50	14 42	16 46	16 15	10 55		n.a.
T 6	23 51	19 0	1 6	18 18	2 2	24 53	1 31	22 47	1 3	24 53	0 54	14 6	2 39	19 31	0 3	6 39	1 51	7 50	14 41	16 47	16 16	10 54		n.a.
F 7	23 54	16 20	0s11	18 36	1 51	24 45	1 31	22 39	1 3	24 52	0 54	14 6	2 39	19 32	0 3	6 39	1 51	7 50	14 41	16 47	16 17	10 52		n.a.
S 8	23 56	12 41	1 27	18 55	1 40	24 37	1 31	22 30	1 2	24 52	0 54	14 7	2 40	19 33	0 3	6 39	1 51	7 49	14 41	16 47	16 18	10 50		n.a.
S 9	23 58	8 19	2 37	19 15	1 28	24 27	1 31	22 21	1 2	24 52	0 54	14 7	2 40	19 34	0 3	6 39	1 51	7 49	14 41	16 46	16 19	10 48		n.a.
M10	23 59	3 32	3 38	19 35	1 17	24 17	1 30	22 11	1 1	24 52	0 54	14 8	2 40	19 34	0 4	6 39	1 51	7 49	14 41	16 46	16 20	10 47		n.a.
T 11	24 0	1n23	4 24	19 56	1 6	24 6	1 30	22 2	1 1	24 51	0 54	14 8	2 40	19 35	0 4	6 38	1 51	7 48	14 41	16 47	16 21	10 45		n.a.
W12	24 0	6 11	4 55	20 17	0 55	23 55	1 29	21 52	1 0	24 51	0 54	14 9	2 41	19 36	0 4	6 38	1 51	7 48	14 41	16 48	16 22	10 43		n.a.
T 13	24 0	10 36	5 8	20 38	0 45	23 42	1 29	21 42	0 59	24 51	0 54	14 10	2 41	19 37	0 4	6 38	1 51	7 48	14 41	16 49	16 23	10 41		n.a.
F 14	24 0	14 26	5 4	20 59	0 34	23 29	1 28	21 32	0 59	24 50	0 54	14 10	2 41	19 37	0 4	6 38	1 51	7 48	14 41	16 51	16 24	10 39		n.a.
S 15	23 59	17 28	4 44	21 20	0 24	23 16	1 28	21 22	0 58	24 50	0 54	14 11	2 41	19 38	0 4	6 38	1 51	7 48	14 41	16 53	16 25	10 38		n.a.
S 16	23 57	19 34	4 9	21 41	0 14	23 1	1 27	21 11	0 58	24 49	0 55	14 12	2 42	19 39	0 4	6 38	1 51	7 47	14 41	16 55	16 26	10 36		n.a.
M17	23 55	20 36	3 21	22 2	0 5	22 46	1 26	21 1	0 57	24 49	0 55	14 13	2 42	19 40	0 4	6 38	1 51	7 47	14 41	16 57	16 27	10 34		n.a.
T 18	23 53	20 34	2 25	22 22	0s 5	22 31	1 25	20 50	0 57	24 48	0 55	14 13	2 42	19 40	0 4	6 38	1 51	7 47	14 41	16 59	16 28	10 32		n.a.
W19	23 50	19 32	1 22	22 42	0 14	22 14	1 24	20 39	0 56	24 48	0 55	14 14	2 43	19 41	0 4	6 38	1 51	7 47	14 41	17 0	16 29	10 30		n.a.
T 20	23 46	17 37	0 17	23 1	0 23	21 57	1 23	20 27	0 56	24 47	0 55	14 15	2 43	19 42	0 4	6 38	1 50	7 46	14 41	17 0	16 30	10 29		n.a.
F 21	23 43	14 56	0n49	23 20	0 31	21 40	1 22	20 16	0 55	24 47	0 55	14 16	2 43	19 42	0 4	6 38	1 50	7 46	14 41	17 0	16 31	10 27		n.a.
S 22	23 38	11 40	1 51	23 38	0 39	21 22	1 21	20 4	0 55	24 46	0 55	14 17	2 43	19 43	0 4	6 38	1 50	7 46	14 41	16 59	16 32	10 25		n.a.
S 23	23 34	7 57	2 49	23 55	0 47	21 3	1 20	19 53	0 54	24 45	0 55	14 18	2 44	19 44	0 4	6 38	1 50	7 46	14 41	16 59	16 33	10 23		n.a.
M24	23 29	3 57	3 40	24 11	0 55	20 43	1 18	19 41	0 54	24 45	0 55	14 19	2 44	19 44	0 4	6 38	1 50	7 46	14 41	16 58	16 34	10 21		n.a.
T 25	23 23	0s15	4 21	24 26	1 2	20 23	1 17	19 29	0 53	24 44	0 55	14 20	2 44	19 45	0 4	6 38	1 50	7 45	14 41	16 58	16 35	10 20		n.a.
W26	23 17	4 29	4 52	24 41	1 9	20 3	1 16	19 16	0 53	24 43	0 55	14 21	2 44	19 46	0 4	6 38	1 50	7 45	14 41	16 58	16 36	10 18		n.a.
T 27	23 10	8 38	5 10	24 54	1 16	19 42	1 14	19 4	0 52	24 42	0 56	14 22	2 45	19 46	0 4	6 38	1 50	7 45	14 41	16 59	16 37	10 16		n.a.
F 28	23 4	12 31	5 13	25 6	1 22	19 20	1 13	18 51	0 51	24 42	0 56	14 23	2 45	19 47	0 4	6 39	1 50	7 45	14 41	17 0	16 38	10 14		n.a.
S 29	22 56	15 55	5 1	25 17	1 28	18 58	1 11	18 39	0 51	24 41	0 56	14 24	2 45	19 48	0 4	6 39	1 50	7 45	14 41	17 1	16 39	10 12		n.a.
S 30	22 49	18 35	4 31	25 27	1 33	18 35	1 9	18 26	0 50	24 40	0 56	14 26	2 45	19 48	0 4	6 39	1 50	7 45	14 41	17 2	16 39	10 10		n.a.
M31	22s40	20s15	3n45	25s35	1s38	18s12	1s 8	18s13	0s50	24s39	0s56	14n27	2n45	19s49	0s 4	6n39	1s50	7s44	14s41	17n 3	16n40	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 670233.5, Delta T = 19h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'34, Lahiri = -43°34'34 Julian Calendar 1 Jan. 2878 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2879 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 7	19♉38'24	12♉33	27♐39	14♒52	13♒21	8♉48	29°R34	26♏13	20♈53	14♉48	13°R50	15♌ 6	9♍38	n.a.	T 1
W 2	7 14 4	20°37'36	27° 6	29°12	16° 5	14° 4	9° 2	29♌31	26°15	20°54	14°50	13♌48	15° 3	9°45	n.a.	W 2
T 3	7 18 0	21°36'46	11♒49	0♉45	17°18	14°47	9°16	29°28	26°17	20°54	14°51	13°D47	15° 0	9°52	n.a.	T 3
F 4	7 21 57	22°35'53	26°34	2°21	18°32	15°30	9°31	29°25	26°20	20°54	14°53	13°48	14°56	9°58	n.a.	F 4
S 5	7 25 53	23°34'58	11♓16	3°57	19°45	16°13	9°45	29°22	26°22	20°55	14°54	13°49	14°53	10° 5	n.a.	S 5
S 6	7 29 50	24°34'00	25°48	5°35	20°58	16°56	9°59	29°19	26°24	20°55	14°56	13°50	14°50	10°12	n.a.	S 6
M 7	7 33 46	25°33'00	10♈ 7	7°15	22°11	17°39	10°13	29°15	26°27	20°56	14°57	13°51	14°47	10°18	n.a.	M 7
T 8	7 37 43	26°31'57	24°10	8°56	23°24	18°22	10°27	29°12	26°29	20°56	14°59	13°R52	14°44	10°25	n.a.	T 8
W 9	7 41 40	27°30'52	7♉57	10°38	24°37	19° 5	10°41	29° 9	26°31	20°57	15° 0	13°51	14°41	10°32	n.a.	W 9
T 10	7 45 36	28°29'44	21°26	12°22	25°50	19°48	10°55	29° 5	26°33	20°57	15° 2	13°50	14°37	10°38	n.a.	T 10
F 11	7 49 33	29°28'33	4♊40	14° 7	27° 3	20°30	11° 9	29° 2	26°35	20°58	15° 4	13°49	14°34	10°45	n.a.	F 11
S 12	7 53 29	0♒27'21	17°38	15°53	28°16	21°13	11°23	28°58	26°37	20°58	15° 5	13°47	14°31	10°52	n.a.	S 12
S 13	7 57 26	1°26'06	0♋23	17°41	29°29	21°56	11°37	28°55	26°39	20°59	15° 7	13°45	14°28	10°58	n.a.	S 13
M14	8 1 22	2°24'48	12°54	19°31	0♓42	22°38	11°51	28°51	26°41	21° 0	15° 8	13°44	14°25	11° 5	n.a.	M14
T 15	8 5 19	3°23'29	25°14	21°22	1°54	23°21	12° 5	28°47	26°43	21° 0	15°10	13°43	14°22	11°12	n.a.	T 15
W16	8 9 15	4°22'07	7♌23	23°14	3° 7	24° 4	12°19	28°43	26°45	21° 1	15°11	13°42	14°18	11°18	n.a.	W16
T 17	8 13 12	5°20'43	19°24	25° 8	4°20	24°46	12°33	28°39	26°46	21° 2	15°13	13°D42	14°15	11°25	n.a.	T 17
F 18	8 17 8	6°19'16	1♍19	27° 3	5°32	25°28	12°46	28°35	26°48	21° 3	15°14	13°42	14°12	11°32	n.a.	F 18
S 19	8 21 5	7°17'48	13° 9	29° 0	6°45	26°11	13° 0	28°31	26°50	21° 4	15°16	13°43	14° 9	11°38	n.a.	S 19
S 20	8 25 1	8°16'18	24°58	0♒58	7°57	26°53	13°14	28°27	26°51	21° 5	15°17	13°44	14° 6	11°45	n.a.	S 20
M21	8 28 58	9°14'46	6♎49	2°58	9° 9	27°35	13°27	28°23	26°53	21° 6	15°18	13°44	14° 2	11°52	n.a.	M21
T 22	8 32 55	10°13'12	18°45	4°59	10°22	28°18	13°41	28°19	26°55	21° 6	15°20	13°45	13°59	11°58	n.a.	T 22
W23	8 36 51	11°11'36	0♏52	7° 1	11°34	29° 0	13°55	28°15	26°56	21° 7	15°21	13°45	13°56	12° 5	n.a.	W23
T 24	8 40 48	12° 9'58	13°14	9° 4	12°46	29°42	14° 8	28°11	26°58	21° 8	15°23	13°R45	13°53	12°12	n.a.	T 24
F 25	8 44 44	13° 8'19	25°54	11° 9	13°58	0♓24	14°22	28° 7	26°59	21° 9	15°24	13°D45	13°50	12°18	n.a.	F 25
S 26	8 48 41	14° 6'38	8♐57	13°14	15°10	1° 6	14°35	28° 3	27° 0	21°11	15°26	13°45	13°47	12°25	n.a.	S 26
S 27	8 52 37	15° 4'55	22°25	15°21	16°22	1°48	14°48	27°58	27° 2	21°12	15°27	13°45	13°43	12°32	n.a.	S 27
M28	8 56 34	16♒ 3'11	6♉19	17♒28	17♓34	2♓30	15♉ 2	27♌54	27♏ 3	21♈13	15♉28	13♌45	13♌40	12♍38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	20s41	2n44	25s42	1s43	17s49	1s 6	18s 0	0s49	24s38	0s56	14n28	2n46	19s49	0s 4	6n39	1s50	7s44	14s41	17n 4	16n41	10n 7		n.a.
W 2	22 23	19 45	1 31	25 47	1 47	17 24	1 4	17 46	0 49	24 38	0 56	14 29	2 46	19 50	0 4	6 39	1 50	7 44	14 41	17 5	16 42	10 5		n.a.
T 3	22 13	17 29	0 11	25 51	1 51	17 0	1 2	17 33	0 48	24 37	0 56	14 31	2 46	19 51	0 4	6 40	1 50	7 44	14 41	17 5	16 43	10 3		n.a.
F 4	22 4	14 3	1s10	25 54	1 54	16 35	1 0	17 19	0 48	24 36	0 56	14 32	2 46	19 51	0 4	6 40	1 49	7 44	14 41	17 5	16 44	10 1		n.a.
S 5	21 54	9 45	2 26	25 54	1 58	16 9	0 58	17 6	0 47	24 35	0 57	14 33	2 46	19 52	0 4	6 40	1 49	7 44	14 41	17 4	16 45	9 59		n.a.
S 6	21 43	4 56	3 32	25 53	2 0	15 44	0 56	16 52	0 46	24 34	0 57	14 35	2 47	19 52	0 4	6 40	1 49	7 44	14 41	17 4	16 46	9 58		n.a.
M 7	21 32	0n 5	4 23	25 50	2 2	15 17	0 54	16 38	0 46	24 33	0 57	14 36	2 47	19 53	0 4	6 40	1 49	7 43	14 41	17 4	16 47	9 56		n.a.
T 8	21 21	4 59	4 58	25 46	2 4	14 51	0 52	16 24	0 45	24 32	0 57	14 37	2 47	19 53	0 4	6 41	1 49	7 43	14 41	17 4	16 48	9 54		n.a.
W 9	21 9	9 32	5 15	25 39	2 5	14 24	0 49	16 10	0 45	24 31	0 57	14 39	2 47	19 54	0 4	6 41	1 49	7 43	14 41	17 4	16 49	9 52		n.a.
T 10	20 57	13 31	5 14	25 31	2 6	13 57	0 47	15 55	0 44	24 30	0 57	14 40	2 47	19 54	0 4	6 41	1 49	7 43	14 42	17 4	16 50	9 50		n.a.
F 11	20 45	16 44	4 56	25 20	2 6	13 29	0 45	15 41	0 44	24 29	0 57	14 42	2 48	19 55	0 4	6 42	1 49	7 43	14 42	17 4	16 51	9 48		n.a.
S 12	20 32	19 3	4 23	25 7	2 6	13 1	0 42	15 26	0 43	24 28	0 57	14 43	2 48	19 55	0 4	6 42	1 49	7 43	14 42	17 5	16 52	9 46		n.a.
S 13	20 19	20 23	3 38	24 53	2 5	12 33	0 40	15 12	0 42	24 27	0 58	14 45	2 48	19 56	0 4	6 42	1 49	7 43	14 42	17 5	16 53	9 45		n.a.
M14	20 5	20 40	2 43	24 36	2 4	12 4	0 37	14 57	0 42	24 25	0 58	14 46	2 48	19 56	0 4	6 43	1 49	7 43	14 42	17 6	16 54	9 43		n.a.
T 15	19 51	19 57	1 41	24 17	2 2	11 35	0 35	14 42	0 41	24 24	0 58	14 48	2 48	19 57	0 4	6 43	1 49	7 43	14 42	17 6	16 55	9 41		n.a.
W16	19 37	18 18	0 35	23 55	2 0	11 6	0 32	14 27	0 41	24 23	0 58	14 49	2 48	19 57	0 4	6 43	1 49	7 43	14 42	17 6	16 56	9 39		n.a.
T 17	19 23	15 51	0n32	23 32	1 57	10 36	0 29	14 12	0 40	24 22	0 58	14 51	2 49	19 58	0 4	6 44	1 49	7 43	14 42	17 6	16 57	9 37		n.a.
F 18	19 8	12 45	1 36	23 6	1 54	10 7	0 27	13 57	0 39	24 21	0 58	14 52	2 49	19 58	0 4	6 44	1 48	7 42	14 42	17 6	16 58	9 35		n.a.
S 19	18 53	9 10	2 36	22 38	1 50	9 37	0 24	13 42	0 39	24 19	0 58	14 54	2 49	19 59	0 4	6 44	1 48	7 42	14 43	17 6	16 58	9 33		n.a.
S 20	18 38	5 15	3 30	22 7	1 45	9 7	0 21	13 26	0 38	24 18	0 59	14 55	2 49	19 59	0 4	6 45	1 48	7 42	14 43	17 6	16 59	9 31		n.a.
M21	18 22	1 7	4 14	21 35	1 40	8 36	0 18	13 11	0 38	24 17	0 59	14 57	2 49	19 59	0 4	6 45	1 48	7 42	14 43	17 6	17 0	9 30		n.a.
T 22	18 6	3s 5	4 48	21 0	1 34	8 6	0 16	12 56	0 37	24 16	0 59	14 58	2 49	20 0	0 4	6 46	1 48	7 42	14 43	17 6	17 1	9 28		n.a.
W23	17 50	7 13	5 10	20 22	1 28	7 35	0 13	12 40	0 37	24 14	0 59	15 0	2 49	20 0	0 4	6 46	1 48	7 42	14 43	17 6	17 2	9 26		n.a.
T 24	17 33	11 8	5 18	19 43	1 21	7 4	0 10	12 24	0 36	24 13	0 59	15 2	2 50	20 0	0 4	6 46	1 48	7 42	14 43	17 6	17 3	9 24		n.a.
F 25	17 16	14 40	5 11	19 1	1 14	6 33	0 7	12 9	0 35	24 12	0 59	15 3	2 50	20 1	0 4	6 47	1 48	7 42	14 44	17 6	17 4	9 22		n.a.
S 26	16 59	17 35	4 48	18 17	1 6	6 2	0 4	11 53	0 35	24 10	1 0	15 5	2 50	20 1	0 4	6 47	1 48	7 42	14 44	17 6	17 5	9 20		n.a.
S 27	16 42	19 39	4 8	17 31	0 57	5 31	0 1	11 37	0 34	24 9	1 0	15 6	2 50	20 1	0 4	6 48	1 48	7 42	14 44	17 6	17 6	9 18		n.a.
M28	16s24	20s38	3n14	16s44	0s48	4s59	0n 2	11s21	0s34	24s 8	1s 0	15n 8	2n50	20s 2	0s 4	6n48	1s48	7s42	14s44	17n 5	17n 7	9n16		n.a.

Julian Day Number = 670264.5, Delta T = 19h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'30, Lahiri = -43°34'30 Julian Calendar 1 Feb. 2878 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 30	17♒ 1'24	20♉39	19♒36	18♓46	3♓12	15♉15	27°R50	27♏ 4	21♈14	15♉30	13♌45	13♌37	12♍45	n.a.	T 1
W 2	9 4 27	17°59'36	5♒21	21°43	19°58	3°54	15°28	27♌45	27° 6	21°15	15°31	13°46	13°34	12°52	n.a.	W 2
T 3	9 8 23	18°57'46	20°18	23°51	21°10	4°36	15°41	27°41	27° 7	21°16	15°32	13°R46	13°31	12°58	n.a.	T 3
F 4	9 12 20	19°55'54	5♓24	25°59	22°22	5°18	15°55	27°37	27° 8	21°18	15°34	13°45	13°27	13° 5	n.a.	F 4
S 5	9 16 17	20°54'00	20°27	28° 5	23°33	6° 0	16° 8	27°32	27° 9	21°19	15°35	13°45	13°24	13°12	n.a.	S 5
S 6	9 20 13	21°52'04	5♈21	0♓11	24°45	6°41	16°21	27°28	27°10	21°20	15°36	13°44	13°21	13°18	n.a.	S 6
M 7	9 24 10	22°50'06	19°59	2°16	25°56	7°23	16°34	27°23	27°11	21°21	15°38	13°43	13°18	13°25	n.a.	M 7
T 8	9 28 6	23°48'05	4♉14	4°20	27° 8	8° 5	16°46	27°19	27°12	21°23	15°39	13°42	13°15	13°32	n.a.	T 8
W 9	9 32 3	24°46'03	18° 6	6°21	28°19	8°46	16°59	27°14	27°13	21°24	15°40	13°42	13°12	13°38	n.a.	W 9
T 10	9 35 59	25°43'58	1♊34	8°21	29°30	9°28	17°12	27°10	27°13	21°26	15°42	13°D42	13° 8	13°45	n.a.	T 10
F 11	9 39 56	26°41'52	14°40	10°18	0♈42	10° 9	17°25	27° 5	27°14	21°27	15°43	13°42	13° 5	13°52	n.a.	F 11
S 12	9 43 52	27°39'43	27°26	12°12	1°53	10°51	17°37	27° 1	27°15	21°28	15°44	13°43	13° 2	13°58	n.a.	S 12
S 13	9 47 49	28°37'33	9♋56	14° 4	3° 4	11°32	17°50	26°57	27°15	21°30	15°45	13°44	12°59	14° 5	n.a.	S 13
M14	9 51 45	29°35'20	22°12	15°53	4°15	12°13	18° 2	26°52	27°16	21°31	15°46	13°46	12°56	14°12	n.a.	M14
T 15	9 55 42	0♓33'06	4♌18	17°38	5°26	12°55	18°15	26°48	27°17	21°33	15°48	13°47	12°53	14°18	n.a.	T 15
W16	9 59 39	1°30'50	16°16	19°20	6°36	13°36	18°27	26°43	27°17	21°34	15°49	13°R47	12°49	14°25	n.a.	W16
T 17	10 3 35	2°28'32	28°10	20°59	7°47	14°17	18°39	26°39	27°18	21°36	15°50	13°46	12°46	14°32	n.a.	T 17
F 18	10 7 32	3°26'13	10♍ 0	22°34	8°58	14°58	18°51	26°34	27°18	21°38	15°51	13°44	12°43	14°38	n.a.	F 18
S 19	10 11 28	4°23'52	21°49	24° 5	10° 8	15°40	19° 4	26°30	27°18	21°39	15°52	13°42	12°40	14°45	n.a.	S 19
S 20	10 15 25	5°21'29	3♎39	25°33	11°19	16°21	19°16	26°26	27°19	21°41	15°53	13°39	12°37	14°52	n.a.	S 20
M21	10 19 21	6°19'05	15°34	26°57	12°29	17° 2	19°28	26°21	27°19	21°43	15°54	13°35	12°33	14°58	n.a.	M21
T 22	10 23 18	7°16'40	27°34	28°17	13°39	17°43	19°39	26°17	27°19	21°44	15°55	13°31	12°30	15° 5	n.a.	T 22
W23	10 27 14	8°14'14	9♏43	29°33	14°49	18°24	19°51	26°13	27°19	21°46	15°56	13°28	12°27	15°12	n.a.	W23
T 24	10 31 11	9°11'46	22° 6	0♈46	15°59	19° 5	20° 3	26° 8	27°20	21°48	15°58	13°26	12°24	15°18	n.a.	T 24
F 25	10 35 7	10° 9'17	4♐44	1°54	17° 9	19°46	20°15	26° 4	27°20	21°49	15°59	13°D25	12°21	15°25	n.a.	F 25
S 26	10 39 4	11° 6'47	17°42	2°58	18°19	20°26	20°26	26° 0	27°R20	21°51	16° 0	13°25	12°18	15°32	n.a.	S 26
S 27	10 43 1	12° 4'16	1♑ 2	3°58	19°29	21° 7	20°38	25°56	27°20	21°53	16° 1	13°26	12°14	15°38	n.a.	S 27
M28	10 46 57	13° 1'44	14°49	4°54	20°39	21°48	20°49	25°51	27°20	21°55	16° 1	13°27	12°11	15°45	n.a.	M28
T 29	10 50 54	13°59'11	29° 1	5°45	21°49	22°29	21° 0	25°47	27°19	21°57	16° 2	13°29	12° 8	15°52	n.a.	T 29
W30	10 54 50	14°56'37	13♒38	6°32	22°58	23°10	21°11	25°43	27°19	21°59	16° 3	13°R29	12° 5	15°58	n.a.	W30
T 31	10 58 47	15♓54'02	28♒35	7♈15	24♈ 8	23♓50	21♉23	25♌39	27♏19	22♈ 0	16♉ 4	13♌29	12♌ 2	16♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	20s19	2n 5	15s54	0s39	4s28	0n 5	11s 5	0s33	24s 6	1s 0	15n10	2n50	20s 2	0s 4	6n49	1s48	7s42	14s44	17n 5	17n 8	9n14		n.a.
W 2	15 48	18 38	0 47	15 3	0 29	3 56	0 8	10 49	0 32	24 5	1 0	15 11	2 50	20 2	0 4	6 49	1 48	7 42	14 45	17 5	17 9	9 12		n.a.
T 3	15 30	15 38	0s36	14 11	0 19	3 24	0 11	10 33	0 32	24 4	1 0	15 13	2 50	20 3	0 4	6 50	1 48	7 42	14 45	17 5	17 10	9 10		n.a.
F 4	15 11	11 34	1 57	13 17	0 8	2 53	0 15	10 16	0 31	24 2	1 1	15 15	2 50	20 3	0 4	6 50	1 48	7 42	14 45	17 5	17 11	9 9		n.a.
S 5	14 52	6 46	3 10	12 23	0n 3	2 21	0 18	10 0	0 31	24 1	1 1	15 16	2 50	20 3	0 4	6 51	1 48	7 42	14 45	17 6	17 12	9 7		n.a.
S 6	14 33	1 37	4 9	11 28	0 13	1 49	0 21	9 44	0 30	23 59	1 1	15 18	2 50	20 3	0 4	6 51	1 47	7 42	14 45	17 6	17 13	9 5		n.a.
M 7	14 14	3n31	4 51	10 32	0 25	1 17	0 24	9 27	0 30	23 58	1 1	15 19	2 50	20 4	0 4	6 52	1 47	7 42	14 46	17 6	17 13	9 3		n.a.
T 8	13 54	8 20	5 13	9 36	0 36	0 45	0 27	9 11	0 29	23 56	1 1	15 21	2 50	20 4	0 4	6 53	1 47	7 43	14 46	17 6	17 14	9 1		n.a.
W 9	13 34	12 34	5 16	8 40	0 47	0 13	0 30	8 54	0 28	23 55	1 1	15 23	2 51	20 4	0 4	6 53	1 47	7 43	14 46	17 7	17 15	8 59		n.a.
T 10	13 15	16 2	5 2	7 45	0 58	0n19	0 34	8 38	0 28	23 53	1 2	15 24	2 51	20 4	0 4	6 54	1 47	7 43	14 46	17 7	17 16	8 57		n.a.
F 11	12 54	18 36	4 32	6 50	1 9	0 51	0 37	8 21	0 27	23 52	1 2	15 26	2 51	20 5	0 4	6 54	1 47	7 43	14 47	17 6	17 17	8 55		n.a.
S 12	12 34	20 9	3 50	5 56	1 19	1 22	0 40	8 5	0 27	23 50	1 2	15 28	2 51	20 5	0 4	6 55	1 47	7 43	14 47	17 6	17 18	8 53		n.a.
S 13	12 14	20 41	2 57	5 3	1 29	1 54	0 43	7 48	0 26	23 49	1 2	15 29	2 51	20 5	0 4	6 56	1 47	7 43	14 47	17 6	17 19	8 51		n.a.
M14	11 53	20 13	1 57	4 11	1 39	2 26	0 46	7 31	0 25	23 47	1 2	15 31	2 51	20 5	0 4	6 56	1 47	7 43	14 47	17 5	17 20	8 49		n.a.
T 15	11 32	18 48	0 52	3 20	1 48	2 58	0 50	7 15	0 25	23 46	1 3	15 32	2 51	20 5	0 4	6 57	1 47	7 43	14 48	17 5	17 21	8 47		n.a.
W16	11 11	16 33	0n14	2 32	1 57	3 29	0 53	6 58	0 24	23 44	1 3	15 34	2 51	20 5	0 4	6 57	1 47	7 43	14 48	17 5	17 22	8 45		n.a.
T 17	10 50	13 37	1 19	1 44	2 6	4 1	0 56	6 41	0 24	23 43	1 3	15 35	2 51	20 5	0 4	6 58	1 47	7 43	14 48	17 5	17 23	8 43		n.a.
F 18	10 29	10 9	2 20	0 59	2 13	4 32	0 59	6 24	0 23	23 41	1 3	15 37	2 51	20 6	0 4	6 59	1 47	7 43	14 48	17 6	17 24	8 41		n.a.
S 19	10 8	6 17	3 15	0 16	2 21	5 4	1 2	6 8	0 22	23 40	1 3	15 38	2 51	20 6	0 4	6 59	1 47	7 43	14 49	17 6	17 25	8 40		n.a.
S 20	9 46	2 11	4 1	0n26	2 27	5 35	1 6	5 51	0 22	23 38	1 4	15 40	2 51	20 6	0 4	7 0	1 47	7 44	14 49	17 7	17 25	8 38		n.a.
M21	9 24	2s 0	4 38	1 5	2 33	6 6	1 9	5 34	0 21	23 37	1 4	15 42	2 51	20 6	0 4	7 1	1 47	7 44	14 49	17 8	17 26	8 36		n.a.
T 22	9 2	6 10	5 2	1 42	2 38	6 37	1 12	5 17	0 21	23 35	1 4	15 43	2 51	20 6	0 4	7 2	1 47	7 44	14 49	17 10	17 27	8 34		n.a.
W23	8 41	10 7	5 14	2 17	2 42	7 7	1 15	5 0	0 20	23 33	1 4	15 45	2 51	20 6	0 4	7 2	1 47	7 44	14 50	17 10	17 28	8 32		n.a.
T 24	8 18	13 43	5 11	2 49	2 45	7 38	1 18	4 43	0 19	23 32	1 4	15 46	2 50	20 6	0 4	7 3	1 46	7 44	14 50	17 11	17 29	8 30		n.a.
F 25	7 56	16 47	4 53	3 20	2 48	8 8	1 21	4 26	0 19	23 30	1 5	15 47	2 50	20 6	0 4	7 4	1 46	7 44	14 50	17 11	17 30	8 28		n.a.
S 26	7 34	19 7	4 20	3 47	2 49	8 38	1 24	4 9	0 18	23 29	1 5	15 49	2 50	20 6	0 4	7 4	1 46	7 44	14 51	17 11	17 31	8 26		n.a.
S 27	7 12	20 28	3 32	4 12	2 50	9 8	1 27	3 52	0 18	23 27	1 5	15 50	2 50	20 6	0 4	7 5	1 46	7 45	14 51	17 11	17 32	8 24		n.a.
M28	6 49	20 40	2 31	4 35	2 50	9 38	1 30	3 35	0 17	23 26	1 5	15 52	2 50	20 6	0 4	7 6	1 46	7 45	14 51	17 11	17 33	8 22		n.a.
T 29	6 27	19 34	1 19	4 55	2 49	10 8	1 33	3 18	0 16	23 24	1 6	15 53	2 50	20 6	0 4	7 7	1 46	7 45	14 52	17 10	17 34	8 20		n.a.
W30	6 4	17 8	0s 1	5 12	2 47	10 37	1 36	3 1	0 16	23 23	1 6	15 54	2 50	20 6	0 4	7 7	1 46	7 45	14 52	17 10	17 35	8 18		n.a.
T 31	5s41	13s31	1s22	5n27	2n44	11n 6	1n39	2s44	0s15	23s21	1s 6	15n56	2n50	20s 6	0s 4	7n 8	1s46	7s45	14s52	17n10	17n36	8n16		n.a.

Julian Day Number = 670292.5, Delta T = 19h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'26, Lahiri = -43°34'26 Julian Calendar 1 March 2878 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 43	16♓51'26	13♓45	7♈53	25♈17	24♓31	21♉34	25°R35	27°R19	22♈ 2	16♉ 5	13°R26	11♌59	16♍12	n.a.	F 1
S 2	11 6 40	17°48'48	28°59	8°27	26°26	25°11	21°44	25♌31	27♏18	22° 4	16° 6	13♌23	11°55	16°18	n.a.	S 2
S 3	11 10 36	18°46'09	14♈ 7	8°56	27°35	25°52	21°55	25°27	27°18	22° 6	16° 7	13°18	11°52	16°25	n.a.	S 3
M 4	11 14 33	19°43'29	28°59	9°21	28°44	26°33	22° 6	25°23	27°18	22° 8	16° 8	13°13	11°49	16°32	n.a.	M 4
T 5	11 18 29	20°40'48	13♉27	9°41	29°53	27°13	22°17	25°19	27°17	22°10	16° 8	13° 8	11°46	16°38	n.a.	T 5
W 6	11 22 26	21°38'05	27°29	9°56	1♉ 2	27°53	22°27	25°16	27°17	22°12	16° 9	13° 4	11°43	16°45	n.a.	W 6
T 7	11 26 23	22°35'21	11♊ 2	10° 7	2°11	28°34	22°37	25°12	27°16	22°14	16°10	13° 2	11°39	16°52	n.a.	T 7
F 8	11 30 19	23°32'36	24° 8	10°12	3°19	29°14	22°48	25° 8	27°15	22°16	16°11	13°D 1	11°36	16°58	n.a.	F 8
S 9	11 34 16	24°29'50	6♋51	10°R13	4°28	29°55	22°58	25° 5	27°15	22°18	16°12	13° 2	11°33	17° 5	n.a.	S 9
S 10	11 38 12	25°27'02	19°15	10°10	5°36	0♈35	23° 8	25° 1	27°14	22°20	16°12	13° 3	11°30	17°12	n.a.	S 10
M11	11 42 9	26°24'14	1♌23	10° 2	6°44	1°15	23°18	24°58	27°13	22°22	16°13	13° 5	11°27	17°18	n.a.	M11
T 12	11 46 5	27°21'24	13°21	9°50	7°52	1°55	23°28	24°54	27°13	22°24	16°14	13°R 5	11°24	17°25	n.a.	T 12
W13	11 50 2	28°18'33	25°13	9°34	9° 0	2°35	23°38	24°51	27°12	22°26	16°14	13° 4	11°20	17°32	n.a.	W13
T 14	11 53 59	29°15'41	7♍ 2	9°15	10° 8	3°16	23°47	24°48	27°11	22°28	16°15	13° 2	11°17	17°38	n.a.	T 14
F 15	11 57 55	0♈12'48	18°50	8°52	11°15	3°56	23°57	24°44	27°10	22°30	16°15	12°57	11°14	17°45	n.a.	F 15
S 16	12 1 52	1° 9'55	0♎41	8°26	12°23	4°36	24° 6	24°41	27° 9	22°32	16°16	12°50	11°11	17°52	n.a.	S 16
S 17	12 5 48	2° 7'00	12°37	7°57	13°30	5°16	24°15	24°38	27° 8	22°34	16°17	12°42	11° 8	17°58	n.a.	S 17
M18	12 9 45	3° 4'06	24°38	7°26	14°37	5°56	24°25	24°35	27° 7	22°37	16°17	12°32	11° 4	18° 5	n.a.	M18
T 19	12 13 41	4° 1'10	6♏46	6°54	15°44	6°36	24°34	24°32	27° 6	22°39	16°18	12°23	11° 1	18°12	n.a.	T 19
W20	12 17 38	4°58'14	19° 4	6°20	16°51	7°16	24°43	24°29	27° 5	22°41	16°18	12°15	10°58	18°18	n.a.	W20
T 21	12 21 34	5°55'18	1♐32	5°47	17°58	7°55	24°51	24°26	27° 4	22°43	16°19	12° 8	10°55	18°25	n.a.	T 21
F 22	12 25 31	6°52'22	14°14	5°13	19° 5	8°35	25° 0	24°24	27° 2	22°45	16°19	12° 4	10°52	18°32	n.a.	F 22
S 23	12 29 28	7°49'25	27°12	4°40	20°11	9°15	25° 9	24°21	27° 1	22°47	16°19	12° 1	10°49	18°38	n.a.	S 23
S 24	12 33 24	8°46'29	10♑28	4° 8	21°17	9°55	25°17	24°19	27° 0	22°49	16°20	12°D 1	10°45	18°45	n.a.	S 24
M25	12 37 21	9°43'32	24° 6	3°38	22°24	10°35	25°25	24°16	26°58	22°52	16°20	12° 1	10°42	18°52	n.a.	M25
T 26	12 41 17	10°40'35	8♒ 7	3°11	23°29	11°14	25°33	24°14	26°57	22°54	16°21	12°R 2	10°39	18°59	n.a.	T 26
W27	12 45 14	11°37'38	22°31	2°46	24°35	11°54	25°41	24°11	26°56	22°56	16°21	12° 2	10°36	19° 5	n.a.	W27
T 28	12 49 10	12°34'40	7♓16	2°25	25°41	12°34	25°49	24° 9	26°54	22°58	16°21	11°59	10°33	19°12	n.a.	T 28
F 29	12 53 7	13°31'43	22°16	2° 6	26°46	13°13	25°57	24° 7	26°53	23° 0	16°21	11°55	10°30	19°19	n.a.	F 29
S 30	12 57 3	14♈28'45	7♈25	1♈52	27♉51	13♈53	26♉ 5	24♌ 5	26♏51	23♈ 3	16♉22	11♌48	10♌26	19♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s18	8s57	2s38	5n39	2n41	11n35	1n42	2s27	0s15	23s19	1s 6	15n57	2n50	20s 6	0s 5	7n 9	1s46	7s46	14s53	17n11	17n36	8n14		n.a.
S 2	4 56	3 49	3 43	5 48	2 36	12 3	1 44	2 10	0 14	23 18	1 6	15 58	2 50	20 6	0 5	7 10	1 46	7 46	14 53	17 12	17 37	8 12		n.a.
S 3	4 33	1n32	4 32	5 55	2 30	12 31	1 47	1 53	0 14	23 16	1 7	16 0	2 50	20 6	0 5	7 10	1 46	7 46	14 53	17 14	17 38	8 10		n.a.
M 4	4 10	6 40	5 2	5 58	2 23	12 59	1 50	1 36	0 13	23 15	1 7	16 1	2 50	20 6	0 5	7 11	1 46	7 46	14 53	17 15	17 39	8 8		n.a.
T 5	3 47	11 18	5 11	5 59	2 15	13 27	1 53	1 19	0 12	23 13	1 7	16 2	2 50	20 6	0 5	7 12	1 46	7 46	14 54	17 16	17 40	8 6		n.a.
W 6	3 24	15 10	5 2	5 57	2 6	13 54	1 55	1 2	0 12	23 12	1 7	16 3	2 49	20 5	0 5	7 13	1 46	7 47	14 54	17 17	17 41	8 4		n.a.
T 7	3 0	18 5	4 35	5 53	1 57	14 21	1 58	0 45	0 11	23 10	1 8	16 5	2 49	20 5	0 5	7 13	1 46	7 47	14 54	17 18	17 42	8 2		n.a.
F 8	2 37	19 58	3 55	5 45	1 46	14 47	2 0	0 28	0 11	23 9	1 8	16 6	2 49	20 5	0 5	7 14	1 46	7 47	14 55	17 18	17 43	8 0		n.a.
S 9	2 14	20 46	3 4	5 35	1 34	15 14	2 3	0 11	0 10	23 7	1 8	16 7	2 49	20 5	0 5	7 15	1 46	7 47	14 55	17 18	17 44	7 58		n.a.
S 10	1 51	20 31	2 6	5 22	1 22	15 39	2 5	0n 6	0 9	23 6	1 8	16 8	2 49	20 5	0 5	7 16	1 46	7 48	14 56	17 18	17 45	7 56		n.a.
M11	1 28	19 18	1 3	5 6	1 8	16 5	2 7	0 22	0 9	23 4	1 9	16 9	2 49	20 5	0 5	7 17	1 46	7 48	14 56	17 17	17 45	7 54		n.a.
T 12	1 5	17 14	0n 1	4 49	0 54	16 30	2 10	0 39	0 8	23 3	1 9	16 10	2 49	20 5	0 5	7 17	1 46	7 48	14 56	17 17	17 46	7 52		n.a.
W13	0 41	14 27	1 5	4 28	0 39	16 55	2 12	0 56	0 8	23 1	1 9	16 11	2 49	20 4	0 5	7 18	1 46	7 48	14 57	17 17	17 47	7 50		n.a.
T 14	0 18	11 5	2 6	4 6	0 23	17 19	2 14	1 13	0 7	23 0	1 10	16 12	2 48	20 4	0 5	7 19	1 46	7 49	14 57	17 18	17 48	7 48		n.a.
F 15	0n 5	7 17	3 1	3 42	0 7	17 43	2 16	1 30	0 6	22 58	1 10	16 13	2 48	20 4	0 5	7 20	1 46	7 49	14 57	17 20	17 49	7 46		n.a.
S 16	0 28	3 12	3 48	3 17	0s 9	18 6	2 18	1 47	0 6	22 57	1 10	16 14	2 48	20 4	0 5	7 21	1 46	7 49	14 58	17 22	17 50	7 44		n.a.
S 17	0 52	1s 2	4 26	2 50	0 26	18 29	2 20	2 3	0 5	22 56	1 10	16 15	2 48	20 4	0 5	7 21	1 46	7 49	14 58	17 24	17 51	7 42		n.a.
M18	1 15	5 15	4 52	2 22	0 42	18 51	2 21	2 20	0 5	22 54	1 11	16 16	2 48	20 3	0 5	7 22	1 46	7 50	14 58	17 27	17 52	7 40		n.a.
T 19	1 38	9 18	5 5	1 54	0 59	19 13	2 23	2 37	0 4	22 53	1 11	16 17	2 48	20 3	0 5	7 23	1 45	7 50	14 59	17 29	17 53	7 38		n.a.
W20	2 1	13 2	5 4	1 25	1 16	19 35	2 25	2 54	0 4	22 51	1 11	16 18	2 47	20 3	0 5	7 24	1 45	7 50	14 59	17 32	17 54	7 36		n.a.
T 21	2 24	16 14	4 49	0 57	1 32	19 56	2 26	3 10	0 3	22 50	1 11	16 18	2 47	20 3	0 5	7 25	1 45	7 51	14 59	17 34	17 54	7 34		n.a.
F 22	2 47	18 45	4 20	0 29	1 48	20 16	2 28	3 27	0 2	22 49	1 12	16 19	2 47	20 2	0 5	7 26	1 45	7 51	15 0	17 35	17 55	7 32		n.a.
S 23	3 11	20 22	3 37	0 2	2 3	20 36	2 29	3 43	0 2	22 47	1 12	16 20	2 47	20 2	0 5	7 27	1 45	7 51	15 0	17 36	17 56	7 30		n.a.
S 24	3 34	20 55	2 41	0s24	2 17	20 55	2 30	4 0	0 1	22 46	1 12	16 21	2 47	20 2	0 5	7 27	1 45	7 51	15 1	17 36	17 57	7 27		n.a.
M25	3 56	20 15	1 35	0 48	2 30	21 14	2 32	4 16	0 1	22 45	1 13	16 21	2 47	20 1	0 5	7 28	1 45	7 52	15 1	17 36	17 58	7 25		n.a.
T 26	4 19	18 20	0 21	1 11	2 43	21 33	2 33	4 33	0 0	22 44	1 13	16 22	2 46	20 1	0 5	7 29	1 45	7 52	15 1	17 35	17 59	7 23		n.a.
W27	4 42	15 13	0s56	1 31	2 54	21 51	2 34	4 49	0n 1	22 42	1 13	16 23	2 46	20 1	0 5	7 30	1 45	7 52	15 2	17 36	18 0	7 21		n.a.
T 28	5 5	11 4	2 11	1 50	3 4	22 8	2 34	5 6	0 1	22 41	1 13	16 23	2 46	20 0	0 5	7 31	1 45	7 53	15 2	17 36	18 1	7 19		n.a.
F 29	5 28	6 9	3 18	2 5	3 13	22 25	2 35	5 22	0 2	22 40	1 14	16 24	2 46	20 0	0 5	7 32	1 45	7 53	15 2	17 37	18 1	7 17		n.a.
S 30	5n50	0s49	4s11	2s18	3s21	22n41	2n36	5n38	0n 2	22s39	1s14	16n24	2n46	20s 0	0s 5	7n32	1s45	7s53	15s 3	17n39	18n 2	7n15		n.a.

Julian Day Number = 670323.5, Delta T = 19h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'22, Lahiri = -43°34'22 Julian Calendar 1 Apr. 2878 BCE == Greg. Calendar 9 March 2878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 0	15♈25'48	22♈31	1°R42	28♉57	14♈33	26♊12	24°R 3	26°R49	23♈ 5	16♊22	11°R39	10♌23	19♍32	n.a.	S 1
M 2	13 4 57	16°22'50	7♉26	1♈37	0♊ 1	15°12	26°19	24♌ 1	26♏48	23° 7	16°22	11♌30	10°20	19°39	n.a.	M 2
T 3	13 8 53	17°19'52	22° 0	1°D36	1° 6	15°52	26°26	23°59	26°46	23° 9	16°22	11°20	10°17	19°45	n.a.	T 3
W 4	13 12 50	18°16'53	6♊ 7	1°39	2°10	16°31	26°33	23°57	26°45	23°12	16°22	11°13	10°14	19°52	n.a.	W 4
T 5	13 16 46	19°13'55	19°46	1°47	3°15	17°11	26°40	23°56	26°43	23°14	16°23	11° 7	10°10	19°59	n.a.	T 5
F 6	13 20 43	20°10'56	2♋56	2° 0	4°19	17°50	26°47	23°54	26°41	23°16	16°23	11° 4	10° 7	20° 5	n.a.	F 6
S 7	13 24 39	21° 7'57	15°40	2°18	5°23	18°29	26°53	23°53	26°39	23°18	16°23	11° 3	10° 4	20°12	n.a.	S 7
S 8	13 28 36	22° 4'57	28° 3	2°41	6°26	19° 9	27° 0	23°51	26°37	23°20	16°23	11°D 3	10° 1	20°19	n.a.	S 8
M 9	13 32 33	23° 1'58	10♌10	3° 8	7°29	19°48	27° 6	23°50	26°36	23°23	16°23	11°R 3	9°58	20°25	n.a.	M 9
T 10	13 36 29	23°58'58	22° 6	3°40	8°32	20°27	27°12	23°49	26°34	23°25	16°23	11° 2	9°55	20°32	n.a.	T 10
W11	13 40 26	24°55'58	3♍56	4°17	9°35	21° 7	27°18	23°48	26°32	23°27	16°R23	11° 0	9°51	20°39	n.a.	W11
T 12	13 44 22	25°52'58	15°44	4°59	10°38	21°46	27°24	23°47	26°30	23°29	16°23	10°56	9°48	20°45	n.a.	T 12
F 13	13 48 19	26°49'58	27°34	5°45	11°40	22°25	27°29	23°46	26°28	23°32	16°23	10°48	9°45	20°52	n.a.	F 13
S 14	13 52 15	27°46'58	9♎30	6°36	12°42	23° 4	27°35	23°45	26°26	23°34	16°23	10°39	9°42	20°59	n.a.	S 14
S 15	13 56 12	28°43'58	21°33	7°31	13°44	23°44	27°40	23°44	26°24	23°36	16°23	10°27	9°39	21° 5	n.a.	S 15
M16	14 0 9	29°40'59	3♏44	8°31	14°45	24°23	27°45	23°44	26°22	23°38	16°23	10°14	9°35	21°12	n.a.	M16
T 17	14 4 5	0♑38'00	16° 5	9°35	15°46	25° 2	27°50	23°43	26°20	23°40	16°23	10° 1	9°32	21°19	n.a.	T 17
W18	14 8 2	1°35'02	28°36	10°43	16°47	25°41	27°55	23°43	26°18	23°43	16°22	9°49	9°29	21°25	n.a.	W18
T 19	14 11 58	2°32'04	11♐18	11°56	17°47	26°20	28° 0	23°43	26°16	23°45	16°22	9°40	9°26	21°32	n.a.	T 19
F 20	14 15 55	3°29'07	24°11	13°12	18°48	26°59	28° 4	23°42	26°14	23°47	16°22	9°32	9°23	21°39	n.a.	F 20
S 21	14 19 51	4°26'10	7♑17	14°33	19°47	27°38	28° 8	23°42	26°11	23°49	16°22	9°28	9°20	21°45	n.a.	S 21
S 22	14 23 48	5°23'14	20°37	15°58	20°47	28°17	28°12	23°D42	26° 9	23°52	16°22	9°26	9°16	21°52	n.a.	S 22
M23	14 27 45	6°20'19	4♒13	17°28	21°46	28°56	28°16	23°42	26° 7	23°54	16°21	9°26	9°13	21°59	n.a.	M23
T 24	14 31 41	7°17'25	18° 6	19° 0	22°45	29°35	28°20	23°42	26° 5	23°56	16°21	9°26	9°10	22° 6	n.a.	T 24
W25	14 35 38	8°14'32	2♓18	20°37	23°43	0♑14	28°23	23°43	26° 3	23°58	16°21	9°25	9° 7	22°12	n.a.	W25
T 26	14 39 34	9°11'40	16°46	22°17	24°41	0°53	28°27	23°43	26° 0	24° 0	16°20	9°22	9° 4	22°19	n.a.	T 26
F 27	14 43 31	10° 8'49	1♈28	24° 1	25°39	1°31	28°30	23°43	25°58	24° 2	16°20	9°16	9° 1	22°26	n.a.	F 27
S 28	14 47 27	11° 5'59	16°18	25°48	26°36	2°10	28°33	23°44	25°56	24° 5	16°20	9° 8	8°57	22°32	n.a.	S 28
S 29	14 51 24	12° 3'09	1♉ 9	27°39	27°32	2°49	28°36	23°44	25°53	24° 7	16°19	8°58	8°54	22°39	n.a.	S 29
M30	14 55 21	13° 0'21	15°51	29°32	28°29	3°28	28°38	23°45	25°51	24° 9	16°19	8°46	8°51	22°46	n.a.	M30
T 31	14 59 17	13♉57'33	0♊17	1♉28	29♊24	4♉ 7	28♊41	23♌46	25♏49	24♈11	16♊18	8♌35	8♌48	22♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	4n32	4s47	2s28	3s28	22n56	2n36	5n54	0n 3	22s38	1s14	16n25	2n45	19s59	0s 5	7n33	1s45	7s54	15s 3	17n42	18n 3	7n13		n.a.
M 2	6 35	9 33	5 3	2 35	3 33	23 11	2 37	6 11	0 3	22 37	1 15	16 25	2 45	19 59	0 5	7 34	1 45	7 54	15 3	17 45	18 4	7 11		n.a.
T 3	6 58	13 54	4 58	2 40	3 37	23 26	2 37	6 27	0 4	22 36	1 15	16 26	2 45	19 59	0 5	7 35	1 45	7 54	15 4	17 47	18 5	7 9		n.a.
W 4	7 20	17 19	4 36	2 41	3 40	23 39	2 37	6 43	0 5	22 34	1 15	16 26	2 45	19 58	0 5	7 36	1 45	7 55	15 4	17 49	18 6	7 7		n.a.
T 5	7 42	19 39	3 58	2 39	3 42	23 53	2 38	6 59	0 5	22 33	1 16	16 26	2 45	19 58	0 5	7 37	1 45	7 55	15 5	17 51	18 7	7 5		n.a.
F 6	8 4	20 50	3 8	2 34	3 43	24 5	2 37	7 15	0 6	22 32	1 16	16 27	2 44	19 57	0 5	7 38	1 45	7 55	15 5	17 52	18 8	7 3		n.a.
S 7	8 26	20 54	2 11	2 27	3 42	24 17	2 37	7 31	0 6	22 31	1 16	16 27	2 44	19 57	0 5	7 38	1 45	7 56	15 5	17 52	18 9	7 1		n.a.
S 8	8 48	19 55	1 9	2 16	3 41	24 28	2 37	7 46	0 7	22 30	1 17	16 27	2 44	19 57	0 5	7 39	1 45	7 56	15 6	17 52	18 9	6 59		n.a.
M 9	9 10	18 2	0 5	2 3	3 38	24 39	2 37	8 2	0 7	22 30	1 17	16 27	2 44	19 56	0 5	7 40	1 45	7 57	15 6	17 52	18 10	6 57		n.a.
T 10	9 31	15 24	0n58	1 47	3 35	24 49	2 36	8 18	0 8	22 29	1 17	16 28	2 43	19 56	0 5	7 41	1 45	7 57	15 6	17 52	18 11	6 54		n.a.
W11	9 53	12 8	1 58	1 28	3 30	24 59	2 35	8 34	0 9	22 28	1 18	16 28	2 43	19 55	0 5	7 42	1 45	7 57	15 7	17 53	18 12	6 52		n.a.
T 12	10 14	8 24	2 53	1 6	3 25	25 7	2 35	8 49	0 9	22 27	1 18	16 28	2 43	19 55	0 5	7 43	1 45	7 58	15 7	17 54	18 13	6 50		n.a.
F 13	10 35	4 20	3 40	0 42	3 19	25 15	2 34	9 5	0 10	22 26	1 18	16 28	2 43	19 54	0 5	7 43	1 45	7 58	15 8	17 56	18 14	6 48		n.a.
S 14	10 56	0 5	4 18	0 15	3 12	25 23	2 33	9 20	0 10	22 25	1 19	16 28	2 43	19 54	0 5	7 44	1 45	7 58	15 8	17 59	18 15	6 46		n.a.
S 15	11 17	4s12	4 45	0n14	3 5	25 30	2 31	9 35	0 11	22 25	1 19	16 28	2 42	19 54	0 5	7 45	1 45	7 59	15 8	18 2	18 15	6 44		n.a.
M16	11 37	8 23	4 59	0 45	2 57	25 36	2 30	9 51	0 11	22 24	1 19	16 28	2 42	19 53	0 5	7 46	1 45	7 59	15 9	18 6	18 16	6 42		n.a.
T 17	11 58	12 17	4 59	1 19	2 48	25 41	2 29	10 6	0 12	22 23	1 20	16 28	2 42	19 53	0 5	7 47	1 45	7 59	15 9	18 9	18 17	6 40		n.a.
W18	12 18	15 42	4 45	1 55	2 38	25 46	2 27	10 21	0 13	22 23	1 20	16 28	2 42	19 52	0 5	7 48	1 45	8 0	15 9	18 13	18 18	6 38		n.a.
T 19	12 38	18 26	4 17	2 33	2 28	25 50	2 25	10 36	0 13	22 22	1 20	16 28	2 41	19 52	0 5	7 48	1 45	8 0	15 10	18 15	18 19	6 36		n.a.
F 20	12 58	20 18	3 35	3 13	2 18	25 54	2 23	10 51	0 14	22 21	1 21	16 28	2 41	19 51	0 5	7 49	1 45	8 1	15 10	18 17	18 20	6 34		n.a.
S 21	13 18	21 7	2 41	3 55	2 7	25 57	2 21	11 6	0 14	22 21	1 21	16 28	2 41	19 51	0 5	7 50	1 45	8 1	15 10	18 18	18 21	6 31		n.a.
S 22	13 38	20 46	1 38	4 39	1 56	25 59	2 19	11 21	0 15	22 20	1 21	16 27	2 41	19 50	0 5	7 51	1 45	8 1	15 11	18 19	18 22	6 29		n.a.
M23	13 57	19 13	0 28	5 24	1 45	26 1	2 16	11 35	0 15	22 20	1 22	16 27	2 40	19 50	0 5	7 52	1 45	8 2	15 11	18 19	18 22	6 27		n.a.
T 24	14 16	16 29	0s46	6 11	1 33	26 2	2 14	11 50	0 16	22 19	1 22	16 27	2 40	19 49	0 5	7 53	1 45	8 2	15 12	18 19	18 23	6 25		n.a.
W25	14 35	12 44	1 58	7 0	1 21	26 2	2 11	12 5	0 17	22 19	1 22	16 26	2 40	19 48	0 5	7 53	1 45	8 3	15 12	18 19	18 24	6 23		n.a.
T 26	14 54	8 9	3 4	7 49	1 9	26 2	2 8	12 19	0 17	22 19	1 23	16 26	2 40	19 48	0 5	7 54	1 45	8 3	15 12	18 20	18 25	6 21		n.a.
F 27	15 12	3 2	3 58	8 40	0 57	26 1	2 5	12 33	0 18	22 18	1 23	16 26	2 39	19 47	0 5	7 55	1 45	8 3	15 13	18 22	18 26	6 19		n.a.
S 28	15 31	2n18	4 37	9 31	0 44	25 59	2 2	12 48	0 18	22 18	1 23	16 25	2 39	19 47	0 5	7 56	1 45	8 4	15 13	18 24	18 27	6 17		n.a.
S 29	15 49	7 30	4 58	10 23	0 32	25 57	1 58	13 2	0 19	22 18	1 24	16 25	2 39	19 46	0 5	7 57	1 45	8 4	15 13	18 27	18 28	6 15		n.a.
M30	16 7	12 13	4 58	11 15	0 20	25 54	1 54	13 16	0 19	22 18	1 24	16 24	2 39	19 46	0 5	7 57	1 45	8 5	15 14	18 30	18 28	6 12		n.a.
T 31	16n24	16n 8	4s40	12n 8	0s 9	25n51	1n51	13n30	0n20	22s17	1s25	16n24	2n38	19s45	0s 5	7n58	1s45	8s 5	15s14	18n33	18n29	6n10		n.a.

Julian Day Number = 670353.5, Delta T = 19h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'18, Lahiri = -43°34'18 Julian Calendar 1 May 2878 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 14	14♉54'46	14♊21	3♉26	0♋20	4♉45	28♌43	23♎47	25°R47	24♈13	16°R18	8°R26	8♎45	22♍59	n.a.	W 1
T 2	15 7 10	15°52'00	27°59	5°26	1°15	5°24	28°45	23°48	25♏44	24°15	16♌17	8♎19	8°41	23° 6	n.a.	T 2
F 3	15 11 7	16°49'15	11♋10	7°28	2° 9	6° 3	28°47	23°49	25°42	24°17	16°17	8°14	8°38	23°12	n.a.	F 3
S 4	15 15 3	17°46'30	23°56	9°31	3° 3	6°42	28°49	23°50	25°39	24°19	16°16	8°12	8°35	23°19	n.a.	S 4
S 5	15 19 0	18°43'46	6♎20	11°36	3°56	7°20	28°50	23°52	25°37	24°22	16°16	8°D11	8°32	23°26	n.a.	S 5
M 6	15 22 57	19°41'03	18°28	13°41	4°49	7°59	28°51	23°53	25°35	24°24	16°15	8°R11	8°29	23°32	n.a.	M 6
T 7	15 26 53	20°38'20	0♍25	15°47	5°41	8°37	28°52	23°54	25°32	24°26	16°15	8°11	8°26	23°39	n.a.	T 7
W 8	15 30 50	21°35'39	12°16	17°53	6°32	9°16	28°53	23°56	25°30	24°28	16°14	8° 9	8°22	23°46	n.a.	W 8
T 9	15 34 46	22°32'58	24° 6	19°59	7°23	9°55	28°54	23°58	25°28	24°30	16°13	8° 5	8°19	23°52	n.a.	T 9
F 10	15 38 43	23°30'18	5♎59	22° 4	8°13	10°33	28°54	23°59	25°25	24°32	16°13	7°59	8°16	23°59	n.a.	F 10
S 11	15 42 39	24°27'39	18° 0	24°10	9° 2	11°12	28°55	24° 1	25°23	24°34	16°12	7°50	8°13	24° 6	n.a.	S 11
S 12	15 46 36	25°25'01	0♏11	26°14	9°51	11°50	28°R55	24° 3	25°20	24°36	16°11	7°39	8°10	24°13	n.a.	S 12
M13	15 50 32	26°22'25	12°34	28°17	10°39	12°29	28°55	24° 5	25°18	24°38	16°11	7°27	8° 6	24°19	n.a.	M13
T 14	15 54 29	27°19'49	25° 9	0♊20	11°26	13° 7	28°55	24° 7	25°16	24°40	16°10	7°15	8° 3	24°26	n.a.	T 14
W15	15 58 26	28°17'15	7♐58	2°21	12°12	13°45	28°54	24°10	25°13	24°42	16° 9	7° 4	8° 0	24°33	n.a.	W15
T 16	16 2 22	29°14'43	20°59	4°21	12°58	14°24	28°53	24°12	25°11	24°43	16° 8	6°55	7°57	24°39	n.a.	T 16
F 17	16 6 19	0♊12'11	4♑11	6°20	13°42	15° 2	28°53	24°14	25° 8	24°45	16° 8	6°49	7°54	24°46	n.a.	F 17
S 18	16 10 15	1° 9'42	17°35	8°17	14°26	15°41	28°51	24°17	25° 6	24°47	16° 7	6°45	7°51	24°53	n.a.	S 18
S 19	16 14 12	2° 7'14	1♒ 9	10°13	15° 9	16°19	28°50	24°19	25° 4	24°49	16° 6	6°D43	7°47	24°59	n.a.	S 19
M20	16 18 8	3° 4'48	14°53	12° 8	15°51	16°57	28°49	24°22	25° 1	24°51	16° 5	6°43	7°44	25° 6	n.a.	M20
T 21	16 22 5	4° 2'23	28°48	14° 1	16°32	17°36	28°47	24°25	24°59	24°53	16° 4	6°R44	7°41	25°13	n.a.	T 21
W22	16 26 2	5° 0'00	12♓53	15°52	17°11	18°14	28°45	24°28	24°57	24°55	16° 4	6°44	7°38	25°19	n.a.	W22
T 23	16 29 58	5°57'39	27° 8	17°42	17°50	18°52	28°43	24°30	24°54	24°56	16° 3	6°42	7°35	25°26	n.a.	T 23
F 24	16 33 55	6°55'20	11♈31	19°31	18°28	19°31	28°41	24°33	24°52	24°58	16° 2	6°38	7°32	25°33	n.a.	F 24
S 25	16 37 51	7°53'03	25°58	21°19	19° 4	20° 9	28°39	24°37	24°50	25° 0	16° 1	6°32	7°28	25°39	n.a.	S 25
S 26	16 41 48	8°50'47	10♉23	23° 4	19°39	20°47	28°36	24°40	24°47	25° 2	16° 0	6°23	7°25	25°46	n.a.	S 26
M27	16 45 44	9°48'33	24°42	24°49	20°13	21°25	28°33	24°43	24°45	25° 3	15°59	6°15	7°22	25°53	n.a.	M27
T 28	16 49 41	10°46'22	8♊48	26°32	20°46	22° 3	28°30	24°46	24°43	25° 5	15°58	6° 6	7°19	26° 0	n.a.	T 28
W29	16 53 37	11°44'11	22°37	28°13	21°17	22°42	28°27	24°50	24°40	25° 7	15°57	5°58	7°16	26° 6	n.a.	W29
T 30	16 57 34	12♊42'03	6♋ 4	29♊54	21♋47	23♉20	28♌23	24♎53	24♏38	25♈ 8	15♌56	5♎52	7♎12	26♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n42	19n 1	4s 4	13n 0	0n 3	25n47	1n47	13n44	0n20	22s17	1s25	16n23	2n38	19s45	0s 5	7n59	1s45	8s 5	15s14	18n35	18n30	6n 8		n.a.
T 2	16 59	20 44	3 16	13 52	0 14	25 43	1 42	13 58	0 21	22 17	1 25	16 23	2 38	19 44	0 5	8 0	1 45	8 6	15 15	18 37	18 31	6 6		n.a.
F 3	17 16	21 14	2 18	14 43	0 25	25 37	1 38	14 11	0 22	22 17	1 26	16 22	2 38	19 44	0 5	8 1	1 45	8 6	15 15	18 38	18 32	6 4		n.a.
S 4	17 32	20 36	1 15	15 33	0 35	25 32	1 33	14 25	0 22	22 17	1 26	16 22	2 37	19 43	0 5	8 1	1 45	8 7	15 15	18 39	18 33	6 2		n.a.
S 5	17 48	18 58	0 10	16 23	0 45	25 26	1 29	14 39	0 23	22 17	1 26	16 21	2 37	19 42	0 5	8 2	1 45	8 7	15 16	18 39	18 34	6 0		n.a.
M 6	18 4	16 30	0n54	17 10	0 54	25 19	1 24	14 52	0 23	22 17	1 27	16 20	2 37	19 42	0 5	8 3	1 45	8 7	15 16	18 39	18 34	5 57		n.a.
T 7	18 20	13 23	1 55	17 57	1 2	25 11	1 19	15 5	0 24	22 17	1 27	16 19	2 37	19 41	0 5	8 4	1 45	8 8	15 16	18 39	18 35	5 55		n.a.
W 8	18 36	9 44	2 50	18 41	1 10	25 4	1 13	15 18	0 24	22 18	1 27	16 19	2 37	19 41	0 5	8 4	1 45	8 8	15 17	18 40	18 36	5 53		n.a.
T 9	18 51	5 43	3 38	19 23	1 17	24 55	1 8	15 32	0 25	22 18	1 28	16 18	2 36	19 40	0 5	8 5	1 45	8 9	15 17	18 41	18 37	5 51		n.a.
F 10	19 5	1 29	4 17	20 4	1 24	24 47	1 2	15 44	0 26	22 18	1 28	16 17	2 36	19 40	0 5	8 6	1 45	8 9	15 17	18 42	18 38	5 49		n.a.
S 11	19 20	2s51	4 44	20 42	1 29	24 37	0 56	15 57	0 26	22 18	1 29	16 16	2 36	19 39	0 5	8 7	1 45	8 9	15 18	18 45	18 39	5 47		n.a.
S 12	19 34	7 9	4 59	21 18	1 34	24 28	0 50	16 10	0 27	22 19	1 29	16 15	2 36	19 38	0 5	8 7	1 45	8 10	15 18	18 48	18 39	5 45		n.a.
M13	19 48	11 13	5 1	21 51	1 39	24 17	0 43	16 23	0 27	22 19	1 29	16 14	2 35	19 38	0 5	8 8	1 45	8 10	15 18	18 51	18 40	5 42		n.a.
T 14	20 2	14 52	4 47	22 22	1 42	24 7	0 37	16 35	0 28	22 19	1 30	16 13	2 35	19 37	0 5	8 9	1 45	8 11	15 18	18 54	18 41	5 40		n.a.
W15	20 15	17 53	4 20	22 51	1 45	23 56	0 30	16 48	0 28	22 20	1 30	16 12	2 35	19 37	0 5	8 9	1 45	8 11	15 19	18 57	18 42	5 38		n.a.
T 16	20 28	20 4	3 38	23 17	1 48	23 44	0 23	17 0	0 29	22 20	1 30	16 11	2 35	19 36	0 5	8 10	1 45	8 11	15 19	18 59	18 43	5 36		n.a.
F 17	20 40	21 12	2 44	23 40	1 49	23 32	0 15	17 12	0 29	22 21	1 31	16 10	2 34	19 35	0 5	8 11	1 46	8 12	15 19	19 1	18 44	5 34		n.a.
S 18	20 53	21 10	1 40	24 2	1 51	23 20	0 8	17 24	0 30	22 22	1 31	16 9	2 34	19 35	0 5	8 11	1 46	8 12	15 20	19 2	18 44	5 32		n.a.
S 19	21 5	19 54	0 30	24 20	1 51	23 7	0 0	17 36	0 31	22 22	1 31	16 8	2 34	19 34	0 5	8 12	1 46	8 13	15 20	19 2	18 45	5 29		n.a.
M20	21 16	17 27	0s43	24 37	1 51	22 55	0s 8	17 48	0 31	22 23	1 32	16 7	2 34	19 34	0 5	8 13	1 46	8 13	15 20	19 2	18 46	5 27		n.a.
T 21	21 27	13 58	1 55	24 51	1 50	22 41	0 16	17 59	0 32	22 24	1 32	16 6	2 33	19 33	0 5	8 13	1 46	8 13	15 20	19 2	18 47	5 25		n.a.
W22	21 38	9 39	3 1	25 3	1 49	22 28	0 25	18 11	0 32	22 24	1 32	16 5	2 33	19 33	0 5	8 14	1 46	8 14	15 21	19 2	18 48	5 23		n.a.
T 23	21 49	4 45	3 56	25 13	1 48	22 14	0 33	18 22	0 33	22 25	1 33	16 4	2 33	19 32	0 6	8 15	1 46	8 14	15 21	19 2	18 49	5 21		n.a.
F 24	21 59	0n26	4 36	25 20	1 45	22 0	0 42	18 33	0 33	22 26	1 33	16 2	2 33	19 31	0 6	8 15	1 46	8 14	15 21	19 3	18 50	5 19		n.a.
S 25	22 9	5 37	5 0	25 25	1 43	21 46	0 52	18 45	0 34	22 27	1 34	16 1	2 33	19 31	0 6	8 16	1 46	8 15	15 21	19 5	18 50	5 16		n.a.
S 26	22 18	10 29	5 4	25 29	1 40	21 31	1 1	18 56	0 34	22 28	1 34	16 0	2 32	19 30	0 6	8 17	1 46	8 15	15 22	19 7	18 51	5 14		n.a.
M27	22 27	14 43	4 49	25 30	1 36	21 17	1 11	19 6	0 35	22 29	1 34	15 58	2 32	19 30	0 6	8 17	1 46	8 16	15 22	19 9	18 52	5 12		n.a.
T 28	22 35	18 4	4 17	25 30	1 32	21 2	1 21	19 17	0 35	22 30	1 35	15 57	2 32	19 29	0 6	8 18	1 46	8 16	15 22	19 12	18 53	5 10		n.a.
W29	22 44	20 18	3 30	25 28	1 28	20 47	1 31	19 28	0 36	22 31	1 35	15 56	2 32	19 29	0 6	8 18	1 46	8 16	15 22	19 14	18 54	5 8		n.a.
T 30	22n51	21n19	2s33	25n24	1n23	20n32	1s41	19n38	0n37	22s32	1s35	15n54	2n31	19s28	0s 6	8n19	1s46	8s17	15s23	19n15	18n54	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 670384.5, Delta T = 19h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'14, Lahiri = -43°34'14 Julian Calendar 1 June 2878 BCE == Greg. Calendar 9 May 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 31	13♊39'56	19♋ 9	1♋33	22♋15	23♉58	28°R20	24♌57	24°R36	25♈10	15°R55	5°R49	7♌ 9	26♍20	n.a.	F 1
S 2	17 5 27	14°37'51	1♌53	3°10	22°42	24°36	28♉16	25° 1	24♏34	25°12	15♉54	5°D47	7° 6	26°26	n.a.	S 2
S 3	17 9 24	15°35'47	14°17	4°46	23° 7	25°14	28°12	25° 4	24°32	25°13	15°53	5♌48	7° 3	26°33	n.a.	S 3
M 4	17 13 20	16°33'45	26°26	6°21	23°31	25°52	28° 8	25° 8	24°29	25°15	15°52	5°49	7° 0	26°40	n.a.	M 4
T 5	17 17 17	17°31'44	8♍23	7°54	23°52	26°30	28° 4	25°12	24°27	25°16	15°51	5°50	6°57	26°46	n.a.	T 5
W 6	17 21 13	18°29'45	20°15	9°26	24°13	27° 9	27°59	25°16	24°25	25°18	15°50	5°R50	6°53	26°53	n.a.	W 6
T 7	17 25 10	19°27'47	2♎ 7	10°57	24°31	27°47	27°55	25°20	24°23	25°19	15°49	5°49	6°50	27° 0	n.a.	T 7
F 8	17 29 6	20°25'51	14° 2	12°26	24°47	28°25	27°50	25°24	24°21	25°21	15°48	5°46	6°47	27° 6	n.a.	F 8
S 9	17 33 3	21°23'57	26° 6	13°54	25° 1	29° 3	27°45	25°28	24°19	25°22	15°47	5°42	6°44	27°13	n.a.	S 9
S 10	17 36 59	22°22'04	8♏23	15°20	25°14	29°41	27°40	25°33	24°17	25°23	15°46	5°36	6°41	27°20	n.a.	S 10
M11	17 40 56	23°20'14	20°54	16°45	25°24	0♊19	27°34	25°37	24°15	25°25	15°44	5°28	6°38	27°27	n.a.	M11
T 12	17 44 53	24°18'25	3♐43	18° 9	25°32	0°57	27°29	25°41	24°13	25°26	15°43	5°21	6°34	27°33	n.a.	T 12
W13	17 48 49	25°16'38	16°48	19°31	25°38	1°35	27°23	25°46	24°11	25°28	15°42	5°15	6°31	27°40	n.a.	W13
T 14	17 52 46	26°14'53	0♑10	20°52	25°42	2°12	27°18	25°50	24° 9	25°29	15°41	5° 9	6°28	27°47	n.a.	T 14
F 15	17 56 42	27°13'10	13°46	22°11	25°R43	2°50	27°12	25°55	24° 7	25°30	15°40	5° 6	6°25	27°53	n.a.	F 15
S 16	18 0 39	28°11'29	27°34	23°28	25°42	3°28	27° 6	26° 0	24° 5	25°31	15°39	5° 4	6°22	28° 0	n.a.	S 16
S 17	18 4 35	29° 9'50	11♒31	24°44	25°39	4° 6	27° 0	26° 5	24° 3	25°33	15°38	5°D 4	6°18	28° 7	n.a.	S 17
M18	18 8 32	0♋ 8'14	25°35	25°58	25°33	4°44	26°53	26° 9	24° 2	25°34	15°36	5° 5	6°15	28°13	n.a.	M18
T 19	18 12 28	1° 6'39	9♓44	27°10	25°25	5°22	26°47	26°14	24° 0	25°35	15°35	5° 6	6°12	28°20	n.a.	T 19
W20	18 16 25	2° 5'08	23°54	28°20	25°15	6° 0	26°40	26°19	23°58	25°36	15°34	5° 7	6° 9	28°27	n.a.	W20
T 21	18 20 22	3° 3'38	8♈ 6	29°29	25° 2	6°38	26°34	26°24	23°56	25°37	15°33	5°R 8	6° 6	28°34	n.a.	T 21
F 22	18 24 18	4° 2'11	22°15	0♌35	24°47	7°15	26°27	26°29	23°55	25°38	15°32	5° 6	6° 3	28°40	n.a.	F 22
S 23	18 28 15	5° 0'47	6♉22	1°39	24°30	7°53	26°20	26°35	23°53	25°39	15°30	5° 4	5°59	28°47	n.a.	S 23
S 24	18 32 11	5°59'24	20°22	2°40	24°11	8°31	26°13	26°40	23°52	25°40	15°29	5° 0	5°56	28°54	n.a.	S 24
M25	18 36 8	6°58'05	4♊13	3°40	23°49	9° 9	26° 6	26°45	23°50	25°41	15°28	4°56	5°53	29° 0	n.a.	M25
T 26	18 40 4	7°56'48	17°52	4°36	23°25	9°47	25°58	26°50	23°48	25°42	15°27	4°52	5°50	29° 7	n.a.	T 26
W27	18 44 1	8°55'33	1♋17	5°30	22°59	10°24	25°51	26°56	23°47	25°43	15°26	4°48	5°47	29°14	n.a.	W27
T 28	18 47 57	9°54'20	14°26	6°20	22°32	11° 2	25°44	27° 1	23°46	25°44	15°24	4°46	5°44	29°20	n.a.	T 28
F 29	18 51 54	10°53'09	27°17	7° 7	22° 2	11°40	25°36	27° 7	23°44	25°45	15°23	4°44	5°40	29°27	n.a.	F 29
S 30	18 55 50	11°52'01	9♌52	7°51	21°31	12°18	25°28	27°12	23°43	25°46	15°22	4°D44	5°37	29°34	n.a.	S 30
S 31	18 59 47	12♋50'54	22♌12	8♌31	20♋59	12♊55	25♉21	27♌18	23♏42	25♈46	15♉21	4♌45	5♌34	29♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n59	21n 9	1s28	25n18	1n18	20n17	1s52	19n48	0n37	22s33	1s36	15n53	2n31	19s28	0s 6	8n20	1s46	8s17	15s23	19n16	18n55	5n 3		n.a.
S 2	23 6	19 52	0 21	25 11	1 13	20 1	2 3	19 59	0 38	22 34	1 36	15 51	2 31	19 27	0 6	8 20	1 46	8 17	15 23	19 16	18 56	5 1		n.a.
S 3	23 12	17 40	0n46	25 2	1 7	19 46	2 14	20 9	0 38	22 35	1 36	15 50	2 31	19 26	0 6	8 21	1 46	8 18	15 23	19 16	18 57	4 59		n.a.
M 4	23 19	14 42	1 49	24 52	1 1	19 31	2 26	20 19	0 39	22 36	1 37	15 48	2 31	19 26	0 6	8 21	1 46	8 18	15 23	19 16	18 58	4 57		n.a.
T 5	23 24	11 11	2 47	24 41	0 55	19 16	2 37	20 28	0 39	22 37	1 37	15 47	2 30	19 25	0 6	8 22	1 46	8 18	15 24	19 16	18 59	4 54		n.a.
W 6	23 30	7 15	3 37	24 28	0 48	19 0	2 49	20 38	0 40	22 38	1 37	15 45	2 30	19 25	0 6	8 22	1 46	8 19	15 24	19 16	18 59	4 52		n.a.
T 7	23 35	3 4	4 17	24 14	0 41	18 45	3 1	20 47	0 40	22 40	1 38	15 44	2 30	19 24	0 6	8 23	1 46	8 19	15 24	19 16	19 0	4 50		n.a.
F 8	23 39	1s16	4 47	23 59	0 34	18 30	3 14	20 57	0 41	22 41	1 38	15 42	2 30	19 24	0 6	8 23	1 46	8 19	15 24	19 17	19 1	4 48		n.a.
S 9	23 43	5 36	5 5	23 42	0 27	18 15	3 26	21 6	0 41	22 42	1 38	15 40	2 30	19 23	0 6	8 24	1 46	8 20	15 24	19 18	19 2	4 46		n.a.
S 10	23 47	9 46	5 9	23 25	0 19	18 1	3 39	21 15	0 42	22 44	1 38	15 39	2 29	19 23	0 6	8 24	1 46	8 20	15 25	19 19	19 3	4 43		n.a.
M11	23 50	13 37	4 58	23 7	0 11	17 46	3 52	21 24	0 43	22 45	1 39	15 37	2 29	19 22	0 6	8 25	1 46	8 20	15 25	19 21	19 4	4 41		n.a.
T 12	23 53	16 56	4 32	22 48	0 3	17 32	4 5	21 32	0 43	22 46	1 39	15 35	2 29	19 22	0 6	8 25	1 46	8 21	15 25	19 23	19 4	4 39		n.a.
W13	23 55	19 29	3 52	22 28	0s 5	17 18	4 18	21 41	0 44	22 48	1 39	15 34	2 29	19 21	0 6	8 26	1 46	8 21	15 25	19 25	19 5	4 37		n.a.
T 14	23 57	21 2	2 58	22 8	0 13	17 4	4 31	21 49	0 44	22 49	1 40	15 32	2 29	19 21	0 6	8 26	1 46	8 21	15 25	19 26	19 6	4 35		n.a.
F 15	23 59	21 24	1 53	21 47	0 22	16 51	4 45	21 57	0 45	22 51	1 40	15 30	2 28	19 20	0 6	8 26	1 47	8 22	15 25	19 27	19 7	4 32		n.a.
S 16	24 0	20 29	0 41	21 25	0 30	16 38	4 58	22 5	0 45	22 52	1 40	15 28	2 28	19 20	0 6	8 27	1 47	8 22	15 26	19 27	19 8	4 30		n.a.
S 17	24 0	18 18	0s35	21 3	0 39	16 25	5 11	22 13	0 46	22 54	1 40	15 26	2 28	19 19	0 6	8 27	1 47	8 22	15 26	19 27	19 8	4 28		n.a.
M18	24 0	15 1	1 50	20 40	0 48	16 13	5 25	22 21	0 46	22 55	1 41	15 24	2 28	19 19	0 6	8 28	1 47	8 22	15 26	19 27	19 9	4 26		n.a.
T 19	24 0	10 50	2 58	20 17	0 57	16 1	5 38	22 28	0 47	22 57	1 41	15 23	2 28	19 19	0 6	8 28	1 47	8 23	15 26	19 27	19 10	4 23		n.a.
W20	23 59	6 4	3 56	19 54	1 6	15 50	5 51	22 36	0 47	22 58	1 41	15 21	2 28	19 18	0 6	8 28	1 47	8 23	15 26	19 26	19 11	4 21		n.a.
T 21	23 58	0 58	4 39	19 31	1 15	15 39	6 5	22 43	0 48	23 0	1 41	15 19	2 27	19 18	0 6	8 29	1 47	8 23	15 26	19 26	19 12	4 19		n.a.
F 22	23 57	4n10	5 5	19 8	1 25	15 29	6 18	22 50	0 49	23 2	1 42	15 17	2 27	19 17	0 6	8 29	1 47	8 23	15 26	19 27	19 12	4 17		n.a.
S 23	23 55	9 3	5 13	18 44	1 34	15 20	6 30	22 57	0 49	23 3	1 42	15 15	2 27	19 17	0 6	8 29	1 47	8 24	15 26	19 27	19 13	4 15		n.a.
S 24	23 52	13 25	5 2	18 21	1 43	15 11	6 43	23 4	0 50	23 5	1 42	15 13	2 27	19 16	0 6	8 30	1 47	8 24	15 26	19 28	19 14	4 12		n.a.
M25	23 49	17 1	4 33	17 58	1 52	15 3	6 55	23 10	0 50	23 6	1 42	15 11	2 27	19 16	0 6	8 30	1 47	8 24	15 26	19 29	19 15	4 10		n.a.
T 26	23 46	19 38	3 49	17 36	2 2	14 55	7 6	23 17	0 51	23 8	1 43	15 9	2 27	19 16	0 6	8 30	1 47	8 24	15 27	19 30	19 16	4 8		n.a.
W27	23 42	21 7	2 54	17 14	2 11	14 48	7 18	23 23	0 51	23 10	1 43	15 7	2 26	19 15	0 6	8 31	1 47	8 25	15 27	19 31	19 16	4 6		n.a.
T 28	23 38	21 24	1 49	16 52	2 20	14 42	7 28	23 29	0 52	23 11	1 43	15 5	2 26	19 15	0 6	8 31	1 47	8 25	15 27	19 32	19 17	4 3		n.a.
F 29	23 33	20 32	0 41	16 32	2 29	14 37	7 39	23 35	0 52	23 13	1 43	15 3	2 26	19 15	0 6	8 31	1 47	8 25	15 27	19 32	19 18	4 1		n.a.
S 30	23 28	18 39	0n28	16 12	2 38	14 32	7 48	23 41	0 53	23 14	1 43	15 1	2 26	19 14	0 6	8 32	1 47	8 25	15 27	19 32	19 19	3 59		n.a.
S 31	23n22	15n56	1n35	15n53	2s46	14n28	7s57	23n46	0n53	23s16	1s43	14n58	2n26	19s14	0s 6	8n32	1s47	8s26	15s27	19n32	19n20	3n57		n.a.

Julian Day Number = 670414.5, Delta T = 19h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'10, Lahiri = -43°34'10 Julian Calendar 1 July 2878 BCE == Greg. Calendar 8 June 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 44	13♋49'49	4♍19	9♌ 6	20°R25	13♊33	25°R13	27♌24	23°R40	25♈47	15°R19	4♌46	5♌31	29♍47	n.a.	M 1
T 2	19 7 40	14°48'47	16°16	9°37	19♋51	14°11	25♉ 5	27°29	23♏39	25°48	15♉18	4°48	5°28	29°54	n.a.	T 2
W 3	19 11 37	15°47'46	28° 8	10° 4	19°15	14°48	24°57	27°35	23°38	25°49	15°17	4°49	5°24	0♎ 1	n.a.	W 3
T 4	19 15 33	16°46'48	9♎59	10°25	18°39	15°26	24°50	27°41	23°37	25°49	15°16	4°50	5°21	0° 7	n.a.	T 4
F 5	19 19 30	17°45'51	21°54	10°40	18° 3	16° 4	24°42	27°47	23°36	25°50	15°14	4°R50	5°18	0°14	n.a.	F 5
S 6	19 23 26	18°44'57	3♏58	10°49	17°26	16°41	24°34	27°53	23°35	25°50	15°13	4°50	5°15	0°21	n.a.	S 6
S 7	19 27 23	19°44'04	16°15	10°R52	16°50	17°19	24°26	27°59	23°34	25°51	15°12	4°48	5°12	0°27	n.a.	S 7
M 8	19 31 19	20°43'14	28°49	10°48	16°14	17°56	24°18	28° 5	23°33	25°52	15°11	4°47	5° 9	0°34	n.a.	M 8
T 9	19 35 16	21°42'25	11♐44	10°37	15°39	18°34	24°10	28°11	23°32	25°52	15°10	4°45	5° 5	0°41	n.a.	T 9
W10	19 39 12	22°41'39	24°59	10°18	15° 4	19°11	24° 1	28°17	23°31	25°52	15° 8	4°43	5° 2	0°47	n.a.	W10
T 11	19 43 9	23°40'55	8♑37	9°52	14°31	19°49	23°53	28°23	23°30	25°53	15° 7	4°42	4°59	0°54	n.a.	T 11
F 12	19 47 6	24°40'13	22°34	9°18	13°59	20°26	23°45	28°29	23°29	25°53	15° 6	4°41	4°56	1° 1	n.a.	F 12
S 13	19 51 2	25°39'33	6♒47	8°36	13°28	21° 4	23°37	28°35	23°28	25°54	15° 5	4°D41	4°53	1° 8	n.a.	S 13
S 14	19 54 59	26°38'55	21°12	7°47	12°59	21°41	23°29	28°42	23°28	25°54	15° 3	4°41	4°50	1°14	n.a.	S 14
M15	19 58 55	27°38'20	5♓44	6°51	12°32	22°19	23°21	28°48	23°27	25°54	15° 2	4°42	4°46	1°21	n.a.	M15
T 16	20 2 52	28°37'47	20°16	5°49	12° 7	22°56	23°13	28°54	23°27	25°55	15° 1	4°42	4°43	1°28	n.a.	T 16
W17	20 6 48	29°37'17	4♈44	4°42	11°43	23°34	23° 5	29° 1	23°26	25°55	15° 0	4°43	4°40	1°34	n.a.	W17
T 18	20 10 45	0♌36'49	19° 4	3°32	11°23	24°11	22°57	29° 7	23°26	25°55	14°59	4°43	4°37	1°41	n.a.	T 18
F 19	20 14 41	1°36'24	3♉12	2°21	11° 4	24°49	22°49	29°14	23°25	25°55	14°58	4°R43	4°34	1°48	n.a.	F 19
S 20	20 18 38	2°36'02	17° 8	1°10	10°48	25°26	22°42	29°20	23°25	25°55	14°56	4°43	4°30	1°55	n.a.	S 20
S 21	20 22 34	3°35'41	0♊50	0° 1	10°34	26° 4	22°34	29°27	23°24	25°55	14°55	4°43	4°27	2° 1	n.a.	S 21
M22	20 26 31	4°35'24	14°17	28♋56	10°22	26°41	22°26	29°33	23°24	25°55	14°54	4°D43	4°24	2° 8	n.a.	M22
T 23	20 30 27	5°35'09	27°31	27°58	10°13	27°18	22°18	29°40	23°24	25°R55	14°53	4°43	4°21	2°15	n.a.	T 23
W24	20 34 24	6°34'56	10♋31	27° 7	10° 7	27°56	22°11	29°46	23°24	25°55	14°52	4°43	4°18	2°21	n.a.	W24
T 25	20 38 21	7°34'46	23°17	26°26	10° 3	28°33	22° 3	29°53	23°24	25°55	14°51	4°43	4°15	2°28	n.a.	T 25
F 26	20 42 17	8°34'38	5♌51	25°55	10°D 1	29°10	21°56	29°59	23°23	25°55	14°50	4°R43	4°11	2°35	n.a.	F 26
S 27	20 46 14	9°34'32	18°13	25°35	10° 2	29°48	21°49	0♍ 7	23°D23	25°55	14°48	4°43	4° 8	2°41	n.a.	S 27
S 28	20 50 10	10°34'28	0♍24	25°D26	10° 5	0♋25	21°41	0°13	23°23	25°55	14°47	4°43	4° 5	2°48	n.a.	S 28
M29	20 54 7	11°34'26	12°26	25°28	10°10	1° 2	21°34	0°20	23°23	25°55	14°46	4°42	4° 2	2°55	n.a.	M29
T 30	20 58 3	12°34'26	24°21	25°41	10°17	1°39	21°27	0°27	23°24	25°55	14°45	4°41	3°59	3° 2	n.a.	T 30
W31	21 2 0	13♌34'28	6♎12	26♋ 5	10♋27	2♋17	21♑20	0♍34	23♏24	25♈54	14♑44	4♌40	3♌56	3♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	12n34	2n36	15n36	2s55	14n25	8s 5	23n52	0n54	23s18	1s44	14n56	2n26	19s14	0s 6	8n32	1s47	8s26	15s27	19n31	19n20	3n54		n.a.
T 2	23 10	8 45	3 30	15 20	3 3	14 23	8 12	23 57	0 55	23 19	1 44	14 54	2 26	19 13	0 6	8 32	1 47	8 26	15 27	19 31	19 21	3 52		n.a.
W 3	23 3	4 37	4 14	15 5	3 10	14 22	8 19	24 2	0 55	23 21	1 44	14 52	2 25	19 13	0 6	8 32	1 47	8 26	15 27	19 31	19 22	3 50		n.a.
T 4	22 56	0 20	4 47	14 53	3 18	14 21	8 24	24 7	0 56	23 23	1 44	14 50	2 25	19 13	0 6	8 33	1 48	8 26	15 27	19 31	19 23	3 48		n.a.
F 5	22 48	3s59	5 8	14 42	3 24	14 21	8 29	24 11	0 56	23 24	1 44	14 48	2 25	19 13	0 6	8 33	1 48	8 26	15 27	19 30	19 24	3 45		n.a.
S 6	22 40	8 12	5 16	14 34	3 30	14 22	8 33	24 16	0 57	23 26	1 44	14 45	2 25	19 12	0 6	8 33	1 48	8 27	15 27	19 31	19 24	3 43		n.a.
S 7	22 31	12 9	5 10	14 28	3 35	14 23	8 36	24 20	0 57	23 27	1 44	14 43	2 25	19 12	0 6	8 33	1 48	8 27	15 27	19 31	19 25	3 41		n.a.
M 8	22 22	15 41	4 49	14 25	3 39	14 26	8 38	24 24	0 58	23 29	1 45	14 41	2 25	19 12	0 6	8 33	1 48	8 27	15 27	19 31	19 26	3 39		n.a.
T 9	22 13	18 33	4 13	14 25	3 43	14 29	8 39	24 28	0 58	23 30	1 45	14 39	2 25	19 12	0 6	8 33	1 48	8 27	15 27	19 32	19 27	3 36		n.a.
W10	22 3	20 32	3 23	14 29	3 45	14 32	8 39	24 32	0 59	23 32	1 45	14 36	2 25	19 11	0 6	8 34	1 48	8 27	15 27	19 32	19 28	3 34		n.a.
T 11	21 53	21 24	2 20	14 35	3 45	14 37	8 38	24 36	0 59	23 34	1 45	14 34	2 24	19 11	0 6	8 34	1 48	8 27	15 27	19 33	19 28	3 32		n.a.
F 12	21 42	20 58	1 7	14 45	3 44	14 42	8 36	24 39	1 0	23 35	1 45	14 32	2 24	19 11	0 6	8 34	1 48	8 27	15 27	19 33	19 29	3 29		n.a.
S 13	21 31	19 12	0s12	14 59	3 41	14 47	8 34	24 42	1 1	23 37	1 45	14 29	2 24	19 11	0 6	8 34	1 48	8 28	15 27	19 33	19 30	3 27		n.a.
S 14	21 19	16 12	1 30	15 16	3 37	14 54	8 30	24 45	1 1	23 38	1 45	14 27	2 24	19 11	0 6	8 34	1 48	8 28	15 27	19 33	19 31	3 25		n.a.
M15	21 8	12 9	2 44	15 37	3 30	15 0	8 26	24 48	1 2	23 40	1 45	14 25	2 24	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 27	19 33	19 31	3 23		n.a.
T 16	20 55	7 24	3 47	16 0	3 22	15 7	8 21	24 51	1 2	23 41	1 45	14 22	2 24	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 27	19 32	19 32	3 20		n.a.
W17	20 43	2 16	4 35	16 27	3 11	15 15	8 16	24 53	1 3	23 42	1 45	14 20	2 24	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 27	19 32	19 33	3 18		n.a.
T 18	20 30	2n56	5 6	16 56	2 58	15 23	8 9	24 56	1 3	23 44	1 45	14 17	2 24	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 26	19 32	19 34	3 16		n.a.
F 19	20 16	7 55	5 17	17 27	2 44	15 31	8 2	24 58	1 4	23 45	1 45	14 15	2 24	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 26	19 32	19 35	3 13		n.a.
S 20	20 3	12 24	5 10	17 59	2 27	15 40	7 55	25 0	1 4	23 47	1 45	14 13	2 24	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 26	19 32	19 35	3 11		n.a.
S 21	19 49	16 10	4 45	18 31	2 10	15 49	7 47	25 2	1 5	23 48	1 45	14 10	2 24	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 26	19 32	19 36	3 9		n.a.
M22	19 34	19 0	4 5	19 3	1 51	15 58	7 38	25 3	1 5	23 49	1 45	14 8	2 23	19 10	0 6	8 34	1 48	8 28	15 26	19 32	19 37	3 7		n.a.
T 23	19 19	20 47	3 12	19 34	1 31	16 8	7 30	25 5	1 6	23 50	1 45	14 5	2 23	19 10	0 6	8 34	1 49	8 28	15 26	19 32	19 38	3 4		n.a.
W24	19 4	21 25	2 10	20 4	1 11	16 18	7 20	25 6	1 7	23 52	1 45	14 3	2 23	19 10	0 6	8 34	1 49	8 28	15 26	19 32	19 38	3 2		n.a.
T 25	18 49	20 55	1 3	20 32	0 51	16 27	7 11	25 7	1 7	23 53	1 45	14 0	2 23	19 10	0 6	8 34	1 49	8 28	15 26	19 32	19 39	3 0		n.a.
F 26	18 33	19 21	0n 6	20 57	0 32	16 37	7 1	25 8	1 8	23 54	1 45	13 58	2 23	19 9	0 6	8 34	1 49	8 28	15 26	19 32	19 40	2 57		n.a.
S 27	18 17	16 54	1 14	21 19	0 13	16 47	6 51	25 9	1 8	23 55	1 45	13 55	2 23	19 9	0 6	8 34	1 49	8 28	15 26	19 32	19 41	2 55		n.a.
S 28	18 0	13 44	2 18	21 38	0n 5	16 57	6 41	25 9	1 9	23 56	1 45	13 53	2 23	19 9	0 6	8 34	1 49	8 28	15 25	19 32	19 42	2 53		n.a.
M29	17 43	10 2	3 14	21 55	0 22	17 7	6 30	25 10	1 9	23 58	1 45	13 50	2 23	19 10	0 6	8 33	1 49	8 28	15 25	19 33	19 42	2 51		n.a.
T 30	17 26	5 59	4 2	22 7	0 38	17 17	6 20	25 10	1 10	23 59	1 45	13 48	2 23	19 10	0 6	8 33	1 49	8 28	15 25	19 33	19 43	2 48		n.a.
W31	17n 9	1n44	4n39	22n17	0n52	17n27	6s 9	25n10	1n10	24s 0	1s45	13n45	2n23	19s10	0s 6	8n33	1s49	8s28	15s25	19n33	19n44	2n46		n.a.

Julian Day Number = 670445.5, Delta T = 19h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'06, Lahiri = -43°34'06 Julian Calendar 1 Aug. 2878 BCE == Greg. Calendar 9 July 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 56	14♌34'32	18♎ 2	26♋38	10♋39	2♋54	21°R13	0♍40	23♏24	25°R54	14°R43	4°R38	3♌52	3♎15	n.a.	T 1
F 2	21 9 53	15°34'38	29°56	27°20	10°53	3°31	21♉ 7	0°47	23°24	25♈54	14♉42	4♌37	3°49	3°22	n.a.	F 2
S 3	21 13 49	16°34'45	11♏57	28°10	11° 9	4° 8	21° 0	0°54	23°25	25°53	14°41	4°D37	3°46	3°28	n.a.	S 3
S 4	21 17 46	17°34'55	24°10	29° 8	11°27	4°45	20°54	1° 1	23°25	25°53	14°40	4°37	3°43	3°35	n.a.	S 4
M 5	21 21 42	18°35'06	6♐41	0♌12	11°48	5°23	20°47	1° 8	23°25	25°53	14°39	4°38	3°40	3°42	n.a.	M 5
T 6	21 25 39	19°35'19	19°32	1°22	12°10	6° 0	20°41	1°15	23°26	25°52	14°38	4°39	3°36	3°48	n.a.	T 6
W 7	21 29 36	20°35'34	2♉47	2°37	12°33	6°37	20°35	1°22	23°26	25°52	14°37	4°40	3°33	3°55	n.a.	W 7
T 8	21 33 32	21°35'51	16°28	3°56	12°59	7°14	20°29	1°29	23°27	25°51	14°36	4°41	3°30	4° 2	n.a.	T 8
F 9	21 37 29	22°36'09	0♒35	5°18	13°26	7°51	20°24	1°36	23°28	25°51	14°35	4°R42	3°27	4° 9	n.a.	F 9
S 10	21 41 25	23°36'30	15° 5	6°44	13°55	8°28	20°18	1°43	23°28	25°50	14°34	4°42	3°24	4°15	n.a.	S 10
S 11	21 45 22	24°36'52	29°53	8°12	14°25	9° 5	20°13	1°50	23°29	25°49	14°33	4°40	3°21	4°22	n.a.	S 11
M12	21 49 18	25°37'16	14♓51	9°42	14°57	9°42	20° 8	1°57	23°30	25°49	14°32	4°38	3°17	4°29	n.a.	M12
T 13	21 53 15	26°37'42	29°51	11°14	15°31	10°19	20° 3	2° 4	23°31	25°48	14°32	4°35	3°14	4°35	n.a.	T 13
W14	21 57 11	27°38'10	14♈44	12°48	16° 6	10°56	19°58	2°11	23°32	25°47	14°31	4°32	3°11	4°42	n.a.	W14
T 15	22 1 8	28°38'40	29°23	14°22	16°42	11°33	19°53	2°18	23°32	25°47	14°30	4°29	3° 8	4°49	n.a.	T 15
F 16	22 5 4	29°39'12	13♉43	15°58	17°20	12°10	19°48	2°25	23°33	25°46	14°29	4°27	3° 5	4°56	n.a.	F 16
S 17	22 9 1	0♍39'46	27°40	17°34	17°59	12°47	19°44	2°32	23°34	25°45	14°28	4°D26	3° 1	5° 2	n.a.	S 17
S 18	22 12 58	1°40'23	11♊16	19°10	18°39	13°24	19°40	2°39	23°36	25°44	14°28	4°27	2°58	5° 9	n.a.	S 18
M19	22 16 54	2°41'02	24°30	20°47	19°21	14° 1	19°36	2°46	23°37	25°43	14°27	4°28	2°55	5°16	n.a.	M19
T 20	22 20 51	3°41'42	7♋27	22°24	20° 3	14°37	19°32	2°53	23°38	25°42	14°26	4°30	2°52	5°22	n.a.	T 20
W21	22 24 47	4°42'25	20° 7	24° 1	20°47	15°14	19°29	3° 0	23°39	25°42	14°25	4°31	2°49	5°29	n.a.	W21
T 22	22 28 44	5°43'09	2♌34	25°38	21°31	15°51	19°25	3° 7	23°40	25°41	14°25	4°R32	2°46	5°36	n.a.	T 22
F 23	22 32 40	6°43'55	14°51	27°16	22°17	16°28	19°22	3°14	23°42	25°40	14°24	4°32	2°42	5°43	n.a.	F 23
S 24	22 36 37	7°44'43	26°59	28°53	23° 4	17° 5	19°19	3°21	23°43	25°39	14°23	4°29	2°39	5°49	n.a.	S 24
S 25	22 40 33	8°45'32	9♍ 0	0♍30	23°51	17°41	19°16	3°28	23°45	25°38	14°23	4°25	2°36	5°56	n.a.	S 25
M26	22 44 30	9°46'23	20°56	2° 7	24°40	18°18	19°13	3°35	23°46	25°37	14°22	4°20	2°33	6° 3	n.a.	M26
T 27	22 48 27	10°47'16	2♎49	3°44	25°29	18°55	19°11	3°42	23°48	25°35	14°21	4°13	2°30	6° 9	n.a.	T 27
W28	22 52 23	11°48'10	14°39	5°20	26°19	19°31	19° 9	3°49	23°49	25°34	14°21	4° 5	2°27	6°16	n.a.	W28
T 29	22 56 20	12°49'05	26°30	6°57	27°10	20° 8	19° 7	3°56	23°51	25°33	14°20	3°58	2°23	6°23	n.a.	T 29
F 30	23 0 16	13♍50'01	8♏24	8♍33	28♋ 2	20♋45	19♉ 5	4♍ 3	23♏52	25♈32	14♉20	3♌52	2♌20	6♎29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	2s34	5n 4	22n23	1n 5	17n37	5s58	25n 9	1n11	24s 1	1s45	13n43	2n23	19s10	0s 6	8n33	1s49	8s28	15s25	19n33	19n45	2n44		n.a.
F 2	16 33	6 48	5 16	22 26	1 16	17 47	5 48	25 9	1 11	24 2	1 45	13 40	2 23	19 10	0 6	8 33	1 49	8 28	15 25	19 34	19 45	2 41		n.a.
S 3	16 14	10 48	5 14	22 25	1 26	17 56	5 37	25 9	1 12	24 3	1 45	13 38	2 23	19 10	0 6	8 33	1 49	8 28	15 24	19 34	19 46	2 39		n.a.
S 4	15 56	14 27	4 59	22 22	1 35	18 5	5 26	25 8	1 13	24 4	1 44	13 35	2 23	19 10	0 6	8 32	1 49	8 28	15 24	19 34	19 47	2 37		n.a.
M 5	15 37	17 32	4 29	22 15	1 42	18 14	5 15	25 7	1 13	24 4	1 44	13 33	2 23	19 10	0 6	8 32	1 49	8 28	15 24	19 34	19 48	2 34		n.a.
T 6	15 18	19 51	3 45	22 5	1 48	18 23	5 4	25 6	1 14	24 5	1 44	13 30	2 23	19 10	0 6	8 32	1 49	8 28	15 24	19 33	19 48	2 32		n.a.
W 7	14 58	21 11	2 47	21 53	1 53	18 32	4 53	25 4	1 14	24 6	1 44	13 27	2 23	19 10	0 6	8 32	1 49	8 28	15 24	19 33	19 49	2 30		n.a.
T 8	14 38	21 20	1 39	21 38	1 57	18 40	4 43	25 3	1 15	24 7	1 44	13 25	2 23	19 10	0 6	8 32	1 49	8 28	15 24	19 33	19 50	2 27		n.a.
F 9	14 18	20 8	0 23	21 20	2 0	18 48	4 32	25 1	1 15	24 8	1 44	13 22	2 23	19 11	0 6	8 31	1 49	8 28	15 23	19 33	19 51	2 25		n.a.
S 10	13 58	17 36	0s57	21 0	2 2	18 56	4 21	25 0	1 16	24 8	1 44	13 20	2 23	19 11	0 6	8 31	1 49	8 28	15 23	19 33	19 52	2 23		n.a.
S 11	13 38	13 52	2 15	20 38	2 3	19 3	4 11	24 58	1 16	24 9	1 43	13 17	2 23	19 11	0 6	8 31	1 50	8 28	15 23	19 33	19 52	2 20		n.a.
M12	13 17	9 13	3 24	20 14	2 4	19 10	4 0	24 55	1 17	24 10	1 43	13 15	2 23	19 11	0 6	8 31	1 50	8 28	15 23	19 33	19 53	2 18		n.a.
T 13	12 56	4 0	4 19	19 47	2 3	19 17	3 50	24 53	1 18	24 10	1 43	13 12	2 23	19 11	0 6	8 30	1 50	8 28	15 23	19 34	19 54	2 16		n.a.
W14	12 35	1n24	4 56	19 19	2 2	19 23	3 40	24 51	1 18	24 11	1 43	13 9	2 23	19 12	0 6	8 30	1 50	8 28	15 22	19 35	19 55	2 14		n.a.
T 15	12 13	6 39	5 13	18 50	2 1	19 28	3 29	24 48	1 19	24 11	1 43	13 7	2 23	19 12	0 6	8 30	1 50	8 27	15 22	19 36	19 55	2 11		n.a.
F 16	11 52	11 24	5 10	18 19	1 59	19 34	3 19	24 45	1 19	24 12	1 43	13 4	2 23	19 12	0 6	8 29	1 50	8 27	15 22	19 36	19 56	2 9		n.a.
S 17	11 30	15 25	4 49	17 46	1 56	19 38	3 9	24 42	1 20	24 12	1 42	13 2	2 23	19 12	0 6	8 29	1 50	8 27	15 22	19 36	19 57	2 7		n.a.
S 18	11 8	18 30	4 12	17 13	1 53	19 43	3 0	24 39	1 20	24 13	1 42	12 59	2 23	19 13	0 6	8 29	1 50	8 27	15 21	19 36	19 58	2 4		n.a.
M19	10 46	20 31	3 22	16 38	1 49	19 46	2 50	24 36	1 21	24 13	1 42	12 56	2 23	19 13	0 6	8 28	1 50	8 27	15 21	19 36	19 58	2 2		n.a.
T 20	10 23	21 25	2 23	16 2	1 46	19 50	2 40	24 32	1 22	24 14	1 42	12 54	2 23	19 13	0 6	8 28	1 50	8 27	15 21	19 36	19 59	2 0		n.a.
W21	10 1	21 10	1 18	15 25	1 41	19 52	2 31	24 28	1 22	24 14	1 42	12 51	2 23	19 14	0 6	8 28	1 50	8 27	15 21	19 35	20 0	1 57		n.a.
T 22	9 38	19 53	0 11	14 47	1 37	19 55	2 22	24 25	1 23	24 14	1 41	12 49	2 23	19 14	0 6	8 27	1 50	8 26	15 20	19 35	20 1	1 55		n.a.
F 23	9 15	17 40	0n56	14 9	1 32	19 56	2 12	24 21	1 23	24 15	1 41	12 46	2 23	19 14	0 6	8 27	1 50	8 26	15 20	19 35	20 1	1 52		n.a.
S 24	8 52	14 41	2 0	13 30	1 27	19 57	2 3	24 16	1 24	24 15	1 41	12 43	2 23	19 15	0 6	8 26	1 50	8 26	15 20	19 36	20 2	1 50		n.a.
S 25	8 29	11 6	2 57	12 50	1 22	19 58	1 55	24 12	1 24	24 15	1 41	12 41	2 23	19 15	0 6	8 26	1 50	8 26	15 20	19 37	20 3	1 48		n.a.
M26	8 5	7 7	3 46	12 9	1 16	19 58	1 46	24 8	1 25	24 15	1 41	12 38	2 23	19 15	0 6	8 25	1 50	8 26	15 19	19 38	20 3	1 45		n.a.
T 27	7 42	2 53	4 25	11 28	1 11	19 57	1 37	24 3	1 25	24 15	1 40	12 36	2 23	19 16	0 6	8 25	1 50	8 25	15 19	19 40	20 4	1 43		n.a.
W28	7 18	1s26	4 52	10 47	1 5	19 56	1 29	23 58	1 26	24 15	1 40	12 33	2 23	19 16	0 6	8 25	1 50	8 25	15 19	19 42	20 5	1 41		n.a.
T 29	6 54	5 42	5 7	10 5	0 59	19 54	1 21	23 53	1 27	24 15	1 40	12 31	2 23	19 17	0 6	8 24	1 50	8 25	15 18	19 43	20 6	1 38		n.a.
F 30	6n30	9s47	5n 9	9n22	0n53	19n52	1s13	23n48	1n27	24s16	1s40	12n28	2n23	19s17	0s 6	8n24	1s50	8s25	15s18	19n45	20n 6	1n36		n.a.

Julian Day Number = 670476.5, Delta T = 19h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°41'02, Lahiri = -43°34'02 Julian Calendar 1 Sept. 2878 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 13	14♍50'58	20♏24	10♍ 9	28♋55	21♋21	19°R 3	4♍10	23♏54	25°R31	14°R19	3°R47	2♌17	6♎36	n.a.	S 1
S 2	23 8 9	15°51'57	2♐34	11°44	29°48	21°58	19♑ 2	4°17	23°56	25♈30	14♑19	3♌44	2°14	6°43	n.a.	S 2
M 3	23 12 6	16°52'57	14°59	13°20	0♌42	22°34	19° 1	4°24	23°58	25°28	14°18	3°D43	2°11	6°50	n.a.	M 3
T 4	23 16 2	17°53'58	27°42	14°55	1°36	23°11	19° 0	4°30	24° 0	25°27	14°18	3°43	2° 7	6°56	n.a.	T 4
W 5	23 19 59	18°55'00	10♑48	16°31	2°32	23°47	18°59	4°37	24° 1	25°26	14°17	3°44	2° 4	7° 3	n.a.	W 5
T 6	23 23 55	19°56'03	24°22	18° 6	3°28	24°24	18°58	4°44	24° 3	25°25	14°17	3°46	2° 1	7°10	n.a.	T 6
F 7	23 27 52	20°57'06	8♒24	19°41	4°24	25° 0	18°58	4°51	24° 5	25°23	14°17	3°R46	1°58	7°16	n.a.	F 7
S 8	23 31 49	21°58'11	22°54	21°16	5°21	25°36	18°D58	4°58	24° 7	25°22	14°16	3°44	1°55	7°23	n.a.	S 8
S 9	23 35 45	22°59'16	7♓49	22°50	6°19	26°13	18°58	5° 5	24° 9	25°20	14°16	3°41	1°52	7°30	n.a.	S 9
M10	23 39 42	24° 0'23	23° 1	24°25	7°17	26°49	18°58	5°12	24°12	25°19	14°16	3°34	1°48	7°37	n.a.	M10
T 11	23 43 38	25° 1'30	8♈20	25°59	8°16	27°25	18°59	5°18	24°14	25°18	14°15	3°27	1°45	7°43	n.a.	T 11
W12	23 47 35	26° 2'39	23°35	27°34	9°15	28° 1	18°59	5°25	24°16	25°16	14°15	3°18	1°42	7°50	n.a.	W12
T 13	23 51 31	27° 3'48	8♉35	29° 8	10°15	28°38	19° 0	5°32	24°18	25°15	14°15	3°10	1°39	7°57	n.a.	T 13
F 14	23 55 28	28° 4'59	23°13	0♎42	11°15	29°14	19° 1	5°38	24°20	25°13	14°15	3° 4	1°36	8° 3	n.a.	F 14
S 15	23 59 25	29° 6'11	7♊23	2°17	12°15	29°50	19° 3	5°45	24°23	25°12	14°14	2°59	1°32	8°10	n.a.	S 15
S 16	0 3 21	0♎ 7'25	21° 4	3°51	13°17	0♌26	19° 4	5°52	24°25	25°10	14°14	2°57	1°29	8°17	n.a.	S 16
M17	0 7 18	1° 8'39	4♋19	5°25	14°18	1° 2	19° 6	5°58	24°27	25° 9	14°14	2°D57	1°26	8°24	n.a.	M17
T 18	0 11 14	2° 9'55	17° 9	7° 0	15°20	1°38	19° 8	6° 5	24°30	25° 7	14°14	2°57	1°23	8°30	n.a.	T 18
W19	0 15 11	3°11'11	29°40	8°34	16°22	2°14	19°10	6°11	24°32	25° 6	14°14	2°R58	1°20	8°37	n.a.	W19
T 20	0 19 7	4°12'28	11♌56	10° 9	17°25	2°50	19°12	6°18	24°35	25° 4	14°14	2°58	1°17	8°44	n.a.	T 20
F 21	0 23 4	5°13'47	24° 1	11°43	18°28	3°26	19°15	6°24	24°37	25° 3	14°14	2°55	1°13	8°50	n.a.	F 21
S 22	0 27 0	6°15'06	5♍59	13°18	19°32	4° 2	19°17	6°31	24°40	25° 1	14°D14	2°50	1°10	8°57	n.a.	S 22
S 23	0 30 57	7°16'25	17°53	14°52	20°36	4°38	19°20	6°37	24°43	24°59	14°14	2°42	1° 7	9° 4	n.a.	S 23
M24	0 34 54	8°17'45	29°45	16°27	21°40	5°13	19°23	6°44	24°45	24°58	14°14	2°31	1° 4	9°11	n.a.	M24
T 25	0 38 50	9°19'06	11♎36	18° 2	22°44	5°49	19°27	6°50	24°48	24°56	14°14	2°19	1° 1	9°17	n.a.	T 25
W26	0 42 47	10°20'27	23°28	19°36	23°49	6°25	19°30	6°56	24°51	24°55	14°14	2° 5	0°58	9°24	n.a.	W26
T 27	0 46 43	11°21'49	5♏23	21°11	24°54	7° 1	19°34	7° 2	24°53	24°53	14°14	1°51	0°54	9°31	n.a.	T 27
F 28	0 50 40	12°23'11	17°21	22°46	25°59	7°36	19°38	7° 8	24°56	24°51	14°14	1°39	0°51	9°37	n.a.	F 28
S 29	0 54 36	13°24'33	29°25	24°21	27° 5	8°12	19°42	7°15	24°59	24°50	14°14	1°28	0°48	9°44	n.a.	S 29
S 30	0 58 33	14°25'55	11♐37	25°56	28°11	8°47	19°46	7°21	25° 2	24°48	14°15	1°21	0°45	9°51	n.a.	S 30
M31	1 2 30	15♎27'17	24♐ 1	27♎30	29♌17	9♌23	19♑51	7♍27	25♏ 5	24♈46	14♑15	1♌16	0♌42	9♎58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	13s30	4n57	8n40	0n47	19n49	1s 5	23n43	1n28	24s16	1s39	12n25	2n23	19s17	0s 6	8n23	1s50	8s25	15s18	19n46	20n 7	1n34		n.a.
S 2	5 42	16 44	4 32	7 57	0 41	19 45	0 57	23 37	1 28	24 15	1 39	12 23	2 23	19 18	0 6	8 23	1 50	8 24	15 18	19 47	20 8	1 31		n.a.
M 3	5 18	19 17	3 53	7 14	0 34	19 41	0 49	23 32	1 29	24 15	1 39	12 20	2 23	19 18	0 6	8 22	1 50	8 24	15 17	19 47	20 9	1 29		n.a.
T 4	4 54	20 57	3 3	6 30	0 28	19 36	0 42	23 26	1 30	24 15	1 39	12 18	2 23	19 19	0 6	8 22	1 50	8 24	15 17	19 47	20 9	1 27		n.a.
W 5	4 29	21 33	2 1	5 47	0 22	19 30	0 34	23 20	1 30	24 15	1 39	12 15	2 23	19 19	0 6	8 21	1 50	8 24	15 17	19 47	20 10	1 24		n.a.
T 6	4 5	20 56	0 51	5 3	0 15	19 24	0 27	23 14	1 31	24 15	1 38	12 13	2 23	19 20	0 6	8 21	1 50	8 23	15 16	19 46	20 11	1 22		n.a.
F 7	3 40	19 0	0s25	4 19	0 9	19 18	0 20	23 8	1 31	24 15	1 38	12 10	2 23	19 20	0 6	8 20	1 51	8 23	15 16	19 46	20 12	1 20		n.a.
S 8	3 15	15 48	1 41	3 35	0 3	19 10	0 13	23 2	1 32	24 15	1 38	12 8	2 23	19 21	0 6	8 20	1 51	8 23	15 16	19 47	20 12	1 17		n.a.
S 9	2 51	11 30	2 53	2 51	0s 4	19 2	0 6	22 55	1 32	24 14	1 38	12 5	2 23	19 21	0 6	8 19	1 51	8 23	15 15	19 48	20 13	1 15		n.a.
M10	2 26	6 24	3 53	2 7	0 10	18 53	0n 0	22 49	1 33	24 14	1 37	12 3	2 24	19 22	0 6	8 19	1 51	8 22	15 15	19 49	20 14	1 12		n.a.
T 11	2 1	0 51	4 38	1 23	0 17	18 44	0 7	22 42	1 34	24 14	1 37	12 0	2 24	19 23	0 6	8 18	1 51	8 22	15 15	19 51	20 14	1 10		n.a.
W12	1 37	4n42	5 2	0 38	0 23	18 34	0 13	22 35	1 34	24 13	1 37	11 58	2 24	19 23	0 6	8 17	1 51	8 22	15 15	19 53	20 15	1 8		n.a.
T 13	1 12	9 54	5 5	0s 6	0 29	18 24	0 19	22 28	1 35	24 13	1 37	11 55	2 24	19 24	0 6	8 17	1 51	8 21	15 14	19 55	20 16	1 5		n.a.
F 14	0 47	14 23	4 48	0 50	0 35	18 13	0 25	22 21	1 35	24 13	1 36	11 53	2 24	19 24	0 6	8 16	1 51	8 21	15 14	19 56	20 17	1 3		n.a.
S 15	0 22	17 54	4 13	1 34	0 42	18 1	0 31	22 14	1 36	24 12	1 36	11 51	2 24	19 25	0 6	8 16	1 51	8 21	15 14	19 57	20 17	1 1		n.a.
S 16	0s 3	20 18	3 25	2 18	0 48	17 49	0 36	22 6	1 36	24 12	1 36	11 48	2 24	19 25	0 6	8 15	1 51	8 21	15 13	19 58	20 18	0 58		n.a.
M17	0 28	21 29	2 27	3 1	0 54	17 36	0 42	21 59	1 37	24 11	1 36	11 46	2 24	19 26	0 6	8 15	1 51	8 20	15 13	19 58	20 19	0 56		n.a.
T 18	0 53	21 30	1 24	3 45	0 59	17 22	0 47	21 51	1 38	24 11	1 35	11 43	2 24	19 27	0 6	8 14	1 51	8 20	15 13	19 58	20 20	0 53		n.a.
W19	1 18	20 25	0 18	4 28	1 5	17 8	0 52	21 43	1 38	24 10	1 35	11 41	2 24	19 27	0 6	8 13	1 51	8 20	15 12	19 58	20 20	0 51		n.a.
T 20	1 43	18 23	0n48	5 11	1 11	16 53	0 57	21 36	1 39	24 10	1 35	11 39	2 25	19 28	0 6	8 13	1 51	8 19	15 12	19 58	20 21	0 49		n.a.
F 21	2 8	15 33	1 50	5 54	1 16	16 38	1 2	21 28	1 39	24 9	1 34	11 36	2 25	19 28	0 6	8 12	1 51	8 19	15 12	19 58	20 22	0 46		n.a.
S 22	2 32	12 6	2 46	6 37	1 22	16 22	1 7	21 19	1 40	24 8	1 34	11 34	2 25	19 29	0 6	8 12	1 51	8 19	15 11	19 59	20 22	0 44		n.a.
S 23	2 57	8 11	3 35	7 19	1 27	16 6	1 12	21 11	1 41	24 8	1 34	11 32	2 25	19 30	0 6	8 11	1 51	8 18	15 11	20 1	20 23	0 42		n.a.
M24	3 22	3 58	4 14	8 1	1 32	15 49	1 16	21 3	1 41	24 7	1 34	11 29	2 25	19 30	0 6	8 10	1 51	8 18	15 11	20 4	20 24	0 39		n.a.
T 25	3 47	0s23	4 42	8 43	1 36	15 31	1 20	20 54	1 42	24 6	1 33	11 27	2 25	19 31	0 6	8 10	1 51	8 18	15 10	20 7	20 25	0 37		n.a.
W26	4 11	4 43	4 58	9 24	1 41	15 13	1 24	20 46	1 42	24 5	1 33	11 25	2 25	19 32	0 6	8 9	1 51	8 17	15 10	20 10	20 25	0 34		n.a.
T 27	4 36	8 55	5 1	10 4	1 45	14 55	1 28	20 37	1 43	24 5	1 33	11 22	2 25	19 33	0 6	8 9	1 51	8 17	15 10	20 13	20 26	0 32		n.a.
F 28	5 0	12 47	4 50	10 44	1 49	14 36	1 32	20 28	1 44	24 4	1 33	11 20	2 26	19 33	0 6	8 8	1 51	8 17	15 9	20 16	20 27	0 30		n.a.
S 29	5 25	16 10	4 27	11 24	1 53	14 16	1 36	20 19	1 44	24 3	1 32	11 18	2 26	19 34	0 6	8 7	1 51	8 16	15 9	20 18	20 27	0 27		n.a.
S 30	5 49	18 54	3 51	12 3	1 56	13 56	1 39	20 10	1 45	24 2	1 32	11 16	2 26	19 35	0 6	8 7	1 51	8 16	15 9	20 20	20 28	0 25		n.a.
M31	6s13	20s49	3n 3	12s41	1s59	13n36	1n43	20n 1	1n45	24s 1	1s32	11n14	2n26	19s35	0s 6	8n 6	1s51	8s16	15s 8	20n21	20n29	0n22		n.a.

Julian Day Number = 670506.5, Delta T = 19h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'58, Lahiri = -43°33'58 Julian Calendar 1 Oct. 2878 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 26	16♎28'39	6♑40	29♎ 5	0♍24	9♌58	19♑55	7♍33	25♏ 8	24°R45	14♑15	1°R14	0♌38	10♎ 4	n.a.	T 1
W 2	1 10 23	17°30'01	19°39	0♏39	1°30	10°33	20° 0	7°39	25°11	24♈43	14°15	1°D14	0°35	10°11	n.a.	W 2
T 3	1 14 19	18°31'23	3♒ 1	2°14	2°37	11° 9	20° 5	7°45	25°14	24°41	14°16	1°R14	0°32	10°18	n.a.	T 3
F 4	1 18 16	19°32'45	16°50	3°47	3°44	11°44	20°10	7°50	25°16	24°39	14°16	1♌13	0°29	10°24	n.a.	F 4
S 5	1 22 12	20°34'06	1♓ 7	5°21	4°52	12°19	20°16	7°56	25°20	24°38	14°16	1°11	0°26	10°31	n.a.	S 5
S 6	1 26 9	21°35'27	15°50	6°53	5°59	12°54	20°21	8° 2	25°23	24°36	14°17	1° 5	0°23	10°38	n.a.	S 6
M 7	1 30 5	22°36'48	0♈56	8°25	7° 7	13°29	20°27	8° 8	25°26	24°34	14°17	0°57	0°19	10°45	n.a.	M 7
T 8	1 34 2	23°38'08	16°14	9°56	8°15	14° 5	20°33	8°13	25°29	24°33	14°17	0°46	0°16	10°51	n.a.	T 8
W 9	1 37 59	24°39'28	1♉35	11°26	9°23	14°39	20°39	8°19	25°32	24°31	14°18	0°34	0°13	10°58	n.a.	W 9
T 10	1 41 55	25°40'49	16°46	12°54	10°31	15°14	20°45	8°24	25°35	24°29	14°18	0°23	0°10	11° 5	n.a.	T 10
F 11	1 45 52	26°42'09	1♊36	14°21	11°40	15°49	20°52	8°30	25°38	24°28	14°19	0°13	0° 7	11°11	n.a.	F 11
S 12	1 49 48	27°43'29	16° 0	15°45	12°49	16°24	20°58	8°35	25°41	24°26	14°19	0° 6	0° 3	11°18	n.a.	S 12
S 13	1 53 45	28°44'49	29°52	17° 7	13°58	16°59	21° 5	8°40	25°44	24°24	14°20	0° 1	0° 0	11°25	n.a.	S 13
M14	1 57 41	29°46'09	13♋15	18°26	15° 7	17°34	21°12	8°46	25°48	24°22	14°20	29♋59	29♋57	11°32	n.a.	M14
T 15	2 1 38	0♏47'29	26°10	19°41	16°16	18° 8	21°19	8°51	25°51	24°21	14°21	29°58	29°54	11°38	n.a.	T 15
W16	2 5 35	1°48'49	8♌42	20°52	17°25	18°43	21°26	8°56	25°54	24°19	14°21	29°58	29°51	11°45	n.a.	W16
T 17	2 9 31	2°50'08	20°57	21°59	18°35	19°17	21°34	9° 1	25°58	24°17	14°22	29°57	29°48	11°52	n.a.	T 17
F 18	2 13 28	3°51'27	2♍58	22°59	19°45	19°52	21°41	9° 6	26° 1	24°16	14°23	29°54	29°44	11°58	n.a.	F 18
S 19	2 17 24	4°52'46	14°52	23°54	20°54	20°26	21°49	9°11	26° 4	24°14	14°23	29°49	29°41	12° 5	n.a.	S 19
S 20	2 21 21	5°54'04	26°42	24°41	22° 4	21° 0	21°57	9°16	26° 7	24°12	14°24	29°40	29°38	12°12	n.a.	S 20
M21	2 25 17	6°55'22	8♎32	25°19	23°14	21°35	22° 5	9°21	26°11	24°11	14°25	29°29	29°35	12°19	n.a.	M21
T 22	2 29 14	7°56'39	20°24	25°49	24°25	22° 9	22°13	9°25	26°14	24° 9	14°26	29°15	29°32	12°25	n.a.	T 22
W23	2 33 11	8°57'56	2♏20	26° 9	25°35	22°43	22°21	9°30	26°18	24° 7	14°26	29° 0	29°29	12°32	n.a.	W23
T 24	2 37 7	9°59'12	14°22	26°R18	26°45	23°17	22°30	9°35	26°21	24° 6	14°27	28°45	29°25	12°39	n.a.	T 24
F 25	2 41 4	11° 0'27	26°29	26°16	27°56	23°51	22°38	9°39	26°24	24° 4	14°28	28°32	29°22	12°45	n.a.	F 25
S 26	2 45 0	12° 1'42	8♐44	26° 2	29° 7	24°24	22°47	9°44	26°28	24° 3	14°29	28°20	29°19	12°52	n.a.	S 26
S 27	2 48 57	13° 2'55	21° 7	25°37	0♎17	24°58	22°56	9°48	26°31	24° 1	14°29	28°12	29°16	12°59	n.a.	S 27
M28	2 52 53	14° 4'07	3♑40	25° 0	1°28	25°32	23° 5	9°52	26°35	23°59	14°30	28° 7	29°13	13° 6	n.a.	M28
T 29	2 56 50	15° 5'19	16°25	24°13	2°39	26° 5	23°14	9°56	26°38	23°58	14°31	28° 4	29° 9	13°12	n.a.	T 29
W30	3 0 47	16♏ 6'28	29♑25	23♏16	3♎50	26♌39	23♑23	10♍ 1	26♏42	23♈56	14♑32	28°D 4	29♋ 6	13♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s38	21s44	2n 6	13s18	2s 2	13n15	1n46	19n52	1n46	24s 0	1s32	11n12	2n26	19s36	0s 6	8n 5	1s51	8s15	15s 8	20n21	20n29	0n20		n.a.
W 2	7 2	21 32	1 1	13 55	2 4	12 53	1 49	19 43	1 47	23 59	1 31	11 9	2 26	19 37	0 6	8 5	1 51	8 15	15 8	20 22	20 30	0 18		n.a.
T 3	7 26	20 6	0s 9	14 30	2 6	12 31	1 52	19 33	1 47	23 58	1 31	11 7	2 26	19 38	0 6	8 4	1 51	8 15	15 7	20 22	20 31	0 15		n.a.
F 4	7 49	17 27	1 22	15 5	2 8	12 9	1 55	19 24	1 48	23 57	1 31	11 5	2 27	19 38	0 6	8 4	1 51	8 14	15 7	20 22	20 32	0 13		n.a.
S 5	8 13	13 41	2 31	15 38	2 9	11 46	1 58	19 14	1 48	23 56	1 31	11 3	2 27	19 39	0 6	8 3	1 51	8 14	15 7	20 22	20 32	0 10		n.a.
S 6	8 37	8 58	3 32	16 10	2 9	11 23	2 0	19 5	1 49	23 55	1 30	11 1	2 27	19 40	0 6	8 2	1 51	8 13	15 6	20 24	20 33	0 8		n.a.
M 7	9 0	3 35	4 20	16 41	2 9	11 0	2 2	18 55	1 50	23 54	1 30	10 59	2 27	19 41	0 6	8 2	1 51	8 13	15 6	20 25	20 34	0 6		n.a.
T 8	9 23	2n 4	4 51	17 10	2 9	10 36	2 5	18 45	1 50	23 53	1 30	10 57	2 27	19 41	0 6	8 1	1 51	8 13	15 6	20 28	20 34	0 3		n.a.
W 9	9 46	7 37	5 0	17 38	2 8	10 11	2 7	18 35	1 51	23 51	1 30	10 55	2 27	19 42	0 6	8 0	1 51	8 12	15 5	20 30	20 35	0 1		n.a.
T 10	10 9	12 39	4 48	18 4	2 6	9 47	2 9	18 25	1 52	23 50	1 30	10 53	2 28	19 43	0 6	8 0	1 51	8 12	15 5	20 33	20 36	0s 2		n.a.
F 11	10 32	16 47	4 17	18 28	2 3	9 22	2 11	18 15	1 52	23 49	1 29	10 51	2 28	19 44	0 6	7 59	1 51	8 12	15 5	20 35	20 36	0 4		n.a.
S 12	10 55	19 46	3 30	18 51	1 59	8 56	2 12	18 5	1 53	23 48	1 29	10 49	2 28	19 44	0 6	7 59	1 51	8 11	15 4	20 37	20 37	0 6		n.a.
S 13	11 17	21 29	2 32	19 11	1 55	8 30	2 14	17 55	1 53	23 46	1 29	10 47	2 28	19 45	0 6	7 58	1 51	8 11	15 4	20 38	20 38	0 9		n.a.
M14	11 39	21 53	1 27	19 29	1 50	8 4	2 15	17 44	1 54	23 45	1 29	10 46	2 28	19 46	0 6	7 57	1 51	8 10	15 4	20 38	20 39	0 11		n.a.
T 15	12 1	21 5	0 20	19 44	1 43	7 38	2 17	17 34	1 55	23 44	1 28	10 44	2 29	19 47	0 6	7 57	1 51	8 10	15 3	20 38	20 39	0 14		n.a.
W16	12 23	19 15	0n46	19 56	1 36	7 11	2 18	17 24	1 55	23 42	1 28	10 42	2 29	19 48	0 6	7 56	1 51	8 10	15 3	20 38	20 40	0 16		n.a.
T 17	12 45	16 34	1 48	20 6	1 28	6 45	2 19	17 13	1 56	23 41	1 28	10 40	2 29	19 48	0 6	7 55	1 51	8 9	15 3	20 39	20 41	0 18		n.a.
F 18	13 6	13 12	2 45	20 13	1 18	6 17	2 20	17 3	1 57	23 39	1 28	10 38	2 29	19 49	0 6	7 55	1 51	8 9	15 3	20 39	20 41	0 21		n.a.
S 19	13 27	9 22	3 33	20 16	1 7	5 50	2 21	16 52	1 57	23 38	1 27	10 37	2 29	19 50	0 6	7 54	1 51	8 9	15 2	20 40	20 42	0 23		n.a.
S 20	13 48	5 11	4 12	20 17	0 55	5 22	2 22	16 41	1 58	23 36	1 27	10 35	2 30	19 51	0 6	7 54	1 51	8 8	15 2	20 42	20 43	0 26		n.a.
M21	14 9	0 49	4 40	20 13	0 42	4 55	2 22	16 31	1 58	23 35	1 27	10 33	2 30	19 52	0 6	7 53	1 51	8 8	15 2	20 45	20 43	0 28		n.a.
T 22	14 29	3s36	4 56	20 6	0 27	4 27	2 23	16 20	1 59	23 33	1 27	10 32	2 30	19 52	0 6	7 52	1 51	8 7	15 1	20 48	20 44	0 31		n.a.
W23	14 49	7 54	4 59	19 56	0 11	3 58	2 23	16 9	2 0	23 32	1 27	10 30	2 30	19 53	0 6	7 52	1 51	8 7	15 1	20 51	20 45	0 33		n.a.
T 24	15 9	11 56	4 49	19 42	0n 6	3 30	2 23	15 58	2 0	23 30	1 26	10 28	2 30	19 54	0 6	7 51	1 51	8 7	15 1	20 54	20 45	0 35		n.a.
F 25	15 29	15 32	4 25	19 24	0 24	3 1	2 23	15 47	2 1	23 28	1 26	10 27	2 31	19 55	0 6	7 51	1 51	8 6	15 0	20 57	20 46	0 38		n.a.
S 26	15 48	18 30	3 49	19 2	0 42	2 33	2 23	15 36	2 2	23 27	1 26	10 25	2 31	19 56	0 6	7 50	1 51	8 6	15 0	20 59	20 47	0 40		n.a.
S 27	16 7	20 40	3 2	18 37	1 2	2 4	2 23	15 25	2 2	23 25	1 26	10 24	2 31	19 57	0 6	7 49	1 51	8 5	15 0	21 1	20 47	0 43		n.a.
M28	16 26	21 52	2 5	18 9	1 21	1 35	2 23	15 14	2 3	23 23	1 26	10 23	2 31	19 57	0 6	7 49	1 51	8 5	15 0	21 2	20 48	0 45		n.a.
T 29	16 45	21 57	1 1	17 39	1 41	1 6	2 23	15 3	2 3	23 21	1 25	10 21	2 32	19 58	0 6	7 48	1 50	8 5	14 59	21 2	20 49	0 47		n.a.
W30	17s 3	20s52	0s 7	17s 6	2n 0	0n36	2n22	14n52	2n 4	23s20	1s25	10n20	2n32	19s59	0s 6	7n48	1s50	8s 4	14s59	21n 2	20n49	0s50		n.a.

Julian Day Number = 670537.5, Delta T = 19h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'53, Lahiri = -43°33'53 Julian Calendar 1 Nov. 2878 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2878 BCE (-2877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 43	17♏ 7'37	12♒44	22°R11	5♎ 1	27♌12	23♑33	10♍ 5	26♏45	23°R55	14♑33	28°R 4	29♋ 3	13♎26	n.a.	T 1
F 2	3 8 40	18° 8'44	26°23	21♏ 0	6°12	27°46	23°42	10° 9	26°48	23♈53	14°34	28♋ 4	29° 0	13°33	n.a.	F 2
S 3	3 12 36	19° 9'50	10♓25	19°45	7°24	28°19	23°52	10°12	26°52	23°52	14°35	28° 2	28°57	13°39	n.a.	S 3
S 4	3 16 33	20°10'54	24°50	18°29	8°35	28°52	24° 2	10°16	26°55	23°50	14°36	27°58	28°54	13°46	n.a.	S 4
M 5	3 20 29	21°11'57	9♈34	17°14	9°46	29°25	24°12	10°20	26°59	23°49	14°37	27°51	28°50	13°53	n.a.	M 5
T 6	3 24 26	22°12'58	24°34	16° 1	10°58	29°58	24°22	10°24	27° 2	23°47	14°38	27°42	28°47	13°59	n.a.	T 6
W 7	3 28 23	23°13'58	9♉39	14°53	12° 9	0♍31	24°32	10°27	27° 6	23°46	14°39	27°32	28°44	14° 6	n.a.	W 7
T 8	3 32 19	24°14'56	24°39	13°52	13°21	1° 3	24°42	10°31	27° 9	23°44	14°40	27°22	28°41	14°13	n.a.	T 8
F 9	3 36 16	25°15'54	9♊26	12°57	14°32	1°36	24°52	10°34	27°13	23°43	14°41	27°13	28°38	14°20	n.a.	F 9
S 10	3 40 12	26°16'50	23°52	12°11	15°44	2° 8	25° 3	10°37	27°16	23°41	14°42	27° 6	28°35	14°26	n.a.	S 10
S 11	3 44 9	27°17'45	7♋50	11°34	16°56	2°41	25°13	10°40	27°20	23°40	14°43	27° 2	28°31	14°33	n.a.	S 11
M12	3 48 5	28°18'38	21°20	11° 5	18° 8	3°13	25°24	10°44	27°23	23°39	14°45	27°D 0	28°28	14°40	n.a.	M12
T 13	3 52 2	29°19'31	4♌23	10°44	19°20	3°45	25°35	10°47	27°27	23°37	14°46	27° 0	28°25	14°46	n.a.	T 13
W14	3 55 59	0♐20'22	17° 1	10°32	20°32	4°17	25°46	10°49	27°30	23°36	14°47	27° 1	28°22	14°53	n.a.	W14
T 15	3 59 55	1°21'12	29°20	10°D28	21°44	4°49	25°57	10°52	27°34	23°35	14°48	27°R 2	28°19	15° 0	n.a.	T 15
F 16	4 3 52	2°22'01	11♍24	10°31	22°56	5°21	26° 8	10°55	27°37	23°34	14°49	27° 1	28°15	15° 7	n.a.	F 16
S 17	4 7 48	3°22'48	23°19	10°42	24° 8	5°53	26°19	10°58	27°41	23°32	14°50	26°59	28°12	15°13	n.a.	S 17
S 18	4 11 45	4°23'34	5♎10	10°59	25°20	6°24	26°30	11° 0	27°44	23°31	14°52	26°54	28° 9	15°20	n.a.	S 18
M19	4 15 41	5°24'18	17° 1	11°21	26°32	6°56	26°42	11° 3	27°48	23°30	14°53	26°48	28° 6	15°27	n.a.	M19
T 20	4 19 38	6°25'01	28°55	11°50	27°44	7°27	26°53	11° 5	27°51	23°29	14°54	26°39	28° 3	15°33	n.a.	T 20
W21	4 23 34	7°25'43	10♏56	12°24	28°57	7°58	27° 5	11° 7	27°55	23°28	14°55	26°29	28° 0	15°40	n.a.	W21
T 22	4 27 31	8°26'23	23° 5	13° 2	0♏ 9	8°29	27°17	11°10	27°58	23°27	14°57	26°19	27°56	15°47	n.a.	T 22
F 23	4 31 28	9°27'01	5♐24	13°44	1°21	9° 0	27°28	11°12	28° 2	23°25	14°58	26°11	27°53	15°54	n.a.	F 23
S 24	4 35 24	10°27'38	17°53	14°31	2°34	9°31	27°40	11°14	28° 5	23°24	14°59	26° 3	27°50	16° 0	n.a.	S 24
S 25	4 39 21	11°28'13	0♑33	15°21	3°46	10° 1	27°52	11°15	28° 9	23°23	15° 1	25°58	27°47	16° 7	n.a.	S 25
M26	4 43 17	12°28'46	13°24	16°15	4°59	10°32	28° 4	11°17	28°12	23°22	15° 2	25°55	27°44	16°14	n.a.	M26
T 27	4 47 14	13°29'17	26°27	17°11	6°11	11° 2	28°16	11°19	28°16	23°21	15° 3	25°D54	27°41	16°21	n.a.	T 27
W28	4 51 10	14°29'45	9♒42	18°10	7°23	11°32	28°29	11°21	28°19	23°20	15° 5	25°55	27°37	16°27	n.a.	W28
T 29	4 55 7	15°30'12	23°10	19°12	8°36	12° 2	28°41	11°22	28°22	23°19	15° 6	25°56	27°34	16°34	n.a.	T 29
F 30	4 59 3	16°30'37	6♓53	20°17	9°48	12°32	28°53	11°23	28°26	23°19	15° 7	25°58	27°31	16°41	n.a.	F 30
S 31	5 3 0	17♐30'59	20♓50	21♏24	11♏ 1	13♍ 2	29♑ 6	11♍25	28♏29	23♈18	15♑ 9	25°R58	27♋28	16♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	18s37	1s17	16s32	2n18	0n 7	2n22	14n41	2n 5	23s18	1s25	10n18	2n32	20s 0	0s 6	7n47	1s50	8s 4	14s59	21n 2	20n50	0s52		n.a.
F 2	17 38	15 16	2 24	15 57	2 35	0s22	2 21	14 29	2 5	23 16	1 25	10 17	2 32	20 1	0 6	7 47	1 50	8 3	14 58	21 2	20 51	0 55		n.a.
S 3	17 56	10 59	3 25	15 22	2 50	0 52	2 20	14 18	2 6	23 14	1 25	10 16	2 33	20 1	0 6	7 46	1 50	8 3	14 58	21 3	20 51	0 57		n.a.
S 4	18 13	5 58	4 14	14 49	3 3	1 21	2 19	14 7	2 7	23 12	1 24	10 14	2 33	20 2	0 6	7 46	1 50	8 3	14 58	21 4	20 52	1 0		n.a.
M 5	18 29	0 31	4 48	14 17	3 14	1 51	2 18	13 56	2 7	23 10	1 24	10 13	2 33	20 3	0 6	7 45	1 50	8 2	14 58	21 5	20 53	1 2		n.a.
T 6	18 45	5n 4	5 2	13 48	3 23	2 20	2 17	13 44	2 8	23 8	1 24	10 12	2 33	20 4	0 6	7 45	1 50	8 2	14 57	21 7	20 53	1 5		n.a.
W 7	19 1	10 22	4 56	13 22	3 29	2 50	2 16	13 33	2 9	23 6	1 24	10 11	2 33	20 5	0 6	7 44	1 50	8 2	14 57	21 9	20 54	1 7		n.a.
T 8	19 17	15 2	4 30	13 0	3 33	3 19	2 15	13 22	2 9	23 4	1 24	10 10	2 34	20 6	0 6	7 44	1 50	8 1	14 57	21 11	20 55	1 9		n.a.
F 9	19 32	18 41	3 45	12 42	3 35	3 49	2 14	13 10	2 10	23 2	1 24	10 9	2 34	20 6	0 6	7 43	1 50	8 1	14 57	21 13	20 55	1 12		n.a.
S 10	19 47	21 5	2 47	12 28	3 34	4 18	2 12	12 59	2 10	23 0	1 23	10 8	2 34	20 7	0 7	7 43	1 50	8 0	14 56	21 14	20 56	1 14		n.a.
S 11	20 1	22 6	1 41	12 18	3 32	4 48	2 11	12 48	2 11	22 58	1 23	10 7	2 34	20 8	0 7	7 42	1 50	8 0	14 56	21 15	20 57	1 17		n.a.
M12	20 15	21 46	0 30	12 12	3 29	5 17	2 9	12 36	2 12	22 55	1 23	10 6	2 35	20 9	0 7	7 42	1 50	8 0	14 56	21 15	20 57	1 19		n.a.
T 13	20 29	20 16	0n39	12 10	3 24	5 47	2 8	12 25	2 12	22 53	1 23	10 5	2 35	20 10	0 7	7 41	1 50	7 59	14 56	21 15	20 58	1 22		n.a.
W14	20 42	17 46	1 45	12 12	3 18	6 16	2 6	12 13	2 13	22 51	1 23	10 4	2 35	20 11	0 7	7 41	1 50	7 59	14 56	21 15	20 59	1 24		n.a.
T 15	20 55	14 32	2 44	12 17	3 11	6 45	2 4	12 2	2 14	22 49	1 23	10 3	2 36	20 11	0 7	7 40	1 50	7 59	14 55	21 15	20 59	1 26		n.a.
F 16	21 8	10 45	3 35	12 26	3 4	7 14	2 2	11 51	2 14	22 46	1 22	10 2	2 36	20 12	0 7	7 40	1 50	7 58	14 55	21 15	21 0	1 29		n.a.
S 17	21 20	6 36	4 15	12 37	2 55	7 43	2 1	11 39	2 15	22 44	1 22	10 1	2 36	20 13	0 7	7 39	1 50	7 58	14 55	21 16	21 1	1 31		n.a.
S 18	21 31	2 14	4 45	12 51	2 46	8 12	1 59	11 28	2 15	22 42	1 22	10 1	2 36	20 14	0 7	7 39	1 50	7 58	14 55	21 16	21 1	1 34		n.a.
M19	21 43	2s12	5 2	13 7	2 37	8 40	1 56	11 16	2 16	22 39	1 22	10 0	2 37	20 15	0 7	7 39	1 50	7 57	14 55	21 18	21 2	1 36		n.a.
T 20	21 54	6 35	5 6	13 25	2 28	9 9	1 54	11 5	2 17	22 37	1 22	9 59	2 37	20 16	0 7	7 38	1 50	7 57	14 54	21 19	21 3	1 39		n.a.
W21	22 4	10 46	4 57	13 44	2 18	9 37	1 52	10 54	2 17	22 34	1 22	9 59	2 37	20 16	0 7	7 38	1 50	7 56	14 54	21 21	21 3	1 41		n.a.
T 22	22 14	14 34	4 34	14 5	2 8	10 5	1 50	10 42	2 18	22 32	1 21	9 58	2 37	20 17	0 7	7 38	1 49	7 56	14 54	21 23	21 4	1 44		n.a.
F 23	22 24	17 48	3 58	14 28	1 58	10 33	1 48	10 31	2 19	22 29	1 21	9 57	2 38	20 18	0 7	7 37	1 49	7 56	14 54	21 25	21 5	1 46		n.a.
S 24	22 33	20 17	3 11	14 52	1 48	11 0	1 45	10 20	2 19	22 27	1 21	9 57	2 38	20 19	0 7	7 37	1 49	7 55	14 54	21 26	21 5	1 49		n.a.
S 25	22 41	21 48	2 13	15 16	1 38	11 28	1 43	10 8	2 20	22 24	1 21	9 56	2 38	20 20	0 7	7 36	1 49	7 55	14 53	21 27	21 6	1 51		n.a.
M26	22 50	22 12	1 7	15 41	1 28	11 55	1 40	9 57	2 21	22 22	1 21	9 56	2 38	20 20	0 7	7 36	1 49	7 55	14 53	21 28	21 7	1 53		n.a.
T 27	22 58	21 25	0s 3	16 7	1 18	12 22	1 38	9 46	2 21	22 19	1 21	9 56	2 39	20 21	0 7	7 36	1 49	7 54	14 53	21 28	21 7	1 56		n.a.
W28	23 5	19 26	1 14	16 34	1 8	12 48	1 35	9 35	2 22	22 16	1 21	9 55	2 39	20 22	0 7	7 36	1 49	7 54	14 53	21 28	21 8	1 58		n.a.
T 29	23 12	16 21	2 23	17 0	0 58	13 15	1 33	9 24	2 22	22 14	1 21	9 55	2 39	20 23	0 7	7 35	1 49	7 54	14 53	21 28	21 9	2 1		n.a.
F 30	23 18	12 20	3 24	17 27	0 49	13 41	1 30	9 12	2 23	22 11	1 20	9 55	2 40	20 24	0 7	7 35	1 49	7 53	14 53	21 27	21 9	2 3		n.a.
S 31	23s24	7s36	4s15	17s55	0n39	14s 6	1n27	9n 1	2n24	22s 8	1s20	9n54	2n40	20s24	0s 7	7n35	1s49	7s53	14s53	21n27	21n10	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 670567.5, Delta T = 19h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'49, Lahiri = -43°33'49 Julian Calendar 1 Dec. 2878 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2878 BCE

The year -2877 astronomical counting style corresponds to year 2878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 57	18♐31'19	5♈ 1	22♏32	12♏14	13♍31	29♑18	11♍26	28♏32	23°R17	15♑10	25°R57	27♋25	16♎54	n.a.	S 1
M 2	5 10 53	19°31'36	19°25	23°43	13°26	14° 0	29°31	11°27	28°36	23♈16	15°12	25♋54	27°21	17° 1	n.a.	M 2
T 3	5 14 50	20°31'51	3♉59	24°56	14°39	14°29	29°43	11°28	28°39	23°15	15°13	25°50	27°18	17° 8	n.a.	T 3
W 4	5 18 46	21°32'05	18°36	26°10	15°51	14°58	29°56	11°29	28°42	23°15	15°15	25°44	27°15	17°14	n.a.	W 4
T 5	5 22 43	22°32'16	3♊11	27°26	17° 4	15°27	0♒ 9	11°30	28°46	23°14	15°16	25°39	27°12	17°21	n.a.	T 5
F 6	5 26 39	23°32'25	17°36	28°44	18°17	15°55	0°22	11°30	28°49	23°13	15°17	25°35	27° 9	17°28	n.a.	F 6
S 7	5 30 36	24°32'31	1♋46	0♐ 3	19°29	16°24	0°35	11°31	28°52	23°13	15°19	25°31	27° 6	17°35	n.a.	S 7
S 8	5 34 32	25°32'36	15°36	1°24	20°42	16°52	0°48	11°32	28°55	23°12	15°20	25°30	27° 2	17°41	n.a.	S 8
M 9	5 38 29	26°32'39	29° 3	2°46	21°55	17°20	1° 1	11°32	28°59	23°11	15°22	25°D29	26°59	17°48	n.a.	M 9
T 10	5 42 26	27°32'40	12♌ 7	4° 9	23° 7	17°48	1°14	11°32	29° 2	23°11	15°23	25°30	26°56	17°55	n.a.	T 10
W11	5 46 22	28°32'39	24°49	5°34	24°20	18°15	1°27	11°32	29° 5	23°10	15°25	25°32	26°53	18° 1	n.a.	W11
T 12	5 50 19	29°32'36	7♍13	7° 0	25°33	18°42	1°40	11°33	29° 8	23°10	15°26	25°33	26°50	18° 8	n.a.	T 12
F 13	5 54 15	0♑32'30	19°21	8°27	26°46	19° 9	1°53	11°R33	29°11	23° 9	15°28	25°35	26°47	18°15	n.a.	F 13
S 14	5 58 12	1°32'24	1♎20	9°56	27°58	19°36	2° 6	11°32	29°14	23° 9	15°29	25°R35	26°43	18°22	n.a.	S 14
S 15	6 2 8	2°32'15	13°13	11°25	29°11	20° 3	2°20	11°32	29°18	23° 8	15°31	25°35	26°40	18°28	n.a.	S 15
M16	6 6 5	3°32'04	25° 5	12°56	0♐24	20°29	2°33	11°32	29°21	23° 8	15°32	25°33	26°37	18°35	n.a.	M16
T 17	6 10 1	4°31'51	7♏ 1	14°28	1°37	20°55	2°47	11°32	29°24	23° 8	15°34	25°31	26°34	18°42	n.a.	T 17
W18	6 13 58	5°31'37	19° 6	16° 2	2°49	21°21	3° 0	11°31	29°27	23° 7	15°36	25°28	26°31	18°48	n.a.	W18
T 19	6 17 54	6°31'20	1♐21	17°36	4° 2	21°47	3°14	11°31	29°30	23° 7	15°37	25°25	26°27	18°55	n.a.	T 19
F 20	6 21 51	7°31'01	13°49	19°12	5°15	22°12	3°27	11°30	29°33	23° 7	15°39	25°22	26°24	19° 2	n.a.	F 20
S 21	6 25 48	8°30'41	26°32	20°49	6°28	22°37	3°41	11°29	29°35	23° 7	15°40	25°19	26°21	19° 9	n.a.	S 21
S 22	6 29 44	9°30'18	9♑31	22°27	7°41	23° 2	3°55	11°28	29°38	23° 7	15°42	25°18	26°18	19°15	n.a.	S 22
M23	6 33 41	10°29'53	22°44	24° 7	8°54	23°26	4° 8	11°27	29°41	23° 7	15°43	25°D17	26°15	19°22	n.a.	M23
T 24	6 37 37	11°29'25	6♒12	25°47	10° 7	23°50	4°22	11°26	29°44	23° 6	15°45	25°18	26°12	19°29	n.a.	T 24
W25	6 41 34	12°28'55	19°51	27°29	11°19	24°14	4°36	11°25	29°47	23° 6	15°46	25°18	26° 8	19°36	n.a.	W25
T 26	6 45 30	13°28'23	3♓42	29°12	12°32	24°38	4°50	11°24	29°50	23°D 6	15°48	25°19	26° 5	19°42	n.a.	T 26
F 27	6 49 27	14°27'48	17°41	0♑56	13°45	25° 1	5° 4	11°22	29°52	23° 6	15°50	25°20	26° 2	19°49	n.a.	F 27
S 28	6 53 23	15°27'11	1♈47	2°42	14°58	25°24	5°17	11°21	29°55	23° 6	15°51	25°21	25°59	19°56	n.a.	S 28
S 29	6 57 20	16°26'31	15°58	4°29	16°11	25°47	5°31	11°19	29°58	23° 6	15°53	25°R21	25°56	20° 2	n.a.	S 29
M30	7 1 16	17°25'48	0♉12	6°17	17°24	26° 9	5°45	11°18	0♐ 0	23° 7	15°54	25°21	25°52	20° 9	n.a.	M30
T 31	7 5 13	18♑25'03	14♉26	8♑ 6	18♐37	26♍31	5♒59	11♍16	0♐ 3	23♈ 7	15♑56	25♋21	25♋49	20♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	2s23	4s51	18s22	0n30	14s32	1n25	8n50	2n24	22s 5	1s20	9n54	2n40	20s25	0s 7	7n34	1s49	7s53	14s52	21n28	21n10	2s 8		n.a.
M 2	23 35	3n 2	5 9	18 49	0 21	14 57	1 22	8 39	2 25	22 2	1 20	9 54	2 40	20 26	0 7	7 34	1 49	7 52	14 52	21 28	21 11	2 11		n.a.
T 3	23 40	8 20	5 8	19 16	0 12	15 21	1 19	8 28	2 25	22 0	1 20	9 54	2 41	20 27	0 7	7 34	1 49	7 52	14 52	21 29	21 12	2 13		n.a.
W 4	23 44	13 11	4 47	19 42	0 3	15 46	1 16	8 17	2 26	21 57	1 20	9 54	2 41	20 27	0 7	7 34	1 49	7 52	14 52	21 30	21 12	2 16		n.a.
T 5	23 47	17 15	4 7	20 8	0s 5	16 9	1 14	8 7	2 27	21 54	1 20	9 54	2 41	20 28	0 7	7 34	1 49	7 52	14 52	21 31	21 13	2 18		n.a.
F 6	23 51	20 14	3 12	20 34	0 14	16 33	1 11	7 56	2 27	21 51	1 20	9 54	2 42	20 29	0 7	7 33	1 49	7 51	14 52	21 32	21 14	2 20		n.a.
S 7	23 54	21 54	2 6	21 0	0 22	16 56	1 8	7 45	2 28	21 48	1 20	9 54	2 42	20 30	0 7	7 33	1 49	7 51	14 52	21 32	21 14	2 23		n.a.
S 8	23 56	22 11	0 54	21 25	0 30	17 19	1 5	7 34	2 28	21 45	1 19	9 54	2 42	20 30	0 7	7 33	1 48	7 51	14 52	21 33	21 15	2 25		n.a.
M 9	23 58	21 9	0n20	21 49	0 37	17 41	1 2	7 24	2 29	21 42	1 19	9 54	2 42	20 31	0 7	7 33	1 48	7 50	14 51	21 33	21 15	2 28		n.a.
T 10	23 59	19 0	1 30	22 12	0 44	18 3	0 59	7 13	2 30	21 39	1 19	9 54	2 43	20 32	0 7	7 33	1 48	7 50	14 51	21 33	21 16	2 30		n.a.
W11	24 0	15 58	2 34	22 35	0 51	18 24	0 56	7 3	2 30	21 36	1 19	9 54	2 43	20 32	0 7	7 33	1 48	7 50	14 51	21 32	21 17	2 33		n.a.
T 12	24 0	12 17	3 29	22 57	0 58	18 45	0 53	6 52	2 31	21 33	1 19	9 54	2 43	20 33	0 7	7 32	1 48	7 50	14 51	21 32	21 17	2 35		n.a.
F 13	24 0	8 11	4 14	23 18	1 5	19 5	0 50	6 42	2 31	21 30	1 19	9 55	2 43	20 34	0 7	7 32	1 48	7 49	14 51	21 32	21 18	2 38		n.a.
S 14	24 0	3 50	4 47	23 38	1 11	19 25	0 47	6 32	2 32	21 26	1 19	9 55	2 44	20 35	0 7	7 32	1 48	7 49	14 51	21 32	21 19	2 40		n.a.
S 15	23 59	0s38	5 7	23 57	1 17	19 44	0 44	6 21	2 32	21 23	1 19	9 55	2 44	20 35	0 7	7 32	1 48	7 49	14 51	21 32	21 19	2 43		n.a.
M16	23 58	5 4	5 14	24 15	1 22	20 3	0 41	6 11	2 33	21 20	1 19	9 56	2 44	20 36	0 7	7 32	1 48	7 49	14 51	21 32	21 20	2 45		n.a.
T 17	23 56	9 20	5 8	24 32	1 28	20 21	0 38	6 1	2 34	21 17	1 19	9 56	2 45	20 37	0 7	7 32	1 48	7 48	14 51	21 33	21 20	2 48		n.a.
W18	23 53	13 17	4 48	24 47	1 32	20 39	0 35	5 51	2 34	21 13	1 19	9 56	2 45	20 37	0 7	7 32	1 48	7 48	14 51	21 33	21 21	2 50		n.a.
T 19	23 51	16 45	4 15	25 2	1 37	20 56	0 32	5 42	2 35	21 10	1 19	9 57	2 45	20 38	0 7	7 32	1 48	7 48	14 51	21 34	21 22	2 53		n.a.
F 20	23 47	19 32	3 29	25 14	1 41	21 13	0 29	5 32	2 35	21 7	1 18	9 57	2 45	20 39	0 7	7 32	1 48	7 48	14 51	21 34	21 22	2 55		n.a.
S 21	23 44	21 26	2 32	25 26	1 45	21 29	0 26	5 22	2 36	21 3	1 18	9 58	2 46	20 39	0 7	7 32	1 48	7 47	14 51	21 35	21 23	2 58		n.a.
S 22	23 39	22 14	1 26	25 36	1 49	21 44	0 23	5 13	2 36	21 0	1 18	9 59	2 46	20 40	0 7	7 32	1 48	7 47	14 51	21 35	21 24	3 0		n.a.
M23	23 35	21 49	0 14	25 44	1 52	21 59	0 20	5 3	2 37	20 57	1 18	9 59	2 46	20 41	0 7	7 32	1 47	7 47	14 51	21 35	21 24	3 2		n.a.
T 24	23 30	20 8	1s 0	25 51	1 54	22 13	0 17	4 54	2 37	20 53	1 18	10 0	2 46	20 41	0 7	7 32	1 47	7 47	14 51	21 35	21 25	3 5		n.a.
W25	23 24	17 17	2 12	25 56	1 57	22 27	0 14	4 44	2 38	20 50	1 18	10 0	2 47	20 42	0 7	7 32	1 47	7 46	14 51	21 35	21 25	3 7		n.a.
T 26	23 18	13 26	3 17	25 59	1 59	22 39	0 11	4 35	2 38	20 46	1 18	10 1	2 47	20 43	0 7	7 32	1 47	7 46	14 51	21 35	21 26	3 10		n.a.
F 27	23 12	8 49	4 11	26 0	2 0	22 52	0 8	4 26	2 39	20 43	1 18	10 2	2 47	20 43	0 7	7 32	1 47	7 46	14 51	21 35	21 27	3 12		n.a.
S 28	23 5	3 42	4 50	26 0	2 1	23 3	0 5	4 17	2 39	20 39	1 18	10 3	2 47	20 44	0 7	7 32	1 47	7 46	14 51	21 34	21 27	3 15		n.a.
S 29	22 58	1n38	5 12	25 57	2 2	23 14	0 2	4 9	2 39	20 36	1 18	10 4	2 48	20 44	0 7	7 32	1 47	7 46	14 51	21 34	21 28	3 17		n.a.
M30	22 50	6 54	5 16	25 53	2 2	23 24	0s 1	4 0	2 40	20 32	1 18	10 5	2 48	20 45	0 7	7 32	1 47	7 45	14 51	21 34	21 28	3 20		n.a.
T 31	22s42	11n47	4s59	25s46	2s 1	23s34	0s 4	3n51	2n40	20s29	1s18	10n 5	2n48	20s46	0s 7	7n32	1s47	7s45	14s51	21n35	21n29	3s22		n.a.

Julian Day Number = 670598.5, Delta T = 19h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'45, Lahiri = -43°33'45 Julian Calendar 1 Jan. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2878 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2877 BCE

FEBRUARY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 10	19♑24'15	28♉37	9♑57	19♐50	26♍52	6♒13	11°R14	0♐ 6	23♈ 7	15♑57	25°R20	25♋46	20♎23	n.a.	W 1
T 2	7 13 6	20°23'25	12♊42	11°49	21° 2	27°14	6°27	11♍12	0° 8	23° 7	15°59	25♋19	25°43	20°29	n.a.	T 2
F 3	7 17 3	21°22'33	26°38	13°42	22°15	27°34	6°41	11°10	0°11	23° 7	16° 0	25°19	25°40	20°36	n.a.	F 3
S 4	7 20 59	22°21'38	10♋22	15°37	23°28	27°55	6°56	11° 8	0°13	23° 8	16° 2	25°19	25°37	20°43	n.a.	S 4
S 5	7 24 56	23°20'41	23°51	17°33	24°41	28°15	7°10	11° 6	0°16	23° 8	16° 4	25°D18	25°33	20°50	n.a.	S 5
M 6	7 28 52	24°19'42	7♌ 4	19°30	25°54	28°35	7°24	11° 4	0°18	23° 8	16° 5	25°19	25°30	20°56	n.a.	M 6
T 7	7 32 49	25°18'40	19°59	21°28	27° 7	28°54	7°38	11° 1	0°20	23° 9	16° 7	25°R19	25°27	21° 3	n.a.	T 7
W 8	7 36 45	26°17'36	2♍37	23°28	28°20	29°13	7°52	10°59	0°23	23° 9	16° 8	25°18	25°24	21°10	n.a.	W 8
T 9	7 40 42	27°16'31	15° 0	25°28	29°33	29°31	8° 6	10°56	0°25	23°10	16°10	25°18	25°21	21°16	n.a.	T 9
F 10	7 44 38	28°15'23	27° 9	27°30	0♑46	29°49	8°20	10°54	0°27	23°10	16°11	25°18	25°18	21°23	n.a.	F 10
S 11	7 48 35	29°14'13	9♎10	29°33	1°59	0♎ 7	8°35	10°51	0°29	23°11	16°13	25°18	25°14	21°30	n.a.	S 11
S 12	7 52 32	0♒13'01	21° 4	1♒36	3°12	0°24	8°49	10°48	0°32	23°11	16°14	25°17	25°11	21°37	n.a.	S 12
M13	7 56 28	1°11'47	2♏57	3°40	4°24	0°41	9° 3	10°45	0°34	23°12	16°16	25°D17	25° 8	21°43	n.a.	M13
T 14	8 0 25	2°10'31	14°54	5°45	5°37	0°57	9°17	10°42	0°36	23°12	16°17	25°17	25° 5	21°50	n.a.	T 14
W15	8 4 21	3° 9'14	26°59	7°50	6°50	1°13	9°32	10°39	0°38	23°13	16°19	25°18	25° 2	21°57	n.a.	W15
T 16	8 8 18	4° 7'54	9♐16	9°55	8° 3	1°28	9°46	10°36	0°40	23°14	16°20	25°19	24°58	22° 4	n.a.	T 16
F 17	8 12 14	5° 6'33	21°49	11°59	9°16	1°43	10° 0	10°33	0°42	23°14	16°22	25°20	24°55	22°10	n.a.	F 17
S 18	8 16 11	6° 5'10	4♑41	14° 3	10°29	1°57	10°14	10°30	0°44	23°15	16°23	25°21	24°52	22°17	n.a.	S 18
S 19	8 20 7	7° 3'45	17°53	16° 7	11°42	2°10	10°29	10°27	0°46	23°16	16°25	25°21	24°49	22°24	n.a.	S 19
M20	8 24 4	8° 2'17	1♒26	18° 9	12°55	2°24	10°43	10°23	0°48	23°17	16°26	25°R21	24°46	22°30	n.a.	M20
T 21	8 28 0	9° 0'48	15°17	20° 9	14° 8	2°36	10°57	10°20	0°49	23°17	16°28	25°21	24°43	22°37	n.a.	T 21
W22	8 31 57	9°59'16	29°25	22° 8	15°21	2°48	11°12	10°17	0°51	23°18	16°29	25°19	24°39	22°44	n.a.	W22
T 23	8 35 53	10°57'42	13♓44	24° 5	16°34	3° 0	11°26	10°13	0°53	23°19	16°31	25°17	24°36	22°51	n.a.	T 23
F 24	8 39 50	11°56'06	28° 9	25°59	17°47	3°10	11°40	10°10	0°55	23°20	16°32	25°15	24°33	22°57	n.a.	F 24
S 25	8 43 47	12°54'28	12♈36	27°50	19° 0	3°21	11°54	10° 6	0°56	23°21	16°33	25°13	24°30	23° 4	n.a.	S 25
S 26	8 47 43	13°52'47	26°59	29°38	20°13	3°30	12° 9	10° 2	0°58	23°22	16°35	25°12	24°27	23°11	n.a.	S 26
M27	8 51 40	14°51'04	11♉15	1♓23	21°26	3°39	12°23	9°58	0°59	23°23	16°36	25°D11	24°24	23°17	n.a.	M27
T 28	8 55 36	15°49'19	25°21	3° 4	22°39	3°48	12°37	9°55	1° 1	23°24	16°38	25°11	24°20	23°24	n.a.	T 28
W29	8 59 33	16♒47'32	9♊15	4♓41	23♑52	3♎55	12♒52	9♍51	1♐ 2	23♈25	16♑39	25♋12	24♋17	23♎31	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s34	16n 1	4s25	25s37	2s 0	23s43	0s 6	3n43	2n41	20s25	1s18	10n 6	2n48	20s46	0s 7	7n33	1s47	7s45	14s51	21n35	21n30	3s25		n.a.
T 2	22 25	19 19	3 35	25 26	1 59	23 51	0 9	3 35	2 41	20 21	1 18	10 7	2 49	20 47	0 7	7 33	1 47	7 45	14 51	21 35	21 30	3 27		n.a.
F 3	22 16	21 26	2 32	25 13	1 57	23 59	0 12	3 27	2 41	20 18	1 18	10 8	2 49	20 47	0 7	7 33	1 47	7 45	14 51	21 35	21 31	3 30		n.a.
S 4	22 6	22 14	1 22	24 58	1 54	24 5	0 15	3 19	2 42	20 14	1 18	10 9	2 49	20 48	0 7	7 33	1 47	7 45	14 51	21 35	21 31	3 32		n.a.
S 5	21 56	21 43	0 8	24 40	1 51	24 11	0 18	3 11	2 42	20 10	1 18	10 10	2 49	20 48	0 7	7 33	1 47	7 44	14 51	21 35	21 32	3 35		n.a.
M 6	21 46	19 59	1n 5	24 19	1 47	24 17	0 20	3 3	2 42	20 7	1 18	10 12	2 50	20 49	0 7	7 33	1 46	7 44	14 51	21 35	21 33	3 37		n.a.
T 7	21 35	17 16	2 13	23 57	1 43	24 21	0 23	2 56	2 43	20 3	1 18	10 13	2 50	20 49	0 7	7 34	1 46	7 44	14 51	21 35	21 33	3 40		n.a.
W 8	21 24	13 46	3 12	23 32	1 38	24 25	0 26	2 48	2 43	19 59	1 18	10 14	2 50	20 50	0 7	7 34	1 46	7 44	14 51	21 35	21 34	3 42		n.a.
T 9	21 12	9 45	4 2	23 4	1 33	24 29	0 28	2 41	2 43	19 55	1 18	10 15	2 50	20 50	0 7	7 34	1 46	7 44	14 51	21 35	21 34	3 45		n.a.
F 10	21 0	5 25	4 40	22 34	1 27	24 31	0 31	2 34	2 44	19 51	1 18	10 16	2 50	20 51	0 7	7 34	1 46	7 44	14 51	21 35	21 35	3 47		n.a.
S 11	20 48	0 56	5 5	22 2	1 20	24 33	0 33	2 27	2 44	19 48	1 18	10 17	2 51	20 51	0 7	7 35	1 46	7 44	14 52	21 35	21 36	3 50		n.a.
S 12	20 35	3s32	5 16	21 28	1 13	24 34	0 36	2 20	2 44	19 44	1 18	10 19	2 51	20 52	0 7	7 35	1 46	7 43	14 52	21 35	21 36	3 52		n.a.
M13	20 22	7 53	5 14	20 51	1 5	24 34	0 38	2 13	2 44	19 40	1 18	10 20	2 51	20 52	0 7	7 35	1 46	7 43	14 52	21 35	21 37	3 55		n.a.
T 14	20 9	11 56	4 59	20 12	0 57	24 34	0 40	2 7	2 44	19 36	1 18	10 21	2 51	20 53	0 7	7 35	1 46	7 43	14 52	21 35	21 37	3 57		n.a.
W15	19 55	15 34	4 30	19 31	0 48	24 32	0 43	2 1	2 45	19 32	1 18	10 23	2 51	20 53	0 7	7 36	1 46	7 43	14 52	21 35	21 38	4 0		n.a.
T 16	19 41	18 36	3 48	18 48	0 38	24 30	0 45	1 55	2 45	19 28	1 18	10 24	2 52	20 54	0 7	7 36	1 46	7 43	14 52	21 35	21 39	4 2		n.a.
F 17	19 26	20 50	2 55	18 3	0 28	24 28	0 47	1 49	2 45	19 24	1 18	10 25	2 52	20 54	0 7	7 36	1 46	7 43	14 52	21 35	21 39	4 5		n.a.
S 18	19 12	22 4	1 52	17 17	0 18	24 24	0 49	1 43	2 45	19 20	1 18	10 27	2 52	20 55	0 7	7 37	1 46	7 43	14 52	21 35	21 40	4 7		n.a.
S 19	18 57	22 6	0 41	16 30	0 7	24 20	0 52	1 37	2 45	19 16	1 18	10 28	2 52	20 55	0 7	7 37	1 46	7 43	14 53	21 34	21 40	4 10		n.a.
M20	18 41	20 52	0s34	15 41	0n 4	24 15	0 54	1 32	2 45	19 12	1 18	10 30	2 52	20 55	0 7	7 37	1 46	7 43	14 53	21 34	21 41	4 12		n.a.
T 21	18 26	18 21	1 48	14 52	0 15	24 10	0 56	1 27	2 45	19 8	1 18	10 31	2 53	20 56	0 7	7 38	1 45	7 43	14 53	21 35	21 42	4 15		n.a.
W22	18 10	14 42	2 57	14 2	0 27	24 3	0 58	1 22	2 45	19 4	1 18	10 33	2 53	20 56	0 7	7 38	1 45	7 43	14 53	21 35	21 42	4 17		n.a.
T 23	17 54	10 10	3 56	13 12	0 39	23 56	1 0	1 17	2 45	19 0	1 18	10 34	2 53	20 57	0 7	7 39	1 45	7 43	14 53	21 35	21 43	4 20		n.a.
F 24	17 37	5 2	4 41	12 22	0 50	23 49	1 2	1 13	2 44	18 56	1 18	10 36	2 53	20 57	0 7	7 39	1 45	7 43	14 53	21 36	21 43	4 22		n.a.
S 25	17 20	0n23	5 8	11 32	1 2	23 40	1 3	1 9	2 44	18 52	1 18	10 37	2 53	20 57	0 7	7 39	1 45	7 43	14 53	21 36	21 44	4 25		n.a.
S 26	17 3	5 45	5 15	10 43	1 14	23 31	1 5	1 4	2 44	18 48	1 18	10 39	2 53	20 58	0 7	7 40	1 45	7 43	14 54	21 36	21 44	4 27		n.a.
M27	16 46	10 46	5 3	9 55	1 25	23 21	1 7	1 1	2 44	18 44	1 18	10 41	2 54	20 58	0 7	7 40	1 45	7 43	14 54	21 36	21 45	4 30		n.a.
T 28	16 28	15 9	4 33	9 8	1 36	23 11	1 8	0 57	2 44	18 40	1 18	10 42	2 54	20 58	0 7	7 41	1 45	7 42	14 54	21 36	21 46	4 32		n.a.
W29	16s10	18n38	3s47	8s22	1n47	23s 0	1s10	0n54	2n43	18s36	1s18	10n44	2n54	20s59	0s 8	7n41	1s45	7s42	14s54	21n36	21n46	4s35		n.a.

Julian Day Number = 670629.5, Delta T = 19h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'41, Lahiri = -43°33'41 Julian Calendar 1 Feb. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 29	17♒45'42	22♊58	6♓14	25♉ 5	4♎ 2	13♒ 6	9°R47	1♐ 4	23♈26	16♉40	25♋14	24♋14	23♎38	n.a.	T 1
F 2	9 7 26	18°43'50	6♋28	7°43	26°18	4° 9	13°20	9♍43	1° 5	23°28	16°42	25°15	24°11	23°44	n.a.	F 2
S 3	9 11 22	19°41'56	19°45	9° 8	27°31	4°15	13°34	9°39	1° 6	23°29	16°43	25°R16	24° 8	23°51	n.a.	S 3
S 4	9 15 19	20°40'00	2♌50	10°28	28°44	4°20	13°49	9°35	1° 7	23°30	16°44	25°16	24° 4	23°58	n.a.	S 4
M 5	9 19 15	21°38'02	15°42	11°43	29°57	4°24	14° 3	9°31	1° 9	23°31	16°46	25°15	24° 1	24° 5	n.a.	M 5
T 6	9 23 12	22°36'02	28°21	12°53	1♒10	4°28	14°17	9°27	1°10	23°32	16°47	25°12	23°58	24°11	n.a.	T 6
W 7	9 27 9	23°34'00	10♍49	13°59	2°23	4°31	14°31	9°23	1°11	23°34	16°48	25° 8	23°55	24°18	n.a.	W 7
T 8	9 31 5	24°31'56	23° 5	15° 0	3°36	4°33	14°45	9°18	1°12	23°35	16°50	25° 3	23°52	24°25	n.a.	T 8
F 9	9 35 2	25°29'51	5♎11	15°56	4°49	4°35	15° 0	9°14	1°13	23°36	16°51	24°58	23°49	24°31	n.a.	F 9
S 10	9 38 58	26°27'44	17°10	16°47	6° 2	4°36	15°14	9°10	1°14	23°38	16°52	24°53	23°45	24°38	n.a.	S 10
S 11	9 42 55	27°25'35	29° 4	17°32	7°16	4°R36	15°28	9° 6	1°15	23°39	16°53	24°49	23°42	24°45	n.a.	S 11
M12	9 46 51	28°23'25	10♏57	18°13	8°29	4°35	15°42	9° 1	1°16	23°40	16°55	24°46	23°39	24°52	n.a.	M12
T 13	9 50 48	29°21'14	22°53	18°48	9°42	4°34	15°56	8°57	1°17	23°42	16°56	24°44	23°36	24°58	n.a.	T 13
W14	9 54 44	0♓19'01	4♐56	19°19	10°55	4°32	16°10	8°53	1°17	23°43	16°57	24°D44	23°33	25° 5	n.a.	W14
T 15	9 58 41	1°16'46	17°11	19°43	12° 8	4°29	16°24	8°48	1°18	23°45	16°58	24°45	23°30	25°12	n.a.	T 15
F 16	10 2 37	2°14'31	29°44	20° 3	13°21	4°25	16°38	8°44	1°19	23°46	16°59	24°47	23°26	25°19	n.a.	F 16
S 17	10 6 34	3°12'14	12♑37	20°18	14°34	4°21	16°52	8°40	1°19	23°48	17° 1	24°48	23°23	25°25	n.a.	S 17
S 18	10 10 31	4° 9'56	25°55	20°27	15°47	4°16	17° 6	8°35	1°20	23°49	17° 2	24°R49	23°20	25°32	n.a.	S 18
M19	10 14 27	5° 7'36	9♒38	20°R31	17° 0	4°10	17°20	8°31	1°21	23°51	17° 3	24°48	23°17	25°39	n.a.	M19
T 20	10 18 24	6° 5'15	23°46	20°30	18°13	4° 3	17°34	8°26	1°21	23°53	17° 4	24°45	23°14	25°45	n.a.	T 20
W21	10 22 20	7° 2'52	8♓15	20°24	19°27	3°56	17°48	8°22	1°22	23°54	17° 5	24°40	23°10	25°52	n.a.	W21
T 22	10 26 17	8° 0'28	23° 0	20°14	20°40	3°47	18° 2	8°18	1°22	23°56	17° 6	24°34	23° 7	25°59	n.a.	T 22
F 23	10 30 13	8°58'02	7♈52	19°59	21°53	3°38	18°15	8°13	1°22	23°58	17° 7	24°28	23° 4	26° 6	n.a.	F 23
S 24	10 34 10	9°55'35	22°44	19°40	23° 6	3°29	18°29	8° 9	1°23	23°59	17° 8	24°21	23° 1	26°12	n.a.	S 24
S 25	10 38 6	10°53'06	7♉26	19°18	24°19	3°18	18°43	8° 4	1°23	24° 1	17° 9	24°16	22°58	26°19	n.a.	S 25
M26	10 42 3	11°50'36	21°54	18°52	25°32	3° 7	18°57	8° 0	1°23	24° 3	17°10	24°12	22°55	26°26	n.a.	M26
T 27	10 45 59	12°48'04	6♊ 4	18°23	26°46	2°56	19°10	7°55	1°23	24° 4	17°11	24°11	22°51	26°33	n.a.	T 27
W28	10 49 56	13°45'30	19°54	17°52	27°59	2°43	19°24	7°51	1°23	24° 6	17°12	24°D11	22°48	26°39	n.a.	W28
T 29	10 53 53	14°42'55	3♋24	17°20	29°12	2°30	19°37	7°47	1°R23	24° 8	17°13	24°12	22°45	26°46	n.a.	T 29
F 30	10 57 49	15°40'18	16°38	16°46	0♓25	2°17	19°51	7°42	1°23	24°10	17°14	24°13	22°42	26°53	n.a.	F 30
S 31	11 1 46	16♓37'40	29♋36	16♓11	1♓38	2♎ 2	20♒ 4	7♍38	1♐23	24♈12	17♉15	24°R13	22♋39	26♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	21n 1	2s49	7s37	1n57	22s48	1s12	0n50	2n43	18s31	1s18	10n45	2n54	20s59	0s 8	7n42	1s45	7s42	14s54	21n36	21n47	4s37		n.a.
F 2	15 34	22 9	1 42	6 55	2 7	22 35	1 13	0 47	2 42	18 27	1 18	10 47	2 54	20 59	0 8	7 42	1 45	7 42	14 55	21 36	21 47	4 40		n.a.
S 3	15 15	22 1	0 30	6 14	2 17	22 22	1 14	0 45	2 42	18 23	1 18	10 49	2 54	20 59	0 8	7 43	1 45	7 42	14 55	21 35	21 48	4 42		n.a.
S 4	14 57	20 40	0n41	5 35	2 26	22 8	1 16	0 42	2 42	18 19	1 18	10 50	2 54	21 0	0 8	7 43	1 45	7 42	14 55	21 35	21 48	4 45		n.a.
M 5	14 38	18 15	1 50	4 58	2 34	21 54	1 17	0 40	2 41	18 15	1 18	10 52	2 54	21 0	0 8	7 44	1 45	7 43	14 55	21 36	21 49	4 47		n.a.
T 6	14 18	15 0	2 52	4 24	2 41	21 39	1 18	0 38	2 40	18 11	1 18	10 54	2 55	21 0	0 8	7 44	1 45	7 43	14 55	21 36	21 50	4 50		n.a.
W 7	13 59	11 7	3 44	3 52	2 48	21 23	1 19	0 36	2 40	18 6	1 18	10 55	2 55	21 1	0 8	7 45	1 45	7 43	14 56	21 37	21 50	4 52		n.a.
T 8	13 39	6 51	4 25	3 23	2 54	21 7	1 20	0 34	2 39	18 2	1 18	10 57	2 55	21 1	0 8	7 45	1 44	7 43	14 56	21 38	21 51	4 55		n.a.
F 9	13 19	2 22	4 54	2 57	2 59	20 50	1 21	0 33	2 38	17 58	1 18	10 59	2 55	21 1	0 8	7 46	1 44	7 43	14 56	21 39	21 51	4 57		n.a.
S 10	12 59	2s 9	5 9	2 33	3 3	20 32	1 22	0 32	2 37	17 54	1 18	11 1	2 55	21 1	0 8	7 46	1 44	7 43	14 56	21 40	21 52	5 0		n.a.
S 11	12 39	6 34	5 11	2 12	3 6	20 14	1 23	0 31	2 36	17 49	1 18	11 2	2 55	21 1	0 8	7 47	1 44	7 43	14 57	21 40	21 52	5 2		n.a.
M12	12 19	10 44	5 0	1 53	3 8	19 56	1 24	0 30	2 35	17 45	1 18	11 4	2 55	21 2	0 8	7 48	1 44	7 43	14 57	21 41	21 53	5 5		n.a.
T 13	11 58	14 30	4 35	1 38	3 9	19 36	1 25	0 30	2 34	17 41	1 18	11 6	2 55	21 2	0 8	7 48	1 44	7 43	14 57	21 41	21 54	5 7		n.a.
W14	11 37	17 43	3 59	1 26	3 9	19 17	1 26	0 30	2 33	17 37	1 18	11 7	2 55	21 2	0 8	7 49	1 44	7 43	14 57	21 41	21 54	5 10		n.a.
T 15	11 16	20 13	3 10	1 17	3 8	18 56	1 26	0 30	2 32	17 32	1 18	11 9	2 55	21 2	0 8	7 49	1 44	7 43	14 58	21 41	21 55	5 12		n.a.
F 16	10 55	21 48	2 12	1 11	3 6	18 36	1 27	0 30	2 31	17 28	1 19	11 11	2 55	21 2	0 8	7 50	1 44	7 43	14 58	21 41	21 55	5 15		n.a.
S 17	10 34	22 18	1 6	1 9	3 3	18 14	1 27	0 31	2 30	17 24	1 19	11 13	2 55	21 2	0 8	7 51	1 44	7 43	14 58	21 41	21 56	5 17		n.a.
S 18	10 13	21 34	0s 6	1 9	2 58	17 53	1 28	0 31	2 28	17 20	1 19	11 14	2 55	21 3	0 8	7 51	1 44	7 43	14 58	21 40	21 56	5 20		n.a.
M19	9 51	19 32	1 20	1 13	2 53	17 30	1 28	0 33	2 27	17 15	1 19	11 16	2 55	21 3	0 8	7 52	1 44	7 43	14 59	21 41	21 57	5 22		n.a.
T 20	9 30	16 16	2 30	1 19	2 46	17 8	1 28	0 34	2 25	17 11	1 19	11 18	2 55	21 3	0 8	7 53	1 44	7 44	14 59	21 41	21 57	5 25		n.a.
W21	9 8	11 57	3 33	1 29	2 38	16 44	1 29	0 35	2 24	17 7	1 19	11 20	2 55	21 3	0 8	7 53	1 44	7 44	14 59	21 42	21 58	5 27		n.a.
T 22	8 46	6 51	4 23	1 42	2 28	16 21	1 29	0 37	2 22	17 2	1 19	11 21	2 55	21 3	0 8	7 54	1 44	7 44	14 59	21 43	21 58	5 30		n.a.
F 23	8 24	1 19	4 55	1 57	2 18	15 57	1 29	0 39	2 20	16 58	1 19	11 23	2 55	21 3	0 8	7 55	1 44	7 44	15 0	21 44	21 59	5 32		n.a.
S 24	8 2	4n18	5 8	2 15	2 6	15 32	1 29	0 41	2 18	16 54	1 19	11 25	2 55	21 3	0 8	7 55	1 44	7 44	15 0	21 45	22 0	5 35		n.a.
S 25	7 39	9 36	5 0	2 36	1 54	15 7	1 29	0 44	2 16	16 50	1 19	11 26	2 55	21 3	0 8	7 56	1 44	7 44	15 0	21 46	22 0	5 37		n.a.
M26	7 17	14 17	4 33	2 58	1 40	14 42	1 29	0 46	2 14	16 45	1 19	11 28	2 55	21 3	0 8	7 57	1 44	7 44	15 1	21 47	22 1	5 40		n.a.
T 27	6 55	18 4	3 50	3 23	1 26	14 16	1 29	0 49	2 12	16 41	1 19	11 30	2 55	21 3	0 8	7 57	1 43	7 45	15 1	21 47	22 1	5 42		n.a.
W28	6 32	20 43	2 54	3 49	1 11	13 50	1 28	0 52	2 10	16 37	1 20	11 31	2 55	21 3	0 8	7 58	1 43	7 45	15 1	21 47	22 2	5 45		n.a.
T 29	6 9	22 8	1 50	4 17	0 55	13 24	1 28	0 55	2 8	16 32	1 20	11 33	2 55	21 3	0 8	7 59	1 43	7 45	15 2	21 47	22 2	5 47		n.a.
F 30	5 47	22 16	0 41	4 45	0 39	12 57	1 28	0 59	2 5	16 28	1 20	11 35	2 55	21 3	0 8	8 0	1 43	7 45	15 2	21 47	22 3	5 50		n.a.
S 31	5s24	21n11	0n29	5s14	0n22	12s30	1s27	1n 2	2n 3	16s24	1s20	11n36	2n55	21s 3	0s 8	8n 0	1s43	7s45	15s 2	21n47	22n 3	5s52		n.a.

Julian Day Number = 670658.5, Delta T = 19h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'37, Lahiri = -43°33'37 Julian Calendar 1 March 2877 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 42	17♓35'00	12♌20	15°R36	2♓51	1°R48	20♒18	7°R34	1°R23	24♈14	17♑16	24°R11	22♋35	27♎ 6	n.a.	S 1
M 2	11 9 39	18°32'19	24°53	15♓ 2	4° 5	1♎32	20°31	7♍29	1♐23	24°15	17°17	24♋ 7	22°32	27°13	n.a.	M 2
T 3	11 13 35	19°29'37	7♍17	14°29	5°18	1°16	20°45	7°25	1°23	24°17	17°18	24° 1	22°29	27°20	n.a.	T 3
W 4	11 17 32	20°26'53	19°31	13°58	6°31	1° 0	20°58	7°21	1°22	24°19	17°18	23°52	22°26	27°26	n.a.	W 4
T 5	11 21 28	21°24'08	1♎38	13°29	7°44	0°43	21°11	7°17	1°22	24°21	17°19	23°42	22°23	27°33	n.a.	T 5
F 6	11 25 25	22°21'23	13°39	13° 3	8°57	0°26	21°24	7°12	1°22	24°23	17°20	23°32	22°20	27°40	n.a.	F 6
S 7	11 29 22	23°18'36	25°35	12°40	10°11	0° 9	21°37	7° 8	1°21	24°25	17°21	23°21	22°16	27°46	n.a.	S 7
S 8	11 33 18	24°15'49	7♏27	12°20	11°24	29♍51	21°51	7° 4	1°21	24°27	17°22	23°11	22°13	27°53	n.a.	S 8
M 9	11 37 15	25°13'01	19°19	12° 4	12°37	29°33	22° 4	7° 0	1°20	24°29	17°22	23° 4	22°10	28° 0	n.a.	M 9
T 10	11 41 11	26°10'12	1♐14	11°52	13°51	29°14	22°17	6°56	1°20	24°31	17°23	22°59	22° 7	28° 7	n.a.	T 10
W11	11 45 8	27° 7'23	13°15	11°45	15° 4	28°56	22°30	6°52	1°19	24°33	17°24	22°56	22° 4	28°13	n.a.	W11
T 12	11 49 4	28° 4'33	25°28	11°D41	16°17	28°37	22°42	6°48	1°19	24°35	17°24	22°D55	22° 1	28°20	n.a.	T 12
F 13	11 53 1	29° 1'43	7♑58	11°42	17°30	28°18	22°55	6°44	1°18	24°37	17°25	22°55	21°57	28°27	n.a.	F 13
S 14	11 56 57	29°58'52	20°48	11°48	18°44	27°59	23° 8	6°40	1°17	24°39	17°26	22°R55	21°54	28°34	n.a.	S 14
S 15	12 0 54	0♈56'00	4♒ 4	11°58	19°57	27°40	23°21	6°36	1°17	24°41	17°26	22°55	21°51	28°40	n.a.	S 15
M16	12 4 51	1°53'09	17°48	12°13	21°10	27°20	23°33	6°32	1°16	24°43	17°27	22°52	21°48	28°47	n.a.	M16
T 17	12 8 47	2°50'16	2♓ 1	12°32	22°24	27° 1	23°46	6°29	1°15	24°45	17°27	22°48	21°45	28°54	n.a.	T 17
W18	12 12 44	3°47'23	16°40	12°56	23°37	26°42	23°58	6°25	1°14	24°47	17°28	22°41	21°41	29° 0	n.a.	W18
T 19	12 16 40	4°44'30	1♈39	13°24	24°51	26°24	24°11	6°21	1°13	24°50	17°28	22°32	21°38	29° 7	n.a.	T 19
F 20	12 20 37	5°41'36	16°50	13°56	26° 4	26° 5	24°23	6°18	1°12	24°52	17°29	22°22	21°35	29°14	n.a.	F 20
S 21	12 24 33	6°38'41	2♉ 1	14°32	27°17	25°46	24°36	6°14	1°11	24°54	17°29	22°12	21°32	29°21	n.a.	S 21
S 22	12 28 30	7°35'46	17° 3	15°13	28°31	25°28	24°48	6°11	1°10	24°56	17°30	22° 3	21°29	29°27	n.a.	S 22
M23	12 32 26	8°32'50	1♊46	15°58	29°44	25°11	25° 0	6° 7	1° 9	24°58	17°30	21°57	21°26	29°34	n.a.	M23
T 24	12 36 23	9°29'54	16° 7	16°47	0♈58	24°53	25°12	6° 4	1° 8	25° 0	17°31	21°53	21°22	29°41	n.a.	T 24
W25	12 40 20	10°26'57	0♋ 1	17°39	2°11	24°36	25°24	6° 1	1° 6	25° 2	17°31	21°51	21°19	29°48	n.a.	W25
T 26	12 44 16	11°23'59	13°31	18°36	3°25	24°20	25°36	5°57	1° 5	25° 5	17°31	21°D51	21°16	29°54	n.a.	T 26
F 27	12 48 13	12°21'01	26°38	19°36	4°38	24° 4	25°48	5°54	1° 4	25° 7	17°32	21°R51	21°13	0♏ 1	n.a.	F 27
S 28	12 52 9	13°18'02	9♌26	20°40	5°52	23°48	26° 0	5°51	1° 3	25° 9	17°32	21°50	21°10	0° 8	n.a.	S 28
S 29	12 56 6	14°15'02	21°58	21°48	7° 5	23°33	26°11	5°48	1° 1	25°11	17°32	21°47	21° 6	0°14	n.a.	S 29
M30	13 0 2	15♈12'02	4♍18	22♓59	8♈19	23♍19	26♒23	5♍45	1♐ 0	25♈13	17♑33	21♋42	21♋ 3	0♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 1	19n 2	1n36	5s43	0n 5	12s 2	1s27	1n 6	2n 0	16s20	1s20	11n38	2n55	21s 3	0s 8	8n 1	1s43	7s45	15s 2	21n47	22n 4	5s55		n.a.
M 2	4 38	15 59	2 37	6 12	0s11	11 35	1 26	1 10	1 58	16 15	1 20	11 40	2 55	21 3	0 8	8 2	1 43	7 46	15 3	21 48	22 4	5 57		n.a.
T 3	4 15	12 16	3 29	6 40	0 28	11 7	1 26	1 14	1 55	16 11	1 20	11 41	2 55	21 3	0 8	8 2	1 43	7 46	15 3	21 49	22 5	6 0		n.a.
W 4	3 52	8 5	4 12	7 8	0 44	10 38	1 25	1 18	1 52	16 7	1 20	11 43	2 55	21 3	0 8	8 3	1 43	7 46	15 3	21 51	22 6	6 2		n.a.
T 5	3 29	3 37	4 42	7 34	1 0	10 10	1 24	1 22	1 49	16 3	1 20	11 44	2 55	21 3	0 8	8 4	1 43	7 46	15 4	21 52	22 6	6 5		n.a.
F 6	3 6	0s56	4 59	7 58	1 16	9 41	1 23	1 26	1 46	15 58	1 21	11 46	2 55	21 3	0 8	8 5	1 43	7 46	15 4	21 54	22 7	6 7		n.a.
S 7	2 43	5 25	5 4	8 21	1 30	9 12	1 22	1 31	1 43	15 54	1 21	11 47	2 55	21 3	0 8	8 5	1 43	7 47	15 4	21 56	22 7	6 10		n.a.
S 8	2 20	9 41	4 55	8 42	1 44	8 43	1 22	1 35	1 40	15 50	1 21	11 49	2 55	21 3	0 8	8 6	1 43	7 47	15 5	21 58	22 8	6 12		n.a.
M 9	1 57	13 36	4 33	9 0	1 58	8 13	1 21	1 40	1 37	15 46	1 21	11 50	2 55	21 3	0 8	8 7	1 43	7 47	15 5	21 59	22 8	6 15		n.a.
T 10	1 33	17 0	3 59	9 16	2 10	7 43	1 20	1 44	1 34	15 41	1 21	11 52	2 55	21 3	0 8	8 8	1 43	7 47	15 5	22 0	22 9	6 17		n.a.
W11	1 10	19 43	3 15	9 29	2 21	7 13	1 18	1 49	1 30	15 37	1 21	11 53	2 54	21 3	0 8	8 9	1 43	7 48	15 6	22 1	22 9	6 20		n.a.
T 12	0 47	21 35	2 21	9 40	2 32	6 43	1 17	1 53	1 27	15 33	1 21	11 55	2 54	21 3	0 8	8 9	1 43	7 48	15 6	22 1	22 10	6 22		n.a.
F 13	0 24	22 27	1 19	9 48	2 41	6 13	1 16	1 58	1 24	15 29	1 21	11 56	2 54	21 3	0 8	8 10	1 43	7 48	15 7	22 1	22 10	6 25		n.a.
S 14	0 0	22 10	0 11	9 54	2 49	5 42	1 15	2 2	1 20	15 25	1 22	11 58	2 54	21 2	0 8	8 11	1 43	7 48	15 7	22 1	22 11	6 27		n.a.
S 15	0n23	20 39	0s59	9 57	2 57	5 12	1 14	2 7	1 16	15 20	1 22	11 59	2 54	21 2	0 8	8 12	1 43	7 49	15 7	22 1	22 11	6 30		n.a.
M16	0 46	17 53	2 8	9 57	3 3	4 41	1 12	2 11	1 13	15 16	1 22	12 0	2 54	21 2	0 8	8 13	1 43	7 49	15 8	22 1	22 12	6 32		n.a.
T 17	1 9	13 59	3 12	9 54	3 8	4 10	1 11	2 16	1 9	15 12	1 22	12 1	2 54	21 2	0 8	8 13	1 43	7 49	15 8	22 2	22 12	6 35		n.a.
W18	1 32	9 8	4 5	9 48	3 12	3 39	1 9	2 20	1 6	15 8	1 22	12 3	2 54	21 2	0 8	8 14	1 43	7 49	15 8	22 3	22 13	6 37		n.a.
T 19	1 56	3 37	4 42	9 40	3 16	3 8	1 8	2 25	1 2	15 4	1 22	12 4	2 53	21 2	0 8	8 15	1 43	7 50	15 9	22 5	22 13	6 40		n.a.
F 20	2 19	2n10	5 0	9 30	3 18	2 37	1 6	2 29	0 58	15 0	1 23	12 5	2 53	21 1	0 8	8 16	1 43	7 50	15 9	22 6	22 14	6 42		n.a.
S 21	2 42	7 49	4 57	9 17	3 19	2 5	1 5	2 33	0 54	14 56	1 23	12 6	2 53	21 1	0 8	8 17	1 43	7 50	15 9	22 8	22 14	6 45		n.a.
S 22	3 5	12 57	4 34	9 1	3 20	1 34	1 3	2 37	0 50	14 52	1 23	12 8	2 53	21 1	0 8	8 17	1 43	7 50	15 10	22 9	22 15	6 47		n.a.
M23	3 28	17 13	3 52	8 43	3 19	1 2	1 1	2 40	0 47	14 48	1 23	12 9	2 53	21 1	0 8	8 18	1 43	7 51	15 10	22 10	22 15	6 50		n.a.
T 24	3 51	20 20	2 57	8 22	3 18	0 31	1 0	2 44	0 43	14 44	1 23	12 10	2 53	21 1	0 8	8 19	1 42	7 51	15 10	22 11	22 16	6 52		n.a.
W25	4 14	22 8	1 53	7 59	3 16	0n 1	0 58	2 47	0 39	14 40	1 23	12 11	2 53	21 0	0 8	8 20	1 42	7 51	15 11	22 11	22 16	6 55		n.a.
T 26	4 37	22 35	0 44	7 34	3 13	0 32	0 56	2 50	0 35	14 36	1 23	12 12	2 52	21 0	0 8	8 21	1 42	7 52	15 11	22 11	22 17	6 57		n.a.
F 27	5 0	21 45	0n25	7 6	3 9	1 4	0 54	2 53	0 31	14 32	1 24	12 13	2 52	21 0	0 8	8 22	1 42	7 52	15 12	22 11	22 17	7 0		n.a.
S 28	5 22	19 47	1 32	6 36	3 5	1 35	0 52	2 56	0 27	14 28	1 24	12 14	2 52	21 0	0 8	8 22	1 42	7 52	15 12	22 11	22 18	7 2		n.a.
S 29	5 45	16 54	2 32	6 4	3 0	2 7	0 50	2 59	0 24	14 24	1 24	12 15	2 52	20 59	0 8	8 23	1 42	7 53	15 12	22 12	22 18	7 5		n.a.
M30	6n 7	13n19	3n24	5s30	2s54	2n38	0s48	3n 1	0n20	14s20	1s24	12n16	2n52	20s59	0s 8	8n24	1s42	7s53	15s13	22n13	22n19	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 670689.5, Delta T = 19h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'33, Lahiri = -43°33'33 Julian Calendar 1 Apr. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 March 2877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 59	16♈ 9'02	16♍29	24♓13	9♈32	23°R 5	26♒34	5°R42	0°R58	25♈16	17♑33	21°R34	21♋ 0	0♏28	n.a.	T 1
W 2	13 7 56	17° 6'01	28°34	25°32	10°46	22♍52	26°46	5♍40	0♐57	25°18	17°33	21♋23	20°57	0°35	n.a.	W 2
T 3	13 11 52	18° 3'00	10♎33	26°53	11°59	22°40	26°57	5°37	0°55	25°20	17°33	21°10	20°54	0°41	n.a.	T 3
F 4	13 15 49	18°59'59	22°28	28°18	13°13	22°28	27° 8	5°34	0°54	25°22	17°34	20°56	20°51	0°48	n.a.	F 4
S 5	13 19 45	19°56'58	4♏21	29°47	14°26	22°17	27°20	5°32	0°52	25°24	17°34	20°43	20°47	0°55	n.a.	S 5
S 6	13 23 42	20°53'57	16°13	1♈19	15°40	22° 7	27°31	5°29	0°51	25°27	17°34	20°30	20°44	1° 1	n.a.	S 6
M 7	13 27 38	21°50'56	28° 6	2°54	16°53	21°58	27°42	5°27	0°49	25°29	17°34	20°20	20°41	1° 8	n.a.	M 7
T 8	13 31 35	22°47'55	10♐ 2	4°32	18° 7	21°49	27°53	5°25	0°47	25°31	17°34	20°13	20°38	1°15	n.a.	T 8
W 9	13 35 32	23°44'55	22° 5	6°13	19°21	21°41	28° 3	5°22	0°45	25°33	17°34	20° 8	20°35	1°22	n.a.	W 9
T 10	13 39 28	24°41'55	4♑19	7°58	20°34	21°34	28°14	5°20	0°44	25°36	17°34	20° 6	20°32	1°28	n.a.	T 10
F 11	13 43 25	25°38'56	16°47	9°46	21°48	21°27	28°25	5°18	0°42	25°38	17°R34	20° 5	20°28	1°35	n.a.	F 11
S 12	13 47 21	26°35'57	29°34	11°36	23° 2	21°22	28°35	5°16	0°40	25°40	17°34	20° 5	20°25	1°42	n.a.	S 12
S 13	13 51 18	27°32'58	12♒45	13°29	24°15	21°17	28°46	5°14	0°38	25°42	17°34	20° 5	20°22	1°49	n.a.	S 13
M14	13 55 14	28°30'01	26°24	15°25	25°29	21°13	28°56	5°13	0°36	25°45	17°34	20° 3	20°19	1°55	n.a.	M14
T 15	13 59 11	29°27'03	10♓31	17°23	26°43	21°10	29° 6	5°11	0°34	25°47	17°34	19°58	20°16	2° 2	n.a.	T 15
W16	14 3 8	0♉24'06	25° 7	19°24	27°56	21° 8	29°16	5° 9	0°32	25°49	17°34	19°51	20°12	2° 9	n.a.	W16
T 17	14 7 4	1°21'10	10♈ 6	21°26	29°10	21° 6	29°26	5° 8	0°31	25°51	17°34	19°42	20° 9	2°15	n.a.	T 17
F 18	14 11 1	2°18'14	25°20	23°31	0♉24	21°D 6	29°36	5° 6	0°29	25°53	17°34	19°32	20° 6	2°22	n.a.	F 18
S 19	14 14 57	3°15'19	10♉39	25°36	1°38	21° 6	29°46	5° 5	0°26	25°56	17°33	19°21	20° 3	2°29	n.a.	S 19
S 20	14 18 54	4°12'24	25°51	27°43	2°51	21° 7	29°56	5° 4	0°24	25°58	17°33	19°13	20° 0	2°36	n.a.	S 20
M21	14 22 50	5° 9'30	10♊46	29°51	4° 5	21° 9	0♓ 5	5° 2	0°22	26° 0	17°33	19° 6	19°57	2°42	n.a.	M21
T 22	14 26 47	6° 6'36	25°17	1♉59	5°19	21°12	0°15	5° 1	0°20	26° 2	17°33	19° 2	19°53	2°49	n.a.	T 22
W23	14 30 44	7° 3'42	9♋21	4° 8	6°33	21°16	0°24	5° 0	0°18	26° 5	17°32	19° 0	19°50	2°56	n.a.	W23
T 24	14 34 40	8° 0'49	22°56	6°16	7°47	21°20	0°33	4°59	0°16	26° 7	17°32	19°D 0	19°47	3° 2	n.a.	T 24
F 25	14 38 37	8°57'56	6♌ 5	8°24	9° 1	21°25	0°42	4°59	0°14	26° 9	17°32	19°R 0	19°44	3° 9	n.a.	F 25
S 26	14 42 33	9°55'04	18°51	10°32	10°15	21°32	0°51	4°58	0°12	26°11	17°32	19° 0	19°41	3°16	n.a.	S 26
S 27	14 46 30	10°52'11	1♍20	12°39	11°28	21°38	1° 0	4°57	0° 9	26°13	17°31	18°58	19°38	3°23	n.a.	S 27
M28	14 50 26	11°49'20	13°34	14°45	12°42	21°46	1° 9	4°57	0° 7	26°15	17°31	18°53	19°34	3°29	n.a.	M28
T 29	14 54 23	12°46'29	25°39	16°51	13°56	21°55	1°17	4°56	0° 5	26°18	17°30	18°47	19°31	3°36	n.a.	T 29
W30	14 58 19	13°43'38	7♎37	18°54	15°10	22° 4	1°26	4°56	0° 3	26°20	17°30	18°38	19°28	3°43	n.a.	W30
T 31	15 2 16	14♉40'48	19♎31	20♉57	16♉24	22♍14	1♓34	4♍56	0♐ 0	26♈22	17♑30	18♋27	19♋25	3♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n30	9n13	4n 6	4s54	2s47	3n 9	0s46	3n 3	0n16	14s16	1s24	12n17	2n51	20s59	0s 8	8n25	1s42	7s53	15s13	22n14	22n19	7s10		n.a.
W 2	6 52	4 48	4 37	4 16	2 40	3 41	0 44	3 5	0 12	14 12	1 25	12 18	2 51	20 58	0 9	8 26	1 42	7 54	15 13	22 16	22 20	7 12		n.a.
T 3	7 15	0 14	4 55	3 35	2 33	4 12	0 42	3 6	0 8	14 9	1 25	12 19	2 51	20 58	0 9	8 27	1 42	7 54	15 14	22 18	22 20	7 15		n.a.
F 4	7 37	4s20	4 59	2 53	2 25	4 43	0 40	3 8	0 5	14 5	1 25	12 19	2 51	20 58	0 9	8 27	1 42	7 54	15 14	22 20	22 21	7 17		n.a.
S 5	7 59	8 43	4 51	2 9	2 16	5 14	0 38	3 9	0 1	14 1	1 25	12 20	2 51	20 58	0 9	8 28	1 42	7 55	15 15	22 22	22 21	7 20		n.a.
S 6	8 21	12 46	4 31	1 24	2 7	5 45	0 36	3 10	0s 3	13 57	1 25	12 21	2 50	20 57	0 9	8 29	1 42	7 55	15 15	22 24	22 22	7 22		n.a.
M 7	8 43	16 21	3 58	0 36	1 57	6 16	0 34	3 10	0 6	13 54	1 26	12 22	2 50	20 57	0 9	8 30	1 42	7 55	15 15	22 26	22 22	7 25		n.a.
T 8	9 4	19 17	3 15	0n13	1 47	6 47	0 32	3 10	0 10	13 50	1 26	12 22	2 50	20 56	0 9	8 31	1 42	7 56	15 16	22 27	22 23	7 27		n.a.
W 9	9 26	21 24	2 22	1 3	1 36	7 18	0 29	3 10	0 13	13 46	1 26	12 23	2 50	20 56	0 9	8 32	1 42	7 56	15 16	22 27	22 23	7 30		n.a.
T 10	9 47	22 34	1 22	1 56	1 26	7 48	0 27	3 10	0 17	13 43	1 26	12 24	2 50	20 56	0 9	8 33	1 42	7 56	15 16	22 28	22 24	7 32		n.a.
F 11	10 9	22 38	0 18	2 49	1 15	8 18	0 25	3 9	0 20	13 39	1 26	12 24	2 49	20 55	0 9	8 33	1 42	7 57	15 17	22 28	22 24	7 35		n.a.
S 12	10 30	21 32	0s50	3 43	1 4	8 49	0 23	3 8	0 24	13 35	1 27	12 25	2 49	20 55	0 9	8 34	1 42	7 57	15 17	22 28	22 25	7 37		n.a.
S 13	10 51	19 15	1 57	4 39	0 52	9 18	0 20	3 7	0 27	13 32	1 27	12 25	2 49	20 55	0 9	8 35	1 42	7 58	15 18	22 28	22 25	7 40		n.a.
M14	11 12	15 49	2 59	5 35	0 41	9 48	0 18	3 6	0 31	13 28	1 27	12 26	2 49	20 54	0 9	8 36	1 42	7 58	15 18	22 28	22 26	7 42		n.a.
T 15	11 32	11 23	3 53	6 32	0 29	10 18	0 16	3 4	0 34	13 25	1 27	12 26	2 48	20 54	0 9	8 37	1 42	7 58	15 18	22 29	22 26	7 45		n.a.
W16	11 53	6 9	4 34	7 29	0 18	10 47	0 13	3 2	0 37	13 22	1 27	12 26	2 48	20 53	0 9	8 38	1 42	7 59	15 19	22 30	22 27	7 47		n.a.
T 17	12 13	0 27	4 57	8 27	0 7	11 16	0 11	3 0	0 40	13 18	1 28	12 27	2 48	20 53	0 9	8 38	1 42	7 59	15 19	22 31	22 27	7 50		n.a.
F 18	12 33	5n24	5 0	9 24	0n 4	11 45	0 9	2 57	0 43	13 15	1 28	12 27	2 48	20 53	0 9	8 39	1 42	7 59	15 19	22 33	22 28	7 52		n.a.
S 19	12 53	10 56	4 41	10 21	0 15	12 13	0 6	2 54	0 46	13 12	1 28	12 27	2 47	20 52	0 9	8 40	1 42	8 0	15 20	22 34	22 28	7 55		n.a.
S 20	13 13	15 45	4 2	11 18	0 25	12 41	0 4	2 51	0 49	13 8	1 28	12 28	2 47	20 52	0 9	8 41	1 42	8 0	15 20	22 36	22 29	7 57		n.a.
M21	13 33	19 30	3 8	12 14	0 35	13 9	0 2	2 47	0 52	13 5	1 29	12 28	2 47	20 51	0 9	8 42	1 42	8 1	15 20	22 37	22 29	8 0		n.a.
T 22	13 52	21 53	2 2	13 9	0 45	13 37	0n 1	2 44	0 55	13 2	1 29	12 28	2 47	20 51	0 9	8 42	1 42	8 1	15 21	22 37	22 30	8 2		n.a.
W23	14 12	22 49	0 51	14 2	0 54	14 4	0 3	2 39	0 58	12 59	1 29	12 28	2 47	20 50	0 9	8 43	1 42	8 1	15 21	22 38	22 30	8 5		n.a.
T 24	14 31	22 21	0n21	14 54	1 2	14 31	0 5	2 35	1 1	12 56	1 29	12 28	2 46	20 50	0 9	8 44	1 42	8 2	15 22	22 38	22 31	8 7		n.a.
F 25	14 49	20 38	1 30	15 45	1 10	14 58	0 8	2 30	1 4	12 52	1 30	12 28	2 46	20 50	0 9	8 45	1 42	8 2	15 22	22 38	22 31	8 10		n.a.
S 26	15 8	17 55	2 32	16 34	1 18	15 24	0 10	2 26	1 6	12 49	1 30	12 28	2 46	20 49	0 9	8 46	1 42	8 3	15 22	22 38	22 32	8 12		n.a.
S 27	15 26	14 26	3 25	17 20	1 24	15 50	0 12	2 20	1 9	12 46	1 30	12 28	2 45	20 49	0 9	8 46	1 42	8 3	15 23	22 38	22 32	8 15		n.a.
M28	15 45	10 24	4 8	18 5	1 30	16 15	0 15	2 15	1 11	12 44	1 30	12 28	2 45	20 48	0 9	8 47	1 42	8 3	15 23	22 39	22 33	8 17		n.a.
T 29	16 2	6 1	4 39	18 47	1 35	16 40	0 17	2 9	1 14	12 41	1 31	12 28	2 45	20 48	0 9	8 48	1 42	8 4	15 23	22 39	22 33	8 20		n.a.
W30	16 20	1 27	4 57	19 27	1 40	17 5	0 19	2 3	1 16	12 38	1 31	12 28	2 45	20 47	0 9	8 49	1 42	8 4	15 24	22 41	22 34	8 22		n.a.
T 31	16n37	3s 9	5n 3	20n 5	1n44	17n29	0n22	1n57	1s19	12s35	1s31	12n28	2n44	20s47	0s 9	8n50	1s42	8s 5	15s24	22n42	22n34	8s25		n.a.

Julian Day Number = 670719.5, Delta T = 19h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'29, Lahiri = -43°33'29 Julian Calendar 1 May 2877 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 13	15♉37'59	1♏23	22♉58	17♉38	22♍24	1♓42	4°R56	29°R58	26♈24	17°R29	18°R16	19♋22	3♏56	n.a.	F 1
S 2	15 10 9	16°35'11	13°16	24°58	18°52	22°36	1°50	4°D56	29♏56	26°26	17♑29	18♋ 4	19°18	4° 3	n.a.	S 2
S 3	15 14 6	17°32'24	25°10	26°56	20° 6	22°48	1°58	4♍56	29°54	26°28	17°28	17°54	19°15	4°10	n.a.	S 3
M 4	15 18 2	18°29'38	7♐ 8	28°53	21°20	23° 1	2° 6	4°56	29°51	26°30	17°28	17°45	19°12	4°16	n.a.	M 4
T 5	15 21 59	19°26'53	19°11	0♊48	22°34	23°14	2°13	4°56	29°49	26°32	17°27	17°39	19° 9	4°23	n.a.	T 5
W 6	15 25 55	20°24'09	1♑21	2°41	23°48	23°28	2°21	4°56	29°47	26°35	17°27	17°36	19° 6	4°30	n.a.	W 6
T 7	15 29 52	21°21'27	13°40	4°33	25° 2	23°43	2°28	4°57	29°44	26°37	17°26	17°D34	19° 3	4°37	n.a.	T 7
F 8	15 33 49	22°18'45	26°13	6°23	26°16	23°59	2°35	4°57	29°42	26°39	17°25	17°34	18°59	4°43	n.a.	F 8
S 9	15 37 45	23°16'06	9♒ 3	8°11	27°30	24°15	2°43	4°58	29°39	26°41	17°25	17°35	18°56	4°50	n.a.	S 9
S 10	15 41 42	24°13'27	22°12	9°58	28°44	24°31	2°49	4°59	29°37	26°43	17°24	17°R36	18°53	4°57	n.a.	S 10
M11	15 45 38	25°10'50	5♓46	11°44	29°59	24°49	2°56	5° 0	29°35	26°45	17°24	17°35	18°50	5° 3	n.a.	M11
T 12	15 49 35	26° 8'15	19°44	13°27	1♊13	25° 7	3° 3	5° 0	29°32	26°47	17°23	17°33	18°47	5°10	n.a.	T 12
W13	15 53 31	27° 5'41	4♈ 8	15° 9	2°27	25°25	3° 9	5° 1	29°30	26°49	17°22	17°29	18°43	5°17	n.a.	W13
T 14	15 57 28	28° 3'08	18°54	16°50	3°41	25°45	3°15	5° 3	29°27	26°51	17°21	17°23	18°40	5°24	n.a.	T 14
F 15	16 1 25	29° 0'38	3♉57	18°29	4°55	26° 4	3°22	5° 4	29°25	26°53	17°21	17°16	18°37	5°30	n.a.	F 15
S 16	16 5 21	29°58'08	19° 7	20° 6	6° 9	26°25	3°28	5° 5	29°23	26°55	17°20	17° 9	18°34	5°37	n.a.	S 16
S 17	16 9 18	0♊55'41	4♊14	21°42	7°24	26°46	3°33	5° 6	29°20	26°57	17°19	17° 3	18°31	5°44	n.a.	S 17
M18	16 13 14	1°53'14	19° 9	23°16	8°38	27° 7	3°39	5° 8	29°18	26°59	17°18	16°58	18°28	5°50	n.a.	M18
T 19	16 17 11	2°50'50	3♋44	24°48	9°52	27°29	3°44	5° 9	29°15	27° 0	17°18	16°56	18°24	5°57	n.a.	T 19
W20	16 21 7	3°48'26	17°53	26°19	11° 6	27°51	3°50	5°11	29°13	27° 2	17°17	16°D55	18°21	6° 4	n.a.	W20
T 21	16 25 4	4°46'04	1♌34	27°48	12°21	28°14	3°55	5°13	29°11	27° 4	17°16	16°56	18°18	6°11	n.a.	T 21
F 22	16 29 0	5°43'42	14°49	29°16	13°35	28°38	4° 0	5°15	29° 8	27° 6	17°15	16°57	18°15	6°17	n.a.	F 22
S 23	16 32 57	6°41'22	27°39	0♋42	14°49	29° 2	4° 5	5°17	29° 6	27° 8	17°14	16°58	18°12	6°24	n.a.	S 23
S 24	16 36 54	7°39'04	10♍10	2° 6	16° 3	29°27	4° 9	5°19	29° 4	27°10	17°13	16°R59	18° 9	6°31	n.a.	S 24
M25	16 40 50	8°36'46	22°24	3°29	17°18	29°52	4°14	5°21	29° 1	27°11	17°12	16°57	18° 5	6°37	n.a.	M25
T 26	16 44 47	9°34'30	4♎27	4°50	18°32	0♎17	4°18	5°23	28°59	27°13	17°11	16°55	18° 2	6°44	n.a.	T 26
W27	16 48 43	10°32'16	16°23	6° 9	19°46	0°43	4°22	5°25	28°57	27°15	17°11	16°51	17°59	6°51	n.a.	W27
T 28	16 52 40	11°30'03	28°15	7°26	21° 1	1° 9	4°26	5°28	28°54	27°17	17°10	16°45	17°56	6°58	n.a.	T 28
F 29	16 56 36	12°27'51	10♏ 7	8°42	22°15	1°36	4°30	5°30	28°52	27°18	17° 9	16°39	17°53	7° 4	n.a.	F 29
S 30	17 0 33	13♊25'41	22♏ 2	9♋55	23♊29	2♎ 3	4♓33	5♍33	28♏50	27♈20	17♑ 8	16♋33	17♋49	7♏11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n55	7s38	4n55	20n41	1n47	17n53	0n24	1n51	1s21	12s32	1s31	12n28	2n44	20s46	0s 9	8n50	1s42	8s 5	15s24	22n44	22n34	8s27		n.a.
S 2	17 11	11 50	4 34	21 14	1 50	18 16	0 26	1 44	1 23	12 30	1 32	12 28	2 44	20 46	0 9	8 51	1 42	8 5	15 25	22 45	22 35	8 30		n.a.
S 3	17 28	15 36	4 2	21 45	1 52	18 39	0 28	1 37	1 26	12 27	1 32	12 27	2 44	20 45	0 9	8 52	1 42	8 6	15 25	22 47	22 35	8 32		n.a.
M 4	17 44	18 45	3 19	22 14	1 53	19 1	0 31	1 30	1 28	12 24	1 32	12 27	2 43	20 45	0 9	8 53	1 42	8 6	15 25	22 48	22 36	8 35		n.a.
T 5	18 0	21 8	2 26	22 40	1 54	19 23	0 33	1 23	1 30	12 22	1 32	12 27	2 43	20 44	0 9	8 53	1 42	8 7	15 26	22 49	22 36	8 37		n.a.
W 6	18 16	22 34	1 26	23 4	1 54	19 44	0 35	1 15	1 32	12 19	1 33	12 26	2 43	20 44	0 9	8 54	1 42	8 7	15 26	22 49	22 37	8 40		n.a.
T 7	18 32	22 56	0 21	23 25	1 54	20 5	0 37	1 7	1 34	12 17	1 33	12 26	2 43	20 43	0 9	8 55	1 42	8 7	15 26	22 49	22 37	8 42		n.a.
F 8	18 47	22 10	0s46	23 45	1 53	20 25	0 39	0 59	1 36	12 14	1 33	12 26	2 42	20 43	0 9	8 56	1 42	8 8	15 27	22 49	22 38	8 45		n.a.
S 9	19 2	20 14	1 53	24 2	1 51	20 45	0 41	0 51	1 38	12 12	1 34	12 25	2 42	20 42	0 9	8 56	1 42	8 8	15 27	22 49	22 38	8 47		n.a.
S 10	19 16	17 11	2 55	24 17	1 49	21 4	0 44	0 42	1 40	12 10	1 34	12 25	2 42	20 42	0 9	8 57	1 42	8 9	15 27	22 49	22 39	8 50		n.a.
M11	19 31	13 9	3 49	24 30	1 47	21 22	0 46	0 34	1 42	12 8	1 34	12 24	2 42	20 41	0 9	8 58	1 42	8 9	15 28	22 49	22 39	8 52		n.a.
T 12	19 45	8 18	4 32	24 40	1 44	21 40	0 48	0 25	1 43	12 5	1 34	12 23	2 41	20 41	0 9	8 59	1 42	8 9	15 28	22 50	22 39	8 55		n.a.
W13	19 58	2 52	4 59	24 49	1 40	21 57	0 50	0 16	1 45	12 3	1 35	12 23	2 41	20 40	0 9	8 59	1 42	8 10	15 28	22 50	22 40	8 57		n.a.
T 14	20 12	2n51	5 7	24 56	1 36	22 14	0 51	0 6	1 47	12 1	1 35	12 22	2 41	20 40	0 9	9 0	1 42	8 10	15 29	22 51	22 40	9 0		n.a.
F 15	20 25	8 31	4 54	25 2	1 32	22 30	0 53	0s 3	1 48	11 59	1 35	12 21	2 41	20 39	0 9	9 1	1 42	8 11	15 29	22 52	22 41	9 2		n.a.
S 16	20 37	13 44	4 21	25 5	1 27	22 45	0 55	0 13	1 50	11 57	1 36	12 21	2 40	20 39	0 9	9 1	1 43	8 11	15 29	22 53	22 41	9 5		n.a.
S 17	20 50	18 4	3 30	25 6	1 22	23 0	0 57	0 23	1 52	11 55	1 36	12 20	2 40	20 38	0 9	9 2	1 43	8 11	15 29	22 54	22 42	9 7		n.a.
M18	21 2	21 9	2 24	25 6	1 17	23 14	0 59	0 33	1 53	11 53	1 36	12 19	2 40	20 38	0 9	9 3	1 43	8 12	15 30	22 54	22 42	9 9		n.a.
T 19	21 13	22 47	1 11	25 5	1 11	23 27	1 1	0 43	1 55	11 52	1 36	12 18	2 39	20 37	0 9	9 3	1 43	8 12	15 30	22 54	22 43	9 12		n.a.
W20	21 25	22 52	0n 5	25 2	1 4	23 40	1 2	0 54	1 56	11 50	1 37	12 17	2 39	20 37	0 9	9 4	1 43	8 13	15 30	22 55	22 43	9 14		n.a.
T 21	21 36	21 34	1 19	24 57	0 58	23 52	1 4	1 4	1 57	11 48	1 37	12 17	2 39	20 36	0 9	9 5	1 43	8 13	15 31	22 54	22 43	9 17		n.a.
F 22	21 46	19 5	2 26	24 51	0 51	24 3	1 6	1 15	1 59	11 47	1 37	12 16	2 39	20 35	0 9	9 5	1 43	8 13	15 31	22 54	22 44	9 19		n.a.
S 23	21 56	15 44	3 23	24 44	0 43	24 14	1 7	1 26	2 0	11 45	1 38	12 15	2 38	20 35	0 9	9 6	1 43	8 14	15 31	22 54	22 44	9 22		n.a.
S 24	22 6	11 46	4 9	24 35	0 36	24 24	1 9	1 37	2 1	11 44	1 38	12 14	2 38	20 34	0 9	9 7	1 43	8 14	15 31	22 54	22 45	9 24		n.a.
M25	22 16	7 24	4 43	24 26	0 28	24 33	1 10	1 48	2 3	11 43	1 38	12 13	2 38	20 34	0 9	9 7	1 43	8 15	15 32	22 54	22 45	9 27		n.a.
T 26	22 25	2 49	5 3	24 15	0 20	24 41	1 11	2 0	2 4	11 41	1 39	12 12	2 38	20 33	0 9	9 8	1 43	8 15	15 32	22 55	22 46	9 29		n.a.
W27	22 33	1s49	5 11	24 3	0 11	24 49	1 13	2 11	2 5	11 40	1 39	12 10	2 37	20 33	0 9	9 9	1 43	8 15	15 32	22 55	22 46	9 32		n.a.
T 28	22 42	6 22	5 5	23 50	0 3	24 56	1 14	2 23	2 6	11 39	1 39	12 9	2 37	20 32	0 9	9 9	1 43	8 16	15 32	22 56	22 47	9 34		n.a.
F 29	22 50	10 42	4 45	23 37	0s 6	25 2	1 15	2 35	2 7	11 38	1 39	12 8	2 37	20 32	0 9	9 10	1 43	8 16	15 32	22 57	22 47	9 37		n.a.
S 30	22n57	14s38	4n14	23n22	0s16	25n 7	1n17	2s47	2s 8	11s37	1s40	12n 7	2n37	20s31	0s 9	9n10	1s43	8s16	15s33	22n57	22n47	9s39		n.a.

Julian Day Number = 670750.5, Delta T = 19h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'25, Lahiri = -43°33'25 Julian Calendar 1 June 2877 BCE == Greg. Calendar 9 May 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 29	14♊23'33	4♐ 2	11♋ 7	24♊44	2♎31	4♓37	5♍35	28°R47	27♈22	17°R 7	16°R28	17♋46	7♏18	n.a.	S 1
M 2	17 8 26	15°21'26	16° 8	12°16	25°58	2°59	4°40	5°38	28♏45	27°23	17♑ 6	16♋23	17°43	7°24	n.a.	M 2
T 3	17 12 23	16°19'22	28°22	13°23	27°13	3°27	4°43	5°41	28°43	27°25	17° 5	16°20	17°40	7°31	n.a.	T 3
W 4	17 16 19	17°17'19	10♑45	14°28	28°27	3°56	4°46	5°44	28°41	27°27	17° 4	16°D19	17°37	7°38	n.a.	W 4
T 5	17 20 16	18°15'18	23°18	15°31	29°41	4°25	4°48	5°47	28°38	27°28	17° 3	16°19	17°34	7°45	n.a.	T 5
F 6	17 24 12	19°13'19	6♒ 4	16°30	0♋56	4°54	4°51	5°50	28°36	27°30	17° 2	16°20	17°30	7°51	n.a.	F 6
S 7	17 28 9	20°11'22	19° 5	17°28	2°10	5°24	4°53	5°53	28°34	27°31	17° 0	16°22	17°27	7°58	n.a.	S 7
S 8	17 32 5	21° 9'28	2♓21	18°22	3°25	5°54	4°55	5°56	28°32	27°33	16°59	16°23	17°24	8° 5	n.a.	S 8
M 9	17 36 2	22° 7'35	15°56	19°14	4°39	6°25	4°57	6° 0	28°30	27°34	16°58	16°R24	17°21	8°12	n.a.	M 9
T 10	17 39 58	23° 5'45	29°49	20° 2	5°54	6°56	4°59	6° 3	28°28	27°36	16°57	16°24	17°18	8°18	n.a.	T 10
W11	17 43 55	24° 3'57	14♈ 1	20°47	7° 8	7°27	5° 0	6° 7	28°26	27°37	16°56	16°23	17°15	8°25	n.a.	W11
T 12	17 47 52	25° 2'11	28°29	21°28	8°22	7°59	5° 1	6°10	28°23	27°38	16°55	16°21	17°11	8°32	n.a.	T 12
F 13	17 51 48	26° 0'27	13♉10	22° 5	9°37	8°30	5° 2	6°14	28°21	27°40	16°54	16°19	17° 8	8°38	n.a.	F 13
S 14	17 55 45	26°58'46	27°58	22°38	10°51	9° 3	5° 3	6°18	28°19	27°41	16°53	16°16	17° 5	8°45	n.a.	S 14
S 15	17 59 41	27°57'07	12♊46	23° 7	12° 6	9°35	5° 4	6°21	28°17	27°42	16°52	16°14	17° 2	8°52	n.a.	S 15
M16	18 3 38	28°55'31	27°27	23°31	13°20	10° 8	5° 4	6°25	28°15	27°44	16°50	16°12	16°59	8°59	n.a.	M16
T 17	18 7 34	29°53'56	11♋52	23°51	14°35	10°41	5° 5	6°29	28°14	27°45	16°49	16°D12	16°55	9° 5	n.a.	T 17
W18	18 11 31	0♋52'23	25°57	24° 4	15°49	11°14	5°R 5	6°33	28°12	27°46	16°48	16°12	16°52	9°12	n.a.	W18
T 19	18 15 27	1°50'52	9♌39	24°13	17° 4	11°48	5° 5	6°38	28°10	27°47	16°47	16°12	16°49	9°19	n.a.	T 19
F 20	18 19 24	2°49'24	22°57	24°R15	18°19	12°22	5° 4	6°42	28° 8	27°48	16°46	16°14	16°46	9°25	n.a.	F 20
S 21	18 23 21	3°47'57	5♍51	24°11	19°33	12°56	5° 4	6°46	28° 6	27°50	16°45	16°15	16°43	9°32	n.a.	S 21
S 22	18 27 17	4°46'31	18°25	24° 1	20°48	13°30	5° 3	6°50	28° 4	27°51	16°43	16°16	16°40	9°39	n.a.	S 22
M23	18 31 14	5°45'08	0♎42	23°43	22° 2	14° 5	5° 2	6°55	28° 3	27°52	16°42	16°R16	16°36	9°46	n.a.	M23
T 24	18 35 10	6°43'47	12°46	23°19	23°17	14°40	5° 1	6°59	28° 1	27°53	16°41	16°16	16°33	9°52	n.a.	T 24
W25	18 39 7	7°42'27	24°42	22°49	24°31	15°15	5° 0	7° 4	27°59	27°54	16°40	16°16	16°30	9°59	n.a.	W25
T 26	18 43 3	8°41'09	6♏34	22°11	25°46	15°51	4°58	7° 8	27°58	27°55	16°39	16°15	16°27	10° 6	n.a.	T 26
F 27	18 47 0	9°39'54	18°28	21°27	27° 0	16°26	4°56	7°13	27°56	27°56	16°37	16°14	16°24	10°12	n.a.	F 27
S 28	18 50 56	10°38'40	0♐25	20°37	28°15	17° 2	4°55	7°18	27°54	27°57	16°36	16°13	16°21	10°19	n.a.	S 28
S 29	18 54 53	11°37'29	12°30	19°42	29°29	17°38	4°52	7°23	27°53	27°58	16°35	16°12	16°17	10°26	n.a.	S 29
M30	18 58 49	12°36'19	24°45	18°42	0♌44	18°14	4°50	7°28	27°51	27°59	16°34	16°12	16°14	10°33	n.a.	M30
T 31	19 2 46	13♋35'12	7♑13	17♋39	1♌58	18♎51	4♓48	7♍33	27♏50	27♈59	16♑32	16♋12	16♋11	10♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	18s 1	3n31	23n 7	0s25	25n12	1n18	2s59	2s 9	11s36	1s40	12n 6	2n36	20s31	0s 9	9n11	1s43	8s17	15s33	22n58	22n48	9s42		n.a.
M 2	23 11	20 39	2 38	22 51	0 34	25 15	1 19	3 12	2 10	11 35	1 40	12 4	2 36	20 30	0 9	9 11	1 43	8 17	15 33	22 59	22 48	9 44		n.a.
T 3	23 17	22 23	1 37	22 35	0 44	25 19	1 20	3 24	2 11	11 34	1 41	12 3	2 36	20 30	0 9	9 12	1 43	8 18	15 33	22 59	22 49	9 47		n.a.
W 4	23 23	23 3	0 31	22 18	0 54	25 21	1 21	3 36	2 12	11 33	1 41	12 2	2 36	20 29	0 9	9 13	1 43	8 18	15 34	22 59	22 49	9 49		n.a.
T 5	23 28	22 34	0s38	22 1	1 4	25 22	1 22	3 49	2 13	11 32	1 41	12 0	2 35	20 29	0 9	9 13	1 43	8 18	15 34	22 59	22 50	9 52		n.a.
F 6	23 33	20 55	1 46	21 44	1 14	25 23	1 23	4 2	2 14	11 32	1 42	11 59	2 35	20 28	0 9	9 14	1 43	8 19	15 34	22 59	22 50	9 54		n.a.
S 7	23 38	18 9	2 50	21 26	1 25	25 23	1 23	4 15	2 14	11 31	1 42	11 58	2 35	20 28	0 9	9 14	1 43	8 19	15 34	22 59	22 50	9 57		n.a.
S 8	23 42	14 23	3 47	21 9	1 35	25 22	1 24	4 28	2 15	11 31	1 42	11 56	2 35	20 27	0 9	9 15	1 43	8 19	15 34	22 59	22 51	9 59		n.a.
M 9	23 46	9 50	4 31	20 51	1 46	25 20	1 25	4 41	2 16	11 30	1 43	11 55	2 34	20 27	0 9	9 15	1 43	8 20	15 35	22 58	22 51	10 2		n.a.
T 10	23 49	4 40	5 2	20 34	1 56	25 18	1 25	4 54	2 17	11 30	1 43	11 53	2 34	20 26	0 9	9 16	1 43	8 20	15 35	22 58	22 52	10 4		n.a.
W11	23 52	0n50	5 14	20 16	2 7	25 14	1 26	5 7	2 17	11 30	1 43	11 52	2 34	20 26	0 9	9 16	1 43	8 20	15 35	22 59	22 52	10 6		n.a.
T 12	23 55	6 24	5 8	20 0	2 17	25 10	1 26	5 20	2 18	11 30	1 44	11 50	2 34	20 26	0 9	9 17	1 43	8 21	15 35	22 59	22 52	10 9		n.a.
F 13	23 57	11 42	4 41	19 43	2 28	25 6	1 27	5 34	2 19	11 30	1 44	11 48	2 34	20 25	0 9	9 17	1 43	8 21	15 35	22 59	22 53	10 11		n.a.
S 14	23 58	16 21	3 55	19 28	2 38	25 0	1 27	5 47	2 19	11 30	1 44	11 47	2 33	20 25	0 9	9 18	1 43	8 21	15 35	22 59	22 53	10 14		n.a.
S 15	23 59	20 0	2 54	19 13	2 48	24 54	1 27	6 1	2 20	11 30	1 45	11 45	2 33	20 24	0 9	9 18	1 43	8 22	15 35	23 0	22 54	10 16		n.a.
M16	24 0	22 17	1 42	18 59	2 58	24 46	1 28	6 15	2 20	11 30	1 45	11 43	2 33	20 24	0 9	9 18	1 44	8 22	15 36	23 0	22 54	10 19		n.a.
T 17	24 0	23 4	0 24	18 46	3 8	24 38	1 28	6 28	2 21	11 30	1 45	11 42	2 33	20 23	0 9	9 19	1 44	8 22	15 36	23 0	22 55	10 21		n.a.
W18	24 0	22 20	0n54	18 35	3 17	24 30	1 28	6 42	2 21	11 30	1 46	11 40	2 32	20 23	0 9	9 19	1 44	8 22	15 36	23 0	22 55	10 24		n.a.
T 19	24 0	20 17	2 6	18 25	3 26	24 20	1 28	6 56	2 22	11 30	1 46	11 38	2 32	20 22	0 9	9 20	1 44	8 23	15 36	23 0	22 55	10 26		n.a.
F 20	23 59	17 10	3 10	18 16	3 34	24 10	1 28	7 10	2 22	11 31	1 46	11 36	2 32	20 22	0 9	9 20	1 44	8 23	15 36	23 0	22 56	10 29		n.a.
S 21	23 57	13 18	4 1	18 9	3 41	23 59	1 28	7 24	2 23	11 31	1 46	11 35	2 32	20 22	0 9	9 20	1 44	8 23	15 36	23 0	22 56	10 31		n.a.
S 22	23 55	8 58	4 40	18 5	3 48	23 48	1 27	7 38	2 23	11 32	1 47	11 33	2 32	20 21	0 9	9 21	1 44	8 24	15 36	23 0	22 57	10 34		n.a.
M23	23 53	4 22	5 5	18 2	3 54	23 35	1 27	7 53	2 23	11 33	1 47	11 31	2 31	20 21	0 9	9 21	1 44	8 24	15 36	22 59	22 57	10 36		n.a.
T 24	23 50	0s19	5 16	18 2	3 58	23 22	1 27	8 7	2 24	11 33	1 47	11 29	2 31	20 20	0 9	9 21	1 44	8 24	15 37	22 59	22 57	10 39		n.a.
W25	23 47	4 57	5 13	18 4	4 1	23 9	1 26	8 21	2 24	11 34	1 48	11 27	2 31	20 20	0 9	9 22	1 44	8 24	15 37	23 0	22 58	10 41		n.a.
T 26	23 43	9 22	4 57	18 8	4 3	22 54	1 26	8 35	2 24	11 35	1 48	11 25	2 31	20 20	0 9	9 22	1 44	8 25	15 37	23 0	22 58	10 43		n.a.
F 27	23 39	13 26	4 28	18 15	4 3	22 39	1 25	8 50	2 25	11 36	1 48	11 23	2 31	20 19	0 9	9 22	1 44	8 25	15 37	23 0	22 59	10 46		n.a.
S 28	23 34	17 1	3 47	18 24	4 2	22 23	1 25	9 4	2 25	11 37	1 49	11 21	2 30	20 19	0 9	9 23	1 44	8 25	15 37	23 0	22 59	10 48		n.a.
S 29	23 29	19 55	2 56	18 36	3 58	22 7	1 24	9 18	2 25	11 38	1 49	11 19	2 30	20 19	0 9	9 23	1 44	8 25	15 37	23 0	22 59	10 51		n.a.
M30	23 24	21 58	1 56	18 50	3 53	21 50	1 23	9 33	2 25	11 39	1 49	11 17	2 30	20 18	0 9	9 23	1 44	8 26	15 37	23 0	23 0	10 53		n.a.
T 31	23n18	22s59	0n50	19n 6	3s45	21n32	1n23	9s47	2s25	11s40	1s50	11n15	2n30	20s18	0s 9	9n24	1s44	8s26	15s37	23n 0	23n 0	10s56		n.a.

Julian Day Number = 670780.5, Delta T = 19h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'21, Lahiri = -43°33'21 Julian Calendar 1 July 2877 BCE == Greg. Calendar 8 June 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 6 43	14♋34'07	19♑53	16°R34	3♌13	19♎28	4°R45	7♍38	27°R49	28♈ 0	16°R31	16°D12	16♋ 8	10♏46	n.a.	W 1
T 2	19 10 39	15°33'04	2♒47	15♋28	4°27	20° 5	4♓42	7°43	27♏47	28° 1	16♑30	16♋12	16° 5	10°53	n.a.	T 2
F 3	19 14 36	16°32'04	15°55	14°23	5°42	20°42	4°39	7°48	27°46	28° 2	16°29	16°R12	16° 1	10°59	n.a.	F 3
S 4	19 18 32	17°31'06	29°17	13°22	6°56	21°19	4°36	7°53	27°45	28° 2	16°28	16°12	15°58	11° 6	n.a.	S 4
S 5	19 22 29	18°30'10	12♓51	12°24	8°11	21°56	4°32	7°58	27°43	28° 3	16°26	16°12	15°55	11°13	n.a.	S 5
M 6	19 26 25	19°29'16	26°37	11°33	9°25	22°34	4°29	8° 4	27°42	28° 4	16°25	16°11	15°52	11°20	n.a.	M 6
T 7	19 30 22	20°28'26	10♈34	10°49	10°40	23°12	4°25	8° 9	27°41	28° 4	16°24	16°11	15°49	11°26	n.a.	T 7
W 8	19 34 18	21°27'38	24°41	10°13	11°54	23°50	4°21	8°14	27°40	28° 5	16°23	16°D11	15°46	11°33	n.a.	W 8
T 9	19 38 15	22°26'52	8♉56	9°47	13° 9	24°28	4°16	8°20	27°39	28° 5	16°21	16°11	15°42	11°40	n.a.	T 9
F 10	19 42 11	23°26'09	23°15	9°31	14°23	25° 6	4°12	8°26	27°38	28° 6	16°20	16°12	15°39	11°46	n.a.	F 10
S 11	19 46 8	24°25'29	7♊37	9°D25	15°38	25°45	4° 7	8°31	27°37	28° 6	16°19	16°12	15°36	11°53	n.a.	S 11
S 12	19 50 4	25°24'51	21°58	9°30	16°52	26°24	4° 3	8°37	27°36	28° 7	16°18	16°13	15°33	12° 0	n.a.	S 12
M13	19 54 1	26°24'15	6♋12	9°45	18° 7	27° 2	3°58	8°43	27°35	28° 7	16°17	16°14	15°30	12° 6	n.a.	M13
T 14	19 57 58	27°23'42	20°16	10°10	19°21	27°41	3°53	8°48	27°34	28° 8	16°15	16°R14	15°27	12°13	n.a.	T 14
W15	20 1 54	28°23'12	4♌ 5	10°45	20°36	28°20	3°47	8°54	27°33	28° 8	16°14	16°13	15°23	12°20	n.a.	W15
T 16	20 5 51	29°22'43	17°38	11°28	21°50	29° 0	3°42	9° 0	27°33	28° 8	16°13	16°12	15°20	12°27	n.a.	T 16
F 17	20 9 47	0♌22'17	0♍51	12°20	23° 5	29°39	3°36	9° 6	27°32	28° 9	16°12	16°10	15°17	12°33	n.a.	F 17
S 18	20 13 44	1°21'52	13°44	13°20	24°19	0♏19	3°31	9°12	27°31	28° 9	16°11	16° 8	15°14	12°40	n.a.	S 18
S 19	20 17 40	2°21'30	26°18	14°27	25°33	0°58	3°25	9°18	27°31	28° 9	16° 9	16° 6	15°11	12°47	n.a.	S 19
M20	20 21 37	3°21'09	8♎37	15°39	26°48	1°38	3°19	9°24	27°30	28° 9	16° 8	16° 4	15° 7	12°53	n.a.	M20
T 21	20 25 33	4°20'51	20°42	16°57	28° 2	2°18	3°12	9°30	27°30	28° 9	16° 7	16° 2	15° 4	13° 0	n.a.	T 21
W22	20 29 30	5°20'34	2♏38	18°20	29°17	2°58	3° 6	9°36	27°29	28° 9	16° 6	16°D 2	15° 1	13° 7	n.a.	W22
T 23	20 33 26	6°20'20	14°31	19°46	0♍31	3°39	3° 0	9°42	27°29	28°10	16° 5	16° 2	14°58	13°14	n.a.	T 23
F 24	20 37 23	7°20'07	26°23	21°16	1°45	4°19	2°53	9°49	27°28	28°10	16° 4	16° 3	14°55	13°20	n.a.	F 24
S 25	20 41 19	8°19'57	8♐22	22°49	3° 0	4°59	2°46	9°55	27°28	28°R10	16° 2	16° 5	14°52	13°27	n.a.	S 25
S 26	20 45 16	9°19'48	20°30	24°23	4°14	5°40	2°39	10° 1	27°28	28°10	16° 1	16° 6	14°48	13°34	n.a.	S 26
M27	20 49 13	10°19'42	2♑51	26° 0	5°29	6°21	2°32	10° 8	27°28	28° 9	16° 0	16° 8	14°45	13°40	n.a.	M27
T 28	20 53 9	11°19'37	15°30	27°39	6°43	7° 2	2°25	10°14	27°27	28° 9	15°59	16°R 8	14°42	13°47	n.a.	T 28
W29	20 57 6	12°19'35	28°26	29°18	7°57	7°42	2°18	10°20	27°27	28° 9	15°58	16° 8	14°39	13°54	n.a.	W29
T 30	21 1 2	13°19'34	11♒42	0♌58	9°11	8°23	2°11	10°27	27°27	28° 9	15°57	16° 6	14°36	14° 1	n.a.	T 30
F 31	21 4 59	14♌19'36	25♒16	2♌39	10♍26	9♏ 4	2♓ 3	10♍33	27°D27	28♈ 9	15♑56	16♋ 3	14♋33	14♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	22s50	0s20	19n24	3s35	21n13	1n22	10s 2	2s26	11s42	1s50	11n13	2n30	20s18	0s 9	9n24	1s44	8s26	15s37	23n 0	23n 0	10s58		n.a.
T 2	23 5	21 28	1 31	19 43	3 24	20 54	1 21	10 16	2 26	11 43	1 50	11 11	2 29	20 17	0 9	9 24	1 44	8 26	15 37	23 0	23 1	11 1		n.a.
F 3	22 57	18 56	2 38	20 4	3 10	20 35	1 20	10 31	2 26	11 44	1 50	11 9	2 29	20 17	0 9	9 24	1 44	8 26	15 37	23 0	23 1	11 3		n.a.
S 4	22 50	15 22	3 37	20 25	2 55	20 15	1 19	10 45	2 26	11 46	1 51	11 6	2 29	20 17	0 9	9 24	1 44	8 27	15 37	23 0	23 2	11 5		n.a.
S 5	22 42	10 57	4 25	20 47	2 38	19 54	1 18	11 0	2 26	11 47	1 51	11 4	2 29	20 16	0 9	9 25	1 44	8 27	15 37	23 0	23 2	11 8		n.a.
M 6	22 33	5 55	4 59	21 10	2 20	19 33	1 16	11 14	2 26	11 49	1 51	11 2	2 29	20 16	0 9	9 25	1 44	8 27	15 37	23 0	23 2	11 10		n.a.
T 7	22 24	0 32	5 16	21 32	2 2	19 11	1 15	11 29	2 26	11 51	1 51	11 0	2 29	20 16	0 9	9 25	1 45	8 27	15 37	23 0	23 3	11 13		n.a.
W 8	22 15	4n56	5 14	21 54	1 43	18 48	1 14	11 43	2 26	11 52	1 52	10 58	2 28	20 16	0 9	9 25	1 45	8 27	15 37	23 0	23 3	11 15		n.a.
T 9	22 5	10 12	4 53	22 15	1 23	18 25	1 12	11 57	2 26	11 54	1 52	10 55	2 28	20 15	0 9	9 25	1 45	8 27	15 37	23 0	23 4	11 18		n.a.
F 10	21 55	14 57	4 13	22 35	1 4	18 2	1 11	12 12	2 26	11 56	1 52	10 53	2 28	20 15	0 9	9 25	1 45	8 28	15 37	23 0	23 4	11 20		n.a.
S 11	21 45	18 51	3 18	22 55	0 45	17 38	1 9	12 26	2 26	11 58	1 52	10 51	2 28	20 15	0 9	9 26	1 45	8 28	15 37	23 0	23 4	11 23		n.a.
S 12	21 34	21 35	2 10	23 12	0 27	17 14	1 8	12 41	2 26	12 0	1 53	10 48	2 28	20 15	0 9	9 26	1 45	8 28	15 37	23 0	23 5	11 25		n.a.
M13	21 22	22 56	0 55	23 29	0 10	16 49	1 6	12 55	2 26	12 2	1 53	10 46	2 28	20 14	0 9	9 26	1 45	8 28	15 37	23 0	23 5	11 27		n.a.
T 14	21 11	22 48	0n22	23 43	0n 7	16 23	1 5	13 9	2 26	12 4	1 53	10 44	2 27	20 14	0 9	9 26	1 45	8 28	15 37	23 0	23 5	11 30		n.a.
W15	20 58	21 16	1 37	23 56	0 22	15 58	1 3	13 24	2 26	12 6	1 53	10 41	2 27	20 14	0 9	9 26	1 45	8 28	15 37	23 0	23 6	11 32		n.a.
T 16	20 46	18 32	2 45	24 6	0 36	15 31	1 1	13 38	2 26	12 9	1 54	10 39	2 27	20 14	0 9	9 26	1 45	8 28	15 37	23 0	23 6	11 35		n.a.
F 17	20 33	14 53	3 42	24 14	0 49	15 5	0 59	13 52	2 25	12 11	1 54	10 36	2 27	20 14	0 9	9 26	1 45	8 28	15 37	23 0	23 7	11 37		n.a.
S 18	20 20	10 38	4 27	24 20	1 1	14 38	0 57	14 7	2 25	12 13	1 54	10 34	2 27	20 14	0 9	9 26	1 45	8 29	15 37	23 0	23 7	11 40		n.a.
S 19	20 6	6 1	4 57	24 23	1 11	14 10	0 55	14 21	2 25	12 16	1 54	10 32	2 27	20 13	0 9	9 26	1 45	8 29	15 37	23 1	23 7	11 42		n.a.
M20	19 52	1 17	5 13	24 24	1 21	13 42	0 53	14 35	2 25	12 18	1 54	10 29	2 27	20 13	0 9	9 26	1 45	8 29	15 36	23 1	23 8	11 44		n.a.
T 21	19 38	3s26	5 14	24 23	1 29	13 14	0 51	14 49	2 25	12 21	1 55	10 27	2 26	20 13	0 9	9 26	1 45	8 29	15 36	23 1	23 8	11 47		n.a.
W22	19 23	7 57	5 2	24 18	1 36	12 46	0 49	15 3	2 24	12 23	1 55	10 24	2 26	20 13	0 9	9 26	1 45	8 29	15 36	23 1	23 8	11 49		n.a.
T 23	19 8	12 10	4 37	24 12	1 42	12 17	0 47	15 17	2 24	12 26	1 55	10 22	2 26	20 13	0 9	9 26	1 45	8 29	15 36	23 1	23 9	11 52		n.a.
F 24	18 52	15 55	4 1	24 2	1 47	11 48	0 45	15 31	2 24	12 28	1 55	10 19	2 26	20 13	0 9	9 26	1 45	8 29	15 36	23 1	23 9	11 54		n.a.
S 25	18 37	19 3	3 13	23 51	1 51	11 18	0 42	15 44	2 24	12 31	1 55	10 17	2 26	20 13	0 9	9 26	1 45	8 29	15 36	23 1	23 10	11 57		n.a.
S 26	18 21	21 23	2 16	23 37	1 54	10 48	0 40	15 58	2 23	12 34	1 55	10 14	2 26	20 13	0 9	9 26	1 46	8 29	15 36	23 1	23 10	11 59		n.a.
M27	18 4	22 46	1 12	23 21	1 56	10 18	0 38	16 12	2 23	12 36	1 56	10 11	2 26	20 13	0 9	9 26	1 46	8 29	15 36	23 1	23 10	12 1		n.a.
T 28	17 47	23 2	0 4	23 2	1 57	9 48	0 35	16 25	2 23	12 39	1 56	10 9	2 26	20 13	0 9	9 26	1 46	8 29	15 36	23 0	23 11	12 4		n.a.
W29	17 30	22 3	1s 7	22 42	1 58	9 18	0 33	16 39	2 22	12 42	1 56	10 6	2 26	20 13	0 9	9 26	1 46	8 29	15 35	23 1	23 11	12 6		n.a.
T 30	17 13	19 51	2 16	22 20	1 58	8 47	0 31	16 52	2 22	12 45	1 56	10 4	2 25	20 13	0 9	9 26	1 46	8 29	15 35	23 1	23 11	12 9		n.a.
F 31	16n55	16s30	3s18	21n56	1n57	8n16	0n28	17s 5	2s22	12s47	1s56	10n 1	2n25	20s13	0s 9	9n25	1s46	8s29	15s35	23n 1	23n12	12s11		n.a.

Julian Day Number = 670811.5, Delta T = 19h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'16, Lahiri = -43°33'16 Julian Calendar 1 Aug. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 July 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2877 BCE

SEPTEMBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 55	15♌19'39	9♓ 5	4♌21	11♍40	9♏46	1°R56	10♍40	27♏27	28°R 9	15°R55	15°R58	14♋29	14♏14	n.a.	S 1
S 2	21 12 52	16°19'45	23° 6	6° 2	12°54	10°27	1♓48	10°46	27°27	28♈ 8	15♌54	15♋54	14°26	14°21	n.a.	S 2
M 3	21 16 48	17°19'53	7♈16	7°44	14° 8	11° 8	1°41	10°53	27°27	28° 8	15°53	15°49	14°23	14°27	n.a.	M 3
T 4	21 20 45	18°20'04	21°30	9°26	15°23	11°50	1°33	11° 0	27°28	28° 8	15°52	15°45	14°20	14°34	n.a.	T 4
W 5	21 24 41	19°20'16	5♉44	11° 7	16°37	12°31	1°25	11° 6	27°28	28° 7	15°51	15°43	14°17	14°41	n.a.	W 5
T 6	21 28 38	20°20'31	19°55	12°49	17°51	13°13	1°17	11°13	27°28	28° 7	15°50	15°D42	14°13	14°47	n.a.	T 6
F 7	21 32 35	21°20'49	4♊ 2	14°30	19° 5	13°54	1° 9	11°20	27°29	28° 7	15°49	15°43	14°10	14°54	n.a.	F 7
S 8	21 36 31	22°21'09	18° 4	16°11	20°19	14°36	1° 1	11°26	27°29	28° 6	15°48	15°44	14° 7	15° 1	n.a.	S 8
S 9	21 40 28	23°21'31	1♋58	17°51	21°33	15°18	0°53	11°33	27°29	28° 6	15°47	15°46	14° 4	15° 8	n.a.	S 9
M10	21 44 24	24°21'55	15°44	19°31	22°48	16° 0	0°45	11°40	27°30	28° 5	15°46	15°R46	14° 1	15°14	n.a.	M10
T 11	21 48 21	25°22'21	29°21	21°11	24° 2	16°42	0°37	11°47	27°31	28° 4	15°45	15°46	13°58	15°21	n.a.	T 11
W12	21 52 17	26°22'50	12♌47	22°51	25°16	17°24	0°29	11°53	27°31	28° 4	15°44	15°43	13°54	15°28	n.a.	W12
T 13	21 56 14	27°23'20	26° 0	24°29	26°30	18° 6	0°21	12° 0	27°32	28° 3	15°43	15°38	13°51	15°34	n.a.	T 13
F 14	22 0 10	28°23'52	8♍59	26° 8	27°44	18°48	0°13	12° 7	27°32	28° 3	15°43	15°31	13°48	15°41	n.a.	F 14
S 15	22 4 7	29°24'26	21°44	27°46	28°58	19°31	0° 4	12°14	27°33	28° 2	15°42	15°23	13°45	15°48	n.a.	S 15
S 16	22 8 3	0♍25'02	4♎14	29°24	0♎12	20°13	29♒56	12°21	27°34	28° 1	15°41	15°14	13°42	15°54	n.a.	S 16
M17	22 12 0	1°25'39	16°29	1♍ 1	1°26	20°55	29°48	12°28	27°35	28° 0	15°40	15° 6	13°38	16° 1	n.a.	M17
T 18	22 15 57	2°26'17	28°33	2°38	2°40	21°38	29°40	12°35	27°36	28° 0	15°39	14°59	13°35	16° 8	n.a.	T 18
W19	22 19 53	3°26'58	10♏29	4°15	3°54	22°20	29°32	12°42	27°37	27°59	15°39	14°54	13°32	16°15	n.a.	W19
T 20	22 23 50	4°27'39	22°20	5°51	5° 8	23° 3	29°24	12°49	27°38	27°58	15°38	14°51	13°29	16°21	n.a.	T 20
F 21	22 27 46	5°28'23	4♐10	7°27	6°22	23°46	29°15	12°56	27°39	27°57	15°37	14°D50	13°26	16°28	n.a.	F 21
S 22	22 31 43	6°29'07	16° 6	9° 3	7°36	24°28	29° 7	13° 3	27°40	27°56	15°36	14°50	13°23	16°35	n.a.	S 22
S 23	22 35 39	7°29'53	28°13	10°38	8°50	25°11	28°59	13° 9	27°41	27°55	15°36	14°52	13°19	16°41	n.a.	S 23
M24	22 39 36	8°30'41	10♑34	12°13	10° 3	25°54	28°51	13°16	27°42	27°54	15°35	14°R53	13°16	16°48	n.a.	M24
T 25	22 43 32	9°31'29	23°16	13°47	11°17	26°37	28°44	13°23	27°44	27°53	15°34	14°52	13°13	16°55	n.a.	T 25
W26	22 47 29	10°32'19	6♒22	15°22	12°31	27°20	28°36	13°30	27°45	27°52	15°34	14°50	13°10	17° 2	n.a.	W26
T 27	22 51 26	11°33'10	19°52	16°56	13°45	28° 2	28°28	13°37	27°46	27°51	15°33	14°45	13° 7	17° 8	n.a.	T 27
F 28	22 55 22	12°34'03	3♓46	18°30	14°58	28°45	28°20	13°44	27°48	27°50	15°32	14°38	13° 4	17°15	n.a.	F 28
S 29	22 59 19	13°34'57	18° 2	20° 4	16°12	29°28	28°13	13°51	27°49	27°49	15°32	14°29	13° 0	17°22	n.a.	S 29
S 30	23 3 15	14♍35'52	2♈33	21♍37	17♎26	0♐11	28♒ 5	13♍58	27♏51	27♈48	15♌31	14♋19	12♋57	17♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n37	12s12	4s10	21n30	1n56	7n45	0n25	17s19	2s21	12s50	1s56	9n58	2n25	20s13	0s 9	9n25	1s46	8s29	15s35	23n 2	23n12	12s14		n.a.
S 2	16 19	7 11	4 48	21 3	1 54	7 13	0 23	17 32	2 21	12 53	1 56	9 56	2 25	20 13	0 9	9 25	1 46	8 29	15 35	23 2	23 12	12 16		n.a.
M 3	16 0	1 45	5 9	20 34	1 51	6 42	0 20	17 45	2 21	12 56	1 56	9 53	2 25	20 13	0 9	9 25	1 46	8 29	15 35	23 3	23 13	12 18		n.a.
T 4	15 42	3n47	5 10	20 4	1 49	6 10	0 18	17 58	2 20	12 59	1 56	9 50	2 25	20 13	0 9	9 25	1 46	8 29	15 34	23 3	23 13	12 21		n.a.
W 5	15 22	9 9	4 53	19 32	1 45	5 38	0 15	18 10	2 20	13 2	1 57	9 48	2 25	20 13	0 9	9 25	1 46	8 29	15 34	23 4	23 13	12 23		n.a.
T 6	15 3	14 0	4 18	18 59	1 42	5 6	0 12	18 23	2 19	13 5	1 57	9 45	2 25	20 13	0 9	9 25	1 46	8 29	15 34	23 4	23 14	12 26		n.a.
F 7	14 43	18 4	3 28	18 26	1 38	4 34	0 9	18 35	2 19	13 8	1 57	9 42	2 25	20 13	0 9	9 24	1 46	8 29	15 34	23 4	23 14	12 28		n.a.
S 8	14 23	21 3	2 25	17 51	1 34	4 1	0 7	18 48	2 18	13 11	1 57	9 40	2 25	20 13	0 9	9 24	1 46	8 29	15 34	23 3	23 14	12 30		n.a.
S 9	14 3	22 45	1 14	17 15	1 29	3 29	0 4	19 0	2 18	13 14	1 57	9 37	2 25	20 13	0 9	9 24	1 46	8 29	15 34	23 3	23 15	12 33		n.a.
M10	13 43	23 3	0 0	16 39	1 24	2 57	0 1	19 12	2 17	13 17	1 57	9 34	2 25	20 13	0 9	9 24	1 46	8 29	15 33	23 3	23 15	12 35		n.a.
T 11	13 22	21 58	1n13	16 2	1 19	2 24	0s 2	19 24	2 17	13 20	1 57	9 32	2 24	20 13	0 9	9 23	1 46	8 29	15 33	23 3	23 15	12 38		n.a.
W12	13 1	19 38	2 21	15 24	1 14	1 51	0 5	19 36	2 16	13 23	1 57	9 29	2 24	20 14	0 9	9 23	1 46	8 28	15 33	23 4	23 16	12 40		n.a.
T 13	12 40	16 17	3 20	14 45	1 9	1 19	0 7	19 48	2 16	13 26	1 57	9 26	2 24	20 14	0 9	9 23	1 46	8 28	15 33	23 4	23 16	12 42		n.a.
F 14	12 19	12 12	4 8	14 6	1 3	0 46	0 10	20 0	2 15	13 29	1 57	9 23	2 24	20 14	0 9	9 23	1 46	8 28	15 32	23 5	23 16	12 45		n.a.
S 15	11 57	7 39	4 42	13 26	0 58	0 13	0 13	20 11	2 15	13 32	1 57	9 21	2 24	20 14	0 9	9 22	1 46	8 28	15 32	23 6	23 17	12 47		n.a.
S 16	11 35	2 53	5 2	12 45	0 52	0s20	0 16	20 22	2 14	13 34	1 57	9 18	2 24	20 14	0 9	9 22	1 47	8 28	15 32	23 7	23 17	12 50		n.a.
M17	11 13	1s55	5 8	12 5	0 46	0 52	0 19	20 33	2 14	13 37	1 57	9 15	2 24	20 15	0 9	9 22	1 47	8 28	15 32	23 8	23 17	12 52		n.a.
T 18	10 51	6 34	4 59	11 24	0 40	1 25	0 22	20 44	2 13	13 40	1 57	9 12	2 24	20 15	0 9	9 21	1 47	8 28	15 32	23 9	23 18	12 54		n.a.
W19	10 29	10 56	4 38	10 42	0 33	1 58	0 25	20 55	2 13	13 43	1 56	9 10	2 24	20 15	0 9	9 21	1 47	8 28	15 31	23 9	23 18	12 57		n.a.
T 20	10 6	14 51	4 5	10 0	0 27	2 30	0 28	21 6	2 12	13 46	1 56	9 7	2 24	20 15	0 9	9 21	1 47	8 27	15 31	23 10	23 18	12 59		n.a.
F 21	9 43	18 12	3 21	9 18	0 21	3 3	0 31	21 16	2 11	13 49	1 56	9 4	2 24	20 15	0 9	9 20	1 47	8 27	15 31	23 10	23 19	13 2		n.a.
S 22	9 21	20 48	2 28	8 36	0 15	3 36	0 34	21 27	2 11	13 52	1 56	9 1	2 24	20 16	0 9	9 20	1 47	8 27	15 31	23 10	23 19	13 4		n.a.
S 23	8 57	22 31	1 28	7 53	0 8	4 8	0 36	21 37	2 10	13 54	1 56	8 59	2 24	20 16	0 9	9 20	1 47	8 27	15 30	23 10	23 19	13 6		n.a.
M24	8 34	23 12	0 23	7 10	0 2	4 40	0 39	21 47	2 10	13 57	1 56	8 56	2 24	20 16	0 9	9 19	1 47	8 27	15 30	23 9	23 20	13 9		n.a.
T 25	8 11	22 41	0s45	6 27	0s 5	5 13	0 42	21 57	2 9	14 0	1 56	8 53	2 24	20 17	0 9	9 19	1 47	8 27	15 30	23 9	23 20	13 11		n.a.
W26	7 47	20 56	1 53	5 44	0 11	5 45	0 45	22 6	2 8	14 3	1 56	8 50	2 24	20 17	0 9	9 18	1 47	8 26	15 29	23 10	23 20	13 13		n.a.
T 27	7 24	17 59	2 56	5 1	0 18	6 17	0 48	22 16	2 8	14 5	1 56	8 48	2 24	20 17	0 9	9 18	1 47	8 26	15 29	23 10	23 21	13 16		n.a.
F 28	7 0	13 55	3 51	4 17	0 24	6 49	0 51	22 25	2 7	14 8	1 56	8 45	2 24	20 18	0 9	9 18	1 47	8 26	15 29	23 11	23 21	13 18		n.a.
S 29	6 36	9 0	4 32	3 34	0 30	7 21	0 54	22 34	2 6	14 11	1 55	8 42	2 24	20 18	0 9	9 17	1 47	8 26	15 29	23 12	23 21	13 21		n.a.
S 30	6n12	3s30	4s57	2n50	0s37	7s52	0s57	22s43	2s 6	14s13	1s55	8n39	2n24	20s18	0s 9	9n17	1s47	8s26	15s28	23n13	23n22	13s23		n.a.

Julian Day Number = 670842.5, Delta T = 19h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'12, Lahiri = -43°33'12 Julian Calendar 1 Sept. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 12	15♍36'49	17♈12	23♍11	18♎39	0♐54	27°R58	14♍ 5	27♏52	27°R47	15°R31	14°R 9	12♋54	17♏35	n.a.	M 1
T 2	23 11 8	16°37'47	1♉52	24°44	19°53	1°37	27♒50	14°12	27°54	27♈46	15♌30	14♋ 1	12°51	17°42	n.a.	T 2
W 3	23 15 5	17°38'47	16°26	26°17	21° 7	2°20	27°43	14°19	27°56	27°44	15°30	13°55	12°48	17°48	n.a.	W 3
T 4	23 19 1	18°39'48	0♊48	27°49	22°20	3° 4	27°36	14°26	27°57	27°43	15°29	13°51	12°44	17°55	n.a.	T 4
F 5	23 22 58	19°40'52	14°57	29°22	23°34	3°47	27°29	14°33	27°59	27°42	15°29	13°D50	12°41	18° 2	n.a.	F 5
S 6	23 26 54	20°41'56	28°50	0♎55	24°47	4°30	27°22	14°40	28° 1	27°41	15°29	13°50	12°38	18° 8	n.a.	S 6
S 7	23 30 51	21°43'02	12♋29	2°27	26° 1	5°13	27°15	14°47	28° 3	27°39	15°28	13°R50	12°35	18°15	n.a.	S 7
M 8	23 34 48	22°44'10	25°55	3°59	27°14	5°56	27° 8	14°54	28° 4	27°38	15°28	13°50	12°32	18°22	n.a.	M 8
T 9	23 38 44	23°45'18	9♌ 8	5°31	28°27	6°40	27° 2	15° 1	28° 6	27°37	15°27	13°47	12°29	18°29	n.a.	T 9
W10	23 42 41	24°46'28	22°10	7° 3	29°41	7°23	26°55	15° 8	28° 8	27°35	15°27	13°41	12°25	18°35	n.a.	W10
T 11	23 46 37	25°47'40	5♍ 1	8°35	0♏54	8° 6	26°49	15°15	28°10	27°34	15°27	13°33	12°22	18°42	n.a.	T 11
F 12	23 50 34	26°48'52	17°42	10° 6	2° 7	8°50	26°43	15°22	28°12	27°33	15°27	13°21	12°19	18°49	n.a.	F 12
S 13	23 54 30	27°50'05	0♎12	11°37	3°21	9°33	26°37	15°29	28°14	27°31	15°26	13° 8	12°16	18°55	n.a.	S 13
S 14	23 58 27	28°51'19	12°32	13° 8	4°34	10°16	26°31	15°36	28°17	27°30	15°26	12°54	12°13	19° 2	n.a.	S 14
M15	0 2 24	29°52'34	24°41	14°39	5°47	11° 0	26°26	15°43	28°19	27°28	15°26	12°40	12° 9	19° 9	n.a.	M15
T 16	0 6 20	0♎53'49	6♏41	16° 9	7° 0	11°43	26°20	15°49	28°21	27°27	15°26	12°28	12° 6	19°15	n.a.	T 16
W17	0 10 17	1°55'05	18°33	17°39	8°13	12°26	26°15	15°56	28°23	27°25	15°26	12°18	12° 3	19°22	n.a.	W17
T 18	0 14 13	2°56'22	0♐22	19° 8	9°26	13°10	26°10	16° 3	28°26	27°24	15°25	12°11	12° 0	19°29	n.a.	T 18
F 19	0 18 10	3°57'39	12°10	20°37	10°39	13°53	26° 5	16°10	28°28	27°22	15°25	12° 6	11°57	19°36	n.a.	F 19
S 20	0 22 6	4°58'57	24° 3	22° 4	11°52	14°37	26° 0	16°17	28°30	27°21	15°25	12° 5	11°54	19°42	n.a.	S 20
S 21	0 26 3	6° 0'15	6♑ 6	23°31	13° 5	15°20	25°55	16°23	28°33	27°19	15°25	12° 4	11°50	19°49	n.a.	S 21
M22	0 29 59	7° 1'34	18°23	24°57	14°18	16° 4	25°51	16°30	28°35	27°18	15°25	12° 4	11°47	19°56	n.a.	M22
T 23	0 33 56	8° 2'52	1♒ 1	26°22	15°31	16°47	25°46	16°37	28°38	27°16	15°D25	12° 3	11°44	20° 2	n.a.	T 23
W24	0 37 53	9° 4'11	14° 5	27°44	16°43	17°31	25°42	16°43	28°40	27°14	15°25	12° 0	11°41	20° 9	n.a.	W24
T 25	0 41 49	10° 5'30	27°37	29° 6	17°56	18°14	25°39	16°50	28°43	27°13	15°25	11°55	11°38	20°16	n.a.	T 25
F 26	0 45 46	11° 6'49	11♓39	0♏25	19° 9	18°58	25°35	16°57	28°45	27°11	15°25	11°46	11°35	20°22	n.a.	F 26
S 27	0 49 42	12° 8'09	26° 7	1°41	20°21	19°41	25°31	17° 3	28°48	27°10	15°25	11°36	11°31	20°29	n.a.	S 27
S 28	0 53 39	13° 9'28	10♈58	2°55	21°34	20°25	25°28	17°10	28°51	27° 8	15°26	11°24	11°28	20°36	n.a.	S 28
M29	0 57 35	14°10'48	26° 1	4° 5	22°46	21° 8	25°25	17°16	28°53	27° 6	15°26	11°12	11°25	20°42	n.a.	M29
T 30	1 1 32	15°12'08	11♉ 7	5°12	23°59	21°51	25°22	17°23	28°56	27° 5	15°26	11° 1	11°22	20°49	n.a.	T 30
W31	1 5 29	16♎13'29	26♉ 6	6♏14	25♏11	22♐35	25♒19	17♍29	28♏59	27♈ 3	15♌26	10♋53	11♋19	20♏56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n48	2n15	5s 3	2n 7	0s43	8s23	0s59	22s52	2s 5	14s16	1s55	8n36	2n24	20s19	0s 9	9n16	1s47	8s25	15s28	23n14	23n22	13s25		n.a.
T 2	5 24	7 53	4 49	1 24	0 49	8 55	1 2	23 0	2 4	14 18	1 55	8 34	2 24	20 19	0 9	9 16	1 47	8 25	15 28	23 15	23 22	13 28		n.a.
W 3	5 0	13 3	4 17	0 40	0 55	9 26	1 5	23 8	2 4	14 20	1 55	8 31	2 24	20 19	0 9	9 15	1 47	8 25	15 27	23 16	23 23	13 30		n.a.
T 4	4 35	17 25	3 28	0s 3	1 1	9 56	1 8	23 17	2 3	14 23	1 54	8 28	2 24	20 20	0 9	9 15	1 47	8 25	15 27	23 16	23 23	13 32		n.a.
F 5	4 11	20 42	2 27	0 46	1 7	10 27	1 10	23 24	2 2	14 25	1 54	8 25	2 24	20 20	0 9	9 14	1 47	8 25	15 27	23 16	23 23	13 35		n.a.
S 6	3 46	22 41	1 19	1 29	1 13	10 57	1 13	23 32	2 1	14 27	1 54	8 23	2 24	20 21	0 9	9 14	1 47	8 24	15 27	23 16	23 24	13 37		n.a.
S 7	3 22	23 17	0 7	2 12	1 19	11 27	1 16	23 39	2 1	14 30	1 54	8 20	2 24	20 21	0 9	9 13	1 47	8 24	15 26	23 16	23 24	13 39		n.a.
M 8	2 57	22 31	1n 4	2 54	1 24	11 57	1 18	23 47	2 0	14 32	1 54	8 17	2 24	20 21	0 9	9 13	1 47	8 24	15 26	23 16	23 24	13 42		n.a.
T 9	2 32	20 29	2 10	3 37	1 30	12 26	1 21	23 54	1 59	14 34	1 53	8 14	2 24	20 22	0 9	9 12	1 47	8 23	15 26	23 17	23 25	13 44		n.a.
W10	2 7	17 25	3 8	4 19	1 35	12 55	1 24	24 0	1 59	14 36	1 53	8 12	2 24	20 22	0 9	9 12	1 47	8 23	15 25	23 17	23 25	13 47		n.a.
T 11	1 43	13 32	3 56	5 0	1 40	13 24	1 26	24 7	1 58	14 38	1 53	8 9	2 24	20 23	0 9	9 11	1 47	8 23	15 25	23 18	23 25	13 49		n.a.
F 12	1 18	9 7	4 31	5 42	1 45	13 53	1 29	24 13	1 57	14 40	1 53	8 6	2 24	20 23	0 9	9 11	1 47	8 23	15 25	23 19	23 25	13 51		n.a.
S 13	0 53	4 22	4 53	6 22	1 49	14 21	1 31	24 20	1 56	14 42	1 52	8 4	2 24	20 24	0 9	9 10	1 47	8 22	15 24	23 21	23 26	13 54		n.a.
S 14	0 28	0s28	5 0	7 3	1 54	14 48	1 33	24 25	1 56	14 43	1 52	8 1	2 24	20 24	0 9	9 10	1 47	8 22	15 24	23 22	23 26	13 56		n.a.
M15	0 3	5 14	4 54	7 42	1 58	15 16	1 36	24 31	1 55	14 45	1 52	7 58	2 24	20 25	0 9	9 9	1 48	8 22	15 24	23 23	23 26	13 58		n.a.
T 16	0s22	9 45	4 34	8 22	2 1	15 43	1 38	24 37	1 54	14 47	1 52	7 56	2 24	20 25	0 10	9 9	1 48	8 21	15 23	23 25	23 27	14 1		n.a.
W17	0 47	13 52	4 3	9 0	2 5	16 9	1 40	24 42	1 53	14 48	1 51	7 53	2 24	20 26	0 10	9 8	1 48	8 21	15 23	23 26	23 27	14 3		n.a.
T 18	1 12	17 26	3 21	9 38	2 8	16 36	1 42	24 47	1 53	14 50	1 51	7 50	2 24	20 26	0 10	9 7	1 48	8 21	15 23	23 26	23 27	14 5		n.a.
F 19	1 37	20 18	2 31	10 15	2 11	17 1	1 45	24 52	1 52	14 51	1 51	7 48	2 25	20 27	0 10	9 7	1 48	8 21	15 22	23 27	23 27	14 8		n.a.
S 20	2 1	22 19	1 34	10 51	2 13	17 27	1 47	24 56	1 51	14 53	1 50	7 45	2 25	20 27	0 10	9 6	1 48	8 20	15 22	23 27	23 28	14 10		n.a.
S 21	2 26	23 20	0 32	11 26	2 15	17 52	1 49	25 0	1 50	14 54	1 50	7 42	2 25	20 28	0 10	9 6	1 48	8 20	15 22	23 27	23 28	14 12		n.a.
M22	2 51	23 16	0s33	11 59	2 16	18 16	1 51	25 4	1 49	14 55	1 50	7 40	2 25	20 28	0 10	9 5	1 48	8 20	15 21	23 27	23 28	14 15		n.a.
T 23	3 16	22 0	1 38	12 32	2 17	18 40	1 53	25 8	1 49	14 57	1 50	7 37	2 25	20 29	0 10	9 4	1 48	8 19	15 21	23 27	23 29	14 17		n.a.
W24	3 41	19 33	2 41	13 3	2 17	19 3	1 54	25 12	1 48	14 58	1 49	7 35	2 25	20 30	0 10	9 4	1 48	8 19	15 21	23 27	23 29	14 19		n.a.
T 25	4 5	15 57	3 36	13 32	2 17	19 26	1 56	25 15	1 47	14 59	1 49	7 32	2 25	20 30	0 10	9 3	1 48	8 19	15 20	23 28	23 29	14 22		n.a.
F 26	4 30	11 21	4 20	14 0	2 16	19 49	1 58	25 18	1 46	15 0	1 49	7 29	2 25	20 31	0 10	9 3	1 48	8 18	15 20	23 28	23 29	14 24		n.a.
S 27	4 54	5 59	4 49	14 26	2 14	20 10	1 59	25 21	1 45	15 1	1 48	7 27	2 25	20 31	0 10	9 2	1 48	8 18	15 20	23 29	23 30	14 26		n.a.
S 28	5 19	0 9	5 0	14 49	2 11	20 32	2 1	25 24	1 45	15 1	1 48	7 24	2 25	20 32	0 10	9 1	1 48	8 18	15 19	23 30	23 30	14 29		n.a.
M29	5 43	5n47	4 50	15 11	2 8	20 52	2 2	25 26	1 44	15 2	1 48	7 22	2 25	20 33	0 10	9 1	1 48	8 17	15 19	23 32	23 30	14 31		n.a.
T 30	6 7	11 24	4 20	15 30	2 3	21 13	2 4	25 28	1 43	15 3	1 47	7 19	2 25	20 33	0 10	9 0	1 48	8 17	15 19	23 32	23 31	14 33		n.a.
W31	6s32	16n18	3s32	15s45	1s58	21s32	2s 5	25s30	1s42	15s 3	1s47	7n17	2n26	20s34	0s10	9n 0	1s48	8s17	15s18	23n33	23n31	14s36		n.a.

Julian Day Number = 670872.5, Delta T = 19h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'08, Lahiri = -43°33'08 Julian Calendar 1 Oct. 2877 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 25	17♎14'50	10♊50	7♏10	26♏23	23♐18	25°R17	17♍36	29♏ 2	27°R 1	15♑26	10°R48	11♋15	21♏ 3	n.a.	T 1
F 2	1 13 22	18°16'11	25°13	8° 1	27°35	24° 2	25♒14	17°42	29° 4	27♈ 0	15°27	10♋45	11°12	21° 9	n.a.	F 2
S 3	1 17 18	19°17'33	9♋14	8°45	28°48	24°45	25°12	17°48	29° 7	26°58	15°27	10°D45	11° 9	21°16	n.a.	S 3
S 4	1 21 15	20°18'56	22°53	9°21	29°59	25°29	25°11	17°55	29°10	26°56	15°27	10°R45	11° 6	21°23	n.a.	S 4
M 5	1 25 11	21°20'18	6♌11	9°48	1♐12	26°12	25° 9	18° 1	29°13	26°55	15°27	10°44	11° 3	21°29	n.a.	M 5
T 6	1 29 8	22°21'41	19°12	10° 7	2°23	26°56	25° 7	18° 7	29°16	26°53	15°28	10°41	11° 0	21°36	n.a.	T 6
W 7	1 33 5	23°23'04	1♍58	10°R14	3°35	27°39	25° 6	18°13	29°19	26°51	15°28	10°36	10°56	21°43	n.a.	W 7
T 8	1 37 1	24°24'26	14°32	10°11	4°47	28°22	25° 5	18°19	29°22	26°49	15°29	10°27	10°53	21°49	n.a.	T 8
F 9	1 40 58	25°25'49	26°55	9°56	5°59	29° 6	25° 4	18°25	29°25	26°48	15°29	10°16	10°50	21°56	n.a.	F 9
S 10	1 44 54	26°27'12	9♎10	9°29	7°10	29°49	25° 3	18°31	29°28	26°46	15°29	10° 3	10°47	22° 3	n.a.	S 10
S 11	1 48 51	27°28'34	21°17	8°51	8°22	0♑33	25° 3	18°37	29°31	26°44	15°30	9°49	10°44	22° 9	n.a.	S 11
M12	1 52 47	28°29'57	3♏18	8° 1	9°33	1°16	25° 3	18°43	29°34	26°43	15°30	9°35	10°40	22°16	n.a.	M12
T 13	1 56 44	29°31'19	15°12	7° 1	10°45	1°59	25°D 3	18°49	29°37	26°41	15°31	9°22	10°37	22°23	n.a.	T 13
W14	2 0 40	0♏32'40	27° 2	5°53	11°56	2°43	25° 3	18°55	29°40	26°39	15°31	9°12	10°34	22°30	n.a.	W14
T 15	2 4 37	1°34'01	8♐50	4°39	13° 7	3°26	25° 3	19° 1	29°44	26°37	15°32	9° 5	10°31	22°36	n.a.	T 15
F 16	2 8 34	2°35'22	20°39	3°20	14°18	4° 9	25° 4	19° 6	29°47	26°36	15°33	9° 0	10°28	22°43	n.a.	F 16
S 17	2 12 30	3°36'41	2♑31	2° 0	15°29	4°53	25° 5	19°12	29°50	26°34	15°33	8°58	10°25	22°50	n.a.	S 17
S 18	2 16 27	4°38'00	14°32	0°41	16°40	5°36	25° 6	19°18	29°53	26°32	15°34	8°D58	10°21	22°56	n.a.	S 18
M19	2 20 23	5°39'18	26°47	29♎26	17°51	6°19	25° 7	19°23	29°57	26°31	15°34	8°59	10°18	23° 3	n.a.	M19
T 20	2 24 20	6°40'35	9♒20	28°16	19° 1	7° 3	25° 8	19°29	29°59	26°29	15°35	8°R59	10°15	23°10	n.a.	T 20
W21	2 28 16	7°41'51	22°16	27°13	20°12	7°46	25°10	19°34	0♐ 3	26°27	15°36	8°58	10°12	23°16	n.a.	W21
T 22	2 32 13	8°43'07	5♓40	26°19	21°22	8°29	25°12	19°40	0° 6	26°26	15°37	8°55	10° 9	23°23	n.a.	T 22
F 23	2 36 10	9°44'21	19°35	25°34	22°32	9°12	25°14	19°45	0°10	26°24	15°37	8°49	10° 6	23°30	n.a.	F 23
S 24	2 40 6	10°45'33	4♈ 0	24°58	23°42	9°55	25°16	19°50	0°13	26°22	15°38	8°41	10° 2	23°36	n.a.	S 24
S 25	2 44 3	11°46'45	18°51	24°33	24°52	10°39	25°19	19°55	0°16	26°21	15°39	8°32	9°59	23°43	n.a.	S 25
M26	2 47 59	12°47'56	4♉ 0	24°16	26° 2	11°22	25°21	20° 0	0°20	26°19	15°40	8°23	9°56	23°50	n.a.	M26
T 27	2 51 56	13°49'06	19°19	24°D 9	27°12	12° 5	25°24	20° 5	0°23	26°18	15°40	8°15	9°53	23°56	n.a.	T 27
W28	2 55 52	14°50'16	4♊35	24°10	28°21	12°48	25°27	20°10	0°27	26°16	15°41	8° 9	9°50	24° 3	n.a.	W28
T 29	2 59 49	15°51'24	19°39	24°19	29°31	13°31	25°30	20°15	0°30	26°14	15°42	8° 5	9°46	24°10	n.a.	T 29
F 30	3 3 46	16♏52'31	4♋21	24♎35	0♑40	14♑14	25♒34	20♍20	0♐33	26♈13	15♑43	8°D 4	9♋43	24♏17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	20n 7	2s31	15s58	1s51	21s51	2s 6	25s31	1s41	15s 4	1s47	7n14	2n26	20s34	0s10	8n59	1s48	8s16	15s18	23n34	23n31	14s38		n.a.
F 2	7 20	22 34	1 21	16 8	1 43	22 9	2 8	25 33	1 41	15 4	1 46	7 12	2 26	20 35	0 10	8 58	1 48	8 16	15 18	23 34	23 31	14 40		n.a.
S 3	7 44	23 33	0 8	16 14	1 34	22 27	2 9	25 34	1 40	15 5	1 46	7 10	2 26	20 36	0 10	8 58	1 48	8 15	15 17	23 34	23 32	14 42		n.a.
S 4	8 7	23 4	1n 4	16 16	1 23	22 44	2 10	25 35	1 39	15 5	1 45	7 7	2 26	20 36	0 10	8 57	1 48	8 15	15 17	23 34	23 32	14 45		n.a.
M 5	8 31	21 16	2 10	16 14	1 12	23 1	2 10	25 35	1 38	15 5	1 45	7 5	2 26	20 37	0 10	8 57	1 48	8 15	15 17	23 34	23 32	14 47		n.a.
T 6	8 54	18 24	3 8	16 7	0 58	23 17	2 11	25 36	1 37	15 6	1 45	7 2	2 26	20 38	0 10	8 56	1 48	8 14	15 16	23 34	23 33	14 49		n.a.
W 7	9 18	14 41	3 56	15 56	0 44	23 32	2 12	25 36	1 36	15 6	1 44	7 0	2 26	20 38	0 10	8 55	1 48	8 14	15 16	23 35	23 33	14 52		n.a.
T 8	9 41	10 23	4 31	15 39	0 27	23 46	2 13	25 36	1 36	15 6	1 44	6 58	2 26	20 39	0 10	8 55	1 48	8 14	15 16	23 35	23 33	14 54		n.a.
F 9	10 4	5 42	4 53	15 18	0 10	24 0	2 13	25 35	1 35	15 6	1 44	6 55	2 27	20 40	0 10	8 54	1 48	8 13	15 15	23 36	23 33	14 56		n.a.
S 10	10 27	0 52	5 1	14 52	0n 8	24 13	2 14	25 34	1 34	15 6	1 43	6 53	2 27	20 40	0 10	8 53	1 48	8 13	15 15	23 37	23 34	14 59		n.a.
S 11	10 49	3s57	4 55	14 21	0 28	24 26	2 14	25 34	1 33	15 5	1 43	6 51	2 27	20 41	0 10	8 53	1 48	8 12	15 15	23 38	23 34	15 1		n.a.
M12	11 12	8 36	4 36	13 46	0 48	24 37	2 14	25 32	1 32	15 5	1 43	6 49	2 27	20 42	0 10	8 52	1 48	8 12	15 14	23 39	23 34	15 3		n.a.
T 13	11 34	12 53	4 5	13 7	1 8	24 48	2 14	25 31	1 31	15 5	1 42	6 46	2 27	20 42	0 10	8 52	1 48	8 12	15 14	23 40	23 34	15 5		n.a.
W14	11 56	16 40	3 23	12 25	1 28	24 59	2 14	25 29	1 31	15 4	1 42	6 44	2 27	20 43	0 10	8 51	1 48	8 11	15 14	23 41	23 35	15 8		n.a.
T 15	12 18	19 47	2 33	11 42	1 47	25 8	2 14	25 28	1 30	15 4	1 42	6 42	2 27	20 44	0 10	8 50	1 48	8 11	15 13	23 41	23 35	15 10		n.a.
F 16	12 40	22 4	1 36	10 58	2 5	25 17	2 14	25 25	1 29	15 3	1 41	6 40	2 28	20 44	0 10	8 50	1 48	8 10	15 13	23 42	23 35	15 12		n.a.
S 17	13 1	23 25	0 34	10 14	2 22	25 25	2 14	25 23	1 28	15 3	1 41	6 38	2 28	20 45	0 10	8 49	1 48	8 10	15 13	23 42	23 35	15 15		n.a.
S 18	13 22	23 41	0s30	9 33	2 36	25 32	2 14	25 20	1 27	15 2	1 40	6 35	2 28	20 46	0 10	8 49	1 48	8 10	15 13	23 42	23 36	15 17		n.a.
M19	13 43	22 50	1 34	8 54	2 49	25 39	2 13	25 18	1 26	15 1	1 40	6 33	2 28	20 47	0 10	8 48	1 48	8 9	15 12	23 42	23 36	15 19		n.a.
T 20	14 4	20 50	2 35	8 20	2 59	25 45	2 13	25 14	1 26	15 0	1 40	6 31	2 28	20 47	0 10	8 47	1 48	8 9	15 12	23 42	23 36	15 21		n.a.
W21	14 24	17 43	3 30	7 50	3 7	25 50	2 12	25 11	1 25	15 0	1 39	6 29	2 28	20 48	0 10	8 47	1 48	8 9	15 12	23 42	23 36	15 24		n.a.
T 22	14 45	13 36	4 16	7 24	3 13	25 54	2 11	25 7	1 24	14 59	1 39	6 27	2 29	20 49	0 10	8 46	1 47	8 8	15 11	23 42	23 37	15 26		n.a.
F 23	15 5	8 37	4 48	7 5	3 16	25 58	2 10	25 4	1 23	14 58	1 39	6 25	2 29	20 49	0 10	8 46	1 47	8 8	15 11	23 42	23 37	15 28		n.a.
S 24	15 24	3 0	5 4	6 50	3 18	26 0	2 9	25 0	1 22	14 56	1 38	6 23	2 29	20 50	0 10	8 45	1 47	8 7	15 11	23 43	23 37	15 30		n.a.
S 25	15 44	2n56	5 0	6 41	3 18	26 2	2 8	24 55	1 21	14 55	1 38	6 21	2 29	20 51	0 10	8 44	1 47	8 7	15 10	23 44	23 37	15 33		n.a.
M26	16 3	8 51	4 36	6 36	3 16	26 4	2 7	24 51	1 20	14 54	1 38	6 20	2 29	20 52	0 10	8 44	1 47	8 7	15 10	23 44	23 38	15 35		n.a.
T 27	16 22	14 16	3 51	6 36	3 13	26 4	2 6	24 46	1 20	14 53	1 37	6 18	2 29	20 52	0 10	8 43	1 47	8 6	15 10	23 45	23 38	15 37		n.a.
W28	16 40	18 47	2 50	6 40	3 9	26 4	2 4	24 41	1 19	14 51	1 37	6 16	2 30	20 53	0 10	8 43	1 47	8 6	15 10	23 45	23 38	15 39		n.a.
T 29	16 59	21 59	1 37	6 48	3 4	26 3	2 3	24 36	1 18	14 50	1 36	6 14	2 30	20 54	0 10	8 42	1 47	8 5	15 9	23 45	23 38	15 42		n.a.
F 30	17s16	23n36	0s20	7s 0	2n58	26s 1	2s 1	24s30	1s17	14s48	1s36	6n12	2n30	20s55	0s10	8n42	1s47	8s 5	15s 9	23n45	23n39	15s44		n.a.

Julian Day Number = 670903.5, Delta T = 19h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'04, Lahiri = -43°33'04 Julian Calendar 1 Nov. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 42	17♏53'38	18♋38	24♎58	1♑49	14♑57	25♒37	20♍25	0♐37	26°R11	15♑44	8♋ 4	9♋40	24♏23	n.a.	S 1
S 2	3 11 39	18°54'44	2♌28	25°27	2°58	15°40	25°41	20°30	0°40	26♈10	15°45	8° 5	9°37	24°30	n.a.	S 2
M 3	3 15 35	19°55'49	15°53	26° 2	4° 7	16°23	25°45	20°34	0°44	26° 8	15°46	8°R 6	9°34	24°37	n.a.	M 3
T 4	3 19 32	20°56'53	28°54	26°41	5°15	17° 6	25°49	20°39	0°47	26° 7	15°47	8° 6	9°31	24°43	n.a.	T 4
W 5	3 23 28	21°57'56	11♍35	27°25	6°24	17°49	25°54	20°43	0°51	26° 5	15°48	8° 4	9°27	24°50	n.a.	W 5
T 6	3 27 25	22°58'58	24° 1	28°14	7°32	18°32	25°58	20°48	0°54	26° 4	15°49	8° 0	9°24	24°57	n.a.	T 6
F 7	3 31 22	23°59'59	6♎15	29° 6	8°40	19°15	26° 3	20°52	0°58	26° 2	15°50	7°53	9°21	25° 3	n.a.	F 7
S 8	3 35 18	25° 0'59	18°19	0♏ 1	9°48	19°58	26° 8	20°57	1° 1	26° 1	15°51	7°46	9°18	25°10	n.a.	S 8
S 9	3 39 15	26° 1'58	0♏16	1° 0	10°55	20°40	26°13	21° 1	1° 4	25°59	15°52	7°37	9°15	25°17	n.a.	S 9
M10	3 43 11	27° 2'55	12° 9	2° 1	12° 3	21°23	26°18	21° 5	1° 8	25°58	15°53	7°29	9°12	25°23	n.a.	M10
T 11	3 47 8	28° 3'51	24° 0	3° 5	13°10	22° 6	26°24	21° 9	1°11	25°56	15°54	7°22	9° 8	25°30	n.a.	T 11
W12	3 51 4	29° 4'46	5♐49	4°12	14°17	22°49	26°29	21°13	1°15	25°55	15°55	7°16	9° 5	25°37	n.a.	W12
T 13	3 55 1	0♐ 5'39	17°39	5°20	15°24	23°31	26°35	21°17	1°18	25°54	15°56	7°12	9° 2	25°43	n.a.	T 13
F 14	3 58 58	1° 6'31	29°31	6°31	16°30	24°14	26°41	21°20	1°22	25°52	15°58	7°10	8°59	25°50	n.a.	F 14
S 15	4 2 54	2° 7'21	11♑29	7°43	17°37	24°57	26°47	21°24	1°25	25°51	15°59	7°D 9	8°56	25°57	n.a.	S 15
S 16	4 6 51	3° 8'10	23°36	8°57	18°43	25°39	26°54	21°28	1°29	25°50	16° 0	7°11	8°52	26° 4	n.a.	S 16
M17	4 10 47	4° 8'56	5♒54	10°13	19°49	26°22	27° 0	21°31	1°32	25°48	16° 1	7°12	8°49	26°10	n.a.	M17
T 18	4 14 44	5° 9'41	18°27	11°30	20°54	27° 5	27° 7	21°35	1°36	25°47	16° 2	7°14	8°46	26°17	n.a.	T 18
W19	4 18 40	6°10'23	1♓21	12°48	21°59	27°47	27°14	21°38	1°39	25°46	16° 4	7°R15	8°43	26°24	n.a.	W19
T 20	4 22 37	7°11'04	14°38	14° 8	23° 4	28°30	27°20	21°41	1°43	25°45	16° 5	7°15	8°40	26°30	n.a.	T 20
F 21	4 26 33	8°11'42	28°21	15°29	24° 9	29°12	27°28	21°45	1°46	25°44	16° 6	7°13	8°37	26°37	n.a.	F 21
S 22	4 30 30	9°12'19	12♈31	16°52	25°14	29°55	27°35	21°48	1°50	25°42	16° 7	7°11	8°33	26°44	n.a.	S 22
S 23	4 34 27	10°12'54	27° 7	18°15	26°18	0♒37	27°42	21°51	1°53	25°41	16° 9	7° 7	8°30	26°50	n.a.	S 23
M24	4 38 23	11°13'26	12♉ 4	19°40	27°21	1°19	27°50	21°54	1°57	25°40	16°10	7° 3	8°27	26°57	n.a.	M24
T 25	4 42 20	12°13'57	27°15	21° 5	28°25	2° 2	27°57	21°57	2° 0	25°39	16°11	7° 0	8°24	27° 4	n.a.	T 25
W26	4 46 16	13°14'25	12♊29	22°32	29°28	2°44	28° 5	21°59	2° 4	25°38	16°13	6°57	8°21	27°10	n.a.	W26
T 27	4 50 13	14°14'52	27°37	24° 0	0♒31	3°26	28°13	22° 2	2° 7	25°37	16°14	6°56	8°18	27°17	n.a.	T 27
F 28	4 54 9	15°15'18	12♋30	25°29	1°33	4° 9	28°21	22° 5	2°11	25°36	16°15	6°D56	8°14	27°24	n.a.	F 28
S 29	4 58 6	16°15'41	27° 0	26°59	2°35	4°51	28°30	22° 7	2°14	25°35	16°17	6°57	8°11	27°30	n.a.	S 29
S 30	5 2 3	17°16'03	11♌ 3	28°29	3°37	5°33	28°38	22° 9	2°17	25°34	16°18	6°58	8° 8	27°37	n.a.	S 30
M31	5 5 59	18♐16'22	24♌39	0♐ 1	4♒38	6♒15	28♒47	22♍12	2♐21	25♈33	16♑19	6♋59	8♋ 5	27♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s34	23n37	0n57	7s15	2n51	25s59	1s59	24s25	1s16	14s47	1s36	6n10	2n30	20s55	0s10	8n41	1s47	8s 5	15s 9	23n45	23n39	15s46		n.a.
S 2	17 51	22 9	2 8	7 32	2 44	25 56	1 57	24 19	1 15	14 45	1 35	6 9	2 30	20 56	0 10	8 40	1 47	8 4	15 8	23 45	23 39	15 48		n.a.
M 3	18 8	19 28	3 9	7 52	2 36	25 52	1 55	24 13	1 15	14 43	1 35	6 7	2 31	20 57	0 10	8 40	1 47	8 4	15 8	23 45	23 39	15 51		n.a.
T 4	18 25	15 52	4 0	8 14	2 28	25 47	1 53	24 6	1 14	14 42	1 35	6 5	2 31	20 58	0 10	8 39	1 47	8 3	15 8	23 45	23 40	15 53		n.a.
W 5	18 41	11 37	4 36	8 38	2 20	25 41	1 51	24 0	1 13	14 40	1 34	6 4	2 31	20 58	0 10	8 39	1 47	8 3	15 8	23 45	23 40	15 55		n.a.
T 6	18 57	6 59	4 59	9 3	2 12	25 35	1 48	23 53	1 12	14 38	1 34	6 2	2 31	20 59	0 10	8 38	1 47	8 3	15 7	23 46	23 40	15 57		n.a.
F 7	19 13	2 10	5 8	9 30	2 3	25 28	1 46	23 46	1 11	14 36	1 34	6 1	2 31	21 0	0 10	8 38	1 47	8 2	15 7	23 46	23 40	16 0		n.a.
S 8	19 28	2s41	5 3	9 58	1 54	25 21	1 43	23 39	1 10	14 34	1 33	5 59	2 32	21 1	0 10	8 37	1 47	8 2	15 7	23 47	23 40	16 2		n.a.
S 9	19 43	7 24	4 45	10 27	1 45	25 13	1 40	23 31	1 10	14 32	1 33	5 58	2 32	21 1	0 10	8 37	1 47	8 1	15 7	23 47	23 41	16 4		n.a.
M10	19 58	11 49	4 14	10 58	1 36	25 4	1 37	23 24	1 9	14 30	1 33	5 56	2 32	21 2	0 10	8 36	1 47	8 1	15 6	23 48	23 41	16 6		n.a.
T 11	20 12	15 47	3 33	11 28	1 27	24 54	1 34	23 16	1 8	14 27	1 32	5 55	2 32	21 3	0 10	8 36	1 47	8 1	15 6	23 48	23 41	16 9		n.a.
W12	20 26	19 8	2 42	12 0	1 18	24 44	1 31	23 8	1 7	14 25	1 32	5 53	2 32	21 4	0 10	8 35	1 47	8 0	15 6	23 48	23 41	16 11		n.a.
T 13	20 39	21 41	1 44	12 31	1 10	24 33	1 28	22 59	1 6	14 23	1 32	5 52	2 33	21 4	0 10	8 35	1 47	8 0	15 6	23 49	23 42	16 13		n.a.
F 14	20 52	23 19	0 42	13 3	1 1	24 21	1 24	22 51	1 5	14 20	1 31	5 51	2 33	21 5	0 10	8 35	1 47	7 59	15 5	23 49	23 42	16 15		n.a.
S 15	21 5	23 54	0s24	13 36	0 52	24 9	1 21	22 42	1 5	14 18	1 31	5 49	2 33	21 6	0 10	8 34	1 47	7 59	15 5	23 49	23 42	16 17		n.a.
S 16	21 17	23 21	1 29	14 8	0 43	23 57	1 17	22 34	1 4	14 15	1 31	5 48	2 33	21 6	0 10	8 34	1 47	7 59	15 5	23 49	23 42	16 20		n.a.
M17	21 29	21 41	2 31	14 41	0 35	23 43	1 14	22 24	1 3	14 13	1 30	5 47	2 34	21 7	0 10	8 33	1 47	7 58	15 5	23 48	23 42	16 22		n.a.
T 18	21 40	18 56	3 27	15 13	0 26	23 29	1 10	22 15	1 2	14 10	1 30	5 46	2 34	21 8	0 10	8 33	1 47	7 58	15 5	23 48	23 43	16 24		n.a.
W19	21 51	15 12	4 14	15 46	0 18	23 15	1 6	22 6	1 1	14 7	1 30	5 44	2 34	21 9	0 10	8 32	1 47	7 58	15 4	23 48	23 43	16 26		n.a.
T 20	22 2	10 38	4 50	16 18	0 10	23 0	1 1	21 56	1 0	14 5	1 29	5 43	2 34	21 9	0 10	8 32	1 46	7 57	15 4	23 48	23 43	16 28		n.a.
F 21	22 12	5 23	5 10	16 50	0 2	22 44	0 57	21 46	1 0	14 2	1 29	5 42	2 34	21 10	0 10	8 32	1 46	7 57	15 4	23 48	23 43	16 31		n.a.
S 22	22 21	0n17	5 12	17 22	0s 6	22 28	0 53	21 36	0 59	13 59	1 29	5 41	2 35	21 11	0 10	8 31	1 46	7 56	15 4	23 49	23 44	16 33		n.a.
S 23	22 31	6 7	4 55	17 53	0 14	22 11	0 48	21 26	0 58	13 56	1 28	5 40	2 35	21 12	0 10	8 31	1 46	7 56	15 4	23 49	23 44	16 35		n.a.
M24	22 39	11 45	4 17	18 24	0 21	21 54	0 44	21 16	0 57	13 53	1 28	5 39	2 35	21 12	0 10	8 30	1 46	7 56	15 3	23 49	23 44	16 37		n.a.
T 25	22 48	16 45	3 21	18 55	0 28	21 36	0 39	21 6	0 56	13 50	1 28	5 38	2 35	21 13	0 10	8 30	1 46	7 55	15 3	23 49	23 44	16 39		n.a.
W26	22 56	20 40	2 11	19 25	0 35	21 18	0 34	20 55	0 56	13 47	1 27	5 37	2 36	21 14	0 10	8 30	1 46	7 55	15 3	23 49	23 44	16 42		n.a.
T 27	23 3	23 8	0 51	19 54	0 42	21 0	0 29	20 44	0 55	13 44	1 27	5 37	2 36	21 14	0 10	8 29	1 46	7 55	15 3	23 49	23 45	16 44		n.a.
F 28	23 10	23 55	0n31	20 23	0 49	20 41	0 24	20 33	0 54	13 41	1 27	5 36	2 36	21 15	0 10	8 29	1 46	7 54	15 3	23 49	23 45	16 46		n.a.
S 29	23 17	23 2	1 49	20 51	0 55	20 21	0 19	20 22	0 53	13 37	1 27	5 35	2 36	21 16	0 10	8 29	1 46	7 54	15 3	23 49	23 45	16 48		n.a.
S 30	23 23	20 42	2 57	21 18	1 1	20 1	0 13	20 11	0 52	13 34	1 26	5 34	2 37	21 17	0 10	8 29	1 46	7 54	15 2	23 49	23 45	16 50		n.a.
M31	23s29	17n17	3n54	21s44	1s 7	19s41	0s 8	19s59	0s51	13s31	1s26	5n34	2n37	21s17	0s10	8n28	1s46	7s53	15s 2	23n49	23n45	16s53		n.a.

Julian Day Number = 670933.5, Delta T = 19h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°40'00, Lahiri = -43°33'00 Julian Calendar 1 Dec. 2877 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2877 BCE

The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 56	19♐16'40	7♍49	1♐34	5♒39	6♒57	28♒55	22♍14	2♐24	25°R32	16♑21	7♋ 0	8♋ 2	27♏50	n.a.	T 1
W 2	5 13 52	20°16'57	20°35	3° 8	6°39	7°39	29° 4	22°16	2°28	25♈32	16°22	7°R 1	7°58	27°57	n.a.	W 2
T 3	5 17 49	21°17'11	3♎ 2	4°43	7°39	8°21	29°13	22°18	2°31	25°31	16°24	7° 0	7°55	28° 4	n.a.	T 3
F 4	5 21 45	22°17'24	15°13	6°19	8°38	9° 3	29°22	22°20	2°34	25°30	16°25	6°59	7°52	28°10	n.a.	F 4
S 5	5 25 42	23°17'35	27°13	7°55	9°37	9°45	29°31	22°22	2°38	25°29	16°27	6°57	7°49	28°17	n.a.	S 5
S 6	5 29 38	24°17'45	9♏ 6	9°33	10°36	10°27	29°41	22°23	2°41	25°28	16°28	6°56	7°46	28°24	n.a.	S 6
M 7	5 33 35	25°17'52	20°55	11°12	11°34	11° 9	29°50	22°25	2°44	25°28	16°29	6°54	7°43	28°30	n.a.	M 7
T 8	5 37 31	26°17'57	2♐44	12°52	12°31	11°51	29°59	22°27	2°48	25°27	16°31	6°52	7°39	28°37	n.a.	T 8
W 9	5 41 28	27°18'01	14°35	14°33	13°28	12°33	0♓ 9	22°28	2°51	25°26	16°32	6°51	7°36	28°44	n.a.	W 9
T 10	5 45 25	28°18'02	26°30	16°15	14°25	13°15	0°19	22°29	2°54	25°26	16°34	6°50	7°33	28°51	n.a.	T 10
F 11	5 49 21	29°18'02	8♑31	17°58	15°21	13°57	0°29	22°31	2°57	25°25	16°35	6°D50	7°30	28°57	n.a.	F 11
S 12	5 53 18	0♑17'59	20°40	19°42	16°16	14°38	0°39	22°32	3° 0	25°25	16°37	6°50	7°27	29° 4	n.a.	S 12
S 13	5 57 14	1°17'54	2♒59	21°27	17°10	15°20	0°49	22°33	3° 4	25°24	16°38	6°51	7°24	29°11	n.a.	S 13
M14	6 1 11	2°17'47	15°29	23°13	18° 4	16° 2	1° 0	22°34	3° 7	25°24	16°40	6°51	7°20	29°17	n.a.	M14
T 15	6 5 7	3°17'37	28°14	25° 1	18°58	16°43	1°10	22°35	3°10	25°23	16°41	6°52	7°17	29°24	n.a.	T 15
W16	6 9 4	4°17'24	11♓14	26°50	19°50	17°25	1°20	22°35	3°13	25°23	16°43	6°52	7°14	29°31	n.a.	W16
T 17	6 13 0	5°17'10	24°33	28°39	20°42	18° 7	1°31	22°36	3°16	25°23	16°44	6°52	7°11	29°37	n.a.	T 17
F 18	6 16 57	6°16'52	8♈11	0♑30	21°34	18°48	1°42	22°36	3°19	25°22	16°46	6°52	7° 8	29°44	n.a.	F 18
S 19	6 20 54	7°16'32	22° 9	2°22	22°24	19°30	1°52	22°37	3°22	25°22	16°47	6°52	7° 4	29°51	n.a.	S 19
S 20	6 24 50	8°16'10	6♉27	4°15	23°14	20°11	2° 3	22°37	3°25	25°22	16°49	6°52	7° 1	29°57	n.a.	S 20
M21	6 28 47	9°15'45	21° 2	6°10	24° 2	20°53	2°14	22°37	3°28	25°21	16°51	6°52	6°58	0♐ 4	n.a.	M21
T 22	6 32 43	10°15'18	5♊50	8° 5	24°50	21°34	2°25	22°38	3°31	25°21	16°52	6°53	6°55	0°11	n.a.	T 22
W23	6 36 40	11°14'48	20°45	10° 1	25°37	22°15	2°36	22°R38	3°34	25°21	16°54	6°53	6°52	0°17	n.a.	W23
T 24	6 40 36	12°14'17	5♋38	11°59	26°23	22°57	2°48	22°38	3°37	25°21	16°55	6°R53	6°49	0°24	n.a.	T 24
F 25	6 44 33	13°13'42	20°23	13°57	27° 8	23°38	2°59	22°37	3°40	25°21	16°57	6°53	6°45	0°31	n.a.	F 25
S 26	6 48 29	14°13'06	4♌52	15°56	27°52	24°19	3°10	22°37	3°43	25°21	16°58	6°53	6°42	0°37	n.a.	S 26
S 27	6 52 26	15°12'27	19° 0	17°56	28°35	25° 0	3°22	22°37	3°46	25°21	17° 0	6°52	6°39	0°44	n.a.	S 27
M28	6 56 22	16°11'46	2♍43	19°56	29°17	25°42	3°34	22°36	3°49	25°D21	17° 1	6°51	6°36	0°51	n.a.	M28
T 29	7 0 19	17°11'04	16° 0	21°57	29°58	26°23	3°45	22°36	3°51	25°21	17° 3	6°49	6°33	0°57	n.a.	T 29
W30	7 4 16	18°10'19	28°53	23°59	0♓38	27° 4	3°57	22°35	3°54	25°21	17° 4	6°48	6°30	1° 4	n.a.	W30
T 31	7 8 12	19♑ 9'32	11♎25	26♑ 0	1♓16	27♒45	4♓ 9	22♍34	3♐57	25♈21	17♑ 6	6♋48	6♋26	1♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	13n 5	4n36	22s 9	1s13	19s21	0s 2	19s47	0s51	13s27	1s26	5n33	2n37	21s18	0s10	8n28	1s46	7s53	15s 2	23n49	23n46	16s55		n.a.
W 2	23 39	8 26	5 3	22 34	1 18	19 0	0n 4	19 36	0 50	13 24	1 25	5 32	2 37	21 19	0 10	8 28	1 46	7 53	15 2	23 49	23 46	16 57		n.a.
T 3	23 43	3 34	5 16	22 57	1 23	18 38	0 10	19 24	0 49	13 21	1 25	5 32	2 38	21 19	0 10	8 27	1 46	7 52	15 2	23 49	23 46	16 59		n.a.
F 4	23 47	1s20	5 13	23 19	1 28	18 17	0 16	19 12	0 48	13 17	1 25	5 31	2 38	21 20	0 10	8 27	1 46	7 52	15 2	23 49	23 46	17 1		n.a.
S 5	23 50	6 7	4 57	23 41	1 33	17 55	0 22	18 59	0 47	13 14	1 25	5 31	2 38	21 21	0 10	8 27	1 46	7 52	15 2	23 49	23 46	17 3		n.a.
S 6	23 53	10 39	4 28	24 0	1 37	17 33	0 28	18 47	0 47	13 10	1 24	5 30	2 38	21 21	0 10	8 27	1 46	7 51	15 2	23 49	23 47	17 5		n.a.
M 7	23 55	14 45	3 48	24 19	1 41	17 11	0 34	18 34	0 46	13 6	1 24	5 30	2 39	21 22	0 10	8 27	1 45	7 51	15 1	23 50	23 47	17 8		n.a.
T 8	23 57	18 18	2 58	24 36	1 44	16 48	0 41	18 22	0 45	13 3	1 24	5 29	2 39	21 23	0 10	8 26	1 45	7 51	15 1	23 50	23 47	17 10		n.a.
W 9	23 59	21 6	2 0	24 52	1 48	16 25	0 47	18 9	0 44	12 59	1 24	5 29	2 39	21 23	0 10	8 26	1 45	7 50	15 1	23 50	23 47	17 12		n.a.
T 10	24 0	23 1	0 57	25 6	1 50	16 2	0 54	17 56	0 44	12 55	1 23	5 29	2 39	21 24	0 10	8 26	1 45	7 50	15 1	23 50	23 47	17 14		n.a.
F 11	24 0	23 53	0s 9	25 19	1 53	15 39	1 1	17 43	0 43	12 51	1 23	5 28	2 40	21 25	0 10	8 26	1 45	7 50	15 1	23 50	23 47	17 16		n.a.
S 12	24 0	23 38	1 16	25 30	1 55	15 16	1 8	17 30	0 42	12 47	1 23	5 28	2 40	21 25	0 10	8 26	1 45	7 50	15 1	23 50	23 48	17 18		n.a.
S 13	24 0	22 14	2 20	25 40	1 56	14 52	1 15	17 17	0 41	12 43	1 22	5 28	2 40	21 26	0 10	8 26	1 45	7 49	15 1	23 50	23 48	17 20		n.a.
M14	23 59	19 44	3 19	25 47	1 58	14 29	1 22	17 3	0 40	12 39	1 22	5 28	2 41	21 27	0 10	8 26	1 45	7 49	15 1	23 50	23 48	17 23		n.a.
T 15	23 58	16 14	4 8	25 53	1 58	14 5	1 29	16 50	0 40	12 35	1 22	5 28	2 41	21 27	0 10	8 25	1 45	7 49	15 1	23 50	23 48	17 25		n.a.
W16	23 56	11 55	4 47	25 57	1 59	13 41	1 37	16 36	0 39	12 31	1 22	5 28	2 41	21 28	0 10	8 25	1 45	7 48	15 1	23 50	23 48	17 27		n.a.
T 17	23 54	6 57	5 10	25 59	1 58	13 17	1 44	16 22	0 38	12 27	1 22	5 28	2 41	21 29	0 10	8 25	1 45	7 48	15 1	23 50	23 49	17 29		n.a.
F 18	23 51	1 32	5 18	25 58	1 58	12 53	1 52	16 8	0 37	12 23	1 21	5 28	2 42	21 29	0 10	8 25	1 45	7 48	15 1	23 50	23 49	17 31		n.a.
S 19	23 48	4n 6	5 7	25 56	1 57	12 30	2 0	15 54	0 37	12 19	1 21	5 28	2 42	21 30	0 10	8 25	1 45	7 48	15 1	23 50	23 49	17 33		n.a.
S 20	23 45	9 39	4 37	25 51	1 55	12 6	2 7	15 40	0 36	12 15	1 21	5 28	2 42	21 30	0 10	8 25	1 45	7 47	15 1	23 50	23 49	17 35		n.a.
M21	23 41	14 47	3 48	25 44	1 53	11 42	2 15	15 26	0 35	12 10	1 21	5 28	2 42	21 31	0 10	8 25	1 45	7 47	15 1	23 50	23 49	17 37		n.a.
T 22	23 36	19 6	2 44	25 35	1 50	11 18	2 23	15 12	0 34	12 6	1 20	5 28	2 43	21 32	0 10	8 25	1 44	7 47	15 1	23 50	23 49	17 40		n.a.
W23	23 31	22 12	1 29	25 23	1 46	10 55	2 32	14 57	0 34	12 2	1 20	5 28	2 43	21 32	0 10	8 25	1 44	7 47	15 0	23 50	23 50	17 42		n.a.
T 24	23 26	23 46	0 7	25 9	1 42	10 31	2 40	14 43	0 33	11 57	1 20	5 29	2 43	21 33	0 10	8 25	1 44	7 46	15 0	23 50	23 50	17 44		n.a.
F 25	23 20	23 39	1n14	24 53	1 38	10 8	2 48	14 28	0 32	11 53	1 20	5 29	2 43	21 33	0 10	8 25	1 44	7 46	15 0	23 50	23 50	17 46		n.a.
S 26	23 14	21 55	2 29	24 34	1 32	9 44	2 57	14 13	0 31	11 49	1 19	5 29	2 44	21 34	0 10	8 25	1 44	7 46	15 0	23 50	23 50	17 48		n.a.
S 27	23 7	18 51	3 33	24 12	1 27	9 21	3 5	13 58	0 31	11 44	1 19	5 30	2 44	21 34	0 10	8 25	1 44	7 46	15 0	23 50	23 50	17 50		n.a.
M28	23 0	14 49	4 23	23 48	1 20	8 59	3 14	13 44	0 30	11 40	1 19	5 30	2 44	21 35	0 10	8 25	1 44	7 46	15 0	23 50	23 50	17 52		n.a.
T 29	22 52	10 11	4 56	23 22	1 13	8 36	3 22	13 29	0 29	11 35	1 19	5 31	2 44	21 36	0 10	8 25	1 44	7 45	15 1	23 50	23 51	17 54		n.a.
W30	22 44	5 14	5 14	22 54	1 5	8 14	3 31	13 14	0 28	11 31	1 19	5 31	2 45	21 36	0 10	8 25	1 44	7 45	15 1	23 50	23 51	17 56		n.a.
T 31	22s36	0n13	5n16	22s23	0s57	7s52	3n40	12s58	0s28	11s26	1s18	5n32	2n45	21s37	0s10	8n25	1s44	7s45	15s 1	23n50	23n51	17s58		n.a.

Julian Day Number = 670964.5, Delta T = 19h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'56, Lahiri = -43°32'56 Julian Calendar 1 Jan. 2876 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2877 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 9	20♉ 8'43	23♎39	28♉ 1	1♓54	28♒26	4♓21	22°R34	4♐ 0	25♈21	17♉ 8	6°D47	6♋23	1♐17	n.a.	F 1
S 2	7 16 5	21° 7'52	5♏40	0♒ 1	2°30	29° 7	4°33	22♍33	4° 2	25°21	17° 9	6♋48	6°20	1°24	n.a.	S 2
S 3	7 20 2	22° 6'59	17°32	2° 1	3° 4	29°48	4°45	22°32	4° 5	25°21	17°11	6°49	6°17	1°31	n.a.	S 3
M 4	7 23 58	23° 6'04	29°21	3°59	3°37	0♓29	4°57	22°31	4° 7	25°22	17°12	6°50	6°14	1°37	n.a.	M 4
T 5	7 27 55	24° 5'07	11♐10	5°56	4° 9	1°10	5° 9	22°29	4°10	25°22	17°14	6°52	6°10	1°44	n.a.	T 5
W 6	7 31 51	25° 4'09	23° 3	7°52	4°39	1°51	5°21	22°28	4°12	25°22	17°15	6°53	6° 7	1°51	n.a.	W 6
T 7	7 35 48	26° 3'08	5♉ 5	9°44	5° 8	2°31	5°34	22°27	4°15	25°22	17°17	6°R54	6° 4	1°57	n.a.	T 7
F 8	7 39 44	27° 2'05	17°16	11°35	5°35	3°12	5°46	22°25	4°17	25°23	17°18	6°53	6° 1	2° 4	n.a.	F 8
S 9	7 43 41	28° 0'59	29°40	13°22	6° 0	3°53	5°59	22°24	4°20	25°23	17°20	6°52	5°58	2°11	n.a.	S 9
S 10	7 47 37	28°59'52	12♒17	15° 5	6°24	4°34	6°11	22°22	4°22	25°24	17°21	6°49	5°55	2°17	n.a.	S 10
M11	7 51 34	29°58'42	25° 8	16°45	6°46	5°15	6°24	22°20	4°24	25°24	17°23	6°46	5°51	2°24	n.a.	M11
T 12	7 55 31	0♒57'30	8♓12	18°21	7° 6	5°55	6°36	22°18	4°27	25°25	17°25	6°42	5°48	2°31	n.a.	T 12
W13	7 59 27	1°56'16	21°31	19°52	7°24	6°36	6°49	22°16	4°29	25°25	17°26	6°39	5°45	2°37	n.a.	W13
T 14	8 3 24	2°54'59	5♈ 2	21°18	7°40	7°16	7° 2	22°14	4°31	25°26	17°28	6°36	5°42	2°44	n.a.	T 14
F 15	8 7 20	3°53'39	18°46	22°39	7°54	7°57	7°15	22°12	4°33	25°26	17°29	6°34	5°39	2°51	n.a.	F 15
S 16	8 11 17	4°52'17	2♉43	23°55	8° 6	8°38	7°28	22°10	4°36	25°27	17°31	6°D33	5°35	2°57	n.a.	S 16
S 17	8 15 13	5°50'53	16°50	25° 6	8°15	9°18	7°41	22° 8	4°38	25°28	17°32	6°33	5°32	3° 4	n.a.	S 17
M18	8 19 10	6°49'26	1♊ 7	26°11	8°23	9°59	7°54	22° 5	4°40	25°28	17°33	6°34	5°29	3°11	n.a.	M18
T 19	8 23 6	7°47'57	15°31	27°10	8°28	10°39	8° 7	22° 3	4°42	25°29	17°35	6°36	5°26	3°17	n.a.	T 19
W20	8 27 3	8°46'26	29°59	28° 3	8°30	11°19	8°20	22° 0	4°44	25°30	17°36	6°R37	5°23	3°24	n.a.	W20
T 21	8 30 59	9°44'52	14♋27	28°50	8°R31	12° 0	8°33	21°58	4°46	25°31	17°38	6°37	5°20	3°31	n.a.	T 21
F 22	8 34 56	10°43'17	28°50	29°31	8°29	12°40	8°46	21°55	4°48	25°31	17°39	6°35	5°16	3°37	n.a.	F 22
S 23	8 38 53	11°41'39	13♌ 3	0♓ 6	8°24	13°20	8°59	21°52	4°49	25°32	17°41	6°32	5°13	3°44	n.a.	S 23
S 24	8 42 49	12°39'58	27° 0	0°34	8°17	14° 1	9°12	21°49	4°51	25°33	17°42	6°27	5°10	3°51	n.a.	S 24
M25	8 46 46	13°38'16	10♍38	0°56	8° 8	14°41	9°26	21°46	4°53	25°34	17°44	6°21	5° 7	3°57	n.a.	M25
T 26	8 50 42	14°36'32	23°54	1°13	7°56	15°21	9°39	21°43	4°55	25°35	17°45	6°15	5° 4	4° 4	n.a.	T 26
W27	8 54 39	15°34'46	6♎49	1°23	7°42	16° 1	9°52	21°40	4°56	25°36	17°46	6° 9	5° 1	4°11	n.a.	W27
T 28	8 58 35	16♒32'59	19♎23	1°R27	7♓25	16♓41	10♓ 6	21♍37	4♐58	25♈37	17♉48	6♋ 4	4♋57	4♐17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s27	4s42	5n 3	21s50	0s48	7s30	3n49	12s43	0s27	11s21	1s18	5n32	2n45	21s37	0s10	8n26	1s44	7s45	15s 1	23n50	23n51	18s 1		n.a.
S 2	22 18	9 22	4 38	21 15	0 38	7 9	3 58	12 28	0 26	11 17	1 18	5 33	2 45	21 38	0 10	8 26	1 44	7 45	15 1	23 50	23 51	18 3		n.a.
S 3	22 9	13 37	4 1	20 38	0 28	6 48	4 7	12 12	0 26	11 12	1 18	5 33	2 46	21 38	0 10	8 26	1 44	7 44	15 1	23 50	23 51	18 5		n.a.
M 4	21 59	17 21	3 13	20 0	0 17	6 27	4 16	11 57	0 25	11 7	1 18	5 34	2 46	21 39	0 10	8 26	1 44	7 44	15 1	23 50	23 52	18 7		n.a.
T 5	21 48	20 23	2 18	19 20	0 6	6 7	4 25	11 42	0 24	11 2	1 17	5 35	2 46	21 39	0 10	8 26	1 44	7 44	15 1	23 50	23 52	18 9		n.a.
W 6	21 38	22 34	1 16	18 39	0n 6	5 48	4 34	11 26	0 23	10 58	1 17	5 36	2 46	21 40	0 10	8 26	1 43	7 44	15 1	23 50	23 52	18 11		n.a.
T 7	21 26	23 45	0 10	17 57	0 18	5 29	4 43	11 10	0 23	10 53	1 17	5 36	2 47	21 40	0 10	8 27	1 43	7 44	15 1	23 50	23 52	18 13		n.a.
F 8	21 15	23 48	0s57	17 15	0 30	5 10	4 52	10 55	0 22	10 48	1 17	5 37	2 47	21 41	0 10	8 27	1 43	7 44	15 1	23 50	23 52	18 15		n.a.
S 9	21 3	22 42	2 2	16 32	0 42	4 52	5 1	10 39	0 21	10 43	1 17	5 38	2 47	21 41	0 11	8 27	1 43	7 43	15 1	23 50	23 52	18 17		n.a.
S 10	20 51	20 26	3 3	15 49	0 55	4 35	5 10	10 23	0 21	10 38	1 17	5 39	2 47	21 42	0 11	8 27	1 43	7 43	15 1	23 50	23 52	18 19		n.a.
M11	20 38	17 8	3 55	15 7	1 7	4 18	5 20	10 7	0 20	10 33	1 16	5 40	2 47	21 42	0 11	8 27	1 43	7 43	15 1	23 50	23 53	18 21		n.a.
T 12	20 25	12 56	4 36	14 25	1 20	4 2	5 29	9 51	0 19	10 28	1 16	5 41	2 48	21 43	0 11	8 28	1 43	7 43	15 1	23 50	23 53	18 23		n.a.
W13	20 12	8 4	5 3	13 45	1 33	3 47	5 38	9 35	0 18	10 23	1 16	5 42	2 48	21 43	0 11	8 28	1 43	7 43	15 1	23 50	23 53	18 25		n.a.
T 14	19 58	2 44	5 14	13 5	1 45	3 33	5 47	9 19	0 18	10 18	1 16	5 43	2 48	21 43	0 11	8 28	1 43	7 43	15 2	23 50	23 53	18 27		n.a.
F 15	19 44	2n49	5 7	12 27	1 57	3 19	5 56	9 3	0 17	10 13	1 16	5 44	2 48	21 44	0 11	8 28	1 43	7 43	15 2	23 51	23 53	18 29		n.a.
S 16	19 30	8 18	4 42	11 51	2 8	3 7	6 4	8 47	0 16	10 8	1 16	5 45	2 49	21 44	0 11	8 29	1 43	7 43	15 2	23 51	23 53	18 31		n.a.
S 17	19 15	13 26	4 0	11 17	2 20	2 55	6 13	8 31	0 16	10 3	1 15	5 46	2 49	21 45	0 11	8 29	1 43	7 42	15 2	23 51	23 53	18 33		n.a.
M18	19 0	17 54	3 2	10 45	2 30	2 45	6 21	8 14	0 15	9 58	1 15	5 47	2 49	21 45	0 11	8 29	1 43	7 42	15 2	23 51	23 54	18 35		n.a.
T 19	18 45	21 20	1 53	10 15	2 40	2 35	6 30	7 58	0 14	9 53	1 15	5 48	2 49	21 45	0 11	8 30	1 43	7 42	15 2	23 50	23 54	18 37		n.a.
W20	18 30	23 24	0 36	9 48	2 49	2 27	6 38	7 42	0 14	9 48	1 15	5 50	2 49	21 46	0 11	8 30	1 43	7 42	15 2	23 50	23 54	18 39		n.a.
T 21	18 14	23 55	0n43	9 23	2 58	2 19	6 46	7 25	0 13	9 43	1 15	5 51	2 50	21 46	0 11	8 30	1 42	7 42	15 2	23 50	23 54	18 41		n.a.
F 22	17 58	22 49	1 58	9 1	3 6	2 13	6 53	7 9	0 12	9 37	1 15	5 52	2 50	21 47	0 11	8 31	1 42	7 42	15 3	23 50	23 54	18 43		n.a.
S 23	17 41	20 15	3 6	8 43	3 12	2 8	7 0	6 53	0 12	9 32	1 15	5 53	2 50	21 47	0 11	8 31	1 42	7 42	15 3	23 51	23 54	18 45		n.a.
S 24	17 24	16 33	4 1	8 27	3 18	2 4	7 7	6 36	0 11	9 27	1 14	5 55	2 50	21 47	0 11	8 32	1 42	7 42	15 3	23 51	23 54	18 47		n.a.
M25	17 7	12 3	4 40	8 15	3 23	2 2	7 14	6 20	0 10	9 22	1 14	5 56	2 50	21 48	0 11	8 32	1 42	7 42	15 3	23 51	23 54	18 49		n.a.
T 26	16 50	7 6	5 3	8 6	3 26	2 1	7 20	6 3	0 10	9 16	1 14	5 57	2 50	21 48	0 11	8 32	1 42	7 42	15 3	23 51	23 55	18 51		n.a.
W27	16 33	1 58	5 11	8 0	3 28	2 1	7 25	5 47	0 9	9 11	1 14	5 59	2 51	21 48	0 11	8 33	1 42	7 42	15 3	23 52	23 55	18 53		n.a.
T 28	16s15	3s 7	5n 2	7s58	3n29	2s 3	7n30	5s30	0s 8	9s 6	1s14	6n 0	2n51	21s49	0s11	8n33	1s42	7s42	15s 4	23n52	23n55	18s55		n.a.

Julian Day Number = 670995.5, Delta T = 19h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'51, Lahiri = -43°32'52 Julian Calendar 1 Feb. 2876 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 32	17♒31'09	1♏39	1°R25	7°R 6	17♓22	10♓19	21°R34	5♐ 0	25♈38	17♑49	6°R 1	4♋54	4♐24	n.a.	F 1
S 2	9 6 28	18°29'18	13°41	1♓18	6♓44	18° 2	10°33	21♍31	5° 1	25°39	17°51	6°D 0	4°51	4°31	n.a.	S 2
S 3	9 10 25	19°27'25	25°35	1° 5	6°20	18°42	10°46	21°27	5° 3	25°40	17°52	6♋ 0	4°48	4°37	n.a.	S 3
M 4	9 14 21	20°25'31	7♐24	0°47	5°54	19°22	11° 0	21°24	5° 4	25°41	17°53	6° 1	4°45	4°44	n.a.	M 4
T 5	9 18 18	21°23'35	19°14	0°25	5°26	20° 2	11°14	21°21	5° 6	25°42	17°55	6° 2	4°41	4°51	n.a.	T 5
W 6	9 22 14	22°21'37	1♑11	29♒59	4°57	20°42	11°27	21°17	5° 7	25°44	17°56	6°R 3	4°38	4°57	n.a.	W 6
T 7	9 26 11	23°19'38	13°18	29°29	4°25	21°22	11°41	21°13	5° 8	25°45	17°57	6° 3	4°35	5° 4	n.a.	T 7
F 8	9 30 8	24°17'37	25°39	28°55	3°52	22° 1	11°55	21°10	5° 9	25°46	17°59	6° 1	4°32	5°11	n.a.	F 8
S 9	9 34 4	25°15'35	8♒16	28°20	3°18	22°41	12° 8	21° 6	5°11	25°47	18° 0	5°57	4°29	5°17	n.a.	S 9
S 10	9 38 1	26°13'31	21°12	27°43	2°42	23°21	12°22	21° 2	5°12	25°49	18° 1	5°51	4°26	5°24	n.a.	S 10
M11	9 41 57	27°11'25	4♓25	27° 4	2° 5	24° 1	12°36	20°59	5°13	25°50	18° 2	5°43	4°22	5°31	n.a.	M11
T 12	9 45 54	28° 9'17	17°54	26°25	1°28	24°41	12°50	20°55	5°14	25°51	18° 4	5°34	4°19	5°37	n.a.	T 12
W13	9 49 50	29° 7'07	1♈38	25°47	0°50	25°21	13° 3	20°51	5°15	25°53	18° 5	5°26	4°16	5°44	n.a.	W13
T 14	9 53 47	0♓ 4'55	15°32	25°10	0°12	26° 0	13°17	20°47	5°16	25°54	18° 6	5°18	4°13	5°51	n.a.	T 14
F 15	9 57 43	1° 2'42	29°33	24°34	29♒34	26°40	13°31	20°43	5°17	25°55	18° 7	5°12	4°10	5°57	n.a.	F 15
S 16	10 1 40	2° 0'27	13♉39	24° 0	28°56	27°20	13°45	20°39	5°18	25°57	18° 9	5° 9	4° 7	6° 4	n.a.	S 16
S 17	10 5 36	2°58'10	27°47	23°29	28°18	27°59	13°59	20°35	5°19	25°58	18°10	5°D 7	4° 3	6°11	n.a.	S 17
M18	10 9 33	3°55'51	11♊56	23° 1	27°41	28°39	14°13	20°31	5°20	26° 0	18°11	5° 7	4° 0	6°17	n.a.	M18
T 19	10 13 30	4°53'30	26° 4	22°37	27° 6	29°19	14°27	20°27	5°20	26° 1	18°12	5° 8	3°57	6°24	n.a.	T 19
W20	10 17 26	5°51'07	10♋11	22°16	26°31	29°58	14°40	20°22	5°21	26° 3	18°13	5°R 8	3°54	6°31	n.a.	W20
T 21	10 21 23	6°48'43	24°13	22° 0	25°57	0♈38	14°54	20°18	5°22	26° 4	18°14	5° 7	3°51	6°37	n.a.	T 21
F 22	10 25 19	7°46'16	8♌10	21°48	25°26	1°17	15° 8	20°14	5°22	26° 6	18°15	5° 3	3°47	6°44	n.a.	F 22
S 23	10 29 16	8°43'49	21°58	21°40	24°56	1°57	15°22	20°10	5°23	26° 8	18°16	4°57	3°44	6°51	n.a.	S 23
S 24	10 33 12	9°41'19	5♍35	21°D37	24°27	2°36	15°36	20° 6	5°23	26° 9	18°17	4°48	3°41	6°57	n.a.	S 24
M25	10 37 9	10°38'48	18°57	21°39	24° 1	3°16	15°50	20° 1	5°24	26°11	18°18	4°37	3°38	7° 4	n.a.	M25
T 26	10 41 5	11°36'16	2♎ 2	21°45	23°37	3°55	16° 4	19°57	5°24	26°13	18°20	4°26	3°35	7°11	n.a.	T 26
W27	10 45 2	12°33'43	14°49	21°56	23°15	4°34	16°18	19°53	5°24	26°14	18°21	4°15	3°32	7°17	n.a.	W27
T 28	10 48 58	13°31'08	27°19	22°12	22°56	5°14	16°32	19°48	5°25	26°16	18°22	4° 6	3°28	7°24	n.a.	T 28
F 29	10 52 55	14°28'32	9♏33	22°32	22°38	5°53	16°46	19°44	5°25	26°18	18°22	3°59	3°25	7°31	n.a.	F 29
S 30	10 56 52	15°25'56	21°35	22°56	22°24	6°32	17° 0	19°39	5°25	26°20	18°23	3°54	3°22	7°37	n.a.	S 30
S 31	11 0 48	16♓23'18	3♐28	23♒24	22♒11	7♈12	17♓14	19♍35	5♐25	26♈21	18♑24	3♋51	3♋19	7♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s57	7s57	4n40	7s59	3n29	2s 5	7n35	5s14	0s 8	9s 0	1s14	6n 2	2n51	21s49	0s11	8n34	1s42	7s42	15s 4	23n52	23n55	18s57		n.a.
S 2	15 39	12 25	4 6	8 3	3 27	2 10	7 39	4 57	0 7	8 55	1 14	6 3	2 51	21 49	0 11	8 34	1 42	7 42	15 4	23 52	23 55	18 59		n.a.
S 3	15 20	16 21	3 22	8 11	3 24	2 16	7 42	4 40	0 6	8 50	1 13	6 5	2 51	21 50	0 11	8 35	1 42	7 42	15 4	23 52	23 55	19 1		n.a.
M 4	15 1	19 37	2 29	8 21	3 19	2 23	7 45	4 24	0 6	8 44	1 13	6 6	2 51	21 50	0 11	8 35	1 42	7 42	15 4	23 52	23 55	19 3		n.a.
T 5	14 42	22 4	1 30	8 35	3 13	2 31	7 46	4 7	0 5	8 39	1 13	6 8	2 52	21 50	0 11	8 36	1 42	7 42	15 5	23 52	23 55	19 5		n.a.
W 6	14 23	23 34	0 26	8 51	3 6	2 41	7 47	3 50	0 4	8 34	1 13	6 9	2 52	21 50	0 11	8 36	1 42	7 42	15 5	23 52	23 56	19 7		n.a.
T 7	14 4	23 59	0s39	9 10	2 57	2 52	7 48	3 34	0 4	8 28	1 13	6 11	2 52	21 51	0 11	8 37	1 42	7 42	15 5	23 52	23 56	19 9		n.a.
F 8	13 44	23 13	1 44	9 31	2 47	3 5	7 47	3 17	0 3	8 23	1 13	6 12	2 52	21 51	0 11	8 37	1 42	7 42	15 5	23 52	23 56	19 11		n.a.
S 9	13 24	21 16	2 45	9 54	2 36	3 19	7 46	3 0	0 3	8 17	1 13	6 14	2 52	21 51	0 11	8 38	1 41	7 42	15 5	23 52	23 56	19 13		n.a.
S 10	13 4	18 13	3 39	10 19	2 23	3 34	7 44	2 44	0 2	8 12	1 13	6 16	2 52	21 51	0 11	8 38	1 41	7 42	15 6	23 53	23 56	19 15		n.a.
M11	12 44	14 10	4 22	10 45	2 10	3 50	7 41	2 27	0 1	8 6	1 13	6 17	2 52	21 52	0 11	8 39	1 41	7 42	15 6	23 53	23 56	19 17		n.a.
T 12	12 24	9 21	4 52	11 12	1 55	4 6	7 37	2 10	0 1	8 1	1 12	6 19	2 52	21 52	0 11	8 39	1 41	7 42	15 6	23 53	23 56	19 19		n.a.
W13	12 3	3 59	5 5	11 39	1 40	4 24	7 32	1 54	0 0	7 55	1 12	6 21	2 53	21 52	0 11	8 40	1 41	7 42	15 6	23 54	23 56	19 21		n.a.
T 14	11 43	1n38	5 1	12 7	1 25	4 43	7 26	1 37	0n 1	7 50	1 12	6 22	2 53	21 52	0 11	8 40	1 41	7 42	15 7	23 54	23 56	19 23		n.a.
F 15	11 22	7 14	4 39	12 34	1 9	5 2	7 20	1 20	0 1	7 44	1 12	6 24	2 53	21 52	0 11	8 41	1 41	7 42	15 7	23 54	23 57	19 25		n.a.
S 16	11 1	12 30	4 0	13 1	0 52	5 22	7 13	1 4	0 2	7 39	1 12	6 26	2 53	21 53	0 11	8 41	1 41	7 42	15 7	23 54	23 57	19 27		n.a.
S 17	10 39	17 7	3 6	13 27	0 36	5 43	7 5	0 47	0 2	7 33	1 12	6 27	2 53	21 53	0 11	8 42	1 41	7 42	15 7	23 54	23 57	19 29		n.a.
M18	10 18	20 46	2 1	13 52	0 19	6 4	6 56	0 30	0 3	7 28	1 12	6 29	2 53	21 53	0 11	8 43	1 41	7 42	15 8	23 54	23 57	19 31		n.a.
T 19	9 57	23 9	0 48	14 15	0 3	6 25	6 47	0 13	0 4	7 22	1 12	6 31	2 53	21 53	0 11	8 43	1 41	7 42	15 8	23 54	23 57	19 33		n.a.
W20	9 35	24 3	0n27	14 37	0s13	6 46	6 37	0n 3	0 4	7 16	1 12	6 33	2 53	21 53	0 11	8 44	1 41	7 42	15 8	23 54	23 57	19 35		n.a.
T 21	9 13	23 25	1 40	14 57	0 28	7 7	6 26	0 20	0 5	7 11	1 12	6 34	2 53	21 53	0 11	8 45	1 41	7 42	15 8	23 55	23 57	19 36		n.a.
F 22	8 51	21 20	2 47	15 15	0 43	7 28	6 15	0 36	0 5	7 5	1 12	6 36	2 53	21 54	0 11	8 45	1 41	7 43	15 9	23 55	23 57	19 38		n.a.
S 23	8 29	18 1	3 43	15 31	0 57	7 49	6 4	0 53	0 6	7 0	1 12	6 38	2 53	21 54	0 11	8 46	1 41	7 43	15 9	23 55	23 57	19 40		n.a.
S 24	8 7	13 46	4 25	15 45	1 11	8 10	5 52	1 10	0 7	6 54	1 11	6 40	2 53	21 54	0 11	8 46	1 41	7 43	15 9	23 55	23 57	19 42		n.a.
M25	7 45	8 56	4 52	15 57	1 24	8 30	5 39	1 26	0 7	6 48	1 11	6 41	2 53	21 54	0 11	8 47	1 41	7 43	15 10	23 56	23 58	19 44		n.a.
T 26	7 23	3 47	5 2	16 6	1 36	8 50	5 27	1 43	0 8	6 43	1 11	6 43	2 54	21 54	0 11	8 48	1 41	7 43	15 10	23 56	23 58	19 46		n.a.
W27	7 0	1s25	4 58	16 13	1 47	9 9	5 14	1 59	0 8	6 37	1 11	6 45	2 54	21 54	0 11	8 48	1 41	7 43	15 10	23 56	23 58	19 48		n.a.
T 28	6 38	6 26	4 39	16 18	1 58	9 28	5 1	2 16	0 9	6 32	1 11	6 47	2 54	21 54	0 11	8 49	1 40	7 43	15 10	23 57	23 58	19 50		n.a.
F 29	6 15	11 7	4 7	16 20	2 8	9 46	4 48	2 32	0 10	6 26	1 11	6 49	2 54	21 54	0 11	8 50	1 40	7 43	15 11	23 57	23 58	19 52		n.a.
S 30	5 52	15 18	3 25	16 20	2 16	10 3	4 35	2 49	0 10	6 20	1 11	6 50	2 54	21 54	0 11	8 51	1 40	7 44	15 11	23 57	23 58	19 54		n.a.
S 31	5s30	18s50	2n34	16s18	2s24	10s20	4n21	3n 5	0n11	6s15	1s11	6n52	2n54	21s54	0s11	8n51	1s40	7s44	15s11	23n57	23n58	19s55		n.a.

Julian Day Number = 671023.5, Delta T = 19h46m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'48, Lahiri = -43°32'48 Julian Calendar 1 March 2876 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 4 45	17♓20'39	15♐17	23♒57	22°R 1	7♈51	17♓28	19°R31	5♐26	26♈23	18♑25	3°D51	3♋16	7♐51	n.a.	M 1
T 2	11 8 41	18°18'00	27° 8	24°34	21♒54	8°30	17°42	19♍26	5°26	26°25	18°26	3♋51	3°12	7°57	n.a.	T 2
W 3	11 12 38	19°15'20	9♑ 6	25°14	21°49	9° 9	17°56	19°22	5°R26	26°27	18°27	3°R51	3° 9	8° 4	n.a.	W 3
T 4	11 16 34	20°12'38	21°16	25°59	21°46	9°48	18°10	19°17	5°26	26°29	18°28	3°50	3° 6	8°11	n.a.	T 4
F 5	11 20 31	21° 9'56	3♒42	26°47	21°D46	10°28	18°24	19°13	5°25	26°31	18°29	3°47	3° 3	8°17	n.a.	F 5
S 6	11 24 27	22° 7'14	16°29	27°39	21°48	11° 7	18°38	19° 9	5°25	26°33	18°30	3°41	3° 0	8°24	n.a.	S 6
S 7	11 28 24	23° 4'30	29°39	28°34	21°52	11°46	18°52	19° 4	5°25	26°34	18°30	3°33	2°57	8°31	n.a.	S 7
M 8	11 32 21	24° 1'45	13♓10	29°32	21°59	12°25	19° 6	19° 0	5°25	26°36	18°31	3°22	2°53	8°37	n.a.	M 8
T 9	11 36 17	24°59'00	27° 3	0♓34	22° 7	13° 4	19°20	18°56	5°25	26°38	18°32	3°11	2°50	8°44	n.a.	T 9
W10	11 40 14	25°56'13	11♈12	1°39	22°18	13°43	19°34	18°51	5°24	26°40	18°33	2°59	2°47	8°51	n.a.	W10
T 11	11 44 10	26°53'26	25°32	2°47	22°31	14°22	19°48	18°47	5°24	26°42	18°33	2°49	2°44	8°57	n.a.	T 11
F 12	11 48 7	27°50'37	9♉57	3°58	22°46	15° 1	20° 2	18°43	5°24	26°44	18°34	2°41	2°41	9° 4	n.a.	F 12
S 13	11 52 3	28°47'48	24°22	5°13	23° 2	15°40	20°15	18°38	5°23	26°46	18°35	2°35	2°38	9°11	n.a.	S 13
S 14	11 56 0	29°44'58	8♊42	6°30	23°21	16°19	20°29	18°34	5°23	26°48	18°35	2°33	2°34	9°17	n.a.	S 14
M15	11 59 56	0♈42'06	22°55	7°50	23°42	16°58	20°43	18°30	5°22	26°50	18°36	2°32	2°31	9°24	n.a.	M15
T 16	12 3 53	1°39'14	6♋59	9°13	24° 4	17°37	20°57	18°25	5°21	26°52	18°37	2°32	2°28	9°31	n.a.	T 16
W17	12 7 50	2°36'21	20°53	10°39	24°28	18°16	21°11	18°21	5°21	26°54	18°37	2°31	2°25	9°37	n.a.	W17
T 18	12 11 46	3°33'26	4♌37	12° 8	24°53	18°55	21°25	18°17	5°20	26°56	18°38	2°29	2°22	9°44	n.a.	T 18
F 19	12 15 43	4°30'31	18°12	13°39	25°20	19°34	21°39	18°13	5°19	26°59	18°38	2°24	2°18	9°51	n.a.	F 19
S 20	12 19 39	5°27'35	1♍37	15°14	25°49	20°13	21°52	18° 9	5°18	27° 1	18°39	2°17	2°15	9°57	n.a.	S 20
S 21	12 23 36	6°24'38	14°50	16°51	26°19	20°51	22° 6	18° 5	5°18	27° 3	18°39	2° 7	2°12	10° 4	n.a.	S 21
M22	12 27 32	7°21'41	27°51	18°30	26°50	21°30	22°20	18° 1	5°17	27° 5	18°40	1°55	2° 9	10°11	n.a.	M22
T 23	12 31 29	8°18'43	10♎39	20°13	27°23	22° 9	22°33	17°57	5°16	27° 7	18°40	1°42	2° 6	10°17	n.a.	T 23
W24	12 35 26	9°15'44	23°13	21°58	27°57	22°48	22°47	17°53	5°15	27° 9	18°41	1°30	2° 3	10°24	n.a.	W24
T 25	12 39 22	10°12'46	5♏33	23°46	28°33	23°26	23° 1	17°49	5°14	27°11	18°41	1°19	1°59	10°30	n.a.	T 25
F 26	12 43 19	11° 9'47	17°41	25°36	29° 9	24° 5	23°14	17°45	5°13	27°13	18°42	1°10	1°56	10°37	n.a.	F 26
S 27	12 47 15	12° 6'48	29°39	27°29	29°47	24°44	23°28	17°41	5°12	27°16	18°42	1° 4	1°53	10°44	n.a.	S 27
S 28	12 51 12	13° 3'49	11♐30	29°25	0♓26	25°23	23°41	17°37	5°10	27°18	18°42	1° 0	1°50	10°50	n.a.	S 28
M29	12 55 8	14° 0'49	23°18	1♈22	1° 6	26° 1	23°55	17°34	5° 9	27°20	18°43	0°59	1°47	10°57	n.a.	M29
T 30	12 59 5	14♈57'50	5♑ 8	3♈22	1♓47	26♈40	24♓ 8	17♍30	5♐ 8	27♈22	18♑43	0°D59	1♋44	11♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 7	21s34	1n37	16s14	2s32	10s36	4n 8	3n21	0n11	6s 9	1s11	6n54	2n54	21s54	0s11	8n52	1s40	7s44	15s12	23n57	23n58	19s57		n.a.
T 2	4 44	23 23	0 36	16 7	2 38	10 51	3 55	3 38	0 12	6 3	1 11	6 56	2 54	21 54	0 11	8 53	1 40	7 44	15 12	23 57	23 58	19 59		n.a.
W 3	4 21	24 9	0s28	15 58	2 43	11 5	3 42	3 54	0 13	5 58	1 11	6 57	2 54	21 54	0 11	8 53	1 40	7 44	15 12	23 57	23 58	20 1		n.a.
T 4	3 58	23 47	1 31	15 47	2 48	11 18	3 29	4 10	0 13	5 52	1 11	6 59	2 54	21 54	0 11	8 54	1 40	7 44	15 13	23 57	23 58	20 3		n.a.
F 5	3 35	22 14	2 31	15 33	2 52	11 30	3 16	4 27	0 14	5 46	1 11	7 1	2 54	21 54	0 11	8 55	1 40	7 45	15 13	23 57	23 58	20 5		n.a.
S 6	3 12	19 32	3 26	15 18	2 55	11 42	3 3	4 43	0 14	5 41	1 11	7 3	2 54	21 54	0 12	8 56	1 40	7 45	15 13	23 57	23 59	20 7		n.a.
S 7	2 49	15 45	4 10	15 0	2 57	11 52	2 50	4 59	0 15	5 35	1 11	7 4	2 54	21 54	0 12	8 56	1 40	7 45	15 14	23 58	23 59	20 9		n.a.
M 8	2 26	11 6	4 43	14 41	2 58	12 2	2 38	5 15	0 15	5 30	1 11	7 6	2 53	21 54	0 12	8 57	1 40	7 45	15 14	23 58	23 59	20 10		n.a.
T 9	2 2	5 45	4 59	14 19	2 59	12 11	2 26	5 31	0 16	5 24	1 11	7 8	2 53	21 54	0 12	8 58	1 40	7 46	15 14	23 58	23 59	20 12		n.a.
W10	1 39	0 1	4 58	13 55	2 59	12 18	2 14	5 47	0 16	5 18	1 11	7 10	2 53	21 54	0 12	8 59	1 40	7 46	15 15	23 59	23 59	20 14		n.a.
T 11	1 16	5n48	4 38	13 29	2 58	12 25	2 2	6 3	0 17	5 13	1 11	7 11	2 53	21 54	0 12	8 59	1 40	7 46	15 15	23 59	23 59	20 16		n.a.
F 12	0 53	11 21	4 0	13 1	2 56	12 31	1 50	6 19	0 18	5 7	1 10	7 13	2 53	21 54	0 12	9 0	1 40	7 46	15 15	23 59	23 59	20 18		n.a.
S 13	0 29	16 18	3 7	12 31	2 54	12 36	1 39	6 35	0 18	5 1	1 10	7 15	2 53	21 54	0 12	9 1	1 40	7 46	15 16	23 59	23 59	20 20		n.a.
S 14	0 6	20 16	2 2	11 59	2 51	12 40	1 28	6 51	0 19	4 56	1 10	7 16	2 53	21 54	0 12	9 2	1 40	7 47	15 16	23 59	23 59	20 21		n.a.
M15	0n17	22 58	0 51	11 25	2 48	12 44	1 17	7 7	0 19	4 50	1 10	7 18	2 53	21 54	0 12	9 2	1 40	7 47	15 16	23 59	23 59	20 23		n.a.
T 16	0 40	24 13	0n24	10 49	2 43	12 46	1 7	7 23	0 20	4 45	1 10	7 20	2 53	21 54	0 12	9 3	1 40	7 47	15 17	23 59	23 59	20 25		n.a.
W17	1 4	23 55	1 35	10 11	2 39	12 48	0 57	7 38	0 20	4 39	1 10	7 21	2 53	21 54	0 12	9 4	1 40	7 47	15 17	23 59	23 59	20 27		n.a.
T 18	1 27	22 10	2 41	9 31	2 33	12 48	0 47	7 54	0 21	4 33	1 10	7 23	2 53	21 54	0 12	9 5	1 40	7 48	15 17	23 59	23 59	20 29		n.a.
F 19	1 50	19 9	3 36	8 50	2 27	12 48	0 37	8 9	0 21	4 28	1 10	7 24	2 53	21 53	0 12	9 6	1 40	7 48	15 18	23 59	23 59	20 30		n.a.
S 20	2 13	15 10	4 19	8 6	2 20	12 47	0 28	8 25	0 22	4 22	1 10	7 26	2 53	21 53	0 12	9 6	1 40	7 48	15 18	23 59	23 59	20 32		n.a.
S 21	2 36	10 30	4 47	7 21	2 13	12 45	0 18	8 40	0 22	4 17	1 10	7 27	2 53	21 53	0 12	9 7	1 40	7 48	15 19	24 0	23 59	20 34		n.a.
M22	2 59	5 26	5 0	6 34	2 6	12 43	0 10	8 56	0 23	4 11	1 10	7 29	2 52	21 53	0 12	9 8	1 40	7 49	15 19	24 0	24 0	20 36		n.a.
T 23	3 22	0 13	4 57	5 45	1 57	12 39	0 1	9 11	0 23	4 6	1 10	7 30	2 52	21 53	0 12	9 9	1 40	7 49	15 19	24 0	24 0	20 38		n.a.
W24	3 45	4s55	4 39	4 55	1 49	12 35	0s 7	9 26	0 24	4 0	1 10	7 32	2 52	21 53	0 12	9 10	1 39	7 49	15 20	24 0	24 0	20 39		n.a.
T 25	4 8	9 47	4 9	4 3	1 40	12 30	0 16	9 42	0 24	3 54	1 10	7 33	2 52	21 53	0 12	9 10	1 39	7 50	15 20	24 0	24 0	20 41		n.a.
F 26	4 31	14 11	3 28	3 9	1 30	12 24	0 23	9 57	0 25	3 49	1 10	7 35	2 52	21 52	0 12	9 11	1 39	7 50	15 20	24 0	24 0	20 43		n.a.
S 27	4 54	17 59	2 38	2 14	1 20	12 18	0 31	10 12	0 26	3 43	1 10	7 36	2 52	21 52	0 12	9 12	1 39	7 50	15 21	24 0	24 0	20 45		n.a.
S 28	5 17	21 1	1 42	1 18	1 10	12 11	0 38	10 27	0 26	3 38	1 10	7 38	2 52	21 52	0 12	9 13	1 39	7 51	15 21	24 0	24 0	20 47		n.a.
M29	5 39	23 9	0 41	0 21	0 59	12 3	0 46	10 42	0 27	3 33	1 10	7 39	2 52	21 52	0 12	9 14	1 39	7 51	15 22	24 0	24 0	20 48		n.a.
T 30	6n 2	24s17	0s22	0n38	0s49	11s54	0s52	10n56	0n27	3s27	1s10	7n40	2n51	21s52	0s12	9n14	1s39	7s51	15s22	24n 0	24n 0	20s50		n.a.

Julian Day Number = 671054.5, Delta T = 19h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'44, Lahiri = -43°32'44 Julian Calendar 1 Apr. 2876 BCE == Greg. Calendar 9 March 2876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 3 2	15♈54'51	17♉ 5	5♈24	2♓29	27♈19	24♓22	17°R26	5°R 7	27♈24	18♉43	0°R59	1♋40	11♐10	n.a.	W 1
T 2	13 6 58	16°51'52	29°15	7°28	3°12	27°57	24°35	17♍23	5♐ 6	27°27	18°43	0♋58	1°37	11°17	n.a.	T 2
F 3	13 10 55	17°48'53	11♒42	9°34	3°56	28°36	24°49	17°19	5° 4	27°29	18°44	0°56	1°34	11°24	n.a.	F 3
S 4	13 14 51	18°45'55	24°32	11°41	4°41	29°15	25° 2	17°16	5° 3	27°31	18°44	0°52	1°31	11°30	n.a.	S 4
S 5	13 18 48	19°42'56	7♓48	13°49	5°27	29°53	25°15	17°12	5° 1	27°33	18°44	0°45	1°28	11°37	n.a.	S 5
M 6	13 22 44	20°39'58	21°30	15°58	6°13	0♉32	25°29	17° 9	5° 0	27°35	18°44	0°36	1°24	11°44	n.a.	M 6
T 7	13 26 41	21°36'59	5♈37	18° 8	7° 0	1°10	25°42	17° 6	4°58	27°38	18°44	0°26	1°21	11°50	n.a.	T 7
W 8	13 30 37	22°34'01	20° 5	20°19	7°49	1°49	25°55	17° 3	4°57	27°40	18°44	0°15	1°18	11°57	n.a.	W 8
T 9	13 34 34	23°31'03	4♉48	22°29	8°37	2°27	26° 8	17° 0	4°55	27°42	18°45	0° 6	1°15	12° 4	n.a.	T 9
F 10	13 38 31	24°28'05	19°36	24°39	9°27	3° 6	26°21	16°57	4°54	27°44	18°45	29♊59	1°12	12°10	n.a.	F 10
S 11	13 42 27	25°25'08	4♊24	26°49	10°17	3°45	26°34	16°54	4°52	27°46	18°45	29°54	1° 9	12°17	n.a.	S 11
S 12	13 46 24	26°22'10	19° 3	28°58	11° 8	4°23	26°47	16°51	4°50	27°49	18°45	29°52	1° 5	12°24	n.a.	S 12
M13	13 50 20	27°19'12	3♋29	1♉ 6	11°59	5° 2	27° 0	16°48	4°49	27°51	18°R45	29°D52	1° 2	12°30	n.a.	M13
T 14	13 54 17	28°16'14	17°39	3°14	12°51	5°40	27°13	16°45	4°47	27°53	18°45	29°52	0°59	12°37	n.a.	T 14
W15	13 58 13	29°13'17	1♌33	5°20	13°44	6°19	27°26	16°42	4°45	27°55	18°45	29°R53	0°56	12°44	n.a.	W15
T 16	14 2 10	0♉10'19	15° 9	7°24	14°37	6°57	27°39	16°40	4°43	27°58	18°45	29°52	0°53	12°50	n.a.	T 16
F 17	14 6 7	1° 7'21	28°31	9°27	15°31	7°35	27°52	16°37	4°41	28° 0	18°44	29°48	0°49	12°57	n.a.	F 17
S 18	14 10 3	2° 4'23	11♍38	11°29	16°25	8°14	28° 4	16°35	4°40	28° 2	18°44	29°43	0°46	13° 4	n.a.	S 18
S 19	14 14 0	3° 1'26	24°32	13°29	17°20	8°52	28°17	16°32	4°38	28° 4	18°44	29°36	0°43	13°10	n.a.	S 19
M20	14 17 56	3°58'29	7♎13	15°27	18°16	9°31	28°29	16°30	4°36	28° 7	18°44	29°27	0°40	13°17	n.a.	M20
T 21	14 21 53	4°55'32	19°43	17°23	19°11	10° 9	28°42	16°28	4°34	28° 9	18°44	29°17	0°37	13°23	n.a.	T 21
W22	14 25 49	5°52'35	2♏ 2	19°18	20° 8	10°48	28°54	16°26	4°32	28°11	18°44	29° 7	0°34	13°30	n.a.	W22
T 23	14 29 46	6°49'40	14°10	21°11	21° 4	11°26	29° 7	16°24	4°30	28°13	18°43	28°59	0°30	13°37	n.a.	T 23
F 24	14 33 43	7°46'45	26°10	23° 2	22° 2	12° 4	29°19	16°22	4°28	28°15	18°43	28°52	0°27	13°43	n.a.	F 24
S 25	14 37 39	8°43'50	8♐ 3	24°51	22°59	12°43	29°31	16°20	4°26	28°18	18°43	28°48	0°24	13°50	n.a.	S 25
S 26	14 41 36	9°40'57	19°51	26°38	23°57	13°21	29°44	16°18	4°24	28°20	18°43	28°46	0°21	13°57	n.a.	S 26
M27	14 45 32	10°38'04	1♑38	28°23	24°56	13°59	29°56	16°17	4°21	28°22	18°42	28°D45	0°18	14° 3	n.a.	M27
T 28	14 49 29	11°35'13	13°27	0♊ 7	25°54	14°38	0♈ 8	16°15	4°19	28°24	18°42	28°46	0°15	14°10	n.a.	T 28
W29	14 53 25	12°32'22	25°24	1°49	26°54	15°16	0°20	16°13	4°17	28°26	18°42	28°48	0°11	14°17	n.a.	W29
T 30	14 57 22	13°29'33	7♒34	3°29	27°53	15°54	0°32	16°12	4°15	28°29	18°41	28°49	0° 8	14°23	n.a.	T 30
F 31	15 1 19	14♉26'44	20♒ 0	5♊ 7	28♓53	16♉33	0♈44	16♍11	4♐13	28♈31	18♉41	28°R49	0♋ 5	14♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n24	24s17	1s25	1n37	0s38	11s45	0s59	11n11	0n28	3s22	1s10	7n42	2n51	21s51	0s12	9n15	1s39	7s52	15s22	24n 0	24n 0	20s52		n.a.
T 2	6 47	23 9	2 24	2 37	0 27	11 35	1 5	11 26	0 28	3 16	1 10	7 43	2 51	21 51	0 12	9 16	1 39	7 52	15 23	24 0	24 0	20 54		n.a.
F 3	7 9	20 51	3 19	3 38	0 16	11 24	1 12	11 40	0 29	3 11	1 10	7 44	2 51	21 51	0 12	9 17	1 39	7 52	15 23	24 0	24 0	20 55		n.a.
S 4	7 31	17 29	4 5	4 39	0 5	11 13	1 18	11 55	0 29	3 5	1 10	7 45	2 51	21 51	0 12	9 18	1 39	7 53	15 23	24 0	24 0	20 57		n.a.
S 5	7 53	13 8	4 39	5 40	0n 5	11 1	1 23	12 9	0 30	3 0	1 10	7 46	2 51	21 50	0 12	9 19	1 39	7 53	15 24	24 0	24 0	20 59		n.a.
M 6	8 15	8 0	4 59	6 40	0 16	10 49	1 29	12 24	0 30	2 55	1 10	7 48	2 50	21 50	0 12	9 19	1 39	7 53	15 24	24 1	24 0	21 1		n.a.
T 7	8 37	2 19	5 2	7 41	0 26	10 36	1 34	12 38	0 31	2 49	1 10	7 49	2 50	21 50	0 12	9 20	1 39	7 54	15 24	24 1	24 0	21 2		n.a.
W 8	8 59	3n39	4 45	8 40	0 36	10 22	1 39	12 52	0 31	2 44	1 10	7 50	2 50	21 50	0 12	9 21	1 39	7 54	15 25	24 1	24 0	21 4		n.a.
T 9	9 21	9 31	4 10	9 39	0 46	10 8	1 44	13 6	0 32	2 39	1 10	7 51	2 50	21 49	0 12	9 22	1 39	7 54	15 25	24 1	24 0	21 6		n.a.
F 10	9 42	14 54	3 17	10 37	0 55	9 53	1 49	13 20	0 32	2 33	1 10	7 52	2 50	21 49	0 12	9 23	1 39	7 55	15 26	24 1	24 0	21 7		n.a.
S 11	10 3	19 23	2 11	11 33	1 3	9 38	1 53	13 34	0 32	2 28	1 10	7 53	2 49	21 49	0 12	9 23	1 39	7 55	15 26	24 1	24 0	21 9		n.a.
S 12	10 25	22 36	0 57	12 28	1 11	9 22	1 57	13 48	0 33	2 23	1 10	7 54	2 49	21 49	0 12	9 24	1 39	7 55	15 26	24 1	24 0	21 11		n.a.
M13	10 46	24 17	0n19	13 22	1 19	9 5	2 1	14 2	0 33	2 17	1 10	7 55	2 49	21 48	0 12	9 25	1 39	7 56	15 27	24 1	24 0	21 13		n.a.
T 14	11 7	24 22	1 34	14 13	1 26	8 49	2 5	14 15	0 34	2 12	1 11	7 56	2 49	21 48	0 12	9 26	1 39	7 56	15 27	24 1	24 0	21 14		n.a.
W15	11 27	22 54	2 41	15 3	1 32	8 31	2 9	14 29	0 34	2 7	1 11	7 57	2 49	21 48	0 12	9 27	1 39	7 56	15 27	24 1	24 0	21 16		n.a.
T 16	11 48	20 8	3 38	15 51	1 38	8 13	2 12	14 42	0 35	2 2	1 11	7 58	2 48	21 47	0 12	9 28	1 39	7 57	15 28	24 1	24 0	21 18		n.a.
F 17	12 8	16 20	4 21	16 36	1 43	7 55	2 16	14 56	0 35	1 57	1 11	7 58	2 48	21 47	0 12	9 28	1 39	7 57	15 28	24 1	24 0	21 19		n.a.
S 18	12 29	11 49	4 50	17 19	1 47	7 36	2 19	15 9	0 36	1 52	1 11	7 59	2 48	21 47	0 12	9 29	1 39	7 58	15 29	24 1	24 0	21 21		n.a.
S 19	12 49	6 51	5 4	18 1	1 51	7 17	2 22	15 22	0 36	1 47	1 11	8 0	2 48	21 46	0 12	9 30	1 39	7 58	15 29	24 1	24 0	21 23		n.a.
M20	13 9	1 41	5 3	18 40	1 54	6 57	2 25	15 35	0 37	1 41	1 11	8 1	2 47	21 46	0 12	9 31	1 39	7 58	15 29	24 1	24 0	21 24		n.a.
T 21	13 28	3s29	4 46	19 16	1 56	6 37	2 27	15 48	0 37	1 36	1 11	8 1	2 47	21 46	0 12	9 32	1 39	7 59	15 30	24 0	24 1	21 26		n.a.
W22	13 48	8 27	4 17	19 51	1 58	6 17	2 30	16 1	0 38	1 31	1 11	8 2	2 47	21 45	0 12	9 32	1 39	7 59	15 30	24 0	24 1	21 28		n.a.
T 23	14 7	13 2	3 36	20 23	1 59	5 56	2 32	16 13	0 38	1 26	1 11	8 2	2 47	21 45	0 12	9 33	1 39	8 0	15 30	24 0	24 1	21 29		n.a.
F 24	14 26	17 4	2 46	20 53	1 59	5 35	2 34	16 26	0 39	1 21	1 11	8 3	2 47	21 44	0 12	9 34	1 39	8 0	15 31	24 0	24 1	21 31		n.a.
S 25	14 45	20 22	1 49	21 21	1 59	5 13	2 36	16 38	0 39	1 17	1 11	8 4	2 46	21 44	0 12	9 35	1 39	8 0	15 31	24 0	24 1	21 33		n.a.
S 26	15 3	22 49	0 48	21 47	1 58	4 51	2 38	16 51	0 40	1 12	1 11	8 4	2 46	21 44	0 12	9 36	1 39	8 1	15 32	24 0	24 1	21 34		n.a.
M27	15 22	24 16	0s16	22 10	1 57	4 29	2 39	17 3	0 40	1 7	1 11	8 4	2 46	21 43	0 12	9 36	1 39	8 1	15 32	24 0	24 1	21 36		n.a.
T 28	15 40	24 37	1 19	22 32	1 55	4 7	2 41	17 15	0 40	1 2	1 11	8 5	2 46	21 43	0 12	9 37	1 39	8 2	15 32	24 0	24 1	21 38		n.a.
W29	15 58	23 51	2 19	22 51	1 53	3 44	2 42	17 27	0 41	0 57	1 11	8 5	2 45	21 43	0 12	9 38	1 39	8 2	15 33	24 0	24 1	21 39		n.a.
T 30	16 16	21 57	3 15	23 9	1 50	3 21	2 43	17 39	0 41	0 52	1 11	8 6	2 45	21 42	0 12	9 39	1 39	8 2	15 33	24 0	24 1	21 41		n.a.
F 31	16n33	18s59	4s 2	23n24	1n46	2s57	2s44	17n51	0n42	0s48	1s11	8n 6	2n45	21s42	0s12	9n40	1s39	8s 3	15s33	24n 0	24n 1	21s43		n.a.

Julian Day Number = 671084.5, Delta T = 19h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'39, Lahiri = -43°32'40 Julian Calendar 1 May 2876 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 15	15♉23'57	2♓48	6♊43	29♓53	17♉11	0♈55	16°R 9	4°R11	28♈33	18°R40	28°R47	0♋ 2	14♐37	n.a.	S 1
S 2	15 9 12	16°21'10	16° 2	8°18	0♈54	17°49	1° 7	16♍ 8	4♐ 8	28°35	18♑40	28♊44	29♊59	14°43	n.a.	S 2
M 3	15 13 8	17°18'25	29°44	9°51	1°55	18°28	1°19	16° 7	4° 6	28°37	18°39	28°39	29°55	14°50	n.a.	M 3
T 4	15 17 5	18°15'42	13♈54	11°22	2°56	19° 6	1°30	16° 6	4° 4	28°39	18°39	28°33	29°52	14°57	n.a.	T 4
W 5	15 21 1	19°12'59	28°28	12°51	3°58	19°44	1°42	16° 5	4° 2	28°41	18°38	28°27	29°49	15° 3	n.a.	W 5
T 6	15 24 58	20°10'18	13♉22	14°18	5° 0	20°23	1°53	16° 5	3°59	28°44	18°38	28°22	29°46	15°10	n.a.	T 6
F 7	15 28 55	21° 7'37	28°26	15°43	6° 2	21° 1	2° 4	16° 4	3°57	28°46	18°37	28°18	29°43	15°17	n.a.	F 7
S 8	15 32 51	22° 4'58	13♊32	17° 6	7° 4	21°39	2°16	16° 3	3°55	28°48	18°37	28°16	29°40	15°23	n.a.	S 8
S 9	15 36 48	23° 2'20	28°31	18°28	8° 7	22°18	2°27	16° 3	3°52	28°50	18°36	28°D15	29°36	15°30	n.a.	S 9
M10	15 40 44	23°59'43	13♋14	19°47	9°10	22°56	2°38	16° 2	3°50	28°52	18°36	28°15	29°33	15°37	n.a.	M10
T 11	15 44 41	24°57'07	27°38	21° 4	10°13	23°34	2°49	16° 2	3°48	28°54	18°35	28°17	29°30	15°43	n.a.	T 11
W12	15 48 37	25°54'32	11♌39	22°19	11°17	24°12	3° 0	16° 2	3°45	28°56	18°34	28°18	29°27	15°50	n.a.	W12
T 13	15 52 34	26°51'57	25°18	23°32	12°20	24°51	3°10	16° 2	3°43	28°58	18°34	28°R19	29°24	15°56	n.a.	T 13
F 14	15 56 31	27°49'24	8♍36	24°43	13°24	25°29	3°21	16°D 2	3°40	29° 0	18°33	28°18	29°21	16° 3	n.a.	F 14
S 15	16 0 27	28°46'52	21°35	25°51	14°28	26° 7	3°32	16° 2	3°38	29° 2	18°32	28°16	29°17	16°10	n.a.	S 15
S 16	16 4 24	29°44'20	4♎16	26°57	15°33	26°45	3°42	16° 2	3°36	29° 4	18°32	28°13	29°14	16°16	n.a.	S 16
M17	16 8 20	0♊41'50	16°44	28° 1	16°37	27°24	3°52	16° 2	3°33	29° 6	18°31	28° 9	29°11	16°23	n.a.	M17
T 18	16 12 17	1°39'21	28°59	29° 2	17°42	28° 2	4° 3	16° 3	3°31	29° 8	18°30	28° 5	29° 8	16°30	n.a.	T 18
W19	16 16 13	2°36'53	11♏ 5	29°59	18°47	28°40	4°13	16° 3	3°29	29°10	18°29	28° 1	29° 5	16°36	n.a.	W19
T 20	16 20 10	3°34'27	23° 3	0♋55	19°53	29°18	4°23	16° 4	3°26	29°12	18°29	27°57	29° 1	16°43	n.a.	T 20
F 21	16 24 6	4°32'02	4♐56	1°47	20°58	29°57	4°33	16° 4	3°24	29°14	18°28	27°54	28°58	16°50	n.a.	F 21
S 22	16 28 3	5°29'39	16°45	2°36	22° 4	0♊35	4°43	16° 5	3°21	29°16	18°27	27°53	28°55	16°56	n.a.	S 22
S 23	16 32 0	6°27'18	28°32	3°22	23°10	1°13	4°52	16° 6	3°19	29°17	18°26	27°D52	28°52	17° 3	n.a.	S 23
M24	16 35 56	7°24'58	10♑20	4° 4	24°16	1°51	5° 2	16° 7	3°17	29°19	18°25	27°53	28°49	17°10	n.a.	M24
T 25	16 39 53	8°22'39	22°13	4°42	25°22	2°30	5°12	16° 8	3°14	29°21	18°24	27°54	28°46	17°16	n.a.	T 25
W26	16 43 49	9°20'23	4♒13	5°16	26°29	3° 8	5°21	16° 9	3°12	29°23	18°23	27°55	28°42	17°23	n.a.	W26
T 27	16 47 46	10°18'08	16°24	5°47	27°35	3°46	5°30	16°10	3° 9	29°25	18°23	27°57	28°39	17°30	n.a.	T 27
F 28	16 51 42	11°15'56	28°51	6°13	28°42	4°24	5°40	16°11	3° 7	29°27	18°22	27°58	28°36	17°36	n.a.	F 28
S 29	16 55 39	12°13'45	11♓37	6°34	29°49	5° 3	5°49	16°13	3° 5	29°28	18°21	27°R58	28°33	17°43	n.a.	S 29
S 30	16 59 35	13♊11'36	24♓46	6♋50	0♉56	5♊41	5♈58	16♍14	3♐ 2	29♈30	18♑20	27♊58	28♊30	17♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	15s 2	4s39	23n38	1n42	2s33	2s45	18n 2	0n42	0s43	1s11	8n 6	2n45	21s41	0s12	9n40	1s39	8s 3	15s34	24n 0	24n 1	21s44		n.a.
S 2	17 7	10 16	5 3	23 49	1 38	2 9	2 46	18 14	0 43	0 38	1 12	8 6	2 44	21 41	0 12	9 41	1 39	8 4	15 34	24 0	24 1	21 46		n.a.
M 3	17 24	4 50	5 10	23 59	1 33	1 45	2 46	18 25	0 43	0 33	1 12	8 7	2 44	21 41	0 12	9 42	1 39	8 4	15 34	24 0	24 1	21 47		n.a.
T 4	17 40	1n 2	4 59	24 7	1 28	1 21	2 47	18 37	0 44	0 29	1 12	8 7	2 44	21 40	0 12	9 43	1 39	8 4	15 35	24 0	24 1	21 49		n.a.
W 5	17 57	7 0	4 29	24 14	1 22	0 56	2 47	18 48	0 44	0 24	1 12	8 7	2 43	21 40	0 13	9 43	1 39	8 5	15 35	24 0	24 1	21 51		n.a.
T 6	18 12	12 44	3 40	24 19	1 15	0 31	2 47	18 59	0 44	0 20	1 12	8 7	2 43	21 39	0 13	9 44	1 39	8 5	15 35	24 0	24 1	21 52		n.a.
F 7	18 28	17 46	2 35	24 22	1 9	0 6	2 48	19 9	0 45	0 15	1 12	8 7	2 43	21 39	0 13	9 45	1 39	8 6	15 36	24 0	24 1	21 54		n.a.
S 8	18 43	21 39	1 19	24 23	1 2	0n19	2 47	19 20	0 45	0 11	1 12	8 7	2 43	21 38	0 13	9 46	1 39	8 6	15 36	24 0	24 1	21 55		n.a.
S 9	18 58	24 2	0n 1	24 24	0 54	0 44	2 47	19 31	0 46	0 6	1 12	8 7	2 42	21 38	0 13	9 46	1 39	8 6	15 36	24 0	24 1	21 57		n.a.
M10	19 13	24 41	1 21	24 23	0 46	1 10	2 47	19 41	0 46	0 2	1 12	8 7	2 42	21 37	0 13	9 47	1 39	8 7	15 37	24 0	24 1	21 59		n.a.
T 11	19 27	23 38	2 34	24 20	0 38	1 36	2 47	19 52	0 47	0n 3	1 12	8 7	2 42	21 37	0 13	9 48	1 39	8 7	15 37	24 0	24 1	22 0		n.a.
W12	19 41	21 8	3 35	24 16	0 29	2 2	2 46	20 2	0 47	0 7	1 12	8 7	2 42	21 37	0 13	9 49	1 39	8 8	15 37	24 0	24 1	22 2		n.a.
T 13	19 55	17 30	4 23	24 11	0 21	2 28	2 45	20 12	0 47	0 11	1 12	8 6	2 41	21 36	0 13	9 49	1 39	8 8	15 38	24 0	24 1	22 3		n.a.
F 14	20 9	13 5	4 55	24 5	0 11	2 54	2 45	20 22	0 48	0 15	1 13	8 6	2 41	21 36	0 13	9 50	1 39	8 9	15 38	24 0	24 0	22 5		n.a.
S 15	20 22	8 10	5 11	23 58	0 2	3 20	2 44	20 31	0 48	0 20	1 13	8 6	2 41	21 35	0 13	9 51	1 39	8 9	15 38	24 0	24 0	22 6		n.a.
S 16	20 34	3 1	5 12	23 50	0s 8	3 46	2 43	20 41	0 49	0 24	1 13	8 5	2 41	21 35	0 13	9 51	1 39	8 9	15 38	24 0	24 0	22 8		n.a.
M17	20 47	2s10	4 57	23 41	0 19	4 12	2 42	20 50	0 49	0 28	1 13	8 5	2 40	21 34	0 13	9 52	1 39	8 10	15 39	24 0	24 0	22 9		n.a.
T 18	20 59	7 11	4 29	23 31	0 29	4 39	2 41	21 0	0 49	0 32	1 13	8 5	2 40	21 34	0 13	9 53	1 39	8 10	15 39	24 0	24 0	22 11		n.a.
W19	21 11	11 53	3 50	23 21	0 40	5 5	2 39	21 9	0 50	0 36	1 13	8 4	2 40	21 33	0 13	9 54	1 39	8 11	15 39	24 0	24 0	22 13		n.a.
T 20	21 22	16 4	3 0	23 10	0 51	5 31	2 38	21 18	0 50	0 40	1 13	8 4	2 39	21 33	0 13	9 54	1 39	8 11	15 40	24 0	24 0	22 14		n.a.
F 21	21 33	19 37	2 3	22 58	1 2	5 58	2 36	21 27	0 51	0 44	1 13	8 3	2 39	21 33	0 13	9 55	1 39	8 11	15 40	24 0	24 0	22 16		n.a.
S 22	21 44	22 19	1 1	22 46	1 13	6 24	2 35	21 35	0 51	0 48	1 13	8 3	2 39	21 32	0 13	9 56	1 39	8 12	15 40	24 0	24 0	22 17		n.a.
S 23	21 54	24 4	0s 4	22 33	1 25	6 51	2 33	21 44	0 51	0 52	1 13	8 2	2 39	21 32	0 13	9 56	1 40	8 12	15 40	24 0	24 0	22 19		n.a.
M24	22 4	24 44	1 8	22 20	1 37	7 17	2 32	21 52	0 52	0 56	1 14	8 2	2 38	21 31	0 13	9 57	1 40	8 13	15 41	24 0	24 0	22 20		n.a.
T 25	22 13	24 16	2 11	22 7	1 49	7 43	2 30	22 1	0 52	0 59	1 14	8 1	2 38	21 31	0 13	9 57	1 40	8 13	15 41	24 0	24 0	22 22		n.a.
W26	22 23	22 42	3 8	21 54	2 1	8 10	2 28	22 9	0 53	1 3	1 14	8 0	2 38	21 30	0 13	9 58	1 40	8 13	15 41	24 0	24 0	22 23		n.a.
T 27	22 31	20 3	3 57	21 40	2 12	8 36	2 26	22 16	0 53	1 7	1 14	7 59	2 38	21 30	0 13	9 59	1 40	8 14	15 41	24 0	24 0	22 25		n.a.
F 28	22 40	16 28	4 37	21 27	2 24	9 2	2 24	22 24	0 53	1 10	1 14	7 59	2 37	21 29	0 13	9 59	1 40	8 14	15 42	24 0	24 0	22 26		n.a.
S 29	22 48	12 2	5 4	21 15	2 36	9 28	2 22	22 32	0 54	1 14	1 14	7 58	2 37	21 29	0 13	10 0	1 40	8 14	15 42	24 0	24 0	22 28		n.a.
S 30	22n55	6s57	5s16	21n 2	2s48	9n54	2s19	22n39	0n54	1n17	1s14	7n57	2n37	21s28	0s13	10n 1	1s40	8s15	15s42	24n 0	24n 0	22s29		n.a.

Julian Day Number = 671115.5, Delta T = 19h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'35, Lahiri = -43°32'35 Julian Calendar 1 June 2876 BCE == Greg. Calendar 9 May 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 32	14♊ 9'29	8♈21	7♋ 1	2♉ 4	6♊19	6♈ 6	16♍16	3°R 0	29♈32	18°R19	27°R57	28♊26	17♐56	n.a.	M 1
T 2	17 7 29	15° 7'24	22°23	7° 7	3°11	6°57	6°15	16°17	2♐58	29°33	18♑18	27♊56	28°23	18° 3	n.a.	T 2
W 3	17 11 25	16° 5'22	6♉50	7°R 8	4°19	7°36	6°24	16°19	2°55	29°35	18°17	27°54	28°20	18° 9	n.a.	W 3
T 4	17 15 22	17° 3'21	21°40	7° 2	5°27	8°14	6°32	16°21	2°53	29°37	18°16	27°53	28°17	18°16	n.a.	T 4
F 5	17 19 18	18° 1'23	6♊45	6°51	6°35	8°52	6°40	16°23	2°51	29°38	18°15	27°52	28°14	18°23	n.a.	F 5
S 6	17 23 15	18°59'26	21°57	6°33	7°43	9°30	6°49	16°25	2°48	29°40	18°14	27°D52	28°11	18°29	n.a.	S 6
S 7	17 27 11	19°57'31	7♋ 6	6°10	8°51	10° 9	6°57	16°27	2°46	29°42	18°13	27°52	28° 7	18°36	n.a.	S 7
M 8	17 31 8	20°55'38	22° 4	5°41	10° 0	10°47	7° 5	16°29	2°44	29°43	18°12	27°52	28° 4	18°43	n.a.	M 8
T 9	17 35 4	21°53'47	6♌42	5° 6	11° 9	11°25	7°12	16°32	2°42	29°45	18°11	27°53	28° 1	18°49	n.a.	T 9
W10	17 39 1	22°51'57	20°55	4°25	12°17	12° 4	7°20	16°34	2°40	29°46	18° 9	27°53	27°58	18°56	n.a.	W10
T 11	17 42 58	23°50'10	4♍43	3°39	13°26	12°42	7°28	16°37	2°37	29°48	18° 8	27°53	27°55	19° 3	n.a.	T 11
F 12	17 46 54	24°48'23	18° 5	2°49	14°35	13°20	7°35	16°39	2°35	29°49	18° 7	27°54	27°52	19° 9	n.a.	F 12
S 13	17 50 51	25°46'39	1♎ 3	1°55	15°44	13°58	7°42	16°42	2°33	29°50	18° 6	27°R54	27°48	19°16	n.a.	S 13
S 14	17 54 47	26°44'56	13°40	0°58	16°54	14°37	7°49	16°45	2°31	29°52	18° 5	27°54	27°45	19°23	n.a.	S 14
M15	17 58 44	27°43'14	26° 1	29♊59	18° 3	15°15	7°56	16°48	2°29	29°53	18° 4	27°D54	27°42	19°29	n.a.	M15
T 16	18 2 40	28°41'35	8♏ 8	29° 1	19°13	15°53	8° 3	16°51	2°27	29°55	18° 3	27°54	27°39	19°36	n.a.	T 16
W17	18 6 37	29°39'58	20° 5	28° 2	20°22	16°31	8° 9	16°54	2°25	29°56	18° 2	27°54	27°36	19°43	n.a.	W17
T 18	18 10 33	0♋38'22	1♐57	27° 6	21°32	17°10	8°16	16°57	2°23	29°57	18° 0	27°54	27°32	19°49	n.a.	T 18
F 19	18 14 30	1°36'49	13°45	26°14	22°42	17°48	8°22	17° 0	2°21	29°59	17°59	27°54	27°29	19°56	n.a.	F 19
S 20	18 18 26	2°35'17	25°33	25°26	23°52	18°26	8°28	17° 3	2°19	29°59	17°58	27°R54	27°26	20° 2	n.a.	S 20
S 21	18 22 23	3°33'48	7♑23	24°44	25° 2	19° 5	8°34	17° 7	2°17	0♉ 1	17°57	27°54	27°23	20° 9	n.a.	S 21
M22	18 26 20	4°32'21	19°17	24° 9	26°13	19°43	8°40	17°10	2°15	0° 2	17°56	27°54	27°20	20°16	n.a.	M22
T 23	18 30 16	5°30'55	1♒17	23°41	27°23	20°21	8°46	17°13	2°13	0° 3	17°55	27°53	27°17	20°22	n.a.	T 23
W24	18 34 13	6°29'33	13°26	23°23	28°34	21° 0	8°51	17°17	2°11	0° 4	17°53	27°52	27°13	20°29	n.a.	W24
T 25	18 38 9	7°28'12	25°45	23°13	29°44	21°38	8°57	17°21	2° 9	0° 6	17°52	27°51	27°10	20°36	n.a.	T 25
F 26	18 42 6	8°26'54	8♓18	23°D13	0♊55	22°16	9° 2	17°25	2° 7	0° 7	17°51	27°50	27° 7	20°42	n.a.	F 26
S 27	18 46 2	9°25'38	21° 7	23°22	2° 6	22°55	9° 7	17°28	2° 6	0° 8	17°50	27°48	27° 4	20°49	n.a.	S 27
S 28	18 49 59	10°24'25	4♈14	23°40	3°17	23°33	9°12	17°32	2° 4	0° 9	17°49	27°48	27° 1	20°56	n.a.	S 28
M29	18 53 55	11°23'14	17°42	24° 8	4°28	24°11	9°16	17°36	2° 2	0°10	17°47	27°D48	26°58	21° 2	n.a.	M29
T 30	18 57 52	12°22'05	1♉32	24°45	5°40	24°50	9°21	17°40	2° 1	0°11	17°46	27°48	26°54	21° 9	n.a.	T 30
W31	19 1 48	13♋21'00	15♉45	25♊31	6♊51	25♊28	9♈25	17♍45	1♐59	0♉11	17♑45	27♊50	26♊51	21♐16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 3	1s22	5s12	20n50	2s59	10n20	2s17	22n46	0n55	1n21	1s14	7n56	2n36	21s28	0s13	10n 1	1s40	8s15	15s42	24n 0	24n 0	22s31		n.a.
T 2	23 9	4n28	4 49	20 38	3 11	10 46	2 15	22 54	0 55	1 24	1 15	7 55	2 36	21 27	0 13	10 2	1 40	8 16	15 43	24 0	24 0	22 32		n.a.
W 3	23 16	10 15	4 7	20 28	3 21	11 11	2 12	23 0	0 55	1 28	1 15	7 54	2 36	21 27	0 13	10 2	1 40	8 16	15 43	24 0	24 0	22 34		n.a.
T 4	23 22	15 36	3 8	20 18	3 32	11 37	2 10	23 7	0 56	1 31	1 15	7 53	2 36	21 27	0 13	10 3	1 40	8 16	15 43	24 0	24 0	22 35		n.a.
F 5	23 27	20 4	1 55	20 9	3 41	12 2	2 7	23 14	0 56	1 34	1 15	7 52	2 35	21 26	0 13	10 3	1 40	8 17	15 43	24 0	24 0	22 37		n.a.
S 6	23 32	23 13	0 33	20 1	3 50	12 27	2 5	23 20	0 57	1 37	1 15	7 51	2 35	21 26	0 13	10 4	1 40	8 17	15 43	24 0	24 0	22 38		n.a.
S 7	23 37	24 40	0n51	19 54	3 58	12 52	2 2	23 26	0 57	1 40	1 15	7 50	2 35	21 25	0 13	10 4	1 40	8 17	15 44	24 0	24 0	22 39		n.a.
M 8	23 41	24 18	2 11	19 49	4 5	13 17	1 59	23 32	0 57	1 44	1 15	7 49	2 35	21 25	0 13	10 5	1 40	8 18	15 44	24 0	24 0	22 41		n.a.
T 9	23 45	22 15	3 20	19 44	4 10	13 41	1 56	23 38	0 58	1 47	1 15	7 48	2 34	21 24	0 13	10 5	1 40	8 18	15 44	24 0	24 0	22 42		n.a.
W10	23 49	18 52	4 14	19 42	4 15	14 5	1 54	23 44	0 58	1 49	1 16	7 47	2 34	21 24	0 13	10 6	1 40	8 18	15 44	24 0	24 0	22 44		n.a.
T 11	23 52	14 31	4 52	19 40	4 17	14 29	1 51	23 49	0 58	1 52	1 16	7 45	2 34	21 23	0 13	10 6	1 40	8 19	15 44	24 0	24 0	22 45		n.a.
F 12	23 54	9 36	5 13	19 41	4 18	14 53	1 48	23 55	0 59	1 55	1 16	7 44	2 34	21 23	0 13	10 7	1 40	8 19	15 45	24 0	24 0	22 47		n.a.
S 13	23 56	4 24	5 17	19 43	4 17	15 16	1 45	24 0	0 59	1 58	1 16	7 43	2 33	21 23	0 13	10 7	1 40	8 20	15 45	24 0	23 59	22 48		n.a.
S 14	23 58	0s50	5 6	19 46	4 14	15 39	1 42	24 5	1 0	2 1	1 16	7 41	2 33	21 22	0 13	10 8	1 40	8 20	15 45	24 0	23 59	22 49		n.a.
M15	23 59	5 56	4 41	19 51	4 9	16 2	1 39	24 10	1 0	2 3	1 16	7 40	2 33	21 22	0 13	10 8	1 40	8 20	15 45	24 0	23 59	22 51		n.a.
T 16	24 0	10 44	4 3	19 58	4 2	16 25	1 36	24 14	1 0	2 6	1 16	7 39	2 32	21 21	0 13	10 9	1 40	8 20	15 45	24 0	23 59	22 52		n.a.
W17	24 0	15 3	3 15	20 6	3 53	16 47	1 33	24 19	1 1	2 8	1 17	7 37	2 32	21 21	0 13	10 9	1 40	8 21	15 45	24 0	23 59	22 54		n.a.
T 18	24 0	18 46	2 19	20 16	3 43	17 9	1 29	24 23	1 1	2 11	1 17	7 36	2 32	21 21	0 13	10 10	1 40	8 21	15 45	24 0	23 59	22 55		n.a.
F 19	24 0	21 42	1 18	20 27	3 30	17 30	1 26	24 27	1 1	2 13	1 17	7 34	2 32	21 20	0 13	10 10	1 40	8 21	15 46	24 0	23 59	22 56		n.a.
S 20	23 59	23 43	0 13	20 40	3 16	17 51	1 23	24 31	1 2	2 16	1 17	7 33	2 31	21 20	0 13	10 11	1 40	8 22	15 46	24 0	23 59	22 58		n.a.
S 21	23 58	24 40	0s52	20 53	3 1	18 11	1 20	24 35	1 2	2 18	1 17	7 31	2 31	21 19	0 13	10 11	1 40	8 22	15 46	24 0	23 59	22 59		n.a.
M22	23 56	24 30	1 56	21 8	2 44	18 32	1 17	24 38	1 2	2 20	1 17	7 30	2 31	21 19	0 13	10 11	1 41	8 22	15 46	24 0	23 59	23 1		n.a.
T 23	23 53	23 11	2 55	21 24	2 27	18 51	1 13	24 42	1 3	2 22	1 17	7 28	2 31	21 19	0 13	10 12	1 41	8 23	15 46	24 0	23 59	23 2		n.a.
W24	23 51	20 48	3 47	21 41	2 9	19 11	1 10	24 45	1 3	2 24	1 18	7 26	2 31	21 18	0 13	10 12	1 41	8 23	15 46	24 0	23 59	23 3		n.a.
T 25	23 48	17 26	4 29	21 59	1 51	19 30	1 7	24 48	1 3	2 26	1 18	7 25	2 30	21 18	0 13	10 12	1 41	8 23	15 46	24 0	23 59	23 5		n.a.
F 26	23 44	13 15	4 59	22 17	1 33	19 48	1 3	24 50	1 4	2 28	1 18	7 23	2 30	21 17	0 13	10 13	1 41	8 23	15 46	23 59	23 59	23 6		n.a.
S 27	23 40	8 24	5 15	22 36	1 15	20 6	1 0	24 53	1 4	2 30	1 18	7 21	2 30	21 17	0 13	10 13	1 41	8 24	15 46	23 59	23 59	23 7		n.a.
S 28	23 35	3 5	5 15	22 54	0 57	20 23	0 57	24 55	1 4	2 32	1 18	7 19	2 30	21 17	0 13	10 13	1 41	8 24	15 46	23 59	23 59	23 9		n.a.
M29	23 30	2n32	4 58	23 13	0 40	20 40	0 53	24 57	1 5	2 34	1 18	7 18	2 29	21 16	0 13	10 14	1 41	8 24	15 47	23 59	23 58	23 10		n.a.
T 30	23 25	8 11	4 24	23 31	0 23	20 57	0 50	24 59	1 5	2 35	1 19	7 16	2 29	21 16	0 13	10 14	1 41	8 24	15 47	23 59	23 58	23 11		n.a.
W31	23n19	13n34	3s33	23n49	0s 7	21n12	0s47	25n 1	1n 5	2n37	1s19	7n14	2n29	21s16	0s13	10n14	1s41	8s25	15s47	23n59	23n58	23s13		n.a.

Julian Day Number = 671145.5, Delta T = 19h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'31, Lahiri = -43°32'31 Julian Calendar 1 July 2876 BCE == Greg. Calendar 8 June 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 45	14♋19'56	0♊19	26♊25	8♊ 2	26♊ 6	9♈29	17♍49	1°R57	0♉12	17°R44	27♊51	26♊48	21♐22	n.a.	T 1
F 2	19 9 42	15°18'56	15°10	27°26	9°14	26°45	9°33	17°53	1♐56	0°13	17♑42	27°52	26°45	21°29	n.a.	F 2
S 3	19 13 38	16°17'57	0♋12	28°34	10°26	27°23	9°37	17°57	1°54	0°14	17°41	27°R52	26°42	21°36	n.a.	S 3
S 4	19 17 35	17°17'01	15°17	29°49	11°37	28° 2	9°41	18° 2	1°53	0°15	17°40	27°51	26°38	21°42	n.a.	S 4
M 5	19 21 31	18°16'08	0♌15	1♋ 9	12°49	28°40	9°44	18° 6	1°52	0°16	17°39	27°50	26°35	21°49	n.a.	M 5
T 6	19 25 28	19°15'16	14°59	2°34	14° 1	29°18	9°47	18°11	1°50	0°16	17°38	27°47	26°32	21°56	n.a.	T 6
W 7	19 29 24	20°14'27	29°21	4° 4	15°13	29°57	9°50	18°16	1°49	0°17	17°36	27°44	26°29	22° 2	n.a.	W 7
T 8	19 33 21	21°13'39	13♍18	5°37	16°25	0♋35	9°53	18°20	1°48	0°18	17°35	27°41	26°26	22° 9	n.a.	T 8
F 9	19 37 17	22°12'53	26°47	7°14	17°38	1°14	9°56	18°25	1°46	0°18	17°34	27°38	26°23	22°15	n.a.	F 9
S 10	19 41 14	23°12'10	9♎50	8°53	18°50	1°52	9°58	18°30	1°45	0°19	17°33	27°36	26°19	22°22	n.a.	S 10
S 11	19 45 10	24°11'28	22°28	10°34	20° 2	2°31	10° 0	18°35	1°44	0°19	17°31	27°D35	26°16	22°29	n.a.	S 11
M12	19 49 7	25°10'49	4♏48	12°17	21°15	3° 9	10° 2	18°40	1°43	0°20	17°30	27°36	26°13	22°35	n.a.	M12
T 13	19 53 4	26°10'11	16°52	14° 1	22°28	3°48	10° 4	18°45	1°42	0°20	17°29	27°37	26°10	22°42	n.a.	T 13
W14	19 57 0	27° 9'36	28°46	15°47	23°40	4°26	10° 6	18°50	1°41	0°21	17°28	27°39	26° 7	22°49	n.a.	W14
T 15	20 0 57	28° 9'02	10♐34	17°32	24°53	5° 5	10° 7	18°55	1°40	0°21	17°27	27°41	26° 4	22°55	n.a.	T 15
F 16	20 4 53	29° 8'31	22°21	19°19	26° 6	5°43	10° 9	19° 0	1°39	0°22	17°25	27°R42	26° 0	23° 2	n.a.	F 16
S 17	20 8 50	0♌ 8'01	4♑11	21° 5	27°19	6°22	10°10	19° 6	1°38	0°22	17°24	27°42	25°57	23° 9	n.a.	S 17
S 18	20 12 46	1° 7'34	16° 6	22°52	28°32	7° 0	10°11	19°11	1°37	0°22	17°23	27°40	25°54	23°15	n.a.	S 18
M19	20 16 43	2° 7'09	28° 9	24°38	29°45	7°39	10°11	19°17	1°36	0°23	17°22	27°37	25°51	23°22	n.a.	M19
T 20	20 20 39	3° 6'46	10♒22	26°25	0♋58	8°17	10°12	19°22	1°35	0°23	17°21	27°32	25°48	23°29	n.a.	T 20
W21	20 24 36	4° 6'26	22°46	28°11	2°11	8°56	10°12	19°28	1°35	0°23	17°20	27°26	25°44	23°35	n.a.	W21
T 22	20 28 32	5° 6'07	5♓21	29°56	3°25	9°34	10°R12	19°33	1°34	0°23	17°18	27°19	25°41	23°42	n.a.	T 22
F 23	20 32 29	6° 5'51	18° 9	1♌41	4°38	10°13	10°12	19°39	1°33	0°24	17°17	27°12	25°38	23°48	n.a.	F 23
S 24	20 36 26	7° 5'38	1♈ 9	3°26	5°51	10°51	10°12	19°44	1°33	0°24	17°16	27° 6	25°35	23°55	n.a.	S 24
S 25	20 40 22	8° 5'26	14°24	5°10	7° 5	11°30	10°11	19°50	1°32	0°24	17°15	27° 2	25°32	24° 2	n.a.	S 25
M26	20 44 19	9° 5'18	27°52	6°53	8°19	12° 8	10°11	19°56	1°32	0°24	17°14	27° 0	25°29	24° 8	n.a.	M26
T 27	20 48 15	10° 5'11	11♉36	8°36	9°32	12°47	10°10	20° 2	1°31	0°R24	17°13	26°D59	25°25	24°15	n.a.	T 27
W28	20 52 12	11° 5'07	25°36	10°18	10°46	13°26	10° 9	20° 8	1°31	0°24	17°12	27° 0	25°22	24°22	n.a.	W28
T 29	20 56 8	12° 5'06	9♊51	12° 0	12° 0	14° 4	10° 7	20°14	1°31	0°24	17°10	27° 1	25°19	24°28	n.a.	T 29
F 30	21 0 5	13° 5'07	24°20	13°41	13°14	14°43	10° 6	20°20	1°30	0°24	17° 9	27°R 2	25°16	24°35	n.a.	F 30
S 31	21 4 1	14♌ 5'11	8♋59	15♌22	14♋28	15♋21	10♈ 4	20♍26	1♐30	0♉24	17♑ 8	27♊ 1	25♊13	24♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	18n19	2s27	24n 5	0n 8	21n28	0s43	25n 3	1n 6	2n38	1s19	7n12	2n29	21s15	0s13	10n15	1s41	8s25	15s47	24n 0	23n58	23s14		n.a.
F 2	23 6	22 1	1 10	24 21	0 22	21 42	0 40	25 4	1 6	2 40	1 19	7 10	2 28	21 15	0 13	10 15	1 41	8 25	15 47	24 0	23 58	23 15		n.a.
S 3	22 59	24 14	0n13	24 35	0 35	21 57	0 36	25 5	1 6	2 41	1 19	7 8	2 28	21 15	0 13	10 15	1 41	8 25	15 47	24 0	23 58	23 17		n.a.
S 4	22 52	24 41	1 35	24 48	0 47	22 10	0 33	25 6	1 7	2 43	1 19	7 6	2 28	21 14	0 13	10 15	1 41	8 26	15 47	24 0	23 58	23 18		n.a.
M 5	22 44	23 20	2 49	24 58	0 58	22 23	0 30	25 7	1 7	2 44	1 20	7 4	2 28	21 14	0 13	10 16	1 41	8 26	15 47	23 59	23 58	23 19		n.a.
T 6	22 35	20 24	3 52	25 7	1 8	22 35	0 26	25 8	1 7	2 45	1 20	7 2	2 28	21 14	0 13	10 16	1 41	8 26	15 47	23 59	23 58	23 21		n.a.
W 7	22 27	16 17	4 37	25 13	1 17	22 47	0 23	25 8	1 8	2 46	1 20	7 0	2 27	21 14	0 13	10 16	1 41	8 26	15 47	23 59	23 58	23 22		n.a.
T 8	22 17	11 23	5 5	25 17	1 24	22 58	0 20	25 9	1 8	2 47	1 20	6 58	2 27	21 13	0 13	10 16	1 41	8 26	15 47	23 59	23 58	23 23		n.a.
F 9	22 8	6 6	5 15	25 19	1 31	23 9	0 16	25 9	1 8	2 48	1 20	6 56	2 27	21 13	0 13	10 16	1 41	8 27	15 47	23 59	23 58	23 24		n.a.
S 10	21 58	0 43	5 8	25 19	1 37	23 19	0 13	25 8	1 9	2 49	1 20	6 54	2 27	21 13	0 13	10 16	1 41	8 27	15 47	23 59	23 57	23 26		n.a.
S 11	21 47	4s32	4 46	25 16	1 42	23 28	0 10	25 8	1 9	2 49	1 21	6 51	2 27	21 13	0 13	10 17	1 41	8 27	15 47	23 59	23 57	23 27		n.a.
M12	21 36	9 30	4 11	25 11	1 46	23 36	0 7	25 8	1 9	2 50	1 21	6 49	2 26	21 12	0 13	10 17	1 41	8 27	15 47	23 59	23 57	23 28		n.a.
T 13	21 25	13 59	3 26	25 3	1 49	23 44	0 3	25 7	1 10	2 51	1 21	6 47	2 26	21 12	0 13	10 17	1 42	8 27	15 47	23 59	23 57	23 30		n.a.
W14	21 13	17 53	2 32	24 53	1 51	23 51	0 0	25 6	1 10	2 51	1 21	6 45	2 26	21 12	0 13	10 17	1 42	8 27	15 47	23 59	23 57	23 31		n.a.
T 15	21 1	21 2	1 33	24 41	1 52	23 57	0n 3	25 5	1 10	2 52	1 21	6 43	2 26	21 12	0 13	10 17	1 42	8 27	15 47	23 59	23 57	23 32		n.a.
F 16	20 49	23 18	0 29	24 27	1 53	24 3	0 6	25 3	1 11	2 52	1 21	6 40	2 26	21 12	0 13	10 17	1 42	8 28	15 47	23 59	23 57	23 33		n.a.
S 17	20 36	24 32	0s35	24 11	1 53	24 8	0 9	25 2	1 11	2 52	1 22	6 38	2 25	21 11	0 13	10 17	1 42	8 28	15 47	23 59	23 57	23 35		n.a.
S 18	20 23	24 39	1 39	23 52	1 53	24 12	0 12	25 0	1 11	2 53	1 22	6 36	2 25	21 11	0 13	10 17	1 42	8 28	15 46	23 59	23 57	23 36		n.a.
M19	20 9	23 37	2 39	23 32	1 52	24 16	0 15	24 58	1 11	2 53	1 22	6 33	2 25	21 11	0 13	10 17	1 42	8 28	15 46	23 59	23 57	23 37		n.a.
T 20	19 56	21 27	3 32	23 10	1 50	24 18	0 18	24 56	1 12	2 53	1 22	6 31	2 25	21 11	0 13	10 17	1 42	8 28	15 46	23 59	23 56	23 38		n.a.
W21	19 41	18 16	4 16	22 47	1 48	24 21	0 21	24 54	1 12	2 53	1 22	6 29	2 25	21 11	0 13	10 18	1 42	8 28	15 46	23 59	23 56	23 39		n.a.
T 22	19 27	14 13	4 48	22 22	1 46	24 22	0 24	24 51	1 12	2 53	1 22	6 26	2 25	21 11	0 13	10 18	1 42	8 28	15 46	23 59	23 56	23 41		n.a.
F 23	19 12	9 28	5 6	21 55	1 43	24 22	0 27	24 49	1 13	2 52	1 22	6 24	2 24	21 10	0 13	10 18	1 42	8 28	15 46	23 59	23 56	23 42		n.a.
S 24	18 56	4 14	5 9	21 28	1 39	24 22	0 30	24 46	1 13	2 52	1 23	6 21	2 24	21 10	0 13	10 18	1 42	8 28	15 46	23 59	23 56	23 43		n.a.
S 25	18 41	1n16	4 56	20 58	1 36	24 21	0 32	24 43	1 13	2 52	1 23	6 19	2 24	21 10	0 13	10 18	1 42	8 28	15 46	23 59	23 56	23 44		n.a.
M26	18 25	6 50	4 26	20 28	1 32	24 20	0 35	24 40	1 14	2 51	1 23	6 16	2 24	21 10	0 13	10 17	1 42	8 28	15 46	23 59	23 56	23 45		n.a.
T 27	18 8	12 10	3 41	19 57	1 27	24 17	0 38	24 36	1 14	2 51	1 23	6 14	2 24	21 10	0 13	10 17	1 42	8 28	15 46	23 58	23 56	23 47		n.a.
W28	17 52	17 0	2 42	19 24	1 23	24 14	0 40	24 33	1 14	2 50	1 23	6 11	2 24	21 10	0 13	10 17	1 42	8 29	15 45	23 59	23 56	23 48		n.a.
T 29	17 35	20 57	1 32	18 51	1 18	24 10	0 43	24 29	1 14	2 50	1 23	6 9	2 23	21 10	0 13	10 17	1 42	8 29	15 45	23 59	23 55	23 49		n.a.
F 30	17 17	23 38	0 15	18 17	1 13	24 5	0 46	24 25	1 15	2 49	1 24	6 6	2 23	21 10	0 13	10 17	1 42	8 29	15 45	23 59	23 55	23 50		n.a.
S 31	17n 0	24n46	1n 4	17n41	1n 8	24n 0	0n48	24n21	1n15	2n48	1s24	6n 4	2n23	21s10	0s13	10n17	1s42	8s29	15s45	23n59	23n55	23s51		n.a.

Julian Day Number = 671176.5, Delta T = 19h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'27, Lahiri = -43°32'27 Julian Calendar 1 Aug. 2876 BCE == Greg. Calendar 9 July 2876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 58	15♌ 5'17	23♋44	17♌ 1	15♋42	16♋ 0	10°R 2	20♍32	1°R30	0°R23	17°R 7	26°R59	25♊10	24♐48	n.a.	S 1
M 2	21 11 54	16° 5'25	8♌27	18°41	16°56	16°39	10♈ 0	20°38	1♐30	0♉23	17♉ 6	26♊54	25° 6	24°55	n.a.	M 2
T 3	21 15 51	17° 5'35	23° 2	20°19	18°10	17°17	9°58	20°44	1°30	0°23	17° 5	26°47	25° 3	25° 2	n.a.	T 3
W 4	21 19 47	18° 5'47	7♍21	21°57	19°24	17°56	9°55	20°50	1°D30	0°23	17° 4	26°38	25° 0	25° 8	n.a.	W 4
T 5	21 23 44	19° 6'01	21°18	23°35	20°39	18°35	9°52	20°56	1°30	0°23	17° 3	26°29	24°57	25°15	n.a.	T 5
F 6	21 27 41	20° 6'17	4♎50	25°12	21°53	19°13	9°49	21° 3	1°30	0°22	17° 2	26°21	24°54	25°22	n.a.	F 6
S 7	21 31 37	21° 6'35	17°56	26°48	23° 7	19°52	9°46	21° 9	1°30	0°22	17° 1	26°14	24°50	25°28	n.a.	S 7
S 8	21 35 34	22° 6'54	0♏39	28°24	24°22	20°31	9°43	21°15	1°30	0°21	17° 0	26° 9	24°47	25°35	n.a.	S 8
M 9	21 39 30	23° 7'15	13° 0	29°59	25°36	21°10	9°40	21°22	1°30	0°21	16°59	26° 7	24°44	25°41	n.a.	M 9
T 10	21 43 27	24° 7'38	25° 5	1♍35	26°51	21°48	9°36	21°28	1°31	0°21	16°58	26°D 6	24°41	25°48	n.a.	T 10
W11	21 47 23	25° 8'03	6♐58	3° 9	28° 5	22°27	9°32	21°35	1°31	0°20	16°57	26° 7	24°38	25°55	n.a.	W11
T 12	21 51 20	26° 8'29	18°46	4°43	29°20	23° 6	9°28	21°41	1°31	0°20	16°56	26° 8	24°35	26° 1	n.a.	T 12
F 13	21 55 16	27° 8'57	0♑34	6°17	0♌35	23°44	9°24	21°48	1°32	0°19	16°55	26°R 8	24°31	26° 8	n.a.	F 13
S 14	21 59 13	28° 9'26	12°26	7°50	1°49	24°23	9°19	21°54	1°32	0°18	16°55	26° 6	24°28	26°15	n.a.	S 14
S 15	22 3 9	29° 9'57	24°27	9°23	3° 4	25° 2	9°15	22° 1	1°33	0°18	16°54	26° 2	24°25	26°21	n.a.	S 15
M16	22 7 6	0♍10'30	6♒39	10°55	4°19	25°41	9°10	22° 8	1°33	0°17	16°53	25°56	24°22	26°28	n.a.	M16
T 17	22 11 3	1°11'04	19° 6	12°27	5°34	26°19	9° 5	22°14	1°34	0°16	16°52	25°47	24°19	26°35	n.a.	T 17
W18	22 14 59	2°11'41	1♓47	13°59	6°49	26°58	9° 0	22°21	1°35	0°16	16°51	25°36	24°16	26°41	n.a.	W18
T 19	22 18 56	3°12'18	14°44	15°30	8° 4	27°37	8°55	22°28	1°35	0°15	16°50	25°23	24°12	26°48	n.a.	T 19
F 20	22 22 52	4°12'58	27°54	17° 1	9°19	28°16	8°49	22°34	1°36	0°14	16°50	25°11	24° 9	26°55	n.a.	F 20
S 21	22 26 49	5°13'39	11♈16	18°32	10°34	28°55	8°43	22°41	1°37	0°13	16°49	25° 0	24° 6	27° 1	n.a.	S 21
S 22	22 30 45	6°14'22	24°49	20° 2	11°49	29°34	8°38	22°48	1°38	0°13	16°48	24°52	24° 3	27° 8	n.a.	S 22
M23	22 34 42	7°15'07	8♉30	21°32	13° 4	0♌12	8°32	22°55	1°39	0°12	16°47	24°46	24° 0	27°15	n.a.	M23
T 24	22 38 38	8°15'54	22°20	23° 1	14°19	0°51	8°26	23° 1	1°40	0°11	16°47	24°43	23°56	27°21	n.a.	T 24
W25	22 42 35	9°16'43	6♊16	24°30	15°34	1°30	8°19	23° 8	1°41	0°10	16°46	24°D42	23°53	27°28	n.a.	W25
T 26	22 46 31	10°17'34	20°20	25°59	16°49	2° 9	8°13	23°15	1°42	0° 9	16°45	24°R42	23°50	27°34	n.a.	T 26
F 27	22 50 28	11°18'26	4♋30	27°27	18° 4	2°48	8° 7	23°22	1°43	0° 8	16°45	24°42	23°47	27°41	n.a.	F 27
S 28	22 54 25	12°19'21	18°45	28°55	19°20	3°27	8° 0	23°29	1°44	0° 7	16°44	24°40	23°44	27°48	n.a.	S 28
S 29	22 58 21	13°20'17	3♌ 4	0♎22	20°35	4° 6	7°53	23°36	1°46	0° 6	16°44	24°36	23°41	27°54	n.a.	S 29
M30	23 2 18	14♍21'15	17♌21	1♎48	21♌50	4♌45	7♈46	23♍43	1♐47	0♉ 5	16♉43	24♊28	23♊37	28♐ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	24n 9	2n19	17n 6	1n 2	23n54	0n50	24n16	1n15	2n47	1s24	6n 1	2n23	21s10	0s13	10n17	1s42	8s29	15s45	23n58	23n55	23s52		n.a.
M 2	16 23	21 52	3 24	16 29	0 57	23 47	0 53	24 12	1 16	2 46	1 24	5 59	2 23	21 10	0 13	10 17	1 43	8 29	15 45	23 58	23 55	23 54		n.a.
T 3	16 5	18 10	4 16	15 52	0 51	23 39	0 55	24 7	1 16	2 45	1 24	5 56	2 23	21 10	0 13	10 17	1 43	8 29	15 45	23 58	23 55	23 55		n.a.
W 4	15 46	13 28	4 50	15 14	0 45	23 31	0 57	24 2	1 16	2 44	1 24	5 53	2 23	21 10	0 13	10 17	1 43	8 29	15 44	23 58	23 55	23 56		n.a.
T 5	15 27	8 11	5 5	14 36	0 39	23 22	1 0	23 57	1 16	2 43	1 24	5 51	2 22	21 10	0 13	10 17	1 43	8 29	15 44	23 58	23 55	23 57		n.a.
F 6	15 8	2 39	5 3	13 57	0 33	23 12	1 2	23 51	1 17	2 42	1 24	5 48	2 22	21 10	0 13	10 16	1 43	8 29	15 44	23 58	23 55	23 58		n.a.
S 7	14 48	2s49	4 45	13 17	0 27	23 1	1 4	23 46	1 17	2 40	1 25	5 45	2 22	21 10	0 13	10 16	1 43	8 29	15 44	23 57	23 54	23 59		n.a.
S 8	14 28	8 2	4 13	12 38	0 20	22 50	1 6	23 40	1 17	2 39	1 25	5 43	2 22	21 10	0 13	10 16	1 43	8 28	15 44	23 57	23 54	24 0		n.a.
M 9	14 8	12 47	3 30	11 57	0 14	22 38	1 8	23 34	1 17	2 37	1 25	5 40	2 22	21 10	0 13	10 16	1 43	8 28	15 43	23 57	23 54	24 1		n.a.
T 10	13 48	16 56	2 39	11 17	0 7	22 25	1 9	23 28	1 18	2 36	1 25	5 37	2 22	21 10	0 13	10 16	1 43	8 28	15 43	23 57	23 54	24 3		n.a.
W11	13 27	20 20	1 41	10 36	0 1	22 12	1 11	23 22	1 18	2 34	1 25	5 35	2 22	21 10	0 13	10 15	1 43	8 28	15 43	23 57	23 54	24 4		n.a.
T 12	13 6	22 52	0 39	9 55	0s 6	21 58	1 13	23 16	1 18	2 32	1 25	5 32	2 22	21 10	0 13	10 15	1 43	8 28	15 43	23 57	23 54	24 5		n.a.
F 13	12 45	24 24	0s24	9 14	0 12	21 43	1 15	23 9	1 18	2 30	1 25	5 29	2 21	21 10	0 13	10 15	1 43	8 28	15 43	23 57	23 54	24 6		n.a.
S 14	12 24	24 50	1 26	8 33	0 19	21 28	1 16	23 2	1 19	2 29	1 25	5 26	2 21	21 10	0 13	10 15	1 43	8 28	15 42	23 57	23 53	24 7		n.a.
S 15	12 2	24 7	2 25	7 51	0 25	21 12	1 18	22 56	1 19	2 27	1 25	5 24	2 21	21 10	0 13	10 14	1 43	8 28	15 42	23 57	23 53	24 8		n.a.
M16	11 41	22 15	3 18	7 9	0 32	20 55	1 19	22 48	1 19	2 25	1 25	5 21	2 21	21 10	0 13	10 14	1 43	8 28	15 42	23 57	23 53	24 9		n.a.
T 17	11 19	19 17	4 3	6 27	0 38	20 38	1 21	22 41	1 19	2 23	1 26	5 18	2 21	21 11	0 13	10 14	1 43	8 28	15 42	23 56	23 53	24 10		n.a.
W18	10 56	15 23	4 37	5 45	0 45	20 20	1 22	22 34	1 20	2 20	1 26	5 15	2 21	21 11	0 13	10 14	1 43	8 28	15 42	23 56	23 53	24 11		n.a.
T 19	10 34	10 42	4 57	5 4	0 51	20 1	1 23	22 26	1 20	2 18	1 26	5 13	2 21	21 11	0 13	10 13	1 43	8 27	15 41	23 56	23 53	24 12		n.a.
F 20	10 12	5 27	5 2	4 22	0 58	19 42	1 24	22 18	1 20	2 16	1 26	5 10	2 21	21 11	0 13	10 13	1 43	8 27	15 41	23 55	23 53	24 13		n.a.
S 21	9 49	0n 8	4 50	3 40	1 4	19 22	1 25	22 10	1 20	2 14	1 26	5 7	2 21	21 11	0 13	10 13	1 43	8 27	15 41	23 55	23 53	24 14		n.a.
S 22	9 26	5 47	4 22	2 58	1 10	19 2	1 27	22 2	1 21	2 11	1 26	5 4	2 21	21 11	0 13	10 12	1 43	8 27	15 41	23 54	23 52	24 15		n.a.
M23	9 3	11 13	3 39	2 16	1 16	18 41	1 27	21 54	1 21	2 9	1 26	5 1	2 21	21 12	0 13	10 12	1 43	8 27	15 40	23 54	23 52	24 16		n.a.
T 24	8 40	16 10	2 43	1 35	1 22	18 20	1 28	21 46	1 21	2 6	1 26	4 58	2 21	21 12	0 13	10 12	1 43	8 27	15 40	23 54	23 52	24 17		n.a.
W25	8 17	20 18	1 36	0 53	1 28	17 58	1 29	21 37	1 21	2 4	1 26	4 56	2 20	21 12	0 13	10 11	1 44	8 27	15 40	23 54	23 52	24 18		n.a.
T 26	7 53	23 16	0 23	0 12	1 34	17 35	1 30	21 28	1 21	2 1	1 26	4 53	2 20	21 12	0 13	10 11	1 44	8 26	15 39	23 54	23 52	24 19		n.a.
F 27	7 30	24 48	0n52	0s29	1 40	17 12	1 31	21 19	1 22	1 59	1 26	4 50	2 20	21 12	0 13	10 11	1 44	8 26	15 39	23 54	23 52	24 20		n.a.
S 28	7 6	24 42	2 4	1 9	1 45	16 49	1 31	21 10	1 22	1 56	1 26	4 47	2 20	21 13	0 13	10 10	1 44	8 26	15 39	23 54	23 51	24 21		n.a.
S 29	6 42	22 59	3 8	1 50	1 50	16 25	1 32	21 1	1 22	1 53	1 26	4 44	2 20	21 13	0 13	10 10	1 44	8 26	15 39	23 54	23 51	24 22		n.a.
M30	6n18	19n48	4n 0	2s29	1s55	16n 1	1n32	20n52	1n22	1n50	1s26	4n41	2n20	21s13	0s13	10n 9	1s44	8s26	15s38	23n53	23n51	24s23		n.a.

Julian Day Number = 671207.5, Delta T = 19h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'23, Lahiri = -43°32'23 Julian Calendar 1 Sept. 2876 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 14	15♍22'14	1♍33	3♎14	23♌ 6	5♌23	7°R39	23♍50	1♐48	0°R 4	16°R42	24°R18	23♊34	28♐ 8	n.a.	T 1
W 2	23 10 11	16°23'14	15°33	4°39	24°21	6° 2	7♈32	23°57	1°50	0♉ 3	16♑42	24♊ 5	23°31	28°14	n.a.	W 2
T 3	23 14 7	17°24'16	29°18	6° 3	25°36	6°41	7°25	24° 4	1°51	0° 2	16°41	23°52	23°28	28°21	n.a.	T 3
F 4	23 18 4	18°25'19	12♎42	7°26	26°52	7°20	7°18	24°11	1°53	0° 0	16°41	23°40	23°25	28°28	n.a.	F 4
S 5	23 22 0	19°26'23	25°45	8°48	28° 7	7°59	7°10	24°17	1°54	29♈59	16°40	23°29	23°21	28°34	n.a.	S 5
S 6	23 25 57	20°27'28	8♏27	10° 9	29°23	8°38	7° 3	24°24	1°56	29°58	16°40	23°20	23°18	28°41	n.a.	S 6
M 7	23 29 54	21°28'34	20°48	11°29	0♍38	9°17	6°55	24°31	1°57	29°57	16°40	23°15	23°15	28°48	n.a.	M 7
T 8	23 33 50	22°29'41	2♐54	12°46	1°54	9°56	6°47	24°38	1°59	29°56	16°39	23°12	23°12	28°54	n.a.	T 8
W 9	23 37 47	23°30'49	14°48	14° 2	3° 9	10°35	6°40	24°45	2° 1	29°54	16°39	23°11	23° 9	29° 1	n.a.	W 9
T 10	23 41 43	24°31'58	26°36	15°16	4°24	11°14	6°32	24°52	2° 3	29°53	16°39	23°11	23° 6	29° 7	n.a.	T 10
F 11	23 45 40	25°33'07	8♑24	16°27	5°40	11°53	6°24	24°59	2° 4	29°52	16°38	23°10	23° 2	29°14	n.a.	F 11
S 12	23 49 36	26°34'18	20°17	17°36	6°55	12°32	6°16	25° 6	2° 6	29°50	16°38	23° 9	22°59	29°21	n.a.	S 12
S 13	23 53 33	27°35'29	2♒21	18°41	8°11	13°11	6° 8	25°13	2° 8	29°49	16°38	23° 5	22°56	29°27	n.a.	S 13
M14	23 57 30	28°36'40	14°39	19°42	9°27	13°50	6° 0	25°20	2°10	29°48	16°37	22°58	22°53	29°34	n.a.	M14
T 15	0 1 26	29°37'52	27°15	20°39	10°42	14°29	5°52	25°27	2°12	29°46	16°37	22°48	22°50	29°41	n.a.	T 15
W16	0 5 23	0♎39'05	10♓11	21°31	11°58	15° 8	5°44	25°34	2°14	29°45	16°37	22°36	22°47	29°47	n.a.	W16
T 17	0 9 19	1°40'19	23°27	22°17	13°13	15°47	5°35	25°41	2°16	29°43	16°37	22°23	22°43	29°54	n.a.	T 17
F 18	0 13 16	2°41'33	7♈ 1	22°57	14°29	16°26	5°27	25°48	2°18	29°42	16°37	22°10	22°40	0♑ 1	n.a.	F 18
S 19	0 17 12	3°42'48	20°49	23°30	15°44	17° 5	5°19	25°55	2°21	29°40	16°36	21°58	22°37	0° 7	n.a.	S 19
S 20	0 21 9	4°44'04	4♉49	23°55	17° 0	17°44	5°11	26° 2	2°23	29°39	16°36	21°49	22°34	0°14	n.a.	S 20
M21	0 25 5	5°45'20	18°54	24°10	18°15	18°23	5° 3	26° 9	2°25	29°37	16°36	21°42	22°31	0°21	n.a.	M21
T 22	0 29 2	6°46'38	3♊ 3	24°R16	19°31	19° 2	4°55	26°16	2°27	29°36	16°36	21°39	22°27	0°27	n.a.	T 22
W23	0 32 59	7°47'56	17°12	24°12	20°47	19°41	4°46	26°23	2°30	29°34	16°36	21°D37	22°24	0°34	n.a.	W23
T 24	0 36 55	8°49'15	1♋19	23°56	22° 2	20°20	4°38	26°30	2°32	29°33	16°D36	21°37	22°21	0°41	n.a.	T 24
F 25	0 40 52	9°50'35	15°23	23°29	23°18	20°59	4°30	26°37	2°34	29°31	16°36	21°R37	22°18	0°47	n.a.	F 25
S 26	0 44 48	10°51'56	29°24	22°50	24°33	21°39	4°22	26°43	2°37	29°29	16°36	21°36	22°15	0°54	n.a.	S 26
S 27	0 48 45	11°53'17	13♌21	22° 0	25°49	22°18	4°14	26°50	2°39	29°28	16°36	21°32	22°12	1° 0	n.a.	S 27
M28	0 52 41	12°54'39	27°12	20°59	27° 5	22°57	4° 6	26°57	2°42	29°26	16°36	21°26	22° 8	1° 7	n.a.	M28
T 29	0 56 38	13°56'01	10♍56	19°50	28°20	23°36	3°58	27° 4	2°44	29°25	16°36	21°17	22° 5	1°14	n.a.	T 29
W30	1 0 35	14°57'24	24°30	18°34	29°36	24°15	3°50	27°11	2°47	29°23	16°37	21° 5	22° 2	1°20	n.a.	W30
T 31	1 4 31	15♎58'47	7♎51	17♎14	0♎51	24♌54	3♈42	27♍17	2♐49	29♈21	16♑37	20♊53	21♊59	1♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n54	15n29	4n37	3s 8	2s 0	15n36	1n32	20n42	1n23	1n48	1s26	4n39	2n20	21s14	0s13	10n 9	1s44	8s25	15s38	23n53	23n51	24s24		n.a.
W 2	5 30	10 22	4 57	3 47	2 4	15 10	1 33	20 33	1 23	1 45	1 26	4 36	2 20	21 14	0 13	10 8	1 44	8 25	15 38	23 52	23 51	24 25		n.a.
T 3	5 5	4 50	4 59	4 25	2 9	14 45	1 33	20 23	1 23	1 42	1 26	4 33	2 20	21 14	0 13	10 8	1 44	8 25	15 37	23 52	23 51	24 26		n.a.
F 4	4 41	0s47	4 44	5 2	2 13	14 18	1 33	20 13	1 23	1 39	1 26	4 30	2 20	21 14	0 13	10 8	1 44	8 25	15 37	23 51	23 51	24 27		n.a.
S 5	4 17	6 14	4 15	5 39	2 16	13 52	1 33	20 3	1 23	1 36	1 26	4 27	2 20	21 15	0 13	10 7	1 44	8 25	15 37	23 51	23 50	24 28		n.a.
S 6	3 52	11 18	3 33	6 14	2 19	13 25	1 33	19 52	1 24	1 33	1 26	4 24	2 20	21 15	0 13	10 7	1 44	8 24	15 37	23 50	23 50	24 29		n.a.
M 7	3 27	15 46	2 42	6 49	2 22	12 57	1 33	19 42	1 24	1 30	1 26	4 21	2 20	21 15	0 13	10 6	1 44	8 24	15 36	23 50	23 50	24 30		n.a.
T 8	3 3	19 31	1 45	7 22	2 24	12 30	1 33	19 32	1 24	1 27	1 26	4 19	2 20	21 16	0 13	10 6	1 44	8 24	15 36	23 50	23 50	24 31		n.a.
W 9	2 38	22 23	0 44	7 54	2 26	12 2	1 33	19 21	1 24	1 24	1 26	4 16	2 20	21 16	0 13	10 5	1 44	8 24	15 36	23 50	23 50	24 32		n.a.
T 10	2 13	24 16	0s18	8 24	2 27	11 33	1 33	19 10	1 24	1 21	1 26	4 13	2 20	21 16	0 13	10 5	1 44	8 23	15 35	23 50	23 50	24 33		n.a.
F 11	1 48	25 4	1 20	8 53	2 27	11 5	1 32	18 59	1 25	1 17	1 26	4 10	2 20	21 17	0 13	10 4	1 44	8 23	15 35	23 50	23 49	24 34		n.a.
S 12	1 24	24 43	2 18	9 19	2 27	10 36	1 32	18 48	1 25	1 14	1 26	4 7	2 20	21 17	0 13	10 4	1 44	8 23	15 35	23 50	23 49	24 35		n.a.
S 13	0 59	23 12	3 11	9 44	2 26	10 6	1 31	18 37	1 25	1 11	1 26	4 4	2 20	21 18	0 13	10 3	1 44	8 22	15 34	23 49	23 49	24 36		n.a.
M14	0 34	20 35	3 57	10 6	2 24	9 37	1 31	18 25	1 25	1 8	1 26	4 1	2 20	21 18	0 13	10 3	1 44	8 22	15 34	23 49	23 49	24 37		n.a.
T 15	0 9	16 57	4 32	10 26	2 22	9 7	1 30	18 14	1 25	1 5	1 26	3 59	2 20	21 18	0 13	10 2	1 44	8 22	15 34	23 49	23 49	24 38		n.a.
W16	0s16	12 26	4 54	10 42	2 18	8 37	1 30	18 2	1 25	1 1	1 25	3 56	2 20	21 19	0 13	10 2	1 44	8 22	15 33	23 48	23 48	24 38		n.a.
T 17	0 41	7 14	5 0	10 56	2 13	8 6	1 29	17 51	1 26	0 58	1 25	3 53	2 20	21 19	0 13	10 1	1 44	8 21	15 33	23 47	23 48	24 39		n.a.
F 18	1 6	1 35	4 51	11 6	2 7	7 36	1 28	17 39	1 26	0 55	1 25	3 50	2 20	21 20	0 13	10 1	1 44	8 21	15 33	23 46	23 48	24 40		n.a.
S 19	1 31	4n15	4 24	11 11	2 0	7 5	1 27	17 27	1 26	0 52	1 25	3 47	2 20	21 20	0 13	10 0	1 44	8 21	15 32	23 46	23 48	24 41		n.a.
S 20	1 55	9 58	3 41	11 13	1 51	6 34	1 26	17 15	1 26	0 49	1 25	3 45	2 20	21 21	0 13	9 59	1 44	8 20	15 32	23 45	23 48	24 42		n.a.
M21	2 20	15 14	2 44	11 9	1 41	6 3	1 25	17 2	1 26	0 45	1 25	3 42	2 20	21 21	0 13	9 59	1 44	8 20	15 32	23 45	23 48	24 43		n.a.
T 22	2 45	19 41	1 37	11 1	1 30	5 32	1 24	16 50	1 26	0 42	1 25	3 39	2 20	21 21	0 13	9 58	1 44	8 20	15 31	23 44	23 47	24 44		n.a.
W23	3 10	22 59	0 23	10 47	1 16	5 0	1 23	16 38	1 26	0 39	1 25	3 36	2 20	21 22	0 13	9 58	1 44	8 19	15 31	23 44	23 47	24 44		n.a.
T 24	3 35	24 51	0n51	10 27	1 2	4 29	1 22	16 25	1 27	0 36	1 25	3 33	2 20	21 22	0 13	9 57	1 44	8 19	15 31	23 44	23 47	24 45		n.a.
F 25	3 59	25 8	2 3	10 2	0 45	3 57	1 21	16 12	1 27	0 33	1 24	3 31	2 20	21 23	0 13	9 57	1 44	8 19	15 30	23 44	23 47	24 46		n.a.
S 26	4 24	23 48	3 6	9 30	0 27	3 25	1 19	16 0	1 27	0 30	1 24	3 28	2 20	21 23	0 13	9 56	1 44	8 18	15 30	23 44	23 47	24 47		n.a.
S 27	4 48	21 1	3 59	8 54	0 8	2 53	1 18	15 47	1 27	0 26	1 24	3 25	2 20	21 24	0 13	9 55	1 44	8 18	15 30	23 44	23 46	24 48		n.a.
M28	5 13	17 2	4 36	8 12	0n11	2 21	1 17	15 34	1 27	0 23	1 24	3 22	2 20	21 24	0 13	9 55	1 44	8 18	15 29	23 44	23 46	24 49		n.a.
T 29	5 37	12 12	4 58	7 27	0 32	1 49	1 15	15 21	1 27	0 20	1 24	3 20	2 20	21 25	0 13	9 54	1 44	8 17	15 29	23 43	23 46	24 49		n.a.
W30	6 2	6 50	5 2	6 39	0 52	1 17	1 14	15 7	1 27	0 17	1 24	3 17	2 20	21 25	0 13	9 54	1 44	8 17	15 29	23 42	23 46	24 50		n.a.
T 31	6s26	1n14	4n50	5s49	1n12	0n45	1n12	14n54	1n28	0n14	1s23	3n14	2n20	21s26	0s13	9n53	1s44	8s17	15s28	23n41	23n46	24s51		n.a.

Julian Day Number = 671237.5, Delta T = 19h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'19, Lahiri = -43°32'19 Julian Calendar 1 Oct. 2876 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 8 28	17♎ 0'10	20♎57	15°R51	2♎ 7	25♌33	3°R34	27♍24	2♐52	29°R20	16♑37	20°R42	21♊56	1♑34	n.a.	F 1
S 2	1 12 24	18° 1'33	3♏47	14♎30	3°23	26°12	3♈27	27°31	2°55	29♈18	16°37	20♊32	21°52	1°40	n.a.	S 2
S 3	1 16 21	19° 2'57	16°20	13°13	4°38	26°51	3°19	27°37	2°57	29°16	16°37	20°24	21°49	1°47	n.a.	S 3
M 4	1 20 17	20° 4'20	28°37	12° 1	5°54	27°30	3°11	27°44	3° 0	29°15	16°38	20°19	21°46	1°54	n.a.	M 4
T 5	1 24 14	21° 5'43	10♐41	10°57	7° 9	28°10	3° 4	27°51	3° 3	29°13	16°38	20°16	21°43	2° 0	n.a.	T 5
W 6	1 28 10	22° 7'06	22°34	10° 3	8°25	28°49	2°57	27°57	3° 6	29°11	16°38	20°D16	21°40	2° 7	n.a.	W 6
T 7	1 32 7	23° 8'29	4♑22	9°18	9°40	29°28	2°49	28° 4	3° 9	29°10	16°39	20°16	21°37	2°14	n.a.	T 7
F 8	1 36 4	24° 9'51	16°10	8°44	10°56	0♍ 7	2°42	28°10	3°12	29° 8	16°39	20°17	21°33	2°20	n.a.	F 8
S 9	1 40 0	25°11'13	28° 2	8°21	12°11	0°46	2°35	28°17	3°14	29° 6	16°39	20°R18	21°30	2°27	n.a.	S 9
S 10	1 43 57	26°12'34	10♒ 5	8° 7	13°27	1°25	2°28	28°23	3°17	29° 5	16°40	20°16	21°27	2°34	n.a.	S 10
M11	1 47 53	27°13'55	22°23	8°D 3	14°42	2° 4	2°21	28°30	3°20	29° 3	16°40	20°13	21°24	2°40	n.a.	M11
T 12	1 51 50	28°15'15	5♓ 1	8° 9	15°58	2°43	2°15	28°36	3°23	29° 1	16°41	20° 7	21°21	2°47	n.a.	T 12
W13	1 55 46	29°16'35	18° 2	8°23	17°13	3°23	2° 8	28°43	3°26	28°59	16°41	20° 0	21°18	2°54	n.a.	W13
T 14	1 59 43	0♏17'54	1♈27	8°44	18°29	4° 2	2° 2	28°49	3°29	28°58	16°42	19°51	21°14	3° 0	n.a.	T 14
F 15	2 3 40	1°19'12	15°16	9°12	19°44	4°41	1°56	28°55	3°32	28°56	16°42	19°43	21°11	3° 7	n.a.	F 15
S 16	2 7 36	2°20'30	29°26	9°47	21° 0	5°20	1°49	29° 1	3°36	28°54	16°43	19°35	21° 8	3°13	n.a.	S 16
S 17	2 11 33	3°21'48	13♉51	10°27	22°15	5°59	1°43	29° 8	3°39	28°53	16°43	19°28	21° 5	3°20	n.a.	S 17
M18	2 15 29	4°23'05	28°25	11°12	23°31	6°38	1°38	29°14	3°42	28°51	16°44	19°24	21° 2	3°27	n.a.	M18
T 19	2 19 26	5°24'21	13♊ 1	12° 2	24°46	7°17	1°32	29°20	3°45	28°49	16°44	19°D23	20°58	3°33	n.a.	T 19
W20	2 23 22	6°25'37	27°34	12°56	26° 1	7°57	1°26	29°26	3°48	28°48	16°45	19°23	20°55	3°40	n.a.	W20
T 21	2 27 19	7°26'53	11♋59	13°53	27°17	8°36	1°21	29°32	3°51	28°46	16°46	19°24	20°52	3°47	n.a.	T 21
F 22	2 31 16	8°28'09	26°14	14°54	28°32	9°15	1°16	29°38	3°54	28°44	16°46	19°25	20°49	3°53	n.a.	F 22
S 23	2 35 12	9°29'24	10♌15	15°57	29°48	9°54	1°11	29°44	3°58	28°43	16°47	19°R26	20°46	4° 0	n.a.	S 23
S 24	2 39 9	10°30'38	24° 4	17° 4	1♏ 3	10°33	1° 6	29°50	4° 1	28°41	16°48	19°25	20°43	4° 7	n.a.	S 24
M25	2 43 5	11°31'52	7♍39	18°12	2°18	11°12	1° 1	29°55	4° 4	28°39	16°49	19°22	20°39	4°13	n.a.	M25
T 26	2 47 2	12°33'05	21° 1	19°23	3°34	11°51	0°57	0♎ 1	4° 8	28°38	16°49	19°18	20°36	4°20	n.a.	T 26
W27	2 50 58	13°34'17	4♎11	20°35	4°49	12°31	0°53	0° 7	4°11	28°36	16°50	19°12	20°33	4°27	n.a.	W27
T 28	2 54 55	14°35'29	17° 7	21°49	6° 4	13°10	0°49	0°13	4°14	28°34	16°51	19° 6	20°30	4°33	n.a.	T 28
F 29	2 58 52	15°36'40	29°51	23° 5	7°20	13°49	0°45	0°18	4°18	28°33	16°52	18°59	20°27	4°40	n.a.	F 29
S 30	3 2 48	16♏37'50	12♏22	24♎23	8♏35	14♍28	0♈41	0♎24	4♐21	28♈31	16♑53	18♊54	20♊24	4♑47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s50	4s20	4n22	4s59	1n31	0n13	1n10	14n41	1n28	0n11	1s23	3n12	2n20	21s26	0s13	9n52	1s44	8s16	15s28	23n41	23n45	24s52		n.a.
S 2	7 14	9 37	3 42	4 11	1 49	0s20	1 9	14 27	1 28	0 8	1 23	3 9	2 20	21 27	0 13	9 52	1 44	8 16	15 28	23 40	23 45	24 53		n.a.
S 3	7 38	14 24	2 51	3 25	2 5	0 52	1 7	14 14	1 28	0 5	1 23	3 6	2 20	21 27	0 13	9 51	1 44	8 16	15 27	23 39	23 45	24 53		n.a.
M 4	8 2	18 29	1 53	2 44	2 19	1 24	1 5	14 0	1 28	0 2	1 23	3 4	2 20	21 28	0 13	9 51	1 44	8 15	15 27	23 39	23 45	24 54		n.a.
T 5	8 25	21 44	0 51	2 7	2 31	1 56	1 3	13 46	1 28	0s 0	1 22	3 1	2 20	21 29	0 13	9 50	1 44	8 15	15 27	23 39	23 45	24 55		n.a.
W 6	8 49	24 0	0s12	1 37	2 41	2 28	1 2	13 32	1 28	0 3	1 22	2 58	2 21	21 29	0 13	9 49	1 44	8 14	15 26	23 39	23 44	24 56		n.a.
T 7	9 12	25 11	1 15	1 12	2 49	3 0	1 0	13 18	1 28	0 6	1 22	2 56	2 21	21 30	0 13	9 49	1 44	8 14	15 26	23 39	23 44	24 56		n.a.
F 8	9 35	25 14	2 15	0 53	2 54	3 32	0 58	13 4	1 28	0 9	1 22	2 53	2 21	21 30	0 13	9 48	1 44	8 14	15 26	23 39	23 44	24 57		n.a.
S 9	9 58	24 7	3 9	0 40	2 58	4 4	0 56	12 50	1 28	0 11	1 21	2 51	2 21	21 31	0 13	9 48	1 44	8 13	15 25	23 39	23 44	24 58		n.a.
S 10	10 21	21 54	3 55	0 33	3 0	4 36	0 54	12 36	1 28	0 14	1 21	2 48	2 21	21 31	0 13	9 47	1 44	8 13	15 25	23 39	23 44	24 59		n.a.
M11	10 44	18 39	4 32	0 31	3 0	5 8	0 52	12 21	1 28	0 16	1 21	2 45	2 21	21 32	0 13	9 46	1 44	8 13	15 25	23 38	23 43	24 59		n.a.
T 12	11 6	14 28	4 57	0 34	2 59	5 40	0 50	12 7	1 29	0 19	1 21	2 43	2 21	21 33	0 13	9 46	1 44	8 12	15 24	23 38	23 43	25 0		n.a.
W13	11 29	9 32	5 7	0 42	2 57	6 11	0 48	11 53	1 29	0 21	1 20	2 40	2 21	21 33	0 13	9 45	1 44	8 12	15 24	23 37	23 43	25 1		n.a.
T 14	11 51	3 59	5 1	0 53	2 54	6 43	0 46	11 38	1 29	0 24	1 20	2 38	2 21	21 34	0 13	9 45	1 44	8 11	15 24	23 37	23 43	25 2		n.a.
F 15	12 13	1n54	4 38	1 8	2 50	7 14	0 44	11 24	1 29	0 26	1 20	2 35	2 21	21 34	0 13	9 44	1 44	8 11	15 23	23 36	23 43	25 2		n.a.
S 16	12 34	7 51	3 57	1 27	2 45	7 45	0 41	11 9	1 29	0 28	1 20	2 33	2 21	21 35	0 13	9 43	1 44	8 11	15 23	23 35	23 42	25 3		n.a.
S 17	12 56	13 31	3 0	1 48	2 40	8 16	0 39	10 54	1 29	0 30	1 19	2 31	2 21	21 36	0 13	9 43	1 44	8 10	15 23	23 35	23 42	25 4		n.a.
M18	13 17	18 29	1 51	2 11	2 34	8 46	0 37	10 39	1 29	0 32	1 19	2 28	2 22	21 36	0 13	9 42	1 44	8 10	15 22	23 35	23 42	25 4		n.a.
T 19	13 38	22 20	0 34	2 37	2 27	9 17	0 35	10 24	1 29	0 34	1 19	2 26	2 22	21 37	0 13	9 42	1 44	8 9	15 22	23 34	23 42	25 5		n.a.
W20	13 59	24 44	0n44	3 4	2 21	9 47	0 32	10 10	1 29	0 36	1 18	2 23	2 22	21 37	0 13	9 41	1 44	8 9	15 22	23 34	23 41	25 6		n.a.
T 21	14 19	25 26	2 0	3 34	2 13	10 17	0 30	9 55	1 29	0 38	1 18	2 21	2 22	21 38	0 13	9 40	1 44	8 9	15 21	23 35	23 41	25 6		n.a.
F 22	14 40	24 28	3 7	4 4	2 6	10 47	0 28	9 39	1 29	0 40	1 18	2 19	2 22	21 39	0 13	9 40	1 44	8 8	15 21	23 35	23 41	25 7		n.a.
S 23	15 0	21 57	4 1	4 36	1 59	11 16	0 26	9 24	1 29	0 42	1 18	2 16	2 22	21 39	0 13	9 39	1 44	8 8	15 21	23 35	23 41	25 8		n.a.
S 24	15 20	18 13	4 41	5 9	1 51	11 45	0 23	9 9	1 29	0 44	1 17	2 14	2 22	21 40	0 13	9 39	1 44	8 7	15 21	23 35	23 41	25 8		n.a.
M25	15 39	13 35	5 5	5 43	1 43	12 14	0 21	8 54	1 29	0 45	1 17	2 12	2 22	21 41	0 13	9 38	1 44	8 7	15 20	23 34	23 40	25 9		n.a.
T 26	15 58	8 23	5 11	6 18	1 35	12 43	0 19	8 39	1 29	0 47	1 17	2 10	2 23	21 41	0 13	9 37	1 44	8 7	15 20	23 34	23 40	25 10		n.a.
W27	16 17	2 53	5 1	6 53	1 27	13 11	0 16	8 23	1 29	0 48	1 16	2 7	2 23	21 42	0 13	9 37	1 44	8 6	15 20	23 34	23 40	25 10		n.a.
T 28	16 36	2s40	4 35	7 29	1 19	13 39	0 14	8 8	1 29	0 50	1 16	2 5	2 23	21 42	0 13	9 36	1 44	8 6	15 19	23 33	23 40	25 11		n.a.
F 29	16 54	8 1	3 56	8 5	1 11	14 6	0 11	7 52	1 29	0 51	1 16	2 3	2 23	21 43	0 13	9 36	1 44	8 5	15 19	23 32	23 39	25 12		n.a.
S 30	17s12	12s58	3n 6	8s42	1n 3	14s33	0n 9	7n37	1n29	0s52	1s15	2n 1	2n23	21s44	0s13	9n35	1s44	8s 5	15s19	23n32	23n39	25s12		n.a.

Julian Day Number = 671268.5, Delta T = 19h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'15, Lahiri = -43°32'15 Julian Calendar 1 Nov. 2876 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2876 BCE (-2875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 45	17♏38'59	24♏41	25♎41	9♏50	15♍ 7	0°R37	0♎29	4♐24	28°R29	16♑53	18°R50	20♊20	4♑53	n.a.	S 1
M 2	3 10 41	18°40'07	6♐48	27° 1	11° 5	15°46	0♈34	0°35	4°28	28♈28	16°54	18♊48	20°17	5° 0	n.a.	M 2
T 3	3 14 38	19°41'13	18°46	28°22	12°21	16°25	0°31	0°40	4°31	28°26	16°55	18°D47	20°14	5° 6	n.a.	T 3
W 4	3 18 34	20°42'19	0♑38	29°44	13°36	17° 4	0°28	0°45	4°34	28°25	16°56	18°48	20°11	5°13	n.a.	W 4
T 5	3 22 31	21°43'23	12°25	1♏ 8	14°51	17°43	0°25	0°51	4°38	28°23	16°57	18°49	20° 8	5°20	n.a.	T 5
F 6	3 26 28	22°44'25	24°12	2°32	16° 6	18°22	0°23	0°56	4°41	28°22	16°58	18°51	20° 4	5°26	n.a.	F 6
S 7	3 30 24	23°45'26	6♒ 4	3°57	17°21	19° 2	0°20	1° 1	4°45	28°20	16°59	18°53	20° 1	5°33	n.a.	S 7
S 8	3 34 21	24°46'26	18° 5	5°23	18°37	19°41	0°18	1° 6	4°48	28°19	17° 0	18°54	19°58	5°40	n.a.	S 8
M 9	3 38 17	25°47'24	0♓20	6°50	19°52	20°20	0°16	1°11	4°52	28°17	17° 1	18°R54	19°55	5°46	n.a.	M 9
T 10	3 42 14	26°48'20	12°54	8°17	21° 7	20°59	0°14	1°16	4°55	28°16	17° 2	18°53	19°52	5°53	n.a.	T 10
W11	3 46 10	27°49'14	25°51	9°46	22°22	21°38	0°13	1°21	4°58	28°14	17° 3	18°51	19°49	6° 0	n.a.	W11
T 12	3 50 7	28°50'07	9♈14	11°15	23°37	22°17	0°11	1°26	5° 2	28°13	17° 4	18°49	19°45	6° 6	n.a.	T 12
F 13	3 54 4	29°50'58	23° 4	12°45	24°52	22°56	0°10	1°30	5° 5	28°11	17° 6	18°46	19°42	6°13	n.a.	F 13
S 14	3 58 0	0♐51'47	7♉20	14°16	26° 7	23°35	0° 9	1°35	5° 9	28°10	17° 7	18°43	19°39	6°20	n.a.	S 14
S 15	4 1 57	1°52'35	21°57	15°47	27°22	24°14	0° 9	1°39	5°12	28° 9	17° 8	18°41	19°36	6°26	n.a.	S 15
M16	4 5 53	2°53'21	6♊51	17°20	28°37	24°53	0° 8	1°44	5°16	28° 7	17° 9	18°40	19°33	6°33	n.a.	M16
T 17	4 9 50	3°54'06	21°51	18°53	29°52	25°32	0° 8	1°48	5°19	28° 6	17°10	18°D40	19°29	6°40	n.a.	T 17
W18	4 13 46	4°54'49	6♋51	20°27	1♐ 7	26°11	0°D 8	1°53	5°23	28° 5	17°11	18°40	19°26	6°46	n.a.	W18
T 19	4 17 43	5°55'31	21°41	22° 2	2°22	26°50	0° 8	1°57	5°26	28° 3	17°13	18°41	19°23	6°53	n.a.	T 19
F 20	4 21 39	6°56'11	6♌16	23°37	3°37	27°29	0° 8	2° 1	5°30	28° 2	17°14	18°42	19°20	7° 0	n.a.	F 20
S 21	4 25 36	7°56'50	20°32	25°14	4°52	28° 8	0° 8	2° 5	5°33	28° 1	17°15	18°43	19°17	7° 6	n.a.	S 21
S 22	4 29 33	8°57'27	4♍27	26°51	6° 7	28°47	0° 9	2° 9	5°37	28° 0	17°16	18°R43	19°14	7°13	n.a.	S 22
M23	4 33 29	9°58'03	18° 0	28°29	7°22	29°25	0°10	2°13	5°40	27°59	17°18	18°43	19°10	7°20	n.a.	M23
T 24	4 37 26	10°58'37	1♎13	0♐ 8	8°37	0♎ 4	0°11	2°17	5°44	27°57	17°19	18°43	19° 7	7°26	n.a.	T 24
W25	4 41 22	11°59'10	14° 7	1°48	9°52	0°43	0°12	2°21	5°47	27°56	17°20	18°42	19° 4	7°33	n.a.	W25
T 26	4 45 19	12°59'41	26°46	3°28	11° 7	1°22	0°14	2°25	5°51	27°55	17°21	18°41	19° 1	7°40	n.a.	T 26
F 27	4 49 15	14° 0'10	9♏11	5°10	12°22	2° 1	0°16	2°28	5°54	27°54	17°23	18°41	18°58	7°46	n.a.	F 27
S 28	4 53 12	15° 0'38	21°25	6°52	13°36	2°40	0°17	2°32	5°58	27°53	17°24	18°40	18°55	7°53	n.a.	S 28
S 29	4 57 8	16° 1'04	3♐29	8°36	14°51	3°19	0°19	2°35	6° 1	27°52	17°25	18°40	18°51	7°59	n.a.	S 29
M30	5 1 5	17° 1'29	15°26	10°20	16° 6	3°57	0°22	2°39	6° 4	27°51	17°27	18°D40	18°48	8° 6	n.a.	M30
T 31	5 5 2	18♐ 1'51	27♐18	12♐ 5	17♐21	4♎36	0♈24	2♎42	6♐ 8	27♈50	17♑28	18♊40	18♊45	8♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s30	17s19	2n 8	9s18	0n55	15s 0	0n 7	7n21	1n29	0s53	1s15	1n59	2n23	21s44	0s13	9n35	1s44	8s 5	15s19	23n32	23n39	25s13		n.a.
M 2	17 47	20 53	1 5	9 55	0 47	15 27	0 4	7 6	1 29	0 54	1 15	1 57	2 23	21 45	0 13	9 34	1 44	8 4	15 18	23 31	23 39	25 13		n.a.
T 3	18 4	23 31	0 0	10 32	0 39	15 53	0 2	6 50	1 29	0 55	1 14	1 55	2 24	21 46	0 13	9 34	1 44	8 4	15 18	23 31	23 38	25 14		n.a.
W 4	18 21	25 5	1s 5	11 10	0 31	16 18	0s 0	6 35	1 29	0 56	1 14	1 53	2 24	21 46	0 13	9 33	1 44	8 3	15 18	23 31	23 38	25 15		n.a.
T 5	18 38	25 31	2 6	11 47	0 24	16 43	0 3	6 19	1 28	0 57	1 14	1 51	2 24	21 47	0 13	9 33	1 44	8 3	15 17	23 32	23 38	25 15		n.a.
F 6	18 54	24 47	3 3	12 23	0 16	17 8	0 5	6 3	1 28	0 58	1 13	1 49	2 24	21 48	0 13	9 32	1 44	8 3	15 17	23 32	23 38	25 16		n.a.
S 7	19 9	22 56	3 52	13 0	0 8	17 32	0 7	5 47	1 28	0 59	1 13	1 47	2 24	21 48	0 13	9 31	1 44	8 2	15 17	23 32	23 37	25 16		n.a.
S 8	19 25	20 4	4 31	13 37	0 1	17 56	0 10	5 32	1 28	0 59	1 13	1 45	2 24	21 49	0 13	9 31	1 44	8 2	15 17	23 32	23 37	25 17		n.a.
M 9	19 40	16 16	4 59	14 13	0s 6	18 19	0 12	5 16	1 28	1 0	1 12	1 43	2 24	21 50	0 13	9 30	1 44	8 1	15 16	23 32	23 37	25 17		n.a.
T 10	19 54	11 41	5 14	14 49	0 14	18 42	0 14	5 0	1 28	1 0	1 12	1 41	2 25	21 50	0 13	9 30	1 44	8 1	15 16	23 32	23 37	25 18		n.a.
W11	20 9	6 27	5 13	15 25	0 21	19 4	0 17	4 44	1 28	1 0	1 12	1 39	2 25	21 51	0 13	9 29	1 44	8 0	15 16	23 32	23 36	25 18		n.a.
T 12	20 22	0 46	4 56	16 0	0 28	19 26	0 19	4 28	1 28	1 1	1 11	1 38	2 25	21 52	0 13	9 29	1 44	8 0	15 16	23 32	23 36	25 19		n.a.
F 13	20 36	5n 9	4 21	16 35	0 34	19 47	0 21	4 12	1 28	1 1	1 11	1 36	2 25	21 52	0 13	9 29	1 44	8 0	15 15	23 31	23 36	25 19		n.a.
S 14	20 49	11 0	3 29	17 9	0 41	20 8	0 24	3 56	1 28	1 1	1 11	1 34	2 25	21 53	0 13	9 28	1 43	7 59	15 15	23 31	23 36	25 20		n.a.
S 15	21 2	16 24	2 23	17 42	0 47	20 28	0 26	3 41	1 27	1 1	1 10	1 32	2 25	21 53	0 13	9 28	1 43	7 59	15 15	23 31	23 35	25 21		n.a.
M16	21 14	20 54	1 5	18 16	0 53	20 47	0 28	3 25	1 27	1 1	1 10	1 31	2 26	21 54	0 13	9 27	1 43	7 59	15 15	23 31	23 35	25 21		n.a.
T 17	21 26	24 3	0n18	18 48	0 59	21 6	0 30	3 9	1 27	1 1	1 10	1 29	2 26	21 55	0 13	9 27	1 43	7 58	15 14	23 31	23 35	25 22		n.a.
W18	21 37	25 29	1 39	19 20	1 5	21 24	0 32	2 53	1 27	1 0	1 9	1 28	2 26	21 55	0 13	9 26	1 43	7 58	15 14	23 31	23 35	25 22		n.a.
T 19	21 48	25 4	2 53	19 50	1 10	21 42	0 35	2 37	1 27	1 0	1 9	1 26	2 26	21 56	0 13	9 26	1 43	7 57	15 14	23 31	23 34	25 22		n.a.
F 20	21 59	22 56	3 55	20 21	1 16	21 59	0 37	2 21	1 27	1 0	1 9	1 24	2 26	21 57	0 13	9 25	1 43	7 57	15 14	23 31	23 34	25 23		n.a.
S 21	22 9	19 24	4 40	20 50	1 21	22 15	0 39	2 5	1 26	0 59	1 8	1 23	2 27	21 57	0 13	9 25	1 43	7 57	15 14	23 31	23 34	25 23		n.a.
S 22	22 19	14 52	5 8	21 18	1 25	22 31	0 41	1 49	1 26	0 58	1 8	1 21	2 27	21 58	0 13	9 25	1 43	7 56	15 13	23 31	23 34	25 24		n.a.
M23	22 28	9 42	5 17	21 45	1 30	22 46	0 43	1 33	1 26	0 58	1 8	1 20	2 27	21 59	0 13	9 24	1 43	7 56	15 13	23 31	23 33	25 24		n.a.
T 24	22 37	4 14	5 10	22 12	1 34	23 0	0 45	1 16	1 26	0 57	1 7	1 19	2 27	21 59	0 13	9 24	1 43	7 55	15 13	23 31	23 33	25 25		n.a.
W25	22 46	1s18	4 47	22 37	1 38	23 14	0 47	1 0	1 25	0 56	1 7	1 17	2 27	22 0	0 13	9 24	1 43	7 55	15 13	23 31	23 33	25 25		n.a.
T 26	22 54	6 41	4 10	23 1	1 42	23 27	0 49	0 44	1 25	0 55	1 7	1 16	2 28	22 1	0 13	9 23	1 43	7 55	15 13	23 31	23 33	25 26		n.a.
F 27	23 1	11 42	3 22	23 23	1 45	23 39	0 51	0 28	1 25	0 54	1 6	1 15	2 28	22 1	0 13	9 23	1 43	7 54	15 13	23 31	23 32	25 26		n.a.
S 28	23 9	16 12	2 26	23 45	1 48	23 51	0 52	0 12	1 25	0 53	1 6	1 13	2 28	22 2	0 13	9 22	1 43	7 54	15 12	23 31	23 32	25 27		n.a.
S 29	23 15	19 59	1 23	24 4	1 50	24 1	0 54	0s 4	1 24	0 52	1 6	1 12	2 28	22 2	0 13	9 22	1 43	7 54	15 12	23 31	23 32	25 27		n.a.
M30	23 22	22 54	0 18	24 23	1 52	24 12	0 56	0 20	1 24	0 51	1 5	1 11	2 28	22 3	0 13	9 22	1 43	7 53	15 12	23 31	23 32	25 27		n.a.
T 31	23s27	24s47	0s48	24s40	1s54	24s21	0s58	0s36	1n24	0s50	1s 5	1n10	2n29	22s 4	0s13	9n22	1s43	7s53	15s12	23n31	23n31	25s28		n.a.

Julian Day Number = 671298.5, Delta T = 19h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'11, Lahiri = -43°32'11 Julian Calendar 1 Dec. 2876 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2876 BCE

The year -2875 astronomical counting style corresponds to year 2876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	5 8 58	19♐ 2'11	9♑ 6	13♐52	18♐36	5♎15	0♈27	2♎45	6♐11	27°R49	17♑29	18°R40	18♊42	8♑19	n.a.	W 1
T 2	5 12 55	20° 2'29	20°54	15°39	19°50	5°54	0°30	2°48	6°15	27♈48	17°31	18♊40	18°39	8°26	n.a.	T 2
F 3	5 16 51	21° 2'45	2♒43	17°27	21° 5	6°32	0°33	2°51	6°18	27°47	17°32	18°39	18°35	8°33	n.a.	F 3
S 4	5 20 48	22° 2'59	14°37	19°16	22°20	7°11	0°36	2°54	6°22	27°46	17°34	18°39	18°32	8°39	n.a.	S 4
S 5	5 24 44	23° 3'11	26°39	21° 6	23°35	7°50	0°39	2°57	6°25	27°46	17°35	18°39	18°29	8°46	n.a.	S 5
M 6	5 28 41	24° 3'20	8♓53	22°57	24°49	8°28	0°43	3° 0	6°28	27°45	17°37	18°38	18°26	8°53	n.a.	M 6
T 7	5 32 38	25° 3'27	21°24	24°49	26° 4	9° 7	0°47	3° 3	6°32	27°44	17°38	18°D38	18°23	8°59	n.a.	T 7
W 8	5 36 34	26° 3'31	4♈14	26°42	27°19	9°46	0°51	3° 5	6°35	27°43	17°39	18°38	18°20	9° 6	n.a.	W 8
T 9	5 40 31	27° 3'33	17°29	28°36	28°33	10°24	0°55	3° 8	6°38	27°42	17°41	18°38	18°16	9°13	n.a.	T 9
F 10	5 44 27	28° 3'33	1♉10	0♑30	29°48	11° 3	0°59	3°10	6°42	27°42	17°42	18°39	18°13	9°19	n.a.	F 10
S 11	5 48 24	29° 3'30	15°18	2°25	1♑ 3	11°41	1° 4	3°13	6°45	27°41	17°44	18°40	18°10	9°26	n.a.	S 11
S 12	5 52 20	0♑ 3'25	29°51	4°21	2°17	12°20	1° 8	3°15	6°48	27°41	17°45	18°41	18° 7	9°33	n.a.	S 12
M13	5 56 17	1° 3'18	14♊46	6°18	3°32	12°58	1°13	3°17	6°51	27°40	17°47	18°R41	18° 4	9°39	n.a.	M13
T 14	6 0 13	2° 3'09	29°55	8°14	4°47	13°37	1°18	3°19	6°55	27°39	17°48	18°41	18° 1	9°46	n.a.	T 14
W15	6 4 10	3° 2'57	15♋ 9	10°11	6° 1	14°15	1°23	3°21	6°58	27°39	17°50	18°40	17°57	9°53	n.a.	W15
T 16	6 8 6	4° 2'43	0♌19	12° 8	7°16	14°53	1°29	3°23	7° 1	27°38	17°51	18°39	17°54	9°59	n.a.	T 16
F 17	6 12 3	5° 2'27	15°15	14° 5	8°30	15°32	1°34	3°24	7° 4	27°38	17°53	18°37	17°51	10° 6	n.a.	F 17
S 18	6 16 0	6° 2'09	29°49	16° 1	9°45	16°10	1°40	3°26	7° 7	27°38	17°54	18°35	17°48	10°13	n.a.	S 18
S 19	6 19 56	7° 1'50	13♍58	17°56	10°59	16°48	1°46	3°28	7°11	27°37	17°56	18°33	17°45	10°19	n.a.	S 19
M20	6 23 53	8° 1'28	27°39	19°50	12°14	17°27	1°52	3°29	7°14	27°37	17°57	18°31	17°41	10°26	n.a.	M20
T 21	6 27 49	9° 1'04	10♎54	21°43	13°28	18° 5	1°58	3°30	7°17	27°36	17°59	18°D31	17°38	10°33	n.a.	T 21
W22	6 31 46	10° 0'38	23°45	23°33	14°43	18°43	2° 4	3°32	7°20	27°36	18° 0	18°32	17°35	10°39	n.a.	W22
T 23	6 35 42	11° 0'10	6♏16	25°21	15°57	19°21	2°10	3°33	7°23	27°36	18° 2	18°33	17°32	10°46	n.a.	T 23
F 24	6 39 39	11°59'41	18°31	27° 7	17°11	19°59	2°17	3°34	7°26	27°36	18° 3	18°35	17°29	10°53	n.a.	F 24
S 25	6 43 35	12°59'09	0♐34	28°49	18°26	20°37	2°24	3°35	7°29	27°35	18° 5	18°36	17°26	10°59	n.a.	S 25
S 26	6 47 32	13°58'35	12°28	0♒27	19°40	21°15	2°31	3°36	7°32	27°35	18° 7	18°37	17°22	11° 6	n.a.	S 26
M27	6 51 28	14°57'59	24°18	2° 1	20°55	21°53	2°38	3°37	7°35	27°35	18° 8	18°R37	17°19	11°13	n.a.	M27
T 28	6 55 25	15°57'22	6♑ 5	3°30	22° 9	22°31	2°45	3°37	7°38	27°35	18°10	18°36	17°16	11°19	n.a.	T 28
W29	6 59 22	16°56'41	17°53	4°54	23°23	23° 9	2°52	3°38	7°41	27°35	18°11	18°33	17°13	11°26	n.a.	W29
T 30	7 3 18	17°55'59	29°43	6°12	24°38	23°47	3° 0	3°38	7°44	27°D35	18°13	18°29	17°10	11°33	n.a.	T 30
F 31	7 7 15	18♑55'14	11♒38	7♒25	25♑52	24♎25	3♈ 8	3♎39	7♐46	27♈35	18♑14	18♊24	17♊ 7	11♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	25s32	1s51	24s55	1s56	24s30	0s59	0s52	1n23	0s48	1s 5	1n 9	2n29	22s 4	0s13	9n21	1s43	7s53	15s12	23n31	23n31	25s28		n.a.
T 2	23 37	25 8	2 50	25 9	1 57	24 38	1 1	1 8	1 23	0 47	1 5	1 8	2 29	22 5	0 13	9 21	1 43	7 52	15 12	23 31	23 31	25 29		n.a.
F 3	23 42	23 36	3 41	25 21	1 57	24 45	1 3	1 24	1 23	0 45	1 4	1 7	2 29	22 6	0 13	9 21	1 42	7 52	15 11	23 31	23 30	25 29		n.a.
S 4	23 46	21 1	4 24	25 31	1 57	24 51	1 4	1 40	1 22	0 44	1 4	1 6	2 29	22 6	0 13	9 20	1 42	7 51	15 11	23 31	23 30	25 29		n.a.
S 5	23 49	17 31	4 55	25 39	1 57	24 57	1 6	1 56	1 22	0 42	1 4	1 5	2 30	22 7	0 13	9 20	1 42	7 51	15 11	23 31	23 30	25 30		n.a.
M 6	23 52	13 14	5 13	25 45	1 56	25 1	1 7	2 11	1 22	0 40	1 3	1 4	2 30	22 7	0 13	9 20	1 42	7 51	15 11	23 31	23 30	25 30		n.a.
T 7	23 55	8 20	5 17	25 48	1 54	25 6	1 9	2 27	1 21	0 38	1 3	1 3	2 30	22 8	0 13	9 20	1 42	7 50	15 11	23 31	23 29	25 30		n.a.
W 8	23 57	2 56	5 6	25 50	1 52	25 9	1 10	2 43	1 21	0 37	1 3	1 2	2 30	22 9	0 13	9 19	1 42	7 50	15 11	23 31	23 29	25 31		n.a.
T 9	23 59	2n45	4 38	25 50	1 50	25 11	1 11	2 59	1 21	0 35	1 2	1 1	2 31	22 9	0 13	9 19	1 42	7 50	15 11	23 31	23 29	25 31		n.a.
F 10	24 0	8 30	3 54	25 47	1 46	25 13	1 12	3 15	1 20	0 33	1 2	1 0	2 31	22 10	0 13	9 19	1 42	7 50	15 11	23 31	23 28	25 32		n.a.
S 11	24 0	14 1	2 55	25 42	1 43	25 14	1 14	3 31	1 20	0 30	1 2	1 0	2 31	22 10	0 13	9 19	1 42	7 49	15 11	23 31	23 28	25 32		n.a.
S 12	24 1	18 56	1 43	25 34	1 38	25 14	1 15	3 46	1 19	0 28	1 1	0 59	2 31	22 11	0 13	9 19	1 42	7 49	15 10	23 31	23 28	25 32		n.a.
M13	24 0	22 45	0 22	25 24	1 33	25 14	1 16	4 2	1 19	0 26	1 1	0 58	2 31	22 11	0 13	9 19	1 42	7 49	15 10	23 31	23 28	25 33		n.a.
T 14	24 0	25 3	1n 2	25 12	1 27	25 12	1 17	4 18	1 18	0 24	1 1	0 58	2 32	22 12	0 13	9 18	1 42	7 48	15 10	23 31	23 27	25 33		n.a.
W15	23 58	25 28	2 22	24 57	1 21	25 10	1 18	4 33	1 18	0 21	1 0	0 57	2 32	22 13	0 13	9 18	1 42	7 48	15 10	23 31	23 27	25 33		n.a.
T 16	23 57	23 59	3 31	24 40	1 14	25 7	1 19	4 49	1 17	0 19	1 0	0 57	2 32	22 13	0 13	9 18	1 42	7 48	15 10	23 31	23 27	25 33		n.a.
F 17	23 55	20 51	4 24	24 20	1 6	25 3	1 20	5 5	1 17	0 16	1 0	0 56	2 32	22 14	0 13	9 18	1 42	7 47	15 10	23 31	23 26	25 34		n.a.
S 18	23 52	16 27	4 59	23 58	0 57	24 59	1 20	5 20	1 16	0 14	1 0	0 56	2 33	22 14	0 13	9 18	1 42	7 47	15 10	23 30	23 26	25 34		n.a.
S 19	23 49	11 17	5 15	23 34	0 48	24 53	1 21	5 36	1 16	0 11	0 59	0 55	2 33	22 15	0 13	9 18	1 42	7 47	15 10	23 30	23 26	25 34		n.a.
M20	23 46	5 43	5 12	23 8	0 38	24 47	1 22	5 51	1 15	0 8	0 59	0 55	2 33	22 15	0 13	9 18	1 41	7 47	15 10	23 30	23 25	25 35		n.a.
T 21	23 42	0 3	4 52	22 40	0 28	24 41	1 22	6 6	1 15	0 6	0 59	0 54	2 33	22 16	0 13	9 18	1 41	7 46	15 10	23 30	23 25	25 35		n.a.
W22	23 37	5s26	4 19	22 10	0 17	24 33	1 23	6 22	1 14	0 3	0 58	0 54	2 33	22 16	0 13	9 18	1 41	7 46	15 10	23 30	23 25	25 35		n.a.
T 23	23 32	10 35	3 33	21 39	0 5	24 25	1 23	6 37	1 14	0 0	0 58	0 54	2 34	22 17	0 13	9 18	1 41	7 46	15 10	23 30	23 25	25 35		n.a.
F 24	23 27	15 13	2 39	21 7	0n 7	24 16	1 24	6 52	1 13	0n 3	0 58	0 54	2 34	22 17	0 13	9 18	1 41	7 45	15 10	23 30	23 24	25 36		n.a.
S 25	23 21	19 9	1 38	20 34	0 20	24 6	1 24	7 8	1 12	0 6	0 58	0 53	2 34	22 18	0 13	9 18	1 41	7 45	15 10	23 30	23 24	25 36		n.a.
S 26	23 15	22 16	0 34	20 0	0 33	23 55	1 25	7 23	1 12	0 9	0 57	0 53	2 34	22 19	0 13	9 18	1 41	7 45	15 10	23 31	23 24	25 36		n.a.
M27	23 9	24 24	0s31	19 26	0 47	23 44	1 25	7 38	1 11	0 12	0 57	0 53	2 35	22 19	0 13	9 18	1 41	7 45	15 10	23 31	23 23	25 36		n.a.
T 28	23 2	25 26	1 35	18 52	1 0	23 32	1 25	7 53	1 10	0 15	0 57	0 53	2 35	22 20	0 14	9 18	1 41	7 44	15 10	23 30	23 23	25 37		n.a.
W29	22 54	25 19	2 34	18 18	1 14	23 20	1 25	8 8	1 10	0 19	0 56	0 53	2 35	22 20	0 14	9 18	1 41	7 44	15 10	23 30	23 23	25 37		n.a.
T 30	22 46	24 3	3 27	17 45	1 28	23 6	1 25	8 23	1 9	0 22	0 56	0 53	2 35	22 21	0 14	9 18	1 41	7 44	15 10	23 30	23 22	25 37		n.a.
F 31	22s38	21s42	4s10	17s13	1n42	22s52	1s25	8s38	1n 8	0n25	0s56	0n53	2n36	22s21	0s14	9n18	1s41	7s44	15s10	23n29	23n22	25s37		n.a.

Julian Day Number = 671329.5, Delta T = 19h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'06, Lahiri = -43°32'06 Julian Calendar 1 Jan. 2875 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2876 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 11	19♑54'27	23♒38	8♒31	27♑ 6	25♎ 3	3♈15	3♎39	7♐49	27♈35	18♑16	18°R18	17♊ 3	11♑46	n.a.	S 1
S 2	7 15 8	20°53'37	5♓47	9°30	28°20	25°40	3°23	3°39	7°52	27°35	18°17	18♊13	17° 0	11°53	n.a.	S 2
M 3	7 19 4	21°52'45	18° 6	10°23	29°35	26°18	3°31	3°R39	7°55	27°35	18°19	18° 8	16°57	11°59	n.a.	M 3
T 4	7 23 1	22°51'51	0♈39	11° 9	0♒49	26°55	3°40	3°39	7°57	27°35	18°20	18° 4	16°54	12° 6	n.a.	T 4
W 5	7 26 57	23°50'54	13°28	11°48	2° 3	27°33	3°48	3°39	8° 0	27°36	18°22	18° 2	16°51	12°12	n.a.	W 5
T 6	7 30 54	24°49'54	26°37	12°19	3°17	28°10	3°56	3°39	8° 3	27°36	18°24	18°D 2	16°47	12°19	n.a.	T 6
F 7	7 34 50	25°48'52	10♉ 7	12°43	4°32	28°48	4° 5	3°39	8° 5	27°36	18°25	18° 2	16°44	12°26	n.a.	F 7
S 8	7 38 47	26°47'47	24° 2	12°59	5°46	29°25	4°14	3°38	8° 8	27°36	18°27	18° 4	16°41	12°32	n.a.	S 8
S 9	7 42 44	27°46'40	8♊21	13° 9	7° 0	0♏ 2	4°22	3°38	8°11	27°37	18°28	18° 5	16°38	12°39	n.a.	S 9
M10	7 46 40	28°45'31	23° 3	13°R11	8°14	0°39	4°31	3°37	8°13	27°37	18°30	18°R 5	16°35	12°46	n.a.	M10
T 11	7 50 37	29°44'19	8♋ 3	13° 6	9°28	1°17	4°40	3°36	8°16	27°37	18°31	18° 4	16°32	12°52	n.a.	T 11
W12	7 54 33	0♒43'05	23°14	12°54	10°42	1°54	4°50	3°36	8°18	27°38	18°33	18° 0	16°28	12°59	n.a.	W12
T 13	7 58 30	1°41'49	8♌27	12°37	11°56	2°31	4°59	3°35	8°20	27°38	18°34	17°55	16°25	13° 6	n.a.	T 13
F 14	8 2 26	2°40'30	23°30	12°13	13°10	3° 8	5° 8	3°34	8°23	27°39	18°36	17°48	16°22	13°12	n.a.	F 14
S 15	8 6 23	3°39'10	8♍15	11°44	14°24	3°44	5°18	3°33	8°25	27°39	18°37	17°41	16°19	13°19	n.a.	S 15
S 16	8 10 19	4°37'47	22°35	11°10	15°38	4°21	5°27	3°32	8°27	27°40	18°39	17°35	16°16	13°26	n.a.	S 16
M17	8 14 16	5°36'22	6♎26	10°33	16°52	4°58	5°37	3°30	8°30	27°40	18°40	17°30	16°13	13°32	n.a.	M17
T 18	8 18 12	6°34'56	19°48	9°52	18° 6	5°35	5°47	3°29	8°32	27°41	18°42	17°26	16° 9	13°39	n.a.	T 18
W19	8 22 9	7°33'27	2♏43	9° 9	19°20	6°11	5°57	3°28	8°34	27°42	18°43	17°D25	16° 6	13°46	n.a.	W19
T 20	8 26 5	8°31'57	15°14	8°25	20°34	6°48	6° 7	3°26	8°36	27°42	18°45	17°25	16° 3	13°52	n.a.	T 20
F 21	8 30 2	9°30'25	27°27	7°40	21°48	7°24	6°17	3°24	8°38	27°43	18°46	17°26	16° 0	13°59	n.a.	F 21
S 22	8 33 59	10°28'52	9♐26	6°55	23° 2	8° 0	6°27	3°23	8°40	27°44	18°48	17°27	15°57	14° 6	n.a.	S 22
S 23	8 37 55	11°27'16	21°17	6°11	24°15	8°37	6°38	3°21	8°42	27°44	18°49	17°R27	15°53	14°12	n.a.	S 23
M24	8 41 52	12°25'39	3♑ 4	5°29	25°29	9°13	6°48	3°19	8°44	27°45	18°50	17°26	15°50	14°19	n.a.	M24
T 25	8 45 48	13°24'00	14°50	4°49	26°43	9°49	6°59	3°17	8°46	27°46	18°52	17°22	15°47	14°26	n.a.	T 25
W26	8 49 45	14°22'18	26°40	4°13	27°57	10°25	7° 9	3°15	8°48	27°47	18°53	17°16	15°44	14°32	n.a.	W26
T 27	8 53 41	15°20'35	8♒36	3°40	29°11	11° 1	7°20	3°13	8°50	27°48	18°55	17° 7	15°41	14°39	n.a.	T 27
F 28	8 57 38	16♒18'50	20♒39	3♒11	0♓24	11♏36	7♈31	3♎11	8♐52	27♈49	18♑56	16♊57	15♊38	14♑46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	18s24	4s44	16s43	1n55	22s38	1s25	8s52	1n 7	0n29	0s56	0n53	2n36	22s22	0s14	9n18	1s41	7s44	15s10	23n29	23n22	25s37		n.a.
S 2	22 20	14 18	5 5	16 14	2 9	22 22	1 25	9 7	1 7	0 32	0 55	0 53	2 36	22 22	0 14	9 18	1 41	7 43	15 10	23 28	23 21	25 37		n.a.
M 3	22 11	9 34	5 12	15 47	2 22	22 6	1 25	9 22	1 6	0 36	0 55	0 54	2 36	22 22	0 14	9 18	1 41	7 43	15 10	23 28	23 21	25 38		n.a.
T 4	22 1	4 22	5 4	15 23	2 34	21 50	1 25	9 36	1 5	0 39	0 55	0 54	2 36	22 23	0 14	9 18	1 40	7 43	15 10	23 28	23 21	25 38		n.a.
W 5	21 51	1n 8	4 42	15 0	2 46	21 32	1 24	9 51	1 4	0 43	0 55	0 54	2 37	22 23	0 14	9 18	1 40	7 43	15 10	23 27	23 21	25 38		n.a.
T 6	21 40	6 43	4 4	14 41	2 57	21 15	1 24	10 5	1 3	0 46	0 54	0 54	2 37	22 24	0 14	9 19	1 40	7 43	15 10	23 27	23 20	25 38		n.a.
F 7	21 29	12 10	3 12	14 24	3 7	20 56	1 23	10 20	1 3	0 50	0 54	0 55	2 37	22 24	0 14	9 19	1 40	7 42	15 10	23 27	23 20	25 38		n.a.
S 8	21 18	17 11	2 7	14 11	3 17	20 37	1 23	10 34	1 2	0 54	0 54	0 55	2 37	22 25	0 14	9 19	1 40	7 42	15 10	23 28	23 20	25 38		n.a.
S 9	21 6	21 21	0 53	14 0	3 25	20 17	1 22	10 48	1 1	0 58	0 54	0 55	2 38	22 25	0 14	9 19	1 40	7 42	15 10	23 28	23 19	25 39		n.a.
M10	20 54	24 16	0n27	13 53	3 32	19 57	1 22	11 2	1 0	1 2	0 53	0 56	2 38	22 26	0 14	9 19	1 40	7 42	15 10	23 28	23 19	25 39		n.a.
T 11	20 41	25 32	1 46	13 49	3 38	19 36	1 21	11 17	0 59	1 5	0 53	0 56	2 38	22 26	0 14	9 19	1 40	7 42	15 10	23 28	23 19	25 39		n.a.
W12	20 28	24 54	2 59	13 48	3 42	19 15	1 20	11 31	0 58	1 9	0 53	0 57	2 38	22 26	0 14	9 20	1 40	7 42	15 10	23 27	23 18	25 39		n.a.
T 13	20 15	22 25	3 59	13 50	3 45	18 53	1 19	11 44	0 57	1 13	0 53	0 57	2 38	22 27	0 14	9 20	1 40	7 41	15 11	23 27	23 18	25 39		n.a.
F 14	20 2	18 25	4 42	13 55	3 46	18 31	1 19	11 58	0 56	1 17	0 52	0 58	2 39	22 27	0 14	9 20	1 40	7 41	15 11	23 26	23 18	25 39		n.a.
S 15	19 48	13 21	5 4	14 4	3 46	18 8	1 18	12 12	0 55	1 21	0 52	0 59	2 39	22 28	0 14	9 20	1 40	7 41	15 11	23 25	23 17	25 39		n.a.
S 16	19 34	7 42	5 7	14 15	3 44	17 45	1 17	12 26	0 54	1 26	0 52	0 59	2 39	22 28	0 14	9 21	1 40	7 41	15 11	23 25	23 17	25 39		n.a.
M17	19 19	1 50	4 52	14 29	3 40	17 21	1 15	12 39	0 53	1 30	0 52	1 0	2 39	22 28	0 14	9 21	1 40	7 41	15 11	23 24	23 17	25 39		n.a.
T 18	19 4	3s54	4 21	14 45	3 35	16 57	1 14	12 53	0 52	1 34	0 51	1 1	2 40	22 29	0 14	9 21	1 40	7 41	15 11	23 24	23 16	25 40		n.a.
W19	18 49	9 18	3 38	15 3	3 28	16 32	1 13	13 6	0 51	1 38	0 51	1 2	2 40	22 29	0 14	9 21	1 39	7 41	15 11	23 24	23 16	25 40		n.a.
T 20	18 34	14 10	2 45	15 23	3 20	16 7	1 12	13 20	0 50	1 42	0 51	1 2	2 40	22 30	0 14	9 22	1 39	7 41	15 11	23 24	23 16	25 40		n.a.
F 21	18 18	18 21	1 46	15 44	3 10	15 41	1 11	13 33	0 48	1 47	0 51	1 3	2 40	22 30	0 14	9 22	1 39	7 40	15 11	23 24	23 15	25 40		n.a.
S 22	18 2	21 41	0 43	16 6	2 59	15 15	1 9	13 46	0 47	1 51	0 51	1 4	2 40	22 30	0 14	9 22	1 39	7 40	15 12	23 24	23 15	25 40		n.a.
S 23	17 45	24 3	0s21	16 29	2 46	14 49	1 8	13 59	0 46	1 55	0 50	1 5	2 41	22 31	0 14	9 23	1 39	7 40	15 12	23 24	23 15	25 40		n.a.
M24	17 29	25 21	1 23	16 53	2 33	14 22	1 6	14 12	0 45	2 0	0 50	1 6	2 41	22 31	0 14	9 23	1 39	7 40	15 12	23 24	23 14	25 40		n.a.
T 25	17 12	25 30	2 22	17 16	2 19	13 55	1 5	14 25	0 44	2 4	0 50	1 7	2 41	22 31	0 14	9 23	1 39	7 40	15 12	23 24	23 14	25 40		n.a.
W26	16 55	24 30	3 14	17 39	2 4	13 27	1 3	14 38	0 42	2 9	0 50	1 8	2 41	22 32	0 14	9 24	1 39	7 40	15 12	23 23	23 14	25 40		n.a.
T 27	16 37	22 22	3 59	18 2	1 49	13 0	1 2	14 50	0 41	2 13	0 49	1 9	2 41	22 32	0 14	9 24	1 39	7 40	15 12	23 22	23 13	25 40		n.a.
F 28	16s19	19s15	4s33	18s24	1n34	12s31	1s 0	15s 3	0n40	2n18	0s49	1n10	2n41	22s32	0s14	9n25	1s39	7s40	15s13	23n21	23n13	25s40		n.a.

Julian Day Number = 671360.5, Delta T = 19h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°39'02, Lahiri = -43°32'02 Julian Calendar 1 Feb. 2875 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 34	17♒17'03	2♓50	2°R46	1♓38	12♏12	7♈42	3°R 8	8♐54	27♈50	18♉58	16°R46	15♊34	14♉52	n.a.	S 1
S 2	9 5 31	18°15'14	15°12	2♒26	2°52	12°47	7°53	3♎ 6	8°55	27°51	18°59	16♊35	15°31	14°59	n.a.	S 2
M 3	9 9 27	19°13'23	27°43	2°11	4° 6	13°23	8° 4	3° 3	8°57	27°52	19° 0	16°25	15°28	15° 6	n.a.	M 3
T 4	9 13 24	20°11'29	10♈27	2° 1	5°19	13°58	8°15	3° 1	8°59	27°53	19° 2	16°16	15°25	15°12	n.a.	T 4
W 5	9 17 21	21° 9'34	23°23	1°56	6°33	14°33	8°26	2°58	9° 0	27°54	19° 3	16°11	15°22	15°19	n.a.	W 5
T 6	9 21 17	22° 7'36	6♉34	1°D56	7°46	15° 8	8°37	2°55	9° 2	27°55	19° 4	16° 8	15°19	15°26	n.a.	T 6
F 7	9 25 14	23° 5'37	20° 2	2° 0	9° 0	15°43	8°49	2°53	9° 3	27°56	19° 6	16°D 7	15°15	15°32	n.a.	F 7
S 8	9 29 10	24° 3'35	3♊48	2°10	10°14	16°18	9° 0	2°50	9° 5	27°57	19° 7	16° 7	15°12	15°39	n.a.	S 8
S 9	9 33 7	25° 1'31	17°54	2°24	11°27	16°52	9°12	2°47	9° 6	27°59	19° 8	16°R 7	15° 9	15°46	n.a.	S 9
M10	9 37 3	25°59'25	2♋18	2°43	12°41	17°27	9°23	2°44	9° 8	28° 0	19°10	16° 6	15° 6	15°52	n.a.	M10
T 11	9 41 0	26°57'17	17° 0	3° 6	13°54	18° 1	9°35	2°41	9° 9	28° 1	19°11	16° 3	15° 3	15°59	n.a.	T 11
W12	9 44 56	27°55'08	1♌53	3°34	15° 8	18°35	9°47	2°38	9°10	28° 2	19°12	15°58	14°59	16° 6	n.a.	W12
T 13	9 48 53	28°52'56	16°51	4° 6	16°21	19° 9	9°59	2°34	9°12	28° 4	19°13	15°49	14°56	16°12	n.a.	T 13
F 14	9 52 49	29°50'42	1♍45	4°42	17°34	19°43	10°11	2°31	9°13	28° 5	19°15	15°39	14°53	16°19	n.a.	F 14
S 15	9 56 46	0♓48'27	16°25	5°21	18°48	20°17	10°23	2°28	9°14	28° 6	19°16	15°29	14°50	16°26	n.a.	S 15
S 16	10 0 43	1°46'10	0♎44	6° 5	20° 1	20°51	10°35	2°24	9°15	28° 8	19°17	15°18	14°47	16°32	n.a.	S 16
M17	10 4 39	2°43'52	14°38	6°52	21°14	21°24	10°47	2°21	9°16	28° 9	19°18	15° 9	14°44	16°39	n.a.	M17
T 18	10 8 36	3°41'32	28° 3	7°42	22°28	21°57	10°59	2°17	9°17	28°10	19°19	15° 3	14°40	16°46	n.a.	T 18
W19	10 12 32	4°39'11	11♏ 2	8°36	23°41	22°30	11°11	2°14	9°18	28°12	19°20	14°59	14°37	16°52	n.a.	W19
T 20	10 16 29	5°36'49	23°36	9°33	24°54	23° 3	11°23	2°10	9°19	28°13	19°22	14°57	14°34	16°59	n.a.	T 20
F 21	10 20 25	6°34'25	5♐51	10°33	26° 7	23°36	11°36	2° 7	9°20	28°15	19°23	14°D56	14°31	17° 6	n.a.	F 21
S 22	10 24 22	7°32'01	17°51	11°36	27°21	24° 9	11°48	2° 3	9°21	28°16	19°24	14°R56	14°28	17°12	n.a.	S 22
S 23	10 28 18	8°29'35	29°43	12°42	28°34	24°41	12° 0	1°59	9°21	28°18	19°25	14°56	14°24	17°19	n.a.	S 23
M24	10 32 15	9°27'08	11♑30	13°51	29°47	25°13	12°13	1°55	9°22	28°20	19°26	14°54	14°21	17°26	n.a.	M24
T 25	10 36 11	10°24'40	23°19	15° 3	1♈ 0	25°45	12°25	1°51	9°23	28°21	19°27	14°49	14°18	17°32	n.a.	T 25
W26	10 40 8	11°22'10	5♒13	16°17	2°13	26°17	12°38	1°47	9°23	28°23	19°28	14°42	14°15	17°39	n.a.	W26
T 27	10 44 5	12°19'40	17°15	17°34	3°26	26°49	12°51	1°43	9°24	28°24	19°29	14°32	14°12	17°46	n.a.	T 27
F 28	10 48 1	13°17'08	29°28	18°53	4°39	27°20	13° 3	1°39	9°24	28°26	19°30	14°19	14° 9	17°52	n.a.	F 28
S 29	10 51 58	14°14'35	11♓53	20°15	5°52	27°51	13°16	1°35	9°25	28°28	19°31	14° 6	14° 5	17°59	n.a.	S 29
S 30	10 55 54	15°12'00	24°31	21°39	7° 5	28°22	13°29	1°31	9°25	28°30	19°32	13°53	14° 2	18° 6	n.a.	S 30
M31	10 59 51	16♓ 9'24	7♈20	23♒ 6	8♈18	28♏52	13♈42	1♎27	9♐26	28♈31	19♉33	13♊41	13♊59	18♉12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 1	15s16	4s55	18s45	1n18	12s 3	0s58	15s15	0n38	2n23	0s49	1n11	2n42	22s32	0s14	9n25	1s39	7s40	15s13	23n20	23n12	25s40		n.a.
S 2	15 43	10 37	5 3	19 5	1 2	11 34	0 57	15 28	0 37	2 27	0 49	1 12	2 42	22 33	0 14	9 25	1 39	7 40	15 13	23 19	23 12	25 40		n.a.
M 3	15 25	5 28	4 58	19 23	0 46	11 5	0 55	15 40	0 35	2 32	0 49	1 13	2 42	22 33	0 14	9 26	1 39	7 40	15 13	23 18	23 12	25 40		n.a.
T 4	15 6	0 0	4 37	19 41	0 31	10 36	0 53	15 52	0 34	2 36	0 48	1 15	2 42	22 33	0 14	9 26	1 39	7 40	15 13	23 17	23 11	25 40		n.a.
W 5	14 47	5n33	4 2	19 57	0 16	10 6	0 51	16 4	0 33	2 41	0 48	1 16	2 42	22 34	0 14	9 27	1 39	7 40	15 14	23 16	23 11	25 40		n.a.
T 6	14 28	10 59	3 14	20 11	0 1	9 36	0 49	16 16	0 31	2 46	0 48	1 17	2 43	22 34	0 14	9 27	1 39	7 40	15 14	23 16	23 11	25 40		n.a.
F 7	14 9	16 1	2 14	20 24	0s13	9 6	0 47	16 28	0 30	2 51	0 48	1 18	2 43	22 34	0 14	9 28	1 38	7 40	15 14	23 16	23 10	25 40		n.a.
S 8	13 49	20 21	1 5	20 35	0 27	8 36	0 45	16 40	0 28	2 55	0 48	1 20	2 43	22 34	0 14	9 28	1 38	7 40	15 14	23 16	23 10	25 40		n.a.
S 9	13 29	23 36	0n 9	20 44	0 40	8 6	0 43	16 51	0 26	3 0	0 47	1 21	2 43	22 35	0 14	9 29	1 38	7 40	15 14	23 16	23 10	25 40		n.a.
M10	13 9	25 24	1 25	20 52	0 52	7 35	0 41	17 3	0 25	3 5	0 47	1 22	2 43	22 35	0 14	9 29	1 38	7 40	15 15	23 16	23 9	25 40		n.a.
T 11	12 49	25 29	2 36	20 58	1 4	7 4	0 38	17 14	0 23	3 10	0 47	1 24	2 43	22 35	0 14	9 30	1 38	7 40	15 15	23 16	23 9	25 39		n.a.
W12	12 29	23 44	3 38	21 3	1 16	6 33	0 36	17 26	0 21	3 15	0 47	1 25	2 43	22 35	0 14	9 30	1 38	7 40	15 15	23 15	23 9	25 39		n.a.
T 13	12 8	20 21	4 24	21 5	1 26	6 2	0 34	17 37	0 20	3 20	0 47	1 27	2 44	22 36	0 14	9 31	1 38	7 40	15 15	23 14	23 8	25 39		n.a.
F 14	11 48	15 39	4 53	21 6	1 36	5 30	0 32	17 48	0 18	3 25	0 47	1 28	2 44	22 36	0 14	9 31	1 38	7 40	15 16	23 13	23 8	25 39		n.a.
S 15	11 27	10 6	5 2	21 5	1 45	4 59	0 29	17 59	0 16	3 30	0 46	1 30	2 44	22 36	0 14	9 32	1 38	7 40	15 16	23 12	23 7	25 39		n.a.
S 16	11 6	4 8	4 51	21 2	1 54	4 27	0 27	18 10	0 14	3 35	0 46	1 31	2 44	22 36	0 14	9 32	1 38	7 40	15 16	23 11	23 7	25 39		n.a.
M17	10 45	1s52	4 23	20 57	2 1	3 56	0 25	18 21	0 13	3 40	0 46	1 33	2 44	22 36	0 14	9 33	1 38	7 40	15 16	23 10	23 7	25 39		n.a.
T 18	10 23	7 36	3 41	20 51	2 9	3 24	0 22	18 31	0 11	3 45	0 46	1 34	2 44	22 36	0 14	9 33	1 38	7 40	15 17	23 9	23 6	25 39		n.a.
W19	10 2	12 49	2 49	20 42	2 15	2 52	0 20	18 42	0 9	3 50	0 46	1 36	2 44	22 37	0 14	9 34	1 38	7 40	15 17	23 8	23 6	25 39		n.a.
T 20	9 40	17 20	1 51	20 32	2 21	2 20	0 17	18 52	0 7	3 55	0 45	1 37	2 44	22 37	0 14	9 35	1 38	7 40	15 17	23 8	23 6	25 39		n.a.
F 21	9 19	21 0	0 48	20 20	2 26	1 48	0 15	19 3	0 5	4 0	0 45	1 39	2 45	22 37	0 14	9 35	1 38	7 40	15 17	23 8	23 5	25 38		n.a.
S 22	8 57	23 42	0s15	20 6	2 30	1 16	0 12	19 13	0 3	4 5	0 45	1 40	2 45	22 37	0 15	9 36	1 38	7 40	15 18	23 8	23 5	25 38		n.a.
S 23	8 35	25 18	1 17	19 51	2 34	0 44	0 10	19 23	0 1	4 10	0 45	1 42	2 45	22 37	0 15	9 36	1 38	7 40	15 18	23 8	23 4	25 38		n.a.
M24	8 13	25 45	2 16	19 33	2 37	0 12	0 7	19 33	0s 1	4 15	0 45	1 44	2 45	22 37	0 15	9 37	1 38	7 41	15 18	23 8	23 4	25 38		n.a.
T 25	7 50	25 2	3 8	19 14	2 39	0n20	0 5	19 43	0 4	4 20	0 45	1 45	2 45	22 38	0 15	9 38	1 38	7 41	15 18	23 7	23 4	25 38		n.a.
W26	7 28	23 10	3 53	18 53	2 40	0 52	0 2	19 53	0 6	4 26	0 44	1 47	2 45	22 38	0 15	9 38	1 37	7 41	15 19	23 6	23 3	25 38		n.a.
T 27	7 6	20 16	4 27	18 29	2 41	1 24	0n 1	20 2	0 8	4 31	0 44	1 49	2 45	22 38	0 15	9 39	1 37	7 41	15 19	23 5	23 3	25 37		n.a.
F 28	6 43	16 26	4 50	18 4	2 42	1 56	0 3	20 12	0 10	4 36	0 44	1 50	2 45	22 38	0 15	9 40	1 37	7 41	15 19	23 4	23 3	25 37		n.a.
S 29	6 21	11 52	5 0	17 37	2 41	2 28	0 6	20 21	0 13	4 41	0 44	1 52	2 45	22 38	0 15	9 40	1 37	7 41	15 20	23 2	23 2	25 37		n.a.
S 30	5 58	6 43	4 55	17 9	2 40	3 0	0 8	20 31	0 15	4 46	0 44	1 54	2 45	22 38	0 15	9 41	1 37	7 41	15 20	23 1	23 2	25 37		n.a.
M31	5s35	1s13	4s35	16s38	2s39	3n32	0n11	20s40	0s17	4n52	0s44	1n56	2n45	22s38	0s15	9n42	1s37	7s41	15s20	22n59	23n 1	25s37		n.a.

Julian Day Number = 671388.5, Delta T = 19h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'58, Lahiri = -43°31'58 Julian Calendar 1 March 2875 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 47	17♓ 6'47	20♈22	24♒35	9♈31	29♏23	13♈55	1°R23	9♐26	28♈33	19♑34	13°R31	13♊56	18♑19	n.a.	T 1
W 2	11 7 44	18° 4'09	3♉34	26° 7	10°44	29°53	14° 7	1♎19	9°26	28°35	19°35	13♊24	13°53	18°26	n.a.	W 2
T 3	11 11 40	19° 1'29	16°58	27°40	11°57	0♐23	14°20	1°14	9°26	28°37	19°36	13°20	13°50	18°32	n.a.	T 3
F 4	11 15 37	19°58'48	0♊34	29°17	13°10	0°52	14°33	1°10	9°27	28°38	19°37	13°18	13°46	18°39	n.a.	F 4
S 5	11 19 34	20°56'06	14°21	0♓55	14°23	1°21	14°46	1° 6	9°27	28°40	19°38	13°18	13°43	18°46	n.a.	S 5
S 6	11 23 30	21°53'23	28°21	2°36	15°35	1°50	15° 0	1° 2	9°27	28°42	19°38	13°18	13°40	18°52	n.a.	S 6
M 7	11 27 27	22°50'38	12♋34	4°19	16°48	2°19	15°13	0°57	9°R27	28°44	19°39	13°17	13°37	18°59	n.a.	M 7
T 8	11 31 23	23°47'52	26°57	6° 5	18° 1	2°48	15°26	0°53	9°27	28°46	19°40	13°14	13°34	19° 6	n.a.	T 8
W 9	11 35 20	24°45'04	11♌28	7°53	19°14	3°16	15°39	0°49	9°27	28°48	19°41	13° 8	13°30	19°12	n.a.	W 9
T 10	11 39 16	25°42'16	26° 2	9°43	20°26	3°44	15°52	0°44	9°27	28°50	19°42	13° 0	13°27	19°19	n.a.	T 10
F 11	11 43 13	26°39'26	10♍34	11°35	21°39	4°11	16° 5	0°40	9°27	28°52	19°42	12°50	13°24	19°26	n.a.	F 11
S 12	11 47 9	27°36'35	24°55	13°29	22°51	4°38	16°19	0°36	9°26	28°54	19°43	12°39	13°21	19°33	n.a.	S 12
S 13	11 51 6	28°33'44	9♎ 0	15°26	24° 4	5° 5	16°32	0°31	9°26	28°56	19°44	12°28	13°18	19°39	n.a.	S 13
M14	11 55 3	29°30'51	22°44	17°25	25°16	5°32	16°45	0°27	9°26	28°57	19°44	12°19	13°15	19°46	n.a.	M14
T 15	11 58 59	0♈27'59	6♏ 4	19°26	26°29	5°58	16°58	0°22	9°25	28°59	19°45	12°12	13°11	19°53	n.a.	T 15
W16	12 2 56	1°25'05	19° 1	21°28	27°41	6°24	17°12	0°18	9°25	29° 1	19°46	12° 8	13° 8	19°59	n.a.	W16
T 17	12 6 52	2°22'11	1♐35	23°33	28°54	6°49	17°25	0°14	9°24	29° 4	19°46	12° 5	13° 5	20° 6	n.a.	T 17
F 18	12 10 49	3°19'17	13°51	25°39	0♑ 6	7°14	17°39	0° 9	9°24	29° 6	19°47	12°D 5	13° 2	20°13	n.a.	F 18
S 19	12 14 45	4°16'23	25°53	27°47	1°18	7°39	17°52	0° 5	9°23	29° 8	19°48	12° 5	12°59	20°19	n.a.	S 19
S 20	12 18 42	5°13'28	7♑46	29°55	2°31	8° 3	18° 5	0° 1	9°23	29°10	19°48	12°R 6	12°56	20°26	n.a.	S 20
M21	12 22 38	6°10'33	19°36	2♈ 5	3°43	8°27	18°19	29♍56	9°22	29°12	19°49	12° 5	12°52	20°33	n.a.	M21
T 22	12 26 35	7° 7'37	1♒28	4°16	4°55	8°50	18°32	29°52	9°22	29°14	19°49	12° 2	12°49	20°39	n.a.	T 22
W23	12 30 32	8° 4'42	13°25	6°27	6° 8	9°13	18°46	29°48	9°21	29°16	19°50	11°57	12°46	20°46	n.a.	W23
T 24	12 34 28	9° 1'46	25°34	8°38	7°20	9°36	18°59	29°43	9°20	29°18	19°50	11°49	12°43	20°53	n.a.	T 24
F 25	12 38 25	9°58'50	7♓55	10°50	8°32	9°58	19°13	29°39	9°19	29°20	19°51	11°40	12°40	20°59	n.a.	F 25
S 26	12 42 21	10°55'53	20°33	13° 1	9°44	10°20	19°27	29°35	9°18	29°22	19°51	11°30	12°36	21° 6	n.a.	S 26
S 27	12 46 18	11°52'56	3♈26	15°11	10°56	10°41	19°40	29°30	9°17	29°24	19°51	11°19	12°33	21°13	n.a.	S 27
M28	12 50 14	12°49'59	16°35	17°21	12° 8	11° 2	19°54	29°26	9°16	29°27	19°52	11°10	12°30	21°19	n.a.	M28
T 29	12 54 11	13°47'02	29°58	19°29	13°20	11°22	20° 7	29°22	9°15	29°29	19°52	11° 2	12°27	21°26	n.a.	T 29
W30	12 58 8	14♈44'05	13♉33	21♈36	14♉32	11♐41	20♈21	29♍18	9♐14	29♈31	19♑52	10♊57	12♊24	21♑33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	4n26	4s 1	16s 5	2s37	4n 4	0n14	20s49	0s20	4n57	0s44	1n57	2n45	22s38	0s15	9n42	1s37	7s42	15s21	22n58	23n 1	25s36		n.a.
W 2	4 50	9 59	3 13	15 31	2 34	4 36	0 16	20 58	0 22	5 2	0 43	1 59	2 45	22 38	0 15	9 43	1 37	7 42	15 21	22 57	23 1	25 36		n.a.
T 3	4 27	15 10	2 14	14 55	2 30	5 7	0 19	21 7	0 25	5 7	0 43	2 1	2 45	22 38	0 15	9 44	1 37	7 42	15 21	22 57	23 0	25 36		n.a.
F 4	4 4	19 40	1 7	14 16	2 26	5 39	0 22	21 16	0 27	5 13	0 43	2 3	2 45	22 38	0 15	9 44	1 37	7 42	15 21	22 56	23 0	25 36		n.a.
S 5	3 41	23 10	0n 6	13 36	2 22	6 10	0 24	21 24	0 30	5 18	0 43	2 4	2 45	22 38	0 15	9 45	1 37	7 42	15 22	22 56	22 59	25 35		n.a.
S 6	3 17	25 19	1 19	12 54	2 16	6 42	0 27	21 33	0 32	5 23	0 43	2 6	2 46	22 38	0 15	9 46	1 37	7 42	15 22	22 56	22 59	25 35		n.a.
M 7	2 54	25 52	2 28	12 10	2 11	7 13	0 30	21 42	0 35	5 29	0 43	2 8	2 46	22 38	0 15	9 47	1 37	7 43	15 22	22 56	22 59	25 35		n.a.
T 8	2 31	24 41	3 29	11 25	2 4	7 44	0 32	21 50	0 38	5 34	0 43	2 10	2 46	22 38	0 15	9 47	1 37	7 43	15 23	22 56	22 58	25 35		n.a.
W 9	2 8	21 51	4 17	10 37	1 57	8 14	0 35	21 58	0 41	5 39	0 42	2 11	2 46	22 38	0 15	9 48	1 37	7 43	15 23	22 55	22 58	25 34		n.a.
T 10	1 45	17 38	4 48	9 48	1 50	8 45	0 38	22 6	0 43	5 44	0 42	2 13	2 46	22 38	0 15	9 49	1 37	7 43	15 23	22 54	22 57	25 34		n.a.
F 11	1 22	12 24	5 1	8 57	1 42	9 15	0 40	22 15	0 46	5 50	0 42	2 15	2 46	22 38	0 15	9 49	1 37	7 43	15 24	22 53	22 57	25 34		n.a.
S 12	0 58	6 33	4 54	8 4	1 34	9 45	0 43	22 23	0 49	5 55	0 42	2 17	2 46	22 38	0 15	9 50	1 37	7 44	15 24	22 51	22 57	25 34		n.a.
S 13	0 35	0 28	4 30	7 10	1 25	10 15	0 46	22 31	0 52	6 0	0 42	2 18	2 46	22 38	0 15	9 51	1 37	7 44	15 24	22 50	22 56	25 33		n.a.
M14	0 12	5s30	3 50	6 15	1 16	10 45	0 48	22 38	0 55	6 6	0 42	2 20	2 45	22 38	0 15	9 52	1 37	7 44	15 25	22 49	22 56	25 33		n.a.
T 15	0n11	11 3	2 59	5 17	1 6	11 14	0 51	22 46	0 58	6 11	0 42	2 22	2 45	22 38	0 15	9 52	1 37	7 44	15 25	22 48	22 55	25 33		n.a.
W16	0 35	15 59	1 59	4 19	0 56	11 43	0 53	22 54	1 1	6 16	0 41	2 24	2 45	22 38	0 15	9 53	1 37	7 45	15 26	22 47	22 55	25 32		n.a.
T 17	0 58	20 4	0 56	3 19	0 46	12 12	0 56	23 1	1 4	6 22	0 41	2 26	2 45	22 38	0 15	9 54	1 37	7 45	15 26	22 47	22 55	25 32		n.a.
F 18	1 21	23 10	0s 9	2 19	0 36	12 41	0 58	23 9	1 8	6 27	0 41	2 27	2 45	22 38	0 15	9 55	1 37	7 45	15 26	22 47	22 54	25 32		n.a.
S 19	1 44	25 10	1 13	1 17	0 25	13 9	1 1	23 16	1 11	6 33	0 41	2 29	2 45	22 38	0 15	9 55	1 36	7 45	15 27	22 47	22 54	25 31		n.a.
S 20	2 7	25 59	2 12	0 15	0 15	13 37	1 3	23 24	1 14	6 38	0 41	2 31	2 45	22 38	0 15	9 56	1 36	7 46	15 27	22 47	22 53	25 31		n.a.
M21	2 31	25 36	3 6	0n47	0 4	14 5	1 6	23 31	1 18	6 43	0 41	2 32	2 45	22 38	0 15	9 57	1 36	7 46	15 27	22 47	22 53	25 31		n.a.
T 22	2 54	24 4	3 52	1 50	0n 7	14 32	1 8	23 38	1 21	6 49	0 41	2 34	2 45	22 38	0 15	9 58	1 36	7 46	15 28	22 46	22 53	25 30		n.a.
W23	3 17	21 27	4 27	2 53	0 17	14 59	1 10	23 45	1 24	6 54	0 41	2 36	2 45	22 38	0 15	9 59	1 36	7 46	15 28	22 46	22 52	25 30		n.a.
T 24	3 40	17 52	4 52	3 55	0 27	15 25	1 13	23 52	1 28	6 59	0 40	2 38	2 45	22 38	0 15	9 59	1 36	7 47	15 28	22 45	22 52	25 29		n.a.
F 25	4 3	13 28	5 3	4 57	0 37	15 52	1 15	23 59	1 32	7 5	0 40	2 39	2 45	22 38	0 15	10 0	1 36	7 47	15 29	22 43	22 51	25 29		n.a.
S 26	4 26	8 25	5 0	5 58	0 47	16 17	1 17	24 6	1 35	7 10	0 40	2 41	2 45	22 38	0 15	10 1	1 36	7 47	15 29	22 42	22 51	25 29		n.a.
S 27	4 48	2 54	4 42	6 59	0 56	16 43	1 19	24 13	1 39	7 15	0 40	2 43	2 45	22 37	0 15	10 2	1 36	7 48	15 30	22 40	22 51	25 28		n.a.
M28	5 11	2n51	4 8	7 58	1 5	17 8	1 21	24 19	1 43	7 21	0 40	2 44	2 45	22 37	0 15	10 3	1 36	7 48	15 30	22 39	22 50	25 28		n.a.
T 29	5 34	8 36	3 21	8 56	1 13	17 32	1 23	24 26	1 46	7 26	0 40	2 46	2 45	22 37	0 15	10 3	1 36	7 48	15 30	22 38	22 50	25 27		n.a.
W30	5n56	14n 3	2s21	9n52	1n21	17n56	1n26	24s33	1s50	7n31	0s40	2n47	2n44	22s37	0s15	10n 4	1s36	7s48	15s31	22n37	22n49	25s27		n.a.

Julian Day Number = 671419.5, Delta T = 19h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'54, Lahiri = -43°31'54 Julian Calendar 1 Apr. 2875 BCE == Greg. Calendar 9 March 2875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 4	15♈41'07	27♉19	23♈42	15♉44	12♐ 0	20♈34	29°R14	9°R13	29♈33	19♑53	10°R54	12♊21	21♑39	n.a.	T 1
F 2	13 6 1	16°38'09	11♊13	25°47	16°56	12°19	20°48	29♍10	9♐12	29°35	19°53	10°D53	12°17	21°46	n.a.	F 2
S 3	13 9 57	17°35'10	25°13	27°50	18° 8	12°37	21° 2	29° 6	9°11	29°37	19°53	10♊54	12°14	21°53	n.a.	S 3
S 4	13 13 54	18°32'11	9♋18	29°50	19°20	12°54	21°15	29° 2	9°10	29°40	19°54	10°55	12°11	21°59	n.a.	S 4
M 5	13 17 50	19°29'12	23°28	1♉49	20°32	13°11	21°29	28°58	9° 9	29°42	19°54	10°R55	12° 8	22° 6	n.a.	M 5
T 6	13 21 47	20°26'13	7♌40	3°47	21°43	13°28	21°42	28°54	9° 7	29°44	19°54	10°54	12° 5	22°13	n.a.	T 6
W 7	13 25 44	21°23'13	21°53	5°42	22°55	13°43	21°56	28°50	9° 6	29°46	19°54	10°50	12° 1	22°19	n.a.	W 7
T 8	13 29 40	22°20'13	6♍ 4	7°35	24° 7	13°58	22°10	28°46	9° 5	29°48	19°54	10°45	11°58	22°26	n.a.	T 8
F 9	13 33 37	23°17'12	20° 8	9°26	25°18	14°13	22°23	28°42	9° 3	29°51	19°54	10°39	11°55	22°33	n.a.	F 9
S 10	13 37 33	24°14'12	4♎ 3	11°15	26°30	14°27	22°37	28°38	9° 2	29°53	19°54	10°31	11°52	22°39	n.a.	S 10
S 11	13 41 30	25°11'11	17°45	13° 2	27°41	14°40	22°50	28°35	9° 0	29°55	19°55	10°24	11°49	22°46	n.a.	S 11
M12	13 45 26	26° 8'11	1♏ 9	14°47	28°53	14°53	23° 4	28°31	8°59	29°57	19°55	10°18	11°46	22°53	n.a.	M12
T 13	13 49 23	27° 5'11	14°16	16°30	0♊ 4	15° 5	23°18	28°27	8°57	29°59	19°55	10°13	11°42	22°59	n.a.	T 13
W14	13 53 20	28° 2'12	27° 3	18°10	1°16	15°16	23°31	28°24	8°56	0♑ 2	19°R55	10°11	11°39	23° 6	n.a.	W14
T 15	13 57 16	28°59'13	9♐32	19°49	2°27	15°26	23°45	28°20	8°54	0° 4	19°55	10°D10	11°36	23°13	n.a.	T 15
F 16	14 1 13	29°56'14	21°46	21°25	3°38	15°36	23°58	28°17	8°52	0° 6	19°55	10°10	11°33	23°20	n.a.	F 16
S 17	14 5 9	0♑53'16	3♑47	23° 0	4°49	15°45	24°12	28°14	8°51	0° 9	19°55	10°12	11°30	23°26	n.a.	S 17
S 18	14 9 6	1°50'19	15°41	24°32	6° 1	15°54	24°25	28°10	8°49	0°11	19°54	10°13	11°27	23°33	n.a.	S 18
M19	14 13 2	2°47'22	27°32	26° 2	7°12	16° 1	24°39	28° 7	8°47	0°13	19°54	10°R14	11°23	23°40	n.a.	M19
T 20	14 16 59	3°44'26	9♒24	27°30	8°23	16° 8	24°52	28° 4	8°45	0°15	19°54	10°14	11°20	23°46	n.a.	T 20
W21	14 20 56	4°41'31	21°24	28°56	9°34	16°15	25° 6	28° 1	8°43	0°17	19°54	10°13	11°17	23°53	n.a.	W21
T 22	14 24 52	5°38'36	3♓35	0♊20	10°45	16°20	25°19	27°58	8°42	0°20	19°54	10°10	11°14	24° 0	n.a.	T 22
F 23	14 28 49	6°35'43	16° 1	1°41	11°56	16°25	25°33	27°55	8°40	0°22	19°54	10° 6	11°11	24° 6	n.a.	F 23
S 24	14 32 45	7°32'50	28°46	3° 1	13° 7	16°28	25°46	27°52	8°38	0°24	19°54	10° 1	11° 7	24°13	n.a.	S 24
S 25	14 36 42	8°29'58	11♈50	4°17	14°18	16°31	26° 0	27°49	8°36	0°26	19°53	9°56	11° 4	24°20	n.a.	S 25
M26	14 40 38	9°27'06	25°15	5°32	15°28	16°34	26°13	27°46	8°34	0°29	19°53	9°51	11° 1	24°26	n.a.	M26
T 27	14 44 35	10°24'16	8♉58	6°44	16°39	16°35	26°27	27°44	8°32	0°31	19°53	9°48	10°58	24°33	n.a.	T 27
W28	14 48 31	11°21'26	22°57	7°54	17°50	16°R36	26°40	27°41	8°30	0°33	19°52	9°45	10°55	24°40	n.a.	W28
T 29	14 52 28	12°18'37	7♊ 8	9° 1	19° 0	16°35	26°53	27°39	8°28	0°35	19°52	9°D44	10°52	24°46	n.a.	T 29
F 30	14 56 25	13°15'49	21°27	10° 5	20°11	16°34	27° 7	27°36	8°26	0°37	19°52	9°45	10°48	24°53	n.a.	F 30
S 31	15 0 21	14♉13'02	5♋49	11♊ 6	21♊22	16♐33	27♈20	27♍34	8♐24	0♑40	19♑51	9♊46	10♊45	25♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n19	18n51	1s12	10n47	1n28	18n20	1n28	24s39	1s54	7n37	0s40	2n49	2n44	22s37	0s15	10n 5	1s36	7s49	15s31	22n37	22n49	25s27		n.a.
F 2	6 41	22 41	0n 2	11 40	1 35	18 43	1 29	24 46	1 58	7 42	0 40	2 51	2 44	22 37	0 15	10 6	1 36	7 49	15 31	22 37	22 48	25 26		n.a.
S 3	7 4	25 11	1 16	12 31	1 41	19 6	1 31	24 52	2 2	7 47	0 39	2 52	2 44	22 37	0 15	10 7	1 36	7 49	15 32	22 37	22 48	25 26		n.a.
S 4	7 26	26 7	2 27	13 20	1 46	19 28	1 33	24 58	2 6	7 53	0 39	2 54	2 44	22 36	0 15	10 7	1 36	7 50	15 32	22 37	22 48	25 25		n.a.
M 5	7 48	25 20	3 28	14 7	1 51	19 50	1 35	25 5	2 10	7 58	0 39	2 55	2 44	22 36	0 15	10 8	1 36	7 50	15 32	22 37	22 47	25 25		n.a.
T 6	8 10	22 56	4 18	14 52	1 55	20 11	1 37	25 11	2 14	8 3	0 39	2 57	2 44	22 36	0 15	10 9	1 36	7 50	15 33	22 37	22 47	25 24		n.a.
W 7	8 32	19 7	4 51	15 35	1 59	20 32	1 38	25 17	2 19	8 8	0 39	2 58	2 44	22 36	0 15	10 10	1 36	7 51	15 33	22 36	22 46	25 24		n.a.
T 8	8 54	14 14	5 6	16 16	2 1	20 52	1 40	25 23	2 23	8 14	0 39	2 59	2 43	22 36	0 15	10 11	1 36	7 51	15 34	22 36	22 46	25 23		n.a.
F 9	9 15	8 37	5 3	16 55	2 3	21 11	1 42	25 29	2 27	8 19	0 39	3 1	2 43	22 35	0 16	10 11	1 36	7 51	15 34	22 35	22 45	25 23		n.a.
S 10	9 37	2 39	4 42	17 32	2 5	21 30	1 43	25 35	2 31	8 24	0 39	3 2	2 43	22 35	0 16	10 12	1 36	7 52	15 34	22 33	22 45	25 22		n.a.
S 11	9 58	3s22	4 5	18 7	2 6	21 48	1 44	25 41	2 36	8 30	0 39	3 4	2 43	22 35	0 16	10 13	1 36	7 52	15 35	22 32	22 45	25 22		n.a.
M12	10 20	9 7	3 15	18 39	2 6	22 6	1 46	25 47	2 40	8 35	0 39	3 5	2 43	22 35	0 16	10 14	1 36	7 53	15 35	22 32	22 44	25 21		n.a.
T 13	10 41	14 21	2 16	19 10	2 5	22 23	1 47	25 53	2 45	8 40	0 38	3 6	2 43	22 35	0 16	10 15	1 36	7 53	15 35	22 31	22 44	25 21		n.a.
W14	11 2	18 49	1 11	19 38	2 4	22 40	1 48	25 59	2 49	8 45	0 38	3 8	2 42	22 34	0 16	10 15	1 36	7 53	15 36	22 30	22 43	25 20		n.a.
T 15	11 22	22 21	0 3	20 4	2 3	22 56	1 49	26 5	2 54	8 50	0 38	3 9	2 42	22 34	0 16	10 16	1 36	7 54	15 36	22 30	22 43	25 20		n.a.
F 16	11 43	24 47	1s 3	20 29	2 0	23 11	1 51	26 10	2 59	8 56	0 38	3 10	2 42	22 34	0 16	10 17	1 36	7 54	15 37	22 30	22 42	25 19		n.a.
S 17	12 3	26 2	2 5	20 51	1 57	23 26	1 52	26 16	3 3	9 1	0 38	3 11	2 42	22 34	0 16	10 18	1 36	7 54	15 37	22 31	22 42	25 19		n.a.
S 18	12 24	26 4	3 1	21 12	1 54	23 40	1 52	26 22	3 8	9 6	0 38	3 12	2 42	22 33	0 16	10 19	1 36	7 55	15 37	22 31	22 41	25 18		n.a.
M19	12 44	24 54	3 49	21 30	1 50	23 53	1 53	26 27	3 13	9 11	0 38	3 14	2 42	22 33	0 16	10 19	1 36	7 55	15 38	22 31	22 41	25 18		n.a.
T 20	13 4	22 37	4 28	21 47	1 45	24 6	1 54	26 33	3 18	9 16	0 38	3 15	2 41	22 33	0 16	10 20	1 36	7 55	15 38	22 31	22 41	25 17		n.a.
W21	13 23	19 21	4 55	22 2	1 40	24 18	1 55	26 38	3 23	9 21	0 38	3 16	2 41	22 32	0 16	10 21	1 36	7 56	15 38	22 31	22 40	25 16		n.a.
T 22	13 43	15 13	5 10	22 15	1 35	24 30	1 55	26 44	3 27	9 26	0 38	3 17	2 41	22 32	0 16	10 22	1 36	7 56	15 39	22 30	22 40	25 16		n.a.
F 23	14 2	10 23	5 10	22 26	1 29	24 40	1 56	26 49	3 32	9 32	0 38	3 18	2 41	22 32	0 16	10 23	1 36	7 57	15 39	22 30	22 39	25 15		n.a.
S 24	14 21	5 0	4 55	22 36	1 22	24 50	1 56	26 54	3 37	9 37	0 37	3 19	2 41	22 32	0 16	10 23	1 36	7 57	15 40	22 29	22 39	25 15		n.a.
S 25	14 40	0n44	4 25	22 44	1 15	25 0	1 57	27 0	3 42	9 42	0 37	3 20	2 40	22 31	0 16	10 24	1 36	7 57	15 40	22 28	22 38	25 14		n.a.
M26	14 59	6 36	3 40	22 50	1 7	25 8	1 57	27 5	3 47	9 47	0 37	3 21	2 40	22 31	0 16	10 25	1 36	7 58	15 40	22 28	22 38	25 13		n.a.
T 27	15 17	12 18	2 41	22 55	0 59	25 16	1 57	27 10	3 52	9 52	0 37	3 21	2 40	22 31	0 16	10 26	1 36	7 58	15 41	22 27	22 37	25 13		n.a.
W28	15 36	17 29	1 31	22 58	0 50	25 23	1 57	27 15	3 57	9 57	0 37	3 22	2 40	22 30	0 16	10 27	1 36	7 59	15 41	22 27	22 37	25 12		n.a.
T 29	15 54	21 47	0 14	23 0	0 41	25 29	1 57	27 20	4 2	10 2	0 37	3 23	2 39	22 30	0 16	10 27	1 36	7 59	15 41	22 26	22 36	25 12		n.a.
F 30	16 12	24 47	1n 4	23 1	0 32	25 35	1 57	27 25	4 7	10 7	0 37	3 24	2 39	22 30	0 16	10 28	1 36	7 59	15 42	22 27	22 36	25 11		n.a.
S 31	16n29	26n11	2n18	23n 0	0n22	25n40	1n57	27s29	4s12	10n12	0s37	3n25	2n39	22s29	0s16	10n29	1s36	8s 0	15s42	22n27	22n36	25s10		n.a.

Julian Day Number = 671449.5, Delta T = 19h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'50, Lahiri = -43°31'50 Julian Calendar 1 May 2875 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 18	15♉10'15	20♋11	12♊ 5	22♊32	16°R30	27♈33	27°R32	8°R21	0♉42	19°R51	9♊47	10♊42	25♂ 6	n.a.	S 1
M 2	15 8 14	16° 7'28	4♌29	13° 1	23°42	16♐27	27°46	27♍29	8♐19	0°44	19♂51	9°48	10°39	25°13	n.a.	M 2
T 3	15 12 11	17° 4'43	18°41	13°53	24°53	16°22	28° 0	27°27	8°17	0°46	19°50	9°R49	10°36	25°20	n.a.	T 3
W 4	15 16 7	18° 1'57	2♍44	14°43	26° 3	16°18	28°13	27°25	8°15	0°48	19°50	9°48	10°33	25°27	n.a.	W 4
T 5	15 20 4	18°59'13	16°37	15°28	27°13	16°12	28°26	27°23	8°13	0°50	19°49	9°46	10°29	25°33	n.a.	T 5
F 6	15 24 1	19°56'29	0♎19	16°11	28°23	16° 5	28°39	27°22	8°11	0°52	19°49	9°44	10°26	25°40	n.a.	F 6
S 7	15 27 57	20°53'46	13°48	16°49	29°33	15°58	28°52	27°20	8° 8	0°55	19°48	9°42	10°23	25°47	n.a.	S 7
S 8	15 31 54	21°51'04	27° 4	17°24	0♋43	15°50	29° 5	27°18	8° 6	0°57	19°48	9°39	10°20	25°53	n.a.	S 8
M 9	15 35 50	22°48'23	10♏ 5	17°55	1°53	15°42	29°18	27°17	8° 4	0°59	19°47	9°37	10°17	26° 0	n.a.	M 9
T 10	15 39 47	23°45'44	22°52	18°21	3° 3	15°33	29°31	27°15	8° 1	1° 1	19°47	9°36	10°13	26° 7	n.a.	T 10
W11	15 43 43	24°43'05	5♐24	18°43	4°13	15°23	29°44	27°14	7°59	1° 3	19°46	9°D35	10°10	26°13	n.a.	W11
T 12	15 47 40	25°40'28	17°44	19° 0	5°22	15°12	29°57	27°12	7°57	1° 5	19°45	9°35	10° 7	26°20	n.a.	T 12
F 13	15 51 37	26°37'52	29°51	19°12	6°32	15° 1	0♉10	27°11	7°55	1° 7	19°45	9°36	10° 4	26°27	n.a.	F 13
S 14	15 55 33	27°35'17	11♂50	19°20	7°41	14°49	0°23	27°10	7°52	1° 9	19°44	9°37	10° 1	26°33	n.a.	S 14
S 15	15 59 30	28°32'44	23°42	19°R22	8°51	14°37	0°35	27° 9	7°50	1°11	19°43	9°38	9°58	26°40	n.a.	S 15
M16	16 3 26	29°30'13	5♒33	19°19	10° 0	14°24	0°48	27° 8	7°47	1°13	19°43	9°39	9°54	26°47	n.a.	M16
T 17	16 7 23	0♊27'43	17°25	19°11	11° 9	14°11	1° 1	27° 7	7°45	1°15	19°42	9°40	9°51	26°53	n.a.	T 17
W18	16 11 19	1°25'15	29°25	18°57	12°18	13°57	1°13	27° 6	7°43	1°17	19°41	9°R40	9°48	27° 0	n.a.	W18
T 19	16 15 16	2°22'48	11♓35	18°38	13°27	13°43	1°26	27° 6	7°40	1°19	19°40	9°40	9°45	27° 7	n.a.	T 19
F 20	16 19 12	3°20'23	24° 0	18°14	14°36	13°28	1°38	27° 5	7°38	1°21	19°40	9°39	9°42	27°14	n.a.	F 20
S 21	16 23 9	4°18'00	6♈46	17°44	15°45	13°13	1°51	27° 5	7°36	1°23	19°39	9°39	9°38	27°20	n.a.	S 21
S 22	16 27 6	5°15'38	19°53	17°10	16°54	12°57	2° 3	27° 4	7°33	1°25	19°38	9°38	9°35	27°27	n.a.	S 22
M23	16 31 2	6°13'19	3♉25	16°31	18° 3	12°42	2°16	27° 4	7°31	1°27	19°37	9°38	9°32	27°34	n.a.	M23
T 24	16 34 59	7°11'01	17°20	15°48	19°11	12°26	2°28	27° 4	7°28	1°29	19°36	9°37	9°29	27°40	n.a.	T 24
W25	16 38 55	8° 8'45	1♊37	15° 2	20°20	12°10	2°40	27°D 4	7°26	1°31	19°36	9°37	9°26	27°47	n.a.	W25
T 26	16 42 52	9° 6'30	16°10	14°13	21°28	11°54	2°52	27° 4	7°24	1°33	19°35	9°D37	9°23	27°54	n.a.	T 26
F 27	16 46 48	10° 4'17	0♋55	13°22	22°36	11°37	3° 4	27° 4	7°21	1°34	19°34	9°R37	9°19	28° 0	n.a.	F 27
S 28	16 50 45	11° 2'06	15°43	12°31	23°45	11°21	3°16	27° 4	7°19	1°36	19°33	9°37	9°16	28° 7	n.a.	S 28
S 29	16 54 42	11°59'56	0♌28	11°39	24°53	11° 5	3°28	27° 4	7°16	1°38	19°32	9°37	9°13	28°14	n.a.	S 29
M30	16 58 38	12♊57'48	15♌ 3	10♊48	26♋ 1	10♐49	3♉40	27♍ 5	7♐14	1♉40	19♂31	9♊37	9♊10	28♂20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	25n49	3n24	22n58	0n11	25n44	1n57	27s34	4s17	10n17	0s37	3n25	2n39	22s29	0s16	10n30	1s36	8s 0	15s42	22n27	22n35	25s10		n.a.
M 2	17 3	23 45	4 17	22 55	0 0	25 48	1 56	27 38	4 22	10 22	0 37	3 26	2 39	22 29	0 16	10 30	1 36	8 1	15 43	22 27	22 35	25 9		n.a.
T 3	17 20	20 13	4 54	22 50	0s11	25 50	1 56	27 43	4 27	10 26	0 37	3 27	2 38	22 28	0 16	10 31	1 36	8 1	15 43	22 27	22 34	25 8		n.a.
W 4	17 37	15 35	5 12	22 45	0 22	25 52	1 55	27 47	4 32	10 31	0 37	3 27	2 38	22 28	0 16	10 32	1 36	8 2	15 43	22 27	22 34	25 8		n.a.
T 5	17 53	10 11	5 12	22 38	0 34	25 54	1 55	27 51	4 36	10 36	0 37	3 28	2 38	22 28	0 16	10 33	1 36	8 2	15 44	22 27	22 33	25 7		n.a.
F 6	18 9	4 22	4 55	22 30	0 46	25 54	1 54	27 55	4 41	10 41	0 36	3 28	2 38	22 27	0 16	10 34	1 36	8 2	15 44	22 26	22 33	25 6		n.a.
S 7	18 24	1s35	4 21	22 22	0 59	25 54	1 53	27 59	4 46	10 46	0 36	3 29	2 37	22 27	0 16	10 34	1 36	8 3	15 44	22 26	22 32	25 6		n.a.
S 8	18 40	7 21	3 34	22 13	1 12	25 53	1 52	28 3	4 51	10 51	0 36	3 29	2 37	22 27	0 16	10 35	1 36	8 3	15 45	22 26	22 32	25 5		n.a.
M 9	18 55	12 44	2 36	22 2	1 25	25 51	1 51	28 7	4 55	10 55	0 36	3 30	2 37	22 26	0 16	10 36	1 36	8 4	15 45	22 25	22 31	25 4		n.a.
T 10	19 9	17 28	1 31	21 52	1 38	25 48	1 50	28 10	5 0	11 0	0 36	3 30	2 37	22 26	0 16	10 36	1 36	8 4	15 45	22 25	22 31	25 4		n.a.
W11	19 24	21 20	0 23	21 40	1 51	25 45	1 49	28 14	5 4	11 5	0 36	3 30	2 36	22 26	0 16	10 37	1 36	8 4	15 46	22 25	22 30	25 3		n.a.
T 12	19 38	24 10	0s45	21 28	2 5	25 41	1 47	28 17	5 9	11 10	0 36	3 31	2 36	22 25	0 16	10 38	1 36	8 5	15 46	22 25	22 30	25 2		n.a.
F 13	19 52	25 50	1 50	21 16	2 18	25 37	1 46	28 20	5 13	11 14	0 36	3 31	2 36	22 25	0 16	10 39	1 36	8 5	15 46	22 25	22 29	25 1		n.a.
S 14	20 5	26 17	2 49	21 3	2 31	25 31	1 45	28 22	5 17	11 19	0 36	3 31	2 36	22 24	0 16	10 39	1 36	8 6	15 47	22 25	22 29	25 1		n.a.
S 15	20 19	25 30	3 41	20 50	2 45	25 25	1 43	28 25	5 21	11 23	0 36	3 31	2 35	22 24	0 16	10 40	1 36	8 6	15 47	22 25	22 28	25 0		n.a.
M16	20 31	23 34	4 23	20 37	2 58	25 18	1 41	28 27	5 25	11 28	0 36	3 32	2 35	22 24	0 16	10 41	1 36	8 7	15 47	22 26	22 28	24 59		n.a.
T 17	20 44	20 37	4 54	20 24	3 10	25 11	1 39	28 30	5 29	11 33	0 36	3 32	2 35	22 23	0 16	10 41	1 36	8 7	15 48	22 26	22 27	24 58		n.a.
W18	20 56	16 48	5 12	20 11	3 22	25 2	1 37	28 31	5 33	11 37	0 36	3 32	2 34	22 23	0 16	10 42	1 36	8 7	15 48	22 26	22 27	24 58		n.a.
T 19	21 8	12 15	5 17	19 58	3 34	24 54	1 35	28 33	5 37	11 42	0 36	3 32	2 34	22 23	0 16	10 43	1 36	8 8	15 48	22 26	22 27	24 57		n.a.
F 20	21 19	7 7	5 7	19 45	3 44	24 44	1 33	28 35	5 40	11 46	0 36	3 32	2 34	22 22	0 16	10 44	1 36	8 8	15 48	22 26	22 26	24 56		n.a.
S 21	21 30	1 33	4 42	19 32	3 54	24 34	1 31	28 36	5 43	11 51	0 36	3 32	2 34	22 22	0 16	10 44	1 36	8 9	15 49	22 26	22 26	24 55		n.a.
S 22	21 41	4n14	4 2	19 21	4 3	24 23	1 29	28 37	5 46	11 55	0 35	3 32	2 33	22 21	0 16	10 45	1 36	8 9	15 49	22 26	22 25	24 54		n.a.
M23	21 52	10 1	3 8	19 9	4 11	24 11	1 26	28 38	5 49	11 59	0 35	3 31	2 33	22 21	0 16	10 45	1 36	8 9	15 49	22 25	22 25	24 54		n.a.
T 24	22 2	15 29	2 1	18 59	4 17	23 59	1 24	28 39	5 52	12 4	0 35	3 31	2 33	22 21	0 16	10 46	1 36	8 10	15 50	22 25	22 24	24 53		n.a.
W25	22 11	20 15	0 44	18 49	4 22	23 46	1 21	28 39	5 55	12 8	0 35	3 31	2 33	22 20	0 16	10 47	1 36	8 10	15 50	22 25	22 24	24 52		n.a.
T 26	22 21	23 52	0n36	18 40	4 25	23 32	1 18	28 39	5 57	12 12	0 35	3 31	2 32	22 20	0 16	10 47	1 36	8 11	15 50	22 25	22 23	24 51		n.a.
F 27	22 29	25 56	1 55	18 33	4 26	23 18	1 15	28 39	6 0	12 17	0 35	3 30	2 32	22 19	0 16	10 48	1 36	8 11	15 50	22 25	22 23	24 50		n.a.
S 28	22 38	26 9	3 7	18 27	4 25	23 3	1 12	28 39	6 2	12 21	0 35	3 30	2 32	22 19	0 16	10 49	1 36	8 11	15 51	22 25	22 22	24 50		n.a.
S 29	22 46	24 32	4 6	18 23	4 23	22 48	1 9	28 38	6 4	12 25	0 35	3 30	2 31	22 19	0 16	10 49	1 36	8 12	15 51	22 25	22 22	24 49		n.a.
M30	22n54	21n17	4n49	18n20	4s18	22n32	1n 6	28s38	6s 6	12n29	0s35	3n29	2n31	22s18	0s16	10n50	1s36	8s12	15s51	22n25	22n21	24s48		n.a.

Julian Day Number = 671480.5, Delta T = 19h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'46, Lahiri = -43°31'46 Julian Calendar 1 June 2875 BCE == Greg. Calendar 9 May 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 35	13♊55'41	29♌24	10°R 0	27♋ 8	10°R32	3♉52	27♍ 5	7°R12	1♉42	19°R30	9°R37	9♊ 7	28♑27	n.a.	T 1
W 2	17 6 31	14°53'35	13♍28	9♊14	28°16	10♐17	4° 4	27° 6	7♐ 9	1°43	19♑29	9°D36	9° 4	28°34	n.a.	W 2
T 3	17 10 28	15°51'31	27°14	8°33	29°24	10° 1	4°16	27° 7	7° 7	1°45	19°28	9♊37	9° 0	28°40	n.a.	T 3
F 4	17 14 24	16°49'28	10♎42	7°57	0♌31	9°46	4°27	27° 7	7° 5	1°47	19°27	9°37	8°57	28°47	n.a.	F 4
S 5	17 18 21	17°47'27	23°52	7°27	1°38	9°30	4°39	27° 8	7° 2	1°49	19°26	9°38	8°54	28°54	n.a.	S 5
S 6	17 22 17	18°45'28	6♏46	7° 3	2°46	9°16	4°50	27° 9	7° 0	1°50	19°25	9°38	8°51	29° 1	n.a.	S 6
M 7	17 26 14	19°43'30	19°26	6°46	3°53	9° 1	5° 2	27°10	6°58	1°52	19°24	9°39	8°48	29° 7	n.a.	M 7
T 8	17 30 11	20°41'34	1♐54	6°38	4°59	8°47	5°13	27°11	6°55	1°53	19°23	9°40	8°44	29°14	n.a.	T 8
W 9	17 34 7	21°39'40	14°10	6°D37	6° 6	8°34	5°24	27°13	6°53	1°55	19°22	9°R40	8°41	29°21	n.a.	W 9
T 10	17 38 4	22°37'48	26°18	6°44	7°13	8°21	5°36	27°14	6°51	1°57	19°21	9°39	8°38	29°27	n.a.	T 10
F 11	17 42 0	23°35'57	8♑18	7° 0	8°19	8° 8	5°47	27°15	6°48	1°58	19°20	9°38	8°35	29°34	n.a.	F 11
S 12	17 45 57	24°34'09	20°12	7°25	9°25	7°56	5°58	27°17	6°46	2° 0	19°19	9°36	8°32	29°41	n.a.	S 12
S 13	17 49 53	25°32'23	2♒ 4	7°57	10°31	7°45	6° 9	27°19	6°44	2° 1	19°18	9°34	8°29	29°47	n.a.	S 13
M14	17 53 50	26°30'39	13°54	8°38	11°37	7°34	6°19	27°20	6°42	2° 3	19°17	9°31	8°25	29°54	n.a.	M14
T 15	17 57 46	27°28'57	25°46	9°26	12°43	7°24	6°30	27°22	6°40	2° 4	19°16	9°29	8°22	0♒ 1	n.a.	T 15
W16	18 1 43	28°27'18	7♓45	10°22	13°48	7°15	6°41	27°24	6°37	2° 5	19°14	9°27	8°19	0° 8	n.a.	W16
T 17	18 5 40	29°25'40	19°53	11°26	14°54	7° 6	6°51	27°26	6°35	2° 7	19°13	9°26	8°16	0°14	n.a.	T 17
F 18	18 9 36	0♋24'05	2♈15	12°36	15°59	6°58	7° 2	27°28	6°33	2° 8	19°12	9°D25	8°13	0°21	n.a.	F 18
S 19	18 13 33	1°22'32	14°56	13°52	17° 4	6°50	7°12	27°30	6°31	2°10	19°11	9°26	8°10	0°28	n.a.	S 19
S 20	18 17 29	2°21'02	27°59	15°14	18° 9	6°44	7°23	27°33	6°29	2°11	19°10	9°27	8° 6	0°34	n.a.	S 20
M21	18 21 26	3°19'34	11♉28	16°41	19°13	6°38	7°33	27°35	6°27	2°12	19° 9	9°29	8° 3	0°41	n.a.	M21
T 22	18 25 22	4°18'09	25°23	18°13	20°18	6°33	7°43	27°37	6°25	2°13	19° 8	9°30	8° 0	0°48	n.a.	T 22
W23	18 29 19	5°16'45	9♊45	19°49	21°22	6°28	7°53	27°40	6°23	2°15	19° 6	9°R30	7°57	0°54	n.a.	W23
T 24	18 33 15	6°15'25	24°29	21°29	22°26	6°25	8° 3	27°43	6°21	2°16	19° 5	9°30	7°54	1° 1	n.a.	T 24
F 25	18 37 12	7°14'06	9♋31	23°11	23°29	6°22	8°13	27°45	6°19	2°17	19° 4	9°28	7°50	1° 8	n.a.	F 25
S 26	18 41 8	8°12'50	24°40	24°56	24°33	6°20	8°22	27°48	6°17	2°18	19° 3	9°24	7°47	1°14	n.a.	S 26
S 27	18 45 5	9°11'35	9♌47	26°43	25°36	6°18	8°32	27°51	6°15	2°19	19° 2	9°20	7°44	1°21	n.a.	S 27
M28	18 49 2	10°10'23	24°44	28°31	26°39	6°D18	8°41	27°54	6°13	2°20	19° 0	9°16	7°41	1°28	n.a.	M28
T 29	18 52 58	11° 9'12	9♍21	0♋21	27°42	6°18	8°51	27°57	6°11	2°21	18°59	9°12	7°38	1°35	n.a.	T 29
W30	18 56 55	12° 8'04	23°35	2°12	28°44	6°20	9° 0	28° 0	6°10	2°22	18°58	9° 9	7°35	1°41	n.a.	W30
T 31	19 0 51	13♋ 6'57	7♎24	4♋ 3	29♌46	6♐22	9♉ 9	28♍ 3	6♐ 8	2♉23	18♑57	9°D 8	7♊31	1♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	16n48	5n12	18n19	4s12	22n15	1n 3	28s37	6s 7	12n34	0s35	3n29	2n31	22s18	0s16	10n50	1s36	8s13	15s51	22n25	22n21	24s47		n.a.
W 2	23 8	11 29	5 16	18 21	4 4	21 58	1 0	28 36	6 9	12 38	0 35	3 28	2 31	22 17	0 16	10 51	1 36	8 13	15 52	22 25	22 20	24 46		n.a.
T 3	23 14	5 44	5 2	18 24	3 55	21 41	0 56	28 34	6 10	12 42	0 35	3 28	2 30	22 17	0 16	10 52	1 36	8 13	15 52	22 25	22 20	24 45		n.a.
F 4	23 20	0s11	4 32	18 29	3 43	21 22	0 53	28 33	6 11	12 46	0 35	3 27	2 30	22 17	0 16	10 52	1 36	8 14	15 52	22 25	22 19	24 44		n.a.
S 5	23 26	5 58	3 47	18 36	3 31	21 4	0 49	28 31	6 12	12 50	0 35	3 27	2 30	22 16	0 16	10 53	1 37	8 14	15 52	22 25	22 19	24 43		n.a.
S 6	23 31	11 23	2 52	18 46	3 17	20 44	0 45	28 30	6 12	12 54	0 35	3 26	2 30	22 16	0 16	10 53	1 37	8 14	15 52	22 26	22 18	24 43		n.a.
M 7	23 36	16 15	1 50	18 58	3 2	20 25	0 41	28 28	6 13	12 58	0 35	3 25	2 29	22 15	0 16	10 54	1 37	8 15	15 53	22 26	22 18	24 42		n.a.
T 8	23 40	20 20	0 43	19 12	2 47	20 5	0 37	28 26	6 13	13 2	0 35	3 25	2 29	22 15	0 16	10 54	1 37	8 15	15 53	22 26	22 17	24 41		n.a.
W 9	23 44	23 28	0s25	19 27	2 31	19 44	0 33	28 24	6 13	13 6	0 35	3 24	2 29	22 15	0 16	10 55	1 37	8 16	15 53	22 26	22 17	24 40		n.a.
T 10	23 48	25 28	1 31	19 45	2 14	19 23	0 29	28 22	6 13	13 9	0 35	3 23	2 28	22 14	0 16	10 55	1 37	8 16	15 53	22 26	22 16	24 39		n.a.
F 11	23 51	26 16	2 32	20 4	1 57	19 1	0 25	28 19	6 13	13 13	0 35	3 22	2 28	22 14	0 16	10 56	1 37	8 16	15 53	22 25	22 16	24 38		n.a.
S 12	23 54	25 50	3 26	20 25	1 40	18 39	0 21	28 17	6 13	13 17	0 35	3 21	2 28	22 14	0 16	10 56	1 37	8 17	15 54	22 25	22 15	24 37		n.a.
S 13	23 56	24 14	4 10	20 47	1 23	18 17	0 16	28 14	6 12	13 21	0 34	3 21	2 28	22 13	0 16	10 57	1 37	8 17	15 54	22 25	22 15	24 36		n.a.
M14	23 58	21 34	4 44	21 10	1 7	17 54	0 12	28 12	6 12	13 24	0 34	3 20	2 27	22 13	0 16	10 57	1 37	8 17	15 54	22 24	22 14	24 35		n.a.
T 15	23 59	18 1	5 6	21 34	0 51	17 30	0 7	28 9	6 11	13 28	0 34	3 19	2 27	22 12	0 16	10 58	1 37	8 18	15 54	22 24	22 14	24 34		n.a.
W16	24 0	13 43	5 15	21 58	0 35	17 7	0 2	28 7	6 10	13 32	0 34	3 18	2 27	22 12	0 16	10 58	1 37	8 18	15 54	22 24	22 13	24 33		n.a.
T 17	24 0	8 50	5 10	22 22	0 19	16 43	0s 2	28 4	6 9	13 35	0 34	3 16	2 27	22 12	0 16	10 59	1 37	8 18	15 54	22 24	22 13	24 32		n.a.
F 18	24 1	3 30	4 51	22 46	0 5	16 18	0 7	28 1	6 7	13 39	0 34	3 15	2 26	22 11	0 16	10 59	1 37	8 19	15 55	22 24	22 12	24 31		n.a.
S 19	24 0	2n 5	4 17	23 9	0n 9	15 54	0 12	27 58	6 6	13 42	0 34	3 14	2 26	22 11	0 16	11 0	1 37	8 19	15 55	22 24	22 11	24 30		n.a.
S 20	23 59	7 46	3 29	23 32	0 22	15 29	0 17	27 56	6 5	13 46	0 34	3 13	2 26	22 11	0 16	11 0	1 37	8 19	15 55	22 24	22 11	24 29		n.a.
M21	23 58	13 17	2 28	23 53	0 34	15 3	0 22	27 53	6 3	13 49	0 34	3 12	2 25	22 10	0 16	11 1	1 37	8 20	15 55	22 24	22 10	24 28		n.a.
T 22	23 56	18 19	1 17	24 14	0 45	14 38	0 28	27 50	6 1	13 53	0 34	3 11	2 25	22 10	0 16	11 1	1 37	8 20	15 55	22 24	22 10	24 27		n.a.
W23	23 54	22 28	0n 1	24 32	0 56	14 12	0 33	27 48	5 59	13 56	0 34	3 9	2 25	22 9	0 16	11 1	1 37	8 20	15 55	22 24	22 9	24 26		n.a.
T 24	23 51	25 15	1 21	24 49	1 5	13 46	0 38	27 45	5 57	13 59	0 34	3 8	2 25	22 9	0 16	11 2	1 37	8 21	15 55	22 24	22 9	24 25		n.a.
F 25	23 48	26 16	2 37	25 3	1 13	13 19	0 44	27 43	5 55	14 3	0 34	3 7	2 24	22 9	0 16	11 2	1 37	8 21	15 55	22 24	22 8	24 24		n.a.
S 26	23 45	25 21	3 42	25 15	1 21	12 53	0 49	27 40	5 53	14 6	0 34	3 5	2 24	22 8	0 16	11 3	1 37	8 21	15 55	22 23	22 8	24 23		n.a.
S 27	23 41	22 35	4 32	25 25	1 27	12 26	0 55	27 38	5 51	14 9	0 34	3 4	2 24	22 8	0 16	11 3	1 37	8 21	15 56	22 23	22 7	24 22		n.a.
M28	23 37	18 19	5 2	25 33	1 33	11 59	1 0	27 35	5 49	14 12	0 34	3 2	2 24	22 8	0 16	11 3	1 37	8 22	15 56	22 22	22 7	24 21		n.a.
T 29	23 32	13 3	5 12	25 38	1 38	11 32	1 6	27 33	5 46	14 15	0 34	3 1	2 23	22 7	0 16	11 4	1 37	8 22	15 56	22 21	22 6	24 20		n.a.
W30	23 26	7 13	5 3	25 41	1 42	11 4	1 12	27 31	5 44	14 18	0 34	3 0	2 23	22 7	0 16	11 4	1 37	8 22	15 56	22 21	22 6	24 19		n.a.
T 31	23n21	1n12	4n35	25n42	1n45	10n37	1s18	27s29	5s41	14n21	0s34	2n58	2n23	22s 7	0s16	11n 4	1s37	8s22	15s56	22n21	22n 5	24s18		n.a.

Julian Day Number = 671510.5, Delta T = 19h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'42, Lahiri = -43°31'42 Julian Calendar 1 July 2875 BCE == Greg. Calendar 8 June 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 48	14♋ 5'52	20♎47	5♋54	0♍48	6♐24	9♉18	28♍ 7	6°R 6	2♉24	18°R56	9♊ 8	7♊28	1♒55	n.a.	F 1
S 2	19 8 44	15° 4'49	3♏48	7°46	1°50	6°28	9°27	28°10	6♐ 4	2°25	18♑54	9° 9	7°25	2° 1	n.a.	S 2
S 3	19 12 41	16° 3'48	16°29	9°37	2°51	6°32	9°36	28°14	6° 3	2°26	18°53	9°11	7°22	2° 8	n.a.	S 3
M 4	19 16 37	17° 2'50	28°55	11°29	3°52	6°37	9°44	28°17	6° 1	2°27	18°52	9°12	7°19	2°15	n.a.	M 4
T 5	19 20 34	18° 1'53	11♐ 8	13°19	4°52	6°43	9°53	28°21	5°59	2°28	18°51	9°R13	7°16	2°21	n.a.	T 5
W 6	19 24 30	19° 0'58	23°12	15°10	5°53	6°50	10° 1	28°25	5°58	2°29	18°49	9°12	7°12	2°28	n.a.	W 6
T 7	19 28 27	20° 0'06	5♑10	16°59	6°52	6°57	10°10	28°28	5°56	2°30	18°48	9° 9	7° 9	2°35	n.a.	T 7
F 8	19 32 24	20°59'15	17° 4	18°48	7°52	7° 6	10°18	28°32	5°55	2°30	18°47	9° 4	7° 6	2°42	n.a.	F 8
S 9	19 36 20	21°58'27	28°55	20°37	8°51	7°14	10°26	28°36	5°53	2°31	18°46	8°57	7° 3	2°48	n.a.	S 9
S 10	19 40 17	22°57'41	10♒46	22°24	9°50	7°24	10°34	28°40	5°52	2°32	18°45	8°48	7° 0	2°55	n.a.	S 10
M11	19 44 13	23°56'58	22°38	24°11	10°48	7°34	10°41	28°44	5°51	2°32	18°43	8°40	6°56	3° 2	n.a.	M11
T 12	19 48 10	24°56'16	4♓34	25°57	11°46	7°45	10°49	28°49	5°49	2°33	18°42	8°31	6°53	3° 8	n.a.	T 12
W13	19 52 6	25°55'37	16°34	27°42	12°43	7°57	10°56	28°53	5°48	2°33	18°41	8°24	6°50	3°15	n.a.	W13
T 14	19 56 3	26°55'01	28°44	29°26	13°40	8° 9	11° 4	28°57	5°47	2°34	18°40	8°18	6°47	3°22	n.a.	T 14
F 15	19 59 59	27°54'27	11♈ 4	1♌10	14°37	8°22	11°11	29° 2	5°46	2°35	18°39	8°14	6°44	3°28	n.a.	F 15
S 16	20 3 56	28°53'56	23°41	2°53	15°33	8°35	11°18	29° 6	5°45	2°35	18°37	8°D13	6°41	3°35	n.a.	S 16
S 17	20 7 52	29°53'27	6♉37	4°34	16°28	8°50	11°25	29°11	5°43	2°35	18°36	8°13	6°37	3°42	n.a.	S 17
M18	20 11 49	0♌53'00	19°57	6°16	17°23	9° 4	11°32	29°15	5°42	2°36	18°35	8°13	6°34	3°49	n.a.	M18
T 19	20 15 45	1°52'37	3♊43	7°56	18°17	9°20	11°38	29°20	5°41	2°36	18°34	8°R14	6°31	3°55	n.a.	T 19
W20	20 19 42	2°52'15	17°56	9°36	19°11	9°36	11°45	29°25	5°40	2°37	18°33	8°14	6°28	4° 2	n.a.	W20
T 21	20 23 39	3°51'57	2♋36	11°14	20° 5	9°52	11°51	29°30	5°39	2°37	18°31	8°12	6°25	4° 9	n.a.	T 21
F 22	20 27 35	4°51'41	17°38	12°53	20°57	10° 9	11°57	29°34	5°39	2°37	18°30	8° 7	6°22	4°15	n.a.	F 22
S 23	20 31 32	5°51'27	2♌54	14°30	21°49	10°27	12° 3	29°39	5°38	2°37	18°29	8° 0	6°18	4°22	n.a.	S 23
S 24	20 35 28	6°51'15	18°13	16° 7	22°41	10°45	12° 9	29°44	5°37	2°38	18°28	7°51	6°15	4°29	n.a.	S 24
M25	20 39 25	7°51'05	3♍24	17°43	23°31	11° 4	12°14	29°50	5°36	2°38	18°27	7°42	6°12	4°36	n.a.	M25
T 26	20 43 21	8°50'57	18°17	19°18	24°21	11°24	12°20	29°55	5°36	2°38	18°26	7°33	6° 9	4°42	n.a.	T 26
W27	20 47 18	9°50'51	2♎44	20°53	25°11	11°43	12°25	29°59	5°35	2°38	18°24	7°26	6° 6	4°49	n.a.	W27
T 28	20 51 14	10°50'47	16°42	22°27	25°59	12° 4	12°30	0♎ 5	5°34	2°38	18°23	7°21	6° 2	4°56	n.a.	T 28
F 29	20 55 11	11°50'45	0♏11	24° 1	26°47	12°25	12°35	0°11	5°34	2°38	18°22	7°18	5°59	5° 2	n.a.	F 29
S 30	20 59 7	12°50'45	13°12	25°33	27°34	12°46	12°40	0°16	5°33	2°R38	18°21	7°D18	5°56	5° 9	n.a.	S 30
S 31	21 3 4	13♌50'46	25♏50	27♌ 6	28♍20	13♐ 8	12♉45	0♎21	5♐33	2♉38	18♑20	7♊18	5♊53	5♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	4s42	3n54	25n40	1n47	10n 9	1s24	27s27	5s39	14n24	0s34	2n56	2n23	22s 7	0s16	11n 4	1s38	8s23	15s56	22n21	22n 5	24s17		n.a.
S 2	23 8	10 15	3 1	25 35	1 49	9 41	1 30	27 25	5 36	14 27	0 34	2 55	2 22	22 6	0 16	11 5	1 38	8 23	15 56	22 21	22 4	24 16		n.a.
S 3	23 1	15 14	2 1	25 29	1 50	9 13	1 36	27 23	5 33	14 30	0 34	2 53	2 22	22 6	0 16	11 5	1 38	8 23	15 56	22 21	22 4	24 15		n.a.
M 4	22 54	19 29	0 56	25 20	1 50	8 45	1 42	27 21	5 30	14 33	0 34	2 51	2 22	22 6	0 16	11 5	1 38	8 23	15 56	22 22	22 3	24 14		n.a.
T 5	22 46	22 49	0s10	25 9	1 50	8 17	1 48	27 19	5 28	14 36	0 34	2 50	2 22	22 5	0 16	11 6	1 38	8 24	15 56	22 22	22 2	24 13		n.a.
W 6	22 37	25 5	1 15	24 56	1 49	7 48	1 54	27 18	5 25	14 38	0 34	2 48	2 21	22 5	0 16	11 6	1 38	8 24	15 56	22 21	22 2	24 11		n.a.
T 7	22 29	26 10	2 16	24 41	1 48	7 20	2 1	27 16	5 22	14 41	0 34	2 46	2 21	22 5	0 16	11 6	1 38	8 24	15 56	22 21	22 1	24 10		n.a.
F 8	22 20	26 2	3 10	24 25	1 46	6 52	2 7	27 15	5 19	14 44	0 34	2 44	2 21	22 5	0 16	11 6	1 38	8 24	15 56	22 20	22 1	24 9		n.a.
S 9	22 10	24 43	3 56	24 6	1 44	6 23	2 13	27 14	5 16	14 46	0 34	2 43	2 21	22 4	0 16	11 6	1 38	8 25	15 56	22 19	22 0	24 8		n.a.
S 10	22 0	22 18	4 32	23 46	1 41	5 55	2 20	27 13	5 13	14 49	0 34	2 41	2 20	22 4	0 16	11 7	1 38	8 25	15 56	22 18	22 0	24 7		n.a.
M11	21 50	18 56	4 56	23 24	1 38	5 27	2 26	27 11	5 10	14 51	0 33	2 39	2 20	22 4	0 16	11 7	1 38	8 25	15 56	22 16	21 59	24 6		n.a.
T 12	21 39	14 48	5 7	23 1	1 35	4 58	2 33	27 10	5 7	14 54	0 33	2 37	2 20	22 4	0 16	11 7	1 38	8 25	15 56	22 15	21 59	24 5		n.a.
W13	21 28	10 4	5 4	22 36	1 31	4 30	2 39	27 9	5 4	14 56	0 33	2 35	2 20	22 3	0 16	11 7	1 38	8 25	15 56	22 14	21 58	24 3		n.a.
T 14	21 16	4 54	4 48	22 10	1 27	4 2	2 46	27 9	5 1	14 59	0 33	2 33	2 20	22 3	0 16	11 7	1 38	8 25	15 56	22 13	21 58	24 2		n.a.
F 15	21 4	0n32	4 19	21 43	1 22	3 33	2 52	27 8	4 58	15 1	0 33	2 31	2 19	22 3	0 16	11 7	1 38	8 26	15 56	22 12	21 57	24 1		n.a.
S 16	20 52	6 4	3 36	21 14	1 18	3 5	2 59	27 7	4 55	15 3	0 33	2 29	2 19	22 3	0 16	11 8	1 38	8 26	15 56	22 12	21 56	24 0		n.a.
S 17	20 39	11 31	2 41	20 45	1 13	2 37	3 6	27 6	4 52	15 5	0 33	2 27	2 19	22 2	0 16	11 8	1 38	8 26	15 56	22 12	21 56	23 59		n.a.
M18	20 26	16 36	1 37	20 15	1 8	2 9	3 12	27 6	4 49	15 7	0 33	2 25	2 19	22 2	0 16	11 8	1 38	8 26	15 56	22 12	21 55	23 58		n.a.
T 19	20 13	21 0	0 24	19 43	1 2	1 42	3 19	27 5	4 46	15 10	0 33	2 23	2 18	22 2	0 16	11 8	1 38	8 26	15 56	22 12	21 55	23 56		n.a.
W20	19 59	24 18	0n52	19 11	0 57	1 14	3 26	27 5	4 43	15 12	0 33	2 21	2 18	22 2	0 16	11 8	1 38	8 26	15 56	22 12	21 54	23 55		n.a.
T 21	19 45	26 6	2 7	18 38	0 51	0 47	3 32	27 4	4 40	15 14	0 33	2 18	2 18	22 2	0 16	11 8	1 38	8 26	15 56	22 12	21 54	23 54		n.a.
F 22	19 30	26 2	3 15	18 4	0 45	0 19	3 39	27 4	4 37	15 16	0 33	2 16	2 18	22 2	0 16	11 8	1 38	8 26	15 56	22 11	21 53	23 53		n.a.
S 23	19 15	24 1	4 9	17 29	0 39	0s 8	3 46	27 4	4 34	15 17	0 33	2 14	2 18	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 10	21 53	23 52		n.a.
S 24	19 0	20 15	4 47	16 54	0 33	0 34	3 53	27 4	4 31	15 19	0 33	2 12	2 17	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 8	21 52	23 50		n.a.
M25	18 44	15 11	5 3	16 18	0 26	1 1	3 59	27 3	4 28	15 21	0 33	2 10	2 17	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 7	21 51	23 49		n.a.
T 26	18 28	9 18	4 59	15 42	0 20	1 27	4 6	27 3	4 25	15 23	0 33	2 7	2 17	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 5	21 51	23 48		n.a.
W27	18 12	3 5	4 35	15 5	0 13	1 53	4 13	27 3	4 22	15 25	0 33	2 5	2 17	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 4	21 50	23 47		n.a.
T 28	17 56	3s 6	3 56	14 28	0 7	2 19	4 19	27 3	4 19	15 26	0 33	2 3	2 17	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 3	21 50	23 45		n.a.
F 29	17 39	8 56	3 4	13 50	0 0	2 44	4 26	27 3	4 16	15 28	0 33	2 0	2 16	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 3	21 49	23 44		n.a.
S 30	17 21	14 12	2 5	13 12	0s 7	3 9	4 33	27 3	4 13	15 29	0 33	1 58	2 16	22 1	0 16	11 8	1 39	8 27	15 55	22 3	21 49	23 43		n.a.
S 31	17n 4	18s41	1n 1	12n34	0s13	3s34	4s39	27s 3	4s10	15n31	0s33	1n56	2n16	22s 0	0s16	11n 8	1s39	8s27	15s54	22n 3	21n48	23s42		n.a.

Julian Day Number = 671541.5, Delta T = 19h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'38, Lahiri = -43°31'38 Julian Calendar 1 Aug. 2875 BCE == Greg. Calendar 9 July 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 7 0	14♌50'50	8♐ 9	28♌37	29♍ 5	13♐30	12♉49	0♎27	5°R32	2°R38	18°R19	7°R19	5♊50	5♒22	n.a.	M 1
T 2	21 10 57	15°50'55	20°15	0♍ 8	29°49	13°53	12°53	0°33	5♐32	2°38	18°17	7°15	5°43	5°36	n.a.	T 2
W 3	21 14 54	16°51'02	2♑12	1°39	0♎32	14°16	12°58	0°38	5°32	2°38	18°17	7°15	5°43	5°36	n.a.	W 3
T 4	21 18 50	17°51'12	14° 4	3° 9	1°14	14°40	13° 1	0°44	5°32	2°38	18°16	7° 9	5°40	5°43	n.a.	T 4
F 5	21 22 47	18°51'23	25°54	4°38	1°55	15° 4	13° 5	0°50	5°31	2°37	18°15	7° 1	5°37	5°49	n.a.	F 5
S 6	21 26 43	19°51'35	7♒45	6° 7	2°35	15°28	13° 9	0°55	5°31	2°37	18°14	6°49	5°34	5°56	n.a.	S 6
S 7	21 30 40	20°51'50	19°39	7°35	3°13	15°53	13°12	1° 1	5°31	2°37	18°13	6°36	5°31	6° 3	n.a.	S 7
M 8	21 34 36	21°52'07	1♓36	9° 2	3°51	16°18	13°15	1° 7	5°D31	2°37	18°12	6°22	5°28	6° 9	n.a.	M 8
T 9	21 38 33	22°52'26	13°39	10°29	4°27	16°43	13°18	1°13	5°31	2°36	18°11	6° 8	5°24	6°16	n.a.	T 9
W10	21 42 29	23°52'46	25°47	11°55	5° 2	17° 9	13°21	1°19	5°31	2°36	18°10	5°56	5°21	6°23	n.a.	W10
T 11	21 46 26	24°53'09	8♈ 4	13°21	5°35	17°36	13°24	1°25	5°31	2°36	18° 9	5°45	5°18	6°30	n.a.	T 11
F 12	21 50 22	25°53'34	20°31	14°45	6° 7	18° 2	13°26	1°31	5°31	2°35	18° 8	5°38	5°15	6°36	n.a.	F 12
S 13	21 54 19	26°54'01	3♉ 9	16° 9	6°38	18°29	13°29	1°37	5°32	2°35	18° 7	5°34	5°12	6°43	n.a.	S 13
S 14	21 58 16	27°54'30	16° 4	17°32	7° 7	18°56	13°31	1°43	5°32	2°34	18° 6	5°32	5° 8	6°50	n.a.	S 14
M15	22 2 12	28°55'02	29°17	18°55	7°35	19°24	13°33	1°50	5°32	2°34	18° 5	5°31	5° 5	6°56	n.a.	M15
T 16	22 6 9	29°55'35	12♊52	20°16	8° 0	19°52	13°34	1°56	5°33	2°33	18° 4	5°31	5° 2	7° 3	n.a.	T 16
W17	22 10 5	0♍56'11	26°52	21°36	8°25	20°20	13°36	2° 2	5°33	2°32	18° 4	5°30	4°59	7°10	n.a.	W17
T 18	22 14 2	1°56'49	11♋16	22°55	8°47	20°48	13°37	2° 8	5°33	2°32	18° 3	5°27	4°56	7°16	n.a.	T 18
F 19	22 17 58	2°57'29	26° 3	24°13	9° 7	21°17	13°38	2°15	5°34	2°31	18° 2	5°21	4°53	7°23	n.a.	F 19
S 20	22 21 55	3°58'10	11♌ 7	25°29	9°26	21°46	13°39	2°21	5°35	2°30	18° 1	5°12	4°49	7°30	n.a.	S 20
S 21	22 25 51	4°58'54	26°19	26°43	9°43	22°15	13°40	2°28	5°35	2°30	18° 0	5° 1	4°46	7°37	n.a.	S 21
M22	22 29 48	5°59'39	11♍28	27°56	9°57	22°45	13°40	2°34	5°36	2°29	18° 0	4°49	4°43	7°43	n.a.	M22
T 23	22 33 45	7° 0'25	26°24	29° 7	10°10	23°15	13°40	2°41	5°37	2°28	17°59	4°37	4°40	7°50	n.a.	T 23
W24	22 37 41	8° 1'13	10♎58	0♎15	10°20	23°45	13°R40	2°47	5°37	2°27	17°58	4°28	4°37	7°57	n.a.	W24
T 25	22 41 38	9° 2'03	25° 4	1°21	10°29	24°15	13°40	2°54	5°38	2°27	17°57	4°20	4°33	8° 3	n.a.	T 25
F 26	22 45 34	10° 2'54	8♏40	2°24	10°35	24°46	13°40	3° 0	5°39	2°26	17°57	4°16	4°30	8°10	n.a.	F 26
S 27	22 49 31	11° 3'46	21°47	3°24	10°38	25°16	13°40	3° 7	5°40	2°25	17°56	4°14	4°27	8°17	n.a.	S 27
S 28	22 53 27	12° 4'39	4♐29	4°20	10°R39	25°47	13°39	3°14	5°41	2°24	17°55	4°D14	4°24	8°24	n.a.	S 28
M29	22 57 24	13° 5'34	16°50	5°12	10°38	26°19	13°38	3°20	5°42	2°23	17°55	4°R14	4°21	8°30	n.a.	M29
T 30	23 1 20	14♍ 6'30	28♐56	5♎58	10♎35	26♐50	13♉37	3♎27	5♐43	2♉22	17♉54	4♊13	4♊18	8♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n46	22s16	0s 5	11n55	0s20	3s58	4s46	27s 3	4s 7	15n32	0s33	1n53	2n16	22s 0	0s16	11n 8	1s39	8s27	15s54	22n 3	21n48	23s40		n.a.
T 2	16 28	24 47	1 8	11 16	0 27	4 22	4 52	27 3	4 4	15 33	0 33	1 51	2 16	22 0	0 16	11 8	1 39	8 27	15 54	22 3	21 47	23 39		n.a.
W 3	16 9	26 8	2 8	10 37	0 34	4 46	4 59	27 3	4 1	15 35	0 33	1 48	2 16	22 0	0 16	11 8	1 39	8 27	15 54	22 2	21 46	23 38		n.a.
T 4	15 51	26 16	3 2	9 58	0 41	5 9	5 5	27 3	3 58	15 36	0 33	1 46	2 15	22 0	0 16	11 8	1 39	8 27	15 54	22 1	21 46	23 36		n.a.
F 5	15 32	25 11	3 47	9 18	0 48	5 31	5 11	27 3	3 56	15 37	0 33	1 43	2 15	22 0	0 16	11 8	1 39	8 27	15 54	22 0	21 45	23 35		n.a.
S 6	15 12	23 0	4 23	8 39	0 54	5 53	5 17	27 3	3 53	15 38	0 33	1 41	2 15	22 0	0 16	11 7	1 39	8 27	15 54	21 58	21 45	23 34		n.a.
S 7	14 53	19 48	4 47	7 59	1 1	6 14	5 24	27 3	3 50	15 39	0 33	1 38	2 15	22 0	0 16	11 7	1 39	8 27	15 53	21 56	21 44	23 32		n.a.
M 8	14 33	15 48	4 59	7 20	1 8	6 35	5 30	27 3	3 47	15 40	0 33	1 36	2 15	22 0	0 16	11 7	1 39	8 27	15 53	21 53	21 43	23 31		n.a.
T 9	14 13	11 8	4 58	6 40	1 14	6 55	5 35	27 3	3 44	15 41	0 33	1 33	2 15	22 0	0 16	11 7	1 39	8 27	15 53	21 51	21 43	23 30		n.a.
W10	13 53	6 1	4 43	6 1	1 21	7 14	5 41	27 3	3 42	15 42	0 33	1 31	2 14	22 0	0 16	11 7	1 39	8 27	15 53	21 49	21 42	23 28		n.a.
T 11	13 32	0 36	4 14	5 21	1 27	7 33	5 47	27 3	3 39	15 43	0 33	1 28	2 14	22 0	0 16	11 7	1 39	8 27	15 53	21 47	21 42	23 27		n.a.
F 12	13 11	4n54	3 34	4 42	1 34	7 51	5 52	27 3	3 36	15 44	0 33	1 25	2 14	22 0	0 16	11 6	1 39	8 27	15 52	21 45	21 41	23 26		n.a.
S 13	12 50	10 20	2 42	4 4	1 40	8 9	5 58	27 2	3 33	15 45	0 32	1 23	2 14	22 0	0 16	11 6	1 39	8 27	15 52	21 45	21 41	23 24		n.a.
S 14	12 29	15 26	1 41	3 25	1 46	8 25	6 3	27 2	3 31	15 45	0 32	1 20	2 14	22 0	0 16	11 6	1 40	8 27	15 52	21 44	21 40	23 23		n.a.
M15	12 8	19 56	0 33	2 47	1 52	8 41	6 8	27 2	3 28	15 46	0 32	1 18	2 14	22 0	0 16	11 6	1 40	8 27	15 52	21 44	21 39	23 22		n.a.
T 16	11 46	23 31	0n39	2 9	1 58	8 56	6 13	27 1	3 25	15 46	0 32	1 15	2 14	22 0	0 16	11 6	1 40	8 27	15 52	21 44	21 39	23 20		n.a.
W17	11 24	25 48	1 50	1 32	2 3	9 10	6 17	27 1	3 23	15 47	0 32	1 12	2 13	22 0	0 16	11 5	1 40	8 26	15 51	21 44	21 38	23 19		n.a.
T 18	11 2	26 27	2 57	0 55	2 8	9 23	6 22	27 1	3 20	15 47	0 32	1 10	2 13	22 1	0 16	11 5	1 40	8 26	15 51	21 43	21 38	23 17		n.a.
F 19	10 40	25 15	3 53	0 19	2 13	9 35	6 26	27 0	3 18	15 48	0 32	1 7	2 13	22 1	0 16	11 5	1 40	8 26	15 51	21 42	21 37	23 16		n.a.
S 20	10 17	22 14	4 34	0s16	2 18	9 46	6 30	26 59	3 15	15 48	0 32	1 4	2 13	22 1	0 16	11 4	1 40	8 26	15 51	21 41	21 36	23 15		n.a.
S 21	9 55	17 40	4 56	0 50	2 22	9 56	6 33	26 59	3 12	15 48	0 32	1 1	2 13	22 1	0 16	11 4	1 40	8 26	15 50	21 39	21 36	23 13		n.a.
M22	9 32	12 0	4 58	1 23	2 26	10 5	6 36	26 58	3 10	15 48	0 32	0 59	2 13	22 1	0 16	11 4	1 40	8 26	15 50	21 36	21 35	23 12		n.a.
T 23	9 9	5 43	4 39	1 55	2 30	10 12	6 39	26 57	3 7	15 49	0 32	0 56	2 13	22 1	0 16	11 4	1 40	8 26	15 50	21 34	21 35	23 10		n.a.
W24	8 46	0s45	4 2	2 26	2 33	10 19	6 42	26 56	3 5	15 49	0 32	0 53	2 13	22 1	0 16	11 3	1 40	8 26	15 50	21 32	21 34	23 9		n.a.
T 25	8 22	6 58	3 11	2 55	2 36	10 24	6 44	26 55	3 2	15 49	0 32	0 50	2 12	22 1	0 16	11 3	1 40	8 25	15 49	21 31	21 34	23 8		n.a.
F 26	7 59	12 40	2 11	3 23	2 38	10 28	6 46	26 54	3 0	15 49	0 32	0 48	2 12	22 2	0 16	11 3	1 40	8 25	15 49	21 30	21 33	23 6		n.a.
S 27	7 35	17 36	1 5	3 49	2 39	10 31	6 47	26 53	2 58	15 49	0 32	0 45	2 12	22 2	0 16	11 2	1 40	8 25	15 49	21 30	21 32	23 5		n.a.
S 28	7 12	21 34	0s 1	4 12	2 40	10 32	6 48	26 52	2 55	15 48	0 32	0 42	2 12	22 2	0 16	11 2	1 40	8 25	15 48	21 30	21 32	23 3		n.a.
M29	6 48	24 26	1 6	4 33	2 40	10 32	6 48	26 50	2 53	15 48	0 32	0 39	2 12	22 2	0 16	11 1	1 40	8 25	15 48	21 30	21 31	23 2		n.a.
T 30	6n24	26s 7	2s 7	4s51	2s39	10s30	6s48	26s49	2s50	15n48	0s32	0n36	2n12	22s 2	0s16	11n 1	1s40	8s25	15s48	21n30	21n31	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 671572.5, Delta T = 19h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'34, Lahiri = -43°31'34 Julian Calendar 1 Sept. 2875 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 5 17	15♍ 7'26	10♑51	6♎40	10°R28	27♐22	13°R35	3♎34	5♐44	2°R21	17°R54	4°R10	4♊14	8♒44	n.a.	W 1
T 2	23 9 13	16° 8'24	22°42	7°15	10♎20	27°54	13♑34	3°40	5°45	2♑20	17♑53	4♊ 5	4°11	8°50	n.a.	T 2
F 3	23 13 10	17° 9'24	4♒31	7°44	10° 9	28°26	13°32	3°47	5°47	2°19	17°52	3°57	4° 8	8°57	n.a.	F 3
S 4	23 17 7	18°10'24	16°24	8° 5	9°55	28°58	13°30	3°54	5°48	2°18	17°52	3°46	4° 5	9° 4	n.a.	S 4
S 5	23 21 3	19°11'25	28°21	8°18	9°39	29°31	13°28	4° 1	5°49	2°16	17°51	3°33	4° 2	9°11	n.a.	S 5
M 6	23 25 0	20°12'27	10♓26	8°R21	9°21	0♑ 3	13°26	4° 8	5°51	2°15	17°51	3°19	3°59	9°17	n.a.	M 6
T 7	23 28 56	21°13'31	22°40	8°15	9° 0	0°36	13°23	4°15	5°52	2°14	17°51	3° 5	3°55	9°24	n.a.	T 7
W 8	23 32 53	22°14'35	5♈ 2	7°58	8°37	1° 9	13°21	4°21	5°54	2°13	17°50	2°53	3°52	9°31	n.a.	W 8
T 9	23 36 49	23°15'41	17°33	7°30	8°12	1°42	13°18	4°28	5°55	2°12	17°50	2°42	3°49	9°37	n.a.	T 9
F 10	23 40 46	24°16'48	0♉14	6°51	7°45	2°16	13°15	4°35	5°57	2°10	17°49	2°35	3°46	9°44	n.a.	F 10
S 11	23 44 42	25°17'56	13° 6	6° 2	7°16	2°49	13°11	4°42	5°58	2° 9	17°49	2°31	3°43	9°51	n.a.	S 11
S 12	23 48 39	26°19'05	26°10	5° 2	6°45	3°23	13° 8	4°49	6° 0	2° 8	17°49	2°29	3°39	9°58	n.a.	S 12
M13	23 52 36	27°20'16	9♊27	3°53	6°13	3°57	13° 4	4°56	6° 2	2° 7	17°48	2°D29	3°36	10° 4	n.a.	M13
T 14	23 56 32	28°21'28	23° 1	2°38	5°40	4°31	13° 1	5° 3	6° 3	2° 5	17°48	2°R30	3°33	10°11	n.a.	T 14
W15	0 0 29	29°22'41	6♋51	1°17	5° 5	5° 5	12°56	5°10	6° 5	2° 4	17°48	2°30	3°30	10°18	n.a.	W15
T 16	0 4 25	0♎23'55	21° 1	29♍55	4°30	5°39	12°52	5°17	6° 7	2° 2	17°48	2°28	3°27	10°24	n.a.	T 16
F 17	0 8 22	1°25'11	5♌27	28°32	3°54	6°13	12°48	5°24	6° 9	2° 1	17°47	2°23	3°24	10°31	n.a.	F 17
S 18	0 12 18	2°26'27	20° 7	27°14	3°17	6°48	12°43	5°31	6°11	2° 0	17°47	2°17	3°20	10°38	n.a.	S 18
S 19	0 16 15	3°27'45	4♍55	26° 1	2°41	7°22	12°39	5°38	6°13	1°58	17°47	2° 8	3°17	10°45	n.a.	S 19
M20	0 20 12	4°29'03	19°44	24°56	2° 5	7°57	12°34	5°45	6°15	1°57	17°47	1°58	3°14	10°51	n.a.	M20
T 21	0 24 8	5°30'21	4♎25	24° 1	1°29	8°32	12°29	5°52	6°17	1°55	17°47	1°49	3°11	10°58	n.a.	T 21
W22	0 28 5	6°31'41	18°49	23°17	0°54	9° 7	12°23	5°59	6°19	1°54	17°47	1°41	3° 8	11° 5	n.a.	W22
T 23	0 32 1	7°33'01	2♏52	22°43	0°19	9°42	12°18	6° 6	6°21	1°52	17°46	1°35	3° 4	11°11	n.a.	T 23
F 24	0 35 58	8°34'21	16°29	22°21	29♍46	10°17	12°12	6°13	6°23	1°51	17°46	1°31	3° 1	11°18	n.a.	F 24
S 25	0 39 54	9°35'42	29°40	22°10	29°14	10°52	12° 7	6°20	6°26	1°49	17°D46	1°D30	2°58	11°25	n.a.	S 25
S 26	0 43 51	10°37'03	12♐27	22°D 9	28°44	11°28	12° 1	6°27	6°28	1°48	17°46	1°31	2°55	11°31	n.a.	S 26
M27	0 47 47	11°38'24	24°53	22°17	28°15	12° 3	11°55	6°34	6°30	1°46	17°46	1°32	2°52	11°38	n.a.	M27
T 28	0 51 44	12°39'45	7♑ 2	22°35	27°48	12°39	11°49	6°41	6°32	1°45	17°46	1°R33	2°49	11°45	n.a.	T 28
W29	0 55 41	13°41'06	19° 0	23° 1	27°23	13°15	11°42	6°48	6°35	1°43	17°47	1°33	2°45	11°52	n.a.	W29
T 30	0 59 37	14°42'28	0♒52	23°34	27° 0	13°51	11°36	6°55	6°37	1°41	17°47	1°31	2°42	11°58	n.a.	T 30
F 31	1 3 34	15♎43'49	12♒43	24♍13	26♍40	14♑27	11♑29	7♎ 2	6♐40	1♑40	17♑47	1♊27	2♊39	12♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 0	26s33	3s 1	5s 6	2s37	10s27	6s47	26s47	2s48	15n47	0s32	0n34	2n12	22s 2	0s16	11n 1	1s40	8s24	15s48	21n29	21n30	22s59		n.a.
T 2	5 36	25 46	3 46	5 18	2 35	10 22	6 46	26 45	2 46	15 47	0 32	0 31	2 12	22 3	0 16	11 0	1 40	8 24	15 47	21 28	21 29	22 57		n.a.
F 3	5 11	23 49	4 22	5 26	2 31	10 16	6 44	26 44	2 44	15 47	0 32	0 28	2 12	22 3	0 16	11 0	1 40	8 24	15 47	21 27	21 29	22 56		n.a.
S 4	4 47	20 51	4 47	5 30	2 25	10 8	6 41	26 42	2 41	15 46	0 32	0 25	2 12	22 3	0 16	10 59	1 40	8 24	15 47	21 24	21 28	22 54		n.a.
S 5	4 23	16 59	4 59	5 29	2 18	9 58	6 38	26 40	2 39	15 45	0 31	0 22	2 12	22 3	0 16	10 59	1 40	8 24	15 46	21 22	21 27	22 53		n.a.
M 6	3 58	12 24	4 58	5 22	2 10	9 47	6 34	26 37	2 37	15 45	0 31	0 19	2 11	22 4	0 16	10 59	1 40	8 23	15 46	21 19	21 27	22 51		n.a.
T 7	3 34	7 18	4 43	5 11	2 0	9 34	6 29	26 35	2 35	15 44	0 31	0 17	2 11	22 4	0 16	10 58	1 40	8 23	15 46	21 16	21 26	22 50		n.a.
W 8	3 9	1 51	4 15	4 54	1 49	9 20	6 23	26 33	2 32	15 43	0 31	0 14	2 11	22 4	0 16	10 58	1 40	8 23	15 46	21 14	21 26	22 48		n.a.
T 9	2 44	3n45	3 34	4 30	1 36	9 4	6 17	26 30	2 30	15 43	0 31	0 11	2 11	22 4	0 16	10 57	1 40	8 23	15 45	21 12	21 25	22 47		n.a.
F 10	2 19	9 18	2 42	4 1	1 21	8 47	6 10	26 28	2 28	15 42	0 31	0 8	2 11	22 5	0 16	10 57	1 40	8 22	15 45	21 11	21 24	22 45		n.a.
S 11	1 55	14 32	1 41	3 25	1 4	8 28	6 2	26 25	2 26	15 41	0 31	0 5	2 11	22 5	0 16	10 56	1 40	8 22	15 45	21 10	21 24	22 44		n.a.
S 12	1 30	19 13	0 34	2 45	0 46	8 8	5 54	26 22	2 24	15 40	0 31	0 2	2 11	22 5	0 16	10 56	1 41	8 22	15 44	21 9	21 23	22 42		n.a.
M13	1 5	23 0	0n37	1 59	0 27	7 46	5 44	26 19	2 22	15 39	0 31	0s 1	2 11	22 5	0 16	10 55	1 41	8 22	15 44	21 9	21 23	22 40		n.a.
T 14	0 40	25 36	1 47	1 10	0 6	7 23	5 34	26 15	2 20	15 38	0 31	0 3	2 11	22 6	0 16	10 55	1 41	8 21	15 44	21 9	21 22	22 39		n.a.
W15	0 15	26 42	2 52	0 18	0n14	6 59	5 23	26 12	2 18	15 36	0 31	0 6	2 11	22 6	0 16	10 54	1 41	8 21	15 43	21 9	21 21	22 37		n.a.
T 16	0s10	26 5	3 49	0n34	0 35	6 35	5 12	26 9	2 16	15 35	0 31	0 9	2 11	22 6	0 16	10 54	1 41	8 21	15 43	21 9	21 21	22 36		n.a.
F 17	0 35	23 44	4 31	1 26	0 55	6 9	5 0	26 5	2 14	15 34	0 31	0 12	2 11	22 7	0 16	10 53	1 41	8 20	15 43	21 8	21 20	22 34		n.a.
S 18	1 0	19 49	4 57	2 15	1 14	5 42	4 47	26 1	2 12	15 33	0 31	0 15	2 11	22 7	0 16	10 53	1 41	8 20	15 42	21 7	21 19	22 33		n.a.
S 19	1 24	14 37	5 4	3 0	1 31	5 15	4 34	25 57	2 10	15 31	0 30	0 18	2 11	22 7	0 16	10 52	1 41	8 20	15 42	21 5	21 19	22 31		n.a.
M20	1 49	8 35	4 50	3 41	1 47	4 48	4 20	25 53	2 8	15 30	0 30	0 21	2 11	22 8	0 16	10 52	1 41	8 20	15 42	21 3	21 18	22 29		n.a.
T 21	2 14	2 7	4 17	4 16	2 1	4 20	4 6	25 49	2 6	15 28	0 30	0 24	2 11	22 8	0 16	10 51	1 41	8 19	15 41	21 1	21 18	22 28		n.a.
W22	2 39	4s21	3 28	4 45	2 12	3 53	3 51	25 45	2 4	15 27	0 30	0 26	2 11	22 9	0 16	10 51	1 41	8 19	15 41	20 59	21 17	22 26		n.a.
T 23	3 4	10 27	2 27	5 7	2 22	3 25	3 36	25 40	2 2	15 25	0 30	0 29	2 11	22 9	0 16	10 50	1 41	8 19	15 41	20 58	21 16	22 25		n.a.
F 24	3 29	15 54	1 20	5 23	2 30	2 58	3 21	25 36	2 0	15 23	0 30	0 32	2 11	22 9	0 16	10 50	1 41	8 18	15 40	20 57	21 16	22 23		n.a.
S 25	3 53	20 24	0 10	5 33	2 36	2 31	3 5	25 31	1 58	15 22	0 30	0 35	2 11	22 10	0 16	10 49	1 41	8 18	15 40	20 57	21 15	22 21		n.a.
S 26	4 18	23 48	0s59	5 38	2 40	2 4	2 50	25 26	1 56	15 20	0 30	0 38	2 11	22 10	0 16	10 49	1 41	8 18	15 40	20 57	21 14	22 20		n.a.
M27	4 43	25 57	2 2	5 36	2 43	1 38	2 34	25 21	1 54	15 18	0 30	0 41	2 10	22 10	0 16	10 48	1 41	8 17	15 39	20 58	21 14	22 18		n.a.
T 28	5 7	26 48	2 59	5 30	2 44	1 13	2 18	25 16	1 53	15 16	0 30	0 43	2 10	22 11	0 16	10 47	1 41	8 17	15 39	20 58	21 13	22 16		n.a.
W29	5 31	26 23	3 48	5 20	2 44	0 48	2 3	25 10	1 51	15 14	0 29	0 46	2 10	22 11	0 16	10 47	1 41	8 17	15 39	20 58	21 13	22 15		n.a.
T 30	5 56	24 45	4 25	5 6	2 43	0 25	1 47	25 5	1 49	15 13	0 29	0 49	2 10	22 12	0 16	10 46	1 41	8 16	15 38	20 57	21 12	22 13		n.a.
F 31	6s20	22s 3	4s52	4n48	2n41	0s 3	1s32	24s59	1s47	15n11	0s29	0s52	2n10	22s12	0s16	10n46	1s41	8s16	15s38	20n57	21n11	22s11		n.a.

Julian Day Number = 671602.5, Delta T = 19h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'30, Lahiri = -43°31'30 Julian Calendar 1 Oct. 2875 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 30	16♎45'10	24♒37	24♍58	26°R22	15♑ 3	11°R23	7♎ 8	6♐42	1°R38	17♑47	1°R22	2♊36	12♒12	n.a.	S 1
S 2	1 11 27	17°46'31	6♓38	25°49	26♍ 6	15°39	11♉16	7°15	6°45	1♉36	17°47	1♊14	2°33	12°19	n.a.	S 2
M 3	1 15 23	18°47'52	18°50	26°44	25°53	16°15	11° 9	7°22	6°47	1°35	17°47	1° 6	2°30	12°25	n.a.	M 3
T 4	1 19 20	19°49'12	1♈13	27°43	25°42	16°51	11° 2	7°29	6°50	1°33	17°48	0°58	2°26	12°32	n.a.	T 4
W 5	1 23 17	20°50'33	13°49	28°45	25°33	17°28	10°55	7°36	6°53	1°31	17°48	0°51	2°23	12°39	n.a.	W 5
T 6	1 27 13	21°51'54	26°39	29°51	25°28	18° 4	10°47	7°43	6°55	1°30	17°48	0°45	2°20	12°45	n.a.	T 6
F 7	1 31 10	22°53'14	9♉41	1♎ 0	25°24	18°40	10°40	7°50	6°58	1°28	17°48	0°41	2°17	12°52	n.a.	F 7
S 8	1 35 6	23°54'35	22°55	2°11	25°D24	19°17	10°33	7°57	7° 1	1°26	17°49	0°39	2°14	12°59	n.a.	S 8
S 9	1 39 3	24°55'56	6♊21	3°24	25°25	19°54	10°25	8° 3	7° 3	1°25	17°49	0°D39	2°10	13° 6	n.a.	S 9
M10	1 42 59	25°57'17	19°57	4°39	25°29	20°30	10°18	8°10	7° 6	1°23	17°49	0°40	2° 7	13°12	n.a.	M10
T 11	1 46 56	26°58'38	3♋43	5°55	25°36	21° 7	10°10	8°17	7° 9	1°21	17°50	0°41	2° 4	13°19	n.a.	T 11
W12	1 50 53	27°59'58	17°39	7°13	25°45	21°44	10° 2	8°24	7°12	1°20	17°50	0°43	2° 1	13°26	n.a.	W12
T 13	1 54 49	29° 1'19	1♌43	8°33	25°56	22°21	9°54	8°30	7°15	1°18	17°51	0°R43	1°58	13°32	n.a.	T 13
F 14	1 58 46	0♏ 2'40	15°56	9°54	26° 9	22°58	9°47	8°37	7°18	1°16	17°51	0°42	1°55	13°39	n.a.	F 14
S 15	2 2 42	1° 4'01	0♍14	11°16	26°25	23°35	9°39	8°44	7°21	1°15	17°52	0°40	1°51	13°46	n.a.	S 15
S 16	2 6 39	2° 5'21	14°35	12°39	26°42	24°12	9°31	8°50	7°24	1°13	17°52	0°36	1°48	13°53	n.a.	S 16
M17	2 10 35	3° 6'41	28°54	14° 3	27° 2	24°49	9°23	8°57	7°27	1°11	17°53	0°32	1°45	13°59	n.a.	M17
T 18	2 14 32	4° 8'01	13♎ 6	15°27	27°23	25°26	9°15	9° 4	7°30	1° 9	17°53	0°28	1°42	14° 6	n.a.	T 18
W19	2 18 29	5° 9'20	27° 6	16°53	27°47	26° 3	9° 7	9°10	7°33	1° 8	17°54	0°24	1°39	14°13	n.a.	W19
T 20	2 22 25	6°10'39	10♏51	18°19	28°12	26°40	8°58	9°17	7°36	1° 6	17°54	0°22	1°36	14°19	n.a.	T 20
F 21	2 26 22	7°11'57	24°17	19°46	28°39	27°18	8°50	9°23	7°39	1° 4	17°55	0°D20	1°32	14°26	n.a.	F 21
S 22	2 30 18	8°13'15	7♐22	21°14	29° 7	27°55	8°42	9°29	7°42	1° 3	17°56	0°20	1°29	14°33	n.a.	S 22
S 23	2 34 15	9°14'31	20° 8	22°42	29°37	28°32	8°34	9°36	7°45	1° 1	17°56	0°21	1°26	14°40	n.a.	S 23
M24	2 38 11	10°15'47	2♑35	24°11	0♎ 9	29°10	8°26	9°42	7°48	0°59	17°57	0°23	1°23	14°46	n.a.	M24
T 25	2 42 8	11°17'02	14°47	25°40	0°43	29°47	8°18	9°49	7°51	0°58	17°58	0°25	1°20	14°53	n.a.	T 25
W26	2 46 5	12°18'15	26°47	27°10	1°17	0♒25	8°10	9°55	7°55	0°56	17°58	0°26	1°16	15° 0	n.a.	W26
T 27	2 50 1	13°19'27	8♒41	28°41	1°53	1° 2	8° 2	10° 1	7°58	0°54	17°59	0°R27	1°13	15° 6	n.a.	T 27
F 28	2 53 58	14°20'39	20°33	0♏12	2°31	1°40	7°54	10° 7	8° 1	0°53	18° 0	0°27	1°10	15°13	n.a.	F 28
S 29	2 57 54	15°21'48	2♓28	1°44	3° 9	2°18	7°46	10°13	8° 4	0°51	18° 1	0°26	1° 7	15°20	n.a.	S 29
S 30	3 1 51	16♏22'57	14♓30	3♏16	3♎49	2♒55	7♉38	10♎20	8♐ 8	0♉49	18♑ 2	0♊24	1♊ 4	15♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s44	18s25	5s 6	4n27	2n38	0n18	1s17	24s53	1s45	15n 9	0s29	0s55	2n10	22s13	0s16	10n45	1s41	8s15	15s38	20n55	21n11	22s10		n.a.
S 2	7 8	14 1	5 7	4 3	2 34	0 38	1 2	24 47	1 44	15 7	0 29	0 57	2 10	22 13	0 16	10 45	1 41	8 15	15 37	20 54	21 10	22 8		n.a.
M 3	7 32	9 0	4 54	3 37	2 30	0 57	0 48	24 41	1 42	15 4	0 29	1 0	2 10	22 13	0 16	10 44	1 41	8 15	15 37	20 52	21 9	22 6		n.a.
T 4	7 56	3 34	4 27	3 8	2 25	1 14	0 34	24 35	1 40	15 2	0 29	1 3	2 10	22 14	0 16	10 43	1 41	8 14	15 37	20 51	21 9	22 5		n.a.
W 5	8 19	2n 7	3 46	2 38	2 20	1 30	0 20	24 28	1 39	15 0	0 29	1 6	2 10	22 14	0 16	10 43	1 41	8 14	15 36	20 49	21 8	22 3		n.a.
T 6	8 43	7 49	2 54	2 6	2 14	1 45	0 6	24 22	1 37	14 58	0 29	1 8	2 11	22 15	0 16	10 42	1 41	8 14	15 36	20 48	21 7	22 1		n.a.
F 7	9 6	13 18	1 51	1 33	2 8	1 58	0n 7	24 15	1 35	14 56	0 28	1 11	2 11	22 15	0 16	10 42	1 41	8 13	15 36	20 47	21 7	21 59		n.a.
S 8	9 30	18 16	0 42	0 58	2 2	2 10	0 20	24 8	1 34	14 53	0 28	1 14	2 11	22 16	0 16	10 41	1 41	8 13	15 35	20 46	21 6	21 58		n.a.
S 9	9 53	22 24	0n31	0 22	1 55	2 21	0 32	24 1	1 32	14 51	0 28	1 17	2 11	22 16	0 16	10 40	1 41	8 12	15 35	20 46	21 6	21 56		n.a.
M10	10 15	25 20	1 43	0s14	1 48	2 30	0 44	23 54	1 30	14 49	0 28	1 19	2 11	22 17	0 16	10 40	1 41	8 12	15 35	20 47	21 5	21 54		n.a.
T 11	10 38	26 48	2 51	0 52	1 41	2 38	0 55	23 46	1 29	14 47	0 28	1 22	2 11	22 17	0 16	10 39	1 41	8 12	15 34	20 47	21 4	21 53		n.a.
W12	11 1	26 35	3 49	1 30	1 34	2 44	1 6	23 39	1 27	14 44	0 28	1 25	2 11	22 18	0 16	10 39	1 41	8 11	15 34	20 47	21 4	21 51		n.a.
T 13	11 23	24 41	4 34	2 8	1 27	2 49	1 17	23 31	1 26	14 42	0 28	1 27	2 11	22 18	0 16	10 38	1 41	8 11	15 34	20 47	21 3	21 49		n.a.
F 14	11 45	21 14	5 2	2 47	1 20	2 53	1 27	23 23	1 24	14 39	0 27	1 30	2 11	22 19	0 16	10 37	1 41	8 11	15 33	20 47	21 2	21 47		n.a.
S 15	12 7	16 30	5 13	3 27	1 13	2 56	1 36	23 15	1 23	14 37	0 27	1 33	2 11	22 19	0 16	10 37	1 41	8 10	15 33	20 47	21 2	21 46		n.a.
S 16	12 29	10 51	5 3	4 7	1 5	2 57	1 46	23 7	1 21	14 35	0 27	1 35	2 11	22 20	0 16	10 36	1 41	8 10	15 33	20 46	21 1	21 44		n.a.
M17	12 51	4 38	4 35	4 47	0 58	2 57	1 55	22 59	1 20	14 32	0 27	1 38	2 11	22 20	0 16	10 36	1 41	8 9	15 32	20 45	21 0	21 42		n.a.
T 18	13 12	1s46	3 51	5 27	0 51	2 56	2 3	22 50	1 18	14 30	0 27	1 41	2 11	22 21	0 16	10 35	1 41	8 9	15 32	20 44	21 0	21 40		n.a.
W19	13 33	8 1	2 52	6 7	0 43	2 54	2 11	22 42	1 17	14 27	0 27	1 43	2 11	22 21	0 16	10 34	1 41	8 9	15 32	20 43	20 59	21 38		n.a.
T 20	13 54	13 46	1 45	6 48	0 36	2 51	2 19	22 33	1 15	14 25	0 27	1 46	2 11	22 22	0 16	10 34	1 41	8 8	15 31	20 43	20 58	21 37		n.a.
F 21	14 14	18 45	0 33	7 28	0 29	2 46	2 26	22 24	1 14	14 22	0 26	1 48	2 11	22 22	0 16	10 33	1 41	8 8	15 31	20 42	20 58	21 35		n.a.
S 22	14 35	22 42	0s39	8 9	0 21	2 41	2 33	22 15	1 12	14 20	0 26	1 51	2 11	22 23	0 16	10 33	1 41	8 7	15 31	20 42	20 57	21 33		n.a.
S 23	14 55	25 25	1 47	8 49	0 14	2 34	2 39	22 6	1 11	14 17	0 26	1 53	2 11	22 23	0 16	10 32	1 41	8 7	15 30	20 43	20 56	21 31		n.a.
M24	15 15	26 47	2 48	9 29	0 7	2 27	2 45	21 57	1 9	14 15	0 26	1 56	2 11	22 24	0 16	10 32	1 41	8 6	15 30	20 43	20 56	21 29		n.a.
T 25	15 34	26 50	3 41	10 9	0s 0	2 19	2 51	21 47	1 8	14 12	0 26	1 58	2 11	22 24	0 16	10 31	1 41	8 6	15 30	20 43	20 55	21 28		n.a.
W26	15 54	25 36	4 23	10 49	0 7	2 10	2 56	21 38	1 7	14 10	0 26	2 1	2 11	22 25	0 16	10 30	1 41	8 6	15 29	20 44	20 54	21 26		n.a.
T 27	16 13	23 13	4 53	11 28	0 14	2 0	3 1	21 28	1 5	14 7	0 25	2 3	2 12	22 25	0 16	10 30	1 41	8 5	15 29	20 44	20 54	21 24		n.a.
F 28	16 31	19 53	5 11	12 8	0 21	1 49	3 6	21 18	1 4	14 5	0 25	2 6	2 12	22 26	0 16	10 29	1 41	8 5	15 29	20 44	20 53	21 22		n.a.
S 29	16 50	15 44	5 16	12 47	0 27	1 37	3 10	21 8	1 3	14 2	0 25	2 8	2 12	22 26	0 16	10 29	1 41	8 4	15 28	20 44	20 52	21 20		n.a.
S 30	17s 8	10s56	5s 6	13s25	0s34	1n24	3n15	20s58	1s 1	14n 0	0s25	2s10	2n12	22s27	0s16	10n28	1s41	8s 4	15s28	20n43	20n52	21s18		n.a.

Julian Day Number = 671633.5, Delta T = 19h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'25, Lahiri = -43°31'25 Julian Calendar 1 Nov. 2875 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2875 BCE (-2874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 47	17♏24'04	26♓44	4♏49	4♎30	3♒33	7°R30	10♎26	8♐11	0°R48	18♑ 2	0°R23	1♊ 1	15♒33	n.a.	M 1
T 2	3 9 44	18°25'10	9♈13	6°22	5°13	4°11	7♉22	10°32	8°14	0♉46	18° 3	0♊21	0°57	15°40	n.a.	T 2
W 3	3 13 41	19°26'15	21°59	7°56	5°56	4°49	7°14	10°38	8°18	0°45	18° 4	0°19	0°54	15°47	n.a.	W 3
T 4	3 17 37	20°27'18	5♉ 3	9°31	6°40	5°26	7° 7	10°44	8°21	0°43	18° 5	0°18	0°51	15°53	n.a.	T 4
F 5	3 21 34	21°28'20	18°25	11° 6	7°26	6° 4	6°59	10°49	8°24	0°41	18° 6	0°17	0°48	16° 0	n.a.	F 5
S 6	3 25 30	22°29'21	2♊ 5	12°42	8°12	6°42	6°51	10°55	8°28	0°40	18° 7	0°D17	0°45	16° 7	n.a.	S 6
S 7	3 29 27	23°30'21	15°58	14°19	8°59	7°20	6°44	11° 1	8°31	0°38	18° 8	0°17	0°42	16°14	n.a.	S 7
M 8	3 33 23	24°31'20	0♋ 2	15°56	9°47	7°58	6°37	11° 7	8°34	0°37	18° 9	0°18	0°38	16°20	n.a.	M 8
T 9	3 37 20	25°32'17	14°14	17°33	10°36	8°36	6°29	11°12	8°38	0°35	18°10	0°18	0°35	16°27	n.a.	T 9
W10	3 41 17	26°33'14	28°30	19°12	11°26	9°14	6°22	11°18	8°41	0°34	18°11	0°19	0°32	16°34	n.a.	W10
T 11	3 45 13	27°34'09	12♌46	20°51	12°17	9°52	6°15	11°24	8°45	0°32	18°12	0°19	0°29	16°41	n.a.	T 11
F 12	3 49 10	28°35'03	26°59	22°31	13° 8	10°30	6° 8	11°29	8°48	0°31	18°13	0°R19	0°26	16°47	n.a.	F 12
S 13	3 53 6	29°35'56	11♍ 7	24°12	14° 1	11° 8	6° 1	11°35	8°52	0°29	18°14	0°19	0°22	16°54	n.a.	S 13
S 14	3 57 3	0♐36'48	25° 9	25°53	14°53	11°46	5°54	11°40	8°55	0°28	18°15	0°D19	0°19	17° 1	n.a.	S 14
M15	4 0 59	1°37'38	9♎ 1	27°35	15°47	12°24	5°48	11°45	8°58	0°26	18°16	0°19	0°16	17° 7	n.a.	M15
T 16	4 4 56	2°38'27	22°44	29°18	16°41	13° 2	5°41	11°50	9° 2	0°25	18°18	0°19	0°13	17°14	n.a.	T 16
W17	4 8 52	3°39'15	6♏15	1♐ 2	17°36	13°40	5°35	11°56	9° 5	0°24	18°19	0°19	0°10	17°21	n.a.	W17
T 18	4 12 49	4°40'02	19°33	2°47	18°31	14°18	5°28	12° 1	9° 9	0°22	18°20	0°20	0° 7	17°28	n.a.	T 18
F 19	4 16 46	5°40'46	2♐38	4°32	19°27	14°56	5°22	12° 6	9°12	0°21	18°21	0°R20	0° 3	17°34	n.a.	F 19
S 20	4 20 42	6°41'30	15°28	6°18	20°23	15°34	5°16	12°11	9°16	0°20	18°22	0°20	0° 0	17°41	n.a.	S 20
S 21	4 24 39	7°42'11	28° 3	8° 5	21°20	16°12	5°10	12°16	9°19	0°18	18°23	0°19	29♉57	17°48	n.a.	S 21
M22	4 28 35	8°42'51	10♑25	9°52	22°18	16°50	5° 5	12°21	9°23	0°17	18°25	0°18	29°54	17°54	n.a.	M22
T 23	4 32 32	9°43'29	22°36	11°41	23°16	17°29	4°59	12°26	9°26	0°16	18°26	0°17	29°51	18° 1	n.a.	T 23
W24	4 36 28	10°44'04	4♒36	13°30	24°14	18° 7	4°54	12°30	9°30	0°15	18°27	0°15	29°48	18° 8	n.a.	W24
T 25	4 40 25	11°44'38	16°31	15°20	25°13	18°45	4°49	12°35	9°33	0°13	18°28	0°14	29°44	18°15	n.a.	T 25
F 26	4 44 22	12°45'10	28°23	17°10	26°12	19°23	4°44	12°39	9°37	0°12	18°30	0°13	29°41	18°21	n.a.	F 26
S 27	4 48 18	13°45'39	10♓16	19° 1	27°12	20° 1	4°39	12°44	9°40	0°11	18°31	0°D12	29°38	18°28	n.a.	S 27
S 28	4 52 15	14°46'07	22°17	20°52	28°12	20°40	4°34	12°48	9°44	0°10	18°32	0°12	29°35	18°35	n.a.	S 28
M29	4 56 11	15°46'32	4♈29	22°44	29°12	21°18	4°30	12°53	9°47	0° 9	18°34	0°13	29°32	18°42	n.a.	M29
T 30	5 0 8	16°46'55	16°57	24°36	0♏13	21°56	4°25	12°57	9°50	0° 8	18°35	0°14	29°28	18°48	n.a.	T 30
W31	5 4 4	17♐47'16	29♈44	26♐28	1♏14	22♒34	4♉21	13♎ 1	9♐54	0♉ 7	18♑36	0♊16	29♉25	18♒55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s26	5s38	4s43	14s 3	0s40	1n11	3n18	20s48	1s 0	13n57	0s25	2s13	2n12	22s28	0s16	10n28	1s41	8s 4	15s28	20n43	20n51	21s16		n.a.
T 2	17 43	0 1	4 6	14 41	0 46	0 57	3 22	20 37	0 59	13 55	0 24	2 15	2 12	22 28	0 16	10 27	1 40	8 3	15 28	20 43	20 50	21 15		n.a.
W 3	18 0	5n44	3 16	15 18	0 52	0 43	3 25	20 27	0 57	13 52	0 24	2 17	2 12	22 29	0 16	10 26	1 40	8 3	15 27	20 42	20 50	21 13		n.a.
T 4	18 17	11 24	2 15	15 55	0 58	0 28	3 28	20 16	0 56	13 50	0 24	2 20	2 12	22 29	0 16	10 26	1 40	8 2	15 27	20 42	20 49	21 11		n.a.
F 5	18 34	16 41	1 5	16 31	1 3	0 12	3 31	20 5	0 55	13 48	0 24	2 22	2 12	22 30	0 16	10 25	1 40	8 2	15 27	20 42	20 48	21 9		n.a.
S 6	18 50	21 14	0n10	17 6	1 9	0s 5	3 33	19 54	0 54	13 45	0 24	2 24	2 12	22 30	0 16	10 25	1 40	8 1	15 26	20 42	20 48	21 7		n.a.
S 7	19 6	24 40	1 26	17 41	1 14	0 22	3 35	19 43	0 52	13 43	0 24	2 26	2 12	22 31	0 16	10 24	1 40	8 1	15 26	20 42	20 47	21 5		n.a.
M 8	19 21	26 38	2 38	18 15	1 19	0 39	3 37	19 32	0 51	13 41	0 23	2 28	2 13	22 31	0 16	10 24	1 40	8 1	15 26	20 42	20 46	21 3		n.a.
T 9	19 36	26 53	3 40	18 49	1 24	0 57	3 39	19 21	0 50	13 38	0 23	2 31	2 13	22 32	0 16	10 23	1 40	8 0	15 26	20 42	20 46	21 1		n.a.
W10	19 51	25 21	4 30	19 21	1 28	1 16	3 40	19 9	0 49	13 36	0 23	2 33	2 13	22 32	0 16	10 23	1 40	8 0	15 25	20 42	20 45	20 59		n.a.
T 11	20 5	22 12	5 2	19 53	1 32	1 35	3 41	18 58	0 47	13 34	0 23	2 35	2 13	22 33	0 16	10 22	1 40	7 59	15 25	20 42	20 44	20 58		n.a.
F 12	20 19	17 45	5 16	20 23	1 36	1 54	3 42	18 46	0 46	13 32	0 23	2 37	2 13	22 34	0 16	10 22	1 40	7 59	15 25	20 42	20 44	20 56		n.a.
S 13	20 33	12 21	5 11	20 53	1 40	2 14	3 43	18 34	0 45	13 30	0 22	2 39	2 13	22 34	0 16	10 21	1 40	7 59	15 25	20 42	20 43	20 54		n.a.
S 14	20 46	6 21	4 48	21 22	1 43	2 35	3 44	18 22	0 44	13 27	0 22	2 41	2 13	22 35	0 16	10 21	1 40	7 58	15 24	20 42	20 42	20 52		n.a.
M15	20 59	0 7	4 8	21 49	1 46	2 55	3 44	18 10	0 43	13 25	0 22	2 43	2 13	22 35	0 16	10 20	1 40	7 58	15 24	20 42	20 42	20 50		n.a.
T 16	21 11	6s 4	3 14	22 15	1 49	3 16	3 44	17 58	0 42	13 23	0 22	2 45	2 13	22 36	0 16	10 20	1 40	7 57	15 24	20 42	20 41	20 48		n.a.
W17	21 23	11 53	2 10	22 40	1 51	3 37	3 44	17 46	0 40	13 21	0 22	2 47	2 14	22 36	0 16	10 20	1 40	7 57	15 24	20 42	20 40	20 46		n.a.
T 18	21 35	17 5	0 59	23 4	1 53	3 59	3 44	17 33	0 39	13 19	0 21	2 49	2 14	22 37	0 16	10 19	1 40	7 57	15 24	20 42	20 39	20 44		n.a.
F 19	21 46	21 24	0s13	23 26	1 55	4 21	3 44	17 21	0 38	13 17	0 21	2 51	2 14	22 37	0 16	10 19	1 40	7 56	15 23	20 42	20 39	20 42		n.a.
S 20	21 57	24 34	1 23	23 47	1 56	4 43	3 43	17 8	0 37	13 16	0 21	2 53	2 14	22 38	0 16	10 18	1 40	7 56	15 23	20 42	20 38	20 40		n.a.
S 21	22 7	26 27	2 28	24 6	1 57	5 5	3 42	16 56	0 36	13 14	0 21	2 55	2 14	22 39	0 16	10 18	1 40	7 55	15 23	20 42	20 37	20 38		n.a.
M22	22 17	26 59	3 24	24 23	1 57	5 28	3 41	16 43	0 35	13 12	0 21	2 56	2 14	22 39	0 16	10 17	1 40	7 55	15 23	20 42	20 37	20 36		n.a.
T 23	22 26	26 11	4 11	24 39	1 57	5 51	3 40	16 30	0 34	13 10	0 20	2 58	2 14	22 40	0 16	10 17	1 40	7 55	15 22	20 42	20 36	20 34		n.a.
W24	22 35	24 10	4 45	24 53	1 56	6 14	3 39	16 17	0 33	13 9	0 20	3 0	2 15	22 40	0 16	10 17	1 40	7 54	15 22	20 41	20 35	20 32		n.a.
T 25	22 44	21 8	5 7	25 5	1 55	6 37	3 38	16 4	0 32	13 7	0 20	3 2	2 15	22 41	0 16	10 16	1 40	7 54	15 22	20 41	20 35	20 30		n.a.
F 26	22 52	17 14	5 16	25 15	1 53	7 0	3 36	15 51	0 31	13 6	0 20	3 3	2 15	22 41	0 16	10 16	1 40	7 53	15 22	20 41	20 34	20 28		n.a.
S 27	23 0	12 40	5 11	25 23	1 51	7 23	3 35	15 37	0 30	13 4	0 20	3 5	2 15	22 42	0 16	10 15	1 40	7 53	15 22	20 41	20 33	20 26		n.a.
S 28	23 7	7 36	4 53	25 29	1 48	7 47	3 33	15 24	0 29	13 3	0 19	3 7	2 15	22 42	0 16	10 15	1 39	7 53	15 21	20 41	20 33	20 24		n.a.
M29	23 14	2 10	4 21	25 32	1 44	8 10	3 31	15 10	0 28	13 1	0 19	3 8	2 15	22 43	0 16	10 15	1 39	7 52	15 21	20 41	20 32	20 22		n.a.
T 30	23 20	3n29	3 37	25 33	1 40	8 34	3 29	14 57	0 27	13 0	0 19	3 10	2 15	22 43	0 16	10 14	1 39	7 52	15 21	20 41	20 31	20 20		n.a.
W31	23s26	9n 9	2s41	25s32	1s35	8s57	3n27	14s43	0s26	12n59	0s19	3s11	2n16	22s44	0s16	10n14	1s39	7s51	15s21	20n41	20n30	20s18		n.a.

Julian Day Number = 671663.5, Delta T = 19h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'21, Lahiri = -43°31'21 Julian Calendar 1 Dec. 2875 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2875 BCE

The year -2874 astronomical counting style corresponds to year 2875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	5 8 1	18♐47'34	12♉54	28♐20	2♏15	23♒13	4°R17	13♎ 5	9♐57	0°R 6	18♑38	0♊17	29♉22	19♒ 2	n.a.	T 1
F 2	5 11 57	19°47'51	26°28	0♑12	3°17	23°51	4♉13	13°10	10° 1	0♉ 5	18°39	0°R18	29°19	19° 8	n.a.	F 2
S 3	5 15 54	20°48'05	10♊25	2° 3	4°19	24°29	4° 9	13°14	10° 4	0° 4	18°40	0°17	29°16	19°15	n.a.	S 3
S 4	5 19 51	21°48'18	24°42	3°53	5°22	25° 7	4° 6	13°17	10° 8	0° 3	18°42	0°16	29°13	19°22	n.a.	S 4
M 5	5 23 47	22°48'28	9♋15	5°42	6°24	25°46	4° 3	13°21	10°11	0° 2	18°43	0°14	29° 9	19°29	n.a.	M 5
T 6	5 27 44	23°48'37	23°57	7°29	7°27	26°24	4° 0	13°25	10°15	0° 1	18°45	0°11	29° 6	19°35	n.a.	T 6
W 7	5 31 40	24°48'44	8♌41	9°14	8°31	27° 2	3°57	13°29	10°18	0° 0	18°46	0° 7	29° 3	19°42	n.a.	W 7
T 8	5 35 37	25°48'48	23°19	10°57	9°34	27°40	3°54	13°32	10°21	29♈59	18°47	0° 4	29° 0	19°49	n.a.	T 8
F 9	5 39 33	26°48'51	7♍47	12°36	10°38	28°19	3°52	13°36	10°25	29°59	18°49	0° 2	28°57	19°56	n.a.	F 9
S 10	5 43 30	27°48'52	22° 0	14°12	11°42	28°57	3°49	13°39	10°28	29°58	18°50	0°D 0	28°53	20° 2	n.a.	S 10
S 11	5 47 26	28°48'51	5♎56	15°44	12°47	29°35	3°47	13°42	10°31	29°57	18°52	0° 0	28°50	20° 9	n.a.	S 11
M12	5 51 23	29°48'48	19°35	17°11	13°51	0♓13	3°45	13°46	10°35	29°57	18°53	0° 1	28°47	20°16	n.a.	M12
T 13	5 55 20	0♑48'44	2♏58	18°33	14°56	0°52	3°43	13°49	10°38	29°56	18°55	0° 3	28°44	20°22	n.a.	T 13
W14	5 59 16	1°48'37	16° 5	19°49	16° 1	1°30	3°42	13°52	10°41	29°55	18°56	0° 5	28°41	20°29	n.a.	W14
T 15	6 3 13	2°48'29	29° 0	20°59	17° 6	2° 8	3°40	13°55	10°45	29°55	18°58	0°R 5	28°38	20°36	n.a.	T 15
F 16	6 7 9	3°48'19	11♐42	22° 1	18°11	2°46	3°39	13°58	10°48	29°54	18°59	0° 5	28°34	20°43	n.a.	F 16
S 17	6 11 6	4°48'06	24°13	22°57	19°17	3°25	3°38	14° 1	10°51	29°54	19° 1	0° 2	28°31	20°49	n.a.	S 17
S 18	6 15 2	5°47'52	6♑34	23°45	20°23	4° 3	3°38	14° 3	10°54	29°53	19° 2	29♉58	28°28	20°56	n.a.	S 18
M19	6 18 59	6°47'35	18°46	24°24	21°29	4°41	3°37	14° 6	10°58	29°53	19° 4	29°52	28°25	21° 3	n.a.	M19
T 20	6 22 55	7°47'16	0♒50	24°56	22°35	5°20	3°37	14° 9	11° 1	29°52	19° 5	29°45	28°22	21° 9	n.a.	T 20
W21	6 26 52	8°46'54	12°47	25°18	23°41	5°58	3°D36	14°11	11° 4	29°52	19° 7	29°38	28°19	21°16	n.a.	W21
T 22	6 30 48	9°46'30	24°41	25°33	24°47	6°36	3°36	14°13	11° 7	29°51	19° 8	29°31	28°15	21°23	n.a.	T 22
F 23	6 34 45	10°46'04	6♓32	25°R38	25°54	7°14	3°37	14°16	11°10	29°51	19°10	29°24	28°12	21°30	n.a.	F 23
S 24	6 38 42	11°45'35	18°25	25°36	27° 1	7°53	3°37	14°18	11°13	29°51	19°11	29°20	28° 9	21°36	n.a.	S 24
S 25	6 42 38	12°45'04	0♈23	25°25	28° 7	8°31	3°38	14°20	11°17	29°50	19°13	29°17	28° 6	21°43	n.a.	S 25
M26	6 46 35	13°44'30	12°32	25° 6	29°14	9° 9	3°38	14°22	11°20	29°50	19°14	29°D16	28° 3	21°50	n.a.	M26
T 27	6 50 31	14°43'54	24°55	24°40	0♐22	9°47	3°39	14°24	11°23	29°50	19°16	29°16	27°59	21°57	n.a.	T 27
W28	6 54 28	15°43'15	7♉38	24° 7	1°29	10°26	3°41	14°25	11°26	29°50	19°17	29°18	27°56	22° 3	n.a.	W28
T 29	6 58 24	16°42'33	20°45	23°29	2°36	11° 4	3°42	14°27	11°29	29°50	19°19	29°19	27°53	22°10	n.a.	T 29
F 30	7 2 21	17°41'50	4♊19	22°46	3°44	11°42	3°43	14°29	11°32	29°50	19°20	29°R19	27°50	22°17	n.a.	F 30
S 31	7 6 17	18♑41'03	18♊21	21♑58	4♐51	12♓20	3♉45	14♎30	11♐35	29♈49	19♑22	29♉18	27♉47	22♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	14n35	1s35	25s29	1s29	9s21	3n25	14s29	0s25	12n58	0s19	3s13	2n16	22s45	0s16	10n14	1s39	7s51	15s21	20n42	20n30	20s16		n.a.
F 2	23 36	19 29	0 21	25 23	1 22	9 44	3 23	14 16	0 24	12 56	0 18	3 14	2 16	22 45	0 16	10 13	1 39	7 51	15 21	20 42	20 29	20 14		n.a.
S 3	23 41	23 27	0n55	25 15	1 15	10 8	3 20	14 2	0 23	12 55	0 18	3 16	2 16	22 46	0 16	10 13	1 39	7 50	15 21	20 42	20 28	20 12		n.a.
S 4	23 45	26 4	2 10	25 4	1 7	10 31	3 18	13 48	0 22	12 54	0 18	3 17	2 16	22 46	0 16	10 13	1 39	7 50	15 20	20 42	20 28	20 10		n.a.
M 5	23 49	26 58	3 18	24 52	0 59	10 55	3 15	13 34	0 21	12 53	0 18	3 18	2 16	22 47	0 16	10 13	1 39	7 50	15 20	20 41	20 27	20 8		n.a.
T 6	23 52	25 59	4 13	24 37	0 49	11 18	3 12	13 19	0 20	12 52	0 18	3 20	2 17	22 47	0 16	10 12	1 39	7 49	15 20	20 40	20 26	20 6		n.a.
W 7	23 54	23 12	4 52	24 19	0 39	11 42	3 9	13 5	0 19	12 52	0 17	3 21	2 17	22 48	0 16	10 12	1 39	7 49	15 20	20 40	20 25	20 4		n.a.
T 8	23 56	18 57	5 11	24 0	0 28	12 5	3 6	12 51	0 18	12 51	0 17	3 22	2 17	22 48	0 16	10 12	1 39	7 49	15 20	20 39	20 25	20 1		n.a.
F 9	23 58	13 38	5 11	23 40	0 16	12 28	3 3	12 36	0 17	12 50	0 17	3 23	2 17	22 49	0 16	10 12	1 39	7 48	15 20	20 38	20 24	19 59		n.a.
S 10	23 59	7 41	4 51	23 17	0 4	12 51	3 0	12 22	0 16	12 50	0 17	3 25	2 17	22 49	0 16	10 11	1 39	7 48	15 20	20 38	20 23	19 57		n.a.
S 11	24 0	1 28	4 14	22 54	0n10	13 14	2 57	12 7	0 15	12 49	0 17	3 26	2 17	22 50	0 16	10 11	1 39	7 48	15 20	20 38	20 23	19 55		n.a.
M12	24 1	4s42	3 24	22 30	0 23	13 37	2 54	11 53	0 14	12 49	0 16	3 27	2 18	22 50	0 16	10 11	1 39	7 47	15 19	20 38	20 22	19 53		n.a.
T 13	24 0	10 33	2 23	22 4	0 37	13 59	2 51	11 38	0 13	12 48	0 16	3 28	2 18	22 51	0 16	10 11	1 39	7 47	15 19	20 39	20 21	19 51		n.a.
W14	24 0	15 50	1 16	21 39	0 52	14 22	2 47	11 23	0 12	12 48	0 16	3 29	2 18	22 51	0 16	10 11	1 39	7 47	15 19	20 39	20 20	19 49		n.a.
T 15	23 59	20 19	0 6	21 14	1 7	14 44	2 44	11 9	0 12	12 47	0 16	3 30	2 18	22 52	0 16	10 11	1 38	7 46	15 19	20 39	20 20	19 47		n.a.
F 16	23 57	23 46	1s 3	20 49	1 22	15 5	2 40	10 54	0 11	12 47	0 16	3 31	2 18	22 52	0 16	10 10	1 38	7 46	15 19	20 39	20 19	19 45		n.a.
S 17	23 55	26 0	2 8	20 24	1 37	15 27	2 37	10 39	0 10	12 47	0 15	3 32	2 19	22 53	0 16	10 10	1 38	7 46	15 19	20 39	20 18	19 43		n.a.
S 18	23 53	26 56	3 5	20 1	1 53	15 48	2 33	10 24	0 9	12 47	0 15	3 33	2 19	22 53	0 16	10 10	1 38	7 45	15 19	20 38	20 18	19 40		n.a.
M19	23 50	26 31	3 54	19 39	2 8	16 10	2 30	10 9	0 8	12 47	0 15	3 34	2 19	22 54	0 16	10 10	1 38	7 45	15 19	20 36	20 17	19 38		n.a.
T 20	23 46	24 51	4 31	19 19	2 22	16 30	2 26	9 54	0 7	12 47	0 15	3 35	2 19	22 54	0 16	10 10	1 38	7 45	15 19	20 35	20 16	19 36		n.a.
W21	23 43	22 5	4 56	19 1	2 37	16 51	2 22	9 38	0 6	12 47	0 15	3 35	2 19	22 55	0 17	10 10	1 38	7 44	15 19	20 33	20 15	19 34		n.a.
T 22	23 38	18 25	5 8	18 45	2 50	17 11	2 18	9 23	0 6	12 47	0 14	3 36	2 19	22 55	0 17	10 10	1 38	7 44	15 19	20 32	20 15	19 32		n.a.
F 23	23 34	14 3	5 7	18 32	3 3	17 31	2 15	9 8	0 5	12 48	0 14	3 37	2 20	22 56	0 17	10 10	1 38	7 44	15 19	20 30	20 14	19 30		n.a.
S 24	23 29	9 9	4 52	18 20	3 15	17 50	2 11	8 53	0 4	12 48	0 14	3 38	2 20	22 56	0 17	10 10	1 38	7 44	15 19	20 29	20 13	19 27		n.a.
S 25	23 23	3 53	4 25	18 12	3 25	18 9	2 7	8 37	0 3	12 48	0 14	3 38	2 20	22 56	0 17	10 10	1 38	7 43	15 19	20 29	20 13	19 25		n.a.
M26	23 17	1n37	3 46	18 6	3 35	18 28	2 3	8 22	0 2	12 49	0 14	3 39	2 20	22 57	0 17	10 10	1 38	7 43	15 19	20 28	20 12	19 23		n.a.
T 27	23 10	7 10	2 55	18 3	3 43	18 47	1 59	8 6	0 2	12 49	0 14	3 39	2 20	22 57	0 17	10 10	1 38	7 43	15 19	20 28	20 11	19 21		n.a.
W28	23 3	12 35	1 54	18 3	3 49	19 4	1 55	7 51	0 1	12 50	0 13	3 40	2 21	22 58	0 17	10 10	1 38	7 42	15 19	20 29	20 10	19 19		n.a.
T 29	22 56	17 38	0 46	18 5	3 53	19 22	1 51	7 35	0n 0	12 51	0 13	3 40	2 21	22 58	0 17	10 10	1 38	7 42	15 19	20 29	20 10	19 17		n.a.
F 30	22 48	21 57	0n27	18 9	3 56	19 39	1 47	7 20	0 1	12 51	0 13	3 41	2 21	22 59	0 17	10 10	1 38	7 42	15 19	20 29	20 9	19 14		n.a.
S 31	22s40	25n 9	1n41	18s16	3n57	19s56	1n43	7s 4	0n 2	12n52	0s13	3s41	2n21	22s59	0s17	10n10	1s37	7s42	15s19	20n29	20n 8	19s12		n.a.

Julian Day Number = 671694.5, Delta T = 19h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'17, Lahiri = -43°31'17 Julian Calendar 1 Jan. 2874 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2875 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 14	19♉40'15	2♋49	21°R 8	5♐59	12♓58	3♉47	14♎32	11♐37	29°R49	19♉23	29°R14	27♉44	22♒30	n.a.	S 1
M 2	7 14 10	20°39'24	17°40	20♉16	7° 7	13°37	3°49	14°33	11°40	29°D49	19°25	29♉ 8	27°40	22°37	n.a.	M 2
T 3	7 18 7	21°38'31	2♌44	19°24	8°15	14°15	3°52	14°34	11°43	29♈49	19°27	29° 0	27°37	22°44	n.a.	T 3
W 4	7 22 4	22°37'35	17°53	18°31	9°23	14°53	3°54	14°35	11°46	29°49	19°28	28°52	27°34	22°50	n.a.	W 4
T 5	7 26 0	23°36'37	2♍56	17°41	10°31	15°31	3°57	14°36	11°49	29°50	19°30	28°44	27°31	22°57	n.a.	T 5
F 6	7 29 57	24°35'38	17°44	16°52	11°39	16° 9	4° 0	14°37	11°52	29°50	19°31	28°38	27°28	23° 4	n.a.	F 6
S 7	7 33 53	25°34'36	2♎11	16° 7	12°48	16°48	4° 3	14°38	11°54	29°50	19°33	28°33	27°25	23°11	n.a.	S 7
S 8	7 37 50	26°33'32	16°14	15°25	13°56	17°26	4° 6	14°39	11°57	29°50	19°34	28°31	27°21	23°17	n.a.	S 8
M 9	7 41 46	27°32'27	29°53	14°48	15° 5	18° 4	4° 9	14°39	12° 0	29°50	19°36	28°D30	27°18	23°24	n.a.	M 9
T 10	7 45 43	28°31'19	13♏ 9	14°15	16°13	18°42	4°13	14°40	12° 2	29°51	19°37	28°31	27°15	23°31	n.a.	T 10
W11	7 49 39	29°30'10	26° 4	13°48	17°22	19°20	4°16	14°40	12° 5	29°51	19°39	28°R32	27°12	23°37	n.a.	W11
T 12	7 53 36	0♒28'59	8♐44	13°26	18°31	19°58	4°20	14°41	12° 8	29°51	19°40	28°31	27° 9	23°44	n.a.	T 12
F 13	7 57 32	1°27'45	21°10	13°10	19°40	20°36	4°24	14°41	12°10	29°52	19°42	28°29	27° 5	23°51	n.a.	F 13
S 14	8 1 29	2°26'30	3♉25	12°59	20°49	21°15	4°29	14°41	12°13	29°52	19°43	28°24	27° 2	23°58	n.a.	S 14
S 15	8 5 25	3°25'13	15°33	12°D54	21°58	21°53	4°33	14°R41	12°15	29°52	19°45	28°16	26°59	24° 4	n.a.	S 15
M16	8 9 22	4°23'53	27°35	12°54	23° 7	22°31	4°38	14°41	12°18	29°53	19°46	28° 6	26°56	24°11	n.a.	M16
T 17	8 13 19	5°22'32	9♒32	13° 0	24°16	23° 9	4°42	14°41	12°20	29°53	19°48	27°53	26°53	24°18	n.a.	T 17
W18	8 17 15	6°21'08	21°26	13°10	25°26	23°47	4°47	14°41	12°22	29°54	19°49	27°40	26°50	24°25	n.a.	W18
T 19	8 21 12	7°19'42	3♓18	13°26	26°35	24°25	4°52	14°40	12°25	29°54	19°51	27°28	26°46	24°31	n.a.	T 19
F 20	8 25 8	8°18'14	15° 9	13°46	27°44	25° 3	4°58	14°40	12°27	29°55	19°52	27°16	26°43	24°38	n.a.	F 20
S 21	8 29 5	9°16'43	27° 3	14°11	28°54	25°41	5° 3	14°39	12°29	29°56	19°54	27° 7	26°40	24°45	n.a.	S 21
S 22	8 33 1	10°15'11	9♈ 2	14°40	0♉ 3	26°19	5° 9	14°39	12°32	29°56	19°55	27° 0	26°37	24°51	n.a.	S 22
M23	8 36 58	11°13'35	21°10	15°14	1°13	26°58	5°14	14°38	12°34	29°57	19°57	26°56	26°34	24°58	n.a.	M23
T 24	8 40 54	12°11'58	3♉30	15°52	2°23	27°36	5°20	14°37	12°36	29°58	19°58	26°55	26°31	25° 5	n.a.	T 24
W25	8 44 51	13°10'18	16° 9	16°33	3°32	28°14	5°26	14°36	12°38	29°58	20° 0	26°D55	26°27	25°12	n.a.	W25
T 26	8 48 47	14° 8'36	29°10	17°18	4°42	28°52	5°32	14°35	12°40	29°59	20° 1	26°R55	26°24	25°18	n.a.	T 26
F 27	8 52 44	15° 6'52	12♊37	18° 6	5°52	29°30	5°39	14°34	12°42	0♉ 0	20° 2	26°54	26°21	25°25	n.a.	F 27
S 28	8 56 41	16♒ 5'06	26♊34	18♉58	7♉ 2	0♈ 8	5♉45	14♎33	12♐44	0♉ 1	20♉ 4	26♉51	26♉18	25♒32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	26n49	2n50	18s25	3n56	20s12	1n39	6s48	0n 2	12n53	0s13	3s42	2n21	22s59	0s17	10n10	1s37	7s41	15s19	20n28	20n 7	19s10		n.a.
M 2	22 23	26 36	3 50	18 36	3 53	20 28	1 35	6 33	0 3	12 54	0 12	3 42	2 22	23 0	0 17	10 10	1 37	7 41	15 19	20 27	20 7	19 8		n.a.
T 3	22 13	24 27	4 34	18 48	3 48	20 43	1 31	6 17	0 4	12 55	0 12	3 42	2 22	23 0	0 17	10 10	1 37	7 41	15 19	20 25	20 6	19 5		n.a.
W 4	22 4	20 35	5 0	19 2	3 42	20 58	1 27	6 1	0 5	12 56	0 12	3 43	2 22	23 1	0 17	10 10	1 37	7 41	15 19	20 23	20 5	19 3		n.a.
T 5	21 53	15 23	5 5	19 17	3 34	21 12	1 23	5 45	0 5	12 57	0 12	3 43	2 22	23 1	0 17	10 10	1 37	7 41	15 19	20 21	20 4	19 1		n.a.
F 6	21 43	9 22	4 49	19 33	3 24	21 25	1 19	5 30	0 6	12 58	0 12	3 43	2 22	23 2	0 17	10 10	1 37	7 40	15 19	20 20	20 4	18 59		n.a.
S 7	21 32	2 59	4 15	19 49	3 13	21 39	1 15	5 14	0 7	12 59	0 12	3 43	2 23	23 2	0 17	10 10	1 37	7 40	15 19	20 19	20 3	18 57		n.a.
S 8	21 21	3s22	3 26	20 5	3 2	21 51	1 10	4 58	0 7	13 0	0 11	3 43	2 23	23 2	0 17	10 10	1 37	7 40	15 19	20 18	20 2	18 54		n.a.
M 9	21 9	9 25	2 27	20 22	2 49	22 3	1 6	4 42	0 8	13 2	0 11	3 43	2 23	23 3	0 17	10 10	1 37	7 40	15 19	20 18	20 2	18 52		n.a.
T 10	20 57	14 52	1 21	20 39	2 35	22 15	1 2	4 26	0 9	13 3	0 11	3 43	2 23	23 3	0 17	10 11	1 37	7 40	15 19	20 18	20 1	18 50		n.a.
W11	20 44	19 31	0 13	20 56	2 21	22 26	0 58	4 10	0 10	13 5	0 11	3 43	2 23	23 3	0 17	10 11	1 37	7 39	15 19	20 18	20 0	18 48		n.a.
T 12	20 32	23 10	0s54	21 13	2 7	22 36	0 54	3 54	0 10	13 6	0 11	3 43	2 24	23 4	0 17	10 11	1 37	7 39	15 19	20 18	19 59	18 45		n.a.
F 13	20 18	25 40	1 58	21 29	1 52	22 46	0 50	3 38	0 11	13 8	0 11	3 43	2 24	23 4	0 17	10 11	1 37	7 39	15 19	20 18	19 59	18 43		n.a.
S 14	20 5	26 52	2 54	21 45	1 37	22 55	0 46	3 22	0 12	13 9	0 10	3 43	2 24	23 5	0 17	10 11	1 37	7 39	15 19	20 17	19 58	18 41		n.a.
S 15	19 51	26 46	3 43	22 0	1 23	23 3	0 42	3 6	0 12	13 11	0 10	3 43	2 24	23 5	0 17	10 12	1 36	7 39	15 19	20 15	19 57	18 38		n.a.
M16	19 37	25 23	4 20	22 14	1 8	23 11	0 38	2 50	0 13	13 13	0 10	3 43	2 24	23 5	0 17	10 12	1 36	7 39	15 20	20 12	19 56	18 36		n.a.
T 17	19 23	22 52	4 46	22 28	0 54	23 19	0 35	2 34	0 14	13 15	0 10	3 42	2 25	23 6	0 17	10 12	1 36	7 38	15 20	20 10	19 56	18 34		n.a.
W18	19 8	19 24	4 59	22 41	0 40	23 25	0 31	2 18	0 14	13 16	0 10	3 42	2 25	23 6	0 17	10 12	1 36	7 38	15 20	20 7	19 55	18 32		n.a.
T 19	18 53	15 10	5 0	22 53	0 26	23 31	0 27	2 2	0 15	13 18	0 10	3 42	2 25	23 6	0 17	10 13	1 36	7 38	15 20	20 4	19 54	18 29		n.a.
F 20	18 37	10 22	4 47	23 4	0 12	23 36	0 23	1 46	0 16	13 20	0 9	3 42	2 25	23 7	0 17	10 13	1 36	7 38	15 20	20 1	19 53	18 27		n.a.
S 21	18 22	5 11	4 22	23 15	0s 0	23 41	0 19	1 30	0 16	13 22	0 9	3 41	2 25	23 7	0 17	10 13	1 36	7 38	15 20	19 59	19 53	18 25		n.a.
S 22	18 6	0n14	3 45	23 24	0 13	23 45	0 15	1 14	0 17	13 24	0 9	3 41	2 25	23 7	0 17	10 13	1 36	7 38	15 20	19 57	19 52	18 22		n.a.
M23	17 49	5 43	2 57	23 32	0 25	23 49	0 12	0 58	0 18	13 26	0 9	3 40	2 26	23 8	0 17	10 14	1 36	7 38	15 20	19 56	19 51	18 20		n.a.
T 24	17 33	11 6	2 1	23 39	0 36	23 51	0 8	0 42	0 18	13 29	0 9	3 40	2 26	23 8	0 17	10 14	1 36	7 38	15 21	19 56	19 50	18 18		n.a.
W25	17 16	16 10	0 57	23 45	0 47	23 53	0 4	0 26	0 19	13 31	0 9	3 39	2 26	23 8	0 17	10 14	1 36	7 37	15 21	19 56	19 49	18 15		n.a.
T 26	16 59	20 39	0n12	23 49	0 58	23 55	0 1	0 10	0 19	13 33	0 8	3 39	2 26	23 8	0 17	10 15	1 36	7 37	15 21	19 56	19 49	18 13		n.a.
F 27	16 41	24 12	1 22	23 52	1 8	23 55	0s 3	0n 6	0 20	13 35	0 8	3 38	2 26	23 9	0 17	10 15	1 36	7 37	15 21	19 56	19 48	18 11		n.a.
S 28	16s24	26n28	2n30	23s54	1s17	23s55	0s 6	0n22	0n21	13n38	0s 8	3s37	2n27	23s 9	0s17	10n15	1s36	7s37	15s21	19n55	19n47	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 671725.5, Delta T = 19h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'13, Lahiri = -43°31'13 Julian Calendar 1 Feb. 2874 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 37	17♒ 3'17	10♋59	19♌53	8♌12	0♈46	5♉52	14°R32	12♐46	0♉ 2	20♌ 5	26°R46	26♉15	25♒39	n.a.	S 1
M 2	9 4 34	18° 1'26	25°51	20°51	9°22	1°24	5°59	14♎30	12°48	0° 3	20° 7	26♉38	26°11	25°45	n.a.	M 2
T 3	9 8 30	18°59'33	11♌ 2	21°52	10°32	2° 2	6° 5	14°29	12°50	0° 4	20° 8	26°29	26° 8	25°52	n.a.	T 3
W 4	9 12 27	19°57'38	26°22	22°55	11°42	2°40	6°13	14°27	12°52	0° 5	20° 9	26°18	26° 5	25°59	n.a.	W 4
T 5	9 16 23	20°55'42	11♍40	24° 2	12°52	3°18	6°20	14°26	12°54	0° 6	20°11	26° 7	26° 2	26° 5	n.a.	T 5
F 6	9 20 20	21°53'43	26°44	25°11	14° 2	3°56	6°27	14°24	12°55	0° 7	20°12	25°58	25°59	26°12	n.a.	F 6
S 7	9 24 16	22°51'43	11♎26	26°22	15°13	4°34	6°34	14°22	12°57	0° 8	20°13	25°51	25°56	26°19	n.a.	S 7
S 8	9 28 13	23°49'41	25°41	27°36	16°23	5°12	6°42	14°20	12°59	0° 9	20°15	25°47	25°52	26°26	n.a.	S 8
M 9	9 32 9	24°47'37	9♏27	28°52	17°33	5°50	6°50	14°18	13° 0	0°10	20°16	25°46	25°49	26°32	n.a.	M 9
T 10	9 36 6	25°45'32	22°46	0♒10	18°44	6°28	6°57	14°16	13° 2	0°11	20°17	25°45	25°46	26°39	n.a.	T 10
W11	9 40 2	26°43'26	5♐40	1°31	19°54	7° 6	7° 5	14°14	13° 3	0°12	20°19	25°45	25°43	26°46	n.a.	W11
T 12	9 43 59	27°41'18	18°14	2°54	21° 5	7°44	7°14	14°12	13° 5	0°13	20°20	25°44	25°40	26°52	n.a.	T 12
F 13	9 47 56	28°39'09	0♑33	4°19	22°15	8°22	7°22	14° 9	13° 6	0°15	20°21	25°41	25°37	26°59	n.a.	F 13
S 14	9 51 52	29°36'58	12°41	5°46	23°26	8°59	7°30	14° 7	13° 8	0°16	20°22	25°36	25°33	27° 6	n.a.	S 14
S 15	9 55 49	0♓34'46	24°41	7°15	24°37	9°37	7°38	14° 4	13° 9	0°17	20°24	25°27	25°30	27°13	n.a.	S 15
M16	9 59 45	1°32'32	6♒36	8°46	25°47	10°15	7°47	14° 2	13°10	0°19	20°25	25°16	25°27	27°19	n.a.	M16
T 17	10 3 42	2°30'17	18°28	10°20	26°58	10°53	7°56	13°59	13°12	0°20	20°26	25° 3	25°24	27°26	n.a.	T 17
W18	10 7 38	3°28'00	0♓20	11°55	28° 9	11°31	8° 5	13°56	13°13	0°21	20°27	24°49	25°21	27°33	n.a.	W18
T 19	10 11 35	4°25'41	12°13	13°32	29°20	12° 9	8°13	13°54	13°14	0°23	20°28	24°35	25°17	27°40	n.a.	T 19
F 20	10 15 31	5°23'21	24° 7	15°12	0♒30	12°47	8°22	13°51	13°15	0°24	20°30	24°23	25°14	27°46	n.a.	F 20
S 21	10 19 28	6°20'59	6♈ 5	16°53	1°41	13°25	8°32	13°48	13°16	0°25	20°31	24°13	25°11	27°53	n.a.	S 21
S 22	10 23 24	7°18'36	18° 9	18°36	2°52	14° 3	8°41	13°45	13°17	0°27	20°32	24° 5	25° 8	28° 0	n.a.	S 22
M23	10 27 21	8°16'11	0♉22	20°22	4° 3	14°41	8°50	13°42	13°18	0°28	20°33	24° 1	25° 5	28° 6	n.a.	M23
T 24	10 31 18	9°13'44	12°46	22° 9	5°14	15°19	9° 0	13°38	13°19	0°30	20°34	23°59	25° 2	28°13	n.a.	T 24
W25	10 35 14	10°11'16	25°25	23°58	6°25	15°56	9° 9	13°35	13°20	0°32	20°35	23°D58	24°58	28°20	n.a.	W25
T 26	10 39 11	11° 8'46	8♊24	25°49	7°36	16°34	9°19	13°32	13°21	0°33	20°36	23°R58	24°55	28°27	n.a.	T 26
F 27	10 43 7	12° 6'15	21°46	27°43	8°47	17°12	9°29	13°29	13°21	0°35	20°37	23°58	24°52	28°33	n.a.	F 27
S 28	10 47 4	13° 3'42	5♋34	29°38	9°59	17°50	9°38	13°25	13°22	0°36	20°38	23°56	24°49	28°40	n.a.	S 28
S 29	10 51 0	14° 1'07	19°49	1♓35	11°10	18°28	9°48	13°22	13°23	0°38	20°39	23°52	24°46	28°47	n.a.	S 29
M30	10 54 57	14°58'31	4♌30	3°34	12°21	19° 6	9°58	13°18	13°23	0°40	20°40	23°46	24°42	28°54	n.a.	M30
T 31	10 58 53	15♓55'53	19♌32	5♓35	13♒32	19♈44	10♉ 9	13♎15	13♐24	0♉41	20♌41	23♉37	24♉39	29♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 6	27n 2	3n30	23s55	1s26	23s55	0s10	0n38	0n21	13n40	0s 8	3s37	2n27	23s 9	0s17	10n16	1s36	7s37	15s21	19n54	19n46	18s 6		n.a.
M 2	15 47	25 42	4 18	23 54	1 34	23 53	0 13	0 54	0 22	13 42	0 8	3 36	2 27	23 10	0 17	10 16	1 36	7 37	15 22	19 52	19 46	18 4		n.a.
T 3	15 29	22 30	4 50	23 52	1 42	23 51	0 16	1 10	0 22	13 45	0 8	3 35	2 27	23 10	0 17	10 17	1 35	7 37	15 22	19 50	19 45	18 1		n.a.
W 4	15 10	17 42	5 0	23 48	1 49	23 49	0 20	1 26	0 23	13 47	0 7	3 35	2 27	23 10	0 17	10 17	1 35	7 37	15 22	19 47	19 44	17 59		n.a.
T 5	14 52	11 47	4 49	23 42	1 55	23 45	0 23	1 42	0 24	13 50	0 7	3 34	2 27	23 10	0 17	10 17	1 35	7 37	15 22	19 45	19 43	17 56		n.a.
F 6	14 33	5 16	4 18	23 35	2 1	23 41	0 26	1 58	0 24	13 53	0 7	3 33	2 28	23 11	0 17	10 18	1 35	7 37	15 22	19 42	19 43	17 54		n.a.
S 7	14 13	1s24	3 31	23 27	2 6	23 36	0 29	2 14	0 25	13 55	0 7	3 32	2 28	23 11	0 17	10 18	1 35	7 37	15 22	19 41	19 42	17 52		n.a.
S 8	13 54	7 49	2 32	23 17	2 11	23 31	0 32	2 30	0 25	13 58	0 7	3 31	2 28	23 11	0 17	10 19	1 35	7 37	15 23	19 40	19 41	17 49		n.a.
M 9	13 34	13 39	1 25	23 5	2 15	23 25	0 35	2 46	0 26	14 1	0 7	3 30	2 28	23 11	0 17	10 19	1 35	7 37	15 23	19 39	19 40	17 47		n.a.
T 10	13 14	18 39	0 16	22 51	2 19	23 18	0 38	3 2	0 26	14 3	0 7	3 29	2 28	23 12	0 17	10 20	1 35	7 37	15 23	19 39	19 40	17 44		n.a.
W11	12 54	22 37	0s52	22 36	2 22	23 11	0 41	3 18	0 27	14 6	0 6	3 28	2 28	23 12	0 17	10 20	1 35	7 37	15 23	19 39	19 39	17 42		n.a.
T 12	12 34	25 24	1 56	22 19	2 24	23 3	0 44	3 33	0 28	14 9	0 6	3 27	2 29	23 12	0 17	10 21	1 35	7 37	15 24	19 39	19 38	17 40		n.a.
F 13	12 13	26 53	2 53	22 0	2 26	22 54	0 47	3 49	0 28	14 12	0 6	3 26	2 29	23 12	0 17	10 21	1 35	7 37	15 24	19 38	19 37	17 37		n.a.
S 14	11 53	27 3	3 41	21 39	2 27	22 44	0 50	4 5	0 29	14 15	0 6	3 25	2 29	23 12	0 18	10 22	1 35	7 37	15 24	19 37	19 36	17 35		n.a.
S 15	11 32	25 56	4 18	21 17	2 28	22 34	0 52	4 21	0 29	14 18	0 6	3 24	2 29	23 13	0 18	10 22	1 35	7 37	15 24	19 35	19 36	17 32		n.a.
M16	11 11	23 38	4 44	20 52	2 28	22 24	0 55	4 36	0 30	14 21	0 6	3 23	2 29	23 13	0 18	10 23	1 35	7 37	15 24	19 32	19 35	17 30		n.a.
T 17	10 50	20 21	4 58	20 26	2 28	22 12	0 57	4 52	0 30	14 24	0 6	3 22	2 29	23 13	0 18	10 23	1 35	7 37	15 25	19 29	19 34	17 28		n.a.
W18	10 28	16 15	4 58	19 58	2 27	22 0	1 0	5 8	0 31	14 27	0 5	3 20	2 29	23 13	0 18	10 24	1 35	7 37	15 25	19 26	19 33	17 25		n.a.
T 19	10 7	11 31	4 46	19 28	2 25	21 48	1 2	5 23	0 31	14 30	0 5	3 19	2 29	23 13	0 18	10 24	1 35	7 37	15 25	19 22	19 33	17 23		n.a.
F 20	9 45	6 22	4 21	18 56	2 23	21 34	1 5	5 39	0 32	14 33	0 5	3 18	2 30	23 13	0 18	10 25	1 35	7 37	15 25	19 19	19 32	17 20		n.a.
S 21	9 24	0 57	3 44	18 22	2 20	21 21	1 7	5 55	0 32	14 36	0 5	3 17	2 30	23 14	0 18	10 25	1 34	7 37	15 26	19 16	19 31	17 18		n.a.
S 22	9 2	4n34	2 57	17 46	2 16	21 6	1 9	6 10	0 33	14 39	0 5	3 15	2 30	23 14	0 18	10 26	1 34	7 37	15 26	19 15	19 30	17 15		n.a.
M23	8 40	9 59	2 1	17 8	2 12	20 51	1 11	6 26	0 33	14 43	0 5	3 14	2 30	23 14	0 18	10 26	1 34	7 37	15 26	19 13	19 29	17 13		n.a.
T 24	8 18	15 6	0 59	16 28	2 8	20 36	1 13	6 41	0 34	14 46	0 5	3 13	2 30	23 14	0 18	10 27	1 34	7 37	15 27	19 13	19 29	17 10		n.a.
W25	7 56	19 42	0n 8	15 46	2 3	20 19	1 15	6 57	0 34	14 49	0 4	3 11	2 30	23 14	0 18	10 28	1 34	7 37	15 27	19 13	19 28	17 8		n.a.
T 26	7 33	23 29	1 16	15 3	1 57	20 3	1 17	7 12	0 35	14 52	0 4	3 10	2 30	23 14	0 18	10 28	1 34	7 38	15 27	19 13	19 27	17 5		n.a.
F 27	7 11	26 6	2 22	14 17	1 51	19 45	1 19	7 27	0 35	14 56	0 4	3 8	2 30	23 14	0 18	10 29	1 34	7 38	15 27	19 13	19 26	17 3		n.a.
S 28	6 48	27 15	3 22	13 29	1 44	19 28	1 21	7 42	0 36	14 59	0 4	3 7	2 30	23 15	0 18	10 29	1 34	7 38	15 28	19 12	19 25	17 0		n.a.
S 29	6 26	26 39	4 11	12 40	1 37	19 9	1 22	7 58	0 36	15 2	0 4	3 6	2 31	23 15	0 18	10 30	1 34	7 38	15 28	19 11	19 25	16 58		n.a.
M30	6 3	24 12	4 46	11 49	1 29	18 50	1 24	8 13	0 37	15 6	0 4	3 4	2 31	23 15	0 18	10 31	1 34	7 38	15 28	19 10	19 24	16 55		n.a.
T 31	5s41	20n 4	5n 2	10s56	1s21	18s31	1s25	8n28	0n37	15n 9	0s 4	3s 3	2n31	23s15	0s18	10n31	1s34	7s38	15s29	19n 7	19n23	16s53		n.a.

Julian Day Number = 671753.5, Delta T = 19h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'09, Lahiri = -43°31'09 Julian Calendar 1 March 2874 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 50	16♓53'14	4♍46	7♓38	14♒43	20♈21	10♉19	13°R11	13♐25	0♉43	20♊42	23°R28	24♉36	29♒ 7	n.a.	W 1
T 2	11 6 47	17°50'33	20° 2	9°42	15°55	20°59	10°29	13♎ 7	13°25	0°45	20°43	23♉19	24°33	29°14	n.a.	T 2
F 3	11 10 43	18°47'52	5♎ 8	11°48	17° 6	21°37	10°40	13° 3	13°25	0°46	20°44	23°11	24°30	29°20	n.a.	F 3
S 4	11 14 40	19°45'09	19°56	13°55	18°17	22°15	10°50	13° 0	13°26	0°48	20°45	23° 5	24°27	29°27	n.a.	S 4
S 5	11 18 36	20°42'26	4♏18	16° 4	19°29	22°53	11° 1	12°56	13°26	0°50	20°46	23° 1	24°23	29°34	n.a.	S 5
M 6	11 22 33	21°39'41	18°12	18°13	20°40	23°31	11°11	12°52	13°26	0°52	20°47	23°D 0	24°20	29°41	n.a.	M 6
T 7	11 26 29	22°36'56	1♐37	20°24	21°52	24° 8	11°22	12°48	13°27	0°54	20°48	23° 0	24°17	29°47	n.a.	T 7
W 8	11 30 26	23°34'11	14°36	22°35	23° 3	24°46	11°33	12°44	13°27	0°55	20°48	23° 0	24°14	29°54	n.a.	W 8
T 9	11 34 22	24°31'24	27°13	24°46	24°15	25°24	11°44	12°40	13°27	0°57	20°49	23°R 1	24°11	0♓ 1	n.a.	T 9
F 10	11 38 19	25°28'37	9♑32	26°57	25°26	26° 2	11°55	12°36	13°27	0°59	20°50	23° 0	24° 8	0° 8	n.a.	F 10
S 11	11 42 16	26°25'49	21°38	29° 9	26°38	26°40	12° 6	12°32	13°R27	1° 1	20°51	22°56	24° 4	0°14	n.a.	S 11
S 12	11 46 12	27°23'01	3♒35	1♈19	27°50	27°17	12°17	12°28	13°27	1° 3	20°52	22°51	24° 1	0°21	n.a.	S 12
M13	11 50 9	28°20'12	15°28	3°29	29° 1	27°55	12°28	12°24	13°27	1° 5	20°52	22°44	23°58	0°28	n.a.	M13
T 14	11 54 5	29°17'22	27°19	5°39	0♓13	28°33	12°39	12°19	13°27	1° 7	20°53	22°35	23°55	0°34	n.a.	T 14
W15	11 58 2	0♈14'32	9♓11	7°46	1°25	29°11	12°51	12°15	13°27	1° 9	20°54	22°25	23°52	0°41	n.a.	W15
T 16	12 1 58	1°11'41	21° 7	9°53	2°37	29°49	13° 2	12°11	13°27	1°11	20°54	22°15	23°48	0°48	n.a.	T 16
F 17	12 5 55	2° 8'49	3♈ 7	11°58	3°49	0♉27	13°14	12° 7	13°26	1°13	20°55	22° 7	23°45	0°55	n.a.	F 17
S 18	12 9 51	3° 5'57	15°14	14° 1	5° 0	1° 4	13°25	12° 2	13°26	1°15	20°56	21°59	23°42	1° 1	n.a.	S 18
S 19	12 13 48	4° 3'04	27°29	16° 2	6°12	1°42	13°37	11°58	13°26	1°17	20°56	21°55	23°39	1° 8	n.a.	S 19
M20	12 17 45	5° 0'11	9♉53	18° 1	7°24	2°20	13°48	11°54	13°25	1°19	20°57	21°52	23°36	1°15	n.a.	M20
T 21	12 21 41	5°57'16	22°28	19°58	8°36	2°58	14° 0	11°49	13°25	1°21	20°57	21°D51	23°33	1°21	n.a.	T 21
W22	12 25 38	6°54'21	5♊16	21°53	9°48	3°36	14°12	11°45	13°24	1°23	20°58	21°52	23°29	1°28	n.a.	W22
T 23	12 29 34	7°51'25	18°21	23°46	11° 0	4°13	14°24	11°41	13°24	1°25	20°58	21°53	23°26	1°35	n.a.	T 23
F 24	12 33 31	8°48'29	1♋45	25°36	12°12	4°51	14°36	11°36	13°23	1°27	20°59	21°54	23°23	1°42	n.a.	F 24
S 25	12 37 27	9°45'32	15°29	27°24	13°24	5°29	14°48	11°32	13°23	1°29	20°59	21°R54	23°20	1°48	n.a.	S 25
S 26	12 41 24	10°42'34	29°35	29°10	14°36	6° 7	15° 0	11°27	13°22	1°31	21° 0	21°53	23°17	1°55	n.a.	S 26
M27	12 45 21	11°39'36	14♌ 1	0♉53	15°49	6°45	15°12	11°23	13°21	1°33	21° 0	21°50	23°14	2° 2	n.a.	M27
T 28	12 49 17	12°36'37	28°44	2°34	17° 1	7°23	15°24	11°19	13°21	1°35	21° 1	21°45	23°10	2° 9	n.a.	T 28
W29	12 53 14	13°33'37	13♍39	4°12	18°13	8° 0	15°36	11°14	13°20	1°38	21° 1	21°40	23° 7	2°15	n.a.	W29
T 30	12 57 10	14♈30'37	28♍38	5♉48	19♓25	8♉38	15♉48	11♎10	13♐19	1♉40	21♊ 1	21♉34	23♉ 4	2♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s18	14n34	4n57	10s 1	1s12	18s11	1s27	8n43	0n38	15n12	0s 4	3s 1	2n31	23s15	0s18	10n32	1s34	7s38	15s29	19n 5	19n22	16s50		n.a.
T 2	4 55	8 10	4 31	9 5	1 3	17 51	1 28	8 58	0 38	15 16	0 3	3 0	2 31	23 15	0 18	10 33	1 34	7 38	15 29	19 3	19 22	16 48		n.a.
F 3	4 32	1 21	3 46	8 8	0 54	17 30	1 29	9 13	0 39	15 19	0 3	2 58	2 31	23 15	0 18	10 33	1 34	7 39	15 30	19 1	19 21	16 45		n.a.
S 4	4 9	5s25	2 46	7 9	0 44	17 8	1 31	9 28	0 39	15 23	0 3	2 56	2 31	23 15	0 18	10 34	1 34	7 39	15 30	18 59	19 20	16 43		n.a.
S 5	3 46	11 44	1 38	6 9	0 34	16 47	1 32	9 43	0 39	15 26	0 3	2 55	2 31	23 15	0 18	10 35	1 34	7 39	15 30	18 58	19 19	16 40		n.a.
M 6	3 23	17 15	0 26	5 8	0 24	16 24	1 33	9 57	0 40	15 30	0 3	2 53	2 31	23 15	0 18	10 35	1 34	7 39	15 30	18 58	19 18	16 38		n.a.
T 7	3 0	21 44	0s46	4 6	0 13	16 2	1 34	10 12	0 40	15 33	0 3	2 52	2 31	23 15	0 18	10 36	1 34	7 39	15 31	18 58	19 18	16 35		n.a.
W 8	2 37	24 58	1 53	3 3	0 3	15 39	1 35	10 27	0 41	15 37	0 3	2 50	2 31	23 15	0 18	10 37	1 34	7 39	15 31	18 58	19 17	16 33		n.a.
T 9	2 14	26 51	2 52	2 0	0n 8	15 15	1 36	10 41	0 41	15 40	0 3	2 48	2 31	23 15	0 18	10 37	1 34	7 40	15 31	18 58	19 16	16 30		n.a.
F 10	1 50	27 21	3 42	0 58	0 18	14 51	1 36	10 56	0 42	15 44	0 2	2 47	2 31	23 16	0 18	10 38	1 34	7 40	15 32	18 58	19 15	16 28		n.a.
S 11	1 27	26 31	4 21	0n 5	0 29	14 27	1 37	11 10	0 42	15 48	0 2	2 45	2 31	23 16	0 18	10 39	1 33	7 40	15 32	18 57	19 14	16 25		n.a.
S 12	1 4	24 28	4 48	1 8	0 39	14 2	1 38	11 25	0 43	15 51	0 2	2 43	2 31	23 16	0 18	10 40	1 33	7 40	15 32	18 56	19 14	16 23		n.a.
M13	0 41	21 23	5 3	2 10	0 49	13 37	1 38	11 39	0 43	15 55	0 2	2 42	2 31	23 16	0 18	10 40	1 33	7 40	15 33	18 54	19 13	16 20		n.a.
T 14	0 17	17 26	5 4	3 11	0 58	13 11	1 38	11 53	0 43	15 58	0 2	2 40	2 31	23 16	0 18	10 41	1 33	7 41	15 33	18 51	19 12	16 17		n.a.
W15	0n 6	12 48	4 52	4 11	1 7	12 46	1 39	12 7	0 44	16 2	0 2	2 38	2 31	23 16	0 18	10 42	1 33	7 41	15 34	18 49	19 11	16 15		n.a.
T 16	0 29	7 41	4 28	5 10	1 16	12 19	1 39	12 21	0 44	16 6	0 2	2 37	2 31	23 16	0 18	10 42	1 33	7 41	15 34	18 46	19 10	16 12		n.a.
F 17	0 52	2 15	3 51	6 8	1 24	11 53	1 39	12 36	0 45	16 9	0 2	2 35	2 31	23 16	0 18	10 43	1 33	7 41	15 34	18 44	19 9	16 10		n.a.
S 18	1 16	3n19	3 4	7 4	1 32	11 26	1 39	12 49	0 45	16 13	0 1	2 33	2 31	23 16	0 18	10 44	1 33	7 41	15 35	18 42	19 9	16 7		n.a.
S 19	1 39	8 51	2 7	7 58	1 39	10 59	1 40	13 3	0 45	16 17	0 1	2 32	2 31	23 16	0 18	10 45	1 33	7 42	15 35	18 41	19 8	16 5		n.a.
M20	2 2	14 7	1 4	8 51	1 45	10 32	1 40	13 17	0 46	16 20	0 1	2 30	2 31	23 16	0 18	10 45	1 33	7 42	15 35	18 40	19 7	16 2		n.a.
T 21	2 25	18 53	0n 3	9 42	1 51	10 4	1 39	13 31	0 46	16 24	0 1	2 28	2 31	23 15	0 18	10 46	1 33	7 42	15 36	18 40	19 6	15 59		n.a.
W22	2 48	22 52	1 12	10 31	1 57	9 36	1 39	13 44	0 47	16 28	0 1	2 26	2 31	23 15	0 18	10 47	1 33	7 42	15 36	18 40	19 5	15 57		n.a.
T 23	3 11	25 47	2 18	11 18	2 1	9 8	1 39	13 58	0 47	16 32	0 1	2 25	2 31	23 15	0 18	10 48	1 33	7 43	15 36	18 40	19 5	15 54		n.a.
F 24	3 34	27 19	3 19	12 4	2 5	8 40	1 39	14 11	0 47	16 35	0 1	2 23	2 31	23 15	0 18	10 48	1 33	7 43	15 37	18 41	19 4	15 52		n.a.
S 25	3 57	27 13	4 10	12 47	2 8	8 11	1 38	14 25	0 48	16 39	0 1	2 21	2 31	23 15	0 18	10 49	1 33	7 43	15 37	18 41	19 3	15 49		n.a.
S 26	4 20	25 23	4 47	13 28	2 11	7 42	1 38	14 38	0 48	16 43	0 1	2 19	2 31	23 15	0 19	10 50	1 33	7 44	15 37	18 40	19 2	15 46		n.a.
M27	4 43	21 54	5 7	14 7	2 13	7 13	1 37	14 51	0 48	16 47	0 0	2 18	2 31	23 15	0 19	10 51	1 33	7 44	15 38	18 39	19 1	15 44		n.a.
T 28	5 6	16 58	5 7	14 44	2 14	6 44	1 37	15 4	0 49	16 50	0 0	2 16	2 31	23 15	0 19	10 52	1 33	7 44	15 38	18 38	19 1	15 41		n.a.
W29	5 28	10 59	4 47	15 20	2 15	6 14	1 36	15 17	0 49	16 54	0 0	2 14	2 31	23 15	0 19	10 52	1 33	7 44	15 39	18 37	19 0	15 38		n.a.
T 30	5n51	4n20	4n 8	15n53	2n14	5s45	1s35	15n30	0n50	16n58	0s 0	2s13	2n31	23s15	0s19	10n53	1s33	7s45	15s39	18n35	18n59	15s36		n.a.

Julian Day Number = 671784.5, Delta T = 19h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'05, Lahiri = -43°31'05 Julian Calendar 1 Apr. 2874 BCE == Greg. Calendar 9 March 2874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 7	15♈27'36	13♎31	7♉22	20♓37	9♉16	16♉ 1	11°R 6	13°R18	1♉42	21♑ 2	21°R30	23♉ 1	2♓29	n.a.	F 1
S 2	13 5 3	16°24'35	28°10	8°53	21°50	9°54	16°13	11♎ 1	13♐17	1°44	21° 2	21♉26	22°58	2°35	n.a.	S 2
S 3	13 9 0	17°21'35	12♏29	10°21	23° 2	10°32	16°26	10°57	13°16	1°46	21° 2	21°25	22°54	2°42	n.a.	S 3
M 4	13 12 57	18°18'34	26°23	11°47	24°14	11° 9	16°38	10°53	13°15	1°48	21° 3	21°D25	22°51	2°49	n.a.	M 4
T 5	13 16 53	19°15'34	9♐52	13°11	25°27	11°47	16°50	10°48	13°14	1°51	21° 3	21°25	22°48	2°56	n.a.	T 5
W 6	13 20 50	20°12'34	22°55	14°32	26°39	12°25	17° 3	10°44	13°13	1°53	21° 3	21°27	22°45	3° 2	n.a.	W 6
T 7	13 24 46	21° 9'34	5♑36	15°51	27°52	13° 3	17°16	10°40	13°12	1°55	21° 3	21°28	22°42	3° 9	n.a.	T 7
F 8	13 28 43	22° 6'34	17°58	17° 6	29° 4	13°41	17°28	10°35	13°11	1°57	21° 3	21°R29	22°39	3°16	n.a.	F 8
S 9	13 32 39	23° 3'35	0♒ 6	18°20	0♈17	14°19	17°41	10°31	13° 9	1°59	21° 4	21°29	22°35	3°22	n.a.	S 9
S 10	13 36 36	24° 0'36	12° 4	19°30	1°29	14°56	17°53	10°27	13° 8	2° 2	21° 4	21°28	22°32	3°29	n.a.	S 10
M11	13 40 33	24°57'37	23°58	20°37	2°42	15°34	18° 6	10°23	13° 7	2° 4	21° 4	21°25	22°29	3°36	n.a.	M11
T 12	13 44 29	25°54'39	5♓50	21°42	3°54	16°12	18°19	10°19	13° 5	2° 6	21° 4	21°22	22°26	3°43	n.a.	T 12
W13	13 48 26	26°51'41	17°44	22°44	5° 7	16°50	18°32	10°14	13° 4	2° 8	21° 4	21°18	22°23	3°49	n.a.	W13
T 14	13 52 22	27°48'43	29°44	23°42	6°20	17°28	18°45	10°10	13° 3	2°10	21° 4	21°14	22°19	3°56	n.a.	T 14
F 15	13 56 19	28°45'46	11♈53	24°38	7°32	18° 6	18°57	10° 6	13° 1	2°13	21°R 4	21°11	22°16	4° 3	n.a.	F 15
S 16	14 0 15	29°42'49	24°11	25°30	8°45	18°44	19°10	10° 2	13° 0	2°15	21° 4	21° 8	22°13	4°10	n.a.	S 16
S 17	14 4 12	0♉39'53	6♉40	26°19	9°58	19°22	19°23	9°58	12°58	2°17	21° 4	21° 6	22°10	4°16	n.a.	S 17
M18	14 8 8	1°36'57	19°21	27° 4	11°11	19°59	19°36	9°54	12°56	2°19	21° 4	21°D 6	22° 7	4°23	n.a.	M18
T 19	14 12 5	2°34'02	2♊14	27°46	12°24	20°37	19°49	9°50	12°55	2°22	21° 4	21° 6	22° 4	4°30	n.a.	T 19
W20	14 16 2	3°31'06	15°21	28°23	13°36	21°15	20° 2	9°47	12°53	2°24	21° 4	21° 7	22° 0	4°36	n.a.	W20
T 21	14 19 58	4°28'12	28°42	28°57	14°49	21°53	20°15	9°43	12°52	2°26	21° 4	21° 8	21°57	4°43	n.a.	T 21
F 22	14 23 55	5°25'17	12♋17	29°27	16° 2	22°31	20°28	9°39	12°50	2°28	21° 4	21° 9	21°54	4°50	n.a.	F 22
S 23	14 27 51	6°22'23	26° 6	29°52	17°15	23° 9	20°41	9°35	12°48	2°31	21° 3	21°10	21°51	4°57	n.a.	S 23
S 24	14 31 48	7°19'29	10♌ 9	0♊13	18°28	23°47	20°54	9°32	12°46	2°33	21° 3	21°R10	21°48	5° 3	n.a.	S 24
M25	14 35 45	8°16'35	24°25	0°30	19°41	24°25	21° 8	9°28	12°44	2°35	21° 3	21°10	21°45	5°10	n.a.	M25
T 26	14 39 41	9°13'42	8♍50	0°42	20°54	25° 3	21°21	9°25	12°43	2°37	21° 3	21° 9	21°41	5°17	n.a.	T 26
W27	14 43 38	10°10'49	23°21	0°49	22° 7	25°41	21°34	9°21	12°41	2°39	21° 3	21° 8	21°38	5°23	n.a.	W27
T 28	14 47 34	11° 7'56	7♎54	0°R51	23°21	26°19	21°47	9°18	12°39	2°42	21° 2	21° 6	21°35	5°30	n.a.	T 28
F 29	14 51 31	12° 5'04	22°23	0°48	24°34	26°57	22° 0	9°15	12°37	2°44	21° 2	21° 5	21°32	5°37	n.a.	F 29
S 30	14 55 27	13° 2'13	6♏41	0°41	25°47	27°35	22°13	9°11	12°35	2°46	21° 2	21° 5	21°29	5°44	n.a.	S 30
S 31	14 59 24	13♉59'22	20♏44	0♊28	27♈ 0	28♉13	22♉27	9♎ 8	12♐33	2♉48	21♑ 1	21°D 5	21♉25	5♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n14	2s32	3n11	16n24	2n14	5s15	1s35	15n43	0n50	17n 2	0n 0	2s11	2n31	23s15	0s19	10n54	1s33	7s45	15s39	18n34	18n58	15s33		n.a.
S 2	6 36	9 10	2 3	16 53	2 12	4 45	1 34	15 55	0 50	17 5	0 0	2 9	2 31	23 15	0 19	10 55	1 33	7 45	15 40	18 33	18 57	15 30		n.a.
S 3	6 58	15 11	0 48	17 20	2 10	4 15	1 33	16 8	0 51	17 9	0 0	2 8	2 31	23 15	0 19	10 55	1 33	7 46	15 40	18 33	18 56	15 28		n.a.
M 4	7 21	20 15	0s27	17 45	2 7	3 45	1 32	16 20	0 51	17 13	0 0	2 6	2 31	23 15	0 19	10 56	1 33	7 46	15 40	18 33	18 56	15 25		n.a.
T 5	7 43	24 6	1 39	18 8	2 4	3 14	1 31	16 33	0 51	17 17	0 1	2 4	2 31	23 14	0 19	10 57	1 33	7 46	15 41	18 33	18 55	15 23		n.a.
W 6	8 5	26 32	2 44	18 29	2 0	2 44	1 30	16 45	0 52	17 20	0 1	2 3	2 31	23 14	0 19	10 58	1 33	7 47	15 41	18 33	18 54	15 20		n.a.
T 7	8 27	27 31	3 38	18 48	1 55	2 13	1 29	16 57	0 52	17 24	0 1	2 1	2 31	23 14	0 19	10 59	1 33	7 47	15 42	18 34	18 53	15 17		n.a.
F 8	8 49	27 5	4 21	19 6	1 50	1 43	1 27	17 9	0 52	17 28	0 1	1 59	2 30	23 14	0 19	10 59	1 33	7 47	15 42	18 34	18 52	15 14		n.a.
S 9	9 10	25 21	4 52	19 21	1 44	1 12	1 26	17 21	0 53	17 32	0 1	1 58	2 30	23 14	0 19	11 0	1 33	7 48	15 42	18 34	18 51	15 12		n.a.
S 10	9 32	22 30	5 9	19 35	1 37	0 41	1 25	17 33	0 53	17 35	0 1	1 56	2 30	23 14	0 19	11 1	1 33	7 48	15 43	18 34	18 51	15 9		n.a.
M11	9 53	18 45	5 13	19 46	1 30	0 10	1 23	17 45	0 53	17 39	0 1	1 55	2 30	23 14	0 19	11 2	1 33	7 48	15 43	18 33	18 50	15 6		n.a.
T 12	10 14	14 16	5 3	19 57	1 22	0n20	1 22	17 56	0 54	17 43	0 1	1 53	2 30	23 13	0 19	11 3	1 33	7 49	15 43	18 32	18 49	15 4		n.a.
W13	10 36	9 15	4 41	20 5	1 14	0 51	1 21	18 8	0 54	17 46	0 1	1 52	2 30	23 13	0 19	11 3	1 33	7 49	15 44	18 31	18 48	15 1		n.a.
T 14	10 57	3 51	4 6	20 11	1 5	1 22	1 19	18 19	0 54	17 50	0 2	1 50	2 30	23 13	0 19	11 4	1 33	7 49	15 44	18 30	18 47	14 58		n.a.
F 15	11 17	1n46	3 19	20 16	0 55	1 53	1 17	18 30	0 55	17 54	0 2	1 49	2 30	23 13	0 19	11 5	1 33	7 50	15 45	18 29	18 46	14 56		n.a.
S 16	11 38	7 23	2 23	20 19	0 45	2 24	1 16	18 41	0 55	17 58	0 2	1 47	2 30	23 13	0 19	11 6	1 33	7 50	15 45	18 28	18 46	14 53		n.a.
S 17	11 59	12 50	1 19	20 21	0 34	2 54	1 14	18 52	0 55	18 1	0 2	1 46	2 29	23 13	0 19	11 7	1 33	7 50	15 45	18 28	18 45	14 50		n.a.
M18	12 19	17 50	0 10	20 21	0 23	3 25	1 12	19 3	0 56	18 5	0 2	1 44	2 29	23 12	0 19	11 7	1 33	7 51	15 46	18 28	18 44	14 48		n.a.
T 19	12 39	22 6	1n 1	20 19	0 11	3 56	1 10	19 14	0 56	18 9	0 2	1 43	2 29	23 12	0 19	11 8	1 33	7 51	15 46	18 28	18 43	14 45		n.a.
W20	12 59	25 20	2 10	20 16	0s 1	4 27	1 9	19 24	0 56	18 12	0 2	1 41	2 29	23 12	0 19	11 9	1 33	7 52	15 46	18 28	18 42	14 42		n.a.
T 21	13 19	27 13	3 13	20 11	0 14	4 57	1 7	19 35	0 56	18 16	0 2	1 40	2 29	23 12	0 19	11 10	1 33	7 52	15 47	18 28	18 41	14 39		n.a.
F 22	13 38	27 31	4 6	20 5	0 27	5 28	1 5	19 45	0 57	18 20	0 2	1 39	2 29	23 12	0 19	11 10	1 33	7 52	15 47	18 29	18 41	14 37		n.a.
S 23	13 58	26 7	4 46	19 57	0 40	5 58	1 3	19 55	0 57	18 23	0 3	1 37	2 28	23 11	0 19	11 11	1 33	7 53	15 48	18 29	18 40	14 34		n.a.
S 24	14 17	23 5	5 10	19 48	0 54	6 28	1 1	20 5	0 57	18 27	0 3	1 36	2 28	23 11	0 19	11 12	1 33	7 53	15 48	18 29	18 39	14 31		n.a.
M25	14 36	18 38	5 15	19 37	1 9	6 59	0 59	20 15	0 58	18 31	0 3	1 35	2 28	23 11	0 19	11 13	1 33	7 54	15 48	18 29	18 38	14 28		n.a.
T 26	14 55	13 5	5 1	19 26	1 23	7 29	0 57	20 25	0 58	18 34	0 3	1 33	2 28	23 11	0 19	11 14	1 33	7 54	15 49	18 29	18 37	14 26		n.a.
W27	15 13	6 46	4 27	19 13	1 38	7 58	0 55	20 35	0 58	18 38	0 3	1 32	2 28	23 11	0 19	11 14	1 33	7 54	15 49	18 28	18 36	14 23		n.a.
T 28	15 31	0 6	3 37	18 59	1 52	8 28	0 52	20 44	0 58	18 42	0 3	1 31	2 28	23 10	0 19	11 15	1 33	7 55	15 49	18 28	18 36	14 20		n.a.
F 29	15 50	6s34	2 32	18 44	2 7	8 58	0 50	20 54	0 59	18 45	0 3	1 30	2 27	23 10	0 19	11 16	1 33	7 55	15 50	18 28	18 35	14 17		n.a.
S 30	16 7	12 50	1 19	18 28	2 22	9 27	0 48	21 3	0 59	18 49	0 3	1 29	2 27	23 10	0 19	11 17	1 33	7 56	15 50	18 27	18 34	14 15		n.a.
S 31	16n25	18s20	0n 2	18n11	2s36	9n56	0s46	21n12	0n59	18n52	0n 3	1s28	2n27	23s10	0s19	11n17	1s33	7s56	15s50	18n27	18n33	14s12		n.a.

Julian Day Number = 671814.5, Delta T = 19h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°38'01, Lahiri = -43°31'01 Julian Calendar 1 May 2874 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 20	14♉56'33	4♐29	0°R11	28♈13	28♉51	22♉40	9°R 5	12°R31	2♉50	21°R 1	21♉ 5	21♉22	5♓57	n.a.	M 1
T 2	15 7 17	15°53'44	17°52	29♉49	29°27	29°29	22°53	9♎ 2	12♐29	2°53	21♊ 1	21° 5	21°19	6° 4	n.a.	T 2
W 3	15 11 14	16°50'57	0♋54	29°23	0♉40	0♊ 7	23° 6	8°59	12°27	2°55	21° 0	21° 6	21°16	6°11	n.a.	W 3
T 4	15 15 10	17°48'11	13°36	28°52	1°53	0°45	23°20	8°56	12°25	2°57	21° 0	21° 6	21°13	6°17	n.a.	T 4
F 5	15 19 7	18°45'26	26° 0	28°18	3° 7	1°23	23°33	8°53	12°23	2°59	20°59	21° 6	21°10	6°24	n.a.	F 5
S 6	15 23 3	19°42'42	8♒10	27°40	4°20	2° 1	23°46	8°50	12°20	3° 1	20°59	21° 6	21° 6	6°31	n.a.	S 6
S 7	15 27 0	20°40'00	20°10	26°59	5°34	2°39	23°59	8°48	12°18	3° 3	20°58	21° 6	21° 3	6°37	n.a.	S 7
M 8	15 30 56	21°37'19	2♓ 4	26°17	6°47	3°17	24°13	8°45	12°16	3° 6	20°58	21° 6	21° 0	6°44	n.a.	M 8
T 9	15 34 53	22°34'39	13°57	25°33	8° 1	3°55	24°26	8°42	12°14	3° 8	20°57	21° 6	20°57	6°51	n.a.	T 9
W10	15 38 50	23°32'00	25°54	24°48	9°14	4°33	24°39	8°40	12°12	3°10	20°57	21° 7	20°54	6°58	n.a.	W10
T 11	15 42 46	24°29'23	7♈58	24° 3	10°28	5°12	24°52	8°37	12° 9	3°12	20°56	21° 7	20°51	7° 4	n.a.	T 11
F 12	15 46 43	25°26'48	20°12	23°19	11°41	5°50	25° 6	8°35	12° 7	3°14	20°56	21° 7	20°47	7°11	n.a.	F 12
S 13	15 50 39	26°24'13	2♉41	22°37	12°55	6°28	25°19	8°33	12° 5	3°16	20°55	21° 8	20°44	7°18	n.a.	S 13
S 14	15 54 36	27°21'41	15°24	21°57	14° 9	7° 6	25°32	8°31	12° 3	3°18	20°54	21°R 8	20°41	7°24	n.a.	S 14
M15	15 58 32	28°19'09	28°25	21°21	15°23	7°44	25°46	8°29	12° 0	3°20	20°54	21° 8	20°38	7°31	n.a.	M15
T 16	16 2 29	29°16'39	11♊41	20°49	16°36	8°22	25°59	8°27	11°58	3°22	20°53	21° 8	20°35	7°38	n.a.	T 16
W17	16 6 26	0♊14'11	25°13	20°21	17°50	9° 1	26°12	8°25	11°56	3°24	20°52	21° 7	20°31	7°45	n.a.	W17
T 18	16 10 22	1°11'43	8♋58	19°59	19° 4	9°39	26°25	8°23	11°53	3°26	20°52	21° 6	20°28	7°51	n.a.	T 18
F 19	16 14 19	2° 9'17	22°54	19°43	20°18	10°17	26°39	8°21	11°51	3°28	20°51	21° 4	20°25	7°58	n.a.	F 19
S 20	16 18 15	3° 6'52	6♌59	19°32	21°32	10°55	26°52	8°20	11°49	3°30	20°50	21° 3	20°22	8° 5	n.a.	S 20
S 21	16 22 12	4° 4'28	21° 9	19°D29	22°46	11°34	27° 5	8°18	11°46	3°32	20°49	21° 2	20°19	8°11	n.a.	S 21
M22	16 26 8	5° 2'05	5♍23	19°32	24° 0	12°12	27°18	8°17	11°44	3°34	20°49	21°D 2	20°16	8°18	n.a.	M22
T 23	16 30 5	5°59'44	19°37	19°42	25°14	12°50	27°32	8°15	11°42	3°36	20°48	21° 2	20°12	8°25	n.a.	T 23
W24	16 34 1	6°57'24	3♎49	20° 0	26°28	13°29	27°45	8°14	11°39	3°38	20°47	21° 3	20° 9	8°32	n.a.	W24
T 25	16 37 58	7°55'05	17°56	20°24	27°42	14° 7	27°58	8°13	11°37	3°40	20°46	21° 4	20° 6	8°38	n.a.	T 25
F 26	16 41 55	8°52'47	1♏57	20°56	28°56	14°45	28°11	8°12	11°34	3°42	20°45	21° 6	20° 3	8°45	n.a.	F 26
S 27	16 45 51	9°50'31	15°48	21°35	0♊10	15°24	28°24	8°11	11°32	3°44	20°45	21°R 6	20° 0	8°52	n.a.	S 27
S 28	16 49 48	10°48'16	29°28	22°21	1°24	16° 2	28°38	8°10	11°30	3°46	20°44	21° 6	19°56	8°58	n.a.	S 28
M29	16 53 44	11°46'03	12♐53	23°14	2°38	16°40	28°51	8° 9	11°27	3°48	20°43	21° 5	19°53	9° 5	n.a.	M29
T 30	16 57 41	12♊43'52	26♐ 4	24♉14	3♊52	17♊19	29♉ 4	8♎ 8	11♐25	3♉50	20♊42	21♉ 3	19♉50	9♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n42	22s45	1s14	17n54	2s51	10n25	0s44	21n21	1n 0	18n56	0n 4	1s27	2n27	23s 9	0s19	11n18	1s33	7s56	15s51	18n27	18n32	14s 9		n.a.
T 2	16 59	25 49	2 23	17 36	3 4	10 54	0 41	21 30	1 0	19 0	0 4	1 26	2 27	23 9	0 19	11 19	1 33	7 57	15 51	18 28	18 31	14 6		n.a.
W 3	17 16	27 24	3 23	17 17	3 17	11 22	0 39	21 38	1 0	19 3	0 4	1 24	2 26	23 9	0 19	11 20	1 33	7 57	15 51	18 28	18 30	14 4		n.a.
T 4	17 33	27 28	4 12	16 58	3 30	11 50	0 37	21 47	1 0	19 7	0 4	1 23	2 26	23 9	0 19	11 21	1 33	7 58	15 52	18 28	18 30	14 1		n.a.
F 5	17 49	26 9	4 47	16 40	3 41	12 18	0 34	21 55	1 1	19 10	0 4	1 23	2 26	23 8	0 19	11 21	1 33	7 58	15 52	18 28	18 29	13 58		n.a.
S 6	18 5	23 37	5 9	16 21	3 52	12 46	0 32	22 3	1 1	19 14	0 4	1 22	2 26	23 8	0 19	11 22	1 33	7 58	15 52	18 28	18 28	13 55		n.a.
S 7	18 21	20 6	5 17	16 3	4 1	13 13	0 30	22 11	1 1	19 17	0 4	1 21	2 26	23 8	0 19	11 23	1 33	7 59	15 53	18 28	18 27	13 52		n.a.
M 8	18 36	15 48	5 11	15 45	4 9	13 41	0 27	22 19	1 1	19 21	0 4	1 20	2 25	23 7	0 19	11 23	1 33	7 59	15 53	18 28	18 26	13 50		n.a.
T 9	18 51	10 56	4 52	15 29	4 15	14 7	0 25	22 27	1 2	19 24	0 4	1 19	2 25	23 7	0 19	11 24	1 33	8 0	15 53	18 28	18 25	13 47		n.a.
W10	19 6	5 38	4 20	15 13	4 20	14 34	0 22	22 34	1 2	19 27	0 5	1 18	2 25	23 7	0 19	11 25	1 33	8 0	15 54	18 28	18 24	13 44		n.a.
T 11	19 21	0 5	3 37	14 59	4 23	15 0	0 20	22 42	1 2	19 31	0 5	1 17	2 25	23 7	0 19	11 26	1 33	8 1	15 54	18 28	18 24	13 41		n.a.
F 12	19 35	5n34	2 43	14 47	4 25	15 25	0 18	22 49	1 2	19 34	0 5	1 17	2 24	23 6	0 19	11 26	1 33	8 1	15 54	18 28	18 23	13 38		n.a.
S 13	19 49	11 7	1 40	14 36	4 24	15 51	0 15	22 56	1 3	19 38	0 5	1 16	2 24	23 6	0 19	11 27	1 33	8 1	15 55	18 28	18 22	13 36		n.a.
S 14	20 2	16 20	0 32	14 28	4 22	16 16	0 13	23 3	1 3	19 41	0 5	1 15	2 24	23 6	0 19	11 28	1 33	8 2	15 55	18 28	18 21	13 33		n.a.
M15	20 16	20 56	0n40	14 22	4 19	16 40	0 10	23 9	1 3	19 44	0 5	1 15	2 24	23 5	0 19	11 29	1 33	8 2	15 55	18 28	18 20	13 30		n.a.
T 16	20 28	24 34	1 51	14 19	4 14	17 4	0 8	23 16	1 3	19 48	0 5	1 14	2 23	23 5	0 19	11 29	1 33	8 3	15 56	18 28	18 19	13 27		n.a.
W17	20 41	26 53	2 58	14 18	4 7	17 28	0 5	23 22	1 3	19 51	0 5	1 14	2 23	23 5	0 19	11 30	1 33	8 3	15 56	18 28	18 18	13 24		n.a.
T 18	20 53	27 36	3 55	14 20	3 58	17 51	0 3	23 29	1 4	19 54	0 5	1 13	2 23	23 4	0 20	11 31	1 33	8 4	15 56	18 28	18 18	13 21		n.a.
F 19	21 5	26 35	4 39	14 25	3 49	18 14	0 0	23 35	1 4	19 58	0 6	1 13	2 23	23 4	0 20	11 31	1 33	8 4	15 57	18 27	18 17	13 19		n.a.
S 20	21 17	23 54	5 6	14 32	3 38	18 37	0n 2	23 40	1 4	20 1	0 6	1 12	2 23	23 4	0 20	11 32	1 33	8 4	15 57	18 27	18 16	13 16		n.a.
S 21	21 28	19 45	5 16	14 43	3 26	18 58	0 4	23 46	1 4	20 4	0 6	1 12	2 22	23 4	0 20	11 33	1 33	8 5	15 57	18 27	18 15	13 13		n.a.
M22	21 39	14 29	5 6	14 56	3 14	19 20	0 7	23 52	1 5	20 7	0 6	1 11	2 22	23 3	0 20	11 33	1 33	8 5	15 58	18 27	18 14	13 10		n.a.
T 23	21 49	8 26	4 37	15 12	3 0	19 41	0 9	23 57	1 5	20 10	0 6	1 11	2 22	23 3	0 20	11 34	1 33	8 6	15 58	18 27	18 13	13 7		n.a.
W24	21 59	1 59	3 52	15 30	2 46	20 1	0 12	24 2	1 5	20 14	0 6	1 11	2 22	23 3	0 20	11 35	1 33	8 6	15 58	18 27	18 12	13 4		n.a.
T 25	22 9	4s33	2 53	15 51	2 31	20 21	0 14	24 7	1 5	20 17	0 6	1 11	2 21	23 2	0 20	11 35	1 33	8 6	15 58	18 27	18 11	13 2		n.a.
F 26	22 18	10 49	1 44	16 14	2 16	20 40	0 16	24 12	1 5	20 20	0 6	1 10	2 21	23 2	0 20	11 36	1 33	8 7	15 59	18 28	18 11	12 59		n.a.
S 27	22 27	16 30	0 29	16 39	2 1	20 58	0 19	24 16	1 6	20 23	0 6	1 10	2 21	23 2	0 20	11 37	1 33	8 7	15 59	18 28	18 10	12 56		n.a.
S 28	22 36	21 16	0s46	17 6	1 46	21 16	0 21	24 21	1 6	20 26	0 7	1 10	2 20	23 1	0 20	11 37	1 33	8 8	15 59	18 28	18 9	12 53		n.a.
M29	22 44	24 49	1 57	17 34	1 30	21 34	0 23	24 25	1 6	20 29	0 7	1 10	2 20	23 1	0 20	11 38	1 33	8 8	15 59	18 27	18 8	12 50		n.a.
T 30	22n52	26s57	3s 0	18n 4	1s15	21n51	0n26	24n29	1n 6	20n32	0n 7	1s10	2n20	23s 1	0s20	11n38	1s33	8s 8	16s 0	18n27	18n 7	12s47		n.a.

Julian Day Number = 671845.5, Delta T = 19h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'57, Lahiri = -43°30'57 Julian Calendar 1 June 2874 BCE == Greg. Calendar 9 May 2874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 37	13♊41'43	8♉57	25♉20	5♊ 7	17♊57	29♉17	8°R 8	11°R22	3♉51	20°R41	21°R 0	19♉47	9♓19	n.a.	W 1
T 2	17 5 34	14°39'35	21°34	26°32	6°21	18°36	29°30	8♎ 7	11♐20	3°53	20♑40	20♉56	19°44	9°25	n.a.	T 2
F 3	17 9 31	15°37'29	3♒57	27°50	7°35	19°14	29°43	8° 7	11°18	3°55	20°39	20°52	19°41	9°32	n.a.	F 3
S 4	17 13 27	16°35'26	16° 6	29°14	8°50	19°53	29°56	8° 6	11°15	3°57	20°38	20°49	19°37	9°39	n.a.	S 4
S 5	17 17 24	17°33'24	28° 5	0♊42	10° 4	20°31	0♊ 9	8° 6	11°13	3°59	20°37	20°46	19°34	9°46	n.a.	S 5
M 6	17 21 20	18°31'25	9♓59	2°16	11°18	21°10	0°22	8° 6	11°11	4° 0	20°36	20°45	19°31	9°52	n.a.	M 6
T 7	17 25 17	19°29'27	21°52	3°53	12°33	21°48	0°35	8°D 6	11° 8	4° 2	20°35	20°D44	19°28	9°59	n.a.	T 7
W 8	17 29 13	20°27'32	3♈48	5°35	13°47	22°27	0°48	8° 6	11° 6	4° 4	20°34	20°45	19°25	10° 6	n.a.	W 8
T 9	17 33 10	21°25'38	15°52	7°20	15° 2	23° 5	1° 1	8° 6	11° 3	4° 5	20°33	20°47	19°22	10°12	n.a.	T 9
F 10	17 37 6	22°23'47	28° 9	9° 7	16°16	23°44	1°13	8° 6	11° 1	4° 7	20°32	20°48	19°18	10°19	n.a.	F 10
S 11	17 41 3	23°21'58	10♉43	10°57	17°31	24°23	1°26	8° 7	10°59	4° 8	20°31	20°50	19°15	10°26	n.a.	S 11
S 12	17 44 59	24°20'12	23°37	12°49	18°45	25° 1	1°39	8° 7	10°56	4°10	20°30	20°R50	19°12	10°33	n.a.	S 12
M13	17 48 56	25°18'27	6♊53	14°43	20° 0	25°40	1°52	8° 7	10°54	4°12	20°29	20°49	19° 9	10°39	n.a.	M13
T 14	17 52 53	26°16'45	20°30	16°38	21°15	26°19	2° 4	8° 8	10°52	4°13	20°28	20°46	19° 6	10°46	n.a.	T 14
W15	17 56 49	27°15'05	4♋28	18°33	22°29	26°57	2°17	8° 9	10°50	4°15	20°27	20°42	19° 2	10°53	n.a.	W15
T 16	18 0 46	28°13'26	18°41	20°29	23°44	27°36	2°30	8°10	10°47	4°16	20°26	20°36	18°59	10°59	n.a.	T 16
F 17	18 4 42	29°11'50	3♌ 5	22°25	24°59	28°15	2°42	8°11	10°45	4°18	20°24	20°31	18°56	11° 6	n.a.	F 17
S 18	18 8 39	0♋10'16	17°34	24°22	26°14	28°54	2°55	8°12	10°43	4°19	20°23	20°25	18°53	11°13	n.a.	S 18
S 19	18 12 35	1° 8'43	2♍ 2	26°18	27°28	29°32	3° 7	8°13	10°41	4°20	20°22	20°20	18°50	11°20	n.a.	S 19
M20	18 16 32	2° 7'12	16°24	28°13	28°43	0♋11	3°20	8°14	10°39	4°22	20°21	20°18	18°47	11°26	n.a.	M20
T 21	18 20 28	3° 5'43	0♎38	0♋ 8	29°58	0°50	3°32	8°15	10°36	4°23	20°20	20°D17	18°43	11°33	n.a.	T 21
W22	18 24 25	4° 4'15	14°39	2° 3	1♋13	1°29	3°44	8°17	10°34	4°24	20°19	20°17	18°40	11°40	n.a.	W22
T 23	18 28 22	5° 2'49	28°29	3°56	2°28	2° 8	3°57	8°18	10°32	4°26	20°18	20°18	18°37	11°46	n.a.	T 23
F 24	18 32 18	6° 1'26	12♏ 8	5°49	3°42	2°47	4° 9	8°20	10°30	4°27	20°16	20°19	18°34	11°53	n.a.	F 24
S 25	18 36 15	7° 0'04	25°34	7°41	4°57	3°26	4°21	8°21	10°28	4°28	20°15	20°R19	18°31	12° 0	n.a.	S 25
S 26	18 40 11	7°58'44	8♐49	9°32	6°12	4° 5	4°33	8°23	10°26	4°30	20°14	20°18	18°28	12° 7	n.a.	S 26
M27	18 44 8	8°57'27	21°52	11°22	7°27	4°44	4°45	8°25	10°24	4°31	20°13	20°14	18°24	12°13	n.a.	M27
T 28	18 48 4	9°56'11	4♑43	13°11	8°42	5°23	4°57	8°27	10°22	4°32	20°12	20° 8	18°21	12°20	n.a.	T 28
W29	18 52 1	10°54'58	17°22	14°59	9°57	6° 2	5° 9	8°29	10°20	4°33	20°10	20° 0	18°18	12°27	n.a.	W29
T 30	18 55 57	11°53'46	29°50	16°46	11°12	6°41	5°21	8°31	10°18	4°34	20° 9	19°50	18°15	12°33	n.a.	T 30
F 31	18 59 54	12♋52'37	12♒ 5	18♋33	12♋27	7♋20	5♊33	8♎33	10♐16	4♉35	20♑ 8	19♉40	18♉12	12♓40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n59	27s35	3s53	18n35	1s 0	22n 7	0n28	24n33	1n 6	20n35	0n 7	1s10	2n20	23s 0	0s20	11n39	1s33	8s 9	16s 0	18n26	18n 6	12s44		n.a.
T 2	23 6	26 44	4 33	19 7	0 45	22 23	0 30	24 37	1 6	20 38	0 7	1 10	2 19	23 0	0 20	11 40	1 33	8 9	16 0	18 25	18 5	12 41		n.a.
F 3	23 13	24 34	5 0	19 39	0 30	22 38	0 32	24 40	1 7	20 41	0 7	1 10	2 19	23 0	0 20	11 40	1 33	8 10	16 0	18 24	18 4	12 39		n.a.
S 4	23 19	21 20	5 12	20 12	0 16	22 52	0 34	24 43	1 7	20 44	0 7	1 10	2 19	22 59	0 20	11 41	1 33	8 10	16 1	18 23	18 4	12 36		n.a.
S 5	23 25	17 15	5 11	20 44	0 3	23 6	0 37	24 47	1 7	20 47	0 7	1 10	2 19	22 59	0 20	11 41	1 33	8 10	16 1	18 22	18 3	12 33		n.a.
M 6	23 30	12 33	4 56	21 16	0n10	23 19	0 39	24 50	1 7	20 50	0 7	1 11	2 18	22 59	0 20	11 42	1 33	8 11	16 1	18 22	18 2	12 30		n.a.
T 7	23 35	7 24	4 28	21 47	0 22	23 31	0 41	24 52	1 7	20 53	0 8	1 11	2 18	22 58	0 20	11 42	1 33	8 11	16 1	18 22	18 1	12 27		n.a.
W 8	23 39	1 57	3 49	22 18	0 33	23 43	0 43	24 55	1 7	20 56	0 8	1 11	2 18	22 58	0 20	11 43	1 33	8 12	16 1	18 22	18 0	12 24		n.a.
T 9	23 43	3n38	3 0	22 47	0 44	23 53	0 45	24 57	1 8	20 59	0 8	1 11	2 18	22 58	0 20	11 44	1 33	8 12	16 2	18 23	17 59	12 21		n.a.
F 10	23 47	9 12	2 1	23 14	0 54	24 4	0 47	24 59	1 8	21 1	0 8	1 12	2 17	22 57	0 20	11 44	1 33	8 12	16 2	18 23	17 58	12 18		n.a.
S 11	23 50	14 31	0 55	23 39	1 3	24 13	0 49	25 1	1 8	21 4	0 8	1 12	2 17	22 57	0 20	11 45	1 33	8 13	16 2	18 23	17 57	12 15		n.a.
S 12	23 53	19 22	0n15	24 3	1 11	24 22	0 51	25 3	1 8	21 7	0 8	1 12	2 17	22 57	0 20	11 45	1 33	8 13	16 2	18 23	17 56	12 12		n.a.
M13	23 55	23 24	1 26	24 24	1 18	24 30	0 53	25 5	1 8	21 10	0 8	1 13	2 17	22 56	0 20	11 46	1 33	8 13	16 2	18 23	17 56	12 9		n.a.
T 14	23 57	26 14	2 34	24 44	1 25	24 37	0 54	25 6	1 8	21 13	0 8	1 13	2 16	22 56	0 20	11 46	1 33	8 14	16 3	18 22	17 55	12 6		n.a.
W15	23 59	27 31	3 35	25 0	1 30	24 44	0 56	25 7	1 9	21 15	0 9	1 14	2 16	22 56	0 20	11 47	1 33	8 14	16 3	18 21	17 54	12 4		n.a.
T 16	24 0	27 1	4 23	25 15	1 35	24 49	0 58	25 8	1 9	21 18	0 9	1 14	2 16	22 55	0 20	11 47	1 33	8 15	16 3	18 20	17 53	12 1		n.a.
F 17	24 0	24 43	4 55	25 26	1 39	24 54	1 0	25 9	1 9	21 21	0 9	1 15	2 15	22 55	0 20	11 48	1 33	8 15	16 3	18 18	17 52	11 58		n.a.
S 18	24 1	20 49	5 9	25 36	1 43	24 59	1 1	25 9	1 9	21 23	0 9	1 16	2 15	22 55	0 20	11 48	1 33	8 15	16 3	18 17	17 51	11 55		n.a.
S 19	24 0	15 42	5 3	25 43	1 45	25 2	1 3	25 10	1 9	21 26	0 9	1 16	2 15	22 54	0 20	11 48	1 33	8 16	16 3	18 15	17 50	11 52		n.a.
M20	24 0	9 44	4 38	25 47	1 47	25 5	1 4	25 10	1 9	21 28	0 9	1 17	2 15	22 54	0 20	11 49	1 33	8 16	16 3	18 15	17 49	11 49		n.a.
T 21	23 58	3 20	3 56	25 49	1 48	25 6	1 6	25 10	1 9	21 31	0 9	1 18	2 14	22 54	0 20	11 49	1 34	8 16	16 4	18 14	17 48	11 46		n.a.
W22	23 57	3s 9	3 1	25 49	1 49	25 8	1 7	25 10	1 10	21 33	0 9	1 19	2 14	22 53	0 20	11 50	1 34	8 17	16 4	18 14	17 48	11 43		n.a.
T 23	23 55	9 24	1 55	25 46	1 49	25 8	1 9	25 9	1 10	21 36	0 10	1 20	2 14	22 53	0 20	11 50	1 34	8 17	16 4	18 15	17 47	11 40		n.a.
F 24	23 52	15 8	0 44	25 41	1 48	25 7	1 10	25 9	1 10	21 38	0 10	1 20	2 14	22 53	0 20	11 51	1 34	8 17	16 4	18 15	17 46	11 37		n.a.
S 25	23 49	20 4	0s28	25 34	1 47	25 6	1 11	25 8	1 10	21 41	0 10	1 21	2 13	22 53	0 20	11 51	1 34	8 18	16 4	18 15	17 45	11 34		n.a.
S 26	23 46	23 54	1 38	25 25	1 46	25 4	1 12	25 7	1 10	21 43	0 10	1 22	2 13	22 52	0 20	11 51	1 34	8 18	16 4	18 15	17 44	11 31		n.a.
M27	23 42	26 26	2 41	25 14	1 44	25 1	1 14	25 6	1 10	21 46	0 10	1 23	2 13	22 52	0 20	11 52	1 34	8 18	16 4	18 14	17 43	11 28		n.a.
T 28	23 38	27 31	3 35	25 1	1 41	24 58	1 15	25 4	1 10	21 48	0 10	1 24	2 13	22 52	0 20	11 52	1 34	8 18	16 4	18 12	17 42	11 25		n.a.
W29	23 33	27 6	4 18	24 46	1 38	24 53	1 16	25 2	1 10	21 50	0 10	1 25	2 12	22 51	0 20	11 52	1 34	8 19	16 4	18 10	17 41	11 22		n.a.
T 30	23 28	25 20	4 47	24 30	1 35	24 48	1 17	25 1	1 10	21 53	0 10	1 27	2 12	22 51	0 20	11 53	1 34	8 19	16 5	18 7	17 40	11 19		n.a.
F 31	23n22	22s24	5s 2	24n12	1n31	24n42	1n18	24n59	1n11	21n55	0n11	1s28	2n12	22s51	0s20	11n53	1s34	8s19	16s 5	18n 4	17n39	11s16		n.a.

Julian Day Number = 671875.5, Delta T = 19h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'53, Lahiri = -43°30'53 Julian Calendar 1 July 2874 BCE == Greg. Calendar 8 June 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 50	13♋51'31	24♒11	20♋18	13♋42	7♋59	5♊44	8♎36	10°R14	4♑36	20°R 7	19°R31	18♑ 8	12♓47	n.a.	S 1
S 2	19 7 47	14°50'26	6♓ 8	22° 2	14°57	8°38	5°56	8°38	10♐12	4°37	20♑ 6	19♑23	18° 5	12°54	n.a.	S 2
M 3	19 11 44	15°49'25	18° 0	23°45	16°12	9°17	6° 8	8°41	10°11	4°38	20° 4	19°17	18° 2	13° 0	n.a.	M 3
T 4	19 15 40	16°48'25	29°50	25°27	17°27	9°56	6°19	8°43	10° 9	4°39	20° 3	19°13	17°59	13° 7	n.a.	T 4
W 5	19 19 37	17°47'28	11♈44	27° 8	18°43	10°35	6°31	8°46	10° 7	4°40	20° 2	19°11	17°56	13°14	n.a.	W 5
T 6	19 23 33	18°46'34	23°45	28°48	19°58	11°15	6°42	8°49	10° 5	4°41	20° 1	19°D11	17°53	13°20	n.a.	T 6
F 7	19 27 30	19°45'42	6♉ 0	0♌28	21°13	11°54	6°54	8°52	10° 4	4°42	20° 0	19°11	17°49	13°27	n.a.	F 7
S 8	19 31 26	20°44'52	18°33	2° 6	22°28	12°33	7° 5	8°54	10° 2	4°43	19°58	19°R12	17°46	13°34	n.a.	S 8
S 9	19 35 23	21°44'06	1♊30	3°44	23°43	13°12	7°16	8°58	10° 0	4°43	19°57	19°11	17°43	13°41	n.a.	S 9
M10	19 39 19	22°43'21	14°52	5°20	24°58	13°52	7°27	9° 1	9°59	4°44	19°56	19° 9	17°40	13°47	n.a.	M10
T 11	19 43 16	23°42'40	28°41	6°56	26°14	14°31	7°38	9° 4	9°57	4°45	19°55	19° 3	17°37	13°54	n.a.	T 11
W12	19 47 12	24°42'00	12♋56	8°31	27°29	15°10	7°49	9° 7	9°56	4°46	19°53	18°56	17°34	14° 1	n.a.	W12
T 13	19 51 9	25°41'23	27°33	10° 5	28°44	15°50	8° 0	9°11	9°54	4°46	19°52	18°46	17°30	14° 7	n.a.	T 13
F 14	19 55 6	26°40'48	12♌24	11°39	29°59	16°29	8°11	9°14	9°53	4°47	19°51	18°35	17°27	14°14	n.a.	F 14
S 15	19 59 2	27°40'16	27°19	13°11	1♌15	17° 9	8°22	9°18	9°52	4°47	19°50	18°25	17°24	14°21	n.a.	S 15
S 16	20 2 59	28°39'45	12♍12	14°43	2°30	17°48	8°32	9°21	9°50	4°48	19°49	18°17	17°21	14°27	n.a.	S 16
M17	20 6 55	29°39'16	26°52	16°14	3°45	18°28	8°43	9°25	9°49	4°49	19°47	18°10	17°18	14°34	n.a.	M17
T 18	20 10 52	0♌38'49	11♎16	17°44	5° 0	19° 7	8°53	9°29	9°48	4°49	19°46	18° 7	17°14	14°41	n.a.	T 18
W19	20 14 48	1°38'24	25°20	19°13	6°16	19°47	9° 3	9°33	9°46	4°50	19°45	18° 6	17°11	14°48	n.a.	W19
T 20	20 18 45	2°38'01	9♍ 5	20°42	7°31	20°26	9°14	9°37	9°45	4°50	19°44	18°D 6	17° 8	14°54	n.a.	T 20
F 21	20 22 41	3°37'40	22°31	22° 9	8°46	21° 6	9°24	9°41	9°44	4°50	19°43	18°R 6	17° 5	15° 1	n.a.	F 21
S 22	20 26 38	4°37'21	5♐40	23°36	10° 2	21°46	9°34	9°45	9°43	4°51	19°42	18° 4	17° 2	15° 8	n.a.	S 22
S 23	20 30 34	5°37'04	18°36	25° 2	11°17	22°25	9°44	9°49	9°42	4°51	19°40	18° 1	16°59	15°14	n.a.	S 23
M24	20 34 31	6°36'49	1♑19	26°27	12°32	23° 5	9°54	9°53	9°41	4°51	19°39	17°55	16°55	15°21	n.a.	M24
T 25	20 38 27	7°36'37	13°52	27°52	13°48	23°45	10° 3	9°57	9°40	4°52	19°38	17°46	16°52	15°28	n.a.	T 25
W26	20 42 24	8°36'26	26°16	29°15	15° 3	24°24	10°13	10° 2	9°39	4°52	19°37	17°34	16°49	15°35	n.a.	W26
T 27	20 46 21	9°36'17	8♒30	0♍37	16°18	25° 4	10°23	10° 6	9°38	4°52	19°36	17°20	16°46	15°41	n.a.	T 27
F 28	20 50 17	10°36'10	20°37	1°58	17°34	25°44	10°32	10°11	9°38	4°52	19°35	17° 6	16°43	15°48	n.a.	F 28
S 29	20 54 14	11°36'06	2♓37	3°19	18°49	26°24	10°41	10°16	9°37	4°52	19°33	16°52	16°40	15°55	n.a.	S 29
S 30	20 58 10	12°36'03	14°31	4°38	20° 4	27° 4	10°51	10°20	9°36	4°52	19°32	16°39	16°36	16° 1	n.a.	S 30
M31	21 2 7	13♌36'03	26♓20	5♍55	21♌20	27♋44	11♊ 0	10♎25	9♐36	4♑52	19♑31	16♑30	16♑33	16♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	18s32	5s 4	23n52	1n27	24n35	1n19	24n56	1n11	21n57	0n11	1s29	2n11	22s51	0s20	11n53	1s34	8s20	16s 5	18n 2	17n39	11s13		n.a.
S 2	23 10	13 59	4 52	23 31	1 23	24 28	1 19	24 54	1 11	21 59	0 11	1 30	2 11	22 50	0 20	11 54	1 34	8 20	16 5	17 59	17 38	11 10		n.a.
M 3	23 3	8 57	4 28	23 9	1 18	24 20	1 20	24 51	1 11	22 2	0 11	1 31	2 11	22 50	0 20	11 54	1 34	8 20	16 5	17 58	17 37	11 7		n.a.
T 4	22 55	3 36	3 52	22 45	1 13	24 11	1 21	24 48	1 11	22 4	0 11	1 33	2 11	22 50	0 20	11 54	1 34	8 20	16 5	17 57	17 36	11 4		n.a.
W 5	22 48	1n54	3 6	22 21	1 8	24 1	1 21	24 45	1 11	22 6	0 11	1 34	2 10	22 49	0 20	11 55	1 34	8 21	16 5	17 56	17 35	11 1		n.a.
T 6	22 40	7 24	2 12	21 55	1 3	23 50	1 22	24 42	1 11	22 8	0 11	1 35	2 10	22 49	0 20	11 55	1 34	8 21	16 5	17 56	17 34	10 58		n.a.
F 7	22 31	12 45	1 10	21 28	0 57	23 39	1 23	24 39	1 11	22 10	0 12	1 37	2 10	22 49	0 20	11 55	1 34	8 21	16 5	17 56	17 33	10 55		n.a.
S 8	22 22	17 42	0 3	21 0	0 51	23 27	1 23	24 35	1 11	22 12	0 12	1 38	2 10	22 49	0 20	11 55	1 34	8 21	16 5	17 56	17 32	10 52		n.a.
S 9	22 12	22 1	1n 5	20 31	0 45	23 14	1 23	24 31	1 11	22 14	0 12	1 39	2 9	22 48	0 20	11 56	1 34	8 21	16 5	17 56	17 31	10 49		n.a.
M10	22 3	25 19	2 12	20 1	0 39	23 1	1 24	24 27	1 11	22 16	0 12	1 41	2 9	22 48	0 20	11 56	1 34	8 22	16 5	17 55	17 30	10 46		n.a.
T 11	21 52	27 14	3 14	19 31	0 33	22 47	1 24	24 23	1 11	22 18	0 12	1 42	2 9	22 48	0 20	11 56	1 34	8 22	16 5	17 54	17 29	10 43		n.a.
W12	21 42	27 26	4 5	18 59	0 26	22 32	1 24	24 18	1 11	22 20	0 12	1 44	2 9	22 48	0 20	11 56	1 34	8 22	16 5	17 52	17 29	10 40		n.a.
T 13	21 31	25 45	4 42	18 27	0 20	22 17	1 24	24 14	1 12	22 22	0 12	1 46	2 8	22 47	0 20	11 56	1 34	8 22	16 5	17 49	17 28	10 37		n.a.
F 14	21 19	22 16	5 0	17 55	0 13	22 0	1 24	24 9	1 12	22 24	0 13	1 47	2 8	22 47	0 20	11 57	1 34	8 22	16 5	17 46	17 27	10 34		n.a.
S 15	21 7	17 20	4 58	17 21	0 6	21 44	1 24	24 4	1 12	22 26	0 13	1 49	2 8	22 47	0 20	11 57	1 35	8 23	16 5	17 43	17 26	10 31		n.a.
S 16	20 55	11 23	4 36	16 48	0s 1	21 26	1 24	23 59	1 12	22 28	0 13	1 51	2 8	22 47	0 20	11 57	1 35	8 23	16 5	17 41	17 25	10 28		n.a.
M17	20 42	4 52	3 56	16 14	0 8	21 8	1 24	23 53	1 12	22 30	0 13	1 52	2 8	22 47	0 20	11 57	1 35	8 23	16 5	17 39	17 24	10 25		n.a.
T 18	20 29	1s47	3 2	15 39	0 15	20 49	1 24	23 48	1 12	22 31	0 13	1 54	2 7	22 46	0 20	11 57	1 35	8 23	16 5	17 38	17 23	10 22		n.a.
W19	20 16	8 13	1 57	15 4	0 22	20 30	1 24	23 42	1 12	22 33	0 13	1 56	2 7	22 46	0 20	11 57	1 35	8 23	16 5	17 38	17 22	10 19		n.a.
T 20	20 2	14 7	0 48	14 29	0 29	20 10	1 23	23 36	1 12	22 35	0 13	1 58	2 7	22 46	0 20	11 57	1 35	8 23	16 5	17 38	17 21	10 16		n.a.
F 21	19 48	19 13	0s23	13 53	0 36	19 50	1 23	23 30	1 12	22 37	0 14	1 59	2 7	22 46	0 20	11 57	1 35	8 24	16 5	17 38	17 20	10 13		n.a.
S 22	19 34	23 16	1 32	13 17	0 44	19 28	1 22	23 23	1 12	22 38	0 14	2 1	2 6	22 46	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 37	17 19	10 10		n.a.
S 23	19 19	26 4	2 34	12 41	0 51	19 7	1 22	23 17	1 12	22 40	0 14	2 3	2 6	22 46	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 36	17 18	10 7		n.a.
M24	19 4	27 27	3 27	12 5	0 58	18 45	1 21	23 10	1 12	22 42	0 14	2 5	2 6	22 45	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 35	17 17	10 4		n.a.
T 25	18 48	27 24	4 9	11 29	1 5	18 22	1 21	23 3	1 12	22 43	0 14	2 7	2 6	22 45	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 32	17 17	10 1		n.a.
W26	18 32	25 58	4 39	10 53	1 13	17 59	1 20	22 56	1 12	22 45	0 14	2 9	2 6	22 45	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 29	17 16	9 57		n.a.
T 27	18 16	23 19	4 56	10 17	1 20	17 35	1 19	22 48	1 12	22 47	0 14	2 11	2 5	22 45	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 25	17 15	9 54		n.a.
F 28	18 0	19 40	4 59	9 41	1 27	17 11	1 18	22 41	1 12	22 48	0 15	2 13	2 5	22 45	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 21	17 14	9 51		n.a.
S 29	17 43	15 15	4 48	9 5	1 34	16 46	1 17	22 33	1 12	22 50	0 15	2 15	2 5	22 45	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 16	17 13	9 48		n.a.
S 30	17 26	10 18	4 25	8 29	1 41	16 21	1 16	22 25	1 12	22 51	0 15	2 17	2 5	22 45	0 20	11 58	1 35	8 24	16 4	17 13	17 12	9 45		n.a.
M31	17n 8	5s 0	3s51	7n54	1s48	15n55	1n15	22n17	1n12	22n53	0n15	2s19	2n 4	22s45	0s20	11n58	1s35	8s24	16s 3	17n10	17n11	9s42		n.a.

Julian Day Number = 671906.5, Delta T = 19h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'48, Lahiri = -43°30'49 Julian Calendar 1 Aug. 2874 BCE == Greg. Calendar 9 July 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 3	14♌36'05	8♈ 9	7♍12	22♌35	28♋24	11♊ 9	10♎30	9°R35	4°R52	19°R30	16°R23	16♉30	16♓15	n.a.	T 1
W 2	21 10 0	15°36'10	20° 1	8°27	23°50	29° 3	11°18	10°35	9♐34	4♉52	19♑29	16♉18	16°27	16°22	n.a.	W 2
T 3	21 13 56	16°36'16	2♉ 0	9°40	25° 6	29°43	11°26	10°40	9°34	4°52	19°28	16°17	16°24	16°28	n.a.	T 3
F 4	21 17 53	17°36'26	14°11	10°52	26°21	0♌23	11°35	10°45	9°33	4°52	19°27	16°16	16°20	16°35	n.a.	F 4
S 5	21 21 49	18°36'37	26°40	12° 2	27°36	1° 3	11°43	10°50	9°33	4°52	19°26	16°16	16°17	16°42	n.a.	S 5
S 6	21 25 46	19°36'51	9♊31	13°10	28°52	1°44	11°52	10°55	9°33	4°52	19°25	16°15	16°14	16°48	n.a.	S 6
M 7	21 29 43	20°37'07	22°50	14°16	0♍ 7	2°24	12° 0	11° 0	9°32	4°52	19°24	16°12	16°11	16°55	n.a.	M 7
T 8	21 33 39	21°37'26	6♋38	15°20	1°23	3° 4	12° 8	11° 5	9°32	4°52	19°23	16° 7	16° 8	17° 2	n.a.	T 8
W 9	21 37 36	22°37'47	20°56	16°20	2°38	3°44	12°16	11°11	9°32	4°51	19°22	15°58	16° 5	17° 8	n.a.	W 9
T 10	21 41 32	23°38'10	5♌41	17°18	3°53	4°24	12°24	11°16	9°32	4°51	19°21	15°48	16° 1	17°15	n.a.	T 10
F 11	21 45 29	24°38'34	20°46	18°12	5° 9	5° 4	12°32	11°22	9°32	4°51	19°20	15°36	15°58	17°22	n.a.	F 11
S 12	21 49 25	25°39'01	6♍ 1	19° 2	6°24	5°45	12°39	11°27	9°32	4°50	19°19	15°25	15°55	17°29	n.a.	S 12
S 13	21 53 22	26°39'30	21°14	19°48	7°39	6°25	12°47	11°33	9°D32	4°50	19°18	15°15	15°52	17°35	n.a.	S 13
M14	21 57 18	27°40'00	6♎16	20°30	8°55	7° 5	12°54	11°38	9°32	4°50	19°17	15° 8	15°49	17°42	n.a.	M14
T 15	22 1 15	28°40'32	20°57	21° 6	10°10	7°46	13° 1	11°44	9°32	4°49	19°16	15° 3	15°46	17°49	n.a.	T 15
W16	22 5 11	29°41'05	5♏15	21°36	11°25	8°26	13° 8	11°50	9°32	4°49	19°15	15° 1	15°42	17°55	n.a.	W16
T 17	22 9 8	0♍41'40	19° 6	22° 0	12°41	9° 6	13°15	11°56	9°32	4°48	19°14	15°D 1	15°39	18° 2	n.a.	T 17
F 18	22 13 5	1°42'17	2♐33	22°17	13°56	9°47	13°22	12° 1	9°32	4°48	19°14	15°R 1	15°36	18° 9	n.a.	F 18
S 19	22 17 1	2°42'55	15°37	22°25	15°11	10°27	13°29	12° 7	9°33	4°47	19°13	15° 1	15°33	18°15	n.a.	S 19
S 20	22 20 58	3°43'34	28°24	22°R26	16°27	11° 8	13°35	12°13	9°33	4°46	19°12	14°58	15°30	18°22	n.a.	S 20
M21	22 24 54	4°44'15	10♑55	22°17	17°42	11°48	13°41	12°19	9°33	4°46	19°11	14°53	15°26	18°29	n.a.	M21
T 22	22 28 51	5°44'58	23°15	21°58	18°57	12°29	13°47	12°25	9°34	4°45	19°10	14°45	15°23	18°36	n.a.	T 22
W23	22 32 47	6°45'41	5♒26	21°29	20°13	13° 9	13°53	12°31	9°34	4°44	19°10	14°34	15°20	18°42	n.a.	W23
T 24	22 36 44	7°46'26	17°29	20°50	21°28	13°50	13°59	12°38	9°35	4°44	19° 9	14°21	15°17	18°49	n.a.	T 24
F 25	22 40 40	8°47'13	29°28	20° 1	22°43	14°30	14° 5	12°44	9°35	4°43	19° 8	14° 8	15°14	18°56	n.a.	F 25
S 26	22 44 37	9°48'01	11♓22	19° 3	23°58	15°11	14°10	12°50	9°36	4°42	19° 7	13°56	15°11	19° 2	n.a.	S 26
S 27	22 48 33	10°48'51	23°13	17°55	25°14	15°52	14°16	12°56	9°37	4°41	19° 7	13°44	15° 7	19° 9	n.a.	S 27
M28	22 52 30	11°49'42	5♈ 3	16°41	26°29	16°32	14°21	13° 3	9°38	4°40	19° 6	13°35	15° 4	19°16	n.a.	M28
T 29	22 56 27	12°50'35	16°54	15°22	27°44	17°13	14°26	13° 9	9°38	4°39	19° 5	13°29	15° 1	19°22	n.a.	T 29
W30	23 0 23	13♍51'29	28♈48	14♍ 1	28♍59	17♌54	14♊31	13♎15	9♐39	4♉38	19♑ 5	13♉25	14♉58	19♓29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	0n28	3s 7	7n19	1s54	15n29	1n14	22n 9	1n12	22n54	0n15	2s21	2n 4	22s44	0s20	11n58	1s35	8s24	16s 3	17n 8	17n10	9s39		n.a.
W 2	16 32	5 57	2 14	6 44	2 1	15 2	1 13	22 1	1 12	22 55	0 15	2 23	2 4	22 44	0 20	11 58	1 35	8 24	16 3	17 7	17 9	9 36		n.a.
T 3	16 14	11 17	1 15	6 10	2 7	14 36	1 12	21 52	1 12	22 57	0 16	2 26	2 4	22 44	0 20	11 58	1 35	8 25	16 3	17 6	17 8	9 33		n.a.
F 4	15 55	16 18	0 11	5 37	2 13	14 8	1 11	21 43	1 12	22 58	0 16	2 28	2 4	22 44	0 20	11 58	1 35	8 25	16 3	17 6	17 7	9 30		n.a.
S 5	15 36	20 46	0n55	5 4	2 19	13 40	1 9	21 34	1 12	23 0	0 16	2 30	2 3	22 44	0 20	11 57	1 35	8 25	16 3	17 6	17 6	9 27		n.a.
S 6	15 17	24 23	2 0	4 33	2 25	13 12	1 8	21 25	1 12	23 1	0 16	2 32	2 3	22 44	0 20	11 57	1 36	8 25	16 3	17 6	17 5	9 24		n.a.
M 7	14 58	26 49	3 0	4 2	2 30	12 44	1 7	21 16	1 12	23 2	0 16	2 34	2 3	22 44	0 20	11 57	1 36	8 25	16 2	17 5	17 4	9 21		n.a.
T 8	14 38	27 43	3 53	3 33	2 35	12 15	1 5	21 6	1 12	23 3	0 16	2 37	2 3	22 44	0 20	11 57	1 36	8 25	16 2	17 3	17 4	9 17		n.a.
W 9	14 18	26 49	4 33	3 4	2 40	11 46	1 4	20 57	1 12	23 5	0 17	2 39	2 3	22 44	0 20	11 57	1 36	8 25	16 2	17 1	17 3	9 14		n.a.
T 10	13 58	24 4	4 56	2 38	2 44	11 17	1 2	20 47	1 12	23 6	0 17	2 41	2 3	22 44	0 20	11 57	1 36	8 25	16 2	16 58	17 2	9 11		n.a.
F 11	13 37	19 37	4 59	2 13	2 47	10 47	1 1	20 37	1 12	23 7	0 17	2 44	2 2	22 44	0 20	11 57	1 36	8 24	16 2	16 54	17 1	9 8		n.a.
S 12	13 16	13 52	4 41	1 50	2 51	10 17	0 59	20 27	1 12	23 8	0 17	2 46	2 2	22 44	0 20	11 57	1 36	8 24	16 1	16 51	17 0	9 5		n.a.
S 13	12 55	7 16	4 4	1 29	2 53	9 47	0 57	20 16	1 12	23 9	0 17	2 48	2 2	22 44	0 20	11 56	1 36	8 24	16 1	16 48	16 59	9 2		n.a.
M14	12 34	0 21	3 10	1 11	2 55	9 16	0 55	20 6	1 12	23 11	0 17	2 51	2 2	22 44	0 20	11 56	1 36	8 24	16 1	16 46	16 58	8 59		n.a.
T 15	12 13	6s28	2 4	0 56	2 56	8 45	0 54	19 55	1 12	23 12	0 18	2 53	2 2	22 44	0 20	11 56	1 36	8 24	16 1	16 44	16 57	8 56		n.a.
W16	11 51	12 46	0 52	0 44	2 56	8 15	0 52	19 44	1 12	23 13	0 18	2 56	2 1	22 44	0 20	11 56	1 36	8 24	16 1	16 44	16 56	8 53		n.a.
T 17	11 29	18 15	0s22	0 35	2 55	7 43	0 50	19 33	1 12	23 14	0 18	2 58	2 1	22 44	0 19	11 56	1 36	8 24	16 0	16 44	16 55	8 49		n.a.
F 18	11 7	22 40	1 31	0 30	2 53	7 12	0 48	19 22	1 12	23 15	0 18	3 1	2 1	22 44	0 19	11 55	1 36	8 24	16 0	16 44	16 54	8 46		n.a.
S 19	10 45	25 47	2 35	0 30	2 49	6 40	0 46	19 11	1 11	23 16	0 18	3 3	2 1	22 44	0 19	11 55	1 36	8 24	16 0	16 44	16 53	8 43		n.a.
S 20	10 23	27 28	3 28	0 34	2 44	6 9	0 44	18 59	1 11	23 17	0 18	3 6	2 1	22 44	0 19	11 55	1 36	8 24	16 0	16 43	16 52	8 40		n.a.
M21	10 0	27 43	4 11	0 43	2 38	5 37	0 42	18 48	1 11	23 18	0 19	3 8	2 1	22 44	0 19	11 55	1 36	8 24	15 59	16 41	16 51	8 37		n.a.
T 22	9 37	26 34	4 41	0 58	2 30	5 5	0 40	18 36	1 11	23 19	0 19	3 11	2 1	22 44	0 19	11 54	1 36	8 24	15 59	16 39	16 50	8 34		n.a.
W23	9 14	24 10	4 58	1 19	2 20	4 32	0 38	18 24	1 11	23 20	0 19	3 13	2 0	22 44	0 19	11 54	1 36	8 23	15 59	16 35	16 49	8 31		n.a.
T 24	8 51	20 43	5 1	1 45	2 9	4 0	0 35	18 12	1 11	23 21	0 19	3 16	2 0	22 44	0 19	11 54	1 36	8 23	15 59	16 32	16 48	8 27		n.a.
F 25	8 28	16 27	4 51	2 17	1 55	3 28	0 33	18 0	1 11	23 21	0 19	3 19	2 0	22 44	0 19	11 53	1 36	8 23	15 58	16 28	16 47	8 24		n.a.
S 26	8 5	11 35	4 28	2 55	1 40	2 55	0 31	17 48	1 11	23 22	0 20	3 21	2 0	22 44	0 19	11 53	1 36	8 23	15 58	16 24	16 47	8 21		n.a.
S 27	7 41	6 19	3 54	3 37	1 23	2 23	0 29	17 35	1 11	23 23	0 20	3 24	2 0	22 45	0 19	11 53	1 36	8 23	15 58	16 20	16 46	8 18		n.a.
M28	7 17	0 50	3 10	4 23	1 4	1 50	0 26	17 22	1 11	23 24	0 20	3 26	2 0	22 45	0 19	11 53	1 36	8 23	15 58	16 18	16 45	8 15		n.a.
T 29	6 54	4n42	2 17	5 13	0 45	1 17	0 24	17 10	1 11	23 25	0 20	3 29	2 0	22 45	0 19	11 52	1 36	8 23	15 57	16 16	16 44	8 12		n.a.
W30	6n30	10n 6	1s17	6n 3	0s25	0n45	0n22	16n57	1n10	23n25	0n20	3s32	1n59	22s45	0s19	11n52	1s36	8s22	15s57	16n15	16n43	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 671937.5, Delta T = 19h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'44, Lahiri = -43°30'44 Julian Calendar 1 Sept. 2874 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 20	14♍52'25	10♉49	12°R40	0♎15	18♌35	14♊35	13♎22	9♐40	4°R38	19°R 4	13°D24	14♉55	19♓36	n.a.	T 1
F 2	23 8 16	15°53'23	23° 0	11♍22	1°30	19°16	14°40	13°28	9°41	4♉37	19♑ 4	13♉24	14°51	19°43	n.a.	F 2
S 3	23 12 13	16°54'22	5♊26	10° 9	2°45	19°57	14°44	13°35	9°42	4°36	19° 3	13°25	14°48	19°49	n.a.	S 3
S 4	23 16 9	17°55'23	18°13	9° 4	4° 0	20°37	14°48	13°41	9°43	4°35	19° 2	13°R26	14°45	19°56	n.a.	S 4
M 5	23 20 6	18°56'25	1♋24	8° 8	5°15	21°18	14°52	13°48	9°44	4°33	19° 2	13°25	14°42	20° 3	n.a.	M 5
T 6	23 24 2	19°57'29	15° 2	7°24	6°30	21°59	14°56	13°54	9°46	4°32	19° 1	13°22	14°39	20° 9	n.a.	T 6
W 7	23 27 59	20°58'34	29°10	6°50	7°46	22°40	15° 0	14° 1	9°47	4°31	19° 1	13°17	14°36	20°16	n.a.	W 7
T 8	23 31 56	21°59'41	13♌47	6°28	9° 1	23°21	15° 3	14° 8	9°48	4°30	19° 0	13°10	14°32	20°23	n.a.	T 8
F 9	23 35 52	23° 0'49	28°46	6°D18	10°16	24° 2	15° 6	14°14	9°49	4°29	19° 0	13° 2	14°29	20°29	n.a.	F 9
S 10	23 39 49	24° 1'59	14♍ 1	6°19	11°31	24°44	15° 9	14°21	9°51	4°28	19° 0	12°54	14°26	20°36	n.a.	S 10
S 11	23 43 45	25° 3'09	29°21	6°30	12°46	25°25	15°12	14°28	9°52	4°27	18°59	12°47	14°23	20°43	n.a.	S 11
M12	23 47 42	26° 4'20	14♎33	6°51	14° 1	26° 6	15°15	14°34	9°54	4°25	18°59	12°42	14°20	20°50	n.a.	M12
T 13	23 51 38	27° 5'32	29°29	7°20	15°16	26°47	15°17	14°41	9°55	4°24	18°59	12°39	14°17	20°56	n.a.	T 13
W14	23 55 35	28° 6'45	14♏ 2	7°57	16°31	27°28	15°20	14°48	9°57	4°23	18°58	12°D38	14°13	21° 3	n.a.	W14
T 15	23 59 31	29° 7'59	28° 6	8°41	17°47	28° 9	15°22	14°55	9°58	4°21	18°58	12°39	14°10	21°10	n.a.	T 15
F 16	0 3 28	0♎ 9'13	11♐43	9°30	19° 2	28°51	15°24	15° 2	10° 0	4°20	18°58	12°41	14° 7	21°16	n.a.	F 16
S 17	0 7 25	1°10'28	24°54	10°26	20°17	29°32	15°25	15° 9	10° 2	4°19	18°57	12°42	14° 4	21°23	n.a.	S 17
S 18	0 11 21	2°11'44	7♑42	11°26	21°32	0♍13	15°27	15°15	10° 3	4°17	18°57	12°R42	14° 1	21°30	n.a.	S 18
M19	0 15 18	3°12'59	20°11	12°30	22°47	0°55	15°28	15°22	10° 5	4°16	18°57	12°40	13°57	21°36	n.a.	M19
T 20	0 19 14	4°14'16	2♒26	13°37	24° 2	1°36	15°29	15°29	10° 7	4°15	18°57	12°37	13°54	21°43	n.a.	T 20
W21	0 23 11	5°15'32	14°30	14°48	25°17	2°18	15°30	15°36	10° 9	4°13	18°57	12°31	13°51	21°50	n.a.	W21
T 22	0 27 7	6°16'49	26°26	16° 2	26°32	2°59	15°31	15°43	10°11	4°12	18°56	12°25	13°48	21°57	n.a.	T 22
F 23	0 31 4	7°18'06	8♓19	17°17	27°46	3°40	15°32	15°50	10°13	4°10	18°56	12°18	13°45	22° 3	n.a.	F 23
S 24	0 35 1	8°19'24	20°10	18°35	29° 1	4°22	15°32	15°57	10°15	4° 9	18°56	12°11	13°42	22°10	n.a.	S 24
S 25	0 38 57	9°20'42	2♈ 1	19°55	0♏16	5° 3	15°R32	16° 4	10°17	4° 7	18°56	12° 5	13°38	22°17	n.a.	S 25
M26	0 42 54	10°22'01	13°54	21°16	1°31	5°45	15°32	16°11	10°19	4° 6	18°56	12° 1	13°35	22°23	n.a.	M26
T 27	0 46 50	11°23'20	25°51	22°38	2°46	6°27	15°32	16°18	10°21	4° 4	18°D56	11°58	13°32	22°30	n.a.	T 27
W28	0 50 47	12°24'39	7♉53	24° 2	4° 1	7° 8	15°32	16°25	10°23	4° 3	18°56	11°D57	13°29	22°37	n.a.	W28
T 29	0 54 43	13°25'59	20° 3	25°26	5°16	7°50	15°31	16°32	10°25	4° 1	18°56	11°57	13°26	22°43	n.a.	T 29
F 30	0 58 40	14°27'20	2♊23	26°52	6°30	8°32	15°30	16°39	10°28	4° 0	18°56	11°58	13°23	22°50	n.a.	F 30
S 31	1 2 37	15♎28'40	14♊56	28♍18	7♏45	9♍13	15♊29	16♎46	10♐30	3♉58	18♑56	12♉ 0	13♉19	22♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 6	15n12	0s14	6n54	0s 4	0n12	0n19	16n44	1n10	23n26	0n21	3s34	1n59	22s45	0s19	11n51	1s36	8s22	15s57	16n14	16n42	8s 5		n.a.
F 2	5 42	19 47	0n51	7 44	0n17	0s21	0 17	16 31	1 10	23 27	0 21	3 37	1 59	22 45	0 19	11 51	1 37	8 22	15 56	16 14	16 41	8 2		n.a.
S 3	5 17	23 37	1 55	8 30	0 36	0 54	0 15	16 17	1 10	23 28	0 21	3 40	1 59	22 45	0 19	11 51	1 37	8 22	15 56	16 15	16 40	7 59		n.a.
S 4	4 53	26 23	2 56	9 12	0 55	1 27	0 12	16 4	1 10	23 28	0 21	3 42	1 59	22 45	0 19	11 50	1 37	8 22	15 56	16 15	16 39	7 56		n.a.
M 5	4 29	27 49	3 48	9 49	1 12	1 59	0 10	15 50	1 10	23 29	0 21	3 45	1 59	22 46	0 19	11 50	1 37	8 21	15 56	16 14	16 38	7 53		n.a.
T 6	4 4	27 37	4 30	10 21	1 28	2 32	0 7	15 37	1 10	23 30	0 22	3 48	1 59	22 46	0 19	11 50	1 37	8 21	15 55	16 14	16 37	7 50		n.a.
W 7	3 40	25 39	4 58	10 46	1 41	3 5	0 5	15 23	1 10	23 30	0 22	3 51	1 59	22 46	0 19	11 49	1 37	8 21	15 55	16 12	16 36	7 46		n.a.
T 8	3 15	21 58	5 7	11 6	1 53	3 37	0 2	15 9	1 9	23 31	0 22	3 53	1 58	22 46	0 19	11 49	1 37	8 21	15 55	16 10	16 35	7 43		n.a.
F 9	2 50	16 46	4 55	11 19	2 3	4 10	0s 0	14 55	1 9	23 31	0 22	3 56	1 58	22 46	0 19	11 48	1 37	8 21	15 54	16 7	16 34	7 40		n.a.
S 10	2 25	10 28	4 23	11 26	2 11	4 42	0 3	14 40	1 9	23 32	0 22	3 59	1 58	22 47	0 19	11 48	1 37	8 20	15 54	16 5	16 33	7 37		n.a.
S 11	2 1	3 30	3 32	11 28	2 18	5 14	0 5	14 26	1 9	23 32	0 23	4 1	1 58	22 47	0 19	11 47	1 37	8 20	15 54	16 3	16 32	7 34		n.a.
M12	1 36	3s38	2 26	11 24	2 23	5 47	0 8	14 12	1 9	23 33	0 23	4 4	1 58	22 47	0 19	11 47	1 37	8 20	15 53	16 1	16 31	7 30		n.a.
T 13	1 11	10 27	1 11	11 17	2 26	6 19	0 10	13 57	1 9	23 33	0 23	4 7	1 58	22 47	0 19	11 47	1 37	8 20	15 53	16 0	16 30	7 27		n.a.
W14	0 46	16 33	0s 8	11 4	2 28	6 51	0 13	13 42	1 8	23 34	0 23	4 10	1 58	22 47	0 19	11 46	1 37	8 19	15 53	16 0	16 29	7 24		n.a.
T 15	0 21	21 33	1 23	10 49	2 29	7 22	0 15	13 28	1 8	23 34	0 23	4 13	1 58	22 48	0 19	11 46	1 37	8 19	15 52	16 0	16 28	7 21		n.a.
F 16	0s 4	25 13	2 31	10 29	2 29	7 54	0 18	13 13	1 8	23 35	0 24	4 15	1 58	22 48	0 19	11 45	1 37	8 19	15 52	16 1	16 27	7 18		n.a.
S 17	0 29	27 23	3 29	10 7	2 28	8 25	0 20	12 58	1 8	23 35	0 24	4 18	1 58	22 48	0 19	11 45	1 37	8 18	15 52	16 1	16 26	7 14		n.a.
S 18	0 54	28 1	4 15	9 42	2 27	8 56	0 23	12 43	1 8	23 36	0 24	4 21	1 57	22 48	0 19	11 44	1 37	8 18	15 51	16 1	16 25	7 11		n.a.
M19	1 19	27 11	4 47	9 14	2 24	9 27	0 25	12 27	1 8	23 36	0 24	4 24	1 57	22 49	0 19	11 44	1 37	8 18	15 51	16 1	16 24	7 8		n.a.
T 20	1 43	25 2	5 5	8 45	2 21	9 58	0 28	12 12	1 7	23 36	0 24	4 26	1 57	22 49	0 19	11 43	1 37	8 18	15 51	15 59	16 23	7 5		n.a.
W21	2 8	21 48	5 10	8 13	2 17	10 29	0 30	11 57	1 7	23 37	0 25	4 29	1 57	22 49	0 19	11 43	1 37	8 17	15 50	15 58	16 22	7 2		n.a.
T 22	2 33	17 42	5 1	7 40	2 13	10 59	0 33	11 41	1 7	23 37	0 25	4 32	1 57	22 49	0 19	11 42	1 37	8 17	15 50	15 56	16 22	6 58		n.a.
F 23	2 58	12 57	4 39	7 6	2 8	11 29	0 35	11 26	1 7	23 37	0 25	4 35	1 57	22 50	0 19	11 42	1 37	8 17	15 50	15 54	16 21	6 55		n.a.
S 24	3 23	7 44	4 5	6 30	2 3	11 58	0 38	11 10	1 6	23 37	0 25	4 38	1 57	22 50	0 19	11 41	1 37	8 16	15 49	15 52	16 20	6 52		n.a.
S 25	3 47	2 14	3 21	5 53	1 58	12 28	0 40	10 54	1 6	23 38	0 26	4 40	1 57	22 50	0 19	11 41	1 37	8 16	15 49	15 50	16 19	6 49		n.a.
M26	4 12	3n21	2 27	5 16	1 52	12 57	0 43	10 38	1 6	23 38	0 26	4 43	1 57	22 51	0 19	11 40	1 37	8 16	15 49	15 48	16 18	6 46		n.a.
T 27	4 37	8 52	1 27	4 37	1 47	13 25	0 45	10 22	1 6	23 38	0 26	4 46	1 57	22 51	0 19	11 39	1 37	8 15	15 48	15 47	16 17	6 42		n.a.
W28	5 1	14 7	0 22	3 57	1 40	13 54	0 47	10 6	1 5	23 38	0 26	4 49	1 57	22 51	0 19	11 39	1 37	8 15	15 48	15 47	16 16	6 39		n.a.
T 29	5 25	18 53	0n44	3 17	1 34	14 22	0 50	9 50	1 5	23 38	0 26	4 52	1 57	22 52	0 19	11 38	1 37	8 15	15 48	15 47	16 15	6 36		n.a.
F 30	5 50	22 56	1 50	2 37	1 28	14 50	0 52	9 34	1 5	23 39	0 27	4 54	1 57	22 52	0 19	11 38	1 37	8 14	15 47	15 47	16 14	6 33		n.a.
S 31	6s14	25n59	2n51	1n56	1n21	15s17	0s54	9n18	1n 5	23n39	0n27	4s57	1n57	22s52	0s19	11n37	1s37	8s14	15s47	15n48	16n13	6s29		n.a.

Julian Day Number = 671967.5, Delta T = 19h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'40, Lahiri = -43°30'40 Julian Calendar 1 Oct. 2874 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 33	16♎30'02	27♊45	29♍45	9♏ 0	9♍55	15°R28	16♎53	10♐32	3°R56	18♑56	12♉ 1	13♉16	23♓ 3	n.a.	S 1
M 2	1 10 30	17°31'24	10♋54	1♎13	10°15	10°37	15♊27	17° 0	10°35	3♉55	18°57	12° 2	13°13	23°10	n.a.	M 2
T 3	1 14 26	18°32'46	24°25	2°41	11°30	11°19	15°25	17° 7	10°37	3°53	18°57	12°R 2	13°10	23°17	n.a.	T 3
W 4	1 18 23	19°34'08	8♌20	4°10	12°44	12° 1	15°23	17°14	10°39	3°51	18°57	12° 1	13° 7	23°24	n.a.	W 4
T 5	1 22 19	20°35'31	22°38	5°39	13°59	12°42	15°21	17°21	10°42	3°50	18°57	11°59	13° 3	23°30	n.a.	T 5
F 6	1 26 16	21°36'54	7♍18	7° 8	15°14	13°24	15°19	17°28	10°44	3°48	18°57	11°57	13° 0	23°37	n.a.	F 6
S 7	1 30 12	22°38'18	22°14	8°38	16°28	14° 6	15°17	17°35	10°47	3°47	18°58	11°54	12°57	23°44	n.a.	S 7
S 8	1 34 9	23°39'41	7♎19	10° 9	17°43	14°48	15°14	17°42	10°50	3°45	18°58	11°52	12°54	23°50	n.a.	S 8
M 9	1 38 6	24°41'04	22°24	11°40	18°58	15°30	15°11	17°49	10°52	3°43	18°58	11°50	12°51	23°57	n.a.	M 9
T 10	1 42 2	25°42'27	7♏19	13°11	20°12	16°12	15° 8	17°56	10°55	3°41	18°59	11°D49	12°48	24° 4	n.a.	T 10
W11	1 45 59	26°43'50	21°56	14°42	21°27	16°54	15° 5	18° 3	10°58	3°40	18°59	11°49	12°44	24°10	n.a.	W11
T 12	1 49 55	27°45'13	6♐10	16°14	22°41	17°36	15° 2	18°10	11° 0	3°38	18°59	11°50	12°41	24°17	n.a.	T 12
F 13	1 53 52	28°46'35	19°57	17°47	23°56	18°18	14°58	18°17	11° 3	3°36	19° 0	11°51	12°38	24°24	n.a.	F 13
S 14	1 57 48	29°47'56	3♑18	19°19	25°10	19° 1	14°55	18°24	11° 6	3°35	19° 0	11°52	12°35	24°30	n.a.	S 14
S 15	2 1 45	0♏49'17	16°14	20°52	26°25	19°43	14°51	18°31	11° 9	3°33	19° 1	11°53	12°32	24°37	n.a.	S 15
M16	2 5 42	1°50'37	28°48	22°25	27°39	20°25	14°47	18°38	11°11	3°31	19° 1	11°R54	12°28	24°44	n.a.	M16
T 17	2 9 38	2°51'57	11♒ 4	23°59	28°54	21° 7	14°42	18°45	11°14	3°30	19° 2	11°53	12°25	24°51	n.a.	T 17
W18	2 13 35	3°53'15	23° 7	25°33	0♐ 8	21°49	14°38	18°51	11°17	3°28	19° 2	11°53	12°22	24°57	n.a.	W18
T 19	2 17 31	4°54'33	5♓ 2	27° 8	1°23	22°32	14°33	18°58	11°20	3°26	19° 3	11°52	12°19	25° 4	n.a.	T 19
F 20	2 21 28	5°55'50	16°52	28°43	2°37	23°14	14°29	19° 5	11°23	3°25	19° 3	11°51	12°16	25°11	n.a.	F 20
S 21	2 25 24	6°57'06	28°42	0♏18	3°51	23°56	14°24	19°12	11°26	3°23	19° 4	11°50	12°13	25°17	n.a.	S 21
S 22	2 29 21	7°58'21	10♈34	1°54	5° 6	24°39	14°19	19°19	11°29	3°21	19° 4	11°50	12° 9	25°24	n.a.	S 22
M23	2 33 18	8°59'35	22°32	3°30	6°20	25°21	14°13	19°25	11°32	3°19	19° 5	11°50	12° 6	25°31	n.a.	M23
T 24	2 37 14	10° 0'48	4♉38	5° 7	7°34	26° 3	14° 8	19°32	11°35	3°18	19° 6	11°49	12° 3	25°37	n.a.	T 24
W25	2 41 11	11° 2'01	16°53	6°44	8°48	26°46	14° 3	19°39	11°38	3°16	19° 6	11°D49	12° 0	25°44	n.a.	W25
T 26	2 45 7	12° 3'13	29°19	8°22	10° 2	27°28	13°57	19°46	11°41	3°14	19° 7	11°R49	11°57	25°51	n.a.	T 26
F 27	2 49 4	13° 4'24	11♊57	10° 0	11°17	28°11	13°51	19°52	11°45	3°13	19° 8	11°49	11°54	25°57	n.a.	F 27
S 28	2 53 0	14° 5'34	24°47	11°39	12°31	28°53	13°45	19°59	11°48	3°11	19° 9	11°49	11°50	26° 4	n.a.	S 28
S 29	2 56 57	15° 6'44	7♋51	13°18	13°45	29°36	13°39	20° 5	11°51	3° 9	19° 9	11°49	11°47	26°11	n.a.	S 29
M30	3 0 54	16♏ 7'53	21♋10	14♏58	14♐59	0♎18	13♊33	20♎12	11♐54	3♉ 8	19♑10	11♉48	11♉44	26♓17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s38	27n45	3n46	1n14	1n14	15s44	0s57	9n 1	1n 4	23n39	0n27	5s 0	1n57	22s53	0s19	11n37	1s37	8s14	15s47	15n48	16n12	6s26		n.a.
M 2	7 2	28 2	4 30	0 32	1 8	16 10	0 59	8 45	1 4	23 39	0 27	5 3	1 57	22 53	0 19	11 36	1 37	8 13	15 46	15 49	16 11	6 23		n.a.
T 3	7 26	26 40	5 0	0s10	1 1	16 36	1 1	8 28	1 4	23 39	0 27	5 6	1 56	22 53	0 19	11 36	1 37	8 13	15 46	15 49	16 10	6 20		n.a.
W 4	7 50	23 39	5 14	0 52	0 54	17 2	1 3	8 12	1 4	23 39	0 28	5 8	1 56	22 54	0 19	11 35	1 37	8 12	15 46	15 48	16 9	6 17		n.a.
T 5	8 14	19 9	5 10	1 35	0 47	17 27	1 5	7 55	1 3	23 39	0 28	5 11	1 56	22 54	0 19	11 34	1 37	8 12	15 45	15 48	16 8	6 13		n.a.
F 6	8 37	13 25	4 45	2 17	0 40	17 52	1 7	7 38	1 3	23 39	0 28	5 14	1 56	22 54	0 19	11 34	1 37	8 12	15 45	15 47	16 7	6 10		n.a.
S 7	9 1	6 49	4 1	3 0	0 33	18 16	1 9	7 22	1 3	23 39	0 28	5 17	1 56	22 55	0 19	11 33	1 37	8 11	15 45	15 46	16 6	6 7		n.a.
S 8	9 24	0s14	2 59	3 42	0 26	18 40	1 11	7 5	1 2	23 39	0 29	5 19	1 56	22 55	0 19	11 33	1 37	8 11	15 44	15 45	16 5	6 4		n.a.
M 9	9 47	7 18	1 45	4 25	0 20	19 3	1 13	6 48	1 2	23 39	0 29	5 22	1 56	22 56	0 19	11 32	1 37	8 11	15 44	15 45	16 4	6 0		n.a.
T 10	10 10	13 53	0 25	5 8	0 13	19 26	1 15	6 31	1 2	23 38	0 29	5 25	1 56	22 56	0 19	11 32	1 37	8 10	15 44	15 45	16 3	5 57		n.a.
W11	10 33	19 35	0s56	5 50	0 6	19 48	1 17	6 14	1 1	23 38	0 29	5 28	1 56	22 56	0 19	11 31	1 37	8 10	15 43	15 45	16 2	5 54		n.a.
T 12	10 55	24 0	2 11	6 33	0s 1	20 9	1 19	5 57	1 1	23 38	0 29	5 30	1 56	22 57	0 19	11 30	1 37	8 9	15 43	15 45	16 1	5 51		n.a.
F 13	11 18	26 52	3 16	7 15	0 8	20 30	1 21	5 39	1 1	23 38	0 30	5 33	1 56	22 57	0 19	11 30	1 37	8 9	15 43	15 45	16 0	5 47		n.a.
S 14	11 40	28 6	4 8	7 57	0 14	20 51	1 23	5 22	1 0	23 38	0 30	5 36	1 56	22 57	0 19	11 29	1 37	8 9	15 42	15 46	15 59	5 44		n.a.
S 15	12 2	27 43	4 46	8 39	0 21	21 11	1 24	5 5	1 0	23 38	0 30	5 38	1 56	22 58	0 19	11 29	1 37	8 8	15 42	15 46	15 58	5 41		n.a.
M16	12 24	25 55	5 9	9 21	0 27	21 30	1 26	4 48	1 0	23 37	0 30	5 41	1 56	22 58	0 19	11 28	1 37	8 8	15 42	15 46	15 57	5 38		n.a.
T 17	12 45	22 56	5 17	10 2	0 33	21 49	1 27	4 30	0 59	23 37	0 31	5 44	1 56	22 59	0 19	11 28	1 37	8 7	15 41	15 46	15 56	5 34		n.a.
W18	13 7	19 1	5 11	10 43	0 39	22 7	1 29	4 13	0 59	23 37	0 31	5 46	1 56	22 59	0 19	11 27	1 37	8 7	15 41	15 46	15 55	5 31		n.a.
T 19	13 28	14 23	4 52	11 24	0 45	22 24	1 30	3 56	0 59	23 36	0 31	5 49	1 56	22 59	0 19	11 26	1 37	8 7	15 41	15 46	15 54	5 28		n.a.
F 20	13 49	9 16	4 20	12 4	0 51	22 41	1 32	3 38	0 58	23 36	0 31	5 52	1 56	23 0	0 19	11 26	1 37	8 6	15 40	15 45	15 53	5 25		n.a.
S 21	14 10	3 50	3 37	12 44	0 57	22 57	1 33	3 21	0 58	23 36	0 31	5 54	1 56	23 0	0 19	11 25	1 37	8 6	15 40	15 45	15 52	5 21		n.a.
S 22	14 30	1n46	2 45	13 24	1 3	23 12	1 34	3 3	0 57	23 35	0 32	5 57	1 56	23 1	0 19	11 25	1 37	8 5	15 40	15 45	15 51	5 18		n.a.
M23	14 50	7 21	1 45	14 3	1 8	23 27	1 36	2 45	0 57	23 35	0 32	5 59	1 56	23 1	0 19	11 24	1 37	8 5	15 39	15 45	15 50	5 15		n.a.
T 24	15 10	12 45	0 40	14 41	1 13	23 41	1 37	2 28	0 57	23 34	0 32	6 2	1 56	23 2	0 19	11 23	1 37	8 4	15 39	15 45	15 49	5 11		n.a.
W25	15 30	17 44	0n28	15 19	1 18	23 54	1 38	2 10	0 56	23 34	0 32	6 5	1 56	23 2	0 19	11 23	1 37	8 4	15 39	15 45	15 48	5 8		n.a.
T 26	15 49	22 2	1 36	15 56	1 23	24 7	1 39	1 53	0 56	23 34	0 33	6 7	1 56	23 2	0 19	11 22	1 37	8 4	15 38	15 45	15 47	5 5		n.a.
F 27	16 8	25 24	2 40	16 33	1 28	24 19	1 40	1 35	0 55	23 33	0 33	6 10	1 56	23 3	0 19	11 22	1 37	8 3	15 38	15 45	15 46	5 2		n.a.
S 28	16 27	27 31	3 37	17 9	1 32	24 30	1 41	1 17	0 55	23 32	0 33	6 12	1 56	23 3	0 19	11 21	1 37	8 3	15 38	15 45	15 45	4 58		n.a.
S 29	16 45	28 9	4 23	17 44	1 36	24 40	1 42	0 59	0 54	23 32	0 33	6 15	1 56	23 4	0 19	11 21	1 37	8 2	15 37	15 44	15 44	4 55		n.a.
M30	17s 3	27n11	4n57	18s18	1s40	24s50	1s42	0n42	0n54	23n31	0n33	6s17	1n56	23s 4	0s19	11n20	1s37	8s 2	15s37	15n44	15n43	4s52		n.a.

Julian Day Number = 671998.5, Delta T = 19h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'36, Lahiri = -43°30'36 Julian Calendar 1 Nov. 2874 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2874 BCE (-2873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 50	17♏ 9'01	4♌44	16♏39	16♐13	1♎ 1	13°R26	20♎18	11♐57	3°R 6	19♑11	11°R48	11♉41	26♓24	n.a.	T 1
W 2	3 8 47	18°10'08	18°34	18°20	17°27	1°44	13♊20	20°25	12° 0	3♉ 4	19°12	11°D48	11°38	26°31	n.a.	W 2
T 3	3 12 43	19°11'15	2♍39	20° 2	18°41	2°26	13°13	20°31	12° 4	3° 3	19°13	11♉48	11°34	26°38	n.a.	T 3
F 4	3 16 40	20°12'20	16°58	21°44	19°54	3° 9	13° 6	20°38	12° 7	3° 1	19°14	11°49	11°31	26°44	n.a.	F 4
S 5	3 20 36	21°13'25	1♎28	23°27	21° 8	3°52	13° 0	20°44	12°10	3° 0	19°14	11°49	11°28	26°51	n.a.	S 5
S 6	3 24 33	22°14'29	16° 6	25°10	22°22	4°34	12°53	20°51	12°14	2°58	19°15	11°50	11°25	26°58	n.a.	S 6
M 7	3 28 30	23°15'32	0♏46	26°54	23°36	5°17	12°46	20°57	12°17	2°56	19°16	11°51	11°22	27° 4	n.a.	M 7
T 8	3 32 26	24°16'33	15°21	28°39	24°50	6° 0	12°38	21° 3	12°20	2°55	19°17	11°R51	11°19	27°11	n.a.	T 8
W 9	3 36 23	25°17'34	29°46	0♐24	26° 3	6°43	12°31	21° 9	12°24	2°53	19°18	11°50	11°15	27°18	n.a.	W 9
T 10	3 40 19	26°18'33	13♐54	2°10	27°17	7°26	12°24	21°16	12°27	2°52	19°19	11°49	11°12	27°24	n.a.	T 10
F 11	3 44 16	27°19'30	27°42	3°56	28°31	8° 8	12°16	21°22	12°30	2°50	19°20	11°47	11° 9	27°31	n.a.	F 11
S 12	3 48 12	28°20'26	11♑ 6	5°43	29°44	8°51	12° 9	21°28	12°34	2°49	19°21	11°45	11° 6	27°38	n.a.	S 12
S 13	3 52 9	29°21'21	24° 7	7°29	0♑58	9°34	12° 1	21°34	12°37	2°47	19°22	11°42	11° 3	27°44	n.a.	S 13
M14	3 56 6	0♐22'13	6♒47	9°16	2°11	10°17	11°54	21°40	12°40	2°46	19°23	11°40	11° 0	27°51	n.a.	M14
T 15	4 0 2	1°23'04	19° 7	11° 3	3°25	11° 0	11°46	21°46	12°44	2°44	19°24	11°39	10°56	27°58	n.a.	T 15
W16	4 3 59	2°23'53	1♓13	12°50	4°38	11°43	11°38	21°52	12°47	2°43	19°26	11°D38	10°53	28° 4	n.a.	W16
T 17	4 7 55	3°24'40	13° 9	14°37	5°51	12°26	11°31	21°58	12°51	2°41	19°27	11°38	10°50	28°11	n.a.	T 17
F 18	4 11 52	4°25'25	24°59	16°23	7° 5	13° 9	11°23	22° 3	12°54	2°40	19°28	11°40	10°47	28°18	n.a.	F 18
S 19	4 15 48	5°26'09	6♈49	18° 8	8°18	13°52	11°15	22° 9	12°58	2°39	19°29	11°41	10°44	28°24	n.a.	S 19
S 20	4 19 45	6°26'50	18°43	19°52	9°31	14°35	11° 7	22°15	13° 1	2°37	19°30	11°43	10°40	28°31	n.a.	S 20
M21	4 23 41	7°27'30	0♉45	21°35	10°44	15°18	10°59	22°20	13° 4	2°36	19°31	11°45	10°37	28°38	n.a.	M21
T 22	4 27 38	8°28'07	12°59	23°16	11°57	16° 1	10°51	22°26	13° 8	2°35	19°32	11°R45	10°34	28°45	n.a.	T 22
W23	4 31 35	9°28'43	25°27	24°55	13°10	16°44	10°43	22°32	13°11	2°33	19°34	11°44	10°31	28°51	n.a.	W23
T 24	4 35 31	10°29'17	8♊11	26°32	14°23	17°28	10°35	22°37	13°15	2°32	19°35	11°42	10°28	28°58	n.a.	T 24
F 25	4 39 28	11°29'50	21°11	28° 5	15°36	18°11	10°27	22°42	13°18	2°31	19°36	11°38	10°25	29° 5	n.a.	F 25
S 26	4 43 24	12°30'20	4♋26	29°34	16°48	18°54	10°19	22°48	13°22	2°30	19°37	11°33	10°21	29°11	n.a.	S 26
S 27	4 47 21	13°30'49	17°55	0♑58	18° 1	19°37	10°12	22°53	13°25	2°28	19°39	11°28	10°18	29°18	n.a.	S 27
M28	4 51 17	14°31'16	1♌36	2°18	19°14	20°20	10° 4	22°58	13°29	2°27	19°40	11°23	10°15	29°25	n.a.	M28
T 29	4 55 14	15°31'42	15°27	3°32	20°26	21° 4	9°56	23° 4	13°32	2°26	19°41	11°19	10°12	29°31	n.a.	T 29
W30	4 59 11	16°32'05	29°25	4°39	21°39	21°47	9°48	23° 9	13°36	2°25	19°43	11°16	10° 9	29°38	n.a.	W30
T 31	5 3 7	17♐32'27	13♍30	5♑39	22♑51	22♎30	9♊40	23♎14	13♐39	2♉24	19♑44	11°D15	10♉ 6	29♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	24n37	5n15	18s51	1s43	24s59	1s43	0n24	0n53	23n31	0n34	6s20	1n56	23s 5	0s19	11n20	1s37	8s 2	15s37	15n44	15n42	4s48		n.a.
W 2	17 39	20 36	5 15	19 24	1 46	25 7	1 44	0 6	0 53	23 30	0 34	6 22	1 56	23 5	0 19	11 19	1 37	8 1	15 37	15 44	15 41	4 45		n.a.
T 3	17 56	15 22	4 57	19 55	1 49	25 15	1 44	0s12	0 52	23 29	0 34	6 25	1 56	23 6	0 19	11 18	1 37	8 1	15 36	15 44	15 40	4 42		n.a.
F 4	18 13	9 14	4 20	20 26	1 52	25 21	1 45	0 29	0 52	23 29	0 34	6 27	1 57	23 6	0 19	11 18	1 37	8 0	15 36	15 44	15 39	4 39		n.a.
S 5	18 30	2 32	3 26	20 55	1 54	25 27	1 45	0 47	0 51	23 28	0 34	6 29	1 57	23 6	0 19	11 17	1 37	8 0	15 36	15 45	15 38	4 35		n.a.
S 6	18 46	4s22	2 18	21 23	1 56	25 32	1 45	1 5	0 51	23 27	0 35	6 32	1 57	23 7	0 19	11 17	1 37	7 59	15 35	15 45	15 37	4 32		n.a.
M 7	19 2	11 4	1 1	21 50	1 57	25 36	1 45	1 23	0 50	23 27	0 35	6 34	1 57	23 7	0 19	11 16	1 37	7 59	15 35	15 45	15 36	4 29		n.a.
T 8	19 17	17 8	0s19	22 15	1 58	25 40	1 46	1 41	0 50	23 26	0 35	6 37	1 57	23 8	0 19	11 16	1 37	7 59	15 35	15 45	15 35	4 25		n.a.
W 9	19 33	22 10	1 38	22 39	1 58	25 43	1 46	1 58	0 49	23 25	0 35	6 39	1 57	23 8	0 19	11 15	1 37	7 58	15 35	15 45	15 34	4 22		n.a.
T 10	19 47	25 48	2 48	23 1	1 58	25 45	1 46	2 16	0 49	23 24	0 35	6 41	1 57	23 9	0 19	11 15	1 37	7 58	15 34	15 45	15 33	4 19		n.a.
F 11	20 2	27 47	3 47	23 22	1 58	25 46	1 46	2 34	0 48	23 24	0 36	6 43	1 57	23 9	0 19	11 14	1 37	7 57	15 34	15 44	15 32	4 15		n.a.
S 12	20 16	28 3	4 32	23 41	1 57	25 46	1 45	2 52	0 48	23 23	0 36	6 46	1 57	23 10	0 19	11 14	1 37	7 57	15 34	15 43	15 31	4 12		n.a.
S 13	20 30	26 44	5 1	23 58	1 55	25 46	1 45	3 10	0 47	23 22	0 36	6 48	1 57	23 10	0 19	11 13	1 37	7 56	15 34	15 42	15 30	4 9		n.a.
M14	20 43	24 5	5 14	24 14	1 53	25 44	1 45	3 27	0 47	23 21	0 36	6 50	1 57	23 10	0 19	11 13	1 37	7 56	15 33	15 42	15 29	4 6		n.a.
T 15	20 56	20 23	5 13	24 27	1 50	25 42	1 44	3 45	0 46	23 20	0 36	6 52	1 57	23 11	0 19	11 12	1 36	7 56	15 33	15 41	15 28	4 2		n.a.
W16	21 8	15 55	4 57	24 38	1 47	25 40	1 44	4 3	0 45	23 19	0 36	6 55	1 57	23 11	0 19	11 12	1 36	7 55	15 33	15 41	15 27	3 59		n.a.
T 17	21 20	10 54	4 29	24 48	1 42	25 36	1 43	4 20	0 45	23 18	0 37	6 57	1 57	23 12	0 19	11 11	1 36	7 55	15 33	15 41	15 26	3 56		n.a.
F 18	21 32	5 32	3 50	24 55	1 37	25 32	1 43	4 38	0 44	23 17	0 37	6 59	1 57	23 12	0 19	11 11	1 36	7 54	15 32	15 42	15 25	3 52		n.a.
S 19	21 43	0n 1	3 1	24 59	1 32	25 27	1 42	4 56	0 44	23 16	0 37	7 1	1 57	23 13	0 19	11 11	1 36	7 54	15 32	15 42	15 24	3 49		n.a.
S 20	21 54	5 36	2 3	25 2	1 25	25 21	1 41	5 13	0 43	23 15	0 37	7 3	1 58	23 13	0 19	11 10	1 36	7 53	15 32	15 43	15 23	3 46		n.a.
M21	22 4	11 4	1 0	25 2	1 18	25 14	1 40	5 31	0 42	23 14	0 37	7 5	1 58	23 14	0 19	11 10	1 36	7 53	15 32	15 43	15 22	3 42		n.a.
T 22	22 14	16 13	0n 7	25 0	1 10	25 6	1 39	5 48	0 42	23 13	0 37	7 7	1 58	23 14	0 19	11 9	1 36	7 53	15 31	15 43	15 21	3 39		n.a.
W23	22 24	20 47	1 15	24 55	1 0	24 58	1 38	6 6	0 41	23 12	0 38	7 9	1 58	23 15	0 19	11 9	1 36	7 52	15 31	15 43	15 20	3 36		n.a.
T 24	22 33	24 30	2 20	24 48	0 51	24 49	1 37	6 23	0 41	23 11	0 38	7 11	1 58	23 15	0 19	11 8	1 36	7 52	15 31	15 42	15 19	3 32		n.a.
F 25	22 42	27 1	3 19	24 40	0 40	24 40	1 36	6 41	0 40	23 10	0 38	7 13	1 58	23 15	0 19	11 8	1 36	7 51	15 31	15 41	15 18	3 29		n.a.
S 26	22 50	28 5	4 9	24 29	0 28	24 29	1 35	6 58	0 39	23 9	0 38	7 15	1 58	23 16	0 19	11 8	1 36	7 51	15 31	15 40	15 17	3 26		n.a.
S 27	22 58	27 30	4 46	24 16	0 15	24 18	1 33	7 16	0 39	23 8	0 38	7 17	1 58	23 16	0 19	11 7	1 36	7 51	15 30	15 38	15 16	3 22		n.a.
M28	23 5	25 15	5 7	24 2	0 2	24 6	1 32	7 33	0 38	23 7	0 38	7 19	1 58	23 17	0 19	11 7	1 36	7 50	15 30	15 36	15 15	3 19		n.a.
T 29	23 12	21 31	5 11	23 46	0n12	23 54	1 30	7 50	0 37	23 6	0 39	7 21	1 58	23 17	0 19	11 7	1 36	7 50	15 30	15 35	15 14	3 16		n.a.
W30	23 19	16 33	4 56	23 29	0 27	23 41	1 28	8 7	0 36	23 5	0 39	7 23	1 58	23 18	0 19	11 6	1 36	7 49	15 30	15 34	15 13	3 12		n.a.
T 31	23s25	10n41	4n24	23s11	0n42	23s27	1s27	8s25	0n36	23n 4	0n39	7s24	1n59	23s18	0s19	11n 6	1s36	7s49	15s30	15n34	15n12	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 672028.5, Delta T = 19h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'32, Lahiri = -43°30'32 Julian Calendar 1 Dec. 2874 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2874 BCE

The year -2873 astronomical counting style corresponds to year 2874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 4	18♐32'48	27♍38	6♑31	24♑ 3	23♎14	9°R32	23♎19	13♐43	2°R23	19♑45	11♉15	10♉ 2	29♓51	n.a.	F 1
S 2	5 11 0	19°33'06	11♎50	7°15	25°16	23°57	9♊24	23°24	13°46	2♉22	19°47	11°16	9°59	29°58	n.a.	S 2
S 3	5 14 57	20°33'24	26° 2	7°50	26°28	24°40	9°17	23°28	13°49	2°21	19°48	11°18	9°56	0♈ 5	n.a.	S 3
M 4	5 18 53	21°33'39	10♏13	8°16	27°40	25°24	9° 9	23°33	13°53	2°20	19°49	11°R18	9°53	0°11	n.a.	M 4
T 5	5 22 50	22°33'52	24°20	8°32	28°52	26° 7	9° 2	23°38	13°56	2°19	19°51	11°18	9°50	0°18	n.a.	T 5
W 6	5 26 46	23°34'04	8♐19	8°R38	0♒ 4	26°50	8°54	23°42	14° 0	2°18	19°52	11°15	9°46	0°25	n.a.	W 6
T 7	5 30 43	24°34'14	22° 8	8°35	1°16	27°34	8°47	23°47	14° 3	2°17	19°53	11°10	9°43	0°31	n.a.	T 7
F 8	5 34 40	25°34'22	5♑41	8°22	2°27	28°17	8°39	23°52	14° 7	2°16	19°55	11° 3	9°40	0°38	n.a.	F 8
S 9	5 38 36	26°34'27	18°58	8° 0	3°39	29° 1	8°32	23°56	14°10	2°15	19°56	10°55	9°37	0°45	n.a.	S 9
S 10	5 42 33	27°34'31	1♒55	7°30	4°51	29°44	8°25	24° 0	14°13	2°14	19°58	10°47	9°34	0°51	n.a.	S 10
M11	5 46 29	28°34'32	14°34	6°51	6° 2	0♏28	8°18	24° 5	14°17	2°13	19°59	10°39	9°31	0°58	n.a.	M11
T 12	5 50 26	29°34'30	26°55	6° 6	7°14	1°11	8°11	24° 9	14°20	2°13	20° 1	10°32	9°27	1° 5	n.a.	T 12
W13	5 54 22	0♑34'26	9♓ 2	5°16	8°25	1°55	8° 4	24°13	14°24	2°12	20° 2	10°27	9°24	1°11	n.a.	W13
T 14	5 58 19	1°34'20	20°58	4°20	9°36	2°38	7°57	24°17	14°27	2°11	20° 4	10°25	9°21	1°18	n.a.	T 14
F 15	6 2 15	2°34'11	2♈49	3°22	10°47	3°22	7°50	24°21	14°30	2°10	20° 5	10°D24	9°18	1°25	n.a.	F 15
S 16	6 6 12	3°34'00	14°38	2°22	11°58	4° 5	7°44	24°25	14°34	2°10	20° 6	10°25	9°15	1°32	n.a.	S 16
S 17	6 10 8	4°33'47	26°33	1°22	13° 9	4°49	7°37	24°28	14°37	2° 9	20° 8	10°26	9°12	1°38	n.a.	S 17
M18	6 14 5	5°33'31	8♉37	0°23	14°20	5°32	7°31	24°32	14°40	2° 9	20° 9	10°R26	9° 8	1°45	n.a.	M18
T 19	6 18 2	6°33'12	20°56	29♐26	15°30	6°16	7°25	24°36	14°44	2° 8	20°11	10°26	9° 5	1°52	n.a.	T 19
W20	6 21 58	7°32'51	3♊32	28°33	16°41	7° 0	7°19	24°39	14°47	2° 8	20°12	10°23	9° 2	1°58	n.a.	W20
T 21	6 25 55	8°32'28	16°30	27°44	17°51	7°43	7°13	24°43	14°50	2° 7	20°14	10°18	8°59	2° 5	n.a.	T 21
F 22	6 29 51	9°32'03	29°49	27° 0	19° 1	8°27	7° 7	24°46	14°53	2° 7	20°15	10°11	8°56	2°12	n.a.	F 22
S 23	6 33 48	10°31'35	13♋28	26°21	20°12	9°10	7° 2	24°49	14°57	2° 6	20°17	10° 2	8°52	2°18	n.a.	S 23
S 24	6 37 44	11°31'05	27°24	25°48	21°22	9°54	6°56	24°53	15° 0	2° 6	20°18	9°51	8°49	2°25	n.a.	S 24
M25	6 41 41	12°30'33	11♌33	25°22	22°31	10°38	6°51	24°56	15° 3	2° 5	20°20	9°41	8°46	2°32	n.a.	M25
T 26	6 45 37	13°29'59	25°50	25° 1	23°41	11°21	6°46	24°59	15° 6	2° 5	20°22	9°33	8°43	2°38	n.a.	T 26
W27	6 49 34	14°29'22	10♍10	24°47	24°51	12° 5	6°41	25° 2	15° 9	2° 5	20°23	9°26	8°40	2°45	n.a.	W27
T 28	6 53 31	15°28'44	24°27	24°39	26° 0	12°49	6°36	25° 5	15°12	2° 5	20°25	9°22	8°37	2°52	n.a.	T 28
F 29	6 57 27	16°28'03	8♎40	24°D38	27°10	13°32	6°31	25° 7	15°15	2° 4	20°26	9°20	8°33	2°58	n.a.	F 29
S 30	7 1 24	17°27'21	22°45	24°42	28°19	14°16	6°26	25°10	15°18	2° 4	20°28	9°D20	8°30	3° 5	n.a.	S 30
S 31	7 5 20	18♑26'37	6♏44	24♐51	29♒28	15♏ 0	6♊22	25♎13	15♐21	2♉ 4	20♑29	9°R20	8♉27	3♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s30	4n14	3n35	22 s52	0n58	23 s12	1 s25	8 s42	0n35	23n 3	0n39	7 s26	1n59	23 s19	0 s19	11n 6	1 s36	7 s49	15 s30	15n34	15n11	3 s 6		n.a.
S 2	23 35	2 s26	2 33	22 34	1 15	22 57	1 23	8 59	0 34	23 2	0 39	7 28	1 59	23 19	0 19	11 5	1 36	7 48	15 29	15 34	15 10	3 2		n.a.
S 3	23 40	9 1	1 22	22 15	1 31	22 41	1 21	9 16	0 34	23 1	0 39	7 30	1 59	23 19	0 19	11 5	1 36	7 48	15 29	15 35	15 8	2 59		n.a.
M 4	23 44	15 8	0 6	21 57	1 48	22 25	1 19	9 33	0 33	23 0	0 39	7 31	1 59	23 20	0 19	11 5	1 36	7 47	15 29	15 35	15 7	2 56		n.a.
T 5	23 48	20 26	1 s10	21 39	2 5	22 8	1 17	9 49	0 32	22 59	0 39	7 33	1 59	23 20	0 19	11 4	1 36	7 47	15 29	15 35	15 6	2 52		n.a.
W 6	23 51	24 32	2 21	21 22	2 21	21 50	1 15	10 6	0 31	22 58	0 40	7 35	1 59	23 21	0 19	11 4	1 35	7 47	15 29	15 34	15 5	2 49		n.a.
T 7	23 54	27 9	3 23	21 7	2 37	21 32	1 12	10 23	0 30	22 57	0 40	7 36	1 59	23 21	0 19	11 4	1 35	7 46	15 29	15 32	15 4	2 46		n.a.
F 8	23 56	28 4	4 12	20 53	2 52	21 13	1 10	10 40	0 30	22 56	0 40	7 38	1 59	23 22	0 19	11 3	1 35	7 46	15 29	15 30	15 3	2 42		n.a.
S 9	23 58	27 21	4 46	20 40	3 6	20 53	1 7	10 56	0 29	22 54	0 40	7 39	2 0	23 22	0 19	11 3	1 35	7 46	15 28	15 27	15 2	2 39		n.a.
S 10	23 59	25 8	5 4	20 29	3 19	20 33	1 5	11 13	0 28	22 53	0 40	7 41	2 0	23 22	0 19	11 3	1 35	7 45	15 28	15 25	15 1	2 36		n.a.
M11	24 0	21 44	5 7	20 20	3 30	20 13	1 2	11 29	0 27	22 52	0 40	7 42	2 0	23 23	0 19	11 3	1 35	7 45	15 28	15 22	15 0	2 32		n.a.
T 12	24 1	17 26	4 55	20 12	3 40	19 52	1 0	11 45	0 26	22 51	0 40	7 44	2 0	23 23	0 19	11 3	1 35	7 45	15 28	15 20	14 59	2 29		n.a.
W13	24 1	12 32	4 30	20 6	3 48	19 30	0 57	12 1	0 26	22 50	0 40	7 45	2 0	23 24	0 19	11 2	1 35	7 44	15 28	15 19	14 58	2 26		n.a.
T 14	24 0	7 14	3 54	20 2	3 54	19 8	0 54	12 17	0 25	22 49	0 40	7 47	2 0	23 24	0 19	11 2	1 35	7 44	15 28	15 18	14 57	2 22		n.a.
F 15	23 59	1 43	3 8	20 0	3 58	18 46	0 51	12 33	0 24	22 48	0 40	7 48	2 0	23 25	0 19	11 2	1 35	7 44	15 28	15 17	14 56	2 19		n.a.
S 16	23 58	3n51	2 14	20 0	4 0	18 23	0 48	12 49	0 23	22 47	0 41	7 49	2 0	23 25	0 19	11 2	1 35	7 43	15 28	15 18	14 55	2 16		n.a.
S 17	23 56	9 20	1 14	20 1	3 59	17 59	0 45	13 5	0 22	22 46	0 41	7 51	2 1	23 25	0 19	11 2	1 35	7 43	15 28	15 18	14 54	2 12		n.a.
M18	23 53	14 33	0 10	20 4	3 57	17 35	0 42	13 21	0 21	22 45	0 41	7 52	2 1	23 26	0 19	11 1	1 35	7 43	15 27	15 18	14 53	2 9		n.a.
T 19	23 51	19 19	0n56	20 8	3 53	17 11	0 39	13 37	0 20	22 44	0 41	7 53	2 1	23 26	0 19	11 1	1 35	7 42	15 27	15 18	14 52	2 6		n.a.
W20	23 47	23 20	2 0	20 13	3 47	16 46	0 35	13 52	0 19	22 43	0 41	7 54	2 1	23 27	0 19	11 1	1 35	7 42	15 27	15 17	14 51	2 2		n.a.
T 21	23 44	26 18	3 0	20 20	3 39	16 21	0 32	14 7	0 19	22 42	0 41	7 55	2 1	23 27	0 20	11 1	1 35	7 42	15 27	15 16	14 50	1 59		n.a.
F 22	23 39	27 53	3 52	20 28	3 30	15 56	0 29	14 23	0 18	22 41	0 41	7 57	2 1	23 27	0 20	11 1	1 35	7 41	15 27	15 13	14 49	1 55		n.a.
S 23	23 35	27 49	4 32	20 37	3 20	15 30	0 25	14 38	0 17	22 41	0 41	7 58	2 1	23 28	0 20	11 1	1 35	7 41	15 27	15 10	14 48	1 52		n.a.
S 24	23 30	26 1	4 56	20 48	3 9	15 4	0 22	14 53	0 16	22 40	0 41	7 59	2 1	23 28	0 20	11 1	1 34	7 41	15 27	15 7	14 47	1 49		n.a.
M25	23 24	22 34	5 3	20 59	2 57	14 37	0 18	15 8	0 15	22 39	0 41	8 0	2 2	23 28	0 20	11 1	1 34	7 40	15 27	15 4	14 46	1 45		n.a.
T 26	23 18	17 45	4 51	21 10	2 45	14 10	0 15	15 23	0 14	22 38	0 41	8 1	2 2	23 29	0 20	11 1	1 34	7 40	15 27	15 1	14 45	1 42		n.a.
W27	23 12	11 57	4 21	21 23	2 32	13 43	0 11	15 37	0 13	22 37	0 41	8 2	2 2	23 29	0 20	11 1	1 34	7 40	15 27	14 59	14 44	1 39		n.a.
T 28	23 5	5 32	3 35	21 36	2 19	13 16	0 7	15 52	0 12	22 36	0 41	8 3	2 2	23 30	0 20	11 1	1 34	7 40	15 27	14 57	14 43	1 35		n.a.
F 29	22 58	1 s 8	2 35	21 49	2 5	12 48	0 3	16 6	0 11	22 36	0 41	8 4	2 2	23 30	0 20	11 1	1 34	7 39	15 27	14 57	14 42	1 32		n.a.
S 30	22 50	7 43	1 27	22 3	1 52	12 20	0n 1	16 21	0 10	22 35	0 41	8 4	2 2	23 30	0 20	11 1	1 34	7 39	15 27	14 57	14 40	1 29		n.a.
S 31	22 s42	13 s52	0n14	22 s16	1n38	11 s52	0n 4	16 s35	0n 9	22n34	0n42	8 s 5	2n 2	23 s31	0 s20	11n 1	1 s34	7 s39	15 s27	14n57	14n39	1 s25		n.a.

Julian Day Number = 672059.5, Delta T = 19h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'28, Lahiri = -43°30'28 Julian Calendar 1 Jan. 2873 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2874 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 17	19♑25'50	20♏34	25♐ 6	0♓37	15♏43	6°R18	25♎15	15♐25	2°R 4	20♑31	9°R20	8♉24	3♈18	n.a.	M 1
T 2	7 13 13	20°25'02	4♐16	25°26	1°45	16°27	6♊14	25°18	15°28	2♉ 4	20°32	9♉17	8°21	3°25	n.a.	T 2
W 3	7 17 10	21°24'12	17°49	25°51	2°54	17°11	6°10	25°20	15°30	2° 4	20°34	9°12	8°18	3°32	n.a.	W 3
T 4	7 21 6	22°23'20	1♑12	26°20	4° 3	17°55	6° 6	25°22	15°33	2°D 4	20°35	9° 5	8°14	3°38	n.a.	T 4
F 5	7 25 3	23°22'25	14°24	26°54	5°11	18°38	6° 3	25°24	15°36	2° 4	20°37	8°54	8°11	3°45	n.a.	F 5
S 6	7 28 59	24°21'29	27°23	27°32	6°19	19°22	5°59	25°26	15°39	2° 4	20°38	8°42	8° 8	3°52	n.a.	S 6
S 7	7 32 56	25°20'30	10♒ 7	28°14	7°27	20° 6	5°56	25°28	15°42	2° 4	20°40	8°29	8° 5	3°58	n.a.	S 7
M 8	7 36 53	26°19'29	22°37	28°59	8°35	20°49	5°53	25°30	15°45	2° 4	20°41	8°16	8° 2	4° 5	n.a.	M 8
T 9	7 40 49	27°18'25	4♓53	29°48	9°42	21°33	5°51	25°32	15°48	2° 4	20°43	8° 5	7°58	4°12	n.a.	T 9
W10	7 44 46	28°17'19	16°57	0♑40	10°50	22°17	5°48	25°34	15°51	2° 4	20°44	7°56	7°55	4°18	n.a.	W10
T 11	7 48 42	29°16'11	28°52	1°35	11°57	23° 0	5°46	25°35	15°53	2° 4	20°46	7°50	7°52	4°25	n.a.	T 11
F 12	7 52 39	0♒15'00	10♈41	2°33	13° 4	23°44	5°43	25°37	15°56	2° 5	20°47	7°47	7°49	4°32	n.a.	F 12
S 13	7 56 35	1°13'46	22°30	3°34	14°11	24°28	5°41	25°38	15°59	2° 5	20°49	7°46	7°46	4°38	n.a.	S 13
S 14	8 0 32	2°12'30	4♉23	4°37	15°17	25°11	5°39	25°39	16° 1	2° 5	20°50	7°45	7°43	4°45	n.a.	S 14
M15	8 4 28	3°11'12	16°27	5°43	16°24	25°55	5°38	25°40	16° 4	2° 6	20°52	7°45	7°39	4°52	n.a.	M15
T 16	8 8 25	4° 9'52	28°46	6°52	17°30	26°39	5°36	25°42	16° 7	2° 6	20°53	7°44	7°36	4°58	n.a.	T 16
W17	8 12 21	5° 8'29	11♊25	8° 3	18°36	27°22	5°35	25°42	16° 9	2° 6	20°55	7°41	7°33	5° 5	n.a.	W17
T 18	8 16 18	6° 7'03	24°28	9°16	19°42	28° 6	5°34	25°43	16°12	2° 7	20°56	7°35	7°30	5°12	n.a.	T 18
F 19	8 20 14	7° 5'36	7♋58	10°31	20°47	28°50	5°33	25°44	16°14	2° 7	20°58	7°27	7°27	5°18	n.a.	F 19
S 20	8 24 11	8° 4'06	21°53	11°48	21°52	29°33	5°32	25°45	16°17	2° 8	20°59	7°16	7°24	5°25	n.a.	S 20
S 21	8 28 8	9° 2'34	6♌10	13° 7	22°57	0♐17	5°32	25°45	16°19	2° 8	21° 1	7° 5	7°20	5°32	n.a.	S 21
M22	8 32 4	10° 0'59	20°44	14°29	24° 2	1° 1	5°31	25°46	16°21	2° 9	21° 2	6°53	7°17	5°38	n.a.	M22
T 23	8 36 1	10°59'23	5♍27	15°52	25° 6	1°44	5°D31	25°46	16°24	2°10	21° 4	6°43	7°14	5°45	n.a.	T 23
W24	8 39 57	11°57'45	20°12	17°17	26°11	2°28	5°31	25°47	16°26	2°10	21° 5	6°35	7°11	5°52	n.a.	W24
T 25	8 43 54	12°56'04	4♎51	18°44	27°15	3°11	5°31	25°47	16°28	2°11	21° 7	6°30	7° 8	5°58	n.a.	T 25
F 26	8 47 50	13°54'22	19°19	20°12	28°18	3°55	5°32	25°47	16°31	2°12	21° 8	6°27	7° 4	6° 5	n.a.	F 26
S 27	8 51 47	14°52'38	3♏32	21°43	29°22	4°38	5°32	25°R47	16°33	2°12	21°10	6°D27	7° 1	6°12	n.a.	S 27
S 28	8 55 43	15°50'53	17°30	23°15	0♈25	5°22	5°33	25°47	16°35	2°13	21°11	6°R27	6°58	6°18	n.a.	S 28
M29	8 59 40	16♒49'06	1♐12	24♑49	1♈28	6♐ 5	5♊34	25♎47	16♐37	2♉14	21♑12	6♉26	6♉55	6♈25	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s34	19s16	0s59	22s30	1n25	11s23	0n 8	16s49	0n 8	22n33	0n42	8s 6	2n 3	23s31	0s20	11n 1	1s34	7s38	15s27	14n57	14n38	1s22		n.a.
T 2	22 25	23 36	2 8	22 44	1 12	10 54	0 12	17 3	0 7	22 33	0 42	8 7	2 3	23 31	0 20	11 1	1 34	7 38	15 27	14 56	14 37	1 18		n.a.
W 3	22 16	26 34	3 9	22 58	0 59	10 26	0 17	17 16	0 6	22 32	0 42	8 8	2 3	23 32	0 20	11 1	1 34	7 38	15 27	14 54	14 36	1 15		n.a.
T 4	22 6	27 59	3 58	23 12	0 46	9 56	0 21	17 30	0 5	22 32	0 42	8 8	2 3	23 32	0 20	11 1	1 34	7 38	15 27	14 52	14 35	1 12		n.a.
F 5	21 56	27 45	4 34	23 25	0 33	9 27	0 25	17 43	0 4	22 31	0 42	8 9	2 3	23 32	0 20	11 1	1 34	7 37	15 27	14 48	14 34	1 8		n.a.
S 6	21 45	26 0	4 55	23 38	0 21	8 58	0 29	17 57	0 3	22 30	0 42	8 9	2 3	23 33	0 20	11 1	1 34	7 37	15 27	14 44	14 33	1 5		n.a.
S 7	21 35	22 56	5 0	23 50	0 10	8 28	0 33	18 10	0 1	22 30	0 42	8 10	2 4	23 33	0 20	11 1	1 34	7 37	15 27	14 40	14 32	1 2		n.a.
M 8	21 23	18 52	4 51	24 2	0s 2	7 58	0 37	18 23	0 0	22 29	0 42	8 11	2 4	23 33	0 20	11 1	1 34	7 37	15 27	14 36	14 31	0 58		n.a.
T 9	21 12	14 6	4 29	24 13	0 13	7 28	0 42	18 36	0s 1	22 29	0 42	8 11	2 4	23 34	0 20	11 1	1 33	7 37	15 27	14 32	14 30	0 55		n.a.
W10	21 0	8 51	3 55	24 24	0 23	6 58	0 46	18 48	0 2	22 28	0 42	8 12	2 4	23 34	0 20	11 1	1 33	7 36	15 27	14 29	14 29	0 51		n.a.
T 11	20 47	3 21	3 10	24 34	0 33	6 28	0 50	19 1	0 3	22 28	0 42	8 12	2 4	23 34	0 20	11 1	1 33	7 36	15 27	14 27	14 28	0 48		n.a.
F 12	20 35	2n13	2 18	24 42	0 43	5 58	0 55	19 13	0 4	22 28	0 42	8 12	2 4	23 35	0 20	11 2	1 33	7 36	15 27	14 26	14 27	0 45		n.a.
S 13	20 22	7 44	1 20	24 50	0 52	5 28	0 59	19 25	0 5	22 27	0 42	8 13	2 4	23 35	0 20	11 2	1 33	7 36	15 28	14 26	14 26	0 41		n.a.
S 14	20 8	13 0	0 18	24 57	1 1	4 57	1 4	19 37	0 6	22 27	0 42	8 13	2 5	23 35	0 20	11 2	1 33	7 36	15 28	14 26	14 25	0 38		n.a.
M15	19 55	17 53	0n46	25 3	1 10	4 27	1 8	19 49	0 8	22 27	0 42	8 13	2 5	23 36	0 20	11 2	1 33	7 35	15 28	14 26	14 24	0 35		n.a.
T 16	19 40	22 8	1 49	25 7	1 18	3 57	1 13	20 1	0 9	22 26	0 42	8 14	2 5	23 36	0 20	11 2	1 33	7 35	15 28	14 25	14 23	0 31		n.a.
W17	19 26	25 27	2 48	25 10	1 25	3 26	1 17	20 12	0 10	22 26	0 42	8 14	2 5	23 36	0 20	11 2	1 33	7 35	15 28	14 24	14 22	0 28		n.a.
T 18	19 11	27 34	3 40	25 12	1 32	2 56	1 22	20 23	0 11	22 26	0 42	8 14	2 5	23 36	0 20	11 3	1 33	7 35	15 28	14 22	14 21	0 24		n.a.
F 19	18 56	28 7	4 22	25 13	1 38	2 25	1 26	20 35	0 12	22 26	0 42	8 14	2 5	23 37	0 20	11 3	1 33	7 35	15 28	14 19	14 19	0 21		n.a.
S 20	18 41	26 57	4 50	25 12	1 44	1 55	1 31	20 45	0 14	22 26	0 42	8 14	2 6	23 37	0 20	11 3	1 33	7 35	15 28	14 16	14 18	0 18		n.a.
S 21	18 25	24 1	5 0	25 10	1 50	1 24	1 35	20 56	0 15	22 26	0 42	8 14	2 6	23 37	0 20	11 3	1 33	7 34	15 28	14 12	14 17	0 14		n.a.
M22	18 9	19 31	4 52	25 7	1 55	0 54	1 40	21 7	0 16	22 26	0 42	8 14	2 6	23 38	0 20	11 4	1 33	7 34	15 28	14 8	14 16	0 11		n.a.
T 23	17 53	13 48	4 24	25 1	2 0	0 24	1 45	21 17	0 17	22 26	0 42	8 15	2 6	23 38	0 20	11 4	1 33	7 34	15 29	14 5	14 15	0 7		n.a.
W24	17 37	7 18	3 38	24 54	2 4	0n 6	1 49	21 27	0 18	22 26	0 42	8 14	2 6	23 38	0 20	11 4	1 33	7 34	15 29	14 2	14 14	0 4		n.a.
T 25	17 20	0 27	2 39	24 46	2 7	0 37	1 54	21 37	0 20	22 26	0 42	8 14	2 6	23 38	0 20	11 4	1 32	7 34	15 29	14 0	14 13	0 1		n.a.
F 26	17 3	6s22	1 29	24 36	2 10	1 7	1 58	21 47	0 21	22 26	0 42	8 14	2 6	23 39	0 20	11 5	1 32	7 34	15 29	14 0	14 12	0n 3		n.a.
S 27	16 46	12 45	0 15	24 24	2 13	1 37	2 3	21 56	0 22	22 26	0 42	8 14	2 7	23 39	0 20	11 5	1 32	7 34	15 29	13 59	14 11	0 6		n.a.
S 28	16 28	18 23	0s58	24 10	2 15	2 6	2 7	22 6	0 24	22 26	0 42	8 14	2 7	23 39	0 20	11 5	1 32	7 34	15 29	13 59	14 10	0 9		n.a.
M29	16s10	22s57	2s 7	23s54	2s16	2n36	2n12	22s15	0s25	22n26	0n42	8s14	2n 7	23s39	0s20	11n 6	1s32	7s33	15s29	13n59	14n 9	0n13		n.a.

Julian Day Number = 672090.5, Delta T = 19h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'24, Lahiri = -43°30'24 Julian Calendar 1 Feb. 2873 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 36	17♒47'17	14♐39	26♑25	2♈30	6♐49	5♊35	25°R47	16♐39	2♉15	21♑14	6°R24	6♉52	6♈32	n.a.	T 1
W 2	9 7 33	18°45'27	27°54	28° 3	3°32	7°32	5°36	25♎46	16°41	2°16	21°15	6♉19	6°49	6°38	n.a.	W 2
T 3	9 11 29	19°43'35	10♑56	29°42	4°34	8°16	5°38	25°46	16°43	2°16	21°17	6°11	6°45	6°45	n.a.	T 3
F 4	9 15 26	20°41'41	23°46	1♒23	5°36	8°59	5°40	25°45	16°45	2°17	21°18	6° 1	6°42	6°52	n.a.	F 4
S 5	9 19 23	21°39'46	6♒26	3° 6	6°37	9°43	5°41	25°45	16°47	2°18	21°19	5°49	6°39	6°58	n.a.	S 5
S 6	9 23 19	22°37'48	18°53	4°51	7°38	10°26	5°43	25°44	16°49	2°19	21°21	5°36	6°36	7° 5	n.a.	S 6
M 7	9 27 16	23°35'49	1♓10	6°37	8°38	11° 9	5°46	25°43	16°51	2°20	21°22	5°24	6°33	7°12	n.a.	M 7
T 8	9 31 12	24°33'48	13°17	8°25	9°39	11°53	5°48	25°42	16°53	2°21	21°23	5°13	6°29	7°18	n.a.	T 8
W 9	9 35 9	25°31'45	25°15	10°15	10°38	12°36	5°51	25°41	16°54	2°22	21°25	5° 4	6°26	7°25	n.a.	W 9
T 10	9 39 5	26°29'40	7♈ 6	12° 6	11°38	13°19	5°53	25°40	16°56	2°24	21°26	4°58	6°23	7°32	n.a.	T 10
F 11	9 43 2	27°27'33	18°54	14° 0	12°37	14° 2	5°56	25°39	16°58	2°25	21°27	4°54	6°20	7°38	n.a.	F 11
S 12	9 46 58	28°25'24	0♉41	15°55	13°35	14°46	5°59	25°37	16°59	2°26	21°28	4°D53	6°17	7°45	n.a.	S 12
S 13	9 50 55	29°23'13	12°34	17°52	14°33	15°29	6° 3	25°36	17° 1	2°27	21°30	4°53	6°14	7°52	n.a.	S 13
M14	9 54 51	0♓21'00	24°36	19°50	15°31	16°12	6° 6	25°34	17° 2	2°28	21°31	4°R54	6°10	7°58	n.a.	M14
T 15	9 58 48	1°18'46	6♊53	21°51	16°28	16°55	6°10	25°33	17° 4	2°29	21°32	4°54	6° 7	8° 5	n.a.	T 15
W16	10 2 45	2°16'29	19°31	23°52	17°25	17°38	6°14	25°31	17° 5	2°31	21°33	4°52	6° 4	8°12	n.a.	W16
T 17	10 6 41	3°14'11	2♋33	25°56	18°21	18°21	6°17	25°29	17° 7	2°32	21°35	4°49	6° 1	8°18	n.a.	T 17
F 18	10 10 38	4°11'51	16° 3	28° 1	19°17	19° 4	6°22	25°27	17° 8	2°33	21°36	4°43	5°58	8°25	n.a.	F 18
S 19	10 14 34	5° 9'29	0♌ 2	0♓ 7	20°12	19°47	6°26	25°26	17° 9	2°35	21°37	4°35	5°55	8°32	n.a.	S 19
S 20	10 18 31	6° 7'05	14°28	2°14	21° 7	20°30	6°30	25°24	17°11	2°36	21°38	4°27	5°51	8°38	n.a.	S 20
M21	10 22 27	7° 4'40	29°15	4°23	22° 1	21°12	6°35	25°21	17°12	2°38	21°39	4°18	5°48	8°45	n.a.	M21
T 22	10 26 24	8° 2'12	14♍16	6°32	22°54	21°55	6°40	25°19	17°13	2°39	21°40	4°10	5°45	8°52	n.a.	T 22
W23	10 30 20	8°59'44	29°21	8°42	23°47	22°38	6°45	25°17	17°14	2°40	21°42	4° 4	5°42	8°58	n.a.	W23
T 24	10 34 17	9°57'14	14♎21	10°52	24°39	23°20	6°50	25°15	17°15	2°42	21°43	4° 0	5°39	9° 5	n.a.	T 24
F 25	10 38 13	10°54'43	29° 8	13° 3	25°31	24° 3	6°55	25°12	17°16	2°43	21°44	3°D59	5°35	9°12	n.a.	F 25
S 26	10 42 10	11°52'11	13♏36	15°14	26°22	24°46	7° 0	25°10	17°17	2°45	21°45	3°59	5°32	9°18	n.a.	S 26
S 27	10 46 7	12°49'38	27°44	17°24	27°12	25°28	7° 6	25° 7	17°18	2°46	21°46	4° 0	5°29	9°25	n.a.	S 27
M28	10 50 3	13°47'04	11♐29	19°34	28° 1	26°11	7°11	25° 4	17°19	2°48	21°47	4°R 1	5°26	9°32	n.a.	M28
T 29	10 54 0	14°44'29	24°54	21°42	28°50	26°53	7°17	25° 2	17°20	2°50	21°48	4° 0	5°23	9°38	n.a.	T 29
W30	10 57 56	15°41'53	8♑ 0	23°50	29°38	27°35	7°23	24°59	17°21	2°51	21°49	3°58	5°20	9°45	n.a.	W30
T 31	11 1 53	16♓39'16	20♑50	25♓56	0♉25	28♐18	7♊29	24♎56	17♐21	2♉53	21♑50	3♉54	5♉16	9♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	26s12	3s 7	23s37	2s17	3n 6	2n16	22s24	0s26	22n26	0n42	8s14	2n 7	23s40	0s20	11n 6	1s32	7s33	15s30	13n58	14n 8	0n16		n.a.
W 2	15 34	27 56	3 57	23 18	2 18	3 35	2 21	22 33	0 28	22 27	0 42	8 13	2 7	23 40	0 20	11 6	1 32	7 33	15 30	13 57	14 7	0 20		n.a.
T 3	15 15	28 5	4 33	22 56	2 18	4 4	2 25	22 41	0 29	22 27	0 42	8 13	2 7	23 40	0 20	11 7	1 32	7 33	15 30	13 54	14 6	0 23		n.a.
F 4	14 56	26 41	4 54	22 33	2 17	4 33	2 30	22 49	0 30	22 27	0 42	8 13	2 7	23 40	0 20	11 7	1 32	7 33	15 30	13 51	14 5	0 26		n.a.
S 5	14 37	23 57	5 1	22 8	2 16	5 2	2 34	22 57	0 32	22 27	0 42	8 12	2 8	23 40	0 20	11 8	1 32	7 33	15 30	13 47	14 3	0 30		n.a.
S 6	14 18	20 9	4 53	21 40	2 14	5 31	2 39	23 5	0 33	22 28	0 42	8 12	2 8	23 41	0 20	11 8	1 32	7 33	15 31	13 42	14 2	0 33		n.a.
M 7	13 58	15 32	4 32	21 11	2 12	5 59	2 43	23 13	0 34	22 28	0 42	8 11	2 8	23 41	0 20	11 8	1 32	7 33	15 31	13 38	14 1	0 37		n.a.
T 8	13 39	10 22	3 58	20 40	2 9	6 28	2 47	23 20	0 36	22 29	0 42	8 11	2 8	23 41	0 20	11 9	1 32	7 33	15 31	13 34	14 0	0 40		n.a.
W 9	13 19	4 53	3 14	20 6	2 5	6 56	2 52	23 28	0 37	22 29	0 42	8 10	2 8	23 41	0 20	11 9	1 32	7 33	15 31	13 31	13 59	0 43		n.a.
T 10	12 59	0n43	2 22	19 30	2 1	7 23	2 56	23 35	0 38	22 30	0 42	8 10	2 8	23 42	0 20	11 10	1 32	7 33	15 31	13 29	13 58	0 47		n.a.
F 11	12 39	6 17	1 24	18 53	1 57	7 51	3 0	23 41	0 40	22 30	0 42	8 9	2 8	23 42	0 20	11 10	1 32	7 33	15 32	13 28	13 57	0 50		n.a.
S 12	12 18	11 38	0 22	18 13	1 52	8 18	3 4	23 48	0 41	22 31	0 42	8 9	2 9	23 42	0 21	11 11	1 32	7 33	15 32	13 27	13 56	0 54		n.a.
S 13	11 58	16 37	0n41	17 31	1 46	8 45	3 8	23 54	0 43	22 31	0 42	8 8	2 9	23 42	0 21	11 11	1 31	7 33	15 32	13 27	13 55	0 57		n.a.
M14	11 37	21 2	1 43	16 47	1 40	9 12	3 12	24 0	0 44	22 32	0 42	8 7	2 9	23 42	0 21	11 12	1 31	7 33	15 32	13 28	13 54	1 0		n.a.
T 15	11 16	24 38	2 42	16 1	1 33	9 38	3 16	24 6	0 46	22 33	0 42	8 7	2 9	23 42	0 21	11 12	1 31	7 33	15 33	13 28	13 53	1 4		n.a.
W16	10 55	27 9	3 35	15 13	1 26	10 4	3 20	24 12	0 47	22 33	0 42	8 6	2 9	23 43	0 21	11 13	1 31	7 33	15 33	13 27	13 52	1 7		n.a.
T 17	10 33	28 17	4 18	14 24	1 18	10 29	3 24	24 17	0 48	22 34	0 42	8 5	2 9	23 43	0 21	11 13	1 31	7 33	15 33	13 26	13 51	1 11		n.a.
F 18	10 12	27 48	4 49	13 32	1 10	10 55	3 28	24 23	0 50	22 35	0 42	8 4	2 9	23 43	0 21	11 14	1 31	7 33	15 33	13 24	13 50	1 14		n.a.
S 19	9 51	25 34	5 4	12 39	1 1	11 20	3 31	24 28	0 51	22 35	0 42	8 4	2 9	23 43	0 21	11 14	1 31	7 33	15 34	13 21	13 48	1 17		n.a.
S 20	9 29	21 39	5 0	11 44	0 52	11 44	3 35	24 32	0 53	22 36	0 42	8 3	2 10	23 43	0 21	11 15	1 31	7 33	15 34	13 18	13 47	1 21		n.a.
M21	9 7	16 19	4 37	10 47	0 42	12 8	3 39	24 37	0 54	22 37	0 42	8 2	2 10	23 43	0 21	11 15	1 31	7 33	15 34	13 15	13 46	1 24		n.a.
T 22	8 45	9 55	3 54	9 49	0 32	12 32	3 42	24 41	0 56	22 38	0 42	8 1	2 10	23 44	0 21	11 16	1 31	7 33	15 34	13 13	13 45	1 28		n.a.
W23	8 23	2 55	2 55	8 50	0 22	12 55	3 45	24 45	0 57	22 39	0 42	8 0	2 10	23 44	0 21	11 16	1 31	7 33	15 35	13 11	13 44	1 31		n.a.
T 24	8 1	4s12	1 43	7 51	0 12	13 18	3 49	24 49	0 59	22 39	0 42	7 59	2 10	23 44	0 21	11 17	1 31	7 33	15 35	13 9	13 43	1 34		n.a.
F 25	7 39	11 1	0 26	6 50	0 1	13 40	3 52	24 53	1 0	22 40	0 42	7 58	2 10	23 44	0 21	11 17	1 31	7 33	15 35	13 9	13 42	1 38		n.a.
S 26	7 16	17 7	0s52	5 49	0n 9	14 2	3 55	24 56	1 2	22 41	0 42	7 57	2 10	23 44	0 21	11 18	1 31	7 33	15 35	13 9	13 41	1 41		n.a.
S 27	6 54	22 8	2 4	4 47	0 20	14 24	3 58	24 59	1 4	22 42	0 42	7 56	2 10	23 44	0 21	11 19	1 31	7 34	15 36	13 9	13 40	1 45		n.a.
M28	6 31	25 48	3 8	3 46	0 30	14 45	4 0	25 2	1 5	22 43	0 42	7 55	2 10	23 44	0 21	11 19	1 31	7 34	15 36	13 9	13 39	1 48		n.a.
T 29	6 9	27 54	3 59	2 45	0 41	15 5	4 3	25 5	1 7	22 44	0 42	7 54	2 11	23 44	0 21	11 20	1 31	7 34	15 36	13 9	13 38	1 51		n.a.
W30	5 46	28 22	4 37	1 44	0 51	15 25	4 6	25 8	1 8	22 45	0 42	7 53	2 11	23 44	0 21	11 20	1 31	7 34	15 37	13 8	13 37	1 55		n.a.
T 31	5s23	27s17	5s 0	0s44	1n 1	15n45	4n 8	25s10	1s10	22n46	0n42	7s51	2n11	23s45	0s21	11n21	1s31	7s34	15s37	13n 7	13n35	1n58		n.a.

Julian Day Number = 672119.5, Delta T = 19h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'20, Lahiri = -43°30'20 Julian Calendar 1 March 2873 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 49	17♓36'38	3♒25	28♓ 1	1♉12	29♐ 0	7♊35	24°R53	17♐22	2♉55	21♑51	3°R48	5♉13	9♈58	n.a.	F 1
S 2	11 9 46	18°33'59	15°49	0♈ 3	1°57	29°42	7°42	24♎50	17°23	2°56	21°52	3♉40	5°10	10° 5	n.a.	S 2
S 3	11 13 43	19°31'19	28° 2	2° 4	2°42	0♑24	7°48	24°47	17°23	2°58	21°53	3°32	5° 7	10°12	n.a.	S 3
M 4	11 17 39	20°28'38	10♓ 6	4° 2	3°26	1° 6	7°55	24°44	17°24	3° 0	21°54	3°24	5° 4	10°18	n.a.	M 4
T 5	11 21 36	21°25'56	22° 3	5°58	4° 8	1°48	8° 2	24°40	17°24	3° 1	21°55	3°17	5° 1	10°25	n.a.	T 5
W 6	11 25 32	22°23'13	3♈55	7°52	4°50	2°30	8° 9	24°37	17°25	3° 3	21°55	3°12	4°57	10°32	n.a.	W 6
T 7	11 29 29	23°20'29	15°43	9°43	5°31	3°12	8°16	24°34	17°25	3° 5	21°56	3° 8	4°54	10°38	n.a.	T 7
F 8	11 33 25	24°17'44	27°30	11°31	6°11	3°53	8°23	24°30	17°26	3° 7	21°57	3°D 7	4°51	10°45	n.a.	F 8
S 9	11 37 22	25°14'58	9♉19	13°17	6°49	4°35	8°30	24°27	17°26	3° 9	21°58	3° 7	4°48	10°52	n.a.	S 9
S 10	11 41 18	26°12'10	21°13	15° 0	7°27	5°17	8°38	24°23	17°26	3°10	21°59	3° 8	4°45	10°58	n.a.	S 10
M11	11 45 15	27° 9'22	3♊16	16°40	8° 3	5°58	8°45	24°20	17°26	3°12	21°59	3°10	4°41	11° 5	n.a.	M11
T 12	11 49 11	28° 6'33	15°34	18°18	8°38	6°39	8°53	24°16	17°27	3°14	22° 0	3°11	4°38	11°12	n.a.	T 12
W13	11 53 8	29° 3'42	28°10	19°53	9°12	7°21	9° 1	24°12	17°27	3°16	22° 1	3°R12	4°35	11°18	n.a.	W13
T 14	11 57 5	0♈ 0'51	11♋ 9	21°24	9°44	8° 2	9° 9	24° 8	17°27	3°18	22° 2	3°11	4°32	11°25	n.a.	T 14
F 15	12 1 1	0°57'58	24°34	22°53	10°15	8°43	9°17	24° 5	17°R27	3°20	22° 2	3° 9	4°29	11°32	n.a.	F 15
S 16	12 4 58	1°55'05	8♌28	24°19	10°45	9°24	9°25	24° 1	17°27	3°22	22° 3	3° 6	4°26	11°38	n.a.	S 16
S 17	12 8 54	2°52'10	22°49	25°42	11°13	10° 5	9°34	23°57	17°27	3°24	22° 4	3° 2	4°22	11°45	n.a.	S 17
M18	12 12 51	3°49'15	7♍35	27° 2	11°39	10°45	9°42	23°53	17°26	3°26	22° 4	2°58	4°19	11°51	n.a.	M18
T 19	12 16 47	4°46'19	22°38	28°19	12° 4	11°26	9°51	23°49	17°26	3°28	22° 5	2°54	4°16	11°58	n.a.	T 19
W20	12 20 44	5°43'22	7♎51	29°33	12°27	12° 7	9°59	23°45	17°26	3°30	22° 6	2°52	4°13	12° 5	n.a.	W20
T 21	12 24 41	6°40'25	23° 2	0♉44	12°48	12°47	10° 8	23°41	17°26	3°32	22° 6	2°50	4°10	12°11	n.a.	T 21
F 22	12 28 37	7°37'27	8♏ 4	1°52	13° 8	13°27	10°17	23°37	17°25	3°34	22° 7	2°D50	4° 6	12°18	n.a.	F 22
S 23	12 32 34	8°34'29	22°47	2°57	13°26	14° 8	10°26	23°33	17°25	3°36	22° 7	2°51	4° 3	12°25	n.a.	S 23
S 24	12 36 30	9°31'31	7♐ 8	3°58	13°41	14°48	10°35	23°28	17°25	3°38	22° 8	2°52	4° 0	12°31	n.a.	S 24
M25	12 40 27	10°28'33	21° 3	4°56	13°55	15°28	10°44	23°24	17°24	3°40	22° 8	2°53	3°57	12°38	n.a.	M25
T 26	12 44 23	11°25'34	4♑34	5°50	14° 7	16° 8	10°53	23°20	17°24	3°42	22° 9	2°54	3°54	12°45	n.a.	T 26
W27	12 48 20	12°22'36	17°40	6°41	14°17	16°48	11° 3	23°16	17°23	3°44	22° 9	2°R54	3°51	12°51	n.a.	W27
T 28	12 52 17	13°19'38	0♒26	7°28	14°25	17°27	11°12	23°11	17°23	3°46	22° 9	2°53	3°47	12°58	n.a.	T 28
F 29	12 56 13	14°16'39	12°54	8°11	14°30	18° 7	11°22	23° 7	17°22	3°49	22°10	2°52	3°44	13° 5	n.a.	F 29
S 30	13 0 10	15♈13'41	25♒ 8	8♉50	14♉33	18♑46	11♊31	23♎ 3	17♐21	3♉51	22♑10	2♉50	3♉41	13♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 1	24s50	5s 8	0n16	1n10	16n 4	4n10	25s12	1s11	22n47	0n42	7s50	2n11	23s45	0s21	11n22	1s30	7s34	15s37	13n 5	13n34	2n 2		n.a.
S 2	4 38	21 15	5 1	1 14	1 20	16 22	4 12	25 14	1 13	22 48	0 42	7 49	2 11	23 45	0 21	11 22	1 30	7 34	15 37	13 2	13 33	2 5		n.a.
S 3	4 15	16 49	4 41	2 11	1 28	16 40	4 14	25 15	1 15	22 49	0 42	7 48	2 11	23 45	0 21	11 23	1 30	7 34	15 38	12 59	13 32	2 8		n.a.
M 4	3 52	11 46	4 8	3 7	1 37	16 57	4 16	25 17	1 16	22 51	0 42	7 47	2 11	23 45	0 21	11 24	1 30	7 34	15 38	12 57	13 31	2 12		n.a.
T 5	3 29	6 20	3 24	4 1	1 44	17 14	4 18	25 18	1 18	22 52	0 42	7 45	2 11	23 45	0 21	11 24	1 30	7 35	15 38	12 54	13 30	2 15		n.a.
W 6	3 5	0 43	2 32	4 54	1 51	17 30	4 19	25 19	1 19	22 53	0 42	7 44	2 11	23 45	0 21	11 25	1 30	7 35	15 39	12 52	13 29	2 19		n.a.
T 7	2 42	4n54	1 33	5 44	1 58	17 45	4 21	25 19	1 21	22 54	0 42	7 43	2 11	23 45	0 21	11 25	1 30	7 35	15 39	12 51	13 28	2 22		n.a.
F 8	2 19	10 21	0 31	6 33	2 4	18 0	4 22	25 20	1 23	22 55	0 42	7 41	2 11	23 45	0 21	11 26	1 30	7 35	15 39	12 51	13 27	2 25		n.a.
S 9	1 56	15 28	0n34	7 20	2 9	18 14	4 23	25 20	1 24	22 56	0 42	7 40	2 11	23 45	0 21	11 27	1 30	7 35	15 40	12 51	13 26	2 29		n.a.
S 10	1 33	20 3	1 37	8 6	2 14	18 27	4 23	25 20	1 26	22 58	0 42	7 39	2 11	23 45	0 21	11 27	1 30	7 35	15 40	12 51	13 25	2 32		n.a.
M11	1 9	23 53	2 37	8 49	2 17	18 40	4 24	25 20	1 28	22 59	0 42	7 37	2 11	23 45	0 21	11 28	1 30	7 36	15 40	12 52	13 23	2 36		n.a.
T 12	0 46	26 42	3 31	9 30	2 21	18 52	4 24	25 20	1 29	23 0	0 42	7 36	2 12	23 45	0 21	11 29	1 30	7 36	15 41	12 52	13 22	2 39		n.a.
W13	0 23	28 16	4 16	10 9	2 23	19 3	4 24	25 19	1 31	23 1	0 42	7 34	2 12	23 45	0 21	11 30	1 30	7 36	15 41	12 52	13 21	2 42		n.a.
T 14	0n 0	28 21	4 50	10 46	2 25	19 14	4 24	25 18	1 33	23 2	0 42	7 33	2 12	23 45	0 21	11 30	1 30	7 36	15 41	12 52	13 20	2 46		n.a.
F 15	0 24	26 47	5 9	11 21	2 26	19 24	4 23	25 17	1 34	23 4	0 42	7 31	2 12	23 45	0 21	11 31	1 30	7 36	15 42	12 51	13 19	2 49		n.a.
S 16	0 47	23 35	5 11	11 54	2 26	19 33	4 23	25 16	1 36	23 5	0 42	7 30	2 12	23 45	0 21	11 32	1 30	7 37	15 42	12 50	13 18	2 53		n.a.
S 17	1 10	18 51	4 55	12 25	2 26	19 41	4 22	25 15	1 38	23 6	0 42	7 28	2 12	23 46	0 21	11 32	1 30	7 37	15 42	12 49	13 17	2 56		n.a.
M18	1 33	12 54	4 18	12 54	2 24	19 48	4 20	25 13	1 40	23 8	0 42	7 27	2 12	23 46	0 21	11 33	1 30	7 37	15 43	12 48	13 16	2 59		n.a.
T 19	1 56	6 5	3 23	13 20	2 22	19 54	4 19	25 11	1 41	23 9	0 42	7 25	2 12	23 46	0 22	11 34	1 30	7 37	15 43	12 46	13 15	3 3		n.a.
W20	2 20	1s 9	2 13	13 45	2 20	20 0	4 17	25 9	1 43	23 10	0 42	7 24	2 12	23 46	0 22	11 35	1 30	7 38	15 44	12 45	13 14	3 6		n.a.
T 21	2 43	8 20	0 54	14 7	2 16	20 5	4 15	25 7	1 45	23 12	0 42	7 22	2 12	23 46	0 22	11 35	1 30	7 38	15 44	12 45	13 13	3 10		n.a.
F 22	3 6	14 59	0s29	14 28	2 12	20 8	4 12	25 5	1 46	23 13	0 42	7 21	2 12	23 46	0 22	11 36	1 30	7 38	15 44	12 45	13 11	3 13		n.a.
S 23	3 29	20 39	1 48	14 46	2 7	20 11	4 9	25 2	1 48	23 14	0 42	7 19	2 12	23 46	0 22	11 37	1 30	7 38	15 45	12 45	13 10	3 16		n.a.
S 24	3 52	24 56	2 58	15 2	2 1	20 13	4 6	24 59	1 50	23 16	0 42	7 18	2 12	23 46	0 22	11 38	1 30	7 39	15 45	12 46	13 9	3 20		n.a.
M25	4 15	27 37	3 55	15 16	1 55	20 14	4 2	24 56	1 52	23 17	0 42	7 16	2 12	23 45	0 22	11 38	1 30	7 39	15 45	12 46	13 8	3 23		n.a.
T 26	4 37	28 33	4 38	15 28	1 48	20 14	3 58	24 53	1 54	23 18	0 42	7 14	2 12	23 45	0 22	11 39	1 30	7 39	15 46	12 46	13 7	3 27		n.a.
W27	5 0	27 50	5 4	15 38	1 40	20 13	3 54	24 50	1 55	23 20	0 42	7 13	2 12	23 45	0 22	11 40	1 30	7 39	15 46	12 46	13 6	3 30		n.a.
T 28	5 23	25 39	5 15	15 46	1 31	20 10	3 49	24 47	1 57	23 21	0 42	7 11	2 12	23 45	0 22	11 41	1 29	7 40	15 46	12 46	13 5	3 33		n.a.
F 29	5 46	22 17	5 11	15 51	1 22	20 7	3 43	24 43	1 59	23 22	0 42	7 10	2 12	23 45	0 22	11 41	1 29	7 40	15 47	12 45	13 4	3 37		n.a.
S 30	6n 8	18s 1	4s52	15n55	1n12	20n 3	3n38	24s39	2s 1	23n24	0n42	7s 8	2n12	23s45	0s22	11n42	1s29	7s40	15s47	12n45	13n 3	3n40		n.a.

Julian Day Number = 672150.5, Delta T = 19h44m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'16, Lahiri = -43°30'16 Julian Calendar 1 Apr. 2873 BCE == Greg. Calendar 9 March 2873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 6	16♈10'42	7♓12	9♉26	14°R34	19♑25	11♊41	22°R58	17°R20	3♉53	22♑11	2°R47	3♉38	13♈18	n.a.	S 1
M 2	13 8 3	17° 7'44	19° 8	9°57	14♉33	20° 5	11°51	22♎54	17♐20	3°55	22°11	2♉45	3°35	13°25	n.a.	M 2
T 3	13 11 59	18° 4'45	0♈58	10°24	14°30	20°43	12° 1	22°50	17°19	3°57	22°11	2°43	3°32	13°31	n.a.	T 3
W 4	13 15 56	19° 1'47	12°46	10°47	14°24	21°22	12°11	22°45	17°18	3°59	22°11	2°41	3°28	13°38	n.a.	W 4
T 5	13 19 52	19°58'48	24°34	11° 6	14°15	22° 1	12°21	22°41	17°17	4° 1	22°12	2°40	3°25	13°45	n.a.	T 5
F 6	13 23 49	20°55'50	6♉23	11°20	14° 5	22°39	12°32	22°37	17°16	4° 4	22°12	2°D40	3°22	13°51	n.a.	F 6
S 7	13 27 46	21°52'52	18°17	11°29	13°52	23°18	12°42	22°32	17°15	4° 6	22°12	2°41	3°19	13°58	n.a.	S 7
S 8	13 31 42	22°49'53	0♊17	11°34	13°36	23°56	12°52	22°28	17°14	4° 8	22°12	2°41	3°16	14° 5	n.a.	S 8
M 9	13 35 39	23°46'55	12°27	11°R34	13°19	24°34	13° 3	22°23	17°13	4°10	22°13	2°42	3°12	14°11	n.a.	M 9
T 10	13 39 35	24°43'56	24°50	11°29	12°59	25°12	13°13	22°19	17°12	4°12	22°13	2°43	3° 9	14°18	n.a.	T 10
W11	13 43 32	25°40'57	7♋29	11°20	12°37	25°49	13°24	22°15	17°11	4°15	22°13	2°44	3° 6	14°25	n.a.	W11
T 12	13 47 28	26°37'59	20°28	11° 7	12°12	26°27	13°35	22°10	17° 9	4°17	22°13	2°44	3° 3	14°31	n.a.	T 12
F 13	13 51 25	27°35'00	3♌49	10°49	11°46	27° 4	13°45	22° 6	17° 8	4°19	22°13	2°R44	3° 0	14°38	n.a.	F 13
S 14	13 55 22	28°32'01	17°34	10°28	11°18	27°41	13°56	22° 2	17° 7	4°21	22°13	2°44	2°57	14°45	n.a.	S 14
S 15	13 59 18	29°29'02	1♍44	10° 2	10°48	28°18	14° 7	21°57	17° 5	4°23	22°13	2°43	2°53	14°51	n.a.	S 15
M16	14 3 15	0♉26'04	16°17	9°33	10°16	28°55	14°18	21°53	17° 4	4°26	22°R13	2°43	2°50	14°58	n.a.	M16
T 17	14 7 11	1°23'05	1♎ 9	9° 1	9°43	29°31	14°29	21°49	17° 3	4°28	22°13	2°43	2°47	15° 4	n.a.	T 17
W18	14 11 8	2°20'06	16°13	8°26	9° 9	0♒ 8	14°41	21°44	17° 1	4°30	22°13	2°D43	2°44	15°11	n.a.	W18
T 19	14 15 4	3°17'08	1♏22	7°50	8°33	0°44	14°52	21°40	17° 0	4°32	22°13	2°R43	2°41	15°18	n.a.	T 19
F 20	14 19 1	4°14'11	16°26	7°12	7°57	1°20	15° 3	21°36	16°58	4°35	22°13	2°43	2°38	15°24	n.a.	F 20
S 21	14 22 58	5°11'14	1♐16	6°33	7°20	1°56	15°15	21°32	16°57	4°37	22°13	2°43	2°34	15°31	n.a.	S 21
S 22	14 26 54	6° 8'18	15°45	5°54	6°43	2°31	15°26	21°27	16°55	4°39	22°13	2°42	2°31	15°38	n.a.	S 22
M23	14 30 51	7° 5'23	29°50	5°15	6° 6	3° 6	15°37	21°23	16°53	4°41	22°12	2°42	2°28	15°44	n.a.	M23
T 24	14 34 47	8° 2'28	13♑28	4°38	5°28	3°42	15°49	21°19	16°52	4°44	22°12	2°42	2°25	15°51	n.a.	T 24
W25	14 38 44	8°59'35	26°40	4° 3	4°52	4°16	16° 1	21°15	16°50	4°46	22°12	2°41	2°22	15°58	n.a.	W25
T 26	14 42 40	9°56'42	9♒28	3°30	4°15	4°51	16°12	21°11	16°48	4°48	22°12	2°D41	2°18	16° 4	n.a.	T 26
F 27	14 46 37	10°53'50	21°55	3° 1	3°40	5°25	16°24	21° 7	16°47	4°50	22°12	2°41	2°15	16°11	n.a.	F 27
S 28	14 50 34	11°51'00	4♓ 6	2°35	3° 6	5°59	16°36	21° 3	16°45	4°52	22°11	2°42	2°12	16°18	n.a.	S 28
S 29	14 54 30	12°48'10	16° 5	2°13	2°33	6°33	16°48	20°59	16°43	4°55	22°11	2°43	2° 9	16°24	n.a.	S 29
M30	14 58 27	13°45'21	27°57	1°56	2° 1	7° 7	17° 0	20°55	16°41	4°57	22°11	2°44	2° 6	16°31	n.a.	M30
T 31	15 2 23	14♉42'34	9♈44	1♉44	1♉31	7♒40	17♊12	20♎51	16♐39	4♉59	22♑10	2♉45	2♉ 3	16♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	13s 5	4s21	15n56	1n 1	19n57	3n31	24s35	2s 2	23n25	0n42	7s 6	2n12	23s45	0s22	11n43	1s29	7s41	15s48	12n44	13n 2	3n44		n.a.
M 2	6 53	7 44	3 38	15 56	0 49	19 50	3 25	24 31	2 4	23 27	0 42	7 5	2 12	23 45	0 22	11 44	1 29	7 41	15 48	12 43	13 0	3 47		n.a.
T 3	7 15	2 8	2 47	15 53	0 37	19 42	3 18	24 27	2 6	23 28	0 42	7 3	2 12	23 45	0 22	11 44	1 29	7 41	15 48	12 42	12 59	3 50		n.a.
W 4	7 37	3n31	1 48	15 48	0 24	19 33	3 10	24 22	2 8	23 29	0 42	7 2	2 12	23 45	0 22	11 45	1 29	7 42	15 49	12 42	12 58	3 54		n.a.
T 5	8 0	9 3	0 45	15 41	0 11	19 23	3 2	24 18	2 10	23 31	0 42	7 0	2 12	23 45	0 22	11 46	1 29	7 42	15 49	12 41	12 57	3 57		n.a.
F 6	8 21	14 17	0n21	15 33	0s 3	19 12	2 53	24 13	2 11	23 32	0 42	6 58	2 11	23 45	0 22	11 47	1 29	7 42	15 49	12 41	12 56	4 1		n.a.
S 7	8 43	19 3	1 25	15 22	0 17	18 59	2 44	24 8	2 13	23 33	0 42	6 57	2 11	23 45	0 22	11 47	1 29	7 42	15 50	12 41	12 55	4 4		n.a.
S 8	9 5	23 6	2 27	15 9	0 32	18 45	2 35	24 3	2 15	23 35	0 42	6 55	2 11	23 45	0 22	11 48	1 29	7 43	15 50	12 42	12 54	4 7		n.a.
M 9	9 27	26 11	3 23	14 55	0 47	18 30	2 25	23 58	2 17	23 36	0 42	6 54	2 11	23 45	0 22	11 49	1 29	7 43	15 51	12 42	12 53	4 11		n.a.
T 10	9 48	28 5	4 11	14 39	1 3	18 14	2 14	23 53	2 19	23 38	0 42	6 52	2 11	23 45	0 22	11 50	1 29	7 43	15 51	12 42	12 52	4 14		n.a.
W11	10 9	28 34	4 47	14 21	1 19	17 57	2 3	23 47	2 21	23 39	0 42	6 50	2 11	23 45	0 22	11 50	1 29	7 44	15 51	12 43	12 50	4 18		n.a.
T 12	10 31	27 31	5 10	14 1	1 35	17 38	1 52	23 42	2 23	23 40	0 42	6 49	2 11	23 44	0 22	11 51	1 29	7 44	15 52	12 43	12 49	4 21		n.a.
F 13	10 52	24 53	5 17	13 41	1 51	17 19	1 40	23 36	2 24	23 42	0 42	6 47	2 11	23 44	0 22	11 52	1 29	7 45	15 52	12 43	12 48	4 24		n.a.
S 14	11 12	20 47	5 7	13 19	2 6	16 58	1 28	23 30	2 26	23 43	0 42	6 46	2 11	23 44	0 22	11 53	1 29	7 45	15 52	12 43	12 47	4 28		n.a.
S 15	11 33	15 25	4 38	12 56	2 22	16 37	1 15	23 25	2 28	23 44	0 42	6 44	2 11	23 44	0 22	11 54	1 29	7 45	15 53	12 42	12 46	4 31		n.a.
M16	11 54	9 3	3 50	12 33	2 37	16 14	1 2	23 19	2 30	23 46	0 42	6 43	2 11	23 44	0 22	11 54	1 29	7 46	15 53	12 42	12 45	4 35		n.a.
T 17	12 14	2 4	2 47	12 9	2 51	15 51	0 49	23 13	2 32	23 47	0 42	6 41	2 11	23 44	0 22	11 55	1 29	7 46	15 54	12 42	12 44	4 38		n.a.
W18	12 34	5s 9	1 30	11 45	3 5	15 27	0 36	23 6	2 34	23 49	0 42	6 39	2 11	23 44	0 22	11 56	1 29	7 46	15 54	12 42	12 43	4 41		n.a.
T 19	12 54	12 7	0 7	11 21	3 17	15 2	0 22	23 0	2 36	23 50	0 42	6 38	2 10	23 44	0 22	11 57	1 29	7 47	15 54	12 42	12 42	4 45		n.a.
F 20	13 14	18 21	1s15	10 57	3 29	14 37	0 8	22 54	2 38	23 51	0 42	6 36	2 10	23 44	0 22	11 57	1 29	7 47	15 55	12 42	12 40	4 48		n.a.
S 21	13 34	23 23	2 32	10 34	3 40	14 12	0s 6	22 47	2 39	23 53	0 42	6 35	2 10	23 43	0 22	11 58	1 29	7 48	15 55	12 42	12 39	4 52		n.a.
S 22	13 53	26 49	3 37	10 13	3 49	13 46	0 20	22 41	2 41	23 54	0 42	6 33	2 10	23 43	0 22	11 59	1 29	7 48	15 55	12 42	12 38	4 55		n.a.
M23	14 12	28 28	4 27	9 52	3 57	13 21	0 34	22 34	2 43	23 55	0 42	6 32	2 10	23 43	0 22	12 0	1 29	7 48	15 56	12 42	12 37	4 58		n.a.
T 24	14 31	28 17	5 0	9 34	4 3	12 55	0 47	22 28	2 45	23 56	0 43	6 30	2 10	23 43	0 22	12 1	1 29	7 49	15 56	12 42	12 36	5 2		n.a.
W25	14 50	26 29	5 16	9 17	4 8	12 30	1 1	22 21	2 47	23 58	0 43	6 29	2 10	23 43	0 22	12 1	1 29	7 49	15 57	12 42	12 35	5 5		n.a.
T 26	15 9	23 22	5 15	9 3	4 12	12 4	1 15	22 14	2 49	23 59	0 43	6 28	2 10	23 43	0 22	12 2	1 29	7 49	15 57	12 42	12 34	5 9		n.a.
F 27	15 27	19 15	5 0	8 51	4 14	11 40	1 28	22 7	2 51	24 0	0 43	6 26	2 9	23 42	0 22	12 3	1 29	7 50	15 57	12 42	12 33	5 12		n.a.
S 28	15 45	14 26	4 31	8 41	4 14	11 15	1 41	22 1	2 53	24 2	0 43	6 25	2 9	23 42	0 22	12 4	1 29	7 50	15 58	12 42	12 31	5 15		n.a.
S 29	16 3	9 9	3 51	8 35	4 13	10 52	1 54	21 54	2 55	24 3	0 43	6 23	2 9	23 42	0 22	12 4	1 29	7 51	15 58	12 42	12 30	5 19		n.a.
M30	16 21	3 36	3 1	8 31	4 10	10 29	2 6	21 47	2 57	24 4	0 43	6 22	2 9	23 42	0 22	12 5	1 29	7 51	15 58	12 43	12 29	5 22		n.a.
T 31	16n38	2n 3	2s 4	8n31	4s 6	10n 7	2s18	21s40	2s59	24n 5	0n43	6s21	2n 9	23s42	0s22	12n 6	1s29	7s52	15s59	12n43	12n28	5n26		n.a.

Julian Day Number = 672180.5, Delta T = 19h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'11, Lahiri = -43°30'12 Julian Calendar 1 May 2873 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 20	15♉39'47	21♈32	1°R37	1°R 3	8♒13	17♊24	20°R48	16°R37	5♉ 1	22°R10	2♉45	1♉59	16♈44	n.a.	W 1
T 2	15 10 16	16°37'01	3♉22	1°D36	0♉36	8°46	17°36	20♎44	16♐35	5° 3	22♑10	2°R46	1°56	16°51	n.a.	T 2
F 3	15 14 13	17°34'17	15°18	1♉41	0°12	9°18	17°48	20°40	16°33	5° 6	22° 9	2°45	1°53	16°58	n.a.	F 3
S 4	15 18 10	18°31'34	27°21	1°51	29♈49	9°51	18° 0	20°36	16°31	5° 8	22° 9	2°44	1°50	17° 4	n.a.	S 4
S 5	15 22 6	19°28'51	9♊33	2° 8	29°29	10°22	18°12	20°33	16°29	5°10	22° 8	2°42	1°47	17°11	n.a.	S 5
M 6	15 26 3	20°26'10	21°56	2°31	29°11	10°54	18°24	20°29	16°27	5°12	22° 8	2°40	1°43	17°18	n.a.	M 6
T 7	15 29 59	21°23'29	4♋32	2°59	28°56	11°25	18°37	20°26	16°25	5°14	22° 8	2°37	1°40	17°24	n.a.	T 7
W 8	15 33 56	22°20'50	17°22	3°34	28°43	11°56	18°49	20°22	16°23	5°17	22° 7	2°34	1°37	17°31	n.a.	W 8
T 9	15 37 52	23°18'11	0♌27	4°15	28°32	12°27	19° 1	20°19	16°21	5°19	22° 7	2°32	1°34	17°37	n.a.	T 9
F 10	15 41 49	24°15'34	13°50	5° 2	28°23	12°57	19°14	20°16	16°19	5°21	22° 6	2°31	1°31	17°44	n.a.	F 10
S 11	15 45 46	25°12'57	27°30	5°54	28°17	13°27	19°26	20°13	16°16	5°23	22° 5	2°D31	1°28	17°51	n.a.	S 11
S 12	15 49 42	26°10'21	11♍29	6°53	28°13	13°56	19°39	20°10	16°14	5°25	22° 5	2°31	1°24	17°57	n.a.	S 12
M13	15 53 39	27° 7'46	25°46	7°57	28°D12	14°25	19°51	20° 6	16°12	5°27	22° 4	2°33	1°21	18° 4	n.a.	M13
T 14	15 57 35	28° 5'12	10♎19	9° 7	28°13	14°54	20° 4	20° 3	16°10	5°29	22° 4	2°34	1°18	18°11	n.a.	T 14
W15	16 1 32	29° 2'39	25° 4	10°23	28°16	15°23	20°17	20° 1	16° 8	5°31	22° 3	2°R35	1°15	18°17	n.a.	W15
T 16	16 5 28	0♊ 0'07	9♏56	11°43	28°21	15°51	20°29	19°58	16° 5	5°33	22° 2	2°35	1°12	18°24	n.a.	T 16
F 17	16 9 25	0°57'36	24°47	13° 9	28°29	16°18	20°42	19°55	16° 3	5°35	22° 2	2°34	1° 9	18°31	n.a.	F 17
S 18	16 13 21	1°55'07	9♐30	14°39	28°39	16°46	20°55	19°52	16° 1	5°38	22° 1	2°31	1° 5	18°37	n.a.	S 18
S 19	16 17 18	2°52'40	23°58	16°14	28°50	17°12	21° 7	19°50	15°58	5°40	22° 0	2°27	1° 2	18°44	n.a.	S 19
M20	16 21 15	3°50'14	8♑ 4	17°53	29° 4	17°39	21°20	19°47	15°56	5°42	22° 0	2°22	0°59	18°51	n.a.	M20
T 21	16 25 11	4°47'50	21°46	19°35	29°20	18° 5	21°33	19°45	15°54	5°44	21°59	2°18	0°56	18°57	n.a.	T 21
W22	16 29 8	5°45'28	5♒ 1	21°22	29°38	18°31	21°46	19°42	15°51	5°46	21°58	2°14	0°53	19° 4	n.a.	W22
T 23	16 33 4	6°43'07	17°53	23°11	29°58	18°56	21°59	19°40	15°49	5°48	21°57	2°11	0°49	19°11	n.a.	T 23
F 24	16 37 1	7°40'48	0♓22	25° 3	0♉19	19°20	22°12	19°38	15°47	5°50	21°56	2° 9	0°46	19°17	n.a.	F 24
S 25	16 40 57	8°38'31	12°33	26°57	0°42	19°45	22°24	19°36	15°44	5°51	21°56	2°D 9	0°43	19°24	n.a.	S 25
S 26	16 44 54	9°36'15	24°32	28°54	1° 7	20° 8	22°37	19°33	15°42	5°53	21°55	2°10	0°40	19°31	n.a.	S 26
M27	16 48 51	10°34'02	6♈22	0♊51	1°34	20°32	22°50	19°32	15°40	5°55	21°54	2°11	0°37	19°37	n.a.	M27
T 28	16 52 47	11°31'51	18°10	2°50	2° 2	20°54	23° 3	19°30	15°37	5°57	21°53	2°13	0°34	19°44	n.a.	T 28
W29	16 56 44	12°29'41	29°59	4°50	2°32	21°17	23°16	19°28	15°35	5°59	21°52	2°R14	0°30	19°50	n.a.	W29
T 30	17 0 40	13♊27'34	11♉54	6♊51	3♉ 3	21♒38	23♊29	19♎26	15♐32	6♉ 1	21♑51	2♉13	0♉27	19♈57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n55	7n38	1s 2	8n33	4s 1	9n47	2s30	21s33	3s 1	24n 6	0n43	6s19	2n 9	23s42	0s23	12n 7	1s29	7s52	15s59	12n43	12n27	5n29		n.a.
T 2	17 12	12 59	0n 3	8 39	3 55	9 27	2 41	21 26	3 3	24 8	0 43	6 18	2 9	23 41	0 23	12 7	1 29	7 52	15 59	12 43	12 26	5 32		n.a.
F 3	17 29	17 54	1 9	8 48	3 47	9 8	2 52	21 19	3 5	24 9	0 43	6 17	2 8	23 41	0 23	12 8	1 29	7 53	16 0	12 43	12 25	5 36		n.a.
S 4	17 45	22 10	2 12	9 0	3 38	8 51	3 2	21 12	3 7	24 10	0 43	6 16	2 8	23 41	0 23	12 9	1 29	7 53	16 0	12 43	12 24	5 39		n.a.
S 5	18 1	25 32	3 10	9 14	3 29	8 34	3 12	21 5	3 9	24 11	0 43	6 14	2 8	23 41	0 23	12 10	1 29	7 54	16 0	12 42	12 22	5 42		n.a.
M 6	18 17	27 44	3 59	9 32	3 18	8 19	3 21	20 58	3 11	24 12	0 43	6 13	2 8	23 41	0 23	12 10	1 29	7 54	16 1	12 41	12 21	5 46		n.a.
T 7	18 32	28 34	4 38	9 53	3 7	8 6	3 30	20 51	3 13	24 14	0 43	6 12	2 8	23 40	0 23	12 11	1 29	7 54	16 1	12 40	12 20	5 49		n.a.
W 8	18 48	27 53	5 4	10 16	2 55	7 53	3 38	20 44	3 15	24 15	0 43	6 11	2 7	23 40	0 23	12 12	1 29	7 55	16 1	12 39	12 19	5 53		n.a.
T 9	19 3	25 39	5 15	10 41	2 43	7 42	3 46	20 37	3 17	24 16	0 43	6 10	2 7	23 40	0 23	12 13	1 29	7 55	16 2	12 39	12 18	5 56		n.a.
F 10	19 17	21 59	5 9	11 9	2 30	7 32	3 53	20 30	3 19	24 17	0 43	6 9	2 7	23 40	0 23	12 13	1 29	7 56	16 2	12 38	12 17	5 59		n.a.
S 11	19 31	17 5	4 46	11 40	2 17	7 24	4 0	20 23	3 21	24 18	0 43	6 8	2 7	23 40	0 23	12 14	1 29	7 56	16 2	12 38	12 16	6 3		n.a.
S 12	19 45	11 11	4 5	12 12	2 3	7 17	4 6	20 16	3 23	24 19	0 43	6 7	2 7	23 39	0 23	12 15	1 29	7 57	16 3	12 38	12 15	6 6		n.a.
M13	19 59	4 36	3 9	12 46	1 49	7 11	4 11	20 9	3 25	24 20	0 43	6 6	2 7	23 39	0 23	12 15	1 29	7 57	16 3	12 39	12 13	6 10		n.a.
T 14	20 12	2s21	1 59	13 22	1 35	7 6	4 17	20 2	3 27	24 21	0 43	6 5	2 6	23 39	0 23	12 16	1 29	7 57	16 3	12 39	12 12	6 13		n.a.
W15	20 25	9 18	0 41	14 0	1 21	7 3	4 22	19 55	3 29	24 22	0 43	6 4	2 6	23 39	0 23	12 17	1 29	7 58	16 4	12 39	12 11	6 16		n.a.
T 16	20 38	15 47	0s40	14 39	1 8	7 1	4 26	19 49	3 31	24 23	0 44	6 3	2 6	23 39	0 23	12 17	1 29	7 58	16 4	12 39	12 10	6 20		n.a.
F 17	20 50	21 20	1 59	15 18	0 54	7 0	4 30	19 42	3 33	24 24	0 44	6 2	2 6	23 38	0 23	12 18	1 29	7 59	16 4	12 39	12 9	6 23		n.a.
S 18	21 2	25 31	3 9	15 59	0 40	7 0	4 33	19 35	3 35	24 25	0 44	6 1	2 6	23 38	0 23	12 19	1 29	7 59	16 5	12 38	12 8	6 26		n.a.
S 19	21 14	27 57	4 5	16 40	0 27	7 1	4 36	19 29	3 37	24 26	0 44	6 0	2 5	23 38	0 23	12 20	1 29	8 0	16 5	12 37	12 7	6 30		n.a.
M20	21 25	28 30	4 45	17 21	0 14	7 4	4 39	19 22	3 39	24 27	0 44	6 0	2 5	23 38	0 23	12 20	1 29	8 0	16 5	12 35	12 6	6 33		n.a.
T 21	21 36	27 15	5 7	18 2	0 1	7 7	4 41	19 16	3 41	24 28	0 44	5 59	2 5	23 37	0 23	12 21	1 29	8 0	16 6	12 33	12 4	6 37		n.a.
W22	21 47	24 30	5 12	18 42	0n11	7 12	4 43	19 10	3 43	24 29	0 44	5 58	2 5	23 37	0 23	12 22	1 29	8 1	16 6	12 32	12 3	6 40		n.a.
T 23	21 57	20 35	5 1	19 22	0 22	7 17	4 45	19 3	3 45	24 30	0 44	5 57	2 4	23 37	0 23	12 22	1 29	8 1	16 6	12 31	12 2	6 43		n.a.
F 24	22 7	15 53	4 35	20 1	0 33	7 24	4 46	18 57	3 47	24 30	0 44	5 57	2 4	23 37	0 23	12 23	1 29	8 2	16 6	12 30	12 1	6 47		n.a.
S 25	22 16	10 39	3 58	20 39	0 43	7 31	4 47	18 51	3 49	24 31	0 44	5 56	2 4	23 36	0 23	12 23	1 29	8 2	16 7	12 30	12 0	6 50		n.a.
S 26	22 25	5 8	3 11	21 15	0 53	7 39	4 48	18 45	3 51	24 32	0 44	5 56	2 4	23 36	0 23	12 24	1 29	8 3	16 7	12 31	11 59	6 53		n.a.
M27	22 34	0n31	2 16	21 49	1 2	7 48	4 49	18 40	3 53	24 33	0 44	5 55	2 4	23 36	0 23	12 25	1 29	8 3	16 7	12 31	11 58	6 57		n.a.
T 28	22 42	6 7	1 16	22 22	1 10	7 57	4 49	18 34	3 55	24 34	0 44	5 55	2 3	23 36	0 23	12 25	1 29	8 3	16 7	12 32	11 56	7 0		n.a.
W29	22 50	11 33	0 12	22 52	1 17	8 8	4 49	18 29	3 57	24 34	0 44	5 54	2 3	23 35	0 23	12 26	1 29	8 4	16 8	12 32	11 55	7 3		n.a.
T 30	22n58	16n36	0n52	23n20	1n23	8n19	4s48	18s23	3s59	24n35	0n44	5s54	2n 3	23s35	0s23	12n27	1s29	8s 4	16s 8	12n32	11n54	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 672211.5, Delta T = 19h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'07, Lahiri = -43°30'07 Julian Calendar 1 June 2873 BCE == Greg. Calendar 9 May 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 37	14♊25'28	23♉57	8♊51	3♉35	21♒59	23♊42	19°R24	15°R30	6♉ 3	21°R50	2°R11	0♉24	20♈ 4	n.a.	F 1
S 2	17 8 33	15°23'24	6♊12	10°52	4° 9	22°20	23°55	19♎23	15♐28	6° 5	21♑49	2♉ 7	0°21	20°10	n.a.	S 2
S 3	17 12 30	16°21'22	18°40	12°52	4°44	22°40	24° 8	19°22	15°25	6° 6	21°48	2° 1	0°18	20°17	n.a.	S 3
M 4	17 16 26	17°19'22	1♋22	14°52	5°21	22°59	24°22	19°20	15°23	6° 8	21°48	1°53	0°15	20°24	n.a.	M 4
T 5	17 20 23	18°17'24	14°18	16°51	5°58	23°18	24°35	19°19	15°20	6°10	21°47	1°45	0°11	20°30	n.a.	T 5
W 6	17 24 20	19°15'28	27°26	18°49	6°37	23°36	24°48	19°18	15°18	6°12	21°46	1°37	0° 8	20°37	n.a.	W 6
T 7	17 28 16	20°13'33	10♌48	20°46	7°17	23°54	25° 1	19°17	15°16	6°14	21°45	1°30	0° 5	20°44	n.a.	T 7
F 8	17 32 13	21°11'39	24°21	22°43	7°58	24°11	25°14	19°16	15°13	6°15	21°44	1°25	0° 2	20°50	n.a.	F 8
S 9	17 36 9	22° 9'48	8♍ 6	24°38	8°40	24°27	25°27	19°15	15°11	6°17	21°43	1°22	29♈59	20°57	n.a.	S 9
S 10	17 40 6	23° 7'58	22° 1	26°33	9°23	24°43	25°40	19°14	15° 9	6°19	21°42	1°D21	29°55	21° 4	n.a.	S 10
M11	17 44 2	24° 6'09	6♎ 7	28°26	10° 7	24°58	25°53	19°13	15° 6	6°20	21°40	1°22	29°52	21°10	n.a.	M11
T 12	17 47 59	25° 4'23	20°22	0♋18	10°52	25°13	26° 6	19°13	15° 4	6°22	21°39	1°23	29°49	21°17	n.a.	T 12
W13	17 51 55	26° 2'38	4♏45	2° 9	11°38	25°26	26°19	19°12	15° 2	6°23	21°38	1°R23	29°46	21°24	n.a.	W13
T 14	17 55 52	27° 0'55	19°12	3°59	12°25	25°39	26°33	19°12	14°59	6°25	21°37	1°22	29°43	21°30	n.a.	T 14
F 15	17 59 48	27°59'13	3♐40	5°47	13°12	25°52	26°46	19°12	14°57	6°27	21°36	1°18	29°40	21°37	n.a.	F 15
S 16	18 3 45	28°57'34	18° 3	7°35	14° 0	26° 3	26°59	19°11	14°55	6°28	21°35	1°12	29°36	21°43	n.a.	S 16
S 17	18 7 42	29°55'57	2♑16	9°21	14°50	26°14	27°12	19°11	14°52	6°30	21°34	1° 4	29°33	21°50	n.a.	S 17
M18	18 11 38	0♋54'22	16°12	11° 6	15°39	26°24	27°25	19°D11	14°50	6°31	21°33	0°54	29°30	21°57	n.a.	M18
T 19	18 15 35	1°52'48	29°48	12°50	16°30	26°34	27°38	19°11	14°48	6°32	21°32	0°44	29°27	22° 3	n.a.	T 19
W20	18 19 31	2°51'18	13♒ 2	14°33	17°21	26°42	27°51	19°12	14°46	6°34	21°31	0°35	29°24	22°10	n.a.	W20
T 21	18 23 28	3°49'49	25°53	16°14	18°14	26°50	28° 4	19°12	14°43	6°35	21°29	0°27	29°21	22°17	n.a.	T 21
F 22	18 27 24	4°48'23	8♓23	17°55	19° 6	26°57	28°17	19°12	14°41	6°37	21°28	0°22	29°17	22°23	n.a.	F 22
S 23	18 31 21	5°46'59	20°35	19°34	20° 0	27° 3	28°31	19°13	14°39	6°38	21°27	0°18	29°14	22°30	n.a.	S 23
S 24	18 35 17	6°45'37	2♈33	21°13	20°54	27° 8	28°44	19°13	14°37	6°39	21°26	0°D17	29°11	22°37	n.a.	S 24
M25	18 39 14	7°44'18	14°24	22°50	21°48	27°13	28°57	19°14	14°35	6°41	21°25	0°17	29° 8	22°43	n.a.	M25
T 26	18 43 11	8°43'01	26°12	24°26	22°43	27°17	29°10	19°15	14°32	6°42	21°24	0°R18	29° 5	22°50	n.a.	T 26
W27	18 47 7	9°41'47	8♉ 2	26° 1	23°39	27°19	29°23	19°16	14°30	6°43	21°22	0°17	29° 1	22°57	n.a.	W27
T 28	18 51 4	10°40'35	20° 1	27°36	24°35	27°21	29°36	19°17	14°28	6°44	21°21	0°15	28°58	23° 3	n.a.	T 28
F 29	18 55 0	11°39'26	2♊11	29° 9	25°32	27°22	29°49	19°18	14°26	6°45	21°20	0°11	28°55	23°10	n.a.	F 29
S 30	18 58 57	12°38'19	14°37	0♌41	26°29	27°R23	0♋ 2	19°19	14°24	6°47	21°19	0° 4	28°52	23°17	n.a.	S 30
S 31	19 2 53	13♋37'15	27♊20	2♌12	27♉27	27♒22	0♋15	19♎20	14♐22	6♉48	21♑18	29♈55	28♈49	23♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 5	21n 4	1n55	23n46	1n29	8n31	4s48	18s18	4s 1	24n36	0n44	5s53	2n 3	23s35	0s23	12n27	1s29	8s 5	16s 8	12n31	11n53	7n10		n.a.
S 2	23 11	24 42	2 54	24 9	1 34	8 43	4 47	18 13	4 3	24 37	0 45	5 53	2 2	23 35	0 23	12 28	1 29	8 5	16 8	12 30	11 52	7 14		n.a.
S 3	23 18	27 15	3 45	24 30	1 38	8 56	4 46	18 8	4 5	24 37	0 45	5 52	2 2	23 34	0 23	12 28	1 29	8 5	16 9	12 27	11 51	7 17		n.a.
M 4	23 23	28 26	4 25	24 49	1 41	9 9	4 44	18 3	4 7	24 38	0 45	5 52	2 2	23 34	0 23	12 29	1 29	8 6	16 9	12 25	11 50	7 20		n.a.
T 5	23 29	28 5	4 53	25 4	1 44	9 23	4 43	17 59	4 9	24 39	0 45	5 52	2 2	23 34	0 23	12 30	1 29	8 6	16 9	12 22	11 48	7 24		n.a.
W 6	23 34	26 10	5 7	25 18	1 46	9 38	4 41	17 55	4 11	24 39	0 45	5 52	2 1	23 34	0 23	12 30	1 29	8 7	16 9	12 19	11 47	7 27		n.a.
T 7	23 38	22 47	5 3	25 28	1 48	9 53	4 39	17 50	4 13	24 40	0 45	5 52	2 1	23 33	0 23	12 31	1 29	8 7	16 10	12 17	11 46	7 30		n.a.
F 8	23 43	18 9	4 43	25 37	1 49	10 8	4 37	17 46	4 15	24 40	0 45	5 51	2 1	23 33	0 23	12 31	1 30	8 7	16 10	12 15	11 45	7 34		n.a.
S 9	23 46	12 32	4 7	25 43	1 49	10 24	4 35	17 43	4 17	24 41	0 45	5 51	2 1	23 33	0 23	12 32	1 30	8 8	16 10	12 14	11 44	7 37		n.a.
S 10	23 50	6 13	3 15	25 46	1 48	10 40	4 33	17 39	4 19	24 42	0 45	5 51	2 0	23 33	0 23	12 32	1 30	8 8	16 10	12 14	11 43	7 40		n.a.
M11	23 53	0s29	2 12	25 48	1 48	10 56	4 30	17 36	4 21	24 42	0 45	5 51	2 0	23 32	0 23	12 33	1 30	8 9	16 10	12 14	11 42	7 44		n.a.
T 12	23 55	7 14	0 59	25 47	1 46	11 13	4 28	17 32	4 23	24 43	0 45	5 51	2 0	23 32	0 23	12 33	1 30	8 9	16 11	12 14	11 40	7 47		n.a.
W13	23 57	13 42	0s18	25 44	1 44	11 30	4 25	17 29	4 25	24 43	0 45	5 51	2 0	23 32	0 23	12 34	1 30	8 9	16 11	12 14	11 39	7 51		n.a.
T 14	23 59	19 27	1 34	25 39	1 42	11 47	4 22	17 27	4 27	24 43	0 46	5 51	1 59	23 31	0 23	12 34	1 30	8 10	16 11	12 14	11 38	7 54		n.a.
F 15	24 0	24 4	2 44	25 32	1 39	12 4	4 19	17 24	4 29	24 44	0 46	5 51	1 59	23 31	0 23	12 35	1 30	8 10	16 11	12 12	11 37	7 57		n.a.
S 16	24 0	27 9	3 43	25 23	1 36	12 22	4 16	17 22	4 31	24 44	0 46	5 52	1 59	23 31	0 23	12 35	1 30	8 10	16 11	12 10	11 36	8 1		n.a.
S 17	24 1	28 26	4 27	25 13	1 32	12 39	4 12	17 20	4 33	24 45	0 46	5 52	1 59	23 31	0 23	12 36	1 30	8 11	16 11	12 7	11 35	8 4		n.a.
M18	24 0	27 52	4 54	25 0	1 28	12 57	4 9	17 18	4 35	24 45	0 46	5 52	1 58	23 30	0 23	12 36	1 30	8 11	16 12	12 4	11 34	8 7		n.a.
T 19	24 0	25 37	5 4	24 46	1 24	13 15	4 5	17 16	4 36	24 45	0 46	5 52	1 58	23 30	0 23	12 37	1 30	8 11	16 12	12 0	11 32	8 11		n.a.
W20	23 59	22 2	4 57	24 31	1 20	13 34	4 2	17 15	4 38	24 46	0 46	5 52	1 58	23 30	0 23	12 37	1 30	8 12	16 12	11 57	11 31	8 14		n.a.
T 21	23 57	17 29	4 35	24 14	1 15	13 52	3 58	17 14	4 40	24 46	0 46	5 53	1 58	23 30	0 23	12 38	1 30	8 12	16 12	11 54	11 30	8 17		n.a.
F 22	23 55	12 19	4 0	23 56	1 10	14 10	3 54	17 13	4 42	24 46	0 46	5 53	1 57	23 29	0 23	12 38	1 30	8 12	16 12	11 52	11 29	8 21		n.a.
S 23	23 53	6 48	3 15	23 36	1 4	14 28	3 50	17 12	4 43	24 47	0 46	5 54	1 57	23 29	0 23	12 38	1 30	8 13	16 12	11 51	11 28	8 24		n.a.
S 24	23 50	1 8	2 22	23 15	0 58	14 47	3 46	17 12	4 45	24 47	0 47	5 54	1 57	23 29	0 23	12 39	1 30	8 13	16 12	11 50	11 27	8 27		n.a.
M25	23 47	4n32	1 24	22 53	0 52	15 5	3 42	17 12	4 47	24 47	0 47	5 55	1 57	23 29	0 23	12 39	1 30	8 13	16 12	11 51	11 26	8 31		n.a.
T 26	23 43	10 1	0 22	22 30	0 46	15 23	3 38	17 12	4 48	24 47	0 47	5 55	1 56	23 28	0 23	12 40	1 30	8 14	16 13	11 51	11 24	8 34		n.a.
W27	23 39	15 10	0n41	22 6	0 40	15 41	3 33	17 12	4 50	24 47	0 47	5 56	1 56	23 28	0 23	12 40	1 30	8 14	16 13	11 51	11 23	8 37		n.a.
T 28	23 34	19 49	1 43	21 41	0 33	16 0	3 29	17 13	4 51	24 48	0 47	5 56	1 56	23 28	0 23	12 40	1 30	8 14	16 13	11 50	11 22	8 41		n.a.
F 29	23 29	23 43	2 41	21 15	0 27	16 18	3 25	17 14	4 53	24 48	0 47	5 57	1 56	23 28	0 23	12 41	1 30	8 15	16 13	11 48	11 21	8 44		n.a.
S 30	23 24	26 37	3 32	20 48	0 20	16 35	3 20	17 15	4 54	24 48	0 47	5 58	1 55	23 27	0 23	12 41	1 30	8 15	16 13	11 46	11 20	8 47		n.a.
S 31	23n18	28n13	4n14	20n21	0n13	16n53	3s16	17s17	4s56	24n48	0n47	5s58	1n55	23s27	0s23	12n41	1s30	8s15	16s13	11n43	11n19	8n51		n.a.

Julian Day Number = 672241.5, Delta T = 19h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°37'03, Lahiri = -43°30'03 Julian Calendar 1 July 2873 BCE == Greg. Calendar 8 June 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 50	14♋36'12	10♋21	3♌42	28♉25	27°R20	0♋28	19♎21	14°R20	6♉49	21°R16	29°R44	28♈46	23♈30	n.a.	M 1
T 2	19 10 46	15°35'12	23°40	5°11	29°24	27♒18	0°41	19°23	14♐18	6°50	21♑15	29♈31	28°42	23°37	n.a.	T 2
W 3	19 14 43	16°34'15	7♌14	6°39	0♊23	27°14	0°53	19°24	14°16	6°51	21°14	29°19	28°39	23°43	n.a.	W 3
T 4	19 18 39	17°33'19	20°59	8° 6	1°23	27°10	1° 6	19°26	14°14	6°52	21°13	29° 8	28°36	23°50	n.a.	T 4
F 5	19 22 36	18°32'25	4♍54	9°32	2°23	27° 5	1°19	19°28	14°13	6°53	21°12	29° 0	28°33	23°56	n.a.	F 5
S 6	19 26 33	19°31'34	18°54	10°57	3°23	26°59	1°32	19°30	14°11	6°54	21°10	28°55	28°30	24° 3	n.a.	S 6
S 7	19 30 29	20°30'44	2♎57	12°21	4°24	26°52	1°45	19°31	14° 9	6°55	21° 9	28°52	28°27	24°10	n.a.	S 7
M 8	19 34 26	21°29'56	17° 2	13°43	5°25	26°44	1°58	19°34	14° 7	6°56	21° 8	28°51	28°23	24°16	n.a.	M 8
T 9	19 38 22	22°29'10	1♏ 8	15° 5	6°27	26°35	2°10	19°36	14° 5	6°56	21° 7	28°51	28°20	24°23	n.a.	T 9
W10	19 42 19	23°28'26	15°15	16°25	7°29	26°25	2°23	19°38	14° 4	6°57	21° 5	28°51	28°17	24°30	n.a.	W10
T 11	19 46 15	24°27'45	29°20	17°44	8°31	26°15	2°36	19°40	14° 2	6°58	21° 4	28°48	28°14	24°36	n.a.	T 11
F 12	19 50 12	25°27'05	13♐22	19° 1	9°34	26° 4	2°48	19°43	14° 1	6°59	21° 3	28°43	28°11	24°43	n.a.	F 12
S 13	19 54 8	26°26'27	27°19	20°18	10°37	25°52	3° 1	19°45	13°59	6°59	21° 2	28°35	28° 7	24°50	n.a.	S 13
S 14	19 58 5	27°25'52	11♑ 7	21°32	11°40	25°39	3°13	19°48	13°57	7° 0	21° 1	28°24	28° 4	24°56	n.a.	S 14
M15	20 2 1	28°25'18	24°43	22°46	12°43	25°25	3°26	19°50	13°56	7° 1	20°59	28°12	28° 1	25° 3	n.a.	M15
T 16	20 5 58	29°24'47	8♒ 3	23°57	13°47	25°11	3°38	19°53	13°54	7° 1	20°58	27°59	27°58	25°10	n.a.	T 16
W17	20 9 55	0♌24'18	21° 6	25° 7	14°52	24°56	3°51	19°56	13°53	7° 2	20°57	27°47	27°55	25°16	n.a.	W17
T 18	20 13 51	1°23'51	3♓50	26°15	15°56	24°40	4° 3	19°59	13°52	7° 2	20°56	27°36	27°52	25°23	n.a.	T 18
F 19	20 17 48	2°23'27	16°16	27°20	17° 1	24°24	4°15	20° 2	13°50	7° 3	20°55	27°28	27°48	25°30	n.a.	F 19
S 20	20 21 44	3°23'05	28°26	28°24	18° 6	24° 7	4°28	20° 5	13°49	7° 3	20°53	27°22	27°45	25°36	n.a.	S 20
S 21	20 25 41	4°22'45	10♈23	29°25	19°11	23°49	4°40	20° 8	13°48	7° 4	20°52	27°19	27°42	25°43	n.a.	S 21
M22	20 29 37	5°22'28	22°13	0♍23	20°17	23°31	4°52	20°11	13°47	7° 4	20°51	27°18	27°39	25°49	n.a.	M22
T 23	20 33 34	6°22'14	4♉ 1	1°18	21°23	23°12	5° 4	20°15	13°45	7° 5	20°50	27°18	27°36	25°56	n.a.	T 23
W24	20 37 30	7°22'02	15°51	2°10	22°29	22°53	5°16	20°18	13°44	7° 5	20°49	27°18	27°33	26° 3	n.a.	W24
T 25	20 41 27	8°21'52	27°51	2°59	23°36	22°33	5°28	20°22	13°43	7° 5	20°48	27°17	27°29	26° 9	n.a.	T 25
F 26	20 45 23	9°21'45	10♊ 3	3°43	24°42	22°13	5°40	20°25	13°42	7° 6	20°46	27°13	27°26	26°16	n.a.	F 26
S 27	20 49 20	10°21'40	22°34	4°24	25°49	21°52	5°52	20°29	13°41	7° 6	20°45	27° 7	27°23	26°23	n.a.	S 27
S 28	20 53 16	11°21'38	5♋27	4°59	26°56	21°31	6° 4	20°33	13°40	7° 6	20°44	26°58	27°20	26°29	n.a.	S 28
M29	20 57 13	12°21'38	18°42	5°30	28° 4	21°10	6°16	20°37	13°39	7° 6	20°43	26°47	27°17	26°36	n.a.	M29
T 30	21 1 10	13°21'40	2♌19	5°54	29°11	20°49	6°28	20°41	13°38	7° 6	20°42	26°35	27°13	26°43	n.a.	T 30
W31	21 5 6	14♌21'45	16♌16	6♍13	0♋19	20♒28	6♋39	20♎45	13♐38	7♉ 6	20♑41	26♈23	27♈10	26♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	28n19	4n44	19n53	0n 6	17n11	3s11	17s19	4s57	24n48	0n47	5s59	1n55	23s27	0s23	12n42	1s30	8s16	16s13	11n38	11n17	8n54		n.a.
T 2	23 5	26 47	4 59	19 24	0s 2	17 28	3 7	17 21	4 58	24 48	0 48	6 0	1 55	23 27	0 23	12 42	1 30	8 16	16 13	11 34	11 16	8 57		n.a.
W 3	22 57	23 42	4 58	18 54	0 9	17 45	3 2	17 23	4 59	24 48	0 48	6 1	1 54	23 26	0 23	12 42	1 30	8 16	16 13	11 30	11 15	9 1		n.a.
T 4	22 50	19 14	4 40	18 24	0 17	18 2	2 57	17 26	5 0	24 48	0 48	6 2	1 54	23 26	0 23	12 43	1 30	8 16	16 13	11 26	11 14	9 4		n.a.
F 5	22 42	13 43	4 4	17 54	0 24	18 19	2 53	17 28	5 1	24 48	0 48	6 2	1 54	23 26	0 23	12 43	1 30	8 17	16 13	11 23	11 13	9 7		n.a.
S 6	22 33	7 28	3 14	17 23	0 32	18 35	2 48	17 31	5 2	24 48	0 48	6 3	1 54	23 26	0 23	12 43	1 30	8 17	16 13	11 21	11 12	9 11		n.a.
S 7	22 24	0 49	2 12	16 52	0 40	18 52	2 43	17 35	5 3	24 48	0 48	6 4	1 53	23 26	0 23	12 43	1 31	8 17	16 13	11 20	11 11	9 14		n.a.
M 8	22 15	5s54	1 2	16 21	0 47	19 7	2 38	17 38	5 4	24 48	0 48	6 5	1 53	23 25	0 23	12 44	1 31	8 17	16 13	11 19	11 9	9 17		n.a.
T 9	22 5	12 20	0s12	15 49	0 55	19 23	2 33	17 42	5 4	24 48	0 48	6 6	1 53	23 25	0 23	12 44	1 31	8 18	16 13	11 19	11 8	9 21		n.a.
W10	21 55	18 9	1 26	15 17	1 3	19 38	2 29	17 46	5 5	24 48	0 49	6 7	1 53	23 25	0 23	12 44	1 31	8 18	16 13	11 19	11 7	9 24		n.a.
T 11	21 44	22 59	2 34	14 46	1 11	19 53	2 24	17 50	5 6	24 48	0 49	6 9	1 52	23 25	0 23	12 44	1 31	8 18	16 13	11 18	11 6	9 27		n.a.
F 12	21 33	26 27	3 32	14 14	1 19	20 8	2 19	17 54	5 6	24 48	0 49	6 10	1 52	23 24	0 23	12 45	1 31	8 18	16 13	11 17	11 5	9 30		n.a.
S 13	21 22	28 16	4 17	13 42	1 27	20 22	2 14	17 59	5 6	24 48	0 49	6 11	1 52	23 24	0 23	12 45	1 31	8 18	16 13	11 14	11 4	9 34		n.a.
S 14	21 10	28 18	4 47	13 10	1 34	20 36	2 9	18 3	5 6	24 47	0 49	6 12	1 52	23 24	0 23	12 45	1 31	8 19	16 13	11 10	11 2	9 37		n.a.
M15	20 58	26 36	4 59	12 39	1 42	20 49	2 4	18 8	5 6	24 47	0 49	6 13	1 52	23 24	0 23	12 45	1 31	8 19	16 13	11 5	11 1	9 40		n.a.
T 16	20 46	23 26	4 55	12 8	1 50	21 2	1 59	18 13	5 6	24 47	0 49	6 15	1 51	23 24	0 23	12 45	1 31	8 19	16 13	11 0	11 0	9 44		n.a.
W17	20 33	19 9	4 36	11 37	1 57	21 14	1 54	18 18	5 6	24 47	0 50	6 16	1 51	23 24	0 23	12 45	1 31	8 19	16 13	10 56	10 59	9 47		n.a.
T 18	20 19	14 6	4 3	11 7	2 5	21 26	1 49	18 24	5 6	24 47	0 50	6 17	1 51	23 23	0 23	12 46	1 31	8 19	16 13	10 52	10 58	9 50		n.a.
F 19	20 6	8 35	3 19	10 37	2 12	21 38	1 44	18 29	5 5	24 46	0 50	6 19	1 51	23 23	0 23	12 46	1 31	8 19	16 13	10 49	10 57	9 54		n.a.
S 20	19 52	2 52	2 27	10 9	2 19	21 49	1 39	18 34	5 5	24 46	0 50	6 20	1 50	23 23	0 23	12 46	1 31	8 20	16 13	10 47	10 55	9 57		n.a.
S 21	19 37	2n52	1 28	9 41	2 26	21 59	1 35	18 40	5 4	24 46	0 50	6 21	1 50	23 23	0 23	12 46	1 31	8 20	16 13	10 46	10 54	10 0		n.a.
M22	19 23	8 26	0 27	9 14	2 33	22 9	1 30	18 45	5 3	24 45	0 50	6 23	1 50	23 23	0 23	12 46	1 31	8 20	16 13	10 46	10 53	10 3		n.a.
T 23	19 8	13 43	0n36	8 48	2 39	22 19	1 25	18 51	5 2	24 45	0 50	6 24	1 50	23 23	0 23	12 46	1 31	8 20	16 13	10 46	10 52	10 7		n.a.
W24	18 52	18 31	1 37	8 23	2 45	22 28	1 20	18 56	5 1	24 45	0 51	6 26	1 49	23 22	0 23	12 46	1 31	8 20	16 13	10 45	10 51	10 10		n.a.
T 25	18 36	22 39	2 34	8 0	2 51	22 36	1 15	19 2	5 0	24 45	0 51	6 28	1 49	23 22	0 23	12 46	1 31	8 20	16 13	10 45	10 50	10 13		n.a.
F 26	18 20	25 53	3 26	7 39	2 56	22 44	1 10	19 7	4 58	24 44	0 51	6 29	1 49	23 22	0 23	12 46	1 31	8 20	16 12	10 44	10 48	10 17		n.a.
S 27	18 4	27 57	4 9	7 20	3 1	22 51	1 6	19 13	4 57	24 44	0 51	6 31	1 49	23 22	0 23	12 46	1 31	8 20	16 12	10 41	10 47	10 20		n.a.
S 28	17 47	28 34	4 41	7 3	3 5	22 58	1 1	19 18	4 55	24 43	0 51	6 32	1 49	23 22	0 23	12 46	1 31	8 21	16 12	10 38	10 46	10 23		n.a.
M29	17 30	27 36	4 59	6 48	3 9	23 4	0 56	19 24	4 54	24 43	0 51	6 34	1 48	23 22	0 23	12 46	1 31	8 21	16 12	10 34	10 45	10 26		n.a.
T 30	17 12	24 58	5 0	6 36	3 11	23 9	0 51	19 29	4 52	24 43	0 52	6 36	1 48	23 22	0 23	12 46	1 31	8 21	16 12	10 30	10 44	10 30		n.a.
W31	16n55	20n50	4n44	6n28	3s13	23n14	0s47	19s34	4s50	24n42	0n52	6s38	1n48	23s22	0s23	12n46	1s32	8s21	16s12	10n25	10n43	10n33		n.a.

Julian Day Number = 672272.5, Delta T = 19h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'59, Lahiri = -43°29'59 Julian Calendar 1 Aug. 2873 BCE == Greg. Calendar 9 July 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 3	15♌21'51	0♍28	6♍24	1♋27	20°R 6	6♋51	20♎49	13°R37	7♉ 7	20°R40	26°R13	27♈ 7	26♈56	n.a.	T 1
F 2	21 12 59	16°21'59	14°49	6°R28	2°35	19♒44	7° 2	20°53	13♐36	7°R 7	20♑39	26♈ 4	27° 4	27° 3	n.a.	F 2
S 3	21 16 56	17°22'10	29°14	6°24	3°44	19°23	7°14	20°57	13°35	7° 7	20°38	25°59	27° 1	27° 9	n.a.	S 3
S 4	21 20 52	18°22'22	13♎38	6°12	4°52	19° 1	7°25	21° 2	13°35	7° 7	20°37	25°56	26°58	27°16	n.a.	S 4
M 5	21 24 49	19°22'35	27°56	5°51	6° 1	18°40	7°37	21° 6	13°34	7° 6	20°36	25°D56	26°54	27°22	n.a.	M 5
T 6	21 28 45	20°22'51	12♏ 6	5°20	7°10	18°19	7°48	21°11	13°34	7° 6	20°34	25°56	26°51	27°29	n.a.	T 6
W 7	21 32 42	21°23'08	26° 8	4°40	8°19	17°58	7°59	21°15	13°33	7° 6	20°33	25°R56	26°48	27°36	n.a.	W 7
T 8	21 36 38	22°23'28	10♐ 1	3°51	9°29	17°37	8°10	21°20	13°33	7° 6	20°32	25°55	26°45	27°42	n.a.	T 8
F 9	21 40 35	23°23'48	23°44	2°54	10°38	17°16	8°21	21°24	13°32	7° 6	20°31	25°51	26°42	27°49	n.a.	F 9
S 10	21 44 32	24°24'11	7♑17	1°48	11°48	16°56	8°32	21°29	13°32	7° 6	20°30	25°45	26°39	27°56	n.a.	S 10
S 11	21 48 28	25°24'35	20°40	0°37	12°58	16°37	8°43	21°34	13°32	7° 5	20°29	25°36	26°35	28° 2	n.a.	S 11
M12	21 52 25	26°25'01	3♒51	29♌21	14° 8	16°17	8°54	21°39	13°32	7° 5	20°29	25°26	26°32	28° 9	n.a.	M12
T 13	21 56 21	27°25'28	16°49	28° 2	15°18	15°59	9° 4	21°44	13°31	7° 5	20°28	25°15	26°29	28°16	n.a.	T 13
W14	22 0 18	28°25'58	29°34	26°44	16°28	15°40	9°15	21°49	13°31	7° 4	20°27	25° 5	26°26	28°22	n.a.	W14
T 15	22 4 14	29°26'29	12♓ 4	25°28	17°38	15°23	9°26	21°54	13°31	7° 4	20°26	24°56	26°23	28°29	n.a.	T 15
F 16	22 8 11	0♍27'02	24°21	24°17	18°49	15° 6	9°36	21°59	13°D31	7° 3	20°25	24°49	26°19	28°36	n.a.	F 16
S 17	22 12 7	1°27'37	6♈26	23°13	20° 0	14°49	9°46	22° 4	13°31	7° 3	20°24	24°45	26°16	28°42	n.a.	S 17
S 18	22 16 4	2°28'13	18°21	22°18	21°11	14°33	9°57	22°10	13°31	7° 2	20°23	24°43	26°13	28°49	n.a.	S 18
M19	22 20 0	3°28'52	0♉ 9	21°34	22°22	14°18	10° 7	22°15	13°31	7° 2	20°22	24°D43	26°10	28°56	n.a.	M19
T 20	22 23 57	4°29'33	11°56	21° 1	23°33	14° 3	10°17	22°21	13°32	7° 1	20°21	24°44	26° 7	29° 2	n.a.	T 20
W21	22 27 54	5°30'15	23°45	20°39	24°44	13°50	10°27	22°26	13°32	7° 1	20°21	24°45	26° 4	29° 9	n.a.	W21
T 22	22 31 50	6°31'00	5♊43	20°D30	25°56	13°37	10°37	22°32	13°32	7° 0	20°20	24°R46	26° 0	29°15	n.a.	T 22
F 23	22 35 47	7°31'46	17°54	20°31	27° 7	13°24	10°46	22°37	13°32	6°59	20°19	24°45	25°57	29°22	n.a.	F 23
S 24	22 39 43	8°32'35	0♋23	20°44	28°19	13°13	10°56	22°43	13°33	6°59	20°18	24°42	25°54	29°29	n.a.	S 24
S 25	22 43 40	9°33'25	13°15	21° 6	29°31	13° 2	11° 6	22°49	13°33	6°58	20°18	24°38	25°51	29°35	n.a.	S 25
M26	22 47 36	10°34'17	26°33	21°38	0♌43	12°52	11°15	22°54	13°34	6°57	20°17	24°32	25°48	29°42	n.a.	M26
T 27	22 51 33	11°35'10	10♌18	22°18	1°55	12°43	11°24	23° 0	13°34	6°57	20°16	24°25	25°44	29°49	n.a.	T 27
W28	22 55 29	12°36'06	24°27	23° 5	3° 7	12°34	11°34	23° 6	13°35	6°56	20°16	24°18	25°41	29°55	n.a.	W28
T 29	22 59 26	13°37'02	8♍57	23°59	4°19	12°27	11°43	23°12	13°36	6°55	20°15	24°11	25°38	0♉ 2	n.a.	T 29
F 30	23 3 23	14♍38'00	23♍42	24♌59	5♌31	12♒20	11♋52	23♎18	13♐36	6♉54	20♑14	24♈ 6	25♈35	0♉ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n37	15n27	4n10	6n23	3s14	23n18	0s42	19s39	4s47	24n42	0n52	6s39	1n48	23s21	0s23	12n46	1s32	8s21	16s12	10n21	10n41	10n36		n.a.
F 2	16 18	9 11	3 20	6 21	3 14	23 22	0 37	19 44	4 45	24 41	0 52	6 41	1 48	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 12	10 18	10 40	10 40		n.a.
S 3	16 0	2 24	2 17	6 24	3 12	23 25	0 33	19 49	4 43	24 41	0 52	6 43	1 47	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 11	10 16	10 39	10 43		n.a.
S 4	15 41	4s30	1 5	6 32	3 9	23 27	0 28	19 54	4 40	24 40	0 53	6 45	1 47	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 11	10 15	10 38	10 46		n.a.
M 5	15 22	11 9	0s11	6 44	3 5	23 28	0 24	19 58	4 37	24 40	0 53	6 47	1 47	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 11	10 15	10 37	10 49		n.a.
T 6	15 2	17 11	1 25	7 1	2 58	23 29	0 20	20 2	4 35	24 39	0 53	6 49	1 47	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 11	10 15	10 36	10 53		n.a.
W 7	14 43	22 14	2 34	7 23	2 50	23 29	0 15	20 6	4 32	24 39	0 53	6 51	1 46	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 11	10 15	10 34	10 56		n.a.
T 8	14 23	25 59	3 32	7 51	2 40	23 29	0 11	20 10	4 29	24 38	0 53	6 52	1 46	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 11	10 15	10 33	10 59		n.a.
F 9	14 2	28 9	4 18	8 23	2 28	23 28	0 7	20 14	4 26	24 38	0 53	6 54	1 46	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 10	10 13	10 32	11 2		n.a.
S 10	13 42	28 37	4 49	9 0	2 14	23 26	0 2	20 17	4 22	24 37	0 54	6 56	1 46	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 10	10 11	10 31	11 6		n.a.
S 11	13 21	27 22	5 3	9 40	1 59	23 23	0n 2	20 20	4 19	24 37	0 54	6 58	1 46	23 21	0 23	12 46	1 32	8 21	16 10	10 8	10 30	11 9		n.a.
M12	13 0	24 37	5 1	10 24	1 41	23 20	0 6	20 23	4 16	24 36	0 54	7 1	1 46	23 21	0 23	12 45	1 32	8 21	16 10	10 4	10 28	11 12		n.a.
T 13	12 39	20 39	4 43	11 9	1 22	23 16	0 10	20 26	4 12	24 36	0 54	7 3	1 45	23 21	0 23	12 45	1 32	8 21	16 10	10 0	10 27	11 15		n.a.
W14	12 18	15 48	4 11	11 55	1 2	23 12	0 14	20 28	4 9	24 35	0 54	7 5	1 45	23 21	0 23	12 45	1 32	8 21	16 9	9 56	10 26	11 19		n.a.
T 15	11 56	10 23	3 28	12 41	0 42	23 6	0 18	20 30	4 5	24 35	0 55	7 7	1 45	23 21	0 23	12 45	1 32	8 21	16 9	9 53	10 25	11 22		n.a.
F 16	11 35	4 40	2 36	13 24	0 22	23 1	0 21	20 32	4 1	24 34	0 55	7 9	1 45	23 21	0 23	12 45	1 32	8 21	16 9	9 50	10 24	11 25		n.a.
S 17	11 13	1n 8	1 37	14 5	0 1	22 54	0 25	20 33	3 58	24 33	0 55	7 11	1 45	23 21	0 23	12 45	1 32	8 21	16 9	9 48	10 23	11 28		n.a.
S 18	10 50	6 50	0 34	14 42	0n18	22 46	0 29	20 34	3 54	24 33	0 55	7 13	1 44	23 21	0 23	12 44	1 32	8 21	16 9	9 48	10 21	11 32		n.a.
M19	10 28	12 15	0n29	15 14	0 36	22 38	0 33	20 36	3 50	24 32	0 55	7 15	1 44	23 21	0 23	12 44	1 32	8 20	16 8	9 48	10 20	11 35		n.a.
T 20	10 6	17 14	1 32	15 40	0 53	22 30	0 36	20 36	3 46	24 32	0 56	7 18	1 44	23 21	0 23	12 44	1 32	8 20	16 8	9 48	10 19	11 38		n.a.
W21	9 43	21 35	2 30	16 2	1 9	22 20	0 40	20 37	3 43	24 31	0 56	7 20	1 44	23 21	0 23	12 44	1 32	8 20	16 8	9 49	10 18	11 41		n.a.
T 22	9 20	25 6	3 23	16 18	1 23	22 10	0 43	20 37	3 39	24 30	0 56	7 22	1 44	23 21	0 23	12 44	1 32	8 20	16 8	9 49	10 17	11 45		n.a.
F 23	8 57	27 33	4 8	16 29	1 35	21 59	0 46	20 37	3 35	24 30	0 56	7 24	1 44	23 21	0 23	12 43	1 32	8 20	16 7	9 49	10 16	11 48		n.a.
S 24	8 34	28 43	4 42	16 35	1 45	21 48	0 50	20 37	3 31	24 29	0 57	7 27	1 43	23 21	0 23	12 43	1 32	8 20	16 7	9 48	10 14	11 51		n.a.
S 25	8 10	28 22	5 3	16 36	1 54	21 36	0 53	20 36	3 27	24 29	0 57	7 29	1 43	23 21	0 23	12 43	1 32	8 20	16 7	9 46	10 13	11 54		n.a.
M26	7 47	26 24	5 9	16 32	2 1	21 23	0 56	20 35	3 23	24 28	0 57	7 31	1 43	23 21	0 23	12 42	1 33	8 20	16 7	9 44	10 12	11 58		n.a.
T 27	7 23	22 50	4 58	16 24	2 7	21 10	0 59	20 34	3 19	24 28	0 57	7 34	1 43	23 21	0 23	12 42	1 33	8 20	16 6	9 41	10 11	12 1		n.a.
W28	6 59	17 53	4 28	16 12	2 11	20 56	1 2	20 33	3 15	24 27	0 57	7 36	1 43	23 21	0 23	12 42	1 33	8 19	16 6	9 38	10 10	12 4		n.a.
T 29	6 35	11 47	3 40	15 57	2 14	20 41	1 5	20 31	3 11	24 26	0 58	7 39	1 43	23 21	0 23	12 42	1 33	8 19	16 6	9 36	10 8	12 7		n.a.
F 30	6n11	4n57	2n37	15n38	2n16	20n26	1n 7	20s30	3s 7	24n26	0n58	7s41	1n42	23s21	0s23	12n41	1s33	8s19	16s 5	9n34	10n 7	12n10		n.a.

Julian Day Number = 672303.5, Delta T = 19h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'55, Lahiri = -43°29'55 Julian Calendar 1 Sept. 2873 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 19	15♍39'00	8♎33	26♌ 3	6♌44	12°R14	12♋ 1	23♎24	13♐37	6°R53	20°R14	24°R 3	25♈32	0♉15	n.a.	S 1
S 2	23 11 16	16°40'00	23°23	27°12	7°56	12♒ 9	12° 9	23°30	13°38	6♉52	20♉13	24°D 2	25°29	0°22	n.a.	S 2
M 3	23 15 12	17°41'02	8♏ 4	28°25	9° 9	12° 5	12°18	23°36	13°39	6°51	20°12	24♈ 3	25°25	0°29	n.a.	M 3
T 4	23 19 9	18°42'05	22°32	29°41	10°22	12° 2	12°27	23°42	13°40	6°50	20°12	24° 4	25°22	0°35	n.a.	T 4
W 5	23 23 5	19°43'09	6♐44	0♍59	11°35	11°59	12°35	23°48	13°41	6°49	20°11	24° 6	25°19	0°42	n.a.	W 5
T 6	23 27 2	20°44'13	20°38	2°20	12°47	11°57	12°43	23°55	13°42	6°48	20°11	24°R 6	25°16	0°49	n.a.	T 6
F 7	23 30 58	21°45'19	4♑15	3°42	14° 0	11°56	12°51	24° 1	13°43	6°47	20°10	24° 6	25°13	0°55	n.a.	F 7
S 8	23 34 55	22°46'25	17°34	5° 7	15°13	11°D56	12°59	24° 7	13°44	6°46	20°10	24° 3	25°10	1° 2	n.a.	S 8
S 9	23 38 52	23°47'32	0♒39	6°32	16°27	11°57	13° 7	24°14	13°45	6°45	20° 9	24° 0	25° 6	1° 8	n.a.	S 9
M10	23 42 48	24°48'40	13°29	7°59	17°40	11°59	13°15	24°20	13°46	6°44	20° 9	23°55	25° 3	1°15	n.a.	M10
T 11	23 46 45	25°49'49	26° 6	9°27	18°53	12° 1	13°23	24°27	13°47	6°42	20° 9	23°50	25° 0	1°22	n.a.	T 11
W12	23 50 41	26°50'59	8♓31	10°56	20° 6	12° 4	13°30	24°33	13°49	6°41	20° 8	23°45	24°57	1°28	n.a.	W12
T 13	23 54 38	27°52'09	20°46	12°26	21°20	12° 8	13°37	24°40	13°50	6°40	20° 8	23°41	24°54	1°35	n.a.	T 13
F 14	23 58 34	28°53'20	2♈51	13°56	22°33	12°12	13°45	24°46	13°51	6°39	20° 8	23°38	24°50	1°42	n.a.	F 14
S 15	0 2 31	29°54'32	14°48	15°26	23°47	12°17	13°52	24°53	13°53	6°37	20° 7	23°37	24°47	1°48	n.a.	S 15
S 16	0 6 27	0♎55'45	26°39	16°57	25° 0	12°23	13°59	24°59	13°54	6°36	20° 7	23°D36	24°44	1°55	n.a.	S 16
M17	0 10 24	1°56'59	8♉26	18°28	26°14	12°30	14° 5	25° 6	13°56	6°35	20° 7	23°37	24°41	2° 2	n.a.	M17
T 18	0 14 21	2°58'14	20°13	20° 0	27°28	12°37	14°12	25°13	13°57	6°34	20° 6	23°39	24°38	2° 8	n.a.	T 18
W19	0 18 17	3°59'30	2♊ 3	21°32	28°42	12°45	14°18	25°19	13°59	6°32	20° 6	23°40	24°35	2°15	n.a.	W19
T 20	0 22 14	5° 0'47	14° 0	23° 4	29°56	12°54	14°25	25°26	14° 1	6°31	20° 6	23°42	24°31	2°22	n.a.	T 20
F 21	0 26 10	6° 2'04	26° 9	24°36	1♍ 9	13° 3	14°31	25°33	14° 3	6°29	20° 6	23°43	24°28	2°28	n.a.	F 21
S 22	0 30 7	7° 3'23	8♋34	26° 9	2°23	13°13	14°37	25°40	14° 4	6°28	20° 6	23°R43	24°25	2°35	n.a.	S 22
S 23	0 34 3	8° 4'42	21°21	27°41	3°37	13°24	14°43	25°47	14° 6	6°27	20° 6	23°43	24°22	2°42	n.a.	S 23
M24	0 38 0	9° 6'02	4♌32	29°14	4°52	13°35	14°48	25°53	14° 8	6°25	20° 6	23°41	24°19	2°48	n.a.	M24
T 25	0 41 57	10° 7'23	18°10	0♎47	6° 6	13°47	14°54	26° 0	14°10	6°24	20° 5	23°40	24°16	2°55	n.a.	T 25
W26	0 45 53	11° 8'44	2♍16	2°20	7°20	13°59	14°59	26° 7	14°12	6°22	20° 5	23°38	24°12	3° 1	n.a.	W26
T 27	0 49 50	12°10'06	16°48	3°53	8°34	14°12	15° 5	26°14	14°14	6°21	20°D 5	23°37	24° 9	3° 8	n.a.	T 27
F 28	0 53 46	13°11'28	1♎41	5°27	9°48	14°26	15°10	26°21	14°16	6°19	20° 5	23°35	24° 6	3°15	n.a.	F 28
S 29	0 57 43	14°12'51	16°47	7° 0	11° 3	14°40	15°14	26°28	14°18	6°18	20° 5	23°D35	24° 3	3°21	n.a.	S 29
S 30	1 1 39	15°14'14	1♏57	8°34	12°17	14°54	15°19	26°35	14°20	6°16	20° 5	23°35	24° 0	3°28	n.a.	S 30
M31	1 5 36	16♎15'37	17♏ 2	10♎ 8	13♍31	15♒10	15♋24	26♎42	14♐22	6♉14	20♉ 6	23♈35	23♈56	3♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n47	2s12	1n23	15n17	2n17	20n10	1n10	20s28	3s 4	24n25	0n58	7s43	1n42	23s21	0s23	12n41	1s33	8s19	16s 5	9n33	10n 6	12n14		n.a.
S 2	5 23	9 14	0 4	14 53	2 18	19 53	1 13	20 26	3 0	24 25	0 58	7 46	1 42	23 21	0 23	12 41	1 33	8 19	16 5	9 32	10 5	12 17		n.a.
M 3	4 59	15 44	1s16	14 26	2 17	19 36	1 15	20 23	2 56	24 24	0 59	7 48	1 42	23 21	0 23	12 40	1 33	8 19	16 5	9 33	10 4	12 20		n.a.
T 4	4 34	21 15	2 29	13 58	2 16	19 18	1 17	20 20	2 52	24 23	0 59	7 51	1 42	23 21	0 22	12 40	1 33	8 18	16 4	9 33	10 2	12 23		n.a.
W 5	4 10	25 26	3 32	13 27	2 13	19 0	1 20	20 18	2 48	24 23	0 59	7 53	1 42	23 22	0 22	12 39	1 33	8 18	16 4	9 34	10 1	12 27		n.a.
T 6	3 45	28 1	4 21	12 55	2 11	18 41	1 22	20 14	2 45	24 22	0 59	7 56	1 42	23 22	0 22	12 39	1 33	8 18	16 4	9 34	10 0	12 30		n.a.
F 7	3 21	28 51	4 54	12 21	2 8	18 22	1 24	20 11	2 41	24 22	1 0	7 58	1 41	23 22	0 22	12 39	1 33	8 18	16 3	9 34	9 59	12 33		n.a.
S 8	2 56	27 57	5 11	11 46	2 4	18 2	1 26	20 8	2 37	24 21	1 0	8 1	1 41	23 22	0 22	12 38	1 33	8 17	16 3	9 33	9 58	12 36		n.a.
S 9	2 31	25 32	5 11	11 10	2 0	17 41	1 28	20 4	2 33	24 21	1 0	8 3	1 41	23 22	0 22	12 38	1 33	8 17	16 3	9 32	9 57	12 39		n.a.
M10	2 7	21 52	4 55	10 33	1 55	17 20	1 30	20 0	2 30	24 20	1 0	8 6	1 41	23 22	0 22	12 37	1 33	8 17	16 2	9 30	9 55	12 42		n.a.
T 11	1 42	17 15	4 25	9 54	1 50	16 58	1 32	19 56	2 26	24 20	1 1	8 8	1 41	23 22	0 22	12 37	1 33	8 17	16 2	9 28	9 54	12 46		n.a.
W12	1 17	12 0	3 43	9 15	1 45	16 36	1 34	19 52	2 23	24 19	1 1	8 11	1 41	23 22	0 22	12 37	1 33	8 16	16 2	9 26	9 53	12 49		n.a.
T 13	0 52	6 21	2 51	8 35	1 40	16 14	1 35	19 47	2 19	24 19	1 1	8 13	1 41	23 23	0 22	12 36	1 33	8 16	16 1	9 24	9 52	12 52		n.a.
F 14	0 27	0 33	1 52	7 55	1 34	15 51	1 37	19 43	2 16	24 18	1 1	8 16	1 40	23 23	0 22	12 36	1 33	8 16	16 1	9 23	9 51	12 55		n.a.
S 15	0 2	5n14	0 48	7 14	1 29	15 27	1 38	19 38	2 12	24 18	1 2	8 18	1 40	23 23	0 22	12 35	1 33	8 16	16 1	9 23	9 49	12 58		n.a.
S 16	0s23	10 47	0n17	6 32	1 23	15 3	1 40	19 33	2 9	24 17	1 2	8 21	1 40	23 23	0 22	12 35	1 33	8 15	16 0	9 23	9 48	13 2		n.a.
M17	0 48	15 56	1 21	5 50	1 17	14 39	1 41	19 28	2 6	24 17	1 2	8 24	1 40	23 23	0 22	12 34	1 33	8 15	16 0	9 23	9 47	13 5		n.a.
T 18	1 12	20 30	2 22	5 7	1 10	14 14	1 42	19 23	2 2	24 16	1 3	8 26	1 40	23 23	0 22	12 34	1 33	8 15	16 0	9 24	9 46	13 8		n.a.
W19	1 37	24 17	3 17	4 25	1 4	13 49	1 43	19 17	1 59	24 16	1 3	8 29	1 40	23 24	0 22	12 33	1 33	8 15	15 59	9 24	9 45	13 11		n.a.
T 20	2 2	27 4	4 4	3 42	0 58	13 23	1 44	19 12	1 56	24 15	1 3	8 31	1 40	23 24	0 22	12 33	1 33	8 14	15 59	9 25	9 43	13 14		n.a.
F 21	2 27	28 38	4 41	2 58	0 51	12 57	1 45	19 6	1 53	24 15	1 3	8 34	1 40	23 24	0 22	12 32	1 33	8 14	15 59	9 25	9 42	13 17		n.a.
S 22	2 52	28 49	5 6	2 15	0 44	12 31	1 46	19 0	1 50	24 15	1 4	8 37	1 40	23 24	0 22	12 32	1 33	8 14	15 58	9 25	9 41	13 21		n.a.
S 23	3 17	27 29	5 16	1 31	0 38	12 4	1 47	18 54	1 47	24 14	1 4	8 39	1 39	23 24	0 22	12 31	1 33	8 13	15 58	9 25	9 40	13 24		n.a.
M24	3 41	24 37	5 11	0 47	0 31	11 37	1 47	18 48	1 44	24 14	1 4	8 42	1 39	23 25	0 22	12 31	1 33	8 13	15 58	9 25	9 39	13 27		n.a.
T 25	4 6	20 18	4 48	0 3	0 25	11 9	1 48	18 42	1 41	24 13	1 4	8 44	1 39	23 25	0 22	12 30	1 33	8 13	15 57	9 24	9 37	13 30		n.a.
W26	4 31	14 45	4 8	0s40	0 18	10 41	1 48	18 35	1 38	24 13	1 5	8 47	1 39	23 25	0 22	12 30	1 33	8 12	15 57	9 23	9 36	13 33		n.a.
T 27	4 55	8 14	3 10	1 24	0 11	10 13	1 48	18 29	1 35	24 13	1 5	8 50	1 39	23 25	0 22	12 29	1 33	8 12	15 57	9 23	9 35	13 36		n.a.
F 28	5 20	1 7	1 59	2 8	0 5	9 45	1 49	18 22	1 32	24 13	1 5	8 52	1 39	23 26	0 22	12 29	1 33	8 12	15 56	9 22	9 34	13 40		n.a.
S 29	5 44	6s10	0 38	2 52	0s 2	9 16	1 49	18 15	1 30	24 12	1 6	8 55	1 39	23 26	0 22	12 28	1 33	8 11	15 56	9 22	9 33	13 43		n.a.
S 30	6 8	13 9	0s46	3 36	0 8	8 47	1 49	18 8	1 27	24 12	1 6	8 58	1 39	23 26	0 22	12 28	1 33	8 11	15 56	9 22	9 31	13 46		n.a.
M31	6s33	19s20	2s 7	4s20	0s15	8n18	1n49	18s 1	1s24	24n12	1n 6	9s 0	1n39	23s26	0s22	12n27	1s33	8s11	15s55	9n22	9n30	13n49		n.a.

Julian Day Number = 672333.5, Delta T = 19h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'51, Lahiri = -43°29'51 Julian Calendar 1 Oct. 2873 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 32	17♎17'00	1♐53	11♎42	14♍46	15♒25	15♋28	26♎49	14♐24	6°R13	20♑ 6	23♈36	23♈53	3♉41	n.a.	T 1
W 2	1 13 29	18°18'23	16°24	13°16	16° 0	15°41	15°32	26°56	14°27	6♉11	20° 6	23°37	23°50	3°48	n.a.	W 2
T 3	1 17 26	19°19'46	0♑31	14°50	17°14	15°58	15°36	27° 3	14°29	6°10	20° 6	23°37	23°47	3°55	n.a.	T 3
F 4	1 21 22	20°21'09	14°14	16°25	18°29	16°15	15°40	27°10	14°31	6° 8	20° 6	23°37	23°44	4° 1	n.a.	F 4
S 5	1 25 19	21°22'31	27°33	18° 0	19°43	16°33	15°44	27°17	14°34	6° 6	20° 6	23°R37	23°41	4° 8	n.a.	S 5
S 6	1 29 15	22°23'53	10♒30	19°35	20°58	16°51	15°47	27°24	14°36	6° 5	20° 7	23°37	23°37	4°15	n.a.	S 6
M 7	1 33 12	23°25'15	23° 9	21°11	22°12	17°10	15°51	27°31	14°38	6° 3	20° 7	23°D37	23°34	4°21	n.a.	M 7
T 8	1 37 8	24°26'36	5♓32	22°46	23°27	17°29	15°54	27°38	14°41	6° 1	20° 7	23°37	23°31	4°28	n.a.	T 8
W 9	1 41 5	25°27'57	17°43	24°22	24°41	17°48	15°57	27°45	14°43	6° 0	20° 7	23°37	23°28	4°35	n.a.	W 9
T 10	1 45 2	26°29'17	29°44	25°59	25°56	18° 8	15°59	27°52	14°46	5°58	20° 8	23°37	23°25	4°41	n.a.	T 10
F 11	1 48 58	27°30'37	11♈39	27°35	27°10	18°28	16° 2	27°59	14°49	5°56	20° 8	23°38	23°21	4°48	n.a.	F 11
S 12	1 52 55	28°31'57	23°29	29°12	28°25	18°49	16° 4	28° 6	14°51	5°55	20° 8	23°R38	23°18	4°54	n.a.	S 12
S 13	1 56 51	29°33'16	5♉17	0♏50	29°40	19°10	16° 7	28°13	14°54	5°53	20° 9	23°38	23°15	5° 1	n.a.	S 13
M14	2 0 48	0♏34'35	17° 5	2°28	0♎54	19°32	16° 9	28°20	14°56	5°51	20° 9	23°37	23°12	5° 8	n.a.	M14
T 15	2 4 44	1°35'53	28°55	4° 6	2° 9	19°53	16°10	28°27	14°59	5°50	20°10	23°36	23° 9	5°14	n.a.	T 15
W16	2 8 41	2°37'12	10♊50	5°44	3°24	20°15	16°12	28°34	15° 2	5°48	20°10	23°35	23° 6	5°21	n.a.	W16
T 17	2 12 38	3°38'30	22°52	7°23	4°38	20°38	16°14	28°41	15° 5	5°46	20°11	23°33	23° 2	5°28	n.a.	T 17
F 18	2 16 34	4°39'47	5♋ 4	9° 3	5°53	21° 1	16°15	28°48	15° 7	5°45	20°11	23°32	22°59	5°34	n.a.	F 18
S 19	2 20 31	5°41'05	17°29	10°42	7° 8	21°24	16°16	28°55	15°10	5°43	20°12	23°31	22°56	5°41	n.a.	S 19
S 20	2 24 27	6°42'21	0♌11	12°22	8°22	21°47	16°17	29° 2	15°13	5°41	20°12	23°30	22°53	5°48	n.a.	S 20
M21	2 28 24	7°43'38	13°15	14° 3	9°37	22°11	16°17	29° 9	15°16	5°39	20°13	23°D30	22°50	5°54	n.a.	M21
T 22	2 32 20	8°44'54	26°41	15°44	10°52	22°35	16°18	29°16	15°19	5°38	20°13	23°31	22°47	6° 1	n.a.	T 22
W23	2 36 17	9°46'09	10♍34	17°25	12° 6	23° 0	16°18	29°23	15°22	5°36	20°14	23°32	22°43	6° 8	n.a.	W23
T 24	2 40 14	10°47'24	24°53	19° 6	13°21	23°24	16°R18	29°30	15°25	5°34	20°15	23°33	22°40	6°14	n.a.	T 24
F 25	2 44 10	11°48'39	9♎35	20°48	14°36	23°49	16°18	29°37	15°28	5°33	20°15	23°34	22°37	6°21	n.a.	F 25
S 26	2 48 7	12°49'52	24°36	22°30	15°51	24°14	16°18	29°44	15°31	5°31	20°16	23°R35	22°34	6°28	n.a.	S 26
S 27	2 52 3	13°51'05	9♏48	24°12	17° 5	24°40	16°17	29°51	15°34	5°29	20°17	23°34	22°31	6°34	n.a.	S 27
M28	2 56 0	14°52'18	25° 3	25°53	18°20	25° 6	16°17	29°58	15°37	5°28	20°17	23°32	22°27	6°41	n.a.	M28
T 29	2 59 56	15°53'29	10♐ 8	27°35	19°35	25°32	16°16	0♏ 5	15°40	5°26	20°18	23°30	22°24	6°48	n.a.	T 29
W30	3 3 53	16♏54'39	24♐56	29♏16	20♎50	25♒58	16♋15	0♏12	15♐43	5♉24	20♑19	23♈26	22♈21	6♉54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	24s15	3s17	5s 3	0s21	7n49	1n49	17s54	1s22	24n12	1n 7	9s 3	1n39	23s27	0s22	12n27	1s33	8s10	15s55	9n23	9n29	13n52		n.a.
W 2	7 21	27 30	4 13	5 47	0 27	7 19	1 49	17 46	1 19	24 11	1 7	9 6	1 39	23 27	0 22	12 26	1 33	8 10	15 55	9 23	9 28	13 55		n.a.
T 3	7 44	28 53	4 53	6 30	0 33	6 49	1 49	17 39	1 17	24 11	1 7	9 8	1 39	23 27	0 22	12 26	1 33	8 10	15 54	9 23	9 27	13 58		n.a.
F 4	8 8	28 26	5 14	7 13	0 40	6 19	1 48	17 31	1 14	24 11	1 7	9 11	1 38	23 27	0 22	12 25	1 33	8 9	15 54	9 23	9 25	14 1		n.a.
S 5	8 32	26 19	5 17	7 55	0 46	5 49	1 48	17 23	1 12	24 11	1 8	9 13	1 38	23 28	0 22	12 25	1 33	8 9	15 54	9 23	9 24	14 5		n.a.
S 6	8 55	22 53	5 4	8 38	0 51	5 18	1 47	17 15	1 9	24 11	1 8	9 16	1 38	23 28	0 22	12 24	1 33	8 8	15 53	9 23	9 23	14 8		n.a.
M 7	9 18	18 28	4 37	9 20	0 57	4 48	1 47	17 7	1 7	24 11	1 8	9 19	1 38	23 28	0 22	12 23	1 33	8 8	15 53	9 23	9 22	14 11		n.a.
T 8	9 42	13 21	3 57	10 2	1 3	4 17	1 46	16 59	1 4	24 11	1 9	9 21	1 38	23 29	0 22	12 23	1 33	8 8	15 53	9 23	9 21	14 14		n.a.
W 9	10 5	7 49	3 7	10 43	1 8	3 46	1 46	16 51	1 2	24 10	1 9	9 24	1 38	23 29	0 22	12 22	1 33	8 7	15 52	9 23	9 19	14 17		n.a.
T 10	10 27	2 4	2 9	11 24	1 13	3 15	1 45	16 42	1 0	24 10	1 9	9 27	1 38	23 29	0 22	12 22	1 33	8 7	15 52	9 23	9 18	14 20		n.a.
F 11	10 50	3n42	1 6	12 5	1 18	2 44	1 44	16 34	0 58	24 10	1 10	9 29	1 38	23 29	0 22	12 21	1 33	8 6	15 52	9 23	9 17	14 23		n.a.
S 12	11 12	9 19	0 1	12 45	1 23	2 13	1 43	16 25	0 56	24 10	1 10	9 32	1 38	23 30	0 22	12 21	1 33	8 6	15 51	9 23	9 16	14 26		n.a.
S 13	11 35	14 36	1n 4	13 24	1 28	1 42	1 42	16 16	0 53	24 11	1 10	9 34	1 38	23 30	0 22	12 20	1 33	8 6	15 51	9 23	9 15	14 30		n.a.
M14	11 57	19 22	2 7	14 3	1 32	1 10	1 41	16 7	0 51	24 11	1 11	9 37	1 38	23 30	0 22	12 20	1 33	8 5	15 51	9 23	9 13	14 33		n.a.
T 15	12 19	23 23	3 4	14 42	1 37	0 39	1 40	15 58	0 49	24 11	1 11	9 40	1 38	23 31	0 22	12 19	1 33	8 5	15 50	9 23	9 12	14 36		n.a.
W16	12 40	26 27	3 53	15 20	1 41	0 7	1 39	15 49	0 47	24 11	1 11	9 42	1 38	23 31	0 22	12 18	1 33	8 4	15 50	9 22	9 11	14 39		n.a.
T 17	13 2	28 21	4 33	15 57	1 44	0s24	1 37	15 40	0 45	24 11	1 11	9 45	1 38	23 31	0 22	12 18	1 33	8 4	15 50	9 22	9 10	14 42		n.a.
F 18	13 23	28 55	5 1	16 33	1 48	0 56	1 36	15 31	0 43	24 11	1 12	9 47	1 38	23 32	0 22	12 17	1 33	8 4	15 49	9 21	9 9	14 45		n.a.
S 19	13 44	28 3	5 15	17 8	1 51	1 27	1 35	15 21	0 41	24 11	1 12	9 50	1 38	23 32	0 22	12 17	1 33	8 3	15 49	9 21	9 7	14 48		n.a.
S 20	14 5	25 42	5 15	17 43	1 53	1 58	1 33	15 12	0 39	24 11	1 12	9 53	1 38	23 32	0 22	12 16	1 33	8 3	15 49	9 20	9 6	14 51		n.a.
M21	14 25	22 0	4 58	18 16	1 56	2 30	1 32	15 2	0 38	24 12	1 13	9 55	1 38	23 32	0 22	12 16	1 33	8 2	15 48	9 20	9 5	14 54		n.a.
T 22	14 45	17 3	4 25	18 49	1 58	3 1	1 30	14 52	0 36	24 12	1 13	9 58	1 38	23 33	0 22	12 15	1 33	8 2	15 48	9 21	9 4	14 57		n.a.
W23	15 5	11 6	3 36	19 20	1 59	3 33	1 29	14 43	0 34	24 12	1 13	10 0	1 37	23 33	0 22	12 14	1 33	8 2	15 48	9 21	9 3	15 0		n.a.
T 24	15 25	4 24	2 32	19 51	2 1	4 4	1 27	14 33	0 32	24 13	1 14	10 3	1 37	23 33	0 22	12 14	1 33	8 1	15 47	9 21	9 1	15 3		n.a.
F 25	15 44	2s43	1 17	20 19	2 1	4 35	1 25	14 23	0 30	24 13	1 14	10 5	1 37	23 34	0 22	12 13	1 33	8 1	15 47	9 22	9 0	15 7		n.a.
S 26	16 4	9 50	0s 6	20 47	2 1	5 6	1 23	14 12	0 29	24 13	1 14	10 8	1 37	23 34	0 22	12 13	1 33	8 0	15 47	9 22	8 59	15 10		n.a.
S 27	16 22	16 30	1 29	21 13	2 1	5 37	1 21	14 2	0 27	24 14	1 15	10 10	1 37	23 34	0 22	12 12	1 33	8 0	15 46	9 22	8 58	15 13		n.a.
M28	16 41	22 9	2 45	21 38	2 0	6 8	1 20	13 52	0 25	24 14	1 15	10 13	1 37	23 35	0 22	12 12	1 33	7 59	15 46	9 21	8 57	15 16		n.a.
T 29	16 59	26 17	3 49	22 1	1 59	6 39	1 18	13 41	0 24	24 14	1 15	10 15	1 37	23 35	0 22	12 11	1 33	7 59	15 46	9 20	8 55	15 19		n.a.
W30	17s17	28s31	4s37	22s22	1s57	7s 9	1n16	13s31	0s22	24n15	1n16	10s18	1n37	23s35	0s22	12n11	1s33	7s58	15s45	9n19	8n54	15n22		n.a.

Julian Day Number = 672364.5, Delta T = 19h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'47, Lahiri = -43°29'47 Julian Calendar 1 Nov. 2873 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2873 BCE (-2872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 50	17♏55'47	9♉20	0♐57	22♎ 4	26♒25	16°R14	0♏19	15♐46	5°R23	20♉20	23°R23	22♈18	7♉ 1	n.a.	T 1
F 2	3 11 46	18°56'55	23°16	2°37	23°19	26°52	16♋12	0°26	15°50	5♉21	20°21	23♈20	22°15	7° 7	n.a.	F 2
S 3	3 15 43	19°58'00	6♒44	4°17	24°34	27°19	16°10	0°32	15°53	5°19	20°21	23°18	22°12	7°14	n.a.	S 3
S 4	3 19 39	20°59'05	19°44	5°55	25°48	27°46	16° 9	0°39	15°56	5°18	20°22	23°D17	22° 8	7°21	n.a.	S 4
M 5	3 23 36	22° 0'08	2♓22	7°31	27° 3	28°13	16° 7	0°46	15°59	5°16	20°23	23°18	22° 5	7°27	n.a.	M 5
T 6	3 27 32	23° 1'09	14°40	9° 6	28°18	28°41	16° 4	0°53	16° 2	5°14	20°24	23°19	22° 2	7°34	n.a.	T 6
W 7	3 31 29	24° 2'09	26°44	10°38	29°32	29° 9	16° 2	0°59	16° 6	5°13	20°25	23°21	21°59	7°41	n.a.	W 7
T 8	3 35 26	25° 3'07	8♈38	12° 7	0♏47	29°37	15°59	1° 6	16° 9	5°11	20°26	23°23	21°56	7°47	n.a.	T 8
F 9	3 39 22	26° 4'03	20°27	13°32	2° 2	0♓ 5	15°57	1°13	16°12	5°10	20°27	23°R24	21°53	7°54	n.a.	F 9
S 10	3 43 19	27° 4'59	2♉13	14°54	3°16	0°34	15°54	1°19	16°15	5° 8	20°28	23°23	21°49	8° 1	n.a.	S 10
S 11	3 47 15	28° 5'52	14° 1	16°10	4°31	1° 2	15°51	1°26	16°19	5° 7	20°29	23°21	21°46	8° 7	n.a.	S 11
M12	3 51 12	29° 6'44	25°53	17°21	5°46	1°31	15°47	1°32	16°22	5° 5	20°30	23°17	21°43	8°14	n.a.	M12
T 13	3 55 8	0♐ 7'35	7♊50	18°26	7° 0	2° 0	15°44	1°39	16°25	5° 4	20°31	23°12	21°40	8°21	n.a.	T 13
W14	3 59 5	1° 8'24	19°54	19°24	8°15	2°30	15°40	1°45	16°29	5° 2	20°32	23° 5	21°37	8°27	n.a.	W14
T 15	4 3 2	2° 9'12	2♋ 6	20°14	9°30	2°59	15°36	1°52	16°32	5° 1	20°33	22°57	21°33	8°34	n.a.	T 15
F 16	4 6 58	3° 9'59	14°29	20°55	10°44	3°29	15°32	1°58	16°36	4°59	20°34	22°50	21°30	8°41	n.a.	F 16
S 17	4 10 55	4°10'44	27° 3	21°27	11°59	3°58	15°28	2° 5	16°39	4°58	20°35	22°43	21°27	8°47	n.a.	S 17
S 18	4 14 51	5°11'27	9♌50	21°49	13°13	4°28	15°24	2°11	16°42	4°56	20°36	22°39	21°24	8°54	n.a.	S 18
M19	4 18 48	6°12'09	22°53	22° 1	14°28	4°58	15°19	2°17	16°46	4°55	20°38	22°36	21°21	9° 1	n.a.	M19
T 20	4 22 44	7°12'50	6♍14	22°R 2	15°43	5°28	15°14	2°23	16°49	4°53	20°39	22°D35	21°18	9° 7	n.a.	T 20
W21	4 26 41	8°13'29	19°55	21°52	16°57	5°59	15°10	2°30	16°53	4°52	20°40	22°35	21°14	9°14	n.a.	W21
T 22	4 30 37	9°14'07	3♎57	21°32	18°12	6°29	15° 5	2°36	16°56	4°51	20°41	22°36	21°11	9°21	n.a.	T 22
F 23	4 34 34	10°14'44	18°20	21° 1	19°26	7° 0	14°59	2°42	17° 0	4°49	20°42	22°R37	21° 8	9°27	n.a.	F 23
S 24	4 38 31	11°15'18	3♏ 2	20°21	20°41	7°30	14°54	2°48	17° 3	4°48	20°43	22°37	21° 5	9°34	n.a.	S 24
S 25	4 42 27	12°15'52	17°58	19°33	21°55	8° 1	14°49	2°54	17° 6	4°47	20°45	22°34	21° 2	9°40	n.a.	S 25
M26	4 46 24	13°16'23	3♐ 2	18°38	23°10	8°32	14°43	3° 0	17°10	4°45	20°46	22°30	20°59	9°47	n.a.	M26
T 27	4 50 20	14°16'53	18° 3	17°37	24°25	9° 3	14°37	3° 6	17°13	4°44	20°47	22°23	20°55	9°54	n.a.	T 27
W28	4 54 17	15°17'21	2♑53	16°33	25°39	9°35	14°31	3°12	17°17	4°43	20°49	22°14	20°52	10° 0	n.a.	W28
T 29	4 58 13	16°17'47	17°23	15°26	26°54	10° 6	14°25	3°17	17°20	4°42	20°50	22° 5	20°49	10° 7	n.a.	T 29
F 30	5 2 10	17°18'11	1♒27	14°19	28° 8	10°38	14°19	3°23	17°24	4°41	20°51	21°57	20°46	10°14	n.a.	F 30
S 31	5 6 7	18♐18'33	15♒ 3	13♐13	29♏22	11♓ 9	14♋13	3♏29	17♐27	4♉40	20♉52	21♈50	20♈43	10♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	28s45	5s 5	22s42	1s54	7s40	1n14	13s20	0s21	24n15	1n16	10s20	1n37	23s36	0s22	12n10	1s33	7s58	15s45	9n18	8n53	15n25		n.a.
F 2	17 52	27 7	5 15	22 59	1 51	8 10	1 12	13 9	0 19	24 16	1 16	10 23	1 37	23 36	0 22	12 9	1 33	7 58	15 45	9 16	8 52	15 28		n.a.
S 3	18 9	23 58	5 6	23 15	1 46	8 40	1 9	12 58	0 17	24 16	1 17	10 25	1 37	23 37	0 22	12 9	1 33	7 57	15 44	9 16	8 51	15 31		n.a.
S 4	18 26	19 41	4 42	23 28	1 41	9 10	1 7	12 47	0 16	24 17	1 17	10 28	1 37	23 37	0 22	12 8	1 33	7 57	15 44	9 15	8 49	15 34		n.a.
M 5	18 42	14 40	4 5	23 39	1 36	9 39	1 5	12 36	0 15	24 17	1 17	10 30	1 37	23 37	0 22	12 8	1 33	7 56	15 44	9 16	8 48	15 37		n.a.
T 6	18 58	9 11	3 17	23 48	1 29	10 9	1 3	12 25	0 13	24 18	1 18	10 32	1 37	23 38	0 22	12 7	1 33	7 56	15 44	9 16	8 47	15 40		n.a.
W 7	19 14	3 29	2 21	23 55	1 21	10 38	1 1	12 14	0 12	24 19	1 18	10 35	1 37	23 38	0 22	12 7	1 33	7 55	15 43	9 17	8 46	15 43		n.a.
T 8	19 29	2n17	1 20	23 59	1 13	11 7	0 58	12 2	0 10	24 19	1 18	10 37	1 37	23 38	0 22	12 6	1 33	7 55	15 43	9 17	8 44	15 46		n.a.
F 9	19 44	7 55	0 16	24 1	1 3	11 35	0 56	11 51	0 9	24 20	1 18	10 39	1 37	23 39	0 22	12 6	1 33	7 55	15 43	9 18	8 43	15 49		n.a.
S 10	19 58	13 17	0n48	24 0	0 53	12 4	0 54	11 39	0 8	24 21	1 19	10 42	1 37	23 39	0 22	12 5	1 33	7 54	15 43	9 18	8 42	15 52		n.a.
S 11	20 13	18 11	1 50	23 57	0 41	12 32	0 51	11 28	0 6	24 21	1 19	10 44	1 37	23 39	0 22	12 5	1 33	7 54	15 42	9 17	8 41	15 55		n.a.
M12	20 26	22 24	2 48	23 52	0 29	13 0	0 49	11 16	0 5	24 22	1 19	10 46	1 37	23 40	0 22	12 4	1 33	7 53	15 42	9 15	8 40	15 58		n.a.
T 13	20 40	25 44	3 38	23 45	0 15	13 27	0 46	11 4	0 4	24 23	1 20	10 49	1 37	23 40	0 22	12 4	1 33	7 53	15 42	9 13	8 38	16 1		n.a.
W14	20 53	27 56	4 20	23 35	0 0	13 54	0 44	10 52	0 2	24 23	1 20	10 51	1 37	23 40	0 22	12 3	1 33	7 52	15 41	9 11	8 37	16 4		n.a.
T 15	21 5	28 49	4 50	23 24	0n15	14 21	0 41	10 40	0 1	24 24	1 20	10 53	1 37	23 41	0 22	12 3	1 33	7 52	15 41	9 8	8 36	16 7		n.a.
F 16	21 17	28 16	5 6	23 10	0 31	14 47	0 39	10 28	0n 0	24 25	1 21	10 55	1 37	23 41	0 22	12 2	1 33	7 52	15 41	9 5	8 35	16 10		n.a.
S 17	21 29	26 17	5 9	22 56	0 48	15 13	0 37	10 16	0 1	24 26	1 21	10 58	1 37	23 41	0 22	12 2	1 33	7 51	15 41	9 3	8 34	16 13		n.a.
S 18	21 41	22 57	4 56	22 40	1 6	15 39	0 34	10 4	0 3	24 27	1 21	11 0	1 37	23 42	0 22	12 2	1 33	7 51	15 40	9 1	8 32	16 16		n.a.
M19	21 51	18 25	4 28	22 22	1 24	16 4	0 31	9 51	0 4	24 27	1 21	11 2	1 37	23 42	0 22	12 1	1 33	7 50	15 40	9 0	8 31	16 19		n.a.
T 20	22 2	12 54	3 44	22 4	1 42	16 28	0 29	9 39	0 5	24 28	1 22	11 4	1 37	23 42	0 22	12 1	1 33	7 50	15 40	8 59	8 30	16 22		n.a.
W21	22 12	6 38	2 47	21 46	2 0	16 53	0 26	9 27	0 6	24 29	1 22	11 6	1 37	23 43	0 22	12 0	1 33	7 49	15 40	8 59	8 29	16 25		n.a.
T 22	22 22	0s 6	1 39	21 27	2 17	17 17	0 24	9 14	0 7	24 30	1 22	11 8	1 38	23 43	0 22	12 0	1 32	7 49	15 40	9 0	8 27	16 28		n.a.
F 23	22 31	7 0	0 23	21 8	2 34	17 40	0 21	9 1	0 8	24 31	1 23	11 11	1 38	23 44	0 22	11 59	1 32	7 49	15 39	9 0	8 26	16 31		n.a.
S 24	22 40	13 41	0s56	20 49	2 50	18 3	0 19	8 49	0 9	24 32	1 23	11 13	1 38	23 44	0 22	11 59	1 32	7 48	15 39	9 0	8 25	16 34		n.a.
S 25	22 48	19 42	2 12	20 31	3 5	18 25	0 16	8 36	0 10	24 33	1 23	11 15	1 38	23 44	0 22	11 59	1 32	7 48	15 39	8 59	8 24	16 37		n.a.
M26	22 56	24 32	3 20	20 13	3 18	18 47	0 14	8 23	0 11	24 33	1 23	11 17	1 38	23 45	0 22	11 58	1 32	7 47	15 39	8 57	8 23	16 40		n.a.
T 27	23 4	27 40	4 13	19 56	3 30	19 9	0 11	8 10	0 12	24 34	1 24	11 19	1 38	23 45	0 22	11 58	1 32	7 47	15 39	8 55	8 21	16 43		n.a.
W28	23 11	28 48	4 49	19 41	3 39	19 30	0 8	7 57	0 13	24 35	1 24	11 21	1 38	23 45	0 22	11 57	1 32	7 46	15 38	8 52	8 20	16 46		n.a.
T 29	23 17	27 53	5 5	19 27	3 46	19 50	0 6	7 44	0 14	24 36	1 24	11 23	1 38	23 46	0 22	11 57	1 32	7 46	15 38	8 48	8 19	16 49		n.a.
F 30	23 23	25 13	5 2	19 14	3 51	20 10	0 3	7 31	0 15	24 37	1 24	11 25	1 38	23 46	0 22	11 57	1 32	7 46	15 38	8 45	8 18	16 52		n.a.
S 31	23s29	21s11	4s42	19s 4	3n54	20s29	0n 1	7s18	0n16	24n38	1n25	11s27	1n38	23s46	0s22	11n56	1s32	7s45	15s38	8n42	8n16	16n55		n.a.

Julian Day Number = 672394.5, Delta T = 19h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'43, Lahiri = -43°29'43 Julian Calendar 1 Dec. 2873 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2873 BCE

The year -2872 astronomical counting style corresponds to year 2873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 3	19♐18'52	28♒10	12°R10	0♐37	11♓41	14°R 7	3♏35	17♐31	4°R38	20♑54	21°R46	20♈39	10♉27	n.a.	S 1
M 2	5 14 0	20°19'09	10♓52	11♐11	1°51	12°13	14♋ 0	3°40	17°34	4♉37	20°55	21♈43	20°36	10°34	n.a.	M 2
T 3	5 17 56	21°19'24	23°13	10°17	3° 6	12°45	13°53	3°46	17°38	4°36	20°56	21°D43	20°33	10°40	n.a.	T 3
W 4	5 21 53	22°19'37	5♈16	9°29	4°20	13°17	13°47	3°51	17°41	4°35	20°58	21°44	20°30	10°47	n.a.	W 4
T 5	5 25 49	23°19'47	17° 9	8°48	5°35	13°49	13°40	3°57	17°44	4°34	20°59	21°R44	20°27	10°54	n.a.	T 5
F 6	5 29 46	24°19'55	28°57	8°13	6°49	14°21	13°33	4° 2	17°48	4°33	21° 1	21°44	20°24	11° 0	n.a.	F 6
S 7	5 33 42	25°20'00	10♉43	7°46	8° 3	14°54	13°26	4° 7	17°51	4°32	21° 2	21°42	20°20	11° 7	n.a.	S 7
S 8	5 37 39	26°20'04	22°33	7°25	9°18	15°26	13°19	4°12	17°55	4°31	21° 3	21°38	20°17	11°14	n.a.	S 8
M 9	5 41 35	27°20'05	4♊30	7°12	10°32	15°59	13°12	4°18	17°58	4°30	21° 5	21°30	20°14	11°20	n.a.	M 9
T 10	5 45 32	28°20'04	16°36	7°D 6	11°46	16°31	13° 4	4°23	18° 2	4°30	21° 6	21°21	20°11	11°27	n.a.	T 10
W11	5 49 29	29°20'01	28°52	7° 6	13° 1	17° 4	12°57	4°28	18° 5	4°29	21° 8	21° 9	20° 8	11°34	n.a.	W11
T 12	5 53 25	0♋19'56	11♋20	7°12	14°15	17°37	12°50	4°33	18° 8	4°28	21° 9	20°56	20° 5	11°40	n.a.	T 12
F 13	5 57 22	1°19'48	24° 0	7°24	15°29	18°10	12°42	4°38	18°12	4°27	21°10	20°44	20° 1	11°47	n.a.	F 13
S 14	6 1 18	2°19'39	6♌51	7°42	16°44	18°43	12°35	4°42	18°15	4°26	21°12	20°33	19°58	11°54	n.a.	S 14
S 15	6 5 15	3°19'27	19°54	8° 5	17°58	19°16	12°27	4°47	18°19	4°26	21°13	20°24	19°55	12° 0	n.a.	S 15
M16	6 9 11	4°19'13	3♍ 8	8°33	19°12	19°49	12°19	4°52	18°22	4°25	21°15	20°17	19°52	12° 7	n.a.	M16
T 17	6 13 8	5°18'58	16°35	9° 6	20°26	20°22	12°12	4°56	18°25	4°24	21°16	20°14	19°49	12°14	n.a.	T 17
W18	6 17 4	6°18'40	0♎15	9°43	21°41	20°56	12° 4	5° 1	18°29	4°24	21°18	20°13	19°45	12°20	n.a.	W18
T 19	6 21 1	7°18'21	14° 8	10°24	22°55	21°29	11°56	5° 5	18°32	4°23	21°19	20°13	19°42	12°27	n.a.	T 19
F 20	6 24 58	8°17'59	28°16	11° 9	24° 9	22° 2	11°49	5°10	18°35	4°22	21°21	20°12	19°39	12°34	n.a.	F 20
S 21	6 28 54	9°17'36	12♏38	11°57	25°23	22°36	11°41	5°14	18°39	4°22	21°22	20°11	19°36	12°40	n.a.	S 21
S 22	6 32 51	10°17'11	27°11	12°49	26°38	23°10	11°33	5°18	18°42	4°21	21°24	20° 7	19°33	12°47	n.a.	S 22
M23	6 36 47	11°16'44	11♐51	13°43	27°52	23°43	11°25	5°23	18°45	4°21	21°25	20° 0	19°30	12°54	n.a.	M23
T 24	6 40 44	12°16'15	26°31	14°41	29° 6	24°17	11°17	5°27	18°48	4°20	21°27	19°51	19°26	13° 0	n.a.	T 24
W25	6 44 40	13°15'44	11♑ 4	15°41	0♑20	24°51	11°10	5°31	18°52	4°20	21°28	19°40	19°23	13° 7	n.a.	W25
T 26	6 48 37	14°15'10	25°24	16°44	1°34	25°25	11° 2	5°35	18°55	4°20	21°30	19°27	19°20	13°14	n.a.	T 26
F 27	6 52 33	15°14'34	9♒22	17°50	2°49	25°58	10°54	5°39	18°58	4°19	21°31	19°16	19°17	13°20	n.a.	F 27
S 28	6 56 30	16°13'56	22°57	18°57	4° 3	26°32	10°46	5°42	19° 1	4°19	21°33	19° 6	19°14	13°27	n.a.	S 28
S 29	7 0 26	17°13'15	6♓ 6	20° 7	5°17	27° 7	10°39	5°46	19° 4	4°19	21°34	18°58	19°11	13°34	n.a.	S 29
M30	7 4 23	18°12'31	18°50	21°19	6°31	27°41	10°31	5°50	19° 7	4°19	21°36	18°54	19° 7	13°40	n.a.	M30
T 31	7 8 20	19♑11'46	1♈13	22♐33	7♑45	28♓15	10♋23	5♏53	19♐11	4♉18	21♑37	18♈51	19♈ 4	13♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	16s14	4s 7	18s55	3n55	20s48	0s 2	7s 5	0n17	24n39	1n25	11s28	1n38	23s47	0s22	11n56	1s32	7s45	15s38	8n41	8n15	16n58		n.a.
M 2	23 39	10 45	3 21	18 49	3 53	21 6	0 4	6 52	0 18	24 40	1 25	11 30	1 38	23 47	0 22	11 56	1 32	7 44	15 37	8 40	8 14	17 1		n.a.
T 3	23 43	5 0	2 27	18 44	3 50	21 23	0 7	6 38	0 19	24 41	1 25	11 32	1 38	23 47	0 22	11 55	1 32	7 44	15 37	8 40	8 13	17 4		n.a.
W 4	23 47	0n49	1 27	18 42	3 44	21 40	0 9	6 25	0 20	24 42	1 26	11 34	1 38	23 48	0 22	11 55	1 32	7 44	15 37	8 40	8 12	17 7		n.a.
T 5	23 50	6 31	0 25	18 43	3 38	21 56	0 12	6 11	0 21	24 43	1 26	11 36	1 38	23 48	0 22	11 55	1 32	7 43	15 37	8 40	8 10	17 9		n.a.
F 6	23 53	11 57	0n38	18 45	3 30	22 12	0 14	5 58	0 22	24 44	1 26	11 38	1 38	23 48	0 22	11 54	1 32	7 43	15 37	8 40	8 9	17 12		n.a.
S 7	23 56	16 58	1 40	18 50	3 21	22 27	0 17	5 44	0 23	24 45	1 26	11 39	1 38	23 49	0 22	11 54	1 32	7 42	15 37	8 39	8 8	17 15		n.a.
S 8	23 57	21 22	2 37	18 56	3 11	22 41	0 19	5 31	0 24	24 46	1 26	11 41	1 38	23 49	0 22	11 54	1 32	7 42	15 37	8 38	8 7	17 18		n.a.
M 9	23 59	24 56	3 27	19 4	3 0	22 55	0 21	5 17	0 24	24 47	1 27	11 43	1 38	23 49	0 22	11 54	1 32	7 42	15 36	8 35	8 5	17 21		n.a.
T 10	24 0	27 26	4 9	19 14	2 49	23 8	0 24	5 3	0 25	24 47	1 27	11 45	1 38	23 50	0 22	11 53	1 32	7 41	15 36	8 31	8 4	17 24		n.a.
W11	24 1	28 40	4 39	19 26	2 38	23 20	0 26	4 49	0 26	24 48	1 27	11 46	1 39	23 50	0 22	11 53	1 32	7 41	15 36	8 27	8 3	17 27		n.a.
T 12	24 1	28 27	4 57	19 38	2 26	23 31	0 28	4 36	0 27	24 49	1 27	11 48	1 39	23 50	0 22	11 53	1 31	7 41	15 36	8 22	8 2	17 30		n.a.
F 13	24 0	26 45	5 1	19 52	2 14	23 42	0 31	4 22	0 28	24 50	1 27	11 49	1 39	23 51	0 22	11 53	1 31	7 40	15 36	8 17	8 1	17 33		n.a.
S 14	23 59	23 40	4 50	20 7	2 2	23 53	0 33	4 8	0 29	24 51	1 27	11 51	1 39	23 51	0 22	11 52	1 31	7 40	15 36	8 13	7 59	17 36		n.a.
S 15	23 58	19 20	4 23	20 23	1 49	24 2	0 35	3 54	0 29	24 52	1 28	11 53	1 39	23 51	0 22	11 52	1 31	7 40	15 36	8 9	7 58	17 39		n.a.
M16	23 56	14 2	3 42	20 39	1 37	24 11	0 37	3 40	0 30	24 53	1 28	11 54	1 39	23 52	0 22	11 52	1 31	7 39	15 36	8 7	7 57	17 41		n.a.
T 17	23 54	7 59	2 48	20 56	1 25	24 19	0 39	3 26	0 31	24 54	1 28	11 56	1 39	23 52	0 22	11 52	1 31	7 39	15 36	8 5	7 56	17 44		n.a.
W18	23 51	1 29	1 44	21 14	1 14	24 26	0 41	3 12	0 32	24 55	1 28	11 57	1 39	23 52	0 22	11 52	1 31	7 38	15 36	8 5	7 54	17 47		n.a.
T 19	23 48	5s13	0 32	21 31	1 2	24 32	0 43	2 58	0 32	24 55	1 28	11 59	1 39	23 52	0 22	11 52	1 31	7 38	15 35	8 5	7 53	17 50		n.a.
F 20	23 45	11 46	0s43	21 49	0 50	24 38	0 46	2 44	0 33	24 56	1 28	12 0	1 39	23 53	0 22	11 51	1 31	7 38	15 35	8 5	7 52	17 53		n.a.
S 21	23 41	17 50	1 56	22 7	0 39	24 43	0 47	2 29	0 34	24 57	1 28	12 1	1 39	23 53	0 22	11 51	1 31	7 37	15 35	8 4	7 51	17 56		n.a.
S 22	23 36	22 57	3 2	22 25	0 28	24 47	0 49	2 15	0 34	24 58	1 29	12 3	1 39	23 53	0 22	11 51	1 31	7 37	15 35	8 3	7 49	17 59		n.a.
M23	23 31	26 39	3 57	22 42	0 18	24 51	0 51	2 1	0 35	24 59	1 29	12 4	1 39	23 54	0 22	11 51	1 31	7 37	15 35	8 0	7 48	18 2		n.a.
T 24	23 26	28 34	4 36	22 59	0 7	24 54	0 53	1 47	0 36	25 0	1 29	12 5	1 40	23 54	0 22	11 51	1 31	7 36	15 35	7 57	7 47	18 4		n.a.
W25	23 20	28 28	4 57	23 16	0s 3	24 56	0 55	1 32	0 36	25 0	1 29	12 7	1 40	23 54	0 22	11 51	1 31	7 36	15 35	7 52	7 46	18 7		n.a.
T 26	23 14	26 27	4 59	23 32	0 13	24 57	0 57	1 18	0 37	25 1	1 29	12 8	1 40	23 55	0 22	11 51	1 31	7 36	15 35	7 47	7 45	18 10		n.a.
F 27	23 7	22 51	4 42	23 48	0 22	24 57	0 59	1 4	0 38	25 2	1 29	12 9	1 40	23 55	0 23	11 51	1 31	7 36	15 35	7 43	7 43	18 13		n.a.
S 28	23 0	18 7	4 10	24 3	0 31	24 57	1 0	0 49	0 38	25 3	1 29	12 10	1 40	23 55	0 23	11 51	1 31	7 35	15 35	7 39	7 42	18 16		n.a.
S 29	22 52	12 40	3 25	24 18	0 40	24 56	1 2	0 35	0 39	25 3	1 29	12 12	1 40	23 55	0 23	11 51	1 30	7 35	15 35	7 36	7 41	18 19		n.a.
M30	22 44	6 50	2 32	24 31	0 48	24 54	1 3	0 21	0 40	25 4	1 29	12 13	1 40	23 56	0 23	11 51	1 30	7 35	15 35	7 34	7 40	18 21		n.a.
T 31	22s36	0s54	1s32	24s44	0s56	24s52	1s 5	0s 6	0n40	25n 5	1n29	12s14	1n40	23s56	0s23	11n51	1s30	7s34	15s35	7n33	7n38	18n24		n.a.

Julian Day Number = 672425.5, Delta T = 19h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'38, Lahiri = -43°29'38 Julian Calendar 1 Jan. 2872 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2873 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 16	20♑10'57	13♈20	23♐49	8♑59	28♓49	10°R16	5♏57	19♐14	4°R18	21♑39	18°R51	19♈ 1	13♉54	n.a.	W 1
T 2	7 16 13	21°10'06	25°15	25° 7	10°13	29°23	10♋ 8	6° 0	19°17	4♉18	21°40	18♈51	18°58	14° 0	n.a.	T 2
F 3	7 20 9	22° 9'13	7♉ 3	26°27	11°28	29°58	10° 0	6° 3	19°20	4°18	21°42	18°50	18°55	14° 7	n.a.	F 3
S 4	7 24 6	23° 8'17	18°52	27°48	12°42	0♈32	9°53	6° 6	19°23	4°18	21°43	18°48	18°51	14°13	n.a.	S 4
S 5	7 28 2	24° 7'19	0♊45	29°11	13°56	1° 6	9°46	6°10	19°26	4°18	21°45	18°43	18°48	14°20	n.a.	S 5
M 6	7 31 59	25° 6'18	12°46	0♑36	15°10	1°41	9°38	6°13	19°29	4°D18	21°47	18°36	18°45	14°27	n.a.	M 6
T 7	7 35 55	26° 5'15	25° 0	2° 2	16°24	2°15	9°31	6°16	19°32	4°18	21°48	18°26	18°42	14°33	n.a.	T 7
W 8	7 39 52	27° 4'09	7♋28	3°30	17°38	2°50	9°24	6°18	19°35	4°18	21°50	18°15	18°39	14°40	n.a.	W 8
T 9	7 43 48	28° 3'01	20°12	5° 0	18°52	3°25	9°17	6°21	19°37	4°18	21°51	18° 2	18°36	14°47	n.a.	T 9
F 10	7 47 45	29° 1'51	3♌10	6°31	20° 6	3°59	9°10	6°24	19°40	4°18	21°53	17°49	18°32	14°53	n.a.	F 10
S 11	7 51 42	0♒ 0'39	16°23	8° 3	21°20	4°34	9° 3	6°26	19°43	4°18	21°54	17°37	18°29	15° 0	n.a.	S 11
S 12	7 55 38	0°59'24	29°49	9°37	22°34	5° 9	8°56	6°29	19°46	4°18	21°56	17°28	18°26	15° 7	n.a.	S 12
M13	7 59 35	1°58'08	13♍24	11°13	23°48	5°43	8°49	6°31	19°49	4°19	21°57	17°21	18°23	15°13	n.a.	M13
T 14	8 3 31	2°56'49	27° 9	12°50	25° 2	6°18	8°43	6°34	19°52	4°19	21°59	17°17	18°20	15°20	n.a.	T 14
W15	8 7 28	3°55'29	11♎ 1	14°29	26°16	6°53	8°36	6°36	19°54	4°19	22° 0	17°16	18°17	15°27	n.a.	W15
T 16	8 11 24	4°54'06	24°59	16° 9	27°30	7°28	8°30	6°38	19°57	4°20	22° 2	17°D16	18°13	15°33	n.a.	T 16
F 17	8 15 21	5°52'42	9♏ 4	17°51	28°44	8° 3	8°24	6°40	20° 0	4°20	22° 3	17°R16	18°10	15°40	n.a.	F 17
S 18	8 19 17	6°51'16	23°14	19°34	29°58	8°38	8°18	6°42	20° 2	4°20	22° 5	17°15	18° 7	15°47	n.a.	S 18
S 19	8 23 14	7°49'48	7♐28	21°19	1♒12	9°13	8°12	6°44	20° 5	4°21	22° 6	17°12	18° 4	15°53	n.a.	S 19
M20	8 27 10	8°48'19	21°44	23° 6	2°26	9°48	8° 6	6°46	20° 7	4°21	22° 8	17° 7	18° 1	16° 0	n.a.	M20
T 21	8 31 7	9°46'47	5♑57	24°54	3°40	10°23	8° 0	6°47	20°10	4°22	22° 9	16°58	17°57	16° 7	n.a.	T 21
W22	8 35 3	10°45'14	20° 4	26°43	4°54	10°58	7°54	6°49	20°12	4°22	22°11	16°49	17°54	16°13	n.a.	W22
T 23	8 39 0	11°43'39	4♒ 0	28°34	6° 8	11°34	7°49	6°50	20°15	4°23	22°12	16°38	17°51	16°20	n.a.	T 23
F 24	8 42 57	12°42'02	17°40	0♒27	7°21	12° 9	7°44	6°52	20°17	4°23	22°13	16°28	17°48	16°27	n.a.	F 24
S 25	8 46 53	13°40'22	1♓ 1	2°21	8°35	12°44	7°38	6°53	20°20	4°24	22°15	16°19	17°45	16°33	n.a.	S 25
S 26	8 50 50	14°38'40	14° 2	4°17	9°49	13°19	7°33	6°54	20°22	4°25	22°16	16°12	17°42	16°40	n.a.	S 26
M27	8 54 46	15°36'56	26°42	6°14	11° 3	13°55	7°29	6°55	20°24	4°25	22°18	16° 8	17°38	16°47	n.a.	M27
T 28	8 58 43	16♒35'10	9♈ 3	8♒13	12♒17	14♈30	7♋24	6♏56	20♐27	4♉26	22♑19	16♈ 6	17♈35	16♉53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s27	4n56	0s29	24s55	1s 4	24s48	1s 6	0n 8	0n41	25n 5	1n29	12s15	1n40	23s56	0s23	11n51	1s30	7s34	15s35	7n33	7n37	18n27		n.a.
T 2	22 18	10 31	0n34	25 6	1 11	24 44	1 8	0 23	0 41	25 6	1 29	12 16	1 40	23 57	0 23	11 51	1 30	7 34	15 35	7 33	7 36	18 30		n.a.
F 3	22 8	15 41	1 35	25 16	1 18	24 39	1 9	0 37	0 42	25 7	1 29	12 17	1 40	23 57	0 23	11 51	1 30	7 34	15 35	7 33	7 35	18 33		n.a.
S 4	21 58	20 16	2 32	25 24	1 24	24 34	1 10	0 52	0 43	25 7	1 30	12 18	1 41	23 57	0 23	11 51	1 30	7 33	15 35	7 32	7 33	18 36		n.a.
S 5	21 48	24 5	3 22	25 31	1 30	24 27	1 12	1 6	0 43	25 8	1 30	12 19	1 41	23 57	0 23	11 51	1 30	7 33	15 35	7 30	7 32	18 38		n.a.
M 6	21 37	26 54	4 4	25 37	1 36	24 20	1 13	1 21	0 44	25 8	1 30	12 20	1 41	23 58	0 23	11 51	1 30	7 33	15 35	7 28	7 31	18 41		n.a.
T 7	21 26	28 31	4 36	25 41	1 41	24 12	1 14	1 36	0 44	25 9	1 30	12 21	1 41	23 58	0 23	11 51	1 30	7 33	15 35	7 24	7 30	18 44		n.a.
W 8	21 15	28 42	4 55	25 44	1 46	24 4	1 15	1 50	0 45	25 10	1 30	12 22	1 41	23 58	0 23	11 51	1 30	7 32	15 35	7 19	7 29	18 47		n.a.
T 9	21 3	27 24	5 0	25 45	1 51	23 54	1 16	2 5	0 45	25 10	1 30	12 22	1 41	23 58	0 23	11 51	1 30	7 32	15 35	7 14	7 27	18 49		n.a.
F 10	20 50	24 36	4 50	25 45	1 55	23 44	1 17	2 19	0 46	25 11	1 30	12 23	1 41	23 59	0 23	11 51	1 30	7 32	15 35	7 9	7 26	18 52		n.a.
S 11	20 38	20 29	4 24	25 44	1 58	23 34	1 18	2 34	0 46	25 11	1 30	12 24	1 41	23 59	0 23	11 51	1 30	7 32	15 35	7 5	7 25	18 55		n.a.
S 12	20 25	15 16	3 43	25 40	2 1	23 22	1 19	2 48	0 47	25 11	1 30	12 25	1 41	23 59	0 23	11 51	1 30	7 31	15 35	7 1	7 24	18 58		n.a.
M13	20 12	9 16	2 49	25 35	2 4	23 10	1 20	3 3	0 47	25 12	1 30	12 25	1 41	23 59	0 23	11 52	1 30	7 31	15 35	6 58	7 22	19 1		n.a.
T 14	19 58	2 45	1 44	25 28	2 6	22 57	1 20	3 18	0 48	25 12	1 30	12 26	1 42	24 0	0 23	11 52	1 30	7 31	15 36	6 57	7 21	19 3		n.a.
W15	19 44	3s57	0 33	25 19	2 8	22 44	1 21	3 32	0 48	25 13	1 29	12 27	1 42	24 0	0 23	11 52	1 29	7 31	15 36	6 56	7 20	19 6		n.a.
T 16	19 30	10 32	0s41	25 8	2 9	22 30	1 22	3 47	0 49	25 13	1 29	12 27	1 42	24 0	0 23	11 52	1 29	7 31	15 36	6 56	7 19	19 9		n.a.
F 17	19 15	16 38	1 53	24 56	2 10	22 15	1 22	4 1	0 49	25 14	1 29	12 28	1 42	24 0	0 23	11 52	1 29	7 30	15 36	6 56	7 17	19 12		n.a.
S 18	19 0	21 54	2 59	24 41	2 10	21 59	1 23	4 16	0 50	25 14	1 29	12 28	1 42	24 1	0 23	11 52	1 29	7 30	15 36	6 56	7 16	19 14		n.a.
S 19	18 45	25 55	3 53	24 24	2 10	21 43	1 23	4 30	0 50	25 14	1 29	12 29	1 42	24 1	0 23	11 53	1 29	7 30	15 36	6 55	7 15	19 17		n.a.
M20	18 29	28 18	4 34	24 6	2 9	21 27	1 24	4 45	0 51	25 15	1 29	12 29	1 42	24 1	0 23	11 53	1 29	7 30	15 36	6 53	7 14	19 20		n.a.
T 21	18 13	28 49	4 57	23 45	2 7	21 9	1 24	4 59	0 51	25 15	1 29	12 30	1 42	24 1	0 23	11 53	1 29	7 30	15 36	6 49	7 12	19 23		n.a.
W22	17 57	27 27	5 2	23 22	2 5	20 51	1 24	5 14	0 52	25 15	1 29	12 30	1 42	24 1	0 23	11 53	1 29	7 30	15 36	6 45	7 11	19 25		n.a.
T 23	17 41	24 23	4 49	22 57	2 3	20 33	1 24	5 28	0 52	25 15	1 29	12 31	1 42	24 2	0 23	11 54	1 29	7 30	15 37	6 41	7 10	19 28		n.a.
F 24	17 24	20 0	4 19	22 29	2 0	20 14	1 24	5 43	0 53	25 16	1 29	12 31	1 43	24 2	0 23	11 54	1 29	7 29	15 37	6 37	7 9	19 31		n.a.
S 25	17 7	14 43	3 36	22 0	1 56	19 54	1 24	5 57	0 53	25 16	1 29	12 31	1 43	24 2	0 23	11 54	1 29	7 29	15 37	6 34	7 7	19 34		n.a.
S 26	16 50	8 55	2 42	21 28	1 52	19 34	1 24	6 12	0 53	25 16	1 29	12 32	1 43	24 2	0 23	11 54	1 29	7 29	15 37	6 31	7 6	19 36		n.a.
M27	16 32	2 54	1 42	20 54	1 48	19 13	1 24	6 26	0 54	25 16	1 29	12 32	1 43	24 2	0 23	11 55	1 29	7 29	15 37	6 29	7 5	19 39		n.a.
T 28	16s14	3n 6	0s38	20s17	1s42	18s52	1s24	6n41	0n54	25n16	1n29	12s32	1n43	24s 3	0s23	11n55	1s29	7s29	15s37	6n29	7n 4	19n42		n.a.

Julian Day Number = 672456.5, Delta T = 19h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'34, Lahiri = -43°29'34 Julian Calendar 1 Feb. 2872 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 39	17♒33'22	21♈10	10♒13	13♒31	15♈ 5	7°R19	6♏57	20♐29	4♉27	22♑21	16°D 6	17♈32	17♉ 0	n.a.	W 1
T 2	9 6 36	18°31'32	3♉ 6	12°15	14°45	15°41	7♋15	6°58	20°31	4°28	22°22	16♈ 7	17°29	17° 7	n.a.	T 2
F 3	9 10 32	19°29'39	14°56	14°18	15°59	16°16	7°11	6°58	20°33	4°28	22°23	16°R 7	17°26	17°13	n.a.	F 3
S 4	9 14 29	20°27'45	26°46	16°23	17°13	16°52	7° 7	6°59	20°35	4°29	22°25	16° 7	17°22	17°20	n.a.	S 4
S 5	9 18 25	21°25'48	8♊41	18°28	18°26	17°27	7° 3	7° 0	20°37	4°30	22°26	16° 5	17°19	17°27	n.a.	S 5
M 6	9 22 22	22°23'49	20°45	20°35	19°40	18° 3	6°59	7° 0	20°39	4°31	22°27	16° 2	17°16	17°33	n.a.	M 6
T 7	9 26 19	23°21'48	3♋ 3	22°42	20°54	18°39	6°55	7° 0	20°42	4°32	22°29	15°56	17°13	17°40	n.a.	T 7
W 8	9 30 15	24°19'45	15°39	24°51	22° 8	19°14	6°52	7° 0	20°43	4°33	22°30	15°48	17°10	17°47	n.a.	W 8
T 9	9 34 12	25°17'40	28°34	26°59	23°22	19°50	6°49	7° 1	20°45	4°34	22°31	15°40	17° 7	17°53	n.a.	T 9
F 10	9 38 8	26°15'33	11♌48	29° 8	24°35	20°25	6°46	7°R 1	20°47	4°35	22°33	15°31	17° 3	18° 0	n.a.	F 10
S 11	9 42 5	27°13'24	25°21	1♓18	25°49	21° 1	6°43	7° 0	20°49	4°36	22°34	15°24	17° 0	18° 7	n.a.	S 11
S 12	9 46 1	28°11'14	9♍ 9	3°26	27° 3	21°37	6°40	7° 0	20°51	4°37	22°35	15°18	16°57	18°13	n.a.	S 12
M13	9 49 58	29° 9'01	23°11	5°35	28°17	22°13	6°37	7° 0	20°53	4°38	22°37	15°13	16°54	18°20	n.a.	M13
T 14	9 53 54	0♓ 6'47	7♎20	7°42	29°31	22°48	6°35	7° 0	20°54	4°39	22°38	15°12	16°51	18°27	n.a.	T 14
W15	9 57 51	1° 4'32	21°34	9°48	0♓44	23°24	6°33	6°59	20°56	4°41	22°39	15°D11	16°48	18°33	n.a.	W15
T 16	10 1 47	2° 2'15	5♏50	11°53	1°58	24° 0	6°31	6°59	20°58	4°42	22°40	15°12	16°44	18°40	n.a.	T 16
F 17	10 5 44	2°59'57	20° 4	13°57	3°12	24°36	6°29	6°58	20°59	4°43	22°42	15°14	16°41	18°47	n.a.	F 17
S 18	10 9 41	3°57'38	4♐15	15°58	4°26	25°12	6°28	6°57	21° 1	4°44	22°43	15°R14	16°38	18°53	n.a.	S 18
S 19	10 13 37	4°55'17	18°21	17°57	5°39	25°48	6°26	6°56	21° 2	4°45	22°44	15°13	16°35	19° 0	n.a.	S 19
M20	10 17 34	5°52'56	2♑20	19°54	6°53	26°24	6°25	6°55	21° 4	4°47	22°45	15°11	16°32	19° 7	n.a.	M20
T 21	10 21 30	6°50'33	16°11	21°48	8° 7	27° 0	6°24	6°54	21° 5	4°48	22°46	15° 7	16°28	19°13	n.a.	T 21
W22	10 25 27	7°48'08	29°53	23°39	9°21	27°36	6°23	6°53	21° 7	4°49	22°47	15° 2	16°25	19°20	n.a.	W22
T 23	10 29 23	8°45'43	13♒22	25°28	10°34	28°12	6°22	6°52	21° 8	4°51	22°49	14°56	16°22	19°27	n.a.	T 23
F 24	10 33 20	9°43'16	26°37	27°13	11°48	28°48	6°22	6°51	21° 9	4°52	22°50	14°50	16°19	19°33	n.a.	F 24
S 25	10 37 16	10°40'48	9♓37	28°55	13° 2	29°24	6°21	6°49	21°10	4°54	22°51	14°45	16°16	19°40	n.a.	S 25
S 26	10 41 13	11°38'18	22°21	0♈34	14°15	29°59	6°D21	6°48	21°12	4°55	22°52	14°42	16°13	19°47	n.a.	S 26
M27	10 45 9	12°35'47	4♈50	2°10	15°29	0♉36	6°21	6°46	21°13	4°57	22°53	14°40	16° 9	19°53	n.a.	M27
T 28	10 49 6	13°33'14	17° 4	3°43	16°43	1°12	6°21	6°45	21°14	4°58	22°54	14°D39	16° 6	20° 0	n.a.	T 28
W29	10 53 3	14°30'40	29° 7	5°12	17°57	1°48	6°22	6°43	21°15	5° 0	22°55	14°40	16° 3	20° 7	n.a.	W29
T 30	10 56 59	15°28'05	11♉ 2	6°38	19°10	2°25	6°22	6°41	21°16	5° 1	22°56	14°42	16° 0	20°13	n.a.	T 30
F 31	11 0 56	16♓25'28	22♉52	8♈ 0	20♓24	3♉ 1	6♋23	6♏39	21♐17	5♉ 3	22♑57	14♈43	15♈57	20♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s56	8n52	0n27	19s39	1s37	18s30	1s24	6n55	0n55	25n17	1n29	12s32	1n43	24s 3	0s23	11n55	1s29	7s29	15s37	6n29	7n 3	19n44		n.a.
T 2	15 38	14 14	1 30	18 58	1 30	18 8	1 24	7 9	0 55	25 17	1 28	12 33	1 43	24 3	0 23	11 56	1 29	7 29	15 38	6 29	7 1	19 47		n.a.
F 3	15 19	19 4	2 28	18 15	1 23	17 45	1 23	7 24	0 55	25 17	1 28	12 33	1 43	24 3	0 23	11 56	1 28	7 29	15 38	6 29	7 0	19 50		n.a.
S 4	15 1	23 8	3 20	17 30	1 16	17 22	1 23	7 38	0 56	25 17	1 28	12 33	1 43	24 3	0 23	11 56	1 28	7 28	15 38	6 29	6 59	19 52		n.a.
S 5	14 42	26 17	4 4	16 43	1 8	16 58	1 23	7 52	0 56	25 17	1 28	12 33	1 44	24 3	0 23	11 57	1 28	7 28	15 38	6 29	6 58	19 55		n.a.
M 6	14 23	28 18	4 37	15 54	0 59	16 34	1 22	8 7	0 57	25 17	1 28	12 33	1 44	24 4	0 23	11 57	1 28	7 28	15 38	6 27	6 56	19 58		n.a.
T 7	14 3	28 57	4 59	15 4	0 50	16 9	1 22	8 21	0 57	25 17	1 28	12 33	1 44	24 4	0 23	11 57	1 28	7 28	15 38	6 25	6 55	20 0		n.a.
W 8	13 44	28 8	5 6	14 11	0 41	15 44	1 21	8 35	0 57	25 17	1 28	12 33	1 44	24 4	0 23	11 58	1 28	7 28	15 39	6 22	6 54	20 3		n.a.
T 9	13 24	25 48	4 59	13 18	0 31	15 19	1 20	8 49	0 58	25 17	1 28	12 33	1 44	24 4	0 23	11 58	1 28	7 28	15 39	6 18	6 53	20 6		n.a.
F 10	13 4	22 3	4 35	12 22	0 21	14 53	1 19	9 3	0 58	25 17	1 27	12 33	1 44	24 4	0 23	11 59	1 28	7 28	15 39	6 15	6 51	20 8		n.a.
S 11	12 44	17 4	3 56	11 26	0 11	14 27	1 19	9 17	0 58	25 17	1 27	12 33	1 44	24 4	0 23	11 59	1 28	7 28	15 39	6 12	6 50	20 11		n.a.
S 12	12 23	11 7	3 2	10 29	0 0	14 0	1 18	9 31	0 59	25 17	1 27	12 32	1 44	24 5	0 23	11 59	1 28	7 28	15 39	6 10	6 49	20 14		n.a.
M13	12 3	4 32	1 56	9 31	0n11	13 33	1 17	9 45	0 59	25 17	1 27	12 32	1 44	24 5	0 23	12 0	1 28	7 28	15 40	6 8	6 48	20 16		n.a.
T 14	11 42	2s20	0 42	8 33	0 22	13 6	1 16	9 59	0 59	25 17	1 27	12 32	1 44	24 5	0 23	12 0	1 28	7 28	15 40	6 7	6 46	20 19		n.a.
W15	11 21	9 8	0s34	7 35	0 32	12 38	1 15	10 13	1 0	25 17	1 27	12 32	1 45	24 5	0 24	12 1	1 28	7 28	15 40	6 7	6 45	20 22		n.a.
T 16	11 0	15 30	1 49	6 36	0 43	12 10	1 14	10 27	1 0	25 17	1 27	12 31	1 45	24 5	0 24	12 1	1 28	7 28	15 40	6 8	6 44	20 24		n.a.
F 17	10 39	21 1	2 58	5 38	0 54	11 42	1 13	10 41	1 0	25 17	1 26	12 31	1 45	24 5	0 24	12 2	1 28	7 28	15 41	6 8	6 43	20 27		n.a.
S 18	10 17	25 20	3 54	4 41	1 4	11 13	1 11	10 55	1 1	25 17	1 26	12 31	1 45	24 5	0 24	12 2	1 28	7 28	15 41	6 8	6 41	20 30		n.a.
S 19	9 56	28 5	4 37	3 44	1 15	10 44	1 10	11 9	1 1	25 17	1 26	12 30	1 45	24 6	0 24	12 3	1 28	7 28	15 41	6 8	6 40	20 32		n.a.
M20	9 34	29 2	5 2	2 48	1 24	10 15	1 9	11 22	1 1	25 17	1 26	12 30	1 45	24 6	0 24	12 3	1 28	7 28	15 41	6 7	6 39	20 35		n.a.
T 21	9 12	28 8	5 10	1 54	1 34	9 46	1 7	11 36	1 2	25 17	1 26	12 30	1 45	24 6	0 24	12 4	1 27	7 28	15 42	6 5	6 38	20 37		n.a.
W22	8 51	25 32	5 0	1 1	1 43	9 16	1 6	11 49	1 2	25 17	1 26	12 29	1 45	24 6	0 24	12 4	1 27	7 28	15 42	6 3	6 36	20 40		n.a.
T 23	8 29	21 33	4 33	0 9	1 51	8 46	1 5	12 3	1 2	25 17	1 26	12 29	1 45	24 6	0 24	12 5	1 27	7 28	15 42	6 1	6 35	20 43		n.a.
F 24	8 6	16 34	3 52	0n41	1 59	8 16	1 3	12 16	1 2	25 17	1 25	12 28	1 45	24 6	0 24	12 5	1 27	7 28	15 42	5 59	6 34	20 45		n.a.
S 25	7 44	10 54	2 59	1 29	2 6	7 46	1 1	12 30	1 3	25 16	1 25	12 28	1 45	24 6	0 24	12 6	1 27	7 28	15 43	5 57	6 33	20 48		n.a.
S 26	7 22	4 55	1 59	2 16	2 13	7 15	1 0	12 43	1 3	25 16	1 25	12 27	1 46	24 6	0 24	12 6	1 27	7 28	15 43	5 56	6 31	20 50		n.a.
M27	6 59	1n 9	0 54	3 0	2 19	6 45	0 58	12 56	1 3	25 16	1 25	12 26	1 46	24 7	0 24	12 7	1 27	7 28	15 43	5 55	6 30	20 53		n.a.
T 28	6 37	7 4	0n13	3 43	2 24	6 14	0 57	13 10	1 4	25 16	1 25	12 26	1 46	24 7	0 24	12 7	1 27	7 28	15 44	5 55	6 29	20 56		n.a.
W29	6 14	12 38	1 18	4 23	2 29	5 43	0 55	13 23	1 4	25 16	1 25	12 25	1 46	24 7	0 24	12 8	1 27	7 29	15 44	5 55	6 28	20 58		n.a.
T 30	5 52	17 42	2 20	5 1	2 33	5 12	0 53	13 36	1 4	25 16	1 24	12 24	1 46	24 7	0 24	12 8	1 27	7 29	15 44	5 55	6 26	21 1		n.a.
F 31	5s29	22n 3	3n14	5n37	2n36	4s40	0s51	13n49	1n 4	25n15	1n24	12s24	1n46	24s 7	0s24	12n 9	1s27	7s29	15s44	5n56	6n25	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 672484.5, Delta T = 19h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'30, Lahiri = -43°29'30 Julian Calendar 1 March 2872 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 52	17♓22'50	4♊42	9♈19	21♓38	3♉37	6♋24	6°R37	21♐18	5♉ 4	22♑58	14♈45	15♈54	20♉27	n.a.	S 1
S 2	11 8 49	18°20'10	16°37	10°34	22°51	4°13	6°25	6♏35	21°19	5° 6	22°59	14°R45	15°50	20°33	n.a.	S 2
M 3	11 12 45	19°17'29	28°42	11°46	24° 5	4°50	6°26	6°33	21°19	5° 8	23° 0	14°45	15°47	20°40	n.a.	M 3
T 4	11 16 42	20°14'47	11♋ 1	12°53	25°19	5°26	6°28	6°30	21°20	5° 9	23° 1	14°44	15°44	20°47	n.a.	T 4
W 5	11 20 38	21°12'03	23°38	13°58	26°32	6° 2	6°29	6°28	21°21	5°11	23° 2	14°41	15°41	20°53	n.a.	W 5
T 6	11 24 35	22° 9'18	6♌37	14°58	27°46	6°39	6°31	6°25	21°21	5°13	23° 3	14°38	15°38	21° 0	n.a.	T 6
F 7	11 28 32	23° 6'32	19°59	15°55	29° 0	7°15	6°33	6°23	21°22	5°15	23° 4	14°35	15°34	21° 7	n.a.	F 7
S 8	11 32 28	24° 3'45	3♍44	16°47	0♈13	7°52	6°35	6°20	21°23	5°16	23° 4	14°32	15°31	21°13	n.a.	S 8
S 9	11 36 25	25° 0'56	17°50	17°36	1°27	8°28	6°38	6°18	21°23	5°18	23° 5	14°30	15°28	21°20	n.a.	S 9
M10	11 40 21	25°58'07	2♎13	18°20	2°40	9° 4	6°40	6°15	21°24	5°20	23° 6	14°29	15°25	21°27	n.a.	M10
T 11	11 44 18	26°55'17	16°47	19° 1	3°54	9°41	6°43	6°12	21°24	5°22	23° 7	14°D29	15°22	21°33	n.a.	T 11
W12	11 48 14	27°52'26	1♏27	19°37	5° 8	10°17	6°46	6° 9	21°24	5°24	23° 8	14°29	15°19	21°40	n.a.	W12
T 13	11 52 11	28°49'34	16° 7	20° 9	6°21	10°54	6°49	6° 6	21°25	5°25	23° 8	14°30	15°15	21°47	n.a.	T 13
F 14	11 56 7	29°46'42	0♐40	20°36	7°35	11°30	6°52	6° 3	21°25	5°27	23° 9	14°31	15°12	21°54	n.a.	F 14
S 15	12 0 4	0♈43'49	15° 2	20°59	8°48	12° 7	6°55	6° 0	21°25	5°29	23°10	14°32	15° 9	22° 0	n.a.	S 15
S 16	12 4 1	1°40'57	29°12	21°17	10° 2	12°44	6°59	5°57	21°25	5°31	23°11	14°R32	15° 6	22° 7	n.a.	S 16
M17	12 7 57	2°38'03	13♑ 5	21°31	11°16	13°20	7° 2	5°54	21°26	5°33	23°11	14°32	15° 3	22°14	n.a.	M17
T 18	12 11 54	3°35'10	26°44	21°41	12°29	13°57	7° 6	5°50	21°26	5°35	23°12	14°32	14°59	22°20	n.a.	T 18
W19	12 15 50	4°32'16	10♒ 6	21°45	13°43	14°34	7°10	5°47	21°R26	5°37	23°13	14°30	14°56	22°27	n.a.	W19
T 20	12 19 47	5°29'21	23°13	21°R46	14°56	15°10	7°14	5°43	21°26	5°39	23°13	14°29	14°53	22°34	n.a.	T 20
F 21	12 23 43	6°26'27	6♓ 5	21°41	16°10	15°47	7°19	5°40	21°26	5°41	23°14	14°28	14°50	22°40	n.a.	F 21
S 22	12 27 40	7°23'31	18°43	21°33	17°23	16°24	7°23	5°36	21°25	5°43	23°14	14°27	14°47	22°47	n.a.	S 22
S 23	12 31 37	8°20'36	1♈ 9	21°20	18°37	17° 1	7°28	5°33	21°25	5°45	23°15	14°27	14°44	22°54	n.a.	S 23
M24	12 35 33	9°17'40	13°24	21° 3	19°51	17°37	7°33	5°29	21°25	5°47	23°15	14°D27	14°40	23° 0	n.a.	M24
T 25	12 39 30	10°14'43	25°29	20°43	21° 4	18°14	7°38	5°25	21°25	5°49	23°16	14°27	14°37	23° 7	n.a.	T 25
W26	12 43 26	11°11'46	7♉26	20°19	22°18	18°51	7°43	5°22	21°25	5°51	23°16	14°27	14°34	23°14	n.a.	W26
T 27	12 47 23	12° 8'49	19°18	19°52	23°31	19°28	7°48	5°18	21°24	5°53	23°17	14°27	14°31	23°20	n.a.	T 27
F 28	12 51 19	13° 5'52	1♊ 7	19°23	24°45	20° 5	7°53	5°14	21°24	5°55	23°17	14°28	14°28	23°27	n.a.	F 28
S 29	12 55 16	14° 2'53	12°57	18°51	25°58	20°42	7°59	5°10	21°23	5°57	23°18	14°R28	14°25	23°34	n.a.	S 29
S 30	12 59 13	14♈59'55	24♊52	18♈18	27♈12	21♉19	8♋ 5	5♏ 6	21♐23	5♉59	23♑18	14♈28	14♈21	23♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	25n32	4n 1	6n11	2n38	4s 9	0s49	14n 2	1n 5	25n15	1n24	12s23	1n46	24s 7	0s24	12n10	1s27	7s29	15s45	5n57	6n24	21n 6		n.a.
S 2	4 43	27 55	4 37	6 43	2 40	3 37	0 47	14 15	1 5	25 15	1 24	12 22	1 46	24 7	0 24	12 10	1 27	7 29	15 45	5 57	6 23	21 8		n.a.
M 3	4 20	29 2	5 2	7 13	2 41	3 6	0 45	14 27	1 5	25 15	1 24	12 21	1 46	24 7	0 24	12 11	1 27	7 29	15 45	5 57	6 21	21 11		n.a.
T 4	3 57	28 45	5 14	7 40	2 40	2 34	0 43	14 40	1 5	25 14	1 24	12 21	1 46	24 7	0 24	12 11	1 27	7 29	15 46	5 56	6 20	21 13		n.a.
W 5	3 34	26 59	5 10	8 4	2 39	2 2	0 41	14 53	1 6	25 14	1 23	12 20	1 46	24 7	0 24	12 12	1 27	7 29	15 46	5 55	6 19	21 16		n.a.
T 6	3 11	23 45	4 52	8 27	2 38	1 31	0 39	15 5	1 6	25 14	1 23	12 19	1 46	24 7	0 24	12 13	1 27	7 29	15 46	5 54	6 18	21 18		n.a.
F 7	2 48	19 13	4 17	8 47	2 35	0 59	0 37	15 18	1 6	25 14	1 23	12 18	1 46	24 7	0 24	12 13	1 27	7 30	15 47	5 53	6 16	21 21		n.a.
S 8	2 25	13 34	3 26	9 4	2 31	0 27	0 35	15 30	1 6	25 13	1 23	12 17	1 46	24 8	0 24	12 14	1 27	7 30	15 47	5 52	6 15	21 24		n.a.
S 9	2 2	7 5	2 22	9 19	2 27	0n 5	0 33	15 42	1 6	25 13	1 23	12 16	1 46	24 8	0 24	12 15	1 27	7 30	15 47	5 51	6 14	21 26		n.a.
M10	1 38	0 7	1 7	9 32	2 22	0 37	0 31	15 55	1 7	25 13	1 23	12 15	1 47	24 8	0 24	12 15	1 27	7 30	15 48	5 50	6 13	21 29		n.a.
T 11	1 15	6s57	0s13	9 42	2 16	1 9	0 29	16 7	1 7	25 12	1 22	12 14	1 47	24 8	0 24	12 16	1 27	7 30	15 48	5 50	6 11	21 31		n.a.
W12	0 52	13 42	1 32	9 49	2 8	1 41	0 26	16 19	1 7	25 12	1 22	12 13	1 47	24 8	0 24	12 17	1 26	7 30	15 48	5 50	6 10	21 34		n.a.
T 13	0 29	19 42	2 46	9 54	2 0	2 13	0 24	16 31	1 7	25 12	1 22	12 12	1 47	24 8	0 24	12 17	1 26	7 31	15 49	5 51	6 9	21 36		n.a.
F 14	0 5	24 30	3 48	9 57	1 51	2 45	0 22	16 43	1 7	25 12	1 22	12 11	1 47	24 8	0 24	12 18	1 26	7 31	15 49	5 51	6 8	21 39		n.a.
S 15	0n18	27 43	4 36	9 57	1 42	3 16	0 20	16 54	1 8	25 11	1 22	12 10	1 47	24 8	0 24	12 19	1 26	7 31	15 49	5 52	6 6	21 41		n.a.
S 16	0 41	29 6	5 5	9 54	1 31	3 48	0 17	17 6	1 8	25 11	1 22	12 9	1 47	24 8	0 24	12 19	1 26	7 31	15 50	5 52	6 5	21 43		n.a.
M17	1 4	28 36	5 16	9 48	1 19	4 20	0 15	17 18	1 8	25 10	1 21	12 8	1 47	24 8	0 24	12 20	1 26	7 31	15 50	5 52	6 4	21 46		n.a.
T 18	1 27	26 22	5 9	9 41	1 7	4 51	0 13	17 29	1 8	25 10	1 21	12 6	1 47	24 8	0 24	12 21	1 26	7 32	15 50	5 51	6 3	21 48		n.a.
W19	1 51	22 42	4 45	9 30	0 54	5 23	0 10	17 41	1 8	25 10	1 21	12 5	1 47	24 8	0 24	12 21	1 26	7 32	15 51	5 51	6 1	21 51		n.a.
T 20	2 14	17 59	4 7	9 18	0 40	5 54	0 8	17 52	1 9	25 9	1 21	12 4	1 47	24 8	0 25	12 22	1 26	7 32	15 51	5 51	6 0	21 53		n.a.
F 21	2 37	12 32	3 17	9 3	0 26	6 25	0 5	18 3	1 9	25 9	1 21	12 3	1 47	24 8	0 25	12 23	1 26	7 32	15 51	5 50	5 59	21 56		n.a.
S 22	3 0	6 40	2 18	8 45	0 11	6 56	0 3	18 14	1 9	25 8	1 21	12 2	1 47	24 8	0 25	12 23	1 26	7 32	15 52	5 50	5 58	21 58		n.a.
S 23	3 23	0 38	1 13	8 26	0s 5	7 27	0 1	18 25	1 9	25 8	1 20	12 0	1 47	24 8	0 25	12 24	1 26	7 33	15 52	5 50	5 56	22 1		n.a.
M24	3 46	5n19	0 6	8 5	0 21	7 58	0n 2	18 36	1 9	25 8	1 20	11 59	1 47	24 8	0 25	12 25	1 26	7 33	15 52	5 50	5 55	22 3		n.a.
T 25	4 9	11 1	1n 1	7 42	0 37	8 29	0 4	18 47	1 9	25 7	1 20	11 58	1 47	24 8	0 25	12 26	1 26	7 33	15 53	5 50	5 54	22 6		n.a.
W26	4 32	16 16	2 4	7 18	0 54	8 59	0 7	18 57	1 10	25 7	1 20	11 57	1 47	24 8	0 25	12 26	1 26	7 33	15 53	5 50	5 52	22 8		n.a.
T 27	4 55	20 52	3 2	6 52	1 11	9 29	0 9	19 8	1 10	25 6	1 20	11 55	1 47	24 8	0 25	12 27	1 26	7 34	15 53	5 50	5 51	22 10		n.a.
F 28	5 17	24 38	3 51	6 25	1 27	9 59	0 11	19 18	1 10	25 6	1 20	11 54	1 47	24 8	0 25	12 28	1 26	7 34	15 54	5 50	5 50	22 13		n.a.
S 29	5 40	27 22	4 31	5 58	1 43	10 29	0 14	19 29	1 10	25 5	1 19	11 53	1 47	24 8	0 25	12 29	1 26	7 34	15 54	5 50	5 49	22 15		n.a.
S 30	6n 3	28n53	4n59	5n31	1s59	10n58	0n16	19n39	1n10	25n 5	1n19	11s51	1n47	24s 8	0s25	12n29	1s26	7s35	15s55	5n50	5n47	22n18		n.a.

Julian Day Number = 672515.5, Delta T = 19h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'26, Lahiri = -43°29'26 Julian Calendar 1 Apr. 2872 BCE == Greg. Calendar 9 March 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 3 9	15♈56'56	6♋56	17°R44	28♈25	21♉56	8♋10	5°R 2	21°R22	6♉ 1	23♊19	14°R28	14♈18	23♉47	n.a.	M 1
T 2	13 7 6	16°53'57	19°13	17♈ 9	29°39	22°33	8°16	4♏58	21♐22	6° 4	23°19	14°D28	14°15	23°54	n.a.	T 2
W 3	13 11 2	17°50'57	1♌48	16°34	0♉53	23°10	8°23	4°54	21°21	6° 6	23°19	14♈28	14°12	24° 0	n.a.	W 3
T 4	13 14 59	18°47'57	14°44	16° 0	2° 6	23°47	8°29	4°50	21°20	6° 8	23°20	14°28	14° 9	24° 7	n.a.	T 4
F 5	13 18 55	19°44'56	28° 5	15°27	3°20	24°24	8°35	4°46	21°20	6°10	23°20	14°28	14° 5	24°14	n.a.	F 5
S 6	13 22 52	20°41'55	11♍52	14°56	4°33	25° 1	8°42	4°41	21°19	6°12	23°20	14°29	14° 2	24°20	n.a.	S 6
S 7	13 26 48	21°38'54	26° 4	14°28	5°47	25°38	8°49	4°37	21°18	6°14	23°20	14°29	13°59	24°27	n.a.	S 7
M 8	13 30 45	22°35'53	10♎38	14° 2	7° 0	26°15	8°55	4°33	21°17	6°16	23°21	14°R30	13°56	24°34	n.a.	M 8
T 9	13 34 42	23°32'52	25°30	13°40	8°13	26°52	9° 2	4°29	21°16	6°19	23°21	14°30	13°53	24°40	n.a.	T 9
W10	13 38 38	24°29'51	10♏31	13°22	9°27	27°30	9° 9	4°24	21°15	6°21	23°21	14°29	13°50	24°47	n.a.	W10
T 11	13 42 35	25°26'51	25°34	13° 7	10°40	28° 7	9°17	4°20	21°14	6°23	23°21	14°28	13°46	24°54	n.a.	T 11
F 12	13 46 31	26°23'51	10♐29	12°57	11°54	28°44	9°24	4°16	21°13	6°25	23°21	14°27	13°43	25° 0	n.a.	F 12
S 13	13 50 28	27°20'51	25° 9	12°52	13° 7	29°21	9°31	4°11	21°12	6°27	23°21	14°25	13°40	25° 7	n.a.	S 13
S 14	13 54 24	28°17'52	9♑29	12°D51	14°21	29°59	9°39	4° 7	21°11	6°30	23°21	14°24	13°37	25°14	n.a.	S 14
M15	13 58 21	29°14'54	23°27	12°55	15°34	0♊36	9°47	4° 3	21°10	6°32	23°21	14°D24	13°34	25°21	n.a.	M15
T 16	14 2 18	0♉11'56	7♒ 2	13° 5	16°48	1°13	9°55	3°58	21° 9	6°34	23°21	14°24	13°31	25°27	n.a.	T 16
W17	14 6 14	1° 8'58	20°15	13°19	18° 1	1°51	10° 2	3°54	21° 8	6°36	23°R21	14°24	13°27	25°34	n.a.	W17
T 18	14 10 11	2° 6'02	3♓ 8	13°39	19°15	2°28	10°11	3°49	21° 6	6°39	23°21	14°25	13°24	25°41	n.a.	T 18
F 19	14 14 7	3° 3'06	15°44	14° 4	20°28	3° 6	10°19	3°45	21° 5	6°41	23°21	14°27	13°21	25°47	n.a.	F 19
S 20	14 18 4	4° 0'10	28° 6	14°34	21°42	3°43	10°27	3°41	21° 4	6°43	23°21	14°28	13°18	25°54	n.a.	S 20
S 21	14 22 0	4°57'16	10♈17	15° 9	22°55	4°20	10°35	3°36	21° 2	6°45	23°21	14°R29	13°15	26° 1	n.a.	S 21
M22	14 25 57	5°54'22	22°19	15°49	24° 8	4°58	10°44	3°32	21° 1	6°47	23°21	14°29	13°11	26° 7	n.a.	M22
T 23	14 29 54	6°51'28	4♉15	16°34	25°22	5°36	10°53	3°27	20°59	6°50	23°21	14°27	13° 8	26°14	n.a.	T 23
W24	14 33 50	7°48'36	16° 7	17°25	26°35	6°13	11° 1	3°23	20°58	6°52	23°21	14°25	13° 5	26°21	n.a.	W24
T 25	14 37 47	8°45'43	27°56	18°20	27°49	6°51	11°10	3°18	20°56	6°54	23°21	14°22	13° 2	26°27	n.a.	T 25
F 26	14 41 43	9°42'52	9♊46	19°20	29° 2	7°28	11°19	3°14	20°55	6°56	23°21	14°18	12°59	26°34	n.a.	F 26
S 27	14 45 40	10°40'01	21°38	20°26	0♊16	8° 6	11°28	3°10	20°53	6°59	23°20	14°13	12°56	26°41	n.a.	S 27
S 28	14 49 36	11°37'11	3♋34	21°35	1°29	8°44	11°38	3° 5	20°51	7° 1	23°20	14° 9	12°52	26°47	n.a.	S 28
M29	14 53 33	12°34'21	15°39	22°50	2°42	9°21	11°47	3° 1	20°50	7° 3	23°20	14° 6	12°49	26°54	n.a.	M29
T 30	14 57 30	13°31'32	27°56	24° 9	3°56	9°59	11°56	2°57	20°48	7° 5	23°20	14° 3	12°46	27° 1	n.a.	T 30
W31	15 1 26	14♉28'44	10♌28	25♈33	5♊ 9	10♊37	12♋ 6	2♏52	20♐46	7♉ 7	23♊19	14°D 2	12♈43	27♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n25	29n 4	5n14	5n 3	2s14	11n28	0n19	19n49	1n10	25n 4	1n19	11s50	1n47	24s 8	0s25	12n30	1s26	7s35	15s55	5n50	5n46	22n20		n.a.
T 2	6 48	27 48	5 16	4 36	2 29	11 56	0 21	19 59	1 10	25 4	1 19	11 49	1 47	24 8	0 25	12 31	1 26	7 35	15 55	5 50	5 45	22 22		n.a.
W 3	7 10	25 9	5 3	4 10	2 43	12 25	0 23	20 9	1 10	25 3	1 19	11 47	1 47	24 8	0 25	12 31	1 26	7 35	15 56	5 50	5 44	22 25		n.a.
T 4	7 32	21 9	4 34	3 45	2 55	12 54	0 26	20 18	1 11	25 2	1 19	11 46	1 47	24 8	0 25	12 32	1 26	7 36	15 56	5 50	5 42	22 27		n.a.
F 5	7 54	16 0	3 50	3 22	3 7	13 22	0 28	20 28	1 11	25 2	1 18	11 44	1 47	24 8	0 25	12 33	1 26	7 36	15 56	5 50	5 41	22 29		n.a.
S 6	8 16	9 54	2 51	3 0	3 18	13 49	0 31	20 37	1 11	25 1	1 18	11 43	1 47	24 8	0 25	12 34	1 26	7 36	15 57	5 50	5 40	22 32		n.a.
S 7	8 38	3 8	1 40	2 40	3 27	14 17	0 33	20 46	1 11	25 1	1 18	11 42	1 47	24 8	0 25	12 34	1 26	7 37	15 57	5 51	5 39	22 34		n.a.
M 8	9 0	3s59	0 21	2 22	3 35	14 44	0 35	20 56	1 11	25 0	1 18	11 40	1 47	24 8	0 25	12 35	1 26	7 37	15 58	5 51	5 37	22 37		n.a.
T 9	9 21	11 2	1s 1	2 7	3 42	15 10	0 38	21 5	1 11	24 59	1 18	11 39	1 47	24 8	0 25	12 36	1 26	7 37	15 58	5 51	5 36	22 39		n.a.
W10	9 43	17 32	2 19	1 55	3 47	15 37	0 40	21 14	1 11	24 59	1 18	11 37	1 47	24 8	0 25	12 37	1 26	7 38	15 58	5 50	5 35	22 41		n.a.
T 11	10 4	22 58	3 28	1 46	3 51	16 3	0 42	21 22	1 11	24 58	1 18	11 36	1 47	24 8	0 25	12 37	1 26	7 38	15 59	5 50	5 34	22 44		n.a.
F 12	10 25	26 53	4 23	1 39	3 54	16 28	0 44	21 31	1 11	24 57	1 17	11 34	1 47	24 8	0 25	12 38	1 26	7 38	15 59	5 50	5 32	22 46		n.a.
S 13	10 46	28 54	4 59	1 36	3 55	16 53	0 47	21 39	1 12	24 57	1 17	11 33	1 47	24 8	0 25	12 39	1 26	7 39	15 59	5 49	5 31	22 48		n.a.
S 14	11 7	28 54	5 15	1 35	3 55	17 18	0 49	21 48	1 12	24 56	1 17	11 31	1 47	24 8	0 25	12 40	1 26	7 39	16 0	5 49	5 30	22 51		n.a.
M15	11 28	27 2	5 12	1 38	3 54	17 42	0 51	21 56	1 12	24 55	1 17	11 30	1 47	24 8	0 25	12 40	1 26	7 39	16 0	5 48	5 29	22 53		n.a.
T 16	11 49	23 39	4 52	1 44	3 52	18 6	0 53	22 4	1 12	24 55	1 17	11 29	1 47	24 8	0 25	12 41	1 26	7 40	16 1	5 48	5 27	22 55		n.a.
W17	12 9	19 7	4 17	1 53	3 49	18 29	0 55	22 12	1 12	24 54	1 17	11 27	1 46	24 8	0 25	12 42	1 26	7 40	16 1	5 49	5 26	22 58		n.a.
T 18	12 29	13 50	3 29	2 5	3 44	18 52	0 57	22 20	1 12	24 53	1 17	11 26	1 46	24 8	0 25	12 43	1 26	7 41	16 1	5 49	5 25	23 0		n.a.
F 19	12 49	8 5	2 32	2 19	3 39	19 15	0 59	22 27	1 12	24 52	1 17	11 24	1 46	24 7	0 25	12 44	1 26	7 41	16 2	5 50	5 23	23 2		n.a.
S 20	13 9	2 8	1 29	2 37	3 33	19 36	1 1	22 35	1 12	24 51	1 16	11 23	1 46	24 7	0 25	12 44	1 25	7 41	16 2	5 50	5 22	23 4		n.a.
S 21	13 29	3n49	0 23	2 57	3 25	19 58	1 3	22 42	1 12	24 51	1 16	11 21	1 46	24 7	0 25	12 45	1 25	7 42	16 2	5 50	5 21	23 7		n.a.
M22	13 48	9 33	0n43	3 21	3 17	20 18	1 5	22 49	1 12	24 50	1 16	11 20	1 46	24 7	0 25	12 46	1 25	7 42	16 3	5 50	5 20	23 9		n.a.
T 23	14 8	14 55	1 47	3 46	3 9	20 39	1 7	22 56	1 12	24 49	1 16	11 18	1 46	24 7	0 25	12 47	1 25	7 42	16 3	5 50	5 18	23 11		n.a.
W24	14 27	19 41	2 45	4 15	2 59	20 58	1 9	23 3	1 12	24 48	1 16	11 17	1 46	24 7	0 25	12 47	1 25	7 43	16 4	5 49	5 17	23 13		n.a.
T 25	14 46	23 41	3 36	4 45	2 49	21 17	1 11	23 10	1 12	24 47	1 16	11 16	1 46	24 7	0 25	12 48	1 25	7 43	16 4	5 48	5 16	23 16		n.a.
F 26	15 4	26 42	4 18	5 18	2 39	21 36	1 12	23 16	1 13	24 46	1 16	11 14	1 46	24 7	0 25	12 49	1 25	7 44	16 4	5 46	5 15	23 18		n.a.
S 27	15 23	28 33	4 49	5 54	2 28	21 54	1 14	23 23	1 13	24 45	1 16	11 13	1 46	24 7	0 25	12 50	1 25	7 44	16 5	5 44	5 13	23 20		n.a.
S 28	15 41	29 5	5 8	6 31	2 16	22 11	1 16	23 29	1 13	24 44	1 15	11 11	1 46	24 7	0 26	12 50	1 25	7 44	16 5	5 43	5 12	23 22		n.a.
M29	15 59	28 15	5 13	7 10	2 4	22 28	1 17	23 35	1 13	24 44	1 15	11 10	1 45	24 7	0 26	12 51	1 25	7 45	16 5	5 41	5 11	23 25		n.a.
T 30	16 16	26 1	5 4	7 51	1 52	22 44	1 19	23 41	1 13	24 43	1 15	11 8	1 45	24 7	0 26	12 52	1 25	7 45	16 6	5 40	5 10	23 27		n.a.
W31	16n34	22n31	4n40	8n34	1s40	22n59	1n20	23n46	1n13	24n42	1n15	11s 7	1n45	24s 6	0s26	12n53	1s25	7s46	16s 6	5n40	5n 8	23n29		n.a.

Julian Day Number = 672545.5, Delta T = 19h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'22, Lahiri = -43°29'22 Julian Calendar 1 May 2872 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 23	15♉25'56	23♌19	27♈ 0	6♊23	11♊15	12♋15	2°R48	20°R44	7♉10	23°R19	14♈ 2	12♈40	27♉14	n.a.	T 1
F 2	15 9 19	16°23'09	6♍33	28°33	7°36	11°53	12°25	2♏44	20♐42	7°12	23♑19	14° 3	12°36	27°21	n.a.	F 2
S 3	15 13 16	17°20'22	20°14	0♉ 9	8°49	12°30	12°35	2°40	20°41	7°14	23°18	14° 5	12°33	27°28	n.a.	S 3
S 4	15 17 12	18°17'36	4♎21	1°49	10° 3	13° 8	12°45	2°36	20°39	7°16	23°18	14° 6	12°30	27°34	n.a.	S 4
M 5	15 21 9	19°14'51	18°54	3°32	11°16	13°46	12°55	2°31	20°37	7°19	23°18	14°R 6	12°27	27°41	n.a.	M 5
T 6	15 25 6	20°12'06	3♏49	5°20	12°29	14°24	13° 5	2°27	20°35	7°21	23°17	14° 5	12°24	27°48	n.a.	T 6
W 7	15 29 2	21° 9'23	18°59	7°10	13°43	15° 2	13°15	2°23	20°33	7°23	23°17	14° 2	12°21	27°54	n.a.	W 7
T 8	15 32 59	22° 6'41	4♐15	9° 3	14°56	15°40	13°25	2°19	20°31	7°25	23°16	13°58	12°17	28° 1	n.a.	T 8
F 9	15 36 55	23° 4'00	19°26	10°59	16° 9	16°18	13°35	2°15	20°29	7°27	23°16	13°52	12°14	28° 8	n.a.	F 9
S 10	15 40 52	24° 1'21	4♑23	12°57	17°23	16°56	13°46	2°11	20°27	7°29	23°15	13°47	12°11	28°14	n.a.	S 10
S 11	15 44 48	24°58'43	18°57	14°56	18°36	17°34	13°56	2° 7	20°25	7°32	23°15	13°41	12° 8	28°21	n.a.	S 11
M12	15 48 45	25°56'06	3♒ 4	16°58	19°49	18°12	14° 7	2° 4	20°23	7°34	23°14	13°38	12° 5	28°28	n.a.	M12
T 13	15 52 42	26°53'31	16°43	19° 0	21° 2	18°50	14°17	2° 0	20°21	7°36	23°14	13°36	12° 2	28°34	n.a.	T 13
W14	15 56 38	27°50'57	29°55	21° 4	22°16	19°29	14°28	1°56	20°18	7°38	23°13	13°D35	11°58	28°41	n.a.	W14
T 15	16 0 35	28°48'25	12♓43	23° 8	23°29	20° 7	14°39	1°52	20°16	7°40	23°12	13°36	11°55	28°48	n.a.	T 15
F 16	16 4 31	29°45'55	25°11	25°12	24°42	20°45	14°50	1°49	20°14	7°42	23°12	13°37	11°52	28°54	n.a.	F 16
S 17	16 8 28	0♊43'26	7♈24	27°16	25°55	21°23	15° 1	1°45	20°12	7°44	23°11	13°R38	11°49	29° 1	n.a.	S 17
S 18	16 12 24	1°40'59	19°26	29°20	27° 9	22° 2	15°12	1°42	20°10	7°46	23°10	13°38	11°46	29° 8	n.a.	S 18
M19	16 16 21	2°38'33	1♉20	1♊23	28°22	22°40	15°23	1°38	20° 7	7°48	23°10	13°36	11°42	29°15	n.a.	M19
T 20	16 20 17	3°36'09	13°10	3°26	29°35	23°18	15°34	1°35	20° 5	7°50	23° 9	13°33	11°39	29°21	n.a.	T 20
W21	16 24 14	4°33'47	24°59	5°28	0♋48	23°57	15°45	1°31	20° 3	7°53	23° 8	13°26	11°36	29°28	n.a.	W21
T 22	16 28 11	5°31'26	6♊49	7°29	2° 1	24°35	15°57	1°28	20° 1	7°55	23° 8	13°18	11°33	29°35	n.a.	T 22
F 23	16 32 7	6°29'07	18°42	9°29	3°15	25°14	16° 8	1°25	19°58	7°57	23° 7	13° 8	11°30	29°41	n.a.	F 23
S 24	16 36 4	7°26'49	0♋38	11°28	4°28	25°52	16°19	1°22	19°56	7°59	23° 6	12°58	11°27	29°48	n.a.	S 24
S 25	16 40 0	8°24'33	12°41	13°25	5°41	26°31	16°31	1°19	19°54	8° 1	23° 5	12°48	11°23	29°55	n.a.	S 25
M26	16 43 57	9°22'19	24°52	15°21	6°54	27° 9	16°43	1°16	19°51	8° 3	23° 4	12°39	11°20	0♊ 1	n.a.	M26
T 27	16 47 53	10°20'06	7♌12	17°16	8° 7	27°48	16°54	1°13	19°49	8° 4	23° 4	12°32	11°17	0° 8	n.a.	T 27
W28	16 51 50	11°17'54	19°46	19°10	9°20	28°27	17° 6	1°10	19°47	8° 6	23° 3	12°28	11°14	0°15	n.a.	W28
T 29	16 55 47	12°15'43	2♍35	21° 2	10°33	29° 5	17°18	1° 7	19°44	8° 8	23° 2	12°26	11°11	0°21	n.a.	T 29
F 30	16 59 43	13♊13'34	15♍44	22♊53	11♋46	29♊44	17♋29	1♏ 4	19♐42	8♉10	23♑ 1	12°D25	11♈ 8	0♊28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	17n52	4n 2	9n18	1s27	23n14	1n22	23n52	1n13	24n41	1n15	11s 6	1n45	24s 6	0s26	12n53	1s25	7s46	16s 6	5n40	5n 7	23n31		n.a.
F 2	17 8	12 15	3 11	10 4	1 14	23 28	1 23	23 57	1 13	24 40	1 15	11 4	1 45	24 6	0 26	12 54	1 25	7 46	16 7	5 40	5 6	23 34		n.a.
S 3	17 25	5 54	2 7	10 50	1 1	23 41	1 25	24 2	1 13	24 38	1 15	11 3	1 45	24 6	0 26	12 55	1 25	7 47	16 7	5 41	5 4	23 36		n.a.
S 4	17 41	0s58	0 53	11 38	0 49	23 54	1 26	24 7	1 13	24 37	1 15	11 2	1 45	24 6	0 26	12 55	1 25	7 47	16 8	5 41	5 3	23 38		n.a.
M 5	17 57	7 58	0s26	12 26	0 36	24 6	1 27	24 12	1 13	24 36	1 15	11 0	1 45	24 6	0 26	12 56	1 25	7 48	16 8	5 41	5 2	23 40		n.a.
T 6	18 13	14 44	1 45	13 14	0 24	24 18	1 28	24 17	1 13	24 35	1 14	10 59	1 44	24 6	0 26	12 57	1 25	7 48	16 8	5 41	5 1	23 42		n.a.
W 7	18 29	20 44	2 58	14 3	0 12	24 28	1 29	24 21	1 13	24 34	1 14	10 58	1 44	24 6	0 26	12 58	1 25	7 49	16 9	5 40	4 59	23 45		n.a.
T 8	18 44	25 25	3 59	14 51	0n 0	24 38	1 30	24 26	1 13	24 33	1 14	10 56	1 44	24 5	0 26	12 58	1 25	7 49	16 9	5 38	4 58	23 47		n.a.
F 9	18 59	28 16	4 42	15 40	0 12	24 47	1 31	24 30	1 13	24 32	1 14	10 55	1 44	24 5	0 26	12 59	1 25	7 49	16 9	5 36	4 57	23 49		n.a.
S 10	19 14	29 2	5 6	16 27	0 23	24 56	1 32	24 34	1 13	24 31	1 14	10 54	1 44	24 5	0 26	13 0	1 25	7 50	16 10	5 34	4 56	23 51		n.a.
S 11	19 28	27 43	5 8	17 14	0 33	25 3	1 33	24 38	1 13	24 29	1 14	10 53	1 44	24 5	0 26	13 1	1 25	7 50	16 10	5 32	4 54	23 53		n.a.
M12	19 42	24 40	4 52	17 59	0 43	25 10	1 34	24 41	1 13	24 28	1 14	10 51	1 44	24 5	0 26	13 1	1 25	7 51	16 10	5 30	4 53	23 55		n.a.
T 13	19 56	20 19	4 20	18 43	0 52	25 16	1 35	24 44	1 13	24 27	1 14	10 50	1 43	24 5	0 26	13 2	1 25	7 51	16 11	5 29	4 52	23 58		n.a.
W14	20 9	15 6	3 34	19 26	1 1	25 22	1 35	24 48	1 13	24 26	1 14	10 49	1 43	24 5	0 26	13 3	1 25	7 52	16 11	5 29	4 51	24 0		n.a.
T 15	20 22	9 23	2 39	20 6	1 9	25 26	1 36	24 51	1 13	24 24	1 14	10 48	1 43	24 5	0 26	13 3	1 25	7 52	16 11	5 29	4 49	24 2		n.a.
F 16	20 35	3 27	1 38	20 45	1 16	25 30	1 36	24 54	1 13	24 23	1 14	10 47	1 43	24 4	0 26	13 4	1 25	7 52	16 12	5 30	4 48	24 4		n.a.
S 17	20 47	2n29	0 34	21 21	1 23	25 33	1 37	24 56	1 13	24 22	1 14	10 46	1 43	24 4	0 26	13 5	1 25	7 53	16 12	5 30	4 47	24 6		n.a.
S 18	20 59	8 15	0n31	21 55	1 28	25 36	1 37	24 59	1 13	24 20	1 13	10 45	1 43	24 4	0 26	13 5	1 25	7 53	16 12	5 30	4 45	24 8		n.a.
M19	21 11	13 41	1 34	22 27	1 33	25 37	1 37	25 1	1 13	24 19	1 13	10 44	1 43	24 4	0 26	13 6	1 25	7 54	16 12	5 30	4 44	24 10		n.a.
T 20	21 23	18 34	2 32	22 56	1 38	25 38	1 38	25 3	1 13	24 18	1 13	10 42	1 42	24 4	0 26	13 7	1 25	7 54	16 13	5 28	4 43	24 12		n.a.
W21	21 34	22 45	3 23	23 23	1 41	25 38	1 38	25 5	1 13	24 16	1 13	10 41	1 42	24 4	0 26	13 7	1 25	7 55	16 13	5 26	4 42	24 14		n.a.
T 22	21 44	26 0	4 6	23 48	1 44	25 37	1 38	25 7	1 13	24 15	1 13	10 40	1 42	24 3	0 26	13 8	1 26	7 55	16 13	5 22	4 40	24 17		n.a.
F 23	21 54	28 8	4 38	24 10	1 47	25 36	1 38	25 8	1 13	24 13	1 13	10 39	1 42	24 3	0 26	13 9	1 26	7 55	16 14	5 18	4 39	24 19		n.a.
S 24	22 4	28 58	4 58	24 29	1 48	25 34	1 38	25 9	1 13	24 12	1 13	10 39	1 42	24 3	0 26	13 9	1 26	7 56	16 14	5 14	4 38	24 21		n.a.
S 25	22 14	28 27	5 5	24 46	1 49	25 31	1 37	25 11	1 13	24 10	1 13	10 38	1 41	24 3	0 26	13 10	1 26	7 56	16 14	5 10	4 37	24 23		n.a.
M26	22 23	26 33	4 58	25 0	1 50	25 27	1 37	25 11	1 13	24 9	1 13	10 37	1 41	24 3	0 26	13 11	1 26	7 57	16 14	5 7	4 35	24 25		n.a.
T 27	22 32	23 22	4 37	25 12	1 50	25 22	1 37	25 12	1 13	24 7	1 13	10 36	1 41	24 3	0 26	13 11	1 26	7 57	16 15	5 4	4 34	24 27		n.a.
W28	22 40	19 4	4 3	25 22	1 49	25 17	1 37	25 13	1 13	24 6	1 13	10 35	1 41	24 2	0 26	13 12	1 26	7 58	16 15	5 2	4 33	24 29		n.a.
T 29	22 48	13 50	3 16	25 30	1 48	25 11	1 36	25 13	1 12	24 4	1 13	10 34	1 41	24 2	0 26	13 12	1 26	7 58	16 15	5 1	4 31	24 31		n.a.
F 30	22n56	7n51	2n17	25n35	1n46	25n 4	1n35	25n13	1n12	24n 2	1n13	10s33	1n41	24s 2	0s26	13n13	1s26	7s58	16s16	5n 1	4n30	24n33		n.a.

Julian Day Number = 672576.5, Delta T = 19h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'18, Lahiri = -43°29'18 Julian Calendar 1 June 2872 BCE == Greg. Calendar 9 May 2872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 40	14♊11'27	29♍16	24♊43	12♋59	0♋23	17♋41	1°R 2	19°R39	8♉12	23°R 0	12♈26	11♈ 4	0♊35	n.a.	S 1
S 2	17 7 36	15° 9'20	13♎12	26°31	14°12	1° 2	17°53	0♏59	19♐37	8°14	22♉59	12°R26	11° 1	0°41	n.a.	S 2
M 3	17 11 33	16° 7'16	27°33	28°18	15°25	1°40	18° 5	0°57	19°35	8°16	22°58	12°25	10°58	0°48	n.a.	M 3
T 4	17 15 29	17° 5'13	12♏18	0♋ 3	16°38	2°19	18°17	0°54	19°32	8°18	22°57	12°22	10°55	0°55	n.a.	T 4
W 5	17 19 26	18° 3'12	27°22	1°47	17°51	2°58	18°29	0°52	19°30	8°20	22°56	12°17	10°52	1° 2	n.a.	W 5
T 6	17 23 22	19° 1'12	12♐35	3°30	19° 4	3°37	18°41	0°50	19°27	8°21	22°55	12° 9	10°48	1° 8	n.a.	T 6
F 7	17 27 19	19°59'15	27°49	5°12	20°17	4°16	18°54	0°48	19°25	8°23	22°54	12° 0	10°45	1°15	n.a.	F 7
S 8	17 31 16	20°57'19	12♑52	6°52	21°30	4°55	19° 6	0°46	19°23	8°25	22°53	11°50	10°42	1°22	n.a.	S 8
S 9	17 35 12	21°55'25	27°34	8°31	22°43	5°34	19°18	0°44	19°20	8°27	22°52	11°40	10°39	1°28	n.a.	S 9
M10	17 39 9	22°53'34	11♒50	10° 9	23°56	6°13	19°30	0°42	19°18	8°28	22°51	11°33	10°36	1°35	n.a.	M10
T 11	17 43 5	23°51'44	25°35	11°45	25° 8	6°52	19°43	0°40	19°16	8°30	22°50	11°27	10°33	1°42	n.a.	T 11
W12	17 47 2	24°49'57	8♓52	13°20	26°21	7°31	19°55	0°38	19°13	8°32	22°49	11°24	10°29	1°48	n.a.	W12
T 13	17 50 58	25°48'12	21°41	14°54	27°34	8°10	20° 8	0°37	19°11	8°33	22°48	11°D23	10°26	1°55	n.a.	T 13
F 14	17 54 55	26°46'29	4♈ 9	16°27	28°47	8°50	20°20	0°35	19° 8	8°35	22°47	11°23	10°23	2° 2	n.a.	F 14
S 15	17 58 51	27°44'49	16°19	17°59	29°59	9°29	20°33	0°34	19° 6	8°37	22°46	11°R23	10°20	2° 9	n.a.	S 15
S 16	18 2 48	28°43'11	28°17	19°29	1♌12	10° 8	20°45	0°32	19° 4	8°38	22°45	11°22	10°17	2°15	n.a.	S 16
M17	18 6 44	29°41'35	10♉ 9	20°58	2°25	10°47	20°58	0°31	19° 1	8°40	22°44	11°19	10°14	2°22	n.a.	M17
T 18	18 10 41	0♋40'01	21°57	22°26	3°37	11°27	21°11	0°30	18°59	8°41	22°43	11°13	10°10	2°29	n.a.	T 18
W19	18 14 38	1°38'30	3♊46	23°52	4°50	12° 6	21°23	0°29	18°57	8°43	22°42	11° 4	10° 7	2°35	n.a.	W19
T 20	18 18 34	2°37'01	15°39	25°18	6° 3	12°46	21°36	0°28	18°54	8°44	22°41	10°53	10° 4	2°42	n.a.	T 20
F 21	18 22 31	3°35'34	27°38	26°42	7°15	13°25	21°49	0°27	18°52	8°46	22°40	10°40	10° 1	2°49	n.a.	F 21
S 22	18 26 27	4°34'10	9♋44	28° 4	8°28	14° 5	22° 1	0°26	18°50	8°47	22°38	10°26	9°58	2°55	n.a.	S 22
S 23	18 30 24	5°32'47	21°57	29°25	9°40	14°44	22°14	0°26	18°47	8°49	22°37	10°12	9°54	3° 2	n.a.	S 23
M24	18 34 20	6°31'27	4♌20	0♌45	10°53	15°24	22°27	0°25	18°45	8°50	22°36	10° 0	9°51	3° 9	n.a.	M24
T 25	18 38 17	7°30'09	16°52	2° 4	12° 5	16° 3	22°40	0°25	18°43	8°51	22°35	9°50	9°48	3°16	n.a.	T 25
W26	18 42 13	8°28'52	29°35	3°20	13°18	16°43	22°53	0°24	18°41	8°53	22°34	9°43	9°45	3°22	n.a.	W26
T 27	18 46 10	9°27'38	12♍30	4°36	14°30	17°23	23° 6	0°24	18°39	8°54	22°33	9°39	9°42	3°29	n.a.	T 27
F 28	18 50 7	10°26'25	25°41	5°49	15°42	18° 3	23°19	0°24	18°36	8°55	22°31	9°37	9°39	3°36	n.a.	F 28
S 29	18 54 3	11°25'14	9♎ 9	7° 1	16°55	18°42	23°32	0°D24	18°34	8°56	22°30	9°37	9°35	3°42	n.a.	S 29
S 30	18 58 0	12°24'05	22°56	8°11	18° 7	19°22	23°45	0°24	18°32	8°58	22°29	9°37	9°32	3°49	n.a.	S 30
M31	19 1 56	13♋22'58	7♏ 3	9♌19	19♌19	20♋ 2	23♋58	0♏24	18♐30	8♉59	22♉28	9♈35	9♈29	3♊56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	1n22	1n10	25n38	1n44	24n56	1n35	25n13	1n12	24n 1	1n13	10s33	1n40	24s 2	0s26	13n14	1s26	7s59	16s16	5n 2	4n29	24n35		n.a.
S 2	23 10	5s23	0s 4	25 39	1 41	24 48	1 34	25 13	1 12	23 59	1 13	10 32	1 40	24 2	0 26	13 14	1 26	7 59	16 16	5 2	4 28	24 37		n.a.
M 3	23 16	12 5	1 20	25 38	1 38	24 39	1 33	25 12	1 12	23 57	1 13	10 31	1 40	24 2	0 26	13 15	1 26	8 0	16 16	5 1	4 26	24 39		n.a.
T 4	23 22	18 18	2 32	25 35	1 35	24 29	1 33	25 12	1 12	23 56	1 13	10 31	1 40	24 1	0 26	13 15	1 26	8 0	16 17	5 0	4 25	24 41		n.a.
W 5	23 28	23 31	3 35	25 31	1 31	24 18	1 32	25 11	1 12	23 54	1 13	10 30	1 40	24 1	0 26	13 16	1 26	8 1	16 17	4 58	4 24	24 43		n.a.
T 6	23 33	27 12	4 23	25 24	1 27	24 7	1 31	25 10	1 12	23 52	1 12	10 29	1 39	24 1	0 26	13 17	1 26	8 1	16 17	4 55	4 23	24 45		n.a.
F 7	23 37	28 53	4 53	25 16	1 22	23 55	1 30	25 8	1 12	23 50	1 12	10 29	1 39	24 1	0 26	13 17	1 26	8 1	16 17	4 51	4 21	24 47		n.a.
S 8	23 42	28 23	5 2	25 7	1 17	23 42	1 28	25 7	1 12	23 49	1 12	10 28	1 39	24 1	0 26	13 18	1 26	8 2	16 17	4 47	4 20	24 49		n.a.
S 9	23 45	25 53	4 51	24 55	1 12	23 29	1 27	25 5	1 12	23 47	1 12	10 28	1 39	24 0	0 26	13 18	1 26	8 2	16 18	4 43	4 19	24 51		n.a.
M10	23 49	21 49	4 21	24 43	1 6	23 15	1 26	25 3	1 12	23 45	1 12	10 27	1 38	24 0	0 26	13 19	1 26	8 3	16 18	4 40	4 17	24 53		n.a.
T 11	23 52	16 42	3 38	24 29	1 0	23 0	1 24	25 1	1 12	23 43	1 12	10 27	1 38	24 0	0 26	13 19	1 26	8 3	16 18	4 38	4 16	24 55		n.a.
W12	23 54	10 57	2 43	24 13	0 54	22 44	1 23	24 59	1 11	23 41	1 12	10 27	1 38	24 0	0 26	13 20	1 26	8 3	16 18	4 37	4 15	24 57		n.a.
T 13	23 57	4 56	1 43	23 57	0 48	22 28	1 21	24 56	1 11	23 39	1 12	10 26	1 38	24 0	0 26	13 20	1 26	8 4	16 18	4 37	4 14	24 59		n.a.
F 14	23 58	1n 6	0 38	23 39	0 41	22 12	1 20	24 54	1 11	23 37	1 12	10 26	1 38	23 59	0 26	13 21	1 26	8 4	16 19	4 37	4 12	25 1		n.a.
S 15	23 59	6 58	0n26	23 20	0 34	21 54	1 18	24 51	1 11	23 35	1 12	10 26	1 37	23 59	0 26	13 21	1 26	8 4	16 19	4 37	4 11	25 3		n.a.
S 16	24 0	12 29	1 28	23 1	0 27	21 36	1 16	24 48	1 11	23 33	1 12	10 25	1 37	23 59	0 26	13 22	1 26	8 5	16 19	4 36	4 10	25 5		n.a.
M17	24 1	17 31	2 26	22 40	0 20	21 18	1 14	24 44	1 11	23 31	1 12	10 25	1 37	23 59	0 26	13 22	1 26	8 5	16 19	4 35	4 9	25 7		n.a.
T 18	24 1	21 51	3 17	22 18	0 13	20 59	1 13	24 41	1 11	23 29	1 12	10 25	1 37	23 59	0 26	13 23	1 26	8 6	16 19	4 32	4 7	25 9		n.a.
W19	24 0	25 19	3 59	21 56	0 5	20 39	1 11	24 37	1 11	23 27	1 12	10 25	1 37	23 58	0 26	13 23	1 26	8 6	16 19	4 29	4 6	25 10		n.a.
T 20	23 59	27 43	4 31	21 32	0s 3	20 19	1 8	24 33	1 11	23 25	1 12	10 24	1 36	23 58	0 26	13 24	1 26	8 6	16 20	4 24	4 5	25 12		n.a.
F 21	23 58	28 51	4 52	21 9	0 11	19 58	1 6	24 29	1 10	23 23	1 12	10 24	1 36	23 58	0 26	13 24	1 26	8 7	16 20	4 19	4 3	25 14		n.a.
S 22	23 56	28 37	4 59	20 44	0 19	19 37	1 4	24 25	1 10	23 21	1 12	10 24	1 36	23 58	0 26	13 25	1 26	8 7	16 20	4 14	4 2	25 16		n.a.
S 23	23 53	27 0	4 53	20 19	0 27	19 15	1 2	24 20	1 10	23 19	1 12	10 24	1 36	23 58	0 26	13 25	1 26	8 7	16 20	4 8	4 1	25 18		n.a.
M24	23 51	24 3	4 33	19 54	0 35	18 52	0 59	24 16	1 10	23 17	1 12	10 24	1 35	23 57	0 26	13 26	1 26	8 8	16 20	4 3	4 0	25 20		n.a.
T 25	23 48	19 57	4 0	19 28	0 44	18 29	0 57	24 11	1 10	23 14	1 12	10 24	1 35	23 57	0 26	13 26	1 26	8 8	16 20	3 59	3 58	25 22		n.a.
W26	23 44	14 55	3 14	19 2	0 52	18 6	0 55	24 5	1 10	23 12	1 12	10 24	1 35	23 57	0 26	13 26	1 26	8 8	16 20	3 56	3 57	25 24		n.a.
T 27	23 40	9 8	2 18	18 35	1 1	17 42	0 52	24 0	1 10	23 10	1 12	10 25	1 35	23 57	0 26	13 27	1 26	8 9	16 20	3 55	3 56	25 26		n.a.
F 28	23 35	2 52	1 13	18 9	1 9	17 18	0 49	23 55	1 10	23 8	1 12	10 25	1 35	23 57	0 26	13 27	1 26	8 9	16 21	3 54	3 55	25 27		n.a.
S 29	23 30	3s40	0 3	17 42	1 18	16 53	0 47	23 49	1 9	23 5	1 12	10 25	1 34	23 57	0 26	13 27	1 26	8 9	16 21	3 54	3 53	25 29		n.a.
S 30	23 25	10 12	1s10	17 16	1 27	16 28	0 44	23 43	1 9	23 3	1 12	10 25	1 34	23 56	0 26	13 28	1 26	8 10	16 21	3 54	3 52	25 31		n.a.
M31	23n19	16s23	2s19	16n49	1s36	16n 2	0n41	23n37	1n 9	23n 1	1n12	10s25	1n34	23s56	0s26	13n28	1s26	8s10	16s21	3n53	3n51	25n33		n.a.

Julian Day Number = 672606.5, Delta T = 19h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'14, Lahiri = -43°29'14 Julian Calendar 1 July 2872 BCE == Greg. Calendar 8 June 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 53	14♋21'53	21♏31	10♌25	20♌31	20♋42	24♋11	0♏24	18°R28	9♉ 0	22°R27	9°R32	9♈26	4♊ 2	n.a.	T 1
W 2	19 9 49	15°20'51	6♐16	11°29	21°44	21°22	24°24	0°25	18♐26	9° 1	22♑25	9♈26	9°23	4° 9	n.a.	W 2
T 3	19 13 46	16°19'50	21°13	12°30	22°56	22° 2	24°37	0°25	18°24	9° 2	22°24	9°17	9°20	4°16	n.a.	T 3
F 4	19 17 42	17°18'51	6♑12	13°29	24° 8	22°42	24°50	0°26	18°22	9° 3	22°23	9° 6	9°16	4°22	n.a.	F 4
S 5	19 21 39	18°17'55	21° 5	14°25	25°20	23°22	25° 3	0°26	18°20	9° 4	22°22	8°55	9°13	4°29	n.a.	S 5
S 6	19 25 35	19°17'01	5♒43	15°18	26°32	24° 2	25°16	0°27	18°18	9° 5	22°21	8°44	9°10	4°36	n.a.	S 6
M 7	19 29 32	20°16'09	19°58	16° 8	27°44	24°42	25°29	0°28	18°16	9° 6	22°19	8°35	9° 7	4°43	n.a.	M 7
T 8	19 33 29	21°15'19	3♓46	16°55	28°55	25°22	25°42	0°29	18°14	9° 7	22°18	8°28	9° 4	4°49	n.a.	T 8
W 9	19 37 25	22°14'32	17° 5	17°37	0♍ 7	26° 3	25°55	0°30	18°12	9° 8	22°17	8°24	9° 0	4°56	n.a.	W 9
T 10	19 41 22	23°13'47	29°59	18°16	1°19	26°43	26° 8	0°31	18°10	9° 9	22°16	8°23	8°57	5° 3	n.a.	T 10
F 11	19 45 18	24°13'05	12♈29	18°50	2°31	27°23	26°21	0°32	18° 9	9°10	22°15	8°D23	8°54	5° 9	n.a.	F 11
S 12	19 49 15	25°12'25	24°41	19°20	3°43	28° 3	26°34	0°33	18° 7	9°11	22°13	8°R23	8°51	5°16	n.a.	S 12
S 13	19 53 11	26°11'48	6♉41	19°44	4°54	28°44	26°48	0°35	18° 5	9°12	22°12	8°22	8°48	5°23	n.a.	S 13
M14	19 57 8	27°11'13	18°33	20° 2	6° 6	29°24	27° 1	0°36	18° 3	9°12	22°11	8°20	8°45	5°30	n.a.	M14
T 15	20 1 4	28°10'41	0♊22	20°14	7°17	0♌ 5	27°14	0°38	18° 2	9°13	22°10	8°15	8°41	5°36	n.a.	T 15
W16	20 5 1	29°10'12	12°13	20°R20	8°29	0°45	27°27	0°39	18° 0	9°14	22° 9	8° 8	8°38	5°43	n.a.	W16
T 17	20 8 57	0♌ 9'45	24°10	20°19	9°40	1°26	27°40	0°41	17°58	9°14	22° 7	7°59	8°35	5°50	n.a.	T 17
F 18	20 12 54	1° 9'20	6♋16	20°10	10°52	2° 7	27°53	0°43	17°57	9°15	22° 6	7°47	8°32	5°56	n.a.	F 18
S 19	20 16 50	2° 8'58	18°32	19°53	12° 3	2°47	28° 6	0°45	17°55	9°16	22° 5	7°35	8°29	6° 3	n.a.	S 19
S 20	20 20 47	3° 8'38	0♌59	19°29	13°14	3°28	28°20	0°47	17°54	9°16	22° 4	7°22	8°26	6°10	n.a.	S 20
M21	20 24 44	4° 8'20	13°38	18°55	14°26	4° 9	28°33	0°49	17°52	9°17	22° 3	7°12	8°22	6°16	n.a.	M21
T 22	20 28 40	5° 8'04	26°28	18°14	15°37	4°49	28°46	0°52	17°51	9°17	22° 1	7° 3	8°19	6°23	n.a.	T 22
W23	20 32 37	6° 7'50	9♍30	17°25	16°48	5°30	28°59	0°54	17°50	9°18	22° 0	6°57	8°16	6°30	n.a.	W23
T 24	20 36 33	7° 7'39	22°42	16°28	17°59	6°11	29°12	0°57	17°48	9°18	21°59	6°54	8°13	6°37	n.a.	T 24
F 25	20 40 30	8° 7'29	6♎ 6	15°24	19°10	6°52	29°25	0°59	17°47	9°18	21°58	6°D53	8°10	6°43	n.a.	F 25
S 26	20 44 26	9° 7'21	19°41	14°15	20°21	7°33	29°38	1° 2	17°46	9°19	21°57	6°53	8° 6	6°50	n.a.	S 26
S 27	20 48 23	10° 7'15	3♏29	13° 3	21°32	8°14	29°51	1° 4	17°45	9°19	21°56	6°R54	8° 3	6°57	n.a.	S 27
M28	20 52 19	11° 7'11	17°29	11°48	22°43	8°55	0♌ 4	1° 7	17°44	9°19	21°54	6°54	8° 0	7° 3	n.a.	M28
T 29	20 56 16	12° 7'09	1♐43	10°34	23°53	9°36	0°17	1°10	17°42	9°20	21°53	6°52	7°57	7°10	n.a.	T 29
W30	21 0 12	13° 7'09	16° 7	9°22	25° 4	10°17	0°30	1°13	17°41	9°20	21°52	6°48	7°54	7°17	n.a.	W30
T 31	21 4 9	14♌ 7'11	0♑38	8♌15	26♍15	10♌58	0♌43	1♏16	17♐40	9♉20	21♑51	6♈42	7♈51	7♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	21s49	3s22	16n23	1s44	15n36	0n38	23n31	1n 9	22n59	1n12	10s26	1n34	23s56	0s26	13n29	1s26	8s10	16s21	3n52	3n49	25n35		n.a.
W 2	23 6	26 0	4 12	15 57	1 53	15 9	0 35	23 24	1 9	22 56	1 12	10 26	1 33	23 56	0 26	13 29	1 27	8 11	16 21	3 49	3 48	25 37		n.a.
T 3	22 59	28 28	4 46	15 31	2 1	14 43	0 32	23 17	1 9	22 54	1 12	10 26	1 33	23 56	0 26	13 29	1 27	8 11	16 21	3 46	3 47	25 38		n.a.
F 4	22 52	28 51	5 0	15 6	2 10	14 15	0 29	23 10	1 8	22 51	1 12	10 27	1 33	23 55	0 26	13 30	1 27	8 11	16 21	3 42	3 46	25 40		n.a.
S 5	22 44	27 9	4 54	14 42	2 18	13 48	0 26	23 3	1 8	22 49	1 12	10 27	1 33	23 55	0 26	13 30	1 27	8 11	16 21	3 37	3 44	25 42		n.a.
S 6	22 35	23 37	4 28	14 18	2 27	13 20	0 23	22 56	1 8	22 47	1 12	10 28	1 33	23 55	0 26	13 30	1 27	8 12	16 21	3 33	3 43	25 44		n.a.
M 7	22 26	18 44	3 46	13 55	2 35	12 52	0 20	22 48	1 8	22 44	1 12	10 28	1 32	23 55	0 26	13 30	1 27	8 12	16 21	3 29	3 42	25 46		n.a.
T 8	22 17	13 2	2 52	13 34	2 43	12 23	0 17	22 41	1 8	22 42	1 12	10 29	1 32	23 55	0 26	13 31	1 27	8 12	16 21	3 26	3 40	25 47		n.a.
W 9	22 7	6 54	1 50	13 13	2 50	11 54	0 14	22 33	1 7	22 39	1 12	10 29	1 32	23 55	0 26	13 31	1 27	8 12	16 21	3 25	3 39	25 49		n.a.
T 10	21 57	0 41	0 44	12 55	2 57	11 25	0 10	22 25	1 7	22 37	1 13	10 30	1 32	23 54	0 26	13 31	1 27	8 13	16 21	3 24	3 38	25 51		n.a.
F 11	21 47	5n23	0n22	12 37	3 4	10 56	0 7	22 17	1 7	22 34	1 13	10 30	1 31	23 54	0 26	13 31	1 27	8 13	16 21	3 24	3 37	25 53		n.a.
S 12	21 36	11 6	1 25	12 22	3 11	10 26	0 3	22 8	1 7	22 32	1 13	10 31	1 31	23 54	0 26	13 32	1 27	8 13	16 21	3 24	3 35	25 54		n.a.
S 13	21 25	16 20	2 24	12 9	3 16	9 56	0s 0	22 0	1 7	22 29	1 13	10 32	1 31	23 54	0 26	13 32	1 27	8 13	16 21	3 24	3 34	25 56		n.a.
M14	21 13	20 53	3 16	11 58	3 22	9 26	0 4	21 51	1 6	22 27	1 13	10 33	1 31	23 54	0 26	13 32	1 27	8 14	16 21	3 23	3 33	25 58		n.a.
T 15	21 1	24 36	3 59	11 50	3 26	8 56	0 7	21 42	1 6	22 24	1 13	10 33	1 31	23 54	0 26	13 32	1 27	8 14	16 21	3 21	3 31	26 0		n.a.
W16	20 49	27 17	4 32	11 45	3 30	8 25	0 11	21 33	1 6	22 21	1 13	10 34	1 30	23 53	0 26	13 32	1 27	8 14	16 21	3 18	3 30	26 1		n.a.
T 17	20 36	28 46	4 53	11 43	3 32	7 54	0 14	21 23	1 6	22 19	1 13	10 35	1 30	23 53	0 26	13 33	1 27	8 14	16 21	3 14	3 29	26 3		n.a.
F 18	20 23	28 53	5 2	11 44	3 34	7 23	0 18	21 14	1 6	22 16	1 13	10 36	1 30	23 53	0 26	13 33	1 27	8 14	16 21	3 10	3 28	26 5		n.a.
S 19	20 9	27 35	4 57	11 49	3 34	6 52	0 22	21 4	1 5	22 13	1 13	10 37	1 30	23 53	0 26	13 33	1 27	8 14	16 21	3 5	3 26	26 6		n.a.
S 20	19 55	24 55	4 37	11 59	3 32	6 21	0 25	20 54	1 5	22 11	1 13	10 38	1 29	23 53	0 26	13 33	1 27	8 15	16 21	3 0	3 25	26 8		n.a.
M21	19 41	21 1	4 4	12 12	3 29	5 50	0 29	20 44	1 5	22 8	1 13	10 39	1 29	23 53	0 26	13 33	1 27	8 15	16 21	2 55	3 24	26 10		n.a.
T 22	19 26	16 5	3 18	12 29	3 25	5 18	0 33	20 34	1 5	22 5	1 13	10 40	1 29	23 52	0 26	13 33	1 27	8 15	16 21	2 52	3 23	26 11		n.a.
W23	19 11	10 21	2 21	12 51	3 18	4 46	0 36	20 23	1 4	22 3	1 13	10 41	1 29	23 52	0 26	13 33	1 27	8 15	16 21	2 49	3 21	26 13		n.a.
T 24	18 56	4 6	1 15	13 16	3 10	4 15	0 40	20 13	1 4	22 0	1 13	10 42	1 29	23 52	0 26	13 34	1 27	8 15	16 21	2 48	3 20	26 15		n.a.
F 25	18 40	2s25	0 4	13 45	2 59	3 43	0 44	20 2	1 4	21 57	1 13	10 43	1 28	23 52	0 26	13 34	1 27	8 15	16 21	2 48	3 19	26 16		n.a.
S 26	18 24	8 55	1s 8	14 18	2 46	3 11	0 48	19 51	1 4	21 55	1 13	10 44	1 28	23 52	0 26	13 34	1 27	8 16	16 21	2 48	3 17	26 18		n.a.
S 27	18 8	15 7	2 17	14 53	2 31	2 39	0 52	19 40	1 3	21 52	1 14	10 45	1 28	23 52	0 26	13 34	1 27	8 16	16 20	2 48	3 16	26 20		n.a.
M28	17 51	20 38	3 20	15 30	2 15	2 7	0 56	19 28	1 3	21 49	1 14	10 46	1 28	23 52	0 26	13 34	1 27	8 16	16 20	2 48	3 15	26 21		n.a.
T 29	17 34	25 5	4 11	16 8	1 57	1 35	0 59	19 17	1 3	21 46	1 14	10 48	1 28	23 52	0 26	13 34	1 28	8 16	16 20	2 47	3 14	26 23		n.a.
W30	17 17	28 1	4 46	16 46	1 38	1 3	1 3	19 5	1 3	21 43	1 14	10 49	1 27	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 20	2 46	3 12	26 25		n.a.
T 31	16n59	29s 5	5s 4	17n23	1s18	0n30	1s 7	18n53	1n 2	21n41	1n14	10s50	1n27	23s51	0s26	13n34	1s28	8s16	16s20	2n43	3n11	26n26		n.a.

Julian Day Number = 672637.5, Delta T = 19h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'10, Lahiri = -43°29'10 Julian Calendar 1 Aug. 2872 BCE == Greg. Calendar 9 July 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 8 6	15♌ 7'14	15♉12	7°R15	27♍25	11♌39	0♌56	1♏20	17°R39	9♑20	21°R50	6°R34	7♈47	7♊30	n.a.	F 1
S 2	21 12 2	16° 7'20	29°40	6♌23	28°35	12°21	1° 9	1°23	17♐39	9°20	21♉49	6♈26	7°44	7°37	n.a.	S 2
S 3	21 15 59	17° 7'27	13♒58	5°40	29°46	13° 2	1°22	1°26	17°38	9°20	21°48	6°18	7°41	7°44	n.a.	S 3
M 4	21 19 55	18° 7'36	27°59	5° 9	0♎56	13°43	1°35	1°30	17°37	9°21	21°47	6°11	7°38	7°50	n.a.	M 4
T 5	21 23 52	19° 7'48	11♓39	4°48	2° 6	14°25	1°48	1°33	17°36	9°R21	21°46	6° 6	7°35	7°57	n.a.	T 5
W 6	21 27 48	20° 8'01	24°55	4°D39	3°16	15° 6	2° 0	1°37	17°35	9°21	21°45	6° 4	7°32	8° 4	n.a.	W 6
T 7	21 31 45	21° 8'17	7♈48	4°42	4°26	15°48	2°13	1°40	17°35	9°20	21°44	6°D 3	7°28	8°10	n.a.	T 7
F 8	21 35 41	22° 8'35	20°21	4°56	5°36	16°29	2°26	1°44	17°34	9°20	21°43	6° 4	7°25	8°17	n.a.	F 8
S 9	21 39 38	23° 8'55	2♉35	5°19	6°46	17°11	2°39	1°48	17°33	9°20	21°42	6° 6	7°22	8°24	n.a.	S 9
S 10	21 43 34	24° 9'17	14°37	5°53	7°55	17°52	2°52	1°52	17°33	9°20	21°41	6° 7	7°19	8°31	n.a.	S 10
M11	21 47 31	25° 9'42	26°31	6°35	9° 5	18°34	3° 4	1°56	17°32	9°20	21°40	6°R 7	7°16	8°37	n.a.	M11
T 12	21 51 27	26°10'09	8♊22	7°25	10°14	19°16	3°17	2° 0	17°32	9°20	21°39	6° 6	7°12	8°44	n.a.	T 12
W13	21 55 24	27°10'38	20°15	8°22	11°24	19°57	3°29	2° 4	17°32	9°19	21°38	6° 4	7° 9	8°51	n.a.	W13
T 14	21 59 21	28°11'09	2♋14	9°25	12°33	20°39	3°42	2° 9	17°31	9°19	21°37	5°59	7° 6	8°57	n.a.	T 14
F 15	22 3 17	29°11'42	14°24	10°34	13°42	21°21	3°54	2°13	17°31	9°19	21°36	5°54	7° 3	9° 4	n.a.	F 15
S 16	22 7 14	0♍12'17	26°48	11°47	14°51	22° 3	4° 7	2°17	17°31	9°18	21°35	5°47	7° 0	9°11	n.a.	S 16
S 17	22 11 10	1°12'54	9♌27	13° 4	16° 0	22°45	4°19	2°22	17°31	9°18	21°34	5°41	6°57	9°17	n.a.	S 17
M18	22 15 7	2°13'33	22°22	14°24	17° 9	23°27	4°32	2°27	17°30	9°18	21°33	5°35	6°53	9°24	n.a.	M18
T 19	22 19 3	3°14'13	5♍32	15°48	18°17	24° 9	4°44	2°31	17°30	9°17	21°32	5°30	6°50	9°31	n.a.	T 19
W20	22 23 0	4°14'56	18°57	17°13	19°26	24°51	4°56	2°36	17°D30	9°17	21°31	5°28	6°47	9°38	n.a.	W20
T 21	22 26 56	5°15'39	2♎35	18°41	20°34	25°33	5° 9	2°41	17°30	9°16	21°31	5°D27	6°44	9°44	n.a.	T 21
F 22	22 30 53	6°16'25	16°23	20°10	21°42	26°15	5°21	2°46	17°30	9°16	21°30	5°27	6°41	9°51	n.a.	F 22
S 23	22 34 50	7°17'11	0♏19	21°41	22°50	26°57	5°33	2°50	17°30	9°15	21°29	5°28	6°37	9°58	n.a.	S 23
S 24	22 38 46	8°18'00	14°21	23°13	23°58	27°39	5°45	2°55	17°31	9°14	21°28	5°30	6°34	10° 4	n.a.	S 24
M25	22 42 43	9°18'49	28°28	24°46	25° 6	28°22	5°57	3° 1	17°31	9°14	21°27	5°31	6°31	10°11	n.a.	M25
T 26	22 46 39	10°19'40	12♐38	26°19	26°14	29° 4	6° 9	3° 6	17°31	9°13	21°27	5°R31	6°28	10°18	n.a.	T 26
W27	22 50 36	11°20'32	26°49	27°53	27°21	29°46	6°21	3°11	17°31	9°12	21°26	5°31	6°25	10°25	n.a.	W27
T 28	22 54 32	12°21'25	10♑59	29°27	28°29	0♍29	6°33	3°16	17°32	9°12	21°25	5°29	6°22	10°31	n.a.	T 28
F 29	22 58 29	13°22'20	25° 5	1♍ 2	29°36	1°11	6°45	3°21	17°32	9°11	21°25	5°26	6°18	10°38	n.a.	F 29
S 30	23 2 25	14♍23'15	9♒ 4	2♍36	0♏43	1♍53	6♌56	3♏27	17♐33	9♑10	21♉24	5♈23	6♈15	10♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n41	28s 8	5s 3	17n58	0s58	0s 2	1s11	18n42	1n 2	21n38	1n14	10s52	1n27	23s51	0s26	13n34	1s28	8s16	16s20	2n40	3n10	26n28		n.a.
S 2	16 23	25 17	4 41	18 31	0 38	0 34	1 15	18 29	1 2	21 35	1 14	10 53	1 27	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 20	2 37	3 8	26 29		n.a.
S 3	16 4	20 54	4 3	19 1	0 18	1 6	1 19	18 17	1 2	21 32	1 14	10 54	1 26	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 20	2 34	3 7	26 31		n.a.
M 4	15 46	15 25	3 10	19 27	0n 1	1 38	1 23	18 5	1 1	21 29	1 14	10 56	1 26	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 19	2 31	3 6	26 33		n.a.
T 5	15 26	9 19	2 8	19 50	0 19	2 10	1 26	17 52	1 1	21 26	1 14	10 57	1 26	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 19	2 29	3 5	26 34		n.a.
W 6	15 7	2 59	1 0	20 8	0 36	2 42	1 30	17 39	1 1	21 24	1 14	10 59	1 26	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 19	2 28	3 3	26 36		n.a.
T 7	14 48	3n19	0n 9	20 22	0 51	3 14	1 34	17 27	1 0	21 21	1 15	11 0	1 26	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 19	2 28	3 2	26 37		n.a.
F 8	14 28	9 19	1 17	20 32	1 5	3 46	1 38	17 13	1 0	21 18	1 15	11 2	1 25	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 19	2 28	3 1	26 39		n.a.
S 9	14 8	14 49	2 19	20 38	1 17	4 18	1 42	17 0	1 0	21 15	1 15	11 3	1 25	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 19	2 28	2 59	26 40		n.a.
S 10	13 47	19 41	3 14	20 40	1 28	4 49	1 45	16 47	0 59	21 12	1 15	11 5	1 25	23 51	0 26	13 34	1 28	8 16	16 18	2 29	2 58	26 42		n.a.
M11	13 26	23 43	3 59	20 38	1 37	5 21	1 49	16 33	0 59	21 9	1 15	11 6	1 25	23 50	0 26	13 34	1 28	8 16	16 18	2 29	2 57	26 44		n.a.
T 12	13 6	26 45	4 35	20 33	1 45	5 52	1 53	16 20	0 59	21 6	1 15	11 8	1 25	23 50	0 26	13 33	1 28	8 16	16 18	2 29	2 56	26 45		n.a.
W13	12 45	28 36	4 59	20 24	1 52	6 23	1 56	16 6	0 59	21 3	1 15	11 10	1 25	23 50	0 26	13 33	1 28	8 16	16 18	2 28	2 54	26 47		n.a.
T 14	12 23	29 9	5 10	20 12	1 57	6 54	2 0	15 52	0 58	21 0	1 15	11 11	1 24	23 50	0 26	13 33	1 28	8 16	16 18	2 26	2 53	26 48		n.a.
F 15	12 2	28 18	5 7	19 57	2 2	7 25	2 4	15 38	0 58	20 58	1 15	11 13	1 24	23 50	0 26	13 33	1 28	8 16	16 17	2 24	2 52	26 50		n.a.
S 16	11 40	26 2	4 50	19 39	2 5	7 56	2 7	15 24	0 58	20 55	1 16	11 15	1 24	23 50	0 26	13 33	1 28	8 16	16 17	2 21	2 50	26 51		n.a.
S 17	11 18	22 27	4 18	19 19	2 7	8 26	2 11	15 10	0 57	20 52	1 16	11 16	1 24	23 50	0 26	13 33	1 28	8 16	16 17	2 18	2 49	26 53		n.a.
M18	10 56	17 44	3 33	18 56	2 8	8 57	2 14	14 55	0 57	20 49	1 16	11 18	1 24	23 50	0 26	13 33	1 28	8 16	16 17	2 16	2 48	26 54		n.a.
T 19	10 33	12 6	2 36	18 31	2 8	9 27	2 18	14 41	0 57	20 46	1 16	11 20	1 23	23 50	0 26	13 32	1 28	8 16	16 16	2 14	2 47	26 56		n.a.
W20	10 11	5 50	1 29	18 4	2 8	9 57	2 21	14 26	0 56	20 43	1 16	11 22	1 23	23 50	0 26	13 32	1 28	8 16	16 16	2 13	2 45	26 57		n.a.
T 21	9 48	0s49	0 16	17 35	2 7	10 26	2 24	14 11	0 56	20 40	1 16	11 24	1 23	23 50	0 26	13 32	1 28	8 16	16 16	2 13	2 44	26 58		n.a.
F 22	9 25	7 30	1s 0	17 5	2 5	10 56	2 28	13 56	0 55	20 37	1 16	11 26	1 23	23 50	0 26	13 32	1 28	8 16	16 16	2 13	2 43	27 0		n.a.
S 23	9 2	13 54	2 12	16 33	2 3	11 25	2 31	13 41	0 55	20 34	1 17	11 27	1 23	23 50	0 26	13 32	1 28	8 16	16 16	2 13	2 41	27 1		n.a.
S 24	8 39	19 40	3 17	15 59	2 0	11 54	2 34	13 26	0 55	20 31	1 17	11 29	1 23	23 50	0 26	13 31	1 29	8 16	16 15	2 14	2 40	27 3		n.a.
M25	8 16	24 22	4 11	15 24	1 57	12 22	2 37	13 10	0 54	20 28	1 17	11 31	1 22	23 50	0 26	13 31	1 29	8 16	16 15	2 15	2 39	27 4		n.a.
T 26	7 52	27 38	4 49	14 49	1 53	12 50	2 40	12 55	0 54	20 25	1 17	11 33	1 22	23 50	0 26	13 31	1 29	8 15	16 15	2 15	2 38	27 6		n.a.
W27	7 29	29 9	5 10	14 12	1 49	13 18	2 43	12 39	0 54	20 23	1 17	11 35	1 22	23 50	0 26	13 31	1 29	8 15	16 14	2 14	2 36	27 7		n.a.
T 28	7 5	28 44	5 13	13 34	1 45	13 46	2 46	12 24	0 53	20 20	1 17	11 37	1 22	23 50	0 26	13 30	1 29	8 15	16 14	2 14	2 35	27 8		n.a.
F 29	6 41	26 28	4 56	12 55	1 40	14 13	2 49	12 8	0 53	20 17	1 17	11 39	1 22	23 50	0 26	13 30	1 29	8 15	16 14	2 12	2 34	27 10		n.a.
S 30	6n17	22s37	4s22	12n16	1n35	14s40	2s51	11n52	0n52	20n14	1n18	11s41	1n22	23s50	0s26	13n30	1s29	8s15	16s14	2n11	2n32	27n11		n.a.

Julian Day Number = 672668.5, Delta T = 19h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'06, Lahiri = -43°29'06 Julian Calendar 1 Sept. 2872 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 22	15♍24'11	22♒53	4♍11	1♏49	2♍36	7♌ 8	3♏32	17♐33	9°R 9	21°R23	5°R20	6♈12	10♊51	n.a.	S 1
M 2	23 10 19	16°25'09	6♓28	5°46	2°56	3°19	7°20	3°38	17°34	9♉ 8	21♑23	5♈17	6° 9	10°58	n.a.	M 2
T 3	23 14 15	17°26'08	19°48	7°21	4° 2	4° 1	7°31	3°43	17°35	9° 7	21°22	5°16	6° 6	11° 5	n.a.	T 3
W 4	23 18 12	18°27'08	2♈51	8°56	5° 8	4°44	7°43	3°49	17°35	9° 7	21°21	5°D15	6° 3	11°12	n.a.	W 4
T 5	23 22 8	19°28'10	15°37	10°31	6°14	5°26	7°54	3°55	17°36	9° 6	21°21	5°15	5°59	11°18	n.a.	T 5
F 6	23 26 5	20°29'13	28° 6	12° 6	7°20	6° 9	8° 5	4° 0	17°37	9° 5	21°20	5°16	5°56	11°25	n.a.	F 6
S 7	23 30 1	21°30'17	10♉20	13°41	8°25	6°52	8°16	4° 6	17°38	9° 4	21°20	5°17	5°53	11°32	n.a.	S 7
S 8	23 33 58	22°31'23	22°22	15°16	9°30	7°35	8°28	4°12	17°38	9° 3	21°19	5°19	5°50	11°38	n.a.	S 8
M 9	23 37 54	23°32'30	4♊17	16°51	10°35	8°18	8°39	4°18	17°39	9° 1	21°19	5°20	5°47	11°45	n.a.	M 9
T 10	23 41 51	24°33'38	16° 9	18°26	11°40	9° 1	8°50	4°24	17°40	9° 0	21°18	5°20	5°43	11°52	n.a.	T 10
W11	23 45 48	25°34'48	28° 2	20° 1	12°45	9°44	9° 1	4°30	17°41	8°59	21°18	5°R21	5°40	11°59	n.a.	W11
T 12	23 49 44	26°35'59	10♋ 1	21°35	13°49	10°27	9°12	4°36	17°43	8°58	21°18	5°20	5°37	12° 5	n.a.	T 12
F 13	23 53 41	27°37'11	22°11	23°10	14°53	11°10	9°22	4°42	17°44	8°57	21°17	5°20	5°34	12°12	n.a.	F 13
S 14	23 57 37	28°38'24	4♌36	24°44	15°56	11°53	9°33	4°48	17°45	8°56	21°17	5°19	5°31	12°19	n.a.	S 14
S 15	0 1 34	29°39'38	17°19	26°19	16°59	12°36	9°44	4°54	17°46	8°55	21°16	5°18	5°28	12°25	n.a.	S 15
M16	0 5 30	0♎40'53	0♍23	27°53	18° 2	13°19	9°54	5° 1	17°47	8°53	21°16	5°17	5°24	12°32	n.a.	M16
T 17	0 9 27	1°42'10	13°48	29°28	19° 5	14° 2	10° 4	5° 7	17°49	8°52	21°16	5°17	5°21	12°39	n.a.	T 17
W18	0 13 23	2°43'27	27°33	1♎ 2	20° 8	14°45	10°15	5°13	17°50	8°51	21°16	5°17	5°18	12°46	n.a.	W18
T 19	0 17 20	3°44'44	11♎37	2°37	21°10	15°29	10°25	5°20	17°52	8°49	21°15	5°D17	5°15	12°52	n.a.	T 19
F 20	0 21 17	4°46'03	25°54	4°11	22°11	16°12	10°35	5°26	17°53	8°48	21°15	5°R17	5°12	12°59	n.a.	F 20
S 21	0 25 13	5°47'22	10♏20	5°46	23°12	16°55	10°45	5°33	17°55	8°47	21°15	5°17	5° 9	13° 6	n.a.	S 21
S 22	0 29 10	6°48'41	24°49	7°20	24°13	17°39	10°55	5°39	17°56	8°45	21°15	5°17	5° 5	13°12	n.a.	S 22
M23	0 33 6	7°50'01	9♐16	8°55	25°14	18°22	11° 5	5°46	17°58	8°44	21°15	5°16	5° 2	13°19	n.a.	M23
T 24	0 37 3	8°51'21	23°37	10°30	26°14	19° 6	11°15	5°52	17°59	8°43	21°14	5°16	4°59	13°26	n.a.	T 24
W25	0 40 59	9°52'41	7♑49	12° 5	27°13	19°49	11°24	5°59	18° 1	8°41	21°14	5°D16	4°56	13°33	n.a.	W25
T 26	0 44 56	10°54'01	21°49	13°40	28°13	20°33	11°34	6° 5	18° 3	8°40	21°14	5°16	4°53	13°39	n.a.	T 26
F 27	0 48 53	11°55'22	5♒37	15°15	29°11	21°17	11°43	6°12	18° 5	8°38	21°14	5°16	4°49	13°46	n.a.	F 27
S 28	0 52 49	12°56'42	19°12	16°50	0♐10	22° 0	11°52	6°19	18° 7	8°37	21°14	5°17	4°46	13°53	n.a.	S 28
S 29	0 56 46	13°58'02	2♓33	18°26	1° 7	22°44	12° 1	6°26	18° 8	8°35	21°D14	5°18	4°43	13°59	n.a.	S 29
M30	1 0 42	14°59'23	15°42	20° 2	2° 4	23°28	12°10	6°32	18°10	8°34	21°14	5°19	4°40	14° 6	n.a.	M30
T 31	1 4 39	16♎ 0'43	28♓37	21♎37	3♐ 1	24♍12	12♌19	6♏39	18♐12	8♉32	21♑14	5♈19	4♈37	14♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n53	17s33	3s33	11n36	1n30	15s 6	2s54	11n36	0n52	20n11	1n18	11s43	1n21	23s50	0s26	13n29	1s29	8s15	16s13	2n10	2n31	27n13		n.a.
M 2	5 29	11 42	2 32	10 55	1 24	15 32	2 57	11 20	0 52	20 8	1 18	11 45	1 21	23 50	0 26	13 29	1 29	8 14	16 13	2 9	2 30	27 14		n.a.
T 3	5 5	5 25	1 24	10 14	1 19	15 58	2 59	11 4	0 51	20 5	1 18	11 47	1 21	23 50	0 26	13 29	1 29	8 14	16 13	2 8	2 29	27 15		n.a.
W 4	4 40	0n58	0 13	9 32	1 13	16 23	3 2	10 47	0 51	20 2	1 18	11 49	1 21	23 50	0 26	13 28	1 29	8 14	16 12	2 8	2 27	27 17		n.a.
T 5	4 16	7 10	0n57	8 50	1 7	16 48	3 4	10 31	0 50	19 59	1 19	11 52	1 21	23 51	0 26	13 28	1 29	8 14	16 12	2 8	2 26	27 18		n.a.
F 6	3 51	12 57	2 3	8 7	1 1	17 12	3 6	10 14	0 50	19 57	1 19	11 54	1 21	23 51	0 26	13 28	1 29	8 14	16 12	2 8	2 25	27 19		n.a.
S 7	3 27	18 8	3 2	7 24	0 55	17 36	3 8	9 58	0 50	19 54	1 19	11 56	1 20	23 51	0 26	13 27	1 29	8 14	16 12	2 9	2 23	27 21		n.a.
S 8	3 2	22 32	3 52	6 41	0 49	18 0	3 10	9 41	0 49	19 51	1 19	11 58	1 20	23 51	0 25	13 27	1 29	8 13	16 11	2 10	2 22	27 22		n.a.
M 9	2 37	25 57	4 31	5 58	0 43	18 23	3 12	9 24	0 49	19 48	1 19	12 0	1 20	23 51	0 25	13 27	1 29	8 13	16 11	2 10	2 21	27 23		n.a.
T 10	2 13	28 14	4 59	5 14	0 36	18 45	3 14	9 7	0 48	19 45	1 19	12 2	1 20	23 51	0 25	13 26	1 29	8 13	16 11	2 10	2 20	27 25		n.a.
W11	1 48	29 14	5 14	4 30	0 30	19 7	3 15	8 50	0 48	19 43	1 20	12 5	1 20	23 51	0 25	13 26	1 29	8 13	16 10	2 10	2 18	27 26		n.a.
T 12	1 23	28 52	5 16	3 46	0 23	19 29	3 17	8 33	0 47	19 40	1 20	12 7	1 20	23 51	0 25	13 25	1 29	8 12	16 10	2 10	2 17	27 27		n.a.
F 13	0 58	27 7	5 3	3 2	0 17	19 50	3 18	8 16	0 47	19 37	1 20	12 9	1 20	23 51	0 25	13 25	1 29	8 12	16 10	2 10	2 16	27 29		n.a.
S 14	0 33	24 2	4 36	2 18	0 10	20 11	3 19	7 59	0 46	19 34	1 20	12 11	1 19	23 51	0 25	13 25	1 29	8 12	16 9	2 10	2 14	27 30		n.a.
S 15	0 8	19 44	3 56	1 34	0 4	20 31	3 21	7 42	0 46	19 32	1 20	12 13	1 19	23 51	0 25	13 24	1 29	8 12	16 9	2 9	2 13	27 31		n.a.
M16	0s17	14 25	3 2	0 49	0s 2	20 50	3 22	7 24	0 46	19 29	1 21	12 16	1 19	23 51	0 25	13 24	1 29	8 11	16 9	2 9	2 12	27 32		n.a.
T 17	0 42	8 18	1 56	0 5	0 9	21 9	3 23	7 7	0 45	19 26	1 21	12 18	1 19	23 52	0 25	13 23	1 29	8 11	16 8	2 9	2 11	27 34		n.a.
W18	1 6	1 39	0 43	0s39	0 15	21 27	3 23	6 49	0 45	19 24	1 21	12 20	1 19	23 52	0 25	13 23	1 29	8 11	16 8	2 9	2 9	27 35		n.a.
T 19	1 31	5s14	0s35	1 23	0 22	21 45	3 24	6 32	0 44	19 21	1 21	12 23	1 19	23 52	0 25	13 23	1 29	8 11	16 8	2 9	2 8	27 36		n.a.
F 20	1 56	11 58	1 52	2 8	0 28	22 2	3 24	6 14	0 44	19 18	1 21	12 25	1 19	23 52	0 25	13 22	1 29	8 10	16 7	2 9	2 7	27 37		n.a.
S 21	2 21	18 9	3 2	2 52	0 34	22 19	3 25	5 56	0 43	19 16	1 22	12 27	1 19	23 52	0 25	13 22	1 29	8 10	16 7	2 9	2 5	27 39		n.a.
S 22	2 46	23 19	4 1	3 35	0 40	22 35	3 25	5 39	0 43	19 13	1 22	12 29	1 18	23 52	0 25	13 21	1 29	8 10	16 7	2 9	2 4	27 40		n.a.
M23	3 11	27 4	4 45	4 19	0 46	22 50	3 25	5 21	0 42	19 11	1 22	12 32	1 18	23 52	0 25	13 21	1 29	8 9	16 6	2 9	2 3	27 41		n.a.
T 24	3 36	29 1	5 10	5 3	0 52	23 5	3 25	5 3	0 42	19 8	1 22	12 34	1 18	23 52	0 25	13 20	1 29	8 9	16 6	2 8	2 2	27 42		n.a.
W25	4 0	29 3	5 17	5 46	0 58	23 19	3 24	4 45	0 41	19 6	1 23	12 36	1 18	23 53	0 25	13 20	1 29	8 9	16 6	2 8	2 0	27 43		n.a.
T 26	4 25	27 11	5 4	6 29	1 3	23 32	3 24	4 27	0 41	19 3	1 23	12 39	1 18	23 53	0 25	13 19	1 29	8 8	16 5	2 8	1 59	27 45		n.a.
F 27	4 49	23 44	4 34	7 12	1 9	23 45	3 23	4 9	0 40	19 1	1 23	12 41	1 18	23 53	0 25	13 19	1 29	8 8	16 5	2 9	1 58	27 46		n.a.
S 28	5 14	19 2	3 49	7 55	1 14	23 58	3 22	3 51	0 40	18 58	1 23	12 44	1 18	23 53	0 25	13 18	1 29	8 8	16 5	2 9	1 56	27 47		n.a.
S 29	5 38	13 28	2 52	8 37	1 20	24 9	3 21	3 33	0 39	18 56	1 24	12 46	1 18	23 53	0 25	13 18	1 29	8 7	16 4	2 9	1 55	27 48		n.a.
M30	6 2	7 24	1 47	9 19	1 25	24 20	3 20	3 15	0 39	18 53	1 24	12 48	1 17	23 53	0 25	13 17	1 29	8 7	16 4	2 10	1 54	27 49		n.a.
T 31	6s27	1s 8	0s37	10s 0	1s29	24s30	3s19	2n56	0n38	18n51	1n24	12s51	1n17	23s54	0s25	13n17	1s29	8s 7	16s 4	2n10	1n53	27n50		n.a.

Julian Day Number = 672698.5, Delta T = 19h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°36'02, Lahiri = -43°29'02 Julian Calendar 1 Oct. 2872 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 8 35	17♎ 2'03	11♈20	23♎13	3♐57	24♍55	12♌28	6♏46	18♐14	8°R31	21♑14	5°R19	4♈34	14♊20	n.a.	W 1
T 2	1 12 32	18° 3'24	23°51	24°50	4°52	25°39	12°37	6°53	18°16	8♉29	21°14	5♈19	4°30	14°26	n.a.	T 2
F 3	1 16 28	19° 4'45	6♉10	26°26	5°47	26°23	12°45	7° 0	18°19	8°27	21°14	5°17	4°27	14°33	n.a.	F 3
S 4	1 20 25	20° 6'06	18°19	28° 3	6°41	27° 7	12°54	7° 6	18°21	8°26	21°15	5°15	4°24	14°40	n.a.	S 4
S 5	1 24 22	21° 7'27	0♊20	29°39	7°35	27°51	13° 2	7°13	18°23	8°24	21°15	5°13	4°21	14°46	n.a.	S 5
M 6	1 28 18	22° 8'48	12°14	1♏16	8°27	28°35	13°10	7°20	18°25	8°23	21°15	5°10	4°18	14°53	n.a.	M 6
T 7	1 32 15	23°10'09	24° 6	2°53	9°19	29°19	13°19	7°27	18°27	8°21	21°15	5° 7	4°14	15° 0	n.a.	T 7
W 8	1 36 11	24°11'31	5♋58	4°30	10°11	0♎ 3	13°26	7°34	18°30	8°19	21°15	5° 5	4°11	15° 7	n.a.	W 8
T 9	1 40 8	25°12'52	17°55	6° 7	11° 1	0°47	13°34	7°41	18°32	8°18	21°16	5° 4	4° 8	15°13	n.a.	T 9
F 10	1 44 4	26°14'14	0♌ 2	7°44	11°51	1°32	13°42	7°48	18°34	8°16	21°16	5°D 4	4° 5	15°20	n.a.	F 10
S 11	1 48 1	27°15'35	12°22	9°21	12°40	2°16	13°49	7°55	18°37	8°14	21°16	5° 5	4° 2	15°27	n.a.	S 11
S 12	1 51 58	28°16'57	25° 2	10°58	13°28	3° 0	13°57	8° 2	18°39	8°13	21°17	5° 6	3°59	15°33	n.a.	S 12
M13	1 55 54	29°18'18	8♍ 4	12°35	14°15	3°44	14° 4	8° 9	18°42	8°11	21°17	5° 8	3°55	15°40	n.a.	M13
T 14	1 59 51	0♏19'40	21°32	14°11	15° 1	4°29	14°11	8°16	18°44	8° 9	21°17	5° 9	3°52	15°47	n.a.	T 14
W15	2 3 47	1°21'01	5♎25	15°46	15°46	5°13	14°18	8°23	18°47	8° 8	21°18	5°R10	3°49	15°54	n.a.	W15
T 16	2 7 44	2°22'21	19°44	17°21	16°30	5°57	14°25	8°31	18°49	8° 6	21°18	5° 9	3°46	16° 0	n.a.	T 16
F 17	2 11 40	3°23'42	4♏23	18°55	17°13	6°42	14°32	8°38	18°52	8° 4	21°19	5° 7	3°43	16° 7	n.a.	F 17
S 18	2 15 37	4°25'01	19°16	20°28	17°55	7°26	14°38	8°45	18°55	8° 3	21°19	5° 3	3°40	16°14	n.a.	S 18
S 19	2 19 34	5°26'21	4♐15	21°59	18°36	8°11	14°45	8°52	18°57	8° 1	21°20	4°59	3°36	16°20	n.a.	S 19
M20	2 23 30	6°27'39	19°10	23°29	19°15	8°56	14°51	8°59	19° 0	7°59	21°20	4°54	3°33	16°27	n.a.	M20
T 21	2 27 27	7°28'57	3♑53	24°56	19°54	9°40	14°57	9° 6	19° 3	7°58	21°21	4°50	3°30	16°34	n.a.	T 21
W22	2 31 23	8°30'13	18°19	26°20	20°31	10°25	15° 3	9°13	19° 6	7°56	21°21	4°47	3°27	16°41	n.a.	W22
T 23	2 35 20	9°31'29	2♒25	27°42	21° 6	11° 9	15° 9	9°20	19° 9	7°54	21°22	4°45	3°24	16°47	n.a.	T 23
F 24	2 39 16	10°32'43	16° 9	28°59	21°40	11°54	15°14	9°27	19°11	7°52	21°22	4°D45	3°20	16°54	n.a.	F 24
S 25	2 43 13	11°33'56	29°32	0♐12	22°13	12°39	15°20	9°34	19°14	7°51	21°23	4°46	3°17	17° 1	n.a.	S 25
S 26	2 47 10	12°35'08	12♓36	1°20	22°44	13°24	15°25	9°42	19°17	7°49	21°24	4°48	3°14	17° 7	n.a.	S 26
M27	2 51 6	13°36'19	25°25	2°22	23°13	14° 8	15°30	9°49	19°20	7°47	21°24	4°49	3°11	17°14	n.a.	M27
T 28	2 55 3	14°37'29	8♈ 0	3°17	23°41	14°53	15°35	9°56	19°23	7°46	21°25	4°R50	3° 8	17°21	n.a.	T 28
W29	2 58 59	15°38'37	20°24	4° 5	24° 7	15°38	15°40	10° 3	19°26	7°44	21°26	4°48	3° 5	17°28	n.a.	W29
T 30	3 2 56	16♏39'45	2♉39	4♐44	24♐31	16♎23	15♌44	10♏10	19♐29	7♉42	21♑27	4♈45	3♈ 1	17♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s51	5n 6	0n33	10s41	1s34	24s40	3s17	2n38	0n37	18n49	1n24	12s53	1n17	23s54	0s25	13n16	1s29	8s 6	16s 3	2n10	1n51	27n52		n.a.
T 2	7 15	11 1	1 41	11 22	1 38	24 49	3 15	2 20	0 37	18 46	1 25	12 55	1 17	23 54	0 25	13 16	1 29	8 6	16 3	2 9	1 50	27 53		n.a.
F 3	7 39	16 26	2 42	12 1	1 43	24 57	3 13	2 1	0 36	18 44	1 25	12 58	1 17	23 54	0 25	13 15	1 29	8 6	16 3	2 9	1 49	27 54		n.a.
S 4	8 2	21 8	3 36	12 41	1 47	25 5	3 11	1 43	0 36	18 42	1 25	13 0	1 17	23 54	0 25	13 15	1 29	8 5	16 2	2 8	1 47	27 55		n.a.
S 5	8 26	24 55	4 19	13 20	1 50	25 12	3 8	1 25	0 35	18 40	1 25	13 3	1 17	23 54	0 25	13 14	1 29	8 5	16 2	2 7	1 46	27 56		n.a.
M 6	8 49	27 36	4 50	13 58	1 53	25 18	3 6	1 6	0 35	18 38	1 26	13 5	1 17	23 55	0 25	13 14	1 29	8 4	16 1	2 6	1 45	27 57		n.a.
T 7	9 13	29 1	5 9	14 35	1 56	25 23	3 3	0 48	0 34	18 36	1 26	13 7	1 17	23 55	0 25	13 13	1 29	8 4	16 1	2 5	1 43	27 58		n.a.
W 8	9 36	29 7	5 15	15 11	1 59	25 28	3 0	0 29	0 34	18 33	1 26	13 10	1 17	23 55	0 25	13 12	1 29	8 4	16 1	2 4	1 42	27 59		n.a.
T 9	9 59	27 51	5 7	15 47	2 1	25 32	2 56	0 11	0 33	18 31	1 26	13 12	1 16	23 55	0 25	13 12	1 29	8 3	16 0	2 4	1 41	28 0		n.a.
F 10	10 22	25 16	4 46	16 21	2 3	25 36	2 53	0s 8	0 32	18 29	1 27	13 15	1 16	23 55	0 25	13 11	1 29	8 3	16 0	2 4	1 40	28 1		n.a.
S 11	10 44	21 30	4 11	16 55	2 5	25 39	2 49	0 26	0 32	18 27	1 27	13 17	1 16	23 56	0 25	13 11	1 29	8 3	16 0	2 4	1 38	28 3		n.a.
S 12	11 7	16 40	3 23	17 27	2 6	25 41	2 45	0 45	0 31	18 26	1 27	13 19	1 16	23 56	0 25	13 10	1 29	8 2	15 59	2 4	1 37	28 4		n.a.
M13	11 29	10 57	2 23	17 59	2 6	25 43	2 41	1 3	0 31	18 24	1 28	13 22	1 16	23 56	0 25	13 10	1 29	8 2	15 59	2 5	1 36	28 5		n.a.
T 14	11 51	4 34	1 14	18 28	2 6	25 44	2 36	1 22	0 30	18 22	1 28	13 24	1 16	23 56	0 25	13 9	1 29	8 1	15 59	2 6	1 34	28 6		n.a.
W15	12 13	2s14	0s 1	18 57	2 5	25 44	2 31	1 40	0 29	18 20	1 28	13 27	1 16	23 56	0 25	13 9	1 29	8 1	15 58	2 6	1 33	28 7		n.a.
T 16	12 35	9 7	1 19	19 24	2 4	25 44	2 26	1 59	0 29	18 18	1 28	13 29	1 16	23 57	0 25	13 8	1 29	8 1	15 58	2 6	1 32	28 8		n.a.
F 17	12 57	15 41	2 33	19 49	2 2	25 43	2 21	2 18	0 28	18 16	1 29	13 31	1 16	23 57	0 25	13 8	1 29	8 0	15 58	2 5	1 31	28 9		n.a.
S 18	13 18	21 27	3 38	20 12	1 59	25 41	2 15	2 36	0 27	18 15	1 29	13 34	1 16	23 57	0 25	13 7	1 29	8 0	15 57	2 3	1 29	28 10		n.a.
S 19	13 39	25 53	4 28	20 34	1 56	25 39	2 9	2 55	0 27	18 13	1 29	13 36	1 16	23 57	0 25	13 6	1 29	7 59	15 57	2 2	1 28	28 11		n.a.
M20	14 0	28 33	5 0	20 53	1 52	25 36	2 3	3 13	0 26	18 12	1 30	13 39	1 16	23 58	0 25	13 6	1 29	7 59	15 57	2 0	1 27	28 12		n.a.
T 21	14 20	29 9	5 12	21 11	1 47	25 33	1 56	3 32	0 26	18 10	1 30	13 41	1 16	23 58	0 25	13 5	1 29	7 58	15 56	1 58	1 25	28 13		n.a.
W22	14 40	27 44	5 3	21 26	1 41	25 28	1 49	3 50	0 25	18 8	1 30	13 43	1 15	23 58	0 25	13 5	1 29	7 58	15 56	1 57	1 24	28 14		n.a.
T 23	15 1	24 34	4 36	21 38	1 34	25 24	1 42	4 9	0 24	18 7	1 30	13 46	1 15	23 58	0 25	13 4	1 29	7 58	15 56	1 56	1 23	28 15		n.a.
F 24	15 20	20 5	3 54	21 48	1 26	25 19	1 34	4 27	0 24	18 6	1 31	13 48	1 15	23 59	0 25	13 4	1 29	7 57	15 55	1 56	1 22	28 16		n.a.
S 25	15 40	14 43	3 0	21 56	1 17	25 13	1 26	4 46	0 23	18 4	1 31	13 50	1 15	23 59	0 25	13 3	1 29	7 57	15 55	1 56	1 20	28 17		n.a.
S 26	15 59	8 48	1 58	22 0	1 7	25 6	1 18	5 4	0 22	18 3	1 31	13 53	1 15	23 59	0 25	13 3	1 29	7 56	15 55	1 57	1 19	28 17		n.a.
M27	16 18	2 38	0 51	22 2	0 55	24 59	1 9	5 22	0 22	18 2	1 32	13 55	1 15	23 59	0 25	13 2	1 29	7 56	15 54	1 58	1 18	28 18		n.a.
T 28	16 37	3n30	0n17	22 1	0 43	24 52	1 1	5 41	0 21	18 0	1 32	13 57	1 15	23 59	0 25	13 2	1 29	7 55	15 54	1 58	1 16	28 19		n.a.
W29	16 55	9 26	1 23	21 57	0 29	24 44	0 51	5 59	0 20	17 59	1 32	14 0	1 15	24 0	0 25	13 1	1 29	7 55	15 54	1 57	1 15	28 20		n.a.
T 30	17s13	14n56	2n25	21s50	0s14	24s35	0s42	6s17	0n20	17n58	1n33	14s 2	1n15	24s 0	0s25	13n 0	1s29	7s55	15s53	1n56	1n14	28n21		n.a.

Julian Day Number = 672729.5, Delta T = 19h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'57, Lahiri = -43°28'57 Julian Calendar 1 Nov. 2872 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2872 BCE (-2871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 52	17♏40'51	14♉46	5♐14	24♐53	17♎ 8	15♌49	10♏17	19♐32	7°R41	21♑27	4°R39	2♈58	17♊41	n.a.	F 1
S 2	3 10 49	18°41'56	26°47	5°33	25°14	17°53	15°53	10°24	19°35	7♉39	21°28	4♈32	2°55	17°48	n.a.	S 2
S 3	3 14 46	19°43'00	8♊44	5°R42	25°32	18°38	15°57	10°31	19°38	7°37	21°29	4°23	2°52	17°55	n.a.	S 3
M 4	3 18 42	20°44'04	20°37	5°40	25°48	19°23	16° 1	10°38	19°41	7°36	21°30	4°13	2°49	18° 1	n.a.	M 4
T 5	3 22 39	21°45'06	2♋29	5°26	26° 2	20° 8	16° 5	10°45	19°45	7°34	21°31	4° 4	2°46	18° 8	n.a.	T 5
W 6	3 26 35	22°46'07	14°21	5° 1	26°14	20°53	16° 9	10°52	19°48	7°32	21°32	3°56	2°42	18°15	n.a.	W 6
T 7	3 30 32	23°47'07	26°18	4°25	26°24	21°38	16°12	10°59	19°51	7°31	21°32	3°50	2°39	18°21	n.a.	T 7
F 8	3 34 28	24°48'06	8♌22	3°39	26°31	22°23	16°15	11° 6	19°54	7°29	21°33	3°46	2°36	18°28	n.a.	F 8
S 9	3 38 25	25°49'03	20°38	2°44	26°36	23° 8	16°18	11°13	19°57	7°28	21°34	3°D45	2°33	18°35	n.a.	S 9
S 10	3 42 22	26°50'00	3♍12	1°41	26°39	23°53	16°21	11°20	20° 0	7°26	21°35	3°45	2°30	18°42	n.a.	S 10
M11	3 46 18	27°50'55	16° 6	0°33	26°R39	24°39	16°24	11°27	20° 4	7°24	21°36	3°46	2°26	18°48	n.a.	M11
T 12	3 50 15	28°51'50	29°27	29♏21	26°36	25°24	16°26	11°34	20° 7	7°23	21°37	3°R46	2°23	18°55	n.a.	T 12
W13	3 54 11	29°52'43	13♎15	28° 8	26°32	26° 9	16°29	11°41	20°10	7°21	21°38	3°46	2°20	19° 2	n.a.	W13
T 14	3 58 8	0♐53'35	27°33	26°55	26°24	26°54	16°31	11°48	20°14	7°20	21°39	3°44	2°17	19° 8	n.a.	T 14
F 15	4 2 4	1°54'25	12♏17	25°45	26°14	27°40	16°33	11°55	20°17	7°18	21°40	3°39	2°14	19°15	n.a.	F 15
S 16	4 6 1	2°55'14	27°22	24°39	26° 2	28°25	16°34	12° 1	20°20	7°17	21°41	3°32	2°11	19°22	n.a.	S 16
S 17	4 9 58	3°56'02	12♐39	23°39	25°47	29°11	16°36	12° 8	20°24	7°15	21°42	3°23	2° 7	19°29	n.a.	S 17
M18	4 13 54	4°56'48	27°56	22°46	25°29	29°56	16°37	12°15	20°27	7°14	21°44	3°13	2° 4	19°35	n.a.	M18
T 19	4 17 51	5°57'32	13♑ 1	21°59	25° 9	0♏41	16°39	12°22	20°30	7°12	21°45	3° 4	2° 1	19°42	n.a.	T 19
W20	4 21 47	6°58'15	27°47	21°21	24°47	1°27	16°40	12°29	20°34	7°11	21°46	2°56	1°58	19°49	n.a.	W20
T 21	4 25 44	7°58'55	12♒ 7	20°51	24°23	2°12	16°40	12°35	20°37	7° 9	21°47	2°51	1°55	19°56	n.a.	T 21
F 22	4 29 40	8°59'33	26° 0	20°29	23°56	2°58	16°41	12°42	20°40	7° 8	21°48	2°48	1°52	20° 2	n.a.	F 22
S 23	4 33 37	10° 0'10	9♓25	20°14	23°27	3°43	16°42	12°48	20°44	7° 7	21°49	2°D47	1°48	20° 9	n.a.	S 23
S 24	4 37 33	11° 0'44	22°25	20°D 7	22°56	4°29	16°42	12°55	20°47	7° 5	21°50	2°48	1°45	20°16	n.a.	S 24
M25	4 41 30	12° 1'16	5♈ 5	20° 8	22°24	5°14	16°R42	13° 2	20°51	7° 4	21°52	2°R48	1°42	20°22	n.a.	M25
T 26	4 45 27	13° 1'45	17°29	20°15	21°50	6° 0	16°42	13° 8	20°54	7° 3	21°53	2°47	1°39	20°29	n.a.	T 26
W27	4 49 23	14° 2'13	29°41	20°29	21°15	6°46	16°41	13°15	20°57	7° 1	21°54	2°44	1°36	20°36	n.a.	W27
T 28	4 53 20	15° 2'39	11♉45	20°49	20°39	7°31	16°41	13°21	21° 1	7° 0	21°55	2°38	1°32	20°43	n.a.	T 28
F 29	4 57 16	16° 3'03	23°43	21°14	20° 2	8°17	16°40	13°27	21° 4	6°59	21°57	2°29	1°29	20°49	n.a.	F 29
S 30	5 1 13	17° 3'25	5♊37	21°44	19°24	9° 3	16°39	13°34	21° 8	6°58	21°58	2°17	1°26	20°56	n.a.	S 30
S 31	5 5 9	18♐ 3'44	17♊30	22♏19	18♐46	9♏48	16♌38	13♏40	21♐11	6♉56	21♑59	2♈ 3	1♈23	21♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s31	19n49	3n19	21s40	0n 2	24s26	0s32	6s36	0n19	17n57	1n33	14s 4	1n15	24s 0	0s25	13n 0	1s29	7s54	15s53	1n53	1n12	28n22		n.a.
S 2	17 48	23 51	4 3	21 26	0 18	24 17	0 21	6 54	0 18	17 56	1 33	14 7	1 15	24 0	0 25	12 59	1 29	7 54	15 53	1 50	1 11	28 23		n.a.
S 3	18 5	26 50	4 37	21 11	0 36	24 7	0 11	7 12	0 18	17 55	1 34	14 9	1 15	24 1	0 25	12 59	1 29	7 53	15 53	1 47	1 10	28 24		n.a.
M 4	18 22	28 38	4 58	20 52	0 55	23 56	0n 1	7 30	0 17	17 54	1 34	14 11	1 15	24 1	0 25	12 58	1 29	7 53	15 52	1 43	1 9	28 25		n.a.
T 5	18 38	29 6	5 7	20 31	1 14	23 45	0 12	7 48	0 16	17 53	1 34	14 14	1 15	24 1	0 25	12 58	1 29	7 52	15 52	1 39	1 7	28 26		n.a.
W 6	18 54	28 13	5 2	20 8	1 33	23 34	0 24	8 6	0 15	17 53	1 35	14 16	1 15	24 1	0 25	12 57	1 29	7 52	15 52	1 36	1 6	28 26		n.a.
T 7	19 10	26 2	4 44	19 42	1 52	23 22	0 36	8 24	0 15	17 52	1 35	14 18	1 15	24 2	0 25	12 57	1 29	7 51	15 51	1 34	1 5	28 27		n.a.
F 8	19 25	22 40	4 13	19 15	2 10	23 10	0 48	8 42	0 14	17 51	1 35	14 20	1 15	24 2	0 25	12 56	1 29	7 51	15 51	1 32	1 3	28 28		n.a.
S 9	19 40	18 16	3 30	18 47	2 28	22 57	1 1	9 0	0 13	17 51	1 36	14 23	1 15	24 2	0 25	12 56	1 29	7 50	15 51	1 31	1 2	28 29		n.a.
S 10	19 55	13 0	2 36	18 19	2 44	22 44	1 14	9 18	0 13	17 50	1 36	14 25	1 15	24 2	0 25	12 55	1 29	7 50	15 51	1 31	1 1	28 30		n.a.
M11	20 9	7 2	1 33	17 50	2 59	22 30	1 28	9 35	0 12	17 50	1 36	14 27	1 14	24 3	0 25	12 55	1 29	7 50	15 50	1 32	1 0	28 31		n.a.
T 12	20 23	0 35	0 23	17 22	3 12	22 17	1 41	9 53	0 11	17 49	1 37	14 29	1 14	24 3	0 25	12 54	1 29	7 49	15 50	1 32	0 58	28 31		n.a.
W13	20 36	6s 8	0s51	16 55	3 23	22 3	1 55	10 10	0 10	17 49	1 37	14 31	1 14	24 3	0 25	12 54	1 29	7 49	15 50	1 32	0 57	28 32		n.a.
T 14	20 50	12 46	2 4	16 31	3 31	21 48	2 10	10 28	0 10	17 48	1 37	14 34	1 14	24 3	0 25	12 53	1 29	7 48	15 49	1 31	0 56	28 33		n.a.
F 15	21 2	18 54	3 11	16 8	3 38	21 33	2 24	10 45	0 9	17 48	1 38	14 36	1 14	24 4	0 25	12 53	1 29	7 48	15 49	1 29	0 54	28 34		n.a.
S 16	21 14	24 1	4 6	15 49	3 41	21 18	2 39	11 3	0 8	17 48	1 38	14 38	1 14	24 4	0 25	12 52	1 29	7 47	15 49	1 26	0 53	28 34		n.a.
S 17	21 26	27 33	4 44	15 32	3 43	21 3	2 53	11 20	0 7	17 48	1 38	14 40	1 14	24 4	0 25	12 52	1 29	7 47	15 49	1 22	0 52	28 35		n.a.
M18	21 38	29 2	5 2	15 19	3 43	20 48	3 8	11 37	0 6	17 48	1 39	14 42	1 14	24 4	0 25	12 51	1 29	7 46	15 48	1 18	0 51	28 36		n.a.
T 19	21 49	28 19	4 59	15 9	3 40	20 32	3 23	11 54	0 6	17 47	1 39	14 44	1 14	24 5	0 25	12 51	1 29	7 46	15 48	1 15	0 49	28 37		n.a.
W20	22 0	25 36	4 36	15 3	3 37	20 16	3 38	12 11	0 5	17 47	1 39	14 46	1 14	24 5	0 25	12 51	1 29	7 46	15 48	1 12	0 48	28 37		n.a.
T 21	22 10	21 19	3 55	15 0	3 31	20 1	3 53	12 28	0 4	17 48	1 40	14 48	1 14	24 5	0 25	12 50	1 29	7 45	15 48	1 9	0 47	28 38		n.a.
F 22	22 20	16 0	3 3	15 1	3 25	19 45	4 8	12 44	0 3	17 48	1 40	14 51	1 14	24 5	0 25	12 50	1 29	7 45	15 48	1 8	0 45	28 39		n.a.
S 23	22 29	10 5	2 1	15 4	3 17	19 29	4 22	13 1	0 3	17 48	1 40	14 53	1 14	24 6	0 25	12 49	1 29	7 44	15 47	1 8	0 44	28 40		n.a.
S 24	22 38	3 55	0 55	15 10	3 9	19 13	4 36	13 17	0 2	17 48	1 41	14 55	1 14	24 6	0 25	12 49	1 29	7 44	15 47	1 8	0 43	28 40		n.a.
M25	22 46	2n15	0n12	15 19	3 0	18 57	4 50	13 34	0 1	17 48	1 41	14 57	1 14	24 6	0 25	12 48	1 29	7 43	15 47	1 8	0 41	28 41		n.a.
T 26	22 54	8 12	1 17	15 30	2 50	18 42	5 4	13 50	0 0	17 49	1 41	14 59	1 14	24 6	0 25	12 48	1 28	7 43	15 47	1 8	0 40	28 42		n.a.
W27	23 2	13 46	2 17	15 44	2 40	18 26	5 17	14 6	0s 1	17 49	1 42	15 1	1 14	24 7	0 25	12 48	1 28	7 43	15 46	1 7	0 39	28 42		n.a.
T 28	23 9	18 44	3 11	15 59	2 30	18 11	5 30	14 22	0 1	17 50	1 42	15 3	1 14	24 7	0 25	12 47	1 28	7 42	15 46	1 4	0 38	28 43		n.a.
F 29	23 16	22 56	3 55	16 16	2 19	17 56	5 42	14 38	0 2	17 50	1 42	15 5	1 14	24 7	0 25	12 47	1 28	7 42	15 46	1 0	0 36	28 44		n.a.
S 30	23 22	26 9	4 28	16 34	2 8	17 42	5 54	14 54	0 3	17 51	1 43	15 7	1 14	24 7	0 25	12 46	1 28	7 41	15 46	0 56	0 35	28 44		n.a.
S 31	23s28	28n13	4n50	16s54	1n58	17s28	6n 4	15s10	0s 4	17n51	1n43	15s 9	1n14	24s 8	0s25	12n46	1s28	7s41	15s46	0n50	0n34	28n45		n.a.

Julian Day Number = 672759.5, Delta T = 19h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'53, Lahiri = -43°28'53 Julian Calendar 1 Dec. 2872 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2872 BCE

The year -2871 astronomical counting style corresponds to year 2872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 6	19♐ 4'02	29♊23	22♏59	18°R 8	10♏34	16°R37	13♏46	21♐15	6°R55	22♑ 0	1°R49	1♈20	21♊ 9	n.a.	M 1
T 2	5 13 2	20° 4'18	11♋16	23°42	17♐31	11°20	16♌35	13°52	21°18	6♉54	22° 2	1♈35	1°17	21°16	n.a.	T 2
W 3	5 16 59	21° 4'32	23°12	24°29	16°53	12° 5	16°34	13°59	21°22	6°53	22° 3	1°22	1°13	21°23	n.a.	W 3
T 4	5 20 56	22° 4'44	5♌13	25°20	16°17	12°51	16°32	14° 5	21°25	6°52	22° 4	1°12	1°10	21°30	n.a.	T 4
F 5	5 24 52	23° 4'55	17°20	26°14	15°41	13°37	16°30	14°11	21°28	6°51	22° 6	1° 5	1° 7	21°36	n.a.	F 5
S 6	5 28 49	24° 5'03	29°37	27°11	15° 7	14°23	16°28	14°17	21°32	6°50	22° 7	1° 0	1° 4	21°43	n.a.	S 6
S 7	5 32 45	25° 5'09	12♍ 9	28°10	14°34	15° 9	16°25	14°23	21°35	6°49	22° 9	0°58	1° 1	21°50	n.a.	S 7
M 8	5 36 42	26° 5'14	24°59	29°13	14° 3	15°54	16°23	14°29	21°39	6°48	22°10	0°58	0°58	21°57	n.a.	M 8
T 9	5 40 38	27° 5'17	8♎11	0♐17	13°33	16°40	16°20	14°35	21°42	6°47	22°11	0°58	0°54	22° 3	n.a.	T 9
W10	5 44 35	28° 5'18	21°49	1°24	13° 6	17°26	16°17	14°41	21°46	6°46	22°13	0°57	0°51	22°10	n.a.	W10
T 11	5 48 31	29° 5'17	5♏56	2°33	12°41	18°12	16°14	14°46	21°49	6°45	22°14	0°54	0°48	22°17	n.a.	T 11
F 12	5 52 28	0♑ 5'15	20°30	3°45	12°17	18°58	16°11	14°52	21°53	6°44	22°16	0°48	0°45	22°23	n.a.	F 12
S 13	5 56 25	1° 5'10	5♐28	4°58	11°56	19°44	16° 7	14°58	21°56	6°43	22°17	0°39	0°42	22°30	n.a.	S 13
S 14	6 0 21	2° 5'04	20°43	6°12	11°38	20°30	16° 4	15° 3	21°59	6°42	22°18	0°29	0°38	22°37	n.a.	S 14
M15	6 4 18	3° 4'56	6♑ 4	7°29	11°22	21°16	16° 0	15° 9	22° 3	6°41	22°20	0°17	0°35	22°44	n.a.	M15
T 16	6 8 14	4° 4'45	21°18	8°47	11° 8	22° 1	15°56	15°14	22° 6	6°41	22°21	0° 6	0°32	22°50	n.a.	T 16
W17	6 12 11	5° 4'32	6♒16	10° 7	10°57	22°47	15°52	15°20	22°10	6°40	22°23	29♓57	0°29	22°57	n.a.	W17
T 18	6 16 7	6° 4'17	20°48	11°28	10°48	23°33	15°47	15°25	22°13	6°39	22°24	29°50	0°26	23° 4	n.a.	T 18
F 19	6 20 4	7° 3'59	4♓52	12°51	10°42	24°19	15°43	15°30	22°16	6°39	22°26	29°46	0°23	23°11	n.a.	F 19
S 20	6 24 0	8° 3'38	18°26	14°15	10°38	25° 5	15°38	15°36	22°20	6°38	22°27	29°44	0°19	23°17	n.a.	S 20
S 21	6 27 57	9° 3'15	1♈32	15°41	10°D36	25°51	15°33	15°41	22°23	6°37	22°29	29°D44	0°16	23°24	n.a.	S 21
M22	6 31 54	10° 2'50	14°14	17° 8	10°37	26°37	15°28	15°46	22°26	6°37	22°30	29°R44	0°13	23°31	n.a.	M22
T 23	6 35 50	11° 2'22	26°36	18°37	10°40	27°23	15°23	15°51	22°30	6°36	22°32	29°43	0°10	23°37	n.a.	T 23
W24	6 39 47	12° 1'51	8♉45	20° 7	10°46	28° 9	15°18	15°56	22°33	6°36	22°33	29°40	0° 7	23°44	n.a.	W24
T 25	6 43 43	13° 1'18	20°44	21°38	10°54	28°55	15°13	16° 1	22°36	6°35	22°35	29°34	0° 4	23°51	n.a.	T 25
F 26	6 47 40	14° 0'43	2♊37	23°10	11° 4	29°41	15° 7	16° 6	22°40	6°35	22°36	29°26	0° 0	23°58	n.a.	F 26
S 27	6 51 36	15° 0'05	14°29	24°44	11°16	0♐27	15° 2	16°11	22°43	6°34	22°38	29°15	29♓57	24° 4	n.a.	S 27
S 28	6 55 33	15°59'25	26°21	26°19	11°31	1°13	14°56	16°15	22°46	6°34	22°39	29° 3	29°54	24°11	n.a.	S 28
M29	6 59 29	16°58'43	8♋15	27°55	11°47	1°59	14°50	16°20	22°49	6°33	22°41	28°49	29°51	24°18	n.a.	M29
T 30	7 3 26	17°57'58	20°13	29°33	12° 5	2°45	14°44	16°25	22°53	6°33	22°42	28°36	29°48	24°24	n.a.	T 30
W31	7 7 22	18♑57'11	2♌16	1♑12	12♐25	3♐31	14♌38	16♏29	22♐56	6♉33	22♑44	28♓24	29♓44	24♊31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	29n 0	4n59	17s14	1n47	17s15	6n15	15s25	0s 5	17n52	1n43	15s10	1n14	24s 8	0s25	12n46	1s28	7s40	15s45	0n44	0n32	28n46		n.a.
T 2	23 38	28 25	4 55	17 36	1 36	17 2	6 24	15 40	0 5	17 53	1 44	15 12	1 14	24 8	0 25	12 45	1 28	7 40	15 45	0 39	0 31	28 46		n.a.
W 3	23 42	26 32	4 39	17 58	1 25	16 50	6 33	15 56	0 6	17 54	1 44	15 14	1 14	24 8	0 25	12 45	1 28	7 40	15 45	0 33	0 30	28 47		n.a.
T 4	23 46	23 26	4 9	18 21	1 15	16 39	6 40	16 11	0 7	17 55	1 44	15 16	1 14	24 9	0 25	12 45	1 28	7 39	15 45	0 29	0 29	28 48		n.a.
F 5	23 49	19 18	3 28	18 44	1 4	16 28	6 47	16 26	0 8	17 56	1 45	15 18	1 14	24 9	0 25	12 44	1 28	7 39	15 45	0 26	0 27	28 48		n.a.
S 6	23 52	14 19	2 37	19 7	0 54	16 19	6 53	16 40	0 9	17 57	1 45	15 20	1 14	24 9	0 25	12 44	1 28	7 38	15 45	0 24	0 26	28 49		n.a.
S 7	23 55	8 40	1 38	19 31	0 44	16 10	6 59	16 55	0 10	17 58	1 45	15 22	1 14	24 9	0 25	12 44	1 28	7 38	15 45	0 24	0 25	28 49		n.a.
M 8	23 57	2 31	0 32	19 55	0 34	16 2	7 3	17 10	0 10	17 59	1 46	15 23	1 14	24 9	0 25	12 44	1 28	7 38	15 44	0 23	0 23	28 50		n.a.
T 9	23 59	3s54	0s38	20 18	0 24	15 55	7 7	17 24	0 11	18 0	1 46	15 25	1 14	24 10	0 25	12 43	1 28	7 37	15 44	0 23	0 22	28 50		n.a.
W10	24 0	10 21	1 48	20 42	0 15	15 49	7 10	17 38	0 12	18 1	1 46	15 27	1 14	24 10	0 25	12 43	1 28	7 37	15 44	0 23	0 21	28 51		n.a.
T 11	24 0	16 32	2 53	21 5	0 5	15 43	7 12	17 52	0 13	18 2	1 46	15 29	1 14	24 10	0 25	12 43	1 28	7 36	15 44	0 22	0 20	28 52		n.a.
F 12	24 1	21 59	3 49	21 28	0s 4	15 39	7 13	18 6	0 14	18 4	1 47	15 30	1 14	24 10	0 25	12 43	1 28	7 36	15 44	0 20	0 18	28 52		n.a.
S 13	24 0	26 11	4 32	21 50	0 12	15 36	7 14	18 19	0 15	18 5	1 47	15 32	1 14	24 11	0 25	12 42	1 28	7 36	15 44	0 16	0 17	28 53		n.a.
S 14	24 0	28 35	4 55	22 12	0 21	15 33	7 14	18 33	0 16	18 6	1 47	15 34	1 14	24 11	0 25	12 42	1 28	7 35	15 44	0 12	0 16	28 53		n.a.
M15	23 58	28 50	4 58	22 34	0 29	15 32	7 13	18 46	0 16	18 8	1 48	15 35	1 14	24 11	0 25	12 42	1 28	7 35	15 44	0 7	0 14	28 54		n.a.
T 16	23 57	26 53	4 40	22 54	0 37	15 32	7 12	18 59	0 17	18 9	1 48	15 37	1 14	24 11	0 25	12 42	1 27	7 35	15 43	0 3	0 13	28 54		n.a.
W17	23 55	23 3	4 2	23 14	0 45	15 32	7 10	19 12	0 18	18 11	1 48	15 38	1 14	24 12	0 25	12 41	1 27	7 34	15 43	0s 1	0 12	28 55		n.a.
T 18	23 52	17 53	3 10	23 33	0 52	15 33	7 7	19 25	0 19	18 12	1 49	15 40	1 14	24 12	0 25	12 41	1 27	7 34	15 43	0 4	0 10	28 55		n.a.
F 19	23 49	11 55	2 7	23 52	0 59	15 35	7 4	19 37	0 20	18 14	1 49	15 42	1 14	24 12	0 25	12 41	1 27	7 33	15 43	0 6	0 9	28 56		n.a.
S 20	23 46	5 35	0 59	24 9	1 6	15 38	7 1	19 50	0 21	18 16	1 49	15 43	1 14	24 12	0 25	12 41	1 27	7 33	15 43	0 7	0 8	28 56		n.a.
S 21	23 42	0n46	0n10	24 25	1 12	15 42	6 57	20 2	0 22	18 17	1 49	15 45	1 14	24 12	0 25	12 41	1 27	7 33	15 43	0 7	0 7	28 57		n.a.
M22	23 37	6 54	1 16	24 41	1 19	15 46	6 53	20 14	0 23	18 19	1 50	15 46	1 14	24 13	0 25	12 41	1 27	7 32	15 43	0 7	0 5	28 57		n.a.
T 23	23 32	12 37	2 17	24 55	1 24	15 51	6 48	20 26	0 24	18 21	1 50	15 48	1 14	24 13	0 25	12 40	1 27	7 32	15 43	0 7	0 4	28 58		n.a.
W24	23 27	17 45	3 11	25 7	1 30	15 57	6 43	20 37	0 24	18 23	1 50	15 49	1 14	24 13	0 25	12 40	1 27	7 32	15 43	0 8	0 3	28 58		n.a.
T 25	23 21	22 8	3 55	25 19	1 35	16 3	6 38	20 48	0 25	18 25	1 50	15 50	1 14	24 13	0 25	12 40	1 27	7 31	15 43	0 10	0 1	28 58		n.a.
F 26	23 15	25 34	4 29	25 29	1 39	16 10	6 32	20 59	0 26	18 27	1 51	15 52	1 14	24 13	0 25	12 40	1 27	7 31	15 43	0 14	0 0	28 59		n.a.
S 27	23 9	27 54	4 51	25 38	1 44	16 18	6 26	21 10	0 27	18 29	1 51	15 53	1 15	24 14	0 25	12 40	1 27	7 31	15 43	0 18	0s 1	28 59		n.a.
S 28	23 2	28 57	5 0	25 45	1 48	16 26	6 20	21 21	0 28	18 31	1 51	15 55	1 15	24 14	0 25	12 40	1 27	7 30	15 43	0 23	0 2	29 0		n.a.
M29	22 54	28 41	4 56	25 51	1 51	16 34	6 14	21 31	0 29	18 33	1 51	15 56	1 15	24 14	0 25	12 40	1 27	7 30	15 43	0 29	0 4	29 0		n.a.
T 30	22 46	27 3	4 40	25 55	1 54	16 43	6 7	21 42	0 30	18 35	1 52	15 57	1 15	24 14	0 25	12 40	1 27	7 30	15 43	0 34	0 5	29 0		n.a.
W31	22s38	24n11	4n10	25s57	1s57	16s52	6n 1	21s52	0s31	18n37	1n52	15s58	1n15	24s14	0s25	12n40	1s27	7s29	15s43	0s39	0s 6	29n 1		n.a.

Julian Day Number = 672790.5, Delta T = 19h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'49, Lahiri = -43°28'49 Julian Calendar 1 Jan. 2871 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2872 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 19	19♉56'21	14♌25	2♉53	12♐47	4♐17	14°R31	16♏33	22♐59	6°R33	22♉45	28°R14	29♓41	24♊38	n.a.	T 1
F 2	7 15 16	20°55'30	26°42	4°34	13°11	5° 3	14♌25	16°38	23° 2	6♉32	22°47	28♓ 8	29°38	24°45	n.a.	F 2
S 3	7 19 12	21°54'36	9♍ 9	6°17	13°37	5°49	14°18	16°42	23° 5	6°32	22°48	28° 3	29°35	24°51	n.a.	S 3
S 4	7 23 9	22°53'41	21°47	8° 2	14° 4	6°35	14°12	16°46	23° 8	6°32	22°50	28° 2	29°32	24°58	n.a.	S 4
M 5	7 27 5	23°52'43	4♎41	9°47	14°33	7°21	14° 5	16°50	23°11	6°32	22°51	28°D 2	29°29	25° 5	n.a.	M 5
T 6	7 31 2	24°51'44	17°52	11°35	15° 3	8° 6	13°58	16°54	23°14	6°32	22°53	28° 2	29°25	25°12	n.a.	T 6
W 7	7 34 58	25°50'42	1♏25	13°23	15°35	8°52	13°51	16°58	23°17	6°32	22°54	28°R 2	29°22	25°18	n.a.	W 7
T 8	7 38 55	26°49'39	15°21	15°13	16° 8	9°38	13°44	17° 2	23°21	6°D32	22°56	28° 1	29°19	25°25	n.a.	T 8
F 9	7 42 51	27°48'34	29°41	17° 4	16°42	10°24	13°37	17° 6	23°24	6°32	22°57	27°57	29°16	25°32	n.a.	F 9
S 10	7 46 48	28°47'27	14♐22	18°57	17°18	11°10	13°30	17°10	23°26	6°32	22°59	27°51	29°13	25°38	n.a.	S 10
S 11	7 50 44	29°46'18	29°19	20°51	17°55	11°56	13°23	17°13	23°29	6°32	23° 0	27°43	29°10	25°45	n.a.	S 11
M12	7 54 41	0♒45'07	14♉25	22°47	18°33	12°42	13°16	17°17	23°32	6°32	23° 2	27°35	29° 6	25°52	n.a.	M12
T 13	7 58 38	1°43'54	29°29	24°44	19°13	13°28	13° 8	17°21	23°35	6°32	23° 3	27°26	29° 3	25°59	n.a.	T 13
W14	8 2 34	2°42'38	14♒21	26°42	19°53	14°14	13° 1	17°24	23°38	6°32	23° 5	27°19	29° 0	26° 5	n.a.	W14
T 15	8 6 31	3°41'20	28°54	28°41	20°35	15° 0	12°53	17°27	23°41	6°32	23° 6	27°13	28°57	26°12	n.a.	T 15
F 16	8 10 27	4°40'00	13♓ 1	0♒42	21°17	15°46	12°46	17°30	23°44	6°33	23° 8	27°10	28°54	26°19	n.a.	F 16
S 17	8 14 24	5°38'38	26°41	2°44	22° 0	16°31	12°38	17°34	23°47	6°33	23° 9	27°D 9	28°50	26°26	n.a.	S 17
S 18	8 18 20	6°37'13	9♈53	4°47	22°45	17°17	12°31	17°37	23°49	6°33	23°11	27°10	28°47	26°32	n.a.	S 18
M19	8 22 17	7°35'46	22°41	6°51	23°30	18° 3	12°23	17°40	23°52	6°34	23°12	27°11	28°44	26°39	n.a.	M19
T 20	8 26 13	8°34'16	5♉ 8	8°56	24°16	18°49	12°16	17°42	23°55	6°34	23°14	27°R12	28°41	26°46	n.a.	T 20
W21	8 30 10	9°32'45	17°19	11° 2	25° 3	19°35	12° 8	17°45	23°57	6°34	23°15	27°12	28°38	26°52	n.a.	W21
T 22	8 34 6	10°31'10	29°19	13° 8	25°51	20°20	12° 0	17°48	24° 0	6°35	23°17	27°10	28°35	26°59	n.a.	T 22
F 23	8 38 3	11°29'34	11♊12	15°15	26°39	21° 6	11°53	17°51	24° 3	6°35	23°18	27° 6	28°31	27° 6	n.a.	F 23
S 24	8 41 59	12°27'55	23° 4	17°21	27°28	21°52	11°45	17°53	24° 5	6°36	23°20	27° 0	28°28	27°13	n.a.	S 24
S 25	8 45 56	13°26'14	4♋57	19°28	28°18	22°38	11°37	17°55	24° 8	6°36	23°21	26°53	28°25	27°19	n.a.	S 25
M26	8 49 53	14°24'31	16°54	21°34	29° 9	23°23	11°30	17°58	24°10	6°37	23°23	26°45	28°22	27°26	n.a.	M26
T 27	8 53 49	15°22'46	28°58	23°39	0♑ 0	24° 9	11°22	18° 0	24°13	6°38	23°24	26°37	28°19	27°33	n.a.	T 27
W28	8 57 46	16♒20'58	11♌10	25♒43	0♑52	24♐55	11♌14	18♏ 2	24♐15	6♉38	23♉25	26♓30	28♓16	27♊40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	20n14	3n29	25s58	1s59	17s 1	5n54	22s 1	0s32	18n39	1n52	16s 0	1n15	24s15	0s25	12n40	1s27	7s29	15s43	0s43	0s 8	29n 1		n.a.
F 2	22 20	15 23	2 38	25 57	2 1	17 11	5 47	22 11	0 32	18 41	1 52	16 1	1 15	24 15	0 25	12 40	1 27	7 29	15 43	0 46	0 9	29 2		n.a.
S 3	22 11	9 51	1 39	25 54	2 3	17 21	5 40	22 20	0 33	18 43	1 52	16 2	1 15	24 15	0 25	12 40	1 26	7 29	15 43	0 47	0 10	29 2		n.a.
S 4	22 1	3 50	0 33	25 49	2 4	17 32	5 33	22 29	0 34	18 45	1 53	16 3	1 15	24 15	0 25	12 40	1 26	7 28	15 43	0 48	0 11	29 2		n.a.
M 5	21 51	2s26	0s35	25 42	2 4	17 42	5 26	22 38	0 35	18 47	1 53	16 4	1 15	24 15	0 25	12 40	1 26	7 28	15 43	0 48	0 13	29 3		n.a.
T 6	21 40	8 46	1 44	25 33	2 4	17 53	5 18	22 47	0 36	18 50	1 53	16 6	1 15	24 15	0 25	12 40	1 26	7 28	15 43	0 48	0 14	29 3		n.a.
W 7	21 29	14 52	2 48	25 22	2 3	18 4	5 11	22 55	0 37	18 52	1 53	16 7	1 15	24 16	0 25	12 40	1 26	7 28	15 43	0 48	0 15	29 3		n.a.
T 8	21 17	20 24	3 44	25 9	2 2	18 14	5 3	23 3	0 38	18 54	1 53	16 8	1 15	24 16	0 25	12 40	1 26	7 27	15 43	0 48	0 17	29 4		n.a.
F 9	21 6	24 56	4 28	24 53	2 1	18 25	4 56	23 11	0 39	18 56	1 53	16 9	1 15	24 16	0 26	12 40	1 26	7 27	15 43	0 50	0 18	29 4		n.a.
S 10	20 54	27 58	4 56	24 36	1 59	18 36	4 49	23 19	0 40	18 58	1 53	16 10	1 15	24 16	0 26	12 40	1 26	7 27	15 43	0 52	0 19	29 4		n.a.
S 11	20 41	29 5	5 4	24 16	1 56	18 47	4 41	23 26	0 41	19 1	1 54	16 11	1 15	24 16	0 26	12 40	1 26	7 27	15 43	0 56	0 21	29 5		n.a.
M12	20 28	28 2	4 51	23 53	1 53	18 58	4 34	23 33	0 42	19 3	1 54	16 12	1 15	24 17	0 26	12 40	1 26	7 26	15 43	0 59	0 22	29 5		n.a.
T 13	20 15	24 57	4 18	23 29	1 49	19 9	4 26	23 40	0 42	19 5	1 54	16 13	1 15	24 17	0 26	12 40	1 26	7 26	15 43	1 3	0 23	29 5		n.a.
W14	20 1	20 14	3 28	23 2	1 45	19 19	4 19	23 46	0 43	19 8	1 54	16 14	1 15	24 17	0 26	12 40	1 26	7 26	15 43	1 6	0 24	29 5		n.a.
T 15	19 47	14 24	2 25	22 33	1 40	19 30	4 11	23 53	0 44	19 10	1 54	16 15	1 15	24 17	0 26	12 41	1 26	7 26	15 43	1 8	0 26	29 6		n.a.
F 16	19 33	7 59	1 15	22 1	1 34	19 40	4 4	23 59	0 45	19 12	1 54	16 16	1 15	24 17	0 26	12 41	1 26	7 25	15 43	1 9	0 27	29 6		n.a.
S 17	19 19	1 23	0 3	21 27	1 28	19 50	3 56	24 5	0 46	19 14	1 54	16 16	1 15	24 17	0 26	12 41	1 26	7 25	15 43	1 9	0 28	29 6		n.a.
S 18	19 4	5n 3	1n 8	20 51	1 22	20 0	3 49	24 10	0 47	19 17	1 54	16 17	1 15	24 17	0 26	12 41	1 26	7 25	15 43	1 9	0 30	29 6		n.a.
M19	18 48	11 4	2 13	20 12	1 14	20 10	3 41	24 15	0 48	19 19	1 54	16 18	1 15	24 18	0 26	12 41	1 26	7 25	15 43	1 9	0 31	29 7		n.a.
T 20	18 33	16 31	3 10	19 31	1 7	20 20	3 34	24 20	0 49	19 21	1 55	16 19	1 15	24 18	0 26	12 41	1 25	7 25	15 44	1 8	0 32	29 7		n.a.
W21	18 17	21 11	3 57	18 49	0 58	20 29	3 26	24 25	0 50	19 24	1 55	16 20	1 16	24 18	0 26	12 42	1 25	7 24	15 44	1 8	0 33	29 7		n.a.
T 22	18 1	24 54	4 32	18 4	0 49	20 38	3 19	24 30	0 51	19 26	1 55	16 20	1 16	24 18	0 26	12 42	1 25	7 24	15 44	1 9	0 35	29 7		n.a.
F 23	17 45	27 32	4 56	17 17	0 40	20 46	3 12	24 34	0 52	19 28	1 55	16 21	1 16	24 18	0 26	12 42	1 25	7 24	15 44	1 11	0 36	29 7		n.a.
S 24	17 28	28 56	5 7	16 29	0 30	20 55	3 4	24 38	0 52	19 30	1 55	16 22	1 16	24 18	0 26	12 42	1 25	7 24	15 44	1 13	0 37	29 7		n.a.
S 25	17 11	29 0	5 5	15 39	0 20	21 3	2 57	24 41	0 53	19 33	1 55	16 22	1 16	24 19	0 26	12 42	1 25	7 24	15 44	1 16	0 39	29 8		n.a.
M26	16 54	27 42	4 49	14 48	0 10	21 10	2 50	24 45	0 54	19 35	1 55	16 23	1 16	24 19	0 26	12 43	1 25	7 24	15 44	1 19	0 40	29 8		n.a.
T 27	16 36	25 6	4 21	13 56	0n 1	21 18	2 43	24 48	0 55	19 37	1 55	16 23	1 16	24 19	0 26	12 43	1 25	7 23	15 44	1 23	0 41	29 8		n.a.
W28	16s19	21n21	3n40	13s 3	0n12	21s25	2n36	24s51	0s56	19n39	1n55	16s24	1n16	24s19	0s26	12n43	1s25	7s23	15s45	1s25	0s43	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 672821.5, Delta T = 19h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'45, Lahiri = -43°28'45 Julian Calendar 1 Feb. 2871 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 42	17♒19'09	23♌32	27♒46	1♑44	25♐40	11°R 7	18♏ 4	24♐17	6♉39	23♑27	26°R25	28♓12	27♊46	n.a.	T 1
F 2	9 5 39	18°17'17	6♍ 4	29°47	2°38	26°26	10♌59	18° 6	24°20	6°40	23°28	26♓21	28° 9	27°53	n.a.	F 2
S 3	9 9 35	19°15'24	18°47	1♓46	3°31	27°11	10°51	18° 8	24°22	6°40	23°30	26°19	28° 6	28° 0	n.a.	S 3
S 4	9 13 32	20°13'29	1♎42	3°43	4°25	27°57	10°44	18°10	24°24	6°41	23°31	26°D19	28° 3	28° 6	n.a.	S 4
M 5	9 17 28	21°11'32	14°51	5°37	5°20	28°42	10°36	18°11	24°27	6°42	23°32	26°20	28° 0	28°13	n.a.	M 5
T 6	9 21 25	22° 9'34	28°13	7°28	6°15	29°28	10°29	18°13	24°29	6°43	23°34	26°22	27°56	28°20	n.a.	T 6
W 7	9 25 21	23° 7'34	11♏51	9°16	7°11	0♑13	10°22	18°15	24°31	6°44	23°35	26°23	27°53	28°27	n.a.	W 7
T 8	9 29 18	24° 5'32	25°45	11° 1	8° 7	0°59	10°14	18°16	24°33	6°44	23°36	26°R23	27°50	28°33	n.a.	T 8
F 9	9 33 14	25° 3'30	9♐55	12°42	9° 4	1°44	10° 7	18°17	24°35	6°45	23°38	26°22	27°47	28°40	n.a.	F 9
S 10	9 37 11	26° 1'25	24°20	14°20	10° 1	2°30	10° 0	18°18	24°37	6°46	23°39	26°20	27°44	28°47	n.a.	S 10
S 11	9 41 8	26°59'20	8♑55	15°54	10°58	3°15	9°53	18°20	24°39	6°47	23°40	26°17	27°41	28°54	n.a.	S 11
M12	9 45 4	27°57'12	23°35	17°24	11°56	4° 0	9°46	18°21	24°41	6°48	23°42	26°13	27°37	29° 0	n.a.	M12
T 13	9 49 1	28°55'03	8♒15	18°50	12°54	4°45	9°39	18°21	24°43	6°49	23°43	26° 9	27°34	29° 7	n.a.	T 13
W14	9 52 57	29°52'53	22°47	20°12	13°53	5°31	9°32	18°22	24°45	6°50	23°44	26° 6	27°31	29°14	n.a.	W14
T 15	9 56 54	0♓50'41	7♓ 4	21°29	14°52	6°16	9°25	18°23	24°47	6°52	23°46	26° 4	27°28	29°20	n.a.	T 15
F 16	10 0 50	1°48'27	21° 2	22°43	15°51	7° 1	9°19	18°24	24°49	6°53	23°47	26°D 3	27°25	29°27	n.a.	F 16
S 17	10 4 47	2°46'11	4♈38	23°52	16°51	7°46	9°12	18°24	24°51	6°54	23°48	26° 3	27°21	29°34	n.a.	S 17
S 18	10 8 43	3°43'54	17°50	24°56	17°51	8°31	9° 6	18°25	24°52	6°55	23°49	26° 4	27°18	29°41	n.a.	S 18
M19	10 12 40	4°41'34	0♉40	25°57	18°51	9°16	8°59	18°25	24°54	6°56	23°50	26° 5	27°15	29°47	n.a.	M19
T 20	10 16 36	5°39'13	13°11	26°52	19°52	10° 1	8°53	18°25	24°56	6°57	23°52	26° 7	27°12	29°54	n.a.	T 20
W21	10 20 33	6°36'51	25°25	27°44	20°53	10°46	8°47	18°25	24°57	6°59	23°53	26° 8	27° 9	0♋ 1	n.a.	W21
T 22	10 24 30	7°34'26	7♊27	28°30	21°54	11°31	8°41	18°R25	24°59	7° 0	23°54	26°R 8	27° 6	0° 8	n.a.	T 22
F 23	10 28 26	8°32'00	19°23	29°12	22°56	12°16	8°35	18°25	25° 0	7° 1	23°55	26° 8	27° 2	0°14	n.a.	F 23
S 24	10 32 23	9°29'32	1♋16	29°49	23°57	13° 1	8°29	18°25	25° 2	7° 3	23°56	26° 7	26°59	0°21	n.a.	S 24
S 25	10 36 19	10°27'03	13°10	0♈21	24°59	13°46	8°24	18°25	25° 3	7° 4	23°57	26° 5	26°56	0°28	n.a.	S 25
M26	10 40 16	11°24'32	25°11	0°49	26° 2	14°30	8°18	18°24	25° 5	7° 5	23°59	26° 3	26°53	0°34	n.a.	M26
T 27	10 44 12	12°21'59	7♌20	1°11	27° 4	15°15	8°13	18°24	25° 6	7° 7	24° 0	26° 1	26°50	0°41	n.a.	T 27
W28	10 48 9	13°19'25	19°42	1°29	28° 7	16° 0	8° 8	18°23	25° 7	7° 8	24° 1	25°59	26°47	0°48	n.a.	W28
T 29	10 52 5	14°16'50	2♍16	1°42	29°10	16°44	8° 3	18°23	25° 8	7°10	24° 2	25°58	26°43	0°55	n.a.	T 29
F 30	10 56 2	15°14'13	15° 5	1°50	0♒13	17°29	7°58	18°22	25°10	7°11	24° 3	25°57	26°40	1° 1	n.a.	F 30
S 31	10 59 59	16♓11'34	28♍ 9	1°R53	1♒17	18♑13	7♌53	18♏21	25♐11	7♉13	24♑ 4	25°D57	26♓37	1♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 1	16n38	2n48	12s10	0n24	21s31	2n29	24s53	0s57	19n41	1n55	16s25	1n16	24s19	0s26	12n43	1s25	7s23	15s45	1s28	0s44	29n 8		n.a.
F 2	15 43	11 10	1 48	11 16	0 35	21 37	2 22	24 56	0 58	19 43	1 55	16 25	1 16	24 19	0 26	12 44	1 25	7 23	15 45	1 29	0 45	29 8		n.a.
S 3	15 24	5 10	0 41	10 23	0 46	21 43	2 15	24 58	0 59	19 46	1 55	16 26	1 16	24 19	0 26	12 44	1 25	7 23	15 45	1 30	0 46	29 8		n.a.
S 4	15 5	1s 8	0s29	9 29	0 58	21 48	2 8	24 59	1 0	19 48	1 55	16 26	1 16	24 19	0 26	12 44	1 25	7 23	15 45	1 30	0 48	29 9		n.a.
M 5	14 46	7 30	1 39	8 37	1 9	21 53	2 2	25 1	1 1	19 50	1 55	16 26	1 16	24 20	0 26	12 45	1 25	7 23	15 45	1 29	0 49	29 9		n.a.
T 6	14 27	13 39	2 45	7 44	1 20	21 57	1 55	25 2	1 1	19 52	1 55	16 27	1 16	24 20	0 26	12 45	1 25	7 23	15 46	1 29	0 50	29 9		n.a.
W 7	14 8	19 17	3 43	6 53	1 30	22 1	1 48	25 3	1 2	19 54	1 55	16 27	1 16	24 20	0 26	12 45	1 25	7 23	15 46	1 28	0 52	29 9		n.a.
T 8	13 48	24 0	4 29	6 4	1 41	22 4	1 42	25 4	1 3	19 56	1 54	16 27	1 16	24 20	0 26	12 46	1 25	7 22	15 46	1 28	0 53	29 9		n.a.
F 9	13 29	27 24	4 59	5 15	1 50	22 7	1 35	25 4	1 4	19 58	1 54	16 28	1 16	24 20	0 26	12 46	1 24	7 22	15 46	1 28	0 54	29 9		n.a.
S 10	13 9	29 5	5 12	4 28	2 0	22 9	1 29	25 4	1 5	20 0	1 54	16 28	1 16	24 20	0 26	12 46	1 24	7 22	15 46	1 29	0 55	29 9		n.a.
S 11	12 48	28 46	5 5	3 43	2 9	22 10	1 23	25 4	1 6	20 2	1 54	16 28	1 16	24 20	0 26	12 47	1 24	7 22	15 46	1 31	0 57	29 9		n.a.
M12	12 28	26 27	4 37	3 0	2 17	22 12	1 16	25 4	1 7	20 3	1 54	16 29	1 17	24 20	0 26	12 47	1 24	7 22	15 47	1 32	0 58	29 9		n.a.
T 13	12 8	22 22	3 52	2 19	2 25	22 12	1 10	25 3	1 8	20 5	1 54	16 29	1 17	24 20	0 26	12 48	1 24	7 22	15 47	1 34	0 59	29 9		n.a.
W14	11 47	16 57	2 52	1 40	2 32	22 12	1 4	25 2	1 9	20 7	1 54	16 29	1 17	24 21	0 26	12 48	1 24	7 22	15 47	1 35	1 1	29 9		n.a.
T 15	11 26	10 42	1 42	1 3	2 38	22 12	0 58	25 1	1 9	20 9	1 54	16 29	1 17	24 21	0 26	12 48	1 24	7 22	15 47	1 36	1 2	29 9		n.a.
F 16	11 5	4 3	0 27	0 28	2 43	22 11	0 52	24 59	1 10	20 10	1 54	16 29	1 17	24 21	0 26	12 49	1 24	7 22	15 48	1 37	1 3	29 9		n.a.
S 17	10 44	2n36	0n47	0n 4	2 48	22 9	0 47	24 58	1 11	20 12	1 54	16 29	1 17	24 21	0 26	12 49	1 24	7 22	15 48	1 36	1 4	29 9		n.a.
S 18	10 22	8 57	1 57	0 34	2 52	22 7	0 41	24 56	1 12	20 14	1 53	16 29	1 17	24 21	0 26	12 50	1 24	7 22	15 48	1 36	1 6	29 9		n.a.
M19	10 1	14 46	2 59	1 1	2 55	22 4	0 35	24 53	1 13	20 15	1 53	16 29	1 17	24 21	0 26	12 50	1 24	7 22	15 48	1 35	1 7	29 9		n.a.
T 20	9 39	19 49	3 51	1 25	2 57	22 1	0 30	24 51	1 14	20 17	1 53	16 29	1 17	24 21	0 26	12 51	1 24	7 22	15 49	1 35	1 8	29 9		n.a.
W21	9 18	23 57	4 31	1 47	2 58	21 57	0 24	24 48	1 15	20 18	1 53	16 29	1 17	24 21	0 26	12 51	1 24	7 22	15 49	1 34	1 10	29 9		n.a.
T 22	8 56	26 59	4 58	2 6	2 58	21 52	0 19	24 45	1 15	20 20	1 53	16 29	1 17	24 21	0 27	12 52	1 24	7 22	15 49	1 34	1 11	29 9		n.a.
F 23	8 34	28 46	5 13	2 22	2 57	21 47	0 14	24 42	1 16	20 21	1 53	16 29	1 17	24 21	0 27	12 52	1 24	7 22	15 49	1 34	1 12	29 9		n.a.
S 24	8 12	29 14	5 14	2 36	2 56	21 41	0 9	24 38	1 17	20 23	1 52	16 29	1 17	24 22	0 27	12 53	1 24	7 22	15 50	1 35	1 14	29 9		n.a.
S 25	7 50	28 20	5 1	2 47	2 53	21 35	0 4	24 34	1 18	20 24	1 52	16 29	1 17	24 22	0 27	12 53	1 24	7 22	15 50	1 36	1 15	29 9		n.a.
M26	7 27	26 7	4 35	2 54	2 49	21 28	0s 1	24 30	1 19	20 25	1 52	16 29	1 17	24 22	0 27	12 54	1 24	7 22	15 50	1 36	1 16	29 9		n.a.
T 27	7 5	22 41	3 57	2 59	2 44	21 21	0 6	24 26	1 20	20 27	1 52	16 29	1 17	24 22	0 27	12 54	1 24	7 22	15 50	1 37	1 17	29 9		n.a.
W28	6 42	18 13	3 7	3 0	2 38	21 13	0 11	24 21	1 20	20 28	1 52	16 29	1 17	24 22	0 27	12 55	1 23	7 22	15 51	1 38	1 19	29 9		n.a.
T 29	6 20	12 53	2 7	2 59	2 31	21 4	0 16	24 17	1 21	20 29	1 52	16 28	1 17	24 22	0 27	12 55	1 23	7 22	15 51	1 39	1 20	29 8		n.a.
F 30	5 57	6 56	1 0	2 55	2 23	20 55	0 20	24 12	1 22	20 30	1 51	16 28	1 17	24 22	0 27	12 56	1 23	7 22	15 51	1 39	1 21	29 8		n.a.
S 31	5s34	0n34	0s12	2n48	2n13	20s45	0s25	24s 6	1s23	20n31	1n51	16s28	1n17	24s22	0s27	12n56	1s23	7s23	15s51	1s39	1s23	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 672849.5, Delta T = 19h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'41, Lahiri = -43°28'41 Julian Calendar 1 March 2871 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 55	17♓ 8'55	11♎27	1°R51	2♒20	18♑58	7°R49	18°R20	25♐12	7♉14	24♑ 5	25♓57	26♓34	1♋15	n.a.	S 1
M 2	11 7 52	18° 6'15	24°58	1♈45	3°24	19°42	7♌44	18♏19	25°13	7°16	24° 6	25°58	26°31	1°21	n.a.	M 2
T 3	11 11 48	19° 3'33	8♏42	1°35	4°28	20°26	7°40	18°18	25°14	7°18	24° 7	25°58	26°27	1°28	n.a.	T 3
W 4	11 15 45	20° 0'51	22°36	1°20	5°33	21°11	7°36	18°17	25°15	7°19	24° 8	25°59	26°24	1°35	n.a.	W 4
T 5	11 19 41	20°58'08	6♐40	1° 2	6°37	21°55	7°32	18°16	25°16	7°21	24° 9	25°59	26°21	1°42	n.a.	T 5
F 6	11 23 38	21°55'25	20°51	0°40	7°42	22°39	7°28	18°14	25°17	7°22	24°10	25°R59	26°18	1°48	n.a.	F 6
S 7	11 27 34	22°52'40	5♑ 6	0°15	8°47	23°23	7°24	18°13	25°18	7°24	24°10	25°59	26°15	1°55	n.a.	S 7
S 8	11 31 31	23°49'55	19°24	29♓47	9°52	24° 7	7°21	18°11	25°18	7°26	24°11	25°59	26°12	2° 2	n.a.	S 8
M 9	11 35 28	24°47'10	3♒40	29°17	10°57	24°51	7°18	18° 9	25°19	7°28	24°12	25°59	26° 8	2° 9	n.a.	M 9
T 10	11 39 24	25°44'23	17°52	28°45	12° 2	25°35	7°14	18° 8	25°20	7°29	24°13	25°D59	26° 5	2°15	n.a.	T 10
W11	11 43 21	26°41'36	1♓57	28°12	13° 8	26°19	7°11	18° 6	25°20	7°31	24°14	25°59	26° 2	2°22	n.a.	W11
T 12	11 47 17	27°38'48	15°49	27°38	14°13	27° 3	7° 9	18° 4	25°21	7°33	24°15	25°59	25°59	2°29	n.a.	T 12
F 13	11 51 14	28°35'59	29°27	27° 4	15°19	27°47	7° 6	18° 2	25°21	7°35	24°15	25°R59	25°56	2°35	n.a.	F 13
S 14	11 55 10	29°33'10	12♈48	26°31	16°25	28°30	7° 4	18° 0	25°22	7°36	24°16	25°59	25°52	2°42	n.a.	S 14
S 15	11 59 7	0♈30'20	25°52	25°59	17°32	29°14	7° 1	17°58	25°22	7°38	24°17	25°58	25°49	2°49	n.a.	S 15
M16	12 3 3	1°27'28	8♉37	25°29	18°38	29°57	6°59	17°55	25°23	7°40	24°18	25°58	25°46	2°56	n.a.	M16
T 17	12 7 0	2°24'36	21° 6	25° 1	19°44	0♒41	6°57	17°53	25°23	7°42	24°18	25°57	25°43	3° 2	n.a.	T 17
W18	12 10 57	3°21'44	3♊20	24°35	20°51	1°24	6°56	17°51	25°23	7°44	24°19	25°56	25°40	3° 9	n.a.	W18
T 19	12 14 53	4°18'50	15°23	24°13	21°58	2° 8	6°54	17°48	25°24	7°46	24°20	25°56	25°37	3°16	n.a.	T 19
F 20	12 18 50	5°15'56	27°20	23°54	23° 4	2°51	6°53	17°45	25°24	7°48	24°20	25°55	25°33	3°23	n.a.	F 20
S 21	12 22 46	6°13'00	9♋13	23°38	24°11	3°34	6°52	17°43	25°24	7°50	24°21	25°D55	25°30	3°29	n.a.	S 21
S 22	12 26 43	7°10'04	21° 8	23°27	25°18	4°17	6°51	17°40	25°24	7°52	24°22	25°55	25°27	3°36	n.a.	S 22
M23	12 30 39	8° 7'08	3♌10	23°20	26°26	5° 0	6°50	17°37	25°R24	7°54	24°22	25°56	25°24	3°43	n.a.	M23
T 24	12 34 36	9° 4'10	15°22	23°D17	27°33	5°43	6°49	17°34	25°24	7°56	24°23	25°57	25°21	3°49	n.a.	T 24
W25	12 38 33	10° 1'12	27°49	23°18	28°40	6°26	6°49	17°31	25°24	7°58	24°23	25°58	25°18	3°56	n.a.	W25
T 26	12 42 29	10°58'13	10♍33	23°25	29°48	7° 9	6°48	17°28	25°24	8° 0	24°24	25°59	25°14	4° 3	n.a.	T 26
F 27	12 46 26	11°55'14	23°36	23°35	0♓56	7°51	6°D48	17°25	25°24	8° 2	24°24	26°R 0	25°11	4°10	n.a.	F 27
S 28	12 50 22	12°52'14	6♎59	23°51	2° 4	8°34	6°48	17°22	25°24	8° 4	24°25	26° 0	25° 8	4°16	n.a.	S 28
S 29	12 54 19	13°49'14	20°41	24°11	3°11	9°16	6°49	17°19	25°23	8° 6	24°25	25°58	25° 5	4°23	n.a.	S 29
M30	12 58 15	14♈46'14	4♏39	24♓36	4♓19	9♒59	6♌49	17♏15	25♐23	8♉ 8	24♑26	25♓57	25♓ 2	4♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	5s56	1s25	2n38	2n 3	20s35	0s29	24s 1	1s24	20n32	1n51	16s28	1n17	24s22	0s27	12n57	1s23	7s23	15s52	1s39	1s24	29n 8		n.a.
M 2	4 49	12 16	2 34	2 25	1 52	20 24	0 33	23 55	1 25	20 33	1 51	16 27	1 18	24 22	0 27	12 57	1 23	7 23	15 52	1 39	1 25	29 8		n.a.
T 3	4 26	18 7	3 35	2 9	1 39	20 13	0 38	23 49	1 25	20 34	1 50	16 27	1 18	24 22	0 27	12 58	1 23	7 23	15 52	1 38	1 26	29 8		n.a.
W 4	4 3	23 7	4 25	1 51	1 26	20 1	0 42	23 43	1 26	20 35	1 50	16 27	1 18	24 22	0 27	12 59	1 23	7 23	15 53	1 38	1 28	29 8		n.a.
T 5	3 40	26 50	4 59	1 31	1 12	19 48	0 46	23 37	1 27	20 36	1 50	16 26	1 18	24 22	0 27	12 59	1 23	7 23	15 53	1 38	1 29	29 7		n.a.
F 6	3 17	28 56	5 15	1 8	0 57	19 35	0 50	23 30	1 28	20 37	1 50	16 26	1 18	24 22	0 27	13 0	1 23	7 23	15 53	1 38	1 30	29 7		n.a.
S 7	2 54	29 7	5 13	0 44	0 42	19 21	0 53	23 23	1 28	20 37	1 50	16 25	1 18	24 23	0 27	13 0	1 23	7 23	15 54	1 38	1 32	29 7		n.a.
S 8	2 30	27 22	4 51	0 18	0 26	19 7	0 57	23 16	1 29	20 38	1 49	16 25	1 18	24 23	0 27	13 1	1 23	7 23	15 54	1 38	1 33	29 7		n.a.
M 9	2 7	23 51	4 11	0s 9	0 9	18 52	1 1	23 9	1 30	20 39	1 49	16 24	1 18	24 23	0 27	13 2	1 23	7 24	15 54	1 38	1 34	29 7		n.a.
T 10	1 44	18 56	3 16	0 37	0s 7	18 37	1 4	23 1	1 31	20 39	1 49	16 24	1 18	24 23	0 27	13 2	1 23	7 24	15 55	1 38	1 35	29 6		n.a.
W11	1 21	13 2	2 9	1 6	0 24	18 21	1 7	22 53	1 32	20 40	1 49	16 23	1 18	24 23	0 27	13 3	1 23	7 24	15 55	1 38	1 37	29 6		n.a.
T 12	0 57	6 35	0 56	1 35	0 41	18 5	1 11	22 45	1 32	20 40	1 48	16 23	1 18	24 23	0 27	13 3	1 23	7 24	15 55	1 38	1 38	29 6		n.a.
F 13	0 34	0n 4	0n19	2 4	0 58	17 48	1 14	22 37	1 33	20 41	1 48	16 22	1 18	24 23	0 27	13 4	1 23	7 24	15 56	1 38	1 39	29 6		n.a.
S 14	0 11	6 35	1 32	2 32	1 14	17 30	1 17	22 29	1 34	20 41	1 48	16 21	1 18	24 23	0 27	13 5	1 23	7 24	15 56	1 38	1 41	29 6		n.a.
S 15	0n12	12 40	2 38	3 0	1 30	17 13	1 20	22 20	1 35	20 41	1 47	16 21	1 18	24 23	0 27	13 5	1 23	7 25	15 56	1 38	1 42	29 5		n.a.
M16	0 36	18 5	3 35	3 26	1 45	16 54	1 23	22 12	1 35	20 42	1 47	16 20	1 18	24 23	0 27	13 6	1 23	7 25	15 57	1 38	1 43	29 5		n.a.
T 17	0 59	22 37	4 20	3 51	1 59	16 36	1 25	22 3	1 36	20 42	1 47	16 19	1 18	24 23	0 27	13 7	1 23	7 25	15 57	1 39	1 45	29 5		n.a.
W18	1 22	26 6	4 52	4 13	2 13	16 16	1 28	21 54	1 37	20 42	1 47	16 19	1 18	24 23	0 27	13 7	1 23	7 25	15 57	1 39	1 46	29 4		n.a.
T 19	1 45	28 20	5 11	4 34	2 26	15 57	1 30	21 44	1 37	20 42	1 46	16 18	1 18	24 23	0 27	13 8	1 23	7 25	15 58	1 39	1 47	29 4		n.a.
F 20	2 8	29 15	5 16	4 53	2 37	15 36	1 33	21 35	1 38	20 42	1 46	16 17	1 18	24 23	0 27	13 9	1 23	7 26	15 58	1 40	1 48	29 4		n.a.
S 21	2 32	28 48	5 8	5 8	2 48	15 16	1 35	21 25	1 39	20 42	1 46	16 16	1 18	24 23	0 27	13 9	1 22	7 26	15 58	1 40	1 50	29 4		n.a.
S 22	2 55	27 1	4 46	5 22	2 57	14 55	1 37	21 15	1 40	20 42	1 46	16 16	1 18	24 23	0 27	13 10	1 22	7 26	15 59	1 40	1 51	29 3		n.a.
M23	3 18	24 0	4 12	5 32	3 6	14 33	1 39	21 5	1 40	20 42	1 45	16 15	1 18	24 23	0 27	13 11	1 22	7 26	15 59	1 39	1 52	29 3		n.a.
T 24	3 41	19 53	3 26	5 40	3 13	14 12	1 41	20 55	1 41	20 42	1 45	16 14	1 18	24 23	0 27	13 11	1 22	7 26	15 59	1 39	1 54	29 3		n.a.
W25	4 4	14 51	2 29	5 45	3 19	13 49	1 43	20 45	1 42	20 42	1 45	16 13	1 18	24 23	0 28	13 12	1 22	7 27	16 0	1 38	1 55	29 2		n.a.
T 26	4 26	9 5	1 24	5 47	3 24	13 27	1 45	20 34	1 42	20 42	1 44	16 12	1 18	24 23	0 28	13 13	1 22	7 27	16 0	1 38	1 56	29 2		n.a.
F 27	4 49	2 48	0 13	5 46	3 28	13 4	1 47	20 24	1 43	20 42	1 44	16 11	1 18	24 23	0 28	13 13	1 22	7 27	16 0	1 38	1 57	29 1		n.a.
S 28	5 12	3s45	1s 0	5 42	3 31	12 40	1 49	20 13	1 44	20 41	1 44	16 10	1 18	24 23	0 28	13 14	1 22	7 27	16 1	1 38	1 59	29 1		n.a.
S 29	5 35	10 17	2 12	5 36	3 32	12 17	1 50	20 2	1 44	20 41	1 44	16 10	1 18	24 23	0 28	13 15	1 22	7 28	16 1	1 38	2 0	29 1		n.a.
M30	5n57	16s27	3s17	5s26	3s33	11s53	1s51	19s51	1s45	20n40	1n43	16s 9	1n18	24s23	0s28	13n16	1s22	7s28	16s 2	1s39	2s 1	29n 0		n.a.

Julian Day Number = 672880.5, Delta T = 19h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'37, Lahiri = -43°28'37 Julian Calendar 1 Apr. 2871 BCE == Greg. Calendar 9 March 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 12	15♈43'13	18♏50	25♓ 5	5♓28	10♒41	6♌50	17°R12	25°R23	8♉10	24♑26	25°R54	24♓58	4♋36	n.a.	T 1
W 2	13 6 9	16°40'13	3♐ 9	25°39	6°36	11°24	6°50	17♏ 8	25♐22	8°12	24°26	25♓51	24°55	4°43	n.a.	W 2
T 3	13 10 5	17°37'13	17°32	26°17	7°44	12° 6	6°51	17° 5	25°22	8°14	24°27	25°49	24°52	4°50	n.a.	T 3
F 4	13 14 2	18°34'13	1♑53	27° 0	8°53	12°48	6°53	17° 1	25°21	8°16	24°27	25°47	24°49	4°57	n.a.	F 4
S 5	13 17 58	19°31'14	16°10	27°47	10° 1	13°30	6°54	16°58	25°21	8°18	24°27	25°D47	24°46	5° 3	n.a.	S 5
S 6	13 21 55	20°28'15	0♒20	28°38	11°10	14°12	6°55	16°54	25°20	8°21	24°28	25°47	24°43	5°10	n.a.	S 6
M 7	13 25 51	21°25'15	14°20	29°33	12°19	14°54	6°57	16°50	25°20	8°23	24°28	25°48	24°39	5°17	n.a.	M 7
T 8	13 29 48	22°22'17	28°10	0♈33	13°28	15°36	6°59	16°47	25°19	8°25	24°28	25°49	24°36	5°24	n.a.	T 8
W 9	13 33 45	23°19'18	11♓48	1°37	14°37	16°17	7° 1	16°43	25°18	8°27	24°28	25°51	24°33	5°30	n.a.	W 9
T 10	13 37 41	24°16'20	25°15	2°44	15°46	16°59	7° 3	16°39	25°18	8°29	24°29	25°R51	24°30	5°37	n.a.	T 10
F 11	13 41 38	25°13'22	8♈29	3°56	16°55	17°40	7° 6	16°35	25°17	8°31	24°29	25°51	24°27	5°44	n.a.	F 11
S 12	13 45 34	26°10'24	21°30	5°11	18° 4	18°22	7° 8	16°31	25°16	8°34	24°29	25°48	24°24	5°50	n.a.	S 12
S 13	13 49 31	27° 7'27	4♉17	6°31	19°13	19° 3	7°11	16°27	25°15	8°36	24°29	25°45	24°20	5°57	n.a.	S 13
M14	13 53 27	28° 4'30	16°52	7°54	20°23	19°44	7°14	16°23	25°14	8°38	24°29	25°40	24°17	6° 4	n.a.	M14
T 15	13 57 24	29° 1'33	29°14	9°21	21°32	20°25	7°17	16°19	25°13	8°40	24°29	25°35	24°14	6°11	n.a.	T 15
W16	14 1 20	29°58'36	11♊24	10°52	22°42	21° 6	7°20	16°14	25°12	8°42	24°29	25°29	24°11	6°17	n.a.	W16
T 17	14 5 17	0♉55'40	23°25	12°26	23°51	21°47	7°23	16°10	25°11	8°45	24°29	25°23	24° 8	6°24	n.a.	T 17
F 18	14 9 14	1°52'43	5♋20	14° 4	25° 1	22°28	7°27	16° 6	25°10	8°47	24°29	25°19	24° 4	6°31	n.a.	F 18
S 19	14 13 10	2°49'47	17°12	15°45	26°11	23° 8	7°31	16° 2	25° 9	8°49	24°R29	25°16	24° 1	6°37	n.a.	S 19
S 20	14 17 7	3°46'51	29° 6	17°29	27°21	23°49	7°35	15°58	25° 8	8°51	24°29	25°D15	23°58	6°44	n.a.	S 20
M21	14 21 3	4°43'56	11♌ 6	19°17	28°31	24°29	7°39	15°53	25° 6	8°53	24°29	25°15	23°55	6°51	n.a.	M21
T 22	14 25 0	5°41'00	23°17	21° 8	29°41	25°10	7°43	15°49	25° 5	8°56	24°29	25°16	23°52	6°58	n.a.	T 22
W23	14 28 56	6°38'05	5♍44	23° 1	0♈51	25°50	7°47	15°45	25° 4	8°58	24°29	25°18	23°49	7° 4	n.a.	W23
T 24	14 32 53	7°35'10	18°31	24°57	2° 1	26°30	7°52	15°40	25° 2	9° 0	24°29	25°19	23°45	7°11	n.a.	T 24
F 25	14 36 50	8°32'16	1♎42	26°56	3°11	27°10	7°57	15°36	25° 1	9° 2	24°29	25°R19	23°42	7°18	n.a.	F 25
S 26	14 40 46	9°29'22	15°18	28°56	4°22	27°50	8° 1	15°31	25° 0	9° 5	24°29	25°17	23°39	7°25	n.a.	S 26
S 27	14 44 43	10°26'28	29°18	0♉59	5°32	28°29	8° 6	15°27	24°58	9° 7	24°29	25°13	23°36	7°31	n.a.	S 27
M28	14 48 39	11°23'35	13♏39	3° 3	6°43	29° 9	8°12	15°23	24°57	9° 9	24°28	25° 8	23°33	7°38	n.a.	M28
T 29	14 52 36	12°20'44	28°17	5° 8	7°53	29°48	8°17	15°18	24°55	9°11	24°28	25° 1	23°29	7°45	n.a.	T 29
W30	14 56 32	13°17'53	13♐ 3	7°14	9° 4	0♓28	8°22	15°14	24°54	9°13	24°28	24°54	23°26	7°51	n.a.	W30
T 31	15 0 29	14♉15'03	27♐50	9♉21	10♈15	1♓ 7	8♌28	15♏ 9	24♐52	9♉16	24♑28	24♓47	23♓23	7♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	21s51	4s11	5s14	3s32	11s28	1s53	19s40	1s46	20n40	1n43	16s 8	1n18	24s23	0s28	13n16	1s22	7s28	16s 2	1s40	2s 3	29n 0		n.a.
W 2	6 42	26 1	4 50	4 59	3 31	11 3	1 54	19 28	1 46	20 40	1 43	16 7	1 18	24 23	0 28	13 17	1 22	7 29	16 2	1 41	2 4	29 0		n.a.
T 3	7 5	28 34	5 11	4 42	3 29	10 38	1 55	19 17	1 47	20 39	1 42	16 6	1 18	24 23	0 28	13 18	1 22	7 29	16 3	1 42	2 5	28 59		n.a.
F 4	7 27	29 12	5 12	4 21	3 26	10 13	1 56	19 5	1 47	20 38	1 42	16 5	1 18	24 23	0 28	13 18	1 22	7 29	16 3	1 43	2 6	28 59		n.a.
S 5	7 49	27 52	4 54	3 59	3 22	9 47	1 57	18 53	1 48	20 38	1 42	16 4	1 18	24 23	0 28	13 19	1 22	7 29	16 3	1 43	2 8	28 58		n.a.
S 6	8 11	24 46	4 19	3 33	3 17	9 21	1 58	18 41	1 49	20 37	1 42	16 3	1 18	24 24	0 28	13 20	1 22	7 30	16 4	1 43	2 9	28 58		n.a.
M 7	8 33	20 14	3 28	3 6	3 12	8 55	1 58	18 29	1 49	20 36	1 41	16 1	1 18	24 24	0 28	13 21	1 22	7 30	16 4	1 43	2 10	28 57		n.a.
T 8	8 55	14 40	2 26	2 36	3 5	8 29	1 59	18 17	1 50	20 36	1 41	16 0	1 18	24 24	0 28	13 21	1 22	7 30	16 5	1 42	2 12	28 57		n.a.
W 9	9 16	8 28	1 16	2 4	2 58	8 2	2 0	18 5	1 50	20 35	1 41	15 59	1 18	24 24	0 28	13 22	1 22	7 31	16 5	1 41	2 13	28 57		n.a.
T 10	9 38	1 59	0 3	1 29	2 51	7 35	2 0	17 53	1 51	20 34	1 40	15 58	1 18	24 24	0 28	13 23	1 22	7 31	16 5	1 41	2 14	28 56		n.a.
F 11	9 59	4n29	1n 9	0 53	2 42	7 8	2 0	17 40	1 52	20 33	1 40	15 57	1 18	24 24	0 28	13 23	1 22	7 31	16 6	1 41	2 15	28 56		n.a.
S 12	10 20	10 40	2 16	0 14	2 34	6 40	2 1	17 28	1 52	20 32	1 40	15 56	1 18	24 24	0 28	13 24	1 22	7 32	16 6	1 42	2 17	28 55		n.a.
S 13	10 41	16 17	3 14	0n27	2 24	6 12	2 1	17 15	1 53	20 31	1 40	15 55	1 18	24 24	0 28	13 25	1 22	7 32	16 6	1 44	2 18	28 55		n.a.
M14	11 2	21 8	4 3	1 9	2 15	5 45	2 1	17 2	1 53	20 30	1 39	15 54	1 18	24 24	0 28	13 26	1 22	7 32	16 7	1 46	2 19	28 54		n.a.
T 15	11 23	24 59	4 39	1 54	2 4	5 16	2 1	16 49	1 54	20 29	1 39	15 52	1 18	24 23	0 28	13 26	1 22	7 33	16 7	1 48	2 21	28 54		n.a.
W16	11 44	27 39	5 1	2 40	1 54	4 48	2 1	16 36	1 54	20 28	1 39	15 51	1 18	24 23	0 28	13 27	1 22	7 33	16 8	1 50	2 22	28 53		n.a.
T 17	12 4	29 0	5 10	3 27	1 43	4 20	2 0	16 23	1 55	20 27	1 38	15 50	1 18	24 23	0 28	13 28	1 22	7 33	16 8	1 52	2 23	28 52		n.a.
F 18	12 25	29 0	5 6	4 16	1 31	3 51	2 0	16 10	1 55	20 25	1 38	15 49	1 18	24 23	0 28	13 29	1 22	7 34	16 8	1 54	2 24	28 52		n.a.
S 19	12 45	27 38	4 48	5 7	1 20	3 23	2 0	15 57	1 56	20 24	1 38	15 48	1 17	24 23	0 28	13 29	1 22	7 34	16 9	1 55	2 26	28 51		n.a.
S 20	13 5	25 2	4 18	5 59	1 8	2 54	1 59	15 44	1 57	20 23	1 38	15 47	1 17	24 23	0 28	13 30	1 22	7 35	16 9	1 56	2 27	28 51		n.a.
M21	13 24	21 19	3 37	6 51	0 57	2 25	1 59	15 30	1 57	20 22	1 37	15 45	1 17	24 23	0 28	13 31	1 22	7 35	16 9	1 56	2 28	28 50		n.a.
T 22	13 44	16 40	2 45	7 45	0 45	1 56	1 58	15 17	1 58	20 20	1 37	15 44	1 17	24 23	0 28	13 32	1 22	7 35	16 10	1 55	2 30	28 50		n.a.
W23	14 3	11 14	1 44	8 39	0 33	1 26	1 57	15 3	1 58	20 19	1 37	15 43	1 17	24 23	0 28	13 32	1 22	7 36	16 10	1 55	2 31	28 49		n.a.
T 24	14 22	5 12	0 37	9 33	0 21	0 57	1 57	14 50	1 59	20 17	1 36	15 42	1 17	24 23	0 28	13 33	1 22	7 36	16 11	1 54	2 32	28 49		n.a.
F 25	14 41	1s13	0s35	10 28	0 10	0 28	1 56	14 36	1 59	20 16	1 36	15 40	1 17	24 23	0 28	13 34	1 22	7 36	16 11	1 54	2 33	28 48		n.a.
S 26	15 0	7 47	1 46	11 23	0n 2	0n 2	1 55	14 23	1 59	20 14	1 36	15 39	1 17	24 23	0 28	13 35	1 22	7 37	16 11	1 55	2 35	28 47		n.a.
S 27	15 18	14 10	2 53	12 17	0 13	0 31	1 54	14 9	2 0	20 13	1 36	15 38	1 17	24 23	0 28	13 35	1 22	7 37	16 12	1 57	2 36	28 47		n.a.
M28	15 36	19 58	3 51	13 11	0 23	1 0	1 53	13 55	2 0	20 11	1 35	15 37	1 17	24 23	0 28	13 36	1 22	7 38	16 12	1 59	2 37	28 46		n.a.
T 29	15 54	24 42	4 34	14 4	0 33	1 30	1 52	13 41	2 1	20 9	1 35	15 35	1 17	24 23	0 28	13 37	1 22	7 38	16 12	2 1	2 39	28 45		n.a.
W30	16 12	27 52	5 0	14 56	0 43	2 0	1 50	13 27	2 1	20 8	1 35	15 34	1 17	24 23	0 29	13 37	1 22	7 38	16 13	2 4	2 40	28 45		n.a.
T 31	16n30	29s 6	5s 6	15n47	0n52	2n29	1s49	13s14	2s 2	20n 6	1n34	15s33	1n17	24s23	0s29	13n38	1s22	7s39	16s13	2s 7	2s41	28n44		n.a.

Julian Day Number = 672910.5, Delta T = 19h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'33, Lahiri = -43°28'33 Julian Calendar 1 May 2871 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 26	15♉12'14	12♊31	11♉28	11♈25	1♓46	8♌34	15°R 5	24°R50	9♉18	24°R27	24°R42	23♓20	8♋ 5	n.a.	F 1
S 2	15 8 22	16° 9'27	26°59	13°36	12°36	2°25	8°40	15♏ 0	24♐49	9°20	24♊27	24♓38	23°17	8°12	n.a.	S 2
S 3	15 12 19	17° 6'40	11♒11	15°42	13°47	3° 4	8°46	14°56	24°47	9°22	24°27	24°D37	23°14	8°18	n.a.	S 3
M 4	15 16 15	18° 3'55	25° 5	17°49	14°58	3°42	8°52	14°52	24°45	9°25	24°26	24°37	23°10	8°25	n.a.	M 4
T 5	15 20 12	19° 1'11	8♓42	19°55	16° 9	4°21	8°58	14°47	24°43	9°27	24°26	24°38	23° 7	8°32	n.a.	T 5
W 6	15 24 8	19°58'29	22° 2	22° 0	17°21	4°59	9° 5	14°43	24°42	9°29	24°26	24°R38	23° 4	8°38	n.a.	W 6
T 7	15 28 5	20°55'47	5♈ 8	24° 4	18°32	5°38	9°11	14°38	24°40	9°31	24°25	24°38	23° 1	8°45	n.a.	T 7
F 8	15 32 2	21°53'07	18° 1	26° 7	19°43	6°16	9°18	14°34	24°38	9°33	24°25	24°35	22°58	8°52	n.a.	F 8
S 9	15 35 58	22°50'29	0♉42	28° 8	20°54	6°54	9°25	14°30	24°36	9°36	24°24	24°31	22°55	8°59	n.a.	S 9
S 10	15 39 55	23°47'51	13°13	0♊ 9	22° 6	7°31	9°32	14°25	24°34	9°38	24°24	24°23	22°51	9° 5	n.a.	S 10
M11	15 43 51	24°45'15	25°34	2° 7	23°17	8° 9	9°39	14°21	24°32	9°40	24°23	24°14	22°48	9°12	n.a.	M11
T 12	15 47 48	25°42'40	7♊45	4° 5	24°29	8°47	9°46	14°16	24°30	9°42	24°23	24° 2	22°45	9°19	n.a.	T 12
W13	15 51 44	26°40'06	19°49	6° 1	25°41	9°24	9°54	14°12	24°28	9°44	24°22	23°51	22°42	9°25	n.a.	W13
T 14	15 55 41	27°37'34	1♋46	7°55	26°52	10° 1	10° 1	14° 8	24°26	9°46	24°22	23°40	22°39	9°32	n.a.	T 14
F 15	15 59 38	28°35'03	13°38	9°48	28° 4	10°38	10° 9	14° 4	24°24	9°49	24°21	23°30	22°35	9°39	n.a.	F 15
S 16	16 3 34	29°32'32	25°28	11°40	29°16	11°15	10°17	13°59	24°22	9°51	24°21	23°23	22°32	9°46	n.a.	S 16
S 17	16 7 31	0♊30'03	7♌20	13°30	0♉28	11°52	10°25	13°55	24°20	9°53	24°20	23°18	22°29	9°52	n.a.	S 17
M18	16 11 27	1°27'35	19°18	15°18	1°40	12°28	10°33	13°51	24°18	9°55	24°19	23°16	22°26	9°59	n.a.	M18
T 19	16 15 24	2°25'09	1♍26	17° 5	2°52	13° 5	10°41	13°47	24°15	9°57	24°19	23°D15	22°23	10° 6	n.a.	T 19
W20	16 19 20	3°22'43	13°50	18°50	4° 4	13°41	10°49	13°43	24°13	9°59	24°18	23°15	22°20	10°13	n.a.	W20
T 21	16 23 17	4°20'18	26°35	20°34	5°16	14°17	10°58	13°39	24°11	10° 1	24°17	23°R15	22°16	10°19	n.a.	T 21
F 22	16 27 13	5°17'55	9♎45	22°16	6°28	14°53	11° 6	13°35	24° 9	10° 3	24°17	23°14	22°13	10°26	n.a.	F 22
S 23	16 31 10	6°15'33	23°23	23°57	7°40	15°28	11°15	13°31	24° 7	10° 5	24°16	23°11	22°10	10°33	n.a.	S 23
S 24	16 35 7	7°13'13	7♏30	25°36	8°53	16° 4	11°24	13°27	24° 4	10° 7	24°15	23° 6	22° 7	10°39	n.a.	S 24
M25	16 39 3	8°10'54	22° 4	27°14	10° 5	16°39	11°32	13°23	24° 2	10° 9	24°14	22°58	22° 4	10°46	n.a.	M25
T 26	16 43 0	9° 8'36	6♐59	28°51	11°18	17°14	11°41	13°20	24° 0	10°11	24°14	22°48	22° 1	10°53	n.a.	T 26
W27	16 46 56	10° 6'20	22° 6	0♋26	12°30	17°49	11°51	13°16	23°58	10°13	24°13	22°37	21°57	11° 0	n.a.	W27
T 28	16 50 53	11° 4'06	7♑16	1°59	13°43	18°23	12° 0	13°12	23°55	10°15	24°12	22°27	21°54	11° 6	n.a.	T 28
F 29	16 54 49	12° 1'54	22°17	3°31	14°55	18°58	12° 9	13° 9	23°53	10°17	24°11	22°19	21°51	11°13	n.a.	F 29
S 30	16 58 46	12♊59'44	7♒ 2	5♋ 2	16♉ 8	19♓32	12♌18	13♏ 5	23♐51	10♉19	24♊10	22♓12	21♓48	11♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n47	28s15	4s52	16n36	1n 1	2n59	1s48	13s 0	2s 2	20n 4	1n34	15s32	1n17	24s23	0s29	13n39	1s22	7s39	16s14	2s 9	2s42	28n44		n.a.
S 2	17 4	25 30	4 20	17 23	1 9	3 28	1 46	12 46	2 3	20 2	1 34	15 31	1 17	24 23	0 29	13 40	1 22	7 40	16 14	2 11	2 44	28 43		n.a.
S 3	17 21	21 13	3 31	18 9	1 16	3 58	1 45	12 32	2 3	20 0	1 34	15 29	1 16	24 23	0 29	13 40	1 22	7 40	16 14	2 11	2 45	28 42		n.a.
M 4	17 37	15 51	2 32	18 52	1 23	4 27	1 43	12 18	2 3	19 58	1 33	15 28	1 16	24 23	0 29	13 41	1 22	7 40	16 15	2 11	2 46	28 42		n.a.
T 5	17 53	9 48	1 24	19 34	1 29	4 57	1 41	12 4	2 4	19 56	1 33	15 27	1 16	24 23	0 29	13 42	1 22	7 41	16 15	2 11	2 48	28 41		n.a.
W 6	18 9	3 27	0 14	20 13	1 34	5 26	1 40	11 49	2 4	19 54	1 33	15 26	1 16	24 23	0 29	13 42	1 22	7 41	16 15	2 11	2 49	28 40		n.a.
T 7	18 25	2n56	0n56	20 49	1 38	5 56	1 38	11 35	2 5	19 52	1 33	15 24	1 16	24 23	0 29	13 43	1 22	7 42	16 16	2 11	2 50	28 39		n.a.
F 8	18 40	9 6	2 2	21 24	1 42	6 25	1 36	11 21	2 5	19 50	1 32	15 23	1 16	24 23	0 29	13 44	1 22	7 42	16 16	2 12	2 51	28 39		n.a.
S 9	18 55	14 47	3 0	21 56	1 46	6 54	1 34	11 7	2 5	19 48	1 32	15 22	1 16	24 23	0 29	13 45	1 22	7 43	16 16	2 14	2 53	28 38		n.a.
S 10	19 10	19 48	3 49	22 26	1 48	7 23	1 32	10 53	2 6	19 46	1 32	15 21	1 16	24 23	0 29	13 45	1 22	7 43	16 17	2 17	2 54	28 37		n.a.
M11	19 25	23 54	4 26	22 53	1 50	7 52	1 30	10 39	2 6	19 44	1 32	15 19	1 16	24 23	0 29	13 46	1 22	7 43	16 17	2 21	2 55	28 36		n.a.
T 12	19 39	26 54	4 51	23 18	1 51	8 21	1 28	10 25	2 6	19 41	1 31	15 18	1 16	24 22	0 29	13 47	1 22	7 44	16 17	2 25	2 57	28 36		n.a.
W13	19 53	28 37	5 2	23 40	1 52	8 49	1 26	10 11	2 7	19 39	1 31	15 17	1 15	24 22	0 29	13 47	1 22	7 44	16 18	2 30	2 58	28 35		n.a.
T 14	20 6	29 0	5 0	24 0	1 52	9 18	1 24	9 57	2 7	19 37	1 31	15 16	1 15	24 22	0 29	13 48	1 22	7 45	16 18	2 34	2 59	28 34		n.a.
F 15	20 19	28 0	4 44	24 18	1 52	9 46	1 22	9 43	2 7	19 34	1 31	15 15	1 15	24 22	0 29	13 49	1 22	7 45	16 18	2 38	3 0	28 33		n.a.
S 16	20 32	25 45	4 17	24 33	1 51	10 14	1 20	9 28	2 8	19 32	1 31	15 14	1 15	24 22	0 29	13 49	1 22	7 46	16 19	2 41	3 2	28 33		n.a.
S 17	20 45	22 23	3 38	24 46	1 49	10 42	1 17	9 14	2 8	19 30	1 30	15 12	1 15	24 22	0 29	13 50	1 22	7 46	16 19	2 43	3 3	28 32		n.a.
M18	20 57	18 4	2 50	24 57	1 47	11 10	1 15	9 0	2 8	19 27	1 30	15 11	1 15	24 22	0 29	13 51	1 22	7 46	16 19	2 44	3 4	28 31		n.a.
T 19	21 8	12 59	1 53	25 6	1 45	11 37	1 13	8 46	2 8	19 25	1 30	15 10	1 15	24 22	0 29	13 51	1 22	7 47	16 20	2 45	3 6	28 30		n.a.
W20	21 20	7 16	0 50	25 13	1 42	12 4	1 10	8 32	2 9	19 22	1 30	15 9	1 15	24 22	0 29	13 52	1 22	7 47	16 20	2 44	3 7	28 29		n.a.
T 21	21 31	1 7	0s18	25 18	1 38	12 31	1 8	8 18	2 9	19 20	1 29	15 8	1 14	24 22	0 29	13 53	1 22	7 48	16 20	2 44	3 8	28 29		n.a.
F 22	21 42	5s16	1 26	25 21	1 34	12 58	1 6	8 4	2 9	19 17	1 29	15 7	1 14	24 22	0 29	13 53	1 22	7 48	16 20	2 45	3 9	28 28		n.a.
S 23	21 52	11 39	2 32	25 22	1 30	13 24	1 3	7 51	2 10	19 14	1 29	15 6	1 14	24 22	0 29	13 54	1 22	7 49	16 21	2 46	3 11	28 27		n.a.
S 24	22 2	17 40	3 31	25 22	1 26	13 51	1 1	7 37	2 10	19 12	1 29	15 5	1 14	24 22	0 29	13 55	1 22	7 49	16 21	2 48	3 12	28 26		n.a.
M25	22 12	22 52	4 19	25 19	1 20	14 16	0 58	7 23	2 10	19 9	1 29	15 4	1 14	24 21	0 29	13 55	1 22	7 50	16 21	2 52	3 13	28 25		n.a.
T 26	22 21	26 45	4 49	25 15	1 15	14 42	0 56	7 9	2 10	19 6	1 28	15 3	1 14	24 21	0 29	13 56	1 22	7 50	16 22	2 55	3 15	28 24		n.a.
W27	22 30	28 46	5 1	25 10	1 9	15 7	0 53	6 55	2 10	19 3	1 28	15 2	1 14	24 21	0 29	13 57	1 22	7 50	16 22	3 0	3 16	28 23		n.a.
T 28	22 38	28 39	4 51	25 3	1 3	15 32	0 50	6 42	2 11	19 0	1 28	15 1	1 13	24 21	0 29	13 57	1 22	7 51	16 22	3 4	3 17	28 23		n.a.
F 29	22 46	26 24	4 21	24 55	0 57	15 56	0 48	6 28	2 11	18 58	1 28	15 0	1 13	24 21	0 29	13 58	1 22	7 51	16 22	3 7	3 18	28 22		n.a.
S 30	22n54	22s24	3s34	24n45	0n50	16n20	0s45	6s14	2s11	18n55	1n27	14s59	1n13	24s21	0s29	13n58	1s22	7s52	16s23	3s10	3s20	28n21		n.a.

Julian Day Number = 672941.5, Delta T = 19h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'29, Lahiri = -43°28'29 Julian Calendar 1 June 2871 BCE == Greg. Calendar 9 May 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 43	13♊57'35	21♒25	6♋31	17♉21	20♓ 6	12♌28	13°R 2	23°R48	10♉21	24°R 9	22°R 9	21♓45	11♋26	n.a.	S 1
M 2	17 6 39	14°55'29	5♓23	7°59	18°34	20°40	12°37	12♏58	23♐46	10°23	24♑ 9	22♓ 8	21°41	11°33	n.a.	M 2
T 3	17 10 36	15°53'24	18°58	9°25	19°46	21°14	12°47	12°55	23°44	10°25	24° 8	22° 7	21°38	11°40	n.a.	T 3
W 4	17 14 32	16°51'22	2♈11	10°49	20°59	21°47	12°57	12°51	23°41	10°27	24° 7	22° 7	21°35	11°47	n.a.	W 4
T 5	17 18 29	17°49'22	15° 5	12°12	22°12	22°21	13° 7	12°48	23°39	10°29	24° 6	22° 6	21°32	11°53	n.a.	T 5
F 6	17 22 25	18°47'24	27°44	13°34	23°25	22°54	13°17	12°45	23°36	10°31	24° 5	22° 2	21°29	12° 0	n.a.	F 6
S 7	17 26 22	19°45'28	10♉11	14°54	24°39	23°26	13°27	12°42	23°34	10°32	24° 4	21°56	21°26	12° 7	n.a.	S 7
S 8	17 30 18	20°43'34	22°27	16°12	25°52	23°59	13°37	12°39	23°32	10°34	24° 3	21°46	21°22	12°13	n.a.	S 8
M 9	17 34 15	21°41'42	4♊36	17°28	27° 5	24°31	13°47	12°36	23°29	10°36	24° 2	21°34	21°19	12°20	n.a.	M 9
T 10	17 38 12	22°39'52	16°38	18°43	28°18	25° 3	13°58	12°33	23°27	10°38	24° 1	21°21	21°16	12°27	n.a.	T 10
W11	17 42 8	23°38'05	28°35	19°56	29°32	25°35	14° 8	12°30	23°24	10°40	24° 0	21° 7	21°13	12°34	n.a.	W11
T 12	17 46 5	24°36'19	10♋28	21° 6	0♊45	26° 6	14°19	12°28	23°22	10°41	23°59	20°53	21°10	12°40	n.a.	T 12
F 13	17 50 1	25°34'35	22°19	22°15	1°58	26°38	14°29	12°25	23°20	10°43	23°58	20°41	21° 7	12°47	n.a.	F 13
S 14	17 53 58	26°32'53	4♌ 9	23°22	3°12	27° 9	14°40	12°22	23°17	10°45	23°57	20°31	21° 3	12°54	n.a.	S 14
S 15	17 57 54	27°31'12	16° 1	24°26	4°25	27°39	14°51	12°20	23°15	10°46	23°56	20°24	21° 0	13° 0	n.a.	S 15
M16	18 1 51	28°29'34	27°58	25°28	5°39	28°10	15° 2	12°17	23°12	10°48	23°55	20°20	20°57	13° 7	n.a.	M16
T 17	18 5 47	29°27'57	10♍ 5	26°28	6°53	28°40	15°13	12°15	23°10	10°50	23°54	20°18	20°54	13°14	n.a.	T 17
W18	18 9 44	0♋26'22	22°26	27°25	8° 6	29°10	15°24	12°13	23° 8	10°51	23°53	20°D18	20°51	13°21	n.a.	W18
T 19	18 13 40	1°24'49	5♎ 7	28°19	9°20	29°39	15°35	12°11	23° 5	10°53	23°51	20°R18	20°47	13°27	n.a.	T 19
F 20	18 17 37	2°23'18	18°11	29°10	10°34	0♈ 8	15°46	12° 9	23° 3	10°54	23°50	20°17	20°44	13°34	n.a.	F 20
S 21	18 21 34	3°21'49	1♏44	29°58	11°48	0°37	15°57	12° 7	23° 1	10°56	23°49	20°15	20°41	13°41	n.a.	S 21
S 22	18 25 30	4°20'21	15°46	0♌42	13° 2	1° 6	16° 9	12° 5	22°58	10°57	23°48	20°10	20°38	13°47	n.a.	S 22
M23	18 29 27	5°18'56	0♐18	1°23	14°16	1°34	16°20	12° 3	22°56	10°59	23°47	20° 2	20°35	13°54	n.a.	M23
T 24	18 33 23	6°17'32	15°15	1°59	15°30	2° 2	16°31	12° 1	22°54	11° 0	23°46	19°53	20°32	14° 1	n.a.	T 24
W25	18 37 20	7°16'11	0♑29	2°32	16°44	2°30	16°43	12° 0	22°51	11° 2	23°45	19°42	20°28	14° 8	n.a.	W25
T 26	18 41 16	8°14'51	15°49	2°59	17°58	2°57	16°55	11°58	22°49	11° 3	23°44	19°32	20°25	14°14	n.a.	T 26
F 27	18 45 13	9°13'34	1♒ 5	3°22	19°12	3°24	17° 6	11°57	22°47	11° 4	23°42	19°24	20°22	14°21	n.a.	F 27
S 28	18 49 9	10°12'19	16° 4	3°39	20°26	3°51	17°18	11°56	22°45	11° 6	23°41	19°17	20°19	14°28	n.a.	S 28
S 29	18 53 6	11°11'06	0♓41	3°51	21°41	4°17	17°30	11°54	22°42	11° 7	23°40	19°14	20°16	14°34	n.a.	S 29
M30	18 57 3	12° 9'56	14°51	3°R57	22°55	4°43	17°42	11°53	22°40	11° 8	23°39	19°D13	20°13	14°41	n.a.	M30
T 31	19 0 59	13♋ 8'49	28♓32	3♌56	24♊ 9	5♈ 9	17♌54	11♏52	22♐38	11♉10	23♑38	19♓13	20♓ 9	14♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	17s 8	2s35	24n34	0n43	16n44	0s42	6s 1	2s11	18n52	1n27	14s58	1n13	24s21	0s29	13n59	1s22	7s52	16s23	3s11	3s21	28n20		n.a.
M 2	23 8	11 6	1 27	24 22	0 36	17 7	0 40	5 47	2 11	18 49	1 27	14 57	1 13	24 21	0 29	14 0	1 22	7 53	16 23	3 12	3 22	28 19		n.a.
T 3	23 15	4 43	0 17	24 8	0 28	17 30	0 37	5 34	2 12	18 46	1 27	14 56	1 13	24 21	0 29	14 0	1 22	7 53	16 23	3 12	3 24	28 18		n.a.
W 4	23 21	1n42	0n53	23 54	0 21	17 53	0 34	5 20	2 12	18 43	1 27	14 55	1 12	24 21	0 29	14 1	1 22	7 53	16 24	3 12	3 25	28 17		n.a.
T 5	23 26	7 53	1 58	23 39	0 13	18 15	0 32	5 7	2 12	18 40	1 27	14 54	1 12	24 20	0 29	14 1	1 22	7 54	16 24	3 12	3 26	28 16		n.a.
F 6	23 31	13 38	2 56	23 22	0 4	18 36	0 29	4 54	2 12	18 36	1 26	14 53	1 12	24 20	0 29	14 2	1 22	7 54	16 24	3 14	3 27	28 15		n.a.
S 7	23 36	18 45	3 44	23 5	0s 4	18 58	0 26	4 41	2 12	18 33	1 26	14 53	1 12	24 20	0 29	14 3	1 22	7 55	16 24	3 16	3 29	28 14		n.a.
S 8	23 41	23 1	4 22	22 48	0 13	19 18	0 24	4 28	2 12	18 30	1 26	14 52	1 12	24 20	0 29	14 3	1 22	7 55	16 25	3 20	3 30	28 13		n.a.
M 9	23 45	26 15	4 46	22 29	0 22	19 38	0 21	4 15	2 12	18 27	1 26	14 51	1 12	24 20	0 29	14 4	1 22	7 55	16 25	3 25	3 31	28 12		n.a.
T 10	23 48	28 16	4 58	22 10	0 31	19 58	0 18	4 2	2 13	18 24	1 26	14 50	1 12	24 20	0 29	14 4	1 22	7 56	16 25	3 31	3 33	28 11		n.a.
W11	23 51	28 57	4 57	21 50	0 40	20 17	0 15	3 49	2 13	18 20	1 25	14 50	1 11	24 20	0 29	14 5	1 22	7 56	16 25	3 36	3 34	28 10		n.a.
T 12	23 54	28 17	4 42	21 30	0 49	20 35	0 13	3 36	2 13	18 17	1 25	14 49	1 11	24 20	0 29	14 5	1 22	7 57	16 25	3 42	3 35	28 9		n.a.
F 13	23 56	26 19	4 16	21 10	0 58	20 53	0 10	3 24	2 13	18 14	1 25	14 48	1 11	24 20	0 29	14 6	1 22	7 57	16 26	3 47	3 36	28 8		n.a.
S 14	23 58	23 12	3 38	20 49	1 8	21 11	0 7	3 11	2 13	18 10	1 25	14 48	1 11	24 19	0 29	14 6	1 22	7 58	16 26	3 51	3 38	28 7		n.a.
S 15	23 59	19 7	2 50	20 28	1 18	21 28	0 5	2 59	2 13	18 7	1 25	14 47	1 11	24 19	0 29	14 7	1 22	7 58	16 26	3 53	3 39	28 6		n.a.
M16	24 0	14 16	1 55	20 7	1 27	21 44	0 2	2 46	2 13	18 3	1 25	14 47	1 10	24 19	0 29	14 7	1 22	7 58	16 26	3 55	3 40	28 5		n.a.
T 17	24 1	8 48	0 54	19 47	1 37	21 59	0n 1	2 34	2 13	18 0	1 24	14 46	1 10	24 19	0 29	14 8	1 22	7 59	16 26	3 56	3 41	28 4		n.a.
W18	24 1	2 54	0s11	19 26	1 47	22 14	0 3	2 22	2 13	17 57	1 24	14 45	1 10	24 19	0 29	14 8	1 22	7 59	16 27	3 56	3 43	28 3		n.a.
T 19	24 0	3s16	1 18	19 5	1 57	22 29	0 6	2 10	2 13	17 53	1 24	14 45	1 10	24 19	0 29	14 9	1 22	7 59	16 27	3 56	3 44	28 2		n.a.
F 20	23 59	9 29	2 22	18 45	2 6	22 43	0 9	1 58	2 13	17 49	1 24	14 44	1 10	24 19	0 29	14 9	1 22	8 0	16 27	3 56	3 45	28 1		n.a.
S 21	23 58	15 29	3 21	18 26	2 16	22 56	0 11	1 46	2 13	17 46	1 24	14 44	1 10	24 19	0 29	14 10	1 22	8 0	16 27	3 57	3 47	28 0		n.a.
S 22	23 56	20 55	4 9	18 7	2 26	23 8	0 14	1 35	2 13	17 42	1 24	14 44	1 9	24 18	0 29	14 10	1 22	8 1	16 27	3 59	3 48	27 59		n.a.
M23	23 54	25 19	4 44	17 48	2 35	23 20	0 16	1 23	2 13	17 39	1 24	14 43	1 9	24 18	0 29	14 11	1 22	8 1	16 27	4 2	3 49	27 58		n.a.
T 24	23 51	28 9	5 0	17 31	2 45	23 31	0 19	1 12	2 13	17 35	1 23	14 43	1 9	24 18	0 29	14 11	1 22	8 1	16 27	4 6	3 50	27 57		n.a.
W25	23 48	28 57	4 56	17 15	2 54	23 41	0 22	1 1	2 13	17 31	1 23	14 43	1 9	24 18	0 29	14 11	1 22	8 2	16 28	4 10	3 52	27 56		n.a.
T 26	23 45	27 31	4 31	17 0	3 3	23 51	0 24	0 49	2 13	17 27	1 23	14 42	1 9	24 18	0 29	14 12	1 22	8 2	16 28	4 14	3 53	27 55		n.a.
F 27	23 41	24 4	3 46	16 47	3 11	24 0	0 26	0 38	2 13	17 24	1 23	14 42	1 9	24 18	0 29	14 12	1 22	8 2	16 28	4 18	3 54	27 53		n.a.
S 28	23 36	19 2	2 46	16 35	3 19	24 8	0 29	0 27	2 13	17 20	1 23	14 42	1 8	24 18	0 29	14 13	1 22	8 3	16 28	4 20	3 56	27 52		n.a.
S 29	23 32	13 0	1 37	16 25	3 26	24 16	0 31	0 17	2 13	17 16	1 23	14 42	1 8	24 18	0 29	14 13	1 22	8 3	16 28	4 22	3 57	27 51		n.a.
M30	23 26	6 28	0 23	16 17	3 33	24 23	0 34	0 6	2 13	17 12	1 23	14 41	1 8	24 17	0 29	14 13	1 22	8 3	16 28	4 22	3 58	27 50		n.a.
T 31	23n21	0n 9	0n49	16n11	3s39	24n29	0n36	0n 4	2s13	17n 8	1n22	14s41	1n 8	24s17	0s29	14n14	1s23	8s 4	16s28	4s22	3s59	27n49		n.a.

Julian Day Number = 672971.5, Delta T = 19h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'25, Lahiri = -43°28'25 Julian Calendar 1 July 2871 BCE == Greg. Calendar 8 June 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 56	14♋ 7'43	11♈48	3°R48	25♊24	5♈34	18♌ 6	11°R51	22°R36	11♉11	23°R37	19°R13	20♓ 6	14♋55	n.a.	W 1
T 2	19 8 52	15° 6'40	24°40	3♌34	26°38	5°59	18°18	11♏50	22♐33	11°12	23♑35	19♓13	20° 3	15° 1	n.a.	T 2
F 3	19 12 49	16° 5'40	7♉14	3°12	27°53	6°24	18°30	11°50	22°31	11°13	23°34	19°11	20° 0	15° 8	n.a.	F 3
S 4	19 16 45	17° 4'43	19°33	2°43	29° 7	6°48	18°42	11°49	22°29	11°14	23°33	19° 6	19°57	15°15	n.a.	S 4
S 5	19 20 42	18° 3'48	1♊41	2° 7	0♋22	7°11	18°54	11°48	22°27	11°15	23°32	18°59	19°53	15°21	n.a.	S 5
M 6	19 24 38	19° 2'55	13°42	1°24	1°36	7°34	19° 6	11°48	22°25	11°17	23°31	18°49	19°50	15°28	n.a.	M 6
T 7	19 28 35	20° 2'05	25°37	0°33	2°51	7°57	19°19	11°48	22°23	11°18	23°29	18°38	19°47	15°35	n.a.	T 7
W 8	19 32 31	21° 1'17	7♋30	29♋37	4° 6	8°20	19°31	11°47	22°21	11°19	23°28	18°27	19°44	15°42	n.a.	W 8
T 9	19 36 28	22° 0'31	19°21	28°36	5°20	8°41	19°43	11°47	22°19	11°20	23°27	18°16	19°41	15°48	n.a.	T 9
F 10	19 40 24	22°59'48	1♌12	27°30	6°35	9° 3	19°56	11°D47	22°17	11°21	23°26	18° 6	19°38	15°55	n.a.	F 10
S 11	19 44 21	23°59'07	13° 6	26°22	7°50	9°24	20° 8	11°47	22°15	11°22	23°24	17°58	19°34	16° 2	n.a.	S 11
S 12	19 48 18	24°58'28	25° 2	25°13	9° 5	9°44	20°21	11°47	22°13	11°22	23°23	17°53	19°31	16° 8	n.a.	S 12
M13	19 52 14	25°57'51	7♍ 5	24° 4	10°20	10° 4	20°33	11°48	22°11	11°23	23°22	17°50	19°28	16°15	n.a.	M13
T 14	19 56 11	26°57'16	19°17	22°59	11°35	10°24	20°46	11°48	22° 9	11°24	23°21	17°D50	19°25	16°22	n.a.	T 14
W15	20 0 7	27°56'43	1♎42	21°57	12°50	10°43	20°59	11°49	22° 8	11°25	23°20	17°50	19°22	16°29	n.a.	W15
T 16	20 4 4	28°56'12	14°22	21° 3	14° 5	11° 1	21°11	11°49	22° 6	11°26	23°18	17°52	19°19	16°35	n.a.	T 16
F 17	20 8 0	29°55'44	27°24	20°15	15°20	11°19	21°24	11°50	22° 4	11°26	23°17	17°R53	19°15	16°42	n.a.	F 17
S 18	20 11 57	0♌55'17	10♏49	19°37	16°35	11°36	21°37	11°51	22° 2	11°27	23°16	17°52	19°12	16°49	n.a.	S 18
S 19	20 15 53	1°54'52	24°41	19° 9	17°50	11°53	21°50	11°51	22° 1	11°28	23°15	17°50	19° 9	16°55	n.a.	S 19
M20	20 19 50	2°54'29	8♐59	18°51	19° 5	12° 9	22° 3	11°52	21°59	11°28	23°14	17°46	19° 6	17° 2	n.a.	M20
T 21	20 23 46	3°54'08	23°43	18°D45	20°20	12°25	22°16	11°53	21°58	11°29	23°12	17°40	19° 3	17° 9	n.a.	T 21
W22	20 27 43	4°53'49	8♑46	18°49	21°35	12°40	22°29	11°55	21°56	11°30	23°11	17°33	18°59	17°16	n.a.	W22
T 23	20 31 40	5°53'33	23°59	19° 4	22°50	12°54	22°42	11°56	21°54	11°30	23°10	17°27	18°56	17°22	n.a.	T 23
F 24	20 35 36	6°53'18	9♒13	19°29	24° 6	13° 8	22°54	11°57	21°53	11°31	23° 9	17°22	18°53	17°29	n.a.	F 24
S 25	20 39 33	7°53'05	24°16	20° 4	25°21	13°22	23° 8	11°59	21°51	11°31	23° 8	17°18	18°50	17°36	n.a.	S 25
S 26	20 43 29	8°52'55	9♓ 0	20°47	26°36	13°34	23°21	12° 0	21°50	11°32	23° 7	17°16	18°47	17°42	n.a.	S 26
M27	20 47 26	9°52'47	23°20	21°39	27°52	13°46	23°34	12° 2	21°49	11°32	23° 5	17°D16	18°44	17°49	n.a.	M27
T 28	20 51 22	10°52'41	7♈11	22°39	29° 7	13°58	23°47	12° 4	21°47	11°32	23° 4	17°17	18°40	17°56	n.a.	T 28
W29	20 55 19	11°52'38	20°35	23°45	0♌22	14° 8	24° 0	12° 5	21°46	11°33	23° 3	17°19	18°37	18° 2	n.a.	W29
T 30	20 59 15	12°52'37	3♉33	24°56	1°38	14°18	24°13	12° 7	21°45	11°33	23° 2	17°20	18°34	18° 9	n.a.	T 30
F 31	21 3 12	13♌52'38	16♉10	26♋13	2♌53	14♈28	24♌26	12♏ 9	21♐44	11♉33	23♑ 1	17°R20	18♓31	18♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	6n34	1n57	16n 8	3s44	24n34	0n38	0n15	2s12	17n 4	1n22	14s41	1n 8	24s17	0s29	14n14	1s23	8s 4	16s28	4s22	4s 1	27n48		n.a.
T 2	23 8	12 31	2 57	16 7	3 49	24 38	0 40	0 25	2 12	17 1	1 22	14 41	1 7	24 17	0 29	14 15	1 23	8 4	16 28	4 22	4 2	27 47		n.a.
F 3	23 1	17 49	3 47	16 9	3 52	24 42	0 43	0 35	2 12	16 57	1 22	14 41	1 7	24 17	0 29	14 15	1 23	8 5	16 28	4 23	4 3	27 45		n.a.
S 4	22 53	22 16	4 25	16 14	3 53	24 45	0 45	0 45	2 12	16 53	1 22	14 41	1 7	24 17	0 29	14 15	1 23	8 5	16 28	4 25	4 4	27 44		n.a.
S 5	22 46	25 43	4 50	16 23	3 53	24 48	0 47	0 55	2 12	16 49	1 22	14 41	1 7	24 17	0 29	14 16	1 23	8 5	16 29	4 28	4 6	27 43		n.a.
M 6	22 37	27 59	5 2	16 34	3 51	24 49	0 49	1 4	2 12	16 45	1 22	14 41	1 7	24 17	0 29	14 16	1 23	8 5	16 29	4 31	4 7	27 42		n.a.
T 7	22 29	28 57	5 1	16 48	3 48	24 50	0 51	1 13	2 11	16 40	1 22	14 41	1 6	24 16	0 29	14 16	1 23	8 6	16 29	4 36	4 8	27 41		n.a.
W 8	22 19	28 34	4 47	17 6	3 43	24 50	0 53	1 23	2 11	16 36	1 22	14 41	1 6	24 16	0 29	14 16	1 23	8 6	16 29	4 40	4 10	27 39		n.a.
T 9	22 10	26 53	4 21	17 26	3 35	24 49	0 55	1 32	2 11	16 32	1 21	14 41	1 6	24 16	0 29	14 17	1 23	8 6	16 29	4 45	4 11	27 38		n.a.
F 10	22 0	23 59	3 43	17 48	3 25	24 47	0 57	1 41	2 11	16 28	1 21	14 41	1 6	24 16	0 29	14 17	1 23	8 6	16 29	4 49	4 12	27 37		n.a.
S 11	21 49	20 5	2 55	18 13	3 14	24 45	0 59	1 49	2 10	16 24	1 21	14 42	1 6	24 16	0 29	14 17	1 23	8 7	16 29	4 52	4 13	27 36		n.a.
S 12	21 39	15 21	1 59	18 39	3 0	24 42	1 0	1 58	2 10	16 20	1 21	14 42	1 5	24 16	0 29	14 18	1 23	8 7	16 29	4 54	4 15	27 35		n.a.
M13	21 28	10 0	0 57	19 6	2 45	24 38	1 2	2 6	2 10	16 16	1 21	14 42	1 5	24 16	0 29	14 18	1 23	8 7	16 29	4 55	4 16	27 33		n.a.
T 14	21 16	4 13	0s 8	19 34	2 28	24 33	1 4	2 14	2 9	16 11	1 21	14 42	1 5	24 16	0 29	14 18	1 23	8 7	16 29	4 55	4 17	27 32		n.a.
W15	21 4	1s49	1 14	20 2	2 10	24 28	1 5	2 22	2 9	16 7	1 21	14 43	1 5	24 15	0 29	14 18	1 23	8 8	16 29	4 55	4 18	27 31		n.a.
T 16	20 52	7 55	2 18	20 30	1 51	24 21	1 7	2 30	2 9	16 3	1 21	14 43	1 5	24 15	0 29	14 18	1 23	8 8	16 29	4 55	4 20	27 30		n.a.
F 17	20 39	13 50	3 17	20 56	1 31	24 14	1 8	2 37	2 8	15 59	1 21	14 44	1 5	24 15	0 29	14 19	1 23	8 8	16 29	4 54	4 21	27 28		n.a.
S 18	20 26	19 19	4 7	21 21	1 12	24 7	1 10	2 44	2 8	15 54	1 21	14 44	1 4	24 15	0 29	14 19	1 23	8 8	16 29	4 54	4 22	27 27		n.a.
S 19	20 12	23 58	4 44	21 45	0 52	23 58	1 11	2 51	2 8	15 50	1 21	14 44	1 4	24 15	0 29	14 19	1 23	8 9	16 29	4 55	4 24	27 26		n.a.
M20	19 59	27 21	5 5	22 6	0 33	23 49	1 13	2 58	2 7	15 46	1 21	14 45	1 4	24 15	0 29	14 19	1 23	8 9	16 29	4 57	4 25	27 24		n.a.
T 21	19 44	28 58	5 7	22 26	0 14	23 39	1 14	3 5	2 7	15 41	1 20	14 45	1 4	24 15	0 29	14 19	1 23	8 9	16 28	4 59	4 26	27 23		n.a.
W22	19 30	28 30	4 48	22 42	0n 3	23 28	1 15	3 11	2 6	15 37	1 20	14 46	1 4	24 15	0 29	14 19	1 23	8 9	16 28	5 2	4 27	27 22		n.a.
T 23	19 15	25 54	4 9	22 56	0 19	23 17	1 16	3 18	2 6	15 32	1 20	14 46	1 3	24 15	0 29	14 20	1 23	8 9	16 28	5 4	4 29	27 20		n.a.
F 24	19 0	21 27	3 12	23 8	0 35	23 4	1 17	3 24	2 5	15 28	1 20	14 47	1 3	24 14	0 29	14 20	1 23	8 9	16 28	5 7	4 30	27 19		n.a.
S 25	18 44	15 39	2 2	23 16	0 48	22 51	1 18	3 29	2 5	15 24	1 20	14 48	1 3	24 14	0 29	14 20	1 23	8 10	16 28	5 8	4 31	27 18		n.a.
S 26	18 28	9 4	0 45	23 22	1 1	22 38	1 19	3 35	2 4	15 19	1 20	14 48	1 3	24 14	0 29	14 20	1 23	8 10	16 28	5 9	4 32	27 16		n.a.
M27	18 12	2 12	0n33	23 25	1 12	22 24	1 20	3 40	2 3	15 15	1 20	14 49	1 3	24 14	0 29	14 20	1 23	8 10	16 28	5 9	4 34	27 15		n.a.
T 28	17 55	4n32	1 46	23 25	1 22	22 9	1 21	3 45	2 3	15 10	1 20	14 50	1 3	24 14	0 29	14 20	1 23	8 10	16 28	5 8	4 35	27 14		n.a.
W29	17 38	10 52	2 52	23 22	1 31	21 53	1 22	3 50	2 2	15 6	1 20	14 51	1 2	24 14	0 29	14 20	1 24	8 10	16 28	5 8	4 36	27 12		n.a.
T 30	17 21	16 31	3 46	23 16	1 38	21 37	1 22	3 55	2 1	15 1	1 20	14 51	1 2	24 14	0 29	14 20	1 24	8 10	16 28	5 7	4 38	27 11		n.a.
F 31	17n 3	21n19	4n27	23n 7	1n45	21n20	1n23	3n59	2s 1	14n57	1n20	14s52	1n 2	24s14	0s29	14n20	1s24	8s10	16s28	5s 7	4s39	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 673002.5, Delta T = 19h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'20, Lahiri = -43°28'21 Julian Calendar 1 Aug. 2871 BCE == Greg. Calendar 9 July 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2871 BCE

SEPTEMBER 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 8	14♌52'42	28♉29	27♋34	4♌ 9	14♈36	24♌39	12♏12	21°R42	11♉34	23°R 0	17°R19	18♓28	18♋23	n.a.	S 1
S 2	21 11 5	15°52'49	10♊35	28°59	5°24	14°44	24°52	12°14	21♐41	11°34	22♑59	17♓17	18°25	18°29	n.a.	S 2
M 3	21 15 1	16°52'57	22°32	0♌27	6°40	14°51	25° 6	12°16	21°40	11°34	22°58	17°13	18°21	18°36	n.a.	M 3
T 4	21 18 58	17°53'08	4♋24	1°57	7°55	14°57	25°19	12°19	21°39	11°34	22°56	17° 8	18°18	18°43	n.a.	T 4
W 5	21 22 55	18°53'22	16°15	3°30	9°11	15° 3	25°32	12°21	21°38	11°34	22°55	17° 3	18°15	18°49	n.a.	W 5
T 6	21 26 51	19°53'37	28° 6	5° 4	10°26	15° 8	25°45	12°24	21°37	11°34	22°54	16°58	18°12	18°56	n.a.	T 6
F 7	21 30 48	20°53'55	10♌ 1	6°40	11°42	15°12	25°59	12°26	21°36	11°R34	22°53	16°53	18° 9	19° 3	n.a.	F 7
S 8	21 34 44	21°54'14	22° 1	8°16	12°57	15°15	26°12	12°29	21°36	11°34	22°52	16°50	18° 5	19°10	n.a.	S 8
S 9	21 38 41	22°54'35	4♍ 8	9°54	14°13	15°17	26°25	12°32	21°35	11°34	22°51	16°48	18° 2	19°16	n.a.	S 9
M10	21 42 37	23°54'59	16°23	11°32	15°28	15°19	26°39	12°35	21°34	11°34	22°50	16°D47	17°59	19°23	n.a.	M10
T 11	21 46 34	24°55'24	28°48	13°11	16°44	15°R20	26°52	12°38	21°33	11°34	22°49	16°48	17°56	19°30	n.a.	T 11
W12	21 50 30	25°55'50	11♎25	14°49	18° 0	15°19	27° 5	12°41	21°33	11°34	22°48	16°49	17°53	19°36	n.a.	W12
T 13	21 54 27	26°56'19	24°16	16°28	19°15	15°18	27°18	12°45	21°32	11°34	22°47	16°51	17°50	19°43	n.a.	T 13
F 14	21 58 23	27°56'49	7♏23	18° 8	20°31	15°17	27°32	12°48	21°32	11°34	22°46	16°52	17°46	19°50	n.a.	F 14
S 15	22 2 20	28°57'21	20°48	19°47	21°47	15°14	27°45	12°52	21°31	11°33	22°45	16°53	17°43	19°56	n.a.	S 15
S 16	22 6 17	29°57'54	4♐32	21°26	23° 2	15°11	27°58	12°55	21°31	11°33	22°44	16°R53	17°40	20° 3	n.a.	S 16
M17	22 10 13	0♍58'29	18°37	23° 4	24°18	15° 6	28°12	12°59	21°30	11°33	22°43	16°52	17°37	20°10	n.a.	M17
T 18	22 14 10	1°59'06	3♑ 1	24°43	25°34	15° 1	28°25	13° 2	21°30	11°32	22°43	16°51	17°34	20°17	n.a.	T 18
W19	22 18 6	2°59'44	17°41	26°21	26°49	14°55	28°38	13° 6	21°30	11°32	22°42	16°49	17°31	20°23	n.a.	W19
T 20	22 22 3	4° 0'23	2♒32	27°59	28° 5	14°48	28°52	13°10	21°29	11°32	22°41	16°48	17°27	20°30	n.a.	T 20
F 21	22 25 59	5° 1'04	17°26	29°37	29°21	14°40	29° 5	13°14	21°29	11°31	22°40	16°46	17°24	20°37	n.a.	F 21
S 22	22 29 56	6° 1'46	2♓15	1♍15	0♍37	14°32	29°18	13°18	21°29	11°31	22°39	16°45	17°21	20°43	n.a.	S 22
S 23	22 33 52	7° 2'30	16°52	2°52	1°52	14°22	29°31	13°22	21°29	11°30	22°38	16°D45	17°18	20°50	n.a.	S 23
M24	22 37 49	8° 3'15	1♈10	4°29	3° 8	14°12	29°45	13°26	21°D29	11°30	22°38	16°45	17°15	20°57	n.a.	M24
T 25	22 41 46	9° 4'02	15° 6	6° 5	4°24	14° 1	29°58	13°31	21°29	11°29	22°37	16°46	17°11	21° 3	n.a.	T 25
W26	22 45 42	10° 4'51	28°36	7°42	5°39	13°48	0♍11	13°35	21°29	11°28	22°36	16°47	17° 8	21°10	n.a.	W26
T 27	22 49 39	11° 5'42	11♉41	9°18	6°55	13°36	0°24	13°39	21°29	11°28	22°35	16°47	17° 5	21°17	n.a.	T 27
F 28	22 53 35	12° 6'34	24°24	10°54	8°11	13°22	0°38	13°44	21°29	11°27	22°34	16°48	17° 2	21°24	n.a.	F 28
S 29	22 57 32	13° 7'28	6♊47	12°30	9°27	13° 7	0°51	13°48	21°29	11°26	22°34	16°48	16°59	21°30	n.a.	S 29
S 30	23 1 28	14♍ 8'24	18♊55	14♍ 5	10♍42	12♈52	1♍ 4	13♏53	21♐30	11♉26	22♑33	16°R48	16♓56	21♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	25n 5	4n56	22n56	1n50	21n 2	1n24	4n 3	2s 0	14n52	1n20	14s53	1n 2	24s14	0s29	14n20	1s24	8s10	16s27	5s 7	4s40	27n 8		n.a.
S 2	16 27	27 41	5 10	22 42	1 54	20 44	1 24	4 7	1 59	14 47	1 20	14 54	1 2	24 14	0 29	14 20	1 24	8 10	16 27	5 8	4 41	27 7		n.a.
M 3	16 9	28 58	5 11	22 26	1 57	20 25	1 25	4 10	1 58	14 43	1 20	14 55	1 1	24 14	0 29	14 20	1 24	8 11	16 27	5 10	4 43	27 5		n.a.
T 4	15 50	28 54	4 58	22 8	1 59	20 5	1 25	4 14	1 58	14 38	1 20	14 56	1 1	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 27	5 12	4 44	27 4		n.a.
W 5	15 31	27 31	4 33	21 47	2 0	19 45	1 25	4 17	1 57	14 34	1 20	14 57	1 1	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 27	5 14	4 45	27 2		n.a.
T 6	15 12	24 53	3 56	21 24	2 1	19 25	1 25	4 19	1 56	14 29	1 20	14 58	1 1	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 27	5 16	4 46	27 1		n.a.
F 7	14 52	21 10	3 8	21 0	2 1	19 3	1 26	4 22	1 55	14 24	1 20	14 59	1 1	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 27	5 18	4 48	27 0		n.a.
S 8	14 32	16 34	2 12	20 34	2 0	18 42	1 26	4 24	1 54	14 20	1 20	15 0	1 1	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 26	5 19	4 49	26 58		n.a.
S 9	14 12	11 18	1 9	20 6	1 59	18 19	1 26	4 26	1 53	14 15	1 20	15 1	1 0	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 26	5 20	4 50	26 57		n.a.
M10	13 52	5 32	0 2	19 36	1 57	17 56	1 26	4 27	1 52	14 10	1 20	15 2	1 0	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 26	5 20	4 52	26 55		n.a.
T 11	13 31	0s31	1s 6	19 5	1 54	17 33	1 26	4 29	1 51	14 6	1 20	15 3	1 0	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 26	5 20	4 53	26 54		n.a.
W12	13 11	6 38	2 12	18 33	1 51	17 9	1 26	4 30	1 50	14 1	1 20	15 4	1 0	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 26	5 19	4 54	26 52		n.a.
T 13	12 50	12 36	3 12	17 59	1 48	16 45	1 25	4 30	1 49	13 56	1 20	15 5	1 0	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 26	5 19	4 55	26 51		n.a.
F 14	12 28	18 8	4 4	17 25	1 44	16 20	1 25	4 31	1 47	13 52	1 20	15 7	0 59	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 25	5 18	4 57	26 49		n.a.
S 15	12 7	22 56	4 44	16 49	1 40	15 55	1 25	4 31	1 46	13 47	1 20	15 8	0 59	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 25	5 18	4 58	26 48		n.a.
S 16	11 45	26 36	5 9	16 13	1 36	15 29	1 24	4 31	1 45	13 42	1 20	15 9	0 59	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 25	5 18	4 59	26 46		n.a.
M17	11 23	28 45	5 16	15 35	1 31	15 3	1 24	4 30	1 44	13 37	1 20	15 10	0 59	24 13	0 29	14 20	1 24	8 11	16 25	5 18	5 0	26 45		n.a.
T 18	11 1	29 2	5 4	14 57	1 27	14 36	1 23	4 29	1 42	13 33	1 20	15 12	0 59	24 13	0 29	14 19	1 24	8 11	16 24	5 19	5 2	26 43		n.a.
W19	10 39	27 18	4 31	14 18	1 21	14 9	1 23	4 28	1 41	13 28	1 20	15 13	0 59	24 13	0 29	14 19	1 24	8 11	16 24	5 19	5 3	26 42		n.a.
T 20	10 16	23 39	3 41	13 39	1 16	13 42	1 22	4 27	1 39	13 23	1 20	15 14	0 58	24 13	0 29	14 19	1 24	8 11	16 24	5 20	5 4	26 40		n.a.
F 21	9 54	18 26	2 35	12 59	1 11	13 14	1 21	4 25	1 38	13 18	1 20	15 16	0 58	24 13	0 29	14 19	1 24	8 11	16 24	5 21	5 6	26 39		n.a.
S 22	9 31	12 9	1 19	12 18	1 5	12 46	1 20	4 23	1 36	13 14	1 20	15 17	0 58	24 13	0 29	14 19	1 24	8 10	16 24	5 21	5 7	26 37		n.a.
S 23	9 8	5 18	0n 1	11 37	0 59	12 18	1 20	4 21	1 35	13 9	1 20	15 18	0 58	24 12	0 29	14 19	1 24	8 10	16 23	5 21	5 8	26 35		n.a.
M24	8 45	1n41	1 19	10 55	0 53	11 49	1 19	4 18	1 33	13 4	1 20	15 20	0 58	24 12	0 29	14 18	1 24	8 10	16 23	5 21	5 9	26 34		n.a.
T 25	8 22	8 23	2 31	10 13	0 47	11 20	1 18	4 15	1 31	12 59	1 20	15 21	0 58	24 12	0 29	14 18	1 24	8 10	16 23	5 21	5 11	26 32		n.a.
W26	7 58	14 31	3 32	9 31	0 41	10 50	1 17	4 12	1 30	12 55	1 20	15 23	0 57	24 12	0 29	14 18	1 25	8 10	16 23	5 20	5 12	26 31		n.a.
T 27	7 35	19 48	4 20	8 48	0 35	10 21	1 16	4 9	1 28	12 50	1 20	15 24	0 57	24 12	0 29	14 18	1 25	8 10	16 22	5 20	5 13	26 29		n.a.
F 28	7 11	24 3	4 53	8 6	0 29	9 51	1 14	4 5	1 26	12 45	1 20	15 26	0 57	24 12	0 29	14 17	1 25	8 10	16 22	5 20	5 14	26 28		n.a.
S 29	6 47	27 5	5 12	7 22	0 22	9 21	1 13	4 1	1 24	12 40	1 20	15 27	0 57	24 12	0 29	14 17	1 25	8 10	16 22	5 20	5 16	26 26		n.a.
S 30	6n23	28n48	5n17	6n39	0n16	8n50	1n12	3n57	1s22	12n36	1n20	15s29	0n57	24s12	0s29	14n17	1s25	8s10	16s21	5s20	5s17	26n24		n.a.

Julian Day Number = 673033.5, Delta T = 19h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'16, Lahiri = -43°28'16 Julian Calendar 1 Sept. 2871 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 5 25	15♍ 9'22	0♋53	15♍40	11♍58	12°R36	1♍17	13♏58	21♐30	11°R25	22°R32	16°R48	16♓52	21♋44	n.a.	M 1
T 2	23 9 21	16°10'21	12°44	17°15	13°14	12♈19	1°30	14° 3	21°30	11♉24	22♊32	16♓48	16°49	21°50	n.a.	T 2
W 3	23 13 18	17°11'22	24°35	18°50	14°29	12° 2	1°43	14° 8	21°31	11°23	22°31	16°D48	16°46	21°57	n.a.	W 3
T 4	23 17 15	18°12'24	6♌28	20°25	15°45	11°44	1°56	14°13	21°31	11°23	22°31	16°48	16°43	22° 4	n.a.	T 4
F 5	23 21 11	19°13'27	18°27	21°59	17° 1	11°25	2° 9	14°18	21°32	11°22	22°30	16°48	16°40	22°10	n.a.	F 5
S 6	23 25 8	20°14'32	0♍35	23°33	18°17	11° 5	2°22	14°23	21°32	11°21	22°29	16°48	16°36	22°17	n.a.	S 6
S 7	23 29 4	21°15'38	12°54	25° 8	19°32	10°45	2°35	14°28	21°33	11°20	22°29	16°R48	16°33	22°24	n.a.	S 7
M 8	23 33 1	22°16'45	25°25	26°42	20°48	10°25	2°48	14°33	21°34	11°19	22°28	16°48	16°30	22°31	n.a.	M 8
T 9	23 36 57	23°17'54	8♎10	28°16	22° 4	10° 3	3° 1	14°38	21°34	11°18	22°28	16°48	16°27	22°37	n.a.	T 9
W10	23 40 54	24°19'03	21° 9	29°50	23°20	9°42	3°14	14°44	21°35	11°17	22°27	16°47	16°24	22°44	n.a.	W10
T 11	23 44 50	25°20'14	4♏20	1♎23	24°35	9°20	3°27	14°49	21°36	11°16	22°27	16°46	16°21	22°51	n.a.	T 11
F 12	23 48 47	26°21'25	17°45	2°57	25°51	8°57	3°40	14°55	21°37	11°15	22°26	16°45	16°17	22°57	n.a.	F 12
S 13	23 52 44	27°22'37	1♐23	4°31	27° 7	8°35	3°53	15° 0	21°38	11°14	22°26	16°44	16°14	23° 4	n.a.	S 13
S 14	23 56 40	28°23'49	15°12	6° 5	28°22	8°11	4° 5	15° 6	21°39	11°12	22°26	16°43	16°11	23°11	n.a.	S 14
M15	0 0 37	29°25'03	29°13	7°38	29°38	7°48	4°18	15°11	21°40	11°11	22°25	16°D43	16° 8	23°17	n.a.	M15
T 16	0 4 33	0♎26'16	13♑22	9°12	0♎54	7°25	4°31	15°17	21°41	11°10	22°25	16°43	16° 5	23°24	n.a.	T 16
W17	0 8 30	1°27'31	27°40	10°46	2° 9	7° 1	4°43	15°23	21°42	11° 9	22°25	16°44	16° 2	23°31	n.a.	W17
T 18	0 12 26	2°28'45	12♒ 3	12°19	3°25	6°37	4°56	15°29	21°43	11° 8	22°24	16°45	15°58	23°38	n.a.	T 18
F 19	0 16 23	3°30'00	26°28	13°53	4°41	6°13	5° 9	15°35	21°44	11° 6	22°24	16°46	15°55	23°44	n.a.	F 19
S 20	0 20 19	4°31'16	10♓50	15°26	5°56	5°50	5°21	15°41	21°46	11° 5	22°24	16°R47	15°52	23°51	n.a.	S 20
S 21	0 24 16	5°32'32	25° 4	17° 0	7°12	5°26	5°33	15°47	21°47	11° 4	22°24	16°47	15°49	23°58	n.a.	S 21
M22	0 28 13	6°33'48	9♈ 6	18°33	8°28	5° 2	5°46	15°53	21°48	11° 2	22°23	16°46	15°46	24° 4	n.a.	M22
T 23	0 32 9	7°35'05	22°52	20° 6	9°43	4°39	5°58	15°59	21°50	11° 1	22°23	16°43	15°42	24°11	n.a.	T 23
W24	0 36 6	8°36'23	6♉19	21°39	10°59	4°15	6°10	16° 5	21°51	11° 0	22°23	16°40	15°39	24°18	n.a.	W24
T 25	0 40 2	9°37'42	19°25	23°12	12°14	3°52	6°23	16°11	21°53	10°58	22°23	16°37	15°36	24°24	n.a.	T 25
F 26	0 43 59	10°39'01	2♊10	24°44	13°30	3°29	6°35	16°17	21°54	10°57	22°23	16°33	15°33	24°31	n.a.	F 26
S 27	0 47 55	11°40'20	14°36	26°17	14°45	3° 7	6°47	16°24	21°56	10°56	22°23	16°30	15°30	24°38	n.a.	S 27
S 28	0 51 52	12°41'41	26°47	27°48	16° 1	2°45	6°59	16°30	21°58	10°54	22°23	16°27	15°27	24°44	n.a.	S 28
M29	0 55 49	13°43'02	8♋47	29°19	17°16	2°23	7°11	16°36	21°59	10°53	22°23	16°D26	15°23	24°51	n.a.	M29
T 30	0 59 45	14°44'23	20°39	0♏50	18°32	2° 2	7°23	16°43	22° 1	10°51	22°D22	16°26	15°20	24°58	n.a.	T 30
W31	1 3 42	15♎45'45	2♌29	2♏19	19♎48	1♈41	7♍35	16♏49	22♐ 3	10♉50	22♊23	16♓27	15♓17	25♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n59	29n 8	5n 8	5n56	0n10	8n19	1n11	3n52	1s20	12n31	1n20	15s31	0n57	24s12	0s29	14n17	1s25	8s 9	16s21	5s20	5s18	26n23		n.a.
T 2	5 35	28 7	4 45	5 12	0 3	7 48	1 9	3 47	1 18	12 26	1 20	15 32	0 57	24 12	0 29	14 16	1 25	8 9	16 21	5 20	5 19	26 21		n.a.
W 3	5 11	25 50	4 11	4 28	0s 3	7 17	1 8	3 42	1 16	12 21	1 20	15 34	0 56	24 12	0 29	14 16	1 25	8 9	16 21	5 20	5 21	26 19		n.a.
T 4	4 46	22 25	3 26	3 44	0 10	6 46	1 7	3 37	1 14	12 17	1 20	15 35	0 56	24 12	0 29	14 16	1 25	8 9	16 20	5 20	5 22	26 18		n.a.
F 5	4 22	18 3	2 31	3 1	0 16	6 14	1 5	3 31	1 12	12 12	1 20	15 37	0 56	24 12	0 28	14 15	1 25	8 9	16 20	5 20	5 23	26 16		n.a.
S 6	3 57	12 55	1 29	2 17	0 22	5 43	1 3	3 26	1 10	12 7	1 20	15 39	0 56	24 12	0 28	14 15	1 25	8 9	16 20	5 20	5 24	26 15		n.a.
S 7	3 33	7 12	0 22	1 33	0 29	5 11	1 2	3 20	1 7	12 2	1 20	15 40	0 56	24 13	0 28	14 15	1 25	8 8	16 19	5 20	5 26	26 13		n.a.
M 8	3 8	1 8	0s48	0 49	0 35	4 39	1 0	3 13	1 5	11 58	1 20	15 42	0 56	24 13	0 28	14 14	1 25	8 8	16 19	5 20	5 27	26 11		n.a.
T 9	2 43	5s 5	1 56	0 5	0 41	4 7	0 59	3 7	1 3	11 53	1 20	15 44	0 56	24 13	0 28	14 14	1 25	8 8	16 19	5 20	5 28	26 10		n.a.
W10	2 19	11 12	2 59	0s39	0 47	3 35	0 57	3 1	1 0	11 48	1 20	15 46	0 55	24 13	0 28	14 14	1 25	8 8	16 18	5 20	5 30	26 8		n.a.
T 11	1 54	16 56	3 54	1 23	0 53	3 2	0 55	2 54	0 58	11 43	1 20	15 47	0 55	24 13	0 28	14 13	1 25	8 8	16 18	5 21	5 31	26 6		n.a.
F 12	1 29	21 57	4 37	2 6	0 59	2 30	0 53	2 47	0 56	11 39	1 20	15 49	0 55	24 13	0 28	14 13	1 25	8 7	16 18	5 21	5 32	26 4		n.a.
S 13	1 4	25 54	5 5	2 50	1 5	1 57	0 51	2 40	0 53	11 34	1 20	15 51	0 55	24 13	0 28	14 13	1 25	8 7	16 18	5 22	5 33	26 3		n.a.
S 14	0 39	28 24	5 16	3 33	1 11	1 25	0 49	2 33	0 51	11 29	1 21	15 53	0 55	24 13	0 28	14 12	1 25	8 7	16 17	5 22	5 35	26 1		n.a.
M15	0 14	29 9	5 9	4 16	1 16	0 52	0 47	2 26	0 48	11 25	1 21	15 55	0 55	24 13	0 28	14 12	1 25	8 7	16 17	5 22	5 36	25 59		n.a.
T 16	0s11	28 1	4 43	4 59	1 22	0 20	0 46	2 19	0 46	11 20	1 21	15 56	0 55	24 13	0 28	14 12	1 25	8 6	16 17	5 22	5 37	25 58		n.a.
W17	0 36	25 2	3 59	5 41	1 27	0s13	0 44	2 12	0 43	11 15	1 21	15 58	0 54	24 13	0 28	14 11	1 25	8 6	16 16	5 22	5 38	25 56		n.a.
T 18	1 1	20 28	3 0	6 23	1 32	0 45	0 41	2 4	0 40	11 11	1 21	16 0	0 54	24 13	0 28	14 11	1 25	8 6	16 16	5 21	5 40	25 54		n.a.
F 19	1 25	14 43	1 50	7 5	1 37	1 18	0 39	1 57	0 38	11 6	1 21	16 2	0 54	24 13	0 28	14 10	1 25	8 6	16 16	5 21	5 41	25 52		n.a.
S 20	1 50	8 11	0 33	7 46	1 42	1 51	0 37	1 50	0 35	11 1	1 21	16 4	0 54	24 13	0 28	14 10	1 25	8 5	16 15	5 20	5 42	25 51		n.a.
S 21	2 15	1 19	0n46	8 27	1 46	2 23	0 35	1 43	0 33	10 57	1 21	16 6	0 54	24 13	0 28	14 9	1 25	8 5	16 15	5 20	5 43	25 49		n.a.
M22	2 40	5n31	2 0	9 8	1 50	2 56	0 33	1 35	0 30	10 52	1 21	16 8	0 54	24 13	0 28	14 9	1 25	8 5	16 15	5 21	5 45	25 47		n.a.
T 23	3 5	11 58	3 6	9 48	1 54	3 28	0 31	1 28	0 27	10 48	1 21	16 10	0 54	24 13	0 28	14 9	1 25	8 4	16 14	5 22	5 46	25 45		n.a.
W24	3 29	17 42	4 0	10 27	1 58	4 0	0 29	1 21	0 25	10 43	1 21	16 12	0 54	24 13	0 28	14 8	1 25	8 4	16 14	5 23	5 47	25 44		n.a.
T 25	3 54	22 28	4 40	11 5	2 1	4 33	0 26	1 14	0 22	10 39	1 22	16 13	0 53	24 13	0 28	14 8	1 25	8 4	16 13	5 24	5 48	25 42		n.a.
F 26	4 19	26 3	5 4	11 43	2 4	5 5	0 24	1 7	0 20	10 34	1 22	16 15	0 53	24 14	0 28	14 7	1 25	8 3	16 13	5 26	5 50	25 40		n.a.
S 27	4 43	28 17	5 14	12 20	2 7	5 37	0 22	1 0	0 17	10 29	1 22	16 17	0 53	24 14	0 28	14 7	1 25	8 3	16 13	5 27	5 51	25 38		n.a.
S 28	5 8	29 7	5 9	12 56	2 9	6 9	0 20	0 54	0 15	10 25	1 22	16 19	0 53	24 14	0 28	14 6	1 25	8 3	16 12	5 28	5 52	25 36		n.a.
M29	5 32	28 33	4 50	13 31	2 10	6 40	0 17	0 47	0 12	10 21	1 22	16 21	0 53	24 14	0 28	14 6	1 25	8 2	16 12	5 29	5 53	25 35		n.a.
T 30	5 57	26 40	4 20	14 5	2 12	7 12	0 15	0 41	0 10	10 16	1 22	16 23	0 53	24 14	0 28	14 5	1 25	8 2	16 12	5 29	5 55	25 33		n.a.
W31	6s21	23n37	3n38	14s38	2s12	7s43	0n13	0n35	0s 7	10n12	1n22	16s25	0n53	24s14	0s28	14n 5	1s25	8s 2	16s11	5s28	5s56	25n31		n.a.

Julian Day Number = 673063.5, Delta T = 19h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'12, Lahiri = -43°28'12 Julian Calendar 1 Oct. 2871 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 38	16♎47'07	14♌22	3♏48	21♎ 3	1°R21	7♍47	16♏56	22♐ 5	10°R48	22♑23	16♓29	15♓14	25♋11	n.a.	T 1
F 2	1 11 35	17°48'30	26°23	5°15	22°19	1♈ 1	7°58	17° 2	22° 7	10♉47	22°23	16°31	15°11	25°18	n.a.	F 2
S 3	1 15 31	18°49'53	8♍36	6°41	23°34	0°42	8°10	17° 9	22° 9	10°45	22°23	16°32	15° 7	25°25	n.a.	S 3
S 4	1 19 28	19°51'16	21° 5	8° 5	24°49	0°24	8°21	17°15	22°11	10°44	22°23	16°R32	15° 4	25°31	n.a.	S 4
M 5	1 23 25	20°52'39	3♎51	9°27	26° 5	0° 6	8°33	17°22	22°13	10°42	22°23	16°31	15° 1	25°38	n.a.	M 5
T 6	1 27 21	21°54'02	16°56	10°47	27°20	29♓49	8°44	17°29	22°15	10°40	22°23	16°28	14°58	25°45	n.a.	T 6
W 7	1 31 18	22°55'26	0♏19	12° 3	28°36	29°33	8°56	17°36	22°17	10°39	22°23	16°23	14°55	25°51	n.a.	W 7
T 8	1 35 14	23°56'49	13°59	13°16	29°51	29°17	9° 7	17°42	22°19	10°37	22°23	16°17	14°52	25°58	n.a.	T 8
F 9	1 39 11	24°58'12	27°52	14°25	1♏ 7	29° 2	9°18	17°49	22°21	10°36	22°24	16°10	14°48	26° 5	n.a.	F 9
S 10	1 43 7	25°59'35	11♐54	15°29	2°22	28°48	9°29	17°56	22°23	10°34	22°24	16° 4	14°45	26°11	n.a.	S 10
S 11	1 47 4	27° 0'57	26° 2	16°27	3°37	28°35	9°40	18° 3	22°25	10°32	22°24	15°58	14°42	26°18	n.a.	S 11
M12	1 51 1	28° 2'19	10♑12	17°19	4°53	28°22	9°51	18°10	22°28	10°31	22°25	15°55	14°39	26°25	n.a.	M12
T 13	1 54 57	29° 3'40	24°22	18° 4	6° 8	28°11	10° 2	18°17	22°30	10°29	22°25	15°D54	14°36	26°32	n.a.	T 13
W14	1 58 54	0♏ 5'00	8♒29	18°41	7°23	28° 0	10°13	18°23	22°32	10°27	22°25	15°54	14°33	26°38	n.a.	W14
T 15	2 2 50	1° 6'20	22°33	19° 9	8°39	27°50	10°24	18°30	22°35	10°26	22°26	15°55	14°29	26°45	n.a.	T 15
F 16	2 6 47	2° 7'39	6♓32	19°27	9°54	27°40	10°34	18°37	22°37	10°24	22°26	15°56	14°26	26°52	n.a.	F 16
S 17	2 10 43	3° 8'57	20°25	19°R34	11° 9	27°32	10°45	18°44	22°40	10°22	22°26	15°R56	14°23	26°58	n.a.	S 17
S 18	2 14 40	4°10'14	4♈11	19°30	12°25	27°24	10°55	18°51	22°42	10°21	22°27	15°55	14°20	27° 5	n.a.	S 18
M19	2 18 36	5°11'30	17°47	19°14	13°40	27°17	11° 5	18°58	22°45	10°19	22°27	15°51	14°17	27°12	n.a.	M19
T 20	2 22 33	6°12'46	1♉12	18°47	14°55	27°11	11°16	19° 5	22°47	10°17	22°28	15°44	14°13	27°18	n.a.	T 20
W21	2 26 30	7°14'01	14°23	18° 8	16°10	27° 6	11°26	19°13	22°50	10°16	22°28	15°36	14°10	27°25	n.a.	W21
T 22	2 30 26	8°15'16	27°19	17°18	17°25	27° 2	11°36	19°20	22°53	10°14	22°29	15°26	14° 7	27°32	n.a.	T 22
F 23	2 34 23	9°16'30	9♊59	16°19	18°41	26°58	11°46	19°27	22°55	10°12	22°29	15°16	14° 4	27°38	n.a.	F 23
S 24	2 38 19	10°17'43	22°23	15°11	19°56	26°55	11°55	19°34	22°58	10°10	22°30	15° 6	14° 1	27°45	n.a.	S 24
S 25	2 42 16	11°18'56	4♋34	13°58	21°11	26°53	12° 5	19°41	23° 1	10° 9	22°31	14°58	13°58	27°52	n.a.	S 25
M26	2 46 12	12°20'08	16°33	12°41	22°26	26°52	12°15	19°48	23° 4	10° 7	22°31	14°52	13°54	27°58	n.a.	M26
T 27	2 50 9	13°21'20	28°25	11°23	23°41	26°D52	12°24	19°55	23° 7	10° 5	22°32	14°48	13°51	28° 5	n.a.	T 27
W28	2 54 6	14°22'30	10♌14	10° 6	24°56	26°52	12°34	20° 2	23° 9	10° 4	22°32	14°D47	13°48	28°12	n.a.	W28
T 29	2 58 2	15°23'40	22° 6	8°53	26°11	26°53	12°43	20°10	23°12	10° 2	22°33	14°47	13°45	28°19	n.a.	T 29
F 30	3 1 59	16♏24'50	4♍ 6	7♏45	27♏27	26♓55	12♍52	20♏17	23♐15	10♉ 0	22♑34	14♓48	13♓42	28♋25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	19n34	2n47	15s 9	2s13	8s15	0n10	0n29	0s 5	10n 7	1n22	16s27	0n53	24s14	0s28	14n 4	1s25	8s 1	16s11	5s28	5s57	25n29		n.a.
F 2	7 9	14 42	1 48	15 39	2 12	8 46	0 8	0 23	0 2	10 3	1 22	16 29	0 52	24 14	0 28	14 4	1 25	8 1	16 11	5 27	5 59	25 27		n.a.
S 3	7 33	9 12	0 43	16 8	2 11	9 17	0 6	0 18	0n 0	9 59	1 23	16 31	0 52	24 14	0 28	14 3	1 25	8 1	16 10	5 26	6 0	25 25		n.a.
S 4	7 57	3 14	0s25	16 34	2 9	9 47	0 3	0 12	0 3	9 54	1 23	16 33	0 52	24 14	0 28	14 3	1 25	8 0	16 10	5 26	6 1	25 24		n.a.
M 5	8 20	2s59	1 33	16 59	2 7	10 17	0 1	0 7	0 5	9 50	1 23	16 35	0 52	24 15	0 28	14 2	1 25	8 0	16 10	5 27	6 2	25 22		n.a.
T 6	8 44	9 14	2 38	17 22	2 3	10 48	0s 1	0 2	0 7	9 46	1 23	16 37	0 52	24 15	0 28	14 2	1 25	8 0	16 9	5 28	6 4	25 20		n.a.
W 7	9 7	15 12	3 36	17 42	1 59	11 17	0 4	0s 2	0 10	9 41	1 23	16 39	0 52	24 15	0 28	14 1	1 25	7 59	16 9	5 30	6 5	25 18		n.a.
T 8	9 30	20 34	4 22	18 0	1 54	11 47	0 6	0 7	0 12	9 37	1 23	16 41	0 52	24 15	0 28	14 1	1 25	7 59	16 9	5 32	6 6	25 16		n.a.
F 9	9 53	24 55	4 54	18 15	1 48	12 16	0 8	0 11	0 14	9 33	1 23	16 43	0 52	24 15	0 28	14 0	1 25	7 58	16 8	5 35	6 7	25 14		n.a.
S 10	10 16	27 51	5 9	18 28	1 40	12 45	0 11	0 14	0 16	9 29	1 23	16 46	0 52	24 15	0 28	14 0	1 25	7 58	16 8	5 38	6 9	25 12		n.a.
S 11	10 39	29 2	5 5	18 37	1 32	13 14	0 13	0 18	0 18	9 25	1 24	16 48	0 51	24 15	0 28	13 59	1 25	7 58	16 8	5 40	6 10	25 10		n.a.
M12	11 2	28 18	4 42	18 43	1 22	13 42	0 16	0 21	0 21	9 21	1 24	16 50	0 51	24 15	0 28	13 59	1 25	7 57	16 7	5 41	6 11	25 8		n.a.
T 13	11 24	25 44	4 3	18 45	1 11	14 10	0 18	0 24	0 23	9 17	1 24	16 52	0 51	24 15	0 28	13 58	1 25	7 57	16 7	5 42	6 12	25 7		n.a.
W14	11 46	21 36	3 8	18 44	0 59	14 37	0 20	0 26	0 25	9 12	1 24	16 54	0 51	24 16	0 28	13 58	1 25	7 56	16 6	5 41	6 14	25 5		n.a.
T 15	12 8	16 15	2 3	18 39	0 45	15 5	0 22	0 29	0 27	9 8	1 24	16 56	0 51	24 16	0 28	13 57	1 25	7 56	16 6	5 41	6 15	25 3		n.a.
F 16	12 30	10 6	0 51	18 29	0 30	15 31	0 25	0 31	0 29	9 5	1 24	16 58	0 51	24 16	0 28	13 57	1 25	7 56	16 6	5 41	6 16	25 1		n.a.
S 17	12 51	3 31	0n24	18 16	0 14	15 58	0 27	0 32	0 30	9 1	1 25	17 0	0 51	24 16	0 28	13 56	1 25	7 55	16 5	5 40	6 17	24 59		n.a.
S 18	13 13	3n10	1 37	17 58	0n 4	16 24	0 29	0 34	0 32	8 57	1 25	17 2	0 51	24 16	0 28	13 56	1 25	7 55	16 5	5 41	6 19	24 57		n.a.
M19	13 34	9 38	2 43	17 36	0 22	16 49	0 32	0 35	0 34	8 53	1 25	17 4	0 51	24 16	0 28	13 55	1 25	7 54	16 5	5 43	6 20	24 55		n.a.
T 20	13 55	15 34	3 39	17 10	0 42	17 14	0 34	0 36	0 36	8 49	1 25	17 6	0 51	24 16	0 28	13 54	1 25	7 54	16 4	5 45	6 21	24 53		n.a.
W21	14 15	20 41	4 22	16 40	1 1	17 39	0 36	0 36	0 38	8 45	1 25	17 8	0 51	24 17	0 28	13 54	1 25	7 53	16 4	5 49	6 22	24 51		n.a.
T 22	14 36	24 44	4 50	16 6	1 21	18 3	0 38	0 37	0 39	8 41	1 25	17 10	0 50	24 17	0 28	13 53	1 25	7 53	16 4	5 52	6 24	24 49		n.a.
F 23	14 56	27 29	5 4	15 30	1 41	18 26	0 40	0 37	0 41	8 38	1 26	17 12	0 50	24 17	0 28	13 53	1 25	7 53	16 3	5 57	6 25	24 47		n.a.
S 24	15 15	28 49	5 3	14 52	2 0	18 50	0 43	0 36	0 43	8 34	1 26	17 14	0 50	24 17	0 28	13 52	1 25	7 52	16 3	6 0	6 26	24 45		n.a.
S 25	15 35	28 43	4 48	14 13	2 18	19 12	0 45	0 36	0 44	8 30	1 26	17 16	0 50	24 17	0 28	13 52	1 25	7 52	16 3	6 4	6 27	24 43		n.a.
M26	15 54	27 16	4 20	13 35	2 34	19 34	0 47	0 35	0 46	8 27	1 26	17 18	0 50	24 17	0 28	13 51	1 25	7 51	16 2	6 6	6 29	24 41		n.a.
T 27	16 13	24 35	3 42	12 57	2 48	19 56	0 49	0 34	0 47	8 23	1 26	17 20	0 50	24 17	0 28	13 51	1 25	7 51	16 2	6 7	6 30	24 39		n.a.
W28	16 32	20 53	2 54	12 21	3 0	20 17	0 51	0 32	0 49	8 20	1 26	17 22	0 50	24 18	0 28	13 50	1 25	7 50	16 2	6 8	6 31	24 37		n.a.
T 29	16 50	16 20	1 58	11 48	3 10	20 37	0 53	0 30	0 50	8 16	1 27	17 24	0 50	24 18	0 28	13 50	1 25	7 50	16 1	6 8	6 32	24 35		n.a.
F 30	17s 8	11n 7	0n57	11s18	3n18	20s57	0s55	0s28	0n51	8n13	1n27	17s26	0n50	24s18	0s28	13n49	1s25	7s50	16s 1	6s 8	6s34	24n33		n.a.

Julian Day Number = 673094.5, Delta T = 19h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'08, Lahiri = -43°28'08 Julian Calendar 1 Nov. 2871 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2871 BCE (-2870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 55	17♏25'58	16♍19	6°R43	28♏42	26♓57	13♍ 1	20♏24	23♐18	9°R59	22♑35	14°R48	13♓39	28♋32	n.a.	S 1
S 2	3 9 52	18°27'06	28°51	5♏50	29°57	27° 1	13°10	20°31	23°21	9♑57	22°35	14♓47	13°35	28°39	n.a.	S 2
M 3	3 13 48	19°28'12	11♎44	5° 6	1♐12	27° 4	13°19	20°38	23°24	9°55	22°36	14°44	13°32	28°45	n.a.	M 3
T 4	3 17 45	20°29'18	25° 2	4°30	2°27	27° 9	13°27	20°45	23°27	9°53	22°37	14°38	13°29	28°52	n.a.	T 4
W 5	3 21 42	21°30'23	8♏43	4° 4	3°42	27°15	13°36	20°53	23°30	9°52	22°38	14°29	13°26	28°59	n.a.	W 5
T 6	3 25 38	22°31'26	22°47	3°46	4°57	27°21	13°44	21° 0	23°33	9°50	22°39	14°19	13°23	29° 5	n.a.	T 6
F 7	3 29 35	23°32'29	7♐ 8	3°37	6°12	27°27	13°53	21° 7	23°36	9°49	22°39	14° 7	13°19	29°12	n.a.	F 7
S 8	3 33 31	24°33'30	21°40	3°D36	7°27	27°35	14° 1	21°14	23°39	9°47	22°40	13°56	13°16	29°19	n.a.	S 8
S 9	3 37 28	25°34'30	6♑16	3°43	8°42	27°43	14° 9	21°21	23°42	9°45	22°41	13°47	13°13	29°25	n.a.	S 9
M10	3 41 24	26°35'28	20°49	3°56	9°56	27°51	14°17	21°28	23°45	9°44	22°42	13°40	13°10	29°32	n.a.	M10
T 11	3 45 21	27°36'24	5♒13	4°17	11°11	28° 1	14°24	21°36	23°49	9°42	22°43	13°35	13° 7	29°39	n.a.	T 11
W12	3 49 18	28°37'19	19°25	4°43	12°26	28°10	14°32	21°43	23°52	9°40	22°44	13°34	13° 4	29°45	n.a.	W12
T 13	3 53 14	29°38'11	3♓25	5°15	13°41	28°21	14°39	21°50	23°55	9°39	22°45	13°D33	13° 0	29°52	n.a.	T 13
F 14	3 57 11	0♐39'02	17°11	5°51	14°56	28°32	14°47	21°57	23°58	9°37	22°46	13°R33	12°57	29°59	n.a.	F 14
S 15	4 1 7	1°39'51	0♈45	6°33	16°11	28°44	14°54	22° 4	24° 1	9°36	22°47	13°32	12°54	0♌ 5	n.a.	S 15
S 16	4 5 4	2°40'39	14° 7	7°18	17°25	28°56	15° 1	22°11	24° 5	9°34	22°48	13°29	12°51	0°12	n.a.	S 16
M17	4 9 0	3°41'24	27°19	8° 7	18°40	29° 8	15° 8	22°18	24° 8	9°33	22°49	13°23	12°48	0°19	n.a.	M17
T 18	4 12 57	4°42'08	10♉20	9° 0	19°55	29°22	15°15	22°26	24°11	9°31	22°50	13°14	12°45	0°26	n.a.	T 18
W19	4 16 54	5°42'50	23°10	9°56	21°10	29°35	15°21	22°33	24°15	9°30	22°51	13° 2	12°41	0°32	n.a.	W19
T 20	4 20 50	6°43'30	5♊49	10°55	22°24	29°50	15°28	22°40	24°18	9°28	22°52	12°49	12°38	0°39	n.a.	T 20
F 21	4 24 47	7°44'09	18°17	11°57	23°39	0♈ 4	15°34	22°47	24°21	9°27	22°54	12°34	12°35	0°46	n.a.	F 21
S 22	4 28 43	8°44'46	0♋32	13° 1	24°54	0°20	15°40	22°54	24°25	9°25	22°55	12°20	12°32	0°52	n.a.	S 22
S 23	4 32 40	9°45'21	12°38	14° 7	26° 8	0°35	15°46	23° 1	24°28	9°24	22°56	12° 8	12°29	0°59	n.a.	S 23
M24	4 36 36	10°45'55	24°34	15°16	27°23	0°51	15°52	23° 8	24°31	9°22	22°57	11°59	12°25	1° 6	n.a.	M24
T 25	4 40 33	11°46'27	6♌24	16°26	28°37	1° 8	15°58	23°15	24°35	9°21	22°58	11°52	12°22	1°12	n.a.	T 25
W26	4 44 29	12°46'57	18°12	17°39	29°52	1°25	16° 3	23°22	24°38	9°20	22°59	11°48	12°19	1°19	n.a.	W26
T 27	4 48 26	13°47'26	0♍ 3	18°53	1♑ 7	1°42	16° 9	23°28	24°41	9°18	23° 1	11°47	12°16	1°26	n.a.	T 27
F 28	4 52 23	14°47'53	12° 0	20° 8	2°21	2° 0	16°14	23°35	24°45	9°17	23° 2	11°47	12°13	1°32	n.a.	F 28
S 29	4 56 19	15°48'19	24°11	21°26	3°36	2°19	16°19	23°42	24°48	9°16	23° 3	11°47	12°10	1°39	n.a.	S 29
S 30	5 0 16	16°48'42	6♎40	22°45	4°50	2°37	16°24	23°49	24°52	9°14	23° 4	11°45	12° 6	1°46	n.a.	S 30
M31	5 4 12	17♐49'05	19♎32	24♏ 5	6♑ 4	2♈56	16♍29	23♏56	24♐55	9♑13	23♑ 6	11♓42	12♓ 3	1♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	5n24	0s 8	10s53	3n23	21s16	0s57	0s26	0n53	8n10	1n27	17s29	0n50	24s18	0s28	13n49	1s25	7s49	16s 1	6s 7	6s35	24n31		n.a.
S 2	17 44	0s40	1 14	10 32	3 27	21 34	0 59	0 24	0 54	8 6	1 27	17 31	0 50	24 18	0 28	13 48	1 25	7 49	16 1	6 8	6 36	24 29		n.a.
M 3	18 1	6 51	2 18	10 16	3 28	21 52	1 0	0 21	0 55	8 3	1 27	17 33	0 50	24 18	0 28	13 48	1 25	7 48	16 0	6 9	6 37	24 27		n.a.
T 4	18 18	12 57	3 17	10 5	3 27	22 10	1 2	0 18	0 56	8 0	1 28	17 35	0 49	24 18	0 28	13 47	1 25	7 48	16 0	6 12	6 39	24 25		n.a.
W 5	18 34	18 37	4 6	9 58	3 25	22 26	1 4	0 15	0 58	7 57	1 28	17 37	0 49	24 19	0 28	13 47	1 25	7 47	16 0	6 15	6 40	24 23		n.a.
T 6	18 50	23 26	4 41	9 56	3 21	22 42	1 6	0 11	0 59	7 53	1 28	17 39	0 49	24 19	0 28	13 46	1 25	7 47	15 59	6 19	6 41	24 21		n.a.
F 7	19 6	26 56	4 59	9 57	3 16	22 58	1 7	0 7	1 0	7 50	1 28	17 41	0 49	24 19	0 28	13 46	1 25	7 46	15 59	6 24	6 42	24 19		n.a.
S 8	19 22	28 43	4 59	10 2	3 10	23 12	1 9	0 3	1 1	7 47	1 28	17 43	0 49	24 19	0 28	13 45	1 25	7 46	15 59	6 28	6 44	24 17		n.a.
S 9	19 37	28 30	4 39	10 11	3 4	23 26	1 10	0n 1	1 2	7 44	1 29	17 45	0 49	24 19	0 28	13 45	1 25	7 45	15 58	6 32	6 45	24 14		n.a.
M10	19 51	26 19	4 1	10 23	2 56	23 40	1 12	0 5	1 3	7 42	1 29	17 47	0 49	24 19	0 28	13 44	1 25	7 45	15 58	6 34	6 46	24 12		n.a.
T 11	20 6	22 27	3 8	10 37	2 48	23 52	1 13	0 10	1 4	7 39	1 29	17 49	0 49	24 19	0 28	13 44	1 25	7 45	15 58	6 36	6 47	24 10		n.a.
W12	20 20	17 18	2 4	10 54	2 40	24 4	1 15	0 15	1 5	7 36	1 29	17 50	0 49	24 20	0 28	13 43	1 25	7 44	15 58	6 37	6 49	24 8		n.a.
T 13	20 33	11 19	0 53	11 13	2 31	24 15	1 16	0 20	1 6	7 33	1 30	17 52	0 49	24 20	0 28	13 43	1 25	7 44	15 57	6 37	6 50	24 6		n.a.
F 14	20 46	4 53	0n19	11 34	2 22	24 25	1 18	0 25	1 7	7 30	1 30	17 54	0 49	24 20	0 28	13 42	1 25	7 43	15 57	6 37	6 51	24 4		n.a.
S 15	20 59	1n40	1 30	11 56	2 13	24 35	1 19	0 31	1 8	7 28	1 30	17 56	0 49	24 20	0 28	13 42	1 25	7 43	15 57	6 37	6 52	24 2		n.a.
S 16	21 12	8 3	2 34	12 20	2 3	24 44	1 20	0 37	1 9	7 25	1 30	17 58	0 49	24 20	0 28	13 41	1 25	7 42	15 57	6 38	6 54	24 0		n.a.
M17	21 24	14 0	3 29	12 46	1 54	24 52	1 21	0 43	1 10	7 23	1 30	18 0	0 49	24 20	0 28	13 41	1 25	7 42	15 56	6 41	6 55	23 58		n.a.
T 18	21 35	19 15	4 12	13 12	1 44	24 59	1 22	0 49	1 10	7 20	1 31	18 2	0 49	24 20	0 28	13 40	1 25	7 41	15 56	6 44	6 56	23 55		n.a.
W19	21 46	23 33	4 42	13 39	1 35	25 6	1 23	0 55	1 11	7 18	1 31	18 4	0 48	24 21	0 28	13 40	1 25	7 41	15 56	6 49	6 57	23 53		n.a.
T 20	21 57	26 40	4 57	14 7	1 25	25 12	1 24	1 1	1 12	7 15	1 31	18 6	0 48	24 21	0 28	13 39	1 25	7 40	15 56	6 54	6 59	23 51		n.a.
F 21	22 7	28 26	4 58	14 35	1 16	25 17	1 25	1 8	1 13	7 13	1 31	18 8	0 48	24 21	0 28	13 39	1 25	7 40	15 55	7 0	7 0	23 49		n.a.
S 22	22 17	28 45	4 45	15 4	1 6	25 21	1 26	1 15	1 13	7 11	1 32	18 10	0 48	24 21	0 28	13 38	1 25	7 40	15 55	7 5	7 1	23 47		n.a.
S 23	22 27	27 41	4 19	15 33	0 57	25 24	1 27	1 22	1 14	7 9	1 32	18 11	0 48	24 21	0 28	13 38	1 25	7 39	15 55	7 10	7 2	23 45		n.a.
M24	22 36	25 21	3 42	16 3	0 48	25 27	1 28	1 29	1 15	7 7	1 32	18 13	0 48	24 21	0 28	13 38	1 25	7 39	15 55	7 14	7 3	23 42		n.a.
T 25	22 44	21 56	2 55	16 32	0 39	25 29	1 28	1 37	1 15	7 5	1 32	18 15	0 48	24 22	0 28	13 37	1 25	7 38	15 54	7 16	7 5	23 40		n.a.
W26	22 52	17 39	2 1	17 2	0 30	25 30	1 29	1 44	1 16	7 3	1 33	18 17	0 48	24 22	0 28	13 37	1 25	7 38	15 54	7 18	7 6	23 38		n.a.
T 27	23 0	12 41	1 2	17 31	0 21	25 30	1 30	1 52	1 17	7 1	1 33	18 19	0 48	24 22	0 28	13 36	1 24	7 37	15 54	7 19	7 7	23 36		n.a.
F 28	23 7	7 12	0s 1	18 0	0 12	25 29	1 30	2 0	1 17	6 59	1 33	18 21	0 48	24 22	0 28	13 36	1 24	7 37	15 54	7 19	7 8	23 34		n.a.
S 29	23 14	1 22	1 5	18 29	0 4	25 28	1 30	2 7	1 18	6 57	1 33	18 22	0 48	24 22	0 28	13 36	1 24	7 36	15 53	7 19	7 10	23 31		n.a.
S 30	23 20	4s39	2 8	18 58	0s 4	25 26	1 31	2 16	1 18	6 55	1 34	18 24	0 48	24 22	0 28	13 35	1 24	7 36	15 53	7 19	7 11	23 29		n.a.
M31	23s26	10s40	3s 5	19s26	0s12	25s23	1s31	2n24	1n19	6n54	1n34	18s26	0n48	24s22	0s28	13n35	1s24	7s36	15s53	7s20	7s12	23n27		n.a.

Julian Day Number = 673124.5, Delta T = 19h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'04, Lahiri = -43°28'04 Julian Calendar 1 Dec. 2871 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2871 BCE

The year -2870 astronomical counting style corresponds to year 2871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 9	18♐49'25	2♏52	25♏26	7♑19	3♈16	16♍33	24♏ 3	24♐59	9°R12	23♑ 7	11°R36	12♓ 0	1♌59	n.a.	T 1
W 2	5 12 5	19°49'44	16°39	26°49	8°33	3°36	16°38	24° 9	25° 2	9♉11	23° 8	11♓28	11°57	2° 6	n.a.	W 2
T 3	5 16 2	20°50'01	0♐55	28°13	9°48	3°56	16°42	24°16	25° 5	9° 9	23° 9	11°17	11°54	2°12	n.a.	T 3
F 4	5 19 58	21°50'16	15°33	29°38	11° 2	4°16	16°46	24°23	25° 9	9° 8	23°11	11° 6	11°51	2°19	n.a.	F 4
S 5	5 23 55	22°50'29	0♑27	1♐ 5	12°16	4°37	16°50	24°29	25°12	9° 7	23°12	10°54	11°47	2°26	n.a.	S 5
S 6	5 27 52	23°50'41	15°28	2°33	13°31	4°58	16°53	24°36	25°16	9° 6	23°13	10°44	11°44	2°32	n.a.	S 6
M 7	5 31 48	24°50'50	0♒26	4° 1	14°45	5°20	16°57	24°43	25°19	9° 5	23°15	10°36	11°41	2°39	n.a.	M 7
T 8	5 35 45	25°50'56	15°12	5°31	15°59	5°42	17° 0	24°49	25°23	9° 4	23°16	10°32	11°38	2°46	n.a.	T 8
W 9	5 39 41	26°51'00	29°41	7° 2	17°13	6° 4	17° 3	24°56	25°26	9° 3	23°18	10°30	11°35	2°53	n.a.	W 9
T 10	5 43 38	27°51'02	13♓50	8°34	18°27	6°27	17° 6	25° 2	25°29	9° 2	23°19	10°D29	11°31	2°59	n.a.	T 10
F 11	5 47 34	28°51'01	27°39	10° 8	19°42	6°49	17° 9	25° 8	25°33	9° 1	23°20	10°R30	11°28	3° 6	n.a.	F 11
S 12	5 51 31	29°50'58	11♈ 8	11°42	20°56	7°13	17°12	25°15	25°36	9° 0	23°22	10°29	11°25	3°13	n.a.	S 12
S 13	5 55 27	0♑50'53	24°19	13°17	22°10	7°36	17°14	25°21	25°40	8°59	23°23	10°27	11°22	3°19	n.a.	S 13
M14	5 59 24	1°50'45	7♉16	14°54	23°24	8° 0	17°16	25°27	25°43	8°58	23°24	10°22	11°19	3°26	n.a.	M14
T 15	6 3 21	2°50'34	19°59	16°32	24°38	8°24	17°19	25°34	25°47	8°57	23°26	10°14	11°16	3°33	n.a.	T 15
W16	6 7 17	3°50'22	2♊31	18°10	25°52	8°48	17°20	25°40	25°50	8°56	23°27	10° 4	11°12	3°39	n.a.	W16
T 17	6 11 14	4°50'07	14°53	19°50	27° 6	9°12	17°22	25°46	25°54	8°56	23°29	9°52	11° 9	3°46	n.a.	T 17
F 18	6 15 10	5°49'49	27° 6	21°31	28°20	9°37	17°24	25°52	25°57	8°55	23°30	9°40	11° 6	3°53	n.a.	F 18
S 19	6 19 7	6°49'30	9♋11	23°14	29°33	10° 2	17°25	25°58	26° 0	8°54	23°32	9°28	11° 3	3°59	n.a.	S 19
S 20	6 23 3	7°49'08	21° 9	24°57	0♒47	10°27	17°26	26° 4	26° 4	8°53	23°33	9°18	11° 0	4° 6	n.a.	S 20
M21	6 27 0	8°48'44	3♌ 1	26°42	2° 1	10°53	17°27	26°10	26° 7	8°53	23°35	9°10	10°57	4°13	n.a.	M21
T 22	6 30 56	9°48'18	14°49	28°27	3°15	11°18	17°28	26°16	26°10	8°52	23°36	9° 4	10°53	4°19	n.a.	T 22
W23	6 34 53	10°47'50	26°37	0♑14	4°28	11°44	17°28	26°22	26°14	8°51	23°38	9° 1	10°50	4°26	n.a.	W23
T 24	6 38 50	11°47'20	8♍28	2° 3	5°42	12°10	17°29	26°27	26°17	8°51	23°39	9°D 0	10°47	4°33	n.a.	T 24
F 25	6 42 46	12°46'47	20°26	3°52	6°56	12°37	17°29	26°33	26°21	8°50	23°41	9° 0	10°44	4°39	n.a.	F 25
S 26	6 46 43	13°46'13	2♎35	5°43	8° 9	13° 3	17°R29	26°39	26°24	8°50	23°42	9° 1	10°41	4°46	n.a.	S 26
S 27	6 50 39	14°45'37	15° 1	7°35	9°23	13°30	17°29	26°44	26°27	8°49	23°44	9°R 2	10°37	4°53	n.a.	S 27
M28	6 54 36	15°44'58	27°50	9°28	10°36	13°57	17°29	26°50	26°30	8°49	23°45	9° 1	10°34	4°59	n.a.	M28
T 29	6 58 32	16°44'18	11♏ 4	11°22	11°50	14°24	17°28	26°55	26°34	8°48	23°47	8°58	10°31	5° 6	n.a.	T 29
W30	7 2 29	17°43'36	24°47	13°18	13° 3	14°51	17°27	27° 1	26°37	8°48	23°48	8°54	10°28	5°13	n.a.	W30
T 31	7 6 25	18♑42'52	9♐ 0	15♑15	14♒17	15♈19	17♍26	27♏ 6	26♐40	8♉47	23♑50	8♓47	10♓25	5♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	16s25	3s55	19s54	0s20	25s19	1s31	2n32	1n19	6n52	1n34	18s28	0n48	24s23	0s28	13n34	1s24	7s35	15s53	7s23	7s13	23n25		n.a.
W 2	23 37	21 34	4 33	20 22	0 28	25 15	1 32	2 41	1 20	6 51	1 34	18 29	0 48	24 23	0 28	13 34	1 24	7 35	15 53	7 26	7 15	23 23		n.a.
T 3	23 41	25 39	4 56	20 48	0 35	25 10	1 32	2 49	1 21	6 49	1 35	18 31	0 48	24 23	0 28	13 34	1 24	7 34	15 53	7 30	7 16	23 20		n.a.
F 4	23 45	28 10	5 0	21 15	0 42	25 4	1 32	2 58	1 21	6 48	1 35	18 33	0 48	24 23	0 28	13 33	1 24	7 34	15 52	7 35	7 17	23 18		n.a.
S 5	23 49	28 44	4 43	21 40	0 49	24 57	1 32	3 7	1 21	6 46	1 35	18 34	0 48	24 23	0 28	13 33	1 24	7 33	15 52	7 39	7 18	23 16		n.a.
S 6	23 52	27 11	4 8	22 5	0 56	24 49	1 31	3 16	1 22	6 45	1 35	18 36	0 48	24 23	0 28	13 33	1 24	7 33	15 52	7 43	7 20	23 14		n.a.
M 7	23 54	23 43	3 15	22 28	1 2	24 41	1 31	3 25	1 22	6 44	1 36	18 38	0 48	24 23	0 28	13 32	1 24	7 33	15 52	7 46	7 21	23 11		n.a.
T 8	23 57	18 43	2 10	22 51	1 8	24 32	1 31	3 35	1 23	6 43	1 36	18 39	0 48	24 23	0 28	13 32	1 24	7 32	15 52	7 48	7 22	23 9		n.a.
W 9	23 58	12 44	0 57	23 13	1 14	24 22	1 31	3 44	1 23	6 42	1 36	18 41	0 48	24 24	0 28	13 32	1 24	7 32	15 52	7 49	7 23	23 7		n.a.
T 10	24 0	6 14	0n18	23 34	1 20	24 12	1 30	3 53	1 24	6 41	1 36	18 43	0 47	24 24	0 28	13 32	1 24	7 31	15 51	7 49	7 25	23 5		n.a.
F 11	24 0	0n25	1 30	23 54	1 25	24 0	1 30	4 3	1 24	6 40	1 37	18 44	0 47	24 24	0 28	13 31	1 24	7 31	15 51	7 49	7 26	23 2		n.a.
S 12	24 1	6 52	2 35	24 13	1 30	23 49	1 29	4 13	1 24	6 39	1 37	18 46	0 47	24 24	0 28	13 31	1 24	7 31	15 51	7 49	7 27	23 0		n.a.
S 13	24 0	12 54	3 30	24 30	1 34	23 36	1 29	4 23	1 25	6 39	1 37	18 48	0 47	24 24	0 28	13 31	1 24	7 30	15 51	7 50	7 28	22 58		n.a.
M14	24 0	18 15	4 14	24 46	1 39	23 22	1 28	4 32	1 25	6 38	1 37	18 49	0 47	24 24	0 28	13 31	1 24	7 30	15 51	7 52	7 29	22 55		n.a.
T 15	23 59	22 42	4 44	25 1	1 43	23 8	1 27	4 42	1 25	6 37	1 38	18 51	0 47	24 24	0 28	13 30	1 24	7 29	15 51	7 55	7 31	22 53		n.a.
W16	23 57	26 3	5 0	25 14	1 46	22 54	1 27	4 53	1 26	6 37	1 38	18 52	0 47	24 24	0 28	13 30	1 24	7 29	15 51	7 58	7 32	22 51		n.a.
T 17	23 55	28 7	5 1	25 26	1 49	22 38	1 26	5 3	1 26	6 36	1 38	18 54	0 47	24 25	0 28	13 30	1 24	7 29	15 51	8 3	7 33	22 48		n.a.
F 18	23 53	28 47	4 49	25 36	1 52	22 22	1 25	5 13	1 26	6 36	1 39	18 55	0 47	24 25	0 28	13 30	1 23	7 28	15 51	8 8	7 34	22 46		n.a.
S 19	23 50	28 4	4 23	25 44	1 54	22 6	1 24	5 23	1 27	6 36	1 39	18 57	0 47	24 25	0 28	13 29	1 23	7 28	15 50	8 12	7 36	22 44		n.a.
S 20	23 46	26 2	3 46	25 51	1 56	21 48	1 23	5 34	1 27	6 36	1 39	18 58	0 47	24 25	0 28	13 29	1 23	7 27	15 50	8 16	7 37	22 42		n.a.
M21	23 43	22 52	3 0	25 56	1 58	21 30	1 21	5 44	1 27	6 35	1 39	19 0	0 47	24 25	0 28	13 29	1 23	7 27	15 50	8 19	7 38	22 39		n.a.
T 22	23 38	18 46	2 6	25 59	1 59	21 12	1 20	5 55	1 28	6 35	1 40	19 1	0 47	24 25	0 28	13 29	1 23	7 27	15 50	8 22	7 39	22 37		n.a.
W23	23 34	13 58	1 6	26 1	2 0	20 53	1 19	6 5	1 28	6 35	1 40	19 2	0 47	24 25	0 28	13 29	1 23	7 26	15 50	8 23	7 41	22 34		n.a.
T 24	23 28	8 38	0 3	26 0	2 0	20 33	1 18	6 16	1 28	6 35	1 40	19 4	0 47	24 25	0 28	13 29	1 23	7 26	15 50	8 23	7 42	22 32		n.a.
F 25	23 23	2 57	1s 1	25 57	2 0	20 13	1 16	6 27	1 28	6 36	1 40	19 5	0 47	24 25	0 28	13 28	1 23	7 26	15 50	8 23	7 43	22 30		n.a.
S 26	23 17	2s56	2 3	25 52	1 59	19 52	1 15	6 38	1 28	6 36	1 41	19 7	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 25	15 50	8 23	7 44	22 27		n.a.
S 27	23 10	8 50	3 1	25 45	1 58	19 30	1 13	6 48	1 29	6 36	1 41	19 8	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 25	15 50	8 22	7 46	22 25		n.a.
M28	23 3	14 32	3 52	25 36	1 56	19 8	1 12	6 59	1 29	6 36	1 41	19 9	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 25	15 50	8 23	7 47	22 23		n.a.
T 29	22 56	19 48	4 32	25 24	1 54	18 46	1 10	7 10	1 29	6 37	1 41	19 11	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 24	15 50	8 24	7 48	22 20		n.a.
W30	22 48	24 13	4 58	25 10	1 51	18 23	1 8	7 21	1 29	6 37	1 42	19 12	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 24	15 50	8 26	7 49	22 18		n.a.
T 31	22s40	27s23	5s 7	24s54	1s47	18s 0	1s 6	7n32	1n30	6n38	1n42	19s13	0n47	24s26	0s28	13n28	1s23	7s24	15s50	8s28	7s50	22n16		n.a.

Julian Day Number = 673155.5, Delta T = 19h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°35'00, Lahiri = -43°28'00 Julian Calendar 1 Jan. 2870 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2871 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 22	19♉42'06	23♐39	17♉13	15♒30	15♈47	17°R25	27♏12	26♐44	8°R47	23♉51	8°R40	10♓22	5♌26	n.a.	F 1
S 2	7 14 18	20°41'18	8♉39	19°12	16°43	16°15	17♍24	27°17	26°47	8♉47	23°53	8♓32	10°18	5°33	n.a.	S 2
S 3	7 18 15	21°40'28	23°51	21°12	17°56	16°43	17°23	27°22	26°50	8°46	23°54	8°25	10°15	5°39	n.a.	S 3
M 4	7 22 12	22°39'35	9♒ 4	23°13	19°10	17°11	17°21	27°27	26°53	8°46	23°56	8°20	10°12	5°46	n.a.	M 4
T 5	7 26 8	23°38'40	24° 8	25°14	20°23	17°39	17°19	27°32	26°56	8°46	23°57	8°18	10° 9	5°53	n.a.	T 5
W 6	7 30 5	24°37'42	8♓56	27°17	21°36	18° 8	17°17	27°37	27° 0	8°46	23°59	8°D17	10° 6	5°59	n.a.	W 6
T 7	7 34 1	25°36'42	23°21	29°20	22°49	18°37	17°15	27°42	27° 3	8°46	24° 0	8°18	10° 3	6° 6	n.a.	T 7
F 8	7 37 58	26°35'40	7♈21	1♒23	24° 2	19° 6	17°12	27°47	27° 6	8°46	24° 2	8°19	9°59	6°13	n.a.	F 8
S 9	7 41 54	27°34'35	20°57	3°27	25°15	19°35	17°10	27°52	27° 9	8°46	24° 3	8°20	9°56	6°19	n.a.	S 9
S 10	7 45 51	28°33'27	4♉ 9	5°30	26°28	20° 4	17° 7	27°56	27°12	8°45	24° 5	8°R20	9°53	6°26	n.a.	S 10
M11	7 49 47	29°32'17	17° 1	7°33	27°41	20°33	17° 4	28° 1	27°15	8°D45	24° 6	8°18	9°50	6°33	n.a.	M11
T 12	7 53 44	0♒31'05	29°36	9°35	28°54	21° 3	17° 1	28° 6	27°18	8°45	24° 8	8°15	9°47	6°39	n.a.	T 12
W13	7 57 40	1°29'50	11♊57	11°36	0♓ 6	21°33	16°58	28°10	27°21	8°46	24° 9	8°10	9°43	6°46	n.a.	W13
T 14	8 1 37	2°28'33	24° 8	13°36	1°19	22° 2	16°54	28°14	27°24	8°46	24°11	8° 4	9°40	6°53	n.a.	T 14
F 15	8 5 33	3°27'14	6♋10	15°34	2°32	22°32	16°51	28°19	27°27	8°46	24°12	7°58	9°37	6°59	n.a.	F 15
S 16	8 9 30	4°25'52	18° 5	17°30	3°44	23° 2	16°47	28°23	27°30	8°46	24°14	7°52	9°34	7° 6	n.a.	S 16
S 17	8 13 27	5°24'28	29°57	19°23	4°57	23°33	16°43	28°27	27°33	8°46	24°15	7°47	9°31	7°13	n.a.	S 17
M18	8 17 23	6°23'02	11♌46	21°13	6° 9	24° 3	16°39	28°31	27°36	8°46	24°17	7°43	9°28	7°19	n.a.	M18
T 19	8 21 20	7°21'33	23°35	23° 1	7°22	24°33	16°34	28°35	27°38	8°47	24°18	7°40	9°24	7°26	n.a.	T 19
W20	8 25 16	8°20'03	5♍26	24°45	8°34	25° 4	16°30	28°39	27°41	8°47	24°20	7°D39	9°21	7°33	n.a.	W20
T 21	8 29 13	9°18'30	17°21	26°25	9°46	25°35	16°25	28°43	27°44	8°47	24°21	7°39	9°18	7°39	n.a.	T 21
F 22	8 33 9	10°16'56	29°24	28° 1	10°58	26° 6	16°21	28°47	27°47	8°48	24°23	7°41	9°15	7°46	n.a.	F 22
S 23	8 37 6	11°15'19	11♎38	29°32	12°11	26°36	16°16	28°51	27°49	8°48	24°24	7°42	9°12	7°53	n.a.	S 23
S 24	8 41 2	12°13'41	24° 6	1♓ 0	13°23	27° 8	16°11	28°54	27°52	8°48	24°25	7°44	9° 8	7°59	n.a.	S 24
M25	8 44 59	13°12'02	6♏54	2°22	14°35	27°39	16° 5	28°58	27°55	8°49	24°27	7°45	9° 5	8° 6	n.a.	M25
T 26	8 48 55	14°10'20	20° 4	3°40	15°47	28°10	16° 0	29° 1	27°57	8°49	24°28	7°R45	9° 2	8°13	n.a.	T 26
W27	8 52 52	15° 8'37	3♐39	4°52	16°59	28°41	15°55	29° 5	28° 0	8°50	24°30	7°44	8°59	8°19	n.a.	W27
T 28	8 56 48	16♒ 6'52	17♐42	6♓ 0	18♓10	29♈13	15♍49	29♏ 8	28♐ 3	8♉50	24♉31	7♓42	8♓56	8♌26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s31	28s48	4s57	24s35	1s43	17s36	1s 4	7n44	1n30	6n39	1n42	19s14	0n47	24s26	0s28	13n28	1s23	7s23	15s50	8s31	7s52	22n13		n.a.
S 2	22 22	28 9	4 26	24 14	1 39	17 11	1 3	7 55	1 30	6 39	1 42	19 16	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 23	15 50	8 34	7 53	22 11		n.a.
S 3	22 13	25 24	3 36	23 50	1 33	16 47	1 1	8 6	1 30	6 40	1 43	19 17	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 23	15 50	8 36	7 54	22 8		n.a.
M 4	22 3	20 51	2 31	23 24	1 28	16 21	0 59	8 17	1 30	6 41	1 43	19 18	0 47	24 26	0 28	13 28	1 23	7 22	15 50	8 38	7 55	22 6		n.a.
T 5	21 53	14 59	1 16	22 55	1 21	15 56	0 56	8 29	1 30	6 42	1 43	19 19	0 47	24 27	0 28	13 28	1 23	7 22	15 50	8 39	7 57	22 3		n.a.
W 6	21 43	8 21	0n 4	22 25	1 14	15 30	0 54	8 40	1 31	6 43	1 43	19 20	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 22	15 50	8 40	7 58	22 1		n.a.
T 7	21 32	1 28	1 21	21 51	1 6	15 3	0 52	8 51	1 31	6 44	1 44	19 22	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 22	15 50	8 39	7 59	21 59		n.a.
F 8	21 20	5n17	2 31	21 16	0 58	14 36	0 50	9 3	1 31	6 45	1 44	19 23	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 21	15 50	8 39	8 0	21 56		n.a.
S 9	21 8	11 36	3 31	20 39	0 49	14 9	0 47	9 14	1 31	6 47	1 44	19 24	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 21	15 50	8 38	8 1	21 54		n.a.
S 10	20 56	17 13	4 17	19 59	0 40	13 42	0 45	9 26	1 31	6 48	1 44	19 25	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 21	15 50	8 38	8 3	21 51		n.a.
M11	20 44	21 56	4 50	19 18	0 30	13 14	0 43	9 37	1 31	6 49	1 45	19 26	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 20	15 50	8 39	8 4	21 49		n.a.
T 12	20 31	25 32	5 7	18 35	0 19	12 46	0 40	9 48	1 31	6 51	1 45	19 27	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 20	15 50	8 40	8 5	21 46		n.a.
W13	20 18	27 53	5 10	17 51	0 8	12 17	0 38	10 0	1 31	6 52	1 45	19 28	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 20	15 50	8 42	8 6	21 44		n.a.
T 14	20 5	28 51	4 59	17 6	0n 3	11 48	0 35	10 12	1 32	6 54	1 45	19 29	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 20	15 50	8 44	8 8	21 41		n.a.
F 15	19 51	28 26	4 34	16 20	0 14	11 19	0 32	10 23	1 32	6 56	1 45	19 30	0 47	24 27	0 28	13 28	1 22	7 19	15 50	8 47	8 9	21 39		n.a.
S 16	19 37	26 41	3 58	15 33	0 26	10 50	0 30	10 35	1 32	6 57	1 46	19 31	0 47	24 28	0 28	13 28	1 22	7 19	15 50	8 49	8 10	21 37		n.a.
S 17	19 22	23 46	3 11	14 46	0 38	10 21	0 27	10 46	1 32	6 59	1 46	19 32	0 47	24 28	0 28	13 28	1 22	7 19	15 50	8 51	8 11	21 34		n.a.
M18	19 7	19 51	2 17	13 58	0 50	9 51	0 24	10 58	1 32	7 1	1 46	19 33	0 47	24 28	0 28	13 29	1 22	7 19	15 50	8 53	8 13	21 32		n.a.
T 19	18 52	15 11	1 16	13 12	1 2	9 21	0 22	11 9	1 32	7 3	1 46	19 34	0 47	24 28	0 28	13 29	1 22	7 19	15 50	8 54	8 14	21 29		n.a.
W20	18 37	9 56	0 12	12 25	1 14	8 50	0 19	11 21	1 32	7 5	1 46	19 35	0 47	24 28	0 28	13 29	1 22	7 18	15 51	8 54	8 15	21 27		n.a.
T 21	18 21	4 18	0s53	11 40	1 26	8 20	0 16	11 33	1 32	7 7	1 47	19 36	0 47	24 28	0 28	13 29	1 22	7 18	15 51	8 54	8 16	21 24		n.a.
F 22	18 5	1s32	1 57	10 55	1 38	7 49	0 13	11 44	1 32	7 9	1 47	19 36	0 47	24 28	0 28	13 29	1 22	7 18	15 51	8 53	8 17	21 22		n.a.
S 23	17 49	7 23	2 56	10 12	1 49	7 19	0 10	11 56	1 32	7 11	1 47	19 37	0 47	24 28	0 28	13 29	1 21	7 18	15 51	8 53	8 19	21 19		n.a.
S 24	17 32	13 5	3 48	9 31	2 0	6 48	0 7	12 7	1 32	7 13	1 47	19 38	0 47	24 28	0 28	13 30	1 21	7 18	15 51	8 52	8 20	21 17		n.a.
M25	17 15	18 23	4 31	8 51	2 11	6 17	0 4	12 19	1 32	7 15	1 47	19 39	0 47	24 28	0 28	13 30	1 21	7 17	15 51	8 52	8 21	21 14		n.a.
T 26	16 58	22 59	5 0	8 13	2 21	5 45	0 1	12 30	1 32	7 17	1 47	19 40	0 47	24 28	0 29	13 30	1 21	7 17	15 51	8 52	8 22	21 11		n.a.
W27	16 41	26 31	5 14	7 38	2 30	5 14	0n 2	12 42	1 32	7 20	1 48	19 40	0 47	24 28	0 29	13 30	1 21	7 17	15 51	8 52	8 24	21 9		n.a.
T 28	16s23	28s34	5s10	7s 5	2n39	4s42	0n 5	12n53	1n32	7n22	1n48	19s41	0n47	24s28	0s29	13n30	1s21	7s17	15s51	8s53	8s25	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 673186.5, Delta T = 19h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'56, Lahiri = -43°27'56 Julian Calendar 1 Feb. 2870 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 45	17♒ 5'06	2♉10	7♓ 2	19♓22	29♈45	15°R43	29♏11	28♐ 5	8♉51	24♉33	7°R40	8♓53	8♌33	n.a.	F 1
S 2	9 4 42	18° 3'17	16°59	7°59	20°34	0♉16	15♍37	29°14	28° 8	8°52	24°34	7♓37	8°49	8°39	n.a.	S 2
S 3	9 8 38	19° 1'27	2♒ 5	8°51	21°46	0°48	15°31	29°17	28°10	8°52	24°35	7°35	8°46	8°46	n.a.	S 3
M 4	9 12 35	19°59'35	17°17	9°37	22°57	1°20	15°25	29°20	28°13	8°53	24°37	7°33	8°43	8°53	n.a.	M 4
T 5	9 16 31	20°57'41	2♓25	10°17	24° 9	1°52	15°19	29°23	28°15	8°54	24°38	7°D32	8°40	8°59	n.a.	T 5
W 6	9 20 28	21°55'46	17°22	10°52	25°20	2°24	15°13	29°26	28°17	8°54	24°40	7°32	8°37	9° 6	n.a.	W 6
T 7	9 24 24	22°53'48	1♈58	11°22	26°31	2°56	15° 6	29°28	28°20	8°55	24°41	7°33	8°34	9°13	n.a.	T 7
F 8	9 28 21	23°51'48	16°11	11°46	27°43	3°29	15° 0	29°31	28°22	8°56	24°42	7°34	8°30	9°19	n.a.	F 8
S 9	9 32 17	24°49'46	29°56	12° 4	28°54	4° 1	14°53	29°33	28°24	8°57	24°44	7°35	8°27	9°26	n.a.	S 9
S 10	9 36 14	25°47'42	13♉16	12°16	0♈ 5	4°34	14°46	29°36	28°26	8°58	24°45	7°36	8°24	9°33	n.a.	S 10
M11	9 40 10	26°45'36	26°11	12°23	1°16	5° 6	14°39	29°38	28°29	8°59	24°46	7°R36	8°21	9°39	n.a.	M11
T 12	9 44 7	27°43'28	8♊46	12°R25	2°27	5°39	14°32	29°40	28°31	9° 0	24°48	7°36	8°18	9°46	n.a.	T 12
W13	9 48 4	28°41'18	21° 4	12°21	3°38	6°12	14°25	29°42	28°33	9° 1	24°49	7°35	8°14	9°53	n.a.	W13
T 14	9 52 0	29°39'06	3♋ 9	12°13	4°49	6°45	14°18	29°44	28°35	9° 2	24°50	7°35	8°11	9°59	n.a.	T 14
F 15	9 55 57	0♓36'52	15° 6	11°59	5°59	7°17	14°11	29°46	28°37	9° 3	24°52	7°34	8° 8	10° 6	n.a.	F 15
S 16	9 59 53	1°34'36	26°56	11°42	7°10	7°50	14° 4	29°48	28°39	9° 4	24°53	7°33	8° 5	10°13	n.a.	S 16
S 17	10 3 50	2°32'19	8♌45	11°20	8°21	8°24	13°57	29°50	28°41	9° 5	24°54	7°32	8° 2	10°19	n.a.	S 17
M18	10 7 46	3°29'59	20°34	10°54	9°31	8°57	13°49	29°52	28°43	9° 6	24°55	7°32	7°59	10°26	n.a.	M18
T 19	10 11 43	4°27'39	2♍26	10°25	10°41	9°30	13°42	29°53	28°45	9° 7	24°57	7°D31	7°55	10°33	n.a.	T 19
W20	10 15 39	5°25'16	14°23	9°54	11°52	10° 3	13°34	29°54	28°47	9° 8	24°58	7°31	7°52	10°39	n.a.	W20
T 21	10 19 36	6°22'52	26°28	9°20	13° 2	10°37	13°27	29°56	28°48	9° 9	24°59	7°31	7°49	10°46	n.a.	T 21
F 22	10 23 32	7°20'26	8♎42	8°45	14°12	11°10	13°19	29°57	28°50	9°11	25° 0	7°R32	7°46	10°53	n.a.	F 22
S 23	10 27 29	8°18'00	21° 7	8° 9	15°22	11°44	13°12	29°58	28°52	9°12	25° 1	7°32	7°43	10°59	n.a.	S 23
S 24	10 31 26	9°15'32	3♏46	7°33	16°32	12°17	13° 4	29°59	28°53	9°13	25° 2	7°31	7°40	11° 6	n.a.	S 24
M25	10 35 22	10°13'03	16°41	6°57	17°42	12°51	12°57	0♐ 0	28°55	9°14	25° 4	7°31	7°36	11°13	n.a.	M25
T 26	10 39 19	11°10'32	29°53	6°23	18°51	13°25	12°49	0° 1	28°57	9°16	25° 5	7°31	7°33	11°19	n.a.	T 26
W27	10 43 15	12° 8'01	13♐26	5°50	20° 1	13°59	12°41	0° 2	28°58	9°17	25° 6	7°D31	7°30	11°26	n.a.	W27
T 28	10 47 12	13° 5'29	27°19	5°19	21°10	14°33	12°34	0° 3	29° 0	9°18	25° 7	7°31	7°27	11°33	n.a.	T 28
F 29	10 51 8	14° 2'56	11♑33	4°50	22°20	15° 6	12°26	0° 3	29° 1	9°20	25° 8	7°31	7°24	11°39	n.a.	F 29
S 30	10 55 5	15° 0'21	26° 5	4°25	23°29	15°41	12°19	0° 4	29° 2	9°21	25° 9	7°32	7°20	11°46	n.a.	S 30
S 31	10 59 1	15♓57'46	10♒52	4♓ 3	24♈38	16♉15	12♍11	0♐ 4	29♐ 4	9♉23	25♉10	7♓33	7♓17	11♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 5	28s46	4s47	6s34	2n47	4s11	0n 8	13n 5	1n32	7n25	1n48	19s42	0n47	24s28	0s29	13n31	1s21	7s17	15s52	8s54	8s26	21n 4		n.a.
S 2	15 47	26 56	4 4	6 6	2 54	3 39	0 11	13 16	1 32	7 27	1 48	19 43	0 47	24 28	0 29	13 31	1 21	7 17	15 52	8 55	8 27	21 1		n.a.
S 3	15 29	23 9	3 4	5 40	3 0	3 7	0 14	13 28	1 32	7 30	1 48	19 43	0 47	24 29	0 29	13 31	1 21	7 16	15 52	8 56	8 28	20 59		n.a.
M 4	15 10	17 46	1 50	5 17	3 6	2 36	0 18	13 39	1 32	7 32	1 48	19 44	0 47	24 29	0 29	13 31	1 21	7 16	15 52	8 56	8 30	20 56		n.a.
T 5	14 51	11 18	0 28	4 58	3 10	2 4	0 21	13 51	1 32	7 35	1 48	19 45	0 47	24 29	0 29	13 32	1 21	7 16	15 52	8 57	8 31	20 54		n.a.
W 6	14 32	4 17	0n54	4 41	3 14	1 32	0 24	14 2	1 32	7 37	1 48	19 45	0 47	24 29	0 29	13 32	1 21	7 16	15 52	8 57	8 32	20 51		n.a.
T 7	14 13	2n48	2 11	4 27	3 16	1 0	0 27	14 14	1 32	7 40	1 49	19 46	0 47	24 29	0 29	13 32	1 21	7 16	15 53	8 56	8 33	20 49		n.a.
F 8	13 53	9 32	3 18	4 17	3 18	0 28	0 30	14 25	1 32	7 43	1 49	19 46	0 47	24 29	0 29	13 33	1 21	7 16	15 53	8 56	8 34	20 46		n.a.
S 9	13 33	15 37	4 11	4 10	3 18	0n 4	0 34	14 36	1 32	7 45	1 49	19 47	0 47	24 29	0 29	13 33	1 21	7 16	15 53	8 56	8 36	20 43		n.a.
S 10	13 13	20 46	4 49	4 6	3 17	0 36	0 37	14 47	1 32	7 48	1 49	19 47	0 47	24 29	0 29	13 33	1 21	7 16	15 53	8 55	8 37	20 41		n.a.
M11	12 53	24 47	5 11	4 5	3 15	1 8	0 40	14 59	1 32	7 51	1 49	19 48	0 47	24 29	0 29	13 34	1 21	7 16	15 53	8 55	8 38	20 38		n.a.
T 12	12 33	27 30	5 17	4 8	3 11	1 39	0 43	15 10	1 32	7 54	1 49	19 48	0 47	24 29	0 29	13 34	1 21	7 16	15 54	8 55	8 39	20 36		n.a.
W13	12 12	28 50	5 8	4 14	3 6	2 11	0 47	15 21	1 32	7 57	1 49	19 49	0 47	24 29	0 29	13 34	1 20	7 15	15 54	8 55	8 41	20 33		n.a.
T 14	11 52	28 44	4 46	4 22	3 0	2 43	0 50	15 32	1 32	7 59	1 49	19 49	0 47	24 29	0 29	13 35	1 20	7 15	15 54	8 56	8 42	20 30		n.a.
F 15	11 31	27 18	4 12	4 34	2 53	3 14	0 53	15 43	1 32	8 2	1 49	19 50	0 47	24 29	0 29	13 35	1 20	7 15	15 54	8 56	8 43	20 28		n.a.
S 16	11 10	24 39	3 27	4 49	2 44	3 46	0 56	15 54	1 32	8 5	1 49	19 50	0 46	24 29	0 29	13 36	1 20	7 15	15 54	8 57	8 44	20 25		n.a.
S 17	10 49	20 58	2 33	5 7	2 34	4 17	0 59	16 5	1 32	8 8	1 49	19 50	0 46	24 29	0 29	13 36	1 20	7 15	15 55	8 57	8 45	20 23		n.a.
M18	10 28	16 26	1 33	5 27	2 23	4 49	1 3	16 16	1 32	8 11	1 49	19 51	0 46	24 29	0 29	13 36	1 20	7 15	15 55	8 57	8 47	20 20		n.a.
T 19	10 6	11 17	0 28	5 49	2 11	5 20	1 6	16 27	1 32	8 14	1 49	19 51	0 46	24 29	0 29	13 37	1 20	7 15	15 55	8 57	8 48	20 17		n.a.
W20	9 45	5 42	0s38	6 14	1 58	5 51	1 9	16 38	1 32	8 17	1 49	19 52	0 46	24 29	0 29	13 37	1 20	7 15	15 55	8 57	8 49	20 15		n.a.
T 21	9 23	0s 8	1 43	6 40	1 44	6 22	1 12	16 49	1 32	8 20	1 49	19 52	0 46	24 30	0 29	13 38	1 20	7 15	15 56	8 57	8 50	20 12		n.a.
F 22	9 1	6 2	2 45	7 7	1 29	6 53	1 15	16 59	1 32	8 23	1 49	19 52	0 46	24 30	0 29	13 38	1 20	7 15	15 56	8 57	8 51	20 9		n.a.
S 23	8 39	11 48	3 39	7 35	1 13	7 23	1 18	17 10	1 32	8 26	1 49	19 52	0 46	24 30	0 29	13 39	1 20	7 15	15 56	8 57	8 53	20 7		n.a.
S 24	8 17	17 12	4 24	8 4	0 57	7 54	1 21	17 21	1 32	8 29	1 49	19 53	0 46	24 30	0 29	13 39	1 20	7 15	15 56	8 57	8 54	20 4		n.a.
M25	7 55	21 57	4 57	8 32	0 40	8 24	1 25	17 31	1 32	8 32	1 49	19 53	0 46	24 30	0 29	13 39	1 20	7 15	15 57	8 57	8 55	20 1		n.a.
T 26	7 33	25 43	5 15	9 1	0 24	8 54	1 28	17 42	1 32	8 35	1 49	19 53	0 46	24 30	0 29	13 40	1 20	7 15	15 57	8 57	8 56	19 59		n.a.
W27	7 10	28 10	5 16	9 29	0 7	9 24	1 31	17 52	1 32	8 38	1 49	19 53	0 46	24 30	0 29	13 40	1 20	7 15	15 57	8 57	8 58	19 56		n.a.
T 28	6 48	28 58	4 59	9 56	0s 9	9 54	1 34	18 2	1 32	8 41	1 49	19 53	0 46	24 30	0 29	13 41	1 20	7 15	15 57	8 57	8 59	19 53		n.a.
F 29	6 25	27 52	4 23	10 22	0 26	10 23	1 37	18 13	1 31	8 44	1 49	19 53	0 46	24 30	0 29	13 41	1 20	7 15	15 58	8 57	9 0	19 51		n.a.
S 30	6 3	24 53	3 30	10 46	0 42	10 52	1 39	18 23	1 31	8 46	1 49	19 54	0 46	24 30	0 29	13 42	1 20	7 15	15 58	8 57	9 1	19 48		n.a.
S 31	5s40	20s12	2s23	11s 8	0s57	11n21	1n42	18n33	1n31	8n49	1n49	19s54	0n46	24s30	0s29	13n42	1s20	7s15	15s58	8s57	9s 2	19n45		n.a.

Julian Day Number = 673214.5, Delta T = 19h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'52, Lahiri = -43°27'52 Julian Calendar 1 March 2870 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 58	16♓55'10	25♒47	3°R45	25♈47	16♉49	12°R 3	0♐ 4	29♐ 5	9♉24	25♊11	7♓33	7♓14	11♌59	n.a.	M 1
T 2	11 6 55	17°52'32	10♓44	3♓31	26°56	17°23	11♍56	0° 4	29° 6	9°26	25°12	7°R33	7°11	12° 6	n.a.	T 2
W 3	11 10 51	18°49'54	25°34	3°21	28° 5	17°57	11°48	0°R 5	29° 7	9°27	25°13	7°33	7° 8	12°13	n.a.	W 3
T 4	11 14 48	19°47'14	10♈10	3°16	29°14	18°32	11°41	0° 5	29° 9	9°29	25°14	7°32	7° 5	12°19	n.a.	T 4
F 5	11 18 44	20°44'33	24°26	3°D15	0♉23	19° 6	11°33	0° 4	29°10	9°30	25°15	7°30	7° 1	12°26	n.a.	F 5
S 6	11 22 41	21°41'51	8♉17	3°18	1°31	19°41	11°26	0° 4	29°11	9°32	25°16	7°29	6°58	12°33	n.a.	S 6
S 7	11 26 37	22°39'07	21°43	3°26	2°40	20°15	11°18	0° 4	29°12	9°34	25°17	7°27	6°55	12°39	n.a.	S 7
M 8	11 30 34	23°36'23	4♊43	3°39	3°48	20°50	11°11	0° 3	29°13	9°35	25°18	7°26	6°52	12°46	n.a.	M 8
T 9	11 34 30	24°33'37	17°21	3°55	4°56	21°25	11° 4	0° 3	29°14	9°37	25°19	7°25	6°49	12°53	n.a.	T 9
W10	11 38 27	25°30'50	29°40	4°17	6° 4	22° 0	10°57	0° 2	29°15	9°39	25°20	7°D25	6°46	12°59	n.a.	W10
T 11	11 42 24	26°28'02	11♋45	4°42	7°12	22°34	10°49	0° 2	29°15	9°40	25°20	7°25	6°42	13° 6	n.a.	T 11
F 12	11 46 20	27°25'13	23°39	5°12	8°20	23° 9	10°42	0° 1	29°16	9°42	25°21	7°26	6°39	13°13	n.a.	F 12
S 13	11 50 17	28°22'22	5♌29	5°46	9°27	23°44	10°35	0° 0	29°17	9°44	25°22	7°28	6°36	13°19	n.a.	S 13
S 14	11 54 13	29°19'31	17°17	6°25	10°35	24°19	10°29	29♏59	29°18	9°46	25°23	7°30	6°33	13°26	n.a.	S 14
M15	11 58 10	0♈16'38	29° 9	7° 7	11°42	24°54	10°22	29°58	29°18	9°47	25°24	7°31	6°30	13°33	n.a.	M15
T 16	12 2 6	1°13'45	11♍ 6	7°53	12°49	25°29	10°15	29°57	29°19	9°49	25°24	7°R31	6°26	13°39	n.a.	T 16
W17	12 6 3	2°10'51	23°13	8°43	13°56	26° 5	10° 8	29°55	29°19	9°51	25°25	7°30	6°23	13°46	n.a.	W17
T 18	12 9 59	3° 7'56	5♎30	9°36	15° 3	26°40	10° 2	29°54	29°20	9°53	25°26	7°28	6°20	13°53	n.a.	T 18
F 19	12 13 56	4° 5'01	18° 0	10°33	16°10	27°15	9°55	29°53	29°20	9°55	25°26	7°25	6°17	13°59	n.a.	F 19
S 20	12 17 53	5° 2'05	0♏44	11°34	17°16	27°51	9°49	29°51	29°21	9°57	25°27	7°20	6°14	14° 6	n.a.	S 20
S 21	12 21 49	5°59'08	13°40	12°38	18°23	28°26	9°43	29°50	29°21	9°59	25°28	7°16	6°11	14°13	n.a.	S 21
M22	12 25 46	6°56'12	26°51	13°46	19°29	29° 1	9°37	29°48	29°21	10° 0	25°28	7°12	6° 7	14°19	n.a.	M22
T 23	12 29 42	7°53'15	10♐16	14°57	20°35	29°37	9°31	29°46	29°22	10° 2	25°29	7° 8	6° 4	14°26	n.a.	T 23
W24	12 33 39	8°50'18	23°54	16°11	21°41	0♊12	9°25	29°44	29°22	10° 4	25°30	7° 6	6° 1	14°32	n.a.	W24
T 25	12 37 35	9°47'21	7♑46	17°29	22°46	0°48	9°19	29°42	29°22	10° 6	25°30	7°D 5	5°58	14°39	n.a.	T 25
F 26	12 41 32	10°44'23	21°50	18°50	23°52	1°24	9°14	29°40	29°22	10° 8	25°31	7° 6	5°55	14°46	n.a.	F 26
S 27	12 45 29	11°41'26	6♒ 7	20°14	24°57	2° 0	9° 8	29°38	29°22	10°10	25°31	7° 7	5°51	14°52	n.a.	S 27
S 28	12 49 25	12°38'29	20°33	21°41	26° 2	2°35	9° 3	29°36	29°R22	10°12	25°32	7° 8	5°48	14°59	n.a.	S 28
M29	12 53 22	13°35'31	5♓ 5	23°11	27° 7	3°11	8°58	29°33	29°22	10°14	25°32	7°R 9	5°45	15° 6	n.a.	M29
T 30	12 57 18	14♈32'34	19♓39	24♓44	28♉12	3♊47	8♍53	29♏31	29♐22	10♉16	25♑33	7♓ 8	5♓42	15♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s17	14s14	1s 5	11s29	1s12	11n49	1n45	18n43	1n31	8n52	1n49	19s54	0n46	24s30	0s29	13n43	1s20	7s16	15s58	8s56	9s 4	19n43		n.a.
T 2	4 54	7 27	0n18	11 47	1 26	12 18	1 48	18 53	1 31	8 55	1 49	19 54	0 46	24 30	0 29	13 43	1 19	7 16	15 59	8 56	9 5	19 40		n.a.
W 3	4 31	0 18	1 38	12 3	1 39	12 46	1 51	19 3	1 31	8 58	1 49	19 54	0 46	24 30	0 30	13 44	1 19	7 16	15 59	8 56	9 6	19 37		n.a.
T 4	4 8	6n44	2 51	12 17	1 52	13 13	1 53	19 12	1 31	9 1	1 49	19 54	0 46	24 30	0 30	13 45	1 19	7 16	15 59	8 57	9 7	19 35		n.a.
F 5	3 45	13 15	3 51	12 28	2 3	13 41	1 56	19 22	1 31	9 4	1 48	19 54	0 46	24 30	0 30	13 45	1 19	7 16	16 0	8 57	9 8	19 32		n.a.
S 6	3 22	18 57	4 36	12 37	2 14	14 8	1 59	19 32	1 31	9 6	1 48	19 54	0 46	24 30	0 30	13 46	1 19	7 16	16 0	8 58	9 10	19 29		n.a.
S 7	2 59	23 31	5 4	12 43	2 24	14 34	2 1	19 41	1 31	9 9	1 48	19 54	0 46	24 30	0 30	13 46	1 19	7 16	16 0	8 59	9 11	19 26		n.a.
M 8	2 36	26 45	5 16	12 46	2 33	15 1	2 4	19 51	1 31	9 12	1 48	19 54	0 46	24 30	0 30	13 47	1 19	7 16	16 1	8 59	9 12	19 24		n.a.
T 9	2 13	28 33	5 11	12 47	2 41	15 27	2 6	20 0	1 30	9 15	1 48	19 54	0 46	24 30	0 30	13 47	1 19	7 16	16 1	9 0	9 13	19 21		n.a.
W10	1 49	28 53	4 53	12 46	2 48	15 52	2 8	20 9	1 30	9 17	1 48	19 53	0 46	24 30	0 30	13 48	1 19	7 16	16 1	9 0	9 14	19 18		n.a.
T 11	1 26	27 49	4 21	12 42	2 54	16 18	2 11	20 18	1 30	9 20	1 48	19 53	0 46	24 30	0 30	13 49	1 19	7 17	16 2	8 59	9 16	19 16		n.a.
F 12	1 3	25 29	3 39	12 35	2 59	16 42	2 13	20 27	1 30	9 23	1 47	19 53	0 46	24 30	0 30	13 49	1 19	7 17	16 2	8 59	9 17	19 13		n.a.
S 13	0 40	22 3	2 48	12 26	3 3	17 7	2 15	20 36	1 30	9 25	1 47	19 53	0 46	24 30	0 30	13 50	1 19	7 17	16 2	8 58	9 18	19 10		n.a.
S 14	0 16	17 45	1 49	12 14	3 6	17 31	2 17	20 45	1 30	9 28	1 47	19 53	0 46	24 30	0 30	13 50	1 19	7 17	16 3	8 58	9 19	19 7		n.a.
M15	0n 7	12 46	0 46	12 0	3 8	17 54	2 19	20 54	1 30	9 30	1 47	19 53	0 46	24 31	0 30	13 51	1 19	7 17	16 3	8 57	9 20	19 5		n.a.
T 16	0 30	7 16	0s20	11 44	3 10	18 17	2 21	21 2	1 30	9 33	1 47	19 52	0 46	24 31	0 30	13 52	1 19	7 17	16 3	8 57	9 22	19 2		n.a.
W17	0 53	1 27	1 25	11 26	3 10	18 40	2 23	21 11	1 29	9 35	1 46	19 52	0 46	24 31	0 30	13 52	1 19	7 18	16 4	8 58	9 23	18 59		n.a.
T 18	1 16	4s29	2 28	11 5	3 10	19 2	2 25	21 19	1 29	9 37	1 46	19 52	0 46	24 31	0 30	13 53	1 19	7 18	16 4	8 58	9 24	18 56		n.a.
F 19	1 40	10 21	3 24	10 42	3 9	19 24	2 26	21 28	1 29	9 40	1 46	19 51	0 46	24 31	0 30	13 54	1 19	7 18	16 4	9 0	9 25	18 54		n.a.
S 20	2 3	15 55	4 11	10 16	3 8	19 45	2 28	21 36	1 29	9 42	1 46	19 51	0 46	24 31	0 30	13 54	1 19	7 18	16 5	9 1	9 26	18 51		n.a.
S 21	2 26	20 52	4 47	9 49	3 5	20 6	2 29	21 44	1 29	9 44	1 46	19 51	0 46	24 31	0 30	13 55	1 19	7 18	16 5	9 3	9 28	18 48		n.a.
M22	2 49	24 54	5 8	9 19	3 2	20 26	2 31	21 52	1 29	9 46	1 45	19 50	0 46	24 31	0 30	13 55	1 19	7 19	16 5	9 4	9 29	18 45		n.a.
T 23	3 12	27 40	5 12	8 47	2 58	20 45	2 32	21 59	1 29	9 48	1 45	19 50	0 46	24 31	0 30	13 56	1 19	7 19	16 6	9 6	9 30	18 42		n.a.
W24	3 35	28 51	4 59	8 13	2 53	21 5	2 33	22 7	1 28	9 50	1 45	19 50	0 46	24 31	0 30	13 57	1 19	7 19	16 6	9 7	9 31	18 40		n.a.
T 25	3 58	28 15	4 29	7 38	2 48	21 23	2 34	22 15	1 28	9 52	1 45	19 49	0 46	24 31	0 30	13 57	1 19	7 19	16 6	9 7	9 32	18 37		n.a.
F 26	4 21	25 51	3 42	7 0	2 42	21 41	2 35	22 22	1 28	9 54	1 44	19 49	0 46	24 31	0 30	13 58	1 19	7 19	16 7	9 7	9 34	18 34		n.a.
S 27	4 44	21 47	2 41	6 20	2 36	21 59	2 36	22 29	1 28	9 56	1 44	19 48	0 46	24 31	0 30	13 59	1 19	7 20	16 7	9 6	9 35	18 31		n.a.
S 28	5 7	16 24	1 29	5 38	2 28	22 16	2 37	22 37	1 28	9 58	1 44	19 48	0 46	24 31	0 30	13 59	1 18	7 20	16 7	9 6	9 36	18 28		n.a.
M29	5 29	10 3	0 11	4 55	2 21	22 32	2 38	22 44	1 28	10 0	1 44	19 47	0 46	24 31	0 30	14 0	1 18	7 20	16 8	9 6	9 37	18 26		n.a.
T 30	5n52	3s 9	1n 8	4s10	2s13	22n48	2n38	22n51	1n27	10n 1	1n43	19s47	0n46	24s31	0s30	14n 1	1s18	7s20	16s 8	9s 6	9s38	18n23		n.a.

Julian Day Number = 673245.5, Delta T = 19h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'48, Lahiri = -43°27'48 Julian Calendar 1 Apr. 2870 BCE == Greg. Calendar 9 March 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 15	15♈29'36	4♈10	26♓20	29♉17	4♊23	8°R48	29°R28	29°R22	10♉18	25♑33	7°R 6	5♓39	15♌19	n.a.	W 1
T 2	13 5 11	16°26'38	18°32	28° 0	0♊21	4°59	8♍43	29♏26	29♐22	10°20	25°33	7♓ 2	5°36	15°26	n.a.	T 2
F 3	13 9 8	17°23'40	2♉38	29°42	1°25	5°35	8°38	29°23	29°22	10°23	25°34	6°56	5°32	15°32	n.a.	F 3
S 4	13 13 5	18°20'42	16°25	1♈27	2°29	6°11	8°34	29°20	29°21	10°25	25°34	6°50	5°29	15°39	n.a.	S 4
S 5	13 17 1	19°17'44	29°49	3°15	3°33	6°47	8°30	29°18	29°21	10°27	25°35	6°43	5°26	15°46	n.a.	S 5
M 6	13 20 58	20°14'45	12♊50	5° 6	4°36	7°24	8°26	29°15	29°21	10°29	25°35	6°37	5°23	15°52	n.a.	M 6
T 7	13 24 54	21°11'47	25°29	7° 0	5°39	8° 0	8°22	29°12	29°20	10°31	25°35	6°33	5°20	15°59	n.a.	T 7
W 8	13 28 51	22° 8'48	7♋49	8°56	6°42	8°36	8°18	29° 9	29°20	10°33	25°35	6°30	5°17	16° 6	n.a.	W 8
T 9	13 32 47	23° 5'49	19°54	10°54	7°45	9°13	8°14	29° 6	29°19	10°35	25°36	6°D29	5°13	16°12	n.a.	T 9
F 10	13 36 44	24° 2'49	1♌49	12°55	8°48	9°49	8°11	29° 2	29°19	10°37	25°36	6°29	5°10	16°19	n.a.	F 10
S 11	13 40 41	24°59'50	13°39	14°57	9°50	10°26	8° 7	28°59	29°18	10°40	25°36	6°30	5° 7	16°26	n.a.	S 11
S 12	13 44 37	25°56'50	25°28	17° 2	10°52	11° 2	8° 4	28°56	29°18	10°42	25°36	6°31	5° 4	16°32	n.a.	S 12
M13	13 48 34	26°53'51	7♍22	19° 7	11°53	11°39	8° 1	28°52	29°17	10°44	25°37	6°R32	5° 1	16°39	n.a.	M13
T 14	13 52 30	27°50'51	19°26	21°15	12°54	12°15	7°59	28°49	29°16	10°46	25°37	6°31	4°57	16°46	n.a.	T 14
W15	13 56 27	28°47'52	1♎42	23°23	13°55	12°52	7°56	28°45	29°15	10°48	25°37	6°28	4°54	16°52	n.a.	W15
T 16	14 0 23	29°44'53	14°13	25°32	14°56	13°29	7°54	28°42	29°14	10°50	25°37	6°23	4°51	16°59	n.a.	T 16
F 17	14 4 20	0♉41'54	27° 1	27°41	15°56	14° 6	7°51	28°38	29°14	10°53	25°37	6°16	4°48	17° 6	n.a.	F 17
S 18	14 8 16	1°38'55	10♏ 5	29°50	16°56	14°42	7°49	28°35	29°13	10°55	25°37	6° 7	4°45	17°12	n.a.	S 18
S 19	14 12 13	2°35'57	23°25	2♉ 0	17°56	15°19	7°47	28°31	29°12	10°57	25°37	5°58	4°42	17°19	n.a.	S 19
M20	14 16 10	3°32'59	6♐59	4° 9	18°55	15°56	7°46	28°27	29°11	10°59	25°R37	5°49	4°38	17°25	n.a.	M20
T 21	14 20 6	4°30'03	20°44	6°17	19°54	16°33	7°44	28°23	29°10	11° 1	25°37	5°41	4°35	17°32	n.a.	T 21
W22	14 24 3	5°27'07	4♑38	8°24	20°53	17°10	7°43	28°19	29° 9	11° 4	25°37	5°35	4°32	17°39	n.a.	W22
T 23	14 27 59	6°24'11	18°38	10°31	21°51	17°47	7°42	28°15	29° 7	11° 6	25°37	5°32	4°29	17°45	n.a.	T 23
F 24	14 31 56	7°21'17	2♒43	12°36	22°49	18°25	7°41	28°11	29° 6	11° 8	25°37	5°D30	4°26	17°52	n.a.	F 24
S 25	14 35 53	8°18'24	16°52	14°40	23°46	19° 2	7°40	28° 7	29° 5	11°10	25°37	5°30	4°23	17°59	n.a.	S 25
S 26	14 39 49	9°15'31	1♓ 2	16°42	24°43	19°39	7°39	28° 3	29° 4	11°13	25°37	5°R31	4°19	18° 5	n.a.	S 26
M27	14 43 46	10°12'39	15°13	18°44	25°39	20°16	7°39	27°59	29° 3	11°15	25°37	5°31	4°16	18°12	n.a.	M27
T 28	14 47 42	11° 9'49	29°23	20°43	26°35	20°54	7°38	27°55	29° 1	11°17	25°36	5°29	4°13	18°19	n.a.	T 28
W29	14 51 39	12° 6'59	13♈29	22°41	27°31	21°31	7°D38	27°51	29° 0	11°19	25°36	5°24	4°10	18°25	n.a.	W29
T 30	14 55 35	13° 4'10	27°28	24°37	28°26	22° 8	7°38	27°46	28°58	11°21	25°36	5°17	4° 7	18°32	n.a.	T 30
F 31	14 59 32	14♉ 1'23	11♉14	26♉32	29♊21	22♊46	7♍39	27♏42	28♐57	11♉24	25♑36	5♓ 7	4♓ 3	18♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n14	3n51	2n22	3s22	2s 4	23n 3	2n39	22n57	1n27	10n 3	1n43	19s46	0n46	24s31	0s30	14n 1	1s18	7s21	16s 9	9s 7	9s40	18n20		n.a.
T 2	6 37	10 35	3 26	2 34	1 55	23 18	2 39	23 4	1 27	10 5	1 43	19 46	0 46	24 31	0 30	14 2	1 18	7 21	16 9	9 8	9 41	18 17		n.a.
F 3	6 59	16 40	4 16	1 43	1 45	23 32	2 39	23 10	1 27	10 6	1 43	19 45	0 46	24 31	0 30	14 3	1 18	7 21	16 9	9 10	9 42	18 14		n.a.
S 4	7 21	21 45	4 50	0 51	1 35	23 46	2 40	23 17	1 27	10 8	1 42	19 45	0 46	24 31	0 31	14 4	1 18	7 22	16 10	9 13	9 43	18 12		n.a.
S 5	7 44	25 35	5 7	0n 2	1 25	23 58	2 40	23 23	1 27	10 9	1 42	19 44	0 46	24 31	0 31	14 4	1 18	7 22	16 10	9 15	9 44	18 9		n.a.
M 6	8 6	27 57	5 7	0 57	1 14	24 11	2 39	23 29	1 26	10 10	1 42	19 44	0 46	24 31	0 31	14 5	1 18	7 22	16 10	9 18	9 46	18 6		n.a.
T 7	8 28	28 48	4 53	1 52	1 3	24 22	2 39	23 35	1 26	10 12	1 41	19 43	0 46	24 31	0 31	14 6	1 18	7 22	16 11	9 19	9 47	18 3		n.a.
W 8	8 49	28 11	4 25	2 49	0 53	24 33	2 39	23 41	1 26	10 13	1 41	19 42	0 46	24 31	0 31	14 6	1 18	7 23	16 11	9 20	9 48	18 0		n.a.
T 9	9 11	26 12	3 45	3 47	0 41	24 44	2 38	23 46	1 26	10 14	1 41	19 42	0 46	24 31	0 31	14 7	1 18	7 23	16 12	9 21	9 49	17 57		n.a.
F 10	9 33	23 5	2 56	4 45	0 30	24 53	2 38	23 52	1 26	10 15	1 41	19 41	0 45	24 31	0 31	14 8	1 18	7 23	16 12	9 21	9 50	17 55		n.a.
S 11	9 54	19 3	2 0	5 44	0 19	25 2	2 37	23 57	1 25	10 16	1 40	19 40	0 45	24 31	0 31	14 8	1 18	7 24	16 12	9 20	9 52	17 52		n.a.
S 12	10 15	14 16	0 59	6 43	0 8	25 11	2 36	24 2	1 25	10 17	1 40	19 40	0 45	24 31	0 31	14 9	1 18	7 24	16 13	9 20	9 53	17 49		n.a.
M13	10 36	8 56	0s 5	7 42	0n 3	25 19	2 35	24 7	1 25	10 18	1 40	19 39	0 45	24 31	0 31	14 10	1 18	7 24	16 13	9 20	9 54	17 46		n.a.
T 14	10 57	3 14	1 9	8 41	0 14	25 26	2 34	24 12	1 25	10 18	1 39	19 38	0 45	24 31	0 31	14 11	1 18	7 25	16 13	9 20	9 55	17 43		n.a.
W15	11 18	2s41	2 11	9 40	0 24	25 32	2 32	24 17	1 25	10 19	1 39	19 37	0 45	24 31	0 31	14 11	1 18	7 25	16 14	9 21	9 56	17 40		n.a.
T 16	11 39	8 37	3 8	10 38	0 34	25 38	2 31	24 22	1 24	10 20	1 39	19 37	0 45	24 31	0 31	14 12	1 18	7 25	16 14	9 23	9 57	17 37		n.a.
F 17	11 59	14 19	3 57	11 34	0 44	25 43	2 29	24 26	1 24	10 20	1 38	19 36	0 45	24 32	0 31	14 13	1 18	7 26	16 15	9 26	9 59	17 34		n.a.
S 18	12 20	19 31	4 34	12 30	0 53	25 48	2 27	24 30	1 24	10 21	1 38	19 35	0 45	24 32	0 31	14 13	1 18	7 26	16 15	9 29	10 0	17 32		n.a.
S 19	12 40	23 52	4 58	13 24	1 1	25 52	2 25	24 34	1 24	10 21	1 38	19 34	0 45	24 32	0 31	14 14	1 18	7 26	16 15	9 33	10 1	17 29		n.a.
M20	13 0	27 0	5 5	14 17	1 9	25 55	2 23	24 38	1 24	10 22	1 37	19 34	0 45	24 32	0 31	14 15	1 18	7 27	16 16	9 36	10 2	17 26		n.a.
T 21	13 19	28 34	4 54	15 8	1 17	25 58	2 21	24 42	1 23	10 22	1 37	19 33	0 45	24 32	0 31	14 16	1 18	7 27	16 16	9 39	10 3	17 23		n.a.
W22	13 39	28 22	4 27	15 58	1 24	26 0	2 19	24 45	1 23	10 22	1 37	19 32	0 45	24 32	0 31	14 16	1 18	7 28	16 16	9 41	10 5	17 20		n.a.
T 23	13 58	26 22	3 43	16 45	1 30	26 1	2 16	24 49	1 23	10 22	1 36	19 31	0 45	24 32	0 31	14 17	1 18	7 28	16 17	9 42	10 6	17 17		n.a.
F 24	14 18	22 42	2 46	17 30	1 35	26 2	2 13	24 52	1 23	10 22	1 36	19 30	0 45	24 32	0 31	14 18	1 18	7 28	16 17	9 43	10 7	17 14		n.a.
S 25	14 37	17 42	1 38	18 13	1 40	26 2	2 10	24 55	1 22	10 22	1 36	19 29	0 45	24 32	0 31	14 18	1 18	7 29	16 18	9 43	10 8	17 11		n.a.
S 26	14 55	11 44	0 24	18 54	1 45	26 1	2 7	24 58	1 22	10 22	1 35	19 29	0 45	24 32	0 31	14 19	1 18	7 29	16 18	9 43	10 9	17 8		n.a.
M27	15 14	5 10	0n52	19 32	1 48	26 0	2 4	25 0	1 22	10 22	1 35	19 28	0 45	24 32	0 31	14 20	1 18	7 29	16 18	9 43	10 11	17 5		n.a.
T 28	15 32	1n38	2 4	20 8	1 51	25 58	2 0	25 3	1 22	10 22	1 35	19 27	0 44	24 32	0 31	14 21	1 18	7 30	16 19	9 43	10 12	17 3		n.a.
W29	15 50	8 19	3 7	20 42	1 53	25 56	1 57	25 5	1 21	10 22	1 34	19 26	0 44	24 32	0 31	14 21	1 18	7 30	16 19	9 45	10 13	17 0		n.a.
T 30	16 8	14 31	3 59	21 14	1 55	25 53	1 53	25 7	1 21	10 21	1 34	19 25	0 44	24 32	0 31	14 22	1 18	7 31	16 19	9 48	10 14	16 57		n.a.
F 31	16n26	19n55	4n37	21n43	1n56	25n49	1n49	25n 9	1n21	10n21	1n34	19s24	0n44	24s32	0s31	14n23	1s18	7s31	16s20	9s51	10s15	16n54		n.a.

Julian Day Number = 673275.5, Delta T = 19h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'44, Lahiri = -43°27'44 Julian Calendar 1 May 2870 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 28	14♉58'36	24♉46	28♉24	0♋15	23♊24	7♍39	27°R38	28°R55	11♉26	25°R35	4°R56	4♓ 0	18♌45	n.a.	S 1
S 2	15 7 25	15°55'50	7♊59	0♊16	1° 8	24° 1	7°40	27♏33	28♐54	11°28	25♑35	4♓45	3°57	18°52	n.a.	S 2
M 3	15 11 22	16°53'05	20°54	2° 5	2° 1	24°39	7°41	27°29	28°52	11°30	25°35	4°34	3°54	18°59	n.a.	M 3
T 4	15 15 18	17°50'20	3♋29	3°53	2°53	25°17	7°42	27°25	28°51	11°33	25°35	4°25	3°51	19° 5	n.a.	T 4
W 5	15 19 15	18°47'37	15°47	5°39	3°45	25°54	7°43	27°20	28°49	11°35	25°34	4°19	3°48	19°12	n.a.	W 5
T 6	15 23 11	19°44'54	27°51	7°23	4°36	26°32	7°44	27°16	28°47	11°37	25°34	4°14	3°44	19°19	n.a.	T 6
F 7	15 27 8	20°42'12	9♌45	9° 6	5°27	27°10	7°46	27°12	28°46	11°39	25°33	4°12	3°41	19°25	n.a.	F 7
S 8	15 31 4	21°39'31	21°34	10°46	6°17	27°48	7°47	27° 7	28°44	11°41	25°33	4°D12	3°38	19°32	n.a.	S 8
S 9	15 35 1	22°36'51	3♍24	12°26	7° 6	28°26	7°49	27° 3	28°42	11°44	25°33	4°R12	3°35	19°39	n.a.	S 9
M10	15 38 58	23°34'11	15°19	14° 3	7°54	29° 4	7°52	26°58	28°40	11°46	25°32	4°12	3°32	19°45	n.a.	M10
T 11	15 42 54	24°31'32	27°26	15°39	8°42	29°42	7°54	26°54	28°39	11°48	25°32	4°10	3°28	19°52	n.a.	T 11
W12	15 46 51	25°28'55	9♎48	17°13	9°28	0♋20	7°56	26°49	28°37	11°50	25°31	4° 6	3°25	19°58	n.a.	W12
T 13	15 50 47	26°26'18	22°29	18°46	10°14	0°58	7°59	26°45	28°35	11°52	25°31	3°59	3°22	20° 5	n.a.	T 13
F 14	15 54 44	27°23'43	5♏32	20°16	10°59	1°36	8° 2	26°40	28°33	11°55	25°30	3°50	3°19	20°12	n.a.	F 14
S 15	15 58 40	28°21'09	18°55	21°45	11°44	2°15	8° 5	26°36	28°31	11°57	25°30	3°39	3°16	20°18	n.a.	S 15
S 16	16 2 37	29°18'36	2♐39	23°13	12°27	2°53	8° 8	26°31	28°29	11°59	25°29	3°27	3°13	20°25	n.a.	S 16
M17	16 6 34	0♊16'04	16°38	24°38	13° 9	3°31	8°11	26°27	28°27	12° 1	25°28	3°15	3° 9	20°32	n.a.	M17
T 18	16 10 30	1°13'34	0♑49	26° 2	13°51	4°10	8°15	26°22	28°25	12° 3	25°28	3° 5	3° 6	20°38	n.a.	T 18
W19	16 14 27	2°11'06	15° 6	27°24	14°31	4°48	8°18	26°18	28°23	12° 5	25°27	2°57	3° 3	20°45	n.a.	W19
T 20	16 18 23	3° 8'39	29°24	28°44	15°10	5°27	8°22	26°13	28°21	12° 7	25°27	2°53	3° 0	20°52	n.a.	T 20
F 21	16 22 20	4° 6'14	13♒40	0♋ 2	15°48	6° 5	8°26	26° 9	28°19	12°10	25°26	2°50	2°57	20°58	n.a.	F 21
S 22	16 26 16	5° 3'51	27°52	1°18	16°25	6°44	8°30	26° 5	28°17	12°12	25°25	2°49	2°54	21° 5	n.a.	S 22
S 23	16 30 13	6° 1'29	11♓57	2°32	17° 1	7°22	8°34	26° 0	28°14	12°14	25°25	2°49	2°50	21°12	n.a.	S 23
M24	16 34 9	6°59'10	25°56	3°45	17°36	8° 1	8°39	25°56	28°12	12°16	25°24	2°49	2°47	21°18	n.a.	M24
T 25	16 38 6	7°56'52	9♈47	4°55	18° 9	8°40	8°44	25°51	28°10	12°18	25°23	2°46	2°44	21°25	n.a.	T 25
W26	16 42 3	8°54'36	23°30	6° 2	18°41	9°19	8°48	25°47	28° 8	12°20	25°22	2°41	2°41	21°32	n.a.	W26
T 27	16 45 59	9°52'22	7♉ 3	7° 8	19°11	9°58	8°53	25°43	28° 6	12°22	25°22	2°33	2°38	21°38	n.a.	T 27
F 28	16 49 56	10°50'10	20°26	8°11	19°40	10°37	8°58	25°39	28° 3	12°24	25°21	2°22	2°34	21°45	n.a.	F 28
S 29	16 53 52	11°47'59	3♊37	9°11	20° 8	11°16	9° 4	25°34	28° 1	12°26	25°20	2°10	2°31	21°52	n.a.	S 29
S 30	16 57 49	12♊45'51	16♊33	10♋ 9	20♋34	11♋55	9♍ 9	25♏30	27♐59	12♉28	25♑19	1♓57	2♓28	21♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	24n12	4n57	22n10	1n56	25n45	1n45	25n11	1n21	10n20	1n33	19s23	0n44	24s32	0s31	14n23	1s18	7s31	16s20	9s56	10s16	16n51		n.a.
S 2	17 0	27 7	5 1	22 35	1 56	25 41	1 40	25 13	1 20	10 20	1 33	19 22	0 44	24 32	0 31	14 24	1 18	7 32	16 20	10 0	10 18	16 48		n.a.
M 3	17 17	28 31	4 50	22 57	1 55	25 35	1 36	25 14	1 20	10 19	1 33	19 21	0 44	24 32	0 31	14 25	1 18	7 32	16 21	10 4	10 19	16 45		n.a.
T 4	17 33	28 22	4 25	23 18	1 54	25 29	1 31	25 15	1 20	10 18	1 32	19 20	0 44	24 32	0 31	14 26	1 18	7 33	16 21	10 7	10 20	16 42		n.a.
W 5	17 50	26 49	3 47	23 36	1 52	25 23	1 26	25 16	1 20	10 18	1 32	19 19	0 44	24 32	0 31	14 26	1 18	7 33	16 22	10 10	10 21	16 39		n.a.
T 6	18 6	24 2	3 0	23 52	1 50	25 16	1 20	25 17	1 19	10 17	1 32	19 18	0 44	24 32	0 31	14 27	1 18	7 34	16 22	10 11	10 22	16 36		n.a.
F 7	18 21	20 15	2 6	24 6	1 47	25 9	1 15	25 18	1 19	10 16	1 31	19 17	0 44	24 32	0 32	14 28	1 18	7 34	16 22	10 12	10 24	16 33		n.a.
S 8	18 37	15 42	1 7	24 18	1 43	25 1	1 9	25 18	1 19	10 15	1 31	19 17	0 44	24 32	0 32	14 28	1 18	7 34	16 23	10 12	10 25	16 30		n.a.
S 9	18 52	10 34	0 4	24 28	1 39	24 52	1 4	25 19	1 19	10 14	1 31	19 16	0 44	24 32	0 32	14 29	1 18	7 35	16 23	10 12	10 26	16 27		n.a.
M10	19 7	5 1	0s59	24 36	1 35	24 44	0 57	25 19	1 18	10 13	1 30	19 15	0 43	24 32	0 32	14 30	1 18	7 35	16 23	10 12	10 27	16 24		n.a.
T 11	19 21	0s47	2 0	24 43	1 30	24 34	0 51	25 19	1 18	10 12	1 30	19 14	0 43	24 32	0 32	14 30	1 18	7 36	16 24	10 13	10 28	16 21		n.a.
W12	19 35	6 40	2 57	24 48	1 25	24 24	0 45	25 18	1 18	10 10	1 30	19 13	0 43	24 32	0 32	14 31	1 18	7 36	16 24	10 14	10 29	16 18		n.a.
T 13	19 49	12 26	3 46	24 51	1 20	24 14	0 38	25 18	1 17	10 9	1 29	19 12	0 43	24 32	0 32	14 32	1 18	7 37	16 24	10 17	10 31	16 15		n.a.
F 14	20 3	17 50	4 25	24 52	1 14	24 3	0 31	25 17	1 17	10 8	1 29	19 11	0 43	24 32	0 32	14 32	1 18	7 37	16 25	10 20	10 32	16 12		n.a.
S 15	20 16	22 30	4 51	24 52	1 7	23 52	0 24	25 16	1 17	10 6	1 29	19 10	0 43	24 32	0 32	14 33	1 18	7 37	16 25	10 24	10 33	16 9		n.a.
S 16	20 29	26 5	5 0	24 50	1 0	23 41	0 16	25 15	1 17	10 5	1 28	19 9	0 43	24 32	0 32	14 34	1 18	7 38	16 25	10 29	10 34	16 6		n.a.
M17	20 41	28 10	4 52	24 47	0 53	23 29	0 9	25 14	1 16	10 3	1 28	19 8	0 43	24 32	0 32	14 34	1 18	7 38	16 26	10 33	10 35	16 3		n.a.
T 18	20 54	28 27	4 26	24 43	0 46	23 17	0 1	25 13	1 16	10 1	1 28	19 7	0 43	24 32	0 32	14 35	1 18	7 39	16 26	10 37	10 36	16 0		n.a.
W19	21 6	26 50	3 44	24 37	0 38	23 5	0s 7	25 11	1 16	10 0	1 27	19 6	0 43	24 32	0 32	14 36	1 18	7 39	16 26	10 40	10 38	15 57		n.a.
T 20	21 17	23 29	2 47	24 30	0 30	22 52	0 16	25 9	1 15	9 58	1 27	19 5	0 43	24 32	0 32	14 36	1 18	7 40	16 27	10 42	10 39	15 54		n.a.
F 21	21 28	18 42	1 39	24 22	0 21	22 39	0 25	25 7	1 15	9 56	1 27	19 4	0 42	24 32	0 32	14 37	1 18	7 40	16 27	10 42	10 40	15 51		n.a.
S 22	21 39	12 55	0 26	24 13	0 13	22 25	0 33	25 5	1 15	9 54	1 26	19 3	0 42	24 32	0 32	14 38	1 18	7 40	16 27	10 43	10 41	15 48		n.a.
S 23	21 50	6 30	0n48	24 3	0 4	22 12	0 43	25 2	1 14	9 52	1 26	19 2	0 42	24 32	0 32	14 38	1 18	7 41	16 27	10 43	10 42	15 45		n.a.
M24	22 0	0n 9	1 59	23 52	0s 6	21 58	0 52	25 0	1 14	9 50	1 26	19 1	0 42	24 32	0 32	14 39	1 18	7 41	16 28	10 43	10 43	15 42		n.a.
T 25	22 9	6 44	3 2	23 40	0 15	21 44	1 2	24 57	1 14	9 48	1 25	19 0	0 42	24 32	0 32	14 40	1 18	7 42	16 28	10 44	10 45	15 39		n.a.
W26	22 19	12 56	3 54	23 27	0 25	21 30	1 12	24 54	1 14	9 46	1 25	18 59	0 42	24 32	0 32	14 40	1 18	7 42	16 28	10 46	10 46	15 36		n.a.
T 27	22 28	18 27	4 32	23 14	0 35	21 15	1 22	24 51	1 13	9 44	1 25	18 58	0 42	24 32	0 32	14 41	1 18	7 43	16 29	10 49	10 47	15 33		n.a.
F 28	22 36	23 0	4 54	23 0	0 45	21 1	1 32	24 47	1 13	9 42	1 24	18 57	0 42	24 32	0 32	14 42	1 18	7 43	16 29	10 53	10 48	15 30		n.a.
S 29	22 44	26 17	5 0	22 46	0 56	20 46	1 43	24 44	1 13	9 39	1 24	18 56	0 42	24 32	0 32	14 42	1 18	7 44	16 29	10 57	10 49	15 27		n.a.
S 30	22n52	28n 8	4n51	22n31	1s 6	20n31	1s54	24n40	1n12	9n37	1n24	18s56	0n41	24s32	0s32	14n43	1s18	7s44	16s29	11s 2	10s50	15n24		n.a.

Julian Day Number = 673306.5, Delta T = 19h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'39, Lahiri = -43°27'39 Julian Calendar 1 June 2870 BCE == Greg. Calendar 9 May 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 45	13♊43'44	29♊14	11♋ 4	20♋59	12♋34	9♍15	25°R26	27°R57	12♉30	25°R18	1°R45	2♓25	22♌ 5	n.a.	M 1
T 2	17 5 42	14°41'38	11♋40	11°56	21°21	13°13	9°21	25♍22	27♐54	12°32	25♑17	1♓35	2°22	22°11	n.a.	T 2
W 3	17 9 39	15°39'35	23°51	12°45	21°42	13°52	9°26	25°18	27°52	12°34	25°17	1°27	2°19	22°18	n.a.	W 3
T 4	17 13 35	16°37'33	5♌51	13°30	22° 2	14°31	9°32	25°14	27°50	12°36	25°16	1°22	2°15	22°25	n.a.	T 4
F 5	17 17 32	17°35'32	17°43	14°12	22°19	15°11	9°39	25°10	27°47	12°38	25°15	1°19	2°12	22°31	n.a.	F 5
S 6	17 21 28	18°33'33	29°30	14°50	22°35	15°50	9°45	25° 6	27°45	12°40	25°14	1°D18	2° 9	22°38	n.a.	S 6
S 7	17 25 25	19°31'36	11♍19	15°24	22°48	16°29	9°52	25° 2	27°43	12°41	25°13	1°18	2° 6	22°45	n.a.	S 7
M 8	17 29 21	20°29'40	23°13	15°54	22°59	17° 9	9°58	24°58	27°40	12°43	25°12	1°R18	2° 3	22°51	n.a.	M 8
T 9	17 33 18	21°27'46	5♎20	16°19	23° 9	17°48	10° 5	24°54	27°38	12°45	25°11	1°18	2° 0	22°58	n.a.	T 9
W10	17 37 14	22°25'54	17°43	16°39	23°16	18°28	10°12	24°51	27°35	12°47	25°10	1°15	1°56	23° 5	n.a.	W10
T 11	17 41 11	23°24'03	0♏28	16°54	23°21	19° 7	10°19	24°47	27°33	12°49	25° 9	1°10	1°53	23°11	n.a.	T 11
F 12	17 45 7	24°22'14	13°37	17° 4	23°24	19°47	10°26	24°43	27°31	12°50	25° 8	1° 2	1°50	23°18	n.a.	F 12
S 13	17 49 4	25°20'27	27°12	17°R 9	23°R24	20°27	10°33	24°40	27°28	12°52	25° 7	0°53	1°47	23°25	n.a.	S 13
S 14	17 53 1	26°18'42	11♐11	17° 7	23°22	21° 7	10°41	24°36	27°26	12°54	25° 6	0°43	1°44	23°31	n.a.	S 14
M15	17 56 57	27°16'59	25°31	16°59	23°18	21°46	10°48	24°33	27°23	12°56	25° 5	0°33	1°40	23°38	n.a.	M15
T 16	18 0 54	28°15'18	10♑ 6	16°45	23°11	22°26	10°56	24°30	27°21	12°57	25° 4	0°24	1°37	23°45	n.a.	T 16
W17	18 4 50	29°13'39	24°48	16°25	23° 2	23° 6	11° 4	24°26	27°19	12°59	25° 3	0°17	1°34	23°51	n.a.	W17
T 18	18 8 47	0♋12'02	9♒31	15°58	22°51	23°46	11°12	24°23	27°16	13° 1	25° 2	0°13	1°31	23°58	n.a.	T 18
F 19	18 12 43	1°10'27	24° 7	15°24	22°37	24°26	11°20	24°20	27°14	13° 2	25° 1	0°D12	1°28	24° 5	n.a.	F 19
S 20	18 16 40	2° 8'55	8♓33	14°44	22°21	25° 6	11°28	24°17	27°11	13° 4	25° 0	0°12	1°25	24°11	n.a.	S 20
S 21	18 20 36	3° 7'25	22°45	13°59	22° 3	25°46	11°37	24°14	27° 9	13° 6	24°59	0°13	1°21	24°18	n.a.	S 21
M22	18 24 33	4° 5'57	6♈42	13° 8	21°42	26°26	11°45	24°11	27° 7	13° 7	24°57	0°R13	1°18	24°24	n.a.	M22
T 23	18 28 30	5° 4'32	20°24	12°13	21°19	27° 7	11°54	24° 8	27° 4	13° 9	24°56	0°12	1°15	24°31	n.a.	T 23
W24	18 32 26	6° 3'09	3♉52	11°14	20°55	27°47	12° 3	24° 5	27° 2	13°10	24°55	0° 9	1°12	24°38	n.a.	W24
T 25	18 36 23	7° 1'49	17° 6	10°12	20°28	28°27	12°11	24° 3	27° 0	13°12	24°54	0° 3	1° 9	24°44	n.a.	T 25
F 26	18 40 19	8° 0'31	0♊ 8	9° 9	19°59	29° 8	12°20	24° 0	26°57	13°13	24°53	29♒55	1° 6	24°51	n.a.	F 26
S 27	18 44 16	8°59'16	12°57	8° 7	19°29	29°48	12°30	23°58	26°55	13°15	24°52	29°47	1° 2	24°58	n.a.	S 27
S 28	18 48 12	9°58'03	25°33	7° 6	18°58	0♌29	12°39	23°55	26°53	13°16	24°51	29°37	0°59	25° 4	n.a.	S 28
M29	18 52 9	10°56'52	7♋58	6° 8	18°25	1° 9	12°48	23°53	26°50	13°17	24°49	29°28	0°56	25°11	n.a.	M29
T 30	18 56 5	11°55'43	20°11	5°15	17°51	1°50	12°57	23°51	26°48	13°19	24°48	29°21	0°53	25°18	n.a.	T 30
W31	19 0 2	12♋54'37	2♌14	4♋28	17♋16	2♌31	13♍ 7	23♏48	26♐46	13♉20	24♑47	29♒15	0♓50	25♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 0	28n28	4n27	22n16	1s17	20n16	2s 5	24n36	1n12	9n34	1n23	18s55	0n41	24s32	0s32	14n43	1s18	7s44	16s30	11s 6	10s52	15n21		n.a.
T 2	23 6	27 19	3 51	22 0	1 28	20 2	2 16	24 31	1 12	9 32	1 23	18 54	0 41	24 32	0 32	14 44	1 18	7 45	16 30	11 10	10 53	15 18		n.a.
W 3	23 13	24 53	3 5	21 45	1 39	19 47	2 28	24 27	1 11	9 29	1 23	18 53	0 41	24 32	0 32	14 45	1 18	7 45	16 30	11 13	10 54	15 15		n.a.
T 4	23 19	21 22	2 11	21 29	1 50	19 32	2 40	24 22	1 11	9 27	1 23	18 52	0 41	24 32	0 32	14 45	1 18	7 46	16 30	11 15	10 55	15 12		n.a.
F 5	23 25	17 1	1 12	21 14	2 1	19 17	2 52	24 17	1 10	9 24	1 22	18 51	0 41	24 32	0 32	14 46	1 18	7 46	16 31	11 16	10 56	15 9		n.a.
S 6	23 30	12 4	0 10	20 59	2 12	19 2	3 5	24 12	1 10	9 21	1 22	18 50	0 41	24 32	0 32	14 46	1 18	7 47	16 31	11 16	10 57	15 6		n.a.
S 7	23 35	6 41	0s53	20 44	2 23	18 48	3 17	24 7	1 10	9 19	1 22	18 49	0 41	24 32	0 32	14 47	1 18	7 47	16 31	11 16	10 59	15 3		n.a.
M 8	23 40	1 1	1 54	20 29	2 34	18 33	3 30	24 2	1 9	9 16	1 21	18 49	0 40	24 31	0 32	14 47	1 18	7 47	16 31	11 16	11 0	15 0		n.a.
T 9	23 44	4s46	2 51	20 15	2 45	18 19	3 43	23 56	1 9	9 13	1 21	18 48	0 40	24 31	0 32	14 48	1 18	7 48	16 32	11 16	11 1	14 57		n.a.
W10	23 47	10 30	3 41	20 2	2 56	18 5	3 56	23 50	1 9	9 10	1 21	18 47	0 40	24 31	0 32	14 48	1 18	7 48	16 32	11 17	11 2	14 54		n.a.
T 11	23 50	15 58	4 21	19 50	3 6	17 51	4 9	23 44	1 8	9 7	1 21	18 46	0 40	24 31	0 32	14 49	1 18	7 49	16 32	11 19	11 3	14 51		n.a.
F 12	23 53	20 53	4 50	19 39	3 16	17 37	4 23	23 38	1 8	9 4	1 20	18 45	0 40	24 31	0 32	14 50	1 18	7 49	16 32	11 22	11 4	14 48		n.a.
S 13	23 56	24 54	5 3	19 29	3 26	17 24	4 36	23 32	1 8	9 1	1 20	18 45	0 40	24 31	0 32	14 50	1 18	7 50	16 32	11 25	11 6	14 45		n.a.
S 14	23 57	27 34	4 58	19 20	3 35	17 11	4 50	23 25	1 7	8 58	1 20	18 44	0 40	24 31	0 32	14 51	1 18	7 50	16 33	11 29	11 7	14 42		n.a.
M15	23 59	28 31	4 35	19 13	3 43	16 58	5 3	23 18	1 7	8 54	1 19	18 43	0 40	24 31	0 32	14 51	1 18	7 50	16 33	11 33	11 8	14 39		n.a.
T 16	24 0	27 31	3 54	19 7	3 51	16 46	5 17	23 11	1 7	8 51	1 19	18 43	0 39	24 31	0 32	14 52	1 18	7 51	16 33	11 36	11 9	14 35		n.a.
W17	24 0	24 35	2 57	19 3	3 57	16 34	5 30	23 4	1 6	8 48	1 19	18 42	0 39	24 31	0 32	14 52	1 18	7 51	16 33	11 38	11 10	14 32		n.a.
T 18	24 1	20 2	1 48	19 1	4 3	16 23	5 44	22 57	1 6	8 44	1 19	18 41	0 39	24 31	0 32	14 53	1 18	7 52	16 33	11 40	11 11	14 29		n.a.
F 19	24 0	14 18	0 32	19 1	4 7	16 12	5 57	22 49	1 5	8 41	1 18	18 41	0 39	24 31	0 32	14 53	1 18	7 52	16 34	11 40	11 13	14 26		n.a.
S 20	24 0	7 52	0n45	19 3	4 9	16 2	6 10	22 41	1 5	8 38	1 18	18 40	0 39	24 31	0 32	14 54	1 18	7 52	16 34	11 40	11 14	14 23		n.a.
S 21	23 58	1 9	1 58	19 6	4 10	15 52	6 23	22 33	1 5	8 34	1 18	18 39	0 39	24 31	0 32	14 54	1 18	7 53	16 34	11 40	11 15	14 20		n.a.
M22	23 57	5n30	3 3	19 12	4 10	15 43	6 35	22 25	1 4	8 31	1 18	18 39	0 39	24 31	0 32	14 54	1 18	7 53	16 34	11 40	11 16	14 17		n.a.
T 23	23 55	11 47	3 56	19 20	4 7	15 34	6 48	22 17	1 4	8 27	1 17	18 38	0 38	24 31	0 32	14 55	1 18	7 53	16 34	11 40	11 17	14 14		n.a.
W24	23 52	17 24	4 35	19 30	4 2	15 26	6 59	22 8	1 3	8 23	1 17	18 38	0 38	24 31	0 32	14 55	1 18	7 54	16 34	11 41	11 18	14 11		n.a.
T 25	23 49	22 6	4 59	19 42	3 56	15 19	7 11	21 59	1 3	8 20	1 17	18 37	0 38	24 31	0 32	14 56	1 18	7 54	16 34	11 43	11 20	14 8		n.a.
F 26	23 46	25 39	5 6	19 55	3 47	15 12	7 22	21 50	1 3	8 16	1 16	18 36	0 38	24 31	0 32	14 56	1 18	7 55	16 35	11 46	11 21	14 5		n.a.
S 27	23 42	27 49	4 58	20 10	3 36	15 6	7 32	21 41	1 2	8 12	1 16	18 36	0 38	24 31	0 32	14 57	1 18	7 55	16 35	11 49	11 22	14 1		n.a.
S 28	23 38	28 32	4 36	20 26	3 24	15 1	7 42	21 32	1 2	8 8	1 16	18 35	0 38	24 31	0 32	14 57	1 18	7 55	16 35	11 53	11 23	13 58		n.a.
M29	23 33	27 46	4 1	20 43	3 9	14 56	7 51	21 22	1 1	8 4	1 16	18 35	0 38	24 31	0 32	14 57	1 18	7 56	16 35	11 56	11 24	13 55		n.a.
T 30	23 28	25 40	3 15	21 1	2 54	14 53	7 59	21 13	1 1	8 0	1 15	18 35	0 37	24 30	0 32	14 58	1 18	7 56	16 35	11 58	11 25	13 52		n.a.
W31	23n22	22n25	2n21	21n19	2s37	14n50	8s 6	21n 3	1n 1	7n56	1n15	18s34	0n37	24s30	0s32	14n58	1s18	7s56	16s35	12s 0	11s26	13n49		n.a.

Julian Day Number = 673336.5, Delta T = 19h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'35, Lahiri = -43°27'35 Julian Calendar 1 July 2870 BCE == Greg. Calendar 8 June 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 58	13♋53'32	14♌ 8	3°R49	16°R40	3♌11	13♍17	23°R46	26°R43	13♉21	24°R46	29°R12	0♓46	25♌31	n.a.	T 1
F 2	19 7 55	14°52'30	25°57	3♋17	16♋ 4	3°52	13°26	23♏44	26♐41	13°23	24♑45	29°D11	0°43	25°38	n.a.	F 2
S 3	19 11 52	15°51'30	7♍43	2°55	15°27	4°33	13°36	23°42	26°39	13°24	24°44	29♒11	0°40	25°44	n.a.	S 3
S 4	19 15 48	16°50'31	19°30	2°43	14°51	5°14	13°46	23°41	26°37	13°25	24°42	29°12	0°37	25°51	n.a.	S 4
M 5	19 19 45	17°49'35	1♎23	2°D40	14°15	5°55	13°56	23°39	26°35	13°26	24°41	29°14	0°34	25°58	n.a.	M 5
T 6	19 23 41	18°48'41	13°28	2°47	13°39	6°36	14° 6	23°37	26°32	13°27	24°40	29°R15	0°31	26° 4	n.a.	T 6
W 7	19 27 38	19°47'48	25°49	3° 5	13° 4	7°17	14°17	23°36	26°30	13°29	24°39	29°15	0°27	26°11	n.a.	W 7
T 8	19 31 34	20°46'58	8♏30	3°32	12°30	7°58	14°27	23°34	26°28	13°30	24°38	29°13	0°24	26°17	n.a.	T 8
F 9	19 35 31	21°46'10	21°37	4° 8	11°57	8°39	14°37	23°33	26°26	13°31	24°36	29°10	0°21	26°24	n.a.	F 9
S 10	19 39 27	22°45'24	5♐12	4°54	11°26	9°20	14°48	23°32	26°24	13°32	24°35	29° 5	0°18	26°31	n.a.	S 10
S 11	19 43 24	23°44'40	19°14	5°47	10°56	10° 2	14°59	23°31	26°22	13°33	24°34	29° 0	0°15	26°37	n.a.	S 11
M12	19 47 20	24°43'58	3♑42	6°48	10°27	10°43	15° 9	23°30	26°20	13°34	24°33	28°55	0°12	26°44	n.a.	M12
T 13	19 51 17	25°43'18	18°30	7°56	10° 1	11°24	15°20	23°29	26°18	13°35	24°32	28°50	0° 8	26°51	n.a.	T 13
W14	19 55 14	26°42'40	3♒31	9°11	9°37	12° 6	15°31	23°28	26°16	13°36	24°30	28°47	0° 5	26°57	n.a.	W14
T 15	19 59 10	27°42'05	18°35	10°30	9°14	12°47	15°42	23°27	26°14	13°36	24°29	28°45	0° 2	27° 4	n.a.	T 15
F 16	20 3 7	28°41'31	3♓34	11°54	8°54	13°29	15°53	23°27	26°12	13°37	24°28	28°D45	29♒59	27°11	n.a.	F 16
S 17	20 7 3	29°41'01	18°21	13°23	8°37	14°10	16° 4	23°26	26°10	13°38	24°27	28°45	29°56	27°17	n.a.	S 17
S 18	20 11 0	0♌40'32	2♈49	14°54	8°21	14°52	16°15	23°26	26° 8	13°39	24°25	28°47	29°52	27°24	n.a.	S 18
M19	20 14 56	1°40'06	16°56	16°29	8° 8	15°34	16°27	23°25	26° 6	13°40	24°24	28°48	29°49	27°31	n.a.	M19
T 20	20 18 53	2°39'43	0♉42	18° 6	7°58	16°16	16°38	23°25	26° 5	13°40	24°23	28°R49	29°46	27°37	n.a.	T 20
W21	20 22 49	3°39'23	14° 6	19°45	7°50	16°57	16°50	23°25	26° 3	13°41	24°22	28°49	29°43	27°44	n.a.	W21
T 22	20 26 46	4°39'05	27°10	21°26	7°44	17°39	17° 1	23°D25	26° 1	13°42	24°21	28°47	29°40	27°51	n.a.	T 22
F 23	20 30 42	5°38'49	9♊58	23° 7	7°41	18°21	17°13	23°25	26° 0	13°42	24°20	28°44	29°37	27°57	n.a.	F 23
S 24	20 34 39	6°38'36	22°30	24°50	7°D40	19° 3	17°24	23°25	25°58	13°43	24°18	28°41	29°33	28° 4	n.a.	S 24
S 25	20 38 35	7°38'25	4♋50	26°33	7°42	19°45	17°36	23°25	25°56	13°44	24°17	28°37	29°30	28°10	n.a.	S 25
M26	20 42 32	8°38'17	17° 0	28°16	7°46	20°27	17°48	23°26	25°55	13°44	24°16	28°34	29°27	28°17	n.a.	M26
T 27	20 46 29	9°38'11	29° 1	0♌ 0	7°52	21° 9	18° 0	23°26	25°53	13°45	24°15	28°31	29°24	28°24	n.a.	T 27
W28	20 50 25	10°38'07	10♌55	1°44	8° 0	21°52	18°12	23°27	25°52	13°45	24°14	28°29	29°21	28°30	n.a.	W28
T 29	20 54 22	11°38'05	22°45	3°28	8°11	22°34	18°24	23°27	25°50	13°45	24°13	28°D29	29°18	28°37	n.a.	T 29
F 30	20 58 18	12°38'05	4♍31	5°11	8°24	23°16	18°36	23°28	25°49	13°46	24°11	28°29	29°14	28°44	n.a.	F 30
S 31	21 2 15	13♌38'08	16♍18	6♌55	8♋39	23♌59	18♍48	23♏29	25♐47	13♉46	24♑10	28♒29	29♒11	28♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	18n16	1n21	21n38	2s19	14n47	8s13	20n53	1n 0	7n52	1n15	18s34	0n37	24s30	0s32	14n59	1s19	7s57	16s35	12s 2	11s28	13n46		n.a.
F 2	23 9	13 27	0 18	21 58	2 0	14 46	8 19	20 43	1 0	7 48	1 15	18 33	0 37	24 30	0 32	14 59	1 19	7 57	16 35	12 2	11 29	13 43		n.a.
S 3	23 3	8 10	0s46	22 17	1 42	14 45	8 24	20 32	0 59	7 44	1 15	18 33	0 37	24 30	0 32	14 59	1 19	7 57	16 35	12 2	11 30	13 40		n.a.
S 4	22 55	2 36	1 48	22 36	1 23	14 45	8 28	20 22	0 59	7 40	1 14	18 33	0 37	24 30	0 32	15 0	1 19	7 58	16 35	12 2	11 31	13 36		n.a.
M 5	22 47	3s 6	2 46	22 55	1 4	14 46	8 31	20 11	0 58	7 36	1 14	18 32	0 37	24 30	0 32	15 0	1 19	7 58	16 36	12 1	11 32	13 33		n.a.
T 6	22 39	8 46	3 38	23 13	0 46	14 47	8 33	20 0	0 58	7 32	1 14	18 32	0 36	24 30	0 32	15 0	1 19	7 58	16 36	12 1	11 33	13 30		n.a.
W 7	22 31	14 14	4 20	23 30	0 28	14 49	8 34	19 49	0 57	7 28	1 14	18 32	0 36	24 30	0 32	15 1	1 19	7 58	16 36	12 1	11 34	13 27		n.a.
T 8	22 22	19 16	4 52	23 46	0 11	14 52	8 35	19 38	0 57	7 23	1 13	18 32	0 36	24 30	0 32	15 1	1 19	7 59	16 36	12 1	11 36	13 24		n.a.
F 9	22 12	23 33	5 9	24 1	0n 5	14 56	8 34	19 26	0 57	7 19	1 13	18 32	0 36	24 30	0 32	15 1	1 19	7 59	16 36	12 2	11 37	13 21		n.a.
S 10	22 2	26 45	5 10	24 15	0 20	15 0	8 33	19 15	0 56	7 15	1 13	18 31	0 36	24 30	0 32	15 2	1 19	7 59	16 36	12 4	11 38	13 18		n.a.
S 11	21 52	28 25	4 53	24 26	0 33	15 4	8 30	19 3	0 56	7 10	1 13	18 31	0 36	24 30	0 32	15 2	1 19	8 0	16 36	12 6	11 39	13 14		n.a.
M12	21 41	28 14	4 16	24 36	0 46	15 10	8 27	18 51	0 55	7 6	1 13	18 31	0 36	24 30	0 32	15 2	1 19	8 0	16 36	12 8	11 40	13 11		n.a.
T 13	21 30	26 2	3 22	24 44	0 58	15 16	8 23	18 39	0 55	7 1	1 12	18 31	0 35	24 30	0 32	15 2	1 19	8 0	16 36	12 9	11 41	13 8		n.a.
W14	21 19	22 0	2 14	24 49	1 8	15 22	8 18	18 26	0 54	6 57	1 12	18 31	0 35	24 30	0 32	15 3	1 19	8 0	16 36	12 11	11 42	13 5		n.a.
T 15	21 7	16 30	0 55	24 52	1 17	15 29	8 13	18 14	0 54	6 52	1 12	18 31	0 35	24 29	0 32	15 3	1 19	8 1	16 36	12 11	11 44	13 2		n.a.
F 16	20 55	10 2	0n26	24 53	1 26	15 36	8 7	18 1	0 53	6 48	1 12	18 31	0 35	24 29	0 32	15 3	1 19	8 1	16 36	12 11	11 45	12 59		n.a.
S 17	20 42	3 6	1 46	24 51	1 33	15 44	8 0	17 49	0 53	6 43	1 12	18 31	0 35	24 29	0 32	15 3	1 19	8 1	16 36	12 11	11 46	12 56		n.a.
S 18	20 29	3n50	2 56	24 47	1 39	15 52	7 53	17 36	0 52	6 38	1 11	18 31	0 35	24 29	0 32	15 3	1 19	8 1	16 36	12 11	11 47	12 52		n.a.
M19	20 16	10 24	3 55	24 41	1 44	16 0	7 46	17 23	0 52	6 34	1 11	18 31	0 35	24 29	0 32	15 4	1 19	8 2	16 36	12 10	11 48	12 49		n.a.
T 20	20 2	16 18	4 38	24 32	1 48	16 9	7 38	17 9	0 51	6 29	1 11	18 31	0 34	24 29	0 32	15 4	1 19	8 2	16 36	12 10	11 49	12 46		n.a.
W21	19 48	21 16	5 4	24 21	1 51	16 18	7 29	16 56	0 51	6 24	1 11	18 31	0 34	24 29	0 32	15 4	1 19	8 2	16 36	12 10	11 50	12 43		n.a.
T 22	19 33	25 5	5 14	24 7	1 53	16 27	7 20	16 42	0 50	6 19	1 11	18 31	0 34	24 29	0 32	15 4	1 19	8 2	16 36	12 10	11 52	12 40		n.a.
F 23	19 19	27 33	5 9	23 52	1 55	16 37	7 11	16 29	0 50	6 15	1 10	18 31	0 34	24 29	0 32	15 4	1 19	8 2	16 35	12 11	11 53	12 37		n.a.
S 24	19 3	28 35	4 48	23 34	1 56	16 46	7 2	16 15	0 49	6 10	1 10	18 32	0 34	24 29	0 32	15 5	1 19	8 2	16 35	12 13	11 54	12 33		n.a.
S 25	18 48	28 9	4 14	23 14	1 56	16 56	6 52	16 1	0 49	6 5	1 10	18 32	0 34	24 29	0 32	15 5	1 19	8 3	16 35	12 14	11 55	12 30		n.a.
M26	18 32	26 22	3 29	22 53	1 55	17 5	6 42	15 47	0 48	6 0	1 10	18 32	0 34	24 29	0 32	15 5	1 19	8 3	16 35	12 15	11 56	12 27		n.a.
T 27	18 16	23 23	2 36	22 29	1 54	17 15	6 32	15 32	0 48	5 55	1 10	18 32	0 33	24 29	0 32	15 5	1 19	8 3	16 35	12 16	11 57	12 24		n.a.
W28	17 59	19 26	1 36	22 4	1 52	17 25	6 22	15 18	0 47	5 50	1 9	18 33	0 33	24 29	0 32	15 5	1 19	8 3	16 35	12 17	11 58	12 21		n.a.
T 29	17 42	14 46	0 32	21 38	1 50	17 34	6 11	15 4	0 47	5 45	1 9	18 33	0 33	24 29	0 32	15 5	1 19	8 3	16 35	12 17	12 0	12 17		n.a.
F 30	17 25	9 34	0s33	21 10	1 48	17 44	6 1	14 49	0 46	5 40	1 9	18 33	0 33	24 29	0 32	15 5	1 19	8 3	16 35	12 17	12 1	12 14		n.a.
S 31	17n 8	4n 3	1s37	20n40	1n45	17n54	5s50	14n34	0n46	5n35	1n 9	18s34	0n33	24s28	0s32	15n 5	1s19	8s 4	16s35	12s17	12s 2	12n11		n.a.

Julian Day Number = 673367.5, Delta T = 19h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'31, Lahiri = -43°27'31 Julian Calendar 1 Aug. 2870 BCE == Greg. Calendar 9 July 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 11	14♌38'12	28♍ 7	8♌38	8♋56	24♌41	19♍ 1	23♏30	25°R46	13♉47	24°R 9	28♒30	29♒ 8	28♌57	n.a.	S 1
M 2	21 10 8	15°38'18	10♎ 3	10°20	9°15	25°24	19°13	23°31	25♐45	13°47	24♑ 8	28°32	29° 5	29° 4	n.a.	M 2
T 3	21 14 4	16°38'26	22° 8	12° 2	9°35	26° 6	19°25	23°32	25°43	13°47	24° 7	28°33	29° 2	29°10	n.a.	T 3
W 4	21 18 1	17°38'36	4♏27	13°44	9°58	26°49	19°38	23°34	25°42	13°47	24° 6	28°34	28°58	29°17	n.a.	W 4
T 5	21 21 57	18°38'47	17° 5	15°25	10°23	27°31	19°50	23°35	25°41	13°47	24° 5	28°R34	28°55	29°24	n.a.	T 5
F 6	21 25 54	19°39'01	0♐ 5	17° 6	10°49	28°14	20° 3	23°37	25°40	13°48	24° 4	28°34	28°52	29°30	n.a.	F 6
S 7	21 29 51	20°39'16	13°30	18°46	11°17	28°57	20°15	23°38	25°39	13°48	24° 3	28°33	28°49	29°37	n.a.	S 7
S 8	21 33 47	21°39'33	27°23	20°26	11°46	29°40	20°28	23°40	25°38	13°48	24° 2	28°33	28°46	29°43	n.a.	S 8
M 9	21 37 44	22°39'52	11♑43	22° 5	12°17	0♍22	20°41	23°42	25°37	13°48	24° 1	28°32	28°43	29°50	n.a.	M 9
T 10	21 41 40	23°40'13	26°28	23°44	12°50	1° 5	20°53	23°44	25°36	13°R48	23°59	28°31	28°39	29°57	n.a.	T 10
W11	21 45 37	24°40'35	11♒30	25°22	13°24	1°48	21° 6	23°46	25°35	13°48	23°58	28°31	28°36	0♍ 3	n.a.	W11
T 12	21 49 33	25°40'59	26°44	27° 0	13°59	2°31	21°19	23°48	25°34	13°48	23°57	28°D31	28°33	0°10	n.a.	T 12
F 13	21 53 30	26°41'25	11♓57	28°37	14°36	3°14	21°32	23°50	25°33	13°48	23°56	28°31	28°30	0°17	n.a.	F 13
S 14	21 57 26	27°41'52	27° 2	0♍14	15°14	3°57	21°45	23°52	25°33	13°48	23°55	28°31	28°27	0°23	n.a.	S 14
S 15	22 1 23	28°42'22	11♈48	1°51	15°53	4°41	21°58	23°55	25°32	13°47	23°55	28°R31	28°24	0°30	n.a.	S 15
M16	22 5 19	29°42'54	26°12	3°27	16°34	5°24	22°11	23°57	25°31	13°47	23°54	28°31	28°20	0°37	n.a.	M16
T 17	22 9 16	0♍43'28	10♉ 9	5° 2	17°16	6° 7	22°24	24° 0	25°31	13°47	23°53	28°31	28°17	0°43	n.a.	T 17
W18	22 13 13	1°44'04	23°40	6°37	17°59	6°50	22°37	24° 2	25°30	13°47	23°52	28°31	28°14	0°50	n.a.	W18
T 19	22 17 9	2°44'42	6♊45	8°12	18°43	7°34	22°50	24° 5	25°30	13°46	23°51	28°D31	28°11	0°57	n.a.	T 19
F 20	22 21 6	3°45'23	19°29	9°47	19°28	8°17	23° 3	24° 8	25°29	13°46	23°50	28°31	28° 8	1° 3	n.a.	F 20
S 21	22 25 2	4°46'05	1♋53	11°21	20°14	9° 1	23°16	24°11	25°29	13°46	23°49	28°31	28° 4	1°10	n.a.	S 21
S 22	22 28 59	5°46'49	14° 4	12°55	21° 1	9°44	23°29	24°14	25°28	13°45	23°48	28°32	28° 1	1°17	n.a.	S 22
M23	22 32 55	6°47'35	26° 3	14°29	21°49	10°28	23°43	24°17	25°28	13°45	23°47	28°33	27°58	1°23	n.a.	M23
T 24	22 36 52	7°48'23	7♌55	16° 2	22°37	11°12	23°56	24°20	25°28	13°44	23°47	28°34	27°55	1°30	n.a.	T 24
W25	22 40 48	8°49'12	19°44	17°35	23°27	11°55	24° 9	24°24	25°28	13°44	23°46	28°34	27°52	1°36	n.a.	W25
T 26	22 44 45	9°50'03	1♍31	19° 8	24°18	12°39	24°23	24°27	25°27	13°43	23°45	28°R34	27°49	1°43	n.a.	T 26
F 27	22 48 41	10°50'56	13°18	20°40	25° 9	13°23	24°36	24°31	25°27	13°43	23°44	28°34	27°45	1°50	n.a.	F 27
S 28	22 52 38	11°51'50	25° 9	22°13	26° 1	14° 7	24°49	24°34	25°27	13°42	23°43	28°33	27°42	1°56	n.a.	S 28
S 29	22 56 35	12°52'45	7♎ 5	23°45	26°54	14°51	25° 3	24°38	25°D27	13°42	23°43	28°31	27°39	2° 3	n.a.	S 29
M30	23 0 31	13♍53'42	19♎ 9	25♍16	27♋47	15♍35	25♍16	24♏42	25♐27	13♉41	23♑42	28♒28	27♒36	2♍10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	1s38	2s37	20n10	1n41	18n 3	5s40	14n19	0n45	5n30	1n 9	18s34	0n33	24s28	0s32	15n 5	1s20	8s 4	16s35	12s16	12s 3	12n 8		n.a.
M 2	16 32	7 17	3 31	19 38	1 37	18 12	5 29	14 4	0 45	5 25	1 9	18 34	0 33	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 35	12 16	12 4	12 5		n.a.
T 3	16 13	12 45	4 16	19 5	1 33	18 21	5 19	13 49	0 44	5 20	1 9	18 35	0 32	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 34	12 15	12 5	12 1		n.a.
W 4	15 55	17 50	4 50	18 31	1 29	18 30	5 8	13 33	0 44	5 15	1 8	18 35	0 32	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 34	12 15	12 6	11 58		n.a.
T 5	15 36	22 18	5 11	17 56	1 24	18 39	4 58	13 18	0 43	5 10	1 8	18 36	0 32	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 34	12 15	12 8	11 55		n.a.
F 6	15 16	25 49	5 17	17 20	1 20	18 47	4 47	13 2	0 43	5 4	1 8	18 36	0 32	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 34	12 15	12 9	11 52		n.a.
S 7	14 57	28 2	5 7	16 44	1 14	18 56	4 37	12 46	0 42	4 59	1 8	18 37	0 32	24 28	0 32	15 6	1 20	8 4	16 34	12 15	12 10	11 49		n.a.
S 8	14 37	28 37	4 38	16 7	1 9	19 4	4 26	12 31	0 42	4 54	1 8	18 37	0 32	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 34	12 16	12 11	11 45		n.a.
M 9	14 17	27 20	3 52	15 29	1 4	19 11	4 16	12 15	0 41	4 49	1 8	18 38	0 32	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 34	12 16	12 12	11 42		n.a.
T 10	13 57	24 8	2 49	14 50	0 58	19 18	4 5	11 59	0 41	4 43	1 7	18 39	0 31	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 33	12 16	12 13	11 39		n.a.
W11	13 36	19 14	1 33	14 11	0 52	19 25	3 55	11 42	0 40	4 38	1 7	18 39	0 31	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 33	12 16	12 14	11 36		n.a.
T 12	13 16	13 3	0 10	13 32	0 46	19 32	3 45	11 26	0 40	4 33	1 7	18 40	0 31	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 33	12 16	12 15	11 33		n.a.
F 13	12 55	6 6	1n14	12 52	0 40	19 38	3 35	11 10	0 39	4 28	1 7	18 41	0 31	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 33	12 16	12 17	11 29		n.a.
S 14	12 34	1n 6	2 32	12 11	0 34	19 43	3 25	10 53	0 38	4 22	1 7	18 41	0 31	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 33	12 16	12 18	11 26		n.a.
S 15	12 12	8 7	3 38	11 30	0 28	19 48	3 15	10 37	0 38	4 17	1 7	18 42	0 31	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 32	12 16	12 19	11 23		n.a.
M16	11 50	14 30	4 29	10 49	0 22	19 53	3 6	10 20	0 37	4 11	1 7	18 43	0 31	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 32	12 16	12 20	11 20		n.a.
T 17	11 29	19 58	5 2	10 7	0 15	19 57	2 56	10 3	0 37	4 6	1 7	18 44	0 30	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 32	12 16	12 21	11 16		n.a.
W18	11 7	24 14	5 17	9 26	0 9	20 1	2 47	9 46	0 36	4 1	1 6	18 44	0 30	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 32	12 16	12 22	11 13		n.a.
T 19	10 44	27 7	5 15	8 44	0 2	20 4	2 37	9 29	0 36	3 55	1 6	18 45	0 30	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 32	12 16	12 23	11 10		n.a.
F 20	10 22	28 31	4 57	8 1	0s 4	20 7	2 28	9 12	0 35	3 50	1 6	18 46	0 30	24 28	0 32	15 5	1 20	8 4	16 31	12 16	12 24	11 7		n.a.
S 21	9 59	28 26	4 26	7 19	0 11	20 9	2 19	8 55	0 34	3 44	1 6	18 47	0 30	24 28	0 32	15 4	1 20	8 4	16 31	12 16	12 26	11 4		n.a.
S 22	9 37	26 57	3 43	6 36	0 17	20 11	2 10	8 37	0 34	3 39	1 6	18 48	0 30	24 27	0 32	15 4	1 20	8 4	16 31	12 16	12 27	11 0		n.a.
M23	9 14	24 14	2 51	5 54	0 23	20 12	2 1	8 20	0 33	3 33	1 6	18 49	0 30	24 27	0 32	15 4	1 20	8 4	16 31	12 16	12 28	10 57		n.a.
T 24	8 50	20 32	1 52	5 11	0 30	20 12	1 53	8 2	0 33	3 28	1 6	18 50	0 30	24 27	0 32	15 4	1 20	8 4	16 30	12 15	12 29	10 54		n.a.
W25	8 27	16 1	0 49	4 28	0 36	20 12	1 44	7 45	0 32	3 22	1 6	18 51	0 29	24 27	0 32	15 4	1 20	8 4	16 30	12 15	12 30	10 51		n.a.
T 26	8 4	10 56	0s16	3 45	0 43	20 12	1 36	7 27	0 32	3 17	1 5	18 52	0 29	24 27	0 32	15 4	1 20	8 4	16 30	12 15	12 31	10 47		n.a.
F 27	7 40	5 28	1 21	3 2	0 49	20 11	1 28	7 9	0 31	3 11	1 5	18 53	0 29	24 27	0 31	15 3	1 20	8 4	16 30	12 15	12 32	10 44		n.a.
S 28	7 17	0s12	2 22	2 19	0 55	20 9	1 20	6 52	0 30	3 6	1 5	18 54	0 29	24 27	0 31	15 3	1 20	8 4	16 29	12 16	12 33	10 41		n.a.
S 29	6 53	5 53	3 18	1 36	1 1	20 6	1 12	6 34	0 30	3 0	1 5	18 55	0 29	24 27	0 31	15 3	1 20	8 3	16 29	12 16	12 35	10 38		n.a.
M30	6n29	11s25	4s 5	0n54	1s 7	20n 3	1s 4	6n16	0n29	2n55	1n 5	18s56	0n29	24s27	0s31	15n 3	1s20	8s 3	16s29	12s17	12s36	10n34		n.a.

Julian Day Number = 673398.5, Delta T = 19h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'27, Lahiri = -43°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 2870 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 28	14♍54'40	1♏21	26♍48	28♋41	16♍19	25♍30	24♏46	25♐27	13°R40	23°R41	28°R26	27♒33	2♍16	n.a.	T 1
W 2	23 8 24	15°55'39	13°46	28°19	29°36	17° 3	25°43	24°50	25°28	13♉40	23♉41	28♒23	27°29	2°23	n.a.	W 2
T 3	23 12 21	16°56'40	26°25	29°50	0♌32	17°47	25°57	24°54	25°28	13°39	23°40	28°21	27°26	2°30	n.a.	T 3
F 4	23 16 17	17°57'41	9♐21	1♎21	1°28	18°31	26°10	24°58	25°28	13°38	23°39	28°20	27°23	2°36	n.a.	F 4
S 5	23 20 14	18°58'44	22°38	2°51	2°25	19°15	26°24	25° 2	25°28	13°37	23°39	28°D20	27°20	2°43	n.a.	S 5
S 6	23 24 10	19°59'47	6♑18	4°22	3°22	19°59	26°37	25° 6	25°29	13°36	23°38	28°21	27°17	2°50	n.a.	S 6
M 7	23 28 7	21° 0'51	20°22	5°51	4°20	20°44	26°51	25°11	25°29	13°36	23°38	28°22	27°14	2°56	n.a.	M 7
T 8	23 32 4	22° 1'56	4♒49	7°21	5°18	21°28	27° 4	25°15	25°30	13°35	23°37	28°24	27°10	3° 3	n.a.	T 8
W 9	23 36 0	23° 3'02	19°36	8°50	6°17	22°12	27°18	25°19	25°30	13°34	23°36	28°25	27° 7	3°10	n.a.	W 9
T 10	23 39 57	24° 4'09	4♓39	10°18	7°16	22°57	27°32	25°24	25°31	13°33	23°36	28°R25	27° 4	3°16	n.a.	T 10
F 11	23 43 53	25° 5'17	19°49	11°46	8°16	23°41	27°45	25°29	25°31	13°32	23°35	28°24	27° 1	3°23	n.a.	F 11
S 12	23 47 50	26° 6'26	4♈56	13°13	9°16	24°26	27°59	25°34	25°32	13°31	23°35	28°21	26°58	3°29	n.a.	S 12
S 13	23 51 46	27° 7'35	19°52	14°40	10°17	25°10	28°12	25°38	25°33	13°30	23°35	28°17	26°55	3°36	n.a.	S 13
M14	23 55 43	28° 8'46	4♉27	16° 5	11°18	25°55	28°26	25°43	25°33	13°29	23°34	28°12	26°51	3°43	n.a.	M14
T 15	23 59 40	29° 9'58	18°37	17°30	12°20	26°40	28°40	25°48	25°34	13°28	23°34	28° 8	26°48	3°49	n.a.	T 15
W16	0 3 36	0♎11'11	2♊19	18°54	13°22	27°25	28°53	25°53	25°35	13°26	23°33	28° 4	26°45	3°56	n.a.	W16
T 17	0 7 33	1°12'25	15°32	20°16	14°25	28° 9	29° 7	25°58	25°36	13°25	23°33	28° 1	26°42	4° 3	n.a.	T 17
F 18	0 11 29	2°13'40	28°19	21°36	15°27	28°54	29°20	26° 3	25°37	13°24	23°33	28°D 0	26°39	4° 9	n.a.	F 18
S 19	0 15 26	3°14'57	10♋44	22°55	16°31	29°39	29°34	26° 9	25°38	13°23	23°32	28° 0	26°35	4°16	n.a.	S 19
S 20	0 19 22	4°16'14	22°52	24°11	17°34	0♎24	29°48	26°14	25°39	13°22	23°32	28° 1	26°32	4°23	n.a.	S 20
M21	0 23 19	5°17'32	4♌47	25°25	18°38	1° 9	0♎ 1	26°19	25°40	13°20	23°32	28° 3	26°29	4°29	n.a.	M21
T 22	0 27 15	6°18'51	16°36	26°37	19°42	1°54	0°15	26°25	25°41	13°19	23°32	28° 5	26°26	4°36	n.a.	T 22
W23	0 31 12	7°20'11	28°22	27°44	20°47	2°39	0°28	26°30	25°43	13°18	23°31	28°R 5	26°23	4°43	n.a.	W23
T 24	0 35 9	8°21'31	10♍ 9	28°48	21°52	3°24	0°42	26°36	25°44	13°17	23°31	28° 5	26°20	4°49	n.a.	T 24
F 25	0 39 5	9°22'52	22° 0	29°48	22°57	4° 9	0°56	26°42	25°45	13°15	23°31	28° 2	26°16	4°56	n.a.	F 25
S 26	0 43 2	10°24'13	3♎58	0♏42	24° 3	4°54	1° 9	26°47	25°46	13°14	23°31	27°57	26°13	5° 3	n.a.	S 26
S 27	0 46 58	11°25'35	16° 5	1°30	25° 8	5°40	1°23	26°53	25°48	13°13	23°31	27°50	26°10	5° 9	n.a.	S 27
M28	0 50 55	12°26'58	28°22	2°11	26°14	6°25	1°36	26°59	25°49	13°11	23°31	27°41	26° 7	5°16	n.a.	M28
T 29	0 54 51	13°28'20	10♏50	2°45	27°21	7°10	1°50	27° 5	25°51	13°10	23°31	27°32	26° 4	5°22	n.a.	T 29
W30	0 58 48	14°29'43	23°29	3°11	28°27	7°56	2° 3	27°11	25°52	13° 8	23°30	27°23	26° 0	5°29	n.a.	W30
T 31	1 2 45	15♎31'06	6♐20	3♏27	29♌34	8♎41	2♎17	27♏17	25♐54	13♉ 7	23°D30	27♒16	25♒57	5♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	16s36	4s41	0n11	1s13	20n 0	0s56	5n58	0n29	2n49	1n 5	18s57	0n29	24s27	0s31	15n 3	1s21	8s 3	16s29	12s18	12s37	10n31		n.a.
W 2	5 41	21 11	5 6	0s31	1 19	19 56	0 49	5 40	0 28	2 44	1 5	18 58	0 29	24 27	0 31	15 2	1 21	8 3	16 28	12 19	12 38	10 28		n.a.
T 3	5 16	24 55	5 16	1 14	1 25	19 51	0 41	5 21	0 27	2 38	1 5	18 59	0 28	24 27	0 31	15 2	1 21	8 3	16 28	12 20	12 39	10 25		n.a.
F 4	4 52	27 29	5 10	1 56	1 31	19 45	0 34	5 3	0 27	2 33	1 5	19 0	0 28	24 27	0 31	15 2	1 21	8 3	16 28	12 20	12 40	10 21		n.a.
S 5	4 28	28 36	4 48	2 37	1 36	19 39	0 27	4 45	0 26	2 27	1 5	19 1	0 28	24 27	0 31	15 1	1 21	8 3	16 27	12 20	12 41	10 18		n.a.
S 6	4 3	28 0	4 9	3 19	1 41	19 32	0 20	4 27	0 25	2 21	1 5	19 3	0 28	24 27	0 31	15 1	1 21	8 2	16 27	12 20	12 42	10 15		n.a.
M 7	3 39	25 38	3 15	4 0	1 46	19 25	0 14	4 8	0 25	2 16	1 4	19 4	0 28	24 27	0 31	15 1	1 21	8 2	16 27	12 19	12 44	10 12		n.a.
T 8	3 14	21 34	2 6	4 40	1 51	19 17	0 7	3 50	0 24	2 10	1 4	19 5	0 28	24 27	0 31	15 1	1 21	8 2	16 26	12 19	12 45	10 8		n.a.
W 9	2 49	16 3	0 48	5 20	1 55	19 9	0 0	3 31	0 24	2 5	1 4	19 6	0 28	24 27	0 31	15 0	1 21	8 2	16 26	12 18	12 46	10 5		n.a.
T 10	2 25	9 30	0n34	6 0	2 0	18 59	0n 6	3 13	0 23	1 59	1 4	19 8	0 28	24 27	0 31	15 0	1 21	8 2	16 26	12 18	12 47	10 2		n.a.
F 11	2 0	2 22	1 55	6 39	2 4	18 50	0 12	2 54	0 22	1 53	1 4	19 9	0 27	24 27	0 31	15 0	1 21	8 1	16 26	12 19	12 48	9 58		n.a.
S 12	1 35	4n52	3 7	7 17	2 7	18 39	0 18	2 36	0 22	1 48	1 4	19 10	0 27	24 27	0 31	14 59	1 21	8 1	16 25	12 20	12 49	9 55		n.a.
S 13	1 10	11 43	4 6	7 55	2 11	18 28	0 24	2 17	0 21	1 42	1 4	19 11	0 27	24 27	0 31	14 59	1 21	8 1	16 25	12 21	12 50	9 52		n.a.
M14	0 45	17 47	4 47	8 31	2 14	18 16	0 30	1 58	0 20	1 37	1 4	19 13	0 27	24 27	0 31	14 59	1 21	8 1	16 25	12 23	12 51	9 49		n.a.
T 15	0 20	22 42	5 9	9 7	2 16	18 4	0 35	1 39	0 20	1 31	1 4	19 14	0 27	24 27	0 31	14 58	1 21	8 1	16 24	12 24	12 52	9 45		n.a.
W16	0s 5	26 13	5 12	9 42	2 18	17 51	0 41	1 21	0 19	1 25	1 4	19 15	0 27	24 27	0 31	14 58	1 21	8 0	16 24	12 26	12 54	9 42		n.a.
T 17	0 29	28 9	4 59	10 15	2 20	17 38	0 46	1 2	0 18	1 20	1 4	19 17	0 27	24 27	0 31	14 58	1 21	8 0	16 24	12 27	12 55	9 39		n.a.
F 18	0 54	28 30	4 30	10 47	2 21	17 24	0 51	0 43	0 18	1 14	1 4	19 18	0 27	24 27	0 31	14 57	1 21	8 0	16 23	12 27	12 56	9 35		n.a.
S 19	1 19	27 23	3 50	11 18	2 21	17 9	0 56	0 24	0 17	1 9	1 4	19 19	0 26	24 27	0 31	14 57	1 21	8 0	16 23	12 27	12 57	9 32		n.a.
S 20	1 44	24 59	3 1	11 47	2 21	16 54	1 1	0 5	0 16	1 3	1 4	19 21	0 26	24 27	0 31	14 56	1 21	7 59	16 23	12 27	12 58	9 29		n.a.
M21	2 9	21 31	2 4	12 14	2 20	16 38	1 5	0s14	0 16	0 58	1 4	19 22	0 26	24 27	0 31	14 56	1 21	7 59	16 22	12 26	12 59	9 26		n.a.
T 22	2 34	17 13	1 2	12 39	2 18	16 22	1 10	0 32	0 15	0 52	1 3	19 24	0 26	24 27	0 31	14 56	1 21	7 59	16 22	12 25	13 0	9 22		n.a.
W23	2 59	12 18	0s 1	13 1	2 16	16 5	1 14	0 51	0 15	0 46	1 3	19 25	0 26	24 27	0 31	14 55	1 21	7 58	16 22	12 25	13 1	9 19		n.a.
T 24	3 23	6 57	1 5	13 22	2 13	15 47	1 19	1 10	0 14	0 41	1 3	19 26	0 26	24 27	0 31	14 55	1 21	7 58	16 21	12 26	13 2	9 16		n.a.
F 25	3 48	1 19	2 6	13 39	2 8	15 29	1 23	1 29	0 13	0 35	1 3	19 28	0 26	24 27	0 31	14 54	1 21	7 58	16 21	12 27	13 3	9 12		n.a.
S 26	4 13	4s23	3 2	13 54	2 3	15 11	1 27	1 48	0 13	0 30	1 3	19 29	0 26	24 27	0 31	14 54	1 21	7 57	16 21	12 28	13 5	9 9		n.a.
S 27	4 37	10 0	3 50	14 5	1 56	14 52	1 30	2 7	0 12	0 24	1 3	19 31	0 26	24 27	0 31	14 53	1 21	7 57	16 20	12 31	13 6	9 6		n.a.
M28	5 2	15 19	4 29	14 12	1 48	14 32	1 34	2 26	0 11	0 19	1 3	19 32	0 25	24 28	0 31	14 53	1 21	7 57	16 20	12 34	13 7	9 3		n.a.
T 29	5 26	20 5	4 55	14 15	1 39	14 12	1 38	2 45	0 10	0 13	1 3	19 34	0 25	24 28	0 31	14 53	1 21	7 56	16 19	12 37	13 8	8 59		n.a.
W30	5 51	24 1	5 7	14 14	1 28	13 52	1 41	3 4	0 10	0 8	1 3	19 35	0 25	24 28	0 31	14 52	1 21	7 56	16 19	12 40	13 9	8 56		n.a.
T 31	6s15	26s52	5s 4	14s 9	1s16	13n31	1n44	3s23	0n 9	0n 2	1n 3	19s37	0n25	24s28	0s31	14n52	1s21	7s56	16s19	12s43	13s10	8n53		n.a.

Julian Day Number = 673428.5, Delta T = 19h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'23, Lahiri = -43°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 2870 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 41	16♎32'28	19♐24	3°R33	0♍41	9♎26	2♎30	27♏23	25♐56	13°R 5	23♑30	27°R10	25♒54	5♍42	n.a.	F 1
S 2	1 10 38	17°33'51	2♑42	3♏28	1°48	10°12	2°43	27°29	25°57	13♉ 4	23°30	27♒ 7	25°51	5°49	n.a.	S 2
S 3	1 14 34	18°35'14	16°16	3°11	2°56	10°57	2°57	27°35	25°59	13° 2	23°31	27°D 6	25°48	5°56	n.a.	S 3
M 4	1 18 31	19°36'36	0♒ 6	2°43	4° 3	11°43	3°10	27°41	26° 1	13° 1	23°31	27° 6	25°45	6° 2	n.a.	M 4
T 5	1 22 27	20°37'58	14°14	2° 3	5°11	12°28	3°24	27°47	26° 3	12°59	23°31	27° 7	25°41	6° 9	n.a.	T 5
W 6	1 26 24	21°39'20	28°39	1°12	6°19	13°14	3°37	27°54	26° 5	12°58	23°31	27°R 8	25°38	6°16	n.a.	W 6
T 7	1 30 21	22°40'41	13♓18	0°11	7°27	14° 0	3°50	28° 0	26° 6	12°56	23°31	27° 6	25°35	6°22	n.a.	T 7
F 8	1 34 17	23°42'02	28° 7	29♎ 1	8°36	14°45	4° 3	28° 6	26° 8	12°55	23°31	27° 3	25°32	6°29	n.a.	F 8
S 9	1 38 14	24°43'23	12♈58	27°45	9°45	15°31	4°17	28°13	26°10	12°53	23°31	26°57	25°29	6°36	n.a.	S 9
S 10	1 42 10	25°44'43	27°44	26°25	10°53	16°17	4°30	28°19	26°12	12°51	23°32	26°48	25°26	6°42	n.a.	S 10
M11	1 46 7	26°46'03	12♉16	25° 3	12° 2	17° 3	4°43	28°26	26°15	12°50	23°32	26°38	25°22	6°49	n.a.	M11
T 12	1 50 3	27°47'24	26°27	23°43	13°11	17°49	4°56	28°32	26°17	12°48	23°32	26°28	25°19	6°56	n.a.	T 12
W13	1 54 0	28°48'44	10♊13	22°27	14°21	18°34	5° 9	28°39	26°19	12°47	23°32	26°19	25°16	7° 2	n.a.	W13
T 14	1 57 57	29°50'03	23°32	21°18	15°30	19°20	5°22	28°46	26°21	12°45	23°33	26°11	25°13	7° 9	n.a.	T 14
F 15	2 1 53	0♏51'23	6♋25	20°15	16°40	20° 6	5°35	28°52	26°23	12°43	23°33	26° 5	25°10	7°15	n.a.	F 15
S 16	2 5 50	1°52'43	18°54	19°22	17°50	20°52	5°48	28°59	26°26	12°42	23°33	26° 2	25° 6	7°22	n.a.	S 16
S 17	2 9 46	2°54'02	1♌ 4	18°38	19° 0	21°38	6° 1	29° 6	26°28	12°40	23°34	26°D 1	25° 3	7°29	n.a.	S 17
M18	2 13 43	3°55'21	13° 1	18° 5	20°10	22°24	6°14	29°13	26°30	12°38	23°34	26° 2	25° 0	7°35	n.a.	M18
T 19	2 17 39	4°56'40	24°50	17°41	21°20	23°10	6°27	29°19	26°33	12°37	23°35	26°R 2	24°57	7°42	n.a.	T 19
W20	2 21 36	5°57'58	6♍36	17°27	22°30	23°57	6°40	29°26	26°35	12°35	23°35	26° 1	24°54	7°49	n.a.	W20
T 21	2 25 32	6°59'16	18°25	17°D23	23°40	24°43	6°52	29°33	26°38	12°33	23°36	25°59	24°51	7°55	n.a.	T 21
F 22	2 29 29	8° 0'33	0♎20	17°27	24°51	25°29	7° 5	29°40	26°40	12°32	23°36	25°54	24°47	8° 2	n.a.	F 22
S 23	2 33 26	9° 1'50	12°26	17°39	26° 2	26°15	7°18	29°47	26°43	12°30	23°37	25°46	24°44	8° 9	n.a.	S 23
S 24	2 37 22	10° 3'06	24°45	17°58	27°12	27° 1	7°30	29°54	26°45	12°28	23°37	25°35	24°41	8°15	n.a.	S 24
M25	2 41 19	11° 4'22	7♏18	18°24	28°23	27°48	7°43	0♐ 1	26°48	12°26	23°38	25°22	24°38	8°22	n.a.	M25
T 26	2 45 15	12° 5'36	20° 4	18°56	29°34	28°34	7°55	0° 8	26°50	12°25	23°38	25° 9	24°35	8°29	n.a.	T 26
W27	2 49 12	13° 6'50	3♐ 5	19°34	0♎45	29°20	8° 7	0°15	26°53	12°23	23°39	24°55	24°32	8°35	n.a.	W27
T 28	2 53 8	14° 8'03	16°17	20°16	1°56	0♏ 7	8°20	0°22	26°56	12°21	23°39	24°43	24°28	8°42	n.a.	T 28
F 29	2 57 5	15° 9'15	29°40	21° 4	3° 7	0°53	8°32	0°29	26°59	12°20	23°40	24°34	24°25	8°49	n.a.	F 29
S 30	3 1 2	16♏10'25	13♑13	21♎55	4♎19	1♏39	8♎44	0♐36	27♐ 1	12♉18	23♑41	24♒28	24♒22	8♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s39	28s18	4s45	13s58	1s 2	13n10	1n47	3s42	0n 8	0s 3	1n 3	19s38	0n25	24s28	0s31	14n51	1s21	7s55	16s18	12s45	13s11	8n49		n.a.
S 2	7 3	28 10	4 11	13 42	0 47	12 48	1 50	4 1	0 8	0 9	1 3	19 40	0 25	24 28	0 31	14 51	1 21	7 55	16 18	12 46	13 12	8 46		n.a.
S 3	7 27	26 20	3 22	13 21	0 30	12 25	1 53	4 20	0 7	0 14	1 3	19 41	0 25	24 28	0 31	14 50	1 21	7 55	16 18	12 46	13 13	8 43		n.a.
M 4	7 51	22 53	2 20	12 54	0 12	12 3	1 56	4 38	0 6	0 20	1 3	19 43	0 25	24 28	0 31	14 50	1 21	7 54	16 17	12 46	13 14	8 39		n.a.
T 5	8 15	18 3	1 9	12 22	0n 6	11 40	1 58	4 57	0 6	0 25	1 3	19 44	0 25	24 28	0 31	14 49	1 21	7 54	16 17	12 46	13 16	8 36		n.a.
W 6	8 38	12 6	0n 8	11 45	0 26	11 16	2 1	5 16	0 5	0 31	1 3	19 46	0 25	24 28	0 31	14 49	1 21	7 54	16 17	12 46	13 17	8 33		n.a.
T 7	9 2	5 24	1 26	11 5	0 47	10 52	2 3	5 35	0 4	0 36	1 3	19 47	0 24	24 28	0 31	14 48	1 21	7 53	16 16	12 46	13 18	8 30		n.a.
F 8	9 25	1n38	2 38	10 21	1 7	10 28	2 5	5 54	0 4	0 41	1 3	19 49	0 24	24 28	0 31	14 48	1 21	7 53	16 16	12 47	13 19	8 26		n.a.
S 9	9 48	8 36	3 40	9 34	1 27	10 3	2 7	6 12	0 3	0 47	1 3	19 51	0 24	24 28	0 31	14 47	1 21	7 53	16 16	12 49	13 20	8 23		n.a.
S 10	10 11	15 2	4 26	8 47	1 46	9 38	2 9	6 31	0 2	0 52	1 3	19 52	0 24	24 28	0 31	14 47	1 21	7 52	16 15	12 52	13 21	8 20		n.a.
M11	10 34	20 32	4 55	8 1	2 3	9 13	2 11	6 50	0 2	0 58	1 3	19 54	0 24	24 28	0 31	14 46	1 21	7 52	16 15	12 56	13 22	8 16		n.a.
T 12	10 56	24 44	5 4	7 16	2 19	8 47	2 12	7 8	0 1	1 3	1 3	19 55	0 24	24 28	0 31	14 46	1 21	7 51	16 15	12 59	13 23	8 13		n.a.
W13	11 19	27 23	4 55	6 35	2 33	8 21	2 14	7 27	0 0	1 8	1 3	19 57	0 24	24 28	0 31	14 45	1 21	7 51	16 14	13 3	13 24	8 10		n.a.
T 14	11 41	28 21	4 31	5 58	2 45	7 55	2 15	7 45	0s 1	1 13	1 3	19 59	0 24	24 28	0 31	14 45	1 21	7 51	16 14	13 5	13 25	8 6		n.a.
F 15	12 3	27 43	3 53	5 25	2 54	7 28	2 16	8 4	0 1	1 19	1 3	20 0	0 24	24 28	0 31	14 44	1 21	7 50	16 13	13 7	13 27	8 3		n.a.
S 16	12 25	25 41	3 4	4 58	3 1	7 1	2 17	8 22	0 2	1 24	1 3	20 2	0 24	24 28	0 31	14 44	1 21	7 50	16 13	13 8	13 28	8 0		n.a.
S 17	12 46	22 30	2 9	4 37	3 6	6 34	2 18	8 40	0 3	1 29	1 3	20 3	0 23	24 28	0 31	14 43	1 21	7 49	16 13	13 9	13 29	7 56		n.a.
M18	13 7	18 24	1 9	4 21	3 9	6 7	2 19	8 58	0 3	1 34	1 3	20 5	0 23	24 28	0 31	14 43	1 21	7 49	16 12	13 9	13 30	7 53		n.a.
T 19	13 29	13 39	0 6	4 11	3 10	5 39	2 20	9 17	0 4	1 40	1 3	20 6	0 23	24 28	0 31	14 42	1 21	7 48	16 12	13 8	13 31	7 50		n.a.
W20	13 50	8 26	0s56	4 6	3 10	5 11	2 20	9 35	0 5	1 45	1 3	20 8	0 23	24 28	0 31	14 42	1 21	7 48	16 12	13 9	13 32	7 46		n.a.
T 21	14 10	2 55	1 56	4 6	3 8	4 43	2 21	9 53	0 6	1 50	1 3	20 10	0 23	24 29	0 31	14 41	1 21	7 48	16 11	13 10	13 33	7 43		n.a.
F 22	14 31	2s45	2 52	4 10	3 5	4 15	2 21	10 11	0 6	1 55	1 3	20 11	0 23	24 29	0 31	14 41	1 21	7 47	16 11	13 11	13 34	7 40		n.a.
S 23	14 51	8 23	3 40	4 18	3 1	3 46	2 21	10 29	0 7	2 0	1 3	20 13	0 23	24 29	0 30	14 40	1 21	7 47	16 11	13 14	13 35	7 36		n.a.
S 24	15 11	13 48	4 19	4 30	2 56	3 18	2 22	10 46	0 8	2 5	1 3	20 15	0 23	24 29	0 30	14 40	1 21	7 46	16 10	13 18	13 36	7 33		n.a.
M25	15 30	18 46	4 46	4 46	2 51	2 49	2 22	11 4	0 8	2 10	1 3	20 16	0 23	24 29	0 30	14 39	1 21	7 46	16 10	13 22	13 37	7 30		n.a.
T 26	15 50	22 58	4 59	5 4	2 44	2 20	2 22	11 22	0 9	2 15	1 3	20 18	0 23	24 29	0 30	14 39	1 21	7 45	16 10	13 27	13 38	7 26		n.a.
W27	16 9	26 8	4 57	5 25	2 38	1 51	2 21	11 39	0 10	2 20	1 3	20 19	0 22	24 29	0 30	14 38	1 21	7 45	16 9	13 31	13 40	7 23		n.a.
T 28	16 28	27 55	4 40	5 48	2 30	1 22	2 21	11 57	0 10	2 25	1 3	20 21	0 22	24 29	0 30	14 38	1 21	7 45	16 9	13 36	13 41	7 20		n.a.
F 29	16 46	28 7	4 7	6 13	2 23	0 52	2 21	12 14	0 11	2 30	1 3	20 23	0 22	24 29	0 30	14 37	1 21	7 44	16 9	13 39	13 42	7 16		n.a.
S 30	17s 4	26s38	3s19	6s39	2n15	0n23	2n20	12s31	0s12	2s35	1n 3	20s24	0n22	24s29	0s30	14n37	1s21	7s44	16s 8	13s41	13s43	7n13		n.a.

Julian Day Number = 673459.5, Delta T = 19h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'19, Lahiri = -43°27'19 Julian Calendar 1 Nov. 2870 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2870 BCE (-2869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 58	17♏11'35	26♉54	22♎50	5♎30	2♏26	8♎56	0♐43	27♐ 4	12°R16	23♑42	24°R24	24♒19	9♍ 2	n.a.	S 1
M 2	3 8 55	18°12'42	10♒45	23°48	6°41	3°12	9° 8	0°50	27° 7	12♉15	23°42	24♒23	24°16	9° 9	n.a.	M 2
T 3	3 12 51	19°13'49	24°45	24°49	7°53	3°59	9°20	0°58	27°10	12°13	23°43	24°23	24°12	9°15	n.a.	T 3
W 4	3 16 48	20°14'54	8♓53	25°52	9° 4	4°45	9°32	1° 5	27°13	12°11	23°44	24°23	24° 9	9°22	n.a.	W 4
T 5	3 20 44	21°15'57	23° 9	26°58	10°16	5°32	9°44	1°12	27°16	12° 9	23°45	24°21	24° 6	9°28	n.a.	T 5
F 6	3 24 41	22°16'59	7♈31	28° 7	11°28	6°18	9°56	1°19	27°19	12° 8	23°45	24°16	24° 3	9°35	n.a.	F 6
S 7	3 28 38	23°17'59	21°55	29°17	12°39	7° 5	10° 8	1°26	27°22	12° 6	23°46	24° 8	24° 0	9°42	n.a.	S 7
S 8	3 32 34	24°18'58	6♉16	0♏29	13°51	7°51	10°19	1°34	27°25	12° 4	23°47	23°58	23°57	9°48	n.a.	S 8
M 9	3 36 31	25°19'56	20°28	1°43	15° 3	8°38	10°31	1°41	27°28	12° 3	23°48	23°45	23°53	9°55	n.a.	M 9
T 10	3 40 27	26°20'52	4♊24	2°59	16°15	9°24	10°42	1°48	27°31	12° 1	23°49	23°32	23°50	10° 2	n.a.	T 10
W11	3 44 24	27°21'47	18° 2	4°16	17°27	10°11	10°54	1°55	27°34	12° 0	23°50	23°20	23°47	10° 8	n.a.	W11
T 12	3 48 20	28°22'40	1♋17	5°34	18°39	10°58	11° 5	2° 3	27°37	11°58	23°51	23°10	23°44	10°15	n.a.	T 12
F 13	3 52 17	29°23'33	14° 9	6°54	19°51	11°44	11°16	2°10	27°40	11°56	23°52	23° 2	23°41	10°22	n.a.	F 13
S 14	3 56 14	0♐24'24	26°39	8°15	21° 3	12°31	11°28	2°17	27°43	11°55	23°53	22°57	23°38	10°28	n.a.	S 14
S 15	4 0 10	1°25'13	8♌52	9°37	22°15	13°18	11°39	2°24	27°46	11°53	23°54	22°55	23°34	10°35	n.a.	S 15
M16	4 4 7	2°26'02	20°51	11° 0	23°28	14° 5	11°50	2°32	27°49	11°52	23°55	22°D54	23°31	10°42	n.a.	M16
T 17	4 8 3	3°26'49	2♍41	12°25	24°40	14°51	12° 0	2°39	27°53	11°50	23°56	22°R54	23°28	10°48	n.a.	T 17
W18	4 12 0	4°27'34	14°29	13°50	25°52	15°38	12°11	2°46	27°56	11°48	23°57	22°54	23°25	10°55	n.a.	W18
T 19	4 15 56	5°28'19	26°19	15°16	27° 5	16°25	12°22	2°53	27°59	11°47	23°58	22°52	23°22	11° 2	n.a.	T 19
F 20	4 19 53	6°29'01	8♎18	16°43	28°17	17°12	12°33	3° 1	28° 2	11°45	23°59	22°48	23°18	11° 8	n.a.	F 20
S 21	4 23 49	7°29'43	20°29	18°12	29°29	17°58	12°43	3° 8	28° 6	11°44	24° 0	22°41	23°15	11°15	n.a.	S 21
S 22	4 27 46	8°30'23	2♏55	19°41	0♏42	18°45	12°53	3°15	28° 9	11°42	24° 1	22°31	23°12	11°22	n.a.	S 22
M23	4 31 43	9°31'01	15°40	21°11	1°54	19°32	13° 4	3°23	28°12	11°41	24° 2	22°20	23° 9	11°28	n.a.	M23
T 24	4 35 39	10°31'38	28°44	22°42	3° 7	20°19	13°14	3°30	28°15	11°39	24° 3	22° 7	23° 6	11°35	n.a.	T 24
W25	4 39 36	11°32'13	12♐ 5	24°13	4°19	21° 6	13°24	3°37	28°19	11°38	24° 4	21°55	23° 3	11°42	n.a.	W25
T 26	4 43 32	12°32'46	25°42	25°46	5°32	21°53	13°34	3°44	28°22	11°37	24° 6	21°44	22°59	11°48	n.a.	T 26
F 27	4 47 29	13°33'18	9♑30	27°20	6°45	22°39	13°44	3°51	28°25	11°35	24° 7	21°35	22°56	11°55	n.a.	F 27
S 28	4 51 25	14°33'47	23°28	28°54	7°57	23°26	13°54	3°59	28°29	11°34	24° 8	21°29	22°53	12° 2	n.a.	S 28
S 29	4 55 22	15°34'14	7♒31	0♐30	9°10	24°13	14° 3	4° 6	28°32	11°32	24° 9	21°26	22°50	12° 8	n.a.	S 29
M30	4 59 19	16°34'39	21°36	2° 6	10°23	25° 0	14°13	4°13	28°35	11°31	24°10	21°D25	22°47	12°15	n.a.	M30
T 31	5 3 15	17♐35'02	5♓43	3♐43	11♏35	25♏47	14♎22	4♐20	28♐39	11♉30	24♑12	21♒26	22♒44	12♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	23s34	2s20	7s 7	2n 7	0s 7	2n20	12s48	0s13	2s40	1n 3	20s26	0n22	24s29	0s30	14n36	1s21	7s43	16s 8	13s42	13s44	7n10		n.a.
M 2	17 40	19 6	1 11	7 37	1 59	0 36	2 19	13 5	0 13	2 45	1 3	20 27	0 22	24 29	0 30	14 36	1 21	7 43	16 8	13 42	13 45	7 6		n.a.
T 3	17 57	13 33	0n 2	8 7	1 50	1 6	2 18	13 22	0 14	2 49	1 3	20 29	0 22	24 29	0 30	14 35	1 21	7 42	16 7	13 42	13 46	7 3		n.a.
W 4	18 14	7 16	1 16	8 39	1 42	1 35	2 17	13 39	0 15	2 54	1 3	20 31	0 22	24 29	0 30	14 35	1 21	7 42	16 7	13 43	13 47	7 0		n.a.
T 5	18 30	0 34	2 26	9 11	1 33	2 5	2 16	13 55	0 16	2 59	1 3	20 32	0 22	24 29	0 30	14 34	1 21	7 41	16 7	13 43	13 48	6 56		n.a.
F 6	18 47	6n12	3 27	9 44	1 25	2 34	2 15	14 12	0 16	3 4	1 3	20 34	0 22	24 29	0 30	14 34	1 21	7 41	16 7	13 45	13 49	6 53		n.a.
S 7	19 2	12 39	4 14	10 18	1 16	3 4	2 14	14 28	0 17	3 8	1 3	20 35	0 22	24 29	0 30	14 33	1 21	7 40	16 6	13 48	13 50	6 50		n.a.
S 8	19 18	18 25	4 46	10 51	1 8	3 34	2 13	14 44	0 18	3 13	1 3	20 37	0 22	24 29	0 30	14 33	1 21	7 40	16 6	13 51	13 51	6 46		n.a.
M 9	19 33	23 5	4 59	11 26	1 0	4 3	2 11	15 0	0 18	3 18	1 3	20 38	0 21	24 30	0 30	14 32	1 21	7 40	16 6	13 55	13 53	6 43		n.a.
T 10	19 48	26 21	4 55	12 0	0 51	4 33	2 10	15 16	0 19	3 22	1 3	20 40	0 21	24 30	0 30	14 32	1 21	7 39	16 5	14 0	13 54	6 40		n.a.
W11	20 2	27 59	4 33	12 35	0 43	5 2	2 8	15 32	0 20	3 27	1 3	20 42	0 21	24 30	0 30	14 31	1 21	7 39	16 5	14 4	13 55	6 36		n.a.
T 12	20 16	27 57	3 57	13 9	0 35	5 32	2 7	15 48	0 21	3 31	1 3	20 43	0 21	24 30	0 30	14 31	1 21	7 38	16 5	14 7	13 56	6 33		n.a.
F 13	20 30	26 23	3 10	13 44	0 26	6 1	2 5	16 3	0 21	3 36	1 3	20 45	0 21	24 30	0 30	14 30	1 21	7 38	16 5	14 10	13 57	6 30		n.a.
S 14	20 43	23 31	2 14	14 18	0 18	6 30	2 3	16 19	0 22	3 40	1 4	20 46	0 21	24 30	0 30	14 30	1 21	7 37	16 4	14 12	13 58	6 26		n.a.
S 15	20 56	19 39	1 14	14 52	0 10	7 0	2 2	16 34	0 23	3 44	1 4	20 48	0 21	24 30	0 30	14 29	1 21	7 37	16 4	14 12	13 59	6 23		n.a.
M16	21 9	15 4	0 11	15 27	0 3	7 29	2 0	16 49	0 23	3 49	1 4	20 49	0 21	24 30	0 30	14 29	1 21	7 36	16 4	14 13	14 0	6 20		n.a.
T 17	21 21	9 58	0s52	16 0	0s 5	7 58	1 58	17 4	0 24	3 53	1 4	20 51	0 21	24 30	0 30	14 28	1 21	7 36	16 3	14 13	14 1	6 16		n.a.
W18	21 32	4 32	1 52	16 34	0 12	8 26	1 56	17 18	0 25	3 57	1 4	20 52	0 21	24 30	0 30	14 28	1 21	7 35	16 3	14 13	14 2	6 13		n.a.
T 19	21 44	1s 3	2 47	17 7	0 20	8 55	1 54	17 33	0 26	4 1	1 4	20 54	0 21	24 30	0 30	14 27	1 21	7 35	16 3	14 13	14 3	6 10		n.a.
F 20	21 54	6 40	3 36	17 40	0 27	9 23	1 51	17 47	0 26	4 6	1 4	20 55	0 21	24 30	0 30	14 27	1 21	7 34	16 3	14 15	14 4	6 6		n.a.
S 21	22 5	12 7	4 16	18 12	0 34	9 51	1 49	18 1	0 27	4 10	1 4	20 57	0 21	24 30	0 30	14 26	1 21	7 34	16 2	14 17	14 5	6 3		n.a.
S 22	22 15	17 12	4 44	18 43	0 41	10 19	1 47	18 15	0 28	4 14	1 4	20 58	0 20	24 30	0 30	14 26	1 21	7 33	16 2	14 20	14 6	6 0		n.a.
M23	22 24	21 41	4 59	19 14	0 47	10 47	1 45	18 29	0 28	4 18	1 4	21 0	0 20	24 30	0 30	14 26	1 21	7 33	16 2	14 24	14 8	5 56		n.a.
T 24	22 33	25 13	4 59	19 45	0 53	11 15	1 42	18 43	0 29	4 22	1 4	21 1	0 20	24 30	0 30	14 25	1 21	7 33	16 2	14 28	14 9	5 53		n.a.
W25	22 42	27 27	4 43	20 14	0 59	11 42	1 40	18 56	0 30	4 26	1 4	21 3	0 20	24 30	0 30	14 25	1 20	7 32	16 1	14 32	14 10	5 49		n.a.
T 26	22 50	28 7	4 11	20 43	1 5	12 9	1 37	19 10	0 30	4 30	1 4	21 4	0 20	24 30	0 30	14 24	1 20	7 32	16 1	14 36	14 11	5 46		n.a.
F 27	22 58	27 2	3 23	21 11	1 11	12 36	1 35	19 23	0 31	4 34	1 4	21 6	0 20	24 30	0 30	14 24	1 20	7 31	16 1	14 39	14 12	5 43		n.a.
S 28	23 6	24 16	2 23	21 38	1 16	13 2	1 32	19 35	0 32	4 37	1 4	21 7	0 20	24 30	0 30	14 23	1 20	7 31	16 1	14 41	14 13	5 39		n.a.
S 29	23 12	20 1	1 13	22 4	1 21	13 29	1 30	19 48	0 33	4 41	1 4	21 9	0 20	24 30	0 30	14 23	1 20	7 30	16 1	14 42	14 14	5 36		n.a.
M30	23 19	14 37	0n 1	22 29	1 26	13 55	1 27	20 1	0 33	4 45	1 5	21 10	0 20	24 30	0 30	14 23	1 20	7 30	16 0	14 42	14 15	5 33		n.a.
T 31	23s25	8s28	1n15	22s53	1s31	14s20	1n24	20s13	0s34	4s49	1n 5	21s12	0n20	24s31	0s30	14n22	1s20	7s29	16s 0	14s42	14s16	5n29		n.a.

Julian Day Number = 673489.5, Delta T = 19h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'15, Lahiri = -43°27'15 Julian Calendar 1 Dec. 2870 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2870 BCE

The year -2869 astronomical counting style corresponds to year 2870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2869 BCE

JANUARY 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 12	18♐35'22	19♓49	5♐22	12♏48	26♏34	14♎32	4♐27	28♐42	11°R29	24♑13	21°R26	22♒40	12♍28	n.a.	W 1
T 2	5 11 8	19°35'40	3♈54	7° 1	14° 1	27°21	14°41	4°34	28°46	11♑27	24°14	21♒25	22°37	12°35	n.a.	T 2
F 3	5 15 5	20°35'56	17°57	8°41	15°13	28° 8	14°50	4°42	28°49	11°26	24°15	21°22	22°34	12°41	n.a.	F 3
S 4	5 19 1	21°36'09	1♉56	10°22	16°26	28°54	14°59	4°49	28°52	11°25	24°17	21°16	22°31	12°48	n.a.	S 4
S 5	5 22 58	22°36'21	15°49	12° 4	17°39	29°41	15° 8	4°56	28°56	11°24	24°18	21° 9	22°28	12°55	n.a.	S 5
M 6	5 26 54	23°36'30	29°33	13°47	18°51	0♐28	15°17	5° 3	28°59	11°22	24°19	20°59	22°24	13° 1	n.a.	M 6
T 7	5 30 51	24°36'37	13♊ 5	15°31	20° 4	1°15	15°25	5°10	29° 3	11°21	24°21	20°49	22°21	13° 8	n.a.	T 7
W 8	5 34 48	25°36'42	26°21	17°17	21°17	2° 2	15°34	5°17	29° 6	11°20	24°22	20°39	22°18	13°15	n.a.	W 8
T 9	5 38 44	26°36'44	9♋21	19° 3	22°30	2°49	15°42	5°24	29°10	11°19	24°23	20°31	22°15	13°21	n.a.	T 9
F 10	5 42 41	27°36'45	22° 3	20°50	23°43	3°36	15°50	5°31	29°13	11°18	24°25	20°25	22°12	13°28	n.a.	F 10
S 11	5 46 37	28°36'44	4♌28	22°38	24°55	4°23	15°58	5°37	29°17	11°17	24°26	20°21	22° 9	13°35	n.a.	S 11
S 12	5 50 34	29°36'40	16°38	24°28	26° 8	5°10	16° 6	5°44	29°20	11°16	24°27	20°D20	22° 5	13°41	n.a.	S 12
M13	5 54 30	0♑36'35	28°37	26°18	27°21	5°56	16°14	5°51	29°23	11°15	24°29	20°20	22° 2	13°48	n.a.	M13
T 14	5 58 27	1°36'28	10♍28	28°10	28°34	6°43	16°22	5°58	29°27	11°14	24°30	20°21	21°59	13°55	n.a.	T 14
W15	6 2 23	2°36'18	22°17	0♑ 2	29°47	7°30	16°29	6° 5	29°30	11°13	24°32	20°23	21°56	14° 1	n.a.	W15
T 16	6 6 20	3°36'07	4♎ 8	1°56	1♐ 0	8°17	16°37	6°12	29°34	11°12	24°33	20°R23	21°53	14° 8	n.a.	T 16
F 17	6 10 17	4°35'54	16° 7	3°51	2°13	9° 4	16°44	6°18	29°37	11°11	24°35	20°22	21°50	14°15	n.a.	F 17
S 18	6 14 13	5°35'39	28°19	5°46	3°25	9°51	16°51	6°25	29°41	11°10	24°36	20°20	21°46	14°21	n.a.	S 18
S 19	6 18 10	6°35'22	10♏48	7°43	4°38	10°38	16°58	6°32	29°44	11° 9	24°37	20°15	21°43	14°28	n.a.	S 19
M20	6 22 6	7°35'03	23°37	9°40	5°51	11°24	17° 5	6°38	29°47	11° 9	24°39	20° 9	21°40	14°35	n.a.	M20
T 21	6 26 3	8°34'42	6♐50	11°38	7° 4	12°11	17°12	6°45	29°51	11° 8	24°40	20° 2	21°37	14°41	n.a.	T 21
W22	6 29 59	9°34'19	20°24	13°37	8°17	12°58	17°18	6°51	29°54	11° 7	24°42	19°55	21°34	14°48	n.a.	W22
T 23	6 33 56	10°33'54	4♑20	15°36	9°30	13°45	17°25	6°58	29°58	11° 6	24°43	19°49	21°30	14°55	n.a.	T 23
F 24	6 37 52	11°33'27	18°32	17°35	10°43	14°32	17°31	7° 4	0♑ 1	11° 6	24°45	19°44	21°27	15° 1	n.a.	F 24
S 25	6 41 49	12°32'57	2♒56	19°35	11°56	15°18	17°37	7°11	0° 4	11° 5	24°46	19°41	21°24	15° 8	n.a.	S 25
S 26	6 45 45	13°32'25	17°26	21°34	13° 9	16° 5	17°43	7°17	0° 8	11° 5	24°48	19°D40	21°21	15°15	n.a.	S 26
M27	6 49 42	14°31'51	1♓56	23°33	14°22	16°52	17°49	7°23	0°11	11° 4	24°49	19°40	21°18	15°21	n.a.	M27
T 28	6 53 39	15°31'14	16°22	25°31	15°35	17°39	17°54	7°30	0°14	11° 3	24°51	19°42	21°15	15°28	n.a.	T 28
W29	6 57 35	16°30'34	0♈41	27°28	16°48	18°25	18° 0	7°36	0°18	11° 3	24°52	19°43	21°11	15°35	n.a.	W29
T 30	7 1 32	17°29'52	14°50	29°24	18° 1	19°12	18° 5	7°42	0°21	11° 2	24°54	19°R44	21° 8	15°41	n.a.	T 30
F 31	7 5 28	18♑29'07	28♈47	1♒18	19♐14	19♐59	18♎10	7♐48	0♑24	11♑ 2	24♑55	19♒44	21♒ 5	15♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s30	1s54	2n25	23s16	1s35	14s45	1n22	20s25	0s35	4s52	1n 5	21s13	0n20	24s31	0s30	14n22	1s20	7s29	16s 0	14s42	14s17	5n26		n.a.
T 2	23 35	4n44	3 26	23 37	1 39	15 10	1 19	20 36	0 35	4 56	1 5	21 14	0 20	24 31	0 30	14 22	1 20	7 28	16 0	14 42	14 18	5 23		n.a.
F 3	23 40	11 7	4 15	23 58	1 42	15 35	1 16	20 48	0 36	4 59	1 5	21 16	0 20	24 31	0 30	14 21	1 20	7 28	16 0	14 43	14 19	5 19		n.a.
S 4	23 44	16 54	4 47	24 17	1 46	15 59	1 13	20 59	0 37	5 3	1 5	21 17	0 19	24 31	0 30	14 21	1 20	7 28	15 59	14 45	14 20	5 16		n.a.
S 5	23 48	21 47	5 3	24 34	1 49	16 22	1 10	21 10	0 37	5 6	1 5	21 19	0 19	24 31	0 30	14 21	1 20	7 27	15 59	14 47	14 21	5 12		n.a.
M 6	23 51	25 26	5 1	24 50	1 51	16 46	1 8	21 21	0 38	5 9	1 5	21 20	0 19	24 31	0 30	14 20	1 20	7 27	15 59	14 51	14 22	5 9		n.a.
T 7	23 54	27 34	4 42	25 5	1 53	17 9	1 5	21 32	0 39	5 13	1 5	21 21	0 19	24 31	0 30	14 20	1 20	7 26	15 59	14 54	14 23	5 6		n.a.
W 8	23 56	28 6	4 8	25 18	1 55	17 31	1 2	21 42	0 39	5 16	1 5	21 23	0 19	24 31	0 30	14 20	1 20	7 26	15 59	14 57	14 24	5 2		n.a.
T 9	23 58	27 1	3 22	25 29	1 56	17 53	0 59	21 53	0 40	5 19	1 5	21 24	0 19	24 31	0 30	14 19	1 20	7 25	15 59	15 0	14 26	4 59		n.a.
F 10	23 59	24 33	2 26	25 38	1 57	18 15	0 56	22 3	0 41	5 22	1 5	21 25	0 19	24 31	0 30	14 19	1 20	7 25	15 58	15 2	14 27	4 56		n.a.
S 11	24 0	20 58	1 24	25 46	1 58	18 36	0 53	22 12	0 41	5 25	1 6	21 27	0 19	24 31	0 30	14 19	1 20	7 25	15 58	15 3	14 28	4 52		n.a.
S 12	24 1	16 32	0 20	25 51	1 58	18 56	0 50	22 22	0 42	5 29	1 6	21 28	0 19	24 31	0 30	14 18	1 20	7 24	15 58	15 3	14 29	4 49		n.a.
M13	24 0	11 32	0s45	25 55	1 57	19 17	0 47	22 31	0 43	5 32	1 6	21 29	0 19	24 31	0 30	14 18	1 20	7 24	15 58	15 3	14 30	4 46		n.a.
T 14	24 0	6 11	1 47	25 56	1 56	19 36	0 44	22 40	0 43	5 34	1 6	21 31	0 19	24 31	0 30	14 18	1 20	7 23	15 58	15 3	14 31	4 42		n.a.
W15	23 59	0 38	2 44	25 55	1 55	19 55	0 41	22 48	0 44	5 37	1 6	21 32	0 19	24 31	0 30	14 18	1 20	7 23	15 58	15 2	14 32	4 39		n.a.
T 16	23 58	4s57	3 34	25 52	1 53	20 14	0 38	22 57	0 45	5 40	1 6	21 33	0 19	24 31	0 30	14 17	1 20	7 23	15 58	15 2	14 33	4 35		n.a.
F 17	23 56	10 24	4 16	25 47	1 50	20 32	0 35	23 5	0 45	5 43	1 6	21 34	0 19	24 31	0 30	14 17	1 20	7 22	15 57	15 2	14 34	4 32		n.a.
S 18	23 53	15 34	4 47	25 40	1 47	20 49	0 32	23 13	0 46	5 46	1 6	21 36	0 19	24 31	0 30	14 17	1 19	7 22	15 57	15 3	14 35	4 29		n.a.
S 19	23 50	20 14	5 5	25 30	1 43	21 6	0 29	23 21	0 47	5 48	1 6	21 37	0 18	24 31	0 30	14 17	1 19	7 21	15 57	15 5	14 36	4 25		n.a.
M20	23 47	24 6	5 9	25 17	1 38	21 22	0 26	23 28	0 47	5 51	1 6	21 38	0 18	24 31	0 30	14 17	1 19	7 21	15 57	15 7	14 37	4 22		n.a.
T 21	23 43	26 50	4 56	25 2	1 33	21 38	0 23	23 35	0 48	5 53	1 7	21 39	0 18	24 31	0 30	14 16	1 19	7 21	15 57	15 9	14 38	4 19		n.a.
W22	23 39	28 5	4 27	24 45	1 28	21 53	0 20	23 42	0 49	5 56	1 7	21 40	0 18	24 31	0 30	14 16	1 19	7 20	15 57	15 11	14 39	4 15		n.a.
T 23	23 35	27 38	3 41	24 25	1 21	22 7	0 17	23 49	0 49	5 58	1 7	21 42	0 18	24 31	0 30	14 16	1 19	7 20	15 57	15 13	14 40	4 12		n.a.
F 24	23 30	25 21	2 41	24 3	1 14	22 21	0 14	23 55	0 50	6 1	1 7	21 43	0 18	24 31	0 30	14 16	1 19	7 19	15 57	15 15	14 41	4 9		n.a.
S 25	23 24	21 26	1 30	23 39	1 7	22 35	0 11	24 1	0 51	6 3	1 7	21 44	0 18	24 31	0 30	14 16	1 19	7 19	15 57	15 16	14 42	4 5		n.a.
S 26	23 18	16 10	0 12	23 12	0 58	22 47	0 8	24 7	0 51	6 5	1 7	21 45	0 18	24 31	0 30	14 15	1 19	7 19	15 57	15 16	14 43	4 2		n.a.
M27	23 12	10 0	1n 6	22 43	0 49	22 59	0 5	24 12	0 52	6 7	1 7	21 46	0 18	24 31	0 30	14 15	1 19	7 18	15 57	15 16	14 44	3 58		n.a.
T 28	23 5	3 21	2 21	22 12	0 40	23 10	0 2	24 17	0 52	6 9	1 7	21 47	0 18	24 31	0 30	14 15	1 19	7 18	15 57	15 16	14 45	3 55		n.a.
W29	22 58	3n24	3 25	21 39	0 29	23 21	0s 0	24 22	0 53	6 11	1 7	21 48	0 18	24 31	0 31	14 15	1 19	7 18	15 57	15 15	14 47	3 52		n.a.
T 30	22 50	9 54	4 17	21 4	0 19	23 31	0 3	24 27	0 54	6 13	1 7	21 49	0 18	24 31	0 31	14 15	1 19	7 17	15 57	15 15	14 48	3 48		n.a.
F 31	22s42	15n50	4n52	20s28	0s 7	23s40	0s 6	24s31	0s54	6s15	1n 8	21s51	0n18	24s31	0s31	14n15	1s19	7s17	15s57	15s15	14s49	3n45		n.a.

Julian Day Number = 673520.5, Delta T = 19h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'10, Lahiri = -43°27'11 Julian Calendar 1 Jan. 2869 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2870 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2869 BCE

FEBRUARY 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 25	19♑28'20	12♉32	3♒10	20♐27	20♐45	18♎15	7♐54	0♑28	11°R 2	24♑57	19°R42	21♒ 2	15♍55	n.a.	S 1
S 2	7 13 21	20°27'30	26° 4	4°59	21°40	21°32	18°20	8° 0	0°31	11♉ 1	24°58	19♒39	20°59	16° 1	n.a.	S 2
M 3	7 17 18	21°26'38	9♊23	6°45	22°53	22°19	18°25	8° 6	0°34	11° 1	25° 0	19°35	20°55	16° 8	n.a.	M 3
T 4	7 21 14	22°25'43	22°29	8°27	24° 6	23° 5	18°29	8°12	0°38	11° 0	25° 1	19°30	20°52	16°15	n.a.	T 4
W 5	7 25 11	23°24'46	5♋22	10° 6	25°18	23°52	18°33	8°18	0°41	11° 0	25° 3	19°26	20°49	16°21	n.a.	W 5
T 6	7 29 7	24°23'47	18° 1	11°40	26°31	24°38	18°37	8°24	0°44	11° 0	25° 4	19°22	20°46	16°28	n.a.	T 6
F 7	7 33 4	25°22'45	0♌27	13°10	27°44	25°25	18°41	8°30	0°47	11° 0	25° 6	19°20	20°43	16°35	n.a.	F 7
S 8	7 37 1	26°21'41	12°41	14°35	28°57	26°12	18°45	8°35	0°50	10°59	25° 7	19°19	20°40	16°41	n.a.	S 8
S 9	7 40 57	27°20'35	24°45	15°54	0♑10	26°58	18°49	8°41	0°54	10°59	25° 9	19°D19	20°36	16°48	n.a.	S 9
M10	7 44 54	28°19'27	6♍40	17° 8	1°23	27°45	18°52	8°46	0°57	10°59	25°10	19°20	20°33	16°55	n.a.	M10
T 11	7 48 50	29°18'17	18°31	18°16	2°36	28°31	18°55	8°52	1° 0	10°59	25°12	19°21	20°30	17° 1	n.a.	T 11
W12	7 52 47	0♒17'04	0♎20	19°18	3°49	29°17	18°58	8°57	1° 3	10°59	25°13	19°23	20°27	17° 8	n.a.	W12
T 13	7 56 43	1°15'50	12°11	20°13	5° 2	0♑ 4	19° 1	9° 3	1° 6	10°D59	25°15	19°24	20°24	17°15	n.a.	T 13
F 14	8 0 40	2°14'34	24°10	21° 2	6°15	0°50	19° 4	9° 8	1° 9	10°59	25°16	19°25	20°21	17°21	n.a.	F 14
S 15	8 4 36	3°13'15	6♏21	21°45	7°28	1°36	19° 7	9°13	1°12	10°59	25°18	19°R25	20°17	17°28	n.a.	S 15
S 16	8 8 33	4°11'55	18°48	22°21	8°41	2°23	19° 9	9°19	1°15	10°59	25°19	19°25	20°14	17°34	n.a.	S 16
M17	8 12 29	5°10'34	1♐36	22°50	9°54	3° 9	19°11	9°24	1°18	10°59	25°21	19°23	20°11	17°41	n.a.	M17
T 18	8 16 26	6° 9'10	14°47	23°13	11° 7	3°55	19°13	9°29	1°21	10°59	25°22	19°22	20° 8	17°48	n.a.	T 18
W19	8 20 22	7° 7'44	28°25	23°29	12°21	4°42	19°15	9°34	1°24	11° 0	25°24	19°20	20° 5	17°54	n.a.	W19
T 20	8 24 19	8° 6'17	12♑27	23°39	13°34	5°28	19°16	9°39	1°27	11° 0	25°25	19°19	20° 1	18° 1	n.a.	T 20
F 21	8 28 16	9° 4'48	26°51	23°R42	14°47	6°14	19°18	9°44	1°30	11° 0	25°27	19°18	19°58	18° 8	n.a.	F 21
S 22	8 32 12	10° 3'16	11♒33	23°38	16° 0	7° 0	19°19	9°48	1°33	11° 0	25°28	19°17	19°55	18°14	n.a.	S 22
S 23	8 36 9	11° 1'42	26°26	23°29	17°13	7°46	19°20	9°53	1°36	11° 1	25°30	19°D17	19°52	18°21	n.a.	S 23
M24	8 40 5	12° 0'06	11♓21	23°14	18°26	8°32	19°21	9°58	1°39	11° 1	25°31	19°17	19°49	18°28	n.a.	M24
T 25	8 44 2	12°58'28	26°12	22°54	19°39	9°18	19°22	10° 2	1°41	11° 1	25°32	19°18	19°46	18°34	n.a.	T 25
W26	8 47 58	13°56'48	10♈51	22°29	20°52	10° 4	19°22	10° 7	1°44	11° 2	25°34	19°19	19°42	18°41	n.a.	W26
T 27	8 51 55	14°55'05	25°14	21°59	22° 5	10°50	19°23	10°11	1°47	11° 2	25°35	19°19	19°39	18°48	n.a.	T 27
F 28	8 55 51	15°53'20	9♉17	21°26	23°18	11°36	19°R23	10°16	1°49	11° 3	25°37	19°19	19°36	18°54	n.a.	F 28
S 29	8 59 48	16♒51'33	23♉ 0	20♒50	24♑31	12♑22	19♎23	10♐20	1♑52	11♉ 3	25♑38	19°R19	19♒33	19♍ 1	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	20n52	5n10	19s51	0n 4	23s48	0s 9	24s35	0s55	6s17	1n 8	21s52	0n18	24s31	0s31	14n15	1s19	7s17	15s56	15s16	14s50	3n42		n.a.
S 2	22 25	24 45	5 11	19 12	0 17	23 56	0 12	24 39	0 55	6 19	1 8	21 53	0 18	24 31	0 31	14 15	1 19	7 16	15 56	15 17	14 51	3 38		n.a.
M 3	22 15	27 14	4 54	18 34	0 29	24 3	0 14	24 43	0 56	6 20	1 8	21 54	0 18	24 31	0 31	14 15	1 19	7 16	15 56	15 18	14 52	3 35		n.a.
T 4	22 6	28 10	4 23	17 54	0 42	24 10	0 17	24 46	0 57	6 22	1 8	21 55	0 17	24 31	0 31	14 15	1 19	7 16	15 56	15 19	14 53	3 31		n.a.
W 5	21 55	27 32	3 38	17 15	0 55	24 15	0 20	24 49	0 57	6 24	1 8	21 56	0 17	24 31	0 31	14 15	1 19	7 15	15 56	15 21	14 54	3 28		n.a.
T 6	21 45	25 28	2 44	16 36	1 8	24 20	0 23	24 52	0 58	6 25	1 8	21 57	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 15	15 56	15 22	14 55	3 25		n.a.
F 7	21 34	22 12	1 42	15 58	1 21	24 25	0 25	24 54	0 58	6 27	1 8	21 58	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 15	15 56	15 23	14 56	3 21		n.a.
S 8	21 23	17 59	0 36	15 21	1 34	24 28	0 28	24 56	0 59	6 28	1 8	21 59	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 14	15 56	15 23	14 57	3 18		n.a.
S 9	21 11	13 7	0s30	14 45	1 47	24 31	0 30	24 58	0 59	6 29	1 9	22 0	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 14	15 56	15 23	14 58	3 15		n.a.
M10	20 59	7 49	1 34	14 11	2 0	24 33	0 33	24 59	1 0	6 30	1 9	22 1	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 14	15 57	15 23	14 59	3 11		n.a.
T 11	20 47	2 17	2 34	13 38	2 12	24 34	0 35	25 1	1 0	6 32	1 9	22 2	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 13	15 57	15 22	15 0	3 8		n.a.
W12	20 34	3s18	3 28	13 7	2 24	24 35	0 38	25 2	1 1	6 33	1 9	22 2	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 13	15 57	15 22	15 1	3 5		n.a.
T 13	20 21	8 47	4 12	12 39	2 35	24 35	0 40	25 2	1 2	6 34	1 9	22 3	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 13	15 57	15 21	15 2	3 1		n.a.
F 14	20 8	14 0	4 46	12 13	2 45	24 34	0 42	25 3	1 2	6 35	1 9	22 4	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 13	15 57	15 21	15 3	2 58		n.a.
S 15	19 54	18 47	5 8	11 50	2 55	24 32	0 45	25 3	1 3	6 35	1 9	22 5	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 12	15 57	15 21	15 4	2 54		n.a.
S 16	19 40	22 53	5 16	11 30	3 4	24 30	0 47	25 2	1 3	6 36	1 9	22 6	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 12	15 57	15 21	15 5	2 51		n.a.
M17	19 26	26 1	5 9	11 12	3 12	24 27	0 49	25 2	1 4	6 37	1 9	22 7	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 12	15 57	15 22	15 6	2 48		n.a.
T 18	19 11	27 51	4 46	10 58	3 20	24 23	0 51	25 1	1 4	6 38	1 10	22 8	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 12	15 57	15 22	15 7	2 44		n.a.
W19	18 56	28 6	4 6	10 47	3 26	24 18	0 53	25 0	1 5	6 38	1 10	22 9	0 17	24 31	0 31	14 15	1 18	7 11	15 57	15 23	15 8	2 41		n.a.
T 20	18 40	26 34	3 10	10 39	3 30	24 13	0 55	24 59	1 5	6 39	1 10	22 9	0 16	24 31	0 31	14 15	1 18	7 11	15 57	15 23	15 9	2 38		n.a.
F 21	18 25	23 16	2 1	10 35	3 34	24 7	0 57	24 57	1 6	6 39	1 10	22 10	0 16	24 31	0 31	14 15	1 18	7 11	15 57	15 23	15 10	2 34		n.a.
S 22	18 9	18 25	0 43	10 34	3 36	24 0	0 59	24 55	1 6	6 40	1 10	22 11	0 16	24 31	0 31	14 16	1 18	7 11	15 57	15 24	15 11	2 31		n.a.
S 23	17 53	12 23	0n40	10 36	3 37	23 53	1 1	24 53	1 7	6 40	1 10	22 12	0 16	24 31	0 31	14 16	1 18	7 11	15 57	15 24	15 12	2 27		n.a.
M24	17 36	5 38	1 59	10 42	3 36	23 45	1 3	24 51	1 7	6 40	1 10	22 12	0 16	24 31	0 31	14 16	1 17	7 10	15 57	15 23	15 13	2 24		n.a.
T 25	17 19	1n22	3 11	10 51	3 34	23 36	1 5	24 48	1 8	6 40	1 10	22 13	0 16	24 31	0 31	14 16	1 17	7 10	15 58	15 23	15 14	2 21		n.a.
W26	17 2	8 11	4 9	11 2	3 31	23 26	1 6	24 45	1 8	6 40	1 10	22 14	0 16	24 31	0 31	14 16	1 17	7 10	15 58	15 23	15 15	2 17		n.a.
T 27	16 45	14 28	4 50	11 17	3 25	23 16	1 8	24 42	1 9	6 40	1 11	22 15	0 16	24 31	0 31	14 16	1 17	7 10	15 58	15 23	15 16	2 14		n.a.
F 28	16 27	19 51	5 13	11 34	3 19	23 5	1 10	24 38	1 9	6 40	1 11	22 15	0 16	24 31	0 31	14 17	1 17	7 10	15 58	15 23	15 17	2 11		n.a.
S 29	16s 9	24n 3	5n17	11s53	3n10	22s54	1s11	24s34	1s 9	6s40	1n11	22s16	0n16	24s31	0s31	14n17	1s17	7s 9	15s58	15s23	15s18	2n 7		n.a.

Julian Day Number = 673551.5, Delta T = 19h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'06, Lahiri = -43°27'06 Julian Calendar 1 Feb. 2869 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 44	17♒49'43	6♊23	20°R11	25♉44	13♉ 8	19°R22	10♐24	1♉55	11♉ 4	25♉40	19°R19	19♒30	19♍ 8	n.a.	S 1
M 2	9 7 41	18°47'52	19°27	19♒31	26°57	13°54	19♎22	10°28	1°57	11° 4	25°41	19♒19	19°27	19°14	n.a.	M 2
T 3	9 11 38	19°45'58	2♋15	18°50	28°10	14°39	19°21	10°32	2° 0	11° 5	25°42	19°D19	19°23	19°21	n.a.	T 3
W 4	9 15 34	20°44'02	14°48	18° 9	29°23	15°25	19°20	10°36	2° 3	11° 5	25°44	19°19	19°20	19°28	n.a.	W 4
T 5	9 19 31	21°42'04	27° 9	17°28	0♒36	16°11	19°19	10°40	2° 5	11° 6	25°45	19°19	19°17	19°34	n.a.	T 5
F 6	9 23 27	22°40'04	9♌20	16°49	1°49	16°56	19°18	10°44	2° 8	11° 7	25°47	19°19	19°14	19°41	n.a.	F 6
S 7	9 27 24	23°38'02	21°22	16°11	3° 2	17°42	19°17	10°48	2°10	11° 8	25°48	19°R19	19°11	19°48	n.a.	S 7
S 8	9 31 20	24°35'58	3♍18	15°36	4°15	18°28	19°15	10°51	2°12	11° 8	25°49	19°19	19° 7	19°54	n.a.	S 8
M 9	9 35 17	25°33'53	15° 9	15° 5	5°29	19°13	19°13	10°55	2°15	11° 9	25°51	19°19	19° 4	20° 1	n.a.	M 9
T 10	9 39 13	26°31'46	26°58	14°36	6°42	19°59	19°12	10°58	2°17	11°10	25°52	19°18	19° 1	20° 8	n.a.	T 10
W11	9 43 10	27°29'37	8♎48	14°12	7°55	20°44	19° 9	11° 2	2°19	11°11	25°53	19°17	18°58	20°14	n.a.	W11
T 12	9 47 6	28°27'26	20°42	13°52	9° 8	21°29	19° 7	11° 5	2°22	11°12	25°55	19°16	18°55	20°21	n.a.	T 12
F 13	9 51 3	29°25'14	2♏42	13°36	10°21	22°15	19° 5	11° 8	2°24	11°13	25°56	19°15	18°52	20°28	n.a.	F 13
S 14	9 54 59	0♓23'01	14°52	13°25	11°34	23° 0	19° 2	11°11	2°26	11°14	25°57	19°14	18°48	20°34	n.a.	S 14
S 15	9 58 56	1°20'46	27°18	13°19	12°47	23°45	18°59	11°14	2°28	11°15	25°58	19°D13	18°45	20°41	n.a.	S 15
M16	10 2 53	2°18'30	10♐ 2	13°D17	14° 0	24°31	18°56	11°17	2°30	11°16	26° 0	19°13	18°42	20°48	n.a.	M16
T 17	10 6 49	3°16'12	23° 8	13°20	15°14	25°16	18°53	11°20	2°32	11°17	26° 1	19°14	18°39	20°54	n.a.	T 17
W18	10 10 46	4°13'54	6♑40	13°28	16°27	26° 1	18°50	11°23	2°34	11°18	26° 2	19°15	18°36	21° 1	n.a.	W18
T 19	10 14 42	5°11'34	20°37	13°40	17°40	26°46	18°46	11°26	2°36	11°19	26° 3	19°16	18°33	21° 8	n.a.	T 19
F 20	10 18 39	6° 9'12	5♒ 1	13°57	18°53	27°31	18°42	11°28	2°38	11°20	26° 5	19°17	18°29	21°14	n.a.	F 20
S 21	10 22 35	7° 6'50	19°47	14°19	20° 6	28°16	18°39	11°31	2°40	11°21	26° 6	19°R17	18°26	21°21	n.a.	S 21
S 22	10 26 32	8° 4'26	4♓50	14°45	21°19	29° 1	18°34	11°33	2°42	11°22	26° 7	19°17	18°23	21°28	n.a.	S 22
M23	10 30 28	9° 2'00	20° 0	15°15	22°33	29°46	18°30	11°35	2°44	11°23	26° 8	19°16	18°20	21°34	n.a.	M23
T 24	10 34 25	9°59'33	5♈ 9	15°49	23°46	0♒30	18°26	11°37	2°46	11°25	26° 9	19°13	18°17	21°41	n.a.	T 24
W25	10 38 22	10°57'04	20° 7	16°27	24°59	1°15	18°21	11°40	2°48	11°26	26°11	19°11	18°13	21°48	n.a.	W25
T 26	10 42 18	11°54'34	4♉47	17° 9	26°12	2° 0	18°17	11°42	2°49	11°27	26°12	19° 8	18°10	21°54	n.a.	T 26
F 27	10 46 15	12°52'02	19° 2	17°54	27°25	2°45	18°12	11°44	2°51	11°28	26°13	19° 5	18° 7	22° 1	n.a.	F 27
S 28	10 50 11	13°49'29	2♊51	18°43	28°39	3°29	18° 7	11°45	2°53	11°30	26°14	19° 4	18° 4	22° 8	n.a.	S 28
S 29	10 54 8	14°46'54	16°15	19°36	29°52	4°14	18° 2	11°47	2°54	11°31	26°15	19°D 4	18° 1	22°14	n.a.	S 29
M30	10 58 4	15°44'18	29°14	20°32	1♓ 5	4°58	17°56	11°49	2°56	11°33	26°16	19° 4	17°58	22°21	n.a.	M30
T 31	11 2 1	16♓41'40	11♋53	21♒31	2♓18	5♒43	17♎51	11♐50	2♉57	11♉34	26♉17	19♒ 6	17♒54	22♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	26n52	5n 4	12s15	3n 1	22s41	1s13	24s30	1s10	6s40	1n11	22s17	0n16	24s31	0s31	14n17	1s17	7s 9	15s58	15s23	15s20	2n 4		n.a.
M 2	15 33	28 9	4 35	12 38	2 50	22 29	1 14	24 26	1 10	6 40	1 11	22 17	0 16	24 31	0 31	14 17	1 17	7 9	15 58	15 23	15 21	2 1		n.a.
T 3	15 14	27 52	3 53	13 2	2 38	22 15	1 15	24 21	1 11	6 40	1 11	22 18	0 16	24 31	0 31	14 17	1 17	7 9	15 59	15 23	15 22	1 57		n.a.
W 4	14 55	26 9	3 0	13 28	2 25	22 1	1 17	24 16	1 11	6 39	1 11	22 19	0 16	24 31	0 31	14 18	1 17	7 9	15 59	15 23	15 23	1 54		n.a.
T 5	14 36	23 11	2 0	13 54	2 11	21 46	1 18	24 11	1 12	6 39	1 11	22 19	0 16	24 31	0 31	14 18	1 17	7 9	15 59	15 23	15 24	1 50		n.a.
F 6	14 17	19 14	0 55	14 20	1 56	21 31	1 19	24 6	1 12	6 38	1 11	22 20	0 16	24 31	0 31	14 18	1 17	7 9	15 59	15 23	15 25	1 47		n.a.
S 7	13 58	14 32	0s11	14 46	1 41	21 15	1 20	24 0	1 12	6 37	1 11	22 21	0 16	24 31	0 31	14 19	1 17	7 8	15 59	15 23	15 26	1 44		n.a.
S 8	13 38	9 21	1 17	15 11	1 25	20 58	1 21	23 54	1 13	6 37	1 11	22 21	0 15	24 31	0 31	14 19	1 17	7 8	15 59	15 23	15 27	1 40		n.a.
M 9	13 18	3 52	2 18	15 36	1 9	20 41	1 22	23 48	1 13	6 36	1 12	22 22	0 15	24 31	0 31	14 19	1 17	7 8	16 0	15 23	15 28	1 37		n.a.
T 10	12 58	1s43	3 14	16 0	0 53	20 23	1 23	23 42	1 14	6 35	1 12	22 22	0 15	24 31	0 31	14 19	1 17	7 8	16 0	15 23	15 29	1 34		n.a.
W11	12 38	7 15	4 1	16 23	0 36	20 4	1 24	23 35	1 14	6 34	1 12	22 23	0 15	24 31	0 31	14 20	1 17	7 8	16 0	15 24	15 30	1 30		n.a.
T 12	12 17	12 33	4 38	16 44	0 20	19 45	1 25	23 28	1 14	6 33	1 12	22 23	0 15	24 31	0 31	14 20	1 17	7 8	16 0	15 24	15 31	1 27		n.a.
F 13	11 57	17 26	5 4	17 4	0 5	19 26	1 25	23 21	1 15	6 32	1 12	22 24	0 15	24 31	0 31	14 20	1 17	7 8	16 0	15 24	15 32	1 24		n.a.
S 14	11 36	21 42	5 16	17 22	0s11	19 6	1 26	23 14	1 15	6 31	1 12	22 24	0 15	24 31	0 31	14 21	1 16	7 8	16 1	15 25	15 33	1 20		n.a.
S 15	11 15	25 6	5 14	17 38	0 25	18 45	1 26	23 6	1 15	6 30	1 12	22 25	0 15	24 31	0 31	14 21	1 16	7 8	16 1	15 25	15 34	1 17		n.a.
M16	10 54	27 22	4 56	17 52	0 40	18 24	1 27	22 58	1 16	6 29	1 12	22 25	0 15	24 31	0 32	14 22	1 16	7 8	16 1	15 25	15 35	1 13		n.a.
T 17	10 33	28 12	4 23	18 4	0 53	18 3	1 27	22 50	1 16	6 28	1 12	22 26	0 15	24 31	0 32	14 22	1 16	7 8	16 1	15 25	15 36	1 10		n.a.
W18	10 11	27 25	3 35	18 14	1 6	17 41	1 28	22 42	1 16	6 26	1 12	22 26	0 15	24 31	0 32	14 22	1 16	7 8	16 1	15 24	15 37	1 7		n.a.
T 19	9 50	24 53	2 32	18 22	1 19	17 18	1 28	22 33	1 17	6 25	1 12	22 27	0 15	24 31	0 32	14 23	1 16	7 7	16 2	15 24	15 38	1 3		n.a.
F 20	9 28	20 44	1 18	18 28	1 30	16 55	1 28	22 25	1 17	6 23	1 12	22 27	0 15	24 31	0 32	14 23	1 16	7 7	16 2	15 24	15 39	1 0		n.a.
S 21	9 6	15 11	0n 3	18 32	1 41	16 31	1 28	22 16	1 17	6 22	1 12	22 28	0 15	24 31	0 32	14 23	1 16	7 7	16 2	15 23	15 40	0 57		n.a.
S 22	8 44	8 39	1 25	18 34	1 51	16 8	1 29	22 7	1 18	6 20	1 12	22 28	0 15	24 31	0 32	14 24	1 16	7 7	16 2	15 24	15 41	0 53		n.a.
M23	8 22	1 35	2 42	18 33	2 0	15 43	1 29	21 57	1 18	6 18	1 12	22 28	0 15	24 31	0 32	14 24	1 16	7 7	16 3	15 24	15 42	0 50		n.a.
T 24	8 0	5n33	3 47	18 31	2 9	15 18	1 29	21 48	1 18	6 17	1 12	22 29	0 14	24 31	0 32	14 25	1 16	7 7	16 3	15 25	15 43	0 47		n.a.
W25	7 38	12 17	4 35	18 27	2 16	14 53	1 29	21 38	1 18	6 15	1 13	22 29	0 14	24 31	0 32	14 25	1 16	7 7	16 3	15 26	15 44	0 43		n.a.
T 26	7 16	18 11	5 5	18 20	2 23	14 28	1 28	21 28	1 19	6 13	1 13	22 29	0 14	24 31	0 32	14 26	1 16	7 7	16 3	15 27	15 45	0 40		n.a.
F 27	6 53	22 55	5 15	18 11	2 29	14 2	1 28	21 18	1 19	6 11	1 13	22 30	0 14	24 31	0 32	14 26	1 16	7 7	16 4	15 27	15 46	0 36		n.a.
S 28	6 31	26 13	5 6	18 1	2 35	13 36	1 28	21 7	1 19	6 9	1 13	22 30	0 14	24 31	0 32	14 27	1 16	7 7	16 4	15 28	15 47	0 33		n.a.
S 29	6 8	27 55	4 40	17 48	2 39	13 9	1 27	20 57	1 19	6 7	1 13	22 30	0 14	24 31	0 32	14 27	1 16	7 7	16 4	15 28	15 48	0 30		n.a.
M30	5 45	28 1	4 1	17 34	2 43	12 42	1 27	20 46	1 20	6 5	1 13	22 31	0 14	24 31	0 32	14 28	1 16	7 8	16 4	15 28	15 49	0 26		n.a.
T 31	5s22	26n38	3n11	17s17	2s46	12s15	1s27	20s35	1s20	6s 3	1n13	22s31	0n14	24s31	0s32	14n28	1s16	7s 8	16s 5	15s27	15s50	0n23		n.a.

Julian Day Number = 673580.5, Delta T = 19h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°34'02, Lahiri = -43°27'02 Julian Calendar 1 March 2869 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2869 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 57	17♓39'00	24♋15	22♒33	3♓31	6♒27	17°R46	11♐52	2♑59	11♉35	26♑18	19♒ 7	17♒51	22♍35	n.a.	W 1
T 2	11 9 54	18°36'20	6♌24	23°38	4°45	7°11	17♎40	11°53	3° 0	11°37	26°19	19° 9	17°48	22°41	n.a.	T 2
F 3	11 13 51	19°33'38	18°24	24°47	5°58	7°56	17°34	11°54	3° 1	11°38	26°20	19°R 9	17°45	22°48	n.a.	F 3
S 4	11 17 47	20°30'54	0♍17	25°58	7°11	8°40	17°28	11°55	3° 3	11°40	26°21	19° 9	17°42	22°55	n.a.	S 4
S 5	11 21 44	21°28'10	12° 7	27°12	8°24	9°24	17°22	11°57	3° 4	11°42	26°22	19° 7	17°38	23° 1	n.a.	S 5
M 6	11 25 40	22°25'24	23°56	28°29	9°38	10° 8	17°16	11°57	3° 5	11°43	26°23	19° 3	17°35	23° 8	n.a.	M 6
T 7	11 29 37	23°22'37	5♎47	29°49	10°51	10°52	17°10	11°58	3° 6	11°45	26°24	18°58	17°32	23°15	n.a.	T 7
W 8	11 33 33	24°19'50	17°40	1♓11	12° 4	11°36	17° 3	11°59	3° 7	11°46	26°25	18°52	17°29	23°21	n.a.	W 8
T 9	11 37 30	25°17'01	29°38	2°36	13°18	12°20	16°57	12° 0	3° 9	11°48	26°26	18°45	17°26	23°28	n.a.	T 9
F 10	11 41 26	26°14'12	11♏44	4° 4	14°31	13° 4	16°50	12° 0	3°10	11°50	26°26	18°39	17°23	23°35	n.a.	F 10
S 11	11 45 23	27°11'22	23°59	5°34	15°44	13°47	16°43	12° 1	3°11	11°51	26°27	18°34	17°19	23°41	n.a.	S 11
S 12	11 49 20	28° 8'32	6♐26	7° 7	16°57	14°31	16°37	12° 1	3°12	11°53	26°28	18°30	17°16	23°48	n.a.	S 12
M13	11 53 16	29° 5'41	19° 9	8°42	18°11	15°15	16°30	12° 1	3°12	11°55	26°29	18°28	17°13	23°55	n.a.	M13
T 14	11 57 13	0♈ 2'50	2♑11	10°21	19°24	15°58	16°23	12° 2	3°13	11°56	26°30	18°D28	17°10	24° 1	n.a.	T 14
W15	12 1 9	0°59'58	15°35	12° 1	20°38	16°42	16°16	12°R 2	3°14	11°58	26°31	18°28	17° 7	24° 8	n.a.	W15
T 16	12 5 6	1°57'06	29°24	13°44	21°51	17°26	16° 8	12° 2	3°15	12° 0	26°31	18°30	17° 4	24°15	n.a.	T 16
F 17	12 9 2	2°54'13	13♒38	15°30	23° 4	18° 9	16° 1	12° 2	3°16	12° 2	26°32	18°R30	17° 0	24°21	n.a.	F 17
S 18	12 12 59	3°51'20	28°15	17°18	24°18	18°52	15°54	12° 1	3°16	12° 4	26°33	18°30	16°57	24°28	n.a.	S 18
S 19	12 16 55	4°48'27	13♓13	19° 9	25°31	19°36	15°47	12° 1	3°17	12° 5	26°33	18°28	16°54	24°35	n.a.	S 19
M20	12 20 52	5°45'33	28°23	21° 2	26°45	20°19	15°39	12° 1	3°17	12° 7	26°34	18°24	16°51	24°41	n.a.	M20
T 21	12 24 49	6°42'38	13♈36	22°57	27°58	21° 2	15°32	12° 0	3°18	12° 9	26°35	18°18	16°48	24°48	n.a.	T 21
W22	12 28 45	7°39'43	28°43	24°55	29°11	21°45	15°24	11°59	3°18	12°11	26°35	18°11	16°44	24°55	n.a.	W22
T 23	12 32 42	8°36'48	13♉33	26°55	0♈25	22°28	15°17	11°59	3°19	12°13	26°36	18° 3	16°41	25° 1	n.a.	T 23
F 24	12 36 38	9°33'52	27°58	28°56	1°38	23°11	15° 9	11°58	3°19	12°15	26°37	17°57	16°38	25° 8	n.a.	F 24
S 25	12 40 35	10°30'55	11♊56	1♈ 0	2°52	23°54	15° 2	11°57	3°19	12°17	26°37	17°52	16°35	25°15	n.a.	S 25
S 26	12 44 31	11°27'58	25°24	3° 5	4° 5	24°37	14°54	11°56	3°20	12°19	26°38	17°49	16°32	25°21	n.a.	S 26
M27	12 48 28	12°25'00	8♋25	5°12	5°19	25°19	14°46	11°55	3°20	12°21	26°38	17°D47	16°29	25°28	n.a.	M27
T 28	12 52 25	13°22'01	21° 2	7°21	6°32	26° 2	14°39	11°54	3°20	12°23	26°39	17°47	16°25	25°35	n.a.	T 28
W29	12 56 21	14°19'02	3♌21	9°30	7°46	26°45	14°31	11°52	3°20	12°25	26°39	17°48	16°22	25°41	n.a.	W29
T 30	13 0 18	15♈16'03	15♌25	11♈40	8♈59	27♒27	14♎23	11♐51	3♑20	12♉27	26♑40	17°R49	16♒19	25♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 0	23n57	2n12	16s58	2s48	11s47	1s26	20s24	1s20	6s 1	1n13	22s31	0n14	24s31	0s32	14n29	1s16	7s 8	16s 5	15s27	15s51	0n20		n.a.
T 2	4 37	20 14	1 9	16 38	2 50	11 19	1 25	20 13	1 20	5 59	1 13	22 31	0 14	24 31	0 32	14 29	1 16	7 8	16 5	15 26	15 52	0 16		n.a.
F 3	4 14	15 45	0 4	16 15	2 51	10 51	1 25	20 1	1 21	5 56	1 13	22 32	0 14	24 31	0 32	14 30	1 15	7 8	16 6	15 26	15 53	0 13		n.a.
S 4	3 51	10 42	1s 1	15 50	2 51	10 22	1 24	19 49	1 21	5 54	1 13	22 32	0 14	24 31	0 32	14 30	1 15	7 8	16 6	15 26	15 54	0 10		n.a.
S 5	3 28	5 18	2 2	15 24	2 51	9 54	1 23	19 38	1 21	5 52	1 13	22 32	0 14	24 31	0 32	14 31	1 15	7 8	16 6	15 27	15 55	0 6		n.a.
M 6	3 5	0s16	2 59	14 55	2 49	9 25	1 22	19 26	1 21	5 49	1 13	22 32	0 14	24 31	0 32	14 31	1 15	7 8	16 7	15 28	15 56	0 3		n.a.
T 7	2 41	5 48	3 47	14 25	2 48	8 55	1 22	19 13	1 21	5 47	1 13	22 32	0 14	24 31	0 32	14 32	1 15	7 8	16 7	15 30	15 57	0s 0		n.a.
W 8	2 18	11 10	4 26	13 52	2 45	8 26	1 21	19 1	1 22	5 44	1 13	22 33	0 13	24 31	0 32	14 32	1 15	7 8	16 7	15 32	15 58	0 4		n.a.
T 9	1 55	16 10	4 53	13 18	2 42	7 56	1 20	18 49	1 22	5 42	1 13	22 33	0 13	24 31	0 32	14 33	1 15	7 8	16 7	15 34	15 59	0 7		n.a.
F 10	1 32	20 35	5 8	12 42	2 38	7 26	1 18	18 36	1 22	5 39	1 13	22 33	0 13	24 31	0 32	14 33	1 15	7 8	16 8	15 36	16 0	0 10		n.a.
S 11	1 9	24 11	5 9	12 4	2 34	6 56	1 17	18 23	1 22	5 37	1 13	22 33	0 13	24 31	0 32	14 34	1 15	7 9	16 8	15 37	16 1	0 14		n.a.
S 12	0 45	26 45	4 55	11 24	2 29	6 26	1 16	18 10	1 22	5 34	1 12	22 33	0 13	24 31	0 32	14 34	1 15	7 9	16 8	15 38	16 2	0 17		n.a.
M13	0 22	28 0	4 27	10 42	2 23	5 56	1 15	17 57	1 22	5 31	1 12	22 33	0 13	24 31	0 32	14 35	1 15	7 9	16 9	15 39	16 3	0 21		n.a.
T 14	0n 1	27 44	3 45	9 58	2 17	5 25	1 14	17 44	1 22	5 29	1 12	22 33	0 13	24 31	0 32	14 36	1 15	7 9	16 9	15 39	16 4	0 24		n.a.
W15	0 24	25 52	2 49	9 13	2 10	4 54	1 12	17 31	1 23	5 26	1 12	22 33	0 13	24 31	0 32	14 36	1 15	7 9	16 9	15 39	16 5	0 27		n.a.
T 16	0 48	22 25	1 42	8 26	2 3	4 23	1 11	17 17	1 23	5 23	1 12	22 34	0 13	24 31	0 33	14 37	1 15	7 9	16 10	15 39	16 6	0 31		n.a.
F 17	1 11	17 33	0 26	7 37	1 55	3 52	1 9	17 4	1 23	5 21	1 12	22 34	0 13	24 31	0 33	14 37	1 15	7 9	16 10	15 38	16 7	0 34		n.a.
S 18	1 34	11 33	0n52	6 46	1 47	3 21	1 8	16 50	1 23	5 18	1 12	22 34	0 13	24 31	0 33	14 38	1 15	7 10	16 10	15 38	16 8	0 37		n.a.
S 19	1 57	4 46	2 9	5 54	1 38	2 50	1 6	16 36	1 23	5 15	1 12	22 34	0 13	24 31	0 33	14 39	1 15	7 10	16 11	15 39	16 9	0 41		n.a.
M20	2 20	2n22	3 18	5 0	1 29	2 19	1 5	16 22	1 23	5 12	1 12	22 34	0 13	24 31	0 33	14 39	1 15	7 10	16 11	15 40	16 10	0 44		n.a.
T 21	2 44	9 22	4 13	4 5	1 20	1 47	1 3	16 8	1 23	5 9	1 12	22 34	0 13	24 31	0 33	14 40	1 15	7 10	16 11	15 42	16 11	0 47		n.a.
W22	3 7	15 46	4 50	3 8	1 10	1 16	1 1	15 54	1 23	5 6	1 12	22 34	0 12	24 31	0 33	14 40	1 15	7 10	16 12	15 45	16 12	0 51		n.a.
T 23	3 30	21 8	5 6	2 10	1 0	0 44	1 0	15 40	1 23	5 3	1 12	22 34	0 12	24 31	0 33	14 41	1 15	7 11	16 12	15 47	16 13	0 54		n.a.
F 24	3 53	25 5	5 2	1 11	0 49	0 13	0 58	15 25	1 23	5 1	1 12	22 34	0 12	24 31	0 33	14 42	1 15	7 11	16 13	15 49	16 13	0 57		n.a.
S 25	4 16	27 23	4 41	0 11	0 39	0n19	0 56	15 11	1 23	4 58	1 11	22 33	0 12	24 31	0 33	14 42	1 15	7 11	16 13	15 51	16 14	1 1		n.a.
S 26	4 38	27 59	4 4	0n50	0 28	0 50	0 54	14 56	1 24	4 55	1 11	22 33	0 12	24 31	0 33	14 43	1 15	7 11	16 13	15 52	16 15	1 4		n.a.
M27	5 1	26 59	3 15	1 51	0 17	1 22	0 52	14 42	1 24	4 52	1 11	22 33	0 12	24 31	0 33	14 44	1 15	7 12	16 14	15 52	16 16	1 7		n.a.
T 28	5 24	24 36	2 19	2 53	0 7	1 53	0 50	14 27	1 24	4 49	1 11	22 33	0 12	24 31	0 33	14 44	1 15	7 12	16 14	15 52	16 17	1 11		n.a.
W29	5 46	21 7	1 17	3 55	0n 4	2 25	0 49	14 12	1 24	4 46	1 11	22 33	0 12	24 31	0 33	14 45	1 15	7 12	16 14	15 52	16 18	1 14		n.a.
T 30	6n 9	16n48	0n13	4n57	0n15	2n56	0s47	13s57	1s24	4s43	1n11	22s33	0n12	24s31	0s33	14n46	1s14	7s12	16s15	15s51	16s19	1s17		n.a.

Julian Day Number = 673611.5, Delta T = 19h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'58, Lahiri = -43°26'58 Julian Calendar 1 Apr. 2869 BCE == Greg. Calendar 9 March 2869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 14	16♈13'02	27♌19	13♈51	10♈13	28♒10	14°R16	11°R49	3°R20	12♑29	26♑40	17°R48	16♒16	25♍55	n.a.	F 1
S 2	13 8 11	17°10'02	9♍ 9	16° 1	11°26	28°52	14♎ 8	11♐48	3♑20	12°31	26°41	17♒46	16°13	26° 1	n.a.	S 2
S 3	13 12 7	18° 7'01	20°57	18°12	12°40	29°34	14° 1	11°46	3°20	12°33	26°41	17°41	16°10	26° 8	n.a.	S 3
M 4	13 16 4	19° 4'00	2♎47	20°23	13°53	0♓17	13°53	11°45	3°20	12°35	26°41	17°34	16° 6	26°15	n.a.	M 4
T 5	13 20 0	20° 0'59	14°41	22°33	15° 7	0°59	13°45	11°43	3°20	12°37	26°42	17°25	16° 3	26°21	n.a.	T 5
W 6	13 23 57	20°57'58	26°41	24°42	16°21	1°41	13°38	11°41	3°20	12°39	26°42	17°14	16° 0	26°28	n.a.	W 6
T 7	13 27 54	21°54'57	8♏49	26°50	17°34	2°23	13°30	11°39	3°20	12°41	26°42	17° 2	15°57	26°35	n.a.	T 7
F 8	13 31 50	22°51'56	21° 4	28°57	18°48	3° 5	13°23	11°37	3°19	12°43	26°43	16°51	15°54	26°41	n.a.	F 8
S 9	13 35 47	23°48'56	3♐29	1♉ 3	20° 1	3°47	13°15	11°34	3°19	12°45	26°43	16°41	15°50	26°48	n.a.	S 9
S 10	13 39 43	24°45'56	16° 6	3° 7	21°15	4°29	13° 8	11°32	3°18	12°48	26°43	16°34	15°47	26°55	n.a.	S 10
M11	13 43 40	25°42'56	28°55	5°10	22°29	5°10	13° 1	11°30	3°18	12°50	26°43	16°28	15°44	27° 2	n.a.	M11
T 12	13 47 36	26°39'56	11♑59	7°11	23°42	5°52	12°53	11°27	3°18	12°52	26°44	16°25	15°41	27° 8	n.a.	T 12
W13	13 51 33	27°36'58	25°20	9°10	24°56	6°34	12°46	11°25	3°17	12°54	26°44	16°D25	15°38	27°15	n.a.	W13
T 14	13 55 30	28°33'59	9♒ 1	11° 7	26°10	7°15	12°39	11°22	3°16	12°56	26°44	16°R25	15°35	27°22	n.a.	T 14
F 15	13 59 26	29°31'01	23° 4	13° 3	27°24	7°57	12°32	11°19	3°16	12°58	26°44	16°25	15°31	27°28	n.a.	F 15
S 16	14 3 23	0♉28'04	7♓27	14°56	28°37	8°38	12°25	11°17	3°15	13° 1	26°44	16°23	15°28	27°35	n.a.	S 16
S 17	14 7 19	1°25'08	22° 9	16°48	29°51	9°19	12°18	11°14	3°14	13° 3	26°44	16°20	15°25	27°42	n.a.	S 17
M18	14 11 16	2°22'12	7♈ 6	18°38	1♉ 5	10° 0	12°11	11°11	3°14	13° 5	26°44	16°14	15°22	27°48	n.a.	M18
T 19	14 15 12	3°19'16	22° 8	20°26	2°19	10°41	12° 5	11° 8	3°13	13° 7	26°44	16° 5	15°19	27°55	n.a.	T 19
W20	14 19 9	4°16'22	7♉ 8	22°12	3°33	11°22	11°58	11° 5	3°12	13° 9	26°R44	15°55	15°15	28° 2	n.a.	W20
T 21	14 23 6	5°13'27	21°55	23°56	4°46	12° 3	11°52	11° 2	3°11	13°12	26°44	15°44	15°12	28° 8	n.a.	T 21
F 22	14 27 2	6°10'34	6♊21	25°38	6° 0	12°44	11°45	10°58	3°10	13°14	26°44	15°34	15° 9	28°15	n.a.	F 22
S 23	14 30 59	7° 7'41	20°21	27°18	7°14	13°25	11°39	10°55	3° 9	13°16	26°44	15°25	15° 6	28°22	n.a.	S 23
S 24	14 34 55	8° 4'48	3♋53	28°56	8°28	14° 6	11°33	10°52	3° 8	13°18	26°44	15°19	15° 3	28°28	n.a.	S 24
M25	14 38 52	9° 1'55	16°57	0♊33	9°42	14°46	11°27	10°48	3° 7	13°20	26°44	15°16	15° 0	28°35	n.a.	M25
T 26	14 42 48	9°59'03	29°36	2° 7	10°56	15°27	11°21	10°45	3° 6	13°23	26°44	15°15	14°56	28°42	n.a.	T 26
W27	14 46 45	10°56'12	11♌55	3°39	12°10	16° 7	11°15	10°41	3° 5	13°25	26°44	15°14	14°53	28°48	n.a.	W27
T 28	14 50 42	11°53'20	23°59	5°10	13°23	16°48	11° 9	10°38	3° 4	13°27	26°44	15°14	14°50	28°55	n.a.	T 28
F 29	14 54 38	12°50'30	5♍53	6°38	14°37	17°28	11° 4	10°34	3° 2	13°29	26°44	15°13	14°47	29° 2	n.a.	F 29
S 30	14 58 35	13°47'40	17°42	8° 5	15°51	18° 8	10°58	10°30	3° 1	13°32	26°43	15°10	14°44	29° 9	n.a.	S 30
S 31	15 2 31	14♉44'50	29♍32	9♊29	17♉ 5	18♓48	10♎53	10♐26	3♑ 0	13♉34	26♑43	15♒ 5	14♒41	29♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n31	11n54	0s51	5n58	0n25	3n28	0s44	13s42	1s24	4s40	1n11	22s33	0n12	24s31	0s33	14n46	1s14	7s13	16s15	15s52	16s20	1s21		n.a.
S 2	6 54	6 37	1 52	6 59	0 35	3 59	0 42	13 27	1 24	4 37	1 11	22 33	0 12	24 31	0 33	14 47	1 14	7 13	16 15	15 52	16 21	1 24		n.a.
S 3	7 16	1 7	2 47	7 59	0 45	4 30	0 40	13 12	1 24	4 35	1 10	22 33	0 12	24 31	0 33	14 48	1 14	7 13	16 16	15 54	16 22	1 27		n.a.
M 4	7 38	4s25	3 36	8 58	0 54	5 1	0 38	12 56	1 24	4 32	1 10	22 32	0 12	24 31	0 33	14 48	1 14	7 13	16 16	15 56	16 23	1 31		n.a.
T 5	8 0	9 50	4 15	9 56	1 3	5 32	0 36	12 41	1 24	4 29	1 10	22 32	0 12	24 31	0 33	14 49	1 14	7 14	16 17	15 59	16 24	1 34		n.a.
W 6	8 22	14 55	4 44	10 53	1 11	6 3	0 34	12 26	1 24	4 26	1 10	22 32	0 11	24 31	0 33	14 50	1 14	7 14	16 17	16 2	16 25	1 37		n.a.
T 7	8 44	19 29	4 59	11 48	1 19	6 34	0 32	12 10	1 24	4 23	1 10	22 32	0 11	24 31	0 33	14 50	1 14	7 14	16 17	16 6	16 26	1 41		n.a.
F 8	9 6	23 17	5 2	12 41	1 26	7 5	0 30	11 55	1 24	4 20	1 10	22 32	0 11	24 31	0 33	14 51	1 14	7 15	16 18	16 9	16 27	1 44		n.a.
S 9	9 27	26 5	4 50	13 33	1 32	7 35	0 27	11 39	1 23	4 18	1 9	22 31	0 11	24 31	0 33	14 52	1 14	7 15	16 18	16 12	16 28	1 47		n.a.
S 10	9 49	27 38	4 24	14 23	1 38	8 6	0 25	11 23	1 23	4 15	1 9	22 31	0 11	24 31	0 33	14 52	1 14	7 15	16 18	16 15	16 29	1 51		n.a.
M11	10 10	27 44	3 44	15 10	1 43	8 36	0 23	11 8	1 23	4 12	1 9	22 31	0 11	24 31	0 33	14 53	1 14	7 15	16 19	16 17	16 30	1 54		n.a.
T 12	10 31	26 19	2 52	15 56	1 48	9 6	0 21	10 52	1 23	4 9	1 9	22 31	0 11	24 32	0 33	14 54	1 14	7 16	16 19	16 17	16 31	1 57		n.a.
W13	10 52	23 22	1 49	16 39	1 52	9 36	0 18	10 36	1 23	4 7	1 9	22 30	0 11	24 32	0 33	14 54	1 14	7 16	16 20	16 18	16 32	2 0		n.a.
T 14	11 13	19 3	0 39	17 20	1 55	10 5	0 16	10 20	1 23	4 4	1 8	22 30	0 11	24 32	0 33	14 55	1 14	7 16	16 20	16 18	16 33	2 4		n.a.
F 15	11 34	13 36	0n35	17 59	1 58	10 35	0 14	10 4	1 23	4 1	1 8	22 30	0 11	24 32	0 34	14 56	1 14	7 17	16 20	16 18	16 34	2 7		n.a.
S 16	11 54	7 18	1 49	18 36	2 0	11 4	0 11	9 48	1 23	3 59	1 8	22 30	0 11	24 32	0 34	14 56	1 14	7 17	16 21	16 18	16 35	2 10		n.a.
S 17	12 15	0 29	2 57	19 11	2 1	11 33	0 9	9 32	1 23	3 56	1 8	22 29	0 11	24 32	0 34	14 57	1 14	7 17	16 21	16 19	16 36	2 14		n.a.
M18	12 35	6n27	3 54	19 43	2 2	12 1	0 7	9 16	1 23	3 54	1 8	22 29	0 10	24 32	0 34	14 58	1 14	7 18	16 21	16 21	16 37	2 17		n.a.
T 19	12 55	13 4	4 35	20 14	2 2	12 30	0 4	9 0	1 23	3 51	1 7	22 29	0 10	24 32	0 34	14 58	1 14	7 18	16 22	16 24	16 38	2 20		n.a.
W20	13 15	18 53	4 57	20 42	2 1	12 58	0 2	8 44	1 22	3 49	1 7	22 28	0 10	24 32	0 34	14 59	1 14	7 19	16 22	16 27	16 39	2 24		n.a.
T 21	13 34	23 29	4 59	21 8	2 0	13 26	0n 1	8 28	1 22	3 46	1 7	22 28	0 10	24 32	0 34	15 0	1 14	7 19	16 23	16 30	16 40	2 27		n.a.
F 22	13 54	26 30	4 42	21 32	1 58	13 53	0 3	8 12	1 22	3 44	1 7	22 27	0 10	24 32	0 34	15 1	1 14	7 19	16 23	16 33	16 41	2 30		n.a.
S 23	14 13	27 46	4 7	21 54	1 56	14 20	0 5	7 56	1 22	3 42	1 7	22 27	0 10	24 32	0 34	15 1	1 14	7 20	16 23	16 36	16 42	2 34		n.a.
S 24	14 32	27 17	3 20	22 14	1 53	14 47	0 8	7 39	1 22	3 40	1 6	22 27	0 10	24 32	0 34	15 2	1 14	7 20	16 24	16 37	16 42	2 37		n.a.
M25	14 51	25 17	2 24	22 32	1 50	15 13	0 10	7 23	1 22	3 37	1 6	22 26	0 10	24 32	0 34	15 3	1 14	7 20	16 24	16 39	16 43	2 40		n.a.
T 26	15 9	22 3	1 22	22 49	1 46	15 39	0 12	7 7	1 22	3 35	1 6	22 26	0 10	24 32	0 34	15 3	1 14	7 21	16 24	16 39	16 44	2 43		n.a.
W27	15 28	17 54	0 18	23 3	1 42	16 5	0 15	6 51	1 21	3 33	1 6	22 25	0 10	24 32	0 34	15 4	1 14	7 21	16 25	16 39	16 45	2 47		n.a.
T 28	15 46	13 7	0s46	23 15	1 37	16 30	0 17	6 34	1 21	3 31	1 5	22 25	0 10	24 32	0 34	15 5	1 14	7 22	16 25	16 39	16 46	2 50		n.a.
F 29	16 4	7 55	1 47	23 26	1 31	16 55	0 19	6 18	1 21	3 29	1 5	22 24	0 10	24 32	0 34	15 5	1 14	7 22	16 26	16 39	16 47	2 53		n.a.
S 30	16 21	2 29	2 43	23 35	1 25	17 19	0 21	6 2	1 21	3 27	1 5	22 24	0 9	24 33	0 34	15 6	1 14	7 22	16 26	16 40	16 48	2 57		n.a.
S 31	16n39	3s 1	3s31	23n42	1n19	17n43	0n24	5s46	1s21	3s25	1n 4	22s24	0n 9	24s33	0s34	15n 7	1s14	7s23	16s26	16s42	16s49	3s 0		n.a.

Julian Day Number = 673641.5, Delta T = 19h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'54, Lahiri = -43°26'54 Julian Calendar 1 May 2869 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2869 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 28	15♉42'01	11♎25	10♊51	18♉19	19♓28	10°R48	10°R22	2°R58	13♉36	26°R43	14°R56	14♒37	29♍22	n.a.	M 1
T 2	15 10 24	16°39'13	23°25	12°12	19°33	20° 8	10♎43	10♐19	2♑57	13°38	26♑43	14♒46	14°34	29°29	n.a.	T 2
W 3	15 14 21	17°36'26	5♏34	13°30	20°47	20°48	10°38	10°15	2°55	13°40	26°42	14°33	14°31	29°35	n.a.	W 3
T 4	15 18 18	18°33'40	17°53	14°46	22° 1	21°28	10°34	10°11	2°54	13°43	26°42	14°20	14°28	29°42	n.a.	T 4
F 5	15 22 14	19°30'54	0♐23	15°59	23°15	22° 7	10°29	10° 7	2°52	13°45	26°42	14° 7	14°25	29°49	n.a.	F 5
S 6	15 26 11	20°28'10	13° 4	17°11	24°29	22°47	10°25	10° 2	2°51	13°47	26°41	13°55	14°21	29°55	n.a.	S 6
S 7	15 30 7	21°25'28	25°57	18°20	25°43	23°26	10°21	9°58	2°49	13°49	26°41	13°46	14°18	0♎ 2	n.a.	S 7
M 8	15 34 4	22°22'46	9♑ 0	19°26	26°57	24° 6	10°17	9°54	2°48	13°52	26°40	13°40	14°15	0° 9	n.a.	M 8
T 9	15 38 0	23°20'06	22°15	20°30	28°11	24°45	10°13	9°50	2°46	13°54	26°40	13°36	14°12	0°15	n.a.	T 9
W10	15 41 57	24°17'27	5♒43	21°31	29°26	25°24	10° 9	9°46	2°44	13°56	26°40	13°35	14° 9	0°22	n.a.	W10
T 11	15 45 54	25°14'50	19°25	22°30	0♊40	26° 3	10° 6	9°41	2°43	13°58	26°39	13°35	14° 6	0°29	n.a.	T 11
F 12	15 49 50	26°12'14	3♓22	23°25	1°54	26°42	10° 2	9°37	2°41	14° 0	26°39	13°35	14° 2	0°35	n.a.	F 12
S 13	15 53 47	27° 9'40	17°33	24°18	3° 8	27°21	9°59	9°33	2°39	14° 3	26°38	13°34	13°59	0°42	n.a.	S 13
S 14	15 57 43	28° 7'07	1♈58	25° 7	4°22	28° 0	9°56	9°28	2°37	14° 5	26°38	13°30	13°56	0°49	n.a.	S 14
M15	16 1 40	29° 4'36	16°34	25°53	5°36	28°39	9°53	9°24	2°35	14° 7	26°37	13°24	13°53	0°55	n.a.	M15
T 16	16 5 36	0♊ 2'06	1♉15	26°36	6°50	29°17	9°51	9°19	2°34	14° 9	26°37	13°16	13°50	1° 2	n.a.	T 16
W17	16 9 33	0°59'38	15°54	27°14	8° 5	29°56	9°48	9°15	2°32	14°11	26°36	13° 6	13°47	1° 9	n.a.	W17
T 18	16 13 29	1°57'12	0♊24	27°49	9°19	0♈34	9°46	9°10	2°30	14°13	26°35	12°55	13°43	1°16	n.a.	T 18
F 19	16 17 26	2°54'47	14°38	28°20	10°33	1°12	9°44	9° 6	2°28	14°15	26°35	12°45	13°40	1°22	n.a.	F 19
S 20	16 21 23	3°52'23	28°30	28°46	11°47	1°50	9°42	9° 1	2°26	14°18	26°34	12°37	13°37	1°29	n.a.	S 20
S 21	16 25 19	4°50'01	11♋58	29° 8	13° 2	2°29	9°40	8°57	2°24	14°20	26°33	12°31	13°34	1°36	n.a.	S 21
M22	16 29 16	5°47'40	25° 1	29°25	14°16	3° 6	9°39	8°52	2°22	14°22	26°33	12°27	13°31	1°42	n.a.	M22
T 23	16 33 12	6°45'21	7♌41	29°38	15°30	3°44	9°37	8°48	2°20	14°24	26°32	12°D26	13°27	1°49	n.a.	T 23
W24	16 37 9	7°43'03	20° 1	29°45	16°44	4°22	9°36	8°43	2°17	14°26	26°31	12°26	13°24	1°56	n.a.	W24
T 25	16 41 5	8°40'46	2♍ 7	29°R46	17°59	5° 0	9°35	8°39	2°15	14°28	26°31	12°26	13°21	2° 2	n.a.	T 25
F 26	16 45 2	9°38'30	14° 2	29°42	19°13	5°37	9°35	8°34	2°13	14°30	26°30	12°R26	13°18	2° 9	n.a.	F 26
S 27	16 48 59	10°36'16	25°53	29°33	20°27	6°15	9°34	8°30	2°11	14°32	26°29	12°25	13°15	2°16	n.a.	S 27
S 28	16 52 55	11°34'03	7♎44	29°17	21°42	6°52	9°34	8°25	2° 9	14°34	26°28	12°22	13°12	2°22	n.a.	S 28
M29	16 56 52	12°31'52	19°40	28°56	22°56	7°29	9°33	8°21	2° 7	14°36	26°28	12°16	13° 8	2°29	n.a.	M29
T 30	17 0 48	13♊29'42	1♏46	28♊30	24♊10	8♈ 6	9°D33	8♐16	2♑ 4	14♉38	26♑27	12♒ 8	13♒ 5	2♎36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	8s27	4s11	23n48	1n12	18n 7	0n26	5s29	1s20	3s24	1n 4	22s23	0n 9	24s33	0s34	15n 7	1s14	7s23	16s27	16s44	16s50	3s 3		n.a.
T 2	17 13	13 37	4 40	23 52	1 5	18 30	0 28	5 13	1 20	3 22	1 4	22 23	0 9	24 33	0 34	15 8	1 14	7 24	16 27	16 48	16 51	3 7		n.a.
W 3	17 29	18 19	4 56	23 55	0 57	18 52	0 31	4 57	1 20	3 20	1 4	22 22	0 9	24 33	0 34	15 9	1 14	7 24	16 27	16 51	16 52	3 10		n.a.
T 4	17 46	22 20	4 59	23 56	0 49	19 14	0 33	4 41	1 20	3 19	1 3	22 22	0 9	24 33	0 34	15 10	1 14	7 24	16 28	16 55	16 53	3 13		n.a.
F 5	18 2	25 24	4 48	23 56	0 41	19 35	0 35	4 24	1 19	3 17	1 3	22 21	0 9	24 33	0 34	15 10	1 14	7 25	16 28	16 59	16 54	3 16		n.a.
S 6	18 17	27 15	4 23	23 54	0 32	19 56	0 37	4 8	1 19	3 15	1 3	22 21	0 9	24 33	0 34	15 11	1 14	7 25	16 28	17 3	16 55	3 20		n.a.
S 7	18 33	27 40	3 43	23 51	0 22	20 17	0 39	3 52	1 19	3 14	1 3	22 20	0 9	24 33	0 34	15 12	1 14	7 26	16 29	17 5	16 56	3 23		n.a.
M 8	18 48	26 33	2 52	23 47	0 13	20 37	0 41	3 36	1 19	3 13	1 2	22 19	0 9	24 33	0 34	15 12	1 14	7 26	16 29	17 7	16 57	3 26		n.a.
T 9	19 3	23 56	1 50	23 42	0 3	20 56	0 43	3 20	1 18	3 11	1 2	22 19	0 9	24 33	0 34	15 13	1 14	7 27	16 29	17 8	16 58	3 30		n.a.
W10	19 18	19 58	0 41	23 36	0s 8	21 15	0 45	3 4	1 18	3 10	1 2	22 18	0 8	24 33	0 34	15 14	1 14	7 27	16 30	17 9	16 59	3 33		n.a.
T 11	19 32	14 52	0n31	23 29	0 18	21 33	0 47	2 47	1 18	3 9	1 1	22 18	0 8	24 33	0 34	15 14	1 14	7 27	16 30	17 9	17 0	3 36		n.a.
F 12	19 46	8 55	1 43	23 21	0 29	21 50	0 49	2 31	1 17	3 8	1 1	22 17	0 8	24 33	0 34	15 15	1 14	7 28	16 30	17 9	17 0	3 39		n.a.
S 13	19 59	2 26	2 49	23 13	0 41	22 7	0 51	2 15	1 17	3 7	1 1	22 17	0 8	24 33	0 34	15 16	1 14	7 28	16 31	17 9	17 1	3 43		n.a.
S 14	20 13	4n15	3 47	23 3	0 52	22 24	0 53	1 59	1 17	3 6	1 1	22 16	0 8	24 33	0 34	15 16	1 14	7 29	16 31	17 10	17 2	3 46		n.a.
M15	20 26	10 47	4 30	22 53	1 4	22 39	0 55	1 43	1 17	3 5	1 0	22 15	0 8	24 33	0 34	15 17	1 14	7 29	16 31	17 12	17 3	3 49		n.a.
T 16	20 38	16 46	4 55	22 42	1 16	22 54	0 57	1 27	1 16	3 4	1 0	22 15	0 8	24 34	0 34	15 18	1 14	7 30	16 32	17 14	17 4	3 52		n.a.
W17	20 51	21 47	5 1	22 31	1 28	23 9	0 59	1 11	1 16	3 4	1 0	22 14	0 8	24 34	0 34	15 18	1 14	7 30	16 32	17 17	17 5	3 56		n.a.
T 18	21 3	25 24	4 48	22 19	1 41	23 22	1 0	0 55	1 16	3 3	0 59	22 14	0 8	24 34	0 34	15 19	1 14	7 30	16 32	17 20	17 6	3 59		n.a.
F 19	21 14	27 21	4 17	22 7	1 53	23 35	1 2	0 39	1 15	3 2	0 59	22 13	0 8	24 34	0 34	15 20	1 14	7 31	16 33	17 23	17 7	4 2		n.a.
S 20	21 26	27 31	3 31	21 55	2 6	23 48	1 4	0 23	1 15	3 2	0 59	22 12	0 7	24 34	0 35	15 20	1 14	7 31	16 33	17 26	17 8	4 6		n.a.
S 21	21 37	26 1	2 34	21 42	2 18	23 59	1 5	0 8	1 14	3 2	0 59	22 12	0 7	24 34	0 35	15 21	1 14	7 32	16 33	17 27	17 9	4 9		n.a.
M22	21 47	23 8	1 31	21 30	2 31	24 10	1 7	0n 8	1 14	3 1	0 58	22 11	0 7	24 34	0 35	15 21	1 14	7 32	16 34	17 28	17 10	4 12		n.a.
T 23	21 57	19 12	0 25	21 17	2 43	24 20	1 9	0 24	1 14	3 1	0 58	22 11	0 7	24 34	0 35	15 22	1 14	7 33	16 34	17 29	17 11	4 15		n.a.
W24	22 7	14 31	0s40	21 5	2 55	24 30	1 10	0 40	1 13	3 1	0 58	22 10	0 7	24 34	0 35	15 23	1 14	7 33	16 34	17 29	17 12	4 19		n.a.
T 25	22 16	9 22	1 43	20 53	3 7	24 38	1 11	0 55	1 13	3 1	0 57	22 9	0 7	24 34	0 35	15 23	1 14	7 34	16 35	17 29	17 13	4 22		n.a.
F 26	22 25	3 58	2 40	20 42	3 19	24 46	1 13	1 11	1 13	3 1	0 57	22 9	0 7	24 34	0 35	15 24	1 14	7 34	16 35	17 28	17 14	4 25		n.a.
S 27	22 34	1s32	3 30	20 31	3 30	24 53	1 14	1 26	1 12	3 1	0 57	22 8	0 7	24 34	0 35	15 25	1 14	7 35	16 35	17 29	17 14	4 28		n.a.
S 28	22 42	6 58	4 11	20 20	3 40	25 0	1 15	1 42	1 12	3 1	0 57	22 7	0 7	24 34	0 35	15 25	1 14	7 35	16 35	17 30	17 15	4 32		n.a.
M29	22 50	12 12	4 41	20 11	3 50	25 5	1 17	1 57	1 11	3 1	0 56	22 7	0 7	24 34	0 35	15 26	1 14	7 35	16 36	17 31	17 16	4 35		n.a.
T 30	22n58	17s 2	5s 0	20n 2	3s58	25n10	1n18	2n12	1s11	3s 1	0n56	22s 6	0n 6	24s34	0s35	15n26	1s14	7s36	16s36	17s34	17s17	4s38		n.a.

Julian Day Number = 673672.5, Delta T = 19h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'50, Lahiri = -43°26'50 Julian Calendar 1 June 2869 BCE == Greg. Calendar 9 May 2869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 45	14♊27'33	14♏ 3	27°R57	25♊25	8♈43	9♎33	8°R12	2°R 2	14♉40	26°R26	11°R59	13♒ 2	2♎43	n.a.	W 1
T 2	17 8 41	15°25'27	26°34	27♊20	26°39	9°20	9°34	8♐ 7	2♑ 0	14°42	26♑25	11♒49	12°59	2°49	n.a.	T 2
F 3	17 12 38	16°23'22	9♐19	26°37	27°53	9°57	9°34	8° 3	1°58	14°44	26°24	11°39	12°56	2°56	n.a.	F 3
S 4	17 16 34	17°21'19	22°19	25°51	29° 8	10°33	9°35	7°58	1°55	14°46	26°23	11°30	12°53	3° 3	n.a.	S 4
S 5	17 20 31	18°19'18	5♑33	25° 0	0♋22	11°10	9°36	7°54	1°53	14°48	26°22	11°23	12°49	3° 9	n.a.	S 5
M 6	17 24 28	19°17'19	18°58	24° 7	1°37	11°46	9°37	7°49	1°51	14°50	26°22	11°19	12°46	3°16	n.a.	M 6
T 7	17 28 24	20°15'21	2♒34	23°12	2°51	12°22	9°38	7°45	1°48	14°52	26°21	11°17	12°43	3°23	n.a.	T 7
W 8	17 32 21	21°13'26	16°19	22°16	4° 5	12°58	9°40	7°41	1°46	14°54	26°20	11°D17	12°40	3°29	n.a.	W 8
T 9	17 36 17	22°11'33	0♓13	21°20	5°20	13°34	9°41	7°36	1°44	14°56	26°19	11°17	12°37	3°36	n.a.	T 9
F 10	17 40 14	23° 9'42	14°14	20°26	6°34	14°10	9°43	7°32	1°41	14°58	26°18	11°18	12°33	3°43	n.a.	F 10
S 11	17 44 10	24° 7'54	28°22	19°35	7°49	14°46	9°45	7°28	1°39	14°59	26°17	11°R19	12°30	3°49	n.a.	S 11
S 12	17 48 7	25° 6'07	12♈35	18°47	9° 3	15°21	9°47	7°24	1°37	15° 1	26°16	11°17	12°27	3°56	n.a.	S 12
M13	17 52 3	26° 4'23	26°51	18° 5	10°18	15°57	9°50	7°19	1°34	15° 3	26°15	11°14	12°24	4° 3	n.a.	M13
T 14	17 56 0	27° 2'42	11♉ 8	17°28	11°32	16°32	9°52	7°15	1°32	15° 5	26°14	11° 9	12°21	4°10	n.a.	T 14
W15	17 59 57	28° 1'02	25°20	16°59	12°46	17° 7	9°55	7°11	1°29	15° 7	26°13	11° 3	12°18	4°16	n.a.	W15
T 16	18 3 53	28°59'25	9♊24	16°37	14° 1	17°42	9°58	7° 7	1°27	15° 8	26°12	10°56	12°14	4°23	n.a.	T 16
F 17	18 7 50	29°57'50	23°15	16°23	15°15	18°17	10° 1	7° 3	1°25	15°10	26°11	10°49	12°11	4°30	n.a.	F 17
S 18	18 11 46	0♋56'18	6♋49	16°D18	16°30	18°52	10° 5	6°59	1°22	15°12	26°10	10°44	12° 8	4°36	n.a.	S 18
S 19	18 15 43	1°54'47	20° 4	16°21	17°44	19°26	10° 8	6°55	1°20	15°13	26° 8	10°40	12° 5	4°43	n.a.	S 19
M20	18 19 39	2°53'18	2♌59	16°34	18°59	20° 1	10°12	6°51	1°17	15°15	26° 7	10°38	12° 2	4°50	n.a.	M20
T 21	18 23 36	3°51'51	15°35	16°56	20°13	20°35	10°15	6°48	1°15	15°17	26° 6	10°D38	11°59	4°56	n.a.	T 21
W22	18 27 32	4°50'26	27°54	17°27	21°28	21° 9	10°19	6°44	1°13	15°18	26° 5	10°39	11°55	5° 3	n.a.	W22
T 23	18 31 29	5°49'03	9♍59	18° 6	22°42	21°43	10°24	6°40	1°10	15°20	26° 4	10°41	11°52	5°10	n.a.	T 23
F 24	18 35 25	6°47'42	21°55	18°54	23°57	22°17	10°28	6°37	1° 8	15°21	26° 3	10°43	11°49	5°17	n.a.	F 24
S 25	18 39 22	7°46'23	3♎47	19°49	25°11	22°50	10°32	6°33	1° 5	15°23	26° 2	10°R44	11°46	5°23	n.a.	S 25
S 26	18 43 19	8°45'05	15°39	20°52	26°26	23°24	10°37	6°30	1° 3	15°24	26° 1	10°43	11°43	5°30	n.a.	S 26
M27	18 47 15	9°43'50	27°36	22° 2	27°40	23°57	10°42	6°26	1° 1	15°26	26° 0	10°42	11°39	5°37	n.a.	M27
T 28	18 51 12	10°42'36	9♏44	23°18	28°55	24°30	10°47	6°23	0°58	15°27	25°58	10°39	11°36	5°43	n.a.	T 28
W29	18 55 8	11°41'25	22° 5	24°39	0♌ 9	25° 3	10°52	6°19	0°56	15°29	25°57	10°35	11°33	5°50	n.a.	W29
T 30	18 59 5	12°40'16	4♐43	26° 6	1°24	25°36	10°58	6°16	0°54	15°30	25°56	10°31	11°30	5°57	n.a.	T 30
F 31	19 3 1	13♋39'08	17♐40	27♊37	2♌38	26♈ 9	11♎ 3	6♐13	0♑51	15♉31	25♑55	10♒26	11♒27	6♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 5	21s15	5s 4	19n54	4s 6	25n14	1n19	2n28	1s10	3s 1	0n56	22s 6	0n 6	24s34	0s35	15n27	1s14	7s36	16s36	17s36	17s18	4s41		n.a.
T 2	23 11	24 37	4 55	19 47	4 12	25 18	1 20	2 43	1 10	3 2	0 55	22 5	0 6	24 34	0 35	15 28	1 14	7 37	16 37	17 39	17 19	4 45		n.a.
F 3	23 18	26 49	4 30	19 41	4 17	25 20	1 21	2 58	1 10	3 2	0 55	22 4	0 6	24 34	0 35	15 28	1 14	7 37	16 37	17 42	17 20	4 48		n.a.
S 4	23 24	27 38	3 51	19 36	4 21	25 22	1 22	3 13	1 9	3 3	0 55	22 4	0 6	24 35	0 35	15 29	1 14	7 38	16 37	17 45	17 21	4 51		n.a.
S 5	23 29	26 53	3 0	19 33	4 22	25 23	1 23	3 28	1 9	3 4	0 54	22 3	0 6	24 35	0 35	15 29	1 14	7 38	16 37	17 46	17 22	4 54		n.a.
M 6	23 34	24 34	1 57	19 31	4 22	25 23	1 23	3 43	1 8	3 4	0 54	22 2	0 6	24 35	0 35	15 30	1 14	7 38	16 38	17 48	17 23	4 58		n.a.
T 7	23 39	20 49	0 47	19 30	4 20	25 23	1 24	3 58	1 8	3 5	0 54	22 2	0 6	24 35	0 35	15 30	1 14	7 39	16 38	17 48	17 24	5 1		n.a.
W 8	23 43	15 53	0n27	19 31	4 16	25 22	1 25	4 13	1 7	3 6	0 54	22 1	0 6	24 35	0 35	15 31	1 14	7 39	16 38	17 48	17 25	5 4		n.a.
T 9	23 46	10 6	1 40	19 34	4 10	25 19	1 25	4 28	1 7	3 7	0 53	22 0	0 6	24 35	0 35	15 31	1 14	7 40	16 38	17 48	17 26	5 7		n.a.
F 10	23 50	3 46	2 48	19 38	4 2	25 16	1 26	4 42	1 6	3 8	0 53	22 0	0 5	24 35	0 35	15 32	1 14	7 40	16 38	17 48	17 26	5 10		n.a.
S 11	23 53	2n47	3 46	19 44	3 52	25 13	1 26	4 57	1 6	3 9	0 53	21 59	0 5	24 35	0 35	15 33	1 14	7 41	16 39	17 48	17 27	5 14		n.a.
S 12	23 55	9 13	4 31	19 52	3 41	25 8	1 27	5 11	1 5	3 10	0 52	21 59	0 5	24 35	0 35	15 33	1 14	7 41	16 39	17 48	17 28	5 17		n.a.
M13	23 57	15 13	4 59	20 1	3 28	25 3	1 27	5 26	1 5	3 11	0 52	21 58	0 5	24 35	0 35	15 34	1 14	7 41	16 39	17 49	17 29	5 20		n.a.
T 14	23 59	20 24	5 8	20 12	3 13	24 57	1 27	5 40	1 4	3 13	0 52	21 57	0 5	24 35	0 35	15 34	1 14	7 42	16 39	17 51	17 30	5 23		n.a.
W15	24 0	24 23	4 59	20 24	2 58	24 50	1 28	5 54	1 3	3 14	0 52	21 57	0 5	24 35	0 35	15 35	1 14	7 42	16 39	17 52	17 31	5 27		n.a.
T 16	24 0	26 52	4 32	20 38	2 41	24 43	1 28	6 9	1 3	3 15	0 51	21 56	0 5	24 35	0 35	15 35	1 14	7 43	16 40	17 54	17 32	5 30		n.a.
F 17	24 1	27 38	3 48	20 54	2 24	24 34	1 28	6 23	1 2	3 17	0 51	21 56	0 5	24 35	0 35	15 36	1 14	7 43	16 40	17 56	17 33	5 33		n.a.
S 18	24 0	26 43	2 53	21 11	2 7	24 25	1 28	6 37	1 2	3 18	0 51	21 55	0 5	24 35	0 35	15 36	1 14	7 43	16 40	17 58	17 34	5 36		n.a.
S 19	24 0	24 16	1 49	21 29	1 49	24 15	1 28	6 51	1 1	3 20	0 50	21 55	0 5	24 35	0 35	15 37	1 14	7 44	16 40	17 59	17 35	5 39		n.a.
M20	23 59	20 38	0 42	21 48	1 32	24 5	1 28	7 4	1 1	3 22	0 50	21 54	0 4	24 35	0 35	15 37	1 14	7 44	16 40	17 59	17 36	5 43		n.a.
T 21	23 57	16 7	0s27	22 7	1 14	23 53	1 28	7 18	1 0	3 24	0 50	21 53	0 4	24 35	0 35	15 37	1 14	7 45	16 40	17 59	17 37	5 46		n.a.
W22	23 55	11 3	1 33	22 27	0 57	23 41	1 27	7 32	0 59	3 25	0 50	21 53	0 4	24 35	0 35	15 38	1 14	7 45	16 41	17 59	17 37	5 49		n.a.
T 23	23 53	5 39	2 33	22 48	0 40	23 29	1 27	7 45	0 59	3 27	0 49	21 52	0 4	24 35	0 35	15 38	1 14	7 45	16 41	17 58	17 38	5 52		n.a.
F 24	23 50	0 8	3 26	23 8	0 24	23 15	1 27	7 59	0 58	3 29	0 49	21 52	0 4	24 35	0 35	15 39	1 14	7 46	16 41	17 58	17 39	5 56		n.a.
S 25	23 46	5s21	4 10	23 28	0 9	23 1	1 26	8 12	0 57	3 31	0 49	21 51	0 4	24 35	0 35	15 39	1 14	7 46	16 41	17 58	17 40	5 59		n.a.
S 26	23 43	10 38	4 43	23 47	0n 6	22 46	1 26	8 25	0 57	3 34	0 49	21 51	0 4	24 35	0 35	15 40	1 14	7 47	16 41	17 58	17 41	6 2		n.a.
M27	23 39	15 35	5 5	24 6	0 20	22 31	1 25	8 39	0 56	3 36	0 48	21 50	0 4	24 35	0 35	15 40	1 14	7 47	16 41	17 58	17 42	6 5		n.a.
T 28	23 34	20 0	5 13	24 23	0 33	22 14	1 24	8 52	0 55	3 38	0 48	21 50	0 4	24 35	0 35	15 40	1 14	7 47	16 41	17 59	17 43	6 8		n.a.
W29	23 29	23 39	5 6	24 38	0 44	21 58	1 24	9 5	0 55	3 40	0 48	21 49	0 4	24 35	0 35	15 41	1 14	7 48	16 42	18 0	17 44	6 12		n.a.
T 30	23 23	26 16	4 45	24 52	0 55	21 40	1 23	9 17	0 54	3 43	0 47	21 49	0 3	24 35	0 35	15 41	1 14	7 48	16 42	18 1	17 45	6 15		n.a.
F 31	23n17	27s34	4s10	25n 4	1n 5	21n22	1n22	9n30	0s53	3s45	0n47	21s48	0n 3	24s35	0s35	15n42	1s14	7s48	16s42	18s 2	17s46	6s18		n.a.

Julian Day Number = 673702.5, Delta T = 19h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'46, Lahiri = -43°26'46 Julian Calendar 1 July 2869 BCE == Greg. Calendar 8 June 2869 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 58	14♋38'03	0♑56	29♊12	3♌53	26♈41	11♎ 9	6°R10	0°R49	15♉33	25°R54	10°R22	11♒24	6♎10	n.a.	S 1
S 2	19 10 54	15°37'00	14°29	0♋50	5° 7	27°13	11°15	6♐ 7	0♑47	15°34	25♑53	10♒19	11°20	6°17	n.a.	S 2
M 3	19 14 51	16°35'59	28°19	2°31	6°22	27°45	11°21	6° 4	0°44	15°35	25°51	10°18	11°17	6°24	n.a.	M 3
T 4	19 18 47	17°35'01	12♒22	4°14	7°36	28°17	11°27	6° 1	0°42	15°37	25°50	10°D17	11°14	6°30	n.a.	T 4
W 5	19 22 44	18°34'04	26°33	5°59	8°51	28°49	11°33	5°59	0°40	15°38	25°49	10°18	11°11	6°37	n.a.	W 5
T 6	19 26 41	19°33'10	10♓50	7°45	10° 5	29°20	11°39	5°56	0°38	15°39	25°48	10°19	11° 8	6°44	n.a.	T 6
F 7	19 30 37	20°32'19	25° 8	9°33	11°19	29°52	11°46	5°53	0°35	15°40	25°47	10°21	11° 5	6°50	n.a.	F 7
S 8	19 34 34	21°31'30	9♈24	11°21	12°34	0♉23	11°53	5°51	0°33	15°41	25°45	10°22	11° 1	6°57	n.a.	S 8
S 9	19 38 30	22°30'44	23°36	13° 9	13°48	0°54	12° 0	5°49	0°31	15°42	25°44	10°R22	10°58	7° 4	n.a.	S 9
M10	19 42 27	23°30'00	7♉42	14°58	15° 3	1°24	12° 7	5°46	0°29	15°44	25°43	10°21	10°55	7°10	n.a.	M10
T 11	19 46 23	24°29'19	21°40	16°46	16°17	1°55	12°14	5°44	0°27	15°45	25°42	10°20	10°52	7°17	n.a.	T 11
W12	19 50 20	25°28'41	5♊28	18°35	17°32	2°25	12°21	5°42	0°25	15°46	25°41	10°18	10°49	7°24	n.a.	W12
T 13	19 54 16	26°28'05	19° 4	20°23	18°46	2°55	12°29	5°40	0°23	15°47	25°39	10°16	10°45	7°31	n.a.	T 13
F 14	19 58 13	27°27'32	2♋28	22°11	20° 0	3°25	12°36	5°38	0°21	15°48	25°38	10°15	10°42	7°37	n.a.	F 14
S 15	20 2 9	28°27'01	15°38	23°59	21°15	3°54	12°44	5°36	0°19	15°49	25°37	10°13	10°39	7°44	n.a.	S 15
S 16	20 6 6	29°26'32	28°33	25°46	22°29	4°24	12°52	5°34	0°17	15°49	25°36	10°12	10°36	7°51	n.a.	S 16
M17	20 10 3	0♌26'05	11♌13	27°32	23°44	4°53	13° 0	5°33	0°15	15°50	25°35	10°D12	10°33	7°57	n.a.	M17
T 18	20 13 59	1°25'41	23°39	29°18	24°58	5°22	13° 8	5°31	0°13	15°51	25°33	10°12	10°30	8° 4	n.a.	T 18
W19	20 17 56	2°25'18	5♍53	1♌ 3	26°13	5°50	13°17	5°30	0°11	15°52	25°32	10°13	10°26	8°11	n.a.	W19
T 20	20 21 52	3°24'58	17°55	2°47	27°27	6°18	13°25	5°28	0° 9	15°53	25°31	10°14	10°23	8°17	n.a.	T 20
F 21	20 25 49	4°24'40	29°50	4°31	28°41	6°46	13°34	5°27	0° 7	15°53	25°30	10°15	10°20	8°24	n.a.	F 21
S 22	20 29 45	5°24'23	11♎42	6°14	29°56	7°14	13°42	5°26	0° 5	15°54	25°29	10°15	10°17	8°31	n.a.	S 22
S 23	20 33 42	6°24'09	23°33	7°56	1♍10	7°42	13°51	5°25	0° 3	15°55	25°27	10°15	10°14	8°38	n.a.	S 23
M24	20 37 38	7°23'57	5♏29	9°38	2°24	8° 9	14° 0	5°24	0° 1	15°55	25°26	10°R16	10°10	8°44	n.a.	M24
T 25	20 41 35	8°23'46	17°34	11°19	3°39	8°36	14° 9	5°23	29♐59	15°56	25°25	10°16	10° 7	8°51	n.a.	T 25
W26	20 45 31	9°23'38	29°54	12°59	4°53	9° 3	14°18	5°22	29°58	15°57	25°24	10°15	10° 4	8°58	n.a.	W26
T 27	20 49 28	10°23'32	12♐32	14°39	6° 7	9°29	14°28	5°22	29°56	15°57	25°23	10°D15	10° 1	9° 4	n.a.	T 27
F 28	20 53 24	11°23'27	25°31	16°18	7°21	9°55	14°37	5°21	29°55	15°58	25°22	10°16	9°58	9°11	n.a.	F 28
S 29	20 57 21	12°23'25	8♑53	17°56	8°36	10°21	14°47	5°21	29°53	15°58	25°20	10°16	9°55	9°18	n.a.	S 29
S 30	21 1 18	13°23'24	22°40	19°34	9°50	10°46	14°56	5°20	29°52	15°59	25°19	10°16	9°51	9°25	n.a.	S 30
M31	21 5 14	14♌23'25	6♒48	21♌11	11♍ 4	11♉12	15♎ 6	5♐20	29♐50	15♉59	25♑18	10°R16	9♒48	9♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	27s20	3s19	25n14	1n14	21n 3	1n21	9n43	0s53	3s48	0n47	21s48	0n 3	24s35	0s35	15n42	1s14	7s49	16s42	18s 4	17s46	6s21		n.a.
S 2	23 4	25 28	2 17	25 22	1 22	20 44	1 20	9 55	0 52	3 50	0 47	21 48	0 3	24 35	0 35	15 42	1 14	7 49	16 42	18 4	17 47	6 24		n.a.
M 3	22 57	22 3	1 5	25 28	1 28	20 24	1 19	10 8	0 51	3 53	0 46	21 47	0 3	24 35	0 35	15 43	1 14	7 49	16 42	18 5	17 48	6 27		n.a.
T 4	22 49	17 19	0n11	25 31	1 34	20 4	1 18	10 20	0 51	3 56	0 46	21 47	0 3	24 35	0 35	15 43	1 15	7 50	16 42	18 5	17 49	6 31		n.a.
W 5	22 41	11 35	1 28	25 31	1 39	19 43	1 17	10 32	0 50	3 58	0 46	21 46	0 3	24 35	0 35	15 43	1 15	7 50	16 42	18 5	17 50	6 34		n.a.
T 6	22 33	5 13	2 40	25 30	1 43	19 21	1 15	10 44	0 49	4 1	0 46	21 46	0 3	24 36	0 35	15 44	1 15	7 50	16 42	18 4	17 51	6 37		n.a.
F 7	22 24	1n25	3 43	25 26	1 46	18 59	1 14	10 56	0 48	4 4	0 45	21 46	0 3	24 36	0 35	15 44	1 15	7 51	16 42	18 4	17 52	6 40		n.a.
S 8	22 14	7 56	4 31	25 19	1 49	18 36	1 13	11 8	0 47	4 7	0 45	21 45	0 3	24 36	0 35	15 44	1 15	7 51	16 42	18 4	17 53	6 43		n.a.
S 9	22 5	14 2	5 2	25 11	1 51	18 13	1 11	11 20	0 47	4 10	0 45	21 45	0 2	24 36	0 35	15 45	1 15	7 51	16 42	18 4	17 54	6 46		n.a.
M10	21 55	19 21	5 15	25 0	1 52	17 49	1 10	11 32	0 46	4 13	0 45	21 45	0 2	24 36	0 35	15 45	1 15	7 52	16 42	18 4	17 54	6 50		n.a.
T 11	21 44	23 35	5 9	24 47	1 52	17 25	1 8	11 43	0 45	4 16	0 44	21 44	0 2	24 36	0 35	15 45	1 15	7 52	16 42	18 4	17 55	6 53		n.a.
W12	21 33	26 24	4 46	24 32	1 52	17 0	1 7	11 55	0 44	4 19	0 44	21 44	0 2	24 36	0 35	15 46	1 15	7 52	16 42	18 5	17 56	6 56		n.a.
T 13	21 22	27 38	4 6	24 15	1 51	16 35	1 5	12 6	0 43	4 22	0 44	21 44	0 2	24 36	0 35	15 46	1 15	7 52	16 42	18 5	17 57	6 59		n.a.
F 14	21 10	27 13	3 14	23 56	1 49	16 9	1 3	12 17	0 42	4 26	0 44	21 43	0 2	24 36	0 35	15 46	1 15	7 53	16 42	18 6	17 58	7 2		n.a.
S 15	20 58	25 15	2 12	23 35	1 48	15 43	1 1	12 28	0 42	4 29	0 43	21 43	0 2	24 36	0 35	15 46	1 15	7 53	16 42	18 6	17 59	7 5		n.a.
S 16	20 45	21 59	1 4	23 13	1 45	15 17	1 0	12 39	0 41	4 32	0 43	21 43	0 2	24 36	0 35	15 47	1 15	7 53	16 42	18 6	18 0	7 9		n.a.
M17	20 32	17 44	0s 6	22 49	1 42	14 50	0 58	12 50	0 40	4 36	0 43	21 43	0 2	24 36	0 35	15 47	1 15	7 53	16 42	18 6	18 1	7 12		n.a.
T 18	20 19	12 48	1 14	22 24	1 39	14 23	0 56	13 1	0 39	4 39	0 43	21 43	0 2	24 36	0 35	15 47	1 15	7 54	16 42	18 6	18 2	7 15		n.a.
W19	20 5	7 27	2 18	21 57	1 36	13 55	0 54	13 11	0 38	4 43	0 42	21 42	0 1	24 36	0 35	15 47	1 15	7 54	16 42	18 6	18 2	7 18		n.a.
T 20	19 51	1 55	3 14	21 30	1 32	13 27	0 52	13 22	0 37	4 46	0 42	21 42	0 1	24 36	0 35	15 47	1 15	7 54	16 42	18 6	18 3	7 21		n.a.
F 21	19 37	3s37	4 2	21 0	1 28	12 59	0 50	13 32	0 36	4 50	0 42	21 42	0 1	24 35	0 35	15 48	1 15	7 54	16 42	18 6	18 4	7 24		n.a.
S 22	19 22	8 59	4 39	20 30	1 23	12 30	0 47	13 42	0 35	4 54	0 42	21 42	0 1	24 35	0 35	15 48	1 15	7 54	16 42	18 6	18 5	7 27		n.a.
S 23	19 7	14 2	5 4	19 59	1 19	12 1	0 45	13 52	0 34	4 57	0 42	21 42	0 1	24 35	0 35	15 48	1 15	7 55	16 42	18 5	18 6	7 31		n.a.
M24	18 52	18 36	5 16	19 27	1 14	11 32	0 43	14 2	0 33	5 1	0 41	21 42	0 1	24 35	0 35	15 48	1 15	7 55	16 42	18 5	18 7	7 34		n.a.
T 25	18 36	22 30	5 15	18 53	1 8	11 2	0 41	14 12	0 32	5 5	0 41	21 42	0 1	24 35	0 35	15 48	1 15	7 55	16 42	18 5	18 8	7 37		n.a.
W26	18 20	25 28	4 59	18 19	1 3	10 32	0 38	14 22	0 31	5 9	0 41	21 42	0 1	24 35	0 35	15 48	1 15	7 55	16 42	18 5	18 9	7 40		n.a.
T 27	18 3	27 16	4 28	17 45	0 57	10 2	0 36	14 31	0 30	5 13	0 41	21 42	0 1	24 35	0 35	15 49	1 15	7 55	16 42	18 5	18 9	7 43		n.a.
F 28	17 46	27 39	3 44	17 9	0 52	9 32	0 33	14 41	0 29	5 17	0 40	21 42	0 1	24 35	0 35	15 49	1 15	7 55	16 42	18 5	18 10	7 46		n.a.
S 29	17 29	26 27	2 45	16 33	0 46	9 1	0 31	14 50	0 28	5 21	0 40	21 42	0 1	24 35	0 35	15 49	1 15	7 56	16 42	18 5	18 11	7 49		n.a.
S 30	17 12	23 38	1 36	15 56	0 40	8 30	0 28	14 59	0 27	5 25	0 40	21 42	0 0	24 35	0 35	15 49	1 15	7 56	16 42	18 5	18 12	7 53		n.a.
M31	16n54	19s19	0s19	15n19	0n34	7n59	0n26	15n 8	0s26	5s29	0n40	21s42	0n 0	24s35	0s35	15n49	1s15	7s56	16s41	18s 5	18s13	7s56		n.a.

Julian Day Number = 673733.5, Delta T = 19h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'42, Lahiri = -43°26'42 Julian Calendar 1 Aug. 2869 BCE == Greg. Calendar 9 July 2869 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 11	15♌23'29	21♒15	22♌47	12♍18	11♉37	15♎16	5°R20	29°R49	15♉59	25°R17	10°R16	9♒45	9♎38	n.a.	T 1
W 2	21 13 7	16°23'34	5♓54	24°23	13°32	12° 1	15°26	5°D20	29♐47	16° 0	25♊16	10♒16	9°42	9°45	n.a.	W 2
T 3	21 17 4	17°23'42	20°40	25°58	14°47	12°25	15°36	5♐20	29°46	16° 0	25°15	10°15	9°39	9°51	n.a.	T 3
F 4	21 21 0	18°23'51	5♈24	27°33	16° 1	12°49	15°46	5°20	29°45	16° 0	25°14	10°14	9°36	9°58	n.a.	F 4
S 5	21 24 57	19°24'04	20° 0	29° 7	17°15	13°13	15°57	5°20	29°43	16° 1	25°13	10°13	9°32	10° 5	n.a.	S 5
S 6	21 28 53	20°24'18	4♉24	0♍41	18°29	13°36	16° 7	5°21	29°42	16° 1	25°12	10°12	9°29	10°11	n.a.	S 6
M 7	21 32 50	21°24'35	18°32	2°14	19°43	13°59	16°18	5°21	29°41	16° 1	25°11	10°D12	9°26	10°18	n.a.	M 7
T 8	21 36 46	22°24'54	2♊22	3°47	20°57	14°21	16°28	5°22	29°40	16° 1	25° 9	10°12	9°23	10°25	n.a.	T 8
W 9	21 40 43	23°25'16	15°55	5°19	22°11	14°43	16°39	5°22	29°38	16° 1	25° 8	10°13	9°20	10°32	n.a.	W 9
T 10	21 44 40	24°25'39	29°11	6°51	23°25	15° 5	16°50	5°23	29°37	16° 1	25° 7	10°14	9°16	10°38	n.a.	T 10
F 11	21 48 36	25°26'05	12♋11	8°22	24°39	15°26	17° 1	5°24	29°36	16°R 1	25° 6	10°15	9°13	10°45	n.a.	F 11
S 12	21 52 33	26°26'33	24°58	9°53	25°53	15°47	17°12	5°25	29°35	16° 1	25° 5	10°16	9°10	10°52	n.a.	S 12
S 13	21 56 29	27°27'03	7♌32	11°23	27° 7	16° 7	17°23	5°26	29°34	16° 1	25° 4	10°R17	9° 7	10°58	n.a.	S 13
M14	22 0 26	28°27'35	19°55	12°53	28°21	16°27	17°34	5°27	29°33	16° 1	25° 3	10°17	9° 4	11° 5	n.a.	M14
T 15	22 4 22	29°28'09	2♍ 8	14°23	29°35	16°47	17°46	5°29	29°33	16° 1	25° 2	10°15	9° 1	11°12	n.a.	T 15
W16	22 8 19	0♍28'44	14°13	15°52	0♎49	17° 6	17°57	5°30	29°32	16° 1	25° 1	10°13	8°57	11°19	n.a.	W16
T 17	22 12 15	1°29'21	26°11	17°20	2° 3	17°25	18° 8	5°32	29°31	16° 1	25° 1	10°10	8°54	11°25	n.a.	T 17
F 18	22 16 12	2°30'00	8♎ 4	18°48	3°17	17°43	18°20	5°33	29°30	16° 0	25° 0	10° 6	8°51	11°32	n.a.	F 18
S 19	22 20 8	3°30'41	19°55	20°16	4°31	18° 1	18°32	5°35	29°30	16° 0	24°59	10° 2	8°48	11°39	n.a.	S 19
S 20	22 24 5	4°31'23	1♏45	21°43	5°45	18°18	18°43	5°37	29°29	16° 0	24°58	9°58	8°45	11°45	n.a.	S 20
M21	22 28 2	5°32'06	13°40	23° 9	6°59	18°35	18°55	5°39	29°28	16° 0	24°57	9°55	8°42	11°52	n.a.	M21
T 22	22 31 58	6°32'51	25°42	24°35	8°13	18°51	19° 7	5°41	29°28	15°59	24°56	9°53	8°38	11°59	n.a.	T 22
W23	22 35 55	7°33'37	7♐57	25°59	9°26	19° 7	19°19	5°43	29°27	15°59	24°55	9°D53	8°35	12° 6	n.a.	W23
T 24	22 39 51	8°34'25	20°29	27°24	10°40	19°22	19°31	5°45	29°27	15°59	24°54	9°53	8°32	12°12	n.a.	T 24
F 25	22 43 48	9°35'14	3♑22	28°47	11°54	19°37	19°43	5°48	29°27	15°58	24°54	9°55	8°29	12°19	n.a.	F 25
S 26	22 47 44	10°36'04	16°40	0♎ 9	13° 8	19°51	19°55	5°50	29°26	15°58	24°53	9°56	8°26	12°26	n.a.	S 26
S 27	22 51 41	11°36'56	0♒25	1°30	14°21	20° 4	20° 8	5°52	29°26	15°57	24°52	9°58	8°22	12°32	n.a.	S 27
M28	22 55 37	12°37'49	14°38	2°50	15°35	20°17	20°20	5°55	29°26	15°57	24°51	9°R58	8°19	12°39	n.a.	M28
T 29	22 59 34	13°38'43	29°16	4° 9	16°48	20°30	20°32	5°58	29°26	15°56	24°51	9°57	8°16	12°46	n.a.	T 29
W30	23 3 31	14♍39'38	14♓14	5♎26	18♎ 2	20♉42	20♎45	6♐ 1	29♐25	15♉55	24♊50	9♒54	8♒13	12♎52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n36	13s48	1n 1	14n41	0n27	7n28	0n23	15n17	0s25	5s33	0n40	21s42	0n 0	24s35	0s35	15n49	1s15	7s56	16s41	18s 5	18s14	7s59		n.a.
W 2	16 18	7 26	2 17	14 2	0 21	6 56	0 21	15 26	0 24	5 37	0 39	21 42	0 0	24 35	0 35	15 49	1 15	7 56	16 41	18 5	18 15	8 2		n.a.
T 3	15 59	0 39	3 26	13 24	0 15	6 24	0 18	15 35	0 22	5 41	0 39	21 42	0 0	24 35	0 35	15 49	1 15	7 56	16 41	18 6	18 16	8 5		n.a.
F 4	15 40	6n 9	4 20	12 44	0 8	5 53	0 15	15 43	0 21	5 45	0 39	21 42	0s 0	24 35	0 35	15 49	1 15	7 56	16 41	18 6	18 16	8 8		n.a.
S 5	15 21	12 34	4 57	12 5	0 2	5 21	0 13	15 52	0 20	5 49	0 39	21 42	0 0	24 35	0 35	15 49	1 15	7 56	16 41	18 6	18 17	8 11		n.a.
S 6	15 2	18 13	5 15	11 25	0s 5	4 49	0 10	16 0	0 19	5 54	0 39	21 42	0 0	24 35	0 35	15 49	1 15	7 57	16 41	18 6	18 18	8 14		n.a.
M 7	14 42	22 45	5 13	10 45	0 12	4 16	0 7	16 8	0 18	5 58	0 38	21 43	0 0	24 35	0 35	15 49	1 16	7 57	16 40	18 6	18 19	8 17		n.a.
T 8	14 22	25 55	4 53	10 4	0 18	3 44	0 4	16 16	0 16	6 2	0 38	21 43	0 0	24 35	0 35	15 49	1 16	7 57	16 40	18 6	18 20	8 20		n.a.
W 9	14 2	27 31	4 17	9 24	0 25	3 12	0 1	16 24	0 15	6 7	0 38	21 43	0 0	24 35	0 35	15 49	1 16	7 57	16 40	18 6	18 21	8 24		n.a.
T 10	13 42	27 29	3 28	8 43	0 32	2 39	0s 1	16 32	0 14	6 11	0 38	21 43	0 1	24 35	0 35	15 49	1 16	7 57	16 40	18 6	18 22	8 27		n.a.
F 11	13 21	25 55	2 29	8 2	0 38	2 6	0 4	16 39	0 13	6 16	0 38	21 44	0 1	24 35	0 35	15 49	1 16	7 57	16 40	18 6	18 22	8 30		n.a.
S 12	13 0	23 1	1 24	7 21	0 45	1 34	0 7	16 47	0 11	6 20	0 37	21 44	0 1	24 35	0 35	15 49	1 16	7 57	16 40	18 5	18 23	8 33		n.a.
S 13	12 39	19 4	0 15	6 40	0 51	1 1	0 10	16 54	0 10	6 25	0 37	21 44	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 39	18 5	18 24	8 36		n.a.
M14	12 17	14 21	0s53	5 59	0 58	0 28	0 13	17 1	0 9	6 29	0 37	21 44	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 39	18 5	18 25	8 39		n.a.
T 15	11 56	9 8	1 58	5 18	1 4	0s 4	0 16	17 8	0 7	6 34	0 37	21 45	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 39	18 6	18 26	8 42		n.a.
W16	11 34	3 39	2 56	4 37	1 11	0 37	0 19	17 15	0 6	6 38	0 37	21 45	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 39	18 6	18 27	8 45		n.a.
T 17	11 12	1s54	3 46	3 56	1 17	1 10	0 22	17 22	0 4	6 43	0 36	21 45	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 39	18 7	18 28	8 48		n.a.
F 18	10 50	7 20	4 26	3 15	1 23	1 43	0 25	17 28	0 3	6 48	0 36	21 46	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 38	18 8	18 29	8 51		n.a.
S 19	10 27	12 29	4 55	2 35	1 29	2 15	0 28	17 35	0 1	6 52	0 36	21 46	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 38	18 9	18 29	8 54		n.a.
S 20	10 5	17 12	5 10	1 54	1 35	2 48	0 31	17 41	0n 0	6 57	0 36	21 47	0 1	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 38	18 10	18 30	8 57		n.a.
M21	9 42	21 16	5 13	1 14	1 41	3 21	0 33	17 48	0 2	7 2	0 36	21 47	0 2	24 35	0 34	15 49	1 16	7 57	16 38	18 11	18 31	9 1		n.a.
T 22	9 19	24 31	5 2	0 35	1 47	3 53	0 36	17 54	0 3	7 7	0 36	21 48	0 2	24 35	0 34	15 48	1 16	7 57	16 38	18 12	18 32	9 4		n.a.
W23	8 56	26 42	4 37	0s 5	1 52	4 26	0 39	18 0	0 5	7 11	0 35	21 48	0 2	24 35	0 34	15 48	1 16	7 57	16 37	18 12	18 33	9 7		n.a.
T 24	8 33	27 37	3 58	0 44	1 58	4 58	0 42	18 5	0 6	7 16	0 35	21 48	0 2	24 35	0 34	15 48	1 16	7 57	16 37	18 12	18 34	9 10		n.a.
F 25	8 10	27 5	3 7	1 22	2 3	5 30	0 45	18 11	0 8	7 21	0 35	21 49	0 2	24 35	0 34	15 48	1 16	7 57	16 37	18 11	18 34	9 13		n.a.
S 26	7 46	25 0	2 4	2 0	2 7	6 2	0 48	18 16	0 10	7 26	0 35	21 49	0 2	24 35	0 34	15 48	1 16	7 56	16 37	18 11	18 35	9 16		n.a.
S 27	7 22	21 23	0 52	2 37	2 12	6 34	0 51	18 22	0 11	7 31	0 35	21 50	0 2	24 35	0 34	15 48	1 16	7 56	16 36	18 10	18 36	9 19		n.a.
M28	6 59	16 25	0n26	3 13	2 16	7 6	0 54	18 27	0 13	7 36	0 35	21 51	0 2	24 35	0 34	15 47	1 16	7 56	16 36	18 10	18 37	9 22		n.a.
T 29	6 35	10 23	1 43	3 49	2 20	7 38	0 57	18 32	0 15	7 41	0 34	21 51	0 2	24 35	0 34	15 47	1 16	7 56	16 36	18 11	18 38	9 25		n.a.
W30	6n11	3s39	2n56	4s23	2s23	8s 9	1s 0	18n37	0n17	7s46	0n34	21s52	0s 2	24s35	0s34	15n47	1s16	7s56	16s35	18s12	18s39	9s28		n.a.

Julian Day Number = 673764.5, Delta T = 19h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'38, Lahiri = -43°26'38 Julian Calendar 1 Sept. 2869 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2869 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 27	15♍40'34	29♓23	6♎41	19♎16	20♉53	20♎57	6♐ 4	29°R25	15°R55	24°R49	9°R49	8♒10	12♎59	n.a.	T 1
F 2	23 11 24	16°41'32	14♈33	7°55	20°29	21° 4	21°10	6° 7	29°D25	15♉54	24♑48	9♒43	8° 7	13° 6	n.a.	F 2
S 3	23 15 20	17°42'32	29°35	9° 6	21°42	21°14	21°22	6°10	29♐25	15°53	24°48	9°38	8° 3	13°13	n.a.	S 3
S 4	23 19 17	18°43'33	14♉19	10°15	22°56	21°23	21°35	6°13	29°25	15°53	24°47	9°33	8° 0	13°19	n.a.	S 4
M 5	23 23 13	19°44'35	28°40	11°20	24° 9	21°32	21°48	6°16	29°26	15°52	24°47	9°29	7°57	13°26	n.a.	M 5
T 6	23 27 10	20°45'39	12♊36	12°23	25°23	21°40	22° 1	6°20	29°26	15°51	24°46	9°27	7°54	13°33	n.a.	T 6
W 7	23 31 6	21°46'45	26° 7	13°21	26°36	21°47	22°14	6°23	29°26	15°50	24°45	9°D27	7°51	13°39	n.a.	W 7
T 8	23 35 3	22°47'52	9♋14	14°15	27°49	21°54	22°27	6°27	29°26	15°49	24°45	9°28	7°48	13°46	n.a.	T 8
F 9	23 39 0	23°49'01	22° 1	15° 5	29° 3	22° 0	22°40	6°30	29°27	15°48	24°44	9°29	7°44	13°53	n.a.	F 9
S 10	23 42 56	24°50'10	4♌32	15°48	0♏16	22° 5	22°53	6°34	29°27	15°48	24°44	9°R30	7°41	14° 0	n.a.	S 10
S 11	23 46 53	25°51'21	16°51	16°26	1°29	22°10	23° 6	6°38	29°28	15°47	24°43	9°30	7°38	14° 6	n.a.	S 11
M12	23 50 49	26°52'33	28°59	16°56	2°42	22°14	23°19	6°42	29°28	15°46	24°43	9°28	7°35	14°13	n.a.	M12
T 13	23 54 46	27°53'46	11♍ 1	17°18	3°55	22°17	23°32	6°46	29°29	15°45	24°42	9°23	7°32	14°20	n.a.	T 13
W14	23 58 42	28°55'00	22°57	17°32	5° 9	22°19	23°45	6°50	29°29	15°44	24°42	9°16	7°28	14°26	n.a.	W14
T 15	0 2 39	29°56'15	4♎51	17°R36	6°22	22°21	23°59	6°54	29°30	15°43	24°41	9° 7	7°25	14°33	n.a.	T 15
F 16	0 6 35	0♎57'31	16°42	17°30	7°35	22°22	24°12	6°58	29°31	15°41	24°41	8°57	7°22	14°40	n.a.	F 16
S 17	0 10 32	1°58'47	28°33	17°12	8°48	22°R22	24°25	7° 3	29°31	15°40	24°41	8°46	7°19	14°47	n.a.	S 17
S 18	0 14 29	3° 0'04	10♏26	16°44	10° 1	22°21	24°39	7° 7	29°32	15°39	24°40	8°35	7°16	14°53	n.a.	S 18
M19	0 18 25	4° 1'22	22°22	16° 4	11°13	22°19	24°52	7°12	29°33	15°38	24°40	8°26	7°13	15° 0	n.a.	M19
T 20	0 22 22	5° 2'40	4♐25	15°12	12°26	22°17	25° 6	7°16	29°34	15°37	24°40	8°19	7° 9	15° 7	n.a.	T 20
W21	0 26 18	6° 3'59	16°38	14°11	13°39	22°14	25°19	7°21	29°35	15°36	24°39	8°14	7° 6	15°13	n.a.	W21
T 22	0 30 15	7° 5'18	29° 4	13° 1	14°52	22°10	25°33	7°26	29°36	15°34	24°39	8°12	7° 3	15°20	n.a.	T 22
F 23	0 34 11	8° 6'37	11♑50	11°44	16° 4	22° 5	25°46	7°30	29°37	15°33	24°39	8°D12	7° 0	15°27	n.a.	F 23
S 24	0 38 8	9° 7'57	24°58	10°23	17°17	21°59	26° 0	7°35	29°38	15°32	24°39	8°12	6°57	15°34	n.a.	S 24
S 25	0 42 5	10° 9'16	8♒32	9° 1	18°30	21°53	26°14	7°40	29°39	15°31	24°39	8°R13	6°53	15°40	n.a.	S 25
M26	0 46 1	11°10'36	22°36	7°39	19°42	21°46	26°27	7°45	29°40	15°29	24°38	8°12	6°50	15°47	n.a.	M26
T 27	0 49 58	12°11'56	7♓ 8	6°21	20°54	21°37	26°41	7°50	29°42	15°28	24°38	8° 9	6°47	15°54	n.a.	T 27
W28	0 53 54	13°13'16	22° 5	5°10	22° 7	21°29	26°55	7°56	29°43	15°27	24°38	8° 3	6°44	16° 0	n.a.	W28
T 29	0 57 51	14°14'36	7♈20	4° 6	23°19	21°19	27° 8	8° 1	29°44	15°25	24°38	7°55	6°41	16° 7	n.a.	T 29
F 30	1 1 47	15°15'56	22°43	3°13	24°31	21° 8	27°22	8° 6	29°46	15°24	24°38	7°45	6°38	16°14	n.a.	F 30
S 31	1 5 44	16♎17'17	8♉ 1	2♎29	25♏44	20♉57	27♎36	8♐12	29♐47	15♉22	24♑38	7♒34	6♒34	16♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n47	3n21	3n57	4s56	2s26	8s40	1s 2	18n42	0n18	7s51	0n34	21s52	0s 2	24s35	0s34	15n47	1s16	7s56	16s35	18s13	18s40	9s31		n.a.
F 2	5 22	10 10	4 41	5 28	2 28	9 11	1 5	18 46	0 20	7 56	0 34	21 53	0 2	24 35	0 34	15 47	1 16	7 56	16 35	18 14	18 40	9 34		n.a.
S 3	4 58	16 20	5 6	5 59	2 30	9 42	1 8	18 51	0 22	8 1	0 34	21 54	0 3	24 35	0 34	15 46	1 16	7 56	16 35	18 16	18 41	9 37		n.a.
S 4	4 34	21 25	5 9	6 28	2 32	10 13	1 11	18 55	0 24	8 6	0 34	21 54	0 3	24 35	0 34	15 46	1 16	7 55	16 34	18 17	18 42	9 40		n.a.
M 5	4 9	25 6	4 53	6 55	2 32	10 43	1 13	18 59	0 26	8 11	0 33	21 55	0 3	24 35	0 34	15 46	1 16	7 55	16 34	18 18	18 43	9 43		n.a.
T 6	3 45	27 9	4 20	7 20	2 32	11 13	1 16	19 3	0 28	8 16	0 33	21 56	0 3	24 35	0 34	15 46	1 16	7 55	16 34	18 19	18 44	9 46		n.a.
W 7	3 20	27 30	3 33	7 43	2 32	11 43	1 19	19 7	0 30	8 21	0 33	21 56	0 3	24 35	0 34	15 45	1 16	7 55	16 33	18 19	18 45	9 49		n.a.
T 8	2 55	26 17	2 37	8 3	2 30	12 13	1 21	19 11	0 32	8 26	0 33	21 57	0 3	24 35	0 34	15 45	1 16	7 55	16 33	18 19	18 45	9 52		n.a.
F 9	2 31	23 42	1 33	8 20	2 27	12 42	1 24	19 15	0 34	8 31	0 33	21 58	0 3	24 35	0 34	15 45	1 16	7 55	16 33	18 18	18 46	9 55		n.a.
S 10	2 6	20 1	0 27	8 34	2 24	13 11	1 27	19 18	0 36	8 36	0 33	21 58	0 3	24 35	0 34	15 44	1 16	7 54	16 32	18 18	18 47	9 58		n.a.
S 11	1 41	15 32	0s40	8 44	2 19	13 39	1 29	19 21	0 38	8 41	0 33	21 59	0 3	24 34	0 34	15 44	1 17	7 54	16 32	18 18	18 48	10 1		n.a.
M12	1 16	10 30	1 43	8 51	2 13	14 8	1 32	19 24	0 40	8 46	0 32	22 0	0 3	24 34	0 34	15 44	1 17	7 54	16 32	18 19	18 49	10 4		n.a.
T 13	0 51	5 8	2 41	8 53	2 6	14 36	1 34	19 27	0 42	8 51	0 32	22 1	0 3	24 34	0 34	15 44	1 17	7 54	16 32	18 20	18 50	10 7		n.a.
W14	0 26	0s22	3 32	8 50	1 57	15 3	1 36	19 30	0 44	8 56	0 32	22 2	0 3	24 34	0 34	15 43	1 17	7 54	16 31	18 22	18 50	10 10		n.a.
T 15	0 2	5 49	4 13	8 42	1 46	15 30	1 39	19 32	0 46	9 1	0 32	22 2	0 4	24 34	0 34	15 43	1 17	7 53	16 31	18 24	18 51	10 13		n.a.
F 16	0s23	11 3	4 43	8 28	1 34	15 57	1 41	19 35	0 49	9 7	0 32	22 3	0 4	24 34	0 34	15 43	1 17	7 53	16 31	18 27	18 52	10 16		n.a.
S 17	0 48	15 52	5 0	8 9	1 21	16 24	1 43	19 37	0 51	9 12	0 32	22 4	0 4	24 34	0 34	15 42	1 17	7 53	16 30	18 30	18 53	10 19		n.a.
S 18	1 13	20 6	5 5	7 44	1 5	16 49	1 45	19 39	0 53	9 17	0 32	22 5	0 4	24 34	0 34	15 42	1 17	7 53	16 30	18 33	18 54	10 22		n.a.
M19	1 38	23 33	4 56	7 12	0 48	17 15	1 47	19 41	0 55	9 22	0 31	22 6	0 4	24 34	0 34	15 41	1 17	7 52	16 30	18 35	18 55	10 25		n.a.
T 20	2 3	26 1	4 34	6 35	0 30	17 40	1 49	19 42	0 58	9 27	0 31	22 6	0 4	24 34	0 34	15 41	1 17	7 52	16 29	18 37	18 55	10 28		n.a.
W21	2 28	27 18	4 0	5 53	0 11	18 5	1 51	19 44	1 0	9 32	0 31	22 7	0 4	24 34	0 34	15 41	1 17	7 52	16 29	18 38	18 56	10 31		n.a.
T 22	2 53	27 14	3 13	5 7	0n 9	18 29	1 53	19 45	1 2	9 38	0 31	22 8	0 4	24 34	0 34	15 40	1 17	7 51	16 29	18 39	18 57	10 34		n.a.
F 23	3 17	25 44	2 16	4 18	0 30	18 52	1 55	19 46	1 5	9 43	0 31	22 9	0 4	24 34	0 34	15 40	1 17	7 51	16 28	18 39	18 58	10 37		n.a.
S 24	3 42	22 48	1 10	3 26	0 50	19 16	1 57	19 47	1 7	9 48	0 31	22 10	0 4	24 34	0 34	15 40	1 17	7 51	16 28	18 39	18 59	10 40		n.a.
S 25	4 7	18 32	0n 2	2 35	1 10	19 38	1 59	19 47	1 10	9 53	0 31	22 11	0 4	24 34	0 34	15 39	1 17	7 51	16 28	18 39	19 0	10 43		n.a.
M26	4 31	13 7	1 16	1 45	1 29	20 0	2 0	19 48	1 12	9 58	0 30	22 12	0 4	24 34	0 34	15 39	1 17	7 50	16 27	18 39	19 0	10 46		n.a.
T 27	4 56	6 50	2 27	0 58	1 46	20 22	2 2	19 48	1 15	10 3	0 30	22 13	0 4	24 34	0 34	15 38	1 17	7 50	16 27	18 40	19 1	10 49		n.a.
W28	5 20	0n 0	3 31	0 15	2 2	20 43	2 3	19 48	1 17	10 9	0 30	22 14	0 5	24 34	0 34	15 38	1 17	7 50	16 26	18 41	19 2	10 52		n.a.
T 29	5 45	6 57	4 21	0n23	2 15	21 3	2 5	19 48	1 20	10 14	0 30	22 15	0 5	24 34	0 34	15 38	1 17	7 49	16 26	18 44	19 3	10 55		n.a.
F 30	6 9	13 32	4 52	0 55	2 26	21 23	2 6	19 47	1 22	10 19	0 30	22 16	0 5	24 34	0 33	15 37	1 17	7 49	16 26	18 46	19 4	10 58		n.a.
S 31	6s33	19n15	5n 2	1n21	2n35	21s42	2s 7	19n47	1n25	10s24	0n30	22s17	0s 5	24s34	0s33	15n37	1s17	7s49	16s25	18s49	19s 4	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 673794.5, Delta T = 19h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'33, Lahiri = -43°26'34 Julian Calendar 1 Oct. 2869 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2869 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 40	17♎18'37	23♉ 3	1°R57	26♏56	20°R45	27♎50	8♐17	29♐49	15°R21	24°D38	7°R24	6♒31	16♎27	n.a.	S 1
M 2	1 13 37	18°19'59	7♊42	1♎35	28° 8	20♉32	28° 4	8°23	29°50	15♉19	24♑38	7♒16	6°28	16°34	n.a.	M 2
T 3	1 17 34	19°21'21	21°51	1°24	29°20	20°18	28°18	8°28	29°52	15°18	24°38	7°10	6°25	16°41	n.a.	T 3
W 4	1 21 30	20°22'43	5♋30	1°D23	0♐31	20° 3	28°31	8°34	29°53	15°16	24°38	7° 8	6°22	16°47	n.a.	W 4
T 5	1 25 27	21°24'05	18°41	1°30	1°43	19°48	28°45	8°40	29°55	15°15	24°38	7°D 7	6°19	16°54	n.a.	T 5
F 6	1 29 23	22°25'27	1♌27	1°47	2°55	19°32	28°59	8°45	29°57	15°13	24°38	7°R 7	6°15	17° 1	n.a.	F 6
S 7	1 33 20	23°26'50	13°53	2°11	4° 7	19°15	29°13	8°51	29°59	15°12	24°39	7° 7	6°12	17° 8	n.a.	S 7
S 8	1 37 16	24°28'13	26° 4	2°42	5°18	18°58	29°27	8°57	0♑ 0	15°10	24°39	7° 5	6° 9	17°14	n.a.	S 8
M 9	1 41 13	25°29'35	8♍ 5	3°20	6°30	18°40	29°41	9° 3	0° 2	15° 9	24°39	7° 1	6° 6	17°21	n.a.	M 9
T 10	1 45 10	26°30'58	19°59	4° 3	7°41	18°21	29°55	9° 9	0° 4	15° 7	24°39	6°54	6° 3	17°28	n.a.	T 10
W11	1 49 6	27°32'21	1♎50	4°51	8°52	18° 2	0♏ 9	9°15	0° 6	15° 6	24°39	6°44	5°59	17°34	n.a.	W11
T 12	1 53 3	28°33'43	13°41	5°43	10° 4	17°41	0°23	9°21	0° 8	15° 4	24°40	6°32	5°56	17°41	n.a.	T 12
F 13	1 56 59	29°35'05	25°33	6°40	11°15	17°21	0°37	9°27	0°10	15° 2	24°40	6°17	5°53	17°48	n.a.	F 13
S 14	2 0 56	0♏36'27	7♏27	7°40	12°26	17° 0	0°51	9°34	0°12	15° 1	24°40	6° 2	5°50	17°55	n.a.	S 14
S 15	2 4 52	1°37'49	19°26	8°43	13°37	16°38	1° 5	9°40	0°14	14°59	24°40	5°47	5°47	18° 1	n.a.	S 15
M16	2 8 49	2°39'10	1♐29	9°49	14°47	16°16	1°19	9°46	0°17	14°57	24°41	5°34	5°44	18° 8	n.a.	M16
T 17	2 12 46	3°40'30	13°38	10°58	15°58	15°54	1°33	9°53	0°19	14°56	24°41	5°23	5°40	18°15	n.a.	T 17
W18	2 16 42	4°41'50	25°57	12° 8	17° 9	15°31	1°47	9°59	0°21	14°54	24°42	5°15	5°37	18°21	n.a.	W18
T 19	2 20 39	5°43'08	8♑26	13°21	18°19	15° 8	2° 1	10° 6	0°23	14°52	24°42	5°11	5°34	18°28	n.a.	T 19
F 20	2 24 35	6°44'26	21°11	14°35	19°30	14°44	2°15	10°12	0°26	14°51	24°42	5° 9	5°31	18°35	n.a.	F 20
S 21	2 28 32	7°45'43	4♒13	15°51	20°40	14°21	2°29	10°19	0°28	14°49	24°43	5° 9	5°28	18°42	n.a.	S 21
S 22	2 32 28	8°46'59	17°38	17° 9	21°50	13°57	2°43	10°25	0°30	14°47	24°43	5° 9	5°25	18°48	n.a.	S 22
M23	2 36 25	9°48'14	1♓27	18°28	23° 0	13°33	2°57	10°32	0°33	14°46	24°44	5° 7	5°21	18°55	n.a.	M23
T 24	2 40 22	10°49'28	15°44	19°48	24°10	13° 9	3°10	10°39	0°35	14°44	24°44	5° 4	5°18	19° 2	n.a.	T 24
W25	2 44 18	11°50'40	0♈25	21° 9	25°19	12°45	3°24	10°45	0°38	14°42	24°45	4°58	5°15	19° 9	n.a.	W25
T 26	2 48 15	12°51'51	15°26	22°32	26°29	12°21	3°38	10°52	0°40	14°41	24°46	4°49	5°12	19°15	n.a.	T 26
F 27	2 52 11	13°53'02	0♉40	23°55	27°38	11°56	3°52	10°59	0°43	14°39	24°46	4°38	5° 9	19°22	n.a.	F 27
S 28	2 56 8	14°54'11	15°55	25°19	28°48	11°32	4° 6	11° 6	0°45	14°37	24°47	4°27	5° 5	19°29	n.a.	S 28
S 29	3 0 4	15°55'20	1♊ 0	26°44	29°57	11° 9	4°20	11°13	0°48	14°35	24°47	4°15	5° 2	19°35	n.a.	S 29
M30	3 4 1	16♏56'28	15♊46	28♎10	1♑ 5	10♉45	4♏34	11♐20	0♑51	14♉34	24♑48	4♒ 6	4♒59	19♎42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	23n39	4n51	1n41	2n42	22s 1	2s 9	19n46	1n27	10s29	0n30	22s18	0s 5	24s34	0s33	15n36	1s17	7s48	16s25	18s52	19s 5	11s 4		n.a.
M 2	7 21	26 24	4 21	1 54	2 48	22 19	2 10	19 45	1 30	10 35	0 30	22 18	0 5	24 34	0 33	15 36	1 17	7 48	16 25	18 54	19 6	11 7		n.a.
T 3	7 45	27 20	3 36	2 2	2 51	22 37	2 11	19 43	1 32	10 40	0 29	22 19	0 5	24 34	0 33	15 35	1 17	7 48	16 24	18 55	19 7	11 9		n.a.
W 4	8 9	26 33	2 39	2 4	2 53	22 53	2 12	19 42	1 35	10 45	0 29	22 20	0 5	24 34	0 33	15 35	1 17	7 47	16 24	18 56	19 8	11 12		n.a.
T 5	8 32	24 15	1 36	2 1	2 53	23 10	2 12	19 40	1 37	10 50	0 29	22 21	0 5	24 34	0 33	15 34	1 17	7 47	16 24	18 56	19 8	11 15		n.a.
F 6	8 56	20 48	0 30	1 54	2 52	23 25	2 13	19 38	1 40	10 55	0 29	22 22	0 5	24 34	0 33	15 34	1 17	7 46	16 23	18 56	19 9	11 18		n.a.
S 7	9 19	16 29	0s36	1 42	2 50	23 40	2 14	19 36	1 43	11 0	0 29	22 23	0 5	24 34	0 33	15 33	1 17	7 46	16 23	18 56	19 10	11 21		n.a.
S 8	9 42	11 35	1 39	1 27	2 47	23 54	2 14	19 33	1 45	11 6	0 29	22 24	0 5	24 34	0 33	15 33	1 17	7 46	16 23	18 56	19 11	11 24		n.a.
M 9	10 5	6 20	2 36	1 8	2 43	24 7	2 15	19 31	1 48	11 11	0 29	22 25	0 5	24 34	0 33	15 33	1 17	7 45	16 22	18 57	19 12	11 27		n.a.
T 10	10 28	0 55	3 26	0 47	2 39	24 20	2 15	19 28	1 50	11 16	0 29	22 27	0 6	24 34	0 33	15 32	1 17	7 45	16 22	18 59	19 13	11 30		n.a.
W11	10 51	4s30	4 6	0 22	2 34	24 32	2 16	19 24	1 53	11 21	0 29	22 28	0 6	24 34	0 33	15 32	1 17	7 45	16 21	19 2	19 13	11 33		n.a.
T 12	11 13	9 45	4 36	0s 4	2 28	24 44	2 16	19 21	1 55	11 26	0 28	22 29	0 6	24 34	0 33	15 31	1 17	7 44	16 21	19 5	19 14	11 36		n.a.
F 13	11 35	14 39	4 54	0 32	2 22	24 54	2 16	19 17	1 58	11 31	0 28	22 30	0 6	24 34	0 33	15 31	1 17	7 44	16 21	19 9	19 15	11 39		n.a.
S 14	11 57	19 1	4 59	1 2	2 16	25 4	2 16	19 14	2 0	11 36	0 28	22 31	0 6	24 34	0 33	15 30	1 17	7 43	16 20	19 13	19 16	11 42		n.a.
S 15	12 19	22 39	4 51	1 34	2 9	25 13	2 16	19 9	2 2	11 41	0 28	22 32	0 6	24 34	0 33	15 30	1 17	7 43	16 20	19 17	19 17	11 44		n.a.
M16	12 41	25 20	4 30	2 7	2 2	25 22	2 15	19 5	2 5	11 46	0 28	22 33	0 6	24 34	0 33	15 29	1 17	7 43	16 20	19 20	19 17	11 47		n.a.
T 17	13 2	26 53	3 56	2 41	1 55	25 29	2 15	19 1	2 7	11 51	0 28	22 34	0 6	24 34	0 33	15 29	1 17	7 42	16 19	19 23	19 18	11 50		n.a.
W18	13 24	27 8	3 11	3 16	1 48	25 36	2 15	18 56	2 9	11 56	0 28	22 35	0 6	24 34	0 33	15 28	1 17	7 42	16 19	19 24	19 19	11 53		n.a.
T 19	13 45	26 0	2 16	3 51	1 40	25 43	2 14	18 51	2 12	12 1	0 28	22 36	0 6	24 34	0 33	15 28	1 17	7 41	16 19	19 25	19 20	11 56		n.a.
F 20	14 5	23 30	1 13	4 28	1 33	25 48	2 13	18 46	2 14	12 7	0 28	22 37	0 6	24 34	0 33	15 27	1 17	7 41	16 18	19 26	19 21	11 59		n.a.
S 21	14 26	19 44	0 5	5 5	1 25	25 53	2 13	18 41	2 16	12 12	0 27	22 38	0 6	24 34	0 33	15 27	1 17	7 40	16 18	19 26	19 21	12 2		n.a.
S 22	14 46	14 53	1n 5	5 42	1 17	25 57	2 12	18 36	2 18	12 16	0 27	22 39	0 6	24 34	0 33	15 26	1 17	7 40	16 18	19 26	19 22	12 5		n.a.
M23	15 6	9 8	2 14	6 20	1 10	26 0	2 11	18 30	2 20	12 21	0 27	22 40	0 7	24 34	0 33	15 26	1 17	7 40	16 17	19 26	19 23	12 7		n.a.
T 24	15 26	2 45	3 17	6 58	1 2	26 2	2 10	18 25	2 22	12 26	0 27	22 41	0 7	24 34	0 33	15 25	1 17	7 39	16 17	19 27	19 24	12 10		n.a.
W25	15 45	3n56	4 8	7 37	0 54	26 4	2 8	18 19	2 24	12 31	0 27	22 42	0 7	24 34	0 33	15 25	1 17	7 39	16 17	19 29	19 25	12 13		n.a.
T 26	16 4	10 33	4 43	8 15	0 47	26 5	2 7	18 13	2 26	12 36	0 27	22 43	0 7	24 34	0 33	15 24	1 17	7 38	16 16	19 31	19 25	12 16		n.a.
F 27	16 23	16 38	4 59	8 54	0 39	26 5	2 6	18 7	2 28	12 41	0 27	22 44	0 7	24 34	0 33	15 24	1 17	7 38	16 16	19 34	19 26	12 19		n.a.
S 28	16 42	21 40	4 54	9 32	0 31	26 4	2 4	18 1	2 30	12 46	0 27	22 45	0 7	24 33	0 33	15 23	1 17	7 37	16 16	19 36	19 27	12 22		n.a.
S 29	17 0	25 13	4 29	10 11	0 24	26 3	2 2	17 55	2 31	12 51	0 27	22 46	0 7	24 33	0 33	15 23	1 17	7 37	16 15	19 39	19 28	12 25		n.a.
M30	17s18	26n58	3n45	10s49	0n16	26s 1	2s 1	17n49	2n33	12s56	0n27	22s47	0s 7	24s33	0s33	15n22	1s17	7s36	16s15	19s41	19s28	12s27		n.a.

Julian Day Number = 673825.5, Delta T = 19h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'29, Lahiri = -43°26'29 Julian Calendar 1 Nov. 2869 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2869 BCE (-2868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 58	17♏57'34	0♋ 5	29♎37	2♑14	10°R22	4♏48	11♐27	0♑53	14°R32	24♑49	4°R 0	4♒56	19♎49	n.a.	T 1
W 2	3 11 54	18°58'40	13°54	1♏ 4	3°23	9♉59	5° 1	11°34	0°56	14♉30	24°50	3♒56	4°53	19°56	n.a.	W 2
T 3	3 15 51	19°59'45	27°14	2°32	4°31	9°36	5°15	11°41	0°59	14°29	24°50	3°54	4°50	20° 2	n.a.	T 3
F 4	3 19 47	21° 0'49	10♌ 7	4° 1	5°39	9°13	5°29	11°48	1° 2	14°27	24°51	3°D54	4°46	20° 9	n.a.	F 4
S 5	3 23 44	22° 1'52	22°37	5°31	6°47	8°51	5°43	11°55	1° 5	14°25	24°52	3°R54	4°43	20°16	n.a.	S 5
S 6	3 27 40	23° 2'54	4♍49	7° 1	7°55	8°29	5°56	12° 2	1° 7	14°24	24°53	3°54	4°40	20°22	n.a.	S 6
M 7	3 31 37	24° 3'55	16°49	8°32	9° 3	8° 8	6°10	12° 9	1°10	14°22	24°53	3°51	4°37	20°29	n.a.	M 7
T 8	3 35 34	25° 4'55	28°42	10° 4	10°10	7°48	6°24	12°16	1°13	14°20	24°54	3°46	4°34	20°36	n.a.	T 8
W 9	3 39 30	26° 5'54	10♎32	11°36	11°17	7°27	6°37	12°23	1°16	14°19	24°55	3°38	4°30	20°43	n.a.	W 9
T 10	3 43 27	27° 6'51	22°22	13°10	12°24	7° 8	6°51	12°30	1°19	14°17	24°56	3°28	4°27	20°49	n.a.	T 10
F 11	3 47 23	28° 7'48	4♏16	14°43	13°31	6°49	7° 4	12°37	1°22	14°15	24°57	3°15	4°24	20°56	n.a.	F 11
S 12	3 51 20	29° 8'43	16°16	16°18	14°38	6°31	7°18	12°45	1°25	14°14	24°58	3° 2	4°21	21° 3	n.a.	S 12
S 13	3 55 16	0♐ 9'36	28°22	17°53	15°44	6°13	7°31	12°52	1°28	14°12	24°59	2°50	4°18	21° 9	n.a.	S 13
M14	3 59 13	1°10'28	10♐37	19°29	16°50	5°56	7°45	12°59	1°31	14°10	25° 0	2°39	4°15	21°16	n.a.	M14
T 15	4 3 9	2°11'19	23° 0	21° 6	17°56	5°40	7°58	13° 6	1°34	14° 9	25° 1	2°30	4°11	21°23	n.a.	T 15
W16	4 7 6	3°12'08	5♑32	22°43	19° 1	5°24	8°11	13°14	1°37	14° 7	25° 2	2°24	4° 8	21°30	n.a.	W16
T 17	4 11 3	4°12'55	18°15	24°22	20° 6	5° 9	8°25	13°21	1°40	14° 6	25° 3	2°20	4° 5	21°36	n.a.	T 17
F 18	4 14 59	5°13'41	1♒10	26° 1	21°11	4°55	8°38	13°28	1°44	14° 4	25° 4	2°D19	4° 2	21°43	n.a.	F 18
S 19	4 18 56	6°14'24	14°19	27°40	22°16	4°42	8°51	13°36	1°47	14° 3	25° 5	2°20	3°59	21°50	n.a.	S 19
S 20	4 22 52	7°15'06	27°44	29°21	23°21	4°30	9° 4	13°43	1°50	14° 1	25° 6	2°20	3°56	21°57	n.a.	S 20
M21	4 26 49	8°15'45	11♓28	1♐ 2	24°25	4°18	9°18	13°50	1°53	13°59	25° 7	2°R21	3°52	22° 3	n.a.	M21
T 22	4 30 45	9°16'22	25°31	2°45	25°28	4° 7	9°31	13°58	1°56	13°58	25° 8	2°19	3°49	22°10	n.a.	T 22
W23	4 34 42	10°16'57	9♈53	4°28	26°32	3°57	9°44	14° 5	2° 0	13°56	25° 9	2°16	3°46	22°17	n.a.	W23
T 24	4 38 39	11°17'31	24°32	6°12	27°35	3°48	9°57	14°12	2° 3	13°55	25°10	2°11	3°43	22°23	n.a.	T 24
F 25	4 42 35	12°18'02	9♉21	7°57	28°37	3°39	10° 9	14°20	2° 6	13°54	25°11	2° 3	3°40	22°30	n.a.	F 25
S 26	4 46 32	13°18'31	24°15	9°42	29°40	3°31	10°22	14°27	2° 9	13°52	25°13	1°55	3°36	22°37	n.a.	S 26
S 27	4 50 28	14°18'58	9♊ 3	11°29	0♒42	3°24	10°35	14°34	2°13	13°51	25°14	1°48	3°33	22°44	n.a.	S 27
M28	4 54 25	15°19'24	23°38	13°17	1°43	3°18	10°48	14°42	2°16	13°49	25°15	1°41	3°30	22°50	n.a.	M28
T 29	4 58 21	16°19'47	7♋52	15° 5	2°44	3°13	11° 1	14°49	2°19	13°48	25°16	1°37	3°27	22°57	n.a.	T 29
W30	5 2 18	17°20'09	21°42	16°54	3°45	3° 8	11°13	14°57	2°23	13°46	25°17	1°35	3°24	23° 4	n.a.	W30
T 31	5 6 14	18♐20'29	5♌ 6	18♐45	4♒45	3♉ 5	11♏26	15♐ 4	2♑26	13♉45	25♑19	1°D34	3♒21	23♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	26n49	2n49	11s28	0n 9	25s58	1s59	17n43	2n34	13s 1	0n27	22s49	0s 7	24s33	0s33	15n22	1s17	7s36	16s15	19s43	19s29	12s30		n.a.
W 2	17 53	24 59	1 44	12 6	0 2	25 55	1 57	17 37	2 36	13 5	0 26	22 50	0 7	24 33	0 33	15 21	1 17	7 35	16 14	19 44	19 30	12 33		n.a.
T 3	18 10	21 47	0 35	12 44	0s 6	25 50	1 54	17 31	2 37	13 10	0 26	22 51	0 7	24 33	0 33	15 21	1 17	7 35	16 14	19 44	19 31	12 36		n.a.
F 4	18 26	17 36	0s33	13 21	0 13	25 45	1 52	17 24	2 39	13 15	0 26	22 52	0 7	24 33	0 33	15 20	1 17	7 35	16 14	19 44	19 32	12 39		n.a.
S 5	18 43	12 46	1 38	13 59	0 19	25 40	1 50	17 18	2 40	13 20	0 26	22 53	0 7	24 33	0 33	15 20	1 17	7 34	16 13	19 44	19 32	12 42		n.a.
S 6	18 59	7 33	2 36	14 36	0 26	25 33	1 47	17 12	2 41	13 25	0 26	22 54	0 8	24 33	0 33	15 19	1 17	7 34	16 13	19 44	19 33	12 44		n.a.
M 7	19 14	2 10	3 27	15 12	0 33	25 26	1 45	17 6	2 42	13 29	0 26	22 55	0 8	24 33	0 33	15 19	1 17	7 33	16 13	19 45	19 34	12 47		n.a.
T 8	19 29	3s15	4 8	15 48	0 39	25 18	1 42	17 0	2 43	13 34	0 26	22 56	0 8	24 33	0 33	15 18	1 17	7 33	16 12	19 46	19 35	12 50		n.a.
W 9	19 44	8 30	4 38	16 24	0 46	25 10	1 39	16 54	2 44	13 39	0 26	22 57	0 8	24 33	0 33	15 18	1 17	7 32	16 12	19 48	19 35	12 53		n.a.
T 10	19 59	13 28	4 56	16 59	0 52	25 0	1 36	16 49	2 45	13 43	0 26	22 58	0 8	24 33	0 33	15 17	1 17	7 32	16 12	19 51	19 36	12 56		n.a.
F 11	20 13	17 58	5 2	17 33	0 58	24 50	1 33	16 43	2 46	13 48	0 26	22 59	0 8	24 33	0 33	15 17	1 17	7 31	16 12	19 54	19 37	12 58		n.a.
S 12	20 27	21 46	4 54	18 7	1 3	24 40	1 29	16 38	2 47	13 52	0 26	23 0	0 8	24 33	0 33	15 16	1 17	7 31	16 11	19 57	19 38	13 1		n.a.
S 13	20 40	24 42	4 33	18 40	1 9	24 29	1 26	16 32	2 48	13 57	0 25	23 1	0 8	24 33	0 33	15 16	1 17	7 30	16 11	20 0	19 39	13 4		n.a.
M14	20 53	26 31	3 59	19 12	1 14	24 17	1 22	16 27	2 48	14 2	0 25	23 2	0 8	24 33	0 33	15 15	1 17	7 30	16 11	20 2	19 39	13 7		n.a.
T 15	21 6	27 2	3 14	19 44	1 19	24 5	1 19	16 22	2 49	14 6	0 25	23 3	0 8	24 33	0 33	15 15	1 17	7 29	16 10	20 4	19 40	13 10		n.a.
W16	21 18	26 11	2 18	20 14	1 24	23 52	1 15	16 17	2 49	14 11	0 25	23 4	0 8	24 33	0 33	15 14	1 16	7 29	16 10	20 6	19 41	13 12		n.a.
T 17	21 30	23 58	1 15	20 44	1 28	23 38	1 11	16 12	2 50	14 15	0 25	23 5	0 8	24 33	0 33	15 14	1 16	7 28	16 10	20 7	19 42	13 15		n.a.
F 18	21 41	20 29	0 6	21 13	1 33	23 24	1 7	16 8	2 50	14 19	0 25	23 6	0 8	24 33	0 33	15 14	1 16	7 28	16 10	20 7	19 42	13 18		n.a.
S 19	21 52	15 55	1n 4	21 41	1 37	23 9	1 3	16 4	2 51	14 24	0 25	23 7	0 9	24 33	0 33	15 13	1 16	7 27	16 9	20 7	19 43	13 21		n.a.
S 20	22 2	10 29	2 12	22 7	1 40	22 54	0 58	16 0	2 51	14 28	0 25	23 8	0 9	24 33	0 33	15 13	1 16	7 27	16 9	20 6	19 44	13 24		n.a.
M21	22 12	4 27	3 14	22 33	1 44	22 38	0 54	15 56	2 51	14 33	0 25	23 9	0 9	24 33	0 33	15 12	1 16	7 26	16 9	20 6	19 45	13 26		n.a.
T 22	22 22	1n55	4 6	22 57	1 47	22 22	0 49	15 52	2 51	14 37	0 25	23 10	0 9	24 33	0 33	15 12	1 16	7 26	16 9	20 7	19 46	13 29		n.a.
W23	22 31	8 20	4 44	23 20	1 49	22 5	0 45	15 49	2 51	14 41	0 25	23 11	0 9	24 32	0 33	15 11	1 16	7 26	16 8	20 7	19 46	13 32		n.a.
T 24	22 40	14 25	5 4	23 41	1 52	21 48	0 40	15 45	2 51	14 45	0 24	23 12	0 9	24 32	0 33	15 11	1 16	7 25	16 8	20 9	19 47	13 35		n.a.
F 25	22 48	19 44	5 4	24 1	1 53	21 30	0 35	15 43	2 52	14 50	0 24	23 13	0 9	24 32	0 33	15 11	1 16	7 25	16 8	20 10	19 48	13 37		n.a.
S 26	22 56	23 51	4 44	24 20	1 55	21 12	0 30	15 40	2 52	14 54	0 24	23 14	0 9	24 32	0 33	15 10	1 16	7 24	16 8	20 12	19 49	13 40		n.a.
S 27	23 4	26 21	4 5	24 37	1 56	20 53	0 25	15 37	2 51	14 58	0 24	23 15	0 9	24 32	0 33	15 10	1 16	7 24	16 7	20 14	19 49	13 43		n.a.
M28	23 11	27 1	3 10	24 52	1 57	20 34	0 19	15 35	2 51	15 2	0 24	23 16	0 9	24 32	0 33	15 9	1 16	7 23	16 7	20 15	19 50	13 46		n.a.
T 29	23 17	25 50	2 4	25 5	1 57	20 14	0 14	15 33	2 51	15 6	0 24	23 17	0 9	24 32	0 33	15 9	1 16	7 23	16 7	20 16	19 51	13 48		n.a.
W30	23 23	23 5	0 53	25 17	1 57	19 55	0 8	15 31	2 51	15 10	0 24	23 18	0 9	24 32	0 33	15 9	1 16	7 22	16 7	20 17	19 52	13 51		n.a.
T 31	23s29	19n 8	0s19	25s27	1s56	19s34	0s 3	15n30	2n51	15s14	0n24	23s19	0s10	24s32	0s33	15n 8	1s16	7s22	16s 7	20s17	19s52	13s54		n.a.

Julian Day Number = 673855.5, Delta T = 19h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'25, Lahiri = -43°26'25 Julian Calendar 1 Dec. 2869 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2869 BCE

The year -2868 astronomical counting style corresponds to year 2869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 11	19♐20'47	18♌ 4	20♐36	5♒45	3°R 2	11♏38	15♐11	2♑29	13°R44	25♑20	1♒35	3♒17	23♎17	n.a.	F 1
S 2	5 14 8	20°21'03	0♍40	22°27	6°45	2♉59	11°51	15°19	2°33	13♉43	25°21	1°37	3°14	23°24	n.a.	S 2
S 3	5 18 4	21°21'18	12°58	24°20	7°44	2°58	12° 3	15°26	2°36	13°41	25°22	1°38	3°11	23°31	n.a.	S 3
M 4	5 22 1	22°21'30	25° 2	26°13	8°42	2°D57	12°15	15°33	2°40	13°40	25°24	1°R38	3° 8	23°37	n.a.	M 4
T 5	5 25 57	23°21'41	6♎57	28° 7	9°40	2°57	12°28	15°41	2°43	13°39	25°25	1°37	3° 5	23°44	n.a.	T 5
W 6	5 29 54	24°21'50	18°48	0♑ 1	10°37	2°58	12°40	15°48	2°46	13°38	25°26	1°34	3° 2	23°51	n.a.	W 6
T 7	5 33 50	25°21'58	0♏40	1°56	11°34	2°59	12°52	15°55	2°50	13°36	25°28	1°30	2°58	23°58	n.a.	T 7
F 8	5 37 47	26°22'03	12°37	3°51	12°31	3° 2	13° 4	16° 3	2°53	13°35	25°29	1°24	2°55	24° 4	n.a.	F 8
S 9	5 41 43	27°22'07	24°41	5°46	13°26	3° 5	13°16	16°10	2°57	13°34	25°30	1°18	2°52	24°11	n.a.	S 9
S 10	5 45 40	28°22'08	6♐56	7°41	14°21	3° 8	13°28	16°17	3° 0	13°33	25°32	1°12	2°49	24°18	n.a.	S 10
M11	5 49 37	29°22'08	19°22	9°35	15°16	3°13	13°40	16°24	3° 3	13°32	25°33	1° 6	2°46	24°24	n.a.	M11
T 12	5 53 33	0♑22'05	2♑ 1	11°28	16°10	3°18	13°51	16°32	3° 7	13°31	25°34	1° 2	2°42	24°31	n.a.	T 12
W13	5 57 30	1°22'01	14°53	13°21	17° 3	3°23	14° 3	16°39	3°10	13°30	25°36	0°59	2°39	24°38	n.a.	W13
T 14	6 1 26	2°21'54	27°57	15°12	17°55	3°30	14°14	16°46	3°14	13°29	25°37	0°D58	2°36	24°45	n.a.	T 14
F 15	6 5 23	3°21'45	11♒13	17° 1	18°47	3°37	14°26	16°53	3°17	13°28	25°39	0°59	2°33	24°51	n.a.	F 15
S 16	6 9 19	4°21'33	24°41	18°47	19°38	3°44	14°37	17° 0	3°21	13°27	25°40	1° 0	2°30	24°58	n.a.	S 16
S 17	6 13 16	5°21'19	8♓21	20°31	20°29	3°52	14°49	17° 8	3°24	13°26	25°41	1° 2	2°27	25° 5	n.a.	S 17
M18	6 17 12	6°21'02	22°13	22°12	21°18	4° 1	15° 0	17°15	3°27	13°25	25°43	1° 3	2°23	25°12	n.a.	M18
T 19	6 21 9	7°20'43	6♈15	23°49	22° 7	4°11	15°11	17°22	3°31	13°24	25°44	1°R 3	2°20	25°18	n.a.	T 19
W20	6 25 5	8°20'21	20°27	25°21	22°54	4°21	15°22	17°29	3°34	13°23	25°46	1° 3	2°17	25°25	n.a.	W20
T 21	6 29 2	9°19'57	4♉47	26°49	23°41	4°31	15°33	17°36	3°38	13°22	25°47	1° 1	2°14	25°32	n.a.	T 21
F 22	6 32 59	10°19'30	19°11	28°12	24°27	4°42	15°44	17°43	3°41	13°22	25°49	0°59	2°11	25°38	n.a.	F 22
S 23	6 36 55	11°19'01	3♊35	29°28	25°12	4°54	15°54	17°50	3°45	13°21	25°50	0°56	2° 8	25°45	n.a.	S 23
S 24	6 40 52	12°18'29	17°55	0♒39	25°56	5° 6	16° 5	17°57	3°48	13°20	25°51	0°54	2° 4	25°52	n.a.	S 24
M25	6 44 48	13°17'56	2♋ 4	1°43	26°39	5°19	16°15	18° 4	3°51	13°20	25°53	0°52	2° 1	25°59	n.a.	M25
T 26	6 48 45	14°17'19	15°59	2°40	27°20	5°32	16°26	18°11	3°55	13°19	25°54	0°50	1°58	26° 5	n.a.	T 26
W27	6 52 41	15°16'41	29°36	3°29	28° 1	5°46	16°36	18°18	3°58	13°18	25°56	0°D50	1°55	26°12	n.a.	W27
T 28	6 56 38	16°16'00	12♌53	4°11	28°40	6° 0	16°46	18°24	4° 2	13°18	25°57	0°50	1°52	26°19	n.a.	T 28
F 29	7 0 34	17°15'17	25°49	4°46	29°19	6°15	16°57	18°31	4° 5	13°17	25°59	0°51	1°48	26°26	n.a.	F 29
S 30	7 4 31	18°14'32	8♍26	5°12	29°55	6°30	17° 7	18°38	4° 8	13°17	26° 0	0°52	1°45	26°32	n.a.	S 30
S 31	7 8 28	19♑13'45	20♍46	5♒31	0♓31	6♉46	17♏16	18♐45	4♑12	13♉16	26♑ 2	0♒53	1♒42	26♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	14n23	1s28	25s34	1s55	19s14	0n 3	15n29	2n51	15s18	0n24	23s19	0s10	24s32	0s33	15n 8	1s16	7s21	16s 6	20s17	19s53	13s56		n.a.
S 2	23 39	9 9	2 31	25 40	1 53	18 53	0 9	15 28	2 51	15 22	0 24	23 20	0 10	24 32	0 33	15 7	1 16	7 21	16 6	20 16	19 54	13 59		n.a.
S 3	23 43	3 42	3 25	25 43	1 50	18 32	0 15	15 27	2 50	15 26	0 24	23 21	0 10	24 32	0 33	15 7	1 16	7 20	16 6	20 16	19 55	14 2		n.a.
M 4	23 47	1s47	4 10	25 45	1 47	18 10	0 22	15 26	2 50	15 30	0 24	23 22	0 10	24 32	0 33	15 7	1 16	7 20	16 6	20 16	19 55	14 5		n.a.
T 5	23 50	7 7	4 42	25 43	1 44	17 48	0 28	15 26	2 50	15 34	0 24	23 23	0 10	24 32	0 33	15 6	1 16	7 20	16 6	20 16	19 56	14 7		n.a.
W 6	23 53	12 11	5 3	25 40	1 39	17 26	0 34	15 26	2 49	15 38	0 23	23 24	0 10	24 32	0 33	15 6	1 16	7 19	16 5	20 17	19 57	14 10		n.a.
T 7	23 56	16 48	5 10	25 34	1 34	17 4	0 41	15 26	2 49	15 42	0 23	23 25	0 10	24 31	0 33	15 6	1 16	7 19	16 5	20 18	19 58	14 13		n.a.
F 8	23 57	20 49	5 5	25 26	1 29	16 42	0 48	15 27	2 48	15 46	0 23	23 26	0 10	24 31	0 33	15 5	1 16	7 18	16 5	20 19	19 58	14 15		n.a.
S 9	23 59	24 0	4 45	25 15	1 22	16 19	0 54	15 27	2 48	15 49	0 23	23 27	0 10	24 31	0 33	15 5	1 16	7 18	16 5	20 21	19 59	14 18		n.a.
S 10	24 0	26 8	4 13	25 2	1 15	15 56	1 1	15 28	2 48	15 53	0 23	23 27	0 10	24 31	0 33	15 5	1 16	7 17	16 5	20 22	20 0	14 21		n.a.
M11	24 0	27 1	3 28	24 47	1 8	15 33	1 8	15 29	2 47	15 57	0 23	23 28	0 10	24 31	0 33	15 5	1 16	7 17	16 5	20 23	20 1	14 23		n.a.
T 12	24 1	26 31	2 32	24 29	0 59	15 10	1 16	15 30	2 47	16 1	0 23	23 29	0 11	24 31	0 33	15 4	1 16	7 16	16 5	20 24	20 1	14 26		n.a.
W13	24 0	24 36	1 27	24 9	0 50	14 47	1 23	15 32	2 46	16 4	0 23	23 30	0 11	24 31	0 33	15 4	1 15	7 16	16 4	20 25	20 2	14 29		n.a.
T 14	23 59	21 20	0 17	23 47	0 40	14 23	1 30	15 34	2 46	16 8	0 23	23 31	0 11	24 31	0 33	15 4	1 15	7 16	16 4	20 25	20 3	14 32		n.a.
F 15	23 58	16 56	0n56	23 23	0 29	14 0	1 38	15 36	2 45	16 11	0 23	23 32	0 11	24 31	0 33	15 3	1 15	7 15	16 4	20 25	20 4	14 34		n.a.
S 16	23 56	11 37	2 6	22 57	0 18	13 37	1 46	15 38	2 45	16 15	0 23	23 32	0 11	24 31	0 33	15 3	1 15	7 15	16 4	20 25	20 4	14 37		n.a.
S 17	23 54	5 42	3 11	22 30	0 6	13 13	1 53	15 40	2 44	16 18	0 23	23 33	0 11	24 31	0 33	15 3	1 15	7 14	16 4	20 24	20 5	14 39		n.a.
M18	23 51	0n35	4 5	22 2	0n 6	12 50	2 1	15 43	2 44	16 22	0 23	23 34	0 11	24 31	0 33	15 3	1 15	7 14	16 4	20 24	20 6	14 42		n.a.
T 19	23 48	6 53	4 45	21 32	0 19	12 26	2 9	15 46	2 43	16 25	0 23	23 35	0 11	24 31	0 33	15 3	1 15	7 14	16 4	20 24	20 7	14 45		n.a.
W20	23 44	12 55	5 9	21 2	0 33	12 3	2 17	15 49	2 42	16 28	0 22	23 35	0 11	24 30	0 33	15 2	1 15	7 13	16 4	20 24	20 7	14 47		n.a.
T 21	23 40	18 19	5 14	20 32	0 47	11 39	2 26	15 52	2 42	16 32	0 22	23 36	0 11	24 30	0 33	15 2	1 15	7 13	16 3	20 24	20 8	14 50		n.a.
F 22	23 36	22 43	4 59	20 2	1 1	11 16	2 34	15 55	2 41	16 35	0 22	23 37	0 11	24 30	0 33	15 2	1 15	7 12	16 3	20 25	20 9	14 53		n.a.
S 23	23 31	25 42	4 25	19 32	1 15	10 53	2 42	15 59	2 41	16 38	0 22	23 38	0 11	24 30	0 33	15 2	1 15	7 12	16 3	20 26	20 9	14 55		n.a.
S 24	23 25	27 1	3 35	19 2	1 29	10 30	2 51	16 2	2 40	16 41	0 22	23 38	0 12	24 30	0 33	15 2	1 15	7 12	16 3	20 26	20 10	14 58		n.a.
M25	23 20	26 32	2 32	18 34	1 44	10 7	3 0	16 6	2 39	16 45	0 22	23 39	0 12	24 30	0 33	15 1	1 15	7 11	16 3	20 27	20 11	15 1		n.a.
T 26	23 13	24 22	1 21	18 7	1 58	9 45	3 8	16 10	2 39	16 48	0 22	23 40	0 12	24 30	0 33	15 1	1 15	7 11	16 3	20 27	20 12	15 3		n.a.
W27	23 7	20 50	0 7	17 42	2 12	9 22	3 17	16 14	2 38	16 51	0 22	23 41	0 12	24 30	0 33	15 1	1 15	7 10	16 3	20 27	20 12	15 6		n.a.
T 28	22 59	16 18	1s 6	17 19	2 26	9 0	3 26	16 19	2 38	16 54	0 22	23 41	0 12	24 30	0 33	15 1	1 15	7 10	16 3	20 27	20 13	15 8		n.a.
F 29	22 52	11 7	2 14	16 58	2 39	8 38	3 35	16 23	2 37	16 57	0 22	23 42	0 12	24 30	0 33	15 1	1 15	7 10	16 3	20 27	20 14	15 11		n.a.
S 30	22 44	5 38	3 13	16 39	2 51	8 17	3 44	16 28	2 36	17 0	0 22	23 43	0 12	24 30	0 33	15 1	1 15	7 9	16 3	20 27	20 15	15 14		n.a.
S 31	22s36	0n 3	4s 2	16s23	3n 3	7s56	3n53	16n32	2n36	17s 3	0n22	23s43	0s12	24s29	0s33	15n 1	1s15	7s 9	16s 3	20s26	20s15	15s16		n.a.

Julian Day Number = 673886.5, Delta T = 19h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'21, Lahiri = -43°26'21 Julian Calendar 1 Jan. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2869 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 24	20♑12'55	2♎53	5♒42	1♓ 5	7♉ 2	17♏26	18♐51	4♑15	13°R16	26♑ 3	0♒54	1♒39	26♎46	n.a.	M 1
T 2	7 16 21	21°12'04	14°51	5°R45	1°38	7°19	17°36	18°58	4°18	13♉15	26° 5	0°55	1°36	26°52	n.a.	T 2
W 3	7 20 17	22°11'11	26°44	5°40	2° 9	7°36	17°46	19° 5	4°22	13°15	26° 6	0°R55	1°33	26°59	n.a.	W 3
T 4	7 24 14	23°10'16	8♏38	5°29	2°39	7°53	17°55	19°11	4°25	13°14	26° 8	0°54	1°29	27° 6	n.a.	T 4
F 5	7 28 10	24° 9'19	20°36	5°10	3° 7	8°11	18° 4	19°18	4°28	13°14	26° 9	0°54	1°26	27°13	n.a.	F 5
S 6	7 32 7	25° 8'20	2♐43	4°45	3°34	8°29	18°14	19°24	4°31	13°14	26°11	0°53	1°23	27°19	n.a.	S 6
S 7	7 36 3	26° 7'19	15° 3	4°15	3°59	8°48	18°23	19°31	4°35	13°13	26°12	0°52	1°20	27°26	n.a.	S 7
M 8	7 40 0	27° 6'16	27°38	3°39	4°22	9° 7	18°32	19°37	4°38	13°13	26°14	0°52	1°17	27°33	n.a.	M 8
T 9	7 43 56	28° 5'10	10♑30	2°59	4°43	9°26	18°40	19°43	4°41	13°13	26°15	0°52	1°14	27°40	n.a.	T 9
W10	7 47 53	29° 4'03	23°40	2°15	5° 3	9°46	18°49	19°50	4°44	13°13	26°17	0°51	1°10	27°46	n.a.	W10
T 11	7 51 49	0♒ 2'53	7♒ 6	1°29	5°20	10° 6	18°58	19°56	4°48	13°13	26°18	0°D51	1° 7	27°53	n.a.	T 11
F 12	7 55 46	1° 1'42	20°49	0°42	5°36	10°26	19° 6	20° 2	4°51	13°13	26°20	0°R51	1° 4	28° 0	n.a.	F 12
S 13	7 59 43	2° 0'27	4♓44	29♑53	5°49	10°47	19°15	20° 8	4°54	13°12	26°21	0°51	1° 1	28° 6	n.a.	S 13
S 14	8 3 39	2°59'11	18°49	29° 5	6° 0	11° 8	19°23	20°14	4°57	13°12	26°23	0°51	0°58	28°13	n.a.	S 14
M15	8 7 36	3°57'52	3♈ 1	28°19	6° 9	11°30	19°31	20°20	5° 0	13°D12	26°24	0°51	0°54	28°20	n.a.	M15
T 16	8 11 32	4°56'30	17°16	27°34	6°16	11°52	19°39	20°26	5° 3	13°12	26°26	0°51	0°51	28°27	n.a.	T 16
W17	8 15 29	5°55'07	1♉31	26°52	6°21	12°14	19°47	20°32	5° 6	13°12	26°27	0°D50	0°48	28°33	n.a.	W17
T 18	8 19 25	6°53'40	15°43	26°14	6°R23	12°36	19°54	20°38	5° 9	13°13	26°29	0°50	0°45	28°40	n.a.	T 18
F 19	8 23 22	7°52'12	29°51	25°39	6°22	12°59	20° 2	20°44	5°12	13°13	26°30	0°51	0°42	28°47	n.a.	F 19
S 20	8 27 18	8°50'41	13♊51	25° 9	6°20	13°22	20° 9	20°50	5°15	13°13	26°32	0°51	0°39	28°53	n.a.	S 20
S 21	8 31 15	9°49'07	27°43	24°43	6°15	13°45	20°16	20°55	5°18	13°13	26°33	0°52	0°35	29° 0	n.a.	S 21
M22	8 35 11	10°47'32	11♋23	24°22	6° 7	14° 9	20°23	21° 1	5°21	13°13	26°35	0°53	0°32	29° 7	n.a.	M22
T 23	8 39 8	11°45'54	24°52	24° 7	5°57	14°33	20°30	21° 7	5°24	13°14	26°36	0°R53	0°29	29°14	n.a.	T 23
W24	8 43 5	12°44'14	8♌ 6	23°56	5°44	14°57	20°37	21°12	5°27	13°14	26°38	0°53	0°26	29°20	n.a.	W24
T 25	8 47 1	13°42'32	21° 6	23°51	5°29	15°22	20°44	21°17	5°30	13°14	26°39	0°53	0°23	29°27	n.a.	T 25
F 26	8 50 58	14°40'47	3♍51	23°D51	5°11	15°46	20°50	21°23	5°33	13°14	26°41	0°51	0°20	29°34	n.a.	F 26
S 27	8 54 54	15°39'01	16°22	23°56	4°52	16°11	20°57	21°28	5°36	13°15	26°42	0°49	0°16	29°41	n.a.	S 27
S 28	8 58 51	16♒37'13	28♍39	24♑ 6	4♓29	16♉36	21♏ 3	21♐33	5♑38	13♉15	26♑43	0♒47	0♒13	29♎47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s27	5s26	4s40	16s10	3n13	7s35	4n 2	16n37	2n35	17s 6	0n22	23s44	0s12	24s29	0s33	15n 1	1s15	7s 9	16s 3	20s26	20s16	15s19		n.a.
T 2	22 18	10 38	5 4	16 0	3 23	7 14	4 12	16 42	2 34	17 9	0 21	23 45	0 12	24 29	0 33	15 0	1 15	7 8	16 3	20 26	20 17	15 21		n.a.
W 3	22 8	15 26	5 16	15 53	3 32	6 54	4 21	16 47	2 34	17 11	0 21	23 45	0 12	24 29	0 33	15 0	1 14	7 8	16 3	20 26	20 17	15 24		n.a.
T 4	21 58	19 39	5 14	15 49	3 39	6 35	4 30	16 53	2 33	17 14	0 21	23 46	0 13	24 29	0 33	15 0	1 14	7 8	16 3	20 26	20 18	15 27		n.a.
F 5	21 48	23 6	4 58	15 48	3 44	6 16	4 39	16 58	2 33	17 17	0 21	23 47	0 13	24 29	0 33	15 0	1 14	7 7	16 3	20 26	20 19	15 29		n.a.
S 6	21 37	25 36	4 29	15 50	3 48	5 58	4 49	17 3	2 32	17 20	0 21	23 47	0 13	24 29	0 33	15 0	1 14	7 7	16 3	20 26	20 20	15 32		n.a.
S 7	21 26	26 55	3 47	15 55	3 51	5 40	4 58	17 9	2 31	17 22	0 21	23 48	0 13	24 29	0 33	15 0	1 14	7 7	16 3	20 26	20 20	15 34		n.a.
M 8	21 14	26 53	2 54	16 3	3 52	5 23	5 8	17 15	2 31	17 25	0 21	23 48	0 13	24 29	0 33	15 0	1 14	7 6	16 3	20 27	20 21	15 37		n.a.
T 9	21 2	25 25	1 50	16 13	3 51	5 6	5 17	17 20	2 30	17 27	0 21	23 49	0 13	24 29	0 33	15 0	1 14	7 6	16 3	20 27	20 22	15 39		n.a.
W10	20 50	22 32	0 40	16 26	3 48	4 50	5 26	17 26	2 29	17 30	0 21	23 50	0 13	24 28	0 33	15 0	1 14	7 6	16 3	20 27	20 22	15 42		n.a.
T 11	20 37	18 23	0n35	16 41	3 43	4 35	5 36	17 32	2 29	17 32	0 21	23 50	0 13	24 28	0 33	15 0	1 14	7 5	16 3	20 27	20 23	15 45		n.a.
F 12	20 24	13 11	1 48	16 57	3 37	4 21	5 45	17 38	2 28	17 35	0 21	23 51	0 13	24 28	0 33	15 0	1 14	7 5	16 3	20 27	20 24	15 47		n.a.
S 13	20 11	7 16	2 57	17 15	3 29	4 7	5 54	17 44	2 27	17 37	0 21	23 51	0 13	24 28	0 33	15 0	1 14	7 5	16 3	20 27	20 25	15 50		n.a.
S 14	19 57	0 56	3 56	17 34	3 20	3 55	6 3	17 51	2 27	17 40	0 21	23 52	0 14	24 28	0 33	15 0	1 14	7 5	16 3	20 27	20 25	15 52		n.a.
M15	19 43	5n30	4 40	17 54	3 9	3 43	6 12	17 57	2 26	17 42	0 21	23 53	0 14	24 28	0 33	15 0	1 14	7 4	16 3	20 27	20 26	15 55		n.a.
T 16	19 29	11 39	5 8	18 15	2 58	3 32	6 21	18 3	2 25	17 44	0 20	23 53	0 14	24 28	0 33	15 0	1 14	7 4	16 3	20 27	20 27	15 57		n.a.
W17	19 14	17 12	5 17	18 35	2 45	3 23	6 29	18 10	2 25	17 46	0 20	23 54	0 14	24 28	0 33	15 0	1 14	7 4	16 3	20 27	20 27	16 0		n.a.
T 18	18 59	21 48	5 6	18 56	2 31	3 14	6 38	18 16	2 24	17 49	0 20	23 54	0 14	24 28	0 33	15 0	1 14	7 3	16 3	20 27	20 28	16 2		n.a.
F 19	18 44	25 6	4 37	19 17	2 17	3 7	6 46	18 23	2 23	17 51	0 20	23 55	0 14	24 28	0 33	15 1	1 14	7 3	16 3	20 27	20 29	16 5		n.a.
S 20	18 29	26 51	3 52	19 37	2 2	3 0	6 54	18 29	2 23	17 53	0 20	23 55	0 14	24 27	0 33	15 1	1 14	7 3	16 3	20 27	20 30	16 7		n.a.
S 21	18 13	26 53	2 54	19 56	1 47	2 55	7 1	18 36	2 22	17 55	0 20	23 56	0 14	24 27	0 33	15 1	1 14	7 3	16 3	20 27	20 30	16 10		n.a.
M22	17 56	25 16	1 46	20 15	1 32	2 52	7 9	18 43	2 22	17 57	0 20	23 56	0 14	24 27	0 33	15 1	1 13	7 3	16 4	20 26	20 31	16 12		n.a.
T 23	17 40	22 13	0 33	20 33	1 16	2 49	7 15	18 49	2 21	17 59	0 20	23 57	0 14	24 27	0 33	15 1	1 13	7 2	16 4	20 26	20 32	16 15		n.a.
W24	17 23	18 2	0s40	20 50	1 1	2 48	7 22	18 56	2 20	18 1	0 20	23 57	0 15	24 27	0 33	15 1	1 13	7 2	16 4	20 26	20 32	16 17		n.a.
T 25	17 6	13 5	1 49	21 6	0 46	2 48	7 28	19 3	2 20	18 3	0 20	23 58	0 15	24 27	0 33	15 1	1 13	7 2	16 4	20 26	20 33	16 20		n.a.
F 26	16 49	7 40	2 52	21 20	0 31	2 49	7 33	19 10	2 19	18 4	0 20	23 58	0 15	24 27	0 33	15 1	1 13	7 2	16 4	20 27	20 34	16 22		n.a.
S 27	16 31	2 3	3 45	21 34	0 17	2 52	7 38	19 17	2 18	18 6	0 20	23 59	0 15	24 27	0 33	15 2	1 13	7 1	16 4	20 27	20 34	16 25		n.a.
S 28	16s14	3s31	4s27	21s46	0n 3	2s56	7n42	19n23	2n18	18s 8	0n20	23s59	0s15	24s27	0s33	15n 2	1s13	7s 1	16s 4	20s28	20s35	16s27		n.a.

Julian Day Number = 673917.5, Delta T = 19h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'17, Lahiri = -43°26'17 Julian Calendar 1 Feb. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 47	17♒35'23	10♎46	24♑21	4°R 5	17♉ 2	21♏ 9	21♐39	5♑41	13♉16	26♑45	0°R45	0♒10	29♎54	n.a.	M 1
T 2	9 6 44	18°33'32	22°44	24°41	3♓38	17°28	21°15	21°44	5°44	13°16	26°46	0♒43	0° 7	0♏ 1	n.a.	T 2
W 3	9 10 40	19°31'38	4♏38	25° 5	3°10	17°53	21°20	21°49	5°47	13°17	26°48	0°41	0° 4	0° 7	n.a.	W 3
T 4	9 14 37	20°29'44	16°31	25°33	2°39	18°20	21°26	21°54	5°49	13°17	26°49	0°D40	0° 0	0°14	n.a.	T 4
F 5	9 18 33	21°27'47	28°29	26° 6	2° 7	18°46	21°31	21°59	5°52	13°18	26°50	0°40	29♑57	0°21	n.a.	F 5
S 6	9 22 30	22°25'49	10♐36	26°42	1°34	19°12	21°37	22° 4	5°55	13°19	26°52	0°41	29°54	0°28	n.a.	S 6
S 7	9 26 26	23°23'50	22°57	27°23	0°59	19°39	21°42	22° 8	5°57	13°19	26°53	0°43	29°51	0°34	n.a.	S 7
M 8	9 30 23	24°21'48	5♑35	28° 7	0°23	20° 6	21°47	22°13	6° 0	13°20	26°55	0°44	29°48	0°41	n.a.	M 8
T 9	9 34 20	25°19'46	18°33	28°55	29♒46	20°34	21°51	22°18	6° 2	13°21	26°56	0°46	29°45	0°48	n.a.	T 9
W10	9 38 16	26°17'41	1♒55	29°46	29° 8	21° 1	21°56	22°22	6° 5	13°21	26°57	0°R46	29°41	0°55	n.a.	W10
T 11	9 42 13	27°15'35	15°39	0♒40	28°30	21°29	22° 0	22°27	6° 7	13°22	26°59	0°45	29°38	1° 1	n.a.	T 11
F 12	9 46 9	28°13'27	29°44	1°38	27°52	21°56	22° 5	22°31	6°10	13°23	27° 0	0°43	29°35	1° 8	n.a.	F 12
S 13	9 50 6	29°11'18	14♓ 6	2°38	27°14	22°24	22° 9	22°36	6°12	13°24	27° 1	0°40	29°32	1°15	n.a.	S 13
S 14	9 54 2	0♓ 9'06	28°40	3°41	26°36	22°53	22°12	22°40	6°14	13°25	27° 3	0°36	29°29	1°21	n.a.	S 14
M15	9 57 59	1° 6'53	13♈18	4°47	25°59	23°21	22°16	22°44	6°17	13°25	27° 4	0°32	29°25	1°28	n.a.	M15
T 16	10 1 55	2° 4'38	27°55	5°56	25°22	23°50	22°20	22°48	6°19	13°26	27° 5	0°28	29°22	1°35	n.a.	T 16
W17	10 5 52	3° 2'21	12♉23	7° 8	24°47	24°19	22°23	22°52	6°21	13°27	27° 6	0°25	29°19	1°42	n.a.	W17
T 18	10 9 48	4° 0'02	26°40	8°22	24°12	24°48	22°26	22°56	6°23	13°28	27° 8	0°24	29°16	1°48	n.a.	T 18
F 19	10 13 45	4°57'42	10♊43	9°38	23°40	25°17	22°29	23° 0	6°26	13°29	27° 9	0°D24	29°13	1°55	n.a.	F 19
S 20	10 17 42	5°55'19	24°30	10°57	23° 8	25°46	22°32	23° 4	6°28	13°30	27°10	0°25	29°10	2° 2	n.a.	S 20
S 21	10 21 38	6°52'55	8♋ 2	12°18	22°39	26°15	22°35	23° 7	6°30	13°32	27°11	0°26	29° 6	2° 9	n.a.	S 21
M22	10 25 35	7°50'29	21°20	13°42	22°11	26°45	22°37	23°11	6°32	13°33	27°12	0°27	29° 3	2°15	n.a.	M22
T 23	10 29 31	8°48'02	4♌24	15° 8	21°46	27°15	22°39	23°14	6°34	13°34	27°14	0°R27	29° 0	2°22	n.a.	T 23
W24	10 33 28	9°45'32	17°16	16°36	21°22	27°45	22°42	23°18	6°36	13°35	27°15	0°26	28°57	2°29	n.a.	W24
T 25	10 37 24	10°43'01	29°57	18° 6	21° 1	28°15	22°43	23°21	6°38	13°36	27°16	0°23	28°54	2°35	n.a.	T 25
F 26	10 41 21	11°40'29	12♍27	19°39	20°42	28°45	22°45	23°24	6°40	13°37	27°17	0°18	28°51	2°42	n.a.	F 26
S 27	10 45 17	12°37'55	24°46	21°13	20°26	29°16	22°47	23°28	6°41	13°39	27°18	0°11	28°47	2°49	n.a.	S 27
S 28	10 49 14	13°35'21	6♎56	22°50	20°12	29°46	22°48	23°31	6°43	13°40	27°19	0° 3	28°44	2°56	n.a.	S 28
M29	10 53 11	14°32'44	18°58	24°30	20° 0	0♊17	22°49	23°34	6°45	13°41	27°20	29♑55	28°41	3° 2	n.a.	M29
T 30	10 57 7	15°30'07	0♏54	26°11	19°51	0°48	22°50	23°37	6°47	13°42	27°22	29°48	28°38	3° 9	n.a.	T 30
W31	11 1 4	16♓27'29	12♏47	27♒55	19♒44	1♊19	22♏51	23♐39	6♑48	13♉44	27♑23	29♑42	28♑35	3♏16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s56	8s53	4s56	21s56	0s11	3s 2	7n46	19n30	2n17	18s10	0n19	23s59	0s15	24s27	0s33	15n 2	1s13	7s 1	16s 4	20s28	20s36	16s30		n.a.
T 2	15 37	13 51	5 12	22 6	0 24	3 9	7 49	19 37	2 16	18 11	0 19	24 0	0 15	24 26	0 33	15 2	1 13	7 1	16 4	20 29	20 37	16 32		n.a.
W 3	15 19	18 17	5 14	22 13	0 37	3 17	7 51	19 44	2 16	18 13	0 19	24 0	0 15	24 26	0 34	15 2	1 13	7 1	16 5	20 29	20 37	16 35		n.a.
T 4	15 0	22 0	5 3	22 20	0 48	3 27	7 52	19 51	2 15	18 15	0 19	24 1	0 15	24 26	0 34	15 3	1 13	7 1	16 5	20 29	20 38	16 37		n.a.
F 5	14 41	24 49	4 39	22 25	1 0	3 38	7 53	19 58	2 15	18 16	0 19	24 1	0 15	24 26	0 34	15 3	1 13	7 0	16 5	20 29	20 39	16 40		n.a.
S 6	14 22	26 33	4 2	22 28	1 11	3 50	7 53	20 5	2 14	18 18	0 19	24 2	0 16	24 26	0 34	15 3	1 13	7 0	16 5	20 29	20 39	16 42		n.a.
S 7	14 2	27 2	3 13	22 30	1 21	4 3	7 51	20 12	2 13	18 19	0 19	24 2	0 16	24 26	0 34	15 3	1 13	7 0	16 5	20 29	20 40	16 44		n.a.
M 8	13 43	26 7	2 14	22 30	1 30	4 18	7 50	20 19	2 13	18 20	0 19	24 2	0 16	24 26	0 34	15 4	1 13	7 0	16 5	20 28	20 41	16 47		n.a.
T 9	13 23	23 47	1 7	22 29	1 39	4 33	7 47	20 26	2 12	18 22	0 19	24 3	0 16	24 26	0 34	15 4	1 13	7 0	16 6	20 28	20 41	16 49		n.a.
W10	13 3	20 6	0n 6	22 26	1 47	4 50	7 43	20 33	2 11	18 23	0 19	24 3	0 16	24 26	0 34	15 4	1 13	7 0	16 6	20 28	20 42	16 52		n.a.
T 11	12 43	15 15	1 21	22 21	1 55	5 7	7 39	20 40	2 11	18 24	0 19	24 3	0 16	24 26	0 34	15 4	1 13	7 0	16 6	20 28	20 43	16 54		n.a.
F 12	12 22	9 28	2 32	22 15	2 2	5 25	7 33	20 47	2 10	18 25	0 19	24 4	0 16	24 26	0 34	15 5	1 13	6 59	16 6	20 29	20 43	16 57		n.a.
S 13	12 2	3 6	3 35	22 7	2 8	5 44	7 27	20 54	2 10	18 27	0 18	24 4	0 16	24 25	0 34	15 5	1 12	6 59	16 6	20 29	20 44	16 59		n.a.
S 14	11 41	3n30	4 25	21 57	2 13	6 4	7 20	21 0	2 9	18 28	0 18	24 5	0 16	24 25	0 34	15 5	1 12	6 59	16 7	20 30	20 45	17 1		n.a.
M15	11 20	9 56	4 58	21 45	2 18	6 23	7 12	21 7	2 8	18 29	0 18	24 5	0 17	24 25	0 34	15 6	1 12	6 59	16 7	20 31	20 45	17 4		n.a.
T 16	10 59	15 48	5 12	21 32	2 23	6 44	7 4	21 14	2 8	18 30	0 18	24 5	0 17	24 25	0 34	15 6	1 12	6 59	16 7	20 32	20 46	17 6		n.a.
W17	10 38	20 45	5 5	21 17	2 26	7 4	6 55	21 21	2 7	18 31	0 18	24 6	0 17	24 25	0 34	15 6	1 12	6 59	16 7	20 33	20 47	17 9		n.a.
T 18	10 16	24 24	4 40	21 0	2 29	7 25	6 45	21 28	2 6	18 32	0 18	24 6	0 17	24 25	0 34	15 7	1 12	6 59	16 7	20 33	20 47	17 11		n.a.
F 19	9 55	26 31	3 58	20 42	2 32	7 45	6 34	21 34	2 6	18 32	0 18	24 6	0 17	24 25	0 34	15 7	1 12	6 59	16 8	20 33	20 48	17 13		n.a.
S 20	9 33	26 57	3 3	20 21	2 34	8 6	6 24	21 41	2 5	18 33	0 18	24 7	0 17	24 25	0 34	15 7	1 12	6 59	16 8	20 33	20 49	17 16		n.a.
S 21	9 12	25 44	1 59	19 59	2 35	8 26	6 12	21 48	2 5	18 34	0 18	24 7	0 17	24 25	0 34	15 8	1 12	6 59	16 8	20 32	20 50	17 18		n.a.
M22	8 50	23 5	0 49	19 35	2 36	8 46	6 0	21 54	2 4	18 35	0 18	24 7	0 17	24 25	0 34	15 8	1 12	6 59	16 8	20 32	20 50	17 21		n.a.
T 23	8 28	19 16	0s21	19 9	2 35	9 6	5 48	22 1	2 3	18 35	0 18	24 7	0 17	24 25	0 34	15 9	1 12	6 59	16 9	20 32	20 51	17 23		n.a.
W24	8 6	14 36	1 30	18 41	2 35	9 26	5 36	22 7	2 3	18 36	0 17	24 8	0 18	24 25	0 34	15 9	1 12	6 59	16 9	20 32	20 52	17 25		n.a.
T 25	7 43	9 23	2 33	18 12	2 34	9 44	5 23	22 14	2 2	18 37	0 17	24 8	0 18	24 25	0 34	15 9	1 12	6 59	16 9	20 33	20 52	17 28		n.a.
F 26	7 21	3 52	3 28	17 40	2 32	10 3	5 10	22 20	2 2	18 37	0 17	24 8	0 18	24 24	0 34	15 10	1 12	6 59	16 9	20 34	20 53	17 30		n.a.
S 27	6 59	1s42	4 11	17 7	2 29	10 20	4 57	22 26	2 1	18 38	0 17	24 9	0 18	24 24	0 34	15 10	1 12	6 59	16 10	20 36	20 54	17 32		n.a.
S 28	6 36	7 8	4 43	16 31	2 26	10 37	4 44	22 32	2 0	18 38	0 17	24 9	0 18	24 24	0 34	15 11	1 12	6 59	16 10	20 37	20 54	17 35		n.a.
M29	6 13	12 14	5 2	15 54	2 22	10 53	4 31	22 39	2 0	18 39	0 17	24 9	0 18	24 24	0 34	15 11	1 12	6 59	16 10	20 39	20 55	17 37		n.a.
T 30	5 51	16 51	5 8	15 15	2 18	11 9	4 17	22 45	1 59	18 39	0 17	24 9	0 18	24 24	0 34	15 12	1 12	6 59	16 10	20 41	20 56	17 39		n.a.
W31	5s28	20s47	5s 0	14s34	2s13	11s23	4n 4	22n51	1n59	18s39	0n17	24s10	0s18	24s24	0s34	15n12	1s12	6s59	16s11	20s42	20s56	17s42		n.a.

Julian Day Number = 673945.5, Delta T = 19h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'13, Lahiri = -43°26'13 Julian Calendar 1 March 2868 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 0	17♓24'50	24♏40	29♒40	19°R39	1♊50	22♏52	23♐42	6♑50	13♉45	27♑24	29°R37	28♑31	3♏23	n.a.	T 1
F 2	11 8 57	18°22'10	6♐36	1♓28	19°D37	2°21	22°52	23°45	6°52	13°47	27°25	29♑34	28°28	3°29	n.a.	F 2
S 3	11 12 53	19°19'29	18°41	3°18	19♒38	2°52	22°52	23°47	6°53	13°48	27°26	29°D33	28°25	3°36	n.a.	S 3
S 4	11 16 50	20°16'47	0♑59	5°10	19°41	3°24	22°R52	23°50	6°55	13°50	27°27	29°34	28°22	3°43	n.a.	S 4
M 5	11 20 46	21°14'05	13°35	7° 5	19°46	3°56	22°52	23°52	6°56	13°51	27°28	29°35	28°19	3°49	n.a.	M 5
T 6	11 24 43	22°11'22	26°34	9° 1	19°53	4°27	22°52	23°54	6°58	13°52	27°29	29°R36	28°16	3°56	n.a.	T 6
W 7	11 28 40	23° 8'37	9♒58	11° 0	20° 2	4°59	22°51	23°57	6°59	13°54	27°30	29°35	28°12	4° 3	n.a.	W 7
T 8	11 32 36	24° 5'53	23°50	13° 0	20°14	5°31	22°50	23°59	7° 0	13°56	27°30	29°33	28° 9	4°10	n.a.	T 8
F 9	11 36 33	25° 3'07	8♓ 8	15° 2	20°27	6° 3	22°49	24° 1	7° 2	13°57	27°31	29°28	28° 6	4°16	n.a.	F 9
S 10	11 40 29	26° 0'20	22°49	17° 6	20°43	6°36	22°48	24° 2	7° 3	13°59	27°32	29°22	28° 3	4°23	n.a.	S 10
S 11	11 44 26	26°57'33	7♈45	19°12	21° 0	7° 8	22°47	24° 4	7° 4	14° 0	27°33	29°14	28° 0	4°30	n.a.	S 11
M12	11 48 22	27°54'44	22°47	21°19	21°19	7°41	22°46	24° 6	7° 5	14° 2	27°34	29° 5	27°57	4°36	n.a.	M12
T 13	11 52 19	28°51'55	7♉47	23°27	21°40	8°13	22°44	24° 7	7° 6	14° 4	27°35	28°57	27°53	4°43	n.a.	T 13
W14	11 56 15	29°49'05	22°35	25°37	22° 3	8°46	22°42	24° 9	7° 7	14° 5	27°36	28°50	27°50	4°50	n.a.	W14
T 15	12 0 12	0♈46'14	7♊ 4	27°47	22°28	9°19	22°40	24°10	7° 8	14° 7	27°36	28°46	27°47	4°57	n.a.	T 15
F 16	12 4 9	1°43'22	21°12	29°58	22°54	9°52	22°38	24°12	7° 9	14° 9	27°37	28°44	27°44	5° 3	n.a.	F 16
S 17	12 8 5	2°40'29	4♋57	2♈10	23°21	10°25	22°35	24°13	7°10	14°11	27°38	28°D43	27°41	5°10	n.a.	S 17
S 18	12 12 2	3°37'35	18°21	4°21	23°50	10°59	22°33	24°14	7°11	14°12	27°39	28°44	27°37	5°17	n.a.	S 18
M19	12 15 58	4°34'40	1♌25	6°32	24°21	11°32	22°30	24°15	7°12	14°14	27°39	28°R44	27°34	5°24	n.a.	M19
T 20	12 19 55	5°31'44	14°14	8°43	24°53	12° 5	22°27	24°16	7°13	14°16	27°40	28°43	27°31	5°30	n.a.	T 20
W21	12 23 51	6°28'48	26°49	10°53	25°26	12°39	22°24	24°17	7°13	14°18	27°41	28°40	27°28	5°37	n.a.	W21
T 22	12 27 48	7°25'50	9♍13	13° 3	26° 0	13°13	22°21	24°17	7°14	14°20	27°41	28°34	27°25	5°44	n.a.	T 22
F 23	12 31 44	8°22'52	21°29	15°11	26°36	13°46	22°17	24°18	7°15	14°21	27°42	28°25	27°22	5°50	n.a.	F 23
S 24	12 35 41	9°19'54	3♎37	17°17	27°13	14°20	22°13	24°18	7°15	14°23	27°43	28°15	27°18	5°57	n.a.	S 24
S 25	12 39 38	10°16'55	15°39	19°23	27°51	14°54	22°10	24°19	7°16	14°25	27°43	28° 2	27°15	6° 4	n.a.	S 25
M26	12 43 34	11°13'56	27°36	21°26	28°31	15°28	22° 6	24°19	7°16	14°27	27°44	27°50	27°12	6°11	n.a.	M26
T 27	12 47 31	12°10'56	9♏29	23°28	29°11	16° 2	22° 1	24°19	7°17	14°29	27°44	27°37	27° 9	6°17	n.a.	T 27
W28	12 51 27	13° 7'57	21°21	25°28	29°52	16°37	21°57	24°R19	7°17	14°31	27°45	27°27	27° 6	6°24	n.a.	W28
T 29	12 55 24	14° 4'57	3♐13	27°25	0♓35	17°11	21°53	24°19	7°17	14°33	27°46	27°18	27° 2	6°31	n.a.	T 29
F 30	12 59 20	15♈ 1'57	15♐ 9	29♈21	1♓18	17♊45	21♏48	24♐19	7♑18	14♉35	27♑46	27♑12	26♑59	6♏37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	23s53	4s39	13s51	2s 8	11s37	3n51	22n57	1n58	18s39	0n17	24s10	0s19	24s24	0s34	15n12	1s12	6s59	16s11	20s43	20s57	17s44		n.a.
F 2	4 42	25 58	4 6	13 6	2 2	11 50	3 38	23 3	1 57	18 40	0 17	24 10	0 19	24 24	0 34	15 13	1 12	6 59	16 11	20 44	20 58	17 46		n.a.
S 3	4 19	26 52	3 22	12 19	1 55	12 2	3 25	23 8	1 57	18 40	0 16	24 10	0 19	24 24	0 34	15 13	1 11	6 59	16 12	20 44	20 58	17 49		n.a.
S 4	3 56	26 28	2 28	11 31	1 48	12 13	3 13	23 14	1 56	18 40	0 16	24 11	0 19	24 24	0 34	15 14	1 11	6 59	16 12	20 44	20 59	17 51		n.a.
M 5	3 33	24 42	1 25	10 40	1 41	12 24	3 0	23 20	1 56	18 40	0 16	24 11	0 19	24 24	0 35	15 14	1 11	6 59	16 12	20 43	20 59	17 53		n.a.
T 6	3 10	21 37	0 16	9 48	1 33	12 33	2 48	23 25	1 55	18 40	0 16	24 11	0 19	24 24	0 35	15 15	1 11	6 59	16 12	20 43	21 0	17 56		n.a.
W 7	2 47	17 17	0n55	8 55	1 24	12 42	2 35	23 31	1 54	18 40	0 16	24 11	0 19	24 24	0 35	15 15	1 11	6 59	16 13	20 43	21 1	17 58		n.a.
T 8	2 24	11 55	2 6	7 59	1 16	12 49	2 23	23 36	1 54	18 40	0 16	24 12	0 19	24 24	0 35	15 16	1 11	6 59	16 13	20 44	21 1	18 0		n.a.
F 9	2 1	5 46	3 11	7 3	1 6	12 56	2 12	23 41	1 53	18 40	0 16	24 12	0 20	24 24	0 35	15 16	1 11	6 59	16 13	20 45	21 2	18 2		n.a.
S 10	1 37	0n49	4 5	6 5	0 57	13 2	2 0	23 46	1 53	18 40	0 16	24 12	0 20	24 24	0 35	15 17	1 11	6 59	16 14	20 46	21 3	18 5		n.a.
S 11	1 14	7 28	4 43	5 5	0 47	13 7	1 49	23 52	1 52	18 39	0 16	24 12	0 20	24 24	0 35	15 17	1 11	7 0	16 14	20 48	21 3	18 7		n.a.
M12	0 51	13 44	5 2	4 5	0 36	13 11	1 38	23 57	1 51	18 39	0 16	24 12	0 20	24 24	0 35	15 18	1 11	7 0	16 14	20 50	21 4	18 9		n.a.
T 13	0 28	19 9	5 1	3 3	0 26	13 15	1 27	24 1	1 51	18 39	0 15	24 13	0 20	24 24	0 35	15 19	1 11	7 0	16 15	20 52	21 5	18 11		n.a.
W14	0 4	23 20	4 39	2 1	0 16	13 17	1 17	24 6	1 50	18 38	0 15	24 13	0 20	24 24	0 35	15 19	1 11	7 0	16 15	20 53	21 5	18 14		n.a.
T 15	0n19	25 56	3 59	0 59	0 5	13 19	1 6	24 11	1 50	18 38	0 15	24 13	0 20	24 24	0 35	15 20	1 11	7 0	16 15	20 54	21 6	18 16		n.a.
F 16	0 42	26 48	3 6	0n 4	0n 5	13 20	0 56	24 15	1 49	18 38	0 15	24 13	0 20	24 24	0 35	15 20	1 11	7 0	16 16	20 54	21 7	18 18		n.a.
S 17	1 5	25 58	2 3	1 7	0 16	13 20	0 47	24 20	1 48	18 37	0 15	24 13	0 21	24 24	0 35	15 21	1 11	7 0	16 16	20 54	21 7	18 20		n.a.
S 18	1 28	23 38	0 55	2 10	0 26	13 19	0 37	24 24	1 48	18 36	0 15	24 13	0 21	24 24	0 35	15 21	1 11	7 1	16 16	20 54	21 8	18 23		n.a.
M19	1 52	20 5	0s14	3 13	0 36	13 17	0 28	24 28	1 47	18 36	0 15	24 14	0 21	24 24	0 35	15 22	1 11	7 1	16 17	20 54	21 9	18 25		n.a.
T 20	2 15	15 39	1 21	4 14	0 46	13 15	0 19	24 32	1 47	18 35	0 15	24 14	0 21	24 24	0 35	15 23	1 11	7 1	16 17	20 54	21 9	18 27		n.a.
W21	2 38	10 38	2 23	5 15	0 55	13 11	0 10	24 36	1 46	18 35	0 14	24 14	0 21	24 24	0 35	15 23	1 11	7 1	16 17	20 55	21 10	18 29		n.a.
T 22	3 1	5 16	3 17	6 15	1 4	13 7	0 2	24 40	1 45	18 34	0 14	24 14	0 21	24 24	0 35	15 24	1 11	7 1	16 18	20 56	21 10	18 32		n.a.
F 23	3 24	0s14	4 1	7 14	1 13	13 3	0s 7	24 44	1 45	18 33	0 14	24 14	0 21	24 24	0 35	15 24	1 11	7 1	16 18	20 58	21 11	18 34		n.a.
S 24	3 47	5 38	4 34	8 11	1 21	12 57	0 15	24 47	1 44	18 32	0 14	24 14	0 21	24 24	0 35	15 25	1 11	7 2	16 18	21 0	21 12	18 36		n.a.
S 25	4 10	10 48	4 54	9 7	1 29	12 51	0 22	24 51	1 44	18 31	0 14	24 15	0 22	24 24	0 35	15 25	1 11	7 2	16 19	21 3	21 12	18 38		n.a.
M26	4 33	15 31	5 1	10 1	1 35	12 44	0 30	24 54	1 43	18 30	0 14	24 15	0 22	24 24	0 35	15 26	1 11	7 2	16 19	21 5	21 13	18 40		n.a.
T 27	4 56	19 38	4 54	10 54	1 42	12 36	0 37	24 57	1 43	18 29	0 14	24 15	0 22	24 24	0 35	15 27	1 11	7 2	16 19	21 8	21 14	18 43		n.a.
W28	5 18	22 57	4 35	11 44	1 47	12 28	0 44	25 0	1 42	18 28	0 13	24 15	0 22	24 24	0 35	15 27	1 11	7 3	16 20	21 10	21 14	18 45		n.a.
T 29	5 41	25 17	4 4	12 33	1 52	12 19	0 51	25 3	1 41	18 27	0 13	24 15	0 22	24 24	0 35	15 28	1 11	7 3	16 20	21 12	21 15	18 47		n.a.
F 30	6n 3	26s31	3s23	13n19	1n57	12s 9	0s57	25n 6	1n41	18s26	0n13	24s15	0s22	24s24	0s35	15n29	1s10	7s 3	16s20	21s13	21s16	18s49		n.a.

Julian Day Number = 673976.5, Delta T = 19h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'09, Lahiri = -43°26'09 Julian Calendar 1 Apr. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 March 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 17	15♈58'58	27♐13	1♉15	2♓ 2	18♊20	21°R43	24°R19	7♑18	14♉37	27♑46	27°R 9	26♑56	6♏44	n.a.	S 1
S 2	13 7 14	16°55'58	9♑29	3° 6	2°47	18°55	21♏38	24♐19	7°18	14°39	27°47	27♑ 8	26°53	6°51	n.a.	S 2
M 3	13 11 10	17°52'59	22° 2	4°56	3°33	19°29	21°33	24°18	7°18	14°41	27°47	27° 8	26°50	6°58	n.a.	M 3
T 4	13 15 7	18°50'00	4♒57	6°43	4°20	20° 4	21°28	24°18	7°18	14°43	27°48	27° 8	26°47	7° 4	n.a.	T 4
W 5	13 19 3	19°47'01	18°18	8°28	5° 8	20°39	21°23	24°17	7°18	14°45	27°48	27° 6	26°43	7°11	n.a.	W 5
T 6	13 23 0	20°44'02	2♓ 8	10°11	5°56	21°14	21°17	24°17	7°R18	14°47	27°49	27° 3	26°40	7°18	n.a.	T 6
F 7	13 26 56	21°41'03	16°27	11°51	6°45	21°49	21°11	24°16	7°18	14°49	27°49	26°57	26°37	7°25	n.a.	F 7
S 8	13 30 53	22°38'05	1♈12	13°30	7°35	22°24	21° 5	24°15	7°18	14°51	27°49	26°49	26°34	7°31	n.a.	S 8
S 9	13 34 50	23°35'07	16°18	15° 6	8°25	23° 0	20°59	24°14	7°18	14°53	27°49	26°39	26°31	7°38	n.a.	S 9
M10	13 38 46	24°32'09	1♉34	16°40	9°16	23°35	20°53	24°13	7°18	14°56	27°50	26°28	26°28	7°45	n.a.	M10
T 11	13 42 43	25°29'11	16°49	18°11	10° 8	24°11	20°47	24°12	7°18	14°58	27°50	26°18	26°24	7°51	n.a.	T 11
W12	13 46 39	26°26'14	1♊53	19°41	11° 0	24°46	20°41	24°10	7°17	15° 0	27°50	26° 9	26°21	7°58	n.a.	W12
T 13	13 50 36	27°23'16	16°37	21° 8	11°53	25°22	20°34	24° 9	7°17	15° 2	27°50	26° 3	26°18	8° 5	n.a.	T 13
F 14	13 54 32	28°20'19	0♋55	22°33	12°46	25°58	20°28	24° 7	7°17	15° 4	27°51	26° 0	26°15	8°12	n.a.	F 14
S 15	13 58 29	29°17'21	14°46	23°55	13°40	26°33	20°21	24° 6	7°16	15° 6	27°51	25°59	26°12	8°18	n.a.	S 15
S 16	14 2 26	0♉14'24	28°11	25°15	14°35	27° 9	20°14	24° 4	7°16	15° 8	27°51	25°58	26° 8	8°25	n.a.	S 16
M17	14 6 22	1°11'27	11♌12	26°33	15°30	27°45	20° 8	24° 2	7°15	15°11	27°51	25°58	26° 5	8°32	n.a.	M17
T 18	14 10 19	2° 8'29	23°54	27°48	16°25	28°22	20° 1	24° 1	7°15	15°13	27°51	25°57	26° 2	8°38	n.a.	T 18
W19	14 14 15	3° 5'32	6♍20	29° 1	17°21	28°58	19°54	23°59	7°14	15°15	27°51	25°53	25°59	8°45	n.a.	W19
T 20	14 18 12	4° 2'35	18°35	0♊11	18°18	29°34	19°46	23°57	7°13	15°17	27°51	25°47	25°56	8°52	n.a.	T 20
F 21	14 22 8	4°59'38	0♎40	1°18	19°14	0♋10	19°39	23°55	7°13	15°19	27°51	25°38	25°53	8°59	n.a.	F 21
S 22	14 26 5	5°56'42	12°40	2°23	20°12	0°47	19°32	23°52	7°12	15°21	27°R51	25°27	25°49	9° 5	n.a.	S 22
S 23	14 30 1	6°53'46	24°36	3°25	21° 9	1°23	19°25	23°50	7°11	15°24	27°51	25°14	25°46	9°12	n.a.	S 23
M24	14 33 58	7°50'51	6♏29	4°23	22° 8	2° 0	19°17	23°48	7°10	15°26	27°51	25° 1	25°43	9°19	n.a.	M24
T 25	14 37 55	8°47'57	18°21	5°19	23° 6	2°36	19°10	23°45	7° 9	15°28	27°51	24°48	25°40	9°26	n.a.	T 25
W26	14 41 51	9°45'03	0♐14	6°12	24° 5	3°13	19° 2	23°43	7° 8	15°30	27°51	24°37	25°37	9°32	n.a.	W26
T 27	14 45 48	10°42'10	12° 9	7° 1	25° 4	3°50	18°55	23°40	7° 7	15°33	27°51	24°28	25°34	9°39	n.a.	T 27
F 28	14 49 44	11°39'18	24° 9	7°47	26° 4	4°27	18°47	23°37	7° 6	15°35	27°51	24°22	25°30	9°46	n.a.	F 28
S 29	14 53 41	12°36'27	6♑16	8°29	27° 4	5° 4	18°39	23°34	7° 5	15°37	27°51	24°18	25°27	9°52	n.a.	S 29
S 30	14 57 37	13°33'37	18°35	9° 7	28° 4	5°41	18°32	23°32	7° 4	15°39	27°51	24°17	25°24	9°59	n.a.	S 30
M31	15 1 34	14♉30'48	1♒ 8	9♊42	29♓ 5	6♋18	18♏24	23♐29	7♑ 3	15♉41	27♑50	24°D17	25♑21	10♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	26s30	2s31	14n 4	2n 1	11s59	1s 4	25n 9	1n40	18s25	0n13	24s15	0s22	24s24	0s35	15n29	1s10	7s 3	16s21	21s14	21s16	18s51		n.a.
S 2	6 48	25 11	1 32	14 46	2 4	11 48	1 10	25 11	1 40	18 24	0 13	24 16	0 22	24 24	0 35	15 30	1 10	7 4	16 21	21 14	21 17	18 53		n.a.
M 3	7 11	22 36	0 27	15 27	2 6	11 37	1 16	25 14	1 39	18 23	0 13	24 16	0 23	24 24	0 35	15 30	1 10	7 4	16 22	21 14	21 17	18 56		n.a.
T 4	7 33	18 49	0n41	16 5	2 8	11 24	1 21	25 16	1 38	18 21	0 13	24 16	0 23	24 24	0 36	15 31	1 10	7 4	16 22	21 14	21 18	18 58		n.a.
W 5	7 55	13 58	1 49	16 41	2 9	11 12	1 27	25 18	1 38	18 20	0 12	24 16	0 23	24 24	0 36	15 32	1 10	7 4	16 22	21 14	21 19	19 0		n.a.
T 6	8 17	8 16	2 54	17 15	2 9	10 58	1 32	25 20	1 37	18 19	0 12	24 16	0 23	24 24	0 36	15 32	1 10	7 5	16 23	21 15	21 19	19 2		n.a.
F 7	8 39	1 58	3 49	17 48	2 9	10 44	1 37	25 21	1 37	18 17	0 12	24 16	0 23	24 24	0 36	15 33	1 10	7 5	16 23	21 16	21 20	19 4		n.a.
S 8	9 1	4n37	4 31	18 18	2 8	10 30	1 42	25 23	1 36	18 16	0 12	24 16	0 23	24 24	0 36	15 34	1 10	7 5	16 23	21 18	21 21	19 6		n.a.
S 9	9 22	11 5	4 55	18 46	2 7	10 15	1 46	25 24	1 35	18 14	0 12	24 16	0 23	24 24	0 36	15 34	1 10	7 5	16 24	21 20	21 21	19 8		n.a.
M10	9 44	16 57	4 59	19 12	2 5	9 59	1 51	25 26	1 35	18 13	0 12	24 16	0 23	24 24	0 36	15 35	1 10	7 6	16 24	21 22	21 22	19 11		n.a.
T 11	10 5	21 45	4 41	19 36	2 2	9 43	1 55	25 27	1 34	18 11	0 12	24 16	0 24	24 24	0 36	15 36	1 10	7 6	16 25	21 24	21 22	19 13		n.a.
W12	10 26	25 1	4 4	19 58	1 58	9 26	1 59	25 28	1 34	18 10	0 11	24 16	0 24	24 24	0 36	15 36	1 10	7 6	16 25	21 25	21 23	19 15		n.a.
T 13	10 47	26 30	3 12	20 18	1 55	9 9	2 3	25 29	1 33	18 8	0 11	24 17	0 24	24 24	0 36	15 37	1 10	7 7	16 25	21 26	21 24	19 17		n.a.
F 14	11 8	26 9	2 8	20 37	1 50	8 52	2 6	25 29	1 32	18 7	0 11	24 17	0 24	24 24	0 36	15 38	1 10	7 7	16 26	21 27	21 24	19 19		n.a.
S 15	11 29	24 9	0 59	20 53	1 45	8 34	2 10	25 30	1 32	18 5	0 11	24 17	0 24	24 24	0 36	15 38	1 10	7 7	16 26	21 27	21 25	19 21		n.a.
S 16	11 49	20 50	0s12	21 8	1 39	8 15	2 13	25 30	1 31	18 3	0 11	24 17	0 24	24 24	0 36	15 39	1 10	7 8	16 26	21 27	21 25	19 23		n.a.
M17	12 10	16 33	1 20	21 21	1 33	7 56	2 16	25 30	1 31	18 2	0 11	24 17	0 24	24 24	0 36	15 40	1 10	7 8	16 27	21 27	21 26	19 25		n.a.
T 18	12 30	11 39	2 22	21 32	1 26	7 37	2 19	25 30	1 30	18 0	0 10	24 17	0 25	24 24	0 36	15 40	1 10	7 8	16 27	21 28	21 27	19 27		n.a.
W19	12 50	6 22	3 16	21 42	1 19	7 17	2 22	25 30	1 29	17 58	0 10	24 17	0 25	24 24	0 36	15 41	1 10	7 9	16 28	21 28	21 27	19 29		n.a.
T 20	13 10	0 57	4 0	21 50	1 11	6 57	2 25	25 29	1 29	17 56	0 10	24 17	0 25	24 25	0 36	15 42	1 10	7 9	16 28	21 30	21 28	19 31		n.a.
F 21	13 30	4s25	4 33	21 56	1 3	6 36	2 27	25 29	1 28	17 54	0 10	24 17	0 25	24 25	0 36	15 42	1 10	7 9	16 28	21 31	21 29	19 34		n.a.
S 22	13 49	9 35	4 53	22 0	0 54	6 15	2 29	25 28	1 28	17 53	0 10	24 17	0 25	24 25	0 36	15 43	1 10	7 10	16 29	21 33	21 29	19 36		n.a.
S 23	14 8	14 23	5 0	22 4	0 44	5 54	2 31	25 27	1 27	17 51	0 10	24 17	0 25	24 25	0 36	15 44	1 10	7 10	16 29	21 36	21 30	19 38		n.a.
M24	14 27	18 37	4 54	22 5	0 34	5 32	2 33	25 26	1 26	17 49	0 9	24 17	0 25	24 25	0 36	15 44	1 10	7 11	16 29	21 38	21 30	19 40		n.a.
T 25	14 46	22 6	4 36	22 5	0 24	5 10	2 35	25 25	1 26	17 47	0 9	24 17	0 25	24 25	0 36	15 45	1 10	7 11	16 30	21 41	21 31	19 42		n.a.
W26	15 5	24 40	4 5	22 4	0 13	4 48	2 37	25 23	1 25	17 45	0 9	24 17	0 26	24 25	0 36	15 46	1 10	7 11	16 30	21 43	21 32	19 44		n.a.
T 27	15 23	26 9	3 23	22 2	0 2	4 25	2 38	25 22	1 25	17 43	0 9	24 17	0 26	24 25	0 36	15 46	1 10	7 12	16 31	21 44	21 32	19 46		n.a.
F 28	15 41	26 25	2 33	21 58	0s10	4 2	2 40	25 20	1 24	17 41	0 9	24 17	0 26	24 25	0 36	15 47	1 10	7 12	16 31	21 45	21 33	19 48		n.a.
S 29	15 59	25 25	1 34	21 53	0 22	3 38	2 41	25 18	1 23	17 39	0 9	24 17	0 26	24 25	0 36	15 48	1 10	7 12	16 31	21 46	21 33	19 50		n.a.
S 30	16 17	23 11	0 30	21 46	0 35	3 15	2 42	25 16	1 23	17 37	0 8	24 17	0 26	24 25	0 36	15 48	1 10	7 13	16 32	21 46	21 34	19 52		n.a.
M31	16n34	19s48	0n36	21n39	0s48	2s51	2s43	25n14	1n22	17s35	0n 8	24s17	0s26	24s25	0s36	15n49	1s10	7s13	16s32	21s46	21s35	19s54		n.a.

Julian Day Number = 674006.5, Delta T = 19h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'05, Lahiri = -43°26'05 Julian Calendar 1 May 2868 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 31	15♉28'00	14♒ 1	10♊13	0♈ 6	6♋55	18°R16	23°R26	7°R 2	15♉44	27°R50	24°R17	25♑18	10♏13	n.a.	T 1
W 2	15 9 27	16°25'14	27°17	10°39	1° 7	7°33	18♏ 9	23♐22	7♑ 1	15°46	27♑50	24♑17	25°14	10°19	n.a.	W 2
T 3	15 13 24	17°22'28	11♓ 0	11° 1	2° 9	8°10	18° 1	23°19	6°59	15°48	27°50	24°14	25°11	10°26	n.a.	T 3
F 4	15 17 20	18°19'44	25°11	11°18	3°11	8°47	17°53	23°16	6°58	15°50	27°49	24°10	25° 8	10°33	n.a.	F 4
S 5	15 21 17	19°17'01	9♈49	11°31	4°13	9°25	17°45	23°13	6°57	15°53	27°49	24° 3	25° 5	10°39	n.a.	S 5
S 6	15 25 13	20°14'19	24°49	11°38	5°16	10° 2	17°38	23° 9	6°55	15°55	27°49	23°55	25° 2	10°46	n.a.	S 6
M 7	15 29 10	21°11'39	10♉ 2	11°R41	6°18	10°40	17°30	23° 6	6°54	15°57	27°48	23°46	24°59	10°53	n.a.	M 7
T 8	15 33 7	22° 9'00	25°19	11°39	7°21	11°18	17°22	23° 2	6°53	15°59	27°48	23°37	24°55	11° 0	n.a.	T 8
W 9	15 37 3	23° 6'22	10♊28	11°31	8°25	11°56	17°14	22°59	6°51	16° 1	27°48	23°30	24°52	11° 6	n.a.	W 9
T 10	15 41 0	24° 3'45	25°19	11°19	9°28	12°34	17° 7	22°55	6°49	16° 4	27°47	23°25	24°49	11°13	n.a.	T 10
F 11	15 44 56	25° 1'09	9♋46	11° 1	10°32	13°12	16°59	22°51	6°48	16° 6	27°47	23°22	24°46	11°20	n.a.	F 11
S 12	15 48 53	25°58'34	23°45	10°38	11°36	13°50	16°52	22°47	6°46	16° 8	27°46	23°D21	24°43	11°27	n.a.	S 12
S 13	15 52 49	26°56'00	7♌16	10°11	12°40	14°28	16°44	22°44	6°45	16°10	27°46	23°22	24°39	11°33	n.a.	S 13
M14	15 56 46	27°53'27	20°21	9°38	13°45	15° 6	16°37	22°40	6°43	16°12	27°45	23°23	24°36	11°40	n.a.	M14
T 15	16 0 43	28°50'55	3♍ 4	9° 2	14°49	15°44	16°29	22°36	6°41	16°15	27°45	23°R23	24°33	11°47	n.a.	T 15
W16	16 4 39	29°48'24	15°29	8°22	15°54	16°23	16°22	22°32	6°39	16°17	27°44	23°21	24°30	11°53	n.a.	W16
T 17	16 8 36	0♊45'54	27°39	7°38	16°59	17° 1	16°14	22°28	6°38	16°19	27°44	23°18	24°27	12° 0	n.a.	T 17
F 18	16 12 32	1°43'26	9♎41	6°52	18° 5	17°40	16° 7	22°24	6°36	16°21	27°43	23°12	24°24	12° 7	n.a.	F 18
S 19	16 16 29	2°40'58	21°36	6° 4	19°10	18°18	16° 0	22°19	6°34	16°23	27°43	23° 5	24°20	12°14	n.a.	S 19
S 20	16 20 25	3°38'32	3♏29	5°15	20°16	18°57	15°53	22°15	6°32	16°26	27°42	22°56	24°17	12°20	n.a.	S 20
M21	16 24 22	4°36'07	15°21	4°27	21°22	19°36	15°46	22°11	6°30	16°28	27°41	22°47	24°14	12°27	n.a.	M21
T 22	16 28 18	5°33'44	27°15	3°39	22°28	20°15	15°39	22° 7	6°28	16°30	27°41	22°38	24°11	12°34	n.a.	T 22
W23	16 32 15	6°31'22	9♐12	2°53	23°34	20°53	15°32	22° 2	6°26	16°32	27°40	22°30	24° 8	12°40	n.a.	W23
T 24	16 36 12	7°29'02	21°15	2° 9	24°41	21°32	15°26	21°58	6°24	16°34	27°39	22°25	24° 5	12°47	n.a.	T 24
F 25	16 40 8	8°26'44	3♑23	1°30	25°47	22°11	15°19	21°54	6°22	16°36	27°39	22°21	24° 1	12°54	n.a.	F 25
S 26	16 44 5	9°24'27	15°40	0°54	26°54	22°50	15°13	21°49	6°20	16°38	27°38	22°19	23°58	13° 1	n.a.	S 26
S 27	16 48 1	10°22'12	28° 8	0°25	28° 1	23°30	15° 6	21°45	6°18	16°40	27°37	22°D19	23°55	13° 7	n.a.	S 27
M28	16 51 58	11°19'59	10♒49	0° 1	29° 8	24° 9	15° 0	21°40	6°16	16°42	27°36	22°20	23°52	13°14	n.a.	M28
T 29	16 55 54	12°17'47	23°47	29♉43	0♉16	24°48	14°54	21°36	6°14	16°44	27°36	22°21	23°49	13°21	n.a.	T 29
W30	16 59 51	13♊15'38	7♓ 3	29♉33	1♉23	25♋27	14♏48	21♐31	6♑12	16♉47	27♑35	22°R22	23♑45	13♏27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	15s23	1n43	21n31	1s 1	2s27	2s43	25n11	1n22	17s33	0n 8	24s17	0s26	24s26	0s36	15n50	1s10	7s14	16s32	21s46	21s35	19s56		n.a.
W 2	17 9	10 7	2 46	21 21	1 14	2 2	2 44	25 8	1 21	17 31	0 8	24 17	0 26	24 26	0 37	15 50	1 10	7 14	16 33	21 46	21 36	19 58		n.a.
T 3	17 25	4 12	3 42	21 11	1 28	1 38	2 45	25 5	1 20	17 29	0 8	24 17	0 27	24 26	0 37	15 51	1 10	7 14	16 33	21 47	21 36	20 0		n.a.
F 4	17 42	2n 6	4 26	20 59	1 42	1 13	2 45	25 2	1 20	17 27	0 8	24 17	0 27	24 26	0 37	15 52	1 10	7 15	16 33	21 48	21 37	20 2		n.a.
S 5	17 58	8 28	4 54	20 47	1 56	0 48	2 45	24 59	1 19	17 25	0 7	24 17	0 27	24 26	0 37	15 52	1 10	7 15	16 34	21 49	21 38	20 4		n.a.
S 6	18 14	14 31	5 3	20 35	2 10	0 23	2 45	24 56	1 19	17 23	0 7	24 17	0 27	24 26	0 37	15 53	1 10	7 16	16 34	21 50	21 38	20 6		n.a.
M 7	18 29	19 46	4 51	20 21	2 24	0n 3	2 45	24 52	1 18	17 21	0 7	24 17	0 27	24 26	0 37	15 54	1 10	7 16	16 35	21 52	21 39	20 8		n.a.
T 8	18 44	23 43	4 19	20 7	2 38	0 28	2 45	24 48	1 17	17 19	0 7	24 17	0 27	24 26	0 37	15 54	1 10	7 17	16 35	21 53	21 39	20 10		n.a.
W 9	18 59	25 59	3 28	19 53	2 51	0 54	2 45	24 44	1 17	17 17	0 7	24 16	0 27	24 26	0 37	15 55	1 10	7 17	16 35	21 55	21 40	20 12		n.a.
T 10	19 14	26 19	2 24	19 38	3 4	1 20	2 44	24 40	1 16	17 14	0 7	24 16	0 27	24 26	0 37	15 56	1 10	7 17	16 36	21 56	21 40	20 14		n.a.
F 11	19 28	24 50	1 12	19 23	3 17	1 46	2 44	24 35	1 16	17 12	0 6	24 16	0 28	24 27	0 37	15 56	1 10	7 18	16 36	21 56	21 41	20 16		n.a.
S 12	19 42	21 50	0s 2	19 7	3 29	2 12	2 43	24 31	1 15	17 10	0 6	24 16	0 28	24 27	0 37	15 57	1 10	7 18	16 36	21 56	21 42	20 17		n.a.
S 13	19 56	17 42	1 14	18 52	3 41	2 38	2 43	24 26	1 14	17 8	0 6	24 16	0 28	24 27	0 37	15 58	1 10	7 19	16 37	21 56	21 42	20 19		n.a.
M14	20 10	12 51	2 19	18 37	3 51	3 4	2 42	24 21	1 14	17 6	0 6	24 16	0 28	24 27	0 37	15 58	1 10	7 19	16 37	21 56	21 43	20 21		n.a.
T 15	20 23	7 35	3 16	18 22	4 1	3 31	2 41	24 16	1 13	17 4	0 6	24 16	0 28	24 27	0 37	15 59	1 10	7 20	16 37	21 56	21 43	20 23		n.a.
W16	20 35	2 9	4 2	18 8	4 9	3 57	2 40	24 11	1 12	17 2	0 5	24 16	0 28	24 27	0 37	16 0	1 10	7 20	16 38	21 56	21 44	20 25		n.a.
T 17	20 48	3s15	4 36	17 54	4 16	4 24	2 39	24 5	1 12	17 0	0 5	24 16	0 28	24 27	0 37	16 0	1 10	7 20	16 38	21 57	21 44	20 27		n.a.
F 18	21 0	8 28	4 58	17 41	4 21	4 50	2 38	23 59	1 11	16 58	0 5	24 16	0 28	24 27	0 37	16 1	1 10	7 21	16 38	21 58	21 45	20 29		n.a.
S 19	21 12	13 19	5 6	17 30	4 24	5 17	2 36	23 53	1 11	16 57	0 5	24 15	0 29	24 28	0 37	16 1	1 10	7 21	16 39	21 59	21 46	20 31		n.a.
S 20	21 23	17 40	5 1	17 19	4 26	5 43	2 35	23 47	1 10	16 55	0 5	24 15	0 29	24 28	0 37	16 2	1 10	7 22	16 39	22 0	21 46	20 33		n.a.
M21	21 34	21 20	4 43	17 10	4 26	6 10	2 33	23 41	1 9	16 53	0 5	24 15	0 29	24 28	0 37	16 3	1 10	7 22	16 39	22 2	21 47	20 35		n.a.
T 22	21 44	24 6	4 13	17 3	4 25	6 36	2 32	23 34	1 9	16 51	0 4	24 15	0 29	24 28	0 37	16 3	1 10	7 23	16 40	22 4	21 47	20 37		n.a.
W23	21 55	25 50	3 31	16 58	4 21	7 3	2 30	23 28	1 8	16 49	0 4	24 15	0 29	24 28	0 37	16 4	1 10	7 23	16 40	22 5	21 48	20 38		n.a.
T 24	22 5	26 22	2 40	16 55	4 16	7 29	2 28	23 21	1 7	16 47	0 4	24 15	0 29	24 28	0 37	16 5	1 10	7 24	16 40	22 6	21 48	20 40		n.a.
F 25	22 14	25 39	1 41	16 53	4 9	7 56	2 26	23 14	1 7	16 45	0 4	24 15	0 29	24 28	0 37	16 5	1 10	7 24	16 40	22 6	21 49	20 42		n.a.
S 26	22 23	23 40	0 36	16 55	4 0	8 22	2 24	23 7	1 6	16 44	0 4	24 14	0 29	24 28	0 37	16 6	1 10	7 25	16 41	22 7	21 50	20 44		n.a.
S 27	22 32	20 31	0n32	16 58	3 50	8 49	2 22	22 59	1 5	16 42	0 3	24 14	0 29	24 28	0 37	16 6	1 10	7 25	16 41	22 7	21 50	20 46		n.a.
M28	22 40	16 21	1 39	17 5	3 39	9 15	2 20	22 52	1 5	16 40	0 3	24 14	0 30	24 29	0 37	16 7	1 10	7 25	16 41	22 7	21 51	20 48		n.a.
T 29	22 48	11 22	2 42	17 13	3 26	9 41	2 18	22 44	1 4	16 39	0 3	24 14	0 30	24 29	0 37	16 8	1 10	7 26	16 42	22 6	21 51	20 50		n.a.
W30	22n56	5s45	3n39	17n24	3s12	10n 7	2s16	22n36	1n 4	16s37	0n 3	24s14	0s30	24s29	0s37	16n 8	1s10	7s26	16s42	22s 6	21s52	20s51		n.a.

Julian Day Number = 674037.5, Delta T = 19h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°33'01, Lahiri = -43°26'01 Julian Calendar 1 June 2868 BCE == Greg. Calendar 9 May 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 48	14♊13'31	20♓42	29°D30	2♉31	26♋ 7	14°R42	21°R27	6°R10	16♉49	27°R34	22°R22	23♐42	13♏34	n.a.	T 1
F 2	17 7 44	15°11'25	4♈43	29♉34	3°39	26°46	14♏36	21♐22	6♐ 8	16°51	27♐33	22♐21	23°39	13°41	n.a.	F 2
S 3	17 11 41	16° 9'22	19° 7	29°47	4°47	27°26	14°31	21°18	6° 5	16°53	27°32	22°18	23°36	13°48	n.a.	S 3
S 4	17 15 37	17° 7'21	3♉50	0♊ 7	5°55	28° 6	14°25	21°13	6° 3	16°55	27°32	22°14	23°33	13°54	n.a.	S 4
M 5	17 19 34	18° 5'22	18°46	0°35	7° 3	28°45	14°20	21° 9	6° 1	16°57	27°31	22° 9	23°30	14° 1	n.a.	M 5
T 6	17 23 30	19° 3'25	3♊48	1°11	8°12	29°25	14°15	21° 4	5°59	16°58	27°30	22° 4	23°26	14° 8	n.a.	T 6
W 7	17 27 27	20° 1'31	18°47	1°55	9°20	0♌ 5	14°10	20°59	5°56	17° 0	27°29	22° 0	23°23	14°14	n.a.	W 7
T 8	17 31 23	20°59'38	3♋33	2°46	10°29	0°45	14° 5	20°55	5°54	17° 2	27°28	21°57	23°20	14°21	n.a.	T 8
F 9	17 35 20	21°57'47	18° 0	3°44	11°38	1°25	14° 1	20°50	5°52	17° 4	27°27	21°D56	23°17	14°28	n.a.	F 9
S 10	17 39 17	22°55'57	2♌ 2	4°50	12°47	2° 5	13°56	20°46	5°49	17° 6	27°26	21°57	23°14	14°35	n.a.	S 10
S 11	17 43 13	23°54'09	15°38	6° 1	13°56	2°45	13°52	20°41	5°47	17° 8	27°25	21°58	23°11	14°41	n.a.	S 11
M12	17 47 10	24°52'23	28°49	7°19	15° 6	3°26	13°48	20°36	5°45	17°10	27°24	21°59	23° 7	14°48	n.a.	M12
T 13	17 51 6	25°50'39	11♍36	8°42	16°15	4° 6	13°44	20°32	5°42	17°12	27°23	22° 1	23° 4	14°55	n.a.	T 13
W14	17 55 3	26°48'57	24° 3	10°11	17°24	4°46	13°40	20°27	5°40	17°14	27°22	22°R 1	23° 1	15° 1	n.a.	W14
T 15	17 58 59	27°47'16	6♎15	11°44	18°34	5°27	13°36	20°23	5°38	17°15	27°21	22° 1	22°58	15° 8	n.a.	T 15
F 16	18 2 56	28°45'37	18°16	13°21	19°44	6° 7	13°33	20°18	5°35	17°17	27°20	22° 0	22°55	15°15	n.a.	F 16
S 17	18 6 52	29°43'59	0♏10	15° 2	20°54	6°48	13°29	20°14	5°33	17°19	27°19	21°57	22°51	15°22	n.a.	S 17
S 18	18 10 49	0♋42'24	12° 2	16°45	22° 4	7°29	13°26	20° 9	5°31	17°21	27°18	21°54	22°48	15°28	n.a.	S 18
M19	18 14 45	1°40'51	23°56	18°32	23°14	8° 9	13°23	20° 5	5°28	17°22	27°17	21°51	22°45	15°35	n.a.	M19
T 20	18 18 42	2°39'19	5♐53	20°20	24°24	8°50	13°21	20° 0	5°26	17°24	27°16	21°48	22°42	15°42	n.a.	T 20
W21	18 22 39	3°37'50	17°57	22°11	25°35	9°31	13°18	19°56	5°23	17°26	27°15	21°45	22°39	15°48	n.a.	W21
T 22	18 26 35	4°36'22	0♑ 9	24° 2	26°45	10°12	13°16	19°51	5°21	17°27	27°14	21°43	22°36	15°55	n.a.	T 22
F 23	18 30 32	5°34'57	12°31	25°55	27°56	10°53	13°14	19°47	5°19	17°29	27°13	21°42	22°32	16° 2	n.a.	F 23
S 24	18 34 28	6°33'34	25° 5	27°48	29° 7	11°34	13°12	19°43	5°16	17°31	27°12	21°D42	22°29	16° 9	n.a.	S 24
S 25	18 38 25	7°32'13	7♒50	29°41	0♊18	12°15	13°10	19°38	5°14	17°32	27°10	21°43	22°26	16°15	n.a.	S 25
M26	18 42 21	8°30'54	20°48	1♋35	1°29	12°56	13° 8	19°34	5°11	17°34	27° 9	21°43	22°23	16°22	n.a.	M26
T 27	18 46 18	9°29'38	4♓ 0	3°28	2°40	13°37	13° 7	19°30	5° 9	17°35	27° 8	21°45	22°20	16°29	n.a.	T 27
W28	18 50 14	10°28'24	17°27	5°22	3°51	14°19	13° 6	19°26	5° 7	17°37	27° 7	21°46	22°17	16°35	n.a.	W28
T 29	18 54 11	11°27'12	1♈ 9	7°14	5° 2	15° 0	13° 4	19°22	5° 4	17°38	27° 6	21°46	22°13	16°42	n.a.	T 29
F 30	18 58 7	12°26'03	15° 6	9° 7	6°14	15°42	13° 4	19°18	5° 2	17°40	27° 5	21°R46	22°10	16°49	n.a.	F 30
S 31	19 2 4	13♋24'57	29♈18	10♋58	7♊25	16♌23	13♏ 3	19♐14	4♐59	17♉41	27♐ 4	21♐46	22♐ 7	16♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	0n16	4n25	17n38	2s58	10n33	2s14	22n28	1n 3	16s35	0n 3	24s13	0s30	24s29	0s37	16n 9	1s10	7s27	16s42	22s 6	21s52	20s53		n.a.
F 2	23 10	6 26	4 57	17 54	2 43	10 59	2 11	22 19	1 2	16 34	0 3	24 13	0 30	24 29	0 37	16 9	1 10	7 27	16 42	22 6	21 53	20 55		n.a.
S 3	23 16	12 25	5 11	18 12	2 27	11 24	2 9	22 11	1 2	16 32	0 2	24 13	0 30	24 29	0 37	16 10	1 10	7 28	16 43	22 7	21 54	20 57		n.a.
S 4	23 22	17 51	5 5	18 32	2 11	11 50	2 6	22 2	1 1	16 31	0 2	24 13	0 30	24 29	0 37	16 10	1 10	7 28	16 43	22 8	21 54	20 59		n.a.
M 5	23 28	22 16	4 38	18 54	1 55	12 15	2 4	21 53	1 0	16 29	0 2	24 13	0 30	24 29	0 37	16 11	1 10	7 29	16 43	22 8	21 55	21 0		n.a.
T 6	23 33	25 13	3 53	19 17	1 38	12 40	2 1	21 44	1 0	16 28	0 2	24 12	0 30	24 30	0 37	16 12	1 10	7 29	16 43	22 9	21 55	21 2		n.a.
W 7	23 37	26 22	2 51	19 42	1 22	13 5	1 58	21 34	0 59	16 27	0 2	24 12	0 31	24 30	0 37	16 12	1 10	7 29	16 44	22 10	21 56	21 4		n.a.
T 8	23 42	25 36	1 39	20 8	1 6	13 30	1 56	21 25	0 58	16 25	0 2	24 12	0 31	24 30	0 37	16 13	1 10	7 30	16 44	22 10	21 56	21 6		n.a.
F 9	23 45	23 7	0 22	20 35	0 50	13 54	1 53	21 15	0 58	16 24	0 1	24 12	0 31	24 30	0 37	16 13	1 10	7 30	16 44	22 10	21 57	21 8		n.a.
S 10	23 49	19 17	0s55	21 2	0 35	14 18	1 50	21 5	0 57	16 23	0 1	24 12	0 31	24 30	0 37	16 14	1 10	7 31	16 44	22 10	21 57	21 9		n.a.
S 11	23 52	14 31	2 6	21 29	0 20	14 42	1 47	20 55	0 56	16 22	0 1	24 11	0 31	24 30	0 37	16 14	1 10	7 31	16 45	22 10	21 58	21 11		n.a.
M12	23 54	9 13	3 9	21 57	0 6	15 6	1 44	20 45	0 56	16 21	0 1	24 11	0 31	24 30	0 37	16 15	1 10	7 32	16 45	22 10	21 59	21 13		n.a.
T 13	23 56	3 42	3 59	22 24	0n 7	15 29	1 41	20 35	0 55	16 19	0 1	24 11	0 31	24 30	0 37	16 15	1 10	7 32	16 45	22 10	21 59	21 15		n.a.
W14	23 58	1s49	4 38	22 50	0 20	15 52	1 38	20 24	0 54	16 18	0 1	24 11	0 31	24 31	0 37	16 16	1 10	7 32	16 45	22 10	22 0	21 16		n.a.
T 15	23 59	7 9	5 2	23 15	0 32	16 15	1 35	20 14	0 54	16 17	0 0	24 10	0 31	24 31	0 37	16 16	1 10	7 33	16 45	22 10	22 0	21 18		n.a.
F 16	24 0	12 8	5 14	23 39	0 43	16 37	1 32	20 3	0 53	16 17	0 0	24 10	0 31	24 31	0 37	16 17	1 10	7 33	16 46	22 10	22 1	21 20		n.a.
S 17	24 0	16 38	5 11	24 2	0 53	16 59	1 29	19 52	0 52	16 16	0s 0	24 10	0 31	24 31	0 37	16 17	1 10	7 34	16 46	22 10	22 1	21 22		n.a.
S 18	24 0	20 29	4 55	24 22	1 3	17 20	1 26	19 40	0 52	16 15	0 0	24 10	0 32	24 31	0 37	16 18	1 10	7 34	16 46	22 11	22 2	21 23		n.a.
M19	24 0	23 30	4 27	24 41	1 11	17 42	1 23	19 29	0 51	16 14	0 0	24 9	0 32	24 31	0 38	16 18	1 10	7 35	16 46	22 11	22 2	21 25		n.a.
T 20	23 59	25 31	3 46	24 57	1 19	18 2	1 19	19 17	0 50	16 14	0 0	24 9	0 32	24 31	0 38	16 19	1 10	7 35	16 46	22 12	22 3	21 27		n.a.
W21	23 57	26 22	2 56	25 11	1 25	18 23	1 16	19 6	0 50	16 13	0 1	24 9	0 32	24 31	0 38	16 19	1 10	7 35	16 47	22 12	22 3	21 29		n.a.
T 22	23 56	25 57	1 56	25 23	1 31	18 43	1 13	18 54	0 49	16 12	0 1	24 9	0 32	24 31	0 38	16 20	1 10	7 36	16 47	22 13	22 4	21 30		n.a.
F 23	23 53	24 15	0 51	25 33	1 36	19 2	1 10	18 42	0 48	16 12	0 1	24 8	0 32	24 32	0 38	16 20	1 10	7 36	16 47	22 13	22 4	21 32		n.a.
S 24	23 50	21 19	0n19	25 39	1 40	19 22	1 6	18 29	0 48	16 11	0 1	24 8	0 32	24 32	0 38	16 21	1 10	7 37	16 47	22 13	22 5	21 34		n.a.
S 25	23 47	17 20	1 28	25 44	1 43	19 40	1 3	18 17	0 47	16 11	0 1	24 8	0 32	24 32	0 38	16 21	1 10	7 37	16 47	22 13	22 6	21 35		n.a.
M26	23 44	12 28	2 34	25 46	1 46	19 58	1 0	18 4	0 46	16 11	0 1	24 7	0 32	24 32	0 38	16 21	1 10	7 37	16 47	22 13	22 6	21 37		n.a.
T 27	23 40	6 58	3 33	25 46	1 48	20 16	0 56	17 52	0 46	16 10	0 2	24 7	0 32	24 32	0 38	16 22	1 10	7 38	16 47	22 12	22 7	21 39		n.a.
W28	23 35	1 4	4 22	25 43	1 49	20 33	0 53	17 39	0 45	16 10	0 2	24 7	0 32	24 32	0 38	16 22	1 10	7 38	16 48	22 12	22 7	21 40		n.a.
T 29	23 30	4n59	4 57	25 38	1 50	20 50	0 50	17 26	0 44	16 10	0 2	24 7	0 32	24 32	0 38	16 23	1 10	7 38	16 48	22 12	22 8	21 42		n.a.
F 30	23 25	10 54	5 15	25 31	1 50	21 6	0 46	17 12	0 44	16 10	0 2	24 6	0 33	24 32	0 38	16 23	1 10	7 39	16 48	22 12	22 8	21 44		n.a.
S 31	23n19	16n21	5n14	25n21	1n49	21n22	0s43	16n59	0n43	16s10	0s 2	24s 6	0s33	24s32	0s38	16n23	1s10	7s39	16s48	22s12	22s 9	21s45		n.a.

Julian Day Number = 674067.5, Delta T = 19h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'57, Lahiri = -43°25'57 Julian Calendar 1 July 2868 BCE == Greg. Calendar 8 June 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 1	14♋23'53	13♉41	12♋49	8♊37	17♌ 5	13°R 3	19°R10	4°R57	17♉43	27°R 2	21°R45	22♂ 4	17♏ 2	n.a.	S 1
M 2	19 9 57	15°22'52	28°14	14°39	9°48	17°46	13♏ 2	19♐ 6	4♂55	17°44	27♂ 1	21♂45	22° 1	17° 9	n.a.	M 2
T 3	19 13 54	16°21'53	12♊51	16°29	11° 0	18°28	13°D 2	19° 2	4°52	17°45	27° 0	21°44	21°57	17°16	n.a.	T 3
W 4	19 17 50	17°20'57	27°26	18°17	12°12	19°10	13° 2	18°58	4°50	17°47	26°59	21°44	21°54	17°22	n.a.	W 4
T 5	19 21 47	18°20'03	11♋53	20° 5	13°24	19°52	13° 3	18°55	4°48	17°48	26°58	21°43	21°51	17°29	n.a.	T 5
F 6	19 25 43	19°19'11	26° 6	21°51	14°36	20°34	13° 3	18°51	4°45	17°49	26°57	21°D43	21°48	17°36	n.a.	F 6
S 7	19 29 40	20°18'22	10♌ 1	23°37	15°49	21°16	13° 4	18°47	4°43	17°50	26°55	21°43	21°45	17°43	n.a.	S 7
S 8	19 33 36	21°17'34	23°35	25°22	17° 1	21°58	13° 5	18°44	4°41	17°52	26°54	21°R43	21°42	17°49	n.a.	S 8
M 9	19 37 33	22°16'49	6♍47	27° 6	18°13	22°40	13° 6	18°40	4°39	17°53	26°53	21°43	21°38	17°56	n.a.	M 9
T 10	19 41 29	23°16'05	19°36	28°49	19°26	23°22	13° 7	18°37	4°36	17°54	26°52	21°43	21°35	18° 3	n.a.	T 10
W11	19 45 26	24°15'24	2♎ 7	0♌32	20°38	24° 5	13° 9	18°34	4°34	17°55	26°51	21°43	21°32	18° 9	n.a.	W11
T 12	19 49 23	25°14'44	14°21	2°13	21°51	24°47	13°11	18°31	4°32	17°56	26°49	21°43	21°29	18°16	n.a.	T 12
F 13	19 53 19	26°14'07	26°23	3°54	23° 4	25°29	13°13	18°27	4°30	17°57	26°48	21°D43	21°26	18°23	n.a.	F 13
S 14	19 57 16	27°13'32	8♏18	5°33	24°16	26°12	13°15	18°24	4°28	17°58	26°47	21°43	21°23	18°30	n.a.	S 14
S 15	20 1 12	28°12'58	20°10	7°12	25°29	26°54	13°17	18°21	4°25	17°59	26°46	21°43	21°19	18°36	n.a.	S 15
M16	20 5 9	29°12'27	2♐ 4	8°50	26°42	27°37	13°20	18°19	4°23	18° 0	26°45	21°44	21°16	18°43	n.a.	M16
T 17	20 9 5	0♌11'58	14° 4	10°28	27°55	28°20	13°22	18°16	4°21	18° 1	26°43	21°45	21°13	18°50	n.a.	T 17
W18	20 13 2	1°11'31	26°13	12° 4	29° 8	29° 2	13°25	18°13	4°19	18° 2	26°42	21°46	21°10	18°56	n.a.	W18
T 19	20 16 58	2°11'05	8♑35	13°40	0♋22	29°45	13°28	18°10	4°17	18° 3	26°41	21°47	21° 7	19° 3	n.a.	T 19
F 20	20 20 55	3°10'42	21°12	15°15	1°35	0♍28	13°31	18° 8	4°15	18° 4	26°40	21°R47	21° 3	19°10	n.a.	F 20
S 21	20 24 51	4°10'22	4♒ 4	16°49	2°48	1°11	13°35	18° 5	4°13	18° 5	26°39	21°47	21° 0	19°17	n.a.	S 21
S 22	20 28 48	5°10'03	17°12	18°23	4° 2	1°54	13°38	18° 3	4°11	18° 6	26°37	21°46	20°57	19°23	n.a.	S 22
M23	20 32 44	6° 9'46	0♓35	19°56	5°15	2°37	13°42	18° 1	4° 9	18° 6	26°36	21°44	20°54	19°30	n.a.	M23
T 24	20 36 41	7° 9'32	14°12	21°28	6°29	3°20	13°46	17°58	4° 7	18° 7	26°35	21°42	20°51	19°37	n.a.	T 24
W25	20 40 38	8° 9'20	28° 0	23° 0	7°42	4° 3	13°50	17°56	4° 5	18° 8	26°34	21°40	20°48	19°43	n.a.	W25
T 26	20 44 34	9° 9'11	11♈57	24°30	8°56	4°46	13°55	17°54	4° 4	18° 8	26°33	21°38	20°44	19°50	n.a.	T 26
F 27	20 48 31	10° 9'04	26° 2	26° 1	10°10	5°30	13°59	17°52	4° 2	18° 9	26°32	21°36	20°41	19°57	n.a.	F 27
S 28	20 52 27	11° 8'59	10♉11	27°30	11°24	6°13	14° 4	17°51	4° 0	18°10	26°30	21°D36	20°38	20° 3	n.a.	S 28
S 29	20 56 24	12° 8'57	24°22	28°59	12°38	6°57	14° 9	17°49	3°58	18°10	26°29	21°36	20°35	20°10	n.a.	S 29
M30	21 0 20	13° 8'58	8♊34	0♍27	13°52	7°40	14°14	17°47	3°57	18°11	26°28	21°37	20°32	20°17	n.a.	M30
T 31	21 4 17	14♌ 9'01	22♊45	1♍54	15♋ 6	8♍24	14♏19	17♐46	3♂55	18♉11	26♂27	21♂39	20♂29	20♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	20n59	4n54	25n10	1n48	21n37	0s40	16n46	0n42	16s10	0s 2	24s 6	0s33	24s32	0s38	16n24	1s10	7s40	16s48	22s12	22s 9	21s47		n.a.
M 2	23 6	24 22	4 15	24 56	1 46	21 51	0 36	16 32	0 42	16 10	0 3	24 6	0 33	24 33	0 38	16 24	1 10	7 40	16 48	22 12	22 10	21 49		n.a.
T 3	22 59	26 10	3 19	24 41	1 44	22 5	0 33	16 18	0 41	16 10	0 3	24 5	0 33	24 33	0 38	16 25	1 10	7 40	16 48	22 12	22 10	21 50		n.a.
W 4	22 51	26 10	2 11	24 24	1 42	22 18	0 30	16 4	0 40	16 10	0 3	24 5	0 33	24 33	0 38	16 25	1 10	7 41	16 48	22 13	22 11	21 52		n.a.
T 5	22 43	24 22	0 54	24 5	1 39	22 31	0 26	15 50	0 40	16 10	0 3	24 5	0 33	24 33	0 38	16 25	1 10	7 41	16 48	22 13	22 11	21 54		n.a.
F 6	22 35	21 2	0s24	23 45	1 35	22 43	0 23	15 36	0 39	16 11	0 3	24 5	0 33	24 33	0 38	16 26	1 10	7 41	16 48	22 13	22 12	21 55		n.a.
S 7	22 26	16 33	1 40	23 23	1 32	22 54	0 20	15 21	0 38	16 11	0 3	24 4	0 33	24 33	0 38	16 26	1 10	7 42	16 48	22 13	22 12	21 57		n.a.
S 8	22 17	11 21	2 48	23 0	1 27	23 5	0 17	15 7	0 38	16 11	0 3	24 4	0 33	24 33	0 38	16 26	1 10	7 42	16 48	22 13	22 13	21 58		n.a.
M 9	22 7	5 46	3 45	22 36	1 23	23 15	0 13	14 52	0 37	16 12	0 4	24 4	0 33	24 33	0 38	16 27	1 10	7 42	16 49	22 13	22 13	22 0		n.a.
T 10	21 57	0 6	4 29	22 10	1 19	23 25	0 10	14 37	0 36	16 13	0 4	24 4	0 33	24 33	0 38	16 27	1 10	7 42	16 49	22 13	22 14	22 2		n.a.
W11	21 46	5s24	4 59	21 43	1 14	23 33	0 7	14 22	0 36	16 13	0 4	24 3	0 33	24 33	0 38	16 27	1 10	7 43	16 49	22 13	22 14	22 3		n.a.
T 12	21 36	10 36	5 14	21 15	1 9	23 41	0 4	14 7	0 35	16 14	0 4	24 3	0 33	24 33	0 38	16 27	1 10	7 43	16 49	22 13	22 15	22 5		n.a.
F 13	21 24	15 18	5 16	20 46	1 3	23 49	0 1	13 52	0 34	16 15	0 4	24 3	0 33	24 33	0 38	16 28	1 10	7 43	16 49	22 13	22 15	22 6		n.a.
S 14	21 13	19 23	5 4	20 16	0 58	23 55	0n 3	13 36	0 33	16 15	0 4	24 3	0 34	24 33	0 38	16 28	1 11	7 44	16 49	22 13	22 16	22 8		n.a.
S 15	21 1	22 40	4 39	19 45	0 52	24 1	0 6	13 21	0 33	16 16	0 4	24 3	0 34	24 34	0 38	16 28	1 11	7 44	16 49	22 13	22 16	22 9		n.a.
M16	20 48	25 1	4 2	19 13	0 46	24 7	0 9	13 5	0 32	16 17	0 5	24 2	0 34	24 34	0 38	16 29	1 11	7 44	16 49	22 12	22 17	22 11		n.a.
T 17	20 35	26 15	3 14	18 40	0 40	24 11	0 12	12 49	0 31	16 18	0 5	24 2	0 34	24 34	0 38	16 29	1 11	7 44	16 49	22 12	22 17	22 12		n.a.
W18	20 22	26 14	2 17	18 7	0 34	24 15	0 15	12 34	0 31	16 19	0 5	24 2	0 34	24 34	0 37	16 29	1 11	7 45	16 49	22 12	22 18	22 14		n.a.
T 19	20 9	24 56	1 12	17 33	0 27	24 18	0 18	12 18	0 30	16 20	0 5	24 2	0 34	24 34	0 37	16 29	1 11	7 45	16 49	22 12	22 18	22 16		n.a.
F 20	19 55	22 21	0 3	16 59	0 21	24 21	0 21	12 2	0 29	16 21	0 5	24 2	0 34	24 34	0 37	16 29	1 11	7 45	16 49	22 12	22 19	22 17		n.a.
S 21	19 40	18 36	1n 7	16 24	0 14	24 22	0 24	11 45	0 29	16 22	0 5	24 1	0 34	24 34	0 37	16 30	1 11	7 45	16 49	22 12	22 19	22 19		n.a.
S 22	19 26	13 54	2 16	15 48	0 8	24 23	0 26	11 29	0 28	16 24	0 5	24 1	0 34	24 34	0 37	16 30	1 11	7 46	16 48	22 12	22 20	22 20		n.a.
M23	19 11	8 27	3 18	15 12	0 1	24 23	0 29	11 12	0 27	16 25	0 5	24 1	0 34	24 34	0 37	16 30	1 11	7 46	16 48	22 12	22 20	22 22		n.a.
T 24	18 55	2 31	4 10	14 35	0s 6	24 23	0 32	10 56	0 26	16 26	0 6	24 1	0 34	24 34	0 37	16 30	1 11	7 46	16 48	22 13	22 21	22 23		n.a.
W25	18 40	3n35	4 49	13 58	0 13	24 21	0 35	10 39	0 26	16 28	0 6	24 1	0 34	24 34	0 37	16 30	1 11	7 46	16 48	22 13	22 21	22 25		n.a.
T 26	18 24	9 35	5 11	13 21	0 20	24 19	0 37	10 22	0 25	16 29	0 6	24 1	0 34	24 34	0 37	16 31	1 11	7 46	16 48	22 14	22 22	22 26		n.a.
F 27	18 7	15 8	5 14	12 44	0 27	24 16	0 40	10 6	0 24	16 31	0 6	24 1	0 34	24 34	0 37	16 31	1 11	7 47	16 48	22 14	22 22	22 28		n.a.
S 28	17 50	19 56	4 59	12 6	0 34	24 13	0 43	9 49	0 24	16 32	0 6	24 0	0 34	24 34	0 37	16 31	1 11	7 47	16 48	22 14	22 23	22 29		n.a.
S 29	17 33	23 35	4 25	11 28	0 41	24 8	0 45	9 31	0 23	16 34	0 6	24 0	0 34	24 34	0 37	16 31	1 11	7 47	16 48	22 14	22 23	22 31		n.a.
M30	17 16	25 48	3 35	10 50	0 48	24 3	0 48	9 14	0 22	16 35	0 6	24 0	0 34	24 34	0 37	16 31	1 11	7 47	16 48	22 14	22 24	22 32		n.a.
T 31	16n58	26n21	2n33	10n12	0s55	23n58	0n50	8n57	0n22	16s37	0s 7	24s 0	0s34	24s34	0s37	16n31	1s11	7s47	16s48	22s13	22s24	22s33		n.a.

Julian Day Number = 674098.5, Delta T = 19h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'52, Lahiri = -43°25'53 Julian Calendar 1 Aug. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 July 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 13	15♌ 9'06	6♋51	3♍21	16♋20	9♍ 7	14♏24	17°R44	3°R53	18♉12	26°R26	21♑40	20♑25	20♏30	n.a.	W 1
T 2	21 12 10	16° 9'14	20°51	4°47	17°34	9°51	14°30	17♐43	3♑52	18°12	26♑25	21°R41	20°22	20°37	n.a.	T 2
F 3	21 16 6	17° 9'24	4♌40	6°12	18°48	10°35	14°36	17°42	3°50	18°12	26°24	21°40	20°19	20°44	n.a.	F 3
S 4	21 20 3	18° 9'35	18°16	7°37	20° 3	11°18	14°42	17°41	3°49	18°13	26°22	21°38	20°16	20°50	n.a.	S 4
S 5	21 24 0	19° 9'49	1♍37	9° 0	21°17	12° 2	14°48	17°39	3°47	18°13	26°21	21°35	20°13	20°57	n.a.	S 5
M 6	21 27 56	20°10'05	14°41	10°23	22°31	12°46	14°54	17°39	3°46	18°13	26°20	21°30	20° 9	21° 4	n.a.	M 6
T 7	21 31 53	21°10'23	27°28	11°45	23°46	13°30	15° 0	17°38	3°44	18°14	26°19	21°25	20° 6	21°11	n.a.	T 7
W 8	21 35 49	22°10'42	9♎57	13° 5	25° 0	14°14	15° 7	17°37	3°43	18°14	26°18	21°20	20° 3	21°17	n.a.	W 8
T 9	21 39 46	23°11'03	22°11	14°25	26°15	14°58	15°14	17°36	3°42	18°14	26°17	21°16	20° 0	21°24	n.a.	T 9
F 10	21 43 42	24°11'26	4♏14	15°44	27°30	15°43	15°20	17°36	3°40	18°14	26°16	21°12	19°57	21°31	n.a.	F 10
S 11	21 47 39	25°11'51	16° 8	17° 1	28°44	16°27	15°27	17°36	3°39	18°14	26°15	21°10	19°54	21°37	n.a.	S 11
S 12	21 51 35	26°12'17	27°59	18°16	29°59	17°11	15°35	17°35	3°38	18°14	26°14	21°D10	19°50	21°44	n.a.	S 12
M13	21 55 32	27°12'45	9♐52	19°31	1♌14	17°55	15°42	17°35	3°37	18°14	26°13	21°10	19°47	21°51	n.a.	M13
T 14	21 59 28	28°13'15	21°51	20°43	2°28	18°40	15°49	17°D35	3°36	18°R14	26°12	21°12	19°44	21°57	n.a.	T 14
W15	22 3 25	29°13'46	4♑ 2	21°53	3°43	19°24	15°57	17°35	3°35	18°14	26°11	21°14	19°41	22° 4	n.a.	W15
T 16	22 7 22	0♍14'19	16°29	23° 2	4°58	20° 9	16° 5	17°35	3°34	18°14	26°10	21°R15	19°38	22°11	n.a.	T 16
F 17	22 11 18	1°14'53	29°15	24° 8	6°13	20°53	16°13	17°35	3°33	18°14	26° 9	21°15	19°34	22°18	n.a.	F 17
S 18	22 15 15	2°15'29	12♒22	25°11	7°28	21°38	16°21	17°36	3°32	18°14	26° 8	21°13	19°31	22°24	n.a.	S 18
S 19	22 19 11	3°16'07	25°51	26°11	8°43	22°23	16°29	17°36	3°31	18°14	26° 7	21° 9	19°28	22°31	n.a.	S 19
M20	22 23 8	4°16'46	9♓40	27° 8	9°58	23° 7	16°37	17°37	3°30	18°14	26° 6	21° 3	19°25	22°38	n.a.	M20
T 21	22 27 4	5°17'27	23°46	28° 1	11°13	23°52	16°46	17°37	3°29	18°14	26° 5	20°56	19°22	22°44	n.a.	T 21
W22	22 31 1	6°18'09	8♈ 3	28°50	12°28	24°37	16°55	17°38	3°28	18°13	26° 4	20°48	19°19	22°51	n.a.	W22
T 23	22 34 57	7°18'54	22°27	29°34	13°43	25°22	17° 3	17°39	3°28	18°13	26° 4	20°41	19°15	22°58	n.a.	T 23
F 24	22 38 54	8°19'40	6♉51	0♎13	14°58	26° 7	17°12	17°40	3°27	18°13	26° 3	20°35	19°12	23° 4	n.a.	F 24
S 25	22 42 50	9°20'28	21°11	0°45	16°14	26°52	17°21	17°41	3°27	18°12	26° 2	20°32	19° 9	23°11	n.a.	S 25
S 26	22 46 47	10°21'18	5♊24	1°11	17°29	27°37	17°30	17°42	3°26	18°12	26° 1	20°D30	19° 6	23°18	n.a.	S 26
M27	22 50 44	11°22'10	19°27	1°29	18°44	28°22	17°40	17°44	3°26	18°11	26° 0	20°30	19° 3	23°25	n.a.	M27
T 28	22 54 40	12°23'04	3♋20	1°40	19°59	29° 7	17°49	17°45	3°25	18°11	26° 0	20°31	19° 0	23°31	n.a.	T 28
W29	22 58 37	13°23'59	17° 3	1°R41	21°15	29°52	17°59	17°47	3°25	18°11	25°59	20°R32	18°56	23°38	n.a.	W29
T 30	23 2 33	14♍24'57	0♌36	1♎32	22♌30	0♎37	18♏ 8	17♐48	3♑24	18♉10	25♑58	20♑32	18♑53	23♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n40	25n10	1n21	9n34	1s 2	23n51	0n52	8n40	0n21	16s39	0s 7	24s 0	0s34	24s34	0s37	16n31	1s11	7s47	16s48	22s13	22s25	22s35		n.a.
T 2	16 22	22 26	0 5	8 55	1 9	23 44	0 55	8 22	0 20	16 41	0 7	24 0	0 34	24 34	0 37	16 31	1 11	7 48	16 48	22 13	22 25	22 36		n.a.
F 3	16 4	18 25	1s11	8 17	1 15	23 35	0 57	8 4	0 19	16 43	0 7	24 0	0 34	24 34	0 37	16 31	1 11	7 48	16 47	22 13	22 26	22 38		n.a.
S 4	15 45	13 29	2 21	7 39	1 22	23 27	0 59	7 47	0 19	16 44	0 7	24 0	0 34	24 34	0 37	16 32	1 11	7 48	16 47	22 13	22 26	22 39		n.a.
S 5	15 26	8 1	3 22	7 1	1 29	23 17	1 1	7 29	0 18	16 46	0 7	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 47	22 14	22 27	22 41		n.a.
M 6	15 6	2 20	4 10	6 23	1 35	23 7	1 3	7 11	0 17	16 48	0 7	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 47	22 15	22 27	22 42		n.a.
T 7	14 47	3s19	4 45	5 45	1 42	22 56	1 5	6 53	0 17	16 50	0 7	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 47	22 16	22 28	22 43		n.a.
W 8	14 27	8 42	5 6	5 8	1 48	22 44	1 7	6 35	0 16	16 52	0 7	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 47	22 16	22 28	22 45		n.a.
T 9	14 7	13 38	5 12	4 31	1 54	22 32	1 9	6 17	0 15	16 55	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 47	22 17	22 29	22 46		n.a.
F 10	13 46	17 59	5 4	3 55	2 0	22 19	1 11	5 59	0 14	16 57	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 46	22 18	22 29	22 48		n.a.
S 11	13 26	21 34	4 43	3 19	2 6	22 5	1 12	5 41	0 14	16 59	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 46	22 18	22 30	22 49		n.a.
S 12	13 5	24 14	4 10	2 44	2 12	21 51	1 14	5 23	0 13	17 1	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 46	22 18	22 30	22 50		n.a.
M13	12 44	25 51	3 26	2 9	2 17	21 35	1 16	5 4	0 12	17 4	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 48	16 46	22 18	22 31	22 52		n.a.
T 14	12 22	26 18	2 33	1 36	2 22	21 20	1 17	4 46	0 12	17 6	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 49	16 46	22 18	22 31	22 53		n.a.
W15	12 1	25 29	1 32	1 3	2 27	21 3	1 19	4 27	0 11	17 8	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 49	16 46	22 17	22 32	22 55		n.a.
T 16	11 39	23 24	0 26	0 32	2 31	20 46	1 20	4 9	0 10	17 11	0 8	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 49	16 45	22 17	22 32	22 56		n.a.
F 17	11 17	20 5	0n43	0 1	2 35	20 29	1 21	3 50	0 9	17 13	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 11	7 49	16 45	22 17	22 33	22 57		n.a.
S 18	10 55	15 42	1 52	0s27	2 38	20 10	1 23	3 32	0 9	17 16	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 32	1 12	7 49	16 45	22 18	22 33	22 59		n.a.
S 19	10 33	10 27	2 56	0 54	2 41	19 51	1 24	3 13	0 8	17 18	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 49	16 45	22 18	22 34	23 0		n.a.
M20	10 10	4 34	3 52	1 20	2 44	19 32	1 25	2 54	0 7	17 21	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 49	16 44	22 19	22 34	23 1		n.a.
T 21	9 48	1n39	4 34	1 43	2 45	19 12	1 26	2 35	0 7	17 23	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 49	16 44	22 20	22 34	23 3		n.a.
W22	9 25	7 51	5 0	2 3	2 46	18 51	1 27	2 17	0 6	17 26	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 48	16 44	22 21	22 35	23 4		n.a.
T 23	9 2	13 40	5 7	2 22	2 47	18 30	1 28	1 58	0 5	17 29	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 48	16 44	22 23	22 35	23 5		n.a.
F 24	8 39	18 45	4 55	2 37	2 46	18 8	1 29	1 39	0 4	17 31	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 48	16 44	22 23	22 36	23 7		n.a.
S 25	8 15	22 44	4 25	2 48	2 44	17 46	1 29	1 20	0 4	17 34	0 9	24 0	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 48	16 43	22 24	22 36	23 8		n.a.
S 26	7 52	25 17	3 38	2 56	2 41	17 23	1 30	1 1	0 3	17 37	0 10	24 1	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 48	16 43	22 24	22 37	23 9		n.a.
M27	7 28	26 13	2 39	3 0	2 37	17 0	1 31	0 42	0 2	17 39	0 10	24 1	0 35	24 35	0 37	16 31	1 12	7 48	16 43	22 24	22 37	23 10		n.a.
T 28	7 4	25 29	1 31	2 59	2 32	16 36	1 31	0 23	0 2	17 42	0 10	24 1	0 35	24 35	0 37	16 30	1 12	7 48	16 43	22 24	22 38	23 12		n.a.
W29	6 41	23 12	0 19	2 53	2 25	16 12	1 32	0 4	0 1	17 45	0 10	24 1	0 35	24 35	0 37	16 30	1 12	7 48	16 42	22 24	22 38	23 13		n.a.
T 30	6n17	19n38	0s54	2s42	2s16	15n47	1n32	0s15	0n 0	17s48	0s10	24s 1	0s35	24s35	0s37	16n30	1s12	7s48	16s42	22s24	22s39	23s14		n.a.

Julian Day Number = 674129.5, Delta T = 19h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'48, Lahiri = -43°25'48 Julian Calendar 1 Sept. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 6 30	15♍25'55	13♌59	1°R14	23♌45	1♎23	18♏18	17♐50	3°R24	18°R 9	25°R57	20°R29	18♑50	23♏51	n.a.	F 1
S 2	23 10 26	16°26'55	27°11	0♎45	25° 1	2° 8	18°28	17°52	3♑24	18♉ 9	25♑57	20♑24	18°47	23°58	n.a.	S 2
S 3	23 14 23	17°27'57	10♍12	0° 5	26°16	2°53	18°38	17°54	3°24	18° 8	25°56	20°16	18°44	24° 5	n.a.	S 3
M 4	23 18 19	18°28'59	23° 0	29♍14	27°32	3°39	18°48	17°56	3°24	18° 8	25°55	20° 6	18°40	24°11	n.a.	M 4
T 5	23 22 16	19°30'03	5♎36	28°14	28°47	4°24	18°58	17°58	3°23	18° 7	25°55	19°54	18°37	24°18	n.a.	T 5
W 6	23 26 13	20°31'08	17°58	27° 5	0♍ 3	5°10	19° 9	18° 0	3°D23	18° 6	25°54	19°43	18°34	24°25	n.a.	W 6
T 7	23 30 9	21°32'15	0♏ 9	25°49	1°18	5°55	19°19	18° 2	3°23	18° 5	25°53	19°31	18°31	24°32	n.a.	T 7
F 8	23 34 6	22°33'22	12° 9	24°29	2°34	6°41	19°30	18° 5	3°24	18° 5	25°53	19°22	18°28	24°38	n.a.	F 8
S 9	23 38 2	23°34'30	24° 2	23° 6	3°49	7°27	19°41	18° 7	3°24	18° 4	25°52	19°15	18°25	24°45	n.a.	S 9
S 10	23 41 59	24°35'39	5♐51	21°45	5° 5	8°13	19°51	18°10	3°24	18° 3	25°52	19°11	18°21	24°52	n.a.	S 10
M11	23 45 55	25°36'49	17°41	20°27	6°20	8°58	20° 2	18°13	3°24	18° 2	25°51	19° 9	18°18	24°58	n.a.	M11
T 12	23 49 52	26°37'59	29°37	19°14	7°36	9°44	20°13	18°16	3°24	18° 1	25°51	19°D 8	18°15	25° 5	n.a.	T 12
W13	23 53 48	27°39'11	11♑45	18°10	8°51	10°30	20°24	18°19	3°25	18° 0	25°50	19° 9	18°12	25°12	n.a.	W13
T 14	23 57 45	28°40'22	24°10	17°16	10° 7	11°16	20°36	18°22	3°25	17°59	25°50	19°R 9	18° 9	25°18	n.a.	T 14
F 15	0 1 42	29°41'35	6♒57	16°33	11°22	12° 2	20°47	18°25	3°26	17°58	25°49	19° 8	18° 6	25°25	n.a.	F 15
S 16	0 5 38	0♎42'48	20° 9	16° 0	12°38	12°48	20°58	18°28	3°26	17°57	25°49	19° 4	18° 2	25°32	n.a.	S 16
S 17	0 9 35	1°44'01	3♓48	15°40	13°53	13°34	21°10	18°31	3°27	17°56	25°48	18°57	17°59	25°39	n.a.	S 17
M18	0 13 31	2°45'16	17°54	15°D30	15° 9	14°20	21°21	18°35	3°27	17°55	25°48	18°48	17°56	25°45	n.a.	M18
T 19	0 17 28	3°46'30	2♈23	15°31	16°25	15° 6	21°33	18°38	3°28	17°54	25°48	18°37	17°53	25°52	n.a.	T 19
W20	0 21 24	4°47'46	17° 8	15°42	17°40	15°52	21°45	18°42	3°28	17°53	25°47	18°25	17°50	25°59	n.a.	W20
T 21	0 25 21	5°49'02	2♉ 0	16° 2	18°56	16°38	21°57	18°46	3°29	17°52	25°47	18°14	17°46	26° 5	n.a.	T 21
F 22	0 29 18	6°50'19	16°51	16°30	20°11	17°25	22° 9	18°49	3°30	17°51	25°47	18° 5	17°43	26°12	n.a.	F 22
S 23	0 33 14	7°51'37	1♊34	17° 5	21°27	18°11	22°21	18°53	3°31	17°49	25°47	17°58	17°40	26°19	n.a.	S 23
S 24	0 37 11	8°52'55	16° 1	17°48	22°42	18°57	22°33	18°57	3°32	17°48	25°46	17°54	17°37	26°25	n.a.	S 24
M25	0 41 7	9°54'15	0♋10	18°36	23°58	19°44	22°45	19° 1	3°33	17°47	25°46	17°52	17°34	26°32	n.a.	M25
T 26	0 45 4	10°55'35	14° 1	19°29	25°14	20°30	22°57	19° 5	3°34	17°46	25°46	17°52	17°31	26°39	n.a.	T 26
W27	0 49 0	11°56'56	27°33	20°26	26°29	21°16	23° 9	19°10	3°35	17°44	25°46	17°52	17°27	26°45	n.a.	W27
T 28	0 52 57	12°58'17	10♌50	21°28	27°45	22° 3	23°22	19°14	3°36	17°43	25°46	17°51	17°24	26°52	n.a.	T 28
F 29	0 56 54	13°59'39	23°53	22°33	29° 1	22°49	23°34	19°18	3°37	17°42	25°46	17°47	17°21	26°59	n.a.	F 29
S 30	1 0 50	15° 1'01	6♍44	23°41	0♎16	23°36	23°47	19°23	3°38	17°40	25°45	17°40	17°18	27° 6	n.a.	S 30
S 31	1 4 47	16♎ 2'24	19♍24	24♍52	1♎32	24♎22	24♏ 0	19♐27	3♑39	17♉39	25♑45	17♑29	17♑15	27♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n52	15n 5	2s 2	2s25	2s 6	15n22	1n32	0s34	0s 1	17s51	0s10	24s 1	0s35	24s35	0s37	16n30	1s12	7s48	16s42	22s24	22s39	23s15		n.a.
S 2	5 28	9 53	3 3	2 2	1 54	14 56	1 33	0 53	0 1	17 54	0 10	24 2	0 35	24 35	0 37	16 30	1 12	7 48	16 41	22 25	22 39	23 17		n.a.
S 3	5 4	4 20	3 53	1 33	1 40	14 30	1 33	1 12	0 2	17 57	0 10	24 2	0 35	24 35	0 37	16 29	1 12	7 48	16 41	22 26	22 40	23 18		n.a.
M 4	4 40	1s17	4 31	0 59	1 25	14 4	1 33	1 31	0 3	18 0	0 10	24 2	0 35	24 35	0 37	16 29	1 12	7 47	16 41	22 28	22 40	23 19		n.a.
T 5	4 15	6 45	4 54	0 18	1 7	13 37	1 33	1 51	0 3	18 3	0 10	24 2	0 35	24 35	0 37	16 29	1 12	7 47	16 41	22 30	22 41	23 20		n.a.
W 6	3 51	11 52	5 3	0n27	0 49	13 10	1 33	2 10	0 4	18 6	0 11	24 3	0 35	24 35	0 37	16 29	1 12	7 47	16 40	22 31	22 41	23 22		n.a.
T 7	3 26	16 25	4 58	1 15	0 29	12 42	1 33	2 29	0 5	18 9	0 11	24 3	0 36	24 34	0 37	16 29	1 12	7 47	16 40	22 33	22 42	23 23		n.a.
F 8	3 1	20 16	4 40	2 7	0 9	12 14	1 33	2 48	0 6	18 12	0 11	24 3	0 36	24 34	0 37	16 28	1 12	7 47	16 40	22 34	22 42	23 24		n.a.
S 9	2 37	23 15	4 10	2 59	0n12	11 46	1 32	3 7	0 6	18 15	0 11	24 3	0 36	24 34	0 37	16 28	1 12	7 47	16 39	22 35	22 43	23 25		n.a.
S 10	2 12	25 13	3 29	3 51	0 32	11 18	1 32	3 26	0 7	18 18	0 11	24 4	0 36	24 34	0 36	16 28	1 12	7 46	16 39	22 36	22 43	23 27		n.a.
M11	1 47	26 4	2 39	4 40	0 52	10 49	1 32	3 45	0 8	18 21	0 11	24 4	0 36	24 34	0 36	16 28	1 12	7 46	16 39	22 36	22 44	23 28		n.a.
T 12	1 22	25 43	1 42	5 26	1 10	10 20	1 31	4 4	0 8	18 24	0 11	24 4	0 36	24 34	0 36	16 27	1 12	7 46	16 38	22 36	22 44	23 29		n.a.
W13	0 57	24 8	0 39	6 7	1 27	9 50	1 31	4 23	0 9	18 27	0 11	24 4	0 36	24 34	0 36	16 27	1 12	7 46	16 38	22 36	22 44	23 30		n.a.
T 14	0 32	21 21	0n27	6 43	1 42	9 20	1 30	4 43	0 10	18 30	0 11	24 5	0 36	24 34	0 36	16 27	1 12	7 46	16 38	22 36	22 45	23 31		n.a.
F 15	0 7	17 29	1 33	7 12	1 56	8 50	1 29	5 2	0 10	18 34	0 12	24 5	0 36	24 34	0 36	16 26	1 12	7 45	16 37	22 37	22 45	23 32		n.a.
S 16	0s17	12 39	2 37	7 35	2 7	8 20	1 29	5 21	0 11	18 37	0 12	24 5	0 36	24 34	0 36	16 26	1 12	7 45	16 37	22 37	22 46	23 34		n.a.
S 17	0 42	7 3	3 33	7 52	2 16	7 50	1 28	5 39	0 12	18 40	0 12	24 6	0 36	24 34	0 36	16 26	1 12	7 45	16 37	22 38	22 46	23 35		n.a.
M18	1 7	0 56	4 19	8 3	2 24	7 19	1 27	5 58	0 13	18 43	0 12	24 6	0 36	24 34	0 36	16 25	1 12	7 45	16 36	22 39	22 47	23 36		n.a.
T 19	1 32	5n22	4 49	8 8	2 29	6 48	1 26	6 17	0 13	18 46	0 12	24 6	0 36	24 34	0 36	16 25	1 12	7 44	16 36	22 41	22 47	23 37		n.a.
W20	1 57	11 29	5 1	8 7	2 33	6 17	1 25	6 36	0 14	18 50	0 12	24 7	0 36	24 34	0 36	16 25	1 12	7 44	16 36	22 43	22 47	23 38		n.a.
T 21	2 22	17 0	4 52	8 1	2 36	5 46	1 24	6 55	0 15	18 53	0 12	24 7	0 36	24 34	0 36	16 24	1 12	7 44	16 35	22 44	22 48	23 39		n.a.
F 22	2 47	21 29	4 24	7 51	2 37	5 14	1 23	7 14	0 15	18 56	0 12	24 7	0 36	24 34	0 36	16 24	1 12	7 44	16 35	22 45	22 48	23 40		n.a.
S 23	3 11	24 32	3 39	7 37	2 37	4 43	1 22	7 32	0 16	18 59	0 12	24 8	0 36	24 34	0 36	16 24	1 12	7 43	16 35	22 46	22 49	23 42		n.a.
S 24	3 36	25 54	2 40	7 20	2 37	4 11	1 20	7 51	0 17	19 3	0 12	24 8	0 36	24 34	0 36	16 23	1 12	7 43	16 34	22 47	22 49	23 43		n.a.
M25	4 1	25 33	1 32	6 59	2 35	3 39	1 19	8 10	0 17	19 6	0 13	24 8	0 36	24 34	0 36	16 23	1 12	7 43	16 34	22 47	22 50	23 44		n.a.
T 26	4 25	23 35	0 20	6 35	2 32	3 7	1 18	8 28	0 18	19 9	0 13	24 9	0 36	24 34	0 36	16 23	1 12	7 42	16 34	22 47	22 50	23 45		n.a.
W27	4 50	20 19	0s51	6 9	2 29	2 35	1 16	8 47	0 19	19 13	0 13	24 9	0 36	24 34	0 36	16 22	1 12	7 42	16 33	22 47	22 50	23 46		n.a.
T 28	5 14	16 2	1 58	5 40	2 25	2 3	1 15	9 5	0 19	19 16	0 13	24 10	0 36	24 34	0 36	16 22	1 12	7 42	16 33	22 47	22 51	23 47		n.a.
F 29	5 39	11 5	2 58	5 10	2 20	1 31	1 13	9 23	0 20	19 19	0 13	24 10	0 36	24 34	0 36	16 21	1 12	7 42	16 33	22 48	22 51	23 48		n.a.
S 30	6 3	5 44	3 47	4 38	2 15	0 59	1 12	9 42	0 21	19 22	0 13	24 10	0 36	24 33	0 36	16 21	1 12	7 41	16 32	22 49	22 52	23 49		n.a.
S 31	6s27	0n15	4s25	4n 4	2n10	0n27	1n10	10s 0	0s21	19s26	0s13	24s11	0s36	24s33	0s36	16n21	1s12	7s41	16s32	22s50	22s52	23s50		n.a.

Julian Day Number = 674159.5, Delta T = 19h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'44, Lahiri = -43°25'44 Julian Calendar 1 Oct. 2868 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 43	17♎ 3'47	1♎55	26♍ 6	2♎47	25♎ 9	24♏12	19♐32	3♑41	17°R38	25°R45	17°R17	17♑11	27♏19	n.a.	M 1
T 2	1 12 40	18° 5'10	14°15	27°21	4° 3	25°56	24°25	19°37	3°42	17♉36	25°D45	17♑ 2	17° 8	27°26	n.a.	T 2
W 3	1 16 36	19° 6'34	26°27	28°38	5°19	26°42	24°38	19°42	3°43	17°35	25♑45	16°47	17° 5	27°32	n.a.	W 3
T 4	1 20 33	20° 7'57	8♏30	29°57	6°34	27°29	24°51	19°46	3°45	17°33	25°45	16°32	17° 2	27°39	n.a.	T 4
F 5	1 24 29	21° 9'21	20°26	1♎17	7°50	28°16	25° 4	19°51	3°46	17°32	25°45	16°20	16°59	27°46	n.a.	F 5
S 6	1 28 26	22°10'44	2♐17	2°38	9° 5	29° 2	25°17	19°56	3°48	17°30	25°45	16°10	16°56	27°52	n.a.	S 6
S 7	1 32 23	23°12'07	14° 4	4° 1	10°21	29°49	25°30	20° 1	3°50	17°29	25°46	16° 3	16°52	27°59	n.a.	S 7
M 8	1 36 19	24°13'30	25°53	5°24	11°36	0♏36	25°43	20° 7	3°51	17°27	25°46	16° 0	16°49	28° 6	n.a.	M 8
T 9	1 40 16	25°14'52	7♑46	6°49	12°52	1°23	25°56	20°12	3°53	17°26	25°46	15°58	16°46	28°12	n.a.	T 9
W10	1 44 12	26°16'14	19°50	8°14	14° 7	2°10	26° 9	20°17	3°55	17°24	25°46	15°58	16°43	28°19	n.a.	W10
T 11	1 48 9	27°17'35	2♒10	9°40	15°23	2°57	26°23	20°23	3°56	17°23	25°46	15°58	16°40	28°26	n.a.	T 11
F 12	1 52 5	28°18'56	14°52	11° 6	16°38	3°43	26°36	20°28	3°58	17°21	25°46	15°57	16°37	28°33	n.a.	F 12
S 13	1 56 2	29°20'16	27°59	12°34	17°54	4°30	26°49	20°34	4° 0	17°19	25°47	15°54	16°33	28°39	n.a.	S 13
S 14	1 59 59	0♏21'35	11♓35	14° 2	19° 9	5°17	27° 3	20°39	4° 2	17°18	25°47	15°48	16°30	28°46	n.a.	S 14
M15	2 3 55	1°22'54	25°43	15°30	20°25	6° 4	27°16	20°45	4° 4	17°16	25°47	15°40	16°27	28°53	n.a.	M15
T 16	2 7 52	2°24'12	10♈18	16°59	21°40	6°51	27°30	20°51	4° 6	17°15	25°48	15°30	16°24	28°59	n.a.	T 16
W17	2 11 48	3°25'30	25°15	18°28	22°56	7°38	27°44	20°56	4° 8	17°13	25°48	15°18	16°21	29° 6	n.a.	W17
T 18	2 15 45	4°26'47	10♉26	19°58	24°11	8°25	27°57	21° 2	4°10	17°11	25°48	15° 7	16°17	29°13	n.a.	T 18
F 19	2 19 41	5°28'03	25°40	21°29	25°27	9°12	28°11	21° 8	4°12	17°10	25°49	14°58	16°14	29°19	n.a.	F 19
S 20	2 23 38	6°29'19	10♊45	23° 0	26°42	9°59	28°25	21°14	4°14	17° 8	25°49	14°52	16°11	29°26	n.a.	S 20
S 21	2 27 35	7°30'35	25°34	24°31	27°57	10°46	28°38	21°20	4°16	17° 6	25°50	14°48	16° 8	29°33	n.a.	S 21
M22	2 31 31	8°31'50	10♋ 1	26° 3	29°13	11°34	28°52	21°26	4°19	17° 5	25°50	14°D46	16° 5	29°39	n.a.	M22
T 23	2 35 28	9°33'05	24° 2	27°36	0♏28	12°21	29° 6	21°32	4°21	17° 3	25°50	14°46	16° 2	29°46	n.a.	T 23
W24	2 39 24	10°34'19	7♌39	29° 9	1°43	13° 8	29°20	21°39	4°23	17° 1	25°51	14°R47	15°58	29°53	n.a.	W24
T 25	2 43 21	11°35'33	20°54	0♏42	2°59	13°55	29°34	21°45	4°25	17° 0	25°51	14°46	15°55	29°59	n.a.	T 25
F 26	2 47 17	12°36'46	3♍49	2°16	4°14	14°42	29°48	21°51	4°28	16°58	25°52	14°44	15°52	0♐ 6	n.a.	F 26
S 27	2 51 14	13°37'58	16°29	3°50	5°30	15°29	0♐ 2	21°58	4°30	16°56	25°53	14°39	15°49	0°13	n.a.	S 27
S 28	2 55 11	14°39'10	28°55	5°25	6°45	16°16	0°16	22° 4	4°33	16°55	25°53	14°32	15°46	0°20	n.a.	S 28
M29	2 59 7	15°40'20	11♎11	7° 1	8° 0	17° 4	0°30	22°10	4°35	16°53	25°54	14°22	15°43	0°26	n.a.	M29
T 30	3 3 4	16♏41'30	23♎18	8♏37	9♏15	17♏51	0♐44	22♐17	4♑38	16♉51	25♑54	14♑11	15♑39	0♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s51	5s10	4s49	3n29	2n 4	0s 5	1n 9	10s18	0s22	19s29	0s13	24s11	0s36	24s33	0s36	24s33	0s36	16n20	1s12	7s41	16s32	22s52	22s52	23s51	n.a.
T 2	7 15	10 19	4 59	2 53	1 58	0 38	1 7	10 36	0 23	19 32	0 13	24 12	0 36	24 33	0 36	16 20	1 12	7 40	16 31	22 54	22 53	23 52		n.a.
W 3	7 39	15 0	4 55	2 16	1 52	1 10	1 5	10 54	0 23	19 36	0 13	24 12	0 36	24 33	0 36	16 19	1 12	7 40	16 31	22 56	22 53	23 53		n.a.
T 4	8 3	19 3	4 38	1 38	1 46	1 42	1 3	11 12	0 24	19 39	0 14	24 12	0 36	24 33	0 36	16 19	1 12	7 39	16 31	22 57	22 54	23 54		n.a.
F 5	8 27	22 16	4 9	0 59	1 39	2 14	1 2	11 30	0 25	19 42	0 14	24 13	0 36	24 33	0 36	16 19	1 12	7 39	16 30	22 59	22 54	23 55		n.a.
S 6	8 50	24 31	3 29	0 20	1 32	2 46	1 0	11 47	0 25	19 46	0 14	24 13	0 36	24 33	0 36	16 18	1 12	7 39	16 30	23 0	22 55	23 56		n.a.
S 7	9 13	25 41	2 40	0s20	1 26	3 18	0 58	12 5	0 26	19 49	0 14	24 14	0 36	24 33	0 36	16 18	1 12	7 38	16 29	23 1	22 55	23 57		n.a.
M 8	9 37	25 41	1 44	1 0	1 19	3 50	0 56	12 22	0 27	19 52	0 14	24 14	0 36	24 33	0 36	16 17	1 12	7 38	16 29	23 2	22 55	23 58		n.a.
T 9	10 0	24 30	0 43	1 40	1 12	4 22	0 54	12 40	0 27	19 56	0 14	24 15	0 36	24 33	0 36	16 17	1 12	7 38	16 29	23 2	22 56	23 59		n.a.
W10	10 22	22 10	0n21	2 21	1 4	4 54	0 52	12 57	0 28	19 59	0 14	24 15	0 36	24 33	0 36	16 16	1 12	7 37	16 28	23 2	22 56	24 0		n.a.
T 11	10 45	18 46	1 25	3 2	0 57	5 26	0 50	13 14	0 29	20 2	0 14	24 16	0 37	24 33	0 36	16 16	1 13	7 37	16 28	23 2	22 57	24 1		n.a.
F 12	11 8	14 26	2 27	3 44	0 50	5 57	0 48	13 31	0 29	20 5	0 14	24 16	0 37	24 33	0 36	16 15	1 13	7 36	16 28	23 2	22 57	24 2		n.a.
S 13	11 30	9 17	3 23	4 25	0 43	6 29	0 46	13 48	0 30	20 9	0 14	24 16	0 37	24 33	0 36	16 15	1 13	7 36	16 27	23 2	22 57	24 3		n.a.
S 14	11 52	3 32	4 10	5 7	0 36	7 0	0 44	14 4	0 31	20 12	0 15	24 17	0 37	24 32	0 36	16 15	1 13	7 36	16 27	23 3	22 58	24 4		n.a.
M15	12 14	2n35	4 44	5 48	0 29	7 31	0 42	14 21	0 31	20 15	0 15	24 17	0 37	24 32	0 36	16 14	1 13	7 35	16 27	23 4	22 58	24 5		n.a.
T 16	12 36	8 45	5 0	6 30	0 22	8 2	0 39	14 38	0 32	20 19	0 15	24 18	0 37	24 32	0 36	16 14	1 13	7 35	16 26	23 5	22 59	24 6		n.a.
W17	12 57	14 35	4 57	7 11	0 15	8 33	0 37	14 54	0 32	20 22	0 15	24 18	0 37	24 32	0 36	16 13	1 13	7 34	16 26	23 6	22 59	24 7		n.a.
T 18	13 18	19 36	4 33	7 52	0 8	9 3	0 35	15 10	0 33	20 25	0 15	24 19	0 37	24 32	0 36	16 13	1 13	7 34	16 26	23 8	22 59	24 8		n.a.
F 19	13 39	23 20	3 50	8 34	0 1	9 34	0 33	15 26	0 34	20 28	0 15	24 19	0 37	24 32	0 36	16 12	1 13	7 34	16 25	23 9	23 0	24 9		n.a.
S 20	14 0	25 24	2 50	9 15	0s 6	10 4	0 30	15 42	0 34	20 32	0 15	24 20	0 37	24 32	0 36	16 12	1 12	7 33	16 25	23 10	23 0	24 10		n.a.
S 21	14 21	25 36	1 40	9 55	0 13	10 34	0 28	15 58	0 35	20 35	0 15	24 20	0 37	24 32	0 36	16 11	1 12	7 33	16 25	23 10	23 1	24 11		n.a.
M22	14 41	24 3	0 25	10 36	0 20	11 3	0 26	16 13	0 36	20 38	0 15	24 20	0 37	24 32	0 35	16 11	1 12	7 32	16 24	23 10	23 1	24 12		n.a.
T 23	15 1	21 0	0s49	11 16	0 26	11 33	0 23	16 29	0 36	20 41	0 16	24 21	0 37	24 32	0 35	16 10	1 12	7 32	16 24	23 10	23 1	24 13		n.a.
W24	15 21	16 53	1 59	11 56	0 32	12 2	0 21	16 44	0 37	20 44	0 16	24 21	0 37	24 32	0 35	16 10	1 12	7 31	16 23	23 10	23 2	24 14		n.a.
T 25	15 40	12 2	3 0	12 36	0 39	12 30	0 19	16 59	0 37	20 48	0 16	24 22	0 37	24 31	0 35	16 9	1 12	7 31	16 23	23 10	23 2	24 15		n.a.
F 26	15 59	6 46	3 50	13 15	0 45	12 59	0 16	17 14	0 38	20 51	0 16	24 22	0 37	24 31	0 35	16 9	1 12	7 30	16 23	23 10	23 2	24 15		n.a.
S 27	16 18	1 21	4 28	13 53	0 51	13 27	0 14	17 29	0 39	20 54	0 16	24 23	0 37	24 31	0 35	16 8	1 12	7 30	16 22	23 11	23 3	24 16		n.a.
S 28	16 37	4s 1	4 53	14 32	0 57	13 54	0 12	17 43	0 39	20 57	0 16	24 23	0 37	24 31	0 35	16 8	1 12	7 30	16 22	23 12	23 3	24 17		n.a.
M29	16 55	9 9	5 3	15 9	1 2	14 22	0 9	17 58	0 40	21 0	0 16	24 24	0 37	24 31	0 35	16 7	1 12	7 29	16 22	23 13	23 4	24 18		n.a.
T 30	17s13	13s53	5s 0	15s46	1s 8	14s49	0n 7	18s12	0s40	21s 3	0s16	24s24	0s37	24s31	0s35	16n 7	1s12	7s29	16s21	23s14	23s 4	24s19		n.a.

Julian Day Number = 674190.5, Delta T = 19h41m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'40, Lahiri = -43°25'40 Julian Calendar 1 Nov. 2868 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2868 BCE (-2867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 0	17♏42'39	5♏19	10♏14	10♏31	18♏38	0♐58	22♐23	4♑40	16°R49	25♑55	13°R59	15♑36	0♐40	n.a.	W 1
T 2	3 10 57	18°43'47	17°15	11°51	11°46	19°25	1°12	22°30	4°43	16♑48	25°56	13♑48	15°33	0°46	n.a.	T 2
F 3	3 14 53	19°44'54	29° 6	13°29	13° 1	20°13	1°26	22°37	4°46	16°46	25°57	13°38	15°30	0°53	n.a.	F 3
S 4	3 18 50	20°46'00	10♐55	15° 7	14°16	21° 0	1°40	22°43	4°48	16°44	25°57	13°31	15°27	1° 0	n.a.	S 4
S 5	3 22 47	21°47'05	22°43	16°46	15°32	21°47	1°54	22°50	4°51	16°43	25°58	13°26	15°23	1° 6	n.a.	S 5
M 6	3 26 43	22°48'08	4♑34	18°26	16°47	22°34	2° 8	22°57	4°54	16°41	25°59	13°23	15°20	1°13	n.a.	M 6
T 7	3 30 40	23°49'10	16°30	20° 6	18° 2	23°22	2°23	23° 4	4°56	16°39	26° 0	13°D23	15°17	1°20	n.a.	T 7
W 8	3 34 36	24°50'10	28°35	21°47	19°17	24° 9	2°37	23°11	4°59	16°38	26° 0	13°24	15°14	1°26	n.a.	W 8
T 9	3 38 33	25°51'09	10♒54	23°29	20°32	24°56	2°51	23°18	5° 2	16°36	26° 1	13°25	15°11	1°33	n.a.	T 9
F 10	3 42 29	26°52'06	23°31	25°11	21°47	25°44	3° 5	23°24	5° 5	16°34	26° 2	13°R26	15° 8	1°40	n.a.	F 10
S 11	3 46 26	27°53'01	6♓31	26°54	23° 3	26°31	3°19	23°31	5° 8	16°33	26° 3	13°26	15° 4	1°46	n.a.	S 11
S 12	3 50 22	28°53'54	19°59	28°38	24°18	27°18	3°34	23°38	5°11	16°31	26° 4	13°23	15° 1	1°53	n.a.	S 12
M13	3 54 19	29°54'46	3♈55	0♐23	25°33	28° 5	3°48	23°45	5°14	16°29	26° 5	13°19	14°58	2° 0	n.a.	M13
T 14	3 58 16	0♐55'36	18°21	2° 8	26°48	28°53	4° 2	23°52	5°16	16°28	26° 6	13°14	14°55	2° 6	n.a.	T 14
W15	4 2 12	1°56'24	3♉12	3°54	28° 3	29°40	4°17	24° 0	5°19	16°26	26° 7	13° 7	14°52	2°13	n.a.	W15
T 16	4 6 9	2°57'11	18°21	5°40	29°18	0♐27	4°31	24° 7	5°22	16°24	26° 8	13° 1	14°48	2°20	n.a.	T 16
F 17	4 10 5	3°57'56	3♊39	7°27	0♐33	1°15	4°45	24°14	5°25	16°23	26° 9	12°56	14°45	2°27	n.a.	F 17
S 18	4 14 2	4°58'39	18°56	9°15	1°48	2° 2	4°59	24°21	5°29	16°21	26°10	12°52	14°42	2°33	n.a.	S 18
S 19	4 17 58	5°59'21	3♋59	11° 4	3° 3	2°49	5°14	24°28	5°32	16°20	26°11	12°50	14°39	2°40	n.a.	S 19
M20	4 21 55	7° 0'01	18°42	12°53	4°18	3°36	5°28	24°35	5°35	16°18	26°12	12°D50	14°36	2°47	n.a.	M20
T 21	4 25 52	8° 0'40	3♌ 0	14°42	5°33	4°24	5°42	24°43	5°38	16°17	26°13	12°51	14°33	2°53	n.a.	T 21
W22	4 29 48	9° 1'17	16°50	16°32	6°48	5°11	5°56	24°50	5°41	16°15	26°14	12°52	14°29	3° 0	n.a.	W22
T 23	4 33 45	10° 1'53	0♍14	18°21	8° 3	5°58	6°11	24°57	5°44	16°13	26°15	12°54	14°26	3° 7	n.a.	T 23
F 24	4 37 41	11° 2'27	13°13	20°11	9°18	6°45	6°25	25° 5	5°47	16°12	26°16	12°R54	14°23	3°13	n.a.	F 24
S 25	4 41 38	12° 3'00	25°51	22° 1	10°33	7°33	6°39	25°12	5°50	16°10	26°17	12°53	14°20	3°20	n.a.	S 25
S 26	4 45 34	13° 3'31	8♎13	23°51	11°47	8°20	6°53	25°19	5°54	16° 9	26°18	12°51	14°17	3°27	n.a.	S 26
M27	4 49 31	14° 4'00	20°22	25°40	13° 2	9° 7	7° 8	25°27	5°57	16° 7	26°19	12°47	14°14	3°33	n.a.	M27
T 28	4 53 27	15° 4'28	2♏22	27°28	14°17	9°54	7°22	25°34	6° 0	16° 6	26°20	12°42	14°10	3°40	n.a.	T 28
W29	4 57 24	16° 4'55	14°15	29°15	15°32	10°42	7°36	25°41	6° 3	16° 5	26°22	12°38	14° 7	3°47	n.a.	W29
T 30	5 1 21	17° 5'19	26° 5	1♑ 0	16°47	11°29	7°50	25°49	6° 7	16° 3	26°23	12°33	14° 4	3°53	n.a.	T 30
F 31	5 5 17	18♐ 5'42	7♐54	2♑43	18♐ 2	12♐16	8♐ 4	25♐56	6♑10	16♑ 2	26♑24	12♑29	14♑ 1	4♐ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s31	18s 2	4s44	16s23	1s13	15s15	0n 5	18s26	0s41	21s 6	0s16	24s24	0s37	24s31	0s35	16n 6	1s12	7s28	16s21	23s15	23s 4	24s20		n.a.
T 2	17 48	21 26	4 15	16 59	1 18	15 41	0 2	18 40	0 41	21 9	0 16	24 25	0 37	24 31	0 35	16 6	1 12	7 28	16 21	23 17	23 5	24 21		n.a.
F 3	18 5	23 55	3 35	17 34	1 23	16 7	0s 0	18 54	0 42	21 12	0 17	24 25	0 37	24 31	0 35	16 5	1 12	7 27	16 21	23 18	23 5	24 21		n.a.
S 4	18 22	25 20	2 45	18 8	1 27	16 33	0 3	19 7	0 43	21 16	0 17	24 26	0 37	24 30	0 35	16 5	1 12	7 27	16 20	23 18	23 5	24 22		n.a.
S 5	18 39	25 37	1 49	18 42	1 31	16 57	0 5	19 20	0 43	21 19	0 17	24 26	0 38	24 30	0 35	16 4	1 12	7 26	16 20	23 19	23 6	24 23		n.a.
M 6	18 55	24 43	0 47	19 15	1 35	17 22	0 7	19 33	0 44	21 22	0 17	24 27	0 38	24 30	0 35	16 4	1 12	7 26	16 20	23 19	23 6	24 24		n.a.
T 7	19 10	22 41	0n17	19 47	1 39	17 46	0 10	19 46	0 44	21 25	0 17	24 27	0 38	24 30	0 35	16 4	1 12	7 25	16 19	23 19	23 7	24 25		n.a.
W 8	19 26	19 37	1 21	20 18	1 43	18 9	0 12	19 59	0 45	21 28	0 17	24 27	0 38	24 30	0 35	16 3	1 12	7 25	16 19	23 19	23 7	24 25		n.a.
T 9	19 41	15 37	2 23	20 47	1 46	18 32	0 14	20 11	0 45	21 30	0 17	24 28	0 38	24 30	0 35	16 3	1 12	7 24	16 19	23 19	23 7	24 26		n.a.
F 10	19 55	10 52	3 20	21 16	1 49	18 55	0 17	20 23	0 46	21 33	0 17	24 28	0 38	24 30	0 35	16 2	1 12	7 24	16 18	23 19	23 8	24 27		n.a.
S 11	20 9	5 30	4 8	21 44	1 51	19 17	0 19	20 35	0 46	21 36	0 17	24 29	0 38	24 30	0 35	16 2	1 12	7 23	16 18	23 19	23 8	24 28		n.a.
S 12	20 23	0n17	4 44	22 10	1 53	19 38	0 21	20 47	0 47	21 39	0 18	24 29	0 38	24 30	0 35	16 1	1 12	7 23	16 18	23 19	23 8	24 29		n.a.
M13	20 37	6 15	5 5	22 35	1 55	19 59	0 23	20 58	0 47	21 42	0 18	24 29	0 38	24 29	0 35	16 1	1 12	7 23	16 17	23 19	23 9	24 29		n.a.
T 14	20 50	12 5	5 8	22 59	1 56	20 19	0 26	21 10	0 48	21 45	0 18	24 30	0 38	24 29	0 35	16 0	1 12	7 22	16 17	23 20	23 9	24 30		n.a.
W15	21 2	17 25	4 51	23 21	1 57	20 39	0 28	21 21	0 48	21 48	0 18	24 30	0 38	24 29	0 35	16 0	1 12	7 22	16 17	23 21	23 10	24 31		n.a.
T 16	21 15	21 44	4 13	23 41	1 57	20 58	0 30	21 32	0 49	21 51	0 18	24 31	0 38	24 29	0 35	15 59	1 12	7 21	16 17	23 21	23 10	24 32		n.a.
F 17	21 27	24 36	3 17	24 0	1 57	21 17	0 32	21 42	0 49	21 53	0 18	24 31	0 38	24 29	0 35	15 59	1 12	7 21	16 16	23 22	23 10	24 32		n.a.
S 18	21 38	25 38	2 6	24 17	1 57	21 34	0 34	21 52	0 50	21 56	0 18	24 31	0 38	24 29	0 35	15 58	1 12	7 20	16 16	23 22	23 11	24 33		n.a.
S 19	21 49	24 45	0 48	24 33	1 56	21 52	0 36	22 3	0 50	21 59	0 18	24 32	0 38	24 29	0 35	15 58	1 12	7 20	16 16	23 22	23 11	24 34		n.a.
M20	22 0	22 8	0s32	24 46	1 54	22 8	0 39	22 12	0 51	22 2	0 18	24 32	0 38	24 28	0 35	15 58	1 12	7 19	16 16	23 22	23 11	24 35		n.a.
T 21	22 10	18 12	1 48	24 58	1 52	22 24	0 41	22 22	0 51	22 4	0 19	24 32	0 38	24 28	0 35	15 57	1 12	7 19	16 15	23 22	23 12	24 35		n.a.
W22	22 20	13 23	2 55	25 7	1 49	22 40	0 43	22 31	0 52	22 7	0 19	24 33	0 38	24 28	0 35	15 57	1 12	7 18	16 15	23 22	23 12	24 36		n.a.
T 23	22 29	8 4	3 50	25 14	1 46	22 54	0 45	22 40	0 52	22 10	0 19	24 33	0 39	24 28	0 35	15 56	1 12	7 18	16 15	23 22	23 12	24 37		n.a.
F 24	22 38	2 34	4 32	25 19	1 41	23 8	0 47	22 49	0 53	22 12	0 19	24 34	0 39	24 28	0 35	15 56	1 12	7 17	16 14	23 22	23 13	24 37		n.a.
S 25	22 46	2s52	4 59	25 22	1 37	23 22	0 49	22 58	0 53	22 15	0 19	24 34	0 39	24 28	0 35	15 56	1 12	7 17	16 14	23 22	23 13	24 38		n.a.
S 26	22 54	8 5	5 12	25 23	1 31	23 34	0 50	23 6	0 54	22 18	0 19	24 34	0 39	24 28	0 35	15 55	1 12	7 16	16 14	23 22	23 13	24 39		n.a.
M27	23 2	12 54	5 10	25 21	1 25	23 46	0 52	23 14	0 54	22 20	0 19	24 35	0 39	24 27	0 35	15 55	1 12	7 16	16 14	23 23	23 14	24 39		n.a.
T 28	23 9	17 10	4 55	25 16	1 17	23 57	0 54	23 22	0 54	22 23	0 19	24 35	0 39	24 27	0 35	15 54	1 12	7 15	16 14	23 23	23 14	24 40		n.a.
W29	23 16	20 44	4 27	25 10	1 10	24 8	0 56	23 29	0 55	22 25	0 20	24 35	0 39	24 27	0 35	15 54	1 12	7 15	16 13	23 24	23 14	24 41		n.a.
T 30	23 22	23 25	3 48	25 1	1 1	24 17	0 58	23 36	0 55	22 28	0 20	24 35	0 39	24 27	0 35	15 54	1 12	7 14	16 13	23 24	23 15	24 41		n.a.
F 31	23s28	25s 5	2s59	24s50	0s51	24s26	0s59	23s43	0s56	22s30	0s20	24s36	0s39	24s27	0s35	15n53	1s12	7s14	16s13	23s24	23s15	24s42		n.a.

Julian Day Number = 674220.5, Delta T = 19h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'36, Lahiri = -43°25'36 Julian Calendar 1 Dec. 2868 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2868 BCE

The year -2867 astronomical counting style corresponds to year 2868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 14	19♐ 6'02	19♐44	4♑24	19♐16	13♐ 3	8♐19	26♐ 4	6♑13	16°R 0	26♑25	12°R26	13♑58	4♐ 7	n.a.	S 1
S 2	5 13 10	20° 6'21	1♑37	6° 2	20°31	13°50	8°33	26°11	6°17	15♒59	26°27	12♑24	13°54	4°13	n.a.	S 2
M 3	5 17 7	21° 6'38	13°34	7°36	21°46	14°37	8°47	26°19	6°20	15°58	26°28	12°D24	13°51	4°20	n.a.	M 3
T 4	5 21 3	22° 6'52	25°38	9° 7	23° 1	15°25	9° 1	26°26	6°23	15°56	26°29	12°24	13°48	4°27	n.a.	T 4
W 5	5 25 0	23° 7'05	7♒52	10°32	24°16	16°12	9°15	26°33	6°27	15°55	26°30	12°25	13°45	4°33	n.a.	W 5
T 6	5 28 57	24° 7'15	20°18	11°53	25°30	16°59	9°29	26°41	6°30	15°54	26°32	12°27	13°42	4°40	n.a.	T 6
F 7	5 32 53	25° 7'22	3♓ 0	13° 7	26°45	17°46	9°43	26°48	6°33	15°53	26°33	12°28	13°39	4°47	n.a.	F 7
S 8	5 36 50	26° 7'28	16° 0	14°15	28° 0	18°33	9°57	26°56	6°37	15°51	26°34	12°29	13°35	4°53	n.a.	S 8
S 9	5 40 46	27° 7'31	29°22	15°15	29°14	19°20	10°11	27° 3	6°40	15°50	26°36	12°R30	13°32	5° 0	n.a.	S 9
M10	5 44 43	28° 7'31	13♈ 8	16° 9	0♑29	20° 7	10°25	27°11	6°44	15°49	26°37	12°29	13°29	5° 7	n.a.	M10
T 11	5 48 39	29° 7'29	27°18	16°54	1°44	20°54	10°39	27°18	6°47	15°48	26°38	12°28	13°26	5°14	n.a.	T 11
W12	5 52 36	0♑ 7'25	11♉51	17°30	2°58	21°41	10°53	27°26	6°50	15°47	26°40	12°27	13°23	5°20	n.a.	W12
T 13	5 56 32	1° 7'18	26°42	17°58	4°13	22°28	11° 7	27°33	6°54	15°46	26°41	12°25	13°20	5°27	n.a.	T 13
F 14	6 0 29	2° 7'10	11♊45	18°16	5°27	23°15	11°21	27°41	6°57	15°45	26°42	12°24	13°16	5°34	n.a.	F 14
S 15	6 4 25	3° 6'58	26°52	18°26	6°42	24° 2	11°34	27°48	7° 1	15°43	26°44	12°23	13°13	5°40	n.a.	S 15
S 16	6 8 22	4° 6'45	11♋53	18°R27	7°56	24°48	11°48	27°56	7° 4	15°42	26°45	12°D23	13°10	5°47	n.a.	S 16
M17	6 12 19	5° 6'29	26°40	18°18	9°11	25°35	12° 2	28° 3	7° 7	15°41	26°46	12°23	13° 7	5°54	n.a.	M17
T 18	6 16 15	6° 6'12	11♌ 6	18° 1	10°25	26°22	12°16	28°10	7°11	15°41	26°48	12°24	13° 4	6° 0	n.a.	T 18
W19	6 20 12	7° 5'52	25° 7	17°36	11°40	27° 9	12°29	28°18	7°14	15°40	26°49	12°24	13° 0	6° 7	n.a.	W19
T 20	6 24 8	8° 5'30	8♍41	17° 4	12°54	27°56	12°43	28°25	7°18	15°39	26°51	12°25	12°57	6°14	n.a.	T 20
F 21	6 28 5	9° 5'06	21°49	16°25	14° 9	28°42	12°56	28°33	7°21	15°38	26°52	12°25	12°54	6°20	n.a.	F 21
S 22	6 32 1	10° 4'40	4♎33	15°41	15°23	29°29	13°10	28°40	7°25	15°37	26°54	12°25	12°51	6°27	n.a.	S 22
S 23	6 35 58	11° 4'13	16°58	14°51	16°38	0♑16	13°23	28°47	7°28	15°36	26°55	12°R25	12°48	6°34	n.a.	S 23
M24	6 39 54	12° 3'43	29° 6	13°59	17°52	1° 2	13°37	28°55	7°31	15°35	26°56	12°D25	12°45	6°40	n.a.	M24
T 25	6 43 51	13° 3'11	11♏ 4	13° 4	19° 7	1°49	13°50	29° 2	7°35	15°35	26°58	12°25	12°41	6°47	n.a.	T 25
W26	6 47 47	14° 2'38	22°55	12° 8	20°21	2°36	14° 3	29° 9	7°38	15°34	26°59	12°25	12°38	6°54	n.a.	W26
T 27	6 51 44	15° 2'02	4♐43	11°13	21°35	3°22	14°17	29°17	7°42	15°33	27° 1	12°25	12°35	7° 0	n.a.	T 27
F 28	6 55 41	16° 1'24	16°32	10°19	22°50	4° 9	14°30	29°24	7°45	15°32	27° 2	12°26	12°32	7° 7	n.a.	F 28
S 29	6 59 37	17° 0'44	28°25	9°27	24° 4	4°55	14°43	29°31	7°49	15°32	27° 4	12°26	12°29	7°14	n.a.	S 29
S 30	7 3 34	18° 0'02	10♑25	8°38	25°18	5°42	14°56	29°39	7°52	15°31	27° 5	12°R26	12°26	7°20	n.a.	S 30
M31	7 7 30	18♑59'18	22♑32	7♑53	26♑33	6♑28	15♐ 9	29♐46	7♑55	15♑31	27♑ 7	12♑26	12♑22	7♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	25s37	2s 2	24s37	0s41	24s35	1s 1	23s50	0s56	22s33	0s20	24s36	0s39	24s27	0s35	15n53	1s12	7s13	16s13	23s25	23s15	24s43		n.a.
S 2	23 38	24 59	0 59	24 22	0 30	24 42	1 3	23 56	0 57	22 35	0 20	24 36	0 39	24 26	0 35	15 52	1 12	7 13	16 12	23 25	23 16	24 43		n.a.
M 3	23 42	23 12	0n 6	24 5	0 18	24 49	1 4	24 3	0 57	22 37	0 20	24 37	0 39	24 26	0 35	15 52	1 12	7 12	16 12	23 25	23 16	24 44		n.a.
T 4	23 46	20 20	1 13	23 46	0 5	24 55	1 6	24 8	0 57	22 40	0 20	24 37	0 39	24 26	0 35	15 52	1 12	7 12	16 12	23 25	23 16	24 45		n.a.
W 5	23 49	16 33	2 16	23 26	0n 8	25 0	1 7	24 14	0 58	22 42	0 20	24 37	0 39	24 26	0 35	15 51	1 12	7 12	16 12	23 25	23 17	24 45		n.a.
T 6	23 52	12 0	3 15	23 6	0 22	25 4	1 8	24 19	0 58	22 44	0 21	24 38	0 40	24 26	0 35	15 51	1 11	7 11	16 12	23 25	23 17	24 46		n.a.
F 7	23 55	6 51	4 5	22 44	0 37	25 8	1 10	24 24	0 59	22 47	0 21	24 38	0 40	24 26	0 35	15 51	1 11	7 11	16 12	23 25	23 17	24 46		n.a.
S 8	23 57	1 18	4 44	22 22	0 52	25 11	1 11	24 29	0 59	22 49	0 21	24 38	0 40	24 25	0 35	15 50	1 11	7 10	16 11	23 24	23 18	24 47		n.a.
S 9	23 59	4n26	5 8	22 0	1 8	25 13	1 12	24 33	0 59	22 51	0 21	24 38	0 40	24 25	0 35	15 50	1 11	7 10	16 11	23 24	23 18	24 48		n.a.
M10	24 0	10 8	5 17	21 38	1 23	25 14	1 14	24 37	1 0	22 53	0 21	24 39	0 40	24 25	0 35	15 50	1 11	7 9	16 11	23 24	23 18	24 48		n.a.
T 11	24 0	15 30	5 6	21 16	1 39	25 15	1 15	24 41	1 0	22 56	0 21	24 39	0 40	24 25	0 35	15 49	1 11	7 9	16 11	23 25	23 19	24 49		n.a.
W12	24 0	20 7	4 36	20 56	1 55	25 14	1 16	24 45	1 0	22 58	0 21	24 39	0 40	24 25	0 35	15 49	1 11	7 8	16 11	23 25	23 19	24 49		n.a.
T 13	24 0	23 33	3 47	20 37	2 11	25 13	1 17	24 48	1 1	23 0	0 22	24 39	0 40	24 24	0 35	15 49	1 11	7 8	16 11	23 25	23 19	24 50		n.a.
F 14	23 59	25 24	2 42	20 19	2 26	25 11	1 18	24 51	1 1	23 2	0 22	24 39	0 40	24 24	0 35	15 49	1 11	7 7	16 10	23 25	23 20	24 50		n.a.
S 15	23 58	25 23	1 25	20 3	2 41	25 9	1 19	24 54	1 1	23 4	0 22	24 40	0 40	24 24	0 35	15 48	1 11	7 7	16 10	23 25	23 20	24 51		n.a.
S 16	23 57	23 31	0 3	19 49	2 55	25 5	1 20	24 56	1 2	23 6	0 22	24 40	0 40	24 24	0 35	15 48	1 11	7 7	16 10	23 25	23 20	24 52		n.a.
M17	23 54	20 2	1s19	19 37	3 8	25 1	1 20	24 58	1 2	23 8	0 22	24 40	0 40	24 24	0 35	15 48	1 11	7 6	16 10	23 25	23 21	24 52		n.a.
T 18	23 52	15 24	2 33	19 28	3 20	24 56	1 21	25 0	1 2	23 10	0 22	24 40	0 40	24 24	0 35	15 48	1 11	7 6	16 10	23 25	23 21	24 53		n.a.
W19	23 49	10 5	3 36	19 20	3 31	24 51	1 22	25 1	1 3	23 12	0 22	24 40	0 41	24 23	0 35	15 47	1 11	7 5	16 10	23 25	23 21	24 53		n.a.
T 20	23 45	4 26	4 24	19 15	3 40	24 44	1 22	25 2	1 3	23 14	0 23	24 41	0 41	24 23	0 35	15 47	1 11	7 5	16 10	23 25	23 22	24 54		n.a.
F 21	23 41	1s13	4 57	19 13	3 48	24 37	1 23	25 3	1 3	23 16	0 23	24 41	0 41	24 23	0 35	15 47	1 11	7 4	16 10	23 25	23 22	24 54		n.a.
S 22	23 37	6 39	5 15	19 12	3 53	24 29	1 24	25 4	1 3	23 18	0 23	24 41	0 41	24 23	0 35	15 47	1 11	7 4	16 9	23 25	23 22	24 55		n.a.
S 23	23 32	11 40	5 17	19 14	3 57	24 20	1 24	25 4	1 4	23 20	0 23	24 41	0 41	24 23	0 35	15 46	1 11	7 4	16 9	23 25	23 23	24 55		n.a.
M24	23 27	16 8	5 4	19 18	3 59	24 11	1 24	25 4	1 4	23 22	0 23	24 41	0 41	24 22	0 35	15 46	1 11	7 3	16 9	23 25	23 23	24 56		n.a.
T 25	23 21	19 54	4 39	19 23	3 59	24 0	1 25	25 4	1 4	23 23	0 23	24 41	0 41	24 22	0 35	15 46	1 11	7 3	16 9	23 25	23 23	24 56		n.a.
W26	23 15	22 50	4 2	19 31	3 57	23 49	1 25	25 3	1 5	23 25	0 23	24 42	0 41	24 22	0 35	15 46	1 11	7 2	16 9	23 25	23 24	24 57		n.a.
T 27	23 8	24 46	3 15	19 40	3 53	23 38	1 25	25 3	1 5	23 27	0 24	24 42	0 41	24 22	0 35	15 46	1 11	7 2	16 9	23 25	23 24	24 57		n.a.
F 28	23 1	25 37	2 19	19 50	3 47	23 26	1 25	25 2	1 5	23 29	0 24	24 42	0 41	24 22	0 35	15 46	1 11	7 2	16 9	23 25	23 24	24 57		n.a.
S 29	22 54	25 17	1 17	20 1	3 40	23 12	1 25	25 0	1 5	23 30	0 24	24 42	0 42	24 21	0 35	15 45	1 10	7 1	16 9	23 25	23 24	24 58		n.a.
S 30	22 46	23 47	0 11	20 13	3 31	22 59	1 25	24 58	1 5	23 32	0 24	24 42	0 42	24 21	0 35	15 45	1 10	7 1	16 9	23 25	23 25	24 58		n.a.
M31	22s38	21s 9	0n56	20s26	3n20	22s44	1s25	24s56	1s 6	23s34	0s24	24s42	0s42	24s21	0s35	15n45	1s10	7s 1	16s 9	23s25	23s25	24s59		n.a.

Julian Day Number = 674251.5, Delta T = 19h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'32, Lahiri = -43°25'32 Julian Calendar 1 Jan. 2867 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2868 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 27	19♑58'31	4♒51	7°R13	27♑47	7♑15	15♐22	29♐53	7♑59	15°R30	27♑ 8	12°R26	12♑19	7♐34	n.a.	T 1
W 2	7 15 23	20°57'42	17°20	6♑39	29° 1	8° 1	15°35	0♑ 0	8° 2	15♑30	27°10	12♑25	12°16	7°40	n.a.	W 2
T 3	7 19 20	21°56'51	0♓ 3	6° 9	0♒15	8°47	15°48	0° 7	8° 5	15°29	27°11	12°24	12°13	7°47	n.a.	T 3
F 4	7 23 16	22°55'57	12°59	5°46	1°30	9°34	16° 1	0°14	8° 9	15°29	27°13	12°22	12°10	7°54	n.a.	F 4
S 5	7 27 13	23°55'01	26°10	5°28	2°44	10°20	16°14	0°21	8°12	15°28	27°14	12°21	12° 6	8° 0	n.a.	S 5
S 6	7 31 9	24°54'02	9♈37	5°16	3°58	11° 6	16°26	0°28	8°15	15°28	27°16	12°20	12° 3	8° 7	n.a.	S 6
M 7	7 35 6	25°53'01	23°21	5° 9	5°12	11°52	16°39	0°36	8°19	15°27	27°17	12°D20	12° 0	8°14	n.a.	M 7
T 8	7 39 3	26°51'57	7♉21	5°D 9	6°26	12°38	16°51	0°43	8°22	15°27	27°19	12°20	11°57	8°20	n.a.	T 8
W 9	7 42 59	27°50'50	21°36	5°13	7°41	13°24	17° 4	0°49	8°25	15°27	27°20	12°21	11°54	8°27	n.a.	W 9
T 10	7 46 56	28°49'42	6♊ 5	5°24	8°55	14°10	17°16	0°56	8°29	15°27	27°22	12°22	11°51	8°34	n.a.	T 10
F 11	7 50 52	29°48'31	20°44	5°39	10° 9	14°56	17°29	1° 3	8°32	15°26	27°23	12°23	11°47	8°40	n.a.	F 11
S 12	7 54 49	0♒47'17	5♋28	5°59	11°23	15°42	17°41	1°10	8°35	15°26	27°25	12°R24	11°44	8°47	n.a.	S 12
S 13	7 58 45	1°46'01	20°10	6°24	12°37	16°28	17°53	1°17	8°38	15°26	27°26	12°24	11°41	8°54	n.a.	S 13
M14	8 2 42	2°44'43	4♌43	6°53	13°51	17°14	18° 5	1°24	8°42	15°26	27°28	12°22	11°38	9° 0	n.a.	M14
T 15	8 6 38	3°43'22	19° 2	7°27	15° 5	18° 0	18°17	1°30	8°45	15°26	27°29	12°20	11°35	9° 7	n.a.	T 15
W16	8 10 35	4°42'00	3♍ 2	8° 5	16°19	18°46	18°29	1°37	8°48	15°26	27°31	12°17	11°32	9°14	n.a.	W16
T 17	8 14 31	5°40'35	16°38	8°46	17°33	19°32	18°41	1°44	8°51	15°D26	27°32	12°14	11°28	9°20	n.a.	T 17
F 18	8 18 28	6°39'08	29°51	9°31	18°47	20°17	18°53	1°50	8°54	15°26	27°34	12°11	11°25	9°27	n.a.	F 18
S 19	8 22 24	7°37'40	12♎40	10°20	20° 1	21° 3	19° 5	1°57	8°57	15°26	27°35	12° 8	11°22	9°34	n.a.	S 19
S 20	8 26 21	8°36'10	25° 8	11°12	21°14	21°49	19°16	2° 4	9° 0	15°26	27°37	12° 6	11°19	9°40	n.a.	S 20
M21	8 30 18	9°34'37	7♏20	12° 7	22°28	22°34	19°28	2°10	9° 3	15°26	27°38	12°D 5	11°16	9°47	n.a.	M21
T 22	8 34 14	10°33'03	19°19	13° 5	23°42	23°20	19°39	2°16	9° 6	15°26	27°40	12° 5	11°12	9°54	n.a.	T 22
W23	8 38 11	11°31'28	1♐10	14° 5	24°56	24° 5	19°51	2°23	9°10	15°26	27°41	12° 7	11° 9	10° 0	n.a.	W23
T 24	8 42 7	12°29'50	12°58	15° 9	26°10	24°51	20° 2	2°29	9°13	15°26	27°42	12° 8	11° 6	10° 7	n.a.	T 24
F 25	8 46 4	13°28'11	24°49	16°15	27°24	25°36	20°13	2°35	9°16	15°27	27°44	12°10	11° 3	10°14	n.a.	F 25
S 26	8 50 0	14°26'30	6♑46	17°24	28°37	26°22	20°24	2°42	9°18	15°27	27°45	12°R11	11° 0	10°20	n.a.	S 26
S 27	8 53 57	15°24'47	18°53	18°35	29°51	27° 7	20°35	2°48	9°21	15°27	27°47	12°11	10°57	10°27	n.a.	S 27
M28	8 57 53	16♒23'02	1♒12	19♑48	1♓ 5	27♑52	20♐46	2♑54	9♑24	15♑28	27♑48	12♑ 9	10♑53	10♐34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	17s33	2n 1	20s40	3n 9	22s29	1s25	24s54	1s 6	23s35	0s24	24s42	0s42	24s21	0s35	15n45	1s10	7s 0	16s 9	23s25	23s25	24s59		n.a.
W 2	22 20	13 8	3 2	20 54	2 57	22 14	1 25	24 52	1 6	23 37	0 24	24 42	0 42	24 21	0 35	15 45	1 10	7 0	16 9	23 25	23 26	25 0		n.a.
T 3	22 10	8 4	3 54	21 8	2 44	21 57	1 25	24 49	1 6	23 38	0 25	24 43	0 42	24 20	0 35	15 45	1 10	6 59	16 9	23 25	23 26	25 0		n.a.
F 4	22 0	2 36	4 36	21 22	2 31	21 40	1 24	24 46	1 6	23 40	0 25	24 43	0 42	24 20	0 35	15 45	1 10	6 59	16 9	23 25	23 26	25 1		n.a.
S 5	21 50	3n 4	5 4	21 37	2 17	21 23	1 24	24 42	1 7	23 41	0 25	24 43	0 42	24 20	0 35	15 45	1 10	6 59	16 9	23 25	23 27	25 1		n.a.
S 6	21 39	8 43	5 16	21 52	2 3	21 4	1 24	24 39	1 7	23 43	0 25	24 43	0 42	24 20	0 35	15 45	1 10	6 58	16 9	23 25	23 27	25 1		n.a.
M 7	21 28	14 4	5 11	22 6	1 49	20 46	1 23	24 35	1 7	23 44	0 25	24 43	0 42	24 20	0 35	15 45	1 10	6 58	16 9	23 25	23 27	25 2		n.a.
T 8	21 17	18 48	4 47	22 20	1 34	20 26	1 23	24 30	1 7	23 46	0 25	24 43	0 43	24 19	0 35	15 45	1 10	6 58	16 9	23 25	23 27	25 2		n.a.
W 9	21 5	22 32	4 5	22 34	1 20	20 6	1 22	24 26	1 7	23 47	0 26	24 43	0 43	24 19	0 35	15 45	1 10	6 57	16 9	23 25	23 28	25 2		n.a.
T 10	20 53	24 55	3 8	22 48	1 6	19 46	1 21	24 21	1 8	23 49	0 26	24 43	0 43	24 19	0 35	15 44	1 10	6 57	16 9	23 25	23 28	25 3		n.a.
F 11	20 40	25 37	1 57	23 1	0 52	19 25	1 20	24 16	1 8	23 50	0 26	24 43	0 43	24 19	0 35	15 44	1 10	6 57	16 9	23 25	23 28	25 3		n.a.
S 12	20 27	24 32	0 38	23 13	0 39	19 3	1 20	24 11	1 8	23 51	0 26	24 43	0 43	24 19	0 35	15 44	1 10	6 56	16 9	23 25	23 29	25 4		n.a.
S 13	20 14	21 45	0s43	23 25	0 26	18 41	1 19	24 5	1 8	23 53	0 26	24 43	0 43	24 18	0 35	15 44	1 10	6 56	16 9	23 25	23 29	25 4		n.a.
M14	20 1	17 36	2 0	23 36	0 13	18 18	1 18	24 0	1 8	23 54	0 26	24 43	0 43	24 18	0 35	15 44	1 10	6 56	16 9	23 25	23 29	25 4		n.a.
T 15	19 47	12 29	3 9	23 47	0 1	17 55	1 17	23 54	1 8	23 55	0 27	24 43	0 43	24 18	0 35	15 44	1 10	6 56	16 9	23 25	23 29	25 5		n.a.
W16	19 33	6 51	4 4	23 56	0s11	17 31	1 16	23 47	1 8	23 56	0 27	24 43	0 43	24 18	0 35	15 45	1 10	6 55	16 9	23 26	23 30	25 5		n.a.
T 17	19 18	1 3	4 44	24 5	0 23	17 7	1 15	23 41	1 8	23 58	0 27	24 43	0 44	24 18	0 35	15 45	1 10	6 55	16 9	23 26	23 30	25 5		n.a.
F 18	19 3	4s37	5 7	24 13	0 33	16 43	1 13	23 34	1 9	23 59	0 27	24 43	0 44	24 17	0 35	15 45	1 9	6 55	16 9	23 26	23 30	25 6		n.a.
S 19	18 48	9 55	5 14	24 20	0 44	16 18	1 12	23 27	1 9	24 0	0 27	24 44	0 44	24 17	0 35	15 45	1 9	6 54	16 9	23 26	23 31	25 6		n.a.
S 20	18 32	14 41	5 6	24 25	0 54	15 52	1 11	23 19	1 9	24 1	0 27	24 44	0 44	24 17	0 35	15 45	1 9	6 54	16 9	23 27	23 31	25 6		n.a.
M21	18 17	18 45	4 45	24 30	1 3	15 27	1 10	23 12	1 9	24 2	0 28	24 44	0 44	24 17	0 35	15 45	1 9	6 54	16 9	23 27	23 31	25 6		n.a.
T 22	18 0	21 59	4 11	24 33	1 12	15 0	1 8	23 4	1 9	24 3	0 28	24 44	0 44	24 17	0 36	15 45	1 9	6 54	16 9	23 27	23 31	25 7		n.a.
W23	17 44	24 14	3 26	24 35	1 21	14 34	1 7	22 56	1 9	24 5	0 28	24 44	0 44	24 17	0 36	15 45	1 9	6 53	16 9	23 27	23 32	25 7		n.a.
T 24	17 27	25 26	2 33	24 36	1 29	14 7	1 5	22 48	1 9	24 6	0 28	24 44	0 44	24 16	0 36	15 45	1 9	6 53	16 10	23 26	23 32	25 7		n.a.
F 25	17 10	25 28	1 34	24 35	1 36	13 39	1 4	22 39	1 9	24 7	0 28	24 44	0 45	24 16	0 36	15 45	1 9	6 53	16 10	23 26	23 32	25 8		n.a.
S 26	16 53	24 20	0 30	24 33	1 43	13 12	1 2	22 31	1 9	24 8	0 29	24 44	0 45	24 16	0 36	15 45	1 9	6 53	16 10	23 26	23 33	25 8		n.a.
S 27	16 36	22 2	0n37	24 29	1 49	12 44	1 0	22 22	1 9	24 9	0 29	24 44	0 45	24 16	0 36	15 46	1 9	6 52	16 10	23 26	23 33	25 8		n.a.
M28	16s18	18s42	1n42	24s24	1s55	12s15	0s59	22s13	1s 9	24s10	0s29	24s44	0s45	24s16	0s36	15n46	1s 9	6s52	16s10	23s26	23s33	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 674282.5, Delta T = 19h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'28, Lahiri = -43°25'28 Julian Calendar 1 Feb. 2867 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 50	17♒21'15	13♒46	21♑ 4	2♓19	28♑37	20♐57	3♑ 0	9♑27	15♑28	27♑50	12°R 6	10♑50	10♐40	n.a.	T 1
W 2	9 5 46	18°19'26	26°36	22°22	3°32	29°23	21° 8	3° 6	9°30	15°28	27°51	12♑ 1	10°47	10°47	n.a.	W 2
T 3	9 9 43	19°17'35	9♓40	23°42	4°46	0♒ 8	21°19	3°12	9°33	15°29	27°53	11°55	10°44	10°54	n.a.	T 3
F 4	9 13 40	20°15'42	22°59	25° 4	6° 0	0°53	21°29	3°18	9°36	15°29	27°54	11°49	10°41	11° 0	n.a.	F 4
S 5	9 17 36	21°13'47	6♈31	26°28	7°13	1°38	21°40	3°24	9°38	15°30	27°55	11°43	10°38	11° 7	n.a.	S 5
S 6	9 21 33	22°11'50	20°14	27°54	8°27	2°23	21°50	3°30	9°41	15°30	27°57	11°38	10°34	11°14	n.a.	S 6
M 7	9 25 29	23° 9'51	4♉ 7	29°23	9°40	3° 8	22° 0	3°35	9°44	15°31	27°58	11°35	10°31	11°20	n.a.	M 7
T 8	9 29 26	24° 7'50	18° 8	0♒53	10°54	3°53	22°10	3°41	9°47	15°31	27°59	11°D33	10°28	11°27	n.a.	T 8
W 9	9 33 22	25° 5'47	2♊16	2°25	12° 7	4°38	22°20	3°47	9°49	15°32	28° 1	11°33	10°25	11°34	n.a.	W 9
T 10	9 37 19	26° 3'41	16°29	3°59	13°21	5°22	22°30	3°52	9°52	15°33	28° 2	11°34	10°22	11°40	n.a.	T 10
F 11	9 41 15	27° 1'34	0♋46	5°34	14°34	6° 7	22°40	3°58	9°54	15°33	28° 4	11°36	10°18	11°47	n.a.	F 11
S 12	9 45 12	27°59'25	15° 3	7°12	15°48	6°52	22°49	4° 3	9°57	15°34	28° 5	11°R36	10°15	11°54	n.a.	S 12
S 13	9 49 8	28°57'13	29°19	8°52	17° 1	7°36	22°59	4° 9	10° 0	15°35	28° 6	11°35	10°12	12° 0	n.a.	S 13
M14	9 53 5	29°55'00	13♌29	10°33	18°14	8°21	23° 8	4°14	10° 2	15°36	28° 7	11°31	10° 9	12° 7	n.a.	M14
T 15	9 57 2	0♓52'45	27°28	12°16	19°28	9° 5	23°18	4°19	10° 4	15°37	28° 9	11°26	10° 6	12°14	n.a.	T 15
W16	10 0 58	1°50'28	11♍13	14° 2	20°41	9°50	23°27	4°24	10° 7	15°37	28°10	11°18	10° 3	12°20	n.a.	W16
T 17	10 4 55	2°48'10	24°40	15°49	21°54	10°34	23°36	4°29	10° 9	15°38	28°11	11°10	9°59	12°27	n.a.	T 17
F 18	10 8 51	3°45'50	7♎48	17°38	23° 8	11°19	23°45	4°34	10°12	15°39	28°13	11° 1	9°56	12°34	n.a.	F 18
S 19	10 12 48	4°43'28	20°35	19°29	24°21	12° 3	23°54	4°39	10°14	15°40	28°14	10°53	9°53	12°40	n.a.	S 19
S 20	10 16 44	5°41'06	3♏ 3	21°22	25°34	12°47	24° 2	4°44	10°16	15°41	28°15	10°46	9°50	12°47	n.a.	S 20
M21	10 20 41	6°38'42	15°15	23°16	26°47	13°31	24°11	4°49	10°18	15°42	28°16	10°42	9°47	12°54	n.a.	M21
T 22	10 24 37	7°36'17	27°15	25°13	28° 0	14°15	24°19	4°54	10°21	15°43	28°18	10°39	9°43	13° 0	n.a.	T 22
W23	10 28 34	8°33'50	9♐ 7	27°11	29°13	15° 0	24°28	4°58	10°23	15°44	28°19	10°D39	9°40	13° 7	n.a.	W23
T 24	10 32 30	9°31'23	20°56	29°11	0♈26	15°44	24°36	5° 3	10°25	15°45	28°20	10°39	9°37	13°14	n.a.	T 24
F 25	10 36 27	10°28'54	2♑48	1♓13	1°40	16°28	24°44	5° 8	10°27	15°46	28°21	10°40	9°34	13°20	n.a.	F 25
S 26	10 40 24	11°26'25	14°48	3°17	2°53	17°12	24°52	5°12	10°29	15°48	28°22	10°R40	9°31	13°27	n.a.	S 26
S 27	10 44 20	12°23'54	27° 0	5°22	4° 6	17°55	24°59	5°16	10°31	15°49	28°23	10°39	9°28	13°34	n.a.	S 27
M28	10 48 17	13°21'22	9♒29	7°28	5°19	18°39	25° 7	5°21	10°33	15°50	28°25	10°35	9°24	13°40	n.a.	M28
T 29	10 52 13	14°18'48	22°16	9°36	6°32	19°23	25°15	5°25	10°35	15°51	28°26	10°29	9°21	13°47	n.a.	T 29
W30	10 56 10	15°16'14	5♓24	11°45	7°44	20° 7	25°22	5°29	10°37	15°52	28°27	10°21	9°18	13°54	n.a.	W30
T 31	11 0 6	16♓13'38	18♓51	13♓55	8♈57	20♒50	25♐29	5♑33	10♑39	15♑54	28♑28	10♑11	9♑15	14♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	14s29	2n44	24s18	2s 0	11s47	0s57	22s 3	1s 9	24s11	0s29	24s44	0s45	24s15	0s36	15n46	1s 9	6s52	16s10	23s27	23s33	25s 9		n.a.
W 2	15 42	9 32	3 38	24 10	2 5	11 18	0 55	21 54	1 9	24 12	0 29	24 44	0 45	24 15	0 36	15 46	1 9	6 52	16 10	23 27	23 34	25 9		n.a.
T 3	15 23	4 5	4 23	24 0	2 9	10 49	0 53	21 44	1 9	24 12	0 30	24 44	0 45	24 15	0 36	15 46	1 9	6 52	16 10	23 28	23 34	25 9		n.a.
F 4	15 5	1n38	4 54	23 48	2 13	10 19	0 51	21 34	1 9	24 13	0 30	24 44	0 45	24 15	0 36	15 46	1 9	6 51	16 11	23 28	23 34	25 9		n.a.
S 5	14 46	7 21	5 9	23 35	2 16	9 49	0 49	21 24	1 9	24 14	0 30	24 43	0 46	24 15	0 36	15 47	1 9	6 51	16 11	23 29	23 34	25 9		n.a.
S 6	14 26	12 48	5 7	23 20	2 19	9 19	0 47	21 13	1 9	24 15	0 30	24 43	0 46	24 14	0 36	15 47	1 9	6 51	16 11	23 29	23 35	25 10		n.a.
M 7	14 7	17 40	4 47	23 3	2 21	8 49	0 45	21 3	1 9	24 16	0 30	24 43	0 46	24 14	0 36	15 47	1 9	6 51	16 11	23 29	23 35	25 10		n.a.
T 8	13 48	21 37	4 9	22 45	2 22	8 19	0 43	20 52	1 9	24 17	0 31	24 43	0 46	24 14	0 36	15 47	1 9	6 51	16 11	23 30	23 35	25 10		n.a.
W 9	13 28	24 19	3 17	22 25	2 23	7 48	0 41	20 41	1 9	24 18	0 31	24 43	0 46	24 14	0 36	15 47	1 9	6 51	16 11	23 30	23 35	25 10		n.a.
T 10	13 8	25 29	2 12	22 2	2 23	7 17	0 39	20 30	1 9	24 18	0 31	24 43	0 46	24 14	0 36	15 48	1 8	6 51	16 11	23 30	23 36	25 10		n.a.
F 11	12 48	24 59	0 58	21 38	2 23	6 46	0 37	20 18	1 9	24 19	0 31	24 43	0 46	24 14	0 36	15 48	1 8	6 50	16 12	23 29	23 36	25 11		n.a.
S 12	12 27	22 50	0s19	21 12	2 22	6 15	0 34	20 7	1 9	24 20	0 31	24 43	0 47	24 13	0 36	15 48	1 8	6 50	16 12	23 29	23 36	25 11		n.a.
S 13	12 7	19 15	1 34	20 44	2 21	5 44	0 32	19 55	1 9	24 21	0 32	24 43	0 47	24 13	0 36	15 48	1 8	6 50	16 12	23 29	23 36	25 11		n.a.
M14	11 46	14 34	2 43	20 14	2 19	5 13	0 30	19 43	1 9	24 21	0 32	24 43	0 47	24 13	0 36	15 49	1 8	6 50	16 12	23 30	23 37	25 11		n.a.
T 15	11 25	9 11	3 42	19 42	2 17	4 41	0 27	19 31	1 9	24 22	0 32	24 43	0 47	24 13	0 36	15 49	1 8	6 50	16 12	23 30	23 37	25 11		n.a.
W16	11 4	3 27	4 26	19 8	2 13	4 9	0 25	19 19	1 9	24 23	0 32	24 43	0 47	24 13	0 36	15 49	1 8	6 50	16 13	23 31	23 37	25 11		n.a.
T 17	10 43	2s19	4 54	18 32	2 10	3 38	0 23	19 6	1 9	24 23	0 32	24 43	0 47	24 13	0 36	15 50	1 8	6 50	16 13	23 32	23 37	25 11		n.a.
F 18	10 22	7 50	5 6	17 54	2 6	3 6	0 20	18 54	1 9	24 24	0 33	24 43	0 47	24 12	0 36	15 50	1 8	6 50	16 13	23 32	23 38	25 12		n.a.
S 19	10 0	12 52	5 2	17 14	2 1	2 34	0 18	18 41	1 9	24 25	0 33	24 43	0 48	24 12	0 36	15 50	1 8	6 50	16 13	23 33	23 38	25 12		n.a.
S 20	9 39	17 15	4 44	16 32	1 55	2 2	0 15	18 28	1 8	24 25	0 33	24 43	0 48	24 12	0 36	15 51	1 8	6 49	16 13	23 34	23 38	25 12		n.a.
M21	9 17	20 49	4 13	15 48	1 50	1 30	0 13	18 15	1 8	24 26	0 33	24 43	0 48	24 12	0 36	15 51	1 8	6 49	16 14	23 34	23 38	25 12		n.a.
T 22	8 55	23 26	3 31	15 2	1 43	0 58	0 10	18 2	1 8	24 27	0 34	24 43	0 48	24 12	0 36	15 51	1 8	6 49	16 14	23 34	23 39	25 12		n.a.
W23	8 33	24 59	2 41	14 14	1 36	0 26	0 7	17 48	1 8	24 27	0 34	24 43	0 48	24 12	0 36	15 52	1 8	6 49	16 14	23 34	23 39	25 12		n.a.
T 24	8 11	25 25	1 44	13 25	1 29	0n 6	0 5	17 35	1 8	24 28	0 34	24 43	0 48	24 12	0 36	15 52	1 8	6 49	16 14	23 34	23 39	25 12		n.a.
F 25	7 49	24 41	0 42	12 33	1 21	0 38	0 2	17 21	1 8	24 28	0 34	24 43	0 49	24 11	0 36	15 52	1 8	6 49	16 15	23 34	23 39	25 12		n.a.
S 26	7 26	22 48	0n22	11 40	1 12	1 11	0n 0	17 7	1 8	24 29	0 34	24 43	0 49	24 11	0 36	15 53	1 8	6 49	16 15	23 34	23 40	25 12		n.a.
S 27	7 4	19 51	1 26	10 45	1 3	1 43	0 3	16 53	1 8	24 29	0 35	24 43	0 49	24 11	0 36	15 53	1 8	6 49	16 15	23 34	23 40	25 12		n.a.
M28	6 42	15 56	2 28	9 48	0 54	2 15	0 6	16 39	1 7	24 30	0 35	24 43	0 49	24 11	0 36	15 54	1 8	6 49	16 15	23 35	23 40	25 12		n.a.
T 29	6 19	11 14	3 23	8 50	0 45	2 47	0 8	16 25	1 7	24 30	0 35	24 43	0 49	24 11	0 36	15 54	1 8	6 49	16 16	23 35	23 40	25 12		n.a.
W30	5 56	5 54	4 9	7 51	0 35	3 19	0 11	16 11	1 7	24 31	0 35	24 43	0 49	24 11	0 36	15 54	1 8	6 49	16 16	23 36	23 40	25 12		n.a.
T 31	5s34	0s12	4n42	6s51	0s25	3n50	0n14	15s57	1s 7	24s31	0s36	24s43	0s50	24s11	0s37	15n55	1s 7	6s49	16s16	23s36	23s41	25s12		n.a.

Julian Day Number = 674310.5, Delta T = 19h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'24, Lahiri = -43°25'24 Julian Calendar 1 March 2867 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 4 3	17♓11'01	2♈35	16♓ 5	10♈10	21♒34	25♐36	5♑37	10♑41	15♉55	28♑29	10°R 0	9♑12	14♐ 7	n.a.	F 1
S 2	11 7 59	18° 8'23	16°33	18°16	11°23	22°18	25°43	5°41	10°42	15°56	28°30	9♑50	9° 9	14°14	n.a.	S 2
S 3	11 11 56	19° 5'44	0♉40	20°28	12°36	23° 1	25°50	5°45	10°44	15°58	28°31	9°41	9° 5	14°20	n.a.	S 3
M 4	11 15 52	20° 3'03	14°52	22°39	13°49	23°44	25°56	5°48	10°46	15°59	28°32	9°35	9° 2	14°27	n.a.	M 4
T 5	11 19 49	21° 0'21	29° 6	24°50	15° 1	24°28	26° 3	5°52	10°47	16° 1	28°33	9°31	8°59	14°34	n.a.	T 5
W 6	11 23 46	21°57'38	13♊17	27° 0	16°14	25°11	26° 9	5°55	10°49	16° 2	28°34	9°29	8°56	14°40	n.a.	W 6
T 7	11 27 42	22°54'54	27°25	29° 9	17°27	25°54	26°15	5°59	10°51	16° 3	28°35	9°D29	8°53	14°47	n.a.	T 7
F 8	11 31 39	23°52'08	11♋29	1♈18	18°40	26°38	26°21	6° 2	10°52	16° 5	28°36	9°R29	8°49	14°54	n.a.	F 8
S 9	11 35 35	24°49'21	25°27	3°24	19°52	27°21	26°27	6° 5	10°54	16° 6	28°37	9°28	8°46	15° 0	n.a.	S 9
S 10	11 39 32	25°46'32	9♌19	5°30	21° 5	28° 4	26°32	6° 9	10°55	16° 8	28°38	9°26	8°43	15° 7	n.a.	S 10
M11	11 43 28	26°43'43	23° 3	7°33	22°17	28°47	26°38	6°12	10°56	16°10	28°39	9°20	8°40	15°14	n.a.	M11
T 12	11 47 25	27°40'52	6♍38	9°35	23°30	29°30	26°43	6°15	10°58	16°11	28°39	9°12	8°37	15°20	n.a.	T 12
W13	11 51 22	28°38'01	20° 2	11°35	24°42	0♓13	26°48	6°18	10°59	16°13	28°40	9° 2	8°34	15°27	n.a.	W13
T 14	11 55 18	29°35'08	3♎11	13°32	25°55	0°55	26°53	6°20	11° 0	16°14	28°41	8°50	8°30	15°34	n.a.	T 14
F 15	11 59 15	0♈32'15	16° 5	15°27	27° 7	1°38	26°58	6°23	11° 2	16°16	28°42	8°37	8°27	15°40	n.a.	F 15
S 16	12 3 11	1°29'21	28°43	17°20	28°19	2°21	27° 3	6°26	11° 3	16°18	28°43	8°25	8°24	15°47	n.a.	S 16
S 17	12 7 8	2°26'27	11♏ 5	19°10	29°32	3° 4	27° 7	6°28	11° 4	16°19	28°44	8°15	8°21	15°54	n.a.	S 17
M18	12 11 4	3°23'32	23°14	20°58	0♉44	3°46	27°12	6°31	11° 5	16°21	28°44	8° 8	8°18	16° 0	n.a.	M18
T 19	12 15 1	4°20'37	5♐11	22°44	1°56	4°29	27°16	6°33	11° 6	16°23	28°45	8° 3	8°14	16° 7	n.a.	T 19
W20	12 18 57	5°17'42	17° 2	24°27	3° 9	5°11	27°20	6°35	11° 7	16°25	28°46	8° 0	8°11	16°13	n.a.	W20
T 21	12 22 54	6°14'46	28°51	26° 7	4°21	5°54	27°24	6°37	11° 8	16°26	28°47	8° 0	8° 8	16°20	n.a.	T 21
F 22	12 26 51	7°11'50	10♑42	27°45	5°33	6°36	27°27	6°40	11° 9	16°28	28°47	8° 0	8° 5	16°27	n.a.	F 22
S 23	12 30 47	8° 8'54	22°43	29°20	6°45	7°18	27°31	6°42	11°10	16°30	28°48	7°59	8° 2	16°33	n.a.	S 23
S 24	12 34 44	9° 5'58	4♒57	0♉53	7°57	8° 1	27°34	6°43	11°10	16°32	28°49	7°57	7°59	16°40	n.a.	S 24
M25	12 38 40	10° 3'01	17°30	2°23	9° 9	8°43	27°37	6°45	11°11	16°34	28°49	7°54	7°55	16°47	n.a.	M25
T 26	12 42 37	11° 0'04	0♓25	3°50	10°21	9°25	27°40	6°47	11°12	16°36	28°50	7°47	7°52	16°53	n.a.	T 26
W27	12 46 33	11°57'07	13°45	5°15	11°33	10° 7	27°43	6°48	11°12	16°37	28°50	7°39	7°49	17° 0	n.a.	W27
T 28	12 50 30	12°54'10	27°29	6°37	12°45	10°49	27°45	6°50	11°13	16°39	28°51	7°28	7°46	17° 7	n.a.	T 28
F 29	12 54 27	13°51'13	11♈34	7°56	13°57	11°31	27°47	6°51	11°14	16°41	28°51	7°16	7°43	17°13	n.a.	F 29
S 30	12 58 23	14♈48'15	25♈56	9♉12	15♉ 9	12♓13	27♐50	6♑53	11♑14	16♉43	28♑52	7♑ 5	7♑40	17♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s11	5n37	5n 0	5s50	0s14	4n22	0n16	15s42	1s 7	24s32	0s36	24s43	0s50	24s11	0s37	15n55	1s 7	6s49	16s16	23s37	23s41	25s13		n.a.
S 2	4 48	11 16	5 1	4 48	0 4	4 54	0 19	15 27	1 7	24 32	0 36	24 43	0 50	24 10	0 37	15 56	1 7	6 49	16 17	23 38	23 41	25 13		n.a.
S 3	4 25	16 23	4 43	3 46	0n 7	5 25	0 22	15 13	1 6	24 33	0 36	24 43	0 50	24 10	0 37	15 56	1 7	6 49	16 17	23 39	23 41	25 13		n.a.
M 4	4 2	20 37	4 8	2 43	0 17	5 57	0 24	14 58	1 6	24 33	0 37	24 43	0 50	24 10	0 37	15 57	1 7	6 49	16 17	23 39	23 42	25 13		n.a.
T 5	3 39	23 38	3 17	1 41	0 28	6 28	0 27	14 43	1 6	24 34	0 37	24 43	0 50	24 10	0 37	15 57	1 7	6 49	16 18	23 40	23 42	25 13		n.a.
W 6	3 16	25 9	2 14	0 39	0 38	6 59	0 30	14 28	1 6	24 34	0 37	24 43	0 51	24 10	0 37	15 57	1 7	6 49	16 18	23 40	23 42	25 13		n.a.
T 7	2 53	25 3	1 4	0n23	0 48	7 30	0 32	14 13	1 6	24 35	0 37	24 43	0 51	24 10	0 37	15 58	1 7	6 49	16 18	23 40	23 42	25 13		n.a.
F 8	2 29	23 19	0s11	1 24	0 58	8 1	0 35	13 57	1 5	24 35	0 38	24 43	0 51	24 10	0 37	15 58	1 7	6 50	16 18	23 40	23 42	25 13		n.a.
S 9	2 6	20 11	1 24	2 24	1 7	8 32	0 38	13 42	1 5	24 35	0 38	24 43	0 51	24 10	0 37	15 59	1 7	6 50	16 19	23 40	23 43	25 12		n.a.
S 10	1 43	15 55	2 31	3 24	1 16	9 2	0 40	13 26	1 5	24 36	0 38	24 43	0 51	24 10	0 37	15 59	1 7	6 50	16 19	23 40	23 43	25 12		n.a.
M11	1 20	10 52	3 29	4 21	1 25	9 32	0 43	13 11	1 5	24 36	0 38	24 43	0 51	24 10	0 37	16 0	1 7	6 50	16 19	23 40	23 43	25 12		n.a.
T 12	0 57	5 22	4 14	5 18	1 33	10 2	0 46	12 55	1 4	24 37	0 39	24 43	0 52	24 9	0 37	16 0	1 7	6 50	16 20	23 41	23 43	25 12		n.a.
W13	0 33	0s18	4 45	6 13	1 40	10 32	0 48	12 40	1 4	24 37	0 39	24 43	0 52	24 9	0 37	16 1	1 7	6 50	16 20	23 42	23 44	25 12		n.a.
T 14	0 10	5 51	4 59	7 6	1 47	11 2	0 51	12 24	1 4	24 37	0 39	24 43	0 52	24 9	0 37	16 1	1 7	6 50	16 20	23 42	23 44	25 12		n.a.
F 15	0n13	11 2	4 58	7 57	1 53	11 31	0 53	12 8	1 4	24 38	0 39	24 43	0 52	24 9	0 37	16 2	1 7	6 50	16 21	23 43	23 44	25 12		n.a.
S 16	0 36	15 39	4 42	8 47	1 59	12 0	0 56	11 52	1 3	24 38	0 40	24 43	0 52	24 9	0 37	16 2	1 7	6 50	16 21	23 44	23 44	25 12		n.a.
S 17	1 0	19 31	4 13	9 35	2 4	12 28	0 58	11 36	1 3	24 39	0 40	24 43	0 52	24 9	0 37	16 3	1 7	6 51	16 21	23 45	23 44	25 12		n.a.
M18	1 23	22 27	3 33	10 20	2 8	12 57	1 1	11 20	1 3	24 39	0 40	24 43	0 53	24 9	0 37	16 4	1 7	6 51	16 22	23 45	23 45	25 12		n.a.
T 19	1 46	24 22	2 44	11 4	2 11	13 25	1 3	11 4	1 3	24 39	0 40	24 43	0 53	24 9	0 37	16 4	1 7	6 51	16 22	23 46	23 45	25 12		n.a.
W20	2 9	25 10	1 49	11 46	2 14	13 53	1 6	10 48	1 2	24 40	0 41	24 43	0 53	24 9	0 37	16 5	1 7	6 51	16 22	23 46	23 45	25 12		n.a.
T 21	2 32	24 49	0 48	12 26	2 17	14 20	1 8	10 31	1 2	24 40	0 41	24 43	0 53	24 9	0 37	16 5	1 7	6 51	16 23	23 46	23 45	25 12		n.a.
F 22	2 55	23 20	0n14	13 4	2 18	14 47	1 10	10 15	1 2	24 40	0 41	24 43	0 53	24 9	0 37	16 6	1 7	6 51	16 23	23 46	23 45	25 12		n.a.
S 23	3 18	20 47	1 17	13 39	2 19	15 14	1 13	9 59	1 1	24 41	0 41	24 44	0 53	24 9	0 37	16 6	1 7	6 51	16 23	23 46	23 46	25 11		n.a.
S 24	3 41	17 15	2 18	14 13	2 19	15 40	1 15	9 42	1 1	24 41	0 42	24 44	0 54	24 9	0 37	16 7	1 7	6 52	16 24	23 46	23 46	25 11		n.a.
M25	4 4	12 54	3 13	14 45	2 19	16 6	1 17	9 26	1 1	24 41	0 42	24 44	0 54	24 9	0 37	16 7	1 7	6 52	16 24	23 46	23 46	25 11		n.a.
T 26	4 27	7 51	4 0	15 14	2 17	16 32	1 19	9 9	1 0	24 42	0 42	24 44	0 54	24 9	0 37	16 8	1 6	6 52	16 24	23 46	23 46	25 11		n.a.
W27	4 50	2 19	4 35	15 42	2 15	16 57	1 22	8 53	1 0	24 42	0 43	24 44	0 54	24 9	0 37	16 9	1 6	6 52	16 25	23 47	23 46	25 11		n.a.
T 28	5 13	3n29	4 56	16 8	2 13	17 22	1 24	8 36	1 0	24 42	0 43	24 44	0 54	24 9	0 38	16 9	1 6	6 52	16 25	23 48	23 47	25 11		n.a.
F 29	5 35	9 16	5 0	16 31	2 9	17 46	1 26	8 20	0 59	24 43	0 43	24 44	0 55	24 9	0 38	16 10	1 6	6 53	16 26	23 48	23 47	25 11		n.a.
S 30	5n58	14n39	4n45	16n53	2n 5	18n10	1n28	8s 3	0s59	24s43	0s43	24s44	0s55	24s 9	0s38	16n10	1s 6	6s53	16s26	23s49	23s47	25s10		n.a.

Julian Day Number = 674341.5, Delta T = 19h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'20, Lahiri = -43°25'20 Julian Calendar 1 Apr. 2867 BCE == Greg. Calendar 9 March 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 20	15♈45'17	10♉29	10♉26	16♉21	12♓55	27♐51	6♑54	11♑15	16♉45	28♑52	6°R56	7♑36	17♐27	n.a.	S 1
M 2	13 6 16	16°42'19	25° 5	11°37	17°33	13°36	27°53	6°55	11°15	16°47	28°53	6♑48	7°33	17°33	n.a.	M 2
T 3	13 10 13	17°39'21	9♊38	12°45	18°44	14°18	27°55	6°56	11°15	16°49	28°53	6°44	7°30	17°40	n.a.	T 3
W 4	13 14 9	18°36'22	24° 4	13°50	19°56	15° 0	27°56	6°57	11°16	16°51	28°54	6°42	7°27	17°47	n.a.	W 4
T 5	13 18 6	19°33'23	8♋18	14°51	21° 8	15°41	27°57	6°57	11°16	16°53	28°54	6°D41	7°24	17°53	n.a.	T 5
F 6	13 22 3	20°30'24	22°20	15°50	22°19	16°23	27°58	6°58	11°16	16°55	28°55	6°R42	7°20	18° 0	n.a.	F 6
S 7	13 25 59	21°27'24	6♌ 9	16°45	23°31	17° 4	27°59	6°59	11°16	16°57	28°55	6°41	7°17	18° 7	n.a.	S 7
S 8	13 29 56	22°24'24	19°46	17°37	24°43	17°46	28° 0	6°59	11°16	16°59	28°55	6°38	7°14	18°13	n.a.	S 8
M 9	13 33 52	23°21'24	3♍11	18°25	25°54	18°27	28° 0	6°59	11°16	17° 1	28°56	6°33	7°11	18°20	n.a.	M 9
T 10	13 37 49	24°18'24	16°24	19°10	27° 6	19° 8	28° 1	7° 0	11°R16	17° 3	28°56	6°26	7° 8	18°27	n.a.	T 10
W11	13 41 45	25°15'23	29°25	19°51	28°17	19°49	28°R 1	7° 0	11°16	17° 6	28°56	6°16	7° 5	18°33	n.a.	W11
T 12	13 45 42	26°12'23	12♎14	20°28	29°28	20°31	28° 0	7°R 0	11°16	17° 8	28°56	6° 4	7° 1	18°40	n.a.	T 12
F 13	13 49 38	27° 9'23	24°51	21° 1	0♍40	21°12	28° 0	7° 0	11°16	17°10	28°57	5°53	6°58	18°47	n.a.	F 13
S 14	13 53 35	28° 6'23	7♏15	21°30	1°51	21°53	28° 0	7° 0	11°16	17°12	28°57	5°42	6°55	18°53	n.a.	S 14
S 15	13 57 32	29° 3'24	19°27	21°54	3° 2	22°34	27°59	7° 0	11°16	17°14	28°57	5°32	6°52	19° 0	n.a.	S 15
M16	14 1 28	0♉ 0'25	1♐29	22°15	4°13	23°15	27°58	6°59	11°15	17°16	28°57	5°25	6°49	19° 6	n.a.	M16
T 17	14 5 25	0°57'26	13°22	22°30	5°24	23°55	27°57	6°59	11°15	17°18	28°57	5°20	6°46	19°13	n.a.	T 17
W18	14 9 21	1°54'28	25°11	22°41	6°35	24°36	27°56	6°58	11°15	17°20	28°58	5°18	6°42	19°20	n.a.	W18
T 19	14 13 18	2°51'31	6♑58	22°48	7°46	25°17	27°54	6°58	11°14	17°23	28°58	5°D17	6°39	19°26	n.a.	T 19
F 20	14 17 14	3°48'34	18°49	22°R50	8°57	25°58	27°52	6°57	11°14	17°25	28°58	5°18	6°36	19°33	n.a.	F 20
S 21	14 21 11	4°45'39	0♒49	22°47	10° 8	26°38	27°51	6°56	11°13	17°27	28°58	5°R18	6°33	19°40	n.a.	S 21
S 22	14 25 8	5°42'43	13° 3	22°39	11°19	27°19	27°48	6°55	11°13	17°29	28°58	5°18	6°30	19°46	n.a.	S 22
M23	14 29 4	6°39'49	25°35	22°27	12°30	27°59	27°46	6°54	11°12	17°31	28°R58	5°16	6°26	19°53	n.a.	M23
T 24	14 33 1	7°36'56	8♓32	22°10	13°40	28°40	27°44	6°53	11°12	17°34	28°58	5°13	6°23	20° 0	n.a.	T 24
W25	14 36 57	8°34'03	21°54	21°48	14°51	29°20	27°41	6°52	11°11	17°36	28°58	5° 7	6°20	20° 6	n.a.	W25
T 26	14 40 54	9°31'11	5♈45	21°23	16° 2	0♈ 0	27°38	6°50	11°10	17°38	28°58	4°59	6°17	20°13	n.a.	T 26
F 27	14 44 50	10°28'21	20° 1	20°53	17°12	0°40	27°35	6°49	11° 9	17°40	28°58	4°51	6°14	20°20	n.a.	F 27
S 28	14 48 47	11°25'31	4♉38	20°20	18°23	1°21	27°32	6°47	11° 9	17°42	28°58	4°43	6°11	20°26	n.a.	S 28
S 29	14 52 44	12°22'42	19°30	19°44	19°33	2° 1	27°29	6°46	11° 8	17°45	28°57	4°36	6° 7	20°33	n.a.	S 29
M30	14 56 40	13°19'54	4♊28	19° 6	20°44	2°41	27°25	6°44	11° 7	17°47	28°57	4°30	6° 4	20°40	n.a.	M30
T 31	15 0 37	14♉17'06	19♊23	18♉25	21♊54	3♈21	27♐22	6♑42	11♑ 6	17♉49	28♑57	4♑27	6♑ 1	20♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	19n17	4n11	17n12	2n 1	18n33	1n30	7s46	0s59	24s43	0s44	24s44	0s55	24s 9	0s38	16n11	1s 6	6s53	16s26	23s49	23s47	25s10		n.a.
M 2	6 43	22 44	3 21	17 30	1 55	18 56	1 32	7 29	0 58	24 44	0 44	24 45	0 55	24 9	0 38	16 12	1 6	6 53	16 27	23 50	23 47	25 10		n.a.
T 3	7 5	24 42	2 18	17 46	1 49	19 18	1 34	7 13	0 58	24 44	0 44	24 45	0 55	24 9	0 38	16 12	1 6	6 54	16 27	23 50	23 47	25 10		n.a.
W 4	7 28	24 59	1 6	17 59	1 43	19 40	1 35	6 56	0 58	24 44	0 45	24 45	0 56	24 9	0 38	16 13	1 6	6 54	16 27	23 50	23 48	25 10		n.a.
T 5	7 50	23 36	0s 9	18 11	1 35	20 2	1 37	6 39	0 57	24 44	0 45	24 45	0 56	24 9	0 38	16 13	1 6	6 54	16 28	23 50	23 48	25 9		n.a.
F 6	8 12	20 46	1 22	18 21	1 27	20 23	1 39	6 22	0 57	24 45	0 45	24 45	0 56	24 9	0 38	16 14	1 6	6 54	16 28	23 50	23 48	25 9		n.a.
S 7	8 34	16 46	2 30	18 29	1 18	20 43	1 40	6 5	0 57	24 45	0 45	24 45	0 56	24 9	0 38	16 15	1 6	6 55	16 28	23 50	23 48	25 9		n.a.
S 8	8 55	11 58	3 27	18 35	1 9	21 3	1 42	5 48	0 56	24 45	0 46	24 45	0 56	24 9	0 38	16 15	1 6	6 55	16 29	23 50	23 48	25 9		n.a.
M 9	9 17	6 39	4 13	18 40	0 59	21 22	1 44	5 32	0 56	24 46	0 46	24 46	0 56	24 9	0 38	16 16	1 6	6 55	16 29	23 51	23 49	25 9		n.a.
T 10	9 38	1 9	4 44	18 42	0 48	21 40	1 45	5 15	0 55	24 46	0 46	24 46	0 57	24 9	0 38	16 16	1 6	6 56	16 30	23 51	23 49	25 8		n.a.
W11	10 0	4s20	5 0	18 43	0 37	21 59	1 46	4 58	0 55	24 46	0 47	24 46	0 57	24 9	0 38	16 17	1 6	6 56	16 30	23 51	23 49	25 8		n.a.
T 12	10 21	9 32	5 0	18 42	0 26	22 16	1 48	4 41	0 55	24 46	0 47	24 46	0 57	24 9	0 38	16 18	1 6	6 56	16 30	23 52	23 49	25 8		n.a.
F 13	10 42	14 15	4 46	18 39	0 13	22 33	1 49	4 24	0 54	24 47	0 47	24 46	0 57	24 9	0 38	16 18	1 6	6 56	16 31	23 53	23 49	25 8		n.a.
S 14	11 3	18 18	4 18	18 34	0 0	22 49	1 50	4 7	0 54	24 47	0 47	24 46	0 57	24 9	0 38	16 19	1 6	6 57	16 31	23 53	23 49	25 7		n.a.
S 15	11 24	21 31	3 39	18 28	0s13	23 5	1 51	3 50	0 53	24 47	0 48	24 47	0 58	24 9	0 38	16 20	1 6	6 57	16 31	23 53	23 50	25 7		n.a.
M16	11 44	23 43	2 50	18 20	0 27	23 20	1 52	3 33	0 53	24 48	0 48	24 47	0 58	24 9	0 38	16 20	1 6	6 57	16 32	23 54	23 50	25 7		n.a.
T 17	12 5	24 50	1 54	18 10	0 41	23 34	1 53	3 16	0 53	24 48	0 48	24 47	0 58	24 9	0 38	16 21	1 6	6 58	16 32	23 54	23 50	25 7		n.a.
W18	12 25	24 49	0 54	17 59	0 56	23 48	1 54	2 59	0 52	24 48	0 49	24 47	0 58	24 9	0 38	16 22	1 6	6 58	16 33	23 54	23 50	25 6		n.a.
T 19	12 45	23 40	0n 9	17 46	1 11	24 1	1 55	2 42	0 52	24 48	0 49	24 48	0 58	24 9	0 38	16 22	1 6	6 58	16 33	23 54	23 50	25 6		n.a.
F 20	13 5	21 28	1 12	17 32	1 26	24 13	1 56	2 25	0 51	24 49	0 49	24 48	0 58	24 9	0 38	16 23	1 6	6 59	16 33	23 54	23 50	25 6		n.a.
S 21	13 25	18 18	2 12	17 17	1 41	24 25	1 56	2 9	0 51	24 49	0 49	24 48	0 59	24 10	0 38	16 23	1 6	6 59	16 34	23 54	23 51	25 5		n.a.
S 22	13 44	14 18	3 8	17 0	1 56	24 36	1 57	1 52	0 50	24 49	0 50	24 48	0 59	24 10	0 38	16 24	1 6	6 59	16 34	23 54	23 51	25 5		n.a.
M23	14 4	9 36	3 56	16 42	2 11	24 46	1 57	1 35	0 50	24 49	0 50	24 48	0 59	24 10	0 38	16 25	1 6	7 0	16 34	23 54	23 51	25 5		n.a.
T 24	14 23	4 21	4 34	16 23	2 26	24 56	1 58	1 18	0 49	24 50	0 50	24 49	0 59	24 10	0 38	16 25	1 6	7 0	16 35	23 54	23 51	25 4		n.a.
W25	14 42	1n16	4 58	16 4	2 41	25 5	1 58	1 1	0 49	24 50	0 51	24 49	0 59	24 10	0 39	16 26	1 6	7 1	16 35	23 54	23 51	25 4		n.a.
T 26	15 0	7 0	5 6	15 43	2 55	25 13	1 58	0 44	0 49	24 50	0 51	24 49	1 0	24 10	0 39	16 27	1 6	7 1	16 36	23 55	23 51	25 4		n.a.
F 27	15 19	12 33	4 56	15 22	3 9	25 20	1 58	0 27	0 48	24 50	0 51	24 49	1 0	24 10	0 39	16 27	1 6	7 1	16 36	23 55	23 52	25 3		n.a.
S 28	15 37	17 32	4 26	15 1	3 22	25 27	1 58	0 11	0 48	24 51	0 51	24 50	1 0	24 10	0 39	16 28	1 6	7 2	16 36	23 55	23 52	25 3		n.a.
S 29	15 55	21 30	3 38	14 40	3 34	25 33	1 58	0n 6	0 47	24 51	0 52	24 50	1 0	24 10	0 39	16 29	1 6	7 2	16 37	23 56	23 52	25 3		n.a.
M30	16 13	24 4	2 34	14 19	3 45	25 38	1 58	0 23	0 47	24 51	0 52	24 50	1 0	24 10	0 39	16 29	1 6	7 2	16 37	23 56	23 52	25 2		n.a.
T 31	16n30	24n54	1n20	13n58	3s54	25n43	1n58	0n39	0s46	24s51	0s52	24s51	1s 1	24s11	0s39	16n30	1s 6	7s 3	16s37	23s56	23s52	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 674371.5, Delta T = 19h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'16, Lahiri = -43°25'16 Julian Calendar 1 May 2867 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 4 33	15♉14'19	4♋ 7	17°R44	23♊ 4	4♈ 1	27°R18	6°R40	11°R 5	17♉51	28°R57	4°D27	5♑58	20♐53	n.a.	W 1
T 2	15 8 30	16°11'33	18°36	17♉ 2	24°14	4°40	27♐14	6♑38	11♑ 4	17°53	28♑57	4♑27	5°55	21° 0	n.a.	T 2
F 3	15 12 26	17° 8'48	2♌47	16°20	25°25	5°20	27° 9	6°36	11° 3	17°56	28°57	4°28	5°52	21° 6	n.a.	F 3
S 4	15 16 23	18° 6'03	16°38	15°39	26°35	6° 0	27° 5	6°34	11° 2	17°58	28°56	4°R29	5°48	21°13	n.a.	S 4
S 5	15 20 20	19° 3'19	0♍10	14°59	27°45	6°40	27° 0	6°32	11° 0	18° 0	28°56	4°28	5°45	21°20	n.a.	S 5
M 6	15 24 16	20° 0'35	13°24	14°22	28°55	7°19	26°56	6°29	10°59	18° 2	28°56	4°26	5°42	21°26	n.a.	M 6
T 7	15 28 13	20°57'52	26°22	13°49	0♋ 4	7°59	26°51	6°27	10°58	18° 5	28°55	4°22	5°39	21°33	n.a.	T 7
W 8	15 32 9	21°55'11	9♎ 7	13°19	1°14	8°38	26°46	6°24	10°57	18° 7	28°55	4°16	5°36	21°39	n.a.	W 8
T 9	15 36 6	22°52'30	21°38	12°53	2°24	9°17	26°40	6°22	10°55	18° 9	28°55	4° 9	5°32	21°46	n.a.	T 9
F 10	15 40 2	23°49'50	3♏58	12°32	3°33	9°57	26°35	6°19	10°54	18°11	28°54	4° 2	5°29	21°53	n.a.	F 10
S 11	15 43 59	24°47'11	16° 8	12°17	4°43	10°36	26°30	6°16	10°53	18°13	28°54	3°55	5°26	21°59	n.a.	S 11
S 12	15 47 56	25°44'34	28°10	12° 8	5°52	11°15	26°24	6°13	10°51	18°16	28°54	3°49	5°23	22° 6	n.a.	S 12
M13	15 51 52	26°41'57	10♐ 4	12°D 4	7° 2	11°54	26°18	6°10	10°50	18°18	28°53	3°45	5°20	22°13	n.a.	M13
T 14	15 55 49	27°39'23	21°54	12° 7	8°11	12°33	26°12	6° 7	10°48	18°20	28°53	3°43	5°17	22°19	n.a.	T 14
W15	15 59 45	28°36'49	3♑41	12°17	9°20	13°12	26° 6	6° 4	10°46	18°22	28°52	3°D42	5°13	22°26	n.a.	W15
T 16	16 3 42	29°34'17	15°28	12°33	10°29	13°51	26° 0	6° 1	10°45	18°25	28°52	3°42	5°10	22°33	n.a.	T 16
F 17	16 7 38	0♊31'47	27°20	12°56	11°38	14°30	25°54	5°58	10°43	18°27	28°51	3°44	5° 7	22°39	n.a.	F 17
S 18	16 11 35	1°29'18	9♒21	13°25	12°47	15° 9	25°47	5°54	10°42	18°29	28°51	3°46	5° 4	22°46	n.a.	S 18
S 19	16 15 31	2°26'51	21°34	14° 2	13°56	15°47	25°40	5°51	10°40	18°31	28°50	3°47	5° 1	22°53	n.a.	S 19
M20	16 19 28	3°24'25	4♓ 5	14°45	15° 4	16°26	25°34	5°47	10°38	18°33	28°49	3°R47	4°57	22°59	n.a.	M20
T 21	16 23 25	4°22'01	16°58	15°34	16°13	17° 4	25°27	5°44	10°36	18°35	28°49	3°47	4°54	23° 6	n.a.	T 21
W22	16 27 21	5°19'39	0♈17	16°30	17°21	17°43	25°20	5°40	10°35	18°38	28°48	3°45	4°51	23°13	n.a.	W22
T 23	16 31 18	6°17'19	14° 3	17°32	18°30	18°21	25°13	5°37	10°33	18°40	28°48	3°42	4°48	23°19	n.a.	T 23
F 24	16 35 14	7°15'01	28°17	18°41	19°38	19° 0	25° 6	5°33	10°31	18°42	28°47	3°38	4°45	23°26	n.a.	F 24
S 25	16 39 11	8°12'44	12♉56	19°55	20°46	19°38	24°59	5°29	10°29	18°44	28°46	3°35	4°42	23°33	n.a.	S 25
S 26	16 43 7	9°10'30	27°54	21°15	21°54	20°16	24°51	5°25	10°27	18°46	28°46	3°32	4°38	23°39	n.a.	S 26
M27	16 47 4	10° 8'17	13♊ 3	22°40	23° 2	20°54	24°44	5°21	10°25	18°48	28°45	3°30	4°35	23°46	n.a.	M27
T 28	16 51 1	11° 6'05	28°13	24° 9	24°10	21°32	24°37	5°17	10°23	18°50	28°44	3°D29	4°32	23°52	n.a.	T 28
W29	16 54 57	12° 3'56	13♋14	25°44	25°18	22°10	24°29	5°13	10°21	18°52	28°43	3°29	4°29	23°59	n.a.	W29
T 30	16 58 54	13♊ 1'48	28♋ 0	27♉23	26♋25	22♈48	24♐22	5♑ 9	10♑19	18♉55	28♑43	3♑30	4♑26	24♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n47	23n58	0n 2	13n39	4s 3	25n47	1n57	0n56	0s46	24s51	0s53	24s51	1s 1	24s11	0s39	16n31	1s 6	7s 3	16s38	23s56	23s52	25s 2		n.a.
T 2	17 4	21 26	1s16	13 20	4 10	25 50	1 57	1 13	0 45	24 52	0 53	24 51	1 1	24 11	0 39	16 31	1 6	7 4	16 38	23 56	23 52	25 1		n.a.
F 3	17 21	17 37	2 27	13 3	4 15	25 52	1 56	1 29	0 45	24 52	0 53	24 51	1 1	24 11	0 39	16 32	1 6	7 4	16 39	23 56	23 53	25 1		n.a.
S 4	17 38	12 55	3 28	12 47	4 19	25 54	1 56	1 46	0 44	24 52	0 53	24 52	1 1	24 11	0 39	16 33	1 6	7 5	16 39	23 56	23 53	25 0		n.a.
S 5	17 54	7 42	4 16	12 34	4 21	25 54	1 55	2 2	0 44	24 52	0 54	24 52	1 1	24 11	0 39	16 33	1 6	7 5	16 39	23 56	23 53	25 0		n.a.
M 6	18 10	2 15	4 49	12 22	4 21	25 54	1 54	2 19	0 43	24 52	0 54	24 52	1 2	24 11	0 39	16 34	1 6	7 5	16 40	23 56	23 53	25 0		n.a.
T 7	18 25	3s11	5 6	12 14	4 20	25 54	1 53	2 35	0 43	24 53	0 54	24 53	1 2	24 11	0 39	16 34	1 6	7 6	16 40	23 56	23 53	24 59		n.a.
W 8	18 41	8 23	5 8	12 7	4 18	25 52	1 52	2 52	0 42	24 53	0 55	24 53	1 2	24 12	0 39	16 35	1 6	7 6	16 40	23 56	23 53	24 59		n.a.
T 9	18 56	13 10	4 55	12 4	4 13	25 50	1 51	3 8	0 41	24 53	0 55	24 53	1 2	24 12	0 39	16 36	1 6	7 7	16 41	23 57	23 53	24 58		n.a.
F 10	19 10	17 20	4 29	12 3	4 7	25 47	1 50	3 24	0 41	24 53	0 55	24 54	1 2	24 12	0 39	16 36	1 6	7 7	16 41	23 57	23 54	24 58		n.a.
S 11	19 25	20 43	3 50	12 5	4 0	25 44	1 49	3 40	0 40	24 53	0 55	24 54	1 2	24 12	0 39	16 37	1 6	7 7	16 41	23 57	23 54	24 57		n.a.
S 12	19 39	23 10	3 1	12 10	3 52	25 40	1 47	3 57	0 40	24 53	0 56	24 54	1 3	24 12	0 39	16 38	1 6	7 8	16 42	23 57	23 54	24 57		n.a.
M13	19 53	24 33	2 5	12 18	3 42	25 35	1 46	4 13	0 39	24 53	0 56	24 54	1 3	24 12	0 39	16 38	1 6	7 8	16 42	23 57	23 54	24 57		n.a.
T 14	20 6	24 49	1 4	12 29	3 32	25 29	1 44	4 29	0 39	24 53	0 56	24 55	1 3	24 13	0 39	16 39	1 6	7 9	16 42	23 57	23 54	24 56		n.a.
W15	20 19	23 57	0 0	12 43	3 20	25 22	1 42	4 45	0 38	24 53	0 56	24 55	1 3	24 13	0 39	16 40	1 6	7 9	16 43	23 57	23 54	24 56		n.a.
T 16	20 32	22 2	1n 4	13 0	3 8	25 15	1 40	5 1	0 38	24 53	0 57	24 55	1 3	24 13	0 39	16 40	1 6	7 10	16 43	23 57	23 54	24 55		n.a.
F 17	20 45	19 8	2 6	13 19	2 55	25 7	1 39	5 17	0 37	24 53	0 57	24 56	1 3	24 13	0 39	16 41	1 6	7 10	16 43	23 57	23 54	24 55		n.a.
S 18	20 57	15 24	3 3	13 41	2 41	24 59	1 36	5 33	0 36	24 54	0 57	24 56	1 4	24 13	0 39	16 41	1 6	7 11	16 44	23 57	23 55	24 54		n.a.
S 19	21 9	10 59	3 53	14 5	2 27	24 49	1 34	5 48	0 36	24 54	0 57	24 56	1 4	24 13	0 39	16 42	1 6	7 11	16 44	23 57	23 55	24 54		n.a.
M20	21 20	6 1	4 33	14 32	2 13	24 40	1 32	6 4	0 35	24 54	0 58	24 57	1 4	24 14	0 39	16 43	1 6	7 11	16 44	23 57	23 55	24 53		n.a.
T 21	21 31	0 40	5 1	15 1	1 58	24 29	1 30	6 20	0 35	24 54	0 58	24 57	1 4	24 14	0 39	16 43	1 6	7 12	16 45	23 57	23 55	24 53		n.a.
W22	21 42	4n53	5 13	15 31	1 43	24 18	1 27	6 35	0 34	24 54	0 58	24 57	1 4	24 14	0 39	16 44	1 6	7 12	16 45	23 57	23 55	24 52		n.a.
T 23	21 52	10 24	5 9	16 3	1 29	24 6	1 25	6 51	0 33	24 53	0 58	24 58	1 4	24 14	0 39	16 44	1 6	7 13	16 45	23 57	23 55	24 52		n.a.
F 24	22 2	15 33	4 46	16 37	1 14	23 53	1 22	7 6	0 33	24 53	0 59	24 58	1 5	24 14	0 39	16 45	1 6	7 13	16 46	23 57	23 55	24 51		n.a.
S 25	22 12	19 57	4 3	17 11	0 59	23 40	1 19	7 22	0 32	24 53	0 59	24 58	1 5	24 14	0 39	16 46	1 6	7 14	16 46	23 58	23 55	24 51		n.a.
S 26	22 21	23 8	3 4	17 47	0 45	23 26	1 16	7 37	0 32	24 53	0 59	24 59	1 5	24 15	0 39	16 46	1 6	7 14	16 46	23 58	23 56	24 50		n.a.
M27	22 30	24 44	1 50	18 23	0 31	23 12	1 13	7 52	0 31	24 53	0 59	24 59	1 5	24 15	0 40	16 47	1 6	7 15	16 47	23 58	23 56	24 50		n.a.
T 28	22 38	24 29	0 29	18 59	0 17	22 57	1 10	8 7	0 30	24 53	0 59	24 59	1 5	24 15	0 40	16 47	1 6	7 15	16 47	23 58	23 56	24 49		n.a.
W29	22 46	22 27	0s54	19 35	0 4	22 41	1 7	8 23	0 30	24 53	1 0	24 59	1 5	24 15	0 40	16 48	1 6	7 16	16 47	23 58	23 56	24 48		n.a.
T 30	22n54	18n55	2s11	20n11	0n 8	22n25	1n 4	8n38	0s29	24s53	1s 0	25s 0	1s 5	24s15	0s40	16n49	1s 6	7s16	16s47	23s58	23s56	24s48		n.a.

Julian Day Number = 674402.5, Delta T = 19h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'11, Lahiri = -43°25'11 Julian Calendar 1 June 2867 BCE == Greg. Calendar 9 May 2867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 50	13♊59'41	12♌25	29♉ 5	27♋33	23♈26	24°R14	5°R 5	10°R17	18♉57	28°R42	3♑31	4♑23	24♐12	n.a.	F 1
S 2	17 6 47	14°57'35	26°26	0♊51	28°40	24° 4	24♐ 6	5♑ 1	10♑15	18°59	28♑41	3°32	4°19	24°19	n.a.	S 2
S 3	17 10 43	15°55'32	10♍ 2	2°40	29°47	24°42	23°58	4°56	10°13	19° 1	28°40	3°R33	4°16	24°26	n.a.	S 3
M 4	17 14 40	16°53'29	23°15	4°31	0♌54	25°19	23°51	4°52	10°11	19° 3	28°39	3°33	4°13	24°32	n.a.	M 4
T 5	17 18 36	17°51'28	6♎ 8	6°24	2° 1	25°57	23°43	4°48	10° 8	19° 5	28°38	3°32	4°10	24°39	n.a.	T 5
W 6	17 22 33	18°49'29	18°42	8°19	3° 8	26°34	23°35	4°43	10° 6	19° 7	28°38	3°31	4° 7	24°46	n.a.	W 6
T 7	17 26 29	19°47'31	1♏ 2	10°16	4°15	27°12	23°27	4°39	10° 4	19° 9	28°37	3°29	4° 3	24°52	n.a.	T 7
F 8	17 30 26	20°45'36	13°10	12°13	5°21	27°49	23°19	4°35	10° 2	19°11	28°36	3°27	4° 0	24°59	n.a.	F 8
S 9	17 34 23	21°43'42	25°10	14°11	6°27	28°26	23°11	4°30	10° 0	19°13	28°35	3°25	3°57	25° 6	n.a.	S 9
S 10	17 38 19	22°41'49	7♐ 3	16° 9	7°33	29° 3	23° 3	4°26	9°57	19°15	28°34	3°24	3°54	25°12	n.a.	S 10
M11	17 42 16	23°39'59	18°52	18° 7	8°39	29°40	22°56	4°21	9°55	19°16	28°33	3°23	3°51	25°19	n.a.	M11
T 12	17 46 12	24°38'10	0♑40	20° 5	9°45	0♉17	22°48	4°17	9°53	19°18	28°32	3°D23	3°48	25°26	n.a.	T 12
W13	17 50 9	25°36'24	12°28	22° 2	10°51	0°54	22°40	4°12	9°51	19°20	28°31	3°23	3°44	25°32	n.a.	W13
T 14	17 54 5	26°34'40	24°20	23°59	11°56	1°31	22°32	4° 7	9°48	19°22	28°30	3°23	3°41	25°39	n.a.	T 14
F 15	17 58 2	27°32'57	6♒17	25°56	13° 1	2° 8	22°24	4° 3	9°46	19°24	28°29	3°24	3°38	25°46	n.a.	F 15
S 16	18 1 58	28°31'17	18°22	27°51	14° 6	2°44	22°16	3°58	9°44	19°26	28°28	3°24	3°35	25°52	n.a.	S 16
S 17	18 5 55	29°29'39	0♓39	29°46	15°11	3°21	22° 8	3°53	9°41	19°28	28°27	3°25	3°32	25°59	n.a.	S 17
M18	18 9 52	0♋28'04	13°12	1♋40	16°16	3°57	22° 1	3°49	9°39	19°29	28°26	3°25	3°29	26° 5	n.a.	M18
T 19	18 13 48	1°26'30	26° 3	3°33	17°20	4°34	21°53	3°44	9°36	19°31	28°25	3°25	3°25	26°12	n.a.	T 19
W20	18 17 45	2°25'00	9♈16	5°24	18°24	5°10	21°45	3°40	9°34	19°33	28°24	3°R25	3°22	26°19	n.a.	W20
T 21	18 21 41	3°23'31	22°54	7°15	19°28	5°46	21°38	3°35	9°32	19°35	28°23	3°D25	3°19	26°25	n.a.	T 21
F 22	18 25 38	4°22'05	6♉57	9° 5	20°32	6°23	21°30	3°30	9°29	19°36	28°22	3°25	3°16	26°32	n.a.	F 22
S 23	18 29 34	5°20'41	21°24	10°53	21°35	6°59	21°23	3°25	9°27	19°38	28°21	3°25	3°13	26°39	n.a.	S 23
S 24	18 33 31	6°19'20	6♊13	12°41	22°39	7°35	21°15	3°21	9°25	19°40	28°20	3°26	3° 9	26°45	n.a.	S 24
M25	18 37 27	7°18'01	21°17	14°27	23°42	8°11	21° 8	3°16	9°22	19°41	28°19	3°26	3° 6	26°52	n.a.	M25
T 26	18 41 24	8°16'45	6♋27	16°13	24°45	8°46	21° 1	3°12	9°20	19°43	28°18	3°R26	3° 3	26°59	n.a.	T 26
W27	18 45 20	9°15'31	21°35	17°57	25°47	9°22	20°53	3° 7	9°17	19°45	28°16	3°26	3° 0	27° 5	n.a.	W27
T 28	18 49 17	10°14'18	6♌31	19°40	26°49	9°58	20°46	3° 2	9°15	19°46	28°15	3°25	2°57	27°12	n.a.	T 28
F 29	18 53 14	11°13'08	21° 8	21°22	27°51	10°33	20°39	2°58	9°13	19°48	28°14	3°24	2°54	27°19	n.a.	F 29
S 30	18 57 10	12°12'00	5♍21	23° 4	28°53	11° 9	20°33	2°53	9°10	19°49	28°13	3°23	2°50	27°25	n.a.	S 30
S 31	19 1 7	13♋10'53	19♍ 6	24♋44	29♌54	11♉44	20♐26	2♑49	9♑ 8	19♉51	28♑12	3♑22	2♑47	27♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 1	14n18	3s19	20n46	0n20	22n 8	1n 1	8n52	0s28	24s53	1s 0	25s 0	1s 6	24s15	0s40	16n49	1s 6	7s16	16s48	23s58	23s56	24s47		n.a.
S 2	23 8	9 3	4 13	21 20	0 31	21 51	0 57	9 7	0 28	24 53	1 0	25 0	1 6	24 16	0 40	16 50	1 6	7 17	16 48	23 58	23 56	24 47		n.a.
S 3	23 15	3 31	4 50	21 53	0 42	21 33	0 53	9 22	0 27	24 52	1 0	25 1	1 6	24 16	0 40	16 50	1 6	7 17	16 48	23 58	23 56	24 46		n.a.
M 4	23 21	2s 0	5 11	22 24	0 52	21 14	0 50	9 37	0 27	24 52	1 1	25 1	1 6	24 16	0 40	16 51	1 6	7 18	16 48	23 58	23 56	24 46		n.a.
T 5	23 26	7 18	5 16	22 53	1 1	20 56	0 46	9 51	0 26	24 52	1 1	25 1	1 6	24 16	0 40	16 51	1 6	7 18	16 49	23 58	23 57	24 45		n.a.
W 6	23 31	12 11	5 5	23 21	1 9	20 36	0 42	10 6	0 25	24 52	1 1	25 2	1 6	24 16	0 40	16 52	1 6	7 19	16 49	23 58	23 57	24 44		n.a.
T 7	23 36	16 28	4 41	23 47	1 16	20 16	0 38	10 20	0 25	24 52	1 1	25 2	1 6	24 17	0 40	16 52	1 6	7 19	16 49	23 58	23 57	24 44		n.a.
F 8	23 41	20 1	4 4	24 10	1 23	19 56	0 34	10 34	0 24	24 51	1 1	25 2	1 7	24 17	0 40	16 53	1 6	7 20	16 49	23 58	23 57	24 43		n.a.
S 9	23 45	22 41	3 17	24 31	1 29	19 35	0 30	10 49	0 23	24 51	1 1	25 2	1 7	24 17	0 40	16 54	1 6	7 20	16 50	23 58	23 57	24 43		n.a.
S 10	23 48	24 19	2 21	24 49	1 34	19 14	0 26	11 3	0 22	24 51	1 2	25 3	1 7	24 17	0 40	16 54	1 6	7 20	16 50	23 58	23 57	24 42		n.a.
M11	23 51	24 51	1 20	25 5	1 38	18 52	0 21	11 17	0 22	24 51	1 2	25 3	1 7	24 17	0 40	16 55	1 6	7 21	16 50	23 58	23 57	24 41		n.a.
T 12	23 54	24 15	0 15	25 19	1 42	18 30	0 17	11 31	0 21	24 50	1 2	25 3	1 7	24 18	0 40	16 55	1 6	7 21	16 50	23 58	23 57	24 41		n.a.
W13	23 56	22 34	0n50	25 30	1 44	18 7	0 12	11 45	0 20	24 50	1 2	25 4	1 7	24 18	0 40	16 56	1 6	7 22	16 51	23 58	23 57	24 40		n.a.
T 14	23 58	19 54	1 54	25 38	1 46	17 44	0 8	11 58	0 20	24 50	1 2	25 4	1 7	24 18	0 40	16 56	1 6	7 22	16 51	23 58	23 57	24 39		n.a.
F 15	23 59	16 22	2 53	25 44	1 48	17 21	0 3	12 12	0 19	24 49	1 2	25 4	1 7	24 18	0 40	16 57	1 6	7 23	16 51	23 58	23 57	24 39		n.a.
S 16	24 0	12 7	3 45	25 48	1 49	16 57	0s 2	12 26	0 18	24 49	1 2	25 4	1 7	24 18	0 40	16 57	1 6	7 23	16 51	23 58	23 58	24 38		n.a.
S 17	24 0	7 20	4 28	25 49	1 49	16 33	0 7	12 39	0 17	24 49	1 3	25 5	1 8	24 19	0 40	16 58	1 6	7 24	16 51	23 58	23 58	24 37		n.a.
M18	24 0	2 11	4 58	25 48	1 48	16 9	0 12	12 53	0 17	24 48	1 3	25 5	1 8	24 19	0 40	16 58	1 6	7 24	16 52	23 58	23 58	24 37		n.a.
T 19	24 0	3n12	5 15	25 45	1 47	15 44	0 17	13 6	0 16	24 48	1 3	25 5	1 8	24 19	0 40	16 59	1 6	7 24	16 52	23 58	23 58	24 36		n.a.
W20	23 59	8 35	5 16	25 40	1 46	15 19	0 22	13 19	0 15	24 47	1 3	25 5	1 8	24 19	0 40	16 59	1 6	7 25	16 52	23 58	23 58	24 35		n.a.
T 21	23 58	13 44	5 0	25 32	1 44	14 54	0 28	13 32	0 14	24 47	1 3	25 6	1 8	24 19	0 40	17 0	1 6	7 25	16 52	23 58	23 58	24 35		n.a.
F 22	23 56	18 19	4 25	25 23	1 42	14 28	0 33	13 45	0 14	24 47	1 3	25 6	1 8	24 19	0 40	17 0	1 6	7 26	16 52	23 58	23 58	24 34		n.a.
S 23	23 54	21 58	3 33	25 12	1 39	14 2	0 38	13 58	0 13	24 46	1 3	25 6	1 8	24 20	0 40	17 0	1 6	7 26	16 53	23 58	23 58	24 33		n.a.
S 24	23 51	24 15	2 26	24 59	1 36	13 36	0 44	14 11	0 12	24 46	1 3	25 6	1 8	24 20	0 40	17 1	1 6	7 26	16 53	23 58	23 58	24 33		n.a.
M25	23 48	24 50	1 7	24 44	1 32	13 10	0 49	14 23	0 11	24 45	1 3	25 6	1 8	24 20	0 40	17 1	1 6	7 27	16 53	23 58	23 58	24 32		n.a.
T 26	23 45	23 34	0s17	24 27	1 28	12 43	0 55	14 36	0 11	24 45	1 3	25 7	1 8	24 20	0 40	17 2	1 6	7 27	16 53	23 58	23 58	24 31		n.a.
W27	23 41	20 36	1 39	24 10	1 24	12 16	1 1	14 48	0 10	24 45	1 4	25 7	1 9	24 20	0 40	17 2	1 6	7 28	16 53	23 58	23 58	24 30		n.a.
T 28	23 36	16 17	2 54	23 50	1 19	11 49	1 7	15 0	0 9	24 44	1 4	25 7	1 9	24 21	0 40	17 3	1 6	7 28	16 53	23 58	23 59	24 30		n.a.
F 29	23 31	11 5	3 55	23 30	1 15	11 22	1 13	15 13	0 8	24 44	1 4	25 7	1 9	24 21	0 40	17 3	1 6	7 28	16 53	23 58	23 59	24 29		n.a.
S 30	23 26	5 26	4 40	23 8	1 9	10 55	1 19	15 25	0 7	24 43	1 4	25 7	1 9	24 21	0 40	17 3	1 6	7 29	16 53	23 58	23 59	24 28		n.a.
S 31	23n20	0s17	5s 8	22n44	1n 4	10n27	1s25	15n37	0s 7	24s43	1s 4	25s 8	1s 9	24s21	0s40	17n 4	1s 6	7s29	16s54	23s58	23s59	24s27		n.a.

Julian Day Number = 674432.5, Delta T = 19h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'07, Lahiri = -43°25'07 Julian Calendar 1 July 2867 BCE == Greg. Calendar 8 June 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 5 3	14♋ 9'49	2♎25	26♋23	0♍55	12♉19	20°R19	2°R44	9°R 5	19♉52	28°R11	3°R22	2♑44	27♐39	n.a.	M 1
T 2	19 9 0	15° 8'46	15°18	28° 1	1°56	12°54	20♐13	2♑39	9♑ 3	19°54	28♑10	3°D21	2°41	27°45	n.a.	T 2
W 3	19 12 56	16° 7'45	27°51	29°38	2°56	13°29	20° 6	2°35	9° 1	19°55	28° 8	3♑22	2°38	27°52	n.a.	W 3
T 4	19 16 53	17° 6'47	10♍ 6	1♌15	3°56	14° 4	20° 0	2°31	8°58	19°56	28° 7	3°23	2°35	27°58	n.a.	T 4
F 5	19 20 49	18° 5'50	22° 8	2°50	4°56	14°39	19°54	2°26	8°56	19°58	28° 6	3°24	2°31	28° 5	n.a.	F 5
S 6	19 24 46	19° 4'56	4♐ 1	4°25	5°55	15°14	19°48	2°22	8°53	19°59	28° 5	3°25	2°28	28°12	n.a.	S 6
S 7	19 28 42	20° 4'03	15°50	5°58	6°54	15°48	19°42	2°17	8°51	20° 0	28° 4	3°26	2°25	28°18	n.a.	S 7
M 8	19 32 39	21° 3'13	27°37	7°31	7°52	16°23	19°36	2°13	8°49	20° 2	28° 3	3°R27	2°22	28°25	n.a.	M 8
T 9	19 36 36	22° 2'25	9♑26	9° 2	8°50	16°57	19°31	2° 9	8°46	20° 3	28° 1	3°27	2°19	28°32	n.a.	T 9
W10	19 40 32	23° 1'39	21°20	10°33	9°48	17°31	19°26	2° 5	8°44	20° 4	28° 0	3°26	2°15	28°38	n.a.	W10
T 11	19 44 29	24° 0'55	3♒19	12° 3	10°45	18° 5	19°20	2° 0	8°42	20° 5	27°59	3°24	2°12	28°45	n.a.	T 11
F 12	19 48 25	25° 0'13	15°27	13°32	11°42	18°40	19°15	1°56	8°40	20° 7	27°58	3°21	2° 9	28°52	n.a.	F 12
S 13	19 52 22	25°59'34	27°44	15° 0	12°38	19°13	19°10	1°52	8°37	20° 8	27°57	3°18	2° 6	28°58	n.a.	S 13
S 14	19 56 18	26°58'57	10♓13	16°28	13°33	19°47	19° 6	1°48	8°35	20° 9	27°55	3°14	2° 3	29° 5	n.a.	S 14
M15	20 0 15	27°58'23	22°54	17°54	14°29	20°21	19° 1	1°44	8°33	20°10	27°54	3°10	2° 0	29°12	n.a.	M15
T 16	20 4 11	28°57'51	5♈51	19°19	15°23	20°55	18°57	1°40	8°31	20°11	27°53	3° 8	1°56	29°18	n.a.	T 16
W17	20 8 8	29°57'21	19° 4	20°43	16°17	21°28	18°52	1°37	8°28	20°12	27°52	3° 6	1°53	29°25	n.a.	W17
T 18	20 12 4	0♌56'54	2♉35	22° 7	17°11	22° 1	18°48	1°33	8°26	20°13	27°51	3°D 5	1°50	29°32	n.a.	T 18
F 19	20 16 1	1°56'30	16°26	23°29	18° 4	22°35	18°44	1°29	8°24	20°14	27°49	3° 6	1°47	29°38	n.a.	F 19
S 20	20 19 57	2°56'08	0♊37	24°50	18°56	23° 8	18°41	1°26	8°22	20°15	27°48	3° 7	1°44	29°45	n.a.	S 20
S 21	20 23 54	3°55'49	15° 6	26°11	19°47	23°41	18°37	1°22	8°20	20°16	27°47	3° 9	1°41	29°51	n.a.	S 21
M22	20 27 51	4°55'32	29°51	27°30	20°38	24°14	18°34	1°19	8°18	20°17	27°46	3°R10	1°37	29°58	n.a.	M22
T 23	20 31 47	5°55'18	14♋46	28°47	21°29	24°46	18°31	1°15	8°16	20°18	27°45	3° 9	1°34	0♑ 5	n.a.	T 23
W24	20 35 44	6°55'06	29°43	0♍ 4	22°18	25°19	18°28	1°12	8°14	20°18	27°43	3° 7	1°31	0°11	n.a.	W24
T 25	20 39 40	7°54'56	14♌35	1°18	23° 7	25°51	18°25	1° 9	8°12	20°19	27°42	3° 3	1°28	0°18	n.a.	T 25
F 26	20 43 37	8°54'48	29°13	2°32	23°55	26°24	18°23	1° 5	8°10	20°20	27°41	2°58	1°25	0°25	n.a.	F 26
S 27	20 47 33	9°54'42	13♍31	3°44	24°42	26°56	18°20	1° 2	8° 8	20°21	27°40	2°52	1°21	0°31	n.a.	S 27
S 28	20 51 30	10°54'38	27°23	4°54	25°28	27°28	18°18	0°59	8° 6	20°21	27°39	2°47	1°18	0°38	n.a.	S 28
M29	20 55 26	11°54'37	10♎47	6° 1	26°14	28° 0	18°16	0°56	8° 4	20°22	27°38	2°41	1°15	0°45	n.a.	M29
T 30	20 59 23	12°54'37	23°46	7° 7	26°58	28°31	18°14	0°53	8° 2	20°22	27°36	2°38	1°12	0°51	n.a.	T 30
W31	21 3 19	13♌54'38	6♏21	8♍11	27♍42	29♉ 3	18♐13	0♑51	8♑ 0	20♉23	27♑35	2♑36	1♑ 9	0♑58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	5s49	5s17	22n20	0n58	10n 0	1s31	15n48	0s 6	24s42	1s 4	25s 8	1s 9	24s21	0s40	17n 4	1s 6	7s30	16s54	23s58	23s59	24s27		n.a.
T 2	23 7	10 55	5 11	21 55	0 53	9 32	1 37	16 0	0 5	24 42	1 4	25 8	1 9	24 21	0 40	17 5	1 6	7 30	16 54	23 58	23 59	24 26		n.a.
W 3	23 0	15 26	4 49	21 28	0 47	9 4	1 43	16 12	0 4	24 42	1 4	25 8	1 9	24 22	0 40	17 5	1 6	7 30	16 54	23 58	23 59	24 25		n.a.
T 4	22 53	19 12	4 15	21 1	0 40	8 36	1 49	16 23	0 3	24 41	1 4	25 8	1 9	24 22	0 40	17 5	1 6	7 31	16 54	23 58	23 59	24 24		n.a.
F 5	22 45	22 6	3 30	20 33	0 34	8 8	1 56	16 35	0 2	24 41	1 4	25 8	1 9	24 22	0 40	17 6	1 6	7 31	16 54	23 58	23 59	24 24		n.a.
S 6	22 37	24 0	2 36	20 4	0 27	7 40	2 2	16 46	0 2	24 40	1 4	25 8	1 9	24 22	0 40	17 6	1 6	7 31	16 54	23 58	23 59	24 23		n.a.
S 7	22 28	24 50	1 36	19 34	0 21	7 12	2 9	16 57	0 1	24 40	1 4	25 9	1 9	24 22	0 40	17 6	1 6	7 32	16 54	23 58	23 59	24 22		n.a.
M 8	22 19	24 31	0 32	19 3	0 14	6 44	2 15	17 8	0n 0	24 39	1 4	25 9	1 9	24 22	0 40	17 7	1 6	7 32	16 54	23 58	23 59	24 21		n.a.
T 9	22 9	23 7	0n33	18 32	0 7	6 16	2 22	17 19	0 1	24 39	1 4	25 9	1 9	24 23	0 40	17 7	1 6	7 32	16 54	23 58	23 59	24 20		n.a.
W10	21 59	20 40	1 37	18 0	0s 0	5 48	2 28	17 30	0 2	24 38	1 4	25 9	1 9	24 23	0 40	17 7	1 6	7 33	16 54	23 58	23 59	24 20		n.a.
T 11	21 49	17 20	2 38	17 28	0 7	5 20	2 35	17 40	0 3	24 38	1 4	25 9	1 9	24 23	0 40	17 8	1 6	7 33	16 54	23 58	23 59	24 19		n.a.
F 12	21 38	13 14	3 31	16 56	0 14	4 52	2 42	17 51	0 4	24 38	1 4	25 9	1 9	24 23	0 40	17 8	1 6	7 33	16 54	23 58	23 59	24 18		n.a.
S 13	21 27	8 33	4 16	16 22	0 22	4 24	2 48	18 1	0 5	24 37	1 4	25 9	1 10	24 23	0 40	17 8	1 6	7 34	16 54	23 58	24 0	24 17		n.a.
S 14	21 15	3 28	4 49	15 49	0 29	3 56	2 55	18 11	0 6	24 37	1 4	25 9	1 10	24 23	0 40	17 8	1 6	7 34	16 54	23 58	24 0	24 16		n.a.
M15	21 4	1n50	5 9	15 15	0 37	3 28	3 2	18 22	0 6	24 36	1 4	25 9	1 10	24 23	0 40	17 9	1 6	7 34	16 54	23 58	24 0	24 16		n.a.
T 16	20 51	7 9	5 14	14 41	0 44	3 0	3 9	18 32	0 7	24 36	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 9	1 6	7 34	16 54	23 58	24 0	24 15		n.a.
W17	20 38	12 16	5 2	14 7	0 51	2 33	3 15	18 42	0 8	24 36	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 9	1 6	7 35	16 54	23 58	24 0	24 14		n.a.
T 18	20 25	16 55	4 34	13 33	0 59	2 5	3 22	18 51	0 9	24 35	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 10	1 6	7 35	16 54	23 58	24 0	24 13		n.a.
F 19	20 12	20 47	3 49	12 58	1 6	1 38	3 29	19 1	0 10	24 35	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 10	1 6	7 35	16 54	23 58	24 0	24 12		n.a.
S 20	19 58	23 31	2 49	12 24	1 14	1 11	3 36	19 11	0 11	24 35	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 10	1 6	7 35	16 54	23 58	24 0	24 11		n.a.
S 21	19 44	24 46	1 37	11 49	1 21	0 44	3 43	19 20	0 12	24 34	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 10	1 6	7 36	16 54	23 58	24 0	24 10		n.a.
M22	19 29	24 19	0 18	11 15	1 29	0 17	3 50	19 29	0 13	24 34	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 10	1 6	7 36	16 54	23 58	24 0	24 9		n.a.
T 23	19 14	22 7	1s 3	10 41	1 36	0s 9	3 57	19 38	0 14	24 34	1 4	25 10	1 10	24 24	0 40	17 11	1 6	7 36	16 54	23 58	24 0	24 9		n.a.
W24	18 59	18 25	2 20	10 7	1 43	0 36	4 4	19 47	0 15	24 33	1 4	25 10	1 10	24 25	0 40	17 11	1 6	7 36	16 54	23 58	24 0	24 8		n.a.
T 25	18 43	13 33	3 27	9 33	1 50	1 2	4 11	19 56	0 16	24 33	1 4	25 10	1 10	24 25	0 40	17 11	1 6	7 37	16 54	23 58	24 0	24 7		n.a.
F 26	18 27	7 59	4 19	9 0	1 57	1 27	4 18	20 5	0 17	24 33	1 4	25 10	1 10	24 25	0 40	17 11	1 6	7 37	16 54	23 58	24 0	24 6		n.a.
S 27	18 11	2 8	4 54	8 27	2 4	1 53	4 24	20 14	0 18	24 32	1 4	25 10	1 10	24 25	0 40	17 11	1 6	7 37	16 54	23 59	24 0	24 5		n.a.
S 28	17 54	3s39	5 10	7 55	2 11	2 18	4 31	20 22	0 19	24 32	1 4	25 10	1 10	24 25	0 40	17 12	1 6	7 37	16 54	23 59	24 0	24 4		n.a.
M29	17 37	9 4	5 8	7 24	2 17	2 42	4 38	20 31	0 20	24 32	1 4	25 10	1 10	24 25	0 40	17 12	1 7	7 37	16 54	23 59	24 0	24 3		n.a.
T 30	17 20	13 55	4 50	6 53	2 24	3 6	4 45	20 39	0 21	24 32	1 4	25 10	1 10	24 25	0 40	17 12	1 7	7 38	16 54	23 59	24 0	24 2		n.a.
W31	17n 3	18s 1	4s19	6n24	2s30	3s30	4s52	20n47	0n22	24s32	1s 4	25s10	1s10	24s25	0s40	17n12	1s 7	7s38	16s54	23s59	24s 0	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 674463.5, Delta T = 19h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°32'03, Lahiri = -43°25'03 Julian Calendar 1 Aug. 2867 BCE == Greg. Calendar 9 July 2867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 16	14♌54'42	18♏36	9♍12	28♍24	29♉34	18°R12	0°R48	7°R58	20♉24	27°R34	2°D36	1♑ 6	1♑ 5	n.a.	T 1
F 2	21 11 13	15°54'48	0♐37	10°10	29° 6	0♊ 5	18♐10	0♑45	7♑57	20°24	27♑33	2♑37	1° 2	1°11	n.a.	F 2
S 3	21 15 9	16°54'55	12°29	11° 4	29°46	0°36	18°10	0°43	7°55	20°25	27°32	2°38	0°59	1°18	n.a.	S 3
S 4	21 19 6	17°55'04	24°16	11°56	0♎26	1° 7	18° 9	0°40	7°53	20°25	27°31	2°40	0°56	1°25	n.a.	S 4
M 5	21 23 2	18°55'15	6♑ 4	12°43	1° 4	1°38	18° 8	0°38	7°52	20°25	27°30	2°R40	0°53	1°31	n.a.	M 5
T 6	21 26 59	19°55'28	17°56	13°26	1°40	2° 9	18° 8	0°36	7°50	20°26	27°29	2°38	0°50	1°38	n.a.	T 6
W 7	21 30 55	20°55'43	29°56	14° 5	2°16	2°39	18°D 8	0°34	7°48	20°26	27°27	2°35	0°47	1°44	n.a.	W 7
T 8	21 34 52	21°56'00	12♒ 6	14°38	2°50	3° 9	18° 8	0°32	7°47	20°26	27°26	2°29	0°43	1°51	n.a.	T 8
F 9	21 38 48	22°56'18	24°29	15° 5	3°23	3°39	18° 8	0°30	7°45	20°27	27°25	2°21	0°40	1°58	n.a.	F 9
S 10	21 42 45	23°56'39	7♓ 3	15°26	3°54	4° 9	18° 9	0°28	7°44	20°27	27°24	2°12	0°37	2° 4	n.a.	S 10
S 11	21 46 41	24°57'01	19°51	15°40	4°24	4°39	18° 9	0°26	7°43	20°27	27°23	2° 2	0°34	2°11	n.a.	S 11
M12	21 50 38	25°57'25	2♈51	15°R46	4°52	5° 9	18°10	0°25	7°41	20°27	27°22	1°52	0°31	2°18	n.a.	M12
T 13	21 54 35	26°57'52	16° 3	15°43	5°19	5°38	18°11	0°23	7°40	20°27	27°21	1°44	0°27	2°24	n.a.	T 13
W14	21 58 31	27°58'20	29°27	15°32	5°44	6° 7	18°13	0°22	7°39	20°28	27°20	1°38	0°24	2°31	n.a.	W14
T 15	22 2 28	28°58'51	13♉ 2	15°11	6° 7	6°36	18°14	0°20	7°37	20°28	27°19	1°35	0°21	2°38	n.a.	T 15
F 16	22 6 24	29°59'24	26°49	14°41	6°28	7° 5	18°16	0°19	7°36	20°R28	27°18	1°D34	0°18	2°44	n.a.	F 16
S 17	22 10 21	0♍59'59	10♊48	14° 0	6°48	7°33	18°18	0°18	7°35	20°28	27°17	1°34	0°15	2°51	n.a.	S 17
S 18	22 14 17	2° 0'36	24°59	13°10	7° 5	8° 2	18°20	0°17	7°34	20°28	27°16	1°R35	0°12	2°58	n.a.	S 18
M19	22 18 14	3° 1'15	9♋21	12°11	7°21	8°30	18°22	0°16	7°33	20°27	27°15	1°34	0° 8	3° 4	n.a.	M19
T 20	22 22 10	4° 1'57	23°51	11° 4	7°34	8°58	18°25	0°15	7°32	20°27	27°14	1°32	0° 5	3°11	n.a.	T 20
W21	22 26 7	5° 2'40	8♌24	9°50	7°46	9°25	18°27	0°15	7°31	20°27	27°13	1°28	0° 2	3°17	n.a.	W21
T 22	22 30 3	6° 3'24	22°56	8°32	7°55	9°53	18°30	0°14	7°30	20°27	27°13	1°20	29♐59	3°24	n.a.	T 22
F 23	22 34 0	7° 4'11	7♍20	7°12	8° 2	10°20	18°33	0°14	7°29	20°27	27°12	1°11	29°56	3°31	n.a.	F 23
S 24	22 37 57	8° 4'59	21°28	5°52	8° 7	10°47	18°37	0°13	7°28	20°27	27°11	0°59	29°52	3°37	n.a.	S 24
S 25	22 41 53	9° 5'48	5♎16	4°35	8° 9	11°13	18°40	0°13	7°27	20°26	27°10	0°48	29°49	3°44	n.a.	S 25
M26	22 45 50	10° 6'39	18°41	3°23	8°R 9	11°40	18°44	0°13	7°27	20°26	27° 9	0°37	29°46	3°51	n.a.	M26
T 27	22 49 46	11° 7'31	1♏41	2°19	8° 7	12° 6	18°48	0°D13	7°26	20°26	27° 8	0°29	29°43	3°57	n.a.	T 27
W28	22 53 43	12° 8'25	14°18	1°25	8° 2	12°32	18°52	0°13	7°25	20°25	27° 7	0°23	29°40	4° 4	n.a.	W28
T 29	22 57 39	13° 9'20	26°35	0°42	7°54	12°58	18°56	0°13	7°25	20°25	27° 7	0°19	29°37	4°11	n.a.	T 29
F 30	23 1 36	14♍10'16	8♐37	0♍10	7♎45	13♊23	19♐ 0	0♑13	7♑24	20♉24	27♑ 6	0♑18	29♐33	4♑17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n45	21s14	3s36	5n55	2s35	3s54	4s58	20n55	0n23	24s31	1s 3	25s10	1s10	24s25	0s40	17n12	1s 7	7s38	16s54	23s59	24s 0	24s 0		n.a.
F 2	16 27	23 27	2 45	5 28	2 41	4 16	5 5	21 3	0 25	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 12	1 7	7 38	16 54	23 59	24 0	23 59		n.a.
S 3	16 8	24 36	1 47	5 2	2 46	4 39	5 11	21 11	0 26	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 12	1 7	7 38	16 53	23 59	24 0	23 58		n.a.
S 4	15 49	24 38	0 45	4 38	2 50	5 1	5 18	21 19	0 27	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 12	1 7	7 38	16 53	23 59	24 0	23 58		n.a.
M 5	15 30	23 34	0n18	4 16	2 54	5 22	5 24	21 26	0 28	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 12	1 7	7 38	16 53	23 59	24 0	23 57		n.a.
T 6	15 11	21 26	1 22	3 56	2 57	5 43	5 31	21 33	0 29	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 53	23 59	24 0	23 56		n.a.
W 7	14 52	18 20	2 22	3 39	3 0	6 3	5 37	21 41	0 30	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 53	23 59	24 0	23 55		n.a.
T 8	14 32	14 26	3 16	3 24	3 2	6 22	5 43	21 48	0 31	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 53	23 59	24 0	23 54		n.a.
F 9	14 12	9 53	4 2	3 12	3 3	6 41	5 49	21 55	0 33	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 53	23 59	24 0	23 53		n.a.
S 10	13 51	4 51	4 37	3 4	3 3	6 59	5 55	22 2	0 34	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 52	23 59	24 0	23 52		n.a.
S 11	13 31	0n27	4 59	3 0	3 2	7 17	6 1	22 9	0 35	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 52	24 0	24 0	23 51		n.a.
M12	13 10	5 49	5 6	2 59	3 0	7 33	6 6	22 15	0 36	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 52	24 0	24 0	23 50		n.a.
T 13	12 49	11 0	4 56	3 3	2 57	7 49	6 12	22 22	0 37	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 52	24 0	24 1	23 49		n.a.
W14	12 28	15 44	4 31	3 13	2 52	8 4	6 17	22 28	0 39	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 52	24 0	24 1	23 48		n.a.
T 15	12 6	19 46	3 50	3 27	2 45	8 18	6 22	22 35	0 40	24 31	1 3	25 10	1 10	24 26	0 40	17 13	1 7	7 39	16 52	24 0	24 1	23 47		n.a.
F 16	11 44	22 44	2 55	3 47	2 36	8 31	6 27	22 41	0 41	24 31	1 2	25 10	1 10	24 27	0 39	17 13	1 7	7 39	16 51	24 0	24 1	23 46		n.a.
S 17	11 23	24 24	1 49	4 12	2 26	8 43	6 31	22 47	0 42	24 31	1 2	25 10	1 10	24 27	0 39	17 13	1 7	7 39	16 51	24 0	24 1	23 45		n.a.
S 18	11 0	24 30	0 35	4 43	2 14	8 54	6 35	22 53	0 44	24 31	1 2	25 10	1 10	24 27	0 39	17 13	1 7	7 39	16 51	24 0	24 1	23 44		n.a.
M19	10 38	22 59	0s41	5 19	2 0	9 4	6 39	22 59	0 45	24 31	1 2	25 10	1 10	24 27	0 39	17 13	1 7	7 39	16 51	24 0	24 1	23 43		n.a.
T 20	10 16	19 57	1 56	6 0	1 44	9 13	6 43	23 5	0 46	24 31	1 2	25 10	1 10	24 27	0 39	17 13	1 7	7 39	16 51	24 0	24 1	23 41		n.a.
W21	9 53	15 39	3 3	6 44	1 26	9 20	6 46	23 10	0 48	24 31	1 2	25 10	1 10	24 27	0 39	17 13	1 7	7 39	16 50	24 0	24 1	23 40		n.a.
T 22	9 30	10 27	3 58	7 32	1 7	9 27	6 49	23 16	0 49	24 32	1 2	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 50	24 0	24 1	23 39		n.a.
F 23	9 7	4 45	4 37	8 21	0 47	9 32	6 52	23 21	0 50	24 32	1 2	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 50	24 0	24 1	23 38		n.a.
S 24	8 44	1s 6	4 59	9 10	0 27	9 36	6 54	23 27	0 52	24 32	1 2	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 50	24 0	24 1	23 37		n.a.
S 25	8 21	6 44	5 2	9 58	0 6	9 38	6 55	23 32	0 53	24 32	1 2	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 49	24 0	24 1	23 36		n.a.
M26	7 57	11 54	4 48	10 43	0n14	9 39	6 57	23 37	0 54	24 32	1 2	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 49	24 0	24 1	23 35		n.a.
T 27	7 34	16 23	4 20	11 25	0 33	9 39	6 57	23 42	0 56	24 33	1 2	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 49	24 0	24 1	23 34		n.a.
W28	7 10	19 59	3 39	12 2	0 52	9 37	6 57	23 47	0 57	24 33	1 1	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 49	24 1	24 1	23 33		n.a.
T 29	6 46	22 35	2 49	12 33	1 8	9 34	6 57	23 52	0 59	24 33	1 1	25 10	1 9	24 27	0 39	17 12	1 7	7 39	16 48	24 1	24 1	23 32		n.a.
F 30	6n22	24s 7	1s53	12n58	1n23	9s29	6s56	23n57	1n 0	24s34	1s 1	25s10	1s 9	24s27	0s39	17n12	1s 7	7s39	16s48	24s 1	24s 1	23s31		n.a.

Julian Day Number = 674494.5, Delta T = 19h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'59, Lahiri = -43°24'59 Julian Calendar 1 Sept. 2867 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 32	15♍11'13	20♐29	29°R49	7°R32	13♊48	19♐ 5	0♑14	7°R24	20°R24	27°R 5	0°D18	29♐30	4♑24	n.a.	S 1
S 2	23 9 29	16°12'11	2♑16	29°D41	7♎18	14°13	19°10	0°14	7♑23	20♉23	27♑ 4	0°R18	29°27	4°31	n.a.	S 2
M 3	23 13 26	17°13'10	14° 5	29♌43	7° 0	14°38	19°15	0°15	7°23	20°23	27° 4	0♑17	29°24	4°37	n.a.	M 3
T 4	23 17 22	18°14'10	26° 0	29°56	6°41	15° 2	19°20	0°16	7°22	20°22	27° 3	0°15	29°21	4°44	n.a.	T 4
W 5	23 21 19	19°15'12	8♒ 5	0♍18	6°19	15°26	19°25	0°16	7°22	20°22	27° 2	0° 9	29°18	4°51	n.a.	W 5
T 6	23 25 15	20°16'14	20°25	0°50	5°55	15°49	19°31	0°17	7°22	20°21	27° 2	0° 1	29°14	4°57	n.a.	T 6
F 7	23 29 12	21°17'17	3♓ 1	1°29	5°29	16°13	19°36	0°18	7°22	20°20	27° 1	29♐50	29°11	5° 4	n.a.	F 7
S 8	23 33 8	22°18'22	15°54	2°15	5° 1	16°36	19°42	0°19	7°22	20°20	27° 0	29°37	29° 8	5°10	n.a.	S 8
S 9	23 37 5	23°19'27	29° 3	3° 7	4°31	16°59	19°48	0°21	7°21	20°19	27° 0	29°24	29° 5	5°17	n.a.	S 9
M10	23 41 1	24°20'33	12♈28	4° 5	4° 0	17°21	19°54	0°22	7°D21	20°18	26°59	29°11	29° 2	5°24	n.a.	M10
T 11	23 44 58	25°21'41	26° 4	5° 7	3°27	17°43	20° 1	0°24	7°21	20°17	26°59	28°59	28°58	5°30	n.a.	T 11
W12	23 48 55	26°22'50	9♉50	6°14	2°53	18° 5	20° 7	0°25	7°22	20°16	26°58	28°50	28°55	5°37	n.a.	W12
T 13	23 52 51	27°24'00	23°43	7°24	2°18	18°26	20°14	0°27	7°22	20°16	26°58	28°45	28°52	5°44	n.a.	T 13
F 14	23 56 48	28°25'11	7♊40	8°37	1°42	18°47	20°21	0°29	7°22	20°15	26°57	28°42	28°49	5°50	n.a.	F 14
S 15	0 0 44	29°26'24	21°41	9°53	1° 6	19° 8	20°28	0°31	7°22	20°14	26°57	28°41	28°46	5°57	n.a.	S 15
S 16	0 4 41	0♎27'38	5♋44	11°11	0°30	19°28	20°35	0°33	7°22	20°13	26°56	28°41	28°43	6° 4	n.a.	S 16
M17	0 8 37	1°28'52	19°50	12°31	29♍53	19°48	20°42	0°35	7°23	20°12	26°56	28°40	28°39	6°10	n.a.	M17
T 18	0 12 34	2°30'08	3♌58	13°53	29°17	20° 7	20°50	0°37	7°23	20°11	26°56	28°38	28°36	6°17	n.a.	T 18
W19	0 16 30	3°31'25	18° 5	15°16	28°41	20°26	20°58	0°39	7°23	20°10	26°55	28°32	28°33	6°24	n.a.	W19
T 20	0 20 27	4°32'43	2♍ 9	16°41	28° 7	20°45	21° 5	0°42	7°24	20° 9	26°55	28°24	28°30	6°30	n.a.	T 20
F 21	0 24 24	5°34'01	16° 7	18° 6	27°33	21° 3	21°13	0°44	7°24	20° 8	26°54	28°12	28°27	6°37	n.a.	F 21
S 22	0 28 20	6°35'20	29°53	19°33	27° 0	21°21	21°21	0°47	7°25	20° 7	26°54	28° 0	28°23	6°44	n.a.	S 22
S 23	0 32 17	7°36'40	13♎24	21° 0	26°29	21°38	21°30	0°50	7°26	20° 5	26°54	27°46	28°20	6°50	n.a.	S 23
M24	0 36 13	8°38'00	26°37	22°28	25°59	21°55	21°38	0°52	7°26	20° 4	26°54	27°34	28°17	6°57	n.a.	M24
T 25	0 40 10	9°39'21	9♏30	23°56	25°32	22°12	21°47	0°55	7°27	20° 3	26°53	27°23	28°14	7° 3	n.a.	T 25
W26	0 44 6	10°40'42	22° 4	25°25	25° 6	22°28	21°55	0°58	7°28	20° 2	26°53	27°16	28°11	7°10	n.a.	W26
T 27	0 48 3	11°42'03	4♐20	26°55	24°42	22°43	22° 4	1° 1	7°29	20° 1	26°53	27°11	28° 8	7°17	n.a.	T 27
F 28	0 52 0	12°43'25	16°22	28°25	24°20	22°58	22°13	1° 5	7°30	19°59	26°53	27° 8	28° 4	7°23	n.a.	F 28
S 29	0 55 56	13°44'46	28°14	29°55	24° 1	23°12	22°22	1° 8	7°31	19°58	26°53	27°D 8	28° 1	7°30	n.a.	S 29
S 30	0 59 53	14°46'08	10♑ 2	1♎26	23°44	23°26	22°31	1°11	7°32	19°57	26°52	27°R 8	27°58	7°37	n.a.	S 30
M31	1 3 49	15♎47'29	21♑50	2♎57	23♍30	23♊40	22♐41	1♑15	7♑33	19♉55	26♑52	27♐ 8	27♐55	7♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n58	24s31	0s52	13n18	1n37	9s22	6s54	24n 1	1n 2	24s34	1s 1	25s10	1s 9	24s27	0s39	17n11	1s 7	7s39	16s48	24s 1	24s 0	23s30		n.a.
S 2	5 34	23 49	0n10	13 32	1 48	9 14	6 52	24 6	1 3	24 34	1 1	25 10	1 9	24 27	0 39	17 11	1 7	7 39	16 48	24 1	24 0	23 29		n.a.
M 3	5 10	22 3	1 13	13 40	1 58	9 4	6 49	24 10	1 5	24 35	1 1	25 10	1 9	24 27	0 39	17 11	1 7	7 39	16 47	24 1	24 0	23 27		n.a.
T 4	4 45	19 18	2 12	13 43	2 6	8 53	6 45	24 15	1 6	24 35	1 1	25 10	1 9	24 27	0 39	17 11	1 7	7 38	16 47	24 1	24 0	23 26		n.a.
W 5	4 21	15 41	3 6	13 41	2 12	8 40	6 41	24 19	1 8	24 35	1 1	25 10	1 9	24 27	0 39	17 11	1 7	7 38	16 47	24 1	24 0	23 25		n.a.
T 6	3 57	11 22	3 52	13 34	2 17	8 26	6 36	24 23	1 10	24 36	1 1	25 10	1 9	24 27	0 39	17 11	1 7	7 38	16 46	24 1	24 0	23 24		n.a.
F 7	3 32	6 29	4 28	13 23	2 20	8 10	6 30	24 27	1 11	24 36	1 1	25 9	1 9	24 27	0 39	17 10	1 8	7 38	16 46	24 1	24 0	23 23		n.a.
S 8	3 7	1 13	4 52	13 8	2 23	7 52	6 23	24 31	1 13	24 36	1 1	25 9	1 9	24 27	0 39	17 10	1 8	7 38	16 46	24 1	24 0	23 22		n.a.
S 9	2 43	4n11	5 0	12 50	2 24	7 33	6 15	24 35	1 14	24 37	1 1	25 9	1 9	24 27	0 39	17 10	1 8	7 38	16 46	24 0	24 0	23 21		n.a.
M10	2 18	9 30	4 52	12 28	2 24	7 13	6 7	24 39	1 16	24 37	1 1	25 9	1 9	24 27	0 39	17 10	1 8	7 38	16 45	24 0	24 0	23 19		n.a.
T 11	1 53	14 26	4 28	12 4	2 23	6 51	5 58	24 43	1 18	24 38	1 0	25 9	1 9	24 27	0 39	17 9	1 8	7 37	16 45	24 0	24 0	23 18		n.a.
W12	1 28	18 42	3 48	11 38	2 22	6 28	5 48	24 47	1 20	24 38	1 0	25 9	1 9	24 27	0 39	17 9	1 8	7 37	16 45	24 0	24 0	23 17		n.a.
T 13	1 3	21 56	2 53	11 9	2 20	6 4	5 37	24 51	1 21	24 38	1 0	25 9	1 9	24 27	0 39	17 9	1 8	7 37	16 44	24 0	24 0	23 16		n.a.
F 14	0 39	23 54	1 49	10 38	2 17	5 39	5 26	24 54	1 23	24 39	1 0	25 9	1 9	24 27	0 39	17 9	1 8	7 37	16 44	24 0	24 0	23 15		n.a.
S 15	0 14	24 21	0 37	10 6	2 13	5 14	5 14	24 58	1 25	24 39	1 0	25 9	1 9	24 27	0 39	17 8	1 8	7 37	16 44	24 0	24 0	23 14		n.a.
S 16	0s11	23 16	0s37	9 32	2 10	4 47	5 1	25 1	1 27	24 40	1 0	25 9	1 9	24 27	0 39	17 8	1 8	7 36	16 43	24 0	24 0	23 12		n.a.
M17	0 36	20 42	1 49	8 56	2 5	4 20	4 48	25 5	1 28	24 40	1 0	25 9	1 9	24 27	0 39	17 8	1 8	7 36	16 43	24 0	24 0	23 11		n.a.
T 18	1 1	16 54	2 55	8 20	2 0	3 53	4 34	25 8	1 30	24 41	1 0	25 9	1 9	24 26	0 39	17 8	1 8	7 36	16 43	24 0	24 0	23 10		n.a.
W19	1 26	12 8	3 50	7 42	1 55	3 26	4 20	25 11	1 32	24 41	1 0	25 9	1 9	24 26	0 39	17 7	1 8	7 36	16 42	24 0	24 0	23 9		n.a.
T 20	1 51	6 46	4 30	7 4	1 50	2 58	4 6	25 14	1 34	24 42	1 0	25 9	1 8	24 26	0 39	17 7	1 8	7 35	16 42	24 0	24 0	23 8		n.a.
F 21	2 16	1 6	4 54	6 24	1 44	2 31	3 51	25 18	1 36	24 42	1 0	25 9	1 8	24 26	0 39	17 7	1 8	7 35	16 42	24 0	24 0	23 6		n.a.
S 22	2 41	4s31	5 0	5 44	1 39	2 4	3 35	25 21	1 38	24 43	1 0	25 9	1 8	24 26	0 39	17 6	1 8	7 35	16 41	24 0	24 0	23 5		n.a.
S 23	3 5	9 50	4 50	5 4	1 33	1 37	3 20	25 24	1 40	24 43	1 0	25 9	1 8	24 26	0 39	17 6	1 8	7 35	16 41	23 59	24 0	23 4		n.a.
M24	3 30	14 34	4 23	4 23	1 26	1 11	3 4	25 27	1 42	24 44	0 59	25 9	1 8	24 26	0 39	17 6	1 8	7 34	16 41	23 59	24 0	23 3		n.a.
T 25	3 55	18 32	3 44	3 41	1 20	0 45	2 49	25 30	1 44	24 44	0 59	25 9	1 8	24 26	0 38	17 5	1 8	7 34	16 40	23 59	24 0	23 2		n.a.
W26	4 19	21 31	2 55	2 59	1 14	0 20	2 33	25 33	1 46	24 45	0 59	25 9	1 8	24 26	0 38	17 5	1 8	7 34	16 40	23 59	24 0	23 0		n.a.
T 27	4 44	23 27	1 58	2 17	1 7	0n 3	2 18	25 36	1 48	24 45	0 59	25 9	1 8	24 26	0 38	17 5	1 8	7 34	16 40	23 59	24 0	22 59		n.a.
F 28	5 8	24 14	0 57	1 34	1 0	0 26	2 2	25 39	1 50	24 46	0 59	25 8	1 8	24 26	0 38	17 4	1 8	7 33	16 39	23 59	24 0	22 58		n.a.
S 29	5 33	23 54	0n 6	0 51	0 54	0 48	1 47	25 42	1 52	24 46	0 59	25 8	1 8	24 26	0 38	17 4	1 8	7 33	16 39	23 59	24 0	22 57		n.a.
S 30	5 57	22 29	1 8	0 8	0 47	1 9	1 32	25 45	1 54	24 47	0 59	25 8	1 8	24 26	0 38	17 4	1 8	7 33	16 39	23 59	24 0	22 55		n.a.
M31	6s21	20s 6	2n 8	0s35	0n40	1n28	1s17	25n48	1n57	24s47	0s59	25s 8	1s 8	24s26	0s38	17n 3	1s 8	7s32	16s38	23s59	24s 0	22s54		n.a.

Julian Day Number = 674524.5, Delta T = 19h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'55, Lahiri = -43°24'55 Julian Calendar 1 Oct. 2867 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 46	16♎48'51	3♒45	4♎28	23°R18	23♊53	22♐50	1♑19	7♑34	19°R54	26°R52	27° 7	27♐52	7♑50	n.a.	T 1
W 2	1 11 42	17°50'12	15°52	5°59	23♍ 8	24° 5	23° 0	1°22	7°35	19♉53	26♑52	27♐ 3	27°49	7°57	n.a.	W 2
T 3	1 15 39	18°51'33	28°15	7°31	23° 1	24°17	23°10	1°26	7°36	19°51	26°52	26°57	27°45	8° 3	n.a.	T 3
F 4	1 19 36	19°52'54	10♓59	9° 3	22°56	24°28	23°20	1°30	7°37	19°50	26°D52	26°48	27°42	8°10	n.a.	F 4
S 5	1 23 32	20°54'15	24° 3	10°36	22°D54	24°39	23°30	1°34	7°39	19°49	26°52	26°37	27°39	8°17	n.a.	S 5
S 6	1 27 29	21°55'35	7♈30	12° 8	22°55	24°49	23°40	1°38	7°40	19°47	26°52	26°26	27°36	8°23	n.a.	S 6
M 7	1 31 25	22°56'56	21°16	13°41	22°57	24°58	23°50	1°42	7°41	19°46	26°52	26°14	27°33	8°30	n.a.	M 7
T 8	1 35 22	23°58'16	5♉19	15°14	23° 3	25° 7	24° 0	1°46	7°43	19°44	26°52	26° 5	27°29	8°37	n.a.	T 8
W 9	1 39 18	24°59'37	19°33	16°48	23°10	25°16	24°11	1°51	7°44	19°43	26°53	25°57	27°26	8°43	n.a.	W 9
T 10	1 43 15	26° 0'57	3♊52	18°21	23°20	25°23	24°21	1°55	7°46	19°41	26°53	25°52	27°23	8°50	n.a.	T 10
F 11	1 47 11	27° 2'17	18°13	19°55	23°32	25°30	24°32	2° 0	7°47	19°40	26°53	25°50	27°20	8°56	n.a.	F 11
S 12	1 51 8	28° 3'38	2♋30	21°30	23°46	25°36	24°43	2° 4	7°49	19°38	26°53	25°D50	27°17	9° 3	n.a.	S 12
S 13	1 55 5	29° 4'58	16°43	23° 5	24° 3	25°42	24°54	2° 9	7°51	19°37	26°53	25°51	27°14	9°10	n.a.	S 13
M14	1 59 1	0♏ 6'18	0♌48	24°40	24°21	25°47	25° 5	2°14	7°52	19°35	26°54	25°R52	27°10	9°16	n.a.	M14
T 15	2 2 58	1° 7'39	14°45	26°15	24°42	25°51	25°16	2°18	7°54	19°33	26°54	25°51	27° 7	9°23	n.a.	T 15
W16	2 6 54	2° 8'58	28°35	27°51	25° 4	25°55	25°27	2°23	7°56	19°32	26°54	25°48	27° 4	9°30	n.a.	W16
T 17	2 10 51	3°10'18	12♍15	29°27	25°29	25°58	25°38	2°28	7°58	19°30	26°54	25°42	27° 1	9°36	n.a.	T 17
F 18	2 14 47	4°11'38	25°46	1♏ 4	25°55	26° 0	25°50	2°33	8° 0	19°29	26°55	25°35	26°58	9°43	n.a.	F 18
S 19	2 18 44	5°12'57	9♎ 5	2°41	26°22	26° 1	26° 1	2°39	8° 1	19°27	26°55	25°26	26°54	9°50	n.a.	S 19
S 20	2 22 41	6°14'15	22°11	4°18	26°52	26°R 2	26°13	2°44	8° 3	19°25	26°55	25°16	26°51	9°56	n.a.	S 20
M21	2 26 37	7°15'33	5♏ 4	5°56	27°23	26° 2	26°25	2°49	8° 5	19°24	26°56	25° 7	26°48	10° 3	n.a.	M21
T 22	2 30 34	8°16'51	17°42	7°34	27°56	26° 1	26°36	2°54	8° 7	19°22	26°56	25° 0	26°45	10°10	n.a.	T 22
W23	2 34 30	9°18'08	0♐ 5	9°13	28°30	25°59	26°48	3° 0	8°10	19°20	26°57	24°54	26°42	10°16	n.a.	W23
T 24	2 38 27	10°19'23	12°16	10°53	29° 5	25°57	27° 0	3° 5	8°12	19°19	26°57	24°51	26°39	10°23	n.a.	T 24
F 25	2 42 23	11°20'38	24°15	12°33	29°42	25°54	27°12	3°11	8°14	19°17	26°58	24°D50	26°35	10°30	n.a.	F 25
S 26	2 46 20	12°21'52	6♑ 6	14°13	0♎20	25°50	27°24	3°17	8°16	19°15	26°58	24°51	26°32	10°36	n.a.	S 26
S 27	2 50 17	13°23'05	17°53	15°54	0°59	25°45	27°37	3°22	8°18	19°14	26°59	24°53	26°29	10°43	n.a.	S 27
M28	2 54 13	14°24'17	29°41	17°35	1°40	25°39	27°49	3°28	8°21	19°12	26°59	24°54	26°26	10°50	n.a.	M28
T 29	2 58 10	15°25'27	11♒35	19°17	2°22	25°33	28° 1	3°34	8°23	19°10	27° 0	24°R55	26°23	10°56	n.a.	T 29
W30	3 2 6	16♏26'36	23♒40	21♏ 0	3♎ 4	25♊26	28♐14	3♑40	8♑25	19♉ 9	27♑ 0	24♐55	26♐20	11♑ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	16s50	3n 2	1s18	0n33	1n47	1s 2	25n50	1n59	24s48	0s59	25s 8	1s 8	24s25	0s38	17n 3	1s 8	7s32	16s38	23s59	23s59	22s53		n.a.
W 2	7 10	12 49	3 49	2 2	0 27	2 3	0 48	25 53	2 1	24 48	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 2	1 8	7 32	16 38	23 59	23 59	22 52		n.a.
T 3	7 33	8 12	4 26	2 45	0 20	2 19	0 34	25 56	2 3	24 48	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 2	1 8	7 31	16 37	23 58	23 59	22 50		n.a.
F 4	7 57	3 8	4 52	3 28	0 13	2 33	0 20	25 59	2 6	24 49	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 2	1 8	7 31	16 37	23 58	23 59	22 49		n.a.
S 5	8 21	2n12	5 3	4 11	0 6	2 46	0 7	26 2	2 8	24 49	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 1	1 8	7 31	16 36	23 58	23 59	22 48		n.a.
S 6	8 44	7 35	4 58	4 55	0s 0	2 58	0n 6	26 4	2 10	24 50	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 1	1 8	7 30	16 36	23 58	23 59	22 46		n.a.
M 7	9 8	12 43	4 35	5 38	0 7	3 8	0 18	26 7	2 12	24 50	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 0	1 8	7 30	16 36	23 57	23 59	22 45		n.a.
T 8	9 31	17 18	3 56	6 21	0 13	3 17	0 30	26 10	2 15	24 51	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 0	1 8	7 29	16 35	23 57	23 59	22 44		n.a.
W 9	9 54	20 56	3 1	7 3	0 20	3 25	0 42	26 12	2 17	24 51	0 59	25 8	1 8	24 25	0 38	17 0	1 8	7 29	16 35	23 57	23 59	22 42		n.a.
T 10	10 17	23 18	1 55	7 46	0 26	3 31	0 53	26 15	2 20	24 52	0 59	25 7	1 8	24 25	0 38	16 59	1 8	7 29	16 35	23 57	23 59	22 41		n.a.
F 11	10 39	24 9	0 41	8 28	0 32	3 36	1 4	26 18	2 22	24 52	0 58	25 7	1 8	24 24	0 38	16 59	1 8	7 28	16 34	23 57	23 59	22 40		n.a.
S 12	11 2	23 23	0s36	9 10	0 38	3 39	1 14	26 21	2 25	24 52	0 58	25 7	1 8	24 24	0 38	16 58	1 8	7 28	16 34	23 57	23 59	22 38		n.a.
S 13	11 24	21 8	1 50	9 52	0 45	3 42	1 24	26 23	2 27	24 53	0 58	25 7	1 8	24 24	0 38	16 58	1 8	7 28	16 34	23 57	23 59	22 37		n.a.
M14	11 47	17 36	2 56	10 33	0 50	3 43	1 33	26 26	2 30	24 53	0 58	25 7	1 8	24 24	0 38	16 57	1 8	7 27	16 33	23 57	23 59	22 36		n.a.
T 15	12 8	13 6	3 52	11 14	0 56	3 43	1 42	26 29	2 32	24 54	0 58	25 7	1 8	24 24	0 38	16 57	1 8	7 27	16 33	23 57	23 59	22 34		n.a.
W16	12 30	7 59	4 33	11 55	1 2	3 41	1 51	26 31	2 35	24 54	0 58	25 7	1 8	24 24	0 38	16 57	1 8	7 26	16 32	23 56	23 59	22 33		n.a.
T 17	12 52	2 33	4 58	12 35	1 7	3 39	1 59	26 34	2 37	24 54	0 58	25 7	1 8	24 24	0 38	16 56	1 8	7 26	16 32	23 56	23 58	22 32		n.a.
F 18	13 13	2s57	5 7	13 15	1 12	3 36	2 7	26 37	2 40	24 55	0 58	25 7	1 8	24 23	0 38	16 56	1 8	7 25	16 32	23 56	23 58	22 30		n.a.
S 19	13 34	8 14	4 58	13 54	1 17	3 31	2 14	26 39	2 43	24 55	0 58	25 6	1 8	24 23	0 38	16 55	1 8	7 25	16 31	23 56	23 58	22 29		n.a.
S 20	13 55	13 3	4 34	14 33	1 22	3 26	2 21	26 42	2 45	24 55	0 58	25 6	1 8	24 23	0 38	16 55	1 8	7 25	16 31	23 55	23 58	22 28		n.a.
M21	14 16	17 13	3 56	15 11	1 27	3 19	2 28	26 45	2 48	24 56	0 58	25 6	1 8	24 23	0 38	16 54	1 8	7 24	16 31	23 55	23 58	22 26		n.a.
T 22	14 36	20 30	3 7	15 48	1 31	3 12	2 35	26 47	2 51	24 56	0 58	25 6	1 8	24 23	0 38	16 54	1 8	7 24	16 30	23 55	23 58	22 25		n.a.
W23	14 56	22 46	2 10	16 25	1 35	3 3	2 41	26 50	2 53	24 56	0 58	25 6	1 8	24 23	0 38	16 53	1 8	7 23	16 30	23 54	23 58	22 24		n.a.
T 24	15 16	23 55	1 8	17 1	1 39	2 54	2 46	26 53	2 56	24 56	0 58	25 6	1 7	24 23	0 38	16 53	1 8	7 23	16 30	23 54	23 58	22 22		n.a.
F 25	15 35	23 56	0 3	17 36	1 43	2 44	2 52	26 55	2 59	24 57	0 58	25 6	1 7	24 22	0 38	16 52	1 8	7 22	16 29	23 54	23 58	22 21		n.a.
S 26	15 55	22 51	1n 1	18 10	1 46	2 33	2 57	26 58	3 1	24 57	0 58	25 5	1 7	24 22	0 38	16 52	1 8	7 22	16 29	23 54	23 58	22 19		n.a.
S 27	16 14	20 46	2 2	18 44	1 49	2 21	3 1	27 0	3 4	24 57	0 58	25 5	1 7	24 22	0 38	16 52	1 8	7 22	16 29	23 54	23 58	22 18		n.a.
M28	16 32	17 48	2 58	19 16	1 52	2 9	3 6	27 3	3 7	24 57	0 58	25 5	1 7	24 22	0 38	16 51	1 8	7 21	16 28	23 54	23 58	22 17		n.a.
T 29	16 51	14 5	3 47	19 47	1 54	1 56	3 10	27 5	3 10	24 58	0 58	25 5	1 7	24 22	0 38	16 51	1 8	7 21	16 28	23 55	23 57	22 15		n.a.
W30	17s 9	9s45	4n27	20s18	1s56	1n42	3n13	27n 8	3n12	24s58	0s58	25s 5	1s 7	24s22	0s38	16n50	1s 8	7s20	16s28	23s55	23s57	22s14		n.a.

Julian Day Number = 674555.5, Delta T = 19h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'51, Lahiri = -43°24'51 Julian Calendar 1 Nov. 2867 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2867 BCE (-2866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 3	17♏27'44	6♓ 1	22♏42	3♎48	25°R18	28♐26	3♑46	8♑28	19°R 7	27♑ 1	24°R53	26♐16	11♑ 9	n.a.	T 1
F 2	3 9 59	18°28'50	18°43	24°26	4°33	25♊ 9	28°39	3°52	8°30	19♉ 5	27° 2	24♐50	26°13	11°16	n.a.	F 2
S 3	3 13 56	19°29'55	1♈50	26° 9	5°19	24°59	28°51	3°58	8°33	19° 3	27° 2	24°45	26°10	11°23	n.a.	S 3
S 4	3 17 53	20°30'59	15°21	27°54	6° 6	24°49	29° 4	4° 4	8°35	19° 2	27° 3	24°39	26° 7	11°29	n.a.	S 4
M 5	3 21 49	21°32'01	29°18	29°38	6°54	24°38	29°17	4°10	8°38	19° 0	27° 4	24°34	26° 4	11°36	n.a.	M 5
T 6	3 25 46	22°33'02	13♉37	1♐23	7°42	24°26	29°30	4°16	8°40	18°58	27° 5	24°29	26° 0	11°43	n.a.	T 6
W 7	3 29 42	23°34'02	28°13	3° 7	8°32	24°13	29°43	4°23	8°43	18°57	27° 5	24°25	25°57	11°49	n.a.	W 7
T 8	3 33 39	24°35'01	12♊58	4°52	9°22	24° 0	29°56	4°29	8°46	18°55	27° 6	24°23	25°54	11°56	n.a.	T 8
F 9	3 37 35	25°35'58	27°47	6°37	10°13	23°46	0♑ 9	4°36	8°48	18°53	27° 7	24°D23	25°51	12° 3	n.a.	F 9
S 10	3 41 32	26°36'54	12♋31	8°21	11° 5	23°31	0°22	4°42	8°51	18°52	27° 8	24°24	25°48	12° 9	n.a.	S 10
S 11	3 45 29	27°37'49	27° 4	10° 5	11°57	23°15	0°35	4°49	8°54	18°50	27° 9	24°25	25°45	12°16	n.a.	S 11
M12	3 49 25	28°38'43	11♌24	11°48	12°50	22°59	0°49	4°55	8°57	18°48	27° 9	24°27	25°41	12°23	n.a.	M12
T 13	3 53 22	29°39'36	25°27	13°30	13°44	22°42	1° 2	5° 2	8°59	18°47	27°10	24°R27	25°38	12°29	n.a.	T 13
W14	3 57 18	0♐40'27	9♍13	15°11	14°39	22°24	1°15	5° 8	9° 2	18°45	27°11	24°27	25°35	12°36	n.a.	W14
T 15	4 1 15	1°41'18	22°42	16°50	15°34	22° 6	1°29	5°15	9° 5	18°43	27°12	24°26	25°32	12°43	n.a.	T 15
F 16	4 5 11	2°42'07	5♎54	18°26	16°29	21°47	1°42	5°22	9° 8	18°42	27°13	24°24	25°29	12°49	n.a.	F 16
S 17	4 9 8	3°42'54	18°52	20° 1	17°26	21°27	1°56	5°29	9°11	18°40	27°14	24°21	25°26	12°56	n.a.	S 17
S 18	4 13 4	4°43'40	1♏36	21°32	18°22	21° 7	2° 9	5°36	9°14	18°38	27°15	24°17	25°22	13° 3	n.a.	S 18
M19	4 17 1	5°44'25	14° 7	22°59	19°20	20°47	2°23	5°42	9°17	18°37	27°16	24°14	25°19	13° 9	n.a.	M19
T 20	4 20 58	6°45'09	26°27	24°22	20°17	20°25	2°36	5°49	9°20	18°35	27°17	24°12	25°16	13°16	n.a.	T 20
W21	4 24 54	7°45'50	8♐37	25°40	21°16	20° 4	2°50	5°56	9°23	18°34	27°18	24°10	25°13	13°23	n.a.	W21
T 22	4 28 51	8°46'30	20°38	26°52	22°14	19°42	3° 4	6° 3	9°26	18°32	27°19	24°D10	25°10	13°29	n.a.	T 22
F 23	4 32 47	9°47'08	2♑31	27°57	23°13	19°20	3°18	6°10	9°29	18°30	27°20	24°10	25° 6	13°36	n.a.	F 23
S 24	4 36 44	10°47'45	14°20	28°55	24°13	18°57	3°32	6°17	9°32	18°29	27°21	24°10	25° 3	13°42	n.a.	S 24
S 25	4 40 40	11°48'19	26° 8	29°46	25°13	18°34	3°45	6°25	9°35	18°27	27°22	24°12	25° 0	13°49	n.a.	S 25
M26	4 44 37	12°48'52	7♒56	0♑27	26°13	18°11	3°59	6°32	9°38	18°26	27°23	24°13	24°57	13°56	n.a.	M26
T 27	4 48 34	13°49'22	19°50	1° 0	27°14	17°47	4°13	6°39	9°41	18°24	27°25	24°14	24°54	14° 2	n.a.	T 27
W28	4 52 30	14°49'50	1♓54	1°23	28°15	17°23	4°27	6°46	9°45	18°23	27°26	24°15	24°51	14° 9	n.a.	W28
T 29	4 56 27	15°50'16	14°13	1°36	29°16	17° 0	4°41	6°53	9°48	18°21	27°27	24°R15	24°47	14°16	n.a.	T 29
F 30	5 0 23	16°50'39	26°50	1°R39	0♏18	16°36	4°55	7° 1	9°51	18°20	27°28	24°15	24°44	14°22	n.a.	F 30
S 31	5 4 20	17♐51'01	9♈50	1♑31	1♏20	16♊12	5♑ 9	7♑ 8	9♑54	18♉18	27♑29	24♐14	24♐41	14♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s27	4s57	4n55	20s47	1s58	1n27	3n17	27n10	3n15	24s58	0s58	25s 5	1s 7	24s21	0s38	16n50	1s 8	7s20	16s27	23s54	23s57	22s12		n.a.
F 2	17 44	0n10	5 10	21 14	1 59	1 12	3 20	27 13	3 18	24 58	0 58	25 4	1 7	24 21	0 38	16 49	1 8	7 19	16 27	23 54	23 57	22 11		n.a.
S 3	18 1	5 27	5 9	21 41	1 59	0 56	3 23	27 15	3 21	24 58	0 58	25 4	1 7	24 21	0 38	16 49	1 8	7 19	16 27	23 54	23 57	22 10		n.a.
S 4	18 18	10 39	4 52	22 6	2 0	0 40	3 26	27 17	3 23	24 58	0 58	25 4	1 7	24 21	0 38	16 48	1 8	7 18	16 26	23 54	23 57	22 8		n.a.
M 5	18 35	15 28	4 17	22 29	1 59	0 22	3 28	27 20	3 26	24 58	0 58	25 4	1 7	24 21	0 38	16 48	1 8	7 18	16 26	23 54	23 57	22 7		n.a.
T 6	18 51	19 33	3 25	22 51	1 58	0 5	3 30	27 22	3 29	24 58	0 58	25 4	1 7	24 20	0 38	16 47	1 8	7 17	16 26	23 53	23 57	22 5		n.a.
W 7	19 6	22 29	2 19	23 11	1 57	0s13	3 32	27 24	3 31	24 58	0 58	25 3	1 7	24 20	0 37	16 47	1 8	7 17	16 25	23 53	23 57	22 4		n.a.
T 8	19 22	23 55	1 2	23 30	1 55	0 32	3 34	27 26	3 34	24 58	0 58	25 3	1 7	24 20	0 37	16 46	1 8	7 16	16 25	23 53	23 57	22 2		n.a.
F 9	19 37	23 41	0s19	23 46	1 52	0 51	3 35	27 28	3 36	24 58	0 58	25 3	1 7	24 20	0 37	16 46	1 8	7 16	16 25	23 53	23 57	22 1		n.a.
S 10	19 52	21 47	1 38	24 0	1 49	1 10	3 37	27 29	3 39	24 58	0 58	25 3	1 7	24 20	0 37	16 46	1 8	7 15	16 24	23 53	23 56	21 59		n.a.
S 11	20 6	18 28	2 50	24 13	1 45	1 30	3 38	27 31	3 42	24 58	0 58	25 3	1 7	24 19	0 37	16 45	1 8	7 15	16 24	23 53	23 56	21 58		n.a.
M12	20 20	14 5	3 50	24 23	1 40	1 51	3 38	27 33	3 44	24 58	0 58	25 2	1 7	24 19	0 37	16 45	1 8	7 14	16 24	23 53	23 56	21 57		n.a.
T 13	20 33	9 1	4 36	24 31	1 34	2 11	3 39	27 34	3 46	24 58	0 58	25 2	1 7	24 19	0 37	16 44	1 8	7 14	16 24	23 53	23 56	21 55		n.a.
W14	20 47	3 37	5 4	24 37	1 28	2 33	3 40	27 36	3 49	24 58	0 58	25 2	1 7	24 19	0 37	16 44	1 8	7 13	16 23	23 53	23 56	21 54		n.a.
T 15	20 59	1s50	5 15	24 40	1 20	2 54	3 40	27 37	3 51	24 58	0 58	25 2	1 8	24 19	0 37	16 43	1 8	7 13	16 23	23 53	23 56	21 52		n.a.
F 16	21 12	7 6	5 9	24 41	1 12	3 16	3 40	27 38	3 53	24 58	0 58	25 1	1 8	24 18	0 37	16 43	1 8	7 12	16 23	23 53	23 56	21 51		n.a.
S 17	21 24	11 58	4 47	24 40	1 3	3 38	3 40	27 39	3 56	24 58	0 58	25 1	1 8	24 18	0 37	16 42	1 8	7 12	16 22	23 53	23 56	21 49		n.a.
S 18	21 35	16 13	4 11	24 37	0 53	4 0	3 39	27 39	3 58	24 57	0 58	25 1	1 8	24 18	0 37	16 42	1 8	7 12	16 22	23 53	23 56	21 48		n.a.
M19	21 46	19 41	3 24	24 31	0 42	4 22	3 39	27 40	4 0	24 57	0 58	25 0	1 8	24 18	0 37	16 42	1 8	7 11	16 22	23 53	23 55	21 46		n.a.
T 20	21 57	22 12	2 27	24 23	0 30	4 45	3 38	27 40	4 2	24 57	0 58	25 0	1 8	24 17	0 37	16 41	1 8	7 11	16 22	23 53	23 55	21 45		n.a.
W21	22 7	23 40	1 25	24 14	0 17	5 8	3 38	27 41	4 4	24 57	0 58	25 0	1 8	24 17	0 37	16 41	1 8	7 10	16 21	23 53	23 55	21 43		n.a.
T 22	22 17	24 0	0 20	24 2	0 4	5 31	3 37	27 41	4 6	24 56	0 58	25 0	1 8	24 17	0 37	16 40	1 8	7 10	16 21	23 53	23 55	21 42		n.a.
F 23	22 27	23 13	0n46	23 49	0n11	5 54	3 35	27 41	4 7	24 56	0 58	24 59	1 8	24 17	0 37	16 40	1 7	7 9	16 21	23 53	23 55	21 40		n.a.
S 24	22 36	21 24	1 50	23 34	0 26	6 18	3 34	27 40	4 9	24 56	0 58	24 59	1 8	24 17	0 37	16 39	1 7	7 9	16 20	23 53	23 55	21 39		n.a.
S 25	22 44	18 40	2 48	23 18	0 42	6 41	3 33	27 40	4 11	24 55	0 58	24 59	1 8	24 16	0 37	16 39	1 7	7 8	16 20	23 53	23 55	21 37		n.a.
M26	22 52	15 11	3 40	23 2	0 59	7 5	3 31	27 39	4 12	24 55	0 58	24 58	1 8	24 16	0 37	16 39	1 7	7 8	16 20	23 53	23 55	21 36		n.a.
T 27	23 0	11 4	4 22	22 45	1 16	7 29	3 30	27 38	4 14	24 54	0 58	24 58	1 8	24 16	0 37	16 38	1 7	7 7	16 20	23 53	23 54	21 34		n.a.
W28	23 7	6 29	4 54	22 27	1 33	7 52	3 28	27 37	4 15	24 54	0 58	24 58	1 8	24 16	0 37	16 38	1 7	7 7	16 20	23 53	23 54	21 32		n.a.
T 29	23 14	1 34	5 13	22 10	1 50	8 16	3 26	27 36	4 16	24 53	0 58	24 57	1 8	24 15	0 37	16 37	1 7	7 6	16 19	23 53	23 54	21 31		n.a.
F 30	23 20	3n33	5 17	21 52	2 7	8 40	3 24	27 35	4 17	24 53	0 58	24 57	1 8	24 15	0 37	16 37	1 7	7 6	16 19	23 53	23 54	21 29		n.a.
S 31	23s26	8n39	5n 6	21s36	2n24	9s 4	3n22	27n33	4n18	24s52	0s58	24s57	1s 8	24s15	0s37	16n37	1s 7	7s 5	16s19	23s53	23s54	21s28		n.a.

Julian Day Number = 674585.5, Delta T = 19h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'47, Lahiri = -43°24'47 Julian Calendar 1 Dec. 2867 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2867 BCE

The year -2866 astronomical counting style corresponds to year 2867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 16	18♐51'20	23♈15	1°R14	2♏22	15°R48	5♑23	7♑15	9♑57	18°R17	27♑30	24°R14	24♐38	14♑36	n.a.	S 1
M 2	5 12 13	19°51'37	7♉ 8	0♑47	3°25	15♊25	5°38	7°22	10° 1	18♉16	27°32	24♐13	24°35	14°42	n.a.	M 2
T 3	5 16 9	20°51'52	21°28	0°11	4°28	15° 1	5°52	7°30	10° 4	18°14	27°33	24°13	24°32	14°49	n.a.	T 3
W 4	5 20 6	21°52'05	6♊10	29♐27	5°31	14°38	6° 6	7°37	10° 7	18°13	27°34	24°13	24°28	14°56	n.a.	W 4
T 5	5 24 3	22°52'16	21° 9	28°37	6°35	14°14	6°20	7°45	10°11	18°12	27°35	24°D12	24°25	15° 2	n.a.	T 5
F 6	5 27 59	23°52'25	6♋17	27°41	7°38	13°51	6°34	7°52	10°14	18°10	27°37	24°R12	24°22	15° 9	n.a.	F 6
S 7	5 31 56	24°52'31	21°24	26°41	8°42	13°29	6°49	7°59	10°17	18° 9	27°38	24°12	24°19	15°16	n.a.	S 7
S 8	5 35 52	25°52'36	6♌22	25°38	9°47	13° 6	7° 3	8° 7	10°21	18° 8	27°39	24°12	24°16	15°22	n.a.	S 8
M 9	5 39 49	26°52'39	21° 3	24°35	10°51	12°44	7°17	8°14	10°24	18° 6	27°40	24°12	24°12	15°29	n.a.	M 9
T 10	5 43 45	27°52'40	5♍22	23°32	11°56	12°23	7°31	8°22	10°27	18° 5	27°42	24°12	24° 9	15°36	n.a.	T 10
W11	5 47 42	28°52'39	19°16	22°32	13° 1	12° 2	7°46	8°29	10°31	18° 4	27°43	24°12	24° 6	15°42	n.a.	W11
T 12	5 51 38	29°52'36	2♎47	21°34	14° 6	11°41	8° 0	8°37	10°34	18° 3	27°44	24°D12	24° 3	15°49	n.a.	T 12
F 13	5 55 35	0♑52'31	15°54	20°41	15°11	11°21	8°14	8°44	10°37	18° 2	27°46	24°12	24° 0	15°56	n.a.	F 13
S 14	5 59 31	1°52'25	28°41	19°53	16°17	11° 1	8°29	8°52	10°41	18° 0	27°47	24°12	23°57	16° 2	n.a.	S 14
S 15	6 3 28	2°52'17	11♏11	19°10	17°23	10°42	8°43	9° 0	10°44	17°59	27°49	24°13	23°53	16° 9	n.a.	S 15
M16	6 7 25	3°52'06	23°27	18°34	18°29	10°23	8°57	9° 7	10°48	17°58	27°50	24°14	23°50	16°16	n.a.	M16
T 17	6 11 21	4°51'54	5♐33	18° 4	19°35	10° 6	9°12	9°15	10°51	17°57	27°51	24°15	23°47	16°22	n.a.	T 17
W18	6 15 18	5°51'40	17°30	17°41	20°41	9°48	9°26	9°22	10°54	17°56	27°53	24°16	23°44	16°29	n.a.	W18
T 19	6 19 14	6°51'23	29°22	17°25	21°47	9°32	9°41	9°30	10°58	17°55	27°54	24°R16	23°41	16°36	n.a.	T 19
F 20	6 23 11	7°51'05	11♑11	17°15	22°54	9°16	9°55	9°37	11° 1	17°54	27°55	24°15	23°38	16°42	n.a.	F 20
S 21	6 27 7	8°50'44	22°59	17°D11	24° 1	9° 1	10° 9	9°45	11° 5	17°53	27°57	24°14	23°34	16°49	n.a.	S 21
S 22	6 31 4	9°50'20	4♒48	17°14	25° 8	8°47	10°24	9°53	11° 8	17°52	27°58	24°11	23°31	16°56	n.a.	S 22
M23	6 35 0	10°49'55	16°40	17°22	26°15	8°33	10°38	10° 0	11°12	17°51	28° 0	24° 9	23°28	17° 2	n.a.	M23
T 24	6 38 57	11°49'27	28°39	17°36	27°22	8°20	10°53	10° 8	11°15	17°51	28° 1	24° 6	23°25	17° 9	n.a.	T 24
W25	6 42 54	12°48'56	10♓46	17°55	28°29	8° 8	11° 7	10°15	11°18	17°50	28° 3	24° 3	23°22	17°16	n.a.	W25
T 26	6 46 50	13°48'23	23° 5	18°19	29°36	7°57	11°21	10°23	11°22	17°49	28° 4	24° 1	23°18	17°22	n.a.	T 26
F 27	6 50 47	14°47'48	5♈40	18°48	0♐44	7°46	11°36	10°30	11°25	17°48	28° 6	24° 0	23°15	17°29	n.a.	F 27
S 28	6 54 43	15°47'10	18°34	19°21	1°52	7°36	11°50	10°38	11°29	17°47	28° 7	24°D 0	23°12	17°35	n.a.	S 28
S 29	6 58 40	16°46'29	1♉51	19°58	2°59	7°28	12° 5	10°46	11°32	17°47	28° 8	24° 1	23° 9	17°42	n.a.	S 29
M30	7 2 36	17°45'46	15°33	20°40	4° 7	7°19	12°19	10°53	11°35	17°46	28°10	24° 2	23° 6	17°49	n.a.	M30
T 31	7 6 33	18♑45'00	29♉41	21♐25	5♐15	7♊12	12♑33	11♑ 1	11♑39	17♉45	28♑11	24♐ 3	23♐ 3	17♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	13n32	4n38	21s20	2n40	9s28	3n20	27n32	4n19	24s52	0s58	24s56	1s 8	24s15	0s37	16n36	1s 7	7s 5	16s19	23s53	23s54	21s26		n.a.
M 2	23 37	17 53	3 53	21 5	2 56	9 52	3 17	27 30	4 20	24 51	0 58	24 56	1 8	24 14	0 37	16 36	1 7	7 4	16 18	23 53	23 54	21 25		n.a.
T 3	23 41	21 19	2 52	20 51	3 10	10 16	3 15	27 28	4 21	24 51	0 58	24 55	1 8	24 14	0 37	16 36	1 7	7 4	16 18	23 53	23 54	21 23		n.a.
W 4	23 45	23 28	1 39	20 38	3 23	10 40	3 12	27 25	4 21	24 50	0 58	24 55	1 8	24 14	0 37	16 35	1 7	7 3	16 18	23 53	23 53	21 22		n.a.
T 5	23 49	23 59	0 17	20 26	3 34	11 3	3 10	27 23	4 22	24 49	0 58	24 55	1 8	24 14	0 37	16 35	1 7	7 3	16 18	23 53	23 53	21 20		n.a.
F 6	23 52	22 45	1s 7	20 17	3 43	11 27	3 7	27 20	4 22	24 49	0 58	24 54	1 8	24 13	0 37	16 35	1 7	7 2	16 18	23 53	23 53	21 18		n.a.
S 7	23 54	19 52	2 26	20 8	3 50	11 51	3 4	27 18	4 22	24 48	0 58	24 54	1 8	24 13	0 37	16 34	1 7	7 2	16 17	23 53	23 53	21 17		n.a.
S 8	23 56	15 41	3 34	20 1	3 55	12 14	3 1	27 15	4 23	24 47	0 59	24 53	1 8	24 13	0 37	16 34	1 7	7 1	16 17	23 53	23 53	21 15		n.a.
M 9	23 58	10 37	4 26	19 56	3 58	12 37	2 58	27 12	4 23	24 47	0 59	24 53	1 8	24 12	0 37	16 34	1 7	7 1	16 17	23 53	23 53	21 14		n.a.
T 10	23 59	5 7	5 1	19 53	3 58	13 0	2 55	27 9	4 23	24 46	0 59	24 52	1 8	24 12	0 37	16 33	1 7	7 0	16 17	23 53	23 53	21 12		n.a.
W11	24 0	0s30	5 17	19 51	3 57	13 23	2 52	27 6	4 23	24 45	0 59	24 52	1 8	24 12	0 37	16 33	1 7	7 0	16 17	23 53	23 52	21 10		n.a.
T 12	24 0	5 55	5 14	19 51	3 54	13 46	2 49	27 3	4 22	24 44	0 59	24 52	1 8	24 12	0 37	16 33	1 7	6 59	16 17	23 53	23 52	21 9		n.a.
F 13	24 0	10 55	4 56	19 52	3 48	14 9	2 45	27 0	4 22	24 43	0 59	24 51	1 9	24 11	0 37	16 32	1 7	6 59	16 16	23 53	23 52	21 7		n.a.
S 14	24 0	15 20	4 22	19 56	3 42	14 31	2 42	26 56	4 22	24 43	0 59	24 51	1 9	24 11	0 37	16 32	1 7	6 59	16 16	23 53	23 52	21 6		n.a.
S 15	23 59	18 58	3 37	20 1	3 34	14 53	2 39	26 53	4 21	24 42	0 59	24 50	1 9	24 11	0 37	16 32	1 7	6 58	16 16	23 53	23 52	21 4		n.a.
M16	23 57	21 42	2 43	20 7	3 24	15 15	2 35	26 50	4 21	24 41	0 59	24 50	1 9	24 11	0 37	16 32	1 7	6 58	16 16	23 53	23 52	21 2		n.a.
T 17	23 55	23 25	1 42	20 15	3 14	15 37	2 32	26 46	4 20	24 40	0 59	24 49	1 9	24 10	0 37	16 31	1 7	6 57	16 16	23 53	23 52	21 1		n.a.
W18	23 52	24 2	0 37	20 24	3 3	15 58	2 28	26 43	4 19	24 39	0 59	24 49	1 9	24 10	0 37	16 31	1 7	6 57	16 16	23 53	23 51	20 59		n.a.
T 19	23 49	23 32	0n28	20 34	2 51	16 19	2 24	26 40	4 18	24 38	0 59	24 48	1 9	24 10	0 37	16 31	1 7	6 56	16 16	23 53	23 51	20 57		n.a.
F 20	23 46	21 59	1 33	20 45	2 39	16 40	2 21	26 36	4 17	24 37	0 59	24 48	1 9	24 9	0 37	16 31	1 7	6 56	16 15	23 53	23 51	20 56		n.a.
S 21	23 42	19 29	2 33	20 57	2 26	17 1	2 17	26 33	4 16	24 36	0 59	24 47	1 9	24 9	0 37	16 30	1 6	6 55	16 15	23 53	23 51	20 54		n.a.
S 22	23 38	16 11	3 26	21 10	2 13	17 21	2 13	26 29	4 15	24 35	0 59	24 47	1 9	24 9	0 37	16 30	1 6	6 55	16 15	23 53	23 51	20 53		n.a.
M23	23 33	12 14	4 11	21 24	2 0	17 41	2 9	26 26	4 14	24 34	1 0	24 46	1 9	24 9	0 37	16 30	1 6	6 55	16 15	23 53	23 51	20 51		n.a.
T 24	23 28	7 47	4 45	21 38	1 47	18 0	2 6	26 23	4 13	24 32	1 0	24 46	1 9	24 8	0 37	16 30	1 6	6 54	16 15	23 52	23 50	20 49		n.a.
W25	23 22	2 59	5 7	21 53	1 35	18 19	2 2	26 20	4 12	24 31	1 0	24 45	1 9	24 8	0 37	16 29	1 6	6 54	16 15	23 52	23 50	20 48		n.a.
T 26	23 16	2n 0	5 16	22 7	1 22	18 38	1 58	26 16	4 11	24 30	1 0	24 45	1 9	24 8	0 37	16 29	1 6	6 53	16 15	23 52	23 50	20 46		n.a.
F 27	23 10	7 0	5 9	22 22	1 9	18 56	1 54	26 13	4 9	24 29	1 0	24 44	1 10	24 7	0 37	16 29	1 6	6 53	16 15	23 52	23 50	20 44		n.a.
S 28	23 3	11 51	4 47	22 38	0 57	19 14	1 50	26 10	4 8	24 28	1 0	24 44	1 10	24 7	0 37	16 29	1 6	6 53	16 15	23 52	23 50	20 43		n.a.
S 29	22 56	16 17	4 10	22 53	0 45	19 31	1 46	26 7	4 7	24 26	1 0	24 43	1 10	24 7	0 37	16 29	1 6	6 52	16 15	23 52	23 50	20 41		n.a.
M30	22 48	20 1	3 17	23 7	0 33	19 48	1 42	26 5	4 5	24 25	1 0	24 43	1 10	24 6	0 37	16 29	1 6	6 52	16 15	23 52	23 49	20 39		n.a.
T 31	22s40	22n41	2n10	23s22	0n21	20s 5	1n38	26n 2	4n 4	24s24	1s 0	24s42	1s10	24s 6	0s37	16n28	1s 6	6s51	16s15	23s52	23s49	20s38		n.a.

Julian Day Number = 674616.5, Delta T = 19h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'42, Lahiri = -43°24'43 Julian Calendar 1 Jan. 2866 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2867 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 29	19♑44'12	14♊15	22♐13	6♐23	7°R 6	12♑48	11♑ 8	11♑42	17°R45	28♑13	24♐ 4	22♐59	18♑ 2	n.a.	W 1
T 2	7 14 26	20°43'22	29°10	23° 5	7°31	7♊ 0	13° 2	11°16	11°46	17♑44	28°14	24°R 5	22°56	18° 9	n.a.	T 2
F 3	7 18 22	21°42'29	14♋20	24° 0	8°40	6°55	13°16	11°23	11°49	17°44	28°16	24° 3	22°53	18°15	n.a.	F 3
S 4	7 22 19	22°41'34	29°35	24°58	9°48	6°51	13°30	11°31	11°52	17°43	28°17	24° 1	22°50	18°22	n.a.	S 4
S 5	7 26 16	23°40'37	14♌46	25°58	10°57	6°47	13°45	11°38	11°56	17°43	28°19	23°57	22°47	18°29	n.a.	S 5
M 6	7 30 12	24°39'37	29°43	27° 2	12° 5	6°45	13°59	11°46	11°59	17°42	28°20	23°53	22°44	18°35	n.a.	M 6
T 7	7 34 9	25°38'35	14♍18	28° 7	13°14	6°43	14°13	11°53	12° 3	17°42	28°22	23°49	22°40	18°42	n.a.	T 7
W 8	7 38 5	26°37'32	28°25	29°15	14°23	6°42	14°27	12° 1	12° 6	17°41	28°23	23°45	22°37	18°49	n.a.	W 8
T 9	7 42 2	27°36'26	12♎ 4	0♑26	15°31	6°D41	14°42	12° 8	12° 9	17°41	28°25	23°42	22°34	18°55	n.a.	T 9
F 10	7 45 58	28°35'19	25°15	1°38	16°40	6°42	14°56	12°15	12°13	17°40	28°26	23°D41	22°31	19° 2	n.a.	F 10
S 11	7 49 55	29°34'09	8♏ 2	2°53	17°49	6°43	15°10	12°23	12°16	17°40	28°28	23°41	22°28	19° 9	n.a.	S 11
S 12	7 53 51	0♒32'58	20°27	4° 9	18°59	6°45	15°24	12°30	12°19	17°40	28°29	23°43	22°24	19°15	n.a.	S 12
M13	7 57 48	1°31'45	2♐37	5°28	20° 8	6°47	15°38	12°37	12°22	17°40	28°31	23°44	22°21	19°22	n.a.	M13
T 14	8 1 44	2°30'29	14°35	6°48	21°17	6°51	15°52	12°45	12°26	17°39	28°32	23°46	22°18	19°29	n.a.	T 14
W15	8 5 41	3°29'12	26°26	8°11	22°26	6°55	16° 6	12°52	12°29	17°39	28°34	23°R46	22°15	19°35	n.a.	W15
T 16	8 9 37	4°27'53	8♑13	9°35	23°36	6°59	16°20	12°59	12°32	17°39	28°35	23°45	22°12	19°42	n.a.	T 16
F 17	8 13 34	5°26'32	20° 0	11° 1	24°45	7° 5	16°34	13° 6	12°35	17°39	28°37	23°42	22° 9	19°49	n.a.	F 17
S 18	8 17 31	6°25'09	1♒49	12°29	25°55	7°11	16°48	13°14	12°39	17°39	28°38	23°37	22° 5	19°55	n.a.	S 18
S 19	8 21 27	7°23'43	13°43	13°58	27° 4	7°17	17° 2	13°21	12°42	17°39	28°40	23°30	22° 2	20° 2	n.a.	S 19
M20	8 25 24	8°22'15	25°43	15°29	28°14	7°25	17°16	13°28	12°45	17°D39	28°41	23°21	21°59	20° 9	n.a.	M20
T 21	8 29 20	9°20'46	7♓50	17° 2	29°24	7°33	17°30	13°35	12°48	17°39	28°43	23°13	21°56	20°15	n.a.	T 21
W22	8 33 17	10°19'13	20° 6	18°36	0♑33	7°41	17°44	13°42	12°51	17°39	28°44	23° 4	21°53	20°22	n.a.	W22
T 23	8 37 13	11°17'39	2♈33	20°12	1°43	7°50	17°58	13°49	12°54	17°39	28°46	22°57	21°49	20°29	n.a.	T 23
F 24	8 41 10	12°16'02	15°13	21°50	2°53	8° 0	18°11	13°56	12°58	17°39	28°47	22°52	21°46	20°35	n.a.	F 24
S 25	8 45 6	13°14'23	28° 8	23°29	4° 3	8°11	18°25	14° 3	13° 1	17°39	28°48	22°49	21°43	20°42	n.a.	S 25
S 26	8 49 3	14°12'42	11♉21	25°10	5°13	8°22	18°39	14°10	13° 4	17°40	28°50	22°D48	21°40	20°49	n.a.	S 26
M27	8 52 59	15°10'59	24°54	26°53	6°23	8°33	18°52	14°17	13° 7	17°40	28°51	22°48	21°37	20°55	n.a.	M27
T 28	8 56 56	16♒ 9'13	8♊50	28♑37	7♑33	8♊45	19♑ 6	14♑24	13♑10	17♉40	28♑53	22♐49	21♐34	21♑ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s31	23n57	0n54	23s36	0n10	20s21	1n34	25n59	4n 2	24s23	1s 0	24s41	1s10	24s 6	0s37	16n28	1s 6	6s51	16s14	23s52	23s49	20s36		n.a.
T 2	22 22	23 32	0s28	23 50	0s 1	20 36	1 30	25 57	4 1	24 21	1 0	24 41	1 10	24 6	0 37	16 28	1 6	6 51	16 14	23 52	23 49	20 34		n.a.
F 3	22 13	21 25	1 49	24 3	0 11	20 51	1 26	25 54	3 59	24 20	1 0	24 40	1 10	24 5	0 37	16 28	1 6	6 50	16 14	23 52	23 49	20 32		n.a.
S 4	22 3	17 45	3 3	24 16	0 21	21 6	1 22	25 52	3 58	24 19	1 1	24 40	1 10	24 5	0 37	16 28	1 6	6 50	16 14	23 52	23 49	20 31		n.a.
S 5	21 53	12 55	4 3	24 28	0 31	21 20	1 18	25 50	3 56	24 17	1 1	24 39	1 10	24 5	0 37	16 28	1 6	6 49	16 14	23 52	23 48	20 29		n.a.
M 6	21 42	7 23	4 46	24 39	0 40	21 33	1 14	25 48	3 54	24 16	1 1	24 39	1 10	24 4	0 37	16 28	1 6	6 49	16 14	23 52	23 48	20 27		n.a.
T 7	21 31	1 36	5 9	24 49	0 49	21 46	1 10	25 46	3 53	24 14	1 1	24 38	1 11	24 4	0 37	16 28	1 6	6 49	16 14	23 52	23 48	20 26		n.a.
W 8	21 20	4s 6	5 12	24 58	0 58	21 59	1 6	25 44	3 51	24 13	1 1	24 37	1 11	24 4	0 37	16 28	1 6	6 48	16 14	23 51	23 48	20 24		n.a.
T 9	21 8	9 25	4 57	25 6	1 6	22 10	1 2	25 42	3 49	24 11	1 1	24 37	1 11	24 3	0 37	16 28	1 6	6 48	16 14	23 51	23 48	20 22		n.a.
F 10	20 56	14 7	4 27	25 13	1 13	22 22	0 58	25 41	3 48	24 10	1 1	24 36	1 11	24 3	0 37	16 28	1 6	6 48	16 14	23 51	23 47	20 20		n.a.
S 11	20 43	18 2	3 44	25 19	1 21	22 32	0 54	25 39	3 46	24 8	1 1	24 36	1 11	24 3	0 37	16 28	1 6	6 47	16 14	23 51	23 47	20 19		n.a.
S 12	20 31	21 2	2 52	25 24	1 27	22 42	0 50	25 38	3 44	24 7	1 1	24 35	1 11	24 3	0 37	16 27	1 5	6 47	16 14	23 51	23 47	20 17		n.a.
M13	20 17	23 1	1 53	25 27	1 34	22 52	0 46	25 37	3 42	24 5	1 2	24 34	1 11	24 2	0 37	16 27	1 5	6 47	16 14	23 51	23 47	20 15		n.a.
T 14	20 4	23 55	0 50	25 29	1 40	23 1	0 42	25 35	3 41	24 4	1 2	24 34	1 11	24 2	0 37	16 27	1 5	6 46	16 14	23 51	23 47	20 14		n.a.
W15	19 50	23 43	0n15	25 30	1 45	23 9	0 38	25 34	3 39	24 2	1 2	24 33	1 11	24 2	0 37	16 27	1 5	6 46	16 14	23 51	23 47	20 12		n.a.
T 16	19 36	22 27	1 18	25 29	1 50	23 16	0 35	25 33	3 37	24 0	1 2	24 33	1 11	24 1	0 37	16 27	1 5	6 46	16 14	23 51	23 46	20 10		n.a.
F 17	19 21	20 13	2 18	25 27	1 55	23 23	0 31	25 33	3 35	23 59	1 2	24 32	1 12	24 1	0 37	16 27	1 5	6 45	16 15	23 51	23 46	20 8		n.a.
S 18	19 7	17 7	3 12	25 23	1 59	23 30	0 27	25 32	3 34	23 57	1 2	24 31	1 12	24 1	0 37	16 27	1 5	6 45	16 15	23 51	23 46	20 7		n.a.
S 19	18 51	13 19	3 57	25 17	2 3	23 35	0 23	25 31	3 32	23 55	1 2	24 31	1 12	24 0	0 37	16 28	1 5	6 45	16 15	23 51	23 46	20 5		n.a.
M20	18 36	8 58	4 33	25 10	2 6	23 40	0 19	25 31	3 30	23 54	1 2	24 30	1 12	24 0	0 38	16 28	1 5	6 45	16 15	23 50	23 46	20 3		n.a.
T 21	18 20	4 15	4 57	25 1	2 8	23 45	0 16	25 31	3 28	23 52	1 3	24 29	1 12	24 0	0 38	16 28	1 5	6 44	16 15	23 50	23 45	20 1		n.a.
W22	18 4	0n41	5 7	24 50	2 11	23 48	0 12	25 30	3 27	23 50	1 3	24 29	1 12	24 0	0 38	16 28	1 5	6 44	16 15	23 49	23 45	20 0		n.a.
T 23	17 48	5 39	5 3	24 37	2 12	23 52	0 8	25 30	3 25	23 49	1 3	24 28	1 12	23 59	0 38	16 28	1 5	6 44	16 15	23 49	23 45	19 58		n.a.
F 24	17 31	10 29	4 45	24 23	2 13	23 54	0 5	25 30	3 23	23 47	1 3	24 28	1 12	23 59	0 38	16 28	1 5	6 44	16 15	23 49	23 45	19 56		n.a.
S 25	17 14	14 58	4 12	24 7	2 14	23 56	0 1	25 30	3 21	23 45	1 3	24 27	1 13	23 59	0 38	16 28	1 5	6 43	16 15	23 48	23 45	19 54		n.a.
S 26	16 57	18 49	3 24	23 48	2 14	23 57	0s 2	25 30	3 20	23 43	1 3	24 26	1 13	23 58	0 38	16 28	1 5	6 43	16 15	23 48	23 44	19 52		n.a.
M27	16 40	21 47	2 24	23 28	2 14	23 57	0 6	25 31	3 18	23 41	1 3	24 26	1 13	23 58	0 38	16 28	1 5	6 43	16 15	23 48	23 44	19 51		n.a.
T 28	16s22	23n31	1n15	23s 5	2s13	23s57	0s 9	25n31	3n16	23s40	1s 4	24s25	1s13	23s58	0s38	16n28	1s 5	6s43	16s15	23s48	23s44	19s49		n.a.

Julian Day Number = 674647.5, Delta T = 19h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'38, Lahiri = -43°24'38 Julian Calendar 1 Feb. 2866 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 52	17♒ 7'25	23♊ 8	0♒23	8♑43	8♊58	19♑20	14♑31	13♑13	17♉40	28♑54	22°R49	21♐30	21♑ 9	n.a.	W 1
T 2	9 4 49	18° 5'35	7♋48	2°10	9°54	9°11	19°33	14°37	13°16	17°41	28°56	22♐48	21°27	21°15	n.a.	T 2
F 3	9 8 46	19° 3'42	22°44	4° 0	11° 4	9°25	19°47	14°44	13°19	17°41	28°57	22°45	21°24	21°22	n.a.	F 3
S 4	9 12 42	20° 1'48	7♌50	5°51	12°14	9°39	20° 0	14°51	13°22	17°41	28°58	22°40	21°21	21°29	n.a.	S 4
S 5	9 16 39	20°59'51	22°57	7°43	13°24	9°54	20°13	14°58	13°24	17°42	29° 0	22°33	21°18	21°35	n.a.	S 5
M 6	9 20 35	21°57'53	7♍55	9°38	14°35	10° 9	20°27	15° 4	13°27	17°42	29° 1	22°24	21°15	21°42	n.a.	M 6
T 7	9 24 32	22°55'53	22°35	11°33	15°45	10°25	20°40	15°11	13°30	17°43	29° 3	22°15	21°11	21°49	n.a.	T 7
W 8	9 28 28	23°53'51	6♎49	13°31	16°56	10°41	20°53	15°17	13°33	17°43	29° 4	22° 6	21° 8	21°55	n.a.	W 8
T 9	9 32 25	24°51'47	20°35	15°30	18° 6	10°58	21° 6	15°24	13°36	17°44	29° 5	22° 0	21° 5	22° 2	n.a.	T 9
F 10	9 36 21	25°49'42	3♏52	17°31	19°17	11°15	21°19	15°30	13°38	17°44	29° 7	21°55	21° 2	22° 9	n.a.	F 10
S 11	9 40 18	26°47'35	16°42	19°33	20°27	11°33	21°32	15°37	13°41	17°45	29° 8	21°53	20°59	22°15	n.a.	S 11
S 12	9 44 14	27°45'27	29°10	21°37	21°38	11°50	21°45	15°43	13°44	17°46	29° 9	21°D53	20°55	22°22	n.a.	S 12
M13	9 48 11	28°43'18	11♐19	23°42	22°49	12° 9	21°58	15°49	13°46	17°46	29°11	21°53	20°52	22°29	n.a.	M13
T 14	9 52 8	29°41'07	23°16	25°49	24° 0	12°28	22°11	15°55	13°49	17°47	29°12	21°R53	20°49	22°35	n.a.	T 14
W15	9 56 4	0♓38'55	5♑ 5	27°56	25°10	12°47	22°24	16° 1	13°52	17°48	29°13	21°52	20°46	22°42	n.a.	W15
T 16	10 0 1	1°36'41	16°52	0♓ 4	26°21	13° 7	22°36	16° 8	13°54	17°49	29°15	21°50	20°43	22°49	n.a.	T 16
F 17	10 3 57	2°34'26	28°40	2°14	27°32	13°27	22°49	16°14	13°57	17°49	29°16	21°44	20°40	22°55	n.a.	F 17
S 18	10 7 54	3°32'09	10♒34	4°23	28°43	13°47	23° 2	16°20	13°59	17°50	29°17	21°36	20°36	23° 2	n.a.	S 18
S 19	10 11 50	4°29'50	22°34	6°34	29°54	14° 8	23°14	16°26	14° 2	17°51	29°19	21°26	20°33	23° 9	n.a.	S 19
M20	10 15 47	5°27'31	4♓44	8°44	1♒ 5	14°29	23°26	16°31	14° 4	17°52	29°20	21°14	20°30	23°15	n.a.	M20
T 21	10 19 43	6°25'09	17° 4	10°54	2°16	14°50	23°39	16°37	14° 7	17°53	29°21	21° 1	20°27	23°22	n.a.	T 21
W22	10 23 40	7°22'46	29°35	13° 3	3°27	15°12	23°51	16°43	14° 9	17°54	29°22	20°48	20°24	23°29	n.a.	W22
T 23	10 27 36	8°20'22	12♈17	15°12	4°38	15°35	24° 3	16°49	14°11	17°55	29°23	20°37	20°21	23°35	n.a.	T 23
F 24	10 31 33	9°17'56	25°10	17°19	5°49	15°57	24°15	16°54	14°14	17°56	29°25	20°28	20°17	23°42	n.a.	F 24
S 25	10 35 30	10°15'28	8♉16	19°25	7° 0	16°20	24°28	17° 0	14°16	17°57	29°26	20°23	20°14	23°49	n.a.	S 25
S 26	10 39 26	11°12'59	21°35	21°30	8°12	16°43	24°40	17° 5	14°18	17°58	29°27	20°19	20°11	23°55	n.a.	S 26
M27	10 43 23	12°10'28	5♊ 8	23°33	9°23	17° 7	24°51	17°11	14°20	17°59	29°28	20°18	20° 8	24° 2	n.a.	M27
T 28	10 47 19	13° 7'55	18°58	25°34	10°34	17°31	25° 3	17°16	14°22	18° 0	29°29	20°18	20° 5	24° 9	n.a.	T 28
W29	10 51 16	14° 5'21	3♋ 4	27°32	11°45	17°55	25°15	17°21	14°25	18° 1	29°30	20°18	20° 1	24°15	n.a.	W29
T 30	10 55 12	15° 2'45	17°27	29°28	12°57	18°20	25°27	17°27	14°27	18° 3	29°32	20°16	19°58	24°22	n.a.	T 30
F 31	10 59 9	16♓ 0'08	2♌ 3	1♈22	14♒ 8	18♊44	25♑38	17♑32	14♑29	18♉ 4	29♑33	20♐12	19♐55	24♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 4	23n48	0s 2	22s41	2s11	23s55	0s13	25n31	3n15	23s38	1s 4	24s24	1s13	23s58	0s38	16n28	1s 5	6s42	16s16	23s49	23s44	19s47		n.a.
T 2	15 46	22 27	1 20	22 14	2 9	23 54	0 16	25 32	3 13	23 36	1 4	24 24	1 13	23 57	0 38	16 29	1 5	6 42	16 16	23 48	23 44	19 45		n.a.
F 3	15 28	19 31	2 33	21 46	2 7	23 51	0 19	25 32	3 11	23 34	1 4	24 23	1 13	23 57	0 38	16 29	1 5	6 42	16 16	23 48	23 43	19 43		n.a.
S 4	15 9	15 15	3 37	21 15	2 3	23 48	0 23	25 33	3 9	23 32	1 4	24 23	1 14	23 57	0 38	16 29	1 5	6 42	16 16	23 48	23 43	19 42		n.a.
S 5	14 50	10 1	4 26	20 42	2 0	23 45	0 26	25 33	3 8	23 30	1 4	24 22	1 14	23 56	0 38	16 29	1 4	6 41	16 16	23 48	23 43	19 40		n.a.
M 6	14 31	4 15	4 55	20 7	1 55	23 40	0 29	25 34	3 6	23 28	1 5	24 21	1 14	23 56	0 38	16 29	1 4	6 41	16 16	23 47	23 43	19 38		n.a.
T 7	14 12	1s38	5 5	19 30	1 51	23 35	0 32	25 35	3 4	23 27	1 5	24 21	1 14	23 56	0 38	16 29	1 4	6 41	16 16	23 47	23 42	19 36		n.a.
W 8	13 52	7 16	4 55	18 50	1 45	23 29	0 35	25 36	3 3	23 25	1 5	24 20	1 14	23 56	0 38	16 30	1 4	6 41	16 16	23 46	23 42	19 34		n.a.
T 9	13 33	12 21	4 28	18 9	1 39	23 23	0 38	25 36	3 1	23 23	1 5	24 20	1 14	23 55	0 38	16 30	1 4	6 41	16 17	23 46	23 42	19 33		n.a.
F 10	13 13	16 39	3 47	17 25	1 33	23 15	0 41	25 37	3 0	23 21	1 5	24 19	1 14	23 55	0 38	16 30	1 4	6 41	16 17	23 45	23 42	19 31		n.a.
S 11	12 52	20 2	2 56	16 39	1 26	23 8	0 44	25 38	2 58	23 19	1 5	24 18	1 15	23 55	0 38	16 30	1 4	6 40	16 17	23 45	23 42	19 29		n.a.
S 12	12 32	22 22	1 58	15 52	1 18	22 59	0 46	25 39	2 56	23 17	1 6	24 18	1 15	23 55	0 38	16 30	1 4	6 40	16 17	23 45	23 41	19 27		n.a.
M13	12 12	23 36	0 56	15 2	1 10	22 50	0 49	25 40	2 55	23 15	1 6	24 17	1 15	23 54	0 38	16 31	1 4	6 40	16 17	23 45	23 41	19 25		n.a.
T 14	11 51	23 43	0n 7	14 11	1 2	22 40	0 52	25 41	2 53	23 13	1 6	24 16	1 15	23 54	0 38	16 31	1 4	6 40	16 18	23 45	23 41	19 23		n.a.
W15	11 30	22 45	1 10	13 18	0 53	22 30	0 54	25 42	2 52	23 11	1 6	24 16	1 15	23 54	0 38	16 31	1 4	6 40	16 18	23 45	23 41	19 21		n.a.
T 16	11 9	20 47	2 9	12 23	0 43	22 19	0 57	25 43	2 50	23 9	1 6	24 15	1 15	23 54	0 38	16 31	1 4	6 40	16 18	23 45	23 40	19 20		n.a.
F 17	10 48	17 56	3 2	11 27	0 33	22 7	0 59	25 44	2 48	23 7	1 7	24 15	1 16	23 53	0 38	16 32	1 4	6 40	16 18	23 45	23 40	19 18		n.a.
S 18	10 27	14 21	3 48	10 29	0 23	21 55	1 2	25 45	2 47	23 5	1 7	24 14	1 16	23 53	0 38	16 32	1 4	6 40	16 18	23 44	23 40	19 16		n.a.
S 19	10 5	10 10	4 24	9 31	0 13	21 42	1 4	25 46	2 45	23 3	1 7	24 14	1 16	23 53	0 38	16 32	1 4	6 39	16 19	23 43	23 40	19 14		n.a.
M20	9 44	5 32	4 49	8 32	0 2	21 28	1 6	25 48	2 44	23 1	1 7	24 13	1 16	23 53	0 38	16 33	1 4	6 39	16 19	23 43	23 40	19 12		n.a.
T 21	9 22	0 38	5 0	7 32	0n 8	21 14	1 8	25 49	2 42	22 59	1 7	24 12	1 16	23 52	0 38	16 33	1 4	6 39	16 19	23 42	23 39	19 10		n.a.
W22	9 0	4n22	4 58	6 31	0 19	20 59	1 11	25 50	2 41	22 57	1 7	24 12	1 16	23 52	0 38	16 33	1 4	6 39	16 19	23 41	23 39	19 8		n.a.
T 23	8 38	9 14	4 40	5 31	0 29	20 44	1 13	25 51	2 39	22 55	1 8	24 11	1 17	23 52	0 38	16 34	1 4	6 39	16 19	23 40	23 39	19 7		n.a.
F 24	8 16	13 48	4 8	4 31	0 40	20 28	1 14	25 52	2 38	22 53	1 8	24 11	1 17	23 52	0 38	16 34	1 4	6 39	16 20	23 39	23 39	19 5		n.a.
S 25	7 54	17 47	3 23	3 31	0 50	20 11	1 16	25 53	2 36	22 51	1 8	24 10	1 17	23 52	0 38	16 34	1 4	6 39	16 20	23 39	23 38	19 3		n.a.
S 26	7 32	20 56	2 26	2 31	1 1	19 54	1 18	25 54	2 35	22 49	1 8	24 10	1 17	23 51	0 38	16 35	1 3	6 39	16 20	23 39	23 38	19 1		n.a.
M27	7 9	22 58	1 19	1 33	1 11	19 37	1 20	25 55	2 33	22 47	1 9	24 9	1 17	23 51	0 38	16 35	1 3	6 39	16 20	23 39	23 38	18 59		n.a.
T 28	6 47	23 39	0 7	0 35	1 20	19 19	1 22	25 56	2 32	22 45	1 9	24 9	1 17	23 51	0 38	16 35	1 3	6 39	16 21	23 39	23 38	18 57		n.a.
W29	6 24	22 51	1s 7	0n21	1 29	19 0	1 23	25 57	2 30	22 43	1 9	24 8	1 18	23 51	0 38	16 36	1 3	6 39	16 21	23 39	23 37	18 55		n.a.
T 30	6 2	20 33	2 18	1 16	1 38	18 41	1 25	25 57	2 29	22 41	1 9	24 8	1 18	23 51	0 38	16 36	1 3	6 39	16 21	23 39	23 37	18 53		n.a.
F 31	5s39	16n54	3s22	2n10	1n46	18s21	1s26	25n58	2n28	22s39	1s 9	24s 7	1s18	23s50	0s39	16n36	1s 3	6s39	16s21	23s38	23s37	18s51		n.a.

Julian Day Number = 674675.5, Delta T = 19h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'35, Lahiri = -43°24'35 Julian Calendar 1 March 2866 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 5	16♓57'29	16♌49	3♈13	15♒19	19♊ 9	25♑50	17♑37	14♑31	18♉ 5	29♑34	20°R 5	19♐52	24♑35	n.a.	S 1
S 2	11 7 2	17°54'49	1♍37	5° 1	16°31	19°35	26° 1	17°42	14°33	18° 6	29°35	19♐56	19°49	24°42	n.a.	S 2
M 3	11 10 59	18°52'07	16°20	6°46	17°42	20° 0	26°12	17°47	14°34	18° 8	29°36	19°45	19°46	24°49	n.a.	M 3
T 4	11 14 55	19°49'25	0♎49	8°29	18°54	20°26	26°24	17°52	14°36	18° 9	29°37	19°34	19°42	24°55	n.a.	T 4
W 5	11 18 52	20°46'41	14°58	10° 8	20° 5	20°53	26°35	17°57	14°38	18°10	29°38	19°23	19°39	25° 2	n.a.	W 5
T 6	11 22 48	21°43'57	28°42	11°45	21°17	21°19	26°46	18° 1	14°40	18°12	29°39	19°15	19°36	25° 9	n.a.	T 6
F 7	11 26 45	22°41'11	11♏59	13°18	22°28	21°46	26°57	18° 6	14°42	18°13	29°40	19° 8	19°33	25°15	n.a.	F 7
S 8	11 30 41	23°38'25	24°51	14°49	23°40	22°13	27° 8	18°11	14°43	18°14	29°41	19° 5	19°30	25°22	n.a.	S 8
S 9	11 34 38	24°35'38	7♐21	16°16	24°52	22°40	27°18	18°15	14°45	18°16	29°42	19° 3	19°26	25°29	n.a.	S 9
M10	11 38 34	25°32'51	19°32	17°40	26° 3	23° 7	27°29	18°19	14°47	18°17	29°43	19° 3	19°23	25°35	n.a.	M10
T 11	11 42 31	26°30'03	1♑30	19° 1	27°15	23°35	27°40	18°24	14°48	18°19	29°44	19° 3	19°20	25°42	n.a.	T 11
W12	11 46 28	27°27'14	13°21	20°19	28°27	24° 3	27°50	18°28	14°50	18°20	29°45	19° 2	19°17	25°49	n.a.	W12
T 13	11 50 24	28°24'25	25°10	21°33	29°39	24°31	28° 0	18°32	14°51	18°22	29°45	18°59	19°14	25°55	n.a.	T 13
F 14	11 54 21	29°21'35	7♒ 1	22°45	0♓50	24°59	28°11	18°36	14°53	18°24	29°46	18°54	19°11	26° 2	n.a.	F 14
S 15	11 58 17	0♈18'44	18°59	23°53	2° 2	25°28	28°21	18°40	14°54	18°25	29°47	18°47	19° 7	26° 9	n.a.	S 15
S 16	12 2 14	1°15'53	1♓ 7	24°57	3°14	25°57	28°31	18°44	14°55	18°27	29°48	18°37	19° 4	26°16	n.a.	S 16
M17	12 6 10	2°13'01	13°28	25°58	4°26	26°26	28°41	18°48	14°57	18°28	29°49	18°25	19° 1	26°22	n.a.	M17
T 18	12 10 7	3°10'09	26° 2	26°56	5°38	26°55	28°50	18°52	14°58	18°30	29°50	18°13	18°58	26°29	n.a.	T 18
W19	12 14 3	4° 7'16	8♈50	27°49	6°50	27°25	29° 0	18°56	14°59	18°32	29°50	18° 0	18°55	26°36	n.a.	W19
T 20	12 18 0	5° 4'22	21°52	28°40	8° 2	27°54	29°10	18°59	15° 0	18°33	29°51	17°50	18°52	26°42	n.a.	T 20
F 21	12 21 57	6° 1'28	5♉ 5	29°26	9°14	28°24	29°19	19° 3	15° 2	18°35	29°52	17°41	18°48	26°49	n.a.	F 21
S 22	12 25 53	6°58'33	18°30	0♉ 8	10°26	28°55	29°28	19° 6	15° 3	18°37	29°53	17°36	18°45	26°56	n.a.	S 22
S 23	12 29 50	7°55'38	2♊ 5	0°47	11°38	29°25	29°38	19° 9	15° 4	18°39	29°53	17°33	18°42	27° 2	n.a.	S 23
M24	12 33 46	8°52'42	15°49	1°21	12°50	29°55	29°47	19°13	15° 5	18°40	29°54	17°D32	18°39	27° 9	n.a.	M24
T 25	12 37 43	9°49'45	29°44	1°51	14° 2	0♋26	29°56	19°16	15° 6	18°42	29°55	17°32	18°36	27°16	n.a.	T 25
W26	12 41 39	10°46'48	13♋47	2°17	15°15	0°57	0♒ 5	19°19	15° 7	18°44	29°55	17°R32	18°32	27°22	n.a.	W26
T 27	12 45 36	11°43'50	27°59	2°38	16°27	1°28	0°13	19°22	15° 7	18°46	29°56	17°31	18°29	27°29	n.a.	T 27
F 28	12 49 33	12°40'51	12♌18	2°55	17°39	1°59	0°22	19°25	15° 8	18°48	29°56	17°28	18°26	27°36	n.a.	F 28
S 29	12 53 29	13°37'51	26°42	3° 7	18°51	2°31	0°30	19°27	15° 9	18°50	29°57	17°23	18°23	27°42	n.a.	S 29
S 30	12 57 26	14♈34'51	11♍ 5	3♉15	20♓ 4	3♋ 2	0♒39	19♑30	15♑10	18♉52	29♑58	17♐15	18♐20	27♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	12n10	4s12	3n 2	1n53	18s 1	1s28	25n59	2n26	22s37	1s10	24s 7	1s18	23s50	0s39	16n37	1s 3	6s39	16s22	23s38	23s37	18s50		n.a.
S 2	4 53	6 43	4 46	3 52	2 0	17 40	1 29	26 0	2 25	22 35	1 10	24 6	1 18	23 50	0 39	16 37	1 3	6 39	16 22	23 37	23 36	18 48		n.a.
M 3	4 30	0 56	5 0	4 41	2 7	17 19	1 30	26 0	2 23	22 33	1 10	24 6	1 19	23 50	0 39	16 38	1 3	6 39	16 22	23 36	23 36	18 46		n.a.
T 4	4 7	4s49	4 55	5 27	2 12	16 57	1 31	26 1	2 22	22 31	1 10	24 5	1 19	23 50	0 39	16 38	1 3	6 39	16 22	23 35	23 36	18 44		n.a.
W 5	3 44	10 11	4 32	6 12	2 17	16 35	1 32	26 2	2 21	22 29	1 11	24 5	1 19	23 49	0 39	16 38	1 3	6 39	16 23	23 34	23 36	18 42		n.a.
T 6	3 21	14 53	3 53	6 55	2 21	16 13	1 33	26 2	2 19	22 28	1 11	24 4	1 19	23 49	0 39	16 39	1 3	6 39	16 23	23 34	23 35	18 40		n.a.
F 7	2 58	18 41	3 3	7 35	2 25	15 50	1 34	26 2	2 18	22 26	1 11	24 4	1 19	23 49	0 39	16 39	1 3	6 39	16 23	23 33	23 35	18 38		n.a.
S 8	2 35	21 26	2 4	8 14	2 28	15 26	1 35	26 3	2 17	22 24	1 11	24 3	1 20	23 49	0 39	16 40	1 3	6 39	16 24	23 33	23 35	18 36		n.a.
S 9	2 12	23 4	1 2	8 50	2 30	15 2	1 36	26 3	2 15	22 22	1 11	24 3	1 20	23 49	0 39	16 40	1 3	6 39	16 24	23 33	23 35	18 34		n.a.
M10	1 49	23 32	0n 3	9 25	2 31	14 38	1 36	26 3	2 14	22 20	1 12	24 2	1 20	23 49	0 39	16 41	1 3	6 39	16 24	23 33	23 34	18 32		n.a.
T 11	1 25	22 54	1 6	9 57	2 32	14 14	1 37	26 3	2 13	22 18	1 12	24 2	1 20	23 49	0 39	16 41	1 3	6 39	16 25	23 33	23 34	18 30		n.a.
W12	1 2	21 15	2 5	10 27	2 32	13 49	1 37	26 3	2 11	22 16	1 12	24 2	1 20	23 48	0 39	16 42	1 3	6 39	16 25	23 33	23 34	18 28		n.a.
T 13	0 39	18 41	2 59	10 55	2 31	13 23	1 38	26 3	2 10	22 14	1 12	24 1	1 21	23 48	0 39	16 42	1 3	6 39	16 25	23 32	23 34	18 26		n.a.
F 14	0 16	15 20	3 45	11 21	2 29	12 58	1 38	26 3	2 9	22 12	1 13	24 1	1 21	23 48	0 39	16 43	1 3	6 40	16 25	23 32	23 33	18 24		n.a.
S 15	0n 8	11 21	4 22	11 44	2 26	12 32	1 39	26 3	2 7	22 10	1 13	24 0	1 21	23 48	0 39	16 43	1 3	6 40	16 26	23 31	23 33	18 23		n.a.
S 16	0 31	6 52	4 47	12 6	2 23	12 5	1 39	26 3	2 6	22 9	1 13	24 0	1 21	23 48	0 39	16 44	1 3	6 40	16 26	23 30	23 33	18 21		n.a.
M17	0 54	2 3	5 0	12 25	2 19	11 39	1 39	26 2	2 5	22 7	1 14	24 0	1 21	23 48	0 39	16 44	1 3	6 40	16 26	23 29	23 33	18 19		n.a.
T 18	1 17	2n56	4 58	12 41	2 14	11 12	1 39	26 2	2 4	22 5	1 14	23 59	1 22	23 48	0 39	16 45	1 3	6 40	16 27	23 28	23 32	18 17		n.a.
W19	1 41	7 53	4 42	12 56	2 8	10 44	1 39	26 1	2 2	22 3	1 14	23 59	1 22	23 48	0 39	16 45	1 3	6 40	16 27	23 27	23 32	18 15		n.a.
T 20	2 4	12 34	4 10	13 8	2 2	10 17	1 39	26 1	2 1	22 1	1 14	23 59	1 22	23 47	0 39	16 46	1 2	6 40	16 27	23 26	23 32	18 13		n.a.
F 21	2 27	16 44	3 25	13 18	1 54	9 49	1 39	26 0	2 0	22 0	1 15	23 59	1 22	23 47	0 39	16 46	1 2	6 40	16 28	23 25	23 31	18 11		n.a.
S 22	2 50	20 6	2 28	13 26	1 46	9 21	1 39	25 59	1 59	21 58	1 15	23 58	1 22	23 47	0 39	16 47	1 2	6 41	16 28	23 25	23 31	18 9		n.a.
S 23	3 13	22 24	1 21	13 32	1 37	8 52	1 38	25 58	1 57	21 56	1 15	23 58	1 23	23 47	0 39	16 47	1 2	6 41	16 28	23 25	23 31	18 7		n.a.
M24	3 36	23 23	0 9	13 35	1 27	8 24	1 38	25 57	1 56	21 54	1 15	23 58	1 23	23 47	0 39	16 48	1 2	6 41	16 29	23 24	23 31	18 5		n.a.
T 25	3 59	22 56	1s 4	13 36	1 17	7 55	1 38	25 55	1 55	21 53	1 16	23 57	1 23	23 47	0 39	16 48	1 2	6 41	16 29	23 25	23 30	18 3		n.a.
W26	4 22	21 2	2 15	13 34	1 5	7 26	1 37	25 54	1 54	21 51	1 16	23 57	1 23	23 47	0 39	16 49	1 2	6 41	16 30	23 25	23 30	18 1		n.a.
T 27	4 45	17 50	3 18	13 30	0 53	6 57	1 36	25 53	1 53	21 49	1 16	23 57	1 24	23 47	0 39	16 49	1 2	6 41	16 30	23 24	23 30	17 59		n.a.
F 28	5 7	13 32	4 9	13 24	0 41	6 27	1 36	25 51	1 51	21 48	1 17	23 57	1 24	23 47	0 40	16 50	1 2	6 42	16 30	23 24	23 29	17 57		n.a.
S 29	5 30	8 28	4 44	13 16	0 27	5 58	1 35	25 49	1 50	21 46	1 17	23 57	1 24	23 47	0 40	16 50	1 2	6 42	16 31	23 24	23 29	17 55		n.a.
S 30	5n53	2n56	5s 2	13n 6	0n13	5s28	1s34	25n47	1n49	21s45	1s17	23s56	1s24	23s47	0s40	16n51	1s 2	6s42	16s31	23s23	23s29	17s53		n.a.

Julian Day Number = 674706.5, Delta T = 19h41m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'30, Lahiri = -43°24'30 Julian Calendar 1 Apr. 2866 BCE == Greg. Calendar 9 March 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 22	15♈31'51	25♍23	3°R18	21♓16	3♋34	0♒47	19♑33	15♑10	18♉53	29♑58	17°R 6	18♐17	27♑56	n.a.	M 1
T 2	13 5 19	16°28'50	9♎30	3♉17	22°28	4° 6	0°55	19°35	15°11	18°55	29°59	16♐57	18°13	28° 2	n.a.	T 2
W 3	13 9 15	17°25'49	23°20	3°11	23°41	4°38	1° 3	19°37	15°11	18°57	29°59	16°48	18°10	28° 9	n.a.	W 3
T 4	13 13 12	18°22'48	6♏51	3° 1	24°53	5°10	1°10	19°40	15°12	18°59	29°59	16°40	18° 7	28°16	n.a.	T 4
F 5	13 17 8	19°19'47	20° 0	2°47	26° 5	5°43	1°18	19°42	15°12	19° 1	29°59	16°35	18° 4	28°22	n.a.	F 5
S 6	13 21 5	20°16'46	2♐48	2°28	27°18	6°16	1°26	19°44	15°13	19° 3	0♒ 0	16°32	18° 1	28°29	n.a.	S 6
S 7	13 25 2	21°13'46	15°16	2° 6	28°30	6°48	1°33	19°46	15°13	19° 5	0° 1	16°D31	17°57	28°36	n.a.	S 7
M 8	13 28 58	22°10'46	27°28	1°40	29°43	7°21	1°40	19°48	15°14	19° 7	0° 1	16°32	17°54	28°42	n.a.	M 8
T 9	13 32 55	23° 7'46	9♑27	1°11	0♈56	7°54	1°47	19°50	15°14	19° 9	0° 1	16°33	17°51	28°49	n.a.	T 9
W10	13 36 51	24° 4'46	21°20	0°39	2° 8	8°28	1°54	19°51	15°14	19°11	0° 2	16°R33	17°48	28°56	n.a.	W10
T 11	13 40 48	25° 1'47	3♒10	0° 6	3°21	9° 1	2° 1	19°53	15°14	19°13	0° 2	16°33	17°45	29° 2	n.a.	T 11
F 12	13 44 44	25°58'48	15° 4	29♈30	4°33	9°35	2° 7	19°55	15°14	19°16	0° 2	16°31	17°42	29° 9	n.a.	F 12
S 13	13 48 41	26°55'50	27° 5	28°54	5°46	10° 8	2°14	19°56	15°14	19°18	0° 3	16°27	17°38	29°16	n.a.	S 13
S 14	13 52 38	27°52'52	9♓19	28°17	6°59	10°42	2°20	19°57	15°R15	19°20	0° 3	16°21	17°35	29°22	n.a.	S 14
M15	13 56 34	28°49'54	21°47	27°40	8°12	11°16	2°26	19°58	15°15	19°22	0° 3	16°14	17°32	29°29	n.a.	M15
T 16	14 0 31	29°46'57	4♈33	27° 5	9°24	11°50	2°32	20° 0	15°14	19°24	0° 3	16° 6	17°29	29°36	n.a.	T 16
W17	14 4 27	0♉44'00	17°37	26°30	10°37	12°24	2°38	20° 1	15°14	19°26	0° 3	15°58	17°26	29°43	n.a.	W17
T 18	14 8 24	1°41'04	0♉57	25°58	11°50	12°59	2°44	20° 1	15°14	19°28	0° 4	15°52	17°23	29°49	n.a.	T 18
F 19	14 12 20	2°38'09	14°33	25°28	13° 3	13°33	2°49	20° 2	15°14	19°30	0° 4	15°46	17°19	29°56	n.a.	F 19
S 20	14 16 17	3°35'13	28°22	25° 2	14°16	14° 8	2°55	20° 3	15°14	19°32	0° 4	15°43	17°16	0♒ 3	n.a.	S 20
S 21	14 20 14	4°32'19	12♊21	24°39	15°29	14°43	3° 0	20° 3	15°13	19°35	0° 4	15°D42	17°13	0° 9	n.a.	S 21
M22	14 24 10	5°29'24	26°26	24°20	16°42	15°18	3° 5	20° 4	15°13	19°37	0° 4	15°42	17°10	0°16	n.a.	M22
T 23	14 28 7	6°26'30	10♋36	24° 5	17°55	15°53	3°10	20° 4	15°13	19°39	0° 4	15°44	17° 7	0°23	n.a.	T 23
W24	14 32 3	7°23'36	24°48	23°56	19° 8	16°28	3°14	20° 5	15°12	19°41	0°R 4	15°45	17° 3	0°29	n.a.	W24
T 25	14 36 0	8°20'43	9♌ 0	23°D51	20°21	17° 4	3°19	20° 5	15°12	19°43	0° 4	15°R45	17° 0	0°36	n.a.	T 25
F 26	14 39 56	9°17'49	23°10	23°52	21°34	17°39	3°23	20°R 5	15°11	19°46	0° 4	15°45	16°57	0°43	n.a.	F 26
S 27	14 43 53	10°14'57	7♍16	23°58	22°47	18°15	3°27	20° 5	15°11	19°48	0° 4	15°42	16°54	0°49	n.a.	S 27
S 28	14 47 50	11°12'04	21°17	24°10	24° 0	18°51	3°31	20° 5	15°10	19°50	0° 4	15°38	16°51	0°56	n.a.	S 28
M29	14 51 46	12° 9'12	5♎ 8	24°27	25°14	19°27	3°35	20° 4	15° 9	19°52	0° 4	15°34	16°48	1° 3	n.a.	M29
T 30	14 55 43	13° 6'21	18°48	24°50	26°27	20° 3	3°38	20° 4	15° 9	19°54	0° 4	15°29	16°44	1° 9	n.a.	T 30
W31	14 59 39	14♉ 3'30	2♏14	25♈18	27♈40	20♋39	3♒42	20♑ 4	15♑ 8	19♉57	0♒ 4	15♐24	16♐41	1♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n15	2s42	5s 1	12n53	0s 1	4s58	1s34	25n45	1n48	21s43	1s17	23s56	1s24	23s47	0s40	16n52	1s 2	6s42	16s31	23s22	23s29	17s51		n.a.
T 2	6 38	8 8	4 41	12 39	0 17	4 28	1 33	25 43	1 47	21 42	1 18	23 56	1 25	23 47	0 40	16 52	1 2	6 43	16 32	23 21	23 28	17 49		n.a.
W 3	7 0	13 3	4 5	12 22	0 32	3 58	1 32	25 41	1 45	21 40	1 18	23 56	1 25	23 47	0 40	16 53	1 2	6 43	16 32	23 20	23 28	17 47		n.a.
T 4	7 22	17 12	3 16	12 4	0 48	3 28	1 31	25 38	1 44	21 39	1 18	23 56	1 25	23 47	0 40	16 53	1 2	6 43	16 32	23 19	23 28	17 45		n.a.
F 5	7 44	20 22	2 17	11 43	1 4	2 57	1 30	25 36	1 43	21 37	1 19	23 56	1 25	23 47	0 40	16 54	1 2	6 43	16 33	23 19	23 27	17 43		n.a.
S 6	8 6	22 24	1 13	11 22	1 20	2 27	1 28	25 33	1 42	21 36	1 19	23 56	1 26	23 47	0 40	16 54	1 2	6 44	16 33	23 19	23 27	17 41		n.a.
S 7	8 28	23 17	0 7	10 59	1 36	1 56	1 27	25 30	1 41	21 34	1 19	23 56	1 26	23 47	0 40	16 55	1 2	6 44	16 33	23 18	23 27	17 39		n.a.
M 8	8 50	23 1	0n59	10 35	1 52	1 25	1 26	25 27	1 40	21 33	1 20	23 56	1 26	23 47	0 40	16 56	1 2	6 44	16 34	23 18	23 27	17 37		n.a.
T 9	9 12	21 40	2 0	10 10	2 8	0 55	1 25	25 24	1 39	21 32	1 20	23 56	1 26	23 47	0 40	16 56	1 2	6 44	16 34	23 19	23 26	17 35		n.a.
W10	9 33	19 23	2 56	9 44	2 24	0 24	1 23	25 21	1 37	21 31	1 20	23 56	1 27	23 47	0 40	16 57	1 2	6 45	16 35	23 19	23 26	17 33		n.a.
T 11	9 55	16 17	3 44	9 19	2 38	0n 7	1 22	25 18	1 36	21 29	1 21	23 56	1 27	23 47	0 40	16 57	1 2	6 45	16 35	23 19	23 26	17 31		n.a.
F 12	10 16	12 31	4 23	8 53	2 52	0 38	1 20	25 14	1 35	21 28	1 21	23 56	1 27	23 47	0 40	16 58	1 2	6 45	16 35	23 18	23 25	17 29		n.a.
S 13	10 37	8 14	4 50	8 28	3 5	1 9	1 19	25 10	1 34	21 27	1 21	23 56	1 27	23 47	0 40	16 59	1 2	6 45	16 36	23 18	23 25	17 27		n.a.
S 14	10 58	3 34	5 5	8 3	3 17	1 39	1 17	25 7	1 33	21 26	1 22	23 56	1 27	23 47	0 40	16 59	1 2	6 46	16 36	23 17	23 25	17 25		n.a.
M15	11 19	1n20	5 6	7 40	3 28	2 10	1 16	25 2	1 32	21 25	1 22	23 56	1 28	23 47	0 40	17 0	1 2	6 46	16 36	23 17	23 25	17 23		n.a.
T 16	11 40	6 18	4 52	7 17	3 38	2 41	1 14	24 58	1 31	21 23	1 22	23 56	1 28	23 47	0 40	17 0	1 2	6 46	16 37	23 16	23 24	17 21		n.a.
W17	12 0	11 6	4 23	6 57	3 46	3 12	1 12	24 54	1 30	21 22	1 23	23 56	1 28	23 47	0 40	17 1	1 2	6 47	16 37	23 15	23 24	17 18		n.a.
T 18	12 20	15 28	3 38	6 39	3 53	3 43	1 10	24 50	1 28	21 21	1 23	23 56	1 28	23 47	0 40	17 2	1 2	6 47	16 38	23 14	23 24	17 16		n.a.
F 19	12 40	19 8	2 41	6 23	3 59	4 13	1 9	24 45	1 27	21 20	1 23	23 56	1 29	23 47	0 40	17 2	1 2	6 47	16 38	23 14	23 23	17 14		n.a.
S 20	13 0	21 46	1 33	6 9	4 3	4 44	1 7	24 40	1 26	21 20	1 24	23 56	1 29	23 47	0 40	17 3	1 2	6 48	16 38	23 13	23 23	17 12		n.a.
S 21	13 20	23 7	0 18	5 58	4 6	5 15	1 5	24 35	1 25	21 19	1 24	23 56	1 29	23 47	0 40	17 3	1 2	6 48	16 39	23 13	23 23	17 10		n.a.
M22	13 40	23 0	0s58	5 50	4 7	5 45	1 3	24 30	1 24	21 18	1 24	23 56	1 29	23 47	0 40	17 4	1 2	6 48	16 39	23 13	23 22	17 8		n.a.
T 23	13 59	21 24	2 11	5 45	4 7	6 15	1 1	24 25	1 23	21 17	1 25	23 57	1 30	23 47	0 40	17 5	1 2	6 49	16 39	23 13	23 22	17 6		n.a.
W24	14 18	18 27	3 17	5 43	4 5	6 46	0 59	24 19	1 22	21 16	1 25	23 57	1 30	23 47	0 41	17 5	1 2	6 49	16 40	23 14	23 22	17 4		n.a.
T 25	14 37	14 25	4 10	5 44	4 2	7 16	0 57	24 14	1 21	21 15	1 25	23 57	1 30	23 47	0 41	17 6	1 2	6 49	16 40	23 14	23 21	17 2		n.a.
F 26	14 56	9 36	4 48	5 48	3 58	7 46	0 55	24 8	1 20	21 15	1 26	23 57	1 30	23 48	0 41	17 7	1 2	6 50	16 41	23 13	23 21	17 0		n.a.
S 27	15 14	4 17	5 8	5 55	3 53	8 15	0 53	24 2	1 19	21 14	1 26	23 57	1 31	23 48	0 41	17 7	1 1	6 50	16 41	23 13	23 21	16 58		n.a.
S 28	15 33	1s11	5 10	6 5	3 47	8 45	0 50	23 56	1 18	21 14	1 26	23 58	1 31	23 48	0 41	17 8	1 1	6 51	16 41	23 13	23 20	16 56		n.a.
M29	15 51	6 33	4 54	6 18	3 39	9 14	0 48	23 49	1 17	21 13	1 27	23 58	1 31	23 48	0 41	17 8	1 1	6 51	16 42	23 12	23 20	16 54		n.a.
T 30	16 9	11 32	4 21	6 35	3 31	9 44	0 46	23 43	1 16	21 12	1 27	23 58	1 31	23 48	0 41	17 9	1 1	6 51	16 42	23 12	23 20	16 52		n.a.
W31	16n26	15s52	3s34	6n54	3s22	10n13	0s44	23n36	1n15	21s12	1s27	23s59	1s31	23s48	0s41	17n10	1s 1	6s52	16s42	23s11	23s19	16s50		n.a.

Julian Day Number = 674736.5, Delta T = 19h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'26, Lahiri = -43°24'26 Julian Calendar 1 May 2866 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 36	15♉ 0'40	15♏24	25♈52	28♈53	21♋15	3♒45	20°R 3	15°R 7	19♉59	0°R 3	15°R20	16♐38	1♒23	n.a.	T 1
F 2	15 7 32	15°57'51	28°18	26°32	0♉ 7	21°51	3°48	20♑ 2	15♑ 6	20° 1	0♒ 3	15♐18	16°35	1°29	n.a.	F 2
S 3	15 11 29	16°55'04	10♐55	27°18	1°20	22°28	3°51	20° 2	15° 5	20° 3	0° 3	15°D17	16°32	1°36	n.a.	S 3
S 4	15 15 26	17°52'17	23°16	28° 9	2°34	23° 4	3°54	20° 1	15° 4	20° 5	0° 3	15°17	16°29	1°43	n.a.	S 4
M 5	15 19 22	18°49'31	5♑24	29° 5	3°47	23°41	3°56	20° 0	15° 3	20° 8	0° 3	15°18	16°25	1°50	n.a.	M 5
T 6	15 23 19	19°46'47	17°23	0♉ 7	5° 0	24°18	3°58	19°59	15° 2	20°10	0° 2	15°20	16°22	1°56	n.a.	T 6
W 7	15 27 15	20°44'04	29°15	1°14	6°14	24°55	4° 1	19°58	15° 1	20°12	0° 2	15°21	16°19	2° 3	n.a.	W 7
T 8	15 31 12	21°41'22	11♒ 6	2°27	7°27	25°32	4° 3	19°56	15° 0	20°14	0° 2	15°22	16°16	2°10	n.a.	T 8
F 9	15 35 8	22°38'41	23° 0	3°44	8°41	26° 9	4° 4	19°55	14°59	20°17	0° 1	15°R23	16°13	2°16	n.a.	F 9
S 10	15 39 5	23°36'02	5♓ 2	5° 6	9°55	26°47	4° 6	19°54	14°58	20°19	0° 1	15°22	16° 9	2°23	n.a.	S 10
S 11	15 43 1	24°33'24	17°17	6°33	11° 8	27°24	4° 7	19°52	14°56	20°21	0° 1	15°21	16° 6	2°30	n.a.	S 11
M12	15 46 58	25°30'48	29°48	8° 5	12°22	28° 1	4° 8	19°50	14°55	20°23	0° 0	15°19	16° 3	2°36	n.a.	M12
T 13	15 50 55	26°28'13	12♈39	9°41	13°36	28°39	4° 9	19°49	14°54	20°26	29♑59	15°16	16° 0	2°43	n.a.	T 13
W14	15 54 51	27°25'40	25°52	11°21	14°49	29°17	4°10	19°47	14°53	20°28	29°59	15°14	15°57	2°50	n.a.	W14
T 15	15 58 48	28°23'08	9♉26	13° 4	16° 3	29°55	4°11	19°45	14°51	20°30	29°59	15°11	15°54	2°56	n.a.	T 15
F 16	16 2 44	29°20'38	23°21	14°51	17°17	0♌33	4°11	19°43	14°50	20°32	29°59	15°10	15°50	3° 3	n.a.	F 16
S 17	16 6 41	0♊18'09	7♊33	16°41	18°31	1°11	4°R11	19°41	14°48	20°34	29°58	15° 9	15°47	3°10	n.a.	S 17
S 18	16 10 37	1°15'42	21°57	18°34	19°45	1°49	4°11	19°38	14°47	20°37	29°58	15°D 9	15°44	3°16	n.a.	S 18
M19	16 14 34	2°13'15	6♋29	20°30	20°59	2°27	4°11	19°36	14°45	20°39	29°57	15° 9	15°41	3°23	n.a.	M19
T 20	16 18 31	3°10'51	21° 3	22°27	22°13	3° 6	4°10	19°34	14°44	20°41	29°56	15°10	15°38	3°30	n.a.	T 20
W21	16 22 27	4° 8'27	5♌33	24°26	23°26	3°44	4°10	19°31	14°42	20°43	29°56	15°11	15°35	3°37	n.a.	W21
T 22	16 26 24	5° 6'04	19°55	26°26	24°40	4°23	4° 9	19°29	14°40	20°45	29°55	15°12	15°31	3°43	n.a.	T 22
F 23	16 30 20	6° 3'43	4♍ 7	28°27	25°54	5° 1	4° 8	19°26	14°39	20°47	29°55	15°R12	15°28	3°50	n.a.	F 23
S 24	16 34 17	7° 1'23	18° 6	0♊29	27° 9	5°40	4° 7	19°23	14°37	20°50	29°54	15°12	15°25	3°57	n.a.	S 24
S 25	16 38 13	7°59'04	1♎51	2°31	28°23	6°19	4° 5	19°20	14°35	20°52	29°53	15°12	15°22	4° 3	n.a.	S 25
M26	16 42 10	8°56'46	15°21	4°33	29°37	6°58	4° 4	19°17	14°33	20°54	29°53	15°11	15°19	4°10	n.a.	M26
T 27	16 46 6	9°54'30	28°37	6°35	0♊51	7°37	4° 2	19°14	14°31	20°56	29°52	15°10	15°15	4°17	n.a.	T 27
W28	16 50 3	10°52'15	11♏39	8°37	2° 5	8°17	4° 0	19°11	14°30	20°58	29°51	15°10	15°12	4°23	n.a.	W28
T 29	16 54 0	11°50'02	24°26	10°38	3°19	8°56	3°58	19° 8	14°28	21° 0	29°51	15° 9	15° 9	4°30	n.a.	T 29
F 30	16 57 56	12♊47'51	7♐ 1	12♊38	4♊33	9♌35	3♒55	19♑ 5	14♑26	21♉ 2	29♑50	15♐ 9	15♐ 6	4♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	19s20	2s36	7n15	3s12	10n42	0s41	23n30	1n14	21s12	1s28	23s59	1s32	23s48	0s41	17n10	1s 1	6s52	16s43	23s11	23s19	16s47		n.a.
F 2	17 0	21 44	1 32	7 40	3 1	11 10	0 39	23 23	1 12	21 11	1 28	23 59	1 32	23 48	0 41	17 11	1 1	6 53	16 43	23 11	23 19	16 45		n.a.
S 3	17 17	23 0	0 24	8 7	2 50	11 39	0 37	23 16	1 11	21 11	1 28	24 0	1 32	23 49	0 41	17 12	1 1	6 53	16 44	23 10	23 18	16 43		n.a.
S 4	17 34	23 6	0n44	8 37	2 38	12 7	0 35	23 8	1 10	21 10	1 29	24 0	1 32	23 49	0 41	17 12	1 1	6 53	16 44	23 10	23 18	16 41		n.a.
M 5	17 50	22 5	1 48	9 8	2 26	12 34	0 32	23 1	1 9	21 10	1 29	24 0	1 33	23 49	0 41	17 13	1 1	6 54	16 44	23 11	23 18	16 39		n.a.
T 6	18 6	20 5	2 47	9 42	2 13	13 2	0 30	22 53	1 8	21 10	1 30	24 1	1 33	23 49	0 41	17 13	1 1	6 54	16 45	23 11	23 17	16 37		n.a.
W 7	18 22	17 14	3 39	10 18	2 0	13 29	0 27	22 45	1 7	21 10	1 30	24 1	1 33	23 49	0 41	17 14	1 1	6 55	16 45	23 11	23 17	16 35		n.a.
T 8	18 37	13 41	4 21	10 56	1 47	13 56	0 25	22 37	1 6	21 10	1 30	24 2	1 33	23 49	0 41	17 15	1 1	6 55	16 45	23 11	23 17	16 33		n.a.
F 9	18 52	9 35	4 52	11 36	1 34	14 23	0 23	22 29	1 5	21 10	1 31	24 2	1 34	23 49	0 41	17 15	1 1	6 55	16 46	23 11	23 16	16 31		n.a.
S 10	19 7	5 5	5 10	12 16	1 20	14 49	0 20	22 21	1 4	21 10	1 31	24 2	1 34	23 50	0 41	17 16	1 1	6 56	16 46	23 11	23 16	16 29		n.a.
S 11	19 21	0 19	5 15	12 58	1 7	15 15	0 18	22 12	1 3	21 10	1 31	24 3	1 34	23 50	0 41	17 16	1 1	6 56	16 46	23 11	23 16	16 26		n.a.
M12	19 36	4n34	5 5	13 41	0 54	15 40	0 15	22 4	1 2	21 10	1 32	24 3	1 34	23 50	0 41	17 17	1 1	6 57	16 47	23 11	23 15	16 24		n.a.
T 13	19 50	9 23	4 40	14 25	0 40	16 5	0 13	21 55	1 1	21 10	1 32	24 4	1 35	23 50	0 41	17 18	1 1	6 57	16 47	23 10	23 15	16 22		n.a.
W14	20 3	13 56	4 0	15 9	0 27	16 30	0 10	21 46	1 0	21 10	1 32	24 4	1 35	23 50	0 41	17 18	1 1	6 58	16 47	23 10	23 15	16 20		n.a.
T 15	20 16	17 53	3 5	15 54	0 15	16 54	0 8	21 37	0 59	21 10	1 33	24 5	1 35	23 51	0 41	17 19	1 1	6 58	16 48	23 10	23 14	16 18		n.a.
F 16	20 29	20 57	1 58	16 38	0 3	17 18	0 6	21 27	0 58	21 10	1 33	24 5	1 35	23 51	0 41	17 19	1 1	6 58	16 48	23 10	23 14	16 16		n.a.
S 17	20 42	22 47	0 42	17 22	0n 9	17 42	0 3	21 18	0 57	21 11	1 34	24 6	1 35	23 51	0 41	17 20	1 1	6 59	16 48	23 10	23 14	16 14		n.a.
S 18	20 54	23 8	0s38	18 5	0 21	18 5	0 1	21 8	0 56	21 11	1 34	24 6	1 36	23 51	0 41	17 21	1 1	6 59	16 49	23 10	23 13	16 12		n.a.
M19	21 6	21 55	1 55	18 48	0 31	18 27	0n 2	20 58	0 55	21 12	1 34	24 7	1 36	23 51	0 41	17 21	1 1	7 0	16 49	23 10	23 13	16 9		n.a.
T 20	21 17	19 15	3 6	19 29	0 42	18 49	0 4	20 48	0 54	21 12	1 35	24 8	1 36	23 52	0 41	17 22	1 1	7 0	16 49	23 10	23 13	16 7		n.a.
W21	21 29	15 23	4 4	20 9	0 51	19 11	0 7	20 38	0 53	21 13	1 35	24 8	1 36	23 52	0 41	17 22	1 1	7 1	16 50	23 10	23 12	16 5		n.a.
T 22	21 39	10 40	4 47	20 47	1 0	19 32	0 9	20 28	0 52	21 13	1 35	24 9	1 37	23 52	0 42	17 23	1 1	7 1	16 50	23 10	23 12	16 3		n.a.
F 23	21 50	5 25	5 11	21 23	1 8	19 52	0 11	20 17	0 51	21 14	1 36	24 9	1 37	23 52	0 42	17 24	1 1	7 2	16 50	23 10	23 12	16 1		n.a.
S 24	22 0	0s 1	5 17	21 58	1 15	20 12	0 14	20 7	0 50	21 14	1 36	24 10	1 37	23 52	0 42	17 24	1 1	7 2	16 51	23 10	23 11	15 59		n.a.
S 25	22 10	5 22	5 4	22 30	1 22	20 32	0 16	19 56	0 49	21 15	1 36	24 11	1 37	23 53	0 42	17 25	1 1	7 3	16 51	23 10	23 11	15 57		n.a.
M26	22 19	10 23	4 34	22 59	1 28	20 51	0 18	19 45	0 48	21 16	1 37	24 11	1 37	23 53	0 42	17 25	1 1	7 3	16 51	23 10	23 11	15 54		n.a.
T 27	22 28	14 49	3 50	23 27	1 33	21 9	0 21	19 34	0 47	21 17	1 37	24 12	1 38	23 53	0 42	17 26	1 1	7 3	16 52	23 10	23 10	15 52		n.a.
W28	22 36	18 27	2 55	23 52	1 37	21 27	0 23	19 22	0 46	21 17	1 38	24 13	1 38	23 53	0 42	17 27	1 1	7 4	16 52	23 10	23 10	15 50		n.a.
T 29	22 44	21 9	1 52	24 14	1 41	21 44	0 25	19 11	0 45	21 18	1 38	24 13	1 38	23 54	0 42	17 27	1 1	7 4	16 52	23 10	23 10	15 48		n.a.
F 30	22n52	22s44	0s45	24n34	1n44	22n 0	0n28	18n59	0n44	21s19	1s38	24s14	1s38	23s54	0s42	17n28	1s 1	7s 5	16s53	23s10	23s 9	15s46		n.a.

Julian Day Number = 674767.5, Delta T = 19h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'22, Lahiri = -43°24'22 Julian Calendar 1 June 2866 BCE == Greg. Calendar 9 May 2866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 53	13♊45'41	19♐23	14♊37	5♊48	10♌15	3°R53	19°R 1	14°R24	21♉ 5	29°R49	15°D 9	15♐ 3	4♒43	n.a.	S 1
S 2	17 5 49	14°43'33	1♋35	16°35	7° 2	10°54	3♒50	18♋58	14♋22	21° 7	29♋48	15°R 9	15° 0	4°50	n.a.	S 2
M 3	17 9 46	15°41'27	13°37	18°33	8°16	11°34	3°47	18°55	14°20	21° 9	29°48	15♐ 9	14°56	4°57	n.a.	M 3
T 4	17 13 42	16°39'23	25°33	20°29	9°31	12°14	3°44	18°51	14°18	21°11	29°47	15° 9	14°53	5° 4	n.a.	T 4
W 5	17 17 39	17°37'20	7♒24	22°24	10°45	12°54	3°41	18°47	14°16	21°13	29°46	15° 9	14°50	5°10	n.a.	W 5
T 6	17 21 35	18°35'20	19°14	24°17	11°59	13°34	3°37	18°44	14°14	21°15	29°45	15° 8	14°47	5°17	n.a.	T 6
F 7	17 25 32	19°33'22	1♓ 8	26°10	13°14	14°14	3°33	18°40	14°12	21°17	29°44	15° 8	14°44	5°24	n.a.	F 7
S 8	17 29 29	20°31'26	13° 9	28° 1	14°28	14°54	3°29	18°36	14° 9	21°19	29°43	15° 8	14°40	5°30	n.a.	S 8
S 9	17 33 25	21°29'32	25°21	29°51	15°43	15°34	3°25	18°32	14° 7	21°21	29°42	15°D 8	14°37	5°37	n.a.	S 9
M10	17 37 22	22°27'40	7♈50	1♋40	16°57	16°14	3°21	18°28	14° 5	21°23	29°42	15° 8	14°34	5°44	n.a.	M10
T 11	17 41 18	23°25'51	20°39	3°27	18°12	16°55	3°17	18°24	14° 3	21°25	29°41	15° 9	14°31	5°50	n.a.	T 11
W12	17 45 15	24°24'03	3♉51	5°14	19°27	17°35	3°12	18°20	14° 1	21°27	29°40	15° 9	14°28	5°57	n.a.	W12
T 13	17 49 11	25°22'18	17°29	6°59	20°41	18°16	3° 7	18°16	13°58	21°29	29°39	15°10	14°25	6° 4	n.a.	T 13
F 14	17 53 8	26°20'36	1♊32	8°42	21°56	18°57	3° 2	18°12	13°56	21°31	29°38	15°11	14°21	6°10	n.a.	F 14
S 15	17 57 4	27°18'55	15°58	10°25	23°11	19°38	2°57	18° 8	13°54	21°32	29°37	15°R11	14°18	6°17	n.a.	S 15
S 16	18 1 1	28°17'17	0♋43	12° 6	24°25	20°18	2°52	18° 3	13°52	21°34	29°36	15°11	14°15	6°24	n.a.	S 16
M17	18 4 58	29°15'40	15°39	13°47	25°40	20°59	2°47	17°59	13°49	21°36	29°35	15°10	14°12	6°31	n.a.	M17
T 18	18 8 54	0♋14'06	0♌38	15°26	26°55	21°41	2°41	17°55	13°47	21°38	29°34	15° 8	14° 9	6°37	n.a.	T 18
W19	18 12 51	1°12'33	15°31	17° 4	28° 9	22°22	2°35	17°50	13°45	21°40	29°33	15° 6	14° 6	6°44	n.a.	W19
T 20	18 16 47	2°11'02	0♍12	18°40	29°24	23° 3	2°29	17°46	13°42	21°42	29°32	15° 4	14° 2	6°51	n.a.	T 20
F 21	18 20 44	3° 9'33	14°35	20°16	0♋39	23°44	2°23	17°41	13°40	21°43	29°31	15° 3	13°59	6°57	n.a.	F 21
S 22	18 24 40	4° 8'06	28°37	21°50	1°54	24°26	2°17	17°37	13°38	21°45	29°30	15°D 2	13°56	7° 4	n.a.	S 22
S 23	18 28 37	5° 6'41	12♎17	23°24	3° 9	25° 7	2°11	17°32	13°35	21°47	29°29	15° 2	13°53	7°11	n.a.	S 23
M24	18 32 33	6° 5'17	25°36	24°56	4°24	25°49	2° 4	17°28	13°33	21°49	29°28	15° 3	13°50	7°17	n.a.	M24
T 25	18 36 30	7° 3'55	8♏36	26°27	5°39	26°30	1°58	17°23	13°30	21°50	29°26	15° 4	13°46	7°24	n.a.	T 25
W26	18 40 26	8° 2'36	21°19	27°57	6°54	27°12	1°51	17°19	13°28	21°52	29°25	15° 6	13°43	7°31	n.a.	W26
T 27	18 44 23	9° 1'18	3♐48	29°26	8° 8	27°54	1°44	17°14	13°26	21°54	29°24	15° 7	13°40	7°38	n.a.	T 27
F 28	18 48 20	10° 0'02	16° 6	0♌54	9°23	28°36	1°37	17° 9	13°23	21°55	29°23	15°R 8	13°37	7°44	n.a.	F 28
S 29	18 52 16	10°58'49	28°15	2°20	10°38	29°18	1°30	17° 5	13°21	21°57	29°22	15° 7	13°34	7°51	n.a.	S 29
S 30	18 56 13	11°57'38	10♋16	3°46	11°53	0♍ 0	1°23	17° 0	13°18	21°59	29°21	15° 5	13°31	7°58	n.a.	S 30
M31	19 0 9	12♋56'28	22♋12	5♌10	13♋ 8	0♍42	1♒16	16♋55	13♋16	22♉ 0	29♋20	15♐ 1	13♐27	8♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	23s11	0n24	24n51	1n46	22n16	0n30	18n47	0n43	21s20	1s39	24s15	1s38	23s54	0s42	17n28	1s 1	7s 5	16s53	23s10	23s 9	15s44		n.a.
S 2	23 7	22 30	1 30	25 6	1 48	22 32	0 32	18 35	0 43	21 21	1 39	24 15	1 39	23 54	0 42	17 29	1 1	7 6	16 53	23 10	23 8	15 41		n.a.
M 3	23 13	20 47	2 32	25 18	1 49	22 46	0 34	18 23	0 42	21 22	1 39	24 16	1 39	23 55	0 42	17 29	1 1	7 6	16 53	23 10	23 8	15 39		n.a.
T 4	23 19	18 10	3 26	25 28	1 49	23 0	0 36	18 11	0 41	21 23	1 40	24 17	1 39	23 55	0 42	17 30	1 1	7 7	16 54	23 10	23 8	15 37		n.a.
W 5	23 25	14 49	4 11	25 36	1 49	23 13	0 39	17 58	0 40	21 24	1 40	24 17	1 39	23 55	0 42	17 30	1 1	7 7	16 54	23 9	23 7	15 35		n.a.
T 6	23 30	10 54	4 46	25 41	1 48	23 26	0 41	17 46	0 39	21 26	1 40	24 18	1 39	23 55	0 42	17 31	1 1	7 8	16 54	23 9	23 7	15 33		n.a.
F 7	23 35	6 33	5 8	25 44	1 47	23 38	0 43	17 33	0 38	21 27	1 41	24 19	1 39	23 56	0 42	17 32	1 1	7 8	16 54	23 9	23 7	15 31		n.a.
S 8	23 40	1 55	5 17	25 45	1 45	23 49	0 45	17 20	0 37	21 28	1 41	24 20	1 40	23 56	0 42	17 32	1 1	7 8	16 55	23 9	23 6	15 28		n.a.
S 9	23 44	2n52	5 12	25 44	1 43	24 0	0 47	17 7	0 36	21 29	1 41	24 20	1 40	23 56	0 42	17 33	1 1	7 9	16 55	23 9	23 6	15 26		n.a.
M10	23 47	7 38	4 53	25 40	1 40	24 9	0 49	16 54	0 35	21 31	1 42	24 21	1 40	23 56	0 42	17 33	1 1	7 9	16 55	23 9	23 5	15 24		n.a.
T 11	23 50	12 13	4 18	25 35	1 37	24 18	0 50	16 40	0 34	21 32	1 42	24 22	1 40	23 57	0 42	17 34	1 1	7 10	16 55	23 9	23 5	15 22		n.a.
W12	23 53	16 22	3 30	25 28	1 34	24 27	0 52	16 27	0 33	21 34	1 42	24 22	1 40	23 57	0 42	17 34	1 1	7 10	16 56	23 10	23 5	15 20		n.a.
T 13	23 55	19 48	2 28	25 19	1 30	24 34	0 54	16 13	0 32	21 35	1 43	24 23	1 41	23 57	0 42	17 35	1 1	7 11	16 56	23 10	23 4	15 18		n.a.
F 14	23 57	22 11	1 15	25 8	1 26	24 41	0 56	15 59	0 31	21 36	1 43	24 24	1 41	23 57	0 42	17 35	1 1	7 11	16 56	23 10	23 4	15 15		n.a.
S 15	23 59	23 11	0s 4	24 56	1 21	24 47	0 58	15 46	0 30	21 38	1 43	24 25	1 41	23 58	0 42	17 36	1 1	7 12	16 56	23 10	23 4	15 13		n.a.
S 16	24 0	22 35	1 25	24 43	1 16	24 53	0 59	15 31	0 29	21 39	1 43	24 25	1 41	23 58	0 42	17 36	1 1	7 12	16 56	23 10	23 3	15 11		n.a.
M17	24 0	20 24	2 41	24 27	1 11	24 57	1 1	15 17	0 28	21 41	1 44	24 26	1 41	23 58	0 42	17 37	1 1	7 12	16 57	23 10	23 3	15 9		n.a.
T 18	24 0	16 49	3 46	24 11	1 6	25 1	1 3	15 3	0 27	21 43	1 44	24 27	1 41	23 58	0 42	17 37	1 1	7 13	16 57	23 9	23 2	15 7		n.a.
W19	24 0	12 12	4 35	23 53	1 0	25 4	1 4	14 48	0 27	21 44	1 44	24 28	1 41	23 59	0 42	17 38	1 1	7 13	16 57	23 9	23 2	15 4		n.a.
T 20	23 59	6 55	5 5	23 34	0 54	25 6	1 6	14 34	0 26	21 46	1 45	24 28	1 42	23 59	0 42	17 38	1 1	7 14	16 57	23 9	23 2	15 2		n.a.
F 21	23 58	1 22	5 16	23 14	0 48	25 7	1 7	14 19	0 25	21 48	1 45	24 29	1 42	23 59	0 42	17 38	1 1	7 14	16 57	23 9	23 1	15 0		n.a.
S 22	23 56	4s 7	5 7	22 52	0 41	25 8	1 8	14 4	0 24	21 49	1 45	24 30	1 42	23 59	0 42	17 39	1 1	7 15	16 58	23 9	23 1	14 58		n.a.
S 23	23 54	9 15	4 41	22 30	0 35	25 8	1 10	13 49	0 23	21 51	1 45	24 31	1 42	24 0	0 42	17 39	1 1	7 15	16 58	23 9	23 1	14 55		n.a.
M24	23 52	13 50	4 0	22 7	0 28	25 7	1 11	13 34	0 22	21 53	1 46	24 31	1 42	24 0	0 42	17 40	1 1	7 15	16 58	23 9	23 0	14 53		n.a.
T 25	23 49	17 40	3 8	21 42	0 21	25 5	1 12	13 18	0 21	21 55	1 46	24 32	1 42	24 0	0 42	17 40	1 1	7 16	16 58	23 9	23 0	14 51		n.a.
W26	23 45	20 34	2 7	21 17	0 14	25 3	1 13	13 3	0 20	21 56	1 46	24 33	1 42	24 0	0 42	17 41	1 1	7 16	16 58	23 9	22 59	14 49		n.a.
T 27	23 41	22 26	1 2	20 52	0 6	25 0	1 15	12 47	0 19	21 58	1 46	24 34	1 42	24 1	0 42	17 41	1 1	7 17	16 58	23 9	22 59	14 47		n.a.
F 28	23 37	23 10	0n 5	20 25	0s 1	24 55	1 16	12 31	0 18	22 0	1 46	24 34	1 43	24 1	0 42	17 42	1 1	7 17	16 59	23 9	22 59	14 44		n.a.
S 29	23 32	22 48	1 12	19 58	0 9	24 51	1 17	12 16	0 17	22 2	1 47	24 35	1 43	24 1	0 42	17 42	1 1	7 17	16 59	23 9	22 58	14 42		n.a.
S 30	23 27	21 23	2 14	19 30	0 16	24 45	1 18	12 0	0 17	22 4	1 47	24 36	1 43	24 1	0 42	17 42	1 1	7 18	16 59	23 9	22 58	14 40		n.a.
M31	23n22	19s 1	3n 9	19n 2	0s24	24n39	1n18	11n44	0n16	22s 5	1s47	24s36	1s43	24s 2	0s42	17n43	1s 1	7s18	16s59	23s 9	22s57	14s38		n.a.

Julian Day Number = 674797.5, Delta T = 19h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'18, Lahiri = -43°24'18 Julian Calendar 1 July 2866 BCE == Greg. Calendar 8 June 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 6	13♋55'21	4♒ 4	6♌33	14♋23	1♍24	1°R 9	16°R50	13°R14	22♉ 2	29°R19	14°R57	13♐24	8♒11	n.a.	T 1
W 2	19 8 2	14°54'17	15°55	7°55	15°38	2° 7	1♒ 1	16♑46	13♑11	22° 3	29♑18	14♐51	13°21	8°18	n.a.	W 2
T 3	19 11 59	15°53'14	27°46	9°15	16°54	2°49	0°54	16°41	13° 9	22° 5	29°16	14°46	13°18	8°24	n.a.	T 3
F 4	19 15 55	16°52'14	9♓40	10°35	18° 9	3°32	0°46	16°36	13° 6	22° 6	29°15	14°41	13°15	8°31	n.a.	F 4
S 5	19 19 52	17°51'17	21°41	11°53	19°24	4°14	0°38	16°31	13° 4	22° 7	29°14	14°37	13°12	8°38	n.a.	S 5
S 6	19 23 48	18°50'22	3♈52	13° 9	20°39	4°57	0°31	16°27	13° 2	22° 9	29°13	14°34	13° 8	8°45	n.a.	S 6
M 7	19 27 45	19°49'29	16°16	14°24	21°54	5°40	0°23	16°22	12°59	22°10	29°12	14°D33	13° 5	8°51	n.a.	M 7
T 8	19 31 42	20°48'39	29° 0	15°37	23° 9	6°22	0°15	16°17	12°57	22°12	29°11	14°33	13° 2	8°58	n.a.	T 8
W 9	19 35 38	21°47'52	12♉ 5	16°49	24°24	7° 5	0° 7	16°13	12°54	22°13	29° 9	14°34	12°59	9° 5	n.a.	W 9
T 10	19 39 35	22°47'07	25°36	17°59	25°40	7°48	29♑59	16° 8	12°52	22°14	29° 8	14°36	12°56	9°11	n.a.	T 10
F 11	19 43 31	23°46'25	9♊35	19° 6	26°55	8°31	29°51	16° 3	12°50	22°16	29° 7	14°R37	12°52	9°18	n.a.	F 11
S 12	19 47 28	24°45'45	24° 1	20°12	28°10	9°14	29°43	15°58	12°47	22°17	29° 6	14°37	12°49	9°25	n.a.	S 12
S 13	19 51 24	25°45'08	8♋52	21°16	29°25	9°58	29°35	15°54	12°45	22°18	29° 5	14°35	12°46	9°31	n.a.	S 13
M14	19 55 21	26°44'33	23°59	22°17	0♌40	10°41	29°27	15°49	12°43	22°19	29° 3	14°31	12°43	9°38	n.a.	M14
T 15	19 59 17	27°44'00	9♌15	23°16	1°56	11°24	29°19	15°45	12°40	22°20	29° 2	14°25	12°40	9°45	n.a.	T 15
W16	20 3 14	28°43'29	24°29	24°12	3°11	12° 8	29°11	15°40	12°38	22°21	29° 1	14°18	12°37	9°52	n.a.	W16
T 17	20 7 10	29°43'01	9♍29	25° 4	4°26	12°51	29° 3	15°35	12°36	22°23	29° 0	14°11	12°33	9°58	n.a.	T 17
F 18	20 11 7	0♌42'34	24° 9	25°54	5°42	13°35	28°55	15°31	12°34	22°24	28°59	14° 5	12°30	10° 5	n.a.	F 18
S 19	20 15 3	1°42'10	8♎22	26°39	6°57	14°18	28°47	15°27	12°31	22°25	28°57	14° 1	12°27	10°12	n.a.	S 19
S 20	20 19 0	2°41'47	22° 7	27°21	8°12	15° 2	28°39	15°22	12°29	22°26	28°56	13°59	12°24	10°18	n.a.	S 20
M21	20 22 57	3°41'26	5♏25	27°58	9°27	15°46	28°31	15°18	12°27	22°27	28°55	13°D58	12°21	10°25	n.a.	M21
T 22	20 26 53	4°41'07	18°19	28°31	10°43	16°30	28°23	15°13	12°25	22°28	28°54	13°59	12°18	10°32	n.a.	T 22
W23	20 30 50	5°40'51	0♐53	28°58	11°58	17°13	28°15	15° 9	12°23	22°29	28°53	14° 0	12°14	10°38	n.a.	W23
T 24	20 34 46	6°40'36	13°11	29°19	13°13	17°57	28° 7	15° 5	12°20	22°29	28°51	14°R 1	12°11	10°45	n.a.	T 24
F 25	20 38 43	7°40'23	25°17	29°34	14°29	18°41	27°59	15° 1	12°18	22°30	28°50	14° 0	12° 8	10°52	n.a.	F 25
S 26	20 42 39	8°40'12	7♑16	29°43	15°44	19°26	27°51	14°57	12°16	22°31	28°49	13°57	12° 5	10°59	n.a.	S 26
S 27	20 46 36	9°40'04	19°10	29°R44	16°59	20°10	27°43	14°52	12°14	22°32	28°48	13°52	12° 2	11° 5	n.a.	S 27
M28	20 50 32	10°39'57	1♒ 1	29°37	18°15	20°54	27°36	14°48	12°12	22°33	28°47	13°44	11°58	11°12	n.a.	M28
T 29	20 54 29	11°39'52	12°52	29°22	19°30	21°38	27°28	14°44	12°10	22°33	28°46	13°34	11°55	11°19	n.a.	T 29
W30	20 58 25	12°39'50	24°44	28°58	20°45	22°23	27°20	14°41	12° 8	22°34	28°44	13°22	11°52	11°25	n.a.	W30
T 31	21 2 22	13♌39'49	6♓39	28♌26	22♌ 1	23♍ 7	27♑13	14♑37	12♑ 6	22♉35	28♑43	13♐10	11♐49	11♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	15s52	3n57	18n34	0s32	24n31	1n19	11n27	0n15	22s 7	1s47	24s37	1s43	24s 2	0s42	17n43	1s 1	7s19	16s59	23s 8	22s57	14s36		n.a.
W 2	23 9	12 6	4 33	18 5	0 40	24 23	1 20	11 11	0 14	22 9	1 47	24 38	1 43	24 2	0 42	17 44	1 1	7 19	16 59	23 8	22 57	14 33		n.a.
T 3	23 2	7 53	4 58	17 36	0 48	24 15	1 21	10 55	0 13	22 11	1 48	24 39	1 43	24 2	0 42	17 44	1 2	7 19	16 59	23 7	22 56	14 31		n.a.
F 4	22 55	3 21	5 11	17 6	0 56	24 5	1 21	10 38	0 12	22 13	1 48	24 39	1 43	24 3	0 42	17 44	1 2	7 20	16 59	23 6	22 56	14 29		n.a.
S 5	22 47	1n21	5 9	16 36	1 4	23 55	1 22	10 22	0 11	22 15	1 48	24 40	1 43	24 3	0 42	17 45	1 2	7 20	16 59	23 6	22 55	14 27		n.a.
S 6	22 39	6 3	4 54	16 7	1 13	23 44	1 22	10 5	0 10	22 17	1 48	24 41	1 43	24 3	0 42	17 45	1 2	7 21	17 0	23 5	22 55	14 24		n.a.
M 7	22 30	10 37	4 26	15 37	1 21	23 33	1 23	9 48	0 9	22 19	1 48	24 41	1 43	24 3	0 42	17 45	1 2	7 21	17 0	23 5	22 55	14 22		n.a.
T 8	22 21	14 50	3 43	15 7	1 29	23 20	1 23	9 31	0 9	22 20	1 48	24 42	1 44	24 4	0 42	17 46	1 2	7 21	17 0	23 5	22 54	14 20		n.a.
W 9	22 12	18 29	2 48	14 38	1 37	23 7	1 24	9 14	0 8	22 22	1 49	24 43	1 44	24 4	0 42	17 46	1 2	7 22	17 0	23 6	22 54	14 18		n.a.
T 10	22 2	21 16	1 42	14 8	1 45	22 53	1 24	8 57	0 7	22 24	1 49	24 43	1 44	24 4	0 42	17 46	1 2	7 22	17 0	23 6	22 53	14 15		n.a.
F 11	21 52	22 52	0 27	13 40	1 53	22 39	1 24	8 40	0 6	22 26	1 49	24 44	1 44	24 4	0 42	17 47	1 2	7 22	17 0	23 6	22 53	14 13		n.a.
S 12	21 41	23 1	0s51	13 11	2 1	22 24	1 24	8 22	0 5	22 28	1 49	24 45	1 44	24 5	0 42	17 47	1 2	7 23	17 0	23 6	22 52	14 11		n.a.
S 13	21 30	21 35	2 8	12 43	2 9	22 8	1 24	8 5	0 4	22 30	1 49	24 45	1 44	24 5	0 42	17 47	1 2	7 23	17 0	23 6	22 52	14 9		n.a.
M14	21 18	18 35	3 17	12 16	2 17	21 51	1 24	7 47	0 3	22 32	1 49	24 46	1 44	24 5	0 42	17 48	1 2	7 23	17 0	23 5	22 52	14 6		n.a.
T 15	21 6	14 18	4 13	11 49	2 24	21 34	1 24	7 30	0 3	22 33	1 49	24 46	1 44	24 5	0 42	17 48	1 2	7 23	17 0	23 4	22 51	14 4		n.a.
W16	20 54	9 7	4 50	11 24	2 32	21 16	1 24	7 12	0 2	22 35	1 49	24 47	1 44	24 5	0 42	17 48	1 2	7 24	17 0	23 4	22 51	14 2		n.a.
T 17	20 41	3 28	5 7	10 59	2 39	20 58	1 24	6 54	0 1	22 37	1 49	24 48	1 44	24 6	0 42	17 48	1 2	7 24	17 0	23 3	22 50	14 0		n.a.
F 18	20 28	2s15	5 4	10 36	2 45	20 39	1 24	6 36	0 0	22 39	1 49	24 48	1 44	24 6	0 42	17 49	1 2	7 24	17 0	23 2	22 50	13 57		n.a.
S 19	20 15	7 41	4 41	10 14	2 52	20 19	1 23	6 18	0s 1	22 41	1 49	24 49	1 44	24 6	0 42	17 49	1 2	7 25	17 0	23 2	22 50	13 55		n.a.
S 20	20 1	12 33	4 3	9 54	2 58	19 59	1 23	6 0	0 2	22 42	1 49	24 49	1 44	24 6	0 42	17 49	1 2	7 25	17 0	23 1	22 49	13 53		n.a.
M21	19 47	16 39	3 13	9 36	3 4	19 38	1 22	5 42	0 2	22 44	1 49	24 50	1 44	24 7	0 42	17 49	1 2	7 25	17 0	23 1	22 49	13 51		n.a.
T 22	19 33	19 50	2 14	9 20	3 9	19 16	1 22	5 24	0 3	22 46	1 50	24 50	1 44	24 7	0 42	17 50	1 2	7 25	17 0	23 1	22 48	13 48		n.a.
W23	19 18	21 58	1 10	9 6	3 13	18 54	1 21	5 6	0 4	22 47	1 50	24 51	1 44	24 7	0 42	17 50	1 2	7 26	17 0	23 1	22 48	13 46		n.a.
T 24	19 3	23 0	0 4	8 55	3 17	18 32	1 21	4 48	0 5	22 49	1 50	24 51	1 44	24 7	0 42	17 50	1 2	7 26	17 0	23 1	22 47	13 44		n.a.
F 25	18 47	22 55	1n 0	8 47	3 20	18 9	1 20	4 29	0 6	22 51	1 50	24 52	1 44	24 7	0 42	17 50	1 2	7 26	17 0	23 1	22 47	13 41		n.a.
S 26	18 31	21 47	2 1	8 42	3 22	17 45	1 19	4 11	0 7	22 52	1 49	24 52	1 44	24 8	0 42	17 50	1 2	7 26	17 0	23 1	22 47	13 39		n.a.
S 27	18 15	19 41	2 57	8 41	3 22	17 21	1 18	3 52	0 7	22 54	1 49	24 53	1 44	24 8	0 42	17 51	1 2	7 27	17 0	23 0	22 46	13 37		n.a.
M28	17 59	16 46	3 44	8 44	3 22	16 57	1 18	3 34	0 8	22 55	1 49	24 53	1 44	24 8	0 42	17 51	1 2	7 27	17 0	22 59	22 46	13 35		n.a.
T 29	17 42	13 10	4 22	8 51	3 20	16 32	1 17	3 15	0 9	22 57	1 49	24 54	1 44	24 8	0 42	17 51	1 2	7 27	17 0	22 58	22 45	13 32		n.a.
W30	17 24	9 4	4 48	9 2	3 17	16 6	1 16	2 57	0 10	22 58	1 49	24 54	1 44	24 8	0 42	17 51	1 2	7 27	16 59	22 57	22 45	13 30		n.a.
T 31	17n 7	4s38	5n 1	9n19	3s12	15n41	1n15	2n38	0s11	23s 0	1s49	24s55	1s44	24s 8	0s42	17n51	1s 2	7s27	16s59	22s55	22s44	13s28		n.a.

Julian Day Number = 674828.5, Delta T = 19h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'14, Lahiri = -43°24'14 Julian Calendar 1 Aug. 2866 BCE == Greg. Calendar 9 July 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 19	14♌39'51	18♓38	27°R44	23♌16	23♍52	27°R 6	14°R33	12°R 4	22♉35	28°R42	12°R59	11♐46	11♒39	n.a.	F 1
S 2	21 10 15	15°39'55	0♈44	26♌54	24°31	24°36	26♉58	14♉29	12♉ 2	22°36	28♉41	12♐49	11°43	11°46	n.a.	S 2
S 3	21 14 12	16°40'01	12°57	25°56	25°47	25°21	26°51	14°26	12° 1	22°36	28°40	12°41	11°39	11°52	n.a.	S 3
M 4	21 18 8	17°40'10	25°22	24°50	27° 2	26° 5	26°44	14°22	11°59	22°37	28°39	12°36	11°36	11°59	n.a.	M 4
T 5	21 22 5	18°40'21	8♉ 2	23°39	28°17	26°50	26°37	14°19	11°57	22°37	28°38	12°34	11°33	12° 6	n.a.	T 5
W 6	21 26 1	19°40'34	21° 1	22°24	29°33	27°35	26°30	14°15	11°55	22°38	28°37	12°D33	11°30	12°12	n.a.	W 6
T 7	21 29 58	20°40'50	4♊23	21° 7	0♍48	28°20	26°24	14°12	11°53	22°38	28°35	12°34	11°27	12°19	n.a.	T 7
F 8	21 33 54	21°41'08	18°10	19°51	2° 3	29° 5	26°17	14° 9	11°52	22°39	28°34	12°R34	11°24	12°26	n.a.	F 8
S 9	21 37 51	22°41'28	2♋24	18°37	3°19	29°50	26°11	14° 5	11°50	22°39	28°33	12°32	11°20	12°32	n.a.	S 9
S 10	21 41 47	23°41'51	17° 4	17°28	4°34	0♎35	26° 4	14° 2	11°48	22°39	28°32	12°29	11°17	12°39	n.a.	S 10
M11	21 45 44	24°42'15	2♌ 6	16°26	5°49	1°20	25°58	13°59	11°47	22°40	28°31	12°22	11°14	12°46	n.a.	M11
T 12	21 49 41	25°42'42	17°21	15°33	7° 5	2° 5	25°52	13°56	11°45	22°40	28°30	12°13	11°11	12°53	n.a.	T 12
W13	21 53 37	26°43'11	2♍40	14°51	8°20	2°50	25°46	13°54	11°44	22°40	28°29	12° 2	11° 8	12°59	n.a.	W13
T 14	21 57 34	27°43'41	17°49	14°20	9°35	3°36	25°40	13°51	11°42	22°40	28°28	11°51	11° 4	13° 6	n.a.	T 14
F 15	22 1 30	28°44'13	2♎41	14° 0	10°51	4°21	25°35	13°48	11°41	22°40	28°27	11°40	11° 1	13°13	n.a.	F 15
S 16	22 5 27	29°44'47	17° 5	13°D52	12° 6	5° 6	25°29	13°46	11°40	22°41	28°26	11°32	10°58	13°19	n.a.	S 16
S 17	22 9 23	0♍45'22	1♏ 0	13°55	13°21	5°52	25°24	13°43	11°38	22°41	28°25	11°27	10°55	13°26	n.a.	S 17
M18	22 13 20	1°45'59	14°25	14° 9	14°37	6°37	25°19	13°41	11°37	22°41	28°24	11°24	10°52	13°33	n.a.	M18
T 19	22 17 16	2°46'37	27°22	14°33	15°52	7°23	25°14	13°39	11°36	22°R41	28°23	11°23	10°49	13°40	n.a.	T 19
W20	22 21 13	3°47'17	9♐55	15° 7	17° 7	8° 9	25° 9	13°36	11°34	22°41	28°22	11°23	10°45	13°46	n.a.	W20
T 21	22 25 9	4°47'58	22°11	15°49	18°23	8°54	25° 5	13°34	11°33	22°41	28°21	11°22	10°42	13°53	n.a.	T 21
F 22	22 29 6	5°48'41	4♑13	16°38	19°38	9°40	25° 0	13°32	11°32	22°41	28°20	11°21	10°39	14° 0	n.a.	F 22
S 23	22 33 3	6°49'25	16° 7	17°34	20°53	10°26	24°56	13°30	11°31	22°40	28°19	11°17	10°36	14° 6	n.a.	S 23
S 24	22 36 59	7°50'10	27°58	18°36	22° 8	11°12	24°52	13°29	11°30	22°40	28°18	11°10	10°33	14°13	n.a.	S 24
M25	22 40 56	8°50'57	9♒47	19°43	23°24	11°57	24°48	13°27	11°29	22°40	28°18	10°59	10°29	14°20	n.a.	M25
T 26	22 44 52	9°51'45	21°40	20°54	24°39	12°43	24°45	13°25	11°28	22°40	28°17	10°47	10°26	14°26	n.a.	T 26
W27	22 48 49	10°52'35	3♓36	22° 9	25°54	13°29	24°41	13°24	11°27	22°40	28°16	10°32	10°23	14°33	n.a.	W27
T 28	22 52 45	11°53'26	15°38	23°27	27° 9	14°15	24°38	13°23	11°26	22°39	28°15	10°17	10°20	14°40	n.a.	T 28
F 29	22 56 42	12°54'18	27°47	24°47	28°24	15° 1	24°35	13°21	11°26	22°39	28°14	10° 3	10°17	14°47	n.a.	F 29
S 30	23 0 38	13♍55'12	10♈ 3	26♌11	29♍40	15♎47	24♉32	13♉20	11♉25	22♉39	28♉13	9♐50	10♐14	14♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n49	0n 1	5n 2	9n39	3s 5	15n14	1n13	2n19	0s11	23s 1	1s49	24s55	1s44	24s 9	0s42	17n51	1s 2	7s28	16s59	22s54	22s44	13s26		n.a.
S 2	16 31	4 42	4 49	10 5	2 56	14 47	1 12	2 0	0 12	23 3	1 49	24 55	1 44	24 9	0 42	17 51	1 2	7 28	16 59	22 52	22 44	13 23		n.a.
S 3	16 13	9 15	4 23	10 35	2 45	14 20	1 11	1 42	0 13	23 4	1 49	24 56	1 44	24 9	0 42	17 52	1 2	7 28	16 59	22 51	22 43	13 21		n.a.
M 4	15 54	13 30	3 43	11 9	2 33	13 53	1 10	1 23	0 14	23 5	1 49	24 56	1 44	24 9	0 42	17 52	1 2	7 28	16 59	22 51	22 43	13 19		n.a.
T 5	15 35	17 14	2 53	11 47	2 18	13 25	1 8	1 4	0 15	23 7	1 49	24 56	1 44	24 9	0 42	17 52	1 2	7 28	16 59	22 50	22 42	13 16		n.a.
W 6	15 16	20 14	1 52	12 28	2 1	12 57	1 7	0 45	0 15	23 8	1 49	24 57	1 44	24 9	0 42	17 52	1 2	7 28	16 59	22 50	22 42	13 14		n.a.
T 7	14 56	22 14	0 43	13 10	1 43	12 28	1 5	0 26	0 16	23 9	1 49	24 57	1 44	24 9	0 42	17 52	1 2	7 28	16 59	22 50	22 41	13 12		n.a.
F 8	14 37	22 58	0s30	13 53	1 24	11 59	1 4	0 7	0 17	23 10	1 49	24 57	1 44	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 58	22 50	22 41	13 9		n.a.
S 9	14 17	22 16	1 43	14 36	1 4	11 30	1 2	0s12	0 18	23 11	1 48	24 58	1 44	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 58	22 50	22 40	13 7		n.a.
S 10	13 56	20 3	2 52	15 16	0 44	11 0	1 1	0 31	0 18	23 12	1 48	24 58	1 44	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 58	22 50	22 40	13 5		n.a.
M11	13 36	16 25	3 51	15 55	0 23	10 30	0 59	0 50	0 19	23 13	1 48	24 58	1 44	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 58	22 49	22 40	13 3		n.a.
T 12	13 15	11 40	4 34	16 30	0 3	10 0	0 57	1 9	0 20	23 15	1 48	24 59	1 44	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 58	22 48	22 39	13 0		n.a.
W13	12 54	6 10	4 57	17 1	0n16	9 30	0 56	1 28	0 21	23 16	1 48	24 59	1 44	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 58	22 46	22 39	12 58		n.a.
T 14	12 33	0 21	5 0	17 27	0 33	8 59	0 54	1 47	0 21	23 16	1 48	24 59	1 44	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 57	22 45	22 38	12 56		n.a.
F 15	12 11	5s22	4 41	17 49	0 50	8 28	0 52	2 6	0 22	23 17	1 48	24 59	1 43	24 10	0 42	17 52	1 2	7 29	16 57	22 43	22 38	12 53		n.a.
S 16	11 50	10 38	4 6	18 5	1 5	7 57	0 50	2 25	0 23	23 18	1 47	25 0	1 43	24 11	0 42	17 52	1 2	7 29	16 57	22 42	22 37	12 51		n.a.
S 17	11 28	15 9	3 16	18 17	1 18	7 26	0 48	2 45	0 24	23 19	1 47	25 0	1 43	24 11	0 42	17 52	1 2	7 29	16 57	22 41	22 37	12 49		n.a.
M18	11 6	18 44	2 18	18 24	1 30	6 54	0 46	3 4	0 24	23 20	1 47	25 0	1 43	24 11	0 42	17 52	1 2	7 29	16 57	22 41	22 36	12 46		n.a.
T 19	10 44	21 14	1 14	18 27	1 40	6 23	0 44	3 23	0 25	23 21	1 47	25 0	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 57	22 41	22 36	12 44		n.a.
W20	10 21	22 36	0 8	18 25	1 49	5 51	0 42	3 42	0 26	23 21	1 47	25 0	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 56	22 41	22 35	12 42		n.a.
T 21	9 59	22 50	0n57	18 19	1 56	5 19	0 40	4 1	0 26	23 22	1 46	25 0	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 56	22 41	22 35	12 40		n.a.
F 22	9 36	21 59	1 58	18 9	2 2	4 47	0 38	4 20	0 27	23 23	1 46	25 1	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 56	22 40	22 34	12 37		n.a.
S 23	9 13	20 9	2 53	17 56	2 6	4 14	0 36	4 39	0 28	23 23	1 46	25 1	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 56	22 40	22 34	12 35		n.a.
S 24	8 50	17 29	3 39	17 39	2 10	3 42	0 33	4 58	0 29	23 24	1 46	25 1	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 55	22 39	22 34	12 33		n.a.
M25	8 27	14 6	4 17	17 20	2 12	3 10	0 31	5 17	0 29	23 24	1 46	25 1	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 55	22 37	22 33	12 30		n.a.
T 26	8 3	10 10	4 43	16 58	2 13	2 37	0 29	5 36	0 30	23 25	1 45	25 1	1 43	24 11	0 42	17 52	1 3	7 29	16 55	22 36	22 33	12 28		n.a.
W27	7 40	5 49	4 57	16 33	2 13	2 4	0 27	5 55	0 31	23 25	1 45	25 1	1 43	24 11	0 41	17 52	1 3	7 29	16 55	22 34	22 32	12 26		n.a.
T 28	7 16	1 14	4 58	16 7	2 13	1 32	0 24	6 14	0 31	23 25	1 45	25 1	1 43	24 11	0 41	17 52	1 3	7 29	16 54	22 31	22 32	12 23		n.a.
F 29	6 52	3n27	4 45	15 38	2 12	0 59	0 22	6 33	0 32	23 26	1 45	25 1	1 42	24 11	0 41	17 52	1 3	7 29	16 54	22 29	22 31	12 21		n.a.
S 30	6n28	8n 2	4n19	15n 7	2n10	0n26	0n20	6s51	0s33	23s26	1s44	25s 1	1s42	24s12	0s41	17n52	1s 3	7s29	16s54	22s27	22s31	12s19		n.a.

Julian Day Number = 674859.5, Delta T = 19h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'10, Lahiri = -43°24'10 Julian Calendar 1 Sept. 2866 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 35	14♍56'07	22♈27	27♌36	0♎55	16♎33	24°R29	13°R19	11°R24	22°R38	28°R13	9°R40	10♐10	15♒ 0	n.a.	S 1
M 2	23 8 31	15°57'04	5♉ 2	29° 2	2°10	17°20	24♑27	13♑18	11♑23	22♉38	28♑12	9♐33	10° 7	15° 7	n.a.	M 2
T 3	23 12 28	16°58'03	17°48	0♍30	3°25	18° 6	24°25	13°17	11°23	22°37	28°11	9°30	10° 4	15°13	n.a.	T 3
W 4	23 16 25	17°59'03	0♊48	1°59	4°40	18°52	24°23	13°17	11°22	22°37	28°11	9°28	10° 1	15°20	n.a.	W 4
T 5	23 20 21	19° 0'05	14° 6	3°29	5°55	19°38	24°21	13°16	11°22	22°36	28°10	9°28	9°58	15°27	n.a.	T 5
F 6	23 24 18	20° 1'09	27°44	5° 0	7°10	20°25	24°19	13°16	11°21	22°36	28° 9	9°28	9°55	15°34	n.a.	F 6
S 7	23 28 14	21° 2'13	11♋44	6°31	8°26	21°11	24°18	13°15	11°21	22°35	28° 8	9°26	9°51	15°40	n.a.	S 7
S 8	23 32 11	22° 3'20	26° 6	8° 3	9°41	21°57	24°16	13°15	11°21	22°34	28° 8	9°23	9°48	15°47	n.a.	S 8
M 9	23 36 7	23° 4'28	10♌48	9°35	10°56	22°44	24°15	13°15	11°20	22°34	28° 7	9°16	9°45	15°54	n.a.	M 9
T 10	23 40 4	24° 5'36	25°45	11° 8	12°11	23°30	24°15	13°D15	11°20	22°33	28° 7	9° 7	9°42	16° 0	n.a.	T 10
W11	23 44 0	25° 6'47	10♍49	12°41	13°26	24°17	24°14	13°15	11°20	22°32	28° 6	8°56	9°39	16° 7	n.a.	W11
T 12	23 47 57	26° 7'58	25°49	14°14	14°41	25° 4	24°14	13°15	11°20	22°32	28° 5	8°45	9°35	16°14	n.a.	T 12
F 13	23 51 54	27° 9'10	10♎36	15°47	15°56	25°50	24°D13	13°15	11°19	22°31	28° 5	8°34	9°32	16°21	n.a.	F 13
S 14	23 55 50	28°10'23	25° 3	17°20	17°11	26°37	24°13	13°16	11°D19	22°30	28° 4	8°26	9°29	16°27	n.a.	S 14
S 15	23 59 47	29°11'37	9♏ 2	18°54	18°26	27°23	24°14	13°16	11°19	22°29	28° 4	8°19	9°26	16°34	n.a.	S 15
M16	0 3 43	0♎12'51	22°33	20°27	19°41	28°10	24°14	13°17	11°19	22°28	28° 3	8°16	9°23	16°41	n.a.	M16
T 17	0 7 40	1°14'06	5♐36	22° 1	20°56	28°57	24°15	13°18	11°20	22°27	28° 3	8°D15	9°20	16°47	n.a.	T 17
W18	0 11 36	2°15'22	18°15	23°35	22°11	29°44	24°16	13°18	11°20	22°26	28° 3	8°15	9°16	16°54	n.a.	W18
T 19	0 15 33	3°16'38	0♑34	25° 8	23°26	0♏30	24°17	13°19	11°20	22°25	28° 2	8°R16	9°13	17° 1	n.a.	T 19
F 20	0 19 30	4°17'55	12°38	26°42	24°41	1°17	24°18	13°21	11°20	22°24	28° 2	8°15	9°10	17° 8	n.a.	F 20
S 21	0 23 26	5°19'12	24°33	28°16	25°56	2° 4	24°19	13°22	11°21	22°23	28° 1	8°13	9° 7	17°14	n.a.	S 21
S 22	0 27 23	6°20'29	6♒23	29°49	27°11	2°51	24°21	13°23	11°21	22°22	28° 1	8° 9	9° 4	17°21	n.a.	S 22
M23	0 31 19	7°21'46	18°14	1♎23	28°26	3°38	24°23	13°24	11°21	22°21	28° 1	8° 1	9° 0	17°28	n.a.	M23
T 24	0 35 16	8°23'04	0♓ 8	2°57	29°41	4°25	24°25	13°26	11°22	22°20	28° 0	7°52	8°57	17°34	n.a.	T 24
W25	0 39 12	9°24'22	12°10	4°31	0♏56	5°12	24°27	13°27	11°22	22°19	28° 0	7°41	8°54	17°41	n.a.	W25
T 26	0 43 9	10°25'41	24°20	6° 5	2°10	5°59	24°30	13°29	11°23	22°18	28° 0	7°29	8°51	17°48	n.a.	T 26
F 27	0 47 5	11°27'00	6♈41	7°40	3°25	6°46	24°32	13°31	11°24	22°17	28° 0	7°18	8°48	17°55	n.a.	F 27
S 28	0 51 2	12°28'19	19°12	9°14	4°40	7°33	24°35	13°33	11°24	22°16	28° 0	7° 9	8°45	18° 1	n.a.	S 28
S 29	0 54 59	13°29'38	1♉54	10°49	5°55	8°20	24°38	13°35	11°25	22°14	27°59	7° 1	8°41	18° 8	n.a.	S 29
M30	0 58 55	14°30'58	14°46	12°23	7°10	9° 7	24°42	13°37	11°26	22°13	27°59	6°56	8°38	18°15	n.a.	M30
T 31	1 2 52	15♎32'19	27♉50	13♎58	8♏24	9♏54	24♑45	13♑39	11♑27	22♉12	27♑59	6♐54	8♐35	18♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 4	12n21	3n41	14n35	2n 8	0s 7	0n17	7s10	0s33	23s26	1s44	25s 1	1s42	24s12	0s41	17n51	1s 3	7s29	16s54	22s26	22s30	12s16		n.a.
M 2	5 40	16 11	2 51	14 1	2 5	0 39	0 15	7 29	0 34	23 27	1 44	25 1	1 42	24 12	0 41	17 51	1 3	7 29	16 53	22 25	22 30	12 14		n.a.
T 3	5 16	19 20	1 52	13 26	2 1	1 12	0 12	7 48	0 35	23 27	1 44	25 1	1 42	24 12	0 41	17 51	1 3	7 29	16 53	22 24	22 29	12 12		n.a.
W 4	4 52	21 33	0 46	12 50	1 57	1 45	0 10	8 6	0 35	23 27	1 43	25 1	1 42	24 12	0 41	17 51	1 3	7 29	16 53	22 24	22 29	12 9		n.a.
T 5	4 27	22 38	0s25	12 13	1 53	2 18	0 7	8 25	0 36	23 27	1 43	25 1	1 42	24 12	0 41	17 51	1 3	7 29	16 53	22 24	22 28	12 7		n.a.
F 6	4 3	22 24	1 35	11 35	1 49	2 50	0 5	8 43	0 37	23 27	1 43	25 1	1 42	24 12	0 41	17 51	1 3	7 28	16 52	22 24	22 28	12 5		n.a.
S 7	3 38	20 47	2 42	10 56	1 44	3 23	0 3	9 2	0 37	23 27	1 43	25 1	1 42	24 12	0 41	17 50	1 3	7 28	16 52	22 24	22 27	12 2		n.a.
S 8	3 13	17 50	3 40	10 16	1 38	3 55	0 0	9 20	0 38	23 27	1 42	25 1	1 42	24 12	0 41	17 50	1 3	7 28	16 52	22 23	22 27	12 0		n.a.
M 9	2 49	13 41	4 25	9 35	1 33	4 28	0s 3	9 38	0 38	23 27	1 42	25 1	1 41	24 12	0 41	17 50	1 3	7 28	16 51	22 22	22 26	11 58		n.a.
T 10	2 24	8 39	4 53	8 54	1 28	5 0	0 5	9 57	0 39	23 27	1 42	25 1	1 41	24 12	0 41	17 50	1 3	7 28	16 51	22 21	22 26	11 55		n.a.
W11	1 59	3 3	5 1	8 13	1 22	5 32	0 8	10 15	0 40	23 27	1 42	25 1	1 41	24 12	0 41	17 50	1 3	7 28	16 51	22 19	22 25	11 53		n.a.
T 12	1 34	2s41	4 48	7 31	1 16	6 4	0 10	10 33	0 40	23 26	1 41	25 0	1 41	24 12	0 41	17 49	1 3	7 28	16 50	22 17	22 25	11 51		n.a.
F 13	1 9	8 12	4 16	6 48	1 10	6 36	0 13	10 51	0 41	23 26	1 41	25 0	1 41	24 12	0 41	17 49	1 3	7 27	16 50	22 15	22 24	11 48		n.a.
S 14	0 45	13 8	3 28	6 5	1 4	7 8	0 15	11 9	0 41	23 26	1 41	25 0	1 41	24 12	0 41	17 49	1 3	7 27	16 50	22 14	22 24	11 46		n.a.
S 15	0 20	17 11	2 29	5 22	0 57	7 40	0 18	11 26	0 42	23 26	1 40	25 0	1 41	24 12	0 41	17 49	1 3	7 27	16 50	22 13	22 23	11 44		n.a.
M16	0s 5	20 10	1 22	4 39	0 51	8 11	0 20	11 44	0 43	23 25	1 40	25 0	1 41	24 12	0 41	17 49	1 3	7 27	16 49	22 12	22 23	11 41		n.a.
T 17	0 30	21 59	0 14	3 55	0 45	8 43	0 23	12 2	0 43	23 25	1 40	25 0	1 41	24 11	0 41	17 48	1 3	7 27	16 49	22 12	22 23	11 39		n.a.
W18	0 55	22 36	0n53	3 11	0 38	9 14	0 25	12 19	0 44	23 24	1 40	24 59	1 41	24 11	0 41	17 48	1 3	7 26	16 49	22 12	22 22	11 37		n.a.
T 19	1 20	22 4	1 56	2 28	0 32	9 44	0 28	12 37	0 44	23 24	1 39	24 59	1 40	24 11	0 41	17 48	1 3	7 26	16 48	22 12	22 22	11 34		n.a.
F 20	1 45	20 32	2 53	1 44	0 25	10 15	0 30	12 54	0 45	23 23	1 39	24 59	1 40	24 11	0 41	17 48	1 3	7 26	16 48	22 12	22 21	11 32		n.a.
S 21	2 10	18 6	3 41	0 59	0 19	10 45	0 33	13 11	0 45	23 23	1 39	24 59	1 40	24 11	0 41	17 47	1 3	7 26	16 48	22 12	22 21	11 29		n.a.
S 22	2 35	14 57	4 19	0 15	0 12	11 15	0 35	13 28	0 46	23 22	1 38	24 59	1 40	24 11	0 41	17 47	1 3	7 25	16 47	22 11	22 20	11 27		n.a.
M23	2 59	11 12	4 46	0s29	0 6	11 45	0 38	13 45	0 47	23 22	1 38	24 58	1 40	24 11	0 41	17 47	1 3	7 25	16 47	22 10	22 20	11 25		n.a.
T 24	3 24	7 0	5 1	1 13	0s 1	12 15	0 40	14 2	0 47	23 21	1 38	24 58	1 40	24 11	0 41	17 46	1 3	7 25	16 47	22 8	22 19	11 22		n.a.
W25	3 49	2 30	5 3	1 57	0 7	12 44	0 43	14 18	0 48	23 20	1 38	24 58	1 40	24 11	0 41	17 46	1 3	7 25	16 46	22 7	22 19	11 20		n.a.
T 26	4 13	2n 8	4 51	2 41	0 14	13 13	0 45	14 35	0 48	23 20	1 37	24 58	1 40	24 11	0 41	17 46	1 3	7 24	16 46	22 5	22 18	11 18		n.a.
F 27	4 38	6 45	4 26	3 25	0 20	13 41	0 47	14 51	0 49	23 19	1 37	24 57	1 40	24 11	0 41	17 45	1 3	7 24	16 46	22 3	22 18	11 15		n.a.
S 28	5 2	11 10	3 47	4 9	0 26	14 10	0 50	15 8	0 49	23 18	1 37	24 57	1 39	24 11	0 41	17 45	1 3	7 24	16 45	22 1	22 17	11 13		n.a.
S 29	5 27	15 10	2 56	4 53	0 33	14 37	0 52	15 24	0 50	23 17	1 37	24 57	1 39	24 11	0 41	17 45	1 3	7 23	16 45	22 0	22 16	11 11		n.a.
M30	5 51	18 30	1 56	5 36	0 39	15 5	0 54	15 40	0 50	23 16	1 36	24 56	1 39	24 11	0 41	17 44	1 3	7 23	16 44	21 59	22 16	11 8		n.a.
T 31	6s15	20n56	0n49	6s19	0s45	15s32	0s57	15s56	0s51	23s15	1s36	24s56	1s39	24s10	0s41	17n44	1s 3	7s23	16s44	21s59	22s15	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 674889.5, Delta T = 19h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'06, Lahiri = -43°24'06 Julian Calendar 1 Oct. 2866 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 48	16♎33'39	11♊ 5	15♎33	9♏39	10♏41	24♑49	13♑42	11♑27	22°R11	27°R59	6°D53	8♐32	18♒28	n.a.	W 1
T 2	1 10 45	17°35'01	24°32	17° 8	10°54	11°28	24°53	13°44	11°28	22♉ 9	27♑59	6♐54	8°29	18°35	n.a.	T 2
F 3	1 14 41	18°36'22	8♋13	18°44	12° 8	12°15	24°57	13°47	11°29	22° 8	27°59	6°55	8°26	18°42	n.a.	F 3
S 4	1 18 38	19°37'45	22° 7	20°20	13°23	13° 2	25° 1	13°50	11°30	22° 7	27°59	6°R56	8°22	18°48	n.a.	S 4
S 5	1 22 35	20°39'07	6♌16	21°56	14°38	13°49	25° 5	13°52	11°31	22° 5	27°D59	6°55	8°19	18°55	n.a.	S 5
M 6	1 26 31	21°40'29	20°38	23°32	15°52	14°37	25°10	13°55	11°33	22° 4	27°59	6°51	8°16	19° 2	n.a.	M 6
T 7	1 30 28	22°41'52	5♍ 9	25° 8	17° 7	15°24	25°15	13°58	11°34	22° 2	27°59	6°46	8°13	19° 8	n.a.	T 7
W 8	1 34 24	23°43'15	19°45	26°45	18°22	16°11	25°20	14° 1	11°35	22° 1	27°59	6°40	8°10	19°15	n.a.	W 8
T 9	1 38 21	24°44'38	4♎20	28°22	19°36	16°58	25°25	14° 4	11°36	21°59	27°59	6°33	8° 6	19°22	n.a.	T 9
F 10	1 42 17	25°46'01	18°46	29°59	20°51	17°46	25°30	14° 8	11°38	21°58	27°59	6°26	8° 3	19°29	n.a.	F 10
S 11	1 46 14	26°47'24	2♏57	1♏37	22° 5	18°33	25°36	14°11	11°39	21°56	27°59	6°20	8° 0	19°35	n.a.	S 11
S 12	1 50 11	27°48'46	16°48	3°15	23°20	19°20	25°42	14°15	11°40	21°55	27°59	6°17	7°57	19°42	n.a.	S 12
M13	1 54 7	28°50'09	0♐16	4°54	24°34	20° 7	25°48	14°18	11°42	21°53	28° 0	6°D15	7°54	19°49	n.a.	M13
T 14	1 58 4	29°51'30	13°20	6°32	25°49	20°55	25°54	14°22	11°43	21°52	28° 0	6°15	7°51	19°55	n.a.	T 14
W15	2 2 0	0♏52'51	26° 2	8°11	27° 3	21°42	26° 0	14°26	11°45	21°50	28° 0	6°16	7°47	20° 2	n.a.	W15
T 16	2 5 57	1°54'12	8♑25	9°50	28°18	22°29	26° 6	14°29	11°47	21°49	28° 0	6°18	7°44	20° 9	n.a.	T 16
F 17	2 9 53	2°55'31	20°33	11°30	29°32	23°16	26°13	14°33	11°48	21°47	28° 0	6°20	7°41	20°16	n.a.	F 17
S 18	2 13 50	3°56'50	2♒30	13° 9	0♐46	24° 4	26°20	14°37	11°50	21°46	28° 1	6°R20	7°38	20°22	n.a.	S 18
S 19	2 17 47	4°58'08	14°22	14°49	2° 1	24°51	26°26	14°42	11°52	21°44	28° 1	6°20	7°35	20°29	n.a.	S 19
M20	2 21 43	5°59'25	26°14	16°29	3°15	25°38	26°33	14°46	11°53	21°42	28° 1	6°18	7°32	20°36	n.a.	M20
T 21	2 25 40	7° 0'42	8♓10	18° 8	4°29	26°26	26°41	14°50	11°55	21°41	28° 2	6°15	7°28	20°42	n.a.	T 21
W22	2 29 36	8° 1'57	20°15	19°48	5°44	27°13	26°48	14°55	11°57	21°39	28° 2	6°10	7°25	20°49	n.a.	W22
T 23	2 33 33	9° 3'11	2♈31	21°27	6°58	28° 0	26°56	14°59	11°59	21°38	28° 3	6° 6	7°22	20°56	n.a.	T 23
F 24	2 37 29	10° 4'25	15° 1	23° 6	8°12	28°47	27° 3	15° 4	12° 1	21°36	28° 3	6° 1	7°19	21° 3	n.a.	F 24
S 25	2 41 26	11° 5'37	27°46	24°45	9°26	29°35	27°11	15° 8	12° 3	21°34	28° 4	5°57	7°16	21° 9	n.a.	S 25
S 26	2 45 22	12° 6'49	10♉46	26°23	10°40	0♐22	27°19	15°13	12° 5	21°33	28° 4	5°54	7°12	21°16	n.a.	S 26
M27	2 49 19	13° 8'00	24° 1	27°59	11°54	1° 9	27°27	15°18	12° 7	21°31	28° 5	5°52	7° 9	21°23	n.a.	M27
T 28	2 53 16	14° 9'10	7♊30	29°35	13° 8	1°56	27°35	15°23	12° 9	21°29	28° 5	5°D52	7° 6	21°30	n.a.	T 28
W29	2 57 12	15°10'19	21°11	1♐ 9	14°22	2°44	27°44	15°28	12°11	21°28	28° 6	5°52	7° 3	21°36	n.a.	W29
T 30	3 1 9	16♏11'28	5♋ 1	2♐41	15♐36	3♐31	27♑52	15♑33	12♑14	21♉26	28♑ 6	5♐54	7♐ 0	21♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s40	22n16	0s23	7s 2	0s51	15s59	0s59	16s11	0s51	23s14	1s36	24s56	1s39	24s10	0s40	17n44	1s 3	7s23	16s44	21s59	22s15	11s 4		n.a.
T 2	7 4	22 20	1 34	7 45	0 56	16 25	1 1	16 27	0 52	23 13	1 35	24 55	1 39	24 10	0 40	17 43	1 3	7 22	16 43	21 59	22 14	11 1		n.a.
F 3	7 28	21 4	2 41	8 28	1 2	16 51	1 3	16 42	0 52	23 12	1 35	24 55	1 39	24 10	0 40	17 43	1 3	7 22	16 43	21 59	22 14	10 59		n.a.
S 4	7 51	18 32	3 39	9 10	1 8	17 16	1 5	16 57	0 53	23 11	1 35	24 54	1 39	24 10	0 40	17 43	1 3	7 22	16 43	21 59	22 13	10 56		n.a.
S 5	8 15	14 52	4 26	9 52	1 13	17 41	1 7	17 12	0 53	23 10	1 35	24 54	1 39	24 10	0 40	17 42	1 3	7 21	16 42	21 59	22 13	10 54		n.a.
M 6	8 39	10 17	4 56	10 33	1 18	18 5	1 10	17 27	0 53	23 9	1 34	24 54	1 39	24 10	0 40	17 42	1 3	7 21	16 42	21 58	22 12	10 52		n.a.
T 7	9 2	5 4	5 8	11 14	1 23	18 29	1 12	17 42	0 54	23 8	1 34	24 53	1 38	24 10	0 40	17 42	1 3	7 20	16 42	21 57	22 12	10 49		n.a.
W 8	9 25	0s26	5 1	11 55	1 28	18 53	1 14	17 56	0 54	23 7	1 34	24 53	1 38	24 9	0 40	17 41	1 3	7 20	16 41	21 56	22 11	10 47		n.a.
T 9	9 48	5 55	4 33	12 35	1 32	19 16	1 15	18 11	0 55	23 5	1 34	24 52	1 38	24 9	0 40	17 41	1 3	7 20	16 41	21 55	22 11	10 45		n.a.
F 10	10 11	11 2	3 49	13 14	1 37	19 38	1 17	18 25	0 55	23 4	1 33	24 52	1 38	24 9	0 40	17 40	1 3	7 19	16 40	21 54	22 10	10 42		n.a.
S 11	10 34	15 27	2 51	13 53	1 41	20 0	1 19	18 39	0 56	23 3	1 33	24 51	1 38	24 9	0 40	17 40	1 3	7 19	16 40	21 53	22 10	10 40		n.a.
S 12	10 57	18 54	1 44	14 31	1 44	20 21	1 21	18 52	0 56	23 2	1 33	24 51	1 38	24 9	0 40	17 40	1 3	7 19	16 40	21 52	22 9	10 37		n.a.
M13	11 19	21 13	0 33	15 9	1 48	20 42	1 23	19 6	0 56	23 0	1 32	24 50	1 38	24 9	0 40	17 39	1 3	7 18	16 39	21 52	22 9	10 35		n.a.
T 14	11 41	22 18	0n39	15 46	1 51	21 2	1 24	19 19	0 57	22 59	1 32	24 50	1 38	24 9	0 40	17 39	1 3	7 18	16 39	21 52	22 8	10 33		n.a.
W15	12 3	22 11	1 46	16 22	1 54	21 22	1 26	19 32	0 57	22 57	1 32	24 49	1 38	24 8	0 40	17 38	1 3	7 17	16 39	21 52	22 8	10 30		n.a.
T 16	12 25	20 58	2 47	16 57	1 57	21 40	1 28	19 45	0 58	22 56	1 32	24 49	1 38	24 8	0 40	17 38	1 3	7 17	16 38	21 52	22 7	10 28		n.a.
F 17	12 47	18 48	3 38	17 31	1 59	21 59	1 29	19 58	0 58	22 54	1 31	24 48	1 37	24 8	0 40	17 38	1 3	7 17	16 38	21 53	22 7	10 26		n.a.
S 18	13 8	15 51	4 20	18 4	2 1	22 16	1 31	20 10	0 58	22 53	1 31	24 48	1 37	24 8	0 40	17 37	1 3	7 16	16 38	21 53	22 6	10 23		n.a.
S 19	13 29	12 17	4 50	18 36	2 2	22 34	1 32	20 23	0 59	22 51	1 31	24 47	1 37	24 8	0 40	17 37	1 3	7 16	16 37	21 53	22 6	10 21		n.a.
M20	13 50	8 15	5 8	19 7	2 3	22 50	1 33	20 35	0 59	22 49	1 31	24 47	1 37	24 7	0 40	17 36	1 3	7 15	16 37	21 52	22 5	10 18		n.a.
T 21	14 11	3 53	5 13	19 36	2 3	23 6	1 35	20 46	0 59	22 48	1 30	24 46	1 37	24 7	0 40	17 36	1 3	7 15	16 37	21 52	22 4	10 16		n.a.
W22	14 31	0n41	5 3	20 4	2 3	23 21	1 36	20 58	1 0	22 46	1 30	24 45	1 37	24 7	0 40	17 35	1 3	7 14	16 36	21 51	22 4	10 14		n.a.
T 23	14 51	5 18	4 40	20 31	2 2	23 35	1 37	21 9	1 0	22 44	1 30	24 45	1 37	24 7	0 40	17 35	1 3	7 14	16 36	21 50	22 3	10 11		n.a.
F 24	15 11	9 47	4 4	20 56	2 1	23 49	1 38	21 21	1 0	22 43	1 30	24 44	1 37	24 7	0 40	17 35	1 3	7 14	16 35	21 49	22 3	10 9		n.a.
S 25	15 31	13 56	3 14	21 20	1 59	24 2	1 39	21 31	1 1	22 41	1 29	24 44	1 37	24 6	0 40	17 34	1 3	7 13	16 35	21 49	22 2	10 6		n.a.
S 26	15 50	17 31	2 14	21 41	1 57	24 14	1 40	21 42	1 1	22 39	1 29	24 43	1 37	24 6	0 40	17 34	1 3	7 13	16 35	21 48	22 2	10 4		n.a.
M27	16 9	20 16	1 5	22 1	1 53	24 25	1 41	21 53	1 1	22 37	1 29	24 42	1 37	24 6	0 40	17 33	1 3	7 12	16 34	21 48	22 1	10 2		n.a.
T 28	16 28	21 56	0s 9	22 19	1 49	24 36	1 42	22 3	1 2	22 35	1 29	24 42	1 37	24 6	0 40	17 33	1 3	7 12	16 34	21 48	22 1	9 59		n.a.
W29	16 46	22 19	1 23	22 35	1 44	24 46	1 43	22 13	1 2	22 33	1 29	24 41	1 36	24 6	0 40	17 32	1 3	7 11	16 34	21 48	22 0	9 57		n.a.
T 30	17s 4	21n21	2s34	22s48	1s39	24s55	1s44	22s22	1s 2	22s31	1s28	24s40	1s36	24s 5	0s40	17n32	1s 3	7s11	16s33	21s48	22s 0	9s55		n.a.

Julian Day Number = 674920.5, Delta T = 19h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°31'01, Lahiri = -43°24'02 Julian Calendar 1 Nov. 2866 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2866 BCE (-2865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 5	17♏12'35	18♋59	4♐11	16♐50	4♐18	28♑ 1	15♑38	12♑16	21°R24	28♑ 7	5♐55	6♐57	21♒50	n.a.	F 1
S 2	3 9 2	18°13'42	3♌ 4	5°38	18° 4	5° 5	28°10	15°43	12°18	21♉22	28° 7	5°56	6°53	21°56	n.a.	S 2
S 3	3 12 58	19°14'48	17°13	7° 1	19°18	5°53	28°19	15°48	12°21	21°21	28° 8	5°R57	6°50	22° 3	n.a.	S 3
M 4	3 16 55	20°15'53	1♍25	8°20	20°32	6°40	28°28	15°54	12°23	21°19	28° 9	5°56	6°47	22°10	n.a.	M 4
T 5	3 20 52	21°16'58	15°37	9°35	21°45	7°27	28°37	15°59	12°25	21°17	28° 9	5°55	6°44	22°17	n.a.	T 5
W 6	3 24 48	22°18'01	29°46	10°44	22°59	8°14	28°47	16° 5	12°28	21°16	28°10	5°54	6°41	22°23	n.a.	W 6
T 7	3 28 45	23°19'03	13♎51	11°47	24°13	9° 1	28°56	16°10	12°30	21°14	28°11	5°52	6°37	22°30	n.a.	T 7
F 8	3 32 41	24°20'05	27°46	12°43	25°27	9°49	29° 6	16°16	12°33	21°12	28°12	5°50	6°34	22°37	n.a.	F 8
S 9	3 36 38	25°21'05	11♏30	13°31	26°40	10°36	29°16	16°22	12°35	21°11	28°12	5°49	6°31	22°43	n.a.	S 9
S 10	3 40 34	26°22'04	24°59	14°11	27°54	11°23	29°25	16°27	12°38	21° 9	28°13	5°48	6°28	22°50	n.a.	S 10
M11	3 44 31	27°23'01	8♐12	14°40	29° 7	12°10	29°35	16°33	12°40	21° 7	28°14	5°D48	6°25	22°57	n.a.	M11
T 12	3 48 28	28°23'57	21° 7	15° 0	0♑21	12°57	29°45	16°39	12°43	21° 6	28°15	5°49	6°22	23° 4	n.a.	T 12
W13	3 52 24	29°24'52	3♑45	15°R 9	1°34	13°44	29°56	16°45	12°46	21° 4	28°16	5°49	6°18	23°10	n.a.	W13
T 14	3 56 21	0♐25'45	16° 7	15° 8	2°48	14°31	0♒ 6	16°51	12°49	21° 2	28°16	5°50	6°15	23°17	n.a.	T 14
F 15	4 0 17	1°26'36	28°17	14°55	4° 1	15°19	0°17	16°57	12°51	21° 1	28°17	5°50	6°12	23°24	n.a.	F 15
S 16	4 4 14	2°27'26	10♒16	14°31	5°14	16° 6	0°27	17° 4	12°54	20°59	28°18	5°51	6° 9	23°31	n.a.	S 16
S 17	4 8 10	3°28'13	22° 9	13°57	6°27	16°53	0°38	17°10	12°57	20°57	28°19	5°51	6° 6	23°37	n.a.	S 17
M18	4 12 7	4°28'59	4♓ 2	13°13	7°41	17°40	0°49	17°16	13° 0	20°56	28°20	5°R51	6° 3	23°44	n.a.	M18
T 19	4 16 4	5°29'43	15°58	12°20	8°54	18°27	0°59	17°22	13° 3	20°54	28°21	5°D51	5°59	23°51	n.a.	T 19
W20	4 20 0	6°30'24	28° 2	11°21	10° 7	19°14	1°10	17°29	13° 5	20°52	28°22	5°51	5°56	23°57	n.a.	W20
T 21	4 23 57	7°31'04	10♈18	10°16	11°20	20° 1	1°21	17°35	13° 8	20°51	28°23	5°51	5°53	24° 4	n.a.	T 21
F 22	4 27 53	8°31'42	22°51	9° 8	12°33	20°47	1°33	17°42	13°11	20°49	28°24	5°51	5°50	24°11	n.a.	F 22
S 23	4 31 50	9°32'18	5♉44	7°58	13°45	21°34	1°44	17°48	13°14	20°47	28°25	5°52	5°47	24°18	n.a.	S 23
S 24	4 35 46	10°32'52	18°56	6°48	14°58	22°21	1°55	17°55	13°17	20°46	28°26	5°52	5°43	24°24	n.a.	S 24
M25	4 39 43	11°33'25	2♊30	5°41	16°11	23° 8	2° 7	18° 2	13°20	20°44	28°27	5°R52	5°40	24°31	n.a.	M25
T 26	4 43 39	12°33'55	16°23	4°37	17°23	23°55	2°18	18° 8	13°23	20°43	28°28	5°52	5°37	24°38	n.a.	T 26
W27	4 47 36	13°34'24	0♋32	3°38	18°36	24°42	2°30	18°15	13°26	20°41	28°29	5°52	5°34	24°44	n.a.	W27
T 28	4 51 33	14°34'51	14°52	2°45	19°48	25°28	2°42	18°22	13°29	20°40	28°31	5°51	5°31	24°51	n.a.	T 28
F 29	4 55 29	15°35'16	29°19	1°58	21° 1	26°15	2°54	18°29	13°33	20°38	28°32	5°50	5°28	24°58	n.a.	F 29
S 30	4 59 26	16°35'40	13♌47	1°19	22°13	27° 2	3° 5	18°36	13°36	20°37	28°33	5°49	5°24	25° 5	n.a.	S 30
S 31	5 3 22	17♐36'02	28♌11	0♐47	23♑25	27♐49	3♒17	18♑43	13♑39	20♉35	28♑34	5♐48	5♐21	25♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s22	19n 4	3s36	22s59	1s32	25s 4	1s44	22s32	1s 2	22s29	1s28	24s40	1s36	24s 5	0s40	17n31	1s 3	7s10	16s33	21s48	21s59	9s52		n.a.
S 2	17 40	15 38	4 26	23 8	1 24	25 12	1 45	22 41	1 3	22 27	1 28	24 39	1 36	24 5	0 40	17 31	1 3	7 10	16 33	21 48	21 59	9 50		n.a.
S 3	17 57	11 18	4 59	23 15	1 16	25 19	1 45	22 50	1 3	22 25	1 28	24 38	1 36	24 5	0 40	17 31	1 3	7 9	16 32	21 49	21 58	9 47		n.a.
M 4	18 14	6 20	5 15	23 18	1 6	25 25	1 46	22 58	1 3	22 23	1 27	24 38	1 36	24 4	0 40	17 30	1 3	7 9	16 32	21 49	21 57	9 45		n.a.
T 5	18 30	1 2	5 11	23 20	0 56	25 30	1 46	23 7	1 3	22 21	1 27	24 37	1 36	24 4	0 40	17 30	1 3	7 8	16 32	21 48	21 57	9 43		n.a.
W 6	18 47	4s18	4 49	23 19	0 44	25 35	1 46	23 15	1 4	22 19	1 27	24 36	1 36	24 4	0 40	17 29	1 3	7 8	16 31	21 48	21 56	9 40		n.a.
T 7	19 3	9 24	4 9	23 15	0 31	25 39	1 46	23 23	1 4	22 16	1 27	24 35	1 36	24 4	0 40	17 29	1 3	7 8	16 31	21 48	21 56	9 38		n.a.
F 8	19 18	13 57	3 15	23 9	0 17	25 42	1 46	23 30	1 4	22 14	1 27	24 35	1 36	24 3	0 40	17 28	1 3	7 7	16 31	21 47	21 55	9 35		n.a.
S 9	19 33	17 42	2 11	23 0	0 2	25 44	1 46	23 38	1 4	22 12	1 26	24 34	1 36	24 3	0 40	17 28	1 3	7 7	16 30	21 47	21 55	9 33		n.a.
S 10	19 48	20 26	1 0	22 49	0n14	25 46	1 46	23 45	1 5	22 10	1 26	24 33	1 36	24 3	0 39	17 27	1 3	7 6	16 30	21 47	21 54	9 31		n.a.
M11	20 2	21 59	0n13	22 36	0 30	25 46	1 46	23 51	1 5	22 7	1 26	24 32	1 36	24 3	0 39	17 27	1 3	7 6	16 30	21 47	21 54	9 28		n.a.
T 12	20 16	22 18	1 24	22 21	0 48	25 46	1 46	23 58	1 5	22 5	1 26	24 31	1 36	24 2	0 39	17 27	1 3	7 5	16 30	21 47	21 53	9 26		n.a.
W13	20 30	21 28	2 29	22 4	1 6	25 45	1 46	24 4	1 5	22 2	1 26	24 31	1 36	24 2	0 39	17 26	1 3	7 5	16 29	21 47	21 52	9 23		n.a.
T 14	20 43	19 36	3 25	21 45	1 25	25 44	1 45	24 10	1 5	22 0	1 25	24 30	1 36	24 2	0 39	17 26	1 3	7 4	16 29	21 47	21 52	9 21		n.a.
F 15	20 56	16 53	4 12	21 25	1 43	25 41	1 45	24 16	1 5	21 57	1 25	24 29	1 35	24 1	0 39	17 25	1 3	7 4	16 29	21 47	21 51	9 19		n.a.
S 16	21 9	13 30	4 46	21 4	2 2	25 38	1 44	24 21	1 6	21 55	1 25	24 28	1 35	24 1	0 39	17 25	1 3	7 3	16 28	21 48	21 51	9 16		n.a.
S 17	21 21	9 36	5 8	20 43	2 19	25 34	1 44	24 26	1 6	21 52	1 25	24 27	1 35	24 1	0 39	17 24	1 3	7 3	16 28	21 48	21 50	9 14		n.a.
M18	21 32	5 21	5 17	20 20	2 37	25 29	1 43	24 31	1 6	21 50	1 25	24 26	1 35	24 1	0 39	17 24	1 3	7 2	16 28	21 48	21 50	9 11		n.a.
T 19	21 44	0 53	5 12	19 58	2 53	25 24	1 42	24 35	1 6	21 47	1 25	24 25	1 35	24 0	0 39	17 24	1 3	7 2	16 27	21 48	21 49	9 9		n.a.
W20	21 54	3n40	4 54	19 35	3 7	25 18	1 41	24 40	1 6	21 44	1 24	24 24	1 35	24 0	0 39	17 23	1 3	7 1	16 27	21 48	21 48	9 7		n.a.
T 21	22 5	8 10	4 22	19 14	3 20	25 10	1 40	24 43	1 6	21 42	1 24	24 24	1 35	24 0	0 39	17 23	1 3	7 1	16 27	21 48	21 48	9 4		n.a.
F 22	22 15	12 26	3 37	18 53	3 30	25 3	1 39	24 47	1 6	21 39	1 24	24 23	1 35	23 59	0 39	17 22	1 3	7 0	16 27	21 48	21 47	9 2		n.a.
S 23	22 24	16 15	2 40	18 34	3 39	24 54	1 38	24 50	1 7	21 36	1 24	24 22	1 35	23 59	0 39	17 22	1 3	7 0	16 26	21 48	21 47	8 59		n.a.
S 24	22 33	19 21	1 33	18 16	3 45	24 45	1 37	24 53	1 7	21 34	1 24	24 21	1 35	23 59	0 39	17 22	1 3	6 59	16 26	21 48	21 46	8 57		n.a.
M25	22 42	21 28	0 19	18 1	3 49	24 35	1 35	24 56	1 7	21 31	1 23	24 20	1 35	23 58	0 39	17 21	1 3	6 59	16 26	21 48	21 46	8 55		n.a.
T 26	22 50	22 20	0s58	17 48	3 50	24 24	1 34	24 59	1 7	21 28	1 23	24 19	1 35	23 58	0 39	17 21	1 3	6 58	16 26	21 48	21 45	8 52		n.a.
W27	22 58	21 48	2 13	17 37	3 50	24 12	1 33	25 1	1 7	21 25	1 23	24 18	1 35	23 58	0 39	17 20	1 3	6 58	16 25	21 48	21 44	8 50		n.a.
T 28	23 5	19 51	3 20	17 29	3 47	24 0	1 31	25 3	1 7	21 22	1 23	24 17	1 35	23 57	0 39	17 20	1 3	6 57	16 25	21 48	21 44	8 47		n.a.
F 29	23 12	16 38	4 15	17 24	3 43	23 47	1 29	25 4	1 7	21 19	1 23	24 16	1 35	23 57	0 39	17 20	1 3	6 57	16 25	21 47	21 43	8 45		n.a.
S 30	23 19	12 24	4 53	17 22	3 38	23 34	1 28	25 6	1 7	21 16	1 23	24 15	1 35	23 57	0 39	17 19	1 3	6 56	16 25	21 47	21 43	8 42		n.a.
S 31	23s25	7n30	5s14	17s22	3n31	23s20	1s26	25s 7	1s 7	21s13	1s23	24s14	1s35	23s56	0s39	17n19	1s 3	6s56	16s24	21s47	21s42	8s40		n.a.

Julian Day Number = 674950.5, Delta T = 19h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'57, Lahiri = -43°23'57 Julian Calendar 1 Dec. 2866 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2866 BCE

The year -2865 astronomical counting style corresponds to year 2866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 19	18♐36'22	12♍27	0°R23	24♑38	28♐35	3♒30	18♑50	13♑42	20°R34	28♑35	5°D47	5♐18	25♒18	n.a.	M 1
T 2	5 11 15	19°36'40	26°33	0♐ 6	25°50	29°22	3°42	18°57	13°45	20♉32	28°36	5♐47	5°15	25°25	n.a.	T 2
W 3	5 15 12	20°36'57	10♎27	29♏56	27° 2	0♑ 8	3°54	19° 4	13°48	20°31	28°38	5°48	5°12	25°32	n.a.	W 3
T 4	5 19 8	21°37'12	24° 9	29°D54	28°14	0°55	4° 6	19°11	13°52	20°29	28°39	5°49	5° 9	25°38	n.a.	T 4
F 5	5 23 5	22°37'25	7♏38	29°58	29°26	1°41	4°19	19°18	13°55	20°28	28°40	5°50	5° 5	25°45	n.a.	F 5
S 6	5 27 2	23°37'37	20°55	0♐ 8	0♒37	2°28	4°31	19°25	13°58	20°27	28°41	5°51	5° 2	25°52	n.a.	S 6
S 7	5 30 58	24°37'46	3♐58	0°24	1°49	3°14	4°44	19°32	14° 1	20°25	28°43	5°R52	4°59	25°58	n.a.	S 7
M 8	5 34 55	25°37'54	16°49	0°46	3° 1	4° 1	4°56	19°39	14° 5	20°24	28°44	5°51	4°56	26° 5	n.a.	M 8
T 9	5 38 51	26°38'00	29°28	1°13	4°12	4°47	5° 9	19°47	14° 8	20°23	28°45	5°50	4°53	26°12	n.a.	T 9
W10	5 42 48	27°38'03	11♑54	1°45	5°24	5°34	5°22	19°54	14°11	20°21	28°46	5°47	4°49	26°19	n.a.	W10
T 11	5 46 44	28°38'05	24°10	2°21	6°35	6°20	5°34	20° 1	14°14	20°20	28°48	5°44	4°46	26°25	n.a.	T 11
F 12	5 50 41	29°38'04	6♒15	3° 1	7°46	7° 6	5°47	20° 9	14°18	20°19	28°49	5°40	4°43	26°32	n.a.	F 12
S 13	5 54 37	0♑38'00	18°13	3°45	8°57	7°53	6° 0	20°16	14°21	20°18	28°50	5°36	4°40	26°39	n.a.	S 13
S 14	5 58 34	1°37'55	0♓ 6	4°33	10° 8	8°39	6°13	20°23	14°25	20°17	28°52	5°32	4°37	26°45	n.a.	S 14
M15	6 2 31	2°37'47	11°58	5°24	11°19	9°25	6°26	20°31	14°28	20°15	28°53	5°29	4°34	26°52	n.a.	M15
T 16	6 6 27	3°37'36	23°53	6°18	12°30	10°11	6°39	20°38	14°31	20°14	28°54	5°27	4°30	26°59	n.a.	T 16
W17	6 10 24	4°37'23	5♈54	7°16	13°41	10°57	6°53	20°46	14°35	20°13	28°56	5°D27	4°27	27° 6	n.a.	W17
T 18	6 14 20	5°37'08	18° 8	8°16	14°51	11°43	7° 6	20°53	14°38	20°12	28°57	5°27	4°24	27°12	n.a.	T 18
F 19	6 18 17	6°36'50	0♉38	9°18	16° 2	12°29	7°19	21° 1	14°41	20°11	28°58	5°29	4°21	27°19	n.a.	F 19
S 20	6 22 13	7°36'30	13°30	10°23	17°12	13°15	7°32	21° 8	14°45	20°10	29° 0	5°30	4°18	27°26	n.a.	S 20
S 21	6 26 10	8°36'07	26°45	11°30	18°22	14° 1	7°46	21°16	14°48	20° 9	29° 1	5°32	4°15	27°33	n.a.	S 21
M22	6 30 6	9°35'42	10♊26	12°40	19°32	14°47	7°59	21°24	14°52	20° 8	29° 3	5°R32	4°11	27°39	n.a.	M22
T 23	6 34 3	10°35'14	24°33	13°51	20°42	15°33	8°13	21°31	14°55	20° 7	29° 4	5°31	4° 8	27°46	n.a.	T 23
W24	6 37 59	11°34'44	9♋ 3	15° 5	21°52	16°19	8°26	21°39	14°58	20° 6	29° 6	5°28	4° 5	27°53	n.a.	W24
T 25	6 41 56	12°34'12	23°49	16°20	23° 1	17° 4	8°40	21°46	15° 2	20° 5	29° 7	5°23	4° 2	27°59	n.a.	T 25
F 26	6 45 53	13°33'38	8♌44	17°37	24°11	17°50	8°53	21°54	15° 5	20° 4	29° 8	5°17	3°59	28° 6	n.a.	F 26
S 27	6 49 49	14°33'02	23°39	18°56	25°20	18°36	9° 7	22° 2	15° 9	20° 3	29°10	5°11	3°55	28°13	n.a.	S 27
S 28	6 53 46	15°32'23	8♍26	20°17	26°29	19°21	9°20	22° 9	15°12	20° 3	29°11	5° 6	3°52	28°20	n.a.	S 28
M29	6 57 42	16°31'43	22°59	21°39	27°38	20° 7	9°34	22°17	15°16	20° 2	29°13	5° 2	3°49	28°26	n.a.	M29
T 30	7 1 39	17°31'00	7♎12	23° 3	28°47	20°53	9°48	22°25	15°19	20° 1	29°14	5° 0	3°46	28°33	n.a.	T 30
W31	7 5 35	18♑30'16	21♎ 5	24♐28	29♒56	21♑38	10♒ 2	22♑32	15♑22	20♉ 0	29♑16	5°D 0	3♐43	28♒40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	2n13	5s14	17s25	3n22	23s 5	1s24	25s 7	1s 7	21s10	1s22	24s13	1s35	23s56	0s39	17n19	1s 3	6s55	16s24	21s47	21s42	8s38		n.a.
T 2	23 35	3s 6	4 56	17 30	3 13	22 49	1 22	25 8	1 7	21 7	1 22	24 12	1 35	23 56	0 39	17 18	1 3	6 55	16 24	21 47	21 41	8 35		n.a.
W 3	23 40	8 13	4 21	17 38	3 4	22 33	1 20	25 8	1 7	21 4	1 22	24 11	1 35	23 55	0 39	17 18	1 3	6 54	16 24	21 47	21 40	8 33		n.a.
T 4	23 44	12 50	3 31	17 47	2 53	22 16	1 18	25 8	1 7	21 1	1 22	24 10	1 35	23 55	0 39	17 17	1 3	6 54	16 24	21 47	21 40	8 30		n.a.
F 5	23 48	16 44	2 30	17 59	2 42	21 59	1 15	25 7	1 7	20 58	1 22	24 9	1 35	23 55	0 39	17 17	1 3	6 53	16 23	21 47	21 39	8 28		n.a.
S 6	23 51	19 43	1 22	18 12	2 31	21 41	1 13	25 7	1 7	20 54	1 22	24 8	1 35	23 54	0 39	17 17	1 3	6 53	16 23	21 48	21 39	8 26		n.a.
S 7	23 54	21 37	0 10	18 27	2 20	21 22	1 11	25 5	1 8	20 51	1 22	24 7	1 35	23 54	0 39	17 16	1 2	6 52	16 23	21 48	21 38	8 23		n.a.
M 8	23 56	22 20	1n 0	18 42	2 8	21 3	1 8	25 4	1 8	20 48	1 22	24 6	1 35	23 54	0 39	17 16	1 2	6 52	16 23	21 48	21 38	8 21		n.a.
T 9	23 58	21 54	2 6	18 59	1 57	20 44	1 6	25 3	1 7	20 45	1 21	24 4	1 35	23 53	0 39	17 16	1 2	6 51	16 23	21 47	21 37	8 18		n.a.
W10	23 59	20 23	3 6	19 17	1 45	20 23	1 3	25 1	1 7	20 41	1 21	24 3	1 35	23 53	0 39	17 15	1 2	6 51	16 22	21 47	21 36	8 16		n.a.
T 11	24 0	17 56	3 55	19 36	1 34	20 3	1 0	24 59	1 7	20 38	1 21	24 2	1 35	23 52	0 39	17 15	1 2	6 50	16 22	21 46	21 36	8 14		n.a.
F 12	24 0	14 45	4 33	19 55	1 22	19 41	0 58	24 56	1 7	20 35	1 21	24 1	1 35	23 52	0 39	17 15	1 2	6 50	16 22	21 46	21 35	8 11		n.a.
S 13	24 0	10 59	4 59	20 14	1 11	19 19	0 55	24 53	1 7	20 31	1 21	24 0	1 35	23 52	0 39	17 15	1 2	6 49	16 22	21 45	21 35	8 9		n.a.
S 14	24 0	6 50	5 12	20 34	1 0	18 57	0 52	24 50	1 7	20 28	1 21	23 59	1 35	23 51	0 39	17 14	1 2	6 49	16 22	21 44	21 34	8 6		n.a.
M15	23 59	2 27	5 11	20 54	0 49	18 34	0 49	24 47	1 7	20 24	1 21	23 58	1 35	23 51	0 39	17 14	1 2	6 48	16 22	21 44	21 33	8 4		n.a.
T 16	23 57	2n 3	4 58	21 15	0 38	18 11	0 46	24 43	1 7	20 21	1 21	23 57	1 35	23 51	0 39	17 14	1 2	6 48	16 21	21 43	21 33	8 1		n.a.
W17	23 55	6 31	4 30	21 35	0 28	17 48	0 43	24 40	1 7	20 17	1 20	23 55	1 35	23 50	0 39	17 13	1 2	6 48	16 21	21 43	21 32	7 59		n.a.
T 18	23 53	10 49	3 51	21 55	0 18	17 23	0 39	24 36	1 7	20 14	1 20	23 54	1 35	23 50	0 39	17 13	1 2	6 47	16 21	21 43	21 32	7 57		n.a.
F 19	23 50	14 45	2 59	22 14	0 8	16 59	0 36	24 31	1 7	20 10	1 20	23 53	1 35	23 49	0 39	17 13	1 2	6 47	16 21	21 44	21 31	7 54		n.a.
S 20	23 47	18 8	1 58	22 34	0s 2	16 34	0 33	24 26	1 7	20 7	1 20	23 52	1 35	23 49	0 39	17 13	1 2	6 46	16 21	21 44	21 30	7 52		n.a.
S 21	23 43	20 40	0 48	22 53	0 11	16 9	0 29	24 22	1 7	20 3	1 20	23 51	1 35	23 49	0 39	17 12	1 2	6 46	16 21	21 44	21 30	7 49		n.a.
M22	23 39	22 6	0s27	23 11	0 20	15 43	0 26	24 16	1 7	19 59	1 20	23 50	1 35	23 48	0 39	17 12	1 2	6 45	16 21	21 44	21 29	7 47		n.a.
T 23	23 34	22 12	1 42	23 29	0 29	15 17	0 22	24 11	1 7	19 56	1 20	23 48	1 35	23 48	0 39	17 12	1 2	6 45	16 21	21 44	21 29	7 45		n.a.
W24	23 29	20 50	2 52	23 46	0 37	14 51	0 19	24 5	1 7	19 52	1 20	23 47	1 35	23 47	0 39	17 12	1 2	6 44	16 20	21 43	21 28	7 42		n.a.
T 25	23 24	18 2	3 53	24 2	0 45	14 24	0 15	23 59	1 7	19 48	1 20	23 46	1 35	23 47	0 39	17 12	1 2	6 44	16 20	21 42	21 27	7 40		n.a.
F 26	23 18	14 3	4 38	24 18	0 53	13 57	0 11	23 53	1 6	19 45	1 20	23 45	1 35	23 47	0 39	17 11	1 2	6 44	16 20	21 41	21 27	7 37		n.a.
S 27	23 11	9 11	5 4	24 32	1 1	13 30	0 8	23 47	1 6	19 41	1 20	23 43	1 35	23 46	0 39	17 11	1 2	6 43	16 20	21 40	21 26	7 35		n.a.
S 28	23 5	3 50	5 9	24 46	1 8	13 2	0 4	23 40	1 6	19 37	1 20	23 42	1 35	23 46	0 39	17 11	1 2	6 43	16 20	21 39	21 25	7 32		n.a.
M29	22 57	1s39	4 55	24 58	1 14	12 34	0n 0	23 33	1 6	19 33	1 19	23 41	1 35	23 46	0 39	17 11	1 2	6 42	16 20	21 39	21 25	7 30		n.a.
T 30	22 50	6 56	4 23	25 10	1 21	12 6	0 4	23 26	1 6	19 29	1 19	23 40	1 35	23 45	0 39	17 11	1 2	6 42	16 20	21 38	21 24	7 28		n.a.
W31	22s42	11s44	3s35	25s20	1s27	11s38	0n 8	23s18	1s 6	19s25	1s19	23s38	1s35	23s45	0s39	17n10	1s 2	6s41	16s20	21s38	21s24	7s25		n.a.

Julian Day Number = 674981.5, Delta T = 19h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'53, Lahiri = -43°23'53 Julian Calendar 1 Jan. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2866 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 32	19♑29'29	4♏38	25♐55	1♓ 5	22♑24	10♒16	22♑40	15♑26	20°R 0	29♑17	5♐ 0	3♐40	28♒47	n.a.	T 1
F 2	7 13 28	20°28'41	17°51	27°24	2°13	23° 9	10°29	22°48	15°29	19♉59	29°19	5° 2	3°36	28°53	n.a.	F 2
S 3	7 17 25	21°27'51	0♐48	28°53	3°21	23°54	10°43	22°55	15°33	19°58	29°20	5°R 3	3°33	29° 0	n.a.	S 3
S 4	7 21 21	22°26'58	13°31	0♑25	4°29	24°40	10°57	23° 3	15°36	19°58	29°22	5° 2	3°30	29° 7	n.a.	S 4
M 5	7 25 18	23°26'04	26° 3	1°58	5°37	25°25	11°11	23°11	15°39	19°57	29°23	5° 0	3°27	29°13	n.a.	M 5
T 6	7 29 15	24°25'08	8♑24	3°32	6°45	26°10	11°25	23°18	15°43	19°56	29°25	4°56	3°24	29°20	n.a.	T 6
W 7	7 33 11	25°24'09	20°37	5° 7	7°53	26°55	11°39	23°26	15°46	19°56	29°26	4°49	3°21	29°27	n.a.	W 7
T 8	7 37 8	26°23'08	2♒43	6°45	9° 0	27°41	11°53	23°34	15°50	19°55	29°27	4°40	3°17	29°34	n.a.	T 8
F 9	7 41 4	27°22'05	14°42	8°23	10° 7	28°26	12° 7	23°41	15°53	19°55	29°29	4°30	3°14	29°40	n.a.	F 9
S 10	7 45 1	28°20'59	26°37	10° 3	11°14	29°11	12°21	23°49	15°56	19°55	29°30	4°19	3°11	29°47	n.a.	S 10
S 11	7 48 57	29°19'52	8♓29	11°44	12°21	29°56	12°35	23°57	16° 0	19°54	29°32	4° 9	3° 8	29°54	n.a.	S 11
M12	7 52 54	0♒18'41	20°21	13°27	13°28	0♒41	12°49	24° 4	16° 3	19°54	29°33	4° 1	3° 5	0♓ 1	n.a.	M12
T 13	7 56 50	1°17'29	2♈14	15°12	14°34	1°26	13° 4	24°12	16° 6	19°54	29°35	3°55	3° 1	0° 7	n.a.	T 13
W14	8 0 47	2°16'14	14°14	16°57	15°40	2°10	13°18	24°20	16°10	19°53	29°36	3°51	2°58	0°14	n.a.	W14
T 15	8 4 43	3°14'56	26°25	18°44	16°46	2°55	13°32	24°27	16°13	19°53	29°38	3°49	2°55	0°21	n.a.	T 15
F 16	8 8 40	4°13'36	8♉51	20°33	17°52	3°40	13°46	24°35	16°16	19°53	29°39	3°D49	2°52	0°27	n.a.	F 16
S 17	8 12 36	5°12'14	21°37	22°23	18°58	4°25	14° 0	24°43	16°20	19°53	29°41	3°49	2°49	0°34	n.a.	S 17
S 18	8 16 33	6°10'49	4♊48	24°15	20° 3	5° 9	14°14	24°50	16°23	19°52	29°42	3°R50	2°46	0°41	n.a.	S 18
M19	8 20 30	7° 9'22	18°26	26° 8	21° 8	5°54	14°29	24°58	16°26	19°52	29°44	3°49	2°42	0°48	n.a.	M19
T 20	8 24 26	8° 7'53	2♋34	28° 3	22°13	6°38	14°43	25° 5	16°29	19°52	29°45	3°46	2°39	0°54	n.a.	T 20
W21	8 28 23	9° 6'21	17°10	29°59	23°17	7°23	14°57	25°13	16°33	19°52	29°47	3°40	2°36	1° 1	n.a.	W21
T 22	8 32 19	10° 4'47	2♌ 8	1♒57	24°21	8° 7	15°11	25°20	16°36	19°D52	29°48	3°32	2°33	1° 8	n.a.	T 22
F 23	8 36 16	11° 3'11	17°20	3°56	25°25	8°52	15°26	25°28	16°39	19°52	29°50	3°23	2°30	1°15	n.a.	F 23
S 24	8 40 12	12° 1'33	2♍36	5°56	26°29	9°36	15°40	25°35	16°42	19°52	29°51	3°13	2°27	1°21	n.a.	S 24
S 25	8 44 9	12°59'53	17°44	7°58	27°32	10°20	15°54	25°43	16°45	19°52	29°53	3° 4	2°23	1°28	n.a.	S 25
M26	8 48 5	13°58'11	2♎35	10° 1	28°35	11° 5	16° 8	25°50	16°49	19°52	29°54	2°56	2°20	1°35	n.a.	M26
T 27	8 52 2	14°56'27	17° 3	12° 5	29°38	11°49	16°23	25°58	16°52	19°52	29°55	2°51	2°17	1°41	n.a.	T 27
W28	8 55 58	15°54'42	1♏ 4	14°10	0♈41	12°33	16°37	26° 5	16°55	19°53	29°57	2°49	2°14	1°48	n.a.	W28
T 29	8 59 55	16♒52'54	14♏39	16♒17	1♈43	13♒17	16♒51	26♑13	16♑58	19♉53	29♑58	2°D48	2♐11	1♓55	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	15s49	2s37	25s29	1s32	11s 9	0n12	23s11	1s 6	19s21	1s19	23s37	1s36	23s44	0s39	17n10	1s 2	6s41	16s20	21s38	21s23	7s23		n.a.
F 2	22 24	19 1	1 32	25 36	1 38	10 41	0 16	23 3	1 5	19 18	1 19	23 36	1 36	23 44	0 39	17 10	1 1	6 41	16 20	21 39	21 22	7 20		n.a.
S 3	22 15	21 11	0 23	25 43	1 42	10 12	0 20	22 54	1 5	19 14	1 19	23 35	1 36	23 44	0 39	17 10	1 1	6 40	16 20	21 39	21 22	7 18		n.a.
S 4	22 5	22 13	0n46	25 47	1 47	9 43	0 25	22 46	1 5	19 10	1 19	23 33	1 36	23 43	0 39	17 10	1 1	6 40	16 20	21 39	21 21	7 15		n.a.
M 5	21 55	22 6	1 51	25 50	1 51	9 13	0 29	22 37	1 5	19 6	1 19	23 32	1 36	23 43	0 39	17 10	1 1	6 39	16 20	21 38	21 21	7 13		n.a.
T 6	21 45	20 55	2 50	25 52	1 54	8 44	0 33	22 29	1 5	19 2	1 19	23 31	1 36	23 42	0 39	17 10	1 1	6 39	16 20	21 37	21 20	7 11		n.a.
W 7	21 34	18 46	3 40	25 52	1 58	8 14	0 38	22 19	1 5	18 58	1 19	23 30	1 36	23 42	0 39	17 10	1 1	6 39	16 20	21 36	21 19	7 8		n.a.
T 8	21 22	15 49	4 20	25 50	2 0	7 44	0 42	22 10	1 4	18 54	1 19	23 28	1 36	23 42	0 39	17 9	1 1	6 38	16 20	21 35	21 19	7 6		n.a.
F 9	21 11	12 14	4 47	25 47	2 3	7 14	0 46	22 1	1 4	18 49	1 19	23 27	1 36	23 41	0 39	17 9	1 1	6 38	16 20	21 33	21 18	7 3		n.a.
S 10	20 59	8 12	5 2	25 41	2 4	6 44	0 51	21 51	1 4	18 45	1 19	23 26	1 36	23 41	0 39	17 9	1 1	6 38	16 20	21 31	21 17	7 1		n.a.
S 11	20 46	3 54	5 4	25 34	2 6	6 14	0 55	21 41	1 4	18 41	1 19	23 24	1 36	23 40	0 39	17 9	1 1	6 37	16 20	21 29	21 17	6 59		n.a.
M12	20 34	0n33	4 53	25 25	2 7	5 44	1 0	21 31	1 4	18 37	1 19	23 23	1 36	23 40	0 39	17 9	1 1	6 37	16 20	21 27	21 16	6 56		n.a.
T 13	20 21	5 0	4 29	25 13	2 7	5 14	1 4	21 21	1 3	18 33	1 19	23 22	1 36	23 40	0 39	17 9	1 1	6 37	16 20	21 26	21 16	6 54		n.a.
W14	20 7	9 18	3 53	25 0	2 7	4 44	1 9	21 10	1 3	18 29	1 19	23 20	1 36	23 39	0 39	17 9	1 1	6 36	16 20	21 25	21 15	6 51		n.a.
T 15	19 53	13 18	3 6	24 45	2 6	4 13	1 13	20 59	1 3	18 25	1 19	23 19	1 37	23 39	0 39	17 9	1 1	6 36	16 20	21 25	21 14	6 49		n.a.
F 16	19 39	16 49	2 9	24 27	2 5	3 43	1 18	20 48	1 3	18 20	1 19	23 18	1 37	23 38	0 39	17 9	1 1	6 36	16 20	21 25	21 14	6 46		n.a.
S 17	19 25	19 38	1 5	24 8	2 4	3 13	1 22	20 37	1 2	18 16	1 19	23 17	1 37	23 38	0 39	17 9	1 1	6 35	16 20	21 25	21 13	6 44		n.a.
S 18	19 10	21 31	0s 5	23 46	2 1	2 42	1 27	20 26	1 2	18 12	1 19	23 15	1 37	23 38	0 39	17 9	1 1	6 35	16 20	21 25	21 12	6 42		n.a.
M19	18 55	22 13	1 17	23 22	1 59	2 12	1 32	20 14	1 2	18 8	1 19	23 14	1 37	23 37	0 39	17 9	1 1	6 35	16 20	21 25	21 12	6 39		n.a.
T 20	18 40	21 32	2 27	22 56	1 55	1 42	1 36	20 3	1 2	18 3	1 19	23 13	1 37	23 37	0 39	17 9	1 1	6 34	16 20	21 24	21 11	6 37		n.a.
W21	18 24	19 25	3 29	22 27	1 52	1 11	1 41	19 51	1 1	17 59	1 19	23 11	1 37	23 36	0 39	17 9	1 1	6 34	16 20	21 23	21 11	6 34		n.a.
T 22	18 8	15 57	4 19	21 56	1 47	0 41	1 45	19 39	1 1	17 55	1 19	23 10	1 37	23 36	0 39	17 9	1 1	6 34	16 20	21 22	21 10	6 32		n.a.
F 23	17 52	11 24	4 51	21 23	1 42	0 11	1 50	19 27	1 1	17 50	1 19	23 9	1 37	23 36	0 39	17 9	1 1	6 33	16 20	21 20	21 9	6 29		n.a.
S 24	17 35	6 6	5 2	20 47	1 36	0n19	1 55	19 14	1 1	17 46	1 19	23 7	1 37	23 35	0 39	17 9	1 0	6 33	16 20	21 18	21 9	6 27		n.a.
S 25	17 19	0 29	4 53	20 10	1 30	0 49	1 59	19 2	1 0	17 42	1 19	23 6	1 37	23 35	0 39	17 9	1 0	6 33	16 20	21 16	21 8	6 25		n.a.
M26	17 2	5s 4	4 23	19 30	1 24	1 19	2 4	18 49	1 0	17 37	1 19	23 5	1 38	23 34	0 39	17 9	1 0	6 33	16 20	21 15	21 7	6 22		n.a.
T 27	16 44	10 11	3 38	18 48	1 16	1 49	2 9	18 36	1 0	17 33	1 19	23 3	1 38	23 34	0 39	17 10	1 0	6 32	16 20	21 14	21 7	6 20		n.a.
W28	16 27	14 36	2 40	18 3	1 9	2 18	2 13	18 23	0 59	17 28	1 19	23 2	1 38	23 34	0 40	17 10	1 0	6 32	16 20	21 13	21 6	6 17		n.a.
T 29	16s 9	18s 7	1s35	17s17	1s 0	2n48	2n18	18s10	0s59	17s24	1s19	23s 1	1s38	23s33	0s40	17n10	1s 0	6s32	16s21	21s13	21s 5	6s15		n.a.

Julian Day Number = 675012.5, Delta T = 19h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'49, Lahiri = -43°23'49 Julian Calendar 1 Feb. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 51	17♒51'06	27♏49	18♒24	2♈45	14♒ 1	17♒ 5	26♑20	17♑ 1	19♉53	29♑59	2°R48	2♐ 7	2♓ 2	n.a.	F 1
S 2	9 7 48	18°49'15	10♐38	20°31	3°46	14°45	17°20	26°27	17° 4	19°53	0♒ 1	2♐48	2° 4	2° 8	n.a.	S 2
S 3	9 11 45	19°47'23	23°10	22°39	4°47	15°29	17°34	26°35	17° 7	19°54	0° 3	2°46	2° 1	2°15	n.a.	S 3
M 4	9 15 41	20°45'29	5♑29	24°48	5°48	16°13	17°48	26°42	17°10	19°54	0° 4	2°42	1°58	2°22	n.a.	M 4
T 5	9 19 38	21°43'34	17°39	26°56	6°48	16°57	18° 2	26°49	17°13	19°54	0° 5	2°36	1°55	2°28	n.a.	T 5
W 6	9 23 34	22°41'37	29°41	29° 3	7°48	17°41	18°17	26°56	17°16	19°55	0° 7	2°26	1°52	2°35	n.a.	W 6
T 7	9 27 31	23°39'38	11♒38	1♓10	8°48	18°24	18°31	27° 4	17°19	19°55	0° 8	2°14	1°48	2°42	n.a.	T 7
F 8	9 31 27	24°37'37	23°32	3°16	9°47	19° 8	18°45	27°11	17°22	19°56	0°10	2° 1	1°45	2°49	n.a.	F 8
S 9	9 35 24	25°35'34	5♓25	5°21	10°46	19°52	18°59	27°18	17°25	19°56	0°11	1°47	1°42	2°55	n.a.	S 9
S 10	9 39 20	26°33'30	17°16	7°24	11°45	20°35	19°13	27°25	17°27	19°57	0°12	1°33	1°39	3° 2	n.a.	S 10
M11	9 43 17	27°31'23	29° 9	9°25	12°43	21°19	19°28	27°32	17°30	19°57	0°14	1°21	1°36	3° 9	n.a.	M11
T 12	9 47 13	28°29'15	11♈ 6	11°24	13°40	22° 2	19°42	27°39	17°33	19°58	0°15	1°12	1°32	3°16	n.a.	T 12
W13	9 51 10	29°27'05	23° 8	13°20	14°37	22°46	19°56	27°46	17°36	19°59	0°16	1° 5	1°29	3°22	n.a.	W13
T 14	9 55 7	0♓24'53	5♉19	15°14	15°34	23°29	20°10	27°53	17°38	19°59	0°18	1° 1	1°26	3°29	n.a.	T 14
F 15	9 59 3	1°22'39	17°44	17° 5	16°30	24°12	20°24	28° 0	17°41	20° 0	0°19	1° 0	1°23	3°36	n.a.	F 15
S 16	10 3 0	2°20'23	0♊27	18°53	17°26	24°56	20°38	28° 6	17°44	20° 1	0°20	1° 0	1°20	3°42	n.a.	S 16
S 17	10 6 56	3°18'06	13°33	20°38	18°21	25°39	20°52	28°13	17°46	20° 1	0°22	0°59	1°17	3°49	n.a.	S 17
M18	10 10 53	4°15'46	27° 4	22°20	19°15	26°22	21° 6	28°20	17°49	20° 2	0°23	0°58	1°13	3°56	n.a.	M18
T 19	10 14 49	5°13'25	11♋ 5	23°58	20° 9	27° 5	21°20	28°27	17°52	20° 3	0°24	0°55	1°10	4° 3	n.a.	T 19
W20	10 18 46	6°11'02	25°34	25°33	21° 3	27°48	21°34	28°33	17°54	20° 4	0°25	0°49	1° 7	4° 9	n.a.	W20
T 21	10 22 42	7° 8'37	10♌28	27° 4	21°55	28°31	21°48	28°40	17°57	20° 5	0°27	0°41	1° 4	4°16	n.a.	T 21
F 22	10 26 39	8° 6'10	25°40	28°31	22°47	29°14	22° 2	28°47	17°59	20° 6	0°28	0°31	1° 1	4°23	n.a.	F 22
S 23	10 30 35	9° 3'42	11♍ 1	29°55	23°39	29°57	22°16	28°53	18° 2	20° 7	0°29	0°20	0°58	4°30	n.a.	S 23
S 24	10 34 32	10° 1'13	26°17	1♈15	24°30	0♓40	22°30	29° 0	18° 4	20° 8	0°30	0°10	0°54	4°36	n.a.	S 24
M25	10 38 29	10°58'42	11♎20	2°31	25°20	1°22	22°44	29° 6	18° 6	20° 9	0°31	0° 2	0°51	4°43	n.a.	M25
T 26	10 42 25	11°56'10	25°59	3°43	26° 9	2° 5	22°58	29°12	18° 9	20°10	0°33	29♏56	0°48	4°50	n.a.	T 26
W27	10 46 22	12°53'36	10♏10	4°51	26°57	2°48	23°12	29°19	18°11	20°11	0°34	29°53	0°45	4°56	n.a.	W27
T 28	10 50 18	13°51'02	23°53	5°56	27°45	3°30	23°25	29°25	18°13	20°12	0°35	29°52	0°42	5° 3	n.a.	T 28
F 29	10 54 15	14°48'27	7♐ 7	6°56	28°32	4°13	23°39	29°31	18°16	20°13	0°36	29°D52	0°38	5°10	n.a.	F 29
S 30	10 58 11	15°45'51	19°58	7°52	29°18	4°55	23°53	29°37	18°18	20°14	0°37	29°R52	0°35	5°17	n.a.	S 30
S 31	11 2 8	16♓43'14	2♑28	8♈44	0♉ 4	5♓38	24♒ 6	29♑43	18♑20	20♉15	0♒38	29♏51	0♐32	5♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s51	20s34	0s26	16s29	0s51	3n17	2n22	17s57	0s59	17s20	1s19	22s59	1s38	23s33	0s40	17n10	1s 0	6s32	16s21	21s13	21s 5	6s13		n.a.
S 2	15 32	21 53	0n41	15 39	0 42	3 46	2 27	17 43	0 58	17 15	1 19	22 58	1 38	23 33	0 40	17 10	1 0	6 31	16 21	21 13	21 4	6 10		n.a.
S 3	15 14	22 4	1 46	14 48	0 32	4 15	2 32	17 30	0 58	17 11	1 19	22 57	1 38	23 32	0 40	17 10	1 0	6 31	16 21	21 13	21 3	6 8		n.a.
M 4	14 55	21 10	2 44	13 55	0 22	4 44	2 36	17 16	0 58	17 6	1 19	22 55	1 38	23 32	0 40	17 10	1 0	6 31	16 21	21 12	21 3	6 5		n.a.
T 5	14 36	19 17	3 33	13 1	0 12	5 13	2 41	17 2	0 58	17 2	1 19	22 54	1 39	23 31	0 40	17 10	1 0	6 31	16 21	21 10	21 2	6 3		n.a.
W 6	14 16	16 35	4 13	12 6	0 1	5 41	2 45	16 48	0 57	16 57	1 19	22 53	1 39	23 31	0 40	17 10	1 0	6 31	16 21	21 9	21 1	6 0		n.a.
T 7	13 57	13 13	4 41	11 10	0n10	6 9	2 49	16 34	0 57	16 53	1 19	22 51	1 39	23 31	0 40	17 11	1 0	6 30	16 21	21 6	21 1	5 58		n.a.
F 8	13 37	9 20	4 56	10 14	0 21	6 37	2 54	16 20	0 57	16 48	1 19	22 50	1 39	23 30	0 40	17 11	1 0	6 30	16 22	21 3	21 0	5 56		n.a.
S 9	13 17	5 7	4 59	9 17	0 32	7 5	2 58	16 6	0 56	16 44	1 19	22 49	1 39	23 30	0 40	17 11	1 0	6 30	16 22	21 0	21 0	5 53		n.a.
S 10	12 57	0 44	4 49	8 20	0 43	7 32	3 2	15 51	0 56	16 39	1 19	22 48	1 39	23 30	0 40	17 11	1 0	6 30	16 22	20 58	20 59	5 51		n.a.
M11	12 37	3n42	4 26	7 24	0 54	7 59	3 7	15 36	0 55	16 35	1 19	22 46	1 39	23 29	0 40	17 11	1 0	6 30	16 22	20 55	20 58	5 48		n.a.
T 12	12 17	8 1	3 51	6 28	1 4	8 26	3 11	15 22	0 55	16 30	1 19	22 45	1 40	23 29	0 40	17 12	1 0	6 29	16 22	20 53	20 58	5 46		n.a.
W13	11 56	12 3	3 6	5 33	1 15	8 53	3 15	15 7	0 55	16 26	1 19	22 44	1 40	23 29	0 40	17 12	1 0	6 29	16 22	20 52	20 57	5 43		n.a.
T 14	11 35	15 40	2 11	4 39	1 25	9 19	3 19	14 52	0 54	16 21	1 19	22 42	1 40	23 28	0 40	17 12	1 0	6 29	16 23	20 51	20 56	5 41		n.a.
F 15	11 14	18 38	1 9	3 46	1 35	9 45	3 23	14 37	0 54	16 16	1 19	22 41	1 40	23 28	0 40	17 12	1 0	6 29	16 23	20 51	20 56	5 39		n.a.
S 16	10 53	20 47	0 3	2 54	1 44	10 10	3 27	14 22	0 54	16 12	1 19	22 40	1 40	23 28	0 40	17 13	1 0	6 29	16 23	20 51	20 55	5 36		n.a.
S 17	10 32	21 53	1s 6	2 4	1 53	10 36	3 31	14 6	0 53	16 7	1 19	22 39	1 40	23 27	0 40	17 13	0 59	6 29	16 23	20 51	20 54	5 34		n.a.
M18	10 11	21 45	2 13	1 15	2 2	11 0	3 35	13 51	0 53	16 3	1 19	22 37	1 40	23 27	0 40	17 13	0 59	6 29	16 23	20 50	20 54	5 31		n.a.
T 19	9 49	20 18	3 15	0 29	2 9	11 25	3 38	13 36	0 53	15 58	1 19	22 36	1 41	23 27	0 40	17 13	0 59	6 29	16 24	20 50	20 53	5 29		n.a.
W20	9 27	17 30	4 6	0n16	2 17	11 49	3 42	13 20	0 52	15 54	1 19	22 35	1 41	23 26	0 40	17 14	0 59	6 28	16 24	20 48	20 52	5 27		n.a.
T 21	9 6	13 30	4 42	0 59	2 23	12 12	3 46	13 4	0 52	15 49	1 19	22 34	1 41	23 26	0 40	17 14	0 59	6 28	16 24	20 47	20 52	5 24		n.a.
F 22	8 44	8 34	5 0	1 40	2 29	12 36	3 49	12 49	0 51	15 44	1 19	22 32	1 41	23 26	0 40	17 14	0 59	6 28	16 24	20 45	20 51	5 22		n.a.
S 23	8 22	3 4	4 55	2 18	2 34	12 58	3 52	12 33	0 51	15 40	1 19	22 31	1 41	23 25	0 40	17 14	0 59	6 28	16 25	20 42	20 50	5 19		n.a.
S 24	7 59	2s37	4 30	2 55	2 38	13 21	3 56	12 17	0 51	15 35	1 19	22 30	1 41	23 25	0 40	17 15	0 59	6 28	16 25	20 40	20 50	5 17		n.a.
M25	7 37	8 3	3 47	3 29	2 42	13 43	3 59	12 1	0 50	15 31	1 19	22 29	1 42	23 25	0 40	17 15	0 59	6 28	16 25	20 38	20 49	5 14		n.a.
T 26	7 15	12 53	2 49	4 1	2 45	14 4	4 2	11 45	0 50	15 26	1 20	22 28	1 42	23 25	0 40	17 15	0 59	6 28	16 25	20 37	20 48	5 12		n.a.
W27	6 52	16 50	1 42	4 31	2 46	14 25	4 5	11 29	0 49	15 21	1 20	22 26	1 42	23 24	0 40	17 16	0 59	6 28	16 25	20 36	20 48	5 10		n.a.
T 28	6 30	19 42	0 32	4 58	2 47	14 45	4 7	11 13	0 49	15 17	1 20	22 25	1 42	23 24	0 40	17 16	0 59	6 28	16 26	20 36	20 47	5 7		n.a.
F 29	6 7	21 23	0n38	5 22	2 48	15 5	4 10	10 57	0 48	15 12	1 20	22 24	1 42	23 24	0 40	17 16	0 59	6 28	16 26	20 36	20 46	5 5		n.a.
S 30	5 45	21 53	1 44	5 44	2 47	15 24	4 13	10 40	0 48	15 8	1 20	22 23	1 42	23 23	0 40	17 17	0 59	6 28	16 26	20 36	20 45	5 2		n.a.
S 31	5s22	21s15	2n44	6n 4	2n45	15n43	4n15	10s24	0s48	15s 3	1s20	22s22	1s43	23s23	0s40	17n17	0s59	6s28	16s26	20s36	20s45	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 675041.5, Delta T = 19h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'45, Lahiri = -43°23'45 Julian Calendar 1 March 2865 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2865 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 4	17♓40'36	14♋43	9♈32	0♉48	6♓20	24♒20	29♋49	18♋22	20♉16	0♒39	29°R48	0♐29	5♓30	n.a.	M 1
T 2	11 10 1	18°37'57	26°47	10°16	1°31	7° 3	24°34	29°55	18°24	20°18	0°40	29♏42	0°26	5°37	n.a.	T 2
W 3	11 13 58	19°35'17	8♒44	10°55	2°14	7°45	24°47	0♒ 1	18°26	20°19	0°41	29°34	0°23	5°43	n.a.	W 3
T 4	11 17 54	20°32'36	20°37	11°29	2°55	8°27	25° 1	0° 7	18°28	20°20	0°43	29°24	0°19	5°50	n.a.	T 4
F 5	11 21 51	21°29'54	2♓28	12° 0	3°36	9°10	25°14	0°13	18°30	20°21	0°44	29°12	0°16	5°57	n.a.	F 5
S 6	11 25 47	22°27'11	14°20	12°25	4°15	9°52	25°28	0°19	18°32	20°23	0°45	29° 0	0°13	6° 4	n.a.	S 6
S 7	11 29 44	23°24'27	26°14	12°46	4°53	10°34	25°41	0°24	18°34	20°24	0°46	28°48	0°10	6°10	n.a.	S 7
M 8	11 33 40	24°21'43	8♈12	13° 3	5°30	11°16	25°54	0°30	18°36	20°26	0°46	28°37	0° 7	6°17	n.a.	M 8
T 9	11 37 37	25°18'57	20°15	13°14	6° 6	11°58	26° 8	0°36	18°38	20°27	0°47	28°29	0° 3	6°24	n.a.	T 9
W10	11 41 33	26°16'10	2♉25	13°22	6°41	12°40	26°21	0°41	18°39	20°28	0°48	28°23	0° 0	6°31	n.a.	W10
T 11	11 45 30	27°13'22	14°44	13°R24	7°14	13°22	26°34	0°46	18°41	20°30	0°49	28°20	29♏57	6°37	n.a.	T 11
F 12	11 49 27	28°10'33	27°15	13°22	7°46	14° 4	26°47	0°52	18°43	20°31	0°50	28°D19	29°54	6°44	n.a.	F 12
S 13	11 53 23	29° 7'43	10♊ 2	13°16	8°17	14°45	27° 0	0°57	18°44	20°33	0°51	28°20	29°51	6°51	n.a.	S 13
S 14	11 57 20	0♈ 4'53	23° 7	13° 5	8°46	15°27	27°13	1° 2	18°46	20°34	0°52	28°21	29°48	6°57	n.a.	S 14
M15	12 1 16	1° 2'01	6♋35	12°50	9°13	16° 9	27°26	1° 7	18°47	20°36	0°53	28°R21	29°44	7° 4	n.a.	M15
T 16	12 5 13	1°59'08	20°27	12°31	9°39	16°50	27°39	1°12	18°49	20°38	0°54	28°19	29°41	7°11	n.a.	T 16
W17	12 9 9	2°56'14	4♌44	12° 9	10° 4	17°32	27°52	1°17	18°50	20°39	0°54	28°16	29°38	7°18	n.a.	W17
T 18	12 13 6	3°53'19	19°25	11°44	10°26	18°14	28° 5	1°22	18°52	20°41	0°55	28°10	29°35	7°24	n.a.	T 18
F 19	12 17 2	4°50'23	4♍23	11°16	10°47	18°55	28°18	1°27	18°53	20°42	0°56	28° 3	29°32	7°31	n.a.	F 19
S 20	12 20 59	5°47'26	19°32	10°46	11° 6	19°36	28°30	1°32	18°55	20°44	0°57	27°55	29°29	7°38	n.a.	S 20
S 21	12 24 56	6°44'29	4♎40	10°14	11°23	20°18	28°43	1°36	18°56	20°46	0°57	27°48	29°25	7°45	n.a.	S 21
M22	12 28 52	7°41'31	19°39	9°41	11°38	20°59	28°56	1°41	18°57	20°47	0°58	27°42	29°22	7°51	n.a.	M22
T 23	12 32 49	8°38'33	4♏19	9° 7	11°52	21°40	29° 8	1°46	18°58	20°49	0°59	27°38	29°19	7°58	n.a.	T 23
W24	12 36 45	9°35'35	18°34	8°33	12° 3	22°22	29°20	1°50	18°59	20°51	1° 0	27°36	29°16	8° 5	n.a.	W24
T 25	12 40 42	10°32'37	2♐22	7°59	12°12	23° 3	29°33	1°54	19° 1	20°53	1° 0	27°D36	29°13	8°11	n.a.	T 25
F 26	12 44 38	11°29'38	15°43	7°27	12°19	23°44	29°45	1°59	19° 2	20°55	1° 1	27°37	29° 9	8°18	n.a.	F 26
S 27	12 48 35	12°26'39	28°38	6°56	12°24	24°25	29°57	2° 3	19° 3	20°56	1° 1	27°38	29° 6	8°25	n.a.	S 27
S 28	12 52 32	13°23'41	11♑11	6°28	12°26	25° 6	0♓ 9	2° 7	19° 4	20°58	1° 2	27°R39	29° 3	8°32	n.a.	S 28
M29	12 56 28	14°20'42	23°28	6° 2	12°R26	25°47	0°22	2°11	19° 4	21° 0	1° 3	27°38	29° 0	8°38	n.a.	M29
T 30	13 0 25	15♈17'43	5♒32	5♈39	12♉24	26♓28	0♓34	2♒15	19♋ 5	21♉ 2	1♒ 3	27♏36	28♏57	8♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s59	19s38	3n34	6n21	2n43	16n 1	4n17	10s 7	0s47	14s59	1s20	22s21	1s43	23s23	0s40	17n17	0s59	6s28	16s27	20s35	20s44	4s57		n.a.
T 2	4 36	17 9	4 14	6 35	2 39	16 19	4 19	9 51	0 47	14 54	1 20	22 19	1 43	23 23	0 40	17 18	0 59	6 28	16 27	20 34	20 43	4 55		n.a.
W 3	4 13	13 58	4 42	6 47	2 35	16 36	4 21	9 34	0 46	14 49	1 20	22 18	1 43	23 22	0 40	17 18	0 59	6 28	16 27	20 32	20 43	4 53		n.a.
T 4	3 50	10 15	4 58	6 56	2 29	16 52	4 23	9 18	0 46	14 45	1 20	22 17	1 43	23 22	0 40	17 19	0 59	6 28	16 28	20 30	20 42	4 50		n.a.
F 5	3 27	6 10	5 1	7 2	2 23	17 8	4 24	9 1	0 45	14 40	1 20	22 16	1 44	23 22	0 41	17 19	0 59	6 28	16 28	20 27	20 41	4 48		n.a.
S 6	3 4	1 51	4 51	7 6	2 16	17 23	4 26	8 45	0 45	14 36	1 20	22 15	1 44	23 22	0 41	17 19	0 59	6 28	16 28	20 25	20 41	4 45		n.a.
S 7	2 41	2n34	4 28	7 6	2 7	17 38	4 27	8 28	0 44	14 31	1 21	22 14	1 44	23 21	0 41	17 20	0 59	6 28	16 28	20 22	20 40	4 43		n.a.
M 8	2 17	6 53	3 54	7 4	1 58	17 52	4 28	8 11	0 44	14 27	1 21	22 13	1 44	23 21	0 41	17 20	0 59	6 28	16 29	20 20	20 39	4 41		n.a.
T 9	1 54	10 59	3 8	7 0	1 48	18 5	4 29	7 54	0 44	14 22	1 21	22 12	1 44	23 21	0 41	17 21	0 59	6 28	16 29	20 18	20 39	4 38		n.a.
W10	1 31	14 41	2 14	6 52	1 37	18 17	4 29	7 37	0 43	14 18	1 21	22 11	1 45	23 21	0 41	17 21	0 58	6 28	16 29	20 16	20 38	4 36		n.a.
T 11	1 8	17 47	1 12	6 42	1 25	18 29	4 30	7 21	0 43	14 13	1 21	22 10	1 45	23 21	0 41	17 22	0 58	6 28	16 30	20 16	20 37	4 33		n.a.
F 12	0 45	20 6	0 6	6 30	1 12	18 40	4 30	7 4	0 42	14 9	1 21	22 9	1 45	23 20	0 41	17 22	0 58	6 28	16 30	20 15	20 37	4 31		n.a.
S 13	0 21	21 27	1s 2	6 14	0 58	18 50	4 30	6 47	0 42	14 4	1 21	22 8	1 45	23 20	0 41	17 22	0 58	6 28	16 30	20 16	20 36	4 29		n.a.
S 14	0n 2	21 41	2 9	5 57	0 43	18 59	4 29	6 30	0 41	14 0	1 21	22 7	1 46	23 20	0 41	17 23	0 58	6 28	16 31	20 16	20 35	4 26		n.a.
M15	0 25	20 41	3 10	5 37	0 28	19 8	4 28	6 13	0 41	13 55	1 21	22 6	1 46	23 20	0 41	17 23	0 58	6 28	16 31	20 16	20 34	4 24		n.a.
T 16	0 48	18 25	4 2	5 15	0 13	19 16	4 27	5 56	0 40	13 51	1 22	22 5	1 46	23 20	0 41	17 24	0 58	6 29	16 31	20 15	20 34	4 21		n.a.
W17	1 12	15 0	4 41	4 52	0s 4	19 22	4 26	5 39	0 40	13 46	1 22	22 4	1 46	23 19	0 41	17 24	0 58	6 29	16 32	20 15	20 33	4 19		n.a.
T 18	1 35	10 34	5 2	4 26	0 20	19 28	4 25	5 22	0 39	13 42	1 22	22 3	1 46	23 19	0 41	17 25	0 58	6 29	16 32	20 13	20 32	4 16		n.a.
F 19	1 58	5 25	5 4	4 0	0 37	19 33	4 23	5 5	0 39	13 37	1 22	22 2	1 47	23 19	0 41	17 25	0 58	6 29	16 32	20 12	20 32	4 14		n.a.
S 20	2 21	0s 6	4 45	3 33	0 53	19 37	4 20	4 48	0 38	13 33	1 22	22 2	1 47	23 19	0 41	17 26	0 58	6 29	16 33	20 10	20 31	4 12		n.a.
S 21	2 44	5 38	4 5	3 4	1 10	19 40	4 18	4 30	0 38	13 29	1 22	22 1	1 47	23 19	0 41	17 26	0 58	6 29	16 33	20 8	20 30	4 9		n.a.
M22	3 7	10 46	3 10	2 36	1 26	19 43	4 15	4 13	0 37	13 24	1 22	22 0	1 47	23 19	0 41	17 27	0 58	6 29	16 33	20 7	20 30	4 7		n.a.
T 23	3 30	15 10	2 2	2 8	1 42	19 44	4 11	3 56	0 37	13 20	1 22	21 59	1 48	23 19	0 41	17 27	0 58	6 29	16 34	20 6	20 29	4 4		n.a.
W24	3 53	18 32	0 48	1 40	1 58	19 44	4 8	3 39	0 36	13 16	1 23	21 58	1 48	23 18	0 41	17 28	0 58	6 30	16 34	20 5	20 28	4 2		n.a.
T 25	4 16	20 42	0n26	1 13	2 13	19 43	4 4	3 22	0 36	13 11	1 23	21 57	1 48	23 18	0 41	17 28	0 58	6 30	16 34	20 5	20 27	4 0		n.a.
F 26	4 39	21 37	1 36	0 47	2 27	19 41	3 59	3 5	0 35	13 7	1 23	21 57	1 48	23 18	0 41	17 29	0 58	6 30	16 35	20 6	20 27	3 57		n.a.
S 27	5 2	21 20	2 40	0 23	2 40	19 37	3 54	2 48	0 35	13 3	1 23	21 56	1 49	23 18	0 41	17 29	0 58	6 30	16 35	20 6	20 26	3 55		n.a.
S 28	5 24	19 59	3 34	0 0	2 52	19 33	3 49	2 31	0 34	12 58	1 23	21 55	1 49	23 18	0 41	17 30	0 58	6 30	16 35	20 6	20 25	3 52		n.a.
M29	5 47	17 42	4 16	0s20	3 3	19 28	3 43	2 14	0 34	12 54	1 23	21 55	1 49	23 18	0 41	17 30	0 58	6 31	16 36	20 6	20 25	3 50		n.a.
T 30	6n10	14s42	4n47	0s38	3s12	19n21	3n36	1s56	0s33	12s50	1s23	21s54	1s49	23s18	0s41	17n31	0s58	6s31	16s36	20s 6	20s24	3s48		n.a.

Julian Day Number = 675072.5, Delta T = 19h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'41, Lahiri = -43°23'41 Julian Calendar 1 Apr. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 March 2865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 21	16♈14'44	17♒28	5°R20	12°R20	27♓ 9	0♓45	2♒19	19♑ 6	21♉ 4	1♒ 4	27°R32	28♏54	8♓52	n.a.	W 1
T 2	13 8 18	17°11'46	29°20	5♈ 4	12♉13	27°50	0°57	2°23	19° 7	21° 6	1° 4	27♏27	28°50	8°58	n.a.	T 2
F 3	13 12 14	18° 8'47	11♓11	4°53	12° 4	28°30	1° 9	2°26	19° 8	21° 8	1° 5	27°20	28°47	9° 5	n.a.	F 3
S 4	13 16 11	19° 5'48	23° 6	4°46	11°52	29°11	1°21	2°30	19° 8	21°10	1° 5	27°13	28°44	9°12	n.a.	S 4
S 5	13 20 7	20° 2'50	5♈ 5	4°D43	11°39	29°52	1°32	2°33	19° 9	21°11	1° 6	27° 7	28°41	9°19	n.a.	S 5
M 6	13 24 4	20°59'51	17°10	4°45	11°22	0♈32	1°44	2°37	19°10	21°13	1° 6	27° 1	28°38	9°25	n.a.	M 6
T 7	13 28 1	21°56'53	29°24	4°52	11° 4	1°13	1°55	2°40	19°10	21°15	1° 6	26°56	28°34	9°32	n.a.	T 7
W 8	13 31 57	22°53'55	11♉47	5° 4	10°43	1°54	2° 7	2°43	19°11	21°17	1° 7	26°54	28°31	9°39	n.a.	W 8
T 9	13 35 54	23°50'56	24°20	5°20	10°20	2°34	2°18	2°46	19°11	21°19	1° 7	26°D53	28°28	9°46	n.a.	T 9
F 10	13 39 50	24°47'58	7♊ 6	5°42	9°55	3°15	2°29	2°49	19°11	21°21	1° 8	26°53	28°25	9°52	n.a.	F 10
S 11	13 43 47	25°45'00	20° 5	6° 8	9°29	3°55	2°40	2°52	19°12	21°24	1° 8	26°54	28°22	9°59	n.a.	S 11
S 12	13 47 43	26°42'01	3♋20	6°40	9° 0	4°35	2°51	2°55	19°12	21°26	1° 8	26°56	28°19	10° 6	n.a.	S 12
M13	13 51 40	27°39'03	16°52	7°16	8°29	5°16	3° 2	2°58	19°12	21°28	1° 8	26°57	28°15	10°12	n.a.	M13
T 14	13 55 37	28°36'05	0♌42	7°56	7°57	5°56	3°13	3° 1	19°12	21°30	1° 9	26°R57	28°12	10°19	n.a.	T 14
W15	13 59 33	29°33'06	14°50	8°42	7°24	6°36	3°24	3° 3	19°13	21°32	1° 9	26°57	28° 9	10°26	n.a.	W15
T 16	14 3 30	0♉30'08	29°15	9°32	6°49	7°16	3°34	3° 6	19°13	21°34	1° 9	26°55	28° 6	10°33	n.a.	T 16
F 17	14 7 26	1°27'09	13♍53	10°27	6°13	7°56	3°45	3° 8	19°13	21°36	1° 9	26°52	28° 3	10°39	n.a.	F 17
S 18	14 11 23	2°24'11	28°39	11°26	5°37	8°36	3°55	3°10	19°R13	21°38	1° 9	26°49	28° 0	10°46	n.a.	S 18
S 19	14 15 19	3°21'13	13♎26	12°30	5° 0	9°16	4° 6	3°13	19°13	21°40	1°10	26°46	27°56	10°53	n.a.	S 19
M20	14 19 16	4°18'15	28° 7	13°39	4°22	9°56	4°16	3°15	19°13	21°42	1°10	26°43	27°53	10°59	n.a.	M20
T 21	14 23 13	5°15'18	12♏34	14°51	3°45	10°36	4°26	3°17	19°12	21°45	1°10	26°42	27°50	11° 6	n.a.	T 21
W22	14 27 9	6°12'22	26°42	16° 8	3° 8	11°16	4°36	3°18	19°12	21°47	1°10	26°D41	27°47	11°13	n.a.	W22
T 23	14 31 6	7° 9'26	10♐27	17°30	2°31	11°56	4°46	3°20	19°12	21°49	1°10	26°42	27°44	11°20	n.a.	T 23
F 24	14 35 2	8° 6'31	23°49	18°55	1°55	12°36	4°56	3°22	19°12	21°51	1°10	26°43	27°40	11°26	n.a.	F 24
S 25	14 38 59	9° 3'37	6♑46	20°25	1°20	13°15	5° 5	3°24	19°11	21°53	1°R10	26°44	27°37	11°33	n.a.	S 25
S 26	14 42 55	10° 0'44	19°23	21°58	0°46	13°55	5°15	3°25	19°11	21°55	1°10	26°45	27°34	11°40	n.a.	S 26
M27	14 46 52	10°57'52	1♒43	23°35	0°13	14°35	5°24	3°26	19°11	21°58	1°10	26°46	27°31	11°47	n.a.	M27
T 28	14 50 49	11°55'00	13°49	25°16	29♈42	15°14	5°33	3°28	19°10	22° 0	1°10	26°R46	27°28	11°53	n.a.	T 28
W29	14 54 45	12°52'10	25°46	27° 1	29°12	15°54	5°43	3°29	19°10	22° 2	1°10	26°46	27°25	12° 0	n.a.	W29
T 30	14 58 42	13°49'21	7♓39	28°48	28°45	16°33	5°52	3°30	19° 9	22° 4	1°10	26°45	27°21	12° 7	n.a.	T 30
F 31	15 2 38	14♉46'33	19♓32	0♉39	28♈19	17♈13	6♓ 1	3♒31	19♑ 8	22♉ 6	1♒10	26♏43	27♏18	12♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n32	11s 8	5n 5	0s54	3s21	19n13	3n30	1s39	0s33	12s46	1s24	21s53	1s49	23s18	0s42	17n31	0s58	6s31	16s36	20s 5	20s23	3s45		n.a.
T 2	6 54	7 10	5 9	1 7	3 28	19 4	3 22	1 22	0 32	12 42	1 24	21 53	1 50	23 18	0 42	17 32	0 58	6 31	16 37	20 3	20 22	3 43		n.a.
F 3	7 17	2 55	5 0	1 17	3 34	18 54	3 15	1 5	0 32	12 37	1 24	21 52	1 50	23 18	0 42	17 32	0 58	6 31	16 37	20 2	20 22	3 40		n.a.
S 4	7 39	1n27	4 39	1 24	3 39	18 42	3 6	0 48	0 31	12 33	1 24	21 51	1 50	23 17	0 42	17 33	0 58	6 32	16 37	20 0	20 21	3 38		n.a.
S 5	8 1	5 47	4 5	1 28	3 43	18 29	2 57	0 31	0 30	12 29	1 24	21 51	1 50	23 17	0 42	17 34	0 58	6 32	16 38	19 59	20 20	3 36		n.a.
M 6	8 23	9 57	3 19	1 30	3 45	18 15	2 48	0 14	0 30	12 25	1 24	21 50	1 51	23 17	0 42	17 34	0 58	6 32	16 38	19 57	20 20	3 33		n.a.
T 7	8 45	13 45	2 24	1 28	3 46	18 0	2 38	0n 3	0 29	12 21	1 25	21 50	1 51	23 17	0 42	17 35	0 58	6 32	16 39	19 56	20 19	3 31		n.a.
W 8	9 6	17 1	1 22	1 23	3 46	17 44	2 28	0 20	0 29	12 17	1 25	21 49	1 51	23 17	0 42	17 35	0 58	6 33	16 39	19 56	20 18	3 28		n.a.
T 9	9 28	19 32	0 14	1 15	3 45	17 26	2 17	0 37	0 28	12 13	1 25	21 49	1 52	23 17	0 42	17 36	0 58	6 33	16 39	19 55	20 17	3 26		n.a.
F 10	9 50	21 6	0s56	1 5	3 43	17 7	2 6	0 54	0 28	12 9	1 25	21 48	1 52	23 17	0 42	17 36	0 58	6 33	16 40	19 55	20 17	3 24		n.a.
S 11	10 11	21 34	2 4	0 51	3 40	16 48	1 54	1 11	0 27	12 5	1 25	21 48	1 52	23 17	0 42	17 37	0 57	6 33	16 40	19 56	20 16	3 21		n.a.
S 12	10 32	20 52	3 6	0 35	3 35	16 27	1 42	1 28	0 27	12 1	1 26	21 47	1 52	23 17	0 42	17 37	0 57	6 34	16 40	19 56	20 15	3 19		n.a.
M13	10 53	18 57	4 0	0 16	3 30	16 5	1 30	1 44	0 26	11 58	1 26	21 47	1 53	23 17	0 42	17 38	0 57	6 34	16 41	19 56	20 15	3 16		n.a.
T 14	11 14	15 54	4 41	0n 6	3 24	15 42	1 17	2 1	0 25	11 54	1 26	21 47	1 53	23 17	0 42	17 39	0 57	6 34	16 41	19 56	20 14	3 14		n.a.
W15	11 35	11 53	5 7	0 31	3 18	15 19	1 4	2 18	0 25	11 50	1 26	21 46	1 53	23 17	0 42	17 39	0 57	6 35	16 42	19 56	20 13	3 12		n.a.
T 16	11 55	7 8	5 13	0 58	3 10	14 54	0 51	2 35	0 24	11 46	1 26	21 46	1 53	23 17	0 42	17 40	0 57	6 35	16 42	19 56	20 12	3 9		n.a.
F 17	12 15	1 53	5 0	1 27	3 2	14 30	0 37	2 51	0 24	11 42	1 27	21 46	1 54	23 17	0 42	17 40	0 57	6 35	16 42	19 55	20 12	3 7		n.a.
S 18	12 36	3s31	4 27	1 59	2 53	14 4	0 23	3 8	0 23	11 39	1 27	21 45	1 54	23 17	0 42	17 41	0 57	6 36	16 43	19 54	20 11	3 4		n.a.
S 19	12 56	8 43	3 36	2 33	2 44	13 39	0 10	3 25	0 23	11 35	1 27	21 45	1 54	23 17	0 42	17 42	0 57	6 36	16 43	19 54	20 10	3 2		n.a.
M20	13 15	13 23	2 31	3 9	2 34	13 13	0s 4	3 41	0 22	11 31	1 27	21 45	1 54	23 17	0 42	17 42	0 57	6 36	16 43	19 53	20 9	3 0		n.a.
T 21	13 35	17 12	1 17	3 47	2 23	12 47	0 18	3 58	0 21	11 28	1 27	21 45	1 55	23 18	0 42	17 43	0 57	6 37	16 44	19 53	20 9	2 57		n.a.
W22	13 54	19 53	0n 0	4 28	2 13	12 21	0 32	4 14	0 21	11 24	1 28	21 44	1 55	23 18	0 42	17 43	0 57	6 37	16 44	19 53	20 8	2 55		n.a.
T 23	14 14	21 18	1 15	5 10	2 1	11 55	0 46	4 31	0 20	11 21	1 28	21 44	1 55	23 18	0 42	17 44	0 57	6 37	16 45	19 53	20 7	2 52		n.a.
F 24	14 32	21 28	2 24	5 54	1 50	11 30	1 0	4 47	0 20	11 17	1 28	21 44	1 56	23 18	0 42	17 44	0 57	6 38	16 45	19 53	20 7	2 50		n.a.
S 25	14 51	20 27	3 24	6 39	1 38	11 5	1 13	5 4	0 19	11 14	1 28	21 44	1 56	23 18	0 42	17 45	0 57	6 38	16 45	19 53	20 6	2 48		n.a.
S 26	15 10	18 25	4 11	7 26	1 26	10 40	1 26	5 20	0 19	11 10	1 28	21 44	1 56	23 18	0 42	17 46	0 57	6 38	16 46	19 54	20 5	2 45		n.a.
M27	15 28	15 36	4 46	8 14	1 14	10 16	1 39	5 36	0 18	11 7	1 29	21 44	1 56	23 18	0 43	17 46	0 57	6 39	16 46	19 54	20 4	2 43		n.a.
T 28	15 46	12 10	5 8	9 3	1 1	9 54	1 52	5 52	0 17	11 4	1 29	21 44	1 57	23 18	0 43	17 47	0 57	6 39	16 46	19 54	20 4	2 40		n.a.
W29	16 4	8 17	5 16	9 53	0 49	9 32	2 4	6 8	0 17	11 1	1 29	21 44	1 57	23 18	0 43	17 47	0 57	6 39	16 47	19 54	20 3	2 38		n.a.
T 30	16 22	4 7	5 10	10 44	0 37	9 11	2 16	6 25	0 16	10 57	1 29	21 44	1 57	23 18	0 43	17 48	0 57	6 40	16 47	19 53	20 2	2 36		n.a.
F 31	16n39	0n13	4n51	11n35	0s25	8n51	2s27	6n41	0s16	10s54	1s30	21s44	1s58	23s18	0s43	17n49	0s57	6s40	16s48	19s53	20s 1	2s33		n.a.

Julian Day Number = 675102.5, Delta T = 19h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'37, Lahiri = -43°23'37 Julian Calendar 1 May 2865 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2865 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 35	15♉43'46	1♈29	2♉33	27°R55	17♈52	6♓10	3♒32	19°R 8	22♉ 9	1°R 9	26°R42	27♏15	12♓20	n.a.	S 1
S 2	15 10 31	16°41'00	13°33	4°29	27♈33	18°32	6°18	3°32	19♊ 7	22°11	1♒ 9	26♏40	27°12	12°27	n.a.	S 2
M 3	15 14 28	17°38'15	25°47	6°28	27°14	19°11	6°27	3°33	19° 6	22°13	1° 9	26°39	27° 9	12°34	n.a.	M 3
T 4	15 18 25	18°35'31	8♉13	8°28	26°57	19°50	6°35	3°34	19° 6	22°15	1° 9	26°38	27° 6	12°40	n.a.	T 4
W 5	15 22 21	19°32'49	20°52	10°30	26°42	20°29	6°44	3°34	19° 5	22°17	1° 9	26°D38	27° 2	12°47	n.a.	W 5
T 6	15 26 18	20°30'07	3♊45	12°34	26°30	21° 9	6°52	3°34	19° 4	22°20	1° 8	26°38	26°59	12°54	n.a.	T 6
F 7	15 30 14	21°27'27	16°52	14°38	26°19	21°48	7° 0	3°35	19° 3	22°22	1° 8	26°38	26°56	13° 0	n.a.	F 7
S 8	15 34 11	22°24'47	0♋13	16°43	26°12	22°27	7° 8	3°35	19° 2	22°24	1° 8	26°39	26°53	13° 7	n.a.	S 8
S 9	15 38 7	23°22'09	13°47	18°49	26° 6	23° 6	7°15	3°R35	19° 1	22°26	1° 7	26°39	26°50	13°14	n.a.	S 9
M10	15 42 4	24°19'31	27°33	20°54	26° 3	23°45	7°23	3°35	19° 0	22°29	1° 7	26°39	26°46	13°21	n.a.	M10
T 11	15 46 0	25°16'55	11♌31	23° 0	26°D 3	24°24	7°31	3°34	18°59	22°31	1° 7	26°39	26°43	13°27	n.a.	T 11
W12	15 49 57	26°14'19	25°38	25° 5	26° 4	25° 3	7°38	3°34	18°58	22°33	1° 6	26°40	26°40	13°34	n.a.	W12
T 13	15 53 54	27°11'44	9♍53	27° 9	26° 8	25°42	7°45	3°34	18°56	22°35	1° 6	26°40	26°37	13°41	n.a.	T 13
F 14	15 57 50	28° 9'10	24°13	29°13	26°14	26°20	7°52	3°33	18°55	22°38	1° 6	26°40	26°34	13°47	n.a.	F 14
S 15	16 1 47	29° 6'37	8♎35	1♊15	26°23	26°59	7°59	3°33	18°54	22°40	1° 5	26°40	26°31	13°54	n.a.	S 15
S 16	16 5 43	0♊ 4'05	22°55	3°17	26°33	27°38	8° 6	3°32	18°53	22°42	1° 5	26°40	26°27	14° 1	n.a.	S 16
M17	16 9 40	1° 1'35	7♏ 9	5°17	26°45	28°16	8°12	3°31	18°51	22°44	1° 4	26°40	26°24	14° 8	n.a.	M17
T 18	16 13 36	1°59'05	21°13	7°16	27° 0	28°55	8°19	3°30	18°50	22°46	1° 4	26°R41	26°21	14°14	n.a.	T 18
W19	16 17 33	2°56'38	5♐ 2	9°14	27°16	29°34	8°25	3°29	18°48	22°49	1° 3	26°41	26°18	14°21	n.a.	W19
T 20	16 21 30	3°54'11	18°35	11°11	27°35	0♉12	8°31	3°28	18°47	22°51	1° 3	26°40	26°15	14°28	n.a.	T 20
F 21	16 25 26	4°51'47	1♑49	13° 6	27°55	0°51	8°37	3°27	18°45	22°53	1° 2	26°39	26°11	14°34	n.a.	F 21
S 22	16 29 23	5°49'24	14°44	14°59	28°17	1°29	8°43	3°25	18°44	22°55	1° 1	26°38	26° 8	14°41	n.a.	S 22
S 23	16 33 19	6°47'02	27°20	16°52	28°41	2° 8	8°49	3°24	18°42	22°57	1° 1	26°37	26° 5	14°48	n.a.	S 23
M24	16 37 16	7°44'43	9♒40	18°42	29° 6	2°46	8°54	3°22	18°41	23° 0	1° 0	26°36	26° 2	14°55	n.a.	M24
T 25	16 41 12	8°42'25	21°47	20°32	29°33	3°24	9° 0	3°21	18°39	23° 2	1° 0	26°35	25°59	15° 1	n.a.	T 25
W26	16 45 9	9°40'09	3♓45	22°20	0♉ 2	4° 2	9° 5	3°19	18°37	23° 4	0°59	26°34	25°56	15° 8	n.a.	W26
T 27	16 49 5	10°37'55	15°39	24° 6	0°32	4°41	9°10	3°17	18°36	23° 6	0°58	26°D34	25°52	15°15	n.a.	T 27
F 28	16 53 2	11°35'42	27°32	25°51	1° 3	5°19	9°15	3°15	18°34	23° 8	0°57	26°35	25°49	15°22	n.a.	F 28
S 29	16 56 59	12°33'32	9♈30	27°35	1°36	5°57	9°19	3°13	18°32	23°10	0°57	26°36	25°46	15°28	n.a.	S 29
S 30	17 0 55	13♊31'24	21♈37	29♊18	2♉10	6♉35	9♓24	3♒11	18♊30	23♉12	0♒56	26♏37	25♏43	15♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	4n34	4n20	12n27	0s13	8n32	2s38	6n57	0s15	10s51	1s30	21s44	1s58	23s19	0s43	17n49	0s57	6s41	16s48	19s53	20s 1	2s31		n.a.
S 2	17 13	8 47	3 36	13 18	0 1	8 14	2 48	7 12	0 14	10 48	1 30	21 44	1 58	23 19	0 43	17 50	0 57	6 41	16 48	19 52	20 0	2 28		n.a.
M 3	17 30	12 42	2 43	14 9	0n10	7 58	2 58	7 28	0 14	10 45	1 30	21 44	1 58	23 19	0 43	17 50	0 57	6 41	16 49	19 52	19 59	2 26		n.a.
T 4	17 46	16 9	1 40	15 0	0 21	7 43	3 8	7 44	0 13	10 42	1 31	21 44	1 59	23 19	0 43	17 51	0 57	6 42	16 49	19 52	19 58	2 24		n.a.
W 5	18 2	18 55	0 32	15 49	0 32	7 29	3 17	8 0	0 13	10 39	1 31	21 44	1 59	23 19	0 43	17 52	0 57	6 42	16 49	19 52	19 58	2 21		n.a.
T 6	18 18	20 45	0s39	16 38	0 41	7 17	3 25	8 15	0 12	10 36	1 31	21 45	1 59	23 19	0 43	17 52	0 57	6 43	16 50	19 52	19 57	2 19		n.a.
F 7	18 33	21 31	1 50	17 25	0 51	7 6	3 33	8 31	0 11	10 33	1 31	21 45	1 59	23 20	0 43	17 53	0 57	6 43	16 50	19 52	19 56	2 17		n.a.
S 8	18 48	21 5	2 56	18 11	0 59	6 56	3 40	8 46	0 11	10 31	1 32	21 45	2 0	23 20	0 43	17 53	0 57	6 44	16 50	19 52	19 55	2 14		n.a.
S 9	19 3	19 25	3 53	18 54	1 7	6 47	3 47	9 2	0 10	10 28	1 32	21 45	2 0	23 20	0 43	17 54	0 57	6 44	16 51	19 52	19 55	2 12		n.a.
M10	19 18	16 37	4 37	19 36	1 15	6 40	3 54	9 17	0 9	10 25	1 32	21 46	2 0	23 20	0 43	17 55	0 57	6 44	16 51	19 52	19 54	2 9		n.a.
T 11	19 32	12 50	5 6	20 16	1 21	6 34	4 0	9 32	0 9	10 23	1 32	21 46	2 1	23 20	0 43	17 55	0 57	6 45	16 51	19 52	19 53	2 7		n.a.
W12	19 46	8 19	5 17	20 54	1 27	6 30	4 6	9 47	0 8	10 20	1 33	21 46	2 1	23 21	0 43	17 56	0 57	6 45	16 52	19 52	19 52	2 5		n.a.
T 13	20 0	3 18	5 9	21 29	1 33	6 27	4 11	10 2	0 8	10 17	1 33	21 47	2 1	23 21	0 43	17 56	0 57	6 46	16 52	19 52	19 52	2 2		n.a.
F 14	20 13	1s56	4 41	22 2	1 37	6 24	4 15	10 17	0 7	10 15	1 33	21 47	2 1	23 21	0 43	17 57	0 57	6 46	16 53	19 52	19 51	2 0		n.a.
S 15	20 26	7 5	3 56	22 33	1 41	6 24	4 19	10 32	0 6	10 13	1 33	21 47	2 2	23 21	0 43	17 57	0 57	6 47	16 53	19 52	19 50	1 58		n.a.
S 16	20 39	11 50	2 56	23 1	1 44	6 24	4 23	10 47	0 6	10 10	1 34	21 48	2 2	23 21	0 43	17 58	0 57	6 47	16 53	19 52	19 49	1 55		n.a.
M17	20 51	15 53	1 46	23 26	1 47	6 25	4 27	11 2	0 5	10 8	1 34	21 48	2 2	23 22	0 43	17 59	0 57	6 47	16 54	19 52	19 49	1 53		n.a.
T 18	21 3	18 59	0 30	23 50	1 49	6 28	4 30	11 17	0 4	10 6	1 34	21 49	2 3	23 22	0 43	17 59	0 57	6 48	16 54	19 52	19 48	1 50		n.a.
W19	21 15	20 53	0n46	24 10	1 50	6 31	4 32	11 31	0 4	10 4	1 34	21 49	2 3	23 22	0 43	18 0	0 57	6 48	16 54	19 52	19 47	1 48		n.a.
T 20	21 26	21 32	1 58	24 28	1 51	6 36	4 35	11 46	0 3	10 1	1 35	21 50	2 3	23 22	0 43	18 0	0 57	6 49	16 55	19 52	19 46	1 46		n.a.
F 21	21 37	20 57	3 3	24 44	1 51	6 41	4 37	12 0	0 2	9 59	1 35	21 50	2 3	23 23	0 43	18 1	0 57	6 49	16 55	19 52	19 46	1 43		n.a.
S 22	21 47	19 16	3 56	24 58	1 50	6 47	4 38	12 14	0 2	9 57	1 35	21 51	2 4	23 23	0 43	18 2	0 57	6 50	16 55	19 52	19 45	1 41		n.a.
S 23	21 57	16 41	4 36	25 9	1 49	6 55	4 40	12 29	0 1	9 56	1 36	21 52	2 4	23 23	0 43	18 2	0 57	6 50	16 55	19 52	19 44	1 39		n.a.
M24	22 7	13 24	5 3	25 18	1 48	7 3	4 41	12 43	0 1	9 54	1 36	21 52	2 4	23 23	0 44	18 3	0 57	6 51	16 56	19 51	19 43	1 36		n.a.
T 25	22 17	9 37	5 15	25 25	1 46	7 12	4 41	12 57	0n 0	9 52	1 36	21 53	2 4	23 24	0 44	18 3	0 57	6 51	16 56	19 51	19 42	1 34		n.a.
W26	22 26	5 30	5 14	25 30	1 43	7 21	4 42	13 11	0 1	9 50	1 36	21 54	2 5	23 24	0 44	18 4	0 57	6 52	16 56	19 51	19 42	1 31		n.a.
T 27	22 34	1 13	4 59	25 32	1 40	7 32	4 42	13 24	0 1	9 49	1 37	21 54	2 5	23 24	0 44	18 4	0 57	6 52	16 57	19 51	19 41	1 29		n.a.
F 28	22 42	3n 8	4 31	25 33	1 37	7 43	4 42	13 38	0 2	9 47	1 37	21 55	2 5	23 24	0 44	18 5	0 57	6 52	16 57	19 51	19 40	1 27		n.a.
S 29	22 50	7 23	3 52	25 32	1 33	7 55	4 42	13 52	0 3	9 45	1 37	21 56	2 5	23 25	0 44	18 5	0 57	6 53	16 57	19 51	19 39	1 24		n.a.
S 30	22n58	11n25	3n 2	25n29	1n29	8n 7	4s41	14n 5	0n 3	9s44	1s38	21s57	2s 6	23s25	0s44	18n 6	0s57	6s53	16s58	19s52	19s39	1s22		n.a.

Julian Day Number = 675133.5, Delta T = 19h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'33, Lahiri = -43°23'33 Julian Calendar 1 June 2865 BCE == Greg. Calendar 9 May 2865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 52	14♊29'18	3♉57	0♋59	2♉46	7♉13	9♓28	3°R 9	18°R28	23♉15	0°R55	26♏38	25♏40	15♓42	n.a.	M 1
T 2	17 8 48	15°27'13	16°32	2°38	3°23	7°51	9°32	3♒ 6	18♑26	23°17	0♒55	26°39	25°37	15°48	n.a.	T 2
W 3	17 12 45	16°25'11	29°26	4°17	4° 1	8°29	9°36	3° 4	18°25	23°19	0°54	26°R40	25°33	15°55	n.a.	W 3
T 4	17 16 41	17°23'11	12♊39	5°54	4°40	9° 7	9°40	3° 1	18°23	23°21	0°53	26°39	25°30	16° 2	n.a.	T 4
F 5	17 20 38	18°21'12	26°10	7°29	5°20	9°45	9°43	2°59	18°21	23°23	0°52	26°37	25°27	16° 9	n.a.	F 5
S 6	17 24 34	19°19'16	9♋58	9° 3	6° 1	10°23	9°47	2°56	18°19	23°25	0°51	26°35	25°24	16°15	n.a.	S 6
S 7	17 28 31	20°17'21	23°59	10°36	6°44	11° 0	9°50	2°53	18°17	23°27	0°50	26°31	25°21	16°22	n.a.	S 7
M 8	17 32 28	21°15'28	8♌ 9	12° 8	7°27	11°38	9°53	2°50	18°15	23°29	0°50	26°28	25°17	16°29	n.a.	M 8
T 9	17 36 24	22°13'36	22°24	13°38	8°11	12°16	9°56	2°48	18°12	23°31	0°49	26°25	25°14	16°35	n.a.	T 9
W10	17 40 21	23°11'46	6♍41	15° 7	8°57	12°53	9°58	2°44	18°10	23°33	0°48	26°23	25°11	16°42	n.a.	W10
T 11	17 44 17	24° 9'58	20°56	16°35	9°43	13°31	10° 1	2°41	18° 8	23°35	0°47	26°D22	25° 8	16°49	n.a.	T 11
F 12	17 48 14	25° 8'11	5♎ 6	18° 1	10°30	14° 8	10° 3	2°38	18° 6	23°37	0°46	26°22	25° 5	16°56	n.a.	F 12
S 13	17 52 10	26° 6'26	19°10	19°26	11°17	14°46	10° 5	2°35	18° 4	23°39	0°45	26°23	25° 2	17° 2	n.a.	S 13
S 14	17 56 7	27° 4'43	3♏ 6	20°49	12° 6	15°23	10° 7	2°31	18° 2	23°41	0°44	26°25	24°58	17° 9	n.a.	S 14
M15	18 0 3	28° 3'01	16°54	22°11	12°55	16° 1	10° 9	2°28	17°59	23°43	0°43	26°26	24°55	17°16	n.a.	M15
T 16	18 4 0	29° 1'22	0♐30	23°32	13°45	16°38	10°10	2°24	17°57	23°45	0°42	26°R26	24°52	17°22	n.a.	T 16
W17	18 7 57	29°59'44	13°56	24°51	14°36	17°15	10°11	2°21	17°55	23°47	0°41	26°25	24°49	17°29	n.a.	W17
T 18	18 11 53	0♋58'09	27° 9	26° 8	15°27	17°53	10°13	2°17	17°53	23°48	0°40	26°22	24°46	17°36	n.a.	T 18
F 19	18 15 50	1°56'35	10♑ 7	27°24	16°20	18°30	10°13	2°13	17°50	23°50	0°39	26°18	24°43	17°43	n.a.	F 19
S 20	18 19 46	2°55'04	22°52	28°38	17°13	19° 7	10°14	2°10	17°48	23°52	0°38	26°12	24°39	17°49	n.a.	S 20
S 21	18 23 43	3°53'35	5♒22	29°50	18° 6	19°44	10°15	2° 6	17°46	23°54	0°37	26° 5	24°36	17°56	n.a.	S 21
M22	18 27 39	4°52'08	17°38	1♌ 0	19° 0	20°21	10°15	2° 2	17°44	23°56	0°36	25°59	24°33	18° 3	n.a.	M22
T 23	18 31 36	5°50'43	29°44	2° 8	19°55	20°58	10°R15	1°58	17°41	23°57	0°35	25°53	24°30	18° 9	n.a.	T 23
W24	18 35 32	6°49'21	11♓41	3°15	20°50	21°35	10°15	1°54	17°39	23°59	0°34	25°48	24°27	18°16	n.a.	W24
T 25	18 39 29	7°48'01	23°33	4°19	21°46	22°12	10°15	1°50	17°36	24° 1	0°33	25°45	24°23	18°23	n.a.	T 25
F 26	18 43 25	8°46'44	5♈25	5°20	22°42	22°49	10°14	1°46	17°34	24° 3	0°32	25°D44	24°20	18°30	n.a.	F 26
S 27	18 47 22	9°45'29	17°21	6°20	23°39	23°25	10°13	1°41	17°32	24° 4	0°31	25°44	24°17	18°36	n.a.	S 27
S 28	18 51 19	10°44'16	29°27	7°16	24°36	24° 2	10°12	1°37	17°29	24° 6	0°30	25°45	24°14	18°43	n.a.	S 28
M29	18 55 15	11°43'06	11♉48	8°10	25°34	24°39	10°11	1°33	17°27	24° 8	0°28	25°46	24°11	18°50	n.a.	M29
T 30	18 59 12	12°41'58	24°27	9° 0	26°33	25°15	10°10	1°28	17°25	24° 9	0°27	25°R47	24° 8	18°56	n.a.	T 30
W31	19 3 8	13♋40'53	7♊29	9♌48	27♉31	25♉52	10♓ 9	1♒24	17♑22	24♉11	0♒26	25♏46	24♏ 4	19♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 5	15n 2	2n 2	25n24	1n24	8n20	4s41	14n19	0n 4	9s43	1s38	21s57	2s 6	23s25	0s44	18n 7	0s57	6s54	16s58	19s52	19s38	1s20		n.a.
T 2	23 11	18 4	0 56	25 18	1 19	8 34	4 40	14 32	0 5	9 41	1 38	21 58	2 6	23 26	0 44	18 7	0 57	6 54	16 58	19 52	19 37	1 17		n.a.
W 3	23 18	20 16	0s15	25 10	1 14	8 48	4 38	14 45	0 5	9 40	1 38	21 59	2 6	23 26	0 44	18 8	0 57	6 55	16 58	19 52	19 36	1 15		n.a.
T 4	23 23	21 25	1 27	25 1	1 8	9 2	4 37	14 58	0 6	9 39	1 39	22 0	2 7	23 26	0 44	18 8	0 57	6 55	16 59	19 52	19 35	1 13		n.a.
F 5	23 29	21 22	2 35	24 50	1 2	9 17	4 35	15 11	0 7	9 38	1 39	22 1	2 7	23 26	0 44	18 9	0 57	6 56	16 59	19 52	19 35	1 10		n.a.
S 6	23 34	20 2	3 36	24 37	0 56	9 33	4 34	15 24	0 7	9 37	1 39	22 2	2 7	23 27	0 44	18 9	0 57	6 56	16 59	19 51	19 34	1 8		n.a.
S 7	23 38	17 29	4 25	24 24	0 50	9 49	4 32	15 37	0 8	9 36	1 40	22 2	2 7	23 27	0 44	18 10	0 57	6 57	16 59	19 50	19 33	1 6		n.a.
M 8	23 43	13 52	4 58	24 9	0 43	10 5	4 30	15 49	0 9	9 35	1 40	22 3	2 8	23 27	0 44	18 10	0 57	6 57	17 0	19 49	19 32	1 3		n.a.
T 9	23 46	9 27	5 13	23 53	0 36	10 21	4 27	16 2	0 10	9 34	1 40	22 4	2 8	23 28	0 44	18 11	0 57	6 58	17 0	19 49	19 32	1 1		n.a.
W10	23 50	4 30	5 9	23 36	0 29	10 38	4 25	16 14	0 10	9 33	1 41	22 5	2 8	23 28	0 44	18 11	0 57	6 58	17 0	19 48	19 31	0 58		n.a.
T 11	23 52	0s41	4 45	23 18	0 21	10 55	4 22	16 27	0 11	9 33	1 41	22 6	2 8	23 28	0 44	18 12	0 57	6 58	17 0	19 48	19 30	0 56		n.a.
F 12	23 55	5 48	4 5	22 59	0 14	11 13	4 20	16 39	0 12	9 32	1 41	22 7	2 9	23 29	0 44	18 12	0 57	6 59	17 1	19 48	19 29	0 54		n.a.
S 13	23 57	10 36	3 10	22 40	0 6	11 31	4 17	16 51	0 12	9 32	1 41	22 8	2 9	23 29	0 44	18 13	0 57	6 59	17 1	19 48	19 28	0 51		n.a.
S 14	23 58	14 47	2 4	22 19	0s 2	11 48	4 14	17 3	0 13	9 31	1 42	22 9	2 9	23 29	0 44	18 13	0 57	7 0	17 1	19 49	19 28	0 49		n.a.
M15	23 59	18 7	0 52	21 58	0 10	12 6	4 11	17 14	0 14	9 31	1 42	22 10	2 9	23 30	0 44	18 14	0 57	7 0	17 1	19 49	19 27	0 47		n.a.
T 16	24 0	20 23	0n22	21 36	0 19	12 25	4 8	17 26	0 14	9 30	1 42	22 11	2 9	23 30	0 44	18 14	0 57	7 1	17 2	19 49	19 26	0 44		n.a.
W17	24 0	21 27	1 34	21 13	0 27	12 43	4 4	17 38	0 15	9 30	1 43	22 12	2 10	23 30	0 44	18 15	0 57	7 1	17 2	19 49	19 25	0 42		n.a.
T 18	24 0	21 19	2 40	20 50	0 36	13 1	4 1	17 49	0 16	9 30	1 43	22 13	2 10	23 31	0 44	18 15	0 57	7 2	17 2	19 48	19 25	0 40		n.a.
F 19	23 59	20 2	3 35	20 27	0 44	13 20	3 57	18 0	0 17	9 30	1 43	22 14	2 10	23 31	0 44	18 16	0 57	7 2	17 2	19 47	19 24	0 37		n.a.
S 20	23 58	17 45	4 19	20 3	0 53	13 38	3 54	18 11	0 17	9 30	1 44	22 15	2 10	23 31	0 44	18 16	0 57	7 2	17 2	19 46	19 23	0 35		n.a.
S 21	23 57	14 42	4 50	19 39	1 2	13 57	3 50	18 23	0 18	9 30	1 44	22 17	2 10	23 31	0 44	18 16	0 57	7 3	17 3	19 44	19 22	0 33		n.a.
M22	23 55	11 3	5 7	19 15	1 11	14 16	3 46	18 33	0 19	9 30	1 44	22 18	2 11	23 32	0 44	18 17	0 57	7 3	17 3	19 42	19 21	0 30		n.a.
T 23	23 52	7 1	5 9	18 51	1 20	14 34	3 42	18 44	0 20	9 30	1 44	22 19	2 11	23 32	0 44	18 17	0 57	7 4	17 3	19 41	19 21	0 28		n.a.
W24	23 50	2 46	4 58	18 27	1 29	14 53	3 38	18 55	0 20	9 31	1 45	22 20	2 11	23 32	0 44	18 18	0 57	7 4	17 3	19 40	19 20	0 26		n.a.
T 25	23 46	1n34	4 34	18 3	1 39	15 12	3 34	19 5	0 21	9 31	1 45	22 21	2 11	23 33	0 44	18 18	0 57	7 5	17 3	19 39	19 19	0 23		n.a.
F 26	23 42	5 50	3 59	17 39	1 48	15 30	3 30	19 16	0 22	9 32	1 45	22 22	2 11	23 33	0 44	18 19	0 57	7 5	17 3	19 39	19 18	0 21		n.a.
S 27	23 38	9 55	3 13	17 15	1 57	15 49	3 26	19 26	0 23	9 32	1 46	22 23	2 12	23 33	0 44	18 19	0 57	7 5	17 4	19 39	19 17	0 19		n.a.
S 28	23 34	13 41	2 18	16 52	2 6	16 7	3 22	19 36	0 23	9 33	1 46	22 24	2 12	23 34	0 44	18 19	0 57	7 6	17 4	19 39	19 17	0 16		n.a.
M29	23 29	16 55	1 15	16 29	2 15	16 25	3 17	19 46	0 24	9 33	1 46	22 26	2 12	23 34	0 44	18 20	0 57	7 6	17 4	19 39	19 16	0 14		n.a.
T 30	23 23	19 27	0 7	16 7	2 24	16 43	3 13	19 56	0 25	9 34	1 47	22 27	2 12	23 34	0 44	18 20	0 57	7 7	17 4	19 40	19 15	0 12		n.a.
W31	23n17	21n 3	1s 3	15n46	2s32	17n 1	3s 8	20n 6	0n26	9s35	1s47	22s28	2s12	23s35	0s44	18n21	0s57	7s 7	17s 4	19s39	19s14	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 675163.5, Delta T = 19h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'29, Lahiri = -43°23'29 Julian Calendar 1 July 2865 BCE == Greg. Calendar 8 June 2865 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 5	14♋39'51	20♊55	10♌31	28♉31	26♉28	10°R 7	1°R19	17°R20	24♉12	0°R25	25°R44	24♏ 1	19♓10	n.a.	T 1
F 2	19 11 1	15°38'50	4♋46	11°11	29°30	27° 5	10♓ 5	1♒15	17♑17	24°14	0♒24	25♏39	23°58	19°17	n.a.	F 2
S 3	19 14 58	16°37'52	18°58	11°47	0♊30	27°41	10° 3	1°10	17°15	24°16	0°23	25°32	23°55	19°23	n.a.	S 3
S 4	19 18 54	17°36'56	3♌27	12°18	1°31	28°18	10° 0	1° 6	17°12	24°17	0°22	25°24	23°52	19°30	n.a.	S 4
M 5	19 22 51	18°36'03	18° 5	12°44	2°32	28°54	9°58	1° 1	17°10	24°19	0°20	25°16	23°49	19°37	n.a.	M 5
T 6	19 26 47	19°35'11	2♍46	13° 5	3°33	29°30	9°55	0°56	17° 8	24°20	0°19	25° 8	23°45	19°43	n.a.	T 6
W 7	19 30 44	20°34'22	17°23	13°20	4°35	0♊ 6	9°52	0°52	17° 5	24°21	0°18	25° 2	23°42	19°50	n.a.	W 7
T 8	19 34 40	21°33'34	1♎49	13°28	5°37	0°43	9°49	0°47	17° 3	24°23	0°17	24°58	23°39	19°57	n.a.	T 8
F 9	19 38 37	22°32'48	16° 1	13°R31	6°39	1°19	9°46	0°42	17° 0	24°24	0°16	24°56	23°36	20° 3	n.a.	F 9
S 10	19 42 34	23°32'04	29°59	13°26	7°42	1°55	9°42	0°38	16°58	24°25	0°15	24°D56	23°33	20°10	n.a.	S 10
S 11	19 46 30	24°31'23	13♏40	13°14	8°45	2°31	9°39	0°33	16°56	24°27	0°13	24°57	23°29	20°17	n.a.	S 11
M12	19 50 27	25°30'43	27° 8	12°55	9°48	3° 6	9°35	0°28	16°53	24°28	0°12	24°R57	23°26	20°24	n.a.	M12
T 13	19 54 23	26°30'05	10♐22	12°27	10°51	3°42	9°31	0°23	16°51	24°29	0°11	24°56	23°23	20°30	n.a.	T 13
W14	19 58 20	27°29'30	23°25	11°52	11°55	4°18	9°27	0°18	16°48	24°31	0°10	24°53	23°20	20°37	n.a.	W14
T 15	20 2 16	28°28'56	6♑16	11° 9	13° 0	4°54	9°22	0°14	16°46	24°32	0° 9	24°46	23°17	20°44	n.a.	T 15
F 16	20 6 13	29°28'25	18°56	10°18	14° 4	5°29	9°18	0° 9	16°44	24°33	0° 7	24°38	23°14	20°50	n.a.	F 16
S 17	20 10 9	0♌27'56	1♒26	9°21	15° 9	6° 5	9°13	0° 4	16°41	24°34	0° 6	24°26	23°10	20°57	n.a.	S 17
S 18	20 14 6	1°27'28	13°45	8°17	16°14	6°40	9° 8	29♑59	16°39	24°35	0° 5	24°14	23° 7	21° 4	n.a.	S 18
M19	20 18 2	2°27'04	25°55	7° 9	17°19	7°16	9° 3	29°54	16°37	24°36	0° 4	24° 1	23° 4	21°11	n.a.	M19
T 20	20 21 59	3°26'41	7♓56	5°58	18°25	7°51	8°58	29°50	16°35	24°37	0° 3	23°50	23° 1	21°17	n.a.	T 20
W21	20 25 56	4°26'21	19°50	4°46	19°31	8°27	8°52	29°45	16°32	24°38	0° 1	23°40	22°58	21°24	n.a.	W21
T 22	20 29 52	5°26'03	1♈40	3°34	20°37	9° 2	8°47	29°40	16°30	24°39	0° 0	23°32	22°55	21°31	n.a.	T 22
F 23	20 33 49	6°25'48	13°30	2°25	21°44	9°37	8°41	29°35	16°28	24°40	29♑59	23°27	22°51	21°37	n.a.	F 23
S 24	20 37 45	7°25'35	25°23	1°21	22°50	10°12	8°35	29°30	16°26	24°41	29°58	23°25	22°48	21°44	n.a.	S 24
S 25	20 41 42	8°25'25	7♉26	0°23	23°57	10°47	8°29	29°26	16°23	24°42	29°57	23°D24	22°45	21°51	n.a.	S 25
M26	20 45 38	9°25'17	19°43	29♋34	25° 4	11°22	8°23	29°21	16°21	24°43	29°56	23°R24	22°42	21°58	n.a.	M26
T 27	20 49 35	10°25'12	2♊19	28°54	26°12	11°57	8°16	29°16	16°19	24°44	29°54	23°24	22°39	22° 4	n.a.	T 27
W28	20 53 31	11°25'09	15°20	28°25	27°19	12°32	8°10	29°12	16°17	24°45	29°53	23°22	22°35	22°11	n.a.	W28
T 29	20 57 28	12°25'08	28°49	28° 7	28°27	13° 7	8° 3	29° 7	16°15	24°45	29°52	23°18	22°32	22°18	n.a.	T 29
F 30	21 1 24	13°25'10	12♋47	28°D 0	29°35	13°41	7°57	29° 2	16°13	24°46	29°51	23°11	22°29	22°24	n.a.	F 30
S 31	21 5 21	14♌25'14	27♋12	28♋ 4	0♋43	14♊16	7♓50	28♑58	16♑11	24♉47	29♑50	23♏ 2	22♏26	22♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	21n30	2s11	15n26	2s41	17n19	3s 4	20n15	0n26	9s36	1s47	22s29	2s12	23s35	0s44	18n21	0s57	7s 7	17s 4	19s39	19s13	0s 7		n.a.
F 2	23 4	20 41	3 14	15 7	2 49	17 36	2 59	20 24	0 27	9 37	1 47	22 30	2 12	23 35	0 44	18 21	0 57	7 8	17 4	19 38	19 13	0 5		n.a.
S 3	22 57	18 34	4 6	14 50	2 57	17 53	2 55	20 34	0 28	9 38	1 48	22 31	2 13	23 36	0 44	18 22	0 57	7 8	17 4	19 36	19 12	0 2		n.a.
S 4	22 49	15 15	4 44	14 34	3 5	18 11	2 50	20 43	0 29	9 39	1 48	22 33	2 13	23 36	0 44	18 22	0 57	7 9	17 4	19 34	19 11	0n 0		n.a.
M 5	22 41	10 58	5 3	14 19	3 12	18 27	2 46	20 52	0 29	9 41	1 48	22 34	2 13	23 36	0 44	18 22	0 57	7 9	17 5	19 32	19 10	0 2		n.a.
T 6	22 32	6 2	5 3	14 7	3 19	18 44	2 41	21 1	0 30	9 42	1 49	22 35	2 13	23 37	0 44	18 23	0 57	7 9	17 5	19 30	19 9	0 5		n.a.
W 7	22 23	0 46	4 43	13 57	3 25	19 0	2 36	21 9	0 31	9 43	1 49	22 36	2 13	23 37	0 44	18 23	0 57	7 10	17 5	19 28	19 9	0 7		n.a.
T 8	22 14	4s28	4 5	13 49	3 30	19 16	2 32	21 18	0 32	9 45	1 49	22 37	2 13	23 37	0 44	18 23	0 57	7 10	17 5	19 28	19 8	0 9		n.a.
F 9	22 4	9 24	3 13	13 44	3 35	19 31	2 27	21 26	0 32	9 46	1 49	22 39	2 13	23 38	0 44	18 24	0 57	7 10	17 5	19 27	19 7	0 12		n.a.
S 10	21 54	13 44	2 9	13 42	3 38	19 47	2 22	21 35	0 33	9 48	1 50	22 40	2 13	23 38	0 44	18 24	0 57	7 11	17 5	19 27	19 6	0 14		n.a.
S 11	21 43	17 16	1 0	13 43	3 41	20 1	2 17	21 43	0 34	9 49	1 50	22 41	2 14	23 38	0 44	18 24	0 57	7 11	17 5	19 27	19 5	0 16		n.a.
M12	21 32	19 48	0n12	13 47	3 42	20 16	2 12	21 51	0 35	9 51	1 50	22 42	2 14	23 39	0 44	18 25	0 57	7 11	17 5	19 27	19 4	0 19		n.a.
T 13	21 21	21 11	1 21	13 55	3 42	20 30	2 8	21 59	0 36	9 53	1 50	22 43	2 14	23 39	0 44	18 25	0 57	7 12	17 5	19 27	19 4	0 21		n.a.
W14	21 9	21 25	2 26	14 7	3 40	20 44	2 3	22 6	0 37	9 55	1 51	22 44	2 14	23 39	0 44	18 25	0 57	7 12	17 5	19 26	19 3	0 23		n.a.
T 15	20 57	20 30	3 21	14 22	3 37	20 57	1 58	22 14	0 37	9 57	1 51	22 45	2 14	23 39	0 44	18 26	0 57	7 12	17 5	19 25	19 2	0 26		n.a.
F 16	20 45	18 34	4 6	14 42	3 31	21 10	1 53	22 21	0 38	9 59	1 51	22 47	2 14	23 40	0 44	18 26	0 57	7 13	17 5	19 22	19 1	0 28		n.a.
S 17	20 32	15 48	4 38	15 4	3 24	21 22	1 48	22 28	0 39	10 1	1 51	22 48	2 14	23 40	0 44	18 26	0 57	7 13	17 5	19 20	19 0	0 30		n.a.
S 18	20 18	12 21	4 57	15 30	3 14	21 34	1 43	22 35	0 40	10 3	1 51	22 49	2 14	23 40	0 44	18 26	0 57	7 13	17 5	19 17	19 0	0 32		n.a.
M19	20 5	8 28	5 2	15 59	3 2	21 45	1 39	22 42	0 41	10 5	1 52	22 50	2 14	23 41	0 44	18 27	0 57	7 14	17 5	19 13	18 59	0 35		n.a.
T 20	19 51	4 17	4 53	16 30	2 49	21 56	1 34	22 49	0 41	10 7	1 52	22 51	2 14	23 41	0 44	18 27	0 57	7 14	17 5	19 10	18 58	0 37		n.a.
W21	19 36	0n 2	4 31	17 3	2 33	22 6	1 29	22 56	0 42	10 9	1 52	22 52	2 14	23 41	0 44	18 27	0 57	7 14	17 5	19 8	18 57	0 39		n.a.
T 22	19 22	4 18	3 58	17 36	2 16	22 16	1 24	23 2	0 43	10 12	1 52	22 53	2 14	23 41	0 44	18 27	0 57	7 14	17 5	19 6	18 56	0 42		n.a.
F 23	19 6	8 26	3 15	18 10	1 58	22 25	1 19	23 9	0 44	10 14	1 52	22 54	2 14	23 42	0 44	18 28	0 57	7 15	17 5	19 5	18 55	0 44		n.a.
S 24	18 51	12 15	2 23	18 44	1 39	22 34	1 15	23 15	0 45	10 17	1 53	22 55	2 14	23 42	0 44	18 28	0 57	7 15	17 5	19 4	18 55	0 46		n.a.
S 25	18 35	15 38	1 24	19 16	1 19	22 42	1 10	23 21	0 46	10 19	1 53	22 56	2 14	23 42	0 44	18 28	0 57	7 15	17 5	19 4	18 54	0 49		n.a.
M26	18 19	18 24	0 20	19 46	0 59	22 50	1 5	23 27	0 47	10 22	1 53	22 58	2 14	23 43	0 44	18 28	0 57	7 15	17 5	19 4	18 53	0 51		n.a.
T 27	18 3	20 21	0s47	20 14	0 39	22 57	1 0	23 32	0 47	10 24	1 53	22 59	2 14	23 43	0 44	18 28	0 57	7 16	17 5	19 4	18 52	0 53		n.a.
W28	17 46	21 18	1 53	20 39	0 20	23 3	0 56	23 38	0 48	10 27	1 53	23 0	2 14	23 43	0 44	18 29	0 57	7 16	17 5	19 3	18 51	0 55		n.a.
T 29	17 29	21 4	2 56	21 1	0 1	23 9	0 51	23 44	0 49	10 29	1 53	23 1	2 14	23 43	0 44	18 29	0 57	7 16	17 5	19 2	18 50	0 58		n.a.
F 30	17 11	19 34	3 50	21 19	0n16	23 14	0 47	23 49	0 50	10 32	1 54	23 2	2 14	23 44	0 44	18 29	0 57	7 16	17 5	19 1	18 50	1 0		n.a.
S 31	16n54	16n47	4s31	21n34	0n33	23n18	0s42	23n54	0n51	10s35	1s54	23s 3	2s14	23s44	0s44	18n29	0s58	7s16	17s 5	18s58	18s49	1n 2		n.a.

Julian Day Number = 675194.5, Delta T = 19h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'24, Lahiri = -43°23'25 Julian Calendar 1 Aug. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 July 2865 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 17	15♌25'21	12♌ 0	28♋20	1♋52	14♊51	7°R43	28°R53	16°R 9	24♉48	29°R49	22°R51	22♏23	22♓38	n.a.	S 1
M 2	21 13 14	16°25'29	27° 2	28°45	3° 0	15°25	7♓36	28♑49	16♑ 7	24°48	29♑47	22♏39	22°20	22°44	n.a.	M 2
T 3	21 17 11	17°25'39	12♍ 8	29°20	4° 9	16° 0	7°28	28°44	16° 5	24°49	29°46	22°28	22°16	22°51	n.a.	T 3
W 4	21 21 7	18°25'51	27° 8	0♌ 4	5°18	16°34	7°21	28°40	16° 3	24°49	29°45	22°19	22°13	22°58	n.a.	W 4
T 5	21 25 4	19°26'06	11♎54	0°56	6°27	17° 8	7°14	28°36	16° 1	24°50	29°44	22°13	22°10	23° 5	n.a.	T 5
F 6	21 29 0	20°26'21	26°20	1°55	7°36	17°42	7° 6	28°31	15°59	24°50	29°43	22° 9	22° 7	23°11	n.a.	F 6
S 7	21 32 57	21°26'39	10♏23	3° 0	8°46	18°16	6°59	28°27	15°57	24°51	29°42	22° 8	22° 4	23°18	n.a.	S 7
S 8	21 36 53	22°26'58	24° 4	4°10	9°56	18°50	6°51	28°23	15°55	24°51	29°41	22° 8	22° 0	23°25	n.a.	S 8
M 9	21 40 50	23°27'19	7♐24	5°25	11° 5	19°24	6°43	28°19	15°54	24°52	29°40	22° 7	21°57	23°31	n.a.	M 9
T 10	21 44 46	24°27'42	20°25	6°45	12°15	19°58	6°35	28°15	15°52	24°52	29°39	22° 6	21°54	23°38	n.a.	T 10
W11	21 48 43	25°28'06	3♑12	8° 7	13°26	20°32	6°28	28°11	15°50	24°52	29°38	22° 1	21°51	23°45	n.a.	W11
T 12	21 52 39	26°28'32	15°46	9°33	14°36	21° 5	6°20	28° 7	15°48	24°53	29°36	21°54	21°48	23°52	n.a.	T 12
F 13	21 56 36	27°29'00	28°10	11° 1	15°46	21°39	6°12	28° 3	15°47	24°53	29°35	21°44	21°45	23°58	n.a.	F 13
S 14	22 0 33	28°29'29	10♒25	12°31	16°57	22°12	6° 4	27°59	15°45	24°53	29°34	21°31	21°41	24° 5	n.a.	S 14
S 15	22 4 29	29°30'00	22°33	14° 2	18° 8	22°45	5°55	27°55	15°44	24°53	29°33	21°17	21°38	24°12	n.a.	S 15
M16	22 8 26	0♍30'33	4♓34	15°35	19°18	23°19	5°47	27°52	15°42	24°54	29°32	21° 2	21°35	24°18	n.a.	M16
T 17	22 12 22	1°31'08	16°30	17° 9	20°29	23°52	5°39	27°48	15°41	24°54	29°31	20°48	21°32	24°25	n.a.	T 17
W18	22 16 19	2°31'44	28°21	18°44	21°41	24°25	5°31	27°45	15°39	24°54	29°30	20°37	21°29	24°32	n.a.	W18
T 19	22 20 15	3°32'23	10♈11	20°19	22°52	24°58	5°23	27°41	15°38	24°54	29°29	20°27	21°26	24°38	n.a.	T 19
F 20	22 24 12	4°33'03	22° 0	21°55	24° 3	25°31	5°15	27°38	15°37	24°R54	29°29	20°21	21°22	24°45	n.a.	F 20
S 21	22 28 8	5°33'45	3♉53	23°31	25°15	26° 3	5° 7	27°35	15°35	24°54	29°28	20°18	21°19	24°52	n.a.	S 21
S 22	22 32 5	6°34'29	15°54	25° 8	26°26	26°36	4°58	27°31	15°34	24°54	29°27	20°D17	21°16	24°59	n.a.	S 22
M23	22 36 1	7°35'15	28° 8	26°44	27°38	27° 9	4°50	27°28	15°33	24°54	29°26	20°17	21°13	25° 5	n.a.	M23
T 24	22 39 58	8°36'02	10♊40	28°21	28°50	27°41	4°42	27°25	15°32	24°54	29°25	20°R17	21°10	25°12	n.a.	T 24
W25	22 43 55	9°36'52	23°35	29°58	0♌ 2	28°13	4°34	27°22	15°30	24°53	29°24	20°16	21° 6	25°19	n.a.	W25
T 26	22 47 51	10°37'43	6♋57	1♍34	1°14	28°46	4°26	27°20	15°29	24°53	29°23	20°13	21° 3	25°25	n.a.	T 26
F 27	22 51 48	11°38'37	20°49	3°11	2°27	29°18	4°18	27°17	15°28	24°53	29°22	20° 8	21° 0	25°32	n.a.	F 27
S 28	22 55 44	12°39'32	5♌11	4°47	3°39	29°50	4°10	27°14	15°27	24°53	29°21	20° 0	20°57	25°39	n.a.	S 28
S 29	22 59 41	13°40'28	20° 0	6°24	4°51	0♋22	4° 2	27°12	15°26	24°53	29°21	19°50	20°54	25°45	n.a.	S 29
M30	23 3 37	14♍41'26	5♍ 9	8♍ 0	6♌ 4	0♋53	3♓54	27♑ 9	15♑25	24♉52	29♑20	19♏40	20♏51	25♓52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n35	12n53	4s55	21n46	0n48	23n22	0s37	23n59	0n52	10s38	1s54	23s 3	2s14	23s44	0s44	18n29	0s58	7s17	17s 4	18s55	18s48	1n 5		n.a.
M 2	16 17	8 7	4 59	21 54	1 1	23 25	0 33	24 4	0 53	10 41	1 54	23 4	2 14	23 44	0 44	18 29	0 58	7 17	17 4	18 52	18 47	1 7		n.a.
T 3	15 59	2 49	4 43	21 58	1 13	23 28	0 28	24 8	0 54	10 43	1 54	23 5	2 14	23 45	0 44	18 30	0 58	7 17	17 4	18 49	18 46	1 9		n.a.
W 4	15 40	2s36	4 7	21 59	1 24	23 30	0 24	24 13	0 55	10 46	1 54	23 6	2 14	23 45	0 44	18 30	0 58	7 17	17 4	18 47	18 45	1 12		n.a.
T 5	15 20	7 48	3 15	21 56	1 33	23 31	0 20	24 17	0 56	10 49	1 54	23 7	2 14	23 45	0 44	18 30	0 58	7 17	17 4	18 45	18 45	1 14		n.a.
F 6	15 1	12 26	2 12	21 51	1 41	23 32	0 15	24 22	0 57	10 52	1 54	23 8	2 14	23 45	0 44	18 30	0 58	7 17	17 4	18 44	18 44	1 16		n.a.
S 7	14 41	16 15	1 2	21 42	1 48	23 31	0 11	24 26	0 57	10 55	1 54	23 9	2 14	23 45	0 44	18 30	0 58	7 18	17 4	18 44	18 43	1 18		n.a.
S 8	14 21	19 4	0n10	21 30	1 53	23 31	0 7	24 30	0 58	10 58	1 54	23 10	2 14	23 46	0 44	18 30	0 58	7 18	17 4	18 44	18 42	1 21		n.a.
M 9	14 1	20 45	1 20	21 15	1 57	23 29	0 3	24 34	0 59	11 1	1 55	23 11	2 14	23 46	0 44	18 30	0 58	7 18	17 3	18 44	18 41	1 23		n.a.
T 10	13 41	21 16	2 23	20 58	2 1	23 27	0n 1	24 37	1 0	11 4	1 55	23 11	2 14	23 46	0 44	18 30	0 58	7 18	17 3	18 43	18 40	1 25		n.a.
W11	13 20	20 39	3 19	20 39	2 3	23 24	0 5	24 41	1 1	11 7	1 55	23 12	2 14	23 46	0 44	18 30	0 58	7 18	17 3	18 42	18 40	1 27		n.a.
T 12	12 59	19 2	4 3	20 17	2 4	23 20	0 9	24 44	1 2	11 10	1 55	23 13	2 14	23 46	0 44	18 30	0 58	7 18	17 3	18 40	18 39	1 30		n.a.
F 13	12 38	16 32	4 35	19 52	2 5	23 16	0 13	24 47	1 3	11 13	1 55	23 14	2 14	23 47	0 44	18 30	0 58	7 18	17 3	18 38	18 38	1 32		n.a.
S 14	12 17	13 20	4 54	19 26	2 5	23 11	0 17	24 50	1 4	11 16	1 55	23 14	2 14	23 47	0 44	18 30	0 58	7 18	17 3	18 34	18 37	1 34		n.a.
S 15	11 55	9 37	5 0	18 59	2 4	23 6	0 21	24 53	1 5	11 19	1 55	23 15	2 14	23 47	0 44	18 30	0 58	7 18	17 2	18 30	18 36	1 37		n.a.
M16	11 33	5 33	4 52	18 29	2 2	22 59	0 25	24 56	1 6	11 22	1 55	23 16	2 14	23 47	0 44	18 30	0 58	7 18	17 2	18 27	18 35	1 39		n.a.
T 17	11 11	1 18	4 31	17 58	2 0	22 52	0 28	24 59	1 7	11 26	1 55	23 16	2 14	23 47	0 44	18 30	0 58	7 19	17 2	18 23	18 35	1 41		n.a.
W18	10 49	2n58	3 58	17 26	1 58	22 44	0 32	25 1	1 8	11 29	1 55	23 17	2 14	23 47	0 44	18 30	0 58	7 19	17 2	18 20	18 34	1 43		n.a.
T 19	10 27	7 6	3 15	16 52	1 55	22 36	0 35	25 4	1 9	11 32	1 55	23 18	2 14	23 47	0 44	18 30	0 58	7 19	17 2	18 17	18 33	1 46		n.a.
F 20	10 4	10 59	2 24	16 17	1 51	22 27	0 39	25 6	1 10	11 35	1 55	23 18	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 2	18 15	18 32	1 48		n.a.
S 21	9 41	14 27	1 26	15 41	1 48	22 17	0 42	25 8	1 11	11 38	1 55	23 19	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 1	18 14	18 31	1 50		n.a.
S 22	9 18	17 22	0 23	15 4	1 43	22 7	0 46	25 10	1 12	11 41	1 54	23 19	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 1	18 14	18 30	1 52		n.a.
M23	8 55	19 32	0s42	14 26	1 39	21 55	0 49	25 12	1 13	11 44	1 54	23 20	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 1	18 14	18 29	1 55		n.a.
T 24	8 32	20 49	1 46	13 48	1 34	21 44	0 52	25 14	1 14	11 47	1 54	23 20	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 1	18 14	18 29	1 57		n.a.
W25	8 9	21 4	2 47	13 8	1 29	21 31	0 55	25 15	1 15	11 50	1 54	23 21	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 0	18 14	18 28	1 59		n.a.
T 26	7 45	20 8	3 41	12 28	1 24	21 18	0 58	25 17	1 17	11 53	1 54	23 21	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 0	18 13	18 27	2 1		n.a.
F 27	7 22	18 0	4 25	11 47	1 18	21 4	1 1	25 18	1 18	11 56	1 54	23 22	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 0	18 12	18 26	2 4		n.a.
S 28	6 58	14 41	4 53	11 6	1 13	20 50	1 4	25 19	1 19	11 59	1 54	23 22	2 13	23 48	0 44	18 30	0 58	7 19	17 0	18 10	18 25	2 6		n.a.
S 29	6 34	10 22	5 3	10 25	1 7	20 35	1 6	25 20	1 20	12 1	1 54	23 23	2 12	23 49	0 43	18 30	0 58	7 18	16 59	18 7	18 24	2 8		n.a.
M30	6n10	5n19	4s52	9n43	1n 1	20n19	1n 9	25n21	1n21	12s 4	1s54	23s23	2s12	23s49	0s43	18n30	0s58	7s18	16s59	18s 4	18s23	2n10		n.a.

Julian Day Number = 675225.5, Delta T = 19h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'20, Lahiri = -43°23'20 Julian Calendar 1 Sept. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2865 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 34	15♍42'25	20♍28	9♍36	7♌16	1♋25	3°R46	27°R 7	15°R25	24°R52	29°R19	19°R30	20♏47	25♓59	n.a.	T 1
W 2	23 11 30	16°43'26	5♎45	11°11	8°29	1°56	3♓38	27♑ 5	15♑24	24♉51	29♑18	19♏22	20°44	26° 6	n.a.	W 2
T 3	23 15 27	17°44'28	20°49	12°47	9°42	2°28	3°30	27° 2	15°23	24°51	29°18	19°16	20°41	26°12	n.a.	T 3
F 4	23 19 24	18°45'31	5♏33	14°22	10°55	2°59	3°23	27° 0	15°22	24°51	29°17	19°13	20°38	26°19	n.a.	F 4
S 5	23 23 20	19°46'35	19°51	15°58	12° 8	3°30	3°15	26°58	15°22	24°50	29°16	19°D12	20°35	26°26	n.a.	S 5
S 6	23 27 17	20°47'40	3♐41	17°33	13°21	4° 1	3° 8	26°57	15°21	24°50	29°15	19°13	20°32	26°32	n.a.	S 6
M 7	23 31 13	21°48'46	17° 6	19° 8	14°34	4°32	3° 0	26°55	15°20	24°49	29°15	19°R14	20°28	26°39	n.a.	M 7
T 8	23 35 10	22°49'53	0♑ 7	20°43	15°47	5° 2	2°53	26°53	15°20	24°48	29°14	19°13	20°25	26°46	n.a.	T 8
W 9	23 39 6	23°51'01	12°48	22°18	17° 1	5°33	2°46	26°52	15°19	24°48	29°14	19°11	20°22	26°52	n.a.	W 9
T 10	23 43 3	24°52'09	25°14	23°52	18°14	6° 3	2°39	26°50	15°19	24°47	29°13	19° 7	20°19	26°59	n.a.	T 10
F 11	23 46 59	25°53'18	7♒28	25°27	19°27	6°33	2°32	26°49	15°19	24°47	29°12	19° 0	20°16	27° 6	n.a.	F 11
S 12	23 50 56	26°54'28	19°33	27° 1	20°41	7° 3	2°25	26°48	15°18	24°46	29°12	18°51	20°12	27°12	n.a.	S 12
S 13	23 54 53	27°55'38	1♓32	28°36	21°54	7°33	2°18	26°47	15°18	24°45	29°11	18°41	20° 9	27°19	n.a.	S 13
M14	23 58 49	28°56'50	13°26	0♎10	23° 8	8° 3	2°12	26°46	15°18	24°44	29°11	18°31	20° 6	27°26	n.a.	M14
T 15	0 2 46	29°58'02	25°18	1°45	24°22	8°33	2° 5	26°45	15°18	24°44	29°10	18°21	20° 3	27°33	n.a.	T 15
W16	0 6 42	0♎59'15	7♈ 8	3°19	25°35	9° 2	1°59	26°44	15°18	24°43	29°10	18°13	20° 0	27°39	n.a.	W16
T 17	0 10 39	2° 0'28	19° 0	4°54	26°49	9°31	1°53	26°43	15°17	24°42	29° 9	18° 7	19°57	27°46	n.a.	T 17
F 18	0 14 35	3° 1'43	0♉53	6°28	28° 3	10° 0	1°47	26°43	15°D17	24°41	29° 9	18° 3	19°53	27°53	n.a.	F 18
S 19	0 18 32	4° 2'58	12°52	8° 3	29°17	10°29	1°41	26°43	15°17	24°40	29° 8	18°D 1	19°50	27°59	n.a.	S 19
S 20	0 22 28	5° 4'15	24°58	9°37	0♍31	10°58	1°36	26°42	15°18	24°39	29° 8	18° 1	19°47	28° 6	n.a.	S 20
M21	0 26 25	6° 5'32	7♊15	11°12	1°45	11°27	1°30	26°42	15°18	24°38	29° 8	18° 2	19°44	28°13	n.a.	M21
T 22	0 30 22	7° 6'50	19°47	12°46	2°59	11°55	1°25	26°D42	15°18	24°37	29° 7	18° 4	19°41	28°19	n.a.	T 22
W23	0 34 18	8° 8'09	2♋38	14°21	4°13	12°23	1°20	26°42	15°18	24°36	29° 7	18°R 5	19°37	28°26	n.a.	W23
T 24	0 38 15	9° 9'28	15°53	15°56	5°27	12°51	1°15	26°42	15°18	24°35	29° 7	18° 5	19°34	28°33	n.a.	T 24
F 25	0 42 11	10°10'48	29°34	17°31	6°42	13°19	1°10	26°42	15°19	24°34	29° 6	18° 3	19°31	28°40	n.a.	F 25
S 26	0 46 8	11°12'10	13♌42	19° 6	7°56	13°46	1° 5	26°43	15°19	24°33	29° 6	18° 0	19°28	28°46	n.a.	S 26
S 27	0 50 4	12°13'31	28°17	20°41	9°10	14°14	1° 1	26°43	15°20	24°32	29° 6	17°55	19°25	28°53	n.a.	S 27
M28	0 54 1	13°14'53	13♍13	22°17	10°24	14°41	0°56	26°44	15°20	24°30	29° 6	17°50	19°22	29° 0	n.a.	M28
T 29	0 57 58	14°16'16	28°24	23°52	11°39	15° 8	0°52	26°44	15°21	24°29	29° 6	17°44	19°18	29° 6	n.a.	T 29
W30	1 1 54	15°17'39	13♎39	25°27	12°53	15°34	0°48	26°45	15°21	24°28	29° 5	17°40	19°15	29°13	n.a.	W30
T 31	1 5 51	16♎19'02	28♎48	27♎ 3	14♍ 8	16♋ 1	0♓45	26♑46	15♑22	24♉27	29♑ 5	17♏37	19♏12	29♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n46	0s 7	4s20	9n 0	0n55	20n 3	1n12	25n22	1n22	12s 7	1s54	23s23	2s12	23s49	0s43	18n30	0s58	7s18	16s59	18s 1	18s23	2n13		n.a.
W 2	5 22	5 32	3 30	8 17	0 49	19 46	1 14	25 23	1 23	12 10	1 53	23 24	2 12	23 49	0 43	18 30	0 58	7 18	16 59	17 59	18 22	2 15		n.a.
T 3	4 57	10 33	2 26	7 34	0 43	19 28	1 17	25 23	1 24	12 13	1 53	23 24	2 12	23 49	0 43	18 29	0 58	7 18	16 58	17 57	18 21	2 17		n.a.
F 4	4 33	14 49	1 12	6 51	0 37	19 10	1 19	25 24	1 25	12 15	1 53	23 24	2 12	23 49	0 43	18 29	0 58	7 18	16 58	17 57	18 20	2 19		n.a.
S 5	4 8	18 4	0n 3	6 8	0 30	18 51	1 21	25 24	1 27	12 18	1 53	23 25	2 12	23 49	0 43	18 29	0 58	7 18	16 58	17 56	18 19	2 22		n.a.
S 6	3 44	20 8	1 17	5 24	0 24	18 32	1 23	25 24	1 28	12 21	1 53	23 25	2 11	23 49	0 43	18 29	0 58	7 18	16 57	17 57	18 18	2 24		n.a.
M 7	3 19	20 59	2 24	4 40	0 17	18 12	1 25	25 25	1 29	12 23	1 53	23 25	2 11	23 49	0 43	18 29	0 58	7 18	16 57	17 57	18 17	2 26		n.a.
T 8	2 55	20 39	3 21	3 56	0 11	17 52	1 27	25 25	1 30	12 26	1 52	23 25	2 11	23 49	0 43	18 29	0 58	7 18	16 57	17 57	18 16	2 28		n.a.
W 9	2 30	19 17	4 7	3 12	0 5	17 31	1 29	25 25	1 31	12 28	1 52	23 25	2 11	23 49	0 43	18 29	0 58	7 17	16 57	17 56	18 16	2 31		n.a.
T 10	2 5	17 0	4 40	2 28	0s 2	17 10	1 31	25 24	1 33	12 30	1 52	23 25	2 11	23 49	0 43	18 28	0 58	7 17	16 56	17 55	18 15	2 33		n.a.
F 11	1 40	14 1	5 0	1 44	0 8	16 48	1 33	25 24	1 34	12 33	1 52	23 26	2 11	23 49	0 43	18 28	0 58	7 17	16 56	17 53	18 14	2 35		n.a.
S 12	1 15	10 28	5 6	0 59	0 15	16 26	1 34	25 24	1 35	12 35	1 51	23 26	2 11	23 49	0 43	18 28	0 58	7 17	16 56	17 51	18 13	2 37		n.a.
S 13	0 51	6 33	4 58	0 15	0 21	16 3	1 36	25 23	1 36	12 37	1 51	23 26	2 10	23 49	0 43	18 28	0 58	7 17	16 55	17 48	18 12	2 40		n.a.
M14	0 26	2 24	4 38	0s29	0 27	15 39	1 37	25 23	1 38	12 40	1 51	23 26	2 10	23 49	0 43	18 28	0 58	7 17	16 55	17 45	18 11	2 42		n.a.
T 15	0 1	1n50	4 6	1 13	0 33	15 16	1 39	25 22	1 39	12 42	1 51	23 26	2 10	23 49	0 43	18 27	0 58	7 16	16 55	17 42	18 10	2 44		n.a.
W16	0s24	5 59	3 22	1 57	0 40	14 51	1 40	25 21	1 40	12 44	1 51	23 26	2 10	23 49	0 43	18 27	0 58	7 16	16 54	17 40	18 10	2 46		n.a.
T 17	0 49	9 55	2 30	2 41	0 46	14 27	1 41	25 20	1 41	12 46	1 50	23 26	2 10	23 49	0 43	18 27	0 58	7 16	16 54	17 38	18 9	2 48		n.a.
F 18	1 14	13 29	1 31	3 25	0 52	14 2	1 42	25 20	1 43	12 48	1 50	23 26	2 10	23 49	0 43	18 27	0 58	7 16	16 54	17 37	18 8	2 51		n.a.
S 19	1 39	16 31	0 28	4 8	0 57	13 36	1 43	25 19	1 44	12 50	1 50	23 26	2 9	23 49	0 43	18 26	0 58	7 16	16 53	17 36	18 7	2 53		n.a.
S 20	2 4	18 51	0s38	4 52	1 3	13 10	1 44	25 17	1 45	12 51	1 49	23 26	2 9	23 49	0 43	18 26	0 58	7 15	16 53	17 36	18 6	2 55		n.a.
M21	2 28	20 21	1 43	5 35	1 9	12 44	1 45	25 16	1 47	12 53	1 49	23 25	2 9	23 49	0 43	18 26	0 58	7 15	16 53	17 37	18 5	2 57		n.a.
T 22	2 53	20 53	2 44	6 18	1 14	12 17	1 46	25 15	1 48	12 55	1 49	23 25	2 9	23 49	0 43	18 26	0 58	7 15	16 52	17 37	18 4	3 0		n.a.
W23	3 18	20 20	3 39	7 0	1 20	11 50	1 46	25 14	1 49	12 57	1 49	23 25	2 9	23 49	0 43	18 25	0 59	7 15	16 52	17 37	18 3	3 2		n.a.
T 24	3 43	18 40	4 24	7 43	1 25	11 23	1 47	25 12	1 51	12 58	1 48	23 25	2 9	23 49	0 43	18 25	0 59	7 14	16 52	17 37	18 2	3 4		n.a.
F 25	4 7	15 55	4 56	8 25	1 30	10 55	1 47	25 11	1 52	13 0	1 48	23 25	2 8	23 49	0 43	18 25	0 59	7 14	16 51	17 37	18 2	3 6		n.a.
S 26	4 32	12 9	5 11	9 6	1 34	10 27	1 48	25 9	1 53	13 1	1 48	23 24	2 8	23 49	0 43	18 25	0 59	7 14	16 51	17 36	18 1	3 8		n.a.
S 27	4 57	7 34	5 7	9 47	1 39	9 59	1 48	25 8	1 55	13 2	1 47	23 24	2 8	23 48	0 43	18 24	0 59	7 14	16 51	17 35	18 0	3 11		n.a.
M28	5 21	2 25	4 42	10 28	1 43	9 30	1 48	25 6	1 56	13 4	1 47	23 24	2 8	23 48	0 43	18 24	0 59	7 13	16 50	17 33	17 59	3 13		n.a.
T 29	5 45	2s57	3 57	11 8	1 47	9 1	1 48	25 5	1 58	13 5	1 47	23 24	2 8	23 48	0 43	18 24	0 59	7 13	16 50	17 31	17 58	3 15		n.a.
W30	6 10	8 11	2 55	11 47	1 51	8 32	1 48	25 3	1 59	13 6	1 46	23 23	2 8	23 48	0 43	18 23	0 59	7 13	16 50	17 30	17 57	3 17		n.a.
T 31	6s34	12s52	1s41	12s26	1s55	8n 3	1n48	25n 1	2n 1	13s 7	1s46	23s23	2s 7	23s48	0s42	18n23	0s59	7s12	16s49	17s29	17s56	3n19		n.a.

Julian Day Number = 675255.5, Delta T = 19h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'16, Lahiri = -43°23'16 Julian Calendar 1 Oct. 2865 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2865 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 47	17♎20'25	13♏41	28♎38	15♍22	16♋27	0°R41	26♌47	15♌23	24°R26	29°R 5	17°D36	19♏ 9	29♓26	n.a.	F 1
S 2	1 13 44	18°21'49	28°12	0♏13	16°37	16°53	0♓38	26°48	15°24	24♉24	29♌ 5	17♏36	19° 6	29°33	n.a.	S 2
S 3	1 17 40	19°23'12	12♐16	1°48	17°51	17°19	0°35	26°50	15°24	24°23	29° 5	17°38	19° 3	29°40	n.a.	S 3
M 4	1 21 37	20°24'35	25°51	3°24	19° 6	17°44	0°32	26°51	15°25	24°22	29° 5	17°39	18°59	29°46	n.a.	M 4
T 5	1 25 34	21°25'58	9♌ 1	4°58	20°20	18°10	0°29	26°53	15°26	24°20	29°D 5	17°41	18°56	29°53	n.a.	T 5
W 6	1 29 30	22°27'20	21°47	6°33	21°35	18°35	0°27	26°54	15°27	24°19	29° 5	17°R41	18°53	29°59	n.a.	W 6
T 7	1 33 27	23°28'42	4♒14	8° 7	22°49	18°59	0°24	26°56	15°28	24°18	29° 5	17°41	18°50	0♈ 7	n.a.	T 7
F 8	1 37 23	24°30'04	16°25	9°40	24° 4	19°24	0°22	26°58	15°29	24°16	29° 5	17°39	18°47	0°13	n.a.	F 8
S 9	1 41 20	25°31'25	28°26	11°12	25°18	19°48	0°20	27° 0	15°30	24°15	29° 5	17°36	18°43	0°20	n.a.	S 9
S 10	1 45 16	26°32'46	10♓20	12°44	26°33	20°12	0°19	27° 2	15°32	24°13	29° 5	17°33	18°40	0°27	n.a.	S 10
M11	1 49 13	27°34'06	22°10	14°14	27°48	20°35	0°17	27° 4	15°33	24°12	29° 5	17°29	18°37	0°33	n.a.	M11
T 12	1 53 9	28°35'25	4♈ 0	15°43	29° 2	20°59	0°16	27° 6	15°34	24°10	29° 5	17°26	18°34	0°40	n.a.	T 12
W13	1 57 6	29°36'45	15°52	17°10	0♎17	21°22	0°15	27° 8	15°35	24° 9	29° 6	17°23	18°31	0°47	n.a.	W13
T 14	2 1 3	0♏38'04	27°49	18°34	1°32	21°44	0°14	27°11	15°37	24° 7	29° 6	17°21	18°28	0°53	n.a.	T 14
F 15	2 4 59	1°39'22	9♉51	19°56	2°46	22° 7	0°13	27°13	15°38	24° 6	29° 6	17°20	18°24	1° 0	n.a.	F 15
S 16	2 8 56	2°40'40	22° 0	21°15	4° 1	22°29	0°13	27°16	15°40	24° 4	29° 6	17°D20	18°21	1° 7	n.a.	S 16
S 17	2 12 52	3°41'58	4♊19	22°30	5°16	22°51	0°12	27°19	15°41	24° 3	29° 6	17°21	18°18	1°13	n.a.	S 17
M18	2 16 49	4°43'15	16°49	23°41	6°31	23°12	0°D12	27°22	15°43	24° 1	29° 7	17°22	18°15	1°20	n.a.	M18
T 19	2 20 45	5°44'32	29°33	24°47	7°45	23°33	0°13	27°25	15°44	24° 0	29° 7	17°23	18°12	1°27	n.a.	T 19
W20	2 24 42	6°45'48	12♋31	25°47	9° 0	23°54	0°13	27°28	15°46	23°58	29° 7	17°24	18° 8	1°33	n.a.	W20
T 21	2 28 39	7°47'04	25°47	26°40	10°15	24°14	0°14	27°31	15°48	23°56	29° 8	17°25	18° 5	1°40	n.a.	T 21
F 22	2 32 35	8°48'20	9♌23	27°25	11°30	24°34	0°14	27°34	15°49	23°55	29° 8	17°R25	18° 2	1°47	n.a.	F 22
S 23	2 36 32	9°49'35	23°19	28° 3	12°44	24°54	0°15	27°38	15°51	23°53	29° 9	17°25	17°59	1°54	n.a.	S 23
S 24	2 40 28	10°50'50	7♍35	28°31	13°59	25°13	0°17	27°41	15°53	23°51	29° 9	17°24	17°56	2° 0	n.a.	S 24
M25	2 44 25	11°52'04	22° 8	28°48	15°14	25°32	0°18	27°45	15°55	23°50	29° 9	17°24	17°53	2° 7	n.a.	M25
T 26	2 48 21	12°53'17	6♎55	28°R55	16°29	25°51	0°20	27°48	15°57	23°48	29°10	17°23	17°49	2°14	n.a.	T 26
W27	2 52 18	13°54'30	21°49	28°51	17°44	26° 9	0°21	27°52	15°59	23°47	29°10	17°23	17°46	2°20	n.a.	W27
T 28	2 56 15	14°55'42	6♏43	28°35	18°58	26°26	0°23	27°56	16° 1	23°45	29°11	17°22	17°43	2°27	n.a.	T 28
F 29	3 0 11	15°56'53	21°28	28° 7	20°13	26°43	0°26	28° 0	16° 3	23°43	29°11	17°D22	17°40	2°34	n.a.	F 29
S 30	3 4 8	16♏58'03	5♐58	27♏29	21♎28	27♋ 0	0♓28	28♌ 4	16♌ 5	23♉41	29♌12	17°R22	17♏37	2♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s58	16s40	0s21	13s 4	1s58	7n33	1n48	24n59	2n 2	13s 8	1s46	23s23	2s 7	23s48	0s42	18n23	0s59	7s12	16s49	17s29	17s55	3n22		n.a.
S 2	7 22	19 17	0n58	13 41	2 1	7 3	1 48	24 57	2 4	13 9	1 45	23 22	2 7	23 48	0 42	18 22	0 59	7 12	16 49	17 29	17 55	3 24		n.a.
S 3	7 46	20 38	2 11	14 18	2 3	6 33	1 48	24 56	2 5	13 10	1 45	23 22	2 7	23 48	0 42	18 22	0 59	7 11	16 48	17 30	17 54	3 26		n.a.
M 4	8 9	20 42	3 15	14 53	2 5	6 3	1 47	24 54	2 7	13 10	1 45	23 21	2 7	23 48	0 42	18 22	0 59	7 11	16 48	17 30	17 53	3 28		n.a.
T 5	8 33	19 36	4 6	15 28	2 7	5 33	1 47	24 52	2 8	13 11	1 44	23 21	2 7	23 47	0 42	18 21	0 59	7 11	16 47	17 30	17 52	3 30		n.a.
W 6	8 56	17 32	4 43	16 1	2 8	5 2	1 46	24 50	2 10	13 12	1 44	23 20	2 6	23 47	0 42	18 21	0 59	7 10	16 47	17 31	17 51	3 33		n.a.
T 7	9 20	14 42	5 6	16 34	2 8	4 32	1 46	24 48	2 12	13 12	1 44	23 20	2 6	23 47	0 42	18 21	0 59	7 10	16 47	17 30	17 50	3 35		n.a.
F 8	9 43	11 17	5 15	17 5	2 9	4 1	1 45	24 46	2 13	13 13	1 43	23 19	2 6	23 47	0 42	18 20	0 59	7 10	16 46	17 30	17 49	3 37		n.a.
S 9	10 6	7 28	5 9	17 34	2 8	3 30	1 44	24 44	2 15	13 13	1 43	23 19	2 6	23 47	0 42	18 20	0 59	7 9	16 46	17 29	17 48	3 39		n.a.
S 10	10 29	3 24	4 50	18 2	2 7	2 59	1 43	24 42	2 16	13 13	1 43	23 18	2 6	23 47	0 42	18 20	0 59	7 9	16 46	17 28	17 47	3 41		n.a.
M11	10 51	0n47	4 19	18 29	2 5	2 28	1 43	24 40	2 18	13 13	1 42	23 17	2 6	23 46	0 42	18 19	0 59	7 8	16 45	17 27	17 46	3 44		n.a.
T 12	11 14	4 56	3 37	18 53	2 3	1 56	1 42	24 38	2 20	13 13	1 42	23 17	2 5	23 46	0 42	18 19	0 59	7 8	16 45	17 26	17 46	3 46		n.a.
W13	11 36	8 55	2 45	19 16	2 0	1 25	1 41	24 35	2 21	13 14	1 41	23 16	2 5	23 46	0 42	18 19	0 59	7 8	16 45	17 25	17 45	3 48		n.a.
T 14	11 58	12 35	1 46	19 36	1 55	0 54	1 39	24 33	2 23	13 14	1 41	23 16	2 5	23 46	0 42	18 18	0 59	7 7	16 44	17 25	17 44	3 50		n.a.
F 15	12 20	15 46	0 41	19 55	1 50	0 22	1 38	24 31	2 25	13 13	1 41	23 15	2 5	23 46	0 42	18 18	0 59	7 7	16 44	17 25	17 43	3 52		n.a.
S 16	12 41	18 17	0s26	20 11	1 45	0s 9	1 37	24 29	2 27	13 13	1 40	23 14	2 5	23 46	0 42	18 17	0 59	7 7	16 43	17 24	17 42	3 54		n.a.
S 17	13 3	19 59	1 33	20 24	1 38	0 41	1 36	24 27	2 28	13 13	1 40	23 13	2 5	23 45	0 42	18 17	0 59	7 6	16 43	17 25	17 41	3 57		n.a.
M18	13 24	20 45	2 36	20 35	1 30	1 12	1 34	24 25	2 30	13 13	1 40	23 13	2 4	23 45	0 42	18 17	0 59	7 6	16 43	17 25	17 40	3 59		n.a.
T 19	13 45	20 27	3 33	20 43	1 20	1 44	1 33	24 23	2 32	13 12	1 39	23 12	2 4	23 45	0 42	18 16	0 59	7 5	16 42	17 25	17 39	4 1		n.a.
W20	14 6	19 5	4 21	20 48	1 10	2 15	1 31	24 21	2 34	13 12	1 39	23 11	2 4	23 45	0 42	18 16	0 59	7 5	16 42	17 26	17 38	4 3		n.a.
T 21	14 26	16 39	4 55	20 49	0 59	2 47	1 30	24 20	2 36	13 11	1 39	23 10	2 4	23 44	0 42	18 15	0 59	7 4	16 42	17 26	17 37	4 5		n.a.
F 22	14 46	13 17	5 14	20 48	0 46	3 18	1 28	24 18	2 37	13 11	1 38	23 9	2 4	23 44	0 42	18 15	0 59	7 4	16 41	17 26	17 37	4 7		n.a.
S 23	15 6	9 6	5 16	20 43	0 32	3 49	1 27	24 16	2 39	13 10	1 38	23 9	2 4	23 44	0 42	18 15	0 59	7 4	16 41	17 26	17 36	4 10		n.a.
S 24	15 26	4 20	4 58	20 34	0 17	4 21	1 25	24 14	2 41	13 9	1 37	23 8	2 3	23 44	0 42	18 14	0 59	7 3	16 41	17 26	17 35	4 12		n.a.
M25	15 45	0s48	4 21	20 22	0 0	4 52	1 23	24 12	2 43	13 8	1 37	23 7	2 3	23 43	0 42	18 14	0 59	7 3	16 40	17 25	17 34	4 14		n.a.
T 26	16 4	5 57	3 26	20 7	0n17	5 23	1 21	24 11	2 45	13 7	1 37	23 6	2 3	23 43	0 42	18 13	0 59	7 2	16 40	17 25	17 33	4 16		n.a.
W27	16 23	10 49	2 17	19 48	0 35	5 54	1 19	24 9	2 47	13 6	1 36	23 5	2 3	23 43	0 42	18 13	0 59	7 2	16 40	17 25	17 32	4 18		n.a.
T 28	16 42	15 0	0 59	19 26	0 54	6 25	1 17	24 8	2 49	13 5	1 36	23 4	2 3	23 43	0 42	18 12	0 59	7 1	16 39	17 25	17 31	4 20		n.a.
F 29	17 0	18 12	0n23	19 1	1 14	6 55	1 15	24 6	2 51	13 4	1 36	23 3	2 3	23 42	0 42	18 12	0 59	7 1	16 39	17 25	17 30	4 23		n.a.
S 30	17s18	20s 9	1n42	18s33	1n33	7s26	1n13	24n 5	2n53	13s 3	1s35	23s 2	2s 2	23s42	0s42	18n12	0s59	7s 0	16s39	17s25	17s29	4n25		n.a.

Julian Day Number = 675286.5, Delta T = 19h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'12, Lahiri = -43°23'12 Julian Calendar 1 Nov. 2865 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2865 BCE

The year -2864 astronomical counting style corresponds to year 2865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2865 BCE (-2864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 4	17♏59'12	20♐ 6	26°R40	22♎43	27♋16	0♓31	28♑ 8	16♑ 7	23°R40	29♑13	17°R22	17♏34	2♈47	n.a.	S 1
M 2	3 12 1	19° 0'20	3♑49	25♏41	23°57	27°32	0°33	28°13	16° 9	23♉38	29°13	17♏22	17°30	2°54	n.a.	M 2
T 3	3 15 57	20° 1'26	17° 7	24°36	25°12	27°48	0°36	28°17	16°11	23°36	29°14	17°22	17°27	3° 0	n.a.	T 3
W 4	3 19 54	21° 2'31	0♒ 0	23°24	26°27	28° 3	0°40	28°21	16°14	23°35	29°15	17°22	17°24	3° 7	n.a.	W 4
T 5	3 23 51	22° 3'34	12°33	22°10	27°42	28°17	0°43	28°26	16°16	23°33	29°15	17°21	17°21	3°14	n.a.	T 5
F 6	3 27 47	23° 4'36	24°47	20°55	28°56	28°31	0°47	28°30	16°18	23°31	29°16	17°D21	17°18	3°20	n.a.	F 6
S 7	3 31 44	24° 5'36	6♓49	19°40	0♏11	28°44	0°50	28°35	16°20	23°30	29°17	17°22	17°14	3°27	n.a.	S 7
S 8	3 35 40	25° 6'35	18°42	18°29	1°26	28°57	0°54	28°40	16°23	23°28	29°17	17°22	17°11	3°34	n.a.	S 8
M 9	3 39 37	26° 7'32	0♈31	17°23	2°40	29° 9	0°59	28°45	16°25	23°26	29°18	17°23	17° 8	3°40	n.a.	M 9
T 10	3 43 33	27° 8'27	12°22	16°23	3°55	29°21	1° 3	28°50	16°28	23°25	29°19	17°24	17° 5	3°47	n.a.	T 10
W11	3 47 30	28° 9'21	24°16	15°30	5°10	29°32	1° 7	28°55	16°30	23°23	29°20	17°25	17° 2	3°54	n.a.	W11
T 12	3 51 27	29°10'13	6♉18	14°46	6°25	29°43	1°12	29° 0	16°33	23°21	29°20	17°26	16°59	4° 1	n.a.	T 12
F 13	3 55 23	0♐11'04	18°30	14° 9	7°39	29°53	1°17	29° 5	16°35	23°20	29°21	17°R26	16°55	4° 7	n.a.	F 13
S 14	3 59 20	1°11'53	0♊55	13°42	8°54	0♌ 3	1°22	29°10	16°38	23°18	29°22	17°26	16°52	4°14	n.a.	S 14
S 15	4 3 16	2°12'41	13°32	13°23	10° 9	0°12	1°27	29°16	16°41	23°16	29°23	17°24	16°49	4°21	n.a.	S 15
M16	4 7 13	3°13'27	26°23	13°11	11°23	0°20	1°33	29°21	16°43	23°15	29°24	17°22	16°46	4°27	n.a.	M16
T 17	4 11 9	4°14'12	9♋27	13°D 8	12°38	0°28	1°38	29°26	16°46	23°13	29°25	17°20	16°43	4°34	n.a.	T 17
W18	4 15 6	5°14'55	22°45	13°12	13°52	0°35	1°44	29°32	16°49	23°11	29°26	17°17	16°40	4°41	n.a.	W18
T 19	4 19 2	6°15'37	6♌16	13°23	15° 7	0°41	1°50	29°38	16°51	23°10	29°27	17°15	16°36	4°47	n.a.	T 19
F 20	4 22 59	7°16'17	19°59	13°40	16°22	0°47	1°56	29°43	16°54	23° 8	29°28	17°13	16°33	4°54	n.a.	F 20
S 21	4 26 56	8°16'56	3♍54	14° 3	17°36	0°52	2° 2	29°49	16°57	23° 6	29°29	17°D12	16°30	5° 1	n.a.	S 21
S 22	4 30 52	9°17'33	17°59	14°32	18°51	0°57	2° 9	29°55	17° 0	23° 5	29°30	17°13	16°27	5° 7	n.a.	S 22
M23	4 34 49	10°18'09	2♎14	15° 6	20° 5	1° 1	2°15	0♒ 1	17° 3	23° 3	29°31	17°14	16°24	5°14	n.a.	M23
T 24	4 38 45	11°18'44	16°36	15°44	21°20	1° 4	2°22	0° 7	17° 6	23° 1	29°32	17°15	16°20	5°21	n.a.	T 24
W25	4 42 42	12°19'17	1♏ 2	16°27	22°35	1° 6	2°29	0°13	17° 9	23° 0	29°33	17°16	16°17	5°27	n.a.	W25
T 26	4 46 38	13°19'48	15°28	17°13	23°49	1° 8	2°36	0°19	17°12	22°58	29°34	17°R17	16°14	5°34	n.a.	T 26
F 27	4 50 35	14°20'18	29°49	18° 3	25° 4	1° 9	2°43	0°25	17°15	22°57	29°35	17°17	16°11	5°41	n.a.	F 27
S 28	4 54 31	15°20'46	14♐ 0	18°57	26°18	1°R 9	2°50	0°31	17°18	22°55	29°36	17°15	16° 8	5°47	n.a.	S 28
S 29	4 58 28	16°21'12	27°57	19°53	27°33	1° 8	2°58	0°38	17°21	22°54	29°37	17°11	16° 5	5°54	n.a.	S 29
M30	5 2 25	17°21'36	11♑35	20°52	28°47	1° 7	3° 6	0°44	17°24	22°52	29°38	17° 7	16° 1	6° 1	n.a.	M30
T 31	5 6 21	18♐21'58	24♑53	21♏54	0♐ 2	1♌ 5	3♓13	0♒50	17♑27	22♉51	29♑40	17♏ 1	15♏58	6♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	20s46	2n52	18s 3	1n53	7s56	1n11	24n 3	2n55	13s 2	1s35	23s 1	2s 2	23s42	0s42	18n11	0s59	7s 0	16s38	17s25	17s28	4n27		n.a.
M 2	17 53	20 7	3 51	17 31	2 11	8 26	1 9	24 2	2 57	13 0	1 34	23 0	2 2	23 41	0 42	18 11	0 59	6 59	16 38	17 25	17 27	4 29		n.a.
T 3	18 10	18 20	4 35	16 58	2 29	8 56	1 7	24 1	2 59	12 59	1 34	22 59	2 2	23 41	0 42	18 10	0 59	6 59	16 38	17 25	17 27	4 31		n.a.
W 4	18 27	15 41	5 3	16 25	2 45	9 26	1 5	24 0	3 1	12 57	1 34	22 58	2 2	23 41	0 42	18 10	0 59	6 58	16 37	17 25	17 26	4 33		n.a.
T 5	18 43	12 23	5 17	15 52	2 59	9 56	1 3	23 59	3 3	12 56	1 33	22 57	2 2	23 41	0 41	18 10	0 59	6 58	16 37	17 25	17 25	4 35		n.a.
F 6	18 59	8 38	5 15	15 21	3 11	10 25	1 1	23 58	3 6	12 54	1 33	22 56	2 2	23 40	0 41	18 9	0 59	6 57	16 37	17 25	17 24	4 38		n.a.
S 7	19 14	4 36	5 0	14 51	3 21	10 54	0 58	23 58	3 8	12 52	1 33	22 55	2 1	23 40	0 41	18 9	0 59	6 57	16 36	17 25	17 23	4 40		n.a.
S 8	19 30	0 25	4 32	14 24	3 28	11 23	0 56	23 57	3 10	12 51	1 32	22 53	2 1	23 40	0 41	18 8	0 59	6 56	16 36	17 25	17 22	4 42		n.a.
M 9	19 44	3n45	3 52	14 1	3 33	11 51	0 54	23 56	3 12	12 49	1 32	22 52	2 1	23 39	0 41	18 8	0 58	6 56	16 36	17 25	17 21	4 44		n.a.
T 10	19 59	7 47	3 3	13 41	3 36	12 19	0 51	23 56	3 14	12 47	1 32	22 51	2 1	23 39	0 41	18 7	0 58	6 56	16 35	17 26	17 20	4 46		n.a.
W11	20 13	11 33	2 5	13 25	3 37	12 47	0 49	23 56	3 17	12 45	1 31	22 50	2 1	23 39	0 41	18 7	0 58	6 55	16 35	17 26	17 19	4 48		n.a.
T 12	20 27	14 54	1 1	13 13	3 36	13 15	0 46	23 55	3 19	12 43	1 31	22 49	2 1	23 38	0 41	18 7	0 58	6 55	16 35	17 26	17 18	4 50		n.a.
F 13	20 40	17 39	0s 6	13 5	3 33	13 42	0 44	23 55	3 21	12 41	1 31	22 48	2 1	23 38	0 41	18 6	0 58	6 54	16 34	17 26	17 17	4 52		n.a.
S 14	20 53	19 37	1 14	13 0	3 29	14 9	0 42	23 56	3 23	12 39	1 30	22 46	2 1	23 38	0 41	18 6	0 58	6 54	16 34	17 26	17 16	4 55		n.a.
S 15	21 6	20 39	2 20	13 0	3 23	14 35	0 39	23 56	3 26	12 36	1 30	22 45	2 0	23 37	0 41	18 5	0 58	6 53	16 34	17 26	17 15	4 57		n.a.
M16	21 18	20 38	3 19	13 3	3 17	15 2	0 37	23 56	3 28	12 34	1 30	22 44	2 0	23 37	0 41	18 5	0 58	6 53	16 33	17 25	17 15	4 59		n.a.
T 17	21 30	19 31	4 10	13 9	3 9	15 27	0 34	23 57	3 30	12 32	1 29	22 42	2 0	23 36	0 41	18 5	0 58	6 52	16 33	17 24	17 14	5 1		n.a.
W18	21 41	17 19	4 47	13 18	3 1	15 53	0 32	23 57	3 33	12 29	1 29	22 41	2 0	23 36	0 41	18 4	0 58	6 52	16 33	17 24	17 13	5 3		n.a.
T 19	21 52	14 9	5 10	13 30	2 52	16 18	0 29	23 58	3 35	12 27	1 29	22 40	2 0	23 36	0 41	18 4	0 58	6 51	16 33	17 23	17 12	5 5		n.a.
F 20	22 2	10 11	5 15	13 44	2 43	16 42	0 27	23 59	3 37	12 24	1 28	22 38	2 0	23 35	0 41	18 3	0 58	6 51	16 32	17 22	17 11	5 7		n.a.
S 21	22 12	5 38	5 2	14 0	2 33	17 6	0 24	24 0	3 40	12 22	1 28	22 37	2 0	23 35	0 41	18 3	0 58	6 50	16 32	17 22	17 10	5 9		n.a.
S 22	22 22	0 43	4 31	14 18	2 24	17 30	0 21	24 2	3 42	12 19	1 28	22 36	2 0	23 35	0 41	18 3	0 58	6 49	16 32	17 22	17 9	5 11		n.a.
M23	22 31	4s18	3 43	14 38	2 13	17 53	0 19	24 3	3 44	12 16	1 27	22 34	1 59	23 34	0 41	18 2	0 58	6 49	16 31	17 23	17 8	5 14		n.a.
T 24	22 40	9 8	2 41	14 59	2 3	18 16	0 16	24 5	3 47	12 13	1 27	22 33	1 59	23 34	0 41	18 2	0 58	6 48	16 31	17 23	17 7	5 16		n.a.
W25	22 48	13 29	1 28	15 21	1 53	18 38	0 14	24 6	3 49	12 11	1 27	22 31	1 59	23 33	0 41	18 1	0 58	6 48	16 31	17 23	17 6	5 18		n.a.
T 26	22 56	17 1	0 10	15 44	1 43	18 59	0 11	24 8	3 52	12 8	1 26	22 30	1 59	23 33	0 41	18 1	0 58	6 47	16 31	17 24	17 5	5 20		n.a.
F 27	23 4	19 29	1n 8	16 8	1 33	19 21	0 9	24 11	3 54	12 5	1 26	22 28	1 59	23 33	0 41	18 1	0 58	6 47	16 30	17 23	17 4	5 22		n.a.
S 28	23 11	20 41	2 22	16 33	1 22	19 41	0 6	24 13	3 56	12 2	1 26	22 27	1 59	23 32	0 41	18 0	0 58	6 46	16 30	17 23	17 3	5 24		n.a.
S 29	23 17	20 35	3 25	16 58	1 12	20 1	0 4	24 15	3 59	11 59	1 25	22 26	1 59	23 32	0 41	18 0	0 58	6 46	16 30	17 22	17 2	5 26		n.a.
M30	23 23	19 15	4 15	17 24	1 2	20 21	0 1	24 18	4 1	11 56	1 25	22 24	1 59	23 31	0 41	18 0	0 58	6 45	16 30	17 21	17 1	5 28		n.a.
T 31	23s29	16s55	4n50	17s50	0n53	20s40	0s 1	24n21	4n 4	11s52	1s25	22s22	1s59	23s31	0s41	17n59	0s58	6s45	16s29	17s19	17s 1	5n30		n.a.

Julian Day Number = 675316.5, Delta T = 19h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'08, Lahiri = -43°23'08 Julian Calendar 1 Dec. 2865 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 18	19♐22'18	7♒48	22♏59	1♐16	1°R 2	3♓21	0♒57	17♑30	22°R49	29♑41	16°R56	15♏55	6♈14	n.a.	W 1
T 2	5 14 14	20°22'35	20°24	24° 5	2°31	0♌58	3°29	1° 3	17°33	22♉48	29°42	16♏52	15°52	6°21	n.a.	T 2
F 3	5 18 11	21°22'50	2♓41	25°14	3°45	0°54	3°38	1°10	17°36	22°46	29°43	16°48	15°49	6°28	n.a.	F 3
S 4	5 22 7	22°23'03	14°45	26°25	5° 0	0°49	3°46	1°16	17°39	22°45	29°44	16°47	15°46	6°34	n.a.	S 4
S 5	5 26 4	23°23'14	26°39	27°37	6°14	0°43	3°55	1°23	17°42	22°43	29°46	16°D46	15°42	6°41	n.a.	S 5
M 6	5 30 0	24°23'23	8♈29	28°52	7°28	0°36	4° 3	1°30	17°46	22°42	29°47	16°47	15°39	6°48	n.a.	M 6
T 7	5 33 57	25°23'29	20°19	0♐ 8	8°43	0°28	4°12	1°37	17°49	22°41	29°48	16°49	15°36	6°54	n.a.	T 7
W 8	5 37 54	26°23'32	2♉16	1°25	9°57	0°20	4°21	1°43	17°52	22°39	29°49	16°51	15°33	7° 1	n.a.	W 8
T 9	5 41 50	27°23'34	14°22	2°45	11°12	0°11	4°30	1°50	17°55	22°38	29°51	16°R51	15°30	7° 8	n.a.	T 9
F 10	5 45 47	28°23'33	26°42	4° 5	12°26	0° 1	4°39	1°57	17°59	22°37	29°52	16°51	15°26	7°14	n.a.	F 10
S 11	5 49 43	29°23'30	9♊19	5°27	13°40	29♋51	4°48	2° 4	18° 2	22°35	29°53	16°49	15°23	7°21	n.a.	S 11
S 12	5 53 40	0♑23'25	22°14	6°51	14°55	29°39	4°58	2°11	18° 5	22°34	29°54	16°44	15°20	7°28	n.a.	S 12
M13	5 57 36	1°23'17	5♋28	8°16	16° 9	29°27	5° 7	2°18	18° 8	22°33	29°56	16°38	15°17	7°34	n.a.	M13
T 14	6 1 33	2°23'07	18°58	9°42	17°23	29°14	5°17	2°25	18°12	22°32	29°57	16°30	15°14	7°41	n.a.	T 14
W15	6 5 29	3°22'56	2♌43	11° 9	18°38	29° 1	5°27	2°32	18°15	22°30	29°58	16°22	15°11	7°48	n.a.	W15
T 16	6 9 26	4°22'42	16°39	12°38	19°52	28°46	5°36	2°40	18°18	22°29	29°59	16°15	15° 7	7°54	n.a.	T 16
F 17	6 13 23	5°22'26	0♍42	14° 8	21° 6	28°31	5°46	2°47	18°22	22°28	0♒ 1	16° 9	15° 4	8° 1	n.a.	F 17
S 18	6 17 19	6°22'08	14°50	15°39	22°20	28°16	5°56	2°54	18°25	22°27	0° 2	16° 5	15° 1	8° 8	n.a.	S 18
S 19	6 21 16	7°21'48	28°58	17°12	23°35	27°59	6° 7	3° 1	18°29	22°26	0° 4	16° 3	14°58	8°14	n.a.	S 19
M20	6 25 12	8°21'27	13♎ 7	18°46	24°49	27°42	6°17	3° 9	18°32	22°25	0° 5	16°D 2	14°55	8°21	n.a.	M20
T 21	6 29 9	9°21'03	27°13	20°21	26° 3	27°25	6°27	3°16	18°35	22°24	0° 7	16° 3	14°51	8°28	n.a.	T 21
W22	6 33 5	10°20'38	11♏17	21°57	27°17	27° 6	6°38	3°23	18°39	22°23	0° 8	16°R 4	14°48	8°34	n.a.	W22
T 23	6 37 2	11°20'10	25°16	23°34	28°32	26°47	6°48	3°31	18°42	22°22	0° 9	16° 4	14°45	8°41	n.a.	T 23
F 24	6 40 58	12°19'41	9♐10	25°13	29°46	26°28	6°59	3°38	18°45	22°21	0°11	16° 1	14°42	8°48	n.a.	F 24
S 25	6 44 55	13°19'09	22°55	26°53	1♑ 0	26° 8	7°10	3°46	18°49	22°20	0°12	15°57	14°39	8°54	n.a.	S 25
S 26	6 48 51	14°18'36	6♑29	28°34	2°14	25°48	7°21	3°53	18°52	22°19	0°14	15°49	14°36	9° 1	n.a.	S 26
M27	6 52 48	15°18'00	19°50	0♑16	3°29	25°27	7°32	4° 1	18°56	22°18	0°15	15°40	14°32	9° 8	n.a.	M27
T 28	6 56 45	16°17'22	2♒55	2° 0	4°43	25° 6	7°43	4° 8	18°59	22°17	0°17	15°29	14°29	9°14	n.a.	T 28
W29	7 0 41	17°16'41	15°44	3°45	5°57	24°44	7°54	4°16	19° 3	22°16	0°18	15°18	14°26	9°21	n.a.	W29
T 30	7 4 38	18°15'59	28°15	5°31	7°11	24°22	8° 5	4°23	19° 6	22°15	0°20	15° 8	14°23	9°28	n.a.	T 30
F 31	7 8 34	19♑15'13	10♓31	7♑18	8♑25	24♋ 0	8♓17	4♒31	19♑ 9	22♉15	0♒21	14♏59	14♏20	9♈34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	13s47	5n 8	18s16	0n43	20s58	0s 4	24n24	4n 6	11s49	1s24	22s21	1s59	23s31	0s41	17n59	0s58	6s44	16s29	17s18	17s 0	5n32		n.a.
T 2	23 39	10 7	5 12	18 42	0 33	21 16	0 6	24 27	4 8	11 46	1 24	22 19	1 59	23 30	0 41	17 58	0 58	6 44	16 29	17 16	16 59	5 35		n.a.
F 3	23 43	6 6	5 1	19 8	0 24	21 33	0 9	24 30	4 11	11 43	1 24	22 18	1 59	23 30	0 41	17 58	0 58	6 43	16 29	17 15	16 58	5 37		n.a.
S 4	23 47	1 55	4 36	19 34	0 15	21 49	0 11	24 34	4 13	11 39	1 24	22 16	1 58	23 29	0 41	17 58	0 58	6 43	16 29	17 15	16 57	5 39		n.a.
S 5	23 50	2n18	4 0	20 0	0 6	22 5	0 14	24 37	4 15	11 36	1 23	22 15	1 58	23 29	0 41	17 57	0 58	6 42	16 28	17 15	16 56	5 41		n.a.
M 6	23 53	6 24	3 14	20 25	0s 3	22 20	0 16	24 41	4 17	11 32	1 23	22 13	1 58	23 28	0 41	17 57	0 58	6 42	16 28	17 15	16 55	5 43		n.a.
T 7	23 55	10 16	2 20	20 50	0 11	22 35	0 19	24 45	4 20	11 29	1 23	22 11	1 58	23 28	0 41	17 57	0 58	6 41	16 28	17 15	16 54	5 45		n.a.
W 8	23 57	13 46	1 19	21 15	0 19	22 49	0 21	24 49	4 22	11 25	1 22	22 10	1 58	23 27	0 41	17 56	0 58	6 41	16 28	17 16	16 53	5 47		n.a.
T 9	23 59	16 45	0 14	21 39	0 27	23 2	0 23	24 53	4 24	11 21	1 22	22 8	1 58	23 27	0 41	17 56	0 58	6 40	16 28	17 16	16 52	5 49		n.a.
F 10	24 0	19 1	0s53	22 2	0 35	23 15	0 26	24 57	4 26	11 18	1 22	22 6	1 58	23 27	0 41	17 56	0 58	6 40	16 27	17 16	16 51	5 51		n.a.
S 11	24 0	20 25	1 59	22 25	0 42	23 27	0 28	25 2	4 28	11 14	1 22	22 5	1 58	23 26	0 41	17 56	0 58	6 39	16 27	17 15	16 50	5 53		n.a.
S 12	24 0	20 47	3 0	22 47	0 50	23 38	0 30	25 6	4 30	11 10	1 21	22 3	1 58	23 26	0 41	17 55	0 58	6 39	16 27	17 14	16 49	5 55		n.a.
M13	24 0	20 1	3 53	23 8	0 57	23 48	0 33	25 11	4 32	11 6	1 21	22 1	1 58	23 25	0 41	17 55	0 58	6 39	16 27	17 12	16 48	5 57		n.a.
T 14	23 59	18 7	4 33	23 28	1 3	23 58	0 35	25 16	4 34	11 3	1 21	22 0	1 58	23 25	0 41	17 55	0 58	6 38	16 27	17 10	16 47	5 59		n.a.
W15	23 58	15 10	4 59	23 48	1 10	24 7	0 37	25 20	4 36	10 59	1 20	21 58	1 58	23 24	0 41	17 54	0 58	6 38	16 27	17 8	16 46	6 1		n.a.
T 16	23 56	11 20	5 8	24 6	1 16	24 15	0 39	25 25	4 38	10 55	1 20	21 56	1 58	23 24	0 41	17 54	0 58	6 37	16 26	17 5	16 45	6 4		n.a.
F 17	23 54	6 51	4 58	24 23	1 21	24 23	0 41	25 30	4 40	10 51	1 20	21 55	1 58	23 23	0 41	17 54	0 58	6 37	16 26	17 4	16 44	6 6		n.a.
S 18	23 51	1 59	4 30	24 39	1 27	24 30	0 43	25 35	4 42	10 47	1 20	21 53	1 58	23 23	0 41	17 54	0 57	6 36	16 26	17 2	16 43	6 8		n.a.
S 19	23 48	3s 1	3 46	24 54	1 32	24 36	0 45	25 40	4 43	10 43	1 19	21 51	1 58	23 22	0 41	17 53	0 57	6 36	16 26	17 2	16 43	6 10		n.a.
M20	23 44	7 52	2 48	25 7	1 36	24 41	0 47	25 45	4 45	10 38	1 19	21 49	1 58	23 22	0 41	17 53	0 57	6 35	16 26	17 2	16 42	6 12		n.a.
T 21	23 40	12 16	1 40	25 19	1 41	24 46	0 49	25 50	4 46	10 34	1 19	21 47	1 58	23 21	0 41	17 53	0 57	6 35	16 26	17 2	16 41	6 14		n.a.
W22	23 35	15 59	0 26	25 30	1 45	24 50	0 51	25 56	4 48	10 30	1 19	21 46	1 58	23 21	0 41	17 53	0 57	6 34	16 26	17 2	16 40	6 16		n.a.
T 23	23 31	18 44	0n49	25 39	1 48	24 53	0 53	26 1	4 49	10 26	1 18	21 44	1 57	23 20	0 41	17 52	0 57	6 34	16 26	17 2	16 39	6 18		n.a.
F 24	23 25	20 22	2 1	25 47	1 52	24 55	0 55	26 6	4 50	10 21	1 18	21 42	1 57	23 20	0 41	17 52	0 57	6 33	16 25	17 1	16 38	6 20		n.a.
S 25	23 19	20 45	3 4	25 52	1 54	24 57	0 57	26 11	4 51	10 17	1 18	21 40	1 57	23 19	0 41	17 52	0 57	6 33	16 25	17 0	16 37	6 22		n.a.
S 26	23 13	19 55	3 56	25 57	1 57	24 57	0 58	26 16	4 52	10 13	1 18	21 38	1 57	23 19	0 41	17 52	0 57	6 33	16 25	16 58	16 36	6 24		n.a.
M27	23 6	17 59	4 34	25 59	1 59	24 58	1 0	26 21	4 53	10 8	1 18	21 36	1 57	23 18	0 41	17 52	0 57	6 32	16 25	16 55	16 35	6 26		n.a.
T 28	22 59	15 9	4 57	26 0	2 0	24 57	1 2	26 26	4 54	10 4	1 17	21 35	1 57	23 18	0 41	17 51	0 57	6 32	16 25	16 52	16 34	6 28		n.a.
W29	22 52	11 40	5 4	25 58	2 1	24 55	1 3	26 30	4 54	9 59	1 17	21 33	1 57	23 18	0 41	17 51	0 57	6 31	16 25	16 48	16 33	6 30		n.a.
T 30	22 44	7 44	4 56	25 55	2 2	24 53	1 5	26 35	4 55	9 55	1 17	21 31	1 57	23 17	0 41	17 51	0 57	6 31	16 25	16 45	16 32	6 32		n.a.
F 31	22s35	3s34	4n35	25s50	2s 2	24s50	1s 6	26n40	4n55	9s50	1s17	21s29	1s57	23s17	0s41	17n51	0s57	6s30	16s25	16s43	16s31	6n34		n.a.

Julian Day Number = 675347.5, Delta T = 19h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'04, Lahiri = -43°23'04 Julian Calendar 1 Jan. 2864 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2865 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 31	20♑14'25	22♓34	9♑ 7	9♑39	23°R37	8♓28	4♒38	19♑13	22°R14	0♒22	14°R53	14♏17	9♈41	n.a.	S 1
S 2	7 16 27	21°13'35	4♈28	10°57	10°53	23♋15	8°40	4°46	19°16	22♉13	0°24	14♏49	14°13	9°48	n.a.	S 2
M 3	7 20 24	22°12'42	16°18	12°49	12° 8	22°52	8°51	4°54	19°20	22°12	0°25	14°48	14°10	9°54	n.a.	M 3
T 4	7 24 20	23°11'47	28° 8	14°42	13°22	22°29	9° 3	5° 1	19°23	22°12	0°27	14°D48	14° 7	10° 1	n.a.	T 4
W 5	7 28 17	24°10'49	10♉ 4	16°36	14°36	22° 6	9°15	5° 9	19°26	22°11	0°28	14°R48	14° 4	10° 8	n.a.	W 5
T 6	7 32 13	25° 9'49	22°11	18°31	15°50	21°43	9°27	5°17	19°30	22°11	0°30	14°48	14° 1	10°14	n.a.	T 6
F 7	7 36 10	26° 8'46	4♊35	20°28	17° 4	21°20	9°39	5°24	19°33	22°10	0°31	14°46	13°57	10°21	n.a.	F 7
S 8	7 40 7	27° 7'41	17°19	22°26	18°18	20°57	9°51	5°32	19°37	22° 9	0°33	14°42	13°54	10°28	n.a.	S 8
S 9	7 44 3	28° 6'33	0♋26	24°25	19°32	20°35	10° 3	5°40	19°40	22° 9	0°34	14°36	13°51	10°34	n.a.	S 9
M10	7 48 0	29° 5'23	13°57	26°26	20°46	20°12	10°15	5°48	19°43	22° 9	0°36	14°27	13°48	10°41	n.a.	M10
T 11	7 51 56	0♒ 4'11	27°49	28°27	22° 0	19°50	10°27	5°55	19°47	22° 8	0°37	14°16	13°45	10°48	n.a.	T 11
W12	7 55 53	1° 2'57	12♌ 0	0♒30	23°14	19°27	10°39	6° 3	19°50	22° 8	0°39	14° 4	13°42	10°54	n.a.	W12
T 13	7 59 49	2° 1'40	26°24	2°33	24°28	19° 6	10°52	6°11	19°54	22° 7	0°40	13°53	13°38	11° 1	n.a.	T 13
F 14	8 3 46	3° 0'21	10♍54	4°37	25°42	18°44	11° 4	6°19	19°57	22° 7	0°42	13°44	13°35	11° 8	n.a.	F 14
S 15	8 7 42	3°59'01	25°24	6°42	26°56	18°23	11°17	6°27	20° 0	22° 7	0°43	13°37	13°32	11°14	n.a.	S 15
S 16	8 11 39	4°57'38	9♎48	8°47	28°10	18° 2	11°29	6°34	20° 4	22° 6	0°45	13°33	13°29	11°21	n.a.	S 16
M17	8 15 35	5°56'14	24° 4	10°52	29°24	17°42	11°42	6°42	20° 7	22° 6	0°46	13°31	13°26	11°28	n.a.	M17
T 18	8 19 32	6°54'48	8♏ 9	12°58	0♒38	17°22	11°54	6°50	20°10	22° 6	0°48	13°31	13°23	11°34	n.a.	T 18
W19	8 23 28	7°53'20	22° 3	15° 3	1°52	17° 3	12° 7	6°58	20°14	22° 6	0°49	13°31	13°19	11°41	n.a.	W19
T 20	8 27 25	8°51'50	5♐45	17° 7	3° 6	16°44	12°20	7° 5	20°17	22° 6	0°50	13°29	13°16	11°48	n.a.	T 20
F 21	8 31 22	9°50'18	19°17	19°10	4°20	16°26	12°33	7°13	20°20	22° 6	0°52	13°26	13°13	11°54	n.a.	F 21
S 22	8 35 18	10°48'45	2♑38	21°12	5°34	16° 8	12°45	7°21	20°23	22° 5	0°53	13°20	13°10	12° 1	n.a.	S 22
S 23	8 39 15	11°47'09	15°49	23°13	6°48	15°51	12°58	7°29	20°27	22° 5	0°55	13°11	13° 7	12° 8	n.a.	S 23
M24	8 43 11	12°45'32	28°48	25°11	8° 2	15°35	13°11	7°37	20°30	22°D 5	0°56	12°59	13° 3	12°15	n.a.	M24
T 25	8 47 8	13°43'53	11♒35	27° 8	9°16	15°19	13°24	7°44	20°33	22° 5	0°58	12°46	13° 0	12°21	n.a.	T 25
W26	8 51 4	14°42'12	24° 9	29° 1	10°30	15° 4	13°37	7°52	20°36	22° 5	0°59	12°32	12°57	12°28	n.a.	W26
T 27	8 55 1	15°40'28	6♓30	0♓52	11°43	14°50	13°51	8° 0	20°40	22° 6	1° 1	12°20	12°54	12°35	n.a.	T 27
F 28	8 58 57	16♒38'43	18♓39	2♓39	12♒57	14♋37	14♓ 4	8♒ 8	20♑43	22♉ 6	1♒ 2	12♏ 9	12♏51	12♈41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s26	0n40	4n 1	25s43	2s 2	24s46	1s 8	26n44	4n56	9s46	1s16	21s27	1s57	23s16	0s41	17n51	0s57	6s30	16s25	16s41	16s30	6n36		n.a.
S 2	22 17	4 50	3 18	25 33	2 1	24 42	1 9	26 48	4 56	9 41	1 16	21 25	1 57	23 16	0 41	17 51	0 57	6 30	16 25	16 40	16 29	6 38		n.a.
M 3	22 8	8 47	2 26	25 21	2 0	24 36	1 10	26 52	4 56	9 36	1 16	21 23	1 57	23 15	0 41	17 50	0 57	6 29	16 25	16 39	16 28	6 40		n.a.
T 4	21 58	12 25	1 28	25 8	1 58	24 30	1 12	26 56	4 56	9 32	1 16	21 21	1 57	23 15	0 41	17 50	0 57	6 29	16 25	16 39	16 27	6 42		n.a.
W 5	21 47	15 35	0 25	24 51	1 55	24 23	1 13	27 0	4 56	9 27	1 16	21 19	1 57	23 14	0 41	17 50	0 57	6 28	16 25	16 40	16 26	6 44		n.a.
T 6	21 36	18 7	0s39	24 33	1 52	24 16	1 14	27 4	4 55	9 22	1 15	21 18	1 57	23 14	0 41	17 50	0 57	6 28	16 25	16 40	16 25	6 46		n.a.
F 7	21 25	19 52	1 43	24 12	1 49	24 8	1 15	27 7	4 55	9 18	1 15	21 16	1 57	23 13	0 41	17 50	0 57	6 28	16 25	16 39	16 24	6 48		n.a.
S 8	21 14	20 40	2 44	23 49	1 45	23 59	1 16	27 11	4 55	9 13	1 15	21 14	1 57	23 13	0 41	17 50	0 57	6 27	16 24	16 38	16 23	6 50		n.a.
S 9	21 2	20 23	3 37	23 23	1 40	23 49	1 17	27 14	4 54	9 8	1 15	21 12	1 57	23 12	0 41	17 50	0 57	6 27	16 24	16 36	16 22	6 52		n.a.
M10	20 49	18 57	4 20	22 55	1 35	23 39	1 18	27 16	4 53	9 3	1 15	21 10	1 57	23 12	0 41	17 50	0 57	6 26	16 24	16 33	16 21	6 54		n.a.
T 11	20 37	16 22	4 49	22 25	1 29	23 27	1 19	27 19	4 52	8 58	1 14	21 8	1 58	23 11	0 41	17 50	0 57	6 26	16 24	16 30	16 20	6 56		n.a.
W12	20 24	12 47	5 1	21 52	1 22	23 16	1 20	27 21	4 51	8 53	1 14	21 6	1 58	23 11	0 41	17 50	0 56	6 26	16 24	16 26	16 19	6 58		n.a.
T 13	20 11	8 25	4 54	21 17	1 15	23 3	1 20	27 24	4 50	8 48	1 14	21 4	1 58	23 10	0 41	17 49	0 56	6 25	16 24	16 23	16 18	7 0		n.a.
F 14	19 57	3 31	4 28	20 39	1 8	22 50	1 21	27 26	4 49	8 43	1 14	21 2	1 58	23 10	0 41	17 49	0 56	6 25	16 25	16 20	16 17	7 2		n.a.
S 15	19 43	1s34	3 45	20 0	1 0	22 36	1 22	27 27	4 47	8 38	1 14	21 0	1 58	23 9	0 41	17 49	0 56	6 25	16 25	16 18	16 16	7 4		n.a.
S 16	19 29	6 32	2 48	19 18	0 51	22 21	1 22	27 29	4 46	8 33	1 13	20 58	1 58	23 9	0 41	17 49	0 56	6 24	16 25	16 17	16 15	7 6		n.a.
M17	19 14	11 7	1 41	18 35	0 41	22 6	1 23	27 30	4 44	8 28	1 13	20 56	1 58	23 8	0 41	17 49	0 56	6 24	16 25	16 16	16 14	7 8		n.a.
T 18	18 59	15 0	0 28	17 50	0 32	21 51	1 23	27 31	4 43	8 23	1 13	20 54	1 58	23 8	0 41	17 49	0 56	6 24	16 25	16 16	16 14	7 10		n.a.
W19	18 44	17 59	0n45	17 3	0 21	21 34	1 23	27 32	4 41	8 18	1 13	20 52	1 58	23 7	0 41	17 49	0 56	6 23	16 25	16 16	16 13	7 12		n.a.
T 20	18 28	19 54	1 55	16 15	0 11	21 17	1 24	27 33	4 39	8 13	1 13	20 50	1 58	23 7	0 41	17 49	0 56	6 23	16 25	16 16	16 12	7 14		n.a.
F 21	18 12	20 37	2 57	15 25	0n 0	20 59	1 24	27 33	4 37	8 7	1 13	20 48	1 58	23 6	0 41	17 49	0 56	6 23	16 25	16 15	16 11	7 16		n.a.
S 22	17 56	20 10	3 49	14 35	0 11	20 41	1 24	27 34	4 35	8 2	1 12	20 46	1 58	23 6	0 41	17 49	0 56	6 22	16 25	16 13	16 10	7 18		n.a.
S 23	17 40	18 37	4 27	13 45	0 23	20 22	1 24	27 34	4 33	7 57	1 12	20 44	1 58	23 5	0 41	17 49	0 56	6 22	16 25	16 10	16 9	7 20		n.a.
M24	17 23	16 8	4 51	12 53	0 34	20 3	1 24	27 33	4 31	7 52	1 12	20 42	1 58	23 5	0 41	17 49	0 56	6 22	16 25	16 6	16 8	7 22		n.a.
T 25	17 6	12 55	5 0	12 2	0 46	19 43	1 24	27 33	4 29	7 47	1 12	20 40	1 58	23 4	0 41	17 49	0 56	6 22	16 25	16 2	16 7	7 24		n.a.
W26	16 48	9 10	4 54	11 11	0 58	19 22	1 24	27 33	4 27	7 41	1 12	20 38	1 58	23 4	0 41	17 50	0 56	6 21	16 25	15 58	16 6	7 26		n.a.
T 27	16 31	5 6	4 34	10 21	1 9	19 1	1 24	27 32	4 24	7 36	1 12	20 36	1 58	23 3	0 41	17 50	0 56	6 21	16 25	15 54	16 5	7 28		n.a.
F 28	16s13	0s53	4n 2	9s31	1n20	18s40	1s24	27n31	4n22	7s31	1s12	20s34	1s58	23s 3	0s41	17n50	0s56	6s21	16s25	15s51	16s 4	7n30		n.a.

Julian Day Number = 675378.5, Delta T = 19h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°30'00, Lahiri = -43°23'00 Julian Calendar 1 Feb. 2864 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 54	17♒36'55	0♈38	4♓23	14♒11	14°R24	14♓17	8♒15	20♑46	22♉ 6	1♒ 4	12°R 1	12♏48	12♈48	n.a.	S 1
S 2	9 6 50	18°35'05	12°30	6° 4	15°25	14♋12	14°30	8°23	20°49	22° 6	1° 5	11♏55	12°44	12°54	n.a.	S 2
M 3	9 10 47	19°33'13	24°18	7°40	16°39	14° 1	14°43	8°31	20°52	22° 6	1° 6	11°52	12°41	13° 1	n.a.	M 3
T 4	9 14 43	20°31'19	6♉ 6	9°13	17°53	13°51	14°57	8°38	20°55	22° 7	1° 8	11°51	12°38	13° 8	n.a.	T 4
W 5	9 18 40	21°29'23	18° 1	10°41	19° 7	13°41	15°10	8°46	20°58	22° 7	1° 9	11°51	12°35	13°14	n.a.	W 5
T 6	9 22 37	22°27'25	0♊ 8	12° 5	20°21	13°33	15°23	8°54	21° 1	22° 7	1°11	11°51	12°32	13°21	n.a.	T 6
F 7	9 26 33	23°25'25	12°31	13°25	21°34	13°25	15°37	9° 1	21° 4	22° 7	1°12	11°50	12°29	13°28	n.a.	F 7
S 8	9 30 30	24°23'22	25°16	14°40	22°48	13°18	15°50	9° 9	21° 7	22° 8	1°13	11°46	12°25	13°34	n.a.	S 8
S 9	9 34 26	25°21'18	8♋26	15°50	24° 2	13°11	16° 4	9°17	21°10	22° 8	1°15	11°40	12°22	13°41	n.a.	S 9
M10	9 38 23	26°19'11	22° 4	16°56	25°16	13° 6	16°17	9°24	21°13	22° 9	1°16	11°32	12°19	13°48	n.a.	M10
T 11	9 42 19	27°17'03	6♌ 9	17°57	26°30	13° 1	16°31	9°32	21°16	22° 9	1°17	11°22	12°16	13°54	n.a.	T 11
W12	9 46 16	28°14'52	20°37	18°53	27°44	12°57	16°45	9°39	21°19	22°10	1°19	11°12	12°13	14° 1	n.a.	W12
T 13	9 50 12	29°12'40	5♍22	19°44	28°57	12°54	16°58	9°47	21°22	22°10	1°20	11° 1	12° 9	14° 8	n.a.	T 13
F 14	9 54 9	0♓10'27	20°15	20°30	0♓11	12°52	17°12	9°54	21°25	22°11	1°21	10°52	12° 6	14°14	n.a.	F 14
S 15	9 58 5	1° 8'11	5♎ 9	21°11	1°25	12°50	17°25	10° 2	21°28	22°11	1°23	10°46	12° 3	14°21	n.a.	S 15
S 16	10 2 2	2° 5'54	19°55	21°47	2°39	12°D50	17°39	10° 9	21°30	22°12	1°24	10°42	12° 0	14°28	n.a.	S 16
M17	10 5 59	3° 3'36	4♏27	22°18	3°52	12°50	17°53	10°17	21°33	22°13	1°25	10°D41	11°57	14°34	n.a.	M17
T 18	10 9 55	4° 1'17	18°42	22°44	5° 6	12°51	18° 7	10°24	21°36	22°14	1°27	10°41	11°54	14°41	n.a.	T 18
W19	10 13 52	4°58'56	2♐38	23° 5	6°20	12°52	18°20	10°31	21°39	22°14	1°28	10°R41	11°50	14°48	n.a.	W19
T 20	10 17 48	5°56'34	16°17	23°20	7°34	12°55	18°34	10°39	21°41	22°15	1°29	10°41	11°47	14°54	n.a.	T 20
F 21	10 21 45	6°54'11	29°38	23°31	8°47	12°58	18°48	10°46	21°44	22°16	1°30	10°39	11°44	15° 1	n.a.	F 21
S 22	10 25 41	7°51'47	12♑44	23°36	10° 1	13° 2	19° 2	10°53	21°46	22°17	1°32	10°34	11°41	15° 8	n.a.	S 22
S 23	10 29 38	8°49'21	25°36	23°R37	11°15	13° 6	19°16	11° 0	21°49	22°18	1°33	10°27	11°38	15°14	n.a.	S 23
M24	10 33 34	9°46'54	8♒17	23°32	12°29	13°11	19°29	11° 8	21°52	22°18	1°34	10°18	11°34	15°21	n.a.	M24
T 25	10 37 31	10°44'26	20°45	23°23	13°42	13°18	19°43	11°15	21°54	22°19	1°35	10° 7	11°31	15°28	n.a.	T 25
W26	10 41 27	11°41'57	3♓ 4	23°10	14°56	13°24	19°57	11°22	21°57	22°20	1°37	9°57	11°28	15°34	n.a.	W26
T 27	10 45 24	12°39'26	15°12	22°53	16°10	13°32	20°11	11°29	21°59	22°21	1°38	9°46	11°25	15°41	n.a.	T 27
F 28	10 49 21	13°36'54	27°12	22°32	17°23	13°40	20°25	11°36	22° 1	22°22	1°39	9°38	11°22	15°48	n.a.	F 28
S 29	10 53 17	14°34'20	9♈ 6	22° 7	18°37	13°48	20°39	11°43	22° 4	22°23	1°40	9°31	11°19	15°54	n.a.	S 29
S 30	10 57 14	15°31'45	20°54	21°39	19°51	13°58	20°53	11°50	22° 6	22°24	1°41	9°27	11°15	16° 1	n.a.	S 30
M31	11 1 10	16♓29'09	2♉41	21♓ 9	21♓ 5	14♋ 8	21♓ 7	11♒57	22♑ 9	22♉26	1♒42	9♏25	11♏12	16♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s55	3n18	3n20	8s43	1n32	18s18	1s24	27n30	4n19	7s25	1s11	20s32	1s58	23s 2	0s41	17n50	0s56	6s20	16s25	15s48	16s 3	7n32		n.a.
S 2	15 37	7 20	2 29	7 55	1 42	17 55	1 23	27 29	4 17	7 20	1 11	20 30	1 59	23 2	0 41	17 50	0 56	6 20	16 26	15 46	16 2	7 34		n.a.
M 3	15 18	11 3	1 32	7 9	1 53	17 32	1 23	27 28	4 14	7 15	1 11	20 28	1 59	23 1	0 41	17 50	0 56	6 20	16 26	15 45	16 1	7 36		n.a.
T 4	14 59	14 21	0 30	6 25	2 3	17 8	1 23	27 26	4 12	7 9	1 11	20 26	1 59	23 1	0 41	17 50	0 56	6 20	16 26	15 45	16 0	7 38		n.a.
W 5	14 40	17 5	0s33	5 42	2 12	16 44	1 22	27 25	4 9	7 4	1 11	20 24	1 59	23 0	0 41	17 50	0 56	6 19	16 26	15 45	15 59	7 40		n.a.
T 6	14 21	19 6	1 35	5 2	2 21	16 20	1 22	27 23	4 6	6 58	1 11	20 22	1 59	23 0	0 41	17 50	0 56	6 19	16 26	15 45	15 58	7 42		n.a.
F 7	14 2	20 16	2 35	4 23	2 29	15 55	1 21	27 21	4 4	6 53	1 11	20 20	1 59	23 0	0 41	17 50	0 55	6 19	16 26	15 45	15 57	7 44		n.a.
S 8	13 42	20 26	3 29	3 47	2 36	15 30	1 20	27 19	4 1	6 47	1 10	20 18	1 59	22 59	0 41	17 51	0 55	6 19	16 26	15 43	15 56	7 46		n.a.
S 9	13 22	19 31	4 13	3 13	2 43	15 4	1 20	27 17	3 58	6 42	1 10	20 16	1 59	22 59	0 41	17 51	0 55	6 19	16 26	15 42	15 55	7 48		n.a.
M10	13 2	17 28	4 45	2 41	2 49	14 38	1 19	27 15	3 55	6 36	1 10	20 14	1 59	22 58	0 41	17 51	0 55	6 18	16 27	15 39	15 54	7 50		n.a.
T 11	12 42	14 20	5 1	2 13	2 54	14 12	1 18	27 12	3 53	6 31	1 10	20 12	1 59	22 58	0 41	17 51	0 55	6 18	16 27	15 36	15 53	7 52		n.a.
W12	12 22	10 16	4 58	1 46	2 59	13 45	1 17	27 10	3 50	6 25	1 10	20 10	1 59	22 57	0 41	17 51	0 55	6 18	16 27	15 33	15 52	7 53		n.a.
T 13	12 1	5 30	4 36	1 23	3 2	13 18	1 16	27 8	3 47	6 20	1 10	20 8	2 0	22 57	0 41	17 51	0 55	6 18	16 27	15 29	15 51	7 55		n.a.
F 14	11 40	0 22	3 54	1 2	3 5	12 50	1 15	27 5	3 44	6 14	1 10	20 6	2 0	22 56	0 41	17 52	0 55	6 18	16 27	15 26	15 50	7 57		n.a.
S 15	11 20	4s47	2 57	0 44	3 6	12 22	1 14	27 2	3 41	6 9	1 10	20 4	2 0	22 56	0 42	17 52	0 55	6 18	16 27	15 24	15 49	7 59		n.a.
S 16	10 58	9 38	1 48	0 29	3 6	11 54	1 13	27 0	3 38	6 3	1 10	20 2	2 0	22 56	0 42	17 52	0 55	6 17	16 28	15 23	15 48	8 1		n.a.
M17	10 37	13 49	0 33	0 17	3 6	11 26	1 11	26 57	3 36	5 58	1 9	20 0	2 0	22 55	0 42	17 52	0 55	6 17	16 28	15 23	15 47	8 3		n.a.
T 18	10 16	17 7	0n43	0 9	3 4	10 57	1 10	26 54	3 33	5 52	1 9	19 58	2 0	22 55	0 42	17 52	0 55	6 17	16 28	15 23	15 46	8 5		n.a.
W19	9 54	19 19	1 54	0 3	3 1	10 28	1 9	26 51	3 30	5 46	1 9	19 56	2 0	22 54	0 42	17 53	0 55	6 17	16 28	15 23	15 45	8 7		n.a.
T 20	9 33	20 20	2 58	0 0	2 57	9 59	1 8	26 48	3 27	5 41	1 9	19 54	2 0	22 54	0 42	17 53	0 55	6 17	16 28	15 23	15 44	8 9		n.a.
F 21	9 11	20 10	3 50	0 1	2 52	9 29	1 6	26 45	3 24	5 35	1 9	19 53	2 1	22 53	0 42	17 53	0 55	6 17	16 29	15 22	15 43	8 11		n.a.
S 22	8 49	18 55	4 29	0 4	2 46	8 59	1 5	26 42	3 21	5 30	1 9	19 51	2 1	22 53	0 42	17 53	0 55	6 17	16 29	15 21	15 42	8 13		n.a.
S 23	8 27	16 42	4 54	0 11	2 38	8 29	1 3	26 38	3 19	5 24	1 9	19 49	2 1	22 53	0 42	17 54	0 55	6 17	16 29	15 18	15 41	8 15		n.a.
M24	8 5	13 44	5 4	0 21	2 30	7 59	1 2	26 35	3 16	5 18	1 9	19 47	2 1	22 52	0 42	17 54	0 55	6 16	16 29	15 15	15 40	8 17		n.a.
T 25	7 43	10 12	4 59	0 33	2 20	7 28	1 0	26 32	3 13	5 13	1 9	19 45	2 1	22 52	0 42	17 54	0 55	6 16	16 30	15 12	15 39	8 18		n.a.
W26	7 20	6 17	4 40	0 48	2 9	6 58	0 58	26 28	3 10	5 7	1 9	19 43	2 1	22 52	0 42	17 55	0 55	6 16	16 30	15 9	15 38	8 20		n.a.
T 27	6 58	2 9	4 9	1 6	1 57	6 27	0 57	26 25	3 8	5 1	1 8	19 41	2 1	22 51	0 42	17 55	0 55	6 16	16 30	15 5	15 37	8 22		n.a.
F 28	6 35	2n 1	3 27	1 27	1 44	5 56	0 55	26 21	3 5	4 56	1 8	19 39	2 2	22 51	0 42	17 55	0 55	6 16	16 30	15 2	15 36	8 24		n.a.
S 29	6 13	6 4	2 36	1 49	1 30	5 25	0 53	26 17	3 2	4 50	1 8	19 37	2 2	22 50	0 42	17 55	0 55	6 16	16 31	15 0	15 35	8 26		n.a.
S 30	5 50	9 51	1 38	2 14	1 15	4 54	0 51	26 14	2 59	4 44	1 8	19 36	2 2	22 50	0 42	17 56	0 54	6 16	16 31	14 59	15 34	8 28		n.a.
M31	5s27	13n15	0n36	2s40	1n 0	4s22	0s49	26n10	2n57	4s39	1s 8	19s34	2s 2	22s50	0s42	17n56	0s54	6s16	16s31	14s58	15s33	8n30		n.a.

Julian Day Number = 675406.5, Delta T = 19h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'56, Lahiri = -43°22'56 Julian Calendar 1 March 2864 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 7	17♓26'32	14♉29	20°R37	22♓18	14♋19	21♓21	12♒ 4	22♊11	22♉27	1♒43	9°D25	11♏ 9	16♈14	n.a.	T 1
W 2	11 9 3	18°23'53	26°24	20♓ 4	23°32	14°30	21°34	12°11	22°13	22°28	1°44	9♏26	11° 6	16°21	n.a.	W 2
T 3	11 13 0	19°21'12	8♊30	19°30	24°46	14°42	21°48	12°17	22°15	22°29	1°46	9°27	11° 3	16°28	n.a.	T 3
F 4	11 16 56	20°18'31	20°51	18°56	25°59	14°55	22° 2	12°24	22°17	22°30	1°47	9°R28	11° 0	16°34	n.a.	F 4
S 5	11 20 53	21°15'48	3♋34	18°22	27°13	15° 8	22°16	12°31	22°20	22°31	1°48	9°27	10°56	16°41	n.a.	S 5
S 6	11 24 50	22°13'04	16°42	17°49	28°26	15°22	22°30	12°37	22°22	22°33	1°49	9°24	10°53	16°48	n.a.	S 6
M 7	11 28 46	23°10'18	0♌18	17°17	29°40	15°36	22°44	12°44	22°24	22°34	1°50	9°20	10°50	16°54	n.a.	M 7
T 8	11 32 43	24° 7'31	14°23	16°48	0♈54	15°51	22°58	12°51	22°26	22°35	1°51	9°14	10°47	17° 1	n.a.	T 8
W 9	11 36 39	25° 4'43	28°54	16°21	2° 7	16° 6	23°12	12°57	22°28	22°37	1°52	9° 8	10°44	17° 8	n.a.	W 9
T 10	11 40 36	26° 1'54	13♍47	15°57	3°21	16°22	23°26	13° 3	22°30	22°38	1°53	9° 1	10°40	17°14	n.a.	T 10
F 11	11 44 32	26°59'04	28°53	15°36	4°35	16°39	23°40	13°10	22°32	22°39	1°54	8°56	10°37	17°21	n.a.	F 11
S 12	11 48 29	27°56'13	14♎ 3	15°19	5°48	16°56	23°54	13°16	22°33	22°41	1°54	8°52	10°34	17°28	n.a.	S 12
S 13	11 52 25	28°53'21	29° 7	15° 6	7° 2	17°13	24° 8	13°22	22°35	22°42	1°55	8°50	10°31	17°34	n.a.	S 13
M14	11 56 22	29°50'29	13♏57	14°58	8°15	17°31	24°21	13°29	22°37	22°44	1°56	8°D50	10°28	17°41	n.a.	M14
T 15	12 0 19	0♈47'37	28°27	14°53	9°29	17°49	24°35	13°35	22°39	22°45	1°57	8°51	10°25	17°48	n.a.	T 15
W16	12 4 15	1°44'43	12♐35	14°D53	10°42	18° 8	24°49	13°41	22°40	22°47	1°58	8°52	10°21	17°54	n.a.	W16
T 17	12 8 12	2°41'50	26°18	14°57	11°56	18°28	25° 3	13°47	22°42	22°48	1°59	8°53	10°18	18° 1	n.a.	T 17
F 18	12 12 8	3°38'56	9♑39	15° 6	13°10	18°48	25°17	13°53	22°44	22°50	2° 0	8°R53	10°15	18° 8	n.a.	F 18
S 19	12 16 5	4°36'02	22°40	15°19	14°23	19° 8	25°31	13°59	22°45	22°52	2° 0	8°52	10°12	18°14	n.a.	S 19
S 20	12 20 1	5°33'08	5♒23	15°37	15°37	19°29	25°44	14° 5	22°47	22°53	2° 1	8°49	10° 9	18°21	n.a.	S 20
M21	12 23 58	6°30'13	17°51	16° 0	16°50	19°50	25°58	14°11	22°48	22°55	2° 2	8°45	10° 6	18°28	n.a.	M21
T 22	12 27 55	7°27'18	0♓ 6	16°27	18° 4	20°11	26°12	14°16	22°50	22°56	2° 3	8°40	10° 2	18°34	n.a.	T 22
W23	12 31 51	8°24'22	12°12	16°58	19°17	20°33	26°26	14°22	22°51	22°58	2° 3	8°34	9°59	18°41	n.a.	W23
T 24	12 35 48	9°21'26	24°10	17°34	20°31	20°56	26°40	14°28	22°52	23° 0	2° 4	8°29	9°56	18°47	n.a.	T 24
F 25	12 39 44	10°18'30	6♈ 3	18°13	21°44	21°19	26°53	14°33	22°54	23° 2	2° 5	8°25	9°53	18°54	n.a.	F 25
S 26	12 43 41	11°15'33	17°52	18°57	22°58	21°42	27° 7	14°39	22°55	23° 3	2° 5	8°22	9°50	19° 1	n.a.	S 26
S 27	12 47 37	12°12'36	29°39	19°45	24°12	22° 6	27°21	14°44	22°56	23° 5	2° 6	8°21	9°46	19° 7	n.a.	S 27
M28	12 51 34	13° 9'39	11♉27	20°37	25°25	22°30	27°34	14°49	22°57	23° 7	2° 7	8°D21	9°43	19°14	n.a.	M28
T 29	12 55 30	14° 6'42	23°18	21°33	26°39	22°54	27°48	14°54	22°58	23° 9	2° 7	8°21	9°40	19°21	n.a.	T 29
W30	12 59 27	15♈ 3'44	5♊16	22♓33	27♈52	23♋19	28♓ 1	15♒ 0	23♊ 0	23♉10	2♒ 8	8♏23	9♏37	19♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 4	16n 8	0s27	3s 8	0n44	3s51	0s48	26n 6	2n54	4s33	1s 8	19s32	2s 2	22s49	0s42	17n56	0s54	6s16	16s31	14s58	15s32	8n32		n.a.
W 2	4 42	18 21	1 30	3 36	0 28	3 19	0 46	26 2	2 51	4 27	1 8	19 30	2 2	22 49	0 42	17 57	0 54	6 16	16 32	14 59	15 31	8 34		n.a.
T 3	4 19	19 46	2 31	4 5	0 11	2 48	0 44	25 58	2 49	4 22	1 8	19 28	2 3	22 49	0 42	17 57	0 54	6 16	16 32	14 59	15 30	8 36		n.a.
F 4	3 56	20 17	3 25	4 34	0s 6	2 16	0 42	25 54	2 46	4 16	1 8	19 26	2 3	22 48	0 42	17 57	0 54	6 16	16 32	14 59	15 29	8 37		n.a.
S 5	3 33	19 47	4 11	5 3	0 23	1 44	0 40	25 50	2 43	4 10	1 8	19 25	2 3	22 48	0 42	17 58	0 54	6 16	16 32	14 59	15 28	8 39		n.a.
S 6	3 9	18 13	4 45	5 31	0 39	1 12	0 38	25 46	2 41	4 5	1 8	19 23	2 3	22 48	0 42	17 58	0 54	6 16	16 33	14 58	15 27	8 41		n.a.
M 7	2 46	15 36	5 5	5 59	0 55	0 40	0 35	25 41	2 38	3 59	1 8	19 21	2 3	22 47	0 42	17 59	0 54	6 16	16 33	14 57	15 26	8 43		n.a.
T 8	2 23	12 0	5 8	6 25	1 11	0 9	0 33	25 37	2 36	3 53	1 8	19 19	2 3	22 47	0 42	17 59	0 54	6 16	16 33	14 55	15 25	8 45		n.a.
W 9	2 0	7 35	4 51	6 50	1 26	0n23	0 31	25 33	2 33	3 47	1 8	19 18	2 4	22 47	0 42	17 59	0 54	6 16	16 33	14 53	15 24	8 47		n.a.
T 10	1 37	2 37	4 15	7 13	1 41	0 55	0 29	25 28	2 31	3 42	1 7	19 16	2 4	22 46	0 42	18 0	0 54	6 16	16 34	14 50	15 23	8 49		n.a.
F 11	1 14	2s35	3 20	7 34	1 55	1 27	0 27	25 24	2 28	3 36	1 7	19 14	2 4	22 46	0 42	18 0	0 54	6 16	16 34	14 49	15 22	8 51		n.a.
S 12	0 50	7 40	2 11	7 52	2 8	1 59	0 24	25 19	2 26	3 30	1 7	19 13	2 4	22 46	0 42	18 1	0 54	6 16	16 34	14 47	15 21	8 52		n.a.
S 13	0 27	12 14	0 53	8 8	2 20	2 31	0 22	25 14	2 23	3 25	1 7	19 11	2 4	22 46	0 42	18 1	0 54	6 16	16 35	14 47	15 20	8 54		n.a.
M14	0 4	15 58	0n28	8 22	2 31	3 3	0 20	25 9	2 21	3 19	1 7	19 9	2 5	22 45	0 42	18 1	0 54	6 16	16 35	14 47	15 19	8 56		n.a.
T 15	0n19	18 35	1 45	8 33	2 40	3 35	0 18	25 5	2 19	3 13	1 7	19 8	2 5	22 45	0 42	18 2	0 54	6 16	16 35	14 47	15 18	8 58		n.a.
W16	0 43	19 58	2 54	8 41	2 49	4 6	0 15	25 0	2 16	3 8	1 7	19 6	2 5	22 45	0 43	18 2	0 54	6 16	16 36	14 48	15 16	9 0		n.a.
T 17	1 6	20 7	3 50	8 46	2 57	4 38	0 13	24 55	2 14	3 2	1 7	19 4	2 5	22 45	0 43	18 3	0 54	6 17	16 36	14 48	15 15	9 2		n.a.
F 18	1 29	19 7	4 33	8 49	3 4	5 9	0 10	24 49	2 12	2 56	1 7	19 3	2 5	22 44	0 43	18 3	0 54	6 17	16 36	14 48	15 14	9 4		n.a.
S 19	1 52	17 7	5 0	8 49	3 10	5 41	0 8	24 44	2 9	2 51	1 7	19 1	2 6	22 44	0 43	18 4	0 54	6 17	16 37	14 47	15 13	9 5		n.a.
S 20	2 15	14 20	5 12	8 46	3 14	6 12	0 6	24 39	2 7	2 45	1 7	19 0	2 6	22 44	0 43	18 4	0 54	6 17	16 37	14 46	15 12	9 7		n.a.
M21	2 38	10 58	5 8	8 41	3 18	6 43	0 3	24 33	2 5	2 39	1 7	18 58	2 6	22 44	0 43	18 4	0 54	6 17	16 37	14 45	15 11	9 9		n.a.
T 22	3 2	7 10	4 51	8 32	3 21	7 14	0 1	24 28	2 2	2 34	1 7	18 57	2 6	22 44	0 43	18 5	0 54	6 17	16 38	14 43	15 10	9 11		n.a.
W23	3 25	3 9	4 21	8 21	3 22	7 45	0n 2	24 22	2 0	2 28	1 7	18 55	2 6	22 43	0 43	18 5	0 54	6 17	16 38	14 42	15 9	9 13		n.a.
T 24	3 48	0n58	3 39	8 8	3 23	8 15	0 4	24 17	1 58	2 23	1 7	18 54	2 7	22 43	0 43	18 6	0 54	6 17	16 38	14 40	15 8	9 15		n.a.
F 25	4 10	5 1	2 48	7 52	3 23	8 46	0 6	24 11	1 56	2 17	1 7	18 52	2 7	22 43	0 43	18 6	0 54	6 18	16 39	14 39	15 7	9 16		n.a.
S 26	4 33	8 52	1 50	7 33	3 22	9 16	0 9	24 5	1 54	2 11	1 7	18 51	2 7	22 43	0 43	18 7	0 54	6 18	16 39	14 38	15 6	9 18		n.a.
S 27	4 56	12 21	0 48	7 12	3 20	9 46	0 11	23 59	1 52	2 6	1 7	18 49	2 7	22 43	0 43	18 7	0 53	6 18	16 39	14 37	15 5	9 20		n.a.
M28	5 19	15 21	0s17	6 48	3 17	10 16	0 14	23 53	1 49	2 0	1 7	18 48	2 8	22 42	0 43	18 8	0 53	6 18	16 40	14 37	15 4	9 22		n.a.
T 29	5 42	17 43	1 22	6 23	3 14	10 46	0 16	23 46	1 47	1 55	1 7	18 47	2 8	22 42	0 43	18 8	0 53	6 18	16 40	14 37	15 3	9 24		n.a.
W30	6n 4	19n20	2s23	5s54	3s 9	11n15	0n18	23n40	1n45	1s49	1s 7	18s45	2s 8	22s42	0s43	18n 9	0s53	6s19	16s40	14s38	15s 2	9n26		n.a.

Julian Day Number = 675437.5, Delta T = 19h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'52, Lahiri = -43°22'52 Julian Calendar 1 Apr. 2864 BCE == Greg. Calendar 9 March 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 24	16♈ 0'45	17♊25	23♓37	29♈ 6	23♋44	28♓15	15♒ 5	23♉ 1	23♉12	2♒ 8	8♏24	9♏34	19♈34	n.a.	T 1
F 2	13 7 20	16°57'46	29°49	24°44	0♉19	24° 9	28°29	15°10	23° 2	23°14	2° 9	8°26	9°31	19°41	n.a.	F 2
S 3	13 11 17	17°54'47	12♋31	25°55	1°33	24°35	28°42	15°15	23° 2	23°16	2° 9	8°R26	9°27	19°47	n.a.	S 3
S 4	13 15 13	18°51'48	25°35	27°10	2°46	25° 1	28°56	15°20	23° 3	23°18	2°10	8°26	9°24	19°54	n.a.	S 4
M 5	13 19 10	19°48'48	9♌ 5	28°28	4° 0	25°28	29° 9	15°24	23° 4	23°20	2°10	8°26	9°21	20° 1	n.a.	M 5
T 6	13 23 6	20°45'48	23° 2	29°50	5°13	25°55	29°22	15°29	23° 5	23°22	2°11	8°24	9°18	20° 7	n.a.	T 6
W 7	13 27 3	21°42'47	7♍25	1♈15	6°27	26°22	29°36	15°34	23° 6	23°24	2°11	8°22	9°15	20°14	n.a.	W 7
T 8	13 31 0	22°39'46	22°11	2°44	7°40	26°49	29°49	15°38	23° 6	23°26	2°12	8°20	9°11	20°21	n.a.	T 8
F 9	13 34 56	23°36'45	7♎15	4°16	8°54	27°17	0♈ 2	15°43	23° 7	23°28	2°12	8°18	9° 8	20°27	n.a.	F 9
S 10	13 38 53	24°33'45	22°27	5°51	10° 7	27°45	0°16	15°47	23° 8	23°30	2°13	8°17	9° 5	20°34	n.a.	S 10
S 11	13 42 49	25°30'44	7♏38	7°30	11°20	28°13	0°29	15°52	23° 8	23°32	2°13	8°D17	9° 2	20°41	n.a.	S 11
M12	13 46 46	26°27'44	22°38	9°12	12°34	28°42	0°42	15°56	23° 9	23°34	2°13	8°17	8°59	20°47	n.a.	M12
T 13	13 50 42	27°24'44	7♐21	10°57	13°47	29°11	0°55	16° 0	23° 9	23°36	2°13	8°18	8°56	20°54	n.a.	T 13
W14	13 54 39	28°21'45	21°40	12°45	15° 1	29°40	1° 8	16° 4	23°10	23°38	2°14	8°19	8°52	21° 1	n.a.	W14
T 15	13 58 36	29°18'46	5♑34	14°36	16°14	0♌ 9	1°21	16° 8	23°10	23°40	2°14	8°20	8°49	21° 7	n.a.	T 15
F 16	14 2 32	0♉15'48	19° 1	16°30	17°28	0°39	1°34	16°12	23°10	23°42	2°14	8°20	8°46	21°14	n.a.	F 16
S 17	14 6 29	1°12'50	2♒ 3	18°27	18°41	1° 9	1°47	16°16	23°10	23°44	2°14	8°R20	8°43	21°21	n.a.	S 17
S 18	14 10 25	2° 9'53	14°44	20°25	19°54	1°39	2° 0	16°19	23°11	23°46	2°15	8°20	8°40	21°27	n.a.	S 18
M19	14 14 22	3° 6'57	27° 7	22°26	21° 8	2°10	2°13	16°23	23°11	23°48	2°15	8°20	8°37	21°34	n.a.	M19
T 20	14 18 18	4° 4'01	9♓16	24°29	22°21	2°40	2°26	16°27	23°11	23°50	2°15	8°19	8°33	21°40	n.a.	T 20
W21	14 22 15	5° 1'06	21°15	26°34	23°35	3°11	2°38	16°30	23°11	23°52	2°15	8°19	8°30	21°47	n.a.	W21
T 22	14 26 11	5°58'12	3♈ 7	28°40	24°48	3°43	2°51	16°33	23°R11	23°54	2°15	8°18	8°27	21°54	n.a.	T 22
F 23	14 30 8	6°55'18	14°55	0♉47	26° 1	4°14	3° 4	16°37	23°11	23°57	2°15	8°18	8°24	22° 0	n.a.	F 23
S 24	14 34 5	7°52'26	26°42	2°54	27°15	4°46	3°16	16°40	23°11	23°59	2°15	8°18	8°21	22° 7	n.a.	S 24
S 25	14 38 1	8°49'34	8♉31	5° 2	28°28	5°18	3°29	16°43	23°11	24° 1	2°15	8°18	8°17	22°14	n.a.	S 25
M26	14 41 58	9°46'42	20°24	7°11	29°42	5°50	3°41	16°46	23°11	24° 3	2°R15	8°18	8°14	22°20	n.a.	M26
T 27	14 45 54	10°43'52	2♊23	9°19	0♊55	6°23	3°54	16°49	23°10	24° 5	2°15	8°18	8°11	22°27	n.a.	T 27
W28	14 49 51	11°41'02	14°31	11°27	2° 8	6°55	4° 6	16°52	23°10	24° 7	2°15	8°18	8° 8	22°34	n.a.	W28
T 29	14 53 47	12°38'12	26°49	13°34	3°22	7°28	4°18	16°54	23°10	24°10	2°15	8°17	8° 5	22°40	n.a.	T 29
F 30	14 57 44	13°35'24	9♋20	15°40	4°35	8° 1	4°31	16°57	23° 9	24°12	2°15	8°17	8° 2	22°47	n.a.	F 30
S 31	15 1 41	14♉32'36	22♋ 7	17♉46	5♊48	8♌35	4♈43	16♒59	23♉ 9	24♉14	2♒15	8♏16	7♏58	22♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n27	20n 5	3s19	5s24	3s 4	11n44	0n21	23n34	1n43	1s44	1s 7	18s44	2s 8	22s42	0s43	18n 9	0s53	6s19	16s41	14s38	15s 1	9n27		n.a.
F 2	6 49	19 53	4 7	4 52	2 59	12 13	0 23	23 27	1 41	1 38	1 7	18 43	2 9	22 42	0 43	18 10	0 53	6 19	16 41	14 39	15 0	9 29		n.a.
S 3	7 11	18 41	4 45	4 17	2 52	12 41	0 26	23 20	1 39	1 33	1 7	18 41	2 9	22 42	0 43	18 10	0 53	6 19	16 41	14 39	14 59	9 31		n.a.
S 4	7 33	16 29	5 8	3 40	2 45	13 10	0 28	23 13	1 37	1 27	1 7	18 40	2 9	22 42	0 43	18 11	0 53	6 19	16 42	14 39	14 58	9 33		n.a.
M 5	7 56	13 20	5 16	3 1	2 37	13 37	0 30	23 6	1 35	1 22	1 7	18 39	2 9	22 42	0 43	18 11	0 53	6 20	16 42	14 39	14 57	9 35		n.a.
T 6	8 18	9 21	5 6	2 21	2 29	14 5	0 33	22 59	1 33	1 16	1 7	18 38	2 10	22 41	0 43	18 12	0 53	6 20	16 43	14 38	14 56	9 36		n.a.
W 7	8 39	4 43	4 37	1 38	2 21	14 32	0 35	22 52	1 31	1 11	1 7	18 37	2 10	22 41	0 43	18 12	0 53	6 20	16 43	14 38	14 55	9 38		n.a.
T 8	9 1	0s19	3 49	0 53	2 11	14 59	0 37	22 45	1 29	1 5	1 7	18 35	2 10	22 41	0 43	18 13	0 53	6 20	16 43	14 37	14 54	9 40		n.a.
F 9	9 23	5 26	2 44	0 7	2 2	15 26	0 40	22 37	1 27	1 0	1 7	18 34	2 10	22 41	0 43	18 13	0 53	6 21	16 44	14 36	14 53	9 42		n.a.
S 10	9 44	10 16	1 27	0n41	1 52	15 52	0 42	22 30	1 25	0 55	1 7	18 33	2 11	22 41	0 43	18 14	0 53	6 21	16 44	14 36	14 52	9 44		n.a.
S 11	10 5	14 26	0 4	1 30	1 41	16 17	0 44	22 22	1 23	0 49	1 7	18 32	2 11	22 41	0 44	18 14	0 53	6 21	16 44	14 36	14 51	9 45		n.a.
M12	10 27	17 36	1n19	2 21	1 30	16 43	0 47	22 14	1 22	0 44	1 7	18 31	2 11	22 41	0 44	18 15	0 53	6 21	16 45	14 36	14 50	9 47		n.a.
T 13	10 48	19 31	2 35	3 13	1 19	17 8	0 49	22 6	1 20	0 39	1 7	18 30	2 11	22 41	0 44	18 16	0 53	6 22	16 45	14 36	14 49	9 49		n.a.
W14	11 9	20 6	3 38	4 7	1 8	17 32	0 51	21 58	1 18	0 33	1 7	18 29	2 12	22 41	0 44	18 16	0 53	6 22	16 45	14 37	14 48	9 51		n.a.
T 15	11 29	19 26	4 27	5 1	0 57	17 56	0 53	21 50	1 16	0 28	1 7	18 28	2 12	22 41	0 44	18 17	0 53	6 22	16 46	14 37	14 47	9 53		n.a.
F 16	11 50	17 40	5 0	5 57	0 45	18 19	0 55	21 42	1 14	0 23	1 7	18 27	2 12	22 41	0 44	18 17	0 53	6 23	16 46	14 37	14 46	9 54		n.a.
S 17	12 10	15 3	5 16	6 53	0 34	18 42	0 57	21 33	1 12	0 17	1 7	18 26	2 12	22 41	0 44	18 18	0 53	6 23	16 47	14 37	14 44	9 56		n.a.
S 18	12 30	11 46	5 16	7 49	0 22	19 5	0 59	21 25	1 11	0 12	1 7	18 25	2 13	22 41	0 44	18 18	0 53	6 23	16 47	14 37	14 43	9 58		n.a.
M19	12 51	8 3	5 1	8 46	0 11	19 27	1 1	21 16	1 9	0 7	1 7	18 24	2 13	22 41	0 44	18 19	0 53	6 23	16 47	14 37	14 42	10 0		n.a.
T 20	13 10	4 5	4 33	9 43	0n 0	19 49	1 3	21 7	1 7	0 2	1 7	18 24	2 13	22 41	0 44	18 19	0 53	6 24	16 48	14 37	14 41	10 2		n.a.
W21	13 30	0n 0	3 53	10 39	0 11	20 10	1 5	20 58	1 5	0n 3	1 7	18 23	2 14	22 41	0 44	18 20	0 53	6 24	16 48	14 37	14 40	10 3		n.a.
T 22	13 49	4 4	3 4	11 36	0 22	20 30	1 7	20 49	1 4	0 8	1 7	18 22	2 14	22 41	0 44	18 21	0 53	6 24	16 48	14 36	14 39	10 5		n.a.
F 23	14 9	7 57	2 6	12 31	0 32	20 50	1 9	20 39	1 2	0 14	1 7	18 21	2 14	22 41	0 44	18 21	0 53	6 25	16 49	14 36	14 38	10 7		n.a.
S 24	14 28	11 32	1 4	13 25	0 42	21 9	1 11	20 30	1 0	0 19	1 7	18 21	2 14	22 41	0 44	18 22	0 53	6 25	16 49	14 36	14 37	10 9		n.a.
S 25	14 47	14 39	0s 1	14 18	0 51	21 28	1 13	20 20	0 59	0 24	1 7	18 20	2 15	22 41	0 44	18 22	0 53	6 25	16 50	14 36	14 36	10 10		n.a.
M26	15 5	17 12	1 7	15 10	1 0	21 46	1 14	20 11	0 57	0 29	1 7	18 19	2 15	22 41	0 44	18 23	0 53	6 26	16 50	14 36	14 35	10 12		n.a.
T 27	15 24	19 0	2 10	16 0	1 8	22 4	1 16	20 1	0 55	0 34	1 7	18 19	2 15	22 41	0 44	18 23	0 53	6 26	16 50	14 36	14 34	10 14		n.a.
W28	15 42	19 58	3 8	16 49	1 15	22 21	1 17	19 51	0 54	0 39	1 7	18 18	2 16	22 41	0 44	18 24	0 53	6 27	16 51	14 36	14 33	10 16		n.a.
T 29	16 0	20 0	3 58	17 35	1 22	22 37	1 19	19 40	0 52	0 44	1 7	18 17	2 16	22 42	0 44	18 24	0 53	6 27	16 51	14 36	14 32	10 17		n.a.
F 30	16 17	19 3	4 38	18 19	1 28	22 53	1 21	19 30	0 50	0 49	1 7	18 17	2 16	22 42	0 44	18 25	0 53	6 27	16 51	14 36	14 31	10 19		n.a.
S 31	16n35	17n 7	5s 5	19n 1	1n34	23n 8	1n22	19n20	0n49	0n54	1s 7	18s16	2s16	22s42	0s44	18n26	0s53	6s28	16s52	14s36	14s30	10n21		n.a.

Julian Day Number = 675467.5, Delta T = 19h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'48, Lahiri = -43°22'48 Julian Calendar 1 May 2864 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 37	15♉29'48	5♌13	19♉50	7♊ 2	9♌ 8	4♈55	17♒ 2	23°R 9	24♉16	2°R15	8°R16	7♏55	23♈ 0	n.a.	S 1
M 2	15 9 34	16°27'01	18°39	21°53	8°15	9°42	5° 7	17° 4	23♑ 8	24°18	2♒15	8°D15	7°52	23° 7	n.a.	M 2
T 3	15 13 30	17°24'15	2♍26	23°55	9°28	10°16	5°19	17° 6	23° 8	24°21	2°15	8♏16	7°49	23°14	n.a.	T 3
W 4	15 17 27	18°21'29	16°37	25°55	10°42	10°50	5°31	17° 8	23° 7	24°23	2°15	8°16	7°46	23°20	n.a.	W 4
T 5	15 21 23	19°18'44	1♎ 7	27°54	11°55	11°24	5°42	17°10	23° 6	24°25	2°14	8°17	7°42	23°27	n.a.	T 5
F 6	15 25 20	20°16'00	15°55	29°51	13° 8	11°59	5°54	17°12	23° 6	24°27	2°14	8°18	7°39	23°34	n.a.	F 6
S 7	15 29 17	21°13'17	0♏54	1♊47	14°22	12°34	6° 6	17°14	23° 5	24°30	2°14	8°R19	7°36	23°40	n.a.	S 7
S 8	15 33 13	22°10'35	15°57	3°41	15°35	13° 9	6°17	17°16	23° 4	24°32	2°14	8°19	7°33	23°47	n.a.	S 8
M 9	15 37 10	23° 7'54	0♐55	5°34	16°48	13°44	6°29	17°17	23° 3	24°34	2°13	8°18	7°30	23°53	n.a.	M 9
T 10	15 41 6	24° 5'14	15°40	7°25	18° 1	14°19	6°40	17°19	23° 2	24°36	2°13	8°16	7°27	24° 0	n.a.	T 10
W11	15 45 3	25° 2'35	0♑ 5	9°14	19°14	14°55	6°52	17°20	23° 1	24°38	2°13	8°14	7°23	24° 7	n.a.	W11
T 12	15 48 59	25°59'58	14° 5	11° 2	20°28	15°30	7° 3	17°21	23° 1	24°41	2°12	8°12	7°20	24°13	n.a.	T 12
F 13	15 52 56	26°57'23	27°39	12°48	21°41	16° 6	7°14	17°22	23° 0	24°43	2°12	8°10	7°17	24°20	n.a.	F 13
S 14	15 56 53	27°54'49	10♒46	14°32	22°54	16°42	7°25	17°24	22°58	24°45	2°12	8° 8	7°14	24°27	n.a.	S 14
S 15	16 0 49	28°52'16	23°30	16°15	24° 7	17°18	7°36	17°24	22°57	24°47	2°11	8°D 7	7°11	24°33	n.a.	S 15
M16	16 4 46	29°49'45	5♓53	17°57	25°20	17°54	7°47	17°25	22°56	24°50	2°11	8° 8	7° 8	24°40	n.a.	M16
T 17	16 8 42	0♊47'16	18° 0	19°37	26°34	18°31	7°58	17°26	22°55	24°52	2°10	8° 8	7° 4	24°47	n.a.	T 17
W18	16 12 39	1°44'48	29°56	21°15	27°47	19° 8	8° 9	17°27	22°54	24°54	2°10	8°10	7° 1	24°53	n.a.	W18
T 19	16 16 35	2°42'22	11♈45	22°52	29° 0	19°44	8°19	17°27	22°53	24°56	2° 9	8°12	6°58	25° 0	n.a.	T 19
F 20	16 20 32	3°39'57	23°33	24°27	0♋13	20°22	8°30	17°28	22°51	24°58	2° 9	8°13	6°55	25° 7	n.a.	F 20
S 21	16 24 28	4°37'35	5♉21	26° 1	1°26	20°59	8°40	17°28	22°50	25° 1	2° 8	8°R14	6°52	25°13	n.a.	S 21
S 22	16 28 25	5°35'13	17°15	27°33	2°39	21°36	8°51	17°28	22°49	25° 3	2° 8	8°13	6°48	25°20	n.a.	S 22
M23	16 32 22	6°32'54	29°16	29° 3	3°52	22°13	9° 1	17°R28	22°47	25° 5	2° 7	8°12	6°45	25°27	n.a.	M23
T 24	16 36 18	7°30'36	11♊27	0♋32	5° 5	22°51	9°11	17°28	22°46	25° 7	2° 6	8° 9	6°42	25°33	n.a.	T 24
W25	16 40 15	8°28'20	23°49	2° 0	6°18	23°29	9°21	17°28	22°44	25° 9	2° 6	8° 4	6°39	25°40	n.a.	W25
T 26	16 44 11	9°26'05	6♋23	3°25	7°31	24° 7	9°31	17°28	22°43	25°12	2° 5	7°59	6°36	25°47	n.a.	T 26
F 27	16 48 8	10°23'52	19°11	4°49	8°44	24°45	9°41	17°27	22°41	25°14	2° 5	7°54	6°33	25°53	n.a.	F 27
S 28	16 52 4	11°21'41	2♌11	6°12	9°57	25°23	9°50	17°27	22°39	25°16	2° 4	7°49	6°29	26° 0	n.a.	S 28
S 29	16 56 1	12°19'30	15°26	7°33	11°10	26° 2	10° 0	17°26	22°38	25°18	2° 3	7°45	6°26	26° 6	n.a.	S 29
M30	16 59 57	13♊17'22	28♌56	8♋52	12♋23	26♌40	10♈10	17♒26	22♑36	25♉20	2♒ 2	7♏43	6♏23	26♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	14n17	5s17	19n41	1n38	23n22	1n23	19n 9	0n47	0n58	1s 7	18s16	2s17	22s42	0s44	18n26	0s53	6s28	16s52	14s35	14s29	10n23		n.a.
M 2	17 9	10 39	5 12	20 19	1 43	23 36	1 25	18 58	0 46	1 3	1 7	18 16	2 17	22 42	0 44	18 27	0 53	6 28	16 53	14 35	14 28	10 24		n.a.
T 3	17 26	6 21	4 50	20 54	1 46	23 49	1 26	18 47	0 44	1 8	1 7	18 15	2 17	22 42	0 44	18 27	0 53	6 29	16 53	14 36	14 27	10 26		n.a.
W 4	17 42	1 35	4 9	21 27	1 49	24 1	1 27	18 36	0 43	1 13	1 7	18 15	2 18	22 42	0 44	18 28	0 53	6 29	16 53	14 36	14 26	10 28		n.a.
T 5	17 58	3s23	3 12	21 58	1 51	24 13	1 28	18 25	0 41	1 17	1 7	18 14	2 18	22 42	0 45	18 28	0 53	6 30	16 54	14 36	14 25	10 30		n.a.
F 6	18 14	8 16	2 1	22 26	1 53	24 24	1 30	18 14	0 39	1 22	1 7	18 14	2 18	22 43	0 45	18 29	0 53	6 30	16 54	14 36	14 23	10 31		n.a.
S 7	18 29	12 42	0 41	22 51	1 53	24 34	1 31	18 3	0 38	1 27	1 8	18 14	2 19	22 43	0 45	18 30	0 53	6 30	16 54	14 36	14 22	10 33		n.a.
S 8	18 45	16 20	0n42	23 15	1 54	24 43	1 32	17 51	0 36	1 31	1 8	18 14	2 19	22 43	0 45	18 30	0 53	6 31	16 55	14 36	14 21	10 35		n.a.
M 9	19 0	18 50	2 2	23 36	1 54	24 52	1 33	17 39	0 35	1 36	1 8	18 13	2 19	22 43	0 45	18 31	0 53	6 31	16 55	14 36	14 20	10 36		n.a.
T 10	19 14	20 1	3 13	23 55	1 53	25 0	1 33	17 27	0 33	1 41	1 8	18 13	2 19	22 43	0 45	18 31	0 53	6 32	16 55	14 36	14 19	10 38		n.a.
W11	19 29	19 51	4 9	24 12	1 51	25 7	1 34	17 15	0 32	1 45	1 8	18 13	2 20	22 43	0 45	18 32	0 52	6 32	16 56	14 35	14 18	10 40		n.a.
T 12	19 43	18 27	4 49	24 26	1 49	25 14	1 35	17 3	0 31	1 50	1 8	18 13	2 20	22 44	0 45	18 32	0 52	6 33	16 56	14 34	14 17	10 42		n.a.
F 13	19 56	16 3	5 11	24 38	1 47	25 20	1 36	16 51	0 29	1 54	1 8	18 13	2 20	22 44	0 45	18 33	0 52	6 33	16 57	14 34	14 16	10 43		n.a.
S 14	20 10	12 53	5 16	24 49	1 44	25 25	1 36	16 38	0 28	1 59	1 8	18 13	2 21	22 44	0 45	18 34	0 52	6 33	16 57	14 33	14 15	10 45		n.a.
S 15	20 23	9 13	5 5	24 57	1 41	25 29	1 37	16 26	0 26	2 3	1 8	18 13	2 21	22 44	0 45	18 34	0 52	6 34	16 57	14 33	14 14	10 47		n.a.
M16	20 36	5 15	4 40	25 3	1 37	25 32	1 37	16 13	0 25	2 7	1 8	18 13	2 21	22 45	0 45	18 35	0 52	6 34	16 58	14 33	14 13	10 48		n.a.
T 17	20 48	1 8	4 3	25 8	1 33	25 35	1 37	16 0	0 23	2 12	1 8	18 13	2 22	22 45	0 45	18 35	0 52	6 35	16 58	14 33	14 12	10 50		n.a.
W18	21 0	2n57	3 16	25 11	1 28	25 37	1 38	15 47	0 22	2 16	1 8	18 13	2 22	22 45	0 45	18 36	0 52	6 35	16 58	14 34	14 11	10 52		n.a.
T 19	21 12	6 54	2 21	25 12	1 23	25 38	1 38	15 34	0 21	2 20	1 8	18 13	2 22	22 45	0 45	18 36	0 52	6 36	16 59	14 34	14 10	10 54		n.a.
F 20	21 23	10 35	1 20	25 11	1 18	25 38	1 38	15 21	0 19	2 24	1 8	18 13	2 22	22 46	0 45	18 37	0 52	6 36	16 59	14 35	14 9	10 55		n.a.
S 21	21 34	13 52	0 16	25 9	1 12	25 38	1 38	15 7	0 18	2 28	1 8	18 13	2 23	22 46	0 45	18 37	0 52	6 37	16 59	14 35	14 8	10 57		n.a.
S 22	21 45	16 36	0s49	25 5	1 6	25 37	1 38	14 54	0 17	2 32	1 9	18 14	2 23	22 46	0 45	18 38	0 52	6 37	17 0	14 35	14 6	10 59		n.a.
M23	21 55	18 38	1 53	24 59	0 59	25 35	1 38	14 40	0 15	2 36	1 9	18 14	2 23	22 46	0 45	18 39	0 52	6 38	17 0	14 34	14 5	11 0		n.a.
T 24	22 5	19 51	2 52	24 53	0 52	25 32	1 38	14 26	0 14	2 40	1 9	18 14	2 24	22 47	0 45	18 39	0 52	6 38	17 0	14 33	14 4	11 2		n.a.
W25	22 14	20 7	3 44	24 45	0 45	25 29	1 38	14 13	0 13	2 44	1 9	18 15	2 24	22 47	0 45	18 40	0 52	6 38	17 1	14 32	14 3	11 4		n.a.
T 26	22 23	19 25	4 26	24 36	0 38	25 24	1 37	13 58	0 11	2 48	1 9	18 15	2 24	22 47	0 45	18 40	0 52	6 39	17 1	14 30	14 2	11 5		n.a.
F 27	22 32	17 43	4 56	24 25	0 30	25 19	1 37	13 44	0 10	2 52	1 9	18 15	2 25	22 47	0 45	18 41	0 52	6 39	17 1	14 28	14 1	11 7		n.a.
S 28	22 40	15 6	5 11	24 14	0 22	25 14	1 37	13 30	0 9	2 56	1 9	18 16	2 25	22 48	0 45	18 41	0 52	6 40	17 1	14 27	14 0	11 9		n.a.
S 29	22 48	11 40	5 9	24 1	0 14	25 7	1 36	13 15	0 7	3 0	1 9	18 16	2 25	22 48	0 45	18 42	0 52	6 40	17 2	14 25	13 59	11 10		n.a.
M30	22n56	7n35	4s51	23n48	0n 5	25n 0	1n35	13n 1	0n 6	3n 3	1s 9	18s17	2s26	22s48	0s45	18n42	0s52	6s41	17s 2	14s25	13s58	11n12		n.a.

Julian Day Number = 675498.5, Delta T = 19h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'43, Lahiri = -43°22'43 Julian Calendar 1 June 2864 BCE == Greg. Calendar 9 May 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 54	14♊15'14	12♍40	10♋ 9	13♋36	27♌19	10♈19	17°R25	22°R34	25♉22	2°R 2	7°D42	6♏20	26♈20	n.a.	T 1
W 2	17 7 51	15°13'08	26°40	11°24	14°49	27°58	10°28	17♒24	22♊33	25°25	2♒ 1	7♏42	6°17	26°26	n.a.	W 2
T 3	17 11 47	16°11'04	10♎54	12°38	16° 2	28°37	10°37	17°23	22°31	25°27	2° 0	7°44	6°14	26°33	n.a.	T 3
F 4	17 15 44	17° 9'01	25°22	13°49	17°15	29°16	10°46	17°22	22°29	25°29	1°59	7°45	6°10	26°40	n.a.	F 4
S 5	17 19 40	18° 6'59	9♏59	14°58	18°28	29°55	10°55	17°21	22°27	25°31	1°59	7°R45	6° 7	26°46	n.a.	S 5
S 6	17 23 37	19° 5'00	24°41	16° 5	19°41	0♍34	11° 4	17°20	22°25	25°33	1°58	7°44	6° 4	26°53	n.a.	S 6
M 7	17 27 33	20° 3'02	9♐22	17°10	20°54	1°14	11°13	17°18	22°23	25°35	1°57	7°41	6° 1	27° 0	n.a.	M 7
T 8	17 31 30	21° 1'06	23°55	18°13	22° 6	1°53	11°21	17°17	22°21	25°37	1°56	7°36	5°58	27° 6	n.a.	T 8
W 9	17 35 26	21°59'12	8♑14	19°13	23°19	2°33	11°30	17°15	22°19	25°39	1°55	7°30	5°54	27°13	n.a.	W 9
T 10	17 39 23	22°57'20	22°12	20°10	24°32	3°13	11°38	17°13	22°18	25°41	1°54	7°23	5°51	27°20	n.a.	T 10
F 11	17 43 20	23°55'30	5♒47	21° 5	25°45	3°53	11°46	17°12	22°15	25°43	1°54	7°15	5°48	27°26	n.a.	F 11
S 12	17 47 16	24°53'42	18°56	21°56	26°57	4°33	11°54	17°10	22°13	25°45	1°53	7° 9	5°45	27°33	n.a.	S 12
S 13	17 51 13	25°51'56	1♓42	22°45	28°10	5°13	12° 2	17° 8	22°11	25°47	1°52	7° 4	5°42	27°40	n.a.	S 13
M14	17 55 9	26°50'12	14° 7	23°29	29°23	5°54	12°10	17° 6	22° 9	25°49	1°51	7° 1	5°39	27°46	n.a.	M14
T 15	17 59 6	27°48'31	26°14	24°11	0♌35	6°34	12°17	17° 3	22° 7	25°51	1°50	7°D 0	5°35	27°53	n.a.	T 15
W16	18 3 2	28°46'52	8♈10	24°48	1°48	7°15	12°25	17° 1	22° 5	25°53	1°49	7° 1	5°32	28° 0	n.a.	W16
T 17	18 6 59	29°45'16	19°59	25°21	3° 0	7°55	12°32	16°59	22° 3	25°55	1°48	7° 2	5°29	28° 6	n.a.	T 17
F 18	18 10 55	0♋43'41	1♉47	25°50	4°13	8°36	12°39	16°56	22° 1	25°57	1°47	7°R 3	5°26	28°13	n.a.	F 18
S 19	18 14 52	1°42'09	13°38	26°14	5°25	9°17	12°46	16°54	21°58	25°59	1°46	7° 3	5°23	28°19	n.a.	S 19
S 20	18 18 48	2°40'40	25°37	26°34	6°38	9°58	12°53	16°51	21°56	26° 1	1°45	7° 1	5°20	28°26	n.a.	S 20
M21	18 22 45	3°39'13	7♊48	26°47	7°50	10°39	13° 0	16°48	21°54	26° 3	1°44	6°57	5°16	28°33	n.a.	M21
T 22	18 26 42	4°37'48	20°12	26°55	9° 3	11°21	13° 6	16°45	21°52	26° 4	1°43	6°50	5°13	28°39	n.a.	T 22
W23	18 30 38	5°36'25	2♋51	26°R57	10°15	12° 2	13°13	16°42	21°49	26° 6	1°42	6°41	5°10	28°46	n.a.	W23
T 24	18 34 35	6°35'04	15°45	26°53	11°27	12°44	13°19	16°39	21°47	26° 8	1°41	6°31	5° 7	28°53	n.a.	T 24
F 25	18 38 31	7°33'46	28°55	26°42	12°40	13°25	13°25	16°36	21°45	26°10	1°40	6°20	5° 4	28°59	n.a.	F 25
S 26	18 42 28	8°32'29	12♌17	26°24	13°52	14° 7	13°31	16°33	21°42	26°12	1°39	6°10	5° 0	29° 6	n.a.	S 26
S 27	18 46 24	9°31'14	25°51	26° 0	15° 4	14°49	13°37	16°30	21°40	26°13	1°38	6° 2	4°57	29°13	n.a.	S 27
M28	18 50 21	10°30'02	9♍35	25°28	16°17	15°31	13°42	16°26	21°38	26°15	1°37	5°56	4°54	29°19	n.a.	M28
T 29	18 54 17	11°28'51	23°26	24°50	17°29	16°13	13°48	16°23	21°35	26°17	1°35	5°52	4°51	29°26	n.a.	T 29
W30	18 58 14	12°27'42	7♎25	24° 5	18°41	16°55	13°53	16°19	21°33	26°18	1°34	5°D51	4°48	29°33	n.a.	W30
T 31	19 2 10	13♋26'35	21♎30	23♋13	19♌53	17♍37	13♈58	16♒16	21♊31	26♉20	1♒33	5♏51	4♏45	29♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	3n 2	4s16	23n33	0s 3	24n52	1n35	12n46	0n 5	3n 7	1s 9	18s17	2s26	22s49	0s45	18n43	0s52	6s41	17s 2	14s24	13s57	11n14		n.a.
W 2	23 10	1s46	3 25	23 18	0 12	24 43	1 34	12 31	0 4	3 11	1 9	18 18	2 26	22 49	0 45	18 43	0 52	6 42	17 3	14 25	13 56	11 15		n.a.
T 3	23 16	6 34	2 21	23 2	0 21	24 33	1 33	12 16	0 2	3 14	1 10	18 18	2 26	22 49	0 45	18 44	0 52	6 42	17 3	14 25	13 55	11 17		n.a.
F 4	23 22	11 4	1 7	22 46	0 31	24 23	1 32	12 1	0 1	3 18	1 10	18 19	2 27	22 50	0 46	18 44	0 52	6 43	17 3	14 25	13 54	11 19		n.a.
S 5	23 28	14 58	0n12	22 28	0 40	24 12	1 31	11 46	0s 0	3 21	1 10	18 20	2 27	22 50	0 46	18 45	0 52	6 43	17 3	14 26	13 53	11 20		n.a.
S 6	23 33	17 55	1 31	22 11	0 50	24 1	1 30	11 31	0 1	3 25	1 10	18 20	2 27	22 50	0 46	18 45	0 52	6 44	17 4	14 25	13 51	11 22		n.a.
M 7	23 37	19 42	2 43	21 53	1 0	23 48	1 29	11 15	0 2	3 28	1 10	18 21	2 28	22 51	0 46	18 46	0 52	6 44	17 4	14 24	13 50	11 24		n.a.
T 8	23 42	20 8	3 44	21 35	1 10	23 35	1 28	11 0	0 4	3 31	1 10	18 22	2 28	22 51	0 46	18 46	0 52	6 44	17 4	14 22	13 49	11 25		n.a.
W 9	23 45	19 15	4 30	21 16	1 20	23 21	1 26	10 44	0 5	3 35	1 10	18 23	2 28	22 51	0 46	18 47	0 52	6 45	17 4	14 20	13 48	11 27		n.a.
T 10	23 49	17 14	4 58	20 58	1 30	23 7	1 25	10 28	0 6	3 38	1 10	18 23	2 28	22 52	0 46	18 47	0 52	6 45	17 5	14 18	13 47	11 29		n.a.
F 11	23 52	14 18	5 9	20 39	1 41	22 52	1 24	10 12	0 7	3 41	1 10	18 24	2 29	22 52	0 46	18 48	0 52	6 46	17 5	14 15	13 46	11 30		n.a.
S 12	23 54	10 43	5 2	20 21	1 51	22 36	1 22	9 56	0 8	3 44	1 10	18 25	2 29	22 53	0 46	18 48	0 52	6 46	17 5	14 13	13 45	11 32		n.a.
S 13	23 56	6 46	4 41	20 3	2 1	22 20	1 20	9 40	0 9	3 47	1 11	18 26	2 29	22 53	0 46	18 49	0 52	6 47	17 5	14 12	13 44	11 33		n.a.
M14	23 58	2 37	4 7	19 45	2 11	22 3	1 19	9 24	0 11	3 50	1 11	18 27	2 30	22 53	0 46	18 49	0 52	6 47	17 6	14 11	13 43	11 35		n.a.
T 15	23 59	1n33	3 22	19 28	2 22	21 45	1 17	9 8	0 12	3 53	1 11	18 28	2 30	22 54	0 46	18 50	0 52	6 48	17 6	14 11	13 42	11 37		n.a.
W16	24 0	5 36	2 29	19 11	2 32	21 27	1 15	8 51	0 13	3 56	1 11	18 29	2 30	22 54	0 46	18 50	0 52	6 48	17 6	14 11	13 41	11 38		n.a.
T 17	24 0	9 23	1 31	18 55	2 42	21 8	1 13	8 35	0 14	3 59	1 11	18 30	2 30	22 54	0 46	18 51	0 52	6 49	17 6	14 11	13 40	11 40		n.a.
F 18	24 0	12 49	0 28	18 40	2 52	20 49	1 11	8 18	0 15	4 1	1 11	18 31	2 31	22 55	0 46	18 51	0 52	6 49	17 7	14 11	13 39	11 42		n.a.
S 19	24 0	15 45	0s35	18 26	3 1	20 29	1 9	8 2	0 16	4 4	1 11	18 32	2 31	22 55	0 46	18 52	0 52	6 50	17 7	14 11	13 37	11 43		n.a.
S 20	23 59	18 2	1 38	18 13	3 11	20 8	1 7	7 45	0 17	4 7	1 11	18 33	2 31	22 56	0 46	18 52	0 52	6 50	17 7	14 11	13 36	11 45		n.a.
M21	23 57	19 32	2 37	18 2	3 19	19 47	1 5	7 28	0 18	4 9	1 12	18 34	2 31	22 56	0 46	18 52	0 52	6 50	17 7	14 9	13 35	11 46		n.a.
T 22	23 55	20 9	3 30	17 52	3 28	19 25	1 2	7 11	0 19	4 12	1 12	18 35	2 32	22 56	0 46	18 53	0 52	6 51	17 7	14 7	13 34	11 48		n.a.
W23	23 53	19 45	4 13	17 44	3 35	19 3	1 0	6 54	0 20	4 14	1 12	18 36	2 32	22 57	0 46	18 53	0 52	6 51	17 7	14 4	13 33	11 50		n.a.
T 24	23 50	18 20	4 45	17 38	3 42	18 40	0 58	6 37	0 21	4 17	1 12	18 38	2 32	22 57	0 46	18 54	0 52	6 52	17 8	14 1	13 32	11 51		n.a.
F 25	23 47	15 57	5 1	17 35	3 49	18 17	0 55	6 19	0 22	4 19	1 12	18 39	2 32	22 58	0 46	18 54	0 52	6 52	17 8	13 57	13 31	11 53		n.a.
S 26	23 43	12 41	5 2	17 33	3 54	17 54	0 53	6 2	0 23	4 21	1 12	18 40	2 33	22 58	0 46	18 55	0 52	6 53	17 8	13 54	13 30	11 54		n.a.
S 27	23 39	8 43	4 46	17 34	3 57	17 30	0 50	5 45	0 24	4 23	1 12	18 41	2 33	22 58	0 46	18 55	0 52	6 53	17 8	13 51	13 29	11 56		n.a.
M28	23 35	4 15	4 14	17 37	4 0	17 5	0 47	5 27	0 25	4 25	1 12	18 43	2 33	22 59	0 46	18 55	0 52	6 53	17 8	13 49	13 28	11 58		n.a.
T 29	23 30	0s28	3 26	17 43	4 1	16 40	0 45	5 10	0 26	4 27	1 13	18 44	2 33	22 59	0 46	18 56	0 52	6 54	17 8	13 47	13 27	11 59		n.a.
W30	23 24	5 14	2 25	17 52	4 0	16 15	0 42	4 52	0 27	4 29	1 13	18 45	2 34	22 59	0 46	18 56	0 52	6 54	17 9	13 47	13 25	12 1		n.a.
T 31	23n18	9s45	1s16	18n 3	3s58	15n49	0n39	4n34	0s28	4n31	1s13	18s47	2s34	23s 0	0s46	18n57	0s52	6s55	17s 9	13s47	13s24	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 675528.5, Delta T = 19h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'39, Lahiri = -43°22'39 Julian Calendar 1 July 2864 BCE == Greg. Calendar 8 June 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 6 7	14♋25'30	5♏41	22°R17	21♌ 5	18♍19	14♈ 3	16°R12	21°R28	26♉22	1°R32	5°R51	4♏41	29♈46	n.a.	F 1
S 2	19 10 4	15°24'27	19°56	21♋16	22°17	19° 2	14° 8	16♒ 8	21♊26	26°23	1♒31	5♏50	4°38	29°53	n.a.	S 2
S 3	19 14 0	16°23'27	4♐13	20°11	23°29	19°44	14°12	16° 4	21°23	26°25	1°30	5°48	4°35	29°59	n.a.	S 3
M 4	19 17 57	17°22'28	18°29	19° 5	24°41	20°27	14°17	16° 0	21°21	26°26	1°29	5°42	4°32	0♉ 6	n.a.	M 4
T 5	19 21 53	18°21'31	2♊39	17°59	25°53	21°10	14°21	15°56	21°19	26°28	1°27	5°34	4°29	0°12	n.a.	T 5
W 6	19 25 50	19°20'36	16°39	16°53	27° 5	21°53	14°25	15°52	21°16	26°29	1°26	5°23	4°25	0°19	n.a.	W 6
T 7	19 29 46	20°19'44	0♒23	15°51	28°16	22°35	14°29	15°48	21°14	26°31	1°25	5°12	4°22	0°26	n.a.	T 7
F 8	19 33 43	21°18'54	13°49	14°54	29°28	23°18	14°33	15°44	21°11	26°32	1°24	5° 0	4°19	0°32	n.a.	F 8
S 9	19 37 39	22°18'06	26°53	14° 3	0♍40	24° 1	14°36	15°40	21° 9	26°34	1°23	4°49	4°16	0°39	n.a.	S 9
S 10	19 41 36	23°17'20	9♓36	13°19	1°51	24°45	14°40	15°36	21° 6	26°35	1°22	4°40	4°13	0°46	n.a.	S 10
M11	19 45 32	24°16'37	22° 0	12°45	3° 3	25°28	14°43	15°31	21° 4	26°37	1°20	4°33	4°10	0°52	n.a.	M11
T 12	19 49 29	25°15'57	4♈ 8	12°20	4°15	26°11	14°46	15°27	21° 2	26°38	1°19	4°29	4° 6	0°59	n.a.	T 12
W13	19 53 26	26°15'19	16° 4	12° 5	5°26	26°55	14°49	15°23	20°59	26°39	1°18	4°28	4° 3	1° 6	n.a.	W13
T 14	19 57 22	27°14'43	27°53	12°D 1	6°37	27°38	14°51	15°18	20°57	26°41	1°17	4°27	4° 0	1°12	n.a.	T 14
F 15	20 1 19	28°14'10	9♉41	12° 8	7°49	28°22	14°54	15°14	20°54	26°42	1°16	4°27	3°57	1°19	n.a.	F 15
S 16	20 5 15	29°13'40	21°34	12°25	9° 0	29° 5	14°56	15° 9	20°52	26°43	1°15	4°27	3°54	1°26	n.a.	S 16
S 17	20 9 12	0♌13'12	3♊36	12°52	10°11	29°49	14°58	15° 4	20°50	26°44	1°13	4°24	3°51	1°32	n.a.	S 17
M18	20 13 8	1°12'47	15°52	13°28	11°23	0♎33	15° 0	15° 0	20°47	26°46	1°12	4°19	3°47	1°39	n.a.	M18
T 19	20 17 5	2°12'24	28°25	14°14	12°34	1°17	15° 1	14°55	20°45	26°47	1°11	4°11	3°44	1°46	n.a.	T 19
W20	20 21 1	3°12'03	11♋19	15° 7	13°45	2° 1	15° 3	14°50	20°43	26°48	1°10	4° 0	3°41	1°52	n.a.	W20
T 21	20 24 58	4°11'45	24°32	16° 8	14°56	2°45	15° 4	14°46	20°40	26°49	1° 9	3°48	3°38	1°59	n.a.	T 21
F 22	20 28 54	5°11'29	8♌ 5	17°16	16° 7	3°29	15° 5	14°41	20°38	26°50	1° 7	3°34	3°35	2° 5	n.a.	F 22
S 23	20 32 51	6°11'15	21°53	18°29	17°18	4°13	15° 6	14°36	20°36	26°51	1° 6	3°22	3°31	2°12	n.a.	S 23
S 24	20 36 47	7°11'03	5♍53	19°48	18°29	4°57	15° 6	14°31	20°33	26°52	1° 5	3°11	3°28	2°19	n.a.	S 24
M25	20 40 44	8°10'54	20° 0	21°11	19°40	5°42	15° 7	14°26	20°31	26°53	1° 4	3° 4	3°25	2°25	n.a.	M25
T 26	20 44 41	9°10'46	4♎11	22°38	20°50	6°26	15° 7	14°22	20°29	26°54	1° 3	2°59	3°22	2°32	n.a.	T 26
W27	20 48 37	10°10'40	18°21	24° 7	22° 1	7°11	15°R 7	14°17	20°26	26°55	1° 1	2°56	3°19	2°39	n.a.	W27
T 28	20 52 34	11°10'36	2♏30	25°40	23°11	7°55	15° 7	14°12	20°24	26°56	1° 0	2°56	3°16	2°45	n.a.	T 28
F 29	20 56 30	12°10'34	16°35	27°15	24°22	8°40	15° 7	14° 7	20°22	26°57	0°59	2°56	3°12	2°52	n.a.	F 29
S 30	21 0 27	13°10'34	0♐36	28°51	25°32	9°25	15° 6	14° 2	20°20	26°57	0°58	2°55	3° 9	2°59	n.a.	S 30
S 31	21 4 23	14♌10'35	14♐33	0♌29	26♍43	10♎ 9	15♈ 5	13♒57	20♊18	26♉58	0♒57	2♏52	3♏ 6	3♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	13s45	0s 1	18n17	3s53	15n22	0n36	4n17	0s29	4n33	1s13	18s48	2s34	23s 0	0s46	18n57	0s52	6s55	17s 9	13s47	13s23	12n 4		n.a.
S 2	23 5	16 57	1n14	18 33	3 47	14 56	0 33	3 59	0 30	4 35	1 13	18 49	2 34	23 1	0 46	18 57	0 52	6 55	17 9	13 47	13 22	12 5		n.a.
S 3	22 58	19 7	2 25	18 51	3 38	14 29	0 30	3 41	0 31	4 37	1 13	18 51	2 34	23 1	0 46	18 58	0 52	6 56	17 9	13 46	13 21	12 7		n.a.
M 4	22 51	20 4	3 26	19 11	3 28	14 1	0 27	3 23	0 32	4 38	1 13	18 52	2 35	23 1	0 46	18 58	0 52	6 56	17 9	13 44	13 20	12 9		n.a.
T 5	22 43	19 45	4 14	19 32	3 15	13 34	0 24	3 5	0 33	4 40	1 14	18 53	2 35	23 2	0 46	18 58	0 52	6 57	17 9	13 41	13 19	12 10		n.a.
W 6	22 34	18 13	4 46	19 55	3 1	13 6	0 21	2 47	0 34	4 41	1 14	18 55	2 35	23 2	0 46	18 59	0 53	6 57	17 9	13 38	13 18	12 12		n.a.
T 7	22 26	15 39	5 1	20 19	2 45	12 37	0 17	2 29	0 35	4 43	1 14	18 56	2 35	23 3	0 46	18 59	0 53	6 57	17 9	13 34	13 17	12 13		n.a.
F 8	22 16	12 19	4 58	20 42	2 28	12 9	0 14	2 10	0 36	4 44	1 14	18 58	2 35	23 3	0 46	18 59	0 53	6 58	17 10	13 30	13 16	12 15		n.a.
S 9	22 7	8 28	4 40	21 6	2 9	11 40	0 11	1 52	0 37	4 45	1 14	18 59	2 36	23 3	0 46	19 0	0 53	6 58	17 10	13 26	13 15	12 16		n.a.
S 10	21 57	4 20	4 8	21 30	1 50	11 10	0 7	1 34	0 38	4 46	1 14	19 1	2 36	23 4	0 46	19 0	0 53	6 59	17 10	13 23	13 13	12 18		n.a.
M11	21 46	0 7	3 25	21 52	1 31	10 41	0 4	1 16	0 38	4 48	1 14	19 2	2 36	23 4	0 46	19 0	0 53	6 59	17 10	13 20	13 12	12 20		n.a.
T 12	21 35	4n 1	2 34	22 14	1 12	10 11	0 0	0 57	0 39	4 49	1 14	19 4	2 36	23 5	0 46	19 1	0 53	6 59	17 10	13 19	13 11	12 21		n.a.
W13	21 24	7 56	1 36	22 34	0 52	9 41	0s 3	0 39	0 40	4 50	1 15	19 5	2 36	23 5	0 46	19 1	0 53	7 0	17 10	13 19	13 10	12 23		n.a.
T 14	21 12	11 31	0 35	22 53	0 34	9 11	0 7	0 20	0 41	4 51	1 15	19 7	2 36	23 5	0 46	19 1	0 53	7 0	17 10	13 18	13 9	12 24		n.a.
F 15	21 0	14 37	0s28	23 10	0 16	8 41	0 10	0 2	0 42	4 51	1 15	19 8	2 37	23 6	0 46	19 2	0 53	7 0	17 10	13 18	13 8	12 26		n.a.
S 16	20 48	17 9	1 29	23 26	0n 1	8 10	0 14	0s17	0 43	4 52	1 15	19 10	2 37	23 6	0 46	19 2	0 53	7 1	17 10	13 18	13 7	12 27		n.a.
S 17	20 35	18 57	2 28	23 39	0 17	7 39	0 18	0 35	0 43	4 53	1 15	19 11	2 37	23 6	0 46	19 2	0 53	7 1	17 10	13 17	13 6	12 29		n.a.
M18	20 22	19 55	3 21	23 50	0 32	7 8	0 21	0 54	0 44	4 53	1 15	19 13	2 37	23 7	0 46	19 2	0 53	7 1	17 10	13 15	13 5	12 30		n.a.
T 19	20 8	19 55	4 5	23 59	0 45	6 37	0 25	1 12	0 45	4 54	1 15	19 14	2 37	23 7	0 46	19 3	0 53	7 1	17 10	13 13	13 4	12 32		n.a.
W20	19 54	18 54	4 38	24 5	0 58	6 6	0 29	1 31	0 46	4 54	1 16	19 16	2 37	23 8	0 46	19 3	0 53	7 2	17 10	13 9	13 2	12 33		n.a.
T 21	19 40	16 51	4 57	24 9	1 9	5 34	0 33	1 50	0 47	4 55	1 16	19 17	2 37	23 8	0 46	19 3	0 53	7 2	17 10	13 5	13 1	12 35		n.a.
F 22	19 25	13 52	5 0	24 10	1 19	5 3	0 36	2 8	0 47	4 55	1 16	19 19	2 37	23 8	0 46	19 3	0 53	7 2	17 10	13 0	13 0	12 36		n.a.
S 23	19 10	10 3	4 45	24 8	1 27	4 31	0 40	2 27	0 48	4 55	1 16	19 21	2 37	23 9	0 46	19 4	0 53	7 3	17 10	12 56	12 59	12 38		n.a.
S 24	18 55	5 39	4 14	24 4	1 35	3 59	0 44	2 46	0 49	4 55	1 16	19 22	2 38	23 9	0 46	19 4	0 53	7 3	17 10	12 52	12 58	12 39		n.a.
M25	18 39	0 54	3 26	23 57	1 41	3 27	0 48	3 4	0 50	4 55	1 16	19 24	2 38	23 9	0 46	19 4	0 53	7 3	17 10	12 49	12 57	12 41		n.a.
T 26	18 23	3s55	2 26	23 48	1 46	2 55	0 52	3 23	0 50	4 55	1 16	19 25	2 38	23 10	0 46	19 4	0 53	7 3	17 10	12 48	12 56	12 43		n.a.
W27	18 7	8 32	1 16	23 36	1 50	2 23	0 56	3 41	0 51	4 55	1 16	19 27	2 38	23 10	0 46	19 5	0 53	7 4	17 10	12 47	12 55	12 44		n.a.
T 28	17 50	12 40	0 2	23 22	1 54	1 51	1 0	4 0	0 52	4 55	1 17	19 28	2 38	23 10	0 46	19 5	0 53	7 4	17 10	12 47	12 54	12 46		n.a.
F 29	17 33	16 3	1n12	23 6	1 56	1 19	1 4	4 19	0 52	4 55	1 17	19 30	2 38	23 11	0 46	19 5	0 53	7 4	17 10	12 47	12 52	12 47		n.a.
S 30	17 15	18 28	2 21	22 47	1 58	0 47	1 7	4 37	0 53	4 54	1 17	19 31	2 38	23 11	0 46	19 5	0 53	7 4	17 10	12 46	12 51	12 49		n.a.
S 31	16n58	19s45	3n21	22n27	1n58	0n15	1s11	4s56	0s54	4n54	1s17	19s33	2s38	23s11	0s46	19n 5	0s53	7s 5	17s 9	12s45	12s50	12n50		n.a.

Julian Day Number = 675559.5, Delta T = 19h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'35, Lahiri = -43°22'35 Julian Calendar 1 Aug. 2864 BCE == Greg. Calendar 9 July 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 20	15♌10'39	28♐24	2♌ 8	27♍53	10♎54	15°R 4	13°R52	20°R16	26♑59	0°R56	2°R46	3♏ 3	3♑12	n.a.	M 1
T 2	21 12 16	16°10'44	12♑ 8	3°48	29° 3	11°39	15♈ 3	13♒47	20♑13	27° 0	0♒55	2♏38	3° 0	3°19	n.a.	T 2
W 3	21 16 13	17°10'51	25°42	5°28	0♎13	12°24	15° 2	13°43	20°11	27° 0	0°53	2°27	2°57	3°25	n.a.	W 3
T 4	21 20 9	18°11'00	9♒ 4	7° 9	1°23	13° 9	15° 0	13°38	20° 9	27° 1	0°52	2°15	2°53	3°32	n.a.	T 4
F 5	21 24 6	19°11'12	22°11	8°50	2°33	13°54	14°58	13°33	20° 7	27° 2	0°51	2° 2	2°50	3°38	n.a.	F 5
S 6	21 28 3	20°11'25	5♓ 2	10°31	3°43	14°39	14°56	13°28	20° 5	27° 2	0°50	1°50	2°47	3°45	n.a.	S 6
S 7	21 31 59	21°11'40	17°36	12°12	4°52	15°24	14°54	13°23	20° 3	27° 3	0°49	1°41	2°44	3°52	n.a.	S 7
M 8	21 35 56	22°11'57	29°55	13°53	6° 2	16°10	14°52	13°18	20° 1	27° 3	0°48	1°34	2°41	3°58	n.a.	M 8
T 9	21 39 52	23°12'17	12♈ 0	15°33	7°11	16°55	14°49	13°14	19°59	27° 4	0°47	1°29	2°37	4° 5	n.a.	T 9
W10	21 43 49	24°12'38	23°54	17°14	8°21	17°40	14°46	13° 9	19°58	27° 4	0°46	1°27	2°34	4°12	n.a.	W10
T 11	21 47 45	25°13'02	5♉42	18°54	9°30	18°26	14°43	13° 4	19°56	27° 5	0°45	1°D27	2°31	4°18	n.a.	T 11
F 12	21 51 42	26°13'28	17°30	20°34	10°39	19°11	14°40	12°59	19°54	27° 5	0°43	1°28	2°28	4°25	n.a.	F 12
S 13	21 55 38	27°13'56	29°21	22°13	11°48	19°57	14°37	12°55	19°52	27° 5	0°42	1°R28	2°25	4°32	n.a.	S 13
S 14	21 59 35	28°14'26	11♊23	23°52	12°57	20°42	14°33	12°50	19°50	27° 6	0°41	1°27	2°22	4°38	n.a.	S 14
M15	22 3 31	29°14'59	23°39	25°31	14° 6	21°28	14°30	12°45	19°49	27° 6	0°40	1°24	2°18	4°45	n.a.	M15
T 16	22 7 28	0♍15'33	6♋16	27°10	15°14	22°13	14°26	12°41	19°47	27° 6	0°39	1°18	2°15	4°52	n.a.	T 16
W17	22 11 25	1°16'10	19°15	28°48	16°23	22°59	14°22	12°36	19°45	27° 7	0°38	1°11	2°12	4°58	n.a.	W17
T 18	22 15 21	2°16'48	2♌39	0♍25	17°31	23°45	14°17	12°32	19°44	27° 7	0°37	1° 1	2° 9	5° 5	n.a.	T 18
F 19	22 19 18	3°17'28	16°27	2° 3	18°39	24°31	14°13	12°28	19°42	27° 7	0°36	0°51	2° 6	5°12	n.a.	F 19
S 20	22 23 14	4°18'11	0♍36	3°40	19°48	25°16	14° 8	12°23	19°41	27° 7	0°35	0°41	2° 3	5°18	n.a.	S 20
S 21	22 27 11	5°18'54	15° 1	5°16	20°56	26° 2	14° 3	12°19	19°39	27° 7	0°34	0°33	1°59	5°25	n.a.	S 21
M22	22 31 7	6°19'40	29°35	6°53	22° 3	26°48	13°58	12°15	19°38	27° 7	0°33	0°27	1°56	5°31	n.a.	M22
T 23	22 35 4	7°20'26	14♎12	8°29	23°11	27°34	13°53	12°10	19°36	27°R 7	0°33	0°24	1°53	5°38	n.a.	T 23
W24	22 39 0	8°21'15	28°46	10° 4	24°19	28°20	13°48	12° 6	19°35	27° 7	0°32	0°D22	1°50	5°45	n.a.	W24
T 25	22 42 57	9°22'04	13♏11	11°40	25°26	29° 6	13°42	12° 2	19°34	27° 7	0°31	0°23	1°47	5°51	n.a.	T 25
F 26	22 46 53	10°22'55	27°25	13°15	26°33	29°52	13°37	11°58	19°32	27° 7	0°30	0°24	1°43	5°58	n.a.	F 26
S 27	22 50 50	11°23'47	11♐27	14°49	27°40	0♏39	13°31	11°54	19°31	27° 7	0°29	0°R25	1°40	6° 5	n.a.	S 27
S 28	22 54 47	12°24'41	25°15	16°24	28°47	1°25	13°25	11°51	19°30	27° 7	0°28	0°24	1°37	6°11	n.a.	S 28
M29	22 58 43	13°25'35	8♑51	17°58	29°53	2°11	13°19	11°47	19°29	27° 6	0°27	0°21	1°34	6°18	n.a.	M29
T 30	23 2 40	14♍26'31	22♑13	19♍32	1♏ 0	2♏57	13♈13	11♒43	19♑28	27♑ 6	0♒27	0♏16	1♏31	6♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n40	19s50	4n10	22n 4	1n58	0s17	1s15	5s15	0s54	4n54	1s17	19s34	2s38	23s12	0s46	19n 5	0s53	7s 5	17s 9	12s43	12s49	12n52		n.a.
T 2	16 22	18 45	4 43	21 40	1 58	0 49	1 19	5 33	0 55	4 53	1 17	19 36	2 38	23 12	0 46	19 6	0 53	7 5	17 9	12 40	12 48	12 53		n.a.
W 3	16 3	16 36	4 59	21 14	1 57	1 21	1 23	5 52	0 56	4 52	1 17	19 37	2 38	23 12	0 46	19 6	0 53	7 5	17 9	12 37	12 47	12 54		n.a.
T 4	15 44	13 36	4 59	20 46	1 55	1 53	1 27	6 10	0 56	4 52	1 17	19 39	2 38	23 13	0 46	19 6	0 53	7 5	17 9	12 32	12 46	12 56		n.a.
F 5	15 25	9 59	4 43	20 17	1 53	2 25	1 31	6 29	0 57	4 51	1 18	19 40	2 38	23 13	0 46	19 6	0 53	7 6	17 9	12 28	12 45	12 57		n.a.
S 6	15 6	5 58	4 13	19 47	1 50	2 57	1 35	6 47	0 58	4 50	1 18	19 42	2 38	23 13	0 46	19 6	0 53	7 6	17 9	12 24	12 44	12 59		n.a.
S 7	14 46	1 47	3 31	19 15	1 47	3 29	1 39	7 6	0 58	4 49	1 18	19 43	2 38	23 13	0 46	19 6	0 53	7 6	17 9	12 20	12 42	13 0		n.a.
M 8	14 26	2n24	2 40	18 42	1 43	4 1	1 42	7 24	0 59	4 48	1 18	19 44	2 38	23 14	0 46	19 6	0 53	7 6	17 9	12 18	12 41	13 2		n.a.
T 9	14 6	6 24	1 42	18 8	1 40	4 32	1 46	7 43	0 59	4 47	1 18	19 46	2 38	23 14	0 46	19 6	0 53	7 6	17 8	12 16	12 40	13 3		n.a.
W10	13 46	10 7	0 40	17 33	1 35	5 4	1 50	8 1	1 0	4 46	1 18	19 47	2 38	23 14	0 46	19 6	0 53	7 6	17 8	12 15	12 39	13 5		n.a.
T 11	13 25	13 23	0s23	16 57	1 31	5 35	1 54	8 19	1 1	4 44	1 18	19 49	2 38	23 15	0 46	19 7	0 53	7 6	17 8	12 15	12 38	13 6		n.a.
F 12	13 4	16 6	1 25	16 20	1 26	6 6	1 57	8 37	1 1	4 43	1 18	19 50	2 38	23 15	0 46	19 7	0 53	7 7	17 8	12 16	12 37	13 8		n.a.
S 13	12 43	18 9	2 24	15 43	1 21	6 37	2 1	8 56	1 2	4 42	1 18	19 51	2 38	23 15	0 46	19 7	0 53	7 7	17 8	12 16	12 36	13 9		n.a.
S 14	12 22	19 26	3 17	15 4	1 16	7 8	2 5	9 14	1 2	4 40	1 18	19 53	2 38	23 15	0 46	19 7	0 53	7 7	17 8	12 15	12 35	13 11		n.a.
M15	12 0	19 49	4 2	14 25	1 11	7 39	2 8	9 32	1 3	4 39	1 19	19 54	2 38	23 15	0 46	19 7	0 53	7 7	17 7	12 14	12 34	13 12		n.a.
T 16	11 39	19 15	4 37	13 46	1 5	8 10	2 12	9 50	1 3	4 37	1 19	19 55	2 38	23 16	0 46	19 7	0 53	7 7	17 7	12 12	12 32	13 14		n.a.
W17	11 17	17 40	4 59	13 6	1 0	8 40	2 16	10 8	1 4	4 35	1 19	19 57	2 38	23 16	0 46	19 7	0 53	7 7	17 7	12 10	12 31	13 15		n.a.
T 18	10 54	15 5	5 5	12 25	0 54	9 10	2 19	10 25	1 4	4 33	1 19	19 58	2 38	23 16	0 46	19 7	0 53	7 7	17 7	12 6	12 30	13 16		n.a.
F 19	10 32	11 37	4 54	11 44	0 48	9 40	2 23	10 43	1 5	4 32	1 19	19 59	2 38	23 16	0 46	19 7	0 53	7 7	17 7	12 3	12 29	13 18		n.a.
S 20	10 10	7 24	4 25	11 3	0 42	10 10	2 26	11 1	1 5	4 30	1 19	20 0	2 38	23 17	0 46	19 7	0 53	7 7	17 7	11 59	12 28	13 19		n.a.
S 21	9 47	2 41	3 39	10 21	0 36	10 39	2 29	11 18	1 6	4 28	1 19	20 1	2 38	23 17	0 46	19 7	0 53	7 7	17 6	11 56	12 27	13 21		n.a.
M22	9 24	2s14	2 38	9 39	0 29	11 8	2 33	11 36	1 6	4 26	1 19	20 3	2 38	23 17	0 46	19 7	0 53	7 7	17 6	11 54	12 26	13 22		n.a.
T 23	9 1	7 3	1 26	8 56	0 23	11 37	2 36	11 53	1 7	4 24	1 19	20 4	2 37	23 17	0 46	19 7	0 53	7 7	17 6	11 53	12 25	13 24		n.a.
W24	8 38	11 26	0 9	8 14	0 17	12 6	2 39	12 11	1 7	4 22	1 19	20 5	2 37	23 17	0 45	19 7	0 53	7 7	17 6	11 52	12 23	13 25		n.a.
T 25	8 15	15 5	1n 9	7 31	0 10	12 34	2 42	12 28	1 8	4 19	1 19	20 6	2 37	23 18	0 45	19 7	0 53	7 7	17 5	11 52	12 22	13 26		n.a.
F 26	7 51	17 46	2 21	6 48	0 4	13 2	2 45	12 45	1 8	4 17	1 19	20 7	2 37	23 18	0 45	19 7	0 53	7 7	17 5	11 53	12 21	13 28		n.a.
S 27	7 27	19 20	3 23	6 4	0s 3	13 30	2 48	13 2	1 8	4 15	1 19	20 8	2 37	23 18	0 45	19 7	0 53	7 7	17 5	11 53	12 20	13 29		n.a.
S 28	7 4	19 42	4 13	5 21	0 9	13 57	2 51	13 19	1 9	4 12	1 19	20 9	2 37	23 18	0 45	19 7	0 53	7 7	17 5	11 53	12 19	13 31		n.a.
M29	6 40	18 55	4 47	4 38	0 15	14 24	2 54	13 36	1 9	4 10	1 19	20 10	2 37	23 18	0 45	19 7	0 53	7 7	17 4	11 52	12 18	13 32		n.a.
T 30	6n16	17s 6	5n 6	3n54	0s22	14s50	2s56	13s52	1s10	4n 7	1s19	20s11	2s37	23s18	0s45	19n 7	0s53	7s 7	17s 4	11s50	12s17	13n34		n.a.

Julian Day Number = 675590.5, Delta T = 19h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'31, Lahiri = -43°22'31 Julian Calendar 1 Sept. 2864 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 36	15♍27'28	5♒23	21♍ 6	2♏ 6	3♏43	13°R 6	11°R39	19°R27	27°R 6	0°R26	0°R 9	1♏28	6♉31	n.a.	W 1
T 2	23 10 33	16°28'25	18°21	22°40	3°12	4°30	13♈ 0	11♒36	19♉26	27♉ 6	0♒25	0♏ 1	1°24	6°38	n.a.	T 2
F 3	23 14 29	17°29'24	1♓ 6	24°14	4°18	5°16	12°53	11°32	19°25	27° 5	0°24	29♎53	1°21	6°45	n.a.	F 3
S 4	23 18 26	18°30'25	13°39	25°47	5°23	6° 2	12°46	11°29	19°24	27° 5	0°23	29°45	1°18	6°51	n.a.	S 4
S 5	23 22 22	19°31'26	25°59	27°20	6°29	6°49	12°39	11°26	19°23	27° 4	0°23	29°39	1°15	6°58	n.a.	S 5
M 6	23 26 19	20°32'28	8♈ 8	28°53	7°34	7°35	12°32	11°22	19°22	27° 4	0°22	29°35	1°12	7° 4	n.a.	M 6
T 7	23 30 16	21°33'32	20° 7	0♎26	8°39	8°21	12°25	11°19	19°21	27° 4	0°21	29°33	1° 8	7°11	n.a.	T 7
W 8	23 34 12	22°34'38	1♉59	1°59	9°43	9° 8	12°18	11°16	19°20	27° 3	0°21	29°D32	1° 5	7°18	n.a.	W 8
T 9	23 38 9	23°35'44	13°46	3°32	10°47	9°54	12°11	11°13	19°20	27° 3	0°20	29°33	1° 2	7°24	n.a.	T 9
F 10	23 42 5	24°36'52	25°33	5° 5	11°51	10°41	12° 3	11°11	19°19	27° 2	0°19	29°35	0°59	7°31	n.a.	F 10
S 11	23 46 2	25°38'01	7♊23	6°37	12°55	11°27	11°56	11° 8	19°19	27° 1	0°19	29°37	0°56	7°38	n.a.	S 11
S 12	23 49 58	26°39'11	19°23	8°10	13°59	12°14	11°48	11° 5	19°18	27° 1	0°18	29°38	0°53	7°44	n.a.	S 12
M13	23 53 55	27°40'23	1♋37	9°42	15° 2	13° 0	11°40	11° 3	19°18	27° 0	0°18	29°R38	0°49	7°51	n.a.	M13
T 14	23 57 51	28°41'35	14° 9	11°14	16° 4	13°47	11°32	11° 0	19°17	26°59	0°17	29°37	0°46	7°58	n.a.	T 14
W15	0 1 48	29°42'49	27° 5	12°46	17° 7	14°34	11°25	10°58	19°17	26°59	0°17	29°34	0°43	8° 4	n.a.	W15
T 16	0 5 45	0♎44'04	10♌27	14°17	18° 9	15°20	11°17	10°55	19°16	26°58	0°16	29°31	0°40	8°11	n.a.	T 16
F 17	0 9 41	1°45'20	24°17	15°49	19°11	16° 7	11° 9	10°53	19°16	26°57	0°16	29°26	0°37	8°18	n.a.	F 17
S 18	0 13 38	2°46'37	8♍33	17°20	20°12	16°53	11° 1	10°51	19°16	26°56	0°15	29°22	0°34	8°24	n.a.	S 18
S 19	0 17 34	3°47'55	23°10	18°51	21°13	17°40	10°53	10°49	19°16	26°55	0°15	29°19	0°30	8°31	n.a.	S 19
M20	0 21 31	4°49'13	8♎ 4	20°21	22°14	18°27	10°45	10°47	19°16	26°55	0°14	29°16	0°27	8°38	n.a.	M20
T 21	0 25 27	5°50'32	23° 5	21°51	23°14	19°13	10°36	10°46	19°16	26°54	0°14	29°D15	0°24	8°44	n.a.	T 21
W22	0 29 24	6°51'52	8♏ 4	23°20	24°14	20° 0	10°28	10°44	19°D15	26°53	0°13	29°15	0°21	8°51	n.a.	W22
T 23	0 33 20	7°53'12	22°54	24°48	25°14	20°47	10°20	10°42	19°16	26°52	0°13	29°16	0°18	8°57	n.a.	T 23
F 24	0 37 17	8°54'32	7♐28	26°15	26°13	21°34	10°12	10°41	19°16	26°51	0°13	29°17	0°14	9° 4	n.a.	F 24
S 25	0 41 14	9°55'53	21°44	27°42	27°11	22°20	10° 4	10°40	19°16	26°50	0°12	29°19	0°11	9°11	n.a.	S 25
S 26	0 45 10	10°57'13	5♑38	29° 7	28° 9	23° 7	9°56	10°39	19°16	26°49	0°12	29°R19	0° 8	9°17	n.a.	S 26
M27	0 49 7	11°58'34	19°11	0♏30	29° 7	23°54	9°47	10°37	19°16	26°48	0°12	29°19	0° 5	9°24	n.a.	M27
T 28	0 53 3	12°59'55	2♒24	1°51	0♐ 3	24°40	9°39	10°37	19°16	26°47	0°12	29°18	0° 2	9°31	n.a.	T 28
W29	0 57 0	14° 1'16	15°19	3°11	1° 0	25°27	9°31	10°36	19°17	26°45	0°11	29°17	29♎59	9°37	n.a.	W29
T 30	1 0 56	15° 2'36	27°59	4°28	1°56	26°14	9°23	10°35	19°17	26°44	0°11	29°15	29°55	9°44	n.a.	T 30
F 31	1 4 53	16♎ 3'57	10♓26	5♏41	2♐51	27♏ 1	9♈15	10♒34	19♉18	26♉43	0♒11	29♎13	29♎52	9♉51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n52	14s24	5n 7	3n11	0s28	15s17	2s59	14s 9	1s10	4n 5	1s19	20s12	2s37	23s18	0s45	19n 6	0s53	7s 7	17s 4	11s47	12s16	13n35		n.a.
T 2	5 28	11 3	4 53	2 27	0 34	15 42	3 2	14 25	1 10	4 2	1 19	20 13	2 36	23 18	0 45	19 6	0 53	7 7	17 4	11 45	12 14	13 36		n.a.
F 3	5 3	7 13	4 25	1 43	0 41	16 8	3 4	14 42	1 11	4 0	1 19	20 14	2 36	23 19	0 45	19 6	0 53	7 7	17 3	11 42	12 13	13 38		n.a.
S 4	4 39	3 9	3 44	1 0	0 47	16 33	3 6	14 58	1 11	3 57	1 19	20 14	2 36	23 19	0 45	19 6	0 53	7 7	17 3	11 39	12 12	13 39		n.a.
S 5	4 15	1n 0	2 52	0 16	0 53	16 57	3 9	15 14	1 11	3 54	1 19	20 15	2 36	23 19	0 45	19 6	0 53	7 7	17 3	11 37	12 11	13 41		n.a.
M 6	3 50	5 2	1 54	0s27	0 59	17 21	3 11	15 30	1 12	3 51	1 19	20 16	2 36	23 19	0 45	19 6	0 53	7 7	17 3	11 35	12 10	13 42		n.a.
T 7	3 25	8 50	0 51	1 10	1 5	17 45	3 13	15 45	1 12	3 48	1 19	20 17	2 36	23 19	0 45	19 6	0 54	7 7	17 2	11 34	12 9	13 43		n.a.
W 8	3 1	12 14	0s13	1 53	1 11	18 8	3 15	16 1	1 12	3 46	1 19	20 17	2 36	23 19	0 45	19 6	0 54	7 6	17 2	11 34	12 8	13 45		n.a.
T 9	2 36	15 7	1 17	2 36	1 17	18 31	3 17	16 17	1 13	3 43	1 19	20 18	2 35	23 19	0 45	19 6	0 54	7 6	17 2	11 35	12 6	13 46		n.a.
F 10	2 11	17 23	2 18	3 19	1 22	18 53	3 18	16 32	1 13	3 40	1 19	20 19	2 35	23 19	0 45	19 5	0 54	7 6	17 1	11 35	12 5	13 48		n.a.
S 11	1 46	18 54	3 13	4 1	1 28	19 15	3 20	16 47	1 13	3 37	1 19	20 19	2 35	23 19	0 45	19 5	0 54	7 6	17 1	11 36	12 4	13 49		n.a.
S 12	1 22	19 35	4 0	4 43	1 33	19 36	3 21	17 2	1 14	3 34	1 19	20 20	2 35	23 19	0 45	19 5	0 54	7 6	17 1	11 36	12 3	13 50		n.a.
M13	0 57	19 22	4 37	5 25	1 38	19 57	3 23	17 17	1 14	3 31	1 19	20 21	2 35	23 19	0 45	19 5	0 54	7 6	17 1	11 36	12 2	13 52		n.a.
T 14	0 32	18 13	5 3	6 7	1 43	20 17	3 24	17 31	1 14	3 28	1 19	20 21	2 34	23 19	0 45	19 5	0 54	7 6	17 0	11 36	12 1	13 53		n.a.
W15	0 7	16 7	5 14	6 48	1 47	20 37	3 25	17 46	1 14	3 25	1 19	20 22	2 34	23 19	0 45	19 5	0 54	7 5	17 0	11 35	12 0	13 54		n.a.
T 16	0s18	13 6	5 8	7 28	1 52	20 56	3 26	18 0	1 15	3 22	1 19	20 22	2 34	23 19	0 45	19 4	0 54	7 5	17 0	11 34	11 59	13 56		n.a.
F 17	0 43	9 16	4 45	8 8	1 56	21 14	3 27	18 14	1 15	3 18	1 19	20 22	2 34	23 19	0 45	19 4	0 54	7 5	16 59	11 32	11 57	13 57		n.a.
S 18	1 8	4 48	4 4	8 48	1 59	21 32	3 27	18 28	1 15	3 15	1 19	20 23	2 34	23 19	0 45	19 4	0 54	7 5	16 59	11 31	11 56	13 58		n.a.
S 19	1 33	0s 4	3 6	9 26	2 3	21 50	3 28	18 42	1 15	3 12	1 19	20 23	2 34	23 19	0 45	19 4	0 54	7 5	16 59	11 29	11 55	14 0		n.a.
M20	1 58	5 1	1 54	10 4	2 6	22 6	3 28	18 56	1 15	3 9	1 18	20 24	2 33	23 19	0 45	19 4	0 54	7 4	16 58	11 28	11 54	14 1		n.a.
T 21	2 22	9 42	0 34	10 41	2 9	22 23	3 29	19 9	1 16	3 6	1 18	20 24	2 33	23 19	0 45	19 3	0 54	7 4	16 58	11 28	11 53	14 3		n.a.
W22	2 47	13 46	0n49	11 18	2 11	22 38	3 29	19 22	1 16	3 3	1 18	20 24	2 33	23 19	0 45	19 3	0 54	7 4	16 58	11 28	11 52	14 4		n.a.
T 23	3 12	16 53	2 7	11 53	2 13	22 53	3 28	19 35	1 16	3 0	1 18	20 24	2 33	23 19	0 45	19 3	0 54	7 4	16 57	11 28	11 51	14 5		n.a.
F 24	3 37	18 51	3 16	12 27	2 15	23 8	3 28	19 48	1 16	2 56	1 18	20 25	2 33	23 19	0 45	19 3	0 54	7 3	16 57	11 29	11 49	14 7		n.a.
S 25	4 1	19 34	4 11	13 0	2 16	23 21	3 28	20 1	1 16	2 53	1 18	20 25	2 32	23 19	0 45	19 2	0 54	7 3	16 57	11 29	11 48	14 8		n.a.
S 26	4 26	19 3	4 50	13 32	2 16	23 35	3 27	20 13	1 16	2 50	1 18	20 25	2 32	23 19	0 44	19 2	0 54	7 3	16 56	11 30	11 47	14 9		n.a.
M27	4 51	17 27	5 12	14 2	2 16	23 47	3 26	20 25	1 17	2 47	1 18	20 25	2 32	23 19	0 44	19 2	0 54	7 3	16 56	11 30	11 46	14 11		n.a.
T 28	5 15	14 58	5 16	14 30	2 15	23 59	3 25	20 37	1 17	2 44	1 17	20 25	2 32	23 19	0 44	19 2	0 54	7 2	16 55	11 29	11 45	14 12		n.a.
W29	5 39	11 47	5 4	14 57	2 13	24 10	3 24	20 49	1 17	2 41	1 17	20 25	2 31	23 19	0 44	19 1	0 54	7 2	16 55	11 29	11 44	14 13		n.a.
T 30	6 4	8 7	4 38	15 21	2 11	24 21	3 23	21 1	1 17	2 38	1 17	20 25	2 31	23 19	0 44	19 1	0 54	7 2	16 55	11 28	11 43	14 15		n.a.
F 31	6s28	4s10	3n59	15s44	2s 8	24s30	3s21	21s12	1s17	2n34	1s17	20s25	2s31	23s19	0s44	19n 1	0s54	7s 1	16s54	11s27	11s41	14n16		n.a.

Julian Day Number = 675620.5, Delta T = 19h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'27, Lahiri = -43°22'27 Julian Calendar 1 Oct. 2864 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 50	17♎ 5'18	22♓41	6♏52	3♐45	27♏47	9°R 7	10°R34	19♑18	26°R42	0°R11	29°R11	29♎49	9♉57	n.a.	S 1
S 2	1 12 46	18° 6'38	4♈47	7°58	4°39	28°34	8♈59	10♒33	19°19	26♉41	0♒11	29♎ 9	29°46	10° 4	n.a.	S 2
M 3	1 16 43	19° 7'59	16°45	8°59	5°32	29°21	8°51	10°33	19°19	26°39	0°11	29° 8	29°43	10°11	n.a.	M 3
T 4	1 20 39	20° 9'20	28°38	9°55	6°25	0♐ 8	8°43	10°33	19°20	26°38	0°11	29°D 8	29°39	10°17	n.a.	T 4
W 5	1 24 36	21°10'41	10♉26	10°45	7°17	0°54	8°35	10°D33	19°21	26°37	0°11	29° 8	29°36	10°24	n.a.	W 5
T 6	1 28 32	22°12'02	22°14	11°28	8° 8	1°41	8°27	10°33	19°21	26°35	0°11	29° 9	29°33	10°31	n.a.	T 6
F 7	1 32 29	23°13'23	4♊ 2	12° 3	8°58	2°28	8°20	10°33	19°22	26°34	0°D11	29° 9	29°30	10°37	n.a.	F 7
S 8	1 36 26	24°14'44	15°55	12°28	9°47	3°15	8°12	10°33	19°23	26°33	0°11	29°10	29°27	10°44	n.a.	S 8
S 9	1 40 22	25°16'05	27°56	12°44	10°36	4° 1	8° 5	10°34	19°24	26°31	0°11	29°11	29°24	10°50	n.a.	S 9
M10	1 44 19	26°17'26	10♋ 9	12°R50	11°23	4°48	7°57	10°34	19°25	26°30	0°11	29°11	29°20	10°57	n.a.	M10
T 11	1 48 15	27°18'48	22°38	12°44	12°10	5°35	7°50	10°35	19°26	26°29	0°11	29°11	29°17	11° 4	n.a.	T 11
W12	1 52 12	28°20'09	5♌27	12°27	12°56	6°21	7°43	10°36	19°27	26°27	0°11	29°R11	29°14	11°10	n.a.	W12
T 13	1 56 8	29°21'30	18°40	11°57	13°40	7° 8	7°36	10°36	19°28	26°26	0°11	29°D11	29°11	11°17	n.a.	T 13
F 14	2 0 5	0♏22'51	2♍19	11°16	14°24	7°55	7°29	10°37	19°29	26°24	0°11	29°11	29° 8	11°24	n.a.	F 14
S 15	2 4 1	1°24'12	16°26	10°25	15° 6	8°41	7°22	10°38	19°31	26°23	0°11	29°11	29° 5	11°30	n.a.	S 15
S 16	2 7 58	2°25'32	0♎59	9°23	15°48	9°28	7°15	10°40	19°32	26°21	0°12	29°12	29° 1	11°37	n.a.	S 16
M17	2 11 55	3°26'53	15°53	8°14	16°28	10°15	7° 8	10°41	19°33	26°20	0°12	29°12	28°58	11°44	n.a.	M17
T 18	2 15 51	4°28'12	1♏ 2	6°59	17° 7	11° 1	7° 2	10°42	19°34	26°18	0°12	29°R12	28°55	11°50	n.a.	T 18
W19	2 19 48	5°29'32	16°16	5°40	17°45	11°48	6°55	10°44	19°36	26°17	0°12	29°12	28°52	11°57	n.a.	W19
T 20	2 23 44	6°30'51	1♐26	4°20	18°21	12°34	6°49	10°46	19°37	26°15	0°13	29°11	28°49	12° 4	n.a.	T 20
F 21	2 27 41	7°32'08	16°21	3° 2	18°56	13°21	6°43	10°47	19°39	26°14	0°13	29°10	28°45	12°10	n.a.	F 21
S 22	2 31 37	8°33'26	0♑56	1°48	19°30	14° 8	6°37	10°49	19°40	26°12	0°13	29° 9	28°42	12°17	n.a.	S 22
S 23	2 35 34	9°34'42	15° 5	0°40	20° 2	14°54	6°31	10°51	19°42	26°10	0°14	29° 8	28°39	12°24	n.a.	S 23
M24	2 39 31	10°35'57	28°47	29♎40	20°32	15°41	6°26	10°53	19°44	26° 9	0°14	29° 7	28°36	12°30	n.a.	M24
T 25	2 43 27	11°37'10	12♒ 3	28°47	21° 1	16°27	6°20	10°55	19°45	26° 7	0°14	29°D 7	28°33	12°37	n.a.	T 25
W26	2 47 24	12°38'23	24°56	28° 4	21°28	17°14	6°15	10°58	19°47	26° 5	0°15	29° 7	28°30	12°44	n.a.	W26
T 27	2 51 20	13°39'34	7♓28	27°31	21°54	18° 0	6°10	11° 0	19°49	26° 4	0°15	29° 8	28°26	12°50	n.a.	T 27
F 28	2 55 17	14°40'44	19°44	27° 7	22°17	18°47	6° 5	11° 3	19°51	26° 2	0°16	29°10	28°23	12°57	n.a.	F 28
S 29	2 59 13	15°41'53	1♈48	26°52	22°39	19°33	6° 0	11° 5	19°52	26° 1	0°16	29°11	28°20	13° 3	n.a.	S 29
S 30	3 3 10	16♏43'01	13♈44	26°D45	22♐58	20♐19	5♈55	11♒ 8	19♑54	25♉59	0♒17	29♎12	28♎17	13♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s52	0s 5	3n 9	16s 4	2s 3	24s40	3s19	21s23	1s17	2n31	1s17	20s25	2s31	23s19	0s44	19n 0	0s54	7s 1	16s54	11s26	11s40	14n17		n.a.
S 2	7 16	3n57	2 11	16 21	1 58	24 48	3 17	21 34	1 17	2 28	1 17	20 25	2 31	23 18	0 44	19 0	0 54	7 1	16 54	11 26	11 39	14 18		n.a.
M 3	7 40	7 47	1 8	16 36	1 52	24 56	3 15	21 45	1 17	2 25	1 16	20 25	2 30	23 18	0 44	19 0	0 54	7 0	16 53	11 26	11 38	14 20		n.a.
T 4	8 3	11 17	0 3	16 47	1 45	25 3	3 13	21 55	1 17	2 22	1 16	20 25	2 30	23 18	0 44	19 0	0 54	7 0	16 53	11 25	11 37	14 21		n.a.
W 5	8 27	14 19	1s 3	16 55	1 36	25 10	3 10	22 5	1 17	2 19	1 16	20 24	2 30	23 18	0 44	18 59	0 54	7 0	16 53	11 26	11 36	14 22		n.a.
T 6	8 51	16 45	2 5	16 59	1 26	25 16	3 7	22 15	1 17	2 16	1 16	20 24	2 30	23 18	0 44	18 59	0 54	6 59	16 52	11 26	11 35	14 24		n.a.
F 7	9 14	18 28	3 2	17 0	1 15	25 21	3 4	22 25	1 17	2 13	1 16	20 24	2 29	23 18	0 44	18 59	0 54	6 59	16 52	11 26	11 33	14 25		n.a.
S 8	9 37	19 24	3 52	16 56	1 2	25 25	3 1	22 34	1 17	2 11	1 15	20 24	2 29	23 18	0 44	18 58	0 54	6 59	16 52	11 26	11 32	14 26		n.a.
S 9	10 0	19 27	4 32	16 47	0 48	25 29	2 57	22 43	1 17	2 8	1 15	20 23	2 29	23 17	0 44	18 58	0 54	6 58	16 51	11 26	11 31	14 28		n.a.
M10	10 23	18 36	5 1	16 35	0 33	25 32	2 53	22 52	1 17	2 5	1 15	20 23	2 29	23 17	0 44	18 58	0 54	6 58	16 51	11 27	11 30	14 29		n.a.
T 11	10 46	16 51	5 16	16 17	0 16	25 35	2 49	23 1	1 17	2 2	1 15	20 22	2 28	23 17	0 44	18 57	0 54	6 58	16 50	11 27	11 29	14 30		n.a.
W12	11 8	14 15	5 17	15 54	0n 2	25 37	2 45	23 9	1 17	2 0	1 15	20 22	2 28	23 17	0 44	18 57	0 54	6 57	16 50	11 27	11 28	14 31		n.a.
T 13	11 30	10 50	5 0	15 27	0 21	25 38	2 40	23 17	1 17	1 57	1 14	20 22	2 28	23 17	0 44	18 57	0 54	6 57	16 50	11 27	11 26	14 33		n.a.
F 14	11 52	6 45	4 27	14 56	0 41	25 38	2 35	23 25	1 17	1 54	1 14	20 21	2 28	23 17	0 44	18 56	0 54	6 57	16 49	11 27	11 25	14 34		n.a.
S 15	12 14	2 10	3 36	14 20	1 1	25 38	2 30	23 33	1 17	1 52	1 14	20 20	2 28	23 16	0 44	18 56	0 54	6 56	16 49	11 27	11 24	14 35		n.a.
S 16	12 36	2s42	2 31	13 41	1 21	25 37	2 24	23 40	1 17	1 49	1 14	20 20	2 27	23 16	0 44	18 56	0 54	6 56	16 49	11 27	11 23	14 37		n.a.
M17	12 57	7 31	1 13	13 0	1 40	25 36	2 19	23 47	1 17	1 47	1 13	20 19	2 27	23 16	0 44	18 55	0 54	6 55	16 48	11 27	11 22	14 38		n.a.
T 18	13 19	11 57	0n10	12 18	1 59	25 34	2 13	23 54	1 17	1 44	1 13	20 19	2 27	23 16	0 44	18 55	0 54	6 55	16 48	11 27	11 21	14 39		n.a.
W19	13 40	15 36	1 34	11 35	2 16	25 31	2 6	24 1	1 17	1 42	1 13	20 18	2 27	23 15	0 44	18 54	0 54	6 54	16 48	11 27	11 20	14 40		n.a.
T 20	14 1	18 10	2 50	10 53	2 32	25 28	1 59	24 7	1 17	1 40	1 13	20 17	2 26	23 15	0 44	18 54	0 54	6 54	16 47	11 27	11 18	14 42		n.a.
F 21	14 21	19 25	3 53	10 14	2 46	25 24	1 52	24 13	1 17	1 38	1 12	20 17	2 26	23 15	0 44	18 54	0 54	6 54	16 47	11 26	11 17	14 43		n.a.
S 22	14 41	19 20	4 40	9 37	2 57	25 19	1 45	24 19	1 17	1 35	1 12	20 16	2 26	23 15	0 44	18 53	0 54	6 53	16 46	11 26	11 16	14 44		n.a.
S 23	15 1	18 1	5 8	9 5	3 6	25 14	1 37	24 24	1 17	1 33	1 12	20 15	2 26	23 14	0 44	18 53	0 54	6 53	16 46	11 25	11 15	14 45		n.a.
M24	15 21	15 42	5 18	8 37	3 13	25 9	1 29	24 29	1 17	1 31	1 11	20 14	2 25	23 14	0 44	18 53	0 54	6 52	16 46	11 25	11 14	14 47		n.a.
T 25	15 41	12 38	5 10	8 14	3 17	25 2	1 21	24 34	1 17	1 29	1 11	20 13	2 25	23 14	0 43	18 52	0 54	6 52	16 45	11 25	11 13	14 48		n.a.
W26	16 0	9 2	4 46	7 56	3 20	24 55	1 12	24 39	1 17	1 27	1 11	20 13	2 25	23 14	0 43	18 52	0 54	6 51	16 45	11 25	11 11	14 49		n.a.
T 27	16 19	5 7	4 9	7 43	3 20	24 48	1 3	24 43	1 16	1 26	1 11	20 12	2 25	23 13	0 43	18 51	0 54	6 51	16 45	11 26	11 10	14 50		n.a.
F 28	16 37	1 4	3 22	7 36	3 19	24 40	0 53	24 47	1 16	1 24	1 10	20 11	2 24	23 13	0 43	18 51	0 54	6 50	16 44	11 26	11 9	14 52		n.a.
S 29	16 56	2n58	2 26	7 32	3 17	24 31	0 44	24 51	1 16	1 22	1 10	20 10	2 24	23 13	0 43	18 51	0 54	6 50	16 44	11 27	11 8	14 53		n.a.
S 30	17s14	6n50	1n25	7s34	3n13	24s22	0s33	24s54	1s16	1n21	1s10	20s 9	2s24	23s12	0s43	18n50	0s54	6s50	16s44	11s27	11s 7	14n54		n.a.

Julian Day Number = 675651.5, Delta T = 19h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'23, Lahiri = -43°22'23 Julian Calendar 1 Nov. 2864 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2864 BCE (-2863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 7	17♏44'07	25♈34	26♎48	23♐16	21♐ 6	5°R51	11♒11	19♑56	25°R57	0♒17	29°R13	28♎14	13♉17	n.a.	M 1
T 2	3 11 3	18°45'13	7♉22	26°57	23°31	21°52	5♈47	11°14	19°58	25♉56	0°18	29♎13	28°10	13°23	n.a.	T 2
W 3	3 15 0	19°46'17	19°10	27°14	23°45	22°38	5°43	11°17	20° 0	25°54	0°19	29°12	28° 7	13°30	n.a.	W 3
T 4	3 18 56	20°47'20	1♊ 0	27°38	23°56	23°25	5°39	11°20	20° 2	25°52	0°19	29° 9	28° 4	13°37	n.a.	T 4
F 5	3 22 53	21°48'22	12°54	28° 7	24° 5	24°11	5°35	11°23	20° 5	25°50	0°20	29° 6	28° 1	13°43	n.a.	F 5
S 6	3 26 49	22°49'23	24°54	28°42	24°11	24°57	5°32	11°27	20° 7	25°49	0°21	29° 2	27°58	13°50	n.a.	S 6
S 7	3 30 46	23°50'23	7♋ 2	29°22	24°15	25°43	5°28	11°30	20° 9	25°47	0°21	28°57	27°55	13°57	n.a.	S 7
M 8	3 34 43	24°51'21	19°21	0♏ 6	24°R17	26°30	5°25	11°34	20°11	25°45	0°22	28°53	27°51	14° 3	n.a.	M 8
T 9	3 38 39	25°52'19	1♌53	0°55	24°16	27°16	5°22	11°37	20°13	25°44	0°23	28°50	27°48	14°10	n.a.	T 9
W10	3 42 36	26°53'15	14°40	1°47	24°12	28° 2	5°20	11°41	20°16	25°42	0°23	28°48	27°45	14°17	n.a.	W10
T 11	3 46 32	27°54'10	27°47	2°42	24° 6	28°48	5°17	11°45	20°18	25°40	0°24	28°D48	27°42	14°23	n.a.	T 11
F 12	3 50 29	28°55'04	11♍15	3°41	23°58	29°34	5°15	11°49	20°20	25°39	0°25	28°48	27°39	14°30	n.a.	F 12
S 13	3 54 25	29°55'57	25° 7	4°42	23°47	0♑20	5°13	11°53	20°23	25°37	0°26	28°49	27°36	14°37	n.a.	S 13
S 14	3 58 22	0♐56'49	9♎23	5°46	23°33	1° 6	5°11	11°57	20°25	25°35	0°27	28°51	27°32	14°43	n.a.	S 14
M15	4 2 18	1°57'39	24° 2	6°52	23°17	1°52	5° 9	12° 1	20°28	25°34	0°27	28°R52	27°29	14°50	n.a.	M15
T 16	4 6 15	2°58'28	9♏ 0	8° 1	22°59	2°38	5° 7	12° 6	20°30	25°32	0°28	28°52	27°26	14°57	n.a.	T 16
W17	4 10 12	3°59'16	24° 9	9°11	22°38	3°24	5° 6	12°10	20°33	25°30	0°29	28°50	27°23	15° 3	n.a.	W17
T 18	4 14 8	5° 0'02	9♐20	10°23	22°15	4°10	5° 5	12°14	20°36	25°29	0°30	28°46	27°20	15°10	n.a.	T 18
F 19	4 18 5	6° 0'47	24°24	11°37	21°50	4°56	5° 4	12°19	20°38	25°27	0°31	28°41	27°16	15°17	n.a.	F 19
S 20	4 22 1	7° 1'29	9♑10	12°53	21°22	5°42	5° 3	12°24	20°41	25°25	0°32	28°35	27°13	15°23	n.a.	S 20
S 21	4 25 58	8° 2'10	23°33	14°10	20°53	6°27	5° 3	12°28	20°44	25°24	0°33	28°29	27°10	15°30	n.a.	S 21
M22	4 29 54	9° 2'49	7♒27	15°28	20°22	7°13	5° 2	12°33	20°46	25°22	0°34	28°23	27° 7	15°36	n.a.	M22
T 23	4 33 51	10° 3'26	20°51	16°48	19°49	7°59	5°D 2	12°38	20°49	25°20	0°35	28°20	27° 4	15°43	n.a.	T 23
W24	4 37 48	11° 4'00	3♓49	18° 9	19°14	8°44	5° 2	12°43	20°52	25°19	0°36	28°18	27° 1	15°50	n.a.	W24
T 25	4 41 44	12° 4'33	16°22	19°31	18°39	9°30	5° 3	12°48	20°55	25°17	0°37	28°D18	26°57	15°56	n.a.	T 25
F 26	4 45 41	13° 5'03	28°37	20°55	18° 3	10°16	5° 3	12°53	20°57	25°15	0°38	28°19	26°54	16° 3	n.a.	F 26
S 27	4 49 37	14° 5'32	10♈37	22°20	17°25	11° 1	5° 4	12°59	21° 0	25°14	0°39	28°20	26°51	16°10	n.a.	S 27
S 28	4 53 34	15° 5'58	22°28	23°45	16°48	11°47	5° 5	13° 4	21° 3	25°12	0°40	28°R21	26°48	16°16	n.a.	S 28
M29	4 57 30	16° 6'22	4♉15	25°12	16°10	12°32	5° 6	13° 9	21° 6	25°11	0°41	28°21	26°45	16°23	n.a.	M29
T 30	5 1 27	17° 6'44	16° 2	26°40	15°32	13°18	5° 7	13°15	21° 9	25° 9	0°42	28°19	26°42	16°30	n.a.	T 30
W31	5 5 23	18♐ 7'04	27♉52	28♏ 9	14♐54	14♑ 3	5♈ 9	13♒20	21♑12	25♉ 8	0♒43	28♎15	26♎38	16♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s31	10n25	0n20	7s39	3n 8	24s13	0s23	24s58	1s16	1n19	1s 9	20s 8	2s24	23s12	0s43	18n50	0s54	6s49	16s43	11s27	11s 6	14n55		n.a.
T 2	17 49	13 35	0s45	7 48	3 3	24 2	0 12	25 1	1 16	1 18	1 9	20 7	2 24	23 12	0 43	18 49	0 54	6 49	16 43	11 27	11 5	14 56		n.a.
W 3	18 6	16 12	1 48	8 0	2 56	23 52	0 1	25 3	1 16	1 16	1 9	20 6	2 23	23 11	0 43	18 49	0 54	6 48	16 43	11 27	11 3	14 58		n.a.
T 4	18 22	18 8	2 47	8 15	2 49	23 41	0n11	25 6	1 15	1 15	1 9	20 4	2 23	23 11	0 43	18 49	0 54	6 48	16 42	11 26	11 2	14 59		n.a.
F 5	18 39	19 17	3 38	8 33	2 41	23 29	0 23	25 8	1 15	1 14	1 8	20 3	2 23	23 11	0 43	18 48	0 54	6 47	16 42	11 25	11 1	15 0		n.a.
S 6	18 55	19 34	4 21	8 53	2 33	23 17	0 36	25 9	1 15	1 13	1 8	20 2	2 23	23 10	0 43	18 48	0 54	6 47	16 42	11 23	11 0	15 1		n.a.
S 7	19 10	18 58	4 52	9 15	2 25	23 4	0 48	25 11	1 15	1 12	1 8	20 1	2 22	23 10	0 43	18 47	0 54	6 46	16 41	11 22	10 59	15 3		n.a.
M 8	19 26	17 28	5 10	9 39	2 16	22 51	1 1	25 12	1 15	1 11	1 7	20 0	2 22	23 10	0 43	18 47	0 54	6 46	16 41	11 20	10 58	15 4		n.a.
T 9	19 41	15 7	5 14	10 4	2 8	22 38	1 15	25 13	1 14	1 10	1 7	19 58	2 22	23 9	0 43	18 47	0 54	6 45	16 41	11 19	10 56	15 5		n.a.
W10	19 55	12 0	5 2	10 31	1 59	22 24	1 29	25 14	1 14	1 9	1 7	19 57	2 22	23 9	0 43	18 46	0 54	6 45	16 40	11 18	10 55	15 6		n.a.
T 11	20 10	8 14	4 35	10 59	1 50	22 10	1 43	25 14	1 14	1 8	1 6	19 56	2 22	23 8	0 43	18 46	0 54	6 44	16 40	11 18	10 54	15 7		n.a.
F 12	20 23	3 57	3 52	11 28	1 41	21 55	1 57	25 14	1 14	1 7	1 6	19 55	2 21	23 8	0 43	18 45	0 54	6 44	16 40	11 18	10 53	15 9		n.a.
S 13	20 37	0s41	2 55	11 57	1 32	21 40	2 11	25 14	1 14	1 7	1 6	19 53	2 21	23 8	0 43	18 45	0 54	6 43	16 39	11 19	10 52	15 10		n.a.
S 14	20 50	5 24	1 45	12 28	1 23	21 25	2 26	25 13	1 13	1 6	1 5	19 52	2 21	23 7	0 43	18 45	0 54	6 43	16 39	11 19	10 51	15 11		n.a.
M15	21 3	9 57	0 26	12 58	1 14	21 9	2 41	25 13	1 13	1 6	1 5	19 50	2 21	23 7	0 43	18 44	0 54	6 42	16 39	11 20	10 49	15 12		n.a.
T 16	21 15	13 58	0n55	13 30	1 5	20 54	2 56	25 12	1 13	1 6	1 5	19 49	2 21	23 6	0 43	18 44	0 54	6 42	16 38	11 20	10 48	15 13		n.a.
W17	21 27	17 6	2 14	14 1	0 56	20 37	3 11	25 10	1 13	1 5	1 4	19 48	2 20	23 6	0 43	18 43	0 54	6 41	16 38	11 19	10 47	15 14		n.a.
T 18	21 38	19 2	3 23	14 33	0 47	20 21	3 26	25 9	1 12	1 5	1 4	19 46	2 20	23 6	0 43	18 43	0 54	6 41	16 38	11 17	10 46	15 16		n.a.
F 19	21 49	19 36	4 18	15 4	0 38	20 5	3 41	25 7	1 12	1 5	1 4	19 45	2 20	23 5	0 43	18 43	0 54	6 40	16 38	11 15	10 45	15 17		n.a.
S 20	22 0	18 48	4 54	15 36	0 30	19 48	3 55	25 5	1 12	1 5	1 3	19 43	2 20	23 5	0 43	18 42	0 54	6 40	16 37	11 13	10 44	15 18		n.a.
S 21	22 10	16 49	5 10	16 8	0 21	19 32	4 10	25 2	1 11	1 5	1 3	19 41	2 20	23 4	0 43	18 42	0 54	6 39	16 37	11 11	10 42	15 19		n.a.
M22	22 20	13 54	5 7	16 39	0 13	19 15	4 24	24 59	1 11	1 5	1 3	19 40	2 19	23 4	0 43	18 42	0 53	6 39	16 37	11 9	10 41	15 20		n.a.
T 23	22 29	10 21	4 47	17 11	0 5	18 59	4 39	24 56	1 11	1 6	1 3	19 38	2 19	23 3	0 43	18 41	0 53	6 38	16 36	11 8	10 40	15 21		n.a.
W24	22 38	6 25	4 14	17 42	0s 3	18 42	4 52	24 53	1 11	1 6	1 2	19 37	2 19	23 3	0 43	18 41	0 53	6 38	16 36	11 7	10 39	15 23		n.a.
T 25	22 46	2 19	3 28	18 12	0 11	18 26	5 6	24 50	1 10	1 6	1 2	19 35	2 19	23 2	0 43	18 40	0 53	6 37	16 36	11 7	10 38	15 24		n.a.
F 26	22 54	1n47	2 34	18 43	0 19	18 10	5 18	24 46	1 10	1 7	1 2	19 33	2 19	23 2	0 43	18 40	0 53	6 37	16 36	11 7	10 36	15 25		n.a.
S 27	23 2	5 45	1 35	19 12	0 26	17 55	5 31	24 42	1 10	1 7	1 1	19 32	2 19	23 1	0 43	18 40	0 53	6 36	16 35	11 8	10 35	15 26		n.a.
S 28	23 9	9 26	0 32	19 42	0 33	17 39	5 42	24 37	1 9	1 8	1 1	19 30	2 18	23 1	0 43	18 39	0 53	6 36	16 35	11 8	10 34	15 27		n.a.
M29	23 16	12 44	0s32	20 10	0 40	17 25	5 53	24 33	1 9	1 9	1 1	19 28	2 18	23 1	0 43	18 39	0 53	6 35	16 35	11 8	10 33	15 28		n.a.
T 30	23 22	15 32	1 34	20 38	0 47	17 10	6 4	24 28	1 9	1 10	1 0	19 26	2 18	23 0	0 43	18 39	0 53	6 35	16 35	11 8	10 32	15 29		n.a.
W31	23s28	17n41	2s32	21s 5	0s54	16s57	6n13	24s23	1s 8	1n11	1s 0	19s24	2s18	23s 0	0s43	18n38	0s53	6s34	16s34	11s 6	10s31	15n31		n.a.

Julian Day Number = 675681.5, Delta T = 19h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'19, Lahiri = -43°22'19 Julian Calendar 1 Dec. 2864 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2864 BCE

The year -2863 astronomical counting style corresponds to year 2864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 20	19♐ 7'22	9♊47	29♏39	14°R17	14♑48	5♈10	13♒26	21♑15	25°R 6	0♒45	28°R 9	26♎35	16♉43	n.a.	T 1
F 2	5 13 17	20° 7'38	21°50	1♐10	13♐41	15°34	5°12	13°32	21°18	25♉ 5	0°46	28♎ 0	26°32	16°50	n.a.	F 2
S 3	5 17 13	21° 7'52	4♋ 2	2°42	13° 6	16°19	5°14	13°37	21°21	25° 3	0°47	27°50	26°29	16°56	n.a.	S 3
S 4	5 21 10	22° 8'04	16°23	4°16	12°32	17° 4	5°17	13°43	21°24	25° 2	0°48	27°40	26°26	17° 3	n.a.	S 4
M 5	5 25 6	23° 8'14	28°56	5°50	12° 0	17°49	5°19	13°49	21°27	25° 0	0°49	27°30	26°22	17°10	n.a.	M 5
T 6	5 29 3	24° 8'22	11♌39	7°25	11°30	18°34	5°22	13°55	21°30	24°59	0°51	27°21	26°19	17°16	n.a.	T 6
W 7	5 32 59	25° 8'28	24°36	9° 1	11° 1	19°19	5°24	14° 1	21°34	24°57	0°52	27°15	26°16	17°23	n.a.	W 7
T 8	5 36 56	26° 8'33	7♍46	10°38	10°34	20° 4	5°27	14° 7	21°37	24°56	0°53	27°11	26°13	17°30	n.a.	T 8
F 9	5 40 52	27° 8'35	21°12	12°16	10°10	20°49	5°31	14°13	21°40	24°55	0°54	27° 9	26°10	17°36	n.a.	F 9
S 10	5 44 49	28° 8'36	4♎55	13°56	9°47	21°34	5°34	14°20	21°43	24°53	0°56	27°D 9	26° 7	17°43	n.a.	S 10
S 11	5 48 46	29° 8'35	18°56	15°36	9°27	22°19	5°38	14°26	21°46	24°52	0°57	27°10	26° 3	17°50	n.a.	S 11
M12	5 52 42	0♑ 8'32	3♏16	17°18	9°10	23° 4	5°41	14°32	21°49	24°51	0°58	27°R10	26° 0	17°56	n.a.	M12
T 13	5 56 39	1° 8'27	17°52	19° 0	8°55	23°49	5°45	14°39	21°53	24°49	0°59	27° 8	25°57	18° 3	n.a.	T 13
W14	6 0 35	2° 8'21	2♐41	20°44	8°42	24°34	5°49	14°45	21°56	24°48	1° 1	27° 4	25°54	18°10	n.a.	W14
T 15	6 4 32	3° 8'12	17°35	22°29	8°32	25°19	5°54	14°52	21°59	24°47	1° 2	26°57	25°51	18°16	n.a.	T 15
F 16	6 8 28	4° 8'02	2♑27	24°15	8°24	26° 3	5°58	14°58	22° 3	24°45	1° 3	26°48	25°48	18°23	n.a.	F 16
S 17	6 12 25	5° 7'49	17° 8	26° 2	8°19	26°48	6° 3	15° 5	22° 6	24°44	1° 5	26°37	25°44	18°30	n.a.	S 17
S 18	6 16 21	6° 7'34	1♒30	27°50	8°16	27°33	6° 8	15°12	22° 9	24°43	1° 6	26°26	25°41	18°36	n.a.	S 18
M19	6 20 18	7° 7'16	15°27	29°39	8°D16	28°17	6°13	15°18	22°12	24°42	1° 7	26°16	25°38	18°43	n.a.	M19
T 20	6 24 14	8° 6'56	28°57	1♑30	8°18	29° 2	6°18	15°25	22°16	24°41	1° 9	26° 8	25°35	18°50	n.a.	T 20
W21	6 28 11	9° 6'34	12♓ 0	3°21	8°22	29°46	6°23	15°32	22°19	24°40	1°10	26° 3	25°32	18°56	n.a.	W21
T 22	6 32 8	10° 6'09	24°37	5°14	8°29	0♒31	6°29	15°39	22°23	24°39	1°12	26° 0	25°28	19° 3	n.a.	T 22
F 23	6 36 4	11° 5'41	6♈54	7° 8	8°38	1°15	6°34	15°46	22°26	24°37	1°13	25°D59	25°25	19°10	n.a.	F 23
S 24	6 40 1	12° 5'11	18°56	9° 3	8°49	1°59	6°40	15°53	22°29	24°36	1°14	25°59	25°22	19°16	n.a.	S 24
S 25	6 43 57	13° 4'39	0♉48	11° 0	9° 2	2°44	6°46	16° 0	22°33	24°35	1°16	25°R59	25°19	19°23	n.a.	S 25
M26	6 47 54	14° 4'04	12°35	12°57	9°17	3°28	6°52	16° 7	22°36	24°34	1°17	25°58	25°16	19°29	n.a.	M26
T 27	6 51 50	15° 3'26	24°23	14°55	9°35	4°12	6°59	16°14	22°39	24°33	1°19	25°55	25°13	19°36	n.a.	T 27
W28	6 55 47	16° 2'47	6♊16	16°54	9°54	4°56	7° 5	16°21	22°43	24°33	1°20	25°49	25° 9	19°43	n.a.	W28
T 29	6 59 43	17° 2'04	18°18	18°54	10°15	5°40	7°12	16°28	22°46	24°32	1°21	25°40	25° 6	19°49	n.a.	T 29
F 30	7 3 40	18° 1'20	0♋30	20°55	10°37	6°24	7°18	16°35	22°50	24°31	1°23	25°29	25° 3	19°56	n.a.	F 30
S 31	7 7 36	19♑ 0'33	12♋56	22♑56	11♐ 2	7♒ 8	7♈25	16♒43	22♑53	24♉30	1♒24	25♎16	25♎ 0	20♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	19n 5	3s24	21s32	1s 0	16s44	6n22	24s17	1s 8	1n12	1s 0	19s23	2s18	22s59	0s43	18n38	0s53	6s34	16s34	11s 4	10s29	15n32		n.a.
F 2	23 38	19 38	4 8	21 57	1 6	16 32	6 30	24 12	1 8	1 13	0 59	19 21	2 18	22 59	0 43	18 38	0 53	6 33	16 34	11 1	10 28	15 33		n.a.
S 3	23 42	19 17	4 40	22 22	1 12	16 20	6 37	24 6	1 7	1 14	0 59	19 19	2 17	22 58	0 43	18 37	0 53	6 33	16 34	10 57	10 27	15 34		n.a.
S 4	23 46	18 1	5 0	22 46	1 17	16 10	6 44	24 0	1 7	1 15	0 59	19 17	2 17	22 58	0 43	18 37	0 53	6 32	16 33	10 53	10 26	15 35		n.a.
M 5	23 49	15 53	5 5	23 8	1 22	16 0	6 49	23 53	1 7	1 16	0 58	19 15	2 17	22 57	0 43	18 37	0 53	6 31	16 33	10 50	10 25	15 36		n.a.
T 6	23 52	12 57	4 56	23 30	1 27	15 51	6 54	23 47	1 6	1 18	0 58	19 13	2 17	22 56	0 43	18 36	0 53	6 31	16 33	10 46	10 24	15 37		n.a.
W 7	23 55	9 22	4 32	23 50	1 32	15 44	6 58	23 40	1 6	1 19	0 58	19 11	2 17	22 56	0 43	18 36	0 53	6 30	16 33	10 44	10 22	15 38		n.a.
T 8	23 57	5 16	3 53	24 9	1 36	15 37	7 1	23 33	1 6	1 20	0 58	19 9	2 17	22 55	0 43	18 36	0 53	6 30	16 33	10 43	10 21	15 40		n.a.
F 9	23 58	0 49	3 0	24 27	1 40	15 31	7 4	23 25	1 5	1 22	0 57	19 7	2 17	22 55	0 43	18 35	0 53	6 29	16 32	10 42	10 20	15 41		n.a.
S 10	23 59	3s46	1 56	24 44	1 44	15 26	7 5	23 18	1 5	1 24	0 57	19 5	2 16	22 54	0 43	18 35	0 53	6 29	16 32	10 42	10 19	15 42		n.a.
S 11	24 0	8 16	0 44	24 59	1 47	15 22	7 6	23 10	1 4	1 25	0 57	19 3	2 16	22 54	0 43	18 35	0 53	6 28	16 32	10 42	10 18	15 43		n.a.
M12	24 0	12 23	0n33	25 12	1 50	15 20	7 6	23 2	1 4	1 27	0 56	19 1	2 16	22 53	0 42	18 34	0 53	6 28	16 32	10 42	10 16	15 44		n.a.
T 13	24 0	15 50	1 48	25 24	1 53	15 18	7 6	22 54	1 4	1 29	0 56	18 59	2 16	22 53	0 42	18 34	0 53	6 27	16 32	10 42	10 15	15 45		n.a.
W14	23 59	18 17	2 57	25 35	1 55	15 17	7 5	22 45	1 3	1 31	0 56	18 57	2 16	22 52	0 42	18 34	0 53	6 27	16 32	10 40	10 14	15 46		n.a.
T 15	23 58	19 31	3 55	25 43	1 56	15 17	7 3	22 36	1 3	1 33	0 55	18 55	2 16	22 52	0 42	18 33	0 53	6 27	16 31	10 37	10 13	15 47		n.a.
F 16	23 56	19 23	4 36	25 50	1 58	15 18	7 1	22 27	1 2	1 35	0 55	18 53	2 16	22 51	0 42	18 33	0 53	6 26	16 31	10 34	10 12	15 48		n.a.
S 17	23 54	17 56	4 59	25 55	1 59	15 19	6 59	22 18	1 2	1 37	0 55	18 51	2 16	22 51	0 42	18 33	0 53	6 26	16 31	10 30	10 11	15 49		n.a.
S 18	23 52	15 24	5 2	25 58	1 59	15 22	6 56	22 9	1 2	1 39	0 55	18 49	2 15	22 50	0 42	18 33	0 53	6 25	16 31	10 26	10 9	15 51		n.a.
M19	23 48	12 2	4 46	25 59	1 59	15 25	6 52	21 59	1 1	1 42	0 54	18 47	2 15	22 49	0 42	18 32	0 53	6 25	16 31	10 22	10 8	15 52		n.a.
T 20	23 45	8 8	4 15	25 58	1 58	15 30	6 48	21 50	1 1	1 44	0 54	18 44	2 15	22 49	0 42	18 32	0 53	6 24	16 31	10 19	10 7	15 53		n.a.
W21	23 41	3 59	3 31	25 55	1 57	15 35	6 44	21 40	1 0	1 47	0 54	18 42	2 15	22 48	0 42	18 32	0 53	6 24	16 30	10 17	10 6	15 54		n.a.
T 22	23 37	0n14	2 39	25 50	1 56	15 40	6 39	21 29	1 0	1 49	0 53	18 40	2 15	22 48	0 42	18 32	0 53	6 23	16 30	10 16	10 5	15 55		n.a.
F 23	23 32	4 19	1 40	25 42	1 53	15 46	6 34	21 19	0 59	1 52	0 53	18 38	2 15	22 47	0 42	18 31	0 53	6 23	16 30	10 16	10 3	15 56		n.a.
S 24	23 26	8 10	0 37	25 32	1 51	15 53	6 29	21 9	0 59	1 54	0 53	18 35	2 15	22 47	0 42	18 31	0 53	6 22	16 30	10 16	10 2	15 57		n.a.
S 25	23 21	11 38	0s26	25 19	1 48	16 1	6 24	20 58	0 59	1 57	0 53	18 33	2 15	22 46	0 42	18 31	0 53	6 22	16 30	10 16	10 1	15 58		n.a.
M26	23 15	14 36	1 27	25 5	1 44	16 9	6 18	20 47	0 58	2 0	0 52	18 31	2 15	22 45	0 42	18 31	0 52	6 21	16 30	10 16	10 0	15 59		n.a.
T 27	23 8	16 59	2 25	24 48	1 39	16 17	6 12	20 36	0 58	2 2	0 52	18 29	2 14	22 45	0 42	18 31	0 52	6 21	16 30	10 14	9 59	16 0		n.a.
W28	23 1	18 39	3 16	24 28	1 34	16 26	6 6	20 24	0 57	2 5	0 52	18 26	2 14	22 44	0 42	18 30	0 52	6 20	16 30	10 12	9 58	16 1		n.a.
T 29	22 53	19 30	4 0	24 6	1 28	16 35	5 59	20 13	0 57	2 8	0 52	18 24	2 14	22 44	0 42	18 30	0 52	6 20	16 30	10 9	9 56	16 2		n.a.
F 30	22 46	19 28	4 33	23 41	1 22	16 45	5 53	20 1	0 56	2 11	0 51	18 22	2 14	22 43	0 42	18 30	0 52	6 20	16 30	10 5	9 55	16 3		n.a.
S 31	22s37	18n30	4s53	23s14	1s15	16s55	5n46	19s49	0s56	2n14	0s51	18s19	2s14	22s43	0s42	18n30	0s52	6s19	16s29	10s 0	9s54	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 675712.5, Delta T = 19h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'14, Lahiri = -43°22'15 Julian Calendar 1 Jan. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2864 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 33	19♑59'44	25♋34	24♑58	11♐28	7♒52	7♈32	16♒50	22♑56	24°R29	1♒26	25°R 3	24♎57	20♉ 9	n.a.	S 1
M 2	7 15 30	20°58'52	8♌25	27° 0	11°56	8°36	7°40	16°57	23° 0	24♉28	1°27	24♎50	24°54	20°16	n.a.	M 2
T 3	7 19 26	21°57'58	21°29	29° 1	12°26	9°20	7°47	17° 5	23° 3	24°28	1°29	24°38	24°50	20°23	n.a.	T 3
W 4	7 23 23	22°57'03	4♍44	1♒ 3	12°56	10° 4	7°54	17°12	23° 7	24°27	1°30	24°29	24°47	20°29	n.a.	W 4
T 5	7 27 19	23°56'05	18° 9	3° 4	13°29	10°47	8° 2	17°20	23°10	24°26	1°32	24°23	24°44	20°36	n.a.	T 5
F 6	7 31 16	24°55'05	1♎45	5° 3	14° 3	11°31	8°10	17°27	23°14	24°25	1°33	24°20	24°41	20°43	n.a.	F 6
S 7	7 35 12	25°54'03	15°31	7° 2	14°38	12°15	8°18	17°35	23°17	24°25	1°35	24°19	24°38	20°49	n.a.	S 7
S 8	7 39 9	26°52'59	29°28	8°59	15°14	12°58	8°26	17°42	23°20	24°24	1°36	24°19	24°34	20°56	n.a.	S 8
M 9	7 43 5	27°51'54	13♏36	10°54	15°52	13°42	8°34	17°50	23°24	24°24	1°38	24°19	24°31	21° 3	n.a.	M 9
T 10	7 47 2	28°50'46	27°53	12°46	16°30	14°25	8°42	17°57	23°27	24°23	1°39	24°17	24°28	21° 9	n.a.	T 10
W11	7 50 58	29°49'37	12♐19	14°36	17°10	15° 9	8°50	18° 5	23°31	24°23	1°40	24°12	24°25	21°16	n.a.	W11
T 12	7 54 55	0♒48'26	26°48	16°23	17°51	15°52	8°59	18°12	23°34	24°22	1°42	24° 5	24°22	21°23	n.a.	T 12
F 13	7 58 52	1°47'13	11♑16	18° 6	18°33	16°36	9° 8	18°20	23°37	24°22	1°43	23°55	24°19	21°29	n.a.	F 13
S 14	8 2 48	2°45'57	25°36	19°45	19°16	17°19	9°16	18°28	23°41	24°21	1°45	23°43	24°15	21°36	n.a.	S 14
S 15	8 6 45	3°44'40	9♒42	21°19	20° 0	18° 2	9°25	18°35	23°44	24°21	1°46	23°31	24°12	21°43	n.a.	S 15
M16	8 10 41	4°43'20	23°28	22°50	20°45	18°45	9°34	18°43	23°48	24°20	1°48	23°20	24° 9	21°49	n.a.	M16
T 17	8 14 38	5°41'58	6♓52	24°15	21°31	19°29	9°43	18°51	23°51	24°20	1°49	23°11	24° 6	21°56	n.a.	T 17
W18	8 18 34	6°40'34	19°52	25°36	22°17	20°12	9°53	18°59	23°54	24°20	1°51	23° 4	24° 3	22° 3	n.a.	W18
T 19	8 22 31	7°39'07	2♈30	26°51	23° 4	20°55	10° 2	19° 6	23°58	24°20	1°52	23° 0	23°59	22° 9	n.a.	T 19
F 20	8 26 27	8°37'38	14°49	28° 1	23°53	21°38	10°11	19°14	24° 1	24°19	1°54	22°59	23°56	22°16	n.a.	F 20
S 21	8 30 24	9°36'06	26°52	29° 6	24°41	22°21	10°21	19°22	24° 4	24°19	1°55	22°D59	23°53	22°23	n.a.	S 21
S 22	8 34 20	10°34'33	8♉46	0♓ 5	25°31	23° 4	10°31	19°30	24° 8	24°19	1°57	22°R59	23°50	22°29	n.a.	S 22
M23	8 38 17	11°32'57	20°35	0°57	26°21	23°47	10°40	19°38	24°11	24°19	1°58	22°58	23°47	22°36	n.a.	M23
T 24	8 42 13	12°31'18	2♊25	1°45	27°12	24°29	10°50	19°45	24°14	24°19	2° 0	22°57	23°44	22°43	n.a.	T 24
W25	8 46 10	13°29'38	14°21	2°26	28° 4	25°12	11° 0	19°53	24°18	24°19	2° 1	22°52	23°40	22°49	n.a.	W25
T 26	8 50 7	14°27'55	26°27	3° 1	28°56	25°55	11°10	20° 1	24°21	24°D19	2° 2	22°46	23°37	22°56	n.a.	T 26
F 27	8 54 3	15°26'10	8♋47	3°30	29°49	26°38	11°21	20° 9	24°24	24°19	2° 4	22°37	23°34	23° 3	n.a.	F 27
S 28	8 58 0	16♒24'23	21♋24	3♓53	0♑42	27♒20	11♈31	20♒17	24♑27	24♉19	2♒ 5	22♎27	23♎31	23♉ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	16n37	5s 0	22s45	1s 8	17s 5	5n40	19s37	0s55	2n17	0s51	18s17	2s14	22s42	0s42	18n30	0s52	6s19	16s29	9s55	9s53	16n 5		n.a.
M 2	22 19	13 53	4 52	22 14	0 59	17 15	5 33	19 25	0 55	2 20	0 50	18 15	2 14	22 41	0 42	18 30	0 52	6 18	16 29	9 50	9 52	16 6		n.a.
T 3	22 10	10 27	4 29	21 40	0 51	17 26	5 26	19 13	0 54	2 24	0 50	18 12	2 14	22 41	0 42	18 29	0 52	6 18	16 29	9 46	9 50	16 7		n.a.
W 4	22 0	6 26	3 50	21 4	0 41	17 37	5 19	19 0	0 54	2 27	0 50	18 10	2 14	22 40	0 42	18 29	0 52	6 17	16 29	9 43	9 49	16 8		n.a.
T 5	21 50	2 4	2 59	20 27	0 31	17 48	5 12	18 48	0 54	2 30	0 50	18 8	2 14	22 40	0 42	18 29	0 52	6 17	16 29	9 40	9 48	16 9		n.a.
F 6	21 39	2s29	1 56	19 47	0 21	17 59	5 5	18 35	0 53	2 33	0 49	18 5	2 14	22 39	0 42	18 29	0 52	6 17	16 29	9 39	9 47	16 10		n.a.
S 7	21 28	6 58	0 46	19 7	0 10	18 10	4 58	18 22	0 53	2 37	0 49	18 3	2 14	22 38	0 42	18 29	0 52	6 16	16 29	9 39	9 46	16 11		n.a.
S 8	21 17	11 7	0n27	18 25	0n 2	18 21	4 50	18 9	0 52	2 40	0 49	18 0	2 14	22 38	0 42	18 29	0 52	6 16	16 29	9 39	9 44	16 13		n.a.
M 9	21 5	14 42	1 40	17 42	0 13	18 33	4 43	17 56	0 52	2 44	0 49	17 58	2 14	22 37	0 42	18 29	0 52	6 15	16 29	9 39	9 43	16 14		n.a.
T 10	20 53	17 26	2 48	16 58	0 25	18 44	4 36	17 42	0 51	2 47	0 48	17 55	2 14	22 37	0 42	18 29	0 52	6 15	16 29	9 38	9 42	16 15		n.a.
W11	20 40	19 5	3 45	16 14	0 38	18 55	4 28	17 29	0 51	2 51	0 48	17 53	2 14	22 36	0 42	18 28	0 52	6 15	16 29	9 36	9 41	16 16		n.a.
T 12	20 27	19 30	4 28	15 30	0 50	19 6	4 21	17 15	0 50	2 55	0 48	17 51	2 13	22 35	0 42	18 28	0 52	6 14	16 29	9 33	9 40	16 17		n.a.
F 13	20 14	18 38	4 54	14 47	1 3	19 17	4 14	17 1	0 50	2 58	0 48	17 48	2 13	22 35	0 42	18 28	0 52	6 14	16 29	9 29	9 38	16 18		n.a.
S 14	20 0	16 36	5 1	14 3	1 15	19 28	4 7	16 47	0 49	3 2	0 47	17 46	2 13	22 34	0 42	18 28	0 52	6 13	16 29	9 25	9 37	16 19		n.a.
S 15	19 46	13 36	4 49	13 21	1 27	19 39	3 59	16 33	0 49	3 6	0 47	17 43	2 13	22 34	0 42	18 28	0 52	6 13	16 29	9 21	9 36	16 20		n.a.
M16	19 32	9 55	4 21	12 40	1 40	19 49	3 52	16 19	0 48	3 10	0 47	17 41	2 13	22 33	0 42	18 28	0 52	6 13	16 29	9 16	9 35	16 21		n.a.
T 17	19 17	5 49	3 39	12 0	1 51	19 59	3 45	16 5	0 48	3 14	0 47	17 38	2 13	22 33	0 43	18 28	0 52	6 12	16 29	9 13	9 34	16 22		n.a.
W18	19 3	1 34	2 46	11 22	2 3	20 9	3 37	15 50	0 47	3 17	0 47	17 36	2 13	22 32	0 43	18 28	0 52	6 12	16 29	9 10	9 33	16 22		n.a.
T 19	18 47	2n38	1 47	10 45	2 14	20 19	3 30	15 36	0 47	3 21	0 46	17 33	2 13	22 31	0 43	18 28	0 52	6 12	16 29	9 9	9 31	16 23		n.a.
F 20	18 32	6 38	0 43	10 11	2 25	20 29	3 23	15 21	0 46	3 25	0 46	17 31	2 13	22 31	0 43	18 28	0 52	6 11	16 29	9 8	9 30	16 24		n.a.
S 21	18 16	10 16	0s21	9 39	2 35	20 38	3 16	15 6	0 46	3 29	0 46	17 28	2 13	22 30	0 43	18 28	0 51	6 11	16 29	9 8	9 29	16 25		n.a.
S 22	18 0	13 27	1 23	9 9	2 44	20 47	3 9	14 52	0 45	3 34	0 46	17 25	2 13	22 30	0 43	18 28	0 51	6 11	16 29	9 8	9 28	16 26		n.a.
M23	17 44	16 3	2 21	8 43	2 53	20 56	3 2	14 37	0 44	3 38	0 45	17 23	2 13	22 29	0 43	18 28	0 51	6 10	16 29	9 8	9 27	16 27		n.a.
T 24	17 27	17 58	3 14	8 18	3 0	21 4	2 55	14 21	0 44	3 42	0 45	17 20	2 13	22 28	0 43	18 28	0 51	6 10	16 29	9 8	9 25	16 28		n.a.
W25	17 10	19 8	3 58	7 57	3 7	21 12	2 48	14 6	0 43	3 46	0 45	17 18	2 13	22 28	0 43	18 28	0 51	6 10	16 30	9 6	9 24	16 29		n.a.
T 26	16 53	19 25	4 32	7 39	3 13	21 20	2 41	13 51	0 43	3 50	0 45	17 15	2 13	22 27	0 43	18 28	0 51	6 9	16 30	9 3	9 23	16 30		n.a.
F 27	16 35	18 49	4 54	7 23	3 18	21 27	2 34	13 36	0 42	3 55	0 45	17 13	2 13	22 27	0 43	18 28	0 51	6 9	16 30	9 0	9 22	16 31		n.a.
S 28	16s17	17n16	5s 3	7s11	3n22	21s33	2n27	13s20	0s42	3n59	0s44	17s10	2s13	22s26	0s43	18n28	0s51	6s 9	16s30	8s56	9s21	16n32		n.a.

Julian Day Number = 675743.5, Delta T = 19h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'10, Lahiri = -43°22'10 Julian Calendar 1 Feb. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 56	17♒22'34	4♌17	4♓10	1♑36	28♒ 3	11♈41	20♒25	24♑30	24♉19	2♒ 7	22°R15	23♎28	23♉16	n.a.	S 1
M 2	9 5 53	18°20'42	17°28	4°21	2°30	28°45	11°52	20°32	24°34	24°19	2° 8	22♎ 4	23°25	23°23	n.a.	M 2
T 3	9 9 49	19°18'49	0♍53	4°R26	3°25	29°28	12° 2	20°40	24°37	24°19	2°10	21°55	23°21	23°29	n.a.	T 3
W 4	9 13 46	20°16'54	14°32	4°25	4°21	0♓10	12°13	20°48	24°40	24°19	2°11	21°48	23°18	23°36	n.a.	W 4
T 5	9 17 42	21°14'57	28°21	4°19	5°17	0°53	12°24	20°56	24°43	24°19	2°12	21°43	23°15	23°43	n.a.	T 5
F 6	9 21 39	22°12'58	12♎17	4° 8	6°13	1°35	12°35	21° 4	24°46	24°20	2°14	21°41	23°12	23°49	n.a.	F 6
S 7	9 25 35	23°10'58	26°19	3°52	7°10	2°17	12°46	21°12	24°49	24°20	2°15	21°D41	23° 9	23°56	n.a.	S 7
S 8	9 29 32	24° 8'56	10♏25	3°31	8° 7	2°59	12°57	21°20	24°53	24°20	2°17	21°41	23° 5	24° 3	n.a.	S 8
M 9	9 33 28	25° 6'53	24°33	3° 6	9° 5	3°42	13° 8	21°28	24°56	24°21	2°18	21°R42	23° 2	24° 9	n.a.	M 9
T 10	9 37 25	26° 4'49	8♐43	2°37	10° 3	4°24	13°19	21°35	24°59	24°21	2°19	21°41	22°59	24°16	n.a.	T 10
W11	9 41 22	27° 2'43	22°52	2° 5	11° 1	5° 6	13°30	21°43	25° 2	24°21	2°21	21°38	22°56	24°23	n.a.	W11
T 12	9 45 18	28° 0'35	6♑59	1°31	12° 0	5°48	13°41	21°51	25° 5	24°22	2°22	21°34	22°53	24°29	n.a.	T 12
F 13	9 49 15	28°58'26	21° 0	0°55	12°59	6°30	13°53	21°59	25° 8	24°22	2°23	21°27	22°50	24°36	n.a.	F 13
S 14	9 53 11	29°56'15	4♒53	0°17	13°59	7°12	14° 4	22° 7	25°11	24°23	2°25	21°19	22°46	24°43	n.a.	S 14
S 15	9 57 8	0♓54'03	18°33	29♒39	14°59	7°54	14°16	22°15	25°14	24°23	2°26	21°10	22°43	24°49	n.a.	S 15
M16	10 1 4	1°51'49	1♓58	29° 1	15°59	8°36	14°27	22°22	25°16	24°24	2°27	21° 2	22°40	24°56	n.a.	M16
T 17	10 5 1	2°49'34	15° 6	28°24	17° 0	9°17	14°39	22°30	25°19	24°24	2°29	20°56	22°37	25° 3	n.a.	T 17
W18	10 8 57	3°47'17	27°55	27°49	18° 0	9°59	14°51	22°38	25°22	24°25	2°30	20°51	22°34	25° 9	n.a.	W18
T 19	10 12 54	4°44'58	10♈26	27°15	19° 2	10°41	15° 3	22°46	25°25	24°26	2°31	20°49	22°31	25°16	n.a.	T 19
F 20	10 16 50	5°42'38	22°41	26°44	20° 3	11°23	15°15	22°53	25°28	24°26	2°33	20°D48	22°27	25°23	n.a.	F 20
S 21	10 20 47	6°40'15	4♉44	26°16	21° 5	12° 4	15°27	23° 1	25°31	24°27	2°34	20°49	22°24	25°29	n.a.	S 21
S 22	10 24 44	7°37'52	16°38	25°51	22° 6	12°46	15°39	23° 9	25°33	24°28	2°35	20°51	22°21	25°36	n.a.	S 22
M23	10 28 40	8°35'26	28°28	25°30	23° 9	13°27	15°51	23°17	25°36	24°29	2°36	20°52	22°18	25°43	n.a.	M23
T 24	10 32 37	9°32'59	10♊19	25°13	24°11	14° 9	16° 3	23°24	25°39	24°30	2°38	20°R52	22°15	25°49	n.a.	T 24
W25	10 36 33	10°30'30	22°16	25° 0	25°14	14°50	16°15	23°32	25°41	24°30	2°39	20°52	22°11	25°56	n.a.	W25
T 26	10 40 30	11°27'59	4♋24	24°52	26°17	15°32	16°27	23°40	25°44	24°31	2°40	20°49	22° 8	26° 3	n.a.	T 26
F 27	10 44 26	12°25'27	16°48	24°D48	27°20	16°13	16°40	23°47	25°47	24°32	2°41	20°45	22° 5	26° 9	n.a.	F 27
S 28	10 48 23	13°22'54	29°30	24°49	28°23	16°54	16°52	23°55	25°49	24°33	2°42	20°40	22° 2	26°16	n.a.	S 28
S 29	10 52 19	14°20'18	12♌32	24°54	29°27	17°36	17° 5	24° 2	25°52	24°34	2°44	20°34	21°59	26°23	n.a.	S 29
M30	10 56 16	15°17'42	25°56	25° 4	0♒30	18°17	17°17	24°10	25°54	24°35	2°45	20°29	21°56	26°29	n.a.	M30
T 31	11 0 13	16♓15'04	9♍40	25♒19	1♒34	18♓58	17♈30	24♒17	25♑57	24♉36	2♒46	20♎24	21♎52	26♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	14n51	4s57	7s 3	3n25	21s40	2n20	13s 5	0s41	4n 3	0s44	17s 8	2s13	22s26	0s43	18n28	0s51	6s 9	16s30	8s52	9s19	16n33		n.a.
M 2	15 41	11 37	4 34	6 57	3 26	21 46	2 13	12 49	0 41	4 8	0 44	17 5	2 13	22 25	0 43	18 28	0 51	6 8	16 30	8 48	9 18	16 34		n.a.
T 3	15 23	7 44	3 57	6 55	3 26	21 51	2 7	12 33	0 40	4 12	0 44	17 3	2 13	22 24	0 43	18 28	0 51	6 8	16 30	8 44	9 17	16 35		n.a.
W 4	15 4	3 24	3 5	6 57	3 25	21 56	2 0	12 18	0 40	4 16	0 44	17 0	2 13	22 24	0 43	18 28	0 51	6 8	16 30	8 41	9 16	16 36		n.a.
T 5	14 45	1s11	2 1	7 1	3 23	22 0	1 54	12 2	0 39	4 21	0 43	16 57	2 13	22 23	0 43	18 29	0 51	6 8	16 30	8 40	9 14	16 37		n.a.
F 6	14 26	5 44	0 50	7 9	3 19	22 4	1 47	11 46	0 39	4 25	0 43	16 55	2 13	22 23	0 43	18 29	0 51	6 7	16 30	8 39	9 13	16 38		n.a.
S 7	14 7	10 0	0n25	7 20	3 13	22 8	1 41	11 30	0 38	4 30	0 43	16 52	2 13	22 22	0 43	18 29	0 51	6 7	16 31	8 39	9 12	16 39		n.a.
S 8	13 47	13 44	1 39	7 34	3 7	22 11	1 34	11 14	0 38	4 34	0 43	16 50	2 14	22 22	0 43	18 29	0 51	6 7	16 31	8 39	9 11	16 40		n.a.
M 9	13 27	16 40	2 47	7 50	2 59	22 13	1 28	10 58	0 37	4 39	0 43	16 47	2 14	22 21	0 43	18 29	0 51	6 7	16 31	8 39	9 10	16 41		n.a.
T 10	13 7	18 35	3 45	8 9	2 49	22 15	1 22	10 41	0 36	4 44	0 42	16 45	2 14	22 21	0 43	18 29	0 51	6 6	16 31	8 39	9 8	16 42		n.a.
W11	12 47	19 20	4 29	8 31	2 39	22 17	1 16	10 25	0 36	4 48	0 42	16 42	2 14	22 20	0 43	18 29	0 51	6 6	16 31	8 38	9 7	16 42		n.a.
T 12	12 27	18 53	4 57	8 54	2 27	22 17	1 10	10 9	0 35	4 53	0 42	16 39	2 14	22 19	0 43	18 29	0 51	6 6	16 31	8 36	9 6	16 43		n.a.
F 13	12 6	17 17	5 6	9 19	2 14	22 18	1 4	9 52	0 35	4 58	0 42	16 37	2 14	22 19	0 43	18 30	0 51	6 6	16 31	8 33	9 5	16 44		n.a.
S 14	11 46	14 41	4 58	9 46	2 0	22 18	0 58	9 36	0 34	5 2	0 42	16 34	2 14	22 18	0 43	18 30	0 51	6 6	16 32	8 30	9 4	16 45		n.a.
S 15	11 25	11 19	4 33	10 13	1 46	22 17	0 52	9 20	0 34	5 7	0 41	16 32	2 14	22 18	0 43	18 30	0 51	6 5	16 32	8 27	9 2	16 46		n.a.
M16	11 4	7 25	3 52	10 41	1 30	22 15	0 46	9 3	0 33	5 12	0 41	16 29	2 14	22 17	0 43	18 30	0 51	6 5	16 32	8 24	9 1	16 47		n.a.
T 17	10 42	3 15	3 1	11 9	1 14	22 13	0 41	8 46	0 33	5 17	0 41	16 27	2 14	22 17	0 43	18 30	0 50	6 5	16 32	8 21	9 0	16 48		n.a.
W18	10 21	0n59	2 1	11 37	0 58	22 11	0 35	8 30	0 32	5 22	0 41	16 24	2 14	22 16	0 43	18 30	0 50	6 5	16 32	8 20	8 59	16 49		n.a.
T 19	10 0	5 5	0 56	12 4	0 42	22 8	0 30	8 13	0 32	5 26	0 41	16 21	2 14	22 16	0 43	18 31	0 50	6 5	16 33	8 19	8 58	16 50		n.a.
F 20	9 38	8 52	0s10	12 30	0 25	22 4	0 25	7 56	0 31	5 31	0 41	16 19	2 14	22 15	0 43	18 31	0 50	6 5	16 33	8 19	8 56	16 51		n.a.
S 21	9 16	12 14	1 15	12 55	0 9	22 0	0 19	7 40	0 30	5 36	0 40	16 16	2 14	22 15	0 43	18 31	0 50	6 5	16 33	8 19	8 55	16 51		n.a.
S 22	8 54	15 2	2 16	13 19	0s 7	21 55	0 14	7 23	0 30	5 41	0 40	16 14	2 14	22 14	0 43	18 31	0 50	6 4	16 33	8 19	8 54	16 52		n.a.
M23	8 32	17 12	3 10	13 41	0 23	21 49	0 9	7 6	0 29	5 46	0 40	16 11	2 14	22 14	0 43	18 32	0 50	6 4	16 33	8 20	8 53	16 53		n.a.
T 24	8 10	18 37	3 57	14 1	0 39	21 43	0 4	6 49	0 29	5 51	0 40	16 9	2 15	22 13	0 43	18 32	0 50	6 4	16 34	8 20	8 52	16 54		n.a.
W25	7 48	19 14	4 33	14 20	0 53	21 37	0s 1	6 32	0 28	5 56	0 40	16 6	2 15	22 13	0 43	18 32	0 50	6 4	16 34	8 20	8 50	16 55		n.a.
T 26	7 26	18 58	4 58	14 36	1 8	21 29	0 6	6 15	0 28	6 1	0 40	16 4	2 15	22 12	0 43	18 32	0 50	6 4	16 34	8 19	8 49	16 56		n.a.
F 27	7 3	17 48	5 10	14 50	1 21	21 22	0 10	5 59	0 27	6 6	0 39	16 1	2 15	22 12	0 43	18 33	0 50	6 4	16 34	8 17	8 48	16 57		n.a.
S 28	6 41	15 44	5 7	15 1	1 34	21 13	0 15	5 42	0 26	6 11	0 39	15 59	2 15	22 11	0 43	18 33	0 50	6 4	16 34	8 15	8 47	16 58		n.a.
S 29	6 18	12 50	4 49	15 11	1 46	21 4	0 20	5 25	0 26	6 16	0 39	15 56	2 15	22 11	0 43	18 33	0 50	6 4	16 35	8 13	8 45	16 58		n.a.
M30	5 56	9 12	4 14	15 18	1 57	20 55	0 24	5 8	0 25	6 21	0 39	15 54	2 15	22 11	0 43	18 33	0 50	6 4	16 35	8 11	8 44	16 59		n.a.
T 31	5s33	4n59	3s24	15s22	2s 7	20s44	0s28	4s51	0s25	6n26	0s39	15s51	2s15	22s10	0s43	18n34	0s50	6s 4	16s35	8s 9	8s43	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 675771.5, Delta T = 19h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'07, Lahiri = -43°22'07 Julian Calendar 1 March 2863 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2863 BCE

APRIL 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 4 9	17♓12'24	23♍41	25♒38	2♒39	19♓39	17♈42	24♒25	25♉59	24♉37	2♒47	20°R20	21♎49	26♉43	n.a.	W 1
T 2	11 8 6	18° 9'44	7♎56	26° 1	3°43	20°20	17°55	24°32	26° 2	24°38	2°48	20♎18	21°46	26°49	n.a.	T 2
F 3	11 12 2	19° 7'03	22°18	26°28	4°47	21° 1	18° 7	24°40	26° 4	24°39	2°49	20°D17	21°43	26°56	n.a.	F 3
S 4	11 15 59	20° 4'20	6♏44	27° 0	5°52	21°42	18°20	24°47	26° 6	24°40	2°50	20°18	21°40	27° 3	n.a.	S 4
S 5	11 19 55	21° 1'37	21° 9	27°36	6°57	22°23	18°33	24°55	26° 8	24°42	2°51	20°19	21°36	27° 9	n.a.	S 5
M 6	11 23 52	21°58'53	5♐29	28°16	8° 2	23° 4	18°46	25° 2	26°11	24°43	2°52	20°21	21°33	27°16	n.a.	M 6
T 7	11 27 48	22°56'09	19°42	28°59	9° 8	23°45	18°58	25° 9	26°13	24°44	2°53	20°R22	21°30	27°23	n.a.	T 7
W 8	11 31 45	23°53'23	3♑46	29°47	10°13	24°26	19°11	25°16	26°15	24°45	2°54	20°21	21°27	27°29	n.a.	W 8
T 9	11 35 42	24°50'38	17°39	0♓38	11°19	25° 7	19°24	25°24	26°17	24°47	2°55	20°20	21°24	27°36	n.a.	T 9
F 10	11 39 38	25°47'51	1♒20	1°32	12°25	25°48	19°37	25°31	26°19	24°48	2°56	20°17	21°21	27°43	n.a.	F 10
S 11	11 43 35	26°45'04	14°49	2°30	13°31	26°28	19°50	25°38	26°21	24°49	2°57	20°14	21°17	27°49	n.a.	S 11
S 12	11 47 31	27°42'16	28° 4	3°31	14°37	27° 9	20° 3	25°45	26°24	24°51	2°58	20°11	21°14	27°56	n.a.	S 12
M13	11 51 28	28°39'27	11♓ 5	4°36	15°43	27°50	20°16	25°52	26°26	24°52	2°59	20° 8	21°11	28° 3	n.a.	M13
T 14	11 55 24	29°36'38	23°51	5°44	16°49	28°30	20°29	25°59	26°27	24°53	3° 0	20° 5	21° 8	28° 9	n.a.	T 14
W15	11 59 21	0♈33'48	6♈23	6°55	17°56	29°11	20°43	26° 6	26°29	24°55	3° 1	20° 4	21° 5	28°16	n.a.	W15
T 16	12 3 17	1°30'57	18°43	8° 9	19° 2	29°51	20°56	26°13	26°31	24°56	3° 2	20°D 3	21° 2	28°23	n.a.	T 16
F 17	12 7 14	2°28'05	0♉51	9°26	20° 9	0♈32	21° 9	26°20	26°33	24°58	3° 3	20° 3	20°58	28°29	n.a.	F 17
S 18	12 11 11	3°25'13	12°49	10°46	21°16	1°12	21°22	26°27	26°35	24°59	3° 4	20° 4	20°55	28°36	n.a.	S 18
S 19	12 15 7	4°22'20	24°41	12° 9	22°23	1°53	21°35	26°34	26°37	25° 1	3° 4	20° 6	20°52	28°43	n.a.	S 19
M20	12 19 4	5°19'26	6♊31	13°35	23°30	2°33	21°49	26°41	26°38	25° 2	3° 5	20° 7	20°49	28°50	n.a.	M20
T 21	12 23 0	6°16'31	18°22	15° 4	24°38	3°13	22° 2	26°47	26°40	25° 4	3° 6	20° 8	20°46	28°56	n.a.	T 21
W22	12 26 57	7°13'36	0♋19	16°36	25°45	3°54	22°15	26°54	26°42	25° 6	3° 7	20° 9	20°42	29° 3	n.a.	W22
T 23	12 30 53	8°10'40	12°26	18°10	26°53	4°34	22°29	27° 1	26°43	25° 7	3° 7	20°R 9	20°39	29°10	n.a.	T 23
F 24	12 34 50	9° 7'43	24°49	19°48	28° 0	5°14	22°42	27° 7	26°45	25° 9	3° 8	20° 8	20°36	29°16	n.a.	F 24
S 25	12 38 46	10° 4'45	7♌31	21°28	29° 8	5°54	22°55	27°14	26°46	25°11	3° 9	20° 7	20°33	29°23	n.a.	S 25
S 26	12 42 43	11° 1'47	20°35	23°11	0♓16	6°34	23° 9	27°20	26°48	25°12	3°10	20° 6	20°30	29°30	n.a.	S 26
M27	12 46 40	11°58'48	4♍ 4	24°57	1°24	7°14	23°22	27°27	26°49	25°14	3°10	20° 5	20°27	29°36	n.a.	M27
T 28	12 50 36	12°55'49	17°57	26°45	2°32	7°54	23°36	27°33	26°50	25°16	3°11	20° 5	20°23	29°43	n.a.	T 28
W29	12 54 33	13°52'49	2♎12	28°36	3°40	8°34	23°49	27°39	26°52	25°17	3°11	20° 4	20°20	29°50	n.a.	W29
T 30	12 58 29	14♈49'49	16♎46	0♈30	4♓48	9♈14	24♈ 3	27♒45	26♉53	25♉19	3♒12	20°D 4	20♎17	29♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s10	0n25	2s20	15s24	2s16	20s34	0s33	4s34	0s24	6n31	0s39	15s49	2s15	22s10	0s43	18n34	0s50	6s 4	16s35	8s 8	8s42	17n 1		n.a.
T 2	4 47	4s14	1 7	15 24	2 24	20 23	0 37	4 17	0 24	6 36	0 38	15 46	2 15	22 9	0 43	18 34	0 50	6 4	16 36	8 7	8 41	17 2		n.a.
F 3	4 24	8 43	0n11	15 22	2 32	20 11	0 41	3 59	0 23	6 41	0 38	15 44	2 16	22 9	0 43	18 35	0 50	6 4	16 36	8 7	8 39	17 3		n.a.
S 4	4 1	12 41	1 29	15 17	2 39	19 58	0 45	3 42	0 22	6 46	0 38	15 41	2 16	22 8	0 44	18 35	0 50	6 4	16 36	8 7	8 38	17 4		n.a.
S 5	3 38	15 53	2 41	15 9	2 44	19 45	0 49	3 25	0 22	6 51	0 38	15 39	2 16	22 8	0 44	18 35	0 50	6 4	16 37	8 7	8 37	17 4		n.a.
M 6	3 15	18 4	3 43	15 0	2 49	19 32	0 52	3 8	0 21	6 56	0 38	15 37	2 16	22 8	0 44	18 36	0 50	6 3	16 37	8 8	8 36	17 5		n.a.
T 7	2 52	19 6	4 31	14 48	2 54	19 18	0 56	2 51	0 21	7 1	0 38	15 34	2 16	22 7	0 44	18 36	0 50	6 3	16 37	8 8	8 35	17 6		n.a.
W 8	2 29	18 56	5 1	14 34	2 57	19 3	0 59	2 34	0 20	7 7	0 38	15 32	2 16	22 7	0 44	18 36	0 50	6 4	16 37	8 8	8 33	17 7		n.a.
T 9	2 6	17 37	5 14	14 18	2 59	18 48	1 3	2 17	0 20	7 12	0 37	15 29	2 16	22 6	0 44	18 37	0 50	6 4	16 38	8 8	8 32	17 8		n.a.
F 10	1 42	15 19	5 8	13 59	3 1	18 32	1 6	2 0	0 19	7 17	0 37	15 27	2 16	22 6	0 44	18 37	0 50	6 4	16 38	8 7	8 31	17 9		n.a.
S 11	1 19	12 13	4 46	13 38	3 2	18 16	1 9	1 43	0 18	7 22	0 37	15 25	2 17	22 6	0 44	18 37	0 50	6 4	16 38	8 5	8 30	17 9		n.a.
S 12	0 56	8 33	4 8	13 16	3 2	17 59	1 13	1 26	0 18	7 27	0 37	15 22	2 17	22 5	0 44	18 38	0 49	6 4	16 39	8 4	8 28	17 10		n.a.
M13	0 33	4 32	3 19	12 51	3 1	17 42	1 16	1 9	0 17	7 32	0 37	15 20	2 17	22 5	0 44	18 38	0 49	6 4	16 39	8 3	8 27	17 11		n.a.
T 14	0 10	0 22	2 20	12 24	3 0	17 25	1 19	0 52	0 17	7 37	0 37	15 18	2 17	22 5	0 44	18 39	0 49	6 4	16 39	8 2	8 26	17 12		n.a.
W15	0n14	3n44	1 15	11 55	2 58	17 6	1 21	0 35	0 16	7 43	0 37	15 15	2 17	22 4	0 44	18 39	0 49	6 4	16 39	8 1	8 25	17 13		n.a.
T 16	0 37	7 37	0 7	11 24	2 55	16 48	1 24	0 18	0 16	7 48	0 36	15 13	2 17	22 4	0 44	18 39	0 49	6 4	16 40	8 1	8 24	17 13		n.a.
F 17	1 0	11 7	0s59	10 51	2 51	16 29	1 27	0 1	0 15	7 53	0 36	15 11	2 18	22 4	0 44	18 40	0 49	6 4	16 40	8 1	8 22	17 14		n.a.
S 18	1 23	14 6	2 3	10 16	2 47	16 9	1 29	0n16	0 14	7 58	0 36	15 9	2 18	22 3	0 44	18 40	0 49	6 4	16 40	8 2	8 21	17 15		n.a.
S 19	1 47	16 29	3 0	9 39	2 42	15 49	1 32	0 33	0 14	8 3	0 36	15 6	2 18	22 3	0 44	18 41	0 49	6 4	16 41	8 2	8 20	17 16		n.a.
M20	2 10	18 8	3 50	9 0	2 37	15 29	1 34	0 50	0 13	8 9	0 36	15 4	2 18	22 3	0 44	18 41	0 49	6 4	16 41	8 3	8 19	17 17		n.a.
T 21	2 33	19 0	4 30	8 20	2 31	15 8	1 36	1 7	0 13	8 14	0 36	15 2	2 18	22 2	0 44	18 41	0 49	6 4	16 41	8 3	8 17	17 17		n.a.
W22	2 56	19 2	4 58	7 37	2 24	14 46	1 38	1 24	0 12	8 19	0 36	15 0	2 18	22 2	0 44	18 42	0 49	6 4	16 42	8 3	8 16	17 18		n.a.
T 23	3 19	18 12	5 14	6 53	2 17	14 25	1 40	1 41	0 12	8 24	0 35	14 58	2 19	22 2	0 44	18 42	0 49	6 5	16 42	8 3	8 15	17 19		n.a.
F 24	3 42	16 29	5 16	6 7	2 10	14 3	1 42	1 58	0 11	8 29	0 35	14 56	2 19	22 2	0 44	18 43	0 49	6 5	16 42	8 3	8 14	17 20		n.a.
S 25	4 5	13 57	5 3	5 19	2 1	13 40	1 44	2 14	0 10	8 34	0 35	14 53	2 19	22 1	0 44	18 43	0 49	6 5	16 43	8 3	8 13	17 20		n.a.
S 26	4 28	10 39	4 33	4 29	1 53	13 17	1 46	2 31	0 10	8 40	0 35	14 51	2 19	22 1	0 44	18 44	0 49	6 5	16 43	8 2	8 11	17 21		n.a.
M27	4 51	6 43	3 49	3 38	1 44	12 54	1 47	2 48	0 9	8 45	0 35	14 49	2 19	22 1	0 44	18 44	0 49	6 5	16 43	8 2	8 10	17 22		n.a.
T 28	5 13	2 17	2 49	2 45	1 34	12 30	1 49	3 5	0 9	8 50	0 35	14 47	2 20	22 1	0 44	18 44	0 49	6 5	16 44	8 2	8 9	17 23		n.a.
W29	5 36	2s23	1 38	1 51	1 24	12 6	1 50	3 21	0 8	8 55	0 35	14 45	2 20	22 0	0 44	18 45	0 49	6 5	16 44	8 1	8 8	17 24		n.a.
T 30	5n59	7s 1	0s18	0s55	1s14	11s42	1s52	3n38	0s 7	9n 0	0s35	14s43	2s20	22s 0	0s44	18n45	0s49	6s 6	16s44	8s 1	8s 6	17n24		n.a.

Julian Day Number = 675802.5, Delta T = 19h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°29'02, Lahiri = -43°22'02 Julian Calendar 1 Apr. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 March 2863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 2 26	15♈46'49	1♏32	2♈26	5♓57	9♈54	24♈16	27♒52	26♑54	25♉21	3♒13	20♎ 4	20♎14	0♊ 3	n.a.	F 1
S 2	13 6 22	16°43'48	16°23	4°24	7° 5	10°34	24°30	27°58	26°55	25°23	3°13	20° 4	20°11	0°10	n.a.	S 2
S 3	13 10 19	17°40'48	1♐12	6°25	8°14	11°14	24°43	28° 4	26°57	25°25	3°14	20° 4	20° 7	0°16	n.a.	S 3
M 4	13 14 16	18°37'48	15°52	8°27	9°22	11°54	24°57	28°10	26°58	25°26	3°14	20° 5	20° 4	0°23	n.a.	M 4
T 5	13 18 12	19°34'48	0♑18	10°32	10°31	12°34	25°10	28°16	26°59	25°28	3°15	20° 5	20° 1	0°30	n.a.	T 5
W 6	13 22 9	20°31'49	14°26	12°38	11°40	13°13	25°24	28°22	27° 0	25°30	3°15	20° 5	19°58	0°36	n.a.	W 6
T 7	13 26 5	21°28'49	28°16	14°45	12°49	13°53	25°37	28°27	27° 1	25°32	3°16	20° 5	19°55	0°43	n.a.	T 7
F 8	13 30 2	22°25'50	11♒47	16°54	13°58	14°33	25°51	28°33	27° 2	25°34	3°16	20° 5	19°52	0°50	n.a.	F 8
S 9	13 33 58	23°22'52	24°59	19° 3	15° 7	15°13	26° 4	28°39	27° 2	25°36	3°17	20° 5	19°48	0°56	n.a.	S 9
S 10	13 37 55	24°19'53	7♓54	21°13	16°17	15°52	26°18	28°44	27° 3	25°38	3°17	20° 5	19°45	1° 3	n.a.	S 10
M11	13 41 52	25°16'55	20°35	23°23	17°26	16°32	26°31	28°50	27° 4	25°40	3°17	20° 6	19°42	1°10	n.a.	M11
T 12	13 45 48	26°13'58	3♈ 2	25°33	18°35	17°11	26°45	28°55	27° 5	25°42	3°18	20° 6	19°39	1°16	n.a.	T 12
W13	13 49 45	27°11'00	15°18	27°43	19°45	17°51	26°58	29° 1	27° 5	25°44	3°18	20°R 7	19°36	1°23	n.a.	W13
T 14	13 53 41	28° 8'03	27°25	29°52	20°55	18°30	27°12	29° 6	27° 6	25°46	3°18	20° 6	19°33	1°30	n.a.	T 14
F 15	13 57 38	29° 5'06	9♉24	2♉ 1	22° 4	19°10	27°25	29°11	27° 7	25°48	3°19	20° 6	19°29	1°36	n.a.	F 15
S 16	14 1 34	0♉ 2'10	21°17	4° 8	23°14	19°49	27°39	29°17	27° 7	25°50	3°19	20° 5	19°26	1°43	n.a.	S 16
S 17	14 5 31	0°59'14	3♊ 7	6°15	24°24	20°29	27°53	29°22	27° 8	25°52	3°19	20° 4	19°23	1°50	n.a.	S 17
M18	14 9 27	1°56'18	14°56	8°20	25°34	21° 8	28° 6	29°27	27° 8	25°54	3°19	20° 2	19°20	1°57	n.a.	M18
T 19	14 13 24	2°53'22	26°48	10°24	26°44	21°47	28°20	29°32	27° 8	25°56	3°20	20° 0	19°17	2° 3	n.a.	T 19
W20	14 17 21	3°50'27	8♋45	12°26	27°54	22°27	28°33	29°36	27° 9	25°58	3°20	19°59	19°13	2°10	n.a.	W20
T 21	14 21 17	4°47'32	20°52	14°27	29° 4	23° 6	28°47	29°41	27° 9	26° 0	3°20	19°58	19°10	2°17	n.a.	T 21
F 22	14 25 14	5°44'37	3♌12	16°26	0♈14	23°45	29° 0	29°46	27° 9	26° 2	3°20	19°D57	19° 7	2°23	n.a.	F 22
S 23	14 29 10	6°41'43	15°50	18°23	1°24	24°24	29°14	29°51	27° 9	26° 5	3°20	19°57	19° 4	2°30	n.a.	S 23
S 24	14 33 7	7°38'48	28°50	20°19	2°35	25° 3	29°27	29°55	27° 9	26° 7	3°20	19°58	19° 1	2°37	n.a.	S 24
M25	14 37 3	8°35'54	12♍15	22°13	3°45	25°43	29°41	29°59	27°10	26° 9	3°20	19°59	18°58	2°43	n.a.	M25
T 26	14 41 0	9°33'01	26° 6	24° 5	4°56	26°22	29°54	0♓ 4	27°R10	26°11	3°20	20° 1	18°54	2°50	n.a.	T 26
W27	14 44 57	10°30'08	10♎24	25°55	6° 6	27° 1	0♉ 7	0° 8	27°10	26°13	3°R20	20° 2	18°51	2°57	n.a.	W27
T 28	14 48 53	11°27'15	25° 5	27°43	7°17	27°40	0°21	0°12	27° 9	26°15	3°20	20°R 2	18°48	3° 3	n.a.	T 28
F 29	14 52 50	12°24'24	10♏ 4	29°30	8°28	28°19	0°34	0°17	27° 9	26°17	3°20	20° 1	18°45	3°10	n.a.	F 29
S 30	14 56 46	13°21'33	25°13	1♊15	9°38	28°58	0°48	0°21	27° 9	26°20	3°20	19°59	18°42	3°17	n.a.	S 30
S 31	15 0 43	14♉18'43	10♐23	2♊58	10♈49	29♈37	1♉ 1	0♓25	27♑ 9	26♉22	3♒20	19♎56	18♎38	3♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n21	11s18	1n 3	0n 1	1s 3	11s17	1s53	3n54	0s 7	9n 6	0s35	14s41	2s20	22s 0	0s45	18n46	0s49	6s 6	16s45	8s 1	8s 5	17n25		n.a.
S 2	6 44	14 53	2 21	0 59	0 53	10 52	1 54	4 11	0 6	9 11	0 34	14 39	2 20	22 0	0 45	18 46	0 49	6 6	16 45	8 1	8 4	17 26		n.a.
S 3	7 6	17 28	3 29	1 58	0 42	10 27	1 55	4 28	0 6	9 16	0 34	14 37	2 21	22 0	0 45	18 47	0 49	6 6	16 45	8 2	8 3	17 27		n.a.
M 4	7 28	18 53	4 23	2 57	0 31	10 1	1 56	4 44	0 5	9 21	0 34	14 35	2 21	21 59	0 45	18 47	0 49	6 6	16 46	8 2	8 2	17 27		n.a.
T 5	7 50	19 1	4 59	3 57	0 20	9 35	1 57	5 0	0 5	9 26	0 34	14 33	2 21	21 59	0 45	18 48	0 49	6 7	16 46	8 2	8 0	17 28		n.a.
W 6	8 12	17 58	5 16	4 58	0 9	9 9	1 57	5 17	0 4	9 31	0 34	14 31	2 21	21 59	0 45	18 48	0 49	6 7	16 47	8 2	7 59	17 29		n.a.
T 7	8 34	15 52	5 14	5 58	0n 2	8 43	1 58	5 33	0 3	9 36	0 34	14 29	2 21	21 59	0 45	18 49	0 49	6 7	16 47	8 2	7 58	17 30		n.a.
F 8	8 56	12 56	4 55	6 59	0 12	8 16	1 59	5 49	0 3	9 42	0 34	14 28	2 22	21 59	0 45	18 49	0 49	6 7	16 47	8 2	7 57	17 30		n.a.
S 9	9 17	9 25	4 21	7 59	0 23	7 49	1 59	6 6	0 2	9 47	0 34	14 26	2 22	21 59	0 45	18 50	0 49	6 8	16 48	8 2	7 55	17 31		n.a.
S 10	9 39	5 31	3 34	8 58	0 33	7 22	1 59	6 22	0 2	9 52	0 33	14 24	2 22	21 59	0 45	18 50	0 49	6 8	16 48	8 2	7 54	17 32		n.a.
M11	10 0	1 26	2 37	9 57	0 42	6 54	2 0	6 38	0 1	9 57	0 33	14 22	2 22	21 58	0 45	18 51	0 49	6 8	16 48	8 2	7 53	17 32		n.a.
T 12	10 22	2n39	1 33	10 54	0 52	6 27	2 0	6 54	0 0	10 2	0 33	14 20	2 23	21 58	0 45	18 51	0 49	6 8	16 49	8 2	7 52	17 33		n.a.
W13	10 43	6 34	0 27	11 51	1 0	5 59	2 0	7 10	0n 0	10 7	0 33	14 19	2 23	21 58	0 45	18 52	0 49	6 9	16 49	8 2	7 51	17 34		n.a.
T 14	11 4	10 10	0s40	12 45	1 9	5 31	2 0	7 26	0 1	10 12	0 33	14 17	2 23	21 58	0 45	18 52	0 49	6 9	16 49	8 2	7 49	17 35		n.a.
F 15	11 24	13 18	1 45	13 39	1 16	5 3	2 0	7 42	0 1	10 17	0 33	14 15	2 23	21 58	0 45	18 53	0 48	6 9	16 50	8 2	7 48	17 35		n.a.
S 16	11 45	15 52	2 44	14 30	1 23	4 34	1 59	7 57	0 2	10 22	0 33	14 14	2 23	21 58	0 45	18 53	0 48	6 9	16 50	8 2	7 47	17 36		n.a.
S 17	12 5	17 44	3 36	15 20	1 30	4 6	1 59	8 13	0 2	10 27	0 33	14 12	2 24	21 58	0 45	18 54	0 48	6 10	16 51	8 1	7 46	17 37		n.a.
M18	12 26	18 50	4 19	16 7	1 36	3 37	1 59	8 29	0 3	10 32	0 33	14 11	2 24	21 58	0 45	18 54	0 48	6 10	16 51	8 1	7 44	17 37		n.a.
T 19	12 46	19 7	4 51	16 53	1 41	3 8	1 58	8 45	0 4	10 37	0 33	14 9	2 24	21 58	0 45	18 55	0 48	6 10	16 51	8 0	7 43	17 38		n.a.
W20	13 6	18 33	5 10	17 36	1 45	2 39	1 58	9 0	0 4	10 42	0 32	14 7	2 24	21 58	0 45	18 55	0 48	6 11	16 52	7 59	7 42	17 39		n.a.
T 21	13 25	17 8	5 16	18 17	1 49	2 10	1 57	9 15	0 5	10 47	0 32	14 6	2 25	21 58	0 45	18 56	0 48	6 11	16 52	7 59	7 41	17 40		n.a.
F 22	13 45	14 55	5 8	18 56	1 52	1 41	1 57	9 31	0 5	10 52	0 32	14 5	2 25	21 58	0 45	18 56	0 48	6 11	16 52	7 59	7 39	17 40		n.a.
S 23	14 4	11 56	4 45	19 32	1 55	1 11	1 56	9 46	0 6	10 57	0 32	14 3	2 25	21 58	0 45	18 57	0 48	6 12	16 53	7 59	7 38	17 41		n.a.
S 24	14 23	8 19	4 7	20 7	1 56	0 42	1 55	10 1	0 7	11 2	0 32	14 2	2 26	21 58	0 45	18 57	0 48	6 12	16 53	7 59	7 37	17 42		n.a.
M25	14 42	4 9	3 14	20 39	1 58	0 13	1 54	10 17	0 7	11 7	0 32	14 0	2 26	21 58	0 45	18 58	0 48	6 12	16 54	8 0	7 36	17 42		n.a.
T 26	15 1	0s22	2 8	21 9	1 58	0n17	1 53	10 32	0 8	11 12	0 32	13 59	2 26	21 58	0 46	18 58	0 48	6 13	16 54	8 0	7 35	17 43		n.a.
W27	15 19	5 1	0 53	21 36	1 58	0 46	1 52	10 47	0 8	11 17	0 32	13 58	2 26	21 58	0 46	18 59	0 48	6 13	16 54	8 1	7 33	17 44		n.a.
T 28	15 37	9 30	0n28	22 2	1 58	1 16	1 51	11 2	0 9	11 22	0 32	13 56	2 27	21 58	0 46	19 0	0 48	6 13	16 55	8 1	7 32	17 44		n.a.
F 29	15 55	13 28	1 48	22 25	1 57	1 46	1 50	11 16	0 10	11 27	0 32	13 55	2 27	21 58	0 46	19 0	0 48	6 14	16 55	8 0	7 31	17 45		n.a.
S 30	16 13	16 35	3 2	22 46	1 55	2 15	1 48	11 31	0 10	11 32	0 32	13 54	2 27	21 58	0 46	19 1	0 48	6 14	16 55	7 59	7 30	17 46		n.a.
S 31	16n31	18s32	4n 3	23n 5	1n53	2n45	1s47	11n46	0n11	11n37	0s31	13s53	2s27	21s58	0s46	19n 1	0s48	6s14	16s56	7s58	7s28	17n46		n.a.

Julian Day Number = 675832.5, Delta T = 19h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'58, Lahiri = -43°21'58 Julian Calendar 1 May 2863 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 4 39	15♉15'54	25♐23	4♊39	12♈ 0	0♉16	1♉14	0♓28	27°R 9	26♉24	3°R20	19°R53	18♎35	3♊30	n.a.	M 1
T 2	15 8 36	16°13'06	10♑ 6	6°19	13°11	0°54	1°27	0°32	27♑ 8	26°26	3♒20	19♎50	18°32	3°37	n.a.	T 2
W 3	15 12 33	17°10'19	24°26	7°56	14°22	1°33	1°41	0°36	27° 8	26°28	3°20	19°47	18°29	3°43	n.a.	W 3
T 4	15 16 29	18° 7'34	8♒21	9°32	15°33	2°12	1°54	0°40	27° 8	26°31	3°20	19°46	18°26	3°50	n.a.	T 4
F 5	15 20 26	19° 4'49	21°50	11° 6	16°45	2°51	2° 7	0°43	27° 7	26°33	3°20	19°D45	18°23	3°57	n.a.	F 5
S 6	15 24 22	20° 2'07	4♓56	12°38	17°56	3°30	2°20	0°46	27° 7	26°35	3°19	19°46	18°19	4° 4	n.a.	S 6
S 7	15 28 19	20°59'25	17°40	14° 9	19° 7	4° 9	2°34	0°50	27° 6	26°37	3°19	19°47	18°16	4°10	n.a.	S 7
M 8	15 32 15	21°56'45	0♈ 8	15°38	20°19	4°47	2°47	0°53	27° 6	26°39	3°19	19°49	18°13	4°17	n.a.	M 8
T 9	15 36 12	22°54'06	12°22	17° 4	21°30	5°26	3° 0	0°56	27° 5	26°42	3°19	19°50	18°10	4°24	n.a.	T 9
W10	15 40 9	23°51'28	24°25	18°29	22°42	6° 5	3°13	0°59	27° 4	26°44	3°18	19°R50	18° 7	4°30	n.a.	W10
T 11	15 44 5	24°48'52	6♉22	19°52	23°53	6°43	3°26	1° 2	27° 4	26°46	3°18	19°49	18° 4	4°37	n.a.	T 11
F 12	15 48 2	25°46'17	18°14	21°14	25° 5	7°22	3°39	1° 5	27° 3	26°48	3°18	19°46	18° 0	4°44	n.a.	F 12
S 13	15 51 58	26°43'43	0♊ 4	22°33	26°17	8° 0	3°52	1° 8	27° 2	26°51	3°17	19°41	17°57	4°50	n.a.	S 13
S 14	15 55 55	27°41'11	11°54	23°50	27°29	8°39	4° 5	1°10	27° 1	26°53	3°17	19°35	17°54	4°57	n.a.	S 14
M15	15 59 51	28°38'40	23°45	25° 5	28°40	9°18	4°18	1°13	27° 0	26°55	3°17	19°28	17°51	5° 4	n.a.	M15
T 16	16 3 48	29°36'10	5♋39	26°18	29°52	9°56	4°31	1°15	26°59	26°57	3°16	19°21	17°48	5°10	n.a.	T 16
W17	16 7 44	0♊33'41	17°40	27°29	1♉ 4	10°35	4°44	1°18	26°58	26°59	3°16	19°14	17°44	5°17	n.a.	W17
T 18	16 11 41	1°31'14	29°49	28°37	2°16	11°13	4°56	1°20	26°57	27° 2	3°15	19° 8	17°41	5°24	n.a.	T 18
F 19	16 15 38	2°28'47	12♌ 9	29°43	3°29	11°51	5° 9	1°22	26°56	27° 4	3°15	19° 5	17°38	5°30	n.a.	F 19
S 20	16 19 34	3°26'22	24°45	0♋46	4°41	12°30	5°22	1°24	26°55	27° 6	3°14	19° 2	17°35	5°37	n.a.	S 20
S 21	16 23 31	4°23'58	7♍40	1°47	5°53	13° 8	5°34	1°26	26°54	27° 8	3°14	19°D 2	17°32	5°44	n.a.	S 21
M22	16 27 27	5°21'35	20°57	2°46	7° 5	13°47	5°47	1°28	26°53	27°11	3°13	19° 3	17°29	5°51	n.a.	M22
T 23	16 31 24	6°19'14	4♎40	3°41	8°18	14°25	6° 0	1°29	26°51	27°13	3°13	19° 4	17°25	5°57	n.a.	T 23
W24	16 35 20	7°16'53	18°50	4°33	9°30	15° 3	6°12	1°31	26°50	27°15	3°12	19°R 5	17°22	6° 4	n.a.	W24
T 25	16 39 17	8°14'34	3♏25	5°22	10°43	15°41	6°24	1°32	26°49	27°17	3°12	19° 4	17°19	6°11	n.a.	T 25
F 26	16 43 13	9°12'17	18°22	6° 8	11°55	16°20	6°37	1°34	26°47	27°19	3°11	19° 1	17°16	6°17	n.a.	F 26
S 27	16 47 10	10°10'01	3♐35	6°50	13° 8	16°58	6°49	1°35	26°46	27°22	3°10	18°56	17°13	6°24	n.a.	S 27
S 28	16 51 7	11° 7'47	18°52	7°29	14°20	17°36	7° 1	1°36	26°45	27°24	3°10	18°49	17°10	6°31	n.a.	S 28
M29	16 55 3	12° 5'34	4♑ 5	8° 4	15°33	18°14	7°14	1°37	26°43	27°26	3° 9	18°42	17° 6	6°37	n.a.	M29
T 30	16 59 0	13♊ 3'23	19♑ 1	8♋34	16♉46	18♉52	7♉26	1♓38	26♑42	27♉28	3♒ 8	18♎34	17♎ 3	6♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n48	19s10	4n46	23n22	1n50	3n14	1s46	12n 0	0n11	11n41	0s31	13s52	2s28	21s58	0s46	19n 2	0s48	6s15	16s56	7s57	7s27	17n47		n.a.
T 2	17 5	18 28	5 10	23 37	1 46	3 44	1 44	12 15	0 12	11 46	0 31	13 50	2 28	21 58	0 46	19 2	0 48	6 15	16 57	7 56	7 26	17 48		n.a.
W 3	17 22	16 36	5 13	23 50	1 43	4 14	1 43	12 29	0 12	11 51	0 31	13 49	2 28	21 59	0 46	19 3	0 48	6 16	16 57	7 55	7 25	17 48		n.a.
T 4	17 38	13 49	4 58	24 2	1 38	4 43	1 41	12 44	0 13	11 56	0 31	13 48	2 29	21 59	0 46	19 3	0 48	6 16	16 57	7 54	7 23	17 49		n.a.
F 5	17 54	10 22	4 26	24 11	1 34	5 13	1 39	12 58	0 14	12 1	0 31	13 47	2 29	21 59	0 46	19 4	0 48	6 16	16 58	7 54	7 22	17 50		n.a.
S 6	18 10	6 30	3 42	24 19	1 28	5 42	1 37	13 12	0 14	12 5	0 31	13 46	2 29	21 59	0 46	19 4	0 48	6 17	16 58	7 54	7 21	17 50		n.a.
S 7	18 26	2 26	2 47	24 25	1 23	6 11	1 36	13 26	0 15	12 10	0 31	13 45	2 29	21 59	0 46	19 5	0 48	6 17	16 58	7 55	7 20	17 51		n.a.
M 8	18 41	1n40	1 46	24 29	1 17	6 40	1 34	13 40	0 15	12 15	0 31	13 45	2 30	21 59	0 46	19 5	0 48	6 18	16 59	7 56	7 18	17 51		n.a.
T 9	18 56	5 37	0 41	24 32	1 10	7 10	1 32	13 54	0 16	12 19	0 31	13 44	2 30	21 59	0 46	19 6	0 48	6 18	16 59	7 56	7 17	17 52		n.a.
W10	19 11	9 18	0s25	24 33	1 3	7 39	1 30	14 7	0 17	12 24	0 31	13 43	2 30	22 0	0 46	19 7	0 48	6 18	16 59	7 56	7 16	17 53		n.a.
T 11	19 25	12 34	1 29	24 32	0 56	8 7	1 28	14 21	0 17	12 29	0 31	13 42	2 31	22 0	0 46	19 7	0 48	6 19	17 0	7 56	7 15	17 53		n.a.
F 12	19 39	15 17	2 29	24 31	0 48	8 36	1 26	14 34	0 18	12 33	0 30	13 41	2 31	22 0	0 46	19 8	0 48	6 19	17 0	7 54	7 13	17 54		n.a.
S 13	19 53	17 22	3 22	24 28	0 40	9 5	1 24	14 48	0 18	12 38	0 30	13 41	2 31	22 0	0 46	19 8	0 48	6 20	17 1	7 53	7 12	17 55		n.a.
S 14	20 7	18 42	4 6	24 23	0 32	9 33	1 22	15 1	0 19	12 42	0 30	13 40	2 32	22 0	0 46	19 9	0 48	6 20	17 1	7 50	7 11	17 55		n.a.
M15	20 20	19 12	4 39	24 18	0 23	10 1	1 20	15 14	0 20	12 47	0 30	13 39	2 32	22 1	0 46	19 9	0 48	6 21	17 1	7 48	7 10	17 56		n.a.
T 16	20 32	18 52	5 1	24 11	0 14	10 29	1 17	15 27	0 20	12 51	0 30	13 39	2 32	22 1	0 46	19 10	0 48	6 21	17 2	7 45	7 9	17 56		n.a.
W17	20 45	17 42	5 9	24 4	0 5	10 57	1 15	15 40	0 21	12 56	0 30	13 38	2 32	22 1	0 46	19 10	0 48	6 22	17 2	7 42	7 7	17 57		n.a.
T 18	20 57	15 43	5 4	23 55	0s 5	11 25	1 13	15 53	0 21	13 0	0 30	13 38	2 33	22 1	0 46	19 11	0 48	6 22	17 2	7 40	7 6	17 58		n.a.
F 19	21 9	13 0	4 45	23 45	0 15	11 52	1 10	16 6	0 22	13 5	0 30	13 37	2 33	22 2	0 46	19 11	0 48	6 22	17 3	7 38	7 5	17 58		n.a.
S 20	21 20	9 38	4 12	23 35	0 25	12 19	1 8	16 19	0 23	13 9	0 30	13 37	2 33	22 2	0 47	19 12	0 48	6 23	17 3	7 38	7 4	17 59		n.a.
S 21	21 31	5 44	3 25	23 24	0 36	12 46	1 6	16 31	0 23	13 13	0 30	13 36	2 34	22 2	0 47	19 12	0 48	6 23	17 3	7 38	7 2	17 59		n.a.
M22	21 42	1 26	2 26	23 12	0 46	13 13	1 3	16 43	0 24	13 18	0 30	13 36	2 34	22 2	0 47	19 13	0 48	6 24	17 4	7 38	7 1	18 0		n.a.
T 23	21 52	3s 4	1 17	23 0	0 57	13 39	1 1	16 56	0 24	13 22	0 30	13 35	2 34	22 3	0 47	19 13	0 48	6 24	17 4	7 38	7 0	18 1		n.a.
W24	22 2	7 34	0 1	22 47	1 8	14 5	0 58	17 8	0 25	13 26	0 30	13 35	2 35	22 3	0 47	19 14	0 48	6 25	17 4	7 39	6 59	18 1		n.a.
T 25	22 12	11 45	1n17	22 34	1 20	14 31	0 56	17 20	0 25	13 31	0 30	13 35	2 35	22 3	0 47	19 15	0 48	6 25	17 5	7 38	6 57	18 2		n.a.
F 26	22 21	15 17	2 31	22 21	1 31	14 56	0 53	17 32	0 26	13 35	0 29	13 35	2 35	22 3	0 47	19 15	0 48	6 26	17 5	7 37	6 56	18 2		n.a.
S 27	22 30	17 50	3 36	22 7	1 43	15 21	0 50	17 44	0 27	13 39	0 29	13 34	2 36	22 4	0 47	19 16	0 48	6 26	17 5	7 35	6 55	18 3		n.a.
S 28	22 38	19 7	4 26	21 53	1 54	15 46	0 48	17 55	0 27	13 43	0 29	13 34	2 36	22 4	0 47	19 16	0 48	6 27	17 5	7 33	6 54	18 4		n.a.
M29	22 46	19 0	4 56	21 39	2 6	16 10	0 45	18 7	0 28	13 47	0 29	13 34	2 36	22 4	0 47	19 17	0 48	6 27	17 6	7 30	6 52	18 4		n.a.
T 30	22n54	17s34	5n 6	21n26	2s18	16n34	0s42	18n18	0n28	13n51	0s29	13s34	2s36	22s 5	0s47	19n17	0s48	6s27	17s 6	7s26	6s51	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 675863.5, Delta T = 19h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'54, Lahiri = -43°21'54 Julian Calendar 1 June 2863 BCE == Greg. Calendar 9 May 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 56	14♊ 1'15	3♒33	9♋ 0	17♉59	19♉31	7♉38	1♓39	26°R40	27♉30	3°R 8	18°R27	17♎ 0	6♊51	n.a.	W 1
T 2	17 6 53	14°59'08	17°37	9°21	19°11	20° 9	7°50	1°40	26♊38	27°32	3♒ 7	18♎22	16°57	6°57	n.a.	T 2
F 3	17 10 49	15°57'03	1♓11	9°38	20°24	20°47	8° 2	1°41	26°37	27°35	3° 6	18°19	16°54	7° 4	n.a.	F 3
S 4	17 14 46	16°55'00	14°18	9°49	21°37	21°25	8°14	1°41	26°35	27°37	3° 5	18°D18	16°50	7°11	n.a.	S 4
S 5	17 18 43	17°52'59	27° 0	9°55	22°51	22° 3	8°26	1°41	26°33	27°39	3° 5	18°18	16°47	7°18	n.a.	S 5
M 6	17 22 39	18°51'00	9♈22	9°R55	24° 4	22°41	8°38	1°42	26°32	27°41	3° 4	18°19	16°44	7°24	n.a.	M 6
T 7	17 26 36	19°49'04	21°30	9°50	25°17	23°19	8°49	1°42	26°30	27°43	3° 3	18°R19	16°41	7°31	n.a.	T 7
W 8	17 30 32	20°47'10	3♉27	9°38	26°30	23°57	9° 1	1°R42	26°28	27°45	3° 2	18°17	16°38	7°38	n.a.	W 8
T 9	17 34 29	21°45'17	15°18	9°20	27°43	24°35	9°12	1°42	26°26	27°47	3° 1	18°14	16°35	7°44	n.a.	T 9
F 10	17 38 25	22°43'27	27° 7	8°57	28°57	25°13	9°24	1°42	26°24	27°49	3° 1	18° 8	16°31	7°51	n.a.	F 10
S 11	17 42 22	23°41'39	8♊56	8°27	0♊10	25°51	9°35	1°42	26°22	27°51	3° 0	17°59	16°28	7°58	n.a.	S 11
S 12	17 46 18	24°39'53	20°48	7°51	1°24	26°28	9°47	1°41	26°20	27°53	2°59	17°48	16°25	8° 4	n.a.	S 12
M13	17 50 15	25°38'09	2♋45	7° 9	2°37	27° 6	9°58	1°41	26°19	27°55	2°58	17°36	16°22	8°11	n.a.	M13
T 14	17 54 11	26°36'27	14°46	6°23	3°51	27°44	10° 9	1°40	26°17	27°57	2°57	17°23	16°19	8°18	n.a.	T 14
W15	17 58 8	27°34'47	26°55	5°31	5° 4	28°22	10°20	1°40	26°15	27°59	2°56	17°11	16°16	8°24	n.a.	W15
T 16	18 2 5	28°33'08	9♌12	4°36	6°18	29° 0	10°31	1°39	26°12	28° 1	2°55	17° 1	16°12	8°31	n.a.	T 16
F 17	18 6 1	29°31'32	21°40	3°39	7°32	29°37	10°42	1°38	26°10	28° 3	2°54	16°53	16° 9	8°38	n.a.	F 17
S 18	18 9 58	0♋29'57	4♍19	2°39	8°46	0♊15	10°53	1°37	26° 8	28° 5	2°53	16°48	16° 6	8°45	n.a.	S 18
S 19	18 13 54	1°28'24	17°14	1°39	9°59	0°53	11° 4	1°36	26° 6	28° 7	2°52	16°45	16° 3	8°51	n.a.	S 19
M20	18 17 51	2°26'53	0♎27	0°40	11°13	1°31	11°15	1°35	26° 4	28° 9	2°51	16°D44	16° 0	8°58	n.a.	M20
T 21	18 21 47	3°25'24	14° 1	29♊43	12°27	2° 8	11°25	1°33	26° 2	28°11	2°50	16°R44	15°56	9° 5	n.a.	T 21
W22	18 25 44	4°23'57	27°58	28°50	13°41	2°46	11°36	1°32	26° 0	28°13	2°49	16°44	15°53	9°11	n.a.	W22
T 23	18 29 40	5°22'31	12♏19	28° 2	14°55	3°23	11°46	1°30	25°57	28°15	2°48	16°42	15°50	9°18	n.a.	T 23
F 24	18 33 37	6°21'08	27° 3	27°20	16° 9	4° 1	11°56	1°29	25°55	28°17	2°47	16°38	15°47	9°25	n.a.	F 24
S 25	18 37 33	7°19'46	12♐ 3	26°45	17°23	4°39	12° 7	1°27	25°53	28°19	2°46	16°31	15°44	9°31	n.a.	S 25
S 26	18 41 30	8°18'26	27°12	26°18	18°37	5°16	12°17	1°25	25°51	28°20	2°45	16°21	15°41	9°38	n.a.	S 26
M27	18 45 27	9°17'09	12♑21	26° 0	19°52	5°54	12°27	1°23	25°48	28°22	2°44	16°10	15°37	9°45	n.a.	M27
T 28	18 49 23	10°15'54	27°18	25°D51	21° 6	6°31	12°37	1°21	25°46	28°24	2°43	15°59	15°34	9°52	n.a.	T 28
W29	18 53 20	11°14'40	11♒54	25°52	22°20	7° 8	12°47	1°19	25°44	28°26	2°42	15°49	15°31	9°58	n.a.	W29
T 30	18 57 16	12°13'30	26° 3	26° 2	23°35	7°46	12°56	1°17	25°41	28°27	2°41	15°41	15°28	10° 5	n.a.	T 30
F 31	19 1 13	13♋12'21	9♓44	26♊22	24♊49	8♊23	13♉ 6	1♓14	25♑39	28♉29	2♒40	15♎35	15♎25	10♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 1	15s 2	4n56	21n12	2s30	16n57	0s40	18n29	0n29	13n56	0s29	13s34	2s37	22s 5	0s47	19n18	0s48	6s28	17s 6	7s24	6s50	18n 5		n.a.
T 2	23 8	11 41	4 28	20 59	2 41	17 20	0 37	18 40	0 30	14 0	0 29	13 34	2 37	22 5	0 47	19 18	0 48	6 28	17 7	7 22	6 49	18 6		n.a.
F 3	23 15	7 49	3 45	20 47	2 52	17 43	0 34	18 51	0 30	14 4	0 29	13 34	2 37	22 6	0 47	19 19	0 48	6 29	17 7	7 21	6 47	18 6		n.a.
S 4	23 21	3 41	2 52	20 35	3 4	18 5	0 32	19 2	0 31	14 8	0 29	13 34	2 38	22 6	0 47	19 19	0 48	6 29	17 7	7 20	6 46	18 7		n.a.
S 5	23 26	0n29	1 52	20 24	3 14	18 27	0 29	19 13	0 31	14 12	0 29	13 34	2 38	22 7	0 47	19 20	0 48	6 30	17 8	7 20	6 45	18 7		n.a.
M 6	23 31	4 32	0 48	20 13	3 25	18 48	0 26	19 24	0 32	14 15	0 29	13 35	2 38	22 7	0 47	19 20	0 48	6 30	17 8	7 21	6 44	18 8		n.a.
T 7	23 36	8 19	0s17	20 4	3 35	19 9	0 24	19 34	0 33	14 19	0 29	13 35	2 39	22 7	0 47	19 21	0 48	6 31	17 8	7 21	6 42	18 9		n.a.
W 8	23 41	11 42	1 20	19 56	3 44	19 30	0 21	19 44	0 33	14 23	0 29	13 35	2 39	22 8	0 47	19 21	0 48	6 31	17 8	7 20	6 41	18 9		n.a.
T 9	23 44	14 36	2 19	19 49	3 52	19 49	0 18	19 54	0 34	14 27	0 29	13 35	2 39	22 8	0 47	19 22	0 48	6 32	17 9	7 19	6 40	18 10		n.a.
F 10	23 48	16 53	3 11	19 43	3 59	20 9	0 16	20 4	0 34	14 31	0 29	13 36	2 40	22 8	0 47	19 22	0 48	6 32	17 9	7 16	6 39	18 10		n.a.
S 11	23 51	18 26	3 56	19 39	4 6	20 27	0 13	20 14	0 35	14 35	0 28	13 36	2 40	22 9	0 47	19 22	0 48	6 33	17 9	7 13	6 37	18 11		n.a.
S 12	23 54	19 12	4 30	19 36	4 11	20 46	0 10	20 24	0 36	14 38	0 28	13 37	2 40	22 9	0 47	19 23	0 48	6 33	17 9	7 9	6 36	18 11		n.a.
M13	23 56	19 7	4 52	19 35	4 14	21 3	0 7	20 34	0 36	14 42	0 28	13 37	2 41	22 10	0 47	19 23	0 48	6 34	17 10	7 4	6 35	18 12		n.a.
T 14	23 58	18 10	5 1	19 35	4 16	21 20	0 5	20 43	0 37	14 46	0 28	13 38	2 41	22 10	0 47	19 24	0 48	6 34	17 10	6 59	6 34	18 12		n.a.
W15	23 59	16 24	4 58	19 37	4 16	21 37	0 2	20 52	0 37	14 49	0 28	13 38	2 41	22 10	0 47	19 24	0 48	6 34	17 10	6 54	6 32	18 13		n.a.
T 16	24 0	13 53	4 40	19 41	4 14	21 53	0n 1	21 2	0 38	14 53	0 28	13 39	2 41	22 11	0 47	19 25	0 48	6 35	17 10	6 50	6 31	18 13		n.a.
F 17	24 0	10 42	4 9	19 47	4 11	22 8	0 3	21 11	0 39	14 57	0 28	13 39	2 42	22 11	0 47	19 25	0 48	6 35	17 11	6 47	6 30	18 14		n.a.
S 18	24 0	6 59	3 25	19 54	4 5	22 23	0 6	21 19	0 39	15 0	0 28	13 40	2 42	22 12	0 47	19 26	0 48	6 36	17 11	6 45	6 29	18 14		n.a.
S 19	24 0	2 52	2 30	20 3	3 57	22 37	0 8	21 28	0 40	15 4	0 28	13 41	2 42	22 12	0 47	19 26	0 48	6 36	17 11	6 44	6 27	18 15		n.a.
M20	23 59	1s29	1 25	20 13	3 47	22 50	0 11	21 37	0 40	15 7	0 28	13 41	2 43	22 13	0 47	19 27	0 48	6 37	17 11	6 44	6 26	18 15		n.a.
T 21	23 58	5 53	0 14	20 25	3 36	23 3	0 14	21 45	0 41	15 10	0 28	13 42	2 43	22 13	0 47	19 27	0 48	6 37	17 11	6 44	6 25	18 16		n.a.
W22	23 56	10 5	0n59	20 38	3 22	23 15	0 16	21 53	0 42	15 14	0 28	13 43	2 43	22 14	0 47	19 27	0 48	6 38	17 12	6 44	6 24	18 16		n.a.
T 23	23 54	13 49	2 11	20 52	3 8	23 26	0 19	22 1	0 42	15 17	0 28	13 44	2 44	22 14	0 47	19 28	0 48	6 38	17 12	6 43	6 22	18 17		n.a.
F 24	23 51	16 47	3 16	21 7	2 52	23 37	0 21	22 9	0 43	15 20	0 28	13 45	2 44	22 14	0 47	19 28	0 48	6 39	17 12	6 41	6 21	18 17		n.a.
S 25	23 48	18 40	4 9	21 23	2 35	23 47	0 24	22 17	0 43	15 24	0 28	13 46	2 44	22 15	0 47	19 29	0 48	6 39	17 12	6 38	6 20	18 18		n.a.
S 26	23 44	19 14	4 44	21 40	2 17	23 56	0 26	22 24	0 44	15 27	0 28	13 46	2 44	22 15	0 47	19 29	0 48	6 39	17 12	6 35	6 19	18 18		n.a.
M27	23 40	18 26	5 0	21 58	1 59	24 5	0 29	22 32	0 45	15 30	0 28	13 47	2 45	22 16	0 48	19 29	0 48	6 40	17 12	6 30	6 17	18 19		n.a.
T 28	23 36	16 23	4 55	22 16	1 40	24 13	0 31	22 39	0 45	15 33	0 28	13 48	2 45	22 16	0 48	19 30	0 48	6 40	17 13	6 26	6 16	18 19		n.a.
W29	23 31	13 18	4 31	22 34	1 22	24 20	0 33	22 46	0 46	15 36	0 27	13 49	2 45	22 17	0 48	19 30	0 48	6 41	17 13	6 22	6 15	18 20		n.a.
T 30	23 26	9 32	3 50	22 53	1 4	24 26	0 36	22 53	0 47	15 39	0 27	13 51	2 46	22 17	0 48	19 31	0 48	6 41	17 13	6 19	6 14	18 20		n.a.
F 31	23n20	5s23	2n57	23n11	0s46	24n32	0n38	23n 0	0n47	15n42	0s27	13s52	2s46	22s18	0s48	19n31	0s48	6s42	17s13	6s17	6s12	18n21		n.a.

Julian Day Number = 675893.5, Delta T = 19h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'50, Lahiri = -43°21'50 Julian Calendar 1 July 2863 BCE == Greg. Calendar 8 June 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 9	14♋11'15	22♓55	26♊52	26♊ 3	9♊ 1	13♉15	1°R12	25°R37	28♉31	2°R39	15°R32	15♎22	10♊18	n.a.	S 1
S 2	19 9 6	15°10'12	5♈40	27°30	27°18	9°38	13°25	1♓ 9	25♑34	28°32	2♒37	15♎31	15°18	10°25	n.a.	S 2
M 3	19 13 2	16° 9'11	18° 3	28°18	28°32	10°15	13°34	1° 7	25°32	28°34	2°36	15°31	15°15	10°32	n.a.	M 3
T 4	19 16 59	17° 8'12	0♉10	29°13	29°47	10°53	13°43	1° 4	25°30	28°36	2°35	15°31	15°12	10°38	n.a.	T 4
W 5	19 20 55	18° 7'16	12° 6	0♋16	1♋ 2	11°30	13°52	1° 1	25°27	28°37	2°34	15°29	15° 9	10°45	n.a.	W 5
T 6	19 24 52	19° 6'23	23°57	1°25	2°16	12° 7	14° 1	0°58	25°25	28°39	2°33	15°25	15° 6	10°52	n.a.	T 6
F 7	19 28 49	20° 5'32	5♊45	2°41	3°31	12°45	14°10	0°55	25°22	28°40	2°32	15°19	15° 2	10°59	n.a.	F 7
S 8	19 32 45	21° 4'44	17°37	4° 2	4°46	13°22	14°19	0°52	25°20	28°42	2°31	15° 9	14°59	11° 5	n.a.	S 8
S 9	19 36 42	22° 3'58	29°33	5°28	6° 0	13°59	14°27	0°49	25°18	28°43	2°29	14°57	14°56	11°12	n.a.	S 9
M10	19 40 38	23° 3'14	11♋37	6°58	7°15	14°36	14°36	0°46	25°15	28°45	2°28	14°43	14°53	11°19	n.a.	M10
T 11	19 44 35	24° 2'33	23°49	8°31	8°30	15°13	14°44	0°42	25°13	28°46	2°27	14°29	14°50	11°25	n.a.	T 11
W12	19 48 31	25° 1'53	6♌11	10° 8	9°45	15°51	14°52	0°39	25°10	28°48	2°26	14°16	14°47	11°32	n.a.	W12
T 13	19 52 28	26° 1'16	18°43	11°47	11° 0	16°28	15° 0	0°35	25° 8	28°49	2°25	14° 4	14°43	11°39	n.a.	T 13
F 14	19 56 24	27° 0'41	1♍25	13°28	12°15	17° 5	15° 8	0°32	25° 5	28°51	2°24	13°55	14°40	11°45	n.a.	F 14
S 15	20 0 21	28° 0'09	14°17	15°11	13°30	17°42	15°16	0°28	25° 3	28°52	2°22	13°49	14°37	11°52	n.a.	S 15
S 16	20 4 17	28°59'38	27°22	16°54	14°45	18°19	15°23	0°24	25° 1	28°53	2°21	13°46	14°34	11°59	n.a.	S 16
M17	20 8 14	29°59'09	10♎40	18°39	16° 0	18°56	15°31	0°20	24°58	28°55	2°20	13°D45	14°31	12° 6	n.a.	M17
T 18	20 12 10	0♌58'42	24°13	20°24	17°15	19°33	15°38	0°16	24°56	28°56	2°19	13°R45	14°27	12°12	n.a.	T 18
W19	20 16 7	1°58'17	8♏ 3	22°10	18°30	20°10	15°46	0°12	24°53	28°57	2°18	13°45	14°24	12°19	n.a.	W19
T 20	20 20 4	2°57'54	22°11	23°56	19°45	20°47	15°53	0° 8	24°51	28°58	2°16	13°44	14°21	12°26	n.a.	T 20
F 21	20 24 0	3°57'33	6♐36	25°42	21° 0	21°24	16° 0	0° 4	24°49	28°59	2°15	13°40	14°18	12°32	n.a.	F 21
S 22	20 27 57	4°57'14	21°14	27°27	22°16	22° 0	16° 6	0° 0	24°46	29° 1	2°14	13°34	14°15	12°39	n.a.	S 22
S 23	20 31 53	5°56'57	6♑ 1	29°13	23°31	22°37	16°13	29♒56	24°44	29° 2	2°13	13°26	14°12	12°46	n.a.	S 23
M24	20 35 50	6°56'42	20°50	0♌58	24°46	23°14	16°19	29°52	24°41	29° 3	2°12	13°16	14° 8	12°52	n.a.	M24
T 25	20 39 46	7°56'29	5♒31	2°43	26° 1	23°51	16°26	29°47	24°39	29° 4	2°10	13° 5	14° 5	12°59	n.a.	T 25
W26	20 43 43	8°56'18	19°57	4°27	27°17	24°28	16°32	29°43	24°37	29° 5	2° 9	12°56	14° 2	13° 6	n.a.	W26
T 27	20 47 39	9°56'10	4♓ 2	6°11	28°32	25° 4	16°38	29°38	24°34	29° 6	2° 8	12°48	13°59	13°13	n.a.	T 27
F 28	20 51 36	10°56'03	17°41	7°54	29°47	25°41	16°44	29°34	24°32	29° 7	2° 7	12°43	13°56	13°19	n.a.	F 28
S 29	20 55 32	11°55'59	0♈54	9°37	1♌ 3	26°18	16°50	29°29	24°30	29° 8	2° 6	12°40	13°53	13°26	n.a.	S 29
S 30	20 59 29	12°55'58	13°42	11°19	2°18	26°54	16°55	29°25	24°28	29° 9	2° 5	12°D39	13°49	13°33	n.a.	S 30
M31	21 3 26	13♌55'58	26♈ 9	13♌ 1	3♌34	27♊31	17♉ 0	29♒20	24♑25	29♉ 9	2♒ 3	12♎40	13♎46	13♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	1s 6	1n57	23n29	0s29	24n37	0n40	23n 7	0n48	15n45	0s27	13s53	2s46	22s18	0s48	19n31	0s48	6s42	17s13	6s15	6s11	18n21		n.a.
S 2	23 7	3n 6	0 52	23 46	0 13	24 41	0 42	23 13	0 48	15 48	0 27	13 54	2 46	22 18	0 48	19 32	0 48	6 42	17 13	6 15	6 10	18 22		n.a.
M 3	23 0	7 2	0s13	24 3	0n 3	24 44	0 44	23 19	0 49	15 51	0 27	13 55	2 47	22 19	0 48	19 32	0 48	6 43	17 13	6 15	6 9	18 22		n.a.
T 4	22 53	10 36	1 17	24 18	0 17	24 47	0 47	23 25	0 50	15 54	0 27	13 56	2 47	22 19	0 48	19 32	0 48	6 43	17 13	6 15	6 7	18 22		n.a.
W 5	22 45	13 41	2 16	24 31	0 31	24 49	0 49	23 31	0 50	15 57	0 27	13 58	2 47	22 20	0 48	19 33	0 48	6 44	17 14	6 14	6 6	18 23		n.a.
T 6	22 36	16 10	3 8	24 43	0 43	24 50	0 51	23 37	0 51	16 0	0 27	13 59	2 47	22 20	0 48	19 33	0 48	6 44	17 14	6 13	6 5	18 23		n.a.
F 7	22 28	17 58	3 52	24 54	0 55	24 50	0 53	23 43	0 51	16 2	0 27	14 0	2 48	22 21	0 48	19 34	0 48	6 44	17 14	6 10	6 4	18 24		n.a.
S 8	22 18	18 59	4 27	25 2	1 5	24 50	0 55	23 48	0 52	16 5	0 27	14 2	2 48	22 21	0 48	19 34	0 48	6 45	17 14	6 6	6 2	18 24		n.a.
S 9	22 9	19 11	4 50	25 8	1 14	24 48	0 56	23 53	0 53	16 8	0 27	14 3	2 48	22 22	0 48	19 34	0 48	6 45	17 14	6 2	6 1	18 25		n.a.
M10	21 59	18 31	5 0	25 12	1 23	24 46	0 58	23 59	0 53	16 10	0 27	14 5	2 48	22 22	0 48	19 35	0 48	6 46	17 14	5 56	6 0	18 25		n.a.
T 11	21 49	16 59	4 56	25 13	1 30	24 43	1 0	24 3	0 54	16 13	0 27	14 6	2 49	22 23	0 48	19 35	0 48	6 46	17 14	5 51	5 59	18 26		n.a.
W12	21 38	14 40	4 39	25 12	1 36	24 40	1 2	24 8	0 55	16 15	0 27	14 7	2 49	22 23	0 48	19 35	0 48	6 46	17 14	5 45	5 57	18 26		n.a.
T 13	21 27	11 39	4 8	25 9	1 41	24 35	1 3	24 13	0 55	16 18	0 27	14 9	2 49	22 24	0 48	19 35	0 48	6 47	17 14	5 41	5 56	18 26		n.a.
F 14	21 15	8 3	3 24	25 3	1 45	24 30	1 5	24 17	0 56	16 20	0 27	14 10	2 49	22 24	0 48	19 36	0 48	6 47	17 14	5 37	5 55	18 27		n.a.
S 15	21 3	4 2	2 29	24 55	1 48	24 24	1 7	24 21	0 56	16 23	0 27	14 12	2 49	22 24	0 48	19 36	0 48	6 47	17 14	5 35	5 54	18 27		n.a.
S 16	20 51	0s14	1 26	24 44	1 51	24 18	1 8	24 26	0 57	16 25	0 27	14 14	2 50	22 25	0 48	19 36	0 48	6 48	17 14	5 33	5 52	18 28		n.a.
M17	20 38	4 34	0 16	24 32	1 53	24 10	1 10	24 29	0 58	16 27	0 26	14 15	2 50	22 25	0 48	19 37	0 48	6 48	17 14	5 33	5 51	18 28		n.a.
T 18	20 25	8 45	0n55	24 17	1 54	24 2	1 11	24 33	0 58	16 29	0 26	14 17	2 50	22 26	0 48	19 37	0 48	6 48	17 14	5 33	5 50	18 28		n.a.
W19	20 11	12 33	2 5	24 0	1 54	23 53	1 12	24 37	0 59	16 32	0 26	14 18	2 50	22 26	0 48	19 37	0 48	6 49	17 14	5 33	5 49	18 29		n.a.
T 20	19 57	15 42	3 9	23 42	1 54	23 43	1 14	24 40	1 0	16 34	0 26	14 20	2 50	22 27	0 48	19 37	0 48	6 49	17 14	5 33	5 47	18 29		n.a.
F 21	19 43	17 57	4 2	23 21	1 53	23 33	1 15	24 43	1 0	16 36	0 26	14 22	2 51	22 27	0 48	19 38	0 48	6 49	17 14	5 31	5 46	18 30		n.a.
S 22	19 29	19 3	4 40	22 59	1 51	23 22	1 16	24 46	1 1	16 38	0 26	14 23	2 51	22 28	0 48	19 38	0 48	6 50	17 14	5 29	5 45	18 30		n.a.
S 23	19 14	18 52	5 0	22 35	1 49	23 10	1 17	24 49	1 2	16 40	0 26	14 25	2 51	22 28	0 48	19 38	0 48	6 50	17 14	5 25	5 44	18 30		n.a.
M24	18 58	17 24	5 0	22 9	1 47	22 57	1 18	24 52	1 2	16 42	0 26	14 27	2 51	22 28	0 48	19 38	0 48	6 50	17 14	5 21	5 42	18 31		n.a.
T 25	18 43	14 49	4 40	21 42	1 44	22 44	1 19	24 54	1 3	16 44	0 26	14 29	2 51	22 29	0 48	19 39	0 48	6 50	17 14	5 17	5 41	18 31		n.a.
W26	18 27	11 21	4 3	21 14	1 41	22 30	1 20	24 57	1 3	16 46	0 26	14 30	2 51	22 29	0 48	19 39	0 48	6 51	17 14	5 13	5 40	18 32		n.a.
T 27	18 11	7 19	3 11	20 44	1 37	22 15	1 21	24 59	1 4	16 47	0 26	14 32	2 52	22 30	0 48	19 39	0 48	6 51	17 14	5 10	5 38	18 32		n.a.
F 28	17 54	3 0	2 9	20 13	1 33	22 0	1 21	25 1	1 5	16 49	0 26	14 34	2 52	22 30	0 48	19 39	0 48	6 51	17 14	5 8	5 37	18 32		n.a.
S 29	17 37	1n19	1 2	19 41	1 29	21 44	1 22	25 3	1 5	16 51	0 26	14 36	2 52	22 31	0 48	19 39	0 48	6 52	17 14	5 7	5 36	18 33		n.a.
S 30	17 20	5 27	0s 6	19 9	1 25	21 27	1 23	25 4	1 6	16 52	0 26	14 37	2 52	22 31	0 48	19 40	0 48	6 52	17 14	5 7	5 35	18 33		n.a.
M31	17n 2	9n13	1s12	18n35	1n20	21n10	1n23	25n 6	1n 7	16n54	0s26	14s39	2s52	22s31	0s48	19n40	0s48	6s52	17s14	5s 7	5s33	18n34		n.a.

Julian Day Number = 675924.5, Delta T = 19h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'46, Lahiri = -43°21'46 Julian Calendar 1 Aug. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 July 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 22	14♌56'01	8♉19	14♌42	4♌49	28♊ 7	17♉ 6	29°R15	24°R23	29♉10	2°R 2	12♎41	13♎43	13♊46	n.a.	T 1
W 2	21 11 19	15°56'07	20°17	16°22	6° 5	28°44	17°11	29♒11	24♑21	29°11	2♒ 1	12°R41	13°40	13°53	n.a.	W 2
T 3	21 15 15	16°56'14	2♊ 8	18° 2	7°20	29°21	17°16	29° 6	24°19	29°12	2° 0	12°39	13°37	14° 0	n.a.	T 3
F 4	21 19 12	17°56'25	13°59	19°41	8°36	29°57	17°20	29° 1	24°17	29°13	1°59	12°36	13°33	14° 6	n.a.	F 4
S 5	21 23 8	18°56'37	25°52	21°20	9°51	0♋33	17°25	28°56	24°14	29°13	1°58	12°30	13°30	14°13	n.a.	S 5
S 6	21 27 5	19°56'52	7♋53	22°58	11° 7	1°10	17°29	28°51	24°12	29°14	1°57	12°22	13°27	14°20	n.a.	S 6
M 7	21 31 1	20°57'09	20° 4	24°36	12°22	1°46	17°33	28°47	24°10	29°15	1°55	12°13	13°24	14°26	n.a.	M 7
T 8	21 34 58	21°57'28	2♌27	26°13	13°38	2°23	17°37	28°42	24° 8	29°15	1°54	12° 3	13°21	14°33	n.a.	T 8
W 9	21 38 54	22°57'49	15° 3	27°50	14°53	2°59	17°41	28°37	24° 6	29°16	1°53	11°53	13°18	14°40	n.a.	W 9
T 10	21 42 51	23°58'12	27°53	29°26	16° 9	3°35	17°45	28°32	24° 4	29°16	1°52	11°45	13°14	14°46	n.a.	T 10
F 11	21 46 47	24°58'36	10♍55	1♍ 1	17°25	4°12	17°48	28°27	24° 2	29°17	1°51	11°39	13°11	14°53	n.a.	F 11
S 12	21 50 44	25°59'03	24° 9	2°37	18°40	4°48	17°51	28°22	24° 0	29°17	1°50	11°35	13° 8	15° 0	n.a.	S 12
S 13	21 54 41	26°59'31	7♎35	4°11	19°56	5°24	17°55	28°17	23°58	29°18	1°49	11°D34	13° 5	15° 7	n.a.	S 13
M14	21 58 37	28° 0'02	21°10	5°46	21°12	6° 0	17°57	28°12	23°56	29°18	1°48	11°34	13° 2	15°13	n.a.	M14
T 15	22 2 34	29° 0'33	4♏56	7°20	22°27	6°36	18° 0	28° 7	23°54	29°19	1°47	11°35	12°59	15°20	n.a.	T 15
W16	22 6 30	0♍ 1'07	18°50	8°53	23°43	7°12	18° 3	28° 2	23°53	29°19	1°46	11°37	12°55	15°27	n.a.	W16
T 17	22 10 27	1° 1'41	2♐54	10°26	24°59	7°48	18° 5	27°57	23°51	29°19	1°45	11°R37	12°52	15°33	n.a.	T 17
F 18	22 14 23	2° 2'18	17° 6	11°59	26°14	8°24	18° 7	27°52	23°49	29°19	1°44	11°36	12°49	15°40	n.a.	F 18
S 19	22 18 20	3° 2'56	1♑24	13°32	27°30	9° 0	18° 9	27°47	23°47	29°20	1°43	11°33	12°46	15°47	n.a.	S 19
S 20	22 22 16	4° 3'35	15°45	15° 4	28°46	9°36	18°11	27°43	23°46	29°20	1°42	11°29	12°43	15°54	n.a.	S 20
M21	22 26 13	5° 4'15	0♒ 5	16°35	0♍ 1	10°12	18°12	27°38	23°44	29°20	1°41	11°23	12°39	16° 0	n.a.	M21
T 22	22 30 10	6° 4'57	14°18	18° 7	1°17	10°48	18°14	27°33	23°42	29°20	1°40	11°17	12°36	16° 7	n.a.	T 22
W23	22 34 6	7° 5'41	28°20	19°38	2°33	11°24	18°15	27°28	23°41	29°20	1°39	11°12	12°33	16°14	n.a.	W23
T 24	22 38 3	8° 6'26	12♓ 7	21° 9	3°48	11°59	18°16	27°23	23°39	29°20	1°38	11° 8	12°30	16°20	n.a.	T 24
F 25	22 41 59	9° 7'13	25°34	22°39	5° 4	12°35	18°17	27°18	23°38	29°R20	1°37	11° 5	12°27	16°27	n.a.	F 25
S 26	22 45 56	10° 8'01	8♈40	24° 9	6°20	13°11	18°17	27°14	23°36	29°20	1°36	11°D 4	12°24	16°34	n.a.	S 26
S 27	22 49 52	11° 8'51	21°26	25°39	7°36	13°46	18°18	27° 9	23°35	29°20	1°35	11° 5	12°20	16°41	n.a.	S 27
M28	22 53 49	12° 9'43	3♉53	27° 8	8°51	14°22	18°R18	27° 4	23°33	29°20	1°34	11° 6	12°17	16°47	n.a.	M28
T 29	22 57 45	13°10'36	16° 5	28°37	10° 7	14°58	18°18	26°59	23°32	29°20	1°34	11° 8	12°14	16°54	n.a.	T 29
W30	23 1 42	14♍11'31	28♉ 6	0♎ 5	11♍23	15♋33	18♉17	26♒55	23♑31	29♉20	1♒33	11♎ 9	12♎11	17♊ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	12n31	2s13	18n 0	1n15	20n52	1n24	25n 7	1n 7	16n56	0s26	14s41	2s52	22s32	0s48	19n40	0s48	6s52	17s14	5s 7	5s32	18n34		n.a.
W 2	16 26	15 14	3 8	17 24	1 10	20 33	1 24	25 8	1 8	16 57	0 26	14 43	2 52	22 32	0 48	19 40	0 48	6 52	17 14	5 7	5 31	18 34		n.a.
T 3	16 8	17 16	3 53	16 48	1 4	20 14	1 25	25 9	1 9	16 59	0 26	14 45	2 52	22 33	0 48	19 40	0 48	6 53	17 14	5 7	5 30	18 35		n.a.
F 4	15 49	18 34	4 29	16 11	0 59	19 54	1 25	25 10	1 9	17 0	0 26	14 46	2 52	22 33	0 48	19 40	0 48	6 53	17 14	5 5	5 28	18 35		n.a.
S 5	15 30	19 3	4 54	15 33	0 53	19 34	1 25	25 10	1 10	17 1	0 25	14 48	2 53	22 33	0 48	19 41	0 48	6 53	17 14	5 3	5 27	18 35		n.a.
S 6	15 11	18 41	5 5	14 55	0 47	19 13	1 25	25 11	1 11	17 3	0 25	14 50	2 53	22 34	0 48	19 41	0 48	6 53	17 13	5 0	5 26	18 36		n.a.
M 7	14 51	17 28	5 3	14 16	0 41	18 51	1 26	25 11	1 11	17 4	0 25	14 52	2 53	22 34	0 48	19 41	0 48	6 53	17 13	4 56	5 25	18 36		n.a.
T 8	14 31	15 25	4 47	13 37	0 35	18 29	1 26	25 11	1 12	17 5	0 25	14 54	2 53	22 34	0 47	19 41	0 48	6 54	17 13	4 52	5 23	18 36		n.a.
W 9	14 11	12 37	4 17	12 58	0 29	18 7	1 26	25 11	1 13	17 6	0 25	14 55	2 53	22 35	0 47	19 41	0 48	6 54	17 13	4 48	5 22	18 37		n.a.
T 10	13 51	9 10	3 33	12 17	0 22	17 44	1 26	25 11	1 13	17 7	0 25	14 57	2 53	22 35	0 47	19 41	0 48	6 54	17 13	4 45	5 21	18 37		n.a.
F 11	13 30	5 13	2 38	11 37	0 16	17 20	1 25	25 10	1 14	17 8	0 25	14 59	2 53	22 35	0 47	19 41	0 48	6 54	17 13	4 43	5 20	18 37		n.a.
S 12	13 9	0 58	1 33	10 56	0 10	16 56	1 25	25 10	1 15	17 9	0 25	15 1	2 53	22 36	0 47	19 41	0 48	6 54	17 13	4 41	5 18	18 38		n.a.
S 13	12 48	3s24	0 22	10 15	0 3	16 31	1 25	25 9	1 15	17 10	0 25	15 3	2 53	22 36	0 47	19 41	0 48	6 54	17 12	4 41	5 17	18 38		n.a.
M14	12 27	7 39	0n52	9 34	0s 3	16 6	1 25	25 8	1 16	17 11	0 25	15 4	2 53	22 36	0 47	19 41	0 48	6 54	17 12	4 41	5 16	18 38		n.a.
T 15	12 5	11 32	2 3	8 52	0 10	15 41	1 24	25 7	1 17	17 12	0 25	15 6	2 53	22 37	0 47	19 42	0 48	6 54	17 12	4 41	5 14	18 39		n.a.
W16	11 44	14 49	3 8	8 10	0 17	15 15	1 24	25 6	1 17	17 13	0 25	15 8	2 53	22 37	0 47	19 42	0 48	6 55	17 12	4 42	5 13	18 39		n.a.
T 17	11 22	17 16	4 3	7 28	0 23	14 48	1 23	25 4	1 18	17 14	0 25	15 10	2 53	22 37	0 47	19 42	0 48	6 55	17 12	4 42	5 12	18 39		n.a.
F 18	11 0	18 40	4 43	6 46	0 30	14 21	1 23	25 3	1 19	17 14	0 25	15 12	2 53	22 38	0 47	19 42	0 48	6 55	17 12	4 42	5 11	18 40		n.a.
S 19	10 38	18 54	5 6	6 4	0 36	13 54	1 22	25 1	1 19	17 15	0 25	15 13	2 53	22 38	0 47	19 42	0 48	6 55	17 11	4 40	5 9	18 40		n.a.
S 20	10 15	17 55	5 10	5 22	0 43	13 27	1 21	24 59	1 20	17 15	0 25	15 15	2 53	22 38	0 47	19 42	0 48	6 55	17 11	4 39	5 8	18 40		n.a.
M21	9 52	15 49	4 54	4 40	0 49	12 59	1 20	24 57	1 21	17 16	0 25	15 17	2 53	22 38	0 47	19 42	0 48	6 55	17 11	4 36	5 7	18 41		n.a.
T 22	9 30	12 46	4 21	3 58	0 55	12 30	1 20	24 55	1 22	17 16	0 24	15 18	2 53	22 39	0 47	19 42	0 48	6 55	17 11	4 34	5 6	18 41		n.a.
W23	9 7	9 1	3 32	3 15	1 2	12 2	1 19	24 52	1 22	17 17	0 24	15 20	2 53	22 39	0 47	19 42	0 48	6 55	17 11	4 32	5 4	18 41		n.a.
T 24	8 43	4 51	2 32	2 33	1 8	11 33	1 18	24 50	1 23	17 17	0 24	15 22	2 53	22 39	0 47	19 42	0 49	6 55	17 10	4 30	5 3	18 41		n.a.
F 25	8 20	0 32	1 24	1 51	1 14	11 4	1 17	24 47	1 24	17 17	0 24	15 23	2 53	22 39	0 47	19 42	0 49	6 55	17 10	4 29	5 2	18 42		n.a.
S 26	7 57	3n43	0 13	1 9	1 20	10 34	1 16	24 44	1 24	17 18	0 24	15 25	2 53	22 40	0 47	19 42	0 49	6 55	17 10	4 29	5 1	18 42		n.a.
S 27	7 33	7 41	0s57	0 28	1 26	10 4	1 15	24 41	1 25	17 18	0 24	15 27	2 53	22 40	0 47	19 42	0 49	6 55	17 10	4 29	4 59	18 42		n.a.
M28	7 10	11 12	2 2	0s14	1 32	9 34	1 13	24 38	1 26	17 18	0 24	15 28	2 53	22 40	0 47	19 42	0 49	6 55	17 9	4 30	4 58	18 43		n.a.
T 29	6 46	14 10	3 0	0 55	1 37	9 4	1 12	24 35	1 26	17 18	0 24	15 30	2 53	22 40	0 47	19 42	0 49	6 55	17 9	4 30	4 57	18 43		n.a.
W30	6n22	16n28	3s50	1s36	1s43	8n33	1n11	24n31	1n27	17n18	0s24	15s31	2s53	22s41	0s47	19n42	0s49	6s55	17s 9	4s31	4s55	18n43		n.a.

Julian Day Number = 675955.5, Delta T = 19h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'42, Lahiri = -43°21'42 Julian Calendar 1 Sept. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 38	15♍12'27	9♊59	1♎33	12♍39	16♋ 8	18°R17	26°R50	23°R29	29°R20	1°R32	11°R10	12♎ 8	17♊ 7	n.a.	T 1
F 2	23 9 35	16°13'26	21°50	3° 1	13°54	16°44	18♉16	26♒46	23♑28	29♉19	1♒31	11♎10	12° 4	17°14	n.a.	F 2
S 3	23 13 32	17°14'26	3♋45	4°27	15°10	17°19	18°16	26°41	23°27	29°19	1°30	11° 9	12° 1	17°21	n.a.	S 3
S 4	23 17 28	18°15'27	15°47	5°53	16°26	17°55	18°15	26°37	23°26	29°19	1°30	11° 7	11°58	17°27	n.a.	S 4
M 5	23 21 25	19°16'30	28° 0	7°19	17°41	18°30	18°13	26°33	23°25	29°19	1°29	11° 4	11°55	17°34	n.a.	M 5
T 6	23 25 21	20°17'35	10♌29	8°43	18°57	19° 5	18°12	26°28	23°24	29°18	1°28	11° 1	11°52	17°41	n.a.	T 6
W 7	23 29 18	21°18'40	23°15	10° 7	20°13	19°40	18°10	26°24	23°23	29°18	1°27	10°57	11°49	17°48	n.a.	W 7
T 8	23 33 14	22°19'47	6♍20	11°30	21°29	20°15	18° 8	26°20	23°22	29°17	1°27	10°54	11°45	17°54	n.a.	T 8
F 9	23 37 11	23°20'55	19°42	12°51	22°44	20°50	18° 6	26°16	23°21	29°17	1°26	10°52	11°42	18° 1	n.a.	F 9
S 10	23 41 7	24°22'05	3♎21	14°11	24° 0	21°25	18° 4	26°12	23°20	29°17	1°25	10°51	11°39	18° 8	n.a.	S 10
S 11	23 45 4	25°23'15	17°14	15°29	25°16	22° 0	18° 2	26° 8	23°19	29°16	1°25	10°D51	11°36	18°14	n.a.	S 11
M12	23 49 1	26°24'26	1♏17	16°45	26°31	22°35	17°59	26° 4	23°19	29°15	1°24	10°52	11°33	18°21	n.a.	M12
T 13	23 52 57	27°25'38	15°27	17°59	27°47	23°10	17°56	26° 0	23°18	29°15	1°23	10°53	11°30	18°28	n.a.	T 13
W14	23 56 54	28°26'51	29°41	19°10	29° 3	23°45	17°53	25°56	23°17	29°14	1°23	10°54	11°26	18°35	n.a.	W14
T 15	0 0 50	29°28'04	13♐56	20°19	0♎18	24°19	17°50	25°52	23°17	29°14	1°22	10°55	11°23	18°41	n.a.	T 15
F 16	0 4 47	0♎29'18	28° 8	21°24	1°34	24°54	17°47	25°49	23°16	29°13	1°22	10°R55	11°20	18°48	n.a.	F 16
S 17	0 8 43	1°30'32	12♑17	22°25	2°50	25°29	17°43	25°45	23°16	29°12	1°21	10°55	11°17	18°55	n.a.	S 17
S 18	0 12 40	2°31'47	26°18	23°22	4° 5	26° 3	17°39	25°42	23°15	29°11	1°21	10°55	11°14	19° 1	n.a.	S 18
M19	0 16 36	3°33'02	10♒12	24°13	5°21	26°37	17°35	25°38	23°15	29°11	1°20	10°54	11°10	19° 8	n.a.	M19
T 20	0 20 33	4°34'18	23°57	24°59	6°37	27°12	17°31	25°35	23°15	29°10	1°20	10°53	11° 7	19°15	n.a.	T 20
W21	0 24 30	5°35'34	7♓29	25°38	7°52	27°46	17°27	25°32	23°14	29° 9	1°19	10°52	11° 4	19°22	n.a.	W21
T 22	0 28 26	6°36'50	20°49	26°10	9° 8	28°20	17°23	25°29	23°14	29° 8	1°19	10°52	11° 1	19°28	n.a.	T 22
F 23	0 32 23	7°38'07	3♈54	26°33	10°23	28°55	17°18	25°26	23°14	29° 7	1°19	10°52	10°58	19°35	n.a.	F 23
S 24	0 36 19	8°39'25	16°45	26°47	11°39	29°29	17°13	25°23	23°14	29° 6	1°18	10°D52	10°55	19°42	n.a.	S 24
S 25	0 40 16	9°40'43	29°21	26°R51	12°55	0♌ 3	17° 8	25°20	23°14	29° 5	1°18	10°52	10°51	19°48	n.a.	S 25
M26	0 44 12	10°42'01	11♉43	26°44	14°10	0°37	17° 3	25°17	23°D14	29° 4	1°18	10°R52	10°48	19°55	n.a.	M26
T 27	0 48 9	11°43'21	23°53	26°26	15°26	1°10	16°58	25°15	23°14	29° 3	1°17	10°52	10°45	20° 2	n.a.	T 27
W28	0 52 6	12°44'40	5♊53	25°56	16°41	1°44	16°52	25°12	23°14	29° 2	1°17	10°52	10°42	20° 9	n.a.	W28
T 29	0 56 2	13°46'01	17°47	25°14	17°57	2°18	16°47	25°10	23°14	29° 1	1°17	10°51	10°39	20°15	n.a.	T 29
F 30	0 59 59	14°47'21	29°39	24°22	19°12	2°52	16°41	25° 8	23°14	29° 0	1°17	10°51	10°35	20°22	n.a.	F 30
S 31	1 3 55	15♎48'43	11♋32	23♎19	20♎28	3♌25	16♉35	25♒ 5	23♑14	28♉59	1♒16	10°D51	10♎32	20♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n58	18n 2	4s29	2s16	1s48	8n 2	1n 9	24n27	1n28	17n18	0s24	15s33	2s52	22s41	0s47	19n42	0s49	6s55	17s 9	4s31	4s54	18n43		n.a.
F 2	5 34	18 48	4 57	2 56	1 53	7 31	1 8	24 24	1 29	17 18	0 24	15 34	2 52	22 41	0 47	19 41	0 49	6 55	17 8	4 31	4 53	18 44		n.a.
S 3	5 9	18 45	5 12	3 36	1 57	7 0	1 7	24 20	1 29	17 18	0 24	15 36	2 52	22 41	0 47	19 41	0 49	6 55	17 8	4 31	4 52	18 44		n.a.
S 4	4 45	17 51	5 14	4 15	2 2	6 28	1 5	24 16	1 30	17 17	0 24	15 37	2 52	22 41	0 47	19 41	0 49	6 55	17 8	4 30	4 50	18 44		n.a.
M 5	4 20	16 8	5 1	4 54	2 6	5 57	1 4	24 12	1 31	17 17	0 24	15 39	2 52	22 41	0 47	19 41	0 49	6 55	17 8	4 29	4 49	18 44		n.a.
T 6	3 56	13 38	4 34	5 31	2 10	5 25	1 2	24 7	1 32	17 17	0 23	15 40	2 52	22 42	0 47	19 41	0 49	6 55	17 7	4 27	4 48	18 45		n.a.
W 7	3 31	10 25	3 53	6 8	2 14	4 53	1 0	24 3	1 32	17 16	0 23	15 42	2 52	22 42	0 47	19 41	0 49	6 55	17 7	4 26	4 47	18 45		n.a.
T 8	3 7	6 38	2 59	6 44	2 17	4 21	0 59	23 58	1 33	17 16	0 23	15 43	2 52	22 42	0 47	19 41	0 49	6 54	17 7	4 25	4 45	18 45		n.a.
F 9	2 42	2 26	1 54	7 19	2 20	3 49	0 57	23 53	1 34	17 15	0 23	15 44	2 52	22 42	0 47	19 41	0 49	6 54	17 6	4 24	4 44	18 45		n.a.
S 10	2 17	2s 0	0 41	7 53	2 22	3 17	0 55	23 49	1 35	17 15	0 23	15 46	2 51	22 42	0 47	19 41	0 49	6 54	17 6	4 24	4 43	18 46		n.a.
S 11	1 52	6 23	0n35	8 26	2 24	2 44	0 53	23 44	1 35	17 14	0 23	15 47	2 51	22 42	0 47	19 41	0 49	6 54	17 6	4 24	4 41	18 46		n.a.
M12	1 28	10 28	1 51	8 57	2 25	2 12	0 51	23 38	1 36	17 14	0 23	15 48	2 51	22 42	0 47	19 40	0 49	6 54	17 6	4 24	4 40	18 46		n.a.
T 13	1 3	13 59	3 0	9 27	2 26	1 39	0 50	23 33	1 37	17 13	0 23	15 49	2 51	22 42	0 47	19 40	0 49	6 54	17 5	4 24	4 39	18 46		n.a.
W14	0 38	16 41	3 59	9 55	2 26	1 7	0 48	23 28	1 38	17 12	0 23	15 50	2 51	22 42	0 47	19 40	0 49	6 54	17 5	4 25	4 38	18 47		n.a.
T 15	0 13	18 20	4 43	10 21	2 25	0 34	0 46	23 22	1 38	17 11	0 23	15 52	2 51	22 42	0 47	19 40	0 49	6 54	17 5	4 25	4 36	18 47		n.a.
F 16	0s12	18 50	5 9	10 45	2 23	0 2	0 44	23 17	1 39	17 10	0 23	15 53	2 50	22 43	0 46	19 40	0 49	6 53	17 4	4 25	4 35	18 47		n.a.
S 17	0 37	18 10	5 17	11 6	2 21	0s31	0 42	23 11	1 40	17 10	0 22	15 54	2 50	22 43	0 46	19 40	0 49	6 53	17 4	4 25	4 34	18 47		n.a.
S 18	1 2	16 23	5 6	11 24	2 18	1 4	0 40	23 5	1 41	17 9	0 22	15 55	2 50	22 43	0 46	19 40	0 49	6 53	17 4	4 25	4 33	18 47		n.a.
M19	1 27	13 40	4 37	11 40	2 13	1 36	0 38	22 59	1 41	17 8	0 22	15 56	2 50	22 43	0 46	19 39	0 49	6 53	17 3	4 25	4 31	18 48		n.a.
T 20	1 51	10 13	3 52	11 52	2 8	2 9	0 35	22 53	1 42	17 6	0 22	15 57	2 50	22 43	0 46	19 39	0 49	6 53	17 3	4 24	4 30	18 48		n.a.
W21	2 16	6 16	2 55	12 1	2 1	2 41	0 33	22 47	1 43	17 5	0 22	15 58	2 49	22 43	0 46	19 39	0 49	6 52	17 3	4 24	4 29	18 48		n.a.
T 22	2 41	2 4	1 49	12 5	1 53	3 14	0 31	22 40	1 44	17 4	0 22	15 58	2 49	22 43	0 46	19 39	0 49	6 52	17 2	4 24	4 28	18 48		n.a.
F 23	3 6	2n11	0 39	12 5	1 43	3 46	0 29	22 34	1 45	17 3	0 22	15 59	2 49	22 43	0 46	19 39	0 49	6 52	17 2	4 24	4 26	18 49		n.a.
S 24	3 31	6 14	0s33	12 0	1 33	4 18	0 27	22 27	1 45	17 2	0 22	16 0	2 49	22 43	0 46	19 38	0 49	6 52	17 2	4 24	4 25	18 49		n.a.
S 25	3 55	9 56	1 41	11 50	1 20	4 50	0 24	22 21	1 46	17 0	0 22	16 1	2 49	22 43	0 46	19 38	0 49	6 51	17 1	4 24	4 24	18 49		n.a.
M26	4 20	13 8	2 43	11 34	1 6	5 23	0 22	22 14	1 47	16 59	0 22	16 2	2 48	22 43	0 46	19 38	0 49	6 51	17 1	4 24	4 22	18 49		n.a.
T 27	4 44	15 41	3 37	11 13	0 50	5 55	0 20	22 7	1 48	16 57	0 21	16 2	2 48	22 43	0 46	19 38	0 49	6 51	17 1	4 24	4 21	18 49		n.a.
W28	5 9	17 32	4 20	10 46	0 33	6 26	0 18	22 0	1 49	16 56	0 21	16 3	2 48	22 43	0 46	19 37	0 49	6 51	17 0	4 24	4 20	18 49		n.a.
T 29	5 33	18 35	4 52	10 13	0 15	6 58	0 15	21 53	1 49	16 54	0 21	16 4	2 48	22 43	0 46	19 37	0 49	6 50	17 0	4 24	4 19	18 50		n.a.
F 30	5 58	18 49	5 11	9 36	0n 4	7 29	0 13	21 46	1 50	16 53	0 21	16 4	2 47	22 42	0 46	19 37	0 49	6 50	17 0	4 24	4 17	18 50		n.a.
S 31	6s22	18n13	5s17	8s53	0n25	8s 1	0n11	21n39	1n51	16n51	0s21	16s 5	2s47	22s42	0s46	19n37	0s49	6s50	16s59	4s23	4s16	18n50		n.a.

Julian Day Number = 675985.5, Delta T = 19h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'38, Lahiri = -43°21'38 Julian Calendar 1 Oct. 2863 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 52	16♎50'04	23♋33	22°R 9	21♎43	3♌59	16°R29	25°R 3	23♉15	28°R58	1°R16	10♎51	10♎29	20♊35	n.a.	S 1
M 2	1 11 48	17°51'27	5♌44	20♎51	22°59	4°32	16♉23	25♒ 1	23°15	28♉57	1♒16	10°51	10°26	20°42	n.a.	M 2
T 3	1 15 45	18°52'49	18°12	19°30	24°14	5° 5	16°16	24°59	23°15	28°56	1°16	10°52	10°23	20°49	n.a.	T 3
W 4	1 19 41	19°54'12	0♍59	18° 8	25°30	5°39	16°10	24°58	23°16	28°54	1°16	10°53	10°20	20°56	n.a.	W 4
T 5	1 23 38	20°55'35	14° 8	16°48	26°45	6°12	16° 3	24°56	23°16	28°53	1°16	10°54	10°16	21° 2	n.a.	T 5
F 6	1 27 35	21°56'58	27°42	15°32	28° 0	6°45	15°56	24°54	23°17	28°52	1°16	10°54	10°13	21° 9	n.a.	F 6
S 7	1 31 31	22°58'21	11♎38	14°22	29°16	7°18	15°49	24°53	23°17	28°51	1°16	10°R55	10°10	21°16	n.a.	S 7
S 8	1 35 28	23°59'44	25°55	13°20	0♏31	7°51	15°42	24°52	23°18	28°49	1°D16	10°54	10° 7	21°22	n.a.	S 8
M 9	1 39 24	25° 1'08	10♏26	12°28	1°47	8°23	15°35	24°50	23°19	28°48	1°16	10°53	10° 4	21°29	n.a.	M 9
T 10	1 43 21	26° 2'30	25° 7	11°46	3° 2	8°56	15°28	24°49	23°19	28°47	1°16	10°51	10° 1	21°36	n.a.	T 10
W11	1 47 17	27° 3'53	9♐50	11°14	4°17	9°29	15°21	24°48	23°20	28°45	1°16	10°49	9°57	21°43	n.a.	W11
T 12	1 51 14	28° 5'15	24°28	10°52	5°33	10° 1	15°14	24°47	23°21	28°44	1°16	10°47	9°54	21°49	n.a.	T 12
F 13	1 55 11	29° 6'36	8♑56	10°41	6°48	10°33	15° 6	24°47	23°22	28°42	1°16	10°45	9°51	21°56	n.a.	F 13
S 14	1 59 7	0♏ 7'57	23° 9	10°D39	8° 3	11° 6	14°59	24°46	23°23	28°41	1°16	10°44	9°48	22° 3	n.a.	S 14
S 15	2 3 4	1° 9'17	7♒ 6	10°45	9°19	11°38	14°51	24°45	23°24	28°40	1°16	10°D44	9°45	22° 9	n.a.	S 15
M16	2 7 0	2°10'37	20°46	11° 0	10°34	12°10	14°43	24°45	23°25	28°38	1°16	10°45	9°41	22°16	n.a.	M16
T 17	2 10 57	3°11'55	4♓10	11°22	11°49	12°42	14°35	24°45	23°26	28°37	1°17	10°47	9°38	22°23	n.a.	T 17
W18	2 14 53	4°13'13	17°18	11°51	13° 5	13°14	14°28	24°45	23°27	28°35	1°17	10°48	9°35	22°30	n.a.	W18
T 19	2 18 50	5°14'29	0♈13	12°27	14°20	13°45	14°20	24°D44	23°28	28°34	1°17	10°50	9°32	22°36	n.a.	T 19
F 20	2 22 47	6°15'45	12°56	13° 7	15°35	14°17	14°12	24°45	23°30	28°32	1°17	10°R50	9°29	22°43	n.a.	F 20
S 21	2 26 43	7°17'01	25°27	13°53	16°50	14°48	14° 4	24°45	23°31	28°31	1°18	10°49	9°26	22°50	n.a.	S 21
S 22	2 30 40	8°18'15	7♉48	14°43	18° 5	15°19	13°56	24°45	23°32	28°29	1°18	10°47	9°22	22°57	n.a.	S 22
M23	2 34 36	9°19'29	20° 0	15°36	19°21	15°51	13°48	24°45	23°34	28°27	1°18	10°43	9°19	23° 3	n.a.	M23
T 24	2 38 33	10°20'43	2♊ 4	16°34	20°36	16°22	13°40	24°46	23°35	28°26	1°19	10°38	9°16	23°10	n.a.	T 24
W25	2 42 29	11°21'55	14° 2	17°34	21°51	16°53	13°32	24°46	23°37	28°24	1°19	10°32	9°13	23°17	n.a.	W25
T 26	2 46 26	12°23'07	25°55	18°38	23° 6	17°23	13°24	24°47	23°38	28°23	1°19	10°26	9°10	23°23	n.a.	T 26
F 27	2 50 23	13°24'18	7♋46	19°44	24°21	17°54	13°16	24°48	23°40	28°21	1°20	10°21	9° 6	23°30	n.a.	F 27
S 28	2 54 19	14°25'29	19°39	20°52	25°36	18°25	13° 8	24°49	23°41	28°19	1°20	10°16	9° 3	23°37	n.a.	S 28
S 29	2 58 16	15°26'38	1♌37	22° 2	26°51	18°55	12°59	24°50	23°43	28°18	1°21	10°14	9° 0	23°44	n.a.	S 29
M30	3 2 12	16♏27'47	13♌45	23♎15	28♏ 6	19♌25	12♉51	24♒51	23♉45	28♉16	1♒21	10°D13	8♎57	23♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	16n49	5s10	8s 8	0n45	8s32	0n 8	21n32	1n52	16n50	0s21	16s 5	2s47	22s42	0s46	19n36	0s49	6s50	16s59	4s23	4s15	18n50		n.a.
M 2	7 10	14 38	4 48	7 19	1 5	9 3	0 6	21 24	1 53	16 48	0 21	16 6	2 47	22 42	0 46	19 36	0 49	6 49	16 59	4 24	4 13	18 50		n.a.
T 3	7 34	11 44	4 13	6 30	1 25	9 34	0 4	21 17	1 54	16 46	0 21	16 6	2 46	22 42	0 46	19 36	0 49	6 49	16 58	4 24	4 12	18 50		n.a.
W 4	7 58	8 13	3 24	5 41	1 44	10 4	0 1	21 9	1 54	16 44	0 20	16 7	2 46	22 42	0 46	19 36	0 49	6 49	16 58	4 24	4 11	18 51		n.a.
T 5	8 21	4 11	2 23	4 54	2 1	10 34	0s 1	21 1	1 55	16 42	0 20	16 7	2 46	22 42	0 46	19 35	0 49	6 48	16 57	4 25	4 10	18 51		n.a.
F 6	8 45	0s10	1 13	4 10	2 16	11 4	0 4	20 54	1 56	16 41	0 20	16 7	2 46	22 42	0 46	19 35	0 49	6 48	16 57	4 25	4 8	18 51		n.a.
S 7	9 8	4 39	0n 4	3 31	2 29	11 34	0 6	20 46	1 57	16 39	0 20	16 7	2 45	22 42	0 46	19 35	0 49	6 48	16 57	4 25	4 7	18 51		n.a.
S 8	9 31	8 58	1 22	2 57	2 40	12 3	0 8	20 38	1 58	16 37	0 20	16 8	2 45	22 41	0 46	19 34	0 49	6 47	16 56	4 25	4 6	18 51		n.a.
M 9	9 54	12 50	2 36	2 28	2 48	12 32	0 11	20 30	1 59	16 35	0 20	16 8	2 45	22 41	0 46	19 34	0 49	6 47	16 56	4 24	4 5	18 51		n.a.
T 10	10 17	15 56	3 41	2 5	2 55	13 1	0 13	20 22	2 0	16 33	0 20	16 8	2 45	22 41	0 46	19 34	0 49	6 47	16 56	4 24	4 3	18 52		n.a.
W11	10 40	17 59	4 31	1 48	2 59	13 29	0 15	20 14	2 0	16 31	0 20	16 8	2 44	22 41	0 46	19 34	0 49	6 46	16 55	4 23	4 2	18 52		n.a.
T 12	11 3	18 50	5 3	1 37	3 2	13 57	0 18	20 6	2 1	16 29	0 19	16 8	2 44	22 41	0 46	19 33	0 49	6 46	16 55	4 22	4 1	18 52		n.a.
F 13	11 25	18 27	5 16	1 32	3 3	14 25	0 20	19 58	2 2	16 27	0 19	16 8	2 44	22 41	0 45	19 33	0 49	6 45	16 55	4 21	3 59	18 52		n.a.
S 14	11 47	16 54	5 8	1 31	3 2	14 53	0 22	19 49	2 3	16 24	0 19	16 8	2 44	22 40	0 45	19 33	0 49	6 45	16 54	4 21	3 58	18 52		n.a.
S 15	12 9	14 22	4 43	1 36	3 1	15 19	0 25	19 41	2 4	16 22	0 19	16 8	2 43	22 40	0 45	19 32	0 49	6 45	16 54	4 21	3 57	18 52		n.a.
M16	12 31	11 6	4 2	1 44	2 58	15 46	0 27	19 33	2 5	16 20	0 19	16 8	2 43	22 40	0 45	19 32	0 49	6 44	16 53	4 21	3 56	18 52		n.a.
T 17	12 52	7 18	3 9	1 57	2 54	16 12	0 29	19 24	2 6	16 18	0 19	16 8	2 43	22 40	0 45	19 32	0 49	6 44	16 53	4 22	3 54	18 52		n.a.
W18	13 14	3 12	2 6	2 12	2 49	16 38	0 31	19 16	2 7	16 16	0 18	16 8	2 42	22 39	0 45	19 31	0 49	6 43	16 53	4 22	3 53	18 53		n.a.
T 19	13 35	0n58	0 58	2 31	2 44	17 3	0 34	19 7	2 8	16 13	0 18	16 7	2 42	22 39	0 45	19 31	0 49	6 43	16 52	4 23	3 52	18 53		n.a.
F 20	13 55	5 3	0s12	2 53	2 38	17 28	0 36	18 59	2 9	16 11	0 18	16 7	2 42	22 39	0 45	19 31	0 49	6 43	16 52	4 23	3 51	18 53		n.a.
S 21	14 16	8 50	1 19	3 17	2 32	17 52	0 38	18 50	2 9	16 9	0 18	16 7	2 42	22 39	0 45	19 30	0 49	6 42	16 52	4 23	3 49	18 53		n.a.
S 22	14 36	12 12	2 23	3 43	2 25	18 16	0 40	18 41	2 10	16 7	0 18	16 6	2 41	22 38	0 45	19 30	0 49	6 42	16 51	4 22	3 48	18 53		n.a.
M23	14 56	14 59	3 18	4 10	2 18	18 39	0 42	18 33	2 11	16 4	0 18	16 6	2 41	22 38	0 45	19 30	0 49	6 41	16 51	4 20	3 47	18 53		n.a.
T 24	15 16	17 4	4 4	4 40	2 10	19 2	0 45	18 24	2 12	16 2	0 18	16 6	2 41	22 38	0 45	19 29	0 49	6 41	16 51	4 18	3 45	18 53		n.a.
W25	15 36	18 24	4 39	5 10	2 3	19 24	0 47	18 15	2 13	16 0	0 17	16 5	2 40	22 38	0 45	19 29	0 49	6 40	16 50	4 16	3 44	18 53		n.a.
T 26	15 55	18 55	5 2	5 42	1 55	19 46	0 49	18 7	2 14	15 57	0 17	16 5	2 40	22 37	0 45	19 28	0 49	6 40	16 50	4 14	3 43	18 53		n.a.
F 27	16 14	18 35	5 11	6 15	1 47	20 7	0 51	17 58	2 15	15 55	0 17	16 4	2 40	22 37	0 45	19 28	0 49	6 39	16 49	4 11	3 42	18 54		n.a.
S 28	16 33	17 27	5 8	6 48	1 39	20 28	0 53	17 49	2 16	15 53	0 17	16 3	2 40	22 37	0 45	19 28	0 49	6 39	16 49	4 10	3 40	18 54		n.a.
S 29	16 51	15 33	4 50	7 23	1 31	20 48	0 55	17 40	2 17	15 50	0 17	16 3	2 39	22 36	0 45	19 27	0 49	6 39	16 49	4 9	3 39	18 54		n.a.
M30	17s 9	12n57	4s20	7s58	1n23	21s 7	0s57	17n31	2n18	15n48	0s17	16s 2	2s39	22s36	0s45	19n27	0s49	6s38	16s48	4s 8	3s38	18n54		n.a.

Julian Day Number = 676016.5, Delta T = 19h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'33, Lahiri = -43°21'34 Julian Calendar 1 Nov. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 9	17♏28'55	26♌ 7	24♎29	29♏21	19♌55	12°R43	24♒53	23♑47	28°R15	1♒22	10♎13	8♎54	23♊57	n.a.	T 1
W 2	3 10 5	18°30'03	8♍49	25°45	0♐36	20°25	12♉35	24°54	23°48	28♉13	1°22	10°14	8°51	24° 4	n.a.	W 2
T 3	3 14 2	19°31'09	21°54	27° 2	1°51	20°55	12°27	24°55	23°50	28°11	1°23	10°16	8°47	24°10	n.a.	T 3
F 4	3 17 59	20°32'15	5♎25	28°20	3° 6	21°25	12°19	24°57	23°52	28°10	1°24	10°R17	8°44	24°17	n.a.	F 4
S 5	3 21 55	21°33'19	19°25	29°40	4°21	21°54	12°12	24°59	23°54	28° 8	1°24	10°17	8°41	24°24	n.a.	S 5
S 6	3 25 52	22°34'23	3♏51	1♏ 1	5°36	22°23	12° 4	25° 1	23°56	28° 6	1°25	10°14	8°38	24°31	n.a.	S 6
M 7	3 29 48	23°35'25	18°39	2°23	6°51	22°52	11°56	25° 3	23°58	28° 4	1°25	10°10	8°35	24°37	n.a.	M 7
T 8	3 33 45	24°36'27	3♐43	3°46	8° 6	23°21	11°48	25° 5	24° 0	28° 3	1°26	10° 4	8°32	24°44	n.a.	T 8
W 9	3 37 41	25°37'27	18°52	5°10	9°21	23°50	11°40	25° 7	24° 2	28° 1	1°27	9°57	8°28	24°51	n.a.	W 9
T 10	3 41 38	26°38'25	3♑57	6°35	10°36	24°18	11°33	25° 9	24° 4	27°59	1°28	9°50	8°25	24°57	n.a.	T 10
F 11	3 45 34	27°39'22	18°47	8° 1	11°51	24°47	11°25	25°12	24° 7	27°58	1°28	9°43	8°22	25° 4	n.a.	F 11
S 12	3 49 31	28°40'17	3♒17	9°28	13° 6	25°15	11°18	25°14	24° 9	27°56	1°29	9°38	8°19	25°11	n.a.	S 12
S 13	3 53 28	29°41'11	17°22	10°56	14°21	25°43	11°11	25°17	24°11	27°54	1°30	9°36	8°16	25°18	n.a.	S 13
M14	3 57 24	0♐42'02	1♓ 3	12°24	15°35	26°11	11° 3	25°20	24°13	27°53	1°31	9°D35	8°12	25°24	n.a.	M14
T 15	4 1 21	1°42'52	14°20	13°54	16°50	26°38	10°56	25°22	24°16	27°51	1°31	9°35	8° 9	25°31	n.a.	T 15
W16	4 5 17	2°43'40	27°16	15°24	18° 5	27° 5	10°49	25°25	24°18	27°49	1°32	9°37	8° 6	25°38	n.a.	W16
T 17	4 9 14	3°44'26	9♈56	16°55	19°20	27°33	10°42	25°28	24°21	27°48	1°33	9°R37	8° 3	25°45	n.a.	T 17
F 18	4 13 10	4°45'10	22°21	18°27	20°34	27°59	10°35	25°32	24°23	27°46	1°34	9°36	8° 0	25°51	n.a.	F 18
S 19	4 17 7	5°45'52	4♉37	19°59	21°49	28°26	10°29	25°35	24°26	27°44	1°35	9°33	7°57	25°58	n.a.	S 19
S 20	4 21 4	6°46'33	16°44	21°33	23° 4	28°53	10°22	25°38	24°28	27°43	1°36	9°27	7°53	26° 5	n.a.	S 20
M21	4 25 0	7°47'12	28°46	23° 7	24°18	29°19	10°16	25°42	24°31	27°41	1°37	9°19	7°50	26°11	n.a.	M21
T 22	4 28 57	8°47'49	10♊43	24°42	25°33	29°45	10° 9	25°45	24°33	27°39	1°38	9° 8	7°47	26°18	n.a.	T 22
W23	4 32 53	9°48'24	22°37	26°18	26°48	0♍11	10° 3	25°49	24°36	27°38	1°39	8°56	7°44	26°25	n.a.	W23
T 24	4 36 50	10°48'58	4♋30	27°55	28° 2	0°36	9°57	25°53	24°39	27°36	1°40	8°44	7°41	26°32	n.a.	T 24
F 25	4 40 46	11°49'30	16°22	29°32	29°17	1° 1	9°51	25°57	24°41	27°34	1°41	8°32	7°38	26°38	n.a.	F 25
S 26	4 44 43	12°50'00	28°16	1♐11	0♑31	1°26	9°46	26° 0	24°44	27°33	1°42	8°22	7°34	26°45	n.a.	S 26
S 27	4 48 39	13°50'29	10♌15	2°50	1°46	1°51	9°40	26° 4	24°47	27°31	1°43	8°14	7°31	26°52	n.a.	S 27
M28	4 52 36	14°50'56	22°23	4°30	3° 0	2°15	9°34	26° 9	24°49	27°30	1°44	8° 9	7°28	26°58	n.a.	M28
T 29	4 56 33	15°51'21	4♍42	6°12	4°15	2°40	9°29	26°13	24°52	27°28	1°45	8° 6	7°25	27° 5	n.a.	T 29
W30	5 0 29	16°51'45	17°18	7°54	5°29	3° 4	9°24	26°17	24°55	27°26	1°46	8°D 6	7°22	27°12	n.a.	W30
T 31	5 4 26	17♐52'07	0♎15	9♐37	6♑44	3♍27	9♉19	26♒22	24♑58	27♉25	1♒47	8♎ 6	7♎18	27♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s27	9n43	3s37	8s33	1n15	21s26	0s58	17n23	2n19	15n46	0s16	16s 1	2s39	22s36	0s45	19n27	0s49	6s38	16s48	4s 8	3s36	18n54		n.a.
W 2	17 44	5 57	2 43	9 9	1 6	21 45	1 0	17 14	2 20	15 43	0 16	16 1	2 39	22 35	0 45	19 26	0 49	6 37	16 48	4 9	3 35	18 54		n.a.
T 3	18 1	1 47	1 38	9 45	0 58	22 2	1 2	17 5	2 21	15 41	0 16	16 0	2 38	22 35	0 45	19 26	0 49	6 37	16 47	4 9	3 34	18 54		n.a.
F 4	18 18	2s36	0 26	10 21	0 50	22 19	1 4	16 56	2 22	15 39	0 16	15 59	2 38	22 35	0 45	19 26	0 49	6 36	16 47	4 10	3 33	18 54		n.a.
S 5	18 35	7 1	0n49	10 58	0 42	22 35	1 6	16 47	2 23	15 36	0 16	15 58	2 38	22 34	0 45	19 25	0 49	6 36	16 47	4 10	3 31	18 54		n.a.
S 6	18 51	11 9	2 4	11 34	0 34	22 51	1 7	16 38	2 24	15 34	0 16	15 57	2 37	22 34	0 45	19 25	0 49	6 35	16 46	4 9	3 30	18 54		n.a.
M 7	19 7	14 42	3 13	12 10	0 26	23 6	1 9	16 29	2 25	15 32	0 15	15 56	2 37	22 33	0 45	19 24	0 49	6 35	16 46	4 7	3 29	18 54		n.a.
T 8	19 22	17 20	4 9	12 47	0 19	23 20	1 11	16 21	2 26	15 30	0 15	15 55	2 37	22 33	0 45	19 24	0 49	6 34	16 46	4 5	3 27	18 54		n.a.
W 9	19 37	18 45	4 48	13 23	0 11	23 34	1 12	16 12	2 27	15 27	0 15	15 54	2 37	22 33	0 45	19 24	0 49	6 34	16 45	4 2	3 26	18 54		n.a.
T 10	19 52	18 51	5 6	13 59	0 3	23 47	1 14	16 3	2 28	15 25	0 15	15 53	2 36	22 32	0 45	19 23	0 49	6 33	16 45	3 59	3 25	18 54		n.a.
F 11	20 6	17 38	5 4	14 35	0s 4	23 59	1 15	15 54	2 29	15 23	0 15	15 52	2 36	22 32	0 45	19 23	0 49	6 33	16 45	3 56	3 24	18 54		n.a.
S 12	20 20	15 19	4 42	15 10	0 11	24 10	1 16	15 45	2 30	15 21	0 14	15 51	2 36	22 31	0 45	19 23	0 49	6 32	16 44	3 54	3 22	18 54		n.a.
S 13	20 34	12 8	4 4	15 45	0 18	24 21	1 18	15 37	2 31	15 19	0 14	15 50	2 35	22 31	0 45	19 22	0 49	6 32	16 44	3 53	3 21	18 55		n.a.
M14	20 47	8 22	3 12	16 20	0 25	24 31	1 19	15 28	2 32	15 16	0 14	15 49	2 35	22 30	0 44	19 22	0 49	6 31	16 44	3 53	3 20	18 55		n.a.
T 15	21 0	4 17	2 12	16 54	0 32	24 40	1 20	15 19	2 33	15 14	0 14	15 47	2 35	22 30	0 44	19 21	0 49	6 31	16 43	3 53	3 19	18 55		n.a.
W16	21 12	0 6	1 6	17 27	0 39	24 48	1 21	15 11	2 34	15 12	0 14	15 46	2 35	22 30	0 44	19 21	0 49	6 30	16 43	3 54	3 17	18 55		n.a.
T 17	21 24	4n 0	0s 2	18 0	0 45	24 56	1 22	15 2	2 35	15 10	0 14	15 45	2 34	22 29	0 44	19 21	0 49	6 30	16 43	3 54	3 16	18 55		n.a.
F 18	21 35	7 51	1 8	18 33	0 52	25 3	1 24	14 53	2 36	15 8	0 13	15 43	2 34	22 29	0 44	19 20	0 49	6 29	16 43	3 53	3 15	18 55		n.a.
S 19	21 46	11 20	2 10	19 5	0 58	25 9	1 25	14 45	2 37	15 6	0 13	15 42	2 34	22 28	0 44	19 20	0 49	6 29	16 42	3 52	3 13	18 55		n.a.
S 20	21 57	14 17	3 5	19 36	1 3	25 15	1 25	14 36	2 38	15 4	0 13	15 41	2 34	22 28	0 44	19 20	0 49	6 28	16 42	3 50	3 12	18 55		n.a.
M21	22 7	16 36	3 51	20 6	1 9	25 19	1 26	14 28	2 40	15 2	0 13	15 39	2 33	22 27	0 44	19 19	0 49	6 28	16 42	3 46	3 11	18 55		n.a.
T 22	22 17	18 11	4 27	20 36	1 14	25 23	1 27	14 19	2 41	15 1	0 13	15 38	2 33	22 27	0 44	19 19	0 49	6 27	16 41	3 42	3 10	18 55		n.a.
W23	22 27	18 57	4 51	21 4	1 20	25 26	1 28	14 11	2 42	14 59	0 12	15 36	2 33	22 26	0 44	19 18	0 49	6 27	16 41	3 37	3 8	18 55		n.a.
T 24	22 36	18 54	5 2	21 32	1 24	25 28	1 29	14 3	2 43	14 57	0 12	15 35	2 33	22 26	0 44	19 18	0 49	6 26	16 41	3 32	3 7	18 55		n.a.
F 25	22 44	18 1	5 0	21 58	1 29	25 30	1 29	13 55	2 44	14 55	0 12	15 33	2 32	22 25	0 44	19 18	0 49	6 26	16 41	3 28	3 6	18 55		n.a.
S 26	22 52	16 21	4 45	22 24	1 33	25 30	1 30	13 47	2 45	14 54	0 12	15 31	2 32	22 25	0 44	19 17	0 49	6 25	16 40	3 24	3 4	18 55		n.a.
S 27	23 0	13 58	4 18	22 48	1 37	25 30	1 30	13 38	2 46	14 52	0 12	15 30	2 32	22 24	0 44	19 17	0 49	6 25	16 40	3 20	3 3	18 55		n.a.
M28	23 7	10 57	3 38	23 12	1 41	25 29	1 31	13 30	2 47	14 50	0 12	15 28	2 32	22 24	0 44	19 17	0 49	6 24	16 40	3 18	3 2	18 55		n.a.
T 29	23 14	7 25	2 48	23 34	1 44	25 27	1 31	13 23	2 48	14 49	0 11	15 26	2 31	22 23	0 44	19 16	0 49	6 24	16 39	3 17	3 1	18 55		n.a.
W30	23 20	3 29	1 48	23 54	1 47	25 25	1 31	13 15	2 49	14 47	0 11	15 25	2 31	22 22	0 44	19 16	0 48	6 23	16 39	3 17	2 59	18 55		n.a.
T 31	23s26	0s44	0s42	24s14	1s50	25s21	1s32	13n 7	2n51	14n46	0s11	15s23	2s31	22s22	0s44	19n16	0s48	6s22	16s39	3s17	2s58	18n55		n.a.

Julian Day Number = 676046.5, Delta T = 19h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'29, Lahiri = -43°21'29 Julian Calendar 1 Dec. 2863 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2863 BCE

The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 22	18♐52'27	13♎38	11♐21	7♑58	3♍50	9°R14	26♒26	25♑ 1	27°R23	1♒48	8°R 6	7♎15	27♊25	n.a.	F 1
S 2	5 12 19	19°52'45	27°29	13° 6	9°12	4°13	9♉10	26°31	25° 4	27♉22	1°49	8♎ 5	7°12	27°32	n.a.	S 2
S 3	5 16 15	20°53'02	11♏50	14°52	10°27	4°36	9° 5	26°35	25° 7	27°20	1°50	8° 1	7° 9	27°39	n.a.	S 3
M 4	5 20 12	21°53'18	26°37	16°39	11°41	4°58	9° 1	26°40	25°10	27°19	1°52	7°55	7° 6	27°46	n.a.	M 4
T 5	5 24 8	22°53'31	11♐46	18°27	12°55	5°20	8°57	26°45	25°13	27°17	1°53	7°46	7° 3	27°52	n.a.	T 5
W 6	5 28 5	23°53'42	27° 5	20°16	14° 9	5°42	8°53	26°50	25°16	27°16	1°54	7°35	6°59	27°59	n.a.	W 6
T 7	5 32 2	24°53'52	12♑25	22° 6	15°24	6° 3	8°49	26°55	25°19	27°14	1°55	7°24	6°56	28° 6	n.a.	T 7
F 8	5 35 58	25°53'59	27°33	23°57	16°38	6°24	8°46	27° 0	25°22	27°13	1°56	7°13	6°53	28°12	n.a.	F 8
S 9	5 39 55	26°54'04	12♒20	25°49	17°52	6°45	8°42	27° 5	25°25	27°11	1°58	7° 5	6°50	28°19	n.a.	S 9
S 10	5 43 51	27°54'06	26°39	27°41	19° 6	7° 5	8°39	27°10	25°28	27°10	1°59	7° 0	6°47	28°26	n.a.	S 10
M11	5 47 48	28°54'06	10♓30	29°35	20°20	7°25	8°36	27°16	25°31	27° 8	2° 0	6°57	6°44	28°33	n.a.	M11
T 12	5 51 44	29°54'03	23°51	1♑30	21°34	7°44	8°33	27°21	25°34	27° 7	2° 1	6°56	6°40	28°39	n.a.	T 12
W13	5 55 41	0♑53'58	6♈48	3°25	22°48	8° 3	8°31	27°27	25°37	27° 6	2° 3	6°56	6°37	28°46	n.a.	W13
T 14	5 59 37	1°53'51	19°23	5°21	24° 2	8°22	8°28	27°32	25°41	27° 4	2° 4	6°55	6°34	28°53	n.a.	T 14
F 15	6 3 34	2°53'41	1♉42	7°18	25°16	8°40	8°26	27°38	25°44	27° 3	2° 5	6°53	6°31	29° 0	n.a.	F 15
S 16	6 7 31	3°53'29	13°49	9°15	26°30	8°58	8°24	27°44	25°47	27° 2	2° 7	6°49	6°28	29° 6	n.a.	S 16
S 17	6 11 27	4°53'14	25°49	11°12	27°44	9°15	8°22	27°49	25°50	27° 1	2° 8	6°42	6°24	29°13	n.a.	S 17
M18	6 15 24	5°52'58	7♊43	13°10	28°58	9°32	8°20	27°55	25°54	26°59	2° 9	6°32	6°21	29°20	n.a.	M18
T 19	6 19 20	6°52'38	19°36	15° 8	0♒12	9°49	8°19	28° 1	25°57	26°58	2°11	6°19	6°18	29°26	n.a.	T 19
W20	6 23 17	7°52'17	1♋28	17° 5	1°26	10° 5	8°17	28° 7	26° 0	26°57	2°12	6° 5	6°15	29°33	n.a.	W20
T 21	6 27 13	8°51'53	13°21	19° 1	2°39	10°21	8°16	28°13	26° 3	26°56	2°13	5°50	6°12	29°40	n.a.	T 21
F 22	6 31 10	9°51'27	25°17	20°57	3°53	10°36	8°16	28°19	26° 7	26°55	2°15	5°36	6° 9	29°47	n.a.	F 22
S 23	6 35 6	10°50'59	7♌17	22°51	5° 7	10°50	8°15	28°25	26°10	26°53	2°16	5°24	6° 5	29°53	n.a.	S 23
S 24	6 39 3	11°50'29	19°22	24°44	6°20	11° 4	8°14	28°32	26°13	26°52	2°17	5°14	6° 2	0♋ 0	n.a.	S 24
M25	6 42 59	12°49'56	1♍35	26°34	7°34	11°18	8°14	28°38	26°17	26°51	2°19	5° 8	5°59	0° 7	n.a.	M25
T 26	6 46 56	13°49'22	13°58	28°22	8°47	11°31	8°D14	28°44	26°20	26°50	2°20	5° 4	5°56	0°13	n.a.	T 26
W27	6 50 53	14°48'45	26°36	0♒ 7	10° 1	11°44	8°14	28°51	26°23	26°49	2°22	5° 2	5°53	0°20	n.a.	W27
T 28	6 54 49	15°48'06	9♎31	1°48	11°14	11°56	8°14	28°57	26°27	26°48	2°23	5° 2	5°50	0°27	n.a.	T 28
F 29	6 58 46	16°47'26	22°47	3°26	12°28	12° 7	8°15	29° 4	26°30	26°47	2°24	5° 2	5°46	0°34	n.a.	F 29
S 30	7 2 42	17°46'44	6♏29	4°59	13°41	12°18	8°15	29°10	26°34	26°46	2°26	5° 1	5°43	0°40	n.a.	S 30
S 31	7 6 39	18♑45'59	20♏37	6♒27	14♒54	12♍28	8♉16	29♒17	26♑37	26♉45	2♒27	4♎58	5♎40	0♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	5s 3	0n29	24s31	1s52	25s17	1s32	12n59	2n52	14n44	0s11	15s21	2s31	22s21	0s44	19n15	0s48	6s22	16s39	3s17	2s57	18n55		n.a.
S 2	23 36	9 15	1 41	24 47	1 54	25 12	1 32	12 52	2 53	14 43	0 11	15 19	2 30	22 21	0 44	19 15	0 48	6 21	16 39	3 17	2 55	18 55		n.a.
S 3	23 41	13 4	2 49	25 2	1 55	25 7	1 32	12 44	2 54	14 42	0 10	15 17	2 30	22 20	0 44	19 15	0 48	6 21	16 38	3 15	2 54	18 55		n.a.
M 4	23 45	16 11	3 47	25 15	1 56	25 0	1 32	12 37	2 55	14 41	0 10	15 15	2 30	22 20	0 44	19 14	0 48	6 20	16 38	3 13	2 53	18 55		n.a.
T 5	23 49	18 15	4 31	25 26	1 57	24 53	1 32	12 30	2 56	14 39	0 10	15 13	2 30	22 19	0 44	19 14	0 48	6 20	16 38	3 9	2 52	18 55		n.a.
W 6	23 52	19 2	4 56	25 35	1 57	24 45	1 32	12 23	2 57	14 38	0 10	15 12	2 29	22 18	0 44	19 14	0 48	6 19	16 38	3 5	2 50	18 55		n.a.
T 7	23 54	18 26	5 0	25 43	1 57	24 36	1 31	12 16	2 59	14 37	0 10	15 10	2 29	22 18	0 44	19 13	0 48	6 19	16 37	3 0	2 49	18 54		n.a.
F 8	23 56	16 32	4 43	25 48	1 56	24 27	1 31	12 9	3 0	14 36	0 10	15 8	2 29	22 17	0 44	19 13	0 48	6 18	16 37	2 56	2 48	18 54		n.a.
S 9	23 58	13 34	4 7	25 51	1 55	24 17	1 31	12 2	3 1	14 35	0 9	15 6	2 29	22 17	0 44	19 13	0 48	6 18	16 37	2 53	2 46	18 54		n.a.
S 10	23 59	9 52	3 16	25 52	1 53	24 6	1 30	11 55	3 2	14 34	0 9	15 3	2 29	22 16	0 44	19 12	0 48	6 17	16 37	2 50	2 45	18 54		n.a.
M11	24 0	5 44	2 15	25 51	1 50	23 54	1 30	11 49	3 3	14 34	0 9	15 1	2 28	22 15	0 44	19 12	0 48	6 17	16 37	2 49	2 44	18 54		n.a.
T 12	24 0	1 27	1 9	25 47	1 47	23 42	1 29	11 42	3 4	14 33	0 9	14 59	2 28	22 15	0 44	19 12	0 48	6 16	16 36	2 49	2 43	18 54		n.a.
W13	24 0	2n46	0 1	25 41	1 44	23 29	1 28	11 36	3 6	14 32	0 9	14 57	2 28	22 14	0 44	19 12	0 48	6 16	16 36	2 49	2 41	18 54		n.a.
T 14	23 59	6 45	1s 5	25 33	1 39	23 15	1 28	11 30	3 7	14 32	0 9	14 55	2 28	22 14	0 44	19 11	0 48	6 15	16 36	2 49	2 40	18 54		n.a.
F 15	23 58	10 22	2 7	25 22	1 35	23 1	1 27	11 24	3 8	14 31	0 8	14 53	2 27	22 13	0 44	19 11	0 48	6 15	16 36	2 48	2 39	18 54		n.a.
S 16	23 57	13 29	3 2	25 9	1 29	22 45	1 26	11 18	3 9	14 30	0 8	14 51	2 27	22 12	0 44	19 11	0 48	6 14	16 36	2 46	2 37	18 54		n.a.
S 17	23 55	15 59	3 48	24 54	1 23	22 30	1 25	11 12	3 10	14 30	0 8	14 48	2 27	22 12	0 44	19 10	0 48	6 14	16 36	2 43	2 36	18 54		n.a.
M18	23 52	17 47	4 23	24 36	1 16	22 13	1 24	11 7	3 11	14 30	0 8	14 46	2 27	22 11	0 44	19 10	0 48	6 13	16 35	2 39	2 35	18 54		n.a.
T 19	23 49	18 49	4 47	24 15	1 8	21 56	1 23	11 2	3 12	14 29	0 8	14 44	2 27	22 11	0 44	19 10	0 48	6 13	16 35	2 34	2 34	18 54		n.a.
W20	23 46	19 1	4 58	23 53	1 0	21 39	1 22	10 56	3 14	14 29	0 7	14 41	2 27	22 10	0 44	19 10	0 48	6 12	16 35	2 28	2 32	18 54		n.a.
T 21	23 42	18 24	4 57	23 28	0 51	21 20	1 21	10 51	3 15	14 29	0 7	14 39	2 26	22 9	0 44	19 9	0 48	6 12	16 35	2 22	2 31	18 54		n.a.
F 22	23 38	16 58	4 42	23 1	0 41	21 1	1 19	10 47	3 16	14 29	0 7	14 37	2 26	22 9	0 44	19 9	0 48	6 11	16 35	2 17	2 30	18 54		n.a.
S 23	23 33	14 47	4 15	22 32	0 31	20 42	1 18	10 42	3 17	14 29	0 7	14 34	2 26	22 8	0 44	19 9	0 48	6 11	16 35	2 12	2 28	18 53		n.a.
S 24	23 28	11 57	3 36	22 1	0 20	20 22	1 17	10 37	3 18	14 29	0 7	14 32	2 26	22 7	0 44	19 9	0 48	6 10	16 35	2 8	2 27	18 53		n.a.
M25	23 22	8 34	2 47	21 29	0 9	20 1	1 15	10 33	3 19	14 29	0 7	14 30	2 26	22 7	0 44	19 9	0 48	6 10	16 34	2 5	2 26	18 53		n.a.
T 26	23 16	4 47	1 49	20 56	0n 3	19 40	1 14	10 29	3 20	14 29	0 6	14 27	2 25	22 6	0 44	19 8	0 48	6 9	16 34	2 4	2 25	18 53		n.a.
W27	23 10	0 42	0 45	20 21	0 16	19 19	1 12	10 25	3 21	14 29	0 6	14 25	2 25	22 5	0 44	19 8	0 48	6 9	16 34	2 3	2 23	18 53		n.a.
T 28	23 3	3s30	0n24	19 46	0 28	18 56	1 10	10 21	3 23	14 29	0 6	14 22	2 25	22 5	0 44	19 8	0 48	6 9	16 34	2 3	2 22	18 53		n.a.
F 29	22 55	7 38	1 33	19 10	0 42	18 34	1 9	10 18	3 24	14 30	0 6	14 20	2 25	22 4	0 44	19 8	0 48	6 8	16 34	2 3	2 21	18 53		n.a.
S 30	22 47	11 31	2 38	18 35	0 55	18 10	1 7	10 15	3 25	14 30	0 6	14 17	2 25	22 3	0 44	19 8	0 48	6 8	16 34	2 2	2 19	18 53		n.a.
S 31	22s39	14s51	3n37	18s 0	1n 9	17s47	1s 5	10n12	3n26	14n30	0s 6	14s15	2s25	22s 3	0s44	19n 7	0s48	6s 7	16s34	2s 1	2s18	18n53		n.a.

Julian Day Number = 676077.5, Delta T = 19h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'25, Lahiri = -43°21'25 Julian Calendar 1 Jan. 2862 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2863 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 35	19♑45'13	5♐11	7♒50	16♒ 8	12♍38	8♉17	29♒24	26♑40	26°R44	2♒29	4°R52	5♎37	0♋54	n.a.	M 1
T 2	7 14 32	20°44'25	20° 7	9° 8	17°21	12°47	8°18	29°30	26°44	26♉44	2°30	4♎44	5°34	1° 1	n.a.	T 2
W 3	7 18 28	21°43'34	5♑19	10°19	18°34	12°55	8°20	29°37	26°47	26°43	2°32	4°34	5°30	1° 7	n.a.	W 3
T 4	7 22 25	22°42'42	20°34	11°25	19°47	13° 3	8°21	29°44	26°51	26°42	2°33	4°23	5°27	1°14	n.a.	T 4
F 5	7 26 21	23°41'47	5♒43	12°24	21° 0	13°10	8°23	29°51	26°54	26°41	2°35	4°13	5°24	1°21	n.a.	F 5
S 6	7 30 18	24°40'50	20°36	13°16	22°13	13°17	8°25	29°58	26°57	26°40	2°36	4° 5	5°21	1°27	n.a.	S 6
S 7	7 34 15	25°39'51	5♓ 3	14° 1	23°26	13°23	8°27	0♓ 5	27° 1	26°40	2°37	4° 0	5°18	1°34	n.a.	S 7
M 8	7 38 11	26°38'49	19° 2	14°39	24°39	13°28	8°30	0°12	27° 4	26°39	2°39	3°57	5°15	1°41	n.a.	M 8
T 9	7 42 8	27°37'44	2♈32	15°10	25°52	13°32	8°32	0°19	27° 8	26°38	2°40	3°D56	5°11	1°48	n.a.	T 9
W10	7 46 4	28°36'37	15°35	15°34	27° 5	13°36	8°35	0°26	27°11	26°38	2°42	3°56	5° 8	1°54	n.a.	W10
T 11	7 50 1	29°35'28	28°14	15°51	28°18	13°39	8°38	0°33	27°14	26°37	2°43	3°R56	5° 5	2° 1	n.a.	T 11
F 12	7 53 57	0♒34'16	10♉34	16° 1	29°30	13°42	8°41	0°41	27°18	26°37	2°45	3°56	5° 2	2° 8	n.a.	F 12
S 13	7 57 54	1°33'02	22°41	16°R 3	0♓43	13°43	8°44	0°48	27°21	26°36	2°46	3°54	4°59	2°15	n.a.	S 13
S 14	8 1 50	2°31'45	4♊38	15°59	1°56	13°44	8°48	0°55	27°25	26°36	2°48	3°49	4°55	2°21	n.a.	S 14
M15	8 5 47	3°30'26	16°31	15°49	3° 8	13°R45	8°51	1° 2	27°28	26°35	2°49	3°42	4°52	2°28	n.a.	M15
T 16	8 9 43	4°29'04	28°22	15°32	4°21	13°44	8°55	1°10	27°32	26°35	2°51	3°33	4°49	2°35	n.a.	T 16
W17	8 13 40	5°27'41	10♋15	15° 9	5°33	13°43	8°59	1°17	27°35	26°34	2°52	3°22	4°46	2°41	n.a.	W17
T 18	8 17 36	6°26'15	22°11	14°41	6°45	13°41	9° 3	1°25	27°38	26°34	2°54	3°11	4°43	2°48	n.a.	T 18
F 19	8 21 33	7°24'47	4♌13	14° 9	7°58	13°38	9° 7	1°32	27°42	26°34	2°55	3° 0	4°40	2°55	n.a.	F 19
S 20	8 25 30	8°23'16	16°22	13°33	9°10	13°35	9°12	1°40	27°45	26°33	2°57	2°51	4°36	3° 2	n.a.	S 20
S 21	8 29 26	9°21'44	28°38	12°54	10°22	13°31	9°16	1°47	27°48	26°33	2°58	2°44	4°33	3° 8	n.a.	S 21
M22	8 33 23	10°20'09	11♍ 3	12°12	11°34	13°26	9°21	1°55	27°52	26°33	2°59	2°40	4°30	3°15	n.a.	M22
T 23	8 37 19	11°18'33	23°39	11°28	12°46	13°20	9°26	2° 2	27°55	26°33	3° 1	2°37	4°27	3°22	n.a.	T 23
W24	8 41 16	12°16'54	6♎27	10°44	13°58	13°13	9°31	2°10	27°59	26°32	3° 2	2°D37	4°24	3°29	n.a.	W24
T 25	8 45 12	13°15'14	19°30	10° 0	15°10	13° 6	9°36	2°18	28° 2	26°32	3° 4	2°38	4°21	3°35	n.a.	T 25
F 26	8 49 9	14°13'32	2♏50	9°17	16°22	12°58	9°42	2°25	28° 5	26°32	3° 5	2°39	4°17	3°42	n.a.	F 26
S 27	8 53 5	15°11'49	16°29	8°36	17°34	12°49	9°47	2°33	28° 8	26°32	3° 7	2°R39	4°14	3°49	n.a.	S 27
S 28	8 57 2	16♒10'03	0♐29	7♒57	18♓46	12♍40	9♉53	2♓41	28♑12	26♉32	3♒ 8	2♎38	4♎11	3♋55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s31	17s22	4n23	17s25	1n22	17s23	1s 3	10n 9	3n27	14n31	0s 5	14s12	2s25	22s 2	0s44	19n 7	0s48	6s 7	16s34	1s59	2s17	18n52		n.a.
T 2	22 22	18 47	4 52	16 51	1 36	16 58	1 1	10 6	3 28	14 31	0 5	14 10	2 24	22 1	0 44	19 7	0 47	6 6	16 34	1 55	2 16	18 52		n.a.
W 3	22 12	18 52	5 2	16 19	1 49	16 33	0 59	10 4	3 29	14 32	0 5	14 7	2 24	22 1	0 44	19 7	0 47	6 6	16 34	1 51	2 14	18 52		n.a.
T 4	22 2	17 37	4 50	15 48	2 3	16 8	0 57	10 1	3 30	14 33	0 5	14 4	2 24	22 0	0 44	19 7	0 47	6 5	16 34	1 47	2 13	18 52		n.a.
F 5	21 52	15 8	4 18	15 19	2 15	15 42	0 55	10 0	3 31	14 33	0 5	14 2	2 24	21 59	0 44	19 7	0 47	6 5	16 33	1 43	2 12	18 52		n.a.
S 6	21 42	11 41	3 29	14 52	2 28	15 15	0 53	9 58	3 32	14 34	0 5	13 59	2 24	21 59	0 44	19 6	0 47	6 5	16 33	1 40	2 10	18 52		n.a.
S 7	21 31	7 36	2 27	14 28	2 40	14 49	0 50	9 56	3 33	14 35	0 5	13 56	2 24	21 58	0 44	19 6	0 47	6 4	16 33	1 37	2 9	18 52		n.a.
M 8	21 19	3 14	1 18	14 6	2 51	14 22	0 48	9 55	3 34	14 36	0 4	13 54	2 24	21 57	0 44	19 6	0 47	6 4	16 33	1 36	2 8	18 52		n.a.
T 9	21 8	1n 9	0 7	13 47	3 1	13 54	0 46	9 54	3 34	14 37	0 4	13 51	2 23	21 57	0 44	19 6	0 47	6 3	16 33	1 36	2 7	18 51		n.a.
W10	20 55	5 20	1s 2	13 31	3 11	13 27	0 43	9 53	3 35	14 38	0 4	13 48	2 23	21 56	0 44	19 6	0 47	6 3	16 33	1 36	2 5	18 51		n.a.
T 11	20 43	9 9	2 6	13 18	3 19	12 59	0 41	9 53	3 36	14 39	0 4	13 46	2 23	21 55	0 44	19 6	0 47	6 2	16 33	1 36	2 4	18 51		n.a.
F 12	20 30	12 28	3 2	13 8	3 27	12 30	0 38	9 53	3 37	14 40	0 4	13 43	2 23	21 55	0 44	19 6	0 47	6 2	16 33	1 36	2 3	18 51		n.a.
S 13	20 17	15 11	3 49	13 1	3 33	12 2	0 36	9 53	3 38	14 41	0 4	13 40	2 23	21 54	0 44	19 6	0 47	6 2	16 33	1 35	2 1	18 51		n.a.
S 14	20 4	17 13	4 26	12 57	3 38	11 33	0 33	9 53	3 38	14 43	0 3	13 37	2 23	21 53	0 44	19 6	0 47	6 1	16 33	1 33	2 0	18 51		n.a.
M15	19 50	18 29	4 51	12 57	3 41	11 4	0 30	9 53	3 39	14 44	0 3	13 35	2 23	21 52	0 44	19 5	0 47	6 1	16 33	1 30	1 59	18 51		n.a.
T 16	19 36	18 57	5 3	13 0	3 43	10 34	0 28	9 54	3 40	14 45	0 3	13 32	2 23	21 52	0 44	19 5	0 47	6 1	16 33	1 26	1 58	18 50		n.a.
W17	19 21	18 35	5 2	13 7	3 44	10 5	0 25	9 55	3 40	14 47	0 3	13 29	2 23	21 51	0 44	19 5	0 47	6 0	16 33	1 22	1 56	18 50		n.a.
T 18	19 6	17 24	4 48	13 16	3 43	9 35	0 22	9 56	3 41	14 48	0 3	13 26	2 22	21 50	0 44	19 5	0 47	6 0	16 33	1 18	1 55	18 50		n.a.
F 19	18 51	15 26	4 21	13 28	3 40	9 5	0 19	9 58	3 41	14 50	0 3	13 23	2 22	21 50	0 44	19 5	0 47	5 59	16 33	1 13	1 54	18 50		n.a.
S 20	18 36	12 47	3 42	13 43	3 36	8 34	0 16	10 0	3 42	14 51	0 3	13 20	2 22	21 49	0 44	19 5	0 47	5 59	16 33	1 10	1 52	18 50		n.a.
S 21	18 20	9 33	2 52	14 0	3 30	8 4	0 13	10 2	3 42	14 53	0 2	13 18	2 22	21 48	0 44	19 5	0 47	5 59	16 33	1 7	1 51	18 50		n.a.
M22	18 4	5 51	1 53	14 19	3 22	7 33	0 10	10 4	3 42	14 55	0 2	13 15	2 22	21 48	0 44	19 5	0 47	5 58	16 33	1 5	1 50	18 49		n.a.
T 23	17 48	1 51	0 48	14 39	3 13	7 2	0 7	10 7	3 42	14 57	0 2	13 12	2 22	21 47	0 44	19 5	0 47	5 58	16 34	1 4	1 48	18 49		n.a.
W24	17 31	2s18	0n21	15 2	3 3	6 31	0 4	10 9	3 43	14 58	0 2	13 9	2 22	21 46	0 44	19 5	0 47	5 58	16 34	1 4	1 47	18 49		n.a.
T 25	17 14	6 26	1 30	15 25	2 51	6 0	0 1	10 12	3 43	15 0	0 2	13 6	2 22	21 46	0 44	19 5	0 47	5 57	16 34	1 4	1 46	18 49		n.a.
F 26	16 57	10 19	2 36	15 49	2 38	5 29	0n 2	10 16	3 43	15 2	0 2	13 3	2 22	21 45	0 44	19 5	0 47	5 57	16 34	1 5	1 45	18 49		n.a.
S 27	16 40	13 45	3 34	16 13	2 25	4 57	0 5	10 19	3 43	15 4	0 2	13 0	2 22	21 44	0 44	19 5	0 47	5 57	16 34	1 5	1 43	18 48		n.a.
S 28	16s22	16s28	4n22	16s37	2n10	4s26	0n 8	10n23	3n43	15n 6	0s 1	12s57	2s22	21s44	0s44	19n 5	0s47	5s57	16s34	1s 4	1s42	18n48		n.a.

Julian Day Number = 676108.5, Delta T = 19h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'21, Lahiri = -43°21'21 Julian Calendar 1 Feb. 2862 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 58	17♒ 8'17	14♐48	7°R20	19♓57	12°R29	9♉59	2♓48	28♉15	26°D32	3♒10	2°R36	4♎ 8	4♋ 2	n.a.	M 1
T 2	9 4 55	18° 6'28	29°26	6♒48	21° 9	12♍18	10° 5	2°56	28°18	26♉32	3°11	2♎31	4° 5	4° 9	n.a.	T 2
W 3	9 8 51	19° 4'38	14♉16	6°19	22°20	12° 6	10°11	3° 4	28°22	26°32	3°12	2°25	4° 1	4°16	n.a.	W 3
T 4	9 12 48	20° 2'46	29°11	5°54	23°32	11°54	10°18	3°12	28°25	26°32	3°14	2°19	3°58	4°22	n.a.	T 4
F 5	9 16 45	21° 0'52	14♒ 4	5°34	24°43	11°41	10°24	3°19	28°28	26°32	3°15	2°13	3°55	4°29	n.a.	F 5
S 6	9 20 41	21°58'56	28°45	5°18	25°54	11°27	10°31	3°27	28°31	26°32	3°17	2° 8	3°52	4°36	n.a.	S 6
S 7	9 24 38	22°56'59	13♓ 7	5° 8	27° 6	11°12	10°37	3°35	28°34	26°33	3°18	2° 5	3°49	4°43	n.a.	S 7
M 8	9 28 34	23°54'59	27° 5	5° 2	28°17	10°57	10°44	3°43	28°38	26°33	3°20	2°D 3	3°46	4°49	n.a.	M 8
T 9	9 32 31	24°52'58	10♈37	5°D 1	29°28	10°41	10°51	3°51	28°41	26°33	3°21	2° 3	3°42	4°56	n.a.	T 9
W10	9 36 27	25°50'54	23°44	5° 5	0♈39	10°25	10°59	3°59	28°44	26°33	3°22	2° 5	3°39	5° 3	n.a.	W10
T 11	9 40 24	26°48'49	6♉28	5°14	1°50	10° 8	11° 6	4° 7	28°47	26°34	3°24	2° 6	3°36	5° 9	n.a.	T 11
F 12	9 44 20	27°46'41	18°53	5°28	3° 1	9°51	11°13	4°14	28°50	26°34	3°25	2° 7	3°33	5°16	n.a.	F 12
S 13	9 48 17	28°44'31	1♊ 2	5°46	4°11	9°33	11°21	4°22	28°53	26°34	3°26	2°R 8	3°30	5°23	n.a.	S 13
S 14	9 52 13	29°42'20	13° 1	6° 8	5°22	9°14	11°29	4°30	28°56	26°35	3°28	2° 7	3°27	5°30	n.a.	S 14
M15	9 56 10	0♓40'07	24°55	6°35	6°32	8°56	11°36	4°38	28°59	26°35	3°29	2° 4	3°23	5°36	n.a.	M15
T 16	10 0 7	1°37'51	6♋47	7° 7	7°43	8°37	11°44	4°46	29° 2	26°36	3°30	2° 1	3°20	5°43	n.a.	T 16
W17	10 4 3	2°35'34	18°42	7°42	8°53	8°17	11°52	4°54	29° 5	26°36	3°32	1°56	3°17	5°50	n.a.	W17
T 18	10 8 0	3°33'15	0♌42	8°21	10° 4	7°57	12° 1	5° 2	29° 8	26°37	3°33	1°52	3°14	5°56	n.a.	T 18
F 19	10 11 56	4°30'55	12°51	9° 4	11°14	7°37	12° 9	5°10	29°11	26°37	3°34	1°47	3°11	6° 3	n.a.	F 19
S 20	10 15 53	5°28'32	25°10	9°50	12°24	7°17	12°17	5°18	29°14	26°38	3°36	1°43	3° 7	6°10	n.a.	S 20
S 21	10 19 49	6°26'08	7♍41	10°40	13°34	6°56	12°26	5°26	29°17	26°39	3°37	1°40	3° 4	6°17	n.a.	S 21
M22	10 23 46	7°23'43	20°23	11°33	14°44	6°36	12°35	5°34	29°20	26°39	3°38	1°38	3° 1	6°23	n.a.	M22
T 23	10 27 42	8°21'16	3♎18	12°30	15°53	6°15	12°43	5°42	29°23	26°40	3°39	1°D38	2°58	6°30	n.a.	T 23
W24	10 31 39	9°18'47	16°26	13°30	17° 3	5°54	12°52	5°49	29°26	26°41	3°41	1°38	2°55	6°37	n.a.	W24
T 25	10 35 35	10°16'18	29°47	14°32	18°13	5°34	13° 1	5°57	29°28	26°42	3°42	1°40	2°52	6°44	n.a.	T 25
F 26	10 39 32	11°13'47	13♏22	15°38	19°22	5°13	13°10	6° 5	29°31	26°42	3°43	1°41	2°48	6°50	n.a.	F 26
S 27	10 43 29	12°11'16	27° 9	16°47	20°32	4°52	13°20	6°13	29°34	26°43	3°44	1°42	2°45	6°57	n.a.	S 27
S 28	10 47 25	13° 8'43	11♐10	17°58	21°41	4°32	13°29	6°21	29°37	26°44	3°45	1°R43	2°42	7° 4	n.a.	S 28
M29	10 51 22	14° 6'10	25°22	19°12	22°50	4°12	13°38	6°29	29°39	26°45	3°47	1°42	2°39	7°10	n.a.	M29
T 30	10 55 18	15° 3'35	9♑43	20°29	23°59	3°51	13°48	6°37	29°42	26°46	3°48	1°41	2°36	7°17	n.a.	T 30
W31	10 59 15	16♓ 0'59	24♑11	21♒48	25♈ 8	3♍32	13♉58	6♓45	29♑44	26♉47	3♒49	1♎40	2♎32	7♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 4	18s15	4n54	17s 1	1n55	3s54	0n11	10n27	3n43	15n 8	0s 1	12s55	2s22	21s43	0s44	19n 5	0s46	5s56	16s34	1s 3	1s41	18n48		n.a.
T 2	15 46	18 52	5 8	17 24	1 40	3 22	0 14	10 31	3 42	15 10	0 1	12 52	2 22	21 42	0 44	19 5	0 46	5 56	16 34	1 1	1 39	18 48		n.a.
W 3	15 27	18 13	5 2	17 47	1 24	2 51	0 17	10 35	3 42	15 12	0 1	12 49	2 22	21 42	0 44	19 5	0 46	5 56	16 34	0 59	1 38	18 48		n.a.
T 4	15 9	16 19	4 36	18 8	1 8	2 19	0 21	10 40	3 42	15 14	0 1	12 46	2 21	21 41	0 44	19 5	0 46	5 55	16 34	0 56	1 37	18 47		n.a.
F 5	14 50	13 19	3 51	18 29	0 52	1 47	0 24	10 44	3 41	15 17	0 1	12 43	2 21	21 40	0 44	19 5	0 46	5 55	16 34	0 54	1 36	18 47		n.a.
S 6	14 31	9 31	2 51	18 48	0 37	1 15	0 27	10 49	3 41	15 19	0 1	12 40	2 21	21 40	0 44	19 6	0 46	5 55	16 34	0 52	1 34	18 47		n.a.
S 7	14 11	5 14	1 41	19 5	0 21	0 43	0 30	10 54	3 40	15 21	0 1	12 37	2 21	21 39	0 44	19 6	0 46	5 55	16 35	0 51	1 33	18 47		n.a.
M 8	13 52	0 47	0 27	19 22	0 6	0 11	0 34	10 59	3 39	15 23	0 0	12 34	2 21	21 38	0 44	19 6	0 46	5 54	16 35	0 50	1 32	18 46		n.a.
T 9	13 32	3n35	0s47	19 36	0s 9	0n21	0 37	11 5	3 38	15 26	0 0	12 31	2 21	21 38	0 44	19 6	0 46	5 54	16 35	0 50	1 30	18 46		n.a.
W10	13 12	7 39	1 55	19 49	0 23	0 52	0 40	11 10	3 37	15 28	0 0	12 28	2 21	21 37	0 44	19 6	0 46	5 54	16 35	0 51	1 29	18 46		n.a.
T 11	12 52	11 13	2 57	20 0	0 36	1 24	0 43	11 16	3 36	15 31	0n 0	12 25	2 21	21 36	0 44	19 6	0 46	5 54	16 35	0 51	1 28	18 46		n.a.
F 12	12 32	14 12	3 48	20 9	0 49	1 56	0 47	11 22	3 35	15 33	0 0	12 22	2 21	21 36	0 44	19 6	0 46	5 53	16 35	0 52	1 27	18 46		n.a.
S 13	12 11	16 29	4 28	20 16	1 2	2 28	0 50	11 27	3 34	15 36	0 0	12 19	2 21	21 35	0 44	19 6	0 46	5 53	16 35	0 52	1 25	18 45		n.a.
S 14	11 51	18 1	4 55	20 22	1 13	2 59	0 53	11 33	3 32	15 38	0 0	12 16	2 21	21 35	0 44	19 6	0 46	5 53	16 36	0 52	1 24	18 45		n.a.
M15	11 30	18 45	5 10	20 25	1 24	3 31	0 56	11 39	3 31	15 41	0 1	12 13	2 21	21 34	0 44	19 7	0 46	5 53	16 36	0 51	1 23	18 45		n.a.
T 16	11 9	18 39	5 11	20 27	1 35	4 2	1 0	11 45	3 29	15 44	0 1	12 10	2 21	21 33	0 44	19 7	0 46	5 53	16 36	0 49	1 21	18 45		n.a.
W17	10 48	17 44	4 59	20 27	1 44	4 34	1 3	11 51	3 27	15 46	0 1	12 7	2 21	21 33	0 44	19 7	0 46	5 52	16 36	0 47	1 20	18 44		n.a.
T 18	10 26	16 1	4 34	20 25	1 53	5 5	1 6	11 57	3 26	15 49	0 1	12 4	2 21	21 32	0 44	19 7	0 46	5 52	16 36	0 45	1 19	18 44		n.a.
F 19	10 5	13 35	3 56	20 22	2 1	5 36	1 9	12 3	3 24	15 52	0 1	12 1	2 21	21 32	0 44	19 7	0 46	5 52	16 36	0 43	1 18	18 44		n.a.
S 20	9 43	10 31	3 7	20 16	2 9	6 7	1 12	12 9	3 22	15 54	0 1	11 58	2 21	21 31	0 44	19 7	0 46	5 52	16 37	0 42	1 16	18 44		n.a.
S 21	9 22	6 55	2 8	20 8	2 15	6 38	1 16	12 15	3 20	15 57	0 1	11 55	2 21	21 30	0 44	19 8	0 46	5 52	16 37	0 41	1 15	18 43		n.a.
M22	9 0	2 57	1 1	19 59	2 21	7 9	1 19	12 20	3 17	16 0	0 1	11 52	2 21	21 30	0 44	19 8	0 46	5 52	16 37	0 40	1 14	18 43		n.a.
T 23	8 38	1s12	0n 9	19 48	2 27	7 39	1 22	12 26	3 15	16 3	0 2	11 49	2 21	21 29	0 44	19 8	0 46	5 51	16 37	0 40	1 12	18 43		n.a.
W24	8 16	5 22	1 21	19 34	2 31	8 9	1 25	12 32	3 13	16 6	0 2	11 46	2 21	21 29	0 44	19 8	0 46	5 51	16 37	0 40	1 11	18 42		n.a.
T 25	7 54	9 21	2 29	19 19	2 35	8 39	1 28	12 37	3 10	16 9	0 2	11 43	2 21	21 28	0 44	19 8	0 46	5 51	16 38	0 41	1 10	18 42		n.a.
F 26	7 31	12 53	3 30	19 2	2 38	9 9	1 31	12 43	3 8	16 12	0 2	11 40	2 21	21 27	0 44	19 9	0 46	5 51	16 38	0 41	1 8	18 42		n.a.
S 27	7 9	15 46	4 20	18 43	2 41	9 39	1 34	12 48	3 5	16 14	0 2	11 37	2 21	21 27	0 44	19 9	0 45	5 51	16 38	0 42	1 7	18 42		n.a.
S 28	6 46	17 46	4 56	18 23	2 42	10 8	1 37	12 53	3 2	16 17	0 2	11 34	2 21	21 26	0 45	19 9	0 45	5 51	16 38	0 42	1 6	18 41		n.a.
M29	6 24	18 42	5 14	18 0	2 44	10 38	1 40	12 58	2 59	16 20	0 2	11 31	2 21	21 26	0 45	19 9	0 45	5 51	16 39	0 42	1 5	18 41		n.a.
T 30	6 1	18 27	5 12	17 35	2 44	11 6	1 43	13 3	2 56	16 24	0 2	11 28	2 21	21 25	0 45	19 10	0 45	5 51	16 39	0 41	1 3	18 41		n.a.
W31	5s38	17s 0	4n52	17s 9	2s44	11n35	1n46	13n 8	2n53	16n27	0n 2	11s25	2s21	21s25	0s45	19n10	0s45	5s51	16s39	0s41	1s 2	18n41		n.a.

Julian Day Number = 676136.5, Delta T = 19h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'17, Lahiri = -43°21'17 Julian Calendar 1 March 2862 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 11	16♓58'23	8♒40	23♒10	26♈17	3°R12	14♉ 7	6♓53	29♑47	26♉48	3♒50	1°R38	2♎29	7♋31	n.a.	T 1
F 2	11 7 8	17°55'45	23° 6	24°34	27°26	2♍53	14°17	7° 0	29°50	26°49	3°51	1♎36	2°26	7°37	n.a.	F 2
S 3	11 11 4	18°53'07	7♓23	26° 1	28°34	2°34	14°27	7° 8	29°52	26°50	3°52	1°35	2°23	7°44	n.a.	S 3
S 4	11 15 1	19°50'27	21°26	27°30	29°43	2°16	14°37	7°16	29°55	26°51	3°53	1°34	2°20	7°51	n.a.	S 4
M 5	11 18 57	20°47'46	5♈12	29° 2	0♉51	1°58	14°47	7°24	29°57	26°52	3°54	1°D34	2°17	7°58	n.a.	M 5
T 6	11 22 54	21°45'04	18°36	0♓36	1°59	1°40	14°57	7°32	29°59	26°53	3°56	1°34	2°13	8° 4	n.a.	T 6
W 7	11 26 51	22°42'21	1♉40	2°12	3° 7	1°24	15° 8	7°39	0♒ 2	26°54	3°57	1°35	2°10	8°11	n.a.	W 7
T 8	11 30 47	23°39'37	14°24	3°51	4°15	1° 7	15°18	7°47	0° 4	26°56	3°58	1°36	2° 7	8°18	n.a.	T 8
F 9	11 34 44	24°36'52	26°51	5°33	5°23	0°52	15°29	7°55	0° 6	26°57	3°59	1°37	2° 4	8°24	n.a.	F 9
S 10	11 38 40	25°34'05	9♊ 2	7°16	6°31	0°37	15°39	8° 3	0° 9	26°58	4° 0	1°37	2° 1	8°31	n.a.	S 10
S 11	11 42 37	26°31'17	21° 3	9° 2	7°39	0°23	15°50	8°10	0°11	26°59	4° 1	1°37	1°58	8°38	n.a.	S 11
M12	11 46 33	27°28'29	2♋58	10°51	8°46	0° 9	16° 1	8°18	0°13	27° 1	4° 2	1°R37	1°54	8°45	n.a.	M12
T 13	11 50 30	28°25'39	14°52	12°41	9°53	29♌56	16°11	8°26	0°15	27° 2	4° 2	1°37	1°51	8°51	n.a.	T 13
W14	11 54 27	29°22'48	26°48	14°34	11° 0	29°44	16°22	8°33	0°17	27° 3	4° 3	1°37	1°48	8°58	n.a.	W14
T 15	11 58 23	0♈19'56	8♌51	16°30	12° 7	29°33	16°33	8°41	0°19	27° 5	4° 4	1°37	1°45	9° 5	n.a.	T 15
F 16	12 2 20	1°17'03	21° 5	18°27	13°14	29°22	16°44	8°48	0°22	27° 6	4° 5	1°D37	1°42	9°11	n.a.	F 16
S 17	12 6 16	2°14'09	3♍33	20°26	14°21	29°12	16°55	8°56	0°24	27° 7	4° 6	1°37	1°38	9°18	n.a.	S 17
S 18	12 10 13	3°11'14	16°17	22°28	15°27	29° 3	17° 6	9° 3	0°26	27° 9	4° 7	1°37	1°35	9°25	n.a.	S 18
M19	12 14 9	4° 8'19	29°17	24°31	16°34	28°55	17°18	9°11	0°27	27°10	4° 8	1°R37	1°32	9°32	n.a.	M19
T 20	12 18 6	5° 5'23	12♎33	26°36	17°40	28°48	17°29	9°18	0°29	27°12	4° 9	1°37	1°29	9°38	n.a.	T 20
W21	12 22 2	6° 2'27	26° 6	28°43	18°46	28°41	17°40	9°26	0°31	27°13	4° 9	1°37	1°26	9°45	n.a.	W21
T 22	12 25 59	6°59'30	9♏53	0♈51	19°52	28°35	17°52	9°33	0°33	27°15	4°10	1°36	1°23	9°52	n.a.	T 22
F 23	12 29 56	7°56'33	23°51	3° 0	20°57	28°30	18° 3	9°40	0°35	27°16	4°11	1°36	1°19	9°59	n.a.	F 23
S 24	12 33 52	8°53'35	7♐57	5°10	22° 3	28°26	18°15	9°48	0°36	27°18	4°12	1°35	1°16	10° 5	n.a.	S 24
S 25	12 37 49	9°50'38	22°10	7°21	23° 8	28°23	18°27	9°55	0°38	27°20	4°12	1°34	1°13	10°12	n.a.	S 25
M26	12 41 45	10°47'40	6♑24	9°32	24°13	28°20	18°38	10° 2	0°40	27°21	4°13	1°D34	1°10	10°19	n.a.	M26
T 27	12 45 42	11°44'42	20°39	11°43	25°18	28°19	18°50	10° 9	0°41	27°23	4°14	1°34	1° 7	10°25	n.a.	T 27
W28	12 49 38	12°41'45	4♒50	13°54	26°22	28°D18	19° 2	10°16	0°43	27°25	4°15	1°34	1° 3	10°32	n.a.	W28
T 29	12 53 35	13°38'47	18°57	16° 5	27°27	28°18	19°14	10°24	0°44	27°26	4°15	1°35	1° 0	10°39	n.a.	T 29
F 30	12 57 32	14♈35'49	2♓56	18♈15	28♉31	28♌19	19♉26	10♓31	0♒46	27♉28	4♒16	1♎36	0♎57	10♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s16	14s28	4n12	16s41	2s43	12n 4	1n49	13n12	2n50	16n30	0n 3	11s22	2s21	21s24	0s45	19n10	0s45	5s51	16s39	0s40	1s 1	18n40		n.a.
F 2	4 53	11 3	3 17	16 10	2 42	12 32	1 51	13 16	2 47	16 33	0 3	11 20	2 22	21 24	0 45	19 10	0 45	5 51	16 40	0 39	0 59	18 40		n.a.
S 3	4 30	7 0	2 10	15 38	2 39	12 59	1 54	13 20	2 44	16 36	0 3	11 17	2 22	21 23	0 45	19 11	0 45	5 51	16 40	0 39	0 58	18 40		n.a.
S 4	4 7	2 37	0 56	15 4	2 37	13 27	1 57	13 24	2 41	16 39	0 3	11 14	2 22	21 23	0 45	19 11	0 45	5 50	16 40	0 38	0 57	18 39		n.a.
M 5	3 44	1n48	0s20	14 28	2 33	13 54	1 59	13 28	2 37	16 42	0 3	11 11	2 22	21 22	0 45	19 11	0 45	5 50	16 40	0 38	0 56	18 39		n.a.
T 6	3 21	6 2	1 33	13 50	2 29	14 21	2 2	13 31	2 34	16 45	0 3	11 8	2 22	21 22	0 45	19 12	0 45	5 50	16 41	0 38	0 54	18 39		n.a.
W 7	2 58	9 51	2 39	13 11	2 25	14 47	2 5	13 34	2 30	16 49	0 3	11 5	2 22	21 21	0 45	19 12	0 45	5 50	16 41	0 39	0 53	18 38		n.a.
T 8	2 34	13 7	3 36	12 29	2 20	15 13	2 7	13 37	2 27	16 52	0 3	11 2	2 22	21 21	0 45	19 12	0 45	5 50	16 41	0 39	0 52	18 38		n.a.
F 9	2 11	15 41	4 21	11 46	2 14	15 39	2 9	13 39	2 23	16 55	0 3	10 59	2 22	21 20	0 45	19 13	0 45	5 50	16 41	0 39	0 50	18 38		n.a.
S 10	1 48	17 30	4 53	11 1	2 8	16 4	2 12	13 41	2 20	16 58	0 4	10 56	2 22	21 20	0 45	19 13	0 45	5 50	16 42	0 40	0 49	18 37		n.a.
S 11	1 25	18 31	5 12	10 14	2 1	16 29	2 14	13 43	2 16	17 2	0 4	10 53	2 22	21 19	0 45	19 13	0 45	5 50	16 42	0 40	0 48	18 37		n.a.
M12	1 2	18 41	5 17	9 25	1 53	16 54	2 16	13 45	2 13	17 5	0 4	10 50	2 22	21 19	0 45	19 13	0 45	5 50	16 42	0 40	0 47	18 37		n.a.
T 13	0 38	18 3	5 9	8 34	1 46	17 18	2 18	13 46	2 9	17 8	0 4	10 48	2 22	21 18	0 45	19 14	0 45	5 50	16 43	0 40	0 45	18 36		n.a.
W14	0 15	16 36	4 47	7 42	1 37	17 42	2 20	13 47	2 5	17 11	0 4	10 45	2 22	21 18	0 45	19 14	0 45	5 50	16 43	0 39	0 44	18 36		n.a.
T 15	0n 8	14 25	4 13	6 48	1 28	18 5	2 22	13 48	2 2	17 15	0 4	10 42	2 22	21 18	0 45	19 15	0 45	5 51	16 43	0 39	0 43	18 36		n.a.
F 16	0 31	11 33	3 26	5 53	1 19	18 28	2 24	13 48	1 58	17 18	0 4	10 39	2 23	21 17	0 45	19 15	0 45	5 51	16 43	0 39	0 41	18 35		n.a.
S 17	0 55	8 7	2 29	4 56	1 10	18 50	2 26	13 48	1 55	17 21	0 4	10 36	2 23	21 17	0 45	19 15	0 45	5 51	16 44	0 39	0 40	18 35		n.a.
S 18	1 18	4 15	1 24	3 58	1 0	19 12	2 28	13 48	1 51	17 25	0 4	10 33	2 23	21 16	0 45	19 16	0 45	5 51	16 44	0 39	0 39	18 35		n.a.
M19	1 41	0 6	0 13	2 59	0 50	19 34	2 29	13 48	1 47	17 28	0 5	10 31	2 23	21 16	0 45	19 16	0 45	5 51	16 44	0 39	0 37	18 34		n.a.
T 20	2 4	4s 9	1n 0	1 59	0 39	19 54	2 31	13 47	1 44	17 32	0 5	10 28	2 23	21 16	0 45	19 16	0 45	5 51	16 45	0 39	0 36	18 34		n.a.
W21	2 27	8 16	2 12	0 58	0 29	20 15	2 32	13 46	1 40	17 35	0 5	10 25	2 23	21 15	0 45	19 17	0 45	5 51	16 45	0 39	0 35	18 34		n.a.
T 22	2 50	12 1	3 17	0n 4	0 18	20 35	2 34	13 45	1 36	17 38	0 5	10 22	2 23	21 15	0 45	19 17	0 45	5 51	16 45	0 39	0 34	18 33		n.a.
F 23	3 13	15 8	4 11	1 6	0 8	20 54	2 35	13 43	1 33	17 42	0 5	10 20	2 23	21 14	0 45	19 18	0 45	5 51	16 46	0 39	0 32	18 33		n.a.
S 24	3 36	17 23	4 50	2 9	0n 3	21 13	2 36	13 41	1 29	17 45	0 5	10 17	2 23	21 14	0 45	19 18	0 44	5 51	16 46	0 39	0 31	18 33		n.a.
S 25	3 59	18 34	5 12	3 11	0 13	21 31	2 37	13 39	1 26	17 48	0 5	10 14	2 24	21 14	0 45	19 18	0 44	5 51	16 46	0 38	0 30	18 32		n.a.
M26	4 22	18 36	5 16	4 14	0 24	21 49	2 38	13 37	1 22	17 52	0 5	10 12	2 24	21 13	0 45	19 19	0 44	5 52	16 47	0 38	0 28	18 32		n.a.
T 27	4 45	17 27	4 59	5 15	0 34	22 6	2 39	13 34	1 19	17 55	0 5	10 9	2 24	21 13	0 46	19 19	0 44	5 52	16 47	0 38	0 27	18 31		n.a.
W28	5 8	15 13	4 25	6 17	0 44	22 23	2 40	13 31	1 15	17 59	0 6	10 6	2 24	21 13	0 46	19 20	0 44	5 52	16 47	0 38	0 26	18 31		n.a.
T 29	5 30	12 6	3 35	7 17	0 53	22 39	2 40	13 28	1 12	18 2	0 6	10 4	2 24	21 12	0 46	19 20	0 44	5 52	16 48	0 39	0 25	18 31		n.a.
F 30	5n53	8s19	2n32	8n16	1n 2	22n55	2n41	13n24	1n 8	18n 6	0n 6	10s 1	2s24	21s12	0s46	19n20	0s44	5s52	16s48	0s39	0s23	18n30		n.a.

Julian Day Number = 676167.5, Delta T = 19h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'13, Lahiri = -43°21'13 Julian Calendar 1 Apr. 2862 BCE == Greg. Calendar 9 March 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 28	15♈32'51	16♓46	20♈24	29♉35	28♌20	19♉38	10♓38	0♒47	27♉30	4♒16	1♎37	0♎54	10♋52	n.a.	S 1
S 2	13 5 25	16°29'54	0♈23	22°32	0♊39	28°23	19°50	10°45	0°49	27°32	4°17	1°R38	0°51	10°59	n.a.	S 2
M 3	13 9 21	17°26'56	13°47	24°39	1°43	28°26	20° 2	10°51	0°50	27°33	4°18	1°37	0°48	11° 6	n.a.	M 3
T 4	13 13 18	18°23'58	26°56	26°44	2°46	28°30	20°14	10°58	0°51	27°35	4°18	1°36	0°44	11°12	n.a.	T 4
W 5	13 17 14	19°21'00	9♉49	28°48	3°49	28°35	20°26	11° 5	0°53	27°37	4°19	1°34	0°41	11°19	n.a.	W 5
T 6	13 21 11	20°18'01	22°26	0♉50	4°52	28°41	20°39	11°12	0°54	27°39	4°19	1°32	0°38	11°26	n.a.	T 6
F 7	13 25 7	21°15'03	4♊49	2°50	5°54	28°47	20°51	11°19	0°55	27°41	4°20	1°29	0°35	11°33	n.a.	F 7
S 8	13 29 4	22°12'05	16°59	4°48	6°57	28°55	21° 3	11°25	0°56	27°42	4°20	1°26	0°32	11°39	n.a.	S 8
S 9	13 33 1	23° 9'06	29° 0	6°44	7°59	29° 3	21°16	11°32	0°57	27°44	4°21	1°23	0°29	11°46	n.a.	S 9
M10	13 36 57	24° 6'07	10♋55	8°39	9° 1	29°11	21°28	11°39	0°58	27°46	4°21	1°22	0°25	11°53	n.a.	M10
T 11	13 40 54	25° 3'09	22°48	10°31	10° 2	29°21	21°41	11°45	0°59	27°48	4°21	1°D21	0°22	12° 0	n.a.	T 11
W12	13 44 50	26° 0'10	4♌43	12°21	11° 3	29°31	21°53	11°52	1° 0	27°50	4°22	1°21	0°19	12° 6	n.a.	W12
T 13	13 48 47	26°57'11	16°47	14°10	12° 4	29°42	22° 6	11°58	1° 1	27°52	4°22	1°22	0°16	12°13	n.a.	T 13
F 14	13 52 43	27°54'12	29° 2	15°56	13° 5	29°54	22°18	12° 4	1° 2	27°54	4°22	1°24	0°13	12°20	n.a.	F 14
S 15	13 56 40	28°51'13	11♍34	17°40	14° 5	0♍ 6	22°31	12°11	1° 2	27°56	4°23	1°25	0° 9	12°26	n.a.	S 15
S 16	14 0 37	29°48'14	24°26	19°23	15° 5	0°19	22°44	12°17	1° 3	27°58	4°23	1°26	0° 6	12°33	n.a.	S 16
M17	14 4 33	0♉45'15	7♎39	21° 3	16° 4	0°32	22°56	12°23	1° 4	28° 0	4°23	1°R27	0° 3	12°40	n.a.	M17
T 18	14 8 30	1°42'16	21°14	22°41	17° 3	0°47	23° 9	12°29	1° 5	28° 2	4°24	1°25	29♍59	12°47	n.a.	T 18
W19	14 12 26	2°39'18	5♏11	24°17	18° 2	1° 2	23°22	12°35	1° 5	28° 4	4°24	1°23	29°57	12°53	n.a.	W19
T 20	14 16 23	3°36'21	19°24	25°51	19° 0	1°17	23°35	12°41	1° 6	28° 6	4°24	1°19	29°54	13° 0	n.a.	T 20
F 21	14 20 19	4°33'24	3♐50	27°23	19°58	1°33	23°48	12°47	1° 6	28° 8	4°24	1°14	29°50	13° 7	n.a.	F 21
S 22	14 24 16	5°30'28	18°22	28°53	20°56	1°50	24° 1	12°53	1° 7	28°10	4°24	1° 9	29°47	13°13	n.a.	S 22
S 23	14 28 13	6°27'32	2♑55	0♊21	21°53	2° 8	24°13	12°59	1° 7	28°12	4°24	1° 5	29°44	13°20	n.a.	S 23
M24	14 32 9	7°24'37	17°22	1°46	22°50	2°26	24°26	13° 5	1° 7	28°15	4°25	1° 2	29°41	13°27	n.a.	M24
T 25	14 36 6	8°21'44	1♒40	3°10	23°46	2°44	24°39	13°10	1° 8	28°17	4°25	1° 1	29°38	13°34	n.a.	T 25
W26	14 40 2	9°18'51	15°46	4°31	24°42	3° 3	24°52	13°16	1° 8	28°19	4°25	1°D 0	29°34	13°40	n.a.	W26
T 27	14 43 59	10°15'59	29°38	5°50	25°37	3°23	25° 5	13°22	1° 8	28°21	4°25	1° 2	29°31	13°47	n.a.	T 27
F 28	14 47 55	11°13'08	13♓17	7° 7	26°32	3°43	25°18	13°27	1° 8	28°23	4°25	1° 3	29°28	13°54	n.a.	F 28
S 29	14 51 52	12°10'18	26°43	8°21	27°26	4° 4	25°31	13°32	1° 8	28°25	4°R25	1°R 4	29°25	14° 1	n.a.	S 29
S 30	14 55 49	13° 7'30	9♈57	9°33	28°20	4°25	25°45	13°38	1° 8	28°27	4°25	1° 4	29°22	14° 7	n.a.	S 30
M31	14 59 45	14♉ 4'42	22♈58	10♊43	29♊13	4♍47	25♉58	13♓43	1°R 8	28♉30	4♒25	1♎ 1	29♍19	14♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n16	4s 6	1n21	9n14	1n10	23n 9	2n41	13n21	1n 5	18n 9	0n 6	9s58	2s24	21s12	0s46	19n21	0s44	5s52	16s48	0s40	0s22	18n30		n.a.
S 2	6 38	0n16	0 7	10 11	1 18	23 24	2 41	13 17	1 2	18 12	0 6	9 56	2 24	21 12	0 46	19 21	0 44	5 52	16 49	0 40	0 21	18 29		n.a.
M 3	7 0	4 33	1s 7	11 5	1 26	23 38	2 42	13 12	0 58	18 16	0 6	9 53	2 25	21 11	0 46	19 22	0 44	5 53	16 49	0 40	0 19	18 29		n.a.
T 4	7 23	8 31	2 15	11 59	1 32	23 51	2 42	13 8	0 55	18 19	0 6	9 51	2 25	21 11	0 46	19 22	0 44	5 53	16 49	0 39	0 18	18 29		n.a.
W 5	7 45	12 1	3 15	12 50	1 39	24 3	2 41	13 3	0 52	18 23	0 6	9 48	2 25	21 11	0 46	19 23	0 44	5 53	16 50	0 38	0 17	18 28		n.a.
T 6	8 7	14 53	4 5	13 39	1 44	24 15	2 41	12 58	0 49	18 26	0 6	9 46	2 25	21 11	0 46	19 23	0 44	5 53	16 50	0 37	0 15	18 28		n.a.
F 7	8 29	17 0	4 41	14 26	1 49	24 26	2 41	12 53	0 45	18 30	0 7	9 43	2 25	21 10	0 46	19 24	0 44	5 53	16 51	0 36	0 14	18 27		n.a.
S 8	8 51	18 18	5 5	15 12	1 53	24 37	2 40	12 47	0 42	18 33	0 7	9 41	2 25	21 10	0 46	19 24	0 44	5 54	16 51	0 35	0 13	18 27		n.a.
S 9	9 12	18 46	5 14	15 55	1 57	24 47	2 40	12 41	0 39	18 37	0 7	9 38	2 26	21 10	0 46	19 24	0 44	5 54	16 51	0 34	0 12	18 27		n.a.
M10	9 34	18 24	5 10	16 36	2 0	24 56	2 39	12 35	0 36	18 40	0 7	9 36	2 26	21 10	0 46	19 25	0 44	5 54	16 52	0 33	0 10	18 26		n.a.
T 11	9 55	17 13	4 53	17 15	2 2	25 5	2 38	12 29	0 33	18 43	0 7	9 33	2 26	21 10	0 46	19 25	0 44	5 54	16 52	0 33	0 9	18 26		n.a.
W12	10 16	15 17	4 23	17 52	2 3	25 13	2 37	12 23	0 30	18 47	0 7	9 31	2 26	21 10	0 46	19 26	0 44	5 55	16 52	0 33	0 8	18 25		n.a.
T 13	10 38	12 40	3 41	18 26	2 4	25 21	2 36	12 16	0 27	18 50	0 7	9 29	2 26	21 9	0 46	19 26	0 44	5 55	16 53	0 33	0 6	18 25		n.a.
F 14	10 58	9 27	2 49	18 59	2 5	25 28	2 35	12 9	0 24	18 54	0 7	9 26	2 26	21 9	0 46	19 27	0 44	5 55	16 53	0 34	0 5	18 25		n.a.
S 15	11 19	5 45	1 47	19 29	2 4	25 34	2 33	12 2	0 21	18 57	0 7	9 24	2 27	21 9	0 46	19 27	0 44	5 55	16 53	0 35	0 4	18 24		n.a.
S 16	11 40	1 41	0 38	19 58	2 3	25 39	2 32	11 55	0 19	19 1	0 7	9 22	2 27	21 9	0 46	19 28	0 44	5 56	16 54	0 35	0 3	18 24		n.a.
M17	12 0	2s35	0n34	20 24	2 2	25 44	2 30	11 47	0 16	19 4	0 8	9 20	2 27	21 9	0 46	19 28	0 44	5 56	16 54	0 35	0 1	18 23		n.a.
T 18	12 21	6 50	1 46	20 48	2 0	25 49	2 28	11 40	0 13	19 7	0 8	9 17	2 27	21 9	0 46	19 29	0 44	5 56	16 55	0 35	0n 0	18 23		n.a.
W19	12 41	10 50	2 54	21 11	1 57	25 52	2 26	11 32	0 10	19 11	0 8	9 15	2 27	21 9	0 46	19 29	0 44	5 57	16 55	0 34	0 1	18 22		n.a.
T 20	13 1	14 16	3 52	21 31	1 54	25 55	2 23	11 24	0 8	19 14	0 8	9 13	2 28	21 9	0 46	19 30	0 44	5 57	16 55	0 32	0 3	18 22		n.a.
F 21	13 20	16 53	4 37	21 49	1 50	25 58	2 21	11 15	0 5	19 18	0 8	9 11	2 28	21 9	0 47	19 30	0 44	5 57	16 56	0 30	0 4	18 22		n.a.
S 22	13 40	18 27	5 4	22 6	1 46	25 59	2 18	11 7	0 3	19 21	0 8	9 9	2 28	21 8	0 47	19 31	0 44	5 58	16 56	0 28	0 5	18 21		n.a.
S 23	13 59	18 47	5 11	22 21	1 41	26 0	2 16	10 58	0 0	19 24	0 8	9 7	2 28	21 8	0 47	19 31	0 44	5 58	16 56	0 26	0 6	18 21		n.a.
M24	14 19	17 55	4 59	22 34	1 35	26 1	2 13	10 49	0s 2	19 28	0 8	9 5	2 28	21 8	0 47	19 32	0 44	5 58	16 57	0 25	0 8	18 20		n.a.
T 25	14 37	15 54	4 28	22 45	1 29	26 1	2 10	10 40	0 5	19 31	0 8	9 2	2 29	21 8	0 47	19 32	0 44	5 58	16 57	0 25	0 9	18 20		n.a.
W26	14 56	12 58	3 41	22 54	1 23	26 0	2 6	10 31	0 7	19 34	0 9	9 0	2 29	21 8	0 47	19 33	0 44	5 59	16 58	0 25	0 10	18 19		n.a.
T 27	15 15	9 20	2 42	23 2	1 16	25 59	2 3	10 21	0 10	19 38	0 9	8 58	2 29	21 8	0 47	19 33	0 44	5 59	16 58	0 25	0 12	18 19		n.a.
F 28	15 33	5 16	1 35	23 8	1 9	25 57	1 59	10 12	0 12	19 41	0 9	8 57	2 29	21 8	0 47	19 34	0 44	6 0	16 58	0 26	0 13	18 18		n.a.
S 29	15 51	0 58	0 24	23 13	1 1	25 54	1 55	10 2	0 14	19 44	0 9	8 55	2 30	21 8	0 47	19 34	0 44	6 0	16 59	0 26	0 14	18 18		n.a.
S 30	16 9	3n18	0s48	23 16	0 52	25 51	1 51	9 52	0 17	19 48	0 9	8 53	2 30	21 8	0 47	19 35	0 44	6 0	16 59	0 26	0 16	18 17		n.a.
M31	16n26	7n21	1s56	23n18	0n43	25n47	1n47	9n42	0s19	19n51	0n 9	8s51	2s30	21s 8	0s47	19n35	0s44	6s 1	16s59	0s25	0n17	18n17		n.a.

Julian Day Number = 676197.5, Delta T = 19h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'09, Lahiri = -43°21'09 Julian Calendar 1 May 2862 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 42	15♉ 1'55	5♉47	11♊50	0♋ 6	5♍ 9	26♉11	13♓48	1°R 8	28♉32	4°R25	0°R57	29♍15	14♋21	n.a.	T 1
W 2	15 7 38	15°59'09	18°24	12°54	0°58	5°32	26°24	13°53	1♒ 8	28°34	4♒25	0♎51	29°12	14°27	n.a.	W 2
T 3	15 11 35	16°56'24	0♊50	13°56	1°49	5°55	26°37	13°58	1° 8	28°36	4°25	0°44	29° 9	14°34	n.a.	T 3
F 4	15 15 31	17°53'40	13° 5	14°55	2°40	6°18	26°50	14° 3	1° 8	28°38	4°24	0°35	29° 6	14°41	n.a.	F 4
S 5	15 19 28	18°50'57	25°10	15°51	3°30	6°43	27° 3	14° 8	1° 8	28°40	4°24	0°26	29° 3	14°48	n.a.	S 5
S 6	15 23 24	19°48'14	7♋ 8	16°43	4°20	7° 7	27°17	14°13	1° 7	28°43	4°24	0°19	29° 0	14°54	n.a.	S 6
M 7	15 27 21	20°45'33	19° 1	17°33	5° 9	7°32	27°30	14°18	1° 7	28°45	4°24	0°12	28°56	15° 1	n.a.	M 7
T 8	15 31 18	21°42'52	0♌52	18°19	5°57	7°58	27°43	14°22	1° 7	28°47	4°24	0° 8	28°53	15° 8	n.a.	T 8
W 9	15 35 14	22°40'12	12°46	19° 2	6°44	8°24	27°56	14°27	1° 6	28°49	4°23	0° 6	28°50	15°14	n.a.	W 9
T 10	15 39 11	23°37'34	24°47	19°41	7°30	8°50	28° 9	14°31	1° 6	28°52	4°23	0°D 5	28°47	15°21	n.a.	T 10
F 11	15 43 7	24°34'56	7♍ 0	20°16	8°16	9°17	28°23	14°36	1° 5	28°54	4°23	0° 6	28°44	15°28	n.a.	F 11
S 12	15 47 4	25°32'18	19°31	20°47	9° 1	9°44	28°36	14°40	1° 5	28°56	4°23	0° 6	28°40	15°35	n.a.	S 12
S 13	15 51 0	26°29'42	2♎24	21°13	9°44	10°12	28°49	14°44	1° 4	28°58	4°22	0°R 7	28°37	15°41	n.a.	S 13
M14	15 54 57	27°27'07	15°42	21°35	10°27	10°40	29° 2	14°48	1° 3	29° 0	4°22	0° 6	28°34	15°48	n.a.	M14
T 15	15 58 54	28°24'33	29°27	21°53	11° 9	11° 8	29°16	14°52	1° 3	29° 3	4°22	0° 3	28°31	15°55	n.a.	T 15
W16	16 2 50	29°22'00	13♏38	22° 6	11°50	11°37	29°29	14°56	1° 2	29° 5	4°21	29♍57	28°28	16° 1	n.a.	W16
T 17	16 6 47	0♊19'29	28°13	22°13	12°30	12° 6	29°42	15° 0	1° 1	29° 7	4°21	29°49	28°25	16° 8	n.a.	T 17
F 18	16 10 43	1°16'59	13♐ 3	22°R16	13° 9	12°35	29°55	15° 4	1° 0	29° 9	4°20	29°41	28°21	16°15	n.a.	F 18
S 19	16 14 40	2°14'30	28° 1	22°13	13°46	13° 5	0♊ 9	15° 7	0°59	29°12	4°20	29°31	28°18	16°22	n.a.	S 19
S 20	16 18 36	3°12'03	12♑57	22° 5	14°23	13°35	0°22	15°11	0°58	29°14	4°19	29°23	28°15	16°28	n.a.	S 20
M21	16 22 33	4° 9'38	27°44	21°51	14°58	14° 6	0°35	15°14	0°57	29°16	4°19	29°17	28°12	16°35	n.a.	M21
T 22	16 26 29	5° 7'15	12♒14	21°32	15°32	14°36	0°48	15°18	0°56	29°18	4°18	29°12	28° 9	16°42	n.a.	T 22
W23	16 30 26	6° 4'53	26°24	21° 7	16° 5	15° 7	1° 2	15°21	0°55	29°20	4°18	29°10	28° 6	16°48	n.a.	W23
T 24	16 34 23	7° 2'33	10♓14	20°38	16°36	15°39	1°15	15°24	0°54	29°23	4°17	29°D10	28° 2	16°55	n.a.	T 24
F 25	16 38 19	8° 0'15	23°43	20° 3	17° 6	16°10	1°28	15°27	0°53	29°25	4°17	29°R10	27°59	17° 2	n.a.	F 25
S 26	16 42 16	8°57'58	6♈54	19°23	17°34	16°42	1°41	15°30	0°52	29°27	4°16	29°10	27°56	17° 9	n.a.	S 26
S 27	16 46 12	9°55'44	19°50	18°40	18° 1	17°15	1°54	15°33	0°51	29°29	4°16	29° 9	27°53	17°15	n.a.	S 27
M28	16 50 9	10°53'31	2♉33	17°53	18°26	17°47	2° 8	15°36	0°49	29°31	4°15	29° 4	27°50	17°22	n.a.	M28
T 29	16 54 5	11°51'21	15° 4	17° 3	18°50	18°20	2°21	15°38	0°48	29°34	4°14	28°57	27°46	17°29	n.a.	T 29
W30	16 58 2	12♊49'12	27♉26	16♊11	19♋12	18♍53	2♊34	15♓41	0♒47	29♉36	4♒14	28♍48	27♍43	17♋36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	10n59	2s57	23n18	0n34	25n43	1n42	9n31	0s21	19n54	0n 9	8s49	2s30	21s 8	0s47	19n36	0s44	6s 1	17s 0	0s23	0n18	18n16		n.a.
W 2	17 1	14 4	3 47	23 17	0 25	25 38	1 38	9 21	0 23	19 57	0 9	8 47	2 30	21 9	0 47	19 36	0 44	6 1	17 0	0 21	0 19	18 16		n.a.
T 3	17 17	16 28	4 27	23 15	0 14	25 32	1 33	9 10	0 25	20 1	0 9	8 45	2 31	21 9	0 47	19 37	0 44	6 2	17 1	0 18	0 21	18 15		n.a.
F 4	17 34	18 4	4 53	23 12	0 4	25 26	1 28	8 59	0 28	20 4	0 9	8 44	2 31	21 9	0 47	19 37	0 44	6 2	17 1	0 14	0 22	18 15		n.a.
S 5	17 50	18 49	5 6	23 7	0s 7	25 20	1 22	8 48	0 30	20 7	0 10	8 42	2 31	21 9	0 47	19 38	0 43	6 3	17 1	0 11	0 23	18 14		n.a.
S 6	18 6	18 44	5 5	23 2	0 18	25 13	1 17	8 37	0 32	20 10	0 10	8 40	2 31	21 9	0 47	19 38	0 43	6 3	17 2	0 8	0 25	18 14		n.a.
M 7	18 22	17 49	4 51	22 55	0 30	25 5	1 11	8 25	0 34	20 13	0 10	8 39	2 32	21 9	0 47	19 39	0 43	6 3	17 2	0 5	0 26	18 13		n.a.
T 8	18 37	16 9	4 24	22 47	0 42	24 57	1 5	8 14	0 36	20 17	0 10	8 37	2 32	21 9	0 47	19 39	0 43	6 4	17 2	0 3	0 27	18 13		n.a.
W 9	18 52	13 46	3 46	22 39	0 54	24 49	0 59	8 2	0 38	20 20	0 10	8 36	2 32	21 9	0 47	19 40	0 43	6 4	17 3	0 2	0 28	18 12		n.a.
T 10	19 7	10 47	2 58	22 30	1 6	24 40	0 53	7 50	0 39	20 23	0 10	8 34	2 32	21 9	0 47	19 40	0 43	6 5	17 3	0 2	0 30	18 12		n.a.
F 11	19 22	7 17	2 1	22 20	1 19	24 31	0 46	7 38	0 41	20 26	0 10	8 33	2 33	21 10	0 47	19 41	0 43	6 5	17 3	0 2	0 31	18 11		n.a.
S 12	19 36	3 23	0 57	22 9	1 32	24 21	0 39	7 26	0 43	20 29	0 10	8 31	2 33	21 10	0 47	19 41	0 43	6 5	17 4	0 3	0 32	18 11		n.a.
S 13	19 50	0s47	0n12	21 58	1 45	24 10	0 32	7 14	0 45	20 32	0 10	8 30	2 33	21 10	0 47	19 42	0 43	6 6	17 4	0 3	0 34	18 10		n.a.
M14	20 3	5 3	1 22	21 46	1 58	24 0	0 25	7 1	0 47	20 35	0 11	8 28	2 33	21 10	0 48	19 42	0 43	6 6	17 5	0 2	0 35	18 10		n.a.
T 15	20 17	9 12	2 30	21 34	2 11	23 49	0 17	6 49	0 48	20 38	0 11	8 27	2 34	21 10	0 48	19 43	0 43	6 7	17 5	0 1	0 36	18 9		n.a.
W16	20 29	12 58	3 31	21 22	2 24	23 37	0 10	6 36	0 50	20 41	0 11	8 26	2 34	21 11	0 48	19 43	0 43	6 7	17 5	0n 1	0 38	18 9		n.a.
T 17	20 42	16 1	4 19	21 9	2 37	23 26	0 1	6 23	0 52	20 44	0 11	8 24	2 34	21 11	0 48	19 44	0 43	6 8	17 6	0 4	0 39	18 8		n.a.
F 18	20 54	18 5	4 51	20 57	2 50	23 14	0s 7	6 10	0 53	20 47	0 11	8 23	2 35	21 11	0 48	19 44	0 43	6 8	17 6	0 8	0 40	18 8		n.a.
S 19	21 6	18 56	5 4	20 44	3 3	23 1	0 15	5 57	0 55	20 50	0 11	8 22	2 35	21 11	0 48	19 45	0 43	6 8	17 6	0 12	0 41	18 7		n.a.
S 20	21 18	18 28	4 55	20 31	3 15	22 48	0 24	5 44	0 57	20 53	0 11	8 21	2 35	21 11	0 48	19 45	0 43	6 9	17 7	0 15	0 43	18 7		n.a.
M21	21 29	16 44	4 27	20 18	3 27	22 35	0 33	5 31	0 58	20 56	0 11	8 20	2 35	21 12	0 48	19 46	0 43	6 9	17 7	0 18	0 44	18 6		n.a.
T 22	21 39	13 58	3 43	20 6	3 38	22 22	0 43	5 17	1 0	20 59	0 11	8 19	2 36	21 12	0 48	19 46	0 43	6 10	17 7	0 19	0 45	18 6		n.a.
W23	21 50	10 26	2 45	19 54	3 48	22 9	0 52	5 3	1 1	21 2	0 12	8 18	2 36	21 12	0 48	19 47	0 43	6 10	17 8	0 20	0 47	18 5		n.a.
T 24	22 0	6 23	1 39	19 43	3 58	21 55	1 2	4 50	1 3	21 5	0 12	8 17	2 36	21 13	0 48	19 47	0 43	6 11	17 8	0 20	0 48	18 5		n.a.
F 25	22 10	2 7	0 29	19 32	4 6	21 41	1 12	4 36	1 4	21 8	0 12	8 16	2 37	21 13	0 48	19 48	0 43	6 11	17 8	0 20	0 49	18 4		n.a.
S 26	22 19	2n11	0s41	19 22	4 13	21 27	1 23	4 22	1 6	21 11	0 12	8 15	2 37	21 13	0 48	19 48	0 43	6 12	17 9	0 20	0 50	18 3		n.a.
S 27	22 28	6 17	1 47	19 13	4 18	21 13	1 33	4 8	1 7	21 14	0 12	8 14	2 37	21 13	0 48	19 49	0 43	6 12	17 9	0 21	0 52	18 3		n.a.
M28	22 36	10 2	2 47	19 5	4 22	20 59	1 44	3 53	1 8	21 17	0 12	8 13	2 37	21 14	0 48	19 49	0 43	6 13	17 9	0 23	0 53	18 2		n.a.
T 29	22 45	13 16	3 38	18 58	4 25	20 45	1 55	3 39	1 10	21 19	0 12	8 12	2 38	21 14	0 48	19 50	0 43	6 13	17 10	0 25	0 54	18 2		n.a.
W30	22n52	15n53	4s17	18n52	4s25	20n30	2s 7	3n25	1s11	21n22	0n12	8s11	2s38	21s14	0s48	19n50	0s43	6s14	17s10	0n29	0n56	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 676228.5, Delta T = 19h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'05, Lahiri = -43°21'05 Julian Calendar 1 June 2862 BCE == Greg. Calendar 9 May 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 58	13♊47'05	9♊39	15°R19	19♋32	19♍27	2♊47	15♓44	0°R45	29♉38	4°R13	28°R36	27♍40	17♋42	n.a.	T 1
F 2	17 5 55	14°45'00	21°45	14♊26	19°50	20° 0	3° 0	15°46	0♒44	29°40	4♒12	28♍23	27°37	17°49	n.a.	F 2
S 3	17 9 52	15°42'56	3♋44	13°34	20° 7	20°34	3°13	15°48	0°42	29°42	4°12	28° 9	27°34	17°56	n.a.	S 3
S 4	17 13 48	16°40'55	15°38	12°45	20°22	21° 9	3°26	15°50	0°41	29°45	4°11	27°57	27°31	18° 2	n.a.	S 4
M 5	17 17 45	17°38'55	27°28	11°58	20°34	21°43	3°39	15°52	0°39	29°47	4°10	27°46	27°27	18° 9	n.a.	M 5
T 6	17 21 41	18°36'56	9♌18	11°16	20°45	22°18	3°52	15°54	0°38	29°49	4° 9	27°38	27°24	18°16	n.a.	T 6
W 7	17 25 38	19°34'59	21°10	10°40	20°53	22°53	4° 5	15°56	0°36	29°51	4° 9	27°32	27°21	18°23	n.a.	W 7
T 8	17 29 34	20°33'04	3♍ 9	10° 9	20°59	23°28	4°18	15°58	0°34	29°53	4° 8	27°30	27°18	18°29	n.a.	T 8
F 9	17 33 31	21°31'11	15°20	9°45	21° 3	24° 4	4°31	16° 0	0°33	29°55	4° 7	27°29	27°15	18°36	n.a.	F 9
S 10	17 37 27	22°29'19	27°47	9°28	21°R 5	24°39	4°44	16° 1	0°31	29°57	4° 6	27°29	27°12	18°43	n.a.	S 10
S 11	17 41 24	23°27'28	10♎35	9°20	21° 5	25°15	4°57	16° 3	0°29	29°59	4° 5	27°28	27° 8	18°49	n.a.	S 11
M12	17 45 21	24°25'40	23°50	9°D19	21° 2	25°51	5°10	16° 4	0°27	0♊ 1	4° 5	27°27	27° 5	18°56	n.a.	M12
T 13	17 49 17	25°23'53	7♏34	9°28	20°56	26°28	5°23	16° 5	0°26	0° 4	4° 4	27°23	27° 2	19° 3	n.a.	T 13
W14	17 53 14	26°22'08	21°48	9°44	20°49	27° 4	5°36	16° 6	0°24	0° 6	4° 3	27°16	26°59	19°10	n.a.	W14
T 15	17 57 10	27°20'25	6♐30	10° 9	20°39	27°41	5°48	16° 7	0°22	0° 8	4° 2	27° 7	26°56	19°16	n.a.	T 15
F 16	18 1 7	28°18'44	21°32	10°43	20°26	28°18	6° 1	16° 8	0°20	0°10	4° 1	26°56	26°52	19°23	n.a.	F 16
S 17	18 5 3	29°17'04	6♑47	11°25	20°12	28°55	6°14	16° 9	0°18	0°12	4° 0	26°45	26°49	19°30	n.a.	S 17
S 18	18 9 0	0♋15'27	22° 3	12°15	19°54	29°33	6°27	16° 9	0°16	0°14	3°59	26°35	26°46	19°36	n.a.	S 18
M19	18 12 56	1°13'52	7♒ 8	13°12	19°35	0♎10	6°39	16°10	0°14	0°16	3°58	26°27	26°43	19°43	n.a.	M19
T 20	18 16 53	2°12'20	21°54	14°16	19°13	0°48	6°52	16°10	0°12	0°18	3°57	26°21	26°40	19°50	n.a.	T 20
W21	18 20 50	3°10'49	6♓17	15°28	18°50	1°26	7° 4	16°11	0°10	0°20	3°56	26°18	26°37	19°57	n.a.	W21
T 22	18 24 46	4° 9'21	20°13	16°45	18°24	2° 4	7°17	16°11	0° 8	0°21	3°55	26°17	26°33	20° 3	n.a.	T 22
F 23	18 28 43	5° 7'55	3♈43	18° 8	17°57	2°42	7°29	16°R11	0° 6	0°23	3°54	26°17	26°30	20°10	n.a.	F 23
S 24	18 32 39	6° 6'32	16°51	19°36	17°27	3°21	7°42	16°11	0° 3	0°25	3°53	26°17	26°27	20°17	n.a.	S 24
S 25	18 36 36	7° 5'11	29°38	21° 8	16°56	3°59	7°54	16°11	0° 1	0°27	3°52	26°15	26°24	20°23	n.a.	S 25
M26	18 40 32	8° 3'53	12♉10	22°45	16°24	4°38	8° 6	16°11	29♑59	0°29	3°51	26°11	26°21	20°30	n.a.	M26
T 27	18 44 29	9° 2'37	24°30	24°25	15°51	5°17	8°19	16°10	29°57	0°31	3°50	26° 4	26°17	20°37	n.a.	T 27
W28	18 48 25	10° 1'24	6♊40	26° 7	15°16	5°56	8°31	16°10	29°55	0°33	3°49	25°54	26°14	20°44	n.a.	W28
T 29	18 52 22	11° 0'13	18°43	27°52	14°41	6°36	8°43	16° 9	29°52	0°34	3°48	25°42	26°11	20°50	n.a.	T 29
F 30	18 56 18	11°59'04	0♋41	29°39	14° 5	7°15	8°55	16° 9	29°50	0°36	3°47	25°29	26° 8	20°57	n.a.	F 30
S 31	19 0 15	12♋57'57	12♋34	1♋27	13♋28	7♎55	9♊ 7	16♓ 8	29♑48	0♊38	3♒46	25♍15	26♍ 5	21♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	17n44	4s45	18n48	4s24	20n16	2s19	3n10	1s12	21n25	0n12	8s11	2s38	21s15	0s48	19n51	0s43	6s14	17s10	0n34	0n57	18n 1		n.a.
F 2	23 7	18 47	4 58	18 46	4 21	20 1	2 31	2 55	1 14	21 28	0 13	8 10	2 39	21 15	0 48	19 51	0 43	6 14	17 10	0 40	0 58	18 0		n.a.
S 3	23 13	18 58	4 59	18 45	4 15	19 47	2 43	2 41	1 15	21 30	0 13	8 9	2 39	21 15	0 48	19 52	0 43	6 15	17 11	0 45	0 59	17 59		n.a.
S 4	23 19	18 19	4 47	18 45	4 8	19 32	2 55	2 26	1 16	21 33	0 13	8 9	2 39	21 16	0 48	19 52	0 43	6 15	17 11	0 50	1 1	17 59		n.a.
M 5	23 25	16 53	4 22	18 48	4 0	19 18	3 8	2 11	1 17	21 36	0 13	8 8	2 39	21 16	0 48	19 53	0 43	6 16	17 11	0 55	1 2	17 58		n.a.
T 6	23 30	14 44	3 46	18 53	3 49	19 4	3 20	1 56	1 19	21 38	0 13	8 8	2 40	21 17	0 48	19 53	0 43	6 16	17 12	0 58	1 3	17 58		n.a.
W 7	23 35	11 57	2 59	18 59	3 37	18 49	3 33	1 40	1 20	21 41	0 13	8 7	2 40	21 17	0 48	19 54	0 43	6 17	17 12	1 0	1 5	17 57		n.a.
T 8	23 40	8 39	2 5	19 8	3 24	18 36	3 47	1 25	1 21	21 43	0 13	8 7	2 40	21 17	0 48	19 54	0 43	6 17	17 12	1 1	1 6	17 57		n.a.
F 9	23 44	4 56	1 4	19 19	3 10	18 22	4 0	1 10	1 22	21 46	0 13	8 6	2 41	21 18	0 48	19 55	0 43	6 18	17 12	1 2	1 7	17 56		n.a.
S 10	23 47	0 56	0n 2	19 32	2 54	18 8	4 13	0 54	1 23	21 49	0 14	8 6	2 41	21 18	0 48	19 55	0 43	6 18	17 13	1 2	1 9	17 55		n.a.
S 11	23 50	3s14	1 9	19 46	2 38	17 55	4 27	0 39	1 24	21 51	0 14	8 6	2 41	21 19	0 48	19 56	0 43	6 19	17 13	1 2	1 10	17 55		n.a.
M12	23 53	7 23	2 15	20 3	2 21	17 42	4 41	0 23	1 25	21 54	0 14	8 6	2 42	21 19	0 48	19 56	0 43	6 19	17 13	1 2	1 11	17 54		n.a.
T 13	23 55	11 18	3 15	20 21	2 5	17 29	4 54	0 8	1 26	21 56	0 14	8 5	2 42	21 20	0 49	19 56	0 43	6 20	17 13	1 4	1 12	17 54		n.a.
W14	23 57	14 42	4 5	20 40	1 47	17 17	5 8	0s 8	1 27	21 58	0 14	8 5	2 42	21 20	0 49	19 57	0 43	6 20	17 14	1 7	1 14	17 53		n.a.
T 15	23 59	17 17	4 41	21 1	1 30	17 5	5 22	0 24	1 28	22 1	0 14	8 5	2 42	21 20	0 49	19 57	0 43	6 21	17 14	1 10	1 15	17 52		n.a.
F 16	24 0	18 45	4 59	21 22	1 13	16 53	5 35	0 40	1 29	22 3	0 14	8 5	2 43	21 21	0 49	19 58	0 43	6 21	17 14	1 15	1 16	17 52		n.a.
S 17	24 0	18 54	4 56	21 45	0 57	16 42	5 49	0 56	1 30	22 6	0 14	8 5	2 43	21 21	0 49	19 58	0 43	6 22	17 14	1 19	1 18	17 51		n.a.
S 18	24 0	17 41	4 32	22 8	0 40	16 32	6 2	1 12	1 31	22 8	0 15	8 5	2 43	21 22	0 49	19 59	0 43	6 22	17 15	1 23	1 19	17 50		n.a.
M19	24 0	15 15	3 49	22 31	0 25	16 21	6 15	1 28	1 32	22 10	0 15	8 5	2 44	21 22	0 49	19 59	0 43	6 22	17 15	1 27	1 20	17 50		n.a.
T 20	23 59	11 51	2 51	22 53	0 10	16 12	6 28	1 44	1 33	22 13	0 15	8 5	2 44	21 23	0 49	19 59	0 43	6 23	17 15	1 29	1 21	17 49		n.a.
W21	23 58	7 49	1 44	23 16	0n 4	16 3	6 40	2 0	1 33	22 15	0 15	8 5	2 44	21 23	0 49	20 0	0 43	6 23	17 15	1 30	1 23	17 49		n.a.
T 22	23 56	3 29	0 32	23 37	0 18	15 54	6 52	2 17	1 34	22 17	0 15	8 6	2 45	21 24	0 49	20 0	0 43	6 24	17 15	1 31	1 24	17 48		n.a.
F 23	23 54	0n55	0s39	23 58	0 30	15 46	7 4	2 33	1 35	22 19	0 15	8 6	2 45	21 24	0 49	20 1	0 43	6 24	17 16	1 31	1 25	17 47		n.a.
S 24	23 52	5 8	1 47	24 17	0 42	15 39	7 15	2 49	1 36	22 22	0 15	8 6	2 45	21 25	0 49	20 1	0 43	6 25	17 16	1 31	1 27	17 47		n.a.
S 25	23 49	9 1	2 47	24 35	0 53	15 33	7 25	3 6	1 37	22 24	0 15	8 6	2 45	21 25	0 49	20 2	0 43	6 25	17 16	1 32	1 28	17 46		n.a.
M26	23 45	12 24	3 37	24 50	1 2	15 27	7 35	3 22	1 37	22 26	0 16	8 7	2 46	21 26	0 49	20 2	0 43	6 26	17 16	1 33	1 29	17 45		n.a.
T 27	23 41	15 11	4 17	25 4	1 11	15 22	7 44	3 39	1 38	22 28	0 16	8 7	2 46	21 26	0 49	20 2	0 43	6 26	17 16	1 36	1 30	17 45		n.a.
W28	23 37	17 16	4 44	25 16	1 19	15 17	7 52	3 55	1 39	22 30	0 16	8 8	2 46	21 27	0 49	20 3	0 43	6 27	17 16	1 40	1 32	17 44		n.a.
T 29	23 32	18 33	4 59	25 25	1 26	15 13	8 0	4 12	1 39	22 32	0 16	8 8	2 47	21 27	0 49	20 3	0 43	6 27	17 17	1 45	1 33	17 43		n.a.
F 30	23 27	19 1	5 0	25 32	1 32	15 10	8 7	4 28	1 40	22 34	0 16	8 9	2 47	21 28	0 49	20 3	0 43	6 27	17 17	1 50	1 34	17 43		n.a.
S 31	23n21	18n38	4s48	25n37	1n37	15n 8	8s13	4s45	1s41	22n36	0n16	8s 9	2s47	21s28	0s49	20n 4	0s43	6s28	17s17	1n56	1n36	17n42		n.a.

Julian Day Number = 676258.5, Delta T = 19h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°28'01, Lahiri = -43°21'01 Julian Calendar 1 July 2862 BCE == Greg. Calendar 8 June 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 12	13♋56'53	24♋26	3♋16	12°R52	8♎35	9♊19	16°R 7	29°R45	0♊40	3°R45	25°R 2	26♍ 2	21♋10	n.a.	S 1
M 2	19 8 8	14°55'50	6♌16	5° 6	12♋16	9°14	9°31	16♓ 6	29♉43	0°41	3♒43	24♍52	25°58	21°17	n.a.	M 2
T 3	19 12 5	15°54'50	18° 7	6°57	11°40	9°55	9°43	16° 5	29°41	0°43	3°42	24°43	25°55	21°24	n.a.	T 3
W 4	19 16 1	16°53'52	0♍ 2	8°48	11° 4	10°35	9°55	16° 4	29°38	0°45	3°41	24°38	25°52	21°31	n.a.	W 4
T 5	19 19 58	17°52'56	12° 2	10°39	10°30	11°15	10° 7	16° 2	29°36	0°47	3°40	24°35	25°49	21°37	n.a.	T 5
F 6	19 23 54	18°52'02	24°13	12°29	9°56	11°56	10°18	16° 1	29°34	0°48	3°39	24°D34	25°46	21°44	n.a.	F 6
S 7	19 27 51	19°51'10	6♎39	14°20	9°24	12°36	10°30	15°59	29°31	0°50	3°38	24°34	25°43	21°51	n.a.	S 7
S 8	19 31 47	20°50'20	19°24	16°10	8°53	13°17	10°41	15°57	29°29	0°51	3°37	24°R35	25°39	21°57	n.a.	S 8
M 9	19 35 44	21°49'32	2♏33	17°59	8°24	13°58	10°53	15°56	29°27	0°53	3°36	24°34	25°36	22° 4	n.a.	M 9
T 10	19 39 40	22°48'46	16° 9	19°48	7°56	14°39	11° 4	15°54	29°24	0°54	3°34	24°32	25°33	22°11	n.a.	T 10
W11	19 43 37	23°48'02	0♐14	21°36	7°31	15°20	11°16	15°52	29°22	0°56	3°33	24°27	25°30	22°17	n.a.	W11
T 12	19 47 33	24°47'20	14°48	23°24	7° 7	16° 1	11°27	15°50	29°19	0°57	3°32	24°21	25°27	22°24	n.a.	T 12
F 13	19 51 30	25°46'40	29°46	25°10	6°46	16°43	11°38	15°48	29°17	0°59	3°31	24°12	25°23	22°31	n.a.	F 13
S 14	19 55 27	26°46'02	15♑ 0	26°56	6°27	17°24	11°49	15°45	29°14	1° 0	3°30	24° 3	25°20	22°38	n.a.	S 14
S 15	19 59 23	27°45'27	0♒20	28°42	6°10	18° 6	12° 0	15°43	29°12	1° 2	3°29	23°55	25°17	22°44	n.a.	S 15
M16	20 3 20	28°44'53	15°35	0♌26	5°55	18°47	12°11	15°40	29°10	1° 3	3°27	23°48	25°14	22°51	n.a.	M16
T 17	20 7 16	29°44'22	0♓33	2°10	5°43	19°29	12°22	15°38	29° 7	1° 4	3°26	23°44	25°11	22°58	n.a.	T 17
W18	20 11 13	0♌43'53	15° 8	3°52	5°34	20°11	12°33	15°35	29° 5	1° 6	3°25	23°42	25° 8	23° 4	n.a.	W18
T 19	20 15 9	1°43'27	29°16	5°34	5°27	20°53	12°44	15°32	29° 2	1° 7	3°24	23°D42	25° 4	23°11	n.a.	T 19
F 20	20 19 6	2°43'03	12♈55	7°16	5°22	21°35	12°54	15°30	29° 0	1° 8	3°23	23°43	25° 1	23°18	n.a.	F 20
S 21	20 23 2	3°42'41	26° 7	8°56	5°D20	22°17	13° 5	15°27	28°57	1°10	3°21	23°44	24°58	23°25	n.a.	S 21
S 22	20 26 59	4°42'23	8♉56	10°36	5°20	23° 0	13°15	15°23	28°55	1°11	3°20	23°R44	24°55	23°31	n.a.	S 22
M23	20 30 55	5°42'06	21°26	12°15	5°22	23°42	13°25	15°20	28°53	1°12	3°19	23°42	24°52	23°38	n.a.	M23
T 24	20 34 52	6°41'53	3♊41	13°54	5°27	24°25	13°36	15°17	28°50	1°13	3°18	23°39	24°49	23°45	n.a.	T 24
W25	20 38 48	7°41'41	15°46	15°31	5°34	25° 7	13°46	15°14	28°48	1°14	3°17	23°33	24°45	23°51	n.a.	W25
T 26	20 42 45	8°41'32	27°43	17° 8	5°44	25°50	13°56	15°10	28°45	1°15	3°15	23°26	24°42	23°58	n.a.	T 26
F 27	20 46 42	9°41'26	9♋35	18°45	5°55	26°33	14° 6	15° 7	28°43	1°16	3°14	23°18	24°39	24° 5	n.a.	F 27
S 28	20 50 38	10°41'21	21°26	20°20	6° 9	27°15	14°16	15° 3	28°41	1°18	3°13	23° 9	24°36	24°12	n.a.	S 28
S 29	20 54 35	11°41'19	3♌18	21°56	6°25	27°58	14°26	15° 0	28°38	1°19	3°12	23° 1	24°33	24°18	n.a.	S 29
M30	20 58 31	12°41'19	15°11	23°30	6°42	28°41	14°35	14°56	28°36	1°20	3°11	22°54	24°29	24°25	n.a.	M30
T 31	21 2 28	13♌41'21	27♌ 8	25♌ 4	7♋ 2	29♎25	14♊45	14♓52	28♉34	1♊20	3♒10	22♍49	24♍26	24♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	17n26	4s23	25n39	1n41	15n 6	8s18	5s 1	1s41	22n38	0n16	8s10	2s48	21s29	0s49	20n 4	0s43	6s28	17s17	2n 1	1n37	17n42		n.a.
M 2	23 9	15 29	3 47	25 39	1 45	15 5	8 22	5 18	1 42	22 40	0 16	8 11	2 48	21 29	0 49	20 5	0 43	6 29	17 17	2 5	1 38	17 41		n.a.
T 3	23 2	12 54	3 1	25 36	1 47	15 5	8 25	5 35	1 43	22 42	0 17	8 11	2 48	21 30	0 49	20 5	0 43	6 29	17 17	2 9	1 39	17 40		n.a.
W 4	22 54	9 45	2 7	25 31	1 49	15 6	8 28	5 52	1 43	22 44	0 17	8 12	2 48	21 30	0 49	20 5	0 43	6 30	17 17	2 11	1 41	17 40		n.a.
T 5	22 47	6 11	1 6	25 24	1 50	15 7	8 29	6 8	1 44	22 46	0 17	8 13	2 49	21 31	0 49	20 6	0 43	6 30	17 18	2 12	1 42	17 39		n.a.
F 6	22 38	2 19	0 2	25 14	1 51	15 9	8 30	6 25	1 44	22 48	0 17	8 14	2 49	21 31	0 49	20 6	0 43	6 30	17 18	2 12	1 43	17 38		n.a.
S 7	22 30	1s43	1n 4	25 3	1 51	15 12	8 29	6 42	1 45	22 50	0 17	8 15	2 49	21 32	0 49	20 6	0 43	6 31	17 18	2 12	1 45	17 38		n.a.
S 8	22 21	5 47	2 9	24 49	1 50	15 15	8 28	6 58	1 45	22 52	0 17	8 15	2 50	21 32	0 49	20 7	0 43	6 31	17 18	2 12	1 46	17 37		n.a.
M 9	22 11	9 42	3 8	24 34	1 49	15 19	8 26	7 15	1 46	22 54	0 17	8 16	2 50	21 33	0 49	20 7	0 43	6 32	17 18	2 12	1 47	17 36		n.a.
T 10	22 1	13 14	4 0	24 16	1 47	15 23	8 23	7 32	1 46	22 55	0 18	8 17	2 50	21 33	0 49	20 7	0 43	6 32	17 18	2 13	1 49	17 35		n.a.
W11	21 51	16 9	4 38	23 57	1 45	15 28	8 20	7 49	1 47	22 57	0 18	8 18	2 50	21 34	0 49	20 8	0 43	6 32	17 18	2 15	1 50	17 35		n.a.
T 12	21 40	18 8	5 1	23 36	1 42	15 34	8 15	8 5	1 47	22 59	0 18	8 19	2 51	21 34	0 49	20 8	0 43	6 33	17 18	2 18	1 51	17 34		n.a.
F 13	21 29	18 57	5 4	23 14	1 39	15 40	8 10	8 22	1 47	23 1	0 18	8 21	2 51	21 35	0 49	20 8	0 43	6 33	17 18	2 21	1 52	17 33		n.a.
S 14	21 18	18 25	4 45	22 50	1 36	15 47	8 5	8 39	1 48	23 2	0 18	8 22	2 51	21 35	0 49	20 8	0 43	6 33	17 18	2 25	1 54	17 33		n.a.
S 15	21 6	16 33	4 6	22 25	1 32	15 54	7 58	8 55	1 48	23 4	0 18	8 23	2 51	21 36	0 49	20 9	0 43	6 34	17 18	2 28	1 55	17 32		n.a.
M16	20 54	13 32	3 10	21 58	1 28	16 1	7 51	9 12	1 49	23 6	0 19	8 24	2 52	21 37	0 49	20 9	0 43	6 34	17 18	2 31	1 56	17 31		n.a.
T 17	20 41	9 39	2 1	21 30	1 24	16 9	7 44	9 28	1 49	23 7	0 19	8 25	2 52	21 37	0 49	20 9	0 43	6 35	17 18	2 33	1 58	17 31		n.a.
W18	20 28	5 17	0 46	21 1	1 19	16 17	7 36	9 45	1 49	23 9	0 19	8 27	2 52	21 38	0 49	20 10	0 43	6 35	17 18	2 34	1 59	17 30		n.a.
T 19	20 15	0 45	0s30	20 31	1 14	16 26	7 28	10 1	1 50	23 10	0 19	8 28	2 52	21 38	0 49	20 10	0 43	6 35	17 18	2 34	2 0	17 29		n.a.
F 20	20 1	3n40	1 42	20 0	1 9	16 34	7 20	10 18	1 50	23 12	0 19	8 29	2 53	21 39	0 49	20 10	0 43	6 36	17 18	2 33	2 1	17 28		n.a.
S 21	19 47	7 45	2 46	19 28	1 4	16 43	7 11	10 34	1 50	23 13	0 19	8 31	2 53	21 39	0 49	20 10	0 43	6 36	17 18	2 33	2 3	17 28		n.a.
S 22	19 32	11 22	3 39	18 56	0 58	16 52	7 2	10 51	1 50	23 15	0 19	8 32	2 53	21 40	0 49	20 11	0 43	6 36	17 18	2 33	2 4	17 27		n.a.
M23	19 17	14 21	4 21	18 22	0 53	17 2	6 52	11 7	1 51	23 16	0 20	8 34	2 53	21 40	0 49	20 11	0 43	6 36	17 18	2 33	2 5	17 26		n.a.
T 24	19 2	16 39	4 50	17 48	0 47	17 11	6 43	11 23	1 51	23 18	0 20	8 35	2 53	21 41	0 49	20 11	0 43	6 37	17 18	2 35	2 7	17 26		n.a.
W25	18 47	18 10	5 5	17 13	0 41	17 20	6 33	11 40	1 51	23 19	0 20	8 37	2 54	21 41	0 49	20 11	0 43	6 37	17 18	2 37	2 8	17 25		n.a.
T 26	18 31	18 52	5 7	16 37	0 35	17 30	6 23	11 56	1 51	23 21	0 20	8 38	2 54	21 42	0 49	20 12	0 43	6 37	17 18	2 40	2 9	17 24		n.a.
F 27	18 15	18 44	4 56	16 1	0 28	17 39	6 13	12 12	1 51	23 22	0 20	8 40	2 54	21 42	0 49	20 12	0 43	6 38	17 18	2 43	2 10	17 23		n.a.
S 28	17 58	17 47	4 32	15 24	0 22	17 49	6 3	12 28	1 52	23 23	0 20	8 41	2 54	21 43	0 49	20 12	0 43	6 38	17 18	2 47	2 12	17 23		n.a.
S 29	17 41	16 3	3 56	14 46	0 15	17 58	5 53	12 44	1 52	23 25	0 21	8 43	2 54	21 43	0 49	20 12	0 43	6 38	17 18	2 50	2 13	17 22		n.a.
M30	17 24	13 39	3 10	14 9	0 9	18 8	5 43	13 0	1 52	23 26	0 21	8 45	2 55	21 44	0 49	20 12	0 43	6 38	17 18	2 53	2 14	17 21		n.a.
T 31	17n 6	10n39	2s15	13n30	0n 2	18n17	5s32	13s16	1s52	23n27	0n21	8s46	2s55	21s44	0s49	20n13	0s43	6s39	17s18	2n55	2n16	17n20		n.a.

Julian Day Number = 676289.5, Delta T = 19h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'57, Lahiri = -43°20'57 Julian Calendar 1 Aug. 2862 BCE == Greg. Calendar 9 July 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 24	14♌41'26	9♍10	26♌37	7♋24	0♏ 8	14♊54	14°R48	28°R31	1♊21	3°R 8	22°R46	24♍23	24♋38	n.a.	W 1
T 2	21 10 21	15°41'32	21°19	28°10	7°47	0°51	15° 4	14♓44	28♉29	1°22	3♒ 7	22°D45	24°20	24°45	n.a.	T 2
F 3	21 14 17	16°41'40	3♎38	29°42	8°12	1°34	15°13	14°40	28°27	1°23	3° 6	22♍46	24°17	24°52	n.a.	F 3
S 4	21 18 14	17°41'50	16°10	1♍14	8°39	2°18	15°22	14°36	28°24	1°24	3° 5	22°47	24°14	24°58	n.a.	S 4
S 5	21 22 10	18°42'01	28°58	2°45	9° 8	3° 1	15°31	14°32	28°22	1°25	3° 4	22°49	24°10	25° 5	n.a.	S 5
M 6	21 26 7	19°42'15	12♏ 6	4°15	9°38	3°45	15°40	14°28	28°20	1°25	3° 3	22°50	24° 7	25°12	n.a.	M 6
T 7	21 30 4	20°42'30	25°35	5°45	10° 9	4°28	15°49	14°23	28°18	1°26	3° 2	22°R50	24° 4	25°19	n.a.	T 7
W 8	21 34 0	21°42'47	9♐29	7°14	10°42	5°12	15°57	14°19	28°16	1°27	3° 0	22°49	24° 1	25°25	n.a.	W 8
T 9	21 37 57	22°43'06	23°47	8°43	11°17	5°56	16° 6	14°15	28°13	1°28	2°59	22°46	23°58	25°32	n.a.	T 9
F 10	21 41 53	23°43'27	8♑27	10°11	11°53	6°39	16°14	14°10	28°11	1°28	2°58	22°43	23°55	25°39	n.a.	F 10
S 11	21 45 50	24°43'49	23°23	11°39	12°30	7°23	16°22	14° 6	28° 9	1°29	2°57	22°38	23°51	25°45	n.a.	S 11
S 12	21 49 46	25°44'13	8♒29	13° 6	13° 9	8° 7	16°30	14° 1	28° 7	1°29	2°56	22°35	23°48	25°52	n.a.	S 12
M13	21 53 43	26°44'38	23°35	14°32	13°48	8°51	16°38	13°56	28° 5	1°30	2°55	22°32	23°45	25°59	n.a.	M13
T 14	21 57 39	27°45'06	8♓31	15°58	14°29	9°35	16°46	13°52	28° 3	1°30	2°54	22°30	23°42	26° 5	n.a.	T 14
W15	22 1 36	28°45'35	23° 9	17°23	15°11	10°19	16°54	13°47	28° 1	1°31	2°53	22°D29	23°39	26°12	n.a.	W15
T 16	22 5 32	29°46'06	7♈24	18°47	15°55	11° 3	17° 2	13°42	27°59	1°31	2°52	22°30	23°35	26°19	n.a.	T 16
F 17	22 9 29	0♍46'39	21°12	20°10	16°39	11°47	17° 9	13°38	27°57	1°32	2°51	22°31	23°32	26°26	n.a.	F 17
S 18	22 13 26	1°47'15	4♉33	21°33	17°24	12°31	17°17	13°33	27°55	1°32	2°50	22°33	23°29	26°32	n.a.	S 18
S 19	22 17 22	2°47'52	17°29	22°54	18°11	13°16	17°24	13°28	27°53	1°32	2°49	22°34	23°26	26°39	n.a.	S 19
M20	22 21 19	3°48'31	0♊ 4	24°15	18°58	14° 0	17°31	13°23	27°51	1°32	2°48	22°R35	23°23	26°46	n.a.	M20
T 21	22 25 15	4°49'13	12°20	25°34	19°46	14°44	17°38	13°18	27°50	1°33	2°47	22°34	23°20	26°52	n.a.	T 21
W22	22 29 12	5°49'56	24°24	26°52	20°35	15°29	17°44	13°13	27°48	1°33	2°46	22°33	23°16	26°59	n.a.	W22
T 23	22 33 8	6°50'41	6♋19	28° 9	21°25	16°13	17°51	13° 8	27°46	1°33	2°45	22°32	23°13	27° 6	n.a.	T 23
F 24	22 37 5	7°51'28	18°10	29°24	22°16	16°57	17°58	13° 3	27°44	1°33	2°44	22°30	23°10	27°12	n.a.	F 24
S 25	22 41 1	8°52'17	0♌ 1	0♎37	23° 7	17°42	18° 4	12°58	27°43	1°33	2°43	22°27	23° 7	27°19	n.a.	S 25
S 26	22 44 58	9°53'08	11°54	1°48	24° 0	18°26	18°10	12°53	27°41	1°33	2°42	22°25	23° 4	27°26	n.a.	S 26
M27	22 48 54	10°54'00	23°52	2°56	24°53	19°11	18°16	12°48	27°40	1°33	2°41	22°23	23° 0	27°33	n.a.	M27
T 28	22 52 51	11°54'54	5♍57	4° 2	25°46	19°55	18°22	12°43	27°38	1°R33	2°40	22°22	22°57	27°39	n.a.	T 28
W29	22 56 48	12°55'49	18°12	5° 5	26°41	20°40	18°27	12°38	27°36	1°33	2°39	22°D22	22°54	27°46	n.a.	W29
T 30	23 0 44	13♍56'45	0♎37	6♎ 5	27♋36	21♏25	18♊33	12♓33	27♉35	1♊33	2♒39	22♍22	22♍51	27♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	7n11	1s13	12n52	0s 4	18n26	5s22	13s32	1s52	23n29	0n21	8s48	2s55	21s45	0s49	20n13	0s43	6s39	17s18	2n56	2n17	17n20		n.a.
T 2	16 31	3 24	0 8	12 13	0 11	18 35	5 12	13 47	1 52	23 30	0 21	8 50	2 55	21 45	0 49	20 13	0 43	6 39	17 18	2 57	2 18	17 19		n.a.
F 3	16 12	0s35	0n59	11 34	0 18	18 44	5 1	14 3	1 52	23 31	0 21	8 52	2 55	21 46	0 49	20 13	0 43	6 39	17 18	2 56	2 19	17 18		n.a.
S 4	15 53	4 36	2 5	10 55	0 25	18 53	4 51	14 18	1 52	23 32	0 22	8 53	2 56	21 46	0 49	20 13	0 43	6 40	17 18	2 56	2 21	17 17		n.a.
S 5	15 34	8 29	3 5	10 15	0 31	19 1	4 41	14 34	1 52	23 33	0 22	8 55	2 56	21 46	0 49	20 13	0 43	6 40	17 18	2 55	2 22	17 17		n.a.
M 6	15 15	12 4	3 58	9 35	0 38	19 9	4 31	14 49	1 52	23 35	0 22	8 57	2 56	21 47	0 49	20 13	0 43	6 40	17 18	2 55	2 23	17 16		n.a.
T 7	14 56	15 6	4 39	8 55	0 45	19 17	4 20	15 4	1 52	23 36	0 22	8 59	2 56	21 47	0 49	20 14	0 43	6 40	17 17	2 55	2 25	17 15		n.a.
W 8	14 36	17 22	5 5	8 16	0 52	19 24	4 10	15 19	1 52	23 37	0 22	9 1	2 56	21 48	0 49	20 14	0 43	6 40	17 17	2 55	2 26	17 14		n.a.
T 9	14 16	18 38	5 13	7 36	0 58	19 31	4 0	15 34	1 52	23 38	0 22	9 2	2 56	21 48	0 49	20 14	0 43	6 41	17 17	2 56	2 27	17 14		n.a.
F 10	13 56	18 43	5 2	6 56	1 5	19 38	3 50	15 49	1 52	23 39	0 23	9 4	2 56	21 49	0 49	20 14	0 43	6 41	17 17	2 58	2 28	17 13		n.a.
S 11	13 35	17 30	4 30	6 16	1 12	19 45	3 41	16 4	1 52	23 40	0 23	9 6	2 57	21 49	0 49	20 14	0 44	6 41	17 17	2 59	2 30	17 12		n.a.
S 12	13 14	15 3	3 39	5 36	1 18	19 51	3 31	16 19	1 52	23 41	0 23	9 8	2 57	21 49	0 49	20 14	0 44	6 41	17 17	3 1	2 31	17 11		n.a.
M13	12 53	11 35	2 32	4 56	1 25	19 56	3 21	16 33	1 52	23 42	0 23	9 10	2 57	21 50	0 49	20 14	0 44	6 41	17 17	3 2	2 32	17 10		n.a.
T 14	12 32	7 24	1 16	4 16	1 31	20 1	3 12	16 48	1 52	23 43	0 23	9 12	2 57	21 50	0 49	20 14	0 44	6 41	17 17	3 3	2 34	17 10		n.a.
W15	12 11	2 50	0s 4	3 37	1 37	20 6	3 2	17 2	1 52	23 44	0 24	9 14	2 57	21 51	0 49	20 14	0 44	6 41	17 16	3 3	2 35	17 9		n.a.
T 16	11 49	1n46	1 21	2 58	1 43	20 10	2 53	17 16	1 52	23 45	0 24	9 16	2 57	21 51	0 49	20 15	0 44	6 42	17 16	3 3	2 36	17 8		n.a.
F 17	11 27	6 7	2 32	2 19	1 49	20 14	2 44	17 30	1 52	23 46	0 24	9 18	2 57	21 51	0 49	20 15	0 44	6 42	17 16	3 2	2 37	17 7		n.a.
S 18	11 5	10 1	3 32	1 41	1 55	20 17	2 35	17 44	1 52	23 47	0 24	9 20	2 57	21 52	0 49	20 15	0 44	6 42	17 16	3 2	2 39	17 7		n.a.
S 19	10 43	13 19	4 19	1 3	2 0	20 20	2 26	17 58	1 52	23 48	0 24	9 22	2 57	21 52	0 49	20 15	0 44	6 42	17 16	3 1	2 40	17 6		n.a.
M20	10 21	15 53	4 52	0 26	2 5	20 22	2 17	18 11	1 52	23 49	0 24	9 24	2 57	21 53	0 49	20 15	0 44	6 42	17 16	3 1	2 41	17 5		n.a.
T 21	9 58	17 40	5 11	0s11	2 10	20 24	2 8	18 25	1 51	23 49	0 25	9 26	2 57	21 53	0 49	20 15	0 44	6 42	17 15	3 1	2 43	17 4		n.a.
W22	9 35	18 37	5 16	0 47	2 15	20 25	2 0	18 38	1 51	23 50	0 25	9 28	2 57	21 53	0 49	20 15	0 44	6 42	17 15	3 1	2 44	17 3		n.a.
T 23	9 12	18 44	5 7	1 22	2 19	20 26	1 51	18 51	1 51	23 51	0 25	9 30	2 57	21 54	0 49	20 15	0 44	6 42	17 15	3 2	2 45	17 3		n.a.
F 24	8 49	18 2	4 45	1 56	2 24	20 26	1 43	19 4	1 51	23 52	0 25	9 32	2 57	21 54	0 49	20 15	0 44	6 42	17 15	3 3	2 46	17 2		n.a.
S 25	8 26	16 33	4 11	2 29	2 27	20 25	1 35	19 17	1 51	23 53	0 25	9 34	2 57	21 54	0 49	20 15	0 44	6 42	17 14	3 4	2 48	17 1		n.a.
S 26	8 3	14 20	3 26	3 1	2 30	20 24	1 27	19 29	1 50	23 53	0 26	9 36	2 57	21 54	0 49	20 15	0 44	6 42	17 14	3 5	2 49	17 0		n.a.
M27	7 39	11 30	2 32	3 32	2 33	20 22	1 19	19 42	1 50	23 54	0 26	9 38	2 57	21 55	0 48	20 15	0 44	6 42	17 14	3 5	2 50	16 59		n.a.
T 28	7 15	8 9	1 30	4 0	2 35	20 20	1 11	19 54	1 50	23 55	0 26	9 40	2 57	21 55	0 48	20 15	0 44	6 42	17 14	3 6	2 52	16 58		n.a.
W29	6 51	4 25	0 23	4 28	2 37	20 17	1 3	20 6	1 50	23 56	0 26	9 42	2 57	21 55	0 48	20 15	0 44	6 42	17 14	3 6	2 53	16 58		n.a.
T 30	6n28	0n27	0n46	4s53	2s38	20n13	0s56	20s18	1s49	23n56	0n26	9s44	2s57	21s56	0s48	20n15	0s44	6s42	17s13	3n 6	2n54	16n57		n.a.

Julian Day Number = 676320.5, Delta T = 19h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'52, Lahiri = -43°20'52 Julian Calendar 1 Sept. 2862 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 41	14♍57'43	13♎13	7♎ 1	28♋32	22♏ 9	18♊38	12°R28	27°R34	1°R33	2°R38	22♍22	22♍48	27♋59	n.a.	F 1
S 2	23 8 37	15°58'42	26° 2	7°52	29°28	22°54	18°44	12♓23	27♉32	1♊33	2♒37	22°23	22°45	28° 6	n.a.	S 2
S 3	23 12 34	16°59'43	9♏ 4	8°39	0♌25	23°39	18°49	12°18	27°31	1°33	2°36	22°24	22°41	28°13	n.a.	S 3
M 4	23 16 30	18° 0'44	22°22	9°20	1°22	24°23	18°53	12°14	27°29	1°33	2°35	22°24	22°38	28°19	n.a.	M 4
T 5	23 20 27	19° 1'46	5♐54	9°55	2°20	25° 8	18°58	12° 9	27°28	1°33	2°34	22°25	22°35	28°26	n.a.	T 5
W 6	23 24 23	20° 2'50	19°43	10°22	3°19	25°53	19° 3	12° 4	27°27	1°32	2°34	22°R25	22°32	28°33	n.a.	W 6
T 7	23 28 20	21° 3'54	3♉48	10°42	4°18	26°38	19° 7	11°59	27°26	1°32	2°33	22°25	22°29	28°40	n.a.	T 7
F 8	23 32 17	22° 4'59	18° 8	10°53	5°17	27°23	19°11	11°54	27°25	1°32	2°32	22°D25	22°26	28°46	n.a.	F 8
S 9	23 36 13	23° 6'05	2♒39	10°R55	6°17	28° 7	19°15	11°49	27°24	1°31	2°32	22°25	22°22	28°53	n.a.	S 9
S 10	23 40 10	24° 7'12	17°18	10°47	7°18	28°52	19°19	11°44	27°23	1°31	2°31	22°25	22°19	29° 0	n.a.	S 10
M11	23 44 6	25° 8'20	1♓59	10°28	8°18	29°37	19°23	11°39	27°22	1°30	2°30	22°25	22°16	29° 6	n.a.	M11
T 12	23 48 3	26° 9'28	16°35	9°58	9°20	0♐22	19°26	11°35	27°21	1°30	2°30	22°R25	22°13	29°13	n.a.	T 12
W13	23 51 59	27°10'37	1♈ 0	9°16	10°22	1° 7	19°29	11°30	27°20	1°29	2°29	22°25	22°10	29°20	n.a.	W13
T 14	23 55 56	28°11'48	15° 9	8°24	11°24	1°52	19°32	11°25	27°19	1°29	2°28	22°25	22° 6	29°26	n.a.	T 14
F 15	23 59 52	29°12'59	28°57	7°22	12°26	2°37	19°35	11°21	27°18	1°28	2°28	22°24	22° 3	29°33	n.a.	F 15
S 16	0 3 49	0♎14'11	12♉21	6°12	13°29	3°22	19°38	11°16	27°17	1°28	2°27	22°23	22° 0	29°40	n.a.	S 16
S 17	0 7 46	1°15'25	25°23	4°55	14°33	4° 6	19°41	11°12	27°17	1°27	2°27	22°22	21°57	29°47	n.a.	S 17
M18	0 11 42	2°16'39	8♊ 3	3°33	15°36	4°51	19°43	11° 7	27°16	1°26	2°26	22°21	21°54	29°53	n.a.	M18
T 19	0 15 39	3°17'55	20°24	2°10	16°40	5°36	19°45	11° 3	27°15	1°26	2°26	22°20	21°51	29°59	n.a.	T 19
W20	0 19 35	4°19'11	2♋30	0°49	17°45	6°21	19°47	10°58	27°15	1°25	2°25	22°D20	21°47	0♌ 7	n.a.	W20
T 21	0 23 32	5°20'28	14°26	29♍31	18°49	7° 6	19°49	10°54	27°14	1°24	2°25	22°20	21°44	0°13	n.a.	T 21
F 22	0 27 28	6°21'47	26°17	28°20	19°54	7°51	19°50	10°50	27°14	1°23	2°24	22°21	21°41	0°20	n.a.	F 22
S 23	0 31 25	7°23'06	8♌ 8	27°18	21° 0	8°36	19°52	10°45	27°13	1°23	2°24	22°22	21°38	0°27	n.a.	S 23
S 24	0 35 22	8°24'25	20° 2	26°25	22° 5	9°21	19°53	10°41	27°13	1°22	2°24	22°23	21°35	0°33	n.a.	S 24
M25	0 39 18	9°25'46	2♍ 5	25°43	23°11	10° 6	19°54	10°37	27°13	1°21	2°23	22°25	21°31	0°40	n.a.	M25
T 26	0 43 15	10°27'07	14°18	25°12	24°17	10°51	19°55	10°33	27°13	1°20	2°23	22°26	21°28	0°47	n.a.	T 26
W27	0 47 11	11°28'28	26°46	24°52	25°23	11°36	19°55	10°29	27°12	1°19	2°22	22°R26	21°25	0°53	n.a.	W27
T 28	0 51 8	12°29'50	9♎28	24°D43	26°30	12°21	19°56	10°26	27°12	1°18	2°22	22°25	21°22	1° 0	n.a.	T 28
F 29	0 55 4	13°31'13	22°27	24°43	27°37	13° 6	19°56	10°22	27°12	1°17	2°22	22°23	21°19	1° 7	n.a.	F 29
S 30	0 59 1	14°32'35	5♏40	24°54	28°44	13°51	19°R56	10°18	27°D12	1°16	2°22	22°20	21°16	1°14	n.a.	S 30
S 31	1 2 57	15♎33'58	19♏ 7	25♍13	29♌51	14♐35	19♊56	10♓15	27♉12	1♊15	2♒21	22♍16	21♍12	1♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 4	3s36	1n53	5s15	2s38	20n 9	0s49	20s30	1s49	23n57	0n27	9s45	2s57	21s56	0s48	20n15	0s44	6s42	17s13	3n 6	2n55	16n56		n.a.
S 2	5 39	7 33	2 56	5 36	2 38	20 4	0 41	20 41	1 49	23 58	0 27	9 47	2 57	21 56	0 48	20 15	0 44	6 42	17 13	3 5	2 57	16 55		n.a.
S 3	5 15	11 13	3 51	5 53	2 36	19 59	0 34	20 53	1 49	23 58	0 27	9 49	2 57	21 56	0 48	20 15	0 44	6 42	17 13	3 5	2 58	16 54		n.a.
M 4	4 51	14 22	4 35	6 7	2 34	19 53	0 27	21 4	1 48	23 59	0 27	9 51	2 57	21 57	0 48	20 15	0 44	6 42	17 12	3 5	2 59	16 53		n.a.
T 5	4 26	16 48	5 5	6 18	2 30	19 46	0 21	21 15	1 48	24 0	0 28	9 53	2 57	21 57	0 48	20 15	0 44	6 42	17 12	3 5	3 1	16 53		n.a.
W 6	4 2	18 19	5 17	6 25	2 25	19 39	0 14	21 25	1 48	24 0	0 28	9 55	2 57	21 57	0 48	20 15	0 44	6 42	17 12	3 5	3 2	16 52		n.a.
T 7	3 37	18 46	5 12	6 27	2 19	19 31	0 7	21 36	1 47	24 1	0 28	9 57	2 57	21 57	0 48	20 14	0 44	6 42	17 11	3 5	3 3	16 51		n.a.
F 8	3 13	18 1	4 46	6 25	2 11	19 23	0 1	21 46	1 47	24 1	0 28	9 59	2 57	21 57	0 48	20 14	0 44	6 42	17 11	3 5	3 4	16 50		n.a.
S 9	2 48	16 6	4 3	6 17	2 2	19 14	0n 5	21 57	1 47	24 2	0 28	10 1	2 57	21 58	0 48	20 14	0 44	6 42	17 11	3 5	3 6	16 49		n.a.
S 10	2 23	13 7	3 3	6 4	1 52	19 4	0 11	22 6	1 46	24 2	0 29	10 2	2 57	21 58	0 48	20 14	0 44	6 42	17 11	3 5	3 7	16 48		n.a.
M11	1 59	9 18	1 51	5 45	1 39	18 54	0 17	22 16	1 46	24 3	0 29	10 4	2 57	21 58	0 48	20 14	0 44	6 42	17 10	3 5	3 8	16 47		n.a.
T 12	1 34	4 55	0 32	5 20	1 25	18 43	0 23	22 26	1 46	24 3	0 29	10 6	2 57	21 58	0 48	20 14	0 44	6 41	17 10	3 5	3 10	16 47		n.a.
W13	1 9	0 19	0s48	4 49	1 9	18 31	0 29	22 35	1 45	24 4	0 29	10 8	2 57	21 58	0 48	20 14	0 44	6 41	17 10	3 5	3 11	16 46		n.a.
T 14	0 44	4n13	2 3	4 12	0 52	18 19	0 34	22 44	1 45	24 4	0 29	10 9	2 57	21 58	0 48	20 14	0 44	6 41	17 9	3 5	3 12	16 45		n.a.
F 15	0 19	8 25	3 9	3 30	0 33	18 6	0 39	22 53	1 45	24 5	0 30	10 11	2 56	21 59	0 48	20 14	0 44	6 41	17 9	3 5	3 13	16 44		n.a.
S 16	0s 6	12 3	4 3	2 43	0 13	17 53	0 45	23 2	1 44	24 5	0 30	10 13	2 56	21 59	0 48	20 14	0 44	6 41	17 9	3 5	3 15	16 43		n.a.
S 17	0 31	14 59	4 43	1 53	0n 7	17 39	0 50	23 10	1 44	24 6	0 30	10 14	2 56	21 59	0 48	20 13	0 44	6 41	17 8	3 6	3 16	16 42		n.a.
M18	0 56	17 7	5 7	1 1	0 28	17 24	0 55	23 18	1 43	24 6	0 30	10 16	2 56	21 59	0 48	20 13	0 44	6 40	17 8	3 6	3 17	16 41		n.a.
T 19	1 20	18 23	5 17	0 9	0 48	17 9	0 59	23 26	1 43	24 7	0 31	10 18	2 56	21 59	0 48	20 13	0 44	6 40	17 8	3 7	3 19	16 40		n.a.
W20	1 45	18 47	5 12	0n42	1 8	16 53	1 4	23 34	1 42	24 7	0 31	10 19	2 56	21 59	0 48	20 13	0 44	6 40	17 7	3 7	3 20	16 40		n.a.
T 21	2 10	18 20	4 54	1 30	1 26	16 37	1 8	23 41	1 42	24 7	0 31	10 21	2 56	21 59	0 48	20 13	0 44	6 40	17 7	3 7	3 21	16 39		n.a.
F 22	2 35	17 5	4 23	2 14	1 42	16 20	1 13	23 48	1 42	24 8	0 31	10 22	2 55	21 59	0 48	20 13	0 44	6 40	17 7	3 6	3 22	16 38		n.a.
S 23	3 0	15 6	3 41	2 53	1 57	16 3	1 17	23 55	1 41	24 8	0 32	10 24	2 55	21 59	0 48	20 12	0 44	6 39	17 6	3 6	3 24	16 37		n.a.
S 24	3 25	12 28	2 50	3 26	2 10	15 45	1 21	24 2	1 41	24 8	0 32	10 25	2 55	21 59	0 48	20 12	0 44	6 39	17 6	3 5	3 25	16 36		n.a.
M25	3 49	9 16	1 50	3 53	2 21	15 27	1 25	24 8	1 40	24 9	0 32	10 27	2 55	21 59	0 48	20 12	0 44	6 39	17 6	3 5	3 26	16 35		n.a.
T 26	4 14	5 38	0 45	4 14	2 29	15 8	1 29	24 15	1 40	24 9	0 32	10 28	2 55	21 59	0 48	20 12	0 44	6 39	17 5	3 4	3 28	16 34		n.a.
W27	4 39	1 41	0n24	4 28	2 36	14 48	1 32	24 21	1 39	24 9	0 32	10 29	2 55	21 59	0 48	20 12	0 44	6 39	17 5	3 4	3 29	16 33		n.a.
T 28	5 3	2s25	1 33	4 36	2 41	14 28	1 36	24 26	1 39	24 9	0 33	10 31	2 54	21 59	0 47	20 11	0 44	6 38	17 5	3 5	3 30	16 32		n.a.
F 29	5 27	6 30	2 38	4 39	2 44	14 8	1 39	24 32	1 38	24 10	0 33	10 32	2 54	21 59	0 47	20 11	0 44	6 38	17 4	3 5	3 31	16 31		n.a.
S 30	5 52	10 20	3 36	4 36	2 46	13 47	1 42	24 37	1 38	24 10	0 33	10 33	2 54	21 59	0 47	20 11	0 44	6 38	17 4	3 7	3 33	16 31		n.a.
S 31	6s16	13s42	4n23	4n29	2n46	13n26	1n46	24s42	1s37	24n10	0n33	10s34	2s54	21s59	0s47	20n11	0s44	6s37	17s 4	3n 8	3n34	16n30		n.a.

Julian Day Number = 676350.5, Delta T = 19h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'48, Lahiri = -43°20'48 Julian Calendar 1 Oct. 2862 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 54	16♎35'21	2♐47	25♍40	0♍59	15♐20	19°R55	10°R11	27♑12	1°R14	2°R21	22°R13	21♍ 9	1♌27	n.a.	M 1
T 2	1 10 51	17°36'44	16°37	26°13	2° 7	16° 5	19♊55	10♓ 8	27°12	1♊13	2♒21	22♍ 9	21° 6	1°34	n.a.	T 2
W 3	1 14 47	18°38'07	0♑35	26°54	3°15	16°50	19°54	10° 4	27°12	1°12	2°21	22° 7	21° 3	1°40	n.a.	W 3
T 4	1 18 44	19°39'29	14°39	27°39	4°23	17°35	19°53	10° 1	27°13	1°11	2°21	22°D 6	21° 0	1°47	n.a.	T 4
F 5	1 22 40	20°40'51	28°47	28°30	5°31	18°20	19°52	9°58	27°13	1° 9	2°21	22° 6	20°57	1°54	n.a.	F 5
S 6	1 26 37	21°42'13	12♒59	29°25	6°40	19° 5	19°51	9°55	27°13	1° 8	2°20	22° 7	20°53	2° 0	n.a.	S 6
S 7	1 30 33	22°43'35	27°11	0♎24	7°48	19°50	19°49	9°52	27°14	1° 7	2°20	22° 9	20°50	2° 7	n.a.	S 7
M 8	1 34 30	23°44'56	11♓23	1°27	8°57	20°35	19°47	9°49	27°14	1° 6	2°20	22°10	20°47	2°14	n.a.	M 8
T 9	1 38 27	24°46'16	25°29	2°33	10° 6	21°19	19°45	9°46	27°15	1° 4	2°20	22°R10	20°44	2°20	n.a.	T 9
W10	1 42 23	25°47'37	9♈29	3°41	11°16	22° 4	19°43	9°44	27°15	1° 3	2°D20	22° 9	20°41	2°27	n.a.	W10
T 11	1 46 20	26°48'57	23°17	4°52	12°25	22°49	19°41	9°41	27°16	1° 2	2°20	22° 6	20°37	2°34	n.a.	T 11
F 12	1 50 16	27°50'17	6♉51	6° 4	13°34	23°34	19°38	9°38	27°16	1° 0	2°20	22° 1	20°34	2°41	n.a.	F 12
S 13	1 54 13	28°51'36	20° 8	7°19	14°44	24°18	19°36	9°36	27°17	0°59	2°20	21°55	20°31	2°47	n.a.	S 13
S 14	1 58 9	29°52'56	3♊ 6	8°35	15°54	25° 3	19°33	9°34	27°18	0°58	2°21	21°48	20°28	2°54	n.a.	S 14
M15	2 2 6	0♏54'15	15°46	9°53	17° 4	25°48	19°30	9°32	27°19	0°56	2°21	21°41	20°25	3° 1	n.a.	M15
T 16	2 6 3	1°55'34	28° 9	11°13	18°14	26°33	19°26	9°30	27°19	0°55	2°21	21°35	20°22	3° 7	n.a.	T 16
W17	2 9 59	2°56'52	10♋17	12°33	19°24	27°17	19°23	9°28	27°20	0°53	2°21	21°31	20°18	3°14	n.a.	W17
T 18	2 13 56	3°58'11	22°14	13°55	20°35	28° 2	19°19	9°26	27°21	0°52	2°21	21°28	20°15	3°21	n.a.	T 18
F 19	2 17 52	4°59'29	4♌ 5	15°18	21°45	28°46	19°15	9°24	27°22	0°51	2°21	21°D27	20°12	3°27	n.a.	F 19
S 20	2 21 49	6° 0'47	15°55	16°41	22°56	29°31	19°11	9°23	27°23	0°49	2°22	21°28	20° 9	3°34	n.a.	S 20
S 21	2 25 45	7° 2'04	27°49	18° 6	24° 6	0♑16	19° 7	9°21	27°24	0°48	2°22	21°29	20° 6	3°41	n.a.	S 21
M22	2 29 42	8° 3'21	9♍53	19°31	25°17	1° 0	19° 3	9°20	27°26	0°46	2°22	21°30	20° 2	3°47	n.a.	M22
T 23	2 33 38	9° 4'37	22°10	20°57	26°28	1°45	18°58	9°18	27°27	0°44	2°23	21°R31	19°59	3°54	n.a.	T 23
W24	2 37 35	10° 5'53	4♎45	22°24	27°39	2°29	18°54	9°17	27°28	0°43	2°23	21°30	19°56	4° 1	n.a.	W24
T 25	2 41 32	11° 7'09	17°41	23°51	28°50	3°14	18°49	9°16	27°29	0°41	2°23	21°27	19°53	4° 7	n.a.	T 25
F 26	2 45 28	12° 8'23	0♏58	25°19	0♎ 1	3°58	18°44	9°15	27°31	0°40	2°24	21°21	19°50	4°14	n.a.	F 26
S 27	2 49 25	13° 9'37	14°36	26°48	1°13	4°43	18°39	9°14	27°32	0°38	2°24	21°14	19°47	4°21	n.a.	S 27
S 28	2 53 21	14°10'50	28°32	28°18	2°24	5°27	18°33	9°14	27°33	0°37	2°24	21° 5	19°43	4°28	n.a.	S 28
M29	2 57 18	15°12'02	12♐41	29°48	3°35	6°12	18°28	9°13	27°35	0°35	2°25	20°55	19°40	4°34	n.a.	M29
T 30	3 1 14	16♏13'13	26♐58	1♏18	4♎47	6♑56	18♊22	9♓13	27♑36	0♊33	2♒25	20♍47	19♍37	4♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s40	16s22	4n56	4n17	2n45	13n 4	1n48	24s47	1s37	24n10	0n34	10s36	2s53	21s59	0s47	20n11	0s44	6s37	17s 3	3n10	3n35	16n29		n.a.
T 2	7 4	18 8	5 13	4 2	2 44	12 42	1 51	24 51	1 36	24 11	0 34	10 37	2 53	21 59	0 47	20 10	0 44	6 37	17 3	3 11	3 36	16 28		n.a.
W 3	7 28	18 50	5 11	3 43	2 41	12 19	1 54	24 55	1 36	24 11	0 34	10 38	2 53	21 59	0 47	20 10	0 44	6 37	17 3	3 12	3 38	16 27		n.a.
T 4	7 52	18 22	4 50	3 21	2 37	11 56	1 56	24 59	1 35	24 11	0 34	10 39	2 53	21 59	0 47	20 10	0 44	6 36	17 2	3 12	3 39	16 26		n.a.
F 5	8 16	16 47	4 12	2 57	2 33	11 32	1 59	25 3	1 35	24 11	0 35	10 40	2 53	21 59	0 47	20 10	0 44	6 36	17 2	3 12	3 40	16 25		n.a.
S 6	8 39	14 9	3 19	2 30	2 29	11 9	2 1	25 6	1 34	24 11	0 35	10 41	2 52	21 59	0 47	20 9	0 44	6 36	17 2	3 12	3 42	16 24		n.a.
S 7	9 3	10 40	2 13	2 1	2 23	10 44	2 3	25 10	1 33	24 11	0 35	10 42	2 52	21 59	0 47	20 9	0 44	6 35	17 1	3 11	3 43	16 23		n.a.
M 8	9 26	6 34	0 59	1 30	2 18	10 20	2 5	25 12	1 33	24 11	0 35	10 43	2 52	21 59	0 47	20 9	0 44	6 35	17 1	3 11	3 44	16 22		n.a.
T 9	9 49	2 7	0s18	0 58	2 12	9 55	2 7	25 15	1 32	24 11	0 36	10 43	2 52	21 58	0 47	20 9	0 44	6 35	17 0	3 11	3 45	16 21		n.a.
W10	10 12	2n25	1 33	0 25	2 5	9 29	2 9	25 17	1 32	24 12	0 36	10 44	2 51	21 58	0 47	20 8	0 44	6 34	17 0	3 11	3 47	16 20		n.a.
T 11	10 35	6 46	2 42	0s10	1 59	9 4	2 10	25 19	1 31	24 12	0 36	10 45	2 51	21 58	0 47	20 8	0 44	6 34	17 0	3 12	3 48	16 19		n.a.
F 12	10 57	10 40	3 40	0 46	1 52	8 38	2 12	25 21	1 31	24 12	0 36	10 46	2 51	21 58	0 47	20 8	0 44	6 34	16 59	3 14	3 49	16 18		n.a.
S 13	11 19	13 57	4 24	1 22	1 45	8 11	2 13	25 23	1 30	24 12	0 37	10 46	2 51	21 58	0 47	20 7	0 44	6 33	16 59	3 17	3 51	16 18		n.a.
S 14	11 42	16 28	4 54	1 59	1 38	7 45	2 14	25 24	1 30	24 12	0 37	10 47	2 50	21 58	0 47	20 7	0 44	6 33	16 59	3 19	3 52	16 17		n.a.
M15	12 4	18 7	5 9	2 37	1 31	7 18	2 16	25 25	1 29	24 12	0 37	10 48	2 50	21 57	0 47	20 7	0 44	6 32	16 58	3 22	3 53	16 16		n.a.
T 16	12 25	18 51	5 8	3 16	1 23	6 51	2 16	25 26	1 28	24 12	0 37	10 48	2 50	21 57	0 47	20 7	0 44	6 32	16 58	3 25	3 54	16 15		n.a.
W17	12 47	18 43	4 54	3 55	1 16	6 23	2 17	25 26	1 28	24 12	0 37	10 49	2 49	21 57	0 47	20 6	0 44	6 32	16 58	3 27	3 56	16 14		n.a.
T 18	13 8	17 44	4 27	4 34	1 8	5 56	2 18	25 27	1 27	24 11	0 38	10 49	2 49	21 57	0 47	20 6	0 44	6 31	16 57	3 28	3 57	16 13		n.a.
F 19	13 29	15 59	3 49	5 14	1 1	5 28	2 19	25 27	1 27	24 11	0 38	10 49	2 49	21 56	0 47	20 6	0 44	6 31	16 57	3 28	3 58	16 12		n.a.
S 20	13 50	13 34	3 1	5 53	0 54	5 0	2 19	25 26	1 26	24 11	0 38	10 50	2 49	21 56	0 47	20 5	0 44	6 30	16 56	3 28	4 0	16 11		n.a.
S 21	14 11	10 34	2 5	6 33	0 46	4 31	2 20	25 26	1 25	24 11	0 38	10 50	2 48	21 56	0 47	20 5	0 44	6 30	16 56	3 27	4 1	16 10		n.a.
M22	14 31	7 5	1 3	7 13	0 39	4 3	2 20	25 25	1 25	24 11	0 39	10 50	2 48	21 56	0 47	20 5	0 44	6 30	16 56	3 27	4 2	16 9		n.a.
T 23	14 52	3 14	0n 4	7 53	0 31	3 34	2 20	25 24	1 24	24 11	0 39	10 51	2 48	21 55	0 47	20 4	0 44	6 29	16 55	3 26	4 3	16 8		n.a.
W24	15 11	0s51	1 11	8 33	0 24	3 5	2 20	25 22	1 23	24 11	0 39	10 51	2 47	21 55	0 46	20 4	0 44	6 29	16 55	3 27	4 5	16 7		n.a.
T 25	15 31	5 0	2 16	9 13	0 17	2 36	2 20	25 21	1 23	24 11	0 39	10 51	2 47	21 55	0 46	20 4	0 44	6 28	16 55	3 28	4 6	16 6		n.a.
F 26	15 50	9 2	3 16	9 53	0 9	2 7	2 20	25 19	1 22	24 10	0 40	10 51	2 47	21 55	0 46	20 3	0 44	6 28	16 54	3 30	4 7	16 5		n.a.
S 27	16 9	12 41	4 6	10 32	0 2	1 38	2 20	25 17	1 22	24 10	0 40	10 51	2 46	21 54	0 46	20 3	0 44	6 27	16 54	3 33	4 8	16 4		n.a.
S 28	16 28	15 43	4 43	11 11	0s 5	1 9	2 19	25 14	1 21	24 10	0 40	10 51	2 46	21 54	0 46	20 3	0 44	6 27	16 54	3 37	4 10	16 3		n.a.
M29	16 47	17 51	5 2	11 51	0 12	0 39	2 19	25 12	1 20	24 10	0 40	10 51	2 46	21 54	0 46	20 2	0 44	6 26	16 53	3 41	4 11	16 2		n.a.
T 30	17s 5	18s54	5n 4	12s29	0s18	0n10	2n18	25s 9	1s20	24n 9	0n40	10s51	2s46	21s53	0s46	20n 2	0s44	6s26	16s53	3n44	4n12	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 676381.5, Delta T = 19h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'44, Lahiri = -43°20'44 Julian Calendar 1 Nov. 2862 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2862 BCE

The year -2861 astronomical counting style corresponds to year 2862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2862 BCE (-2861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 11	17♏14'22	11♉18	2♏50	5♎59	7♉40	18°R16	9°R12	27♉38	0°R32	2♒26	20°R40	19♍34	4♌48	n.a.	W 1
T 2	3 9 8	18°15'30	25°36	4°21	7°10	8°25	18♊10	9♓12	27°40	0♊30	2°26	20♍35	19°31	4°54	n.a.	T 2
F 3	3 13 4	19°16'37	9♒49	5°54	8°22	9° 9	18° 4	9°12	27°41	0°28	2°27	20°33	19°28	5° 1	n.a.	F 3
S 4	3 17 1	20°17'42	23°55	7°27	9°34	9°53	17°58	9°D12	27°43	0°27	2°27	20°D32	19°24	5° 8	n.a.	S 4
S 5	3 20 57	21°18'46	7♓53	9° 1	10°45	10°37	17°52	9°12	27°45	0°25	2°28	20°33	19°21	5°14	n.a.	S 5
M 6	3 24 54	22°19'48	21°42	10°35	11°57	11°22	17°45	9°12	27°47	0°24	2°29	20°R33	19°18	5°21	n.a.	M 6
T 7	3 28 50	23°20'49	5♈23	12°10	13° 9	12° 6	17°39	9°12	27°48	0°22	2°29	20°32	19°15	5°28	n.a.	T 7
W 8	3 32 47	24°21'48	18°55	13°45	14°21	12°50	17°32	9°13	27°50	0°20	2°30	20°29	19°12	5°34	n.a.	W 8
T 9	3 36 44	25°22'46	2♉17	15°21	15°33	13°34	17°25	9°13	27°52	0°18	2°31	20°23	19° 8	5°41	n.a.	T 9
F 10	3 40 40	26°23'42	15°28	16°58	16°45	14°18	17°18	9°14	27°54	0°17	2°31	20°14	19° 5	5°48	n.a.	F 10
S 11	3 44 37	27°24'37	28°27	18°36	17°58	15° 2	17°11	9°15	27°56	0°15	2°32	20° 3	19° 2	5°54	n.a.	S 11
S 12	3 48 33	28°25'31	11♊13	20°14	19°10	15°46	17° 4	9°16	27°58	0°13	2°33	19°50	18°59	6° 1	n.a.	S 12
M13	3 52 30	29°26'23	23°45	21°53	20°22	16°30	16°57	9°17	28° 0	0°12	2°33	19°37	18°56	6° 8	n.a.	M13
T 14	3 56 26	0♐27'14	6♋ 3	23°33	21°34	17°14	16°50	9°18	28° 3	0°10	2°34	19°25	18°53	6°14	n.a.	T 14
W15	4 0 23	1°28'03	18° 8	25°13	22°47	17°58	16°43	9°19	28° 5	0° 8	2°35	19°15	18°49	6°21	n.a.	W15
T 16	4 4 20	2°28'51	0♌ 5	26°54	23°59	18°42	16°35	9°21	28° 7	0° 7	2°36	19° 8	18°46	6°28	n.a.	T 16
F 17	4 8 16	3°29'38	11°55	28°36	25°12	19°25	16°28	9°22	28° 9	0° 5	2°37	19° 4	18°43	6°35	n.a.	F 17
S 18	4 12 13	4°30'23	23°44	0♐19	26°24	20° 9	16°20	9°24	28°12	0° 3	2°37	19° 1	18°40	6°41	n.a.	S 18
S 19	4 16 9	5°31'07	5♍36	2° 3	27°37	20°53	16°12	9°25	28°14	0° 2	2°38	19°D 1	18°37	6°48	n.a.	S 19
M20	4 20 6	6°31'50	17°38	3°47	28°49	21°37	16° 5	9°27	28°16	29♉59	2°39	19°R 1	18°34	6°55	n.a.	M20
T 21	4 24 2	7°32'31	29°54	5°32	0♏ 2	22°20	15°57	9°29	28°19	29°58	2°40	19° 1	18°30	7° 1	n.a.	T 21
W22	4 27 59	8°33'10	12♎30	7°18	1°14	23° 4	15°49	9°31	28°21	29°57	2°41	18°59	18°27	7° 8	n.a.	W22
T 23	4 31 55	9°33'49	25°30	9° 5	2°27	23°48	15°41	9°33	28°24	29°55	2°42	18°54	18°24	7°15	n.a.	T 23
F 24	4 35 52	10°34'25	8♏56	10°53	3°39	24°31	15°33	9°36	28°26	29°53	2°43	18°47	18°21	7°21	n.a.	F 24
S 25	4 39 49	11°35'00	22°48	12°41	4°52	25°15	15°26	9°38	28°29	29°52	2°44	18°37	18°18	7°28	n.a.	S 25
S 26	4 43 45	12°35'34	7♐ 5	14°31	6° 5	25°58	15°18	9°40	28°31	29°50	2°45	18°25	18°14	7°35	n.a.	S 26
M27	4 47 42	13°36'05	21°39	16°21	7°18	26°42	15°10	9°43	28°34	29°48	2°46	18°13	18°11	7°41	n.a.	M27
T 28	4 51 38	14°36'35	6♑24	18°11	8°30	27°25	15° 2	9°46	28°36	29°47	2°47	18° 2	18° 8	7°48	n.a.	T 28
W29	4 55 35	15°37'03	21°12	20° 2	9°43	28° 9	14°54	9°48	28°39	29°45	2°48	17°52	18° 5	7°55	n.a.	W29
T 30	4 59 31	16°37'28	5♒54	21°54	10°56	28°52	14°46	9°51	28°42	29°43	2°49	17°45	18° 2	8° 1	n.a.	T 30
F 31	5 3 28	17♐37'51	20♒24	23♐47	12♏ 9	29♑35	14♊38	9♓54	28♑45	29♉42	2♒50	17♍41	17♍59	8♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s23	18s46	4n46	13s 8	0s25	0s20	2n18	25s 6	1s19	24n 9	0n41	10s51	2s45	21s53	0s46	20n 2	0s44	6s26	16s52	3n47	4n14	16n 0		n.a.
T 2	17 40	17 25	4 11	13 46	0 32	0 50	2 17	25 2	1 18	24 9	0 41	10 51	2 45	21 52	0 46	20 1	0 44	6 25	16 52	3 49	4 15	15 59		n.a.
F 3	17 57	15 0	3 20	14 24	0 38	1 19	2 16	24 58	1 18	24 8	0 41	10 50	2 45	21 52	0 46	20 1	0 44	6 25	16 52	3 50	4 16	15 58		n.a.
S 4	18 14	11 42	2 17	15 1	0 44	1 49	2 15	24 55	1 17	24 8	0 41	10 50	2 44	21 52	0 46	20 1	0 44	6 24	16 51	3 50	4 17	15 57		n.a.
S 5	18 31	7 47	1 7	15 38	0 50	2 19	2 14	24 50	1 16	24 8	0 42	10 50	2 44	21 51	0 46	20 0	0 44	6 24	16 51	3 50	4 19	15 56		n.a.
M 6	18 47	3 28	0s 6	16 14	0 56	2 48	2 13	24 46	1 16	24 7	0 42	10 49	2 44	21 51	0 46	20 0	0 44	6 23	16 51	3 50	4 20	15 55		n.a.
T 7	19 3	1n 0	1 18	16 50	1 2	3 18	2 11	24 41	1 15	24 7	0 42	10 49	2 43	21 51	0 46	20 0	0 44	6 23	16 50	3 50	4 21	15 54		n.a.
W 8	19 18	5 21	2 25	17 25	1 7	3 48	2 10	24 36	1 14	24 6	0 42	10 48	2 43	21 50	0 46	19 59	0 44	6 22	16 50	3 51	4 22	15 53		n.a.
T 9	19 34	9 23	3 23	17 59	1 13	4 17	2 9	24 31	1 14	24 6	0 42	10 48	2 43	21 50	0 46	19 59	0 44	6 22	16 50	3 54	4 24	15 52		n.a.
F 10	19 48	12 54	4 9	18 32	1 18	4 47	2 7	24 26	1 13	24 5	0 43	10 47	2 42	21 49	0 46	19 59	0 44	6 21	16 49	3 58	4 25	15 51		n.a.
S 11	20 3	15 43	4 41	19 5	1 22	5 17	2 6	24 20	1 12	24 5	0 43	10 47	2 42	21 49	0 46	19 58	0 44	6 21	16 49	4 2	4 26	15 50		n.a.
S 12	20 17	17 44	4 59	19 37	1 27	5 46	2 4	24 14	1 12	24 4	0 43	10 46	2 42	21 48	0 46	19 58	0 44	6 20	16 49	4 7	4 28	15 49		n.a.
M13	20 30	18 50	5 1	20 8	1 31	6 15	2 2	24 8	1 11	24 4	0 43	10 45	2 41	21 48	0 46	19 57	0 44	6 20	16 48	4 12	4 29	15 48		n.a.
T 14	20 44	19 3	4 50	20 38	1 35	6 45	2 1	24 2	1 10	24 3	0 43	10 45	2 41	21 47	0 46	19 57	0 44	6 19	16 48	4 17	4 30	15 47		n.a.
W15	20 56	18 22	4 25	21 7	1 39	7 14	1 59	23 55	1 10	24 3	0 44	10 44	2 41	21 47	0 46	19 57	0 44	6 19	16 48	4 21	4 31	15 46		n.a.
T 16	21 9	16 53	3 49	21 35	1 43	7 43	1 57	23 48	1 9	24 2	0 44	10 43	2 41	21 46	0 46	19 56	0 44	6 18	16 47	4 24	4 33	15 45		n.a.
F 17	21 21	14 41	3 3	22 2	1 46	8 12	1 55	23 41	1 8	24 2	0 44	10 42	2 40	21 46	0 46	19 56	0 44	6 18	16 47	4 26	4 34	15 44		n.a.
S 18	21 33	11 53	2 10	22 28	1 48	8 40	1 53	23 34	1 8	24 1	0 44	10 41	2 40	21 45	0 46	19 56	0 44	6 17	16 47	4 27	4 35	15 42		n.a.
S 19	21 44	8 35	1 11	22 52	1 51	9 9	1 51	23 27	1 7	24 0	0 44	10 40	2 40	21 45	0 46	19 55	0 44	6 17	16 47	4 27	4 36	15 41		n.a.
M20	21 55	4 53	0 7	23 15	1 53	9 37	1 49	23 19	1 6	24 0	0 45	10 39	2 39	21 44	0 46	19 55	0 44	6 16	16 46	4 27	4 38	15 40		n.a.
T 21	22 5	0 55	0n57	23 37	1 55	10 6	1 46	23 11	1 6	23 59	0 45	10 38	2 39	21 44	0 46	19 55	0 44	6 16	16 46	4 27	4 39	15 39		n.a.
W22	22 15	3s12	2 1	23 57	1 56	10 34	1 44	23 3	1 5	23 58	0 45	10 37	2 39	21 43	0 46	19 54	0 44	6 15	16 46	4 28	4 40	15 38		n.a.
T 23	22 24	7 18	3 0	24 15	1 57	11 1	1 42	22 55	1 4	23 58	0 45	10 36	2 38	21 43	0 46	19 54	0 44	6 14	16 45	4 29	4 42	15 37		n.a.
F 24	22 34	11 10	3 52	24 32	1 57	11 29	1 39	22 46	1 4	23 57	0 45	10 35	2 38	21 42	0 46	19 54	0 44	6 14	16 45	4 32	4 43	15 36		n.a.
S 25	22 42	14 33	4 31	24 47	1 57	11 56	1 37	22 37	1 3	23 56	0 45	10 34	2 38	21 42	0 45	19 53	0 44	6 13	16 45	4 36	4 44	15 35		n.a.
S 26	22 50	17 10	4 55	25 0	1 56	12 23	1 34	22 28	1 2	23 56	0 46	10 33	2 37	21 41	0 45	19 53	0 44	6 13	16 45	4 41	4 45	15 34		n.a.
M27	22 58	18 45	5 0	25 12	1 55	12 50	1 32	22 19	1 2	23 55	0 46	10 31	2 37	21 41	0 45	19 53	0 44	6 12	16 44	4 46	4 47	15 33		n.a.
T 28	23 6	19 6	4 45	25 21	1 53	13 16	1 29	22 10	1 1	23 54	0 46	10 30	2 37	21 40	0 45	19 52	0 44	6 12	16 44	4 51	4 48	15 32		n.a.
W29	23 12	18 9	4 12	25 28	1 51	13 42	1 27	22 0	1 0	23 53	0 46	10 29	2 37	21 39	0 45	19 52	0 44	6 11	16 44	4 54	4 49	15 31		n.a.
T 30	23 19	15 59	3 21	25 33	1 48	14 8	1 24	21 51	1 0	23 53	0 46	10 27	2 36	21 39	0 45	19 52	0 44	6 11	16 43	4 57	4 50	15 30		n.a.
F 31	23s25	12s50	2n19	25s36	1s45	14s33	1n21	21s41	0s59	23n52	0n46	10s26	2s36	21s38	0s45	19n51	0s44	6s10	16s43	4n59	4n52	15n29		n.a.

Julian Day Number = 676411.5, Delta T = 19h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'40, Lahiri = -43°20'40 Julian Calendar 1 Dec. 2862 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 24	18♐38'12	4♓39	25♐39	13♏21	0♒18	14°R30	9♓57	28♉47	29°R40	2♒51	17°R40	17♍55	8♌15	n.a.	S 1
S 2	5 11 21	19°38'31	18°37	27°32	14°34	1° 2	14♊22	10° 1	28°50	29♉39	2°52	17♍39	17°52	8°21	n.a.	S 2
M 3	5 15 18	20°38'48	2♈19	29°25	15°47	1°45	14°14	10° 4	28°53	29°37	2°53	17°39	17°49	8°28	n.a.	M 3
T 4	5 19 14	21°39'02	15°46	1♉17	17° 0	2°28	14° 7	10° 7	28°56	29°36	2°55	17°38	17°46	8°35	n.a.	T 4
W 5	5 23 11	22°39'13	28°59	3°10	18°13	3°11	13°59	10°11	28°59	29°34	2°56	17°34	17°43	8°41	n.a.	W 5
T 6	5 27 7	23°39'23	12♉ 0	5° 1	19°26	3°54	13°51	10°15	29° 2	29°33	2°57	17°27	17°40	8°48	n.a.	T 6
F 7	5 31 4	24°39'30	24°49	6°52	20°38	4°37	13°43	10°18	29° 5	29°31	2°58	17°17	17°36	8°55	n.a.	F 7
S 8	5 35 0	25°39'35	7♊28	8°41	21°51	5°20	13°36	10°22	29° 8	29°30	2°59	17° 5	17°33	9° 1	n.a.	S 8
S 9	5 38 57	26°39'38	19°57	10°28	23° 4	6° 3	13°28	10°26	29°11	29°28	3° 1	16°51	17°30	9° 8	n.a.	S 9
M10	5 42 53	27°39'39	2♋15	12°13	24°17	6°46	13°21	10°30	29°14	29°27	3° 2	16°37	17°27	9°15	n.a.	M10
T 11	5 46 50	28°39'38	14°24	13°56	25°30	7°29	13°13	10°34	29°17	29°25	3° 3	16°24	17°24	9°21	n.a.	T 11
W12	5 50 47	29°39'35	26°24	15°35	26°43	8°12	13° 6	10°38	29°20	29°24	3° 4	16°13	17°20	9°28	n.a.	W12
T 13	5 54 43	0♑39'29	8♌17	17°10	27°56	8°54	12°59	10°43	29°23	29°22	3° 5	16° 4	17°17	9°35	n.a.	T 13
F 14	5 58 40	1°39'22	20° 5	18°41	29° 9	9°37	12°51	10°47	29°26	29°21	3° 7	15°59	17°14	9°42	n.a.	F 14
S 15	6 2 36	2°39'12	1♍53	20° 8	0♐22	10°20	12°44	10°51	29°29	29°20	3° 8	15°56	17°11	9°48	n.a.	S 15
S 16	6 6 33	3°39'01	13°45	21°29	1°35	11° 3	12°37	10°56	29°32	29°18	3° 9	15°D55	17° 8	9°55	n.a.	S 16
M17	6 10 29	4°38'48	25°44	22°44	2°48	11°45	12°30	11° 1	29°35	29°17	3°11	15°55	17° 5	10° 2	n.a.	M17
T 18	6 14 26	5°38'32	7♎58	23°52	4° 1	12°28	12°24	11° 5	29°39	29°16	3°12	15°R55	17° 1	10° 8	n.a.	T 18
W19	6 18 22	6°38'15	20°31	24°54	5°14	13°10	12°17	11°10	29°42	29°14	3°13	15°54	16°58	10°15	n.a.	W19
T 20	6 22 19	7°37'56	3♏28	25°48	6°27	13°53	12°10	11°15	29°45	29°13	3°15	15°52	16°55	10°22	n.a.	T 20
F 21	6 26 15	8°37'35	16°53	26°35	7°40	14°35	12° 4	11°20	29°48	29°12	3°16	15°46	16°52	10°28	n.a.	F 21
S 22	6 30 12	9°37'12	0♐47	27°13	8°53	15°18	11°57	11°25	29°51	29°11	3°17	15°39	16°49	10°35	n.a.	S 22
S 23	6 34 9	10°36'47	15° 9	27°44	10° 6	16° 0	11°51	11°30	29°55	29°10	3°19	15°29	16°46	10°42	n.a.	S 23
M24	6 38 5	11°36'20	29°55	28° 6	11°19	16°42	11°45	11°35	29°58	29° 8	3°20	15°19	16°42	10°48	n.a.	M24
T 25	6 42 2	12°35'51	14♑57	28°20	12°32	17°25	11°39	11°41	0♒ 1	29° 7	3°21	15°10	16°39	10°55	n.a.	T 25
W26	6 45 58	13°35'19	0♒ 5	28°R25	13°45	18° 7	11°33	11°46	0° 5	29° 6	3°23	15° 2	16°36	11° 2	n.a.	W26
T 27	6 49 55	14°34'45	15° 9	28°22	14°58	18°49	11°28	11°51	0° 8	29° 5	3°24	14°56	16°33	11° 8	n.a.	T 27
F 28	6 53 51	15°34'09	0♓ 0	28°11	16°11	19°31	11°22	11°57	0°11	29° 4	3°26	14°53	16°30	11°15	n.a.	F 28
S 29	6 57 48	16°33'30	14°33	27°53	17°24	20°13	11°17	12° 3	0°15	29° 3	3°27	14°D52	16°26	11°22	n.a.	S 29
S 30	7 1 44	17°32'48	28°43	27°27	18°37	20°55	11°12	12° 8	0°18	29° 2	3°28	14°52	16°23	11°28	n.a.	S 30
M31	7 5 41	18♑32'04	12♈31	26♑56	19♐50	21♒38	11♊ 7	12♓14	0♒21	29♉ 1	3♒30	14°R53	16♍20	11♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	8s59	1n 8	25s37	1s41	14s58	1n19	21s31	0s58	23n51	0n46	10s24	2s36	21s38	0s45	19n51	0s44	6s10	16s43	4n59	4n53	15n28		n.a.
S 2	23 35	4 41	0s 5	25 35	1 36	15 23	1 16	21 20	0 58	23 50	0 47	10 23	2 35	21 37	0 45	19 51	0 44	6 9	16 43	4 59	4 54	15 26		n.a.
M 3	23 40	0 14	1 17	25 31	1 31	15 47	1 13	21 10	0 57	23 49	0 47	10 21	2 35	21 36	0 45	19 50	0 43	6 9	16 42	4 59	4 56	15 25		n.a.
T 4	23 44	4n 9	2 23	25 24	1 24	16 11	1 10	20 59	0 56	23 49	0 47	10 20	2 35	21 36	0 45	19 50	0 43	6 8	16 42	5 0	4 57	15 24		n.a.
W 5	23 48	8 16	3 20	25 15	1 17	16 35	1 7	20 48	0 55	23 48	0 47	10 18	2 34	21 35	0 45	19 50	0 43	6 8	16 42	5 2	4 58	15 23		n.a.
T 6	23 51	11 54	4 5	25 4	1 10	16 58	1 4	20 37	0 55	23 47	0 47	10 16	2 34	21 34	0 45	19 49	0 43	6 7	16 42	5 4	4 59	15 22		n.a.
F 7	23 54	14 56	4 38	24 51	1 1	17 21	1 2	20 26	0 54	23 46	0 47	10 15	2 34	21 34	0 45	19 49	0 43	6 7	16 42	5 8	5 1	15 21		n.a.
S 8	23 56	17 12	4 56	24 35	0 52	17 43	0 59	20 15	0 53	23 45	0 47	10 13	2 34	21 33	0 45	19 49	0 43	6 6	16 41	5 13	5 2	15 20		n.a.
S 9	23 58	18 38	5 0	24 17	0 42	18 5	0 56	20 3	0 53	23 44	0 47	10 11	2 33	21 33	0 45	19 48	0 43	6 6	16 41	5 19	5 3	15 19		n.a.
M10	23 59	19 10	4 49	23 57	0 31	18 26	0 53	19 51	0 52	23 43	0 47	10 9	2 33	21 32	0 45	19 48	0 43	6 5	16 41	5 24	5 4	15 18		n.a.
T 11	24 0	18 48	4 26	23 35	0 20	18 47	0 50	19 40	0 51	23 43	0 48	10 7	2 33	21 31	0 45	19 48	0 43	6 4	16 41	5 29	5 6	15 17		n.a.
W12	24 0	17 36	3 51	23 12	0 8	19 7	0 47	19 28	0 51	23 42	0 48	10 6	2 32	21 31	0 45	19 48	0 43	6 4	16 41	5 34	5 7	15 15		n.a.
T 13	24 0	15 38	3 6	22 48	0n 5	19 27	0 44	19 15	0 50	23 41	0 48	10 4	2 32	21 30	0 45	19 47	0 43	6 3	16 40	5 37	5 8	15 14		n.a.
F 14	24 0	13 2	2 13	22 22	0 18	19 47	0 41	19 3	0 49	23 40	0 48	10 2	2 32	21 29	0 45	19 47	0 43	6 3	16 40	5 39	5 9	15 13		n.a.
S 15	23 59	9 54	1 14	21 56	0 32	20 5	0 38	18 51	0 49	23 39	0 48	10 0	2 32	21 28	0 45	19 47	0 43	6 2	16 40	5 41	5 11	15 12		n.a.
S 16	23 57	6 22	0 12	21 29	0 46	20 24	0 35	18 38	0 48	23 38	0 48	9 58	2 31	21 28	0 45	19 47	0 43	6 2	16 40	5 41	5 12	15 11		n.a.
M17	23 55	2 32	0n52	21 2	1 1	20 41	0 32	18 25	0 47	23 38	0 48	9 56	2 31	21 27	0 45	19 46	0 43	6 1	16 40	5 41	5 13	15 10		n.a.
T 18	23 53	1s29	1 55	20 36	1 16	20 58	0 29	18 12	0 46	23 37	0 48	9 54	2 31	21 26	0 45	19 46	0 43	6 1	16 39	5 41	5 14	15 9		n.a.
W19	23 50	5 32	2 53	20 10	1 31	21 15	0 26	17 59	0 46	23 36	0 48	9 51	2 31	21 26	0 45	19 46	0 43	6 0	16 39	5 41	5 16	15 8		n.a.
T 20	23 47	9 27	3 45	19 45	1 46	21 31	0 23	17 46	0 45	23 35	0 48	9 49	2 30	21 25	0 45	19 45	0 43	6 0	16 39	5 42	5 17	15 6		n.a.
F 21	23 43	13 1	4 26	19 22	2 1	21 46	0 20	17 33	0 44	23 34	0 48	9 47	2 30	21 24	0 45	19 45	0 43	5 59	16 39	5 44	5 18	15 5		n.a.
S 22	23 39	16 1	4 54	19 0	2 16	22 1	0 17	17 20	0 44	23 33	0 48	9 45	2 30	21 24	0 45	19 45	0 43	5 59	16 39	5 47	5 20	15 4		n.a.
S 23	23 34	18 8	5 4	18 40	2 30	22 15	0 14	17 6	0 43	23 33	0 49	9 43	2 30	21 23	0 45	19 45	0 43	5 58	16 39	5 51	5 21	15 3		n.a.
M24	23 29	19 6	4 54	18 22	2 43	22 29	0 11	16 52	0 42	23 32	0 49	9 40	2 29	21 22	0 45	19 45	0 43	5 58	16 39	5 55	5 22	15 2		n.a.
T 25	23 23	18 46	4 24	18 6	2 56	22 42	0 8	16 38	0 42	23 31	0 49	9 38	2 29	21 21	0 45	19 44	0 43	5 57	16 38	5 59	5 23	15 1		n.a.
W26	23 18	17 6	3 35	17 54	3 8	22 54	0 6	16 25	0 41	23 30	0 49	9 36	2 29	21 21	0 45	19 44	0 43	5 57	16 38	6 2	5 25	15 0		n.a.
T 27	23 11	14 16	2 32	17 43	3 19	23 6	0 3	16 11	0 40	23 30	0 49	9 33	2 29	21 20	0 45	19 44	0 43	5 56	16 38	6 4	5 26	14 58		n.a.
F 28	23 4	10 31	1 19	17 36	3 29	23 16	0s 0	15 56	0 40	23 29	0 49	9 31	2 28	21 19	0 45	19 44	0 43	5 56	16 38	6 6	5 27	14 57		n.a.
S 29	22 57	6 12	0 2	17 31	3 38	23 27	0 3	15 42	0 39	23 28	0 49	9 29	2 28	21 18	0 45	19 43	0 43	5 56	16 38	6 6	5 28	14 56		n.a.
S 30	22 49	1 38	1s14	17 29	3 45	23 36	0 6	15 28	0 38	23 27	0 49	9 26	2 28	21 18	0 45	19 43	0 43	5 55	16 38	6 6	5 30	14 55		n.a.
M31	22s41	2n53	2s23	17s30	3n50	23s45	0s 9	15s13	0s38	23n27	0n49	9s24	2s28	21s17	0s45	19n43	0s43	5s55	16s38	6n 5	5n31	14n54		n.a.

Julian Day Number = 676442.5, Delta T = 19h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'36, Lahiri = -43°20'36 Julian Calendar 1 Jan. 2861 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2862 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 37	19♑31'17	25♈57	26°R18	21♐ 3	22♒20	11°R 2	12♓20	0♒25	29°R 0	3♒31	14°R53	16♍17	11♌42	n.a.	T 1
W 2	7 13 34	20°30'28	9♉ 3	25♑36	22°16	23° 1	10♊57	12°26	0°28	28♉59	3°33	14♍51	16°14	11°48	n.a.	W 2
T 3	7 17 31	21°29'36	21°53	24°50	23°29	23°43	10°52	12°32	0°31	28°58	3°34	14°47	16°11	11°55	n.a.	T 3
F 4	7 21 27	22°28'42	4♊28	24° 1	24°42	24°25	10°48	12°38	0°35	28°57	3°36	14°41	16° 7	12° 2	n.a.	F 4
S 5	7 25 24	23°27'46	16°52	23°10	25°55	25° 7	10°44	12°44	0°38	28°56	3°37	14°33	16° 4	12° 8	n.a.	S 5
S 6	7 29 20	24°26'47	29° 6	22°19	27° 8	25°49	10°40	12°50	0°42	28°56	3°38	14°24	16° 1	12°15	n.a.	S 6
M 7	7 33 17	25°25'45	11♋11	21°27	28°21	26°31	10°36	12°56	0°45	28°55	3°40	14°14	15°58	12°22	n.a.	M 7
T 8	7 37 13	26°24'42	23°10	20°38	29°34	27°12	10°32	13° 2	0°48	28°54	3°41	14° 5	15°55	12°28	n.a.	T 8
W 9	7 41 10	27°23'36	5♌ 3	19°50	0♑47	27°54	10°28	13° 9	0°52	28°53	3°43	13°58	15°51	12°35	n.a.	W 9
T 10	7 45 6	28°22'28	16°53	19° 5	2° 0	28°36	10°25	13°15	0°55	28°53	3°44	13°52	15°48	12°42	n.a.	T 10
F 11	7 49 3	29°21'17	28°41	18°24	3°13	29°17	10°22	13°22	0°59	28°52	3°46	13°49	15°45	12°48	n.a.	F 11
S 12	7 52 59	0♒20'05	10♍30	17°47	4°26	29°59	10°19	13°28	1° 2	28°51	3°47	13°D48	15°42	12°55	n.a.	S 12
S 13	7 56 56	1°18'51	22°24	17°15	5°39	0♓40	10°16	13°35	1° 5	28°51	3°49	13°48	15°39	13° 2	n.a.	S 13
M14	8 0 52	2°17'34	4♎26	16°48	6°53	1°22	10°13	13°41	1° 9	28°50	3°50	13°49	15°36	13° 8	n.a.	M14
T 15	8 4 49	3°16'16	16°40	16°26	8° 6	2° 3	10°11	13°48	1°12	28°50	3°52	13°51	15°32	13°15	n.a.	T 15
W16	8 8 46	4°14'55	29°12	16°10	9°19	2°44	10° 8	13°55	1°16	28°49	3°53	13°R52	15°29	13°22	n.a.	W16
T 17	8 12 42	5°13'33	12♏ 5	15°59	10°32	3°26	10° 6	14° 1	1°19	28°49	3°55	13°52	15°26	13°28	n.a.	T 17
F 18	8 16 39	6°12'09	25°24	15°53	11°45	4° 7	10° 4	14° 8	1°23	28°48	3°56	13°50	15°23	13°35	n.a.	F 18
S 19	8 20 35	7°10'44	9♐11	15°D53	12°58	4°48	10° 3	14°15	1°26	28°48	3°57	13°47	15°20	13°42	n.a.	S 19
S 20	8 24 32	8° 9'16	23°26	15°58	14°11	5°30	10° 1	14°22	1°29	28°47	3°59	13°42	15°17	13°48	n.a.	S 20
M21	8 28 28	9° 7'47	8♑ 7	16° 9	15°24	6°11	10° 0	14°29	1°33	28°47	4° 0	13°37	15°13	13°55	n.a.	M21
T 22	8 32 25	10° 6'15	23° 8	16°24	16°37	6°52	9°58	14°36	1°36	28°47	4° 2	13°32	15°10	14° 2	n.a.	T 22
W23	8 36 21	11° 4'42	8♒21	16°44	17°50	7°33	9°57	14°43	1°40	28°46	4° 3	13°28	15° 7	14° 8	n.a.	W23
T 24	8 40 18	12° 3'06	23°35	17° 8	19° 3	8°14	9°57	14°50	1°43	28°46	4° 5	13°26	15° 4	14°15	n.a.	T 24
F 25	8 44 14	13° 1'29	8♓40	17°37	20°17	8°55	9°56	14°57	1°46	28°46	4° 6	13°D24	15° 1	14°22	n.a.	F 25
S 26	8 48 11	13°59'49	23°28	18°10	21°30	9°36	9°56	15° 5	1°50	28°46	4° 8	13°25	14°57	14°28	n.a.	S 26
S 27	8 52 8	14°58'06	7♈53	18°47	22°43	10°17	9°55	15°12	1°53	28°46	4° 9	13°26	14°54	14°35	n.a.	S 27
M28	8 56 4	15°56'22	21°53	19°28	23°56	10°58	9°D55	15°19	1°56	28°45	4°11	13°27	14°51	14°42	n.a.	M28
T 29	9 0 1	16♒54'35	5♉26	20♑13	25♑ 9	11♓39	9♊55	15♓26	2♒ 0	28♉45	4♒12	13♍29	14♍48	14♌48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	7n 8	3s22	17s34	3n54	23s53	0s11	14s59	0s37	23n26	0n49	9s21	2s28	21s16	0s45	19n43	0s43	5s54	16s38	6n 5	5n32	14n53		n.a.
W 2	22 24	10 55	4 9	17 40	3 56	24 1	0 14	14 44	0 36	23 25	0 49	9 19	2 27	21 15	0 45	19 43	0 43	5 54	16 38	6 6	5 33	14 51		n.a.
T 3	22 15	14 7	4 43	17 48	3 56	24 7	0 17	14 29	0 36	23 25	0 49	9 16	2 27	21 15	0 45	19 43	0 43	5 53	16 38	6 8	5 35	14 50		n.a.
F 4	22 5	16 36	5 2	17 59	3 54	24 13	0 20	14 14	0 35	23 24	0 49	9 14	2 27	21 14	0 45	19 42	0 43	5 53	16 38	6 10	5 36	14 49		n.a.
S 5	21 55	18 16	5 6	18 11	3 50	24 19	0 22	13 59	0 34	23 24	0 49	9 11	2 27	21 13	0 45	19 42	0 43	5 52	16 37	6 13	5 37	14 48		n.a.
S 6	21 44	19 3	4 57	18 25	3 44	24 23	0 25	13 44	0 34	23 23	0 49	9 9	2 26	21 12	0 45	19 42	0 43	5 52	16 37	6 17	5 38	14 47		n.a.
M 7	21 33	18 59	4 34	18 40	3 37	24 27	0 27	13 29	0 33	23 22	0 49	9 6	2 26	21 12	0 45	19 42	0 42	5 51	16 37	6 21	5 40	14 46		n.a.
T 8	21 22	18 2	3 59	18 57	3 29	24 30	0 30	13 14	0 32	23 22	0 49	9 3	2 26	21 11	0 45	19 42	0 42	5 51	16 37	6 24	5 41	14 44		n.a.
W 9	21 10	16 19	3 14	19 14	3 18	24 33	0 32	12 59	0 32	23 21	0 49	9 1	2 26	21 10	0 45	19 42	0 42	5 51	16 37	6 27	5 42	14 43		n.a.
T 10	20 58	13 55	2 20	19 31	3 7	24 34	0 35	12 43	0 31	23 21	0 49	8 58	2 26	21 9	0 45	19 42	0 42	5 50	16 37	6 29	5 44	14 42		n.a.
F 11	20 46	10 57	1 21	19 49	2 55	24 35	0 37	12 28	0 30	23 20	0 49	8 55	2 25	21 9	0 45	19 41	0 42	5 50	16 37	6 31	5 45	14 41		n.a.
S 12	20 33	7 32	0 18	20 7	2 42	24 35	0 40	12 12	0 30	23 20	0 49	8 52	2 25	21 8	0 45	19 41	0 42	5 49	16 37	6 31	5 46	14 40		n.a.
S 13	20 20	3 48	0n47	20 25	2 28	24 35	0 42	11 57	0 29	23 20	0 49	8 50	2 25	21 7	0 45	19 41	0 42	5 49	16 37	6 31	5 47	14 38		n.a.
M14	20 7	0s 8	1 50	20 43	2 14	24 34	0 44	11 41	0 28	23 19	0 49	8 47	2 25	21 6	0 45	19 41	0 42	5 49	16 37	6 31	5 49	14 37		n.a.
T 15	19 53	4 6	2 49	21 0	1 59	24 32	0 46	11 25	0 28	23 19	0 49	8 44	2 25	21 6	0 45	19 41	0 42	5 48	16 37	6 30	5 50	14 36		n.a.
W16	19 39	8 0	3 42	21 17	1 44	24 29	0 49	11 9	0 27	23 18	0 49	8 41	2 25	21 5	0 45	19 41	0 42	5 48	16 37	6 30	5 51	14 35		n.a.
T 17	19 25	11 37	4 25	21 33	1 29	24 25	0 51	10 53	0 26	23 18	0 49	8 38	2 24	21 4	0 45	19 41	0 42	5 47	16 37	6 30	5 52	14 34		n.a.
F 18	19 10	14 47	4 56	21 48	1 14	24 21	0 53	10 37	0 26	23 18	0 49	8 36	2 24	21 3	0 45	19 41	0 42	5 47	16 37	6 30	5 54	14 32		n.a.
S 19	18 55	17 14	5 11	22 3	1 0	24 16	0 55	10 21	0 25	23 18	0 49	8 33	2 24	21 2	0 45	19 41	0 42	5 47	16 37	6 31	5 55	14 31		n.a.
S 20	18 39	18 43	5 7	22 17	0 45	24 10	0 57	10 5	0 24	23 17	0 49	8 30	2 24	21 2	0 45	19 41	0 42	5 46	16 37	6 33	5 56	14 30		n.a.
M21	18 24	19 2	4 44	22 29	0 31	24 4	0 59	9 49	0 24	23 17	0 49	8 27	2 24	21 1	0 45	19 41	0 42	5 46	16 37	6 35	5 57	14 29		n.a.
T 22	18 8	18 1	4 1	22 41	0 17	23 57	1 1	9 33	0 23	23 17	0 49	8 24	2 24	21 0	0 45	19 41	0 42	5 45	16 37	6 37	5 59	14 28		n.a.
W23	17 51	15 43	3 0	22 52	0 4	23 49	1 3	9 17	0 22	23 17	0 49	8 21	2 23	20 59	0 45	19 41	0 42	5 45	16 37	6 39	6 0	14 26		n.a.
T 24	17 35	12 18	1 47	23 2	0s 9	23 41	1 4	9 1	0 22	23 17	0 49	8 18	2 23	20 59	0 45	19 41	0 42	5 45	16 37	6 40	6 1	14 25		n.a.
F 25	17 18	8 7	0 26	23 10	0 21	23 31	1 6	8 44	0 21	23 17	0 49	8 15	2 23	20 58	0 45	19 41	0 42	5 44	16 37	6 40	6 2	14 24		n.a.
S 26	17 1	3 30	0s55	23 17	0 33	23 21	1 8	8 28	0 20	23 16	0 49	8 12	2 23	20 57	0 45	19 41	0 42	5 44	16 37	6 40	6 4	14 23		n.a.
S 27	16 44	1n13	2 10	23 23	0 45	23 11	1 9	8 11	0 20	23 16	0 49	8 9	2 23	20 56	0 45	19 41	0 42	5 44	16 38	6 40	6 5	14 21		n.a.
M28	16 26	5 42	3 16	23 28	0 56	22 59	1 11	7 55	0 19	23 16	0 49	8 6	2 23	20 56	0 45	19 41	0 42	5 43	16 38	6 39	6 6	14 20		n.a.
T 29	16s 8	9n45	4s 8	23s32	1s 6	22s47	1s12	7s38	0s18	23n16	0n49	8s 3	2s23	20s55	0s45	19n41	0s42	5s43	16s38	6n39	6n 7	14n19		n.a.

Julian Day Number = 676473.5, Delta T = 19h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'32, Lahiri = -43°20'32 Julian Calendar 1 Feb. 2861 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 57	17♒52'46	18♉36	21♌ 1	26♌22	12♓20	9♊56	15♓34	2♒ 3	28°R45	4♒13	13°R29	14♍45	14♌55	n.a.	W 1
T 2	9 7 54	18°50'55	1♊24	21°52	27°35	13° 1	9°56	15°41	2° 6	28°D45	4°15	13♍28	14°42	15° 2	n.a.	T 2
F 3	9 11 50	19°49'02	13°54	22°47	28°48	13°41	9°57	15°49	2°10	28♉45	4°16	13°27	14°38	15° 8	n.a.	F 3
S 4	9 15 47	20°47'07	26°10	23°44	0♒ 1	14°22	9°58	15°56	2°13	28°45	4°18	13°24	14°35	15°15	n.a.	S 4
S 5	9 19 43	21°45'09	8♋15	24°45	1°15	15° 3	9°59	16° 3	2°16	28°45	4°19	13°21	14°32	15°22	n.a.	S 5
M 6	9 23 40	22°43'09	20°12	25°48	2°28	15°44	10° 0	16°11	2°20	28°45	4°21	13°17	14°29	15°28	n.a.	M 6
T 7	9 27 36	23°41'08	2♌ 4	26°54	3°41	16°24	10° 1	16°19	2°23	28°46	4°22	13°14	14°26	15°35	n.a.	T 7
W 8	9 31 33	24°39'04	13°53	28° 3	4°54	17° 5	10° 3	16°26	2°26	28°46	4°23	13°12	14°23	15°42	n.a.	W 8
T 9	9 35 29	25°36'59	25°42	29°14	6° 7	17°45	10° 5	16°34	2°29	28°46	4°25	13°10	14°19	15°48	n.a.	T 9
F 10	9 39 26	26°34'51	7♍32	0♒28	7°20	18°26	10° 7	16°41	2°32	28°46	4°26	13°D 9	14°16	15°55	n.a.	F 10
S 11	9 43 23	27°32'42	19°27	1°44	8°33	19° 6	10° 9	16°49	2°36	28°47	4°27	13° 9	14°13	16° 2	n.a.	S 11
S 12	9 47 19	28°30'32	1♎27	3° 3	9°46	19°47	10°11	16°57	2°39	28°47	4°29	13°10	14°10	16° 8	n.a.	S 12
M13	9 51 16	29°28'20	13°37	4°23	11° 0	20°27	10°14	17° 4	2°42	28°47	4°30	13°11	14° 7	16°15	n.a.	M13
T 14	9 55 12	0♓26'06	25°58	5°46	12°13	21° 7	10°16	17°12	2°45	28°48	4°32	13°12	14° 3	16°22	n.a.	T 14
W15	9 59 9	1°23'51	8♏35	7°11	13°26	21°48	10°19	17°20	2°48	28°48	4°33	13°13	14° 0	16°28	n.a.	W15
T 16	10 3 5	2°21'34	21°30	8°38	14°39	22°28	10°22	17°28	2°51	28°48	4°34	13°14	13°57	16°35	n.a.	T 16
F 17	10 7 2	3°19'16	4♐46	10° 8	15°52	23° 8	10°25	17°35	2°54	28°49	4°35	13°R14	13°54	16°42	n.a.	F 17
S 18	10 10 58	4°16'57	18°25	11°39	17° 5	23°49	10°29	17°43	2°57	28°49	4°37	13°14	13°51	16°48	n.a.	S 18
S 19	10 14 55	5°14'37	2♑29	13°13	18°19	24°29	10°32	17°51	3° 0	28°50	4°38	13°13	13°48	16°55	n.a.	S 19
M20	10 18 51	6°12'16	16°56	14°48	19°32	25° 9	10°36	17°59	3° 3	28°50	4°39	13°12	13°44	17° 2	n.a.	M20
T 21	10 22 48	7° 9'53	1♒43	16°26	20°45	25°49	10°40	18° 7	3° 6	28°51	4°41	13°11	13°41	17° 8	n.a.	T 21
W22	10 26 45	8° 7'29	16°44	18° 6	21°58	26°29	10°44	18°15	3° 9	28°52	4°42	13°11	13°38	17°15	n.a.	W22
T 23	10 30 41	9° 5'03	1♓51	19°47	23°11	27° 9	10°48	18°23	3°12	28°52	4°43	13°11	13°35	17°22	n.a.	T 23
F 24	10 34 38	10° 2'36	16°54	21°31	24°25	27°49	10°52	18°30	3°15	28°53	4°44	13°D11	13°32	17°28	n.a.	F 24
S 25	10 38 34	11° 0'08	1♈46	23°17	25°38	28°29	10°57	18°38	3°18	28°54	4°46	13°11	13°28	17°35	n.a.	S 25
S 26	10 42 31	11°57'38	16°18	25° 5	26°51	29° 9	11° 1	18°46	3°21	28°54	4°47	13°11	13°25	17°42	n.a.	S 26
M27	10 46 27	12°55'06	0♉27	26°55	28° 4	29°49	11° 6	18°54	3°24	28°55	4°48	13°R11	13°22	17°48	n.a.	M27
T 28	10 50 24	13°52'33	14° 9	28°47	29°18	0♈29	11°11	19° 2	3°26	28°56	4°49	13°11	13°19	17°55	n.a.	T 28
W29	10 54 20	14°49'59	27°26	0♓41	0♓31	1° 9	11°16	19°10	3°29	28°57	4°50	13°11	13°16	18° 2	n.a.	W29
T 30	10 58 17	15°47'23	10♊18	2°37	1°44	1°49	11°21	19°18	3°32	28°58	4°52	13°D11	13°13	18° 8	n.a.	T 30
F 31	11 2 14	16♓44'46	22♊49	4♓35	2♓57	2♈29	11♊27	19♓26	3♒35	28♉59	4♒53	13♍11	13♍ 9	18♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s50	13n12	4s46	23s34	1s15	22s35	1s14	7s22	0s18	23n16	0n49	8s 0	2s22	20s54	0s45	19n41	0s42	5s43	16s38	6n39	6n 9	14n18		n.a.
T 2	15 32	15 54	5 8	23 34	1 25	22 22	1 15	7 5	0 17	23 16	0 49	7 57	2 22	20 53	0 45	19 41	0 42	5 43	16 38	6 39	6 10	14 17		n.a.
F 3	15 13	17 48	5 15	23 34	1 33	22 8	1 16	6 49	0 16	23 16	0 49	7 54	2 22	20 53	0 45	19 41	0 42	5 42	16 38	6 39	6 11	14 15		n.a.
S 4	14 54	18 50	5 7	23 31	1 41	21 53	1 18	6 32	0 16	23 17	0 49	7 51	2 22	20 52	0 45	19 41	0 42	5 42	16 38	6 40	6 12	14 14		n.a.
S 5	14 35	18 59	4 46	23 27	1 48	21 38	1 19	6 15	0 15	23 17	0 49	7 48	2 22	20 51	0 45	19 41	0 42	5 42	16 38	6 42	6 14	14 13		n.a.
M 6	14 16	18 17	4 12	23 22	1 55	21 22	1 20	5 59	0 15	23 17	0 49	7 45	2 22	20 50	0 45	19 41	0 41	5 41	16 38	6 43	6 15	14 12		n.a.
T 7	13 56	16 48	3 28	23 15	2 1	21 6	1 21	5 42	0 14	23 17	0 49	7 42	2 22	20 50	0 45	19 41	0 41	5 41	16 38	6 44	6 16	14 10		n.a.
W 8	13 37	14 35	2 35	23 6	2 7	20 49	1 22	5 25	0 13	23 17	0 49	7 38	2 22	20 49	0 45	19 41	0 41	5 41	16 39	6 45	6 17	14 9		n.a.
T 9	13 17	11 46	1 35	22 56	2 12	20 31	1 23	5 9	0 13	23 18	0 49	7 35	2 22	20 48	0 45	19 41	0 41	5 41	16 39	6 46	6 19	14 8		n.a.
F 10	12 57	8 28	0 31	22 44	2 16	20 13	1 23	4 52	0 12	23 18	0 49	7 32	2 21	20 47	0 45	19 41	0 41	5 40	16 39	6 46	6 20	14 6		n.a.
S 11	12 37	4 48	0n35	22 31	2 20	19 54	1 24	4 35	0 11	23 18	0 49	7 29	2 21	20 47	0 45	19 41	0 41	5 40	16 39	6 46	6 21	14 5		n.a.
S 12	12 16	0 56	1 40	22 15	2 23	19 35	1 25	4 18	0 11	23 18	0 49	7 26	2 21	20 46	0 45	19 41	0 41	5 40	16 39	6 46	6 22	14 4		n.a.
M13	11 56	3s 2	2 41	21 58	2 26	19 15	1 26	4 1	0 10	23 19	0 49	7 23	2 21	20 45	0 45	19 41	0 41	5 40	16 39	6 46	6 24	14 3		n.a.
T 14	11 35	6 55	3 36	21 39	2 28	18 55	1 26	3 45	0 10	23 19	0 49	7 20	2 21	20 44	0 45	19 42	0 41	5 40	16 39	6 45	6 25	14 1		n.a.
W15	11 14	10 35	4 21	21 19	2 29	18 34	1 27	3 28	0 9	23 20	0 49	7 16	2 21	20 44	0 45	19 42	0 41	5 39	16 40	6 45	6 26	14 0		n.a.
T 16	10 53	13 49	4 55	20 56	2 30	18 13	1 27	3 11	0 8	23 20	0 49	7 13	2 21	20 43	0 45	19 42	0 41	5 39	16 40	6 45	6 27	13 59		n.a.
F 17	10 31	16 27	5 14	20 32	2 30	17 51	1 28	2 54	0 8	23 20	0 49	7 10	2 21	20 42	0 45	19 42	0 41	5 39	16 40	6 44	6 29	13 58		n.a.
S 18	10 10	18 14	5 16	20 5	2 30	17 28	1 28	2 37	0 7	23 21	0 49	7 7	2 21	20 42	0 45	19 42	0 41	5 39	16 40	6 45	6 30	13 56		n.a.
S 19	9 49	18 59	5 0	19 37	2 29	17 5	1 28	2 20	0 6	23 21	0 49	7 4	2 21	20 41	0 45	19 42	0 41	5 39	16 40	6 45	6 31	13 55		n.a.
M20	9 27	18 32	4 24	19 7	2 27	16 42	1 28	2 4	0 6	23 22	0 49	7 0	2 21	20 40	0 45	19 42	0 41	5 38	16 40	6 45	6 32	13 54		n.a.
T 21	9 5	16 50	3 31	18 35	2 25	16 18	1 28	1 47	0 5	23 22	0 48	6 57	2 21	20 40	0 45	19 43	0 41	5 38	16 41	6 45	6 34	13 52		n.a.
W22	8 43	13 56	2 22	18 1	2 22	15 54	1 28	1 30	0 5	23 23	0 48	6 54	2 21	20 39	0 45	19 43	0 41	5 38	16 41	6 46	6 35	13 51		n.a.
T 23	8 21	10 6	1 3	17 25	2 19	15 30	1 28	1 13	0 4	23 24	0 48	6 51	2 20	20 38	0 45	19 43	0 41	5 38	16 41	6 46	6 36	13 50		n.a.
F 24	7 59	5 36	0s21	16 47	2 15	15 5	1 28	0 56	0 3	23 24	0 48	6 48	2 20	20 38	0 45	19 43	0 41	5 38	16 41	6 46	6 37	13 49		n.a.
S 25	7 37	0 50	1 42	16 8	2 11	14 39	1 28	0 39	0 3	23 25	0 48	6 44	2 20	20 37	0 45	19 43	0 41	5 38	16 41	6 46	6 39	13 47		n.a.
S 26	7 14	3n53	2 54	15 26	2 6	14 14	1 28	0 23	0 2	23 25	0 48	6 41	2 20	20 36	0 45	19 44	0 41	5 37	16 42	6 46	6 40	13 46		n.a.
M27	6 52	8 15	3 54	14 42	2 0	13 47	1 28	0 6	0 2	23 26	0 48	6 38	2 20	20 36	0 46	19 44	0 41	5 37	16 42	6 46	6 41	13 45		n.a.
T 28	6 29	12 3	4 38	13 57	1 54	13 21	1 27	0n11	0 1	23 27	0 48	6 35	2 20	20 35	0 46	19 44	0 41	5 37	16 42	6 46	6 42	13 43		n.a.
W29	6 7	15 5	5 6	13 9	1 47	12 54	1 27	0 28	0 0	23 27	0 48	6 32	2 20	20 34	0 46	19 44	0 41	5 37	16 42	6 46	6 44	13 42		n.a.
T 30	5 44	17 17	5 18	12 20	1 40	12 27	1 26	0 44	0n 0	23 28	0 48	6 28	2 20	20 34	0 46	19 44	0 41	5 37	16 43	6 46	6 45	13 41		n.a.
F 31	5s21	18n35	5s13	11s29	1s32	11s59	1s26	1n 1	0n 1	23n29	0n48	6s25	2s20	20s33	0s46	19n45	0s41	5s37	16s43	6n46	6n46	13n39		n.a.

Julian Day Number = 676502.5, Delta T = 19h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'28, Lahiri = -43°20'28 Julian Calendar 1 March 2861 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 10	17♓42'07	5♋ 3	6♓34	4♓11	3♈ 8	11♊32	19♓34	3♒37	29♉ 0	4♒54	13♍11	13♍ 6	18♌22	n.a.	S 1
S 2	11 10 7	18°39'26	17° 5	8°36	5°24	3°48	11°38	19°42	3°40	29° 1	4°55	13°11	13° 3	18°28	n.a.	S 2
M 3	11 14 3	19°36'45	28°58	10°39	6°37	4°28	11°44	19°50	3°43	29° 2	4°56	13°12	13° 0	18°35	n.a.	M 3
T 4	11 18 0	20°34'02	10♌47	12°44	7°51	5° 8	11°50	19°58	3°45	29° 3	4°57	13°13	12°57	18°42	n.a.	T 4
W 5	11 21 56	21°31'17	22°36	14°51	9° 4	5°47	11°56	20° 6	3°48	29° 4	4°58	13°13	12°54	18°48	n.a.	W 5
T 6	11 25 53	22°28'32	4♍27	16°59	10°17	6°27	12° 3	20°14	3°50	29° 5	4°59	13°14	12°50	18°55	n.a.	T 6
F 7	11 29 49	23°25'45	16°22	19° 8	11°30	7° 6	12° 9	20°22	3°53	29° 6	5° 0	13°R14	12°47	19° 2	n.a.	F 7
S 8	11 33 46	24°22'58	28°26	21°18	12°44	7°46	12°16	20°30	3°55	29° 7	5° 1	13°14	12°44	19° 8	n.a.	S 8
S 9	11 37 42	25°20'09	10♎38	23°28	13°57	8°26	12°22	20°37	3°58	29° 8	5° 2	13°13	12°41	19°15	n.a.	S 9
M10	11 41 39	26°17'20	23° 2	25°39	15°10	9° 5	12°29	20°45	4° 0	29° 9	5° 3	13°11	12°38	19°21	n.a.	M10
T 11	11 45 36	27°14'30	5♏38	27°51	16°24	9°45	12°36	20°53	4° 2	29°11	5° 4	13° 9	12°34	19°28	n.a.	T 11
W12	11 49 32	28°11'39	18°27	0♈ 2	17°37	10°24	12°43	21° 1	4° 5	29°12	5° 5	13° 7	12°31	19°35	n.a.	W12
T 13	11 53 29	29° 8'48	1♐32	2°13	18°50	11° 3	12°50	21° 9	4° 7	29°13	5° 6	13° 6	12°28	19°41	n.a.	T 13
F 14	11 57 25	0♈ 5'56	14°53	4°24	20° 4	11°43	12°58	21°17	4° 9	29°14	5° 7	13° 4	12°25	19°48	n.a.	F 14
S 15	12 1 22	1° 3'04	28°31	6°34	21°17	12°22	13° 5	21°25	4°11	29°16	5° 8	13°D 4	12°22	19°55	n.a.	S 15
S 16	12 5 18	2° 0'11	12♑27	8°42	22°31	13° 2	13°13	21°33	4°14	29°17	5° 9	13° 4	12°19	20° 1	n.a.	S 16
M17	12 9 15	2°57'18	26°40	10°50	23°44	13°41	13°21	21°41	4°16	29°18	5°10	13° 5	12°15	20° 8	n.a.	M17
T 18	12 13 12	3°54'25	11♒ 9	12°56	24°57	14°20	13°29	21°49	4°18	29°20	5°11	13° 6	12°12	20°15	n.a.	T 18
W19	12 17 8	4°51'31	25°49	15° 0	26°11	15° 0	13°37	21°56	4°20	29°21	5°12	13° 7	12° 9	20°21	n.a.	W19
T 20	12 21 5	5°48'37	10♓35	17° 2	27°24	15°39	13°45	22° 4	4°22	29°23	5°12	13°R 8	12° 6	20°28	n.a.	T 20
F 21	12 25 1	6°45'42	25°23	19° 3	28°38	16°18	13°53	22°12	4°24	29°24	5°13	13° 7	12° 3	20°35	n.a.	F 21
S 22	12 28 58	7°42'47	10♈ 3	21° 1	29°51	16°57	14° 1	22°20	4°26	29°26	5°14	13° 6	11°59	20°41	n.a.	S 22
S 23	12 32 54	8°39'52	24°30	22°57	1♈ 5	17°36	14°10	22°28	4°28	29°27	5°15	13° 3	11°56	20°48	n.a.	S 23
M24	12 36 51	9°36'56	8♉38	24°51	2°18	18°16	14°18	22°35	4°30	29°29	5°16	13° 0	11°53	20°55	n.a.	M24
T 25	12 40 47	10°33'59	22°22	26°43	3°32	18°55	14°27	22°43	4°31	29°30	5°16	12°56	11°50	21° 1	n.a.	T 25
W26	12 44 44	11°31'02	5♊42	28°33	4°45	19°34	14°36	22°51	4°33	29°32	5°17	12°52	11°47	21° 8	n.a.	W26
T 27	12 48 41	12°28'05	18°38	0♉20	5°59	20°13	14°45	22°58	4°35	29°34	5°18	12°49	11°44	21°15	n.a.	T 27
F 28	12 52 37	13°25'07	1♋11	2° 5	7°12	20°52	14°54	23° 6	4°37	29°35	5°18	12°47	11°40	21°21	n.a.	F 28
S 29	12 56 34	14°22'08	13°27	3°48	8°26	21°31	15° 3	23°14	4°38	29°37	5°19	12°D46	11°37	21°28	n.a.	S 29
S 30	13 0 30	15♈19'09	25♋28	5♉28	9♈39	22♈10	15♊12	23♓21	4♒40	29♉39	5♒20	12♍47	11♍34	21♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s58	19n 0	4s55	10s36	1s24	11s32	1s25	1n18	0n 1	23n30	0n48	6s22	2s20	20s32	0s46	19n45	0s41	5s37	16s43	6n46	6n47	13n38		n.a.
S 2	4 35	18 31	4 24	9 42	1 16	11 3	1 25	1 35	0 2	23 30	0 48	6 19	2 20	20 32	0 46	19 45	0 41	5 37	16 43	6 45	6 49	13 37		n.a.
M 3	4 12	17 14	3 42	8 46	1 6	10 35	1 24	1 51	0 3	23 31	0 48	6 15	2 20	20 31	0 46	19 45	0 41	5 37	16 44	6 45	6 50	13 35		n.a.
T 4	3 49	15 12	2 51	7 49	0 57	10 6	1 23	2 8	0 3	23 32	0 48	6 12	2 20	20 31	0 46	19 46	0 40	5 37	16 44	6 45	6 51	13 34		n.a.
W 5	3 26	12 33	1 52	6 50	0 47	9 38	1 22	2 25	0 4	23 33	0 48	6 9	2 20	20 30	0 46	19 46	0 40	5 37	16 44	6 45	6 52	13 33		n.a.
T 6	3 3	9 21	0 49	5 50	0 37	9 8	1 21	2 41	0 4	23 34	0 48	6 6	2 20	20 29	0 46	19 46	0 40	5 37	16 44	6 44	6 54	13 31		n.a.
F 7	2 40	5 46	0n17	4 49	0 27	8 39	1 20	2 58	0 5	23 35	0 48	6 3	2 20	20 29	0 46	19 47	0 40	5 37	16 45	6 44	6 55	13 30		n.a.
S 8	2 17	1 54	1 23	3 47	0 17	8 9	1 19	3 14	0 6	23 35	0 48	5 59	2 20	20 28	0 46	19 47	0 40	5 37	16 45	6 45	6 56	13 29		n.a.
S 9	1 54	2s 4	2 26	2 45	0 6	7 40	1 18	3 31	0 6	23 36	0 48	5 56	2 20	20 28	0 46	19 47	0 40	5 37	16 45	6 45	6 57	13 27		n.a.
M10	1 31	6 1	3 23	1 42	0n 4	7 10	1 17	3 47	0 7	23 37	0 48	5 53	2 20	20 27	0 46	19 47	0 40	5 37	16 45	6 46	6 59	13 26		n.a.
T 11	1 7	9 46	4 11	0 39	0 15	6 39	1 16	4 4	0 7	23 38	0 48	5 50	2 20	20 27	0 46	19 48	0 40	5 37	16 46	6 46	7 0	13 25		n.a.
W12	0 44	13 8	4 48	0n24	0 25	6 9	1 15	4 20	0 8	23 39	0 48	5 47	2 20	20 26	0 46	19 48	0 40	5 37	16 46	6 47	7 1	13 23		n.a.
T 13	0 21	15 54	5 10	1 27	0 35	5 38	1 14	4 36	0 8	23 40	0 48	5 43	2 20	20 26	0 46	19 48	0 40	5 37	16 46	6 48	7 2	13 22		n.a.
F 14	0n 2	17 54	5 16	2 29	0 45	5 8	1 12	4 53	0 9	23 41	0 48	5 40	2 20	20 25	0 46	19 49	0 40	5 37	16 47	6 48	7 4	13 21		n.a.
S 15	0 26	18 55	5 5	3 30	0 55	4 37	1 11	5 9	0 10	23 42	0 48	5 37	2 20	20 25	0 46	19 49	0 40	5 37	16 47	6 48	7 5	13 19		n.a.
S 16	0 49	18 50	4 36	4 30	1 4	4 6	1 9	5 25	0 10	23 43	0 48	5 34	2 20	20 24	0 46	19 49	0 40	5 37	16 47	6 48	7 6	13 18		n.a.
M17	1 12	17 34	3 49	5 30	1 13	3 35	1 8	5 41	0 11	23 44	0 48	5 31	2 20	20 24	0 46	19 50	0 40	5 37	16 47	6 48	7 7	13 17		n.a.
T 18	1 35	15 10	2 48	6 28	1 21	3 4	1 6	5 57	0 11	23 45	0 48	5 28	2 20	20 23	0 46	19 50	0 40	5 37	16 48	6 48	7 9	13 15		n.a.
W19	1 58	11 45	1 34	7 24	1 29	2 32	1 5	6 13	0 12	23 46	0 48	5 24	2 20	20 23	0 46	19 50	0 40	5 37	16 48	6 47	7 10	13 14		n.a.
T 20	2 22	7 33	0 14	8 19	1 36	2 1	1 3	6 29	0 12	23 47	0 48	5 21	2 20	20 22	0 46	19 51	0 40	5 37	16 48	6 47	7 11	13 13		n.a.
F 21	2 45	2 54	1s 7	9 12	1 43	1 30	1 1	6 45	0 13	23 48	0 48	5 18	2 20	20 22	0 46	19 51	0 40	5 37	16 49	6 47	7 12	13 11		n.a.
S 22	3 8	1n53	2 23	10 4	1 49	0 58	1 0	7 1	0 13	23 49	0 48	5 15	2 20	20 21	0 46	19 51	0 40	5 37	16 49	6 48	7 14	13 10		n.a.
S 23	3 31	6 30	3 28	10 53	1 54	0 27	0 58	7 17	0 14	23 50	0 48	5 12	2 20	20 21	0 46	19 52	0 40	5 37	16 49	6 49	7 15	13 8		n.a.
M24	3 54	10 38	4 19	11 41	1 59	0n 5	0 56	7 33	0 15	23 51	0 48	5 9	2 20	20 20	0 46	19 52	0 40	5 37	16 50	6 50	7 16	13 7		n.a.
T 25	4 17	14 4	4 54	12 27	2 3	0 36	0 54	7 49	0 15	23 52	0 48	5 6	2 20	20 20	0 46	19 52	0 40	5 37	16 50	6 52	7 17	13 6		n.a.
W26	4 40	16 40	5 11	13 10	2 6	1 8	0 53	8 4	0 16	23 53	0 48	5 3	2 21	20 20	0 46	19 53	0 40	5 38	16 50	6 53	7 18	13 4		n.a.
T 27	5 2	18 19	5 12	13 52	2 9	1 39	0 51	8 20	0 16	23 54	0 48	5 0	2 21	20 19	0 47	19 53	0 40	5 38	16 51	6 54	7 20	13 3		n.a.
F 28	5 25	19 2	4 58	14 31	2 11	2 11	0 49	8 35	0 17	23 55	0 48	4 57	2 21	20 19	0 47	19 54	0 40	5 38	16 51	6 55	7 21	13 2		n.a.
S 29	5 48	18 50	4 30	15 9	2 12	2 42	0 47	8 51	0 17	23 56	0 48	4 54	2 21	20 19	0 47	19 54	0 40	5 38	16 51	6 55	7 22	13 0		n.a.
S 30	6n10	17n46	3s51	15n44	2n13	3n14	0s45	9n 6	0n18	23n57	0n48	4s51	2s21	20s18	0s47	19n54	0s40	5s38	16s52	6n55	7n23	12n59		n.a.

Julian Day Number = 676533.5, Delta T = 19h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'24, Lahiri = -43°20'24 Julian Calendar 1 Apr. 2861 BCE == Greg. Calendar 9 March 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 4 27	16♈16'09	7♌21	7♉ 6	10♈53	22♈49	15♊21	23♓29	4♒42	29♉40	5♒20	12♍48	11♍31	21♌41	n.a.	M 1
T 2	13 8 23	17°13'09	19°10	8°42	12° 6	23°28	15°31	23°36	4°43	29°42	5°21	12°50	11°28	21°48	n.a.	T 2
W 3	13 12 20	18°10'09	0♍59	10°15	13°20	24° 7	15°40	23°44	4°45	29°44	5°21	12°51	11°25	21°55	n.a.	W 3
T 4	13 16 17	19° 7'08	12°54	11°46	14°33	24°46	15°50	23°51	4°46	29°46	5°22	12°R52	11°21	22° 1	n.a.	T 4
F 5	13 20 13	20° 4'07	24°57	13°14	15°47	25°25	16° 0	23°59	4°47	29°47	5°23	12°51	11°18	22° 8	n.a.	F 5
S 6	13 24 10	21° 1'06	7♎11	14°40	17° 1	26° 4	16° 9	24° 6	4°49	29°49	5°23	12°49	11°15	22°15	n.a.	S 6
S 7	13 28 6	21°58'05	19°38	16° 4	18°14	26°43	16°19	24°14	4°50	29°51	5°24	12°44	11°12	22°21	n.a.	S 7
M 8	13 32 3	22°55'04	2♏20	17°25	19°28	27°22	16°29	24°21	4°51	29°53	5°24	12°39	11° 9	22°28	n.a.	M 8
T 9	13 35 59	23°52'03	15°16	18°43	20°42	28° 0	16°39	24°28	4°53	29°55	5°24	12°32	11° 5	22°34	n.a.	T 9
W10	13 39 56	24°49'03	28°26	19°59	21°55	28°39	16°50	24°35	4°54	29°57	5°25	12°25	11° 2	22°41	n.a.	W10
T 11	13 43 53	25°46'03	11♐50	21°12	23° 9	29°18	17° 0	24°43	4°55	29°58	5°25	12°19	10°59	22°48	n.a.	T 11
F 12	13 47 49	26°43'03	25°25	22°22	24°23	29°57	17°10	24°50	4°56	0♊ 0	5°26	12°14	10°56	22°54	n.a.	F 12
S 13	13 51 46	27°40'04	9♑11	23°30	25°36	0♉35	17°21	24°57	4°57	0° 2	5°26	12°10	10°53	23° 1	n.a.	S 13
S 14	13 55 42	28°37'05	23° 8	24°35	26°50	1°14	17°31	25° 4	4°58	0° 4	5°26	12°D 9	10°50	23° 8	n.a.	S 14
M15	13 59 39	29°34'07	7♒13	25°37	28° 4	1°53	17°42	25°11	4°59	0° 6	5°27	12° 9	10°46	23°14	n.a.	M15
T 16	14 3 35	0♉31'09	21°27	26°36	29°17	2°32	17°52	25°18	5° 0	0° 8	5°27	12°10	10°43	23°21	n.a.	T 16
W17	14 7 32	1°28'12	5♓46	27°32	0♉31	3°10	18° 3	25°25	5° 1	0°10	5°27	12°R11	10°40	23°28	n.a.	W17
T 18	14 11 28	2°25'16	20° 9	28°24	1°45	3°49	18°14	25°32	5° 1	0°12	5°28	12°11	10°37	23°34	n.a.	T 18
F 19	14 15 25	3°22'21	4♈33	29°13	2°59	4°28	18°25	25°39	5° 2	0°14	5°28	12° 9	10°34	23°41	n.a.	F 19
S 20	14 19 22	4°19'26	18°51	29°59	4°13	5° 6	18°36	25°46	5° 3	0°16	5°28	12° 5	10°30	23°48	n.a.	S 20
S 21	14 23 18	5°16'31	3♉ 1	0♊41	5°26	5°45	18°47	25°53	5° 4	0°18	5°28	11°58	10°27	23°54	n.a.	S 21
M22	14 27 15	6°13'38	16°55	1°19	6°40	6°24	18°58	25°59	5° 4	0°20	5°28	11°50	10°24	24° 1	n.a.	M22
T 23	14 31 11	7°10'45	0♊32	1°53	7°54	7° 2	19° 9	26° 6	5° 5	0°22	5°28	11°41	10°21	24° 8	n.a.	T 23
W24	14 35 8	8° 7'52	13°47	2°24	9° 8	7°41	19°20	26°13	5° 5	0°25	5°29	11°32	10°18	24°14	n.a.	W24
T 25	14 39 4	9° 5'00	26°40	2°50	10°22	8°19	19°32	26°19	5° 6	0°27	5°29	11°24	10°15	24°21	n.a.	T 25
F 26	14 43 1	10° 2'08	9♋13	3°11	11°36	8°58	19°43	26°26	5° 6	0°29	5°29	11°18	10°11	24°28	n.a.	F 26
S 27	14 46 58	10°59'17	21°29	3°28	12°50	9°36	19°55	26°32	5° 6	0°31	5°29	11°14	10° 8	24°34	n.a.	S 27
S 28	14 50 54	11°56'26	3♌30	3°41	14° 4	10°15	20° 6	26°39	5° 7	0°33	5°29	11°12	10° 5	24°41	n.a.	S 28
M29	14 54 51	12°53'36	15°23	3°48	15°18	10°53	20°18	26°45	5° 7	0°35	5°R29	11°D11	10° 2	24°48	n.a.	M29
T 30	14 58 47	13°50'47	27°12	3°R51	16°32	11°32	20°29	26°51	5° 7	0°37	5°29	11°12	9°59	24°54	n.a.	T 30
W31	15 2 44	14♉47'58	9♍ 3	3♊49	17♉45	12♉10	20♊41	26♓58	5♒ 7	0♊39	5♒29	11°R12	9♍56	25♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n33	15n56	3s 2	16n18	2n13	3n45	0s43	9n22	0n18	23n58	0n48	4s48	2s21	20s18	0s47	19n55	0s40	5s38	16s52	6n55	7n25	12n57		n.a.
T 2	6 55	13 26	2 6	16 49	2 12	4 17	0 41	9 37	0 19	23 59	0 48	4 45	2 21	20 17	0 47	19 55	0 40	5 38	16 52	6 54	7 26	12 56		n.a.
W 3	7 17	10 23	1 5	17 18	2 11	4 48	0 38	9 52	0 20	24 0	0 48	4 42	2 21	20 17	0 47	19 56	0 40	5 39	16 53	6 53	7 27	12 55		n.a.
T 4	7 39	6 53	0n 0	17 46	2 9	5 19	0 36	10 7	0 20	24 1	0 48	4 39	2 21	20 17	0 47	19 56	0 40	5 39	16 53	6 53	7 28	12 53		n.a.
F 5	8 1	3 3	1 5	18 11	2 7	5 50	0 34	10 22	0 21	24 2	0 48	4 36	2 21	20 17	0 47	19 56	0 40	5 39	16 54	6 53	7 30	12 52		n.a.
S 6	8 23	0s57	2 9	18 35	2 3	6 21	0 32	10 37	0 21	24 3	0 48	4 33	2 21	20 16	0 47	19 57	0 39	5 39	16 54	6 54	7 31	12 50		n.a.
S 7	8 45	4 59	3 7	18 56	1 59	6 52	0 30	10 52	0 22	24 4	0 48	4 30	2 21	20 16	0 47	19 57	0 39	5 39	16 54	6 56	7 32	12 49		n.a.
M 8	9 7	8 52	3 57	19 16	1 55	7 22	0 27	11 7	0 22	24 5	0 48	4 27	2 21	20 16	0 47	19 58	0 39	5 40	16 55	6 58	7 33	12 48		n.a.
T 9	9 28	12 25	4 35	19 33	1 50	7 53	0 25	11 22	0 23	24 6	0 48	4 24	2 22	20 15	0 47	19 58	0 39	5 40	16 55	7 1	7 35	12 46		n.a.
W10	9 50	15 24	5 0	19 49	1 44	8 23	0 23	11 37	0 23	24 7	0 48	4 21	2 22	20 15	0 47	19 59	0 39	5 40	16 55	7 4	7 36	12 45		n.a.
T 11	10 11	17 38	5 9	20 3	1 38	8 53	0 21	11 51	0 24	24 8	0 48	4 18	2 22	20 15	0 47	19 59	0 39	5 40	16 56	7 6	7 37	12 43		n.a.
F 12	10 32	18 54	5 1	20 16	1 31	9 23	0 18	12 6	0 24	24 10	0 48	4 16	2 22	20 15	0 47	19 59	0 39	5 41	16 56	7 8	7 38	12 42		n.a.
S 13	10 53	19 6	4 36	20 26	1 23	9 53	0 16	12 20	0 25	24 11	0 48	4 13	2 22	20 14	0 47	20 0	0 39	5 41	16 56	7 9	7 39	12 41		n.a.
S 14	11 14	18 8	3 54	20 35	1 15	10 22	0 14	12 34	0 25	24 12	0 48	4 10	2 22	20 14	0 47	20 0	0 39	5 41	16 57	7 10	7 41	12 39		n.a.
M15	11 35	16 3	2 57	20 42	1 7	10 51	0 11	12 49	0 26	24 13	0 48	4 7	2 22	20 14	0 47	20 1	0 39	5 41	16 57	7 10	7 42	12 38		n.a.
T 16	11 55	12 58	1 50	20 47	0 57	11 20	0 9	13 3	0 26	24 14	0 48	4 5	2 22	20 14	0 47	20 1	0 39	5 42	16 58	7 9	7 43	12 36		n.a.
W17	12 16	9 5	0 35	20 51	0 48	11 49	0 7	13 17	0 27	24 15	0 48	4 2	2 22	20 14	0 47	20 2	0 39	5 42	16 58	7 9	7 44	12 35		n.a.
T 18	12 36	4 39	0s43	20 53	0 37	12 18	0 4	13 31	0 27	24 16	0 48	3 59	2 23	20 14	0 47	20 2	0 39	5 42	16 58	7 9	7 46	12 33		n.a.
F 19	12 56	0n 3	1 58	20 53	0 26	12 46	0 2	13 45	0 28	24 17	0 48	3 56	2 23	20 13	0 47	20 3	0 39	5 43	16 59	7 10	7 47	12 32		n.a.
S 20	13 16	4 44	3 4	20 52	0 15	13 14	0n 0	13 59	0 28	24 18	0 48	3 54	2 23	20 13	0 47	20 3	0 39	5 43	16 59	7 12	7 48	12 31		n.a.
S 21	13 35	9 5	3 59	20 50	0 3	13 41	0 3	14 12	0 29	24 19	0 48	3 51	2 23	20 13	0 48	20 4	0 39	5 43	16 59	7 14	7 49	12 29		n.a.
M22	13 55	12 51	4 38	20 46	0s 9	14 8	0 5	14 26	0 29	24 20	0 48	3 49	2 23	20 13	0 48	20 4	0 39	5 43	17 0	7 17	7 51	12 28		n.a.
T 23	14 14	15 51	5 0	20 40	0 22	14 35	0 7	14 39	0 30	24 20	0 48	3 46	2 23	20 13	0 48	20 4	0 39	5 44	17 0	7 21	7 52	12 26		n.a.
W24	14 33	17 56	5 6	20 33	0 35	15 2	0 10	14 53	0 30	24 21	0 48	3 43	2 23	20 13	0 48	20 5	0 39	5 44	17 1	7 24	7 53	12 25		n.a.
T 25	14 52	19 3	4 55	20 25	0 49	15 28	0 12	15 6	0 31	24 22	0 48	3 41	2 23	20 13	0 48	20 5	0 39	5 44	17 1	7 27	7 54	12 23		n.a.
F 26	15 10	19 11	4 31	20 16	1 3	15 54	0 14	15 19	0 31	24 23	0 48	3 38	2 24	20 13	0 48	20 6	0 39	5 45	17 1	7 30	7 55	12 22		n.a.
S 27	15 29	18 24	3 54	20 5	1 17	16 19	0 17	15 32	0 32	24 24	0 48	3 36	2 24	20 13	0 48	20 6	0 39	5 45	17 2	7 31	7 57	12 20		n.a.
S 28	15 47	16 47	3 8	19 54	1 31	16 44	0 19	15 45	0 33	24 25	0 48	3 33	2 24	20 13	0 48	20 7	0 39	5 45	17 2	7 32	7 58	12 19		n.a.
M29	16 4	14 29	2 14	19 41	1 46	17 9	0 21	15 58	0 33	24 26	0 48	3 31	2 24	20 13	0 48	20 7	0 39	5 46	17 2	7 32	7 59	12 17		n.a.
T 30	16 22	11 34	1 14	19 27	2 0	17 33	0 24	16 11	0 34	24 27	0 48	3 28	2 24	20 13	0 48	20 8	0 39	5 46	17 3	7 32	8 0	12 16		n.a.
W31	16n39	8n11	0s12	19n12	2s15	17n56	0n26	16n23	0n34	24n28	0n48	3s26	2s24	20s13	0s48	20n 8	0s39	5s46	17s 3	7n32	8n 2	12n15		n.a.

Julian Day Number = 676563.5, Delta T = 19h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'20, Lahiri = -43°20'20 Julian Calendar 1 May 2861 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 40	15♉45'09	21♍ 0	3°R42	18♉59	12♉49	20♊53	27♓ 4	5♒ 7	0♊42	5°R29	11°R12	9♍52	25♌ 7	n.a.	T 1
F 2	15 10 37	16°42'21	3♎ 8	3♊30	20°13	13°27	21° 5	27°10	5° 8	0°44	5♒29	11♍10	9°49	25°14	n.a.	F 2
S 3	15 14 34	17°39'34	15°32	3°13	21°27	14° 6	21°16	27°16	5°R 8	0°46	5°29	11° 5	9°46	25°21	n.a.	S 3
S 4	15 18 30	18°36'48	28°13	2°51	22°41	14°44	21°28	27°22	5° 8	0°48	5°28	10°58	9°43	25°27	n.a.	S 4
M 5	15 22 27	19°34'03	11♏13	2°24	23°55	15°23	21°40	27°28	5° 7	0°50	5°28	10°49	9°40	25°34	n.a.	M 5
T 6	15 26 23	20°31'19	24°31	1°54	25° 9	16° 1	21°52	27°34	5° 7	0°52	5°28	10°38	9°36	25°41	n.a.	T 6
W 7	15 30 20	21°28'36	8♐ 6	1°19	26°23	16°39	22° 4	27°40	5° 7	0°55	5°28	10°27	9°33	25°47	n.a.	W 7
T 8	15 34 16	22°25'54	21°54	0°41	27°38	17°18	22°17	27°45	5° 7	0°57	5°28	10°17	9°30	25°54	n.a.	T 8
F 9	15 38 13	23°23'14	5♑52	29♉59	28°52	17°56	22°29	27°51	5° 7	0°59	5°28	10° 8	9°27	26° 1	n.a.	F 9
S 10	15 42 10	24°20'35	19°56	29°17	0♊ 6	18°35	22°41	27°57	5° 6	1° 1	5°27	10° 2	9°24	26° 7	n.a.	S 10
S 11	15 46 6	25°17'57	4♒ 4	28°31	1°20	19°13	22°53	28° 2	5° 6	1° 4	5°27	9°58	9°21	26°14	n.a.	S 11
M12	15 50 3	26°15'21	18°12	27°46	2°34	19°51	23° 5	28° 8	5° 6	1° 6	5°27	9°57	9°17	26°21	n.a.	M12
T 13	15 53 59	27°12'46	2♓20	27° 0	3°48	20°30	23°18	28°13	5° 5	1° 8	5°26	9°57	9°14	26°27	n.a.	T 13
W14	15 57 56	28°10'13	16°26	26°15	5° 2	21° 8	23°30	28°18	5° 5	1°10	5°26	9°56	9°11	26°34	n.a.	W14
T 15	16 1 52	29° 7'42	0♈30	25°31	6°16	21°46	23°43	28°23	5° 4	1°12	5°26	9°55	9° 8	26°41	n.a.	T 15
F 16	16 5 49	0♊ 5'12	14°29	24°51	7°31	22°25	23°55	28°29	5° 3	1°15	5°25	9°52	9° 5	26°47	n.a.	F 16
S 17	16 9 45	1° 2'44	28°23	24°13	8°45	23° 3	24° 8	28°34	5° 3	1°17	5°25	9°46	9° 2	26°54	n.a.	S 17
S 18	16 13 42	2° 0'17	12♉ 8	23°40	9°59	23°41	24°20	28°39	5° 2	1°19	5°25	9°37	8°58	27° 1	n.a.	S 18
M19	16 17 39	2°57'52	25°41	23°11	11°13	24°19	24°33	28°44	5° 1	1°21	5°24	9°26	8°55	27° 7	n.a.	M19
T 20	16 21 35	3°55'29	9♊ 0	22°48	12°27	24°58	24°45	28°48	5° 1	1°24	5°24	9°13	8°52	27°14	n.a.	T 20
W21	16 25 32	4°53'07	22° 3	22°31	13°42	25°36	24°58	28°53	5° 0	1°26	5°23	9° 1	8°49	27°20	n.a.	W21
T 22	16 29 28	5°50'46	4♋47	22°20	14°56	26°14	25°11	28°58	4°59	1°28	5°23	8°49	8°46	27°27	n.a.	T 22
F 23	16 33 25	6°48'27	17°14	22°D16	16°10	26°52	25°24	29° 2	4°58	1°30	5°22	8°40	8°42	27°34	n.a.	F 23
S 24	16 37 21	7°46'09	29°26	22°19	17°24	27°31	25°36	29° 7	4°57	1°32	5°22	8°33	8°39	27°40	n.a.	S 24
S 25	16 41 18	8°43'53	11♌26	22°29	18°39	28° 9	25°49	29°11	4°56	1°35	5°21	8°29	8°36	27°47	n.a.	S 25
M26	16 45 15	9°41'38	23°17	22°47	19°53	28°47	26° 2	29°16	4°55	1°37	5°21	8°27	8°33	27°54	n.a.	M26
T 27	16 49 11	10°39'24	5♍ 5	23°11	21° 7	29°25	26°15	29°20	4°54	1°39	5°20	8°26	8°30	28° 0	n.a.	T 27
W28	16 53 8	11°37'12	16°55	23°44	22°22	0♊ 4	26°28	29°24	4°53	1°41	5°19	8°26	8°27	28° 7	n.a.	W28
T 29	16 57 4	12°35'01	28°53	24°23	23°36	0°42	26°40	29°28	4°51	1°44	5°19	8°26	8°23	28°14	n.a.	T 29
F 30	17 1 1	13♊32'52	11♎ 4	25♉10	24♊50	1♊20	26♊53	29♓32	4♒50	1♊46	5♒18	8♍23	8♍20	28♌20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	4n27	0n52	18n57	2s29	18n20	0n28	16n36	0n34	24n29	0n48	3s24	2s25	20s13	0s48	20n 9	0s39	5s47	17s 3	7n32	8n 3	12n13		n.a.
F 2	17 13	0 28	1 54	18 41	2 43	18 42	0 30	16 48	0 35	24 30	0 48	3 21	2 25	20 13	0 48	20 9	0 39	5 47	17 4	7 33	8 4	12 12		n.a.
S 3	17 30	3s37	2 52	18 24	2 57	19 5	0 33	17 1	0 35	24 30	0 48	3 19	2 25	20 13	0 48	20 10	0 39	5 48	17 4	7 35	8 5	12 10		n.a.
S 4	17 46	7 38	3 43	18 6	3 11	19 26	0 35	17 13	0 36	24 31	0 48	3 17	2 25	20 13	0 48	20 10	0 39	5 48	17 5	7 37	8 7	12 9		n.a.
M 5	18 2	11 23	4 23	17 49	3 23	19 47	0 37	17 25	0 36	24 32	0 48	3 15	2 25	20 13	0 48	20 11	0 39	5 48	17 5	7 41	8 8	12 7		n.a.
T 6	18 18	14 39	4 51	17 31	3 35	20 8	0 39	17 37	0 37	24 33	0 48	3 12	2 25	20 13	0 48	20 11	0 39	5 49	17 5	7 45	8 9	12 6		n.a.
W 7	18 34	17 13	5 2	17 13	3 46	20 28	0 41	17 48	0 37	24 34	0 48	3 10	2 26	20 13	0 48	20 12	0 39	5 49	17 6	7 49	8 10	12 4		n.a.
T 8	18 49	18 50	4 56	16 56	3 56	20 48	0 43	18 0	0 38	24 34	0 48	3 8	2 26	20 13	0 48	20 12	0 39	5 50	17 6	7 53	8 11	12 3		n.a.
F 9	19 4	19 20	4 33	16 38	4 5	21 7	0 45	18 12	0 38	24 35	0 48	3 6	2 26	20 13	0 48	20 13	0 39	5 50	17 6	7 57	8 13	12 1		n.a.
S 10	19 18	18 39	3 53	16 22	4 12	21 25	0 47	18 23	0 39	24 36	0 48	3 4	2 26	20 13	0 48	20 13	0 39	5 50	17 7	7 59	8 14	12 0		n.a.
S 11	19 32	16 49	2 58	16 7	4 18	21 43	0 49	18 34	0 39	24 37	0 48	3 2	2 26	20 13	0 48	20 14	0 39	5 51	17 7	8 1	8 15	11 58		n.a.
M12	19 46	13 57	1 53	15 52	4 22	22 0	0 51	18 45	0 40	24 37	0 48	3 0	2 27	20 14	0 48	20 14	0 39	5 51	17 7	8 1	8 16	11 57		n.a.
T 13	20 0	10 16	0 40	15 39	4 25	22 17	0 53	18 56	0 40	24 38	0 48	2 58	2 27	20 14	0 48	20 14	0 39	5 52	17 8	8 1	8 18	11 55		n.a.
W14	20 13	6 0	0s34	15 28	4 26	22 33	0 55	19 7	0 41	24 39	0 48	2 56	2 27	20 14	0 49	20 15	0 39	5 52	17 8	8 1	8 19	11 54		n.a.
T 15	20 26	1 25	1 47	15 19	4 25	22 48	0 57	19 18	0 41	24 39	0 48	2 54	2 27	20 14	0 49	20 15	0 39	5 53	17 9	8 2	8 20	11 52		n.a.
F 16	20 39	3n12	2 52	15 12	4 22	23 3	0 59	19 29	0 42	24 40	0 48	2 52	2 27	20 14	0 49	20 16	0 39	5 53	17 9	8 3	8 21	11 51		n.a.
S 17	20 51	7 38	3 47	15 7	4 18	23 17	1 0	19 39	0 42	24 41	0 48	2 50	2 28	20 14	0 49	20 16	0 39	5 53	17 9	8 5	8 22	11 49		n.a.
S 18	21 3	11 36	4 27	15 4	4 11	23 30	1 2	19 49	0 43	24 41	0 48	2 48	2 28	20 15	0 49	20 17	0 39	5 54	17 10	8 9	8 24	11 48		n.a.
M19	21 15	14 54	4 52	15 5	4 4	23 42	1 4	20 0	0 43	24 42	0 48	2 46	2 28	20 15	0 49	20 17	0 39	5 54	17 10	8 13	8 25	11 46		n.a.
T 20	21 26	17 22	5 1	15 8	3 55	23 54	1 5	20 10	0 44	24 42	0 48	2 45	2 28	20 15	0 49	20 18	0 39	5 55	17 10	8 18	8 26	11 45		n.a.
W21	21 37	18 53	4 53	15 13	3 45	24 5	1 7	20 20	0 44	24 43	0 48	2 43	2 28	20 15	0 49	20 18	0 39	5 55	17 11	8 23	8 27	11 43		n.a.
T 22	21 47	19 24	4 31	15 21	3 33	24 16	1 8	20 29	0 45	24 43	0 48	2 41	2 29	20 16	0 49	20 19	0 39	5 56	17 11	8 27	8 29	11 42		n.a.
F 23	21 58	18 58	3 56	15 32	3 21	24 26	1 10	20 39	0 45	24 44	0 49	2 39	2 29	20 16	0 49	20 19	0 39	5 56	17 11	8 31	8 30	11 40		n.a.
S 24	22 7	17 38	3 11	15 46	3 7	24 35	1 11	20 48	0 46	24 44	0 49	2 38	2 29	20 16	0 49	20 20	0 39	5 57	17 12	8 33	8 31	11 39		n.a.
S 25	22 17	15 33	2 18	16 2	2 53	24 43	1 13	20 58	0 46	24 45	0 49	2 36	2 29	20 16	0 49	20 20	0 39	5 57	17 12	8 35	8 32	11 37		n.a.
M26	22 26	12 50	1 20	16 21	2 38	24 50	1 14	21 7	0 46	24 45	0 49	2 35	2 30	20 17	0 49	20 21	0 39	5 58	17 12	8 36	8 33	11 36		n.a.
T 27	22 34	9 36	0 18	16 42	2 23	24 57	1 15	21 16	0 47	24 46	0 49	2 33	2 30	20 17	0 49	20 21	0 39	5 58	17 13	8 36	8 35	11 34		n.a.
W28	22 43	5 58	0n45	17 5	2 8	25 3	1 17	21 25	0 47	24 46	0 49	2 32	2 30	20 17	0 49	20 22	0 39	5 58	17 13	8 36	8 36	11 33		n.a.
T 29	22 50	2 4	1 46	17 30	1 52	25 8	1 18	21 33	0 48	24 47	0 49	2 30	2 30	20 18	0 49	20 22	0 39	5 59	17 13	8 36	8 37	11 31		n.a.
F 30	22n58	1s59	2n44	17n57	1s37	25n13	1n19	21n42	0n48	24n47	0n49	2s29	2s31	20s18	0s49	20n22	0s39	5s59	17s13	8n37	8n38	11n30		n.a.

Julian Day Number = 676594.5, Delta T = 19h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'15, Lahiri = -43°20'15 Julian Calendar 1 June 2861 BCE == Greg. Calendar 9 May 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 57	14♊30'44	23♎32	26♉ 4	26♊ 5	1♊58	27♊ 6	29♓36	4°R49	1♊48	5°R17	8°R19	8♍17	28♌27	n.a.	S 1
S 2	17 8 54	15°28'37	6♏22	27° 4	27°19	2°36	27°19	29°40	4♒48	1°50	5♒17	8♍11	8°14	28°34	n.a.	S 2
M 3	17 12 50	16°26'33	19°34	28°11	28°33	3°15	27°32	29°44	4°46	1°52	5°16	8° 2	8°11	28°40	n.a.	M 3
T 4	17 16 47	17°24'30	3♐10	29°24	29°48	3°53	27°45	29°47	4°45	1°54	5°15	7°51	8° 8	28°47	n.a.	T 4
W 5	17 20 43	18°22'29	17° 7	0♊44	1♋ 2	4°31	27°58	29°51	4°43	1°57	5°15	7°39	8° 4	28°54	n.a.	W 5
T 6	17 24 40	19°20'29	1♑20	2° 8	2°16	5° 9	28°11	29°54	4°42	1°59	5°14	7°28	8° 1	29° 0	n.a.	T 6
F 7	17 28 37	20°18'32	15°44	3°38	3°31	5°47	28°24	29°57	4°41	2° 1	5°13	7°19	7°58	29° 7	n.a.	F 7
S 8	17 32 33	21°16'37	0♒13	5°12	4°45	6°25	28°37	0♈ 1	4°39	2° 3	5°12	7°12	7°55	29°14	n.a.	S 8
S 9	17 36 30	22°14'43	14°41	6°50	6° 0	7° 4	28°50	0° 4	4°37	2° 5	5°11	7° 8	7°52	29°20	n.a.	S 9
M10	17 40 26	23°12'52	29° 3	8°32	7°14	7°42	29° 3	0° 7	4°36	2° 7	5°11	7° 6	7°48	29°27	n.a.	M10
T 11	17 44 23	24°11'03	13♓17	10°17	8°28	8°20	29°16	0°10	4°34	2° 9	5°10	7°D 6	7°45	29°33	n.a.	T 11
W12	17 48 19	25° 9'17	27°21	12° 5	9°43	8°58	29°30	0°12	4°32	2°11	5° 9	7°R 6	7°42	29°40	n.a.	W12
T 13	17 52 16	26° 7'32	11♈15	13°55	10°57	9°36	29°43	0°15	4°31	2°14	5° 8	7° 6	7°39	29°47	n.a.	T 13
F 14	17 56 12	27° 5'50	24°58	15°47	12°12	10°14	29°56	0°18	4°29	2°16	5° 7	7° 3	7°36	29°53	n.a.	F 14
S 15	18 0 9	28° 4'11	8♉30	17°40	13°26	10°52	0♋ 9	0°20	4°27	2°18	5° 6	6°57	7°33	0♍ 0	n.a.	S 15
S 16	18 4 6	29° 2'33	21°52	19°35	14°41	11°31	0°22	0°23	4°25	2°20	5° 5	6°49	7°29	0° 7	n.a.	S 16
M17	18 8 2	0♋ 0'58	5♊ 2	21°30	15°55	12° 9	0°35	0°25	4°23	2°22	5° 4	6°39	7°26	0°13	n.a.	M17
T 18	18 11 59	0°59'25	17°59	23°25	17° 9	12°47	0°48	0°27	4°22	2°24	5° 3	6°28	7°23	0°20	n.a.	T 18
W19	18 15 55	1°57'55	0♋43	25°21	18°24	13°25	1° 1	0°29	4°20	2°26	5° 3	6°16	7°20	0°27	n.a.	W19
T 20	18 19 52	2°56'26	13°13	27°16	19°38	14° 3	1°14	0°31	4°18	2°28	5° 2	6° 6	7°17	0°33	n.a.	T 20
F 21	18 23 48	3°55'00	25°31	29°12	20°53	14°41	1°28	0°33	4°16	2°30	5° 1	5°57	7°14	0°40	n.a.	F 21
S 22	18 27 45	4°53'35	7♌36	1♋ 6	22° 7	15°19	1°41	0°35	4°14	2°32	5° 0	5°50	7°10	0°47	n.a.	S 22
S 23	18 31 41	5°52'12	19°31	3° 1	23°22	15°57	1°54	0°37	4°12	2°34	4°59	5°47	7° 7	0°53	n.a.	S 23
M24	18 35 38	6°50'52	1♍20	4°54	24°36	16°36	2° 7	0°38	4°10	2°36	4°58	5°D45	7° 4	1° 0	n.a.	M24
T 25	18 39 34	7°49'33	13° 6	6°47	25°51	17°14	2°20	0°40	4° 7	2°37	4°57	5°45	7° 1	1° 7	n.a.	T 25
W26	18 43 31	8°48'16	24°55	8°39	27° 5	17°52	2°33	0°41	4° 5	2°39	4°56	5°46	6°58	1°13	n.a.	W26
T 27	18 47 28	9°47'01	6♎51	10°30	28°20	18°30	2°46	0°42	4° 3	2°41	4°54	5°R47	6°54	1°20	n.a.	T 27
F 28	18 51 24	10°45'48	19° 1	12°20	29°34	19° 8	2°59	0°43	4° 1	2°43	4°53	5°47	6°51	1°26	n.a.	F 28
S 29	18 55 21	11°44'37	1♏28	14°10	0♌48	19°46	3°12	0°44	3°59	2°45	4°52	5°44	6°48	1°33	n.a.	S 29
S 30	18 59 17	12°43'28	14°18	15°58	2° 3	20°24	3°25	0°45	3°57	2°47	4°51	5°40	6°45	1°40	n.a.	S 30
M31	19 3 14	13♋42'21	27♏34	17♋45	3♌17	21♊ 2	3♋38	0♈46	3♒54	2♊48	4♒50	5♍34	6♍42	1♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	6s 2	3n35	18n25	1s21	25n17	1n20	21n50	0n49	24n47	0n49	2s27	2s31	20s18	0s49	20n23	0s39	6s 0	17s14	8n39	8n39	11n28		n.a.
S 2	23 12	9 56	4 17	18 54	1 6	25 20	1 21	21 59	0 49	24 48	0 49	2 26	2 31	20 19	0 49	20 23	0 39	6 0	17 14	8 42	8 41	11 26		n.a.
M 3	23 18	13 27	4 46	19 24	0 50	25 22	1 22	22 7	0 50	24 48	0 49	2 25	2 31	20 19	0 49	20 24	0 39	6 1	17 14	8 45	8 42	11 25		n.a.
T 4	23 24	16 23	5 0	19 55	0 36	25 23	1 23	22 15	0 50	24 48	0 49	2 24	2 32	20 19	0 49	20 24	0 38	6 1	17 15	8 50	8 43	11 23		n.a.
W 5	23 29	18 26	4 57	20 26	0 21	25 24	1 23	22 22	0 51	24 49	0 49	2 22	2 32	20 20	0 49	20 25	0 38	6 2	17 15	8 54	8 44	11 22		n.a.
T 6	23 34	19 24	4 36	20 57	0 8	25 23	1 24	22 30	0 51	24 49	0 49	2 21	2 32	20 20	0 49	20 25	0 38	6 2	17 15	8 58	8 46	11 20		n.a.
F 7	23 38	19 8	3 57	21 28	0n 6	25 22	1 25	22 37	0 51	24 49	0 49	2 20	2 32	20 21	0 49	20 26	0 38	6 3	17 15	9 2	8 47	11 19		n.a.
S 8	23 43	17 37	3 2	21 58	0 18	25 21	1 26	22 45	0 52	24 49	0 49	2 19	2 33	20 21	0 49	20 26	0 38	6 3	17 16	9 4	8 48	11 17		n.a.
S 9	23 46	14 58	1 56	22 27	0 30	25 18	1 26	22 52	0 52	24 50	0 50	2 18	2 33	20 21	0 49	20 26	0 38	6 4	17 16	9 6	8 49	11 16		n.a.
M10	23 50	11 25	0 43	22 55	0 41	25 15	1 27	22 59	0 53	24 50	0 50	2 17	2 33	20 22	0 49	20 27	0 38	6 4	17 16	9 6	8 50	11 14		n.a.
T 11	23 52	7 13	0s33	23 22	0 51	25 10	1 27	23 5	0 53	24 50	0 50	2 16	2 33	20 22	0 49	20 27	0 38	6 5	17 17	9 6	8 52	11 13		n.a.
W12	23 55	2 41	1 45	23 46	1 0	25 6	1 27	23 12	0 54	24 50	0 50	2 15	2 34	20 23	0 50	20 28	0 38	6 5	17 17	9 6	8 53	11 11		n.a.
T 13	23 57	1n56	2 51	24 9	1 9	25 0	1 28	23 18	0 54	24 50	0 50	2 14	2 34	20 23	0 50	20 28	0 38	6 6	17 17	9 7	8 54	11 9		n.a.
F 14	23 58	6 24	3 46	24 30	1 16	24 53	1 28	23 25	0 55	24 50	0 50	2 13	2 34	20 24	0 50	20 29	0 38	6 6	17 17	9 8	8 55	11 8		n.a.
S 15	23 59	10 28	4 27	24 48	1 23	24 46	1 28	23 31	0 55	24 50	0 50	2 13	2 34	20 24	0 50	20 29	0 38	6 7	17 18	9 10	8 56	11 6		n.a.
S 16	24 0	13 57	4 53	25 4	1 29	24 38	1 28	23 37	0 55	24 50	0 50	2 12	2 35	20 25	0 50	20 29	0 38	6 7	17 18	9 13	8 58	11 5		n.a.
M17	24 0	16 41	5 3	25 17	1 34	24 29	1 28	23 42	0 56	24 50	0 50	2 11	2 35	20 25	0 50	20 30	0 38	6 7	17 18	9 17	8 59	11 3		n.a.
T 18	24 0	18 31	4 57	25 29	1 38	24 20	1 28	23 48	0 56	24 50	0 50	2 11	2 35	20 26	0 50	20 30	0 38	6 8	17 18	9 21	9 0	11 2		n.a.
W19	23 59	19 24	4 36	25 37	1 42	24 10	1 28	23 53	0 57	24 50	0 50	2 10	2 35	20 26	0 50	20 31	0 38	6 8	17 18	9 25	9 1	11 0		n.a.
T 20	23 58	19 18	4 3	25 43	1 45	23 59	1 28	23 58	0 57	24 50	0 50	2 9	2 36	20 27	0 50	20 31	0 38	6 9	17 19	9 29	9 2	10 58		n.a.
F 21	23 57	18 18	3 18	25 47	1 47	23 47	1 28	24 3	0 58	24 50	0 51	2 9	2 36	20 27	0 50	20 31	0 38	6 9	17 19	9 33	9 4	10 57		n.a.
S 22	23 55	16 28	2 25	25 48	1 48	23 35	1 27	24 8	0 58	24 50	0 51	2 8	2 36	20 28	0 50	20 32	0 38	6 10	17 19	9 35	9 5	10 55		n.a.
S 23	23 52	13 57	1 26	25 47	1 49	23 21	1 27	24 13	0 58	24 50	0 51	2 8	2 36	20 28	0 50	20 32	0 38	6 10	17 19	9 36	9 6	10 54		n.a.
M24	23 49	10 53	0 24	25 44	1 49	23 8	1 26	24 17	0 59	24 50	0 51	2 8	2 37	20 29	0 50	20 33	0 38	6 11	17 19	9 37	9 7	10 52		n.a.
T 25	23 46	7 24	0n39	25 38	1 49	22 53	1 26	24 22	0 59	24 50	0 51	2 7	2 37	20 29	0 50	20 33	0 38	6 11	17 20	9 37	9 8	10 50		n.a.
W26	23 42	3 37	1 41	25 30	1 48	22 38	1 25	24 26	1 0	24 50	0 51	2 7	2 37	20 30	0 50	20 33	0 38	6 12	17 20	9 37	9 10	10 49		n.a.
T 27	23 38	0s21	2 39	25 21	1 46	22 22	1 25	24 30	1 0	24 50	0 51	2 7	2 38	20 30	0 50	20 34	0 38	6 12	17 20	9 36	9 11	10 47		n.a.
F 28	23 33	4 22	3 31	25 9	1 44	22 5	1 24	24 33	1 1	24 49	0 51	2 7	2 38	20 31	0 50	20 34	0 38	6 13	17 20	9 37	9 12	10 46		n.a.
S 29	23 28	8 17	4 15	24 55	1 42	21 48	1 23	24 37	1 1	24 49	0 51	2 6	2 38	20 31	0 50	20 35	0 38	6 13	17 20	9 37	9 13	10 44		n.a.
S 30	23 23	11 57	4 47	24 40	1 39	21 30	1 22	24 40	1 1	24 49	0 51	2 6	2 38	20 32	0 50	20 35	0 38	6 13	17 20	9 39	9 15	10 43		n.a.
M31	23n17	15s 8	5n 5	24n23	1n36	21n12	1n21	24n43	1n 2	24n49	0n52	2s 6	2s39	20s33	0s50	20n35	0s38	6s14	17s21	9n41	9n16	10n41		n.a.

Julian Day Number = 676624.5, Delta T = 19h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'11, Lahiri = -43°20'11 Julian Calendar 1 July 2861 BCE == Greg. Calendar 8 June 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 10	14♋41'16	11♐17	19♋31	4♌32	21♊40	3♋51	0♈47	3°R52	2♊50	4°R49	5°R27	6♍39	1♍53	n.a.	T 1
W 2	19 11 7	15°40'13	25°25	21°17	5°46	22°19	4° 4	0°47	3♒50	2°52	4♒48	5♍19	6°35	2° 0	n.a.	W 2
T 3	19 15 3	16°39'12	9♑56	23° 1	7° 1	22°57	4°17	0°48	3°48	2°54	4°47	5°11	6°32	2° 6	n.a.	T 3
F 4	19 19 0	17°38'14	24°41	24°45	8°15	23°35	4°30	0°48	3°45	2°55	4°46	5° 4	6°29	2°13	n.a.	F 4
S 5	19 22 56	18°37'17	9♒34	26°27	9°29	24°13	4°43	0°48	3°43	2°57	4°45	5° 0	6°26	2°20	n.a.	S 5
S 6	19 26 53	19°36'23	24°26	28° 9	10°44	24°51	4°56	0°R48	3°41	2°59	4°43	4°58	6°23	2°26	n.a.	S 6
M 7	19 30 50	20°35'32	9♓11	29°49	11°58	25°29	5° 9	0°48	3°38	3° 0	4°42	4°D57	6°19	2°33	n.a.	M 7
T 8	19 34 46	21°34'43	23°41	1♌29	13°13	26° 7	5°22	0°48	3°36	3° 2	4°41	4°58	6°16	2°40	n.a.	T 8
W 9	19 38 43	22°33'56	7♈55	3° 8	14°27	26°45	5°35	0°48	3°33	3° 4	4°40	4°59	6°13	2°46	n.a.	W 9
T 10	19 42 39	23°33'12	21°51	4°46	15°41	27°23	5°47	0°48	3°31	3° 5	4°39	5°R 0	6°10	2°53	n.a.	T 10
F 11	19 46 36	24°32'31	5♉29	6°23	16°56	28° 1	6° 0	0°47	3°29	3° 7	4°38	5° 0	6° 7	3° 0	n.a.	F 11
S 12	19 50 32	25°31'52	18°49	7°59	18°10	28°39	6°13	0°47	3°26	3° 8	4°37	4°57	6° 4	3° 6	n.a.	S 12
S 13	19 54 29	26°31'15	1♊54	9°35	19°25	29°18	6°26	0°46	3°24	3°10	4°35	4°53	6° 0	3°13	n.a.	S 13
M14	19 58 25	27°30'42	14°45	11° 9	20°39	29°56	6°38	0°45	3°21	3°11	4°34	4°48	5°57	3°19	n.a.	M14
T 15	20 2 22	28°30'10	27°22	12°43	21°53	0♋34	6°51	0°44	3°19	3°13	4°33	4°41	5°54	3°26	n.a.	T 15
W16	20 6 18	29°29'41	9♋48	14°16	23° 8	1°12	7° 4	0°43	3°17	3°14	4°32	4°35	5°51	3°33	n.a.	W16
T 17	20 10 15	0♌29'15	22° 3	15°48	24°22	1°50	7°16	0°42	3°14	3°16	4°31	4°29	5°48	3°39	n.a.	T 17
F 18	20 14 11	1°28'50	4♌ 8	17°20	25°36	2°28	7°29	0°41	3°12	3°17	4°30	4°24	5°45	3°46	n.a.	F 18
S 19	20 18 8	2°28'28	16° 5	18°51	26°51	3° 6	7°41	0°39	3° 9	3°18	4°28	4°21	5°41	3°53	n.a.	S 19
S 20	20 22 5	3°28'08	27°55	20°21	28° 5	3°44	7°54	0°38	3° 7	3°20	4°27	4°19	5°38	3°59	n.a.	S 20
M21	20 26 1	4°27'50	9♍42	21°50	29°19	4°22	8° 6	0°36	3° 4	3°21	4°26	4°D19	5°35	4° 6	n.a.	M21
T 22	20 29 58	5°27'34	21°28	23°18	0♍34	5° 1	8°19	0°35	3° 2	3°22	4°25	4°20	5°32	4°13	n.a.	T 22
W23	20 33 54	6°27'20	3♎17	24°46	1°48	5°39	8°31	0°33	3° 0	3°23	4°24	4°22	5°29	4°19	n.a.	W23
T 24	20 37 51	7°27'08	15°13	26°13	3° 2	6°17	8°43	0°31	2°57	3°25	4°22	4°24	5°25	4°26	n.a.	T 24
F 25	20 41 47	8°26'58	27°20	27°39	4°16	6°55	8°55	0°29	2°55	3°26	4°21	4°25	5°22	4°33	n.a.	F 25
S 26	20 45 44	9°26'50	9♏44	29° 4	5°31	7°33	9° 8	0°27	2°52	3°27	4°20	4°R26	5°19	4°39	n.a.	S 26
S 27	20 49 40	10°26'44	22°30	0♍28	6°45	8°11	9°20	0°25	2°50	3°28	4°19	4°25	5°16	4°46	n.a.	S 27
M28	20 53 37	11°26'40	5♐40	1°51	7°59	8°49	9°32	0°22	2°47	3°29	4°18	4°23	5°13	4°52	n.a.	M28
T 29	20 57 33	12°26'38	19°18	3°14	9°13	9°27	9°44	0°20	2°45	3°30	4°17	4°21	5°10	4°59	n.a.	T 29
W30	21 1 30	13°26'37	3♑24	4°35	10°27	10° 5	9°56	0°17	2°43	3°31	4°15	4°18	5° 6	5° 6	n.a.	W30
T 31	21 5 27	14♌26'39	17♑56	5♍56	11♍42	10♋43	10♋ 8	0♈15	2♒40	3♊32	4♒14	4♍15	5♍ 3	5♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	17s37	5n 6	24n 4	1n32	20n53	1n20	24n46	1n 2	24n48	0n52	2s 6	2s39	20s33	0s50	20n36	0s38	6s14	17s21	9n44	9n17	10n39		n.a.
W 2	23 4	19 7	4 49	23 44	1 28	20 33	1 19	24 49	1 3	24 48	0 52	2 6	2 39	20 34	0 50	20 36	0 38	6 15	17 21	9 47	9 18	10 38		n.a.
T 3	22 56	19 25	4 13	23 22	1 24	20 13	1 18	24 52	1 3	24 48	0 52	2 6	2 39	20 34	0 50	20 36	0 38	6 15	17 21	9 50	9 19	10 36		n.a.
F 4	22 49	18 25	3 20	22 59	1 20	19 52	1 17	24 54	1 3	24 48	0 52	2 6	2 40	20 35	0 50	20 37	0 38	6 16	17 21	9 52	9 21	10 34		n.a.
S 5	22 41	16 9	2 13	22 35	1 15	19 31	1 16	24 56	1 4	24 47	0 52	2 6	2 40	20 35	0 50	20 37	0 38	6 16	17 21	9 54	9 22	10 33		n.a.
S 6	22 32	12 48	0 57	22 10	1 10	19 9	1 15	24 58	1 4	24 47	0 52	2 7	2 40	20 36	0 50	20 37	0 38	6 16	17 21	9 55	9 23	10 31		n.a.
M 7	22 23	8 40	0s23	21 43	1 4	18 46	1 13	25 0	1 5	24 46	0 52	2 7	2 40	20 37	0 50	20 38	0 38	6 17	17 21	9 55	9 24	10 30		n.a.
T 8	22 14	4 5	1 40	21 15	0 59	18 24	1 12	25 2	1 5	24 46	0 52	2 7	2 41	20 37	0 50	20 38	0 38	6 17	17 22	9 55	9 25	10 28		n.a.
W 9	22 4	0n38	2 49	20 47	0 53	18 0	1 10	25 3	1 6	24 46	0 53	2 8	2 41	20 38	0 50	20 38	0 38	6 18	17 22	9 54	9 27	10 26		n.a.
T 10	21 54	5 12	3 47	20 17	0 47	17 36	1 9	25 5	1 6	24 45	0 53	2 8	2 41	20 38	0 50	20 39	0 38	6 18	17 22	9 54	9 28	10 25		n.a.
F 11	21 43	9 24	4 31	19 47	0 41	17 12	1 7	25 6	1 6	24 45	0 53	2 8	2 42	20 39	0 50	20 39	0 38	6 18	17 22	9 54	9 29	10 23		n.a.
S 12	21 32	13 3	4 59	19 16	0 35	16 47	1 5	25 7	1 7	24 44	0 53	2 9	2 42	20 39	0 50	20 39	0 38	6 19	17 22	9 55	9 30	10 21		n.a.
S 13	21 21	15 58	5 11	18 44	0 28	16 21	1 4	25 7	1 7	24 44	0 53	2 9	2 42	20 40	0 50	20 39	0 38	6 19	17 22	9 57	9 31	10 20		n.a.
M14	21 9	18 2	5 6	18 11	0 22	15 55	1 2	25 8	1 8	24 43	0 53	2 10	2 42	20 41	0 50	20 40	0 38	6 20	17 22	9 59	9 33	10 18		n.a.
T 15	20 57	19 12	4 47	17 38	0 15	15 29	1 0	25 8	1 8	24 43	0 53	2 11	2 43	20 41	0 50	20 40	0 38	6 20	17 22	10 1	9 34	10 17		n.a.
W16	20 44	19 24	4 15	17 4	0 8	15 2	0 58	25 8	1 8	24 42	0 53	2 11	2 43	20 42	0 50	20 40	0 38	6 20	17 22	10 3	9 35	10 15		n.a.
T 17	20 31	18 41	3 31	16 30	0 2	14 35	0 56	25 8	1 9	24 42	0 54	2 12	2 43	20 42	0 50	20 41	0 38	6 21	17 22	10 6	9 36	10 13		n.a.
F 18	20 18	17 8	2 38	15 55	0s 5	14 8	0 54	25 8	1 9	24 41	0 54	2 13	2 43	20 43	0 50	20 41	0 38	6 21	17 22	10 7	9 37	10 12		n.a.
S 19	20 4	14 50	1 38	15 20	0 12	13 40	0 52	25 8	1 10	24 40	0 54	2 13	2 44	20 44	0 50	20 41	0 38	6 21	17 22	10 9	9 39	10 10		n.a.
S 20	19 50	11 56	0 35	14 44	0 19	13 12	0 50	25 7	1 10	24 40	0 54	2 14	2 44	20 44	0 50	20 41	0 39	6 22	17 22	10 9	9 40	10 8		n.a.
M21	19 36	8 34	0n30	14 9	0 27	12 43	0 48	25 6	1 10	24 39	0 54	2 15	2 44	20 45	0 50	20 42	0 39	6 22	17 22	10 9	9 41	10 7		n.a.
T 22	19 21	4 53	1 33	13 32	0 34	12 15	0 46	25 5	1 11	24 39	0 54	2 16	2 44	20 45	0 50	20 42	0 39	6 22	17 22	10 9	9 42	10 5		n.a.
W23	19 6	1 0	2 33	12 56	0 41	11 45	0 43	25 4	1 11	24 38	0 54	2 17	2 45	20 46	0 50	20 42	0 39	6 23	17 22	10 8	9 43	10 3		n.a.
T 24	18 51	2s58	3 27	12 20	0 48	11 16	0 41	25 3	1 12	24 37	0 55	2 18	2 45	20 46	0 50	20 42	0 39	6 23	17 22	10 8	9 44	10 2		n.a.
F 25	18 35	6 51	4 12	11 43	0 55	10 46	0 39	25 1	1 12	24 36	0 55	2 19	2 45	20 47	0 50	20 42	0 39	6 23	17 22	10 7	9 46	10 0		n.a.
S 26	18 19	10 33	4 47	11 6	1 2	10 16	0 36	24 59	1 12	24 36	0 55	2 20	2 45	20 48	0 50	20 43	0 39	6 24	17 22	10 7	9 47	9 58		n.a.
S 27	18 2	13 51	5 9	10 29	1 10	9 46	0 34	24 57	1 13	24 35	0 55	2 21	2 45	20 48	0 50	20 43	0 39	6 24	17 22	10 7	9 48	9 57		n.a.
M28	17 45	16 35	5 16	9 52	1 17	9 15	0 31	24 55	1 13	24 34	0 55	2 22	2 46	20 49	0 50	20 43	0 39	6 24	17 22	10 8	9 49	9 55		n.a.
T 29	17 28	18 30	5 5	9 16	1 24	8 44	0 29	24 53	1 13	24 34	0 55	2 23	2 46	20 49	0 50	20 43	0 39	6 24	17 22	10 9	9 50	9 53		n.a.
W30	17 11	19 22	4 36	8 39	1 31	8 13	0 26	24 50	1 14	24 33	0 56	2 25	2 46	20 50	0 50	20 43	0 39	6 25	17 22	10 10	9 52	9 52		n.a.
T 31	16n53	19s 0	3n49	8n 3	1s37	7n42	0n24	24n48	1n14	24n32	0n56	2s26	2s46	20s50	0s50	20n44	0s39	6s25	17s22	10n11	9n53	9n50		n.a.

Julian Day Number = 676655.5, Delta T = 19h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'07, Lahiri = -43°20'07 Julian Calendar 1 Aug. 2861 BCE == Greg. Calendar 9 July 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 9 23	15♌26'42	2♒49	7♍15	12♍56	11♋21	10♋20	0°R12	2°R38	3♊33	4°R13	4°R13	5♍ 0	5♍19	n.a.	F 1
S 2	21 13 20	16°26'47	17°56	8°33	14°10	12° 0	10°31	0♈ 9	2♒36	3°34	4♒12	4♍11	4°57	5°26	n.a.	S 2
S 3	21 17 16	17°26'55	3♓ 6	9°50	15°24	12°38	10°43	0° 6	2°33	3°35	4°11	4°D11	4°54	5°32	n.a.	S 3
M 4	21 21 13	18°27'04	18°12	11° 5	16°38	13°16	10°55	0° 3	2°31	3°36	4°10	4°11	4°51	5°39	n.a.	M 4
T 5	21 25 9	19°27'16	3♈ 3	12°19	17°52	13°54	11° 6	0° 0	2°29	3°37	4° 8	4°12	4°47	5°46	n.a.	T 5
W 6	21 29 6	20°27'30	17°35	13°31	19° 6	14°32	11°18	29♓57	2°26	3°37	4° 7	4°13	4°44	5°52	n.a.	W 6
T 7	21 33 2	21°27'46	1♉44	14°41	20°20	15°10	11°29	29°54	2°24	3°38	4° 6	4°14	4°41	5°59	n.a.	T 7
F 8	21 36 59	22°28'05	15°28	15°49	21°34	15°48	11°41	29°50	2°22	3°39	4° 5	4°15	4°38	6° 6	n.a.	F 8
S 9	21 40 55	23°28'26	28°48	16°55	22°48	16°26	11°52	29°47	2°19	3°40	4° 4	4°R15	4°35	6°12	n.a.	S 9
S 10	21 44 52	24°28'49	11♊47	17°59	24° 2	17° 4	12° 3	29°43	2°17	3°40	4° 3	4°14	4°31	6°19	n.a.	S 10
M11	21 48 48	25°29'14	24°27	18°59	25°16	17°42	12°15	29°40	2°15	3°41	4° 2	4°14	4°28	6°26	n.a.	M11
T 12	21 52 45	26°29'42	6♋51	19°57	26°30	18°21	12°26	29°36	2°13	3°42	4° 1	4°12	4°25	6°32	n.a.	T 12
W13	21 56 42	27°30'11	19° 2	20°51	27°44	18°59	12°37	29°32	2°11	3°42	4° 0	4°11	4°22	6°39	n.a.	W13
T 14	22 0 38	28°30'43	1♌ 5	21°42	28°58	19°37	12°48	29°28	2° 9	3°43	3°58	4°11	4°19	6°45	n.a.	T 14
F 15	22 4 35	29°31'16	12°59	22°27	0♎12	20°15	12°59	29°25	2° 7	3°43	3°57	4°10	4°16	6°52	n.a.	F 15
S 16	22 8 31	0♍31'52	24°50	23° 9	1°26	20°53	13° 9	29°21	2° 4	3°44	3°56	4°10	4°12	6°59	n.a.	S 16
S 17	22 12 28	1°32'29	6♍37	23°44	2°40	21°31	13°20	29°16	2° 2	3°44	3°55	4°D10	4° 9	7° 5	n.a.	S 17
M18	22 16 24	2°33'08	18°24	24°14	3°53	22° 9	13°31	29°12	2° 0	3°44	3°54	4°10	4° 6	7°12	n.a.	M18
T 19	22 20 21	3°33'48	0♎13	24°37	5° 7	22°47	13°41	29° 8	1°58	3°45	3°53	4°10	4° 3	7°19	n.a.	T 19
W20	22 24 17	4°34'30	12° 6	24°53	6°21	23°25	13°52	29° 4	1°56	3°45	3°52	4°R10	4° 0	7°25	n.a.	W20
T 21	22 28 14	5°35'14	24° 6	25°R 0	7°35	24° 3	14° 2	28°59	1°55	3°45	3°51	4°10	3°56	7°32	n.a.	T 21
F 22	22 32 10	6°35'59	6♏16	24°59	8°48	24°41	14°12	28°55	1°53	3°46	3°50	4° 9	3°53	7°39	n.a.	F 22
S 23	22 36 7	7°36'46	18°41	24°49	10° 2	25°20	14°23	28°51	1°51	3°46	3°49	4° 9	3°50	7°45	n.a.	S 23
S 24	22 40 4	8°37'34	1♐22	24°28	11°16	25°58	14°33	28°46	1°49	3°46	3°48	4° 9	3°47	7°52	n.a.	S 24
M25	22 44 0	9°38'23	14°25	23°57	12°29	26°36	14°43	28°42	1°47	3°46	3°47	4°D 9	3°44	7°59	n.a.	M25
T 26	22 47 57	10°39'13	27°52	23°16	13°43	27°14	14°53	28°37	1°45	3°46	3°47	4° 9	3°41	8° 5	n.a.	T 26
W27	22 51 53	11°40'05	11♑45	22°25	14°57	27°52	15° 2	28°32	1°44	3°46	3°46	4°10	3°37	8°12	n.a.	W27
T 28	22 55 50	12°40'58	26° 4	21°24	16°10	28°30	15°12	28°28	1°42	3°47	3°45	4°11	3°34	8°19	n.a.	T 28
F 29	22 59 46	13°41'52	10♒47	20°15	17°24	29° 8	15°22	28°23	1°40	3°R47	3°44	4°11	3°31	8°25	n.a.	F 29
S 30	23 3 43	14♍42'47	25♒49	18♍59	18♎37	29♋46	15♋31	28♓18	1♒39	3♊47	3♒43	4♍12	3♍28	8♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n35	17s19	2n45	7n27	1s44	7n11	0n21	24n45	1n15	24n31	0n56	2s27	2s47	20s51	0s50	20n44	0s39	6s25	17s22	10n12	9n54	9n48		n.a.
S 2	16 17	14 25	1 29	6 51	1 51	6 39	0 18	24 42	1 15	24 31	0 56	2 29	2 47	20 51	0 50	20 44	0 39	6 25	17 22	10 12	9 55	9 47		n.a.
S 3	15 58	10 31	0 6	6 16	1 57	6 7	0 16	24 38	1 15	24 30	0 56	2 30	2 47	20 52	0 50	20 44	0 39	6 26	17 22	10 12	9 56	9 45		n.a.
M 4	15 39	5 57	1s17	5 41	2 4	5 36	0 13	24 35	1 16	24 29	0 56	2 31	2 47	20 53	0 50	20 44	0 39	6 26	17 22	10 12	9 58	9 43		n.a.
T 5	15 20	1 6	2 34	5 7	2 10	5 4	0 10	24 31	1 16	24 28	0 57	2 33	2 47	20 53	0 50	20 45	0 39	6 26	17 21	10 12	9 59	9 42		n.a.
W 6	15 1	3n43	3 38	4 33	2 16	4 31	0 7	24 28	1 17	24 27	0 57	2 34	2 47	20 54	0 50	20 45	0 39	6 26	17 21	10 11	10 0	9 40		n.a.
T 7	14 41	8 10	4 28	4 0	2 21	3 59	0 4	24 24	1 17	24 26	0 57	2 36	2 48	20 54	0 50	20 45	0 39	6 27	17 21	10 11	10 1	9 38		n.a.
F 8	14 21	12 4	5 1	3 29	2 27	3 27	0 2	24 19	1 17	24 26	0 57	2 37	2 48	20 55	0 50	20 45	0 39	6 27	17 21	10 11	10 2	9 37		n.a.
S 9	14 1	15 13	5 16	2 58	2 32	2 54	0s 1	24 15	1 18	24 25	0 57	2 39	2 48	20 55	0 50	20 45	0 39	6 27	17 21	10 11	10 4	9 35		n.a.
S 10	13 40	17 32	5 15	2 28	2 36	2 22	0 4	24 11	1 18	24 24	0 57	2 40	2 48	20 56	0 50	20 45	0 39	6 27	17 21	10 11	10 5	9 33		n.a.
M11	13 20	18 55	4 58	2 0	2 40	1 49	0 7	24 6	1 18	24 23	0 58	2 42	2 48	20 56	0 50	20 45	0 39	6 27	17 21	10 11	10 6	9 32		n.a.
T 12	12 59	19 22	4 28	1 34	2 44	1 16	0 10	24 1	1 19	24 22	0 58	2 44	2 49	20 57	0 50	20 45	0 39	6 27	17 21	10 12	10 7	9 30		n.a.
W13	12 37	18 54	3 46	1 9	2 47	0 44	0 13	23 56	1 19	24 21	0 58	2 45	2 49	20 57	0 50	20 46	0 39	6 28	17 20	10 12	10 8	9 28		n.a.
T 14	12 16	17 34	2 54	0 47	2 50	0 11	0 16	23 51	1 20	24 20	0 58	2 47	2 49	20 58	0 50	20 46	0 39	6 28	17 20	10 12	10 9	9 27		n.a.
F 15	11 54	15 29	1 55	0 26	2 52	0s22	0 19	23 45	1 20	24 20	0 58	2 49	2 49	20 58	0 50	20 46	0 39	6 28	17 20	10 13	10 11	9 25		n.a.
S 16	11 33	12 45	0 52	0 9	2 53	0 55	0 22	23 40	1 20	24 19	0 59	2 51	2 49	20 59	0 50	20 46	0 39	6 28	17 20	10 13	10 12	9 23		n.a.
S 17	11 11	9 30	0n14	0s 6	2 53	1 27	0 25	23 34	1 21	24 18	0 59	2 52	2 49	20 59	0 50	20 46	0 39	6 28	17 20	10 13	10 13	9 21		n.a.
M18	10 48	5 53	1 18	0 17	2 53	2 0	0 27	23 28	1 21	24 17	0 59	2 54	2 49	20 59	0 50	20 46	0 39	6 28	17 20	10 13	10 14	9 20		n.a.
T 19	10 26	2 3	2 20	0 25	2 51	2 33	0 30	23 22	1 21	24 16	0 59	2 56	2 49	21 0	0 50	20 46	0 39	6 28	17 19	10 13	10 15	9 18		n.a.
W20	10 4	1s54	3 16	0 29	2 48	3 5	0 33	23 16	1 22	24 15	0 59	2 58	2 50	21 0	0 50	20 46	0 39	6 28	17 19	10 13	10 17	9 16		n.a.
T 21	9 41	5 48	4 4	0 28	2 44	3 38	0 36	23 9	1 22	24 14	1 0	3 0	2 50	21 1	0 50	20 46	0 39	6 28	17 19	10 13	10 18	9 15		n.a.
F 22	9 18	9 30	4 41	0 23	2 38	4 10	0 39	23 3	1 22	24 13	1 0	3 2	2 50	21 1	0 50	20 46	0 39	6 29	17 19	10 13	10 19	9 13		n.a.
S 23	8 55	12 53	5 7	0 12	2 31	4 43	0 42	22 56	1 23	24 12	1 0	3 3	2 50	21 2	0 50	20 46	0 39	6 29	17 19	10 13	10 20	9 11		n.a.
S 24	8 32	15 44	5 18	0n 5	2 22	5 15	0 45	22 49	1 23	24 11	1 0	3 5	2 50	21 2	0 50	20 46	0 39	6 29	17 18	10 13	10 21	9 9		n.a.
M25	8 8	17 53	5 13	0 27	2 11	5 47	0 48	22 42	1 24	24 11	1 1	3 7	2 50	21 2	0 50	20 46	0 39	6 29	17 18	10 13	10 22	9 8		n.a.
T 26	7 45	19 8	4 51	0 55	1 59	6 19	0 51	22 35	1 24	24 10	1 1	3 9	2 50	21 3	0 50	20 46	0 39	6 29	17 18	10 13	10 24	9 6		n.a.
W27	7 21	19 17	4 12	1 29	1 44	6 51	0 54	22 27	1 24	24 9	1 1	3 11	2 50	21 3	0 50	20 46	0 39	6 29	17 18	10 13	10 25	9 4		n.a.
T 28	6 57	18 13	3 17	2 8	1 28	7 23	0 57	22 20	1 25	24 8	1 1	3 13	2 50	21 3	0 50	20 46	0 39	6 29	17 18	10 12	10 26	9 3		n.a.
F 29	6 33	15 55	2 7	2 52	1 11	7 54	1 0	22 12	1 25	24 7	1 1	3 15	2 50	21 4	0 50	20 46	0 39	6 29	17 17	10 12	10 27	9 1		n.a.
S 30	6n 9	12s29	0n46	3n40	0s52	8s25	1s 3	22n 4	1n25	24n 6	1n 2	3s17	2s50	21s 4	0s50	20n46	0s39	6s29	17s17	10n12	10n28	8n59		n.a.

Julian Day Number = 676686.5, Delta T = 19h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°27'03, Lahiri = -43°20'03 Julian Calendar 1 Sept. 2861 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 39	15♍43'43	11♓ 1	17°R39	19♎51	0♌24	15♋40	28°R13	1°R37	3°R46	3°R42	4°R12	3♍25	8♍38	n.a.	S 1
M 2	23 11 36	16°44'41	26°15	16♍17	21° 4	1° 2	15°50	28♓ 8	1♒36	3♊46	3♒41	4♍11	3°22	8°45	n.a.	M 2
T 3	23 15 33	17°45'40	11♈21	14°56	22°17	1°40	15°59	28° 4	1°34	3°46	3°41	4°10	3°18	8°52	n.a.	T 3
W 4	23 19 29	18°46'40	26° 9	13°39	23°31	2°18	16° 8	27°59	1°33	3°46	3°40	4° 8	3°15	8°58	n.a.	W 4
T 5	23 23 26	19°47'42	10♉34	12°27	24°44	2°56	16°17	27°54	1°31	3°46	3°39	4° 6	3°12	9° 5	n.a.	T 5
F 6	23 27 22	20°48'46	24°30	11°24	25°57	3°34	16°25	27°49	1°30	3°46	3°38	4° 4	3° 9	9°12	n.a.	F 6
S 7	23 31 19	21°49'51	7♊59	10°31	27°11	4°12	16°34	27°44	1°29	3°45	3°37	4° 3	3° 6	9°18	n.a.	S 7
S 8	23 35 15	22°50'57	21° 1	9°49	28°24	4°50	16°43	27°39	1°27	3°45	3°37	4°D 2	3° 2	9°25	n.a.	S 8
M 9	23 39 12	23°52'05	3♋40	9°18	29°37	5°28	16°51	27°34	1°26	3°45	3°36	4° 3	2°59	9°32	n.a.	M 9
T 10	23 43 8	24°53'14	16° 0	8°59	0♏50	6° 6	16°59	27°29	1°25	3°45	3°35	4° 4	2°56	9°38	n.a.	T 10
W11	23 47 5	25°54'24	28° 5	8°D51	2° 3	6°44	17° 7	27°24	1°24	3°44	3°35	4° 5	2°53	9°45	n.a.	W11
T 12	23 51 2	26°55'35	10♌ 0	8°54	3°16	7°22	17°15	27°19	1°23	3°44	3°34	4° 7	2°50	9°52	n.a.	T 12
F 13	23 54 58	27°56'48	21°48	9° 7	4°29	8° 0	17°23	27°14	1°22	3°43	3°33	4° 9	2°47	9°58	n.a.	F 13
S 14	23 58 55	28°58'02	3♍35	9°29	5°42	8°38	17°31	27° 9	1°21	3°43	3°33	4°R 9	2°43	10° 5	n.a.	S 14
S 15	0 2 51	29°59'16	15°22	9°59	6°55	9°16	17°39	27° 4	1°20	3°42	3°32	4° 9	2°40	10°11	n.a.	S 15
M16	0 6 48	1♎ 0'32	27°12	10°37	8° 8	9°54	17°46	26°59	1°19	3°42	3°32	4° 7	2°37	10°18	n.a.	M16
T 17	0 10 44	2° 1'48	9♎ 8	11°22	9°21	10°32	17°54	26°54	1°18	3°41	3°31	4° 3	2°34	10°25	n.a.	T 17
W18	0 14 41	3° 3'05	21°10	12°13	10°34	11°10	18° 1	26°49	1°17	3°40	3°31	3°58	2°31	10°31	n.a.	W18
T 19	0 18 37	4° 4'22	3♏21	13° 8	11°46	11°48	18° 8	26°44	1°16	3°40	3°30	3°53	2°27	10°38	n.a.	T 19
F 20	0 22 34	5° 5'41	15°42	14° 9	12°59	12°26	18°15	26°39	1°16	3°39	3°30	3°47	2°24	10°45	n.a.	F 20
S 21	0 26 31	6° 6'59	28°15	15°13	14°12	13° 4	18°22	26°34	1°15	3°38	3°29	3°42	2°21	10°51	n.a.	S 21
S 22	0 30 27	7° 8'18	11♐ 2	16°20	15°24	13°42	18°28	26°29	1°14	3°38	3°29	3°38	2°18	10°58	n.a.	S 22
M23	0 34 24	8° 9'38	24° 4	17°31	16°37	14°20	18°35	26°24	1°14	3°37	3°28	3°35	2°15	11° 5	n.a.	M23
T 24	0 38 20	9°10'57	7♑24	18°44	17°49	14°58	18°41	26°19	1°13	3°36	3°28	3°D34	2°12	11°11	n.a.	T 24
W25	0 42 17	10°12'17	21° 5	20° 0	19° 2	15°36	18°47	26°15	1°13	3°35	3°28	3°35	2° 8	11°18	n.a.	W25
T 26	0 46 13	11°13'37	5♒ 6	21°17	20°14	16°13	18°53	26°10	1°12	3°34	3°27	3°36	2° 5	11°25	n.a.	T 26
F 27	0 50 10	12°14'57	19°29	22°36	21°26	16°51	18°59	26° 5	1°12	3°33	3°27	3°37	2° 2	11°31	n.a.	F 27
S 28	0 54 7	13°16'17	4♓10	23°57	22°39	17°29	19° 5	26° 0	1°12	3°33	3°27	3°R38	1°59	11°38	n.a.	S 28
S 29	0 58 3	14°17'37	19° 6	25°19	23°51	18° 7	19°10	25°56	1°12	3°32	3°26	3°37	1°56	11°45	n.a.	S 29
M30	1 2 0	15°18'57	4♈ 9	26°42	25° 3	18°45	19°16	25°51	1°11	3°31	3°26	3°34	1°53	11°51	n.a.	M30
T 31	1 5 56	16♎20'17	19♈10	28♍ 7	26♏15	19♌23	19♋21	25♓47	1♒11	3♊30	3♒26	3♍29	1♍49	11♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n45	8s11	0s38	4n31	0s31	8s57	1s 5	21n56	1n26	24n 5	1n 2	3s19	2s50	21s 4	0s50	20n46	0s39	6s29	17s17	10n12	10n29	8n57		n.a.
M 2	5 21	3 21	2 0	5 22	0 11	9 28	1 8	21 48	1 26	24 4	1 2	3 21	2 50	21 5	0 50	20 46	0 39	6 29	17 17	10 12	10 31	8 56		n.a.
T 3	4 57	1n39	3 12	6 13	0n10	9 58	1 11	21 40	1 26	24 3	1 2	3 23	2 51	21 5	0 50	20 46	0 39	6 29	17 16	10 13	10 32	8 54		n.a.
W 4	4 32	6 27	4 10	7 2	0 30	10 29	1 14	21 31	1 27	24 2	1 3	3 25	2 51	21 5	0 49	20 46	0 39	6 29	17 16	10 13	10 33	8 52		n.a.
T 5	4 8	10 45	4 51	7 48	0 49	10 59	1 16	21 22	1 27	24 2	1 3	3 27	2 51	21 6	0 49	20 46	0 39	6 29	17 16	10 14	10 34	8 50		n.a.
F 6	3 43	14 18	5 12	8 29	1 7	11 29	1 19	21 14	1 27	24 1	1 3	3 29	2 51	21 6	0 49	20 46	0 39	6 29	17 15	10 15	10 35	8 49		n.a.
S 7	3 19	16 58	5 16	9 5	1 23	11 59	1 22	21 5	1 28	24 0	1 3	3 31	2 51	21 6	0 49	20 46	0 39	6 28	17 15	10 15	10 37	8 47		n.a.
S 8	2 54	18 39	5 3	9 35	1 38	12 28	1 24	20 56	1 28	23 59	1 4	3 33	2 51	21 6	0 49	20 46	0 39	6 28	17 15	10 16	10 38	8 45		n.a.
M 9	2 29	19 22	4 36	9 58	1 51	12 57	1 27	20 46	1 28	23 58	1 4	3 35	2 51	21 7	0 49	20 46	0 39	6 28	17 15	10 15	10 39	8 43		n.a.
T 10	2 5	19 7	3 56	10 16	2 1	13 26	1 30	20 37	1 29	23 57	1 4	3 37	2 51	21 7	0 49	20 46	0 39	6 28	17 14	10 15	10 40	8 42		n.a.
W11	1 40	18 0	3 6	10 27	2 10	13 54	1 32	20 28	1 29	23 57	1 4	3 39	2 51	21 7	0 49	20 46	0 39	6 28	17 14	10 14	10 41	8 40		n.a.
T 12	1 15	16 5	2 10	10 32	2 18	14 22	1 34	20 18	1 29	23 56	1 5	3 41	2 51	21 7	0 49	20 46	0 39	6 28	17 14	10 14	10 42	8 38		n.a.
F 13	0 50	13 30	1 8	10 33	2 23	14 50	1 37	20 8	1 30	23 55	1 5	3 43	2 50	21 8	0 49	20 45	0 39	6 28	17 13	10 13	10 44	8 36		n.a.
S 14	0 25	10 23	0 3	10 28	2 27	15 17	1 39	19 58	1 30	23 54	1 5	3 45	2 50	21 8	0 49	20 45	0 39	6 28	17 13	10 13	10 45	8 35		n.a.
S 15	0 0	6 50	1n 1	10 18	2 30	15 44	1 41	19 48	1 30	23 53	1 5	3 47	2 50	21 8	0 49	20 45	0 39	6 28	17 13	10 13	10 46	8 33		n.a.
M16	0s25	3 1	2 4	10 5	2 31	16 11	1 44	19 38	1 31	23 53	1 6	3 49	2 50	21 8	0 49	20 45	0 39	6 27	17 13	10 14	10 47	8 31		n.a.
T 17	0 50	0s57	3 1	9 48	2 32	16 37	1 46	19 28	1 31	23 52	1 6	3 51	2 50	21 8	0 49	20 45	0 39	6 27	17 12	10 15	10 48	8 29		n.a.
W18	1 14	4 54	3 50	9 27	2 31	17 3	1 48	19 18	1 31	23 51	1 6	3 53	2 50	21 8	0 49	20 45	0 39	6 27	17 12	10 17	10 49	8 28		n.a.
T 19	1 39	8 43	4 30	9 4	2 29	17 28	1 50	19 7	1 32	23 51	1 6	3 55	2 50	21 9	0 49	20 45	0 39	6 27	17 12	10 19	10 51	8 26		n.a.
F 20	2 4	12 12	4 57	8 38	2 27	17 53	1 52	18 56	1 32	23 50	1 7	3 57	2 50	21 9	0 49	20 45	0 39	6 27	17 11	10 21	10 52	8 24		n.a.
S 21	2 29	15 11	5 11	8 10	2 24	18 17	1 54	18 46	1 32	23 49	1 7	3 59	2 50	21 9	0 49	20 44	0 39	6 27	17 11	10 23	10 53	8 22		n.a.
S 22	2 54	17 31	5 10	7 40	2 20	18 41	1 56	18 35	1 33	23 49	1 7	4 1	2 50	21 9	0 49	20 44	0 39	6 26	17 11	10 25	10 54	8 20		n.a.
M23	3 19	19 0	4 53	7 8	2 16	19 4	1 58	18 24	1 33	23 48	1 8	4 3	2 50	21 9	0 49	20 44	0 39	6 26	17 10	10 26	10 55	8 19		n.a.
T 24	3 43	19 28	4 20	6 34	2 12	19 27	2 0	18 13	1 33	23 47	1 8	4 5	2 50	21 9	0 49	20 44	0 39	6 26	17 10	10 26	10 56	8 17		n.a.
W25	4 8	18 50	3 31	5 59	2 7	19 50	2 1	18 1	1 33	23 47	1 8	4 7	2 49	21 9	0 49	20 44	0 39	6 26	17 10	10 26	10 58	8 15		n.a.
T 26	4 33	17 2	2 29	5 23	2 1	20 11	2 3	17 50	1 34	23 46	1 8	4 8	2 49	21 9	0 49	20 44	0 39	6 25	17 9	10 25	10 59	8 13		n.a.
F 27	4 57	14 7	1 16	4 46	1 56	20 33	2 4	17 39	1 34	23 46	1 9	4 10	2 49	21 9	0 49	20 44	0 39	6 25	17 9	10 25	11 0	8 12		n.a.
S 28	5 22	10 15	0s 3	4 8	1 50	20 53	2 6	17 27	1 34	23 45	1 9	4 12	2 49	21 9	0 49	20 43	0 39	6 25	17 9	10 25	11 1	8 10		n.a.
S 29	5 46	5 41	1 23	3 29	1 44	21 14	2 7	17 15	1 35	23 45	1 9	4 14	2 49	21 9	0 49	20 43	0 39	6 25	17 8	10 25	11 2	8 8		n.a.
M30	6 10	0 43	2 38	2 49	1 37	21 33	2 8	17 4	1 35	23 44	1 10	4 15	2 49	21 9	0 49	20 43	0 39	6 24	17 8	10 26	11 3	8 6		n.a.
T 31	6s34	4n16	3s42	2n 9	1n31	21s52	2s10	16n52	1n35	23n44	1n10	4s17	2s49	21s 9	0s49	20n43	0s39	6s24	17s 7	10n28	11n 5	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 676716.5, Delta T = 19h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'59, Lahiri = -43°19'59 Julian Calendar 1 Oct. 2861 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 53	17♎21'37	4♉ 1	29♍32	27♏27	20♌ 0	19♋26	25°R42	1°R11	3°R29	3°R26	3°R22	1♍46	12♍ 4	n.a.	W 1
T 2	1 13 49	18°22'58	18°32	0♎58	28°39	20°38	19°31	25♓38	1°D11	3♊27	3♒25	3♍15	1°43	12°11	n.a.	T 2
F 3	1 17 46	19°24'19	2♊38	2°24	29°50	21°16	19°36	25°33	1♒11	3°26	3°25	3° 7	1°40	12°18	n.a.	F 3
S 4	1 21 43	20°25'40	16°16	3°52	1♐ 2	21°54	19°40	25°29	1°11	3°25	3°25	3° 1	1°37	12°24	n.a.	S 4
S 5	1 25 39	21°27'02	29°26	5°19	2°14	22°32	19°45	25°25	1°11	3°24	3°25	2°56	1°33	12°31	n.a.	S 5
M 6	1 29 36	22°28'24	12♋10	6°48	3°25	23° 9	19°49	25°21	1°11	3°23	3°25	2°54	1°30	12°38	n.a.	M 6
T 7	1 33 32	23°29'46	24°32	8°17	4°37	23°47	19°53	25°16	1°12	3°22	3°25	2°D53	1°27	12°44	n.a.	T 7
W 8	1 37 29	24°31'08	6♌37	9°46	5°48	24°25	19°57	25°12	1°12	3°21	3°25	2°54	1°24	12°51	n.a.	W 8
T 9	1 41 25	25°32'30	18°30	11°16	6°59	25° 2	20° 1	25° 8	1°12	3°19	3°25	2°55	1°21	12°58	n.a.	T 9
F 10	1 45 22	26°33'52	0♍17	12°46	8°10	25°40	20° 4	25° 5	1°12	3°18	3°D25	2°R56	1°18	13° 4	n.a.	F 10
S 11	1 49 18	27°35'14	12° 3	14°17	9°21	26°18	20° 7	25° 1	1°13	3°17	3°25	2°56	1°14	13°11	n.a.	S 11
S 12	1 53 15	28°36'36	23°52	15°48	10°32	26°55	20°11	24°57	1°13	3°15	3°25	2°53	1°11	13°18	n.a.	S 12
M13	1 57 12	29°37'58	5♎47	17°19	11°43	27°33	20°14	24°53	1°14	3°14	3°25	2°48	1° 8	13°24	n.a.	M13
T 14	2 1 8	0♏39'19	17°51	18°51	12°54	28°11	20°16	24°50	1°14	3°13	3°25	2°40	1° 5	13°31	n.a.	T 14
W15	2 5 5	1°40'40	0♏ 7	20°23	14° 5	28°48	20°19	24°46	1°15	3°11	3°25	2°30	1° 2	13°38	n.a.	W15
T 16	2 9 1	2°42'01	12°34	21°56	15°15	29°26	20°21	24°43	1°16	3°10	3°25	2°19	0°59	13°44	n.a.	T 16
F 17	2 12 58	3°43'21	25°13	23°29	16°26	0♍ 3	20°24	24°40	1°16	3° 9	3°25	2° 7	0°55	13°51	n.a.	F 17
S 18	2 16 54	4°44'41	8♐ 3	25° 3	17°36	0°41	20°26	24°36	1°17	3° 7	3°25	1°55	0°52	13°58	n.a.	S 18
S 19	2 20 51	5°46'00	21° 6	26°36	18°46	1°18	20°28	24°33	1°18	3° 6	3°26	1°46	0°49	14° 4	n.a.	S 19
M20	2 24 48	6°47'18	4♑20	28°11	19°56	1°56	20°29	24°30	1°19	3° 4	3°26	1°39	0°46	14°11	n.a.	M20
T 21	2 28 44	7°48'35	17°46	29°45	21° 6	2°33	20°31	24°27	1°20	3° 3	3°26	1°34	0°43	14°17	n.a.	T 21
W22	2 32 41	8°49'51	1♒24	1♏21	22°16	3°11	20°32	24°24	1°21	3° 1	3°26	1°33	0°39	14°24	n.a.	W22
T 23	2 36 37	9°51'06	15°16	2°56	23°26	3°48	20°33	24°22	1°22	3° 0	3°27	1°D33	0°36	14°31	n.a.	T 23
F 24	2 40 34	10°52'20	29°22	4°32	24°35	4°26	20°34	24°19	1°23	2°58	3°27	1°R33	0°33	14°37	n.a.	F 24
S 25	2 44 30	11°53'32	13♓41	6° 9	25°45	5° 3	20°35	24°16	1°24	2°57	3°27	1°32	0°30	14°44	n.a.	S 25
S 26	2 48 27	12°54'44	28°11	7°46	26°54	5°40	20°35	24°14	1°25	2°55	3°28	1°30	0°27	14°51	n.a.	S 26
M27	2 52 24	13°55'54	12♈49	9°24	28° 3	6°18	20°36	24°12	1°27	2°54	3°28	1°25	0°24	14°57	n.a.	M27
T 28	2 56 20	14°57'04	27°29	11° 2	29°12	6°55	20°R36	24° 9	1°28	2°52	3°28	1°16	0°20	15° 4	n.a.	T 28
W29	3 0 17	15°58'12	12♉ 3	12°40	0♑20	7°32	20°36	24° 7	1°29	2°50	3°29	1° 6	0°17	15°11	n.a.	W29
T 30	3 4 13	16♏59'19	26♉24	14♏20	1♑29	8♍ 9	20♋35	24♓ 5	1♒31	2♊49	3♒29	0♍54	0♍14	15♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s58	8n56	4s30	1n28	1n24	22s10	2s11	16n40	1n36	23n43	1n10	4s19	2s48	21s 9	0s48	20n43	0s39	6s24	17s 7	10n30	11n 6	8n 3		n.a.
T 2	7 22	12 58	4 59	0 47	1 17	22 28	2 12	16 28	1 36	23 43	1 11	4 20	2 48	21 9	0 48	20 42	0 39	6 24	17 7	10 33	11 7	8 1		n.a.
F 3	7 46	16 8	5 9	0 6	1 11	22 45	2 13	16 16	1 36	23 42	1 11	4 22	2 48	21 9	0 48	20 42	0 39	6 23	17 6	10 36	11 8	7 59		n.a.
S 4	8 10	18 18	5 1	0s36	1 4	23 2	2 14	16 3	1 36	23 42	1 11	4 24	2 48	21 9	0 48	20 42	0 39	6 23	17 6	10 38	11 9	7 57		n.a.
S 5	8 33	19 23	4 37	1 18	0 57	23 18	2 14	15 51	1 37	23 42	1 11	4 25	2 48	21 9	0 48	20 42	0 39	6 23	17 6	10 40	11 10	7 55		n.a.
M 6	8 57	19 27	4 0	2 0	0 50	23 33	2 15	15 38	1 37	23 41	1 12	4 27	2 48	21 9	0 48	20 41	0 39	6 22	17 5	10 41	11 12	7 54		n.a.
T 7	9 20	18 34	3 12	2 42	0 43	23 47	2 16	15 26	1 37	23 41	1 12	4 28	2 47	21 9	0 48	20 41	0 39	6 22	17 5	10 41	11 13	7 52		n.a.
W 8	9 43	16 51	2 17	3 25	0 36	24 1	2 16	15 13	1 37	23 41	1 12	4 30	2 47	21 9	0 48	20 41	0 39	6 22	17 5	10 41	11 14	7 50		n.a.
T 9	10 6	14 25	1 17	4 7	0 29	24 14	2 17	15 1	1 38	23 40	1 13	4 31	2 47	21 9	0 48	20 41	0 39	6 21	17 4	10 40	11 15	7 48		n.a.
F 10	10 29	11 25	0 14	4 49	0 22	24 26	2 17	14 48	1 38	23 40	1 13	4 32	2 47	21 9	0 48	20 40	0 39	6 21	17 4	10 40	11 16	7 46		n.a.
S 11	10 52	7 57	0n49	5 32	0 15	24 38	2 17	14 35	1 38	23 40	1 13	4 34	2 47	21 9	0 48	20 40	0 39	6 21	17 3	10 40	11 17	7 44		n.a.
S 12	11 14	4 10	1 50	6 14	0 8	24 49	2 17	14 22	1 39	23 40	1 14	4 35	2 46	21 8	0 48	20 40	0 39	6 20	17 3	10 41	11 18	7 43		n.a.
M13	11 36	0 12	2 47	6 56	0 1	24 59	2 17	14 9	1 39	23 40	1 14	4 36	2 46	21 8	0 48	20 40	0 39	6 20	17 3	10 43	11 20	7 41		n.a.
T 14	11 58	3s50	3 37	7 38	0s 5	25 9	2 17	13 56	1 39	23 39	1 14	4 38	2 46	21 8	0 48	20 39	0 39	6 20	17 2	10 46	11 21	7 39		n.a.
W15	12 20	7 46	4 17	8 20	0 12	25 18	2 17	13 43	1 39	23 39	1 15	4 39	2 46	21 8	0 48	20 39	0 39	6 19	17 2	10 50	11 22	7 37		n.a.
T 16	12 42	11 26	4 46	9 2	0 19	25 26	2 17	13 29	1 40	23 39	1 15	4 40	2 45	21 8	0 48	20 39	0 39	6 19	17 2	10 54	11 23	7 35		n.a.
F 17	13 3	14 39	5 1	9 43	0 25	25 33	2 16	13 16	1 40	23 39	1 15	4 41	2 45	21 8	0 48	20 39	0 39	6 18	17 1	10 58	11 24	7 34		n.a.
S 18	13 24	17 12	5 2	10 24	0 31	25 40	2 16	13 3	1 40	23 39	1 16	4 42	2 45	21 7	0 48	20 38	0 39	6 18	17 1	11 2	11 25	7 32		n.a.
S 19	13 45	18 56	4 47	11 5	0 38	25 46	2 15	12 49	1 40	23 39	1 16	4 43	2 45	21 7	0 48	20 38	0 39	6 18	17 1	11 6	11 27	7 30		n.a.
M20	14 6	19 40	4 16	11 45	0 44	25 51	2 14	12 36	1 40	23 39	1 16	4 44	2 44	21 7	0 48	20 38	0 39	6 17	17 0	11 8	11 28	7 28		n.a.
T 21	14 26	19 19	3 31	12 25	0 50	25 55	2 13	12 22	1 41	23 40	1 17	4 45	2 44	21 7	0 48	20 37	0 39	6 17	17 0	11 10	11 29	7 26		n.a.
W22	14 47	17 50	2 33	13 5	0 55	25 59	2 12	12 8	1 41	23 40	1 17	4 46	2 44	21 6	0 48	20 37	0 39	6 16	16 59	11 11	11 30	7 24		n.a.
T 23	15 7	15 17	1 26	13 44	1 1	26 1	2 11	11 55	1 41	23 40	1 17	4 47	2 44	21 6	0 48	20 37	0 39	6 16	16 59	11 11	11 31	7 23		n.a.
F 24	15 26	11 47	0 12	14 22	1 6	26 4	2 10	11 41	1 41	23 40	1 18	4 48	2 43	21 6	0 48	20 37	0 39	6 15	16 59	11 11	11 32	7 21		n.a.
S 25	15 46	7 33	1s 4	15 1	1 12	26 5	2 9	11 27	1 42	23 40	1 18	4 49	2 43	21 5	0 48	20 36	0 39	6 15	16 58	11 11	11 33	7 19		n.a.
S 26	16 5	2 49	2 17	15 38	1 17	26 5	2 7	11 13	1 42	23 40	1 18	4 49	2 43	21 5	0 48	20 36	0 39	6 15	16 58	11 12	11 35	7 17		n.a.
M27	16 24	2n 7	3 21	16 15	1 22	26 5	2 6	10 59	1 42	23 41	1 18	4 50	2 42	21 5	0 47	20 36	0 39	6 14	16 58	11 14	11 36	7 15		n.a.
T 28	16 42	6 55	4 11	16 51	1 26	26 4	2 4	10 45	1 42	23 41	1 19	4 51	2 42	21 5	0 47	20 35	0 39	6 14	16 57	11 17	11 37	7 13		n.a.
W29	17 0	11 18	4 45	17 26	1 31	26 3	2 2	10 31	1 42	23 41	1 19	4 51	2 42	21 4	0 47	20 35	0 39	6 13	16 57	11 20	11 38	7 11		n.a.
T 30	17s18	14n56	5s 0	18s 1	1s35	26s 0	2s 0	10n17	1n43	23n42	1n19	4s52	2s42	21s 4	0s47	20n35	0s39	6s13	16s57	11n25	11n39	7n10		n.a.

Julian Day Number = 676747.5, Delta T = 19h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'55, Lahiri = -43°19'55 Julian Calendar 1 Nov. 2861 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2861 BCE (-2860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 8 10	18♏ 0'25	10♊25	16♏ 0	2♑37	8♍46	20°R35	24°R 3	1♒32	2°R47	3♒30	0°R42	0♍11	15♍24	n.a.	F 1
S 2	3 12 6	19° 1'31	24° 3	17°40	3°45	9°24	20♋34	24♓ 2	1°33	2♊46	3°30	0♍31	0° 8	15°31	n.a.	S 2
S 3	3 16 3	20° 2'35	7♋15	19°21	4°53	10° 1	20°33	24° 0	1°35	2°44	3°31	0°22	0° 4	15°37	n.a.	S 3
M 4	3 20 0	21° 3'38	20° 3	21° 3	6° 1	10°38	20°32	23°58	1°37	2°42	3°31	0°16	0° 1	15°44	n.a.	M 4
T 5	3 23 56	22° 4'41	2♌29	22°45	7° 9	11°15	20°31	23°57	1°38	2°41	3°32	0°12	29♌58	15°51	n.a.	T 5
W 6	3 27 53	23° 5'42	14°36	24°28	8°16	11°52	20°30	23°55	1°40	2°39	3°33	0°11	29°55	15°57	n.a.	W 6
T 7	3 31 49	24° 6'43	26°32	26°12	9°23	12°29	20°28	23°54	1°42	2°37	3°33	0°11	29°52	16° 4	n.a.	T 7
F 8	3 35 46	25° 7'42	8♍20	27°56	10°30	13° 6	20°26	23°53	1°43	2°36	3°34	0°11	29°49	16°11	n.a.	F 8
S 9	3 39 42	26° 8'40	20° 7	29°41	11°37	13°43	20°25	23°52	1°45	2°34	3°35	0° 9	29°45	16°17	n.a.	S 9
S 10	3 43 39	27° 9'37	1♎58	1♐26	12°43	14°20	20°22	23°51	1°47	2°32	3°35	0° 6	29°42	16°24	n.a.	S 10
M11	3 47 36	28°10'33	13°58	3°12	13°50	14°57	20°20	23°50	1°49	2°31	3°36	29♌59	29°39	16°30	n.a.	M11
T 12	3 51 32	29°11'28	26°10	4°59	14°56	15°34	20°17	23°50	1°51	2°29	3°37	29°51	29°36	16°37	n.a.	T 12
W13	3 55 29	0♐12'21	8♏37	6°46	16° 1	16°11	20°15	23°49	1°53	2°27	3°37	29°39	29°33	16°44	n.a.	W13
T 14	3 59 25	1°13'13	21°19	8°33	17° 7	16°47	20°12	23°49	1°55	2°26	3°38	29°26	29°30	16°50	n.a.	T 14
F 15	4 3 22	2°14'04	4♐18	10°20	18°12	17°24	20° 9	23°48	1°57	2°24	3°39	29°12	29°26	16°57	n.a.	F 15
S 16	4 7 18	3°14'53	17°31	12° 8	19°17	18° 1	20° 5	23°48	1°59	2°22	3°40	28°59	29°23	17° 4	n.a.	S 16
S 17	4 11 15	4°15'40	0♑57	13°56	20°22	18°37	20° 2	23°D48	2° 1	2°21	3°41	28°47	29°20	17°10	n.a.	S 17
M18	4 15 11	5°16'26	14°34	15°44	21°26	19°14	19°58	23°48	2° 3	2°19	3°41	28°39	29°17	17°17	n.a.	M18
T 19	4 19 8	6°17'10	28°19	17°31	22°30	19°50	19°55	23°48	2° 5	2°17	3°42	28°33	29°14	17°24	n.a.	T 19
W20	4 23 5	7°17'51	12♒10	19°18	23°34	20°27	19°51	23°48	2° 8	2°15	3°43	28°30	29°10	17°30	n.a.	W20
T 21	4 27 1	8°18'31	26° 7	21° 3	24°37	21° 3	19°46	23°49	2°10	2°14	3°44	28°D30	29° 7	17°37	n.a.	T 21
F 22	4 30 58	9°19'09	10♓ 9	22°48	25°40	21°40	19°42	23°49	2°12	2°12	3°45	28°R30	29° 4	17°44	n.a.	F 22
S 23	4 34 54	10°19'45	24°16	24°32	26°43	22°16	19°38	23°50	2°15	2°10	3°46	28°29	29° 1	17°50	n.a.	S 23
S 24	4 38 51	11°20'18	8♈26	26°13	27°45	22°52	19°33	23°51	2°17	2° 9	3°47	28°27	28°58	17°57	n.a.	S 24
M25	4 42 47	12°20'49	22°39	27°52	28°47	23°29	19°28	23°51	2°20	2° 7	3°48	28°22	28°55	18° 4	n.a.	M25
T 26	4 46 44	13°21'19	6♉51	29°28	29°48	24° 5	19°23	23°52	2°22	2° 5	3°49	28°14	28°51	18°10	n.a.	T 26
W27	4 50 40	14°21'46	20°57	1♑ 1	0♒50	24°41	19°18	23°53	2°24	2° 4	3°50	28° 3	28°48	18°17	n.a.	W27
T 28	4 54 37	15°22'11	4♊54	2°29	1°50	25°17	19°13	23°55	2°27	2° 2	3°51	27°52	28°45	18°24	n.a.	T 28
F 29	4 58 34	16°22'35	18°36	3°53	2°50	25°53	19° 7	23°56	2°30	2° 1	3°52	27°40	28°42	18°30	n.a.	F 29
S 30	5 2 30	17°22'56	2♋ 0	5°12	3°50	26°29	19° 2	23°57	2°32	1°59	3°53	27°29	28°39	18°37	n.a.	S 30
S 31	5 6 27	18♐23'16	15♋ 4	6♑24	4♒50	27♍ 5	18♋56	23♓59	2♒35	1♊57	3♒54	27♌20	28♌36	18♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s36	17n38	4s57	18s35	1s39	25s57	1s58	10n 3	1n43	23n42	1n20	4s52	2s41	21s 3	0s47	20n34	0s39	6s12	16s56	11n29	11n40	7n 8		n.a.
S 2	17 53	19 16	4 37	19 8	1 42	25 53	1 56	9 49	1 43	23 42	1 20	4 53	2 41	21 3	0 47	20 34	0 39	6 12	16 56	11 33	11 41	7 6		n.a.
S 3	18 10	19 47	4 2	19 40	1 45	25 49	1 54	9 35	1 43	23 43	1 20	4 53	2 41	21 3	0 47	20 34	0 39	6 11	16 55	11 36	11 43	7 4		n.a.
M 4	18 27	19 15	3 16	20 11	1 48	25 43	1 51	9 20	1 43	23 43	1 21	4 53	2 40	21 2	0 47	20 34	0 39	6 11	16 55	11 39	11 44	7 2		n.a.
T 5	18 43	17 47	2 21	20 41	1 51	25 37	1 49	9 6	1 43	23 44	1 21	4 54	2 40	21 2	0 47	20 33	0 39	6 10	16 55	11 40	11 45	7 0		n.a.
W 6	18 59	15 32	1 22	21 10	1 53	25 30	1 46	8 52	1 44	23 44	1 21	4 54	2 40	21 1	0 47	20 33	0 39	6 10	16 54	11 40	11 46	6 58		n.a.
T 7	19 15	12 40	0 19	21 37	1 55	25 23	1 43	8 37	1 44	23 45	1 22	4 54	2 39	21 1	0 47	20 33	0 39	6 9	16 54	11 40	11 47	6 57		n.a.
F 8	19 30	9 18	0n43	22 3	1 56	25 15	1 40	8 23	1 44	23 46	1 22	4 54	2 39	21 1	0 47	20 32	0 39	6 9	16 54	11 40	11 48	6 55		n.a.
S 9	19 45	5 35	1 44	22 28	1 57	25 6	1 37	8 9	1 44	23 46	1 22	4 55	2 39	21 0	0 47	20 32	0 39	6 8	16 53	11 41	11 49	6 53		n.a.
S 10	19 59	1 38	2 40	22 52	1 58	24 57	1 34	7 54	1 44	23 47	1 23	4 55	2 38	21 0	0 47	20 32	0 39	6 8	16 53	11 42	11 51	6 51		n.a.
M11	20 13	2s26	3 30	23 13	1 58	24 47	1 31	7 40	1 44	23 48	1 23	4 55	2 38	20 59	0 47	20 31	0 39	6 7	16 53	11 44	11 52	6 49		n.a.
T 12	20 27	6 27	4 11	23 34	1 58	24 36	1 27	7 25	1 44	23 48	1 23	4 55	2 38	20 59	0 47	20 31	0 39	6 7	16 52	11 47	11 53	6 47		n.a.
W13	20 40	10 17	4 41	23 52	1 57	24 24	1 24	7 11	1 45	23 49	1 24	4 55	2 37	20 58	0 47	20 31	0 39	6 6	16 52	11 52	11 54	6 45		n.a.
T 14	20 53	13 45	4 57	24 9	1 55	24 12	1 20	6 56	1 45	23 50	1 24	4 55	2 37	20 58	0 47	20 30	0 39	6 6	16 52	11 56	11 55	6 44		n.a.
F 15	21 6	16 37	4 59	24 24	1 53	24 0	1 16	6 42	1 45	23 51	1 24	4 54	2 37	20 57	0 47	20 30	0 39	6 5	16 51	12 1	11 56	6 42		n.a.
S 16	21 18	18 41	4 45	24 37	1 51	23 47	1 12	6 27	1 45	23 51	1 25	4 54	2 37	20 57	0 47	20 30	0 39	6 5	16 51	12 6	11 57	6 40		n.a.
S 17	21 30	19 45	4 15	24 47	1 47	23 33	1 8	6 12	1 45	23 52	1 25	4 54	2 36	20 56	0 47	20 29	0 39	6 4	16 51	12 10	11 59	6 38		n.a.
M18	21 41	19 43	3 30	24 56	1 43	23 18	1 4	5 58	1 45	23 53	1 25	4 54	2 36	20 56	0 47	20 29	0 39	6 4	16 51	12 13	12 0	6 36		n.a.
T 19	21 52	18 30	2 32	25 2	1 39	23 4	1 0	5 43	1 45	23 54	1 26	4 53	2 36	20 55	0 47	20 29	0 39	6 3	16 50	12 15	12 1	6 34		n.a.
W20	22 3	16 11	1 25	25 7	1 33	22 48	0 55	5 29	1 45	23 55	1 26	4 53	2 35	20 55	0 47	20 28	0 39	6 3	16 50	12 16	12 2	6 32		n.a.
T 21	22 13	12 55	0 13	25 8	1 27	22 32	0 51	5 14	1 45	23 56	1 26	4 52	2 35	20 54	0 47	20 28	0 39	6 2	16 50	12 17	12 3	6 30		n.a.
F 22	22 22	8 53	1s 1	25 8	1 20	22 16	0 46	4 59	1 45	23 57	1 26	4 52	2 35	20 54	0 47	20 28	0 39	6 2	16 49	12 17	12 4	6 28		n.a.
S 23	22 31	4 21	2 12	25 5	1 12	21 59	0 41	4 45	1 45	23 58	1 27	4 51	2 34	20 53	0 47	20 27	0 39	6 1	16 49	12 17	12 5	6 27		n.a.
S 24	22 40	0n27	3 15	25 0	1 3	21 41	0 36	4 30	1 45	23 59	1 27	4 51	2 34	20 52	0 47	20 27	0 39	6 1	16 49	12 18	12 7	6 25		n.a.
M25	22 49	5 13	4 6	24 53	0 54	21 24	0 31	4 15	1 45	24 0	1 27	4 50	2 34	20 52	0 47	20 27	0 39	6 0	16 48	12 19	12 8	6 23		n.a.
T 26	22 56	9 42	4 41	24 43	0 43	21 5	0 26	4 1	1 45	24 1	1 28	4 49	2 33	20 51	0 47	20 26	0 39	6 0	16 48	12 22	12 9	6 21		n.a.
W27	23 4	13 37	4 59	24 32	0 32	20 47	0 20	3 46	1 46	24 2	1 28	4 49	2 33	20 51	0 46	20 26	0 39	5 59	16 48	12 26	12 10	6 19		n.a.
T 28	23 11	16 43	4 59	24 19	0 20	20 27	0 15	3 31	1 46	24 3	1 28	4 48	2 33	20 50	0 46	20 26	0 39	5 58	16 48	12 30	12 11	6 17		n.a.
F 29	23 17	18 49	4 42	24 4	0 7	20 8	0 9	3 17	1 46	24 4	1 28	4 47	2 32	20 49	0 46	20 25	0 39	5 58	16 47	12 34	12 12	6 15		n.a.
S 30	23 23	19 50	4 9	23 47	0n 7	19 48	0 3	3 2	1 46	24 5	1 29	4 46	2 32	20 49	0 46	20 25	0 39	5 57	16 47	12 38	12 13	6 13		n.a.
S 31	23s29	19n45	3s24	23s29	0n21	19s28	0n 3	2n48	1n46	24n 6	1n29	4s45	2s32	20s48	0s46	20n25	0s39	5s57	16s47	12n41	12n14	6n11		n.a.

Julian Day Number = 676777.5, Delta T = 19h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'51, Lahiri = -43°19'51 Julian Calendar 1 Dec. 2861 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2861 BCE

The year -2860 astronomical counting style corresponds to year 2861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 23	19♐23'34	27♋47	7♌30	5♒48	27♍41	18°R50	24♓ 0	2♒38	1°R56	3♒55	27°R13	28♑32	18♍50	n.a.	M 1
T 2	5 14 20	20°23'50	10♑12	8°29	6°47	28°17	18♋44	24° 2	2°40	1♊54	3°56	27♑ 9	28°29	18°57	n.a.	T 2
W 3	5 18 16	21°24'04	22°21	9°20	7°45	28°53	18°38	24° 4	2°43	1°53	3°57	27°D 8	28°26	19° 4	n.a.	W 3
T 4	5 22 13	22°24'16	4♍18	10° 3	8°42	29°28	18°32	24° 6	2°46	1°51	3°58	27° 8	28°23	19°10	n.a.	T 4
F 5	5 26 9	23°24'27	16° 8	10°36	9°39	0♎ 4	18°26	24° 8	2°49	1°49	4° 0	27° 9	28°20	19°17	n.a.	F 5
S 6	5 30 6	24°24'36	27°56	11° 0	10°35	0°40	18°19	24°10	2°51	1°48	4° 1	27°R 9	28°16	19°24	n.a.	S 6
S 7	5 34 3	25°24'42	9♎49	11°15	11°30	1°15	18°13	24°12	2°54	1°46	4° 2	27° 8	28°13	19°30	n.a.	S 7
M 8	5 37 59	26°24'48	21°50	11°R21	12°25	1°50	18° 6	24°15	2°57	1°45	4° 3	27° 4	28°10	19°37	n.a.	M 8
T 9	5 41 56	27°24'51	4♏ 6	11°16	13°20	2°26	17°59	24°17	3° 0	1°43	4° 4	26°59	28° 7	19°43	n.a.	T 9
W10	5 45 52	28°24'52	16°39	11° 3	14°13	3° 1	17°52	24°20	3° 3	1°42	4° 5	26°51	28° 4	19°50	n.a.	W10
T 11	5 49 49	29°24'52	29°32	10°41	15° 7	3°36	17°45	24°23	3° 6	1°40	4° 7	26°41	28° 1	19°57	n.a.	T 11
F 12	5 53 45	0♌24'49	12♐45	10°10	15°59	4°11	17°38	24°25	3° 9	1°39	4° 8	26°31	27°57	20° 3	n.a.	F 12
S 13	5 57 42	1°24'45	26°18	9°32	16°50	4°47	17°31	24°28	3°12	1°38	4° 9	26°21	27°54	20°10	n.a.	S 13
S 14	6 1 38	2°24'38	10♌ 8	8°47	17°41	5°22	17°24	24°31	3°15	1°36	4°10	26°13	27°51	20°17	n.a.	S 14
M15	6 5 35	3°24'29	24°10	7°57	18°31	5°56	17°16	24°34	3°18	1°35	4°12	26° 7	27°48	20°23	n.a.	M15
T 16	6 9 32	4°24'18	8♒22	7° 2	19°21	6°31	17° 9	24°38	3°21	1°33	4°13	26° 3	27°45	20°30	n.a.	T 16
W17	6 13 28	5°24'04	22°37	6° 5	20° 9	7° 6	17° 2	24°41	3°24	1°32	4°14	26°D 2	27°42	20°37	n.a.	W17
T 18	6 17 25	6°23'48	6♓53	5° 6	20°57	7°41	16°54	24°44	3°27	1°31	4°16	26° 2	27°38	20°43	n.a.	T 18
F 19	6 21 21	7°23'29	21° 6	4° 7	21°43	8°15	16°47	24°48	3°30	1°29	4°17	26° 3	27°35	20°50	n.a.	F 19
S 20	6 25 18	8°23'08	5♈16	3° 9	22°29	8°50	16°39	24°52	3°34	1°28	4°18	26°R 4	27°32	20°57	n.a.	S 20
S 21	6 29 14	9°22'44	19°20	2°14	23°14	9°24	16°31	24°55	3°37	1°27	4°20	26° 3	27°29	21° 3	n.a.	S 21
M22	6 33 11	10°22'18	3♉17	1°21	23°57	9°58	16°24	24°59	3°40	1°26	4°21	26° 1	27°26	21°10	n.a.	M22
T 23	6 37 7	11°21'49	17° 7	0°33	24°40	10°32	16°16	25° 3	3°43	1°24	4°22	25°57	27°22	21°17	n.a.	T 23
W24	6 41 4	12°21'18	0♊47	29♐50	25°22	11° 6	16° 8	25° 7	3°46	1°23	4°24	25°51	27°19	21°23	n.a.	W24
T 25	6 45 0	13°20'44	14°16	29°12	26° 2	11°40	16° 0	25°11	3°50	1°22	4°25	25°44	27°16	21°30	n.a.	T 25
F 26	6 48 57	14°20'08	27°32	28°40	26°41	12°14	15°53	25°15	3°53	1°21	4°26	25°37	27°13	21°37	n.a.	F 26
S 27	6 52 54	15°19'30	10♋34	28°14	27°19	12°48	15°45	25°20	3°56	1°20	4°28	25°30	27°10	21°43	n.a.	S 27
S 28	6 56 50	16°18'49	23°21	27°54	27°55	13°22	15°37	25°24	4° 0	1°19	4°29	25°24	27° 7	21°50	n.a.	S 28
M29	7 0 47	17°18'07	5♑52	27°40	28°31	13°55	15°29	25°28	4° 3	1°18	4°31	25°21	27° 3	21°57	n.a.	M29
T 30	7 4 43	18°17'21	18° 9	27°32	29° 5	14°28	15°22	25°33	4° 6	1°17	4°32	25°19	27° 0	22° 3	n.a.	T 30
W31	7 8 40	19♌16'34	0♍14	27°D30	29♒37	15♎ 2	15♋14	25♓38	4♒ 9	1♊16	4♒33	25°D19	26♑57	22♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	18n39	2s30	23s11	0n37	19s 7	0n 9	2n33	1n45	24n 7	1n29	4s44	2s31	20s47	0s46	20n25	0s39	5s56	16s47	12n43	12n16	6n 9		n.a.
T 2	23 39	16 41	1 29	22 52	0 52	18 47	0 15	2 18	1 45	24 8	1 29	4 43	2 31	20 47	0 46	20 24	0 39	5 56	16 46	12 45	12 17	6 7		n.a.
W 3	23 43	13 59	0 26	22 32	1 8	18 25	0 21	2 4	1 45	24 9	1 30	4 42	2 31	20 46	0 46	20 24	0 39	5 55	16 46	12 45	12 18	6 6		n.a.
T 4	23 47	10 45	0n38	22 13	1 25	18 4	0 28	1 49	1 45	24 10	1 30	4 41	2 30	20 45	0 46	20 24	0 38	5 55	16 46	12 45	12 19	6 4		n.a.
F 5	23 50	7 7	1 40	21 54	1 41	17 42	0 34	1 35	1 45	24 11	1 30	4 40	2 30	20 45	0 46	20 23	0 38	5 54	16 46	12 45	12 20	6 2		n.a.
S 6	23 53	3 14	2 37	21 35	1 58	17 20	0 41	1 20	1 45	24 13	1 30	4 39	2 30	20 44	0 46	20 23	0 38	5 54	16 45	12 45	12 21	6 0		n.a.
S 7	23 55	0s48	3 28	21 18	2 14	16 58	0 48	1 6	1 45	24 14	1 31	4 38	2 29	20 43	0 46	20 23	0 38	5 53	16 45	12 45	12 22	5 58		n.a.
M 8	23 57	4 51	4 10	21 1	2 30	16 36	0 55	0 51	1 45	24 15	1 31	4 37	2 29	20 43	0 46	20 22	0 38	5 53	16 45	12 47	12 23	5 56		n.a.
T 9	23 59	8 47	4 42	20 47	2 45	16 14	1 2	0 37	1 45	24 16	1 31	4 35	2 29	20 42	0 46	20 22	0 38	5 52	16 45	12 49	12 25	5 54		n.a.
W10	24 0	12 25	5 0	20 33	2 59	15 51	1 9	0 22	1 45	24 17	1 31	4 34	2 28	20 41	0 46	20 22	0 38	5 52	16 45	12 51	12 26	5 52		n.a.
T 11	24 0	15 34	5 5	20 22	3 13	15 28	1 17	0 8	1 45	24 18	1 31	4 32	2 28	20 40	0 46	20 22	0 38	5 51	16 44	12 55	12 27	5 50		n.a.
F 12	24 0	18 1	4 53	20 12	3 25	15 5	1 24	0s 7	1 45	24 20	1 32	4 31	2 28	20 40	0 46	20 21	0 38	5 50	16 44	12 58	12 28	5 48		n.a.
S 13	24 0	19 32	4 25	20 5	3 35	14 42	1 32	0 21	1 44	24 21	1 32	4 30	2 28	20 39	0 46	20 21	0 38	5 50	16 44	13 2	12 29	5 46		n.a.
S 14	23 59	19 56	3 41	19 59	3 44	14 19	1 39	0 35	1 44	24 22	1 32	4 28	2 27	20 38	0 46	20 21	0 38	5 49	16 44	13 5	12 30	5 44		n.a.
M15	23 58	19 7	2 43	19 55	3 51	13 56	1 47	0 50	1 44	24 23	1 32	4 27	2 27	20 37	0 46	20 21	0 38	5 49	16 44	13 7	12 31	5 42		n.a.
T 16	23 56	17 6	1 34	19 53	3 56	13 33	1 55	1 4	1 44	24 24	1 32	4 25	2 27	20 37	0 46	20 20	0 38	5 48	16 43	13 8	12 32	5 41		n.a.
W17	23 53	14 1	0 18	19 53	3 59	13 10	2 3	1 18	1 44	24 25	1 33	4 23	2 26	20 36	0 46	20 20	0 38	5 48	16 43	13 8	12 34	5 39		n.a.
T 18	23 51	10 5	0s58	19 55	4 0	12 47	2 11	1 32	1 43	24 26	1 33	4 22	2 26	20 35	0 46	20 20	0 38	5 47	16 43	13 8	12 35	5 37		n.a.
F 19	23 48	5 36	2 11	19 58	3 59	12 24	2 20	1 46	1 43	24 28	1 33	4 20	2 26	20 34	0 46	20 20	0 38	5 47	16 43	13 8	12 36	5 35		n.a.
S 20	23 44	0 51	3 16	20 3	3 55	12 1	2 28	2 0	1 43	24 29	1 33	4 18	2 25	20 34	0 46	20 19	0 38	5 46	16 43	13 8	12 37	5 33		n.a.
S 21	23 40	3n55	4 8	20 9	3 50	11 38	2 37	2 14	1 43	24 30	1 33	4 16	2 25	20 33	0 46	20 19	0 38	5 46	16 43	13 8	12 38	5 31		n.a.
M22	23 35	8 27	4 45	20 16	3 44	11 15	2 45	2 28	1 42	24 31	1 33	4 15	2 25	20 32	0 46	20 19	0 38	5 45	16 42	13 9	12 39	5 29		n.a.
T 23	23 30	12 28	5 5	20 25	3 35	10 53	2 54	2 42	1 42	24 32	1 33	4 13	2 25	20 31	0 46	20 19	0 38	5 45	16 42	13 10	12 40	5 27		n.a.
W24	23 25	15 47	5 8	20 34	3 26	10 31	3 3	2 56	1 42	24 33	1 34	4 11	2 24	20 31	0 46	20 18	0 38	5 44	16 42	13 12	12 41	5 25		n.a.
T 25	23 19	18 12	4 53	20 45	3 15	10 8	3 12	3 10	1 42	24 34	1 34	4 9	2 24	20 30	0 46	20 18	0 38	5 44	16 42	13 15	12 42	5 23		n.a.
F 26	23 13	19 36	4 23	20 56	3 4	9 47	3 21	3 24	1 41	24 35	1 34	4 7	2 24	20 29	0 46	20 18	0 38	5 43	16 42	13 17	12 44	5 21		n.a.
S 27	23 6	19 56	3 39	21 8	2 52	9 25	3 30	3 38	1 41	24 36	1 34	4 5	2 23	20 28	0 46	20 18	0 38	5 43	16 42	13 19	12 45	5 19		n.a.
S 28	22 59	19 13	2 45	21 21	2 39	9 4	3 39	3 51	1 41	24 37	1 34	4 3	2 23	20 27	0 46	20 18	0 38	5 42	16 42	13 21	12 46	5 17		n.a.
M29	22 51	17 34	1 44	21 34	2 25	8 43	3 48	4 5	1 40	24 38	1 34	4 1	2 23	20 27	0 46	20 17	0 38	5 42	16 42	13 23	12 47	5 15		n.a.
T 30	22 43	15 8	0 39	21 47	2 12	8 22	3 58	4 19	1 40	24 39	1 34	3 59	2 23	20 26	0 46	20 17	0 38	5 41	16 41	13 23	12 48	5 13		n.a.
W31	22s35	12n 4	0n27	22s 1	1n58	8s 2	4n 7	4s32	1n39	24n40	1n34	3s57	2s22	20s25	0s46	20n17	0s38	5s41	16s41	13n23	12n49	5n11		n.a.

Julian Day Number = 676808.5, Delta T = 19h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'46, Lahiri = -43°19'47 Julian Calendar 1 Jan. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2861 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 36	20♐15'45	12♍10	27♐34	0♓ 8	15♎35	15°R 6	25♓42	4♒13	1°R15	4♒35	25♌20	26♌54	22♍17	n.a.	T 1
F 2	7 16 33	21°14'53	24° 0	27°43	0°37	16° 8	14♑58	25°47	4°16	1♊14	4°36	25°22	26°51	22°23	n.a.	F 2
S 3	7 20 29	22°14'00	5♎49	27°58	1° 5	16°41	14°51	25°52	4°20	1°13	4°38	25°23	26°48	22°30	n.a.	S 3
S 4	7 24 26	23°13'04	17°42	28°18	1°31	17°14	14°43	25°57	4°23	1°12	4°39	25°24	26°44	22°37	n.a.	S 4
M 5	7 28 22	24°12'07	29°44	28°42	1°55	17°47	14°35	26° 2	4°26	1°11	4°41	25°R24	26°41	22°43	n.a.	M 5
T 6	7 32 19	25°11'08	11♏59	29°12	2°18	18°19	14°28	26° 7	4°30	1°10	4°42	25°23	26°38	22°50	n.a.	T 6
W 7	7 36 15	26°10'06	24°33	29°45	2°39	18°51	14°20	26°12	4°33	1° 9	4°43	25°20	26°35	22°57	n.a.	W 7
T 8	7 40 12	27° 9'03	7♐28	0♐23	2°58	19°24	14°13	26°18	4°36	1° 8	4°45	25°17	26°32	23° 3	n.a.	T 8
F 9	7 44 9	28° 7'58	20°47	1° 4	3°15	19°56	14° 6	26°23	4°40	1° 8	4°46	25°13	26°28	23°10	n.a.	F 9
S 10	7 48 5	29° 6'51	4♐29	1°49	3°29	20°28	13°58	26°28	4°43	1° 7	4°48	25° 9	26°25	23°17	n.a.	S 10
S 11	7 52 2	0♒ 5'41	18°34	2°38	3°42	21° 0	13°51	26°34	4°47	1° 6	4°49	25° 5	26°22	23°23	n.a.	S 11
M12	7 55 58	1° 4'30	2♒57	3°30	3°53	21°31	13°44	26°40	4°50	1° 5	4°51	25° 3	26°19	23°30	n.a.	M12
T 13	7 59 55	2° 3'16	17°33	4°25	4° 1	22° 3	13°37	26°45	4°54	1° 5	4°52	25° 2	26°16	23°37	n.a.	T 13
W14	8 3 51	3° 2'00	2♓15	5°22	4° 7	22°34	13°30	26°51	4°57	1° 4	4°54	25°D 2	26°13	23°43	n.a.	W14
T 15	8 7 48	4° 0'42	16°56	6°23	4°11	23° 5	13°23	26°57	5° 0	1° 4	4°55	25° 2	26° 9	23°50	n.a.	T 15
F 16	8 11 44	4°59'21	1♈31	7°26	4°R13	23°36	13°16	27° 3	5° 4	1° 3	4°57	25° 4	26° 6	23°57	n.a.	F 16
S 17	8 15 41	5°57'57	15°56	8°32	4°12	24° 7	13° 9	27° 9	5° 7	1° 2	4°58	25° 5	26° 3	24° 3	n.a.	S 17
S 18	8 19 37	6°56'32	0♉ 6	9°41	4° 8	24°37	13° 3	27°15	5°11	1° 2	4°59	25° 6	26° 0	24°10	n.a.	S 18
M19	8 23 34	7°55'04	14° 1	10°51	4° 3	25° 8	12°56	27°21	5°14	1° 2	5° 1	25°R 6	25°57	24°17	n.a.	M19
T 20	8 27 31	8°53'33	27°40	12° 4	3°54	25°38	12°50	27°27	5°17	1° 1	5° 2	25° 5	25°53	24°23	n.a.	T 20
W21	8 31 27	9°52'00	11♊ 3	13°20	3°43	26° 8	12°43	27°33	5°21	1° 1	5° 4	25° 4	25°50	24°30	n.a.	W21
T 22	8 35 24	10°50'25	24°11	14°37	3°30	26°38	12°37	27°39	5°24	1° 0	5° 5	25° 2	25°47	24°37	n.a.	T 22
F 23	8 39 20	11°48'48	7♋ 4	15°56	3°14	27° 7	12°31	27°46	5°28	1° 0	5° 7	25° 0	25°44	24°43	n.a.	F 23
S 24	8 43 17	12°47'08	19°44	17°17	2°56	27°37	12°25	27°52	5°31	1° 0	5° 8	24°58	25°41	24°50	n.a.	S 24
S 25	8 47 13	13°45'26	2♌11	18°41	2°35	28° 6	12°20	27°58	5°34	0°59	5°10	24°57	25°38	24°57	n.a.	S 25
M26	8 51 10	14°43'42	14°27	20° 6	2°13	28°35	12°14	28° 5	5°38	0°59	5°11	24°56	25°34	25° 3	n.a.	M26
T 27	8 55 6	15°41'56	26°34	21°33	1°47	29° 4	12° 8	28°11	5°41	0°59	5°13	24°D56	25°31	25°10	n.a.	T 27
W28	8 59 3	16♒40'08	8♍32	23♐ 2	1♓20	29♎32	12♑ 3	28♓18	5♒45	0♊59	5♒14	24♌56	25♌28	25♍17	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s26	8n33	1n31	22s14	1n45	7s42	4n17	4s46	1n39	24n41	1n34	3s55	2s22	20s24	0s46	20n17	0s38	5s40	16s41	13n23	12n50	5n 9		n.a.
F 2	22 17	4 44	2 31	22 28	1 31	7 22	4 26	4 59	1 38	24 42	1 34	3 52	2 22	20 23	0 46	20 17	0 38	5 40	16 41	13 22	12 51	5 7		n.a.
S 3	22 7	0 44	3 24	22 42	1 17	7 4	4 36	5 12	1 38	24 43	1 34	3 50	2 21	20 22	0 46	20 16	0 38	5 40	16 41	13 22	12 52	5 5		n.a.
S 4	21 57	3s17	4 8	22 56	1 4	6 45	4 45	5 26	1 38	24 44	1 34	3 48	2 21	20 22	0 46	20 16	0 38	5 39	16 41	13 21	12 54	5 3		n.a.
M 5	21 47	7 14	4 43	23 9	0 51	6 28	4 55	5 39	1 37	24 45	1 35	3 46	2 21	20 21	0 46	20 16	0 38	5 39	16 41	13 21	12 55	5 1		n.a.
T 6	21 36	10 58	5 5	23 22	0 38	6 10	5 5	5 52	1 36	24 46	1 35	3 43	2 21	20 20	0 46	20 16	0 38	5 38	16 41	13 22	12 56	4 59		n.a.
W 7	21 25	14 17	5 14	23 35	0 26	5 54	5 14	6 5	1 36	24 47	1 35	3 41	2 20	20 19	0 46	20 16	0 38	5 38	16 41	13 23	12 57	4 58		n.a.
T 8	21 13	17 2	5 7	23 47	0 14	5 38	5 24	6 18	1 35	24 48	1 35	3 38	2 20	20 18	0 46	20 16	0 38	5 37	16 41	13 24	12 58	4 56		n.a.
F 9	21 1	18 58	4 43	23 58	0 2	5 23	5 33	6 31	1 35	24 48	1 35	3 36	2 20	20 17	0 46	20 16	0 38	5 37	16 41	13 25	12 59	4 54		n.a.
S 10	20 49	19 53	4 3	24 9	0s 9	5 9	5 43	6 44	1 34	24 49	1 35	3 34	2 20	20 17	0 46	20 15	0 37	5 36	16 41	13 27	13 0	4 52		n.a.
S 11	20 36	19 35	3 7	24 19	0 20	4 55	5 52	6 56	1 34	24 50	1 35	3 31	2 19	20 16	0 46	20 15	0 37	5 36	16 41	13 28	13 1	4 50		n.a.
M12	20 23	18 2	1 59	24 28	0 31	4 43	6 2	7 9	1 33	24 51	1 35	3 29	2 19	20 15	0 46	20 15	0 37	5 36	16 41	13 29	13 2	4 48		n.a.
T 13	20 10	15 17	0 41	24 37	0 41	4 31	6 11	7 22	1 32	24 52	1 35	3 26	2 19	20 14	0 46	20 15	0 37	5 35	16 41	13 29	13 4	4 46		n.a.
W14	19 56	11 32	0s40	24 44	0 50	4 21	6 20	7 34	1 32	24 52	1 35	3 24	2 19	20 13	0 46	20 15	0 37	5 35	16 41	13 29	13 5	4 44		n.a.
T 15	19 42	7 5	1 58	24 50	0 59	4 11	6 29	7 47	1 31	24 53	1 35	3 21	2 18	20 12	0 46	20 15	0 37	5 34	16 41	13 29	13 6	4 42		n.a.
F 16	19 28	2 15	3 8	24 55	1 8	4 2	6 38	7 59	1 30	24 54	1 35	3 18	2 18	20 11	0 46	20 15	0 37	5 34	16 41	13 28	13 7	4 40		n.a.
S 17	19 13	2n39	4 5	24 59	1 16	3 55	6 46	8 11	1 29	24 54	1 35	3 16	2 18	20 11	0 46	20 15	0 37	5 33	16 41	13 28	13 8	4 38		n.a.
S 18	18 58	7 19	4 47	25 2	1 24	3 48	6 54	8 24	1 28	24 55	1 34	3 13	2 18	20 10	0 46	20 15	0 37	5 33	16 41	13 28	13 9	4 36		n.a.
M19	18 43	11 29	5 10	25 4	1 31	3 43	7 2	8 36	1 28	24 56	1 34	3 11	2 18	20 9	0 46	20 15	0 37	5 33	16 41	13 28	13 10	4 34		n.a.
T 20	18 28	14 59	5 16	25 4	1 38	3 39	7 10	8 48	1 27	24 56	1 34	3 8	2 17	20 8	0 46	20 15	0 37	5 32	16 41	13 28	13 11	4 32		n.a.
W21	18 12	17 37	5 4	25 3	1 44	3 36	7 17	9 0	1 26	24 57	1 34	3 5	2 17	20 7	0 46	20 14	0 37	5 32	16 41	13 28	13 12	4 30		n.a.
T 22	17 56	19 16	4 36	25 0	1 50	3 35	7 24	9 11	1 25	24 57	1 34	3 2	2 17	20 6	0 46	20 14	0 37	5 32	16 41	13 29	13 13	4 28		n.a.
F 23	17 39	19 54	3 55	24 56	1 55	3 35	7 30	9 23	1 24	24 58	1 34	3 0	2 17	20 6	0 46	20 14	0 37	5 31	16 41	13 30	13 15	4 26		n.a.
S 24	17 22	19 30	3 3	24 50	2 0	3 36	7 35	9 35	1 23	24 58	1 34	2 57	2 17	20 5	0 46	20 14	0 37	5 31	16 41	13 30	13 16	4 24		n.a.
S 25	17 5	18 9	2 3	24 43	2 4	3 39	7 41	9 46	1 22	24 59	1 34	2 54	2 16	20 4	0 46	20 14	0 37	5 31	16 41	13 31	13 17	4 22		n.a.
M26	16 48	15 58	0 58	24 34	2 8	3 43	7 45	9 58	1 21	24 59	1 34	2 51	2 16	20 3	0 46	20 14	0 37	5 30	16 41	13 31	13 18	4 20		n.a.
T 27	16 30	13 6	0n 9	24 23	2 11	3 48	7 49	10 9	1 20	25 0	1 34	2 48	2 16	20 2	0 46	20 14	0 37	5 30	16 41	13 31	13 19	4 18		n.a.
W28	16s13	9n43	1n15	24s11	2s14	3s55	7n52	10s21	1n19	25n 0	1n34	2s45	2s16	20s 1	0s46	20n14	0s37	5s30	16s41	13n31	13n20	4n16		n.a.

Julian Day Number = 676839.5, Delta T = 19h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'42, Lahiri = -43°19'42 Julian Calendar 1 Feb. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 59	17♒38'18	20♍24	24♉33	0°R51	0♏ 1	11°R58	28♓25	5♒48	0°R59	5♒15	24♌57	25♌25	25♍23	n.a.	T 1
F 2	9 6 56	18°36'27	2♎14	26° 5	0♓20	0°29	11♋53	28°31	5°51	0♊59	5°17	24°57	25°22	25°30	n.a.	F 2
S 3	9 10 52	19°34'33	14° 3	27°40	29♒47	0°56	11°48	28°38	5°55	0°58	5°18	24°58	25°19	25°37	n.a.	S 3
S 4	9 14 49	20°32'38	25°57	29°16	29°13	1°24	11°43	28°45	5°58	0°58	5°20	24°59	25°15	25°43	n.a.	S 4
M 5	9 18 46	21°30'41	7♏59	0♒54	28°38	1°51	11°39	28°52	6° 1	0°D58	5°21	24°59	25°12	25°50	n.a.	M 5
T 6	9 22 42	22°28'43	20°13	2°34	28° 1	2°18	11°34	28°59	6° 5	0°58	5°23	24°R59	25° 9	25°57	n.a.	T 6
W 7	9 26 39	23°26'43	2♐44	4°15	27°24	2°45	11°30	29° 6	6° 8	0°58	5°24	24°59	25° 6	26° 3	n.a.	W 7
T 8	9 30 35	24°24'42	15°35	5°58	26°46	3°11	11°26	29°13	6°11	0°59	5°25	24°D59	25° 3	26°10	n.a.	T 8
F 9	9 34 32	25°22'39	28°51	7°44	26° 8	3°37	11°22	29°20	6°15	0°59	5°27	24°59	24°59	26°17	n.a.	F 9
S 10	9 38 28	26°20'34	12♉33	9°31	25°30	4° 3	11°18	29°27	6°18	0°59	5°28	24°59	24°56	26°23	n.a.	S 10
S 11	9 42 25	27°18'28	26°41	11°19	24°52	4°29	11°14	29°34	6°21	0°59	5°29	24°59	24°53	26°30	n.a.	S 11
M12	9 46 21	28°16'21	11♒12	13°10	24°14	4°54	11°11	29°41	6°24	0°59	5°31	24°59	24°50	26°37	n.a.	M12
T 13	9 50 18	29°14'11	26° 1	15° 2	23°37	5°19	11° 8	29°48	6°28	0°59	5°32	24°R59	24°47	26°43	n.a.	T 13
W14	9 54 14	0♓12'00	11♓ 2	16°56	23° 1	5°43	11° 4	29°56	6°31	1° 0	5°34	24°59	24°44	26°50	n.a.	W14
T 15	9 58 11	1° 9'47	26° 6	18°52	22°26	6° 8	11° 2	0♈ 3	6°34	1° 0	5°35	24°59	24°40	26°57	n.a.	T 15
F 16	10 2 8	2° 7'33	11♈ 3	20°49	21°52	6°31	10°59	0°10	6°37	1° 0	5°36	24°58	24°37	27° 3	n.a.	F 16
S 17	10 6 4	3° 5'16	25°48	22°49	21°20	6°55	10°56	0°18	6°40	1° 1	5°38	24°57	24°34	27°10	n.a.	S 17
S 18	10 10 1	4° 2'58	10♉13	24°50	20°49	7°18	10°54	0°25	6°43	1° 1	5°39	24°57	24°31	27°17	n.a.	S 18
M19	10 13 57	5° 0'38	24°15	26°52	20°20	7°41	10°52	0°32	6°47	1° 2	5°40	24°56	24°28	27°23	n.a.	M19
T 20	10 17 54	5°58'16	7♊54	28°56	19°53	8° 3	10°49	0°40	6°50	1° 2	5°41	24°D56	24°25	27°30	n.a.	T 20
W21	10 21 50	6°55'52	21°11	1♓ 2	19°28	8°25	10°48	0°47	6°53	1° 3	5°43	24°56	24°21	27°37	n.a.	W21
T 22	10 25 47	7°53'27	4♋ 7	3° 9	19° 6	8°47	10°46	0°55	6°56	1° 3	5°44	24°57	24°18	27°43	n.a.	T 22
F 23	10 29 43	8°51'00	16°46	5°17	18°45	9° 8	10°44	1° 2	6°59	1° 4	5°45	24°58	24°15	27°50	n.a.	F 23
S 24	10 33 40	9°48'31	29°10	7°26	18°27	9°28	10°43	1°10	7° 2	1° 4	5°47	24°59	24°12	27°57	n.a.	S 24
S 25	10 37 36	10°46'01	11♌22	9°36	18°11	9°49	10°42	1°18	7° 5	1° 5	5°48	25° 0	24° 9	28° 3	n.a.	S 25
M26	10 41 33	11°43'29	23°25	11°46	17°58	10° 9	10°41	1°25	7° 8	1° 6	5°49	25°R 1	24° 5	28°10	n.a.	M26
T 27	10 45 30	12°40'55	5♍21	13°57	17°47	10°28	10°40	1°33	7°11	1° 6	5°50	25° 0	24° 2	28°17	n.a.	T 27
W28	10 49 26	13°38'20	17°13	16° 8	17°39	10°47	10°40	1°41	7°14	1° 7	5°51	24°59	23°59	28°23	n.a.	W28
T 29	10 53 23	14°35'44	29° 3	18°18	17°33	11° 5	10°39	1°48	7°17	1° 8	5°53	24°57	23°56	28°30	n.a.	T 29
F 30	10 57 19	15°33'07	10♎53	20°29	17°29	11°23	10°39	1°56	7°19	1° 9	5°54	24°54	23°53	28°37	n.a.	F 30
S 31	11 1 16	16♓30'29	22♎44	22♓38	17°D28	11♏41	10°D39	2♈ 4	7♒22	1♊10	5♒55	24♌51	23♌50	28♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	5n59	2n17	23s57	2s16	4s 3	7n55	10s32	1n18	25n 0	1n34	2s43	2s16	20s 0	0s46	20n14	0s37	5s29	16s41	13n31	13n21	4n14		n.a.
F 2	15 36	2 2	3 13	23 41	2 17	4 12	7 57	10 43	1 17	25 1	1 34	2 40	2 15	20 0	0 46	20 14	0 37	5 29	16 41	13 31	13 22	4 12		n.a.
S 3	15 18	1s59	4 0	23 23	2 19	4 23	7 57	10 54	1 15	25 1	1 33	2 37	2 15	19 59	0 46	20 14	0 37	5 29	16 41	13 30	13 23	4 10		n.a.
S 4	14 59	5 57	4 38	23 3	2 19	4 34	7 57	11 5	1 14	25 2	1 33	2 34	2 15	19 58	0 46	20 14	0 37	5 28	16 41	13 30	13 24	4 8		n.a.
M 5	14 40	9 43	5 4	22 41	2 19	4 47	7 57	11 16	1 13	25 2	1 33	2 31	2 15	19 57	0 46	20 14	0 37	5 28	16 42	13 30	13 25	4 6		n.a.
T 6	14 21	13 8	5 17	22 18	2 19	5 1	7 55	11 26	1 12	25 2	1 33	2 28	2 15	19 56	0 46	20 14	0 37	5 28	16 42	13 30	13 27	4 4		n.a.
W 7	14 1	16 3	5 15	21 52	2 17	5 17	7 52	11 37	1 10	25 2	1 33	2 25	2 14	19 55	0 46	20 14	0 37	5 27	16 42	13 30	13 28	4 2		n.a.
T 8	13 42	18 17	4 58	21 25	2 16	5 33	7 49	11 47	1 9	25 3	1 33	2 22	2 14	19 55	0 46	20 15	0 37	5 27	16 42	13 30	13 29	4 0		n.a.
F 9	13 22	19 36	4 24	20 55	2 14	5 50	7 45	11 58	1 8	25 3	1 33	2 19	2 14	19 54	0 46	20 15	0 37	5 27	16 42	13 30	13 30	3 58		n.a.
S 10	13 2	19 50	3 35	20 23	2 11	6 7	7 40	12 8	1 6	25 3	1 33	2 16	2 14	19 53	0 46	20 15	0 37	5 27	16 42	13 30	13 31	3 56		n.a.
S 11	12 42	18 51	2 31	19 50	2 7	6 26	7 34	12 18	1 5	25 3	1 32	2 13	2 14	19 52	0 46	20 15	0 37	5 26	16 42	13 30	13 32	3 54		n.a.
M12	12 21	16 37	1 16	19 14	2 4	6 44	7 27	12 28	1 3	25 3	1 32	2 10	2 14	19 51	0 46	20 15	0 36	5 26	16 42	13 30	13 33	3 52		n.a.
T 13	12 1	13 14	0s 6	18 36	1 59	7 4	7 19	12 38	1 1	25 3	1 32	2 7	2 13	19 50	0 46	20 15	0 36	5 26	16 42	13 30	13 34	3 50		n.a.
W14	11 40	8 57	1 28	17 56	1 54	7 23	7 11	12 48	1 0	25 4	1 32	2 4	2 13	19 50	0 46	20 15	0 36	5 26	16 43	13 30	13 35	3 48		n.a.
T 15	11 19	4 6	2 44	17 14	1 49	7 43	7 2	12 58	0 58	25 4	1 32	2 0	2 13	19 49	0 46	20 15	0 36	5 25	16 43	13 30	13 36	3 45		n.a.
F 16	10 58	0n59	3 49	16 30	1 42	8 3	6 52	13 8	0 57	25 4	1 32	1 57	2 13	19 48	0 46	20 15	0 36	5 25	16 43	13 30	13 37	3 43		n.a.
S 17	10 37	5 54	4 37	15 44	1 36	8 23	6 42	13 17	0 55	25 4	1 32	1 54	2 13	19 47	0 46	20 15	0 36	5 25	16 43	13 31	13 39	3 41		n.a.
S 18	10 15	10 23	5 7	14 56	1 29	8 43	6 31	13 26	0 53	25 4	1 31	1 51	2 13	19 46	0 46	20 15	0 36	5 25	16 43	13 31	13 40	3 39		n.a.
M19	9 54	14 9	5 17	14 7	1 21	9 3	6 20	13 36	0 51	25 4	1 31	1 48	2 13	19 46	0 46	20 16	0 36	5 25	16 43	13 31	13 41	3 37		n.a.
T 20	9 32	17 4	5 9	13 15	1 13	9 23	6 8	13 45	0 49	25 4	1 31	1 45	2 12	19 45	0 46	20 16	0 36	5 24	16 44	13 31	13 42	3 35		n.a.
W21	9 10	18 58	4 45	12 21	1 4	9 42	5 56	13 54	0 47	25 4	1 31	1 42	2 12	19 44	0 46	20 16	0 36	5 24	16 44	13 31	13 43	3 33		n.a.
T 22	8 48	19 50	4 6	11 26	0 55	10 1	5 44	14 3	0 45	25 4	1 31	1 38	2 12	19 43	0 46	20 16	0 36	5 24	16 44	13 31	13 44	3 31		n.a.
F 23	8 26	19 41	3 17	10 30	0 46	10 19	5 31	14 12	0 43	25 4	1 31	1 35	2 12	19 43	0 46	20 16	0 36	5 24	16 44	13 30	13 45	3 29		n.a.
S 24	8 4	18 33	2 18	9 32	0 36	10 37	5 19	14 20	0 41	25 4	1 30	1 32	2 12	19 42	0 46	20 16	0 36	5 24	16 44	13 30	13 46	3 27		n.a.
S 25	7 42	16 35	1 15	8 33	0 26	10 54	5 6	14 29	0 39	25 4	1 30	1 29	2 12	19 41	0 46	20 16	0 36	5 23	16 45	13 30	13 47	3 25		n.a.
M26	7 20	13 54	0 9	7 33	0 15	11 10	4 53	14 37	0 37	25 4	1 30	1 26	2 12	19 40	0 46	20 17	0 36	5 23	16 45	13 29	13 48	3 23		n.a.
T 27	6 57	10 39	0n57	6 32	0 5	11 26	4 40	14 46	0 35	25 4	1 30	1 22	2 12	19 40	0 46	20 17	0 36	5 23	16 45	13 30	13 49	3 21		n.a.
W28	6 35	7 0	2 0	5 31	0n 6	11 41	4 27	14 54	0 32	25 3	1 30	1 19	2 12	19 39	0 46	20 17	0 36	5 23	16 45	13 30	13 50	3 19		n.a.
T 29	6 12	3 5	2 57	4 29	0 16	11 55	4 14	15 2	0 30	25 3	1 30	1 16	2 11	19 38	0 46	20 17	0 36	5 23	16 45	13 31	13 52	3 17		n.a.
F 30	5 50	0s56	3 47	3 27	0 27	12 9	4 1	15 10	0 28	25 3	1 29	1 13	2 11	19 37	0 46	20 17	0 36	5 23	16 46	13 32	13 53	3 15		n.a.
S 31	5s27	4s56	4n27	2s25	0n37	12s21	3n48	15s18	0n25	25n 3	1n29	1s10	2s11	19s37	0s46	20n18	0s36	5s23	16s46	13n33	13n54	3n13		n.a.

Julian Day Number = 676867.5, Delta T = 19h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'39, Lahiri = -43°19'39 Julian Calendar 1 March 2860 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 12	17♓27'49	4♏41	24♓47	17♒29	11♏58	10♋39	2♈12	7♒25	1♊10	5♒56	24°R47	23♌46	28♍50	n.a.	S 1
M 2	11 9 9	18°25'09	16°45	26°54	17°32	12°14	10°39	2°19	7°28	1°11	5°57	24♌44	23°43	28°57	n.a.	M 2
T 3	11 13 5	19°22'27	29° 0	28°59	17°38	12°30	10°40	2°27	7°31	1°12	5°58	24°42	23°40	29° 3	n.a.	T 3
W 4	11 17 2	20°19'45	11♐30	1♈ 3	17°46	12°46	10°41	2°35	7°33	1°13	5°59	24°40	23°37	29°10	n.a.	W 4
T 5	11 20 59	21°17'03	24°18	3° 5	17°56	13° 1	10°41	2°43	7°36	1°14	6° 1	24°D40	23°34	29°17	n.a.	T 5
F 6	11 24 55	22°14'19	7♑28	5° 5	18° 8	13°15	10°42	2°51	7°39	1°15	6° 2	24°41	23°30	29°23	n.a.	F 6
S 7	11 28 52	23°11'35	21° 2	7° 3	18°22	13°29	10°44	2°59	7°41	1°16	6° 3	24°42	23°27	29°30	n.a.	S 7
S 8	11 32 48	24° 8'50	5♒ 3	8°58	18°38	13°42	10°45	3° 6	7°44	1°17	6° 4	24°43	23°24	29°37	n.a.	S 8
M 9	11 36 45	25° 6'04	19°29	10°51	18°56	13°54	10°47	3°14	7°46	1°18	6° 5	24°R44	23°21	29°43	n.a.	M 9
T 10	11 40 41	26° 3'17	4♓18	12°42	19°16	14° 6	10°48	3°22	7°49	1°19	6° 6	24°44	23°18	29°50	n.a.	T 10
W11	11 44 38	27° 0'30	19°24	14°29	19°38	14°17	10°50	3°30	7°51	1°21	6° 7	24°42	23°15	29°57	n.a.	W11
T 12	11 48 34	27°57'42	4♈37	16°15	20° 1	14°28	10°52	3°38	7°54	1°22	6° 8	24°39	23°11	0♎ 3	n.a.	T 12
F 13	11 52 31	28°54'53	19°49	17°57	20°26	14°38	10°55	3°46	7°56	1°23	6° 9	24°35	23° 8	0°10	n.a.	F 13
S 14	11 56 28	29°52'03	4♉48	19°37	20°53	14°47	10°57	3°54	7°59	1°24	6°10	24°30	23° 5	0°17	n.a.	S 14
S 15	12 0 24	0♈49'12	19°28	21°14	21°21	14°56	11° 0	4° 2	8° 1	1°25	6°11	24°25	23° 2	0°23	n.a.	S 15
M16	12 4 21	1°46'20	3♊41	22°48	21°50	15° 4	11° 2	4°10	8° 4	1°27	6°12	24°21	22°59	0°30	n.a.	M16
T 17	12 8 17	2°43'28	17°27	24°20	22°21	15°11	11° 5	4°18	8° 6	1°28	6°12	24°19	22°56	0°37	n.a.	T 17
W18	12 12 14	3°40'34	0♋45	25°48	22°54	15°17	11° 8	4°26	8° 8	1°29	6°13	24°D18	22°52	0°43	n.a.	W18
T 19	12 16 10	4°37'40	13°39	27°14	23°27	15°23	11°12	4°34	8°10	1°31	6°14	24°18	22°49	0°50	n.a.	T 19
F 20	12 20 7	5°34'44	26°11	28°37	24° 2	15°28	11°15	4°42	8°13	1°32	6°15	24°19	22°46	0°57	n.a.	F 20
S 21	12 24 3	6°31'48	8♌27	29°57	24°39	15°33	11°19	4°50	8°15	1°34	6°16	24°21	22°43	1° 3	n.a.	S 21
S 22	12 28 0	7°28'51	20°30	1♉14	25°16	15°37	11°23	4°58	8°17	1°35	6°17	24°R21	22°40	1°10	n.a.	S 22
M23	12 31 57	8°25'54	2♍25	2°29	25°55	15°40	11°27	5° 6	8°19	1°37	6°18	24°21	22°36	1°17	n.a.	M23
T 24	12 35 53	9°22'55	14°16	3°40	26°34	15°42	11°31	5°13	8°21	1°38	6°18	24°19	22°33	1°23	n.a.	T 24
W25	12 39 50	10°19'57	26° 5	4°48	27°15	15°43	11°35	5°21	8°23	1°40	6°19	24°15	22°30	1°30	n.a.	W25
T 26	12 43 46	11°16'57	7♎54	5°52	27°56	15°R44	11°39	5°29	8°25	1°41	6°20	24° 9	22°27	1°37	n.a.	T 26
F 27	12 47 43	12°13'58	19°47	6°54	28°39	15°44	11°44	5°37	8°27	1°43	6°20	24° 1	22°24	1°43	n.a.	F 27
S 28	12 51 39	13°10'58	1♏44	7°52	29°23	15°43	11°49	5°45	8°29	1°44	6°21	23°52	22°21	1°50	n.a.	S 28
S 29	12 55 36	14° 7'58	13°48	8°47	0♓ 7	15°42	11°54	5°53	8°31	1°46	6°22	23°43	22°17	1°57	n.a.	S 29
M30	12 59 33	15♈ 4'58	25♏59	9♉38	0♓52	15♏39	11♋59	6♈ 1	8♒32	1♊47	6♒23	23♌35	22♌14	2♎ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 4	8s45	4n56	1s24	0n47	12s33	3n35	15s26	0n23	25n 3	1n29	1s 6	2s11	19s36	0s46	20n18	0s36	5s23	16s46	13n34	13n55	3n11		n.a.
M 2	4 41	12 16	5 11	0 23	0 57	12 44	3 22	15 33	0 20	25 2	1 29	1 3	2 11	19 35	0 46	20 18	0 36	5 23	16 46	13 35	13 56	3 9		n.a.
T 3	4 18	15 19	5 14	0n36	1 7	12 55	3 10	15 41	0 17	25 2	1 29	1 0	2 11	19 35	0 46	20 18	0 36	5 22	16 47	13 36	13 57	3 7		n.a.
W 4	3 55	17 43	5 1	1 35	1 16	13 4	2 57	15 48	0 15	25 2	1 28	0 57	2 11	19 34	0 47	20 18	0 36	5 22	16 47	13 36	13 58	3 5		n.a.
T 5	3 32	19 20	4 34	2 33	1 25	13 12	2 45	15 56	0 12	25 2	1 28	0 53	2 11	19 33	0 47	20 19	0 36	5 22	16 47	13 37	13 59	3 3		n.a.
F 6	3 9	19 57	3 51	3 29	1 33	13 20	2 33	16 3	0 9	25 1	1 28	0 50	2 11	19 32	0 47	20 19	0 36	5 22	16 47	13 36	14 0	3 1		n.a.
S 7	2 46	19 27	2 55	4 24	1 41	13 27	2 21	16 10	0 6	25 1	1 28	0 47	2 11	19 32	0 47	20 19	0 36	5 22	16 48	13 36	14 1	2 58		n.a.
S 8	2 23	17 45	1 46	5 17	1 48	13 33	2 10	16 16	0 3	25 1	1 28	0 43	2 11	19 31	0 47	20 19	0 36	5 22	16 48	13 35	14 2	2 56		n.a.
M 9	1 59	14 52	0 29	6 9	1 55	13 38	1 59	16 23	0 0	25 1	1 27	0 40	2 10	19 31	0 47	20 20	0 36	5 22	16 48	13 35	14 3	2 54		n.a.
T 10	1 36	10 58	0s52	6 59	2 1	13 42	1 47	16 30	0s 3	25 0	1 27	0 37	2 10	19 30	0 47	20 20	0 36	5 22	16 48	13 35	14 4	2 52		n.a.
W11	1 13	6 18	2 11	7 46	2 6	13 45	1 37	16 36	0 6	25 0	1 27	0 34	2 10	19 29	0 47	20 20	0 36	5 22	16 49	13 36	14 5	2 50		n.a.
T 12	0 50	1 11	3 21	8 32	2 11	13 48	1 26	16 43	0 9	25 0	1 27	0 30	2 10	19 29	0 47	20 21	0 35	5 22	16 49	13 37	14 7	2 48		n.a.
F 13	0 27	3n59	4 16	9 16	2 15	13 49	1 16	16 49	0 13	24 59	1 27	0 27	2 10	19 28	0 47	20 21	0 35	5 22	16 49	13 38	14 8	2 46		n.a.
S 14	0 3	8 50	4 54	9 58	2 18	13 50	1 6	16 55	0 16	24 59	1 26	0 24	2 10	19 27	0 47	20 21	0 35	5 22	16 50	13 40	14 9	2 44		n.a.
S 15	0n20	13 2	5 10	10 38	2 21	13 50	0 56	17 1	0 20	24 58	1 26	0 21	2 10	19 27	0 47	20 21	0 35	5 22	16 50	13 42	14 10	2 42		n.a.
M16	0 43	16 21	5 8	11 16	2 23	13 50	0 46	17 6	0 23	24 58	1 26	0 17	2 10	19 26	0 47	20 22	0 35	5 22	16 50	13 43	14 11	2 40		n.a.
T 17	1 6	18 38	4 47	11 52	2 24	13 48	0 37	17 12	0 27	24 57	1 26	0 14	2 10	19 26	0 47	20 22	0 35	5 22	16 51	13 44	14 12	2 38		n.a.
W18	1 30	19 49	4 11	12 26	2 24	13 46	0 28	17 17	0 30	24 57	1 26	0 11	2 10	19 25	0 47	20 22	0 35	5 22	16 51	13 44	14 13	2 36		n.a.
T 19	1 53	19 55	3 23	12 58	2 24	13 43	0 19	17 23	0 34	24 57	1 26	0 7	2 10	19 24	0 47	20 23	0 35	5 22	16 51	13 44	14 14	2 34		n.a.
F 20	2 16	19 0	2 27	13 27	2 23	13 39	0 11	17 28	0 38	24 56	1 25	0 4	2 10	19 24	0 47	20 23	0 35	5 22	16 51	13 44	14 15	2 32		n.a.
S 21	2 39	17 12	1 25	13 55	2 21	13 35	0 2	17 33	0 42	24 56	1 25	0 1	2 10	19 23	0 47	20 23	0 35	5 22	16 52	13 43	14 16	2 29		n.a.
S 22	3 2	14 40	0 21	14 20	2 19	13 30	0s 6	17 37	0 45	24 55	1 25	0n 2	2 10	19 23	0 47	20 24	0 35	5 23	16 52	13 43	14 17	2 27		n.a.
M23	3 25	11 32	0n44	14 44	2 15	13 24	0 14	17 42	0 49	24 54	1 25	0 6	2 10	19 22	0 47	20 24	0 35	5 23	16 52	13 43	14 18	2 25		n.a.
T 24	3 48	7 57	1 46	15 5	2 11	13 17	0 21	17 47	0 53	24 54	1 25	0 9	2 10	19 22	0 47	20 24	0 35	5 23	16 53	13 44	14 19	2 23		n.a.
W25	4 11	4 5	2 43	15 24	2 7	13 10	0 28	17 51	0 58	24 53	1 24	0 12	2 10	19 21	0 47	20 25	0 35	5 23	16 53	13 45	14 20	2 21		n.a.
T 26	4 34	0 3	3 33	15 42	2 1	13 2	0 36	17 55	1 2	24 53	1 24	0 15	2 10	19 21	0 47	20 25	0 35	5 23	16 53	13 47	14 21	2 19		n.a.
F 27	4 57	4s 0	4 14	15 57	1 55	12 53	0 43	17 59	1 6	24 52	1 24	0 18	2 10	19 20	0 47	20 25	0 35	5 23	16 54	13 50	14 22	2 17		n.a.
S 28	5 19	7 55	4 44	16 10	1 48	12 44	0 49	18 3	1 10	24 52	1 24	0 22	2 10	19 20	0 47	20 26	0 35	5 23	16 54	13 53	14 24	2 15		n.a.
S 29	5 42	11 33	5 2	16 21	1 41	12 34	0 56	18 7	1 14	24 51	1 24	0 25	2 10	19 19	0 47	20 26	0 35	5 23	16 54	13 56	14 25	2 13		n.a.
M30	6n 5	14s45	5n 6	16n30	1n33	12s23	1s 2	18s10	1s19	24n50	1n24	0n28	2s10	19s19	0s47	20n26	0s35	5s23	16s55	13n59	14n26	2n11		n.a.

Julian Day Number = 676898.5, Delta T = 19h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'34, Lahiri = -43°19'34 Julian Calendar 1 Apr. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 March 2860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 29	16♈ 1'58	8♐21	10♉26	1♓39	15°R36	12♋ 4	6♈ 9	8♒34	1♊49	6♒23	23°R27	22♌11	2♎10	n.a.	T 1
W 2	13 7 26	16°58'58	20°54	11°10	2°26	15♏33	12° 9	6°17	8°36	1°51	6°24	23♌22	22° 8	2°17	n.a.	W 2
T 3	13 11 22	17°55'58	3♉43	11°50	3°13	15°28	12°15	6°25	8°37	1°52	6°24	23°19	22° 5	2°24	n.a.	T 3
F 4	13 15 19	18°52'59	16°50	12°26	4° 2	15°23	12°20	6°32	8°39	1°54	6°25	23°D18	22° 1	2°30	n.a.	F 4
S 5	13 19 15	19°49'59	0♒17	12°58	4°51	15°17	12°26	6°40	8°41	1°56	6°26	23°19	21°58	2°37	n.a.	S 5
S 6	13 23 12	20°47'00	14° 8	13°26	5°41	15°10	12°32	6°48	8°42	1°58	6°26	23°19	21°55	2°44	n.a.	S 6
M 7	13 27 9	21°44'01	28°23	13°50	6°32	15° 3	12°38	6°56	8°44	1°59	6°27	23°R20	21°52	2°50	n.a.	M 7
T 8	13 31 5	22°41'03	13♓ 0	14° 9	7°23	14°54	12°44	7° 4	8°45	2° 1	6°27	23°18	21°49	2°57	n.a.	T 8
W 9	13 35 2	23°38'04	27°56	14°24	8°15	14°45	12°51	7°11	8°47	2° 3	6°28	23°14	21°46	3° 4	n.a.	W 9
T 10	13 38 58	24°35'06	13♈ 4	14°34	9° 8	14°36	12°57	7°19	8°48	2° 5	6°28	23° 8	21°42	3°10	n.a.	T 10
F 11	13 42 55	25°32'09	28°14	14°40	10° 1	14°26	13° 4	7°27	8°49	2° 7	6°28	23° 0	21°39	3°17	n.a.	F 11
S 12	13 46 51	26°29'11	13♉17	14°R41	10°54	14°15	13°11	7°34	8°51	2° 9	6°29	22°51	21°36	3°24	n.a.	S 12
S 13	13 50 48	27°26'14	28° 2	14°37	11°48	14° 3	13°18	7°42	8°52	2°11	6°29	22°42	21°33	3°30	n.a.	S 13
M14	13 54 44	28°23'16	12♊22	14°29	12°43	13°51	13°25	7°50	8°53	2°12	6°30	22°34	21°30	3°37	n.a.	M14
T 15	13 58 41	29°20'19	26°14	14°16	13°38	13°39	13°32	7°57	8°54	2°14	6°30	22°27	21°27	3°44	n.a.	T 15
W16	14 2 38	0♉17'22	9♋37	13°59	14°34	13°26	13°39	8° 5	8°55	2°16	6°30	22°23	21°23	3°50	n.a.	W16
T 17	14 6 34	1°14'25	22°33	13°37	15°30	13°12	13°47	8°12	8°56	2°18	6°31	22°22	21°20	3°57	n.a.	T 17
F 18	14 10 31	2°11'28	5♌ 5	13°12	16°26	12°58	13°54	8°20	8°57	2°20	6°31	22°D21	21°17	4° 4	n.a.	F 18
S 19	14 14 27	3° 8'31	17°19	12°43	17°23	12°44	14° 2	8°27	8°58	2°22	6°31	22°R22	21°14	4°10	n.a.	S 19
S 20	14 18 24	4° 5'35	29°19	12°11	18°21	12°29	14°10	8°35	8°59	2°24	6°31	22°22	21°11	4°17	n.a.	S 20
M21	14 22 20	5° 2'39	11♍12	11°36	19°19	12°14	14°17	8°42	9° 0	2°26	6°32	22°20	21° 7	4°24	n.a.	M21
T 22	14 26 17	5°59'42	23° 1	10°59	20°17	11°59	14°25	8°50	9° 1	2°28	6°32	22°16	21° 4	4°30	n.a.	T 22
W23	14 30 14	6°56'47	4♎50	10°21	21°16	11°43	14°34	8°57	9° 2	2°30	6°32	22°10	21° 1	4°37	n.a.	W23
T 24	14 34 10	7°53'52	16°42	9°41	22°15	11°27	14°42	9° 4	9° 2	2°32	6°32	22° 1	20°58	4°44	n.a.	T 24
F 25	14 38 7	8°50'57	28°41	9° 2	23°14	11°11	14°50	9°12	9° 3	2°34	6°32	21°50	20°55	4°51	n.a.	F 25
S 26	14 42 3	9°48'03	10♏47	8°22	24°14	10°55	14°59	9°19	9° 4	2°36	6°32	21°37	20°52	4°57	n.a.	S 26
S 27	14 46 0	10°45'10	23° 1	7°44	25°14	10°39	15° 7	9°26	9° 4	2°39	6°32	21°24	20°48	5° 4	n.a.	S 27
M28	14 49 56	11°42'18	5♐25	7° 8	26°14	10°23	15°16	9°33	9° 5	2°41	6°32	21°12	20°45	5°11	n.a.	M28
T 29	14 53 53	12°39'26	17°59	6°34	27°15	10° 7	15°25	9°41	9° 5	2°43	6°33	21° 1	20°42	5°17	n.a.	T 29
W30	14 57 50	13°36'36	0♑44	6° 3	28°16	9°51	15°34	9°48	9° 6	2°45	6°33	20°53	20°39	5°24	n.a.	W30
T 31	15 1 46	14♉33'46	13♑42	5♉35	29♓17	9♏35	15♋43	9♈55	9♒ 6	2♊47	6°R33	20♌48	20♌36	5♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n27	17s20	4n56	16n37	1n24	12s12	1s 8	18s14	1s23	24n50	1n23	0n31	2s10	19s19	0s47	20n27	0s35	5s24	16s55	14n 1	14n27	2n 9		n.a.
W 2	6 49	19 10	4 32	16 42	1 14	12 0	1 14	18 17	1 28	24 49	1 23	0 34	2 10	19 18	0 47	20 27	0 35	5 24	16 55	14 3	14 28	2 6		n.a.
T 3	7 12	20 3	3 54	16 45	1 3	11 47	1 19	18 20	1 32	24 48	1 23	0 38	2 10	19 18	0 47	20 27	0 35	5 24	16 56	14 4	14 29	2 4		n.a.
F 4	7 34	19 54	3 3	16 46	0 52	11 34	1 25	18 22	1 37	24 48	1 23	0 41	2 10	19 17	0 48	20 28	0 35	5 24	16 56	14 4	14 30	2 2		n.a.
S 5	7 56	18 37	2 0	16 45	0 41	11 20	1 30	18 25	1 41	24 47	1 23	0 44	2 10	19 17	0 48	20 28	0 35	5 24	16 56	14 4	14 31	2 0		n.a.
S 6	8 18	16 12	0 49	16 41	0 28	11 6	1 35	18 27	1 46	24 46	1 22	0 47	2 10	19 17	0 48	20 29	0 35	5 24	16 57	14 4	14 32	1 58		n.a.
M 7	8 40	12 44	0s27	16 36	0 15	10 51	1 39	18 30	1 51	24 45	1 22	0 50	2 10	19 16	0 48	20 29	0 35	5 25	16 57	14 4	14 33	1 56		n.a.
T 8	9 2	8 25	1 43	16 29	0 2	10 36	1 44	18 32	1 55	24 45	1 22	0 53	2 10	19 16	0 48	20 29	0 35	5 25	16 58	14 4	14 34	1 54		n.a.
W 9	9 23	3 29	2 54	16 21	0s12	10 20	1 48	18 33	2 0	24 44	1 22	0 56	2 10	19 15	0 48	20 30	0 35	5 25	16 58	14 6	14 35	1 52		n.a.
T 10	9 45	1n43	3 53	16 10	0 27	10 4	1 53	18 35	2 5	24 43	1 22	0 59	2 10	19 15	0 48	20 30	0 35	5 25	16 58	14 8	14 36	1 50		n.a.
F 11	10 6	6 48	4 36	15 57	0 42	9 47	1 57	18 36	2 10	24 42	1 22	1 3	2 10	19 15	0 48	20 31	0 35	5 25	16 59	14 10	14 37	1 48		n.a.
S 12	10 27	11 26	5 0	15 43	0 57	9 30	2 0	18 38	2 14	24 41	1 21	1 6	2 10	19 15	0 48	20 31	0 35	5 26	16 59	14 13	14 38	1 45		n.a.
S 13	10 48	15 17	5 3	15 27	1 12	9 12	2 4	18 39	2 19	24 40	1 21	1 9	2 10	19 14	0 48	20 31	0 35	5 26	16 59	14 16	14 39	1 43		n.a.
M14	11 9	18 5	4 46	15 10	1 28	8 54	2 7	18 39	2 24	24 39	1 21	1 12	2 10	19 14	0 48	20 32	0 35	5 26	17 0	14 19	14 40	1 41		n.a.
T 15	11 30	19 44	4 13	14 51	1 44	8 35	2 11	18 40	2 29	24 39	1 21	1 15	2 10	19 14	0 48	20 32	0 35	5 26	17 0	14 21	14 41	1 39		n.a.
W16	11 50	20 12	3 27	14 31	2 0	8 16	2 14	18 40	2 33	24 38	1 21	1 18	2 10	19 13	0 48	20 33	0 35	5 27	17 0	14 23	14 42	1 37		n.a.
T 17	12 11	19 35	2 32	14 9	2 15	7 56	2 17	18 41	2 38	24 37	1 21	1 21	2 10	19 13	0 48	20 33	0 35	5 27	17 1	14 23	14 43	1 35		n.a.
F 18	12 31	17 59	1 31	13 47	2 30	7 36	2 19	18 41	2 43	24 36	1 20	1 24	2 10	19 13	0 48	20 33	0 35	5 27	17 1	14 23	14 45	1 33		n.a.
S 19	12 51	15 35	0 27	13 25	2 45	7 16	2 22	18 40	2 47	24 35	1 20	1 27	2 10	19 13	0 48	20 34	0 34	5 28	17 2	14 23	14 46	1 31		n.a.
S 20	13 11	12 33	0n37	13 1	2 59	6 55	2 24	18 40	2 52	24 34	1 20	1 30	2 10	19 13	0 48	20 34	0 34	5 28	17 2	14 23	14 47	1 29		n.a.
M21	13 31	9 3	1 38	12 38	3 12	6 34	2 27	18 40	2 56	24 33	1 20	1 33	2 10	19 12	0 48	20 35	0 34	5 28	17 2	14 24	14 48	1 26		n.a.
T 22	13 50	5 12	2 35	12 15	3 25	6 13	2 29	18 39	3 1	24 32	1 20	1 36	2 10	19 12	0 48	20 35	0 34	5 28	17 3	14 25	14 49	1 24		n.a.
W23	14 9	1 10	3 25	11 52	3 36	5 51	2 31	18 38	3 5	24 31	1 20	1 38	2 10	19 12	0 48	20 36	0 34	5 29	17 3	14 27	14 50	1 22		n.a.
T 24	14 28	2s56	4 6	11 30	3 46	5 28	2 33	18 37	3 10	24 30	1 20	1 41	2 10	19 12	0 48	20 36	0 34	5 29	17 3	14 30	14 51	1 20		n.a.
F 25	14 47	6 57	4 37	11 9	3 55	5 6	2 34	18 36	3 14	24 28	1 19	1 44	2 10	19 12	0 48	20 36	0 34	5 29	17 4	14 34	14 52	1 18		n.a.
S 26	15 6	10 44	4 55	10 49	4 2	4 43	2 36	18 35	3 18	24 27	1 19	1 47	2 11	19 12	0 48	20 37	0 34	5 30	17 4	14 38	14 53	1 16		n.a.
S 27	15 24	14 7	5 0	10 31	4 8	4 20	2 37	18 34	3 22	24 26	1 19	1 50	2 11	19 11	0 48	20 37	0 34	5 30	17 5	14 42	14 54	1 14		n.a.
M28	15 42	16 56	4 52	10 15	4 12	3 56	2 38	18 32	3 26	24 25	1 19	1 53	2 11	19 11	0 49	20 38	0 34	5 30	17 5	14 46	14 55	1 12		n.a.
T 29	16 0	19 0	4 28	10 1	4 15	3 33	2 39	18 31	3 30	24 24	1 19	1 55	2 11	19 11	0 49	20 38	0 34	5 31	17 5	14 50	14 56	1 9		n.a.
W30	16 18	20 9	3 52	9 50	4 16	3 9	2 40	18 29	3 34	24 23	1 19	1 58	2 11	19 11	0 49	20 39	0 34	5 31	17 6	14 52	14 57	1 7		n.a.
T 31	16n35	20s15	3n 2	9n41	4s16	2s45	2s41	18s27	3s38	24n21	1n19	2n 1	2s11	19s11	0s49	20n39	0s34	5s31	17s 6	14n54	14n58	1n 5		n.a.

Julian Day Number = 676928.5, Delta T = 19h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'30, Lahiri = -43°19'30 Julian Calendar 1 May 2860 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 5 43	15♉30'58	26♋53	5°R12	0♈19	9°R19	15♌52	10♈ 2	9♒ 6	2♊49	6°R33	20°R45	20♌32	5♎37	n.a.	F 1
S 2	15 9 39	16°28'11	10♒20	4♉54	1°21	9♏ 3	16° 1	10° 9	9° 7	2°51	6♒32	20♌44	20°29	5°44	n.a.	S 2
S 3	15 13 36	17°25'25	24° 5	4°41	2°23	8°48	16°11	10°16	9° 7	2°53	6°32	20°44	20°26	5°51	n.a.	S 3
M 4	15 17 32	18°22'41	8♓ 8	4°33	3°26	8°32	16°20	10°22	9° 7	2°56	6°32	20°44	20°23	5°57	n.a.	M 4
T 5	15 21 29	19°19'57	22°31	4°D31	4°29	8°17	16°30	10°29	9° 7	2°58	6°32	20°41	20°20	6° 4	n.a.	T 5
W 6	15 25 26	20°17'15	7♈ 9	4°34	5°32	8° 3	16°39	10°36	9° 7	3° 0	6°32	20°37	20°17	6°11	n.a.	W 6
T 7	15 29 22	21°14'34	22° 0	4°44	6°35	7°49	16°49	10°43	9°R 7	3° 2	6°32	20°29	20°13	6°17	n.a.	T 7
F 8	15 33 19	22°11'55	6♉54	5° 0	7°39	7°35	16°59	10°49	9° 7	3° 4	6°32	20°20	20°10	6°24	n.a.	F 8
S 9	15 37 15	23° 9'17	21°44	5°22	8°42	7°22	17° 9	10°56	9° 7	3° 7	6°32	20° 9	20° 7	6°31	n.a.	S 9
S 10	15 41 12	24° 6'40	6♊22	5°50	9°47	7° 9	17°19	11° 3	9° 7	3° 9	6°31	19°58	20° 4	6°37	n.a.	S 10
M11	15 45 8	25° 4'04	20°38	6°25	10°51	6°57	17°29	11° 9	9° 7	3°11	6°31	19°47	20° 1	6°44	n.a.	M11
T 12	15 49 5	26° 1'29	4♋29	7° 6	11°55	6°45	17°39	11°15	9° 7	3°13	6°31	19°39	19°58	6°51	n.a.	T 12
W13	15 53 1	26°58'56	17°53	7°53	13° 0	6°34	17°50	11°22	9° 7	3°15	6°31	19°34	19°54	6°58	n.a.	W13
T 14	15 56 58	27°56'23	0♌51	8°46	14° 5	6°24	18° 0	11°28	9° 6	3°18	6°30	19°31	19°51	7° 4	n.a.	T 14
F 15	16 0 55	28°53'52	13°25	9°45	15°10	6°14	18°10	11°34	9° 6	3°20	6°30	19°30	19°48	7°11	n.a.	F 15
S 16	16 4 51	29°51'21	25°40	10°50	16°15	6° 5	18°21	11°41	9° 6	3°22	6°30	19°30	19°45	7°18	n.a.	S 16
S 17	16 8 48	0♊48'52	7♍41	12° 0	17°21	5°57	18°32	11°47	9° 5	3°24	6°29	19°30	19°42	7°24	n.a.	S 17
M18	16 12 44	1°46'23	19°34	13°16	18°27	5°50	18°42	11°53	9° 5	3°27	6°29	19°28	19°38	7°31	n.a.	M18
T 19	16 16 41	2°43'56	1♎24	14°38	19°33	5°43	18°53	11°59	9° 4	3°29	6°28	19°25	19°35	7°38	n.a.	T 19
W20	16 20 37	3°41'30	13°15	16° 4	20°39	5°37	19° 4	12° 5	9° 3	3°31	6°28	19°20	19°32	7°44	n.a.	W20
T 21	16 24 34	4°39'06	25°12	17°35	21°45	5°32	19°15	12°11	9° 3	3°33	6°28	19°11	19°29	7°51	n.a.	T 21
F 22	16 28 31	5°36'42	7♏17	19°11	22°52	5°27	19°26	12°17	9° 2	3°35	6°27	19° 1	19°26	7°58	n.a.	F 22
S 23	16 32 27	6°34'20	19°33	20°50	23°58	5°24	19°37	12°22	9° 1	3°38	6°27	18°49	19°23	8° 4	n.a.	S 23
S 24	16 36 24	7°32'00	2♐ 1	22°34	25° 5	5°21	19°48	12°28	9° 1	3°40	6°26	18°36	19°19	8°11	n.a.	S 24
M25	16 40 20	8°29'41	14°41	24°20	26°12	5°19	19°59	12°34	9° 0	3°42	6°26	18°25	19°16	8°18	n.a.	M25
T 26	16 44 17	9°27'24	27°33	26°10	27°19	5°17	20°11	12°39	8°59	3°44	6°25	18°15	19°13	8°25	n.a.	T 26
W27	16 48 13	10°25'09	10♑37	28° 3	28°27	5°D17	20°22	12°45	8°58	3°47	6°24	18° 7	19°10	8°31	n.a.	W27
T 28	16 52 10	11°22'56	23°52	29°57	29°34	5°17	20°33	12°50	8°57	3°49	6°24	18° 2	19° 7	8°38	n.a.	T 28
F 29	16 56 6	12°20'44	7♒18	1♊53	0♉42	5°19	20°45	12°55	8°56	3°51	6°23	18° 0	19° 4	8°45	n.a.	F 29
S 30	17 0 3	13♊18'34	20♒54	3♊51	1♉50	5♏20	20♋56	13♈ 1	8♒55	3♊53	6♒23	18°D 0	19♌ 0	8♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n52	19s16	2n 3	9n35	4s14	2s20	2s42	18s26	3s42	24n20	1n19	2n 4	2s11	19s11	0s49	20n40	0s34	5s32	17s 6	14n55	14n59	1n 3		n.a.
S 2	17 9	17 11	0 55	9 32	4 11	1 55	2 42	18 24	3 45	24 19	1 18	2 6	2 11	19 11	0 49	20 40	0 34	5 32	17 7	14 55	15 0	1 1		n.a.
S 3	17 26	14 5	0s18	9 32	4 6	1 30	2 43	18 22	3 49	24 18	1 18	2 9	2 11	19 11	0 49	20 40	0 34	5 32	17 7	14 55	15 1	0 59		n.a.
M 4	17 42	10 7	1 31	9 35	4 0	1 5	2 43	18 20	3 52	24 16	1 18	2 12	2 11	19 11	0 49	20 41	0 34	5 33	17 8	14 55	15 2	0 57		n.a.
T 5	17 58	5 28	2 40	9 41	3 53	0 40	2 43	18 18	3 55	24 15	1 18	2 14	2 11	19 11	0 49	20 41	0 34	5 33	17 8	14 56	15 3	0 55		n.a.
W 6	18 14	0 26	3 39	9 50	3 45	0 14	2 43	18 16	3 58	24 14	1 18	2 17	2 11	19 11	0 49	20 42	0 34	5 34	17 8	14 58	15 4	0 52		n.a.
T 7	18 30	4n41	4 25	10 2	3 35	0n11	2 43	18 14	4 1	24 12	1 18	2 20	2 12	19 11	0 49	20 42	0 34	5 34	17 9	15 0	15 5	0 50		n.a.
F 8	18 45	9 33	4 53	10 17	3 25	0 37	2 43	18 12	4 4	24 11	1 18	2 22	2 12	19 11	0 49	20 43	0 34	5 34	17 9	15 3	15 6	0 48		n.a.
S 9	19 0	13 48	5 0	10 35	3 14	1 3	2 42	18 10	4 7	24 10	1 18	2 25	2 12	19 11	0 49	20 43	0 34	5 35	17 9	15 7	15 7	0 46		n.a.
S 10	19 15	17 9	4 49	10 56	3 2	1 29	2 42	18 8	4 9	24 8	1 17	2 27	2 12	19 11	0 49	20 44	0 34	5 35	17 10	15 10	15 8	0 44		n.a.
M11	19 29	19 22	4 19	11 19	2 50	1 56	2 41	18 6	4 12	24 7	1 17	2 30	2 12	19 11	0 49	20 44	0 34	5 36	17 10	15 14	15 9	0 42		n.a.
T 12	19 43	20 22	3 34	11 45	2 37	2 22	2 41	18 4	4 14	24 5	1 17	2 32	2 12	19 11	0 49	20 44	0 34	5 36	17 10	15 16	15 10	0 40		n.a.
W13	19 57	20 9	2 39	12 13	2 23	2 48	2 40	18 2	4 16	24 4	1 17	2 35	2 12	19 11	0 49	20 45	0 34	5 36	17 11	15 18	15 11	0 37		n.a.
T 14	20 10	18 52	1 37	12 43	2 10	3 15	2 39	18 1	4 18	24 2	1 17	2 37	2 12	19 12	0 49	20 45	0 34	5 37	17 11	15 19	15 12	0 35		n.a.
F 15	20 23	16 41	0 32	13 15	1 56	3 41	2 38	17 59	4 20	24 1	1 17	2 39	2 13	19 12	0 49	20 46	0 34	5 37	17 11	15 19	15 13	0 33		n.a.
S 16	20 36	13 47	0n33	13 49	1 41	4 8	2 37	17 58	4 22	23 59	1 17	2 42	2 13	19 12	0 49	20 46	0 34	5 38	17 12	15 19	15 14	0 31		n.a.
S 17	20 48	10 21	1 35	14 25	1 27	4 35	2 36	17 56	4 23	23 57	1 17	2 44	2 13	19 12	0 49	20 47	0 34	5 38	17 12	15 19	15 15	0 29		n.a.
M18	21 0	6 33	2 32	15 2	1 13	5 1	2 35	17 55	4 25	23 56	1 17	2 46	2 13	19 12	0 49	20 47	0 34	5 39	17 13	15 20	15 17	0 27		n.a.
T 19	21 12	2 31	3 23	15 40	0 59	5 28	2 33	17 54	4 26	23 54	1 17	2 49	2 13	19 12	0 49	20 48	0 34	5 39	17 13	15 21	15 18	0 25		n.a.
W20	21 23	1s37	4 5	16 19	0 45	5 55	2 32	17 53	4 27	23 52	1 16	2 51	2 13	19 13	0 49	20 48	0 34	5 40	17 13	15 23	15 19	0 22		n.a.
T 21	21 34	5 42	4 36	16 58	0 32	6 22	2 30	17 53	4 29	23 51	1 16	2 53	2 13	19 13	0 50	20 48	0 34	5 40	17 14	15 25	15 20	0 20		n.a.
F 22	21 45	9 37	4 55	17 38	0 18	6 48	2 28	17 52	4 30	23 49	1 16	2 55	2 13	19 13	0 50	20 49	0 34	5 40	17 14	15 29	15 21	0 18		n.a.
S 23	21 55	13 12	5 2	18 18	0 6	7 15	2 27	17 52	4 30	23 47	1 16	2 58	2 14	19 13	0 50	20 49	0 34	5 41	17 14	15 32	15 22	0 16		n.a.
S 24	22 5	16 16	4 53	18 57	0n 7	7 41	2 25	17 51	4 31	23 46	1 16	3 0	2 14	19 14	0 50	20 50	0 34	5 41	17 15	15 36	15 23	0 14		n.a.
M25	22 14	18 37	4 31	19 36	0 19	8 8	2 23	17 51	4 32	23 44	1 16	3 2	2 14	19 14	0 50	20 50	0 34	5 42	17 15	15 40	15 24	0 12		n.a.
T 26	22 24	20 5	3 54	20 14	0 30	8 35	2 21	17 52	4 33	23 42	1 16	3 4	2 14	19 14	0 50	20 51	0 34	5 42	17 15	15 43	15 25	0 9		n.a.
W27	22 32	20 30	3 5	20 51	0 40	9 1	2 19	17 52	4 33	23 40	1 16	3 6	2 14	19 14	0 50	20 51	0 34	5 43	17 16	15 46	15 26	0 7		n.a.
T 28	22 41	19 48	2 5	21 26	0 50	9 27	2 17	17 52	4 34	23 38	1 16	3 8	2 14	19 15	0 50	20 52	0 34	5 43	17 16	15 47	15 27	0 5		n.a.
F 29	22 49	17 58	0 57	21 59	0 59	9 53	2 15	17 53	4 34	23 36	1 16	3 10	2 15	19 15	0 50	20 52	0 34	5 44	17 16	15 48	15 28	0 3		n.a.
S 30	22n56	15s 7	0s16	22n31	1n 7	10n20	2s12	17s54	4s34	23n35	1n16	3n12	2s15	19s15	0s50	20n52	0s34	5s44	17s16	15n48	15n29	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 676959.5, Delta T = 19h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'26, Lahiri = -43°19'26 Julian Calendar 1 June 2860 BCE == Greg. Calendar 9 May 2860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 0	14♊16'27	4♓43	5♊50	2♉58	5♏23	21♋ 8	13♈ 6	8°R54	3♊55	6°R22	18♌ 0	18♌57	8♎58	n.a.	S 1
M 2	17 7 56	15°14'21	18°43	7°49	4° 6	5°27	21°20	13°11	8♒53	3°58	6♒21	18°R 0	18°54	9° 5	n.a.	M 2
T 3	17 11 53	16°12'17	2♈54	9°49	5°14	5°31	21°31	13°16	8°52	4° 0	6°21	17°59	18°51	9°11	n.a.	T 3
W 4	17 15 49	17°10'16	17°15	11°49	6°23	5°36	21°43	13°21	8°50	4° 2	6°20	17°56	18°48	9°18	n.a.	W 4
T 5	17 19 46	18° 8'17	1♉43	13°49	7°31	5°42	21°55	13°26	8°49	4° 4	6°19	17°50	18°44	9°25	n.a.	T 5
F 6	17 23 42	19° 6'19	16°13	15°48	8°40	5°49	22° 7	13°31	8°48	4° 6	6°18	17°43	18°41	9°31	n.a.	F 6
S 7	17 27 39	20° 4'24	0♊40	17°47	9°49	5°56	22°19	13°35	8°47	4° 9	6°18	17°34	18°38	9°38	n.a.	S 7
S 8	17 31 35	21° 2'31	14°56	19°45	10°58	6° 4	22°31	13°40	8°45	4°11	6°17	17°25	18°35	9°45	n.a.	S 8
M 9	17 35 32	22° 0'40	28°56	21°43	12° 7	6°13	22°43	13°44	8°44	4°13	6°16	17°16	18°32	9°52	n.a.	M 9
T 10	17 39 29	22°58'51	12♋36	23°40	13°16	6°23	22°55	13°49	8°42	4°15	6°15	17°10	18°29	9°58	n.a.	T 10
W11	17 43 25	23°57'03	25°54	25°35	14°26	6°34	23° 7	13°53	8°41	4°17	6°15	17° 5	18°25	10° 5	n.a.	W11
T 12	17 47 22	24°55'18	8♌48	27°30	15°35	6°45	23°20	13°58	8°39	4°19	6°14	17° 3	18°22	10°12	n.a.	T 12
F 13	17 51 18	25°53'34	21°22	29°23	16°45	6°57	23°32	14° 2	8°38	4°21	6°13	17°D 3	18°19	10°18	n.a.	F 13
S 14	17 55 15	26°51'52	3♍38	1♋16	17°55	7° 9	23°44	14° 6	8°36	4°23	6°12	17° 4	18°16	10°25	n.a.	S 14
S 15	17 59 11	27°50'11	15°41	3° 7	19° 5	7°23	23°57	14°10	8°34	4°26	6°11	17° 5	18°13	10°32	n.a.	S 15
M16	18 3 8	28°48'33	27°35	4°57	20°15	7°37	24° 9	14°14	8°33	4°28	6°10	17°R 6	18°10	10°38	n.a.	M16
T 17	18 7 4	29°46'56	9♎26	6°46	21°25	7°51	24°22	14°17	8°31	4°30	6° 9	17° 5	18° 6	10°45	n.a.	T 17
W18	18 11 1	0♋45'21	21°19	8°34	22°35	8° 7	24°34	14°21	8°29	4°32	6° 8	17° 3	18° 3	10°52	n.a.	W18
T 19	18 14 57	1°43'48	3♏18	10°20	23°45	8°23	24°47	14°25	8°27	4°34	6° 7	16°59	18° 0	10°58	n.a.	T 19
F 20	18 18 54	2°42'17	15°28	12° 6	24°56	8°39	24°59	14°28	8°26	4°36	6° 7	16°53	17°57	11° 5	n.a.	F 20
S 21	18 22 51	3°40'47	27°51	13°50	26° 6	8°57	25°12	14°32	8°24	4°38	6° 6	16°46	17°54	11°12	n.a.	S 21
S 22	18 26 47	4°39'20	10♐30	15°33	27°17	9°14	25°24	14°35	8°22	4°40	6° 5	16°38	17°50	11°19	n.a.	S 22
M23	18 30 44	5°37'55	23°25	17°16	28°28	9°33	25°37	14°38	8°20	4°42	6° 4	16°31	17°47	11°25	n.a.	M23
T 24	18 34 40	6°36'32	6♑37	18°57	29°39	9°52	25°50	14°41	8°18	4°44	6° 3	16°25	17°44	11°32	n.a.	T 24
W25	18 38 37	7°35'11	20° 3	20°37	0♊50	10°11	26° 3	14°45	8°16	4°46	6° 2	16°21	17°41	11°39	n.a.	W25
T 26	18 42 33	8°33'52	3♒43	22°15	2° 1	10°32	26°15	14°47	8°14	4°48	6° 1	16°18	17°38	11°45	n.a.	T 26
F 27	18 46 30	9°32'35	17°32	23°53	3°12	10°52	26°28	14°50	8°12	4°50	6° 0	16°D17	17°35	11°52	n.a.	F 27
S 28	18 50 26	10°31'21	1♓30	25°30	4°24	11°13	26°41	14°53	8°10	4°51	5°59	16°18	17°31	11°59	n.a.	S 28
S 29	18 54 23	11°30'09	15°34	27° 6	5°35	11°35	26°54	14°56	8° 8	4°53	5°57	16°20	17°28	12° 5	n.a.	S 29
M30	18 58 19	12°29'00	29°42	28°41	6°47	11°57	27° 7	14°58	8° 6	4°55	5°56	16°21	17°25	12°12	n.a.	M30
T 31	19 2 16	13♋27'53	13♈52	0♌14	7♊59	12♏20	27♋20	15♈ 1	8♒ 4	4♊57	5♒55	16°R21	17♌22	12♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	11s22	1s28	23n 1	1n15	10n45	2s10	17s55	4s34	23n33	1n16	3n14	2s15	19s16	0s50	20n53	0s34	5s45	17s17	15n48	15n30	0s 1		n.a.
M 2	23 10	6 57	2 36	23 28	1 21	11 11	2 8	17 56	4 34	23 31	1 15	3 16	2 15	19 16	0 50	20 53	0 34	5 45	17 17	15 48	15 31	0 3		n.a.
T 3	23 16	2 6	3 36	23 53	1 27	11 37	2 5	17 58	4 34	23 29	1 15	3 17	2 15	19 16	0 50	20 54	0 34	5 46	17 17	15 48	15 32	0 6		n.a.
W 4	23 22	2n54	4 23	24 16	1 32	12 2	2 3	17 59	4 34	23 27	1 15	3 19	2 15	19 17	0 50	20 54	0 34	5 46	17 18	15 49	15 33	0 8		n.a.
T 5	23 28	7 47	4 53	24 36	1 37	12 28	2 0	18 1	4 34	23 25	1 15	3 21	2 16	19 17	0 50	20 55	0 34	5 47	17 18	15 51	15 34	0 10		n.a.
F 6	23 33	12 13	5 5	24 54	1 41	12 53	1 57	18 3	4 34	23 23	1 15	3 23	2 16	19 17	0 50	20 55	0 34	5 47	17 18	15 53	15 35	0 12		n.a.
S 7	23 37	15 56	4 57	25 9	1 44	13 17	1 55	18 6	4 33	23 21	1 15	3 24	2 16	19 18	0 50	20 55	0 34	5 47	17 18	15 56	15 36	0 14		n.a.
S 8	23 42	18 39	4 31	25 21	1 46	13 42	1 52	18 8	4 33	23 19	1 15	3 26	2 16	19 18	0 50	20 56	0 34	5 48	17 19	15 59	15 37	0 16		n.a.
M 9	23 45	20 12	3 49	25 32	1 47	14 6	1 49	18 11	4 32	23 16	1 15	3 28	2 16	19 19	0 50	20 56	0 34	5 48	17 19	16 1	15 38	0 19		n.a.
T 10	23 49	20 30	2 54	25 39	1 48	14 30	1 46	18 14	4 32	23 14	1 15	3 29	2 16	19 19	0 50	20 57	0 34	5 49	17 19	16 3	15 39	0 21		n.a.
W11	23 52	19 39	1 51	25 45	1 49	14 54	1 43	18 17	4 31	23 12	1 15	3 31	2 17	19 19	0 50	20 57	0 34	5 49	17 20	16 5	15 40	0 23		n.a.
T 12	23 54	17 46	0 44	25 47	1 49	15 18	1 40	18 20	4 31	23 10	1 15	3 32	2 17	19 20	0 50	20 57	0 34	5 50	17 20	16 6	15 41	0 25		n.a.
F 13	23 56	15 5	0n23	25 48	1 48	15 41	1 37	18 23	4 30	23 8	1 15	3 34	2 17	19 20	0 50	20 58	0 34	5 50	17 20	16 6	15 42	0 27		n.a.
S 14	23 58	11 47	1 28	25 47	1 47	16 4	1 34	18 27	4 29	23 6	1 15	3 35	2 17	19 21	0 50	20 58	0 34	5 51	17 20	16 5	15 43	0 30		n.a.
S 15	23 59	8 3	2 28	25 43	1 45	16 26	1 31	18 31	4 28	23 3	1 15	3 37	2 17	19 21	0 50	20 59	0 34	5 51	17 21	16 5	15 44	0 32		n.a.
M16	24 0	4 3	3 21	25 37	1 43	16 49	1 28	18 34	4 27	23 1	1 15	3 38	2 18	19 22	0 50	20 59	0 34	5 52	17 21	16 5	15 45	0 34		n.a.
T 17	24 0	0s 5	4 5	25 29	1 40	17 10	1 25	18 39	4 26	22 59	1 15	3 39	2 18	19 22	0 50	20 59	0 34	5 52	17 21	16 5	15 46	0 36		n.a.
W18	24 0	4 13	4 38	25 20	1 37	17 32	1 22	18 43	4 26	22 56	1 15	3 41	2 18	19 23	0 50	21 0	0 34	5 53	17 21	16 6	15 47	0 38		n.a.
T 19	24 0	8 13	5 0	25 9	1 33	17 53	1 19	18 47	4 25	22 54	1 15	3 42	2 18	19 23	0 51	21 0	0 34	5 53	17 21	16 7	15 48	0 40		n.a.
F 20	23 59	11 56	5 9	24 56	1 30	18 14	1 16	18 52	4 23	22 52	1 15	3 43	2 18	19 24	0 51	21 1	0 34	5 54	17 22	16 9	15 49	0 43		n.a.
S 21	23 57	15 14	5 3	24 41	1 25	18 34	1 13	18 57	4 22	22 49	1 15	3 44	2 19	19 24	0 51	21 1	0 34	5 54	17 22	16 11	15 50	0 45		n.a.
S 22	23 55	17 53	4 43	24 25	1 21	18 54	1 9	19 2	4 21	22 47	1 15	3 45	2 19	19 25	0 51	21 1	0 34	5 55	17 22	16 13	15 51	0 47		n.a.
M23	23 53	19 43	4 8	24 7	1 16	19 13	1 6	19 7	4 20	22 45	1 15	3 46	2 19	19 25	0 51	21 2	0 34	5 55	17 22	16 15	15 52	0 49		n.a.
T 24	23 50	20 32	3 19	23 48	1 11	19 32	1 3	19 12	4 19	22 42	1 15	3 48	2 19	19 26	0 51	21 2	0 34	5 56	17 23	16 17	15 53	0 51		n.a.
W25	23 47	20 12	2 18	23 28	1 6	19 50	1 0	19 17	4 18	22 40	1 15	3 49	2 19	19 27	0 51	21 2	0 34	5 56	17 23	16 19	15 54	0 53		n.a.
T 26	23 43	18 41	1 8	23 6	1 0	20 8	0 56	19 22	4 17	22 37	1 15	3 50	2 20	19 27	0 51	21 3	0 34	5 57	17 23	16 19	15 55	0 56		n.a.
F 27	23 39	16 3	0s 7	22 44	0 54	20 26	0 53	19 28	4 15	22 35	1 15	3 50	2 20	19 28	0 51	21 3	0 34	5 57	17 23	16 20	15 56	0 58		n.a.
S 28	23 35	12 28	1 22	22 20	0 48	20 43	0 50	19 34	4 14	22 32	1 15	3 51	2 20	19 28	0 51	21 4	0 34	5 57	17 23	16 19	15 57	1 0		n.a.
S 29	23 30	8 10	2 33	21 55	0 42	20 59	0 46	19 39	4 13	22 30	1 15	3 52	2 20	19 29	0 51	21 4	0 34	5 58	17 23	16 19	15 58	1 2		n.a.
M30	23 24	3 24	3 35	21 29	0 35	21 15	0 43	19 45	4 11	22 27	1 15	3 53	2 20	19 29	0 51	21 4	0 34	5 58	17 24	16 19	15 59	1 4		n.a.
T 31	23n18	1n33	4s24	21n 3	0n29	21n30	0s40	19s51	4s10	22n24	1n15	3n54	2s21	19s30	0s51	21n 5	0s34	5s59	17s24	16n18	16n 0	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 676989.5, Delta T = 19h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'22, Lahiri = -43°19'22 Julian Calendar 1 July 2860 BCE == Greg. Calendar 8 June 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 6 13	14♋26'49	28♈ 3	1♌47	9♊10	12♏43	27♋33	15♈ 3	8°R 1	4♊59	5°R54	16°R21	17♌19	12♎26	n.a.	W 1
T 2	19 10 9	15°25'47	12♉13	3°19	10°22	13° 6	27°46	15° 5	7♒59	5° 1	5♒53	16♌19	17°16	12°32	n.a.	T 2
F 3	19 14 6	16°24'48	26°19	4°50	11°34	13°30	27°58	15° 7	7°57	5° 2	5°52	16°15	17°12	12°39	n.a.	F 3
S 4	19 18 2	17°23'52	10♊17	6°20	12°46	13°55	28°12	15° 9	7°55	5° 4	5°51	16°11	17° 9	12°46	n.a.	S 4
S 5	19 21 59	18°22'57	24° 6	7°49	13°58	14°20	28°25	15°11	7°52	5° 6	5°50	16° 7	17° 6	12°52	n.a.	S 5
M 6	19 25 55	19°22'06	7♋41	9°16	15°11	14°45	28°38	15°13	7°50	5° 8	5°49	16° 3	17° 3	12°59	n.a.	M 6
T 7	19 29 52	20°21'16	21° 1	10°43	16°23	15°11	28°51	15°15	7°48	5° 9	5°48	16° 0	17° 0	13° 6	n.a.	T 7
W 8	19 33 48	21°20'29	4♌ 3	12° 9	17°36	15°37	29° 4	15°16	7°46	5°11	5°46	15°58	16°56	13°12	n.a.	W 8
T 9	19 37 45	22°19'44	16°48	13°34	18°48	16° 4	29°17	15°18	7°43	5°13	5°45	15°D57	16°53	13°19	n.a.	T 9
F 10	19 41 41	23°19'01	29°16	14°58	20° 1	16°31	29°30	15°19	7°41	5°14	5°44	15°58	16°50	13°26	n.a.	F 10
S 11	19 45 38	24°18'20	11♍30	16°20	21°13	16°59	29°43	15°20	7°39	5°16	5°43	15°59	16°47	13°33	n.a.	S 11
S 12	19 49 35	25°17'41	23°32	17°42	22°26	17°26	29°56	15°21	7°36	5°18	5°42	16° 1	16°44	13°39	n.a.	S 12
M13	19 53 31	26°17'04	5♎26	19° 2	23°39	17°55	0♌ 9	15°22	7°34	5°19	5°41	16° 2	16°41	13°46	n.a.	M13
T 14	19 57 28	27°16'29	17°17	20°21	24°52	18°23	0°22	15°23	7°31	5°21	5°40	16° 3	16°37	13°53	n.a.	T 14
W15	20 1 24	28°15'56	29°10	21°39	26° 5	18°52	0°36	15°24	7°29	5°22	5°38	16°R 4	16°34	13°59	n.a.	W15
T 16	20 5 21	29°15'26	11♍ 9	22°55	27°18	19°21	0°49	15°25	7°27	5°24	5°37	16° 3	16°31	14° 6	n.a.	T 16
F 17	20 9 17	0♌14'57	23°19	24°10	28°31	19°51	1° 2	15°25	7°24	5°25	5°36	16° 2	16°28	14°13	n.a.	F 17
S 18	20 13 14	1°14'30	5♐44	25°23	29°44	20°21	1°15	15°25	7°22	5°26	5°35	16° 0	16°25	14°20	n.a.	S 18
S 19	20 17 10	2°14'05	18°28	26°35	0♋58	20°51	1°28	15°26	7°19	5°28	5°34	15°58	16°21	14°26	n.a.	S 19
M20	20 21 7	3°13'42	1♑32	27°45	2°11	21°21	1°41	15°26	7°17	5°29	5°32	15°57	16°18	14°33	n.a.	M20
T 21	20 25 3	4°13'22	14°57	28°53	3°25	21°52	1°54	15°R26	7°14	5°31	5°31	15°55	16°15	14°40	n.a.	T 21
W22	20 29 0	5°13'03	28°43	29°58	4°38	22°23	2° 8	15°26	7°12	5°32	5°30	15°54	16°12	14°46	n.a.	W22
T 23	20 32 56	6°12'47	12♒47	1♍ 2	5°52	22°54	2°21	15°26	7°10	5°33	5°29	15°D54	16° 9	14°53	n.a.	T 23
F 24	20 36 53	7°12'33	27° 4	2° 3	7° 5	23°26	2°34	15°26	7° 7	5°35	5°28	15°54	16° 6	15° 0	n.a.	F 24
S 25	20 40 50	8°12'21	11♓30	3° 1	8°19	23°58	2°47	15°25	7° 5	5°36	5°27	15°54	16° 2	15° 6	n.a.	S 25
S 26	20 44 46	9°12'11	25°59	3°57	9°33	24°30	3° 0	15°25	7° 2	5°37	5°25	15°55	15°59	15°13	n.a.	S 26
M27	20 48 43	10°12'04	10♈28	4°49	10°47	25° 2	3°13	15°24	7° 0	5°38	5°24	15°55	15°56	15°20	n.a.	M27
T 28	20 52 39	11°11'59	24°50	5°37	12° 1	25°35	3°26	15°24	6°57	5°39	5°23	15°56	15°53	15°27	n.a.	T 28
W29	20 56 36	12°11'56	9♉ 3	6°22	13°15	26° 8	3°39	15°23	6°55	5°40	5°22	15°R56	15°50	15°33	n.a.	W29
T 30	21 0 32	13°11'56	23° 5	7° 2	14°29	26°41	3°53	15°22	6°52	5°42	5°21	15°56	15°47	15°40	n.a.	T 30
F 31	21 4 29	14♌11'59	6♊55	7♍38	15♋43	27♏14	4♌ 6	15♈21	6♒50	5♊43	5♒20	15♌56	15♌43	15♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n12	6n25	4s57	20n35	0n22	21n45	0s36	19s57	4s 9	22n22	1n15	3n54	2s21	19s31	0s51	21n 5	0s34	5s59	17s24	16n19	16n 1	1s 9		n.a.
T 2	23 5	10 55	5 12	20 7	0 15	21 59	0 33	20 3	4 7	22 19	1 15	3 55	2 21	19 31	0 51	21 5	0 34	6 0	17 24	16 19	16 2	1 11		n.a.
F 3	22 58	14 48	5 8	19 38	0 8	22 13	0 30	20 10	4 6	22 16	1 15	3 56	2 21	19 32	0 51	21 6	0 34	6 0	17 24	16 20	16 3	1 13		n.a.
S 4	22 51	17 49	4 46	19 9	0 1	22 26	0 27	20 16	4 4	22 14	1 15	3 56	2 21	19 32	0 51	21 6	0 34	6 1	17 24	16 22	16 4	1 15		n.a.
S 5	22 43	19 46	4 7	18 39	0s 7	22 38	0 23	20 22	4 3	22 11	1 15	3 57	2 22	19 33	0 51	21 6	0 34	6 1	17 24	16 23	16 5	1 18		n.a.
M 6	22 34	20 32	3 15	18 8	0 14	22 50	0 20	20 29	4 1	22 8	1 15	3 57	2 22	19 34	0 51	21 7	0 34	6 1	17 25	16 24	16 6	1 20		n.a.
T 7	22 25	20 8	2 13	17 37	0 22	23 1	0 17	20 35	4 0	22 6	1 15	3 58	2 22	19 34	0 51	21 7	0 34	6 2	17 25	16 25	16 7	1 22		n.a.
W 8	22 16	18 39	1 5	17 5	0 29	23 11	0 14	20 42	3 58	22 3	1 15	3 58	2 22	19 35	0 51	21 7	0 34	6 2	17 25	16 26	16 8	1 24		n.a.
T 9	22 6	16 15	0n 5	16 34	0 37	23 21	0 10	20 48	3 57	22 0	1 15	3 59	2 23	19 36	0 51	21 7	0 34	6 3	17 25	16 26	16 9	1 26		n.a.
F 10	21 56	13 8	1 13	16 2	0 44	23 30	0 7	20 55	3 55	21 57	1 15	3 59	2 23	19 36	0 51	21 8	0 34	6 3	17 25	16 26	16 10	1 29		n.a.
S 11	21 46	9 31	2 16	15 29	0 52	23 38	0 4	21 2	3 54	21 54	1 15	3 59	2 23	19 37	0 51	21 8	0 34	6 3	17 25	16 25	16 11	1 31		n.a.
S 12	21 35	5 34	3 13	14 57	1 0	23 46	0 1	21 8	3 52	21 52	1 15	3 59	2 23	19 37	0 51	21 8	0 34	6 4	17 25	16 25	16 12	1 33		n.a.
M13	21 24	1 27	4 0	14 24	1 8	23 53	0n 2	21 15	3 51	21 49	1 15	4 0	2 23	19 38	0 51	21 9	0 34	6 4	17 25	16 24	16 13	1 35		n.a.
T 14	21 12	2s41	4 37	13 52	1 15	24 0	0 5	21 22	3 49	21 46	1 15	4 0	2 24	19 39	0 51	21 9	0 34	6 5	17 25	16 24	16 14	1 37		n.a.
W15	21 0	6 44	5 3	13 19	1 23	24 5	0 8	21 29	3 47	21 43	1 15	4 0	2 24	19 39	0 51	21 9	0 34	6 5	17 25	16 24	16 15	1 40		n.a.
T 16	20 47	10 33	5 15	12 47	1 31	24 10	0 11	21 36	3 46	21 40	1 15	4 0	2 24	19 40	0 51	21 9	0 34	6 5	17 25	16 24	16 15	1 42		n.a.
F 17	20 34	13 59	5 14	12 14	1 38	24 14	0 14	21 42	3 44	21 37	1 15	4 0	2 24	19 41	0 51	21 10	0 34	6 6	17 25	16 24	16 16	1 44		n.a.
S 18	20 21	16 53	4 58	11 42	1 46	24 18	0 17	21 49	3 43	21 34	1 15	4 0	2 24	19 41	0 51	21 10	0 34	6 6	17 25	16 25	16 17	1 46		n.a.
S 19	20 8	19 4	4 27	11 11	1 53	24 20	0 20	21 56	3 41	21 31	1 15	4 0	2 25	19 42	0 51	21 10	0 34	6 6	17 25	16 25	16 18	1 48		n.a.
M20	19 54	20 18	3 42	10 39	2 1	24 22	0 23	22 3	3 39	21 28	1 15	4 0	2 25	19 43	0 51	21 10	0 34	6 7	17 25	16 26	16 19	1 51		n.a.
T 21	19 39	20 27	2 43	10 9	2 8	24 24	0 26	22 10	3 38	21 25	1 15	4 0	2 25	19 43	0 51	21 11	0 34	6 7	17 25	16 26	16 20	1 53		n.a.
W22	19 25	19 22	1 34	9 39	2 15	24 24	0 29	22 16	3 36	21 22	1 15	3 59	2 25	19 44	0 51	21 11	0 34	6 8	17 25	16 27	16 21	1 55		n.a.
T 23	19 10	17 6	0 17	9 10	2 22	24 24	0 32	22 23	3 35	21 19	1 15	3 59	2 26	19 44	0 51	21 11	0 34	6 8	17 25	16 27	16 22	1 57		n.a.
F 24	18 54	13 44	1s 2	8 41	2 29	24 23	0 34	22 30	3 33	21 16	1 15	3 59	2 26	19 45	0 51	21 11	0 34	6 8	17 25	16 27	16 23	1 59		n.a.
S 25	18 39	9 32	2 17	8 14	2 35	24 21	0 37	22 37	3 31	21 13	1 15	3 59	2 26	19 46	0 51	21 12	0 34	6 8	17 25	16 27	16 24	2 2		n.a.
S 26	18 23	4 45	3 25	7 48	2 41	24 19	0 40	22 43	3 30	21 10	1 15	3 58	2 26	19 46	0 51	21 12	0 34	6 9	17 25	16 27	16 25	2 4		n.a.
M27	18 6	0n17	4 19	7 23	2 47	24 15	0 42	22 50	3 28	21 7	1 15	3 58	2 26	19 47	0 51	21 12	0 34	6 9	17 25	16 26	16 26	2 6		n.a.
T 28	17 49	5 15	4 56	7 1	2 52	24 11	0 45	22 57	3 26	21 4	1 15	3 57	2 27	19 48	0 51	21 12	0 34	6 9	17 25	16 26	16 27	2 8		n.a.
W29	17 32	9 53	5 15	6 39	2 57	24 7	0 47	23 3	3 25	21 1	1 15	3 57	2 27	19 48	0 51	21 12	0 34	6 10	17 25	16 26	16 28	2 10		n.a.
T 30	17 15	13 54	5 15	6 20	3 1	24 1	0 49	23 10	3 23	20 58	1 16	3 56	2 27	19 49	0 51	21 13	0 34	6 10	17 25	16 26	16 29	2 13		n.a.
F 31	16n57	17n 6	4s57	6n 4	3s 5	23n55	0n52	23s16	3s21	20n55	1n16	3n56	2s27	19s50	0s51	21n13	0s34	6s10	17s25	16n26	16n30	2s15		n.a.

Julian Day Number = 677020.5, Delta T = 19h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'18, Lahiri = -43°19'18 Julian Calendar 1 Aug. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 July 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 25	15♌12'04	20♊31	8♍ 8	16♋57	27♏48	4♌19	15°R20	6°R48	5♊44	5°R18	15°R56	15♌40	15♎53	n.a.	S 1
S 2	21 12 22	16°12'11	3♋53	8°32	18°11	28°21	4°32	15♈18	6♒45	5°45	5♒17	15°D56	15°37	16° 0	n.a.	S 2
M 3	21 16 18	17°12'21	17° 2	8°49	19°26	28°55	4°45	15°17	6°43	5°46	5°16	15♌56	15°34	16° 7	n.a.	M 3
T 4	21 20 15	18°12'33	29°58	9° 0	20°40	29°29	4°58	15°16	6°40	5°47	5°15	15°56	15°31	16°13	n.a.	T 4
W 5	21 24 12	19°12'47	12♌40	9°R 3	21°55	0♐ 4	5°11	15°14	6°38	5°48	5°14	15°R56	15°27	16°20	n.a.	W 5
T 6	21 28 8	20°13'03	25°10	8°58	23° 9	0°38	5°24	15°12	6°36	5°48	5°13	15°56	15°24	16°27	n.a.	T 6
F 7	21 32 5	21°13'21	7♍27	8°44	24°24	1°13	5°37	15°10	6°33	5°49	5°11	15°56	15°21	16°34	n.a.	F 7
S 8	21 36 1	22°13'40	19°35	8°22	25°38	1°48	5°50	15° 8	6°31	5°50	5°10	15°55	15°18	16°40	n.a.	S 8
S 9	21 39 58	23°14'02	1♎34	7°49	26°53	2°23	6° 2	15° 6	6°29	5°51	5° 9	15°54	15°15	16°47	n.a.	S 9
M10	21 43 54	24°14'25	13°27	7° 8	28° 8	2°59	6°15	15° 4	6°26	5°52	5° 8	15°53	15°12	16°54	n.a.	M10
T 11	21 47 51	25°14'50	25°18	6°17	29°22	3°34	6°28	15° 2	6°24	5°52	5° 7	15°52	15° 8	17° 0	n.a.	T 11
W12	21 51 47	26°15'17	7♏ 9	5°17	0♌37	4°10	6°41	15° 0	6°22	5°53	5° 6	15°51	15° 5	17° 7	n.a.	W12
T 13	21 55 44	27°15'46	19° 6	4°10	1°52	4°45	6°54	14°57	6°20	5°54	5° 5	15°50	15° 2	17°14	n.a.	T 13
F 14	21 59 40	28°16'16	1♐13	2°57	3° 7	5°21	7° 6	14°55	6°17	5°54	5° 4	15°D50	14°59	17°21	n.a.	F 14
S 15	22 3 37	29°16'47	13°34	1°39	4°22	5°58	7°19	14°52	6°15	5°55	5° 3	15°50	14°56	17°27	n.a.	S 15
S 16	22 7 33	0♍17'21	26°14	0°20	5°36	6°34	7°32	14°49	6°13	5°55	5° 2	15°51	14°53	17°34	n.a.	S 16
M17	22 11 30	1°17'56	9♑17	29♌ 2	6°51	7°10	7°44	14°46	6°11	5°56	5° 1	15°53	14°49	17°41	n.a.	M17
T 18	22 15 27	2°18'32	22°45	27°46	8° 6	7°47	7°57	14°44	6° 9	5°56	5° 0	15°54	14°46	17°47	n.a.	T 18
W19	22 19 23	3°19'10	6♒39	26°36	9°21	8°24	8°10	14°40	6° 7	5°57	4°58	15°55	14°43	17°54	n.a.	W19
T 20	22 23 20	4°19'49	20°57	25°34	10°37	9° 0	8°22	14°37	6° 4	5°57	4°57	15°R55	14°40	18° 1	n.a.	T 20
F 21	22 27 16	5°20'30	5♓35	24°41	11°52	9°37	8°34	14°34	6° 2	5°58	4°56	15°54	14°37	18° 8	n.a.	F 21
S 22	22 31 13	6°21'12	20°28	23°59	13° 7	10°14	8°47	14°31	6° 0	5°58	4°55	15°52	14°33	18°14	n.a.	S 22
S 23	22 35 9	7°21'57	5♈26	23°28	14°22	10°51	8°59	14°27	5°58	5°58	4°54	15°49	14°30	18°21	n.a.	S 23
M24	22 39 6	8°22'43	20°21	23° 9	15°37	11°29	9°12	14°24	5°56	5°59	4°54	15°46	14°27	18°28	n.a.	M24
T 25	22 43 2	9°23'30	5♉ 6	23°D 2	16°52	12° 6	9°24	14°20	5°54	5°59	4°53	15°43	14°24	18°34	n.a.	T 25
W26	22 46 59	10°24'20	19°34	23° 6	18° 8	12°44	9°36	14°17	5°53	5°59	4°52	15°41	14°21	18°41	n.a.	W26
T 27	22 50 56	11°25'11	3♊41	23°21	19°23	13°21	9°48	14°13	5°51	5°59	4°51	15°40	14°18	18°48	n.a.	T 27
F 28	22 54 52	12°26'05	17°27	23°45	20°38	13°59	10° 0	14° 9	5°49	5°59	4°50	15°D39	14°14	18°54	n.a.	F 28
S 29	22 58 49	13°27'00	0♋52	24°19	21°54	14°37	10°12	14° 5	5°47	5°59	4°49	15°40	14°11	19° 1	n.a.	S 29
S 30	23 2 45	14♍27'57	13♋58	25♌ 0	23♌ 9	15♐15	10♌24	14♈ 1	5♒45	5♊59	4♒48	15♌42	14♌ 8	19♎ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	19n19	4s22	5n50	3s 8	23n48	0n54	23s22	3s20	20n52	1n16	3n55	2s27	19s50	0s51	21n13	0s34	6s11	17s25	16n26	16n31	2s17		n.a.
S 2	16 21	20 24	3 33	5 38	3 10	23 40	0 56	23 29	3 18	20 48	1 16	3 54	2 28	19 51	0 51	21 13	0 34	6 11	17 25	16 26	16 32	2 19		n.a.
M 3	16 3	20 21	2 34	5 31	3 11	23 32	0 58	23 35	3 16	20 45	1 16	3 54	2 28	19 51	0 51	21 13	0 34	6 11	17 25	16 26	16 33	2 22		n.a.
T 4	15 44	19 13	1 28	5 26	3 11	23 22	1 1	23 41	3 15	20 42	1 16	3 53	2 28	19 52	0 51	21 14	0 34	6 11	17 25	16 26	16 34	2 24		n.a.
W 5	15 25	17 7	0 18	5 26	3 10	23 12	1 3	23 47	3 13	20 39	1 16	3 52	2 28	19 53	0 51	21 14	0 34	6 12	17 25	16 26	16 35	2 26		n.a.
T 6	15 5	14 14	0n51	5 30	3 8	23 2	1 5	23 53	3 11	20 36	1 16	3 51	2 28	19 53	0 51	21 14	0 34	6 12	17 25	16 26	16 36	2 28		n.a.
F 7	14 46	10 46	1 57	5 39	3 4	22 50	1 7	23 59	3 10	20 33	1 16	3 50	2 29	19 54	0 51	21 14	0 34	6 12	17 25	16 26	16 37	2 30		n.a.
S 8	14 26	6 54	2 56	5 53	2 59	22 38	1 8	24 5	3 8	20 29	1 16	3 49	2 29	19 54	0 51	21 14	0 34	6 12	17 25	16 26	16 38	2 33		n.a.
S 9	14 6	2 49	3 47	6 12	2 51	22 25	1 10	24 10	3 6	20 26	1 16	3 48	2 29	19 55	0 51	21 14	0 34	6 12	17 24	16 27	16 39	2 35		n.a.
M10	13 45	1s20	4 28	6 36	2 42	22 12	1 12	24 16	3 5	20 23	1 16	3 47	2 29	19 56	0 51	21 14	0 34	6 13	17 24	16 27	16 40	2 37		n.a.
T 11	13 25	5 25	4 57	7 5	2 31	21 58	1 14	24 22	3 3	20 20	1 17	3 46	2 29	19 56	0 51	21 15	0 34	6 13	17 24	16 28	16 41	2 39		n.a.
W12	13 4	9 18	5 13	7 39	2 18	21 43	1 15	24 27	3 2	20 17	1 17	3 45	2 29	19 57	0 51	21 15	0 34	6 13	17 24	16 28	16 42	2 41		n.a.
T 13	12 43	12 51	5 16	8 18	2 4	21 28	1 17	24 32	3 0	20 13	1 17	3 44	2 30	19 57	0 51	21 15	0 34	6 13	17 24	16 28	16 43	2 44		n.a.
F 14	12 21	15 55	5 5	9 0	1 47	21 11	1 18	24 37	2 58	20 10	1 17	3 43	2 30	19 58	0 51	21 15	0 34	6 13	17 24	16 28	16 43	2 46		n.a.
S 15	12 0	18 20	4 41	9 46	1 29	20 55	1 20	24 42	2 57	20 7	1 17	3 42	2 30	19 58	0 51	21 15	0 34	6 13	17 24	16 28	16 44	2 48		n.a.
S 16	11 38	19 56	4 2	10 32	1 9	20 37	1 21	24 47	2 55	20 4	1 17	3 41	2 30	19 59	0 51	21 15	0 34	6 14	17 23	16 28	16 45	2 50		n.a.
M17	11 16	20 32	3 9	11 19	0 49	20 19	1 22	24 52	2 53	20 1	1 17	3 39	2 30	19 59	0 51	21 15	0 34	6 14	17 23	16 27	16 46	2 53		n.a.
T 18	10 54	19 59	2 5	12 5	0 29	20 1	1 23	24 57	2 52	19 57	1 17	3 38	2 30	20 0	0 51	21 15	0 34	6 14	17 23	16 27	16 47	2 55		n.a.
W19	10 32	18 14	0 51	12 49	0 8	19 41	1 25	25 1	2 50	19 54	1 17	3 37	2 31	20 1	0 51	21 15	0 34	6 14	17 23	16 27	16 48	2 57		n.a.
T 20	10 9	15 17	0s28	13 29	0n12	19 22	1 26	25 6	2 49	19 51	1 18	3 35	2 31	20 1	0 51	21 15	0 34	6 14	17 23	16 27	16 49	2 59		n.a.
F 21	9 46	11 19	1 47	14 5	0 31	19 1	1 27	25 10	2 47	19 48	1 18	3 34	2 31	20 2	0 51	21 15	0 34	6 14	17 23	16 27	16 50	3 2		n.a.
S 22	9 23	6 36	2 59	14 36	0 48	18 40	1 27	25 14	2 45	19 44	1 18	3 32	2 31	20 2	0 51	21 15	0 34	6 14	17 22	16 27	16 51	3 4		n.a.
S 23	9 0	1 27	4 0	15 2	1 4	18 19	1 28	25 18	2 44	19 41	1 18	3 31	2 31	20 3	0 51	21 16	0 34	6 14	17 22	16 28	16 52	3 6		n.a.
M24	8 37	3n46	4 44	15 22	1 19	17 57	1 29	25 22	2 42	19 38	1 18	3 30	2 31	20 3	0 51	21 16	0 34	6 14	17 22	16 29	16 53	3 8		n.a.
T 25	8 14	8 41	5 9	15 36	1 32	17 34	1 30	25 26	2 41	19 35	1 18	3 28	2 31	20 3	0 51	21 16	0 34	6 14	17 22	16 30	16 54	3 10		n.a.
W26	7 50	13 1	5 14	15 45	1 43	17 11	1 30	25 29	2 39	19 31	1 18	3 26	2 31	20 4	0 51	21 16	0 34	6 14	17 22	16 31	16 55	3 13		n.a.
T 27	7 27	16 30	4 59	15 49	1 52	16 48	1 31	25 33	2 37	19 28	1 19	3 25	2 32	20 4	0 51	21 16	0 34	6 15	17 21	16 31	16 56	3 15		n.a.
F 28	7 3	18 58	4 28	15 48	2 0	16 23	1 31	25 36	2 36	19 25	1 19	3 23	2 32	20 5	0 51	21 16	0 34	6 15	17 21	16 31	16 57	3 17		n.a.
S 29	6 39	20 18	3 42	15 43	2 7	15 59	1 32	25 39	2 34	19 22	1 19	3 22	2 32	20 5	0 51	21 16	0 34	6 15	17 21	16 31	16 58	3 19		n.a.
S 30	6n15	20n31	2s46	15n33	2n11	15n34	1n32	25s42	2s33	19n19	1n19	3n20	2s32	20s 6	0s51	21n16	0s34	6s15	17s21	16n30	16n59	3s22		n.a.

Julian Day Number = 677051.5, Delta T = 19h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'14, Lahiri = -43°19'14 Julian Calendar 1 Sept. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 6 42	15♍28'55	26♋47	25♌48	24♌24	15♐53	10♌36	13°R57	5°R44	6♊ 0	4°R47	15♌44	14♌ 5	19♎15	n.a.	M 1
T 2	23 10 38	16°29'55	9♌22	26°43	25°40	16°31	10°48	13♈53	5♒42	6°R 0	4♒46	15°45	14° 2	19°21	n.a.	T 2
W 3	23 14 35	17°30'56	21°46	27°43	26°55	17° 9	11° 0	13°49	5°40	6° 0	4°45	15°R45	13°58	19°28	n.a.	W 3
T 4	23 18 31	18°31'59	3♍59	28°48	28°11	17°47	11°12	13°45	5°39	5°59	4°45	15°43	13°55	19°35	n.a.	T 4
F 5	23 22 28	19°33'03	16° 5	29°57	29°26	18°26	11°24	13°41	5°37	5°59	4°44	15°40	13°52	19°41	n.a.	F 5
S 6	23 26 25	20°34'08	28° 5	1♍ 9	0♍42	19° 4	11°35	13°36	5°35	5°59	4°43	15°35	13°49	19°48	n.a.	S 6
S 7	23 30 21	21°35'14	10♎ 0	2°25	1°57	19°43	11°47	13°32	5°34	5°59	4°42	15°28	13°46	19°55	n.a.	S 7
M 8	23 34 18	22°36'22	21°52	3°43	3°13	20°21	11°58	13°27	5°33	5°59	4°42	15°21	13°43	20° 2	n.a.	M 8
T 9	23 38 14	23°37'30	3♏42	5° 4	4°28	21° 0	12°10	13°23	5°31	5°59	4°41	15°13	13°39	20° 8	n.a.	T 9
W10	23 42 11	24°38'39	15°34	6°26	5°44	21°39	12°21	13°18	5°30	5°58	4°40	15° 7	13°36	20°15	n.a.	W10
T 11	23 46 7	25°39'49	27°30	7°50	6°59	22°18	12°32	13°13	5°28	5°58	4°39	15° 1	13°33	20°22	n.a.	T 11
F 12	23 50 4	26°41'00	9♐34	9°15	8°15	22°57	12°43	13° 9	5°27	5°58	4°39	14°57	13°30	20°28	n.a.	F 12
S 13	23 54 0	27°42'12	21°51	10°42	9°30	23°36	12°55	13° 4	5°26	5°57	4°38	14°56	13°27	20°35	n.a.	S 13
S 14	23 57 57	28°43'24	4♑24	12° 9	10°46	24°15	13° 6	12°59	5°25	5°57	4°38	14°D56	13°24	20°42	n.a.	S 14
M15	0 1 54	29°44'37	17°18	13°38	12° 2	24°54	13°17	12°55	5°24	5°56	4°37	14°57	13°20	20°49	n.a.	M15
T 16	0 5 50	0♎45'50	0♒38	15° 7	13°17	25°33	13°27	12°50	5°22	5°56	4°36	14°58	13°17	20°55	n.a.	T 16
W17	0 9 47	1°47'04	14°26	16°36	14°33	26°12	13°38	12°45	5°21	5°55	4°36	14°R59	13°14	21° 2	n.a.	W17
T 18	0 13 43	2°48'19	28°43	18° 6	15°48	26°51	13°49	12°40	5°20	5°55	4°35	14°58	13°11	21° 9	n.a.	T 18
F 19	0 17 40	3°49'33	13♓26	19°37	17° 4	27°31	14° 0	12°35	5°19	5°54	4°35	14°55	13° 8	21°15	n.a.	F 19
S 20	0 21 36	4°50'49	28°31	21° 8	18°20	28°10	14°10	12°30	5°18	5°54	4°34	14°50	13° 4	21°22	n.a.	S 20
S 21	0 25 33	5°52'05	13♈47	22°39	19°35	28°50	14°20	12°25	5°18	5°53	4°34	14°43	13° 1	21°29	n.a.	S 21
M22	0 29 29	6°53'21	29° 5	24°10	20°51	29°29	14°31	12°20	5°17	5°52	4°33	14°34	12°58	21°36	n.a.	M22
T 23	0 33 26	7°54'39	14♉13	25°42	22° 6	0♑ 8	14°41	12°15	5°16	5°52	4°33	14°26	12°55	21°42	n.a.	T 23
W24	0 37 23	8°55'57	29° 1	27°14	23°22	0°48	14°51	12°10	5°15	5°51	4°32	14°19	12°52	21°49	n.a.	W24
T 25	0 41 19	9°57'16	13♊24	28°46	24°38	1°28	15° 1	12° 5	5°15	5°50	4°32	14°13	12°49	21°56	n.a.	T 25
F 26	0 45 16	10°58'35	27°18	0♎19	25°53	2° 7	15°11	12° 0	5°14	5°49	4°32	14°10	12°45	22° 2	n.a.	F 26
S 27	0 49 12	11°59'56	10♋45	1°51	27° 9	2°47	15°21	11°55	5°13	5°49	4°31	14°D 9	12°42	22° 9	n.a.	S 27
S 28	0 53 9	13° 1'16	23°47	3°24	28°25	3°27	15°31	11°50	5°13	5°48	4°31	14°10	12°39	22°16	n.a.	S 28
M29	0 57 5	14° 2'38	6♌28	4°57	29°40	4° 6	15°40	11°45	5°12	5°47	4°31	14°11	12°36	22°23	n.a.	M29
T 30	1 1 2	15° 4'00	18°51	6°30	0♎56	4°46	15°50	11°40	5°12	5°46	4°30	14°R11	12°33	22°29	n.a.	T 30
W31	1 4 59	16♎ 5'22	1♍ 3	8♎ 3	2♎11	5♑26	15♌59	11♈35	5♒12	5♊45	4♒30	14♌ 9	12♌29	22♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n51	19n38	1s42	15n20	2n15	15n 9	1n32	25s44	2s31	19n15	1n19	3n18	2s32	20s 6	0s51	21n16	0s34	6s15	17s20	16n30	17n 0	3s24		n.a.
T 2	5 27	17 46	0 35	15 3	2 18	14 43	1 32	25 47	2 30	19 12	1 19	3 17	2 32	20 6	0 51	21 16	0 34	6 15	17 20	16 30	17 1	3 26		n.a.
W 3	5 3	15 6	0n33	14 43	2 19	14 16	1 33	25 49	2 28	19 9	1 19	3 15	2 32	20 7	0 50	21 16	0 34	6 15	17 20	16 30	17 1	3 28		n.a.
T 4	4 38	11 48	1 38	14 20	2 19	13 50	1 33	25 52	2 26	19 6	1 20	3 13	2 32	20 7	0 50	21 16	0 34	6 15	17 20	16 30	17 2	3 30		n.a.
F 5	4 14	8 2	2 38	13 55	2 19	13 23	1 33	25 54	2 25	19 3	1 20	3 11	2 32	20 8	0 50	21 16	0 34	6 15	17 19	16 31	17 3	3 33		n.a.
S 6	3 49	3 59	3 30	13 27	2 18	12 55	1 32	25 55	2 23	19 0	1 20	3 10	2 32	20 8	0 50	21 16	0 34	6 14	17 19	16 33	17 4	3 35		n.a.
S 7	3 25	0s11	4 13	12 58	2 16	12 28	1 32	25 57	2 22	18 56	1 20	3 8	2 32	20 8	0 50	21 16	0 34	6 14	17 19	16 35	17 5	3 37		n.a.
M 8	3 0	4 20	4 44	12 26	2 13	11 59	1 32	25 59	2 20	18 53	1 20	3 6	2 32	20 9	0 50	21 16	0 34	6 14	17 19	16 37	17 6	3 39		n.a.
T 9	2 35	8 18	5 4	11 53	2 10	11 31	1 32	26 0	2 19	18 50	1 20	3 4	2 33	20 9	0 50	21 15	0 34	6 14	17 18	16 39	17 7	3 42		n.a.
W10	2 11	11 57	5 10	11 19	2 6	11 2	1 31	26 1	2 17	18 47	1 21	3 2	2 33	20 9	0 50	21 15	0 34	6 14	17 18	16 41	17 8	3 44		n.a.
T 11	1 46	15 10	5 2	10 43	2 2	10 33	1 31	26 2	2 16	18 44	1 21	3 0	2 33	20 10	0 50	21 15	0 34	6 14	17 18	16 43	17 9	3 46		n.a.
F 12	1 21	17 46	4 42	10 6	1 58	10 4	1 30	26 3	2 14	18 41	1 21	2 58	2 33	20 10	0 50	21 15	0 34	6 14	17 17	16 44	17 10	3 48		n.a.
S 13	0 56	19 37	4 8	9 28	1 53	9 34	1 30	26 3	2 13	18 38	1 21	2 57	2 33	20 10	0 50	21 15	0 34	6 14	17 17	16 44	17 11	3 51		n.a.
S 14	0 31	20 34	3 22	8 49	1 48	9 4	1 29	26 4	2 11	18 35	1 21	2 55	2 33	20 10	0 50	21 15	0 34	6 14	17 17	16 44	17 12	3 53		n.a.
M15	0 6	20 29	2 24	8 9	1 43	8 34	1 28	26 4	2 10	18 32	1 22	2 53	2 33	20 11	0 50	21 15	0 34	6 14	17 17	16 44	17 13	3 55		n.a.
T 16	0s19	19 15	1 17	7 29	1 37	8 4	1 28	26 4	2 8	18 29	1 22	2 51	2 33	20 11	0 50	21 15	0 34	6 14	17 16	16 44	17 14	3 57		n.a.
W17	0 44	16 50	0 3	6 48	1 31	7 33	1 27	26 4	2 7	18 26	1 22	2 49	2 33	20 11	0 50	21 15	0 34	6 13	17 16	16 43	17 15	4 0		n.a.
T 18	1 8	13 20	1s13	6 7	1 25	7 2	1 26	26 3	2 5	18 23	1 22	2 47	2 33	20 11	0 50	21 15	0 34	6 13	17 16	16 44	17 15	4 2		n.a.
F 19	1 33	8 55	2 27	5 25	1 19	6 31	1 25	26 3	2 4	18 20	1 22	2 45	2 33	20 12	0 50	21 15	0 34	6 13	17 15	16 45	17 16	4 4		n.a.
S 20	1 58	3 50	3 32	4 43	1 13	6 0	1 24	26 2	2 3	18 17	1 22	2 43	2 33	20 12	0 50	21 15	0 34	6 13	17 15	16 46	17 17	4 6		n.a.
S 21	2 23	1n32	4 23	4 0	1 6	5 29	1 23	26 1	2 1	18 14	1 23	2 41	2 33	20 12	0 50	21 14	0 34	6 13	17 15	16 48	17 18	4 8		n.a.
M22	2 48	6 49	4 55	3 17	1 0	4 57	1 22	26 0	2 0	18 11	1 23	2 39	2 33	20 12	0 50	21 14	0 34	6 13	17 14	16 51	17 19	4 11		n.a.
T 23	3 13	11 37	5 6	2 34	0 54	4 26	1 20	25 59	1 58	18 8	1 23	2 37	2 33	20 12	0 50	21 14	0 34	6 12	17 14	16 53	17 20	4 13		n.a.
W24	3 37	15 36	4 56	1 50	0 47	3 54	1 19	25 57	1 57	18 5	1 23	2 35	2 33	20 12	0 50	21 14	0 34	6 12	17 14	16 56	17 21	4 15		n.a.
T 25	4 2	18 31	4 28	1 7	0 40	3 22	1 18	25 55	1 55	18 2	1 24	2 33	2 32	20 13	0 50	21 14	0 34	6 12	17 13	16 57	17 22	4 17		n.a.
F 26	4 27	20 15	3 44	0 23	0 34	2 50	1 16	25 53	1 54	18 0	1 24	2 31	2 32	20 13	0 50	21 14	0 34	6 12	17 13	16 58	17 23	4 20		n.a.
S 27	4 51	20 45	2 49	0s21	0 27	2 18	1 15	25 51	1 53	17 57	1 24	2 29	2 32	20 13	0 50	21 14	0 34	6 11	17 13	16 58	17 24	4 22		n.a.
S 28	5 16	20 6	1 47	1 4	0 20	1 46	1 13	25 49	1 51	17 54	1 24	2 27	2 32	20 13	0 50	21 13	0 34	6 11	17 12	16 58	17 25	4 24		n.a.
M29	5 40	18 26	0 41	1 48	0 14	1 14	1 12	25 46	1 50	17 51	1 24	2 26	2 32	20 13	0 50	21 13	0 34	6 11	17 12	16 58	17 26	4 26		n.a.
T 30	6 4	15 55	0n25	2 32	0 7	0 42	1 10	25 43	1 48	17 49	1 25	2 24	2 32	20 13	0 50	21 13	0 34	6 11	17 12	16 58	17 27	4 29		n.a.
W31	6s28	12n44	1n29	3s16	0n 1	0n 9	1n 9	25s41	1s47	17n46	1n25	2n22	2s32	20s13	0s50	21n13	0s34	6s10	17s11	16n58	17n27	4s31		n.a.

Julian Day Number = 677081.5, Delta T = 19h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'10, Lahiri = -43°19'10 Julian Calendar 1 Oct. 2860 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 55	17♎ 6'45	13♍ 5	9♎37	3♎27	6♑ 6	16♌ 9	11°R30	5°R11	5°R44	4°R30	14°R 5	12♌26	22♎43	n.a.	T 1
F 2	1 12 52	18° 8'08	25° 1	11°10	4°43	6°46	16°18	11♈25	5♒11	5♊43	4♒29	13♌58	12°23	22°49	n.a.	F 2
S 3	1 16 48	19° 9'31	6♎55	12°44	5°58	7°26	16°27	11°20	5°11	5°42	4°29	13°48	12°20	22°56	n.a.	S 3
S 4	1 20 45	20°10'54	18°46	14°18	7°14	8° 5	16°36	11°15	5°11	5°41	4°29	13°36	12°17	23° 3	n.a.	S 4
M 5	1 24 41	21°12'18	0♏38	15°52	8°29	8°45	16°45	11°10	5°11	5°40	4°29	13°22	12°14	23°10	n.a.	M 5
T 6	1 28 38	22°13'41	12°31	17°27	9°45	9°25	16°54	11° 5	5°10	5°39	4°29	13° 8	12°10	23°16	n.a.	T 6
W 7	1 32 34	23°15'04	24°26	19° 2	11° 0	10° 5	17° 2	11° 0	5°D10	5°38	4°29	12°55	12° 7	23°23	n.a.	W 7
T 8	1 36 31	24°16'27	6♐26	20°37	12°16	10°46	17°11	10°56	5°10	5°36	4°29	12°44	12° 4	23°30	n.a.	T 8
F 9	1 40 28	25°17'49	18°33	22°12	13°32	11°26	17°19	10°51	5°11	5°35	4°29	12°36	12° 1	23°36	n.a.	F 9
S 10	1 44 24	26°19'12	0♑50	23°48	14°47	12° 6	17°27	10°46	5°11	5°34	4°29	12°30	11°58	23°43	n.a.	S 10
S 11	1 48 21	27°20'33	13°20	25°24	16° 3	12°46	17°35	10°41	5°11	5°33	4°D28	12°27	11°55	23°50	n.a.	S 11
M12	1 52 17	28°21'54	26° 8	27° 0	17°18	13°26	17°43	10°37	5°11	5°32	4°29	12°D27	11°51	23°57	n.a.	M12
T 13	1 56 14	29°23'15	9♒18	28°37	18°34	14° 6	17°51	10°32	5°12	5°30	4°29	12°R27	11°48	24° 3	n.a.	T 13
W14	2 0 10	0♏24'35	22°54	0♏14	19°49	14°46	17°59	10°27	5°12	5°29	4°29	12°26	11°45	24°10	n.a.	W14
T 15	2 4 7	1°25'54	6♓57	1°51	21° 5	15°26	18° 7	10°23	5°12	5°28	4°29	12°24	11°42	24°17	n.a.	T 15
F 16	2 8 4	2°27'12	21°30	3°29	22°20	16° 7	18°14	10°18	5°13	5°26	4°29	12°20	11°39	24°23	n.a.	F 16
S 17	2 12 0	3°28'29	6♈26	5° 8	23°35	16°47	18°21	10°14	5°13	5°25	4°29	12°13	11°35	24°30	n.a.	S 17
S 18	2 15 57	4°29'46	21°41	6°46	24°51	17°27	18°28	10°10	5°14	5°24	4°29	12° 3	11°32	24°37	n.a.	S 18
M19	2 19 53	5°31'02	7♉ 3	8°25	26° 6	18° 7	18°35	10° 5	5°14	5°22	4°29	11°51	11°29	24°44	n.a.	M19
T 20	2 23 50	6°32'18	22°20	10° 5	27°22	18°47	18°42	10° 1	5°15	5°21	4°29	11°40	11°26	24°50	n.a.	T 20
W21	2 27 46	7°33'33	7♊22	11°45	28°37	19°28	18°49	9°57	5°16	5°19	4°30	11°29	11°23	24°57	n.a.	W21
T 22	2 31 43	8°34'48	21°59	13°25	29°52	20° 8	18°56	9°53	5°17	5°18	4°30	11°21	11°20	25° 4	n.a.	T 22
F 23	2 35 40	9°36'02	6♋ 6	15° 6	1♏ 8	20°48	19° 2	9°49	5°17	5°16	4°30	11°15	11°16	25°11	n.a.	F 23
S 24	2 39 36	10°37'15	19°43	16°47	2°23	21°28	19° 8	9°45	5°18	5°15	4°30	11°12	11°13	25°17	n.a.	S 24
S 25	2 43 33	11°38'28	2♌51	18°28	3°39	22° 8	19°14	9°41	5°19	5°13	4°31	11°11	11°10	25°24	n.a.	S 25
M26	2 47 29	12°39'41	15°34	20°10	4°54	22°49	19°20	9°37	5°20	5°12	4°31	11°11	11° 7	25°31	n.a.	M26
T 27	2 51 26	13°40'53	27°57	21°52	6° 9	23°29	19°26	9°34	5°21	5°10	4°31	11°11	11° 4	25°37	n.a.	T 27
W28	2 55 22	14°42'04	10♍ 5	23°35	7°25	24° 9	19°32	9°30	5°22	5° 9	4°32	11° 9	11° 1	25°44	n.a.	W28
T 29	2 59 19	15°43'14	22° 2	25°17	8°40	24°49	19°37	9°26	5°23	5° 7	4°32	11° 4	10°57	25°51	n.a.	T 29
F 30	3 3 16	16♏44'23	3♎54	27♏ 0	9♏55	25♑30	19♌43	9♈23	5♒25	5♊ 6	4♒33	10♌57	10♌54	25♎58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	9n 4	2n28	3s59	0s 6	0s23	1n 7	25s37	1s46	17n43	1n25	2n20	2s32	20s13	0s49	21n13	0s34	6s10	17s11	17n 0	17n28	4s33		n.a.
F 2	7 16	5 4	3 19	4 43	0 12	0 55	1 5	25 34	1 44	17 41	1 25	2 18	2 32	20 13	0 49	21 13	0 34	6 10	17 10	17 2	17 29	4 35		n.a.
S 3	7 40	0 53	4 2	5 26	0 19	1 27	1 4	25 30	1 43	17 38	1 26	2 16	2 32	20 13	0 49	21 12	0 34	6 10	17 10	17 5	17 30	4 38		n.a.
S 4	8 4	3s19	4 34	6 9	0 25	2 0	1 2	25 27	1 42	17 36	1 26	2 14	2 32	20 13	0 49	21 12	0 34	6 9	17 10	17 8	17 31	4 40		n.a.
M 5	8 28	7 23	4 54	6 52	0 31	2 32	1 0	25 23	1 40	17 33	1 26	2 12	2 32	20 13	0 49	21 12	0 34	6 9	17 9	17 12	17 32	4 42		n.a.
T 6	8 51	11 11	5 1	7 35	0 38	3 4	0 58	25 19	1 39	17 31	1 26	2 10	2 31	20 13	0 49	21 12	0 34	6 9	17 9	17 16	17 33	4 44		n.a.
W 7	9 14	14 33	4 55	8 18	0 44	3 36	0 56	25 14	1 38	17 28	1 27	2 9	2 31	20 13	0 49	21 12	0 34	6 8	17 9	17 20	17 34	4 47		n.a.
T 8	9 38	17 22	4 36	9 0	0 50	4 8	0 54	25 10	1 36	17 26	1 27	2 7	2 31	20 13	0 49	21 11	0 34	6 8	17 8	17 23	17 35	4 49		n.a.
F 9	10 1	19 26	4 5	9 42	0 55	4 40	0 52	25 5	1 35	17 23	1 27	2 5	2 31	20 13	0 49	21 11	0 34	6 8	17 8	17 26	17 36	4 51		n.a.
S 10	10 23	20 39	3 21	10 23	1 1	5 12	0 50	25 0	1 34	17 21	1 27	2 3	2 31	20 13	0 49	21 11	0 34	6 7	17 8	17 27	17 37	4 53		n.a.
S 11	10 46	20 52	2 28	11 5	1 6	5 43	0 48	24 55	1 33	17 19	1 28	2 2	2 31	20 13	0 49	21 11	0 34	6 7	17 7	17 28	17 37	4 56		n.a.
M12	11 9	20 2	1 25	11 45	1 12	6 15	0 46	24 49	1 31	17 17	1 28	2 0	2 31	20 13	0 49	21 11	0 34	6 7	17 7	17 28	17 38	4 58		n.a.
T 13	11 31	18 5	0 17	12 26	1 17	6 46	0 44	24 44	1 30	17 14	1 28	1 58	2 30	20 13	0 49	21 10	0 34	6 6	17 6	17 28	17 39	5 0		n.a.
W14	11 53	15 4	0s55	13 5	1 22	7 17	0 42	24 38	1 29	17 12	1 28	1 56	2 30	20 13	0 49	21 10	0 34	6 6	17 6	17 28	17 40	5 2		n.a.
T 15	12 15	11 6	2 6	13 45	1 26	7 48	0 39	24 32	1 27	17 10	1 29	1 55	2 30	20 12	0 49	21 10	0 34	6 6	17 6	17 29	17 41	5 5		n.a.
F 16	12 37	6 21	3 11	14 24	1 31	8 19	0 37	24 26	1 26	17 8	1 29	1 53	2 30	20 12	0 49	21 10	0 34	6 5	17 5	17 30	17 42	5 7		n.a.
S 17	12 58	1 7	4 4	15 2	1 35	8 50	0 35	24 20	1 25	17 6	1 29	1 52	2 30	20 12	0 49	21 9	0 34	6 5	17 5	17 32	17 43	5 9		n.a.
S 18	13 19	4n18	4 42	15 39	1 39	9 20	0 33	24 13	1 24	17 4	1 30	1 50	2 30	20 12	0 49	21 9	0 34	6 4	17 5	17 35	17 44	5 11		n.a.
M19	13 40	9 29	4 59	16 16	1 43	9 50	0 30	24 7	1 22	17 2	1 30	1 48	2 29	20 12	0 49	21 9	0 34	6 4	17 4	17 38	17 45	5 14		n.a.
T 20	14 1	14 2	4 55	16 52	1 46	10 20	0 28	24 0	1 21	17 0	1 30	1 47	2 29	20 11	0 49	21 9	0 34	6 4	17 4	17 42	17 46	5 16		n.a.
W21	14 22	17 37	4 31	17 27	1 49	10 50	0 26	23 53	1 20	16 58	1 30	1 45	2 29	20 11	0 49	21 8	0 34	6 3	17 4	17 45	17 46	5 18		n.a.
T 22	14 42	19 57	3 49	18 1	1 52	11 20	0 24	23 45	1 19	16 56	1 31	1 44	2 29	20 11	0 49	21 8	0 34	6 3	17 3	17 47	17 47	5 20		n.a.
F 23	15 2	20 58	2 54	18 34	1 55	11 49	0 21	23 38	1 18	16 54	1 31	1 43	2 29	20 11	0 49	21 8	0 34	6 2	17 3	17 49	17 48	5 23		n.a.
S 24	15 22	20 41	1 51	19 6	1 57	12 17	0 19	23 30	1 16	16 53	1 31	1 41	2 28	20 10	0 49	21 8	0 34	6 2	17 2	17 49	17 49	5 25		n.a.
S 25	15 41	19 16	0 44	19 38	1 58	12 46	0 17	23 22	1 15	16 51	1 32	1 40	2 28	20 10	0 49	21 7	0 34	6 1	17 2	17 50	17 50	5 27		n.a.
M26	16 0	16 55	0n23	20 7	2 0	13 14	0 14	23 15	1 14	16 49	1 32	1 39	2 28	20 10	0 48	21 7	0 34	6 1	17 2	17 50	17 51	5 29		n.a.
T 27	16 19	13 50	1 27	20 36	2 1	13 42	0 12	23 6	1 13	16 48	1 32	1 37	2 28	20 10	0 48	21 7	0 34	6 1	17 1	17 50	17 52	5 32		n.a.
W28	16 38	10 13	2 26	21 3	2 1	14 10	0 10	22 58	1 12	16 46	1 33	1 36	2 27	20 9	0 48	21 6	0 34	6 0	17 1	17 50	17 53	5 34		n.a.
T 29	16 56	6 15	3 18	21 29	2 1	14 37	0 7	22 50	1 11	16 45	1 33	1 35	2 27	20 9	0 48	21 6	0 34	6 0	17 1	17 52	17 54	5 36		n.a.
F 30	17s14	2n 4	4n 0	21s54	2s 0	15s 4	0n 5	22s41	1s 9	16n43	1n33	1n34	2s27	20s 9	0s48	21n 6	0s34	5s59	17s 0	17n54	17n55	5s38		n.a.

Julian Day Number = 677112.5, Delta T = 19h37m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'05, Lahiri = -43°19'05 Julian Calendar 1 Nov. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 12	17♏45'32	15♎44	28♏42	11♏10	26♑10	19♌48	9°R20	5♒26	5°R 4	4♒33	10°R46	10♌51	26♎ 4	n.a.	S 1
S 2	3 11 9	18°46'40	27°35	0♐25	12°26	26°50	19°53	9♈16	5°27	5♊ 3	4°34	10♌33	10°48	26°11	n.a.	S 2
M 3	3 15 5	19°47'46	9♏29	2° 7	13°41	27°30	19°58	9°13	5°28	5° 1	4°34	10°18	10°45	26°18	n.a.	M 3
T 4	3 19 2	20°48'52	21°26	3°48	14°56	28°11	20° 2	9°10	5°30	4°59	4°35	10° 3	10°41	26°24	n.a.	T 4
W 5	3 22 58	21°49'56	3♐29	5°29	16°11	28°51	20° 7	9° 7	5°31	4°58	4°35	9°49	10°38	26°31	n.a.	W 5
T 6	3 26 55	22°51'00	15°39	7° 9	17°27	29°31	20°11	9° 4	5°33	4°56	4°36	9°37	10°35	26°38	n.a.	T 6
F 7	3 30 52	23°52'01	27°56	8°47	18°42	0♒12	20°15	9° 1	5°34	4°54	4°36	9°28	10°32	26°45	n.a.	F 7
S 8	3 34 48	24°53'02	10♑21	10°24	19°57	0°52	20°19	8°59	5°36	4°53	4°37	9°21	10°29	26°51	n.a.	S 8
S 9	3 38 45	25°54'01	22°59	11°59	21°12	1°32	20°23	8°56	5°37	4°51	4°38	9°18	10°26	26°58	n.a.	S 9
M10	3 42 41	26°54'58	5♒50	13°31	22°27	2°12	20°27	8°53	5°39	4°49	4°38	9°D17	10°22	27° 5	n.a.	M10
T 11	3 46 38	27°55'54	18°58	15° 0	23°42	2°53	20°30	8°51	5°41	4°48	4°39	9°17	10°19	27°11	n.a.	T 11
W12	3 50 34	28°56'47	2♓27	16°25	24°57	3°33	20°34	8°49	5°42	4°46	4°40	9°R17	10°16	27°18	n.a.	W12
T 13	3 54 31	29°57'39	16°18	17°46	26°13	4°13	20°37	8°47	5°44	4°44	4°40	9°16	10°13	27°25	n.a.	T 13
F 14	3 58 28	0♐58'29	0♈33	19° 2	27°28	4°53	20°40	8°44	5°46	4°43	4°41	9°13	10°10	27°32	n.a.	F 14
S 15	4 2 24	1°59'18	15°11	20°12	28°43	5°33	20°42	8°42	5°48	4°41	4°42	9° 7	10° 6	27°38	n.a.	S 15
S 16	4 6 21	3° 0'04	0♉ 6	21°16	29°58	6°14	20°45	8°41	5°50	4°39	4°43	8°59	10° 3	27°45	n.a.	S 16
M17	4 10 17	4° 0'49	15°12	22°12	1♐13	6°54	20°47	8°39	5°52	4°38	4°43	8°49	10° 0	27°52	n.a.	M17
T 18	4 14 14	5° 1'32	0♊18	23° 1	2°28	7°34	20°49	8°37	5°54	4°36	4°44	8°39	9°57	27°59	n.a.	T 18
W19	4 18 10	6° 2'14	15°14	23°40	3°43	8°14	20°51	8°36	5°56	4°34	4°45	8°29	9°54	28° 5	n.a.	W19
T 20	4 22 7	7° 2'54	29°52	24°10	4°58	8°54	20°53	8°34	5°58	4°33	4°46	8°22	9°51	28°12	n.a.	T 20
F 21	4 26 3	8° 3'32	14♋ 5	24°31	6°13	9°34	20°55	8°33	6° 0	4°31	4°47	8°17	9°47	28°19	n.a.	F 21
S 22	4 30 0	9° 4'09	27°49	24°R41	7°27	10°14	20°56	8°32	6° 2	4°29	4°48	8°14	9°44	28°25	n.a.	S 22
S 23	4 33 57	10° 4'44	11♌ 5	24°40	8°42	10°55	20°58	8°30	6° 4	4°28	4°48	8°D14	9°41	28°32	n.a.	S 23
M24	4 37 53	11° 5'18	23°54	24°29	9°57	11°35	20°59	8°29	6° 7	4°26	4°49	8°15	9°38	28°39	n.a.	M24
T 25	4 41 50	12° 5'50	6♍22	24° 7	11°12	12°15	21° 0	8°29	6° 9	4°24	4°50	8°R15	9°35	28°46	n.a.	T 25
W26	4 45 46	13° 6'21	18°34	23°35	12°27	12°55	21° 0	8°28	6°11	4°23	4°51	8°15	9°32	28°52	n.a.	W26
T 27	4 49 43	14° 6'50	0♎33	22°55	13°42	13°35	21° 1	8°27	6°14	4°21	4°52	8°14	9°28	28°59	n.a.	T 27
F 28	4 53 39	15° 7'17	12°25	22° 6	14°57	14°15	21° 1	8°27	6°16	4°19	4°53	8°10	9°25	29° 6	n.a.	F 28
S 29	4 57 36	16° 7'43	24°16	21°11	16°12	14°55	21°R 1	8°26	6°19	4°18	4°54	8° 4	9°22	29°12	n.a.	S 29
S 30	5 1 32	17° 8'07	6♏ 8	20°11	17°27	15°35	21° 1	8°26	6°21	4°16	4°55	7°56	9°19	29°19	n.a.	S 30
M31	5 5 29	18♐ 8'29	18♏ 4	19♐ 7	18♐41	16♒15	21♌ 1	8♈26	6♒24	4♊14	4♒56	7♌46	9♌16	29♎26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s32	2s10	4n32	22s16	1s59	15s30	0n 2	22s32	1s 8	16n42	1n33	1n33	2s27	20s 8	0s48	21n 6	0s34	5s59	17s 0	17n57	17n55	5s41		n.a.
S 2	17 49	6 20	4 52	22 37	1 57	15 56	0 0	22 23	1 7	16 41	1 34	1 31	2 26	20 8	0 48	21 5	0 34	5 58	17 0	18 0	17 56	5 43		n.a.
M 3	18 6	10 16	5 0	22 56	1 54	16 21	0s 2	22 14	1 6	16 39	1 34	1 30	2 26	20 8	0 48	21 5	0 34	5 58	16 59	18 4	17 57	5 45		n.a.
T 4	18 23	13 50	4 54	23 14	1 51	16 46	0 5	22 4	1 5	16 38	1 34	1 29	2 26	20 7	0 48	21 5	0 34	5 57	16 59	18 9	17 58	5 47		n.a.
W 5	18 39	16 51	4 35	23 29	1 47	17 11	0 7	21 55	1 4	16 37	1 35	1 28	2 26	20 7	0 48	21 4	0 34	5 57	16 58	18 13	17 59	5 50		n.a.
T 6	18 55	19 11	4 3	23 42	1 42	17 35	0 9	21 45	1 3	16 36	1 35	1 27	2 25	20 6	0 48	21 4	0 34	5 56	16 58	18 16	18 0	5 52		n.a.
F 7	19 11	20 39	3 20	23 53	1 37	17 59	0 12	21 35	1 2	16 35	1 35	1 27	2 25	20 6	0 48	21 4	0 34	5 56	16 58	18 18	18 1	5 54		n.a.
S 8	19 26	21 9	2 27	24 2	1 30	18 22	0 14	21 25	1 0	16 34	1 36	1 26	2 25	20 6	0 48	21 4	0 34	5 55	16 57	18 20	18 2	5 56		n.a.
S 9	19 41	20 36	1 25	24 8	1 23	18 45	0 16	21 15	0 59	16 33	1 36	1 25	2 25	20 5	0 48	21 3	0 34	5 55	16 57	18 21	18 2	5 59		n.a.
M10	19 56	18 58	0 18	24 12	1 15	19 7	0 19	21 5	0 58	16 32	1 36	1 24	2 24	20 5	0 48	21 3	0 34	5 54	16 57	18 21	18 3	6 1		n.a.
T 11	20 10	16 18	0s51	24 14	1 6	19 29	0 21	20 54	0 57	16 31	1 37	1 23	2 24	20 4	0 48	21 3	0 34	5 54	16 56	18 21	18 4	6 3		n.a.
W12	20 24	12 42	2 0	24 13	0 56	19 50	0 23	20 44	0 56	16 30	1 37	1 23	2 24	20 4	0 48	21 2	0 34	5 53	16 56	18 21	18 5	6 5		n.a.
T 13	20 37	8 20	3 3	24 10	0 45	20 10	0 25	20 33	0 55	16 30	1 37	1 22	2 23	20 3	0 48	21 2	0 34	5 53	16 56	18 22	18 6	6 8		n.a.
F 14	20 50	3 23	3 57	24 5	0 33	20 30	0 28	20 22	0 54	16 29	1 38	1 22	2 23	20 3	0 48	21 2	0 34	5 52	16 55	18 23	18 7	6 10		n.a.
S 15	21 3	1n52	4 37	23 58	0 19	20 50	0 30	20 11	0 53	16 28	1 38	1 21	2 23	20 2	0 48	21 1	0 34	5 52	16 55	18 24	18 8	6 12		n.a.
S 16	21 15	7 7	4 59	23 48	0 5	21 9	0 32	20 0	0 52	16 28	1 38	1 21	2 23	20 2	0 48	21 1	0 34	5 51	16 55	18 26	18 9	6 14		n.a.
M17	21 27	11 59	5 1	23 37	0n 9	21 27	0 34	19 48	0 51	16 27	1 39	1 20	2 22	20 1	0 48	21 1	0 34	5 51	16 54	18 29	18 10	6 17		n.a.
T 18	21 38	16 6	4 42	23 24	0 25	21 44	0 36	19 37	0 50	16 27	1 39	1 20	2 22	20 1	0 48	21 1	0 34	5 50	16 54	18 32	18 10	6 19		n.a.
W19	21 49	19 8	4 3	23 9	0 42	22 1	0 38	19 25	0 49	16 27	1 39	1 19	2 22	20 0	0 48	21 0	0 34	5 50	16 54	18 34	18 11	6 21		n.a.
T 20	22 0	20 51	3 10	22 54	0 59	22 18	0 40	19 14	0 48	16 26	1 40	1 19	2 21	20 0	0 48	21 0	0 34	5 49	16 54	18 36	18 12	6 23		n.a.
F 21	22 10	21 10	2 5	22 37	1 16	22 33	0 42	19 2	0 47	16 26	1 40	1 19	2 21	19 59	0 48	21 0	0 34	5 49	16 53	18 37	18 13	6 26		n.a.
S 22	22 20	20 11	0 55	22 20	1 34	22 48	0 44	18 50	0 46	16 26	1 40	1 19	2 21	19 58	0 48	20 59	0 34	5 48	16 53	18 38	18 14	6 28		n.a.
S 23	22 29	18 6	0n15	22 2	1 52	23 2	0 46	18 37	0 45	16 26	1 41	1 18	2 20	19 58	0 47	20 59	0 34	5 48	16 53	18 38	18 15	6 30		n.a.
M24	22 38	15 10	1 23	21 44	2 10	23 16	0 48	18 25	0 44	16 26	1 41	1 18	2 20	19 57	0 47	20 59	0 34	5 47	16 52	18 38	18 16	6 32		n.a.
T 25	22 47	11 37	2 25	21 25	2 27	23 29	0 50	18 13	0 43	16 26	1 41	1 18	2 20	19 57	0 47	20 58	0 34	5 47	16 52	18 38	18 16	6 35		n.a.
W26	22 55	7 40	3 19	21 8	2 43	23 41	0 52	18 0	0 42	16 26	1 42	1 18	2 20	19 56	0 47	20 58	0 34	5 46	16 52	18 38	18 17	6 37		n.a.
T 27	23 2	3 29	4 3	20 50	2 59	23 53	0 54	17 48	0 41	16 26	1 42	1 18	2 19	19 55	0 47	20 58	0 34	5 45	16 51	18 38	18 18	6 39		n.a.
F 28	23 9	0s48	4 36	20 33	3 13	24 3	0 56	17 35	0 40	16 26	1 42	1 18	2 19	19 55	0 47	20 58	0 34	5 45	16 51	18 39	18 19	6 41		n.a.
S 29	23 16	5 2	4 57	20 18	3 25	24 13	0 57	17 22	0 39	16 27	1 43	1 18	2 19	19 54	0 47	20 57	0 34	5 44	16 51	18 41	18 20	6 44		n.a.
S 30	23 22	9 4	5 6	20 3	3 35	24 23	0 59	17 9	0 38	16 27	1 43	1 19	2 18	19 53	0 47	20 57	0 34	5 44	16 51	18 43	18 21	6 46		n.a.
M31	23s28	12s48	5n 1	19s50	3n44	24s31	1s 1	16s56	0s37	16n27	1n43	1n19	2s18	19s53	0s47	20n57	0s34	5s43	16s50	18n46	18n22	6s48		n.a.

Julian Day Number = 677142.5, Delta T = 19h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°26'01, Lahiri = -43°19'01 Julian Calendar 1 Dec. 2860 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2860 BCE

The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 26	19♐ 8'49	0♐ 8	18°R 1	19♐56	16♒55	21°R 0	8°D26	6♒26	4°R13	4♒57	7°R36	9♌12	29♎33	n.a.	T 1
W 2	5 13 22	20° 9'08	12°20	16♐55	21°11	17°35	21♌ 0	8♈26	6°29	4♊11	4°58	7♌27	9° 9	29°39	n.a.	W 2
T 3	5 17 19	21° 9'24	24°42	15°50	22°26	18°15	20°59	8°26	6°31	4° 9	5° 0	7°19	9° 6	29°46	n.a.	T 3
F 4	5 21 15	22° 9'39	7♑15	14°48	23°40	18°55	20°58	8°26	6°34	4° 8	5° 1	7°13	9° 3	29°53	n.a.	F 4
S 5	5 25 12	23° 9'52	19°58	13°50	24°55	19°35	20°57	8°26	6°37	4° 6	5° 2	7° 9	9° 0	29°59	n.a.	S 5
S 6	5 29 8	24°10'02	2♒52	12°58	26°10	20°15	20°55	8°27	6°39	4° 5	5° 3	7°D 8	8°57	0♏ 6	n.a.	S 6
M 7	5 33 5	25°10'10	15°59	12°11	27°25	20°55	20°54	8°27	6°42	4° 3	5° 4	7° 8	8°53	0°13	n.a.	M 7
T 8	5 37 1	26°10'16	29°18	11°30	28°39	21°35	20°52	8°28	6°45	4° 2	5° 5	7° 9	8°50	0°20	n.a.	T 8
W 9	5 40 58	27°10'19	12♓53	10°57	29°54	22°14	20°50	8°29	6°48	4° 0	5° 6	7°11	8°47	0°26	n.a.	W 9
T 10	5 44 55	28°10'20	26°42	10°30	1♑ 9	22°54	20°48	8°30	6°50	3°59	5° 8	7°R11	8°44	0°33	n.a.	T 10
F 11	5 48 51	29°10'18	10♈48	10°11	2°23	23°34	20°45	8°31	6°53	3°57	5° 9	7°11	8°41	0°40	n.a.	F 11
S 12	5 52 48	0♑10'14	25° 8	9°58	3°38	24°14	20°43	8°32	6°56	3°56	5°10	7° 9	8°38	0°47	n.a.	S 12
S 13	5 56 44	1°10'08	9♉39	9°D52	4°52	24°54	20°40	8°34	6°59	3°54	5°11	7° 5	8°34	0°53	n.a.	S 13
M14	6 0 41	2° 9'59	24°18	9°52	6° 7	25°34	20°37	8°35	7° 2	3°53	5°13	7° 0	8°31	1° 0	n.a.	M14
T 15	6 4 37	3° 9'48	8♊58	9°58	7°22	26°13	20°34	8°36	7° 5	3°51	5°14	6°55	8°28	1° 7	n.a.	T 15
W16	6 8 34	4° 9'35	23°32	10°11	8°36	26°53	20°31	8°38	7° 8	3°50	5°15	6°50	8°25	1°14	n.a.	W16
T 17	6 12 30	5° 9'19	7♋53	10°29	9°51	27°33	20°28	8°40	7°11	3°48	5°16	6°46	8°22	1°20	n.a.	T 17
F 18	6 16 27	6° 9'01	21°55	10°52	11° 5	28°12	20°24	8°42	7°14	3°47	5°18	6°44	8°18	1°27	n.a.	F 18
S 19	6 20 24	7° 8'41	5♌34	11°20	12°20	28°52	20°20	8°44	7°17	3°46	5°19	6°D43	8°15	1°34	n.a.	S 19
S 20	6 24 20	8° 8'19	18°51	11°52	13°34	29°32	20°17	8°46	7°20	3°44	5°20	6°43	8°12	1°40	n.a.	S 20
M21	6 28 17	9° 7'55	1♍44	12°29	14°49	0♓11	20°12	8°48	7°23	3°43	5°22	6°45	8° 9	1°47	n.a.	M21
T 22	6 32 13	10° 7'29	14°16	13°10	16° 3	0°51	20° 8	8°50	7°26	3°42	5°23	6°46	8° 6	1°54	n.a.	T 22
W23	6 36 10	11° 7'00	26°32	13°55	17°17	1°31	20° 4	8°52	7°29	3°40	5°24	6°48	8° 3	2° 1	n.a.	W23
T 24	6 40 6	12° 6'30	8♎35	14°43	18°32	2°10	19°59	8°55	7°33	3°39	5°26	6°R49	7°59	2° 7	n.a.	T 24
F 25	6 44 3	13° 5'58	20°30	15°34	19°46	2°50	19°54	8°58	7°36	3°38	5°27	6°48	7°56	2°14	n.a.	F 25
S 26	6 47 59	14° 5'24	2♏22	16°29	21° 1	3°29	19°50	9° 0	7°39	3°37	5°28	6°47	7°53	2°21	n.a.	S 26
S 27	6 51 56	15° 4'48	14°16	17°26	22°15	4° 9	19°45	9° 3	7°42	3°36	5°30	6°45	7°50	2°28	n.a.	S 27
M28	6 55 52	16° 4'10	26°16	18°27	23°29	4°48	19°39	9° 6	7°45	3°34	5°31	6°42	7°47	2°34	n.a.	M28
T 29	6 59 49	17° 3'29	8♐24	19°29	24°44	5°28	19°34	9° 9	7°49	3°33	5°32	6°39	7°44	2°41	n.a.	T 29
W30	7 3 45	18° 2'47	20°44	20°35	25°58	6° 7	19°29	9°12	7°52	3°32	5°34	6°36	7°40	2°48	n.a.	W30
T 31	7 7 42	19♑ 2'03	3♑18	21♐42	27♑12	6♓47	19♌23	9♈15	7♒55	3♊31	5♒35	6♌33	7♌37	2♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	16s 3	4n43	19s38	3n50	24s39	1s 2	16s42	0s36	16n28	1n44	1n19	2s18	19s52	0s47	20n56	0s34	5s43	16s50	18n48	18n23	6s50		n.a.
W 2	23 38	18 39	4 12	19 28	3 54	24 46	1 4	16 29	0 35	16 28	1 44	1 19	2 17	19 51	0 47	20 56	0 34	5 42	16 50	18 51	18 23	6 53		n.a.
T 3	23 42	20 26	3 28	19 20	3 56	24 52	1 5	16 16	0 34	16 29	1 44	1 20	2 17	19 51	0 47	20 56	0 33	5 42	16 50	18 53	18 24	6 55		n.a.
F 4	23 46	21 14	2 34	19 13	3 55	24 58	1 7	16 2	0 33	16 30	1 45	1 20	2 17	19 50	0 47	20 56	0 33	5 41	16 49	18 54	18 25	6 57		n.a.
S 5	23 49	20 58	1 32	19 9	3 53	25 3	1 8	15 48	0 32	16 30	1 45	1 21	2 16	19 49	0 47	20 55	0 33	5 41	16 49	18 55	18 26	6 59		n.a.
S 6	23 52	19 36	0 23	19 7	3 49	25 7	1 10	15 35	0 32	16 31	1 45	1 21	2 16	19 48	0 47	20 55	0 33	5 40	16 49	18 56	18 27	7 1		n.a.
M 7	23 55	17 11	0s48	19 7	3 43	25 10	1 11	15 21	0 31	16 32	1 45	1 22	2 16	19 48	0 47	20 55	0 33	5 40	16 49	18 56	18 28	7 4		n.a.
T 8	23 57	13 49	1 57	19 8	3 35	25 12	1 12	15 7	0 30	16 33	1 46	1 22	2 15	19 47	0 47	20 54	0 33	5 39	16 48	18 55	18 29	7 6		n.a.
W 9	23 58	9 40	3 2	19 12	3 27	25 14	1 13	14 53	0 29	16 34	1 46	1 23	2 15	19 46	0 47	20 54	0 33	5 38	16 48	18 55	18 29	7 8		n.a.
T 10	24 0	4 57	3 57	19 18	3 17	25 15	1 15	14 39	0 28	16 35	1 46	1 23	2 15	19 46	0 47	20 54	0 33	5 38	16 48	18 55	18 30	7 10		n.a.
F 11	24 0	0n 7	4 39	19 25	3 7	25 15	1 16	14 24	0 27	16 36	1 47	1 24	2 15	19 45	0 47	20 54	0 33	5 37	16 48	18 55	18 31	7 13		n.a.
S 12	24 0	5 15	5 4	19 34	2 56	25 14	1 17	14 10	0 26	16 37	1 47	1 25	2 14	19 44	0 47	20 53	0 33	5 37	16 48	18 55	18 32	7 15		n.a.
S 13	24 0	10 9	5 11	19 45	2 44	25 13	1 18	13 56	0 25	16 38	1 47	1 26	2 14	19 43	0 47	20 53	0 33	5 36	16 47	18 56	18 33	7 17		n.a.
M14	23 59	14 30	4 57	19 57	2 32	25 10	1 19	13 41	0 25	16 39	1 48	1 27	2 14	19 42	0 47	20 53	0 33	5 36	16 47	18 58	18 34	7 19		n.a.
T 15	23 58	17 58	4 24	20 10	2 20	25 7	1 20	13 27	0 24	16 40	1 48	1 27	2 13	19 42	0 47	20 53	0 33	5 35	16 47	18 59	18 34	7 22		n.a.
W16	23 56	20 17	3 34	20 24	2 8	25 3	1 20	13 12	0 23	16 42	1 48	1 28	2 13	19 41	0 47	20 52	0 33	5 35	16 47	19 0	18 35	7 24		n.a.
T 17	23 54	21 15	2 31	20 39	1 56	24 59	1 21	12 57	0 22	16 43	1 49	1 29	2 13	19 40	0 47	20 52	0 33	5 34	16 47	19 1	18 36	7 26		n.a.
F 18	23 52	20 52	1 20	20 54	1 43	24 53	1 22	12 42	0 21	16 45	1 49	1 30	2 12	19 39	0 47	20 52	0 33	5 34	16 46	19 2	18 37	7 28		n.a.
S 19	23 48	19 13	0 6	21 10	1 31	24 47	1 22	12 27	0 20	16 46	1 49	1 31	2 12	19 38	0 47	20 52	0 33	5 33	16 46	19 2	18 38	7 31		n.a.
S 20	23 45	16 34	1n 6	21 27	1 19	24 40	1 23	12 12	0 19	16 48	1 49	1 33	2 12	19 38	0 47	20 51	0 33	5 33	16 46	19 2	18 39	7 33		n.a.
M21	23 41	13 10	2 13	21 43	1 7	24 33	1 24	11 57	0 19	16 49	1 50	1 34	2 11	19 37	0 47	20 51	0 33	5 32	16 46	19 2	18 40	7 35		n.a.
T 22	23 37	9 16	3 12	22 0	0 55	24 24	1 24	11 42	0 18	16 51	1 50	1 35	2 11	19 36	0 47	20 51	0 33	5 32	16 46	19 1	18 40	7 37		n.a.
W23	23 32	5 4	4 0	22 17	0 44	24 15	1 24	11 27	0 17	16 53	1 50	1 36	2 11	19 35	0 47	20 51	0 33	5 31	16 46	19 1	18 41	7 40		n.a.
T 24	23 26	0 45	4 37	22 34	0 32	24 5	1 25	11 12	0 16	16 54	1 51	1 37	2 10	19 34	0 47	20 51	0 33	5 31	16 46	19 1	18 42	7 42		n.a.
F 25	23 21	3s33	5 2	22 51	0 22	23 55	1 25	10 57	0 15	16 56	1 51	1 39	2 10	19 33	0 47	20 50	0 33	5 30	16 45	19 1	18 43	7 44		n.a.
S 26	23 14	7 41	5 13	23 7	0 11	23 43	1 25	10 41	0 15	16 58	1 51	1 40	2 10	19 33	0 47	20 50	0 33	5 30	16 45	19 1	18 44	7 46		n.a.
S 27	23 8	11 33	5 12	23 23	0 1	23 31	1 25	10 26	0 14	17 0	1 51	1 42	2 10	19 32	0 47	20 50	0 33	5 29	16 45	19 2	18 45	7 49		n.a.
M28	23 1	14 58	4 56	23 39	0s 9	23 19	1 25	10 10	0 13	17 2	1 52	1 43	2 9	19 31	0 47	20 50	0 33	5 29	16 45	19 2	18 45	7 51		n.a.
T 29	22 53	17 49	4 28	23 54	0 19	23 5	1 25	9 55	0 12	17 4	1 52	1 44	2 9	19 30	0 47	20 49	0 33	5 28	16 45	19 3	18 46	7 53		n.a.
W30	22 45	19 55	3 46	24 8	0 28	22 51	1 25	9 39	0 11	17 6	1 52	1 46	2 9	19 29	0 47	20 49	0 33	5 28	16 45	19 4	18 47	7 55		n.a.
T 31	22s37	21s 5	2n53	24s22	0s37	22s36	1s25	9s24	0s11	17n 8	1n52	1n48	2s 8	19s28	0s47	20n49	0s33	5s27	16s45	19n 5	18n48	7s58		n.a.

Julian Day Number = 677173.5, Delta T = 19h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'57, Lahiri = -43°18'57 Julian Calendar 1 Jan. 2859 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2860 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 39	20♑ 1'16	16♑ 7	22♐52	28♑27	7♓26	19°R17	9♈19	7♒58	3°R30	5♒37	6°R31	7♌34	3♏ 1	n.a.	F 1
S 2	7 15 35	21° 0'28	29°11	24° 4	29°41	8° 6	19♌11	9°22	8° 2	3♊29	5°38	6♌31	7°31	3° 8	n.a.	S 2
S 3	7 19 32	21°59'37	12♒28	25°18	0♒55	8°45	19° 5	9°25	8° 5	3°28	5°39	6°D31	7°28	3°15	n.a.	S 3
M 4	7 23 28	22°58'43	25°59	26°34	2° 9	9°25	18°59	9°29	8° 8	3°27	5°41	6°31	7°24	3°21	n.a.	M 4
T 5	7 27 25	23°57'47	9♓42	27°52	3°23	10° 4	18°53	9°33	8°12	3°26	5°42	6°32	7°21	3°28	n.a.	T 5
W 6	7 31 21	24°56'49	23°35	29°12	4°38	10°43	18°47	9°37	8°15	3°25	5°44	6°33	7°18	3°35	n.a.	W 6
T 7	7 35 18	25°55'48	7♈36	0♑33	5°52	11°23	18°40	9°40	8°18	3°24	5°45	6°34	7°15	3°41	n.a.	T 7
F 8	7 39 14	26°54'45	21°44	1°57	7° 6	12° 2	18°34	9°44	8°22	3°23	5°47	6°R34	7°12	3°48	n.a.	F 8
S 9	7 43 11	27°53'39	5♉58	3°22	8°20	12°41	18°27	9°48	8°25	3°23	5°48	6°34	7° 9	3°55	n.a.	S 9
S 10	7 47 7	28°52'30	20°13	4°48	9°34	13°20	18°20	9°53	8°29	3°22	5°50	6°34	7° 5	4° 2	n.a.	S 10
M11	7 51 4	29°51'20	4♊28	6°16	10°48	14° 0	18°13	9°57	8°32	3°21	5°51	6°33	7° 2	4° 8	n.a.	M11
T 12	7 55 1	0♒50'06	18°39	7°46	12° 2	14°39	18° 6	10° 1	8°35	3°20	5°52	6°33	6°59	4°15	n.a.	T 12
W13	7 58 57	1°48'51	2♋44	9°17	13°16	15°18	17°59	10° 6	8°39	3°19	5°54	6°32	6°56	4°22	n.a.	W13
T 14	8 2 54	2°47'33	16°37	10°50	14°30	15°57	17°52	10°10	8°42	3°19	5°55	6°32	6°53	4°29	n.a.	T 14
F 15	8 6 50	3°46'13	0♌16	12°25	15°44	16°36	17°45	10°15	8°46	3°18	5°57	6°D31	6°50	4°35	n.a.	F 15
S 16	8 10 47	4°44'50	13°40	14° 1	16°58	17°16	17°38	10°19	8°49	3°17	5°58	6°31	6°46	4°42	n.a.	S 16
S 17	8 14 43	5°43'25	26°45	15°39	18°12	17°55	17°30	10°24	8°52	3°17	6° 0	6°32	6°43	4°49	n.a.	S 17
M18	8 18 40	6°41'59	9♍33	17°18	19°26	18°34	17°23	10°29	8°56	3°16	6° 1	6°R32	6°40	4°55	n.a.	M18
T 19	8 22 36	7°40'30	22° 4	18°59	20°40	19°13	17°16	10°34	8°59	3°16	6° 3	6°31	6°37	5° 2	n.a.	T 19
W20	8 26 33	8°38'59	4♎21	20°41	21°54	19°52	17° 8	10°39	9° 3	3°15	6° 4	6°31	6°34	5° 9	n.a.	W20
T 21	8 30 29	9°37'27	16°25	22°25	23° 8	20°31	17° 1	10°44	9° 6	3°15	6° 6	6°31	6°30	5°16	n.a.	T 21
F 22	8 34 26	10°35'53	28°22	24°10	24°21	21°10	16°53	10°49	9°10	3°14	6° 7	6°31	6°27	5°22	n.a.	F 22
S 23	8 38 22	11°34'16	10♏16	25°57	25°35	21°49	16°45	10°55	9°13	3°14	6° 8	6°D31	6°24	5°29	n.a.	S 23
S 24	8 42 19	12°32'39	22°10	27°46	26°49	22°28	16°38	11° 0	9°16	3°13	6°10	6°31	6°21	5°36	n.a.	S 24
M25	8 46 16	13°30'59	4♐10	29°36	28° 3	23° 7	16°30	11° 5	9°20	3°13	6°11	6°31	6°18	5°43	n.a.	M25
T 26	8 50 12	14°29'17	16°21	1♒28	29°17	23°46	16°23	11°11	9°23	3°13	6°13	6°32	6°15	5°49	n.a.	T 26
W27	8 54 9	15°27'34	28°45	3°21	0♓30	24°25	16°15	11°16	9°27	3°13	6°14	6°33	6°11	5°56	n.a.	W27
T 28	8 58 5	16♒25'49	11♑26	5♒16	1♓44	25♓ 4	16♌ 7	11♈22	9♒30	3♊12	6♒16	6♌33	6♌ 8	6♏ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s28	21s11	1n50	24s35	0s46	22s21	1s25	9s 8	0s10	17n10	1n52	1n49	2s 8	19s27	0s47	20n49	0s33	5s27	16s45	19n 5	18n49	8s 0		n.a.
S 2	22 19	20 9	0 40	24 46	0 54	22 5	1 25	8 52	0 9	17 12	1 53	1 51	2 8	19 26	0 47	20 49	0 33	5 26	16 44	19 5	18 50	8 2		n.a.
S 3	22 10	17 59	0s33	24 57	1 2	21 48	1 25	8 36	0 8	17 14	1 53	1 52	2 8	19 26	0 47	20 49	0 33	5 26	16 44	19 5	18 50	8 4		n.a.
M 4	22 0	14 48	1 46	25 7	1 10	21 31	1 24	8 21	0 8	17 16	1 53	1 54	2 7	19 25	0 47	20 48	0 33	5 25	16 44	19 5	18 51	8 7		n.a.
T 5	21 49	10 47	2 53	25 16	1 17	21 13	1 24	8 5	0 7	17 18	1 53	1 56	2 7	19 24	0 47	20 48	0 33	5 25	16 44	19 5	18 52	8 9		n.a.
W 6	21 39	6 9	3 52	25 24	1 23	20 54	1 23	7 49	0 6	17 21	1 53	1 58	2 7	19 23	0 47	20 48	0 33	5 24	16 44	19 5	18 53	8 11		n.a.
T 7	21 28	1 9	4 37	25 30	1 30	20 35	1 23	7 33	0 5	17 23	1 54	1 59	2 6	19 22	0 47	20 48	0 33	5 24	16 44	19 4	18 54	8 13		n.a.
F 8	21 16	3n57	5 6	25 35	1 36	20 15	1 22	7 17	0 5	17 25	1 54	2 1	2 6	19 21	0 47	20 48	0 33	5 23	16 44	19 4	18 55	8 16		n.a.
S 9	21 4	8 51	5 17	25 39	1 41	19 55	1 21	7 1	0 4	17 27	1 54	2 3	2 6	19 20	0 47	20 48	0 33	5 23	16 44	19 4	18 55	8 18		n.a.
S 10	20 52	13 17	5 8	25 41	1 46	19 34	1 21	6 45	0 3	17 30	1 54	2 5	2 6	19 19	0 47	20 48	0 33	5 22	16 44	19 4	18 56	8 20		n.a.
M11	20 40	16 57	4 40	25 42	1 51	19 13	1 20	6 29	0 3	17 32	1 54	2 7	2 5	19 18	0 47	20 47	0 33	5 22	16 44	19 5	18 57	8 22		n.a.
T 12	20 27	19 36	3 55	25 41	1 55	18 51	1 19	6 13	0 2	17 34	1 54	2 9	2 5	19 17	0 47	20 47	0 33	5 22	16 44	19 5	18 58	8 25		n.a.
W13	20 13	21 2	2 57	25 38	1 58	18 29	1 18	5 57	0 1	17 37	1 55	2 11	2 5	19 16	0 47	20 47	0 32	5 21	16 44	19 5	18 59	8 27		n.a.
T 14	20 0	21 9	1 48	25 34	2 2	18 6	1 17	5 40	0 0	17 39	1 55	2 13	2 5	19 16	0 47	20 47	0 32	5 21	16 44	19 5	19 0	8 29		n.a.
F 15	19 46	20 0	0 35	25 28	2 4	17 42	1 16	5 24	0n 0	17 42	1 55	2 15	2 4	19 15	0 47	20 47	0 32	5 20	16 44	19 5	19 0	8 31		n.a.
S 16	19 32	17 45	0n39	25 21	2 7	17 18	1 15	5 8	0 1	17 44	1 55	2 17	2 4	19 14	0 47	20 47	0 32	5 20	16 44	19 5	19 1	8 33		n.a.
S 17	19 17	14 36	1 50	25 11	2 8	16 54	1 14	4 52	0 2	17 46	1 55	2 19	2 4	19 13	0 47	20 47	0 32	5 19	16 44	19 5	19 2	8 36		n.a.
M18	19 2	10 50	2 53	25 0	2 10	16 29	1 12	4 35	0 2	17 49	1 55	2 22	2 3	19 12	0 47	20 47	0 32	5 19	16 44	19 5	19 3	8 38		n.a.
T 19	18 47	6 40	3 47	24 47	2 11	16 4	1 11	4 19	0 3	17 51	1 55	2 24	2 3	19 11	0 47	20 47	0 32	5 19	16 44	19 5	19 4	8 40		n.a.
W20	18 32	2 19	4 29	24 32	2 11	15 38	1 10	4 3	0 4	17 54	1 55	2 26	2 3	19 10	0 47	20 47	0 32	5 18	16 44	19 5	19 4	8 42		n.a.
T 21	18 16	2s 2	4 58	24 14	2 11	15 12	1 8	3 47	0 4	17 56	1 56	2 28	2 3	19 9	0 47	20 47	0 32	5 18	16 44	19 5	19 5	8 45		n.a.
F 22	18 0	6 16	5 14	23 55	2 10	14 46	1 7	3 30	0 5	17 59	1 56	2 31	2 2	19 8	0 47	20 46	0 32	5 17	16 44	19 5	19 6	8 47		n.a.
S 23	17 43	10 15	5 16	23 34	2 9	14 19	1 5	3 14	0 6	18 1	1 56	2 33	2 2	19 7	0 47	20 46	0 32	5 17	16 44	19 5	19 7	8 49		n.a.
S 24	17 26	13 50	5 5	23 10	2 7	13 52	1 4	2 58	0 6	18 3	1 56	2 35	2 2	19 6	0 47	20 46	0 32	5 17	16 44	19 5	19 8	8 51		n.a.
M25	17 10	16 53	4 41	22 45	2 5	13 24	1 2	2 41	0 7	18 6	1 56	2 38	2 2	19 5	0 47	20 46	0 32	5 16	16 44	19 5	19 9	8 54		n.a.
T 26	16 52	19 15	4 4	22 17	2 2	12 56	1 1	2 25	0 8	18 8	1 56	2 40	2 1	19 4	0 47	20 46	0 32	5 16	16 44	19 5	19 9	8 56		n.a.
W27	16 35	20 46	3 15	21 47	1 58	12 28	0 59	2 9	0 8	18 11	1 56	2 42	2 1	19 3	0 47	20 46	0 32	5 16	16 44	19 5	19 10	8 58		n.a.
T 28	16s17	21s16	2n15	21s15	1s54	12s 0	0s57	1s52	0n 9	18n13	1n56	2n45	2s 1	19s 3	0s47	20n46	0s32	5s15	16s44	19n 4	19n11	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 677204.5, Delta T = 19h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'53, Lahiri = -43°18'53 Julian Calendar 1 Feb. 2859 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 2	17♒24'03	24♑27	7♒13	2♓58	25♓43	16°R 0	11♈28	9♒33	3°R12	6♒17	6♌34	6♌ 5	6♏ 9	n.a.	F 1
S 2	9 5 58	18°22'14	7♒48	9°11	4°11	26°22	15♌52	11°33	9°37	3♊12	6°19	6°R34	6° 2	6°16	n.a.	S 2
S 3	9 9 55	19°20'23	21°28	11°10	5°25	27° 0	15°44	11°39	9°40	3°12	6°20	6°34	5°59	6°23	n.a.	S 3
M 4	9 13 51	20°18'31	5♓25	13°12	6°39	27°39	15°37	11°45	9°44	3°12	6°21	6°33	5°55	6°30	n.a.	M 4
T 5	9 17 48	21°16'36	19°36	15°14	7°52	28°18	15°29	11°51	9°47	3°11	6°23	6°31	5°52	6°36	n.a.	T 5
W 6	9 21 44	22°14'40	3♈56	17°18	9° 6	28°57	15°21	11°57	9°50	3°11	6°24	6°29	5°49	6°43	n.a.	W 6
T 7	9 25 41	23°12'41	18°20	19°23	10°19	29°36	15°14	12° 3	9°54	3°D11	6°26	6°27	5°46	6°50	n.a.	T 7
F 8	9 29 38	24°10'41	2♉43	21°30	11°33	0♈15	15° 6	12° 9	9°57	3°11	6°27	6°26	5°43	6°57	n.a.	F 8
S 9	9 33 34	25° 8'38	17° 1	23°37	12°46	0°53	14°59	12°15	10° 0	3°11	6°28	6°25	5°40	7° 3	n.a.	S 9
S 10	9 37 31	26° 6'33	1♊12	25°45	14° 0	1°32	14°51	12°22	10° 4	3°11	6°30	6°D25	5°36	7°10	n.a.	S 10
M11	9 41 27	27° 4'26	15°14	27°54	15°13	2°11	14°44	12°28	10° 7	3°12	6°31	6°25	5°33	7°17	n.a.	M11
T 12	9 45 24	28° 2'17	29° 4	0♓ 3	16°26	2°49	14°37	12°34	10°10	3°12	6°33	6°27	5°30	7°23	n.a.	T 12
W13	9 49 20	29° 0'06	12♋43	2°12	17°40	3°28	14°29	12°41	10°14	3°12	6°34	6°28	5°27	7°30	n.a.	W13
T 14	9 53 17	29°57'53	26° 9	4°22	18°53	4° 7	14°22	12°47	10°17	3°12	6°35	6°29	5°24	7°37	n.a.	T 14
F 15	9 57 13	0♓55'39	9♌23	6°31	20° 6	4°45	14°15	12°54	10°20	3°12	6°37	6°R30	5°21	7°44	n.a.	F 15
S 16	10 1 10	1°53'22	22°24	8°39	21°20	5°24	14° 8	13° 0	10°23	3°13	6°38	6°29	5°17	7°50	n.a.	S 16
S 17	10 5 6	2°51'04	5♍12	10°46	22°33	6° 3	14° 1	13° 7	10°27	3°13	6°39	6°27	5°14	7°57	n.a.	S 17
M18	10 9 3	3°48'44	17°48	12°52	23°46	6°41	13°54	13°14	10°30	3°13	6°41	6°23	5°11	8° 4	n.a.	M18
T 19	10 13 0	4°46'23	0♎11	14°57	24°59	7°20	13°47	13°21	10°33	3°14	6°42	6°19	5° 8	8°11	n.a.	T 19
W20	10 16 56	5°44'00	12°23	17° 0	26°12	7°58	13°41	13°27	10°36	3°14	6°43	6°14	5° 5	8°17	n.a.	W20
T 21	10 20 53	6°41'36	24°25	19° 0	27°26	8°37	13°34	13°34	10°39	3°14	6°45	6° 9	5° 1	8°24	n.a.	T 21
F 22	10 24 49	7°39'11	6♏22	20°59	28°39	9°16	13°28	13°41	10°43	3°15	6°46	6° 5	4°58	8°31	n.a.	F 22
S 23	10 28 46	8°36'44	18°15	22°55	29°52	9°54	13°21	13°48	10°46	3°15	6°47	6° 1	4°55	8°37	n.a.	S 23
S 24	10 32 42	9°34'16	0♐ 8	24°49	1♈ 5	10°33	13°15	13°55	10°49	3°16	6°48	5°59	4°52	8°44	n.a.	S 24
M25	10 36 39	10°31'47	12° 7	26°39	2°18	11°11	13° 9	14° 2	10°52	3°16	6°50	5°D59	4°49	8°51	n.a.	M25
T 26	10 40 35	11°29'17	24°16	28°27	3°31	11°50	13° 3	14° 9	10°55	3°17	6°51	6° 0	4°46	8°58	n.a.	T 26
W27	10 44 32	12°26'46	6♑40	0♈12	4°44	12°28	12°57	14°16	10°58	3°18	6°52	6° 1	4°42	9° 4	n.a.	W27
T 28	10 48 28	13°24'14	19°23	1°54	5°57	13° 7	12°51	14°23	11° 1	3°18	6°53	6° 3	4°39	9°11	n.a.	T 28
F 29	10 52 25	14°21'41	2♒28	3°32	7°10	13°45	12°46	14°31	11° 4	3°19	6°55	6°R 4	4°36	9°18	n.a.	F 29
S 30	10 56 22	15°19'06	15°59	5° 8	8°22	14°23	12°40	14°38	11° 7	3°20	6°56	6° 3	4°33	9°24	n.a.	S 30
S 31	11 0 18	16♓16'31	29♒54	6♈40	9♈35	15♈ 2	12♌35	14♈45	11♒10	3♊20	6♒57	6♌ 1	4♌30	9♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s59	20s39	1n 7	20s40	1s50	11s31	0s55	1s36	0n10	18n15	1n56	2n47	2s 1	19s 2	0s47	20n46	0s32	5s15	16s44	19n 4	19n12	9s 2		n.a.
S 2	15 41	18 52	0s 7	20 4	1 45	11 2	0 53	1 19	0 10	18 18	1 56	2 50	2 1	19 1	0 47	20 46	0 32	5 15	16 44	19 4	19 13	9 5		n.a.
S 3	15 22	15 58	1 21	19 25	1 39	10 32	0 52	1 3	0 11	18 20	1 56	2 52	2 0	19 0	0 47	20 46	0 32	5 14	16 44	19 4	19 13	9 7		n.a.
M 4	15 4	12 6	2 33	18 44	1 33	10 3	0 50	0 47	0 12	18 22	1 56	2 55	2 0	18 59	0 47	20 46	0 32	5 14	16 44	19 5	19 14	9 9		n.a.
T 5	14 45	7 30	3 36	18 1	1 26	9 33	0 48	0 30	0 12	18 25	1 56	2 58	2 0	18 58	0 47	20 46	0 32	5 14	16 45	19 5	19 15	9 11		n.a.
W 6	14 25	2 27	4 26	17 16	1 19	9 3	0 45	0 14	0 13	18 27	1 56	3 0	2 0	18 57	0 47	20 46	0 32	5 13	16 45	19 6	19 16	9 14		n.a.
T 7	14 6	2n45	5 0	16 28	1 11	8 33	0 43	0n 2	0 13	18 29	1 56	3 3	1 59	18 56	0 47	20 46	0 32	5 13	16 45	19 6	19 17	9 16		n.a.
F 8	13 46	7 47	5 15	15 39	1 2	8 2	0 41	0 19	0 14	18 32	1 56	3 5	1 59	18 55	0 47	20 46	0 32	5 13	16 45	19 6	19 17	9 18		n.a.
S 9	13 27	12 22	5 10	14 48	0 53	7 31	0 39	0 35	0 15	18 34	1 56	3 8	1 59	18 54	0 47	20 46	0 32	5 12	16 45	19 7	19 18	9 20		n.a.
S 10	13 7	16 13	4 46	13 56	0 44	7 0	0 37	0 51	0 15	18 36	1 56	3 11	1 59	18 53	0 47	20 46	0 32	5 12	16 45	19 7	19 19	9 23		n.a.
M11	12 47	19 6	4 6	13 2	0 35	6 29	0 35	1 8	0 16	18 38	1 56	3 14	1 59	18 52	0 47	20 46	0 32	5 12	16 45	19 7	19 20	9 25		n.a.
T 12	12 26	20 49	3 12	12 6	0 25	5 58	0 32	1 24	0 16	18 40	1 56	3 16	1 58	18 52	0 47	20 47	0 32	5 12	16 45	19 6	19 21	9 27		n.a.
W13	12 6	21 16	2 7	11 9	0 14	5 27	0 30	1 40	0 17	18 42	1 55	3 19	1 58	18 51	0 47	20 47	0 32	5 11	16 45	19 6	19 21	9 29		n.a.
T 14	11 45	20 30	0 57	10 12	0 4	4 55	0 28	1 56	0 18	18 45	1 55	3 22	1 58	18 50	0 47	20 47	0 32	5 11	16 46	19 6	19 22	9 31		n.a.
F 15	11 24	18 35	0n16	9 13	0n 7	4 24	0 25	2 13	0 18	18 47	1 55	3 25	1 58	18 49	0 47	20 47	0 32	5 11	16 46	19 5	19 23	9 34		n.a.
S 16	11 3	15 44	1 26	8 15	0 18	3 52	0 23	2 29	0 19	18 49	1 55	3 27	1 58	18 48	0 47	20 47	0 32	5 11	16 46	19 6	19 24	9 36		n.a.
S 17	10 42	12 9	2 31	7 16	0 29	3 20	0 20	2 45	0 19	18 51	1 55	3 30	1 57	18 47	0 47	20 47	0 31	5 10	16 46	19 6	19 25	9 38		n.a.
M18	10 21	8 6	3 27	6 17	0 39	2 48	0 18	3 1	0 20	18 53	1 55	3 33	1 57	18 46	0 47	20 47	0 31	5 10	16 46	19 7	19 25	9 40		n.a.
T 19	9 59	3 46	4 13	5 18	0 50	2 16	0 15	3 17	0 20	18 54	1 55	3 36	1 57	18 45	0 47	20 47	0 31	5 10	16 46	19 8	19 26	9 43		n.a.
W20	9 37	0s38	4 46	4 20	1 0	1 44	0 13	3 33	0 21	18 56	1 55	3 39	1 57	18 44	0 47	20 47	0 31	5 10	16 47	19 10	19 27	9 45		n.a.
T 21	9 16	4 58	5 6	3 22	1 11	1 12	0 10	3 49	0 22	18 58	1 55	3 42	1 57	18 44	0 47	20 47	0 31	5 9	16 47	19 11	19 28	9 47		n.a.
F 22	8 54	9 3	5 12	2 26	1 20	0 40	0 8	4 5	0 22	19 0	1 54	3 44	1 57	18 43	0 47	20 47	0 31	5 9	16 47	19 12	19 28	9 49		n.a.
S 23	8 32	12 47	5 5	1 30	1 30	0 8	0 5	4 21	0 23	19 2	1 54	3 47	1 56	18 42	0 47	20 48	0 31	5 9	16 47	19 13	19 29	9 51		n.a.
S 24	8 10	16 1	4 45	0 36	1 39	0n24	0 2	4 37	0 23	19 3	1 54	3 50	1 56	18 41	0 47	20 48	0 31	5 9	16 47	19 13	19 30	9 54		n.a.
M25	7 48	18 37	4 12	0n17	1 47	0 56	0n 0	4 53	0 24	19 5	1 54	3 53	1 56	18 40	0 47	20 48	0 31	5 9	16 47	19 13	19 31	9 56		n.a.
T 26	7 25	20 25	3 28	1 8	1 55	1 28	0 3	5 9	0 24	19 7	1 54	3 56	1 56	18 39	0 47	20 48	0 31	5 9	16 48	19 13	19 32	9 58		n.a.
W27	7 3	21 17	2 33	1 57	2 3	2 0	0 5	5 25	0 25	19 8	1 54	3 59	1 56	18 38	0 47	20 48	0 31	5 8	16 48	19 13	19 32	10 0		n.a.
T 28	6 40	21 6	1 30	2 45	2 10	2 32	0 8	5 41	0 25	19 10	1 53	4 2	1 56	18 38	0 47	20 48	0 31	5 8	16 48	19 12	19 33	10 2		n.a.
F 29	6 18	19 45	0 20	3 30	2 16	3 4	0 11	5 57	0 26	19 11	1 53	4 5	1 55	18 37	0 47	20 48	0 31	5 8	16 48	19 12	19 34	10 5		n.a.
S 30	5 55	17 17	0s54	4 14	2 21	3 36	0 13	6 12	0 26	19 13	1 53	4 8	1 55	18 36	0 47	20 49	0 31	5 8	16 48	19 12	19 35	10 7		n.a.
S 31	5s32	13s44	2s 6	4n56	2n26	4n 8	0n16	6n28	0n27	19n14	1n53	4n11	1s55	18s35	0s47	20n49	0s31	5s 8	16s49	19n13	19n36	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 677232.5, Delta T = 19h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'49, Lahiri = -43°18'49 Julian Calendar 1 March 2859 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2859 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 4 15	17♓13'54	14♓12	8♈ 9	10♈48	15♈40	12°R29	14♈53	11♒13	3♊21	6♒58	5°R57	4♌27	9♏38	n.a.	M 1
T 2	11 8 11	18°11'16	28°47	9°34	12° 1	16°19	12♌24	15° 0	11°16	3°22	6°59	5♌52	4°23	9°45	n.a.	T 2
W 3	11 12 8	19° 8'37	13♈34	10°56	13°14	16°57	12°19	15° 7	11°19	3°23	7° 0	5°45	4°20	9°51	n.a.	W 3
T 4	11 16 4	20° 5'57	28°24	12°15	14°26	17°36	12°15	15°15	11°21	3°24	7° 1	5°39	4°17	9°58	n.a.	T 4
F 5	11 20 1	21° 3'15	13♉ 9	13°30	15°39	18°14	12°10	15°22	11°24	3°25	7° 3	5°33	4°14	10° 5	n.a.	F 5
S 6	11 23 57	22° 0'33	27°42	14°42	16°52	18°52	12° 5	15°30	11°27	3°26	7° 4	5°29	4°11	10°12	n.a.	S 6
S 7	11 27 54	22°57'49	11♊59	15°50	18° 4	19°31	12° 1	15°37	11°30	3°27	7° 5	5°27	4° 7	10°18	n.a.	S 7
M 8	11 31 51	23°55'03	25°58	16°55	19°17	20° 9	11°57	15°45	11°33	3°28	7° 6	5°D27	4° 4	10°25	n.a.	M 8
T 9	11 35 47	24°52'17	9♋38	17°56	20°29	20°47	11°53	15°52	11°35	3°29	7° 7	5°27	4° 1	10°32	n.a.	T 9
W10	11 39 44	25°49'29	23° 1	18°53	21°42	21°26	11°49	16° 0	11°38	3°30	7° 8	5°28	3°58	10°38	n.a.	W10
T 11	11 43 40	26°46'40	6♌ 8	19°46	22°54	22° 4	11°45	16° 7	11°41	3°31	7° 9	5°R29	3°55	10°45	n.a.	T 11
F 12	11 47 37	27°43'50	19° 1	20°35	24° 7	22°42	11°42	16°15	11°43	3°32	7°10	5°28	3°52	10°52	n.a.	F 12
S 13	11 51 33	28°40'59	1♍42	21°20	25°19	23°20	11°38	16°23	11°46	3°33	7°11	5°25	3°48	10°59	n.a.	S 13
S 14	11 55 30	29°38'07	14°13	22° 1	26°32	23°59	11°35	16°30	11°48	3°34	7°12	5°20	3°45	11° 5	n.a.	S 14
M15	11 59 26	0♈35'14	26°33	22°38	27°44	24°37	11°32	16°38	11°51	3°35	7°13	5°12	3°42	11°12	n.a.	M15
T 16	12 3 23	1°32'20	8♎46	23°11	28°56	25°15	11°29	16°46	11°53	3°37	7°14	5° 3	3°39	11°19	n.a.	T 16
W17	12 7 20	2°29'26	20°50	23°40	0♉ 9	25°53	11°27	16°54	11°56	3°38	7°15	4°52	3°36	11°25	n.a.	W17
T 18	12 11 16	3°26'31	2♏49	24° 4	1°21	26°32	11°24	17° 1	11°58	3°39	7°16	4°41	3°32	11°32	n.a.	T 18
F 19	12 15 13	4°23'35	14°42	24°23	2°33	27°10	11°22	17° 9	12° 1	3°40	7°16	4°32	3°29	11°39	n.a.	F 19
S 20	12 19 9	5°20'40	26°34	24°38	3°45	27°48	11°20	17°17	12° 3	3°42	7°17	4°24	3°26	11°46	n.a.	S 20
S 21	12 23 6	6°17'44	8♐27	24°49	4°57	28°26	11°18	17°25	12° 5	3°43	7°18	4°18	3°23	11°52	n.a.	S 21
M22	12 27 2	7°14'47	20°24	24°54	6° 9	29° 5	11°16	17°33	12° 8	3°44	7°19	4°14	3°20	11°59	n.a.	M22
T 23	12 30 59	8°11'51	2♑31	24°R56	7°21	29°43	11°14	17°40	12°10	3°46	7°20	4°13	3°17	12° 6	n.a.	T 23
W24	12 34 55	9° 8'54	14°52	24°53	8°33	0♉21	11°13	17°48	12°12	3°47	7°21	4°D13	3°13	12°13	n.a.	W24
T 25	12 38 52	10° 5'57	27°32	24°45	9°45	0°59	11°12	17°56	12°14	3°49	7°21	4°R13	3°10	12°19	n.a.	T 25
F 26	12 42 49	11° 3'00	10♒36	24°33	10°57	1°37	11°11	18° 4	12°16	3°50	7°22	4°13	3° 7	12°26	n.a.	F 26
S 27	12 46 45	12° 0'03	24° 7	24°18	12° 9	2°15	11°10	18°12	12°19	3°52	7°23	4°12	3° 4	12°33	n.a.	S 27
S 28	12 50 42	12°57'06	8♓ 6	23°58	13°21	2°54	11° 9	18°20	12°21	3°53	7°24	4° 8	3° 1	12°39	n.a.	S 28
M29	12 54 38	13°54'08	22°33	23°35	14°33	3°32	11° 9	18°28	12°23	3°55	7°24	4° 2	2°58	12°46	n.a.	M29
T 30	12 58 35	14♈51'11	7♈23	23♈ 9	15♉44	4♉10	11♌ 8	18♈36	12♒25	3♊56	7♒25	3♌53	2♌54	12♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s10	9s18	3s12	5n35	2n30	4n40	0n19	6n44	0n27	19n15	1n53	4n14	1s55	18s34	0s47	20n49	0s31	5s 8	16s49	19n14	19n36	10s11		n.a.
T 2	4 47	4 15	4 7	6 13	2 33	5 11	0 21	6 59	0 28	19 17	1 52	4 17	1 55	18 34	0 47	20 49	0 31	5 8	16 49	19 15	19 37	10 13		n.a.
W 3	4 24	1n 6	4 46	6 48	2 35	5 43	0 24	7 15	0 28	19 18	1 52	4 20	1 55	18 33	0 47	20 49	0 31	5 8	16 49	19 17	19 38	10 16		n.a.
T 4	4 1	6 24	5 6	7 21	2 37	6 14	0 27	7 30	0 29	19 19	1 52	4 23	1 54	18 32	0 47	20 50	0 31	5 8	16 50	19 18	19 39	10 18		n.a.
F 5	3 38	11 18	5 6	7 52	2 38	6 45	0 30	7 46	0 29	19 20	1 52	4 26	1 54	18 31	0 47	20 50	0 31	5 7	16 50	19 20	19 39	10 20		n.a.
S 6	3 15	15 29	4 46	8 21	2 38	7 16	0 32	8 1	0 30	19 21	1 51	4 29	1 54	18 30	0 47	20 50	0 31	5 7	16 50	19 21	19 40	10 22		n.a.
S 7	2 51	18 40	4 8	8 47	2 37	7 47	0 35	8 17	0 30	19 22	1 51	4 32	1 54	18 30	0 47	20 50	0 31	5 7	16 50	19 21	19 41	10 25		n.a.
M 8	2 28	20 40	3 17	9 11	2 36	8 18	0 38	8 32	0 31	19 23	1 51	4 36	1 54	18 29	0 47	20 50	0 31	5 7	16 51	19 21	19 42	10 27		n.a.
T 9	2 5	21 25	2 15	9 33	2 33	8 48	0 40	8 47	0 31	19 24	1 51	4 39	1 54	18 28	0 47	20 51	0 31	5 7	16 51	19 21	19 42	10 29		n.a.
W10	1 42	20 54	1 7	9 52	2 30	9 19	0 43	9 2	0 32	19 25	1 51	4 42	1 54	18 27	0 47	20 51	0 31	5 7	16 51	19 21	19 43	10 31		n.a.
T 11	1 19	19 14	0n 4	10 9	2 26	9 49	0 46	9 17	0 32	19 26	1 50	4 45	1 54	18 27	0 47	20 51	0 31	5 7	16 51	19 21	19 44	10 33		n.a.
F 12	0 55	16 37	1 12	10 24	2 21	10 19	0 48	9 33	0 33	19 27	1 50	4 48	1 53	18 26	0 47	20 51	0 31	5 7	16 52	19 21	19 45	10 36		n.a.
S 13	0 32	13 14	2 16	10 36	2 15	10 48	0 51	9 48	0 33	19 27	1 50	4 51	1 53	18 25	0 47	20 52	0 31	5 7	16 52	19 22	19 46	10 38		n.a.
S 14	0 9	9 18	3 12	10 45	2 9	11 18	0 53	10 2	0 34	19 28	1 49	4 54	1 53	18 25	0 47	20 52	0 31	5 7	16 52	19 23	19 46	10 40		n.a.
M15	0n14	5 2	3 58	10 52	2 1	11 47	0 56	10 17	0 34	19 29	1 49	4 57	1 53	18 24	0 47	20 52	0 31	5 7	16 53	19 25	19 47	10 42		n.a.
T 16	0 38	0 37	4 33	10 57	1 53	12 16	0 58	10 32	0 35	19 29	1 49	5 0	1 53	18 23	0 47	20 52	0 31	5 7	16 53	19 27	19 48	10 44		n.a.
W17	1 1	3s47	4 55	10 59	1 43	12 44	1 1	10 47	0 35	19 30	1 49	5 3	1 53	18 23	0 47	20 53	0 31	5 7	16 53	19 30	19 49	10 47		n.a.
T 18	1 24	7 59	5 4	10 59	1 33	13 12	1 3	11 1	0 36	19 30	1 48	5 7	1 53	18 22	0 47	20 53	0 31	5 7	16 54	19 33	19 49	10 49		n.a.
F 19	1 47	11 52	4 59	10 56	1 22	13 40	1 6	11 16	0 36	19 30	1 48	5 10	1 53	18 21	0 48	20 53	0 31	5 7	16 54	19 35	19 50	10 51		n.a.
S 20	2 10	15 17	4 42	10 51	1 10	14 8	1 8	11 30	0 37	19 31	1 48	5 13	1 53	18 21	0 48	20 54	0 30	5 7	16 54	19 37	19 51	10 53		n.a.
S 21	2 33	18 5	4 12	10 43	0 57	14 35	1 11	11 45	0 37	19 31	1 48	5 16	1 53	18 20	0 48	20 54	0 30	5 7	16 54	19 38	19 52	10 55		n.a.
M22	2 56	20 8	3 31	10 33	0 44	15 2	1 13	11 59	0 38	19 31	1 47	5 19	1 52	18 19	0 48	20 54	0 30	5 7	16 55	19 39	19 52	10 57		n.a.
T 23	3 20	21 18	2 41	10 20	0 30	15 28	1 15	12 13	0 38	19 31	1 47	5 22	1 52	18 19	0 48	20 54	0 30	5 7	16 55	19 40	19 53	11 0		n.a.
W24	3 43	21 29	1 41	10 6	0 15	15 54	1 17	12 28	0 38	19 32	1 47	5 25	1 52	18 18	0 48	20 55	0 30	5 7	16 55	19 40	19 54	11 2		n.a.
T 25	4 5	20 34	0 36	9 49	0 0	16 20	1 20	12 42	0 39	19 32	1 46	5 29	1 52	18 18	0 48	20 55	0 30	5 8	16 56	19 40	19 55	11 4		n.a.
F 26	4 28	18 32	0s34	9 30	0s16	16 46	1 22	12 56	0 39	19 32	1 46	5 32	1 52	18 17	0 48	20 55	0 30	5 8	16 56	19 40	19 55	11 6		n.a.
S 27	4 51	15 25	1 44	9 9	0 32	17 10	1 24	13 10	0 40	19 32	1 46	5 35	1 52	18 16	0 48	20 56	0 30	5 8	16 56	19 40	19 56	11 8		n.a.
S 28	5 14	11 20	2 50	8 46	0 48	17 35	1 26	13 24	0 40	19 32	1 46	5 38	1 52	18 16	0 48	20 56	0 30	5 8	16 57	19 41	19 57	11 11		n.a.
M29	5 37	6 29	3 47	8 22	1 4	17 59	1 28	13 37	0 41	19 31	1 45	5 41	1 52	18 15	0 48	20 56	0 30	5 8	16 57	19 42	19 58	11 13		n.a.
T 30	5n59	1s 8	4s30	7n57	1s21	18n23	1n30	13n51	0n41	19n31	1n45	5n44	1s52	18s15	0s48	20n57	0s30	5s 8	16s57	19n44	19n58	11s15		n.a.

Julian Day Number = 677263.5, Delta T = 19h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'45, Lahiri = -43°18'45 Julian Calendar 1 Apr. 2859 BCE == Greg. Calendar 9 March 2859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 2 31	15♈48'13	22♈28	22°R40	16♉56	4♉48	11°D 8	18♈43	12♒27	3♊58	7♒26	3°R43	2♌51	13♏ 0	n.a.	W 1
T 2	13 6 28	16°45'15	7♉39	22♈ 8	18° 8	5°26	11♌ 8	18°51	12°28	4° 0	7°26	3♌33	2°48	13° 6	n.a.	T 2
F 3	13 10 25	17°42'17	22°44	21°35	19°20	6° 4	11° 8	18°59	12°30	4° 1	7°27	3°24	2°45	13°13	n.a.	F 3
S 4	13 14 21	18°39'19	7♊35	21° 1	20°31	6°43	11° 9	19° 7	12°32	4° 3	7°28	3°17	2°42	13°20	n.a.	S 4
S 5	13 18 18	19°36'20	22° 5	20°25	21°43	7°21	11° 9	19°15	12°34	4° 5	7°28	3°12	2°38	13°27	n.a.	S 5
M 6	13 22 14	20°33'21	6♋10	19°50	22°54	7°59	11°10	19°23	12°36	4° 6	7°29	3°10	2°35	13°33	n.a.	M 6
T 7	13 26 11	21°30'22	19°51	19°15	24° 6	8°37	11°11	19°31	12°37	4° 8	7°29	3°D 9	2°32	13°40	n.a.	T 7
W 8	13 30 7	22°27'22	3♌ 8	18°42	25°17	9°15	11°12	19°39	12°39	4°10	7°30	3°R 9	2°29	13°47	n.a.	W 8
T 9	13 34 4	23°24'23	16° 6	18°10	26°28	9°53	11°13	19°47	12°41	4°11	7°30	3° 9	2°26	13°53	n.a.	T 9
F 10	13 38 1	24°21'23	28°46	17°40	27°40	10°31	11°15	19°55	12°42	4°13	7°31	3° 7	2°23	14° 0	n.a.	F 10
S 11	13 41 57	25°18'23	11♍14	17°13	28°51	11° 9	11°16	20° 3	12°44	4°15	7°31	3° 2	2°19	14° 7	n.a.	S 11
S 12	13 45 54	26°15'23	23°31	16°50	0♊ 2	11°48	11°18	20°10	12°45	4°17	7°32	2°55	2°16	14°14	n.a.	S 12
M13	13 49 50	27°12'23	5♎39	16°30	1°13	12°26	11°20	20°18	12°47	4°19	7°32	2°45	2°13	14°20	n.a.	M13
T 14	13 53 47	28° 9'23	17°42	16°14	2°25	13° 4	11°22	20°26	12°48	4°21	7°32	2°33	2°10	14°27	n.a.	T 14
W15	13 57 43	29° 6'23	29°40	16° 2	3°36	13°42	11°25	20°34	12°49	4°22	7°33	2°19	2° 7	14°34	n.a.	W15
T 16	14 1 40	0♉ 3'24	11♏34	15°56	4°47	14°20	11°27	20°42	12°51	4°24	7°33	2° 6	2° 3	14°40	n.a.	T 16
F 17	14 5 37	1° 0'25	23°26	15°D54	5°58	14°58	11°30	20°50	12°52	4°26	7°33	1°53	2° 0	14°47	n.a.	F 17
S 18	14 9 33	1°57'27	5♐18	15°57	7° 8	15°36	11°33	20°58	12°53	4°28	7°34	1°42	1°57	14°54	n.a.	S 18
S 19	14 13 30	2°54'29	17°11	16° 5	8°19	16°14	11°36	21° 5	12°54	4°30	7°34	1°34	1°54	15° 1	n.a.	S 19
M20	14 17 26	3°51'32	29°10	16°18	9°30	16°52	11°39	21°13	12°55	4°32	7°34	1°28	1°51	15° 7	n.a.	M20
T 21	14 21 23	4°48'36	11♑17	16°37	10°41	17°30	11°42	21°21	12°56	4°34	7°35	1°25	1°48	15°14	n.a.	T 21
W22	14 25 19	5°45'40	23°37	17° 0	11°51	18° 8	11°46	21°29	12°57	4°36	7°35	1°24	1°44	15°21	n.a.	W22
T 23	14 29 16	6°42'46	6♒15	17°30	13° 2	18°47	11°49	21°36	12°58	4°38	7°35	1°24	1°41	15°27	n.a.	T 23
F 24	14 33 13	7°39'52	19°14	18° 4	14°13	19°25	11°53	21°44	12°59	4°40	7°35	1°24	1°38	15°34	n.a.	F 24
S 25	14 37 9	8°36'59	2♓40	18°44	15°23	20° 3	11°57	21°52	13° 0	4°42	7°35	1°22	1°35	15°41	n.a.	S 25
S 26	14 41 6	9°34'07	16°35	19°29	16°34	20°41	12° 1	22° 0	13° 1	4°44	7°36	1°19	1°32	15°48	n.a.	S 26
M27	14 45 2	10°31'16	0♈59	20°19	17°44	21°19	12° 6	22° 7	13° 2	4°46	7°36	1°12	1°29	15°54	n.a.	M27
T 28	14 48 59	11°28'25	15°49	21°14	18°54	21°57	12°10	22°15	13° 3	4°48	7°36	1° 4	1°25	16° 1	n.a.	T 28
W29	14 52 55	12°25'36	0♉58	22°14	20° 5	22°35	12°15	22°22	13° 3	4°50	7°36	0°54	1°22	16° 8	n.a.	W29
T 30	14 56 52	13°22'48	16°16	23°20	21°15	23°13	12°20	22°30	13° 4	4°52	7°36	0°43	1°19	16°15	n.a.	T 30
F 31	15 0 48	14♉20'00	1♊32	24♈30	22♊25	23♉52	12♌25	22♈38	13♒ 5	4♊55	7♒36	0♌34	1♌16	16♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n22	4n23	4s56	7n31	1s37	18n46	1n32	14n 5	0n42	19n31	1n45	5n47	1s52	18s14	0s48	20n57	0s30	5s 8	16s58	19n47	19n59	11s17		n.a.
T 2	6 44	9 39	5 1	7 4	1 53	19 8	1 34	14 18	0 42	19 31	1 44	5 50	1 52	18 14	0 48	20 57	0 30	5 8	16 58	19 49	20 0	11 19		n.a.
F 3	7 6	14 18	4 45	6 37	2 9	19 30	1 36	14 32	0 42	19 30	1 44	5 54	1 52	18 13	0 48	20 58	0 30	5 8	16 58	19 51	20 1	11 21		n.a.
S 4	7 29	17 59	4 10	6 10	2 24	19 52	1 38	14 45	0 43	19 30	1 44	5 57	1 52	18 13	0 48	20 58	0 30	5 9	16 59	19 53	20 1	11 24		n.a.
S 5	7 51	20 27	3 19	5 44	2 38	20 13	1 39	14 58	0 43	19 30	1 43	6 0	1 51	18 12	0 48	20 58	0 30	5 9	16 59	19 54	20 2	11 26		n.a.
M 6	8 13	21 34	2 18	5 18	2 52	20 34	1 41	15 11	0 44	19 29	1 43	6 3	1 51	18 12	0 48	20 59	0 30	5 9	16 59	19 55	20 3	11 28		n.a.
T 7	8 35	21 21	1 10	4 53	3 4	20 54	1 43	15 24	0 44	19 29	1 43	6 6	1 51	18 11	0 48	20 59	0 30	5 9	17 0	19 55	20 4	11 30		n.a.
W 8	8 56	19 55	0 0	4 30	3 15	21 13	1 44	15 37	0 44	19 28	1 43	6 9	1 51	18 11	0 48	20 59	0 30	5 9	17 0	19 55	20 4	11 32		n.a.
T 9	9 18	17 28	1n 8	4 8	3 25	21 32	1 46	15 50	0 45	19 27	1 42	6 12	1 51	18 10	0 48	21 0	0 30	5 10	17 0	19 55	20 5	11 35		n.a.
F 10	9 40	14 13	2 11	3 48	3 34	21 50	1 47	16 3	0 45	19 27	1 42	6 15	1 51	18 10	0 48	21 0	0 30	5 10	17 1	19 55	20 6	11 37		n.a.
S 11	10 1	10 23	3 7	3 31	3 42	22 8	1 48	16 15	0 46	19 26	1 42	6 18	1 51	18 10	0 48	21 0	0 30	5 10	17 1	19 56	20 7	11 39		n.a.
S 12	10 22	6 11	3 53	3 16	3 48	22 25	1 50	16 28	0 46	19 25	1 41	6 21	1 51	18 9	0 48	21 1	0 30	5 10	17 2	19 58	20 7	11 41		n.a.
M13	10 43	1 47	4 27	3 4	3 53	22 42	1 51	16 40	0 46	19 24	1 41	6 24	1 51	18 9	0 48	21 1	0 30	5 10	17 2	20 1	20 8	11 43		n.a.
T 14	11 4	2s39	4 50	2 55	3 56	22 58	1 52	16 52	0 47	19 23	1 41	6 28	1 51	18 8	0 48	21 2	0 30	5 11	17 2	20 3	20 9	11 45		n.a.
W15	11 25	6 57	4 59	2 48	3 58	23 13	1 53	17 4	0 47	19 22	1 40	6 31	1 51	18 8	0 48	21 2	0 30	5 11	17 3	20 7	20 9	11 48		n.a.
T 16	11 45	10 59	4 56	2 45	3 59	23 28	1 54	17 16	0 48	19 21	1 40	6 34	1 51	18 8	0 49	21 2	0 30	5 11	17 3	20 10	20 10	11 50		n.a.
F 17	12 6	14 34	4 39	2 45	3 58	23 42	1 55	17 28	0 48	19 20	1 40	6 37	1 51	18 7	0 49	21 3	0 30	5 11	17 3	20 13	20 11	11 52		n.a.
S 18	12 26	17 35	4 10	2 47	3 56	23 55	1 56	17 40	0 48	19 19	1 40	6 40	1 51	18 7	0 49	21 3	0 30	5 12	17 4	20 15	20 12	11 54		n.a.
S 19	12 46	19 53	3 31	2 53	3 54	24 8	1 56	17 52	0 49	19 18	1 39	6 43	1 51	18 7	0 49	21 3	0 30	5 12	17 4	20 17	20 12	11 56		n.a.
M20	13 6	21 19	2 42	3 2	3 49	24 20	1 57	18 3	0 49	19 17	1 39	6 46	1 51	18 7	0 49	21 4	0 30	5 12	17 4	20 18	20 13	11 58		n.a.
T 21	13 26	21 47	1 44	3 14	3 44	24 31	1 58	18 15	0 49	19 16	1 39	6 49	1 51	18 6	0 49	21 4	0 30	5 12	17 5	20 19	20 14	12 1		n.a.
W22	13 45	21 13	0 41	3 29	3 38	24 42	1 58	18 26	0 50	19 14	1 38	6 52	1 51	18 6	0 49	21 5	0 30	5 13	17 5	20 19	20 15	12 3		n.a.
T 23	14 5	19 34	0s26	3 47	3 31	24 51	1 58	18 37	0 50	19 13	1 38	6 55	1 51	18 6	0 49	21 5	0 30	5 13	17 6	20 19	20 15	12 5		n.a.
F 24	14 24	16 52	1 33	4 8	3 23	25 1	1 59	18 48	0 51	19 12	1 38	6 57	1 51	18 6	0 49	21 5	0 30	5 13	17 6	20 19	20 16	12 7		n.a.
S 25	14 43	13 12	2 37	4 31	3 15	25 9	1 59	18 59	0 51	19 10	1 37	7 0	1 51	18 5	0 49	21 6	0 30	5 14	17 6	20 20	20 17	12 9		n.a.
S 26	15 1	8 42	3 35	4 57	3 5	25 17	1 59	19 10	0 51	19 9	1 37	7 3	1 51	18 5	0 49	21 6	0 30	5 14	17 7	20 20	20 17	12 11		n.a.
M27	15 20	3 34	4 21	5 25	2 55	25 24	1 59	19 21	0 52	19 7	1 37	7 6	1 51	18 5	0 49	21 7	0 30	5 14	17 7	20 22	20 18	12 13		n.a.
T 28	15 38	1n55	4 51	5 56	2 45	25 30	1 59	19 31	0 52	19 6	1 37	7 9	1 51	18 5	0 49	21 7	0 30	5 15	17 7	20 24	20 19	12 16		n.a.
W29	15 56	7 23	5 1	6 30	2 33	25 36	1 59	19 42	0 52	19 4	1 36	7 12	1 51	18 5	0 49	21 7	0 30	5 15	17 8	20 26	20 20	12 18		n.a.
T 30	16 14	12 28	4 50	7 5	2 22	25 41	1 59	19 52	0 53	19 2	1 36	7 15	1 51	18 4	0 49	21 8	0 30	5 15	17 8	20 28	20 20	12 20		n.a.
F 31	16n31	16n44	4s19	7n42	2s10	25n45	1n58	20n 2	0n53	19n 1	1n36	7n18	1s51	18s 4	0s49	21n 8	0s30	5s16	17s 9	20n30	20n21	12s22		n.a.

Julian Day Number = 677293.5, Delta T = 19h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'41, Lahiri = -43°18'41 Julian Calendar 1 May 2859 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2859 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 45	15♉17'14	16♊36	25♈45	23♊35	24♉30	12♌30	22♈45	13♒ 5	4♊57	7°R36	0°R26	1♌13	16♏28	n.a.	S 1
S 2	15 8 42	16°14'28	1♋17	27° 4	24°45	25° 8	12°35	22°53	13° 6	4°59	7♒36	0♌21	1° 9	16°35	n.a.	S 2
M 3	15 12 38	17°11'43	15°33	28°28	25°55	25°46	12°40	23° 0	13° 6	5° 1	7°36	0°18	1° 6	16°41	n.a.	M 3
T 4	15 16 35	18° 8'58	29°20	29°57	27° 5	26°24	12°46	23° 8	13° 6	5° 3	7°36	0°D18	1° 3	16°48	n.a.	T 4
W 5	15 20 31	19° 6'14	12♌41	1♉29	28°14	27° 2	12°52	23°15	13° 7	5° 5	7°36	0°R18	1° 0	16°55	n.a.	W 5
T 6	15 24 28	20° 3'31	25°37	3° 6	29°24	27°40	12°58	23°22	13° 7	5° 7	7°36	0°18	0°57	17° 2	n.a.	T 6
F 7	15 28 24	21° 0'49	8♍14	4°47	0♋34	28°19	13° 4	23°30	13° 7	5°10	7°35	0°16	0°54	17° 8	n.a.	F 7
S 8	15 32 21	21°58'07	20°35	6°31	1°43	28°57	13°10	23°37	13° 8	5°12	7°35	0°13	0°50	17°15	n.a.	S 8
S 9	15 36 18	22°55'26	2♎45	8°19	2°53	29°35	13°16	23°44	13° 8	5°14	7°35	0° 7	0°47	17°22	n.a.	S 9
M10	15 40 14	23°52'47	14°46	10°10	4° 2	0♊13	13°22	23°52	13° 8	5°16	7°35	29♋59	0°44	17°28	n.a.	M10
T 11	15 44 11	24°50'08	26°43	12° 4	5°11	0°51	13°29	23°59	13° 8	5°18	7°35	29°48	0°41	17°35	n.a.	T 11
W12	15 48 7	25°47'30	8♏36	14° 0	6°21	1°29	13°36	24° 6	13°R 8	5°21	7°34	29°37	0°38	17°42	n.a.	W12
T 13	15 52 4	26°44'54	20°29	15°58	7°30	2° 8	13°43	24°13	13° 8	5°23	7°34	29°25	0°35	17°49	n.a.	T 13
F 14	15 56 0	27°42'19	2♐21	17°58	8°39	2°46	13°50	24°20	13° 8	5°25	7°34	29°14	0°31	17°55	n.a.	F 14
S 15	15 59 57	28°39'45	14°16	19°59	9°47	3°24	13°57	24°27	13° 8	5°27	7°34	29° 5	0°28	18° 2	n.a.	S 15
S 16	16 3 54	29°37'13	26°15	22° 1	10°56	4° 2	14° 4	24°34	13° 7	5°29	7°33	28°58	0°25	18° 9	n.a.	S 16
M17	16 7 50	0♊34'42	8♑20	24° 5	12° 5	4°40	14°11	24°41	13° 7	5°32	7°33	28°53	0°22	18°15	n.a.	M17
T 18	16 11 47	1°32'13	20°33	26° 8	13°14	5°19	14°19	24°48	13° 7	5°34	7°33	28°51	0°19	18°22	n.a.	T 18
W19	16 15 43	2°29'45	2♒57	28°12	14°22	5°57	14°27	24°55	13° 7	5°36	7°32	28°D51	0°15	18°29	n.a.	W19
T 20	16 19 40	3°27'19	15°37	0♊15	15°30	6°35	14°34	25° 2	13° 6	5°38	7°32	28°51	0°12	18°36	n.a.	T 20
F 21	16 23 36	4°24'55	28°36	2°19	16°39	7°13	14°42	25° 8	13° 6	5°41	7°31	28°R52	0° 9	18°42	n.a.	F 21
S 22	16 27 33	5°22'32	11♓58	4°21	17°47	7°52	14°50	25°15	13° 5	5°43	7°31	28°52	0° 6	18°49	n.a.	S 22
S 23	16 31 29	6°20'11	25°45	6°23	18°55	8°30	14°58	25°22	13° 5	5°45	7°31	28°51	0° 3	18°56	n.a.	S 23
M24	16 35 26	7°17'52	9♈58	8°24	20° 3	9° 8	15° 7	25°28	13° 4	5°47	7°30	28°47	29♋59	19° 2	n.a.	M24
T 25	16 39 23	8°15'35	24°36	10°24	21°11	9°46	15°15	25°35	13° 4	5°49	7°30	28°41	29°56	19° 9	n.a.	T 25
W26	16 43 19	9°13'20	9♉34	12°23	22°18	10°25	15°24	25°41	13° 3	5°52	7°29	28°34	29°53	19°16	n.a.	W26
T 27	16 47 16	10°11'07	24°44	14°21	23°26	11° 3	15°32	25°48	13° 2	5°54	7°28	28°27	29°50	19°23	n.a.	T 27
F 28	16 51 12	11° 8'55	9♊55	16°18	24°33	11°41	15°41	25°54	13° 2	5°56	7°28	28°20	29°47	19°29	n.a.	F 28
S 29	16 55 9	12° 6'46	24°59	18°13	25°41	12°20	15°50	26° 1	13° 1	5°58	7°27	28°15	29°44	19°36	n.a.	S 29
S 30	16 59 5	13♊ 4'37	9♋44	20♊ 7	26♋48	12♊58	15♌59	26♈ 7	13♒ 0	6♊ 1	7♒27	28♋12	29♋40	19♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	19n50	3s30	8n21	1s58	25n49	1n58	20n12	0n53	18n59	1n35	7n21	1s51	18s 4	0s49	21n 9	0s30	5s16	17s 9	20n32	20n22	12s24		n.a.
S 2	17 5	21 33	2 27	9 2	1 45	25 51	1 57	20 22	0 54	18 57	1 35	7 23	1 51	18 4	0 49	21 9	0 29	5 16	17 9	20 33	20 22	12 26		n.a.
M 3	17 22	21 48	1 17	9 45	1 32	25 53	1 57	20 32	0 54	18 55	1 35	7 26	1 51	18 4	0 49	21 9	0 29	5 17	17 10	20 34	20 23	12 28		n.a.
T 4	17 38	20 41	0 5	10 29	1 19	25 54	1 56	20 41	0 54	18 53	1 35	7 29	1 51	18 4	0 49	21 10	0 29	5 17	17 10	20 34	20 24	12 31		n.a.
W 5	17 55	18 27	1n 5	11 14	1 7	25 55	1 55	20 51	0 55	18 51	1 34	7 32	1 51	18 4	0 49	21 10	0 29	5 17	17 10	20 34	20 25	12 33		n.a.
T 6	18 10	15 19	2 10	12 0	0 54	25 55	1 54	21 0	0 55	18 49	1 34	7 35	1 51	18 4	0 49	21 11	0 29	5 18	17 11	20 34	20 25	12 35		n.a.
F 7	18 26	11 33	3 7	12 47	0 41	25 54	1 53	21 9	0 55	18 47	1 34	7 37	1 51	18 4	0 49	21 11	0 29	5 18	17 11	20 34	20 26	12 37		n.a.
S 8	18 41	7 23	3 54	13 34	0 28	25 52	1 52	21 18	0 56	18 45	1 34	7 40	1 51	18 4	0 49	21 12	0 29	5 19	17 12	20 35	20 27	12 39		n.a.
S 9	18 56	2 59	4 29	14 22	0 16	25 49	1 51	21 27	0 56	18 43	1 33	7 43	1 51	18 4	0 50	21 12	0 29	5 19	17 12	20 36	20 27	12 41		n.a.
M10	19 11	1s29	4 52	15 9	0 4	25 46	1 50	21 36	0 56	18 41	1 33	7 45	1 51	18 4	0 50	21 12	0 29	5 19	17 12	20 38	20 28	12 43		n.a.
T 11	19 26	5 51	5 2	15 56	0n 8	25 42	1 48	21 44	0 57	18 39	1 33	7 48	1 51	18 4	0 50	21 13	0 29	5 20	17 13	20 40	20 29	12 46		n.a.
W12	19 40	10 0	4 59	16 43	0 19	25 38	1 47	21 53	0 57	18 37	1 32	7 51	1 51	18 4	0 50	21 13	0 29	5 20	17 13	20 43	20 30	12 48		n.a.
T 13	19 53	13 45	4 43	17 29	0 30	25 32	1 45	22 1	0 57	18 34	1 32	7 53	1 51	18 4	0 50	21 14	0 29	5 21	17 13	20 45	20 30	12 50		n.a.
F 14	20 7	16 58	4 14	18 13	0 40	25 26	1 43	22 9	0 58	18 32	1 32	7 56	1 51	18 4	0 50	21 14	0 29	5 21	17 14	20 48	20 31	12 52		n.a.
S 15	20 20	19 30	3 35	18 57	0 49	25 19	1 42	22 17	0 58	18 30	1 32	7 59	1 51	18 4	0 50	21 14	0 29	5 21	17 14	20 50	20 32	12 54		n.a.
S 16	20 33	21 12	2 45	19 38	0 58	25 12	1 40	22 24	0 58	18 27	1 31	8 1	1 51	18 4	0 50	21 15	0 29	5 22	17 14	20 51	20 32	12 56		n.a.
M17	20 45	21 57	1 48	20 18	1 6	25 4	1 38	22 32	0 58	18 25	1 31	8 4	1 51	18 4	0 50	21 15	0 29	5 22	17 15	20 52	20 33	12 58		n.a.
T 18	20 57	21 40	0 44	20 56	1 14	24 55	1 35	22 39	0 59	18 22	1 31	8 6	1 51	18 4	0 50	21 16	0 29	5 23	17 15	20 53	20 34	13 0		n.a.
W19	21 9	20 19	0s22	21 32	1 21	24 45	1 33	22 47	0 59	18 20	1 31	8 9	1 51	18 4	0 50	21 16	0 29	5 23	17 15	20 53	20 34	13 3		n.a.
T 20	21 21	17 57	1 29	22 6	1 27	24 35	1 31	22 54	0 59	18 17	1 30	8 11	1 51	18 5	0 50	21 17	0 29	5 24	17 16	20 52	20 35	13 5		n.a.
F 21	21 32	14 37	2 33	22 37	1 32	24 24	1 28	23 1	1 0	18 15	1 30	8 14	1 52	18 5	0 50	21 17	0 29	5 24	17 16	20 52	20 36	13 7		n.a.
S 22	21 42	10 28	3 30	23 6	1 36	24 13	1 26	23 7	1 0	18 12	1 30	8 16	1 52	18 5	0 50	21 17	0 29	5 25	17 16	20 52	20 37	13 9		n.a.
S 23	21 53	5 39	4 18	23 32	1 40	24 0	1 23	23 14	1 0	18 9	1 30	8 19	1 52	18 5	0 50	21 18	0 29	5 25	17 17	20 53	20 37	13 11		n.a.
M24	22 3	0 24	4 51	23 56	1 43	23 48	1 20	23 20	1 1	18 7	1 30	8 21	1 52	18 5	0 50	21 18	0 29	5 25	17 17	20 53	20 38	13 13		n.a.
T 25	22 12	5n 1	5 6	24 17	1 46	23 34	1 17	23 27	1 1	18 4	1 29	8 23	1 52	18 6	0 50	21 19	0 29	5 26	17 17	20 55	20 39	13 15		n.a.
W26	22 21	10 16	5 2	24 36	1 48	23 20	1 15	23 33	1 1	18 1	1 29	8 26	1 52	18 6	0 50	21 19	0 29	5 26	17 18	20 56	20 39	13 17		n.a.
T 27	22 30	14 57	4 36	24 52	1 49	23 5	1 11	23 39	1 1	17 58	1 29	8 28	1 52	18 6	0 50	21 19	0 29	5 27	17 18	20 58	20 40	13 19		n.a.
F 28	22 39	18 40	3 51	25 6	1 50	22 50	1 8	23 44	1 2	17 55	1 29	8 30	1 52	18 6	0 50	21 20	0 29	5 27	17 18	20 59	20 41	13 22		n.a.
S 29	22 47	21 5	2 49	25 17	1 50	22 34	1 5	23 50	1 2	17 52	1 28	8 33	1 52	18 7	0 50	21 20	0 29	5 28	17 19	21 0	20 41	13 24		n.a.
S 30	22n54	22n 1	1s38	25n26	1n49	22n18	1n 2	23n55	1n 2	17n49	1n28	8n35	1s52	18s 7	0s50	21n21	0s29	5s28	17s19	21n 1	20n42	13s26		n.a.

Julian Day Number = 677324.5, Delta T = 19h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'37, Lahiri = -43°18'37 Julian Calendar 1 June 2859 BCE == Greg. Calendar 9 May 2859 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 2	14♊ 2'31	24♋ 6	22♊ 0	27♋55	13♊36	16♌ 8	26♈13	12°R59	6♊ 3	7°R26	28°D10	29♋37	19♏50	n.a.	M 1
T 2	17 6 58	15° 0'26	8♌ 1	23°51	29° 2	14°15	16°17	26°19	12♒58	6° 5	7♒26	28♋11	29°34	19°56	n.a.	T 2
W 3	17 10 55	15°58'22	21°27	25°42	0♌ 9	14°53	16°26	26°25	12°57	6° 7	7°25	28°12	29°31	20° 3	n.a.	W 3
T 4	17 14 52	16°56'20	4♍29	27°30	1°16	15°32	16°36	26°31	12°56	6° 9	7°24	28°13	29°28	20°10	n.a.	T 4
F 5	17 18 48	17°54'20	17° 8	29°18	2°22	16°10	16°45	26°37	12°55	6°12	7°23	28°R14	29°25	20°16	n.a.	F 5
S 6	17 22 45	18°52'21	29°29	1♋ 4	3°28	16°48	16°55	26°43	12°54	6°14	7°23	28°13	29°21	20°23	n.a.	S 6
S 7	17 26 41	19°50'23	11♎37	2°49	4°34	17°27	17° 4	26°49	12°53	6°16	7°22	28°11	29°18	20°30	n.a.	S 7
M 8	17 30 38	20°48'28	23°36	4°32	5°40	18° 5	17°14	26°55	12°51	6°18	7°21	28° 7	29°15	20°37	n.a.	M 8
T 9	17 34 34	21°46'33	5♏30	6°14	6°46	18°44	17°24	27° 0	12°50	6°20	7°21	28° 2	29°12	20°43	n.a.	T 9
W10	17 38 31	22°44'41	17°22	7°55	7°52	19°22	17°34	27° 6	12°49	6°22	7°20	27°56	29° 9	20°50	n.a.	W10
T 11	17 42 27	23°42'51	29°15	9°35	8°57	20° 1	17°44	27°11	12°48	6°25	7°19	27°49	29° 6	20°57	n.a.	T 11
F 12	17 46 24	24°41'02	11♐11	11°14	10° 3	20°39	17°54	27°17	12°46	6°27	7°18	27°43	29° 2	21° 3	n.a.	F 12
S 13	17 50 21	25°39'16	23°13	12°51	11° 8	21°18	18° 5	27°22	12°45	6°29	7°17	27°39	28°59	21°10	n.a.	S 13
S 14	17 54 17	26°37'31	5♑21	14°27	12°13	21°56	18°15	27°28	12°43	6°31	7°17	27°35	28°56	21°17	n.a.	S 14
M15	17 58 14	27°35'48	17°37	16° 2	13°17	22°35	18°25	27°33	12°42	6°33	7°16	27°33	28°53	21°24	n.a.	M15
T 16	18 2 10	28°34'08	0♒ 3	17°35	14°22	23°13	18°36	27°38	12°40	6°35	7°15	27°D33	28°50	21°30	n.a.	T 16
W17	18 6 7	29°32'30	12°41	19° 8	15°26	23°52	18°47	27°43	12°39	6°37	7°14	27°34	28°46	21°37	n.a.	W17
T 18	18 10 3	0♋30'54	25°32	20°39	16°30	24°30	18°57	27°48	12°37	6°39	7°13	27°35	28°43	21°44	n.a.	T 18
F 19	18 14 0	1°29'20	8♓38	22° 9	17°34	25° 9	19° 8	27°53	12°36	6°42	7°12	27°37	28°40	21°50	n.a.	F 19
S 20	18 17 56	2°27'48	22° 3	23°37	18°37	25°47	19°19	27°58	12°34	6°44	7°11	27°38	28°37	21°57	n.a.	S 20
S 21	18 21 53	3°26'19	5♈46	25° 5	19°40	26°26	19°30	28° 3	12°32	6°46	7°10	27°R38	28°34	22° 4	n.a.	S 21
M22	18 25 49	4°24'53	19°49	26°31	20°44	27° 5	19°41	28° 7	12°30	6°48	7° 9	27°37	28°31	22°11	n.a.	M22
T 23	18 29 46	5°23'29	4♉11	27°56	21°46	27°43	19°52	28°12	12°29	6°50	7° 8	27°36	28°27	22°17	n.a.	T 23
W24	18 33 43	6°22'07	18°49	29°20	22°49	28°22	20° 3	28°16	12°27	6°52	7° 7	27°33	28°24	22°24	n.a.	W24
T 25	18 37 39	7°20'48	3♊37	0♌42	23°51	29° 1	20°14	28°21	12°25	6°54	7° 6	27°30	28°21	22°31	n.a.	T 25
F 26	18 41 36	8°19'31	18°29	2° 4	24°53	29°40	20°26	28°25	12°23	6°56	7° 5	27°28	28°18	22°37	n.a.	F 26
S 27	18 45 32	9°18'16	3♋17	3°23	25°55	0♋18	20°37	28°30	12°21	6°58	7° 4	27°26	28°15	22°44	n.a.	S 27
S 28	18 49 29	10°17'04	17°53	4°42	26°56	0°57	20°49	28°34	12°19	7° 0	7° 3	27°25	28°12	22°51	n.a.	S 28
M29	18 53 25	11°15'54	2♌10	5°58	27°57	1°36	21° 0	28°38	12°17	7° 1	7° 2	27°D25	28° 8	22°58	n.a.	M29
T 30	18 57 22	12°14'46	16° 5	7°14	28°58	2°15	21°12	28°42	12°15	7° 3	7° 1	27°26	28° 5	23° 4	n.a.	T 30
W31	19 1 18	13♋13'40	29♌35	8♌27	29♌59	2♋53	21♌24	28♈46	12♒13	7♊ 5	7♒ 0	27♋27	28♋ 2	23♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 2	21n26	0s22	25n33	1n48	22n 1	0n58	24n 0	1n 2	17n46	1n28	8n37	1s52	18s 7	0s50	21n21	0s29	5s29	17s19	21n 1	20n43	13s28		n.a.
T 2	23 8	19 33	0n53	25 38	1 46	21 43	0 54	24 5	1 3	17 43	1 28	8 39	1 52	18 7	0 50	21 21	0 29	5 29	17 20	21 1	20 43	13 30		n.a.
W 3	23 15	16 37	2 3	25 40	1 44	21 25	0 51	24 10	1 3	17 40	1 28	8 41	1 52	18 8	0 51	21 22	0 29	5 30	17 20	21 1	20 44	13 32		n.a.
T 4	23 21	12 56	3 4	25 41	1 42	21 7	0 47	24 15	1 3	17 37	1 27	8 43	1 52	18 8	0 51	21 22	0 29	5 30	17 20	21 0	20 45	13 34		n.a.
F 5	23 26	8 47	3 54	25 39	1 39	20 48	0 43	24 19	1 3	17 34	1 27	8 46	1 53	18 9	0 51	21 23	0 29	5 31	17 21	21 0	20 45	13 36		n.a.
S 6	23 32	4 21	4 33	25 36	1 36	20 28	0 39	24 24	1 4	17 31	1 27	8 48	1 53	18 9	0 51	21 23	0 29	5 31	17 21	21 0	20 46	13 38		n.a.
S 7	23 36	0s 9	4 58	25 30	1 32	20 8	0 35	24 28	1 4	17 28	1 27	8 50	1 53	18 9	0 51	21 23	0 29	5 32	17 21	21 1	20 47	13 40		n.a.
M 8	23 41	4 36	5 10	25 23	1 28	19 48	0 31	24 31	1 4	17 24	1 26	8 52	1 53	18 10	0 51	21 24	0 29	5 32	17 21	21 2	20 47	13 43		n.a.
T 9	23 45	8 50	5 8	25 14	1 23	19 27	0 26	24 35	1 4	17 21	1 26	8 54	1 53	18 10	0 51	21 24	0 29	5 33	17 22	21 3	20 48	13 45		n.a.
W10	23 48	12 44	4 53	25 4	1 18	19 5	0 22	24 39	1 5	17 18	1 26	8 56	1 53	18 10	0 51	21 25	0 29	5 33	17 22	21 4	20 49	13 47		n.a.
T 11	23 51	16 9	4 26	24 52	1 13	18 43	0 17	24 42	1 5	17 14	1 26	8 58	1 53	18 11	0 51	21 25	0 29	5 33	17 22	21 5	20 50	13 49		n.a.
F 12	23 54	18 55	3 46	24 39	1 8	18 21	0 13	24 45	1 5	17 11	1 26	9 0	1 53	18 11	0 51	21 25	0 29	5 34	17 22	21 7	20 50	13 51		n.a.
S 13	23 56	20 53	2 57	24 24	1 2	17 58	0 8	24 48	1 5	17 8	1 26	9 1	1 53	18 12	0 51	21 26	0 29	5 34	17 23	21 8	20 51	13 53		n.a.
S 14	23 58	21 55	1 59	24 8	0 56	17 35	0 3	24 51	1 6	17 4	1 25	9 3	1 53	18 12	0 51	21 26	0 29	5 35	17 23	21 8	20 52	13 55		n.a.
M15	23 59	21 55	0 54	23 50	0 50	17 12	0s 2	24 53	1 6	17 1	1 25	9 5	1 54	18 13	0 51	21 26	0 29	5 35	17 23	21 9	20 52	13 57		n.a.
T 16	24 0	20 51	0s14	23 32	0 43	16 48	0 7	24 56	1 6	16 57	1 25	9 7	1 54	18 13	0 51	21 27	0 29	5 36	17 23	21 9	20 53	13 59		n.a.
W17	24 0	18 43	1 22	23 12	0 36	16 24	0 12	24 58	1 6	16 54	1 25	9 9	1 54	18 14	0 51	21 27	0 29	5 36	17 24	21 9	20 54	14 1		n.a.
T 18	24 0	15 37	2 28	22 52	0 29	16 0	0 17	25 0	1 7	16 50	1 25	9 10	1 54	18 14	0 51	21 28	0 29	5 37	17 24	21 8	20 54	14 3		n.a.
F 19	24 0	11 42	3 27	22 30	0 22	15 35	0 22	25 2	1 7	16 46	1 24	9 12	1 54	18 15	0 51	21 28	0 29	5 37	17 24	21 8	20 55	14 5		n.a.
S 20	23 59	7 8	4 16	22 8	0 15	15 10	0 27	25 3	1 7	16 43	1 24	9 14	1 54	18 15	0 51	21 28	0 29	5 38	17 24	21 8	20 56	14 7		n.a.
S 21	23 58	2 7	4 52	21 45	0 7	14 45	0 33	25 5	1 7	16 39	1 24	9 15	1 54	18 16	0 51	21 29	0 29	5 38	17 25	21 8	20 56	14 10		n.a.
M22	23 56	3n 8	5 12	21 21	0s 0	14 19	0 38	25 6	1 7	16 35	1 24	9 17	1 54	18 16	0 51	21 29	0 29	5 39	17 25	21 8	20 57	14 12		n.a.
T 23	23 54	8 19	5 13	20 56	0 8	13 53	0 44	25 7	1 8	16 31	1 24	9 18	1 54	18 17	0 51	21 29	0 29	5 39	17 25	21 8	20 58	14 14		n.a.
W24	23 51	13 8	4 53	20 31	0 16	13 27	0 50	25 8	1 8	16 28	1 24	9 20	1 55	18 17	0 51	21 30	0 29	5 40	17 25	21 9	20 58	14 16		n.a.
T 25	23 48	17 13	4 15	20 5	0 24	13 1	0 55	25 8	1 8	16 24	1 23	9 21	1 55	18 18	0 51	21 30	0 29	5 40	17 25	21 9	20 59	14 18		n.a.
F 26	23 44	20 12	3 19	19 39	0 32	12 34	1 1	25 9	1 8	16 20	1 23	9 23	1 55	18 18	0 51	21 30	0 29	5 41	17 26	21 10	20 59	14 20		n.a.
S 27	23 40	21 49	2 9	19 12	0 40	12 8	1 7	25 9	1 9	16 16	1 23	9 24	1 55	18 19	0 51	21 31	0 29	5 41	17 26	21 10	21 0	14 22		n.a.
S 28	23 36	21 55	0 52	18 45	0 49	11 41	1 13	25 9	1 9	16 12	1 23	9 26	1 55	18 20	0 51	21 31	0 29	5 42	17 26	21 10	21 1	14 24		n.a.
M29	23 31	20 34	0n26	18 18	0 57	11 14	1 19	25 9	1 9	16 8	1 23	9 27	1 55	18 20	0 51	21 31	0 29	5 42	17 26	21 10	21 1	14 26		n.a.
T 30	23 26	18 0	1 41	17 51	1 6	10 47	1 25	25 8	1 9	16 4	1 23	9 28	1 55	18 21	0 51	21 32	0 29	5 43	17 26	21 10	21 2	14 28		n.a.
W31	23n20	14n31	2n49	17n23	1s14	10n19	1s32	25n 8	1n 9	16n 0	1n23	9n30	1s56	18s21	0s51	21n32	0s29	5s43	17s27	21n10	21n 3	14s30		n.a.

Julian Day Number = 677354.5, Delta T = 19h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'33, Lahiri = -43°18'33 Julian Calendar 1 July 2859 BCE == Greg. Calendar 8 June 2859 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 15	14♋12'35	12♍41	9♌39	0♍59	3♋32	21♌35	28♈49	12°R11	7♊ 7	6°R59	27♋28	27♋59	23♏18	n.a.	T 1
F 2	19 9 11	15°11'33	25°25	10°49	1°59	4°11	21°47	28°53	12♒ 9	7° 9	6♒58	27°29	27°56	23°24	n.a.	F 2
S 3	19 13 8	16°10'33	7♎49	11°57	2°58	4°50	21°59	28°57	12° 7	7°11	6°57	27°29	27°52	23°31	n.a.	S 3
S 4	19 17 5	17° 9'35	19°59	13° 3	3°57	5°29	22°11	29° 0	12° 5	7°13	6°56	27°R30	27°49	23°38	n.a.	S 4
M 5	19 21 1	18° 8'38	1♏58	14° 7	4°55	6° 8	22°23	29° 4	12° 3	7°14	6°55	27°29	27°46	23°45	n.a.	M 5
T 6	19 24 58	19° 7'44	13°52	15° 9	5°54	6°46	22°35	29° 7	12° 0	7°16	6°54	27°28	27°43	23°51	n.a.	T 6
W 7	19 28 54	20° 6'52	25°44	16° 8	6°51	7°25	22°47	29°10	11°58	7°18	6°53	27°28	27°40	23°58	n.a.	W 7
T 8	19 32 51	21° 6'02	7♐38	17° 4	7°49	8° 4	22°59	29°13	11°56	7°20	6°51	27°27	27°37	24° 5	n.a.	T 8
F 9	19 36 47	22° 5'13	19°38	17°57	8°46	8°43	23°12	29°16	11°54	7°21	6°50	27°26	27°33	24°11	n.a.	F 9
S 10	19 40 44	23° 4'28	1♑47	18°47	9°42	9°22	23°24	29°19	11°51	7°23	6°49	27°25	27°30	24°18	n.a.	S 10
S 11	19 44 40	24° 3'44	14° 7	19°34	10°38	10° 1	23°36	29°22	11°49	7°25	6°48	27°25	27°27	24°25	n.a.	S 11
M12	19 48 37	25° 3'02	26°39	20°16	11°33	10°40	23°49	29°25	11°47	7°26	6°47	27°D25	27°24	24°31	n.a.	M12
T 13	19 52 33	26° 2'23	9♒24	20°55	12°28	11°19	24° 1	29°27	11°44	7°28	6°46	27°25	27°21	24°38	n.a.	T 13
W14	19 56 30	27° 1'46	22°22	21°29	13°22	11°58	24°13	29°30	11°42	7°30	6°45	27°R25	27°18	24°45	n.a.	W14
T 15	20 0 27	28° 1'11	5♓34	21°58	14°16	12°37	24°26	29°32	11°40	7°31	6°43	27°25	27°14	24°52	n.a.	T 15
F 16	20 4 23	29° 0'39	19° 0	22°22	15° 9	13°16	24°39	29°34	11°37	7°33	6°42	27°25	27°11	24°58	n.a.	F 16
S 17	20 8 20	0♌ 0'09	2♈38	22°40	16° 1	13°56	24°51	29°37	11°35	7°34	6°41	27°25	27° 8	25° 5	n.a.	S 17
S 18	20 12 16	0°59'41	16°28	22°52	16°53	14°35	25° 4	29°39	11°33	7°36	6°40	27°24	27° 5	25°12	n.a.	S 18
M19	20 16 13	1°59'17	0♉29	22°R57	17°45	15°14	25°17	29°41	11°30	7°37	6°39	27°D24	27° 2	25°18	n.a.	M19
T 20	20 20 9	2°58'54	14°40	22°55	18°35	15°53	25°29	29°43	11°28	7°39	6°37	27°24	26°58	25°25	n.a.	T 20
W21	20 24 6	3°58'35	28°58	22°45	19°25	16°32	25°42	29°44	11°25	7°40	6°36	27°25	26°55	25°32	n.a.	W21
T 22	20 28 2	4°58'18	13♊22	22°27	20°14	17°11	25°55	29°46	11°23	7°41	6°35	27°25	26°52	25°39	n.a.	T 22
F 23	20 31 59	5°58'03	27°46	22° 1	21° 2	17°51	26° 8	29°47	11°20	7°43	6°34	27°26	26°49	25°45	n.a.	F 23
S 24	20 35 55	6°57'51	12♋ 7	21°27	21°50	18°30	26°21	29°49	11°18	7°44	6°33	27°27	26°46	25°52	n.a.	S 24
S 25	20 39 52	7°57'41	26°19	20°44	22°36	19° 9	26°34	29°50	11°16	7°46	6°32	27°R27	26°43	25°59	n.a.	S 25
M26	20 43 48	8°57'33	10♌20	19°53	23°22	19°48	26°47	29°51	11°13	7°47	6°30	27°27	26°39	26° 5	n.a.	M26
T 27	20 47 45	9°57'28	24° 4	18°54	24° 7	20°28	27° 0	29°52	11°11	7°48	6°29	27°26	26°36	26°12	n.a.	T 27
W28	20 51 42	10°57'24	7♍28	17°49	24°51	21° 7	27°13	29°53	11° 8	7°49	6°28	27°24	26°33	26°19	n.a.	W28
T 29	20 55 38	11°57'23	20°33	16°39	25°34	21°47	27°26	29°54	11° 6	7°50	6°27	27°22	26°30	26°26	n.a.	T 29
F 30	20 59 35	12°57'23	3♎17	15°25	26°16	22°26	27°39	29°55	11° 3	7°52	6°26	27°20	26°27	26°32	n.a.	F 30
S 31	21 3 31	13♌57'26	15♎44	14♌10	26♍57	23♋ 5	27♌52	29♈56	11♒ 1	7♊53	6♒25	27♋18	26♋24	26♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	10n24	3n45	16n56	1s23	9n52	1s38	25n 7	1n10	15n56	1n22	9n31	1s56	18s22	0s51	21n32	0s29	5s43	17s27	21n10	21n 3	14s32		n.a.
F 2	23 7	5 57	4 29	16 28	1 31	9 24	1 44	25 6	1 10	15 52	1 22	9 32	1 56	18 23	0 51	21 33	0 29	5 44	17 27	21 10	21 4	14 34		n.a.
S 3	23 0	1 23	4 58	16 1	1 40	8 57	1 51	25 5	1 10	15 48	1 22	9 33	1 56	18 23	0 51	21 33	0 29	5 44	17 27	21 9	21 5	14 36		n.a.
S 4	22 52	3s10	5 14	15 34	1 48	8 29	1 57	25 3	1 10	15 44	1 22	9 34	1 56	18 24	0 51	21 33	0 29	5 45	17 27	21 9	21 5	14 38		n.a.
M 5	22 45	7 31	5 16	15 7	1 57	8 1	2 4	25 2	1 10	15 40	1 22	9 36	1 56	18 25	0 51	21 34	0 29	5 45	17 27	21 9	21 6	14 40		n.a.
T 6	22 36	11 33	5 4	14 41	2 5	7 33	2 10	25 0	1 10	15 36	1 22	9 37	1 56	18 25	0 52	21 34	0 29	5 46	17 27	21 10	21 7	14 42		n.a.
W 7	22 28	15 8	4 39	14 15	2 14	7 5	2 17	24 58	1 11	15 32	1 22	9 38	1 56	18 26	0 52	21 34	0 29	5 46	17 27	21 10	21 7	14 44		n.a.
T 8	22 18	18 7	4 2	13 51	2 22	6 37	2 24	24 56	1 11	15 27	1 22	9 39	1 57	18 26	0 52	21 35	0 29	5 47	17 28	21 10	21 8	14 46		n.a.
F 9	22 9	20 22	3 15	13 27	2 30	6 10	2 30	24 54	1 11	15 23	1 21	9 40	1 57	18 27	0 52	21 35	0 29	5 47	17 28	21 10	21 9	14 48		n.a.
S 10	21 59	21 42	2 17	13 4	2 37	5 42	2 37	24 51	1 11	15 19	1 21	9 40	1 57	18 28	0 52	21 35	0 29	5 47	17 28	21 10	21 9	14 51		n.a.
S 11	21 48	22 2	1 13	12 42	2 45	5 14	2 44	24 48	1 11	15 15	1 21	9 41	1 57	18 28	0 52	21 35	0 29	5 48	17 28	21 10	21 10	14 53		n.a.
M12	21 38	21 15	0 4	12 21	2 52	4 46	2 51	24 45	1 11	15 10	1 21	9 42	1 57	18 29	0 52	21 36	0 29	5 48	17 28	21 10	21 10	14 55		n.a.
T 13	21 26	19 23	1s 6	12 2	2 59	4 19	2 58	24 42	1 12	15 6	1 21	9 43	1 57	18 30	0 52	21 36	0 29	5 49	17 28	21 10	21 11	14 57		n.a.
W14	21 15	16 29	2 14	11 45	3 5	3 51	3 5	24 39	1 12	15 2	1 21	9 44	1 58	18 31	0 52	21 36	0 29	5 49	17 28	21 10	21 12	14 59		n.a.
T 15	21 3	12 43	3 16	11 30	3 11	3 24	3 12	24 35	1 12	14 57	1 21	9 44	1 58	18 31	0 52	21 36	0 29	5 49	17 28	21 10	21 12	15 1		n.a.
F 16	20 50	8 15	4 9	11 17	3 17	2 56	3 19	24 31	1 12	14 53	1 21	9 45	1 58	18 32	0 52	21 37	0 29	5 50	17 28	21 10	21 13	15 3		n.a.
S 17	20 38	3 19	4 48	11 7	3 21	2 29	3 26	24 27	1 12	14 48	1 21	9 46	1 58	18 33	0 52	21 37	0 29	5 50	17 28	21 10	21 14	15 5		n.a.
S 18	20 25	1n51	5 11	10 59	3 25	2 2	3 33	24 23	1 12	14 44	1 20	9 46	1 58	18 33	0 52	21 37	0 29	5 51	17 28	21 10	21 14	15 7		n.a.
M19	20 11	6 59	5 17	10 55	3 28	1 36	3 40	24 19	1 12	14 39	1 20	9 47	1 58	18 34	0 52	21 38	0 29	5 51	17 28	21 10	21 15	15 9		n.a.
T 20	19 57	11 48	5 3	10 54	3 30	1 9	3 47	24 14	1 13	14 35	1 20	9 47	1 58	18 35	0 52	21 38	0 29	5 51	17 28	21 10	21 16	15 11		n.a.
W21	19 43	16 0	4 30	10 56	3 31	0 43	3 54	24 10	1 13	14 30	1 20	9 48	1 59	18 35	0 52	21 38	0 29	5 52	17 28	21 10	21 16	15 13		n.a.
T 22	19 28	19 17	3 41	11 3	3 30	0 17	4 1	24 5	1 13	14 26	1 20	9 48	1 59	18 36	0 52	21 38	0 29	5 52	17 28	21 10	21 17	15 15		n.a.
F 23	19 13	21 22	2 37	11 13	3 28	0s 9	4 8	23 59	1 13	14 21	1 20	9 49	1 59	18 37	0 52	21 38	0 29	5 52	17 28	21 10	21 17	15 17		n.a.
S 24	18 58	22 3	1 24	11 28	3 24	0 35	4 15	23 54	1 13	14 17	1 20	9 49	1 59	18 37	0 52	21 39	0 29	5 53	17 28	21 10	21 18	15 19		n.a.
S 25	18 43	21 17	0 6	11 48	3 19	1 0	4 23	23 49	1 13	14 12	1 20	9 49	1 59	18 38	0 52	21 39	0 29	5 53	17 28	21 10	21 19	15 21		n.a.
M26	18 27	19 12	1n11	12 11	3 11	1 25	4 30	23 43	1 13	14 8	1 20	9 50	1 59	18 39	0 52	21 39	0 29	5 53	17 28	21 10	21 19	15 23		n.a.
T 27	18 10	16 3	2 22	12 39	3 1	1 50	4 37	23 37	1 14	14 3	1 20	9 50	1 59	18 40	0 52	21 39	0 29	5 54	17 28	21 10	21 20	15 25		n.a.
W28	17 54	12 6	3 24	13 10	2 50	2 14	4 44	23 31	1 14	13 58	1 20	9 50	2 0	18 40	0 52	21 40	0 29	5 54	17 28	21 10	21 21	15 27		n.a.
T 29	17 37	7 42	4 13	13 44	2 36	2 38	4 51	23 25	1 14	13 54	1 20	9 50	2 0	18 41	0 52	21 40	0 29	5 54	17 28	21 11	21 21	15 29		n.a.
F 30	17 19	3 3	4 48	14 21	2 21	3 1	4 58	23 18	1 14	13 49	1 20	9 51	2 0	18 42	0 52	21 40	0 29	5 55	17 28	21 11	21 22	15 31		n.a.
S 31	17n 2	1s35	5n 9	15n 0	2s 4	3s24	5s 5	23n12	1n14	13n44	1n19	9n51	2s 0	18s42	0s52	21n40	0s29	5s55	17s28	21n12	21n22	15s33		n.a.

Julian Day Number = 677385.5, Delta T = 19h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'29, Lahiri = -43°18'29 Julian Calendar 1 Aug. 2859 BCE == Greg. Calendar 9 July 2859 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 28	14♌57'30	27♎55	12°R55	27♍37	23♋45	28♌ 5	29♈56	10°R58	7♊54	6°R23	27°R16	26♋20	26♏46	n.a.	S 1
M 2	21 11 24	15°57'36	9♏55	11♌44	28°15	24°24	28°18	29°56	10♒56	7°55	6♒22	27♋15	26°17	26°52	n.a.	M 2
T 3	21 15 21	16°57'44	21°49	10°37	28°53	25° 4	28°31	29°57	10°54	7°56	6°21	27°D15	26°14	26°59	n.a.	T 3
W 4	21 19 17	17°57'53	3♐40	9°38	29°29	25°43	28°45	29°57	10°51	7°57	6°20	27°16	26°11	27° 6	n.a.	W 4
T 5	21 23 14	18°58'05	15°35	8°47	0♎ 3	26°23	28°58	29°R57	10°49	7°58	6°19	27°18	26° 8	27°12	n.a.	T 5
F 6	21 27 10	19°58'18	27°37	8° 7	0°37	27° 2	29°11	29°57	10°46	7°59	6°18	27°19	26° 4	27°19	n.a.	F 6
S 7	21 31 7	20°58'33	9♑51	7°37	1° 9	27°42	29°24	29°57	10°44	8° 0	6°16	27°21	26° 1	27°26	n.a.	S 7
S 8	21 35 4	21°58'50	22°20	7°19	1°39	28°21	29°37	29°56	10°41	8° 1	6°15	27°R22	25°58	27°33	n.a.	S 8
M 9	21 39 0	22°59'09	5♒ 6	7°D13	2° 8	29° 1	29°51	29°56	10°39	8° 2	6°14	27°22	25°55	27°39	n.a.	M 9
T 10	21 42 57	23°59'30	18°10	7°18	2°36	29°41	0♍ 4	29°55	10°37	8° 2	6°13	27°20	25°52	27°46	n.a.	T 10
W11	21 46 53	24°59'52	1♓33	7°33	3° 2	0♌20	0°17	29°55	10°34	8° 3	6°12	27°17	25°49	27°53	n.a.	W11
T 12	21 50 50	26° 0'17	15°12	7°59	3°26	1° 0	0°31	29°54	10°32	8° 4	6°11	27°13	25°45	27°59	n.a.	T 12
F 13	21 54 46	27° 0'43	29° 5	8°34	3°48	1°39	0°44	29°53	10°30	8° 5	6°10	27° 9	25°42	28° 6	n.a.	F 13
S 14	21 58 43	28° 1'12	13♈ 8	9°18	4° 8	2°19	0°57	29°52	10°27	8° 5	6° 9	27° 4	25°39	28°13	n.a.	S 14
S 15	22 2 39	29° 1'42	27°17	10° 9	4°27	2°59	1°11	29°51	10°25	8° 6	6° 8	27° 0	25°36	28°19	n.a.	S 15
M16	22 6 36	0♍ 2'15	11♉29	11° 7	4°43	3°39	1°24	29°50	10°23	8° 7	6° 6	26°57	25°33	28°26	n.a.	M16
T 17	22 10 32	1° 2'49	25°41	12°11	4°58	4°18	1°37	29°49	10°20	8° 7	6° 5	26°D56	25°29	28°33	n.a.	T 17
W18	22 14 29	2° 3'26	9♊50	13°20	5°10	4°58	1°51	29°47	10°18	8° 8	6° 4	26°56	25°26	28°40	n.a.	W18
T 19	22 18 26	3° 4'05	23°55	14°34	5°20	5°38	2° 4	29°46	10°16	8° 8	6° 3	26°57	25°23	28°46	n.a.	T 19
F 20	22 22 22	4° 4'46	7♋54	15°51	5°28	6°18	2°17	29°44	10°14	8° 9	6° 2	26°58	25°20	28°53	n.a.	F 20
S 21	22 26 19	5° 5'29	21°47	17°11	5°34	6°58	2°31	29°42	10°12	8° 9	6° 1	26°R59	25°17	29° 0	n.a.	S 21
S 22	22 30 15	6° 6'14	5♌31	18°34	5°38	7°38	2°44	29°40	10°10	8°10	6° 0	26°59	25°14	29° 6	n.a.	S 22
M23	22 34 12	7° 7'00	19° 6	20° 0	5°R39	8°18	2°58	29°39	10° 7	8°10	5°59	26°57	25°10	29°13	n.a.	M23
T 24	22 38 8	8° 7'48	2♍29	21°27	5°38	8°58	3°11	29°36	10° 5	8°11	5°58	26°53	25° 7	29°20	n.a.	T 24
W25	22 42 5	9° 8'38	15°38	22°56	5°34	9°38	3°24	29°34	10° 3	8°11	5°57	26°47	25° 4	29°26	n.a.	W25
T 26	22 46 1	10° 9'29	28°33	24°26	5°28	10°18	3°38	29°32	10° 1	8°11	5°56	26°39	25° 1	29°33	n.a.	T 26
F 27	22 49 58	11°10'22	11♎11	25°58	5°19	10°58	3°51	29°30	9°59	8°12	5°55	26°30	24°58	29°40	n.a.	F 27
S 28	22 53 54	12°11'16	23°35	27°30	5° 8	11°38	4° 4	29°27	9°57	8°12	5°55	26°22	24°55	29°47	n.a.	S 28
S 29	22 57 51	13°12'11	5♏45	29° 2	4°55	12°18	4°17	29°24	9°55	8°12	5°54	26°15	24°51	29°53	n.a.	S 29
M30	23 1 48	14♍13'08	17♏45	0♍36	4♎39	12♌58	4♍31	29♈22	9♒53	8♊12	5♒53	26♋ 9	24♋48	29♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	6s 5	5n16	15n40	1s45	3s46	5s11	23n 5	1n14	13n40	1n19	9n51	2s 0	18s43	0s52	21n40	0s29	5s55	17s28	21n12	21n23	15s35		n.a.
M 2	16 26	10 16	5 8	16 19	1 25	4 8	5 18	22 58	1 14	13 35	1 19	9 51	2 0	18 44	0 52	21 40	0 29	5 55	17 28	21 12	21 24	15 37		n.a.
T 3	16 7	14 2	4 47	16 57	1 5	4 29	5 25	22 51	1 14	13 30	1 19	9 51	2 1	18 44	0 52	21 41	0 29	5 56	17 28	21 12	21 24	15 39		n.a.
W 4	15 48	17 14	4 14	17 32	0 45	4 50	5 32	22 43	1 14	13 25	1 19	9 51	2 1	18 45	0 52	21 41	0 29	5 56	17 28	21 12	21 25	15 41		n.a.
T 5	15 29	19 43	3 30	18 5	0 25	5 10	5 38	22 36	1 15	13 20	1 19	9 50	2 1	18 46	0 52	21 41	0 29	5 56	17 28	21 12	21 25	15 43		n.a.
F 6	15 10	21 23	2 37	18 35	0 5	5 30	5 45	22 28	1 15	13 16	1 19	9 50	2 1	18 46	0 52	21 41	0 29	5 56	17 28	21 11	21 26	15 45		n.a.
S 7	14 51	22 3	1 35	19 1	0n13	5 49	5 51	22 20	1 15	13 11	1 19	9 50	2 1	18 47	0 52	21 41	0 29	5 57	17 28	21 11	21 27	15 47		n.a.
S 8	14 31	21 39	0 28	19 22	0 30	6 7	5 57	22 12	1 15	13 6	1 19	9 50	2 1	18 48	0 52	21 41	0 29	5 57	17 28	21 11	21 27	15 48		n.a.
M 9	14 11	20 8	0s42	19 39	0 47	6 24	6 3	22 4	1 15	13 1	1 19	9 50	2 1	18 48	0 52	21 42	0 29	5 57	17 28	21 11	21 28	15 50		n.a.
T 10	13 50	17 31	1 52	19 52	1 1	6 41	6 9	21 55	1 15	12 56	1 19	9 49	2 2	18 49	0 52	21 42	0 29	5 57	17 27	21 11	21 29	15 52		n.a.
W11	13 30	13 55	2 57	20 0	1 14	6 56	6 15	21 47	1 15	12 52	1 19	9 49	2 2	18 50	0 52	21 42	0 29	5 58	17 27	21 12	21 29	15 54		n.a.
T 12	13 9	9 31	3 53	20 5	1 26	7 11	6 21	21 38	1 15	12 47	1 19	9 48	2 2	18 50	0 52	21 42	0 29	5 58	17 27	21 13	21 30	15 56		n.a.
F 13	12 48	4 34	4 36	20 5	1 36	7 25	6 26	21 29	1 15	12 42	1 19	9 48	2 2	18 51	0 52	21 42	0 29	5 58	17 27	21 14	21 30	15 58		n.a.
S 14	12 27	0n40	5 3	20 1	1 44	7 38	6 31	21 20	1 15	12 37	1 19	9 48	2 2	18 52	0 52	21 42	0 29	5 58	17 27	21 14	21 31	16 0		n.a.
S 15	12 5	5 54	5 12	19 54	1 51	7 50	6 36	21 10	1 15	12 32	1 19	9 47	2 2	18 52	0 52	21 42	0 29	5 58	17 27	21 15	21 32	16 2		n.a.
M16	11 43	10 51	5 2	19 43	1 57	8 1	6 41	21 1	1 15	12 27	1 19	9 46	2 2	18 53	0 52	21 42	0 29	5 58	17 27	21 16	21 32	16 4		n.a.
T 17	11 21	15 12	4 34	19 29	2 2	8 11	6 45	20 51	1 15	12 22	1 19	9 46	2 2	18 53	0 52	21 42	0 29	5 59	17 26	21 16	21 33	16 6		n.a.
W18	10 59	18 41	3 49	19 12	2 5	8 20	6 49	20 42	1 15	12 17	1 19	9 45	2 3	18 54	0 52	21 43	0 29	5 59	17 26	21 16	21 33	16 8		n.a.
T 19	10 37	21 2	2 50	18 53	2 7	8 27	6 53	20 32	1 15	12 12	1 19	9 45	2 3	18 55	0 52	21 43	0 29	5 59	17 26	21 16	21 34	16 10		n.a.
F 20	10 15	22 4	1 42	18 31	2 9	8 33	6 56	20 21	1 16	12 8	1 19	9 44	2 3	18 55	0 52	21 43	0 29	5 59	17 26	21 16	21 35	16 12		n.a.
S 21	9 52	21 44	0 28	18 6	2 10	8 38	6 59	20 11	1 16	12 3	1 19	9 43	2 3	18 56	0 52	21 43	0 29	5 59	17 26	21 15	21 35	16 14		n.a.
S 22	9 29	20 5	0n46	17 40	2 9	8 42	7 1	20 1	1 16	11 58	1 19	9 42	2 3	18 56	0 51	21 43	0 29	5 59	17 26	21 15	21 36	16 16		n.a.
M23	9 6	17 18	1 57	17 11	2 8	8 44	7 3	19 50	1 16	11 53	1 19	9 42	2 3	18 57	0 51	21 43	0 29	5 59	17 25	21 16	21 36	16 18		n.a.
T 24	8 43	13 38	3 0	16 41	2 7	8 45	7 5	19 39	1 16	11 48	1 19	9 41	2 3	18 58	0 51	21 43	0 29	5 59	17 25	21 17	21 37	16 20		n.a.
W25	8 20	9 21	3 53	16 9	2 5	8 45	7 6	19 29	1 16	11 43	1 19	9 40	2 3	18 58	0 51	21 43	0 29	5 59	17 25	21 18	21 38	16 22		n.a.
T 26	7 56	4 44	4 32	15 36	2 2	8 43	7 7	19 17	1 16	11 38	1 19	9 39	2 4	18 59	0 51	21 43	0 29	6 0	17 25	21 19	21 38	16 24		n.a.
F 27	7 33	0 1	4 57	15 1	1 59	8 39	7 7	19 6	1 16	11 33	1 19	9 38	2 4	18 59	0 51	21 43	0 29	6 0	17 25	21 21	21 39	16 25		n.a.
S 28	7 9	4s37	5 7	14 25	1 55	8 34	7 6	18 55	1 16	11 28	1 19	9 37	2 4	19 0	0 51	21 43	0 29	6 0	17 24	21 23	21 39	16 27		n.a.
S 29	6 45	8 59	5 4	13 49	1 51	8 28	7 5	18 43	1 16	11 23	1 19	9 36	2 4	19 0	0 51	21 43	0 29	6 0	17 24	21 24	21 40	16 29		n.a.
M30	6n21	12s57	4n46	13n11	1n47	8s19	7s 3	18n32	1n16	11n18	1n19	9n35	2s 4	19s 1	0s51	21n43	0s29	6s 0	17s24	21n25	21n40	16s31		n.a.

Julian Day Number = 677416.5, Delta T = 19h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'24, Lahiri = -43°18'24 Julian Calendar 1 Sept. 2859 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 44	15♍14'05	29♏37	2♍ 9	4°R21	13♌38	4♍44	29°R19	9°R51	8♊12	5°R52	26°R 5	24♋45	0♐ 7	n.a.	T 1
W 2	23 9 41	16°15'04	11♐27	3°43	4♎ 0	14°18	4°57	29♈16	9♒50	8°12	5♒51	26°D 4	24°42	0°13	n.a.	W 2
T 3	23 13 37	17°16'04	23°19	5°18	3°37	14°58	5°11	29°13	9°48	8°12	5°50	26♋ 4	24°39	0°20	n.a.	T 3
F 4	23 17 34	18°17'05	5♑20	6°52	3°12	15°38	5°24	29°10	9°46	8°R12	5°49	26° 5	24°35	0°27	n.a.	F 4
S 5	23 21 30	19°18'07	17°33	8°27	2°45	16°19	5°37	29° 7	9°44	8°12	5°48	26° 6	24°32	0°33	n.a.	S 5
S 6	23 25 27	20°19'10	0♒ 4	10° 1	2°17	16°59	5°50	29° 4	9°43	8°12	5°48	26°R 6	24°29	0°40	n.a.	S 6
M 7	23 29 23	21°20'14	12°57	11°36	1°46	17°39	6° 3	29° 0	9°41	8°12	5°47	26° 5	24°26	0°47	n.a.	M 7
T 8	23 33 20	22°21'19	26°14	13°10	1°14	18°19	6°16	28°57	9°39	8°12	5°46	26° 1	24°23	0°54	n.a.	T 8
W 9	23 37 17	23°22'24	9♓55	14°45	0°41	19° 0	6°29	28°53	9°38	8°12	5°45	25°54	24°20	1° 0	n.a.	W 9
T 10	23 41 13	24°23'31	23°59	16°19	0° 6	19°40	6°43	28°50	9°36	8°12	5°45	25°46	24°16	1° 7	n.a.	T 10
F 11	23 45 10	25°24'39	8♈21	17°54	29♍31	20°20	6°56	28°46	9°35	8°11	5°44	25°36	24°13	1°14	n.a.	F 11
S 12	23 49 6	26°25'48	22°54	19°28	28°55	21° 0	7° 9	28°42	9°33	8°11	5°43	25°26	24°10	1°20	n.a.	S 12
S 13	23 53 3	27°26'57	7♉31	21° 3	28°18	21°41	7°22	28°38	9°32	8°11	5°43	25°17	24° 7	1°27	n.a.	S 13
M14	23 56 59	28°28'08	22° 6	22°37	27°42	22°21	7°35	28°35	9°30	8°11	5°42	25°10	24° 4	1°34	n.a.	M14
T 15	0 0 56	29°29'21	6♊32	24°12	27° 5	23° 2	7°47	28°31	9°29	8°10	5°41	25° 5	24° 0	1°40	n.a.	T 15
W16	0 4 52	0♎30'34	20°46	25°46	26°29	23°42	8° 0	28°26	9°28	8°10	5°41	25° 3	23°57	1°47	n.a.	W16
T 17	0 8 49	1°31'49	4♋47	27°20	25°54	24°23	8°13	28°22	9°26	8° 9	5°40	25°D 2	23°54	1°54	n.a.	T 17
F 18	0 12 46	2°33'05	18°33	28°55	25°20	25° 3	8°26	28°18	9°25	8° 9	5°39	25°R 3	23°51	2° 1	n.a.	F 18
S 19	0 16 42	3°34'21	2♌ 7	0♎29	24°46	25°44	8°39	28°14	9°24	8° 8	5°39	25° 3	23°48	2° 7	n.a.	S 19
S 20	0 20 39	4°35'39	15°28	2° 4	24°14	26°24	8°51	28°10	9°23	8° 8	5°38	25° 1	23°45	2°14	n.a.	S 20
M21	0 24 35	5°36'57	28°38	3°38	23°44	27° 5	9° 4	28° 5	9°22	8° 7	5°38	24°57	23°41	2°21	n.a.	M21
T 22	0 28 32	6°38'17	11♍37	5°12	23°15	27°45	9°17	28° 1	9°21	8° 7	5°37	24°49	23°38	2°27	n.a.	T 22
W23	0 32 28	7°39'36	24°26	6°47	22°48	28°26	9°29	27°56	9°20	8° 6	5°37	24°39	23°35	2°34	n.a.	W23
T 24	0 36 25	8°40'57	7♎ 4	8°22	22°24	29° 7	9°42	27°52	9°19	8° 5	5°36	24°26	23°32	2°41	n.a.	T 24
F 25	0 40 22	9°42'18	19°30	9°56	22° 1	29°47	9°54	27°47	9°18	8° 5	5°36	24°12	23°29	2°47	n.a.	F 25
S 26	0 44 18	10°43'39	1♏46	11°31	21°40	0♍28	10° 7	27°42	9°17	8° 4	5°36	23°58	23°26	2°54	n.a.	S 26
S 27	0 48 15	11°45'01	13°51	13° 6	21°22	1° 9	10°19	27°38	9°16	8° 3	5°35	23°45	23°22	3° 1	n.a.	S 27
M28	0 52 11	12°46'23	25°47	14°41	21° 7	1°49	10°32	27°33	9°16	8° 3	5°35	23°34	23°19	3° 7	n.a.	M28
T 29	0 56 8	13°47'45	7♐38	16°17	20°53	2°30	10°44	27°28	9°15	8° 2	5°35	23°26	23°16	3°14	n.a.	T 29
W30	1 0 4	14°49'07	19°26	17°52	20°43	3°11	10°56	27°23	9°14	8° 1	5°34	23°21	23°13	3°21	n.a.	W30
T 31	1 4 1	15♎50'29	1♑16	19♎28	20♍34	3♍52	11♍ 8	27♈19	9♒14	8♊ 0	5♒34	23♋18	23♋10	3♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	16s22	4n17	12n32	1n42	8s 9	7s 0	18n20	1n16	11n13	1n19	9n34	2s 4	19s 1	0s51	21n43	0s29	6s 0	17s24	21n26	21n41	16s33		n.a.
W 2	5 33	19 7	3 37	11 53	1 37	7 58	6 57	18 8	1 16	11 8	1 19	9 33	2 4	19 2	0 51	21 43	0 29	6 0	17 23	21 26	21 42	16 35		n.a.
T 3	5 9	21 3	2 47	11 13	1 32	7 45	6 52	17 56	1 16	11 3	1 19	9 31	2 4	19 2	0 51	21 43	0 29	6 0	17 23	21 26	21 42	16 37		n.a.
F 4	4 44	22 5	1 49	10 32	1 27	7 30	6 47	17 44	1 16	10 58	1 19	9 30	2 4	19 3	0 51	21 43	0 29	6 0	17 23	21 26	21 43	16 39		n.a.
S 5	4 20	22 4	0 46	9 51	1 21	7 14	6 42	17 31	1 16	10 53	1 19	9 29	2 4	19 3	0 51	21 43	0 29	6 0	17 23	21 26	21 43	16 41		n.a.
S 6	3 55	20 58	0s21	9 9	1 15	6 56	6 35	17 19	1 16	10 48	1 19	9 28	2 5	19 4	0 51	21 43	0 29	6 0	17 22	21 26	21 44	16 43		n.a.
M 7	3 31	18 45	1 29	8 27	1 9	6 37	6 28	17 6	1 16	10 43	1 19	9 27	2 5	19 4	0 51	21 43	0 29	6 0	17 22	21 26	21 44	16 45		n.a.
T 8	3 6	15 29	2 34	7 44	1 3	6 17	6 20	16 54	1 16	10 38	1 19	9 25	2 5	19 4	0 51	21 43	0 29	6 0	17 22	21 27	21 45	16 46		n.a.
W 9	2 41	11 17	3 32	7 1	0 57	5 55	6 11	16 41	1 16	10 33	1 19	9 24	2 5	19 5	0 51	21 43	0 29	6 0	17 22	21 28	21 46	16 48		n.a.
T 10	2 17	6 23	4 19	6 18	0 51	5 32	6 1	16 28	1 16	10 29	1 19	9 23	2 5	19 5	0 51	21 43	0 29	6 0	17 21	21 30	21 46	16 50		n.a.
F 11	1 52	1 3	4 50	5 35	0 45	5 8	5 51	16 15	1 16	10 24	1 19	9 21	2 5	19 6	0 51	21 43	0 29	5 59	17 21	21 32	21 47	16 52		n.a.
S 12	1 27	4n25	5 3	4 51	0 38	4 43	5 39	16 1	1 16	10 19	1 19	9 20	2 5	19 6	0 51	21 43	0 29	5 59	17 21	21 33	21 47	16 54		n.a.
S 13	1 2	9 40	4 57	4 7	0 32	4 18	5 28	15 48	1 16	10 14	1 19	9 18	2 5	19 6	0 51	21 43	0 29	5 59	17 20	21 35	21 48	16 56		n.a.
M14	0 37	14 22	4 31	3 23	0 26	3 52	5 15	15 35	1 16	10 9	1 19	9 17	2 5	19 7	0 51	21 43	0 29	5 59	17 20	21 36	21 49	16 58		n.a.
T 15	0 12	18 10	3 48	2 39	0 19	3 25	5 2	15 21	1 15	10 4	1 19	9 15	2 5	19 7	0 51	21 43	0 29	5 59	17 20	21 37	21 49	17 0		n.a.
W16	0s12	20 49	2 52	1 55	0 13	2 58	4 48	15 7	1 15	9 59	1 19	9 14	2 5	19 7	0 51	21 43	0 29	5 59	17 20	21 38	21 50	17 2		n.a.
T 17	0 37	22 10	1 46	1 11	0 6	2 31	4 34	14 53	1 15	9 54	1 19	9 12	2 5	19 8	0 51	21 43	0 29	5 59	17 19	21 38	21 50	17 3		n.a.
F 18	1 2	22 7	0 34	0 26	0s 0	2 3	4 20	14 39	1 15	9 49	1 19	9 11	2 5	19 8	0 51	21 43	0 29	5 59	17 19	21 38	21 51	17 5		n.a.
S 19	1 27	20 46	0n37	0s18	0 7	1 36	4 5	14 25	1 15	9 45	1 19	9 9	2 5	19 8	0 51	21 43	0 29	5 59	17 19	21 38	21 51	17 7		n.a.
S 20	1 52	18 16	1 46	1 2	0 13	1 9	3 50	14 11	1 15	9 40	1 20	9 8	2 5	19 9	0 51	21 42	0 29	5 58	17 18	21 38	21 52	17 9		n.a.
M21	2 17	14 51	2 48	1 46	0 19	0 43	3 34	13 57	1 15	9 35	1 20	9 6	2 5	19 9	0 51	21 42	0 29	5 58	17 18	21 39	21 52	17 11		n.a.
T 22	2 42	10 45	3 40	2 30	0 26	0 17	3 19	13 42	1 15	9 30	1 20	9 4	2 5	19 9	0 51	21 42	0 29	5 58	17 18	21 40	21 53	17 13		n.a.
W23	3 7	6 14	4 20	3 14	0 32	0n 8	3 3	13 28	1 15	9 25	1 20	9 3	2 5	19 9	0 51	21 42	0 29	5 58	17 17	21 42	21 54	17 15		n.a.
T 24	3 31	1 30	4 47	3 58	0 38	0 32	2 48	13 13	1 15	9 21	1 20	9 1	2 5	19 9	0 51	21 42	0 29	5 58	17 17	21 45	21 54	17 16		n.a.
F 25	3 56	3s12	4 59	4 42	0 44	0 55	2 32	12 59	1 15	9 16	1 20	8 59	2 5	19 10	0 51	21 42	0 29	5 57	17 17	21 47	21 55	17 18		n.a.
S 26	4 21	7 43	4 58	5 26	0 50	1 18	2 16	12 44	1 15	9 11	1 20	8 58	2 5	19 10	0 50	21 42	0 29	5 57	17 16	21 50	21 55	17 20		n.a.
S 27	4 45	11 53	4 42	6 9	0 56	1 39	2 1	12 29	1 14	9 6	1 20	8 56	2 5	19 10	0 50	21 42	0 29	5 57	17 16	21 52	21 56	17 22		n.a.
M28	5 10	15 32	4 15	6 52	1 2	1 59	1 46	12 14	1 14	9 2	1 20	8 54	2 5	19 10	0 50	21 42	0 29	5 57	17 16	21 54	21 56	17 24		n.a.
T 29	5 34	18 32	3 37	7 35	1 7	2 18	1 31	11 59	1 14	8 57	1 20	8 53	2 5	19 10	0 50	21 41	0 29	5 57	17 15	21 55	21 57	17 26		n.a.
W30	5 58	20 46	2 49	8 17	1 12	2 36	1 16	11 43	1 14	8 52	1 20	8 51	2 5	19 10	0 50	21 41	0 29	5 56	17 15	21 56	21 57	17 28		n.a.
T 31	6s23	22s 6	1n54	8s59	1s18	2n52	1s 2	11n28	1n14	8n48	1n20	8n49	2s 5	19s11	0s50	21n41	0s29	5s56	17s15	21n56	21n58	17s29		n.a.

Julian Day Number = 677446.5, Delta T = 19h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'20, Lahiri = -43°18'20 Julian Calendar 1 Oct. 2859 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 57	16♎51'51	13♑12	21♎ 4	20°R28	4♍32	11♍20	27°R14	9°R13	7°R59	5°R34	23°R18	23♋ 6	3♐34	n.a.	F 1
S 2	1 11 54	17°53'13	25°22	22°40	20♍25	5°13	11°32	27♈ 9	9♒13	7♊58	5♒33	23♋18	23° 3	3°41	n.a.	S 2
S 3	1 15 51	18°54'35	7♒49	24°16	20°D24	5°54	11°44	27° 4	9°12	7°57	5°33	23°17	23° 0	3°48	n.a.	S 3
M 4	1 19 47	19°55'56	20°40	25°53	20°26	6°35	11°56	26°59	9°12	7°56	5°33	23°15	22°57	3°54	n.a.	M 4
T 5	1 23 44	20°57'18	3♓57	27°29	20°30	7°16	12° 8	26°54	9°12	7°55	5°33	23°10	22°54	4° 1	n.a.	T 5
W 6	1 27 40	21°58'39	17°44	29° 6	20°36	7°57	12°20	26°49	9°11	7°54	5°33	23° 3	22°51	4° 8	n.a.	W 6
T 7	1 31 37	22°59'59	1♈59	0♏43	20°45	8°38	12°32	26°44	9°11	7°53	5°32	22°53	22°47	4°14	n.a.	T 7
F 8	1 35 33	24° 1'20	16°38	2°21	20°56	9°19	12°43	26°39	9°11	7°52	5°32	22°41	22°44	4°21	n.a.	F 8
S 9	1 39 30	25° 2'40	1♉35	3°58	21° 9	10° 0	12°55	26°34	9°11	7°51	5°32	22°29	22°41	4°28	n.a.	S 9
S 10	1 43 27	26° 4'01	16°38	5°36	21°24	10°41	13° 6	26°29	9°11	7°50	5°32	22°17	22°38	4°34	n.a.	S 10
M11	1 47 23	27° 5'21	1♊40	7°13	21°41	11°22	13°18	26°24	9°D11	7°49	5°32	22° 8	22°35	4°41	n.a.	M11
T 12	1 51 20	28° 6'41	16°29	8°51	22° 1	12° 3	13°29	26°19	9°11	7°47	5°D32	22° 2	22°32	4°48	n.a.	T 12
W13	1 55 16	29° 8'01	1♋ 1	10°29	22°22	12°44	13°40	26°14	9°11	7°46	5°32	21°58	22°28	4°54	n.a.	W13
T 14	1 59 13	0♏ 9'21	15°12	12° 6	22°46	13°25	13°51	26° 9	9°11	7°45	5°32	21°57	22°25	5° 1	n.a.	T 14
F 15	2 3 9	1°10'41	29° 1	13°44	23°11	14° 6	14° 3	26° 4	9°11	7°44	5°32	21°57	22°22	5° 8	n.a.	F 15
S 16	2 7 6	2°12'01	12♌30	15°21	23°38	14°47	14°14	25°59	9°11	7°42	5°32	21°57	22°19	5°15	n.a.	S 16
S 17	2 11 3	3°13'20	25°40	16°58	24° 6	15°28	14°25	25°54	9°12	7°41	5°32	21°55	22°16	5°21	n.a.	S 17
M18	2 14 59	4°14'40	8♍34	18°34	24°36	16° 9	14°35	25°49	9°12	7°40	5°32	21°51	22°12	5°28	n.a.	M18
T 19	2 18 56	5°15'58	21°16	20°10	25° 8	16°51	14°46	25°44	9°12	7°38	5°33	21°44	22° 9	5°35	n.a.	T 19
W20	2 22 52	6°17'17	3♎46	21°44	25°42	17°32	14°57	25°39	9°13	7°37	5°33	21°33	22° 6	5°41	n.a.	W20
T 21	2 26 49	7°18'35	16° 7	23°17	26°16	18°13	15° 7	25°35	9°13	7°36	5°33	21°21	22° 3	5°48	n.a.	T 21
F 22	2 30 45	8°19'52	28°20	24°49	26°52	18°54	15°18	25°30	9°14	7°34	5°33	21° 7	22° 0	5°55	n.a.	F 22
S 23	2 34 42	9°21'09	10♏24	26°19	27°30	19°36	15°28	25°25	9°15	7°33	5°33	20°53	21°57	6° 1	n.a.	S 23
S 24	2 38 39	10°22'25	22°22	27°46	28° 9	20°17	15°38	25°20	9°15	7°31	5°34	20°40	21°53	6° 8	n.a.	S 24
M25	2 42 35	11°23'40	4♐15	29°11	28°49	20°58	15°49	25°15	9°16	7°30	5°34	20°29	21°50	6°15	n.a.	M25
T 26	2 46 32	12°24'54	16° 3	0♐32	29°30	21°39	15°59	25°11	9°17	7°28	5°34	20°20	21°47	6°21	n.a.	T 26
W27	2 50 28	13°26'08	27°51	1°49	0♎12	22°21	16° 9	25° 6	9°18	7°27	5°35	20°15	21°44	6°28	n.a.	W27
T 28	2 54 25	14°27'20	9♑40	3° 2	0°56	23° 2	16°19	25° 2	9°18	7°25	5°35	20°12	21°41	6°35	n.a.	T 28
F 29	2 58 21	15°28'31	21°36	4° 9	1°40	23°43	16°28	24°57	9°19	7°24	5°35	20°D12	21°37	6°41	n.a.	F 29
S 30	3 2 18	16♏29'40	3♒43	5♐10	2♎25	24♍25	16♍38	24♈53	9♒20	7♊22	5♒36	20♋12	21♋34	6♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s47	22s27	0n53	9s41	1s23	3n 8	0s48	11n13	1n14	8n43	1n21	8n47	2s 5	19s11	0s50	21n41	0s29	5s56	17s14	21n57	21n59	17s31		n.a.
S 2	7 11	21 45	0s11	10 22	1 28	3 22	0 34	10 57	1 14	8 38	1 21	8 46	2 5	19 11	0 50	21 41	0 29	5 56	17 14	21 57	21 59	17 33		n.a.
S 3	7 35	19 58	1 16	11 3	1 32	3 34	0 21	10 42	1 14	8 34	1 21	8 44	2 5	19 11	0 50	21 41	0 29	5 55	17 13	21 57	22 0	17 35		n.a.
M 4	7 58	17 8	2 19	11 43	1 37	3 45	0 8	10 26	1 13	8 29	1 21	8 42	2 5	19 11	0 50	21 41	0 29	5 55	17 13	21 57	22 0	17 37		n.a.
T 5	8 22	13 20	3 17	12 23	1 41	3 55	0n 4	10 11	1 13	8 25	1 21	8 40	2 5	19 11	0 50	21 40	0 29	5 55	17 13	21 58	22 1	17 39		n.a.
W 6	8 45	8 43	4 6	13 3	1 45	4 4	0 17	9 55	1 13	8 20	1 21	8 38	2 5	19 11	0 50	21 40	0 29	5 54	17 12	21 59	22 1	17 40		n.a.
T 7	9 9	3 28	4 41	13 41	1 49	4 11	0 28	9 39	1 13	8 16	1 21	8 37	2 5	19 11	0 50	21 40	0 29	5 54	17 12	22 1	22 2	17 42		n.a.
F 8	9 32	2n 7	4 58	14 19	1 52	4 17	0 40	9 23	1 13	8 11	1 21	8 35	2 5	19 11	0 50	21 40	0 29	5 54	17 12	22 3	22 2	17 44		n.a.
S 9	9 55	7 41	4 56	14 56	1 55	4 22	0 51	9 7	1 13	8 7	1 21	8 33	2 5	19 11	0 50	21 40	0 29	5 53	17 11	22 5	22 3	17 46		n.a.
S 10	10 18	12 50	4 34	15 32	1 58	4 25	1 1	8 51	1 12	8 2	1 22	8 31	2 5	19 11	0 50	21 39	0 29	5 53	17 11	22 7	22 3	17 48		n.a.
M11	10 41	17 12	3 52	16 8	2 0	4 27	1 11	8 35	1 12	7 58	1 22	8 30	2 5	19 11	0 50	21 39	0 29	5 53	17 11	22 8	22 4	17 49		n.a.
T 12	11 3	20 24	2 56	16 42	2 2	4 28	1 21	8 19	1 12	7 54	1 22	8 28	2 4	19 11	0 50	21 39	0 29	5 52	17 10	22 9	22 4	17 51		n.a.
W13	11 25	22 12	1 48	17 16	2 4	4 28	1 30	8 2	1 12	7 49	1 22	8 26	2 4	19 11	0 50	21 39	0 29	5 52	17 10	22 10	22 5	17 53		n.a.
T 14	11 48	22 32	0 36	17 48	2 5	4 27	1 39	7 46	1 12	7 45	1 22	8 24	2 4	19 11	0 50	21 39	0 29	5 52	17 9	22 10	22 6	17 55		n.a.
F 15	12 10	21 27	0n37	18 19	2 5	4 24	1 47	7 30	1 11	7 41	1 22	8 23	2 4	19 11	0 50	21 38	0 29	5 51	17 9	22 10	22 6	17 57		n.a.
S 16	12 31	19 9	1 46	18 49	2 5	4 21	1 55	7 13	1 11	7 37	1 22	8 21	2 4	19 11	0 50	21 38	0 29	5 51	17 9	22 10	22 7	17 58		n.a.
S 17	12 53	15 54	2 48	19 17	2 5	4 16	2 3	6 57	1 11	7 32	1 22	8 19	2 4	19 10	0 50	21 38	0 29	5 51	17 8	22 11	22 7	18 0		n.a.
M18	13 14	11 56	3 40	19 44	2 4	4 11	2 10	6 40	1 11	7 28	1 23	8 17	2 4	19 10	0 50	21 38	0 29	5 50	17 8	22 11	22 8	18 2		n.a.
T 19	13 35	7 30	4 20	20 9	2 2	4 4	2 17	6 23	1 10	7 24	1 23	8 16	2 4	19 10	0 49	21 38	0 29	5 50	17 8	22 12	22 8	18 4		n.a.
W20	13 56	2 50	4 47	20 33	1 59	3 57	2 24	6 7	1 10	7 20	1 23	8 14	2 4	19 10	0 49	21 37	0 29	5 49	17 7	22 14	22 9	18 5		n.a.
T 21	14 17	1s54	4 59	20 55	1 56	3 48	2 30	5 50	1 10	7 16	1 23	8 12	2 3	19 10	0 49	21 37	0 29	5 49	17 7	22 16	22 9	18 7		n.a.
F 22	14 37	6 30	4 58	21 14	1 52	3 39	2 36	5 33	1 10	7 12	1 23	8 11	2 3	19 10	0 49	21 37	0 29	5 49	17 6	22 18	22 10	18 9		n.a.
S 23	14 57	10 48	4 44	21 32	1 48	3 29	2 42	5 16	1 9	7 8	1 23	8 9	2 3	19 9	0 49	21 37	0 29	5 48	17 6	22 21	22 10	18 11		n.a.
S 24	15 17	14 40	4 17	21 47	1 42	3 18	2 47	5 0	1 9	7 4	1 23	8 7	2 3	19 9	0 49	21 36	0 29	5 48	17 6	22 23	22 11	18 13		n.a.
M25	15 36	17 55	3 39	22 0	1 35	3 6	2 52	4 43	1 9	7 0	1 24	8 6	2 3	19 9	0 49	21 36	0 29	5 47	17 5	22 24	22 11	18 14		n.a.
T 26	15 56	20 25	2 51	22 10	1 28	2 54	2 57	4 26	1 9	6 56	1 24	8 4	2 3	19 9	0 49	21 36	0 29	5 47	17 5	22 26	22 12	18 16		n.a.
W27	16 15	22 3	1 56	22 18	1 19	2 40	3 1	4 9	1 8	6 52	1 24	8 3	2 3	19 9	0 49	21 36	0 29	5 46	17 5	22 26	22 12	18 18		n.a.
T 28	16 33	22 43	0 56	22 24	1 9	2 26	3 5	3 52	1 8	6 49	1 24	8 1	2 2	19 8	0 49	21 35	0 29	5 46	17 4	22 27	22 13	18 20		n.a.
F 29	16 52	22 21	0s 8	22 26	0 59	2 12	3 9	3 35	1 8	6 45	1 24	8 0	2 2	19 8	0 49	21 35	0 29	5 46	17 4	22 27	22 13	18 21		n.a.
S 30	17s10	20s56	1s12	22s26	0s47	1n56	3n12	3n18	1n 7	6n41	1n24	7n58	2s 2	19s 8	0s49	21n35	0s29	5s45	17s 4	22n27	22n14	18s23		n.a.

Julian Day Number = 677477.5, Delta T = 19h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'16, Lahiri = -43°18'16 Julian Calendar 1 Nov. 2859 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2859 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2859 BCE (-2858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 15	17♏30'49	16♒ 6	6♐ 4	3♎12	25♍ 6	16♍48	24°R48	9♒21	7°R21	5♒36	20°R13	21♋31	6♐55	n.a.	S 1
M 2	3 10 11	18°31'55	28°51	6°50	3°59	25°48	16°57	24♈44	9°22	7♊19	5°37	20♋12	21°28	7° 2	n.a.	M 2
T 3	3 14 8	19°33'01	12♓ 2	7°27	4°47	26°29	17° 6	24°39	9°23	7°18	5°37	20°10	21°25	7° 8	n.a.	T 3
W 4	3 18 4	20°34'05	25°42	7°55	5°36	27°11	17°16	24°35	9°25	7°16	5°38	20° 5	21°22	7°15	n.a.	W 4
T 5	3 22 1	21°35'08	9♈52	8°13	6°26	27°52	17°25	24°31	9°26	7°14	5°38	19°58	21°18	7°22	n.a.	T 5
F 6	3 25 57	22°36'09	24°31	8°R20	7°17	28°34	17°34	24°27	9°27	7°13	5°39	19°49	21°15	7°28	n.a.	F 6
S 7	3 29 54	23°37'09	9♉32	8°15	8° 8	29°15	17°42	24°23	9°28	7°11	5°39	19°40	21°12	7°35	n.a.	S 7
S 8	3 33 50	24°38'07	24°47	8° 0	9° 1	29°57	17°51	24°19	9°30	7°10	5°40	19°31	21° 9	7°42	n.a.	S 8
M 9	3 37 47	25°39'04	10♊ 5	7°33	9°53	0♎38	18° 0	24°15	9°31	7° 8	5°40	19°25	21° 6	7°48	n.a.	M 9
T 10	3 41 44	26°40'00	25°14	6°55	10°47	1°20	18° 8	24°11	9°33	7° 6	5°41	19°20	21° 3	7°55	n.a.	T 10
W11	3 45 40	27°40'55	10♋ 6	6° 7	11°41	2° 1	18°17	24° 7	9°34	7° 5	5°42	19°18	20°59	8° 2	n.a.	W11
T 12	3 49 37	28°41'49	24°35	5°11	12°36	2°43	18°25	24° 4	9°36	7° 3	5°42	19°D17	20°56	8° 8	n.a.	T 12
F 13	3 53 33	29°42'41	8♌38	4° 8	13°31	3°25	18°33	24° 0	9°37	7° 1	5°43	19°18	20°53	8°15	n.a.	F 13
S 14	3 57 30	0♐43'32	22°14	3° 0	14°27	4° 6	18°41	23°57	9°39	7° 0	5°44	19°19	20°50	8°22	n.a.	S 14
S 15	4 1 26	1°44'22	5♍27	1°48	15°24	4°48	18°49	23°53	9°41	6°58	5°44	19°R20	20°47	8°28	n.a.	S 15
M16	4 5 23	2°45'10	18°18	0°36	16°21	5°30	18°56	23°50	9°42	6°56	5°45	19°18	20°43	8°35	n.a.	M16
T 17	4 9 20	3°45'58	0♎52	29♏24	17°18	6°11	19° 4	23°47	9°44	6°55	5°46	19°15	20°40	8°42	n.a.	T 17
W18	4 13 16	4°46'44	13°13	28°16	18°17	6°53	19°11	23°44	9°46	6°53	5°47	19° 9	20°37	8°48	n.a.	W18
T 19	4 17 13	5°47'28	25°22	27°11	19°15	7°35	19°19	23°40	9°48	6°51	5°47	19° 2	20°34	8°55	n.a.	T 19
F 20	4 21 9	6°48'11	7♏24	26°12	20°14	8°16	19°26	23°37	9°50	6°50	5°48	18°54	20°31	9° 2	n.a.	F 20
S 21	4 25 6	7°48'52	19°19	25°20	21°13	8°58	19°33	23°35	9°52	6°48	5°49	18°45	20°28	9° 9	n.a.	S 21
S 22	4 29 2	8°49'32	1♐11	24°36	22°13	9°40	19°40	23°32	9°54	6°46	5°50	18°38	20°24	9°15	n.a.	S 22
M23	4 32 59	9°50'10	13° 0	23°59	23°13	10°22	19°46	23°29	9°56	6°45	5°51	18°31	20°21	9°22	n.a.	M23
T 24	4 36 56	10°50'47	24°49	23°30	24°14	11° 3	19°53	23°27	9°58	6°43	5°52	18°27	20°18	9°29	n.a.	T 24
W25	4 40 52	11°51'21	6♑40	23° 8	25°15	11°45	19°59	23°24	10° 0	6°41	5°53	18°24	20°15	9°35	n.a.	W25
T 26	4 44 49	12°51'54	18°34	22°55	26°16	12°27	20° 6	23°22	10° 2	6°39	5°54	18°D23	20°12	9°42	n.a.	T 26
F 27	4 48 45	13°52'25	0♒34	22°D49	27°18	13° 9	20°12	23°19	10° 4	6°38	5°55	18°24	20° 9	9°49	n.a.	F 27
S 28	4 52 42	14°52'53	12°45	22°50	28°20	13°51	20°18	23°17	10° 7	6°36	5°55	18°25	20° 5	9°55	n.a.	S 28
S 29	4 56 38	15°53'19	25°10	22°58	29°22	14°33	20°23	23°15	10° 9	6°34	5°56	18°27	20° 2	10° 2	n.a.	S 29
M30	5 0 35	16°53'44	7♓53	23°12	0♏25	15°14	20°29	23°13	10°11	6°33	5°57	18°29	19°59	10° 9	n.a.	M30
T 31	5 4 31	17♐54'06	20♓58	23♏32	1♏28	15♎56	20♍35	23♈11	10♒14	6♊31	5♒59	18°R29	19♋56	10♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s27	18s30	2s14	22s23	0s34	1n41	3n15	3n 1	1n 7	6n38	1n25	7n57	2s 2	19s 7	0s49	21n35	0s29	5s45	17s 3	22n27	22n14	18s25		n.a.
M 2	17 45	15 8	3 11	22 17	0 19	1 24	3 18	2 43	1 7	6 34	1 25	7 55	2 2	19 7	0 49	21 34	0 29	5 44	17 3	22 27	22 15	18 27		n.a.
T 3	18 2	10 54	4 1	22 8	0 4	1 7	3 21	2 26	1 6	6 30	1 25	7 54	2 1	19 7	0 49	21 34	0 29	5 44	17 2	22 27	22 15	18 28		n.a.
W 4	18 19	5 59	4 38	21 57	0n12	0 49	3 23	2 9	1 6	6 27	1 25	7 52	2 1	19 6	0 49	21 34	0 29	5 43	17 2	22 28	22 16	18 30		n.a.
T 5	18 35	0 35	5 1	21 43	0 30	0 31	3 26	1 52	1 6	6 23	1 25	7 51	2 1	19 6	0 49	21 34	0 29	5 43	17 2	22 29	22 16	18 32		n.a.
F 6	18 51	5n 1	5 4	21 26	0 48	0 13	3 28	1 35	1 5	6 20	1 25	7 50	2 1	19 6	0 49	21 33	0 29	5 42	17 1	22 30	22 17	18 34		n.a.
S 7	19 7	10 29	4 47	21 7	1 6	0s 7	3 29	1 17	1 5	6 17	1 26	7 48	2 1	19 5	0 49	21 33	0 29	5 42	17 1	22 32	22 17	18 35		n.a.
S 8	19 23	15 23	4 10	20 46	1 25	0 26	3 31	1 0	1 4	6 13	1 26	7 47	2 0	19 5	0 49	21 33	0 29	5 41	17 1	22 33	22 18	18 37		n.a.
M 9	19 38	19 17	3 14	20 22	1 44	0 46	3 32	0 43	1 4	6 10	1 26	7 46	2 0	19 4	0 49	21 33	0 29	5 41	17 0	22 34	22 18	18 39		n.a.
T 10	19 52	21 50	2 6	19 58	2 3	1 6	3 33	0 26	1 4	6 7	1 26	7 44	2 0	19 4	0 49	21 32	0 29	5 40	17 0	22 35	22 19	18 40		n.a.
W11	20 7	22 48	0 49	19 32	2 21	1 27	3 34	0 8	1 3	6 4	1 26	7 43	2 0	19 3	0 49	21 32	0 29	5 40	17 0	22 35	22 19	18 42		n.a.
T 12	20 20	22 11	0n29	19 5	2 38	1 48	3 35	0s 9	1 3	6 1	1 27	7 42	2 0	19 3	0 49	21 32	0 29	5 39	16 59	22 35	22 20	18 44		n.a.
F 13	20 34	20 11	1 42	18 38	2 54	2 10	3 35	0 26	1 2	5 58	1 27	7 41	1 59	19 2	0 49	21 32	0 29	5 39	16 59	22 35	22 20	18 46		n.a.
S 14	20 47	17 4	2 48	18 11	3 8	2 32	3 36	0 43	1 2	5 55	1 27	7 40	1 59	19 2	0 48	21 31	0 29	5 38	16 59	22 35	22 21	18 47		n.a.
S 15	21 0	13 10	3 43	17 45	3 20	2 54	3 36	1 1	1 1	5 52	1 27	7 39	1 59	19 1	0 48	21 31	0 29	5 38	16 58	22 35	22 21	18 49		n.a.
M16	21 12	8 46	4 25	17 21	3 29	3 16	3 36	1 18	1 1	5 49	1 27	7 38	1 59	19 1	0 48	21 31	0 29	5 37	16 58	22 35	22 22	18 51		n.a.
T 17	21 24	4 6	4 53	16 59	3 37	3 39	3 35	1 35	1 1	5 46	1 28	7 37	1 58	19 0	0 48	21 30	0 29	5 37	16 58	22 35	22 22	18 52		n.a.
W18	21 36	0s38	5 7	16 39	3 42	4 2	3 35	1 53	1 0	5 43	1 28	7 36	1 58	19 0	0 48	21 30	0 29	5 36	16 57	22 36	22 23	18 54		n.a.
T 19	21 47	5 18	5 7	16 21	3 45	4 25	3 34	2 10	1 0	5 40	1 28	7 35	1 58	18 59	0 48	21 30	0 29	5 36	16 57	22 37	22 23	18 56		n.a.
F 20	21 58	9 42	4 53	16 7	3 45	4 48	3 34	2 27	0 59	5 38	1 28	7 34	1 58	18 59	0 48	21 30	0 29	5 35	16 57	22 38	22 24	18 57		n.a.
S 21	22 8	13 42	4 26	15 56	3 44	5 11	3 33	2 45	0 59	5 35	1 28	7 33	1 57	18 58	0 48	21 29	0 29	5 35	16 56	22 40	22 24	18 59		n.a.
S 22	22 18	17 10	3 48	15 48	3 41	5 35	3 32	3 2	0 58	5 32	1 29	7 32	1 57	18 58	0 48	21 29	0 29	5 34	16 56	22 41	22 25	19 1		n.a.
M23	22 27	19 55	3 1	15 44	3 36	5 59	3 31	3 19	0 58	5 30	1 29	7 32	1 57	18 57	0 48	21 29	0 29	5 33	16 56	22 42	22 25	19 2		n.a.
T 24	22 36	21 49	2 5	15 42	3 30	6 23	3 29	3 36	0 57	5 28	1 29	7 31	1 57	18 56	0 48	21 29	0 29	5 33	16 56	22 42	22 26	19 4		n.a.
W25	22 45	22 47	1 4	15 44	3 23	6 47	3 28	3 53	0 57	5 25	1 29	7 30	1 56	18 56	0 48	21 28	0 29	5 32	16 55	22 43	22 26	19 6		n.a.
T 26	22 53	22 42	0s 1	15 48	3 15	7 11	3 26	4 11	0 56	5 23	1 30	7 29	1 56	18 55	0 48	21 28	0 29	5 32	16 55	22 43	22 27	19 7		n.a.
F 27	23 0	21 35	1 6	15 55	3 6	7 35	3 25	4 28	0 55	5 21	1 30	7 29	1 56	18 55	0 48	21 28	0 29	5 31	16 55	22 43	22 27	19 9		n.a.
S 28	23 8	19 27	2 9	16 5	2 56	7 59	3 23	4 45	0 55	5 18	1 30	7 28	1 56	18 54	0 48	21 27	0 29	5 31	16 54	22 42	22 28	19 11		n.a.
S 29	23 14	16 23	3 8	16 17	2 46	8 23	3 21	5 2	0 54	5 16	1 30	7 28	1 55	18 53	0 48	21 27	0 29	5 30	16 54	22 42	22 28	19 12		n.a.
M30	23 21	12 29	3 59	16 30	2 36	8 47	3 19	5 19	0 54	5 14	1 31	7 27	1 55	18 53	0 48	21 27	0 29	5 30	16 54	22 42	22 29	19 14		n.a.
T 31	23s26	7s54	4s39	16s46	2n25	9s12	3n17	5s36	0n53	5n12	1n31	7n27	1s55	18s52	0s48	21n27	0s28	5s29	16s54	22n42	22n29	19s16		n.a.

Julian Day Number = 677507.5, Delta T = 19h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'12, Lahiri = -43°18'12 Julian Calendar 1 Dec. 2859 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2859 BCE

The year -2858 astronomical counting style corresponds to year 2859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 28	18♐54'25	4♈29	23♏57	2♏31	16♎38	20♍40	23°R10	10♒16	6°R30	6♒ 0	18°R28	19♋53	10♐22	n.a.	W 1
T 2	5 12 25	19°54'42	18°27	24°27	3°34	17°20	20°45	23♈ 8	10°18	6♊28	6° 1	18♋25	19°49	10°29	n.a.	T 2
F 3	5 16 21	20°54'57	2♉52	25° 2	4°38	18° 2	20°50	23° 7	10°21	6°26	6° 2	18°22	19°46	10°35	n.a.	F 3
S 4	5 20 18	21°55'10	17°41	25°42	5°42	18°44	20°55	23° 5	10°23	6°25	6° 3	18°18	19°43	10°42	n.a.	S 4
S 5	5 24 14	22°55'21	2♊47	26°25	6°46	19°26	20°59	23° 4	10°26	6°23	6° 4	18°15	19°40	10°49	n.a.	S 5
M 6	5 28 11	23°55'30	18° 1	27°12	7°51	20° 8	21° 4	23° 3	10°28	6°21	6° 5	18°12	19°37	10°55	n.a.	M 6
T 7	5 32 7	24°55'36	3♋14	28° 3	8°55	20°50	21° 8	23° 2	10°31	6°20	6° 6	18°10	19°34	11° 2	n.a.	T 7
W 8	5 36 4	25°55'41	18°15	28°57	10° 0	21°31	21°12	23° 1	10°34	6°18	6° 7	18°D 9	19°30	11° 9	n.a.	W 8
T 9	5 40 0	26°55'43	2♌56	29°53	11° 5	22°13	21°16	23° 0	10°36	6°17	6° 8	18°10	19°27	11°15	n.a.	T 9
F 10	5 43 57	27°55'44	17°13	0♐53	12°10	22°55	21°20	22°59	10°39	6°15	6°10	18°11	19°24	11°22	n.a.	F 10
S 11	5 47 54	28°55'43	1♍ 2	1°55	13°16	23°37	21°24	22°58	10°42	6°14	6°11	18°13	19°21	11°29	n.a.	S 11
S 12	5 51 50	29°55'39	14°24	3° 0	14°22	24°19	21°27	22°58	10°45	6°12	6°12	18°14	19°18	11°35	n.a.	S 12
M13	5 55 47	0♑55'34	27°22	4° 7	15°28	25° 1	21°31	22°57	10°47	6°11	6°13	18°R14	19°15	11°42	n.a.	M13
T 14	5 59 43	1°55'27	9♎58	5°16	16°34	25°43	21°34	22°57	10°50	6° 9	6°14	18°14	19°11	11°49	n.a.	T 14
W15	6 3 40	2°55'18	22°17	6°27	17°40	26°25	21°37	22°57	10°53	6° 8	6°16	18°13	19° 8	11°55	n.a.	W15
T 16	6 7 36	3°55'07	4♏22	7°40	18°46	27° 7	21°39	22°D57	10°56	6° 6	6°17	18°12	19° 5	12° 2	n.a.	T 16
F 17	6 11 33	4°54'54	16°18	8°55	19°53	27°49	21°42	22°57	10°59	6° 5	6°18	18°10	19° 2	12° 9	n.a.	F 17
S 18	6 15 29	5°54'40	28° 9	10°11	21° 0	28°31	21°44	22°57	11° 2	6° 3	6°19	18° 8	18°59	12°16	n.a.	S 18
S 19	6 19 26	6°54'23	9♐58	11°29	22° 7	29°13	21°46	22°57	11° 5	6° 2	6°21	18° 6	18°55	12°22	n.a.	S 19
M20	6 23 22	7°54'04	21°46	12°49	23°14	29°55	21°48	22°58	11° 8	6° 1	6°22	18° 5	18°52	12°29	n.a.	M20
T 21	6 27 19	8°53'43	3♑38	14°11	24°21	0♏37	21°50	22°58	11°11	5°59	6°23	18° 4	18°49	12°36	n.a.	T 21
W22	6 31 16	9°53'20	15°35	15°34	25°28	1°19	21°52	22°59	11°14	5°58	6°25	18°D 4	18°46	12°42	n.a.	W22
T 23	6 35 12	10°52'54	27°38	16°58	26°36	2° 1	21°53	23° 0	11°17	5°56	6°26	18° 4	18°43	12°49	n.a.	T 23
F 24	6 39 9	11°52'26	9♒51	18°24	27°43	2°44	21°54	23° 0	11°20	5°55	6°27	18° 4	18°40	12°56	n.a.	F 24
S 25	6 43 5	12°51'56	22°14	19°52	28°51	3°26	21°56	23° 1	11°23	5°54	6°29	18° 5	18°36	13° 2	n.a.	S 25
S 26	6 47 2	13°51'23	4♓50	21°20	29°59	4° 8	21°56	23° 2	11°26	5°53	6°30	18° 5	18°33	13° 9	n.a.	S 26
M27	6 50 58	14°50'48	17°41	22°50	1♐ 7	4°50	21°57	23° 4	11°29	5°51	6°31	18° 6	18°30	13°16	n.a.	M27
T 28	6 54 55	15°50'11	0♈49	24°22	2°15	5°32	21°58	23° 5	11°32	5°50	6°33	18° 6	18°27	13°22	n.a.	T 28
W29	6 58 51	16°49'30	14°17	25°55	3°23	6°14	21°58	23° 6	11°35	5°49	6°34	18°R 6	18°24	13°29	n.a.	W29
T 30	7 2 48	17°48'47	28° 6	27°29	4°31	6°56	21°R58	23° 8	11°39	5°48	6°35	18°D 6	18°21	13°36	n.a.	T 30
F 31	7 6 44	18♑48'02	12♉16	29♐ 4	5♐39	7♏38	21♍58	23♈ 9	11♒42	5♊47	6♒37	18♋ 6	18♋17	13♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	2s49	5s 5	17s 2	2n14	9s36	3n14	5s53	0n52	5n10	1n31	7n26	1s55	18s51	0s48	21n26	0s28	5s29	16s53	22n42	22n30	19s17		n.a.
T 2	23 37	2n35	5 14	17 21	2 3	10 0	3 12	6 10	0 52	5 8	1 31	7 26	1 54	18 50	0 48	21 26	0 28	5 28	16 53	22 42	22 30	19 19		n.a.
F 3	23 41	8 0	5 4	17 40	1 52	10 24	3 10	6 27	0 51	5 7	1 31	7 26	1 54	18 50	0 48	21 26	0 28	5 27	16 53	22 43	22 31	19 21		n.a.
S 4	23 45	13 8	4 34	18 0	1 41	10 48	3 7	6 44	0 51	5 5	1 32	7 25	1 54	18 49	0 48	21 26	0 28	5 27	16 53	22 43	22 31	19 22		n.a.
S 5	23 49	17 33	3 44	18 21	1 30	11 12	3 4	7 1	0 50	5 3	1 32	7 25	1 54	18 48	0 48	21 25	0 28	5 26	16 52	22 44	22 32	19 24		n.a.
M 6	23 52	20 49	2 38	18 43	1 20	11 36	3 2	7 17	0 49	5 2	1 32	7 25	1 53	18 48	0 48	21 25	0 28	5 26	16 52	22 44	22 32	19 25		n.a.
T 7	23 54	22 37	1 21	19 5	1 9	12 0	2 59	7 34	0 49	5 0	1 32	7 25	1 53	18 47	0 48	21 25	0 28	5 25	16 52	22 44	22 33	19 27		n.a.
W 8	23 56	22 44	0n 0	19 27	0 58	12 23	2 56	7 51	0 48	4 59	1 33	7 25	1 53	18 46	0 48	21 24	0 28	5 25	16 52	22 45	22 33	19 29		n.a.
T 9	23 58	21 16	1 21	19 50	0 48	12 47	2 53	8 7	0 47	4 57	1 33	7 25	1 52	18 45	0 48	21 24	0 28	5 24	16 51	22 44	22 34	19 30		n.a.
F 10	23 59	18 29	2 34	20 12	0 38	13 10	2 50	8 24	0 47	4 56	1 33	7 25	1 52	18 44	0 48	21 24	0 28	5 24	16 51	22 44	22 34	19 32		n.a.
S 11	24 0	14 42	3 35	20 35	0 28	13 33	2 47	8 41	0 46	4 55	1 33	7 25	1 52	18 44	0 48	21 24	0 28	5 23	16 51	22 44	22 34	19 34		n.a.
S 12	24 0	10 18	4 23	20 57	0 18	13 56	2 43	8 57	0 45	4 54	1 34	7 25	1 52	18 43	0 48	21 23	0 28	5 23	16 51	22 44	22 35	19 35		n.a.
M13	24 0	5 34	4 56	21 20	0 9	14 19	2 40	9 13	0 44	4 53	1 34	7 25	1 51	18 42	0 48	21 23	0 28	5 22	16 50	22 44	22 35	19 37		n.a.
T 14	23 59	0 44	5 13	21 42	0s 1	14 41	2 37	9 30	0 44	4 52	1 34	7 25	1 51	18 41	0 48	21 23	0 28	5 21	16 50	22 44	22 36	19 38		n.a.
W15	23 58	4s 0	5 16	22 3	0 10	15 3	2 33	9 46	0 43	4 51	1 34	7 25	1 51	18 40	0 47	21 23	0 28	5 21	16 50	22 44	22 36	19 40		n.a.
T 16	23 57	8 31	5 4	22 24	0 18	15 25	2 30	10 2	0 42	4 50	1 35	7 25	1 50	18 40	0 47	21 23	0 28	5 20	16 50	22 44	22 37	19 42		n.a.
F 17	23 55	12 39	4 39	22 45	0 27	15 47	2 26	10 18	0 41	4 49	1 35	7 26	1 50	18 39	0 47	21 22	0 28	5 20	16 50	22 45	22 37	19 43		n.a.
S 18	23 52	16 17	4 3	23 5	0 35	16 8	2 23	10 34	0 40	4 48	1 35	7 26	1 50	18 38	0 47	21 22	0 28	5 19	16 49	22 45	22 38	19 45		n.a.
S 19	23 49	19 15	3 16	23 24	0 43	16 29	2 19	10 50	0 40	4 47	1 35	7 26	1 50	18 37	0 47	21 22	0 28	5 19	16 49	22 45	22 38	19 46		n.a.
M20	23 46	21 24	2 21	23 42	0 50	16 50	2 16	11 6	0 39	4 47	1 36	7 27	1 49	18 36	0 47	21 22	0 28	5 18	16 49	22 45	22 39	19 48		n.a.
T 21	23 42	22 38	1 19	24 0	0 58	17 11	2 12	11 22	0 38	4 46	1 36	7 27	1 49	18 35	0 47	21 21	0 28	5 18	16 49	22 45	22 39	19 49		n.a.
W22	23 38	22 51	0 14	24 16	1 5	17 31	2 8	11 38	0 37	4 46	1 36	7 28	1 49	18 34	0 47	21 21	0 28	5 17	16 49	22 45	22 39	19 51		n.a.
T 23	23 33	21 59	0s53	24 32	1 11	17 50	2 4	11 54	0 36	4 46	1 36	7 28	1 48	18 34	0 47	21 21	0 28	5 17	16 49	22 45	22 40	19 53		n.a.
F 24	23 28	20 6	1 58	24 46	1 17	18 10	2 1	12 9	0 35	4 45	1 37	7 29	1 48	18 33	0 47	21 21	0 28	5 16	16 49	22 45	22 40	19 54		n.a.
S 25	23 22	17 14	2 59	25 0	1 23	18 29	1 57	12 25	0 34	4 45	1 37	7 29	1 48	18 32	0 47	21 21	0 28	5 16	16 48	22 45	22 41	19 56		n.a.
S 26	23 16	13 33	3 52	25 12	1 29	18 47	1 53	12 40	0 34	4 45	1 37	7 30	1 48	18 31	0 47	21 20	0 28	5 15	16 48	22 45	22 41	19 57		n.a.
M27	23 9	9 10	4 34	25 22	1 34	19 5	1 49	12 55	0 33	4 45	1 37	7 31	1 47	18 30	0 47	21 20	0 28	5 15	16 48	22 45	22 42	19 59		n.a.
T 28	23 2	4 17	5 4	25 32	1 39	19 23	1 45	13 11	0 32	4 45	1 38	7 32	1 47	18 29	0 47	21 20	0 28	5 14	16 48	22 45	22 42	20 0		n.a.
W29	22 55	0n55	5 17	25 40	1 43	19 40	1 41	13 26	0 31	4 45	1 38	7 32	1 47	18 28	0 47	21 20	0 28	5 14	16 48	22 45	22 43	20 2		n.a.
T 30	22 47	6 11	5 13	25 46	1 47	19 57	1 37	13 41	0 30	4 45	1 38	7 33	1 47	18 27	0 47	21 20	0 28	5 13	16 48	22 45	22 43	20 3		n.a.
F 31	22s39	11n17	4s50	25s51	1s51	20s14	1n33	13s56	0n29	4n45	1n38	7n34	1s46	18s26	0s47	21n19	0s28	5s13	16s48	22n45	22n43	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 677538.5, Delta T = 19h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'08, Lahiri = -43°18'08 Julian Calendar 1 Jan. 2858 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2859 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 41	19♉47'14	26♉45	0♉41	6♐48	8♏19	21°R58	23♈11	11♒45	5°R46	6♒38	18♋ 6	18♋14	13♐49	n.a.	S 1
S 2	7 14 38	20°46'24	11♊29	2°19	7°56	9° 1	21♍57	23°13	11°48	5♊44	6°40	18° 6	18°11	13°56	n.a.	S 2
M 3	7 18 34	21°45'31	26°24	3°59	9° 5	9°43	21°57	23°15	11°52	5°43	6°41	18° 6	18° 8	14° 2	n.a.	M 3
T 4	7 22 31	22°44'36	11♋21	5°40	10°13	10°25	21°56	23°17	11°55	5°42	6°42	18°R 7	18° 5	14° 9	n.a.	T 4
W 5	7 26 27	23°43'39	26°13	7°22	11°22	11° 7	21°55	23°19	11°58	5°41	6°44	18° 7	18° 1	14°16	n.a.	W 5
T 6	7 30 24	24°42'39	10♌52	9° 6	12°31	11°49	21°54	23°21	12° 1	5°40	6°45	18° 6	17°58	14°22	n.a.	T 6
F 7	7 34 20	25°41'37	25°12	10°51	13°40	12°31	21°52	23°24	12° 5	5°39	6°47	18° 6	17°55	14°29	n.a.	F 7
S 8	7 38 17	26°40'33	9♍ 7	12°37	14°49	13°13	21°51	23°26	12° 8	5°38	6°48	18° 5	17°52	14°36	n.a.	S 8
S 9	7 42 13	27°39'27	22°38	14°25	15°58	13°55	21°49	23°29	12°11	5°37	6°50	18° 3	17°49	14°42	n.a.	S 9
M10	7 46 10	28°38'19	5♎42	16°14	17° 7	14°37	21°47	23°31	12°15	5°37	6°51	18° 2	17°46	14°49	n.a.	M10
T 11	7 50 6	29°37'09	18°24	18° 5	18°17	15°19	21°45	23°34	12°18	5°36	6°52	18° 2	17°42	14°56	n.a.	T 11
W12	7 54 3	0♒35'57	0♏46	19°57	19°26	16° 1	21°43	23°37	12°21	5°35	6°54	18°D 1	17°39	15° 2	n.a.	W12
T 13	7 57 59	1°34'43	12°52	21°50	20°35	16°43	21°40	23°40	12°25	5°34	6°55	18° 2	17°36	15° 9	n.a.	T 13
F 14	8 1 56	2°33'27	24°48	23°45	21°45	17°25	21°38	23°43	12°28	5°33	6°57	18° 3	17°33	15°16	n.a.	F 14
S 15	8 5 53	3°32'10	6♐38	25°41	22°54	18° 7	21°35	23°46	12°32	5°33	6°58	18° 4	17°30	15°22	n.a.	S 15
S 16	8 9 49	4°30'50	18°26	27°39	24° 4	18°49	21°32	23°50	12°35	5°32	7° 0	18° 5	17°27	15°29	n.a.	S 16
M17	8 13 46	5°29'29	0♑17	29°38	25°14	19°30	21°29	23°53	12°38	5°31	7° 1	18° 7	17°23	15°36	n.a.	M17
T 18	8 17 42	6°28'05	12°13	1♒39	26°24	20°12	21°25	23°56	12°42	5°31	7° 3	18°R 7	17°20	15°42	n.a.	T 18
W19	8 21 39	7°26'40	24°18	3°40	27°33	20°54	21°22	24° 0	12°45	5°30	7° 4	18° 7	17°17	15°49	n.a.	W19
T 20	8 25 35	8°25'12	6♒34	5°43	28°43	21°36	21°18	24° 4	12°49	5°29	7° 6	18° 6	17°14	15°56	n.a.	T 20
F 21	8 29 32	9°23'42	19° 2	7°47	29°53	22°18	21°14	24° 7	12°52	5°29	7° 7	18° 4	17°11	16° 2	n.a.	F 21
S 22	8 33 28	10°22'11	1♓44	9°52	1♑ 3	22°59	21°10	24°11	12°56	5°28	7° 8	18° 1	17° 7	16° 9	n.a.	S 22
S 23	8 37 25	11°20'36	14°39	11°58	2°13	23°41	21° 6	24°15	12°59	5°28	7°10	17°58	17° 4	16°16	n.a.	S 23
M24	8 41 21	12°19'00	27°49	14° 4	3°23	24°23	21° 2	24°19	13° 2	5°27	7°11	17°54	17° 1	16°22	n.a.	M24
T 25	8 45 18	13°17'21	11♈12	16°11	4°33	25° 4	20°57	24°23	13° 6	5°27	7°13	17°51	16°58	16°29	n.a.	T 25
W26	8 49 15	14°15'40	24°48	18°18	5°44	25°46	20°52	24°27	13° 9	5°26	7°14	17°49	16°55	16°36	n.a.	W26
T 27	8 53 11	15°13'57	8♉38	20°25	6°54	26°27	20°48	24°32	13°13	5°26	7°16	17°47	16°52	16°42	n.a.	T 27
F 28	8 57 8	16♒12'12	22♉40	22♒32	8♑ 4	27♏ 9	20♍43	24♈36	13♒16	5♊26	7♒17	17°D47	16♋48	16♐49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	15n52	4s 8	25s55	1s54	20s29	1n29	14s10	0n28	4n46	1n39	7n35	1s46	18s25	0s47	21n19	0s28	5s12	16s47	22n45	22n44	20s 6		n.a.
S 2	22 21	19 34	3 10	25 56	1 57	20 45	1 26	14 25	0 27	4 46	1 39	7 36	1 46	18 24	0 47	21 19	0 28	5 12	16 47	22 45	22 44	20 8		n.a.
M 3	22 12	22 0	1 58	25 56	2 0	21 0	1 22	14 40	0 26	4 47	1 39	7 37	1 45	18 24	0 47	21 19	0 28	5 11	16 47	22 45	22 45	20 10		n.a.
T 4	22 2	22 53	0 37	25 54	2 2	21 14	1 18	14 54	0 25	4 47	1 39	7 38	1 45	18 23	0 47	21 19	0 28	5 11	16 47	22 45	22 45	20 11		n.a.
W 5	21 52	22 9	0n45	25 51	2 3	21 28	1 14	15 9	0 24	4 48	1 39	7 39	1 45	18 22	0 47	21 19	0 28	5 10	16 47	22 45	22 46	20 13		n.a.
T 6	21 41	19 53	2 3	25 45	2 4	21 41	1 10	15 23	0 23	4 49	1 40	7 40	1 45	18 21	0 47	21 18	0 28	5 10	16 47	22 45	22 46	20 14		n.a.
F 7	21 30	16 26	3 12	25 37	2 5	21 54	1 6	15 37	0 22	4 49	1 40	7 41	1 44	18 20	0 47	21 18	0 28	5 9	16 47	22 45	22 47	20 16		n.a.
S 8	21 19	12 8	4 7	25 28	2 5	22 6	1 2	15 51	0 21	4 50	1 40	7 42	1 44	18 19	0 47	21 18	0 28	5 9	16 47	22 45	22 47	20 17		n.a.
S 9	21 7	7 22	4 47	25 16	2 4	22 17	0 58	16 5	0 20	4 51	1 40	7 44	1 44	18 18	0 47	21 18	0 28	5 8	16 47	22 45	22 47	20 19		n.a.
M10	20 55	2 24	5 10	25 2	2 4	22 28	0 54	16 19	0 18	4 52	1 41	7 45	1 44	18 17	0 47	21 18	0 28	5 8	16 47	22 46	22 48	20 20		n.a.
T 11	20 43	2s30	5 17	24 46	2 2	22 39	0 50	16 32	0 17	4 53	1 41	7 46	1 43	18 16	0 47	21 18	0 28	5 7	16 47	22 46	22 48	20 22		n.a.
W12	20 30	7 11	5 9	24 28	2 0	22 49	0 46	16 46	0 16	4 54	1 41	7 47	1 43	18 15	0 47	21 18	0 28	5 7	16 47	22 46	22 49	20 23		n.a.
T 13	20 17	11 30	4 48	24 7	1 58	22 58	0 42	16 59	0 15	4 55	1 41	7 49	1 43	18 14	0 47	21 17	0 27	5 6	16 47	22 46	22 49	20 25		n.a.
F 14	20 3	15 19	4 14	23 44	1 55	23 6	0 38	17 13	0 14	4 57	1 41	7 50	1 42	18 13	0 47	21 17	0 27	5 6	16 47	22 46	22 50	20 26		n.a.
S 15	19 49	18 29	3 30	23 19	1 51	23 14	0 35	17 26	0 13	4 58	1 42	7 52	1 42	18 12	0 47	21 17	0 27	5 6	16 47	22 45	22 50	20 28		n.a.
S 16	19 35	20 53	2 37	22 52	1 47	23 22	0 31	17 39	0 11	4 59	1 42	7 53	1 42	18 11	0 47	21 17	0 27	5 5	16 47	22 45	22 50	20 29		n.a.
M17	19 21	22 23	1 37	22 22	1 42	23 28	0 27	17 52	0 10	5 1	1 42	7 55	1 42	18 10	0 47	21 17	0 27	5 5	16 47	22 45	22 51	20 30		n.a.
T 18	19 6	22 53	0 33	21 50	1 37	23 34	0 23	18 4	0 9	5 2	1 42	7 56	1 41	18 9	0 47	21 17	0 27	5 4	16 47	22 45	22 51	20 32		n.a.
W19	18 51	22 19	0s34	21 15	1 31	23 40	0 20	18 17	0 8	5 4	1 42	7 58	1 41	18 8	0 47	21 17	0 27	5 4	16 47	22 45	22 52	20 33		n.a.
T 20	18 35	20 41	1 40	20 39	1 24	23 44	0 16	18 29	0 7	5 6	1 43	7 59	1 41	18 7	0 47	21 17	0 27	5 3	16 47	22 45	22 52	20 35		n.a.
F 21	18 19	18 2	2 42	20 0	1 17	23 48	0 12	18 42	0 5	5 7	1 43	8 1	1 41	18 6	0 47	21 17	0 27	5 3	16 47	22 45	22 52	20 36		n.a.
S 22	18 3	14 29	3 38	19 19	1 9	23 52	0 9	18 54	0 4	5 9	1 43	8 3	1 40	18 5	0 47	21 17	0 27	5 3	16 47	22 46	22 53	20 38		n.a.
S 23	17 47	10 12	4 23	18 35	1 1	23 54	0 5	19 6	0 3	5 11	1 43	8 4	1 40	18 4	0 47	21 17	0 27	5 2	16 47	22 46	22 53	20 39		n.a.
M24	17 30	5 23	4 55	17 50	0 53	23 56	0 1	19 17	0 1	5 13	1 43	8 6	1 40	18 3	0 47	21 17	0 27	5 2	16 47	22 47	22 54	20 41		n.a.
T 25	17 14	0 14	5 12	17 3	0 43	23 58	0s 2	19 29	0 0	5 15	1 44	8 8	1 40	18 2	0 47	21 16	0 27	5 1	16 47	22 47	22 54	20 42		n.a.
W26	16 56	5n 0	5 12	16 14	0 34	23 58	0 6	19 41	0s 1	5 17	1 44	8 10	1 39	18 1	0 47	21 16	0 27	5 1	16 47	22 47	22 55	20 44		n.a.
T 27	16 39	10 5	4 54	15 24	0 24	23 58	0 9	19 52	0 3	5 19	1 44	8 12	1 39	18 0	0 47	21 16	0 27	5 1	16 47	22 48	22 55	20 45		n.a.
F 28	16s21	14n43	4s18	14s32	0s13	23s58	0s12	20s 3	0s 4	5n21	1n44	8n13	1s39	17s59	0s47	21n16	0s27	5s 0	16s47	22n48	22n55	20s46		n.a.

Julian Day Number = 677569.5, Delta T = 19h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'04, Lahiri = -43°18'04 Julian Calendar 1 Feb. 2858 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 4	17♒10'24	6♊53	24♒38	9♉14	27♏50	20°R37	24♈41	13♒20	5°R25	7♒19	17♋48	16♋45	16♐56	n.a.	S 1
S 2	9 5 1	18° 8'34	21°16	26°43	10°25	28°32	20♍32	24°45	13°23	5♊25	7°20	17°50	16°42	17° 2	n.a.	S 2
M 3	9 8 57	19° 6'42	5♋46	28°47	11°35	29°13	20°27	24°50	13°26	5°25	7°21	17°51	16°39	17° 9	n.a.	M 3
T 4	9 12 54	20° 4'48	20°18	0♓50	12°46	29°55	20°21	24°54	13°30	5°25	7°23	17°R51	16°36	17°16	n.a.	T 4
W 5	9 16 50	21° 2'52	4♌47	2°50	13°56	0♐36	20°16	24°59	13°33	5°25	7°24	17°50	16°32	17°22	n.a.	W 5
T 6	9 20 47	22° 0'53	19° 9	4°49	15° 7	1°17	20°10	25° 4	13°37	5°24	7°26	17°48	16°29	17°29	n.a.	T 6
F 7	9 24 43	22°58'53	3♍16	6°45	16°17	1°59	20° 4	25° 9	13°40	5°24	7°27	17°44	16°26	17°36	n.a.	F 7
S 8	9 28 40	23°56'51	17° 6	8°39	17°28	2°40	19°58	25°14	13°43	5°24	7°28	17°38	16°23	17°42	n.a.	S 8
S 9	9 32 36	24°54'47	0♎34	10°29	18°38	3°21	19°52	25°19	13°47	5°24	7°30	17°32	16°20	17°49	n.a.	S 9
M10	9 36 33	25°52'41	13°40	12°17	19°49	4° 2	19°45	25°24	13°50	5°D24	7°31	17°26	16°17	17°56	n.a.	M10
T 11	9 40 30	26°50'34	26°24	14° 1	21° 0	4°44	19°39	25°30	13°54	5°24	7°33	17°21	16°13	18° 2	n.a.	T 11
W12	9 44 26	27°48'26	8♏48	15°42	22°11	5°25	19°32	25°35	13°57	5°24	7°34	17°18	16°10	18° 9	n.a.	W12
T 13	9 48 23	28°46'16	20°56	17°19	23°22	6° 6	19°26	25°40	14° 0	5°24	7°35	17°16	16° 7	18°16	n.a.	T 13
F 14	9 52 19	29°44'04	2♐53	18°52	24°32	6°47	19°19	25°46	14° 4	5°24	7°37	17°D16	16° 4	18°22	n.a.	F 14
S 15	9 56 16	0♓41'52	14°44	20°21	25°43	7°28	19°12	25°51	14° 7	5°25	7°38	17°17	16° 1	18°29	n.a.	S 15
S 16	10 0 12	1°39'37	26°33	21°47	26°54	8° 9	19° 5	25°57	14°10	5°25	7°39	17°18	15°58	18°36	n.a.	S 16
M17	10 4 9	2°37'22	8♉26	23° 9	28° 5	8°49	18°59	26° 3	14°13	5°25	7°41	17°19	15°54	18°42	n.a.	M17
T 18	10 8 5	3°35'05	20°26	24°26	29°16	9°30	18°51	26° 8	14°17	5°25	7°42	17°R20	15°51	18°49	n.a.	T 18
W19	10 12 2	4°32'47	2♒40	25°39	0♒27	10°11	18°44	26°14	14°20	5°26	7°43	17°18	15°48	18°56	n.a.	W19
T 20	10 15 58	5°30'27	15° 8	26°49	1°39	10°52	18°37	26°20	14°23	5°26	7°45	17°15	15°45	19° 2	n.a.	T 20
F 21	10 19 55	6°28'05	27°53	27°53	2°50	11°32	18°30	26°26	14°27	5°26	7°46	17°10	15°42	19° 9	n.a.	F 21
S 22	10 23 52	7°25'43	10♓55	28°54	4° 1	12°13	18°23	26°32	14°30	5°27	7°47	17° 2	15°38	19°16	n.a.	S 22
S 23	10 27 48	8°23'18	24°14	29°50	5°12	12°53	18°15	26°38	14°33	5°27	7°49	16°54	15°35	19°22	n.a.	S 23
M24	10 31 45	9°20'52	7♈48	0♈42	6°23	13°33	18° 8	26°44	14°36	5°27	7°50	16°45	15°32	19°29	n.a.	M24
T 25	10 35 41	10°18'25	21°33	1°29	7°35	14°14	18° 0	26°50	14°39	5°28	7°51	16°37	15°29	19°36	n.a.	T 25
W26	10 39 38	11°15'56	5♉29	2°11	8°46	14°54	17°53	26°57	14°43	5°28	7°52	16°31	15°26	19°42	n.a.	W26
T 27	10 43 34	12°13'25	19°30	2°49	9°57	15°34	17°45	27° 3	14°46	5°29	7°54	16°26	15°23	19°49	n.a.	T 27
F 28	10 47 31	13°10'53	3♊36	3°23	11° 9	16°14	17°38	27° 9	14°49	5°30	7°55	16°24	15°19	19°56	n.a.	F 28
S 29	10 51 27	14° 8'20	17°45	3°51	12°20	16°54	17°30	27°16	14°52	5°30	7°56	16°D24	15°16	20° 2	n.a.	S 29
S 30	10 55 24	15° 5'44	1♋54	4°15	13°31	17°34	17°22	27°22	14°55	5°31	7°57	16°25	15°13	20° 9	n.a.	S 30
M31	10 59 21	16♓ 3'08	16♋ 4	4♈34	14♒43	18♐14	17♍15	27♈29	14♒58	5♊31	7♒59	16°R25	15♋10	20♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	18n35	3s26	13s40	0s 2	23s56	0s16	20s14	0s 5	5n23	1n44	8n15	1s39	17s58	0s47	21n16	0s27	5s 0	16s47	22n47	22n56	20s48		n.a.
S 2	15 45	21 22	2 21	12 46	0n 9	23 54	0 19	20 25	0 7	5 26	1 44	8 17	1 38	17 57	0 47	21 16	0 27	5 0	16 47	22 47	22 56	20 49		n.a.
M 3	15 27	22 47	1 6	11 52	0 20	23 51	0 22	20 36	0 8	5 28	1 44	8 19	1 38	17 56	0 47	21 16	0 27	4 59	16 47	22 47	22 57	20 51		n.a.
T 4	15 8	22 39	0n13	10 57	0 31	23 48	0 25	20 46	0 10	5 30	1 45	8 21	1 38	17 55	0 47	21 16	0 27	4 59	16 47	22 47	22 57	20 52		n.a.
W 5	14 49	21 0	1 31	10 3	0 42	23 44	0 28	20 57	0 11	5 33	1 45	8 23	1 38	17 54	0 47	21 16	0 27	4 59	16 47	22 47	22 57	20 53		n.a.
T 6	14 30	18 0	2 43	9 9	0 53	23 39	0 31	21 7	0 13	5 35	1 45	8 25	1 38	17 53	0 47	21 16	0 27	4 58	16 47	22 48	22 58	20 55		n.a.
F 7	14 11	13 59	3 43	8 15	1 5	23 33	0 34	21 17	0 14	5 38	1 45	8 27	1 37	17 52	0 47	21 16	0 27	4 58	16 47	22 48	22 58	20 56		n.a.
S 8	13 51	9 19	4 28	7 21	1 15	23 27	0 37	21 27	0 16	5 40	1 45	8 29	1 37	17 51	0 47	21 16	0 27	4 58	16 47	22 49	22 59	20 58		n.a.
S 9	13 31	4 18	4 57	6 29	1 26	23 20	0 40	21 36	0 17	5 43	1 45	8 31	1 37	17 50	0 47	21 16	0 27	4 57	16 48	22 50	22 59	20 59		n.a.
M10	13 12	0s46	5 10	5 38	1 36	23 13	0 43	21 46	0 19	5 45	1 45	8 33	1 37	17 49	0 47	21 16	0 27	4 57	16 48	22 50	22 59	21 0		n.a.
T 11	12 51	5 40	5 7	4 48	1 46	23 5	0 46	21 55	0 20	5 48	1 45	8 36	1 36	17 48	0 47	21 16	0 27	4 57	16 48	22 51	23 0	21 2		n.a.
W12	12 31	10 13	4 49	4 0	1 56	22 56	0 49	22 4	0 22	5 51	1 45	8 38	1 36	17 47	0 47	21 16	0 27	4 56	16 48	22 52	23 0	21 3		n.a.
T 13	12 11	14 15	4 19	3 14	2 4	22 46	0 51	22 13	0 24	5 53	1 46	8 40	1 36	17 46	0 47	21 16	0 27	4 56	16 48	22 52	23 1	21 5		n.a.
F 14	11 50	17 40	3 38	2 29	2 13	22 36	0 54	22 22	0 25	5 56	1 46	8 42	1 36	17 45	0 47	21 17	0 27	4 56	16 48	22 52	23 1	21 6		n.a.
S 15	11 29	20 20	2 48	1 46	2 20	22 25	0 56	22 31	0 27	5 59	1 46	8 44	1 36	17 44	0 47	21 17	0 27	4 56	16 48	22 52	23 1	21 7		n.a.
S 16	11 8	22 7	1 50	1 5	2 27	22 14	0 59	22 39	0 28	6 2	1 46	8 47	1 35	17 43	0 47	21 17	0 27	4 55	16 48	22 51	23 2	21 9		n.a.
M17	10 47	22 56	0 48	0 26	2 34	22 2	1 1	22 47	0 30	6 5	1 46	8 49	1 35	17 42	0 47	21 17	0 27	4 55	16 49	22 51	23 2	21 10		n.a.
T 18	10 26	22 41	0s17	0n10	2 39	21 49	1 3	22 55	0 32	6 8	1 46	8 51	1 35	17 41	0 47	21 17	0 27	4 55	16 49	22 51	23 2	21 11		n.a.
W19	10 4	21 22	1 22	0 44	2 44	21 36	1 6	23 3	0 33	6 10	1 46	8 54	1 35	17 40	0 47	21 17	0 27	4 55	16 49	22 51	23 3	21 13		n.a.
T 20	9 43	18 59	2 24	1 16	2 48	21 22	1 8	23 11	0 35	6 13	1 46	8 56	1 35	17 39	0 47	21 17	0 27	4 54	16 49	22 52	23 3	21 14		n.a.
F 21	9 21	15 37	3 21	1 45	2 51	21 7	1 10	23 19	0 37	6 16	1 46	8 58	1 34	17 38	0 47	21 17	0 26	4 54	16 49	22 53	23 4	21 15		n.a.
S 22	8 59	11 27	4 8	2 12	2 53	20 52	1 12	23 26	0 39	6 19	1 46	9 1	1 34	17 37	0 47	21 17	0 26	4 54	16 49	22 54	23 4	21 17		n.a.
S 23	8 37	6 39	4 43	2 36	2 55	20 37	1 14	23 33	0 40	6 22	1 46	9 3	1 34	17 36	0 47	21 17	0 26	4 54	16 50	22 55	23 4	21 18		n.a.
M24	8 15	1 27	5 3	2 57	2 55	20 20	1 16	23 40	0 42	6 25	1 46	9 6	1 34	17 35	0 47	21 17	0 26	4 54	16 50	22 56	23 5	21 19		n.a.
T 25	7 53	3n54	5 5	3 16	2 55	20 4	1 18	23 47	0 44	6 28	1 46	9 8	1 34	17 34	0 47	21 17	0 26	4 53	16 50	22 57	23 5	21 21		n.a.
W26	7 31	9 7	4 50	3 32	2 53	19 46	1 19	23 53	0 46	6 31	1 46	9 11	1 33	17 34	0 47	21 18	0 26	4 53	16 50	22 58	23 5	21 22		n.a.
T 27	7 8	13 54	4 17	3 45	2 51	19 28	1 21	24 0	0 48	6 34	1 46	9 13	1 33	17 33	0 47	21 18	0 26	4 53	16 50	22 58	23 6	21 23		n.a.
F 28	6 46	17 58	3 29	3 55	2 47	19 10	1 23	24 6	0 49	6 37	1 46	9 16	1 33	17 32	0 47	21 18	0 26	4 53	16 51	22 58	23 6	21 25		n.a.
S 29	6 23	20 59	2 27	4 3	2 43	18 51	1 24	24 12	0 51	6 40	1 46	9 18	1 33	17 31	0 47	21 18	0 26	4 53	16 51	22 58	23 7	21 26		n.a.
S 30	6 0	22 43	1 17	4 7	2 37	18 31	1 26	24 18	0 53	6 43	1 46	9 21	1 33	17 30	0 47	21 18	0 26	4 53	16 51	22 58	23 7	21 27		n.a.
M31	5s38	22n59	0s 2	4n 9	2n31	18s11	1s27	24s23	0s55	6n46	1n46	9n23	1s32	17s29	0s47	21n18	0s26	4s52	16s51	22n58	23n 7	21s28		n.a.

Julian Day Number = 677597.5, Delta T = 19h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°25'00, Lahiri = -43°18'00 Julian Calendar 1 March 2858 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 17	17♓ 0'29	0♌11	4♈48	15♒54	18♐53	17°R 7	27♈35	15♒ 1	5♊32	8♒ 0	16°R24	15♋ 7	20♐22	n.a.	T 1
W 2	11 7 14	17°57'49	14°15	4°57	17° 6	19°33	17♍ 0	27°42	15° 4	5°33	8° 1	16♋22	15° 4	20°29	n.a.	W 2
T 3	11 11 10	18°55'08	28°11	5°R 2	18°17	20°12	16°52	27°49	15° 7	5°34	8° 2	16°16	15° 0	20°36	n.a.	T 3
F 4	11 15 7	19°52'26	11♍57	5° 1	19°29	20°52	16°44	27°55	15°10	5°34	8° 3	16° 8	14°57	20°42	n.a.	F 4
S 5	11 19 3	20°49'42	25°29	4°57	20°41	21°31	16°37	28° 2	15°13	5°35	8° 4	15°59	14°54	20°49	n.a.	S 5
S 6	11 23 0	21°46'57	8♎45	4°48	21°52	22°10	16°29	28° 9	15°16	5°36	8° 5	15°48	14°51	20°55	n.a.	S 6
M 7	11 26 56	22°44'12	21°43	4°34	23° 4	22°49	16°22	28°16	15°19	5°37	8° 6	15°37	14°48	21° 2	n.a.	M 7
T 8	11 30 53	23°41'25	4♏22	4°17	24°16	23°28	16°14	28°23	15°22	5°38	8° 8	15°27	14°44	21° 9	n.a.	T 8
W 9	11 34 50	24°38'38	16°44	3°56	25°27	24° 7	16° 7	28°30	15°24	5°39	8° 9	15°20	14°41	21°15	n.a.	W 9
T 10	11 38 46	25°35'50	28°51	3°32	26°39	24°46	15°59	28°37	15°27	5°40	8°10	15°14	14°38	21°22	n.a.	T 10
F 11	11 42 43	26°33'02	10♐48	3° 5	27°51	25°25	15°52	28°44	15°30	5°41	8°11	15°11	14°35	21°29	n.a.	F 11
S 12	11 46 39	27°30'12	22°38	2°36	29° 3	26° 3	15°44	28°51	15°33	5°42	8°12	15°10	14°32	21°35	n.a.	S 12
S 13	11 50 36	28°27'23	4♑27	2° 4	0♓15	26°42	15°37	28°58	15°36	5°43	8°13	15°D10	14°29	21°42	n.a.	S 13
M14	11 54 32	29°24'33	16°21	1°32	1°27	27°20	15°30	29° 5	15°38	5°44	8°14	15°R10	14°25	21°49	n.a.	M14
T 15	11 58 29	0♈21'42	28°24	0°58	2°39	27°58	15°23	29°12	15°41	5°45	8°15	15° 9	14°22	21°55	n.a.	T 15
W16	12 2 25	1°18'50	10♒42	0°25	3°50	28°36	15°16	29°20	15°44	5°46	8°16	15° 7	14°19	22° 2	n.a.	W16
T 17	12 6 22	2°15'59	23°19	29♓51	5° 2	29°14	15° 8	29°27	15°46	5°47	8°17	15° 2	14°16	22° 9	n.a.	T 17
F 18	12 10 19	3°13'06	6♓16	29°19	6°15	29°52	15° 2	29°34	15°49	5°49	8°18	14°55	14°13	22°15	n.a.	F 18
S 19	12 14 15	4°10'13	19°36	28°48	7°27	0♑29	14°55	29°42	15°51	5°50	8°18	14°45	14° 9	22°22	n.a.	S 19
S 20	12 18 12	5° 7'20	3♈17	28°19	8°39	1° 7	14°48	29°49	15°54	5°51	8°19	14°34	14° 6	22°29	n.a.	S 20
M21	12 22 8	6° 4'26	17°15	27°53	9°51	1°44	14°41	29°56	15°56	5°52	8°20	14°22	14° 3	22°35	n.a.	M21
T 22	12 26 5	7° 1'31	1♉27	27°29	11° 3	2°21	14°35	0♉ 4	15°59	5°54	8°21	14°11	14° 0	22°42	n.a.	T 22
W23	12 30 1	7°58'36	15°47	27° 9	12°15	2°58	14°28	0°11	16° 1	5°55	8°22	14° 2	13°57	22°49	n.a.	W23
T 24	12 33 58	8°55'40	0♊ 9	26°52	13°27	3°35	14°22	0°19	16° 3	5°56	8°23	13°56	13°54	22°55	n.a.	T 24
F 25	12 37 54	9°52'44	14°30	26°40	14°39	4°11	14°15	0°26	16° 6	5°58	8°24	13°52	13°50	23° 2	n.a.	F 25
S 26	12 41 51	10°49'47	28°44	26°31	15°52	4°48	14° 9	0°34	16° 8	5°59	8°24	13°51	13°47	23° 9	n.a.	S 26
S 27	12 45 48	11°46'49	12♋52	26°D27	17° 4	5°24	14° 3	0°41	16°10	6° 1	8°25	13°51	13°44	23°15	n.a.	S 27
M28	12 49 44	12°43'51	26°51	26°27	18°16	6° 0	13°57	0°49	16°13	6° 2	8°26	13°50	13°41	23°22	n.a.	M28
T 29	12 53 41	13°40'52	10♌42	26°32	19°29	6°36	13°51	0°57	16°15	6° 4	8°27	13°49	13°38	23°29	n.a.	T 29
W30	12 57 37	14♈37'52	24♌24	26♓41	20♓41	7♑11	13♍46	1♉ 4	16♒17	6♊ 5	8♒27	13♋45	13♋35	23♐35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s15	21n47	1n13	4n 8	2n23	17s51	1s28	24s29	0s57	6n49	1n46	9n26	1s32	17s28	0s47	21n18	0s26	4s52	16s51	22n58	23n 8	21s30		n.a.
W 2	4 52	19 13	2 23	4 4	2 14	17 30	1 29	24 34	0 59	6 52	1 46	9 28	1 32	17 27	0 47	21 19	0 26	4 52	16 52	22 59	23 8	21 31		n.a.
T 3	4 29	15 33	3 24	3 57	2 5	17 8	1 31	24 39	1 1	6 55	1 46	9 31	1 32	17 26	0 47	21 19	0 26	4 52	16 52	22 59	23 8	21 32		n.a.
F 4	4 6	11 6	4 11	3 47	1 54	16 46	1 32	24 44	1 3	6 58	1 45	9 34	1 32	17 25	0 47	21 19	0 26	4 52	16 52	23 0	23 9	21 34		n.a.
S 5	3 43	6 10	4 44	3 34	1 42	16 24	1 33	24 49	1 5	7 1	1 45	9 36	1 32	17 25	0 47	21 19	0 26	4 52	16 52	23 2	23 9	21 35		n.a.
S 6	3 20	1 2	5 1	3 19	1 29	16 1	1 34	24 53	1 7	7 4	1 45	9 39	1 31	17 24	0 47	21 19	0 26	4 52	16 53	23 3	23 10	21 36		n.a.
M 7	2 57	4s 1	5 1	3 1	1 16	15 38	1 34	24 57	1 9	7 7	1 45	9 42	1 31	17 23	0 48	21 19	0 26	4 52	16 53	23 4	23 10	21 37		n.a.
T 8	2 34	8 47	4 47	2 41	1 2	15 14	1 35	25 2	1 11	7 10	1 45	9 44	1 31	17 22	0 48	21 20	0 26	4 52	16 53	23 5	23 10	21 39		n.a.
W 9	2 11	13 6	4 19	2 19	0 46	14 50	1 36	25 5	1 13	7 13	1 45	9 47	1 31	17 21	0 48	21 20	0 26	4 52	16 53	23 6	23 11	21 40		n.a.
T 10	1 47	16 48	3 40	1 54	0 31	14 26	1 36	25 9	1 15	7 15	1 45	9 50	1 31	17 20	0 48	21 20	0 26	4 52	16 54	23 7	23 11	21 41		n.a.
F 11	1 24	19 45	2 52	1 29	0 15	14 1	1 37	25 13	1 17	7 18	1 45	9 52	1 31	17 20	0 48	21 20	0 26	4 51	16 54	23 7	23 11	21 42		n.a.
S 12	1 1	21 51	1 57	1 2	0s 2	13 36	1 37	25 16	1 19	7 21	1 45	9 55	1 30	17 19	0 48	21 20	0 26	4 51	16 54	23 7	23 12	21 44		n.a.
S 13	0 38	22 59	0 57	0 34	0 19	13 10	1 38	25 19	1 22	7 24	1 44	9 58	1 30	17 18	0 48	21 21	0 26	4 51	16 54	23 7	23 12	21 45		n.a.
M14	0 14	23 5	0s 6	0 5	0 35	12 44	1 38	25 23	1 24	7 27	1 44	10 0	1 30	17 17	0 48	21 21	0 26	4 51	16 55	23 7	23 12	21 46		n.a.
T 15	0n 9	22 6	1 10	0s24	0 52	12 18	1 38	25 25	1 26	7 29	1 44	10 3	1 30	17 16	0 48	21 21	0 26	4 51	16 55	23 7	23 13	21 47		n.a.
W16	0 32	20 4	2 11	0 53	1 9	11 51	1 38	25 28	1 28	7 32	1 44	10 6	1 30	17 16	0 48	21 21	0 26	4 51	16 55	23 8	23 13	21 49		n.a.
T 17	0 55	17 1	3 8	1 21	1 25	11 25	1 39	25 31	1 30	7 35	1 44	10 9	1 30	17 15	0 48	21 22	0 26	4 51	16 56	23 8	23 13	21 50		n.a.
F 18	1 19	13 4	3 56	1 48	1 40	10 57	1 39	25 33	1 33	7 37	1 44	10 11	1 30	17 14	0 48	21 22	0 26	4 51	16 56	23 9	23 14	21 51		n.a.
S 19	1 42	8 22	4 33	2 15	1 55	10 30	1 39	25 35	1 35	7 40	1 43	10 14	1 29	17 13	0 48	21 22	0 26	4 51	16 56	23 10	23 14	21 52		n.a.
S 20	2 5	3 10	4 55	2 39	2 9	10 2	1 38	25 37	1 37	7 42	1 43	10 17	1 29	17 13	0 48	21 22	0 26	4 51	16 56	23 11	23 14	21 53		n.a.
M21	2 28	2n19	5 0	3 2	2 23	9 34	1 38	25 39	1 39	7 45	1 43	10 20	1 29	17 12	0 48	21 23	0 26	4 51	16 57	23 13	23 15	21 55		n.a.
T 22	2 51	7 46	4 48	3 23	2 35	9 6	1 38	25 41	1 42	7 47	1 43	10 23	1 29	17 11	0 48	21 23	0 26	4 51	16 57	23 14	23 15	21 56		n.a.
W23	3 14	12 52	4 16	3 42	2 46	8 37	1 38	25 42	1 44	7 50	1 43	10 25	1 29	17 10	0 48	21 23	0 26	4 52	16 57	23 15	23 15	21 57		n.a.
T 24	3 37	17 16	3 29	3 58	2 56	8 9	1 37	25 44	1 46	7 52	1 42	10 28	1 29	17 10	0 48	21 23	0 26	4 52	16 58	23 16	23 16	21 58		n.a.
F 25	4 0	20 37	2 29	4 11	3 6	7 40	1 37	25 45	1 49	7 54	1 42	10 31	1 29	17 9	0 48	21 24	0 26	4 52	16 58	23 16	23 16	21 59		n.a.
S 26	4 23	22 41	1 19	4 22	3 13	7 10	1 36	25 46	1 51	7 56	1 42	10 34	1 29	17 8	0 48	21 24	0 26	4 52	16 58	23 16	23 16	22 1		n.a.
S 27	4 46	23 17	0 5	4 29	3 20	6 41	1 36	25 47	1 54	7 58	1 42	10 37	1 28	17 8	0 48	21 24	0 25	4 52	16 59	23 16	23 17	22 2		n.a.
M28	5 9	22 24	1n 8	4 34	3 26	6 12	1 35	25 48	1 56	8 1	1 41	10 39	1 28	17 7	0 48	21 25	0 25	4 52	16 59	23 16	23 17	22 3		n.a.
T 29	5 31	20 9	2 17	4 36	3 30	5 42	1 34	25 49	1 58	8 3	1 41	10 42	1 28	17 6	0 48	21 25	0 25	4 52	16 59	23 16	23 17	22 4		n.a.
W30	5n54	16n47	3n17	4s36	3s33	5s12	1s33	25s49	2s 1	8n 5	1n41	10n45	1s28	17s 6	0s48	21n25	0s25	4s52	17s 0	23n17	23n18	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 677628.5, Delta T = 19h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'56, Lahiri = -43°17'56 Julian Calendar 1 Apr. 2858 BCE == Greg. Calendar 9 March 2858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 34	15♈34'52	7♍57	26♓56	21♓53	7♑47	13°R40	1♉12	16♒19	6♊ 7	8♒28	13°R39	13♋31	23♐42	n.a.	T 1
F 2	13 5 30	16°31'52	21°19	27°14	23° 6	8°22	13♍35	1°19	16°21	6° 8	8°29	13♋30	13°28	23°49	n.a.	F 2
S 3	13 9 27	17°28'51	4♎29	27°38	24°18	8°57	13°30	1°27	16°23	6°10	8°29	13°18	13°25	23°55	n.a.	S 3
S 4	13 13 24	18°25'50	17°26	28° 6	25°31	9°32	13°25	1°35	16°25	6°11	8°30	13° 6	13°22	24° 2	n.a.	S 4
M 5	13 17 20	19°22'49	0♏ 9	28°39	26°43	10° 7	13°20	1°43	16°27	6°13	8°30	12°53	13°19	24° 8	n.a.	M 5
T 6	13 21 17	20°19'48	12°37	29°16	27°56	10°41	13°15	1°50	16°29	6°15	8°31	12°42	13°15	24°15	n.a.	T 6
W 7	13 25 13	21°16'47	24°52	29°58	29° 8	11°15	13°10	1°58	16°31	6°16	8°32	12°32	13°12	24°22	n.a.	W 7
T 8	13 29 10	22°13'47	6♐55	0♈44	0♈21	11°49	13° 6	2° 6	16°33	6°18	8°32	12°25	13° 9	24°28	n.a.	T 8
F 9	13 33 6	23°10'46	18°49	1°35	1°34	12°23	13° 1	2°14	16°35	6°20	8°33	12°21	13° 6	24°35	n.a.	F 9
S 10	13 37 3	24° 7'46	0♑37	2°30	2°46	12°56	12°57	2°21	16°36	6°22	8°33	12°19	13° 3	24°42	n.a.	S 10
S 11	13 41 0	25° 4'47	12°26	3°29	3°59	13°29	12°53	2°29	16°38	6°23	8°34	12°D18	13° 0	24°48	n.a.	S 11
M12	13 44 56	26° 1'47	24°19	4°32	5°12	14° 2	12°49	2°37	16°40	6°25	8°34	12°R19	12°56	24°55	n.a.	M12
T 13	13 48 53	26°58'48	6♒22	5°40	6°24	14°35	12°45	2°45	16°41	6°27	8°35	12°18	12°53	25° 2	n.a.	T 13
W14	13 52 49	27°55'50	18°41	6°51	7°37	15° 7	12°42	2°53	16°43	6°29	8°35	12°16	12°50	25° 8	n.a.	W14
T 15	13 56 46	28°52'52	1♓20	8° 7	8°50	15°39	12°38	3° 1	16°45	6°31	8°35	12°13	12°47	25°15	n.a.	T 15
F 16	14 0 42	29°49'55	14°23	9°27	10° 3	16°11	12°35	3° 8	16°46	6°32	8°36	12° 6	12°44	25°22	n.a.	F 16
S 17	14 4 39	0♉46'58	27°52	10°50	11°16	16°42	12°32	3°16	16°47	6°34	8°36	11°58	12°40	25°28	n.a.	S 17
S 18	14 8 36	1°44'02	11♈47	12°17	12°29	17°14	12°29	3°24	16°49	6°36	8°36	11°48	12°37	25°35	n.a.	S 18
M19	14 12 32	2°41'06	26° 4	13°48	13°42	17°44	12°26	3°32	16°50	6°38	8°37	11°38	12°34	25°42	n.a.	M19
T 20	14 16 29	3°38'11	10♉38	15°23	14°55	18°15	12°24	3°40	16°52	6°40	8°37	11°28	12°31	25°48	n.a.	T 20
W21	14 20 25	4°35'16	25°22	17° 1	16° 8	18°45	12°22	3°48	16°53	6°42	8°37	11°20	12°28	25°55	n.a.	W21
T 22	14 24 22	5°32'22	10♊ 8	18°43	17°21	19°15	12°19	3°55	16°54	6°44	8°38	11°14	12°25	26° 2	n.a.	T 22
F 23	14 28 18	6°29'28	24°48	20°28	18°34	19°44	12°17	4° 3	16°55	6°46	8°38	11°11	12°21	26° 8	n.a.	F 23
S 24	14 32 15	7°26'35	9♋19	22°16	19°47	20°13	12°16	4°11	16°56	6°48	8°38	11°D10	12°18	26°15	n.a.	S 24
S 25	14 36 12	8°23'42	23°35	24° 8	21° 0	20°42	12°14	4°19	16°58	6°50	8°38	11°10	12°15	26°22	n.a.	S 25
M26	14 40 8	9°20'49	7♌36	26° 2	22°13	21°10	12°13	4°27	16°59	6°52	8°38	11°R11	12°12	26°28	n.a.	M26
T 27	14 44 5	10°17'56	21°20	27°59	23°26	21°38	12°11	4°35	17° 0	6°54	8°39	11°10	12° 9	26°35	n.a.	T 27
W28	14 48 1	11°15'04	4♍50	29°58	24°39	22° 6	12°10	4°42	17° 1	6°56	8°39	11° 8	12° 6	26°42	n.a.	W28
T 29	14 51 58	12°12'13	18° 6	1♉59	25°53	22°33	12° 9	4°50	17° 1	6°58	8°39	11° 3	12° 2	26°48	n.a.	T 29
F 30	14 55 54	13° 9'21	1♎ 8	4° 1	27° 6	23° 0	12° 9	4°58	17° 2	7° 0	8°39	10°56	11°59	26°55	n.a.	F 30
S 31	14 59 51	14♉ 6'31	13♎58	6♉ 6	28♈19	23♑26	12♍ 8	5♉ 6	17♒ 3	7♊ 2	8♒39	10♋47	11♋56	27♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	12n33	4n 5	4s32	3s35	4s42	1s32	25s50	2s 3	8n 7	1n41	10n48	1s28	17s 5	0s48	21n25	0s25	4s52	17s 0	23n17	23n18	22s 6		n.a.
F 2	6 39	7 46	4 39	4 25	3 36	4 12	1 31	25 50	2 6	8 9	1 40	10 51	1 28	17 4	0 48	21 26	0 25	4 52	17 0	23 18	23 18	22 8		n.a.
S 3	7 1	2 42	4 57	4 15	3 36	3 42	1 30	25 50	2 8	8 10	1 40	10 53	1 28	17 4	0 48	21 26	0 25	4 52	17 1	23 19	23 19	22 9		n.a.
S 4	7 23	2s24	5 0	4 3	3 35	3 11	1 29	25 50	2 11	8 12	1 40	10 56	1 28	17 3	0 48	21 26	0 25	4 53	17 1	23 21	23 19	22 10		n.a.
M 5	7 46	7 19	4 47	3 48	3 33	2 41	1 28	25 50	2 14	8 14	1 40	10 59	1 27	17 3	0 48	21 27	0 25	4 53	17 1	23 22	23 19	22 11		n.a.
T 6	8 8	11 51	4 21	3 30	3 30	2 10	1 27	25 50	2 16	8 15	1 39	11 2	1 27	17 2	0 48	21 27	0 25	4 53	17 2	23 23	23 20	22 12		n.a.
W 7	8 29	15 50	3 43	3 10	3 27	1 39	1 26	25 49	2 19	8 17	1 39	11 5	1 27	17 2	0 48	21 27	0 25	4 53	17 2	23 24	23 20	22 13		n.a.
T 8	8 51	19 5	2 56	2 46	3 22	1 9	1 24	25 49	2 21	8 19	1 39	11 8	1 27	17 1	0 48	21 28	0 25	4 53	17 2	23 25	23 20	22 14		n.a.
F 9	9 13	21 31	2 1	2 21	3 16	0 38	1 23	25 48	2 24	8 20	1 38	11 10	1 27	17 1	0 49	21 28	0 25	4 53	17 3	23 25	23 21	22 15		n.a.
S 10	9 34	22 59	1 2	1 53	3 10	0 7	1 22	25 48	2 27	8 21	1 38	11 13	1 27	17 0	0 49	21 28	0 25	4 54	17 3	23 25	23 21	22 17		n.a.
S 11	9 56	23 25	0s 1	1 23	3 3	0n24	1 20	25 47	2 29	8 23	1 38	11 16	1 27	17 0	0 49	21 29	0 25	4 54	17 3	23 25	23 21	22 18		n.a.
M12	10 17	22 48	1 3	0 50	2 56	0 55	1 19	25 46	2 32	8 24	1 38	11 19	1 27	16 59	0 49	21 29	0 25	4 54	17 4	23 25	23 22	22 19		n.a.
T 13	10 38	21 7	2 4	0 15	2 48	1 26	1 17	25 45	2 35	8 25	1 37	11 22	1 27	16 59	0 49	21 29	0 25	4 54	17 4	23 25	23 22	22 20		n.a.
W14	10 59	18 26	3 1	0n22	2 39	1 56	1 15	25 44	2 38	8 26	1 37	11 24	1 27	16 58	0 49	21 30	0 25	4 54	17 5	23 26	23 22	22 21		n.a.
T 15	11 20	14 49	3 50	1 1	2 29	2 27	1 14	25 43	2 40	8 27	1 37	11 27	1 27	16 58	0 49	21 30	0 25	4 55	17 5	23 26	23 23	22 22		n.a.
F 16	11 41	10 24	4 28	1 42	2 20	2 58	1 12	25 42	2 43	8 28	1 36	11 30	1 26	16 57	0 49	21 30	0 25	4 55	17 5	23 26	23 23	22 23		n.a.
S 17	12 1	5 20	4 54	2 25	2 9	3 29	1 10	25 41	2 46	8 29	1 36	11 33	1 26	16 57	0 49	21 31	0 25	4 55	17 6	23 27	23 23	22 24		n.a.
S 18	12 21	0n 8	5 3	3 9	1 59	4 0	1 9	25 39	2 49	8 30	1 36	11 36	1 26	16 56	0 49	21 31	0 25	4 55	17 6	23 28	23 24	22 25		n.a.
M19	12 41	5 45	4 53	3 55	1 48	4 30	1 7	25 38	2 52	8 31	1 35	11 38	1 26	16 56	0 49	21 31	0 25	4 56	17 6	23 29	23 24	22 26		n.a.
T 20	13 1	11 11	4 25	4 43	1 36	5 1	1 5	25 37	2 54	8 31	1 35	11 41	1 26	16 56	0 49	21 32	0 25	4 56	17 7	23 30	23 24	22 27		n.a.
W21	13 21	16 1	3 39	5 32	1 25	5 32	1 3	25 35	2 57	8 32	1 35	11 44	1 26	16 55	0 49	21 32	0 25	4 56	17 7	23 31	23 24	22 28		n.a.
T 22	13 41	19 54	2 37	6 23	1 13	6 2	1 1	25 34	3 0	8 33	1 34	11 47	1 26	16 55	0 49	21 32	0 25	4 56	17 7	23 31	23 25	22 30		n.a.
F 23	14 0	22 28	1 26	7 14	1 1	6 32	0 59	25 32	3 3	8 33	1 34	11 50	1 26	16 55	0 49	21 33	0 25	4 57	17 8	23 31	23 25	22 31		n.a.
S 24	14 19	23 30	0 10	8 7	0 49	7 2	0 57	25 31	3 6	8 34	1 34	11 52	1 26	16 54	0 49	21 33	0 25	4 57	17 8	23 32	23 25	22 32		n.a.
S 25	14 38	22 58	1n 6	9 0	0 37	7 33	0 55	25 29	3 9	8 34	1 33	11 55	1 26	16 54	0 49	21 33	0 25	4 57	17 9	23 32	23 26	22 33		n.a.
M26	14 57	21 0	2 16	9 54	0 25	8 2	0 53	25 27	3 12	8 34	1 33	11 58	1 26	16 54	0 49	21 34	0 25	4 58	17 9	23 31	23 26	22 34		n.a.
T 27	15 15	17 50	3 18	10 47	0 14	8 32	0 50	25 26	3 15	8 34	1 33	12 1	1 26	16 54	0 49	21 34	0 25	4 58	17 9	23 32	23 26	22 35		n.a.
W28	15 34	13 46	4 7	11 41	0 2	9 2	0 48	25 24	3 18	8 34	1 32	12 3	1 26	16 53	0 49	21 35	0 25	4 58	17 10	23 32	23 27	22 36		n.a.
T 29	15 52	9 6	4 41	12 35	0n 9	9 31	0 46	25 22	3 21	8 34	1 32	12 6	1 26	16 53	0 49	21 35	0 25	4 59	17 10	23 32	23 27	22 37		n.a.
F 30	16 9	4 7	5 1	13 28	0 20	10 0	0 44	25 21	3 24	8 34	1 32	12 9	1 26	16 53	0 49	21 35	0 25	4 59	17 10	23 33	23 27	22 38		n.a.
S 31	16n27	0s58	5n 5	14n20	0n30	10n29	0s42	25s19	3s27	8n34	1n31	12n11	1s25	16s53	0s49	21n36	0s25	4s59	17s11	23n33	23n27	22s39		n.a.

Julian Day Number = 677658.5, Delta T = 19h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'52, Lahiri = -43°17'52 Julian Calendar 1 May 2858 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 47	15♉ 3'41	26♎35	8♉11	29♈33	23♑52	12°R 8	5♉14	17♒ 4	7♊ 4	8♒39	10°R38	11♋53	27♐ 8	n.a.	S 1
M 2	15 7 44	16° 0'52	9♏ 1	10°17	0♉46	24°18	12°D 8	5°21	17° 5	7° 6	8°R39	10♋28	11°50	27°15	n.a.	M 2
T 3	15 11 41	16°58'04	21°16	12°23	1°59	24°43	12♍ 8	5°29	17° 5	7° 8	8°39	10°19	11°46	27°21	n.a.	T 3
W 4	15 15 37	17°55'17	3♐21	14°30	3°13	25° 7	12° 8	5°37	17° 6	7°10	8°39	10°12	11°43	27°28	n.a.	W 4
T 5	15 19 34	18°52'31	15°17	16°37	4°26	25°31	12° 8	5°45	17° 6	7°13	8°39	10° 6	11°40	27°35	n.a.	T 5
F 6	15 23 30	19°49'46	27° 8	18°43	5°40	25°55	12° 9	5°52	17° 7	7°15	8°39	10° 3	11°37	27°41	n.a.	F 6
S 7	15 27 27	20°47'03	8♑55	20°49	6°53	26°18	12° 9	6° 0	17° 7	7°17	8°39	10°D 2	11°34	27°48	n.a.	S 7
S 8	15 31 23	21°44'21	20°42	22°54	8° 7	26°41	12°10	6° 8	17° 8	7°19	8°39	10° 3	11°31	27°55	n.a.	S 8
M 9	15 35 20	22°41'40	2♒35	24°58	9°20	27° 3	12°12	6°15	17° 8	7°21	8°38	10° 4	11°27	28° 1	n.a.	M 9
T 10	15 39 17	23°39'00	14°38	27° 2	10°34	27°24	12°13	6°23	17° 9	7°23	8°38	10° 5	11°24	28° 8	n.a.	T 10
W11	15 43 13	24°36'22	26°55	29° 4	11°48	27°45	12°14	6°31	17° 9	7°26	8°38	10°R 6	11°21	28°15	n.a.	W11
T 12	15 47 10	25°33'45	9♓33	1♊ 4	13° 1	28° 6	12°16	6°38	17° 9	7°28	8°38	10° 5	11°18	28°21	n.a.	T 12
F 13	15 51 6	26°31'10	22°35	3° 4	14°15	28°26	12°18	6°46	17° 9	7°30	8°38	10° 2	11°15	28°28	n.a.	F 13
S 14	15 55 3	27°28'36	6♈ 4	5° 2	15°29	28°45	12°20	6°53	17° 9	7°32	8°37	9°58	11°12	28°35	n.a.	S 14
S 15	15 58 59	28°26'04	20° 1	6°58	16°43	29° 4	12°22	7° 1	17° 9	7°34	8°37	9°52	11° 8	28°41	n.a.	S 15
M16	16 2 56	29°23'33	4♉24	8°53	17°57	29°22	12°24	7° 8	17°R 9	7°37	8°37	9°46	11° 5	28°48	n.a.	M16
T 17	16 6 53	0♊21'04	19° 9	10°47	19°10	29°39	12°27	7°16	17° 9	7°39	8°37	9°40	11° 2	28°55	n.a.	T 17
W18	16 10 49	1°18'36	4♊ 8	12°39	20°24	29°56	12°30	7°23	17° 9	7°41	8°36	9°35	10°59	29° 1	n.a.	W18
T 19	16 14 46	2°16'10	19°12	14°30	21°38	0♒12	12°32	7°30	17° 9	7°43	8°36	9°32	10°56	29° 8	n.a.	T 19
F 20	16 18 42	3°13'45	4♋13	16°19	22°52	0°28	12°36	7°38	17° 9	7°45	8°35	9°D31	10°52	29°14	n.a.	F 20
S 21	16 22 39	4°11'22	19° 3	18° 6	24° 6	0°42	12°39	7°45	17° 9	7°48	8°35	9°31	10°49	29°21	n.a.	S 21
S 22	16 26 35	5° 8'59	3♌34	19°52	25°20	0°57	12°42	7°52	17° 9	7°50	8°35	9°32	10°46	29°28	n.a.	S 22
M23	16 30 32	6° 6'38	17°45	21°37	26°34	1°10	12°46	8° 0	17° 8	7°52	8°34	9°33	10°43	29°34	n.a.	M23
T 24	16 34 28	7° 4'18	1♍35	23°20	27°48	1°23	12°50	8° 7	17° 8	7°54	8°34	9°R34	10°40	29°41	n.a.	T 24
W25	16 38 25	8° 2'00	15° 2	25° 2	29° 3	1°35	12°54	8°14	17° 8	7°57	8°33	9°34	10°37	29°48	n.a.	W25
T 26	16 42 22	8°59'42	28°10	26°42	0♊17	1°46	12°58	8°21	17° 7	7°59	8°33	9°33	10°33	29°54	n.a.	T 26
F 27	16 46 18	9°57'26	11♎ 0	28°21	1°31	1°56	13° 2	8°28	17° 7	8° 1	8°32	9°30	10°30	0♑ 1	n.a.	F 27
S 28	16 50 15	10°55'12	23°35	29°58	2°45	2° 6	13° 6	8°35	17° 6	8° 3	8°32	9°26	10°27	0° 8	n.a.	S 28
S 29	16 54 11	11°52'59	5♏58	1♋34	3°59	2°15	13°11	8°42	17° 5	8° 5	8°31	9°22	10°24	0°14	n.a.	S 29
M30	16 58 8	12♊50'47	18♏ 9	3♋ 9	5♊13	2♒23	13♍16	8♉49	17♒ 5	8♊ 8	8♒31	9♋17	10♋21	0♑21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	5s57	4n54	15n12	0n40	10n58	0s39	25s17	3s30	8n34	1n31	12n14	1s25	16s52	0s49	21n36	0s25	5s 0	17s11	23n34	23n28	22s40		n.a.
M 2	17 1	10 36	4 29	16 2	0 49	11 26	0 37	25 16	3 33	8 34	1 31	12 17	1 25	16 52	0 49	21 36	0 25	5 0	17 12	23 35	23 28	22 41		n.a.
T 3	17 18	14 47	3 52	16 50	0 58	11 54	0 35	25 14	3 37	8 34	1 30	12 19	1 25	16 52	0 50	21 37	0 25	5 0	17 12	23 36	23 28	22 42		n.a.
W 4	17 35	18 19	3 4	17 37	1 6	12 22	0 32	25 13	3 40	8 33	1 30	12 22	1 25	16 52	0 50	21 37	0 25	5 1	17 12	23 36	23 29	22 43		n.a.
T 5	17 51	21 2	2 9	18 22	1 14	12 50	0 30	25 11	3 43	8 33	1 30	12 25	1 25	16 52	0 50	21 38	0 25	5 1	17 13	23 37	23 29	22 44		n.a.
F 6	18 7	22 49	1 9	19 5	1 21	13 17	0 28	25 10	3 46	8 32	1 29	12 27	1 25	16 52	0 50	21 38	0 25	5 1	17 13	23 37	23 29	22 45		n.a.
S 7	18 22	23 36	0 6	19 46	1 27	13 44	0 25	25 8	3 49	8 32	1 29	12 30	1 25	16 52	0 50	21 38	0 25	5 2	17 13	23 37	23 29	22 46		n.a.
S 8	18 38	23 19	0s57	20 25	1 32	14 11	0 23	25 7	3 52	8 31	1 29	12 33	1 25	16 51	0 50	21 39	0 25	5 2	17 14	23 37	23 30	22 47		n.a.
M 9	18 53	21 59	1 59	21 2	1 37	14 38	0 20	25 6	3 56	8 30	1 28	12 35	1 25	16 51	0 50	21 39	0 25	5 3	17 14	23 37	23 30	22 48		n.a.
T 10	19 8	19 38	2 56	21 36	1 41	15 4	0 18	25 4	3 59	8 29	1 28	12 38	1 25	16 51	0 50	21 39	0 25	5 3	17 14	23 37	23 30	22 49		n.a.
W11	19 22	16 22	3 47	22 7	1 44	15 29	0 16	25 3	4 2	8 29	1 28	12 40	1 25	16 51	0 50	21 40	0 25	5 3	17 15	23 37	23 31	22 50		n.a.
T 12	19 36	12 17	4 27	22 36	1 47	15 55	0 13	25 2	4 6	8 28	1 27	12 43	1 25	16 51	0 50	21 40	0 25	5 4	17 15	23 37	23 31	22 51		n.a.
F 13	19 50	7 31	4 56	23 3	1 49	16 20	0 11	25 1	4 9	8 27	1 27	12 46	1 25	16 51	0 50	21 41	0 25	5 4	17 16	23 37	23 31	22 51		n.a.
S 14	20 4	2 15	5 9	23 27	1 51	16 44	0 8	25 0	4 12	8 25	1 27	12 48	1 25	16 51	0 50	21 41	0 25	5 5	17 16	23 37	23 31	22 52		n.a.
S 15	20 17	3n18	5 5	23 49	1 52	17 8	0 6	24 59	4 15	8 24	1 26	12 51	1 25	16 51	0 50	21 41	0 25	5 5	17 16	23 38	23 32	22 53		n.a.
M16	20 30	8 52	4 42	24 9	1 52	17 32	0 3	24 59	4 19	8 23	1 26	12 53	1 25	16 51	0 50	21 42	0 24	5 5	17 17	23 38	23 32	22 54		n.a.
T 17	20 42	14 5	4 0	24 26	1 52	17 55	0 1	24 58	4 22	8 22	1 26	12 56	1 25	16 51	0 50	21 42	0 24	5 6	17 17	23 39	23 32	22 55		n.a.
W18	20 55	18 31	3 1	24 41	1 51	18 18	0n 2	24 58	4 25	8 20	1 25	12 58	1 25	16 51	0 50	21 42	0 24	5 6	17 17	23 39	23 32	22 56		n.a.
T 19	21 6	21 45	1 49	24 53	1 49	18 40	0 4	24 57	4 29	8 19	1 25	13 1	1 25	16 51	0 50	21 43	0 24	5 7	17 18	23 39	23 33	22 57		n.a.
F 20	21 18	23 27	0 29	25 4	1 47	19 2	0 6	24 57	4 32	8 17	1 25	13 3	1 25	16 52	0 50	21 43	0 24	5 7	17 18	23 39	23 33	22 58		n.a.
S 21	21 29	23 28	0n52	25 12	1 45	19 23	0 9	24 57	4 35	8 16	1 24	13 5	1 25	16 52	0 50	21 44	0 24	5 8	17 18	23 39	23 33	22 59		n.a.
S 22	21 40	21 53	2 8	25 18	1 42	19 44	0 11	24 57	4 39	8 14	1 24	13 8	1 25	16 52	0 50	21 44	0 24	5 8	17 19	23 39	23 34	23 0		n.a.
M23	21 50	18 57	3 14	25 23	1 39	20 4	0 14	24 57	4 42	8 12	1 24	13 10	1 25	16 52	0 50	21 44	0 24	5 8	17 19	23 39	23 34	23 1		n.a.
T 24	22 0	15 0	4 7	25 25	1 35	20 24	0 16	24 57	4 45	8 11	1 23	13 13	1 25	16 52	0 50	21 45	0 24	5 9	17 19	23 39	23 34	23 1		n.a.
W25	22 10	10 23	4 45	25 26	1 31	20 43	0 18	24 58	4 49	8 9	1 23	13 15	1 25	16 52	0 50	21 45	0 24	5 9	17 20	23 39	23 34	23 2		n.a.
T 26	22 19	5 25	5 7	25 24	1 26	21 2	0 21	24 58	4 52	8 7	1 23	13 17	1 25	16 52	0 51	21 46	0 24	5 10	17 20	23 39	23 35	23 3		n.a.
F 27	22 28	0 20	5 13	25 21	1 22	21 20	0 23	24 59	4 55	8 5	1 22	13 20	1 25	16 53	0 51	21 46	0 24	5 10	17 20	23 39	23 35	23 4		n.a.
S 28	22 37	4s41	5 4	25 17	1 16	21 37	0 25	25 0	4 59	8 3	1 22	13 22	1 25	16 53	0 51	21 46	0 24	5 11	17 21	23 40	23 35	23 5		n.a.
S 29	22 45	9 25	4 40	25 11	1 11	21 54	0 27	25 1	5 2	8 1	1 22	13 24	1 25	16 53	0 51	21 47	0 24	5 11	17 21	23 40	23 35	23 6		n.a.
M30	22n53	13s44	4n 5	25n 3	1n 5	22n10	0n30	25s 2	5s 5	7n59	1n21	13n27	1s25	16s53	0s51	21n47	0s24	5s12	17s21	23n40	23n36	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 677689.5, Delta T = 19h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'47, Lahiri = -43°17'48 Julian Calendar 1 June 2858 BCE == Greg. Calendar 9 May 2858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 4	13♊48'37	0♐12	4♋42	6♊28	2♒31	13♍21	8♉56	17°R 4	8♊10	8°R30	9°R13	10♋17	0♑28	n.a.	T 1
W 2	17 6 1	14°46'29	12° 8	6°14	7°42	2°37	13°26	9° 3	17♒ 3	8°12	8♒29	9♋10	10°14	0°34	n.a.	W 2
T 3	17 9 57	15°44'23	23°58	7°44	8°56	2°43	13°31	9°10	17° 3	8°14	8°29	9° 8	10°11	0°41	n.a.	T 3
F 4	17 13 54	16°42'18	5♑46	9°13	10°11	2°48	13°36	9°17	17° 2	8°17	8°28	9°D 7	10° 8	0°48	n.a.	F 4
S 5	17 17 51	17°40'15	17°33	10°40	11°25	2°52	13°42	9°24	17° 1	8°19	8°27	9° 7	10° 5	0°54	n.a.	S 5
S 6	17 21 47	18°38'15	29°23	12° 6	12°40	2°55	13°47	9°30	17° 0	8°21	8°27	9° 8	10° 2	1° 1	n.a.	S 6
M 7	17 25 44	19°36'16	11♒18	13°30	13°54	2°58	13°53	9°37	16°59	8°23	8°26	9°10	9°58	1° 8	n.a.	M 7
T 8	17 29 40	20°34'19	23°23	14°53	15° 9	2°59	13°59	9°44	16°58	8°25	8°25	9°11	9°55	1°14	n.a.	T 8
W 9	17 33 37	21°32'25	5♓41	16°14	16°23	3°R 0	14° 5	9°50	16°57	8°28	8°25	9°12	9°52	1°21	n.a.	W 9
T 10	17 37 33	22°30'32	18°17	17°34	17°38	3° 0	14°12	9°57	16°56	8°30	8°24	9°R13	9°49	1°27	n.a.	T 10
F 11	17 41 30	23°28'42	1♈15	18°52	18°52	2°59	14°18	10° 3	16°55	8°32	8°23	9°13	9°46	1°34	n.a.	F 11
S 12	17 45 26	24°26'54	14°37	20° 8	20° 7	2°57	14°25	10° 9	16°53	8°34	8°22	9°12	9°43	1°41	n.a.	S 12
S 13	17 49 23	25°25'09	28°27	21°23	21°21	2°54	14°32	10°16	16°52	8°36	8°22	9°11	9°39	1°47	n.a.	S 13
M14	17 53 20	26°23'25	12♉43	22°35	22°36	2°50	14°38	10°22	16°51	8°38	8°21	9° 9	9°36	1°54	n.a.	M14
T 15	17 57 16	27°21'44	27°24	23°46	23°51	2°45	14°45	10°28	16°50	8°41	8°20	9° 8	9°33	2° 1	n.a.	T 15
W16	18 1 13	28°20'05	12♊24	24°55	25° 5	2°40	14°53	10°34	16°48	8°43	8°19	9° 7	9°30	2° 7	n.a.	W16
T 17	18 5 9	29°18'29	27°34	26° 2	26°20	2°34	15° 0	10°41	16°47	8°45	8°18	9° 6	9°27	2°14	n.a.	T 17
F 18	18 9 6	0♋16'54	12♋46	27° 6	27°35	2°26	15° 7	10°47	16°45	8°47	8°17	9°D 6	9°23	2°21	n.a.	F 18
S 19	18 13 2	1°15'22	27°49	28° 8	28°50	2°18	15°15	10°53	16°44	8°49	8°16	9° 6	9°20	2°27	n.a.	S 19
S 20	18 16 59	2°13'51	12♌37	29° 8	0♋ 5	2° 9	15°23	10°58	16°42	8°51	8°16	9° 7	9°17	2°34	n.a.	S 20
M21	18 20 55	3°12'22	27° 2	0♌ 5	1°19	2° 0	15°30	11° 4	16°41	8°53	8°15	9° 7	9°14	2°41	n.a.	M21
T 22	18 24 52	4°10'55	11♍ 2	0°59	2°34	1°49	15°38	11°10	16°39	8°55	8°14	9° 8	9°11	2°47	n.a.	T 22
W23	18 28 49	5° 9'30	24°35	1°50	3°49	1°38	15°47	11°16	16°38	8°57	8°13	9° 8	9° 8	2°54	n.a.	W23
T 24	18 32 45	6° 8'07	7♎44	2°38	5° 4	1°26	15°55	11°21	16°36	8°59	8°12	9°R 8	9° 4	3° 1	n.a.	T 24
F 25	18 36 42	7° 6'45	20°31	3°23	6°19	1°13	16° 3	11°27	16°34	9° 1	8°11	9° 8	9° 1	3° 7	n.a.	F 25
S 26	18 40 38	8° 5'26	2♏59	4° 3	7°34	1° 0	16°12	11°32	16°32	9° 3	8°10	9° 8	8°58	3°14	n.a.	S 26
S 27	18 44 35	9° 4'08	15°12	4°40	8°49	0°46	16°20	11°38	16°31	9° 5	8° 9	9°D 8	8°55	3°20	n.a.	S 27
M28	18 48 31	10° 2'52	27°15	5°12	10° 4	0°31	16°29	11°43	16°29	9° 7	8° 8	9° 8	8°52	3°27	n.a.	M28
T 29	18 52 28	11° 1'39	9♐ 9	5°40	11°19	0°16	16°38	11°48	16°27	9° 9	8° 7	9° 8	8°49	3°34	n.a.	T 29
W30	18 56 24	12° 0'27	20°59	6° 2	12°34	29♑59	16°47	11°54	16°25	9°11	8° 6	9° 8	8°45	3°40	n.a.	W30
T 31	19 0 21	12♋59'18	2♑46	6♌19	13♋49	29♑43	16♍56	11♉59	16♒23	9♊13	8♒ 5	9♋ 9	8♋42	3♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	17s27	3n18	24n54	0n58	22n25	0n32	25s 4	5s 9	7n56	1n21	13n29	1s25	16s54	0s51	21n47	0s24	5s12	17s22	23n41	23n36	23s 8		n.a.
W 2	23 7	20 25	2 23	24 43	0 52	22 40	0 34	25 5	5 12	7 54	1 21	13 31	1 25	16 54	0 51	21 48	0 24	5 13	17 22	23 41	23 36	23 8		n.a.
T 3	23 13	22 30	1 23	24 32	0 45	22 55	0 36	25 7	5 15	7 52	1 21	13 33	1 25	16 54	0 51	21 48	0 24	5 13	17 22	23 41	23 36	23 9		n.a.
F 4	23 19	23 34	0 18	24 19	0 38	23 8	0 38	25 9	5 18	7 49	1 20	13 35	1 25	16 54	0 51	21 49	0 24	5 14	17 23	23 41	23 37	23 10		n.a.
S 5	23 25	23 36	0s46	24 4	0 31	23 21	0 40	25 11	5 21	7 47	1 20	13 38	1 25	16 55	0 51	21 49	0 24	5 14	17 23	23 41	23 37	23 11		n.a.
S 6	23 30	22 33	1 50	23 49	0 23	23 33	0 42	25 13	5 24	7 44	1 20	13 40	1 25	16 55	0 51	21 49	0 24	5 15	17 23	23 41	23 37	23 12		n.a.
M 7	23 35	20 30	2 49	23 33	0 15	23 45	0 44	25 16	5 28	7 42	1 19	13 42	1 25	16 55	0 51	21 50	0 24	5 15	17 23	23 41	23 37	23 13		n.a.
T 8	23 40	17 31	3 41	23 16	0 7	23 56	0 46	25 18	5 31	7 39	1 19	13 44	1 25	16 56	0 51	21 50	0 24	5 15	17 24	23 41	23 38	23 13		n.a.
W 9	23 44	13 43	4 24	22 58	0s 1	24 6	0 48	25 21	5 34	7 37	1 19	13 46	1 25	16 56	0 51	21 50	0 24	5 16	17 24	23 41	23 38	23 14		n.a.
T 10	23 47	9 16	4 56	22 40	0 10	24 15	0 50	25 24	5 36	7 34	1 18	13 48	1 25	16 56	0 51	21 51	0 24	5 16	17 24	23 41	23 38	23 15		n.a.
F 11	23 50	4 16	5 14	22 20	0 18	24 24	0 52	25 27	5 39	7 31	1 18	13 50	1 25	16 57	0 51	21 51	0 24	5 17	17 25	23 41	23 38	23 16		n.a.
S 12	23 53	1n 4	5 15	22 1	0 27	24 32	0 54	25 30	5 42	7 28	1 18	13 52	1 25	16 57	0 51	21 51	0 24	5 17	17 25	23 41	23 39	23 17		n.a.
S 13	23 55	6 32	4 59	21 40	0 36	24 39	0 56	25 33	5 45	7 25	1 18	13 54	1 25	16 58	0 51	21 52	0 24	5 18	17 25	23 41	23 39	23 17		n.a.
M14	23 57	11 50	4 24	21 19	0 45	24 45	0 57	25 37	5 48	7 22	1 17	13 56	1 25	16 58	0 51	21 52	0 24	5 18	17 25	23 41	23 39	23 18		n.a.
T 15	23 59	16 37	3 31	20 58	0 54	24 51	0 59	25 40	5 50	7 19	1 17	13 58	1 25	16 59	0 51	21 52	0 24	5 19	17 26	23 41	23 39	23 19		n.a.
W16	24 0	20 27	2 23	20 36	1 4	24 56	1 1	25 44	5 53	7 16	1 17	14 0	1 25	16 59	0 51	21 53	0 24	5 19	17 26	23 41	23 40	23 20		n.a.
T 17	24 0	22 55	1 4	20 15	1 13	25 0	1 2	25 48	5 55	7 13	1 16	14 2	1 25	16 59	0 51	21 53	0 24	5 20	17 26	23 41	23 40	23 20		n.a.
F 18	24 0	23 43	0n20	19 53	1 23	25 3	1 4	25 52	5 57	7 10	1 16	14 4	1 25	17 0	0 51	21 54	0 24	5 20	17 26	23 41	23 40	23 21		n.a.
S 19	24 0	22 45	1 42	19 31	1 32	25 6	1 5	25 56	6 0	7 6	1 16	14 6	1 25	17 0	0 51	21 54	0 24	5 21	17 27	23 41	23 40	23 22		n.a.
S 20	23 59	20 14	2 56	19 9	1 42	25 7	1 7	26 0	6 2	7 3	1 16	14 8	1 25	17 1	0 51	21 54	0 24	5 21	17 27	23 41	23 40	23 23		n.a.
M21	23 58	16 28	3 56	18 48	1 52	25 8	1 8	26 5	6 4	7 0	1 15	14 9	1 25	17 1	0 51	21 55	0 24	5 22	17 27	23 41	23 41	23 23		n.a.
T 22	23 56	11 54	4 41	18 27	2 1	25 9	1 10	26 9	6 5	6 56	1 15	14 11	1 25	17 2	0 51	21 55	0 24	5 22	17 27	23 41	23 41	23 24		n.a.
W23	23 54	6 53	5 8	18 6	2 11	25 8	1 11	26 13	6 7	6 53	1 15	14 13	1 25	17 2	0 51	21 55	0 24	5 23	17 27	23 41	23 41	23 25		n.a.
T 24	23 52	1 42	5 18	17 46	2 20	25 7	1 12	26 18	6 9	6 49	1 14	14 15	1 25	17 3	0 52	21 56	0 24	5 23	17 28	23 41	23 41	23 26		n.a.
F 25	23 49	3s24	5 12	17 26	2 30	25 4	1 13	26 22	6 10	6 46	1 14	14 16	1 25	17 4	0 52	21 56	0 24	5 24	17 28	23 41	23 42	23 26		n.a.
S 26	23 45	8 15	4 51	17 8	2 39	25 2	1 14	26 26	6 12	6 42	1 14	14 18	1 25	17 4	0 52	21 56	0 24	5 24	17 28	23 41	23 42	23 27		n.a.
S 27	23 41	12 41	4 17	16 50	2 48	24 58	1 16	26 31	6 13	6 38	1 14	14 20	1 25	17 5	0 52	21 56	0 24	5 25	17 28	23 41	23 42	23 28		n.a.
M28	23 37	16 34	3 33	16 34	2 57	24 53	1 17	26 35	6 14	6 35	1 13	14 21	1 26	17 5	0 52	21 57	0 24	5 25	17 28	23 41	23 42	23 29		n.a.
T 29	23 32	19 44	2 39	16 19	3 5	24 48	1 18	26 40	6 15	6 31	1 13	14 23	1 26	17 6	0 52	21 57	0 24	5 26	17 29	23 41	23 42	23 29		n.a.
W30	23 27	22 2	1 39	16 6	3 13	24 42	1 18	26 44	6 15	6 27	1 13	14 25	1 26	17 7	0 52	21 57	0 24	5 26	17 29	23 41	23 43	23 30		n.a.
T 31	23n21	23s23	0n35	15n54	3s21	24n35	1n19	26s48	6s16	6n23	1n13	14n26	1s26	17s 7	0s52	21n58	0s24	5s27	17s29	23n41	23n43	23s31		n.a.

Julian Day Number = 677719.5, Delta T = 19h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'43, Lahiri = -43°17'44 Julian Calendar 1 July 2858 BCE == Greg. Calendar 8 June 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 17	13♋58'11	14♑35	6♌31	15♋ 4	29°R26	17♍ 5	12♉ 4	16°R21	9♊15	8°R 4	9°R 9	8♋39	3♑54	n.a.	F 1
S 2	19 8 14	14°57'06	26°26	6°R36	16°19	29♑ 9	17°14	12° 9	16♒19	9°17	8♒ 3	9♋ 8	8°36	4° 0	n.a.	S 2
S 3	19 12 10	15°56'03	8♒22	6°35	17°34	28°51	17°24	12°14	16°17	9°19	8° 2	9° 8	8°33	4° 7	n.a.	S 3
M 4	19 16 7	16°55'03	20°25	6°27	18°49	28°33	17°33	12°18	16°15	9°21	8° 0	9° 7	8°29	4°14	n.a.	M 4
T 5	19 20 4	17°54'05	2♓37	6°12	20° 4	28°14	17°43	12°23	16°13	9°23	7°59	9° 6	8°26	4°20	n.a.	T 5
W 6	19 24 0	18°53'09	15° 2	5°49	21°19	27°55	17°53	12°28	16°11	9°24	7°58	9° 4	8°23	4°27	n.a.	W 6
T 7	19 27 57	19°52'16	27°41	5°19	22°34	27°36	18° 2	12°32	16° 9	9°26	7°57	9° 3	8°20	4°34	n.a.	T 7
F 8	19 31 53	20°51'25	10♈38	4°41	23°49	27°17	18°12	12°37	16° 7	9°28	7°56	9° 2	8°17	4°40	n.a.	F 8
S 9	19 35 50	21°50'37	23°55	3°57	25° 5	26°58	18°22	12°41	16° 5	9°30	7°55	9°D 2	8°14	4°47	n.a.	S 9
S 10	19 39 46	22°49'51	7♉35	3° 5	26°20	26°38	18°33	12°45	16° 3	9°32	7°54	9° 3	8°10	4°54	n.a.	S 10
M11	19 43 43	23°49'08	21°37	2° 7	27°35	26°19	18°43	12°49	16° 0	9°33	7°53	9° 4	8° 7	5° 0	n.a.	M11
T 12	19 47 39	24°48'28	6♊ 3	1° 4	28°50	25°59	18°53	12°54	15°58	9°35	7°52	9° 5	8° 4	5° 7	n.a.	T 12
W13	19 51 36	25°47'50	20°48	29♋58	0♌ 5	25°40	19° 4	12°58	15°56	9°37	7°50	9° 6	8° 1	5°13	n.a.	W13
T 14	19 55 32	26°47'15	5♋47	28°48	1°21	25°20	19°14	13° 1	15°54	9°38	7°49	9°R 6	7°58	5°20	n.a.	T 14
F 15	19 59 29	27°46'42	20°54	27°38	2°36	25° 1	19°25	13° 5	15°51	9°40	7°48	9° 6	7°55	5°27	n.a.	F 15
S 16	20 3 26	28°46'12	5♌58	26°30	3°51	24°42	19°36	13° 9	15°49	9°42	7°47	9° 5	7°51	5°33	n.a.	S 16
S 17	20 7 22	29°45'43	20°51	25°24	5° 6	24°23	19°46	13°13	15°47	9°43	7°46	9° 3	7°48	5°40	n.a.	S 17
M18	20 11 19	0♌45'17	5♍26	24°23	6°22	24° 5	19°57	13°16	15°44	9°45	7°45	9° 0	7°45	5°47	n.a.	M18
T 19	20 15 15	1°44'52	19°35	23°28	7°37	23°47	20° 8	13°20	15°42	9°46	7°43	8°56	7°42	5°53	n.a.	T 19
W20	20 19 12	2°44'30	3♎18	22°42	8°52	23°29	20°19	13°23	15°40	9°48	7°42	8°54	7°39	6° 0	n.a.	W20
T 21	20 23 8	3°44'09	16°33	22° 6	10° 7	23°12	20°31	13°26	15°37	9°49	7°41	8°51	7°35	6° 7	n.a.	T 21
F 22	20 27 5	4°43'51	29°23	21°39	11°23	22°55	20°42	13°29	15°35	9°51	7°40	8°D50	7°32	6°13	n.a.	F 22
S 23	20 31 1	5°43'34	11♏51	21°23	12°38	22°39	20°53	13°32	15°32	9°52	7°39	8°50	7°29	6°20	n.a.	S 23
S 24	20 34 58	6°43'20	24° 1	21°D19	13°53	22°23	21° 5	13°35	15°30	9°53	7°38	8°51	7°26	6°27	n.a.	S 24
M25	20 38 54	7°43'07	5♐59	21°25	15° 9	22° 8	21°16	13°38	15°27	9°55	7°36	8°53	7°23	6°33	n.a.	M25
T 26	20 42 51	8°42'56	17°50	21°42	16°24	21°54	21°28	13°41	15°25	9°56	7°35	8°55	7°20	6°40	n.a.	T 26
W27	20 46 47	9°42'48	29°37	22° 9	17°39	21°40	21°39	13°44	15°23	9°58	7°34	8°56	7°16	6°47	n.a.	W27
T 28	20 50 44	10°42'41	11♑25	22°46	18°55	21°27	21°51	13°46	15°20	9°59	7°33	8°R57	7°13	6°53	n.a.	T 28
F 29	20 54 41	11°42'37	23°16	23°31	20°10	21°15	22° 3	13°48	15°18	10° 0	7°32	8°56	7°10	7° 0	n.a.	F 29
S 30	20 58 37	12°42'34	5♒15	24°25	21°25	21° 3	22°15	13°51	15°15	10° 1	7°30	8°53	7° 7	7° 6	n.a.	S 30
S 31	21 2 34	13♌42'34	17♒21	25♋25	22♌41	20♑52	22♍27	13♉53	15♒13	10♊ 3	7♒29	8♋48	7♋ 4	7♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	23s41	0s30	15n44	3s28	24n28	1n20	26s52	6s16	6n19	1n12	14n28	1s26	17s 8	0s52	21n58	0s24	5s27	17s29	23n41	23n43	23s31		n.a.
S 2	23 9	22 55	1 35	15 37	3 34	24 19	1 21	26 57	6 17	6 16	1 12	14 29	1 26	17 8	0 52	21 58	0 24	5 27	17 29	23 41	23 43	23 32		n.a.
S 3	23 2	21 6	2 35	15 32	3 39	24 10	1 21	27 1	6 17	6 12	1 12	14 31	1 26	17 9	0 52	21 59	0 24	5 28	17 29	23 41	23 43	23 33		n.a.
M 4	22 54	18 20	3 30	15 30	3 44	24 0	1 22	27 4	6 17	6 8	1 12	14 32	1 26	17 10	0 52	21 59	0 24	5 28	17 30	23 41	23 44	23 33		n.a.
T 5	22 47	14 44	4 15	15 30	3 48	23 50	1 22	27 8	6 16	6 3	1 11	14 33	1 26	17 10	0 52	21 59	0 24	5 29	17 30	23 41	23 44	23 34		n.a.
W 6	22 38	10 28	4 50	15 33	3 50	23 38	1 23	27 12	6 16	5 59	1 11	14 35	1 26	17 11	0 52	22 0	0 24	5 29	17 30	23 41	23 44	23 35		n.a.
T 7	22 30	5 40	5 11	15 40	3 51	23 26	1 23	27 15	6 15	5 55	1 11	14 36	1 26	17 12	0 52	22 0	0 24	5 30	17 30	23 41	23 44	23 35		n.a.
F 8	22 21	0 32	5 17	15 50	3 50	23 13	1 24	27 18	6 14	5 51	1 11	14 37	1 26	17 12	0 52	22 0	0 24	5 30	17 30	23 41	23 45	23 36		n.a.
S 9	22 11	4n46	5 7	16 3	3 47	23 0	1 24	27 21	6 13	5 47	1 10	14 39	1 26	17 13	0 52	22 0	0 24	5 31	17 30	23 41	23 45	23 37		n.a.
S 10	22 1	9 59	4 39	16 19	3 43	22 46	1 24	27 24	6 12	5 42	1 10	14 40	1 26	17 14	0 52	22 1	0 24	5 31	17 30	23 41	23 45	23 37		n.a.
M11	21 51	14 51	3 54	16 38	3 37	22 31	1 24	27 27	6 11	5 38	1 10	14 41	1 26	17 14	0 52	22 1	0 24	5 31	17 30	23 41	23 45	23 38		n.a.
T 12	21 40	18 59	2 53	17 1	3 28	22 15	1 24	27 29	6 9	5 34	1 10	14 42	1 26	17 15	0 52	22 1	0 24	5 32	17 30	23 41	23 45	23 38		n.a.
W13	21 29	22 1	1 40	17 25	3 18	21 59	1 24	27 32	6 8	5 29	1 10	14 44	1 26	17 16	0 52	22 1	0 24	5 32	17 31	23 41	23 46	23 39		n.a.
T 14	21 18	23 34	0 18	17 52	3 5	21 42	1 24	27 34	6 6	5 25	1 9	14 45	1 26	17 17	0 52	22 2	0 24	5 33	17 31	23 41	23 46	23 40		n.a.
F 15	21 6	23 24	1n 5	18 20	2 51	21 25	1 24	27 35	6 4	5 21	1 9	14 46	1 27	17 17	0 52	22 2	0 24	5 33	17 31	23 41	23 46	23 40		n.a.
S 16	20 54	21 32	2 23	18 50	2 34	21 6	1 24	27 37	6 2	5 16	1 9	14 47	1 27	17 18	0 52	22 2	0 24	5 34	17 31	23 41	23 46	23 41		n.a.
S 17	20 41	18 12	3 31	19 19	2 17	20 48	1 24	27 38	5 59	5 11	1 9	14 48	1 27	17 19	0 52	22 2	0 24	5 34	17 31	23 41	23 46	23 41		n.a.
M18	20 28	13 48	4 23	19 49	1 58	20 28	1 23	27 39	5 57	5 7	1 9	14 49	1 27	17 19	0 52	22 3	0 24	5 34	17 31	23 42	23 46	23 42		n.a.
T 19	20 14	8 45	4 57	20 17	1 39	20 8	1 23	27 40	5 54	5 2	1 8	14 50	1 27	17 20	0 52	22 3	0 24	5 35	17 31	23 42	23 47	23 43		n.a.
W20	20 1	3 26	5 14	20 45	1 19	19 48	1 23	27 40	5 51	4 58	1 8	14 51	1 27	17 21	0 52	22 3	0 24	5 35	17 31	23 42	23 47	23 43		n.a.
T 21	19 47	1s52	5 12	21 10	0 59	19 26	1 22	27 41	5 48	4 53	1 8	14 52	1 27	17 22	0 52	22 3	0 24	5 35	17 31	23 42	23 47	23 44		n.a.
F 22	19 32	6 55	4 55	21 34	0 40	19 5	1 22	27 41	5 45	4 48	1 8	14 53	1 27	17 22	0 52	22 4	0 24	5 36	17 31	23 42	23 47	23 44		n.a.
S 23	19 17	11 34	4 24	21 55	0 21	18 42	1 21	27 40	5 42	4 43	1 7	14 54	1 27	17 23	0 52	22 4	0 24	5 36	17 31	23 42	23 47	23 45		n.a.
S 24	19 2	15 38	3 42	22 14	0 3	18 20	1 20	27 40	5 39	4 39	1 7	14 54	1 27	17 24	0 52	22 4	0 24	5 37	17 31	23 42	23 48	23 45		n.a.
M25	18 46	19 0	2 51	22 29	0n14	17 56	1 19	27 39	5 36	4 34	1 7	14 55	1 27	17 25	0 52	22 4	0 24	5 37	17 31	23 42	23 48	23 46		n.a.
T 26	18 30	21 33	1 53	22 42	0 30	17 32	1 19	27 38	5 32	4 29	1 7	14 56	1 27	17 25	0 52	22 4	0 24	5 37	17 31	23 42	23 48	23 47		n.a.
W27	18 14	23 9	0 51	22 52	0 44	17 8	1 18	27 37	5 29	4 24	1 7	14 57	1 27	17 26	0 52	22 5	0 24	5 38	17 31	23 42	23 48	23 47		n.a.
T 28	17 58	23 44	0s14	22 59	0 58	16 43	1 17	27 36	5 25	4 19	1 7	14 57	1 27	17 27	0 52	22 5	0 24	5 38	17 31	23 42	23 48	23 48		n.a.
F 29	17 41	23 13	1 18	23 3	1 9	16 18	1 16	27 34	5 21	4 14	1 6	14 58	1 28	17 28	0 52	22 5	0 24	5 38	17 31	23 42	23 49	23 48		n.a.
S 30	17 24	21 39	2 19	23 3	1 20	15 52	1 15	27 32	5 17	4 9	1 6	14 59	1 28	17 28	0 52	22 5	0 24	5 39	17 31	23 42	23 49	23 49		n.a.
S 31	17n 6	19s 5	3s14	23n 1	1n29	15n26	1n14	27s30	5s13	4n 4	1n 6	14n59	1s28	17s29	0s52	22n 5	0s24	5s39	17s31	23n42	23n49	23s49		n.a.

Julian Day Number = 677750.5, Delta T = 19h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'39, Lahiri = -43°17'39 Julian Calendar 1 Aug. 2858 BCE == Greg. Calendar 9 July 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 6 30	14♌42'35	29♒38	26♋32	23♌56	20°R42	22♍39	13♉55	15°R10	10♊ 4	7°R28	8°R43	7♋ 1	7♑20	n.a.	M 1
T 2	21 10 27	15°42'39	12♓ 5	27°44	25°11	20♑33	22°51	13°57	15♒ 8	10° 5	7♒27	8♋36	6°57	7°26	n.a.	T 2
W 3	21 14 23	16°42'45	24°44	29° 2	26°26	20°24	23° 3	13°59	15° 5	10° 6	7°26	8°29	6°54	7°33	n.a.	W 3
T 4	21 18 20	17°42'53	7♈36	0♌23	27°42	20°16	23°15	14° 1	15° 3	10° 7	7°25	8°23	6°51	7°40	n.a.	T 4
F 5	21 22 16	18°43'03	20°42	1°48	28°57	20° 9	23°27	14° 2	15° 0	10° 8	7°23	8°18	6°48	7°46	n.a.	F 5
S 6	21 26 13	19°43'16	4♉ 1	3°16	0♍12	20° 3	23°40	14° 4	14°58	10° 9	7°22	8°15	6°45	7°53	n.a.	S 6
S 7	21 30 9	20°43'31	17°36	4°46	1°28	19°57	23°52	14° 5	14°56	10°10	7°21	8°D14	6°41	8° 0	n.a.	S 7
M 8	21 34 6	21°43'49	1♊28	6°18	2°43	19°52	24° 4	14° 7	14°53	10°11	7°20	8°14	6°38	8° 6	n.a.	M 8
T 9	21 38 3	22°44'09	15°36	7°52	3°58	19°49	24°17	14° 8	14°51	10°12	7°19	8°15	6°35	8°13	n.a.	T 9
W10	21 41 59	23°44'31	29°59	9°27	5°14	19°45	24°30	14° 9	14°48	10°13	7°18	8°16	6°32	8°20	n.a.	W10
T 11	21 45 56	24°44'55	14♋37	11° 3	6°29	19°43	24°42	14°10	14°46	10°14	7°17	8°R16	6°29	8°26	n.a.	T 11
F 12	21 49 52	25°45'22	29°23	12°40	7°44	19°42	24°55	14°11	14°43	10°15	7°16	8°15	6°26	8°33	n.a.	F 12
S 13	21 53 49	26°45'50	14♌11	14°18	9° 0	19°D41	25° 8	14°12	14°41	10°16	7°14	8°10	6°22	8°39	n.a.	S 13
S 14	21 57 45	27°46'21	28°54	15°56	10°15	19°41	25°20	14°12	14°39	10°16	7°13	8° 4	6°19	8°46	n.a.	S 14
M15	22 1 42	28°46'53	13♍24	17°34	11°30	19°42	25°33	14°13	14°36	10°17	7°12	7°56	6°16	8°53	n.a.	M15
T 16	22 5 38	29°47'27	27°34	19°13	12°46	19°44	25°46	14°13	14°34	10°18	7°11	7°47	6°13	8°59	n.a.	T 16
W17	22 9 35	0♍48'02	11♎20	20°51	14° 1	19°46	25°59	14°14	14°32	10°19	7°10	7°38	6°10	9° 6	n.a.	W17
T 18	22 13 31	1°48'39	24°39	22°29	15°16	19°50	26°12	14°14	14°29	10°19	7° 9	7°31	6° 6	9°13	n.a.	T 18
F 19	22 17 28	2°49'18	7♏33	24° 8	16°31	19°54	26°25	14°R14	14°27	10°20	7° 8	7°26	6° 3	9°19	n.a.	F 19
S 20	22 21 25	3°49'58	20° 4	25°46	17°47	19°58	26°38	14°14	14°25	10°20	7° 7	7°22	6° 0	9°26	n.a.	S 20
S 21	22 25 21	4°50'40	2♐16	27°24	19° 2	20° 4	26°51	14°14	14°22	10°21	7° 6	7°D21	5°57	9°33	n.a.	S 21
M22	22 29 18	5°51'23	14°14	29° 2	20°17	20°10	27° 4	14°13	14°20	10°21	7° 5	7°22	5°54	9°39	n.a.	M22
T 23	22 33 14	6°52'08	26° 4	0♍39	21°32	20°17	27°17	14°13	14°18	10°22	7° 4	7°22	5°51	9°46	n.a.	T 23
W24	22 37 11	7°52'54	7♑51	2°16	22°48	20°25	27°31	14°13	14°16	10°22	7° 3	7°R23	5°47	9°53	n.a.	W24
T 25	22 41 7	8°53'41	19°40	3°53	24° 3	20°34	27°44	14°12	14°14	10°23	7° 2	7°22	5°44	9°59	n.a.	T 25
F 26	22 45 4	9°54'29	1♒36	5°30	25°18	20°43	27°57	14°11	14°11	10°23	7° 1	7°19	5°41	10° 6	n.a.	F 26
S 27	22 49 0	10°55'19	13°41	7° 7	26°33	20°52	28°10	14°10	14° 9	10°23	7° 0	7°13	5°38	10°13	n.a.	S 27
S 28	22 52 57	11°56'11	26° 0	8°43	27°48	21° 3	28°24	14°10	14° 7	10°24	6°59	7° 5	5°35	10°19	n.a.	S 28
M29	22 56 54	12°57'03	8♓32	10°19	29° 4	21°14	28°37	14° 8	14° 5	10°24	6°58	6°54	5°32	10°26	n.a.	M29
T 30	23 0 50	13♍57'57	21♓19	11♍55	0♎19	21♑26	28♍50	14♉ 7	14♒ 3	10♊24	6♒57	6♋42	5♋28	10♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n48	15s38	4s 2	22n56	1n37	15n 0	1n12	27s28	5s10	3n59	1n 6	15n 0	1s28	17s30	0s52	22n 6	0s24	5s39	17s31	23n43	23n49	23s50		n.a.
T 2	16 30	11 27	4 38	22 48	1 44	14 33	1 11	27 25	5 6	3 54	1 6	15 0	1 28	17 31	0 52	22 6	0 24	5 39	17 31	23 43	23 49	23 50		n.a.
W 3	16 12	6 44	5 1	22 37	1 49	14 5	1 10	27 23	5 2	3 49	1 5	15 1	1 28	17 31	0 52	22 6	0 24	5 40	17 31	23 44	23 49	23 51		n.a.
T 4	15 53	1 39	5 10	22 24	1 54	13 38	1 9	27 20	4 57	3 44	1 5	15 1	1 28	17 32	0 52	22 6	0 24	5 40	17 31	23 44	23 50	23 51		n.a.
F 5	15 34	3n36	5 3	22 8	1 57	13 10	1 7	27 17	4 53	3 39	1 5	15 2	1 28	17 33	0 52	22 6	0 24	5 40	17 31	23 44	23 50	23 52		n.a.
S 6	15 15	8 47	4 40	21 49	1 59	12 41	1 6	27 14	4 49	3 34	1 5	15 2	1 28	17 34	0 52	22 6	0 24	5 41	17 31	23 45	23 50	23 52		n.a.
S 7	14 55	13 39	4 0	21 29	2 1	12 12	1 4	27 11	4 45	3 29	1 5	15 3	1 28	17 34	0 52	22 7	0 24	5 41	17 30	23 45	23 50	23 53		n.a.
M 8	14 36	17 54	3 6	21 6	2 2	11 43	1 3	27 7	4 41	3 24	1 5	15 3	1 28	17 35	0 52	22 7	0 24	5 41	17 30	23 45	23 50	23 53		n.a.
T 9	14 16	21 13	2 0	20 42	2 2	11 14	1 1	27 4	4 37	3 18	1 4	15 3	1 28	17 36	0 52	22 7	0 24	5 41	17 30	23 45	23 50	23 54		n.a.
W10	13 55	23 16	0 45	20 15	2 1	10 44	0 59	27 0	4 33	3 13	1 4	15 3	1 28	17 36	0 52	22 7	0 24	5 41	17 30	23 45	23 51	23 54		n.a.
T 11	13 35	23 45	0n34	19 47	2 0	10 14	0 58	26 57	4 28	3 8	1 4	15 4	1 29	17 37	0 52	22 7	0 24	5 42	17 30	23 45	23 51	23 54		n.a.
F 12	13 14	22 35	1 52	19 17	1 58	9 44	0 56	26 53	4 24	3 3	1 4	15 4	1 29	17 38	0 52	22 7	0 24	5 42	17 30	23 45	23 51	23 55		n.a.
S 13	12 53	19 51	3 1	18 46	1 56	9 13	0 54	26 49	4 20	2 57	1 4	15 4	1 29	17 39	0 52	22 7	0 24	5 42	17 30	23 45	23 51	23 55		n.a.
S 14	12 32	15 51	3 59	18 14	1 53	8 42	0 52	26 44	4 16	2 52	1 4	15 4	1 29	17 39	0 52	22 7	0 24	5 42	17 30	23 45	23 51	23 56		n.a.
M15	12 10	10 57	4 39	17 40	1 50	8 11	0 50	26 40	4 12	2 47	1 4	15 4	1 29	17 40	0 52	22 8	0 24	5 42	17 30	23 46	23 51	23 56		n.a.
T 16	11 49	5 35	5 2	17 6	1 46	7 40	0 48	26 36	4 8	2 41	1 3	15 4	1 29	17 41	0 52	22 8	0 24	5 43	17 29	23 46	23 51	23 57		n.a.
W17	11 27	0 5	5 6	16 30	1 42	7 9	0 46	26 31	4 3	2 36	1 3	15 4	1 29	17 41	0 52	22 8	0 24	5 43	17 29	23 47	23 52	23 57		n.a.
T 18	11 5	5s14	4 53	15 53	1 38	6 37	0 44	26 27	3 59	2 30	1 3	15 4	1 29	17 42	0 52	22 8	0 24	5 43	17 29	23 47	23 52	23 57		n.a.
F 19	10 43	10 11	4 26	15 15	1 33	6 5	0 42	26 22	3 55	2 25	1 3	15 4	1 29	17 43	0 52	22 8	0 24	5 43	17 29	23 48	23 52	23 58		n.a.
S 20	10 20	14 33	3 46	14 37	1 29	5 33	0 40	26 17	3 51	2 20	1 3	15 4	1 29	17 43	0 52	22 8	0 24	5 43	17 29	23 48	23 52	23 58		n.a.
S 21	9 58	18 13	2 57	13 58	1 23	5 1	0 38	26 13	3 47	2 14	1 3	15 4	1 29	17 44	0 52	22 8	0 24	5 43	17 29	23 48	23 52	23 59		n.a.
M22	9 35	21 3	2 1	13 18	1 18	4 29	0 36	26 8	3 43	2 9	1 3	15 4	1 29	17 45	0 52	22 8	0 24	5 44	17 28	23 48	23 52	23 59		n.a.
T 23	9 12	22 57	1 0	12 38	1 13	3 57	0 34	26 3	3 39	2 3	1 3	15 4	1 29	17 45	0 52	22 8	0 24	5 44	17 28	23 48	23 53	23 59		n.a.
W24	8 49	23 49	0s 3	11 57	1 7	3 24	0 31	25 58	3 35	1 58	1 2	15 4	1 30	17 46	0 52	22 8	0 24	5 44	17 28	23 48	23 53	24 0		n.a.
T 25	8 25	23 36	1 5	11 16	1 1	2 52	0 29	25 52	3 31	1 52	1 2	15 3	1 30	17 47	0 52	22 8	0 24	5 44	17 28	23 48	23 53	24 0		n.a.
F 26	8 2	22 19	2 6	10 34	0 55	2 19	0 27	25 47	3 28	1 47	1 2	15 3	1 30	17 47	0 52	22 8	0 24	5 44	17 28	23 48	23 53	24 1		n.a.
S 27	7 38	20 0	3 1	9 52	0 49	1 47	0 25	25 42	3 24	1 41	1 2	15 3	1 30	17 48	0 52	22 9	0 24	5 44	17 27	23 48	23 53	24 1		n.a.
S 28	7 15	16 44	3 49	9 9	0 43	1 14	0 22	25 36	3 20	1 36	1 2	15 2	1 30	17 48	0 52	22 9	0 24	5 44	17 27	23 49	23 53	24 1		n.a.
M29	6 51	12 40	4 26	8 27	0 37	0 41	0 20	25 31	3 16	1 30	1 2	15 2	1 30	17 49	0 52	22 9	0 24	5 44	17 27	23 49	23 53	24 2		n.a.
T 30	6n27	7s58	4s51	7n44	0n31	0n 8	0n17	25s25	3s13	1n25	1n 2	15n 2	1s30	17s50	0s52	22n 9	0s24	5s44	17s27	23n50	23n54	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 677781.5, Delta T = 19h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'35, Lahiri = -43°17'35 Julian Calendar 1 Sept. 2858 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 47	14♍58'53	4♈20	13♍30	1♎34	21♑38	29♍ 4	14°R 6	14°R 1	10♊24	6°R56	6°R30	5♋25	10♑39	n.a.	W 1
T 2	23 8 43	15°59'49	17°33	15° 6	2°49	21°51	29°17	14♉ 5	13♒59	10°25	6♒55	6♋18	5°22	10°46	n.a.	T 2
F 3	23 12 40	17° 0'48	0♉58	16°41	4° 4	22° 4	29°31	14° 3	13°57	10°25	6°55	6° 9	5°19	10°52	n.a.	F 3
S 4	23 16 36	18° 1'48	14°33	18°16	5°19	22°19	29°44	14° 2	13°55	10°25	6°54	6° 2	5°16	10°59	n.a.	S 4
S 5	23 20 33	19° 2'49	28°16	19°51	6°34	22°33	29°58	14° 0	13°53	10°25	6°53	5°58	5°12	11° 6	n.a.	S 5
M 6	23 24 29	20° 3'52	12♊ 7	21°26	7°49	22°48	0♎11	13°58	13°51	10°R25	6°52	5°56	5° 9	11°12	n.a.	M 6
T 7	23 28 26	21° 4'57	26° 7	23° 0	9° 5	23° 4	0°25	13°56	13°50	10°25	6°51	5°D56	5° 6	11°19	n.a.	T 7
W 8	23 32 22	22° 6'03	10♋15	24°34	10°20	23°20	0°38	13°54	13°48	10°25	6°50	5°R56	5° 3	11°26	n.a.	W 8
T 9	23 36 19	23° 7'11	24°29	26° 9	11°35	23°37	0°52	13°52	13°46	10°25	6°50	5°55	5° 0	11°32	n.a.	T 9
F 10	23 40 16	24° 8'20	8♌49	27°43	12°50	23°55	1° 6	13°50	13°44	10°25	6°49	5°51	4°57	11°39	n.a.	F 10
S 11	23 44 12	25° 9'30	23°11	29°17	14° 5	24°12	1°19	13°47	13°43	10°25	6°48	5°45	4°53	11°46	n.a.	S 11
S 12	23 48 9	26°10'41	7♍29	0♎51	15°20	24°31	1°33	13°45	13°41	10°24	6°47	5°36	4°50	11°52	n.a.	S 12
M13	23 52 5	27°11'54	21°40	2°25	16°35	24°49	1°46	13°42	13°39	10°24	6°47	5°24	4°47	11°59	n.a.	M13
T 14	23 56 2	28°13'07	5♎35	3°59	17°50	25° 9	2° 0	13°40	13°38	10°24	6°46	5°11	4°44	12° 6	n.a.	T 14
W15	23 59 58	29°14'21	19°12	5°33	19° 5	25°28	2°14	13°37	13°36	10°24	6°45	4°58	4°41	12°12	n.a.	W15
T 16	0 3 55	0♎15'36	2♏28	7° 7	20°20	25°48	2°27	13°34	13°35	10°23	6°45	4°46	4°38	12°19	n.a.	T 16
F 17	0 7 52	1°16'52	15°21	8°41	21°35	26° 9	2°41	13°31	13°33	10°23	6°44	4°37	4°34	12°25	n.a.	F 17
S 18	0 11 48	2°18'08	27°52	10°15	22°50	26°30	2°55	13°28	13°32	10°23	6°44	4°31	4°31	12°32	n.a.	S 18
S 19	0 15 45	3°19'25	10♐ 5	11°49	24° 5	26°51	3° 8	13°25	13°31	10°22	6°43	4°27	4°28	12°39	n.a.	S 19
M20	0 19 41	4°20'42	22° 5	13°23	25°20	27°13	3°22	13°22	13°29	10°22	6°42	4°25	4°25	12°45	n.a.	M20
T 21	0 23 38	5°22'00	3♑55	14°57	26°35	27°35	3°36	13°18	13°28	10°21	6°42	4°25	4°22	12°52	n.a.	T 21
W22	0 27 34	6°23'18	15°42	16°31	27°49	27°58	3°49	13°15	13°27	10°21	6°41	4°25	4°18	12°59	n.a.	W22
T 23	0 31 31	7°24'36	27°32	18° 5	29° 4	28°21	4° 3	13°12	13°26	10°20	6°41	4°24	4°15	13° 5	n.a.	T 23
F 24	0 35 27	8°25'55	9♒30	19°39	0♏19	28°44	4°17	13° 8	13°24	10°20	6°40	4°20	4°12	13°12	n.a.	F 24
S 25	0 39 24	9°27'13	21°40	21°13	1°34	29° 8	4°30	13° 4	13°23	10°19	6°40	4°15	4° 9	13°19	n.a.	S 25
S 26	0 43 21	10°28'32	4♓ 6	22°47	2°49	29°32	4°44	13° 1	13°22	10°18	6°39	4° 6	4° 6	13°25	n.a.	S 26
M27	0 47 17	11°29'52	16°51	24°20	4° 4	29°56	4°58	12°57	13°21	10°18	6°39	3°54	4° 3	13°32	n.a.	M27
T 28	0 51 14	12°31'11	29°55	25°53	5°18	0♒21	5°11	12°53	13°20	10°17	6°39	3°42	3°59	13°39	n.a.	T 28
W29	0 55 10	13°32'31	13♈18	27°27	6°33	0°46	5°25	12°49	13°20	10°16	6°38	3°28	3°56	13°45	n.a.	W29
T 30	0 59 7	14°33'51	26°57	28°59	7°48	1°11	5°39	12°45	13°19	10°16	6°38	3°16	3°53	13°52	n.a.	T 30
F 31	1 3 3	15♎35'11	10♑48	0♏32	9♏ 3	1♒37	5♎52	12♑41	13♒18	10♊15	6♒38	3♋ 5	3♋50	13♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 3	2s50	5s 2	7n 0	0n24	0s24	0n15	25s20	3s 9	1n19	1n 2	15n 1	1s30	17s50	0s52	22n 9	0s24	5s44	17s27	23n51	23n54	24s 2		n.a.
T 2	5 39	2n30	4 56	6 17	0 18	0 57	0 13	25 14	3 5	1 14	1 1	15 1	1 30	17 51	0 52	22 9	0 24	5 44	17 26	23 51	23 54	24 3		n.a.
F 3	5 15	7 48	4 35	5 33	0 12	1 30	0 10	25 8	3 2	1 8	1 1	15 0	1 30	17 51	0 52	22 9	0 24	5 44	17 26	23 52	23 54	24 3		n.a.
S 4	4 50	12 49	3 57	4 50	0 5	2 3	0 8	25 2	2 58	1 2	1 1	15 0	1 30	17 52	0 52	22 9	0 24	5 44	17 26	23 52	23 54	24 3		n.a.
S 5	4 26	17 14	3 6	4 6	0s 1	2 35	0 5	24 56	2 55	0 57	1 1	14 59	1 30	17 52	0 52	22 9	0 24	5 44	17 26	23 52	23 54	24 4		n.a.
M 6	4 2	20 45	2 3	3 22	0 8	3 8	0 3	24 50	2 51	0 51	1 1	14 58	1 30	17 53	0 52	22 9	0 24	5 44	17 25	23 52	23 54	24 4		n.a.
T 7	3 37	23 5	0 52	2 38	0 14	3 41	0 0	24 44	2 48	0 46	1 1	14 58	1 30	17 54	0 52	22 9	0 24	5 44	17 25	23 52	23 54	24 4		n.a.
W 8	3 12	23 59	0n23	1 54	0 20	4 13	0s 2	24 38	2 45	0 40	1 1	14 57	1 30	17 54	0 52	22 9	0 24	5 44	17 25	23 52	23 55	24 4		n.a.
T 9	2 48	23 19	1 37	1 10	0 27	4 45	0 5	24 32	2 41	0 34	1 1	14 56	1 30	17 54	0 52	22 9	0 24	5 44	17 24	23 52	23 55	24 5		n.a.
F 10	2 23	21 7	2 45	0 26	0 33	5 18	0 7	24 26	2 38	0 29	1 1	14 56	1 30	17 55	0 52	22 9	0 24	5 44	17 24	23 53	23 55	24 5		n.a.
S 11	1 58	17 36	3 42	0s18	0 39	5 50	0 10	24 19	2 35	0 23	1 1	14 55	1 30	17 55	0 52	22 9	0 24	5 44	17 24	23 53	23 55	24 5		n.a.
S 12	1 33	13 3	4 26	1 2	0 45	6 22	0 12	24 13	2 32	0 18	1 0	14 54	1 31	17 56	0 51	22 9	0 24	5 44	17 24	23 53	23 55	24 6		n.a.
M13	1 8	7 50	4 52	1 46	0 51	6 54	0 15	24 6	2 29	0 12	1 0	14 53	1 31	17 56	0 51	22 9	0 24	5 44	17 23	23 54	23 55	24 6		n.a.
T 14	0 43	2 18	5 0	2 30	0 57	7 26	0 18	24 0	2 26	0 6	1 0	14 53	1 31	17 57	0 51	22 9	0 24	5 44	17 23	23 54	23 55	24 6		n.a.
W15	0 19	3s13	4 51	3 13	1 3	7 57	0 20	23 53	2 22	0 1	1 0	14 52	1 31	17 57	0 51	22 9	0 24	5 44	17 23	23 55	23 55	24 6		n.a.
T 16	0s 6	8 27	4 27	3 56	1 9	8 28	0 23	23 46	2 20	0s 5	1 0	14 51	1 31	17 58	0 51	22 9	0 24	5 44	17 22	23 55	23 56	24 7		n.a.
F 17	0 31	13 11	3 49	4 39	1 14	9 0	0 25	23 39	2 17	0 11	1 0	14 50	1 31	17 58	0 51	22 8	0 24	5 44	17 22	23 56	23 56	24 7		n.a.
S 18	0 56	17 13	3 1	5 22	1 20	9 31	0 28	23 32	2 14	0 16	1 0	14 49	1 31	17 58	0 51	22 8	0 24	5 43	17 22	23 56	23 56	24 7		n.a.
S 19	1 21	20 26	2 5	6 5	1 25	10 1	0 30	23 25	2 11	0 22	1 0	14 48	1 31	17 59	0 51	22 8	0 24	5 43	17 22	23 56	23 56	24 7		n.a.
M20	1 46	22 41	1 5	6 47	1 30	10 32	0 33	23 18	2 8	0 27	1 0	14 47	1 31	17 59	0 51	22 8	0 24	5 43	17 21	23 56	23 56	24 7		n.a.
T 21	2 11	23 54	0 3	7 29	1 35	11 2	0 35	23 11	2 5	0 33	1 0	14 46	1 31	17 59	0 51	22 8	0 24	5 43	17 21	23 56	23 56	24 8		n.a.
W22	2 36	24 3	0s59	8 10	1 40	11 32	0 38	23 3	2 2	0 39	1 0	14 45	1 31	18 0	0 51	22 8	0 24	5 43	17 21	23 56	23 56	24 8		n.a.
T 23	3 0	23 6	1 59	8 51	1 44	12 1	0 40	22 56	2 0	0 44	1 0	14 44	1 31	18 0	0 51	22 8	0 24	5 43	17 20	23 56	23 56	24 8		n.a.
F 24	3 25	21 6	2 54	9 32	1 48	12 31	0 42	22 49	1 57	0 50	1 0	14 43	1 31	18 0	0 51	22 8	0 24	5 42	17 20	23 56	23 56	24 8		n.a.
S 25	3 50	18 7	3 42	10 12	1 52	13 0	0 45	22 41	1 54	0 56	1 0	14 42	1 31	18 1	0 51	22 8	0 24	5 42	17 20	23 56	23 56	24 8		n.a.
S 26	4 15	14 16	4 21	10 51	1 56	13 29	0 47	22 33	1 52	1 1	0 59	14 40	1 31	18 1	0 51	22 8	0 24	5 42	17 19	23 57	23 57	24 9		n.a.
M27	4 39	9 42	4 47	11 30	1 59	13 57	0 50	22 25	1 49	1 7	0 59	14 39	1 31	18 1	0 51	22 8	0 24	5 42	17 19	23 57	23 57	24 9		n.a.
T 28	5 4	4 36	5 0	12 7	2 2	14 25	0 52	22 18	1 47	1 12	0 59	14 38	1 31	18 1	0 51	22 8	0 24	5 42	17 19	23 57	23 57	24 9		n.a.
W29	5 28	0n50	4 56	12 45	2 5	14 53	0 54	22 10	1 44	1 18	0 59	14 37	1 31	18 2	0 51	22 7	0 24	5 41	17 18	23 58	23 57	24 9		n.a.
T 30	5 52	6 21	4 36	13 21	2 7	15 20	0 57	22 1	1 42	1 23	0 59	14 36	1 31	18 2	0 51	22 7	0 24	5 41	17 18	23 58	23 57	24 9		n.a.
F 31	6s17	11n39	3s59	13s56	2s 9	15s47	0s59	21s53	1s40	1s29	0n59	14n34	1s31	18s 2	0s51	22n 7	0s24	5s41	17s18	23n58	23n57	24s10		n.a.

Julian Day Number = 677811.5, Delta T = 19h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'31, Lahiri = -43°17'31 Julian Calendar 1 Oct. 2858 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 0	16♎36'32	24♉48	2♏ 3	10♏17	2♒ 2	6♎ 6	12°R37	13°R17	10°R14	6°R37	2°R57	3♋47	14♐ 5	n.a.	S 1
S 2	1 10 57	17°37'53	8♊52	3°34	11°32	2°29	6°19	12♉32	13♒16	10♊13	6♒37	2♋53	3°43	14°12	n.a.	S 2
M 3	1 14 53	18°39'15	22°59	5° 4	12°47	2°55	6°33	12°28	13°16	10°12	6°37	2°51	3°40	14°18	n.a.	M 3
T 4	1 18 50	19°40'37	7♋ 5	6°34	14° 1	3°22	6°46	12°24	13°15	10°11	6°37	2°D50	3°37	14°25	n.a.	T 4
W 5	1 22 46	20°41'59	21°10	8° 1	15°16	3°49	7° 0	12°19	13°15	10°10	6°36	2°R51	3°34	14°32	n.a.	W 5
T 6	1 26 43	21°43'22	5♌14	9°28	16°30	4°16	7°13	12°15	13°14	10° 9	6°36	2°50	3°31	14°38	n.a.	T 6
F 7	1 30 39	22°44'45	19°14	10°52	17°45	4°43	7°27	12°11	13°14	10° 8	6°36	2°47	3°28	14°45	n.a.	F 7
S 8	1 34 36	23°46'08	3♍11	12°14	18°59	5°11	7°40	12° 6	13°13	10° 7	6°36	2°42	3°24	14°52	n.a.	S 8
S 9	1 38 33	24°47'31	17° 2	13°34	20°14	5°39	7°54	12° 1	13°13	10° 6	6°36	2°34	3°21	14°58	n.a.	S 9
M10	1 42 29	25°48'54	0♎44	14°50	21°29	6° 7	8° 7	11°57	13°13	10° 5	6°36	2°23	3°18	15° 5	n.a.	M10
T 11	1 46 26	26°50'17	14°15	16° 3	22°43	6°35	8°21	11°52	13°12	10° 4	6°36	2°11	3°15	15°12	n.a.	T 11
W12	1 50 22	27°51'40	27°32	17°11	23°58	7° 4	8°34	11°47	13°12	10° 3	6°35	1°59	3°12	15°18	n.a.	W12
T 13	1 54 19	28°53'02	10♏32	18°15	25°12	7°33	8°47	11°42	13°12	10° 2	6°35	1°49	3° 9	15°25	n.a.	T 13
F 14	1 58 15	29°54'24	23°15	19°12	26°26	8° 2	9° 0	11°38	13°12	10° 1	6°D35	1°40	3° 5	15°32	n.a.	F 14
S 15	2 2 12	0♏55'46	5♐41	20° 3	27°41	8°31	9°14	11°33	13°D12	9°59	6°35	1°34	3° 2	15°38	n.a.	S 15
S 16	2 6 8	1°57'07	17°51	20°47	28°55	9° 0	9°27	11°28	13°12	9°58	6°35	1°31	2°59	15°45	n.a.	S 16
M17	2 10 5	2°58'27	29°50	21°22	0♐10	9°30	9°40	11°23	13°12	9°57	6°36	1°D29	2°56	15°52	n.a.	M17
T 18	2 14 2	3°59'47	11♑40	21°48	1°24	10° 0	9°53	11°18	13°12	9°56	6°36	1°30	2°53	15°58	n.a.	T 18
W19	2 17 58	5° 1'06	23°28	22° 4	2°38	10°30	10° 6	11°13	13°12	9°54	6°36	1°31	2°49	16° 5	n.a.	W19
T 20	2 21 55	6° 2'24	5♒17	22°R 9	3°52	11° 0	10°19	11° 8	13°13	9°53	6°36	1°R31	2°46	16°11	n.a.	T 20
F 21	2 25 51	7° 3'41	17°14	22° 3	5° 7	11°30	10°32	11° 3	13°13	9°52	6°36	1°31	2°43	16°18	n.a.	F 21
S 22	2 29 48	8° 4'57	29°24	21°45	6°21	12° 1	10°45	10°58	13°13	9°50	6°36	1°28	2°40	16°25	n.a.	S 22
S 23	2 33 44	9° 6'12	11♓52	21°15	7°35	12°32	10°58	10°53	13°14	9°49	6°36	1°23	2°37	16°31	n.a.	S 23
M24	2 37 41	10° 7'26	24°41	20°34	8°49	13° 3	11°11	10°48	13°14	9°48	6°37	1°16	2°34	16°38	n.a.	M24
T 25	2 41 38	11° 8'39	7♈53	19°42	10° 3	13°34	11°24	10°44	13°15	9°46	6°37	1° 8	2°30	16°45	n.a.	T 25
W26	2 45 34	12° 9'52	21°29	18°41	11°17	14° 5	11°36	10°39	13°15	9°45	6°37	0°59	2°27	16°51	n.a.	W26
T 27	2 49 31	13°11'03	5♉26	17°33	12°31	14°36	11°49	10°34	13°16	9°43	6°37	0°51	2°24	16°58	n.a.	T 27
F 28	2 53 27	14°12'13	19°42	16°19	13°45	15° 8	12° 2	10°29	13°16	9°42	6°38	0°44	2°21	17° 5	n.a.	F 28
S 29	2 57 24	15°13'22	4♊ 9	15° 2	14°59	15°39	12°14	10°24	13°17	9°40	6°38	0°39	2°18	17°11	n.a.	S 29
S 30	3 1 20	16♏14'31	18♊42	13♏45	16♐13	16♒11	12♎27	10♉19	13♒18	9♊39	6♒39	0♋36	2♋14	17♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s41	16n24	3s 7	14s30	2s10	16s13	1s 1	21s45	1s37	1s35	0n59	14n33	1s31	18s 2	0s51	22n 7	0s24	5s41	17s17	23n58	23n57	24s10		n.a.
S 2	7 5	20 16	2 3	15 3	2 11	16 39	1 3	21 37	1 35	1 40	0 59	14 32	1 31	18 2	0 51	22 7	0 24	5 40	17 17	23 59	23 57	24 10		n.a.
M 3	7 29	22 57	0 52	15 35	2 11	17 5	1 5	21 28	1 33	1 46	0 59	14 30	1 31	18 3	0 51	22 7	0 24	5 40	17 16	23 59	23 57	24 10		n.a.
T 4	7 52	24 11	0n23	16 5	2 11	17 30	1 8	21 20	1 30	1 51	0 59	14 29	1 31	18 3	0 51	22 7	0 24	5 40	17 16	23 59	23 57	24 10		n.a.
W 5	8 16	23 52	1 36	16 34	2 10	17 54	1 10	21 11	1 28	1 57	0 59	14 28	1 31	18 3	0 51	22 7	0 24	5 40	17 16	23 59	23 58	24 10		n.a.
T 6	8 40	22 2	2 43	17 1	2 9	18 19	1 12	21 2	1 26	2 2	0 59	14 26	1 31	18 3	0 51	22 6	0 24	5 39	17 15	23 59	23 58	24 10		n.a.
F 7	9 3	18 53	3 40	17 26	2 6	18 42	1 14	20 53	1 24	2 8	0 59	14 25	1 31	18 3	0 51	22 6	0 24	5 39	17 15	23 59	23 58	24 10		n.a.
S 8	9 26	14 40	4 24	17 49	2 3	19 5	1 16	20 44	1 22	2 13	0 59	14 24	1 31	18 3	0 50	22 6	0 24	5 39	17 15	23 59	23 58	24 11		n.a.
S 9	9 49	9 42	4 52	18 11	1 59	19 28	1 18	20 35	1 19	2 18	0 59	14 22	1 31	18 3	0 50	22 6	0 24	5 38	17 14	23 59	23 58	24 11		n.a.
M10	10 12	4 18	5 2	18 29	1 54	19 50	1 19	20 26	1 17	2 24	0 59	14 21	1 31	18 3	0 50	22 6	0 24	5 38	17 14	23 59	23 58	24 11		n.a.
T 11	10 35	1s13	4 56	18 46	1 49	20 12	1 21	20 17	1 15	2 29	0 59	14 19	1 30	18 3	0 50	22 6	0 24	5 38	17 14	23 59	23 58	24 11		n.a.
W12	10 58	6 36	4 34	18 59	1 42	20 33	1 23	20 7	1 13	2 35	0 59	14 18	1 30	18 3	0 50	22 6	0 24	5 37	17 13	24 0	23 58	24 11		n.a.
T 13	11 20	11 35	3 57	19 10	1 34	20 53	1 25	19 58	1 11	2 40	0 59	14 17	1 30	18 3	0 50	22 5	0 24	5 37	17 13	24 0	23 58	24 11		n.a.
F 14	11 42	15 58	3 9	19 17	1 24	21 13	1 26	19 48	1 9	2 45	0 59	14 15	1 30	18 3	0 50	22 5	0 24	5 37	17 12	24 0	23 58	24 11		n.a.
S 15	12 4	19 34	2 14	19 22	1 14	21 32	1 28	19 39	1 7	2 51	0 59	14 14	1 30	18 3	0 50	22 5	0 24	5 36	17 12	24 0	23 58	24 11		n.a.
S 16	12 26	22 14	1 12	19 22	1 2	21 51	1 30	19 29	1 6	2 56	0 59	14 12	1 30	18 3	0 50	22 5	0 24	5 36	17 12	24 0	23 58	24 11		n.a.
M17	12 48	23 52	0 9	19 19	0 49	22 9	1 31	19 19	1 4	3 1	0 59	14 11	1 30	18 3	0 50	22 5	0 24	5 36	17 11	24 0	23 58	24 11		n.a.
T 18	13 9	24 23	0s54	19 12	0 35	22 26	1 32	19 9	1 2	3 7	0 59	14 9	1 30	18 3	0 50	22 4	0 24	5 35	17 11	24 0	23 59	24 11		n.a.
W19	13 30	23 48	1 55	19 2	0 19	22 43	1 34	18 59	1 0	3 12	0 59	14 8	1 30	18 3	0 50	22 4	0 24	5 35	17 11	24 0	23 59	24 11		n.a.
T 20	13 51	22 10	2 51	18 47	0 2	22 59	1 35	18 49	0 58	3 17	0 59	14 6	1 30	18 3	0 50	22 4	0 24	5 34	17 10	24 0	23 59	24 11		n.a.
F 21	14 12	19 32	3 41	18 28	0n16	23 14	1 36	18 38	0 56	3 22	0 59	14 5	1 30	18 3	0 50	22 4	0 24	5 34	17 10	24 0	23 59	24 11		n.a.
S 22	14 32	16 0	4 21	18 5	0 34	23 29	1 38	18 28	0 55	3 28	0 59	14 3	1 30	18 3	0 50	22 4	0 24	5 34	17 9	24 0	23 59	24 11		n.a.
S 23	14 52	11 43	4 50	17 38	0 54	23 43	1 39	18 18	0 53	3 33	0 59	14 2	1 30	18 2	0 50	22 3	0 24	5 33	17 9	24 0	23 59	24 11		n.a.
M24	15 12	6 49	5 5	17 8	1 14	23 56	1 40	18 7	0 51	3 38	0 59	14 0	1 30	18 2	0 50	22 3	0 24	5 33	17 9	24 0	23 59	24 11		n.a.
T 25	15 32	1 27	5 5	16 35	1 33	24 9	1 41	17 56	0 50	3 43	0 59	13 59	1 29	18 2	0 50	22 3	0 24	5 32	17 8	24 0	23 59	24 11		n.a.
W26	15 51	4n 8	4 48	16 0	1 53	24 21	1 42	17 46	0 48	3 48	0 59	13 57	1 29	18 2	0 50	22 3	0 24	5 32	17 8	24 0	23 59	24 11		n.a.
T 27	16 10	9 40	4 14	15 23	2 11	24 32	1 43	17 35	0 46	3 53	0 59	13 56	1 29	18 2	0 50	22 3	0 24	5 32	17 8	24 0	23 59	24 11		n.a.
F 28	16 29	14 50	3 23	14 45	2 28	24 42	1 43	17 24	0 45	3 58	0 59	13 54	1 29	18 1	0 50	22 2	0 24	5 31	17 7	24 0	23 59	24 11		n.a.
S 29	16 47	19 13	2 18	14 8	2 44	24 52	1 44	17 13	0 43	4 3	0 59	13 53	1 29	18 1	0 50	22 2	0 24	5 31	17 7	24 0	23 59	24 11		n.a.
S 30	17s 5	22n27	1s 4	13s32	2n57	25s 1	1s45	17s 1	0s42	4s 8	0n59	13n51	1s29	18s 1	0s50	22n 2	0s24	5s30	17s 7	24n 0	23n59	24s11		n.a.

Julian Day Number = 677842.5, Delta T = 19h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'27, Lahiri = -43°17'27 Julian Calendar 1 Nov. 2858 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2858 BCE (-2857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 17	17♏15'38	3♋14	12°R29	17♐27	16♒43	12♎39	10°R14	13♒19	9°R37	6♒39	0°D36	2♋11	17♑25	n.a.	M 1
T 2	3 9 14	18°16'45	17°42	11♏17	18°41	17°15	12°52	10♉ 9	13°19	9♊36	6°39	0♋37	2° 8	17°31	n.a.	T 2
W 3	3 13 10	19°17'51	2♌ 0	10°11	19°54	17°47	13° 4	10° 4	13°20	9°34	6°40	0°38	2° 5	17°38	n.a.	W 3
T 4	3 17 7	20°18'56	16° 8	9°12	21° 8	18°19	13°16	9°59	13°21	9°33	6°40	0°R39	2° 2	17°45	n.a.	T 4
F 5	3 21 3	21°20'00	0♍ 3	8°20	22°22	18°51	13°29	9°54	13°22	9°31	6°41	0°39	1°59	17°51	n.a.	F 5
S 6	3 25 0	22°21'04	13°46	7°37	23°35	19°24	13°41	9°50	13°23	9°29	6°41	0°37	1°55	17°58	n.a.	S 6
S 7	3 28 56	23°22'06	27°17	7° 3	24°49	19°56	13°53	9°45	13°24	9°28	6°42	0°33	1°52	18° 5	n.a.	S 7
M 8	3 32 53	24°23'07	10♎35	6°38	26° 3	20°29	14° 5	9°40	13°26	9°26	6°42	0°28	1°49	18°11	n.a.	M 8
T 9	3 36 50	25°24'07	23°41	6°22	27°16	21° 2	14°17	9°35	13°27	9°25	6°43	0°22	1°46	18°18	n.a.	T 9
W10	3 40 46	26°25'06	6♏33	6°14	28°30	21°35	14°29	9°31	13°28	9°23	6°43	0°15	1°43	18°25	n.a.	W10
T 11	3 44 43	27°26'04	19°12	6°D14	29°43	22° 8	14°41	9°26	13°29	9°21	6°44	0°10	1°40	18°31	n.a.	T 11
F 12	3 48 39	28°27'00	1♐39	6°21	0♑56	22°41	14°52	9°21	13°31	9°20	6°45	0° 5	1°36	18°38	n.a.	F 12
S 13	3 52 36	29°27'55	13°53	6°36	2°10	23°14	15° 4	9°17	13°32	9°18	6°45	0° 2	1°33	18°44	n.a.	S 13
S 14	3 56 32	0♐28'49	25°57	6°57	3°23	23°48	15°16	9°12	13°34	9°16	6°46	0°D 1	1°30	18°51	n.a.	S 14
M15	4 0 29	1°29'40	7♑52	7°23	4°36	24°21	15°27	9° 8	13°35	9°15	6°47	0° 1	1°27	18°58	n.a.	M15
T 16	4 4 26	2°30'31	19°41	7°55	5°50	24°55	15°38	9° 4	13°37	9°13	6°47	0° 3	1°24	19° 4	n.a.	T 16
W17	4 8 22	3°31'19	1♒28	8°32	7° 3	25°28	15°50	8°59	13°38	9°11	6°48	0° 4	1°20	19°11	n.a.	W17
T 18	4 12 19	4°32'05	13°17	9°13	8°16	26° 2	16° 1	8°55	13°40	9°10	6°49	0° 6	1°17	19°18	n.a.	T 18
F 19	4 16 15	5°32'50	25°13	9°59	9°29	26°36	16°12	8°51	13°42	9° 8	6°50	0° 8	1°14	19°24	n.a.	F 19
S 20	4 20 12	6°33'32	7♓21	10°48	10°42	27°10	16°23	8°47	13°43	9° 6	6°50	0°R 8	1°11	19°31	n.a.	S 20
S 21	4 24 8	7°34'13	19°45	11°41	11°54	27°44	16°34	8°43	13°45	9° 5	6°51	0° 7	1° 8	19°38	n.a.	S 21
M22	4 28 5	8°34'51	2♈31	12°37	13° 7	28°18	16°45	8°39	13°47	9° 3	6°52	0° 6	1° 5	19°44	n.a.	M22
T 23	4 32 1	9°35'28	15°41	13°36	14°20	28°52	16°56	8°35	13°49	9° 1	6°53	0° 3	1° 1	19°51	n.a.	T 23
W24	4 35 58	10°36'03	29°17	14°37	15°33	29°26	17° 7	8°31	13°51	9° 0	6°54	0° 1	0°58	19°58	n.a.	W24
T 25	4 39 55	11°36'35	13♉20	15°41	16°45	0♓ 0	17°17	8°27	13°53	8°58	6°55	29♊58	0°55	20° 4	n.a.	T 25
F 26	4 43 51	12°37'06	27°46	16°48	17°58	0°34	17°28	8°24	13°55	8°56	6°56	29°56	0°52	20°11	n.a.	F 26
S 27	4 47 48	13°37'35	12♊30	17°56	19°10	1° 9	17°38	8°20	13°57	8°55	6°57	29°54	0°49	20°18	n.a.	S 27
S 28	4 51 44	14°38'02	27°26	19° 6	20°23	1°43	17°49	8°17	13°59	8°53	6°58	29°D54	0°46	20°24	n.a.	S 28
M29	4 55 41	15°38'27	12♋25	20°19	21°35	2°18	17°59	8°13	14° 1	8°51	6°58	29°54	0°42	20°31	n.a.	M29
T 30	4 59 37	16°38'50	27°18	21°33	22°47	2°52	18° 9	8°10	14° 3	8°50	6°59	29°55	0°39	20°38	n.a.	T 30
W31	5 3 34	17♐39'12	12♌ 0	22♏48	23♑59	3♓27	18♎19	8♉ 7	14♒ 5	8♊48	7♒ 0	29♊56	0♋36	20♑44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s23	24n12	0n14	12s58	3n 8	25s 9	1s45	16s50	0s40	4s13	0n59	13n50	1s29	18s 1	0s49	22n 2	0s24	5s30	17s 6	24n 0	23n59	24s11		n.a.
T 2	17 41	24 19	1 31	12 27	3 17	25 16	1 46	16 39	0 39	4 18	0 59	13 49	1 29	18 0	0 49	22 2	0 24	5 29	17 6	24 0	23 59	24 11		n.a.
W 3	17 58	22 49	2 42	12 0	3 24	25 23	1 46	16 27	0 37	4 23	0 59	13 47	1 29	18 0	0 49	22 1	0 24	5 29	17 5	24 0	23 59	24 11		n.a.
T 4	18 15	19 54	3 42	11 37	3 28	25 28	1 46	16 16	0 36	4 28	0 59	13 46	1 28	18 0	0 49	22 1	0 24	5 28	17 5	24 0	24 0	24 11		n.a.
F 5	18 31	15 53	4 28	11 19	3 30	25 33	1 47	16 4	0 34	4 33	0 59	13 44	1 28	17 59	0 49	22 1	0 24	5 28	17 5	24 0	24 0	24 11		n.a.
S 6	18 47	11 5	4 58	11 5	3 30	25 38	1 47	15 52	0 33	4 38	0 59	13 43	1 28	17 59	0 49	22 1	0 24	5 27	17 4	24 0	24 0	24 11		n.a.
S 7	19 3	5 50	5 10	10 55	3 29	25 41	1 47	15 40	0 31	4 42	0 59	13 41	1 28	17 59	0 49	22 0	0 24	5 27	17 4	24 0	24 0	24 11		n.a.
M 8	19 19	0 23	5 6	10 50	3 25	25 44	1 47	15 29	0 30	4 47	0 59	13 40	1 28	17 58	0 49	22 0	0 24	5 26	17 4	24 0	24 0	24 11		n.a.
T 9	19 34	4s59	4 46	10 48	3 21	25 46	1 47	15 16	0 29	4 52	0 59	13 39	1 28	17 58	0 49	22 0	0 24	5 26	17 3	24 0	24 0	24 11		n.a.
W10	19 49	10 4	4 11	10 51	3 15	25 47	1 47	15 4	0 27	4 56	0 59	13 37	1 28	17 57	0 49	22 0	0 24	5 25	17 3	24 0	24 0	24 11		n.a.
T 11	20 3	14 40	3 25	10 57	3 9	25 47	1 47	14 52	0 26	5 1	0 59	13 36	1 27	17 57	0 49	21 59	0 24	5 25	17 3	24 0	24 0	24 10		n.a.
F 12	20 17	18 33	2 29	11 6	3 2	25 47	1 46	14 40	0 25	5 6	0 59	13 35	1 27	17 57	0 49	21 59	0 24	5 24	17 2	24 0	24 0	24 10		n.a.
S 13	20 31	21 34	1 27	11 19	2 54	25 45	1 46	14 27	0 23	5 10	0 59	13 33	1 27	17 56	0 49	21 59	0 24	5 24	17 2	24 0	24 0	24 10		n.a.
S 14	20 44	23 34	0 22	11 33	2 45	25 43	1 45	14 15	0 22	5 15	0 59	13 32	1 27	17 56	0 49	21 59	0 24	5 23	17 2	24 0	24 0	24 10		n.a.
M15	20 57	24 29	0s43	11 51	2 36	25 40	1 45	14 2	0 21	5 19	0 59	13 31	1 27	17 55	0 49	21 58	0 24	5 23	17 1	24 0	24 0	24 10		n.a.
T 16	21 9	24 16	1 46	12 10	2 27	25 37	1 44	13 50	0 19	5 24	0 59	13 30	1 27	17 55	0 49	21 58	0 24	5 22	17 1	24 0	24 0	24 10		n.a.
W17	21 21	22 59	2 45	12 31	2 18	25 32	1 44	13 37	0 18	5 28	0 59	13 28	1 26	17 54	0 49	21 58	0 24	5 22	17 1	24 0	24 0	24 10		n.a.
T 18	21 33	20 40	3 36	12 53	2 8	25 27	1 43	13 24	0 17	5 33	0 59	13 27	1 26	17 54	0 49	21 58	0 24	5 21	17 0	24 0	24 0	24 10		n.a.
F 19	21 44	17 28	4 19	13 17	1 59	25 21	1 42	13 11	0 16	5 37	0 59	13 26	1 26	17 53	0 49	21 57	0 24	5 21	17 0	24 0	24 0	24 9		n.a.
S 20	21 55	13 30	4 51	13 42	1 49	25 15	1 41	12 58	0 15	5 41	0 59	13 25	1 26	17 53	0 49	21 57	0 24	5 20	17 0	24 0	24 0	24 9		n.a.
S 21	22 5	8 53	5 10	14 8	1 39	25 7	1 40	12 45	0 13	5 46	0 59	13 24	1 26	17 52	0 49	21 57	0 24	5 20	16 59	24 0	24 0	24 9		n.a.
M22	22 15	3 47	5 15	14 34	1 30	24 59	1 39	12 32	0 12	5 50	0 59	13 22	1 26	17 51	0 49	21 57	0 24	5 19	16 59	24 0	24 0	24 9		n.a.
T 23	22 25	1n39	5 4	15 2	1 20	24 50	1 38	12 19	0 11	5 54	0 59	13 21	1 25	17 51	0 49	21 56	0 23	5 19	16 59	24 0	24 0	24 9		n.a.
W24	22 34	7 12	4 36	15 29	1 10	24 40	1 36	12 6	0 10	5 58	0 59	13 20	1 25	17 50	0 49	21 56	0 23	5 18	16 58	24 0	24 0	24 9		n.a.
T 25	22 43	12 34	3 50	15 57	1 1	24 30	1 35	11 53	0 9	6 2	0 59	13 19	1 25	17 50	0 49	21 56	0 23	5 18	16 58	24 0	24 0	24 8		n.a.
F 26	22 51	17 24	2 49	16 26	0 51	24 19	1 33	11 39	0 8	6 6	0 59	13 18	1 25	17 49	0 49	21 56	0 23	5 17	16 58	24 0	24 0	24 8		n.a.
S 27	22 59	21 16	1 35	16 54	0 42	24 7	1 32	11 26	0 7	6 10	0 59	13 17	1 25	17 48	0 48	21 55	0 23	5 16	16 58	24 0	24 0	24 8		n.a.
S 28	23 6	23 45	0 14	17 23	0 33	23 54	1 30	11 12	0 6	6 14	0 59	13 16	1 24	17 48	0 48	21 55	0 23	5 16	16 57	24 0	24 0	24 8		n.a.
M29	23 13	24 33	1n 9	17 52	0 24	23 41	1 28	10 59	0 5	6 18	0 59	13 15	1 24	17 47	0 48	21 55	0 23	5 15	16 57	24 0	24 0	24 8		n.a.
T 30	23 19	23 35	2 26	18 20	0 15	23 27	1 27	10 45	0 4	6 22	0 59	13 14	1 24	17 46	0 48	21 55	0 23	5 15	16 57	24 0	24 0	24 7		n.a.
W31	23s25	21n 0	3n33	18s48	0n 7	23s13	1s25	10s31	0s 3	6s26	0n59	13n14	1s24	17s46	0s48	21n54	0s23	5s14	16s56	24n 0	24n 0	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 677872.5, Delta T = 19h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'23, Lahiri = -43°17'23 Julian Calendar 1 Dec. 2858 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2858 BCE

The year -2857 astronomical counting style corresponds to year 2858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 31	18♐39'32	26♌24	24♏ 6	25♑11	4♓ 2	18♎29	8°R 3	14♒ 7	8°R46	7♒ 1	29♊57	0♋33	20♑51	n.a.	T 1
F 2	5 11 27	19°39'50	10♍29	25°25	26°23	4°36	18°39	8♉ 0	14°10	8♊45	7° 3	29°57	0°30	20°58	n.a.	F 2
S 3	5 15 24	20°40'07	24°13	26°45	27°35	5°11	18°48	7°57	14°12	8°43	7° 4	29°R57	0°26	21° 4	n.a.	S 3
S 4	5 19 20	21°40'21	7♎36	28° 6	28°47	5°46	18°58	7°54	14°14	8°41	7° 5	29°57	0°23	21°11	n.a.	S 4
M 5	5 23 17	22°40'34	20°41	29°29	29°58	6°21	19° 7	7°52	14°17	8°40	7° 6	29°56	0°20	21°18	n.a.	M 5
T 6	5 27 13	23°40'45	3♏29	0♐53	1♒10	6°56	19°17	7°49	14°19	8°38	7° 7	29°55	0°17	21°24	n.a.	T 6
W 7	5 31 10	24°40'55	16° 2	2°19	2°22	7°31	19°26	7°46	14°22	8°36	7° 8	29°55	0°14	21°31	n.a.	W 7
T 8	5 35 6	25°41'02	28°22	3°45	3°33	8° 6	19°35	7°44	14°24	8°35	7° 9	29°54	0°11	21°38	n.a.	T 8
F 9	5 39 3	26°41'08	10♐32	5°13	4°44	8°41	19°44	7°41	14°27	8°33	7°10	29°54	0° 7	21°44	n.a.	F 9
S 10	5 42 59	27°41'12	22°34	6°42	5°56	9°16	19°53	7°39	14°29	8°32	7°11	29°53	0° 4	21°51	n.a.	S 10
S 11	5 46 56	28°41'13	4♑29	8°12	7° 7	9°51	20° 2	7°37	14°32	8°30	7°12	29°D53	0° 1	21°57	n.a.	S 11
M12	5 50 53	29°41'13	16°20	9°44	8°18	10°27	20°10	7°35	14°34	8°29	7°14	29°R54	29♊58	22° 4	n.a.	M12
T 13	5 54 49	0♑41'10	28° 8	11°16	9°29	11° 2	20°19	7°33	14°37	8°27	7°15	29°53	29°55	22°11	n.a.	T 13
W14	5 58 46	1°41'04	9♒56	12°50	10°39	11°37	20°27	7°31	14°40	8°25	7°16	29°53	29°52	22°17	n.a.	W14
T 15	6 2 42	2°40'57	21°47	14°25	11°50	12°13	20°35	7°29	14°42	8°24	7°17	29°53	29°48	22°24	n.a.	T 15
F 16	6 6 39	3°40'47	3♓44	16° 0	13° 1	12°48	20°43	7°27	14°45	8°22	7°18	29°53	29°45	22°31	n.a.	F 16
S 17	6 10 35	4°40'34	15°52	17°37	14°11	13°24	20°51	7°26	14°48	8°21	7°20	29°52	29°42	22°37	n.a.	S 17
S 18	6 14 32	5°40'19	28°14	19°16	15°21	13°59	20°59	7°24	14°51	8°19	7°21	29°52	29°39	22°44	n.a.	S 18
M19	6 18 28	6°40'02	10♈54	20°55	16°32	14°35	21° 7	7°23	14°54	8°18	7°22	29°D52	29°36	22°51	n.a.	M19
T 20	6 22 25	7°39'42	23°57	22°35	17°42	15°10	21°14	7°22	14°57	8°17	7°24	29°52	29°32	22°57	n.a.	T 20
W21	6 26 22	8°39'20	7♉25	24°17	18°52	15°46	21°22	7°21	14°59	8°15	7°25	29°53	29°29	23° 4	n.a.	W21
T 22	6 30 18	9°38'55	21°20	26° 0	20° 1	16°22	21°29	7°19	15° 2	8°14	7°26	29°54	29°26	23°11	n.a.	T 22
F 23	6 34 15	10°38'27	5♊42	27°44	21°11	16°57	21°36	7°19	15° 5	8°12	7°27	29°54	29°23	23°17	n.a.	F 23
S 24	6 38 11	11°37'58	20°27	29°29	22°21	17°33	21°43	7°18	15° 8	8°11	7°29	29°55	29°20	23°24	n.a.	S 24
S 25	6 42 8	12°37'26	5♋30	1♑16	23°30	18° 9	21°50	7°17	15°11	8°10	7°30	29°R55	29°17	23°31	n.a.	S 25
M26	6 46 4	13°36'52	20°42	3° 3	24°39	18°45	21°57	7°16	15°14	8° 8	7°31	29°55	29°13	23°37	n.a.	M26
T 27	6 50 1	14°36'15	5♌54	4°52	25°48	19°20	22° 3	7°16	15°17	8° 7	7°33	29°53	29°10	23°44	n.a.	T 27
W28	6 53 57	15°35'36	20°57	6°42	26°57	19°56	22° 9	7°16	15°20	8° 6	7°34	29°51	29° 7	23°51	n.a.	W28
T 29	6 57 54	16°34'55	5♍41	8°34	28° 6	20°32	22°16	7°15	15°24	8° 5	7°35	29°49	29° 4	23°57	n.a.	T 29
F 30	7 1 50	17°34'13	20° 1	10°27	29°15	21° 8	22°22	7°15	15°27	8° 3	7°37	29°47	29° 1	24° 4	n.a.	F 30
S 31	7 5 47	18♑33'28	3♎55	12♑21	0♓23	21♓44	22♎28	7°D15	15♒30	8♊ 2	7♒38	29♊46	28♊58	24♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	17n 8	4n25	19s16	0s 2	22s57	1s23	10s17	0s 2	6s30	0n59	13n13	1s24	17s45	0s48	21n54	0s23	5s14	16s56	24n 0	24n 0	24s 7		n.a.
F 2	23 36	12 24	4 59	19 44	0 10	22 42	1 21	10 3	0 1	6 34	0 59	13 12	1 23	17 44	0 48	21 54	0 23	5 13	16 56	24 0	24 0	24 7		n.a.
S 3	23 40	7 10	5 16	20 11	0 18	22 25	1 18	9 49	0n 0	6 37	1 0	13 11	1 23	17 44	0 48	21 54	0 23	5 13	16 56	24 0	24 0	24 6		n.a.
S 4	23 44	1 43	5 15	20 37	0 26	22 8	1 16	9 35	0 1	6 41	1 0	13 10	1 23	17 43	0 48	21 53	0 23	5 12	16 55	24 0	24 0	24 6		n.a.
M 5	23 48	3s41	4 57	21 3	0 33	21 50	1 14	9 21	0 2	6 45	1 0	13 10	1 23	17 42	0 48	21 53	0 23	5 12	16 55	24 0	24 0	24 6		n.a.
T 6	23 51	8 50	4 25	21 29	0 40	21 32	1 12	9 7	0 3	6 48	1 0	13 9	1 22	17 41	0 48	21 53	0 23	5 11	16 55	24 0	24 0	24 6		n.a.
W 7	23 54	13 31	3 40	21 53	0 47	21 13	1 9	8 53	0 4	6 52	1 0	13 8	1 22	17 41	0 48	21 53	0 23	5 10	16 55	24 0	24 0	24 5		n.a.
T 8	23 56	17 34	2 46	22 17	0 54	20 54	1 6	8 39	0 5	6 55	1 0	13 8	1 22	17 40	0 48	21 52	0 23	5 10	16 54	24 0	24 0	24 5		n.a.
F 9	23 58	20 49	1 46	22 40	1 1	20 34	1 4	8 25	0 6	6 58	1 0	13 7	1 22	17 39	0 48	21 52	0 23	5 9	16 54	24 0	24 0	24 5		n.a.
S 10	23 59	23 7	0 41	23 3	1 7	20 13	1 1	8 10	0 7	7 2	1 0	13 6	1 22	17 38	0 48	21 52	0 23	5 9	16 54	24 0	24 0	24 5		n.a.
S 11	24 0	24 21	0s26	23 24	1 13	19 52	0 58	7 56	0 8	7 5	1 0	13 6	1 21	17 37	0 48	21 52	0 23	5 8	16 54	24 0	24 0	24 4		n.a.
M12	24 0	24 28	1 30	23 44	1 19	19 31	0 56	7 41	0 9	7 8	1 0	13 5	1 21	17 37	0 48	21 52	0 23	5 8	16 53	24 0	24 0	24 4		n.a.
T 13	24 0	23 29	2 31	24 3	1 24	19 9	0 53	7 27	0 10	7 12	1 0	13 5	1 21	17 36	0 48	21 51	0 23	5 7	16 53	24 0	24 0	24 4		n.a.
W14	24 0	21 28	3 25	24 21	1 29	18 46	0 50	7 12	0 11	7 15	1 0	13 5	1 21	17 35	0 48	21 51	0 23	5 7	16 53	24 0	24 0	24 3		n.a.
T 15	23 59	18 31	4 10	24 37	1 34	18 23	0 46	6 58	0 11	7 18	1 0	13 4	1 20	17 34	0 48	21 51	0 23	5 6	16 53	24 0	24 0	24 3		n.a.
F 16	23 57	14 47	4 45	24 53	1 38	18 0	0 43	6 43	0 12	7 21	1 0	13 4	1 20	17 33	0 48	21 51	0 23	5 5	16 53	24 0	24 0	24 3		n.a.
S 17	23 55	10 25	5 8	25 7	1 42	17 36	0 40	6 29	0 13	7 24	1 0	13 4	1 20	17 32	0 48	21 50	0 23	5 5	16 52	24 0	24 0	24 2		n.a.
S 18	23 53	5 33	5 18	25 19	1 46	17 12	0 37	6 14	0 14	7 27	1 0	13 3	1 20	17 32	0 48	21 50	0 23	5 4	16 52	24 0	24 0	24 2		n.a.
M19	23 50	0 21	5 12	25 30	1 49	16 47	0 33	5 59	0 15	7 30	1 1	13 3	1 20	17 31	0 48	21 50	0 23	5 4	16 52	24 0	24 0	24 2		n.a.
T 20	23 47	5n 1	4 50	25 39	1 52	16 22	0 30	5 44	0 16	7 33	1 1	13 3	1 19	17 30	0 48	21 50	0 23	5 3	16 52	24 0	24 0	24 1		n.a.
W21	23 43	10 21	4 12	25 47	1 54	15 57	0 26	5 30	0 16	7 35	1 1	13 3	1 19	17 29	0 48	21 50	0 23	5 3	16 52	24 0	24 0	24 1		n.a.
T 22	23 39	15 20	3 18	25 53	1 57	15 31	0 23	5 15	0 17	7 38	1 1	13 3	1 19	17 28	0 48	21 49	0 23	5 2	16 51	24 0	24 0	24 1		n.a.
F 23	23 34	19 37	2 11	25 58	1 58	15 5	0 19	5 0	0 18	7 41	1 1	13 2	1 19	17 27	0 48	21 49	0 23	5 2	16 51	24 0	24 0	24 0		n.a.
S 24	23 29	22 47	0 52	26 0	1 59	14 38	0 16	4 45	0 19	7 43	1 1	13 2	1 18	17 26	0 48	21 49	0 23	5 1	16 51	24 0	24 0	24 0		n.a.
S 25	23 23	24 24	0n31	26 0	2 0	14 11	0 12	4 30	0 19	7 46	1 1	13 2	1 18	17 25	0 48	21 49	0 23	5 1	16 51	24 0	24 0	23 59		n.a.
M26	23 17	24 14	1 53	25 59	2 1	13 44	0 8	4 15	0 20	7 48	1 1	13 2	1 18	17 24	0 48	21 49	0 23	5 0	16 51	24 0	24 0	23 59		n.a.
T 27	23 11	22 15	3 7	25 55	2 0	13 17	0 4	4 0	0 21	7 51	1 1	13 2	1 18	17 23	0 48	21 48	0 23	5 0	16 51	24 0	24 0	23 59		n.a.
W28	23 4	18 44	4 6	25 50	2 0	12 49	0 0	3 45	0 22	7 53	1 1	13 3	1 18	17 22	0 48	21 48	0 23	4 59	16 51	24 0	24 0	23 58		n.a.
T 29	22 57	14 6	4 49	25 42	1 59	12 21	0n 4	3 30	0 22	7 55	1 1	13 3	1 17	17 21	0 48	21 48	0 23	4 59	16 50	24 0	24 0	23 58		n.a.
F 30	22 49	8 48	5 12	25 32	1 57	11 53	0 8	3 15	0 23	7 58	1 1	13 3	1 17	17 20	0 48	21 48	0 23	4 58	16 50	24 0	24 0	23 57		n.a.
S 31	22s41	3n13	5n15	25s19	1s55	11s25	0n12	3s 0	0n24	8s 0	1n 1	13n 3	1s17	17s20	0s48	21n48	0s23	4s57	16s50	24n 0	24n 0	23s57		n.a.

Julian Day Number = 677903.5, Delta T = 19h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'19, Lahiri = -43°17'19 Julian Calendar 1 Jan. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2858 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 44	19♑32'41	17♎22	14♑16	1♓31	22♓20	22♎33	7♉15	15♒33	8°R 1	7♒40	29°D45	28♊54	24♑17	n.a.	S 1
M 2	7 13 40	20°31'52	0♏25	16°12	2°39	22°56	22°39	7°15	15°36	8♊ 0	7°41	29♊46	28°51	24°24	n.a.	M 2
T 3	7 17 37	21°31'01	13° 6	18°10	3°47	23°32	22°44	7°16	15°39	7°59	7°42	29°47	28°48	24°31	n.a.	T 3
W 4	7 21 33	22°30'08	25°29	20° 9	4°55	24° 8	22°50	7°16	15°42	7°58	7°44	29°48	28°45	24°37	n.a.	W 4
T 5	7 25 30	23°29'14	7♐38	22° 9	6° 3	24°44	22°55	7°17	15°46	7°57	7°45	29°50	28°42	24°44	n.a.	T 5
F 6	7 29 26	24°28'17	19°37	24° 9	7°10	25°20	23° 0	7°17	15°49	7°55	7°47	29°51	28°38	24°51	n.a.	F 6
S 7	7 33 23	25°27'18	1♑29	26°11	8°17	25°56	23° 5	7°18	15°52	7°54	7°48	29°R52	28°35	24°57	n.a.	S 7
S 8	7 37 19	26°26'17	13°18	28°14	9°24	26°32	23° 9	7°19	15°55	7°53	7°49	29°51	28°32	25° 4	n.a.	S 8
M 9	7 41 16	27°25'14	25° 6	0♒17	10°31	27° 8	23°14	7°20	15°59	7°52	7°51	29°49	28°29	25°11	n.a.	M 9
T 10	7 45 12	28°24'08	6♒55	2°21	11°38	27°44	23°18	7°21	16° 2	7°51	7°52	29°45	28°26	25°17	n.a.	T 10
W11	7 49 9	29°23'01	18°46	4°25	12°44	28°21	23°22	7°22	16° 5	7°51	7°54	29°40	28°23	25°24	n.a.	W11
T 12	7 53 5	0♒21'51	0♓43	6°29	13°50	28°57	23°26	7°23	16° 9	7°50	7°55	29°35	28°19	25°31	n.a.	T 12
F 13	7 57 2	1°20'38	12°46	8°32	14°56	29°33	23°30	7°25	16°12	7°49	7°57	29°29	28°16	25°37	n.a.	F 13
S 14	8 0 59	2°19'24	24°59	10°35	16° 2	0♈ 9	23°33	7°26	16°15	7°48	7°58	29°24	28°13	25°44	n.a.	S 14
S 15	8 4 55	3°18'07	7♈24	12°38	17° 7	0°46	23°37	7°28	16°19	7°47	7°59	29°20	28°10	25°51	n.a.	S 15
M16	8 8 52	4°16'47	20° 5	14°39	18°13	1°22	23°40	7°29	16°22	7°46	8° 1	29°17	28° 7	25°57	n.a.	M16
T 17	8 12 48	5°15'25	3♉ 3	16°39	19°18	1°58	23°43	7°31	16°26	7°46	8° 2	29°D17	28° 4	26° 4	n.a.	T 17
W18	8 16 45	6°14'01	16°23	18°36	20°22	2°35	23°46	7°33	16°29	7°45	8° 4	29°17	28° 0	26°11	n.a.	W18
T 19	8 20 41	7°12'34	0♊ 7	20°32	21°27	3°11	23°49	7°35	16°32	7°44	8° 5	29°18	27°57	26°17	n.a.	T 19
F 20	8 24 38	8°11'05	14°15	22°25	22°31	3°47	23°51	7°37	16°36	7°44	8° 7	29°20	27°54	26°24	n.a.	F 20
S 21	8 28 34	9° 9'33	28°48	24°15	23°35	4°24	23°53	7°40	16°39	7°43	8° 8	29°R20	27°51	26°31	n.a.	S 21
S 22	8 32 31	10° 7'59	13♋42	26° 2	24°39	5° 0	23°56	7°42	16°43	7°42	8°10	29°19	27°48	26°37	n.a.	S 22
M23	8 36 27	11° 6'23	28°50	27°45	25°42	5°36	23°58	7°44	16°46	7°42	8°11	29°17	27°44	26°44	n.a.	M23
T 24	8 40 24	12° 4'45	14♌ 4	29°24	26°45	6°13	23°59	7°47	16°49	7°41	8°12	29°12	27°41	26°51	n.a.	T 24
W25	8 44 21	13° 3'05	29°14	0♓59	27°48	6°49	24° 1	7°50	16°53	7°41	8°14	29° 6	27°38	26°57	n.a.	W25
T 26	8 48 17	14° 1'22	14♍ 8	2°31	28°50	7°26	24° 2	7°52	16°56	7°40	8°15	28°59	27°35	27° 4	n.a.	T 26
F 27	8 52 14	14°59'38	28°41	3°57	29°52	8° 2	24° 4	7°55	17° 0	7°40	8°17	28°53	27°32	27°11	n.a.	F 27
S 28	8 56 10	15°57'52	12♎45	5°19	0♈54	8°39	24° 5	7°58	17° 3	7°39	8°18	28°47	27°29	27°17	n.a.	S 28
S 29	9 0 7	16♒56'04	26♎20	6♓36	1♈55	9♈15	24♎ 5	8♉ 1	17♒ 7	7♊39	8♒20	28♊43	27♊25	27♑24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	2s21	5n 1	25s 5	1s52	10s56	0n16	2s44	0n24	8s 2	1n 2	13n 3	1s17	17s19	0s47	21n47	0s23	4s57	16s50	24n 0	24n 0	23s57		n.a.
M 2	22 24	7 39	4 32	24 48	1 49	10 27	0 20	2 29	0 25	8 4	1 2	13 4	1 16	17 18	0 47	21 47	0 23	4 56	16 50	24 0	24 0	23 56		n.a.
T 3	22 14	12 29	3 50	24 28	1 45	9 58	0 25	2 14	0 26	8 6	1 2	13 4	1 16	17 17	0 47	21 47	0 23	4 56	16 50	24 0	24 0	23 56		n.a.
W 4	22 5	16 42	2 59	24 7	1 40	9 29	0 29	1 59	0 26	8 8	1 2	13 4	1 16	17 16	0 47	21 47	0 23	4 55	16 50	24 0	24 0	23 55		n.a.
T 5	21 55	20 8	2 0	23 42	1 35	9 0	0 33	1 44	0 27	8 10	1 2	13 5	1 16	17 15	0 47	21 47	0 23	4 55	16 50	24 0	24 0	23 55		n.a.
F 6	21 44	22 39	0 56	23 16	1 30	8 30	0 38	1 28	0 28	8 11	1 2	13 5	1 15	17 14	0 47	21 47	0 23	4 54	16 50	24 0	24 0	23 54		n.a.
S 7	21 33	24 9	0s 9	22 47	1 23	8 1	0 42	1 13	0 28	8 13	1 2	13 6	1 15	17 13	0 47	21 47	0 23	4 54	16 50	24 0	24 0	23 54		n.a.
S 8	21 22	24 32	1 13	22 15	1 16	7 31	0 46	0 58	0 29	8 15	1 2	13 6	1 15	17 12	0 47	21 46	0 23	4 53	16 49	24 0	24 0	23 53		n.a.
M 9	21 10	23 49	2 14	21 41	1 9	7 1	0 51	0 43	0 30	8 16	1 2	13 7	1 15	17 11	0 47	21 46	0 23	4 53	16 49	24 0	24 0	23 53		n.a.
T 10	20 58	22 2	3 9	21 5	1 1	6 31	0 55	0 27	0 30	8 18	1 2	13 7	1 14	17 10	0 47	21 46	0 23	4 53	16 49	24 0	24 0	23 52		n.a.
W11	20 46	19 17	3 57	20 27	0 52	6 1	1 0	0 12	0 31	8 19	1 2	13 8	1 14	17 8	0 47	21 46	0 23	4 52	16 49	24 0	24 0	23 52		n.a.
T 12	20 33	15 44	4 34	19 47	0 43	5 31	1 4	0n 3	0 32	8 21	1 3	13 8	1 14	17 7	0 47	21 46	0 22	4 52	16 49	24 0	24 0	23 51		n.a.
F 13	20 20	11 30	4 59	19 5	0 33	5 1	1 9	0 18	0 32	8 22	1 3	13 9	1 14	17 6	0 47	21 46	0 22	4 51	16 49	24 0	24 0	23 51		n.a.
S 14	20 7	6 46	5 11	18 22	0 23	4 31	1 14	0 34	0 33	8 23	1 3	13 10	1 14	17 5	0 47	21 46	0 22	4 51	16 49	24 0	24 0	23 50		n.a.
S 15	19 53	1 42	5 9	17 37	0 12	4 0	1 18	0 49	0 33	8 25	1 3	13 10	1 13	17 4	0 47	21 46	0 22	4 50	16 49	24 0	24 0	23 50		n.a.
M16	19 39	3n32	4 52	16 51	0 1	3 30	1 23	1 4	0 34	8 26	1 3	13 11	1 13	17 3	0 47	21 45	0 22	4 50	16 49	24 0	24 0	23 49		n.a.
T 17	19 24	8 46	4 20	16 3	0n10	3 0	1 28	1 20	0 35	8 27	1 3	13 12	1 13	17 2	0 47	21 45	0 22	4 49	16 49	24 0	24 0	23 49		n.a.
W18	19 9	13 44	3 33	15 16	0 22	2 30	1 32	1 35	0 35	8 28	1 3	13 13	1 13	17 1	0 47	21 45	0 22	4 49	16 49	24 0	24 0	23 48		n.a.
T 19	18 54	18 10	2 32	14 27	0 34	1 59	1 37	1 50	0 36	8 29	1 3	13 14	1 12	17 0	0 47	21 45	0 22	4 48	16 49	24 0	24 0	23 48		n.a.
F 20	18 39	21 43	1 21	13 39	0 46	1 29	1 42	2 5	0 36	8 30	1 3	13 15	1 12	16 59	0 47	21 45	0 22	4 48	16 49	24 0	23 59	23 47		n.a.
S 21	18 23	23 57	0 3	12 51	0 58	0 59	1 46	2 21	0 37	8 30	1 3	13 16	1 12	16 58	0 47	21 45	0 22	4 48	16 49	24 0	23 59	23 47		n.a.
S 22	18 7	24 34	1n17	12 3	1 10	0 29	1 51	2 36	0 37	8 31	1 3	13 17	1 12	16 57	0 47	21 45	0 22	4 47	16 49	24 0	23 59	23 46		n.a.
M23	17 51	23 23	2 33	11 16	1 21	0n 1	1 56	2 51	0 38	8 32	1 3	13 18	1 12	16 56	0 47	21 45	0 22	4 47	16 49	24 0	23 59	23 45		n.a.
T 24	17 35	20 29	3 39	10 30	1 33	0 31	2 1	3 7	0 38	8 32	1 4	13 19	1 11	16 55	0 47	21 45	0 22	4 46	16 49	24 0	23 59	23 45		n.a.
W25	17 18	16 11	4 28	9 46	1 44	1 1	2 5	3 22	0 39	8 33	1 4	13 20	1 11	16 54	0 47	21 45	0 22	4 46	16 49	24 0	23 59	23 44		n.a.
T 26	17 1	10 57	4 59	9 2	1 55	1 30	2 10	3 37	0 39	8 33	1 4	13 21	1 11	16 53	0 47	21 45	0 22	4 46	16 49	24 0	23 59	23 44		n.a.
F 27	16 43	5 14	5 9	8 21	2 6	2 0	2 15	3 52	0 40	8 34	1 4	13 22	1 11	16 52	0 47	21 45	0 22	4 45	16 49	24 0	23 59	23 43		n.a.
S 28	16 26	0s34	5 0	7 41	2 16	2 29	2 19	4 7	0 40	8 34	1 4	13 23	1 10	16 51	0 47	21 45	0 22	4 45	16 49	24 0	23 59	23 43		n.a.
S 29	16s 8	6s 9	4n34	7s 4	2n25	2n59	2n24	4n23	0n41	8s34	1n 4	13n24	1s10	16s50	0s47	21n45	0s22	4s44	16s49	24n 0	23n59	23s42		n.a.

Julian Day Number = 677934.5, Delta T = 19h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'14, Lahiri = -43°17'14 Julian Calendar 1 Feb. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 3	17♒54'15	9♏27	7♓49	2♈56	9♈52	24♎ 6	8♉ 4	17♒10	7°R39	8♒21	28°R41	27♊22	27♋31	n.a.	M 1
T 2	9 8 0	18°52'24	22° 9	8°56	3°57	10°28	24° 7	8° 7	17°13	7♊38	8°23	28°D41	27°19	27°37	n.a.	T 2
W 3	9 11 56	19°50'31	4♐30	9°58	4°58	11° 5	24° 7	8°11	17°17	7°38	8°24	28♊42	27°16	27°44	n.a.	W 3
T 4	9 15 53	20°48'37	16°36	10°55	5°58	11°41	24°R 7	8°14	17°20	7°38	8°25	28°43	27°13	27°51	n.a.	T 4
F 5	9 19 49	21°46'41	28°30	11°47	6°57	12°18	24° 7	8°18	17°24	7°37	8°27	28°R44	27°10	27°57	n.a.	F 5
S 6	9 23 46	22°44'44	10♋19	12°33	7°56	12°54	24° 7	8°21	17°27	7°37	8°28	28°43	27° 6	28° 4	n.a.	S 6
S 7	9 27 42	23°42'44	22° 6	13°14	8°55	13°31	24° 6	8°25	17°31	7°37	8°30	28°40	27° 3	28°11	n.a.	S 7
M 8	9 31 39	24°40'43	3♒54	13°50	9°53	14° 8	24° 6	8°29	17°34	7°37	8°31	28°35	27° 0	28°17	n.a.	M 8
T 9	9 35 36	25°38'41	15°46	14°20	10°51	14°44	24° 5	8°33	17°37	7°37	8°32	28°27	26°57	28°24	n.a.	T 9
W10	9 39 32	26°36'36	27°44	14°44	11°49	15°21	24° 4	8°37	17°41	7°37	8°34	28°17	26°54	28°31	n.a.	W10
T 11	9 43 29	27°34'30	9♓50	15° 3	12°46	15°58	24° 2	8°41	17°44	7°D37	8°35	28° 7	26°50	28°37	n.a.	T 11
F 12	9 47 25	28°32'22	22° 5	15°17	13°42	16°34	24° 1	8°45	17°48	7°37	8°37	27°55	26°47	28°44	n.a.	F 12
S 13	9 51 22	29°30'12	4♈29	15°25	14°38	17°11	23°59	8°49	17°51	7°37	8°38	27°45	26°44	28°51	n.a.	S 13
S 14	9 55 18	0♓28'00	17° 5	15°R28	15°34	17°48	23°58	8°53	17°54	7°37	8°39	27°36	26°41	28°57	n.a.	S 14
M15	9 59 15	1°25'46	29°53	15°26	16°29	18°24	23°56	8°58	17°58	7°37	8°41	27°30	26°38	29° 4	n.a.	M15
T 16	10 3 11	2°23'31	12♉56	15°19	17°23	19° 1	23°54	9° 2	18° 1	7°37	8°42	27°26	26°35	29°11	n.a.	T 16
W17	10 7 8	3°21'13	26°14	15° 7	18°17	19°38	23°51	9° 7	18° 4	7°37	8°43	27°24	26°31	29°17	n.a.	W17
T 18	10 11 4	4°18'54	9♊51	14°51	19°10	20°15	23°49	9°11	18° 8	7°38	8°45	27°D24	26°28	29°24	n.a.	T 18
F 19	10 15 1	5°16'33	23°48	14°30	20° 3	20°51	23°46	9°16	18°11	7°38	8°46	27°R25	26°25	29°31	n.a.	F 19
S 20	10 18 58	6°14'10	8♋ 6	14° 6	20°55	21°28	23°43	9°21	18°14	7°38	8°47	27°24	26°22	29°37	n.a.	S 20
S 21	10 22 54	7°11'46	22°42	13°39	21°46	22° 5	23°40	9°26	18°18	7°38	8°49	27°22	26°19	29°44	n.a.	S 21
M22	10 26 51	8° 9'20	7♌34	13° 8	22°36	22°42	23°37	9°31	18°21	7°39	8°50	27°18	26°15	29°51	n.a.	M22
T 23	10 30 47	9° 6'51	22°33	12°36	23°26	23°19	23°34	9°36	18°24	7°39	8°51	27°10	26°12	29°57	n.a.	T 23
W24	10 34 44	10° 4'22	7♍33	12° 2	24°15	23°55	23°30	9°41	18°27	7°39	8°53	27° 1	26° 9	0♒ 4	n.a.	W24
T 25	10 38 40	11° 1'51	22°22	11°27	25° 4	24°32	23°26	9°46	18°31	7°40	8°54	26°51	26° 6	0°11	n.a.	T 25
F 26	10 42 37	11°59'18	6♎53	10°51	25°51	25° 9	23°22	9°51	18°34	7°40	8°55	26°40	26° 3	0°17	n.a.	F 26
S 27	10 46 33	12°56'45	21° 0	10°16	26°38	25°46	23°18	9°57	18°37	7°41	8°56	26°31	26° 0	0°24	n.a.	S 27
S 28	10 50 30	13°54'10	4♏39	9°41	27°24	26°23	23°14	10° 2	18°40	7°41	8°57	26°24	25°56	0°31	n.a.	S 28
M29	10 54 27	14°51'34	17°50	9° 8	28° 9	27° 0	23°10	10° 8	18°43	7°42	8°59	26°19	25°53	0°37	n.a.	M29
T 30	10 58 23	15°48'57	0♐35	8°37	28°53	27°36	23° 5	10°13	18°47	7°42	9° 0	26°16	25°50	0°44	n.a.	T 30
W31	11 2 20	16♓46'20	12♐58	8♓ 8	29♈36	28♈13	23♎ 1	10♉19	18♒50	7♊43	9♒ 1	26°D16	25♊47	0♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s50	11s17	3n54	6s28	2n34	3n28	2n29	4n38	0n41	8s35	1n 4	13n26	1s10	16s48	0s47	21n44	0s22	4s44	16s49	24n 0	23n59	23s41		n.a.
T 2	15 31	15 47	3 4	5 55	2 42	3 57	2 33	4 53	0 42	8 35	1 4	13 27	1 10	16 47	0 47	21 44	0 22	4 44	16 49	24 0	23 59	23 41		n.a.
W 3	15 13	19 28	2 7	5 25	2 49	4 25	2 38	5 8	0 42	8 35	1 4	13 28	1 10	16 46	0 47	21 44	0 22	4 43	16 49	24 0	23 59	23 40		n.a.
T 4	14 54	22 14	1 5	4 57	2 56	4 54	2 43	5 23	0 43	8 35	1 4	13 30	1 9	16 45	0 47	21 44	0 22	4 43	16 49	24 0	23 59	23 39		n.a.
F 5	14 35	23 59	0 1	4 32	3 1	5 22	2 47	5 38	0 43	8 35	1 4	13 31	1 9	16 44	0 47	21 44	0 22	4 43	16 50	24 0	23 59	23 39		n.a.
S 6	14 15	24 38	1s 2	4 9	3 6	5 50	2 52	5 53	0 44	8 34	1 4	13 32	1 9	16 43	0 47	21 44	0 22	4 42	16 50	24 0	23 59	23 38		n.a.
S 7	13 56	24 9	2 2	3 50	3 10	6 18	2 56	6 8	0 44	8 34	1 4	13 34	1 9	16 42	0 47	21 44	0 22	4 42	16 50	24 0	23 58	23 37		n.a.
M 8	13 36	22 36	2 57	3 33	3 13	6 46	3 1	6 23	0 45	8 34	1 4	13 35	1 9	16 41	0 47	21 44	0 22	4 42	16 50	24 0	23 58	23 37		n.a.
T 9	13 16	20 3	3 45	3 20	3 14	7 13	3 5	6 38	0 45	8 34	1 5	13 37	1 8	16 40	0 47	21 44	0 22	4 41	16 50	24 0	23 58	23 36		n.a.
W10	12 56	16 38	4 22	3 10	3 15	7 40	3 9	6 53	0 46	8 33	1 5	13 38	1 8	16 39	0 47	21 44	0 22	4 41	16 50	24 0	23 58	23 35		n.a.
T 11	12 36	12 30	4 49	3 3	3 14	8 7	3 14	7 8	0 46	8 33	1 5	13 40	1 8	16 38	0 47	21 44	0 22	4 41	16 50	24 0	23 58	23 35		n.a.
F 12	12 16	7 49	5 2	2 59	3 13	8 33	3 18	7 23	0 47	8 32	1 5	13 41	1 8	16 37	0 47	21 44	0 22	4 40	16 50	24 0	23 58	23 34		n.a.
S 13	11 55	2 46	5 2	2 59	3 10	8 59	3 22	7 37	0 47	8 31	1 5	13 43	1 8	16 36	0 47	21 45	0 22	4 40	16 50	23 59	23 58	23 33		n.a.
S 14	11 34	2n28	4 47	3 1	3 5	9 25	3 26	7 52	0 47	8 31	1 5	13 44	1 7	16 35	0 47	21 45	0 22	4 40	16 51	23 59	23 58	23 33		n.a.
M15	11 13	7 42	4 17	3 7	3 0	9 51	3 30	8 7	0 48	8 30	1 5	13 46	1 7	16 34	0 47	21 45	0 22	4 40	16 51	23 59	23 58	23 32		n.a.
T 16	10 52	12 42	3 34	3 16	2 53	10 16	3 34	8 22	0 48	8 29	1 5	13 48	1 7	16 32	0 47	21 45	0 22	4 39	16 51	23 59	23 58	23 31		n.a.
W17	10 31	17 13	2 38	3 28	2 45	10 41	3 38	8 36	0 49	8 28	1 5	13 49	1 7	16 31	0 47	21 45	0 22	4 39	16 51	23 59	23 58	23 31		n.a.
T 18	10 9	20 56	1 32	3 43	2 36	11 5	3 42	8 51	0 49	8 27	1 5	13 51	1 7	16 30	0 47	21 45	0 22	4 39	16 51	23 59	23 58	23 30		n.a.
F 19	9 48	23 32	0 19	4 1	2 26	11 29	3 46	9 5	0 49	8 26	1 5	13 53	1 6	16 29	0 47	21 45	0 22	4 39	16 51	23 59	23 58	23 29		n.a.
S 20	9 26	24 42	0n57	4 21	2 14	11 52	3 49	9 20	0 50	8 25	1 5	13 54	1 6	16 28	0 47	21 45	0 22	4 38	16 51	23 59	23 57	23 28		n.a.
S 21	9 4	24 11	2 10	4 43	2 1	12 16	3 53	9 34	0 50	8 24	1 5	13 56	1 6	16 27	0 47	21 45	0 22	4 38	16 52	23 59	23 57	23 28		n.a.
M22	8 42	21 58	3 16	5 7	1 48	12 38	3 56	9 49	0 51	8 22	1 5	13 58	1 6	16 26	0 47	21 45	0 22	4 38	16 52	23 59	23 57	23 27		n.a.
T 23	8 20	18 14	4 9	5 33	1 33	13 0	4 0	10 3	0 51	8 21	1 5	14 0	1 6	16 25	0 47	21 45	0 21	4 38	16 52	23 59	23 57	23 26		n.a.
W24	7 58	13 19	4 45	6 1	1 18	13 22	4 3	10 17	0 51	8 20	1 5	14 2	1 5	16 24	0 47	21 45	0 21	4 37	16 52	23 58	23 57	23 25		n.a.
T 25	7 36	7 41	5 1	6 29	1 2	13 43	4 6	10 32	0 52	8 18	1 5	14 3	1 5	16 23	0 47	21 45	0 21	4 37	16 52	23 58	23 57	23 25		n.a.
F 26	7 14	1 44	4 57	6 58	0 46	14 4	4 9	10 46	0 52	8 17	1 5	14 5	1 5	16 22	0 47	21 45	0 21	4 37	16 52	23 58	23 57	23 24		n.a.
S 27	6 51	4s 9	4 35	7 27	0 30	14 24	4 12	11 0	0 53	8 15	1 5	14 7	1 5	16 21	0 47	21 46	0 21	4 37	16 53	23 58	23 57	23 23		n.a.
S 28	6 29	9 39	3 58	7 55	0 13	14 44	4 15	11 14	0 53	8 14	1 5	14 9	1 5	16 20	0 47	21 46	0 21	4 37	16 53	23 57	23 57	23 22		n.a.
M29	6 6	14 32	3 9	8 24	0s 4	15 3	4 17	11 28	0 53	8 12	1 5	14 11	1 5	16 19	0 47	21 46	0 21	4 37	16 53	23 57	23 57	23 22		n.a.
T 30	5 43	18 37	2 12	8 51	0 20	15 22	4 20	11 42	0 54	8 10	1 5	14 13	1 4	16 18	0 48	21 46	0 21	4 36	16 53	23 57	23 56	23 21		n.a.
W31	5s21	21s44	1n10	9s17	0s37	15n40	4n22	11n56	0n54	8s 9	1n 5	14n15	1s 4	16s17	0s48	21n46	0s21	4s36	16s53	23n57	23n56	23s20		n.a.

Julian Day Number = 677963.5, Delta T = 19h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'10, Lahiri = -43°17'11 Julian Calendar 1 March 2857 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 16	17♓43'41	25♐ 5	7°R42	0♉18	28♈50	22°R56	10♉24	18♒53	7♊44	9♒ 2	26°R16	25♊44	0♒57	n.a.	T 1
F 2	11 10 13	18°41'02	7♑ 0	7♓20	0°59	29°27	22♎51	10°30	18°56	7°44	9° 3	26♊15	25°41	1° 4	n.a.	F 2
S 3	11 14 9	19°38'21	18°49	7° 1	1°40	0♉ 4	22°46	10°36	18°59	7°45	9° 5	26°14	25°37	1°11	n.a.	S 3
S 4	11 18 6	20°35'40	0♒36	6°46	2°19	0°41	22°40	10°42	19° 2	7°46	9° 6	26°10	25°34	1°17	n.a.	S 4
M 5	11 22 2	21°32'58	12°27	6°35	2°56	1°18	22°35	10°48	19° 5	7°47	9° 7	26° 3	25°31	1°24	n.a.	M 5
T 6	11 25 59	22°30'15	24°25	6°28	3°33	1°55	22°29	10°54	19° 8	7°47	9° 8	25°54	25°28	1°31	n.a.	T 6
W 7	11 29 56	23°27'31	6♓32	6°D26	4° 9	2°32	22°24	11° 0	19°11	7°48	9° 9	25°43	25°25	1°37	n.a.	W 7
T 8	11 33 52	24°24'46	18°49	6°28	4°43	3° 9	22°18	11° 6	19°14	7°49	9°10	25°30	25°21	1°44	n.a.	T 8
F 9	11 37 49	25°22'00	1♈19	6°35	5°16	3°46	22°12	11°12	19°17	7°50	9°11	25°16	25°18	1°51	n.a.	F 9
S 10	11 41 45	26°19'14	14° 0	6°46	5°47	4°23	22° 6	11°18	19°20	7°51	9°12	25° 4	25°15	1°57	n.a.	S 10
S 11	11 45 42	27°16'26	26°53	7° 2	6°17	5° 0	22° 0	11°25	19°23	7°52	9°13	24°53	25°12	2° 4	n.a.	S 11
M12	11 49 38	28°13'37	9♉57	7°22	6°46	5°37	21°53	11°31	19°26	7°53	9°14	24°45	25° 9	2°11	n.a.	M12
T 13	11 53 35	29°10'48	23°13	7°47	7°13	6°14	21°47	11°37	19°28	7°54	9°15	24°40	25° 6	2°17	n.a.	T 13
W14	11 57 31	0♈ 7'57	6♊41	8°16	7°38	6°51	21°40	11°44	19°31	7°55	9°16	24°37	25° 2	2°24	n.a.	W14
T 15	12 1 28	1° 5'06	20°21	8°49	8° 2	7°28	21°34	11°50	19°34	7°56	9°17	24°36	24°59	2°31	n.a.	T 15
F 16	12 5 25	2° 2'13	4♋15	9°26	8°24	8° 6	21°27	11°57	19°37	7°57	9°18	24°36	24°56	2°37	n.a.	F 16
S 17	12 9 21	2°59'20	18°22	10° 7	8°45	8°43	21°20	12° 3	19°39	7°58	9°19	24°36	24°53	2°44	n.a.	S 17
S 18	12 13 18	3°56'25	2♌42	10°53	9° 3	9°20	21°13	12°10	19°42	7°59	9°20	24°34	24°50	2°51	n.a.	S 18
M19	12 17 14	4°53'30	17°13	11°42	9°20	9°57	21° 6	12°17	19°45	8° 1	9°21	24°29	24°46	2°57	n.a.	M19
T 20	12 21 11	5°50'33	1♍50	12°35	9°34	10°34	20°59	12°23	19°47	8° 2	9°22	24°22	24°43	3° 4	n.a.	T 20
W21	12 25 7	6°47'36	16°27	13°31	9°47	11°11	20°52	12°30	19°50	8° 3	9°23	24°12	24°40	3°11	n.a.	W21
T 22	12 29 4	7°44'39	0♎57	14°31	9°58	11°48	20°45	12°37	19°53	8° 4	9°24	24° 2	24°37	3°17	n.a.	T 22
F 23	12 33 0	8°41'40	15°14	15°35	10° 6	12°26	20°37	12°44	19°55	8° 6	9°25	23°51	24°34	3°24	n.a.	F 23
S 24	12 36 57	9°38'42	29°10	16°42	10°12	13° 3	20°30	12°51	19°58	8° 7	9°25	23°41	24°31	3°31	n.a.	S 24
S 25	12 40 54	10°35'43	12♏43	17°53	10°16	13°40	20°23	12°58	20° 0	8° 8	9°26	23°33	24°27	3°37	n.a.	S 25
M26	12 44 50	11°32'44	25°52	19° 7	10°R18	14°17	20°15	13° 5	20° 2	8°10	9°27	23°28	24°24	3°44	n.a.	M26
T 27	12 48 47	12°29'45	8♐37	20°25	10°17	14°55	20° 8	13°12	20° 5	8°11	9°28	23°25	24°21	3°51	n.a.	T 27
W28	12 52 43	13°26'45	21° 1	21°45	10°15	15°32	20° 0	13°19	20° 7	8°13	9°28	23°D24	24°18	3°58	n.a.	W28
T 29	12 56 40	14°23'46	3♑ 9	23° 9	10° 9	16° 9	19°53	13°26	20°10	8°14	9°29	23°24	24°15	4° 4	n.a.	T 29
F 30	13 0 36	15♈20'47	15♑ 6	24♓37	10♉ 2	16♉46	19♎45	13♉33	20♒12	8♊16	9♒30	23°R25	24♊12	4♒11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s58	23s49	0n 6	9s41	0s53	15n57	4n24	12n10	0n54	8s 7	1n 5	14n17	1s 4	16s16	0s48	21n46	0s21	4s36	16s54	23n57	23n56	23s19		n.a.
F 2	4 35	24 46	0s57	10 4	1 8	16 14	4 26	12 23	0 55	8 5	1 5	14 19	1 4	16 15	0 48	21 46	0 21	4 36	16 54	23 57	23 56	23 18		n.a.
S 3	4 12	24 34	1 56	10 25	1 22	16 30	4 28	12 37	0 55	8 3	1 5	14 21	1 4	16 14	0 48	21 46	0 21	4 36	16 54	23 57	23 56	23 17		n.a.
S 4	3 49	23 17	2 51	10 43	1 36	16 46	4 30	12 51	0 55	8 1	1 5	14 23	1 3	16 13	0 48	21 47	0 21	4 36	16 54	23 57	23 56	23 17		n.a.
M 5	3 26	20 57	3 38	11 0	1 49	17 1	4 31	13 4	0 56	7 59	1 5	14 25	1 3	16 12	0 48	21 47	0 21	4 36	16 55	23 57	23 56	23 16		n.a.
T 6	3 3	17 43	4 17	11 13	2 2	17 15	4 33	13 18	0 56	7 57	1 5	14 27	1 3	16 11	0 48	21 47	0 21	4 36	16 55	23 57	23 56	23 15		n.a.
W 7	2 39	13 42	4 44	11 25	2 13	17 28	4 34	13 31	0 56	7 55	1 5	14 29	1 3	16 11	0 48	21 47	0 21	4 35	16 55	23 56	23 56	23 14		n.a.
T 8	2 16	9 4	4 58	11 33	2 23	17 41	4 34	13 44	0 57	7 52	1 5	14 31	1 3	16 10	0 48	21 47	0 21	4 35	16 55	23 56	23 55	23 13		n.a.
F 9	1 53	4 1	4 58	11 39	2 33	17 53	4 35	13 58	0 57	7 50	1 5	14 33	1 3	16 9	0 48	21 47	0 21	4 35	16 56	23 55	23 55	23 12		n.a.
S 10	1 30	1n18	4 44	11 43	2 41	18 5	4 35	14 11	0 57	7 48	1 5	14 35	1 2	16 8	0 48	21 48	0 21	4 35	16 56	23 55	23 55	23 11		n.a.
S 11	1 7	6 39	4 15	11 44	2 48	18 15	4 36	14 24	0 58	7 46	1 5	14 38	1 2	16 7	0 48	21 48	0 21	4 35	16 56	23 54	23 55	23 11		n.a.
M12	0 43	11 47	3 33	11 42	2 55	18 25	4 35	14 37	0 58	7 43	1 5	14 40	1 2	16 6	0 48	21 48	0 21	4 35	16 56	23 54	23 55	23 10		n.a.
T 13	0 20	16 29	2 38	11 38	3 0	18 34	4 35	14 50	0 58	7 41	1 5	14 42	1 2	16 5	0 48	21 48	0 21	4 35	16 57	23 54	23 55	23 9		n.a.
W14	0n 3	20 24	1 33	11 31	3 5	18 42	4 34	15 3	0 58	7 38	1 5	14 44	1 2	16 4	0 48	21 48	0 21	4 35	16 57	23 54	23 55	23 8		n.a.
T 15	0 26	23 16	0 23	11 21	3 8	18 49	4 33	15 15	0 59	7 36	1 5	14 46	1 2	16 3	0 48	21 49	0 21	4 35	16 57	23 54	23 55	23 7		n.a.
F 16	0 50	24 47	0n51	11 9	3 11	18 55	4 32	15 28	0 59	7 33	1 5	14 48	1 2	16 2	0 48	21 49	0 21	4 35	16 58	23 54	23 55	23 6		n.a.
S 17	1 13	24 44	2 2	10 55	3 13	19 0	4 31	15 40	0 59	7 31	1 5	14 51	1 1	16 2	0 48	21 49	0 21	4 35	16 58	23 54	23 54	23 5		n.a.
S 18	1 36	23 3	3 7	10 38	3 14	19 5	4 29	15 53	1 0	7 28	1 5	14 53	1 1	16 1	0 48	21 49	0 21	4 35	16 58	23 54	23 54	23 4		n.a.
M19	1 59	19 51	4 0	10 19	3 14	19 8	4 26	16 5	1 0	7 26	1 5	14 55	1 1	16 0	0 48	21 49	0 21	4 35	16 58	23 53	23 54	23 3		n.a.
T 20	2 22	15 23	4 39	9 57	3 13	19 11	4 24	16 18	1 0	7 23	1 5	14 57	1 1	15 59	0 48	21 50	0 21	4 35	16 59	23 53	23 54	23 2		n.a.
W21	2 46	10 2	4 58	9 34	3 11	19 12	4 21	16 30	1 0	7 20	1 5	15 0	1 1	15 58	0 48	21 50	0 21	4 35	16 59	23 53	23 54	23 2		n.a.
T 22	3 9	4 10	4 59	9 8	3 9	19 12	4 17	16 42	1 1	7 18	1 5	15 2	1 1	15 58	0 48	21 50	0 21	4 35	16 59	23 52	23 54	23 1		n.a.
F 23	3 32	1s50	4 41	8 39	3 6	19 11	4 14	16 54	1 1	7 15	1 5	15 4	1 1	15 57	0 48	21 50	0 21	4 35	17 0	23 52	23 54	23 0		n.a.
S 24	3 55	7 37	4 6	8 9	3 2	19 9	4 9	17 6	1 1	7 12	1 4	15 6	1 0	15 56	0 48	21 51	0 21	4 35	17 0	23 51	23 53	22 59		n.a.
S 25	4 17	12 53	3 18	7 37	2 57	19 6	4 5	17 17	1 1	7 9	1 4	15 9	1 0	15 55	0 48	21 51	0 21	4 35	17 0	23 51	23 53	22 58		n.a.
M26	4 40	17 24	2 21	7 2	2 52	19 2	4 0	17 29	1 2	7 7	1 4	15 11	1 0	15 54	0 48	21 51	0 21	4 35	17 1	23 51	23 53	22 57		n.a.
T 27	5 3	20 59	1 18	6 25	2 46	18 57	3 54	17 41	1 2	7 4	1 4	15 13	1 0	15 54	0 48	21 51	0 21	4 35	17 1	23 50	23 53	22 56		n.a.
W28	5 26	23 29	0 13	5 47	2 40	18 50	3 48	17 52	1 2	7 1	1 4	15 15	1 0	15 53	0 48	21 52	0 21	4 35	17 1	23 50	23 53	22 55		n.a.
T 29	5 48	24 50	0s52	5 6	2 33	18 42	3 41	18 3	1 2	6 58	1 4	15 18	1 0	15 52	0 48	21 52	0 21	4 36	17 2	23 50	23 53	22 54		n.a.
F 30	6n11	25s 0	1s53	4s24	2s25	18n33	3n34	18n15	1n 3	6s55	1n 4	15n20	1s 0	15s52	0s48	21n52	0s21	4s36	17s 2	23n50	23n53	22s53		n.a.

Julian Day Number = 677994.5, Delta T = 19h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'06, Lahiri = -43°17'06 Julian Calendar 1 Apr. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 March 2857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 33	16♈17'48	26♉56	26♓ 7	9°R52	17♉24	19°R37	13♉40	20♒14	8♊17	9♒31	23°R24	24♊ 8	4♒18	n.a.	S 1
S 2	13 8 30	17°14'49	8♒46	27°41	9♉39	18° 1	19♎30	13°47	20°16	8°19	9°31	23♊22	24° 5	4°24	n.a.	S 2
M 3	13 12 26	18°11'50	20°41	29°17	9°25	18°38	19°22	13°55	20°19	8°20	9°32	23°17	24° 2	4°31	n.a.	M 3
T 4	13 16 23	19° 8'51	2♓43	0♈57	9° 8	19°16	19°14	14° 2	20°21	8°22	9°33	23°11	23°59	4°38	n.a.	T 4
W 5	13 20 19	20° 5'52	14°57	2°40	8°49	19°53	19° 7	14° 9	20°23	8°23	9°33	23° 2	23°56	4°44	n.a.	W 5
T 6	13 24 16	21° 2'54	27°26	4°26	8°27	20°30	18°59	14°17	20°25	8°25	9°34	22°51	23°52	4°51	n.a.	T 6
F 7	13 28 12	21°59'55	10♈10	6°14	8° 3	21° 8	18°51	14°24	20°27	8°26	9°34	22°41	23°49	4°58	n.a.	F 7
S 8	13 32 9	22°56'57	23° 9	8° 6	7°38	21°45	18°44	14°31	20°29	8°28	9°35	22°31	23°46	5° 4	n.a.	S 8
S 9	13 36 6	23°53'59	6♉22	10° 0	7°10	22°23	18°36	14°39	20°31	8°30	9°35	22°22	23°43	5°11	n.a.	S 9
M10	13 40 2	24°51'00	19°49	11°56	6°41	23° 0	18°29	14°46	20°33	8°32	9°36	22°16	23°40	5°18	n.a.	M10
T 11	13 43 59	25°48'02	3♊26	13°55	6°10	23°38	18°21	14°54	20°35	8°33	9°36	22°12	23°37	5°24	n.a.	T 11
W12	13 47 55	26°45'04	17°13	15°57	5°37	24°15	18°13	15° 1	20°36	8°35	9°37	22°D11	23°33	5°31	n.a.	W12
T 13	13 51 52	27°42'06	1♋ 8	18° 0	5° 3	24°53	18° 6	15° 9	20°38	8°37	9°37	22°11	23°30	5°38	n.a.	T 13
F 14	13 55 48	28°39'08	15° 9	20° 4	4°28	25°30	17°59	15°16	20°40	8°39	9°38	22°12	23°27	5°44	n.a.	F 14
S 15	13 59 45	29°36'10	29°16	22°11	3°52	26° 8	17°51	15°24	20°42	8°40	9°38	22°R12	23°24	5°51	n.a.	S 15
S 16	14 3 42	0♉33'12	13♌28	24°18	3°16	26°45	17°44	15°32	20°43	8°42	9°39	22°11	23°21	5°58	n.a.	S 16
M17	14 7 38	1°30'14	27°43	26°26	2°39	27°23	17°37	15°39	20°45	8°44	9°39	22° 9	23°18	6° 4	n.a.	M17
T 18	14 11 35	2°27'16	11♍58	28°35	2° 1	28° 1	17°29	15°47	20°46	8°46	9°39	22° 4	23°14	6°11	n.a.	T 18
W19	14 15 31	3°24'19	26° 9	0♉44	1°24	28°38	17°22	15°54	20°48	8°48	9°40	21°58	23°11	6°18	n.a.	W19
T 20	14 19 28	4°21'21	10♎13	2°53	0°47	29°16	17°15	16° 2	20°49	8°50	9°40	21°51	23° 8	6°24	n.a.	T 20
F 21	14 23 24	5°18'24	24° 4	5° 2	0°10	29°53	17° 8	16°10	20°51	8°52	9°40	21°43	23° 5	6°31	n.a.	F 21
S 22	14 27 21	6°15'27	7♏40	7°10	29♈35	0♊31	17° 1	16°17	20°52	8°53	9°40	21°36	23° 2	6°38	n.a.	S 22
S 23	14 31 17	7°12'32	20°58	9°18	29° 0	1° 9	16°55	16°25	20°54	8°55	9°41	21°31	22°58	6°45	n.a.	S 23
M24	14 35 14	8° 9'36	3♐55	11°25	28°26	1°47	16°48	16°33	20°55	8°57	9°41	21°28	22°55	6°51	n.a.	M24
T 25	14 39 11	9° 6'42	16°34	13°30	27°54	2°24	16°41	16°40	20°56	8°59	9°41	21°D26	22°52	6°58	n.a.	T 25
W26	14 43 7	10° 3'48	28°56	15°35	27°23	3° 2	16°35	16°48	20°57	9° 1	9°41	21°27	22°49	7° 5	n.a.	W26
T 27	14 47 4	11° 0'56	11♑ 3	17°38	26°54	3°40	16°28	16°56	20°59	9° 3	9°41	21°28	22°46	7°11	n.a.	T 27
F 28	14 51 0	11°58'04	23° 0	19°40	26°26	4°18	16°22	17° 4	21° 0	9° 5	9°41	21°29	22°43	7°18	n.a.	F 28
S 29	14 54 57	12°55'13	4♒52	21°40	26° 1	4°55	16°16	17°11	21° 1	9° 7	9°42	21°31	22°39	7°25	n.a.	S 29
S 30	14 58 53	13°52'24	16°43	23°39	25°38	5°33	16°10	17°19	21° 2	9° 9	9°42	21°R31	22°36	7°31	n.a.	S 30
M31	15 2 50	14♉49'35	28♒39	25♉36	25♈17	6♊11	16♎ 4	17♉27	21♒ 3	9♊12	9♒42	21♊30	22♊33	7♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	24s 1	2s49	3s40	2s17	18n23	3n27	18n26	1n 3	6s52	1n 4	15n22	0s59	15s51	0s48	21n52	0s21	4s36	17s 2	23n50	23n53	22s52		n.a.
S 2	6 56	21 59	3 37	2 54	2 8	18 11	3 19	18 37	1 3	6 50	1 4	15 25	0 59	15 50	0 48	21 53	0 21	4 36	17 3	23 50	23 52	22 51		n.a.
M 3	7 18	18 59	4 16	2 6	1 59	17 58	3 10	18 48	1 3	6 47	1 3	15 27	0 59	15 49	0 48	21 53	0 20	4 36	17 3	23 50	23 52	22 50		n.a.
T 4	7 40	15 9	4 45	1 17	1 50	17 44	3 1	18 58	1 3	6 44	1 3	15 29	0 59	15 49	0 48	21 53	0 20	4 36	17 3	23 50	23 52	22 49		n.a.
W 5	8 2	10 40	5 1	0 26	1 40	17 28	2 52	19 9	1 4	6 41	1 3	15 32	0 59	15 48	0 48	21 53	0 20	4 36	17 4	23 49	23 52	22 48		n.a.
T 6	8 24	5 39	5 3	0n26	1 29	17 12	2 42	19 19	1 4	6 38	1 3	15 34	0 59	15 47	0 48	21 54	0 20	4 36	17 4	23 49	23 52	22 47		n.a.
F 7	8 46	0 19	4 50	1 20	1 19	16 54	2 31	19 30	1 4	6 35	1 3	15 36	0 59	15 47	0 49	21 54	0 20	4 37	17 4	23 48	23 52	22 46		n.a.
S 8	9 8	5n10	4 22	2 15	1 8	16 35	2 20	19 40	1 4	6 33	1 3	15 39	0 59	15 46	0 49	21 54	0 20	4 37	17 5	23 47	23 51	22 45		n.a.
S 9	9 29	10 31	3 39	3 11	0 57	16 15	2 9	19 50	1 5	6 30	1 2	15 41	0 58	15 46	0 49	21 55	0 20	4 37	17 5	23 47	23 51	22 44		n.a.
M10	9 51	15 29	2 44	4 8	0 46	15 54	1 57	20 0	1 5	6 27	1 2	15 43	0 58	15 45	0 49	21 55	0 20	4 37	17 5	23 47	23 51	22 43		n.a.
T 11	10 12	19 44	1 39	5 6	0 34	15 32	1 45	20 10	1 5	6 24	1 2	15 46	0 58	15 44	0 49	21 55	0 20	4 37	17 6	23 46	23 51	22 41		n.a.
W12	10 33	22 56	0 27	6 4	0 23	15 9	1 32	20 20	1 5	6 22	1 2	15 48	0 58	15 44	0 49	21 55	0 20	4 37	17 6	23 46	23 51	22 40		n.a.
T 13	10 54	24 48	0n48	7 2	0 12	14 45	1 19	20 30	1 5	6 19	1 2	15 51	0 58	15 43	0 49	21 56	0 20	4 38	17 6	23 46	23 51	22 39		n.a.
F 14	11 15	25 7	2 0	8 1	0 1	14 21	1 6	20 39	1 6	6 16	1 2	15 53	0 58	15 43	0 49	21 56	0 20	4 38	17 7	23 46	23 51	22 38		n.a.
S 15	11 36	23 49	3 6	8 59	0n10	13 55	0 52	20 48	1 6	6 13	1 1	15 55	0 58	15 42	0 49	21 56	0 20	4 38	17 7	23 46	23 50	22 37		n.a.
S 16	11 56	21 0	4 0	9 57	0 21	13 30	0 39	20 58	1 6	6 11	1 1	15 58	0 58	15 42	0 49	21 57	0 20	4 38	17 7	23 46	23 50	22 36		n.a.
M17	12 17	16 55	4 40	10 55	0 31	13 4	0 25	21 7	1 6	6 8	1 1	16 0	0 58	15 41	0 49	21 57	0 20	4 39	17 8	23 46	23 50	22 35		n.a.
T 18	12 37	11 53	5 3	11 51	0 40	12 38	0 11	21 16	1 6	6 5	1 1	16 2	0 57	15 41	0 49	21 57	0 20	4 39	17 8	23 46	23 50	22 34		n.a.
W19	12 57	6 14	5 6	12 47	0 50	12 11	0s 3	21 24	1 6	6 3	1 1	16 5	0 57	15 40	0 49	21 58	0 20	4 39	17 9	23 46	23 50	22 33		n.a.
T 20	13 16	0 19	4 52	13 41	0 59	11 45	0 17	21 33	1 7	6 0	1 0	16 7	0 57	15 40	0 49	21 58	0 20	4 39	17 9	23 45	23 50	22 32		n.a.
F 21	13 36	5s32	4 20	14 33	1 7	11 19	0 31	21 42	1 7	5 58	1 0	16 9	0 57	15 40	0 49	21 58	0 20	4 40	17 9	23 45	23 49	22 30		n.a.
S 22	13 55	11 2	3 34	15 24	1 14	10 54	0 45	21 50	1 7	5 55	1 0	16 12	0 57	15 39	0 49	21 59	0 20	4 40	17 10	23 44	23 49	22 29		n.a.
S 23	14 15	15 54	2 37	16 13	1 21	10 28	0 58	21 58	1 7	5 53	1 0	16 14	0 57	15 39	0 49	21 59	0 20	4 40	17 10	23 44	23 49	22 28		n.a.
M24	14 34	19 54	1 33	17 0	1 28	10 4	1 11	22 6	1 7	5 50	1 0	16 16	0 57	15 38	0 49	21 59	0 20	4 40	17 10	23 44	23 49	22 27		n.a.
T 25	14 52	22 52	0 26	17 45	1 33	9 40	1 24	22 14	1 7	5 48	0 59	16 19	0 57	15 38	0 49	22 0	0 20	4 41	17 11	23 43	23 49	22 26		n.a.
W26	15 11	24 41	0s41	18 28	1 38	9 17	1 37	22 22	1 7	5 46	0 59	16 21	0 57	15 38	0 49	22 0	0 20	4 41	17 11	23 43	23 48	22 25		n.a.
T 27	15 29	25 16	1 45	19 8	1 43	8 55	1 49	22 29	1 8	5 43	0 59	16 23	0 57	15 37	0 49	22 0	0 20	4 41	17 12	23 44	23 48	22 24		n.a.
F 28	15 47	24 40	2 43	19 46	1 47	8 34	2 1	22 37	1 8	5 41	0 59	16 26	0 56	15 37	0 49	22 1	0 20	4 42	17 12	23 44	23 48	22 22		n.a.
S 29	16 5	22 58	3 34	20 22	1 50	8 14	2 13	22 44	1 8	5 39	0 58	16 28	0 56	15 37	0 49	22 1	0 20	4 42	17 12	23 44	23 48	22 21		n.a.
S 30	16 23	20 15	4 16	20 56	1 52	7 55	2 24	22 51	1 8	5 37	0 58	16 30	0 56	15 36	0 49	22 1	0 20	4 42	17 13	23 44	23 48	22 20		n.a.
M31	16n40	16s41	4s47	21n27	1n54	7n37	2s34	22n58	1n 8	5s35	0n58	16n33	0s56	15s36	0s49	22n 2	0s20	4s43	17s13	23n44	23n48	22s19		n.a.

Julian Day Number = 678024.5, Delta T = 19h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°24'02, Lahiri = -43°17'02 Julian Calendar 1 May 2857 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 47	15♉46'48	10♓44	27♉31	24°R58	6♊49	15°R58	17♉35	21♒ 4	9♊14	9♒42	21°R27	22♊30	7♒45	n.a.	T 1
W 2	15 10 43	16°44'01	23° 2	29°25	24♈42	7°27	15♎53	17°42	21° 5	9°16	9°R42	21♊23	22°27	7°51	n.a.	W 2
T 3	15 14 40	17°41'16	5♈37	1♊17	24°28	8° 5	15°47	17°50	21° 5	9°18	9°42	21°18	22°23	7°58	n.a.	T 3
F 4	15 18 36	18°38'32	18°31	3° 7	24°16	8°43	15°42	17°58	21° 6	9°20	9°42	21°13	22°20	8° 5	n.a.	F 4
S 5	15 22 33	19°35'49	1♉45	4°56	24° 7	9°21	15°37	18° 6	21° 7	9°22	9°42	21° 8	22°17	8°11	n.a.	S 5
S 6	15 26 29	20°33'08	15°17	6°43	24° 0	9°59	15°31	18°13	21° 8	9°24	9°42	21° 4	22°14	8°18	n.a.	S 6
M 7	15 30 26	21°30'27	29° 6	8°28	23°55	10°37	15°27	18°21	21° 8	9°26	9°42	21° 1	22°11	8°25	n.a.	M 7
T 8	15 34 23	22°27'48	13♊ 8	10°12	23°D53	11°15	15°22	18°29	21° 9	9°28	9°41	20°59	22° 8	8°32	n.a.	T 8
W 9	15 38 19	23°25'10	27°21	11°54	23°53	11°53	15°17	18°37	21° 9	9°31	9°41	20°D59	22° 4	8°38	n.a.	W 9
T 10	15 42 16	24°22'33	11♋39	13°34	23°56	12°31	15°13	18°44	21°10	9°33	9°41	21° 0	22° 1	8°45	n.a.	T 10
F 11	15 46 12	25°19'56	25°58	15°13	24° 0	13° 9	15° 8	18°52	21°10	9°35	9°41	21° 2	21°58	8°52	n.a.	F 11
S 12	15 50 9	26°17'21	10♌16	16°50	24° 7	13°47	15° 4	19° 0	21°11	9°37	9°41	21° 3	21°55	8°58	n.a.	S 12
S 13	15 54 5	27°14'46	24°31	18°25	24°16	14°25	15° 0	19° 8	21°11	9°39	9°41	21°R 4	21°52	9° 5	n.a.	S 13
M14	15 58 2	28°12'13	8♍38	19°59	24°27	15° 3	14°56	19°15	21°11	9°41	9°40	21° 3	21°49	9°12	n.a.	M14
T 15	16 1 59	29° 9'40	22°38	21°31	24°40	15°42	14°53	19°23	21°12	9°44	9°40	21° 2	21°45	9°18	n.a.	T 15
W16	16 5 55	0♊ 7'09	6♎27	23° 1	24°55	16°20	14°49	19°31	21°12	9°46	9°40	21° 0	21°42	9°25	n.a.	W16
T 17	16 9 52	1° 4'38	20° 5	24°30	25°12	16°58	14°46	19°38	21°12	9°48	9°39	20°57	21°39	9°32	n.a.	T 17
F 18	16 13 48	2° 2'09	3♏31	25°57	25°31	17°36	14°43	19°46	21°12	9°50	9°39	20°54	21°36	9°38	n.a.	F 18
S 19	16 17 45	2°59'41	16°42	27°22	25°52	18°15	14°40	19°54	21°12	9°52	9°39	20°52	21°33	9°45	n.a.	S 19
S 20	16 21 41	3°57'15	29°38	28°45	26°14	18°53	14°37	20° 1	21°R12	9°55	9°38	20°50	21°29	9°52	n.a.	S 20
M21	16 25 38	4°54'50	12♐19	0♋ 7	26°38	19°31	14°35	20° 9	21°12	9°57	9°38	20°49	21°26	9°58	n.a.	M21
T 22	16 29 34	5°52'27	24°47	1°27	27° 4	20°10	14°32	20°16	21°12	9°59	9°38	20°D49	21°23	10° 5	n.a.	T 22
W23	16 33 31	6°50'05	7♑ 1	2°45	27°32	20°48	14°30	20°24	21°12	10° 1	9°37	20°50	21°20	10°12	n.a.	W23
T 24	16 37 28	7°47'45	19° 4	4° 1	28° 1	21°26	14°28	20°32	21°12	10° 4	9°37	20°51	21°17	10°19	n.a.	T 24
F 25	16 41 24	8°45'27	1♒ 0	5°15	28°31	22° 5	14°26	20°39	21°11	10° 6	9°36	20°52	21°14	10°25	n.a.	F 25
S 26	16 45 21	9°43'10	12°51	6°27	29° 3	22°43	14°24	20°47	21°11	10° 8	9°36	20°53	21°10	10°32	n.a.	S 26
S 27	16 49 17	10°40'56	24°42	7°37	29°36	23°22	14°23	20°54	21°11	10°10	9°35	20°54	21° 7	10°39	n.a.	S 27
M28	16 53 14	11°38'43	6♓38	8°45	0♉11	24° 0	14°22	21° 2	21°10	10°12	9°35	20°R54	21° 4	10°45	n.a.	M28
T 29	16 57 10	12°36'32	18°42	9°50	0°47	24°39	14°21	21° 9	21°10	10°15	9°34	20°54	21° 1	10°52	n.a.	T 29
W30	17 1 7	13♊34'23	1♈ 0	10♋53	1♉24	25♊18	14♎20	21♉16	21♒ 9	10♊17	9♒34	20♊54	20♊58	10♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	12s25	5s 6	21n56	1n55	7n21	2s45	23n 5	1n 8	5s33	0n58	16n35	0s56	15s36	0s50	22n 2	0s20	4s43	17s13	23n44	23n47	22s18		n.a.
W 2	17 14	7 34	5 11	22 23	1 55	7 6	2 54	23 12	1 8	5 31	0 57	16 37	0 56	15 35	0 50	22 2	0 20	4 43	17 14	23 43	23 47	22 16		n.a.
T 3	17 31	2 19	5 2	22 47	1 55	6 52	3 3	23 18	1 9	5 29	0 57	16 40	0 56	15 35	0 50	22 3	0 20	4 44	17 14	23 43	23 47	22 15		n.a.
F 4	17 47	3n10	4 37	23 9	1 55	6 39	3 12	23 24	1 9	5 27	0 57	16 42	0 56	15 35	0 50	22 3	0 20	4 44	17 14	23 43	23 47	22 14		n.a.
S 5	18 3	8 40	3 57	23 29	1 54	6 28	3 20	23 31	1 9	5 25	0 57	16 44	0 56	15 35	0 50	22 3	0 20	4 44	17 15	23 42	23 47	22 13		n.a.
S 6	18 19	13 54	3 3	23 47	1 52	6 19	3 28	23 37	1 9	5 23	0 56	16 46	0 56	15 35	0 50	22 4	0 20	4 45	17 15	23 42	23 46	22 12		n.a.
M 7	18 34	18 32	1 57	24 2	1 50	6 10	3 35	23 42	1 9	5 22	0 56	16 49	0 56	15 34	0 50	22 4	0 20	4 45	17 16	23 42	23 46	22 10		n.a.
T 8	18 49	22 12	0 43	24 16	1 47	6 3	3 42	23 48	1 9	5 20	0 56	16 51	0 56	15 34	0 50	22 4	0 20	4 45	17 16	23 42	23 46	22 9		n.a.
W 9	19 4	24 34	0n35	24 28	1 44	5 57	3 48	23 54	1 9	5 18	0 56	16 53	0 55	15 34	0 50	22 5	0 20	4 46	17 16	23 42	23 46	22 8		n.a.
T 10	19 19	25 20	1 51	24 37	1 40	5 53	3 54	23 59	1 9	5 17	0 55	16 55	0 55	15 34	0 50	22 5	0 20	4 46	17 17	23 42	23 46	22 7		n.a.
F 11	19 33	24 24	3 0	24 45	1 36	5 50	4 0	24 4	1 9	5 15	0 55	16 58	0 55	15 34	0 50	22 5	0 20	4 47	17 17	23 42	23 46	22 5		n.a.
S 12	19 47	21 54	3 59	24 51	1 31	5 47	4 4	24 9	1 10	5 14	0 55	17 0	0 55	15 34	0 50	22 6	0 20	4 47	17 17	23 42	23 45	22 4		n.a.
S 13	20 1	18 4	4 42	24 55	1 26	5 47	4 9	24 14	1 10	5 13	0 55	17 2	0 55	15 34	0 50	22 6	0 20	4 47	17 18	23 42	23 45	22 3		n.a.
M14	20 14	13 15	5 7	24 58	1 21	5 47	4 13	24 18	1 10	5 11	0 54	17 4	0 55	15 34	0 50	22 6	0 20	4 48	17 18	23 42	23 45	22 2		n.a.
T 15	20 27	7 47	5 14	24 58	1 15	5 48	4 17	24 23	1 10	5 10	0 54	17 7	0 55	15 34	0 50	22 7	0 20	4 48	17 18	23 42	23 45	22 0		n.a.
W16	20 39	2 0	5 3	24 58	1 9	5 51	4 20	24 27	1 10	5 9	0 54	17 9	0 55	15 34	0 50	22 7	0 20	4 49	17 19	23 42	23 45	21 59		n.a.
T 17	20 52	3s48	4 35	24 55	1 2	5 54	4 23	24 31	1 10	5 8	0 53	17 11	0 55	15 34	0 50	22 7	0 20	4 49	17 19	23 41	23 44	21 58		n.a.
F 18	21 4	9 21	3 52	24 52	0 55	5 59	4 26	24 35	1 10	5 7	0 53	17 13	0 55	15 34	0 50	22 8	0 20	4 50	17 20	23 41	23 44	21 56		n.a.
S 19	21 15	14 24	2 57	24 47	0 48	6 4	4 28	24 38	1 10	5 6	0 53	17 15	0 55	15 34	0 50	22 8	0 20	4 50	17 20	23 41	23 44	21 55		n.a.
S 20	21 26	18 41	1 54	24 40	0 40	6 11	4 30	24 42	1 10	5 5	0 53	17 17	0 55	15 34	0 50	22 8	0 20	4 50	17 20	23 41	23 44	21 54		n.a.
M21	21 37	22 2	0 47	24 33	0 32	6 18	4 32	24 45	1 10	5 5	0 52	17 19	0 55	15 34	0 50	22 9	0 20	4 51	17 21	23 41	23 43	21 53		n.a.
T 22	21 48	24 16	0s22	24 24	0 24	6 26	4 33	24 48	1 10	5 4	0 52	17 22	0 55	15 34	0 50	22 9	0 20	4 51	17 21	23 41	23 43	21 51		n.a.
W23	21 58	25 17	1 28	24 14	0 15	6 35	4 34	24 51	1 10	5 3	0 52	17 24	0 55	15 34	0 50	22 10	0 20	4 52	17 21	23 41	23 43	21 50		n.a.
T 24	22 8	25 5	2 30	24 3	0 7	6 45	4 35	24 54	1 10	5 3	0 52	17 26	0 55	15 34	0 50	22 10	0 20	4 52	17 22	23 41	23 43	21 49		n.a.
F 25	22 17	23 44	3 25	23 52	0s 3	6 55	4 36	24 56	1 10	5 2	0 51	17 28	0 54	15 34	0 51	22 10	0 20	4 53	17 22	23 41	23 43	21 47		n.a.
S 26	22 26	21 20	4 10	23 39	0 12	7 6	4 36	24 59	1 11	5 2	0 51	17 30	0 54	15 34	0 51	22 11	0 20	4 53	17 22	23 41	23 42	21 46		n.a.
S 27	22 35	18 3	4 45	23 26	0 21	7 18	4 36	25 1	1 11	5 1	0 51	17 32	0 54	15 34	0 51	22 11	0 20	4 54	17 23	23 41	23 42	21 45		n.a.
M28	22 43	14 1	5 7	23 12	0 31	7 31	4 36	25 3	1 11	5 1	0 50	17 34	0 54	15 35	0 51	22 11	0 20	4 54	17 23	23 41	23 42	21 43		n.a.
T 29	22 51	9 24	5 17	22 57	0 41	7 44	4 35	25 4	1 11	5 1	0 50	17 36	0 54	15 35	0 51	22 12	0 20	4 54	17 23	23 41	23 42	21 42		n.a.
W30	22n58	4s21	5s12	22n42	0s51	7n58	4s35	25n 6	1n11	5s 1	0n50	17n38	0s54	15s35	0s51	22n12	0s19	4s55	17s23	23n41	23n42	21s40		n.a.

Julian Day Number = 678055.5, Delta T = 19h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'58, Lahiri = -43°16'58 Julian Calendar 1 June 2857 BCE == Greg. Calendar 9 May 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 3	14♊32'16	13♈35	11♋54	2♉ 2	25♊56	14°R19	21♉24	21°R 9	10♊19	9°R33	20°R53	20♊55	11♒ 5	n.a.	T 1
F 2	17 9 0	15°30'12	26°32	12°52	2°42	26°35	14♎18	21°31	21♒ 8	10°21	9♒33	20♊53	20°51	11°12	n.a.	F 2
S 3	17 12 57	16°28'09	9♉51	13°47	3°22	27°14	14°18	21°38	21° 8	10°24	9°32	20°52	20°48	11°19	n.a.	S 3
S 4	17 16 53	17°26'08	23°34	14°39	4° 4	27°52	14°D18	21°46	21° 7	10°26	9°31	20°52	20°45	11°25	n.a.	S 4
M 5	17 20 50	18°24'09	7♊39	15°28	4°47	28°31	14°18	21°53	21° 6	10°28	9°31	20°51	20°42	11°32	n.a.	M 5
T 6	17 24 46	19°22'13	22° 4	16°13	5°30	29°10	14°18	22° 0	21° 6	10°30	9°30	20°D51	20°39	11°39	n.a.	T 6
W 7	17 28 43	20°20'18	6♋41	16°55	6°15	29°49	14°18	22° 7	21° 5	10°32	9°29	20°51	20°35	11°46	n.a.	W 7
T 8	17 32 39	21°18'25	21°26	17°33	7° 0	0♋27	14°19	22°14	21° 4	10°35	9°29	20°R51	20°32	11°52	n.a.	T 8
F 9	17 36 36	22°16'34	6♌10	18° 7	7°47	1° 6	14°20	22°22	21° 3	10°37	9°28	20°51	20°29	11°59	n.a.	F 9
S 10	17 40 32	23°14'44	20°49	18°37	8°34	1°45	14°21	22°29	21° 2	10°39	9°27	20°51	20°26	12° 6	n.a.	S 10
S 11	17 44 29	24°12'56	5♍15	19° 3	9°22	2°24	14°22	22°36	21° 1	10°41	9°26	20°51	20°23	12°12	n.a.	S 11
M12	17 48 26	25°11'09	19°27	19°23	10°11	3° 3	14°23	22°43	21° 0	10°43	9°26	20°D51	20°20	12°19	n.a.	M12
T 13	17 52 22	26° 9'25	3♎21	19°38	11° 0	3°42	14°25	22°50	20°59	10°46	9°25	20°51	20°16	12°26	n.a.	T 13
W14	17 56 19	27° 7'42	16°58	19°48	11°50	4°21	14°26	22°56	20°58	10°48	9°24	20°51	20°13	12°32	n.a.	W14
T 15	18 0 15	28° 6'00	0♏17	19°R52	12°41	5° 0	14°28	23° 3	20°57	10°50	9°23	20°52	20°10	12°39	n.a.	T 15
F 16	18 4 12	29° 4'21	13°21	19°50	13°33	5°39	14°30	23°10	20°55	10°52	9°22	20°52	20° 7	12°46	n.a.	F 16
S 17	18 8 8	0♋ 2'43	26° 9	19°42	14°25	6°18	14°33	23°17	20°54	10°54	9°21	20°53	20° 4	12°53	n.a.	S 17
S 18	18 12 5	1° 1'08	8♐45	19°28	15°18	6°57	14°35	23°24	20°53	10°56	9°20	20°54	20° 1	12°59	n.a.	S 18
M19	18 16 1	1°59'34	21° 9	19° 7	16°12	7°36	14°38	23°30	20°51	10°58	9°20	20°R54	19°57	13° 6	n.a.	M19
T 20	18 19 58	2°58'02	3♑22	18°39	17° 6	8°16	14°41	23°37	20°50	11° 1	9°19	20°54	19°54	13°13	n.a.	T 20
W21	18 23 55	3°56'33	15°27	18° 5	18° 1	8°55	14°44	23°43	20°49	11° 3	9°18	20°53	19°51	13°19	n.a.	W21
T 22	18 27 51	4°55'06	27°25	17°24	18°56	9°34	14°47	23°50	20°47	11° 5	9°17	20°51	19°48	13°26	n.a.	T 22
F 23	18 31 48	5°53'41	9♒18	16°38	19°52	10°13	14°50	23°56	20°46	11° 7	9°16	20°49	19°45	13°33	n.a.	F 23
S 24	18 35 44	6°52'18	21° 9	15°46	20°48	10°53	14°54	24° 3	20°44	11° 9	9°15	20°46	19°41	13°39	n.a.	S 24
S 25	18 39 41	7°50'57	3♓ 0	14°49	21°45	11°32	14°58	24° 9	20°42	11°11	9°14	20°44	19°38	13°46	n.a.	S 25
M26	18 43 37	8°49'39	14°54	13°49	22°43	12°11	15° 1	24°15	20°41	11°13	9°13	20°42	19°35	13°53	n.a.	M26
T 27	18 47 34	9°48'24	26°57	12°46	23°41	12°51	15° 5	24°22	20°39	11°15	9°12	20°40	19°32	14° 0	n.a.	T 27
W28	18 51 30	10°47'10	9♈12	11°42	24°39	13°30	15°10	24°28	20°37	11°17	9°11	20°D40	19°29	14° 6	n.a.	W28
T 29	18 55 27	11°45'59	21°43	10°39	25°38	14°10	15°14	24°34	20°36	11°19	9°10	20°40	19°26	14°13	n.a.	T 29
F 30	18 59 23	12°44'51	4♉35	9°37	26°37	14°49	15°19	24°40	20°34	11°21	9° 9	20°41	19°22	14°20	n.a.	F 30
S 31	19 3 20	13♋43'45	17♉51	8♋39	27♉37	15♋29	15♎23	24♉46	20♒32	11♊23	9♒ 8	20♊43	19♊19	14♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	1n 0	4s53	22n26	1s 2	8n12	4s34	25n 7	1n11	5s 1	0n50	17n40	0s54	15s35	0s51	22n12	0s19	4s55	17s24	23n41	23n41	21s39		n.a.
F 2	23 12	6 28	4 18	22 10	1 12	8 26	4 33	25 9	1 11	5 1	0 49	17 42	0 54	15 35	0 51	22 13	0 19	4 56	17 24	23 41	23 41	21 38		n.a.
S 3	23 18	11 49	3 28	21 54	1 23	8 42	4 31	25 10	1 11	5 1	0 49	17 44	0 54	15 36	0 51	22 13	0 19	4 56	17 24	23 41	23 41	21 36		n.a.
S 4	23 24	16 46	2 26	21 38	1 34	8 57	4 30	25 10	1 11	5 1	0 49	17 46	0 54	15 36	0 51	22 13	0 19	4 57	17 25	23 41	23 41	21 35		n.a.
M 5	23 29	20 55	1 13	21 22	1 44	9 13	4 28	25 11	1 11	5 1	0 48	17 48	0 54	15 36	0 51	22 14	0 19	4 57	17 25	23 41	23 40	21 33		n.a.
T 6	23 34	23 53	0n 7	21 5	1 55	9 30	4 26	25 11	1 11	5 2	0 48	17 50	0 54	15 36	0 51	22 14	0 19	4 58	17 25	23 41	23 40	21 32		n.a.
W 7	23 39	25 17	1 27	20 49	2 6	9 46	4 24	25 11	1 11	5 2	0 48	17 52	0 54	15 37	0 51	22 14	0 19	4 58	17 26	23 41	23 40	21 31		n.a.
T 8	23 43	24 55	2 42	20 34	2 17	10 3	4 22	25 11	1 11	5 3	0 48	17 54	0 54	15 37	0 51	22 15	0 19	4 59	17 26	23 41	23 40	21 29		n.a.
F 9	23 47	22 49	3 46	20 18	2 28	10 21	4 20	25 11	1 11	5 3	0 47	17 56	0 54	15 37	0 51	22 15	0 19	4 59	17 26	23 41	23 39	21 28		n.a.
S 10	23 50	19 13	4 35	20 4	2 39	10 38	4 17	25 11	1 11	5 4	0 47	17 58	0 54	15 38	0 51	22 15	0 19	5 0	17 26	23 41	23 39	21 26		n.a.
S 11	23 53	14 31	5 6	19 50	2 49	10 56	4 15	25 10	1 11	5 5	0 47	18 0	0 54	15 38	0 51	22 16	0 19	5 0	17 27	23 41	23 39	21 25		n.a.
M12	23 55	9 7	5 17	19 37	3 0	11 14	4 12	25 9	1 11	5 5	0 46	18 1	0 54	15 39	0 51	22 16	0 19	5 1	17 27	23 41	23 39	21 24		n.a.
T 13	23 57	3 21	5 10	19 24	3 10	11 32	4 9	25 8	1 11	5 6	0 46	18 3	0 54	15 39	0 51	22 16	0 19	5 1	17 27	23 41	23 39	21 22		n.a.
W14	23 59	2s27	4 45	19 13	3 19	11 51	4 6	25 7	1 11	5 7	0 46	18 5	0 54	15 39	0 51	22 17	0 19	5 2	17 28	23 41	23 38	21 21		n.a.
T 15	24 0	8 1	4 5	19 4	3 28	12 9	4 3	25 6	1 11	5 8	0 46	18 7	0 54	15 40	0 51	22 17	0 19	5 2	17 28	23 41	23 38	21 19		n.a.
F 16	24 0	13 9	3 13	18 56	3 37	12 28	4 0	25 4	1 11	5 9	0 45	18 9	0 54	15 40	0 51	22 17	0 19	5 3	17 28	23 41	23 38	21 18		n.a.
S 17	24 0	17 36	2 13	18 49	3 45	12 47	3 57	25 2	1 11	5 10	0 45	18 10	0 53	15 41	0 51	22 18	0 19	5 3	17 28	23 41	23 38	21 16		n.a.
S 18	24 0	21 11	1 7	18 44	3 52	13 6	3 53	25 0	1 11	5 12	0 45	18 12	0 53	15 41	0 51	22 18	0 19	5 4	17 28	23 41	23 37	21 15		n.a.
M19	23 59	23 44	0s 1	18 41	3 58	13 25	3 50	24 58	1 11	5 13	0 45	18 14	0 53	15 42	0 51	22 18	0 19	5 4	17 29	23 41	23 37	21 13		n.a.
T 20	23 58	25 6	1 9	18 40	4 2	13 44	3 46	24 55	1 11	5 14	0 44	18 16	0 53	15 42	0 51	22 19	0 19	5 5	17 29	23 41	23 37	21 12		n.a.
W21	23 57	25 16	2 12	18 42	4 6	14 3	3 42	24 53	1 11	5 16	0 44	18 17	0 53	15 43	0 51	22 19	0 19	5 5	17 29	23 41	23 37	21 10		n.a.
T 22	23 55	24 15	3 8	18 45	4 8	14 22	3 39	24 50	1 11	5 17	0 44	18 19	0 53	15 43	0 52	22 19	0 19	5 6	17 29	23 41	23 36	21 9		n.a.
F 23	23 52	22 9	3 57	18 51	4 8	14 41	3 35	24 47	1 11	5 19	0 44	18 21	0 53	15 44	0 52	22 19	0 19	5 6	17 30	23 41	23 36	21 7		n.a.
S 24	23 49	19 6	4 34	18 58	4 6	15 0	3 31	24 44	1 11	5 21	0 43	18 22	0 53	15 44	0 52	22 20	0 19	5 7	17 30	23 41	23 36	21 6		n.a.
S 25	23 46	15 18	5 0	19 8	4 3	15 19	3 27	24 40	1 11	5 22	0 43	18 24	0 53	15 45	0 52	22 20	0 19	5 7	17 30	23 41	23 36	21 4		n.a.
M26	23 42	10 53	5 14	19 20	3 58	15 37	3 23	24 36	1 11	5 24	0 43	18 25	0 53	15 45	0 52	22 20	0 19	5 8	17 30	23 40	23 35	21 3		n.a.
T 27	23 38	6 1	5 13	19 34	3 50	15 56	3 19	24 33	1 11	5 26	0 42	18 27	0 53	15 46	0 52	22 21	0 19	5 8	17 30	23 40	23 35	21 1		n.a.
W28	23 33	0 50	4 59	19 49	3 40	16 15	3 14	24 29	1 11	5 28	0 42	18 29	0 53	15 46	0 52	22 21	0 19	5 9	17 31	23 40	23 35	21 0		n.a.
T 29	23 28	4n30	4 30	20 6	3 29	16 33	3 10	24 24	1 11	5 30	0 42	18 30	0 53	15 47	0 52	22 21	0 19	5 9	17 31	23 40	23 35	20 58		n.a.
F 30	23 23	9 47	3 47	20 24	3 15	16 51	3 6	24 20	1 10	5 32	0 42	18 32	0 53	15 48	0 52	22 21	0 19	5 9	17 31	23 40	23 34	20 57		n.a.
S 31	23n17	14n49	2s51	20n43	3s 0	17n 9	3s 1	24n15	1n10	5s34	0n41	18n33	0s53	15s48	0s52	22n22	0s19	5s10	17s31	23n40	23n34	20s55		n.a.

Julian Day Number = 678085.5, Delta T = 19h36m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'54, Lahiri = -43°16'54 Julian Calendar 1 July 2857 BCE == Greg. Calendar 8 June 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 17	14♋42'42	1♊33	7°R46	28♉37	16♋ 8	15♎28	24♉52	20°R30	11♊25	9°R 7	20♊44	19♊16	14♒33	n.a.	S 1
M 2	19 11 13	15°41'41	15°43	7♋ 0	29°38	16°48	15°34	24°58	20♒28	11°27	9♒ 6	20°R45	19°13	14°40	n.a.	M 2
T 3	19 15 10	16°40'43	0♋17	6°20	0♊39	17°28	15°39	25° 4	20°27	11°29	9° 5	20°45	19°10	14°46	n.a.	T 3
W 4	19 19 6	17°39'47	15°10	5°50	1°40	18° 7	15°44	25° 9	20°25	11°30	9° 4	20°43	19° 7	14°53	n.a.	W 4
T 5	19 23 3	18°38'53	0♌16	5°29	2°42	18°47	15°50	25°15	20°23	11°32	9° 3	20°40	19° 3	15° 0	n.a.	T 5
F 6	19 26 59	19°38'02	15°24	5°17	3°44	19°27	15°56	25°21	20°21	11°34	9° 2	20°37	19° 0	15° 7	n.a.	F 6
S 7	19 30 56	20°37'12	0♍25	5°D16	4°46	20° 7	16° 1	25°26	20°19	11°36	9° 0	20°32	18°57	15°13	n.a.	S 7
S 8	19 34 52	21°36'25	15°11	5°25	5°49	20°46	16° 8	25°31	20°17	11°38	8°59	20°28	18°54	15°20	n.a.	S 8
M 9	19 38 49	22°35'39	29°36	5°45	6°52	21°26	16°14	25°37	20°14	11°40	8°58	20°25	18°51	15°27	n.a.	M 9
T 10	19 42 45	23°34'56	13♎35	6°14	7°55	22° 6	16°20	25°42	20°12	11°41	8°57	20°23	18°47	15°33	n.a.	T 10
W11	19 46 42	24°34'14	27°10	6°52	8°59	22°46	16°27	25°47	20°10	11°43	8°56	20°D23	18°44	15°40	n.a.	W11
T 12	19 50 38	25°33'34	10♏22	7°39	10° 3	23°26	16°33	25°53	20° 8	11°45	8°55	20°24	18°41	15°47	n.a.	T 12
F 13	19 54 35	26°32'57	23°12	8°34	11° 7	24° 6	16°40	25°58	20° 6	11°47	8°54	20°25	18°38	15°53	n.a.	F 13
S 14	19 58 32	27°32'21	5♐46	9°36	12°12	24°46	16°47	26° 3	20° 4	11°48	8°53	20°27	18°35	16° 0	n.a.	S 14
S 15	20 2 28	28°31'48	18° 6	10°46	13°16	25°26	16°54	26° 8	20° 1	11°50	8°51	20°R28	18°32	16° 7	n.a.	S 15
M16	20 6 25	29°31'16	0♑15	12° 1	14°22	26° 6	17° 2	26°12	19°59	11°52	8°50	20°27	18°28	16°14	n.a.	M16
T 17	20 10 21	0♌30'47	12°17	13°21	15°27	26°46	17° 9	26°17	19°57	11°53	8°49	20°25	18°25	16°20	n.a.	T 17
W18	20 14 18	1°30'20	24°14	14°46	16°33	27°27	17°17	26°22	19°55	11°55	8°48	20°21	18°22	16°27	n.a.	W18
T 19	20 18 14	2°29'55	6♒ 7	16°14	17°38	28° 7	17°24	26°26	19°52	11°56	8°47	20°14	18°19	16°34	n.a.	T 19
F 20	20 22 11	3°29'32	17°58	17°46	18°45	28°47	17°32	26°31	19°50	11°58	8°46	20° 6	18°16	16°40	n.a.	F 20
S 21	20 26 7	4°29'11	29°49	19°21	19°51	29°27	17°40	26°35	19°48	11°59	8°44	19°58	18°13	16°47	n.a.	S 21
S 22	20 30 4	5°28'53	11♓42	20°58	20°58	0♌ 8	17°48	26°40	19°45	12° 1	8°43	19°49	18° 9	16°54	n.a.	S 22
M23	20 34 0	6°28'37	23°39	22°36	22° 5	0°48	17°57	26°44	19°43	12° 2	8°42	19°41	18° 6	17° 0	n.a.	M23
T 24	20 37 57	7°28'24	5♈43	24°16	23°12	1°28	18° 5	26°48	19°40	12° 4	8°41	19°35	18° 3	17° 7	n.a.	T 24
W25	20 41 54	8°28'13	17°57	25°58	24°19	2° 9	18°14	26°52	19°38	12° 5	8°40	19°30	18° 0	17°14	n.a.	W25
T 26	20 45 50	9°28'04	0♉24	27°39	25°27	2°49	18°22	26°56	19°36	12° 7	8°39	19°28	17°57	17°21	n.a.	T 26
F 27	20 49 47	10°27'58	13°10	29°22	26°34	3°30	18°31	27° 0	19°33	12° 8	8°37	19°D27	17°53	17°27	n.a.	F 27
S 28	20 53 43	11°27'54	26°18	1♌ 5	27°42	4°10	18°40	27° 4	19°31	12° 9	8°36	19°28	17°50	17°34	n.a.	S 28
S 29	20 57 40	12°27'53	9♊51	2°48	28°51	4°51	18°49	27° 8	19°28	12°11	8°35	19°29	17°47	17°41	n.a.	S 29
M30	21 1 36	13°27'54	23°52	4°31	29°59	5°32	18°58	27°11	19°26	12°12	8°34	19°R29	17°44	17°47	n.a.	M30
T 31	21 5 33	14♌27'58	8♋20	6♌14	1♋ 8	6♌12	19♎ 7	27♉15	19♒23	12♊13	8♒33	19♊28	17♊41	17♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	19n16	1s44	21n 3	2s44	17n27	2s57	24n10	1n10	5s36	0n41	18n35	0s53	15s49	0s52	22n22	0s19	5s10	17s31	23n41	23n34	20s53		n.a.
M 2	23 4	22 46	0 28	21 23	2 26	17 45	2 53	24 5	1 10	5 38	0 41	18 36	0 53	15 49	0 52	22 22	0 19	5 11	17 31	23 41	23 34	20 52		n.a.
T 3	22 56	24 53	0n52	21 43	2 8	18 2	2 48	24 0	1 10	5 41	0 41	18 38	0 53	15 50	0 52	22 23	0 19	5 11	17 32	23 41	23 33	20 50		n.a.
W 4	22 49	25 16	2 10	22 3	1 49	18 19	2 43	23 54	1 10	5 43	0 40	18 39	0 53	15 51	0 52	22 23	0 19	5 12	17 32	23 40	23 33	20 49		n.a.
T 5	22 40	23 49	3 20	22 23	1 30	18 36	2 39	23 49	1 10	5 45	0 40	18 40	0 53	15 51	0 52	22 23	0 19	5 12	17 32	23 40	23 33	20 47		n.a.
F 6	22 32	20 39	4 16	22 43	1 11	18 52	2 34	23 43	1 10	5 48	0 40	18 42	0 53	15 52	0 52	22 23	0 19	5 13	17 32	23 40	23 32	20 46		n.a.
S 7	22 23	16 8	4 54	23 1	0 53	19 9	2 30	23 37	1 10	5 50	0 40	18 43	0 53	15 53	0 52	22 24	0 19	5 13	17 32	23 40	23 32	20 44		n.a.
S 8	22 14	10 44	5 11	23 19	0 35	19 25	2 25	23 31	1 10	5 53	0 39	18 44	0 53	15 53	0 52	22 24	0 19	5 14	17 32	23 39	23 32	20 42		n.a.
M 9	22 4	4 52	5 8	23 36	0 17	19 40	2 20	23 24	1 10	5 56	0 39	18 46	0 53	15 54	0 52	22 24	0 19	5 14	17 32	23 39	23 32	20 41		n.a.
T 10	21 54	1s 5	4 47	23 51	0 1	19 55	2 16	23 17	1 10	5 58	0 39	18 47	0 53	15 55	0 52	22 24	0 19	5 14	17 32	23 39	23 31	20 39		n.a.
W11	21 43	6 49	4 11	24 4	0n15	20 10	2 11	23 11	1 10	6 1	0 39	18 48	0 53	15 56	0 52	22 25	0 19	5 15	17 33	23 39	23 31	20 38		n.a.
T 12	21 32	12 6	3 21	24 16	0 29	20 24	2 6	23 4	1 9	6 4	0 38	18 50	0 53	15 56	0 52	22 25	0 19	5 15	17 33	23 39	23 31	20 36		n.a.
F 13	21 21	16 43	2 23	24 26	0 42	20 38	2 1	22 56	1 9	6 7	0 38	18 51	0 53	15 57	0 52	22 25	0 19	5 16	17 33	23 39	23 31	20 34		n.a.
S 14	21 9	20 29	1 19	24 34	0 55	20 52	1 57	22 49	1 9	6 10	0 38	18 52	0 53	15 58	0 52	22 25	0 19	5 16	17 33	23 39	23 30	20 33		n.a.
S 15	20 57	23 15	0 13	24 39	1 6	21 5	1 52	22 41	1 9	6 13	0 38	18 53	0 53	15 59	0 52	22 26	0 19	5 17	17 33	23 39	23 30	20 31		n.a.
M16	20 44	24 54	0s53	24 42	1 15	21 18	1 47	22 34	1 9	6 16	0 38	18 54	0 53	15 59	0 52	22 26	0 19	5 17	17 33	23 39	23 30	20 29		n.a.
T 17	20 31	25 21	1 56	24 43	1 24	21 30	1 42	22 26	1 9	6 19	0 37	18 56	0 53	16 0	0 52	22 26	0 19	5 17	17 33	23 39	23 29	20 28		n.a.
W18	20 18	24 37	2 53	24 41	1 31	21 41	1 38	22 17	1 9	6 22	0 37	18 57	0 53	16 1	0 52	22 26	0 19	5 18	17 33	23 39	23 29	20 26		n.a.
T 19	20 4	22 46	3 42	24 37	1 38	21 53	1 33	22 9	1 9	6 26	0 37	18 58	0 53	16 2	0 52	22 27	0 19	5 18	17 33	23 38	23 29	20 24		n.a.
F 20	19 50	19 56	4 21	24 30	1 43	22 3	1 28	22 1	1 9	6 29	0 37	18 59	0 53	16 2	0 52	22 27	0 19	5 19	17 33	23 38	23 29	20 23		n.a.
S 21	19 36	16 17	4 49	24 21	1 47	22 13	1 23	21 52	1 8	6 32	0 36	19 0	0 53	16 3	0 52	22 27	0 19	5 19	17 33	23 37	23 28	20 21		n.a.
S 22	19 21	12 0	5 4	24 9	1 51	22 23	1 19	21 43	1 8	6 36	0 36	19 1	0 53	16 4	0 52	22 27	0 19	5 19	17 33	23 36	23 28	20 19		n.a.
M23	19 6	7 15	5 7	23 55	1 53	22 32	1 14	21 34	1 8	6 39	0 36	19 2	0 53	16 5	0 52	22 27	0 19	5 20	17 33	23 36	23 28	20 18		n.a.
T 24	18 50	2 11	4 55	23 39	1 55	22 40	1 9	21 25	1 8	6 42	0 36	19 3	0 53	16 5	0 52	22 28	0 19	5 20	17 33	23 35	23 27	20 16		n.a.
W25	18 34	3n 3	4 31	23 21	1 56	22 48	1 5	21 15	1 8	6 46	0 36	19 4	0 53	16 6	0 52	22 28	0 19	5 20	17 33	23 35	23 27	20 14		n.a.
T 26	18 18	8 16	3 53	23 1	1 56	22 56	1 0	21 5	1 8	6 50	0 35	19 5	0 53	16 7	0 52	22 28	0 19	5 21	17 33	23 35	23 27	20 13		n.a.
F 27	18 2	13 16	3 2	22 39	1 56	23 2	0 55	20 56	1 8	6 53	0 35	19 6	0 53	16 8	0 52	22 28	0 19	5 21	17 33	23 35	23 27	20 11		n.a.
S 28	17 45	17 49	2 1	22 16	1 55	23 8	0 51	20 46	1 7	6 57	0 35	19 7	0 53	16 9	0 52	22 28	0 19	5 21	17 33	23 35	23 26	20 9		n.a.
S 29	17 28	21 36	0 52	21 50	1 53	23 14	0 46	20 36	1 7	7 1	0 35	19 7	0 53	16 9	0 52	22 29	0 19	5 22	17 33	23 35	23 26	20 7		n.a.
M30	17 10	24 15	0n23	21 23	1 51	23 19	0 42	20 25	1 7	7 4	0 34	19 8	0 53	16 10	0 52	22 29	0 19	5 22	17 33	23 35	23 26	20 6		n.a.
T 31	16n53	25n23	1n39	20n55	1n49	23n23	0s37	20n15	1n 7	7s 8	0n34	19n 9	0s53	16s11	0s52	22n29	0s19	5s22	17s33	23n35	23n25	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 678116.5, Delta T = 19h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'50, Lahiri = -43°16'50 Julian Calendar 1 Aug. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 July 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 9 29	15♌28'04	23♋14	7♌57	2♋16	6♌53	19♎17	27♉18	19°R21	12♊15	8°R31	19°R24	17♊38	18♒ 1	n.a.	W 1
T 2	21 13 26	16°28'12	8♌25	9°39	3°25	7°34	19°26	27°21	19♒19	12°16	8♒30	19♊18	17°34	18° 8	n.a.	T 2
F 3	21 17 22	17°28'22	23°44	11°22	4°34	8°15	19°36	27°25	19°16	12°17	8°29	19° 9	17°31	18°14	n.a.	F 3
S 4	21 21 19	18°28'35	9♍ 1	13° 3	5°44	8°56	19°46	27°28	19°14	12°18	8°28	19° 0	17°28	18°21	n.a.	S 4
S 5	21 25 16	19°28'49	24° 3	14°45	6°53	9°36	19°56	27°31	19°11	12°19	8°27	18°51	17°25	18°28	n.a.	S 5
M 6	21 29 12	20°29'05	8♎43	16°26	8° 3	10°17	20° 6	27°34	19° 9	12°20	8°26	18°43	17°22	18°34	n.a.	M 6
T 7	21 33 9	21°29'22	22°55	18° 7	9°13	10°58	20°16	27°36	19° 6	12°21	8°25	18°37	17°18	18°41	n.a.	T 7
W 8	21 37 5	22°29'42	6♏37	19°47	10°23	11°39	20°26	27°39	19° 4	12°22	8°23	18°34	17°15	18°48	n.a.	W 8
T 9	21 41 2	23°30'03	19°50	21°26	11°33	12°20	20°36	27°42	19° 1	12°23	8°22	18°D33	17°12	18°54	n.a.	T 9
F 10	21 44 58	24°30'26	2♐38	23° 5	12°43	13° 1	20°47	27°44	18°59	12°24	8°21	18°33	17° 9	19° 1	n.a.	F 10
S 11	21 48 55	25°30'50	15° 6	24°44	13°53	13°42	20°57	27°47	18°56	12°25	8°20	18°R33	17° 6	19° 8	n.a.	S 11
S 12	21 52 51	26°31'17	27°19	26°22	15° 4	14°24	21° 8	27°49	18°54	12°26	8°19	18°33	17° 3	19°15	n.a.	S 12
M13	21 56 48	27°31'44	9♑20	28° 0	16°15	15° 5	21°19	27°51	18°51	12°27	8°18	18°31	16°59	19°21	n.a.	M13
T 14	22 0 44	28°32'14	21°15	29°38	17°26	15°46	21°29	27°53	18°49	12°28	8°17	18°26	16°56	19°28	n.a.	T 14
W15	22 4 41	29°32'45	3♒ 6	1♍15	18°37	16°27	21°40	27°55	18°47	12°28	8°16	18°19	16°53	19°35	n.a.	W15
T 16	22 8 38	0♍33'18	14°57	2°51	19°48	17° 8	21°51	27°57	18°44	12°29	8°15	18° 8	16°50	19°41	n.a.	T 16
F 17	22 12 34	1°33'53	26°49	4°27	20°59	17°50	22° 2	27°59	18°42	12°30	8°13	17°56	16°47	19°48	n.a.	F 17
S 18	22 16 31	2°34'29	8♓43	6° 3	22°10	18°31	22°14	28° 0	18°39	12°31	8°12	17°41	16°44	19°55	n.a.	S 18
S 19	22 20 27	3°35'07	20°42	7°38	23°22	19°13	22°25	28° 2	18°37	12°31	8°11	17°27	16°40	20° 2	n.a.	S 19
M20	22 24 24	4°35'46	2♈46	9°13	24°33	19°54	22°36	28° 3	18°35	12°32	8°10	17°14	16°37	20° 8	n.a.	M20
T 21	22 28 20	5°36'28	14°57	10°48	25°45	20°35	22°48	28° 5	18°32	12°33	8° 9	17° 3	16°34	20°15	n.a.	T 21
W22	22 32 17	6°37'11	27°17	12°23	26°57	21°17	22°59	28° 6	18°30	12°33	8° 8	16°54	16°31	20°22	n.a.	W22
T 23	22 36 13	7°37'57	9♉48	13°57	28° 9	21°59	23°11	28° 7	18°28	12°34	8° 7	16°49	16°28	20°28	n.a.	T 23
F 24	22 40 10	8°38'44	22°33	15°31	29°21	22°40	23°23	28° 8	18°25	12°34	8° 6	16°46	16°24	20°35	n.a.	F 24
S 25	22 44 6	9°39'33	5♊35	17° 4	0♌33	23°22	23°35	28° 9	18°23	12°35	8° 5	16°45	16°21	20°42	n.a.	S 25
S 26	22 48 3	10°40'24	18°59	18°37	1°46	24° 3	23°46	28°10	18°21	12°35	8° 4	16°45	16°18	20°49	n.a.	S 26
M27	22 52 0	11°41'17	2♋47	20°11	2°58	24°45	23°58	28°10	18°19	12°35	8° 3	16°45	16°15	20°55	n.a.	M27
T 28	22 55 56	12°42'11	17° 1	21°43	4°11	25°27	24°10	28°11	18°17	12°36	8° 2	16°42	16°12	21° 2	n.a.	T 28
W29	22 59 53	13°43'07	1♌39	23°16	5°23	26° 9	24°23	28°11	18°14	12°36	8° 1	16°37	16° 9	21° 9	n.a.	W29
T 30	23 3 49	14♍44'05	16♌37	24♍48	6♌36	26♌51	24♎35	28♉11	18♒12	12♊36	8♒ 1	16♊29	16♊ 5	21♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n35	24n45	2n50	20n25	1n46	23n26	0s33	20n 4	1n 7	7s12	0n34	19n10	0s53	16s12	0s52	22n29	0s19	5s23	17s33	23n34	23n25	20s 2		n.a.
T 2	16 16	22 18	3 51	19 54	1 43	23 29	0 29	19 53	1 7	7 16	0 34	19 11	0 53	16 13	0 52	22 29	0 19	5 23	17 33	23 34	23 25	20 1		n.a.
F 3	15 58	18 14	4 35	19 22	1 39	23 31	0 24	19 42	1 6	7 20	0 34	19 11	0 53	16 13	0 52	22 29	0 19	5 23	17 33	23 33	23 24	19 59		n.a.
S 4	15 39	12 59	5 0	18 49	1 35	23 33	0 20	19 31	1 6	7 24	0 33	19 12	0 53	16 14	0 52	22 30	0 19	5 24	17 33	23 32	23 24	19 57		n.a.
S 5	15 20	7 2	5 3	18 14	1 31	23 34	0 16	19 20	1 6	7 28	0 33	19 13	0 53	16 15	0 52	22 30	0 19	5 24	17 33	23 32	23 24	19 55		n.a.
M 6	15 0	0 50	4 46	17 39	1 26	23 34	0 11	19 8	1 6	7 32	0 33	19 14	0 53	16 16	0 52	22 30	0 19	5 24	17 33	23 31	23 24	19 54		n.a.
T 7	14 40	5s14	4 12	17 3	1 21	23 34	0 7	18 56	1 6	7 36	0 33	19 14	0 53	16 16	0 52	22 30	0 19	5 24	17 33	23 31	23 23	19 52		n.a.
W 8	14 21	10 50	3 24	16 26	1 16	23 32	0 3	18 45	1 5	7 40	0 33	19 15	0 53	16 17	0 52	22 30	0 19	5 25	17 33	23 30	23 23	19 50		n.a.
T 9	14 0	15 46	2 27	15 49	1 11	23 31	0n 1	18 33	1 5	7 44	0 32	19 15	0 53	16 18	0 52	22 30	0 19	5 25	17 33	23 30	23 23	19 48		n.a.
F 10	13 40	19 49	1 24	15 10	1 6	23 28	0 5	18 21	1 5	7 48	0 32	19 16	0 53	16 19	0 52	22 30	0 19	5 25	17 32	23 30	23 22	19 46		n.a.
S 11	13 19	22 51	0 18	14 31	1 0	23 25	0 9	18 8	1 5	7 52	0 32	19 17	0 53	16 20	0 52	22 31	0 19	5 25	17 32	23 30	23 22	19 45		n.a.
S 12	12 58	24 45	0s46	13 52	0 54	23 21	0 13	17 56	1 5	7 57	0 32	19 17	0 53	16 20	0 52	22 31	0 19	5 26	17 32	23 30	23 22	19 43		n.a.
M13	12 37	25 28	1 48	13 12	0 48	23 16	0 17	17 43	1 4	8 1	0 32	19 18	0 53	16 21	0 52	22 31	0 19	5 26	17 32	23 30	23 21	19 41		n.a.
T 14	12 16	24 59	2 44	12 32	0 42	23 11	0 20	17 30	1 4	8 5	0 31	19 18	0 53	16 22	0 52	22 31	0 19	5 26	17 32	23 30	23 21	19 39		n.a.
W15	11 54	23 22	3 33	11 51	0 36	23 5	0 24	17 18	1 4	8 10	0 31	19 19	0 53	16 23	0 52	22 31	0 19	5 26	17 32	23 29	23 21	19 37		n.a.
T 16	11 32	20 44	4 12	11 10	0 30	22 58	0 28	17 5	1 4	8 14	0 31	19 19	0 53	16 23	0 52	22 31	0 19	5 26	17 32	23 28	23 20	19 36		n.a.
F 17	11 10	17 15	4 40	10 28	0 24	22 50	0 31	16 51	1 3	8 18	0 31	19 19	0 53	16 24	0 52	22 31	0 19	5 27	17 32	23 27	23 20	19 34		n.a.
S 18	10 48	13 3	4 56	9 46	0 17	22 42	0 35	16 38	1 3	8 23	0 31	19 20	0 53	16 25	0 52	22 31	0 19	5 27	17 31	23 25	23 20	19 32		n.a.
S 19	10 26	8 20	5 0	9 4	0 11	22 34	0 38	16 25	1 3	8 27	0 31	19 20	0 53	16 26	0 52	22 31	0 19	5 27	17 31	23 24	23 19	19 30		n.a.
M20	10 3	3 17	4 49	8 22	0 5	22 24	0 42	16 11	1 3	8 32	0 30	19 20	0 53	16 26	0 52	22 31	0 19	5 27	17 31	23 23	23 19	19 28		n.a.
T 21	9 40	1n57	4 26	7 40	0s 2	22 14	0 45	15 57	1 3	8 36	0 30	19 21	0 53	16 27	0 52	22 32	0 19	5 27	17 31	23 22	23 19	19 26		n.a.
W22	9 17	7 11	3 50	6 57	0 8	22 3	0 48	15 43	1 2	8 41	0 30	19 21	0 53	16 28	0 52	22 32	0 19	5 27	17 31	23 21	23 18	19 25		n.a.
T 23	8 54	12 13	3 2	6 14	0 15	21 51	0 51	15 29	1 2	8 45	0 30	19 21	0 53	16 29	0 52	22 32	0 19	5 27	17 30	23 20	23 18	19 23		n.a.
F 24	8 31	16 51	2 4	5 31	0 21	21 39	0 54	15 15	1 2	8 50	0 30	19 21	0 53	16 29	0 52	22 32	0 19	5 27	17 30	23 20	23 18	19 21		n.a.
S 25	8 8	20 47	0 59	4 48	0 28	21 26	0 57	15 1	1 1	8 55	0 30	19 22	0 53	16 30	0 52	22 32	0 19	5 28	17 30	23 20	23 17	19 19		n.a.
S 26	7 44	23 44	0n12	4 5	0 34	21 13	1 0	14 47	1 1	8 59	0 29	19 22	0 53	16 31	0 52	22 32	0 19	5 28	17 30	23 20	23 17	19 17		n.a.
M27	7 21	25 22	1 24	3 22	0 40	20 59	1 3	14 32	1 1	9 4	0 29	19 22	0 53	16 31	0 52	22 32	0 19	5 28	17 30	23 20	23 17	19 15		n.a.
T 28	6 57	25 25	2 32	2 39	0 47	20 44	1 6	14 17	1 1	9 9	0 29	19 22	0 53	16 32	0 52	22 32	0 19	5 28	17 29	23 20	23 16	19 13		n.a.
W29	6 33	23 43	3 33	1 56	0 53	20 28	1 8	14 3	1 0	9 13	0 29	19 22	0 53	16 33	0 52	22 32	0 19	5 28	17 29	23 19	23 16	19 11		n.a.
T 30	6n 9	20n21	4n21	1n13	0s59	20n12	1n11	13n48	1n 0	9s18	0n29	19n22	0s53	16s33	0s52	22n32	0s19	5s28	17s29	23n18	23n16	19s10		n.a.

Julian Day Number = 678147.5, Delta T = 19h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'46, Lahiri = -43°16'46 Julian Calendar 1 Sept. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 46	15♍45'04	1♍49	26♍21	7♌49	27♌33	24♎47	28♉12	18°R10	12♊37	8°R 0	16°R19	16♊ 2	21♒22	n.a.	F 1
S 2	23 11 42	16°46'05	17° 2	27°53	9° 2	28°14	24°59	28°R12	18♒ 8	12°37	7♒59	16♊ 7	15°59	21°29	n.a.	S 2
S 3	23 15 39	17°47'07	2♎ 8	29°24	10°15	28°56	25°12	28°12	18° 6	12°37	7°58	15°55	15°56	21°35	n.a.	S 3
M 4	23 19 35	18°48'10	16°54	0♎56	11°28	29°38	25°24	28°12	18° 4	12°37	7°57	15°45	15°53	21°42	n.a.	M 4
T 5	23 23 32	19°49'15	1♏15	2°27	12°41	0♍21	25°37	28°11	18° 2	12°37	7°56	15°36	15°50	21°49	n.a.	T 5
W 6	23 27 29	20°50'20	15° 5	3°58	13°54	1° 3	25°49	28°11	18° 0	12°37	7°55	15°31	15°46	21°56	n.a.	W 6
T 7	23 31 25	21°51'26	28°26	5°29	15° 7	1°45	26° 2	28°10	17°58	12°37	7°55	15°28	15°43	22° 2	n.a.	T 7
F 8	23 35 22	22°52'33	11♐20	7° 0	16°21	2°27	26°15	28°10	17°56	12°R37	7°54	15°D28	15°40	22° 9	n.a.	F 8
S 9	23 39 18	23°53'41	23°50	8°30	17°34	3° 9	26°28	28° 9	17°54	12°37	7°53	15°R28	15°37	22°16	n.a.	S 9
S 10	23 43 15	24°54'50	6♑ 3	10° 0	18°48	3°51	26°41	28° 8	17°52	12°37	7°52	15°27	15°34	22°22	n.a.	S 10
M11	23 47 11	25°56'00	18° 3	11°29	20° 1	4°34	26°53	28° 7	17°51	12°37	7°52	15°25	15°30	22°29	n.a.	M11
T 12	23 51 8	26°57'10	29°56	12°58	21°15	5°16	27° 6	28° 6	17°49	12°37	7°51	15°21	15°27	22°36	n.a.	T 12
W13	23 55 4	27°58'21	11♒45	14°26	22°28	5°58	27°19	28° 5	17°47	12°37	7°50	15°13	15°24	22°43	n.a.	W13
T 14	23 59 1	28°59'33	23°36	15°54	23°42	6°41	27°32	28° 4	17°45	12°37	7°49	15° 3	15°21	22°49	n.a.	T 14
F 15	0 2 58	0♎ 0'45	5♓30	17°21	24°56	7°23	27°46	28° 2	17°44	12°37	7°49	14°51	15°18	22°56	n.a.	F 15
S 16	0 6 54	1° 1'58	17°31	18°47	26°10	8° 6	27°59	28° 1	17°42	12°36	7°48	14°37	15°15	23° 3	n.a.	S 16
S 17	0 10 51	2° 3'12	29°38	20°12	27°24	8°48	28°12	27°59	17°41	12°36	7°47	14°23	15°11	23° 9	n.a.	S 17
M18	0 14 47	3° 4'26	11♈54	21°36	28°38	9°31	28°25	27°58	17°39	12°36	7°47	14°10	15° 8	23°16	n.a.	M18
T 19	0 18 44	4° 5'42	24°19	22°59	29°52	10°13	28°39	27°56	17°38	12°35	7°46	13°59	15° 5	23°23	n.a.	T 19
W20	0 22 40	5° 6'58	6♉52	24°20	1♍ 6	10°56	28°52	27°54	17°36	12°35	7°46	13°50	15° 2	23°30	n.a.	W20
T 21	0 26 37	6° 8'15	19°36	25°39	2°20	11°38	29° 5	27°52	17°35	12°34	7°45	13°45	14°59	23°36	n.a.	T 21
F 22	0 30 33	7° 9'32	2♊32	26°55	3°34	12°21	29°19	27°50	17°33	12°34	7°45	13°42	14°55	23°43	n.a.	F 22
S 23	0 34 30	8°10'51	15°41	28°10	4°48	13° 4	29°32	27°47	17°32	12°33	7°44	13°D42	14°52	23°50	n.a.	S 23
S 24	0 38 27	9°12'10	29° 5	29°21	6° 3	13°47	29°46	27°45	17°31	12°33	7°44	13°42	14°49	23°56	n.a.	S 24
M25	0 42 23	10°13'31	12♋46	0♏29	7°17	14°29	29°59	27°43	17°29	12°32	7°43	13°R42	14°46	24° 3	n.a.	M25
T 26	0 46 20	11°14'51	26°47	1°32	8°31	15°12	0♏13	27°40	17°28	12°32	7°43	13°41	14°43	24°10	n.a.	T 26
W27	0 50 16	12°16'13	11♌ 6	2°31	9°46	15°55	0°27	27°37	17°27	12°31	7°42	13°38	14°40	24°17	n.a.	W27
T 28	0 54 13	13°17'35	25°42	3°25	11° 0	16°38	0°40	27°35	17°26	12°31	7°42	13°32	14°36	24°23	n.a.	T 28
F 29	0 58 9	14°18'58	10♍30	4°12	12°15	17°21	0°54	27°32	17°25	12°30	7°42	13°24	14°33	24°30	n.a.	F 29
S 30	1 2 6	15°20'21	25°23	4°53	13°29	18° 4	1° 8	27°29	17°24	12°29	7°41	13°15	14°30	24°37	n.a.	S 30
S 31	1 6 3	16♎21'44	10♎11	5♏25	14♍44	18♍47	1♏21	27♉26	17♒23	12♊28	7♒41	13♊ 5	14♊27	24♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n45	15n35	4n50	0n30	1s 5	19n56	1n13	13n33	1n 0	9s23	0n29	19n22	0s53	16s34	0s52	22n32	0s19	5s28	17s29	23n17	23n15	19s 8		n.a.
S 2	5 21	9 49	5 0	0s13	1 11	19 38	1 16	13 18	0 59	9 28	0 28	19 22	0 53	16 35	0 52	22 32	0 19	5 28	17 29	23 16	23 15	19 6		n.a.
S 3	4 56	3 31	4 48	0 56	1 17	19 21	1 18	13 2	0 59	9 32	0 28	19 22	0 53	16 35	0 52	22 32	0 19	5 28	17 28	23 15	23 15	19 4		n.a.
M 4	4 32	2s51	4 17	1 38	1 23	19 2	1 20	12 47	0 59	9 37	0 28	19 22	0 53	16 36	0 52	22 32	0 19	5 28	17 28	23 14	23 14	19 2		n.a.
T 5	4 7	8 54	3 31	2 20	1 28	18 43	1 22	12 31	0 59	9 42	0 28	19 22	0 53	16 37	0 52	22 32	0 19	5 28	17 28	23 13	23 14	19 0		n.a.
W 6	3 43	14 19	2 33	3 2	1 34	18 24	1 25	12 16	0 58	9 47	0 28	19 22	0 53	16 37	0 52	22 32	0 19	5 28	17 28	23 12	23 14	18 58		n.a.
T 7	3 18	18 51	1 29	3 44	1 39	18 3	1 26	12 0	0 58	9 52	0 28	19 22	0 53	16 38	0 52	22 32	0 19	5 28	17 27	23 12	23 13	18 56		n.a.
F 8	2 54	22 19	0 22	4 25	1 44	17 43	1 28	11 44	0 58	9 56	0 27	19 22	0 53	16 38	0 52	22 32	0 19	5 28	17 27	23 12	23 13	18 54		n.a.
S 9	2 29	24 36	0s44	5 6	1 49	17 22	1 30	11 28	0 57	10 1	0 27	19 22	0 53	16 39	0 52	22 32	0 19	5 28	17 27	23 12	23 13	18 52		n.a.
S 10	2 4	25 39	1 47	5 47	1 53	17 0	1 32	11 12	0 57	10 6	0 27	19 22	0 53	16 39	0 52	22 32	0 19	5 28	17 26	23 12	23 12	18 50		n.a.
M11	1 39	25 27	2 43	6 26	1 57	16 38	1 33	10 56	0 57	10 11	0 27	19 21	0 53	16 40	0 52	22 32	0 19	5 28	17 26	23 11	23 12	18 48		n.a.
T 12	1 14	24 6	3 32	7 6	2 2	16 15	1 35	10 40	0 56	10 16	0 27	19 21	0 53	16 41	0 52	22 32	0 19	5 28	17 26	23 11	23 12	18 46		n.a.
W13	0 49	21 41	4 11	7 44	2 5	15 52	1 36	10 24	0 56	10 21	0 27	19 21	0 53	16 41	0 52	22 32	0 19	5 28	17 26	23 10	23 11	18 44		n.a.
T 14	0 25	18 22	4 40	8 22	2 9	15 28	1 38	10 8	0 55	10 26	0 27	19 21	0 53	16 42	0 52	22 32	0 19	5 28	17 25	23 9	23 11	18 42		n.a.
F 15	0s 0	14 17	4 56	8 59	2 12	15 4	1 39	9 51	0 55	10 31	0 26	19 20	0 53	16 42	0 52	22 32	0 19	5 28	17 25	23 7	23 11	18 41		n.a.
S 16	0 25	9 38	5 0	9 35	2 14	14 40	1 40	9 34	0 55	10 36	0 26	19 20	0 53	16 42	0 52	22 32	0 19	5 28	17 25	23 6	23 10	18 39		n.a.
S 17	0 50	4 34	4 50	10 10	2 16	14 15	1 41	9 18	0 54	10 41	0 26	19 20	0 53	16 43	0 52	22 32	0 19	5 27	17 24	23 4	23 10	18 37		n.a.
M18	1 15	0n44	4 27	10 44	2 18	13 49	1 42	9 1	0 54	10 46	0 26	19 19	0 53	16 43	0 52	22 32	0 19	5 27	17 24	23 3	23 9	18 35		n.a.
T 19	1 40	6 5	3 50	11 17	2 19	13 24	1 43	8 44	0 54	10 51	0 26	19 19	0 53	16 44	0 51	22 32	0 19	5 27	17 24	23 1	23 9	18 33		n.a.
W20	2 5	11 16	3 2	11 48	2 20	12 57	1 44	8 27	0 53	10 56	0 26	19 18	0 53	16 44	0 51	22 32	0 19	5 27	17 23	23 0	23 9	18 31		n.a.
T 21	2 30	16 4	2 4	12 18	2 20	12 31	1 45	8 10	0 53	11 1	0 26	19 18	0 53	16 45	0 51	22 32	0 19	5 27	17 23	23 0	23 8	18 29		n.a.
F 22	2 54	20 12	0 59	12 46	2 19	12 4	1 46	7 53	0 52	11 6	0 25	19 17	0 53	16 45	0 51	22 32	0 19	5 27	17 23	22 59	23 8	18 27		n.a.
S 23	3 19	23 24	0n11	13 12	2 18	11 37	1 46	7 36	0 52	11 11	0 25	19 17	0 53	16 45	0 51	22 32	0 19	5 27	17 23	22 59	23 8	18 25		n.a.
S 24	3 44	25 21	1 21	13 36	2 15	11 9	1 47	7 19	0 52	11 16	0 25	19 16	0 53	16 46	0 51	22 32	0 19	5 26	17 22	22 59	23 7	18 23		n.a.
M25	4 9	25 50	2 28	13 58	2 12	10 41	1 47	7 2	0 51	11 21	0 25	19 16	0 53	16 46	0 51	22 32	0 19	5 26	17 22	22 59	23 7	18 20		n.a.
T 26	4 33	24 42	3 28	14 17	2 8	10 13	1 47	6 44	0 51	11 26	0 25	19 15	0 53	16 47	0 51	22 32	0 19	5 26	17 22	22 59	23 7	18 18		n.a.
W27	4 58	21 57	4 17	14 33	2 3	9 45	1 47	6 27	0 50	11 31	0 25	19 15	0 53	16 47	0 51	22 31	0 19	5 26	17 21	22 59	23 6	18 16		n.a.
T 28	5 22	17 47	4 50	14 46	1 57	9 16	1 48	6 10	0 50	11 36	0 25	19 14	0 52	16 47	0 51	22 31	0 19	5 26	17 21	22 58	23 6	18 14		n.a.
F 29	5 46	12 28	5 4	14 56	1 49	8 47	1 48	5 52	0 49	11 41	0 24	19 14	0 52	16 47	0 51	22 31	0 19	5 25	17 21	22 57	23 5	18 12		n.a.
S 30	6 11	6 24	4 57	15 2	1 41	8 18	1 48	5 34	0 49	11 46	0 24	19 13	0 52	16 48	0 51	22 31	0 19	5 25	17 20	22 56	23 5	18 10		n.a.
S 31	6s35	0n 1	4n31	15s 3	1s31	7n48	1n48	5n17	0n49	11s51	0n24	19n12	0s52	16s48	0s51	22n31	0s19	5s25	17s20	22n55	23n 5	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 678177.5, Delta T = 19h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'42, Lahiri = -43°16'42 Julian Calendar 1 Oct. 2857 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 59	17♎23'08	24♎47	5♏49	15♍58	19♍30	1♏35	27°R23	17°R22	12°R28	7°R41	12°R56	14♊24	24♒50	n.a.	M 1
T 2	1 13 56	18°24'31	9♏ 3	6° 3	17°13	20°13	1°49	27♉20	17♒21	12♊27	7♒40	12♊50	14°21	24°57	n.a.	T 2
W 3	1 17 52	19°25'55	22°54	6°R 7	18°27	20°57	2° 3	27°16	17°20	12°26	7°40	12°45	14°17	25° 4	n.a.	W 3
T 4	1 21 49	20°27'19	6♐19	5°59	19°42	21°40	2°17	27°13	17°20	12°25	7°40	12°43	14°14	25°10	n.a.	T 4
F 5	1 25 45	21°28'42	19°18	5°40	20°56	22°23	2°31	27° 9	17°19	12°24	7°40	12°D43	14°11	25°17	n.a.	F 5
S 6	1 29 42	22°30'05	1♑53	5° 9	22°11	23° 6	2°44	27° 6	17°18	12°23	7°39	12°45	14° 8	25°24	n.a.	S 6
S 7	1 33 39	23°31'28	14°10	4°27	23°26	23°50	2°58	27° 2	17°18	12°22	7°39	12°46	14° 5	25°30	n.a.	S 7
M 8	1 37 35	24°32'50	26°13	3°34	24°40	24°33	3°12	26°59	17°17	12°21	7°39	12°R46	14° 1	25°37	n.a.	M 8
T 9	1 41 32	25°34'12	8♒ 8	2°30	25°55	25°16	3°26	26°55	17°17	12°20	7°39	12°45	13°58	25°44	n.a.	T 9
W10	1 45 28	26°35'34	19°59	1°19	27°10	26° 0	3°40	26°51	17°16	12°19	7°39	12°42	13°55	25°51	n.a.	W10
T 11	1 49 25	27°36'55	1♓50	0° 2	28°25	26°43	3°54	26°47	17°16	12°18	7°39	12°37	13°52	25°57	n.a.	T 11
F 12	1 53 21	28°38'15	13°47	28♎42	29°39	27°27	4° 8	26°43	17°15	12°17	7°39	12°30	13°49	26° 4	n.a.	F 12
S 13	1 57 18	29°39'35	25°53	27°21	0♎54	28°10	4°22	26°39	17°15	12°16	7°39	12°22	13°46	26°11	n.a.	S 13
S 14	2 1 15	0♏40'54	8♈ 9	26° 2	2° 9	28°54	4°36	26°35	17°15	12°15	7°D39	12°14	13°42	26°18	n.a.	S 14
M15	2 5 11	1°42'13	20°37	24°48	3°23	29°37	4°50	26°31	17°15	12°14	7°39	12° 6	13°39	26°24	n.a.	M15
T 16	2 9 8	2°43'31	3♉18	23°40	4°38	0♎21	5° 4	26°26	17°14	12°12	7°39	11°59	13°36	26°31	n.a.	T 16
W17	2 13 4	3°44'49	16°11	22°40	5°53	1° 5	5°18	26°22	17°14	12°11	7°39	11°55	13°33	26°38	n.a.	W17
T 18	2 17 1	4°46'06	29°17	21°49	7° 8	1°48	5°32	26°18	17°D14	12°10	7°39	11°52	13°30	26°44	n.a.	T 18
F 19	2 20 57	5°47'23	12♊34	21° 7	8°23	2°32	5°46	26°13	17°14	12° 9	7°39	11°D51	13°26	26°51	n.a.	F 19
S 20	2 24 54	6°48'40	26° 2	20°35	9°37	3°16	6° 0	26° 9	17°14	12° 7	7°39	11°52	13°23	26°58	n.a.	S 20
S 21	2 28 51	7°49'56	9♋41	20°14	10°52	4° 0	6°14	26° 4	17°15	12° 6	7°39	11°54	13°20	27° 5	n.a.	S 21
M22	2 32 47	8°51'12	23°30	20° 1	12° 7	4°44	6°28	26° 0	17°15	12° 5	7°39	11°55	13°17	27°11	n.a.	M22
T 23	2 36 44	9°52'27	7♌30	19°D58	13°22	5°27	6°42	25°55	17°15	12° 3	7°40	11°R56	13°14	27°18	n.a.	T 23
W24	2 40 40	10°53'42	21°40	20° 3	14°37	6°11	6°56	25°51	17°15	12° 2	7°40	11°55	13°11	27°25	n.a.	W24
T 25	2 44 37	11°54'56	5♍57	20°16	15°51	6°55	7°10	25°46	17°16	12° 1	7°40	11°54	13° 7	27°31	n.a.	T 25
F 26	2 48 33	12°56'09	20°19	20°36	17° 6	7°39	7°24	25°41	17°16	11°59	7°40	11°50	13° 4	27°38	n.a.	F 26
S 27	2 52 30	13°57'22	4♎42	21° 3	18°21	8°23	7°38	25°36	17°16	11°58	7°41	11°46	13° 1	27°45	n.a.	S 27
S 28	2 56 27	14°58'34	19° 1	21°35	19°36	9° 7	7°52	25°32	17°17	11°56	7°41	11°42	12°58	27°52	n.a.	S 28
M29	3 0 23	15°59'45	3♏11	22°13	20°51	9°51	8° 6	25°27	17°17	11°55	7°41	11°38	12°55	27°58	n.a.	M29
T 30	3 4 20	17♏ 0'56	17♏ 6	22♎56	22♎ 6	10♎35	8♏20	25♉22	17♒18	11♊53	7♒42	11♊35	12♊52	28♒ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s59	6s18	3n47	15s 1	1s19	7n18	1n47	4n59	0n48	11s56	0n24	19n12	0s52	16s48	0s51	22n31	0s19	5s25	17s19	22n53	23n 4	18s 6		n.a.
T 2	7 23	12 10	2 50	14 53	1 6	6 48	1 47	4 41	0 48	12 1	0 24	19 11	0 52	16 48	0 51	22 31	0 19	5 24	17 19	22 53	23 4	18 4		n.a.
W 3	7 47	17 15	1 44	14 41	0 52	6 18	1 47	4 23	0 47	12 6	0 24	19 10	0 52	16 49	0 51	22 31	0 19	5 24	17 19	22 52	23 4	18 2		n.a.
T 4	8 10	21 19	0 34	14 24	0 36	5 48	1 46	4 6	0 47	12 11	0 24	19 9	0 52	16 49	0 51	22 31	0 19	5 24	17 18	22 52	23 3	18 0		n.a.
F 5	8 34	24 9	0s35	14 1	0 19	5 17	1 46	3 48	0 46	12 16	0 24	19 9	0 52	16 49	0 51	22 31	0 19	5 24	17 18	22 52	23 3	17 58		n.a.
S 6	8 57	25 41	1 41	13 33	0 0	4 46	1 45	3 30	0 46	12 21	0 23	19 8	0 52	16 49	0 51	22 30	0 19	5 23	17 18	22 52	23 2	17 56		n.a.
S 7	9 21	25 54	2 41	13 0	0n19	4 16	1 45	3 12	0 45	12 26	0 23	19 7	0 52	16 49	0 51	22 30	0 19	5 23	17 17	22 52	23 2	17 54		n.a.
M 8	9 44	24 53	3 32	12 23	0 39	3 45	1 44	2 54	0 45	12 31	0 23	19 6	0 52	16 50	0 51	22 30	0 19	5 23	17 17	22 52	23 2	17 52		n.a.
T 9	10 7	22 45	4 14	11 42	1 0	3 14	1 43	2 36	0 44	12 36	0 23	19 5	0 52	16 50	0 51	22 30	0 19	5 22	17 17	22 52	23 1	17 49		n.a.
W10	10 30	19 39	4 44	10 58	1 20	2 42	1 42	2 18	0 44	12 41	0 23	19 5	0 52	16 50	0 51	22 30	0 19	5 22	17 16	22 52	23 1	17 47		n.a.
T 11	10 52	15 46	5 3	10 13	1 39	2 11	1 41	2 0	0 43	12 46	0 23	19 4	0 52	16 50	0 51	22 30	0 19	5 22	17 16	22 51	23 0	17 45		n.a.
F 12	11 15	11 14	5 8	9 27	1 57	1 40	1 40	1 41	0 43	12 51	0 23	19 3	0 52	16 50	0 51	22 30	0 19	5 21	17 15	22 50	23 0	17 43		n.a.
S 13	11 37	6 14	5 0	8 42	2 14	1 8	1 39	1 23	0 42	12 55	0 23	19 2	0 52	16 50	0 50	22 30	0 19	5 21	17 15	22 49	23 0	17 41		n.a.
S 14	11 59	0 56	4 38	7 59	2 29	0 37	1 38	1 5	0 42	13 0	0 23	19 1	0 52	16 50	0 50	22 29	0 19	5 21	17 15	22 48	22 59	17 39		n.a.
M15	12 21	4n31	4 2	7 19	2 42	0 6	1 37	0 47	0 41	13 5	0 22	19 0	0 52	16 50	0 50	22 29	0 19	5 20	17 14	22 47	22 59	17 37		n.a.
T 16	12 42	9 53	3 14	6 44	2 52	0s26	1 35	0 29	0 41	13 10	0 22	18 59	0 52	16 50	0 50	22 29	0 19	5 20	17 14	22 46	22 58	17 35		n.a.
W17	13 4	14 55	2 15	6 14	3 1	0 58	1 34	0 10	0 40	13 15	0 22	18 58	0 52	16 50	0 50	22 29	0 19	5 20	17 14	22 45	22 58	17 32		n.a.
T 18	13 25	19 22	1 8	5 49	3 7	1 29	1 33	0s 8	0 40	13 20	0 22	18 57	0 51	16 50	0 50	22 29	0 19	5 19	17 13	22 45	22 58	17 30		n.a.
F 19	13 46	22 54	0n 4	5 30	3 11	2 1	1 31	0 26	0 39	13 25	0 22	18 56	0 51	16 50	0 50	22 29	0 19	5 19	17 13	22 45	22 57	17 28		n.a.
S 20	14 7	25 13	1 17	5 16	3 13	2 32	1 30	0 45	0 38	13 30	0 22	18 55	0 51	16 50	0 50	22 28	0 19	5 19	17 13	22 45	22 57	17 26		n.a.
S 21	14 27	26 4	2 26	5 7	3 13	3 3	1 28	1 3	0 38	13 35	0 22	18 54	0 51	16 50	0 50	22 28	0 19	5 18	17 12	22 45	22 56	17 24		n.a.
M22	14 47	25 19	3 28	5 3	3 12	3 35	1 26	1 21	0 37	13 39	0 22	18 53	0 51	16 50	0 50	22 28	0 19	5 18	17 12	22 45	22 56	17 22		n.a.
T 23	15 7	22 59	4 18	5 5	3 9	4 6	1 25	1 39	0 37	13 44	0 21	18 52	0 51	16 50	0 50	22 28	0 19	5 17	17 11	22 45	22 56	17 20		n.a.
W24	15 27	19 14	4 53	5 10	3 5	4 37	1 23	1 58	0 36	13 49	0 21	18 51	0 51	16 49	0 50	22 28	0 19	5 17	17 11	22 45	22 55	17 17		n.a.
T 25	15 46	14 20	5 11	5 19	3 1	5 9	1 21	2 16	0 36	13 54	0 21	18 50	0 51	16 49	0 50	22 28	0 19	5 16	17 11	22 45	22 55	17 15		n.a.
F 26	16 5	8 38	5 9	5 32	2 55	5 40	1 19	2 34	0 35	13 59	0 21	18 49	0 51	16 49	0 50	22 27	0 19	5 16	17 10	22 45	22 54	17 13		n.a.
S 27	16 24	2 29	4 48	5 48	2 49	6 10	1 17	2 53	0 34	14 3	0 21	18 48	0 51	16 49	0 50	22 27	0 19	5 16	17 10	22 44	22 54	17 11		n.a.
S 28	16 43	3s47	4 9	6 6	2 42	6 41	1 15	3 11	0 34	14 8	0 21	18 47	0 51	16 49	0 50	22 27	0 19	5 15	17 10	22 43	22 54	17 9		n.a.
M29	17 1	9 49	3 15	6 28	2 35	7 12	1 13	3 29	0 33	14 13	0 21	18 46	0 51	16 49	0 50	22 27	0 19	5 15	17 9	22 43	22 53	17 6		n.a.
T 30	17s19	15s16	2n10	6s51	2n28	7s42	1n11	3s48	0n32	14s18	0n21	18n45	0s51	16s48	0s50	22n27	0s19	5s14	17s 9	22n43	22n53	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 678208.5, Delta T = 19h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'37, Lahiri = -43°16'37 Julian Calendar 1 Nov. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 8 16	18♏ 2'05	0♐44	23♎43	23♎20	11♎20	8♏34	25°R17	17♒19	11°R52	7♒42	11°R34	12♊48	28♒12	n.a.	W 1
T 2	3 12 13	19° 3'13	14° 1	24°35	24°35	12° 4	8°48	25♉12	17°19	11♊50	7°42	11°D33	12°45	28°18	n.a.	T 2
F 3	3 16 9	20° 4'20	26°58	25°29	25°50	12°48	9° 2	25° 7	17°20	11°49	7°43	11♊34	12°42	28°25	n.a.	F 3
S 4	3 20 6	21° 5'26	9♑35	26°27	27° 5	13°32	9°16	25° 2	17°21	11°47	7°43	11°35	12°39	28°32	n.a.	S 4
S 5	3 24 2	22° 6'30	21°55	27°28	28°20	14°16	9°30	24°58	17°22	11°46	7°44	11°37	12°36	28°39	n.a.	S 5
M 6	3 27 59	23° 7'33	4♒ 1	28°32	29°34	15° 1	9°44	24°53	17°23	11°44	7°44	11°38	12°32	28°45	n.a.	M 6
T 7	3 31 56	24° 8'34	15°58	29°38	0♏49	15°45	9°58	24°48	17°23	11°43	7°45	11°39	12°29	28°52	n.a.	T 7
W 8	3 35 52	25° 9'34	27°50	0♏46	2° 4	16°29	10°11	24°43	17°24	11°41	7°45	11°R40	12°26	28°59	n.a.	W 8
T 9	3 39 49	26°10'32	9♓43	1°56	3°19	17°14	10°25	24°38	17°26	11°39	7°46	11°39	12°23	29° 6	n.a.	T 9
F 10	3 43 45	27°11'28	21°41	3° 8	4°33	17°58	10°39	24°33	17°27	11°38	7°46	11°38	12°20	29°12	n.a.	F 10
S 11	3 47 42	28°12'22	3♈48	4°22	5°48	18°43	10°53	24°28	17°28	11°36	7°47	11°36	12°17	29°19	n.a.	S 11
S 12	3 51 38	29°13'15	16° 8	5°38	7° 3	19°27	11° 6	24°23	17°29	11°35	7°48	11°34	12°13	29°26	n.a.	S 12
M13	3 55 35	0♐14'07	28°44	6°55	8°17	20°12	11°20	24°18	17°30	11°33	7°48	11°32	12°10	29°32	n.a.	M13
T 14	3 59 32	1°14'56	11♉38	8°13	9°32	20°56	11°34	24°13	17°32	11°31	7°49	11°31	12° 7	29°39	n.a.	T 14
W15	4 3 28	2°15'44	24°49	9°33	10°47	21°41	11°47	24° 8	17°33	11°30	7°50	11°30	12° 4	29°46	n.a.	W15
T 16	4 7 25	3°16'31	8♊17	10°53	12° 2	22°25	12° 1	24° 4	17°34	11°28	7°50	11°D30	12° 1	29°53	n.a.	T 16
F 17	4 11 21	4°17'16	22° 1	12°15	13°16	23°10	12°15	23°59	17°36	11°26	7°51	11°30	11°58	29°59	n.a.	F 17
S 18	4 15 18	5°17'59	5♋57	13°39	14°31	23°54	12°28	23°54	17°37	11°25	7°52	11°30	11°54	0♓ 6	n.a.	S 18
S 19	4 19 14	6°18'41	20° 3	15° 3	15°46	24°39	12°42	23°49	17°39	11°23	7°53	11°31	11°51	0°13	n.a.	S 19
M20	4 23 11	7°19'22	4♌15	16°28	17° 0	25°24	12°55	23°45	17°40	11°21	7°53	11°31	11°48	0°19	n.a.	M20
T 21	4 27 8	8°20'01	18°29	17°55	18°15	26° 8	13° 8	23°40	17°42	11°20	7°54	11°32	11°45	0°26	n.a.	T 21
W22	4 31 4	9°20'38	2♍43	19°22	19°29	26°53	13°22	23°35	17°44	11°18	7°55	11°32	11°42	0°33	n.a.	W22
T 23	4 35 1	10°21'14	16°54	20°50	20°44	27°38	13°35	23°31	17°45	11°16	7°56	11°R32	11°38	0°40	n.a.	T 23
F 24	4 38 57	11°21'49	1♎ 1	22°20	21°59	28°23	13°48	23°26	17°47	11°15	7°57	11°D32	11°35	0°46	n.a.	F 24
S 25	4 42 54	12°22'22	15° 0	23°50	23°13	29° 8	14° 1	23°22	17°49	11°13	7°58	11°32	11°32	0°53	n.a.	S 25
S 26	4 46 50	13°22'53	28°50	25°21	24°28	29°52	14°15	23°17	17°51	11°11	7°58	11°32	11°29	1° 0	n.a.	S 26
M27	4 50 47	14°23'23	12♏30	26°53	25°42	0♏37	14°28	23°13	17°53	11° 9	7°59	11°32	11°26	1° 7	n.a.	M27
T 28	4 54 43	15°23'51	25°58	28°26	26°57	1°22	14°41	23° 8	17°55	11° 8	8° 0	11°32	11°23	1°13	n.a.	T 28
W29	4 58 40	16°24'18	9♐12	29°59	28°11	2° 7	14°54	23° 4	17°57	11° 6	8° 1	11°R33	11°19	1°20	n.a.	W29
T 30	5 2 37	17°24'42	22°11	1♐35	29°26	2°52	15° 7	23° 0	17°59	11° 4	8° 2	11°32	11°16	1°27	n.a.	T 30
F 31	5 6 33	18♐25'05	4♑56	3♐11	0♐41	3♏37	15♏20	22♉55	18♒ 1	11♊ 3	8♒ 3	11♊32	11♊13	1♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s37	19s50	0n59	7s16	2n20	8s13	1n 9	4s 6	0n32	14s22	0n21	18n43	0s50	16s48	0s50	22n26	0s19	5s14	17s 8	22n42	22n52	17s 2		n.a.
T 2	17 54	23 15	0s14	7 43	2 12	8 43	1 7	4 24	0 31	14 27	0 21	18 42	0 50	16 48	0 50	22 26	0 19	5 13	17 8	22 42	22 52	17 0		n.a.
F 3	18 11	25 22	1 24	8 11	2 3	9 13	1 5	4 42	0 31	14 32	0 20	18 41	0 50	16 48	0 50	22 26	0 19	5 13	17 8	22 42	22 52	16 58		n.a.
S 4	18 27	26 7	2 28	8 40	1 55	9 42	1 3	5 0	0 30	14 36	0 20	18 40	0 50	16 47	0 50	22 26	0 19	5 12	17 7	22 43	22 51	16 55		n.a.
S 5	18 44	25 32	3 24	9 10	1 46	10 12	1 0	5 19	0 29	14 41	0 20	18 39	0 50	16 47	0 50	22 26	0 19	5 12	17 7	22 43	22 51	16 53		n.a.
M 6	19 0	23 45	4 10	9 41	1 38	10 41	0 58	5 37	0 29	14 45	0 20	18 38	0 50	16 47	0 49	22 25	0 19	5 11	17 7	22 43	22 50	16 51		n.a.
T 7	19 15	20 57	4 45	10 13	1 29	11 10	0 56	5 55	0 28	14 50	0 20	18 37	0 50	16 46	0 49	22 25	0 19	5 11	17 6	22 43	22 50	16 49		n.a.
W 8	19 30	17 17	5 7	10 46	1 20	11 38	0 54	6 13	0 27	14 55	0 20	18 36	0 50	16 46	0 49	22 25	0 19	5 10	17 6	22 43	22 49	16 46		n.a.
T 9	19 45	12 57	5 16	11 19	1 12	12 7	0 51	6 31	0 27	14 59	0 20	18 35	0 50	16 46	0 49	22 25	0 19	5 10	17 6	22 43	22 49	16 44		n.a.
F 10	20 0	8 7	5 11	11 52	1 3	12 35	0 49	6 49	0 26	15 4	0 20	18 33	0 49	16 45	0 49	22 25	0 19	5 9	17 5	22 43	22 49	16 42		n.a.
S 11	20 14	2 55	4 53	12 26	0 55	13 2	0 46	7 7	0 25	15 8	0 20	18 32	0 49	16 45	0 49	22 24	0 18	5 9	17 5	22 43	22 48	16 40		n.a.
S 12	20 28	2n30	4 20	12 59	0 46	13 30	0 44	7 25	0 25	15 12	0 20	18 31	0 49	16 44	0 49	22 24	0 18	5 8	17 5	22 42	22 48	16 37		n.a.
M13	20 41	7 56	3 35	13 33	0 38	13 57	0 42	7 42	0 24	15 17	0 19	18 30	0 49	16 44	0 49	22 24	0 18	5 8	17 4	22 42	22 47	16 35		n.a.
T 14	20 54	13 11	2 38	14 7	0 29	14 24	0 39	8 0	0 23	15 21	0 19	18 29	0 49	16 44	0 49	22 24	0 18	5 7	17 4	22 42	22 47	16 33		n.a.
W15	21 6	17 57	1 31	14 41	0 21	14 50	0 37	8 18	0 22	15 26	0 19	18 28	0 49	16 43	0 49	22 23	0 18	5 7	17 4	22 42	22 46	16 31		n.a.
T 16	21 19	21 55	0 18	15 14	0 13	15 16	0 34	8 36	0 22	15 30	0 19	18 27	0 49	16 43	0 49	22 23	0 18	5 6	17 3	22 42	22 46	16 28		n.a.
F 17	21 30	24 44	0n58	15 48	0 5	15 41	0 32	8 53	0 21	15 34	0 19	18 26	0 49	16 42	0 49	22 23	0 18	5 6	17 3	22 42	22 46	16 26		n.a.
S 18	21 42	26 4	2 11	16 21	0s 2	16 7	0 29	9 11	0 20	15 39	0 19	18 25	0 49	16 42	0 49	22 23	0 18	5 5	17 3	22 42	22 45	16 24		n.a.
S 19	21 52	25 44	3 18	16 54	0 10	16 31	0 27	9 28	0 20	15 43	0 19	18 24	0 48	16 41	0 49	22 23	0 18	5 5	17 2	22 42	22 45	16 21		n.a.
M20	22 3	23 44	4 13	17 26	0 17	16 56	0 24	9 46	0 19	15 47	0 19	18 23	0 48	16 41	0 49	22 22	0 18	5 4	17 2	22 42	22 44	16 19		n.a.
T 21	22 13	20 15	4 52	17 58	0 25	17 20	0 22	10 3	0 18	15 51	0 19	18 21	0 48	16 40	0 49	22 22	0 18	5 4	17 2	22 42	22 44	16 17		n.a.
W22	22 23	15 36	5 13	18 30	0 32	17 43	0 19	10 20	0 17	15 56	0 19	18 20	0 48	16 39	0 49	22 22	0 18	5 3	17 1	22 42	22 43	16 14		n.a.
T 23	22 32	10 7	5 16	19 1	0 39	18 6	0 16	10 37	0 17	16 0	0 18	18 19	0 48	16 39	0 49	22 22	0 18	5 3	17 1	22 42	22 43	16 12		n.a.
F 24	22 41	4 8	4 59	19 31	0 45	18 28	0 14	10 54	0 16	16 4	0 18	18 18	0 48	16 38	0 49	22 21	0 18	5 2	17 1	22 42	22 43	16 10		n.a.
S 25	22 49	1s59	4 25	20 0	0 52	18 50	0 11	11 11	0 15	16 8	0 18	18 17	0 48	16 38	0 49	22 21	0 18	5 2	17 0	22 42	22 42	16 7		n.a.
S 26	22 57	7 58	3 35	20 29	0 58	19 12	0 9	11 28	0 14	16 12	0 18	18 16	0 47	16 37	0 49	22 21	0 18	5 1	17 0	22 42	22 42	16 5		n.a.
M27	23 4	13 31	2 34	20 58	1 4	19 32	0 6	11 45	0 13	16 16	0 18	18 15	0 47	16 36	0 49	22 21	0 18	5 0	17 0	22 42	22 41	16 3		n.a.
T 28	23 11	18 19	1 25	21 25	1 10	19 53	0 4	12 2	0 13	16 20	0 18	18 14	0 47	16 36	0 49	22 21	0 18	5 0	16 59	22 42	22 41	16 0		n.a.
W29	23 18	22 9	0 13	21 51	1 15	20 12	0 1	12 19	0 12	16 24	0 18	18 13	0 47	16 35	0 49	22 20	0 18	4 59	16 59	22 42	22 40	15 58		n.a.
T 30	23 24	24 45	0s59	22 17	1 20	20 32	0s 1	12 35	0 11	16 28	0 18	18 12	0 47	16 34	0 49	22 20	0 18	4 59	16 59	22 42	22 40	15 56		n.a.
F 31	23s29	26s 1	2s 6	22s41	1s25	20s50	0s 4	12s52	0n10	16s32	0n18	18n11	0s47	16s34	0s48	22n20	0s18	4s58	16s59	22n42	22n39	15s53		n.a.

Julian Day Number = 678238.5, Delta T = 19h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'33, Lahiri = -43°16'33 Julian Calendar 1 Dec. 2857 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 30	19♐25'25	17♑26	4♐47	1♐55	4♏22	15♏33	22°R51	18♒ 3	11°R 1	8♒ 4	11°R31	11♊10	1♓40	n.a.	S 1
S 2	5 14 26	20°25'43	29°43	6°25	3°10	5° 7	15°45	22♉47	18° 5	10♊59	8° 5	11♊30	11° 7	1°47	n.a.	S 2
M 3	5 18 23	21°26'00	11♒49	8° 4	4°24	5°52	15°58	22°43	18° 7	10°58	8° 6	11°29	11° 4	1°54	n.a.	M 3
T 4	5 22 19	22°26'13	23°46	9°43	5°39	6°37	16°11	22°39	18° 9	10°56	8° 7	11°27	11° 0	2° 0	n.a.	T 4
W 5	5 26 16	23°26'25	5♓39	11°24	6°53	7°22	16°23	22°35	18°12	10°54	8° 8	11°26	10°57	2° 7	n.a.	W 5
T 6	5 30 12	24°26'34	17°32	13° 6	8° 7	8° 7	16°36	22°32	18°14	10°53	8°10	11°25	10°54	2°14	n.a.	T 6
F 7	5 34 9	25°26'41	29°29	14°49	9°22	8°52	16°48	22°28	18°16	10°51	8°11	11°D25	10°51	2°20	n.a.	F 7
S 8	5 38 6	26°26'46	11♈35	16°32	10°36	9°37	17° 1	22°24	18°19	10°50	8°12	11°26	10°48	2°27	n.a.	S 8
S 9	5 42 2	27°26'48	23°54	18°17	11°51	10°22	17°13	22°21	18°21	10°48	8°13	11°27	10°44	2°34	n.a.	S 9
M10	5 45 59	28°26'47	6♉31	20° 3	13° 5	11° 7	17°25	22°17	18°23	10°46	8°14	11°28	10°41	2°41	n.a.	M10
T 11	5 49 55	29°26'45	19°28	21°50	14°19	11°52	17°38	22°14	18°26	10°45	8°15	11°30	10°38	2°47	n.a.	T 11
W12	5 53 52	0♑26'40	2♊49	23°38	15°34	12°38	17°50	22°10	18°28	10°43	8°16	11°31	10°35	2°54	n.a.	W12
T 13	5 57 48	1°26'33	16°33	25°27	16°48	13°23	18° 2	22° 7	18°31	10°42	8°18	11°R31	10°32	3° 1	n.a.	T 13
F 14	6 1 45	2°26'24	0♋39	27°17	18° 2	14° 8	18°14	22° 4	18°34	10°40	8°19	11°30	10°29	3° 8	n.a.	F 14
S 15	6 5 41	3°26'12	15° 2	29° 8	19°17	14°53	18°26	22° 1	18°36	10°39	8°20	11°28	10°25	3°14	n.a.	S 15
S 16	6 9 38	4°25'59	29°38	1♑ 1	20°31	15°38	18°37	21°58	18°39	10°37	8°21	11°25	10°22	3°21	n.a.	S 16
M17	6 13 35	5°25'43	14♌19	2°54	21°45	16°24	18°49	21°55	18°42	10°36	8°22	11°22	10°19	3°28	n.a.	M17
T 18	6 17 31	6°25'25	28°58	4°49	23° 0	17° 9	19° 1	21°52	18°44	10°34	8°24	11°18	10°16	3°34	n.a.	T 18
W19	6 21 28	7°25'05	13♍30	6°44	24°14	17°54	19°12	21°50	18°47	10°33	8°25	11°16	10°13	3°41	n.a.	W19
T 20	6 25 24	8°24'43	27°49	8°41	25°28	18°39	19°24	21°47	18°50	10°31	8°26	11°14	10°10	3°48	n.a.	T 20
F 21	6 29 21	9°24'20	11♎53	10°38	26°43	19°25	19°35	21°44	18°53	10°30	8°27	11°D14	10° 6	3°55	n.a.	F 21
S 22	6 33 17	10°23'54	25°41	12°36	27°57	20°10	19°47	21°42	18°55	10°28	8°29	11°14	10° 3	4° 1	n.a.	S 22
S 23	6 37 14	11°23'26	9♏14	14°35	29°11	20°55	19°58	21°40	18°58	10°27	8°30	11°16	10° 0	4° 8	n.a.	S 23
M24	6 41 10	12°22'57	22°31	16°34	0♑25	21°40	20° 9	21°37	19° 1	10°26	8°31	11°17	9°57	4°15	n.a.	M24
T 25	6 45 7	13°22'25	5♐34	18°34	1°40	22°26	20°20	21°35	19° 4	10°24	8°33	11°R18	9°54	4°22	n.a.	T 25
W26	6 49 3	14°21'52	18°24	20°34	2°54	23°11	20°31	21°33	19° 7	10°23	8°34	11°18	9°50	4°28	n.a.	W26
T 27	6 53 0	15°21'16	1♑ 3	22°34	4° 8	23°56	20°42	21°31	19°10	10°22	8°35	11°17	9°47	4°35	n.a.	T 27
F 28	6 56 57	16°20'38	13°31	24°34	5°22	24°42	20°53	21°29	19°13	10°20	8°37	11°13	9°44	4°42	n.a.	F 28
S 29	7 0 53	17°19'58	25°49	26°34	6°36	25°27	21° 3	21°28	19°16	10°19	8°38	11° 8	9°41	4°48	n.a.	S 29
S 30	7 4 50	18°19'16	7♒58	28°32	7°51	26°12	21°14	21°26	19°19	10°18	8°39	11° 2	9°38	4°55	n.a.	S 30
M31	7 8 46	19♑18'31	20♒ 0	0♒29	9♑ 5	26♏58	21♏24	21♉25	19♒22	10♊16	8♒41	10♊54	9♊35	5♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	25s55	3s 6	23s 4	1s30	21s 8	0s 6	13s 8	0n 9	16s36	0n18	18n10	0s47	16s33	0s48	22n20	0s18	4s58	16s58	22n42	22n39	15s51		n.a.
S 2	23 39	24 32	3 56	23 26	1 34	21 26	0 9	13 24	0 9	16 40	0 18	18 10	0 46	16 32	0 48	22 19	0 18	4 57	16 58	22 42	22 39	15 49		n.a.
M 3	23 43	22 2	4 35	23 47	1 38	21 43	0 11	13 40	0 8	16 44	0 17	18 9	0 46	16 32	0 48	22 19	0 18	4 57	16 58	22 42	22 38	15 46		n.a.
T 4	23 47	18 38	5 1	24 7	1 42	21 59	0 14	13 56	0 7	16 48	0 17	18 8	0 46	16 31	0 48	22 19	0 18	4 56	16 58	22 41	22 38	15 44		n.a.
W 5	23 50	14 30	5 15	24 25	1 45	22 14	0 16	14 12	0 6	16 52	0 17	18 7	0 46	16 30	0 48	22 19	0 18	4 55	16 57	22 41	22 37	15 42		n.a.
T 6	23 53	9 50	5 14	24 42	1 48	22 29	0 18	14 28	0 5	16 55	0 17	18 6	0 46	16 29	0 48	22 19	0 18	4 55	16 57	22 41	22 37	15 39		n.a.
F 7	23 56	4 47	5 1	24 57	1 51	22 43	0 21	14 43	0 4	16 59	0 17	18 5	0 46	16 29	0 48	22 18	0 18	4 54	16 57	22 41	22 36	15 37		n.a.
S 8	23 58	0n30	4 34	25 11	1 53	22 57	0 23	14 59	0 3	17 3	0 17	18 4	0 46	16 28	0 48	22 18	0 18	4 54	16 57	22 41	22 36	15 34		n.a.
S 9	23 59	5 53	3 54	25 23	1 55	23 10	0 25	15 14	0 3	17 6	0 17	18 4	0 45	16 27	0 48	22 18	0 18	4 53	16 56	22 41	22 35	15 32		n.a.
M10	24 0	11 10	3 1	25 34	1 56	23 22	0 28	15 30	0 2	17 10	0 17	18 3	0 45	16 26	0 48	22 18	0 18	4 53	16 56	22 42	22 35	15 30		n.a.
T 11	24 0	16 7	1 59	25 42	1 57	23 34	0 30	15 45	0 1	17 14	0 17	18 2	0 45	16 25	0 48	22 18	0 18	4 52	16 56	22 42	22 34	15 27		n.a.
W12	24 0	20 26	0 48	25 49	1 58	23 44	0 32	16 0	0 0	17 17	0 17	18 1	0 45	16 25	0 48	22 17	0 18	4 52	16 56	22 42	22 34	15 25		n.a.
T 13	24 0	23 46	0n28	25 54	1 58	23 54	0 34	16 14	0s 1	17 21	0 16	18 1	0 45	16 24	0 48	22 17	0 18	4 51	16 55	22 42	22 33	15 22		n.a.
F 14	23 59	25 44	1 43	25 56	1 58	24 4	0 37	16 29	0 2	17 24	0 16	18 0	0 45	16 23	0 48	22 17	0 18	4 50	16 55	22 42	22 33	15 20		n.a.
S 15	23 58	26 1	2 54	25 57	1 57	24 12	0 39	16 44	0 3	17 28	0 16	17 59	0 44	16 22	0 48	22 17	0 18	4 50	16 55	22 41	22 33	15 18		n.a.
S 16	23 56	24 31	3 54	25 56	1 55	24 20	0 41	16 58	0 4	17 31	0 16	17 59	0 44	16 21	0 48	22 16	0 18	4 49	16 55	22 41	22 32	15 15		n.a.
M17	23 54	21 22	4 40	25 52	1 53	24 28	0 43	17 12	0 4	17 34	0 16	17 58	0 44	16 20	0 48	22 16	0 18	4 49	16 55	22 41	22 32	15 13		n.a.
T 18	23 51	16 52	5 6	25 46	1 51	24 34	0 45	17 26	0 5	17 38	0 16	17 58	0 44	16 19	0 48	22 16	0 18	4 48	16 54	22 40	22 31	15 10		n.a.
W19	23 48	11 26	5 13	25 38	1 48	24 40	0 47	17 40	0 6	17 41	0 16	17 57	0 44	16 18	0 48	22 16	0 18	4 48	16 54	22 40	22 31	15 8		n.a.
T 20	23 44	5 28	5 1	25 27	1 44	24 45	0 49	17 54	0 7	17 44	0 16	17 57	0 44	16 18	0 48	22 16	0 18	4 47	16 54	22 40	22 30	15 5		n.a.
F 21	23 40	0s41	4 30	25 14	1 40	24 49	0 51	18 8	0 8	17 48	0 16	17 56	0 43	16 17	0 48	22 15	0 18	4 47	16 54	22 39	22 30	15 3		n.a.
S 22	23 35	6 41	3 44	24 58	1 35	24 52	0 53	18 21	0 9	17 51	0 16	17 56	0 43	16 16	0 48	22 15	0 18	4 46	16 54	22 40	22 29	15 1		n.a.
S 23	23 30	12 17	2 47	24 40	1 30	24 55	0 54	18 34	0 10	17 54	0 16	17 55	0 43	16 15	0 48	22 15	0 18	4 45	16 54	22 40	22 29	14 58		n.a.
M24	23 25	17 13	1 41	24 20	1 23	24 57	0 56	18 47	0 11	17 57	0 15	17 55	0 43	16 14	0 48	22 15	0 18	4 45	16 53	22 40	22 28	14 56		n.a.
T 25	23 19	21 14	0 31	23 57	1 17	24 58	0 58	19 0	0 12	18 0	0 15	17 54	0 43	16 13	0 48	22 15	0 18	4 44	16 53	22 40	22 28	14 53		n.a.
W26	23 13	24 8	0s39	23 32	1 9	24 58	1 0	19 13	0 13	18 3	0 15	17 54	0 43	16 12	0 48	22 15	0 18	4 44	16 53	22 40	22 27	14 51		n.a.
T 27	23 6	25 46	1 46	23 4	1 1	24 58	1 1	19 26	0 14	18 6	0 15	17 54	0 42	16 11	0 48	22 14	0 18	4 43	16 53	22 40	22 27	14 48		n.a.
F 28	22 59	26 4	2 46	22 34	0 52	24 57	1 3	19 38	0 15	18 9	0 15	17 53	0 42	16 10	0 48	22 14	0 18	4 43	16 53	22 39	22 26	14 46		n.a.
S 29	22 51	25 3	3 38	22 3	0 43	24 55	1 4	19 50	0 16	18 12	0 15	17 53	0 42	16 9	0 48	22 14	0 18	4 42	16 53	22 39	22 26	14 43		n.a.
S 30	22 43	22 53	4 20	21 29	0 33	24 52	1 6	20 2	0 17	18 15	0 15	17 53	0 42	16 8	0 48	22 14	0 18	4 42	16 52	22 38	22 25	14 41		n.a.
M31	22s35	19s43	4s49	20s53	0s22	24s49	1s 7	20s14	0s18	18s18	0n15	17n52	0s42	16s 7	0s48	22n14	0s18	4s41	16s52	22n37	22n25	14s38		n.a.

Julian Day Number = 678269.5, Delta T = 19h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'29, Lahiri = -43°16'29 Julian Calendar 1 Jan. 2856 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2857 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 43	20♉17'44	1♓55	2♒25	10♉19	27♏43	21♏35	21°R23	19♒25	10°R15	8♒42	10°R47	9♊31	5♓ 9	n.a.	T 1
W 2	7 16 39	21°16'54	13°47	4°19	11°33	28°28	21°45	21♉22	19°28	10♊14	8°44	10♊41	9°28	5°15	n.a.	W 2
T 3	7 20 36	22°16'02	25°39	6°11	12°47	29°14	21°55	21°21	19°32	10°13	8°45	10°36	9°25	5°22	n.a.	T 3
F 4	7 24 32	23°15'07	7♈34	7°59	14° 1	29°59	22° 5	21°20	19°35	10°12	8°46	10°32	9°22	5°29	n.a.	F 4
S 5	7 28 29	24°14'10	19°37	9°45	15°15	0♐44	22°15	21°19	19°38	10°11	8°48	10°D31	9°19	5°36	n.a.	S 5
S 6	7 32 25	25°13'10	1♉53	11°27	16°29	1°30	22°25	21°18	19°41	10°10	8°49	10°31	9°16	5°42	n.a.	S 6
M 7	7 36 22	26°12'08	14°26	13° 5	17°44	2°15	22°35	21°17	19°44	10° 8	8°51	10°32	9°12	5°49	n.a.	M 7
T 8	7 40 18	27°11'03	27°21	14°38	18°58	3° 0	22°44	21°16	19°47	10° 7	8°52	10°33	9° 9	5°56	n.a.	T 8
W 9	7 44 15	28° 9'56	10♊41	16° 7	20°12	3°46	22°54	21°16	19°51	10° 6	8°53	10°R34	9° 6	6° 2	n.a.	W 9
T 10	7 48 12	29° 8'46	24°29	17°31	21°26	4°31	23° 3	21°15	19°54	10° 5	8°55	10°33	9° 3	6° 9	n.a.	T 10
F 11	7 52 8	0♒ 7'35	8♋45	18°50	22°40	5°16	23°12	21°15	19°57	10° 4	8°56	10°30	9° 0	6°16	n.a.	F 11
S 12	7 56 5	1° 6'20	23°24	20° 3	23°54	6° 2	23°22	21°15	20° 1	10° 4	8°58	10°25	8°56	6°23	n.a.	S 12
S 13	8 0 1	2° 5'04	8♌21	21°10	25° 8	6°47	23°31	21°D15	20° 4	10° 3	8°59	10°18	8°53	6°29	n.a.	S 13
M14	8 3 58	3° 3'45	23°27	22°11	26°22	7°32	23°39	21°15	20° 7	10° 2	9° 1	10°10	8°50	6°36	n.a.	M14
T 15	8 7 54	4° 2'25	8♍32	23° 7	27°36	8°18	23°48	21°15	20°10	10° 1	9° 2	10° 2	8°47	6°43	n.a.	T 15
W16	8 11 51	5° 1'02	23°26	23°55	28°50	9° 3	23°57	21°15	20°14	10° 0	9° 3	9°55	8°44	6°50	n.a.	W16
T 17	8 15 47	5°59'37	8♎ 2	24°38	0♒ 4	9°48	24° 5	21°15	20°17	9°59	9° 5	9°50	8°41	6°56	n.a.	T 17
F 18	8 19 44	6°58'10	22°15	25°14	1°18	10°34	24°14	21°16	20°21	9°58	9° 6	9°47	8°37	7° 3	n.a.	F 18
S 19	8 23 40	7°56'42	6♏ 5	25°44	2°32	11°19	24°22	21°16	20°24	9°58	9° 8	9°D46	8°34	7°10	n.a.	S 19
S 20	8 27 37	8°55'12	19°32	26° 7	3°46	12° 4	24°30	21°17	20°27	9°57	9° 9	9°46	8°31	7°16	n.a.	S 20
M21	8 31 34	9°53'40	2♐38	26°23	5° 0	12°49	24°38	21°18	20°31	9°56	9°11	9°47	8°28	7°23	n.a.	M21
T 22	8 35 30	10°52'06	15°26	26°33	6°14	13°35	24°46	21°19	20°34	9°56	9°12	9°R47	8°25	7°30	n.a.	T 22
W23	8 39 27	11°50'30	28° 0	26°R37	7°28	14°20	24°54	21°20	20°37	9°55	9°13	9°45	8°22	7°37	n.a.	W23
T 24	8 43 23	12°48'53	10♉22	26°35	8°42	15° 5	25° 1	21°21	20°41	9°54	9°15	9°41	8°18	7°43	n.a.	T 24
F 25	8 47 20	13°47'14	22°35	26°27	9°56	15°50	25° 9	21°22	20°44	9°54	9°16	9°35	8°15	7°50	n.a.	F 25
S 26	8 51 16	14°45'32	4♒42	26°13	11°10	16°35	25°16	21°23	20°48	9°53	9°18	9°25	8°12	7°57	n.a.	S 26
S 27	8 55 13	15°43'49	16°42	25°54	12°23	17°21	25°23	21°25	20°51	9°53	9°19	9°14	8° 9	8° 4	n.a.	S 27
M28	8 59 9	16♒42'04	28♒38	25♒30	13♒37	18♐ 6	25♏30	21♉26	20♒55	9♊52	9♒21	9♊ 1	8♊ 6	8♓10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s26	15s46	5s 6	20s16	0s11	24s44	1s 9	20s25	0s19	18s21	0n15	17n52	0s42	16s 6	0s48	22n14	0s18	4s41	16s52	22n36	22n24	14s36		n.a.
W 2	22 17	11 15	5 9	19 38	0n 0	24 39	1 10	20 37	0 20	18 24	0 15	17 52	0 41	16 5	0 48	22 13	0 18	4 40	16 52	22 35	22 24	14 33		n.a.
T 3	22 7	6 19	4 59	18 59	0 12	24 34	1 11	20 48	0 21	18 27	0 15	17 52	0 41	16 4	0 48	22 13	0 18	4 40	16 52	22 34	22 23	14 31		n.a.
F 4	21 57	1 8	4 36	18 19	0 25	24 27	1 13	20 59	0 22	18 29	0 14	17 52	0 41	16 3	0 48	22 13	0 18	4 39	16 52	22 34	22 23	14 28		n.a.
S 5	21 47	4n 9	4 0	17 38	0 37	24 20	1 14	21 10	0 23	18 32	0 14	17 52	0 41	16 2	0 48	22 13	0 18	4 39	16 52	22 33	22 22	14 26		n.a.
S 6	21 36	9 23	3 14	16 57	0 50	24 12	1 15	21 20	0 24	18 35	0 14	17 52	0 41	16 1	0 47	22 13	0 18	4 38	16 52	22 33	22 22	14 23		n.a.
M 7	21 25	14 23	2 16	16 17	1 3	24 3	1 16	21 31	0 25	18 37	0 14	17 52	0 41	16 0	0 47	22 13	0 18	4 38	16 52	22 33	22 21	14 21		n.a.
T 8	21 13	18 53	1 11	15 37	1 16	23 54	1 17	21 41	0 26	18 40	0 14	17 52	0 40	15 59	0 47	22 13	0 17	4 37	16 52	22 34	22 21	14 18		n.a.
W 9	21 1	22 36	0n 1	14 58	1 29	23 44	1 18	21 51	0 27	18 43	0 14	17 52	0 40	15 58	0 47	22 12	0 17	4 37	16 52	22 34	22 20	14 16		n.a.
T 10	20 49	25 8	1 14	14 20	1 41	23 33	1 19	22 0	0 28	18 45	0 14	17 52	0 40	15 57	0 47	22 12	0 17	4 36	16 51	22 34	22 20	14 13		n.a.
F 11	20 36	26 8	2 26	13 44	1 54	23 21	1 19	22 10	0 29	18 48	0 14	17 52	0 40	15 55	0 47	22 12	0 17	4 36	16 51	22 33	22 19	14 11		n.a.
S 12	20 23	25 22	3 29	13 9	2 6	23 9	1 20	22 19	0 30	18 50	0 14	17 52	0 40	15 54	0 47	22 12	0 17	4 35	16 51	22 32	22 19	14 8		n.a.
S 13	20 10	22 47	4 20	12 37	2 18	22 56	1 21	22 28	0 31	18 52	0 14	17 52	0 39	15 53	0 47	22 12	0 17	4 35	16 51	22 31	22 18	14 6		n.a.
M14	19 56	18 37	4 53	12 6	2 29	22 43	1 21	22 37	0 32	18 55	0 14	17 52	0 39	15 52	0 47	22 12	0 17	4 34	16 51	22 30	22 18	14 3		n.a.
T 15	19 42	13 16	5 5	11 38	2 40	22 29	1 22	22 45	0 33	18 57	0 13	17 52	0 39	15 51	0 47	22 12	0 17	4 34	16 51	22 29	22 17	14 1		n.a.
W16	19 28	7 12	4 57	11 12	2 50	22 14	1 23	22 53	0 34	18 59	0 13	17 53	0 39	15 50	0 47	22 12	0 17	4 33	16 51	22 28	22 17	13 58		n.a.
T 17	19 13	0 51	4 30	10 49	2 59	21 58	1 23	23 2	0 35	19 2	0 13	17 53	0 39	15 49	0 47	22 12	0 17	4 33	16 51	22 27	22 16	13 55		n.a.
F 18	18 58	5s23	3 46	10 29	3 7	21 42	1 23	23 9	0 36	19 4	0 13	17 53	0 39	15 48	0 47	22 11	0 17	4 32	16 51	22 27	22 16	13 53		n.a.
S 19	18 43	11 12	2 50	10 12	3 14	21 25	1 24	23 17	0 37	19 6	0 13	17 53	0 38	15 47	0 47	22 11	0 17	4 32	16 51	22 27	22 15	13 50		n.a.
S 20	18 27	16 20	1 46	9 58	3 21	21 8	1 24	23 24	0 38	19 8	0 13	17 54	0 38	15 46	0 47	22 11	0 17	4 32	16 51	22 27	22 15	13 48		n.a.
M21	18 11	20 33	0 38	9 48	3 26	20 50	1 24	23 31	0 39	19 10	0 13	17 54	0 38	15 44	0 47	22 11	0 17	4 31	16 51	22 27	22 14	13 45		n.a.
T 22	17 55	23 41	0s30	9 41	3 30	20 31	1 24	23 38	0 40	19 12	0 13	17 54	0 38	15 43	0 47	22 11	0 17	4 31	16 51	22 27	22 14	13 43		n.a.
W23	17 39	25 35	1 36	9 37	3 33	20 12	1 24	23 45	0 41	19 14	0 13	17 55	0 38	15 42	0 47	22 11	0 17	4 30	16 51	22 27	22 13	13 40		n.a.
T 24	17 22	26 10	2 35	9 36	3 34	19 52	1 24	23 51	0 42	19 16	0 13	17 55	0 38	15 41	0 47	22 11	0 17	4 30	16 51	22 26	22 13	13 37		n.a.
F 25	17 5	25 28	3 27	9 39	3 34	19 32	1 24	23 57	0 43	19 18	0 12	17 56	0 37	15 40	0 47	22 11	0 17	4 29	16 51	22 25	22 12	13 35		n.a.
S 26	16 48	23 34	4 9	9 45	3 33	19 11	1 24	24 3	0 44	19 20	0 12	17 56	0 37	15 39	0 47	22 11	0 17	4 29	16 51	22 23	22 12	13 32		n.a.
S 27	16 30	20 37	4 39	9 54	3 30	18 50	1 24	24 9	0 46	19 22	0 12	17 57	0 37	15 38	0 47	22 11	0 17	4 29	16 51	22 22	22 11	13 30		n.a.
M28	16s12	16s50	4s57	10s 6	3n25	18s28	1s24	24s14	0s47	19s24	0n12	17n57	0s37	15s37	0s47	22n11	0s17	4s28	16s51	22n20	22n11	13s27		n.a.

Julian Day Number = 678300.5, Delta T = 19h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'25, Lahiri = -43°16'25 Julian Calendar 1 Feb. 2856 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 6	17♒40'16	10♓31	25°R 2	14♒51	18♐51	25♏37	21♉28	20♒58	9°R52	9♒22	8°R49	8♊ 2	8♓17	n.a.	T 1
W 2	9 7 2	18°38'27	22°22	24♒31	16° 5	19°36	25°44	21°29	21° 1	9♊52	9°24	8♊37	7°59	8°24	n.a.	W 2
T 3	9 10 59	19°36'35	4♈14	23°56	17°19	20°21	25°50	21°31	21° 5	9°51	9°25	8°27	7°56	8°30	n.a.	T 3
F 4	9 14 55	20°34'41	16°10	23°18	18°33	21° 6	25°56	21°33	21° 8	9°51	9°26	8°20	7°53	8°37	n.a.	F 4
S 5	9 18 52	21°32'46	28°12	22°39	19°47	21°51	26° 3	21°35	21°12	9°51	9°28	8°15	7°50	8°44	n.a.	S 5
S 6	9 22 49	22°30'48	10♉26	21°59	21° 1	22°36	26° 9	21°37	21°15	9°50	9°29	8°13	7°47	8°51	n.a.	S 6
M 7	9 26 45	23°28'48	22°55	21°19	22°14	23°21	26°15	21°40	21°19	9°50	9°31	8°D12	7°43	8°57	n.a.	M 7
T 8	9 30 42	24°26'46	5♊45	20°39	23°28	24° 6	26°20	21°42	21°22	9°50	9°32	8°R12	7°40	9° 4	n.a.	T 8
W 9	9 34 38	25°24'42	19° 0	20° 0	24°42	24°51	26°26	21°44	21°26	9°50	9°33	8°12	7°37	9°11	n.a.	W 9
T 10	9 38 35	26°22'36	2♋43	19°23	25°56	25°36	26°31	21°47	21°29	9°50	9°35	8°10	7°34	9°17	n.a.	T 10
F 11	9 42 31	27°20'27	16°56	18°48	27°10	26°21	26°37	21°49	21°32	9°49	9°36	8° 6	7°31	9°24	n.a.	F 11
S 12	9 46 28	28°18'17	1♌37	18°17	28°24	27° 5	26°42	21°52	21°36	9°49	9°38	7°59	7°27	9°31	n.a.	S 12
S 13	9 50 24	29°16'05	16°40	17°48	29°37	27°50	26°47	21°55	21°39	9°49	9°39	7°50	7°24	9°38	n.a.	S 13
M14	9 54 21	0♓13'52	1♍56	17°23	0♓51	28°35	26°52	21°58	21°43	9°D49	9°40	7°39	7°21	9°44	n.a.	M14
T 15	9 58 17	1°11'36	17°16	17° 3	2° 5	29°20	26°56	22° 1	21°46	9°49	9°42	7°29	7°18	9°51	n.a.	T 15
W16	10 2 14	2° 9'19	2♎26	16°47	3°19	0♑ 4	27° 1	22° 4	21°49	9°49	9°43	7°19	7°15	9°58	n.a.	W16
T 17	10 6 11	3° 7'00	17°18	16°35	4°32	0°49	27° 5	22° 7	21°53	9°49	9°44	7°12	7°12	10° 5	n.a.	T 17
F 18	10 10 7	4° 4'40	1♏45	16°28	5°46	1°34	27° 9	22°11	21°56	9°50	9°46	7° 7	7° 8	10°11	n.a.	F 18
S 19	10 14 4	5° 2'19	15°43	16°D25	7° 0	2°18	27°13	22°14	22° 0	9°50	9°47	7° 4	7° 5	10°18	n.a.	S 19
S 20	10 18 0	5°59'56	29°14	16°27	8°14	3° 3	27°17	22°17	22° 3	9°50	9°48	7° 3	7° 2	10°25	n.a.	S 20
M21	10 21 57	6°57'33	12♐19	16°34	9°27	3°47	27°20	22°21	22° 6	9°50	9°50	7° 3	6°59	10°31	n.a.	M21
T 22	10 25 53	7°55'08	25° 3	16°46	10°41	4°32	27°24	22°25	22°10	9°50	9°51	7° 3	6°56	10°38	n.a.	T 22
W23	10 29 50	8°52'42	7♑30	17° 2	11°55	5°16	27°27	22°28	22°13	9°51	9°52	7° 1	6°53	10°45	n.a.	W23
T 24	10 33 46	9°50'15	19°44	17°23	13° 9	6° 1	27°30	22°32	22°16	9°51	9°54	6°56	6°49	10°52	n.a.	T 24
F 25	10 37 43	10°47'46	1♒48	17°48	14°22	6°45	27°33	22°36	22°20	9°51	9°55	6°48	6°46	10°58	n.a.	F 25
S 26	10 41 40	11°45'17	13°46	18°17	15°36	7°29	27°36	22°40	22°23	9°52	9°56	6°38	6°43	11° 5	n.a.	S 26
S 27	10 45 36	12°42'46	25°40	18°50	16°50	8°14	27°38	22°44	22°26	9°52	9°57	6°26	6°40	11°12	n.a.	S 27
M28	10 49 33	13°40'13	7♓33	19°27	18° 3	8°58	27°40	22°48	22°29	9°53	9°59	6°12	6°37	11°19	n.a.	M28
T 29	10 53 29	14°37'40	19°24	20° 8	19°17	9°42	27°43	22°53	22°33	9°53	10° 0	5°58	6°33	11°25	n.a.	T 29
W30	10 57 26	15°35'05	1♈17	20°53	20°31	10°26	27°44	22°57	22°36	9°54	10° 1	5°45	6°30	11°32	n.a.	W30
T 31	11 1 22	16♓32'29	13♈13	21♒42	21♓45	11♑10	27♏46	23♉ 1	22♒39	9♊54	10♒ 2	5♊34	6♊27	11♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	12s25	5s 1	10s21	3n19	18s 5	1s23	24s19	0s48	19s26	0n12	17n58	0s37	15s35	0s47	22n11	0s17	4s28	16s51	22n18	22n10	13s24		n.a.
W 2	15 36	7 34	4 53	10 39	3 12	17 43	1 23	24 24	0 49	19 27	0 12	17 59	0 37	15 34	0 47	22 11	0 17	4 28	16 51	22 16	22 10	13 22		n.a.
T 3	15 17	2 25	4 32	10 59	3 3	17 19	1 23	24 29	0 50	19 29	0 12	17 59	0 36	15 33	0 47	22 11	0 17	4 27	16 51	22 14	22 9	13 19		n.a.
F 4	14 58	2n50	3 59	11 21	2 53	16 55	1 22	24 33	0 51	19 31	0 12	18 0	0 36	15 32	0 47	22 11	0 17	4 27	16 51	22 13	22 9	13 17		n.a.
S 5	14 39	8 4	3 15	11 45	2 42	16 31	1 22	24 37	0 52	19 32	0 12	18 1	0 36	15 31	0 47	22 11	0 17	4 26	16 52	22 12	22 8	13 14		n.a.
S 6	14 20	13 4	2 21	12 10	2 29	16 6	1 21	24 41	0 53	19 34	0 12	18 1	0 36	15 30	0 47	22 11	0 17	4 26	16 52	22 12	22 8	13 11		n.a.
M 7	14 1	17 39	1 20	12 36	2 16	15 41	1 20	24 44	0 54	19 35	0 11	18 2	0 36	15 29	0 47	22 11	0 17	4 26	16 52	22 12	22 7	13 9		n.a.
T 8	13 41	21 34	0 13	13 2	2 2	15 16	1 20	24 48	0 55	19 37	0 11	18 3	0 36	15 28	0 47	22 11	0 17	4 25	16 52	22 12	22 7	13 6		n.a.
W 9	13 21	24 29	0n57	13 29	1 46	14 50	1 19	24 51	0 56	19 38	0 11	18 4	0 35	15 26	0 47	22 11	0 17	4 25	16 52	22 12	22 6	13 3		n.a.
T 10	13 1	26 5	2 6	13 55	1 31	14 24	1 18	24 53	0 57	19 40	0 11	18 5	0 35	15 25	0 47	22 11	0 17	4 25	16 52	22 11	22 5	13 1		n.a.
F 11	12 41	26 2	3 9	14 22	1 15	13 57	1 17	24 56	0 59	19 41	0 11	18 5	0 35	15 24	0 47	22 11	0 17	4 24	16 52	22 11	22 5	12 58		n.a.
S 12	12 21	24 12	4 3	14 47	0 59	13 30	1 16	24 58	1 0	19 42	0 11	18 6	0 35	15 23	0 47	22 11	0 17	4 24	16 52	22 10	22 4	12 56		n.a.
S 13	12 0	20 39	4 40	15 11	0 42	13 2	1 15	25 0	1 1	19 44	0 11	18 7	0 35	15 22	0 47	22 11	0 17	4 24	16 52	22 8	22 4	12 53		n.a.
M14	11 39	15 40	4 59	15 35	0 26	12 35	1 14	25 2	1 2	19 45	0 11	18 8	0 35	15 21	0 47	22 11	0 17	4 23	16 52	22 6	22 3	12 50		n.a.
T 15	11 18	9 40	4 56	15 56	0 10	12 7	1 13	25 3	1 3	19 46	0 11	18 9	0 35	15 20	0 47	22 11	0 17	4 23	16 53	22 5	22 3	12 48		n.a.
W16	10 57	3 9	4 32	16 16	0s 6	11 38	1 12	25 5	1 4	19 47	0 10	18 10	0 34	15 19	0 47	22 11	0 17	4 23	16 53	22 3	22 2	12 45		n.a.
T 17	10 36	3s25	3 50	16 34	0 21	11 10	1 10	25 5	1 5	19 48	0 10	18 11	0 34	15 17	0 47	22 11	0 17	4 23	16 53	22 2	22 2	12 42		n.a.
F 18	10 15	9 38	2 55	16 50	0 35	10 41	1 9	25 6	1 6	19 49	0 10	18 12	0 34	15 16	0 47	22 11	0 17	4 22	16 53	22 1	22 1	12 40		n.a.
S 19	9 53	15 11	1 50	17 5	0 50	10 12	1 8	25 7	1 7	19 50	0 10	18 13	0 34	15 15	0 47	22 11	0 17	4 22	16 53	22 0	22 1	12 37		n.a.
S 20	9 32	19 48	0 41	17 17	1 3	9 42	1 6	25 7	1 8	19 51	0 10	18 14	0 34	15 14	0 47	22 11	0 17	4 22	16 53	22 0	22 0	12 34		n.a.
M21	9 10	23 16	0s28	17 27	1 16	9 12	1 5	25 7	1 9	19 52	0 10	18 15	0 34	15 13	0 47	22 11	0 17	4 22	16 53	22 0	22 0	12 32		n.a.
T 22	8 48	25 28	1 34	17 35	1 28	8 42	1 3	25 6	1 11	19 53	0 10	18 16	0 33	15 12	0 47	22 11	0 17	4 21	16 54	22 0	21 59	12 29		n.a.
W23	8 26	26 20	2 33	17 40	1 39	8 12	1 2	25 6	1 12	19 54	0 10	18 17	0 33	15 11	0 47	22 11	0 17	4 21	16 54	22 0	21 58	12 26		n.a.
T 24	8 4	25 54	3 25	17 44	1 50	7 42	1 0	25 5	1 13	19 55	0 10	18 19	0 33	15 10	0 47	22 11	0 17	4 21	16 54	21 59	21 58	12 23		n.a.
F 25	7 41	24 13	4 6	17 45	1 59	7 11	0 59	25 4	1 14	19 56	0 9	18 20	0 33	15 9	0 47	22 11	0 16	4 21	16 54	21 58	21 57	12 21		n.a.
S 26	7 19	21 29	4 36	17 44	2 8	6 41	0 57	25 2	1 15	19 56	0 9	18 21	0 33	15 8	0 47	22 11	0 16	4 20	16 54	21 56	21 57	12 18		n.a.
S 27	6 57	17 52	4 54	17 41	2 16	6 10	0 55	25 1	1 16	19 57	0 9	18 22	0 33	15 6	0 47	22 11	0 16	4 20	16 54	21 54	21 56	12 15		n.a.
M28	6 34	13 33	4 59	17 36	2 24	5 39	0 53	24 59	1 17	19 58	0 9	18 23	0 33	15 5	0 47	22 11	0 16	4 20	16 55	21 51	21 56	12 13		n.a.
T 29	6 12	8 44	4 51	17 29	2 30	5 8	0 52	24 57	1 18	19 58	0 9	18 25	0 32	15 4	0 47	22 11	0 16	4 20	16 55	21 49	21 55	12 10		n.a.
W30	5 49	3 36	4 31	17 20	2 36	4 36	0 50	24 54	1 19	19 59	0 9	18 26	0 32	15 3	0 47	22 12	0 16	4 20	16 55	21 47	21 55	12 7		n.a.
T 31	5s26	1n41	3s58	17s 8	2s41	4s 5	0s48	24s52	1s20	20s 0	0n 9	18n27	0s32	15s 2	0s47	22n12	0s16	4s20	16s55	21n45	21n54	12s 5		n.a.

Julian Day Number = 678328.5, Delta T = 19h36m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'21, Lahiri = -43°16'21 Julian Calendar 1 March 2856 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 19	17♓29'51	25♈12	22♒34	22♓58	11♑54	27♏48	23♉ 6	22♒42	9♊55	10♒ 3	5°R26	6♊24	11♓45	n.a.	F 1
S 2	11 9 15	18°27'13	7♉19	23°29	24°12	12°38	27°49	23°11	22°46	9°55	10° 5	5♊20	6°21	11°52	n.a.	S 2
S 3	11 13 12	19°24'33	19°36	24°28	25°26	13°22	27°50	23°15	22°49	9°56	10° 6	5°18	6°18	11°59	n.a.	S 3
M 4	11 17 8	20°21'51	2♊ 7	25°30	26°39	14° 6	27°51	23°20	22°52	9°57	10° 7	5°D17	6°14	12° 6	n.a.	M 4
T 5	11 21 5	21°19'09	14°55	26°34	27°53	14°50	27°52	23°25	22°55	9°57	10° 8	5°R17	6°11	12°12	n.a.	T 5
W 6	11 25 2	22°16'25	28° 6	27°42	29° 6	15°33	27°53	23°30	22°58	9°58	10° 9	5°17	6° 8	12°19	n.a.	W 6
T 7	11 28 58	23°13'40	11♋42	28°53	0♈20	16°17	27°53	23°35	23° 1	9°59	10°10	5°16	6° 5	12°26	n.a.	T 7
F 8	11 32 55	24°10'53	25°46	0♓ 7	1°34	17° 0	27°54	23°40	23° 4	10° 0	10°11	5°12	6° 2	12°32	n.a.	F 8
S 9	11 36 51	25° 8'05	10♌17	1°24	2°47	17°44	27°R54	23°45	23° 7	10° 0	10°13	5° 7	5°59	12°39	n.a.	S 9
S 10	11 40 48	26° 5'16	25°11	2°44	4° 1	18°27	27°53	23°50	23°10	10° 1	10°14	4°59	5°55	12°46	n.a.	S 10
M11	11 44 44	27° 2'26	10♍22	4° 6	5°14	19°11	27°53	23°55	23°13	10° 2	10°15	4°50	5°52	12°53	n.a.	M11
T 12	11 48 41	27°59'35	25°40	5°31	6°28	19°54	27°53	24° 1	23°16	10° 3	10°16	4°40	5°49	12°59	n.a.	T 12
W13	11 52 38	28°56'43	10♎53	6°59	7°42	20°37	27°52	24° 6	23°19	10° 4	10°17	4°31	5°46	13° 6	n.a.	W13
T 14	11 56 34	29°53'51	25°50	8°29	8°55	21°21	27°51	24°11	23°22	10° 5	10°18	4°25	5°43	13°13	n.a.	T 14
F 15	12 0 31	0♈50'57	10♏25	10° 2	10° 9	22° 4	27°50	24°17	23°25	10° 6	10°19	4°20	5°39	13°20	n.a.	F 15
S 16	12 4 27	1°48'04	24°32	11°38	11°22	22°47	27°49	24°23	23°28	10° 7	10°20	4°18	5°36	13°26	n.a.	S 16
S 17	12 8 24	2°45'10	8♐ 9	13°17	12°36	23°30	27°47	24°28	23°31	10° 8	10°21	4°D18	5°33	13°33	n.a.	S 17
M18	12 12 20	3°42'15	21°20	14°58	13°49	24°13	27°46	24°34	23°34	10° 9	10°22	4°18	5°30	13°40	n.a.	M18
T 19	12 16 17	4°39'21	4♑ 7	16°41	15° 3	24°55	27°44	24°40	23°36	10°10	10°23	4°R19	5°27	13°46	n.a.	T 19
W20	12 20 13	5°36'26	16°34	18°27	16°17	25°38	27°42	24°46	23°39	10°11	10°23	4°18	5°24	13°53	n.a.	W20
T 21	12 24 10	6°33'30	28°45	20°16	17°30	26°21	27°40	24°52	23°42	10°13	10°24	4°16	5°20	14° 0	n.a.	T 21
F 22	12 28 7	7°30'35	10♒47	22° 7	18°44	27° 4	27°37	24°58	23°45	10°14	10°25	4°11	5°17	14° 7	n.a.	F 22
S 23	12 32 3	8°27'39	22°42	24° 1	19°57	27°46	27°35	25° 4	23°47	10°15	10°26	4° 4	5°14	14°13	n.a.	S 23
S 24	12 36 0	9°24'43	4♓33	25°57	21°11	28°28	27°32	25°10	23°50	10°16	10°27	3°55	5°11	14°20	n.a.	S 24
M25	12 39 56	10°21'46	16°25	27°55	22°24	29°11	27°29	25°16	23°53	10°17	10°28	3°46	5° 8	14°27	n.a.	M25
T 26	12 43 53	11°18'49	28°18	29°56	23°38	29°53	27°26	25°22	23°55	10°19	10°29	3°36	5° 4	14°34	n.a.	T 26
W27	12 47 49	12°15'52	10♈15	1♈58	24°51	0♒35	27°23	25°28	23°58	10°20	10°29	3°26	5° 1	14°40	n.a.	W27
T 28	12 51 46	13°12'55	22°18	4° 2	26° 5	1°17	27°19	25°35	24° 0	10°21	10°30	3°19	4°58	14°47	n.a.	T 28
F 29	12 55 42	14° 9'57	4♉26	6° 8	27°18	1°59	27°16	25°41	24° 3	10°23	10°31	3°13	4°55	14°54	n.a.	F 29
S 30	12 59 39	15♈ 6'59	16♉44	8♈16	28♈32	2♒41	27♏12	25♉47	24♒ 5	10♊24	10♒32	3♊ 9	4♊52	15♓ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 3	6n58	3s15	16s54	2s45	3s33	0s46	24s49	1s21	20s 0	0n 9	18n28	0s32	15s 1	0s47	22n12	0s16	4s19	16s55	21n43	21n53	12s 2		n.a.
S 2	4 40	12 3	2 22	16 39	2 48	3 2	0 44	24 46	1 23	20 0	0 8	18 30	0 32	15 0	0 47	22 12	0 16	4 19	16 56	21 42	21 53	11 59		n.a.
S 3	4 17	16 44	1 22	16 21	2 51	2 30	0 42	24 42	1 24	20 1	0 8	18 31	0 32	14 59	0 47	22 12	0 16	4 19	16 56	21 42	21 52	11 56		n.a.
M 4	3 54	20 48	0 17	16 1	2 52	1 58	0 40	24 39	1 25	20 1	0 8	18 32	0 32	14 58	0 48	22 12	0 16	4 19	16 56	21 41	21 52	11 54		n.a.
T 5	3 31	23 59	0n51	15 40	2 54	1 26	0 38	24 35	1 26	20 2	0 8	18 34	0 31	14 57	0 48	22 12	0 16	4 19	16 56	21 41	21 51	11 51		n.a.
W 6	3 8	25 58	1 58	15 16	2 54	0 54	0 36	24 31	1 27	20 2	0 8	18 35	0 31	14 56	0 48	22 12	0 16	4 19	16 57	21 41	21 51	11 48		n.a.
T 7	2 45	26 28	3 0	14 50	2 54	0 22	0 33	24 27	1 28	20 2	0 8	18 37	0 31	14 55	0 48	22 13	0 16	4 19	16 57	21 41	21 50	11 45		n.a.
F 8	2 22	25 19	3 54	14 22	2 52	0n10	0 31	24 22	1 29	20 2	0 8	18 38	0 31	14 54	0 48	22 13	0 16	4 19	16 57	21 41	21 50	11 43		n.a.
S 9	1 59	22 29	4 35	13 53	2 51	0 41	0 29	24 17	1 30	20 2	0 7	18 39	0 31	14 53	0 48	22 13	0 16	4 18	16 57	21 40	21 49	11 40		n.a.
S 10	1 35	18 5	4 58	13 21	2 48	1 13	0 27	24 12	1 31	20 2	0 7	18 41	0 31	14 52	0 48	22 13	0 16	4 18	16 58	21 38	21 48	11 37		n.a.
M11	1 12	12 28	5 1	12 48	2 45	1 45	0 25	24 7	1 32	20 3	0 7	18 42	0 31	14 51	0 48	22 13	0 16	4 18	16 58	21 36	21 48	11 34		n.a.
T 12	0 49	6 4	4 43	12 12	2 42	2 17	0 22	24 2	1 33	20 3	0 7	18 44	0 30	14 50	0 48	22 13	0 16	4 18	16 58	21 35	21 47	11 32		n.a.
W13	0 26	0s40	4 4	11 35	2 37	2 49	0 20	23 56	1 34	20 3	0 7	18 45	0 30	14 49	0 48	22 13	0 16	4 18	16 58	21 33	21 47	11 29		n.a.
T 14	0 2	7 17	3 10	10 55	2 32	3 21	0 18	23 50	1 35	20 2	0 7	18 47	0 30	14 48	0 48	22 14	0 16	4 18	16 59	21 32	21 46	11 26		n.a.
F 15	0n21	13 21	2 4	10 14	2 27	3 52	0 15	23 44	1 36	20 2	0 7	18 48	0 30	14 47	0 48	22 14	0 16	4 18	16 59	21 31	21 46	11 23		n.a.
S 16	0 44	18 31	0 52	9 31	2 21	4 24	0 13	23 38	1 38	20 2	0 6	18 50	0 30	14 46	0 48	22 14	0 16	4 18	16 59	21 31	21 45	11 21		n.a.
S 17	1 7	22 32	0s21	8 47	2 14	4 56	0 11	23 32	1 39	20 2	0 6	18 51	0 30	14 45	0 48	22 14	0 16	4 18	17 0	21 30	21 44	11 18		n.a.
M18	1 30	25 13	1 30	8 0	2 7	5 27	0 8	23 25	1 40	20 2	0 6	18 53	0 30	14 44	0 48	22 14	0 16	4 18	17 0	21 31	21 44	11 15		n.a.
T 19	1 54	26 29	2 32	7 12	1 59	5 58	0 6	23 18	1 41	20 2	0 6	18 55	0 30	14 43	0 48	22 15	0 16	4 18	17 0	21 31	21 43	11 12		n.a.
W20	2 17	26 21	3 26	6 22	1 51	6 30	0 4	23 11	1 42	20 1	0 6	18 56	0 29	14 42	0 48	22 15	0 16	4 18	17 0	21 31	21 43	11 9		n.a.
T 21	2 40	24 57	4 9	5 30	1 42	7 1	0 1	23 4	1 43	20 1	0 6	18 58	0 29	14 41	0 48	22 15	0 16	4 18	17 1	21 30	21 42	11 7		n.a.
F 22	3 3	22 25	4 40	4 37	1 33	7 32	0n 1	22 56	1 44	20 0	0 6	18 59	0 29	14 41	0 48	22 15	0 16	4 18	17 1	21 29	21 42	11 4		n.a.
S 23	3 26	18 58	4 59	3 42	1 24	8 2	0 4	22 49	1 45	20 0	0 5	19 1	0 29	14 40	0 48	22 15	0 16	4 18	17 1	21 28	21 41	11 1		n.a.
S 24	3 49	14 46	5 5	2 46	1 14	8 33	0 6	22 41	1 46	19 59	0 5	19 3	0 29	14 39	0 48	22 16	0 16	4 18	17 2	21 26	21 40	10 58		n.a.
M25	4 12	10 2	4 58	1 49	1 4	9 3	0 9	22 33	1 47	19 59	0 5	19 4	0 29	14 38	0 48	22 16	0 16	4 18	17 2	21 24	21 40	10 55		n.a.
T 26	4 35	4 55	4 37	0 50	0 53	9 33	0 11	22 25	1 48	19 58	0 5	19 6	0 29	14 37	0 48	22 16	0 16	4 18	17 2	21 22	21 39	10 53		n.a.
W27	4 57	0n25	4 5	0n 9	0 43	10 3	0 13	22 16	1 49	19 58	0 5	19 7	0 29	14 36	0 48	22 16	0 16	4 18	17 3	21 21	21 39	10 50		n.a.
T 28	5 20	5 46	3 21	1 9	0 32	10 33	0 16	22 8	1 50	19 57	0 5	19 9	0 28	14 35	0 48	22 16	0 16	4 18	17 3	21 19	21 38	10 47		n.a.
F 29	5 43	10 59	2 28	2 10	0 21	11 2	0 18	21 59	1 51	19 56	0 5	19 11	0 28	14 35	0 48	22 17	0 16	4 18	17 3	21 18	21 37	10 44		n.a.
S 30	6n 5	15n50	1s27	3n12	0s10	11n32	0n21	21s50	1s52	19s56	0n 4	19n12	0s28	14s34	0s48	22n17	0s16	4s18	17s 3	21n17	21n37	10s41		n.a.

Julian Day Number = 678359.5, Delta T = 19h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'17, Lahiri = -43°16'17 Julian Calendar 1 Apr. 2856 BCE == Greg. Calendar 9 March 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 36	16♈ 4'01	29♉11	10♈24	29♈45	3♒23	27°R 8	25♉54	24♒ 8	10♊26	10♒32	3°D 8	4♊49	15♓ 7	n.a.	S 1
M 2	13 7 32	17° 1'03	11♊51	12°34	0♉59	4° 5	27♏ 4	26° 0	24°10	10°27	10°33	3♊ 8	4°45	15°14	n.a.	M 2
T 3	13 11 29	17°58'04	24°46	14°44	2°12	4°46	26°59	26° 7	24°12	10°29	10°34	3° 9	4°42	15°21	n.a.	T 3
W 4	13 15 25	18°55'05	8♋ 0	16°54	3°26	5°28	26°55	26°13	24°15	10°30	10°34	3°10	4°39	15°27	n.a.	W 4
T 5	13 19 22	19°52'05	21°34	19° 5	4°39	6° 9	26°50	26°20	24°17	10°32	10°35	3°R11	4°36	15°34	n.a.	T 5
F 6	13 23 18	20°49'05	5♌30	21°16	5°53	6°50	26°45	26°27	24°19	10°33	10°36	3°10	4°33	15°41	n.a.	F 6
S 7	13 27 15	21°46'05	19°48	23°26	7° 6	7°31	26°41	26°34	24°21	10°35	10°36	3° 7	4°30	15°47	n.a.	S 7
S 8	13 31 12	22°43'04	4♍26	25°35	8°20	8°12	26°35	26°40	24°23	10°36	10°37	3° 3	4°26	15°54	n.a.	S 8
M 9	13 35 8	23°40'04	19°19	27°44	9°33	8°53	26°30	26°47	24°26	10°38	10°37	2°58	4°23	16° 1	n.a.	M 9
T 10	13 39 5	24°37'03	4♎20	29°52	10°46	9°34	26°25	26°54	24°28	10°40	10°38	2°52	4°20	16° 8	n.a.	T 10
W11	13 43 1	25°34'02	19°19	1♉58	12° 0	10°15	26°19	27° 1	24°30	10°41	10°38	2°47	4°17	16°14	n.a.	W11
T 12	13 46 58	26°31'02	4♏ 8	4° 3	13°13	10°55	26°14	27° 8	24°32	10°43	10°39	2°43	4°14	16°21	n.a.	T 12
F 13	13 50 54	27°28'01	18°38	6° 6	14°27	11°36	26° 8	27°15	24°34	10°45	10°39	2°41	4°10	16°28	n.a.	F 13
S 14	13 54 51	28°25'02	2♐46	8° 8	15°40	12°16	26° 2	27°22	24°36	10°47	10°40	2°D40	4° 7	16°35	n.a.	S 14
S 15	13 58 48	29°22'02	16°27	10° 8	16°53	12°57	25°56	27°29	24°37	10°48	10°40	2°41	4° 4	16°41	n.a.	S 15
M16	14 2 44	0♉19'04	29°42	12° 7	18° 7	13°37	25°50	27°36	24°39	10°50	10°41	2°42	4° 1	16°48	n.a.	M16
T 17	14 6 41	1°16'06	12♑33	14° 3	19°20	14°17	25°43	27°43	24°41	10°52	10°41	2°44	3°58	16°55	n.a.	T 17
W18	14 10 37	2°13'08	25° 3	15°58	20°34	14°57	25°37	27°50	24°43	10°54	10°41	2°45	3°55	17° 1	n.a.	W18
T 19	14 14 34	3°10'11	7♒17	17°51	21°47	15°36	25°30	27°57	24°45	10°56	10°42	2°R45	3°51	17° 8	n.a.	T 19
F 20	14 18 30	4° 7'15	19°20	19°42	23° 0	16°16	25°24	28° 5	24°46	10°57	10°42	2°44	3°48	17°15	n.a.	F 20
S 21	14 22 27	5° 4'20	1♓15	21°31	24°14	16°55	25°17	28°12	24°48	10°59	10°42	2°42	3°45	17°22	n.a.	S 21
S 22	14 26 24	6° 1'25	13° 7	23°18	25°27	17°35	25°10	28°19	24°50	11° 1	10°43	2°38	3°42	17°28	n.a.	S 22
M23	14 30 20	6°58'31	24°59	25° 3	26°40	18°14	25° 3	28°26	24°51	11° 3	10°43	2°34	3°39	17°35	n.a.	M23
T 24	14 34 17	7°55'38	6♈56	26°47	27°54	18°53	24°56	28°34	24°53	11° 5	10°43	2°30	3°35	17°42	n.a.	T 24
W25	14 38 13	8°52'46	18°59	28°28	29° 7	19°32	24°49	28°41	24°54	11° 7	10°43	2°26	3°32	17°48	n.a.	W25
T 26	14 42 10	9°49'54	1♉11	0♊ 8	0♊20	20°11	24°42	28°49	24°55	11° 9	10°44	2°23	3°29	17°55	n.a.	T 26
F 27	14 46 6	10°47'04	13°32	1°45	1°34	20°49	24°34	28°56	24°57	11°11	10°44	2°21	3°26	18° 2	n.a.	F 27
S 28	14 50 3	11°44'14	26° 5	3°21	2°47	21°28	24°27	29° 3	24°58	11°13	10°44	2°20	3°23	18° 9	n.a.	S 28
S 29	14 54 0	12°41'24	8♊50	4°55	4° 0	22° 6	24°20	29°11	24°59	11°15	10°44	2°D20	3°20	18°15	n.a.	S 29
M30	14 57 56	13°38'36	21°48	6°27	5°14	22°44	24°12	29°18	25° 1	11°17	10°44	2°21	3°16	18°22	n.a.	M30
T 31	15 1 53	14♉35'48	4♋59	7♊57	6♊27	23♒22	24♏ 5	29♉26	25♒ 2	11♊19	10♒44	2♊22	3♊13	18♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n28	20n 6	0s21	4n13	0n 1	12n 1	0n23	21s41	1s53	19s55	0n 4	19n14	0s28	14s33	0s48	22n17	0s16	4s19	17s 4	21n17	21n36	10s39		n.a.
M 2	6 50	23 31	0n47	5 15	0 11	12 29	0 26	21 32	1 54	19 54	0 4	19 16	0 28	14 32	0 48	22 17	0 16	4 19	17 4	21 17	21 36	10 36		n.a.
T 3	7 13	25 48	1 54	6 16	0 21	12 58	0 28	21 23	1 55	19 53	0 4	19 17	0 28	14 31	0 48	22 18	0 16	4 19	17 4	21 17	21 35	10 33		n.a.
W 4	7 35	26 43	2 57	7 17	0 32	13 26	0 30	21 14	1 56	19 52	0 4	19 19	0 28	14 31	0 48	22 18	0 16	4 19	17 5	21 17	21 34	10 30		n.a.
T 5	7 57	26 3	3 52	8 17	0 41	13 53	0 33	21 4	1 57	19 51	0 4	19 21	0 28	14 30	0 48	22 18	0 16	4 19	17 5	21 18	21 34	10 27		n.a.
F 6	8 19	23 46	4 34	9 16	0 51	14 21	0 35	20 54	1 58	19 50	0 3	19 23	0 27	14 29	0 48	22 18	0 16	4 19	17 5	21 17	21 33	10 24		n.a.
S 7	8 41	19 58	5 1	10 14	1 0	14 48	0 37	20 44	1 59	19 49	0 3	19 24	0 27	14 28	0 48	22 19	0 16	4 19	17 6	21 17	21 33	10 22		n.a.
S 8	9 2	14 53	5 9	11 10	1 8	15 14	0 40	20 34	2 0	19 48	0 3	19 26	0 27	14 28	0 48	22 19	0 16	4 19	17 6	21 16	21 32	10 19		n.a.
M 9	9 24	8 51	4 57	12 5	1 16	15 41	0 42	20 24	2 1	19 47	0 3	19 28	0 27	14 27	0 48	22 19	0 16	4 20	17 7	21 15	21 31	10 16		n.a.
T 10	9 45	2 16	4 25	12 59	1 23	16 6	0 44	20 14	2 2	19 46	0 3	19 29	0 27	14 26	0 48	22 19	0 15	4 20	17 7	21 14	21 31	10 13		n.a.
W11	10 7	4s27	3 34	13 50	1 30	16 32	0 46	20 4	2 3	19 45	0 3	19 31	0 27	14 26	0 48	22 20	0 15	4 20	17 7	21 13	21 30	10 10		n.a.
T 12	10 28	10 52	2 29	14 40	1 36	16 57	0 49	19 53	2 4	19 44	0 2	19 33	0 27	14 25	0 49	22 20	0 15	4 20	17 8	21 12	21 30	10 7		n.a.
F 13	10 49	16 34	1 16	15 27	1 41	17 22	0 51	19 42	2 5	19 43	0 2	19 35	0 27	14 24	0 49	22 20	0 15	4 20	17 8	21 12	21 29	10 4		n.a.
S 14	11 10	21 13	0s 0	16 13	1 46	17 46	0 53	19 32	2 6	19 41	0 2	19 36	0 27	14 24	0 49	22 20	0 15	4 20	17 8	21 11	21 28	10 2		n.a.
S 15	11 31	24 32	1 14	16 56	1 50	18 10	0 55	19 21	2 7	19 40	0 2	19 38	0 26	14 23	0 49	22 21	0 15	4 21	17 9	21 12	21 28	9 59		n.a.
M16	11 51	26 23	2 22	17 38	1 53	18 33	0 57	19 10	2 8	19 39	0 2	19 40	0 26	14 23	0 49	22 21	0 15	4 21	17 9	21 12	21 27	9 56		n.a.
T 17	12 11	26 44	3 21	18 17	1 56	18 56	0 59	18 59	2 8	19 37	0 2	19 42	0 26	14 22	0 49	22 21	0 15	4 21	17 9	21 12	21 27	9 53		n.a.
W18	12 32	25 41	4 8	18 53	1 58	19 18	1 1	18 48	2 9	19 36	0 1	19 43	0 26	14 21	0 49	22 21	0 15	4 21	17 10	21 12	21 26	9 50		n.a.
T 19	12 52	23 26	4 43	19 28	2 0	19 40	1 3	18 36	2 10	19 34	0 1	19 45	0 26	14 21	0 49	22 22	0 15	4 22	17 10	21 12	21 25	9 47		n.a.
F 20	13 12	20 11	5 4	20 0	2 1	20 1	1 5	18 25	2 11	19 33	0 1	19 47	0 26	14 20	0 49	22 22	0 15	4 22	17 10	21 12	21 25	9 44		n.a.
S 21	13 31	16 8	5 13	20 31	2 1	20 22	1 7	18 14	2 12	19 31	0 1	19 49	0 26	14 20	0 49	22 22	0 15	4 22	17 11	21 12	21 24	9 41		n.a.
S 22	13 51	11 30	5 8	20 59	2 0	20 42	1 9	18 2	2 13	19 30	0 1	19 50	0 26	14 19	0 49	22 23	0 15	4 22	17 11	21 11	21 24	9 39		n.a.
M23	14 10	6 27	4 49	21 25	1 59	21 1	1 11	17 51	2 14	19 28	0 1	19 52	0 26	14 19	0 49	22 23	0 15	4 23	17 12	21 10	21 23	9 36		n.a.
T 24	14 29	1 8	4 19	21 48	1 58	21 20	1 13	17 39	2 15	19 27	0 0	19 54	0 26	14 18	0 49	22 23	0 15	4 23	17 12	21 9	21 22	9 33		n.a.
W25	14 48	4n17	3 36	22 10	1 56	21 39	1 14	17 27	2 16	19 25	0 0	19 56	0 25	14 18	0 49	22 23	0 15	4 23	17 12	21 9	21 22	9 30		n.a.
T 26	15 6	9 37	2 43	22 30	1 53	21 57	1 16	17 15	2 17	19 24	0 0	19 57	0 25	14 17	0 49	22 24	0 15	4 23	17 13	21 8	21 21	9 27		n.a.
F 27	15 25	14 40	1 42	22 48	1 50	22 14	1 18	17 4	2 18	19 22	0s 0	19 59	0 25	14 17	0 49	22 24	0 15	4 24	17 13	21 8	21 20	9 24		n.a.
S 28	15 43	19 11	0 34	23 4	1 46	22 30	1 19	16 52	2 18	19 20	0 0	20 1	0 25	14 17	0 49	22 24	0 15	4 24	17 13	21 7	21 20	9 21		n.a.
S 29	16 1	22 53	0n36	23 18	1 42	22 46	1 21	16 40	2 19	19 19	0 1	20 3	0 25	14 16	0 49	22 25	0 15	4 24	17 14	21 7	21 19	9 18		n.a.
M30	16 18	25 30	1 45	23 30	1 37	23 2	1 22	16 28	2 20	19 17	0 1	20 5	0 25	14 16	0 49	22 25	0 15	4 25	17 14	21 8	21 19	9 15		n.a.
T 31	16n36	26n45	2n50	23n40	1n32	23n16	1n24	16s16	2s21	19s15	0s 1	20n 6	0s25	14s15	0s49	22n25	0s15	4s25	17s15	21n 8	21n18	9s12		n.a.

Julian Day Number = 678389.5, Delta T = 19h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'13, Lahiri = -43°16'13 Julian Calendar 1 May 2856 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 5 49	15♉33'01	18♋25	9♊26	7♊40	24♒ 0	23°R57	29♉33	25♒ 3	11♊21	10♒44	2♊23	3♊10	18♓35	n.a.	W 1
T 2	15 9 46	16°30'14	2♌ 6	10°52	8°54	24°38	23♏49	29°41	25° 4	11°23	10°44	2°24	3° 7	18°42	n.a.	T 2
F 3	15 13 42	17°27'29	16° 1	12°16	10° 7	25°15	23°42	29°48	25° 5	11°25	10°44	2°R25	3° 4	18°49	n.a.	F 3
S 4	15 17 39	18°24'43	0♍12	13°38	11°20	25°52	23°34	29°56	25° 6	11°27	10°R44	2°24	3° 1	18°56	n.a.	S 4
S 5	15 21 36	19°21'59	14°34	14°58	12°33	26°29	23°26	0♊ 3	25° 7	11°29	10°44	2°24	2°57	19° 2	n.a.	S 5
M 6	15 25 32	20°19'15	29° 5	16°16	13°46	27° 6	23°19	0°11	25° 8	11°31	10°44	2°22	2°54	19° 9	n.a.	M 6
T 7	15 29 29	21°16'32	13♎41	17°32	15° 0	27°43	23°11	0°19	25° 9	11°33	10°44	2°21	2°51	19°16	n.a.	T 7
W 8	15 33 25	22°13'49	28°16	18°46	16°13	28°20	23° 3	0°26	25°10	11°35	10°44	2°20	2°48	19°23	n.a.	W 8
T 9	15 37 22	23°11'08	12♏43	19°57	17°26	28°56	22°55	0°34	25°10	11°38	10°44	2°19	2°45	19°29	n.a.	T 9
F 10	15 41 18	24° 8'28	26°57	21° 6	18°39	29°32	22°48	0°41	25°11	11°40	10°44	2°D19	2°41	19°36	n.a.	F 10
S 11	15 45 15	25° 5'49	10♐53	22°13	19°52	0♓ 8	22°40	0°49	25°12	11°42	10°44	2°19	2°38	19°43	n.a.	S 11
S 12	15 49 12	26° 3'12	24°28	23°17	21° 6	0°44	22°32	0°57	25°12	11°44	10°44	2°19	2°35	19°49	n.a.	S 12
M13	15 53 8	27° 0'36	7♑42	24°18	22°19	1°20	22°24	1° 4	25°13	11°46	10°44	2°20	2°32	19°56	n.a.	M13
T 14	15 57 5	27°58'02	20°34	25°17	23°32	1°55	22°17	1°12	25°14	11°48	10°43	2°20	2°29	20° 3	n.a.	T 14
W15	16 1 1	28°55'29	3♒ 7	26°12	24°45	2°30	22° 9	1°20	25°14	11°51	10°43	2°20	2°26	20°10	n.a.	W15
T 16	16 4 58	29°52'57	15°23	27° 5	25°58	3° 5	22° 1	1°27	25°14	11°53	10°43	2°21	2°22	20°16	n.a.	T 16
F 17	16 8 54	0♊50'27	27°27	27°54	27°11	3°40	21°54	1°35	25°15	11°55	10°43	2°R21	2°19	20°23	n.a.	F 17
S 18	16 12 51	1°47'59	9♓23	28°40	28°24	4°15	21°46	1°43	25°15	11°57	10°42	2°D21	2°16	20°30	n.a.	S 18
S 19	16 16 47	2°45'32	21°16	29°23	29°37	4°49	21°39	1°50	25°15	11°59	10°42	2°21	2°13	20°36	n.a.	S 19
M20	16 20 44	3°43'07	3♈10	0♋ 2	0♋50	5°23	21°31	1°58	25°16	12° 1	10°42	2°21	2°10	20°43	n.a.	M20
T 21	16 24 41	4°40'44	15° 9	0°37	2° 3	5°57	21°24	2° 6	25°16	12° 4	10°41	2°21	2° 7	20°50	n.a.	T 21
W22	16 28 37	5°38'23	27°18	1° 8	3°16	6°31	21°16	2°13	25°16	12° 6	10°41	2°21	2° 3	20°57	n.a.	W22
T 23	16 32 34	6°36'03	9♉38	1°35	4°29	7° 4	21° 9	2°21	25°16	12° 8	10°40	2°22	2° 0	21° 3	n.a.	T 23
F 24	16 36 30	7°33'45	22°12	1°57	5°42	7°37	21° 2	2°29	25°R16	12°10	10°40	2°22	1°57	21°10	n.a.	F 24
S 25	16 40 27	8°31'29	5♊ 3	2°14	6°55	8°10	20°55	2°36	25°16	12°13	10°40	2°R22	1°54	21°17	n.a.	S 25
S 26	16 44 23	9°29'14	18° 9	2°26	8° 8	8°43	20°48	2°44	25°16	12°15	10°39	2°22	1°51	21°23	n.a.	S 26
M27	16 48 20	10°27'01	1♋31	2°34	9°21	9°15	20°41	2°52	25°16	12°17	10°39	2°21	1°47	21°30	n.a.	M27
T 28	16 52 16	11°24'50	15° 6	2°R35	10°34	9°47	20°34	2°59	25°16	12°19	10°38	2°20	1°44	21°37	n.a.	T 28
W29	16 56 13	12°22'40	28°54	2°32	11°47	10°19	20°27	3° 7	25°15	12°22	10°38	2°19	1°41	21°44	n.a.	W29
T 30	17 0 10	13♊20'31	12♌53	2♋22	13♋ 0	10♓50	20♏21	3♊14	25♒15	12♊24	10♒37	2♊18	1♊38	21♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	26n28	3n48	23n49	1n26	23n30	1n25	16s 4	2s22	19s13	0s 1	20n 8	0s25	14s15	0s49	22n26	0s15	4s25	17s15	21n 8	21n17	9s10		n.a.
T 2	17 10	24 35	4 33	23 56	1 20	23 44	1 26	15 51	2 23	19 12	0 1	20 10	0 25	14 15	0 49	22 26	0 15	4 26	17 15	21 8	21 17	9 7		n.a.
F 3	17 27	21 13	5 3	24 1	1 14	23 56	1 28	15 39	2 24	19 10	0 1	20 11	0 25	14 14	0 49	22 26	0 15	4 26	17 16	21 8	21 16	9 4		n.a.
S 4	17 43	16 34	5 16	24 5	1 7	24 8	1 29	15 27	2 24	19 8	0 2	20 13	0 24	14 14	0 49	22 27	0 15	4 26	17 16	21 8	21 15	9 1		n.a.
S 5	17 59	10 56	5 9	24 7	0 59	24 19	1 30	15 15	2 25	19 6	0 2	20 15	0 24	14 14	0 49	22 27	0 15	4 27	17 16	21 8	21 15	8 58		n.a.
M 6	18 15	4 40	4 42	24 8	0 51	24 30	1 31	15 3	2 26	19 4	0 2	20 17	0 24	14 13	0 49	22 27	0 15	4 27	17 17	21 8	21 14	8 55		n.a.
T 7	18 30	1s53	3 58	24 7	0 43	24 40	1 32	14 50	2 27	19 3	0 2	20 18	0 24	14 13	0 50	22 27	0 15	4 27	17 17	21 8	21 14	8 52		n.a.
W 8	18 46	8 21	2 57	24 5	0 34	24 49	1 33	14 38	2 28	19 1	0 2	20 20	0 24	14 13	0 50	22 28	0 15	4 28	17 17	21 7	21 13	8 49		n.a.
T 9	19 1	14 20	1 46	24 2	0 25	24 57	1 34	14 26	2 29	18 59	0 2	20 22	0 24	14 13	0 50	22 28	0 15	4 28	17 18	21 7	21 12	8 46		n.a.
F 10	19 15	19 27	0 30	23 58	0 16	25 5	1 34	14 14	2 29	18 57	0 3	20 24	0 24	14 13	0 50	22 28	0 15	4 29	17 18	21 7	21 12	8 43		n.a.
S 11	19 30	23 23	0s47	23 52	0 6	25 12	1 35	14 1	2 30	18 55	0 3	20 25	0 24	14 12	0 50	22 29	0 15	4 29	17 19	21 7	21 11	8 40		n.a.
S 12	19 44	25 53	2 0	23 46	0s 4	25 18	1 36	13 49	2 31	18 53	0 3	20 27	0 24	14 12	0 50	22 29	0 15	4 29	17 19	21 7	21 10	8 37		n.a.
M13	19 57	26 50	3 4	23 39	0 14	25 23	1 36	13 37	2 32	18 52	0 3	20 29	0 24	14 12	0 50	22 29	0 15	4 30	17 19	21 7	21 10	8 34		n.a.
T 14	20 11	26 17	3 57	23 30	0 25	25 28	1 37	13 24	2 33	18 50	0 3	20 30	0 23	14 12	0 50	22 30	0 15	4 30	17 20	21 7	21 9	8 31		n.a.
W15	20 24	24 24	4 37	23 21	0 36	25 31	1 37	13 12	2 33	18 48	0 4	20 32	0 23	14 12	0 50	22 30	0 15	4 31	17 20	21 7	21 8	8 28		n.a.
T 16	20 36	21 25	5 3	23 11	0 47	25 35	1 38	13 0	2 34	18 46	0 4	20 34	0 23	14 12	0 50	22 30	0 15	4 31	17 20	21 7	21 8	8 25		n.a.
F 17	20 49	17 34	5 16	23 1	0 59	25 37	1 38	12 48	2 35	18 44	0 4	20 35	0 23	14 12	0 50	22 31	0 15	4 31	17 21	21 8	21 7	8 22		n.a.
S 18	21 1	13 4	5 14	22 49	1 11	25 38	1 38	12 35	2 36	18 42	0 4	20 37	0 23	14 11	0 50	22 31	0 15	4 32	17 21	21 8	21 7	8 19		n.a.
S 19	21 12	8 7	5 0	22 38	1 23	25 39	1 39	12 23	2 36	18 40	0 4	20 39	0 23	14 11	0 50	22 31	0 15	4 32	17 21	21 8	21 6	8 17		n.a.
M20	21 24	2 52	4 32	22 26	1 35	25 39	1 39	12 11	2 37	18 39	0 4	20 40	0 23	14 11	0 50	22 32	0 15	4 33	17 22	21 8	21 5	8 14		n.a.
T 21	21 35	2n32	3 53	22 14	1 47	25 38	1 39	11 59	2 38	18 37	0 5	20 42	0 23	14 11	0 50	22 32	0 15	4 33	17 22	21 8	21 5	8 11		n.a.
W22	21 45	7 56	3 2	22 1	1 59	25 37	1 39	11 47	2 39	18 35	0 5	20 44	0 23	14 11	0 50	22 32	0 15	4 33	17 22	21 8	21 4	8 8		n.a.
T 23	21 56	13 6	2 3	21 48	2 12	25 34	1 38	11 35	2 39	18 33	0 5	20 45	0 23	14 11	0 50	22 32	0 15	4 34	17 23	21 8	21 3	8 5		n.a.
F 24	22 5	17 51	0 56	21 36	2 24	25 31	1 38	11 23	2 40	18 31	0 5	20 47	0 23	14 11	0 50	22 33	0 15	4 34	17 23	21 8	21 3	8 2		n.a.
S 25	22 15	21 53	0n15	21 23	2 36	25 27	1 38	11 11	2 41	18 30	0 5	20 49	0 23	14 11	0 50	22 33	0 15	4 35	17 23	21 8	21 2	7 59		n.a.
S 26	22 24	24 54	1 26	21 11	2 48	25 23	1 38	10 59	2 41	18 28	0 5	20 50	0 22	14 12	0 50	22 33	0 15	4 35	17 24	21 8	21 1	7 56		n.a.
M27	22 33	26 34	2 34	20 59	3 0	25 17	1 37	10 47	2 42	18 26	0 6	20 52	0 22	14 12	0 50	22 34	0 15	4 36	17 24	21 8	21 1	7 53		n.a.
T 28	22 41	26 41	3 35	20 47	3 12	25 11	1 37	10 35	2 43	18 25	0 6	20 53	0 22	14 12	0 50	22 34	0 15	4 36	17 24	21 7	21 0	7 50		n.a.
W29	22 49	25 10	4 24	20 36	3 23	25 4	1 36	10 23	2 43	18 23	0 6	20 55	0 22	14 12	0 50	22 34	0 15	4 37	17 25	21 7	20 59	7 47		n.a.
T 30	22n56	22n 6	4n58	20n26	3s33	24n56	1n35	10s12	2s44	18s21	0s 6	20n57	0s22	14s12	0s50	22n35	0s15	4s37	17s25	21n 7	20n59	7s44		n.a.

Julian Day Number = 678420.5, Delta T = 19h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'09, Lahiri = -43°16'09 Julian Calendar 1 June 2856 BCE == Greg. Calendar 9 May 2856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 6	14♊18'24	26♌58	2°R 7	14♋13	11♓21	20°R14	3♊22	25°R15	12♊26	10°R37	2°R17	1♊35	21♓57	n.a.	F 1
S 2	17 8 3	15°16'18	11♍ 9	1♋45	15°26	11°52	20♏ 8	3°29	25♒14	12°28	10♒36	2°D17	1°32	22° 4	n.a.	S 2
S 3	17 11 59	16°14'14	25°23	1°18	16°39	12°23	20° 2	3°37	25°14	12°30	10°35	2♊17	1°28	22°10	n.a.	S 3
M 4	17 15 56	17°12'11	9♎37	0°45	17°51	12°53	19°56	3°45	25°14	12°33	10°35	2°17	1°25	22°17	n.a.	M 4
T 5	17 19 52	18°10'10	23°49	0° 7	19° 4	13°23	19°50	3°52	25°13	12°35	10°34	2°18	1°22	22°24	n.a.	T 5
W 6	17 23 49	19° 8'11	7♏56	29♊24	20°17	13°53	19°44	4° 0	25°13	12°37	10°33	2°20	1°19	22°31	n.a.	W 6
T 7	17 27 45	20° 6'13	21°56	28°37	21°30	14°22	19°38	4° 7	25°12	12°39	10°33	2°20	1°16	22°37	n.a.	T 7
F 8	17 31 42	21° 4'17	5♐45	27°45	22°42	14°51	19°32	4°14	25°11	12°42	10°32	2°R21	1°13	22°44	n.a.	F 8
S 9	17 35 39	22° 2'22	19°21	26°51	23°55	15°20	19°27	4°22	25°11	12°44	10°31	2°20	1° 9	22°51	n.a.	S 9
S 10	17 39 35	23° 0'30	2♑41	25°55	25° 8	15°49	19°22	4°29	25°10	12°46	10°31	2°18	1° 6	22°57	n.a.	S 10
M11	17 43 32	23°58'40	15°45	24°58	26°20	16°17	19°16	4°37	25° 9	12°48	10°30	2°15	1° 3	23° 4	n.a.	M11
T 12	17 47 28	24°56'52	28°32	24° 1	27°33	16°44	19°11	4°44	25° 8	12°50	10°29	2°12	1° 0	23°11	n.a.	T 12
W13	17 51 25	25°55'06	11♒ 2	23° 6	28°45	17°12	19° 7	4°51	25° 7	12°53	10°28	2° 8	0°57	23°18	n.a.	W13
T 14	17 55 21	26°53'22	23°18	22°14	29°58	17°39	19° 2	4°59	25° 6	12°55	10°28	2° 5	0°53	23°24	n.a.	T 14
F 15	17 59 18	27°51'40	5♓22	21°26	1♌10	18° 5	18°57	5° 6	25° 5	12°57	10°27	2° 2	0°50	23°31	n.a.	F 15
S 16	18 3 14	28°50'00	17°18	20°43	2°23	18°31	18°53	5°13	25° 4	12°59	10°26	2° 0	0°47	23°38	n.a.	S 16
S 17	18 7 11	29°48'23	29°10	20° 6	3°35	18°57	18°49	5°20	25° 3	13° 1	10°25	2°D 0	0°44	23°44	n.a.	S 17
M18	18 11 8	0♋46'48	11♈ 4	19°36	4°48	19°23	18°45	5°28	25° 2	13° 3	10°24	2° 0	0°41	23°51	n.a.	M18
T 19	18 15 4	1°45'15	23° 3	19°14	6° 0	19°48	18°41	5°35	25° 1	13° 5	10°23	2° 1	0°38	23°58	n.a.	T 19
W20	18 19 1	2°43'45	5♉13	19° 1	7°12	20°12	18°37	5°42	25° 0	13° 8	10°23	2° 3	0°34	24° 5	n.a.	W20
T 21	18 22 57	3°42'17	17°38	18°D57	8°25	20°36	18°34	5°49	24°58	13°10	10°22	2° 5	0°31	24°11	n.a.	T 21
F 22	18 26 54	4°40'52	0♊21	19° 1	9°37	21° 0	18°31	5°56	24°57	13°12	10°21	2°R 5	0°28	24°18	n.a.	F 22
S 23	18 30 50	5°39'29	13°25	19°15	10°49	21°23	18°27	6° 3	24°56	13°14	10°20	2° 5	0°25	24°25	n.a.	S 23
S 24	18 34 47	6°38'08	26°51	19°38	12° 1	21°46	18°25	6°10	24°54	13°16	10°19	2° 3	0°22	24°31	n.a.	S 24
M25	18 38 43	7°36'49	10♋37	20°10	13°14	22° 8	18°22	6°17	24°53	13°18	10°18	1°59	0°19	24°38	n.a.	M25
T 26	18 42 40	8°35'33	24°40	20°51	14°26	22°30	18°19	6°24	24°52	13°20	10°17	1°54	0°15	24°45	n.a.	T 26
W27	18 46 37	9°34'19	8♌57	21°40	15°38	22°51	18°17	6°31	24°50	13°22	10°16	1°48	0°12	24°52	n.a.	W27
T 28	18 50 33	10°33'06	23°21	22°37	16°50	23°12	18°15	6°38	24°49	13°24	10°15	1°42	0° 9	24°58	n.a.	T 28
F 29	18 54 30	11°31'56	7♍47	23°41	18° 2	23°32	18°13	6°44	24°47	13°26	10°14	1°37	0° 6	25° 5	n.a.	F 29
S 30	18 58 26	12°30'47	22°10	24°52	19°14	23°52	18°11	6°51	24°45	13°28	10°13	1°34	0° 3	25°12	n.a.	S 30
S 31	19 2 23	13♋29'40	6♎26	26♊ 9	20♌26	24♓11	18♏ 9	6♊58	24♒44	13♊30	10♒12	1♊32	29♉59	25♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 4	17n43	5n15	20n16	3s43	24n48	1n35	10s 0	2s45	18s20	0s 6	20n58	0s22	14s12	0s51	22n35	0s15	4s38	17s25	21n 7	20n58	7s41		n.a.
S 2	23 10	12 20	5 12	20 7	3 52	24 39	1 34	9 49	2 46	18 18	0 6	21 0	0 22	14 12	0 51	22 35	0 15	4 38	17 26	21 7	20 57	7 38		n.a.
S 3	23 17	6 18	4 51	20 0	4 1	24 29	1 33	9 37	2 46	18 16	0 7	21 1	0 22	14 12	0 51	22 36	0 15	4 39	17 26	21 7	20 57	7 35		n.a.
M 4	23 23	0s 4	4 11	19 53	4 8	24 18	1 32	9 26	2 47	18 15	0 7	21 3	0 22	14 13	0 51	22 36	0 15	4 39	17 26	21 7	20 56	7 32		n.a.
T 5	23 28	6 25	3 17	19 47	4 13	24 7	1 31	9 15	2 47	18 13	0 7	21 4	0 22	14 13	0 51	22 36	0 15	4 40	17 27	21 7	20 55	7 29		n.a.
W 6	23 33	12 26	2 11	19 43	4 17	23 55	1 30	9 4	2 48	18 12	0 7	21 6	0 22	14 13	0 51	22 36	0 15	4 40	17 27	21 7	20 55	7 26		n.a.
T 7	23 38	17 46	0 57	19 40	4 20	23 42	1 28	8 53	2 49	18 11	0 7	21 7	0 22	14 13	0 51	22 37	0 15	4 40	17 27	21 7	20 54	7 23		n.a.
F 8	23 42	22 5	0s19	19 38	4 21	23 29	1 27	8 42	2 49	18 9	0 7	21 9	0 21	14 14	0 51	22 37	0 15	4 41	17 27	21 7	20 53	7 20		n.a.
S 9	23 46	25 6	1 32	19 38	4 20	23 14	1 26	8 31	2 50	18 8	0 8	21 10	0 21	14 14	0 51	22 37	0 15	4 41	17 28	21 7	20 53	7 17		n.a.
S 10	23 49	26 38	2 39	19 40	4 17	23 0	1 24	8 20	2 51	18 6	0 8	21 12	0 21	14 14	0 51	22 38	0 15	4 42	17 28	21 7	20 52	7 14		n.a.
M11	23 52	26 38	3 36	19 43	4 12	22 44	1 23	8 9	2 51	18 5	0 8	21 13	0 21	14 14	0 51	22 38	0 15	4 42	17 28	21 6	20 51	7 11		n.a.
T 12	23 55	25 12	4 21	19 47	4 5	22 28	1 21	7 59	2 52	18 4	0 8	21 15	0 21	14 15	0 51	22 38	0 15	4 43	17 29	21 6	20 51	7 8		n.a.
W13	23 57	22 33	4 53	19 53	3 57	22 11	1 19	7 49	2 52	18 3	0 8	21 16	0 21	14 15	0 51	22 39	0 15	4 43	17 29	21 5	20 50	7 4		n.a.
T 14	23 58	18 56	5 10	20 1	3 46	21 54	1 18	7 38	2 53	18 2	0 8	21 17	0 21	14 16	0 51	22 39	0 14	4 44	17 29	21 4	20 49	7 1		n.a.
F 15	23 59	14 36	5 13	20 10	3 34	21 36	1 16	7 28	2 54	18 0	0 8	21 19	0 21	14 16	0 51	22 39	0 14	4 44	17 29	21 4	20 49	6 58		n.a.
S 16	24 0	9 45	5 2	20 21	3 20	21 18	1 14	7 18	2 54	17 59	0 9	21 20	0 21	14 16	0 51	22 39	0 14	4 45	17 30	21 3	20 48	6 55		n.a.
S 17	24 0	4 35	4 39	20 33	3 5	20 58	1 12	7 8	2 55	17 58	0 9	21 22	0 21	14 17	0 51	22 40	0 14	4 45	17 30	21 3	20 47	6 52		n.a.
M18	24 0	0n45	4 4	20 47	2 49	20 39	1 10	6 59	2 55	17 57	0 9	21 23	0 21	14 17	0 51	22 40	0 14	4 46	17 30	21 3	20 47	6 49		n.a.
T 19	24 0	6 7	3 17	21 2	2 32	20 18	1 8	6 49	2 56	17 56	0 9	21 24	0 21	14 18	0 51	22 40	0 14	4 46	17 30	21 4	20 46	6 46		n.a.
W20	23 59	11 21	2 22	21 18	2 15	19 58	1 5	6 40	2 56	17 55	0 9	21 26	0 21	14 18	0 51	22 41	0 14	4 47	17 31	21 4	20 45	6 43		n.a.
T 21	23 57	16 15	1 18	21 36	1 57	19 36	1 3	6 30	2 57	17 55	0 9	21 27	0 21	14 18	0 51	22 41	0 14	4 47	17 31	21 4	20 45	6 40		n.a.
F 22	23 55	20 33	0 9	21 54	1 39	19 14	1 1	6 21	2 57	17 54	0 10	21 28	0 20	14 19	0 51	22 41	0 14	4 48	17 31	21 4	20 44	6 37		n.a.
S 23	23 53	23 58	1n 1	22 13	1 21	18 52	0 58	6 12	2 58	17 53	0 10	21 30	0 20	14 19	0 51	22 41	0 14	4 48	17 31	21 4	20 43	6 34		n.a.
S 24	23 50	26 9	2 11	22 32	1 4	18 29	0 56	6 3	2 58	17 52	0 10	21 31	0 20	14 20	0 51	22 42	0 14	4 49	17 31	21 4	20 43	6 31		n.a.
M25	23 47	26 48	3 14	22 52	0 46	18 6	0 53	5 55	2 59	17 52	0 10	21 32	0 20	14 20	0 51	22 42	0 14	4 49	17 32	21 3	20 42	6 28		n.a.
T 26	23 43	25 45	4 7	23 11	0 30	17 42	0 51	5 46	2 59	17 51	0 10	21 34	0 20	14 21	0 51	22 42	0 14	4 50	17 32	21 2	20 41	6 25		n.a.
W27	23 39	23 2	4 46	23 31	0 14	17 17	0 48	5 38	3 0	17 51	0 10	21 35	0 20	14 22	0 51	22 43	0 14	4 50	17 32	21 1	20 41	6 22		n.a.
T 28	23 35	18 51	5 6	23 49	0n 1	16 53	0 45	5 30	3 0	17 50	0 10	21 36	0 22	14 22	0 52	22 43	0 14	4 51	17 32	21 0	20 40	6 19		n.a.
F 29	23 30	13 35	5 8	24 7	0 15	16 27	0 42	5 22	3 0	17 50	0 10	21 37	0 20	14 23	0 52	22 43	0 14	4 51	17 32	20 59	20 39	6 16		n.a.
S 30	23 24	7 36	4 50	24 23	0 29	16 2	0 39	5 15	3 1	17 49	0 11	21 39	0 20	14 23	0 52	22 43	0 14	4 52	17 33	20 58	20 39	6 13		n.a.
S 31	23n18	1n16	4n14	24n38	0n41	15n36	0n37	5s 7	3s 1	17s49	0s11	21n40	0s20	14s24	0s52	22n44	0s14	4s52	17s33	20n58	20n38	6s10		n.a.

Julian Day Number = 678450.5, Delta T = 19h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'05, Lahiri = -43°16'05 Julian Calendar 1 July 2856 BCE == Greg. Calendar 8 June 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 19	14♋28'36	20♎33	27♊32	21♌38	24♓30	18°R 8	7♊ 4	24°R42	13♊32	10°R11	1°D32	29♉56	25♓25	n.a.	M 1
T 2	19 10 16	15°27'33	4♏29	28°59	22°50	24°48	18♏ 7	7°11	24♒40	13°34	10♒10	1♊33	29°53	25°32	n.a.	T 2
W 3	19 14 12	16°26'32	18°15	0♋31	24° 2	25° 6	18° 6	7°18	24°38	13°36	10° 9	1°34	29°50	25°39	n.a.	W 3
T 4	19 18 9	17°25'33	1♐49	2° 6	25°13	25°23	18° 5	7°24	24°37	13°38	10° 8	1°R35	29°47	25°45	n.a.	T 4
F 5	19 22 5	18°24'36	15°12	3°44	26°25	25°39	18° 4	7°30	24°35	13°40	10° 7	1°34	29°44	25°52	n.a.	F 5
S 6	19 26 2	19°23'42	28°24	5°25	27°37	25°55	18° 4	7°37	24°33	13°42	10° 6	1°31	29°40	25°59	n.a.	S 6
S 7	19 29 58	20°22'49	11♑24	7° 8	28°48	26°10	18° 4	7°43	24°31	13°44	10° 5	1°26	29°37	26° 5	n.a.	S 7
M 8	19 33 55	21°21'59	24°12	8°53	29°59	26°25	18°D 4	7°49	24°29	13°46	10° 4	1°18	29°34	26°12	n.a.	M 8
T 9	19 37 52	22°21'11	6♒47	10°39	1♍11	26°39	18° 4	7°56	24°27	13°48	10° 2	1° 9	29°31	26°19	n.a.	T 9
W10	19 41 48	23°20'25	19°10	12°25	2°23	26°52	18° 4	8° 2	24°25	13°49	10° 1	0°59	29°28	26°26	n.a.	W10
T 11	19 45 45	24°19'41	1♓21	14°13	3°34	27° 4	18° 5	8° 8	24°23	13°51	10° 0	0°50	29°25	26°32	n.a.	T 11
F 12	19 49 41	25°19'00	13°22	16° 1	4°46	27°16	18° 5	8°14	24°21	13°53	9°59	0°41	29°21	26°39	n.a.	F 12
S 13	19 53 38	26°18'22	25°17	17°49	5°57	27°28	18° 6	8°20	24°19	13°55	9°58	0°34	29°18	26°46	n.a.	S 13
S 14	19 57 34	27°17'45	7♈ 7	19°37	7° 8	27°38	18° 7	8°26	24°17	13°56	9°57	0°30	29°15	26°52	n.a.	S 14
M15	20 1 31	28°17'12	18°58	21°24	8°19	27°48	18° 9	8°32	24°15	13°58	9°56	0°27	29°12	26°59	n.a.	M15
T 16	20 5 27	29°16'40	0♉55	23°12	9°31	27°57	18°10	8°37	24°13	14° 0	9°55	0°D27	29° 9	27° 6	n.a.	T 16
W17	20 9 24	0♌16'12	13° 3	24°59	10°42	28° 5	18°12	8°43	24°10	14° 2	9°53	0°27	29° 5	27°13	n.a.	W17
T 18	20 13 20	1°15'46	25°26	26°46	11°53	28°13	18°14	8°49	24° 8	14° 3	9°52	0°R28	29° 2	27°19	n.a.	T 18
F 19	20 17 17	2°15'22	8♊11	28°32	13° 4	28°20	18°16	8°54	24° 6	14° 5	9°51	0°28	28°59	27°26	n.a.	F 19
S 20	20 21 14	3°15'01	21°20	0♌18	14°14	28°26	18°18	9° 0	24° 4	14° 6	9°50	0°26	28°56	27°33	n.a.	S 20
S 21	20 25 10	4°14'42	4♋56	2° 3	15°25	28°31	18°21	9° 5	24° 2	14° 8	9°49	0°21	28°53	27°39	n.a.	S 21
M22	20 29 7	5°14'26	18°58	3°47	16°36	28°36	18°24	9°11	23°59	14°10	9°48	0°14	28°50	27°46	n.a.	M22
T 23	20 33 3	6°14'12	3♌23	5°31	17°47	28°39	18°27	9°16	23°57	14°11	9°46	0° 5	28°46	27°53	n.a.	T 23
W24	20 37 0	7°14'01	18° 6	7°14	18°57	28°42	18°30	9°21	23°55	14°13	9°45	29♉55	28°43	28° 0	n.a.	W24
T 25	20 40 56	8°13'51	2♍58	8°56	20° 8	28°44	18°33	9°26	23°52	14°14	9°44	29°44	28°40	28° 6	n.a.	T 25
F 26	20 44 53	9°13'43	17°50	10°38	21°18	28°45	18°36	9°32	23°50	14°16	9°43	29°35	28°37	28°13	n.a.	F 26
S 27	20 48 49	10°13'37	2♎34	12°19	22°29	28°R45	18°40	9°37	23°47	14°17	9°42	29°28	28°34	28°20	n.a.	S 27
S 28	20 52 46	11°13'33	17° 5	13°59	23°39	28°44	18°44	9°41	23°45	14°18	9°41	29°23	28°31	28°26	n.a.	S 28
M29	20 56 42	12°13'31	1♏17	15°39	24°49	28°43	18°48	9°46	23°43	14°20	9°39	29°21	28°27	28°33	n.a.	M29
T 30	21 0 39	13°13'31	15°10	17°18	25°59	28°41	18°52	9°51	23°40	14°21	9°38	29°D21	28°24	28°40	n.a.	T 30
W31	21 4 35	14♌13'33	28♏45	18♌56	27♍10	28♓37	18♏56	9♊56	23♒38	14♊22	9♒37	29°R21	28♉21	28♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n12	5s 5	3n23	24n51	0n52	15n 9	0n34	5s 0	3s 2	17s49	0s11	21n41	0s20	14s24	0s52	22n44	0s14	4s53	17s33	20n58	20n37	6s 6		n.a.
T 2	23 5	11 7	2 21	25 3	1 2	14 43	0 30	4 53	3 2	17 48	0 11	21 42	0 20	14 25	0 52	22 44	0 14	4 53	17 33	20 58	20 36	6 3		n.a.
W 3	22 58	16 32	1 11	25 12	1 12	14 15	0 27	4 46	3 2	17 48	0 11	21 43	0 20	14 26	0 52	22 44	0 14	4 54	17 33	20 58	20 36	6 0		n.a.
T 4	22 51	21 2	0s 1	25 19	1 20	13 48	0 24	4 40	3 3	17 48	0 11	21 45	0 20	14 26	0 52	22 45	0 14	4 54	17 33	20 58	20 35	5 57		n.a.
F 5	22 42	24 22	1 13	25 24	1 27	13 20	0 21	4 33	3 3	17 48	0 11	21 46	0 19	14 27	0 52	22 45	0 14	4 55	17 34	20 58	20 34	5 54		n.a.
S 6	22 34	26 19	2 19	25 27	1 33	12 52	0 18	4 27	3 3	17 48	0 12	21 47	0 19	14 28	0 52	22 45	0 14	4 55	17 34	20 57	20 34	5 51		n.a.
S 7	22 25	26 47	3 17	25 27	1 38	12 23	0 14	4 21	3 3	17 48	0 12	21 48	0 19	14 28	0 52	22 45	0 14	4 55	17 34	20 56	20 33	5 48		n.a.
M 8	22 16	25 47	4 4	25 25	1 43	11 55	0 11	4 15	3 4	17 48	0 12	21 49	0 19	14 29	0 52	22 46	0 14	4 56	17 34	20 55	20 32	5 45		n.a.
T 9	22 6	23 30	4 39	25 20	1 46	11 25	0 8	4 10	3 4	17 48	0 12	21 50	0 19	14 30	0 52	22 46	0 14	4 56	17 34	20 53	20 32	5 42		n.a.
W10	21 56	20 9	4 59	25 13	1 49	10 56	0 4	4 5	3 4	17 49	0 12	21 51	0 19	14 30	0 52	22 46	0 14	4 57	17 34	20 51	20 31	5 39		n.a.
T 11	21 46	15 59	5 5	25 4	1 51	10 27	0 1	4 0	3 4	17 49	0 12	21 52	0 19	14 31	0 52	22 46	0 14	4 57	17 34	20 49	20 30	5 36		n.a.
F 12	21 35	11 15	4 58	24 52	1 52	9 57	0s 3	3 55	3 4	17 49	0 12	21 53	0 19	14 32	0 52	22 46	0 14	4 58	17 34	20 47	20 29	5 32		n.a.
S 13	21 23	6 9	4 38	24 39	1 52	9 27	0 7	3 50	3 4	17 50	0 12	21 54	0 19	14 33	0 52	22 47	0 14	4 58	17 35	20 45	20 29	5 29		n.a.
S 14	21 12	0 51	4 6	24 23	1 52	8 56	0 10	3 46	3 5	17 50	0 12	21 55	0 19	14 33	0 52	22 47	0 14	4 59	17 35	20 44	20 28	5 26		n.a.
M15	21 0	4n29	3 23	24 6	1 52	8 26	0 14	3 42	3 5	17 51	0 13	21 56	0 19	14 34	0 52	22 47	0 14	4 59	17 35	20 44	20 27	5 23		n.a.
T 16	20 47	9 43	2 31	23 46	1 50	7 55	0 18	3 39	3 5	17 51	0 13	21 57	0 19	14 35	0 52	22 47	0 14	4 59	17 35	20 44	20 27	5 20		n.a.
W17	20 34	14 40	1 32	23 25	1 49	7 24	0 21	3 35	3 5	17 52	0 13	21 58	0 19	14 36	0 52	22 48	0 14	5 0	17 35	20 44	20 26	5 17		n.a.
T 18	20 21	19 9	0 27	23 2	1 46	6 53	0 25	3 32	3 5	17 52	0 13	21 59	0 19	14 36	0 52	22 48	0 14	5 0	17 35	20 44	20 25	5 14		n.a.
F 19	20 8	22 52	0n41	22 38	1 44	6 22	0 29	3 29	3 5	17 53	0 13	22 0	0 18	14 37	0 52	22 48	0 14	5 1	17 35	20 44	20 25	5 11		n.a.
S 20	19 54	25 32	1 49	22 12	1 41	5 51	0 33	3 27	3 5	17 54	0 13	22 1	0 18	14 38	0 52	22 48	0 14	5 1	17 35	20 44	20 24	5 8		n.a.
S 21	19 39	26 47	2 53	21 45	1 37	5 19	0 37	3 25	3 4	17 55	0 13	22 2	0 18	14 39	0 52	22 48	0 14	5 1	17 35	20 43	20 23	5 5		n.a.
M22	19 25	26 23	3 48	21 17	1 33	4 48	0 40	3 23	3 4	17 56	0 13	22 3	0 18	14 39	0 52	22 49	0 14	5 2	17 35	20 41	20 22	5 1		n.a.
T 23	19 9	24 14	4 30	20 47	1 29	4 16	0 44	3 21	3 4	17 56	0 13	22 4	0 18	14 40	0 52	22 49	0 14	5 2	17 35	20 39	20 22	4 58		n.a.
W24	18 54	20 26	4 56	20 16	1 25	3 44	0 48	3 20	3 4	17 57	0 14	22 5	0 18	14 41	0 52	22 49	0 14	5 3	17 35	20 37	20 21	4 55		n.a.
T 25	18 38	15 19	5 2	19 44	1 20	3 12	0 52	3 19	3 4	17 58	0 14	22 6	0 18	14 42	0 52	22 49	0 14	5 3	17 35	20 35	20 20	4 52		n.a.
F 26	18 22	9 18	4 47	19 12	1 15	2 40	0 56	3 18	3 3	18 0	0 14	22 7	0 18	14 43	0 52	22 49	0 14	5 3	17 35	20 32	20 20	4 49		n.a.
S 27	18 6	2 49	4 14	18 38	1 10	2 8	1 0	3 18	3 3	18 1	0 14	22 7	0 18	14 44	0 52	22 50	0 14	5 4	17 35	20 31	20 19	4 46		n.a.
S 28	17 49	3s44	3 24	18 3	1 5	1 36	1 4	3 18	3 3	18 2	0 14	22 8	0 18	14 44	0 52	22 50	0 14	5 4	17 35	20 30	20 18	4 43		n.a.
M29	17 32	9 58	2 23	17 28	0 59	1 4	1 8	3 18	3 2	18 3	0 14	22 9	0 18	14 45	0 52	22 50	0 14	5 4	17 35	20 29	20 17	4 39		n.a.
T 30	17 15	15 35	1 14	16 52	0 54	0 32	1 12	3 18	3 2	18 4	0 14	22 10	0 18	14 46	0 52	22 50	0 14	5 5	17 35	20 29	20 17	4 36		n.a.
W31	16n57	20s18	0n 3	16n15	0n48	0n 0	1s16	3s19	3s 1	18s 6	0s14	22n11	0s18	14s47	0s52	22n50	0s14	5s 5	17s35	20n29	20n16	4s33		n.a.

Julian Day Number = 678481.5, Delta T = 19h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°23'01, Lahiri = -43°16'01 Julian Calendar 1 Aug. 2856 BCE == Greg. Calendar 9 July 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 32	15♌13'36	12♐ 4	20♌34	28♍20	28°R33	19♏ 1	10♊ 0	23°R35	14♊24	9°R36	29°R20	28♉18	28♓53	n.a.	T 1
F 2	21 12 29	16°13'42	25° 7	22°11	29°29	28♓28	19° 6	10° 5	23♒33	14°25	9♒35	29♉18	28°15	29° 0	n.a.	F 2
S 3	21 16 25	17°13'49	7♑59	23°48	0♎39	28°22	19°11	10° 9	23°31	14°26	9°34	29°13	28°11	29° 7	n.a.	S 3
S 4	21 20 22	18°13'58	20°39	25°24	1°49	28°16	19°16	10°14	23°28	14°27	9°32	29° 5	28° 8	29°13	n.a.	S 4
M 5	21 24 18	19°14'09	3♒ 9	26°59	2°58	28° 8	19°21	10°18	23°26	14°29	9°31	28°54	28° 5	29°20	n.a.	M 5
T 6	21 28 15	20°14'22	15°30	28°35	4° 8	27°59	19°26	10°22	23°23	14°30	9°30	28°40	28° 2	29°27	n.a.	T 6
W 7	21 32 11	21°14'37	27°42	0♍ 9	5°17	27°50	19°32	10°26	23°21	14°31	9°29	28°26	27°59	29°33	n.a.	W 7
T 8	21 36 8	22°14'54	9♓46	1°43	6°26	27°40	19°38	10°30	23°18	14°32	9°28	28°12	27°56	29°40	n.a.	T 8
F 9	21 40 4	23°15'13	21°43	3°17	7°36	27°29	19°44	10°34	23°16	14°33	9°27	27°59	27°52	29°47	n.a.	F 9
S 10	21 44 1	24°15'34	3♈35	4°50	8°45	27°17	19°50	10°38	23°13	14°34	9°25	27°48	27°49	29°53	n.a.	S 10
S 11	21 47 57	25°15'57	15°23	6°22	9°53	27° 4	19°56	10°42	23°11	14°35	9°24	27°40	27°46	0♈ 0	n.a.	S 11
M12	21 51 54	26°16'22	27°13	7°55	11° 2	26°51	20° 2	10°45	23° 8	14°36	9°23	27°35	27°43	0° 7	n.a.	M12
T 13	21 55 51	27°16'50	9♉ 7	9°26	12°11	26°36	20° 9	10°49	23° 6	14°37	9°22	27°32	27°40	0°14	n.a.	T 13
W14	21 59 47	28°17'19	21°11	10°58	13°19	26°21	20°16	10°52	23° 3	14°38	9°21	27°31	27°36	0°20	n.a.	W14
T 15	22 3 44	29°17'51	3♊31	12°29	14°28	26° 5	20°23	10°55	23° 1	14°39	9°20	27°31	27°33	0°27	n.a.	T 15
F 16	22 7 40	0♍18'25	16°10	13°59	15°36	25°49	20°30	10°59	22°58	14°40	9°19	27°31	27°30	0°34	n.a.	F 16
S 17	22 11 37	1°19'00	29°15	15°29	16°44	25°31	20°37	11° 2	22°56	14°40	9°18	27°28	27°27	0°40	n.a.	S 17
S 18	22 15 33	2°19'38	12♋49	16°59	17°52	25°13	20°44	11° 5	22°54	14°41	9°17	27°24	27°24	0°47	n.a.	S 18
M19	22 19 30	3°20'18	26°53	18°28	19° 0	24°54	20°52	11° 8	22°51	14°42	9°16	27°16	27°21	0°54	n.a.	M19
T 20	22 23 26	4°21'00	11♌26	19°57	20° 8	24°35	21° 0	11°11	22°49	14°43	9°15	27° 6	27°17	1° 1	n.a.	T 20
W21	22 27 23	5°21'44	26°22	21°25	21°15	24°15	21° 7	11°13	22°46	14°43	9°14	26°55	27°14	1° 7	n.a.	W21
T 22	22 31 19	6°22'29	11♍32	22°52	22°23	23°55	21°15	11°16	22°44	14°44	9°12	26°43	27°11	1°14	n.a.	T 22
F 23	22 35 16	7°23'16	26°46	24°20	23°30	23°34	21°24	11°19	22°42	14°45	9°11	26°33	27° 8	1°21	n.a.	F 23
S 24	22 39 13	8°24'04	11♎53	25°46	24°37	23°12	21°32	11°21	22°39	14°45	9°10	26°24	27° 5	1°27	n.a.	S 24
S 25	22 43 9	9°24'54	26°43	27°12	25°44	22°51	21°40	11°23	22°37	14°46	9° 9	26°19	27° 2	1°34	n.a.	S 25
M26	22 47 6	10°25'45	11♏11	28°37	26°51	22°28	21°49	11°26	22°34	14°46	9° 8	26°16	26°58	1°41	n.a.	M26
T 27	22 51 2	11°26'37	25°14	0♎ 2	27°57	22° 6	21°57	11°28	22°32	14°47	9° 7	26°D15	26°55	1°47	n.a.	T 27
W28	22 54 59	12°27'30	8♐52	1°25	29° 3	21°43	22° 6	11°30	22°30	14°47	9° 7	26°R15	26°52	1°54	n.a.	W28
T 29	22 58 55	13°28'25	22° 7	2°48	0♏ 9	21°20	22°15	11°32	22°28	14°48	9° 6	26°15	26°49	2° 1	n.a.	T 29
F 30	23 2 52	14♍29'21	5♑ 3	4♎10	1♏15	20♓57	22♏24	11♊33	22♒25	14♊48	9♒ 5	26♉13	26♉46	2♈ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	23s53	1s 7	15n38	0n42	0s32	1s20	3s20	3s 1	18s 7	0s14	22n11	0s18	14s48	0s52	22n50	0s14	5s 5	17s35	20n29	20n15	4s30		n.a.
F 2	16 21	26 7	2 12	15 0	0 36	1 4	1 24	3 22	3 0	18 9	0 15	22 12	0 18	14 48	0 52	22 51	0 14	5 6	17 35	20 29	20 14	4 27		n.a.
S 3	16 2	26 54	3 9	14 22	0 29	1 36	1 28	3 23	2 59	18 10	0 15	22 13	0 17	14 49	0 52	22 51	0 14	5 6	17 35	20 28	20 14	4 24		n.a.
S 4	15 43	26 16	3 56	13 43	0 23	2 8	1 32	3 25	2 58	18 12	0 15	22 14	0 17	14 50	0 52	22 51	0 14	5 6	17 35	20 26	20 13	4 21		n.a.
M 5	15 24	24 17	4 30	13 4	0 17	2 40	1 35	3 28	2 58	18 13	0 15	22 14	0 17	14 51	0 52	22 51	0 14	5 7	17 35	20 23	20 12	4 18		n.a.
T 6	15 5	21 12	4 52	12 24	0 10	3 12	1 39	3 30	2 57	18 15	0 15	22 15	0 17	14 52	0 52	22 51	0 14	5 7	17 35	20 20	20 12	4 14		n.a.
W 7	14 45	17 13	4 59	11 45	0 4	3 43	1 43	3 33	2 56	18 16	0 15	22 16	0 17	14 53	0 52	22 51	0 14	5 7	17 35	20 17	20 11	4 11		n.a.
T 8	14 25	12 36	4 53	11 4	0s 3	4 15	1 47	3 37	2 55	18 18	0 15	22 16	0 17	14 53	0 52	22 51	0 14	5 7	17 35	20 14	20 10	4 8		n.a.
F 9	14 5	7 33	4 35	10 24	0 9	4 46	1 51	3 40	2 54	18 20	0 15	22 17	0 17	14 54	0 52	22 52	0 14	5 8	17 35	20 11	20 9	4 5		n.a.
S 10	13 45	2 16	4 4	9 43	0 16	5 18	1 55	3 44	2 52	18 22	0 15	22 18	0 17	14 55	0 52	22 52	0 14	5 8	17 34	20 8	20 9	4 2		n.a.
S 11	13 24	3n 6	3 23	9 2	0 23	5 49	1 59	3 48	2 51	18 23	0 15	22 18	0 17	14 56	0 52	22 52	0 14	5 8	17 34	20 6	20 8	3 59		n.a.
M12	13 3	8 21	2 33	8 21	0 29	6 20	2 2	3 52	2 50	18 25	0 15	22 19	0 17	14 57	0 52	22 52	0 14	5 8	17 34	20 5	20 7	3 55		n.a.
T 13	12 42	13 22	1 36	7 40	0 36	6 51	2 6	3 57	2 49	18 27	0 16	22 19	0 17	14 58	0 52	22 52	0 14	5 9	17 34	20 5	20 6	3 52		n.a.
W14	12 21	17 57	0 33	6 59	0 42	7 22	2 10	4 2	2 47	18 29	0 16	22 20	0 17	14 58	0 52	22 52	0 14	5 9	17 34	20 4	20 6	3 49		n.a.
T 15	11 59	21 52	0n32	6 17	0 49	7 52	2 13	4 7	2 46	18 31	0 16	22 20	0 17	14 59	0 52	22 52	0 14	5 9	17 34	20 4	20 5	3 46		n.a.
F 16	11 38	24 53	1 37	5 36	0 56	8 23	2 17	4 12	2 44	18 33	0 16	22 21	0 17	15 0	0 52	22 52	0 14	5 9	17 34	20 4	20 4	3 43		n.a.
S 17	11 16	26 40	2 39	4 54	1 2	8 53	2 21	4 18	2 42	18 35	0 16	22 21	0 17	15 1	0 52	22 52	0 14	5 9	17 34	20 4	20 3	3 40		n.a.
S 18	10 54	26 56	3 35	4 13	1 8	9 23	2 24	4 23	2 41	18 37	0 16	22 22	0 16	15 2	0 52	22 53	0 14	5 10	17 33	20 3	20 3	3 36		n.a.
M19	10 31	25 31	4 20	3 32	1 15	9 53	2 28	4 29	2 39	18 39	0 16	22 22	0 16	15 3	0 52	22 53	0 14	5 10	17 33	20 1	20 2	3 33		n.a.
T 20	10 9	22 23	4 49	2 51	1 21	10 22	2 31	4 36	2 37	18 42	0 16	22 23	0 16	15 3	0 52	22 53	0 14	5 10	17 33	19 59	20 1	3 30		n.a.
W21	9 46	17 43	5 0	2 10	1 27	10 51	2 34	4 42	2 35	18 44	0 16	22 23	0 16	15 4	0 52	22 53	0 14	5 10	17 33	19 56	20 1	3 27		n.a.
T 22	9 23	11 52	4 50	1 29	1 33	11 20	2 38	4 48	2 33	18 46	0 16	22 24	0 16	15 5	0 52	22 53	0 14	5 10	17 33	19 53	20 0	3 24		n.a.
F 23	9 0	5 16	4 20	0 48	1 39	11 49	2 41	4 55	2 31	18 48	0 16	22 24	0 16	15 6	0 52	22 53	0 14	5 10	17 33	19 51	19 59	3 21		n.a.
S 24	8 37	1s34	3 32	0 8	1 44	12 17	2 44	5 2	2 29	18 51	0 17	22 25	0 16	15 7	0 52	22 53	0 14	5 10	17 32	19 49	19 58	3 17		n.a.
S 25	8 13	8 13	2 29	0s32	1 50	12 45	2 47	5 8	2 27	18 53	0 17	22 25	0 16	15 7	0 52	22 53	0 14	5 11	17 32	19 47	19 58	3 14		n.a.
M26	7 50	14 18	1 19	1 11	1 55	13 13	2 50	5 15	2 24	18 55	0 17	22 25	0 16	15 8	0 52	22 53	0 14	5 11	17 32	19 47	19 57	3 11		n.a.
T 27	7 26	19 26	0 5	1 50	2 0	13 41	2 53	5 22	2 22	18 58	0 17	22 26	0 16	15 9	0 52	22 53	0 14	5 11	17 32	19 46	19 56	3 8		n.a.
W28	7 3	23 24	1s 6	2 29	2 5	14 8	2 56	5 29	2 19	19 0	0 17	22 26	0 16	15 10	0 52	22 53	0 14	5 11	17 32	19 47	19 55	3 5		n.a.
T 29	6 39	25 58	2 13	3 6	2 9	14 34	2 59	5 36	2 17	19 2	0 17	22 26	0 16	15 10	0 52	22 53	0 14	5 11	17 31	19 46	19 55	3 2		n.a.
F 30	6n15	27s 5	3s10	3s43	2s13	15s 1	3s 1	5s43	2s14	19s 5	0s17	22n27	0s16	15s11	0s52	22n53	0s14	5s11	17s31	19n46	19n54	2s58		n.a.

Julian Day Number = 678512.5, Delta T = 19h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'56, Lahiri = -43°15'56 Julian Calendar 1 Sept. 2856 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 48	15♍30'18	17♉42	5♎30	2♏21	20°R34	22♏34	11♊35	22°R23	14♊48	9°R 4	26°R 9	26♉42	2♈14	n.a.	S 1
S 2	23 10 45	16°31'16	0♒ 8	6°49	3°26	20♓11	22°43	11°37	22♒21	14°49	9♒ 3	26♉ 2	26°39	2°21	n.a.	S 2
M 3	23 14 42	17°32'15	12°25	8° 7	4°32	19°47	22°52	11°38	22°19	14°49	9° 2	25°52	26°36	2°28	n.a.	M 3
T 4	23 18 38	18°33'15	24°33	9°22	5°36	19°24	23° 2	11°39	22°17	14°49	9° 1	25°40	26°33	2°34	n.a.	T 4
W 5	23 22 35	19°34'16	6♓35	10°36	6°41	19° 1	23°12	11°41	22°14	14°49	9° 0	25°27	26°30	2°41	n.a.	W 5
T 6	23 26 31	20°35'19	18°31	11°47	7°46	18°38	23°21	11°42	22°12	14°49	8°59	25°14	26°27	2°48	n.a.	T 6
F 7	23 30 28	21°36'22	0♈24	12°56	8°50	18°15	23°31	11°43	22°10	14°50	8°59	25° 2	26°23	2°54	n.a.	F 7
S 8	23 34 24	22°37'27	12°14	14° 2	9°54	17°52	23°42	11°44	22° 8	14°50	8°58	24°52	26°20	3° 1	n.a.	S 8
S 9	23 38 21	23°38'33	24° 4	15° 4	10°57	17°30	23°52	11°45	22° 6	14°50	8°57	24°44	26°17	3° 8	n.a.	S 9
M10	23 42 17	24°39'40	5♉55	16° 3	12° 0	17° 8	24° 2	11°45	22° 4	14°R50	8°56	24°40	26°14	3°14	n.a.	M10
T 11	23 46 14	25°40'49	17°51	16°57	13° 3	16°46	24°12	11°46	22° 2	14°50	8°55	24°38	26°11	3°21	n.a.	T 11
W12	23 50 11	26°41'58	29°56	17°46	14° 6	16°25	24°23	11°46	22° 0	14°50	8°55	24°D38	26° 8	3°28	n.a.	W12
T 13	23 54 7	27°43'09	12♊14	18°29	15° 8	16° 4	24°34	11°47	21°58	14°50	8°54	24°38	26° 4	3°35	n.a.	T 13
F 14	23 58 4	28°44'22	24°49	19° 5	16°10	15°44	24°44	11°47	21°57	14°50	8°53	24°R39	26° 1	3°41	n.a.	F 14
S 15	0 2 0	29°45'35	7♋48	19°34	17°12	15°24	24°55	11°47	21°55	14°49	8°53	24°39	25°58	3°48	n.a.	S 15
S 16	0 5 57	0♎46'49	21°13	19°55	18°13	15° 5	25° 6	11°R47	21°53	14°49	8°52	24°37	25°55	3°55	n.a.	S 16
M17	0 9 53	1°48'05	5♌ 7	20° 7	19°14	14°46	25°17	11°47	21°51	14°49	8°51	24°33	25°52	4° 1	n.a.	M17
T 18	0 13 50	2°49'22	19°31	20°R 9	20°14	14°28	25°28	11°47	21°50	14°49	8°51	24°26	25°48	4° 8	n.a.	T 18
W19	0 17 47	3°50'39	4♍20	20° 0	21°14	14°11	25°40	11°46	21°48	14°48	8°50	24°19	25°45	4°15	n.a.	W19
T 20	0 21 43	4°51'57	19°30	19°41	22°14	13°54	25°51	11°46	21°46	14°48	8°49	24°10	25°42	4°21	n.a.	T 20
F 21	0 25 40	5°53'16	4♎49	19°10	23°13	13°38	26° 2	11°45	21°45	14°48	8°49	24° 3	25°39	4°28	n.a.	F 21
S 22	0 29 36	6°54'36	20° 6	18°27	24°12	13°23	26°14	11°45	21°43	14°47	8°48	23°57	25°36	4°35	n.a.	S 22
S 23	0 33 33	7°55'56	5♏11	17°33	25°10	13° 9	26°26	11°44	21°42	14°47	8°48	23°53	25°33	4°42	n.a.	S 23
M24	0 37 29	8°57'16	19°55	16°30	26° 8	12°55	26°37	11°43	21°40	14°47	8°47	23°D52	25°29	4°48	n.a.	M24
T 25	0 41 26	9°58'37	4♐13	15°18	27° 5	12°42	26°49	11°42	21°39	14°46	8°47	23°52	25°26	4°55	n.a.	T 25
W26	0 45 22	10°59'58	18° 3	14° 0	28° 2	12°30	27° 1	11°41	21°37	14°46	8°46	23°53	25°23	5° 2	n.a.	W26
T 27	0 49 19	12° 1'19	1♉26	12°39	28°58	12°19	27°13	11°40	21°36	14°45	8°46	23°55	25°20	5° 8	n.a.	T 27
F 28	0 53 16	13° 2'41	14°25	11°16	29°53	12° 8	27°25	11°38	21°35	14°44	8°45	23°R55	25°17	5°15	n.a.	F 28
S 29	0 57 12	14° 4'02	27° 3	9°55	0♐48	11°59	27°37	11°37	21°33	14°44	8°45	23°54	25°13	5°22	n.a.	S 29
S 30	1 1 9	15° 5'23	9♒25	8°39	1°43	11°50	27°49	11°35	21°32	14°43	8°45	23°51	25°10	5°28	n.a.	S 30
M31	1 5 5	16♎ 6'44	21♒34	7♎29	2♐36	11♓42	28♏ 2	11♊34	21♒31	14♊42	8♒44	23♉47	25♉ 7	5♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n51	26s43	3s57	4s19	2s17	15s27	3s 4	5s50	2s12	19s 7	0s17	22n27	0s16	15s12	0s52	22n53	0s14	5s11	17s31	19n45	19n53	2s55		n.a.
S 2	5 26	25 1	4 32	4 55	2 20	15 52	3 7	5 57	2 9	19 10	0 17	22 27	0 16	15 12	0 52	22 53	0 14	5 11	17 31	19 43	19 52	2 52		n.a.
M 3	5 2	22 10	4 54	5 29	2 23	16 17	3 9	6 4	2 6	19 13	0 17	22 28	0 15	15 13	0 52	22 54	0 14	5 11	17 31	19 41	19 52	2 49		n.a.
T 4	4 38	18 22	5 2	6 2	2 26	16 42	3 11	6 11	2 4	19 15	0 17	22 28	0 15	15 14	0 52	22 54	0 14	5 11	17 30	19 38	19 51	2 46		n.a.
W 5	4 13	13 52	4 56	6 33	2 28	17 6	3 14	6 18	2 1	19 18	0 18	22 28	0 15	15 15	0 52	22 54	0 14	5 11	17 30	19 35	19 50	2 42		n.a.
T 6	3 49	8 53	4 38	7 3	2 30	17 30	3 16	6 24	1 58	19 20	0 18	22 28	0 15	15 15	0 52	22 54	0 14	5 11	17 30	19 32	19 49	2 39		n.a.
F 7	3 24	3 36	4 7	7 32	2 30	17 53	3 18	6 31	1 55	19 23	0 18	22 29	0 15	15 16	0 52	22 54	0 14	5 11	17 30	19 29	19 48	2 36		n.a.
S 8	3 0	1n48	3 26	7 58	2 31	18 16	3 20	6 37	1 52	19 26	0 18	22 29	0 15	15 17	0 52	22 54	0 14	5 11	17 29	19 26	19 48	2 33		n.a.
S 9	2 35	7 9	2 36	8 22	2 30	18 39	3 21	6 43	1 49	19 28	0 18	22 29	0 15	15 17	0 52	22 54	0 14	5 11	17 29	19 24	19 47	2 30		n.a.
M10	2 10	12 16	1 38	8 44	2 29	19 1	3 23	6 49	1 46	19 31	0 18	22 29	0 15	15 18	0 52	22 54	0 14	5 11	17 29	19 23	19 46	2 26		n.a.
T 11	1 45	16 59	0 36	9 3	2 27	19 22	3 25	6 55	1 43	19 34	0 18	22 29	0 15	15 18	0 52	22 54	0 14	5 11	17 28	19 23	19 45	2 23		n.a.
W12	1 21	21 5	0n28	9 20	2 23	19 43	3 26	7 1	1 40	19 36	0 18	22 29	0 15	15 19	0 52	22 54	0 14	5 11	17 28	19 23	19 45	2 20		n.a.
T 13	0 56	24 20	1 33	9 32	2 19	20 3	3 27	7 6	1 37	19 39	0 18	22 30	0 15	15 20	0 52	22 54	0 14	5 11	17 28	19 23	19 44	2 17		n.a.
F 14	0 31	26 29	2 35	9 42	2 13	20 23	3 29	7 12	1 34	19 42	0 18	22 30	0 15	15 20	0 52	22 54	0 14	5 11	17 28	19 23	19 43	2 14		n.a.
S 15	0 6	27 16	3 30	9 47	2 7	20 43	3 30	7 17	1 31	19 45	0 18	22 30	0 15	15 21	0 52	22 54	0 14	5 11	17 27	19 23	19 42	2 10		n.a.
S 16	0s19	26 31	4 17	9 47	1 58	21 1	3 30	7 22	1 28	19 48	0 18	22 30	0 15	15 21	0 52	22 54	0 14	5 11	17 27	19 22	19 42	2 7		n.a.
M17	0 44	24 7	4 49	9 43	1 49	21 19	3 31	7 26	1 25	19 50	0 19	22 30	0 14	15 22	0 52	22 54	0 14	5 11	17 27	19 21	19 41	2 4		n.a.
T 18	1 9	20 8	5 6	9 33	1 37	21 37	3 32	7 31	1 22	19 53	0 19	22 30	0 14	15 23	0 52	22 54	0 14	5 11	17 26	19 20	19 40	2 1		n.a.
W19	1 34	14 49	5 2	9 18	1 24	21 54	3 32	7 35	1 19	19 56	0 19	22 30	0 14	15 23	0 51	22 54	0 14	5 11	17 26	19 18	19 39	1 58		n.a.
T 20	1 59	8 29	4 38	8 57	1 10	22 11	3 32	7 39	1 16	19 59	0 19	22 30	0 14	15 24	0 51	22 54	0 14	5 10	17 26	19 16	19 39	1 54		n.a.
F 21	2 24	1 36	3 53	8 30	0 54	22 26	3 33	7 42	1 13	20 2	0 19	22 30	0 14	15 24	0 51	22 53	0 14	5 10	17 25	19 14	19 38	1 51		n.a.
S 22	2 48	5s24	2 52	7 57	0 36	22 42	3 32	7 45	1 10	20 5	0 19	22 30	0 14	15 25	0 51	22 53	0 14	5 10	17 25	19 12	19 37	1 48		n.a.
S 23	3 13	12 0	1 39	7 19	0 17	22 56	3 32	7 48	1 7	20 7	0 19	22 30	0 14	15 25	0 51	22 53	0 14	5 10	17 25	19 11	19 36	1 45		n.a.
M24	3 38	17 48	0 21	6 36	0n 2	23 10	3 32	7 51	1 4	20 10	0 19	22 30	0 14	15 25	0 51	22 53	0 14	5 10	17 24	19 11	19 35	1 41		n.a.
T 25	4 3	22 24	0s56	5 49	0 23	23 24	3 31	7 53	1 1	20 13	0 19	22 30	0 14	15 26	0 51	22 53	0 14	5 10	17 24	19 11	19 35	1 38		n.a.
W26	4 27	25 34	2 7	4 59	0 43	23 36	3 30	7 56	0 59	20 16	0 19	22 30	0 14	15 26	0 51	22 53	0 14	5 10	17 24	19 11	19 34	1 35		n.a.
T 27	4 52	27 10	3 9	4 8	1 3	23 48	3 30	7 57	0 56	20 19	0 19	22 30	0 14	15 27	0 51	22 53	0 14	5 9	17 23	19 12	19 33	1 32		n.a.
F 28	5 16	27 11	4 0	3 18	1 23	24 0	3 28	7 59	0 53	20 22	0 19	22 30	0 14	15 27	0 51	22 53	0 14	5 9	17 23	19 12	19 32	1 29		n.a.
S 29	5 41	25 46	4 37	2 29	1 41	24 11	3 27	8 0	0 50	20 25	0 20	22 29	0 13	15 27	0 51	22 53	0 14	5 9	17 23	19 12	19 31	1 25		n.a.
S 30	6 5	23 8	5 1	1 43	1 57	24 21	3 26	8 1	0 47	20 28	0 20	22 29	0 13	15 28	0 51	22 53	0 14	5 9	17 22	19 11	19 31	1 22		n.a.
M31	6s29	19s31	5s10	1s 2	2n12	24s30	3s24	8s 2	0s45	20s31	0s20	22n29	0s13	15s28	0s51	22n53	0s14	5s 9	17s22	19n10	19n30	1s19		n.a.

Julian Day Number = 678542.5, Delta T = 19h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'52, Lahiri = -43°15'52 Julian Calendar 1 Oct. 2856 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 2	17♎ 8'05	3♓35	6°R28	3♐29	11°R35	28♏14	11°R32	21°R30	14°R42	8°R44	23°R41	25♉ 4	5♈42	n.a.	T 1
W 2	1 12 58	18° 9'26	15°29	5♎37	4°21	11♓28	28°27	11♊30	21♒29	14♊41	8♒44	23♉34	25° 1	5°48	n.a.	W 2
T 3	1 16 55	19°10'47	27°21	4°56	5°13	11°23	28°39	11°28	21°28	14°40	8°43	23°27	24°58	5°55	n.a.	T 3
F 4	1 20 52	20°12'08	9♈11	4°26	6° 4	11°18	28°52	11°26	21°27	14°39	8°43	23°21	24°54	6° 2	n.a.	F 4
S 5	1 24 48	21°13'29	21° 3	4° 6	6°53	11°14	29° 4	11°24	21°26	14°39	8°43	23°15	24°51	6° 8	n.a.	S 5
S 6	1 28 45	22°14'50	2♉57	3°D57	7°42	11°11	29°17	11°22	21°25	14°38	8°43	23°12	24°48	6°15	n.a.	S 6
M 7	1 32 41	23°16'10	14°55	3°57	8°31	11° 9	29°30	11°19	21°24	14°37	8°42	23°10	24°45	6°22	n.a.	M 7
T 8	1 36 38	24°17'31	26°59	4° 6	9°18	11° 8	29°43	11°17	21°23	14°36	8°42	23°D10	24°42	6°29	n.a.	T 8
W 9	1 40 34	25°18'52	9♊12	4°24	10° 4	11°D 7	29°56	11°14	21°23	14°35	8°42	23°11	24°39	6°35	n.a.	W 9
T 10	1 44 31	26°20'13	21°37	4°49	10°49	11° 7	0♐ 9	11°12	21°22	14°34	8°42	23°12	24°35	6°42	n.a.	T 10
F 11	1 48 28	27°21'34	4♋17	5°21	11°34	11° 8	0°22	11° 9	21°21	14°33	8°42	23°14	24°32	6°49	n.a.	F 11
S 12	1 52 24	28°22'55	17°15	5°59	12°17	11° 9	0°35	11° 6	21°21	14°32	8°42	23°15	24°29	6°55	n.a.	S 12
S 13	1 56 21	29°24'16	0♌35	6°42	12°59	11°12	0°48	11° 3	21°20	14°31	8°42	23°R16	24°26	7° 2	n.a.	S 13
M14	2 0 17	0♏25'37	14°18	7°31	13°40	11°15	1° 1	11° 0	21°20	14°30	8°42	23°15	24°23	7° 9	n.a.	M14
T 15	2 4 14	1°26'57	28°25	8°23	14°20	11°19	1°15	10°57	21°19	14°29	8°D42	23°14	24°19	7°15	n.a.	T 15
W16	2 8 10	2°28'18	12♍57	9°20	14°58	11°23	1°28	10°54	21°19	14°28	8°42	23°11	24°16	7°22	n.a.	W16
T 17	2 12 7	3°29'38	27°47	10°20	15°35	11°28	1°41	10°51	21°19	14°26	8°42	23° 8	24°13	7°29	n.a.	T 17
F 18	2 16 4	4°30'58	12♎50	11°23	16°11	11°34	1°55	10°47	21°19	14°25	8°42	23° 6	24°10	7°35	n.a.	F 18
S 19	2 20 0	5°32'17	27°58	12°29	16°46	11°41	2° 8	10°44	21°18	14°24	8°42	23° 4	24° 7	7°42	n.a.	S 19
S 20	2 23 57	6°33'36	13♏ 0	13°37	17°18	11°48	2°22	10°40	21°18	14°23	8°42	23° 3	24° 4	7°49	n.a.	S 20
M21	2 27 53	7°34'54	27°48	14°48	17°50	11°56	2°36	10°37	21°18	14°22	8°42	23°D 2	24° 0	7°56	n.a.	M21
T 22	2 31 50	8°36'12	12♐14	16° 0	18°20	12° 5	2°49	10°33	21°18	14°20	8°42	23° 3	23°57	8° 2	n.a.	T 22
W23	2 35 46	9°37'28	26°16	17°14	18°48	12°14	3° 3	10°29	21°D18	14°19	8°42	23° 4	23°54	8° 9	n.a.	W23
T 24	2 39 43	10°38'44	9♑50	18°30	19°14	12°24	3°17	10°25	21°18	14°18	8°42	23° 5	23°51	8°16	n.a.	T 24
F 25	2 43 40	11°39'59	22°58	19°48	19°39	12°34	3°30	10°21	21°18	14°16	8°43	23° 6	23°48	8°22	n.a.	F 25
S 26	2 47 36	12°41'12	5♒42	21° 6	20° 2	12°46	3°44	10°17	21°18	14°15	8°43	23° 7	23°45	8°29	n.a.	S 26
S 27	2 51 33	13°42'24	18° 7	22°26	20°23	12°57	3°58	10°13	21°18	14°14	8°43	23°R 7	23°41	8°36	n.a.	S 27
M28	2 55 29	14°43'35	0♓16	23°47	20°42	13° 9	4°12	10° 9	21°19	14°12	8°43	23° 6	23°38	8°42	n.a.	M28
T 29	2 59 26	15°44'45	12°14	25° 9	20°59	13°22	4°26	10° 5	21°19	14°11	8°44	23° 6	23°35	8°49	n.a.	T 29
W30	3 3 22	16♏45'53	24♓ 6	26♎32	21♐13	13♓35	4♐40	10♊ 1	21♒19	14♊ 9	8♒44	23♉ 5	23♉32	8♈56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	15s 9	5s 6	0s26	2n24	24s39	3s22	8s 2	0s42	20s34	0s20	22n29	0s13	15s29	0s51	22n53	0s14	5s 8	17s22	19n 8	19n29	1s16		n.a.
W 2	7 17	10 15	4 48	0n 4	2 34	24 47	3 20	8 2	0 39	20 37	0 20	22 29	0 13	15 29	0 51	22 53	0 14	5 8	17 21	19 6	19 28	1 12		n.a.
T 3	7 41	5 1	4 18	0 28	2 42	24 55	3 17	8 2	0 37	20 40	0 20	22 29	0 13	15 29	0 51	22 53	0 14	5 8	17 21	19 5	19 28	1 9		n.a.
F 4	8 5	0n25	3 37	0 46	2 48	25 1	3 15	8 1	0 34	20 42	0 20	22 28	0 13	15 29	0 51	22 53	0 14	5 8	17 21	19 3	19 27	1 6		n.a.
S 5	8 28	5 50	2 47	0 57	2 52	25 7	3 12	8 0	0 32	20 45	0 20	22 28	0 13	15 30	0 51	22 53	0 14	5 7	17 20	19 2	19 26	1 3		n.a.
S 6	8 52	11 5	1 48	1 3	2 55	25 13	3 9	7 59	0 29	20 48	0 20	22 28	0 13	15 30	0 51	22 52	0 14	5 7	17 20	19 1	19 25	0 59		n.a.
M 7	9 15	15 59	0 45	1 4	2 56	25 18	3 5	7 58	0 27	20 51	0 20	22 28	0 13	15 30	0 51	22 52	0 14	5 7	17 20	19 0	19 24	0 56		n.a.
T 8	9 38	20 17	0n21	1 0	2 55	25 22	3 2	7 56	0 24	20 54	0 20	22 27	0 13	15 30	0 51	22 52	0 14	5 6	17 19	19 0	19 24	0 53		n.a.
W 9	10 1	23 47	1 27	0 51	2 54	25 25	2 58	7 54	0 22	20 57	0 21	22 27	0 13	15 31	0 51	22 52	0 14	5 6	17 19	19 1	19 23	0 50		n.a.
T 10	10 24	26 14	2 30	0 39	2 51	25 28	2 54	7 52	0 20	21 0	0 21	22 27	0 12	15 31	0 51	22 52	0 14	5 6	17 19	19 1	19 22	0 46		n.a.
F 11	10 47	27 23	3 27	0 22	2 47	25 30	2 49	7 50	0 18	21 3	0 21	22 27	0 12	15 31	0 51	22 52	0 14	5 5	17 18	19 1	19 21	0 43		n.a.
S 12	11 9	27 5	4 15	0 3	2 43	25 31	2 44	7 47	0 15	21 6	0 21	22 26	0 12	15 31	0 51	22 52	0 14	5 5	17 18	19 2	19 20	0 40		n.a.
S 13	11 31	25 14	4 51	0s19	2 38	25 32	2 39	7 44	0 13	21 9	0 21	22 26	0 12	15 31	0 51	22 52	0 14	5 5	17 17	19 2	19 20	0 37		n.a.
M14	11 53	21 53	5 11	0 44	2 32	25 32	2 34	7 41	0 11	21 12	0 21	22 26	0 12	15 31	0 50	22 52	0 14	5 4	17 17	19 2	19 19	0 34		n.a.
T 15	12 15	17 11	5 14	1 10	2 26	25 31	2 29	7 38	0 9	21 15	0 21	22 25	0 12	15 31	0 50	22 51	0 14	5 4	17 17	19 1	19 18	0 30		n.a.
W16	12 37	11 24	4 57	1 39	2 20	25 30	2 23	7 34	0 7	21 17	0 21	22 25	0 12	15 32	0 50	22 51	0 14	5 4	17 16	19 1	19 17	0 27		n.a.
T 17	12 59	4 51	4 20	2 9	2 13	25 28	2 16	7 30	0 5	21 20	0 21	22 25	0 12	15 32	0 50	22 51	0 14	5 3	17 16	19 0	19 16	0 24		n.a.
F 18	13 20	2s 4	3 24	2 41	2 6	25 26	2 10	7 26	0 3	21 23	0 21	22 24	0 12	15 32	0 50	22 51	0 14	5 3	17 16	18 59	19 16	0 21		n.a.
S 19	13 41	8 55	2 14	3 14	1 59	25 22	2 3	7 22	0 1	21 26	0 21	22 24	0 12	15 32	0 50	22 51	0 14	5 3	17 15	18 59	19 15	0 17		n.a.
S 20	14 2	15 14	0 55	3 47	1 52	25 19	1 56	7 17	0n 1	21 29	0 22	22 23	0 12	15 32	0 50	22 51	0 14	5 2	17 15	18 58	19 14	0 14		n.a.
M21	14 22	20 34	0s26	4 22	1 44	25 14	1 48	7 12	0 3	21 32	0 22	22 23	0 11	15 32	0 50	22 51	0 14	5 2	17 14	18 58	19 13	0 11		n.a.
T 22	14 42	24 31	1 44	4 58	1 36	25 9	1 41	7 7	0 5	21 34	0 22	22 22	0 11	15 32	0 50	22 50	0 14	5 2	17 14	18 59	19 12	0 8		n.a.
W23	15 2	26 51	2 54	5 34	1 29	25 3	1 32	7 2	0 6	21 37	0 22	22 22	0 11	15 32	0 50	22 50	0 14	5 1	17 14	18 59	19 12	0 4		n.a.
T 24	15 22	27 29	3 51	6 11	1 21	24 57	1 24	6 57	0 8	21 40	0 22	22 21	0 11	15 32	0 50	22 50	0 14	5 1	17 13	18 59	19 11	0 1		n.a.
F 25	15 42	26 30	4 34	6 48	1 13	24 50	1 15	6 51	0 10	21 43	0 22	22 21	0 11	15 31	0 50	22 50	0 13	5 0	17 13	18 59	19 10	0n 2		n.a.
S 26	16 1	24 10	5 3	7 25	1 5	24 43	1 5	6 45	0 11	21 46	0 22	22 21	0 11	15 31	0 50	22 50	0 13	5 0	17 13	19 0	19 9	0 5		n.a.
S 27	16 20	20 45	5 16	8 3	0 57	24 35	0 56	6 39	0 13	21 48	0 22	22 20	0 11	15 31	0 50	22 50	0 13	4 59	17 12	19 0	19 8	0 9		n.a.
M28	16 38	16 31	5 15	8 41	0 50	24 26	0 46	6 33	0 15	21 51	0 22	22 20	0 11	15 31	0 50	22 50	0 13	4 59	17 12	18 59	19 8	0 12		n.a.
T 29	16 57	11 43	5 0	9 19	0 42	24 17	0 35	6 26	0 16	21 54	0 22	22 19	0 11	15 31	0 50	22 49	0 13	4 59	17 11	18 59	19 7	0 15		n.a.
W30	17s15	6s32	4s32	9s57	0n34	24s 7	0s24	6s20	0n18	21s57	0s22	22n18	0s11	15s31	0s50	22n49	0s13	4s58	17s11	18n59	19n 6	0n18		n.a.

Julian Day Number = 678573.5, Delta T = 19h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'48, Lahiri = -43°15'48 Julian Calendar 1 Nov. 2856 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2856 BCE (-2855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 19	17♏47'00	5♈56	27♎57	21♐26	13♓49	4♐54	9°R57	21♒20	14°R 8	8♒44	23°R 4	23♉29	9♈ 2	n.a.	T 1
F 2	3 11 15	18°48'06	17°46	29°22	21°36	14° 4	5° 8	9♊52	21°20	14♊ 6	8°45	23♉ 3	23°25	9° 9	n.a.	F 2
S 3	3 15 12	19°49'10	29°40	0♏47	21°44	14°19	5°22	9°48	21°21	14° 5	8°45	23° 3	23°22	9°16	n.a.	S 3
S 4	3 19 9	20°50'14	11♉41	2°14	21°49	14°34	5°36	9°43	21°21	14° 3	8°46	23° 3	23°19	9°22	n.a.	S 4
M 5	3 23 5	21°51'16	23°49	3°41	21°52	14°50	5°50	9°39	21°22	14° 2	8°46	23°D 3	23°16	9°29	n.a.	M 5
T 6	3 27 2	22°52'17	6♊ 8	5°10	21°R53	15° 6	6° 4	9°34	21°23	14° 0	8°46	23°R 3	23°13	9°36	n.a.	T 6
W 7	3 30 58	23°53'17	18°38	6°39	21°51	15°23	6°18	9°30	21°23	13°59	8°47	23° 3	23°10	9°42	n.a.	W 7
T 8	3 34 55	24°54'15	1♋19	8° 8	21°47	15°40	6°32	9°25	21°24	13°57	8°47	23° 2	23° 6	9°49	n.a.	T 8
F 9	3 38 51	25°55'13	14°15	9°39	21°40	15°58	6°46	9°21	21°25	13°56	8°48	23° 2	23° 3	9°56	n.a.	F 9
S 10	3 42 48	26°56'09	27°24	11°10	21°30	16°16	7° 1	9°16	21°26	13°54	8°49	23° 2	23° 0	10° 3	n.a.	S 10
S 11	3 46 45	27°57'05	10♌50	12°42	21°18	16°34	7°15	9°11	21°27	13°52	8°49	23° 1	22°57	10° 9	n.a.	S 11
M12	3 50 41	28°57'59	24°31	14°14	21° 4	16°53	7°29	9° 7	21°28	13°51	8°50	23°D 1	22°54	10°16	n.a.	M12
T 13	3 54 38	29°58'52	8♍29	15°48	20°47	17°12	7°43	9° 2	21°29	13°49	8°50	23° 1	22°50	10°23	n.a.	T 13
W14	3 58 34	0♐59'43	22°42	17°22	20°27	17°32	7°57	8°57	21°30	13°48	8°51	23° 2	22°47	10°29	n.a.	W14
T 15	4 2 31	2° 0'33	7♎ 9	18°56	20° 6	17°52	8°12	8°52	21°31	13°46	8°52	23° 2	22°44	10°36	n.a.	T 15
F 16	4 6 27	3° 1'23	21°46	20°32	19°42	18°12	8°26	8°47	21°32	13°44	8°52	23° 3	22°41	10°43	n.a.	F 16
S 17	4 10 24	4° 2'10	6♏28	22° 8	19°15	18°33	8°40	8°43	21°34	13°43	8°53	23° 4	22°38	10°49	n.a.	S 17
S 18	4 14 21	5° 2'57	21° 9	23°45	18°47	18°54	8°55	8°38	21°35	13°41	8°54	23°R 4	22°35	10°56	n.a.	S 18
M19	4 18 17	6° 3'42	5♐42	25°23	18°17	19°16	9° 9	8°33	21°36	13°39	8°54	23° 4	22°31	11° 3	n.a.	M19
T 20	4 22 14	7° 4'25	20° 1	27° 2	17°45	19°37	9°23	8°28	21°38	13°38	8°55	23° 3	22°28	11° 9	n.a.	T 20
W21	4 26 10	8° 5'06	4♑ 1	28°42	17°12	19°59	9°37	8°23	21°39	13°36	8°56	23° 1	22°25	11°16	n.a.	W21
T 22	4 30 7	9° 5'46	17°38	0♐22	16°37	20°22	9°52	8°18	21°40	13°34	8°57	22°59	22°22	11°23	n.a.	T 22
F 23	4 34 3	10° 6'24	0♒52	2° 3	16° 2	20°45	10° 6	8°13	21°42	13°33	8°58	22°57	22°19	11°29	n.a.	F 23
S 24	4 38 0	11° 6'59	13°42	3°45	15°25	21° 8	10°20	8° 8	21°44	13°31	8°58	22°54	22°16	11°36	n.a.	S 24
S 25	4 41 57	12° 7'33	26°11	5°28	14°48	21°31	10°35	8° 4	21°45	13°29	8°59	22°53	22°12	11°43	n.a.	S 25
M26	4 45 53	13° 8'04	8♓24	7°12	14°10	21°55	10°49	7°59	21°47	13°28	9° 0	22°D52	22° 9	11°49	n.a.	M26
T 27	4 49 50	14° 8'33	20°24	8°56	13°32	22°19	11° 3	7°54	21°49	13°26	9° 1	22°52	22° 6	11°56	n.a.	T 27
W28	4 53 46	15° 9'00	2♈16	10°42	12°54	22°43	11°18	7°49	21°50	13°24	9° 2	22°53	22° 3	12° 3	n.a.	W28
T 29	4 57 43	16° 9'25	14° 5	12°28	12°17	23° 8	11°32	7°44	21°52	13°23	9° 3	22°54	22° 0	12° 9	n.a.	T 29
F 30	5 1 39	17° 9'48	25°56	14°16	11°41	23°32	11°46	7°40	21°54	13°21	9° 4	22°56	21°56	12°16	n.a.	F 30
S 31	5 5 36	18♐10'09	7♉54	16♐ 4	11♐ 5	23♓57	12♐ 0	7♊35	21♒56	13♊19	9♒ 5	22♉58	21♉53	12♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s32	1s 8	3s53	10s35	0n26	23s57	0s13	6s13	0n19	21s59	0s23	22n18	0s10	15s31	0s50	22n49	0s13	4s58	17s11	18n59	19n 5	0n22		n.a.
F 2	17 50	4n19	3 4	11 13	0 19	23 46	0 2	6 6	0 21	22 2	0 23	22 17	0 10	15 30	0 50	22 49	0 13	4 57	17 10	18 59	19 4	0 25		n.a.
S 3	18 7	9 39	2 6	11 51	0 11	23 34	0n10	5 59	0 22	22 5	0 23	22 17	0 10	15 30	0 50	22 49	0 13	4 57	17 10	18 59	19 4	0 28		n.a.
S 4	18 23	14 42	1 3	12 28	0 4	23 22	0 23	5 51	0 23	22 7	0 23	22 16	0 10	15 30	0 50	22 49	0 13	4 56	17 10	18 58	19 3	0 32		n.a.
M 5	18 40	19 15	0n 4	13 6	0s 3	23 10	0 35	5 44	0 25	22 10	0 23	22 16	0 10	15 30	0 50	22 48	0 13	4 56	17 9	18 58	19 2	0 35		n.a.
T 6	18 56	23 2	1 12	13 43	0 10	22 57	0 48	5 36	0 26	22 13	0 23	22 15	0 10	15 30	0 50	22 48	0 13	4 55	17 9	18 58	19 1	0 38		n.a.
W 7	19 11	25 47	2 17	14 20	0 17	22 43	1 2	5 28	0 27	22 15	0 23	22 14	0 10	15 29	0 49	22 48	0 13	4 55	17 9	18 58	19 0	0 41		n.a.
T 8	19 27	27 17	3 17	14 56	0 24	22 29	1 16	5 21	0 29	22 18	0 23	22 14	0 10	15 29	0 49	22 48	0 13	4 54	17 8	18 58	18 59	0 45		n.a.
F 9	19 42	27 20	4 8	15 32	0 31	22 15	1 30	5 12	0 30	22 20	0 23	22 13	0 10	15 29	0 49	22 48	0 13	4 54	17 8	18 58	18 59	0 48		n.a.
S 10	19 56	25 51	4 46	16 8	0 37	22 0	1 44	5 4	0 31	22 23	0 23	22 13	0 10	15 28	0 49	22 48	0 13	4 53	17 8	18 58	18 58	0 51		n.a.
S 11	20 10	22 53	5 10	16 43	0 44	21 45	1 58	4 56	0 32	22 26	0 24	22 12	0 9	15 28	0 49	22 47	0 13	4 53	17 7	18 58	18 57	0 54		n.a.
M12	20 24	18 37	5 17	17 17	0 50	21 29	2 13	4 47	0 34	22 28	0 24	22 11	0 9	15 28	0 49	22 47	0 13	4 52	17 7	18 58	18 56	0 58		n.a.
T 13	20 38	13 17	5 6	17 51	0 56	21 13	2 28	4 38	0 35	22 31	0 24	22 11	0 9	15 27	0 49	22 47	0 13	4 52	17 7	18 58	18 55	1 1		n.a.
W14	20 51	7 10	4 36	18 24	1 2	20 57	2 43	4 30	0 36	22 33	0 24	22 10	0 9	15 27	0 49	22 47	0 13	4 51	17 6	18 58	18 54	1 4		n.a.
T 15	21 3	0 35	3 48	18 57	1 7	20 41	2 58	4 21	0 37	22 35	0 24	22 9	0 9	15 26	0 49	22 47	0 13	4 51	17 6	18 58	18 54	1 7		n.a.
F 16	21 16	6s 8	2 45	19 28	1 13	20 24	3 13	4 11	0 38	22 38	0 24	22 9	0 9	15 26	0 49	22 46	0 13	4 50	17 5	18 59	18 53	1 11		n.a.
S 17	21 27	12 34	1 31	19 59	1 18	20 7	3 28	4 2	0 39	22 40	0 24	22 8	0 9	15 25	0 49	22 46	0 13	4 50	17 5	18 59	18 52	1 14		n.a.
S 18	21 39	18 18	0 11	20 29	1 23	19 50	3 43	3 53	0 40	22 43	0 24	22 7	0 9	15 25	0 49	22 46	0 13	4 49	17 5	18 59	18 51	1 17		n.a.
M19	21 50	22 54	1s 9	20 58	1 27	19 32	3 57	3 43	0 41	22 45	0 24	22 7	0 9	15 25	0 49	22 46	0 13	4 49	17 4	18 59	18 50	1 21		n.a.
T 20	22 0	26 1	2 24	21 27	1 32	19 15	4 12	3 34	0 42	22 47	0 25	22 6	0 8	15 24	0 49	22 46	0 13	4 48	17 4	18 59	18 50	1 24		n.a.
W21	22 11	27 24	3 28	21 54	1 36	18 58	4 26	3 24	0 43	22 50	0 25	22 5	0 8	15 24	0 49	22 45	0 13	4 48	17 4	18 58	18 49	1 27		n.a.
T 22	22 20	27 4	4 18	22 20	1 39	18 41	4 40	3 14	0 44	22 52	0 25	22 5	0 8	15 23	0 49	22 45	0 13	4 47	17 4	18 58	18 48	1 30		n.a.
F 23	22 30	25 12	4 53	22 45	1 43	18 24	4 53	3 4	0 45	22 54	0 25	22 4	0 8	15 22	0 49	22 45	0 13	4 47	17 3	18 57	18 47	1 34		n.a.
S 24	22 39	22 4	5 12	23 8	1 46	18 7	5 6	2 54	0 46	22 57	0 25	22 3	0 8	15 22	0 49	22 45	0 13	4 46	17 3	18 56	18 46	1 37		n.a.
S 25	22 47	18 0	5 15	23 30	1 49	17 50	5 19	2 44	0 47	22 59	0 25	22 3	0 8	15 21	0 49	22 45	0 13	4 45	17 3	18 56	18 45	1 40		n.a.
M26	22 55	13 18	5 4	23 51	1 51	17 34	5 31	2 33	0 48	23 1	0 25	22 2	0 8	15 21	0 49	22 44	0 13	4 45	17 2	18 56	18 44	1 43		n.a.
T 27	23 2	8 10	4 40	24 11	1 53	17 19	5 42	2 23	0 48	23 3	0 25	22 1	0 8	15 20	0 49	22 44	0 13	4 44	17 2	18 56	18 44	1 47		n.a.
W28	23 10	2 48	4 4	24 28	1 55	17 4	5 52	2 12	0 49	23 5	0 25	22 1	0 8	15 19	0 49	22 44	0 13	4 44	17 2	18 56	18 43	1 50		n.a.
T 29	23 16	2n39	3 18	24 45	1 56	16 49	6 2	2 2	0 50	23 7	0 26	22 0	0 7	15 19	0 49	22 44	0 13	4 43	17 1	18 56	18 42	1 53		n.a.
F 30	23 22	8 2	2 23	24 59	1 57	16 36	6 11	1 51	0 51	23 10	0 26	21 59	0 7	15 18	0 49	22 44	0 13	4 43	17 1	18 57	18 41	1 57		n.a.
S 31	23s28	13n11	1s22	25s12	1s57	16s23	6n19	1s40	0n52	23s12	0s26	21n59	0s 7	15s18	0s48	22n43	0s13	4s42	17s 1	18n57	18n40	2n 0		n.a.

Julian Day Number = 678603.5, Delta T = 19h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'44, Lahiri = -43°15'44 Julian Calendar 1 Dec. 2856 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2856 BCE

The year -2855 astronomical counting style corresponds to year 2856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 32	19♐10'27	20♉ 1	17♐54	10°R31	24♓23	12♐15	7°R30	21♒58	13°R18	9♒ 6	22°R59	21♉50	12♈30	n.a.	S 1
M 2	5 13 29	20°10'44	2♊20	19°44	9♐57	24°48	12°29	7♊25	22° 0	13♊16	9° 7	22♉58	21°47	12°36	n.a.	M 2
T 3	5 17 26	21°10'58	14°54	21°35	9°26	25°14	12°43	7°21	22° 2	13°14	9° 8	22°56	21°44	12°43	n.a.	T 3
W 4	5 21 22	22°11'11	27°44	23°27	8°56	25°40	12°57	7°16	22° 4	13°13	9° 9	22°53	21°41	12°50	n.a.	W 4
T 5	5 25 19	23°11'21	10♋49	25°19	8°28	26° 6	13°12	7°12	22° 6	13°11	9°10	22°49	21°37	12°56	n.a.	T 5
F 6	5 29 15	24°11'30	24° 8	27°13	8° 2	26°32	13°26	7° 7	22° 8	13° 9	9°11	22°44	21°34	13° 3	n.a.	F 6
S 7	5 33 12	25°11'36	7♌41	29° 7	7°39	26°59	13°40	7° 3	22°10	13° 8	9°12	22°39	21°31	13°10	n.a.	S 7
S 8	5 37 8	26°11'41	21°25	1♍ 1	7°17	27°26	13°54	6°58	22°12	13° 6	9°13	22°34	21°28	13°16	n.a.	S 8
M 9	5 41 5	27°11'44	5♍18	2°57	6°58	27°53	14° 8	6°54	22°15	13° 4	9°14	22°31	21°25	13°23	n.a.	M 9
T 10	5 45 1	28°11'44	19°18	4°52	6°42	28°20	14°22	6°49	22°17	13° 3	9°15	22°29	21°22	13°30	n.a.	T 10
W11	5 48 58	29°11'43	3♎25	6°48	6°28	28°47	14°36	6°45	22°19	13° 1	9°17	22°D28	21°18	13°36	n.a.	W11
T 12	5 52 54	0♍11'41	17°36	8°43	6°16	29°15	14°50	6°41	22°22	13° 0	9°18	22°29	21°15	13°43	n.a.	T 12
F 13	5 56 51	1°11'36	1♏50	10°39	6° 7	29°43	15° 5	6°37	22°24	12°58	9°19	22°31	21°12	13°50	n.a.	F 13
S 14	6 0 48	2°11'29	16° 4	12°33	6° 0	0♈11	15°19	6°32	22°27	12°56	9°20	22°R32	21° 9	13°56	n.a.	S 14
S 15	6 4 44	3°11'21	0♐17	14°27	5°56	0°39	15°33	6°28	22°29	12°55	9°21	22°32	21° 6	14° 3	n.a.	S 15
M16	6 8 41	4°11'11	14°24	16°20	5°D54	1° 7	15°46	6°24	22°32	12°53	9°22	22°30	21° 2	14°10	n.a.	M16
T 17	6 12 37	5°10'58	28°21	18°11	5°55	1°36	16° 0	6°20	22°34	12°52	9°24	22°26	20°59	14°16	n.a.	T 17
W18	6 16 34	6°10'44	12♍ 5	20° 0	5°58	2° 5	16°14	6°16	22°37	12°50	9°25	22°20	20°56	14°23	n.a.	W18
T 19	6 20 30	7°10'27	25°33	21°46	6° 4	2°34	16°28	6°13	22°39	12°49	9°26	22°12	20°53	14°30	n.a.	T 19
F 20	6 24 27	8°10'08	8♒41	23°30	6°11	3° 3	16°42	6° 9	22°42	12°47	9°27	22° 4	20°50	14°36	n.a.	F 20
S 21	6 28 23	9° 9'46	21°30	25°10	6°21	3°32	16°56	6° 5	22°45	12°46	9°29	21°56	20°47	14°43	n.a.	S 21
S 22	6 32 20	10° 9'22	4♓ 0	26°47	6°33	4° 1	17°10	6° 2	22°47	12°44	9°30	21°49	20°43	14°50	n.a.	S 22
M23	6 36 17	11° 8'56	16°14	28°18	6°48	4°31	17°23	5°58	22°50	12°43	9°31	21°44	20°40	14°56	n.a.	M23
T 24	6 40 13	12° 8'27	28°15	29°45	7° 4	5° 0	17°37	5°55	22°53	12°41	9°32	21°41	20°37	15° 3	n.a.	T 24
W25	6 44 10	13° 7'55	10♈ 8	1♒ 7	7°22	5°30	17°51	5°51	22°56	12°40	9°34	21°D39	20°34	15°10	n.a.	W25
T 26	6 48 6	14° 7'21	21°57	2°23	7°42	6° 0	18° 4	5°48	22°59	12°39	9°35	21°40	20°31	15°16	n.a.	T 26
F 27	6 52 3	15° 6'44	3♉48	3°32	8° 4	6°30	18°18	5°45	23° 1	12°37	9°36	21°41	20°28	15°23	n.a.	F 27
S 28	6 55 59	16° 6'05	15°47	4°35	8°27	7° 0	18°31	5°42	23° 4	12°36	9°38	21°R42	20°24	15°30	n.a.	S 28
S 29	6 59 56	17° 5'24	27°58	5°31	8°53	7°31	18°45	5°39	23° 7	12°35	9°39	21°42	20°21	15°36	n.a.	S 29
M30	7 3 52	18° 4'40	10♊24	6°20	9°20	8° 1	18°58	5°36	23°10	12°33	9°40	21°40	20°18	15°43	n.a.	M30
T 31	7 7 49	19♍ 3'54	23♊10	7♒ 1	9♐48	8♈32	19♐11	5♊33	23♒13	12♊32	9♒42	21♉36	20♉15	15♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	17n54	0s16	25s23	1s57	16s10	6n27	1s29	0n52	23s14	0s26	21n58	0s 7	15s17	0s48	22n43	0s13	4s42	17s 1	18n57	18n39	2n 3		n.a.
M 2	23 38	21 58	0n51	25 32	1 56	15 59	6 34	1 18	0 53	23 16	0 26	21 57	0 7	15 16	0 48	22 43	0 13	4 41	17 0	18 57	18 39	2 6		n.a.
T 3	23 42	25 5	1 57	25 39	1 55	15 49	6 39	1 7	0 54	23 18	0 26	21 56	0 7	15 15	0 48	22 43	0 13	4 40	17 0	18 57	18 38	2 10		n.a.
W 4	23 46	26 58	2 59	25 44	1 53	15 39	6 44	0 56	0 54	23 20	0 26	21 56	0 7	15 15	0 48	22 43	0 13	4 40	17 0	18 56	18 37	2 13		n.a.
T 5	23 50	27 25	3 52	25 46	1 51	15 31	6 49	0 45	0 55	23 22	0 26	21 55	0 7	15 14	0 48	22 42	0 13	4 39	16 59	18 55	18 36	2 16		n.a.
F 6	23 53	26 17	4 34	25 47	1 48	15 23	6 52	0 33	0 56	23 24	0 27	21 54	0 7	15 13	0 48	22 42	0 13	4 39	16 59	18 54	18 35	2 20		n.a.
S 7	23 55	23 37	5 1	25 45	1 45	15 17	6 55	0 22	0 56	23 26	0 27	21 54	0 6	15 13	0 48	22 42	0 13	4 38	16 59	18 52	18 34	2 23		n.a.
S 8	23 57	19 36	5 12	25 41	1 41	15 12	6 57	0 11	0 57	23 27	0 27	21 53	0 6	15 12	0 48	22 42	0 13	4 38	16 59	18 51	18 34	2 26		n.a.
M 9	23 59	14 29	5 4	25 34	1 36	15 7	6 58	0n 1	0 58	23 29	0 27	21 53	0 6	15 11	0 48	22 42	0 13	4 37	16 58	18 50	18 33	2 29		n.a.
T 10	24 0	8 35	4 38	25 25	1 30	15 4	6 59	0 13	0 58	23 31	0 27	21 52	0 6	15 10	0 48	22 42	0 13	4 37	16 58	18 50	18 32	2 33		n.a.
W11	24 0	2 12	3 56	25 14	1 24	15 2	6 59	0 24	0 59	23 33	0 27	21 51	0 6	15 9	0 48	22 41	0 13	4 36	16 58	18 50	18 31	2 36		n.a.
T 12	24 0	4s20	2 59	25 0	1 18	15 0	6 58	0 36	1 0	23 35	0 27	21 51	0 6	15 9	0 48	22 41	0 13	4 35	16 58	18 50	18 30	2 39		n.a.
F 13	24 0	10 40	1 50	24 44	1 10	15 0	6 57	0 48	1 0	23 36	0 27	21 50	0 6	15 8	0 48	22 41	0 13	4 35	16 58	18 50	18 29	2 42		n.a.
S 14	23 59	16 29	0 35	24 26	1 2	15 1	6 55	1 0	1 1	23 38	0 28	21 49	0 6	15 7	0 48	22 41	0 13	4 34	16 57	18 50	18 28	2 46		n.a.
S 15	23 58	21 23	0s42	24 5	0 53	15 2	6 53	1 12	1 1	23 40	0 28	21 49	0 6	15 6	0 48	22 41	0 13	4 34	16 57	18 50	18 28	2 49		n.a.
M16	23 56	24 59	1 56	23 42	0 43	15 4	6 50	1 24	1 2	23 41	0 28	21 48	0 5	15 5	0 48	22 40	0 13	4 33	16 57	18 50	18 27	2 52		n.a.
T 17	23 54	27 2	3 2	23 17	0 33	15 8	6 47	1 36	1 2	23 43	0 28	21 48	0 5	15 4	0 48	22 40	0 13	4 33	16 57	18 49	18 26	2 56		n.a.
W18	23 52	27 21	3 56	22 50	0 22	15 12	6 43	1 48	1 3	23 45	0 28	21 47	0 5	15 3	0 48	22 40	0 13	4 32	16 56	18 47	18 25	2 59		n.a.
T 19	23 49	26 3	4 36	22 22	0 10	15 17	6 40	2 0	1 3	23 46	0 28	21 46	0 5	15 2	0 48	22 40	0 13	4 31	16 56	18 45	18 24	3 2		n.a.
F 20	23 45	23 19	5 0	21 53	0n 2	15 22	6 35	2 13	1 4	23 48	0 28	21 46	0 5	15 2	0 48	22 40	0 13	4 31	16 56	18 43	18 23	3 5		n.a.
S 21	23 41	19 30	5 8	21 22	0 15	15 28	6 31	2 25	1 4	23 49	0 29	21 45	0 5	15 1	0 48	22 39	0 13	4 30	16 56	18 41	18 22	3 9		n.a.
S 22	23 37	14 55	5 1	20 51	0 28	15 35	6 26	2 37	1 5	23 51	0 29	21 45	0 5	15 0	0 48	22 39	0 13	4 30	16 56	18 39	18 22	3 12		n.a.
M23	23 32	9 50	4 40	20 19	0 41	15 42	6 21	2 50	1 5	23 52	0 29	21 44	0 5	14 59	0 48	22 39	0 13	4 29	16 56	18 38	18 21	3 15		n.a.
T 24	23 26	4 29	4 8	19 47	0 55	15 50	6 15	3 2	1 6	23 54	0 29	21 44	0 5	14 58	0 48	22 39	0 13	4 29	16 55	18 37	18 20	3 19		n.a.
W25	23 21	0n59	3 25	19 16	1 9	15 59	6 10	3 15	1 6	23 55	0 29	21 43	0 4	14 57	0 48	22 39	0 13	4 28	16 55	18 37	18 19	3 22		n.a.
T 26	23 14	6 23	2 33	18 45	1 23	16 8	6 4	3 27	1 7	23 57	0 29	21 43	0 4	14 56	0 48	22 39	0 13	4 28	16 55	18 37	18 18	3 25		n.a.
F 27	23 8	11 36	1 35	18 15	1 38	16 17	5 58	3 40	1 7	23 58	0 29	21 42	0 4	14 55	0 48	22 38	0 13	4 27	16 55	18 37	18 17	3 28		n.a.
S 28	23 1	16 27	0 32	17 46	1 52	16 27	5 52	3 52	1 8	23 59	0 30	21 42	0 4	14 54	0 48	22 38	0 13	4 27	16 55	18 37	18 16	3 32		n.a.
S 29	22 53	20 43	0n34	17 19	2 6	16 37	5 46	4 5	1 8	24 1	0 30	21 41	0 4	14 53	0 48	22 38	0 13	4 26	16 55	18 37	18 15	3 35		n.a.
M30	22 45	24 10	1 39	16 53	2 19	16 47	5 39	4 18	1 8	24 2	0 30	21 41	0 4	14 52	0 48	22 38	0 13	4 25	16 54	18 37	18 15	3 38		n.a.
T 31	22s37	26n30	2n40	16s30	2n32	16s58	5n33	4n30	1n 9	24s 3	0s30	21n41	0s 4	14s51	0s48	22n38	0s13	4s25	16s54	18n36	18n14	3n42		n.a.

Julian Day Number = 678634.5, Delta T = 19h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'40, Lahiri = -43°15'40 Julian Calendar 1 Jan. 2855 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2856 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 45	20♑ 3'05	6♋17	7♒35	10♐18	9♈ 2	19♐25	5°R30	23♒16	12°R31	9♒43	21°R29	20♉12	15♈56	n.a.	W 1
T 2	7 15 42	21° 2'14	19°44	8° 1	10°50	9°33	19°38	5♊27	23°19	12♊29	9°45	21♉20	20° 8	16° 3	n.a.	T 2
F 3	7 19 39	22° 1'21	3♌30	8°20	11°23	10° 4	19°51	5°25	23°22	12°28	9°46	21°11	20° 5	16°10	n.a.	F 3
S 4	7 23 35	23° 0'25	17°30	8°31	11°57	10°35	20° 4	5°22	23°25	12°27	9°47	21° 0	20° 2	16°16	n.a.	S 4
S 5	7 27 32	23°59'27	1♍40	8°R34	12°33	11° 6	20°17	5°20	23°28	12°26	9°49	20°51	19°59	16°23	n.a.	S 5
M 6	7 31 28	24°58'28	15°56	8°30	13°10	11°37	20°30	5°17	23°31	12°25	9°50	20°44	19°56	16°30	n.a.	M 6
T 7	7 35 25	25°57'26	0♎12	8°19	13°48	12° 9	20°43	5°15	23°35	12°24	9°51	20°39	19°53	16°36	n.a.	T 7
W 8	7 39 21	26°56'22	14°26	8° 1	14°27	12°40	20°56	5°13	23°38	12°22	9°53	20°36	19°49	16°43	n.a.	W 8
T 9	7 43 18	27°55'16	28°35	7°37	15° 8	13°12	21° 9	5°11	23°41	12°21	9°54	20°D36	19°46	16°50	n.a.	T 9
F 10	7 47 14	28°54'09	12♏37	7° 7	15°49	13°43	21°22	5° 9	23°44	12°20	9°56	20°36	19°43	16°56	n.a.	F 10
S 11	7 51 11	29°53'00	26°33	6°32	16°31	14°15	21°35	5° 7	23°47	12°19	9°57	20°R36	19°40	17° 3	n.a.	S 11
S 12	7 55 7	0♒51'48	10♐22	5°53	17°15	14°47	21°47	5° 6	23°50	12°18	9°59	20°34	19°37	17°10	n.a.	S 12
M13	7 59 4	1°50'35	24° 3	5°11	17°59	15°19	22° 0	5° 4	23°54	12°17	10° 0	20°31	19°34	17°17	n.a.	M13
T 14	8 3 0	2°49'20	7♑35	4°26	18°45	15°51	22°12	5° 3	23°57	12°16	10° 1	20°24	19°30	17°23	n.a.	T 14
W15	8 6 57	3°48'03	20°55	3°40	19°31	16°23	22°25	5° 1	24° 0	12°15	10° 3	20°14	19°27	17°30	n.a.	W15
T 16	8 10 54	4°46'44	4♒ 3	2°53	20°18	16°56	22°37	5° 0	24° 4	12°15	10° 4	20° 3	19°24	17°37	n.a.	T 16
F 17	8 14 50	5°45'22	16°57	2° 6	21° 6	17°28	22°50	4°59	24° 7	12°14	10° 6	19°50	19°21	17°43	n.a.	F 17
S 18	8 18 47	6°43'58	29°36	1°20	21°54	18° 0	23° 2	4°58	24°10	12°13	10° 7	19°37	19°18	17°50	n.a.	S 18
S 19	8 22 43	7°42'32	12♓ 0	0°36	22°43	18°33	23°14	4°57	24°13	12°12	10° 9	19°26	19°14	17°57	n.a.	S 19
M20	8 26 40	8°41'04	24°10	29♑55	23°33	19° 5	23°26	4°56	24°17	12°11	10°10	19°17	19°11	18° 3	n.a.	M20
T 21	8 30 36	9°39'33	6♈ 9	29°17	24°24	19°38	23°38	4°55	24°20	12°10	10°11	19°10	19° 8	18°10	n.a.	T 21
W22	8 34 33	10°38'00	18° 0	28°42	25°15	20°11	23°50	4°54	24°24	12°10	10°13	19° 6	19° 5	18°17	n.a.	W22
T 23	8 38 29	11°36'25	29°49	28°12	26° 7	20°44	24° 2	4°54	24°27	12° 9	10°14	19° 4	19° 2	18°23	n.a.	T 23
F 24	8 42 26	12°34'47	11♉39	27°47	27° 0	21°17	24°14	4°53	24°30	12° 8	10°16	19° 4	18°59	18°30	n.a.	F 24
S 25	8 46 22	13°33'07	23°37	27°26	27°53	21°50	24°25	4°53	24°34	12° 8	10°17	19° 3	18°55	18°37	n.a.	S 25
S 26	8 50 19	14°31'25	5♊48	27°10	28°46	22°23	24°37	4°53	24°37	12° 7	10°19	19° 3	18°52	18°43	n.a.	S 26
M27	8 54 16	15°29'41	18°17	26°59	29°40	22°56	24°48	4°52	24°40	12° 7	10°20	19° 0	18°49	18°50	n.a.	M27
T 28	8 58 12	16♒27'54	1♋ 9	26♑54	0♑35	23♈29	25♐ 0	4°D52	24♒44	12♊ 6	10♒22	18♉55	18♉46	18♈57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s28	27n26	3n35	16s10	2n45	17s 9	5n26	4n43	1n 9	24s 5	0s30	21n40	0s 4	14s50	0s47	22n38	0s13	4s24	16s54	18n34	18n13	3n45		n.a.
T 2	22 19	26 47	4 19	15 51	2 56	17 20	5 19	4 56	1 10	24 6	0 30	21 40	0 4	14 49	0 47	22 38	0 13	4 24	16 54	18 32	18 12	3 48		n.a.
F 3	22 10	24 31	4 49	15 36	3 7	17 31	5 13	5 9	1 10	24 7	0 31	21 40	0 3	14 48	0 47	22 37	0 12	4 23	16 54	18 29	18 11	3 51		n.a.
S 4	22 0	20 45	5 3	15 24	3 17	17 43	5 6	5 22	1 10	24 8	0 31	21 39	0 3	14 47	0 47	22 37	0 12	4 23	16 54	18 26	18 10	3 55		n.a.
S 5	21 49	15 45	4 58	15 14	3 26	17 54	4 59	5 34	1 11	24 9	0 31	21 39	0 3	14 46	0 47	22 37	0 12	4 22	16 54	18 24	18 9	3 58		n.a.
M 6	21 39	9 53	4 35	15 8	3 34	18 6	4 52	5 47	1 11	24 11	0 31	21 39	0 3	14 44	0 47	22 37	0 12	4 22	16 54	18 22	18 9	4 1		n.a.
T 7	21 27	3 29	3 55	15 5	3 40	18 17	4 45	6 0	1 11	24 12	0 31	21 38	0 3	14 43	0 47	22 37	0 12	4 21	16 54	18 20	18 8	4 5		n.a.
W 8	21 16	3s 4	3 0	15 5	3 45	18 29	4 38	6 13	1 12	24 13	0 31	21 38	0 3	14 42	0 47	22 37	0 12	4 21	16 53	18 20	18 7	4 8		n.a.
T 9	21 4	9 27	1 54	15 8	3 48	18 40	4 31	6 26	1 12	24 14	0 32	21 38	0 3	14 41	0 47	22 37	0 12	4 20	16 53	18 19	18 6	4 11		n.a.
F 10	20 52	15 19	0 42	15 14	3 50	18 52	4 24	6 39	1 12	24 15	0 32	21 37	0 3	14 40	0 47	22 36	0 12	4 20	16 53	18 20	18 5	4 14		n.a.
S 11	20 39	20 22	0s32	15 23	3 50	19 3	4 16	6 52	1 13	24 16	0 32	21 37	0 3	14 39	0 47	22 36	0 12	4 19	16 53	18 20	18 4	4 18		n.a.
S 12	20 26	24 14	1 43	15 34	3 48	19 15	4 9	7 5	1 13	24 17	0 32	21 37	0 2	14 38	0 47	22 36	0 12	4 19	16 53	18 19	18 3	4 21		n.a.
M13	20 13	26 40	2 48	15 48	3 44	19 26	4 2	7 17	1 13	24 18	0 32	21 37	0 2	14 37	0 47	22 36	0 12	4 18	16 53	18 18	18 2	4 24		n.a.
T 14	20 0	27 29	3 42	16 4	3 39	19 37	3 55	7 30	1 13	24 19	0 32	21 37	0 2	14 36	0 47	22 36	0 12	4 18	16 53	18 16	18 1	4 28		n.a.
W15	19 46	26 40	4 23	16 22	3 32	19 48	3 48	7 43	1 14	24 20	0 33	21 36	0 2	14 35	0 47	22 36	0 12	4 17	16 53	18 14	18 1	4 31		n.a.
T 16	19 31	24 23	4 49	16 41	3 24	19 58	3 41	7 56	1 14	24 21	0 33	21 36	0 2	14 33	0 47	22 36	0 12	4 17	16 53	18 10	18 0	4 34		n.a.
F 17	19 17	20 53	5 0	17 1	3 14	20 9	3 34	8 9	1 14	24 21	0 33	21 36	0 2	14 32	0 47	22 36	0 12	4 16	16 53	18 7	17 59	4 37		n.a.
S 18	19 2	16 29	4 56	17 22	3 3	20 19	3 27	8 22	1 15	24 22	0 33	21 36	0 2	14 31	0 47	22 36	0 12	4 16	16 53	18 3	17 58	4 41		n.a.
S 19	18 47	11 29	4 38	17 44	2 50	20 29	3 20	8 35	1 15	24 23	0 33	21 36	0 2	14 30	0 47	22 36	0 12	4 15	16 53	18 0	17 57	4 44		n.a.
M20	18 31	6 8	4 8	18 6	2 37	20 38	3 13	8 48	1 15	24 24	0 33	21 36	0 2	14 29	0 47	22 35	0 12	4 15	16 53	17 58	17 56	4 47		n.a.
T 21	18 15	0 39	3 26	18 27	2 23	20 48	3 6	9 1	1 15	24 25	0 34	21 36	0 2	14 28	0 47	22 35	0 12	4 15	16 53	17 56	17 55	4 51		n.a.
W22	17 59	4n49	2 37	18 49	2 9	20 57	2 59	9 14	1 16	24 25	0 34	21 36	0 1	14 27	0 47	22 35	0 12	4 14	16 53	17 55	17 54	4 54		n.a.
T 23	17 43	10 7	1 40	19 10	1 53	21 5	2 52	9 27	1 16	24 26	0 34	21 36	0 1	14 25	0 47	22 35	0 12	4 14	16 53	17 54	17 54	4 57		n.a.
F 24	17 26	15 4	0 39	19 30	1 38	21 13	2 45	9 40	1 16	24 27	0 34	21 36	0 1	14 24	0 47	22 35	0 12	4 13	16 53	17 54	17 53	5 0		n.a.
S 25	17 9	19 31	0n24	19 49	1 23	21 21	2 38	9 53	1 16	24 28	0 34	21 36	0 1	14 23	0 47	22 35	0 12	4 13	16 53	17 54	17 52	5 4		n.a.
S 26	16 52	23 13	1 27	20 8	1 7	21 29	2 32	10 5	1 16	24 28	0 35	21 36	0 1	14 22	0 47	22 35	0 12	4 12	16 53	17 54	17 51	5 7		n.a.
M27	16 34	25 56	2 28	20 25	0 52	21 36	2 25	10 18	1 17	24 29	0 35	21 36	0 1	14 21	0 47	22 35	0 12	4 12	16 53	17 53	17 50	5 10		n.a.
T 28	16s16	27n23	3n23	20s41	0n37	21s42	2n18	10n31	1n17	24s30	0s35	21n36	0s 1	14s20	0s47	22n35	0s12	4s12	16s53	17n52	17n49	5n14		n.a.

Julian Day Number = 678665.5, Delta T = 19h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'36, Lahiri = -43°15'36 Julian Calendar 1 Feb. 2855 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 9	17♒26'05	14♋25	26°D53	1♌30	24♈ 2	25♐11	4♊52	24♒47	12°R 6	10♒23	18°R48	18♉43	19♈ 3	n.a.	W 1
T 2	9 6 5	18°24'15	28° 6	26♌58	2°26	24°36	25°22	4°53	24°51	12♊ 5	10°24	18♉38	18°40	19°10	n.a.	T 2
F 3	9 10 2	19°22'22	12♌11	27° 7	3°22	25° 9	25°34	4°53	24°54	12° 5	10°26	18°27	18°36	19°17	n.a.	F 3
S 4	9 13 58	20°20'27	26°35	27°22	4°19	25°43	25°45	4°53	24°58	12° 4	10°27	18°15	18°33	19°23	n.a.	S 4
S 5	9 17 55	21°18'30	11♍12	27°40	5°16	26°16	25°56	4°54	25° 1	12° 4	10°29	18° 4	18°30	19°30	n.a.	S 5
M 6	9 21 51	22°16'31	25°54	28° 4	6°13	26°50	26° 6	4°54	25° 4	12° 3	10°30	17°56	18°27	19°37	n.a.	M 6
T 7	9 25 48	23°14'31	10♎33	28°32	7°11	27°24	26°17	4°55	25° 8	12° 3	10°31	17°49	18°24	19°43	n.a.	T 7
W 8	9 29 44	24°12'29	25° 4	29° 4	8°10	27°57	26°28	4°56	25°11	12° 3	10°33	17°46	18°20	19°50	n.a.	W 8
T 9	9 33 41	25°10'25	9♏23	29°40	9° 8	28°31	26°38	4°57	25°15	12° 3	10°34	17°45	18°17	19°57	n.a.	T 9
F 10	9 37 37	26° 8'20	23°27	0♒20	10° 7	29° 5	26°49	4°58	25°18	12° 2	10°36	17°45	18°14	20° 3	n.a.	F 10
S 11	9 41 34	27° 6'14	7♐17	1° 3	11° 7	29°39	26°59	4°59	25°22	12° 2	10°37	17°44	18°11	20°10	n.a.	S 11
S 12	9 45 31	28° 4'06	20°53	1°51	12° 6	0♉13	27°10	5° 0	25°25	12° 2	10°38	17°43	18° 8	20°16	n.a.	S 12
M13	9 49 27	29° 1'57	4♑16	2°41	13° 7	0°47	27°20	5° 2	25°29	12° 2	10°40	17°39	18° 5	20°23	n.a.	M13
T 14	9 53 24	29°59'46	17°27	3°35	14° 7	1°21	27°30	5° 3	25°32	12° 2	10°41	17°32	18° 1	20°30	n.a.	T 14
W15	9 57 20	0♓57'34	0♒26	4°32	15° 8	1°55	27°40	5° 5	25°35	12° 2	10°43	17°23	17°58	20°36	n.a.	W15
T 16	10 1 17	1°55'20	13°13	5°32	16° 9	2°30	27°49	5° 6	25°39	12°D 2	10°44	17°11	17°55	20°43	n.a.	T 16
F 17	10 5 13	2°53'05	25°48	6°35	17°10	3° 4	27°59	5° 8	25°42	12° 2	10°45	16°59	17°52	20°50	n.a.	F 17
S 18	10 9 10	3°50'48	8♓12	7°41	18°11	3°38	28° 9	5°10	25°46	12° 2	10°47	16°46	17°49	20°56	n.a.	S 18
S 19	10 13 6	4°48'30	20°25	8°50	19°13	4°13	28°18	5°12	25°49	12° 2	10°48	16°35	17°46	21° 3	n.a.	S 19
M20	10 17 3	5°46'09	2♈28	10° 1	20°15	4°47	28°28	5°14	25°53	12° 2	10°49	16°25	17°42	21°10	n.a.	M20
T 21	10 21 0	6°43'48	14°22	11°15	21°18	5°22	28°37	5°16	25°56	12° 2	10°51	16°18	17°39	21°16	n.a.	T 21
W22	10 24 56	7°41'24	26°11	12°31	22°20	5°56	28°46	5°18	25°59	12° 2	10°52	16°14	17°36	21°23	n.a.	W22
T 23	10 28 53	8°38'59	7♉58	13°50	23°23	6°31	28°55	5°20	26° 3	12° 2	10°53	16°12	17°33	21°30	n.a.	T 23
F 24	10 32 49	9°36'32	19°48	15°11	24°26	7° 6	29° 4	5°23	26° 6	12° 3	10°55	16°D12	17°30	21°36	n.a.	F 24
S 25	10 36 46	10°34'04	1♊45	16°35	25°29	7°40	29°13	5°25	26°10	12° 3	10°56	16°12	17°26	21°43	n.a.	S 25
S 26	10 40 42	11°31'34	13°54	18° 1	26°33	8°15	29°21	5°28	26°13	12° 3	10°57	16°R13	17°23	21°50	n.a.	S 26
M27	10 44 39	12°29'02	26°22	19°29	27°37	8°50	29°30	5°31	26°16	12° 3	10°58	16°12	17°20	21°56	n.a.	M27
T 28	10 48 35	13°26'29	9♋13	21° 0	28°40	9°25	29°38	5°34	26°20	12° 4	11° 0	16° 9	17°17	22° 3	n.a.	T 28
W29	10 52 32	14°23'54	22°30	22°33	29°45	10° 0	29°46	5°37	26°23	12° 4	11° 1	16° 4	17°14	22°10	n.a.	W29
T 30	10 56 28	15°21'18	6♌15	24° 8	0♒49	10°35	29°54	5°40	26°26	12° 5	11° 2	15°57	17°11	22°16	n.a.	T 30
F 31	11 0 25	16♓18'40	20♌28	25♒45	1♒53	11♉10	0♌ 2	5♊43	26♒29	12♊ 5	11♒ 3	15♉48	17♉ 7	22♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s58	27n20	4n 9	20s55	0n22	21s48	2n12	10n44	1n17	24s30	0s35	21n36	0s 1	14s18	0s47	22n35	0s12	4s11	16s53	17n50	17n48	5n17		n.a.
T 2	15 40	25 37	4 42	21 9	0 7	21 54	2 5	10 57	1 17	24 31	0 35	21 36	0 1	14 17	0 47	22 35	0 12	4 11	16 53	17 47	17 47	5 20		n.a.
F 3	15 22	22 18	4 59	21 20	0s 7	21 59	1 59	11 9	1 17	24 31	0 36	21 37	0 0	14 16	0 47	22 35	0 12	4 10	16 53	17 44	17 46	5 23		n.a.
S 4	15 3	17 35	4 57	21 31	0 20	22 4	1 52	11 22	1 18	24 32	0 36	21 37	0 0	14 15	0 47	22 35	0 12	4 10	16 53	17 40	17 45	5 27		n.a.
S 5	14 44	11 47	4 37	21 40	0 33	22 8	1 46	11 35	1 18	24 33	0 36	21 37	0 0	14 14	0 47	22 35	0 12	4 10	16 53	17 37	17 45	5 30		n.a.
M 6	14 25	5 17	3 58	21 47	0 45	22 12	1 40	11 47	1 18	24 33	0 36	21 37	0 0	14 12	0 47	22 35	0 12	4 9	16 53	17 35	17 44	5 33		n.a.
T 7	14 6	1s29	3 3	21 53	0 57	22 15	1 33	12 0	1 18	24 34	0 36	21 37	0 0	14 11	0 47	22 35	0 12	4 9	16 53	17 33	17 43	5 37		n.a.
W 8	13 46	8 7	1 57	21 57	1 8	22 18	1 27	12 13	1 18	24 34	0 37	21 38	0n 0	14 10	0 47	22 35	0 12	4 9	16 53	17 32	17 42	5 40		n.a.
T 9	13 26	14 16	0 44	21 59	1 19	22 20	1 21	12 25	1 18	24 35	0 37	21 38	0 0	14 9	0 47	22 35	0 12	4 8	16 54	17 32	17 41	5 43		n.a.
F 10	13 6	19 34	0s30	22 0	1 29	22 22	1 15	12 38	1 19	24 35	0 37	21 38	0 0	14 8	0 47	22 35	0 12	4 8	16 54	17 32	17 40	5 46		n.a.
S 11	12 46	23 43	1 41	21 59	1 38	22 23	1 9	12 50	1 19	24 36	0 37	21 39	0 0	14 6	0 47	22 35	0 12	4 8	16 54	17 32	17 39	5 50		n.a.
S 12	12 26	26 27	2 46	21 57	1 46	22 23	1 3	13 3	1 19	24 36	0 37	21 39	0 0	14 5	0 47	22 35	0 12	4 7	16 54	17 31	17 38	5 53		n.a.
M13	12 5	27 36	3 40	21 53	1 54	22 23	0 58	13 15	1 19	24 36	0 38	21 39	0 1	14 4	0 47	22 35	0 12	4 7	16 54	17 30	17 37	5 56		n.a.
T 14	11 44	27 9	4 21	21 47	2 1	22 23	0 52	13 27	1 19	24 37	0 38	21 40	0 1	14 3	0 47	22 35	0 12	4 7	16 54	17 28	17 36	5 59		n.a.
W15	11 23	25 13	4 48	21 39	2 8	22 22	0 46	13 40	1 19	24 37	0 38	21 40	0 1	14 2	0 47	22 35	0 12	4 6	16 54	17 25	17 36	6 3		n.a.
T 16	11 2	22 2	5 0	21 30	2 14	22 20	0 41	13 52	1 19	24 38	0 38	21 40	0 1	14 1	0 47	22 35	0 12	4 6	16 54	17 22	17 35	6 6		n.a.
F 17	10 41	17 52	4 57	21 19	2 19	22 18	0 35	14 4	1 20	24 38	0 38	21 41	0 1	13 59	0 47	22 35	0 12	4 6	16 54	17 18	17 34	6 9		n.a.
S 18	10 20	13 0	4 41	21 6	2 24	22 15	0 30	14 16	1 20	24 38	0 39	21 41	0 1	13 58	0 47	22 35	0 12	4 5	16 55	17 15	17 33	6 13		n.a.
S 19	9 58	7 43	4 11	20 51	2 28	22 11	0 25	14 28	1 20	24 39	0 39	21 42	0 1	13 57	0 47	22 35	0 12	4 5	16 55	17 11	17 32	6 16		n.a.
M20	9 37	2 12	3 30	20 34	2 31	22 7	0 19	14 40	1 20	24 39	0 39	21 42	0 1	13 56	0 47	22 35	0 12	4 5	16 55	17 9	17 31	6 19		n.a.
T 21	9 15	3n20	2 41	20 16	2 34	22 3	0 14	14 52	1 20	24 40	0 39	21 43	0 1	13 55	0 47	22 35	0 12	4 5	16 55	17 7	17 30	6 22		n.a.
W22	8 53	8 44	1 44	19 56	2 36	21 57	0 9	15 4	1 20	24 40	0 40	21 43	0 1	13 53	0 47	22 35	0 12	4 4	16 55	17 5	17 29	6 26		n.a.
T 23	8 31	13 49	0 44	19 34	2 37	21 52	0 4	15 16	1 20	24 40	0 40	21 44	0 1	13 52	0 47	22 35	0 12	4 4	16 55	17 5	17 28	6 29		n.a.
F 24	8 9	18 25	0n19	19 10	2 38	21 45	0s 1	15 28	1 20	24 40	0 40	21 44	0 2	13 51	0 47	22 35	0 12	4 4	16 55	17 5	17 27	6 32		n.a.
S 25	7 47	22 20	1 22	18 44	2 38	21 38	0 5	15 40	1 20	24 41	0 40	21 45	0 2	13 50	0 47	22 35	0 11	4 4	16 56	17 5	17 26	6 35		n.a.
S 26	7 24	25 22	2 22	18 17	2 37	21 30	0 10	15 51	1 20	24 41	0 41	21 45	0 2	13 49	0 47	22 35	0 11	4 3	16 56	17 5	17 25	6 39		n.a.
M27	7 2	27 15	3 17	17 47	2 36	21 22	0 14	16 3	1 21	24 41	0 41	21 46	0 2	13 48	0 47	22 35	0 11	4 3	16 56	17 5	17 25	6 42		n.a.
T 28	6 40	27 44	4 4	17 16	2 34	21 13	0 19	16 15	1 21	24 42	0 41	21 46	0 2	13 46	0 47	22 35	0 11	4 3	16 56	17 4	17 24	6 45		n.a.
W29	6 17	26 40	4 40	16 43	2 32	21 4	0 23	16 26	1 21	24 42	0 41	21 47	0 2	13 45	0 47	22 35	0 11	4 3	16 56	17 2	17 23	6 49		n.a.
T 30	5 54	23 59	5 0	16 8	2 29	20 54	0 28	16 37	1 21	24 42	0 41	21 48	0 2	13 44	0 47	22 35	0 11	4 3	16 57	17 0	17 22	6 52		n.a.
F 31	5s32	19n47	5n 4	15s31	2s25	20s44	0s32	16n49	1n21	24s42	0s42	21n48	0n 2	13s43	0s47	22n35	0s11	4s 2	16s57	16n58	17n21	6n55		n.a.

Julian Day Number = 678693.5, Delta T = 19h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'32, Lahiri = -43°15'32 Julian Calendar 1 March 2855 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 22	17♓16'01	5♍ 5	27♒25	2♒58	11♉45	0♊10	5♊46	26♒33	12♊ 6	11♒ 5	15°R39	17♉ 4	22♈30	n.a.	S 1
S 2	11 8 18	18°13'20	19°58	29° 6	4° 3	12°20	0°18	5°49	26°36	12° 6	11° 6	15♉31	17° 1	22°36	n.a.	S 2
M 3	11 12 15	19°10'39	5♎ 0	0♓50	5° 8	12°55	0°25	5°53	26°39	12° 7	11° 7	15°24	16°58	22°43	n.a.	M 3
T 4	11 16 11	20° 7'56	20° 1	2°37	6°13	13°31	0°33	5°56	26°42	12° 7	11° 8	15°19	16°55	22°50	n.a.	T 4
W 5	11 20 8	21° 5'12	4♏52	4°25	7°18	14° 6	0°40	6° 0	26°46	12° 8	11° 9	15°17	16°51	22°56	n.a.	W 5
T 6	11 24 4	22° 2'28	19°28	6°16	8°24	14°41	0°47	6° 3	26°49	12° 9	11°10	15°D17	16°48	23° 3	n.a.	T 6
F 7	11 28 1	22°59'43	3♐44	8° 8	9°30	15°16	0°54	6° 7	26°52	12° 9	11°11	15°18	16°45	23°10	n.a.	F 7
S 8	11 31 57	23°56'57	17°39	10° 3	10°36	15°52	1° 1	6°11	26°55	12°10	11°13	15°R18	16°42	23°16	n.a.	S 8
S 9	11 35 54	24°54'11	1♑14	12° 0	11°42	16°27	1° 7	6°15	26°58	12°11	11°14	15°18	16°39	23°23	n.a.	S 9
M10	11 39 51	25°51'24	14°30	14° 0	12°48	17° 3	1°14	6°19	27° 2	12°11	11°15	15°17	16°36	23°30	n.a.	M10
T 11	11 43 47	26°48'36	27°28	16° 1	13°54	17°38	1°20	6°23	27° 5	12°12	11°16	15°13	16°32	23°36	n.a.	T 11
W12	11 47 44	27°45'48	10♒12	18° 3	15° 1	18°14	1°26	6°27	27° 8	12°13	11°17	15° 7	16°29	23°43	n.a.	W12
T 13	11 51 40	28°42'59	22°43	20° 8	16° 7	18°50	1°32	6°31	27°11	12°14	11°18	15° 0	16°26	23°50	n.a.	T 13
F 14	11 55 37	29°40'10	5♓ 2	22°14	17°14	19°25	1°38	6°35	27°14	12°15	11°19	14°52	16°23	23°56	n.a.	F 14
S 15	11 59 33	0♈37'19	17°12	24°22	18°21	20° 1	1°44	6°40	27°17	12°16	11°20	14°44	16°20	24° 3	n.a.	S 15
S 16	12 3 30	1°34'28	29°14	26°31	19°28	20°37	1°50	6°44	27°20	12°17	11°21	14°37	16°17	24°10	n.a.	S 16
M17	12 7 26	2°31'37	11♈ 9	28°41	20°35	21°13	1°55	6°49	27°23	12°18	11°22	14°31	16°13	24°16	n.a.	M17
T 18	12 11 23	3°28'44	22°58	0♈51	21°42	21°48	2° 0	6°53	27°26	12°19	11°23	14°26	16°10	24°23	n.a.	T 18
W19	12 15 20	4°25'51	4♉45	3° 3	22°50	22°24	2° 5	6°58	27°29	12°20	11°24	14°24	16° 7	24°30	n.a.	W19
T 20	12 19 16	5°22'57	16°32	5°14	23°57	23° 0	2°10	7° 3	27°32	12°21	11°25	14°D24	16° 4	24°36	n.a.	T 20
F 21	12 23 13	6°20'03	28°23	7°25	25° 5	23°36	2°15	7° 8	27°34	12°22	11°26	14°24	16° 1	24°43	n.a.	F 21
S 22	12 27 9	7°17'08	10♊21	9°37	26°12	24°12	2°19	7°13	27°37	12°23	11°27	14°26	15°57	24°50	n.a.	S 22
S 23	12 31 6	8°14'12	22°31	11°47	27°20	24°48	2°24	7°18	27°40	12°24	11°28	14°28	15°54	24°56	n.a.	S 23
M24	12 35 2	9°11'16	4♋58	13°57	28°28	25°24	2°28	7°23	27°43	12°25	11°28	14°R28	15°51	25° 3	n.a.	M24
T 25	12 38 59	10° 8'18	17°46	16° 6	29°36	26° 1	2°32	7°28	27°46	12°27	11°29	14°28	15°48	25° 9	n.a.	T 25
W26	12 42 56	11° 5'20	0♌59	18°13	0♓44	26°37	2°36	7°33	27°48	12°28	11°30	14°27	15°45	25°16	n.a.	W26
T 27	12 46 52	12° 2'22	14°40	20°19	1°52	27°13	2°39	7°38	27°51	12°29	11°31	14°24	15°42	25°23	n.a.	T 27
F 28	12 50 49	12°59'23	28°49	22°24	3° 1	27°49	2°43	7°44	27°54	12°30	11°32	14°20	15°38	25°29	n.a.	F 28
S 29	12 54 45	13°56'23	13♍24	24°26	4° 9	28°26	2°46	7°49	27°56	12°32	11°32	14°16	15°35	25°36	n.a.	S 29
S 30	12 58 42	14♈53'23	28♍20	26♈27	5♓18	29♉ 2	2♊49	7♊55	27♒59	12♊33	11♒33	14♉12	15♉32	25♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	14n19	4n48	14s52	2s21	20s33	0s36	17n 0	1n21	24s43	0s42	21n49	0n 2	13s42	0s47	22n36	0s11	4s 2	16s57	16n55	17n20	6n58		n.a.
S 2	4 46	7 54	4 12	14 11	2 16	20 21	0 40	17 11	1 21	24 43	0 42	21 50	0 2	13 41	0 47	22 36	0 11	4 2	16 57	16 52	17 19	7 2		n.a.
M 3	4 23	0 59	3 18	13 28	2 11	20 9	0 44	17 22	1 21	24 43	0 42	21 50	0 3	13 40	0 47	22 36	0 11	4 2	16 57	16 50	17 18	7 5		n.a.
T 4	4 0	5s59	2 11	12 44	2 5	19 56	0 48	17 33	1 21	24 43	0 43	21 51	0 3	13 39	0 47	22 36	0 11	4 2	16 58	16 49	17 17	7 8		n.a.
W 5	3 37	12 35	0 56	11 57	1 59	19 43	0 51	17 44	1 21	24 43	0 43	21 52	0 3	13 37	0 47	22 36	0 11	4 2	16 58	16 48	17 16	7 11		n.a.
T 6	3 14	18 22	0s23	11 9	1 52	19 29	0 55	17 55	1 21	24 44	0 43	21 53	0 3	13 36	0 47	22 36	0 11	4 1	16 58	16 48	17 15	7 15		n.a.
F 7	2 51	23 0	1 38	10 19	1 44	19 14	0 59	18 6	1 21	24 44	0 44	21 53	0 3	13 35	0 47	22 36	0 11	4 1	16 58	16 49	17 14	7 18		n.a.
S 8	2 27	26 10	2 45	9 27	1 36	18 59	1 2	18 16	1 21	24 44	0 44	21 54	0 3	13 34	0 47	22 36	0 11	4 1	16 59	16 49	17 13	7 21		n.a.
S 9	2 4	27 42	3 42	8 34	1 28	18 44	1 5	18 27	1 21	24 44	0 44	21 55	0 3	13 33	0 47	22 36	0 11	4 1	16 59	16 49	17 13	7 24		n.a.
M10	1 41	27 35	4 25	7 39	1 19	18 28	1 8	18 37	1 21	24 45	0 44	21 56	0 3	13 32	0 47	22 36	0 11	4 1	16 59	16 48	17 12	7 28		n.a.
T 11	1 18	25 57	4 53	6 43	1 10	18 11	1 12	18 48	1 21	24 45	0 45	21 56	0 3	13 31	0 47	22 37	0 11	4 1	16 59	16 47	17 11	7 31		n.a.
W12	0 55	23 1	5 7	5 45	1 0	17 54	1 15	18 58	1 21	24 45	0 45	21 57	0 3	13 30	0 47	22 37	0 11	4 1	17 0	16 45	17 10	7 34		n.a.
T 13	0 31	19 3	5 5	4 46	0 50	17 37	1 18	19 8	1 21	24 45	0 45	21 58	0 3	13 29	0 47	22 37	0 11	4 1	17 0	16 43	17 9	7 37		n.a.
F 14	0 8	14 21	4 49	3 46	0 40	17 19	1 20	19 18	1 21	24 45	0 45	21 59	0 3	13 28	0 47	22 37	0 11	4 1	17 0	16 41	17 8	7 41		n.a.
S 15	0n15	9 9	4 20	2 45	0 30	17 0	1 23	19 28	1 21	24 46	0 46	22 0	0 4	13 27	0 47	22 37	0 11	4 1	17 0	16 38	17 7	7 44		n.a.
S 16	0 38	3 40	3 40	1 43	0 19	16 41	1 26	19 38	1 21	24 46	0 46	22 1	0 4	13 26	0 47	22 37	0 11	4 0	17 1	16 36	17 6	7 47		n.a.
M17	1 2	1n54	2 50	0 40	0 9	16 22	1 28	19 48	1 21	24 46	0 46	22 2	0 4	13 25	0 47	22 37	0 11	4 0	17 1	16 34	17 5	7 50		n.a.
T 18	1 25	7 23	1 54	0n23	0n 2	16 2	1 31	19 57	1 21	24 46	0 46	22 2	0 4	13 24	0 47	22 38	0 11	4 0	17 1	16 33	17 4	7 54		n.a.
W19	1 48	12 36	0 52	1 26	0 12	15 41	1 33	20 7	1 21	24 46	0 47	22 3	0 4	13 23	0 47	22 38	0 11	4 0	17 1	16 32	17 3	7 57		n.a.
T 20	2 11	17 22	0n12	2 28	0 23	15 21	1 35	20 16	1 21	24 47	0 47	22 4	0 4	13 22	0 47	22 38	0 11	4 0	17 2	16 32	17 2	8 0		n.a.
F 21	2 34	21 30	1 16	3 31	0 33	14 59	1 37	20 26	1 21	24 47	0 47	22 5	0 4	13 21	0 48	22 38	0 11	4 0	17 2	16 33	17 1	8 3		n.a.
S 22	2 57	24 47	2 17	4 33	0 43	14 38	1 39	20 35	1 21	24 47	0 48	22 6	0 4	13 20	0 48	22 38	0 11	4 0	17 2	16 33	17 0	8 7		n.a.
S 23	3 21	27 0	3 13	5 34	0 52	14 16	1 41	20 44	1 21	24 47	0 48	22 7	0 4	13 19	0 48	22 38	0 11	4 0	17 3	16 33	16 59	8 10		n.a.
M24	3 44	27 56	4 2	6 34	1 1	13 53	1 43	20 53	1 21	24 47	0 48	22 8	0 4	13 18	0 48	22 39	0 11	4 0	17 3	16 34	16 59	8 13		n.a.
T 25	4 6	27 25	4 40	7 33	1 10	13 31	1 45	21 2	1 21	24 48	0 48	22 9	0 4	13 17	0 48	22 39	0 11	4 0	17 3	16 34	16 58	8 16		n.a.
W26	4 29	25 21	5 4	8 30	1 18	13 7	1 46	21 11	1 21	24 48	0 49	22 10	0 5	13 16	0 48	22 39	0 11	4 0	17 4	16 33	16 57	8 20		n.a.
T 27	4 52	21 47	5 13	9 26	1 26	12 44	1 48	21 19	1 21	24 48	0 49	22 11	0 5	13 15	0 48	22 39	0 11	4 0	17 4	16 32	16 56	8 23		n.a.
F 28	5 15	16 52	5 3	10 21	1 33	12 20	1 49	21 28	1 21	24 48	0 49	22 12	0 5	13 14	0 48	22 39	0 11	4 1	17 4	16 31	16 55	8 26		n.a.
S 29	5 38	10 52	4 33	11 13	1 39	11 56	1 50	21 36	1 21	24 48	0 50	22 13	0 5	13 13	0 48	22 40	0 11	4 1	17 4	16 30	16 54	8 29		n.a.
S 30	6n 0	4n 6	3n45	12n 4	1n45	11s31	1s52	21n44	1n21	24s49	0s50	22n14	0n 5	13s12	0s48	22n40	0s11	4s 1	17s 5	16n29	16n53	8n33		n.a.

Julian Day Number = 678724.5, Delta T = 19h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'28, Lahiri = -43°15'28 Julian Calendar 1 Apr. 2855 BCE == Greg. Calendar 9 March 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 38	15♈50'22	13♎29	28♈26	6♓26	29♉38	2♍52	8♊ 0	28♒ 1	12♊35	11♒34	14°R 9	15♉29	25♈49	n.a.	M 1
T 2	13 6 35	16°47'22	28°42	0♉23	7°35	0♊15	2°55	8° 6	28° 4	12°36	11°35	14♉ 7	15°26	25°56	n.a.	T 2
W 3	13 10 32	17°44'21	13♏48	2°18	8°44	0°51	2°58	8°11	28° 7	12°37	11°35	14°D 6	15°22	26° 3	n.a.	W 3
T 4	13 14 28	18°41'20	28°40	4°11	9°53	1°28	3° 0	8°17	28° 9	12°39	11°36	14° 6	15°19	26° 9	n.a.	T 4
F 5	13 18 25	19°38'20	13♐10	6° 2	11° 2	2° 4	3° 2	8°23	28°11	12°40	11°37	14° 8	15°16	26°16	n.a.	F 5
S 6	13 22 21	20°35'20	27°17	7°51	12°11	2°41	3° 4	8°29	28°14	12°42	11°37	14° 9	15°13	26°23	n.a.	S 6
S 7	13 26 18	21°32'20	10♑58	9°37	13°20	3°17	3° 6	8°35	28°16	12°43	11°38	14°10	15°10	26°29	n.a.	S 7
M 8	13 30 14	22°29'20	24°15	11°22	14°29	3°54	3° 8	8°41	28°19	12°45	11°39	14°R10	15° 7	26°36	n.a.	M 8
T 9	13 34 11	23°26'21	7♒11	13° 4	15°39	4°31	3° 9	8°47	28°21	12°46	11°39	14°10	15° 3	26°43	n.a.	T 9
W10	13 38 8	24°23'22	19°48	14°44	16°48	5° 8	3°11	8°53	28°23	12°48	11°40	14° 8	15° 0	26°49	n.a.	W10
T 11	13 42 4	25°20'24	2♓ 9	16°22	17°58	5°44	3°12	8°59	28°25	12°50	11°40	14° 6	14°57	26°56	n.a.	T 11
F 12	13 46 1	26°17'26	14°18	17°58	19° 7	6°21	3°13	9° 5	28°28	12°51	11°41	14° 3	14°54	27° 3	n.a.	F 12
S 13	13 49 57	27°14'28	26°18	19°31	20°17	6°58	3°13	9°11	28°30	12°53	11°41	14° 1	14°51	27° 9	n.a.	S 13
S 14	13 53 54	28°11'30	8♈11	21° 3	21°27	7°35	3°14	9°18	28°32	12°55	11°42	13°58	14°48	27°16	n.a.	S 14
M15	13 57 50	29° 8'33	20° 0	22°32	22°36	8°12	3°14	9°24	28°34	12°56	11°42	13°57	14°44	27°23	n.a.	M15
T 16	14 1 47	0♉ 5'37	1♉48	23°59	23°46	8°49	3°R14	9°30	28°36	12°58	11°43	13°56	14°41	27°29	n.a.	T 16
W17	14 5 43	1° 2'40	13°36	25°23	24°56	9°26	3°14	9°37	28°38	13° 0	11°43	13°D55	14°38	27°36	n.a.	W17
T 18	14 9 40	1°59'45	25°26	26°46	26° 7	10° 3	3°14	9°43	28°40	13° 2	11°43	13°55	14°35	27°43	n.a.	T 18
F 19	14 13 37	2°56'49	7♊22	28° 6	27°17	10°40	3°13	9°50	28°42	13° 3	11°44	13°56	14°32	27°49	n.a.	F 19
S 20	14 17 33	3°53'54	19°26	29°23	28°27	11°17	3°13	9°56	28°44	13° 5	11°44	13°57	14°28	27°56	n.a.	S 20
S 21	14 21 30	4°50'59	1♋42	0♊39	29°37	11°55	3°12	10° 3	28°45	13° 7	11°45	13°58	14°25	28° 2	n.a.	S 21
M22	14 25 26	5°48'04	14°12	1°51	0♈48	12°32	3°11	10°10	28°47	13° 9	11°45	13°59	14°22	28° 9	n.a.	M22
T 23	14 29 23	6°45'10	27° 0	3° 1	1°58	13° 9	3°10	10°16	28°49	13°11	11°45	13°59	14°19	28°16	n.a.	T 23
W24	14 33 19	7°42'16	10♌10	4° 9	3° 8	13°46	3° 8	10°23	28°51	13°12	11°45	13°R59	14°16	28°22	n.a.	W24
T 25	14 37 16	8°39'22	23°44	5°14	4°19	14°24	3° 7	10°30	28°52	13°14	11°46	13°59	14°13	28°29	n.a.	T 25
F 26	14 41 13	9°36'29	7♍43	6°16	5°30	15° 1	3° 5	10°37	28°54	13°16	11°46	13°59	14° 9	28°36	n.a.	F 26
S 27	14 45 9	10°33'36	22° 7	7°15	6°40	15°39	3° 3	10°44	28°56	13°18	11°46	13°58	14° 6	28°42	n.a.	S 27
S 28	14 49 6	11°30'44	6♎52	8°11	7°51	16°16	3° 1	10°50	28°57	13°20	11°46	13°58	14° 3	28°49	n.a.	S 28
M29	14 53 2	12°27'52	21°53	9° 3	9° 2	16°54	2°58	10°57	28°59	13°22	11°46	13°58	14° 0	28°56	n.a.	M29
T 30	14 56 59	13°25'00	7♏ 2	9°53	10°13	17°31	2°56	11° 4	29° 0	13°24	11°47	13°58	13°57	29° 2	n.a.	T 30
W31	15 0 55	14♉22'10	22♏10	10♊39	11♈24	18♊ 9	2♍53	11♊11	29♒ 1	13♊26	11♒47	13♉58	13♉54	29♈ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n23	3s 0	2n40	12n53	1n50	11s 6	1s53	21n52	1n21	24s49	0s50	22n15	0n 5	13s11	0s48	22n40	0s11	4s 1	17s 5	16n28	16n52	8n36		n.a.
T 2	6 45	9 58	1 24	13 40	1 55	10 41	1 54	22 0	1 21	24 49	0 50	22 16	0 5	13 10	0 48	22 40	0 11	4 1	17 5	16 27	16 51	8 39		n.a.
W 3	7 7	16 20	0 2	14 24	1 59	10 15	1 55	22 8	1 21	24 49	0 51	22 17	0 5	13 10	0 48	22 40	0 11	4 1	17 6	16 27	16 50	8 42		n.a.
T 4	7 29	21 37	1s19	15 7	2 2	9 49	1 56	22 16	1 21	24 50	0 51	22 18	0 5	13 9	0 48	22 41	0 11	4 1	17 6	16 27	16 49	8 46		n.a.
F 5	7 52	25 27	2 33	15 48	2 4	9 23	1 56	22 23	1 21	24 50	0 51	22 19	0 5	13 8	0 48	22 41	0 11	4 1	17 6	16 27	16 48	8 49		n.a.
S 6	8 14	27 35	3 36	16 26	2 6	8 57	1 57	22 31	1 21	24 50	0 52	22 20	0 5	13 7	0 48	22 41	0 11	4 1	17 7	16 28	16 47	8 52		n.a.
S 7	8 35	27 56	4 24	17 3	2 7	8 30	1 57	22 38	1 21	24 50	0 52	22 21	0 5	13 6	0 48	22 41	0 11	4 1	17 7	16 28	16 46	8 55		n.a.
M 8	8 57	26 38	4 56	17 37	2 8	8 3	1 58	22 45	1 21	24 51	0 52	22 22	0 6	13 5	0 48	22 41	0 11	4 2	17 7	16 28	16 45	8 59		n.a.
T 9	9 19	23 57	5 13	18 9	2 8	7 36	1 58	22 52	1 21	24 51	0 53	22 23	0 6	13 5	0 48	22 42	0 11	4 2	17 8	16 28	16 44	9 2		n.a.
W10	9 40	20 10	5 14	18 40	2 7	7 9	1 59	22 59	1 21	24 51	0 53	22 24	0 6	13 4	0 48	22 42	0 11	4 2	17 8	16 28	16 43	9 5		n.a.
T 11	10 2	15 36	5 0	19 8	2 6	6 41	1 59	23 6	1 20	24 51	0 53	22 25	0 6	13 3	0 48	22 42	0 11	4 2	17 8	16 27	16 42	9 8		n.a.
F 12	10 23	10 30	4 33	19 34	2 4	6 13	1 59	23 12	1 20	24 52	0 54	22 26	0 6	13 2	0 48	22 42	0 11	4 2	17 9	16 26	16 41	9 11		n.a.
S 13	10 44	5 4	3 54	19 58	2 1	5 45	1 59	23 19	1 20	24 52	0 54	22 27	0 6	13 2	0 48	22 43	0 11	4 2	17 9	16 25	16 40	9 15		n.a.
S 14	11 5	0n30	3 5	20 21	1 58	5 17	1 59	23 25	1 20	24 52	0 54	22 28	0 6	13 1	0 48	22 43	0 11	4 2	17 10	16 25	16 40	9 18		n.a.
M15	11 26	6 2	2 9	20 41	1 54	4 49	1 59	23 31	1 20	24 53	0 54	22 29	0 6	13 0	0 48	22 43	0 11	4 3	17 10	16 24	16 39	9 21		n.a.
T 16	11 46	11 20	1 7	20 59	1 50	4 20	1 58	23 37	1 20	24 53	0 55	22 30	0 6	12 59	0 48	22 43	0 11	4 3	17 10	16 24	16 38	9 24		n.a.
W17	12 7	16 16	0 2	21 16	1 45	3 51	1 58	23 43	1 20	24 53	0 55	22 31	0 6	12 59	0 48	22 44	0 10	4 3	17 11	16 24	16 37	9 28		n.a.
T 18	12 27	20 36	1n 3	21 31	1 40	3 22	1 58	23 48	1 20	24 54	0 55	22 33	0 6	12 58	0 48	22 44	0 10	4 3	17 11	16 24	16 36	9 31		n.a.
F 19	12 47	24 8	2 6	21 44	1 34	2 53	1 57	23 54	1 20	24 54	0 56	22 34	0 6	12 57	0 48	22 44	0 10	4 4	17 11	16 24	16 35	9 34		n.a.
S 20	13 7	26 39	3 5	21 55	1 27	2 24	1 56	23 59	1 20	24 54	0 56	22 35	0 7	12 57	0 48	22 44	0 10	4 4	17 12	16 24	16 34	9 37		n.a.
S 21	13 27	27 55	3 55	22 4	1 20	1 55	1 56	24 4	1 20	24 54	0 56	22 36	0 7	12 56	0 48	22 45	0 10	4 4	17 12	16 25	16 33	9 40		n.a.
M22	13 46	27 48	4 36	22 12	1 12	1 26	1 55	24 9	1 19	24 55	0 57	22 37	0 7	12 56	0 48	22 45	0 10	4 4	17 12	16 25	16 32	9 44		n.a.
T 23	14 5	26 13	5 4	22 19	1 4	0 56	1 54	24 14	1 19	24 55	0 57	22 38	0 7	12 55	0 48	22 45	0 10	4 4	17 13	16 25	16 31	9 47		n.a.
W24	14 25	23 11	5 17	22 23	0 56	0 27	1 53	24 18	1 19	24 55	0 57	22 39	0 7	12 54	0 49	22 45	0 10	4 5	17 13	16 25	16 30	9 50		n.a.
T 25	14 43	18 50	5 13	22 27	0 47	0n 3	1 52	24 23	1 19	24 56	0 58	22 40	0 7	12 54	0 49	22 46	0 10	4 5	17 13	16 25	16 29	9 53		n.a.
F 26	15 2	13 21	4 51	22 28	0 37	0 32	1 51	24 27	1 19	24 56	0 58	22 41	0 7	12 53	0 49	22 46	0 10	4 5	17 14	16 25	16 28	9 56		n.a.
S 27	15 20	7 1	4 10	22 29	0 27	1 2	1 50	24 31	1 19	24 57	0 58	22 42	0 7	12 53	0 49	22 46	0 10	4 6	17 14	16 25	16 27	10 0		n.a.
S 28	15 39	0 8	3 12	22 28	0 16	1 31	1 49	24 35	1 19	24 57	0 58	22 43	0 7	12 52	0 49	22 46	0 10	4 6	17 15	16 25	16 26	10 3		n.a.
M29	15 57	6s53	2 0	22 25	0 5	2 1	1 48	24 39	1 19	24 57	0 59	22 44	0 7	12 52	0 49	22 47	0 10	4 6	17 15	16 24	16 25	10 6		n.a.
T 30	16 14	13 35	0 38	22 22	0s 6	2 31	1 46	24 43	1 19	24 58	0 59	22 46	0 7	12 51	0 49	22 47	0 10	4 6	17 15	16 24	16 24	10 9		n.a.
W31	16n32	19s29	0s45	22n17	0s18	3n 1	1s45	24n46	1n18	24s58	0s59	22n47	0n 7	12s51	0s49	22n47	0s10	4s 7	17s16	16n24	16n23	10n12		n.a.

Julian Day Number = 678754.5, Delta T = 19h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'24, Lahiri = -43°15'24 Julian Calendar 1 May 2855 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 52	15♉19'21	7♐ 8	11♊22	12♈35	18♊46	2°R50	11♊18	29♒ 3	13♊28	11♒47	13°R58	13♉50	29♈16	n.a.	T 1
F 2	15 8 49	16°16'32	21°49	12° 1	13°46	19°24	2♑47	11°25	29° 4	13°30	11°47	13♉58	13°47	29°22	n.a.	F 2
S 3	15 12 45	17°13'45	6♑ 5	12°36	14°57	20° 2	2°44	11°33	29° 5	13°32	11°47	13°57	13°44	29°29	n.a.	S 3
S 4	15 16 42	18°10'59	19°56	13° 7	16° 9	20°40	2°40	11°40	29° 7	13°34	11°47	13°57	13°41	29°36	n.a.	S 4
M 5	15 20 38	19° 8'14	3♒19	13°33	17°20	21°17	2°36	11°47	29° 8	13°36	11°R47	13°57	13°38	29°42	n.a.	M 5
T 6	15 24 35	20° 5'31	16°18	13°56	18°31	21°55	2°33	11°54	29° 9	13°38	11°47	13°D56	13°34	29°49	n.a.	T 6
W 7	15 28 31	21° 2'49	28°54	14°13	19°43	22°33	2°29	12° 1	29°10	13°40	11°47	13°57	13°31	29°56	n.a.	W 7
T 8	15 32 28	22° 0'08	11♓12	14°26	20°54	23°11	2°24	12° 9	29°11	13°42	11°47	13°57	13°28	0♉ 2	n.a.	T 8
F 9	15 36 25	22°57'28	23°17	14°34	22° 6	23°49	2°20	12°16	29°12	13°45	11°47	13°58	13°25	0° 9	n.a.	F 9
S 10	15 40 21	23°54'50	5♈11	14°R38	23°18	24°27	2°15	12°23	29°13	13°47	11°47	13°59	13°22	0°16	n.a.	S 10
S 11	15 44 18	24°52'13	17° 0	14°36	24°29	25° 5	2°11	12°30	29°14	13°49	11°47	14° 0	13°19	0°22	n.a.	S 11
M12	15 48 14	25°49'38	28°47	14°28	25°41	25°43	2° 6	12°38	29°15	13°51	11°46	14° 0	13°15	0°29	n.a.	M12
T 13	15 52 11	26°47'04	10♉36	14°16	26°53	26°21	2° 1	12°45	29°15	13°53	11°46	14°R 1	13°12	0°35	n.a.	T 13
W14	15 56 7	27°44'31	22°28	13°58	28° 5	27° 0	1°56	12°52	29°16	13°55	11°46	14° 1	13° 9	0°42	n.a.	W14
T 15	16 0 4	28°42'00	4♊26	13°35	29°17	27°38	1°50	13° 0	29°17	13°57	11°46	14° 0	13° 6	0°49	n.a.	T 15
F 16	16 4 1	29°39'30	16°32	13° 7	0♉29	28°16	1°45	13° 7	29°18	14° 0	11°46	13°58	13° 3	0°55	n.a.	F 16
S 17	16 7 57	0♊37'01	28°48	12°35	1°41	28°55	1°39	13°15	29°18	14° 2	11°45	13°56	12°59	1° 2	n.a.	S 17
S 18	16 11 54	1°34'34	11♋16	11°58	2°53	29°33	1°33	13°22	29°19	14° 4	11°45	13°54	12°56	1° 9	n.a.	S 18
M19	16 15 50	2°32'08	23°57	11°17	4° 5	0♋11	1°28	13°30	29°19	14° 6	11°45	13°51	12°53	1°15	n.a.	M19
T 20	16 19 47	3°29'43	6♌53	10°33	5°18	0°50	1°21	13°37	29°20	14° 8	11°45	13°49	12°50	1°22	n.a.	T 20
W21	16 23 43	4°27'19	20° 5	9°46	6°30	1°28	1°15	13°45	29°20	14°11	11°44	13°47	12°47	1°29	n.a.	W21
T 22	16 27 40	5°24'57	3♍36	8°58	7°42	2° 7	1° 9	13°52	29°20	14°13	11°44	13°D47	12°44	1°35	n.a.	T 22
F 23	16 31 36	6°22'35	17°26	8° 8	8°55	2°45	1° 2	14° 0	29°21	14°15	11°44	13°47	12°40	1°42	n.a.	F 23
S 24	16 35 33	7°20'15	1♎36	7°18	10° 7	3°24	0°56	14° 7	29°21	14°17	11°43	13°48	12°37	1°49	n.a.	S 24
S 25	16 39 30	8°17'56	16° 3	6°29	11°20	4° 3	0°49	14°15	29°21	14°19	11°43	13°49	12°34	1°55	n.a.	S 25
M26	16 43 26	9°15'39	0♏45	5°42	12°32	4°42	0°42	14°22	29°21	14°22	11°42	13°50	12°31	2° 2	n.a.	M26
T 27	16 47 23	10°13'23	15°37	4°57	13°45	5°20	0°36	14°30	29°21	14°24	11°42	13°R51	12°28	2° 9	n.a.	T 27
W28	16 51 19	11°11'08	0♐33	4°17	14°58	5°59	0°29	14°37	29°21	14°26	11°41	13°50	12°25	2°15	n.a.	W28
T 29	16 55 16	12° 8'56	15°23	3°41	16°11	6°38	0°21	14°45	29°R21	14°28	11°41	13°48	12°21	2°22	n.a.	T 29
F 30	16 59 12	13♊ 6'45	0♑ 1	3♊10	17♉23	7♋17	0♑14	14♊52	29♒21	14♊30	11♒40	13♉45	12♉18	2♉29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	24s 5	2s 5	22n11	0s30	3n30	1s44	24n49	1n18	24s58	1s 0	22n48	0n 8	12s50	0s49	22n47	0s10	4s 7	17s16	16n24	16n22	10n16		n.a.
F 2	17 6	27 0	3 15	22 4	0 42	4 0	1 42	24 52	1 18	24 59	1 0	22 49	0 8	12 50	0 49	22 48	0 10	4 7	17 16	16 24	16 21	10 19		n.a.
S 3	17 23	28 3	4 11	21 56	0 55	4 29	1 40	24 55	1 18	24 59	1 0	22 50	0 8	12 50	0 49	22 48	0 10	4 8	17 17	16 24	16 20	10 22		n.a.
S 4	17 39	27 16	4 50	21 47	1 8	4 59	1 39	24 58	1 18	24 59	1 1	22 51	0 8	12 49	0 49	22 48	0 10	4 8	17 17	16 24	16 19	10 25		n.a.
M 5	17 55	24 55	5 12	21 37	1 22	5 28	1 37	25 0	1 18	25 0	1 1	22 52	0 8	12 49	0 49	22 48	0 10	4 8	17 18	16 24	16 18	10 28		n.a.
T 6	18 11	21 21	5 17	21 26	1 35	5 58	1 35	25 3	1 18	25 0	1 1	22 53	0 8	12 48	0 49	22 49	0 10	4 9	17 18	16 24	16 17	10 32		n.a.
W 7	18 27	16 54	5 7	21 15	1 49	6 27	1 33	25 5	1 17	25 1	1 1	22 54	0 8	12 48	0 49	22 49	0 10	4 9	17 18	16 24	16 16	10 35		n.a.
T 8	18 42	11 52	4 42	21 3	2 3	6 56	1 32	25 7	1 17	25 1	1 2	22 55	0 8	12 48	0 49	22 49	0 10	4 9	17 19	16 24	16 15	10 38		n.a.
F 9	18 57	6 29	4 6	20 50	2 17	7 25	1 30	25 9	1 17	25 1	1 2	22 56	0 8	12 47	0 49	22 50	0 10	4 10	17 19	16 24	16 14	10 41		n.a.
S 10	19 12	0 56	3 19	20 37	2 30	7 54	1 28	25 10	1 17	25 2	1 2	22 57	0 8	12 47	0 49	22 50	0 10	4 10	17 19	16 25	16 13	10 44		n.a.
S 11	19 26	4n37	2 24	20 23	2 44	8 23	1 26	25 12	1 17	25 2	1 3	22 58	0 8	12 47	0 49	22 50	0 10	4 11	17 20	16 25	16 12	10 48		n.a.
M12	19 40	10 0	1 23	20 9	2 57	8 52	1 24	25 13	1 17	25 2	1 3	22 59	0 8	12 47	0 49	22 50	0 10	4 11	17 20	16 25	16 11	10 51		n.a.
T 13	19 54	15 3	0 19	19 55	3 10	9 20	1 21	25 14	1 16	25 3	1 3	23 0	0 9	12 46	0 49	22 51	0 10	4 11	17 20	16 25	16 10	10 54		n.a.
W14	20 8	19 34	0n47	19 40	3 22	9 49	1 19	25 15	1 16	25 3	1 3	23 2	0 9	12 46	0 49	22 51	0 10	4 12	17 21	16 25	16 9	10 57		n.a.
T 15	20 21	23 21	1 51	19 26	3 34	10 17	1 17	25 15	1 16	25 4	1 4	23 3	0 9	12 46	0 49	22 51	0 10	4 12	17 21	16 25	16 8	11 0		n.a.
F 16	20 33	26 8	2 50	19 12	3 45	10 45	1 15	25 16	1 16	25 4	1 4	23 4	0 9	12 46	0 49	22 51	0 10	4 13	17 22	16 25	16 7	11 3		n.a.
S 17	20 46	27 43	3 43	18 58	3 55	11 13	1 12	25 16	1 16	25 4	1 4	23 5	0 9	12 46	0 49	22 52	0 10	4 13	17 22	16 24	16 7	11 7		n.a.
S 18	20 58	27 56	4 26	18 44	4 4	11 40	1 10	25 16	1 16	25 5	1 5	23 6	0 9	12 45	0 49	22 52	0 10	4 13	17 22	16 23	16 6	11 10		n.a.
M19	21 10	26 41	4 57	18 31	4 12	12 7	1 8	25 16	1 15	25 5	1 5	23 7	0 9	12 45	0 50	22 52	0 10	4 14	17 23	16 22	16 5	11 13		n.a.
T 20	21 21	24 2	5 13	18 19	4 18	12 34	1 5	25 16	1 15	25 5	1 5	23 8	0 9	12 45	0 50	22 53	0 10	4 14	17 23	16 22	16 4	11 16		n.a.
W21	21 32	20 4	5 13	18 7	4 22	13 1	1 3	25 15	1 15	25 6	1 5	23 9	0 9	12 45	0 50	22 53	0 10	4 15	17 23	16 21	16 3	11 19		n.a.
T 22	21 43	15 0	4 57	17 57	4 25	13 28	1 0	25 14	1 15	25 6	1 6	23 10	0 9	12 45	0 50	22 53	0 10	4 15	17 24	16 21	16 2	11 22		n.a.
F 23	21 53	9 5	4 23	17 48	4 27	13 54	0 58	25 13	1 15	25 6	1 6	23 11	0 9	12 45	0 50	22 53	0 10	4 16	17 24	16 21	16 1	11 26		n.a.
S 24	22 3	2 35	3 32	17 41	4 26	14 20	0 55	25 12	1 14	25 6	1 6	23 12	0 9	12 45	0 50	22 54	0 10	4 16	17 24	16 21	16 0	11 29		n.a.
S 25	22 13	4s12	2 27	17 35	4 23	14 45	0 53	25 11	1 14	25 7	1 6	23 13	0 10	12 45	0 50	22 54	0 10	4 16	17 25	16 22	15 59	11 32		n.a.
M26	22 22	10 54	1 11	17 31	4 19	15 10	0 50	25 9	1 14	25 7	1 7	23 14	0 10	12 45	0 50	22 54	0 10	4 17	17 25	16 22	15 58	11 35		n.a.
T 27	22 31	17 4	0s10	17 29	4 13	15 35	0 48	25 8	1 14	25 7	1 7	23 15	0 10	12 45	0 50	22 55	0 10	4 17	17 25	16 22	15 57	11 38		n.a.
W28	22 39	22 13	1 30	17 29	4 5	16 0	0 45	25 6	1 14	25 8	1 7	23 16	0 10	12 45	0 50	22 55	0 10	4 18	17 26	16 22	15 56	11 41		n.a.
T 29	22 47	25 55	2 44	17 32	3 56	16 24	0 43	25 4	1 13	25 8	1 7	23 17	0 10	12 45	0 50	22 55	0 10	4 18	17 26	16 21	15 55	11 45		n.a.
F 30	22n55	27s47	3s46	17n37	3s45	16n47	0s40	25n 1	1n13	25s 8	1s 7	23n18	0n10	12s45	0s50	22n55	0s10	4s19	17s26	16n20	15n54	11n48		n.a.

Julian Day Number = 678785.5, Delta T = 19h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'19, Lahiri = -43°15'20 Julian Calendar 1 June 2855 BCE == Greg. Calendar 9 May 2855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 9	14♊ 4'35	14♉19	2°R45	18♉36	7♋56	0°R 7	15♊ 0	29°R21	14♊33	11°R40	13°R40	12♉15	2♉35	n.a.	S 1
S 2	17 7 6	15° 2'28	28°14	2♊28	19°49	8°35	29♐59	15° 7	29♒21	14°35	11♒39	13♉36	12°12	2°42	n.a.	S 2
M 3	17 11 2	16° 0'23	11♒42	2°17	21° 2	9°14	29°52	15°15	29°21	14°37	11°39	13°31	12° 9	2°48	n.a.	M 3
T 4	17 14 59	16°58'19	24°45	2°D14	22°15	9°53	29°45	15°22	29°21	14°39	11°38	13°28	12° 6	2°55	n.a.	T 4
W 5	17 18 55	17°56'18	7♓24	2°19	23°29	10°32	29°37	15°30	29°20	14°42	11°38	13°26	12° 2	3° 2	n.a.	W 5
T 6	17 22 52	18°54'19	19°43	2°31	24°42	11°11	29°29	15°38	29°20	14°44	11°37	13°D25	11°59	3° 8	n.a.	T 6
F 7	17 26 48	19°52'21	1♈47	2°52	25°55	11°50	29°22	15°45	29°20	14°46	11°36	13°26	11°56	3°15	n.a.	F 7
S 8	17 30 45	20°50'26	13°40	3°21	27° 8	12°30	29°14	15°53	29°19	14°48	11°36	13°28	11°53	3°22	n.a.	S 8
S 9	17 34 41	21°48'33	25°28	3°58	28°22	13° 9	29° 6	16° 0	29°19	14°51	11°35	13°29	11°50	3°28	n.a.	S 9
M10	17 38 38	22°46'43	7♉16	4°43	29°35	13°48	28°58	16° 8	29°18	14°53	11°34	13°30	11°46	3°35	n.a.	M10
T 11	17 42 34	23°44'54	19° 7	5°35	0♊49	14°28	28°51	16°15	29°18	14°55	11°33	13°R30	11°43	3°42	n.a.	T 11
W12	17 46 31	24°43'08	1♊ 5	6°34	2° 2	15° 7	28°43	16°23	29°17	14°57	11°33	13°29	11°40	3°48	n.a.	W12
T 13	17 50 28	25°41'24	13°13	7°40	3°16	15°47	28°35	16°30	29°16	14°59	11°32	13°25	11°37	3°55	n.a.	T 13
F 14	17 54 24	26°39'41	25°33	8°53	4°29	16°26	28°27	16°38	29°15	15° 2	11°31	13°20	11°34	4° 2	n.a.	F 14
S 15	17 58 21	27°38'01	8♋ 6	10°12	5°43	17° 6	28°19	16°45	29°15	15° 4	11°30	13°13	11°31	4° 8	n.a.	S 15
S 16	18 2 17	28°36'23	20°53	11°36	6°57	17°45	28°11	16°53	29°14	15° 6	11°30	13° 5	11°27	4°15	n.a.	S 16
M17	18 6 14	29°34'47	3♌53	13° 5	8°11	18°25	28° 3	17° 0	29°13	15° 8	11°29	12°57	11°24	4°22	n.a.	M17
T 18	18 10 10	0♋33'12	17° 5	14°39	9°24	19° 5	27°55	17° 8	29°12	15°10	11°28	12°49	11°21	4°28	n.a.	T 18
W19	18 14 7	1°31'40	0♍30	16°17	10°38	19°45	27°47	17°15	29°11	15°12	11°27	12°44	11°18	4°35	n.a.	W19
T 20	18 18 3	2°30'09	14° 7	17°58	11°52	20°24	27°39	17°22	29°10	15°15	11°26	12°40	11°15	4°41	n.a.	T 20
F 21	18 22 0	3°28'40	27°56	19°42	13° 6	21° 4	27°31	17°30	29° 9	15°17	11°25	12°D38	11°11	4°48	n.a.	F 21
S 22	18 25 57	4°27'13	11♎56	21°28	14°20	21°44	27°23	17°37	29° 8	15°19	11°25	12°38	11° 8	4°55	n.a.	S 22
S 23	18 29 53	5°25'47	26° 8	23°17	15°34	22°24	27°16	17°44	29° 7	15°21	11°24	12°39	11° 5	5° 1	n.a.	S 23
M24	18 33 50	6°24'24	10♏29	25° 7	16°48	23° 4	27° 8	17°52	29° 6	15°23	11°23	12°R40	11° 2	5° 8	n.a.	M24
T 25	18 37 46	7°23'02	24°57	26°58	18° 3	23°44	27° 0	17°59	29° 4	15°25	11°22	12°39	10°59	5°15	n.a.	T 25
W26	18 41 43	8°21'43	9♐29	28°50	19°17	24°24	26°53	18° 6	29° 3	15°27	11°21	12°37	10°56	5°21	n.a.	W26
T 27	18 45 39	9°20'25	23°59	0♋43	20°31	25° 4	26°45	18°13	29° 2	15°29	11°20	12°32	10°52	5°28	n.a.	T 27
F 28	18 49 36	10°19'10	8♑20	2°36	21°45	25°45	26°38	18°21	29° 0	15°31	11°19	12°24	10°49	5°35	n.a.	F 28
S 29	18 53 32	11°17'56	22°28	4°28	23° 0	26°25	26°30	18°28	28°59	15°34	11°18	12°15	10°46	5°41	n.a.	S 29
S 30	18 57 29	12°16'45	6♒17	6°21	24°14	27° 5	26°23	18°35	28°57	15°36	11°17	12° 5	10°43	5°48	n.a.	S 30
M31	19 1 25	13♋15'37	19♒43	8♋14	25♊28	27♋45	26♐15	18♊42	28♒56	15♊38	11♒16	11♉55	10♉40	5♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	27s44	4s33	17n44	3s33	17n11	0s37	24n59	1n13	25s 8	1s 8	23n19	0n10	12s45	0s50	22n56	0s10	4s19	17s27	16n19	15n53	11n51		n.a.
S 2	23 9	25 55	5 1	17 53	3 19	17 34	0 35	24 56	1 13	25 9	1 8	23 20	0 10	12 45	0 50	22 56	0 10	4 20	17 27	16 18	15 52	11 54		n.a.
M 3	23 15	22 40	5 12	18 5	3 5	17 56	0 32	24 53	1 12	25 9	1 8	23 20	0 10	12 45	0 50	22 56	0 10	4 20	17 27	16 16	15 51	11 57		n.a.
T 4	23 21	18 23	5 7	18 19	2 50	18 18	0 29	24 50	1 12	25 9	1 8	23 21	0 10	12 45	0 50	22 56	0 10	4 21	17 28	16 15	15 50	12 0		n.a.
W 5	23 27	13 24	4 46	18 36	2 34	18 40	0 27	24 47	1 12	25 9	1 9	23 22	0 10	12 45	0 50	22 57	0 10	4 21	17 28	16 15	15 49	12 3		n.a.
T 6	23 32	8 1	4 12	18 54	2 18	19 1	0 24	24 43	1 12	25 9	1 9	23 23	0 10	12 46	0 50	22 57	0 10	4 22	17 28	16 15	15 48	12 7		n.a.
F 7	23 37	2 27	3 28	19 14	2 2	19 21	0 21	24 39	1 11	25 9	1 9	23 24	0 11	12 46	0 50	22 57	0 10	4 22	17 28	16 15	15 47	12 10		n.a.
S 8	23 41	3n 8	2 36	19 36	1 45	19 41	0 18	24 35	1 11	25 10	1 9	23 25	0 11	12 46	0 50	22 58	0 10	4 23	17 29	16 15	15 46	12 13		n.a.
S 9	23 45	8 35	1 37	19 59	1 29	20 1	0 16	24 31	1 11	25 10	1 9	23 26	0 11	12 46	0 50	22 58	0 10	4 23	17 29	16 16	15 45	12 16		n.a.
M10	23 48	13 44	0 34	20 24	1 13	20 20	0 13	24 27	1 11	25 10	1 9	23 27	0 11	12 46	0 50	22 58	0 10	4 24	17 29	16 16	15 44	12 19		n.a.
T 11	23 51	18 24	0n30	20 49	0 56	20 38	0 10	24 22	1 10	25 10	1 10	23 28	0 11	12 47	0 50	22 58	0 10	4 24	17 30	16 16	15 43	12 22		n.a.
W12	23 54	22 24	1 34	21 15	0 41	20 56	0 8	24 17	1 10	25 10	1 10	23 29	0 11	12 47	0 50	22 59	0 10	4 25	17 30	16 16	15 42	12 25		n.a.
T 13	23 56	25 28	2 34	21 41	0 26	21 14	0 5	24 13	1 10	25 10	1 10	23 29	0 11	12 47	0 51	22 59	0 10	4 25	17 30	16 14	15 41	12 28		n.a.
F 14	23 58	27 24	3 28	22 7	0 11	21 30	0 2	24 7	1 10	25 10	1 10	23 30	0 11	12 47	0 51	22 59	0 10	4 25	17 30	16 13	15 40	12 32		n.a.
S 15	23 59	27 57	4 12	22 33	0n 3	21 47	0n 0	24 2	1 9	25 10	1 10	23 31	0 11	12 48	0 51	22 59	0 10	4 26	17 31	16 11	15 39	12 35		n.a.
S 16	24 0	27 2	4 45	22 58	0 16	22 2	0 3	23 56	1 9	25 10	1 10	23 32	0 11	12 48	0 51	23 0	0 10	4 26	17 31	16 8	15 38	12 38		n.a.
M17	24 0	24 39	5 4	23 23	0 28	22 17	0 6	23 51	1 9	25 10	1 11	23 33	0 11	12 48	0 51	23 0	0 10	4 27	17 31	16 6	15 37	12 41		n.a.
T 18	24 0	20 56	5 7	23 46	0 40	22 31	0 8	23 45	1 9	25 10	1 11	23 34	0 12	12 49	0 51	23 0	0 10	4 27	17 31	16 3	15 36	12 44		n.a.
W19	24 0	16 6	4 53	24 7	0 50	22 45	0 11	23 39	1 8	25 10	1 11	23 35	0 12	12 49	0 51	23 0	0 10	4 28	17 32	16 2	15 35	12 47		n.a.
T 20	23 59	10 25	4 23	24 27	1 0	22 58	0 13	23 32	1 8	25 10	1 11	23 35	0 12	12 50	0 51	23 1	0 10	4 28	17 32	16 0	15 34	12 50		n.a.
F 21	23 58	4 9	3 37	24 44	1 9	23 11	0 16	23 26	1 8	25 10	1 11	23 36	0 12	12 50	0 51	23 1	0 10	4 29	17 32	16 0	15 33	12 53		n.a.
S 22	23 56	2s25	2 38	25 0	1 17	23 22	0 18	23 19	1 7	25 10	1 11	23 37	0 12	12 50	0 51	23 1	0 10	4 29	17 32	16 0	15 32	12 56		n.a.
S 23	23 54	8 58	1 28	25 13	1 24	23 33	0 21	23 12	1 7	25 10	1 11	23 38	0 12	12 51	0 51	23 1	0 10	4 30	17 33	16 0	15 31	13 0		n.a.
M24	23 51	15 8	0 12	25 25	1 30	23 44	0 23	23 5	1 7	25 10	1 11	23 38	0 12	12 51	0 51	23 2	0 10	4 30	17 33	16 0	15 30	13 3		n.a.
T 25	23 48	20 31	1s 6	25 33	1 35	23 53	0 26	22 58	1 7	25 10	1 11	23 39	0 12	12 52	0 51	23 2	0 10	4 31	17 33	16 0	15 29	13 6		n.a.
W26	23 44	24 41	2 19	25 39	1 39	24 2	0 28	22 50	1 6	25 10	1 12	23 40	0 12	12 52	0 51	23 2	0 9	4 31	17 33	15 59	15 28	13 9		n.a.
T 27	23 40	27 14	3 22	25 43	1 43	24 10	0 31	22 42	1 6	25 10	1 12	23 41	0 12	12 53	0 51	23 2	0 9	4 32	17 33	15 58	15 27	13 12		n.a.
F 28	23 36	27 57	4 13	25 45	1 46	24 18	0 33	22 34	1 6	25 10	1 12	23 42	0 12	12 53	0 51	23 3	0 9	4 32	17 34	15 56	15 26	13 15		n.a.
S 29	23 31	26 48	4 47	25 44	1 48	24 24	0 35	22 26	1 5	25 10	1 12	23 42	0 13	12 54	0 51	23 3	0 9	4 33	17 34	15 53	15 25	13 18		n.a.
S 30	23 26	24 1	5 3	25 40	1 49	24 30	0 38	22 18	1 5	25 9	1 12	23 43	0 13	12 54	0 51	23 3	0 9	4 33	17 34	15 50	15 23	13 21		n.a.
M31	23n20	20s 0	5s 1	25n34	1n50	24n36	0n40	22n10	1n 5	25s 9	1s12	23n44	0n13	12s55	0s51	23n 3	0s 9	4s34	17s34	15n46	15n22	13n24		n.a.

Julian Day Number = 678815.5, Delta T = 19h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'15, Lahiri = -43°15'16 Julian Calendar 1 July 2855 BCE == Greg. Calendar 8 June 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 22	14♋14'30	2♓45	10♋ 5	26♊43	28♋26	26°R 8	18♊49	28°R54	15♊40	11°R15	11°R47	10♉37	6♉ 1	n.a.	T 1
W 2	19 9 19	15°13'26	15°25	11°57	27°57	29° 6	26♐ 1	18°56	28♒53	15°42	11♒14	11♉41	10°33	6° 8	n.a.	W 2
T 3	19 13 15	16°12'24	27°45	13°48	29°12	29°47	25°54	19° 3	28°51	15°44	11°13	11°37	10°30	6°15	n.a.	T 3
F 4	19 17 12	17°11'25	9♈50	15°38	0♋27	0♌27	25°47	19°10	28°50	15°46	11°12	11°35	10°27	6°21	n.a.	F 4
S 5	19 21 8	18°10'29	21°43	17°27	1°41	1° 8	25°40	19°17	28°48	15°48	11°11	11°D35	10°24	6°28	n.a.	S 5
S 6	19 25 5	19° 9'35	3♉32	19°15	2°56	1°49	25°34	19°24	28°46	15°50	11°10	11°35	10°21	6°34	n.a.	S 6
M 7	19 29 1	20° 8'43	15°20	21° 3	4°11	2°29	25°27	19°31	28°44	15°51	11° 9	11°R35	10°17	6°41	n.a.	M 7
T 8	19 32 58	21° 7'54	27°14	22°50	5°26	3°10	25°21	19°38	28°43	15°53	11° 8	11°34	10°14	6°48	n.a.	T 8
W 9	19 36 54	22° 7'08	9♊17	24°36	6°40	3°51	25°15	19°45	28°41	15°55	11° 6	11°31	10°11	6°54	n.a.	W 9
T 10	19 40 51	23° 6'23	21°35	26°21	7°55	4°32	25° 8	19°51	28°39	15°57	11° 5	11°25	10° 8	7° 1	n.a.	T 10
F 11	19 44 47	24° 5'42	4♋ 8	28° 5	9°10	5°13	25° 2	19°58	28°37	15°59	11° 4	11°16	10° 5	7° 8	n.a.	F 11
S 12	19 48 44	25° 5'03	16°59	29°48	10°25	5°53	24°56	20° 5	28°35	16° 1	11° 3	11° 5	10° 2	7°14	n.a.	S 12
S 13	19 52 41	26° 4'26	0♌ 7	1♌31	11°40	6°34	24°51	20°11	28°33	16° 3	11° 2	10°53	9°58	7°21	n.a.	S 13
M14	19 56 37	27° 3'51	13°31	3°13	12°55	7°16	24°45	20°18	28°31	16° 4	11° 1	10°40	9°55	7°28	n.a.	M14
T 15	20 0 34	28° 3'18	27° 7	4°53	14°10	7°57	24°40	20°24	28°29	16° 6	11° 0	10°29	9°52	7°34	n.a.	T 15
W16	20 4 30	29° 2'47	10♍54	6°33	15°25	8°38	24°34	20°31	28°27	16° 8	10°59	10°19	9°49	7°41	n.a.	W16
T 17	20 8 27	0♌ 2'19	24°49	8°13	16°40	9°19	24°29	20°37	28°25	16°10	10°57	10°13	9°46	7°48	n.a.	T 17
F 18	20 12 23	1° 1'52	8♎48	9°51	17°55	10° 0	24°24	20°44	28°23	16°11	10°56	10° 9	9°43	7°54	n.a.	F 18
S 19	20 16 20	2° 1'27	22°51	11°29	19°10	10°41	24°20	20°50	28°21	16°13	10°55	10° 8	9°39	8° 1	n.a.	S 19
S 20	20 20 16	3° 1'04	6♏56	13° 6	20°26	11°23	24°15	20°56	28°19	16°15	10°54	10° 7	9°36	8° 8	n.a.	S 20
M21	20 24 13	4° 0'44	21° 3	14°42	21°41	12° 4	24°10	21° 3	28°17	16°16	10°53	10° 7	9°33	8°14	n.a.	M21
T 22	20 28 9	5° 0'25	5♐10	16°17	22°56	12°46	24° 6	21° 9	28°14	16°18	10°52	10° 6	9°30	8°21	n.a.	T 22
W23	20 32 6	6° 0'08	19°17	17°52	24°11	13°27	24° 2	21°15	28°12	16°20	10°51	10° 2	9°27	8°27	n.a.	W23
T 24	20 36 2	6°59'53	3♑20	19°26	25°26	14° 9	23°58	21°21	28°10	16°21	10°49	9°55	9°23	8°34	n.a.	T 24
F 25	20 39 59	7°59'40	17°16	20°59	26°42	14°50	23°55	21°27	28° 8	16°23	10°48	9°45	9°20	8°41	n.a.	F 25
S 26	20 43 56	8°59'29	1♒ 2	22°32	27°57	15°32	23°51	21°33	28° 5	16°24	10°47	9°33	9°17	8°47	n.a.	S 26
S 27	20 47 52	9°59'20	14°33	24° 4	29°12	16°14	23°48	21°39	28° 3	16°26	10°46	9°20	9°14	8°54	n.a.	S 27
M28	20 51 49	10°59'14	27°47	25°36	0♌28	16°55	23°44	21°44	28° 1	16°27	10°45	9° 7	9°11	9° 1	n.a.	M28
T 29	20 55 45	11°59'09	10♓42	27° 6	1°43	17°37	23°42	21°50	27°58	16°29	10°44	8°56	9° 8	9° 7	n.a.	T 29
W30	20 59 42	12°59'07	23°17	28°36	2°59	18°19	23°39	21°56	27°56	16°30	10°42	8°46	9° 4	9°14	n.a.	W30
T 31	21 3 38	13♌59'07	5♈35	0♍ 6	4♌14	19♌ 1	23♐36	22♊ 1	27♒54	16♊31	10♒41	8♉40	9♉ 1	9♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	15s 8	4s44	25n26	1n50	24n40	0n42	22n 1	1n 4	25s 9	1s12	23n44	0n13	12s56	0s51	23n 4	0s 9	4s34	17s34	15n44	15n21	13n27		n.a.
W 2	23 7	9 45	4 14	25 16	1 49	24 44	0 44	21 52	1 4	25 9	1 12	23 45	0 13	12 56	0 51	23 4	0 9	4 35	17 35	15 42	15 20	13 30		n.a.
T 3	23 0	4 8	3 32	25 4	1 48	24 47	0 46	21 43	1 4	25 9	1 12	23 46	0 13	12 57	0 51	23 4	0 9	4 35	17 35	15 41	15 19	13 34		n.a.
F 4	22 52	1n32	2 41	24 50	1 47	24 49	0 48	21 34	1 3	25 9	1 12	23 46	0 13	12 57	0 51	23 4	0 9	4 36	17 35	15 40	15 18	13 37		n.a.
S 5	22 44	7 4	1 44	24 34	1 45	24 50	0 50	21 24	1 3	25 8	1 12	23 47	0 13	12 58	0 51	23 5	0 9	4 36	17 35	15 40	15 17	13 40		n.a.
S 6	22 36	12 19	0 43	24 17	1 42	24 51	0 52	21 15	1 3	25 8	1 12	23 48	0 13	12 59	0 51	23 5	0 9	4 37	17 35	15 40	15 16	13 43		n.a.
M 7	22 27	17 8	0n20	23 57	1 40	24 51	0 54	21 5	1 2	25 8	1 12	23 48	0 13	12 59	0 51	23 5	0 9	4 37	17 35	15 40	15 15	13 46		n.a.
T 8	22 18	21 20	1 22	23 36	1 36	24 50	0 56	20 55	1 2	25 8	1 12	23 49	0 14	13 0	0 51	23 5	0 9	4 38	17 35	15 40	15 14	13 49		n.a.
W 9	22 9	24 42	2 22	23 14	1 33	24 48	0 58	20 45	1 2	25 8	1 12	23 50	0 14	13 1	0 51	23 5	0 9	4 38	17 36	15 39	15 13	13 52		n.a.
T 10	21 59	26 59	3 15	22 50	1 29	24 46	1 0	20 35	1 1	25 7	1 12	23 50	0 14	13 1	0 51	23 6	0 9	4 39	17 36	15 37	15 12	13 55		n.a.
F 11	21 48	27 57	4 1	22 25	1 25	24 42	1 1	20 24	1 1	25 7	1 12	23 51	0 14	13 2	0 51	23 6	0 9	4 39	17 36	15 34	15 11	13 58		n.a.
S 12	21 37	27 27	4 35	21 59	1 20	24 38	1 3	20 13	1 1	25 7	1 12	23 52	0 14	13 3	0 51	23 6	0 9	4 39	17 36	15 31	15 10	14 1		n.a.
S 13	21 26	25 25	4 56	21 31	1 15	24 33	1 5	20 3	1 0	25 7	1 12	23 52	0 14	13 3	0 51	23 6	0 9	4 40	17 36	15 27	15 9	14 4		n.a.
M14	21 15	21 57	5 0	21 2	1 10	24 28	1 6	19 52	1 0	25 6	1 12	23 53	0 14	13 4	0 52	23 6	0 9	4 40	17 36	15 23	15 8	14 7		n.a.
T 15	21 3	17 15	4 48	20 33	1 5	24 22	1 8	19 40	1 0	25 6	1 12	23 53	0 14	13 5	0 52	23 7	0 9	4 41	17 36	15 19	15 7	14 10		n.a.
W16	20 50	11 38	4 20	20 2	0 59	24 14	1 9	19 29	0 59	25 6	1 12	23 54	0 14	13 6	0 52	23 7	0 9	4 41	17 36	15 16	15 6	14 13		n.a.
T 17	20 37	5 23	3 35	19 30	0 54	24 7	1 11	19 17	0 59	25 6	1 12	23 55	0 14	13 6	0 52	23 7	0 9	4 42	17 36	15 14	15 5	14 16		n.a.
F 18	20 24	1s10	2 38	18 58	0 48	23 58	1 12	19 6	0 58	25 5	1 12	23 55	0 15	13 7	0 52	23 7	0 9	4 42	17 36	15 13	15 4	14 19		n.a.
S 19	20 11	7 42	1 30	18 25	0 42	23 49	1 13	18 54	0 58	25 5	1 12	23 56	0 15	13 8	0 52	23 7	0 9	4 42	17 37	15 12	15 3	14 22		n.a.
S 20	19 57	13 53	0 17	17 51	0 36	23 38	1 14	18 42	0 58	25 5	1 12	23 56	0 15	13 9	0 52	23 8	0 9	4 43	17 37	15 12	15 2	14 25		n.a.
M21	19 43	19 22	0s57	17 17	0 29	23 28	1 16	18 30	0 57	25 5	1 12	23 57	0 15	13 10	0 52	23 8	0 9	4 43	17 37	15 12	15 1	14 28		n.a.
T 22	19 28	23 46	2 8	16 42	0 23	23 16	1 17	18 17	0 57	25 4	1 12	23 57	0 15	13 10	0 52	23 8	0 9	4 44	17 37	15 12	15 0	14 31		n.a.
W23	19 13	26 44	3 11	16 6	0 16	23 4	1 18	18 5	0 56	25 4	1 12	23 58	0 15	13 11	0 52	23 8	0 9	4 44	17 37	15 10	14 59	14 34		n.a.
T 24	18 58	28 0	4 2	15 30	0 10	22 51	1 19	17 52	0 56	25 4	1 12	23 58	0 15	13 12	0 52	23 8	0 9	4 44	17 37	15 8	14 58	14 38		n.a.
F 25	18 42	27 27	4 38	14 53	0 3	22 37	1 20	17 39	0 56	25 4	1 12	23 59	0 15	13 13	0 52	23 8	0 9	4 45	17 37	15 5	14 57	14 41		n.a.
S 26	18 26	25 13	4 57	14 16	0s 4	22 23	1 20	17 26	0 55	25 4	1 12	23 59	0 15	13 14	0 52	23 9	0 9	4 45	17 37	15 1	14 56	14 44		n.a.
S 27	18 10	21 36	4 59	13 39	0 11	22 8	1 21	17 13	0 55	25 3	1 12	24 0	0 16	13 14	0 52	23 9	0 9	4 46	17 37	14 57	14 55	14 47		n.a.
M28	17 53	16 57	4 45	13 1	0 17	21 52	1 22	17 0	0 54	25 3	1 12	24 0	0 16	13 15	0 52	23 9	0 9	4 46	17 37	14 52	14 54	14 50		n.a.
T 29	17 36	11 39	4 16	12 23	0 24	21 35	1 23	16 46	0 54	25 3	1 12	24 1	0 16	13 16	0 52	23 9	0 9	4 46	17 37	14 49	14 53	14 53		n.a.
W30	17 19	6 0	3 35	11 45	0 31	21 18	1 23	16 33	0 54	25 3	1 12	24 1	0 16	13 17	0 52	23 9	0 9	4 47	17 37	14 46	14 52	14 56		n.a.
T 31	17n 1	0s15	2s45	11n 7	0s38	21n 1	1n24	16n19	0n53	25s 2	1s11	24n 2	0n16	13s18	0s52	23n 9	0s 9	4s47	17s37	14n44	14n51	14n59		n.a.

Julian Day Number = 678846.5, Delta T = 19h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'11, Lahiri = -43°15'11 Julian Calendar 1 Aug. 2855 BCE == Greg. Calendar 9 July 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 7 35	14♌59'09	17♈39	1♍35	5♌30	19♌43	23°R34	22♊ 7	27°R51	16♊33	10°R40	8°R36	8♉58	9♉27	n.a.	F 1
S 2	21 11 31	15°59'14	29°32	3° 3	6°45	20°25	23♐32	22°12	27♒49	16°34	10♒39	8♉35	8°55	9°34	n.a.	S 2
S 3	21 15 28	16°59'21	11♉20	4°30	8° 0	21° 7	23°30	22°18	27°46	16°35	10°38	8°35	8°52	9°41	n.a.	S 3
M 4	21 19 24	17°59'30	23° 9	5°57	9°16	21°49	23°28	22°23	27°44	16°37	10°36	8°35	8°49	9°47	n.a.	M 4
T 5	21 23 21	18°59'42	5♊ 3	7°23	10°32	22°31	23°26	22°28	27°41	16°38	10°35	8°34	8°45	9°54	n.a.	T 5
W 6	21 27 18	19°59'56	17° 8	8°48	11°47	23°13	23°25	22°34	27°39	16°39	10°34	8°31	8°42	10° 1	n.a.	W 6
T 7	21 31 14	21° 0'13	29°29	10°13	13° 3	23°55	23°24	22°39	27°37	16°40	10°33	8°25	8°39	10° 7	n.a.	T 7
F 8	21 35 11	22° 0'31	12♋10	11°37	14°18	24°38	23°23	22°44	27°34	16°42	10°32	8°17	8°36	10°14	n.a.	F 8
S 9	21 39 7	23° 0'52	25°13	13° 0	15°34	25°20	23°22	22°49	27°32	16°43	10°31	8° 7	8°33	10°20	n.a.	S 9
S 10	21 43 4	24° 1'15	8♌39	14°22	16°50	26° 2	23°21	22°54	27°29	16°44	10°30	7°55	8°29	10°27	n.a.	S 10
M11	21 47 0	25° 1'40	22°24	15°43	18° 5	26°45	23°21	22°58	27°27	16°45	10°28	7°42	8°26	10°34	n.a.	M11
T 12	21 50 57	26° 2'06	6♍27	17° 2	19°21	27°27	23°D21	23° 3	27°24	16°46	10°27	7°31	8°23	10°40	n.a.	T 12
W13	21 54 53	27° 2'35	20°41	18°21	20°36	28°10	23°21	23° 8	27°22	16°47	10°26	7°22	8°20	10°47	n.a.	W13
T 14	21 58 50	28° 3'05	5♎ 1	19°39	21°52	28°53	23°21	23°12	27°19	16°48	10°25	7°15	8°17	10°54	n.a.	T 14
F 15	22 2 46	29° 3'37	19°23	20°55	23° 8	29°35	23°22	23°17	27°17	16°49	10°24	7°12	8°14	11° 0	n.a.	F 15
S 16	22 6 43	0♍ 4'10	3♏41	22° 9	24°23	0♍18	23°22	23°21	27°14	16°50	10°23	7°D10	8°10	11° 7	n.a.	S 16
S 17	22 10 40	1° 4'45	17°54	23°22	25°39	1° 1	23°23	23°25	27°12	16°51	10°22	7°11	8° 7	11°14	n.a.	S 17
M18	22 14 36	2° 5'21	2♐ 0	24°33	26°55	1°43	23°24	23°30	27° 9	16°52	10°21	7°R11	8° 4	11°20	n.a.	M18
T 19	22 18 33	3° 5'59	15°57	25°41	28°11	2°26	23°25	23°34	27° 7	16°52	10°20	7°10	8° 1	11°27	n.a.	T 19
W20	22 22 29	4° 6'39	29°46	26°47	29°26	3° 9	23°27	23°38	27° 4	16°53	10°19	7° 7	7°58	11°34	n.a.	W20
T 21	22 26 26	5° 7'20	13♑27	27°51	0♍42	3°52	23°29	23°42	27° 2	16°54	10°18	7° 2	7°55	11°40	n.a.	T 21
F 22	22 30 22	6° 8'02	26°57	28°51	1°58	4°35	23°31	23°46	26°59	16°55	10°17	6°54	7°51	11°47	n.a.	F 22
S 23	22 34 19	7° 8'45	10♒17	29°48	3°13	5°18	23°33	23°49	26°57	16°55	10°15	6°44	7°48	11°54	n.a.	S 23
S 24	22 38 15	8° 9'30	23°25	0♎41	4°29	6° 1	23°35	23°53	26°55	16°56	10°14	6°34	7°45	12° 0	n.a.	S 24
M25	22 42 12	9°10'17	6♓19	1°30	5°45	6°44	23°37	23°57	26°52	16°57	10°13	6°23	7°42	12° 7	n.a.	M25
T 26	22 46 8	10°11'05	18°58	2°13	7° 0	7°28	23°40	24° 0	26°50	16°57	10°12	6°13	7°39	12°13	n.a.	T 26
W27	22 50 5	11°11'54	1♈23	2°51	8°16	8°11	23°43	24° 4	26°47	16°58	10°11	6° 6	7°35	12°20	n.a.	W27
T 28	22 54 2	12°12'45	13°34	3°23	9°32	8°54	23°46	24° 7	26°45	16°58	10°10	6° 0	7°32	12°27	n.a.	T 28
F 29	22 57 58	13°13'38	25°34	3°48	10°48	9°37	23°49	24°10	26°43	16°59	10°10	5°58	7°29	12°33	n.a.	F 29
S 30	23 1 55	14♍14'33	7♉26	4♎ 5	12♍ 3	10♍21	23♐53	24♊13	26♒40	16♊59	10♒ 9	5°D57	7♉26	12♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n43	5n25	1s48	10n28	0s45	20n42	1n24	16n 5	0n53	25s 2	1s11	24n 2	0n16	13s19	0s52	23n10	0s 9	4s47	17s37	14n42	14n50	15n 2		n.a.
S 2	16 25	10 50	0 48	9 49	0 52	20 23	1 25	15 51	0 52	25 2	1 11	24 3	0 16	13 20	0 52	23 10	0 9	4 48	17 37	14 42	14 49	15 5		n.a.
S 3	16 7	15 49	0n15	9 11	0 59	20 4	1 25	15 37	0 52	25 2	1 11	24 3	0 16	13 20	0 52	23 10	0 9	4 48	17 37	14 42	14 47	15 8		n.a.
M 4	15 48	20 14	1 16	8 32	1 6	19 44	1 25	15 23	0 51	25 2	1 11	24 4	0 16	13 21	0 52	23 10	0 9	4 48	17 37	14 42	14 46	15 11		n.a.
T 5	15 29	23 52	2 15	7 53	1 13	19 23	1 25	15 8	0 51	25 2	1 11	24 4	0 17	13 22	0 52	23 10	0 9	4 49	17 37	14 42	14 45	15 14		n.a.
W 6	15 10	26 31	3 9	7 14	1 19	19 2	1 25	14 54	0 51	25 1	1 11	24 4	0 17	13 23	0 52	23 10	0 9	4 49	17 36	14 41	14 44	15 17		n.a.
T 7	14 50	27 56	3 55	6 36	1 26	18 40	1 26	14 39	0 50	25 1	1 11	24 5	0 17	13 24	0 52	23 10	0 9	4 49	17 36	14 39	14 43	15 20		n.a.
F 8	14 30	27 56	4 31	5 57	1 32	18 17	1 26	14 24	0 50	25 1	1 11	24 5	0 17	13 25	0 52	23 11	0 9	4 49	17 36	14 36	14 42	15 23		n.a.
S 9	14 10	26 24	4 54	5 19	1 39	17 54	1 25	14 9	0 49	25 1	1 11	24 6	0 17	13 26	0 52	23 11	0 9	4 50	17 36	14 33	14 41	15 25		n.a.
S 10	13 50	23 22	5 1	4 41	1 45	17 31	1 25	13 54	0 49	25 1	1 11	24 6	0 17	13 27	0 52	23 11	0 9	4 50	17 36	14 29	14 40	15 28		n.a.
M11	13 29	18 57	4 52	4 4	1 51	17 7	1 25	13 39	0 48	25 1	1 11	24 6	0 17	13 27	0 52	23 11	0 9	4 50	17 36	14 25	14 39	15 31		n.a.
T 12	13 8	13 26	4 24	3 27	1 57	16 43	1 25	13 23	0 48	25 1	1 10	24 7	0 17	13 28	0 52	23 11	0 9	4 51	17 36	14 21	14 38	15 34		n.a.
W13	12 47	7 8	3 40	2 50	2 3	16 18	1 25	13 8	0 47	25 1	1 10	24 7	0 17	13 29	0 52	23 11	0 9	4 51	17 36	14 18	14 37	15 37		n.a.
T 14	12 26	0 26	2 42	2 14	2 9	15 52	1 24	12 52	0 47	25 0	1 10	24 7	0 18	13 30	0 52	23 11	0 9	4 51	17 36	14 16	14 36	15 40		n.a.
F 15	12 4	6s20	1 33	1 39	2 14	15 27	1 24	12 36	0 46	25 0	1 10	24 8	0 18	13 31	0 52	23 11	0 9	4 51	17 36	14 14	14 35	15 43		n.a.
S 16	11 43	12 45	0 19	1 4	2 19	15 0	1 23	12 21	0 46	25 0	1 10	24 8	0 18	13 32	0 52	23 11	0 9	4 51	17 35	14 14	14 34	15 46		n.a.
S 17	11 21	18 29	0s57	0 30	2 24	14 34	1 23	12 5	0 45	25 0	1 10	24 8	0 18	13 33	0 52	23 12	0 9	4 52	17 35	14 14	14 33	15 49		n.a.
M18	10 59	23 9	2 8	0s 2	2 28	14 7	1 22	11 49	0 45	25 0	1 10	24 9	0 18	13 33	0 52	23 12	0 9	4 52	17 35	14 14	14 32	15 52		n.a.
T 19	10 36	26 25	3 11	0 33	2 32	13 39	1 21	11 32	0 44	25 0	1 10	24 9	0 18	13 34	0 52	23 12	0 9	4 52	17 35	14 14	14 31	15 55		n.a.
W20	10 14	28 3	4 2	1 4	2 35	13 12	1 20	11 16	0 44	25 0	1 10	24 9	0 18	13 35	0 52	23 12	0 9	4 52	17 35	14 13	14 30	15 58		n.a.
T 21	9 51	27 56	4 39	1 32	2 38	12 43	1 20	11 0	0 43	25 0	1 9	24 10	0 18	13 36	0 52	23 12	0 9	4 52	17 35	14 11	14 29	16 1		n.a.
F 22	9 29	26 9	5 0	1 59	2 41	12 15	1 19	10 43	0 43	25 0	1 9	24 10	0 19	13 37	0 52	23 12	0 9	4 53	17 35	14 9	14 28	16 4		n.a.
S 23	9 6	22 56	5 3	2 24	2 43	11 46	1 18	10 27	0 42	25 0	1 9	24 10	0 19	13 38	0 52	23 12	0 9	4 53	17 34	14 5	14 27	16 7		n.a.
S 24	8 42	18 36	4 51	2 46	2 44	11 17	1 17	10 10	0 42	25 0	1 9	24 11	0 19	13 39	0 52	23 12	0 9	4 53	17 34	14 2	14 25	16 10		n.a.
M25	8 19	13 29	4 24	3 7	2 44	10 47	1 16	9 53	0 41	25 0	1 9	24 11	0 19	13 39	0 52	23 12	0 9	4 53	17 34	13 58	14 24	16 13		n.a.
T 26	7 56	7 53	3 44	3 24	2 44	10 18	1 15	9 36	0 41	25 0	1 9	24 11	0 19	13 40	0 52	23 12	0 9	4 53	17 34	13 55	14 23	16 16		n.a.
W27	7 32	2 6	2 55	3 38	2 42	9 48	1 13	9 19	0 40	25 0	1 9	24 12	0 19	13 41	0 52	23 12	0 9	4 53	17 34	13 52	14 22	16 19		n.a.
T 28	7 8	3n41	1 57	3 49	2 40	9 17	1 12	9 2	0 40	25 0	1 9	24 12	0 19	13 42	0 52	23 12	0 9	4 53	17 33	13 50	14 21	16 21		n.a.
F 29	6 45	9 15	0 56	3 56	2 36	8 47	1 11	8 45	0 39	25 0	1 9	24 12	0 19	13 43	0 52	23 13	0 9	4 53	17 33	13 49	14 20	16 24		n.a.
S 30	6n21	14n27	0n 8	3s58	2s32	8n16	1n10	8n28	0n39	25s 0	1s 8	24n12	0n20	13s44	0s52	23n13	0s 9	4s54	17s33	13n49	14n19	16n27		n.a.

Julian Day Number = 678877.5, Delta T = 19h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'07, Lahiri = -43°15'07 Julian Calendar 1 Sept. 2855 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 51	15♍15'28	19♉13	4°R14	13♍19	11♍ 4	23♐56	24♊16	26°R38	17♊ 0	10°R 8	5♉58	7♉23	12♉47	n.a.	S 1
M 2	23 9 48	16°16'26	1♊ 1	4♎14	14°35	11°48	24° 0	24°19	26♒36	17° 0	10♒ 7	5°59	7°20	12°53	n.a.	M 2
T 3	23 13 44	17°17'25	12°53	4° 3	15°50	12°31	24° 4	24°22	26°33	17° 0	10° 6	6°R 0	7°16	13° 0	n.a.	T 3
W 4	23 17 41	18°18'26	24°57	3°43	17° 6	13°15	24° 8	24°25	26°31	17° 1	10° 5	6° 0	7°13	13° 7	n.a.	W 4
T 5	23 21 37	19°19'28	7♋17	3°11	18°22	13°58	24°13	24°27	26°29	17° 1	10° 4	5°58	7°10	13°13	n.a.	T 5
F 6	23 25 34	20°20'32	19°58	2°29	19°38	14°42	24°17	24°30	26°27	17° 1	10° 3	5°54	7° 7	13°20	n.a.	F 6
S 7	23 29 31	21°21'38	3♌ 2	1°36	20°53	15°26	24°22	24°32	26°24	17° 1	10° 2	5°48	7° 4	13°27	n.a.	S 7
S 8	23 33 27	22°22'44	16°33	0°33	22° 9	16°10	24°27	24°35	26°22	17° 2	10° 2	5°41	7° 0	13°33	n.a.	S 8
M 9	23 37 24	23°23'52	0♍30	29♍22	23°25	16°53	24°32	24°37	26°20	17° 2	10° 1	5°34	6°57	13°40	n.a.	M 9
T 10	23 41 20	24°25'01	14°49	28° 5	24°40	17°37	24°38	24°39	26°18	17° 2	10° 0	5°27	6°54	13°46	n.a.	T 10
W11	23 45 17	25°26'11	29°25	26°44	25°56	18°21	24°43	24°41	26°16	17° 2	9°59	5°22	6°51	13°53	n.a.	W11
T 12	23 49 13	26°27'22	14♎11	25°21	27°12	19° 5	24°49	24°43	26°14	17° 2	9°58	5°18	6°48	14° 0	n.a.	T 12
F 13	23 53 10	27°28'34	29° 0	24° 0	28°27	19°49	24°55	24°44	26°12	17°R 2	9°58	5°D16	6°45	14° 6	n.a.	F 13
S 14	23 57 6	28°29'47	13♏44	22°43	29°43	20°33	25° 1	24°46	26°10	17° 2	9°57	5°16	6°41	14°13	n.a.	S 14
S 15	0 1 3	29°31'01	28°17	21°33	0♎59	21°17	25° 7	24°48	26° 8	17° 2	9°56	5°17	6°38	14°20	n.a.	S 15
M16	0 5 0	0♎32'15	12♐36	20°31	2°14	22° 2	25°13	24°49	26° 6	17° 2	9°55	5°19	6°35	14°26	n.a.	M16
T 17	0 8 56	1°33'29	26°38	19°39	3°30	22°46	25°20	24°50	26° 4	17° 2	9°55	5°R20	6°32	14°33	n.a.	T 17
W18	0 12 53	2°34'44	10♑23	18°58	4°46	23°30	25°27	24°52	26° 2	17° 2	9°54	5°20	6°29	14°40	n.a.	W18
T 19	0 16 49	3°36'00	23°52	18°28	6° 1	24°14	25°33	24°53	26° 0	17° 1	9°54	5°18	6°26	14°46	n.a.	T 19
F 20	0 20 46	4°37'16	7♒ 5	18°10	7°17	24°59	25°40	24°54	25°59	17° 1	9°53	5°15	6°22	14°53	n.a.	F 20
S 21	0 24 42	5°38'32	20° 4	18°D 3	8°32	25°43	25°48	24°55	25°57	17° 1	9°52	5°11	6°19	15° 0	n.a.	S 21
S 22	0 28 39	6°39'49	2♓49	18° 5	9°48	26°27	25°55	24°56	25°55	17° 1	9°52	5° 6	6°16	15° 6	n.a.	S 22
M23	0 32 36	7°41'06	15°22	18°18	11° 4	27°12	26° 2	24°56	25°53	17° 0	9°51	5° 1	6°13	15°13	n.a.	M23
T 24	0 36 32	8°42'23	27°44	18°39	12°19	27°56	26°10	24°57	25°52	17° 0	9°51	4°56	6°10	15°20	n.a.	T 24
W25	0 40 29	9°43'41	9♈55	19° 9	13°35	28°41	26°18	24°57	25°50	16°59	9°50	4°53	6° 6	15°26	n.a.	W25
T 26	0 44 25	10°44'59	21°57	19°45	14°50	29°25	26°26	24°58	25°49	16°59	9°50	4°51	6° 3	15°33	n.a.	T 26
F 27	0 48 22	11°46'18	3♉51	20°28	16° 6	0♎10	26°34	24°58	25°47	16°58	9°49	4°D50	6° 0	15°39	n.a.	F 27
S 28	0 52 18	12°47'37	15°40	21°16	17°21	0°55	26°42	24°58	25°46	16°58	9°49	4°51	5°57	15°46	n.a.	S 28
S 29	0 56 15	13°48'57	27°27	22°10	18°37	1°39	26°51	24°R58	25°44	16°57	9°48	4°52	5°54	15°53	n.a.	S 29
M30	1 0 12	14°50'17	9♊15	23° 8	19°52	2°24	26°59	24°58	25°43	16°57	9°48	4°53	5°51	15°59	n.a.	M30
T 31	1 4 8	15♎51'38	21♊ 8	24♍ 9	21♎ 8	3♎ 9	27♐ 8	24♊58	25♒41	16♊56	9♒47	4♉55	5♉47	16♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n57	19n 5	1n11	3s56	2s25	7n45	1n 8	8n10	0n38	25s 0	1s 8	24n13	0n20	13s44	0s52	23n13	0s 9	4s54	17s33	13n49	14n18	16n30		n.a.
M 2	5 32	22 59	2 11	3 49	2 17	7 14	1 7	7 53	0 38	25 0	1 8	24 13	0 20	13 45	0 52	23 13	0 9	4 54	17 33	13 50	14 17	16 33		n.a.
T 3	5 8	25 58	3 6	3 36	2 8	6 43	1 5	7 35	0 37	25 0	1 8	24 13	0 20	13 46	0 52	23 13	0 9	4 54	17 32	13 50	14 16	16 36		n.a.
W 4	4 44	27 48	3 54	3 17	1 57	6 11	1 4	7 18	0 37	25 1	1 8	24 13	0 20	13 47	0 52	23 13	0 9	4 54	17 32	13 50	14 15	16 39		n.a.
T 5	4 19	28 19	4 32	2 53	1 44	5 39	1 2	7 0	0 36	25 1	1 8	24 14	0 20	13 47	0 52	23 13	0 9	4 54	17 32	13 50	14 14	16 42		n.a.
F 6	3 55	27 23	4 57	2 22	1 29	5 7	1 0	6 42	0 36	25 1	1 8	24 14	0 20	13 48	0 52	23 13	0 9	4 54	17 32	13 48	14 13	16 45		n.a.
S 7	3 30	24 56	5 9	1 45	1 13	4 35	0 59	6 25	0 35	25 1	1 8	24 14	0 20	13 49	0 52	23 13	0 9	4 54	17 31	13 46	14 12	16 48		n.a.
S 8	3 6	21 3	5 4	1 4	0 55	4 3	0 57	6 7	0 34	25 1	1 8	24 14	0 21	13 50	0 52	23 13	0 9	4 54	17 31	13 44	14 11	16 50		n.a.
M 9	2 41	15 55	4 41	0 17	0 36	3 31	0 55	5 49	0 34	25 1	1 7	24 15	0 21	13 50	0 51	23 13	0 9	4 54	17 31	13 41	14 10	16 53		n.a.
T 10	2 16	9 47	4 0	0n32	0 16	2 59	0 53	5 31	0 33	25 1	1 7	24 15	0 21	13 51	0 51	23 13	0 9	4 54	17 31	13 39	14 9	16 56		n.a.
W11	1 51	3 1	3 2	1 24	0n 5	2 26	0 52	5 13	0 33	25 1	1 7	24 15	0 21	13 52	0 51	23 13	0 9	4 54	17 30	13 37	14 7	16 59		n.a.
T 12	1 26	4s 0	1 52	2 17	0 25	1 54	0 50	4 54	0 32	25 1	1 7	24 15	0 21	13 53	0 51	23 13	0 9	4 54	17 30	13 36	14 6	17 2		n.a.
F 13	1 2	10 51	0 34	3 8	0 46	1 21	0 48	4 36	0 32	25 2	1 7	24 15	0 21	13 53	0 51	23 13	0 9	4 54	17 30	13 35	14 5	17 5		n.a.
S 14	0 37	17 4	0s46	3 56	1 5	0 49	0 46	4 18	0 31	25 2	1 7	24 16	0 21	13 54	0 51	23 13	0 9	4 54	17 30	13 35	14 4	17 8		n.a.
S 15	0 12	22 14	2 2	4 41	1 22	0 16	0 44	4 0	0 30	25 2	1 7	24 16	0 22	13 55	0 51	23 13	0 9	4 54	17 29	13 36	14 3	17 11		n.a.
M16	0s13	25 59	3 10	5 21	1 38	0s16	0 42	3 41	0 30	25 2	1 7	24 16	0 22	13 55	0 51	23 13	0 9	4 54	17 29	13 36	14 2	17 13		n.a.
T 17	0 38	28 2	4 4	5 55	1 53	0 49	0 40	3 23	0 29	25 2	1 7	24 16	0 22	13 56	0 51	23 13	0 9	4 54	17 29	13 37	14 1	17 16		n.a.
W18	1 3	28 18	4 44	6 22	2 5	1 22	0 38	3 5	0 29	25 2	1 6	24 16	0 22	13 56	0 51	23 13	0 9	4 53	17 28	13 37	14 0	17 19		n.a.
T 19	1 28	26 52	5 7	6 43	2 15	1 54	0 36	2 46	0 28	25 2	1 6	24 17	0 22	13 57	0 51	23 13	0 9	4 53	17 28	13 36	13 59	17 22		n.a.
F 20	1 53	23 58	5 13	6 58	2 23	2 27	0 33	2 28	0 27	25 2	1 6	24 17	0 22	13 58	0 51	23 13	0 9	4 53	17 28	13 35	13 58	17 25		n.a.
S 21	2 18	19 54	5 2	7 7	2 30	2 59	0 31	2 9	0 27	25 3	1 6	24 17	0 22	13 58	0 51	23 13	0 9	4 53	17 27	13 33	13 57	17 28		n.a.
S 22	2 42	15 0	4 37	7 10	2 34	3 32	0 29	1 50	0 26	25 3	1 6	24 17	0 23	13 59	0 51	23 13	0 9	4 53	17 27	13 32	13 56	17 31		n.a.
M23	3 7	9 33	3 59	7 8	2 37	4 4	0 27	1 32	0 26	25 3	1 6	24 17	0 23	13 59	0 51	23 13	0 9	4 53	17 27	13 30	13 55	17 33		n.a.
T 24	3 32	3 49	3 10	7 1	2 39	4 36	0 25	1 13	0 25	25 3	1 6	24 17	0 23	14 0	0 51	23 13	0 9	4 53	17 26	13 28	13 54	17 36		n.a.
W25	3 57	1n59	2 13	6 50	2 40	5 8	0 22	0 54	0 24	25 3	1 6	24 18	0 23	14 0	0 51	23 13	0 9	4 53	17 26	13 27	13 52	17 39		n.a.
T 26	4 21	7 40	1 10	6 35	2 39	5 40	0 20	0 36	0 24	25 3	1 6	24 18	0 23	14 1	0 51	23 13	0 9	4 52	17 26	13 27	13 51	17 42		n.a.
F 27	4 46	13 1	0 5	6 16	2 38	6 12	0 18	0 17	0 23	25 3	1 6	24 18	0 23	14 1	0 51	23 13	0 9	4 52	17 25	13 26	13 50	17 45		n.a.
S 28	5 10	17 52	0n59	5 54	2 35	6 44	0 15	0s 2	0 22	25 4	1 5	24 18	0 23	14 2	0 51	23 13	0 9	4 52	17 25	13 27	13 49	17 47		n.a.
S 29	5 35	22 2	2 2	5 30	2 32	7 16	0 13	0 21	0 22	25 4	1 5	24 18	0 23	14 2	0 51	23 13	0 9	4 52	17 25	13 27	13 48	17 50		n.a.
M30	5 59	25 19	2 59	5 3	2 28	7 47	0 11	0 39	0 21	25 4	1 5	24 18	0 24	14 3	0 51	23 13	0 9	4 52	17 24	13 28	13 47	17 53		n.a.
T 31	6s23	27n31	3n49	4n34	2n24	8s18	0n 8	0s58	0n21	25s 4	1s 5	24n18	0n24	14s 3	0s51	23n13	0s 9	4s51	17s24	13n28	13n46	17n56		n.a.

Julian Day Number = 678907.5, Delta T = 19h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°22'03, Lahiri = -43°15'03 Julian Calendar 1 Oct. 2855 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 8 5	16♎52'59	3♋10	25♍14	22♎23	3♎54	27♐17	24°R57	25°R40	16°R56	9°R47	4♉56	5♉44	16♉13	n.a.	W 1
T 2	1 12 1	17°54'21	15°27	26°22	23°39	4°39	27°26	24♊57	25♒39	16♊55	9♒47	4°R57	5°41	16°19	n.a.	T 2
F 3	1 15 58	18°55'43	28° 2	27°33	24°54	5°24	27°35	24°56	25°38	16°54	9°46	4°57	5°38	16°26	n.a.	F 3
S 4	1 19 54	19°57'05	11♌ 1	28°46	26°10	6° 9	27°44	24°56	25°36	16°54	9°46	4°56	5°35	16°33	n.a.	S 4
S 5	1 23 51	20°58'28	24°26	0♎ 1	27°25	6°54	27°53	24°55	25°35	16°53	9°46	4°54	5°32	16°39	n.a.	S 5
M 6	1 27 47	21°59'51	8♍18	1°18	28°40	7°39	28° 3	24°54	25°34	16°52	9°46	4°53	5°28	16°46	n.a.	M 6
T 7	1 31 44	23° 1'13	22°37	2°36	29°56	8°24	28°12	24°53	25°33	16°51	9°45	4°51	5°25	16°53	n.a.	T 7
W 8	1 35 41	24° 2'36	7♎20	3°56	1♏11	9° 9	28°22	24°52	25°32	16°50	9°45	4°50	5°22	16°59	n.a.	W 8
T 9	1 39 37	25° 3'59	22°19	5°17	2°27	9°54	28°32	24°51	25°31	16°49	9°45	4°49	5°19	17° 6	n.a.	T 9
F 10	1 43 34	26° 5'22	7♏27	6°39	3°42	10°39	28°42	24°50	25°30	16°49	9°45	4°D49	5°16	17°13	n.a.	F 10
S 11	1 47 30	27° 6'45	22°35	8° 3	4°57	11°25	28°52	24°48	25°30	16°48	9°45	4°49	5°12	17°19	n.a.	S 11
S 12	1 51 27	28° 8'07	7♐32	9°27	6°13	12°10	29° 2	24°47	25°29	16°47	9°45	4°49	5° 9	17°26	n.a.	S 12
M13	1 55 23	29° 9'29	22°12	10°52	7°28	12°55	29°13	24°45	25°28	16°46	9°44	4°50	5° 6	17°33	n.a.	M13
T 14	1 59 20	0♏10'50	6♑31	12°17	8°43	13°40	29°23	24°43	25°27	16°45	9°44	4°51	5° 3	17°39	n.a.	T 14
W15	2 3 17	1°12'11	20°26	13°44	9°59	14°26	29°34	24°42	25°27	16°44	9°44	4°51	5° 0	17°46	n.a.	W15
T 16	2 7 13	2°13'30	3♒56	15°11	11°14	15°11	29°44	24°40	25°26	16°43	9°44	4°R51	4°57	17°52	n.a.	T 16
F 17	2 11 10	3°14'49	17° 4	16°39	12°29	15°57	29°55	24°38	25°26	16°41	9°D44	4°51	4°53	17°59	n.a.	F 17
S 18	2 15 6	4°16'07	29°52	18° 7	13°44	16°42	0♑ 6	24°36	25°25	16°40	9°44	4°51	4°50	18° 6	n.a.	S 18
S 19	2 19 3	5°17'25	12♓24	19°36	15° 0	17°28	0°17	24°33	25°25	16°39	9°44	4°D51	4°47	18°12	n.a.	S 19
M20	2 22 59	6°18'41	24°41	21° 5	16°15	18°13	0°28	24°31	25°24	16°38	9°44	4°51	4°44	18°19	n.a.	M20
T 21	2 26 56	7°19'57	6♈48	22°35	17°30	18°59	0°39	24°29	25°24	16°37	9°45	4°51	4°41	18°26	n.a.	T 21
W22	2 30 53	8°21'11	18°46	24° 6	18°45	19°45	0°51	24°26	25°24	16°36	9°45	4°51	4°37	18°32	n.a.	W22
T 23	2 34 49	9°22'25	0♉39	25°36	20° 0	20°30	1° 2	24°23	25°23	16°34	9°45	4°R52	4°34	18°39	n.a.	T 23
F 24	2 38 46	10°23'38	12°29	27° 8	21°15	21°16	1°14	24°21	25°23	16°33	9°45	4°51	4°31	18°46	n.a.	F 24
S 25	2 42 42	11°24'51	24°17	28°40	22°31	22° 2	1°25	24°18	25°23	16°32	9°45	4°51	4°28	18°52	n.a.	S 25
S 26	2 46 39	12°26'02	6♊ 6	0♏12	23°46	22°47	1°37	24°15	25°23	16°30	9°45	4°50	4°25	18°59	n.a.	S 26
M27	2 50 35	13°27'13	17°57	1°45	25° 1	23°33	1°49	24°12	25°D23	16°29	9°46	4°49	4°22	19° 6	n.a.	M27
T 28	2 54 32	14°28'24	29°54	3°19	26°16	24°19	2° 1	24° 9	25°23	16°28	9°46	4°48	4°18	19°12	n.a.	T 28
W29	2 58 29	15°29'33	12♋ 0	4°53	27°31	25° 5	2°13	24° 6	25°23	16°26	9°46	4°46	4°15	19°19	n.a.	W29
T 30	3 2 25	16♏30'42	24♋18	6♏28	28♏46	25♎51	2♑25	24♊ 3	25♒23	16♊25	9♒46	4♉45	4♉12	19♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s47	28n28	4n29	4n 3	2n19	8s49	0n 6	1s17	0n20	25s 4	1s 5	24n19	0n24	14s 4	0s51	23n12	0s 9	4s51	17s24	13n29	13n45	17n59		n.a.
T 2	7 11	28 2	4 59	3 30	2 14	9 20	0 4	1 36	0 19	25 4	1 5	24 19	0 24	14 4	0 51	23 12	0 9	4 51	17 23	13 29	13 44	18 1		n.a.
F 3	7 35	26 10	5 14	2 57	2 8	9 51	0 1	1 55	0 19	25 4	1 5	24 19	0 24	14 4	0 51	23 12	0 9	4 51	17 23	13 29	13 43	18 4		n.a.
S 4	7 59	22 55	5 15	2 21	2 2	10 21	0s 1	2 13	0 18	25 4	1 5	24 19	0 24	14 5	0 51	23 12	0 9	4 51	17 23	13 28	13 42	18 7		n.a.
S 5	8 22	18 22	4 59	1 45	1 56	10 51	0 3	2 32	0 17	25 4	1 5	24 19	0 24	14 5	0 51	23 12	0 9	4 50	17 22	13 28	13 41	18 10		n.a.
M 6	8 46	12 43	4 25	1 8	1 49	11 21	0 6	2 51	0 17	25 4	1 5	24 19	0 25	14 6	0 51	23 12	0 9	4 50	17 22	13 27	13 39	18 13		n.a.
T 7	9 9	6 15	3 33	0 30	1 42	11 50	0 8	3 10	0 16	25 4	1 5	24 19	0 25	14 6	0 51	23 12	0 9	4 50	17 22	13 27	13 38	18 15		n.a.
W 8	9 33	0s44	2 27	0s 9	1 36	12 20	0 10	3 29	0 15	25 4	1 5	24 19	0 25	14 6	0 51	23 12	0 9	4 49	17 21	13 26	13 37	18 18		n.a.
T 9	9 56	7 50	1 9	0 48	1 29	12 48	0 13	3 47	0 15	25 5	1 4	24 19	0 25	14 6	0 50	23 12	0 9	4 49	17 21	13 26	13 36	18 21		n.a.
F 10	10 18	14 34	0s15	1 27	1 22	13 17	0 15	4 6	0 14	25 5	1 4	24 20	0 25	14 7	0 50	23 12	0 8	4 49	17 21	13 26	13 35	18 24		n.a.
S 11	10 41	20 25	1 37	2 8	1 15	13 45	0 17	4 25	0 13	25 5	1 4	24 20	0 25	14 7	0 50	23 12	0 8	4 49	17 20	13 26	13 34	18 26		n.a.
S 12	11 4	24 55	2 52	2 48	1 7	14 13	0 20	4 44	0 13	25 5	1 4	24 20	0 25	14 7	0 50	23 12	0 8	4 48	17 20	13 26	13 33	18 29		n.a.
M13	11 26	27 40	3 54	3 29	1 0	14 41	0 22	5 2	0 12	25 5	1 4	24 20	0 26	14 7	0 50	23 12	0 8	4 48	17 19	13 26	13 32	18 32		n.a.
T 14	11 48	28 30	4 40	4 10	0 53	15 8	0 24	5 21	0 11	25 5	1 4	24 20	0 26	14 8	0 50	23 12	0 8	4 48	17 19	13 27	13 31	18 35		n.a.
W15	12 10	27 29	5 8	4 51	0 46	15 35	0 27	5 40	0 11	25 5	1 4	24 20	0 26	14 8	0 50	23 11	0 8	4 47	17 19	13 27	13 30	18 38		n.a.
T 16	12 32	24 52	5 18	5 32	0 39	16 1	0 29	5 58	0 10	25 5	1 4	24 20	0 26	14 8	0 50	23 11	0 8	4 47	17 18	13 27	13 29	18 40		n.a.
F 17	12 53	21 0	5 11	6 13	0 31	16 27	0 31	6 17	0 9	25 4	1 4	24 20	0 26	14 8	0 50	23 11	0 8	4 47	17 18	13 27	13 28	18 43		n.a.
S 18	13 15	16 16	4 48	6 54	0 24	16 52	0 34	6 35	0 8	25 4	1 4	24 20	0 26	14 8	0 50	23 11	0 8	4 46	17 18	13 27	13 26	18 46		n.a.
S 19	13 36	10 56	4 12	7 35	0 17	17 17	0 36	6 54	0 8	25 4	1 4	24 20	0 26	14 8	0 50	23 11	0 8	4 46	17 17	13 27	13 25	18 48		n.a.
M20	13 57	5 17	3 25	8 16	0 10	17 42	0 38	7 12	0 7	25 4	1 4	24 20	0 27	14 8	0 50	23 11	0 8	4 45	17 17	13 27	13 24	18 51		n.a.
T 21	14 17	0n29	2 30	8 57	0 3	18 6	0 40	7 30	0 6	25 4	1 4	24 20	0 27	14 8	0 50	23 11	0 8	4 45	17 16	13 27	13 23	18 54		n.a.
W22	14 37	6 10	1 28	9 37	0s 4	18 29	0 42	7 49	0 6	25 4	1 4	24 20	0 27	14 9	0 50	23 11	0 8	4 45	17 16	13 27	13 22	18 57		n.a.
T 23	14 57	11 37	0 23	10 18	0 11	18 53	0 44	8 7	0 5	25 4	1 4	24 20	0 27	14 9	0 50	23 11	0 8	4 44	17 16	13 27	13 21	18 59		n.a.
F 24	15 17	16 37	0n42	10 58	0 17	19 15	0 47	8 25	0 4	25 4	1 3	24 20	0 27	14 9	0 50	23 10	0 8	4 44	17 15	13 27	13 20	19 2		n.a.
S 25	15 37	21 0	1 46	11 38	0 24	19 37	0 49	8 43	0 4	25 4	1 3	24 20	0 27	14 9	0 50	23 10	0 8	4 44	17 15	13 27	13 19	19 5		n.a.
S 26	15 56	24 33	2 45	12 17	0 30	19 58	0 51	9 1	0 3	25 3	1 3	24 20	0 27	14 9	0 50	23 10	0 8	4 43	17 15	13 26	13 18	19 7		n.a.
M27	16 15	27 3	3 37	12 56	0 37	20 19	0 53	9 19	0 2	25 3	1 3	24 20	0 28	14 9	0 50	23 10	0 8	4 43	17 14	13 26	13 17	19 10		n.a.
T 28	16 34	28 21	4 20	13 35	0 43	20 40	0 55	9 37	0 1	25 3	1 3	24 20	0 28	14 8	0 50	23 10	0 8	4 42	17 14	13 26	13 15	19 13		n.a.
W29	16 52	28 18	4 52	14 13	0 49	20 59	0 57	9 55	0 1	25 3	1 3	24 20	0 28	14 8	0 50	23 10	0 8	4 42	17 14	13 25	13 14	19 16		n.a.
T 30	17s10	26n52	5n12	14s51	0s55	21s19	0s58	10s13	0s 0	25s 2	1s 3	24n20	0n28	14s 8	0s50	23n10	0s 8	4s41	17s13	13n25	13n13	19n18		n.a.

Julian Day Number = 678938.5, Delta T = 19h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'59, Lahiri = -43°14'59 Julian Calendar 1 Nov. 2855 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2855 BCE (-2854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 22	17♏31'49	6♌51	8♏ 3	0♐ 1	26♎37	2♑37	23°R59	25♒23	16°R24	9♒47	4°R44	4♉ 9	19♉32	n.a.	F 1
S 2	3 10 18	18°32'57	19°43	9°39	1°16	27°23	2°49	23♊56	25°24	16♊22	9°47	4°D44	4° 6	19°39	n.a.	S 2
S 3	3 14 15	19°34'03	2♍58	11°15	2°31	28° 8	3° 1	23°52	25°24	16°21	9°47	4♉44	4° 3	19°46	n.a.	S 3
M 4	3 18 11	20°35'08	16°38	12°52	3°46	28°54	3°14	23°49	25°24	16°19	9°48	4°45	3°59	19°52	n.a.	M 4
T 5	3 22 8	21°36'12	0♎45	14°30	5° 1	29°41	3°26	23°45	25°25	16°18	9°48	4°46	3°56	19°59	n.a.	T 5
W 6	3 26 5	22°37'16	15°17	16° 8	6°16	0♏27	3°39	23°42	25°25	16°16	9°49	4°48	3°53	20° 5	n.a.	W 6
T 7	3 30 1	23°38'18	0♏10	17°47	7°31	1°13	3°51	23°38	25°26	16°15	9°49	4°R48	3°50	20°12	n.a.	T 7
F 8	3 33 58	24°39'20	15°19	19°26	8°46	1°59	4° 4	23°34	25°26	16°13	9°50	4°48	3°47	20°19	n.a.	F 8
S 9	3 37 54	25°40'20	0♐34	21° 6	10° 1	2°45	4°17	23°30	25°27	16°12	9°50	4°47	3°43	20°25	n.a.	S 9
S 10	3 41 51	26°41'19	15°45	22°47	11°15	3°31	4°29	23°26	25°28	16°10	9°51	4°45	3°40	20°32	n.a.	S 10
M11	3 45 47	27°42'16	0♑42	24°29	12°30	4°17	4°42	23°22	25°28	16° 9	9°51	4°41	3°37	20°39	n.a.	M11
T 12	3 49 44	28°43'12	15°18	26°11	13°45	5° 3	4°55	23°18	25°29	16° 7	9°52	4°38	3°34	20°45	n.a.	T 12
W13	3 53 41	29°44'06	29°28	27°54	15° 0	5°50	5° 8	23°14	25°30	16° 5	9°52	4°35	3°31	20°52	n.a.	W13
T 14	3 57 37	0♐44'58	13♒ 9	29°38	16°15	6°36	5°21	23°10	25°31	16° 4	9°53	4°33	3°28	20°59	n.a.	T 14
F 15	4 1 34	1°45'49	26°22	1♐23	17°30	7°22	5°34	23° 5	25°32	16° 2	9°54	4°D31	3°24	21° 5	n.a.	F 15
S 16	4 5 30	2°46'37	9♓10	3° 8	18°44	8° 8	5°48	23° 1	25°33	16° 1	9°54	4°31	3°21	21°12	n.a.	S 16
S 17	4 9 27	3°47'24	21°38	4°54	19°59	8°55	6° 1	22°57	25°34	15°59	9°55	4°32	3°18	21°19	n.a.	S 17
M18	4 13 23	4°48'09	3♈48	6°41	21°14	9°41	6°14	22°52	25°35	15°57	9°56	4°34	3°15	21°25	n.a.	M18
T 19	4 17 20	5°48'52	15°47	8°28	22°28	10°27	6°28	22°48	25°36	15°56	9°56	4°36	3°12	21°32	n.a.	T 19
W20	4 21 16	6°49'33	27°39	10°16	23°43	11°14	6°41	22°43	25°37	15°54	9°57	4°37	3° 9	21°39	n.a.	W20
T 21	4 25 13	7°50'12	9♉26	12° 5	24°58	12° 0	6°54	22°39	25°38	15°52	9°58	4°R37	3° 5	21°45	n.a.	T 21
F 22	4 29 10	8°50'49	21°13	13°54	26°12	12°46	7° 8	22°34	25°40	15°51	9°59	4°36	3° 2	21°52	n.a.	F 22
S 23	4 33 6	9°51'25	3♊ 3	15°44	27°27	13°33	7°22	22°30	25°41	15°49	9°59	4°33	2°59	21°59	n.a.	S 23
S 24	4 37 3	10°51'59	14°56	17°34	28°41	14°19	7°35	22°25	25°42	15°47	10° 0	4°28	2°56	22° 5	n.a.	S 24
M25	4 40 59	11°52'31	26°56	19°24	29°56	15° 6	7°49	22°20	25°44	15°46	10° 1	4°21	2°53	22°12	n.a.	M25
T 26	4 44 56	12°53'02	9♋ 3	21°15	1♑10	15°52	8° 2	22°16	25°45	15°44	10° 2	4°14	2°49	22°19	n.a.	T 26
W27	4 48 52	13°53'30	21°19	23° 6	2°25	16°39	8°16	22°11	25°47	15°42	10° 3	4° 6	2°46	22°25	n.a.	W27
T 28	4 52 49	14°53'57	3♌45	24°56	3°39	17°25	8°30	22° 6	25°48	15°41	10° 4	4° 0	2°43	22°32	n.a.	T 28
F 29	4 56 46	15°54'23	16°25	26°46	4°54	18°12	8°44	22° 2	25°50	15°39	10° 4	3°54	2°40	22°39	n.a.	F 29
S 30	5 0 42	16°54'46	29°19	28°36	6° 8	18°58	8°58	21°57	25°51	15°37	10° 5	3°51	2°37	22°45	n.a.	S 30
S 31	5 4 39	17♐55'08	12♍30	0♑24	7♑23	19♏45	9♑12	21♊52	25♒53	15♊36	10♒ 6	3°D49	2♉34	22♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s28	24n 6	5n17	15s29	1s 1	21s37	1s 0	10s31	0s 1	25s 2	1s 3	24n20	0n28	14s 8	0s50	23n10	0s 8	4s41	17s13	13n24	13n12	19n21		n.a.
S 2	17 45	20 4	5 6	16 5	1 6	21 55	1 2	10 48	0 1	25 2	1 3	24 20	0 28	14 8	0 49	23 9	0 8	4 40	17 12	13 24	13 11	19 24		n.a.
S 3	18 2	14 59	4 39	16 41	1 11	22 12	1 4	11 6	0 2	25 1	1 3	24 20	0 28	14 8	0 49	23 9	0 8	4 40	17 12	13 24	13 10	19 26		n.a.
M 4	18 19	9 0	3 56	17 17	1 16	22 29	1 6	11 23	0 3	25 1	1 3	24 20	0 29	14 8	0 49	23 9	0 8	4 40	17 12	13 25	13 9	19 29		n.a.
T 5	18 36	2 24	2 58	17 52	1 21	22 45	1 7	11 41	0 4	25 1	1 3	24 20	0 29	14 8	0 49	23 9	0 8	4 39	17 11	13 25	13 8	19 32		n.a.
W 6	18 52	4s32	1 46	18 25	1 26	23 0	1 9	11 58	0 4	25 0	1 3	24 20	0 29	14 7	0 49	23 9	0 8	4 39	17 11	13 26	13 7	19 34		n.a.
T 7	19 8	11 24	0 26	18 59	1 30	23 15	1 11	12 15	0 5	25 0	1 3	24 20	0 29	14 7	0 49	23 9	0 8	4 38	17 11	13 26	13 6	19 37		n.a.
F 8	19 23	17 44	0s58	19 31	1 34	23 28	1 12	12 32	0 6	25 0	1 3	24 20	0 29	14 7	0 49	23 9	0 8	4 38	17 10	13 26	13 4	19 40		n.a.
S 9	19 38	22 59	2 17	20 2	1 38	23 42	1 14	12 49	0 7	24 59	1 3	24 20	0 29	14 7	0 49	23 8	0 8	4 37	17 10	13 25	13 3	19 42		n.a.
S 10	19 53	26 39	3 27	20 33	1 42	23 54	1 15	13 6	0 7	24 59	1 3	24 20	0 29	14 6	0 49	23 8	0 8	4 37	17 10	13 24	13 2	19 45		n.a.
M11	20 7	28 22	4 21	21 2	1 45	24 6	1 16	13 23	0 8	24 58	1 3	24 20	0 29	14 6	0 49	23 8	0 8	4 36	17 9	13 23	13 1	19 47		n.a.
T 12	20 21	28 1	4 57	21 30	1 48	24 17	1 18	13 39	0 9	24 58	1 3	24 20	0 30	14 6	0 49	23 8	0 8	4 36	17 9	13 22	13 0	19 50		n.a.
W13	20 34	25 51	5 13	21 57	1 50	24 27	1 19	13 56	0 10	24 57	1 3	24 20	0 30	14 5	0 49	23 8	0 8	4 35	17 8	13 21	12 59	19 53		n.a.
T 14	20 48	22 13	5 11	22 23	1 53	24 37	1 20	14 12	0 10	24 57	1 3	24 19	0 30	14 5	0 49	23 8	0 8	4 35	17 8	13 20	12 58	19 55		n.a.
F 15	21 0	17 35	4 52	22 47	1 54	24 45	1 22	14 28	0 11	24 56	1 3	24 19	0 30	14 5	0 49	23 7	0 8	4 34	17 8	13 20	12 57	19 58		n.a.
S 16	21 13	12 18	4 19	23 10	1 56	24 53	1 23	14 44	0 12	24 55	1 3	24 19	0 30	14 4	0 49	23 7	0 8	4 34	17 7	13 20	12 56	20 1		n.a.
S 17	21 25	6 40	3 35	23 32	1 57	25 1	1 24	15 0	0 13	24 55	1 3	24 19	0 30	14 4	0 49	23 7	0 8	4 33	17 7	13 20	12 55	20 3		n.a.
M18	21 36	0 54	2 41	23 52	1 57	25 7	1 25	15 16	0 13	24 54	1 3	24 19	0 30	14 4	0 49	23 7	0 8	4 33	17 7	13 21	12 53	20 6		n.a.
T 19	21 47	4n48	1 41	24 10	1 57	25 13	1 26	15 32	0 14	24 53	1 3	24 19	0 30	14 3	0 49	23 7	0 8	4 32	17 6	13 22	12 52	20 8		n.a.
W20	21 58	10 17	0 38	24 27	1 57	25 18	1 27	15 47	0 15	24 53	1 3	24 19	0 31	14 3	0 49	23 7	0 8	4 31	17 6	13 22	12 51	20 11		n.a.
T 21	22 8	15 24	0n26	24 41	1 56	25 22	1 27	16 3	0 16	24 52	1 3	24 19	0 31	14 2	0 49	23 6	0 8	4 31	17 6	13 22	12 50	20 14		n.a.
F 22	22 18	19 56	1 30	24 54	1 54	25 25	1 28	16 18	0 16	24 51	1 3	24 19	0 31	14 2	0 49	23 6	0 8	4 30	17 5	13 22	12 49	20 16		n.a.
S 23	22 27	23 42	2 29	25 5	1 52	25 28	1 29	16 33	0 17	24 51	1 3	24 18	0 31	14 1	0 49	23 6	0 8	4 30	17 5	13 20	12 48	20 19		n.a.
S 24	22 36	26 29	3 22	25 14	1 50	25 30	1 29	16 48	0 18	24 50	1 3	24 18	0 31	14 1	0 49	23 6	0 8	4 29	17 5	13 19	12 47	20 21		n.a.
M25	22 45	28 5	4 7	25 21	1 46	25 31	1 30	17 3	0 19	24 49	1 3	24 18	0 31	14 0	0 48	23 6	0 8	4 29	17 5	13 16	12 46	20 24		n.a.
T 26	22 53	28 21	4 41	25 25	1 42	25 31	1 31	17 17	0 19	24 48	1 3	24 18	0 31	14 0	0 48	23 6	0 8	4 28	17 4	13 14	12 45	20 27		n.a.
W27	23 1	27 14	5 2	25 27	1 38	25 30	1 31	17 32	0 20	24 47	1 3	24 18	0 31	13 59	0 48	23 5	0 8	4 28	17 4	13 11	12 43	20 29		n.a.
T 28	23 8	24 47	5 10	25 27	1 32	25 29	1 31	17 46	0 21	24 46	1 3	24 18	0 32	13 59	0 48	23 5	0 8	4 27	17 4	13 9	12 42	20 32		n.a.
F 29	23 15	21 5	5 2	25 24	1 26	25 27	1 32	18 0	0 22	24 45	1 3	24 17	0 32	13 58	0 48	23 5	0 8	4 27	17 3	13 7	12 41	20 34		n.a.
S 30	23 21	16 20	4 40	25 20	1 19	25 24	1 32	18 14	0 23	24 44	1 3	24 17	0 32	13 57	0 48	23 5	0 8	4 26	17 3	13 6	12 40	20 37		n.a.
S 31	23s27	10n44	4n 2	25s12	1s12	25s20	1s32	18s28	0s23	24s44	1s 3	24n17	0n32	13s57	0s48	23n 5	0s 8	4s25	17s 3	13n 5	12n39	20n39		n.a.

Julian Day Number = 678968.5, Delta T = 19h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'55, Lahiri = -43°14'55 Julian Calendar 1 Dec. 2855 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2855 BCE

The year -2854 astronomical counting style corresponds to year 2855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 35	18♐55'28	26♍ 0	2♑11	8♑37	20♏31	9♑25	21°R47	25♒55	15°R34	10♒ 7	3♉49	2♉30	22♉58	n.a.	M 1
T 2	5 12 32	19°55'47	9♎53	3°57	9°51	21°18	9°39	21♊42	25°57	15♊32	10° 8	3°50	2°27	23° 5	n.a.	T 2
W 3	5 16 28	20°56'04	24° 7	5°40	11° 5	22° 4	9°53	21°38	25°59	15°31	10° 9	3°51	2°24	23°12	n.a.	W 3
T 4	5 20 25	21°56'19	8♏42	7°21	12°20	22°51	10° 7	21°33	26° 0	15°29	10°10	3°R52	2°21	23°18	n.a.	T 4
F 5	5 24 21	22°56'32	23°34	8°58	13°34	23°38	10°22	21°28	26° 2	15°27	10°11	3°50	2°18	23°25	n.a.	F 5
S 6	5 28 18	23°56'44	8♐37	10°32	14°48	24°24	10°36	21°23	26° 4	15°26	10°12	3°46	2°15	23°32	n.a.	S 6
S 7	5 32 15	24°56'54	23°42	12° 2	16° 2	25°11	10°50	21°18	26° 6	15°24	10°13	3°40	2°11	23°38	n.a.	S 7
M 8	5 36 11	25°57'01	8♑40	13°27	17°17	25°57	11° 4	21°14	26° 8	15°22	10°14	3°32	2° 8	23°45	n.a.	M 8
T 9	5 40 8	26°57'07	23°22	14°46	18°31	26°44	11°18	21° 9	26°10	15°21	10°16	3°23	2° 5	23°52	n.a.	T 9
W10	5 44 4	27°57'10	7♒40	16° 0	19°45	27°31	11°32	21° 4	26°13	15°19	10°17	3°15	2° 2	23°58	n.a.	W10
T 11	5 48 1	28°57'11	21°29	17° 6	20°59	28°17	11°46	20°59	26°15	15°17	10°18	3° 8	1°59	24° 5	n.a.	T 11
F 12	5 51 57	29°57'09	4♓50	18° 6	22°13	29° 4	12° 1	20°55	26°17	15°16	10°19	3° 2	1°55	24°12	n.a.	F 12
S 13	5 55 54	0♑57'05	17°44	18°58	23°27	29°50	12°15	20°50	26°19	15°14	10°20	2°59	1°52	24°18	n.a.	S 13
S 14	5 59 50	1°56'59	0♈14	19°41	24°41	0♐37	12°29	20°45	26°21	15°13	10°21	2°D58	1°49	24°25	n.a.	S 14
M15	6 3 47	2°56'50	12°25	20°17	25°55	1°24	12°44	20°41	26°24	15°11	10°22	2°59	1°46	24°32	n.a.	M15
T 16	6 7 44	3°56'39	24°23	20°43	27° 9	2°10	12°58	20°36	26°26	15° 9	10°24	3° 0	1°43	24°38	n.a.	T 16
W17	6 11 40	4°56'25	6♉13	21° 1	28°23	2°57	13°12	20°32	26°29	15° 8	10°25	3°R 0	1°40	24°45	n.a.	W17
T 18	6 15 37	5°56'09	17°59	21°R10	29°36	3°43	13°26	20°27	26°31	15° 6	10°26	2°59	1°36	24°52	n.a.	T 18
F 19	6 19 33	6°55'50	29°47	21°10	0♒50	4°30	13°41	20°23	26°33	15° 5	10°27	2°55	1°33	24°58	n.a.	F 19
S 20	6 23 30	7°55'29	11♊40	21° 1	2° 4	5°17	13°55	20°18	26°36	15° 3	10°28	2°49	1°30	25° 5	n.a.	S 20
S 21	6 27 26	8°55'06	23°40	20°44	3°17	6° 3	14°10	20°14	26°39	15° 2	10°30	2°40	1°27	25°12	n.a.	S 21
M22	6 31 23	9°54'40	5♋50	20°20	4°31	6°50	14°24	20° 9	26°41	15° 0	10°31	2°29	1°24	25°18	n.a.	M22
T 23	6 35 19	10°54'13	18°11	19°48	5°45	7°36	14°38	20° 5	26°44	14°59	10°32	2°17	1°21	25°25	n.a.	T 23
W24	6 39 16	11°53'43	0♌42	19° 9	6°58	8°23	14°53	20° 1	26°46	14°57	10°33	2° 4	1°17	25°32	n.a.	W24
T 25	6 43 12	12°53'11	13°26	18°25	8°12	9°10	15° 7	19°56	26°49	14°56	10°35	1°52	1°14	25°38	n.a.	T 25
F 26	6 47 9	13°52'36	26°20	17°37	9°25	9°56	15°21	19°52	26°52	14°54	10°36	1°42	1°11	25°45	n.a.	F 26
S 27	6 51 6	14°52'00	9♍27	16°46	10°39	10°43	15°36	19°48	26°54	14°53	10°37	1°35	1° 8	25°52	n.a.	S 27
S 28	6 55 2	15°51'21	22°45	15°52	11°52	11°29	15°50	19°44	26°57	14°52	10°39	1°31	1° 5	25°58	n.a.	S 28
M29	6 58 59	16°50'41	6♎18	14°57	13° 5	12°16	16° 5	19°40	27° 0	14°50	10°40	1°29	1° 1	26° 5	n.a.	M29
T 30	7 2 55	17°49'59	20° 4	14° 3	14°19	13° 2	16°19	19°36	27° 3	14°49	10°41	1°D29	0°58	26°12	n.a.	T 30
W31	7 6 52	18♑49'14	4♏ 6	13♑10	15♒32	13♐49	16♑33	19♊32	27♒ 6	14♊47	10♒43	1°R29	0♉55	26♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s32	4n31	3n10	25s 3	1s 3	25s15	1s32	18s41	0s24	24s43	1s 3	24n17	0n32	13s56	0s48	23n 5	0s 8	4s25	17s 2	13n 5	12n38	20n42		n.a.
T 2	23 37	2s 5	2 6	24 51	0 54	25 10	1 32	18 55	0 25	24 41	1 3	24 17	0 32	13 55	0 48	23 4	0 8	4 24	17 2	13 6	12 37	20 44		n.a.
W 3	23 41	8 45	0 52	24 37	0 44	25 4	1 32	19 8	0 26	24 40	1 3	24 16	0 32	13 55	0 48	23 4	0 8	4 24	17 2	13 6	12 36	20 47		n.a.
T 4	23 45	15 9	0s26	24 21	0 33	24 57	1 32	19 21	0 26	24 39	1 3	24 16	0 32	13 54	0 48	23 4	0 8	4 23	17 2	13 6	12 34	20 49		n.a.
F 5	23 49	20 47	1 44	24 4	0 22	24 50	1 32	19 34	0 27	24 38	1 3	24 16	0 32	13 53	0 48	23 4	0 8	4 23	17 1	13 6	12 33	20 52		n.a.
S 6	23 52	25 10	2 56	23 44	0 9	24 41	1 32	19 46	0 28	24 37	1 3	24 16	0 32	13 53	0 48	23 4	0 8	4 22	17 1	13 4	12 32	20 55		n.a.
S 7	23 55	27 47	3 55	23 23	0n 4	24 32	1 31	19 59	0 29	24 36	1 3	24 16	0 33	13 52	0 48	23 4	0 8	4 21	17 1	13 2	12 31	20 57		n.a.
M 8	23 57	28 21	4 38	23 2	0 17	24 22	1 31	20 11	0 29	24 35	1 3	24 15	0 33	13 51	0 48	23 3	0 8	4 21	17 1	12 59	12 30	21 0		n.a.
T 9	23 58	26 53	5 2	22 39	0 32	24 12	1 31	20 23	0 30	24 34	1 3	24 15	0 33	13 50	0 48	23 3	0 8	4 20	17 0	12 56	12 29	21 2		n.a.
W10	24 0	23 42	5 5	22 16	0 46	24 0	1 30	20 34	0 31	24 32	1 3	24 15	0 33	13 50	0 48	23 3	0 8	4 20	17 0	12 53	12 28	21 5		n.a.
T 11	24 0	19 15	4 51	21 52	1 1	23 48	1 30	20 46	0 32	24 31	1 3	24 15	0 33	13 49	0 48	23 3	0 8	4 19	17 0	12 51	12 27	21 7		n.a.
F 12	24 1	13 59	4 21	21 29	1 17	23 35	1 29	20 57	0 32	24 30	1 3	24 14	0 33	13 48	0 48	23 3	0 8	4 19	17 0	12 49	12 26	21 10		n.a.
S 13	24 0	8 17	3 38	21 6	1 33	23 22	1 28	21 8	0 33	24 29	1 3	24 14	0 33	13 47	0 48	23 3	0 8	4 18	16 59	12 48	12 24	21 12		n.a.
S 14	24 0	2 26	2 46	20 45	1 48	23 8	1 27	21 19	0 34	24 27	1 3	24 14	0 33	13 46	0 48	23 2	0 8	4 17	16 59	12 48	12 23	21 15		n.a.
M15	23 58	3n22	1 48	20 24	2 4	22 53	1 27	21 30	0 35	24 26	1 3	24 14	0 33	13 46	0 48	23 2	0 8	4 17	16 59	12 48	12 22	21 17		n.a.
T 16	23 57	8 58	0 46	20 5	2 19	22 38	1 26	21 40	0 35	24 25	1 3	24 13	0 33	13 45	0 48	23 2	0 8	4 16	16 59	12 48	12 21	21 19		n.a.
W17	23 55	14 11	0n17	19 47	2 34	22 21	1 25	21 50	0 36	24 23	1 3	24 13	0 34	13 44	0 48	23 2	0 8	4 16	16 58	12 48	12 20	21 22		n.a.
T 18	23 52	18 52	1 19	19 32	2 48	22 5	1 24	22 0	0 37	24 22	1 3	24 13	0 34	13 43	0 48	23 2	0 8	4 15	16 58	12 48	12 19	21 24		n.a.
F 19	23 49	22 50	2 18	19 19	3 1	21 47	1 22	22 10	0 38	24 20	1 3	24 13	0 34	13 42	0 48	23 2	0 8	4 15	16 58	12 46	12 18	21 27		n.a.
S 20	23 46	25 52	3 11	19 8	3 14	21 29	1 21	22 19	0 38	24 19	1 3	24 12	0 34	13 41	0 47	23 1	0 8	4 14	16 58	12 44	12 17	21 29		n.a.
S 21	23 42	27 47	3 56	18 59	3 25	21 11	1 20	22 28	0 39	24 17	1 3	24 12	0 34	13 40	0 47	23 1	0 8	4 14	16 58	12 41	12 15	21 32		n.a.
M22	23 38	28 23	4 30	18 53	3 35	20 51	1 19	22 37	0 40	24 16	1 3	24 12	0 34	13 39	0 47	23 1	0 8	4 13	16 57	12 37	12 14	21 34		n.a.
T 23	23 33	27 34	4 53	18 50	3 43	20 32	1 17	22 46	0 41	24 14	1 4	24 12	0 34	13 38	0 47	23 1	0 8	4 12	16 57	12 33	12 13	21 37		n.a.
W24	23 28	25 22	5 2	18 49	3 50	20 11	1 16	22 55	0 41	24 13	1 4	24 11	0 34	13 37	0 47	23 1	0 8	4 12	16 57	12 29	12 12	21 39		n.a.
T 25	23 22	21 54	4 56	18 50	3 55	19 50	1 14	23 3	0 42	24 11	1 4	24 11	0 34	13 36	0 47	23 1	0 7	4 11	16 57	12 24	12 11	21 42		n.a.
F 26	23 16	17 19	4 35	18 54	3 58	19 29	1 13	23 11	0 43	24 9	1 4	24 11	0 34	13 35	0 47	23 1	0 7	4 11	16 57	12 21	12 10	21 44		n.a.
S 27	23 9	11 53	3 59	18 59	3 59	19 7	1 11	23 18	0 44	24 8	1 4	24 11	0 34	13 34	0 47	23 0	0 7	4 10	16 57	12 18	12 9	21 46		n.a.
S 28	23 2	5 50	3 10	19 7	3 58	18 45	1 9	23 26	0 44	24 6	1 4	24 10	0 34	13 33	0 47	23 0	0 7	4 10	16 56	12 17	12 7	21 49		n.a.
M29	22 55	0s35	2 9	19 16	3 55	18 22	1 7	23 33	0 45	24 4	1 4	24 10	0 34	13 32	0 47	23 0	0 7	4 9	16 56	12 16	12 6	21 51		n.a.
T 30	22 47	7 6	1 0	19 26	3 50	17 58	1 5	23 40	0 46	24 3	1 4	24 10	0 35	13 31	0 47	23 0	0 7	4 9	16 56	12 16	12 5	21 54		n.a.
W31	22s39	13s24	0s14	19s38	3n43	17s34	1s 4	23s46	0s47	24s 1	1s 4	24n10	0n35	13s30	0s47	23n 0	0s 7	4s 8	16s56	12n16	12n 4	21n56		n.a.

Julian Day Number = 678999.5, Delta T = 19h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'51, Lahiri = -43°14'51 Julian Calendar 1 Jan. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2855 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 48	19♑48'28	18♏23	12°R19	16♒45	14♐36	16♑48	19°R28	27♒ 9	14°R46	10♒44	1°R28	0♉52	26♉25	n.a.	T 1
F 2	7 14 45	20°47'40	2♐53	11♑31	17°58	15°22	17° 2	19♊25	27°12	14♊45	10°45	1♉25	0°49	26°32	n.a.	F 2
S 3	7 18 41	21°46'50	17°33	10°47	19°11	16° 9	17°16	19°21	27°14	14°44	10°47	1°19	0°46	26°38	n.a.	S 3
S 4	7 22 38	22°45'58	2♑17	10° 8	20°24	16°55	17°31	19°17	27°17	14°42	10°48	1°11	0°42	26°45	n.a.	S 4
M 5	7 26 34	23°45'04	16°58	9°33	21°38	17°42	17°45	19°14	27°20	14°41	10°49	1° 0	0°39	26°52	n.a.	M 5
T 6	7 30 31	24°44'07	1♒28	9° 4	22°50	18°28	17°59	19°10	27°23	14°40	10°51	0°48	0°36	26°58	n.a.	T 6
W 7	7 34 28	25°43'09	15°39	8°41	24° 3	19°15	18°14	19° 7	27°26	14°39	10°52	0°37	0°33	27° 5	n.a.	W 7
T 8	7 38 24	26°42'08	29°26	8°23	25°16	20° 1	18°28	19° 4	27°30	14°38	10°54	0°26	0°30	27°12	n.a.	T 8
F 9	7 42 21	27°41'04	12♓48	8°11	26°29	20°47	18°42	19° 0	27°33	14°36	10°55	0°18	0°27	27°18	n.a.	F 9
S 10	7 46 17	28°39'58	25°45	8° 5	27°42	21°34	18°57	18°57	27°36	14°35	10°56	0°12	0°23	27°25	n.a.	S 10
S 11	7 50 14	29°38'49	8♈18	8°D 4	28°55	22°20	19°11	18°54	27°39	14°34	10°58	0° 9	0°20	27°32	n.a.	S 11
M12	7 54 10	0♒37'38	20°31	8° 9	0♓ 7	23° 7	19°25	18°51	27°42	14°33	10°59	0° 8	0°17	27°38	n.a.	M12
T 13	7 58 7	1°36'25	2♉31	8°18	1°20	23°53	19°39	18°48	27°45	14°32	11° 1	0° 8	0°14	27°45	n.a.	T 13
W14	8 2 3	2°35'09	14°22	8°33	2°32	24°39	19°54	18°46	27°48	14°31	11° 2	0° 8	0°11	27°52	n.a.	W14
T 15	8 6 0	3°33'51	26°10	8°53	3°45	25°26	20° 8	18°43	27°52	14°30	11° 4	0° 6	0° 7	27°58	n.a.	T 15
F 16	8 9 56	4°32'30	8♊ 0	9°18	4°57	26°12	20°22	18°40	27°55	14°29	11° 5	0° 3	0° 4	28° 5	n.a.	F 16
S 17	8 13 53	5°31'07	19°57	9°47	6° 9	26°58	20°36	18°38	27°58	14°28	11° 6	29♈57	0° 1	28°12	n.a.	S 17
S 18	8 17 49	6°29'42	2♋ 4	10°20	7°22	27°44	20°50	18°35	28° 1	14°27	11° 8	29°48	29♈58	28°18	n.a.	S 18
M19	8 21 46	7°28'14	14°24	10°57	8°34	28°30	21° 4	18°33	28° 5	14°26	11° 9	29°36	29°55	28°25	n.a.	M19
T 20	8 25 43	8°26'45	26°58	11°38	9°46	29°17	21°18	18°31	28° 8	14°26	11°11	29°24	29°52	28°32	n.a.	T 20
W21	8 29 39	9°25'13	9♌47	12°23	10°58	0♑ 3	21°32	18°29	28°11	14°25	11°12	29°11	29°48	28°38	n.a.	W21
T 22	8 33 36	10°23'39	22°51	13°12	12°10	0°49	21°46	18°27	28°14	14°24	11°14	28°59	29°45	28°45	n.a.	T 22
F 23	8 37 32	11°22'02	6♍ 7	14° 3	13°22	1°35	22° 0	18°25	28°18	14°23	11°15	28°48	29°42	28°52	n.a.	F 23
S 24	8 41 29	12°20'24	19°35	14°58	14°34	2°21	22°14	18°23	28°21	14°22	11°16	28°41	29°39	28°58	n.a.	S 24
S 25	8 45 25	13°18'44	3♎12	15°56	15°46	3° 7	22°28	18°21	28°24	14°22	11°18	28°36	29°36	29° 5	n.a.	S 25
M26	8 49 22	14°17'02	16°58	16°56	16°57	3°53	22°42	18°19	28°28	14°21	11°19	28°34	29°33	29°12	n.a.	M26
T 27	8 53 18	15°15'19	0♏52	18° 0	18° 9	4°39	22°56	18°18	28°31	14°20	11°21	28°D33	29°29	29°18	n.a.	T 27
W28	8 57 15	16♒13'33	14♏53	19♑ 6	19♓21	5♑25	23♑ 9	18♊16	28♒35	14♊20	11♒22	28°R34	29♈26	29♉25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	19s 7	1s28	19s51	3n35	17s10	1s 2	23s53	0s47	23s59	1s 4	24n 9	0n35	13s29	0s47	23n 0	0s 7	4s 7	16s56	12n16	12n 3	21n58		n.a.
F 2	22 21	23 49	2 38	20 5	3 26	16 45	0 59	23 59	0 48	23 57	1 4	24 9	0 35	13 28	0 47	23 0	0 7	4 7	16 56	12 15	12 2	22 1		n.a.
S 3	22 12	27 2	3 38	20 19	3 15	16 20	0 57	24 5	0 49	23 56	1 4	24 9	0 35	13 27	0 47	22 59	0 7	4 6	16 56	12 13	12 1	22 3		n.a.
S 4	22 2	28 23	4 24	20 34	3 3	15 54	0 55	24 10	0 50	23 54	1 4	24 9	0 35	13 26	0 47	22 59	0 7	4 6	16 55	12 10	12 0	22 6		n.a.
M 5	21 52	27 43	4 52	20 49	2 51	15 28	0 53	24 15	0 50	23 52	1 4	24 9	0 35	13 25	0 47	22 59	0 7	4 5	16 55	12 6	11 58	22 8		n.a.
T 6	21 41	25 11	5 0	21 4	2 37	15 1	0 51	24 20	0 51	23 50	1 5	24 8	0 35	13 24	0 47	22 59	0 7	4 5	16 55	12 2	11 57	22 10		n.a.
W 7	21 30	21 8	4 50	21 20	2 24	14 35	0 48	24 25	0 52	23 48	1 5	24 8	0 35	13 23	0 47	22 59	0 7	4 4	16 55	11 57	11 56	22 13		n.a.
T 8	21 19	16 2	4 23	21 35	2 10	14 7	0 46	24 30	0 52	23 46	1 5	24 8	0 35	13 22	0 47	22 59	0 7	4 4	16 55	11 54	11 55	22 15		n.a.
F 9	21 7	10 19	3 42	21 50	1 55	13 40	0 44	24 34	0 53	23 44	1 5	24 8	0 35	13 21	0 47	22 59	0 7	4 3	16 55	11 51	11 54	22 17		n.a.
S 10	20 55	4 20	2 51	22 5	1 41	13 12	0 41	24 38	0 54	23 42	1 5	24 7	0 35	13 20	0 47	22 59	0 7	4 3	16 55	11 49	11 53	22 20		n.a.
S 11	20 43	1n39	1 53	22 19	1 26	12 44	0 39	24 41	0 54	23 40	1 5	24 7	0 35	13 18	0 47	22 58	0 7	4 2	16 55	11 48	11 52	22 22		n.a.
M12	20 30	7 25	0 51	22 33	1 12	12 15	0 36	24 45	0 55	23 38	1 5	24 7	0 35	13 17	0 47	22 58	0 7	4 2	16 55	11 47	11 50	22 24		n.a.
T 13	20 16	12 50	0n13	22 47	0 58	11 46	0 33	24 48	0 56	23 36	1 5	24 7	0 35	13 16	0 47	22 58	0 7	4 1	16 55	11 47	11 49	22 27		n.a.
W14	20 3	17 43	1 15	22 59	0 44	11 17	0 31	24 50	0 57	23 34	1 5	24 7	0 36	13 15	0 47	22 58	0 7	4 1	16 55	11 47	11 48	22 29		n.a.
T 15	19 49	21 54	2 13	23 12	0 31	10 48	0 28	24 53	0 57	23 32	1 5	24 6	0 36	13 14	0 47	22 58	0 7	4 0	16 55	11 47	11 47	22 31		n.a.
F 16	19 35	25 13	3 6	23 23	0 18	10 19	0 25	24 55	0 58	23 30	1 6	24 6	0 36	13 13	0 47	22 58	0 7	4 0	16 55	11 45	11 46	22 34		n.a.
S 17	19 20	27 27	3 51	23 33	0 5	9 49	0 22	24 57	0 59	23 28	1 6	24 6	0 36	13 12	0 47	22 58	0 7	3 59	16 55	11 43	11 45	22 36		n.a.
S 18	19 6	28 26	4 26	23 43	0s 7	9 19	0 19	24 59	0 59	23 26	1 6	24 6	0 36	13 10	0 47	22 58	0 7	3 59	16 54	11 40	11 44	22 38		n.a.
M19	18 50	28 1	4 50	23 52	0 19	8 48	0 17	25 0	1 0	23 24	1 6	24 6	0 36	13 9	0 47	22 58	0 7	3 58	16 54	11 36	11 42	22 41		n.a.
T 20	18 35	26 10	5 0	23 59	0 30	8 18	0 14	25 1	1 1	23 22	1 6	24 6	0 36	13 8	0 47	22 58	0 7	3 58	16 54	11 31	11 41	22 43		n.a.
W21	18 19	22 57	4 55	24 6	0 41	7 47	0 11	25 2	1 1	23 20	1 6	24 6	0 36	13 7	0 47	22 57	0 7	3 57	16 54	11 27	11 40	22 45		n.a.
T 22	18 3	18 32	4 35	24 12	0 52	7 17	0 8	25 2	1 2	23 17	1 6	24 5	0 36	13 6	0 47	22 57	0 7	3 57	16 54	11 22	11 39	22 47		n.a.
F 23	17 47	13 11	4 0	24 16	1 1	6 46	0 5	25 3	1 3	23 15	1 6	24 5	0 36	13 5	0 47	22 57	0 7	3 56	16 54	11 18	11 38	22 50		n.a.
S 24	17 30	7 8	3 11	24 19	1 11	6 15	0 2	25 2	1 3	23 13	1 6	24 5	0 36	13 3	0 47	22 57	0 7	3 56	16 54	11 16	11 37	22 52		n.a.
S 25	17 13	0 41	2 10	24 21	1 19	5 43	0n 1	25 2	1 4	23 11	1 7	24 5	0 36	13 2	0 47	22 57	0 7	3 56	16 54	11 14	11 36	22 54		n.a.
M26	16 56	5s53	1 1	24 21	1 28	5 12	0 5	25 1	1 4	23 9	1 7	24 5	0 36	13 1	0 47	22 57	0 7	3 55	16 54	11 13	11 34	22 56		n.a.
T 27	16 39	12 14	0s12	24 21	1 35	4 40	0 8	25 1	1 5	23 6	1 7	24 5	0 36	13 0	0 47	22 57	0 7	3 55	16 54	11 13	11 33	22 59		n.a.
W28	16s21	18s 3	1s25	24s18	1s43	4s 9	0n11	24s59	1s 6	23s 4	1s 7	24n 5	0n36	12s58	0s47	22n57	0s 7	3s54	16s54	11n13	11n32	23n 1		n.a.

Julian Day Number = 679030.5, Delta T = 19h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'46, Lahiri = -43°14'46 Julian Calendar 1 Feb. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 11	17♒11'47	29♏ 1	20♑14	20♓32	6♑11	23♑23	18°R15	28♒38	14°R19	11♒24	28°R33	29♈23	29♉32	n.a.	T 1
F 2	9 5 8	18° 9'58	13♐16	21°25	21°44	6°57	23°37	18♊13	28°41	14♊19	11°25	28♈31	29°20	29°38	n.a.	F 2
S 3	9 9 5	19° 8'08	27°34	22°39	22°55	7°43	23°51	18°12	28°45	14°18	11°26	28°26	29°17	29°45	n.a.	S 3
S 4	9 13 1	20° 6'16	11♑52	23°54	24° 6	8°29	24° 4	18°11	28°48	14°18	11°28	28°19	29°13	29°52	n.a.	S 4
M 5	9 16 58	21° 4'23	26° 7	25°12	25°18	9°14	24°18	18°10	28°52	14°17	11°29	28°10	29°10	29°58	n.a.	M 5
T 6	9 20 54	22° 2'28	10♒12	26°32	26°29	10° 0	24°31	18° 9	28°55	14°17	11°31	27°59	29° 7	0♊ 5	n.a.	T 6
W 7	9 24 51	23° 0'31	24° 3	27°54	27°40	10°46	24°45	18° 9	28°59	14°16	11°32	27°49	29° 4	0°12	n.a.	W 7
T 8	9 28 47	23°58'31	7♓36	29°19	28°51	11°32	24°58	18° 8	29° 2	14°16	11°34	27°39	29° 1	0°18	n.a.	T 8
F 9	9 32 44	24°56'30	20°47	0♒45	0♈ 2	12°17	25°12	18° 7	29° 5	14°16	11°35	27°32	28°58	0°25	n.a.	F 9
S 10	9 36 40	25°54'28	3♈38	2°13	1°13	13° 3	25°25	18° 7	29° 9	14°15	11°36	27°27	28°54	0°32	n.a.	S 10
S 11	9 40 37	26°52'23	16° 9	3°44	2°23	13°48	25°38	18° 7	29°12	14°15	11°38	27°24	28°51	0°38	n.a.	S 11
M12	9 44 33	27°50'16	28°23	5°16	3°34	14°34	25°52	18° 6	29°16	14°15	11°39	27°D24	28°48	0°45	n.a.	M12
T 13	9 48 30	28°48'07	10♉23	6°50	4°44	15°19	26° 5	18° 6	29°19	14°15	11°41	27°24	28°45	0°52	n.a.	T 13
W14	9 52 26	29°45'56	22°16	8°26	5°55	16° 5	26°18	18°D 6	29°23	14°14	11°42	27°25	28°42	0°58	n.a.	W14
T 15	9 56 23	0♓43'44	4♊ 6	10° 4	7° 5	16°50	26°31	18° 6	29°26	14°14	11°43	27°R25	28°38	1° 5	n.a.	T 15
F 16	10 0 20	1°41'29	15°58	11°44	8°16	17°36	26°44	18° 6	29°30	14°14	11°45	27°24	28°35	1°12	n.a.	F 16
S 17	10 4 16	2°39'13	27°57	13°26	9°26	18°21	26°57	18° 7	29°33	14°14	11°46	27°21	28°32	1°18	n.a.	S 17
S 18	10 8 13	3°36'55	10♋ 8	15°10	10°36	19° 6	27°10	18° 7	29°36	14°14	11°47	27°16	28°29	1°25	n.a.	S 18
M19	10 12 9	4°34'35	22°34	16°56	11°46	19°51	27°23	18° 8	29°40	14°D14	11°49	27° 9	28°26	1°32	n.a.	M19
T 20	10 16 6	5°32'13	5♌19	18°44	12°56	20°37	27°35	18° 8	29°43	14°14	11°50	27° 0	28°23	1°38	n.a.	T 20
W21	10 20 2	6°29'49	18°22	20°33	14° 6	21°22	27°48	18° 9	29°47	14°14	11°51	26°51	28°19	1°45	n.a.	W21
T 22	10 23 59	7°27'24	1♍44	22°25	15°15	22° 7	28° 1	18°10	29°50	14°14	11°53	26°43	28°16	1°52	n.a.	T 22
F 23	10 27 55	8°24'57	15°22	24°18	16°25	22°52	28°13	18°11	29°54	14°14	11°54	26°36	28°13	1°58	n.a.	F 23
S 24	10 31 52	9°22'29	29°14	26°14	17°34	23°37	28°26	18°12	29°57	14°14	11°55	26°32	28°10	2° 5	n.a.	S 24
S 25	10 35 49	10°20'00	13♎16	28°11	18°44	24°22	28°38	18°13	0♓ 0	14°15	11°57	26°29	28° 7	2°12	n.a.	S 25
M26	10 39 45	11°17'29	27°25	0♓10	19°53	25° 7	28°51	18°14	0° 4	14°15	11°58	26°D28	28° 4	2°18	n.a.	M26
T 27	10 43 42	12°14'57	11♏38	2°11	21° 2	25°52	29° 3	18°15	0° 7	14°15	11°59	26°29	28° 0	2°25	n.a.	T 27
W28	10 47 38	13°12'24	25°51	4°14	22°11	26°36	29°15	18°17	0°11	14°15	12° 0	26°30	27°57	2°32	n.a.	W28
T 29	10 51 35	14° 9'51	10♐ 3	6°18	23°20	27°21	29°27	18°18	0°14	14°16	12° 2	26°R31	27°54	2°38	n.a.	T 29
F 30	10 55 31	15° 7'16	24°12	8°24	24°29	28° 6	29°39	18°20	0°17	14°16	12° 3	26°31	27°51	2°45	n.a.	F 30
S 31	10 59 28	16♓ 4'40	8♑17	10♓31	25♈38	28♑50	29♑52	18♊21	0♓21	14♊16	12♒ 4	26♈29	27♈48	2♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 3	22s55	2s34	24s14	1s49	3s37	0n14	24s58	1s 6	23s 2	1s 7	24n 5	0n36	12s57	0s47	22n57	0s 7	3s54	16s54	11n13	11n31	23n 3		n.a.
F 2	15 45	26 28	3 34	24 9	1 55	3 6	0 17	24 56	1 7	23 0	1 7	24 5	0 36	12 56	0 47	22 57	0 7	3 53	16 54	11 12	11 30	23 5		n.a.
S 3	15 26	28 19	4 20	24 2	2 1	2 34	0 20	24 54	1 8	22 57	1 7	24 4	0 36	12 55	0 47	22 57	0 7	3 53	16 55	11 10	11 29	23 8		n.a.
S 4	15 8	28 17	4 50	23 54	2 6	2 2	0 24	24 52	1 8	22 55	1 8	24 4	0 36	12 54	0 47	22 57	0 7	3 53	16 55	11 8	11 28	23 10		n.a.
M 5	14 49	26 22	5 2	23 44	2 10	1 30	0 27	24 49	1 9	22 53	1 8	24 4	0 36	12 52	0 47	22 57	0 7	3 52	16 55	11 4	11 26	23 12		n.a.
T 6	14 30	22 50	4 56	23 32	2 14	0 58	0 30	24 46	1 9	22 50	1 8	24 4	0 36	12 51	0 47	22 57	0 7	3 52	16 55	11 1	11 25	23 14		n.a.
W 7	14 10	18 5	4 32	23 19	2 17	0 26	0 33	24 43	1 10	22 48	1 8	24 4	0 36	12 50	0 47	22 57	0 7	3 52	16 55	10 57	11 24	23 17		n.a.
T 8	13 51	12 31	3 53	23 3	2 20	0n 5	0 37	24 40	1 11	22 46	1 8	24 4	0 36	12 49	0 47	22 57	0 7	3 51	16 55	10 53	11 23	23 19		n.a.
F 9	13 31	6 31	3 2	22 46	2 22	0 37	0 40	24 36	1 11	22 43	1 8	24 4	0 37	12 47	0 47	22 57	0 7	3 51	16 55	10 51	11 22	23 21		n.a.
S 10	13 11	0 24	2 3	22 28	2 24	1 9	0 43	24 32	1 12	22 41	1 8	24 4	0 37	12 46	0 47	22 57	0 7	3 50	16 55	10 49	11 21	23 23		n.a.
S 11	12 51	5n35	1 0	22 7	2 25	1 41	0 47	24 28	1 12	22 39	1 9	24 4	0 37	12 45	0 47	22 57	0 7	3 50	16 55	10 48	11 19	23 25		n.a.
M12	12 31	11 14	0n 5	21 45	2 25	2 13	0 50	24 24	1 13	22 36	1 9	24 4	0 37	12 44	0 47	22 57	0 7	3 50	16 55	10 47	11 18	23 28		n.a.
T 13	12 10	16 23	1 9	21 20	2 25	2 44	0 53	24 19	1 13	22 34	1 9	24 4	0 37	12 42	0 47	22 57	0 7	3 49	16 55	10 48	11 17	23 30		n.a.
W14	11 49	20 51	2 9	20 54	2 24	3 16	0 56	24 14	1 14	22 31	1 9	24 4	0 37	12 41	0 47	22 57	0 7	3 49	16 55	10 48	11 16	23 32		n.a.
T 15	11 28	24 28	3 4	20 26	2 23	3 47	1 0	24 9	1 14	22 29	1 9	24 4	0 37	12 40	0 47	22 57	0 7	3 49	16 55	10 48	11 15	23 34		n.a.
F 16	11 7	27 4	3 50	19 56	2 21	4 19	1 3	24 4	1 15	22 27	1 9	24 4	0 37	12 39	0 47	22 57	0 7	3 48	16 56	10 48	11 14	23 36		n.a.
S 17	10 46	28 27	4 27	19 24	2 19	4 50	1 6	23 58	1 16	22 24	1 10	24 4	0 37	12 37	0 47	22 57	0 7	3 48	16 56	10 46	11 13	23 38		n.a.
S 18	10 25	28 29	4 53	18 50	2 16	5 21	1 10	23 52	1 16	22 22	1 10	24 5	0 37	12 36	0 47	22 57	0 7	3 48	16 56	10 44	11 11	23 40		n.a.
M19	10 4	27 5	5 5	18 14	2 12	5 52	1 13	23 46	1 17	22 19	1 10	24 5	0 37	12 35	0 47	22 57	0 7	3 48	16 56	10 42	11 10	23 43		n.a.
T 20	9 42	24 17	5 3	17 36	2 8	6 23	1 16	23 39	1 17	22 17	1 10	24 5	0 37	12 34	0 47	22 57	0 7	3 47	16 56	10 39	11 9	23 45		n.a.
W21	9 20	20 11	4 45	16 56	2 3	6 54	1 19	23 33	1 18	22 15	1 10	24 5	0 37	12 33	0 47	22 57	0 7	3 47	16 56	10 36	11 8	23 47		n.a.
T 22	8 58	15 1	4 12	16 14	1 58	7 24	1 22	23 26	1 18	22 12	1 11	24 5	0 37	12 31	0 47	22 57	0 7	3 47	16 56	10 33	11 7	23 49		n.a.
F 23	8 36	9 0	3 23	15 30	1 52	7 55	1 25	23 19	1 19	22 10	1 11	24 5	0 37	12 30	0 47	22 57	0 7	3 46	16 57	10 30	11 6	23 51		n.a.
S 24	8 14	2 28	2 22	14 44	1 46	8 25	1 29	23 11	1 19	22 7	1 11	24 5	0 37	12 29	0 47	22 57	0 6	3 46	16 57	10 28	11 4	23 53		n.a.
S 25	7 52	4s17	1 11	13 56	1 39	8 55	1 32	23 4	1 20	22 5	1 11	24 5	0 37	12 28	0 47	22 57	0 6	3 46	16 57	10 27	11 3	23 55		n.a.
M26	7 30	10 53	0s 5	13 6	1 32	9 25	1 35	22 56	1 20	22 2	1 11	24 5	0 37	12 26	0 47	22 57	0 6	3 46	16 57	10 27	11 2	23 57		n.a.
T 27	7 8	16 58	1 21	12 15	1 24	9 54	1 38	22 48	1 21	22 0	1 11	24 6	0 37	12 25	0 47	22 57	0 6	3 45	16 57	10 27	11 1	23 59		n.a.
W28	6 45	22 8	2 32	11 22	1 16	10 23	1 41	22 39	1 21	21 58	1 12	24 6	0 37	12 24	0 47	22 57	0 6	3 45	16 57	10 28	11 0	24 2		n.a.
T 29	6 22	26 1	3 34	10 27	1 7	10 52	1 44	22 31	1 21	21 55	1 12	24 6	0 37	12 23	0 47	22 57	0 6	3 45	16 58	10 28	10 59	24 4		n.a.
F 30	6 0	28 15	4 22	9 30	0 58	11 21	1 47	22 22	1 22	21 53	1 12	24 6	0 37	12 22	0 47	22 57	0 6	3 45	16 58	10 28	10 57	24 6		n.a.
S 31	5s37	28s39	4s55	8s32	0s48	11n50	1n49	22s13	1s22	21s50	1s12	24n 6	0n37	12s20	0s47	22n57	0s 6	3s45	16s58	10n27	10n56	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 679058.5, Delta T = 19h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'43, Lahiri = -43°14'43 Julian Calendar 1 March 2854 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 24	17♓ 2'04	22♉14	12♓39	26♈46	29♉35	0♒ 3	18♊23	0♓24	14♊17	12♒ 5	26°R25	27♈44	2♊58	n.a.	S 1
M 2	11 7 21	17°59'26	6♒ 4	14°49	27°55	0♒20	0°15	18°25	0°27	14°17	12° 7	26♈20	27°41	3° 5	n.a.	M 2
T 3	11 11 18	18°56'47	19°42	16°59	29° 3	1° 4	0°27	18°27	0°31	14°18	12° 8	26°14	27°38	3°12	n.a.	T 3
W 4	11 15 14	19°54'08	3♓ 7	19°10	0♉11	1°48	0°39	18°29	0°34	14°18	12° 9	26° 8	27°35	3°18	n.a.	W 4
T 5	11 19 11	20°51'27	16°17	21°21	1°19	2°33	0°50	18°31	0°37	14°19	12°10	26° 3	27°32	3°25	n.a.	T 5
F 6	11 23 7	21°48'45	29°11	23°32	2°27	3°17	1° 2	18°34	0°41	14°19	12°11	25°59	27°29	3°32	n.a.	F 6
S 7	11 27 4	22°46'03	11♈49	25°43	3°35	4° 1	1°13	18°36	0°44	14°20	12°12	25°57	27°25	3°38	n.a.	S 7
S 8	11 31 0	23°43'19	24°11	27°54	4°43	4°46	1°25	18°38	0°47	14°21	12°14	25°D56	27°22	3°45	n.a.	S 8
M 9	11 34 57	24°40'34	6♉21	0♈ 4	5°50	5°30	1°36	18°41	0°50	14°21	12°15	25°56	27°19	3°52	n.a.	M 9
T 10	11 38 53	25°37'48	18°19	2°13	6°58	6°14	1°47	18°44	0°54	14°22	12°16	25°57	27°16	3°58	n.a.	T 10
W11	11 42 50	26°35'01	0♊12	4°21	8° 5	6°58	1°58	18°46	0°57	14°23	12°17	25°59	27°13	4° 5	n.a.	W11
T 12	11 46 47	27°32'12	12° 2	6°27	9°12	7°42	2° 9	18°49	1° 0	14°23	12°18	26° 1	27°10	4°12	n.a.	T 12
F 13	11 50 43	28°29'23	23°54	8°32	10°19	8°26	2°20	18°52	1° 3	14°24	12°19	26°R 2	27° 6	4°18	n.a.	F 13
S 14	11 54 40	29°26'33	5♋54	10°35	11°26	9° 9	2°31	18°55	1° 6	14°25	12°20	26° 1	27° 3	4°25	n.a.	S 14
S 15	11 58 36	0♈23'41	18° 5	12°36	12°32	9°53	2°41	18°58	1° 9	14°26	12°21	26° 0	27° 0	4°32	n.a.	S 15
M16	12 2 33	1°20'49	0♌34	14°35	13°39	10°37	2°52	19° 2	1°13	14°27	12°22	25°58	26°57	4°38	n.a.	M16
T 17	12 6 29	2°17'56	13°22	16°32	14°45	11°20	3° 2	19° 5	1°16	14°28	12°23	25°55	26°54	4°45	n.a.	T 17
W18	12 10 26	3°15'01	26°32	18°26	15°51	12° 4	3°13	19° 8	1°19	14°29	12°24	25°52	26°50	4°52	n.a.	W18
T 19	12 14 22	4°12'06	10♍ 5	20°18	16°57	12°47	3°23	19°12	1°22	14°30	12°25	25°49	26°47	4°58	n.a.	T 19
F 20	12 18 19	5° 9'10	23°59	22° 8	18° 3	13°31	3°33	19°15	1°25	14°31	12°26	25°46	26°44	5° 5	n.a.	F 20
S 21	12 22 16	6° 6'14	8♎12	23°55	19° 8	14°14	3°43	19°19	1°28	14°32	12°27	25°44	26°41	5°12	n.a.	S 21
S 22	12 26 12	7° 3'16	22°38	25°40	20°14	14°58	3°53	19°23	1°31	14°33	12°28	25°D44	26°38	5°18	n.a.	S 22
M23	12 30 9	8° 0'19	7♏13	27°23	21°19	15°41	4° 3	19°27	1°34	14°34	12°29	25°44	26°35	5°25	n.a.	M23
T 24	12 34 5	8°57'21	21°51	29° 2	22°24	16°24	4°13	19°31	1°37	14°35	12°30	25°45	26°31	5°32	n.a.	T 24
W25	12 38 2	9°54'23	6♐25	0♉40	23°29	17° 7	4°22	19°35	1°39	14°36	12°31	25°46	26°28	5°38	n.a.	W25
T 26	12 41 58	10°51'26	20°51	2°15	24°33	17°50	4°32	19°39	1°42	14°37	12°31	25°47	26°25	5°45	n.a.	T 26
F 27	12 45 55	11°48'28	5♑ 6	3°47	25°38	18°33	4°41	19°43	1°45	14°38	12°32	25°48	26°22	5°52	n.a.	F 27
S 28	12 49 52	12°45'30	19° 7	5°17	26°42	19°16	4°50	19°47	1°48	14°40	12°33	25°R48	26°19	5°58	n.a.	S 28
S 29	12 53 48	13°42'31	2♒54	6°44	27°46	19°59	4°59	19°51	1°51	14°41	12°34	25°47	26°15	6° 5	n.a.	S 29
M30	12 57 45	14♈39'33	16♒25	8♉ 8	28♉49	20♒41	5♒ 8	19♊56	1♓53	14♊42	12♒35	25♈46	26♈12	6♊12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	27s12	5s 9	7s33	0s38	12n18	1n52	22s 4	1s23	21s48	1s13	24n 6	0n37	12s19	0s47	22n57	0s 6	3s44	16s58	10n26	10n55	24n10		n.a.
M 2	4 51	24 7	5 6	6 33	0 28	12 46	1 55	21 55	1 23	21 46	1 13	24 7	0 37	12 18	0 47	22 57	0 6	3 44	16 58	10 24	10 54	24 12		n.a.
T 3	4 28	19 45	4 45	5 32	0 18	13 13	1 58	21 45	1 24	21 43	1 13	24 7	0 37	12 17	0 47	22 57	0 6	3 44	16 59	10 22	10 53	24 14		n.a.
W 4	4 5	14 27	4 8	4 30	0 7	13 41	2 0	21 36	1 24	21 41	1 13	24 7	0 37	12 16	0 47	22 57	0 6	3 44	16 59	10 20	10 52	24 16		n.a.
T 5	3 42	8 35	3 19	3 28	0n 3	14 8	2 3	21 26	1 24	21 38	1 13	24 7	0 37	12 14	0 47	22 58	0 6	3 44	16 59	10 18	10 50	24 18		n.a.
F 6	3 19	2 28	2 21	2 25	0 14	14 34	2 6	21 16	1 25	21 36	1 14	24 7	0 37	12 13	0 47	22 58	0 6	3 44	16 59	10 16	10 49	24 20		n.a.
S 7	2 56	3n37	1 16	1 22	0 24	15 0	2 8	21 5	1 25	21 34	1 14	24 8	0 37	12 12	0 47	22 58	0 6	3 43	16 59	10 15	10 48	24 22		n.a.
S 8	2 33	9 27	0 9	0 20	0 34	15 26	2 10	20 55	1 26	21 31	1 14	24 8	0 37	12 11	0 47	22 58	0 6	3 43	17 0	10 15	10 47	24 24		n.a.
M 9	2 10	14 51	0n57	0n42	0 44	15 52	2 13	20 44	1 26	21 29	1 14	24 8	0 37	12 10	0 47	22 58	0 6	3 43	17 0	10 15	10 46	24 26		n.a.
T 10	1 47	19 36	2 0	1 44	0 54	16 17	2 15	20 33	1 26	21 27	1 14	24 8	0 37	12 8	0 47	22 58	0 6	3 43	17 0	10 16	10 45	24 28		n.a.
W11	1 23	23 33	2 57	2 44	1 4	16 42	2 17	20 22	1 27	21 24	1 15	24 9	0 37	12 7	0 47	22 58	0 6	3 43	17 0	10 16	10 43	24 30		n.a.
T 12	1 0	26 30	3 46	3 44	1 13	17 6	2 19	20 11	1 27	21 22	1 15	24 9	0 38	12 6	0 47	22 58	0 6	3 43	17 1	10 17	10 42	24 32		n.a.
F 13	0 37	28 18	4 26	4 42	1 21	17 30	2 22	20 0	1 27	21 20	1 15	24 9	0 38	12 5	0 47	22 58	0 6	3 43	17 1	10 17	10 41	24 34		n.a.
S 14	0 14	28 47	4 55	5 39	1 29	17 53	2 24	19 48	1 28	21 17	1 15	24 10	0 38	12 4	0 47	22 58	0 6	3 43	17 1	10 17	10 40	24 36		n.a.
S 15	0n10	27 53	5 11	6 34	1 37	18 16	2 26	19 36	1 28	21 15	1 16	24 10	0 38	12 3	0 47	22 59	0 6	3 43	17 1	10 17	10 39	24 38		n.a.
M16	0 33	25 36	5 13	7 28	1 44	18 39	2 27	19 24	1 28	21 13	1 16	24 10	0 38	12 2	0 47	22 59	0 6	3 42	17 2	10 16	10 38	24 40		n.a.
T 17	0 56	21 59	5 0	8 20	1 50	19 1	2 29	19 12	1 29	21 11	1 16	24 10	0 38	12 1	0 47	22 59	0 6	3 42	17 2	10 15	10 36	24 42		n.a.
W18	1 19	17 11	4 30	9 10	1 56	19 22	2 31	19 0	1 29	21 8	1 16	24 11	0 38	11 59	0 47	22 59	0 6	3 42	17 2	10 13	10 35	24 44		n.a.
T 19	1 43	11 26	3 45	9 59	2 1	19 44	2 32	18 48	1 29	21 6	1 17	24 11	0 38	11 58	0 47	22 59	0 6	3 42	17 2	10 12	10 34	24 46		n.a.
F 20	2 6	4 59	2 46	10 45	2 5	20 4	2 34	18 36	1 30	21 4	1 17	24 11	0 38	11 57	0 47	22 59	0 6	3 42	17 3	10 11	10 33	24 48		n.a.
S 21	2 29	1s52	1 35	11 29	2 9	20 24	2 35	18 23	1 30	21 2	1 17	24 12	0 38	11 56	0 47	22 59	0 6	3 42	17 3	10 11	10 32	24 50		n.a.
S 22	2 52	8 45	0 17	12 12	2 12	20 44	2 37	18 10	1 30	21 0	1 17	24 12	0 38	11 55	0 47	22 59	0 6	3 42	17 3	10 10	10 30	24 52		n.a.
M23	3 15	15 14	1s 3	12 52	2 14	21 3	2 38	17 57	1 31	20 58	1 18	24 12	0 38	11 54	0 47	23 0	0 6	3 42	17 4	10 11	10 29	24 54		n.a.
T 24	3 38	20 54	2 19	13 30	2 16	21 22	2 39	17 44	1 31	20 55	1 18	24 13	0 38	11 53	0 47	23 0	0 6	3 42	17 4	10 11	10 28	24 56		n.a.
W25	4 1	25 17	3 26	14 7	2 17	21 40	2 40	17 31	1 31	20 53	1 18	24 13	0 38	11 52	0 47	23 0	0 6	3 42	17 4	10 11	10 27	24 57		n.a.
T 26	4 24	28 0	4 19	14 41	2 17	21 57	2 41	17 18	1 31	20 51	1 19	24 13	0 38	11 51	0 47	23 0	0 6	3 42	17 5	10 12	10 26	24 59		n.a.
F 27	4 47	28 50	4 56	15 13	2 17	22 14	2 41	17 4	1 32	20 49	1 19	24 14	0 38	11 50	0 47	23 0	0 6	3 42	17 5	10 12	10 25	25 1		n.a.
S 28	5 9	27 47	5 14	15 43	2 16	22 30	2 42	16 51	1 32	20 47	1 19	24 14	0 38	11 49	0 47	23 0	0 6	3 42	17 5	10 12	10 23	25 3		n.a.
S 29	5 32	25 3	5 14	16 11	2 14	22 46	2 43	16 37	1 32	20 45	1 19	24 15	0 38	11 48	0 47	23 1	0 6	3 42	17 5	10 12	10 22	25 5		n.a.
M30	5n55	20s59	4s56	16n38	2n12	23n 1	2n43	16s24	1s32	20s43	1s20	24n15	0n38	11s47	0s47	23n 1	0s 6	3s42	17s 6	10n11	10n21	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 679089.5, Delta T = 19h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'38, Lahiri = -43°14'39 Julian Calendar 1 Apr. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 March 2854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 41	15♈36'35	29♒41	9♉30	29♉53	21♒24	5♒17	20♊ 0	1♓56	14♊43	12♒35	25°R45	26♈ 9	6♊19	n.a.	T 1
W 2	13 5 38	16°33'37	12♓43	10°50	0♊56	22° 7	5°26	20° 5	1°59	14°45	12°36	25♈43	26° 6	6°25	n.a.	W 2
T 3	13 9 34	17°30'39	25°31	12° 6	1°59	22°49	5°35	20° 9	2° 2	14°46	12°37	25°42	26° 3	6°32	n.a.	T 3
F 4	13 13 31	18°27'41	8♈ 5	13°20	3° 2	23°32	5°43	20°14	2° 4	14°48	12°38	25°42	26° 0	6°39	n.a.	F 4
S 5	13 17 27	19°24'42	20°26	14°31	4° 4	24°14	5°52	20°19	2° 7	14°49	12°38	25°D41	25°56	6°45	n.a.	S 5
S 6	13 21 24	20°21'44	2♉37	15°39	5° 6	24°56	6° 0	20°24	2° 9	14°50	12°39	25°41	25°53	6°52	n.a.	S 6
M 7	13 25 21	21°18'46	14°39	16°44	6° 8	25°38	6° 8	20°29	2°12	14°52	12°40	25°42	25°50	6°59	n.a.	M 7
T 8	13 29 17	22°15'48	26°34	17°46	7°10	26°20	6°16	20°34	2°14	14°53	12°40	25°42	25°47	7° 5	n.a.	T 8
W 9	13 33 14	23°12'49	8♊24	18°45	8°11	27° 2	6°24	20°39	2°17	14°55	12°41	25°42	25°44	7°12	n.a.	W 9
T 10	13 37 10	24° 9'51	20°14	19°40	9°12	27°44	6°31	20°44	2°19	14°56	12°41	25°43	25°41	7°19	n.a.	T 10
F 11	13 41 7	25° 6'52	2♋ 6	20°33	10°13	28°26	6°39	20°49	2°22	14°58	12°42	25°43	25°37	7°25	n.a.	F 11
S 12	13 45 3	26° 3'54	14° 5	21°21	11°13	29° 8	6°46	20°54	2°24	14°59	12°42	25°R43	25°34	7°32	n.a.	S 12
S 13	13 49 0	27° 0'55	26°16	22° 7	12°13	29°50	6°53	20°59	2°26	15° 1	12°43	25°D43	25°31	7°39	n.a.	S 13
M14	13 52 57	27°57'57	8♌42	22°48	13°13	0♓31	7° 1	21° 5	2°29	15° 3	12°43	25°43	25°28	7°45	n.a.	M14
T 15	13 56 53	28°54'58	21°27	23°26	14°12	1°13	7° 8	21°10	2°31	15° 4	12°44	25°43	25°25	7°52	n.a.	T 15
W16	14 0 50	29°51'59	4♍36	24° 0	15°11	1°54	7°14	21°16	2°33	15° 6	12°44	25°43	25°21	7°59	n.a.	W16
T 17	14 4 46	0♉49'00	18°11	24°29	16°10	2°36	7°21	21°21	2°35	15° 8	12°45	25°44	25°18	8° 5	n.a.	T 17
F 18	14 8 43	1°46'02	2♎11	24°54	17° 8	3°17	7°27	21°27	2°37	15° 9	12°45	25°44	25°15	8°12	n.a.	F 18
S 19	14 12 39	2°43'04	16°34	25°15	18° 6	3°58	7°34	21°33	2°39	15°11	12°46	25°44	25°12	8°19	n.a.	S 19
S 20	14 16 36	3°40'06	1♏17	25°32	19° 3	4°39	7°40	21°38	2°42	15°13	12°46	25°R45	25° 9	8°25	n.a.	S 20
M21	14 20 33	4°37'08	16°13	25°44	20° 0	5°20	7°46	21°44	2°44	15°15	12°46	25°44	25° 6	8°32	n.a.	M21
T 22	14 24 29	5°34'12	1♐14	25°51	20°57	6° 1	7°52	21°50	2°46	15°16	12°47	25°43	25° 2	8°39	n.a.	T 22
W23	14 28 26	6°31'16	16°11	25°R53	21°53	6°42	7°58	21°56	2°47	15°18	12°47	25°42	24°59	8°45	n.a.	W23
T 24	14 32 22	7°28'21	0♑57	25°51	22°48	7°22	8° 3	22° 2	2°49	15°20	12°47	25°41	24°56	8°52	n.a.	T 24
F 25	14 36 19	8°25'26	15°26	25°44	23°43	8° 3	8° 9	22° 8	2°51	15°22	12°48	25°40	24°53	8°59	n.a.	F 25
S 26	14 40 15	9°22'33	29°34	25°32	24°38	8°44	8°14	22°14	2°53	15°24	12°48	25°39	24°50	9° 6	n.a.	S 26
S 27	14 44 12	10°19'41	13♒19	25°15	25°32	9°24	8°19	22°20	2°55	15°26	12°48	25°D39	24°47	9°12	n.a.	S 27
M28	14 48 9	11°16'49	26°42	24°54	26°26	10° 4	8°24	22°26	2°57	15°28	12°48	25°39	24°43	9°19	n.a.	M28
T 29	14 52 5	12°13'59	9♓45	24°29	27°18	10°45	8°28	22°33	2°58	15°30	12°49	25°40	24°40	9°26	n.a.	T 29
W30	14 56 2	13°11'09	22°30	23°59	28°11	11°25	8°33	22°39	3° 0	15°31	12°49	25°42	24°37	9°32	n.a.	W30
T 31	14 59 58	14♉ 8'21	5♈ 0	23♉26	29♊ 3	12♓ 5	8♒37	22♊45	3♓ 2	15♊33	12♒49	25♈43	24♈34	9♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	15s56	4s23	17n 2	2n 9	23n16	2n43	16s10	1s33	20s41	1s20	24n15	0n38	11s46	0s47	23n 1	0s 6	3s42	17s 6	10n11	10n20	25n 9		n.a.
W 2	6 40	10 15	3 36	17 24	2 5	23 30	2 44	15 56	1 33	20 39	1 20	24 16	0 38	11 45	0 47	23 1	0 6	3 42	17 6	10 10	10 19	25 11		n.a.
T 3	7 2	4 15	2 40	17 44	2 0	23 43	2 44	15 42	1 33	20 37	1 20	24 16	0 38	11 44	0 47	23 1	0 6	3 43	17 7	10 10	10 18	25 13		n.a.
F 4	7 24	1n49	1 36	18 2	1 55	23 56	2 44	15 28	1 33	20 36	1 21	24 16	0 38	11 43	0 47	23 1	0 6	3 43	17 7	10 10	10 16	25 14		n.a.
S 5	7 46	7 43	0 29	18 19	1 50	24 8	2 43	15 13	1 33	20 34	1 21	24 17	0 38	11 42	0 47	23 2	0 6	3 43	17 7	10 10	10 15	25 16		n.a.
S 6	8 8	13 16	0n38	18 33	1 43	24 20	2 43	14 59	1 34	20 32	1 21	24 17	0 38	11 41	0 47	23 2	0 6	3 43	17 8	10 10	10 14	25 18		n.a.
M 7	8 30	18 15	1 43	18 46	1 36	24 31	2 43	14 45	1 34	20 30	1 22	24 18	0 38	11 40	0 47	23 2	0 6	3 43	17 8	10 10	10 13	25 20		n.a.
T 8	8 52	22 29	2 43	18 57	1 28	24 41	2 42	14 30	1 34	20 28	1 22	24 18	0 38	11 40	0 47	23 2	0 6	3 43	17 8	10 10	10 12	25 22		n.a.
W 9	9 14	25 46	3 35	19 5	1 20	24 51	2 41	14 15	1 34	20 27	1 22	24 18	0 38	11 39	0 47	23 2	0 6	3 43	17 9	10 10	10 10	25 24		n.a.
T 10	9 35	27 56	4 19	19 12	1 11	25 0	2 41	14 1	1 34	20 25	1 23	24 19	0 38	11 38	0 47	23 3	0 6	3 43	17 9	10 10	10 9	25 25		n.a.
F 11	9 57	28 50	4 51	19 18	1 1	25 8	2 40	13 46	1 34	20 23	1 23	24 19	0 38	11 37	0 47	23 3	0 6	3 43	17 9	10 10	10 8	25 27		n.a.
S 12	10 18	28 24	5 11	19 21	0 51	25 16	2 38	13 31	1 34	20 22	1 23	24 20	0 38	11 36	0 47	23 3	0 6	3 44	17 10	10 10	10 7	25 29		n.a.
S 13	10 39	26 35	5 17	19 23	0 40	25 23	2 37	13 16	1 35	20 20	1 24	24 20	0 38	11 35	0 47	23 3	0 6	3 44	17 10	10 10	10 6	25 31		n.a.
M14	11 0	23 28	5 9	19 23	0 29	25 30	2 36	13 1	1 35	20 19	1 24	24 21	0 38	11 34	0 48	23 3	0 6	3 44	17 10	10 10	10 5	25 33		n.a.
T 15	11 21	19 11	4 46	19 21	0 17	25 36	2 34	12 46	1 35	20 17	1 24	24 21	0 39	11 34	0 48	23 4	0 6	3 44	17 11	10 10	10 3	25 34		n.a.
W16	11 41	13 52	4 7	19 18	0 5	25 41	2 32	12 31	1 35	20 16	1 24	24 21	0 39	11 33	0 48	23 4	0 6	3 44	17 11	10 10	10 2	25 36		n.a.
T 17	12 2	7 44	3 14	19 12	0s 8	25 46	2 30	12 16	1 35	20 14	1 25	24 22	0 39	11 32	0 48	23 4	0 6	3 45	17 12	10 10	10 1	25 38		n.a.
F 18	12 22	1 3	2 7	19 6	0 22	25 50	2 28	12 1	1 35	20 13	1 25	24 22	0 39	11 31	0 48	23 4	0 6	3 45	17 12	10 11	10 0	25 40		n.a.
S 19	12 42	5s53	0 51	18 57	0 36	25 53	2 26	11 46	1 35	20 11	1 25	24 23	0 39	11 31	0 48	23 4	0 6	3 45	17 12	10 11	9 59	25 41		n.a.
S 20	13 2	12 41	0s31	18 48	0 50	25 56	2 23	11 30	1 35	20 10	1 26	24 23	0 39	11 30	0 48	23 5	0 6	3 45	17 13	10 11	9 57	25 43		n.a.
M21	13 22	18 51	1 51	18 36	1 4	25 58	2 21	11 15	1 35	20 9	1 26	24 23	0 39	11 29	0 48	23 5	0 6	3 45	17 13	10 11	9 56	25 45		n.a.
T 22	13 41	23 54	3 4	18 24	1 19	25 59	2 18	11 0	1 35	20 8	1 26	24 24	0 39	11 28	0 48	23 5	0 6	3 46	17 13	10 10	9 55	25 47		n.a.
W23	14 1	27 19	4 4	18 10	1 34	26 0	2 15	10 44	1 35	20 6	1 27	24 24	0 39	11 28	0 48	23 5	0 6	3 46	17 14	10 10	9 54	25 48		n.a.
T 24	14 20	28 48	4 47	17 55	1 49	26 0	2 12	10 29	1 35	20 5	1 27	24 25	0 39	11 27	0 48	23 5	0 5	3 46	17 14	10 9	9 53	25 50		n.a.
F 25	14 39	28 15	5 11	17 38	2 4	26 0	2 9	10 13	1 36	20 4	1 27	24 25	0 39	11 26	0 48	23 6	0 5	3 46	17 14	10 9	9 51	25 52		n.a.
S 26	14 58	25 52	5 16	17 21	2 19	25 59	2 5	9 58	1 36	20 3	1 28	24 25	0 39	11 26	0 48	23 6	0 5	3 47	17 15	10 9	9 50	25 53		n.a.
S 27	15 16	22 1	5 1	17 2	2 34	25 57	2 1	9 42	1 36	20 2	1 28	24 26	0 39	11 25	0 48	23 6	0 5	3 47	17 15	10 9	9 49	25 55		n.a.
M28	15 34	17 8	4 31	16 43	2 49	25 55	1 57	9 26	1 36	20 1	1 28	24 26	0 39	11 25	0 48	23 6	0 5	3 47	17 16	10 9	9 48	25 57		n.a.
T 29	15 52	11 35	3 47	16 24	3 3	25 52	1 53	9 11	1 36	20 0	1 29	24 27	0 39	11 24	0 48	23 7	0 5	3 47	17 16	10 9	9 47	25 59		n.a.
W30	16 10	5 41	2 53	16 3	3 16	25 49	1 49	8 55	1 36	19 59	1 29	24 27	0 39	11 23	0 48	23 7	0 5	3 48	17 16	10 10	9 45	26 0		n.a.
T 31	16n28	0n20	1s52	15n43	3s28	25n45	1n45	8s39	1s36	19s58	1s30	24n27	0n39	11s23	0s48	23n 7	0s 5	3s48	17s17	10n10	9n44	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 679119.5, Delta T = 19h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'34, Lahiri = -43°14'34 Julian Calendar 1 May 2854 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 55	15♉ 5'33	17♈18	22°R50	29♊54	12♓45	8♒41	22♊52	3♓ 3	15♊35	12♒49	25♈44	24♈31	9♊46	n.a.	F 1
S 2	15 7 51	16° 2'47	29°25	22♉11	0♋44	13°25	8°45	22°58	3° 5	15°37	12°49	25°R44	24°27	9°52	n.a.	S 2
S 3	15 11 48	17° 0'02	11♉25	21°30	1°34	14° 4	8°49	23° 5	3° 6	15°39	12°49	25°43	24°24	9°59	n.a.	S 3
M 4	15 15 45	17°57'17	23°20	20°47	2°23	14°44	8°53	23°11	3° 7	15°41	12°49	25°41	24°21	10° 6	n.a.	M 4
T 5	15 19 41	18°54'34	5♊11	20° 4	3°12	15°23	8°56	23°18	3° 9	15°43	12°49	25°38	24°18	10°12	n.a.	T 5
W 6	15 23 38	19°51'52	17° 0	19°21	3°59	16° 3	9° 0	23°24	3°10	15°45	12°R49	25°35	24°15	10°19	n.a.	W 6
T 7	15 27 34	20°49'10	28°50	18°39	4°46	16°42	9° 3	23°31	3°12	15°47	12°49	25°30	24°12	10°26	n.a.	T 7
F 8	15 31 31	21°46'30	10♋44	17°59	5°32	17°21	9° 6	23°38	3°13	15°50	12°49	25°26	24° 8	10°32	n.a.	F 8
S 9	15 35 27	22°43'50	22°44	17°21	6°17	18° 0	9° 8	23°44	3°14	15°52	12°49	25°23	24° 5	10°39	n.a.	S 9
S 10	15 39 24	23°41'12	4♌54	16°46	7° 2	18°39	9°11	23°51	3°15	15°54	12°49	25°20	24° 2	10°46	n.a.	S 10
M11	15 43 21	24°38'34	17°18	16°14	7°45	19°18	9°13	23°58	3°16	15°56	12°49	25°19	23°59	10°53	n.a.	M11
T 12	15 47 17	25°35'57	29°59	15°48	8°28	19°57	9°15	24° 5	3°17	15°58	12°49	25°D18	23°56	10°59	n.a.	T 12
W13	15 51 14	26°33'21	13♍ 2	15°26	9° 9	20°36	9°17	24°12	3°18	16° 0	12°49	25°19	23°52	11° 6	n.a.	W13
T 14	15 55 10	27°30'46	26°30	15°10	9°50	21°14	9°19	24°18	3°19	16° 2	12°49	25°21	23°49	11°13	n.a.	T 14
F 15	15 59 7	28°28'12	10♎25	14°59	10°29	21°53	9°21	24°25	3°20	16° 4	12°48	25°22	23°46	11°19	n.a.	F 15
S 16	16 3 3	29°25'39	24°47	14°D55	11° 7	22°31	9°22	24°32	3°21	16° 6	12°48	25°R23	23°43	11°26	n.a.	S 16
S 17	16 7 0	0♊23'07	9♏33	14°58	11°44	23° 9	9°23	24°39	3°22	16° 9	12°48	25°22	23°40	11°33	n.a.	S 17
M18	16 10 56	1°20'37	24°38	15° 7	12°20	23°47	9°24	24°46	3°23	16°11	12°48	25°20	23°37	11°39	n.a.	M18
T 19	16 14 53	2°18'08	9♐52	15°22	12°55	24°25	9°25	24°53	3°23	16°13	12°48	25°16	23°33	11°46	n.a.	T 19
W20	16 18 50	3°15'41	25° 6	15°45	13°28	25° 3	9°26	25° 1	3°24	16°15	12°47	25°11	23°30	11°53	n.a.	W20
T 21	16 22 46	4°13'15	10♑10	16°15	14° 0	25°40	9°26	25° 8	3°25	16°17	12°47	25° 5	23°27	11°59	n.a.	T 21
F 22	16 26 43	5°10'51	24°54	16°51	14°31	26°18	9°26	25°15	3°25	16°19	12°47	25° 0	23°24	12° 6	n.a.	F 22
S 23	16 30 39	6° 8'28	9♒13	17°34	15° 0	26°55	9°R27	25°22	3°26	16°22	12°46	24°56	23°21	12°13	n.a.	S 23
S 24	16 34 36	7° 6'08	23° 5	18°24	15°28	27°33	9°26	25°29	3°26	16°24	12°46	24°53	23°18	12°20	n.a.	S 24
M25	16 38 32	8° 3'49	6♓28	19°21	15°54	28°10	9°26	25°36	3°27	16°26	12°46	24°D52	23°14	12°26	n.a.	M25
T 26	16 42 29	9° 1'32	19°27	20°24	16°18	28°47	9°25	25°44	3°27	16°28	12°45	24°53	23°11	12°33	n.a.	T 26
W27	16 46 26	9°59'17	2♈ 4	21°33	16°41	29°24	9°25	25°51	3°27	16°31	12°45	24°54	23° 8	12°40	n.a.	W27
T 28	16 50 22	10°57'03	14°24	22°48	17° 2	0♈ 1	9°24	25°58	3°28	16°33	12°44	24°55	23° 5	12°46	n.a.	T 28
F 29	16 54 19	11°54'52	26°32	24° 9	17°22	0°37	9°23	26° 5	3°28	16°35	12°44	24°R56	23° 2	12°53	n.a.	F 29
S 30	16 58 15	12♊52'43	8♉30	25♉34	17♋39	1♈14	9♒21	26♊13	3♓28	16♊37	12♒43	24♈55	22♈58	13♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n45	6n14	0s46	15n23	3s40	25n41	1n40	8s24	1s36	19s58	1s30	24n28	0n39	11s22	0s48	23n 7	0s 5	3s48	17s17	10n11	9n43	26n 4		n.a.
S 2	17 2	11 51	0n20	15 3	3 50	25 35	1 35	8 8	1 36	19 57	1 30	24 28	0 39	11 22	0 48	23 7	0 5	3 49	17 17	10 11	9 42	26 5		n.a.
S 3	17 19	16 58	1 25	14 43	3 59	25 30	1 30	7 52	1 35	19 56	1 31	24 29	0 39	11 21	0 48	23 8	0 5	3 49	17 18	10 10	9 41	26 7		n.a.
M 4	17 35	21 24	2 26	14 25	4 7	25 24	1 25	7 37	1 35	19 55	1 31	24 29	0 39	11 21	0 48	23 8	0 5	3 49	17 18	10 10	9 40	26 8		n.a.
T 5	17 51	24 57	3 20	14 7	4 13	25 17	1 19	7 21	1 35	19 55	1 31	24 29	0 39	11 20	0 48	23 8	0 5	3 50	17 18	10 8	9 38	26 10		n.a.
W 6	18 7	27 26	4 5	13 51	4 18	25 10	1 13	7 5	1 35	19 54	1 32	24 30	0 39	11 20	0 48	23 8	0 5	3 50	17 19	10 7	9 37	26 12		n.a.
T 7	18 23	28 40	4 40	13 36	4 21	25 2	1 7	6 50	1 35	19 54	1 32	24 30	0 39	11 19	0 48	23 9	0 5	3 50	17 19	10 5	9 36	26 13		n.a.
F 8	18 38	28 36	5 3	13 24	4 23	24 54	1 1	6 34	1 35	19 53	1 32	24 31	0 40	11 19	0 48	23 9	0 5	3 51	17 20	10 4	9 35	26 15		n.a.
S 9	18 54	27 11	5 13	13 13	4 23	24 46	0 54	6 18	1 35	19 53	1 33	24 31	0 40	11 19	0 48	23 9	0 5	3 51	17 20	10 3	9 34	26 17		n.a.
S 10	19 8	24 29	5 9	13 5	4 21	24 37	0 48	6 2	1 35	19 53	1 33	24 31	0 40	11 18	0 48	23 9	0 5	3 51	17 20	10 2	9 32	26 18		n.a.
M11	19 23	20 37	4 50	12 59	4 17	24 27	0 41	5 47	1 35	19 52	1 33	24 32	0 40	11 18	0 48	23 10	0 5	3 52	17 21	10 1	9 31	26 20		n.a.
T 12	19 37	15 45	4 18	12 57	4 12	24 17	0 34	5 31	1 35	19 52	1 34	24 32	0 40	11 17	0 49	23 10	0 5	3 52	17 21	10 1	9 30	26 21		n.a.
W13	19 51	10 3	3 31	12 56	4 6	24 7	0 26	5 15	1 35	19 52	1 34	24 33	0 40	11 17	0 49	23 10	0 5	3 53	17 21	10 1	9 29	26 23		n.a.
T 14	20 4	3 43	2 31	12 59	3 58	23 57	0 18	5 0	1 35	19 52	1 35	24 33	0 40	11 17	0 49	23 10	0 5	3 53	17 22	10 2	9 28	26 25		n.a.
F 15	20 18	2s59	1 21	13 5	3 49	23 45	0 10	4 44	1 34	19 52	1 35	24 33	0 40	11 16	0 49	23 11	0 5	3 53	17 22	10 2	9 26	26 26		n.a.
S 16	20 30	9 46	0 3	13 13	3 38	23 34	0 2	4 29	1 34	19 52	1 35	24 34	0 40	11 16	0 49	23 11	0 5	3 54	17 22	10 3	9 25	26 28		n.a.
S 17	20 43	16 13	1s17	13 25	3 27	23 22	0s 6	4 13	1 34	19 52	1 36	24 34	0 40	11 16	0 49	23 11	0 5	3 54	17 23	10 2	9 24	26 29		n.a.
M18	20 55	21 50	2 33	13 39	3 15	23 10	0 15	3 57	1 34	19 52	1 36	24 34	0 40	11 16	0 49	23 11	0 5	3 55	17 23	10 2	9 23	26 31		n.a.
T 19	21 7	26 3	3 38	13 56	3 2	22 58	0 24	3 42	1 34	19 52	1 36	24 35	0 40	11 15	0 49	23 12	0 5	3 55	17 23	10 0	9 22	26 32		n.a.
W20	21 18	28 23	4 29	14 16	2 48	22 45	0 33	3 26	1 34	19 52	1 37	24 35	0 40	11 15	0 49	23 12	0 5	3 55	17 24	9 58	9 20	26 34		n.a.
T 21	21 30	28 35	5 0	14 38	2 34	22 33	0 43	3 11	1 33	19 52	1 37	24 35	0 40	11 15	0 49	23 12	0 5	3 56	17 24	9 56	9 19	26 35		n.a.
F 22	21 40	26 44	5 10	15 2	2 20	22 20	0 53	2 55	1 33	19 53	1 37	24 36	0 40	11 15	0 49	23 12	0 5	3 56	17 25	9 54	9 18	26 37		n.a.
S 23	21 51	23 11	5 0	15 29	2 5	22 6	1 3	2 40	1 33	19 53	1 38	24 36	0 40	11 15	0 49	23 13	0 5	3 57	17 25	9 53	9 17	26 38		n.a.
S 24	22 1	18 26	4 33	15 58	1 50	21 53	1 13	2 25	1 33	19 53	1 38	24 36	0 40	11 15	0 49	23 13	0 5	3 57	17 25	9 52	9 16	26 40		n.a.
M25	22 10	12 56	3 52	16 28	1 35	21 39	1 24	2 9	1 33	19 54	1 39	24 37	0 40	11 14	0 49	23 13	0 5	3 58	17 26	9 51	9 14	26 41		n.a.
T 26	22 20	7 1	3 0	16 59	1 20	21 25	1 35	1 54	1 32	19 54	1 39	24 37	0 41	11 14	0 49	23 13	0 5	3 58	17 26	9 51	9 13	26 43		n.a.
W27	22 29	0 59	2 0	17 32	1 5	21 12	1 46	1 39	1 32	19 55	1 39	24 37	0 41	11 14	0 49	23 13	0 5	3 58	17 26	9 52	9 12	26 44		n.a.
T 28	22 37	4n57	0 57	18 6	0 50	20 58	1 57	1 24	1 32	19 55	1 40	24 37	0 41	11 14	0 49	23 14	0 5	3 59	17 27	9 52	9 11	26 46		n.a.
F 29	22 45	10 36	0n 9	18 40	0 36	20 43	2 9	1 9	1 32	19 56	1 40	24 38	0 41	11 14	0 49	23 14	0 5	3 59	17 27	9 52	9 10	26 47		n.a.
S 30	22n53	15n49	1n13	19n15	0s22	20n29	2s21	0s54	1s31	19s57	1s40	24n38	0n41	11s14	0s49	23n14	0s 5	4s 0	17s27	9n52	9n 8	26n49		n.a.

Julian Day Number = 679150.5, Delta T = 19h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'30, Lahiri = -43°14'30 Julian Calendar 1 June 2854 BCE == Greg. Calendar 9 May 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 12	13♊50'35	20♉22	27♉ 5	17♋55	1♈50	9°R20	26♊20	3♓28	16♊39	12°R43	24°R51	22♈55	13♊ 6	n.a.	S 1
M 2	17 6 8	14°48'29	2♊12	28°40	18° 9	2°26	9♒18	26°27	3°28	16°42	12♒42	24♈46	22°52	13°13	n.a.	M 2
T 3	17 10 5	15°46'26	14° 2	0♊20	18°20	3° 2	9°16	26°35	3°R28	16°44	12°42	24°38	22°49	13°20	n.a.	T 3
W 4	17 14 1	16°44'24	25°53	2° 3	18°30	3°38	9°14	26°42	3°28	16°46	12°41	24°29	22°46	13°26	n.a.	W 4
T 5	17 17 58	17°42'24	7♋47	3°49	18°37	4°14	9°11	26°49	3°28	16°48	12°41	24°19	22°43	13°33	n.a.	T 5
F 6	17 21 55	18°40'25	19°45	5°38	18°43	4°50	9° 9	26°57	3°28	16°51	12°40	24° 9	22°39	13°40	n.a.	F 6
S 7	17 25 51	19°38'29	1♌51	7°30	18°46	5°25	9° 6	27° 4	3°28	16°53	12°39	24° 0	22°36	13°47	n.a.	S 7
S 8	17 29 48	20°36'34	14° 5	9°23	18°R47	6° 0	9° 3	27°12	3°28	16°55	12°39	23°52	22°33	13°53	n.a.	S 8
M 9	17 33 44	21°34'40	26°30	11°18	18°45	6°35	9° 0	27°19	3°27	16°57	12°38	23°47	22°30	14° 0	n.a.	M 9
T 10	17 37 41	22°32'48	9♍11	13°14	18°41	7°10	8°57	27°27	3°27	16°59	12°37	23°44	22°27	14° 7	n.a.	T 10
W11	17 41 37	23°30'58	22° 9	15°11	18°35	7°45	8°53	27°34	3°27	17° 2	12°37	23°D43	22°24	14°13	n.a.	W11
T 12	17 45 34	24°29'10	5♎29	17° 8	18°26	8°20	8°50	27°41	3°26	17° 4	12°36	23°43	22°20	14°20	n.a.	T 12
F 13	17 49 30	25°27'23	19°14	19° 5	18°15	8°54	8°46	27°49	3°26	17° 6	12°35	23°R44	22°17	14°27	n.a.	F 13
S 14	17 53 27	26°25'38	3♏25	21° 3	18° 2	9°28	8°42	27°56	3°25	17° 8	12°35	23°44	22°14	14°33	n.a.	S 14
S 15	17 57 24	27°23'55	18° 1	23° 0	17°46	10° 3	8°37	28° 4	3°25	17°11	12°34	23°41	22°11	14°40	n.a.	S 15
M16	18 1 20	28°22'13	2♐58	24°57	17°28	10°36	8°33	28°11	3°24	17°13	12°33	23°37	22° 8	14°47	n.a.	M16
T 17	18 5 17	29°20'34	18°10	26°53	17° 8	11°10	8°29	28°19	3°23	17°15	12°32	23°30	22° 4	14°53	n.a.	T 17
W18	18 9 13	0♋18'57	3♑27	28°48	16°45	11°44	8°24	28°26	3°23	17°17	12°31	23°21	22° 1	15° 0	n.a.	W18
T 19	18 13 10	1°17'21	18°37	0♋43	16°21	12°17	8°19	28°33	3°22	17°19	12°31	23°11	21°58	15° 7	n.a.	T 19
F 20	18 17 6	2°15'48	3♒30	2°37	15°54	12°50	8°14	28°41	3°21	17°22	12°30	23° 1	21°55	15°14	n.a.	F 20
S 21	18 21 3	3°14'17	17°59	4°30	15°26	13°23	8° 9	28°48	3°20	17°24	12°29	22°53	21°52	15°20	n.a.	S 21
S 22	18 24 59	4°12'49	1♓59	6°22	14°56	13°56	8° 3	28°56	3°19	17°26	12°28	22°47	21°49	15°27	n.a.	S 22
M23	18 28 56	5°11'22	15°28	8°13	14°24	14°29	7°58	29° 3	3°18	17°28	12°27	22°43	21°45	15°34	n.a.	M23
T 24	18 32 52	6° 9'58	28°30	10° 2	13°51	15° 1	7°52	29°11	3°17	17°30	12°26	22°41	21°42	15°40	n.a.	T 24
W25	18 36 49	7° 8'37	11♈ 7	11°51	13°17	15°33	7°46	29°18	3°16	17°32	12°25	22°D41	21°39	15°47	n.a.	W25
T 26	18 40 46	8° 7'18	23°25	13°39	12°42	16° 6	7°40	29°25	3°15	17°34	12°24	22°R41	21°36	15°54	n.a.	T 26
F 27	18 44 42	9° 6'01	5♉28	15°26	12° 6	16°37	7°34	29°33	3°14	17°36	12°24	22°41	21°33	16° 0	n.a.	F 27
S 28	18 48 39	10° 4'47	17°22	17°11	11°30	17° 9	7°28	29°40	3°13	17°39	12°23	22°38	21°30	16° 7	n.a.	S 28
S 29	18 52 35	11° 3'35	29°12	18°56	10°54	17°40	7°21	29°47	3°12	17°41	12°22	22°33	21°26	16°14	n.a.	S 29
M30	18 56 32	12° 2'26	11♊ 1	20°40	10°17	18°11	7°15	29°55	3°10	17°43	12°21	22°25	21°23	16°21	n.a.	M30
T 31	19 0 28	13♋ 1'19	22♊51	22♋22	9♋41	18♈42	7♒ 8	0♋ 2	3♓ 9	17♊45	12♒20	22♈15	21♈20	16♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	20n23	2n13	19n50	0s 9	20n15	2s33	0s39	1s31	19s58	1s41	24n38	0n41	11s14	0s49	23n14	0s 5	4s 0	17s28	9n51	9n 7	26n50		n.a.
M 2	23 7	24 9	3 7	20 24	0n 4	20 1	2 45	0 24	1 31	19 58	1 41	24 39	0 41	11 14	0 49	23 15	0 5	4 1	17 28	9 49	9 6	26 52		n.a.
T 3	23 14	26 52	3 53	20 58	0 16	19 47	2 58	0 9	1 31	19 59	1 41	24 39	0 41	11 14	0 49	23 15	0 5	4 1	17 28	9 46	9 5	26 53		n.a.
W 4	23 20	28 25	4 28	21 31	0 28	19 33	3 11	0n 6	1 30	20 0	1 42	24 39	0 41	11 14	0 49	23 15	0 5	4 2	17 28	9 43	9 3	26 54		n.a.
T 5	23 26	28 38	4 52	22 3	0 39	19 19	3 24	0 21	1 30	20 1	1 42	24 39	0 41	11 14	0 49	23 15	0 5	4 2	17 29	9 39	9 2	26 56		n.a.
F 6	23 31	27 31	5 4	22 33	0 49	19 5	3 37	0 36	1 30	20 2	1 42	24 40	0 41	11 14	0 49	23 16	0 5	4 3	17 29	9 35	9 1	26 57		n.a.
S 7	23 36	25 7	5 2	23 2	0 58	18 51	3 50	0 50	1 29	20 3	1 43	24 40	0 41	11 14	0 50	23 16	0 5	4 3	17 29	9 31	9 0	26 59		n.a.
S 8	23 40	21 33	4 46	23 29	1 7	18 38	4 4	1 5	1 29	20 4	1 43	24 40	0 41	11 15	0 50	23 16	0 5	4 4	17 30	9 29	8 59	27 0		n.a.
M 9	23 44	16 59	4 17	23 54	1 14	18 25	4 18	1 19	1 29	20 6	1 43	24 40	0 41	11 15	0 50	23 16	0 5	4 4	17 30	9 27	8 57	27 2		n.a.
T 10	23 48	11 37	3 35	24 16	1 21	18 12	4 31	1 34	1 28	20 7	1 44	24 41	0 42	11 15	0 50	23 17	0 5	4 5	17 30	9 25	8 56	27 3		n.a.
W11	23 51	5 38	2 40	24 37	1 27	17 59	4 45	1 48	1 28	20 8	1 44	24 41	0 42	11 15	0 50	23 17	0 5	4 5	17 31	9 25	8 55	27 4		n.a.
T 12	23 53	0s46	1 36	24 54	1 33	17 46	4 59	2 2	1 28	20 9	1 44	24 41	0 42	11 15	0 50	23 17	0 5	4 6	17 31	9 25	8 54	27 6		n.a.
F 13	23 56	7 20	0 24	25 10	1 37	17 34	5 13	2 17	1 27	20 11	1 45	24 41	0 42	11 15	0 50	23 17	0 5	4 6	17 31	9 25	8 53	27 7		n.a.
S 14	23 58	13 45	0s51	25 22	1 41	17 22	5 26	2 31	1 27	20 12	1 45	24 41	0 42	11 16	0 50	23 18	0 5	4 7	17 31	9 25	8 51	27 8		n.a.
S 15	23 59	19 36	2 6	25 33	1 44	17 11	5 40	2 45	1 27	20 14	1 45	24 42	0 42	11 16	0 50	23 18	0 5	4 7	17 32	9 25	8 50	27 10		n.a.
M16	24 0	24 24	3 13	25 40	1 46	17 0	5 53	2 59	1 26	20 15	1 46	24 42	0 42	11 16	0 50	23 18	0 5	4 8	17 32	9 23	8 49	27 11		n.a.
T 17	24 0	27 34	4 7	25 46	1 48	16 49	6 6	3 13	1 26	20 17	1 46	24 42	0 42	11 16	0 50	23 18	0 5	4 8	17 32	9 20	8 48	27 12		n.a.
W18	24 0	28 42	4 45	25 49	1 48	16 39	6 19	3 26	1 25	20 18	1 46	24 42	0 42	11 17	0 50	23 18	0 5	4 8	17 32	9 17	8 47	27 14		n.a.
T 19	24 0	27 39	5 1	25 49	1 49	16 30	6 32	3 40	1 25	20 20	1 47	24 42	0 42	11 17	0 50	23 19	0 5	4 9	17 33	9 13	8 45	27 15		n.a.
F 20	23 59	24 38	4 57	25 48	1 49	16 21	6 44	3 54	1 25	20 21	1 47	24 43	0 42	11 17	0 50	23 19	0 5	4 9	17 33	9 9	8 44	27 16		n.a.
S 21	23 58	20 8	4 34	25 44	1 48	16 13	6 56	4 7	1 24	20 23	1 47	24 43	0 42	11 18	0 50	23 19	0 5	4 10	17 33	9 6	8 43	27 18		n.a.
S 22	23 56	14 40	3 55	25 38	1 46	16 5	7 7	4 21	1 24	20 25	1 48	24 43	0 43	11 18	0 50	23 19	0 5	4 10	17 33	9 4	8 42	27 19		n.a.
M23	23 54	8 40	3 4	25 29	1 45	15 58	7 18	4 34	1 23	20 27	1 48	24 43	0 43	11 19	0 50	23 20	0 5	4 11	17 34	9 2	8 40	27 20		n.a.
T 24	23 52	2 31	2 5	25 19	1 42	15 51	7 28	4 47	1 23	20 28	1 48	24 43	0 43	11 19	0 50	23 20	0 5	4 11	17 34	9 2	8 39	27 21		n.a.
W25	23 49	3n34	1 1	25 7	1 40	15 45	7 37	5 0	1 22	20 30	1 48	24 43	0 43	11 19	0 50	23 20	0 5	4 12	17 34	9 2	8 38	27 23		n.a.
T 26	23 45	9 22	0n 4	24 54	1 37	15 40	7 45	5 13	1 22	20 32	1 49	24 43	0 43	11 20	0 50	23 20	0 5	4 12	17 34	9 2	8 37	27 24		n.a.
F 27	23 41	14 43	1 7	24 38	1 33	15 35	7 53	5 26	1 21	20 34	1 49	24 44	0 43	11 20	0 50	23 20	0 5	4 13	17 35	9 2	8 36	27 25		n.a.
S 28	23 37	19 26	2 7	24 21	1 29	15 32	8 0	5 39	1 21	20 36	1 49	24 44	0 43	11 21	0 50	23 21	0 5	4 13	17 35	9 1	8 34	27 27		n.a.
S 29	23 32	23 23	3 0	24 2	1 25	15 28	8 6	5 52	1 20	20 38	1 49	24 44	0 43	11 21	0 50	23 21	0 5	4 14	17 35	8 59	8 33	27 28		n.a.
M30	23 27	26 21	3 46	23 42	1 21	15 26	8 12	6 5	1 20	20 40	1 50	24 44	0 43	11 22	0 50	23 21	0 5	4 14	17 35	8 56	8 32	27 29		n.a.
T 31	23n21	28n10	4n22	23n21	1n16	15n24	8s16	6n17	1s19	20s42	1s50	24n44	0n43	11s22	0s50	23n21	0s 5	4s15	17s35	8n52	8n31	27n30		n.a.

Julian Day Number = 679180.5, Delta T = 19h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'26, Lahiri = -43°14'26 Julian Calendar 1 July 2854 BCE == Greg. Calendar 8 June 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 25	14♋ 0'14	4♋47	24♋ 4	9°R 5	19♈13	7°R 1	0♋ 9	3°R 8	17♊47	12°R19	22°R 2	21♈17	16♊34	n.a.	W 1
T 2	19 8 21	14°59'12	16°48	25°45	8♋30	19°43	6♒54	0°17	3♓ 6	17°49	12♒18	21♈48	21°14	16°41	n.a.	T 2
F 3	19 12 18	15°58'12	28°56	27°24	7°56	20°14	6°47	0°24	3° 5	17°51	12°17	21°34	21°10	16°47	n.a.	F 3
S 4	19 16 14	16°57'14	11♌12	29° 3	7°23	20°44	6°40	0°31	3° 3	17°53	12°16	21°21	21° 7	16°54	n.a.	S 4
S 5	19 20 11	17°56'18	23°37	0♌41	6°52	21°13	6°33	0°39	3° 2	17°55	12°15	21°10	21° 4	17° 1	n.a.	S 5
M 6	19 24 8	18°55'24	6♍12	2°17	6°21	21°43	6°25	0°46	3° 0	17°57	12°13	21° 2	21° 1	17° 7	n.a.	M 6
T 7	19 28 4	19°54'32	18°59	3°53	5°53	22°12	6°18	0°53	2°59	17°59	12°12	20°56	20°58	17°14	n.a.	T 7
W 8	19 32 1	20°53'42	2♎ 0	5°28	5°26	22°41	6°11	1° 0	2°57	18° 1	12°11	20°54	20°55	17°21	n.a.	W 8
T 9	19 35 57	21°52'54	15°18	7° 2	5° 2	23° 9	6° 3	1° 7	2°55	18° 3	12°10	20°53	20°51	17°28	n.a.	T 9
F 10	19 39 54	22°52'08	28°55	8°36	4°39	23°38	5°55	1°14	2°54	18° 5	12° 9	20°53	20°48	17°34	n.a.	F 10
S 11	19 43 50	23°51'25	12♏54	10° 8	4°18	24° 6	5°48	1°21	2°52	18° 7	12° 8	20°53	20°45	17°41	n.a.	S 11
S 12	19 47 47	24°50'43	27°14	11°40	4° 0	24°34	5°40	1°28	2°50	18° 8	12° 7	20°50	20°42	17°48	n.a.	S 12
M13	19 51 43	25°50'03	11♐53	13°10	3°44	25° 1	5°32	1°36	2°48	18°10	12° 6	20°45	20°39	17°54	n.a.	M13
T 14	19 55 40	26°49'25	26°48	14°40	3°31	25°28	5°24	1°43	2°47	18°12	12° 5	20°37	20°36	18° 1	n.a.	T 14
W15	19 59 36	27°48'49	11♑50	16° 9	3°20	25°55	5°16	1°49	2°45	18°14	12° 4	20°27	20°32	18° 8	n.a.	W15
T 16	20 3 33	28°48'16	26°50	17°37	3°11	26°22	5° 8	1°56	2°43	18°16	12° 2	20°15	20°29	18°15	n.a.	T 16
F 17	20 7 30	29°47'44	11♒38	19° 4	3° 5	26°48	5° 0	2° 3	2°41	18°18	12° 1	20° 4	20°26	18°21	n.a.	F 17
S 18	20 11 26	0♌47'15	26° 6	20°30	3° 1	27°14	4°52	2°10	2°39	18°19	12° 0	19°54	20°23	18°28	n.a.	S 18
S 19	20 15 23	1°46'48	10♓ 8	21°55	3°D 0	27°40	4°44	2°17	2°37	18°21	11°59	19°46	20°20	18°35	n.a.	S 19
M20	20 19 19	2°46'24	23°42	23°20	3° 1	28° 5	4°36	2°24	2°35	18°23	11°58	19°42	20°16	18°41	n.a.	M20
T 21	20 23 16	3°46'02	6♈48	24°43	3° 4	28°30	4°28	2°30	2°33	18°25	11°57	19°39	20°13	18°48	n.a.	T 21
W22	20 27 12	4°45'42	19°29	26° 6	3°10	28°55	4°20	2°37	2°31	18°26	11°56	19°D39	20°10	18°55	n.a.	W22
T 23	20 31 9	5°45'25	1♉49	27°27	3°18	29°19	4°11	2°44	2°28	18°28	11°54	19°R39	20° 7	19° 1	n.a.	T 23
F 24	20 35 5	6°45'11	13°54	28°47	3°28	29°43	4° 3	2°50	2°26	18°29	11°53	19°39	20° 4	19° 8	n.a.	F 24
S 25	20 39 2	7°44'59	25°49	0♍ 6	3°40	0♉ 6	3°55	2°57	2°24	18°31	11°52	19°37	20° 1	19°15	n.a.	S 25
S 26	20 42 58	8°44'50	7♊39	1°24	3°55	0°29	3°47	3° 4	2°22	18°33	11°51	19°33	19°57	19°22	n.a.	S 26
M27	20 46 55	9°44'42	19°29	2°40	4°11	0°52	3°39	3°10	2°20	18°34	11°50	19°27	19°54	19°28	n.a.	M27
T 28	20 50 51	10°44'38	1♋22	3°56	4°30	1°15	3°31	3°16	2°17	18°36	11°49	19°18	19°51	19°35	n.a.	T 28
W29	20 54 48	11°44'35	13°23	5° 9	4°50	1°37	3°23	3°23	2°15	18°37	11°47	19° 6	19°48	19°42	n.a.	W29
T 30	20 58 45	12°44'35	25°32	6°21	5°12	1°58	3°15	3°29	2°13	18°39	11°46	18°54	19°45	19°48	n.a.	T 30
F 31	21 2 41	13♌44'37	7♌53	7♍31	5♋36	2♉19	3♒ 8	3♋36	2♓11	18♊40	11♒45	18♈41	19♈42	19♊55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	28n41	4n46	22n58	1n11	15n23	8s19	6n29	1s18	20s44	1s50	24n44	0n43	11s23	0s50	23n21	0s 5	4s15	17s35	8n47	8n30	27n31		n.a.
T 2	23 9	27 51	4 58	22 34	1 6	15 23	8 22	6 42	1 18	20 46	1 50	24 44	0 44	11 23	0 50	23 22	0 5	4 16	17 36	8 41	8 28	27 33		n.a.
F 3	23 2	25 42	4 57	22 9	1 0	15 23	8 24	6 54	1 17	20 48	1 50	24 44	0 44	11 24	0 50	23 22	0 5	4 16	17 36	8 36	8 27	27 34		n.a.
S 4	22 54	22 20	4 42	21 43	0 54	15 24	8 24	7 6	1 17	20 50	1 51	24 44	0 44	11 24	0 51	23 22	0 5	4 17	17 36	8 31	8 26	27 35		n.a.
S 5	22 46	17 56	4 13	21 16	0 48	15 26	8 24	7 18	1 16	20 52	1 51	24 44	0 44	11 25	0 51	23 22	0 5	4 17	17 36	8 27	8 25	27 36		n.a.
M 6	22 38	12 43	3 32	20 48	0 42	15 29	8 23	7 30	1 15	20 54	1 51	24 44	0 44	11 26	0 51	23 22	0 4	4 18	17 36	8 24	8 23	27 37		n.a.
T 7	22 30	6 54	2 40	20 19	0 36	15 32	8 21	7 41	1 15	20 56	1 51	24 44	0 44	11 26	0 51	23 23	0 4	4 18	17 36	8 22	8 22	27 39		n.a.
W 8	22 20	0 40	1 38	19 50	0 30	15 35	8 19	7 53	1 14	20 58	1 51	24 45	0 44	11 27	0 51	23 23	0 4	4 19	17 37	8 21	8 21	27 40		n.a.
T 9	22 11	5s43	0 29	19 19	0 23	15 40	8 16	8 4	1 14	21 0	1 52	24 45	0 44	11 27	0 51	23 23	0 4	4 19	17 37	8 21	8 20	27 41		n.a.
F 10	22 1	12 0	0s42	18 48	0 16	15 44	8 12	8 16	1 13	21 2	1 52	24 45	0 44	11 28	0 51	23 23	0 4	4 20	17 37	8 20	8 19	27 42		n.a.
S 11	21 51	17 53	1 53	18 16	0 9	15 50	8 7	8 27	1 12	21 4	1 52	24 45	0 44	11 29	0 51	23 23	0 4	4 20	17 37	8 20	8 17	27 43		n.a.
S 12	21 40	22 54	2 59	17 44	0 2	15 56	8 1	8 38	1 12	21 7	1 52	24 45	0 45	11 29	0 51	23 24	0 4	4 21	17 37	8 19	8 16	27 44		n.a.
M13	21 29	26 37	3 55	17 11	0s 5	16 2	7 56	8 49	1 11	21 9	1 52	24 45	0 45	11 30	0 51	23 24	0 4	4 21	17 37	8 17	8 15	27 45		n.a.
T 14	21 17	28 33	4 35	16 38	0 12	16 9	7 49	9 0	1 10	21 11	1 52	24 45	0 45	11 31	0 51	23 24	0 4	4 22	17 37	8 14	8 14	27 47		n.a.
W15	21 6	28 24	4 57	16 4	0 19	16 16	7 42	9 10	1 9	21 13	1 52	24 45	0 45	11 32	0 51	23 24	0 4	4 22	17 37	8 10	8 12	27 48		n.a.
T 16	20 53	26 10	4 58	15 30	0 26	16 24	7 35	9 21	1 9	21 15	1 52	24 45	0 45	11 32	0 51	23 24	0 4	4 22	17 37	8 6	8 11	27 49		n.a.
F 17	20 41	22 10	4 39	14 56	0 34	16 32	7 27	9 31	1 8	21 17	1 53	24 45	0 45	11 33	0 51	23 24	0 4	4 23	17 38	8 1	8 10	27 50		n.a.
S 18	20 28	16 55	4 3	14 21	0 41	16 40	7 19	9 42	1 7	21 19	1 53	24 45	0 45	11 34	0 51	23 25	0 4	4 23	17 38	7 58	8 9	27 51		n.a.
S 19	20 14	10 54	3 13	13 46	0 49	16 48	7 10	9 52	1 6	21 21	1 53	24 45	0 45	11 35	0 51	23 25	0 4	4 24	17 38	7 55	8 8	27 52		n.a.
M20	20 0	4 35	2 13	13 11	0 56	16 57	7 2	10 2	1 5	21 23	1 53	24 45	0 46	11 35	0 51	23 25	0 4	4 24	17 38	7 53	8 6	27 53		n.a.
T 21	19 46	1n44	1 8	12 36	1 3	17 6	6 52	10 12	1 5	21 25	1 53	24 45	0 46	11 36	0 51	23 25	0 4	4 25	17 38	7 52	8 5	27 54		n.a.
W22	19 32	7 47	0 1	12 1	1 11	17 15	6 43	10 21	1 4	21 28	1 53	24 45	0 46	11 37	0 51	23 25	0 4	4 25	17 38	7 52	8 4	27 55		n.a.
T 23	19 17	13 23	1n 4	11 26	1 18	17 24	6 34	10 31	1 3	21 30	1 53	24 45	0 46	11 38	0 51	23 25	0 4	4 25	17 38	7 52	8 3	27 56		n.a.
F 24	19 2	18 22	2 5	10 51	1 25	17 34	6 24	10 40	1 2	21 32	1 53	24 45	0 46	11 39	0 51	23 26	0 4	4 26	17 38	7 52	8 1	27 57		n.a.
S 25	18 46	22 34	2 59	10 16	1 33	17 43	6 15	10 50	1 1	21 34	1 53	24 45	0 46	11 39	0 51	23 26	0 4	4 26	17 38	7 51	8 0	27 58		n.a.
S 26	18 30	25 49	3 46	9 41	1 40	17 53	6 5	10 59	1 0	21 36	1 53	24 45	0 46	11 40	0 51	23 26	0 4	4 27	17 38	7 50	7 59	27 59		n.a.
M27	18 14	27 56	4 22	9 7	1 47	18 2	5 55	11 8	0 59	21 37	1 53	24 45	0 46	11 41	0 51	23 26	0 4	4 27	17 38	7 47	7 58	28 0		n.a.
T 28	17 57	28 48	4 47	8 33	1 54	18 11	5 45	11 17	0 58	21 39	1 53	24 45	0 47	11 42	0 51	23 26	0 4	4 27	17 38	7 44	7 57	28 1		n.a.
W29	17 40	28 18	5 0	7 59	2 0	18 21	5 35	11 25	0 57	21 41	1 53	24 45	0 47	11 43	0 51	23 26	0 4	4 28	17 38	7 39	7 55	28 2		n.a.
T 30	17 23	26 27	5 0	7 26	2 7	18 30	5 25	11 34	0 56	21 43	1 53	24 45	0 47	11 44	0 51	23 27	0 4	4 28	17 38	7 34	7 54	28 3		n.a.
F 31	17n 6	23n19	4n45	6n54	2s14	18n39	5s15	11n42	0s55	21s45	1s53	24n45	0n47	11s44	0s51	23n27	0s 4	4s28	17s38	7n29	7n53	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 679211.5, Delta T = 19h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'22, Lahiri = -43°14'22 Julian Calendar 1 Aug. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 July 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 38	14♌44'41	20♌24	8♍39	6♋ 2	2♉40	3°R 0	3♋42	2°R 8	18♊42	11°R44	18°R30	19♈38	20♊ 2	n.a.	S 1
S 2	21 10 34	15°44'48	3♍ 6	9°45	6°30	3° 0	2♒52	3°48	2♓ 6	18°43	11♒43	18♈20	19°35	20° 9	n.a.	S 2
M 3	21 14 31	16°44'56	15°59	10°49	6°59	3°20	2°44	3°54	2° 4	18°44	11°42	18°13	19°32	20°15	n.a.	M 3
T 4	21 18 27	17°45'06	29° 3	11°50	7°30	3°39	2°37	4° 0	2° 1	18°46	11°40	18° 9	19°29	20°22	n.a.	T 4
W 5	21 22 24	18°45'18	12♎18	12°48	8° 2	3°58	2°29	4° 6	1°59	18°47	11°39	18°D 7	19°26	20°29	n.a.	W 5
T 6	21 26 20	19°45'32	25°45	13°43	8°35	4°16	2°22	4°12	1°56	18°48	11°38	18° 7	19°22	20°35	n.a.	T 6
F 7	21 30 17	20°45'47	9♏25	14°34	9°10	4°34	2°15	4°18	1°54	18°50	11°37	18° 8	19°19	20°42	n.a.	F 7
S 8	21 34 13	21°46'04	23°19	15°22	9°47	4°52	2° 7	4°24	1°51	18°51	11°36	18°R 8	19°16	20°49	n.a.	S 8
S 9	21 38 10	22°46'23	7♐27	16° 5	10°25	5° 8	2° 0	4°30	1°49	18°52	11°35	18° 7	19°13	20°55	n.a.	S 9
M10	21 42 7	23°46'44	21°47	16°43	11° 3	5°25	1°53	4°35	1°47	18°53	11°34	18° 4	19°10	21° 2	n.a.	M10
T 11	21 46 3	24°47'07	6♑18	17°16	11°44	5°41	1°46	4°41	1°44	18°54	11°32	17°59	19° 7	21° 9	n.a.	T 11
W12	21 50 0	25°47'31	20°54	17°42	12°25	5°56	1°40	4°47	1°42	18°56	11°31	17°51	19° 3	21°16	n.a.	W12
T 13	21 53 56	26°47'56	5♒29	18° 3	13° 7	6°11	1°33	4°52	1°39	18°57	11°30	17°43	19° 0	21°22	n.a.	T 13
F 14	21 57 53	27°48'24	19°56	18°15	13°51	6°25	1°27	4°58	1°37	18°58	11°29	17°35	18°57	21°29	n.a.	F 14
S 15	22 1 49	28°48'53	4♓ 9	18°R20	14°36	6°38	1°20	5° 3	1°34	18°59	11°28	17°27	18°54	21°36	n.a.	S 15
S 16	22 5 46	29°49'24	18° 1	18°16	15°21	6°51	1°14	5° 8	1°32	19° 0	11°27	17°22	18°51	21°42	n.a.	S 16
M17	22 9 42	0♍49'57	1♈31	18° 3	16° 8	7° 4	1° 8	5°13	1°29	19° 1	11°26	17°18	18°48	21°49	n.a.	M17
T 18	22 13 39	1°50'31	14°36	17°41	16°55	7°16	1° 2	5°19	1°27	19° 2	11°25	17°D17	18°44	21°56	n.a.	T 18
W19	22 17 35	2°51'08	27°19	17° 8	17°44	7°27	0°56	5°24	1°24	19° 3	11°24	17°17	18°41	22° 3	n.a.	W19
T 20	22 21 32	3°51'47	9♉43	16°26	18°33	7°37	0°51	5°29	1°22	19° 3	11°22	17°19	18°38	22° 9	n.a.	T 20
F 21	22 25 29	4°52'28	21°50	15°34	19°23	7°47	0°45	5°34	1°19	19° 4	11°21	17°20	18°35	22°16	n.a.	F 21
S 22	22 29 25	5°53'10	3♊48	14°32	20°14	7°56	0°40	5°39	1°17	19° 5	11°20	17°R21	18°32	22°23	n.a.	S 22
S 23	22 33 22	6°53'55	15°39	13°23	21° 6	8° 5	0°35	5°43	1°14	19° 6	11°19	17°21	18°28	22°29	n.a.	S 23
M24	22 37 18	7°54'42	27°31	12° 8	21°59	8°13	0°30	5°48	1°12	19° 7	11°18	17°18	18°25	22°36	n.a.	M24
T 25	22 41 15	8°55'30	9♋26	10°49	22°52	8°20	0°25	5°53	1° 9	19° 7	11°17	17°15	18°22	22°43	n.a.	T 25
W26	22 45 11	9°56'20	21°30	9°28	23°46	8°27	0°20	5°57	1° 7	19° 8	11°16	17° 9	18°19	22°50	n.a.	W26
T 27	22 49 8	10°57'12	3♌46	8° 8	24°40	8°32	0°16	6° 2	1° 4	19° 9	11°15	17° 3	18°16	22°56	n.a.	T 27
F 28	22 53 4	11°58'05	16°16	6°52	25°36	8°37	0°12	6° 6	1° 2	19° 9	11°14	16°56	18°13	23° 3	n.a.	F 28
S 29	22 57 1	12°59'01	29° 1	5°42	26°32	8°41	0° 8	6°11	1° 0	19°10	11°13	16°50	18° 9	23°10	n.a.	S 29
S 30	23 0 58	13♍59'57	12♍ 2	4♍40	27♋28	8♉45	0♒ 4	6♋15	0♓57	19♊10	11♒12	16♈45	18♈ 6	23♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	19n 5	4n17	6n22	2s20	18n48	5s 5	11n50	0s54	21s47	1s53	24n44	0n47	11s45	0s51	23n27	0s 4	4s29	17s38	7n25	7n52	28n 5		n.a.
S 2	16 30	13 57	3 36	5 51	2 26	18 56	4 55	11 58	0 53	21 49	1 53	24 44	0 47	11 46	0 51	23 27	0 4	4 29	17 38	7 21	7 50	28 6		n.a.
M 3	16 11	8 8	2 42	5 21	2 31	19 5	4 45	12 6	0 52	21 50	1 53	24 44	0 47	11 47	0 51	23 27	0 4	4 29	17 38	7 18	7 49	28 7		n.a.
T 4	15 53	1 55	1 40	4 53	2 37	19 13	4 35	12 14	0 51	21 52	1 53	24 44	0 47	11 48	0 51	23 27	0 4	4 30	17 38	7 17	7 48	28 8		n.a.
W 5	15 34	4s30	0 31	4 26	2 42	19 21	4 25	12 21	0 50	21 54	1 53	24 44	0 48	11 49	0 51	23 27	0 4	4 30	17 38	7 16	7 47	28 9		n.a.
T 6	15 14	10 49	0s41	4 0	2 46	19 29	4 15	12 29	0 49	21 55	1 52	24 44	0 48	11 50	0 51	23 27	0 4	4 30	17 38	7 16	7 45	28 10		n.a.
F 7	14 55	16 44	1 51	3 36	2 50	19 36	4 5	12 36	0 48	21 57	1 52	24 44	0 48	11 51	0 51	23 28	0 4	4 31	17 38	7 16	7 44	28 11		n.a.
S 8	14 35	21 53	2 57	3 14	2 54	19 44	3 55	12 43	0 47	21 59	1 52	24 44	0 48	11 52	0 51	23 28	0 4	4 31	17 38	7 17	7 43	28 12		n.a.
S 9	14 15	25 53	3 53	2 55	2 57	19 50	3 46	12 50	0 45	22 0	1 52	24 44	0 48	11 52	0 51	23 28	0 4	4 31	17 38	7 16	7 42	28 13		n.a.
M10	13 55	28 19	4 35	2 38	2 59	19 57	3 36	12 57	0 44	22 2	1 52	24 44	0 48	11 53	0 51	23 28	0 4	4 32	17 38	7 15	7 41	28 14		n.a.
T 11	13 34	28 51	5 0	2 23	3 0	20 3	3 27	13 3	0 43	22 3	1 52	24 44	0 48	11 54	0 51	23 28	0 4	4 32	17 37	7 13	7 39	28 15		n.a.
W12	13 13	27 22	5 5	2 12	3 1	20 8	3 17	13 10	0 42	22 5	1 52	24 44	0 49	11 55	0 51	23 28	0 4	4 32	17 37	7 10	7 38	28 15		n.a.
T 13	12 52	24 3	4 51	2 5	3 0	20 14	3 8	13 16	0 40	22 6	1 52	24 44	0 49	11 56	0 51	23 28	0 4	4 32	17 37	7 7	7 37	28 16		n.a.
F 14	12 31	19 16	4 19	2 1	2 58	20 18	2 59	13 22	0 39	22 7	1 52	24 44	0 49	11 57	0 51	23 28	0 4	4 33	17 37	7 3	7 36	28 17		n.a.
S 15	12 10	13 29	3 31	2 2	2 56	20 23	2 50	13 28	0 38	22 9	1 51	24 44	0 49	11 58	0 51	23 28	0 4	4 33	17 37	7 1	7 34	28 18		n.a.
S 16	11 48	7 9	2 31	2 8	2 51	20 26	2 41	13 33	0 36	22 10	1 51	24 44	0 49	11 59	0 51	23 29	0 4	4 33	17 37	6 58	7 33	28 19		n.a.
M17	11 26	0 40	1 24	2 18	2 45	20 30	2 32	13 39	0 35	22 11	1 51	24 44	0 49	12 0	0 51	23 29	0 4	4 33	17 37	6 57	7 32	28 20		n.a.
T 18	11 4	5n40	0 14	2 34	2 38	20 32	2 23	13 44	0 34	22 12	1 51	24 43	0 49	12 1	0 51	23 29	0 4	4 33	17 37	6 57	7 31	28 21		n.a.
W19	10 42	11 36	0n54	2 56	2 28	20 35	2 15	13 49	0 32	22 13	1 51	24 43	0 50	12 1	0 51	23 29	0 4	4 34	17 37	6 57	7 29	28 21		n.a.
T 20	10 20	16 56	1 58	3 23	2 17	20 36	2 6	13 54	0 31	22 15	1 50	24 43	0 50	12 2	0 51	23 29	0 4	4 34	17 36	6 57	7 28	28 22		n.a.
F 21	9 57	21 29	2 56	3 56	2 4	20 38	1 58	13 59	0 29	22 16	1 50	24 43	0 50	12 3	0 51	23 29	0 4	4 34	17 36	6 58	7 27	28 23		n.a.
S 22	9 34	25 6	3 45	4 34	1 49	20 38	1 50	14 3	0 28	22 17	1 50	24 43	0 50	12 4	0 51	23 29	0 4	4 34	17 36	6 58	7 26	28 24		n.a.
S 23	9 11	27 36	4 24	5 16	1 32	20 38	1 41	14 8	0 26	22 18	1 50	24 43	0 50	12 5	0 51	23 29	0 4	4 34	17 36	6 58	7 24	28 25		n.a.
M24	8 48	28 51	4 52	6 3	1 14	20 38	1 33	14 12	0 24	22 18	1 50	24 43	0 50	12 6	0 51	23 29	0 4	4 35	17 36	6 57	7 23	28 25		n.a.
T 25	8 25	28 46	5 7	6 51	0 54	20 37	1 26	14 16	0 23	22 19	1 49	24 43	0 51	12 7	0 51	23 29	0 4	4 35	17 36	6 56	7 22	28 26		n.a.
W26	8 1	27 20	5 9	7 41	0 34	20 35	1 18	14 19	0 21	22 20	1 49	24 43	0 51	12 8	0 51	23 29	0 4	4 35	17 35	6 54	7 21	28 27		n.a.
T 27	7 38	24 34	4 57	8 31	0 13	20 33	1 10	14 23	0 19	22 21	1 49	24 43	0 51	12 9	0 51	23 29	0 4	4 35	17 35	6 51	7 20	28 28		n.a.
F 28	7 14	20 38	4 31	9 19	0n 7	20 30	1 3	14 26	0 18	22 22	1 49	24 43	0 51	12 10	0 51	23 29	0 4	4 35	17 35	6 48	7 18	28 29		n.a.
S 29	6 50	15 41	3 51	10 4	0 27	20 27	0 55	14 29	0 16	22 22	1 49	24 43	0 51	12 10	0 51	23 30	0 4	4 35	17 35	6 46	7 17	28 29		n.a.
S 30	6n26	9n56	2n58	10n44	0n46	20n23	0s48	14n32	0s14	22s23	1s48	24n43	0n51	12s11	0s51	23n30	0s 4	4s35	17s35	6n44	7n16	28n30		n.a.

Julian Day Number = 679242.5, Delta T = 19h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'18, Lahiri = -43°14'18 Julian Calendar 1 Sept. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 54	15♍ 0'55	25♍17	3°R48	28♋25	8♉48	29°R59	6♋19	0°R55	19♊11	11°R11	16°R41	18♈ 3	23♊23	n.a.	M 1
T 2	23 8 51	16° 1'54	8♎46	3♍ 7	29°23	8°50	29♉56	6°23	0♓52	19°11	11♒10	16♈40	18° 0	23°30	n.a.	T 2
W 3	23 12 47	17° 2'54	22°26	2°37	0♌21	8°51	29°53	6°27	0°50	19°12	11° 9	16°D39	17°57	23°36	n.a.	W 3
T 4	23 16 44	18° 3'56	6♏15	2°20	1°20	8°R51	29°50	6°31	0°48	19°12	11° 9	16°41	17°53	23°43	n.a.	T 4
F 5	23 20 40	19° 4'59	20°12	2°D13	2°19	8°51	29°47	6°35	0°45	19°12	11° 8	16°42	17°50	23°50	n.a.	F 5
S 6	23 24 37	20° 6'02	4♐15	2°18	3°19	8°49	29°44	6°38	0°43	19°13	11° 7	16°44	17°47	23°57	n.a.	S 6
S 7	23 28 33	21° 7'07	18°23	2°33	4°19	8°47	29°42	6°42	0°41	19°13	11° 6	16°R44	17°44	24° 3	n.a.	S 7
M 8	23 32 30	22° 8'13	2♑34	2°57	5°19	8°44	29°40	6°45	0°38	19°13	11° 5	16°44	17°41	24°10	n.a.	M 8
T 9	23 36 27	23° 9'19	16°46	3°29	6°20	8°40	29°38	6°49	0°36	19°14	11° 4	16°42	17°38	24°17	n.a.	T 9
W10	23 40 23	24°10'26	0♒56	4°10	7°22	8°36	29°36	6°52	0°34	19°14	11° 3	16°40	17°34	24°23	n.a.	W10
T 11	23 44 20	25°11'34	15° 1	4°57	8°24	8°31	29°34	6°55	0°32	19°14	11° 3	16°37	17°31	24°30	n.a.	T 11
F 12	23 48 16	26°12'42	28°59	5°50	9°26	8°24	29°33	6°59	0°30	19°14	11° 2	16°34	17°28	24°37	n.a.	F 12
S 13	23 52 13	27°13'52	12♓44	6°48	10°28	8°17	29°31	7° 2	0°27	19°14	11° 1	16°31	17°25	24°44	n.a.	S 13
S 14	23 56 9	28°15'02	26°15	7°50	11°31	8° 9	29°30	7° 5	0°25	19°14	11° 0	16°29	17°22	24°50	n.a.	S 14
M15	0 0 6	29°16'13	9♈29	8°57	12°35	8° 1	29°29	7° 7	0°23	19°R14	11° 0	16°28	17°19	24°57	n.a.	M15
T 16	0 4 2	0♎17'25	22°25	10° 7	13°39	7°51	29°29	7°10	0°21	19°14	10°59	16°D28	17°15	25° 4	n.a.	T 16
W17	0 7 59	1°18'38	5♉ 3	11°20	14°43	7°41	29°28	7°13	0°19	19°14	10°58	16°29	17°12	25°10	n.a.	W17
T 18	0 11 56	2°19'52	17°26	12°36	15°47	7°29	29°28	7°15	0°17	19°14	10°58	16°30	17° 9	25°17	n.a.	T 18
F 19	0 15 52	3°21'07	29°34	13°54	16°52	7°17	29°D28	7°18	0°15	19°14	10°57	16°31	17° 6	25°24	n.a.	F 19
S 20	0 19 49	4°22'22	11♊33	15°13	17°57	7° 4	29°28	7°20	0°13	19°14	10°56	16°32	17° 3	25°31	n.a.	S 20
S 21	0 23 45	5°23'39	23°26	16°35	19° 2	6°51	29°29	7°22	0°11	19°14	10°56	16°33	16°59	25°37	n.a.	S 21
M22	0 27 42	6°24'57	5♋18	17°58	20° 8	6°36	29°29	7°24	0° 9	19°13	10°55	16°R34	16°56	25°44	n.a.	M22
T 23	0 31 38	7°26'15	17°13	19°22	21°14	6°21	29°30	7°27	0° 7	19°13	10°54	16°33	16°53	25°51	n.a.	T 23
W24	0 35 35	8°27'35	29°17	20°47	22°20	6° 5	29°31	7°28	0° 6	19°13	10°54	16°33	16°50	25°57	n.a.	W24
T 25	0 39 32	9°28'55	11♌34	22°13	23°27	5°48	29°32	7°30	0° 4	19°13	10°53	16°32	16°47	26° 4	n.a.	T 25
F 26	0 43 28	10°30'15	24° 7	23°40	24°33	5°31	29°34	7°32	0° 2	19°12	10°53	16°31	16°44	26°11	n.a.	F 26
S 27	0 47 25	11°31'37	6♍59	25° 7	25°40	5°13	29°35	7°34	0° 0	19°12	10°52	16°30	16°40	26°18	n.a.	S 27
S 28	0 51 21	12°32'58	20°12	26°35	26°48	4°54	29°37	7°35	29♒59	19°11	10°52	16°30	16°37	26°24	n.a.	S 28
M29	0 55 18	13°34'21	3♎46	28° 4	27°55	4°34	29°39	7°37	29°57	19°11	10°51	16°30	16°34	26°31	n.a.	M29
T 30	0 59 14	14°35'43	17°38	29°33	29° 3	4°14	29°41	7°38	29°56	19°10	10°51	16°D29	16°31	26°38	n.a.	T 30
W31	1 3 11	15♎37'06	1♏46	1♎ 3	0♍10	3♉54	29♉44	7♋39	29♒54	19♊10	10♒51	16♈30	16♈28	26♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 2	3n39	1n54	11n20	1n 3	20n18	0s41	14n34	0s12	22s23	1s48	24n43	0n52	12s12	0s51	23n30	0s 4	4s35	17s34	6n43	7n15	28n31		n.a.
T 2	5 38	2s54	0 43	11 50	1 19	20 13	0 34	14 37	0 11	22 24	1 48	24 43	0 52	12 13	0 51	23 30	0 4	4 36	17 34	6 42	7 13	28 31		n.a.
W 3	5 14	9 25	0s32	12 14	1 33	20 7	0 27	14 39	0 9	22 24	1 48	24 43	0 52	12 14	0 51	23 30	0 4	4 36	17 34	6 42	7 12	28 32		n.a.
T 4	4 50	15 34	1 45	12 32	1 46	20 0	0 21	14 41	0 7	22 25	1 47	24 43	0 52	12 15	0 51	23 30	0 4	4 36	17 34	6 42	7 11	28 33		n.a.
F 5	4 25	21 0	2 54	12 44	1 56	19 53	0 14	14 42	0 5	22 25	1 47	24 43	0 52	12 16	0 51	23 30	0 4	4 36	17 33	6 43	7 10	28 34		n.a.
S 6	4 1	25 18	3 52	12 50	2 5	19 45	0 8	14 44	0 3	22 26	1 47	24 43	0 52	12 16	0 51	23 30	0 4	4 36	17 33	6 43	7 8	28 34		n.a.
S 7	3 36	28 5	4 37	12 51	2 12	19 37	0 2	14 45	0 1	22 26	1 47	24 43	0 53	12 17	0 51	23 30	0 4	4 36	17 33	6 44	7 7	28 35		n.a.
M 8	3 11	29 4	5 5	12 47	2 17	19 28	0n 5	14 46	0n 1	22 26	1 46	24 43	0 53	12 18	0 51	23 30	0 4	4 36	17 33	6 44	7 6	28 36		n.a.
T 9	2 47	28 7	5 14	12 39	2 21	19 18	0 11	14 47	0 3	22 26	1 46	24 43	0 53	12 19	0 51	23 30	0 4	4 36	17 32	6 43	7 5	28 36		n.a.
W10	2 22	25 22	5 4	12 26	2 24	19 8	0 16	14 47	0 5	22 26	1 46	24 43	0 53	12 20	0 51	23 30	0 4	4 36	17 32	6 42	7 3	28 37		n.a.
T 11	1 57	21 6	4 37	12 10	2 26	18 57	0 22	14 47	0 7	22 27	1 45	24 43	0 53	12 20	0 51	23 30	0 4	4 36	17 32	6 41	7 2	28 38		n.a.
F 12	1 32	15 43	3 52	11 51	2 26	18 46	0 28	14 47	0 9	22 27	1 45	24 43	0 53	12 21	0 51	23 30	0 4	4 36	17 32	6 40	7 1	28 38		n.a.
S 13	1 8	9 37	2 55	11 28	2 26	18 34	0 33	14 47	0 12	22 27	1 45	24 43	0 54	12 22	0 51	23 30	0 4	4 36	17 31	6 39	7 0	28 39		n.a.
S 14	0 43	3 11	1 49	11 3	2 24	18 21	0 38	14 47	0 14	22 27	1 45	24 43	0 54	12 23	0 51	23 30	0 4	4 36	17 31	6 38	6 58	28 39		n.a.
M15	0 18	3n15	0 38	10 35	2 22	18 8	0 43	14 46	0 16	22 26	1 44	24 43	0 54	12 23	0 51	23 30	0 4	4 36	17 31	6 37	6 57	28 40		n.a.
T 16	0s 7	9 26	0n33	10 6	2 19	17 54	0 48	14 45	0 18	22 26	1 44	24 43	0 54	12 24	0 51	23 30	0 4	4 36	17 31	6 37	6 56	28 41		n.a.
W17	0 32	15 6	1 41	9 34	2 16	17 39	0 53	14 43	0 21	22 26	1 44	24 43	0 54	12 25	0 51	23 30	0 4	4 36	17 30	6 38	6 55	28 41		n.a.
T 18	0 57	20 2	2 43	9 1	2 12	17 24	0 58	14 42	0 23	22 26	1 43	24 43	0 55	12 25	0 51	23 30	0 4	4 36	17 30	6 38	6 53	28 42		n.a.
F 19	1 22	24 3	3 36	8 27	2 8	17 9	1 3	14 40	0 25	22 26	1 43	24 43	0 55	12 26	0 51	23 30	0 4	4 36	17 30	6 39	6 52	28 42		n.a.
S 20	1 47	26 59	4 20	7 51	2 3	16 53	1 7	14 38	0 28	22 25	1 43	24 43	0 55	12 27	0 51	23 30	0 4	4 35	17 29	6 39	6 51	28 43		n.a.
S 21	2 12	28 41	4 51	7 14	1 58	16 36	1 11	14 36	0 30	22 25	1 42	24 43	0 55	12 28	0 51	23 30	0 4	4 35	17 29	6 39	6 50	28 44		n.a.
M22	2 36	29 4	5 11	6 36	1 53	16 19	1 16	14 33	0 32	22 24	1 42	24 43	0 55	12 28	0 51	23 30	0 4	4 35	17 29	6 40	6 48	28 44		n.a.
T 23	3 1	28 6	5 17	5 57	1 47	16 1	1 20	14 30	0 35	22 24	1 42	24 43	0 55	12 29	0 51	23 30	0 4	4 35	17 28	6 40	6 47	28 45		n.a.
W24	3 26	25 49	5 9	5 17	1 41	15 42	1 23	14 27	0 37	22 23	1 42	24 43	0 56	12 29	0 51	23 30	0 4	4 35	17 28	6 39	6 46	28 45		n.a.
T 25	3 51	22 18	4 47	4 37	1 35	15 24	1 27	14 23	0 40	22 23	1 41	24 43	0 56	12 30	0 51	23 30	0 4	4 35	17 28	6 39	6 45	28 46		n.a.
F 26	4 15	17 44	4 11	3 56	1 29	15 4	1 31	14 20	0 42	22 22	1 41	24 43	0 56	12 31	0 50	23 30	0 4	4 35	17 27	6 39	6 44	28 46		n.a.
S 27	4 40	12 16	3 22	3 15	1 23	14 44	1 34	14 16	0 44	22 22	1 41	24 43	0 56	12 31	0 50	23 30	0 4	4 35	17 27	6 38	6 42	28 47		n.a.
S 28	5 4	6 7	2 21	2 33	1 16	14 24	1 38	14 12	0 47	22 21	1 40	24 44	0 56	12 32	0 50	23 30	0 4	4 34	17 27	6 38	6 41	28 47		n.a.
M29	5 29	0s28	1 10	1 51	1 10	14 3	1 41	14 7	0 49	22 20	1 40	24 44	0 57	12 32	0 50	23 30	0 4	4 34	17 26	6 38	6 40	28 48		n.a.
T 30	5 53	7 11	0s 6	1 9	1 3	13 42	1 44	14 3	0 52	22 19	1 40	24 44	0 57	12 33	0 50	23 30	0 3	4 34	17 26	6 38	6 39	28 48		n.a.
W31	6s17	13s40	1s24	0n26	0n56	13n20	1n47	13n58	0n54	22s19	1s39	24n44	0n57	12s33	0s50	23n30	0s 3	4s34	17s26	6n38	6n37	28n49		n.a.

Julian Day Number = 679272.5, Delta T = 19h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'14, Lahiri = -43°14'14 Julian Calendar 1 Oct. 2854 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 7	16♎38'29	16♏ 5	2♎33	1♍19	3°R33	29♑47	7♋40	29°R52	19°R 9	10°R50	16°R30	16♈24	26♊51	n.a.	T 1
F 2	1 11 4	17°39'52	0♐31	4° 3	2°27	3♑11	29°49	7°41	29♒51	19♊ 9	10♒50	16♈29	16°21	26°58	n.a.	F 2
S 3	1 15 1	18°41'15	14°57	5°34	3°35	2°49	29°53	7°42	29°50	19° 8	10°49	16°29	16°18	27° 5	n.a.	S 3
S 4	1 18 57	19°42'38	29°20	7° 5	4°44	2°26	29°56	7°43	29°48	19° 8	10°49	16°29	16°15	27°11	n.a.	S 4
M 5	1 22 54	20°44'00	13♑36	8°36	5°53	2° 4	29°59	7°43	29°47	19° 7	10°49	16°29	16°12	27°18	n.a.	M 5
T 6	1 26 50	21°45'23	27°42	10° 8	7° 2	1°40	0♒ 3	7°44	29°46	19° 6	10°48	16°D29	16° 9	27°25	n.a.	T 6
W 7	1 30 47	22°46'44	11♒37	11°40	8°11	1°17	0° 7	7°44	29°44	19° 5	10°48	16°29	16° 5	27°31	n.a.	W 7
T 8	1 34 44	23°48'06	25°19	13°12	9°20	0°53	0°11	7°45	29°43	19° 5	10°48	16°30	16° 2	27°38	n.a.	T 8
F 9	1 38 40	24°49'27	8♓50	14°45	10°29	0°29	0°15	7°45	29°42	19° 4	10°48	16°30	15°59	27°45	n.a.	F 9
S 10	1 42 37	25°50'47	22° 7	16°18	11°39	0° 5	0°19	7°R45	29°41	19° 3	10°48	16°31	15°56	27°52	n.a.	S 10
S 11	1 46 33	26°52'07	5♈11	17°51	12°49	29♈41	0°24	7°45	29°40	19° 2	10°47	16°32	15°53	27°58	n.a.	S 11
M12	1 50 30	27°53'27	18° 3	19°24	13°59	29°17	0°29	7°45	29°39	19° 1	10°47	16°R32	15°50	28° 5	n.a.	M12
T 13	1 54 26	28°54'46	0♉42	20°58	15° 9	28°53	0°34	7°44	29°38	19° 0	10°47	16°32	15°46	28°12	n.a.	T 13
W14	1 58 23	29°56'06	13° 9	22°32	16°19	28°29	0°39	7°44	29°37	18°59	10°47	16°31	15°43	28°19	n.a.	W14
T 15	2 2 19	0♏57'24	25°24	24° 7	17°29	28° 5	0°44	7°44	29°36	18°58	10°47	16°29	15°40	28°25	n.a.	T 15
F 16	2 6 16	1°58'43	7♊30	25°41	18°40	27°41	0°50	7°43	29°35	18°57	10°47	16°26	15°37	28°32	n.a.	F 16
S 17	2 10 13	3° 0'01	19°28	27°17	19°50	27°18	0°55	7°42	29°35	18°56	10°47	16°24	15°34	28°39	n.a.	S 17
S 18	2 14 9	4° 1'19	1♋21	28°52	21° 1	26°55	1° 1	7°42	29°34	18°55	10°D47	16°21	15°30	28°45	n.a.	S 18
M19	2 18 6	5° 2'37	13°12	0♏28	22°11	26°31	1° 7	7°41	29°33	18°54	10°47	16°19	15°27	28°52	n.a.	M19
T 20	2 22 2	6° 3'54	25° 7	2° 5	23°22	26° 9	1°13	7°40	29°33	18°53	10°47	16°17	15°24	28°59	n.a.	T 20
W21	2 25 59	7° 5'11	7♌ 8	3°42	24°33	25°46	1°20	7°39	29°32	18°52	10°47	16°D17	15°21	29° 6	n.a.	W21
T 22	2 29 55	8° 6'28	19°21	5°19	25°44	25°24	1°26	7°37	29°32	18°51	10°47	16°17	15°18	29°12	n.a.	T 22
F 23	2 33 52	9° 7'44	1♍50	6°57	26°56	25° 3	1°33	7°36	29°31	18°50	10°47	16°19	15°15	29°19	n.a.	F 23
S 24	2 37 49	10° 8'59	14°40	8°35	28° 7	24°42	1°40	7°35	29°31	18°48	10°47	16°20	15°11	29°26	n.a.	S 24
S 25	2 41 45	11°10'14	27°55	10°14	29°18	24°21	1°47	7°33	29°30	18°47	10°47	16°22	15° 8	29°32	n.a.	S 25
M26	2 45 42	12°11'28	11♎35	11°54	0♎30	24° 1	1°54	7°32	29°30	18°46	10°48	16°R23	15° 5	29°39	n.a.	M26
T 27	2 49 38	13°12'42	25°40	13°34	1°41	23°42	2° 1	7°30	29°30	18°45	10°48	16°23	15° 2	29°46	n.a.	T 27
W28	2 53 35	14°13'55	10♏ 8	15°14	2°53	23°23	2° 9	7°28	29°30	18°43	10°48	16°21	14°59	29°53	n.a.	W28
T 29	2 57 31	15°15'07	24°53	16°55	4° 4	23° 5	2°16	7°26	29°30	18°42	10°48	16°18	14°56	29°59	n.a.	T 29
F 30	3 1 28	16♏16'18	9♐48	18♏37	5♎16	22♈48	2♒24	7♋24	29♒29	18♊41	10♒49	16♈14	14♈52	0♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	19s33	2s37	0s17	0n50	12n58	1n49	13n53	0n57	22s18	1s39	24n44	0n57	12s34	0s50	23n30	0s 3	4s34	17s25	6n38	6n36	28n49		n.a.
F 2	7 6	24 20	3 41	1 0	0 43	12 35	1 52	13 48	0 59	22 17	1 39	24 44	0 57	12 34	0 50	23 30	0 3	4 33	17 25	6 38	6 35	28 50		n.a.
S 3	7 29	27 37	4 30	1 43	0 36	12 12	1 55	13 42	1 2	22 16	1 39	24 44	0 58	12 35	0 50	23 30	0 3	4 33	17 25	6 38	6 34	28 50		n.a.
S 4	7 53	29 3	5 3	2 26	0 29	11 49	1 57	13 36	1 4	22 15	1 38	24 44	0 58	12 35	0 50	23 30	0 3	4 33	17 24	6 38	6 32	28 51		n.a.
M 5	8 17	28 33	5 17	3 9	0 22	11 25	1 59	13 31	1 6	22 14	1 38	24 45	0 58	12 36	0 50	23 30	0 3	4 33	17 24	6 38	6 31	28 51		n.a.
T 6	8 40	26 11	5 11	3 52	0 16	11 1	2 1	13 25	1 9	22 13	1 38	24 45	0 58	12 36	0 50	23 30	0 3	4 32	17 24	6 38	6 30	28 51		n.a.
W 7	9 4	22 18	4 47	4 35	0 9	10 36	2 3	13 18	1 11	22 12	1 37	24 45	0 58	12 37	0 50	23 30	0 3	4 32	17 23	6 38	6 29	28 52		n.a.
T 8	9 27	17 15	4 7	5 18	0 2	10 11	2 5	13 12	1 14	22 10	1 37	24 45	0 59	12 37	0 50	23 30	0 3	4 32	17 23	6 38	6 27	28 52		n.a.
F 9	9 50	11 26	3 14	6 1	0s 5	9 46	2 7	13 6	1 16	22 9	1 37	24 45	0 59	12 37	0 50	23 30	0 3	4 32	17 23	6 38	6 26	28 53		n.a.
S 10	10 13	5 12	2 11	6 44	0 11	9 20	2 9	12 59	1 18	22 8	1 37	24 45	0 59	12 38	0 50	23 29	0 3	4 31	17 22	6 39	6 25	28 53		n.a.
S 11	10 36	1n10	1 2	7 26	0 18	8 54	2 10	12 53	1 20	22 7	1 36	24 46	0 59	12 38	0 50	23 29	0 3	4 31	17 22	6 39	6 24	28 53		n.a.
M12	10 58	7 22	0n 8	8 8	0 24	8 28	2 11	12 46	1 23	22 5	1 36	24 46	0 59	12 38	0 50	23 29	0 3	4 31	17 22	6 39	6 22	28 54		n.a.
T 13	11 21	13 12	1 18	8 50	0 30	8 1	2 13	12 39	1 25	22 4	1 36	24 46	1 0	12 39	0 50	23 29	0 3	4 30	17 21	6 39	6 21	28 54		n.a.
W14	11 43	18 24	2 22	9 32	0 37	7 34	2 14	12 32	1 27	22 2	1 35	24 46	1 0	12 39	0 50	23 29	0 3	4 30	17 21	6 38	6 20	28 55		n.a.
T 15	12 5	22 47	3 19	10 14	0 43	7 7	2 15	12 26	1 29	22 1	1 35	24 47	1 0	12 39	0 50	23 29	0 3	4 30	17 20	6 38	6 19	28 55		n.a.
F 16	12 27	26 7	4 5	10 55	0 49	6 40	2 16	12 19	1 31	21 59	1 35	24 47	1 0	12 40	0 50	23 29	0 3	4 29	17 20	6 37	6 17	28 55		n.a.
S 17	12 48	28 15	4 41	11 35	0 54	6 12	2 16	12 12	1 33	21 58	1 35	24 47	1 0	12 40	0 50	23 29	0 3	4 29	17 20	6 36	6 16	28 56		n.a.
S 18	13 10	29 4	5 4	12 16	1 0	5 44	2 17	12 5	1 35	21 56	1 34	24 47	1 0	12 40	0 50	23 29	0 3	4 29	17 19	6 35	6 15	28 56		n.a.
M19	13 31	28 33	5 14	12 56	1 5	5 16	2 18	11 58	1 37	21 55	1 34	24 47	1 1	12 40	0 50	23 29	0 3	4 28	17 19	6 34	6 13	28 56		n.a.
T 20	13 52	26 43	5 11	13 35	1 11	4 48	2 18	11 51	1 39	21 53	1 34	24 48	1 1	12 40	0 50	23 29	0 3	4 28	17 19	6 33	6 12	28 57		n.a.
W21	14 12	23 40	4 54	14 14	1 16	4 19	2 18	11 45	1 41	21 51	1 33	24 48	1 1	12 41	0 49	23 29	0 3	4 28	17 18	6 33	6 11	28 57		n.a.
T 22	14 33	19 32	4 24	14 52	1 21	3 50	2 19	11 38	1 42	21 50	1 33	24 48	1 1	12 41	0 49	23 29	0 3	4 27	17 18	6 33	6 10	28 57		n.a.
F 23	14 53	14 30	3 41	15 30	1 25	3 22	2 19	11 32	1 44	21 48	1 33	24 49	1 1	12 41	0 49	23 28	0 3	4 27	17 17	6 34	6 8	28 57		n.a.
S 24	15 13	8 42	2 46	16 7	1 30	2 53	2 19	11 25	1 46	21 46	1 33	24 49	1 2	12 41	0 49	23 28	0 3	4 27	17 17	6 34	6 7	28 58		n.a.
S 25	15 32	2 22	1 40	16 43	1 34	2 23	2 18	11 19	1 47	21 44	1 32	24 49	1 2	12 41	0 49	23 28	0 3	4 26	17 17	6 35	6 6	28 58		n.a.
M26	15 52	4s17	0 26	17 19	1 38	1 54	2 18	11 13	1 49	21 42	1 32	24 49	1 2	12 41	0 49	23 28	0 3	4 26	17 16	6 35	6 5	28 58		n.a.
T 27	16 11	10 56	0s51	17 54	1 42	1 25	2 18	11 7	1 50	21 40	1 32	24 50	1 2	12 41	0 49	23 28	0 3	4 25	17 16	6 35	6 3	28 58		n.a.
W28	16 29	17 12	2 7	18 28	1 45	0 55	2 17	11 1	1 52	21 38	1 32	24 50	1 2	12 41	0 49	23 28	0 3	4 25	17 16	6 35	6 2	28 59		n.a.
T 29	16 48	22 36	3 15	19 1	1 48	0 26	2 17	10 55	1 53	21 36	1 31	24 50	1 3	12 41	0 49	23 28	0 3	4 24	17 15	6 33	6 1	28 59		n.a.
F 30	17s 6	26s35	4s11	19s33	1s51	0s 4	2n16	10n50	1n54	21s34	1s31	24n51	1n 3	12s41	0s49	23n28	0s 3	4s24	17s15	6n32	6n 0	28n59		n.a.

Julian Day Number = 679303.5, Delta T = 19h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'10, Lahiri = -43°14'10 Julian Calendar 1 Nov. 2854 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2854 BCE (-2853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 25	17♏17'27	24♐43	20♏19	6♎28	22°R31	2♒32	7°R22	29°D29	18°R39	10♒49	16°R 9	14♈49	0♋13	n.a.	S 1
S 2	3 9 21	18°18'36	9♑31	22° 1	7°40	22♈15	2°40	7♋20	29♒29	18♊38	10°49	16♈ 4	14°46	0°19	n.a.	S 2
M 3	3 13 18	19°19'43	24° 5	23°44	8°52	22° 0	2°49	7°17	29°30	18°36	10°49	16° 1	14°43	0°26	n.a.	M 3
T 4	3 17 14	20°20'49	8♒20	25°28	10° 4	21°45	2°57	7°15	29°30	18°35	10°50	15°59	14°40	0°33	n.a.	T 4
W 5	3 21 11	21°21'53	22°14	27°12	11°16	21°31	3° 5	7°13	29°30	18°34	10°50	15°D58	14°36	0°40	n.a.	W 5
T 6	3 25 7	22°22'56	5♓48	28°57	12°28	21°18	3°14	7°10	29°30	18°32	10°51	15°59	14°33	0°46	n.a.	T 6
F 7	3 29 4	23°23'57	19° 2	0♐41	13°40	21° 6	3°23	7° 7	29°30	18°31	10°51	16° 0	14°30	0°53	n.a.	F 7
S 8	3 33 1	24°24'57	2♈ 0	2°27	14°52	20°55	3°32	7° 5	29°31	18°29	10°52	16° 2	14°27	1° 0	n.a.	S 8
S 9	3 36 57	25°25'55	14°43	4°12	16° 4	20°44	3°41	7° 2	29°31	18°28	10°52	16°R 3	14°24	1° 7	n.a.	S 9
M10	3 40 54	26°26'51	27°14	5°58	17°17	20°34	3°50	6°59	29°32	18°26	10°52	16° 2	14°21	1°13	n.a.	M10
T 11	3 44 50	27°27'46	9♉35	7°43	18°29	20°26	3°59	6°56	29°32	18°25	10°53	15°59	14°17	1°20	n.a.	T 11
W12	3 48 47	28°28'40	21°48	9°28	19°41	20°17	4° 9	6°53	29°33	18°23	10°54	15°54	14°14	1°27	n.a.	W12
T 13	3 52 43	29°29'32	3♊54	11°13	20°54	20°10	4°18	6°49	29°33	18°22	10°54	15°48	14°11	1°33	n.a.	T 13
F 14	3 56 40	0♐30'22	15°54	12°58	22° 6	20° 3	4°28	6°46	29°34	18°20	10°55	15°39	14° 8	1°40	n.a.	F 14
S 15	4 0 37	1°31'12	27°49	14°41	23°19	19°58	4°38	6°43	29°35	18°18	10°55	15°30	14° 5	1°47	n.a.	S 15
S 16	4 4 33	2°32'00	9♋41	16°24	24°31	19°53	4°48	6°39	29°35	18°17	10°56	15°21	14° 2	1°54	n.a.	S 16
M17	4 8 30	3°32'46	21°33	18° 5	25°44	19°49	4°58	6°36	29°36	18°15	10°57	15°12	13°58	2° 0	n.a.	M17
T 18	4 12 26	4°33'31	3♌27	19°44	26°56	19°45	5° 8	6°32	29°37	18°14	10°57	15° 6	13°55	2° 7	n.a.	T 18
W19	4 16 23	5°34'15	15°26	21°21	28° 9	19°43	5°18	6°29	29°38	18°12	10°58	15° 1	13°52	2°14	n.a.	W19
T 20	4 20 19	6°34'57	27°36	22°55	29°22	19°41	5°29	6°25	29°39	18°10	10°59	14°59	13°49	2°20	n.a.	T 20
F 21	4 24 16	7°35'37	10♍ 0	24°26	0♏34	19°40	5°39	6°21	29°40	18° 9	10°59	14°D58	13°46	2°27	n.a.	F 21
S 22	4 28 12	8°36'17	22°44	25°53	1°47	19°D39	5°50	6°17	29°41	18° 7	11° 0	14°59	13°42	2°34	n.a.	S 22
S 23	4 32 9	9°36'55	5♎51	27°15	3° 0	19°40	6° 1	6°13	29°42	18° 5	11° 1	15° 0	13°39	2°41	n.a.	S 23
M24	4 36 6	10°37'31	19°26	28°32	4°13	19°41	6°12	6° 9	29°43	18° 4	11° 2	15°R 0	13°36	2°47	n.a.	M24
T 25	4 40 2	11°38'06	3♏30	29°43	5°26	19°43	6°22	6° 5	29°44	18° 2	11° 2	14°59	13°33	2°54	n.a.	T 25
W26	4 43 59	12°38'39	18° 2	0♑47	6°38	19°45	6°34	6° 1	29°46	18° 0	11° 3	14°55	13°30	3° 1	n.a.	W26
T 27	4 47 55	13°39'11	2♐57	1°44	7°51	19°49	6°45	5°57	29°47	17°59	11° 4	14°48	13°27	3° 8	n.a.	T 27
F 28	4 51 52	14°39'41	18° 8	2°33	9° 4	19°53	6°56	5°53	29°48	17°57	11° 5	14°40	13°23	3°14	n.a.	F 28
S 29	4 55 48	15°40'09	3♑25	3°13	10°17	19°57	7° 7	5°49	29°50	17°55	11° 6	14°30	13°20	3°21	n.a.	S 29
S 30	4 59 45	16°40'35	18°36	3°44	11°30	20° 3	7°19	5°44	29°51	17°54	11° 7	14°21	13°17	3°28	n.a.	S 30
M31	5 3 42	17♐40'59	3♒31	4♑ 6	12♏43	20♈ 9	7♒30	5♋40	29♒53	17♊52	11♒ 8	14♈13	13♈14	3♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	28s44	4s50	20s 4	1s53	0s34	2n15	10n45	1n55	21s32	1s31	24n51	1n 3	12s41	0s49	23n28	0s 3	4s24	17s14	6n30	5n58	28n59		n.a.
S 2	17 41	28 48	5 10	20 34	1 55	1 4	2 15	10 40	1 57	21 30	1 31	24 51	1 3	12 41	0 49	23 28	0 3	4 23	17 14	6 28	5 57	29 0		n.a.
M 3	17 59	26 52	5 9	21 2	1 57	1 33	2 14	10 35	1 58	21 28	1 30	24 51	1 3	12 41	0 49	23 27	0 3	4 23	17 14	6 27	5 56	29 0		n.a.
T 4	18 15	23 15	4 49	21 30	1 58	2 3	2 13	10 30	1 59	21 25	1 30	24 52	1 3	12 41	0 49	23 27	0 3	4 22	17 13	6 26	5 55	29 0		n.a.
W 5	18 32	18 23	4 12	21 56	1 59	2 33	2 12	10 26	2 0	21 23	1 30	24 52	1 4	12 41	0 49	23 27	0 3	4 22	17 13	6 26	5 53	29 0		n.a.
T 6	18 48	12 43	3 22	22 20	1 59	3 3	2 10	10 22	2 1	21 21	1 30	24 52	1 4	12 41	0 49	23 27	0 3	4 21	17 13	6 26	5 52	29 0		n.a.
F 7	19 4	6 36	2 22	22 43	1 59	3 33	2 9	10 18	2 2	21 19	1 29	24 53	1 4	12 40	0 49	23 27	0 3	4 21	17 12	6 26	5 51	29 1		n.a.
S 8	19 19	0 20	1 16	23 4	1 58	4 2	2 8	10 14	2 3	21 16	1 29	24 53	1 4	12 40	0 49	23 27	0 3	4 20	17 12	6 27	5 50	29 1		n.a.
S 9	19 35	5n49	0 7	23 24	1 57	4 32	2 6	10 11	2 4	21 14	1 29	24 53	1 4	12 40	0 49	23 27	0 3	4 20	17 12	6 27	5 48	29 1		n.a.
M10	19 49	11 40	1n 0	23 42	1 55	5 2	2 5	10 8	2 4	21 11	1 29	24 54	1 5	12 40	0 49	23 27	0 3	4 19	17 11	6 27	5 47	29 1		n.a.
T 11	20 4	16 59	2 4	23 58	1 53	5 31	2 3	10 5	2 5	21 9	1 28	24 54	1 5	12 40	0 49	23 27	0 3	4 19	17 11	6 26	5 46	29 1		n.a.
W12	20 18	21 34	3 1	24 12	1 49	6 1	2 1	10 3	2 6	21 6	1 28	24 54	1 5	12 39	0 49	23 26	0 3	4 18	17 11	6 24	5 45	29 1		n.a.
T 13	20 31	25 11	3 49	24 24	1 45	6 30	2 0	10 0	2 6	21 4	1 28	24 55	1 5	12 39	0 49	23 26	0 3	4 18	17 10	6 21	5 43	29 1		n.a.
F 14	20 44	27 40	4 27	24 34	1 41	6 59	1 58	9 58	2 7	21 1	1 28	24 55	1 5	12 39	0 48	23 26	0 3	4 17	17 10	6 18	5 42	29 1		n.a.
S 15	20 57	28 52	4 52	24 41	1 35	7 29	1 56	9 57	2 8	20 58	1 28	24 55	1 5	12 39	0 48	23 26	0 3	4 17	17 9	6 15	5 41	29 2		n.a.
S 16	21 10	28 43	5 5	24 47	1 29	7 58	1 54	9 55	2 8	20 56	1 27	24 56	1 6	12 38	0 48	23 26	0 3	4 16	17 9	6 11	5 40	29 2		n.a.
M17	21 22	27 15	5 5	24 50	1 22	8 26	1 52	9 54	2 9	20 53	1 27	24 56	1 6	12 38	0 48	23 26	0 3	4 16	17 9	6 8	5 38	29 2		n.a.
T 18	21 33	24 34	4 51	24 50	1 14	8 55	1 50	9 53	2 9	20 50	1 27	24 56	1 6	12 38	0 48	23 26	0 3	4 15	17 8	6 5	5 37	29 2		n.a.
W19	21 45	20 48	4 25	24 49	1 6	9 24	1 48	9 53	2 9	20 48	1 27	24 57	1 6	12 37	0 48	23 25	0 3	4 15	17 8	6 3	5 36	29 2		n.a.
T 20	21 55	16 7	3 46	24 45	0 56	9 52	1 46	9 52	2 10	20 45	1 26	24 57	1 6	12 37	0 48	23 25	0 3	4 14	17 8	6 2	5 35	29 2		n.a.
F 21	22 6	10 42	2 56	24 39	0 46	10 20	1 43	9 52	2 10	20 42	1 26	24 58	1 6	12 37	0 48	23 25	0 3	4 14	17 7	6 2	5 33	29 2		n.a.
S 22	22 16	4 44	1 57	24 31	0 34	10 48	1 41	9 52	2 10	20 39	1 26	24 58	1 7	12 36	0 48	23 25	0 3	4 13	17 7	6 2	5 32	29 2		n.a.
S 23	22 25	1s38	0 49	24 21	0 22	11 16	1 39	9 53	2 11	20 36	1 26	24 58	1 7	12 36	0 48	23 25	0 3	4 13	17 7	6 3	5 31	29 2		n.a.
M24	22 34	8 9	0s24	24 9	0 8	11 43	1 36	9 53	2 11	20 33	1 26	24 59	1 7	12 35	0 48	23 25	0 3	4 12	17 6	6 3	5 29	29 2		n.a.
T 25	22 43	14 30	1 37	23 55	0n 6	12 10	1 34	9 54	2 11	20 30	1 25	24 59	1 7	12 35	0 48	23 25	0 3	4 12	17 6	6 2	5 28	29 2		n.a.
W26	22 51	20 16	2 47	23 40	0 21	12 37	1 31	9 55	2 11	20 27	1 25	24 59	1 7	12 34	0 48	23 25	0 3	4 11	17 6	6 1	5 27	29 2		n.a.
T 27	22 59	24 57	3 47	23 24	0 36	13 4	1 29	9 57	2 12	20 24	1 25	25 0	1 7	12 34	0 48	23 24	0 3	4 10	17 6	5 58	5 26	29 2		n.a.
F 28	23 6	27 59	4 32	23 7	0 52	13 30	1 26	9 59	2 12	20 21	1 25	25 0	1 7	12 33	0 48	23 24	0 3	4 10	17 5	5 55	5 24	29 2		n.a.
S 29	23 13	28 56	4 58	22 49	1 9	13 56	1 24	10 1	2 12	20 18	1 25	25 0	1 8	12 33	0 48	23 24	0 3	4 9	17 5	5 51	5 23	29 2		n.a.
S 30	23 19	27 40	5 3	22 32	1 26	14 22	1 21	10 3	2 12	20 15	1 25	25 1	1 8	12 32	0 48	23 24	0 3	4 9	17 5	5 47	5 22	29 2		n.a.
M31	23s25	24s28	4s47	22s14	1n43	14s47	1n18	10n 5	2n12	20s11	1s24	25n 1	1n 8	12s31	0s48	23n24	0s 3	4s 8	17s 4	5n44	5n21	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 679333.5, Delta T = 19h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'05, Lahiri = -43°14'06 Julian Calendar 1 Dec. 2854 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2854 BCE

The year -2853 astronomical counting style corresponds to year 2854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 38	18♐41'20	18♒ 3	4♑17	13♏56	20♈16	7♒42	5°R36	29♒54	17°R50	11♒ 9	14°R 7	13♈11	3♋41	n.a.	T 1
W 2	5 11 35	19°41'39	2♓ 8	4°R18	15° 9	20°23	7°54	5♋31	29°56	17♊49	11° 9	14♈ 3	13° 8	3°48	n.a.	W 2
T 3	5 15 31	20°41'56	15°45	4°10	16°22	20°31	8° 5	5°27	29°57	17°47	11°10	14°D 2	13° 4	3°55	n.a.	T 3
F 4	5 19 28	21°42'11	28°57	3°51	17°34	20°39	8°17	5°22	29°59	17°45	11°11	14° 2	13° 1	4° 1	n.a.	F 4
S 5	5 23 24	22°42'23	11♈48	3°24	18°47	20°49	8°29	5°18	0♓ 1	17°44	11°12	14°R 2	12°58	4° 8	n.a.	S 5
S 6	5 27 21	23°42'33	24°20	2°48	20° 0	20°58	8°41	5°13	0° 3	17°42	11°13	14° 2	12°55	4°15	n.a.	S 6
M 7	5 31 17	24°42'41	6♉39	2° 4	21°13	21° 9	8°53	5° 8	0° 4	17°40	11°14	13°59	12°52	4°21	n.a.	M 7
T 8	5 35 14	25°42'47	18°48	1°14	22°26	21°20	9° 5	5° 4	0° 6	17°39	11°16	13°54	12°48	4°28	n.a.	T 8
W 9	5 39 11	26°42'50	0♊49	0°18	23°39	21°31	9°18	4°59	0° 8	17°37	11°17	13°46	12°45	4°35	n.a.	W 9
T 10	5 43 7	27°42'51	12°46	29♐19	24°52	21°43	9°30	4°55	0°10	17°35	11°18	13°36	12°42	4°42	n.a.	T 10
F 11	5 47 4	28°42'50	24°41	28°18	26° 5	21°56	9°42	4°50	0°12	17°34	11°19	13°23	12°39	4°48	n.a.	F 11
S 12	5 51 0	29°42'47	6♋33	27°15	27°18	22° 9	9°55	4°45	0°14	17°32	11°20	13° 9	12°36	4°55	n.a.	S 12
S 13	5 54 57	0♑42'42	18°26	26°14	28°31	22°23	10° 7	4°41	0°16	17°30	11°21	12°55	12°33	5° 2	n.a.	S 13
M14	5 58 53	1°42'35	0♌20	25°14	29°44	22°37	10°20	4°36	0°18	17°29	11°22	12°41	12°29	5° 9	n.a.	M14
T 15	6 2 50	2°42'25	12°17	24°18	0♐57	22°51	10°33	4°31	0°21	17°27	11°23	12°30	12°26	5°15	n.a.	T 15
W16	6 6 46	3°42'14	24°20	23°26	2°10	23° 6	10°46	4°26	0°23	17°26	11°24	12°22	12°23	5°22	n.a.	W16
T 17	6 10 43	4°42'00	6♍31	22°38	3°23	23°22	10°58	4°22	0°25	17°24	11°26	12°17	12°20	5°29	n.a.	T 17
F 18	6 14 39	5°41'45	18°55	21°57	4°37	23°38	11°11	4°17	0°27	17°22	11°27	12°14	12°17	5°35	n.a.	F 18
S 19	6 18 36	6°41'27	1♎35	21°21	5°50	23°54	11°24	4°12	0°30	17°21	11°28	12°13	12°14	5°42	n.a.	S 19
S 20	6 22 33	7°41'08	14°35	20°52	7° 3	24°11	11°37	4° 8	0°32	17°19	11°29	12°13	12°10	5°49	n.a.	S 20
M21	6 26 29	8°40'46	28° 1	20°30	8°16	24°28	11°50	4° 3	0°34	17°18	11°30	12°13	12° 7	5°56	n.a.	M21
T 22	6 30 26	9°40'23	11♏55	20°14	9°29	24°46	12° 3	3°58	0°37	17°16	11°32	12°10	12° 4	6° 2	n.a.	T 22
W23	6 34 22	10°39'58	26°17	20° 4	10°42	25° 4	12°16	3°53	0°39	17°15	11°33	12° 6	12° 1	6° 9	n.a.	W23
T 24	6 38 19	11°39'31	11♐ 6	20°D 0	11°55	25°22	12°30	3°49	0°42	17°13	11°34	11°58	11°58	6°16	n.a.	T 24
F 25	6 42 15	12°39'02	26°15	20° 3	13° 8	25°41	12°43	3°44	0°44	17°12	11°35	11°49	11°54	6°23	n.a.	F 25
S 26	6 46 12	13°38'31	11♑35	20°11	14°21	26° 0	12°56	3°39	0°47	17°10	11°37	11°37	11°51	6°29	n.a.	S 26
S 27	6 50 8	14°37'58	26°54	20°25	15°34	26°20	13°10	3°35	0°49	17° 9	11°38	11°26	11°48	6°36	n.a.	S 27
M28	6 54 5	15°37'22	12♒ 0	20°44	16°47	26°40	13°23	3°30	0°52	17° 7	11°39	11°16	11°45	6°43	n.a.	M28
T 29	6 58 2	16°36'44	26°45	21° 8	18° 1	27° 0	13°36	3°26	0°55	17° 6	11°41	11° 8	11°42	6°49	n.a.	T 29
W30	7 1 58	17°36'03	11♓ 2	21°37	19°14	27°21	13°50	3°21	0°58	17° 5	11°42	11° 3	11°39	6°56	n.a.	W30
T 31	7 5 55	18♑35'19	24♓49	22♐10	20♐27	27♈42	14♒ 4	3♋17	1♓ 0	17♊ 3	11♒43	11♈ 1	11♈35	7♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	19s46	4s12	21s56	2n 0	15s12	1n15	10n 8	2n12	20s 8	1s24	25n 1	1n 8	12s31	0s48	23n24	0s 3	4s 8	17s 4	5n42	5n19	29n 2		n.a.
W 2	23 36	14 7	3 23	21 39	2 17	15 36	1 13	10 11	2 12	20 5	1 24	25 2	1 8	12 30	0 48	23 24	0 3	4 7	17 4	5 40	5 18	29 2		n.a.
T 3	23 40	7 57	2 24	21 23	2 33	16 1	1 10	10 14	2 12	20 2	1 24	25 2	1 8	12 30	0 48	23 23	0 3	4 6	17 3	5 40	5 17	29 2		n.a.
F 4	23 45	1 38	1 19	21 8	2 49	16 24	1 7	10 17	2 12	19 58	1 24	25 2	1 8	12 29	0 48	23 23	0 3	4 6	17 3	5 40	5 16	29 2		n.a.
S 5	23 48	4n35	0 12	20 55	3 3	16 48	1 4	10 21	2 12	19 55	1 24	25 3	1 9	12 28	0 48	23 23	0 3	4 5	17 3	5 40	5 14	29 2		n.a.
S 6	23 51	10 30	0n54	20 42	3 17	17 11	1 1	10 24	2 12	19 51	1 23	25 3	1 9	12 28	0 47	23 23	0 3	4 5	17 3	5 40	5 13	29 1		n.a.
M 7	23 54	15 53	1 57	20 31	3 29	17 33	0 59	10 28	2 12	19 48	1 23	25 3	1 9	12 27	0 47	23 23	0 3	4 4	17 2	5 39	5 12	29 1		n.a.
T 8	23 56	20 35	2 53	20 22	3 39	17 55	0 56	10 33	2 12	19 45	1 23	25 3	1 9	12 26	0 47	23 23	0 3	4 4	17 2	5 37	5 11	29 1		n.a.
W 9	23 58	24 24	3 41	20 14	3 47	18 17	0 53	10 37	2 12	19 41	1 23	25 4	1 9	12 26	0 47	23 23	0 3	4 3	17 2	5 34	5 9	29 1		n.a.
T 10	23 59	27 8	4 18	20 8	3 53	18 38	0 50	10 41	2 12	19 38	1 23	25 4	1 9	12 25	0 47	23 22	0 3	4 2	17 2	5 29	5 8	29 1		n.a.
F 11	24 0	28 38	4 44	20 3	3 57	18 59	0 47	10 46	2 12	19 34	1 23	25 4	1 9	12 24	0 47	23 22	0 3	4 2	17 1	5 24	5 7	29 1		n.a.
S 12	24 0	28 48	4 58	20 0	3 59	19 19	0 44	10 51	2 12	19 30	1 23	25 5	1 9	12 23	0 47	23 22	0 3	4 1	17 1	5 19	5 5	29 1		n.a.
S 13	24 0	27 38	4 58	19 59	3 59	19 38	0 41	10 56	2 12	19 27	1 22	25 5	1 9	12 22	0 47	23 22	0 2	4 1	17 1	5 13	5 4	29 1		n.a.
M14	24 0	25 12	4 46	19 59	3 56	19 57	0 38	11 1	2 11	19 23	1 22	25 5	1 10	12 22	0 47	23 22	0 2	4 0	17 1	5 8	5 3	29 0		n.a.
T 15	23 59	21 41	4 21	20 1	3 52	20 16	0 35	11 7	2 11	19 20	1 22	25 5	1 10	12 21	0 47	23 22	0 2	4 0	17 0	5 3	5 2	29 0		n.a.
W16	23 57	17 14	3 44	20 5	3 46	20 34	0 32	11 13	2 11	19 16	1 22	25 6	1 10	12 20	0 47	23 22	0 2	3 59	17 0	5 0	5 0	29 0		n.a.
T 17	23 55	12 3	2 56	20 10	3 39	20 51	0 29	11 18	2 11	19 12	1 22	25 6	1 10	12 19	0 47	23 21	0 2	3 58	17 0	4 58	4 59	29 0		n.a.
F 18	23 53	6 19	2 0	20 16	3 30	21 8	0 26	11 24	2 11	19 8	1 22	25 6	1 10	12 18	0 47	23 21	0 2	3 58	17 0	4 57	4 58	29 0		n.a.
S 19	23 50	0 13	0 56	20 24	3 20	21 25	0 23	11 30	2 11	19 5	1 22	25 7	1 10	12 17	0 47	23 21	0 2	3 57	17 0	4 56	4 57	28 59		n.a.
S 20	23 47	6s 4	0s13	20 32	3 9	21 40	0 20	11 36	2 10	19 1	1 22	25 7	1 10	12 17	0 47	23 21	0 2	3 57	16 59	4 56	4 55	28 59		n.a.
M21	23 43	12 18	1 22	20 42	2 58	21 55	0 17	11 43	2 10	18 57	1 21	25 7	1 10	12 16	0 47	23 21	0 2	3 56	16 59	4 56	4 54	28 59		n.a.
T 22	23 39	18 8	2 30	20 53	2 45	22 10	0 14	11 49	2 10	18 53	1 21	25 7	1 10	12 15	0 47	23 21	0 2	3 56	16 59	4 55	4 53	28 59		n.a.
W23	23 34	23 11	3 30	21 5	2 33	22 24	0 12	11 56	2 10	18 49	1 21	25 7	1 10	12 14	0 47	23 21	0 2	3 55	16 59	4 53	4 51	28 59		n.a.
T 24	23 29	26 54	4 18	21 18	2 20	22 37	0 9	12 3	2 10	18 45	1 21	25 8	1 10	12 13	0 47	23 20	0 2	3 54	16 59	4 51	4 50	28 58		n.a.
F 25	23 23	28 46	4 49	21 31	2 7	22 49	0 6	12 9	2 9	18 41	1 21	25 8	1 11	12 12	0 47	23 20	0 2	3 54	16 58	4 47	4 49	28 58		n.a.
S 26	23 17	28 28	5 0	21 45	1 54	23 1	0 3	12 16	2 9	18 37	1 21	25 8	1 11	12 11	0 47	23 20	0 2	3 53	16 58	4 42	4 48	28 58		n.a.
S 27	23 11	26 0	4 49	21 59	1 41	23 12	0 0	12 23	2 9	18 33	1 21	25 8	1 11	12 10	0 47	23 20	0 2	3 53	16 58	4 38	4 46	28 58		n.a.
M28	23 4	21 43	4 18	22 13	1 28	23 23	0s 3	12 31	2 9	18 29	1 21	25 8	1 11	12 9	0 47	23 20	0 2	3 52	16 58	4 34	4 45	28 57		n.a.
T 29	22 57	16 11	3 31	22 28	1 15	23 33	0 6	12 38	2 8	18 25	1 21	25 9	1 11	12 8	0 47	23 20	0 2	3 52	16 58	4 30	4 44	28 57		n.a.
W30	22 49	9 55	2 31	22 42	1 2	23 42	0 8	12 45	2 8	18 21	1 20	25 9	1 11	12 7	0 47	23 20	0 2	3 51	16 58	4 28	4 43	28 57		n.a.
T 31	22s41	3s23	1s24	22s57	0n50	23s51	0s11	12n53	2n 8	18s17	1s20	25n 9	1n11	12s 6	0s47	23n20	0s 2	3s51	16s57	4n27	4n41	28n56		n.a.

Julian Day Number = 679364.5, Delta T = 19h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°21'01, Lahiri = -43°14'01 Julian Calendar 1 Jan. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2854 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 51	19♋34'33	8♈ 8	22♐47	21♐40	28♈ 3	14♒17	3°R12	1♓ 3	17°R 2	11♒45	11°D 0	11♈32	7♋10	n.a.	F 1
S 2	7 13 48	20°33'45	21° 1	23°28	22°53	28°25	14°31	3♋ 8	1° 6	17♊ 0	11°46	11°R 0	11°29	7°16	n.a.	S 2
S 3	7 17 44	21°32'54	3♉33	24°13	24° 6	28°47	14°44	3° 4	1° 9	16°59	11°47	10♈59	11°26	7°23	n.a.	S 3
M 4	7 21 41	22°32'01	15°48	25° 1	25°19	29° 9	14°58	2°59	1°11	16°58	11°49	10°57	11°23	7°30	n.a.	M 4
T 5	7 25 37	23°31'05	27°52	25°53	26°32	29°32	15°12	2°55	1°14	16°56	11°50	10°53	11°20	7°37	n.a.	T 5
W 6	7 29 34	24°30'06	9♊48	26°48	27°45	29°55	15°26	2°51	1°17	16°55	11°51	10°46	11°16	7°43	n.a.	W 6
T 7	7 33 30	25°29'06	21°41	27°45	28°58	0♉18	15°39	2°47	1°20	16°54	11°53	10°36	11°13	7°50	n.a.	T 7
F 8	7 37 27	26°28'03	3♋33	28°46	0♋12	0°41	15°53	2°42	1°23	16°53	11°54	10°24	11°10	7°57	n.a.	F 8
S 9	7 41 23	27°26'57	15°25	29°49	1°25	1° 5	16° 7	2°38	1°26	16°52	11°56	10°10	11° 7	8° 3	n.a.	S 9
S 10	7 45 20	28°25'50	27°21	0♋54	2°38	1°29	16°21	2°34	1°29	16°50	11°57	9°57	11° 4	8°10	n.a.	S 10
M11	7 49 17	29°24'40	9♌20	2° 2	3°51	1°54	16°35	2°30	1°32	16°49	11°58	9°45	11° 0	8°17	n.a.	M11
T 12	7 53 13	0♒23'27	21°25	3°12	5° 4	2°18	16°49	2°26	1°35	16°48	12° 0	9°34	10°57	8°24	n.a.	T 12
W13	7 57 10	1°22'13	3♍36	4°25	6°17	2°43	17° 3	2°23	1°38	16°47	12° 1	9°26	10°54	8°30	n.a.	W13
T 14	8 1 6	2°20'57	15°56	5°40	7°30	3° 8	17°17	2°19	1°41	16°46	12° 3	9°21	10°51	8°37	n.a.	T 14
F 15	8 5 3	3°19'38	28°27	6°56	8°43	3°33	17°31	2°15	1°45	16°45	12° 4	9°19	10°48	8°44	n.a.	F 15
S 16	8 8 59	4°18'18	11♎11	8°15	9°56	3°59	17°45	2°12	1°48	16°44	12° 5	9°D18	10°45	8°51	n.a.	S 16
S 17	8 12 56	5°16'56	24°13	9°35	11°10	4°24	17°59	2° 8	1°51	16°43	12° 7	9°19	10°41	8°57	n.a.	S 17
M18	8 16 52	6°15'32	7♏36	10°58	12°23	4°50	18°13	2° 4	1°54	16°42	12° 8	9°R19	10°38	9° 4	n.a.	M18
T 19	8 20 49	7°14'06	21°21	12°22	13°36	5°16	18°27	2° 1	1°57	16°41	12°10	9°18	10°35	9°11	n.a.	T 19
W20	8 24 45	8°12'39	5♐31	13°48	14°49	5°43	18°41	1°58	2° 0	16°40	12°11	9°15	10°32	9°17	n.a.	W20
T 21	8 28 42	9°11'09	20° 4	15°16	16° 2	6° 9	18°55	1°54	2° 4	16°39	12°13	9°10	10°29	9°24	n.a.	T 21
F 22	8 32 39	10° 9'38	4♑57	16°46	17°15	6°36	19° 9	1°51	2° 7	16°38	12°14	9° 3	10°26	9°31	n.a.	F 22
S 23	8 36 35	11° 8'05	20° 2	18°17	18°28	7° 3	19°24	1°48	2°10	16°37	12°15	8°54	10°22	9°38	n.a.	S 23
S 24	8 40 32	12° 6'30	5♒ 9	19°50	19°42	7°30	19°38	1°45	2°13	16°37	12°17	8°46	10°19	9°44	n.a.	S 24
M25	8 44 28	13° 4'53	20°10	21°25	20°55	7°58	19°52	1°42	2°17	16°36	12°18	8°38	10°16	9°51	n.a.	M25
T 26	8 48 25	14° 3'14	4♓54	23° 1	22° 8	8°25	20° 6	1°39	2°20	16°35	12°20	8°32	10°13	9°58	n.a.	T 26
W27	8 52 21	15° 1'32	19°14	24°40	23°21	8°53	20°20	1°36	2°23	16°34	12°21	8°28	10°10	10° 5	n.a.	W27
T 28	8 56 18	15°59'48	3♈ 7	26°19	24°34	9°21	20°34	1°34	2°27	16°34	12°23	8°D26	10° 6	10°11	n.a.	T 28
F 29	9 0 14	16♒58'03	16♈32	28♋ 1	25♋47	9♌49	20♒49	1♋31	2♓30	16♊33	12♒24	8♈26	10♈ 3	10♋18	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	3n 4	0s15	23s11	0n38	23s58	0s14	13n 1	2n 8	18s13	1s20	25n 9	1n11	12s 5	0s47	23n19	0s 2	3s50	16s57	4n27	4n40	28n56		n.a.
S 2	22 24	9 12	0n53	23 25	0 26	24 5	0 17	13 8	2 7	18 9	1 20	25 9	1 11	12 4	0 47	23 19	0 2	3 49	16 57	4 27	4 39	28 56		n.a.
S 3	22 14	14 48	1 56	23 39	0 14	24 12	0 19	13 16	2 7	18 4	1 20	25 10	1 11	12 3	0 47	23 19	0 2	3 49	16 57	4 27	4 38	28 55		n.a.
M 4	22 4	19 43	2 53	23 52	0 3	24 17	0 22	13 24	2 7	18 0	1 20	25 10	1 11	12 2	0 46	23 19	0 2	3 48	16 57	4 26	4 36	28 55		n.a.
T 5	21 54	23 44	3 41	24 4	0s 8	24 22	0 24	13 32	2 6	17 56	1 20	25 10	1 11	12 1	0 46	23 19	0 2	3 48	16 57	4 24	4 35	28 55		n.a.
W 6	21 44	26 42	4 18	24 16	0 18	24 26	0 27	13 40	2 6	17 52	1 20	25 10	1 11	12 0	0 46	23 19	0 2	3 47	16 57	4 21	4 34	28 54		n.a.
T 7	21 33	28 28	4 44	24 28	0 28	24 30	0 30	13 48	2 6	17 47	1 20	25 10	1 11	11 59	0 46	23 19	0 2	3 47	16 57	4 17	4 32	28 54		n.a.
F 8	21 22	28 56	4 58	24 38	0 38	24 33	0 32	13 56	2 6	17 43	1 20	25 10	1 11	11 57	0 46	23 19	0 2	3 46	16 56	4 13	4 31	28 54		n.a.
S 9	21 10	28 3	4 59	24 48	0 47	24 35	0 35	14 5	2 5	17 39	1 20	25 10	1 11	11 56	0 46	23 19	0 2	3 46	16 56	4 7	4 30	28 53		n.a.
S 10	20 58	25 52	4 47	24 56	0 56	24 36	0 37	14 13	2 5	17 34	1 20	25 10	1 11	11 55	0 46	23 18	0 2	3 45	16 56	4 2	4 29	28 53		n.a.
M11	20 46	22 32	4 22	25 4	1 4	24 36	0 39	14 21	2 5	17 30	1 20	25 11	1 11	11 54	0 46	23 18	0 2	3 45	16 56	3 57	4 27	28 52		n.a.
T 12	20 33	18 14	3 45	25 10	1 12	24 36	0 42	14 30	2 4	17 26	1 19	25 11	1 11	11 53	0 46	23 18	0 2	3 44	16 56	3 53	4 26	28 52		n.a.
W13	20 20	13 10	2 57	25 16	1 20	24 35	0 44	14 38	2 4	17 21	1 19	25 11	1 12	11 52	0 46	23 18	0 2	3 44	16 56	3 50	4 25	28 52		n.a.
T 14	20 6	7 31	2 1	25 20	1 27	24 34	0 46	14 47	2 4	17 17	1 19	25 11	1 12	11 51	0 46	23 18	0 2	3 43	16 56	3 47	4 24	28 51		n.a.
F 15	19 52	1 30	0 57	25 22	1 33	24 31	0 48	14 55	2 3	17 12	1 19	25 11	1 12	11 49	0 46	23 18	0 2	3 43	16 56	3 46	4 22	28 51		n.a.
S 16	19 38	4s41	0s10	25 24	1 39	24 28	0 50	15 4	2 3	17 8	1 19	25 11	1 12	11 48	0 46	23 18	0 2	3 42	16 56	3 46	4 21	28 50		n.a.
S 17	19 24	10 49	1 19	25 24	1 45	24 24	0 53	15 13	2 3	17 3	1 19	25 11	1 12	11 47	0 46	23 18	0 2	3 42	16 56	3 46	4 20	28 50		n.a.
M18	19 9	16 39	2 25	25 22	1 50	24 19	0 55	15 21	2 3	16 59	1 19	25 11	1 12	11 46	0 46	23 18	0 2	3 41	16 56	3 47	4 18	28 49		n.a.
T 19	18 54	21 49	3 24	25 20	1 55	24 14	0 57	15 30	2 2	16 54	1 19	25 11	1 12	11 45	0 46	23 18	0 2	3 41	16 56	3 46	4 17	28 49		n.a.
W20	18 39	25 53	4 13	25 15	1 59	24 8	0 58	15 39	2 2	16 50	1 19	25 11	1 12	11 44	0 46	23 18	0 2	3 40	16 56	3 45	4 16	28 48		n.a.
T 21	18 23	28 24	4 48	25 9	2 3	24 1	1 0	15 48	2 2	16 45	1 19	25 11	1 12	11 42	0 46	23 17	0 2	3 40	16 56	3 43	4 15	28 48		n.a.
F 22	18 7	28 58	5 3	25 1	2 6	23 54	1 2	15 57	2 1	16 41	1 19	25 11	1 12	11 41	0 46	23 17	0 2	3 39	16 56	3 40	4 13	28 47		n.a.
S 23	17 51	27 24	4 59	24 51	2 9	23 45	1 4	16 5	2 1	16 36	1 19	25 12	1 12	11 40	0 46	23 17	0 2	3 39	16 56	3 37	4 12	28 47		n.a.
S 24	17 34	23 50	4 33	24 40	2 11	23 36	1 6	16 14	2 1	16 32	1 19	25 12	1 12	11 39	0 46	23 17	0 2	3 38	16 56	3 33	4 11	28 46		n.a.
M25	17 17	18 42	3 49	24 27	2 13	23 27	1 7	16 23	2 0	16 27	1 19	25 12	1 12	11 37	0 46	23 17	0 2	3 38	16 56	3 30	4 10	28 46		n.a.
T 26	17 0	12 34	2 50	24 12	2 14	23 16	1 9	16 32	2 0	16 22	1 19	25 12	1 12	11 36	0 46	23 17	0 2	3 37	16 56	3 28	4 8	28 45		n.a.
W27	16 43	5 54	1 41	23 55	2 15	23 5	1 10	16 41	2 0	16 18	1 19	25 12	1 12	11 35	0 46	23 17	0 2	3 37	16 56	3 26	4 7	28 45		n.a.
T 28	16 25	0n50	0 29	23 36	2 15	22 54	1 12	16 50	1 59	16 13	1 19	25 12	1 12	11 34	0 46	23 17	0 2	3 37	16 56	3 25	4 6	28 44		n.a.
F 29	16s 7	7n19	0n43	23s15	2s15	22s41	1s13	16n59	1n59	16s 8	1s19	25n12	1n12	11s32	0s46	23n17	0s 2	3s36	16s56	3n25	4n 4	28n44		n.a.

Julian Day Number = 679395.5, Delta T = 19h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'57, Lahiri = -43°13'57 Julian Calendar 1 Feb. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 11	17♒56'14	29♈31	29♑44	27♑ 1	10♉18	21♒ 3	1°R28	2♓34	16°R32	12♒25	8♈27	10♈ 0	10♋25	n.a.	S 1
S 2	9 8 7	18°54'24	12♉ 7	1♒29	28°14	10°46	21°17	1♋26	2°37	16♊32	12°27	8°28	9°57	10°31	n.a.	S 2
M 3	9 12 4	19°52'32	24°26	3°15	29°27	11°15	21°31	1°24	2°40	16°31	12°28	8°R28	9°54	10°38	n.a.	M 3
T 4	9 16 0	20°50'37	6♊31	5° 4	0♒40	11°44	21°46	1°21	2°44	16°31	12°30	8°27	9°51	10°45	n.a.	T 4
W 5	9 19 57	21°48'40	18°27	6°53	1°53	12°13	22° 0	1°19	2°47	16°30	12°31	8°24	9°47	10°52	n.a.	W 5
T 6	9 23 54	22°46'42	0♋19	8°45	3° 6	12°42	22°14	1°17	2°51	16°30	12°33	8°18	9°44	10°58	n.a.	T 6
F 7	9 27 50	23°44'41	12°11	10°38	4°20	13°12	22°28	1°15	2°54	16°29	12°34	8°11	9°41	11° 5	n.a.	F 7
S 8	9 31 47	24°42'38	24° 6	12°33	5°33	13°41	22°42	1°13	2°57	16°29	12°35	8° 4	9°38	11°12	n.a.	S 8
S 9	9 35 43	25°40'33	6♌ 5	14°30	6°46	14°11	22°57	1°11	3° 1	16°28	12°37	7°56	9°35	11°18	n.a.	S 9
M10	9 39 40	26°38'26	18°12	16°28	7°59	14°41	23°11	1°10	3° 4	16°28	12°38	7°48	9°31	11°25	n.a.	M10
T 11	9 43 36	27°36'18	0♍27	18°28	9°12	15°10	23°25	1° 8	3° 8	16°28	12°40	7°42	9°28	11°32	n.a.	T 11
W12	9 47 33	28°34'07	12°52	20°30	10°25	15°41	23°39	1° 7	3°11	16°27	12°41	7°38	9°25	11°39	n.a.	W12
T 13	9 51 29	29°31'55	25°27	22°33	11°39	16°11	23°53	1° 5	3°15	16°27	12°42	7°35	9°22	11°45	n.a.	T 13
F 14	9 55 26	0♓29'42	8♎14	24°38	12°52	16°41	24° 7	1° 4	3°18	16°27	12°44	7°D35	9°19	11°52	n.a.	F 14
S 15	9 59 22	1°27'26	21°13	26°43	14° 5	17°12	24°22	1° 3	3°21	16°27	12°45	7°35	9°16	11°59	n.a.	S 15
S 16	10 3 19	2°25'10	4♏27	28°50	15°18	17°42	24°36	1° 2	3°25	16°27	12°46	7°37	9°12	12° 6	n.a.	S 16
M17	10 7 16	3°22'52	17°56	0♓58	16°31	18°13	24°50	1° 1	3°28	16°27	12°48	7°38	9° 9	12°12	n.a.	M17
T 18	10 11 12	4°20'33	1♐42	3° 7	17°45	18°44	25° 4	1° 0	3°32	16°26	12°49	7°R39	9° 6	12°19	n.a.	T 18
W19	10 15 9	5°18'13	15°45	5°17	18°58	19°15	25°18	0°59	3°35	16°26	12°51	7°38	9° 3	12°26	n.a.	W19
T 20	10 19 5	6°15'51	0♑ 5	7°27	20°11	19°46	25°32	0°58	3°39	16°D26	12°52	7°37	9° 0	12°32	n.a.	T 20
F 21	10 23 2	7°13'29	14°38	9°38	21°24	20°17	25°46	0°57	3°42	16°26	12°53	7°34	8°57	12°39	n.a.	F 21
S 22	10 26 58	8°11'05	29°19	11°48	22°38	20°49	26° 0	0°57	3°46	16°26	12°55	7°30	8°53	12°46	n.a.	S 22
S 23	10 30 55	9° 8'40	14♒ 3	13°58	23°51	21°20	26°14	0°57	3°49	16°26	12°56	7°26	8°50	12°53	n.a.	S 23
M24	10 34 51	10° 6'13	28°43	16° 7	25° 4	21°52	26°28	0°56	3°53	16°27	12°57	7°22	8°47	12°59	n.a.	M24
T 25	10 38 48	11° 3'45	13♓10	18°16	26°17	22°24	26°42	0°56	3°56	16°27	12°58	7°19	8°44	13° 6	n.a.	T 25
W26	10 42 45	12° 1'16	27°20	20°23	27°31	22°56	26°56	0°56	3°59	16°27	13° 0	7°18	8°41	13°13	n.a.	W26
T 27	10 46 41	12°58'45	11♈ 8	22°29	28°44	23°28	27°10	0°D56	4° 3	16°27	13° 1	7°D18	8°37	13°20	n.a.	T 27
F 28	10 50 38	13°56'12	24°32	24°33	29°57	24° 0	27°24	0°56	4° 6	16°27	13° 2	7°18	8°34	13°26	n.a.	F 28
S 29	10 54 34	14°53'39	7♉33	26°35	1♓11	24°32	27°38	0°56	4°10	16°28	13° 4	7°20	8°31	13°33	n.a.	S 29
S 30	10 58 31	15°51'03	20°13	28°35	2°24	25° 4	27°52	0°57	4°13	16°28	13° 5	7°21	8°28	13°40	n.a.	S 30
M31	11 2 27	16♓48'27	2♊34	0♈33	3♓37	25♉37	28♒ 5	0♋57	4♓17	16♊28	13♒ 6	7♈23	8♈25	13♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	13n17	1n51	22s53	2s14	22s28	1s15	17n 8	1n59	16s 4	1s19	25n12	1n12	11s31	0s46	23n17	0s 2	3s36	16s56	3n26	4n 3	28n43		n.a.
S 2	15 31	18 33	2 51	22 28	2 13	22 15	1 16	17 17	1 58	15 59	1 19	25 12	1 12	11 30	0 46	23 17	0 2	3 35	16 56	3 26	4 2	28 43		n.a.
M 3	15 12	22 54	3 42	22 1	2 11	22 0	1 17	17 26	1 58	15 54	1 19	25 12	1 12	11 29	0 46	23 17	0 2	3 35	16 56	3 26	4 1	28 42		n.a.
T 4	14 53	26 12	4 21	21 32	2 8	21 46	1 18	17 34	1 58	15 50	1 19	25 12	1 12	11 27	0 46	23 17	0 2	3 34	16 56	3 26	3 59	28 41		n.a.
W 5	14 34	28 18	4 49	21 1	2 5	21 30	1 19	17 43	1 57	15 45	1 19	25 12	1 12	11 26	0 46	23 17	0 2	3 34	16 56	3 24	3 58	28 41		n.a.
T 6	14 15	29 5	5 5	20 27	2 2	21 14	1 20	17 52	1 57	15 40	1 19	25 12	1 12	11 25	0 46	23 17	0 2	3 34	16 56	3 22	3 57	28 40		n.a.
F 7	13 55	28 32	5 7	19 52	1 58	20 57	1 21	18 1	1 57	15 35	1 19	25 12	1 12	11 24	0 46	23 17	0 2	3 33	16 56	3 19	3 55	28 40		n.a.
S 8	13 36	26 39	4 56	19 15	1 53	20 40	1 22	18 10	1 56	15 31	1 19	25 12	1 12	11 22	0 46	23 17	0 2	3 33	16 56	3 16	3 54	28 39		n.a.
S 9	13 16	23 34	4 32	18 35	1 48	20 22	1 23	18 19	1 56	15 26	1 19	25 12	1 12	11 21	0 46	23 17	0 2	3 32	16 56	3 13	3 53	28 38		n.a.
M10	12 56	19 27	3 55	17 53	1 42	20 3	1 24	18 27	1 55	15 21	1 19	25 12	1 12	11 20	0 46	23 17	0 2	3 32	16 56	3 10	3 52	28 38		n.a.
T 11	12 35	14 29	3 7	17 9	1 35	19 44	1 25	18 36	1 55	15 16	1 19	25 12	1 12	11 19	0 46	23 17	0 2	3 32	16 56	3 8	3 50	28 37		n.a.
W12	12 15	8 53	2 10	16 24	1 28	19 25	1 25	18 45	1 55	15 11	1 19	25 12	1 12	11 17	0 46	23 17	0 2	3 31	16 56	3 6	3 49	28 36		n.a.
T 13	11 54	2 51	1 5	15 36	1 21	19 4	1 26	18 54	1 54	15 7	1 19	25 12	1 12	11 16	0 46	23 17	0 2	3 31	16 56	3 5	3 48	28 36		n.a.
F 14	11 34	3s24	0s 4	14 46	1 13	18 44	1 26	19 2	1 54	15 2	1 19	25 12	1 11	11 15	0 46	23 17	0 2	3 31	16 57	3 5	3 47	28 35		n.a.
S 15	11 13	9 36	1 14	13 55	1 5	18 23	1 27	19 11	1 54	14 57	1 19	25 12	1 11	11 13	0 46	23 17	0 2	3 30	16 57	3 5	3 45	28 34		n.a.
S 16	10 52	15 31	2 21	13 1	0 56	18 1	1 27	19 19	1 53	14 52	1 19	25 12	1 11	11 12	0 46	23 17	0 2	3 30	16 57	3 5	3 44	28 34		n.a.
M17	10 30	20 49	3 22	12 6	0 46	17 39	1 28	19 28	1 53	14 47	1 19	25 12	1 11	11 11	0 46	23 17	0 2	3 30	16 57	3 6	3 43	28 33		n.a.
T 18	10 9	25 7	4 13	11 10	0 37	17 16	1 28	19 37	1 53	14 43	1 19	25 12	1 11	11 10	0 46	23 17	0 2	3 29	16 57	3 6	3 41	28 32		n.a.
W19	9 47	28 2	4 50	10 13	0 27	16 53	1 28	19 45	1 52	14 38	1 19	25 12	1 11	11 8	0 46	23 17	0 2	3 29	16 57	3 6	3 40	28 32		n.a.
T 20	9 26	29 10	5 9	9 14	0 17	16 29	1 28	19 53	1 52	14 33	1 19	25 12	1 11	11 7	0 46	23 17	0 1	3 29	16 57	3 5	3 39	28 31		n.a.
F 21	9 4	28 19	5 10	8 14	0 6	16 5	1 28	20 2	1 52	14 28	1 19	25 12	1 11	11 6	0 46	23 17	0 1	3 29	16 57	3 4	3 38	28 30		n.a.
S 22	8 42	25 30	4 50	7 14	0n 4	15 41	1 28	20 10	1 51	14 23	1 19	25 12	1 11	11 4	0 46	23 17	0 1	3 28	16 58	3 3	3 36	28 29		n.a.
S 23	8 20	21 0	4 11	6 13	0 15	15 16	1 28	20 18	1 51	14 18	1 19	25 12	1 11	11 3	0 46	23 17	0 1	3 28	16 58	3 1	3 35	28 29		n.a.
M24	7 58	15 15	3 16	5 12	0 26	14 51	1 28	20 26	1 50	14 14	1 19	25 12	1 11	11 2	0 46	23 17	0 1	3 28	16 58	3 0	3 34	28 28		n.a.
T 25	7 35	8 44	2 8	4 12	0 36	14 25	1 28	20 35	1 50	14 9	1 19	25 12	1 11	11 1	0 46	23 17	0 1	3 27	16 58	2 58	3 32	28 27		n.a.
W26	7 13	1 55	0 54	3 11	0 47	13 59	1 27	20 43	1 50	14 4	1 19	25 12	1 11	10 59	0 46	23 17	0 1	3 27	16 58	2 58	3 31	28 26		n.a.
T 27	6 50	4n50	0n21	2 11	0 57	13 33	1 27	20 51	1 49	13 59	1 19	25 12	1 11	10 58	0 46	23 17	0 1	3 27	16 58	2 58	3 30	28 26		n.a.
F 28	6 28	11 10	1 33	1 12	1 7	13 6	1 27	20 58	1 49	13 54	1 19	25 11	1 11	10 57	0 46	23 17	0 1	3 27	16 58	2 58	3 29	28 25		n.a.
S 29	6 5	16 51	2 39	0 14	1 16	12 39	1 26	21 6	1 49	13 49	1 19	25 11	1 11	10 55	0 46	23 17	0 1	3 26	16 59	2 59	3 27	28 24		n.a.
S 30	5 42	21 39	3 34	0n44	1 25	12 12	1 26	21 14	1 48	13 44	1 19	25 11	1 11	10 54	0 46	23 17	0 1	3 26	16 59	2 59	3 26	28 23		n.a.
M31	5s20	25n24	4n19	1n40	1n34	11s44	1s25	21n22	1n48	13s40	1s19	25n11	1n11	10s53	0s46	23n17	0s 1	3s26	16s59	3n 0	3n25	28n22		n.a.

Julian Day Number = 679424.5, Delta T = 19h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'53, Lahiri = -43°13'53 Julian Calendar 1 March 2853 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 24	17♓45'49	14♊42	2♈29	4♓50	26♉ 9	28♒19	0♋57	4♓20	16♊29	13♒ 7	7°R23	8♈22	13♋53	n.a.	T 1
W 2	11 10 20	18°43'09	26°40	4°22	6° 4	26°42	28°33	0°58	4°23	16°29	13° 8	7♈23	8°18	14° 0	n.a.	W 2
T 3	11 14 17	19°40'28	8♋34	6°12	7°17	27°15	28°47	0°59	4°27	16°29	13°10	7°22	8°15	14° 7	n.a.	T 3
F 4	11 18 14	20°37'46	20°27	8° 0	8°30	27°48	29° 0	1° 0	4°30	16°30	13°11	7°20	8°12	14°13	n.a.	F 4
S 5	11 22 10	21°35'02	2♌24	9°44	9°44	28°21	29°14	1° 0	4°33	16°30	13°12	7°18	8° 9	14°20	n.a.	S 5
S 6	11 26 7	22°32'18	14°28	11°26	10°57	28°54	29°27	1° 1	4°37	16°31	13°13	7°16	8° 6	14°27	n.a.	S 6
M 7	11 30 3	23°29'32	26°42	13° 5	12°10	29°27	29°41	1° 3	4°40	16°31	13°14	7°14	8° 3	14°34	n.a.	M 7
T 8	11 34 0	24°26'44	9♍ 9	14°41	13°24	0♊ 0	29°55	1° 4	4°43	16°32	13°15	7°12	7°59	14°40	n.a.	T 8
W 9	11 37 56	25°23'56	21°49	16°14	14°37	0°34	0♓ 8	1° 5	4°47	16°33	13°17	7°11	7°56	14°47	n.a.	W 9
T 10	11 41 53	26°21'07	4♎43	17°45	15°50	1° 7	0°21	1° 7	4°50	16°33	13°18	7°D11	7°53	14°54	n.a.	T 10
F 11	11 45 49	27°18'17	17°51	19°12	17° 4	1°40	0°35	1° 8	4°53	16°34	13°19	7°11	7°50	15° 0	n.a.	F 11
S 12	11 49 46	28°15'26	1♏13	20°36	18°17	2°14	0°48	1°10	4°56	16°35	13°20	7°12	7°47	15° 7	n.a.	S 12
S 13	11 53 42	29°12'35	14°48	21°57	19°31	2°48	1° 1	1°11	5° 0	16°35	13°21	7°12	7°43	15°14	n.a.	S 13
M14	11 57 39	0♈ 9'43	28°35	23°14	20°44	3°22	1°15	1°13	5° 3	16°36	13°22	7°13	7°40	15°21	n.a.	M14
T 15	12 1 36	1° 6'51	12♐32	24°29	21°57	3°55	1°28	1°15	5° 6	16°37	13°23	7°13	7°37	15°27	n.a.	T 15
W16	12 5 32	2° 3'58	26°39	25°40	23°11	4°29	1°41	1°17	5° 9	16°38	13°24	7°R14	7°34	15°34	n.a.	W16
T 17	12 9 29	3° 1'05	10♑53	26°49	24°24	5° 4	1°54	1°19	5°12	16°39	13°25	7°14	7°31	15°41	n.a.	T 17
F 18	12 13 25	3°58'12	25°11	27°53	25°38	5°38	2° 7	1°21	5°16	16°40	13°26	7°13	7°28	15°47	n.a.	F 18
S 19	12 17 22	4°55'18	9♒30	28°55	26°51	6°12	2°20	1°24	5°19	16°40	13°27	7°13	7°24	15°54	n.a.	S 19
S 20	12 21 18	5°52'24	23°48	29°53	28° 5	6°46	2°33	1°26	5°22	16°41	13°28	7°13	7°21	16° 1	n.a.	S 20
M21	12 25 15	6°49'29	8♓ 0	0♉47	29°18	7°21	2°46	1°28	5°25	16°42	13°29	7°D13	7°18	16° 8	n.a.	M21
T 22	12 29 12	7°46'34	22° 2	1°38	0♈32	7°55	2°59	1°31	5°28	16°43	13°30	7°13	7°15	16°14	n.a.	T 22
W23	12 33 8	8°43'39	5♈50	2°25	1°45	8°30	3°12	1°34	5°31	16°44	13°31	7°R13	7°12	16°21	n.a.	W23
T 24	12 37 5	9°40'43	19°22	3° 8	2°59	9° 4	3°25	1°36	5°34	16°46	13°32	7°13	7° 8	16°28	n.a.	T 24
F 25	12 41 1	10°37'47	2♉36	3°47	4°12	9°39	3°37	1°39	5°37	16°47	13°32	7°13	7° 5	16°35	n.a.	F 25
S 26	12 44 58	11°34'50	15°31	4°22	5°26	10°14	3°50	1°42	5°40	16°48	13°33	7°12	7° 2	16°41	n.a.	S 26
S 27	12 48 54	12°31'53	28° 9	4°53	6°39	10°49	4° 2	1°45	5°43	16°49	13°34	7°12	6°59	16°48	n.a.	S 27
M28	12 52 51	13°28'56	10♊30	5°20	7°53	11°24	4°15	1°48	5°46	16°50	13°35	7°11	6°56	16°55	n.a.	M28
T 29	12 56 48	14°25'58	22°39	5°42	9° 6	11°59	4°27	1°51	5°49	16°51	13°36	7°10	6°53	17° 1	n.a.	T 29
W30	13 0 44	15♈22'59	4♋38	6♉ 0	10♈20	12♊34	4♓40	1♋55	5♓52	16♊53	13♒36	7♈10	6♈49	17♋ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s57	27n55	4n51	2n34	1n42	11s16	1s25	21n29	1n47	13s35	1s20	25n11	1n11	10s52	0s46	23n17	0s 1	3s26	16s59	3n 0	3n23	28n21		n.a.
W 2	4 34	29 7	5 9	3 27	1 50	10 48	1 24	21 37	1 47	13 30	1 20	25 11	1 11	10 50	0 46	23 17	0 1	3 26	16 59	3 0	3 22	28 21		n.a.
T 3	4 11	28 58	5 15	4 18	1 57	10 19	1 23	21 44	1 47	13 25	1 20	25 11	1 11	10 49	0 46	23 17	0 1	3 25	17 0	2 59	3 21	28 20		n.a.
F 4	3 48	27 28	5 7	5 7	2 3	9 50	1 22	21 52	1 46	13 20	1 20	25 11	1 11	10 48	0 46	23 17	0 1	3 25	17 0	2 59	3 20	28 19		n.a.
S 5	3 25	24 43	4 45	5 55	2 9	9 21	1 21	21 59	1 46	13 15	1 20	25 11	1 11	10 47	0 46	23 17	0 1	3 25	17 0	2 58	3 18	28 18		n.a.
S 6	3 2	20 52	4 11	6 41	2 14	8 52	1 20	22 6	1 46	13 11	1 20	25 11	1 11	10 45	0 46	23 17	0 1	3 25	17 0	2 57	3 17	28 17		n.a.
M 7	2 39	16 6	3 25	7 24	2 19	8 22	1 19	22 13	1 45	13 6	1 20	25 11	1 11	10 44	0 46	23 17	0 1	3 25	17 1	2 56	3 16	28 16		n.a.
T 8	2 15	10 37	2 29	8 6	2 22	7 53	1 18	22 20	1 45	13 1	1 20	25 11	1 11	10 43	0 46	23 17	0 1	3 25	17 1	2 56	3 15	28 15		n.a.
W 9	1 52	4 36	1 24	8 45	2 25	7 23	1 17	22 27	1 44	12 56	1 20	25 11	1 11	10 42	0 46	23 18	0 1	3 25	17 1	2 55	3 13	28 15		n.a.
T 10	1 29	1s42	0 14	9 23	2 27	6 53	1 16	22 34	1 44	12 51	1 20	25 11	1 11	10 40	0 46	23 18	0 1	3 24	17 1	2 55	3 12	28 14		n.a.
F 11	1 6	8 4	0s59	9 58	2 29	6 22	1 15	22 41	1 44	12 47	1 20	25 11	1 11	10 39	0 46	23 18	0 1	3 24	17 1	2 55	3 11	28 13		n.a.
S 12	0 43	14 11	2 9	10 32	2 30	5 52	1 14	22 47	1 43	12 42	1 20	25 11	1 11	10 38	0 46	23 18	0 1	3 24	17 2	2 55	3 9	28 12		n.a.
S 13	0 19	19 44	3 13	11 3	2 30	5 21	1 12	22 54	1 43	12 37	1 20	25 11	1 10	10 37	0 46	23 18	0 1	3 24	17 2	2 56	3 8	28 11		n.a.
M14	0n 4	24 20	4 7	11 32	2 29	4 50	1 11	23 0	1 42	12 32	1 21	25 11	1 10	10 36	0 46	23 18	0 1	3 24	17 2	2 56	3 7	28 10		n.a.
T 15	0 27	27 35	4 48	11 59	2 27	4 19	1 9	23 6	1 42	12 28	1 21	25 11	1 10	10 34	0 46	23 18	0 1	3 24	17 2	2 56	3 6	28 9		n.a.
W16	0 50	29 9	5 11	12 24	2 25	3 48	1 8	23 13	1 42	12 23	1 21	25 11	1 10	10 33	0 46	23 18	0 1	3 24	17 3	2 56	3 4	28 8		n.a.
T 17	1 14	28 48	5 16	12 46	2 22	3 17	1 6	23 19	1 41	12 18	1 21	25 11	1 10	10 32	0 46	23 18	0 1	3 24	17 3	2 56	3 3	28 7		n.a.
F 18	1 37	26 32	5 1	13 7	2 18	2 46	1 5	23 24	1 41	12 13	1 21	25 10	1 10	10 31	0 46	23 18	0 1	3 24	17 3	2 56	3 2	28 6		n.a.
S 19	2 0	22 35	4 28	13 25	2 13	2 15	1 3	23 30	1 40	12 9	1 21	25 10	1 10	10 30	0 46	23 18	0 1	3 24	17 4	2 56	3 0	28 5		n.a.
S 20	2 23	17 19	3 38	13 41	2 8	1 43	1 2	23 36	1 40	12 4	1 21	25 10	1 10	10 29	0 46	23 19	0 1	3 24	17 4	2 56	2 59	28 4		n.a.
M21	2 46	11 9	2 35	13 55	2 2	1 12	1 0	23 42	1 40	11 59	1 21	25 10	1 10	10 28	0 46	23 19	0 1	3 24	17 4	2 56	2 58	28 3		n.a.
T 22	3 9	4 30	1 23	14 6	1 55	0 40	0 58	23 47	1 39	11 55	1 21	25 10	1 10	10 26	0 46	23 19	0 1	3 24	17 4	2 56	2 57	28 2		n.a.
W23	3 32	2n15	0 8	14 16	1 47	0 9	0 56	23 52	1 39	11 50	1 21	25 10	1 10	10 25	0 46	23 19	0 1	3 23	17 5	2 56	2 55	28 1		n.a.
T 24	3 55	8 47	1n 7	14 23	1 38	0n23	0 54	23 57	1 38	11 45	1 22	25 10	1 10	10 24	0 46	23 19	0 1	3 23	17 5	2 56	2 54	28 0		n.a.
F 25	4 18	14 47	2 16	14 28	1 29	0 54	0 53	24 3	1 38	11 41	1 22	25 10	1 10	10 23	0 46	23 19	0 1	3 23	17 5	2 56	2 53	27 59		n.a.
S 26	4 41	20 0	3 16	14 31	1 19	1 26	0 51	24 7	1 38	11 36	1 22	25 10	1 10	10 22	0 46	23 19	0 1	3 23	17 6	2 56	2 51	27 58		n.a.
S 27	5 4	24 12	4 6	14 31	1 8	1 57	0 49	24 12	1 37	11 32	1 22	25 10	1 10	10 21	0 46	23 19	0 1	3 24	17 6	2 55	2 50	27 57		n.a.
M28	5 27	27 13	4 43	14 30	0 56	2 29	0 47	24 17	1 37	11 27	1 22	25 10	1 10	10 20	0 46	23 20	0 1	3 24	17 6	2 55	2 49	27 56		n.a.
T 29	5 49	28 54	5 6	14 26	0 44	3 0	0 45	24 21	1 36	11 23	1 22	25 10	1 10	10 19	0 46	23 20	0 1	3 24	17 6	2 55	2 48	27 55		n.a.
W30	6n12	29n11	5n16	14n20	0n31	3n32	0s43	24n26	1n36	11s18	1s22	25n10	1n10	10s18	0s46	23n20	0s 1	3s24	17s 7	2n55	2n46	27n54		n.a.

Julian Day Number = 679455.5, Delta T = 19h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'49, Lahiri = -43°13'49 Julian Calendar 1 Apr. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 March 2853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 41	16♈20'00	16♋32	6♉13	11♈33	13♊ 9	4♓52	1♋58	5♓54	16♊54	13♒37	7°D10	6♈46	17♋15	n.a.	T 1
F 2	13 8 37	17°17'01	28°26	6°22	12°47	13°45	5° 4	2° 2	5°57	16°55	13°38	7♈10	6°43	17°22	n.a.	F 2
S 3	13 12 34	18°14'01	10♌24	6°R26	14° 1	14°20	5°16	2° 5	6° 0	16°56	13°39	7°11	6°40	17°28	n.a.	S 3
S 4	13 16 30	19°11'01	22°30	6°26	15°14	14°55	5°28	2° 9	6° 3	16°58	13°39	7°12	6°37	17°35	n.a.	S 4
M 5	13 20 27	20° 8'00	4♍49	6°21	16°28	15°31	5°40	2°12	6° 5	16°59	13°40	7°13	6°34	17°42	n.a.	M 5
T 6	13 24 24	21° 5'00	17°23	6°12	17°41	16° 7	5°52	2°16	6° 8	17° 1	13°41	7°14	6°30	17°48	n.a.	T 6
W 7	13 28 20	22° 1'59	0♎16	5°58	18°55	16°42	6° 4	2°20	6°11	17° 2	13°41	7°14	6°27	17°55	n.a.	W 7
T 8	13 32 17	22°58'58	13°28	5°40	20° 9	17°18	6°16	2°24	6°13	17° 3	13°42	7°R14	6°24	18° 2	n.a.	T 8
F 9	13 36 13	23°55'57	26°58	5°18	21°22	17°54	6°27	2°28	6°16	17° 5	13°43	7°14	6°21	18° 9	n.a.	F 9
S 10	13 40 10	24°52'56	10♏46	4°53	22°36	18°30	6°39	2°32	6°19	17° 6	13°43	7°12	6°18	18°15	n.a.	S 10
S 11	13 44 6	25°49'56	24°48	4°24	23°50	19° 6	6°50	2°36	6°21	17° 8	13°44	7°10	6°14	18°22	n.a.	S 11
M12	13 48 3	26°46'56	9♐ 1	3°53	25° 3	19°42	7° 2	2°41	6°24	17° 9	13°44	7° 7	6°11	18°29	n.a.	M12
T 13	13 51 59	27°43'56	23°19	3°19	26°17	20°18	7°13	2°45	6°26	17°11	13°45	7° 5	6° 8	18°36	n.a.	T 13
W14	13 55 56	28°40'57	7♑39	2°43	27°31	20°54	7°24	2°49	6°28	17°13	13°45	7° 3	6° 5	18°42	n.a.	W14
T 15	13 59 53	29°37'59	21°58	2° 6	28°44	21°30	7°36	2°54	6°31	17°14	13°46	7° 2	6° 2	18°49	n.a.	T 15
F 16	14 3 49	0♑35'01	6♒11	1°29	29°58	22° 6	7°47	2°58	6°33	17°16	13°46	7°D 2	5°59	18°56	n.a.	F 16
S 17	14 7 46	1°32'04	20°16	0°51	1♑12	22°43	7°58	3° 3	6°35	17°17	13°47	7° 3	5°55	19° 2	n.a.	S 17
S 18	14 11 42	2°29'07	4♓13	0°15	2°26	23°19	8° 9	3° 8	6°38	17°19	13°47	7° 4	5°52	19° 9	n.a.	S 18
M19	14 15 39	3°26'12	17°59	29♈39	3°40	23°56	8°19	3°13	6°40	17°21	13°48	7° 5	5°49	19°16	n.a.	M19
T 20	14 19 35	4°23'16	1♈34	29° 6	4°53	24°32	8°30	3°17	6°42	17°23	13°48	7°R 6	5°46	19°23	n.a.	T 20
W21	14 23 32	5°20'22	14°58	28°35	6° 7	25° 9	8°41	3°22	6°44	17°24	13°48	7° 6	5°43	19°29	n.a.	W21
T 22	14 27 29	6°17'28	28° 8	28° 7	7°21	25°46	8°51	3°27	6°46	17°26	13°49	7° 5	5°40	19°36	n.a.	T 22
F 23	14 31 25	7°14'35	11♉ 5	27°42	8°35	26°22	9° 2	3°32	6°49	17°28	13°49	7° 2	5°36	19°43	n.a.	F 23
S 24	14 35 22	8°11'42	23°48	27°22	9°49	26°59	9°12	3°37	6°51	17°30	13°49	6°57	5°33	19°49	n.a.	S 24
S 25	14 39 18	9° 8'50	6♊17	27° 7	11° 3	27°36	9°22	3°43	6°53	17°31	13°50	6°52	5°30	19°56	n.a.	S 25
M26	14 43 15	10° 5'59	18°34	26°56	12°17	28°13	9°32	3°48	6°55	17°33	13°50	6°47	5°27	20° 3	n.a.	M26
T 27	14 47 11	11° 3'08	0♋40	26°50	13°31	28°50	9°42	3°53	6°57	17°35	13°50	6°41	5°24	20°10	n.a.	T 27
W28	14 51 8	12° 0'18	12°38	26°D49	14°44	29°28	9°52	3°59	6°58	17°37	13°50	6°37	5°20	20°16	n.a.	W28
T 29	14 55 5	12°57'28	24°31	26°54	15°58	0♋ 5	10° 2	4° 4	7° 0	17°39	13°51	6°33	5°17	20°23	n.a.	T 29
F 30	14 59 1	13°54'39	6♌23	27° 5	17°12	0°42	10°11	4°10	7° 2	17°41	13°51	6°32	5°14	20°30	n.a.	F 30
S 31	15 2 58	14♉51'50	18♌20	27♈21	18♉26	1♋19	10♓21	4♋15	7♓ 4	17♊43	13♒51	6°D31	5♈11	20♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n34	28n 7	5n12	14n11	0n18	4n 3	0s41	24n30	1n36	11s14	1s22	25n10	1n10	10s17	0s46	23n20	0s 1	3s24	17s 7	2n54	2n45	27n53		n.a.
F 2	6 57	25 46	4 55	14 1	0 3	4 35	0 39	24 34	1 35	11 9	1 23	25 9	1 10	10 16	0 46	23 20	0 1	3 24	17 7	2 55	2 44	27 52		n.a.
S 3	7 19	22 17	4 25	13 48	0s11	5 6	0 36	24 38	1 35	11 5	1 23	25 9	1 10	10 15	0 46	23 20	0 1	3 24	17 8	2 55	2 42	27 51		n.a.
S 4	7 41	17 50	3 43	13 34	0 26	5 37	0 34	24 42	1 34	11 0	1 23	25 9	1 10	10 14	0 46	23 20	0 1	3 24	17 8	2 55	2 41	27 50		n.a.
M 5	8 3	12 35	2 50	13 18	0 42	6 8	0 32	24 45	1 34	10 56	1 23	25 9	1 10	10 13	0 46	23 21	0 1	3 24	17 8	2 56	2 40	27 49		n.a.
T 6	8 25	6 44	1 47	13 0	0 58	6 39	0 30	24 49	1 34	10 52	1 23	25 9	1 10	10 12	0 46	23 21	0 1	3 24	17 9	2 56	2 39	27 47		n.a.
W 7	8 47	0 29	0 38	12 40	1 14	7 9	0 28	24 52	1 33	10 47	1 23	25 9	1 10	10 11	0 46	23 21	0 1	3 24	17 9	2 56	2 37	27 46		n.a.
T 8	9 8	5s58	0s34	12 19	1 30	7 40	0 25	24 55	1 33	10 43	1 23	25 9	1 10	10 10	0 46	23 21	0 1	3 24	17 9	2 56	2 36	27 45		n.a.
F 9	9 30	12 17	1 47	11 56	1 46	8 10	0 23	24 58	1 32	10 39	1 24	25 9	1 10	10 9	0 47	23 21	0 1	3 24	17 10	2 56	2 35	27 44		n.a.
S 10	9 51	18 10	2 54	11 33	2 2	8 40	0 21	25 1	1 32	10 34	1 24	25 9	1 10	10 8	0 47	23 21	0 1	3 25	17 10	2 55	2 33	27 43		n.a.
S 11	10 13	23 10	3 53	11 8	2 17	9 10	0 19	25 4	1 31	10 30	1 24	25 9	1 10	10 7	0 47	23 22	0 1	3 25	17 10	2 55	2 32	27 42		n.a.
M12	10 34	26 53	4 37	10 43	2 33	9 40	0 16	25 7	1 31	10 26	1 24	25 8	1 9	10 6	0 47	23 22	0 1	3 25	17 11	2 53	2 31	27 41		n.a.
T 13	10 55	28 55	5 5	10 18	2 47	10 10	0 14	25 9	1 31	10 22	1 24	25 8	1 9	10 5	0 47	23 22	0 1	3 25	17 11	2 53	2 30	27 39		n.a.
W14	11 16	29 1	5 14	9 53	3 1	10 39	0 12	25 11	1 30	10 18	1 24	25 8	1 9	10 4	0 47	23 22	0 1	3 25	17 11	2 52	2 28	27 38		n.a.
T 15	11 36	27 10	5 4	9 28	3 13	11 8	0 9	25 13	1 30	10 14	1 25	25 8	1 9	10 3	0 47	23 22	0 1	3 25	17 12	2 51	2 27	27 37		n.a.
F 16	11 57	23 36	4 35	9 4	3 25	11 37	0 7	25 15	1 29	10 9	1 25	25 8	1 9	10 2	0 47	23 22	0 1	3 25	17 12	2 51	2 26	27 36		n.a.
S 17	12 17	18 41	3 49	8 41	3 35	12 6	0 5	25 17	1 29	10 5	1 25	25 8	1 9	10 1	0 47	23 23	0 1	3 26	17 13	2 52	2 24	27 35		n.a.
S 18	12 37	12 50	2 51	8 20	3 45	12 34	0 2	25 18	1 28	10 1	1 25	25 8	1 9	10 1	0 47	23 23	0 1	3 26	17 13	2 52	2 23	27 34		n.a.
M19	12 57	6 26	1 43	8 0	3 53	13 2	0n 0	25 20	1 28	9 57	1 25	25 8	1 9	10 0	0 47	23 23	0 1	3 26	17 13	2 53	2 22	27 32		n.a.
T 20	13 17	0n11	0 30	7 42	3 59	13 30	0 2	25 21	1 27	9 53	1 25	25 7	1 9	9 59	0 47	23 23	0 1	3 26	17 14	2 53	2 21	27 31		n.a.
W21	13 37	6 41	0n43	7 26	4 4	13 57	0 5	25 22	1 27	9 50	1 26	25 7	1 9	9 58	0 47	23 23	0 1	3 26	17 14	2 53	2 19	27 30		n.a.
T 22	13 56	12 48	1 52	7 13	4 7	14 24	0 7	25 23	1 27	9 46	1 26	25 7	1 9	9 57	0 47	23 23	0 1	3 27	17 14	2 52	2 18	27 29		n.a.
F 23	14 15	18 16	2 55	7 2	4 9	14 51	0 9	25 24	1 26	9 42	1 26	25 7	1 9	9 57	0 47	23 24	0 1	3 27	17 15	2 51	2 17	27 27		n.a.
S 24	14 34	22 50	3 47	6 54	4 10	15 17	0 12	25 24	1 26	9 38	1 26	25 7	1 9	9 56	0 47	23 24	0 1	3 27	17 15	2 50	2 15	27 26		n.a.
S 25	14 53	26 16	4 28	6 50	4 9	15 43	0 14	25 25	1 25	9 34	1 26	25 7	1 9	9 55	0 47	23 24	0 1	3 27	17 15	2 47	2 14	27 25		n.a.
M26	15 12	28 24	4 55	6 48	4 7	16 9	0 16	25 25	1 25	9 31	1 27	25 6	1 9	9 54	0 47	23 24	0 1	3 28	17 16	2 45	2 13	27 24		n.a.
T 27	15 30	29 9	5 9	6 49	4 3	16 34	0 19	25 25	1 24	9 27	1 27	25 6	1 9	9 54	0 47	23 24	0 1	3 28	17 16	2 43	2 12	27 22		n.a.
W28	15 48	28 31	5 9	6 53	3 58	16 59	0 21	25 24	1 24	9 23	1 27	25 6	1 9	9 53	0 47	23 25	0 1	3 28	17 16	2 41	2 10	27 21		n.a.
T 29	16 6	26 34	4 56	7 1	3 52	17 23	0 23	25 24	1 23	9 20	1 27	25 6	1 9	9 52	0 47	23 25	0 1	3 29	17 17	2 40	2 9	27 20		n.a.
F 30	16 23	23 28	4 30	7 11	3 45	17 47	0 26	25 23	1 23	9 16	1 27	25 6	1 9	9 52	0 47	23 25	0 0	3 29	17 17	2 39	2 8	27 18		n.a.
S 31	16n41	19n22	3n52	7n25	3s37	18n10	0n28	25n23	1n23	9s13	1s28	25n 6	1n 9	9s51	0s47	23n25	0s 0	3s29	17s18	2n39	2n 6	27n17		n.a.

Julian Day Number = 679485.5, Delta T = 19h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'45, Lahiri = -43°13'45 Julian Calendar 1 May 2853 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 54	15♉49'02	0♍25	27♈43	19♉40	1♋57	10♓30	4♋21	7♓ 6	17♊45	13♒51	6♈32	5♈ 8	20♋43	n.a.	S 1
M 2	15 10 51	16°46'14	12°44	28°11	20°54	2°34	10°40	4°26	7° 7	17°47	13°51	6°34	5° 5	20°50	n.a.	M 2
T 3	15 14 47	17°43'27	25°21	28°45	22° 8	3°12	10°49	4°32	7° 9	17°49	13°51	6°35	5° 1	20°57	n.a.	T 3
W 4	15 18 44	18°40'41	8♎20	29°25	23°22	3°49	10°58	4°38	7°10	17°51	13°51	6°R36	4°58	21° 3	n.a.	W 4
T 5	15 22 41	19°37'56	21°42	0♉10	24°36	4°27	11° 7	4°44	7°12	17°53	13°51	6°35	4°55	21°10	n.a.	T 5
F 6	15 26 37	20°35'12	5♏30	1° 1	25°50	5° 5	11°16	4°50	7°14	17°55	13°51	6°32	4°52	21°17	n.a.	F 6
S 7	15 30 34	21°32'29	19°40	1°58	27° 4	5°43	11°24	4°56	7°15	17°57	13°R51	6°27	4°49	21°24	n.a.	S 7
S 8	15 34 30	22°29'47	4♐ 8	3° 0	28°18	6°20	11°33	5° 2	7°16	17°59	13°51	6°21	4°45	21°30	n.a.	S 8
M 9	15 38 27	23°27'06	18°48	4° 7	29°32	6°58	11°41	5° 8	7°18	18° 1	13°51	6°14	4°42	21°37	n.a.	M 9
T 10	15 42 23	24°24'26	3♑33	5°20	0♊46	7°36	11°50	5°14	7°19	18° 3	13°51	6° 7	4°39	21°44	n.a.	T 10
W11	15 46 20	25°21'48	18°14	6°38	2° 1	8°14	11°58	5°20	7°20	18° 5	13°51	6° 1	4°36	21°50	n.a.	W11
T 12	15 50 17	26°19'11	2♒46	8° 1	3°15	8°52	12° 6	5°26	7°22	18° 7	13°51	5°57	4°33	21°57	n.a.	T 12
F 13	15 54 13	27°16'36	17° 4	9°29	4°29	9°31	12°14	5°33	7°23	18° 9	13°51	5°54	4°30	22° 4	n.a.	F 13
S 14	15 58 10	28°14'03	1♓ 6	11° 1	5°43	10° 9	12°22	5°39	7°24	18°11	13°51	5°D54	4°26	22°11	n.a.	S 14
S 15	16 2 6	29°11'31	14°51	12°38	6°57	10°47	12°29	5°45	7°25	18°13	13°51	5°55	4°23	22°17	n.a.	S 15
M16	16 6 3	0♊ 9'00	28°21	14°18	8°11	11°26	12°37	5°52	7°26	18°16	13°50	5°56	4°20	22°24	n.a.	M16
T 17	16 9 59	1° 6'31	11♈35	16° 3	9°25	12° 4	12°44	5°58	7°27	18°18	13°50	5°R56	4°17	22°31	n.a.	T 17
W18	16 13 56	2° 4'04	24°37	17°50	10°40	12°43	12°51	6° 5	7°28	18°20	13°50	5°54	4°14	22°37	n.a.	W18
T 19	16 17 52	3° 1'39	7♉26	19°41	11°54	13°21	12°58	6°11	7°29	18°22	13°50	5°50	4°11	22°44	n.a.	T 19
F 20	16 21 49	3°59'15	20° 4	21°34	13° 8	14° 0	13° 5	6°18	7°30	18°24	13°49	5°43	4° 7	22°51	n.a.	F 20
S 21	16 25 46	4°56'52	2♊32	23°30	14°22	14°38	13°12	6°24	7°30	18°26	13°49	5°35	4° 4	22°58	n.a.	S 21
S 22	16 29 42	5°54'32	14°50	25°27	15°36	15°17	13°19	6°31	7°31	18°28	13°49	5°24	4° 1	23° 4	n.a.	S 22
M23	16 33 39	6°52'12	26°59	27°26	16°51	15°56	13°25	6°38	7°32	18°31	13°49	5°13	3°58	23°11	n.a.	M23
T 24	16 37 35	7°49'55	8♋59	29°26	18° 5	16°35	13°31	6°44	7°33	18°33	13°48	5° 1	3°55	23°18	n.a.	T 24
W25	16 41 32	8°47'38	20°54	1♊27	19°19	17°14	13°38	6°51	7°33	18°35	13°48	4°51	3°51	23°24	n.a.	W25
T 26	16 45 28	9°45'23	2♌45	3°28	20°34	17°53	13°44	6°58	7°34	18°37	13°47	4°43	3°48	23°31	n.a.	T 26
F 27	16 49 25	10°43'10	14°35	5°30	21°48	18°32	13°49	7° 5	7°34	18°40	13°47	4°38	3°45	23°38	n.a.	F 27
S 28	16 53 22	11°40'58	26°29	7°32	23° 2	19°11	13°55	7°11	7°35	18°42	13°47	4°35	3°42	23°45	n.a.	S 28
S 29	16 57 18	12°38'47	8♍31	9°33	24°16	19°50	14° 0	7°18	7°35	18°44	13°46	4°D33	3°39	23°51	n.a.	S 29
M30	17 1 15	13♊36'38	20♍47	11♊34	25♊31	20♋30	14♓ 6	7♋25	7♓35	18♊46	13♒46	4♈33	3♈36	23♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	14n26	3n 4	7n41	3s28	18n33	0n30	25n22	1n22	9s 9	1s28	25n 5	1n 9	9s50	0s47	23n25	0s 0	3s29	17s18	2n39	2n 5	27n16		n.a.
M 2	17 15	8 52	2 6	8 0	3 18	18 56	0 32	25 21	1 22	9 6	1 28	25 5	1 9	9 50	0 47	23 26	0 0	3 30	17 18	2 40	2 4	27 15		n.a.
T 3	17 31	2 49	1 1	8 22	3 8	19 18	0 35	25 19	1 21	9 2	1 28	25 5	1 9	9 49	0 47	23 26	0 0	3 30	17 19	2 41	2 2	27 13		n.a.
W 4	17 48	3s31	0s 9	8 47	2 56	19 39	0 37	25 18	1 21	8 59	1 28	25 5	1 9	9 49	0 47	23 26	0 0	3 30	17 19	2 41	2 1	27 12		n.a.
T 5	18 4	9 54	1 21	9 14	2 44	20 0	0 39	25 16	1 20	8 56	1 29	25 4	1 9	9 48	0 47	23 26	0 0	3 31	17 19	2 40	2 0	27 10		n.a.
F 6	18 19	16 1	2 30	9 44	2 32	20 20	0 41	25 14	1 20	8 52	1 29	25 4	1 9	9 48	0 47	23 26	0 0	3 31	17 20	2 39	1 59	27 9		n.a.
S 7	18 35	21 27	3 31	10 16	2 19	20 40	0 43	25 12	1 19	8 49	1 29	25 4	1 9	9 47	0 47	23 27	0 0	3 31	17 20	2 37	1 57	27 8		n.a.
S 8	18 50	25 44	4 20	10 50	2 6	20 59	0 45	25 10	1 19	8 46	1 29	25 4	1 9	9 47	0 47	23 27	0 0	3 32	17 20	2 35	1 56	27 6		n.a.
M 9	19 5	28 23	4 53	11 26	1 53	21 18	0 47	25 7	1 18	8 43	1 30	25 4	1 9	9 46	0 47	23 27	0 0	3 32	17 21	2 32	1 55	27 5		n.a.
T 10	19 19	29 4	5 7	12 3	1 40	21 36	0 49	25 5	1 18	8 40	1 30	25 3	1 9	9 46	0 48	23 27	0 0	3 32	17 21	2 29	1 53	27 4		n.a.
W11	19 33	27 41	5 0	12 42	1 26	21 53	0 51	25 2	1 17	8 37	1 30	25 3	1 9	9 45	0 48	23 27	0 0	3 33	17 22	2 27	1 52	27 2		n.a.
T 12	19 47	24 27	4 34	13 23	1 12	22 10	0 53	24 59	1 17	8 34	1 30	25 3	1 9	9 45	0 48	23 28	0 0	3 33	17 22	2 25	1 51	27 1		n.a.
F 13	20 1	19 45	3 52	14 4	0 59	22 26	0 55	24 56	1 16	8 31	1 30	25 3	1 9	9 44	0 48	23 28	0 0	3 34	17 22	2 24	1 50	26 59		n.a.
S 14	20 14	14 4	2 56	14 46	0 45	22 42	0 57	24 52	1 16	8 28	1 31	25 2	1 9	9 44	0 48	23 28	0 0	3 34	17 23	2 24	1 48	26 58		n.a.
S 15	20 27	7 48	1 51	15 29	0 32	22 57	0 59	24 49	1 15	8 26	1 31	25 2	1 9	9 44	0 48	23 28	0 0	3 34	17 23	2 24	1 47	26 57		n.a.
M16	20 40	1 17	0 41	16 12	0 19	23 11	1 0	24 45	1 15	8 23	1 31	25 2	1 9	9 43	0 48	23 28	0 0	3 35	17 23	2 24	1 46	26 55		n.a.
T 17	20 52	5n 9	0n30	16 55	0 7	23 25	1 2	24 41	1 14	8 20	1 31	25 1	1 9	9 43	0 48	23 29	0 0	3 35	17 24	2 25	1 44	26 54		n.a.
W18	21 4	11 16	1 38	17 38	0n 5	23 38	1 4	24 37	1 14	8 18	1 32	25 1	1 9	9 42	0 48	23 29	0 0	3 36	17 24	2 24	1 43	26 52		n.a.
T 19	21 16	16 50	2 40	18 21	0 17	23 50	1 5	24 32	1 13	8 15	1 32	25 1	1 9	9 42	0 48	23 29	0 0	3 36	17 24	2 22	1 42	26 51		n.a.
F 20	21 27	21 35	3 33	19 2	0 28	24 1	1 7	24 28	1 13	8 13	1 32	25 1	1 9	9 42	0 48	23 29	0 0	3 36	17 25	2 20	1 41	26 49		n.a.
S 21	21 38	25 19	4 15	19 43	0 38	24 12	1 8	24 23	1 12	8 10	1 32	25 0	1 9	9 42	0 48	23 29	0 0	3 37	17 25	2 16	1 39	26 48		n.a.
S 22	21 48	27 49	4 44	20 22	0 48	24 22	1 10	24 18	1 12	8 8	1 33	25 0	1 9	9 41	0 48	23 30	0 0	3 37	17 25	2 12	1 38	26 46		n.a.
M23	21 58	28 58	5 0	20 59	0 57	24 32	1 11	24 13	1 11	8 6	1 33	25 0	1 9	9 41	0 48	23 30	0 0	3 38	17 26	2 7	1 37	26 45		n.a.
T 24	22 8	28 43	5 2	21 34	1 5	24 40	1 13	24 8	1 11	8 3	1 33	24 59	1 9	9 41	0 48	23 30	0 0	3 38	17 26	2 3	1 35	26 43		n.a.
W25	22 18	27 8	4 51	22 8	1 13	24 48	1 14	24 2	1 10	8 1	1 33	24 59	1 9	9 41	0 48	23 30	0 0	3 38	17 26	1 58	1 34	26 42		n.a.
T 26	22 27	24 21	4 28	22 39	1 20	24 55	1 15	23 56	1 10	7 59	1 34	24 59	1 9	9 41	0 48	23 30	0 0	3 39	17 27	1 55	1 33	26 40		n.a.
F 27	22 35	20 33	3 53	23 8	1 26	25 1	1 17	23 50	1 9	7 57	1 34	24 58	1 9	9 40	0 48	23 31	0 0	3 39	17 27	1 53	1 32	26 39		n.a.
S 28	22 43	15 55	3 8	23 35	1 31	25 7	1 18	23 44	1 9	7 55	1 34	24 58	1 9	9 40	0 48	23 31	0 0	3 40	17 27	1 52	1 30	26 37		n.a.
S 29	22 51	10 37	2 14	23 59	1 36	25 12	1 19	23 38	1 8	7 53	1 35	24 58	1 9	9 40	0 48	23 31	0 0	3 40	17 28	1 51	1 29	26 36		n.a.
M30	22n59	4n50	1n13	24n21	1n40	25n16	1n20	23n31	1n 8	7s51	1s35	24n57	1n 9	9s40	0s48	23n31	0s 0	3s41	17s28	1n51	1n28	26n34		n.a.

Julian Day Number = 679516.5, Delta T = 19h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'41, Lahiri = -43°13'41 Julian Calendar 1 June 2853 BCE == Greg. Calendar 9 May 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 11	14♊34'30	3♎22	13♊34	26♊45	21♋ 9	14♓11	7♋32	7♓36	18♊48	13°R45	4°R34	3♈32	24♋ 5	n.a.	T 1
W 2	17 9 8	15°32'23	16°19	15°33	27°59	21°48	14°16	7°39	7°36	18°51	13♒45	4♈33	3°29	24°11	n.a.	W 2
T 3	17 13 4	16°30'19	29°44	17°31	29°14	22°28	14°21	7°46	7°36	18°53	13°44	4°31	3°26	24°18	n.a.	T 3
F 4	17 17 1	17°28'16	13♏38	19°29	0♋28	23° 7	14°25	7°53	7°36	18°55	13°43	4°26	3°23	24°25	n.a.	F 4
S 5	17 20 57	18°26'14	27°59	21°25	1°42	23°47	14°30	8° 0	7°36	18°57	13°43	4°19	3°20	24°32	n.a.	S 5
S 6	17 24 54	19°24'15	12♐44	23°20	2°57	24°27	14°34	8° 7	7°36	19° 0	13°42	4°10	3°17	24°38	n.a.	S 6
M 7	17 28 51	20°22'17	27°45	25°14	4°11	25° 6	14°38	8°14	7°R36	19° 2	13°42	3°59	3°13	24°45	n.a.	M 7
T 8	17 32 47	21°20'21	12♑53	27° 7	5°25	25°46	14°42	8°22	7°36	19° 4	13°41	3°49	3°10	24°52	n.a.	T 8
W 9	17 36 44	22°18'27	27°57	28°59	6°40	26°26	14°46	8°29	7°36	19° 6	13°40	3°39	3° 7	24°59	n.a.	W 9
T 10	17 40 40	23°16'36	12♒48	0♋49	7°54	27° 6	14°49	8°36	7°36	19° 8	13°40	3°32	3° 4	25° 5	n.a.	T 10
F 11	17 44 37	24°14'46	27°20	2°38	9° 9	27°46	14°53	8°43	7°36	19°11	13°39	3°28	3° 1	25°12	n.a.	F 11
S 12	17 48 33	25°12'59	11♓28	4°26	10°23	28°26	14°56	8°50	7°36	19°13	13°38	3°26	2°57	25°19	n.a.	S 12
S 13	17 52 30	26°11'13	25°14	6°13	11°37	29° 6	14°59	8°57	7°35	19°15	13°38	3°25	2°54	25°25	n.a.	S 13
M14	17 56 26	27° 9'31	8♈37	7°59	12°52	29°46	15° 2	9° 5	7°35	19°17	13°37	3°25	2°51	25°32	n.a.	M14
T 15	18 0 23	28° 7'50	21°40	9°43	14° 6	0♌26	15° 5	9°12	7°35	19°20	13°36	3°25	2°48	25°39	n.a.	T 15
W16	18 4 20	29° 6'12	4♉27	11°26	15°20	1° 7	15° 7	9°19	7°34	19°22	13°35	3°22	2°45	25°46	n.a.	W16
T 17	18 8 16	0♋ 4'36	17° 1	13° 8	16°35	1°47	15° 9	9°26	7°34	19°24	13°35	3°16	2°42	25°52	n.a.	T 17
F 18	18 12 13	1° 3'03	29°24	14°49	17°49	2°27	15°11	9°34	7°33	19°26	13°34	3° 8	2°38	25°59	n.a.	F 18
S 19	18 16 9	2° 1'31	11♊38	16°28	19° 4	3° 8	15°13	9°41	7°33	19°28	13°33	2°57	2°35	26° 6	n.a.	S 19
S 20	18 20 6	3° 0'02	23°45	18° 7	20°18	3°48	15°15	9°48	7°32	19°31	13°32	2°43	2°32	26°12	n.a.	S 20
M21	18 24 2	3°58'35	5♋45	19°44	21°33	4°29	15°16	9°56	7°31	19°33	13°31	2°29	2°29	26°19	n.a.	M21
T 22	18 27 59	4°57'11	17°40	21°20	22°47	5°10	15°18	10° 3	7°30	19°35	13°30	2°15	2°26	26°26	n.a.	T 22
W23	18 31 55	5°55'48	29°32	22°56	24° 1	5°50	15°19	10°10	7°30	19°37	13°30	2° 2	2°23	26°33	n.a.	W23
T 24	18 35 52	6°54'27	11♌22	24°30	25°16	6°31	15°20	10°18	7°29	19°39	13°29	1°51	2°19	26°39	n.a.	T 24
F 25	18 39 48	7°53'09	23°12	26° 3	26°30	7°12	15°20	10°25	7°28	19°41	13°28	1°43	2°16	26°46	n.a.	F 25
S 26	18 43 45	8°51'52	5♍ 5	27°35	27°45	7°53	15°21	10°32	7°27	19°44	13°27	1°39	2°13	26°53	n.a.	S 26
S 27	18 47 42	9°50'37	17° 6	29° 6	28°59	8°34	15°21	10°40	7°26	19°46	13°26	1°36	2°10	26°59	n.a.	S 27
M28	18 51 38	10°49'24	29°20	0♌35	0♌14	9°15	15°R21	10°47	7°25	19°48	13°25	1°D35	2° 7	27° 6	n.a.	M28
T 29	18 55 35	11°48'13	11♎50	2° 4	1°28	9°56	15°21	10°54	7°24	19°50	13°24	1°R35	2° 3	27°13	n.a.	T 29
W30	18 59 31	12°47'04	24°43	3°31	2°42	10°37	15°21	11° 2	7°23	19°52	13°23	1°35	2° 0	27°19	n.a.	W30
T 31	19 3 28	13♋45'57	8♏ 2	4♌58	3♌57	11♌19	15♓20	11♋ 9	7♓22	19♊54	13♒22	1♈33	1♈57	27♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	1s16	0n 6	24n40	1n43	25n19	1n21	23n25	1n 7	7s49	1s35	24n57	1n10	9s40	0s48	23n31	0s 0	3s41	17s28	1n51	1n26	26n33		n.a.
W 2	23 12	7 31	1s 2	24 57	1 45	25 22	1 22	23 18	1 7	7 48	1 35	24 56	1 10	9 40	0 48	23 32	0 0	3 42	17 29	1 51	1 25	26 31		n.a.
T 3	23 18	13 39	2 9	25 11	1 47	25 23	1 23	23 11	1 6	7 46	1 36	24 56	1 10	9 40	0 48	23 32	0 0	3 42	17 29	1 50	1 24	26 30		n.a.
F 4	23 24	19 20	3 11	25 23	1 48	25 24	1 24	23 3	1 6	7 44	1 36	24 56	1 10	9 40	0 48	23 32	0 0	3 43	17 29	1 48	1 23	26 28		n.a.
S 5	23 30	24 7	4 3	25 32	1 49	25 24	1 24	22 56	1 5	7 43	1 36	24 55	1 10	9 40	0 48	23 32	0 0	3 43	17 30	1 45	1 21	26 27		n.a.
S 6	23 34	27 30	4 40	25 39	1 49	25 24	1 25	22 48	1 5	7 42	1 36	24 55	1 10	9 40	0 49	23 32	0 0	3 44	17 30	1 41	1 20	26 25		n.a.
M 7	23 39	28 58	4 59	25 44	1 48	25 22	1 26	22 40	1 4	7 40	1 37	24 54	1 10	9 40	0 49	23 33	0n 0	3 44	17 30	1 37	1 19	26 23		n.a.
T 8	23 43	28 18	4 57	25 46	1 47	25 20	1 26	22 32	1 4	7 39	1 37	24 54	1 10	9 40	0 49	23 33	0 0	3 45	17 31	1 33	1 17	26 22		n.a.
W 9	23 47	25 32	4 34	25 46	1 46	25 17	1 27	22 24	1 3	7 38	1 37	24 54	1 10	9 40	0 49	23 33	0 0	3 45	17 31	1 29	1 16	26 20		n.a.
T 10	23 50	21 5	3 54	25 44	1 44	25 13	1 27	22 16	1 3	7 36	1 38	24 53	1 10	9 40	0 49	23 33	0 0	3 46	17 31	1 26	1 15	26 19		n.a.
F 11	23 53	15 28	2 58	25 40	1 41	25 8	1 28	22 7	1 2	7 35	1 38	24 53	1 10	9 40	0 49	23 33	0 0	3 46	17 31	1 25	1 13	26 17		n.a.
S 12	23 55	9 10	1 53	25 34	1 38	25 3	1 28	21 58	1 1	7 34	1 38	24 52	1 10	9 40	0 49	23 34	0 0	3 47	17 32	1 24	1 12	26 15		n.a.
S 13	23 57	2 36	0 43	25 26	1 35	24 57	1 28	21 49	1 1	7 33	1 38	24 52	1 10	9 41	0 49	23 34	0 0	3 47	17 32	1 24	1 11	26 14		n.a.
M14	23 59	3n55	0n27	25 17	1 31	24 50	1 28	21 40	1 0	7 33	1 39	24 51	1 10	9 41	0 49	23 34	0 0	3 47	17 32	1 24	1 10	26 12		n.a.
T 15	24 0	10 6	1 35	25 5	1 27	24 42	1 28	21 31	1 0	7 32	1 39	24 51	1 10	9 41	0 49	23 34	0 0	3 48	17 33	1 23	1 8	26 10		n.a.
W16	24 0	15 45	2 36	24 52	1 22	24 34	1 28	21 21	0 59	7 31	1 39	24 50	1 10	9 41	0 49	23 34	0 0	3 48	17 33	1 22	1 7	26 9		n.a.
T 17	24 1	20 38	3 28	24 38	1 18	24 25	1 28	21 11	0 59	7 30	1 40	24 50	1 10	9 41	0 49	23 35	0 0	3 49	17 33	1 20	1 6	26 7		n.a.
F 18	24 0	24 33	4 10	24 22	1 13	24 15	1 28	21 1	0 58	7 30	1 40	24 49	1 10	9 42	0 49	23 35	0 0	3 49	17 33	1 16	1 4	26 5		n.a.
S 19	24 0	27 19	4 39	24 5	1 7	24 4	1 28	20 51	0 58	7 29	1 40	24 49	1 10	9 42	0 49	23 35	0 0	3 50	17 34	1 12	1 3	26 4		n.a.
S 20	23 58	28 47	4 56	23 46	1 2	23 53	1 28	20 41	0 57	7 29	1 40	24 48	1 10	9 42	0 49	23 35	0 0	3 50	17 34	1 6	1 2	26 2		n.a.
M21	23 57	28 51	4 59	23 26	0 56	23 41	1 28	20 31	0 56	7 29	1 41	24 48	1 10	9 42	0 49	23 35	0 0	3 51	17 34	1 1	1 1	26 0		n.a.
T 22	23 55	27 35	4 49	23 5	0 50	23 28	1 27	20 20	0 56	7 28	1 41	24 47	1 11	9 43	0 49	23 36	0 0	3 51	17 34	0 55	0 59	25 59		n.a.
W23	23 52	25 4	4 26	22 43	0 43	23 14	1 27	20 9	0 55	7 28	1 41	24 47	1 11	9 43	0 49	23 36	0 0	3 52	17 35	0 50	0 58	25 57		n.a.
T 24	23 49	21 29	3 52	22 20	0 37	23 0	1 26	19 58	0 55	7 28	1 42	24 46	1 11	9 43	0 49	23 36	0 0	3 52	17 35	0 45	0 57	25 55		n.a.
F 25	23 46	17 3	3 8	21 56	0 30	22 45	1 26	19 47	0 54	7 28	1 42	24 46	1 11	9 44	0 49	23 36	0 0	3 53	17 35	0 42	0 55	25 54		n.a.
S 26	23 42	11 57	2 15	21 31	0 23	22 30	1 25	19 36	0 54	7 28	1 42	24 45	1 11	9 44	0 49	23 36	0 0	3 53	17 35	0 40	0 54	25 52		n.a.
S 27	23 38	6 22	1 16	21 5	0 16	22 13	1 24	19 24	0 53	7 28	1 42	24 45	1 11	9 45	0 49	23 37	0 0	3 54	17 35	0 39	0 53	25 50		n.a.
M28	23 33	0 27	0 12	20 39	0 9	21 57	1 24	19 12	0 52	7 29	1 43	24 44	1 11	9 45	0 49	23 37	0 0	3 54	17 36	0 39	0 52	25 48		n.a.
T 29	23 28	5s37	0s54	20 12	0 2	21 39	1 23	19 1	0 52	7 29	1 43	24 44	1 11	9 45	0 49	23 37	0 0	3 55	17 36	0 39	0 50	25 47		n.a.
W30	23 23	11 38	1 59	19 44	0s 6	21 21	1 22	18 49	0 51	7 29	1 43	24 43	1 11	9 46	0 49	23 37	0 0	3 55	17 36	0 39	0 49	25 45		n.a.
T 31	23n17	17s21	3s 0	19n16	0s14	21n 2	1n21	18n36	0n51	7s30	1s43	24n43	1n11	9s46	0s49	23n37	0n 0	3s56	17s36	0n38	0n48	25n43		n.a.

Julian Day Number = 679546.5, Delta T = 19h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'37, Lahiri = -43°13'37 Julian Calendar 1 July 2853 BCE == Greg. Calendar 8 June 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 24	14♋44'52	21♏51	6♌23	5♌11	12♌ 0	15°R20	11♋16	7°R20	19♊56	13°R21	1°R29	1♈54	27♋33	n.a.	F 1
S 2	19 11 21	15°43'49	6♐ 9	7°47	6°26	12°41	15♓19	11°24	7♓19	19°58	13♒20	1♈22	1°51	27°40	n.a.	S 2
S 3	19 15 17	16°42'48	20°56	9°10	7°40	13°23	15°17	11°31	7°18	20° 0	13°19	1°13	1°48	27°46	n.a.	S 3
M 4	19 19 14	17°41'49	6♑ 3	10°32	8°54	14° 4	15°16	11°38	7°17	20° 2	13°18	1° 2	1°44	27°53	n.a.	M 4
T 5	19 23 10	18°40'52	21°22	11°53	10° 9	14°46	15°15	11°46	7°15	20° 4	13°17	0°52	1°41	28° 0	n.a.	T 5
W 6	19 27 7	19°39'58	6♒41	13°12	11°23	15°27	15°13	11°53	7°14	20° 6	13°16	0°43	1°38	28° 6	n.a.	W 6
T 7	19 31 4	20°39'06	21°48	14°30	12°37	16° 9	15°11	12° 0	7°12	20° 8	13°15	0°36	1°35	28°13	n.a.	T 7
F 8	19 35 0	21°38'16	6♓35	15°46	13°52	16°51	15° 9	12° 7	7°11	20°10	13°14	0°31	1°32	28°20	n.a.	F 8
S 9	19 38 57	22°37'28	20°57	17° 1	15° 6	17°32	15° 7	12°15	7° 9	20°12	13°13	0°29	1°29	28°27	n.a.	S 9
S 10	19 42 53	23°36'44	4♈51	18°14	16°20	18°14	15° 4	12°22	7° 8	20°14	13°12	0°D29	1°25	28°33	n.a.	S 10
M11	19 46 50	24°36'01	18°18	19°26	17°35	18°56	15° 1	12°29	7° 6	20°16	13°11	0°R29	1°22	28°40	n.a.	M11
T 12	19 50 46	25°35'22	1♉21	20°36	18°49	19°38	14°58	12°36	7° 4	20°18	13° 9	0°29	1°19	28°47	n.a.	T 12
W13	19 54 43	26°34'44	14° 4	21°44	20° 3	20°20	14°55	12°44	7° 3	20°20	13° 8	0°28	1°16	28°53	n.a.	W13
T 14	19 58 39	27°34'10	26°30	22°50	21°18	21° 2	14°52	12°51	7° 1	20°22	13° 7	0°24	1°13	29° 0	n.a.	T 14
F 15	20 2 36	28°33'38	8♊44	23°54	22°32	21°44	14°49	12°58	6°59	20°24	13° 6	0°17	1° 9	29° 7	n.a.	F 15
S 16	20 6 32	29°33'08	20°49	24°55	23°46	22°27	14°45	13° 5	6°57	20°25	13° 5	0° 8	1° 6	29°14	n.a.	S 16
S 17	20 10 29	0♌32'41	2♋47	25°54	25° 1	23° 9	14°41	13°12	6°56	20°27	13° 4	29♓58	1° 3	29°20	n.a.	S 17
M18	20 14 26	1°32'16	14°41	26°50	26°15	23°51	14°37	13°19	6°54	20°29	13° 3	29°46	1° 0	29°27	n.a.	M18
T 19	20 18 22	2°31'54	26°33	27°43	27°29	24°34	14°33	13°27	6°52	20°31	13° 2	29°35	0°57	29°34	n.a.	T 19
W20	20 22 19	3°31'34	8♌24	28°32	28°43	25°16	14°28	13°34	6°50	20°33	13° 0	29°24	0°54	29°40	n.a.	W20
T 21	20 26 15	4°31'16	20°15	29°18	29°58	25°59	14°24	13°41	6°48	20°34	12°59	29°16	0°50	29°47	n.a.	T 21
F 22	20 30 12	5°31'00	2♍ 9	29°59	1♍12	26°41	14°19	13°48	6°46	20°36	12°58	29° 9	0°47	29°54	n.a.	F 22
S 23	20 34 8	6°30'46	14° 7	0♍37	2°26	27°24	14°14	13°55	6°44	20°38	12°57	29° 6	0°44	0♌ 1	n.a.	S 23
S 24	20 38 5	7°30'34	26°13	1° 9	3°40	28° 7	14° 9	14° 2	6°42	20°39	12°56	29°D 4	0°41	0° 7	n.a.	S 24
M25	20 42 1	8°30'24	8♎29	1°36	4°55	28°49	14° 4	14° 8	6°40	20°41	12°55	29° 5	0°38	0°14	n.a.	M25
T 26	20 45 58	9°30'16	21° 0	1°57	6° 9	29°32	13°58	14°15	6°38	20°43	12°53	29° 6	0°35	0°21	n.a.	T 26
W27	20 49 54	10°30'10	3♏51	2°11	7°23	0♍15	13°53	14°22	6°35	20°44	12°52	29° 7	0°31	0°27	n.a.	W27
T 28	20 53 51	11°30'06	17° 4	2°19	8°37	0°58	13°47	14°29	6°33	20°46	12°51	29°R 7	0°28	0°34	n.a.	T 28
F 29	20 57 47	12°30'04	0♐43	2°R19	9°51	1°41	13°41	14°36	6°31	20°47	12°50	29° 5	0°25	0°41	n.a.	F 29
S 30	21 1 44	13°30'03	14°49	2°11	11° 5	2°24	13°35	14°43	6°29	20°49	12°49	29° 2	0°22	0°47	n.a.	S 30
S 31	21 5 41	14♌30'05	29♐23	1♍55	12♍19	3♍ 7	13♓29	14♋49	6♓27	20♊50	12♒48	28♓57	0♈19	0♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n10	22s24	3s53	18n47	0s21	20n43	1n20	18n24	0n50	7s30	1s44	24n42	1n11	9s47	0s49	23n37	0n 0	3s56	17s36	0n36	0n46	25n41		n.a.
S 2	23 3	26 19	4 33	18 17	0 29	20 23	1 19	18 12	0 50	7 31	1 44	24 42	1 11	9 47	0 49	23 38	0 0	3 57	17 37	0 33	0 45	25 40		n.a.
S 3	22 56	28 37	4 56	17 48	0 37	20 2	1 17	17 59	0 49	7 32	1 44	24 41	1 11	9 48	0 50	23 38	0 0	3 57	17 37	0 30	0 44	25 38		n.a.
M 4	22 48	28 52	5 0	17 18	0 45	19 41	1 16	17 46	0 48	7 32	1 45	24 40	1 11	9 48	0 50	23 38	0 0	3 58	17 37	0 25	0 42	25 36		n.a.
T 5	22 40	26 55	4 42	16 47	0 53	19 19	1 15	17 33	0 48	7 33	1 45	24 40	1 12	9 49	0 50	23 38	0 0	3 58	17 37	0 21	0 41	25 34		n.a.
W 6	22 32	22 59	4 5	16 17	1 1	18 57	1 14	17 20	0 47	7 34	1 45	24 39	1 12	9 50	0 50	23 38	0 0	3 59	17 37	0 17	0 40	25 32		n.a.
T 7	22 23	17 33	3 10	15 46	1 9	18 34	1 12	17 7	0 47	7 35	1 45	24 39	1 12	9 50	0 50	23 38	0 0	3 59	17 37	0 14	0 39	25 31		n.a.
F 8	22 13	11 12	2 3	15 16	1 17	18 11	1 11	16 53	0 46	7 36	1 46	24 38	1 12	9 51	0 50	23 39	0 0	4 0	17 38	0 13	0 37	25 29		n.a.
S 9	22 4	4 26	0 50	14 45	1 25	17 47	1 9	16 40	0 45	7 37	1 46	24 37	1 12	9 51	0 50	23 39	0 0	4 0	17 38	0 12	0 36	25 27		n.a.
S 10	21 53	2n19	0n23	14 15	1 33	17 23	1 7	16 26	0 45	7 39	1 46	24 37	1 12	9 52	0 50	23 39	0 0	4 1	17 38	0 12	0 35	25 25		n.a.
M11	21 43	8 46	1 33	13 45	1 41	16 58	1 6	16 12	0 44	7 40	1 46	24 36	1 12	9 53	0 50	23 39	0 0	4 1	17 38	0 12	0 33	25 23		n.a.
T 12	21 32	14 39	2 36	13 15	1 49	16 33	1 4	15 58	0 44	7 41	1 47	24 36	1 12	9 53	0 50	23 39	0 0	4 2	17 38	0 12	0 32	25 21		n.a.
W13	21 20	19 46	3 30	12 45	1 57	16 8	1 2	15 44	0 43	7 43	1 47	24 35	1 12	9 54	0 50	23 39	0 1	4 2	17 38	0 11	0 31	25 20		n.a.
T 14	21 9	23 55	4 12	12 16	2 5	15 41	1 0	15 30	0 42	7 44	1 47	24 34	1 12	9 55	0 50	23 40	0 1	4 3	17 38	0 10	0 30	25 18		n.a.
F 15	20 56	26 56	4 43	11 48	2 12	15 15	0 58	15 15	0 42	7 46	1 47	24 34	1 13	9 55	0 50	23 40	0 1	4 3	17 38	0 7	0 28	25 16		n.a.
S 16	20 44	28 40	4 59	11 20	2 20	14 48	0 57	15 0	0 41	7 47	1 48	24 33	1 13	9 56	0 50	23 40	0 1	4 4	17 38	0 3	0 27	25 14		n.a.
S 17	20 31	29 2	5 3	10 53	2 27	14 21	0 55	14 46	0 41	7 49	1 48	24 33	1 13	9 57	0 50	23 40	0 1	4 4	17 39	0s 1	0 26	25 12		n.a.
M18	20 17	28 2	4 53	10 27	2 34	13 53	0 52	14 31	0 40	7 51	1 48	24 32	1 13	9 57	0 50	23 40	0 1	4 4	17 39	0 6	0 24	25 10		n.a.
T 19	20 4	25 46	4 31	10 3	2 41	13 25	0 50	14 16	0 39	7 53	1 48	24 31	1 13	9 58	0 50	23 40	0 1	4 5	17 39	0 10	0 23	25 8		n.a.
W20	19 50	22 24	3 57	9 39	2 47	12 57	0 48	14 1	0 39	7 55	1 48	24 31	1 13	9 59	0 50	23 40	0 1	4 5	17 39	0 15	0 22	25 6		n.a.
T 21	19 35	18 7	3 12	9 18	2 53	12 28	0 46	13 45	0 38	7 57	1 49	24 30	1 13	10 0	0 50	23 41	0 1	4 6	17 39	0 18	0 21	25 5		n.a.
F 22	19 20	13 7	2 19	8 58	2 59	11 59	0 44	13 30	0 37	7 59	1 49	24 29	1 13	10 1	0 50	23 41	0 1	4 6	17 39	0 21	0 19	25 3		n.a.
S 23	19 5	7 37	1 20	8 39	3 4	11 30	0 41	13 14	0 37	8 1	1 49	24 29	1 13	10 1	0 50	23 41	0 1	4 7	17 39	0 22	0 18	25 1		n.a.
S 24	18 50	1 46	0 15	8 24	3 9	11 0	0 39	12 59	0 36	8 3	1 49	24 28	1 14	10 2	0 50	23 41	0 1	4 7	17 39	0 23	0 17	24 59		n.a.
M25	18 34	4s13	0s51	8 10	3 13	10 30	0 37	12 43	0 36	8 5	1 49	24 28	1 14	10 3	0 50	23 41	0 1	4 7	17 39	0 22	0 15	24 57		n.a.
T 26	18 18	10 10	1 55	8 0	3 16	10 0	0 34	12 27	0 35	8 8	1 50	24 27	1 14	10 4	0 50	23 41	0 1	4 8	17 39	0 22	0 14	24 55		n.a.
W27	18 1	15 51	2 56	7 52	3 18	9 29	0 32	12 11	0 34	8 10	1 50	24 26	1 14	10 5	0 50	23 41	0 1	4 8	17 39	0 22	0 13	24 53		n.a.
T 28	17 44	20 59	3 50	7 48	3 19	8 59	0 29	11 55	0 34	8 13	1 50	24 26	1 14	10 5	0 50	23 41	0 1	4 8	17 39	0 22	0 11	24 51		n.a.
F 29	17 27	25 13	4 32	7 48	3 19	8 28	0 27	11 38	0 33	8 15	1 50	24 25	1 14	10 6	0 50	23 42	0 1	4 9	17 39	0 22	0 10	24 49		n.a.
S 30	17 10	28 5	4 59	7 52	3 18	7 57	0 24	11 22	0 32	8 18	1 50	24 24	1 14	10 7	0 50	23 42	0 1	4 9	17 39	0 24	0 9	24 47		n.a.
S 31	16n52	29s 9	5s 9	8n 1	3s16	7n25	0n21	11n 5	0n32	8s20	1s50	24n24	1n14	10s 8	0s50	23n42	0n 1	4s10	17s39	0s26	0n 8	24n45		n.a.

Julian Day Number = 679577.5, Delta T = 19h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'33, Lahiri = -43°13'33 Julian Calendar 1 Aug. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 July 2853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 9 37	15♌30'08	14♉19	1°R29	13♍33	3♍50	13°R22	14♋56	6°R24	20♊52	12°R46	28°R50	0♈15	1♌ 1	n.a.	M 1
T 2	21 13 34	16°30'14	29°30	0♍55	14°47	4°34	13♓16	15° 3	6♓22	20°53	12♒45	28♓44	0°12	1° 8	n.a.	T 2
W 3	21 17 30	17°30'21	14♒46	0°12	16° 2	5°17	13° 9	15° 9	6°20	20°55	12°44	28°38	0° 9	1°14	n.a.	W 3
T 4	21 21 27	18°30'30	29°57	29♌20	17°16	6° 0	13° 3	15°16	6°17	20°56	12°43	28°33	0° 6	1°21	n.a.	T 4
F 5	21 25 23	19°30'41	14♓52	28°20	18°30	6°44	12°56	15°22	6°15	20°57	12°42	28°30	0° 3	1°28	n.a.	F 5
S 6	21 29 20	20°30'55	29°24	27°13	19°43	7°27	12°49	15°29	6°13	20°59	12°41	28°D30	29♓59	1°34	n.a.	S 6
S 7	21 33 16	21°31'10	13♈29	26° 0	20°57	8°11	12°42	15°35	6°10	21° 0	12°40	28°30	29°56	1°41	n.a.	S 7
M 8	21 37 13	22°31'28	27° 6	24°44	22°11	8°54	12°34	15°42	6° 8	21° 1	12°38	28°32	29°53	1°48	n.a.	M 8
T 9	21 41 9	23°31'48	10♉16	23°26	23°25	9°38	12°27	15°48	6° 5	21° 3	12°37	28°33	29°50	1°55	n.a.	T 9
W10	21 45 6	24°32'11	23° 3	22° 9	24°39	10°22	12°20	15°54	6° 3	21° 4	12°36	28°R34	29°47	2° 1	n.a.	W10
T 11	21 49 3	25°32'36	5♊30	20°56	25°53	11° 5	12°12	16° 0	6° 1	21° 5	12°35	28°34	29°44	2° 8	n.a.	T 11
F 12	21 52 59	26°33'03	17°42	19°48	27° 7	11°49	12° 5	16° 7	5°58	21° 6	12°34	28°32	29°41	2°15	n.a.	F 12
S 13	21 56 56	27°33'32	29°43	18°48	28°21	12°33	11°57	16°13	5°56	21° 7	12°33	28°28	29°37	2°21	n.a.	S 13
S 14	22 0 52	28°34'03	11♋37	17°57	29°35	13°17	11°49	16°19	5°53	21° 8	12°32	28°23	29°34	2°28	n.a.	S 14
M15	22 4 49	29°34'36	23°28	17°16	0♎48	14° 1	11°41	16°25	5°51	21° 9	12°30	28°18	29°31	2°35	n.a.	M15
T 16	22 8 45	0♍35'11	5♌18	16°47	2° 2	14°45	11°33	16°31	5°48	21°11	12°29	28°13	29°28	2°41	n.a.	T 16
W17	22 12 42	1°35'48	17°11	16°30	3°16	15°29	11°26	16°37	5°46	21°12	12°28	28° 8	29°25	2°48	n.a.	W17
T 18	22 16 38	2°36'27	29° 7	16°D25	4°30	16°13	11°18	16°43	5°43	21°13	12°27	28° 4	29°21	2°55	n.a.	T 18
F 19	22 20 35	3°37'07	11♍ 9	16°30	5°43	16°58	11° 9	16°48	5°41	21°13	12°26	28° 2	29°18	3° 2	n.a.	F 19
S 20	22 24 31	4°37'49	23°18	16°46	6°57	17°42	11° 1	16°54	5°38	21°14	12°25	28°D 1	29°15	3° 8	n.a.	S 20
S 21	22 28 28	5°38'33	5♎36	17°13	8°11	18°26	10°53	17° 0	5°36	21°15	12°24	28° 1	29°12	3°15	n.a.	S 21
M22	22 32 25	6°39'18	18° 5	17°48	9°24	19°11	10°45	17° 5	5°33	21°16	12°23	28° 2	29° 9	3°22	n.a.	M22
T 23	22 36 21	7°40'05	0♏47	18°31	10°38	19°55	10°37	17°11	5°31	21°17	12°22	28° 3	29° 6	3°28	n.a.	T 23
W24	22 40 18	8°40'53	13°44	19°21	11°52	20°40	10°29	17°16	5°28	21°18	12°21	28° 5	29° 2	3°35	n.a.	W24
T 25	22 44 14	9°41'42	26°58	20°18	13° 5	21°24	10°21	17°22	5°26	21°18	12°20	28° 6	28°59	3°42	n.a.	T 25
F 26	22 48 11	10°42'33	10♐33	21°21	14°19	22° 9	10°12	17°27	5°23	21°19	12°19	28°R 6	28°56	3°48	n.a.	F 26
S 27	22 52 7	11°43'25	24°28	22°28	15°32	22°53	10° 4	17°32	5°21	21°20	12°18	28° 6	28°53	3°55	n.a.	S 27
S 28	22 56 4	12°44'18	8♑43	23°39	16°46	23°38	9°56	17°38	5°18	21°21	12°17	28° 5	28°50	4° 2	n.a.	S 28
M29	23 0 0	13°45'12	23°18	24°54	17°59	24°23	9°48	17°43	5°16	21°21	12°16	28° 3	28°46	4° 9	n.a.	M29
T 30	23 3 57	14♍46'08	8♒ 6	26♌12	19♎13	25♍ 8	9♓40	17♋48	5♓13	21♊22	12♒15	28♓ 2	28♓43	4♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n34	28s 9	4s58	8n14	3s11	6n54	0n19	10n49	0n31	8s23	1s51	24n23	1n15	10s 9	0s50	23n42	0n 1	4s10	17s39	0s28	0n 6	24n43		n.a.
T 2	16 16	25 4	4 26	8 31	3 6	6 22	0 16	10 32	0 30	8 26	1 51	24 22	1 15	10 10	0 50	23 42	0 1	4 10	17 39	0 31	0 5	24 41		n.a.
W 3	15 57	20 12	3 35	8 54	2 58	5 50	0 13	10 15	0 30	8 28	1 51	24 22	1 15	10 11	0 50	23 42	0 1	4 11	17 39	0 34	0 4	24 39		n.a.
T 4	15 38	14 4	2 29	9 22	2 48	5 18	0 10	9 58	0 29	8 31	1 51	24 21	1 15	10 12	0 50	23 42	0 1	4 11	17 39	0 35	0 2	24 37		n.a.
F 5	15 19	7 14	1 13	9 54	2 36	4 46	0 8	9 41	0 28	8 34	1 51	24 21	1 15	10 12	0 50	23 42	0 1	4 11	17 39	0 36	0 1	24 35		n.a.
S 6	15 0	0 10	0n 5	10 30	2 23	4 14	0 5	9 24	0 28	8 37	1 51	24 20	1 15	10 13	0 50	23 43	0 1	4 12	17 39	0 37	0s 0	24 33		n.a.
S 7	14 40	6n41	1 21	11 10	2 7	3 42	0 2	9 7	0 27	8 40	1 51	24 19	1 15	10 14	0 50	23 43	0 1	4 12	17 39	0 36	0 1	24 31		n.a.
M 8	14 20	13 0	2 29	11 52	1 50	3 9	0s 1	8 50	0 26	8 42	1 51	24 19	1 16	10 15	0 50	23 43	0 1	4 12	17 39	0 36	0 3	24 29		n.a.
T 9	14 0	18 32	3 28	12 36	1 31	2 37	0 4	8 32	0 26	8 45	1 51	24 18	1 16	10 16	0 50	23 43	0 1	4 13	17 39	0 35	0 4	24 27		n.a.
W10	13 39	23 4	4 14	13 20	1 11	2 4	0 7	8 15	0 25	8 48	1 52	24 17	1 16	10 17	0 50	23 43	0 1	4 13	17 39	0 35	0 5	24 25		n.a.
T 11	13 19	26 26	4 47	14 3	0 51	1 32	0 10	7 57	0 24	8 51	1 52	24 17	1 16	10 18	0 50	23 43	0 1	4 13	17 38	0 35	0 7	24 23		n.a.
F 12	12 58	28 31	5 7	14 45	0 30	0 59	0 13	7 40	0 24	8 54	1 52	24 16	1 16	10 19	0 50	23 43	0 1	4 13	17 38	0 36	0 8	24 21		n.a.
S 13	12 36	29 13	5 12	15 23	0 10	0 26	0 16	7 22	0 23	8 57	1 52	24 16	1 16	10 20	0 50	23 43	0 1	4 14	17 38	0 37	0 9	24 19		n.a.
S 14	12 15	28 32	5 4	15 58	0n 9	0s 7	0 18	7 4	0 23	9 1	1 52	24 15	1 16	10 21	0 50	23 43	0 1	4 14	17 38	0 39	0 11	24 17		n.a.
M15	11 53	26 33	4 43	16 28	0 28	0 39	0 21	6 46	0 22	9 4	1 52	24 14	1 17	10 22	0 50	23 43	0 1	4 14	17 38	0 41	0 12	24 15		n.a.
T 16	11 32	23 25	4 10	16 53	0 45	1 12	0 24	6 28	0 21	9 7	1 52	24 14	1 17	10 23	0 50	23 43	0 1	4 14	17 38	0 44	0 13	24 13		n.a.
W17	11 10	19 18	3 25	17 14	1 1	1 45	0 27	6 10	0 20	9 10	1 52	24 13	1 17	10 24	0 50	23 44	0 1	4 15	17 38	0 46	0 14	24 11		n.a.
T 18	10 47	14 25	2 32	17 29	1 15	2 17	0 30	5 52	0 20	9 13	1 52	24 13	1 17	10 24	0 50	23 44	0 1	4 15	17 38	0 47	0 16	24 8		n.a.
F 19	10 25	8 57	1 31	17 39	1 27	2 50	0 33	5 34	0 19	9 16	1 52	24 12	1 17	10 25	0 50	23 44	0 1	4 15	17 38	0 48	0 17	24 6		n.a.
S 20	10 2	3 7	0 26	17 44	1 38	3 23	0 36	5 15	0 18	9 19	1 52	24 12	1 17	10 26	0 50	23 44	0 1	4 15	17 37	0 49	0 18	24 4		n.a.
S 21	9 40	2s55	0s42	17 45	1 47	3 55	0 39	4 57	0 18	9 22	1 52	24 11	1 18	10 27	0 50	23 44	0 1	4 15	17 37	0 48	0 20	24 2		n.a.
M22	9 17	8 55	1 48	17 41	1 55	4 28	0 42	4 39	0 17	9 26	1 52	24 10	1 18	10 28	0 50	23 44	0 1	4 16	17 37	0 48	0 21	24 0		n.a.
T 23	8 54	14 41	2 51	17 33	2 1	5 0	0 45	4 20	0 16	9 29	1 52	24 10	1 18	10 29	0 50	23 44	0 1	4 16	17 37	0 47	0 22	23 58		n.a.
W24	8 30	19 55	3 46	17 22	2 6	5 32	0 48	4 2	0 16	9 32	1 52	24 9	1 18	10 30	0 50	23 44	0 1	4 16	17 37	0 47	0 23	23 56		n.a.
T 25	8 7	24 20	4 31	17 7	2 10	6 4	0 51	3 43	0 15	9 35	1 52	24 9	1 18	10 31	0 50	23 44	0 1	4 16	17 37	0 46	0 25	23 54		n.a.
F 26	7 43	27 32	5 1	16 49	2 13	6 36	0 54	3 24	0 14	9 38	1 52	24 8	1 18	10 32	0 50	23 44	0 1	4 16	17 36	0 46	0 26	23 52		n.a.
S 27	7 20	29 9	5 15	16 28	2 14	7 8	0 57	3 6	0 14	9 41	1 52	24 8	1 19	10 33	0 50	23 44	0 1	4 16	17 36	0 46	0 27	23 49		n.a.
S 28	6 56	28 53	5 11	16 4	2 15	7 39	1 0	2 47	0 13	9 44	1 51	24 7	1 19	10 34	0 50	23 44	0 1	4 17	17 36	0 47	0 29	23 47		n.a.
M29	6 32	26 38	4 46	15 38	2 15	8 11	1 3	2 28	0 12	9 47	1 51	24 7	1 19	10 35	0 50	23 44	0 1	4 17	17 36	0 47	0 30	23 45		n.a.
T 30	6n 8	22s34	4s 2	15n10	2n14	8s42	1s 6	2n10	0n12	9s50	1s51	24n 6	1n19	10s36	0s50	23n44	0n 1	4s17	17s36	0s48	0s31	23n43		n.a.

Julian Day Number = 679608.5, Delta T = 19h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'28, Lahiri = -43°13'28 Julian Calendar 1 Sept. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 54	15♍47'04	23♒ 1	27♌33	20♎26	25♍52	9°R32	17♋53	5°R11	21♊22	12°R14	28°R 0	28♓40	4♌22	n.a.	W 1
T 2	23 11 50	16°48'02	7♓56	28°56	21°39	26°37	9♓24	17°58	5♓ 8	21°23	12♒13	27♓59	28°37	4°29	n.a.	T 2
F 3	23 15 47	17°49'01	22°43	0♍20	22°52	27°22	9°15	18° 3	5° 6	21°23	12°12	27°D58	28°34	4°35	n.a.	F 3
S 4	23 19 43	18°50'01	7♈13	1°46	24° 6	28° 7	9° 8	18° 7	5° 4	21°24	12°11	27°58	28°31	4°42	n.a.	S 4
S 5	23 23 40	19°51'02	21°21	3°14	25°19	28°52	9° 0	18°12	5° 1	21°24	12°10	27°59	28°27	4°49	n.a.	S 5
M 6	23 27 36	20°52'05	5♉ 5	4°42	26°32	29°37	8°52	18°17	4°59	21°25	12° 9	28° 0	28°24	4°55	n.a.	M 6
T 7	23 31 33	21°53'10	18°23	6°12	27°45	0♎22	8°44	18°21	4°56	21°25	12° 8	28° 0	28°21	5° 2	n.a.	T 7
W 8	23 35 29	22°54'16	1♊17	7°42	28°58	1° 8	8°36	18°26	4°54	21°25	12° 8	28° 1	28°18	5° 9	n.a.	W 8
T 9	23 39 26	23°55'23	13°49	9°13	0♏11	1°53	8°29	18°30	4°52	21°26	12° 7	28° 1	28°15	5°16	n.a.	T 9
F 10	23 43 23	24°56'31	26° 4	10°44	1°24	2°38	8°21	18°34	4°49	21°26	12° 6	28°R 1	28°12	5°22	n.a.	F 10
S 11	23 47 19	25°57'41	8♋ 6	12°16	2°37	3°23	8°14	18°38	4°47	21°26	12° 5	28° 1	28° 8	5°29	n.a.	S 11
S 12	23 51 16	26°58'52	20° 0	13°48	3°50	4° 9	8° 6	18°43	4°45	21°26	12° 4	28° 1	28° 5	5°36	n.a.	S 12
M13	23 55 12	28° 0'04	1♌50	15°21	5° 3	4°54	7°59	18°47	4°43	21°26	12° 4	28°D 1	28° 2	5°42	n.a.	M13
T 14	23 59 9	29° 1'18	13°41	16°53	6°16	5°40	7°52	18°51	4°40	21°26	12° 3	28° 1	27°59	5°49	n.a.	T 14
W15	0 3 5	0♎ 2'32	25°36	18°26	7°29	6°25	7°45	18°54	4°38	21°26	12° 2	28° 1	27°56	5°56	n.a.	W15
T 16	0 7 2	1° 3'47	7♍38	19°59	8°41	7°11	7°38	18°58	4°36	21°27	12° 1	28° 1	27°52	6° 2	n.a.	T 16
F 17	0 10 58	2° 5'03	19°50	21°32	9°54	7°56	7°31	19° 2	4°34	21°R27	12° 1	28° 2	27°49	6° 9	n.a.	F 17
S 18	0 14 55	3° 6'20	2♎13	23° 5	11° 7	8°42	7°24	19° 5	4°32	21°26	12° 0	28°R 2	27°46	6°16	n.a.	S 18
S 19	0 18 52	4° 7'38	14°50	24°38	12°19	9°28	7°18	19° 9	4°30	21°26	11°59	28° 1	27°43	6°22	n.a.	S 19
M20	0 22 48	5° 8'56	27°39	26°12	13°32	10°14	7°11	19°12	4°28	21°26	11°59	28° 1	27°40	6°29	n.a.	M20
T 21	0 26 45	6°10'15	10♏42	27°45	14°45	10°59	7° 5	19°16	4°26	21°26	11°58	28° 0	27°37	6°36	n.a.	T 21
W22	0 30 41	7°11'34	23°58	29°19	15°57	11°45	6°59	19°19	4°24	21°26	11°57	27°59	27°33	6°43	n.a.	W22
T 23	0 34 38	8°12'54	7♐27	0♎52	17° 9	12°31	6°53	19°22	4°22	21°26	11°57	27°57	27°30	6°49	n.a.	T 23
F 24	0 38 34	9°14'14	21° 8	2°26	18°22	13°17	6°47	19°25	4°20	21°26	11°56	27°56	27°27	6°56	n.a.	F 24
S 25	0 42 31	10°15'34	5♑ 2	4° 0	19°34	14° 3	6°41	19°28	4°18	21°25	11°56	27°D56	27°24	7° 3	n.a.	S 25
S 26	0 46 28	11°16'55	19° 7	5°34	20°46	14°49	6°36	19°31	4°16	21°25	11°55	27°56	27°21	7° 9	n.a.	S 26
M27	0 50 24	12°18'15	3♒22	7° 8	21°58	15°35	6°31	19°34	4°14	21°25	11°55	27°57	27°18	7°16	n.a.	M27
T 28	0 54 21	13°19'35	17°45	8°42	23°10	16°21	6°25	19°36	4°12	21°24	11°54	27°58	27°14	7°23	n.a.	T 28
W29	0 58 17	14°20'56	2♓11	10°16	24°22	17° 7	6°20	19°39	4°11	21°24	11°54	27°59	27°11	7°29	n.a.	W29
T 30	1 2 14	15°22'16	16°38	11°50	25°34	17°53	6°16	19°41	4° 9	21°23	11°53	28° 0	27° 8	7°36	n.a.	T 30
F 31	1 6 10	16♎23'36	1♈ 0	13♎25	26♏46	18♎39	6♓11	19♋44	4♓ 7	21♊23	11♒53	28°R 0	27♓ 5	7♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n44	17s 1	3s 2	14n40	2n12	9s13	1s 8	1n51	0n11	9s53	1s51	24n 6	1n19	10s37	0s50	23n45	0n 1	4s17	17s35	0s49	0s32	23n41		n.a.
T 2	5 20	10 28	1 49	14 8	2 10	9 44	1 11	1 32	0 10	9 56	1 51	24 5	1 20	10 37	0 50	23 45	0 1	4 17	17 35	0 49	0 34	23 39		n.a.
F 3	4 56	3 24	0 29	13 35	2 7	10 14	1 14	1 13	0 10	9 59	1 51	24 5	1 20	10 38	0 50	23 45	0 1	4 17	17 35	0 49	0 35	23 36		n.a.
S 4	4 31	3n42	0n51	13 1	2 3	10 45	1 17	0 54	0 9	10 2	1 51	24 4	1 20	10 39	0 50	23 45	0 1	4 17	17 35	0 49	0 36	23 34		n.a.
S 5	4 7	10 28	2 6	12 25	2 0	11 15	1 19	0 35	0 8	10 5	1 51	24 4	1 20	10 40	0 50	23 45	0 1	4 17	17 35	0 49	0 38	23 32		n.a.
M 6	3 42	16 31	3 12	11 48	1 55	11 45	1 22	0 16	0 8	10 8	1 50	24 3	1 20	10 41	0 50	23 45	0 1	4 17	17 34	0 49	0 39	23 30		n.a.
T 7	3 18	21 37	4 5	11 10	1 51	12 14	1 25	0s 3	0 7	10 11	1 50	24 3	1 20	10 42	0 50	23 45	0 1	4 17	17 34	0 49	0 40	23 28		n.a.
W 8	2 53	25 31	4 43	10 31	1 46	12 43	1 27	0 22	0 6	10 14	1 50	24 2	1 21	10 43	0 50	23 45	0 1	4 17	17 34	0 48	0 42	23 25		n.a.
T 9	2 28	28 5	5 8	9 51	1 41	13 12	1 30	0 41	0 5	10 17	1 50	24 2	1 21	10 44	0 50	23 45	0 1	4 17	17 34	0 48	0 43	23 23		n.a.
F 10	2 3	29 14	5 17	9 11	1 36	13 41	1 32	1 0	0 5	10 19	1 50	24 2	1 21	10 44	0 50	23 45	0 1	4 17	17 33	0 48	0 44	23 21		n.a.
S 11	1 39	28 57	5 12	8 30	1 30	14 9	1 35	1 19	0 4	10 22	1 50	24 1	1 21	10 45	0 50	23 45	0 1	4 17	17 33	0 48	0 45	23 19		n.a.
S 12	1 14	27 20	4 54	7 48	1 24	14 37	1 37	1 38	0 3	10 25	1 49	24 1	1 21	10 46	0 50	23 45	0 1	4 17	17 33	0 48	0 47	23 16		n.a.
M13	0 49	24 30	4 24	7 7	1 18	15 5	1 40	1 57	0 3	10 27	1 49	24 0	1 22	10 47	0 50	23 45	0 1	4 17	17 32	0 48	0 48	23 14		n.a.
T 14	0 24	20 39	3 42	6 24	1 12	15 32	1 42	2 16	0 2	10 30	1 49	24 0	1 22	10 48	0 50	23 45	0 1	4 17	17 32	0 48	0 49	23 12		n.a.
W15	0s 1	15 57	2 50	5 41	1 6	15 58	1 44	2 35	0 1	10 32	1 49	24 0	1 22	10 49	0 50	23 45	0 1	4 17	17 32	0 48	0 51	23 10		n.a.
T 16	0 26	10 37	1 51	4 58	1 0	16 25	1 47	2 54	0 1	10 35	1 49	23 59	1 22	10 49	0 50	23 45	0 1	4 17	17 32	0 48	0 52	23 7		n.a.
F 17	0 51	4 49	0 45	4 15	0 53	16 51	1 49	3 13	0s 0	10 37	1 48	23 59	1 23	10 50	0 50	23 45	0 1	4 17	17 31	0 48	0 53	23 5		n.a.
S 18	1 16	1s16	0s23	3 31	0 47	17 16	1 51	3 32	0 1	10 40	1 48	23 59	1 23	10 51	0 50	23 45	0 1	4 17	17 31	0 48	0 54	23 3		n.a.
S 19	1 41	7 23	1 32	2 48	0 40	17 41	1 53	3 52	0 1	10 42	1 48	23 58	1 23	10 52	0 50	23 45	0 1	4 17	17 31	0 48	0 56	23 1		n.a.
M20	2 6	13 19	2 37	2 4	0 34	18 6	1 55	4 11	0 2	10 44	1 48	23 58	1 23	10 52	0 50	23 45	0 1	4 17	17 30	0 48	0 57	22 58		n.a.
T 21	2 30	18 47	3 35	1 20	0 27	18 30	1 57	4 30	0 3	10 46	1 47	23 58	1 23	10 53	0 50	23 45	0 1	4 17	17 30	0 49	0 58	22 56		n.a.
W22	2 55	23 26	4 23	0 36	0 21	18 54	1 59	4 49	0 4	10 48	1 47	23 58	1 24	10 54	0 50	23 45	0 2	4 17	17 30	0 49	1 0	22 54		n.a.
T 23	3 20	26 56	4 56	0s 8	0 14	19 17	2 0	5 7	0 4	10 50	1 47	23 57	1 24	10 55	0 50	23 45	0 2	4 17	17 29	0 50	1 1	22 51		n.a.
F 24	3 45	28 56	5 14	0 52	0 8	19 39	2 2	5 26	0 5	10 52	1 46	23 57	1 24	10 55	0 50	23 45	0 2	4 17	17 29	0 50	1 2	22 49		n.a.
S 25	4 9	29 8	5 14	1 36	0 1	20 1	2 4	5 45	0 6	10 54	1 46	23 57	1 24	10 56	0 50	23 45	0 2	4 16	17 29	0 50	1 4	22 47		n.a.
S 26	4 34	27 28	4 55	2 20	0s 5	20 23	2 5	6 4	0 6	10 56	1 46	23 57	1 24	10 57	0 50	23 45	0 2	4 16	17 29	0 50	1 5	22 44		n.a.
M27	4 58	24 2	4 18	3 4	0 12	20 44	2 7	6 23	0 7	10 58	1 46	23 57	1 25	10 57	0 50	23 45	0 2	4 16	17 28	0 50	1 6	22 42		n.a.
T 28	5 23	19 7	3 25	3 48	0 18	21 4	2 8	6 42	0 8	10 59	1 45	23 56	1 25	10 58	0 50	23 45	0 2	4 16	17 28	0 50	1 7	22 40		n.a.
W29	5 47	13 5	2 18	4 32	0 24	21 24	2 10	7 0	0 8	11 1	1 45	23 56	1 25	10 59	0 50	23 45	0 2	4 16	17 28	0 49	1 9	22 37		n.a.
T 30	6 11	6 21	1 2	5 15	0 31	21 43	2 11	7 19	0 9	11 3	1 45	23 56	1 25	10 59	0 50	23 45	0 2	4 16	17 27	0 49	1 10	22 35		n.a.
F 31	6s36	0n39	0n17	5s59	0s37	22s 2	2s12	7s38	0s10	11s 4	1s44	23n56	1n26	11s 0	0s49	23n45	0n 2	4s15	17s27	0s49	1s11	22n33		n.a.

Julian Day Number = 679638.5, Delta T = 19h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'24, Lahiri = -43°13'24 Julian Calendar 1 Oct. 2853 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 7	17♎24'57	15♈12	15♎ 0	27♏58	19♎25	6°R 7	19♋46	4°R 6	21°R22	11°R53	27°R59	27♓ 2	7♌49	n.a.	S 1
S 2	1 14 4	18°26'17	29° 9	16°35	29° 9	20°12	6♓ 2	19°48	4♓ 4	21♊22	11♒52	27♓58	26°58	7°56	n.a.	S 2
M 3	1 18 0	19°27'38	12♉47	18°10	0♐21	20°58	5°58	19°50	4° 2	21°21	11°52	27°55	26°55	8° 3	n.a.	M 3
T 4	1 21 57	20°28'59	26° 5	19°45	1°32	21°44	5°54	19°52	4° 1	21°21	11°51	27°51	26°52	8°10	n.a.	T 4
W 5	1 25 53	21°30'20	9♊ 2	21°21	2°44	22°31	5°51	19°54	3°59	21°20	11°51	27°47	26°49	8°16	n.a.	W 5
T 6	1 29 50	22°31'41	21°38	22°57	3°55	23°17	5°47	19°55	3°58	21°19	11°51	27°44	26°46	8°23	n.a.	T 6
F 7	1 33 46	23°33'03	3♋56	24°33	5° 6	24° 3	5°44	19°57	3°57	21°19	11°51	27°41	26°43	8°30	n.a.	F 7
S 8	1 37 43	24°34'24	16° 1	26°10	6°17	24°50	5°41	19°59	3°55	21°18	11°50	27°40	26°39	8°36	n.a.	S 8
S 9	1 41 40	25°35'46	27°56	27°47	7°29	25°36	5°38	20° 0	3°54	21°17	11°50	27°D39	26°36	8°43	n.a.	S 9
M10	1 45 36	26°37'08	9♌46	29°24	8°39	26°23	5°35	20° 1	3°53	21°16	11°50	27°40	26°33	8°50	n.a.	M10
T 11	1 49 33	27°38'30	21°37	1♏ 2	9°50	27° 9	5°32	20° 3	3°51	21°16	11°50	27°42	26°30	8°56	n.a.	T 11
W12	1 53 29	28°39'51	3♍33	2°40	11° 1	27°56	5°30	20° 4	3°50	21°15	11°50	27°44	26°27	9° 3	n.a.	W12
T 13	1 57 26	29°41'13	15°39	4°18	12°12	28°43	5°28	20° 5	3°49	21°14	11°49	27°45	26°23	9°10	n.a.	T 13
F 14	2 1 22	0♏42'34	27°59	5°56	13°22	29°29	5°26	20° 5	3°48	21°13	11°49	27°R46	26°20	9°16	n.a.	F 14
S 15	2 5 19	1°43'55	10♎34	7°35	14°33	0♏16	5°24	20° 6	3°47	21°12	11°49	27°45	26°17	9°23	n.a.	S 15
S 16	2 9 15	2°45'15	23°28	9°14	15°43	1° 3	5°23	20° 7	3°46	21°11	11°49	27°42	26°14	9°30	n.a.	S 16
M17	2 13 12	3°46'36	6♏40	10°54	16°53	1°49	5°22	20° 7	3°45	21°10	11°49	27°38	26°11	9°36	n.a.	M17
T 18	2 17 9	4°47'55	20° 9	12°34	18° 3	2°36	5°20	20° 8	3°44	21° 9	11°D49	27°32	26° 8	9°43	n.a.	T 18
W19	2 21 5	5°49'15	3♐53	14°14	19°13	3°23	5°20	20° 8	3°43	21° 8	11°49	27°26	26° 4	9°50	n.a.	W19
T 20	2 25 2	6°50'33	17°48	15°54	20°23	4°10	5°19	20° 9	3°43	21° 7	11°49	27°19	26° 1	9°57	n.a.	T 20
F 21	2 28 58	7°51'51	1♑51	17°34	21°32	4°56	5°18	20° 9	3°42	21° 6	11°49	27°13	25°58	10° 3	n.a.	F 21
S 22	2 32 55	8°53'07	15°58	19°15	22°42	5°43	5°18	20°R 9	3°41	21° 5	11°49	27° 9	25°55	10°10	n.a.	S 22
S 23	2 36 52	9°54'23	0♒ 7	20°55	23°51	6°30	5°D18	20° 9	3°41	21° 4	11°49	27° 7	25°52	10°17	n.a.	S 23
M24	2 40 48	10°55'37	14°15	22°36	25° 0	7°17	5°18	20° 8	3°40	21° 2	11°50	27°D 7	25°49	10°23	n.a.	M24
T 25	2 44 45	11°56'50	28°22	24°16	26° 9	8° 4	5°19	20° 8	3°40	21° 1	11°50	27° 7	25°45	10°30	n.a.	T 25
W26	2 48 41	12°58'02	12♓25	25°56	27°18	8°51	5°19	20° 8	3°39	21° 0	11°50	27° 9	25°42	10°37	n.a.	W26
T 27	2 52 38	13°59'13	26°23	27°35	28°27	9°38	5°20	20° 7	3°39	20°59	11°50	27°R10	25°39	10°43	n.a.	T 27
F 28	2 56 34	15° 0'22	10♈16	29°13	29°36	10°25	5°21	20° 7	3°38	20°57	11°50	27° 9	25°36	10°50	n.a.	F 28
S 29	3 0 31	16° 1'31	24° 0	0♐50	0♑44	11°12	5°22	20° 6	3°38	20°56	11°50	27° 6	25°33	10°57	n.a.	S 29
S 30	3 4 27	17♏ 2'38	7♉34	2♐27	1♑52	11♏58	5♓24	20♋ 5	3♓38	20♊55	11♒51	27♓ 0	25♓29	11♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	7n33	1n33	6s42	0s43	22s20	2s13	7s56	0s11	11s 5	1s44	23n56	1n26	11s 0	0s49	23n45	0n 2	4s15	17s27	0s49	1s13	22n30		n.a.
S 2	7 24	13 58	2 43	7 25	0 49	22 37	2 14	8 15	0 11	11 7	1 44	23 56	1 26	11 1	0 49	23 45	0 2	4 15	17 26	0 50	1 14	22 28		n.a.
M 3	7 47	19 34	3 42	8 8	0 55	22 54	2 15	8 33	0 12	11 8	1 43	23 56	1 26	11 1	0 49	23 45	0 2	4 15	17 26	0 51	1 15	22 26		n.a.
T 4	8 11	24 3	4 27	8 50	1 0	23 10	2 16	8 52	0 13	11 9	1 43	23 56	1 26	11 2	0 49	23 45	0 2	4 15	17 25	0 52	1 16	22 23		n.a.
W 5	8 35	27 13	4 57	9 32	1 6	23 26	2 16	9 10	0 13	11 10	1 43	23 55	1 27	11 3	0 49	23 45	0 2	4 14	17 25	0 54	1 18	22 21		n.a.
T 6	8 58	28 56	5 12	10 14	1 11	23 41	2 17	9 28	0 14	11 11	1 42	23 55	1 27	11 3	0 49	23 45	0 2	4 14	17 25	0 55	1 19	22 19		n.a.
F 7	9 21	29 9	5 12	10 55	1 16	23 55	2 18	9 46	0 15	11 12	1 42	23 55	1 27	11 3	0 49	23 45	0 2	4 14	17 24	0 56	1 20	22 16		n.a.
S 8	9 44	27 57	4 58	11 36	1 21	24 8	2 18	10 5	0 15	11 13	1 42	23 55	1 27	11 4	0 49	23 45	0 2	4 14	17 24	0 57	1 22	22 14		n.a.
S 9	10 7	25 30	4 31	12 16	1 26	24 21	2 18	10 23	0 16	11 14	1 41	23 55	1 28	11 4	0 49	23 45	0 2	4 13	17 24	0 57	1 23	22 11		n.a.
M10	10 30	21 58	3 53	12 56	1 31	24 33	2 19	10 41	0 17	11 15	1 41	23 55	1 28	11 5	0 49	23 45	0 2	4 13	17 23	0 57	1 24	22 9		n.a.
T 11	10 53	17 33	3 5	13 35	1 35	24 44	2 19	10 58	0 17	11 15	1 41	23 56	1 28	11 5	0 49	23 45	0 2	4 13	17 23	0 56	1 25	22 7		n.a.
W12	11 15	12 26	2 9	14 14	1 39	24 55	2 19	11 16	0 18	11 16	1 40	23 56	1 28	11 6	0 49	23 45	0 2	4 12	17 23	0 56	1 27	22 4		n.a.
T 13	11 38	6 48	1 6	14 52	1 43	25 5	2 19	11 34	0 19	11 16	1 40	23 56	1 29	11 6	0 49	23 45	0 2	4 12	17 22	0 55	1 28	22 2		n.a.
F 14	12 0	0 48	0s 1	15 29	1 47	25 14	2 18	11 51	0 19	11 17	1 40	23 56	1 29	11 6	0 49	23 45	0 2	4 12	17 22	0 55	1 29	21 59		n.a.
S 15	12 21	5s20	1 9	16 6	1 50	25 23	2 18	12 9	0 20	11 17	1 39	23 56	1 29	11 7	0 49	23 44	0 2	4 11	17 21	0 55	1 31	21 57		n.a.
S 16	12 43	11 25	2 16	16 42	1 53	25 30	2 18	12 26	0 21	11 17	1 39	23 56	1 29	11 7	0 49	23 44	0 2	4 11	17 21	0 56	1 32	21 54		n.a.
M17	13 4	17 8	3 16	17 16	1 55	25 37	2 17	12 43	0 22	11 17	1 38	23 56	1 30	11 7	0 49	23 44	0 2	4 11	17 21	0 58	1 33	21 52		n.a.
T 18	13 26	22 9	4 7	17 50	1 58	25 44	2 17	13 1	0 22	11 17	1 38	23 56	1 30	11 8	0 49	23 44	0 2	4 10	17 20	1 0	1 35	21 49		n.a.
W19	13 47	26 4	4 44	18 23	2 0	25 49	2 16	13 18	0 23	11 17	1 38	23 56	1 30	11 8	0 49	23 44	0 2	4 10	17 20	1 3	1 36	21 47		n.a.
T 20	14 7	28 30	5 5	18 55	2 1	25 54	2 15	13 35	0 24	11 17	1 37	23 57	1 30	11 8	0 49	23 44	0 2	4 10	17 20	1 5	1 37	21 45		n.a.
F 21	14 28	29 8	5 8	19 25	2 2	25 58	2 14	13 51	0 24	11 17	1 37	23 57	1 30	11 8	0 49	23 44	0 2	4 9	17 19	1 8	1 38	21 42		n.a.
S 22	14 48	27 53	4 53	19 55	2 2	26 1	2 13	14 8	0 25	11 17	1 37	23 57	1 31	11 9	0 49	23 44	0 2	4 9	17 19	1 9	1 40	21 40		n.a.
S 23	15 8	24 50	4 20	20 23	2 3	26 3	2 12	14 24	0 26	11 17	1 36	23 57	1 31	11 9	0 49	23 44	0 2	4 9	17 19	1 10	1 41	21 37		n.a.
M24	15 28	20 18	3 31	20 49	2 2	26 5	2 10	14 41	0 26	11 16	1 36	23 58	1 31	11 9	0 49	23 44	0 2	4 8	17 18	1 11	1 42	21 35		n.a.
T 25	15 47	14 39	2 29	21 14	2 1	26 6	2 9	14 57	0 27	11 16	1 36	23 58	1 31	11 9	0 49	23 44	0 2	4 8	17 18	1 10	1 44	21 32		n.a.
W26	16 6	8 16	1 19	21 37	1 59	26 6	2 7	15 13	0 28	11 15	1 35	23 58	1 32	11 9	0 48	23 44	0 2	4 7	17 17	1 10	1 45	21 30		n.a.
T 27	16 25	1 32	0 4	21 59	1 57	26 6	2 6	15 29	0 28	11 14	1 35	23 59	1 32	11 9	0 48	23 44	0 2	4 7	17 17	1 9	1 46	21 27		n.a.
F 28	16 43	5n14	1n10	22 19	1 54	26 5	2 4	15 45	0 29	11 14	1 34	23 59	1 32	11 9	0 48	23 44	0 2	4 7	17 17	1 10	1 47	21 25		n.a.
S 29	17 2	11 41	2 19	22 36	1 50	26 3	2 2	16 1	0 29	11 13	1 34	23 59	1 32	11 10	0 48	23 44	0 2	4 6	17 16	1 11	1 49	21 22		n.a.
S 30	17s19	17n30	3n20	22s52	1s45	26s 0	2s 0	16s16	0s30	11s12	1s34	24n 0	1n33	11s10	0s48	23n44	0n 2	4s 6	17s16	1s13	1s50	21n20		n.a.

Julian Day Number = 679669.5, Delta T = 19h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'20, Lahiri = -43°13'20 Julian Calendar 1 Nov. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 8 24	18♏ 3'44	20♉55	4♐ 1	3♑ 0	12♏45	5♓25	20°R 4	3°R38	20°R54	11♒51	26°R52	25♓26	11♌10	n.a.	M 1
T 2	3 12 21	19° 4'49	4♊ 1	5°33	4° 8	13°32	5°27	20♋ 3	3♓37	20♊52	11°51	26♓43	25°23	11°17	n.a.	T 2
W 3	3 16 17	20° 5'54	16°51	7° 3	5°15	14°19	5°29	20° 2	3°37	20°51	11°52	26°33	25°20	11°23	n.a.	W 3
T 4	3 20 14	21° 6'57	29°24	8°30	6°23	15° 7	5°31	20° 1	3°D37	20°49	11°52	26°23	25°17	11°30	n.a.	T 4
F 5	3 24 10	22° 7'59	11♋42	9°53	7°30	15°54	5°34	19°59	3°37	20°48	11°52	26°14	25°14	11°37	n.a.	F 5
S 6	3 28 7	23° 9'00	23°47	11°12	8°37	16°41	5°36	19°58	3°37	20°47	11°53	26° 8	25°10	11°44	n.a.	S 6
S 7	3 32 3	24°10'00	5♌42	12°26	9°43	17°28	5°39	19°56	3°37	20°45	11°53	26° 3	25° 7	11°50	n.a.	S 7
M 8	3 36 0	25°10'59	17°32	13°34	10°50	18°15	5°42	19°55	3°38	20°44	11°54	26° 1	25° 4	11°57	n.a.	M 8
T 9	3 39 57	26°11'57	29°22	14°36	11°56	19° 2	5°45	19°53	3°38	20°42	11°54	26°D 1	25° 1	12° 4	n.a.	T 9
W10	3 43 53	27°12'54	11♍17	15°31	13° 2	19°49	5°48	19°51	3°38	20°41	11°55	26° 1	24°58	12°10	n.a.	W10
T 11	3 47 50	28°13'49	23°23	16°17	14° 7	20°36	5°52	19°49	3°38	20°39	11°55	26°R 2	24°55	12°17	n.a.	T 11
F 12	3 51 46	29°14'43	5♎44	16°55	15°13	21°23	5°56	19°47	3°39	20°38	11°56	26° 2	24°51	12°24	n.a.	F 12
S 13	3 55 43	0♐15'36	18°26	17°23	16°18	22°10	6° 0	19°45	3°39	20°36	11°56	25°59	24°48	12°30	n.a.	S 13
S 14	3 59 39	1°16'28	1♏31	17°41	17°23	22°58	6° 4	19°43	3°40	20°35	11°57	25°54	24°45	12°37	n.a.	S 14
M15	4 3 36	2°17'19	14°59	17°R48	18°27	23°45	6° 8	19°40	3°40	20°33	11°57	25°47	24°42	12°44	n.a.	M15
T 16	4 7 33	3°18'08	28°50	17°44	19°32	24°32	6°13	19°38	3°41	20°31	11°58	25°37	24°39	12°50	n.a.	T 16
W17	4 11 29	4°18'55	13♐ 1	17°29	20°36	25°19	6°17	19°35	3°41	20°30	11°59	25°25	24°35	12°57	n.a.	W17
T 18	4 15 26	5°19'41	27°25	17° 4	21°39	26° 6	6°22	19°33	3°42	20°28	11°59	25°14	24°32	13° 4	n.a.	T 18
F 19	4 19 22	6°20'26	11♑57	16°28	22°43	26°54	6°27	19°30	3°43	20°27	12° 0	25° 4	24°29	13°10	n.a.	F 19
S 20	4 23 19	7°21'08	26°29	15°44	23°46	27°41	6°32	19°27	3°44	20°25	12° 1	24°56	24°26	13°17	n.a.	S 20
S 21	4 27 15	8°21'48	10♒55	14°51	24°48	28°28	6°38	19°24	3°45	20°23	12° 1	24°51	24°23	13°24	n.a.	S 21
M22	4 31 12	9°22'26	25°12	13°51	25°51	29°15	6°43	19°21	3°45	20°22	12° 2	24°48	24°20	13°30	n.a.	M22
T 23	4 35 8	10°23'02	9♓17	12°47	26°52	0♐ 2	6°49	19°18	3°46	20°20	12° 3	24°D47	24°16	13°37	n.a.	T 23
W24	4 39 5	11°23'36	23°10	11°39	27°54	0°49	6°55	19°15	3°47	20°18	12° 4	24°R47	24°13	13°44	n.a.	W24
T 25	4 43 2	12°24'08	6♈52	10°30	28°55	1°37	7° 1	19°12	3°48	20°17	12° 4	24°47	24°10	13°50	n.a.	T 25
F 26	4 46 58	13°24'38	20°22	9°21	29°56	2°24	7° 7	19° 9	3°50	20°15	12° 5	24°45	24° 7	13°57	n.a.	F 26
S 27	4 50 55	14°25'06	3♉42	8°15	0♒56	3°11	7°14	19° 6	3°51	20°13	12° 6	24°40	24° 4	14° 4	n.a.	S 27
S 28	4 54 51	15°25'31	16°51	7°12	1°56	3°58	7°20	19° 2	3°52	20°12	12° 7	24°32	24° 1	14°11	n.a.	S 28
M29	4 58 48	16°25'55	29°50	6°15	2°55	4°45	7°27	18°59	3°53	20°10	12° 8	24°21	23°57	14°17	n.a.	M29
T 30	5 2 44	17°26'16	12♊37	5°23	3°54	5°32	7°34	18°55	3°54	20° 8	12° 9	24° 8	23°54	14°24	n.a.	T 30
W31	5 6 41	18♐26'36	25♊12	4♐38	4♒52	6♐20	7♓41	18♋51	3♓56	20♊ 7	12♒10	23♓54	23♓51	14♌31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s37	22n23	4n 8	23s 5	1s40	25s56	1s58	16s31	0s31	11s11	1s33	24n 0	1n33	11s10	0s48	23n43	0n 2	4s 5	17s16	1s16	1s51	21n17		n.a.
T 2	17 54	26 4	4 42	23 16	1 33	25 52	1 56	16 47	0 31	11 10	1 33	24 0	1 33	11 10	0 48	23 43	0 2	4 5	17 15	1 20	1 53	21 15		n.a.
W 3	18 11	28 20	5 1	23 25	1 26	25 47	1 53	17 2	0 32	11 9	1 33	24 1	1 33	11 10	0 48	23 43	0 2	4 4	17 15	1 24	1 54	21 12		n.a.
T 4	18 28	29 5	5 5	23 32	1 18	25 42	1 51	17 16	0 33	11 8	1 32	24 1	1 33	11 10	0 48	23 43	0 2	4 4	17 14	1 28	1 55	21 9		n.a.
F 5	18 44	28 22	4 54	23 36	1 9	25 35	1 48	17 31	0 33	11 7	1 32	24 2	1 34	11 10	0 48	23 43	0 2	4 3	17 14	1 32	1 56	21 7		n.a.
S 6	19 0	26 18	4 31	23 37	0 59	25 28	1 45	17 46	0 34	11 5	1 31	24 2	1 34	11 10	0 48	23 43	0 2	4 3	17 14	1 34	1 58	21 4		n.a.
S 7	19 16	23 6	3 56	23 36	0 47	25 20	1 42	18 0	0 35	11 4	1 31	24 2	1 34	11 9	0 48	23 43	0 2	4 3	17 13	1 36	1 59	21 2		n.a.
M 8	19 31	18 58	3 11	23 33	0 35	25 12	1 39	18 14	0 35	11 2	1 31	24 3	1 34	11 9	0 48	23 43	0 2	4 2	17 13	1 37	2 0	20 59		n.a.
T 9	19 46	14 6	2 18	23 27	0 22	25 3	1 36	18 28	0 36	11 1	1 30	24 3	1 35	11 9	0 48	23 43	0 2	4 2	17 13	1 37	2 2	20 57		n.a.
W10	20 0	8 42	1 18	23 19	0 7	24 53	1 32	18 42	0 36	10 59	1 30	24 4	1 35	11 9	0 48	23 43	0 2	4 1	17 12	1 37	2 3	20 54		n.a.
T 11	20 14	2 54	0 14	23 9	0n 8	24 43	1 29	18 55	0 37	10 58	1 30	24 4	1 35	11 9	0 48	23 43	0 2	4 1	17 12	1 37	2 4	20 52		n.a.
F 12	20 28	3s 7	0s52	22 57	0 24	24 32	1 25	19 9	0 38	10 56	1 29	24 5	1 35	11 9	0 48	23 42	0 2	4 0	17 12	1 37	2 5	20 49		n.a.
S 13	20 41	9 11	1 56	22 43	0 41	24 20	1 22	19 22	0 38	10 54	1 29	24 5	1 35	11 9	0 48	23 42	0 2	4 0	17 11	1 38	2 7	20 46		n.a.
S 14	20 54	15 2	2 57	22 27	0 59	24 8	1 18	19 35	0 39	10 52	1 29	24 6	1 36	11 8	0 48	23 42	0 2	3 59	17 11	1 40	2 8	20 44		n.a.
M15	21 7	20 22	3 49	22 9	1 17	23 55	1 14	19 48	0 40	10 50	1 28	24 7	1 36	11 8	0 48	23 42	0 2	3 59	17 10	1 43	2 9	20 41		n.a.
T 16	21 19	24 45	4 30	21 51	1 36	23 42	1 10	20 0	0 40	10 48	1 28	24 7	1 36	11 8	0 48	23 42	0 2	3 58	17 10	1 47	2 11	20 39		n.a.
W17	21 31	27 46	4 55	21 31	1 54	23 28	1 5	20 12	0 41	10 46	1 28	24 8	1 36	11 8	0 48	23 42	0 2	3 58	17 10	1 52	2 12	20 36		n.a.
T 18	21 42	29 0	5 1	21 10	2 12	23 13	1 1	20 25	0 41	10 44	1 27	24 8	1 37	11 7	0 47	23 42	0 2	3 57	17 9	1 56	2 13	20 33		n.a.
F 19	21 53	28 15	4 49	20 50	2 29	22 58	0 57	20 36	0 42	10 42	1 27	24 9	1 37	11 7	0 47	23 42	0 2	3 56	17 9	2 0	2 14	20 31		n.a.
S 20	22 3	25 34	4 18	20 29	2 46	22 43	0 52	20 48	0 43	10 39	1 27	24 10	1 37	11 7	0 47	23 42	0 2	3 56	17 9	2 4	2 16	20 28		n.a.
S 21	22 13	21 16	3 30	20 8	3 1	22 27	0 47	20 59	0 43	10 37	1 26	24 10	1 37	11 6	0 47	23 42	0 2	3 55	17 8	2 6	2 17	20 26		n.a.
M22	22 23	15 46	2 30	19 47	3 15	22 10	0 42	21 11	0 44	10 35	1 26	24 11	1 37	11 6	0 47	23 41	0 2	3 55	17 8	2 7	2 18	20 23		n.a.
T 23	22 32	9 31	1 21	19 28	3 26	21 53	0 37	21 22	0 44	10 32	1 26	24 11	1 38	11 5	0 47	23 41	0 2	3 54	17 8	2 7	2 20	20 20		n.a.
W24	22 41	2 54	0 9	19 9	3 36	21 36	0 32	21 32	0 45	10 30	1 25	24 12	1 38	11 5	0 47	23 41	0 2	3 54	17 7	2 7	2 21	20 18		n.a.
T 25	22 49	3n45	1n 3	18 52	3 43	21 18	0 26	21 43	0 45	10 27	1 25	24 13	1 38	11 5	0 47	23 41	0 2	3 53	17 7	2 7	2 22	20 15		n.a.
F 26	22 57	10 9	2 11	18 37	3 48	20 59	0 21	21 53	0 46	10 24	1 25	24 13	1 38	11 4	0 47	23 41	0 2	3 53	17 7	2 8	2 23	20 12		n.a.
S 27	23 4	16 1	3 10	18 24	3 51	20 41	0 15	22 3	0 46	10 22	1 24	24 14	1 38	11 4	0 47	23 41	0 2	3 52	17 7	2 10	2 25	20 10		n.a.
S 28	23 11	21 4	3 58	18 13	3 52	20 22	0 10	22 13	0 47	10 19	1 24	24 15	1 39	11 3	0 47	23 41	0 2	3 52	17 6	2 13	2 26	20 7		n.a.
M29	23 18	25 2	4 33	18 5	3 51	20 2	0 4	22 22	0 48	10 16	1 24	24 15	1 39	11 3	0 47	23 41	0 3	3 51	17 6	2 18	2 27	20 4		n.a.
T 30	23 24	27 42	4 54	17 59	3 47	19 42	0n 2	22 32	0 48	10 13	1 23	24 16	1 39	11 2	0 47	23 41	0 3	3 50	17 6	2 23	2 29	20 2		n.a.
W31	23s30	28n54	4n59	17s56	3n42	19s22	0n 8	22s41	0s49	10s10	1s23	24n17	1n39	11s 2	0s47	23n40	0n 3	3s50	17s 5	2s29	2s30	19n59		n.a.

Julian Day Number = 679699.5, Delta T = 19h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'16, Lahiri = -43°13'16 Julian Calendar 1 Dec. 2853 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 38	19♐26'54	7♋35	3°R59	5♒50	7♐ 7	7♓48	18°R48	3♓57	20°R 5	12♒10	23°R40	23♓48	14♌37	n.a.	T 1
F 2	5 14 34	20°27'10	19°46	3♐29	6°47	7°54	7°55	18♋44	3°59	20♊ 3	12°11	23♓28	23°45	14°44	n.a.	F 2
S 3	5 18 31	21°27'24	1♌47	3° 5	7°43	8°41	8° 3	18°40	4° 0	20° 2	12°12	23°17	23°41	14°51	n.a.	S 3
S 4	5 22 27	22°27'36	13°41	2°49	8°39	9°28	8°10	18°36	4° 2	20° 0	12°13	23°10	23°38	14°57	n.a.	S 4
M 5	5 26 24	23°27'46	25°29	2°40	9°35	10°15	8°18	18°32	4° 3	19°58	12°14	23° 5	23°35	15° 4	n.a.	M 5
T 6	5 30 20	24°27'54	7♍18	2°D38	10°30	11° 2	8°26	18°28	4° 5	19°57	12°15	23° 3	23°32	15°11	n.a.	T 6
W 7	5 34 17	25°28'01	19°11	2°42	11°24	11°49	8°34	18°24	4° 6	19°55	12°16	23° 2	23°29	15°17	n.a.	W 7
T 8	5 38 13	26°28'06	1♎15	2°52	12°18	12°36	8°42	18°20	4° 8	19°53	12°17	23° 2	23°26	15°24	n.a.	T 8
F 9	5 42 10	27°28'08	13°35	3° 9	13°10	13°23	8°50	18°16	4°10	19°52	12°18	23° 2	23°22	15°31	n.a.	F 9
S 10	5 46 6	28°28'10	26°15	3°31	14° 3	14°11	8°59	18°12	4°12	19°50	12°20	22°59	23°19	15°37	n.a.	S 10
S 11	5 50 3	29°28'09	9♏21	3°58	14°54	14°58	9° 7	18° 8	4°14	19°48	12°21	22°54	23°16	15°44	n.a.	S 11
M12	5 54 0	0♑28'06	22°55	4°29	15°45	15°45	9°16	18° 3	4°16	19°47	12°22	22°47	23°13	15°51	n.a.	M12
T 13	5 57 56	1°28'02	6♐56	5° 5	16°35	16°32	9°25	17°59	4°17	19°45	12°23	22°37	23°10	15°57	n.a.	T 13
W14	6 1 53	2°27'55	21°22	5°46	17°24	17°19	9°34	17°55	4°19	19°44	12°24	22°26	23° 7	16° 4	n.a.	W14
T 15	6 5 49	3°27'46	6♑ 8	6°30	18°12	18° 6	9°43	17°50	4°21	19°42	12°25	22°14	23° 3	16°11	n.a.	T 15
F 16	6 9 46	4°27'36	21° 4	7°17	18°59	18°53	9°52	17°46	4°24	19°40	12°26	22° 3	23° 0	16°17	n.a.	F 16
S 17	6 13 42	5°27'22	6♒ 1	8° 9	19°46	19°40	10° 2	17°41	4°26	19°39	12°27	21°55	22°57	16°24	n.a.	S 17
S 18	6 17 39	6°27'07	20°51	9° 3	20°31	20°27	10°11	17°37	4°28	19°37	12°29	21°49	22°54	16°31	n.a.	S 18
M19	6 21 35	7°26'49	5♓27	10° 0	21°16	21°13	10°21	17°32	4°30	19°35	12°30	21°46	22°51	16°37	n.a.	M19
T 20	6 25 32	8°26'28	19°44	11° 0	21°59	22° 0	10°30	17°28	4°32	19°34	12°31	21°D45	22°47	16°44	n.a.	T 20
W21	6 29 29	9°26'05	3♈42	12° 2	22°42	22°47	10°40	17°23	4°35	19°32	12°32	21°R45	22°44	16°51	n.a.	W21
T 22	6 33 25	10°25'39	17°21	13° 7	23°23	23°34	10°50	17°18	4°37	19°31	12°33	21°45	22°41	16°57	n.a.	T 22
F 23	6 37 22	11°25'11	0♉42	14°14	24° 3	24°21	11° 0	17°14	4°39	19°29	12°35	21°44	22°38	17° 4	n.a.	F 23
S 24	6 41 18	12°24'40	13°47	15°24	24°42	25° 8	11°10	17° 9	4°42	19°28	12°36	21°40	22°35	17°11	n.a.	S 24
S 25	6 45 15	13°24'07	26°39	16°35	25°19	25°54	11°21	17° 5	4°44	19°26	12°37	21°33	22°32	17°17	n.a.	S 25
M26	6 49 11	14°23'31	9♊18	17°49	25°56	26°41	11°31	17° 0	4°46	19°25	12°39	21°24	22°28	17°24	n.a.	M26
T 27	6 53 8	15°22'53	21°47	19° 4	26°31	27°28	11°41	16°55	4°49	19°23	12°40	21°13	22°25	17°31	n.a.	T 27
W28	6 57 4	16°22'13	4♋ 6	20°21	27° 4	28°14	11°52	16°51	4°51	19°22	12°41	21° 1	22°22	17°37	n.a.	W28
T 29	7 1 1	17°21'30	16°16	21°40	27°36	29° 1	12° 3	16°46	4°54	19°20	12°42	20°49	22°19	17°44	n.a.	T 29
F 30	7 4 57	18°20'45	28°18	23° 1	28° 7	29°48	12°13	16°41	4°57	19°19	12°44	20°38	22°16	17°51	n.a.	F 30
S 31	7 8 54	19♑19'58	10♌14	24♐23	28♒36	0♑34	12♓24	16♋37	4♓59	19♊18	12♒45	20♓29	22♓13	17♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	28n38	4n51	17s55	3n36	19s 2	0n15	22s49	0s49	10s 7	1s23	24n18	1n39	11s 1	0s47	23n40	0n 3	3s49	17s 5	2s34	2s31	19n56		n.a.
F 2	23 39	26 57	4 29	17 57	3 28	18 41	0 21	22 58	0 50	10 4	1 22	24 18	1 39	11 1	0 47	23 40	0 3	3 49	17 5	2 39	2 32	19 54		n.a.
S 3	23 44	24 3	3 56	18 1	3 19	18 20	0 28	23 6	0 50	10 1	1 22	24 19	1 40	11 0	0 47	23 40	0 3	3 48	17 4	2 44	2 34	19 51		n.a.
S 4	23 47	20 10	3 12	18 7	3 10	17 58	0 34	23 14	0 51	9 58	1 22	24 20	1 40	10 59	0 47	23 40	0 3	3 48	17 4	2 47	2 35	19 48		n.a.
M 5	23 51	15 31	2 20	18 15	3 0	17 37	0 41	23 22	0 51	9 54	1 21	24 20	1 40	10 59	0 47	23 40	0 3	3 47	17 4	2 48	2 36	19 46		n.a.
T 6	23 53	10 18	1 22	18 25	2 49	17 15	0 48	23 29	0 52	9 51	1 21	24 21	1 40	10 58	0 47	23 40	0 3	3 46	17 4	2 49	2 38	19 43		n.a.
W 7	23 56	4 41	0 20	18 37	2 38	16 53	0 55	23 36	0 52	9 48	1 21	24 22	1 40	10 57	0 47	23 40	0 3	3 46	17 3	2 50	2 39	19 40		n.a.
T 8	23 58	1s10	0s43	18 51	2 26	16 31	1 3	23 43	0 53	9 44	1 20	24 23	1 40	10 57	0 47	23 40	0 3	3 45	17 3	2 50	2 40	19 37		n.a.
F 9	23 59	7 6	1 46	19 5	2 15	16 9	1 10	23 50	0 53	9 41	1 20	24 23	1 41	10 56	0 47	23 39	0 3	3 45	17 3	2 50	2 41	19 35		n.a.
S 10	24 0	12 56	2 46	19 21	2 3	15 46	1 17	23 56	0 54	9 37	1 20	24 24	1 41	10 55	0 47	23 39	0 3	3 44	17 3	2 51	2 43	19 32		n.a.
S 11	24 0	18 24	3 39	19 38	1 51	15 24	1 25	24 2	0 54	9 34	1 20	24 25	1 41	10 55	0 46	23 39	0 3	3 44	17 2	2 53	2 44	19 29		n.a.
M12	24 0	23 8	4 21	19 55	1 39	15 1	1 33	24 8	0 55	9 30	1 19	24 26	1 41	10 54	0 46	23 39	0 3	3 43	17 2	2 56	2 45	19 27		n.a.
T 13	24 0	26 44	4 50	20 13	1 28	14 39	1 41	24 14	0 55	9 26	1 19	24 26	1 41	10 53	0 46	23 39	0 3	3 42	17 2	3 0	2 47	19 24		n.a.
W14	23 59	28 43	5 0	20 32	1 16	14 16	1 49	24 19	0 56	9 23	1 19	24 27	1 41	10 52	0 46	23 39	0 3	3 42	17 2	3 4	2 48	19 21		n.a.
T 15	23 58	28 43	4 52	20 51	1 5	13 53	1 57	24 24	0 56	9 19	1 18	24 28	1 41	10 51	0 46	23 39	0 3	3 41	17 1	3 9	2 49	19 18		n.a.
F 16	23 56	26 39	4 23	21 10	0 54	13 31	2 5	24 28	0 57	9 15	1 18	24 29	1 42	10 51	0 46	23 39	0 3	3 41	17 1	3 14	2 50	19 16		n.a.
S 17	23 54	22 42	3 37	21 29	0 43	13 8	2 13	24 33	0 57	9 11	1 18	24 29	1 42	10 50	0 46	23 38	0 3	3 40	17 1	3 17	2 52	19 13		n.a.
S 18	23 51	17 20	2 36	21 48	0 32	12 45	2 22	24 37	0 58	9 7	1 18	24 30	1 42	10 49	0 46	23 38	0 3	3 39	17 1	3 19	2 53	19 10		n.a.
M19	23 48	11 3	1 25	22 7	0 22	12 23	2 30	24 41	0 58	9 3	1 17	24 31	1 42	10 48	0 46	23 38	0 3	3 39	17 1	3 20	2 54	19 7		n.a.
T 20	23 44	4 19	0 11	22 26	0 11	12 0	2 39	24 44	0 58	8 59	1 17	24 31	1 42	10 47	0 46	23 38	0 3	3 38	17 0	3 21	2 56	19 5		n.a.
W21	23 40	2n28	1n 3	22 45	0 2	11 38	2 48	24 47	0 59	8 55	1 17	24 32	1 42	10 46	0 46	23 38	0 3	3 38	17 0	3 21	2 57	19 2		n.a.
T 22	23 35	8 59	2 11	23 3	0s 8	11 16	2 57	24 50	0 59	8 51	1 17	24 33	1 42	10 46	0 46	23 38	0 3	3 37	17 0	3 21	2 58	18 59		n.a.
F 23	23 30	14 58	3 11	23 20	0 17	10 54	3 6	24 53	1 0	8 47	1 16	24 34	1 42	10 45	0 46	23 38	0 3	3 37	17 0	3 21	2 59	18 56		n.a.
S 24	23 25	20 9	3 59	23 37	0 26	10 32	3 15	24 55	1 0	8 43	1 16	24 34	1 42	10 44	0 46	23 38	0 3	3 36	17 0	3 23	3 1	18 53		n.a.
S 25	23 19	24 19	4 35	23 54	0 35	10 11	3 25	24 57	1 1	8 39	1 16	24 35	1 43	10 43	0 46	23 38	0 3	3 35	16 59	3 26	3 2	18 51		n.a.
M26	23 13	27 14	4 56	24 9	0 43	9 50	3 34	24 59	1 1	8 34	1 16	24 36	1 43	10 42	0 46	23 37	0 3	3 35	16 59	3 29	3 3	18 48		n.a.
T 27	23 6	28 46	5 2	24 24	0 51	9 29	3 43	25 0	1 1	8 30	1 15	24 36	1 43	10 41	0 46	23 37	0 3	3 34	16 59	3 34	3 5	18 45		n.a.
W28	22 59	28 51	4 54	24 38	0 59	9 9	3 53	25 2	1 2	8 26	1 15	24 37	1 43	10 40	0 46	23 37	0 3	3 34	16 59	3 39	3 6	18 42		n.a.
T 29	22 51	27 31	4 33	24 51	1 6	8 48	4 2	25 2	1 2	8 21	1 15	24 38	1 43	10 39	0 46	23 37	0 3	3 33	16 59	3 44	3 7	18 39		n.a.
F 30	22 43	24 54	4 0	25 2	1 13	8 29	4 12	25 3	1 2	8 17	1 15	24 39	1 43	10 38	0 46	23 37	0 3	3 33	16 59	3 48	3 8	18 37		n.a.
S 31	22s35	21n15	3n17	25s13	1s20	8s10	4n22	25s 3	1s 3	8s12	1s14	24n39	1n43	10s37	0s46	23n37	0n 3	3s32	16s58	3s52	3s10	18n34		n.a.

Julian Day Number = 679730.5, Delta T = 19h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'12, Lahiri = -43°13'12 Julian Calendar 1 Jan. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2853 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 51	20♑19'09	22♌ 4	25♐47	29♒ 3	1♑21	12♓35	16°R32	5♓ 2	19°R16	12♒46	20°R22	22♓ 9	18♌ 4	n.a.	S 1
M 2	7 16 47	21°18'17	3♍52	27°13	29°28	2° 8	12°46	16♋27	5° 5	19♊15	12°48	20♓18	22° 6	18°11	n.a.	M 2
T 3	7 20 44	22°17'23	15°40	28°40	29°52	2°54	12°57	16°23	5° 7	19°13	12°49	20°D17	22° 3	18°18	n.a.	T 3
W 4	7 24 40	23°16'28	27°34	0♑ 9	0♓14	3°41	13° 8	16°18	5°10	19°12	12°50	20°17	22° 0	18°24	n.a.	W 4
T 5	7 28 37	24°15'30	9♎37	1°39	0°35	4°27	13°20	16°14	5°13	19°11	12°52	20°18	21°57	18°31	n.a.	T 5
F 6	7 32 33	25°14'30	21°55	3°10	0°53	5°13	13°31	16° 9	5°16	19° 9	12°53	20°R19	21°53	18°38	n.a.	F 6
S 7	7 36 30	26°13'29	4♏32	4°43	1° 9	6° 0	13°42	16° 5	5°18	19° 8	12°55	20°18	21°50	18°44	n.a.	S 7
S 8	7 40 26	27°12'25	17°34	6°18	1°23	6°46	13°54	16° 0	5°21	19° 7	12°56	20°16	21°47	18°51	n.a.	S 8
M 9	7 44 23	28°11'20	1♐ 3	7°54	1°36	7°33	14° 6	15°56	5°24	19° 6	12°57	20°12	21°44	18°58	n.a.	M 9
T 10	7 48 19	29°10'13	15° 2	9°32	1°46	8°19	14°17	15°51	5°27	19° 5	12°59	20° 6	21°41	19° 4	n.a.	T 10
W11	7 52 16	0♒ 9'04	29°29	11°11	1°53	9° 5	14°29	15°47	5°30	19° 3	13° 0	19°59	21°38	19°11	n.a.	W11
T 12	7 56 13	1° 7'52	14♑20	12°51	1°59	9°51	14°41	15°42	5°33	19° 2	13° 1	19°51	21°34	19°18	n.a.	T 12
F 13	8 0 9	2° 6'39	29°26	14°33	2° 2	10°38	14°53	15°38	5°36	19° 1	13° 3	19°44	21°31	19°24	n.a.	F 13
S 14	8 4 6	3° 5'23	14♒38	16°16	2°R 3	11°24	15° 5	15°33	5°39	19° 0	13° 4	19°38	21°28	19°31	n.a.	S 14
S 15	8 8 2	4° 4'05	29°46	18° 1	2° 1	12°10	15°17	15°29	5°42	18°59	13° 6	19°35	21°25	19°38	n.a.	S 15
M16	8 11 59	5° 2'45	14♓41	19°48	1°57	12°56	15°29	15°25	5°45	18°58	13° 7	19°D33	21°22	19°44	n.a.	M16
T 17	8 15 55	6° 1'23	29°16	21°36	1°50	13°42	15°41	15°21	5°48	18°57	13° 9	19°33	21°19	19°51	n.a.	T 17
W18	8 19 52	6°59'57	13♈27	23°25	1°41	14°28	15°54	15°17	5°52	18°56	13°10	19°35	21°15	19°58	n.a.	W18
T 19	8 23 48	7°58'30	27°14	25°16	1°30	15°14	16° 6	15°12	5°55	18°55	13°11	19°36	21°12	20° 4	n.a.	T 19
F 20	8 27 45	8°57'00	10♉37	27° 8	1°16	16° 0	16°18	15° 8	5°58	18°54	13°13	19°R36	21° 9	20°11	n.a.	F 20
S 21	8 31 41	9°55'28	23°39	29° 2	0°59	16°46	16°31	15° 4	6° 1	18°53	13°14	19°35	21° 6	20°18	n.a.	S 21
S 22	8 35 38	10°53'54	6♊23	0♒58	0°40	17°32	16°43	15° 0	6° 4	18°52	13°16	19°33	21° 3	20°24	n.a.	S 22
M23	8 39 34	11°52'17	18°52	2°55	0°19	18°17	16°56	14°57	6° 7	18°51	13°17	19°28	20°59	20°31	n.a.	M23
T 24	8 43 31	12°50'38	1♋ 9	4°53	29♒56	19° 3	17° 9	14°53	6°11	18°50	13°19	19°23	20°56	20°38	n.a.	T 24
W25	8 47 28	13°48'56	13°16	6°53	29°30	19°49	17°21	14°49	6°14	18°49	13°20	19°16	20°53	20°44	n.a.	W25
T 26	8 51 24	14°47'13	25°15	8°54	29° 2	20°35	17°34	14°45	6°17	18°49	13°21	19°10	20°50	20°51	n.a.	T 26
F 27	8 55 21	15°45'27	7♌ 9	10°57	28°32	21°20	17°47	14°42	6°20	18°48	13°23	19° 4	20°47	20°58	n.a.	F 27
S 28	8 59 17	16♒43'40	18♌59	13♒ 1	28♒ 1	22♑ 6	18♓ 0	14♋38	6♓24	18♊47	13♒24	19♓ 0	20♓44	21♌ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s26	16n46	2n25	25s22	1s26	7s51	4n32	25s 3	1s 3	8s 8	1s14	24n40	1n43	10s36	0s46	23n37	0n 3	3s31	16s58	3s54	3s11	18n31		n.a.
M 2	22 17	11 40	1 27	25 30	1 32	7 33	4 41	25 3	1 4	8 3	1 14	24 41	1 43	10 35	0 46	23 37	0 3	3 31	16 58	3 56	3 12	18 28		n.a.
T 3	22 7	6 9	0 25	25 37	1 37	7 15	4 51	25 3	1 4	7 59	1 14	24 41	1 43	10 34	0 46	23 37	0 3	3 30	16 58	3 56	3 14	18 25		n.a.
W 4	21 57	0 24	0s39	25 43	1 42	6 58	5 1	25 2	1 4	7 54	1 13	24 42	1 43	10 33	0 46	23 37	0 3	3 30	16 58	3 56	3 15	18 23		n.a.
T 5	21 46	5s27	1 42	25 47	1 47	6 42	5 11	25 1	1 5	7 50	1 13	24 42	1 43	10 32	0 46	23 36	0 3	3 29	16 58	3 56	3 16	18 20		n.a.
F 6	21 36	11 13	2 41	25 49	1 51	6 26	5 21	24 59	1 5	7 45	1 13	24 43	1 43	10 31	0 46	23 36	0 3	3 29	16 58	3 56	3 17	18 17		n.a.
S 7	21 24	16 42	3 35	25 50	1 54	6 11	5 31	24 57	1 5	7 40	1 13	24 44	1 44	10 29	0 46	23 36	0 3	3 28	16 57	3 56	3 19	18 14		n.a.
S 8	21 13	21 36	4 19	25 49	1 58	5 57	5 41	24 55	1 6	7 35	1 13	24 44	1 44	10 28	0 46	23 36	0 3	3 28	16 57	3 57	3 20	18 11		n.a.
M 9	21 1	25 35	4 50	25 47	2 1	5 43	5 50	24 53	1 6	7 31	1 12	24 45	1 44	10 27	0 46	23 36	0 3	3 27	16 57	3 58	3 21	18 8		n.a.
T 10	20 49	28 13	5 6	25 42	2 3	5 31	6 0	24 51	1 6	7 26	1 12	24 45	1 44	10 26	0 45	23 36	0 3	3 27	16 57	4 1	3 23	18 5		n.a.
W11	20 36	29 3	5 3	25 36	2 5	5 19	6 9	24 48	1 6	7 21	1 12	24 46	1 44	10 25	0 45	23 36	0 3	3 26	16 57	4 4	3 24	18 3		n.a.
T 12	20 23	27 51	4 40	25 28	2 7	5 8	6 19	24 45	1 7	7 16	1 12	24 47	1 44	10 24	0 45	23 36	0 3	3 26	16 57	4 7	3 25	18 0		n.a.
F 13	20 10	24 37	3 57	25 18	2 8	4 59	6 28	24 41	1 7	7 11	1 12	24 47	1 44	10 23	0 45	23 36	0 3	3 25	16 57	4 10	3 26	17 57		n.a.
S 14	19 56	19 39	2 57	25 7	2 8	4 50	6 37	24 38	1 7	7 6	1 11	24 48	1 44	10 21	0 45	23 36	0 3	3 25	16 57	4 12	3 28	17 54		n.a.
S 15	19 42	13 27	1 45	24 53	2 8	4 42	6 46	24 34	1 8	7 1	1 11	24 48	1 44	10 20	0 45	23 36	0 3	3 24	16 57	4 13	3 29	17 51		n.a.
M16	19 27	6 34	0 26	24 37	2 8	4 36	6 54	24 29	1 8	6 56	1 11	24 49	1 44	10 19	0 45	23 36	0 3	3 24	16 57	4 14	3 30	17 48		n.a.
T 17	19 13	0n30	0n52	24 19	2 7	4 30	7 3	24 25	1 8	6 51	1 11	24 49	1 44	10 18	0 45	23 35	0 3	3 23	16 57	4 14	3 32	17 45		n.a.
W18	18 58	7 21	2 6	23 59	2 5	4 26	7 10	24 20	1 8	6 46	1 11	24 50	1 44	10 17	0 45	23 35	0 3	3 23	16 57	4 13	3 33	17 42		n.a.
T 19	18 42	13 40	3 10	23 36	2 3	4 23	7 18	24 15	1 9	6 41	1 10	24 50	1 44	10 16	0 45	23 35	0 3	3 22	16 57	4 13	3 34	17 40		n.a.
F 20	18 27	19 10	4 2	23 12	2 0	4 22	7 25	24 10	1 9	6 36	1 10	24 51	1 44	10 14	0 45	23 35	0 3	3 22	16 57	4 13	3 35	17 37		n.a.
S 21	18 11	23 38	4 39	22 45	1 57	4 22	7 32	24 4	1 9	6 31	1 10	24 51	1 44	10 13	0 45	23 35	0 3	3 21	16 57	4 13	3 37	17 34		n.a.
S 22	17 55	26 51	5 2	22 16	1 53	4 23	7 38	23 59	1 9	6 26	1 10	24 52	1 44	10 12	0 45	23 35	0 3	3 21	16 57	4 14	3 38	17 31		n.a.
M23	17 38	28 41	5 10	21 44	1 49	4 25	7 43	23 52	1 10	6 21	1 10	24 52	1 44	10 11	0 45	23 35	0 3	3 20	16 56	4 16	3 39	17 28		n.a.
T 24	17 21	29 4	5 4	21 11	1 44	4 29	7 48	23 46	1 10	6 15	1 10	24 53	1 44	10 9	0 45	23 35	0 3	3 20	16 56	4 18	3 40	17 25		n.a.
W25	17 4	28 2	4 44	20 35	1 39	4 34	7 52	23 40	1 10	6 10	1 9	24 53	1 44	10 8	0 45	23 35	0 3	3 19	16 56	4 21	3 42	17 22		n.a.
T 26	16 47	25 43	4 11	19 57	1 33	4 40	7 56	23 33	1 10	6 5	1 9	24 53	1 44	10 7	0 45	23 35	0 3	3 19	16 56	4 23	3 43	17 19		n.a.
F 27	16 29	22 17	3 28	19 17	1 26	4 48	7 58	23 26	1 10	6 0	1 9	24 54	1 44	10 6	0 45	23 35	0 3	3 18	16 56	4 26	3 44	17 16		n.a.
S 28	16s12	17n57	2n36	18s34	1s19	4s57	8n 0	23s18	1s11	5s54	1s 9	24n54	1n44	10s 4	0s45	23n35	0n 3	3s18	16s56	4s27	3s46	17n13		n.a.

Julian Day Number = 679761.5, Delta T = 19h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'08, Lahiri = -43°13'08 Julian Calendar 1 Feb. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 14	17♒41'50	0♍48	15♒ 6	27°R28	22♉51	18♓13	14°R34	6♓27	18°R46	13♒26	18°R57	20♓40	21♌11	n.a.	S 1
M 2	9 7 10	18°39'59	12°37	17°12	26♒53	23°37	18°26	14♋31	6°30	18♊46	13°27	18♓55	20°37	21°18	n.a.	M 2
T 3	9 11 7	19°38'05	24°29	19°18	26°17	24°22	18°39	14°28	6°34	18°45	13°28	18°D55	20°34	21°24	n.a.	T 3
W 4	9 15 3	20°36'10	6♎27	21°26	25°40	25° 8	18°52	14°24	6°37	18°44	13°30	18°56	20°31	21°31	n.a.	W 4
T 5	9 19 0	21°34'13	18°34	23°34	25° 3	25°53	19° 5	14°21	6°40	18°44	13°31	18°58	20°28	21°38	n.a.	T 5
F 6	9 22 56	22°32'15	0♏55	25°43	24°25	26°38	19°18	14°18	6°44	18°43	13°33	18°59	20°24	21°44	n.a.	F 6
S 7	9 26 53	23°30'15	13°32	27°51	23°47	27°24	19°31	14°15	6°47	18°43	13°34	19° 0	20°21	21°51	n.a.	S 7
S 8	9 30 50	24°28'13	26°32	29°59	23° 8	28° 9	19°44	14°12	6°51	18°42	13°36	19°R 1	20°18	21°58	n.a.	S 8
M 9	9 34 46	25°26'10	9♐55	2♓ 7	22°30	28°54	19°57	14° 9	6°54	18°42	13°37	19° 0	20°15	22° 4	n.a.	M 9
T 10	9 38 43	26°24'06	23°45	4°14	21°53	29°39	20°11	14° 6	6°57	18°41	13°38	18°58	20°12	22°11	n.a.	T 10
W11	9 42 39	27°22'00	8♉ 2	6°20	21°16	0♒24	20°24	14° 3	7° 1	18°41	13°40	18°56	20° 9	22°18	n.a.	W11
T 12	9 46 36	28°19'52	22°44	8°24	20°40	1° 9	20°37	14° 1	7° 4	18°41	13°41	18°53	20° 5	22°24	n.a.	T 12
F 13	9 50 32	29°17'43	7♒43	10°27	20° 5	1°54	20°51	13°58	7° 8	18°40	13°43	18°51	20° 2	22°31	n.a.	F 13
S 14	9 54 29	0♓15'33	22°54	12°28	19°32	2°39	21° 4	13°55	7°11	18°40	13°44	18°49	19°59	22°38	n.a.	S 14
S 15	9 58 25	1°13'20	8♓ 6	14°26	19° 0	3°24	21°18	13°53	7°15	18°40	13°45	18°48	19°56	22°44	n.a.	S 15
M16	10 2 22	2°11'06	23° 9	16°22	18°30	4° 9	21°31	13°51	7°18	18°40	13°47	18°D48	19°53	22°51	n.a.	M16
T 17	10 6 18	3° 8'50	7♈55	18°15	18° 2	4°54	21°45	13°48	7°22	18°39	13°48	18°48	19°50	22°58	n.a.	T 17
W18	10 10 15	4° 6'33	22°19	20° 6	17°36	5°38	21°58	13°46	7°25	18°39	13°49	18°49	19°46	23° 4	n.a.	W18
T 19	10 14 12	5° 4'13	6♉17	21°53	17°11	6°23	22°12	13°44	7°29	18°39	13°51	18°50	19°43	23°11	n.a.	T 19
F 20	10 18 8	6° 1'52	19°48	23°37	16°50	7° 8	22°26	13°42	7°32	18°39	13°52	18°51	19°40	23°18	n.a.	F 20
S 21	10 22 5	6°59'29	2♊55	25°18	16°30	7°52	22°39	13°40	7°35	18°39	13°53	18°R51	19°37	23°24	n.a.	S 21
S 22	10 26 1	7°57'05	15°39	26°56	16°13	8°37	22°53	13°38	7°39	18°39	13°55	18°51	19°34	23°31	n.a.	S 22
M23	10 29 58	8°54'38	28° 5	28°30	15°58	9°21	23° 6	13°37	7°42	18°D39	13°56	18°51	19°30	23°37	n.a.	M23
T 24	10 33 54	9°52'10	10♋16	0♈ 1	15°45	10° 6	23°20	13°35	7°46	18°39	13°57	18°50	19°27	23°44	n.a.	T 24
W25	10 37 51	10°49'41	22°17	1°28	15°35	10°50	23°34	13°34	7°49	18°39	13°59	18°49	19°24	23°51	n.a.	W25
T 26	10 41 47	11°47'10	4♌10	2°51	15°27	11°34	23°48	13°32	7°53	18°39	14° 0	18°48	19°21	23°57	n.a.	T 26
F 27	10 45 44	12°44'37	16° 0	4°11	15°22	12°18	24° 1	13°31	7°56	18°39	14° 1	18°47	19°18	24° 4	n.a.	F 27
S 28	10 49 41	13°42'02	27°48	5°27	15°19	13° 3	24°15	13°30	8° 0	18°39	14° 3	18°46	19°15	24°11	n.a.	S 28
S 29	10 53 37	14°39'27	9♍38	6°40	15°D18	13°47	24°29	13°29	8° 3	18°39	14° 4	18°46	19°11	24°17	n.a.	S 29
M30	10 57 34	15°36'50	21°31	7°48	15°20	14°31	24°43	13°28	8° 7	18°40	14° 5	18°D46	19° 8	24°24	n.a.	M30
T 31	11 1 30	16♓34'12	3♎31	8♈53	15♒24	15♒15	24♓56	13♋27	8♓10	18♊40	14♒ 6	18♓46	19♓ 5	24♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	12n58	1n38	17s50	1s11	5s 7	8n 2	23s11	1s11	5s49	1s 9	24n55	1n44	10s 3	0s45	23n35	0n 3	3s17	16s57	4s29	3s47	17n10		n.a.
M 2	15 35	7 31	0 34	17 3	1 3	5 18	8 2	23 3	1 11	5 44	1 9	24 55	1 44	10 2	0 45	23 35	0 3	3 17	16 57	4 29	3 48	17 7		n.a.
T 3	15 17	1 47	0s31	16 15	0 54	5 31	8 1	22 55	1 11	5 38	1 8	24 55	1 44	10 1	0 45	23 35	0 3	3 17	16 57	4 29	3 49	17 5		n.a.
W 4	14 58	4s 4	1 35	15 24	0 45	5 45	8 0	22 47	1 11	5 33	1 8	24 56	1 44	9 59	0 45	23 35	0 3	3 16	16 57	4 29	3 51	17 2		n.a.
T 5	14 39	9 50	2 36	14 33	0 36	5 59	7 58	22 38	1 11	5 28	1 8	24 56	1 44	9 58	0 45	23 35	0 3	3 16	16 57	4 28	3 52	16 59		n.a.
F 6	14 20	15 20	3 31	13 39	0 26	6 15	7 54	22 30	1 11	5 22	1 8	24 56	1 44	9 57	0 45	23 34	0 3	3 15	16 57	4 27	3 53	16 56		n.a.
S 7	14 0	20 21	4 17	12 45	0 15	6 31	7 50	22 21	1 12	5 17	1 8	24 57	1 44	9 55	0 45	23 34	0 3	3 15	16 57	4 27	3 55	16 53		n.a.
S 8	13 41	24 33	4 51	11 49	0 5	6 49	7 45	22 12	1 12	5 11	1 8	24 57	1 44	9 54	0 45	23 34	0 3	3 14	16 57	4 27	3 56	16 50		n.a.
M 9	13 21	27 35	5 11	10 53	0n 6	7 6	7 40	22 2	1 12	5 6	1 8	24 57	1 43	9 53	0 45	23 34	0 3	3 14	16 57	4 27	3 57	16 47		n.a.
T 10	13 1	29 5	5 14	9 56	0 17	7 25	7 33	21 53	1 12	5 0	1 7	24 57	1 43	9 51	0 45	23 34	0 3	3 14	16 57	4 28	3 58	16 44		n.a.
W11	12 40	28 43	4 58	8 58	0 28	7 43	7 26	21 43	1 12	4 55	1 7	24 58	1 43	9 50	0 45	23 34	0 3	3 13	16 57	4 29	4 0	16 41		n.a.
T 12	12 20	26 21	4 22	8 1	0 39	8 2	7 18	21 33	1 12	4 49	1 7	24 58	1 43	9 49	0 45	23 34	0 3	3 13	16 57	4 30	4 1	16 38		n.a.
F 13	11 59	22 7	3 28	7 4	0 50	8 22	7 9	21 23	1 12	4 44	1 7	24 58	1 43	9 48	0 45	23 34	0 3	3 13	16 57	4 31	4 2	16 35		n.a.
S 14	11 39	16 23	2 18	6 7	1 0	8 41	6 59	21 12	1 12	4 38	1 7	24 58	1 43	9 46	0 45	23 34	0 4	3 12	16 57	4 32	4 3	16 32		n.a.
S 15	11 18	9 38	0 59	5 11	1 11	9 0	6 49	21 2	1 12	4 33	1 7	24 59	1 43	9 45	0 45	23 34	0 4	3 12	16 57	4 32	4 5	16 29		n.a.
M16	10 57	2 25	0n24	4 16	1 21	9 20	6 39	20 51	1 13	4 27	1 7	24 59	1 43	9 44	0 45	23 34	0 4	3 12	16 57	4 32	4 6	16 26		n.a.
T 17	10 35	4n48	1 44	3 22	1 31	9 39	6 28	20 40	1 13	4 22	1 6	24 59	1 43	9 42	0 45	23 34	0 4	3 11	16 58	4 32	4 7	16 23		n.a.
W18	10 14	11 35	2 55	2 29	1 40	9 58	6 16	20 29	1 13	4 16	1 6	24 59	1 43	9 41	0 45	23 34	0 4	3 11	16 58	4 32	4 9	16 20		n.a.
T 19	9 53	17 35	3 54	1 38	1 49	10 16	6 4	20 18	1 13	4 11	1 6	24 59	1 43	9 40	0 45	23 34	0 4	3 11	16 58	4 31	4 10	16 17		n.a.
F 20	9 31	22 32	4 37	0 48	1 58	10 35	5 52	20 6	1 13	4 5	1 6	24 59	1 43	9 38	0 45	23 34	0 4	3 10	16 58	4 31	4 11	16 14		n.a.
S 21	9 9	26 13	5 5	0n 0	2 6	10 52	5 40	19 54	1 13	3 59	1 6	25 0	1 43	9 37	0 45	23 34	0 4	3 10	16 58	4 31	4 12	16 11		n.a.
S 22	8 47	28 27	5 16	0 46	2 13	11 10	5 27	19 42	1 13	3 54	1 6	25 0	1 43	9 36	0 45	23 34	0 4	3 10	16 58	4 31	4 14	16 8		n.a.
M23	8 25	29 12	5 13	1 31	2 19	11 26	5 14	19 30	1 13	3 48	1 6	25 0	1 43	9 34	0 45	23 34	0 4	3 9	16 58	4 31	4 15	16 5		n.a.
T 24	8 3	28 30	4 55	2 13	2 25	11 42	5 1	19 18	1 13	3 42	1 6	25 0	1 43	9 33	0 45	23 34	0 4	3 9	16 58	4 31	4 16	16 2		n.a.
W25	7 41	26 28	4 25	2 53	2 30	11 58	4 48	19 6	1 13	3 37	1 6	25 0	1 42	9 32	0 45	23 34	0 4	3 9	16 59	4 32	4 18	15 59		n.a.
T 26	7 18	23 17	3 43	3 31	2 35	12 12	4 36	18 53	1 13	3 31	1 5	25 0	1 42	9 30	0 45	23 34	0 4	3 9	16 59	4 32	4 19	15 56		n.a.
F 27	6 56	19 9	2 52	4 7	2 38	12 26	4 23	18 41	1 13	3 25	1 5	25 0	1 42	9 29	0 45	23 34	0 4	3 8	16 59	4 32	4 20	15 53		n.a.
S 28	6 33	14 18	1 54	4 40	2 41	12 39	4 10	18 28	1 13	3 20	1 5	25 0	1 42	9 28	0 45	23 34	0 4	3 8	16 59	4 33	4 21	15 50		n.a.
S 29	6 11	8 55	0 51	5 12	2 43	12 52	3 57	18 15	1 13	3 14	1 5	25 0	1 42	9 26	0 45	23 34	0 4	3 8	16 59	4 33	4 23	15 47		n.a.
M30	5 48	3 12	0s15	5 41	2 45	13 3	3 44	18 2	1 13	3 8	1 5	25 0	1 42	9 25	0 45	23 34	0 4	3 8	16 59	4 33	4 24	15 44		n.a.
T 31	5s25	2s40	1s21	6n 7	2n45	13s14	3n31	17s48	1s13	3s 3	1s 5	25n 0	1n42	9s24	0s45	23n34	0n 4	3s 7	17s 0	4s33	4s25	15n41		n.a.

Julian Day Number = 679789.5, Delta T = 19h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'04, Lahiri = -43°13'04 Julian Calendar 1 March 2852 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 27	17♓31'32	15♎39	9♈53	15♒31	15♒59	25♓10	13°R26	8♓14	18♊40	14♒ 8	18♓46	19♓ 2	24♌37	n.a.	W 1
T 2	11 9 23	18°28'52	27°57	10°50	15°39	16°43	25°24	13♋25	8°17	18°40	14° 9	18°R46	18°59	24°44	n.a.	T 2
F 3	11 13 20	19°26'11	10♏27	11°42	15°50	17°27	25°38	13°24	8°20	18°41	14°10	18°46	18°56	24°51	n.a.	F 3
S 4	11 17 16	20°23'28	23°13	12°31	16° 3	18°10	25°52	13°24	8°24	18°41	14°11	18°46	18°52	24°57	n.a.	S 4
S 5	11 21 13	21°20'46	6♐16	13°15	16°18	18°54	26° 6	13°23	8°27	18°42	14°12	18°46	18°49	25° 4	n.a.	S 5
M 6	11 25 9	22°18'02	19°38	13°55	16°34	19°38	26°19	13°23	8°31	18°42	14°13	18°D46	18°46	25°11	n.a.	M 6
T 7	11 29 6	23°15'18	3♑22	14°31	16°53	20°21	26°33	13°23	8°34	18°42	14°15	18°46	18°43	25°17	n.a.	T 7
W 8	11 33 3	24°12'33	17°27	15° 2	17°13	21° 5	26°47	13°23	8°37	18°43	14°16	18°46	18°40	25°24	n.a.	W 8
T 9	11 36 59	25° 9'47	1♒52	15°28	17°36	21°48	27° 1	13°D23	8°41	18°43	14°17	18°47	18°36	25°31	n.a.	T 9
F 10	11 40 56	26° 7'01	16°35	15°51	18° 0	22°32	27°15	13°23	8°44	18°44	14°18	18°47	18°33	25°37	n.a.	F 10
S 11	11 44 52	27° 4'14	1♓29	16° 8	18°25	23°15	27°29	13°23	8°47	18°45	14°19	18°48	18°30	25°44	n.a.	S 11
S 12	11 48 49	28° 1'26	16°28	16°21	18°52	23°59	27°43	13°23	8°51	18°45	14°20	18°R48	18°27	25°51	n.a.	S 12
M13	11 52 45	28°58'37	1♈25	16°29	19°21	24°42	27°57	13°24	8°54	18°46	14°21	18°48	18°24	25°57	n.a.	M13
T 14	11 56 42	29°55'48	16°10	16°R33	19°51	25°25	28°10	13°24	8°57	18°47	14°22	18°47	18°21	26° 4	n.a.	T 14
W15	12 0 39	0♈52'57	0♉36	16°32	20°23	26° 8	28°24	13°25	9° 1	18°47	14°23	18°46	18°17	26°11	n.a.	W15
T 16	12 4 35	1°50'06	14°40	16°27	20°56	26°51	28°38	13°25	9° 4	18°48	14°24	18°45	18°14	26°17	n.a.	T 16
F 17	12 8 32	2°47'14	28°18	16°18	21°30	27°34	28°52	13°26	9° 7	18°49	14°26	18°43	18°11	26°24	n.a.	F 17
S 18	12 12 28	3°44'22	11♊30	16° 4	22° 5	28°17	29° 6	13°27	9°10	18°50	14°27	18°41	18° 8	26°31	n.a.	S 18
S 19	12 16 25	4°41'28	24°18	15°46	22°42	29° 0	29°20	13°28	9°14	18°51	14°28	18°40	18° 5	26°37	n.a.	S 19
M20	12 20 21	5°38'33	6♋45	15°25	23°20	29°43	29°33	13°29	9°17	18°51	14°28	18°D40	18° 1	26°44	n.a.	M20
T 21	12 24 18	6°35'38	18°56	15° 1	23°58	0♓26	29°47	13°30	9°20	18°52	14°29	18°41	17°58	26°51	n.a.	T 21
W22	12 28 14	7°32'42	0♌55	14°33	24°38	1° 8	0♈ 1	13°31	9°23	18°53	14°30	18°42	17°55	26°57	n.a.	W22
T 23	12 32 11	8°29'45	12°46	14° 4	25°19	1°51	0°15	13°33	9°26	18°54	14°31	18°43	17°52	27° 4	n.a.	T 23
F 24	12 36 8	9°26'48	24°34	13°32	26° 1	2°34	0°29	13°34	9°29	18°55	14°32	18°45	17°49	27°11	n.a.	F 24
S 25	12 40 4	10°23'49	6♍24	12°59	26°44	3°16	0°42	13°36	9°33	18°56	14°33	18°46	17°46	27°17	n.a.	S 25
S 26	12 44 1	11°20'51	18°17	12°25	27°28	3°59	0°56	13°37	9°36	18°57	14°34	18°R46	17°42	27°24	n.a.	S 26
M27	12 47 57	12°17'51	0♎19	11°51	28°13	4°41	1°10	13°39	9°39	18°58	14°35	18°46	17°39	27°31	n.a.	M27
T 28	12 51 54	13°14'52	12°29	11°17	28°59	5°23	1°23	13°41	9°42	19° 0	14°36	18°44	17°36	27°37	n.a.	T 28
W29	12 55 50	14°11'52	24°51	10°44	29°45	6° 6	1°37	13°43	9°45	19° 1	14°36	18°41	17°33	27°44	n.a.	W29
T 30	12 59 47	15♈ 8'52	7♏26	10♈12	0♓32	6♓48	1♈51	13♋45	9♓48	19♊ 2	14♒37	18♓38	17♓30	27♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 3	8s30	2s24	6n31	2n45	13s24	3n19	17s35	1s13	2s57	1s 5	25n 0	1n42	9s22	0s45	23n35	0n 4	3s 7	17s 0	4s33	4s26	15n38		n.a.
T 2	4 40	14 6	3 21	6 53	2 43	13 34	3 7	17 21	1 13	2 51	1 5	25 0	1 42	9 21	0 45	23 35	0 4	3 7	17 0	4 33	4 28	15 35		n.a.
F 3	4 17	19 14	4 9	7 12	2 41	13 42	2 54	17 8	1 13	2 46	1 5	25 0	1 42	9 20	0 45	23 35	0 4	3 7	17 0	4 33	4 29	15 32		n.a.
S 4	3 54	23 38	4 46	7 28	2 38	13 49	2 42	16 54	1 13	2 40	1 5	25 0	1 42	9 18	0 45	23 35	0 4	3 6	17 0	4 33	4 30	15 28		n.a.
S 5	3 31	26 57	5 10	7 42	2 34	13 56	2 31	16 40	1 13	2 34	1 5	25 0	1 41	9 17	0 45	23 35	0 4	3 6	17 1	4 33	4 32	15 25		n.a.
M 6	3 8	28 52	5 17	7 53	2 29	14 2	2 19	16 26	1 13	2 29	1 4	25 0	1 41	9 16	0 45	23 35	0 4	3 6	17 1	4 33	4 33	15 22		n.a.
T 7	2 44	29 5	5 7	8 2	2 23	14 7	2 8	16 11	1 12	2 23	1 4	25 0	1 41	9 15	0 45	23 35	0 4	3 6	17 1	4 33	4 34	15 19		n.a.
W 8	2 21	27 27	4 39	8 8	2 16	14 11	1 57	15 57	1 12	2 17	1 4	25 0	1 41	9 13	0 45	23 35	0 4	3 6	17 1	4 33	4 35	15 16		n.a.
T 9	1 58	23 59	3 52	8 12	2 8	14 15	1 46	15 42	1 12	2 11	1 4	25 0	1 41	9 12	0 45	23 35	0 4	3 6	17 2	4 32	4 37	15 13		n.a.
F 10	1 35	18 56	2 49	8 12	1 59	14 17	1 35	15 28	1 12	2 6	1 4	25 0	1 41	9 11	0 45	23 35	0 4	3 5	17 2	4 32	4 38	15 10		n.a.
S 11	1 12	12 40	1 35	8 10	1 49	14 19	1 25	15 13	1 12	2 0	1 4	25 0	1 41	9 9	0 45	23 35	0 4	3 5	17 2	4 32	4 39	15 7		n.a.
S 12	0 48	5 40	0 13	8 5	1 39	14 20	1 15	14 58	1 12	1 54	1 4	24 59	1 41	9 8	0 45	23 35	0 4	3 5	17 2	4 32	4 40	15 4		n.a.
M13	0 25	1n38	1n 9	7 58	1 27	14 21	1 5	14 44	1 12	1 49	1 4	24 59	1 41	9 7	0 45	23 35	0 4	3 5	17 2	4 32	4 42	15 1		n.a.
T 14	0 2	8 44	2 26	7 48	1 15	14 20	0 56	14 29	1 12	1 43	1 4	24 59	1 41	9 6	0 45	23 35	0 4	3 5	17 3	4 32	4 43	14 58		n.a.
W15	0n22	15 15	3 31	7 36	1 2	14 19	0 46	14 13	1 12	1 37	1 4	24 59	1 41	9 4	0 45	23 35	0 4	3 5	17 3	4 33	4 44	14 55		n.a.
T 16	0 45	20 47	4 22	7 21	0 48	14 17	0 37	13 58	1 11	1 31	1 4	24 59	1 40	9 3	0 45	23 35	0 4	3 5	17 3	4 33	4 46	14 52		n.a.
F 17	1 8	25 4	4 57	7 4	0 33	14 14	0 28	13 43	1 11	1 26	1 4	24 59	1 40	9 2	0 45	23 35	0 4	3 5	17 4	4 34	4 47	14 48		n.a.
S 18	1 31	27 52	5 14	6 44	0 18	14 10	0 20	13 28	1 11	1 20	1 4	24 58	1 40	9 1	0 45	23 36	0 4	3 5	17 4	4 35	4 48	14 45		n.a.
S 19	1 54	29 7	5 15	6 23	0 2	14 6	0 11	13 12	1 11	1 14	1 4	24 58	1 40	8 59	0 45	23 36	0 4	3 5	17 4	4 35	4 49	14 42		n.a.
M20	2 18	28 50	5 1	5 59	0s14	14 1	0 3	12 57	1 11	1 9	1 3	24 58	1 40	8 58	0 45	23 36	0 4	3 4	17 4	4 35	4 51	14 39		n.a.
T 21	2 41	27 9	4 33	5 35	0 31	13 55	0s 5	12 41	1 11	1 3	1 3	24 58	1 40	8 57	0 45	23 36	0 4	3 4	17 5	4 35	4 52	14 36		n.a.
W22	3 4	24 14	3 54	5 9	0 48	13 49	0 13	12 25	1 10	0 57	1 3	24 58	1 40	8 56	0 45	23 36	0 4	3 4	17 5	4 35	4 53	14 33		n.a.
T 23	3 27	20 21	3 6	4 41	1 4	13 42	0 20	12 9	1 10	0 52	1 3	24 57	1 40	8 55	0 45	23 36	0 4	3 4	17 5	4 34	4 54	14 30		n.a.
F 24	3 50	15 40	2 10	4 14	1 21	13 34	0 27	11 54	1 10	0 46	1 3	24 57	1 40	8 53	0 45	23 36	0 4	3 4	17 5	4 33	4 56	14 27		n.a.
S 25	4 13	10 25	1 8	3 46	1 37	13 26	0 34	11 38	1 10	0 41	1 3	24 57	1 40	8 52	0 45	23 36	0 4	3 4	17 6	4 33	4 57	14 24		n.a.
S 26	4 36	4 47	0 3	3 18	1 53	13 17	0 41	11 22	1 10	0 35	1 3	24 57	1 39	8 51	0 45	23 36	0 4	3 4	17 6	4 33	4 58	14 20		n.a.
M27	4 58	1s 5	1s 3	2 50	2 8	13 7	0 48	11 6	1 10	0 29	1 3	24 56	1 39	8 50	0 45	23 36	0 4	3 4	17 6	4 33	4 59	14 17		n.a.
T 28	5 21	6 59	2 7	2 23	2 23	12 57	0 54	10 50	1 9	0 24	1 3	24 56	1 39	8 49	0 45	23 37	0 4	3 4	17 7	4 33	5 1	14 14		n.a.
W29	5 44	12 43	3 5	1 57	2 36	12 46	1 0	10 33	1 9	0 18	1 3	24 56	1 39	8 48	0 45	23 37	0 4	3 4	17 7	4 35	5 2	14 11		n.a.
T 30	6n 6	18s 1	3s56	1n33	2s49	12s34	1s 6	10s17	1s 9	0s12	1s 3	24n55	1n39	8s46	0s45	23n37	0n 4	3s 4	17s 7	4s36	5s 3	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 679820.5, Delta T = 19h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°20'00, Lahiri = -43°13'00 Julian Calendar 1 Apr. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 March 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 3 44	16♈ 5'52	20♏14	9°R43	1♓20	7♓30	2♈ 4	13♋47	9♓51	19♊ 3	14♒38	18°R34	17♓27	27♌57	n.a.	F 1
S 2	13 7 40	17° 2'52	3♐15	9♈16	2° 9	8°12	2°18	13°49	9°54	19° 4	14°39	18♓29	17°23	28° 4	n.a.	S 2
S 3	13 11 37	17°59'52	16°31	8°51	2°58	8°54	2°32	13°51	9°56	19° 6	14°40	18°26	17°20	28°10	n.a.	S 3
M 4	13 15 33	18°56'53	0♑ 1	8°31	3°49	9°36	2°45	13°54	9°59	19° 7	14°40	18°23	17°17	28°17	n.a.	M 4
T 5	13 19 30	19°53'53	13°45	8°14	4°40	10°18	2°59	13°56	10° 2	19° 8	14°41	18°D22	17°14	28°24	n.a.	T 5
W 6	13 23 26	20°50'54	27°43	8° 1	5°31	11° 0	3°12	13°59	10° 5	19° 9	14°42	18°22	17°11	28°30	n.a.	W 6
T 7	13 27 23	21°47'55	11♒55	7°53	6°23	11°41	3°26	14° 2	10° 8	19°11	14°42	18°23	17° 7	28°37	n.a.	T 7
F 8	13 31 20	22°44'56	26°18	7°D49	7°16	12°23	3°39	14° 4	10°11	19°12	14°43	18°24	17° 4	28°44	n.a.	F 8
S 9	13 35 16	23°41'58	10♓51	7°49	8° 9	13° 5	3°53	14° 7	10°13	19°14	14°44	18°25	17° 1	28°50	n.a.	S 9
S 10	13 39 13	24°39'00	25°28	7°55	9° 3	13°46	4° 6	14°10	10°16	19°15	14°44	18°R25	16°58	28°57	n.a.	S 10
M11	13 43 9	25°36'02	10♈ 5	8° 5	9°57	14°28	4°19	14°13	10°19	19°16	14°45	18°24	16°55	29° 4	n.a.	M11
T 12	13 47 6	26°33'05	24°35	8°21	10°52	15° 9	4°33	14°16	10°21	19°18	14°45	18°20	16°52	29°10	n.a.	T 12
W13	13 51 2	27°30'08	8♉51	8°41	11°47	15°50	4°46	14°19	10°24	19°19	14°46	18°15	16°48	29°17	n.a.	W13
T 14	13 54 59	28°27'11	22°50	9° 7	12°43	16°32	4°59	14°23	10°27	19°21	14°47	18° 9	16°45	29°24	n.a.	T 14
F 15	13 58 56	29°24'14	6♊26	9°37	13°39	17°13	5°12	14°26	10°29	19°23	14°47	18° 3	16°42	29°30	n.a.	F 15
S 16	14 2 52	0♉21'18	19°39	10°12	14°36	17°54	5°26	14°30	10°32	19°24	14°48	17°57	16°39	29°37	n.a.	S 16
S 17	14 6 49	1°18'21	2♋28	10°52	15°33	18°35	5°39	14°33	10°34	19°26	14°48	17°52	16°36	29°44	n.a.	S 17
M18	14 10 45	2°15'25	14°57	11°38	16°31	19°16	5°52	14°37	10°37	19°27	14°49	17°48	16°33	29°50	n.a.	M18
T 19	14 14 42	3°12'29	27° 9	12°27	17°29	19°57	6° 5	14°40	10°39	19°29	14°49	17°47	16°29	29°57	n.a.	T 19
W20	14 18 38	4° 9'33	9♌ 8	13°22	18°27	20°38	6°18	14°44	10°41	19°31	14°49	17°D47	16°26	0♍ 4	n.a.	W20
T 21	14 22 35	5° 6'37	20°59	14°21	19°26	21°19	6°31	14°48	10°44	19°32	14°50	17°48	16°23	0°10	n.a.	T 21
F 22	14 26 32	6° 3'42	2♍47	15°25	20°25	21°59	6°44	14°52	10°46	19°34	14°50	17°49	16°20	0°17	n.a.	F 22
S 23	14 30 28	7° 0'47	14°39	16°33	21°24	22°40	6°56	14°56	10°48	19°36	14°50	17°R50	16°17	0°23	n.a.	S 23
S 24	14 34 25	7°57'52	26°37	17°46	22°24	23°21	7° 9	15° 0	10°51	19°38	14°51	17°49	16°13	0°30	n.a.	S 24
M25	14 38 21	8°54'58	8♎46	19° 4	23°24	24° 1	7°22	15° 4	10°53	19°39	14°51	17°47	16°10	0°37	n.a.	M25
T 26	14 42 18	9°52'04	21° 8	20°25	24°25	24°42	7°35	15° 9	10°55	19°41	14°51	17°43	16° 7	0°43	n.a.	T 26
W27	14 46 14	10°49'11	3♏46	21°51	25°26	25°22	7°47	15°13	10°57	19°43	14°52	17°36	16° 4	0°50	n.a.	W27
T 28	14 50 11	11°46'19	16°40	23°21	26°27	26° 2	8° 0	15°17	10°59	19°45	14°52	17°28	16° 1	0°57	n.a.	T 28
F 29	14 54 7	12°43'27	29°50	24°55	27°28	26°42	8°12	15°22	11° 1	19°47	14°52	17°19	15°58	1° 3	n.a.	F 29
S 30	14 58 4	13°40'37	13♐15	26°33	28°30	27°23	8°25	15°26	11° 3	19°48	14°52	17°10	15°54	1°10	n.a.	S 30
S 31	15 2 1	14♉37'47	26♐51	28♈14	29♓32	28♓ 3	8♈37	15♋31	11♓ 5	19♊50	14♒53	17♓ 2	15♓51	1♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n29	22s38	4s36	1n11	3s 1	12s22	1s12	10s 1	1s 9	0s 7	1s 3	24n55	1n39	8s45	0s45	23n37	0n 4	3s 4	17s 8	4s38	5s 5	14n 5		n.a.
S 2	6 51	26 14	5 2	0 50	3 11	12 9	1 17	9 45	1 8	0 1	1 3	24 55	1 39	8 44	0 45	23 37	0 4	3 4	17 8	4 39	5 6	14 2		n.a.
S 3	7 13	28 29	5 13	0 32	3 20	11 56	1 23	9 28	1 8	0n 4	1 3	24 54	1 39	8 43	0 45	23 37	0 4	3 4	17 8	4 41	5 7	13 58		n.a.
M 4	7 35	29 7	5 6	0 17	3 28	11 42	1 28	9 12	1 8	0 10	1 3	24 54	1 39	8 42	0 45	23 37	0 4	3 5	17 9	4 42	5 8	13 55		n.a.
T 5	7 58	27 58	4 43	0 4	3 35	11 28	1 33	8 56	1 8	0 15	1 3	24 54	1 39	8 41	0 45	23 37	0 4	3 5	17 9	4 42	5 10	13 52		n.a.
W 6	8 20	25 4	4 2	0s 7	3 40	11 13	1 37	8 39	1 7	0 21	1 3	24 53	1 38	8 40	0 45	23 37	0 4	3 5	17 9	4 42	5 11	13 49		n.a.
T 7	8 41	20 36	3 6	0 14	3 45	10 57	1 42	8 23	1 7	0 26	1 3	24 53	1 38	8 39	0 45	23 38	0 4	3 5	17 9	4 42	5 12	13 46		n.a.
F 8	9 3	14 53	1 58	0 18	3 48	10 41	1 46	8 6	1 7	0 32	1 3	24 53	1 38	8 38	0 45	23 38	0 4	3 5	17 10	4 42	5 13	13 43		n.a.
S 9	9 25	8 18	0 41	0 19	3 49	10 24	1 50	7 49	1 7	0 37	1 3	24 52	1 38	8 37	0 45	23 38	0 4	3 5	17 10	4 41	5 15	13 39		n.a.
S 10	9 46	1 15	0n38	0 17	3 50	10 7	1 54	7 33	1 6	0 43	1 3	24 52	1 38	8 36	0 45	23 38	0 4	3 5	17 10	4 41	5 16	13 36		n.a.
M11	10 8	5n51	1 55	0 13	3 49	9 50	1 58	7 16	1 6	0 48	1 3	24 51	1 38	8 35	0 45	23 38	0 4	3 5	17 11	4 42	5 17	13 33		n.a.
T 12	10 29	12 35	3 4	0 5	3 47	9 32	2 2	6 59	1 6	0 54	1 3	24 51	1 38	8 34	0 45	23 38	0 4	3 5	17 11	4 43	5 18	13 30		n.a.
W13	10 50	18 34	4 0	0n 6	3 44	9 13	2 5	6 43	1 5	0 59	1 3	24 50	1 38	8 33	0 45	23 38	0 4	3 5	17 11	4 45	5 20	13 27		n.a.
T 14	11 11	23 25	4 40	0 20	3 40	8 55	2 8	6 26	1 5	1 4	1 3	24 50	1 38	8 32	0 46	23 38	0 4	3 6	17 12	4 47	5 21	13 24		n.a.
F 15	11 31	26 52	5 3	0 36	3 36	8 35	2 11	6 9	1 5	1 10	1 3	24 49	1 38	8 31	0 46	23 39	0 4	3 6	17 12	4 50	5 22	13 20		n.a.
S 16	11 52	28 44	5 9	0 56	3 30	8 15	2 14	5 53	1 4	1 15	1 3	24 49	1 38	8 30	0 46	23 39	0 4	3 6	17 13	4 53	5 24	13 17		n.a.
S 17	12 12	28 59	5 0	1 18	3 23	7 55	2 17	5 36	1 4	1 20	1 3	24 49	1 37	8 29	0 46	23 39	0 4	3 6	17 13	4 54	5 25	13 14		n.a.
M18	12 33	27 43	4 36	1 43	3 16	7 35	2 20	5 19	1 4	1 26	1 3	24 48	1 37	8 28	0 46	23 39	0 4	3 6	17 13	4 56	5 26	13 11		n.a.
T 19	12 53	25 8	4 0	2 10	3 8	7 14	2 22	5 2	1 3	1 31	1 3	24 48	1 37	8 27	0 46	23 39	0 4	3 6	17 14	4 56	5 27	13 8		n.a.
W20	13 12	21 30	3 14	2 40	2 59	6 53	2 24	4 46	1 3	1 36	1 3	24 47	1 37	8 26	0 46	23 39	0 4	3 7	17 14	4 57	5 29	13 4		n.a.
T 21	13 32	17 3	2 20	3 12	2 50	6 31	2 26	4 29	1 3	1 41	1 3	24 46	1 37	8 25	0 46	23 39	0 4	3 7	17 14	4 56	5 30	13 1		n.a.
F 22	13 51	11 58	1 20	3 46	2 40	6 9	2 28	4 12	1 2	1 47	1 3	24 46	1 37	8 24	0 46	23 40	0 4	3 7	17 15	4 56	5 31	12 58		n.a.
S 23	14 11	6 27	0 17	4 22	2 29	5 47	2 30	3 55	1 2	1 52	1 3	24 45	1 37	8 23	0 46	23 40	0 4	3 7	17 15	4 55	5 32	12 55		n.a.
S 24	14 30	0 40	0s47	5 1	2 18	5 24	2 32	3 39	1 2	1 57	1 3	24 45	1 37	8 23	0 46	23 40	0 4	3 8	17 15	4 55	5 34	12 52		n.a.
M25	14 49	5s14	1 50	5 41	2 7	5 1	2 33	3 22	1 1	2 2	1 3	24 44	1 37	8 22	0 46	23 40	0 4	3 8	17 16	4 56	5 35	12 48		n.a.
T 26	15 7	11 2	2 49	6 23	1 55	4 38	2 35	3 5	1 1	2 7	1 3	24 44	1 37	8 21	0 46	23 40	0 4	3 8	17 16	4 58	5 36	12 45		n.a.
W27	15 25	16 31	3 41	7 7	1 43	4 14	2 36	2 48	1 1	2 12	1 3	24 43	1 37	8 20	0 46	23 40	0 4	3 8	17 16	5 1	5 37	12 42		n.a.
T 28	15 44	21 24	4 23	7 53	1 31	3 50	2 37	2 32	1 0	2 17	1 3	24 43	1 37	8 19	0 46	23 41	0 4	3 9	17 17	5 4	5 39	12 39		n.a.
F 29	16 1	25 20	4 51	8 39	1 19	3 26	2 38	2 15	1 0	2 22	1 3	24 42	1 37	8 19	0 46	23 41	0 4	3 9	17 17	5 8	5 40	12 36		n.a.
S 30	16 19	27 58	5 4	9 27	1 6	3 2	2 39	1 58	0 59	2 27	1 3	24 41	1 36	8 18	0 46	23 41	0 4	3 9	17 18	5 11	5 41	12 32		n.a.
S 31	16n37	28s59	5s 1	10n16	0s54	2s37	2s40	1s42	0s59	2n32	1s 3	24n41	1n36	8s17	0s46	23n41	0n 4	3s 9	17s18	5s14	5s42	12n29		n.a.

Julian Day Number = 679850.5, Delta T = 19h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'56, Lahiri = -43°12'56 Julian Calendar 1 May 2852 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 5 57	15♉34'58	10♋38	29♈59	0♈34	28♓43	8♈50	15♌36	11♐ 7	19♊52	14♒53	16°R55	15♓48	1♍23	n.a.	M 1
T 2	15 9 54	16°32'11	24°33	1♉48	1°37	29°23	9° 2	15°40	11° 9	19°54	14°53	16♓51	15°45	1°30	n.a.	T 2
W 3	15 13 50	17°29'25	8♒34	3°39	2°40	0♈ 3	9°14	15°45	11°11	19°56	14°53	16°49	15°42	1°37	n.a.	W 3
T 4	15 17 47	18°26'40	22°40	5°34	3°43	0°42	9°26	15°50	11°13	19°58	14°53	16°D49	15°39	1°43	n.a.	T 4
F 5	15 21 43	19°23'56	6♓51	7°30	4°46	1°22	9°38	15°55	11°14	20° 0	14°53	16°49	15°35	1°50	n.a.	F 5
S 6	15 25 40	20°21'14	21° 4	9°29	5°50	2° 2	9°51	16° 0	11°16	20° 2	14°53	16°R49	15°32	1°57	n.a.	S 6
S 7	15 29 37	21°18'33	5♈17	11°30	6°54	2°41	10° 2	16° 5	11°18	20° 4	14°53	16°48	15°29	2° 3	n.a.	S 7
M 8	15 33 33	22°15'53	19°29	13°32	7°58	3°21	10°14	16°10	11°19	20° 6	14°R53	16°45	15°26	2°10	n.a.	M 8
T 9	15 37 30	23°13'15	3♉35	15°36	9° 2	4° 0	10°26	16°16	11°21	20° 8	14°53	16°38	15°23	2°17	n.a.	T 9
W10	15 41 26	24°10'38	17°31	17°40	10° 7	4°40	10°38	16°21	11°22	20°10	14°53	16°30	15°19	2°23	n.a.	W10
T 11	15 45 23	25° 8'02	1♊14	19°45	11°12	5°19	10°50	16°26	11°24	20°12	14°53	16°19	15°16	2°30	n.a.	T 11
F 12	15 49 19	26° 5'27	14°39	21°50	12°17	5°58	11° 1	16°32	11°25	20°14	14°53	16° 8	15°13	2°37	n.a.	F 12
S 13	15 53 16	27° 2'54	27°44	23°55	13°22	6°37	11°13	16°37	11°27	20°16	14°53	15°57	15°10	2°43	n.a.	S 13
S 14	15 57 13	28° 0'22	10♋29	26° 0	14°27	7°16	11°24	16°43	11°28	20°18	14°53	15°47	15° 7	2°50	n.a.	S 14
M15	16 1 9	28°57'51	22°56	28° 4	15°33	7°55	11°36	16°48	11°29	20°20	14°53	15°40	15° 4	2°56	n.a.	M15
T 16	16 5 6	29°55'20	5♌ 6	0♊ 8	16°39	8°34	11°47	16°54	11°31	20°23	14°52	15°35	15° 0	3° 3	n.a.	T 16
W17	16 9 2	0♊52'51	17° 4	2°10	17°45	9°13	11°58	17° 0	11°32	20°25	14°52	15°33	14°57	3°10	n.a.	W17
T 18	16 12 59	1°50'24	28°55	4°12	18°51	9°51	12° 9	17° 6	11°33	20°27	14°52	15°D32	14°54	3°16	n.a.	T 18
F 19	16 16 55	2°47'57	10♍44	6°13	19°57	10°30	12°20	17°11	11°34	20°29	14°52	15°R32	14°51	3°23	n.a.	F 19
S 20	16 20 52	3°45'31	22°36	8°12	21° 4	11° 9	12°31	17°17	11°35	20°31	14°52	15°32	14°48	3°30	n.a.	S 20
S 21	16 24 48	4°43'07	4♎36	10°11	22°10	11°47	12°42	17°23	11°36	20°33	14°51	15°30	14°44	3°36	n.a.	S 21
M22	16 28 45	5°40'44	16°50	12° 8	23°17	12°25	12°53	17°29	11°37	20°35	14°51	15°27	14°41	3°43	n.a.	M22
T 23	16 32 42	6°38'22	29°21	14° 3	24°24	13° 4	13° 3	17°35	11°38	20°38	14°51	15°21	14°38	3°50	n.a.	T 23
W24	16 36 38	7°36'02	12♏13	15°57	25°31	13°42	13°14	17°41	11°39	20°40	14°50	15°13	14°35	3°56	n.a.	W24
T 25	16 40 35	8°33'43	25°25	17°50	26°39	14°20	13°25	17°47	11°40	20°42	14°50	15° 2	14°32	4° 3	n.a.	T 25
F 26	16 44 31	9°31'26	8♐57	19°42	27°46	14°58	13°35	17°53	11°41	20°44	14°50	14°50	14°29	4°10	n.a.	F 26
S 27	16 48 28	10°29'10	22°46	21°32	28°54	15°36	13°45	18° 0	11°41	20°46	14°49	14°38	14°25	4°16	n.a.	S 27
S 28	16 52 24	11°26'56	6♑48	23°20	0♉ 2	16°14	13°55	18° 6	11°42	20°49	14°49	14°27	14°22	4°23	n.a.	S 28
M29	16 56 21	12°24'44	20°59	25° 7	1°10	16°52	14° 5	18°12	11°43	20°51	14°48	14°19	14°19	4°30	n.a.	M29
T 30	17 0 18	13♊22'34	5♒14	26♊53	2♉18	17♈30	14♈15	18♌19	11♐43	20♊53	14♒48	14♓13	14♓16	4♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	28s13	4s40	11n 6	0s41	2s12	2s40	1s25	0s58	2n37	1s 3	24n40	1n36	8s16	0s46	23n41	0n 4	3s10	17s18	5s17	5s44	12n26		n.a.
T 2	17 11	25 41	4 2	11 56	0 29	1 47	2 41	1 8	0 58	2 42	1 3	24 39	1 36	8 16	0 46	23 41	0 4	3 10	17 19	5 19	5 45	12 23		n.a.
W 3	17 27	21 35	3 9	12 46	0 17	1 22	2 41	0 52	0 58	2 47	1 3	24 39	1 36	8 15	0 46	23 42	0 4	3 10	17 19	5 19	5 46	12 19		n.a.
T 4	17 44	16 15	2 5	13 37	0 5	0 56	2 41	0 35	0 57	2 52	1 3	24 38	1 36	8 14	0 46	23 42	0 4	3 11	17 19	5 20	5 47	12 16		n.a.
F 5	18 0	10 2	0 53	14 27	0n 6	0 31	2 41	0 18	0 57	2 57	1 3	24 37	1 36	8 14	0 46	23 42	0 4	3 11	17 20	5 19	5 49	12 13		n.a.
S 6	18 15	3 17	0n23	15 16	0 18	0 5	2 41	0 2	0 56	3 2	1 3	24 37	1 36	8 13	0 46	23 42	0 4	3 11	17 20	5 19	5 50	12 10		n.a.
S 7	18 31	3n37	1 37	16 5	0 28	0n21	2 41	0n15	0 56	3 6	1 3	24 36	1 36	8 12	0 46	23 42	0 4	3 12	17 20	5 20	5 51	12 6		n.a.
M 8	18 46	10 20	2 45	16 53	0 38	0 47	2 40	0 31	0 55	3 11	1 3	24 35	1 36	8 12	0 46	23 42	0 5	3 12	17 21	5 21	5 53	12 3		n.a.
T 9	19 1	16 28	3 42	17 40	0 48	1 13	2 40	0 47	0 55	3 16	1 3	24 35	1 36	8 11	0 46	23 43	0 5	3 12	17 21	5 24	5 54	12 0		n.a.
W10	19 16	21 41	4 25	18 25	0 57	1 40	2 40	1 4	0 54	3 21	1 3	24 34	1 36	8 11	0 46	23 43	0 5	3 13	17 22	5 27	5 55	11 57		n.a.
T 11	19 30	25 39	4 52	19 8	1 5	2 6	2 39	1 20	0 54	3 25	1 3	24 33	1 36	8 10	0 46	23 43	0 5	3 13	17 22	5 31	5 56	11 53		n.a.
F 12	19 44	28 6	5 2	19 49	1 13	2 33	2 38	1 37	0 54	3 30	1 3	24 32	1 36	8 10	0 46	23 43	0 5	3 13	17 22	5 36	5 58	11 50		n.a.
S 13	19 58	28 55	4 56	20 29	1 19	2 59	2 37	1 53	0 53	3 34	1 3	24 32	1 36	8 9	0 46	23 43	0 5	3 14	17 23	5 40	5 59	11 47		n.a.
S 14	20 11	28 9	4 35	21 6	1 26	3 26	2 36	2 9	0 53	3 39	1 3	24 31	1 36	8 9	0 46	23 43	0 5	3 14	17 23	5 44	6 0	11 44		n.a.
M15	20 24	25 58	4 1	21 41	1 31	3 53	2 35	2 25	0 52	3 43	1 3	24 30	1 36	8 8	0 46	23 44	0 5	3 14	17 23	5 47	6 1	11 40		n.a.
T 16	20 37	22 38	3 17	22 13	1 36	4 20	2 34	2 41	0 52	3 48	1 3	24 29	1 35	8 8	0 47	23 44	0 5	3 15	17 24	5 49	6 3	11 37		n.a.
W17	20 49	18 23	2 25	22 43	1 40	4 47	2 33	2 57	0 51	3 52	1 3	24 29	1 35	8 7	0 47	23 44	0 5	3 15	17 24	5 50	6 4	11 34		n.a.
T 18	21 1	13 29	1 27	23 11	1 43	5 13	2 32	3 13	0 51	3 57	1 3	24 28	1 35	8 7	0 47	23 44	0 5	3 16	17 24	5 50	6 5	11 31		n.a.
F 19	21 13	8 7	0 26	23 36	1 46	5 40	2 30	3 29	0 50	4 1	1 3	24 27	1 35	8 6	0 47	23 44	0 5	3 16	17 25	5 50	6 6	11 27		n.a.
S 20	21 24	2 26	0s37	23 58	1 48	6 7	2 29	3 45	0 49	4 5	1 3	24 26	1 35	8 6	0 47	23 44	0 5	3 16	17 25	5 50	6 8	11 24		n.a.
S 21	21 35	3s23	1 39	24 19	1 49	6 34	2 27	4 1	0 49	4 10	1 4	24 25	1 35	8 6	0 47	23 45	0 5	3 17	17 25	5 51	6 9	11 21		n.a.
M22	21 46	9 11	2 38	24 36	1 50	7 1	2 25	4 17	0 48	4 14	1 4	24 25	1 35	8 5	0 47	23 45	0 5	3 17	17 26	5 52	6 10	11 18		n.a.
T 23	21 56	14 46	3 30	24 51	1 50	7 28	2 24	4 33	0 48	4 18	1 4	24 24	1 35	8 5	0 47	23 45	0 5	3 18	17 26	5 54	6 11	11 14		n.a.
W24	22 6	19 52	4 13	25 4	1 50	7 54	2 22	4 48	0 47	4 22	1 4	24 23	1 35	8 5	0 47	23 45	0 5	3 18	17 26	5 58	6 13	11 11		n.a.
T 25	22 15	24 9	4 43	25 15	1 49	8 21	2 20	5 4	0 47	4 26	1 4	24 22	1 35	8 4	0 47	23 45	0 5	3 19	17 27	6 2	6 14	11 8		n.a.
F 26	22 24	27 14	4 59	25 23	1 48	8 47	2 18	5 20	0 46	4 30	1 4	24 21	1 35	8 4	0 47	23 45	0 5	3 19	17 27	6 7	6 15	11 4		n.a.
S 27	22 33	28 45	4 57	25 29	1 46	9 14	2 16	5 35	0 46	4 34	1 4	24 20	1 35	8 4	0 47	23 46	0 5	3 19	17 27	6 11	6 16	11 1		n.a.
S 28	22 41	28 28	4 38	25 34	1 43	9 40	2 13	5 50	0 45	4 38	1 4	24 19	1 35	8 4	0 47	23 46	0 5	3 20	17 28	6 16	6 18	10 58		n.a.
M29	22 49	26 18	4 2	25 36	1 41	10 7	2 11	6 6	0 44	4 42	1 4	24 18	1 35	8 3	0 47	23 46	0 5	3 20	17 28	6 19	6 19	10 54		n.a.
T 30	22n57	22s29	3s10	25n36	1n37	10n33	2s 9	6n21	0s44	4n46	1s 4	24n18	1n35	8s 3	0s47	23n46	0n 5	3s21	17s28	6s21	6s20	10n51		n.a.

Julian Day Number = 679881.5, Delta T = 19h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'51, Lahiri = -43°12'52 Julian Calendar 1 June 2852 BCE == Greg. Calendar 9 May 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 14	14♊20'26	19♒29	28♊38	3♉26	18♈ 7	14♈25	18♋25	11♓44	20♊55	14°R48	14°R 9	14♓13	4♍43	n.a.	W 1
T 2	17 8 11	15°18'20	3♓41	0♋21	4°34	18°45	14°35	18°31	11°44	20°57	14♒47	14° 8	14° 6	4°50	n.a.	T 2
F 3	17 12 7	16°16'15	17°48	2° 2	5°43	19°22	14°45	18°38	11°45	21° 0	14°47	14° 8	14° 6	4°56	n.a.	F 3
S 4	17 16 4	17°14'13	1♈50	3°43	6°52	19°59	14°54	18°44	11°45	21° 2	14°46	14° 8	14° 3	5° 3	n.a.	S 4
S 5	17 20 0	18°12'13	15°47	5°22	8° 1	20°37	15° 4	18°51	11°45	21° 4	14°45	14° 6	14° 0	5° 9	n.a.	S 5
M 6	17 23 57	19°10'15	29°36	7° 0	9°10	21°14	15°13	18°58	11°46	21° 6	14°45	14° 1	13°57	5°16	n.a.	M 6
T 7	17 27 53	20° 8'20	13♉17	8°36	10°19	21°51	15°22	19° 4	11°46	21° 9	14°44	13°54	13°54	5°23	n.a.	T 7
W 8	17 31 50	21° 6'26	26°49	10°11	11°28	22°28	15°31	19°11	11°46	21°11	14°44	13°44	13°50	5°29	n.a.	W 8
T 9	17 35 47	22° 4'35	10♊ 9	11°45	12°37	23° 5	15°40	19°18	11°46	21°13	14°43	13°33	13°47	5°36	n.a.	T 9
F 10	17 39 43	23° 2'45	23°15	13°18	13°47	23°42	15°49	19°24	11°46	21°15	14°42	13°20	13°44	5°43	n.a.	F 10
S 11	17 43 40	24° 0'58	6♋ 6	14°49	14°57	24°18	15°58	19°31	11°R46	21°17	14°42	13° 7	13°41	5°49	n.a.	S 11
S 12	17 47 36	24°59'12	18°40	16°19	16° 6	24°55	16° 7	19°38	11°46	21°20	14°41	12°56	13°38	5°56	n.a.	S 12
M13	17 51 33	25°57'28	1♌ 0	17°48	17°16	25°32	16°15	19°45	11°46	21°22	14°40	12°47	13°35	6° 3	n.a.	M13
T 14	17 55 29	26°55'46	13° 6	19°15	18°26	26° 8	16°23	19°51	11°46	21°24	14°40	12°41	13°31	6° 9	n.a.	T 14
W15	17 59 26	27°54'06	25° 1	20°41	19°36	26°44	16°32	19°58	11°46	21°26	14°39	12°38	13°28	6°16	n.a.	W15
T 16	18 3 22	28°52'28	6♍50	22° 6	20°47	27°20	16°40	20° 5	11°46	21°29	14°38	12°37	13°25	6°23	n.a.	T 16
F 17	18 7 19	29°50'51	18°37	23°29	21°57	27°57	16°48	20°12	11°45	21°31	14°37	12°D36	13°22	6°29	n.a.	F 17
S 18	18 11 16	0♋49'16	0♎28	24°51	23° 8	28°32	16°55	20°19	11°45	21°33	14°37	12°R37	13°19	6°36	n.a.	S 18
S 19	18 15 12	1°47'43	12°29	26°11	24°18	29° 8	17° 3	20°26	11°45	21°35	14°36	12°36	13°16	6°43	n.a.	S 19
M20	18 19 9	2°46'12	24°43	27°30	25°29	29°44	17°11	20°33	11°44	21°37	14°35	12°34	13°12	6°49	n.a.	M20
T 21	18 23 5	3°44'42	7♏17	28°47	26°40	0♉20	17°18	20°40	11°44	21°40	14°34	12°30	13° 9	6°56	n.a.	T 21
W22	18 27 2	4°43'15	20°14	0♌ 3	27°50	0°55	17°25	20°47	11°43	21°42	14°33	12°23	13° 6	7° 2	n.a.	W22
T 23	18 30 58	5°41'50	3♐36	1°17	29° 1	1°31	17°32	20°54	11°43	21°44	14°32	12°14	13° 3	7° 9	n.a.	T 23
F 24	18 34 55	6°40'26	17°23	2°29	0♊13	2° 6	17°39	21° 1	11°42	21°46	14°32	12° 4	13° 0	7°16	n.a.	F 24
S 25	18 38 51	7°39'05	1♑31	3°39	1°24	2°41	17°46	21° 8	11°41	21°48	14°31	11°53	12°56	7°22	n.a.	S 25
S 26	18 42 48	8°37'46	15°57	4°48	2°35	3°16	17°53	21°16	11°41	21°51	14°30	11°44	12°53	7°29	n.a.	S 26
M27	18 46 44	9°36'29	0♒34	5°54	3°47	3°51	17°59	21°23	11°40	21°53	14°29	11°36	12°50	7°36	n.a.	M27
T 28	18 50 41	10°35'14	15°14	6°58	4°58	4°26	18° 6	21°30	11°39	21°55	14°28	11°31	12°47	7°42	n.a.	T 28
W29	18 54 38	11°34'02	29°51	8° 0	6°10	5° 1	18°12	21°37	11°38	21°57	14°27	11°28	12°44	7°49	n.a.	W29
T 30	18 58 34	12°32'52	14♓20	8°59	7°21	5°36	18°18	21°44	11°37	21°59	14°26	11°D28	12°41	7°56	n.a.	T 30
F 31	19 2 31	13♋31'44	28♓37	9♌56	8♊33	6♉10	18♈24	21♋51	11♓36	22♊ 1	14♒25	11♓29	12♓37	8♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 4	17s19	2s 6	25n34	1n34	10n59	2s 7	6n36	0s43	4n50	1s 4	24n17	1n35	8s 3	0s47	23n46	0n 5	3s21	17s29	6s23	6s21	10n48		n.a.
T 2	23 11	11 15	0 55	25 30	1 30	11 24	2 4	6 51	0 43	4 54	1 4	24 16	1 35	8 3	0 47	23 46	0 5	3 22	17 29	6 23	6 23	10 45		n.a.
F 3	23 17	4 38	0n19	25 25	1 25	11 50	2 2	7 7	0 42	4 58	1 4	24 15	1 35	8 3	0 47	23 47	0 5	3 22	17 29	6 23	6 24	10 41		n.a.
S 4	23 23	2n 9	1 32	25 18	1 20	12 15	1 59	7 22	0 41	5 1	1 4	24 14	1 35	8 3	0 47	23 47	0 5	3 23	17 30	6 23	6 25	10 38		n.a.
S 5	23 28	8 47	2 39	25 9	1 15	12 41	1 56	7 36	0 41	5 5	1 4	24 13	1 35	8 3	0 47	23 47	0 5	3 23	17 30	6 24	6 26	10 35		n.a.
M 6	23 33	14 56	3 36	24 59	1 10	13 6	1 54	7 51	0 40	5 9	1 4	24 12	1 35	8 3	0 47	23 47	0 5	3 24	17 30	6 26	6 28	10 31		n.a.
T 7	23 38	20 18	4 19	24 47	1 4	13 31	1 51	8 6	0 40	5 12	1 5	24 11	1 35	8 2	0 47	23 47	0 5	3 24	17 31	6 29	6 29	10 28		n.a.
W 8	23 42	24 34	4 48	24 34	0 58	13 55	1 48	8 21	0 39	5 16	1 5	24 10	1 35	8 2	0 47	23 47	0 5	3 25	17 31	6 33	6 30	10 25		n.a.
T 9	23 46	27 27	5 0	24 20	0 52	14 19	1 46	8 35	0 38	5 19	1 5	24 9	1 35	8 2	0 47	23 48	0 5	3 25	17 31	6 37	6 31	10 21		n.a.
F 10	23 49	28 46	4 56	24 4	0 45	14 43	1 43	8 50	0 38	5 23	1 5	24 8	1 35	8 2	0 47	23 48	0 5	3 26	17 32	6 42	6 33	10 18		n.a.
S 11	23 52	28 29	4 37	23 48	0 38	15 7	1 40	9 4	0 37	5 26	1 5	24 7	1 35	8 2	0 47	23 48	0 5	3 26	17 32	6 47	6 34	10 15		n.a.
S 12	23 55	26 43	4 5	23 30	0 31	15 30	1 37	9 19	0 36	5 29	1 5	24 6	1 35	8 3	0 47	23 48	0 5	3 27	17 32	6 51	6 35	10 11		n.a.
M13	23 57	23 41	3 22	23 11	0 24	15 54	1 34	9 33	0 36	5 32	1 5	24 5	1 35	8 3	0 48	23 48	0 5	3 27	17 32	6 55	6 36	10 8		n.a.
T 14	23 58	19 40	2 30	22 51	0 16	16 16	1 31	9 47	0 35	5 36	1 5	24 4	1 35	8 3	0 48	23 48	0 5	3 27	17 33	6 57	6 38	10 5		n.a.
W15	23 59	14 56	1 32	22 31	0 8	16 39	1 28	10 1	0 34	5 39	1 5	24 3	1 35	8 3	0 48	23 49	0 5	3 28	17 33	6 59	6 39	10 2		n.a.
T 16	24 0	9 41	0 31	22 10	0 1	17 1	1 25	10 15	0 34	5 42	1 5	24 2	1 35	8 3	0 48	23 49	0 5	3 28	17 33	6 59	6 40	9 58		n.a.
F 17	24 1	4 7	0s32	21 47	0s 7	17 23	1 22	10 29	0 33	5 45	1 5	24 1	1 35	8 3	0 48	23 49	0 5	3 29	17 34	6 59	6 41	9 55		n.a.
S 18	24 0	1s37	1 34	21 25	0 16	17 44	1 19	10 43	0 32	5 48	1 5	24 0	1 35	8 3	0 48	23 49	0 5	3 29	17 34	6 59	6 43	9 52		n.a.
S 19	24 0	7 22	2 32	21 1	0 24	18 5	1 15	10 56	0 31	5 51	1 6	23 59	1 35	8 3	0 48	23 49	0 5	3 30	17 34	6 59	6 44	9 48		n.a.
M20	23 59	12 57	3 24	20 38	0 32	18 25	1 12	11 10	0 31	5 54	1 6	23 58	1 35	8 4	0 48	23 49	0 5	3 30	17 34	7 0	6 45	9 45		n.a.
T 21	23 57	18 10	4 8	20 13	0 41	18 45	1 9	11 23	0 30	5 56	1 6	23 56	1 35	8 4	0 48	23 49	0 5	3 31	17 35	7 2	6 46	9 42		n.a.
W22	23 55	22 44	4 41	19 49	0 50	19 5	1 6	11 37	0 29	5 59	1 6	23 55	1 35	8 4	0 48	23 50	0 5	3 32	17 35	7 5	6 48	9 38		n.a.
T 23	23 53	26 16	5 0	19 24	0 58	19 24	1 3	11 50	0 29	6 2	1 6	23 54	1 35	8 4	0 48	23 50	0 5	3 32	17 35	7 8	6 49	9 35		n.a.
F 24	23 50	28 24	5 2	18 59	1 7	19 43	0 59	12 3	0 28	6 5	1 6	23 53	1 35	8 5	0 48	23 50	0 5	3 33	17 35	7 12	6 50	9 31		n.a.
S 25	23 47	28 46	4 46	18 34	1 16	20 1	0 56	12 16	0 27	6 7	1 6	23 52	1 35	8 5	0 48	23 50	0 5	3 33	17 35	7 16	6 51	9 28		n.a.
S 26	23 43	27 11	4 11	18 9	1 25	20 19	0 53	12 29	0 26	6 10	1 6	23 51	1 35	8 5	0 48	23 50	0 5	3 34	17 36	7 20	6 53	9 25		n.a.
M27	23 39	23 46	3 20	17 44	1 34	20 36	0 50	12 42	0 26	6 12	1 6	23 50	1 35	8 5	0 48	23 50	0 5	3 34	17 36	7 23	6 54	9 21		n.a.
T 28	23 34	18 48	2 15	17 19	1 43	20 53	0 46	12 55	0 25	6 14	1 6	23 49	1 35	8 6	0 48	23 51	0 5	3 35	17 36	7 25	6 55	9 18		n.a.
W29	23 29	12 45	1 2	16 54	1 52	21 9	0 43	13 8	0 24	6 17	1 7	23 48	1 35	8 6	0 48	23 51	0 5	3 35	17 36	7 26	6 56	9 15		n.a.
T 30	23 24	6 4	0n15	16 30	2 1	21 24	0 40	13 20	0 23	6 19	1 7	23 46	1 35	8 7	0 48	23 51	0 5	3 36	17 37	7 26	6 58	9 11		n.a.
F 31	23n18	0n49	1n31	16n 6	2s10	21n39	0s36	13n33	0s22	6n21	1s 7	23n45	1n35	8s 7	0s48	23n51	0n 5	3s36	17s37	7s26	6s59	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 679911.5, Delta T = 19h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'47, Lahiri = -43°12'47 Julian Calendar 1 July 2852 BCE == Greg. Calendar 8 June 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 27	14♋30'39	12♈40	10♌49	9♊45	6♉45	18♈29	21♋59	11°R35	22♊ 3	14°R24	11°R29	12♓34	8♍ 9	n.a.	S 1
S 2	19 10 24	15°29'36	26°30	11°40	10°57	7°19	18°35	22° 6	11♓34	22° 5	14♒23	11♓29	12°31	8°16	n.a.	S 2
M 3	19 14 20	16°28'36	10♉ 6	12°27	12° 9	7°53	18°40	22°13	11°33	22° 7	14°22	11°26	12°28	8°22	n.a.	M 3
T 4	19 18 17	17°27'39	23°28	13°11	13°22	8°27	18°46	22°20	11°32	22°10	14°21	11°21	12°25	8°29	n.a.	T 4
W 5	19 22 13	18°26'44	6♊38	13°51	14°34	9° 1	18°51	22°28	11°31	22°12	14°20	11°14	12°22	8°36	n.a.	W 5
T 6	19 26 10	19°25'52	19°36	14°26	15°46	9°35	18°56	22°35	11°30	22°14	14°19	11° 6	12°18	8°42	n.a.	T 6
F 7	19 30 6	20°25'02	2♋20	14°57	16°59	10° 9	19° 0	22°42	11°28	22°16	14°18	10°56	12°15	8°49	n.a.	F 7
S 8	19 34 3	21°24'14	14°53	15°23	18°11	10°42	19° 5	22°49	11°27	22°18	14°17	10°47	12°12	8°55	n.a.	S 8
S 9	19 38 0	22°23'29	27°13	15°44	19°24	11°15	19° 9	22°57	11°26	22°20	14°16	10°39	12° 9	9° 2	n.a.	S 9
M10	19 41 56	23°22'46	9♌22	15°58	20°37	11°49	19°13	23° 4	11°24	22°22	14°15	10°32	12° 6	9° 9	n.a.	M10
T 11	19 45 53	24°22'04	21°21	16° 7	21°50	12°22	19°17	23°11	11°23	22°24	14°14	10°28	12° 2	9°15	n.a.	T 11
W12	19 49 49	25°21'25	3♍13	16°R 9	23° 2	12°55	19°21	23°18	11°21	22°26	14°13	10°26	11°59	9°22	n.a.	W12
T 13	19 53 46	26°20'49	15° 0	16° 3	24°15	13°27	19°25	23°25	11°20	22°28	14°12	10°D26	11°56	9°29	n.a.	T 13
F 14	19 57 42	27°20'14	26°46	15°50	25°28	14° 0	19°28	23°33	11°18	22°29	14°10	10°27	11°53	9°35	n.a.	F 14
S 15	20 1 39	28°19'41	8♎35	15°30	26°42	14°32	19°32	23°40	11°17	22°31	14° 9	10°29	11°50	9°42	n.a.	S 15
S 16	20 5 35	29°19'10	20°34	15° 1	27°55	15° 5	19°35	23°47	11°15	22°33	14° 8	10°30	11°47	9°49	n.a.	S 16
M17	20 9 32	0♌18'41	2♏46	14°25	29° 8	15°37	19°38	23°54	11°13	22°35	14° 7	10°R30	11°43	9°55	n.a.	M17
T 18	20 13 28	1°18'14	15°17	13°40	0♋21	16° 9	19°40	24° 2	11°11	22°37	14° 6	10°29	11°40	10° 2	n.a.	T 18
W19	20 17 25	2°17'49	28°12	12°48	1°35	16°41	19°43	24° 9	11°10	22°39	14° 5	10°26	11°37	10° 9	n.a.	W19
T 20	20 21 21	3°17'26	11♐33	11°49	2°48	17°12	19°45	24°16	11° 8	22°41	14° 4	10°22	11°34	10°15	n.a.	T 20
F 21	20 25 18	4°17'06	25°22	10°44	4° 2	17°44	19°47	24°23	11° 6	22°42	14° 3	10°17	11°31	10°22	n.a.	F 21
S 22	20 29 15	5°16'47	9♑37	9°35	5°15	18°15	19°49	24°30	11° 4	22°44	14° 1	10°11	11°28	10°29	n.a.	S 22
S 23	20 33 11	6°16'30	24°15	8°23	6°29	18°46	19°51	24°38	11° 2	22°46	14° 0	10° 6	11°24	10°35	n.a.	S 23
M24	20 37 8	7°16'16	9♒10	7° 9	7°43	19°17	19°53	24°45	11° 0	22°48	13°59	10° 2	11°21	10°42	n.a.	M24
T 25	20 41 4	8°16'03	24°12	5°57	8°57	19°48	19°54	24°52	10°58	22°49	13°58	10° 0	11°18	10°48	n.a.	T 25
W26	20 45 1	9°15'53	9♓12	4°48	10°11	20°19	19°55	24°59	10°56	22°51	13°57	9°D59	11°15	10°55	n.a.	W26
T 27	20 48 57	10°15'45	24° 4	3°44	11°25	20°49	19°56	25° 6	10°54	22°53	13°56	9°59	11°12	11° 2	n.a.	T 27
F 28	20 52 54	11°15'39	8♈40	2°48	12°39	21°20	19°57	25°13	10°52	22°54	13°55	10° 1	11° 8	11° 8	n.a.	F 28
S 29	20 56 50	12°15'36	22°56	2° 0	13°53	21°50	19°57	25°20	10°50	22°56	13°53	10° 2	11° 5	11°15	n.a.	S 29
S 30	21 0 47	13°15'35	6♉51	1°22	15° 7	22°20	19°58	25°27	10°48	22°57	13°52	10° 3	11° 2	11°22	n.a.	S 30
M31	21 4 43	14♌15'37	20♉25	0♌54	16♋21	22♉49	19°R58	25♋34	10♓46	22♊59	13♒51	10°R 3	10♓59	11♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	7n33	2n39	15n43	2s19	21n54	0s33	13n45	0s22	6n23	1s 7	23n44	1n35	8s 7	0s48	23n51	0n 5	3s37	17s37	7s25	7s 0	9n 5		n.a.
S 2	23 5	13 49	3 37	15 21	2 27	22 8	0 30	13 57	0 21	6 25	1 7	23 43	1 35	8 8	0 48	23 51	0 5	3 37	17 37	7 26	7 1	9 1		n.a.
M 3	22 58	19 19	4 22	14 59	2 36	22 21	0 27	14 9	0 20	6 27	1 7	23 42	1 35	8 8	0 48	23 51	0 5	3 37	17 37	7 27	7 3	8 58		n.a.
T 4	22 50	23 47	4 52	14 39	2 44	22 33	0 23	14 21	0 19	6 29	1 7	23 41	1 35	8 9	0 48	23 52	0 5	3 38	17 37	7 28	7 4	8 55		n.a.
W 5	22 42	26 56	5 5	14 20	2 52	22 46	0 20	14 33	0 18	6 31	1 7	23 39	1 36	8 9	0 48	23 52	0 5	3 38	17 38	7 31	7 5	8 51		n.a.
T 6	22 34	28 37	5 3	14 2	2 59	22 57	0 17	14 45	0 17	6 33	1 7	23 38	1 36	8 10	0 48	23 52	0 5	3 39	17 38	7 35	7 6	8 48		n.a.
F 7	22 25	28 45	4 45	13 46	3 7	23 8	0 14	14 57	0 17	6 35	1 7	23 37	1 36	8 10	0 48	23 52	0 5	3 39	17 38	7 38	7 7	8 45		n.a.
S 8	22 16	27 22	4 14	13 32	3 13	23 18	0 11	15 8	0 16	6 36	1 8	23 36	1 36	8 11	0 48	23 52	0 5	3 40	17 38	7 42	7 9	8 41		n.a.
S 9	22 6	24 40	3 32	13 20	3 20	23 27	0 7	15 20	0 15	6 38	1 8	23 35	1 36	8 11	0 48	23 52	0 5	3 40	17 38	7 45	7 10	8 38		n.a.
M10	21 56	20 54	2 40	13 10	3 25	23 36	0 4	15 31	0 14	6 39	1 8	23 34	1 36	8 12	0 48	23 52	0 5	3 41	17 38	7 47	7 11	8 34		n.a.
T 11	21 45	16 19	1 41	13 3	3 30	23 44	0 1	15 42	0 13	6 41	1 8	23 32	1 36	8 13	0 48	23 53	0 5	3 41	17 39	7 49	7 12	8 31		n.a.
W12	21 34	11 10	0 39	12 58	3 34	23 51	0n 2	15 53	0 12	6 42	1 8	23 31	1 36	8 13	0 49	23 53	0 5	3 42	17 39	7 50	7 14	8 28		n.a.
T 13	21 23	5 40	0s25	12 57	3 37	23 58	0 5	16 4	0 11	6 44	1 8	23 30	1 36	8 14	0 49	23 53	0 5	3 42	17 39	7 50	7 15	8 24		n.a.
F 14	21 11	0s 1	1 28	12 59	3 39	24 4	0 8	16 15	0 10	6 45	1 8	23 29	1 36	8 14	0 49	23 53	0 5	3 43	17 39	7 50	7 16	8 21		n.a.
S 15	20 59	5 44	2 27	13 5	3 39	24 9	0 11	16 26	0 9	6 46	1 8	23 27	1 36	8 15	0 49	23 53	0 5	3 43	17 39	7 49	7 17	8 18		n.a.
S 16	20 47	11 18	3 21	13 15	3 38	24 14	0 14	16 37	0 8	6 47	1 8	23 26	1 36	8 16	0 49	23 53	0 5	3 44	17 39	7 48	7 19	8 14		n.a.
M17	20 34	16 34	4 7	13 28	3 36	24 17	0 17	16 47	0 7	6 48	1 9	23 25	1 36	8 16	0 49	23 53	0 5	3 44	17 39	7 48	7 20	8 11		n.a.
T 18	20 21	21 17	4 42	13 45	3 31	24 20	0 20	16 58	0 7	6 49	1 9	23 24	1 36	8 17	0 49	23 53	0 5	3 45	17 39	7 49	7 21	8 7		n.a.
W19	20 7	25 10	5 4	14 6	3 25	24 23	0 23	17 8	0 6	6 50	1 9	23 23	1 36	8 18	0 49	23 53	0 5	3 45	17 39	7 50	7 22	8 4		n.a.
T 20	19 53	27 50	5 11	14 31	3 16	24 24	0 26	17 18	0 5	6 51	1 9	23 21	1 37	8 19	0 49	23 54	0 6	3 45	17 39	7 51	7 24	8 1		n.a.
F 21	19 39	28 56	5 1	14 59	3 6	24 25	0 28	17 28	0 4	6 51	1 9	23 20	1 37	8 19	0 49	23 54	0 6	3 46	17 39	7 53	7 25	7 57		n.a.
S 22	19 24	28 10	4 32	15 30	2 53	24 25	0 31	17 38	0 3	6 52	1 9	23 19	1 37	8 20	0 49	23 54	0 6	3 46	17 40	7 56	7 26	7 54		n.a.
S 23	19 9	25 27	3 44	16 3	2 39	24 25	0 34	17 48	0 2	6 53	1 9	23 18	1 37	8 21	0 49	23 54	0 6	3 47	17 40	7 58	7 27	7 50		n.a.
M24	18 54	20 58	2 41	16 38	2 23	24 23	0 36	17 57	0 1	6 53	1 9	23 16	1 37	8 22	0 49	23 54	0 6	3 47	17 40	7 59	7 29	7 47		n.a.
T 25	18 38	15 7	1 25	17 13	2 5	24 21	0 39	18 7	0n 1	6 54	1 9	23 15	1 37	8 22	0 49	23 54	0 6	3 48	17 40	8 0	7 30	7 44		n.a.
W26	18 22	8 22	0 4	17 48	1 46	24 18	0 42	18 16	0 2	6 54	1 10	23 14	1 37	8 23	0 49	23 54	0 6	3 48	17 40	8 0	7 31	7 40		n.a.
T 27	18 5	1 15	1n17	18 23	1 26	24 14	0 44	18 26	0 3	6 54	1 10	23 13	1 37	8 24	0 49	23 54	0 6	3 48	17 40	8 0	7 32	7 37		n.a.
F 28	17 49	5n49	2 31	18 56	1 6	24 10	0 47	18 35	0 4	6 54	1 10	23 12	1 37	8 25	0 49	23 55	0 6	3 49	17 40	8 0	7 33	7 33		n.a.
S 29	17 32	12 25	3 34	19 26	0 46	24 5	0 49	18 44	0 5	6 55	1 10	23 10	1 37	8 26	0 49	23 55	0 6	3 49	17 40	7 59	7 35	7 30		n.a.
S 30	17 14	18 15	4 23	19 54	0 26	23 59	0 51	18 53	0 6	6 55	1 10	23 9	1 38	8 26	0 49	23 55	0 6	3 50	17 40	7 59	7 36	7 27		n.a.
M31	16n56	23n 1	4n56	20n19	0s 7	23n52	0n54	19n 2	0n 7	6n55	1s10	23n 8	1n38	8s27	0s49	23n55	0n 6	3s50	17s40	7s59	7s37	7n23		n.a.

Julian Day Number = 679942.5, Delta T = 19h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'43, Lahiri = -43°12'43 Julian Calendar 1 Aug. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 July 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 40	15♌15'41	3♊40	0°R38	17♋35	23♉19	19°R58	25♋41	10°R44	23♊ 0	13°R50	10°R 2	10♓56	11♍35	n.a.	T 1
W 2	21 12 37	16°15'48	16°36	0°D34	18°50	23°48	19♈58	25°48	10♓42	23° 2	13♒49	10♓ 0	10°53	11°42	n.a.	W 2
T 3	21 16 33	17°15'57	29°17	0♌41	20° 4	24°17	19°57	25°55	10°39	23° 3	13°48	9°57	10°49	11°48	n.a.	T 3
F 4	21 20 30	18°16'08	11♋44	0°58	21°19	24°46	19°57	26° 2	10°37	23° 5	13°46	9°53	10°46	11°55	n.a.	F 4
S 5	21 24 26	19°16'21	24° 0	1°25	22°33	25°15	19°56	26° 9	10°35	23° 6	13°45	9°49	10°43	12° 2	n.a.	S 5
S 6	21 28 23	20°16'37	6♌ 6	2° 2	23°48	25°43	19°55	26°16	10°33	23° 8	13°44	9°46	10°40	12° 8	n.a.	S 6
M 7	21 32 19	21°16'54	18° 5	2°48	25° 2	26°11	19°54	26°22	10°30	23° 9	13°43	9°44	10°37	12°15	n.a.	M 7
T 8	21 36 16	22°17'14	29°57	3°41	26°17	26°39	19°52	26°29	10°28	23°10	13°42	9°43	10°34	12°22	n.a.	T 8
W 9	21 40 12	23°17'35	11♍45	4°41	27°32	27° 7	19°50	26°36	10°26	23°12	13°41	9°D43	10°30	12°28	n.a.	W 9
T 10	21 44 9	24°17'58	23°31	5°47	28°46	27°34	19°49	26°43	10°23	23°13	13°39	9°43	10°27	12°35	n.a.	T 10
F 11	21 48 5	25°18'23	5♎19	6°58	0♌ 1	28° 1	19°47	26°49	10°21	23°14	13°38	9°44	10°24	12°41	n.a.	F 11
S 12	21 52 2	26°18'50	17°10	8°13	1°16	28°28	19°44	26°56	10°18	23°16	13°37	9°45	10°21	12°48	n.a.	S 12
S 13	21 55 59	27°19'18	29° 9	9°33	2°31	28°55	19°42	27° 3	10°16	23°17	13°36	9°47	10°18	12°55	n.a.	S 13
M14	21 59 55	28°19'49	11♏21	10°56	3°46	29°21	19°39	27° 9	10°13	23°18	13°35	9°48	10°14	13° 1	n.a.	M14
T 15	22 3 52	29°20'20	23°49	12°21	5° 1	29°48	19°36	27°16	10°11	23°19	13°34	9°R48	10°11	13° 8	n.a.	T 15
W16	22 7 48	0♍20'54	6♐37	13°49	6°16	0♊13	19°33	27°22	10° 9	23°20	13°33	9°48	10° 8	13°15	n.a.	W16
T 17	22 11 45	1°21'29	19°50	15°18	7°31	0°39	19°30	27°29	10° 6	23°21	13°32	9°48	10° 5	13°21	n.a.	T 17
F 18	22 15 41	2°22'05	3♑29	16°50	8°46	1° 4	19°27	27°35	10° 4	23°22	13°30	9°47	10° 2	13°28	n.a.	F 18
S 19	22 19 38	3°22'43	17°37	18°22	10° 1	1°29	19°23	27°41	10° 1	23°23	13°29	9°46	9°59	13°35	n.a.	S 19
S 20	22 23 34	4°23'22	2♒10	19°55	11°16	1°54	19°19	27°48	9°59	23°24	13°28	9°46	9°55	13°41	n.a.	S 20
M21	22 27 31	5°24'03	17° 5	21°30	12°31	2°19	19°15	27°54	9°56	23°25	13°27	9°45	9°52	13°48	n.a.	M21
T 22	22 31 27	6°24'45	2♓15	23° 4	13°46	2°43	19°11	28° 0	9°54	23°26	13°26	9°45	9°49	13°55	n.a.	T 22
W23	22 35 24	7°25'29	17°29	24°40	15° 1	3° 7	19° 7	28° 6	9°51	23°27	13°25	9°D45	9°46	14° 1	n.a.	W23
T 24	22 39 21	8°26'14	2♈39	26°15	16°17	3°30	19° 2	28°12	9°49	23°28	13°24	9°45	9°43	14° 8	n.a.	T 24
F 25	22 43 17	9°27'02	17°35	27°51	17°32	3°53	18°58	28°18	9°46	23°29	13°23	9°R45	9°39	14°14	n.a.	F 25
S 26	22 47 14	10°27'50	2♉10	29°27	18°47	4°16	18°53	28°24	9°44	23°30	13°22	9°45	9°36	14°21	n.a.	S 26
S 27	22 51 10	11°28'41	16°19	1♍ 3	20° 2	4°39	18°48	28°30	9°41	23°30	13°21	9°45	9°33	14°28	n.a.	S 27
M28	22 55 7	12°29'34	0♊ 2	2°39	21°18	5° 1	18°42	28°36	9°39	23°31	13°20	9°45	9°30	14°34	n.a.	M28
T 29	22 59 3	13°30'28	13°20	4°15	22°33	5°22	18°37	28°42	9°36	23°32	13°19	9°D45	9°27	14°41	n.a.	T 29
W30	23 3 0	14♍31'24	26♊13	5♍51	23♌49	5♊44	18♈31	28♋48	9♓34	23♊33	13♒18	9♓45	9♓24	14♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	26n30	5n13	20n40	0n11	23n45	0n56	19n10	0n 8	6n54	1s10	23n 7	1n38	8s28	0s49	23n55	0n 6	3s50	17s40	7s59	7s38	7n20		n.a.
W 2	16 20	28 30	5 12	20 58	0 28	23 36	0 58	19 19	0 9	6 54	1 10	23 5	1 38	8 29	0 49	23 55	0 6	3 51	17 40	8 0	7 40	7 16		n.a.
T 3	16 2	28 57	4 57	21 11	0 43	23 28	1 0	19 28	0 10	6 54	1 10	23 4	1 38	8 30	0 49	23 55	0 6	3 51	17 40	8 1	7 41	7 13		n.a.
F 4	15 43	27 55	4 28	21 21	0 57	23 18	1 2	19 36	0 12	6 54	1 10	23 3	1 38	8 31	0 49	23 55	0 6	3 51	17 40	8 3	7 42	7 10		n.a.
S 5	15 24	25 32	3 46	21 27	1 10	23 8	1 4	19 44	0 13	6 53	1 11	23 2	1 38	8 32	0 49	23 55	0 6	3 52	17 40	8 4	7 43	7 6		n.a.
S 6	15 4	22 1	2 55	21 30	1 21	22 57	1 6	19 52	0 14	6 53	1 11	23 1	1 38	8 33	0 49	23 55	0 6	3 52	17 40	8 5	7 45	7 3		n.a.
M 7	14 45	17 37	1 57	21 29	1 31	22 45	1 8	20 0	0 15	6 52	1 11	22 59	1 38	8 33	0 49	23 55	0 6	3 52	17 40	8 6	7 46	6 59		n.a.
T 8	14 25	12 36	0 54	21 24	1 40	22 32	1 10	20 8	0 16	6 52	1 11	22 58	1 39	8 34	0 49	23 56	0 6	3 53	17 39	8 7	7 47	6 56		n.a.
W 9	14 5	7 9	0s11	21 16	1 47	22 19	1 11	20 16	0 18	6 51	1 11	22 57	1 39	8 35	0 49	23 56	0 6	3 53	17 39	8 7	7 48	6 53		n.a.
T 10	13 44	1 29	1 16	21 5	1 53	22 5	1 13	20 24	0 19	6 50	1 11	22 56	1 39	8 36	0 49	23 56	0 6	3 53	17 39	8 7	7 49	6 49		n.a.
F 11	13 23	4s15	2 17	20 52	1 57	21 51	1 15	20 31	0 20	6 49	1 11	22 55	1 39	8 37	0 49	23 56	0 6	3 54	17 39	8 6	7 51	6 46		n.a.
S 12	13 3	9 51	3 13	20 35	2 1	21 35	1 16	20 38	0 21	6 48	1 11	22 53	1 39	8 38	0 49	23 56	0 6	3 54	17 39	8 6	7 52	6 42		n.a.
S 13	12 41	15 11	4 1	20 16	2 3	21 20	1 18	20 46	0 23	6 47	1 11	22 52	1 39	8 39	0 49	23 56	0 6	3 54	17 39	8 5	7 53	6 39		n.a.
M14	12 20	20 0	4 39	19 54	2 5	21 3	1 19	20 53	0 24	6 46	1 11	22 51	1 39	8 40	0 49	23 56	0 6	3 54	17 39	8 5	7 54	6 36		n.a.
T 15	11 59	24 5	5 5	19 31	2 6	20 46	1 20	21 0	0 25	6 45	1 11	22 50	1 40	8 41	0 49	23 56	0 6	3 55	17 39	8 5	7 56	6 32		n.a.
W16	11 37	27 8	5 17	19 5	2 6	20 28	1 22	21 7	0 27	6 44	1 11	22 49	1 40	8 42	0 49	23 56	0 6	3 55	17 39	8 5	7 57	6 29		n.a.
T 17	11 15	28 48	5 13	18 37	2 5	20 10	1 23	21 14	0 28	6 42	1 11	22 47	1 40	8 43	0 49	23 56	0 6	3 55	17 39	8 5	7 58	6 25		n.a.
F 18	10 53	28 49	4 51	18 8	2 4	19 51	1 24	21 20	0 29	6 41	1 12	22 46	1 40	8 44	0 49	23 56	0 6	3 55	17 39	8 5	7 59	6 22		n.a.
S 19	10 30	26 58	4 11	17 37	2 2	19 31	1 25	21 27	0 31	6 40	1 12	22 45	1 40	8 45	0 49	23 56	0 6	3 56	17 38	8 5	8 1	6 18		n.a.
S 20	10 8	23 18	3 14	17 4	2 0	19 11	1 26	21 34	0 32	6 38	1 12	22 44	1 40	8 46	0 49	23 56	0 6	3 56	17 38	8 6	8 2	6 15		n.a.
M21	9 45	18 2	2 3	16 31	1 57	18 50	1 27	21 40	0 34	6 37	1 12	22 43	1 40	8 47	0 49	23 57	0 6	3 56	17 38	8 6	8 3	6 12		n.a.
T 22	9 22	11 34	0 42	15 56	1 53	18 29	1 28	21 46	0 35	6 35	1 12	22 42	1 41	8 48	0 49	23 57	0 6	3 56	17 38	8 6	8 4	6 8		n.a.
W23	8 59	4 24	0n43	15 20	1 50	18 7	1 29	21 53	0 37	6 33	1 12	22 41	1 41	8 49	0 49	23 57	0 6	3 56	17 38	8 6	8 5	6 5		n.a.
T 24	8 36	2n58	2 4	14 43	1 45	17 45	1 29	21 59	0 38	6 31	1 12	22 40	1 41	8 50	0 49	23 57	0 6	3 57	17 38	8 6	8 7	6 1		n.a.
F 25	8 13	10 3	3 15	14 5	1 41	17 22	1 30	22 5	0 40	6 30	1 12	22 38	1 41	8 51	0 49	23 57	0 6	3 57	17 37	8 6	8 8	5 58		n.a.
S 26	7 49	16 26	4 12	13 26	1 36	16 59	1 30	22 11	0 41	6 28	1 12	22 37	1 41	8 52	0 49	23 57	0 6	3 57	17 37	8 6	8 9	5 55		n.a.
S 27	7 26	21 45	4 52	12 47	1 31	16 35	1 31	22 16	0 43	6 26	1 12	22 36	1 41	8 53	0 49	23 57	0 6	3 57	17 37	8 6	8 10	5 51		n.a.
M28	7 2	25 44	5 13	12 6	1 26	16 11	1 31	22 22	0 44	6 24	1 12	22 35	1 42	8 53	0 49	23 57	0 6	3 57	17 37	8 6	8 12	5 48		n.a.
T 29	6 38	28 11	5 17	11 26	1 21	15 46	1 32	22 28	0 46	6 21	1 12	22 34	1 42	8 54	0 49	23 57	0 6	3 57	17 37	8 6	8 13	5 44		n.a.
W30	6n14	29n 2	5n 5	10n44	1n15	15n21	1n32	22n33	0n47	6n19	1s12	22n33	1n42	8s55	0s49	23n57	0n 6	3s58	17s37	8s 6	8s14	5n41		n.a.

Julian Day Number = 679973.5, Delta T = 19h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'39, Lahiri = -43°12'39 Julian Calendar 1 Sept. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 56	15♍32'22	8♋47	7♍27	25♌ 4	6♊ 5	18°R26	28♋54	9°R31	23♊33	13°R17	9♓45	9♓20	14♍54	n.a.	T 1
F 2	23 10 53	16°33'21	21° 4	9° 3	26°20	6°26	18♈20	28°59	9♓29	23°34	13♒16	9°46	9°17	15° 1	n.a.	F 2
S 3	23 14 50	17°34'22	3♌ 9	10°38	27°35	6°46	18°14	29° 5	9°26	23°34	13°15	9°47	9°14	15° 8	n.a.	S 3
S 4	23 18 46	18°35'24	15° 5	12°14	28°50	7° 6	18° 8	29°11	9°24	23°35	13°14	9°47	9°11	15°14	n.a.	S 4
M 5	23 22 43	19°36'28	26°55	13°49	0♍ 6	7°25	18° 1	29°16	9°21	23°35	13°13	9°48	9° 8	15°21	n.a.	M 5
T 6	23 26 39	20°37'33	8♍43	15°25	1°22	7°44	17°55	29°21	9°19	23°36	13°12	9°R48	9° 5	15°28	n.a.	T 6
W 7	23 30 36	21°38'39	20°30	17° 0	2°37	8° 3	17°48	29°27	9°16	23°36	13°11	9°48	9° 1	15°34	n.a.	W 7
T 8	23 34 32	22°39'46	2♎19	18°35	3°53	8°21	17°42	29°32	9°14	23°37	13°11	9°47	8°58	15°41	n.a.	T 8
F 9	23 38 29	23°40'54	14°11	20°10	5° 8	8°39	17°35	29°37	9°12	23°37	13°10	9°46	8°55	15°48	n.a.	F 9
S 10	23 42 25	24°42'04	26°10	21°44	6°24	8°56	17°28	29°42	9° 9	23°37	13° 9	9°43	8°52	15°54	n.a.	S 10
S 11	23 46 22	25°43'14	8♏16	23°19	7°39	9°13	17°21	29°47	9° 7	23°38	13° 8	9°41	8°49	16° 1	n.a.	S 11
M12	23 50 19	26°44'25	20°33	24°54	8°55	9°29	17°14	29°52	9° 4	23°38	13° 7	9°38	8°45	16° 7	n.a.	M12
T 13	23 54 15	27°45'37	3♐ 4	26°28	10°10	9°45	17° 6	29°57	9° 2	23°38	13° 6	9°36	8°42	16°14	n.a.	T 13
W14	23 58 12	28°46'50	15°51	28° 3	11°26	10° 0	16°59	0♌ 2	9° 0	23°38	13° 6	9°35	8°39	16°21	n.a.	W14
T 15	0 2 8	29°48'03	28°57	29°37	12°42	10°15	16°52	0° 7	8°57	23°39	13° 5	9°D34	8°36	16°27	n.a.	T 15
F 16	0 6 5	0♎49'16	12♑25	1♎12	13°57	10°29	16°44	0°12	8°55	23°39	13° 4	9°34	8°33	16°34	n.a.	F 16
S 17	0 10 1	1°50'31	26°17	2°46	15°13	10°43	16°36	0°16	8°53	23°39	13° 3	9°36	8°30	16°41	n.a.	S 17
S 18	0 13 58	2°51'45	10♒33	4°21	16°29	10°57	16°29	0°21	8°51	23°39	13° 3	9°37	8°26	16°47	n.a.	S 18
M19	0 17 55	3°53'00	25°13	5°55	17°44	11° 9	16°21	0°25	8°48	23°R39	13° 2	9°38	8°23	16°54	n.a.	M19
T 20	0 21 51	4°54'16	10♓10	7°30	19° 0	11°21	16°13	0°30	8°46	23°39	13° 1	9°R39	8°20	17° 1	n.a.	T 20
W21	0 25 48	5°55'32	25°19	9° 5	20°15	11°33	16° 5	0°34	8°44	23°39	13° 1	9°38	8°17	17° 7	n.a.	W21
T 22	0 29 44	6°56'48	10♈30	10°39	21°31	11°44	15°57	0°38	8°42	23°39	13° 0	9°36	8°14	17°14	n.a.	T 22
F 23	0 33 41	7°58'05	25°34	12°14	22°47	11°54	15°49	0°42	8°40	23°39	13° 0	9°33	8°11	17°21	n.a.	F 23
S 24	0 37 37	8°59'23	10♉21	13°49	24° 2	12° 4	15°41	0°47	8°38	23°38	12°59	9°28	8° 7	17°27	n.a.	S 24
S 25	0 41 34	10° 0'41	24°45	15°24	25°18	12°13	15°33	0°51	8°36	23°38	12°58	9°23	8° 4	17°34	n.a.	S 25
M26	0 45 30	11° 2'00	8♊40	16°59	26°33	12°22	15°25	0°54	8°34	23°38	12°58	9°19	8° 1	17°41	n.a.	M26
T 27	0 49 27	12° 3'20	22° 7	18°34	27°49	12°30	15°17	0°58	8°32	23°38	12°57	9°16	7°58	17°47	n.a.	T 27
W28	0 53 24	13° 4'41	5♋ 6	20°10	29° 5	12°37	15° 9	1° 2	8°30	23°37	12°57	9°14	7°55	17°54	n.a.	W28
T 29	0 57 20	14° 6'02	17°41	21°45	0♎20	12°44	15° 1	1° 6	8°28	23°37	12°56	9°D14	7°51	18° 0	n.a.	T 29
F 30	1 1 17	15° 7'23	29°57	23°21	1°36	12°50	14°52	1° 9	8°26	23°37	12°56	9°15	7°48	18° 7	n.a.	F 30
S 31	1 5 13	16♎ 8'45	11♌58	24♎56	2♎52	12♊55	14♈44	1♌13	8♓24	23♊36	12♒55	9♓17	7♓45	18♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n50	28n20	4n38	10n 3	1n 9	14n55	1n32	22n38	0n49	6n17	1s12	22n32	1n42	8s56	0s49	23n57	0n 6	3s58	17s36	8s 6	8s15	5n37		n.a.
F 2	5 26	26 15	3 59	9 21	1 3	14 29	1 32	22 44	0 51	6 15	1 12	22 31	1 42	8 57	0 49	23 57	0 6	3 58	17 36	8 5	8 16	5 34		n.a.
S 3	5 1	22 59	3 10	8 38	0 57	14 2	1 32	22 49	0 52	6 12	1 12	22 30	1 43	8 58	0 49	23 57	0 6	3 58	17 36	8 5	8 18	5 30		n.a.
S 4	4 37	18 49	2 13	7 55	0 51	13 35	1 32	22 54	0 54	6 10	1 12	22 29	1 43	8 59	0 49	23 57	0 6	3 58	17 36	8 5	8 19	5 27		n.a.
M 5	4 13	13 56	1 11	7 12	0 45	13 8	1 32	22 59	0 56	6 8	1 12	22 28	1 43	9 0	0 49	23 57	0 6	3 58	17 35	8 5	8 20	5 24		n.a.
T 6	3 48	8 35	0 6	6 29	0 39	12 40	1 32	23 4	0 58	6 5	1 12	22 27	1 43	9 1	0 49	23 57	0 6	3 58	17 35	8 4	8 21	5 20		n.a.
W 7	3 23	2 57	0s59	5 45	0 32	12 12	1 32	23 9	0 59	6 3	1 12	22 26	1 43	9 2	0 49	23 57	0 6	3 58	17 35	8 5	8 23	5 17		n.a.
T 8	2 59	2s48	2 2	5 1	0 26	11 44	1 31	23 14	1 1	6 0	1 12	22 25	1 44	9 3	0 49	23 57	0 6	3 58	17 35	8 5	8 24	5 13		n.a.
F 9	2 34	8 28	2 59	4 17	0 20	11 15	1 31	23 18	1 3	5 57	1 12	22 24	1 44	9 4	0 49	23 57	0 6	3 58	17 35	8 6	8 25	5 10		n.a.
S 10	2 9	13 53	3 49	3 33	0 13	10 46	1 31	23 23	1 5	5 55	1 12	22 23	1 44	9 5	0 49	23 57	0 6	3 58	17 34	8 6	8 26	5 6		n.a.
S 11	1 44	18 50	4 30	2 49	0 7	10 17	1 30	23 27	1 7	5 52	1 12	22 22	1 44	9 6	0 49	23 58	0 6	3 58	17 34	8 7	8 27	5 3		n.a.
M12	1 20	23 6	4 59	2 5	0 0	9 48	1 29	23 32	1 9	5 49	1 12	22 21	1 44	9 7	0 49	23 58	0 6	3 58	17 34	8 8	8 29	5 0		n.a.
T 13	0 55	26 23	5 14	1 21	0s 6	9 18	1 29	23 36	1 10	5 46	1 12	22 21	1 45	9 7	0 49	23 58	0 6	3 58	17 33	8 9	8 30	4 56		n.a.
W14	0 30	28 26	5 14	0 36	0 12	8 48	1 28	23 40	1 12	5 44	1 12	22 20	1 45	9 8	0 49	23 58	0 6	3 58	17 33	8 10	8 31	4 53		n.a.
T 15	0 5	28 58	4 58	0s 8	0 19	8 17	1 27	23 45	1 14	5 41	1 12	22 19	1 45	9 9	0 49	23 58	0 6	3 58	17 33	8 10	8 32	4 49		n.a.
F 16	0s20	27 49	4 26	0 52	0 25	7 47	1 26	23 49	1 16	5 38	1 12	22 18	1 45	9 10	0 49	23 58	0 6	3 58	17 33	8 10	8 34	4 46		n.a.
S 17	0 45	24 57	3 37	1 36	0 31	7 16	1 26	23 53	1 18	5 35	1 12	22 17	1 45	9 11	0 49	23 58	0 6	3 58	17 32	8 9	8 35	4 42		n.a.
S 18	1 10	20 28	2 34	2 20	0 37	6 45	1 25	23 57	1 20	5 32	1 12	22 16	1 46	9 12	0 49	23 58	0 7	3 58	17 32	8 9	8 36	4 39		n.a.
M19	1 35	14 39	1 19	3 4	0 44	6 14	1 24	24 1	1 22	5 29	1 11	22 16	1 46	9 13	0 49	23 58	0 7	3 58	17 32	8 8	8 37	4 35		n.a.
T 20	2 0	7 53	0n 3	3 48	0 50	5 43	1 23	24 4	1 25	5 26	1 11	22 15	1 46	9 13	0 49	23 58	0 7	3 58	17 31	8 8	8 38	4 32		n.a.
W21	2 24	0 36	1 25	4 32	0 55	5 11	1 21	24 8	1 27	5 23	1 11	22 14	1 46	9 14	0 49	23 58	0 7	3 58	17 31	8 8	8 40	4 29		n.a.
T 22	2 49	6n43	2 42	5 15	1 1	4 40	1 20	24 12	1 29	5 20	1 11	22 13	1 46	9 15	0 49	23 58	0 7	3 58	17 31	8 9	8 41	4 25		n.a.
F 23	3 14	13 36	3 46	5 58	1 7	4 8	1 19	24 15	1 31	5 17	1 11	22 13	1 47	9 16	0 49	23 58	0 7	3 58	17 31	8 11	8 42	4 22		n.a.
S 24	3 39	19 36	4 34	6 41	1 12	3 36	1 18	24 19	1 33	5 14	1 11	22 12	1 47	9 17	0 49	23 58	0 7	3 58	17 30	8 12	8 43	4 18		n.a.
S 25	4 3	24 17	5 3	7 23	1 18	3 4	1 16	24 22	1 36	5 11	1 11	22 11	1 47	9 17	0 49	23 58	0 7	3 58	17 30	8 14	8 44	4 15		n.a.
M26	4 28	27 25	5 13	8 6	1 23	2 32	1 15	24 26	1 38	5 8	1 11	22 11	1 47	9 18	0 49	23 58	0 7	3 57	17 30	8 16	8 46	4 11		n.a.
T 27	4 52	28 51	5 5	8 48	1 28	2 0	1 13	24 29	1 40	5 4	1 11	22 10	1 48	9 19	0 49	23 58	0 7	3 57	17 29	8 17	8 47	4 8		n.a.
W28	5 17	28 36	4 42	9 29	1 33	1 28	1 12	24 33	1 42	5 1	1 11	22 9	1 48	9 20	0 49	23 58	0 7	3 57	17 29	8 18	8 48	4 4		n.a.
T 29	5 41	26 52	4 5	10 10	1 37	0 56	1 10	24 36	1 45	4 58	1 10	22 9	1 48	9 20	0 49	23 58	0 7	3 57	17 29	8 18	8 49	4 1		n.a.
F 30	6 6	23 52	3 19	10 51	1 41	0 24	1 9	24 39	1 47	4 55	1 10	22 8	1 48	9 21	0 48	23 58	0 7	3 57	17 28	8 17	8 51	3 58		n.a.
S 31	6s30	19n54	2n24	11s31	1s46	0s 9	1n 7	24n42	1n50	4n52	1s10	22n 8	1n49	9s22	0s48	23n58	0n 7	3s57	17s28	8s17	8s52	3n54		n.a.

Julian Day Number = 680003.5, Delta T = 19h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'35, Lahiri = -43°12'35 Julian Calendar 1 Oct. 2852 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 10	17♎10'08	23♌50	26♎32	4♎ 7	13♊ 0	14°R36	1♌16	8°R22	23°R36	12°R55	9♓18	7♓42	18♍20	n.a.	S 1
M 2	1 13 6	18°11'30	5♍36	28° 8	5°23	13° 4	14♈28	1°19	8♓20	23♊35	12♒55	9°R20	7°39	18°27	n.a.	M 2
T 3	1 17 3	19°12'53	17°22	29°44	6°38	13° 7	14°20	1°22	8°19	23°35	12°54	9°19	7°36	18°34	n.a.	T 3
W 4	1 21 0	20°14'16	29°11	1♏20	7°54	13° 9	14°12	1°26	8°17	23°34	12°54	9°17	7°32	18°40	n.a.	W 4
T 5	1 24 56	21°15'39	11♎ 5	2°56	9°10	13°11	14° 4	1°29	8°15	23°34	12°53	9°13	7°29	18°47	n.a.	T 5
F 6	1 28 53	22°17'03	23° 6	4°32	10°25	13°12	13°56	1°31	8°14	23°33	12°53	9° 6	7°26	18°54	n.a.	F 6
S 7	1 32 49	23°18'26	5♏17	6° 7	11°41	13°R12	13°48	1°34	8°12	23°33	12°53	8°58	7°23	19° 0	n.a.	S 7
S 8	1 36 46	24°19'49	17°37	7°43	12°56	13°11	13°40	1°37	8°11	23°32	12°53	8°49	7°20	19° 7	n.a.	S 8
M 9	1 40 42	25°21'12	0♐ 8	9°18	14°12	13°10	13°32	1°40	8° 9	23°31	12°52	8°40	7°16	19°14	n.a.	M 9
T 10	1 44 39	26°22'34	12°51	10°53	15°27	13° 7	13°24	1°42	8° 8	23°31	12°52	8°32	7°13	19°20	n.a.	T 10
W11	1 48 36	27°23'56	25°47	12°26	16°43	13° 4	13°16	1°44	8° 6	23°30	12°52	8°26	7°10	19°27	n.a.	W11
T 12	1 52 32	28°25'18	8♑56	14° 0	17°58	13° 1	13° 9	1°47	8° 5	23°29	12°52	8°22	7° 7	19°34	n.a.	T 12
F 13	1 56 29	29°26'39	22°21	15°32	19°14	12°56	13° 1	1°49	8° 4	23°28	12°52	8°20	7° 4	19°40	n.a.	F 13
S 14	2 0 25	0♏27'59	6♒ 3	17° 2	20°29	12°51	12°54	1°51	8° 2	23°27	12°51	8°D19	7° 1	19°47	n.a.	S 14
S 15	2 4 22	1°29'19	20° 3	18°31	21°45	12°44	12°46	1°53	8° 1	23°27	12°51	8°20	6°57	19°54	n.a.	S 15
M16	2 8 18	2°30'38	4♓20	19°59	23° 0	12°37	12°39	1°55	8° 0	23°26	12°51	8°R21	6°54	20° 0	n.a.	M16
T 17	2 12 15	3°31'55	18°55	21°24	24°16	12°30	12°32	1°57	7°59	23°25	12°51	8°21	6°51	20° 7	n.a.	T 17
W18	2 16 12	4°33'12	3♈42	22°46	25°31	12°21	12°25	1°59	7°58	23°24	12°51	8°18	6°48	20°13	n.a.	W18
T 19	2 20 8	5°34'29	18°36	24° 4	26°47	12°12	12°18	2° 0	7°57	23°23	12°51	8°13	6°45	20°20	n.a.	T 19
F 20	2 24 5	6°35'44	3♉28	25°19	28° 2	12° 1	12°11	2° 2	7°56	23°22	12°D51	8° 6	6°42	20°27	n.a.	F 20
S 21	2 28 1	7°37'00	18°10	26°30	29°18	11°50	12° 4	2° 3	7°55	23°21	12°51	7°56	6°38	20°33	n.a.	S 21
S 22	2 31 58	8°38'14	2♊34	27°35	0♏33	11°39	11°57	2° 4	7°54	23°20	12°51	7°46	6°35	20°40	n.a.	S 22
M23	2 35 54	9°39'28	16°34	28°34	1°48	11°26	11°51	2° 5	7°53	23°19	12°51	7°36	6°32	20°47	n.a.	M23
T 24	2 39 51	10°40'41	0♋ 7	29°26	3° 4	11°13	11°45	2° 7	7°52	23°18	12°51	7°27	6°29	20°53	n.a.	T 24
W25	2 43 48	11°41'54	13°13	0♐10	4°19	10°59	11°39	2° 8	7°52	23°16	12°51	7°21	6°26	21° 0	n.a.	W25
T 26	2 47 44	12°43'06	25°53	0°45	5°34	10°44	11°33	2° 8	7°51	23°15	12°52	7°18	6°22	21° 7	n.a.	T 26
F 27	2 51 41	13°44'18	8♌12	1°11	6°50	10°28	11°27	2° 9	7°50	23°14	12°52	7°16	6°19	21°13	n.a.	F 27
S 28	2 55 37	14°45'28	20°15	1°27	8° 5	10°12	11°21	2°10	7°50	23°13	12°52	7°D16	6°16	21°20	n.a.	S 28
S 29	2 59 34	15°46'38	2♍ 7	1°R32	9°20	9°55	11°15	2°10	7°49	23°12	12°52	7°R16	6°13	21°27	n.a.	S 29
M30	3 3 30	16♏47'47	13♍53	1♐25	10♏36	9♊37	11♈10	2♌11	7♓49	23♊10	12♒52	7♓16	6♓10	21♍33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	15n12	1n24	12s10	1s49	0s41	1n 5	24n45	1n52	4n49	1s10	22n 7	1n49	9s22	0s48	23n58	0n 7	3s56	17s28	8s16	8s53	3n51		n.a.
M 2	7 18	9 59	0 20	12 49	1 53	1 13	1 4	24 48	1 54	4 46	1 10	22 7	1 49	9 23	0 48	23 58	0 7	3 56	17 27	8 16	8 54	3 47		n.a.
T 3	7 42	4 26	0s44	13 27	1 56	1 45	1 2	24 51	1 57	4 43	1 10	22 6	1 49	9 24	0 48	23 58	0 7	3 56	17 27	8 16	8 55	3 44		n.a.
W 4	8 5	1s17	1 46	14 4	1 59	2 18	1 0	24 54	1 59	4 40	1 9	22 6	1 50	9 24	0 48	23 58	0 7	3 56	17 27	8 17	8 57	3 40		n.a.
T 5	8 29	6 59	2 44	14 41	2 2	2 50	0 58	24 56	2 2	4 37	1 9	22 5	1 50	9 25	0 48	23 58	0 7	3 56	17 26	8 18	8 58	3 37		n.a.
F 6	8 53	12 30	3 35	15 16	2 4	3 22	0 56	24 59	2 4	4 34	1 9	22 5	1 50	9 25	0 48	23 58	0 7	3 55	17 26	8 21	8 59	3 33		n.a.
S 7	9 16	17 36	4 17	15 51	2 5	3 54	0 54	25 1	2 7	4 31	1 9	22 4	1 50	9 26	0 48	23 58	0 7	3 55	17 26	8 24	9 0	3 30		n.a.
S 8	9 39	22 4	4 47	16 24	2 7	4 26	0 52	25 4	2 10	4 28	1 9	22 4	1 51	9 26	0 48	23 58	0 7	3 55	17 25	8 27	9 1	3 26		n.a.
M 9	10 2	25 36	5 4	16 56	2 7	4 58	0 50	25 6	2 12	4 25	1 9	22 4	1 51	9 27	0 48	23 58	0 7	3 55	17 25	8 31	9 3	3 23		n.a.
T 10	10 25	27 57	5 7	17 27	2 8	5 29	0 48	25 9	2 15	4 22	1 8	22 3	1 51	9 28	0 48	23 58	0 7	3 54	17 24	8 34	9 4	3 20		n.a.
W11	10 47	28 50	4 54	17 57	2 7	6 1	0 46	25 11	2 17	4 19	1 8	22 3	1 51	9 28	0 48	23 58	0 7	3 54	17 24	8 36	9 5	3 16		n.a.
T 12	11 10	28 7	4 25	18 25	2 6	6 32	0 44	25 13	2 20	4 16	1 8	22 3	1 52	9 29	0 48	23 58	0 7	3 54	17 24	8 38	9 6	3 13		n.a.
F 13	11 32	25 45	3 42	18 52	2 5	7 4	0 42	25 15	2 23	4 13	1 8	22 2	1 52	9 29	0 48	23 58	0 7	3 54	17 23	8 39	9 7	3 9		n.a.
S 14	11 54	21 52	2 45	19 17	2 3	7 35	0 40	25 17	2 25	4 11	1 8	22 2	1 52	9 29	0 48	23 58	0 7	3 53	17 23	8 39	9 9	3 6		n.a.
S 15	12 16	16 41	1 37	19 40	2 0	8 6	0 37	25 19	2 28	4 8	1 7	22 2	1 52	9 30	0 48	23 58	0 7	3 53	17 23	8 38	9 10	3 2		n.a.
M16	12 38	10 29	0 22	20 1	1 56	8 37	0 35	25 21	2 31	4 5	1 7	22 2	1 53	9 30	0 48	23 58	0 7	3 53	17 22	8 38	9 11	2 59		n.a.
T 17	12 59	3 37	0n56	20 19	1 51	9 7	0 33	25 22	2 34	4 2	1 7	22 2	1 53	9 31	0 48	23 58	0 7	3 52	17 22	8 38	9 12	2 55		n.a.
W18	13 21	3n31	2 12	20 36	1 46	9 37	0 31	25 24	2 36	4 0	1 7	22 2	1 53	9 31	0 48	23 57	0 7	3 52	17 21	8 39	9 13	2 52		n.a.
T 19	13 42	10 30	3 18	20 50	1 39	10 7	0 28	25 25	2 39	3 57	1 6	22 1	1 53	9 31	0 48	23 57	0 7	3 52	17 21	8 41	9 15	2 48		n.a.
F 20	14 2	16 53	4 11	21 2	1 31	10 37	0 26	25 26	2 42	3 55	1 6	22 1	1 54	9 32	0 48	23 57	0 7	3 51	17 21	8 44	9 16	2 45		n.a.
S 21	14 23	22 13	4 46	21 10	1 23	11 7	0 24	25 27	2 44	3 52	1 6	22 1	1 54	9 32	0 48	23 57	0 7	3 51	17 20	8 48	9 17	2 42		n.a.
S 22	14 43	26 7	5 3	21 16	1 13	11 36	0 21	25 29	2 47	3 50	1 6	22 1	1 54	9 32	0 48	23 57	0 7	3 51	17 20	8 51	9 18	2 38		n.a.
M23	15 3	28 18	5 0	21 19	1 2	12 5	0 19	25 29	2 50	3 48	1 5	22 1	1 54	9 33	0 48	23 57	0 7	3 50	17 20	8 55	9 19	2 35		n.a.
T 24	15 23	28 42	4 41	21 19	0 50	12 34	0 17	25 30	2 52	3 45	1 5	22 1	1 55	9 33	0 48	23 57	0 7	3 50	17 19	8 58	9 21	2 31		n.a.
W25	15 42	27 26	4 7	21 16	0 36	13 2	0 14	25 31	2 55	3 43	1 5	22 1	1 55	9 33	0 48	23 57	0 7	3 49	17 19	9 1	9 22	2 28		n.a.
T 26	16 1	24 47	3 22	21 9	0 22	13 30	0 12	25 31	2 58	3 41	1 5	22 1	1 55	9 33	0 47	23 57	0 7	3 49	17 19	9 2	9 23	2 24		n.a.
F 27	16 20	21 2	2 29	20 59	0 6	13 58	0 10	25 31	3 0	3 39	1 4	22 1	1 55	9 34	0 47	23 57	0 7	3 49	17 18	9 3	9 24	2 21		n.a.
S 28	16 39	16 30	1 30	20 46	0n11	14 25	0 7	25 31	3 3	3 37	1 4	22 1	1 56	9 34	0 47	23 57	0 7	3 48	17 18	9 3	9 25	2 17		n.a.
S 29	16 57	11 24	0 28	20 29	0 29	14 52	0 5	25 31	3 5	3 35	1 4	22 2	1 56	9 34	0 47	23 57	0 7	3 48	17 17	9 3	9 27	2 14		n.a.
M30	17s15	5n57	0s35	20s10	0n47	15s19	0n 3	25n31	3n 8	3n33	1s 4	22n 2	1n56	9s34	0s47	23n57	0n 7	3s47	17s17	9s 3	9s28	2n10		n.a.

Julian Day Number = 680034.5, Delta T = 19h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'31, Lahiri = -43°12'31 Julian Calendar 1 Nov. 2852 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2852 BCE (-2851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 27	17♏48'56	25♍40	1°R 7	11♏51	9°R19	11°R 5	2♌11	7°R48	23°R 9	12♒53	7°R15	6♓ 7	21♍40	n.a.	T 1
W 2	3 11 23	18°50'03	7♎32	0♐37	13° 6	9♊ 0	11♈ 0	2°11	7♓48	23♊ 8	12°53	7♓10	6° 3	21°47	n.a.	W 2
T 3	3 15 20	19°51'10	19°31	29♏56	14°21	8°40	10°55	2°12	7°47	23° 6	12°53	7° 3	6° 0	21°53	n.a.	T 3
F 4	3 19 17	20°52'15	1♏43	29° 6	15°37	8°20	10°50	2°R12	7°47	23° 5	12°54	6°53	5°57	22° 0	n.a.	F 4
S 5	3 23 13	21°53'20	14° 7	28° 6	16°52	7°59	10°45	2°12	7°47	23° 4	12°54	6°41	5°54	22° 7	n.a.	S 5
S 6	3 27 10	22°54'23	26°45	27° 0	18° 7	7°38	10°41	2°11	7°47	23° 2	12°54	6°28	5°51	22°13	n.a.	S 6
M 7	3 31 6	23°55'25	9♐36	25°49	19°22	7°17	10°37	2°11	7°47	23° 1	12°55	6°14	5°48	22°20	n.a.	M 7
T 8	3 35 3	24°56'26	22°39	24°35	20°37	6°55	10°33	2°11	7°47	23° 0	12°55	6° 1	5°44	22°26	n.a.	T 8
W 9	3 38 59	25°57'26	5♑54	23°20	21°53	6°32	10°29	2°10	7°D47	22°58	12°55	5°51	5°41	22°33	n.a.	W 9
T 10	3 42 56	26°58'23	19°20	22° 7	23° 8	6° 9	10°25	2°10	7°47	22°57	12°56	5°44	5°38	22°40	n.a.	T 10
F 11	3 46 53	27°59'20	2♒55	20°57	24°23	5°46	10°22	2° 9	7°47	22°55	12°56	5°39	5°35	22°46	n.a.	F 11
S 12	3 50 49	29° 0'14	16°39	19°52	25°38	5°23	10°19	2° 8	7°47	22°54	12°57	5°37	5°32	22°53	n.a.	S 12
S 13	3 54 46	0♐ 1'06	0♓34	18°54	26°53	4°59	10°15	2° 7	7°47	22°52	12°57	5°37	5°28	23° 0	n.a.	S 13
M14	3 58 42	1° 1'57	14°39	18° 3	28° 8	4°35	10°13	2° 6	7°47	22°51	12°58	5°37	5°25	23° 6	n.a.	M14
T 15	4 2 39	2° 2'46	28°53	17°20	29°23	4°12	10°10	2° 5	7°48	22°49	12°59	5°36	5°22	23°13	n.a.	T 15
W16	4 6 35	3° 3'33	13♈15	16°45	0♐38	3°48	10° 7	2° 4	7°48	22°48	12°59	5°32	5°19	23°20	n.a.	W16
T 17	4 10 32	4° 4'18	27°42	16°19	1°53	3°24	10° 5	2° 2	7°48	22°46	13° 0	5°26	5°16	23°26	n.a.	T 17
F 18	4 14 29	5° 5'01	12♉ 8	16° 1	3° 8	3° 0	10° 3	2° 1	7°49	22°44	13° 0	5°16	5°13	23°33	n.a.	F 18
S 19	4 18 25	6° 5'43	26°29	15°51	4°23	2°36	10° 1	1°59	7°49	22°43	13° 1	5° 5	5° 9	23°40	n.a.	S 19
S 20	4 22 22	7° 6'23	10♊36	15°D48	5°38	2°12	9°59	1°58	7°50	22°41	13° 2	4°52	5° 6	23°46	n.a.	S 20
M21	4 26 18	8° 7'02	24°26	15°53	6°53	1°48	9°58	1°56	7°50	22°40	13° 2	4°39	5° 3	23°53	n.a.	M21
T 22	4 30 15	9° 7'38	7♋53	16° 4	8° 8	1°25	9°57	1°54	7°51	22°38	13° 3	4°28	5° 0	24° 0	n.a.	T 22
W23	4 34 11	10° 8'13	20°57	16°22	9°23	1° 2	9°56	1°52	7°52	22°36	13° 4	4°20	4°57	24° 6	n.a.	W23
T 24	4 38 8	11° 8'47	3♌39	16°45	10°38	0°39	9°55	1°50	7°53	22°35	13° 5	4°14	4°54	24°13	n.a.	T 24
F 25	4 42 5	12° 9'19	16° 0	17°14	11°53	0°16	9°54	1°48	7°53	22°33	13° 5	4°11	4°50	24°20	n.a.	F 25
S 26	4 46 1	13° 9'49	28° 5	17°48	13° 8	29♉54	9°54	1°46	7°54	22°32	13° 6	4° 9	4°47	24°26	n.a.	S 26
S 27	4 49 58	14°10'18	9♍59	18°26	14°22	29°32	9°53	1°44	7°55	22°30	13° 7	4° 9	4°44	24°33	n.a.	S 27
M28	4 53 54	15°10'45	21°48	19° 9	15°37	29°11	9°D53	1°42	7°56	22°28	13° 8	4° 9	4°41	24°40	n.a.	M28
T 29	4 57 51	16°11'10	3♎36	19°55	16°52	28°50	9°53	1°39	7°57	22°27	13° 9	4° 8	4°38	24°46	n.a.	T 29
W30	5 1 47	17°11'34	15°30	20°45	18° 7	28°29	9°54	1°37	7°58	22°25	13° 9	4° 5	4°34	24°53	n.a.	W30
T 31	5 5 44	18♐11'56	27♎34	21♏38	19♐22	28♉10	9♈54	1♌34	7♓59	22♊23	13♒10	3♓59	4♓31	25♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s33	0n18	1s36	19s47	1n 6	15s45	0n 0	25n31	3n10	3n31	1s 3	22n 2	1n56	9s34	0s47	23n57	0n 7	3s47	17s17	9s 3	9s29	2n 7		n.a.
W 2	17 50	5s24	2 33	19 22	1 26	16 11	0s 2	25 30	3 13	3 29	1 3	22 2	1 57	9 34	0 47	23 57	0 7	3 46	17 16	9 5	9 30	2 3		n.a.
T 3	18 7	10 57	3 24	18 55	1 45	16 36	0 4	25 29	3 15	3 28	1 3	22 2	1 57	9 34	0 47	23 57	0 7	3 46	17 16	9 8	9 31	2 0		n.a.
F 4	18 24	16 11	4 7	18 25	2 4	17 1	0 7	25 28	3 18	3 26	1 2	22 3	1 57	9 35	0 47	23 57	0 7	3 46	17 16	9 11	9 33	1 57		n.a.
S 5	18 40	20 51	4 38	17 54	2 22	17 25	0 9	25 27	3 20	3 24	1 2	22 3	1 58	9 35	0 47	23 57	0 7	3 45	17 15	9 16	9 34	1 53		n.a.
S 6	18 56	24 41	4 56	17 23	2 39	17 49	0 12	25 26	3 22	3 23	1 2	22 3	1 58	9 35	0 47	23 57	0 7	3 45	17 15	9 21	9 35	1 50		n.a.
M 7	19 12	27 21	5 0	16 52	2 54	18 13	0 14	25 24	3 24	3 21	1 2	22 3	1 58	9 35	0 47	23 57	0 7	3 44	17 14	9 26	9 36	1 46		n.a.
T 8	19 27	28 36	4 48	16 21	3 7	18 35	0 16	25 22	3 26	3 20	1 1	22 4	1 58	9 35	0 47	23 57	0 7	3 44	17 14	9 31	9 37	1 43		n.a.
W 9	19 42	28 13	4 21	15 51	3 18	18 58	0 18	25 20	3 29	3 19	1 1	22 4	1 59	9 35	0 47	23 56	0 7	3 43	17 14	9 35	9 39	1 39		n.a.
T 10	19 57	26 11	3 39	15 24	3 27	19 20	0 21	25 18	3 30	3 18	1 1	22 5	1 59	9 34	0 47	23 56	0 7	3 43	17 13	9 38	9 40	1 36		n.a.
F 11	20 11	22 37	2 44	15 0	3 33	19 41	0 23	25 16	3 32	3 17	1 0	22 5	1 59	9 34	0 47	23 56	0 7	3 42	17 13	9 39	9 41	1 32		n.a.
S 12	20 25	17 47	1 38	14 39	3 37	20 2	0 25	25 13	3 34	3 15	1 0	22 5	1 59	9 34	0 47	23 56	0 7	3 42	17 13	9 40	9 42	1 29		n.a.
S 13	20 38	11 57	0 27	14 21	3 39	20 22	0 27	25 10	3 36	3 15	1 0	22 6	2 0	9 34	0 47	23 56	0 7	3 41	17 12	9 40	9 43	1 25		n.a.
M14	20 51	5 27	0n48	14 7	3 39	20 42	0 30	25 7	3 38	3 14	1 0	22 6	2 0	9 34	0 47	23 56	0 7	3 41	17 12	9 40	9 45	1 22		n.a.
T 15	21 4	1n22	2 0	13 57	3 37	21 1	0 32	25 4	3 39	3 13	0 59	22 7	2 0	9 34	0 47	23 56	0 7	3 40	17 12	9 41	9 46	1 18		n.a.
W16	21 16	8 10	3 5	13 50	3 33	21 19	0 34	25 1	3 41	3 12	0 59	22 7	2 0	9 34	0 47	23 56	0 8	3 40	17 11	9 42	9 47	1 15		n.a.
T 17	21 28	14 35	3 58	13 47	3 28	21 37	0 36	24 58	3 42	3 11	0 59	22 8	2 1	9 34	0 47	23 56	0 8	3 39	17 11	9 45	9 48	1 12		n.a.
F 18	21 39	20 13	4 36	13 48	3 22	21 54	0 38	24 54	3 43	3 11	0 58	22 9	2 1	9 33	0 46	23 56	0 8	3 39	17 11	9 48	9 49	1 8		n.a.
S 19	21 50	24 37	4 57	13 52	3 15	22 11	0 40	24 50	3 45	3 10	0 58	22 9	2 1	9 33	0 46	23 56	0 8	3 38	17 10	9 52	9 51	1 5		n.a.
S 20	22 1	27 29	4 58	13 59	3 7	22 27	0 42	24 47	3 46	3 10	0 58	22 10	2 1	9 33	0 46	23 56	0 8	3 38	17 10	9 57	9 52	1 1		n.a.
M21	22 11	28 36	4 43	14 9	2 58	22 42	0 44	24 43	3 47	3 10	0 57	22 10	2 2	9 33	0 46	23 56	0 8	3 37	17 10	10 2	9 53	0 58		n.a.
T 22	22 21	27 57	4 11	14 21	2 49	22 57	0 46	24 39	3 48	3 9	0 57	22 11	2 2	9 32	0 46	23 56	0 8	3 37	17 9	10 6	9 54	0 54		n.a.
W23	22 30	25 44	3 27	14 35	2 39	23 11	0 48	24 34	3 49	3 9	0 57	22 12	2 2	9 32	0 46	23 55	0 8	3 36	17 9	10 9	9 55	0 51		n.a.
T 24	22 39	22 17	2 34	14 51	2 29	23 24	0 50	24 30	3 49	3 9	0 57	22 12	2 2	9 32	0 46	23 55	0 8	3 35	17 9	10 11	9 57	0 47		n.a.
F 25	22 47	17 55	1 35	15 9	2 19	23 36	0 52	24 26	3 50	3 9	0 56	22 13	2 3	9 31	0 46	23 55	0 8	3 35	17 8	10 13	9 58	0 44		n.a.
S 26	22 55	12 55	0 32	15 29	2 9	23 48	0 54	24 22	3 51	3 9	0 56	22 14	2 3	9 31	0 46	23 55	0 8	3 34	17 8	10 13	9 59	0 40		n.a.
S 27	23 3	7 32	0s31	15 50	1 58	23 59	0 56	24 17	3 51	3 9	0 56	22 15	2 3	9 30	0 46	23 55	0 8	3 34	17 8	10 13	10 0	0 37		n.a.
M28	23 10	1 55	1 32	16 12	1 48	24 10	0 57	24 13	3 51	3 10	0 55	22 15	2 3	9 30	0 46	23 55	0 8	3 33	17 7	10 13	10 1	0 34		n.a.
T 29	23 16	3s45	2 29	16 34	1 38	24 19	0 59	24 8	3 52	3 10	0 55	22 16	2 4	9 30	0 46	23 55	0 8	3 33	17 7	10 13	10 2	0 30		n.a.
W30	23 23	9 19	3 21	16 58	1 27	24 28	1 1	24 4	3 52	3 10	0 55	22 17	2 4	9 29	0 46	23 55	0 8	3 32	17 7	10 15	10 4	0 27		n.a.
T 31	23s28	14s37	4s 3	17s22	1n17	24s36	1s 2	23n59	3n52	3n11	0s54	22n18	2n 4	9s29	0s46	23n55	0n 8	3s32	17s 6	10s17	10s 5	0n23		n.a.

Julian Day Number = 680064.5, Delta T = 19h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'27, Lahiri = -43°12'27 Julian Calendar 1 Dec. 2852 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2852 BCE

The year -2851 astronomical counting style corresponds to year 2852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 40	19♐12'16	9♏52	22♏35	20♐37	27°R50	9♈55	1°R31	8♓ 1	22°R22	13♒11	3°R50	4♓28	25♍ 6	n.a.	F 1
S 2	5 13 37	20°12'34	22°27	23°34	21°51	27♉31	9°56	1♌28	8° 2	22♊20	13°12	3♓39	4°25	25°13	n.a.	S 2
S 3	5 17 33	21°12'51	5♐19	24°36	23° 6	27°13	9°57	1°25	8° 3	22°18	13°13	3°27	4°22	25°20	n.a.	S 3
M 4	5 21 30	22°13'06	18°30	25°40	24°21	26°56	9°58	1°22	8° 5	22°17	13°14	3°14	4°19	25°26	n.a.	M 4
T 5	5 25 27	23°13'19	1♑56	26°47	25°36	26°39	10° 0	1°19	8° 6	22°15	13°15	3° 2	4°15	25°33	n.a.	T 5
W 6	5 29 23	24°13'30	15°36	27°55	26°50	26°23	10° 1	1°16	8° 7	22°13	13°16	2°53	4°12	25°40	n.a.	W 6
T 7	5 33 20	25°13'38	29°26	29° 6	28° 5	26° 8	10° 3	1°13	8° 9	22°12	13°17	2°46	4° 9	25°46	n.a.	T 7
F 8	5 37 16	26°13'44	13♒24	0♐18	29°20	25°53	10° 5	1°10	8°10	22°10	13°18	2°42	4° 6	25°53	n.a.	F 8
S 9	5 41 13	27°13'48	27°25	1°33	0♑34	25°39	10° 8	1° 6	8°12	22° 8	13°19	2°D40	4° 3	25°59	n.a.	S 9
S 10	5 45 9	28°13'50	11♓30	2°49	1°49	25°26	10°10	1° 3	8°14	22° 7	13°20	2°41	4° 0	26° 6	n.a.	S 10
M11	5 49 6	29°13'49	25°36	4° 7	3° 4	25°14	10°13	1° 0	8°15	22° 5	13°21	2°R41	3°56	26°13	n.a.	M11
T 12	5 53 2	0♑13'45	9♈43	5°26	4°18	25° 2	10°16	0°56	8°17	22° 3	13°22	2°41	3°53	26°19	n.a.	T 12
W13	5 56 59	1°13'39	23°49	6°47	5°33	24°52	10°19	0°52	8°19	22° 2	13°23	2°39	3°50	26°26	n.a.	W13
T 14	6 0 56	2°13'31	7♉53	8° 9	6°47	24°42	10°22	0°49	8°20	22° 0	13°24	2°34	3°47	26°33	n.a.	T 14
F 15	6 4 52	3°13'20	21°52	9°33	8° 2	24°32	10°25	0°45	8°22	21°58	13°26	2°27	3°44	26°39	n.a.	F 15
S 16	6 8 49	4°13'07	5♊44	10°58	9°17	24°24	10°29	0°41	8°24	21°57	13°27	2°18	3°40	26°46	n.a.	S 16
S 17	6 12 45	5°12'52	19°25	12°24	10°31	24°17	10°33	0°37	8°26	21°55	13°28	2° 8	3°37	26°53	n.a.	S 17
M18	6 16 42	6°12'34	2♋52	13°52	11°46	24°10	10°37	0°33	8°28	21°53	13°29	1°58	3°34	26°59	n.a.	M18
T 19	6 20 38	7°12'14	16° 2	15°21	13° 0	24° 4	10°41	0°29	8°30	21°52	13°30	1°50	3°31	27° 6	n.a.	T 19
W20	6 24 35	8°11'52	28°55	16°51	14°15	23°59	10°45	0°25	8°32	21°50	13°31	1°43	3°28	27°13	n.a.	W20
T 21	6 28 31	9°11'28	11♌29	18°22	15°29	23°54	10°50	0°21	8°34	21°49	13°33	1°38	3°25	27°19	n.a.	T 21
F 22	6 32 28	10°11'01	23°47	19°55	16°43	23°51	10°54	0°17	8°36	21°47	13°34	1°36	3°21	27°26	n.a.	F 22
S 23	6 36 25	11°10'33	5♍52	21°29	17°58	23°48	10°59	0°13	8°39	21°46	13°35	1°D36	3°18	27°33	n.a.	S 23
S 24	6 40 21	12°10'02	17°46	23° 5	19°12	23°45	11° 4	0° 9	8°41	21°44	13°36	1°37	3°15	27°39	n.a.	S 24
M25	6 44 18	13° 9'30	29°36	24°41	20°27	23°44	11° 9	0° 4	8°43	21°42	13°37	1°38	3°12	27°46	n.a.	M25
T 26	6 48 14	14° 8'55	11♎26	26°19	21°41	23°D44	11°15	0° 0	8°45	21°41	13°39	1°R39	3° 9	27°53	n.a.	T 26
W27	6 52 11	15° 8'19	23°20	27°58	22°55	23°44	11°20	29♋56	8°48	21°39	13°40	1°39	3° 6	27°59	n.a.	W27
T 28	6 56 7	16° 7'40	5♏25	29°38	24°10	23°45	11°26	29°51	8°50	21°38	13°41	1°37	3° 2	28° 6	n.a.	T 28
F 29	7 0 4	17° 7'00	17°46	1♑20	25°24	23°46	11°31	29°47	8°52	21°36	13°43	1°33	2°59	28°13	n.a.	F 29
S 30	7 4 0	18° 6'17	0♐24	3° 3	26°38	23°48	11°37	29°43	8°55	21°35	13°44	1°27	2°56	28°19	n.a.	S 30
S 31	7 7 57	19♑ 5'33	13♐25	4♑47	27♑53	23♉51	11♈44	29♋38	8♓57	21♊33	13♒45	1♓20	2♓53	28♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	19s28	4s36	17s47	1n 7	24s44	1s 4	23n55	3n52	3n11	0s54	22n19	2n 4	9s28	0s46	23n55	0n 8	3s31	17s 6	10s20	10s 6	0n20		n.a.
S 2	23 38	23 34	4 56	18 12	0 57	24 50	1 5	23 50	3 52	3 12	0 54	22 20	2 4	9 28	0 46	23 55	0 8	3 30	17 6	10 24	10 7	0 16		n.a.
S 3	23 43	26 38	5 1	18 37	0 47	24 56	1 7	23 46	3 52	3 13	0 54	22 20	2 5	9 27	0 46	23 55	0 8	3 30	17 5	10 29	10 8	0 13		n.a.
M 4	23 46	28 20	4 51	19 2	0 37	25 1	1 8	23 41	3 52	3 14	0 53	22 21	2 5	9 27	0 46	23 54	0 8	3 29	17 5	10 33	10 10	0 9		n.a.
T 5	23 50	28 24	4 24	19 27	0 28	25 6	1 10	23 37	3 51	3 15	0 53	22 22	2 5	9 26	0 46	23 54	0 8	3 29	17 5	10 38	10 11	0 6		n.a.
W 6	23 53	26 45	3 42	19 52	0 18	25 9	1 11	23 33	3 51	3 15	0 53	22 23	2 5	9 25	0 46	23 54	0 8	3 28	17 5	10 41	10 12	0 2		n.a.
T 7	23 55	23 28	2 47	20 17	0 9	25 12	1 12	23 28	3 51	3 17	0 52	22 24	2 6	9 25	0 46	23 54	0 8	3 28	17 4	10 44	10 13	0s 1		n.a.
F 8	23 57	18 48	1 41	20 42	0 0	25 14	1 13	23 24	3 50	3 18	0 52	22 25	2 6	9 24	0 46	23 54	0 8	3 27	17 4	10 45	10 14	0 4		n.a.
S 9	23 59	13 5	0 28	21 6	0s 8	25 15	1 15	23 20	3 50	3 19	0 52	22 26	2 6	9 24	0 46	23 54	0 8	3 26	17 4	10 46	10 15	0 8		n.a.
S 10	24 0	6 42	0n47	21 30	0 17	25 16	1 16	23 17	3 49	3 20	0 51	22 27	2 6	9 23	0 46	23 54	0 8	3 26	17 4	10 46	10 17	0 11		n.a.
M11	24 0	0n 2	1 59	21 53	0 25	25 15	1 17	23 13	3 49	3 21	0 51	22 28	2 6	9 22	0 45	23 54	0 8	3 25	17 3	10 46	10 18	0 15		n.a.
T 12	24 0	6 45	3 4	22 15	0 33	25 14	1 18	23 9	3 48	3 23	0 51	22 29	2 6	9 22	0 45	23 54	0 8	3 25	17 3	10 46	10 19	0 18		n.a.
W13	24 0	13 7	3 58	22 37	0 41	25 12	1 19	23 6	3 47	3 24	0 51	22 30	2 7	9 21	0 45	23 54	0 8	3 24	17 3	10 47	10 20	0 22		n.a.
T 14	23 59	18 49	4 37	22 59	0 48	25 9	1 20	23 3	3 46	3 26	0 50	22 31	2 7	9 20	0 45	23 54	0 8	3 23	17 3	10 48	10 21	0 25		n.a.
F 15	23 58	23 28	4 59	23 19	0 55	25 6	1 20	22 59	3 45	3 27	0 50	22 32	2 7	9 19	0 45	23 54	0 8	3 23	17 2	10 51	10 23	0 29		n.a.
S 16	23 56	26 45	5 4	23 38	1 2	25 2	1 21	22 56	3 45	3 29	0 50	22 33	2 7	9 19	0 45	23 53	0 8	3 22	17 2	10 54	10 24	0 32		n.a.
S 17	23 54	28 24	4 51	23 57	1 8	24 56	1 22	22 54	3 44	3 31	0 49	22 34	2 7	9 18	0 45	23 53	0 8	3 22	17 2	10 58	10 25	0 35		n.a.
M18	23 52	28 20	4 22	24 14	1 14	24 51	1 23	22 51	3 43	3 33	0 49	22 35	2 8	9 17	0 45	23 53	0 8	3 21	17 2	11 1	10 26	0 39		n.a.
T 19	23 48	26 39	3 39	24 31	1 20	24 44	1 23	22 48	3 42	3 35	0 49	22 36	2 8	9 16	0 45	23 53	0 8	3 21	17 1	11 5	10 27	0 42		n.a.
W20	23 45	23 34	2 46	24 46	1 26	24 37	1 24	22 46	3 41	3 37	0 49	22 37	2 8	9 15	0 45	23 53	0 8	3 20	17 1	11 7	10 28	0 46		n.a.
T 21	23 41	19 27	1 46	25 0	1 31	24 29	1 24	22 44	3 40	3 39	0 48	22 38	2 8	9 15	0 45	23 53	0 8	3 19	17 1	11 9	10 30	0 49		n.a.
F 22	23 36	14 34	0 42	25 12	1 36	24 20	1 24	22 42	3 38	3 41	0 48	22 39	2 8	9 14	0 45	23 53	0 8	3 19	17 1	11 9	10 31	0 53		n.a.
S 23	23 32	9 13	0s23	25 24	1 40	24 10	1 25	22 40	3 37	3 43	0 48	22 40	2 8	9 13	0 45	23 53	0 8	3 18	17 1	11 10	10 32	0 56		n.a.
S 24	23 26	3 38	1 26	25 34	1 44	24 0	1 25	22 38	3 36	3 45	0 48	22 41	2 9	9 12	0 45	23 53	0 8	3 18	17 0	11 9	10 33	1 0		n.a.
M25	23 20	2s 3	2 25	25 42	1 48	23 49	1 25	22 37	3 35	3 48	0 47	22 43	2 9	9 11	0 45	23 53	0 8	3 17	17 0	11 9	10 34	1 3		n.a.
T 26	23 14	7 39	3 18	25 49	1 51	23 37	1 25	22 36	3 34	3 50	0 47	22 44	2 9	9 10	0 45	23 53	0 8	3 16	17 0	11 8	10 36	1 6		n.a.
W27	23 8	13 1	4 3	25 54	1 54	23 25	1 26	22 34	3 33	3 52	0 47	22 45	2 9	9 9	0 45	23 52	0 8	3 16	17 0	11 8	10 37	1 10		n.a.
T 28	23 0	17 59	4 38	25 57	1 57	23 12	1 26	22 33	3 31	3 55	0 46	22 46	2 9	9 8	0 45	23 52	0 8	3 15	17 0	11 9	10 38	1 13		n.a.
F 29	22 53	22 19	5 0	25 59	1 59	22 58	1 26	22 33	3 30	3 57	0 46	22 47	2 9	9 7	0 45	23 52	0 8	3 15	17 0	11 11	10 39	1 17		n.a.
S 30	22 45	25 45	5 9	25 59	2 1	22 43	1 25	22 32	3 29	4 0	0 46	22 48	2 9	9 6	0 45	23 52	0 8	3 14	16 59	11 13	10 40	1 20		n.a.
S 31	22s37	27s57	5s 2	25s57	2s 2	22s28	1s25	22n32	3n28	4n 3	0s46	22n49	2n 9	9s 5	0s45	23n52	0n 8	3s14	16s59	11s15	10s41	1s24		n.a.

Julian Day Number = 680095.5, Delta T = 19h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'23, Lahiri = -43°12'23 Julian Calendar 1 Jan. 2851 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2852 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 53	20♑ 4'47	26♐47	6♑33	29♑ 7	23♉55	11♈50	29°R34	9♓ 0	21°R32	13♒46	1°R13	2♓50	28♍33	n.a.	M 1
T 2	7 15 50	21° 3'58	10♑30	8°20	0♒21	24° 0	11°56	29♐29	9° 2	21♊31	13°48	1♓ 6	2°46	28°39	n.a.	T 2
W 3	7 19 47	22° 3'07	24°32	10° 8	1°35	24° 5	12° 3	29°25	9° 5	21°29	13°49	1° 1	2°43	28°46	n.a.	W 3
T 4	7 23 43	23° 2'14	8♒47	11°58	2°50	24°10	12°10	29°20	9° 8	21°28	13°50	0°57	2°40	28°53	n.a.	T 4
F 5	7 27 40	24° 1'19	23°12	13°49	4° 4	24°17	12°16	29°16	9°10	21°26	13°52	0°56	2°37	28°59	n.a.	F 5
S 6	7 31 36	25° 0'21	7♓39	15°41	5°18	24°24	12°23	29°11	9°13	21°25	13°53	0°D55	2°34	29° 6	n.a.	S 6
S 7	7 35 33	25°59'21	22° 6	17°34	6°32	24°32	12°31	29° 7	9°16	21°24	13°55	0°57	2°31	29°13	n.a.	S 7
M 8	7 39 29	26°58'18	6♈27	19°29	7°46	24°40	12°38	29° 2	9°18	21°23	13°56	0°58	2°27	29°19	n.a.	M 8
T 9	7 43 26	27°57'12	20°40	21°26	9° 0	24°49	12°45	28°57	9°21	21°21	13°57	0°59	2°24	29°26	n.a.	T 9
W10	7 47 22	28°56'04	4♉43	23°23	10°14	24°58	12°53	28°53	9°24	21°20	13°59	0°R59	2°21	29°33	n.a.	W10
T 11	7 51 19	29°54'54	18°35	25°22	11°28	25° 9	13° 1	28°48	9°27	21°19	14° 0	0°58	2°18	29°39	n.a.	T 11
F 12	7 55 15	0♒53'41	2♊16	27°22	12°42	25°19	13° 9	28°44	9°30	21°18	14° 1	0°55	2°15	29°46	n.a.	F 12
S 13	7 59 12	1°52'26	15°44	29°23	13°56	25°31	13°17	28°39	9°33	21°16	14° 3	0°51	2°12	29°53	n.a.	S 13
S 14	8 3 8	2°51'09	28°59	1♒26	15°10	25°42	13°25	28°34	9°36	21°15	14° 4	0°47	2° 8	29°59	n.a.	S 14
M15	8 7 5	3°49'49	12♋ 1	3°29	16°24	25°55	13°33	28°30	9°38	21°14	14° 6	0°43	2° 5	0♎ 6	n.a.	M15
T 16	8 11 2	4°48'27	24°49	5°33	17°38	26° 8	13°41	28°25	9°41	21°13	14° 7	0°39	2° 2	0°13	n.a.	T 16
W17	8 14 58	5°47'02	7♌24	7°38	18°52	26°21	13°50	28°21	9°44	21°12	14° 8	0°36	1°59	0°19	n.a.	W17
T 18	8 18 55	6°45'35	19°45	9°44	20° 6	26°35	13°58	28°16	9°47	21°11	14°10	0°34	1°56	0°26	n.a.	T 18
F 19	8 22 51	7°44'07	1♍55	11°49	21°20	26°49	14° 7	28°12	9°51	21°10	14°11	0°D34	1°52	0°33	n.a.	F 19
S 20	8 26 48	8°42'36	13°55	13°55	22°34	27° 4	14°16	28° 7	9°54	21° 9	14°13	0°34	1°49	0°39	n.a.	S 20
S 21	8 30 44	9°41'03	25°48	16° 1	23°48	27°20	14°25	28° 3	9°57	21° 8	14°14	0°36	1°46	0°46	n.a.	S 21
M22	8 34 41	10°39'29	7♎37	18° 6	25° 1	27°35	14°34	27°58	10° 0	21° 7	14°16	0°37	1°43	0°53	n.a.	M22
T 23	8 38 37	11°37'52	19°27	20°10	26°15	27°52	14°43	27°54	10° 3	21° 6	14°17	0°39	1°40	0°59	n.a.	T 23
W24	8 42 34	12°36'14	1♏22	22°14	27°29	28° 8	14°53	27°50	10° 6	21° 5	14°18	0°40	1°37	1° 6	n.a.	W24
T 25	8 46 30	13°34'34	13°27	24°16	28°43	28°25	15° 2	27°45	10° 9	21° 4	14°20	0°R40	1°33	1°13	n.a.	T 25
F 26	8 50 27	14°32'52	25°46	26°16	29°56	28°43	15°12	27°41	10°12	21° 3	14°21	0°40	1°30	1°19	n.a.	F 26
S 27	8 54 24	15°31'09	8♐23	28°14	1♓10	29° 1	15°21	27°37	10°16	21° 2	14°23	0°39	1°27	1°26	n.a.	S 27
S 28	8 58 20	16♒29'24	21♐23	0♓10	2♓24	29♉19	15♈31	27♐33	10♓19	21♊ 1	14♒24	0♓37	1♓24	1♎33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s28	28s37	4s39	25s53	2s 3	22s12	1s25	22n31	3n26	4n 5	0s45	22n50	2n10	9s 4	0s45	23n52	0n 8	3s13	16s59	11s18	10s43	1s27		n.a.
T 2	22 19	27 34	4 0	25 47	2 3	21 56	1 25	22 31	3 25	4 8	0 45	22 51	2 10	9 3	0 45	23 52	0 8	3 12	16 59	11 20	10 44	1 31		n.a.
W 3	22 9	24 45	3 5	25 39	2 3	21 39	1 24	22 31	3 24	4 11	0 45	22 52	2 10	9 2	0 45	23 52	0 8	3 12	16 59	11 22	10 45	1 34		n.a.
T 4	21 59	20 23	1 58	25 29	2 2	21 21	1 24	22 32	3 23	4 14	0 45	22 53	2 10	9 1	0 45	23 52	0 8	3 11	16 59	11 24	10 46	1 37		n.a.
F 5	21 49	14 46	0 42	25 16	2 1	21 3	1 23	22 32	3 21	4 17	0 44	22 54	2 10	9 0	0 45	23 52	0 8	3 11	16 58	11 24	10 47	1 41		n.a.
S 6	21 38	8 20	0n37	25 2	1 59	20 44	1 23	22 33	3 20	4 20	0 44	22 55	2 10	8 59	0 45	23 52	0 8	3 10	16 58	11 24	10 48	1 44		n.a.
S 7	21 27	1 29	1 53	24 45	1 57	20 25	1 22	22 33	3 19	4 23	0 44	22 57	2 10	8 58	0 45	23 52	0 8	3 10	16 58	11 24	10 50	1 48		n.a.
M 8	21 16	5n23	3 2	24 26	1 54	20 4	1 22	22 34	3 17	4 26	0 44	22 58	2 10	8 57	0 44	23 52	0 8	3 9	16 58	11 23	10 51	1 51		n.a.
T 9	21 4	11 55	3 59	24 4	1 50	19 44	1 21	22 35	3 16	4 29	0 43	22 59	2 10	8 56	0 44	23 51	0 8	3 9	16 58	11 23	10 52	1 55		n.a.
W10	20 52	17 47	4 40	23 41	1 46	19 23	1 20	22 36	3 15	4 33	0 43	23 0	2 10	8 55	0 44	23 51	0 8	3 8	16 58	11 23	10 53	1 58		n.a.
T 11	20 39	22 39	5 5	23 14	1 42	19 1	1 19	22 38	3 13	4 36	0 43	23 1	2 10	8 54	0 44	23 51	0 8	3 8	16 58	11 23	10 54	2 1		n.a.
F 12	20 26	26 12	5 12	22 46	1 37	18 39	1 18	22 39	3 12	4 39	0 43	23 2	2 10	8 53	0 44	23 51	0 8	3 7	16 58	11 24	10 55	2 5		n.a.
S 13	20 13	28 14	5 2	22 15	1 31	18 16	1 17	22 41	3 11	4 43	0 42	23 3	2 11	8 51	0 44	23 51	0 8	3 6	16 58	11 26	10 57	2 8		n.a.
S 14	19 59	28 36	4 36	21 41	1 25	17 53	1 16	22 42	3 9	4 46	0 42	23 4	2 11	8 50	0 44	23 51	0 8	3 6	16 58	11 27	10 58	2 12		n.a.
M15	19 45	27 21	3 55	21 6	1 18	17 29	1 15	22 44	3 8	4 50	0 42	23 5	2 11	8 49	0 44	23 51	0 8	3 5	16 58	11 29	10 59	2 15		n.a.
T 16	19 31	24 41	3 4	20 28	1 10	17 5	1 14	22 46	3 7	4 53	0 42	23 6	2 11	8 48	0 44	23 51	0 8	3 5	16 57	11 30	11 0	2 19		n.a.
W17	19 16	20 51	2 4	19 48	1 2	16 40	1 13	22 48	3 6	4 57	0 42	23 7	2 11	8 47	0 44	23 51	0 8	3 4	16 57	11 31	11 1	2 22		n.a.
T 18	19 1	16 11	0 59	19 6	0 54	16 15	1 11	22 50	3 4	5 0	0 41	23 8	2 11	8 46	0 44	23 51	0 8	3 4	16 57	11 32	11 2	2 25		n.a.
F 19	18 46	10 56	0s 7	18 22	0 45	15 50	1 10	22 52	3 3	5 4	0 41	23 9	2 11	8 44	0 44	23 51	0 8	3 3	16 57	11 32	11 4	2 29		n.a.
S 20	18 31	5 21	1 13	17 36	0 35	15 24	1 9	22 55	3 2	5 8	0 41	23 10	2 11	8 43	0 44	23 51	0 8	3 3	16 57	11 32	11 5	2 32		n.a.
S 21	18 15	0s20	2 15	16 49	0 25	14 58	1 7	22 57	3 0	5 12	0 41	23 11	2 11	8 42	0 44	23 51	0 8	3 2	16 57	11 31	11 6	2 36		n.a.
M22	17 59	6 0	3 10	16 0	0 14	14 31	1 6	22 59	2 59	5 15	0 40	23 12	2 11	8 41	0 44	23 51	0 8	3 2	16 57	11 31	11 7	2 39		n.a.
T 23	17 42	11 27	3 58	15 10	0 4	14 4	1 4	23 2	2 58	5 19	0 40	23 13	2 11	8 40	0 44	23 51	0 8	3 1	16 57	11 30	11 8	2 43		n.a.
W24	17 26	16 31	4 36	14 19	0n 7	13 37	1 3	23 5	2 56	5 23	0 40	23 13	2 11	8 38	0 44	23 50	0 8	3 1	16 57	11 30	11 9	2 46		n.a.
T 25	17 9	21 2	5 2	13 27	0 19	13 9	1 1	23 8	2 55	5 27	0 40	23 14	2 11	8 37	0 44	23 50	0 8	3 0	16 57	11 30	11 10	2 49		n.a.
F 26	16 51	24 45	5 15	12 35	0 30	12 41	0 59	23 10	2 54	5 31	0 40	23 15	2 11	8 36	0 44	23 50	0 8	3 0	16 57	11 30	11 12	2 53		n.a.
S 27	16 34	27 23	5 13	11 43	0 42	12 12	0 57	23 13	2 53	5 35	0 39	23 16	2 11	8 35	0 44	23 50	0 8	3 0	16 57	11 30	11 13	2 56		n.a.
S 28	16s16	28s38	4s56	10s51	0n53	11s44	0s56	23n16	2n51	5n39	0s39	23n17	2n11	8s33	0s44	23n50	0n 8	2s59	16s57	11s31	11s14	3s 0		n.a.

Julian Day Number = 680126.5, Delta T = 19h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'18, Lahiri = -43°12'18 Julian Calendar 1 Feb. 2851 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 17	17♒27'37	4♉48	2♓ 3	3♓37	29♉38	15♈41	27°R28	10♓22	21°R 1	14♒25	0°R35	1♓21	1♎39	n.a.	M 1
T 2	9 6 13	18°25'48	18°37	3°53	4°51	29°58	15°51	27♋24	10°25	21♊ 0	14°27	0♓34	1°17	1°46	n.a.	T 2
W 3	9 10 10	19°23'58	2♒50	5°40	6° 5	0♊17	16° 1	27°20	10°29	20°59	14°28	0°33	1°14	1°53	n.a.	W 3
T 4	9 14 6	20°22'06	17°22	7°23	7°18	0°37	16°11	27°16	10°32	20°59	14°30	0°32	1°11	1°59	n.a.	T 4
F 5	9 18 3	21°20'12	2♓ 8	9° 3	8°32	0°58	16°21	27°12	10°35	20°58	14°31	0°D32	1° 8	2° 6	n.a.	F 5
S 6	9 21 59	22°18'16	17° 1	10°39	9°45	1°18	16°32	27° 8	10°39	20°57	14°33	0°32	1° 5	2°13	n.a.	S 6
S 7	9 25 56	23°16'17	1♈52	12°11	10°59	1°39	16°42	27° 4	10°42	20°57	14°34	0°32	1° 2	2°19	n.a.	S 7
M 8	9 29 52	24°14'17	16°35	13°39	12°12	2° 1	16°53	27° 0	10°45	20°56	14°35	0°33	0°58	2°26	n.a.	M 8
T 9	9 33 49	25°12'15	1♉ 4	15° 2	13°26	2°23	17° 3	26°57	10°49	20°56	14°37	0°34	0°55	2°33	n.a.	T 9
W10	9 37 45	26°10'11	15°16	16°21	14°39	2°45	17°14	26°53	10°52	20°55	14°38	0°34	0°52	2°39	n.a.	W10
T 11	9 41 42	27° 8'04	29° 9	17°36	15°53	3° 7	17°25	26°49	10°56	20°55	14°40	0°R34	0°49	2°46	n.a.	T 11
F 12	9 45 39	28° 5'56	12♊42	18°46	17° 6	3°30	17°36	26°46	10°59	20°54	14°41	0°34	0°46	2°53	n.a.	F 12
S 13	9 49 35	29° 3'46	25°57	19°52	18°19	3°53	17°47	26°42	11° 2	20°54	14°42	0°34	0°43	2°59	n.a.	S 13
S 14	9 53 32	0♓ 1'34	8♋54	20°53	19°32	4°16	17°58	26°39	11° 6	20°53	14°44	0°34	0°39	3° 6	n.a.	S 14
M15	9 57 28	0°59'19	21°36	21°49	20°46	4°40	18° 9	26°35	11° 9	20°53	14°45	0°D34	0°36	3°13	n.a.	M15
T 16	10 1 25	1°57'03	4♌ 4	22°41	21°59	5° 4	18°20	26°32	11°13	20°53	14°47	0°34	0°33	3°19	n.a.	T 16
W17	10 5 21	2°54'46	16°22	23°28	23°12	5°28	18°31	26°29	11°16	20°52	14°48	0°34	0°30	3°26	n.a.	W17
T 18	10 9 18	3°52'26	28°29	24° 9	24°25	5°53	18°43	26°26	11°20	20°52	14°49	0°R34	0°27	3°33	n.a.	T 18
F 19	10 13 14	4°50'05	10♍29	24°46	25°38	6°18	18°54	26°23	11°23	20°52	14°51	0°34	0°23	3°39	n.a.	F 19
S 20	10 17 11	5°47'42	22°23	25°18	26°52	6°43	19° 5	26°20	11°27	20°52	14°52	0°33	0°20	3°46	n.a.	S 20
S 21	10 21 8	6°45'18	4♎13	25°45	28° 5	7° 8	19°17	26°17	11°30	20°51	14°53	0°33	0°17	3°53	n.a.	S 21
M22	10 25 4	7°42'52	16° 3	26° 7	29°18	7°34	19°29	26°14	11°33	20°51	14°55	0°32	0°14	3°59	n.a.	M22
T 23	10 29 1	8°40'26	27°54	26°23	0♈31	8° 0	19°40	26°11	11°37	20°51	14°56	0°31	0°11	4° 6	n.a.	T 23
W24	10 32 57	9°37'58	9♏50	26°35	1°44	8°26	19°52	26° 8	11°40	20°51	14°57	0°30	0° 8	4°13	n.a.	W24
T 25	10 36 54	10°35'28	21°55	26°42	2°57	8°52	20° 4	26° 6	11°44	20°D51	14°59	0°29	0° 4	4°19	n.a.	T 25
F 26	10 40 50	11°32'58	4♐13	26°R44	4°10	9°19	20°16	26° 3	11°47	20°51	15° 0	0°28	0° 1	4°26	n.a.	F 26
S 27	10 44 47	12°30'27	16°48	26°41	5°22	9°46	20°28	26° 1	11°51	20°51	15° 1	0°D28	29♒58	4°33	n.a.	S 27
S 28	10 48 43	13°27'55	29°43	26°33	6°35	10°13	20°40	25°58	11°54	20°51	15° 2	0°29	29°55	4°39	n.a.	S 28
M29	10 52 40	14°25'21	13♑ 3	26°21	7°48	10°40	20°52	25°56	11°58	20°51	15° 4	0°30	29°52	4°46	n.a.	M29
T 30	10 56 36	15°22'47	26°48	26° 5	9° 1	11° 8	21° 4	25°54	12° 1	20°52	15° 5	0°31	29°49	4°53	n.a.	T 30
W31	11 0 33	16♓20'12	11♒ 0	25♓45	10♈14	11♊35	21♈16	25♋52	12♓ 5	20♊52	15♒ 6	0♓32	29♒45	4♎59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s58	28s17	4s22	10s 0	1n 5	11s15	0s54	23n19	2n50	5n43	0s39	23n18	2n11	8s32	0s44	23n50	0n 8	2s59	16s57	11s32	11s15	3s 3		n.a.
T 2	15 40	26 11	3 32	9 9	1 16	10 46	0 52	23 22	2 49	5 47	0 39	23 19	2 11	8 31	0 44	23 50	0 8	2 58	16 57	11 32	11 16	3 6		n.a.
W 3	15 21	22 23	2 28	8 19	1 27	10 16	0 50	23 25	2 48	5 51	0 39	23 19	2 11	8 29	0 44	23 50	0 8	2 58	16 57	11 33	11 17	3 10		n.a.
T 4	15 3	17 8	1 12	7 30	1 38	9 46	0 48	23 29	2 47	5 55	0 38	23 20	2 11	8 28	0 44	23 50	0 8	2 57	16 57	11 33	11 19	3 13		n.a.
F 5	14 44	10 49	0n 9	6 42	1 48	9 16	0 46	23 32	2 45	6 0	0 38	23 21	2 11	8 27	0 44	23 50	0 9	2 57	16 57	11 33	11 20	3 17		n.a.
S 6	14 24	3 52	1 30	5 56	1 58	8 46	0 44	23 35	2 44	6 4	0 38	23 22	2 11	8 25	0 44	23 50	0 9	2 56	16 57	11 33	11 21	3 20		n.a.
S 7	14 5	3n17	2 45	5 12	2 7	8 16	0 42	23 38	2 43	6 8	0 38	23 23	2 11	8 24	0 44	23 50	0 9	2 56	16 57	11 33	11 22	3 23		n.a.
M 8	13 45	10 10	3 49	4 30	2 16	7 45	0 39	23 42	2 42	6 12	0 38	23 23	2 11	8 23	0 44	23 50	0 9	2 56	16 57	11 32	11 23	3 27		n.a.
T 9	13 26	16 25	4 36	3 49	2 24	7 14	0 37	23 45	2 41	6 17	0 37	23 24	2 11	8 22	0 44	23 50	0 9	2 55	16 57	11 32	11 24	3 30		n.a.
W10	13 6	21 40	5 6	3 11	2 32	6 43	0 35	23 48	2 39	6 21	0 37	23 25	2 11	8 20	0 44	23 50	0 9	2 55	16 57	11 32	11 26	3 34		n.a.
T 11	12 45	25 36	5 17	2 35	2 39	6 12	0 33	23 52	2 38	6 26	0 37	23 25	2 10	8 19	0 44	23 50	0 9	2 54	16 58	11 32	11 27	3 37		n.a.
F 12	12 25	27 59	5 10	2 1	2 45	5 41	0 30	23 55	2 37	6 30	0 37	23 26	2 10	8 18	0 44	23 50	0 9	2 54	16 58	11 32	11 28	3 40		n.a.
S 13	12 4	28 43	4 47	1 30	2 50	5 9	0 28	23 59	2 36	6 34	0 37	23 27	2 10	8 16	0 44	23 50	0 9	2 54	16 58	11 32	11 29	3 44		n.a.
S 14	11 44	27 51	4 9	1 2	2 55	4 38	0 26	24 2	2 35	6 39	0 36	23 27	2 10	8 15	0 44	23 50	0 9	2 53	16 58	11 32	11 30	3 47		n.a.
M15	11 23	25 31	3 20	0 36	2 58	4 6	0 23	24 5	2 34	6 43	0 36	23 28	2 10	8 13	0 44	23 50	0 9	2 53	16 58	11 32	11 31	3 51		n.a.
T 16	11 2	21 59	2 22	0 13	3 1	3 34	0 21	24 9	2 32	6 48	0 36	23 28	2 10	8 12	0 44	23 50	0 9	2 53	16 58	11 32	11 32	3 54		n.a.
W17	10 41	17 33	1 18	0n 8	3 3	3 2	0 18	24 12	2 31	6 52	0 36	23 29	2 10	8 11	0 44	23 50	0 9	2 52	16 58	11 32	11 34	3 57		n.a.
T 18	10 19	12 28	0 12	0 25	3 3	2 30	0 16	24 16	2 30	6 57	0 36	23 30	2 10	8 9	0 44	23 50	0 9	2 52	16 58	11 32	11 35	4 1		n.a.
F 19	9 58	6 58	0s55	0 40	3 3	1 58	0 13	24 19	2 29	7 2	0 36	23 30	2 10	8 8	0 44	23 50	0 9	2 52	16 58	11 32	11 36	4 4		n.a.
S 20	9 36	1 17	1 58	0 52	3 2	1 26	0 11	24 22	2 28	7 6	0 35	23 31	2 10	8 7	0 44	23 50	0 9	2 51	16 58	11 32	11 37	4 8		n.a.
S 21	9 14	4s24	2 56	1 0	2 59	0 54	0 8	24 26	2 27	7 11	0 35	23 31	2 10	8 5	0 44	23 50	0 9	2 51	16 59	11 32	11 38	4 11		n.a.
M22	8 53	9 55	3 46	1 6	2 56	0 22	0 5	24 29	2 26	7 16	0 35	23 32	2 10	8 4	0 44	23 50	0 9	2 51	16 59	11 33	11 39	4 14		n.a.
T 23	8 31	15 7	4 27	1 8	2 51	0n10	0 3	24 32	2 25	7 20	0 35	23 32	2 10	8 3	0 44	23 50	0 9	2 50	16 59	11 33	11 40	4 18		n.a.
W24	8 8	19 47	4 56	1 8	2 45	0 42	0 0	24 36	2 23	7 25	0 35	23 33	2 9	8 1	0 44	23 50	0 9	2 50	16 59	11 34	11 42	4 21		n.a.
T 25	7 46	23 42	5 13	1 4	2 38	1 14	0n 3	24 39	2 22	7 30	0 34	23 33	2 9	8 0	0 44	23 50	0 9	2 50	16 59	11 34	11 43	4 24		n.a.
F 26	7 24	26 40	5 16	0 58	2 30	1 46	0 5	24 42	2 21	7 34	0 34	23 33	2 9	7 59	0 44	23 50	0 9	2 49	16 59	11 34	11 44	4 28		n.a.
S 27	7 1	28 23	5 4	0 48	2 21	2 18	0 8	24 45	2 20	7 39	0 34	23 34	2 9	7 57	0 44	23 50	0 9	2 49	16 59	11 34	11 45	4 31		n.a.
S 28	6 39	28 37	4 36	0 35	2 11	2 50	0 11	24 48	2 19	7 44	0 34	23 34	2 9	7 56	0 44	23 50	0 9	2 49	17 0	11 34	11 46	4 35		n.a.
M29	6 16	27 13	3 54	0 20	2 0	3 22	0 13	24 51	2 18	7 49	0 34	23 34	2 9	7 55	0 44	23 50	0 9	2 49	17 0	11 34	11 47	4 38		n.a.
T 30	5 54	24 10	2 56	0 2	1 47	3 54	0 16	24 54	2 17	7 54	0 34	23 35	2 9	7 53	0 44	23 50	0 9	2 48	17 0	11 33	11 48	4 41		n.a.
W31	5s31	19s35	1s46	0s18	1n34	4n26	0n19	24n57	2n16	7n58	0s34	23n35	2n 9	7s52	0s44	23n50	0n 9	2s48	17s 0	11s33	11s50	4s45		n.a.

Julian Day Number = 680154.5, Delta T = 19h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'15, Lahiri = -43°12'15 Julian Calendar 1 March 2851 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 30	17♓17'35	25♒36	25°R22	11♈27	12♊ 3	21♈29	25°R49	12♓ 8	20♊52	15♒ 8	0°R32	29♒42	5♎ 6	n.a.	T 1
F 2	11 8 26	18°14'58	10♓31	24♓55	12°39	12°32	21°41	25♋48	12°12	20°52	15° 9	0♓32	29°39	5°13	n.a.	F 2
S 3	11 12 23	19°12'19	25°38	24°26	13°52	13° 0	21°53	25°46	12°15	20°52	15°10	0°31	29°36	5°19	n.a.	S 3
S 4	11 16 19	20° 9'39	10♈48	23°55	15° 5	13°29	22° 6	25°44	12°19	20°53	15°11	0°29	29°33	5°26	n.a.	S 4
M 5	11 20 16	21° 6'58	25°51	23°23	16°17	13°57	22°18	25°42	12°22	20°53	15°12	0°27	29°29	5°33	n.a.	M 5
T 6	11 24 12	22° 4'16	10♉38	22°49	17°30	14°26	22°31	25°41	12°25	20°53	15°14	0°24	29°26	5°39	n.a.	T 6
W 7	11 28 9	23° 1'32	25° 4	22°15	18°42	14°56	22°43	25°39	12°29	20°54	15°15	0°22	29°23	5°46	n.a.	W 7
T 8	11 32 5	23°58'48	9♊ 5	21°41	19°55	15°25	22°56	25°38	12°32	20°54	15°16	0°20	29°20	5°53	n.a.	T 8
F 9	11 36 2	24°56'02	22°40	21° 8	21° 7	15°55	23° 9	25°37	12°36	20°55	15°17	0°D19	29°17	5°59	n.a.	F 9
S 10	11 39 59	25°53'15	5♋51	20°36	22°20	16°24	23°21	25°35	12°39	20°55	15°18	0°20	29°14	6° 6	n.a.	S 10
S 11	11 43 55	26°50'27	18°40	20° 6	23°32	16°54	23°34	25°34	12°43	20°56	15°19	0°21	29°10	6°13	n.a.	S 11
M12	11 47 52	27°47'37	1♌10	19°39	24°45	17°25	23°47	25°33	12°46	20°56	15°20	0°22	29° 7	6°19	n.a.	M12
T 13	11 51 48	28°44'47	13°26	19°14	25°57	17°55	24° 0	25°32	12°49	20°57	15°21	0°24	29° 4	6°26	n.a.	T 13
W14	11 55 45	29°41'55	25°31	18°53	27° 9	18°25	24°13	25°32	12°53	20°57	15°23	0°R25	29° 1	6°33	n.a.	W14
T 15	11 59 41	0♈39'03	7♍28	18°35	28°22	18°56	24°26	25°31	12°56	20°58	15°24	0°25	28°58	6°39	n.a.	T 15
F 16	12 3 38	1°36'09	19°20	18°20	29°34	19°27	24°38	25°30	12°59	20°59	15°25	0°23	28°54	6°46	n.a.	F 16
S 17	12 7 35	2°33'15	1♎10	18°10	0♉46	19°58	24°51	25°30	13° 3	20°59	15°26	0°20	28°51	6°53	n.a.	S 17
S 18	12 11 31	3°30'20	13° 0	18° 4	1°58	20°29	25° 4	25°29	13° 6	21° 0	15°27	0°16	28°48	6°59	n.a.	S 18
M19	12 15 28	4°27'25	24°51	18°D 3	3°10	21° 0	25°18	25°29	13° 9	21° 1	15°28	0°10	28°45	7° 6	n.a.	M19
T 20	12 19 24	5°24'29	6♏46	18° 6	4°22	21°32	25°31	25°29	13°13	21° 2	15°29	0° 4	28°42	7°13	n.a.	T 20
W21	12 23 21	6°21'33	18°47	18°14	5°34	22° 4	25°44	25°29	13°16	21° 3	15°30	29♒58	28°39	7°19	n.a.	W21
T 22	12 27 17	7°18'37	0♐56	18°26	6°46	22°35	25°57	25°D29	13°19	21° 3	15°31	29°52	28°35	7°26	n.a.	T 22
F 23	12 31 14	8°15'40	13°16	18°42	7°58	23° 7	26°10	25°29	13°22	21° 4	15°32	29°48	28°32	7°33	n.a.	F 23
S 24	12 35 10	9°12'43	25°51	19° 4	9°10	23°39	26°23	25°29	13°26	21° 5	15°33	29°46	28°29	7°40	n.a.	S 24
S 25	12 39 7	10° 9'46	8♑43	19°29	10°22	24°12	26°36	25°29	13°29	21° 6	15°33	29°D45	28°26	7°46	n.a.	S 25
M26	12 43 4	11° 6'49	21°57	20° 0	11°34	24°44	26°50	25°29	13°32	21° 7	15°34	29°45	28°23	7°53	n.a.	M26
T 27	12 47 0	12° 3'52	5♒34	20°34	12°45	25°17	27° 3	25°30	13°35	21° 8	15°35	29°46	28°20	8° 0	n.a.	T 27
W28	12 50 57	13° 0'55	19°37	21°13	13°57	25°49	27°16	25°30	13°38	21° 9	15°36	29°47	28°16	8° 6	n.a.	W28
T 29	12 54 53	13°57'57	4♓ 5	21°56	15° 9	26°22	27°30	25°31	13°41	21°10	15°37	29°R48	28°13	8°13	n.a.	T 29
F 30	12 58 50	14♈55'00	18♓55	22♓43	16♉21	26♊55	27♈43	25♋32	13♓45	21♊11	15♒38	29♒46	28♒10	8♎20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 8	13s43	0s27	0s40	1n20	4n57	0n21	25n 0	2n15	8n 3	0s33	23n35	2n 9	7s50	0s44	23n50	0n 9	2s48	17s 0	11s33	11s51	4s48		n.a.
F 2	4 45	6 57	0n55	1 5	1 5	5 29	0 24	25 3	2 14	8 8	0 33	23 36	2 8	7 49	0 44	23 50	0 9	2 48	17 0	11 33	11 52	4 51		n.a.
S 3	4 22	0n16	2 14	1 31	0 49	6 0	0 27	25 6	2 13	8 13	0 33	23 36	2 8	7 48	0 44	23 50	0 9	2 47	17 1	11 33	11 53	4 55		n.a.
S 4	3 59	7 29	3 24	1 58	0 33	6 32	0 29	25 8	2 12	8 18	0 33	23 36	2 8	7 46	0 44	23 50	0 9	2 47	17 1	11 34	11 54	4 58		n.a.
M 5	3 36	14 14	4 19	2 26	0 17	7 3	0 32	25 11	2 11	8 23	0 33	23 36	2 8	7 45	0 44	23 50	0 9	2 47	17 1	11 35	11 55	5 2		n.a.
T 6	3 13	20 2	4 56	2 55	0s 0	7 34	0 35	25 14	2 10	8 28	0 33	23 36	2 8	7 44	0 44	23 50	0 9	2 47	17 1	11 36	11 56	5 5		n.a.
W 7	2 50	24 33	5 13	3 24	0 17	8 4	0 38	25 16	2 9	8 33	0 32	23 37	2 8	7 42	0 44	23 50	0 9	2 47	17 1	11 37	11 58	5 8		n.a.
T 8	2 27	27 27	5 11	3 53	0 34	8 35	0 40	25 18	2 8	8 37	0 32	23 37	2 8	7 41	0 44	23 50	0 9	2 46	17 2	11 37	11 59	5 12		n.a.
F 9	2 4	28 39	4 51	4 22	0 50	9 6	0 43	25 21	2 7	8 42	0 32	23 37	2 8	7 40	0 44	23 50	0 9	2 46	17 2	11 37	12 0	5 15		n.a.
S 10	1 40	28 9	4 16	4 49	1 6	9 36	0 46	25 23	2 6	8 47	0 32	23 37	2 7	7 38	0 44	23 50	0 9	2 46	17 2	11 37	12 1	5 18		n.a.
S 11	1 17	26 8	3 30	5 16	1 22	10 6	0 48	25 25	2 5	8 52	0 32	23 37	2 7	7 37	0 44	23 50	0 9	2 46	17 2	11 37	12 2	5 22		n.a.
M12	0 54	22 52	2 34	5 41	1 37	10 35	0 51	25 27	2 4	8 57	0 32	23 37	2 7	7 36	0 44	23 50	0 9	2 46	17 3	11 36	12 3	5 25		n.a.
T 13	0 31	18 39	1 32	6 4	1 51	11 5	0 53	25 29	2 3	9 2	0 32	23 37	2 7	7 34	0 44	23 50	0 9	2 46	17 3	11 36	12 4	5 28		n.a.
W14	0 7	13 44	0 27	6 25	2 5	11 34	0 56	25 31	2 2	9 7	0 31	23 37	2 7	7 33	0 44	23 50	0 9	2 45	17 3	11 35	12 6	5 32		n.a.
T 15	0n16	8 23	0s39	6 43	2 17	12 3	0 58	25 33	2 1	9 12	0 31	23 37	2 7	7 32	0 44	23 50	0 9	2 45	17 3	11 35	12 7	5 35		n.a.
F 16	0 39	2 46	1 42	7 0	2 29	12 32	1 1	25 34	2 0	9 17	0 31	23 37	2 7	7 30	0 44	23 51	0 9	2 45	17 3	11 36	12 8	5 38		n.a.
S 17	1 2	2s55	2 40	7 13	2 40	13 0	1 3	25 36	1 59	9 22	0 31	23 37	2 6	7 29	0 44	23 51	0 9	2 45	17 4	11 37	12 9	5 42		n.a.
S 18	1 26	8 29	3 32	7 24	2 49	13 28	1 6	25 37	1 58	9 27	0 31	23 37	2 6	7 28	0 44	23 51	0 9	2 45	17 4	11 39	12 10	5 45		n.a.
M19	1 49	13 46	4 14	7 33	2 58	13 56	1 8	25 38	1 57	9 32	0 31	23 37	2 6	7 27	0 44	23 51	0 9	2 45	17 4	11 41	12 11	5 48		n.a.
T 20	2 12	18 34	4 45	7 38	3 5	14 23	1 11	25 40	1 56	9 37	0 31	23 37	2 6	7 25	0 44	23 51	0 9	2 45	17 5	11 43	12 12	5 52		n.a.
W21	2 35	22 41	5 5	7 41	3 11	14 50	1 13	25 41	1 55	9 42	0 30	23 37	2 6	7 24	0 44	23 51	0 9	2 45	17 5	11 45	12 13	5 55		n.a.
T 22	2 58	25 53	5 10	7 41	3 16	15 17	1 15	25 42	1 54	9 47	0 30	23 37	2 6	7 23	0 44	23 51	0 9	2 45	17 5	11 47	12 15	5 58		n.a.
F 23	3 21	27 55	5 2	7 38	3 20	15 43	1 18	25 42	1 53	9 52	0 30	23 36	2 6	7 21	0 44	23 51	0 9	2 45	17 5	11 49	12 16	6 2		n.a.
S 24	3 44	28 35	4 39	7 32	3 23	16 9	1 20	25 43	1 52	9 57	0 30	23 36	2 5	7 20	0 44	23 51	0 9	2 45	17 6	11 50	12 17	6 5		n.a.
S 25	4 7	27 44	4 2	7 23	3 25	16 35	1 22	25 44	1 51	10 2	0 30	23 36	2 5	7 19	0 44	23 51	0 9	2 45	17 6	11 50	12 18	6 8		n.a.
M26	4 30	25 18	3 11	7 12	3 26	17 0	1 24	25 44	1 50	10 7	0 30	23 36	2 5	7 18	0 44	23 51	0 9	2 45	17 6	11 50	12 19	6 12		n.a.
T 27	4 53	21 23	2 8	6 58	3 27	17 24	1 26	25 45	1 49	10 12	0 30	23 36	2 5	7 16	0 44	23 51	0 9	2 45	17 6	11 49	12 20	6 15		n.a.
W28	5 15	16 9	0 55	6 42	3 26	17 49	1 29	25 45	1 48	10 17	0 30	23 35	2 5	7 15	0 44	23 51	0 9	2 45	17 7	11 49	12 21	6 18		n.a.
T 29	5 38	9 53	0n23	6 23	3 24	18 12	1 31	25 45	1 47	10 22	0 29	23 35	2 5	7 14	0 44	23 51	0 9	2 45	17 7	11 49	12 22	6 22		n.a.
F 30	6n 1	2s56	1n42	6s 1	3s21	18n36	1n32	25n45	1n47	10n27	0s29	23n35	2n 5	7s13	0s44	23n52	0n 9	2s45	17s 7	11s49	12s24	6s25		n.a.

Julian Day Number = 680185.5, Delta T = 19h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'10, Lahiri = -43°12'10 Julian Calendar 1 Apr. 2851 BCE == Greg. Calendar 9 March 2851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 46	15♈52'02	4♈ 1	23♓35	17♉32	27♊28	27♈56	25♋33	13♓48	21♊13	15♒39	29°R43	28♒ 7	8♎26	n.a.	S 1
S 2	13 6 43	16°49'05	19°16	24°30	18°44	28° 1	28°10	25°34	13°51	21°14	15°39	29♒38	28° 4	8°33	n.a.	S 2
M 3	13 10 40	17°46'07	4♉27	25°30	19°55	28°35	28°23	25°35	13°54	21°15	15°40	29°31	28° 0	8°40	n.a.	M 3
T 4	13 14 36	18°43'09	19°26	26°33	21° 7	29° 8	28°36	25°36	13°57	21°16	15°41	29°24	27°57	8°46	n.a.	T 4
W 5	13 18 33	19°40'11	4♊ 3	27°40	22°18	29°42	28°50	25°37	14° 0	21°17	15°42	29°17	27°54	8°53	n.a.	W 5
T 6	13 22 29	20°37'13	18°13	28°51	23°30	0♋16	29° 3	25°38	14° 3	21°19	15°42	29°11	27°51	9° 0	n.a.	T 6
F 7	13 26 26	21°34'15	1♋54	0♈ 5	24°41	0°50	29°17	25°40	14° 6	21°20	15°43	29° 8	27°48	9° 6	n.a.	F 7
S 8	13 30 22	22°31'16	15° 7	1°24	25°52	1°24	29°30	25°41	14° 9	21°21	15°44	29° 6	27°45	9°13	n.a.	S 8
S 9	13 34 19	23°28'17	27°55	2°46	27° 4	1°58	29°44	25°43	14°11	21°23	15°44	29°D 6	27°41	9°20	n.a.	S 9
M10	13 38 16	24°25'18	10♌22	4°11	28°15	2°32	29°57	25°45	14°14	21°24	15°45	29° 6	27°38	9°26	n.a.	M10
T 11	13 42 12	25°22'19	22°32	5°40	29°26	3° 7	0♉10	25°46	14°17	21°25	15°46	29° 7	27°35	9°33	n.a.	T 11
W12	13 46 9	26°19'19	4♍31	7°13	0♊37	3°41	0°24	25°48	14°20	21°27	15°46	29°R 7	27°32	9°40	n.a.	W12
T 13	13 50 5	27°16'20	16°23	8°49	1°48	4°16	0°37	25°50	14°23	21°28	15°47	29° 6	27°29	9°46	n.a.	T 13
F 14	13 54 2	28°13'20	28°12	10°28	2°59	4°51	0°51	25°52	14°25	21°30	15°47	29° 2	27°26	9°53	n.a.	F 14
S 15	13 57 58	29°10'21	10♎ 1	12°11	4°10	5°25	1° 4	25°55	14°28	21°31	15°48	28°56	27°22	10° 0	n.a.	S 15
S 16	14 1 55	0♉ 7'22	21°53	13°56	5°21	6° 0	1°18	25°57	14°31	21°33	15°48	28°47	27°19	10° 6	n.a.	S 16
M17	14 5 51	1° 4'23	3♏49	15°45	6°32	6°36	1°31	25°59	14°33	21°34	15°49	28°36	27°16	10°13	n.a.	M17
T 18	14 9 48	2° 1'25	15°52	17°37	7°42	7°11	1°45	26° 2	14°36	21°36	15°49	28°25	27°13	10°20	n.a.	T 18
W19	14 13 45	2°58'28	28° 2	19°31	8°53	7°46	1°58	26° 4	14°39	21°37	15°50	28°14	27°10	10°27	n.a.	W19
T 20	14 17 41	3°55'31	10♐20	21°28	10° 4	8°22	2°12	26° 7	14°41	21°39	15°50	28° 3	27° 6	10°33	n.a.	T 20
F 21	14 21 38	4°52'34	22°49	23°27	11°14	8°57	2°25	26°10	14°44	21°41	15°51	27°55	27° 3	10°40	n.a.	F 21
S 22	14 25 34	5°49'39	5♑30	25°29	12°25	9°33	2°39	26°12	14°46	21°42	15°51	27°49	27° 0	10°47	n.a.	S 22
S 23	14 29 31	6°46'44	18°25	27°32	13°35	10° 9	2°52	26°15	14°49	21°44	15°51	27°45	26°57	10°53	n.a.	S 23
M24	14 33 28	7°43'50	1♒37	29°37	14°46	10°45	3° 6	26°18	14°51	21°46	15°52	27°44	26°54	11° 0	n.a.	M24
T 25	14 37 24	8°40'57	15° 8	1♉43	15°56	11°21	3°19	26°21	14°53	21°47	15°52	27°D44	26°51	11° 7	n.a.	T 25
W26	14 41 21	9°38'05	29° 1	3°50	17° 6	11°57	3°33	26°25	14°56	21°49	15°52	27°R44	26°47	11°13	n.a.	W26
T 27	14 45 17	10°35'13	13♓16	5°57	18°16	12°33	3°46	26°28	14°58	21°51	15°53	27°43	26°44	11°20	n.a.	T 27
F 28	14 49 14	11°32'23	27°52	8° 5	19°26	13° 9	4° 0	26°31	15° 0	21°53	15°53	27°40	26°41	11°27	n.a.	F 28
S 29	14 53 10	12°29'34	12♈45	10°13	20°36	13°46	4°13	26°35	15° 2	21°54	15°53	27°35	26°38	11°33	n.a.	S 29
S 30	14 57 7	13°26'45	27°49	12°21	21°46	14°22	4°26	26°38	15° 5	21°56	15°54	27°27	26°35	11°40	n.a.	S 30
M31	15 1 3	14♉23'58	12♉54	14♉28	22♊56	14♋59	4♉40	26♋42	15♓ 7	21♊58	15♒54	27♒17	26♒31	11♎47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n23	4n17	2n54	5s37	3s18	18n58	1n34	25n45	1n46	10n32	0s29	23n34	2n 4	7s12	0s44	23n52	0n 9	2s45	17s 8	11s50	12s25	6s28		n.a.
S 2	6 46	11 19	3 55	5 11	3 14	19 21	1 36	25 44	1 45	10 37	0 29	23 34	2 4	7 10	0 44	23 52	0 9	2 45	17 8	11 52	12 26	6 32		n.a.
M 3	7 8	17 40	4 39	4 42	3 9	19 43	1 38	25 44	1 44	10 42	0 29	23 34	2 4	7 9	0 44	23 52	0 9	2 45	17 8	11 55	12 27	6 35		n.a.
T 4	7 30	22 51	5 3	4 12	3 3	20 4	1 40	25 43	1 43	10 47	0 29	23 33	2 4	7 8	0 44	23 52	0 9	2 45	17 9	11 57	12 28	6 38		n.a.
W 5	7 52	26 28	5 6	3 39	2 57	20 25	1 41	25 42	1 42	10 52	0 29	23 33	2 4	7 7	0 44	23 52	0 9	2 45	17 9	12 0	12 29	6 42		n.a.
T 6	8 14	28 18	4 51	3 3	2 50	20 45	1 43	25 42	1 41	10 57	0 29	23 33	2 4	7 6	0 44	23 52	0 9	2 45	17 9	12 2	12 30	6 45		n.a.
F 7	8 36	28 18	4 19	2 26	2 42	21 5	1 45	25 41	1 40	11 2	0 28	23 32	2 3	7 5	0 44	23 52	0 9	2 45	17 10	12 3	12 31	6 48		n.a.
S 8	8 58	26 40	3 34	1 47	2 34	21 24	1 46	25 39	1 39	11 7	0 28	23 32	2 3	7 3	0 44	23 52	0 9	2 45	17 10	12 4	12 33	6 52		n.a.
S 9	9 20	23 40	2 40	1 5	2 25	21 43	1 48	25 38	1 38	11 12	0 28	23 31	2 3	7 2	0 44	23 52	0 9	2 45	17 10	12 4	12 34	6 55		n.a.
M10	9 41	19 39	1 39	0 22	2 16	22 1	1 49	25 36	1 37	11 17	0 28	23 31	2 3	7 1	0 44	23 52	0 9	2 45	17 11	12 4	12 35	6 58		n.a.
T 11	10 2	14 53	0 35	0n23	2 6	22 18	1 50	25 35	1 36	11 22	0 28	23 30	2 3	7 0	0 44	23 53	0 9	2 45	17 11	12 3	12 36	7 1		n.a.
W12	10 24	9 38	0s29	1 9	1 56	22 35	1 51	25 33	1 36	11 27	0 28	23 30	2 3	6 59	0 44	23 53	0 9	2 45	17 11	12 3	12 37	7 5		n.a.
T 13	10 45	4 6	1 31	1 58	1 46	22 51	1 53	25 31	1 35	11 32	0 28	23 29	2 3	6 58	0 44	23 53	0 9	2 46	17 12	12 4	12 38	7 8		n.a.
F 14	11 6	1s32	2 29	2 47	1 35	23 7	1 54	25 29	1 34	11 37	0 28	23 29	2 2	6 57	0 44	23 53	0 9	2 46	17 12	12 5	12 39	7 11		n.a.
S 15	11 26	7 7	3 20	3 39	1 24	23 21	1 55	25 27	1 33	11 42	0 28	23 28	2 2	6 56	0 44	23 53	0 9	2 46	17 12	12 7	12 40	7 15		n.a.
S 16	11 47	12 28	4 3	4 31	1 12	23 36	1 56	25 24	1 32	11 47	0 27	23 28	2 2	6 55	0 44	23 53	0 9	2 46	17 13	12 10	12 42	7 18		n.a.
M17	12 7	17 23	4 35	5 24	1 1	23 49	1 56	25 21	1 31	11 51	0 27	23 27	2 2	6 54	0 44	23 53	0 9	2 46	17 13	12 14	12 43	7 21		n.a.
T 18	12 28	21 41	4 56	6 19	0 49	24 2	1 57	25 19	1 30	11 56	0 27	23 26	2 2	6 53	0 44	23 53	0 9	2 46	17 13	12 18	12 44	7 25		n.a.
W19	12 48	25 6	5 3	7 14	0 38	24 15	1 58	25 16	1 29	12 1	0 27	23 26	2 2	6 52	0 44	23 53	0 9	2 46	17 14	12 22	12 45	7 28		n.a.
T 20	13 7	27 24	4 56	8 10	0 26	24 26	1 58	25 13	1 28	12 6	0 27	23 25	2 2	6 51	0 44	23 54	0 9	2 47	17 14	12 26	12 46	7 31		n.a.
F 21	13 27	28 23	4 35	9 6	0 15	24 37	1 59	25 9	1 28	12 11	0 27	23 24	2 1	6 50	0 44	23 54	0 9	2 47	17 14	12 29	12 47	7 34		n.a.
S 22	13 47	27 54	4 0	10 2	0 3	24 48	1 59	25 6	1 27	12 16	0 27	23 24	2 1	6 49	0 44	23 54	0 9	2 47	17 15	12 31	12 48	7 38		n.a.
S 23	14 6	25 53	3 13	10 58	0n 8	24 57	2 0	25 2	1 26	12 20	0 27	23 23	2 1	6 48	0 44	23 54	0 9	2 47	17 15	12 32	12 49	7 41		n.a.
M24	14 25	22 27	2 14	11 53	0 18	25 6	2 0	24 58	1 25	12 25	0 27	23 22	2 1	6 47	0 44	23 54	0 9	2 47	17 15	12 33	12 50	7 44		n.a.
T 25	14 44	17 44	1 6	12 48	0 29	25 14	2 0	24 55	1 24	12 30	0 27	23 21	2 1	6 46	0 44	23 54	0 9	2 48	17 16	12 33	12 52	7 47		n.a.
W26	15 3	11 59	0n 7	13 42	0 39	25 21	2 0	24 50	1 23	12 35	0 26	23 21	2 1	6 45	0 44	23 54	0 9	2 48	17 16	12 33	12 53	7 51		n.a.
T 27	15 21	5 29	1 21	14 34	0 48	25 28	2 0	24 46	1 22	12 40	0 26	23 20	2 1	6 44	0 44	23 54	0 9	2 48	17 16	12 33	12 54	7 54		n.a.
F 28	15 39	1n27	2 32	15 26	0 57	25 34	2 0	24 42	1 21	12 44	0 26	23 19	2 0	6 43	0 44	23 55	0 9	2 48	17 17	12 34	12 55	7 57		n.a.
S 29	15 57	8 26	3 34	16 16	1 5	25 39	2 0	24 37	1 21	12 49	0 26	23 18	2 0	6 43	0 45	23 55	0 9	2 49	17 17	12 36	12 56	8 0		n.a.
S 30	16 15	15 0	4 22	17 3	1 13	25 44	1 59	24 32	1 20	12 54	0 26	23 18	2 0	6 42	0 45	23 55	0 9	2 49	17 18	12 39	12 57	8 4		n.a.
M31	16n32	20n42	4n52	17n50	1n20	25n48	1n59	24n27	1n19	12n58	0s26	23n17	2n 0	6s41	0s45	23n55	0n 9	2s49	17s18	12s42	12s58	8s 7		n.a.

Julian Day Number = 680215.5, Delta T = 19h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'06, Lahiri = -43°12'06 Julian Calendar 1 May 2851 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 0	15♉21'12	27♉49	16♉34	24♊ 6	15♋35	4♉53	26♋45	15♓ 9	22♊ 0	15♒54	27°R 7	26♒28	11♎53	n.a.	T 1
W 2	15 8 57	16°18'26	12♊27	18°40	25°16	16°12	5° 7	26°49	15°11	22° 2	15°54	26♒56	26°25	12° 0	n.a.	W 2
T 3	15 12 53	17°15'42	26°41	20°45	26°26	16°49	5°20	26°53	15°13	22° 4	15°54	26°47	26°22	12° 7	n.a.	T 3
F 4	15 16 50	18°12'58	10♋26	22°48	27°35	17°26	5°33	26°57	15°15	22° 6	15°54	26°41	26°19	12°13	n.a.	F 4
S 5	15 20 46	19°10'15	23°43	24°51	28°45	18° 4	5°46	27° 1	15°17	22° 8	15°54	26°37	26°16	12°20	n.a.	S 5
S 6	15 24 43	20° 7'32	6♌33	26°52	29°54	18°41	6° 0	27° 5	15°19	22°10	15°55	26°35	26°12	12°27	n.a.	S 6
M 7	15 28 39	21° 4'50	19° 0	28°51	1♋ 4	19°18	6°13	27° 9	15°21	22°11	15°55	26°34	26° 9	12°34	n.a.	M 7
T 8	15 32 36	22° 2'10	1♍11	0♊49	2°13	19°56	6°26	27°13	15°23	22°13	15°55	26°34	26° 6	12°40	n.a.	T 8
W 9	15 36 33	22°59'29	13° 9	2°45	3°22	20°33	6°39	27°17	15°24	22°15	15°R55	26°33	26° 3	12°47	n.a.	W 9
T 10	15 40 29	23°56'50	25° 0	4°40	4°31	21°11	6°53	27°22	15°26	22°17	15°55	26°31	26° 0	12°54	n.a.	T 10
F 11	15 44 26	24°54'12	6♎49	6°34	5°40	21°48	7° 6	27°26	15°28	22°19	15°55	26°26	25°57	13° 0	n.a.	F 11
S 12	15 48 22	25°51'35	18°40	8°25	6°49	22°26	7°19	27°31	15°29	22°21	15°55	26°19	25°53	13° 7	n.a.	S 12
S 13	15 52 19	26°48'59	0♏36	10°16	7°58	23° 4	7°32	27°35	15°31	22°24	15°54	26° 9	25°50	13°14	n.a.	S 13
M14	15 56 15	27°46'24	12°39	12° 4	9° 7	23°42	7°45	27°40	15°33	22°26	15°54	25°57	25°47	13°20	n.a.	M14
T 15	16 0 12	28°43'50	24°52	13°51	10°15	24°20	7°58	27°45	15°34	22°28	15°54	25°43	25°44	13°27	n.a.	T 15
W16	16 4 9	29°41'18	7♐15	15°37	11°24	24°58	8°11	27°49	15°36	22°30	15°54	25°30	25°41	13°34	n.a.	W16
T 17	16 8 5	0♊38'47	19°49	17°21	12°32	25°37	8°24	27°54	15°37	22°32	15°54	25°18	25°37	13°40	n.a.	T 17
F 18	16 12 2	1°36'17	2♑33	19° 3	13°41	26°15	8°37	27°59	15°38	22°34	15°54	25° 8	25°34	13°47	n.a.	F 18
S 19	16 15 58	2°33'49	15°28	20°44	14°49	26°54	8°50	28° 4	15°40	22°36	15°54	25° 0	25°31	13°54	n.a.	S 19
S 20	16 19 55	3°31'23	28°35	22°23	15°57	27°32	9° 3	28° 9	15°41	22°38	15°53	24°56	25°28	14° 1	n.a.	S 20
M21	16 23 51	4°28'59	11♒54	24° 1	17° 5	28°11	9°15	28°14	15°42	22°40	15°53	24°54	25°25	14° 7	n.a.	M21
T 22	16 27 48	5°26'36	25°28	25°37	18°13	28°50	9°28	28°19	15°43	22°42	15°53	24°D53	25°22	14°14	n.a.	T 22
W23	16 31 44	6°24'15	9♓17	27°12	19°20	29°28	9°41	28°25	15°45	22°45	15°53	24°R53	25°18	14°21	n.a.	W23
T 24	16 35 41	7°21'56	23°21	28°45	20°28	0♌ 7	9°54	28°30	15°46	22°47	15°52	24°53	25°15	14°27	n.a.	T 24
F 25	16 39 38	8°19'38	7♈42	0♋17	21°36	0°46	10° 6	28°35	15°47	22°49	15°52	24°50	25°12	14°34	n.a.	F 25
S 26	16 43 34	9°17'23	22°16	1°47	22°43	1°25	10°19	28°41	15°48	22°51	15°52	24°45	25° 9	14°41	n.a.	S 26
S 27	16 47 31	10°15'09	6♉58	3°15	23°50	2° 5	10°31	28°46	15°49	22°53	15°51	24°37	25° 6	14°47	n.a.	S 27
M28	16 51 27	11°12'58	21°42	4°42	24°57	2°44	10°44	28°52	15°50	22°55	15°51	24°27	25° 3	14°54	n.a.	M28
T 29	16 55 24	12°10'48	6♊21	6° 8	26° 4	3°23	10°56	28°57	15°51	22°58	15°50	24°17	24°59	15° 1	n.a.	T 29
W30	16 59 20	13♊ 8'40	20♊46	7♋32	27♋11	4♌ 3	11♉ 9	29♋ 3	15♓51	23♊ 0	15♒50	24♒ 6	24♒56	15♎ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	25n 1	5n 1	18n34	1n26	25n51	1n58	24n22	1n18	13n 3	0s26	23n16	2n 0	6s40	0s45	23n55	0n 9	2s49	17s18	12s46	12s59	8s10		n.a.
W 2	17 7	27 37	4 50	19 15	1 32	25 53	1 58	24 17	1 17	13 8	0 26	23 15	2 0	6 39	0 45	23 55	0 9	2 50	17 19	12 50	13 0	8 14		n.a.
T 3	17 23	28 19	4 21	19 55	1 37	25 55	1 57	24 11	1 16	13 12	0 26	23 14	2 0	6 39	0 45	23 55	0 9	2 50	17 19	12 53	13 1	8 17		n.a.
F 4	17 40	27 13	3 38	20 32	1 41	25 56	1 56	24 5	1 15	13 17	0 26	23 13	2 0	6 38	0 45	23 55	0 9	2 50	17 19	12 55	13 3	8 20		n.a.
S 5	17 56	24 34	2 45	21 7	1 45	25 56	1 55	23 59	1 15	13 22	0 25	23 12	1 59	6 37	0 45	23 56	0 9	2 51	17 20	12 56	13 4	8 23		n.a.
S 6	18 12	20 45	1 44	21 40	1 48	25 55	1 54	23 53	1 14	13 26	0 25	23 11	1 59	6 36	0 45	23 56	0 9	2 51	17 20	12 57	13 5	8 27		n.a.
M 7	18 27	16 7	0 40	22 10	1 50	25 54	1 53	23 47	1 13	13 31	0 25	23 10	1 59	6 36	0 45	23 56	0 9	2 51	17 20	12 57	13 6	8 30		n.a.
T 8	18 43	10 56	0s24	22 38	1 52	25 52	1 52	23 41	1 12	13 35	0 25	23 9	1 59	6 35	0 45	23 56	0 9	2 52	17 21	12 57	13 7	8 33		n.a.
W 9	18 58	5 27	1 27	23 3	1 53	25 49	1 51	23 34	1 11	13 40	0 25	23 8	1 59	6 34	0 45	23 56	0 9	2 52	17 21	12 57	13 8	8 36		n.a.
T 10	19 12	0s10	2 24	23 26	1 53	25 45	1 49	23 27	1 10	13 44	0 25	23 7	1 59	6 34	0 45	23 56	0 9	2 52	17 22	12 58	13 9	8 39		n.a.
F 11	19 27	5 45	3 15	23 47	1 53	25 41	1 48	23 20	1 9	13 49	0 25	23 6	1 59	6 33	0 45	23 56	0 9	2 53	17 22	13 0	13 10	8 43		n.a.
S 12	19 41	11 8	3 58	24 5	1 52	25 36	1 46	23 13	1 9	13 53	0 25	23 5	1 59	6 32	0 45	23 56	0 9	2 53	17 22	13 3	13 11	8 46		n.a.
S 13	19 54	16 10	4 31	24 21	1 51	25 30	1 45	23 6	1 8	13 58	0 25	23 4	1 58	6 32	0 45	23 57	0 9	2 53	17 23	13 6	13 13	8 49		n.a.
M14	20 8	20 37	4 52	24 35	1 49	25 24	1 43	22 58	1 7	14 2	0 25	23 3	1 58	6 31	0 45	23 57	0 9	2 54	17 23	13 10	13 14	8 52		n.a.
T 15	20 21	24 16	5 0	24 47	1 47	25 17	1 41	22 51	1 6	14 7	0 25	23 2	1 58	6 31	0 45	23 57	0 9	2 54	17 23	13 15	13 15	8 56		n.a.
W16	20 34	26 51	4 54	24 56	1 44	25 9	1 39	22 43	1 5	14 11	0 24	23 1	1 58	6 30	0 45	23 57	0 9	2 54	17 24	13 19	13 16	8 59		n.a.
T 17	20 46	28 9	4 33	25 4	1 41	25 0	1 37	22 35	1 4	14 15	0 24	23 0	1 58	6 29	0 45	23 57	0 9	2 55	17 24	13 24	13 17	9 2		n.a.
F 18	20 58	27 58	3 59	25 10	1 38	24 51	1 34	22 26	1 4	14 20	0 24	22 59	1 58	6 29	0 45	23 57	0 10	2 55	17 24	13 27	13 18	9 5		n.a.
S 19	21 10	26 16	3 12	25 14	1 33	24 41	1 32	22 18	1 3	14 24	0 24	22 58	1 58	6 28	0 45	23 57	0 10	2 56	17 25	13 30	13 19	9 8		n.a.
S 20	21 21	23 7	2 14	25 16	1 29	24 31	1 30	22 10	1 2	14 28	0 24	22 57	1 58	6 28	0 45	23 57	0 10	2 56	17 25	13 31	13 20	9 12		n.a.
M21	21 33	18 43	1 8	25 16	1 24	24 20	1 27	22 1	1 1	14 33	0 24	22 55	1 58	6 27	0 45	23 58	0 10	2 56	17 25	13 32	13 21	9 15		n.a.
T 22	21 43	13 17	0n 3	25 15	1 19	24 8	1 24	21 52	1 0	14 37	0 24	22 54	1 57	6 27	0 45	23 58	0 10	2 57	17 26	13 32	13 22	9 18		n.a.
W23	21 53	7 7	1 15	25 12	1 13	23 55	1 22	21 43	0 59	14 41	0 24	22 53	1 57	6 27	0 45	23 58	0 10	2 57	17 26	13 32	13 23	9 21		n.a.
T 24	22 3	0 30	2 25	25 7	1 7	23 42	1 19	21 33	0 58	14 45	0 24	22 52	1 57	6 26	0 45	23 58	0 10	2 58	17 27	13 32	13 25	9 24		n.a.
F 25	22 13	6n16	3 26	25 1	1 1	23 28	1 16	21 24	0 58	14 49	0 24	22 51	1 57	6 26	0 45	23 58	0 10	2 58	17 27	13 33	13 26	9 28		n.a.
S 26	22 22	12 47	4 15	24 54	0 54	23 14	1 13	21 14	0 57	14 53	0 24	22 49	1 57	6 25	0 45	23 58	0 10	2 59	17 27	13 35	13 27	9 31		n.a.
S 27	22 31	18 40	4 47	24 45	0 47	22 59	1 9	21 5	0 56	14 57	0 24	22 48	1 57	6 25	0 45	23 58	0 10	2 59	17 28	13 38	13 28	9 34		n.a.
M28	22 39	23 27	5 1	24 35	0 40	22 44	1 6	20 55	0 55	15 2	0 23	22 47	1 57	6 25	0 45	23 59	0 10	2 59	17 28	13 41	13 29	9 37		n.a.
T 29	22 47	26 43	4 55	24 24	0 32	22 28	1 3	20 44	0 54	15 6	0 23	22 46	1 57	6 24	0 46	23 59	0 10	3 0	17 28	13 45	13 30	9 40		n.a.
W30	22n55	28n10	4n30	24n12	0n25	22n11	0n59	20n34	0n53	15n10	0s23	22n44	1n57	6s24	0s46	23n59	0n10	3s 0	17s29	13s48	13s31	9s44		n.a.

Julian Day Number = 680246.5, Delta T = 19h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°19'02, Lahiri = -43°12'02 Julian Calendar 1 June 2851 BCE == Greg. Calendar 9 May 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 17	14♊ 6'33	4♋51	8♋54	28♋18	4♌42	11♉21	29♋ 9	15♓52	23♊ 2	15°R50	23°R57	24♒53	15♎14	n.a.	T 1
F 2	17 7 14	15° 4'29	18°33	10°15	29°24	5°22	11°33	29°15	15°53	23° 4	15♒49	23♒50	24°50	15°21	n.a.	F 2
S 3	17 11 10	16° 2'25	1♌48	11°33	0♌31	6° 2	11°46	29°20	15°53	23° 7	15°49	23°46	24°47	15°28	n.a.	S 3
S 4	17 15 7	17° 0'24	14°39	12°50	1°37	6°41	11°58	29°26	15°54	23° 9	15°48	23°44	24°43	15°34	n.a.	S 4
M 5	17 19 3	17°58'24	27° 8	14° 6	2°43	7°21	12°10	29°32	15°55	23°11	15°48	23°D43	24°40	15°41	n.a.	M 5
T 6	17 23 0	18°56'25	9♍20	15°19	3°49	8° 1	12°22	29°38	15°55	23°13	15°47	23°44	24°37	15°48	n.a.	T 6
W 7	17 26 56	19°54'28	21°19	16°31	4°54	8°41	12°34	29°44	15°56	23°15	15°46	23°R44	24°34	15°54	n.a.	W 7
T 8	17 30 53	20°52'33	3♎12	17°40	6° 0	9°21	12°46	29°50	15°56	23°18	15°46	23°43	24°31	16° 1	n.a.	T 8
F 9	17 34 49	21°50'39	15° 2	18°47	7° 5	10° 2	12°58	29°56	15°56	23°20	15°45	23°41	24°28	16° 8	n.a.	F 9
S 10	17 38 46	22°48'47	26°56	19°52	8°10	10°42	13° 9	0♌ 2	15°57	23°22	15°45	23°36	24°24	16°14	n.a.	S 10
S 11	17 42 42	23°46'57	8♏56	20°55	9°15	11°22	13°21	0° 9	15°57	23°24	15°44	23°28	24°21	16°21	n.a.	S 11
M12	17 46 39	24°45'08	21° 6	21°55	10°20	12° 3	13°33	0°15	15°57	23°27	15°43	23°19	24°18	16°28	n.a.	M12
T 13	17 50 36	25°43'22	3♐29	22°52	11°24	12°43	13°44	0°21	15°57	23°29	15°43	23° 9	24°15	16°34	n.a.	T 13
W14	17 54 32	26°41'37	16° 6	23°47	12°29	13°24	13°56	0°27	15°57	23°31	15°42	22°58	24°12	16°41	n.a.	W14
T 15	17 58 29	27°39'54	28°57	24°38	13°33	14° 5	14° 7	0°34	15°57	23°33	15°41	22°49	24° 9	16°48	n.a.	T 15
F 16	18 2 25	28°38'14	12♑ 1	25°27	14°37	14°45	14°19	0°40	15°R57	23°35	15°41	22°41	24° 5	16°55	n.a.	F 16
S 17	18 6 22	29°36'35	25°17	26°12	15°40	15°26	14°30	0°47	15°57	23°38	15°40	22°36	24° 2	17° 1	n.a.	S 17
S 18	18 10 18	0♋34'59	8♒45	26°53	16°44	16° 7	14°41	0°53	15°57	23°40	15°39	22°33	23°59	17° 8	n.a.	S 18
M19	18 14 15	1°33'25	22°23	27°31	17°47	16°48	14°52	1° 0	15°57	23°42	15°38	22°D32	23°56	17°15	n.a.	M19
T 20	18 18 11	2°31'53	6♓10	28° 4	18°50	17°29	15° 3	1° 6	15°57	23°44	15°38	22°33	23°53	17°21	n.a.	T 20
W21	18 22 8	3°30'23	20° 5	28°33	19°52	18°10	15°14	1°13	15°57	23°47	15°37	22°34	23°49	17°28	n.a.	W21
T 22	18 26 5	4°28'56	4♈ 9	28°57	20°55	18°52	15°25	1°20	15°56	23°49	15°36	22°R34	23°46	17°35	n.a.	T 22
F 23	18 30 1	5°27'31	18°20	29°16	21°57	19°33	15°36	1°26	15°56	23°51	15°35	22°33	23°43	17°41	n.a.	F 23
S 24	18 33 58	6°26'09	2♉37	29°29	22°58	20°14	15°47	1°33	15°56	23°53	15°34	22°31	23°40	17°48	n.a.	S 24
S 25	18 37 54	7°24'49	16°56	29°37	24° 0	20°56	15°57	1°40	15°55	23°55	15°33	22°26	23°37	17°55	n.a.	S 25
M26	18 41 51	8°23'32	1♊14	29°R39	25° 1	21°38	16° 8	1°46	15°55	23°58	15°32	22°20	23°34	18° 2	n.a.	M26
T 27	18 45 47	9°22'17	15°27	29°34	26° 2	22°19	16°18	1°53	15°54	24° 0	15°32	22°13	23°30	18° 8	n.a.	T 27
W28	18 49 44	10°21'04	29°28	29°23	27° 2	23° 1	16°29	2° 0	15°54	24° 2	15°31	22° 6	23°27	18°15	n.a.	W28
T 29	18 53 40	11°19'54	13♋13	29° 4	28° 3	23°43	16°39	2° 7	15°53	24° 4	15°30	22° 1	23°24	18°22	n.a.	T 29
F 30	18 57 37	12°18'46	26°40	28°39	29° 2	24°25	16°49	2°14	15°52	24° 6	15°29	21°56	23°21	18°28	n.a.	F 30
S 31	19 1 33	13♋17'40	9♌47	28♋ 6	0♍ 2	25♌ 7	16♉59	2♌21	15♓51	24♊ 8	15♒28	21♒54	23♒18	18♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	27n44	3n49	23n59	0n16	21n54	0n55	20n24	0n53	15n14	0s23	22n43	1n57	6s24	0s46	23n59	0n10	3s 1	17s29	13s51	13s32	9s47		n.a.
F 2	23 9	25 35	2 55	23 44	0 8	21 36	0 52	20 13	0 52	15 18	0 23	22 42	1 57	6 24	0 46	23 59	0 10	3 1	17 29	13 54	13 33	9 50		n.a.
S 3	23 15	22 5	1 54	23 29	0s 0	21 18	0 48	20 2	0 51	15 21	0 23	22 40	1 57	6 23	0 46	23 59	0 10	3 2	17 30	13 55	13 34	9 53		n.a.
S 4	23 21	17 35	0 48	23 13	0 9	20 59	0 44	19 51	0 50	15 25	0 23	22 39	1 56	6 23	0 46	23 59	0 10	3 2	17 30	13 56	13 35	9 56		n.a.
M 5	23 27	12 28	0s18	22 57	0 18	20 40	0 40	19 40	0 49	15 29	0 23	22 38	1 56	6 23	0 46	23 59	0 10	3 3	17 30	13 56	13 37	9 59		n.a.
T 6	23 32	6 59	1 22	22 39	0 27	20 20	0 36	19 28	0 48	15 33	0 23	22 36	1 56	6 23	0 46	24 0	0 10	3 3	17 30	13 56	13 38	10 3		n.a.
W 7	23 37	1 21	2 22	22 21	0 37	20 0	0 31	19 17	0 48	15 37	0 23	22 35	1 56	6 23	0 46	24 0	0 10	3 4	17 31	13 56	13 39	10 6		n.a.
T 8	23 41	4s15	3 14	22 3	0 46	19 39	0 27	19 5	0 47	15 41	0 23	22 34	1 56	6 23	0 46	24 0	0 10	3 4	17 31	13 56	13 40	10 9		n.a.
F 9	23 45	9 42	3 58	21 44	0 56	19 18	0 23	18 53	0 46	15 44	0 23	22 32	1 56	6 22	0 46	24 0	0 10	3 5	17 31	13 57	13 41	10 12		n.a.
S 10	23 48	14 50	4 32	21 25	1 6	18 57	0 18	18 41	0 45	15 48	0 23	22 31	1 56	6 22	0 46	24 0	0 10	3 5	17 32	13 59	13 42	10 15		n.a.
S 11	23 51	19 27	4 55	21 6	1 15	18 35	0 13	18 29	0 44	15 52	0 22	22 29	1 56	6 22	0 46	24 0	0 10	3 6	17 32	14 1	13 43	10 18		n.a.
M12	23 54	23 20	5 4	20 46	1 25	18 12	0 9	18 17	0 43	15 55	0 22	22 28	1 56	6 22	0 46	24 0	0 10	3 6	17 32	14 4	13 44	10 22		n.a.
T 13	23 56	26 15	4 59	20 27	1 36	17 50	0 4	18 4	0 43	15 59	0 22	22 26	1 56	6 22	0 46	24 0	0 10	3 7	17 33	14 7	13 45	10 25		n.a.
W14	23 58	27 54	4 40	20 8	1 46	17 27	0s 1	17 52	0 42	16 3	0 22	22 25	1 56	6 22	0 46	24 1	0 10	3 7	17 33	14 11	13 46	10 28		n.a.
T 15	23 59	28 7	4 7	19 48	1 56	17 3	0 6	17 39	0 41	16 6	0 22	22 23	1 56	6 22	0 46	24 1	0 10	3 8	17 33	14 14	13 47	10 31		n.a.
F 16	24 0	26 46	3 20	19 30	2 6	16 39	0 11	17 26	0 40	16 10	0 22	22 22	1 56	6 22	0 46	24 1	0 10	3 8	17 33	14 17	13 48	10 34		n.a.
S 17	24 0	23 53	2 21	19 11	2 16	16 15	0 17	17 13	0 39	16 13	0 22	22 21	1 56	6 22	0 46	24 1	0 10	3 9	17 34	14 19	13 49	10 37		n.a.
S 18	24 0	19 41	1 13	18 54	2 26	15 51	0 22	17 0	0 38	16 17	0 22	22 19	1 56	6 22	0 46	24 1	0 10	3 9	17 34	14 20	13 51	10 40		n.a.
M19	24 0	14 24	0 1	18 36	2 36	15 26	0 27	16 46	0 38	16 20	0 22	22 18	1 56	6 23	0 46	24 1	0 10	3 10	17 34	14 20	13 52	10 44		n.a.
T 20	23 59	8 21	1n13	18 20	2 46	15 1	0 33	16 33	0 37	16 23	0 22	22 16	1 56	6 23	0 46	24 1	0 10	3 10	17 34	14 20	13 53	10 47		n.a.
W21	23 58	1 50	2 23	18 5	2 55	14 36	0 39	16 19	0 36	16 27	0 22	22 14	1 56	6 23	0 46	24 1	0 10	3 11	17 35	14 19	13 54	10 50		n.a.
T 22	23 56	4n49	3 25	17 51	3 4	14 10	0 44	16 5	0 35	16 30	0 22	22 13	1 56	6 23	0 46	24 2	0 10	3 11	17 35	14 19	13 55	10 53		n.a.
F 23	23 54	11 16	4 15	17 39	3 13	13 44	0 50	15 51	0 34	16 33	0 22	22 11	1 56	6 23	0 46	24 2	0 10	3 12	17 35	14 19	13 56	10 56		n.a.
S 24	23 51	17 11	4 50	17 27	3 22	13 18	0 56	15 37	0 34	16 37	0 21	22 10	1 56	6 23	0 46	24 2	0 10	3 12	17 35	14 20	13 57	10 59		n.a.
S 25	23 48	22 11	5 7	17 18	3 30	12 52	1 2	15 22	0 33	16 40	0 21	22 8	1 55	6 23	0 46	24 2	0 10	3 13	17 36	14 22	13 58	11 2		n.a.
M26	23 44	25 51	5 5	17 11	3 37	12 26	1 8	15 8	0 32	16 43	0 21	22 7	1 55	6 24	0 46	24 2	0 10	3 13	17 36	14 24	13 59	11 5		n.a.
T 27	23 40	27 53	4 44	17 6	3 43	11 59	1 14	14 53	0 31	16 46	0 21	22 5	1 55	6 24	0 47	24 2	0 10	3 14	17 36	14 26	14 0	11 8		n.a.
W28	23 36	28 6	4 6	17 3	3 49	11 32	1 20	14 39	0 30	16 49	0 21	22 3	1 55	6 24	0 47	24 2	0 10	3 14	17 36	14 28	14 1	11 12		n.a.
T 29	23 31	26 33	3 14	17 2	3 53	11 5	1 26	14 24	0 29	16 52	0 21	22 2	1 55	6 25	0 47	24 2	0 10	3 15	17 37	14 30	14 2	11 15		n.a.
F 30	23 25	23 29	2 13	17 4	3 56	10 38	1 33	14 9	0 29	16 55	0 21	22 0	1 55	6 25	0 47	24 3	0 10	3 15	17 37	14 32	14 3	11 18		n.a.
S 31	23n20	19n16	1n 5	17n 9	3s58	10n11	1s39	13n54	0n28	16n58	0s21	21n59	1n55	6s25	0s47	24n 3	0n10	3s16	17s37	14s33	14s 5	11s21		n.a.

Julian Day Number = 680276.5, Delta T = 19h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'58, Lahiri = -43°11'58 Julian Calendar 1 July 2851 BCE == Greg. Calendar 8 June 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 30	14♋16'35	22♌33	27°R27	1♍ 1	25♌49	17♉ 9	2♌27	15°R51	24♊10	15°R27	21°D53	23♒15	18♎42	n.a.	S 1
M 2	19 9 27	15°15'33	5♍ 0	26♋40	2° 0	26°31	17°19	2°34	15♓50	24°13	15♒26	21♒54	23°11	18°48	n.a.	M 2
T 3	19 13 23	16°14'33	17°12	25°48	2°58	27°13	17°29	2°41	15°49	24°15	15°25	21°55	23° 8	18°55	n.a.	T 3
W 4	19 17 20	17°13'35	29°12	24°50	3°56	27°55	17°38	2°48	15°48	24°17	15°24	21°57	23° 5	19° 2	n.a.	W 4
T 5	19 21 16	18°12'39	11♎ 6	23°48	4°54	28°38	17°48	2°55	15°47	24°19	15°23	21°58	23° 2	19° 9	n.a.	T 5
F 6	19 25 13	19°11'45	22°57	22°42	5°51	29°20	17°57	3° 2	15°46	24°21	15°22	21°R58	22°59	19°15	n.a.	F 6
S 7	19 29 9	20°10'53	4♏51	21°35	6°47	0♍ 2	18° 6	3° 9	15°45	24°23	15°21	21°57	22°55	19°22	n.a.	S 7
S 8	19 33 6	21°10'02	16°53	20°28	7°43	0°45	18°16	3°16	15°44	24°25	15°20	21°55	22°52	19°29	n.a.	S 8
M 9	19 37 2	22° 9'14	29° 7	19°22	8°39	1°28	18°25	3°24	15°43	24°27	15°19	21°51	22°49	19°35	n.a.	M 9
T 10	19 40 59	23° 8'28	11♐36	18°20	9°34	2°10	18°34	3°31	15°41	24°29	15°18	21°46	22°46	19°42	n.a.	T 10
W11	19 44 55	24° 7'45	24°22	17°22	10°28	2°53	18°43	3°38	15°40	24°31	15°17	21°42	22°43	19°49	n.a.	W11
T 12	19 48 52	25° 7'03	7♑27	16°32	11°22	3°36	18°51	3°45	15°39	24°33	15°16	21°37	22°40	19°55	n.a.	T 12
F 13	19 52 49	26° 6'23	20°50	15°49	12°16	4°19	19° 0	3°52	15°37	24°35	15°14	21°34	22°36	20° 2	n.a.	F 13
S 14	19 56 45	27° 5'46	4♒30	15°16	13° 8	5° 2	19° 8	3°59	15°36	24°37	15°13	21°32	22°33	20° 9	n.a.	S 14
S 15	20 0 42	28° 5'10	18°24	14°52	14° 0	5°45	19°17	4° 6	15°35	24°39	15°12	21°D31	22°30	20°16	n.a.	S 15
M16	20 4 38	29° 4'38	2♓28	14°39	14°52	6°28	19°25	4°13	15°33	24°41	15°11	21°31	22°27	20°22	n.a.	M16
T 17	20 8 35	0♌ 4'07	16°39	14°D37	15°43	7°11	19°33	4°20	15°32	24°43	15°10	21°32	22°24	20°29	n.a.	T 17
W18	20 12 31	1° 3'39	0♈54	14°46	16°33	7°54	19°41	4°28	15°30	24°45	15° 9	21°34	22°21	20°36	n.a.	W18
T 19	20 16 28	2° 3'13	15°10	15° 5	17°22	8°38	19°49	4°35	15°28	24°47	15° 8	21°35	22°17	20°42	n.a.	T 19
F 20	20 20 24	3° 2'50	29°23	15°33	18°11	9°21	19°56	4°42	15°27	24°48	15° 7	21°R35	22°14	20°49	n.a.	F 20
S 21	20 24 21	4° 2'30	13♉32	16°12	18°58	10° 5	20° 4	4°49	15°25	24°50	15° 6	21°35	22°11	20°56	n.a.	S 21
S 22	20 28 17	5° 2'12	27°35	16°59	19°45	10°48	20°11	4°56	15°23	24°52	15° 4	21°34	22° 8	21° 2	n.a.	S 22
M23	20 32 14	6° 1'57	11♊30	17°54	20°31	11°32	20°19	5° 3	15°22	24°54	15° 3	21°33	22° 5	21° 9	n.a.	M23
T 24	20 36 10	7° 1'44	25°14	18°56	21°17	12°16	20°26	5°11	15°20	24°56	15° 2	21°31	22° 1	21°16	n.a.	T 24
W25	20 40 7	8° 1'33	8♋47	20° 5	22° 1	12°59	20°33	5°18	15°18	24°57	15° 1	21°29	21°58	21°23	n.a.	W25
T 26	20 44 4	9° 1'25	22° 7	21°19	22°44	13°43	20°40	5°25	15°16	24°59	15° 0	21°27	21°55	21°29	n.a.	T 26
F 27	20 48 0	10° 1'19	5♌12	22°38	23°27	14°27	20°46	5°32	15°14	25° 1	14°59	21°26	21°52	21°36	n.a.	F 27
S 28	20 51 57	11° 1'15	18° 2	24° 2	24° 8	15°11	20°53	5°39	15°12	25° 3	14°58	21°D26	21°49	21°43	n.a.	S 28
S 29	20 55 53	12° 1'14	0♍37	25°28	24°48	15°55	20°59	5°46	15°10	25° 4	14°56	21°26	21°46	21°49	n.a.	S 29
M30	20 59 50	13° 1'14	12°58	26°58	25°27	16°39	21° 5	5°53	15° 8	25° 6	14°55	21°26	21°42	21°56	n.a.	M30
T 31	21 3 46	14♌ 1'16	25♍ 6	28♋31	26♍ 5	17♍23	21♉12	6♌ 1	15♓ 6	25♊ 7	14♒54	21♒27	21♒39	22♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	14n16	0s 4	17n16	3s58	9n44	1s45	13n38	0n27	17n 1	0s21	21n57	1n55	6s25	0s47	24n 3	0n10	3s16	17s37	14s33	14s 6	11s24		n.a.
M 2	23 7	8 48	1 11	17 27	3 57	9 17	1 52	13 23	0 26	17 4	0 21	21 55	1 55	6 26	0 47	24 3	0 10	3 17	17 37	14 33	14 7	11 27		n.a.
T 3	23 0	3 8	2 14	17 40	3 54	8 49	1 59	13 7	0 25	17 7	0 21	21 54	1 55	6 26	0 47	24 3	0 10	3 17	17 37	14 32	14 8	11 30		n.a.
W 4	22 52	2s34	3 10	17 56	3 48	8 22	2 5	12 52	0 25	17 10	0 21	21 52	1 55	6 27	0 47	24 3	0 10	3 18	17 38	14 31	14 9	11 33		n.a.
T 5	22 44	8 6	3 57	18 14	3 41	7 54	2 12	12 36	0 24	17 13	0 21	21 50	1 55	6 27	0 47	24 3	0 10	3 18	17 38	14 31	14 10	11 36		n.a.
F 6	22 36	13 21	4 34	18 34	3 31	7 26	2 19	12 20	0 23	17 16	0 21	21 49	1 55	6 28	0 47	24 3	0 10	3 19	17 38	14 31	14 11	11 39		n.a.
S 7	22 27	18 7	4 59	18 57	3 20	6 59	2 26	12 4	0 22	17 18	0 20	21 47	1 55	6 28	0 47	24 3	0 10	3 19	17 38	14 31	14 12	11 42		n.a.
S 8	22 18	22 14	5 11	19 20	3 6	6 31	2 33	11 48	0 21	17 21	0 20	21 45	1 55	6 28	0 47	24 4	0 10	3 20	17 38	14 32	14 13	11 45		n.a.
M 9	22 8	25 28	5 10	19 45	2 51	6 4	2 39	11 32	0 20	17 24	0 20	21 44	1 55	6 29	0 47	24 4	0 10	3 20	17 38	14 33	14 14	11 49		n.a.
T 10	21 58	27 34	4 54	20 10	2 35	5 36	2 46	11 15	0 20	17 26	0 20	21 42	1 55	6 29	0 47	24 4	0 10	3 21	17 39	14 35	14 15	11 52		n.a.
W11	21 48	28 16	4 24	20 35	2 17	5 9	2 54	10 59	0 19	17 29	0 20	21 40	1 55	6 30	0 47	24 4	0 10	3 21	17 39	14 37	14 16	11 55		n.a.
T 12	21 37	27 26	3 39	21 1	1 58	4 42	3 1	10 42	0 18	17 31	0 20	21 39	1 56	6 31	0 47	24 4	0 10	3 21	17 39	14 38	14 17	11 58		n.a.
F 13	21 26	25 0	2 41	21 25	1 39	4 14	3 8	10 25	0 17	17 34	0 20	21 37	1 56	6 31	0 47	24 4	0 10	3 22	17 39	14 39	14 18	12 1		n.a.
S 14	21 14	21 5	1 32	21 48	1 19	3 47	3 15	10 9	0 16	17 36	0 20	21 35	1 56	6 32	0 47	24 4	0 10	3 22	17 39	14 40	14 19	12 4		n.a.
S 15	21 2	15 57	0 17	22 10	1 0	3 20	3 22	9 52	0 16	17 39	0 20	21 33	1 56	6 32	0 47	24 4	0 10	3 23	17 39	14 40	14 20	12 7		n.a.
M16	20 50	9 55	1n 0	22 31	0 41	2 54	3 29	9 35	0 15	17 41	0 20	21 32	1 56	6 33	0 47	24 4	0 10	3 23	17 39	14 40	14 22	12 10		n.a.
T 17	20 37	3 20	2 14	22 49	0 22	2 27	3 37	9 18	0 14	17 43	0 20	21 30	1 56	6 33	0 47	24 4	0 10	3 24	17 39	14 40	14 23	12 13		n.a.
W18	20 24	3n25	3 20	23 6	0 5	2 0	3 44	9 0	0 13	17 46	0 20	21 28	1 56	6 34	0 47	24 4	0 10	3 24	17 40	14 39	14 24	12 16		n.a.
T 19	20 10	10 0	4 14	23 20	0n12	1 34	3 51	8 43	0 12	17 48	0 20	21 27	1 56	6 35	0 47	24 5	0 10	3 25	17 40	14 39	14 25	12 19		n.a.
F 20	19 56	16 3	4 52	23 32	0 27	1 8	3 58	8 26	0 12	17 50	0 20	21 25	1 56	6 35	0 47	24 5	0 10	3 25	17 40	14 39	14 26	12 22		n.a.
S 21	19 42	21 13	5 12	23 41	0 41	0 43	4 6	8 8	0 11	17 52	0 19	21 23	1 56	6 36	0 47	24 5	0 10	3 26	17 40	14 39	14 27	12 25		n.a.
S 22	19 28	25 10	5 14	23 48	0 54	0 17	4 13	7 51	0 10	17 54	0 19	21 21	1 56	6 37	0 47	24 5	0 10	3 26	17 40	14 39	14 28	12 28		n.a.
M23	19 13	27 35	4 57	23 52	1 6	0s 8	4 20	7 33	0 9	17 56	0 19	21 20	1 56	6 38	0 47	24 5	0 10	3 26	17 40	14 39	14 29	12 31		n.a.
T 24	18 57	28 18	4 23	23 54	1 16	0 33	4 28	7 15	0 8	17 58	0 19	21 18	1 56	6 38	0 47	24 5	0 10	3 27	17 40	14 40	14 30	12 34		n.a.
W25	18 42	27 17	3 34	23 52	1 25	0 57	4 35	6 57	0 8	18 0	0 19	21 16	1 56	6 39	0 47	24 5	0 10	3 27	17 40	14 41	14 31	12 37		n.a.
T 26	18 26	24 42	2 35	23 49	1 33	1 21	4 42	6 39	0 7	18 2	0 19	21 14	1 56	6 40	0 47	24 5	0 11	3 28	17 40	14 41	14 32	12 40		n.a.
F 27	18 9	20 51	1 29	23 42	1 40	1 45	4 50	6 21	0 6	18 4	0 19	21 13	1 56	6 41	0 47	24 5	0 11	3 28	17 40	14 42	14 33	12 43		n.a.
S 28	17 53	16 5	0 19	23 33	1 46	2 8	4 57	6 3	0 5	18 6	0 19	21 11	1 56	6 41	0 47	24 5	0 11	3 29	17 40	14 42	14 34	12 46		n.a.
S 29	17 36	10 44	0s51	23 21	1 50	2 31	5 4	5 45	0 5	18 8	0 19	21 9	1 56	6 42	0 47	24 5	0 11	3 29	17 40	14 42	14 35	12 49		n.a.
M30	17 18	5 4	1 57	23 7	1 54	2 54	5 11	5 27	0 4	18 9	0 19	21 7	1 56	6 43	0 47	24 6	0 11	3 29	17 40	14 42	14 36	12 52		n.a.
T 31	17n 1	0s42	2s56	22n51	1n56	3s15	5s18	5n 9	0n 3	18n11	0s19	21n 6	1n56	6s44	0s47	24n 6	0n11	3s30	17s40	14s41	14s37	12s55		n.a.

Julian Day Number = 680307.5, Delta T = 19h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'54, Lahiri = -43°11'54 Julian Calendar 1 Aug. 2851 BCE == Greg. Calendar 9 July 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 7 43	15♌ 1'20	7♎ 6	0♌ 5	26♍42	18♍ 7	21♉17	6♌ 8	15°R 4	25♊ 9	14°R53	21♒28	21♒36	22♎10	n.a.	W 1
T 2	21 11 39	16° 1'26	18°59	1°41	27°17	18°52	21°23	6°15	15♓ 2	25°11	14♒52	21°28	21°33	22°16	n.a.	T 2
F 3	21 15 36	17° 1'34	0♏49	3°19	27°51	19°36	21°29	6°22	15° 0	25°12	14°51	21°29	21°30	22°23	n.a.	F 3
S 4	21 19 32	18° 1'44	12°43	4°57	28°24	20°20	21°34	6°29	14°58	25°14	14°49	21°29	21°27	22°30	n.a.	S 4
S 5	21 23 29	19° 1'55	24°43	6°36	28°55	21° 5	21°39	6°36	14°56	25°15	14°48	21°R29	21°23	22°36	n.a.	S 5
M 6	21 27 26	20° 2'09	6♐55	8°16	29°25	21°49	21°45	6°43	14°54	25°17	14°47	21°29	21°20	22°43	n.a.	M 6
T 7	21 31 22	21° 2'24	19°23	9°56	29°53	22°34	21°49	6°50	14°51	25°18	14°46	21°D29	21°17	22°50	n.a.	T 7
W 8	21 35 19	22° 2'41	2♑11	11°36	0♎20	23°19	21°54	6°57	14°49	25°19	14°45	21°29	21°14	22°57	n.a.	W 8
T 9	21 39 15	23° 2'59	15°21	13°17	0°45	24° 3	21°59	7° 4	14°47	25°21	14°44	21°29	21°11	23° 3	n.a.	T 9
F 10	21 43 12	24° 3'20	28°55	14°57	1° 8	24°48	22° 3	7°11	14°45	25°22	14°42	21°29	21° 7	23°10	n.a.	F 10
S 11	21 47 8	25° 3'42	12♒51	16°37	1°29	25°33	22° 7	7°18	14°42	25°24	14°41	21°29	21° 4	23°17	n.a.	S 11
S 12	21 51 5	26° 4'06	27° 8	18°17	1°48	26°18	22°12	7°25	14°40	25°25	14°40	21°R29	21° 1	23°23	n.a.	S 12
M13	21 55 1	27° 4'31	11♓39	19°57	2° 6	27° 3	22°15	7°32	14°38	25°26	14°39	21°29	20°58	23°30	n.a.	M13
T 14	21 58 58	28° 4'59	26°20	21°36	2°21	27°48	22°19	7°39	14°35	25°27	14°38	21°29	20°55	23°37	n.a.	T 14
W15	22 2 54	29° 5'29	11♈ 3	23°16	2°35	28°33	22°23	7°46	14°33	25°29	14°37	21°28	20°52	23°43	n.a.	W15
T 16	22 6 51	0♍ 6'00	25°41	24°55	2°46	29°18	22°26	7°52	14°30	25°30	14°36	21°27	20°48	23°50	n.a.	T 16
F 17	22 10 48	1° 6'34	10♉10	26°33	2°55	0♎ 3	22°29	7°59	14°28	25°31	14°34	21°26	20°45	23°57	n.a.	F 17
S 18	22 14 44	2° 7'10	24°25	28°11	3° 2	0°48	22°32	8° 6	14°26	25°32	14°33	21°25	20°42	24° 4	n.a.	S 18
S 19	22 18 41	3° 7'48	8♊23	29°49	3° 6	1°33	22°35	8°13	14°23	25°33	14°32	21°D25	20°39	24°10	n.a.	S 19
M20	22 22 37	4° 8'29	22° 5	1♍27	3°R 9	2°19	22°38	8°19	14°21	25°34	14°31	21°26	20°36	24°17	n.a.	M20
T 21	22 26 34	5° 9'11	5♋30	3° 4	3° 9	3° 4	22°40	8°26	14°18	25°35	14°30	21°27	20°32	24°24	n.a.	T 21
W22	22 30 30	6° 9'55	18°40	4°41	3° 6	3°49	22°42	8°33	14°16	25°36	14°29	21°28	20°29	24°30	n.a.	W22
T 23	22 34 27	7°10'41	1♌35	6°18	3° 1	4°35	22°44	8°39	14°13	25°37	14°28	21°29	20°26	24°37	n.a.	T 23
F 24	22 38 23	8°11'28	14°17	7°54	2°54	5°20	22°46	8°46	14°11	25°38	14°27	21°30	20°23	24°44	n.a.	F 24
S 25	22 42 20	9°12'17	26°48	9°30	2°44	6° 6	22°48	8°52	14° 8	25°39	14°26	21°R30	20°20	24°51	n.a.	S 25
S 26	22 46 17	10°13'08	9♍ 8	11° 5	2°32	6°52	22°49	8°59	14° 6	25°40	14°25	21°29	20°17	24°57	n.a.	S 26
M27	22 50 13	11°14'00	21°18	12°41	2°17	7°37	22°50	9° 5	14° 3	25°41	14°24	21°27	20°13	25° 4	n.a.	M27
T 28	22 54 10	12°14'54	3♎21	14°16	2° 0	8°23	22°51	9°12	14° 1	25°42	14°23	21°24	20°10	25°11	n.a.	T 28
W29	22 58 6	13°15'49	15°17	15°51	1°41	9° 9	22°52	9°18	13°58	25°43	14°22	21°21	20° 7	25°17	n.a.	W29
T 30	23 2 3	14♍16'46	27♎ 9	17♍26	1♎19	9♎55	22♉53	9♌24	13♓56	25♊43	14♒21	21♒17	20♒ 4	25♎24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n43	6s20	3s47	22n32	1n58	3s37	5s25	4n50	0n 2	18n13	0s19	21n 4	1n56	6s45	0s47	24n 6	0n11	3s30	17s40	14s41	14s38	12s58		n.a.
T 2	16 25	11 43	4 28	22 11	1 59	3 57	5 32	4 32	0 1	18 14	0 19	21 2	1 57	6 45	0 47	24 6	0 11	3 30	17 40	14 41	14 39	13 1		n.a.
F 3	16 6	16 39	4 57	21 49	1 59	4 18	5 39	4 13	0 1	18 16	0 19	21 0	1 57	6 46	0 47	24 6	0 11	3 31	17 40	14 41	14 40	13 4		n.a.
S 4	15 47	20 59	5 13	21 24	1 59	4 37	5 46	3 55	0s 0	18 17	0 18	20 59	1 57	6 47	0 48	24 6	0 11	3 31	17 40	14 41	14 42	13 7		n.a.
S 5	15 28	24 30	5 17	20 58	1 58	4 56	5 53	3 36	0 1	18 19	0 18	20 57	1 57	6 48	0 48	24 6	0 11	3 32	17 40	14 41	14 43	13 10		n.a.
M 6	15 9	27 0	5 6	20 30	1 56	5 14	5 59	3 18	0 2	18 20	0 18	20 55	1 57	6 49	0 48	24 6	0 11	3 32	17 40	14 41	14 44	13 13		n.a.
T 7	14 49	28 14	4 40	20 1	1 54	5 31	6 6	2 59	0 2	18 22	0 18	20 53	1 57	6 50	0 48	24 6	0 11	3 32	17 40	14 41	14 45	13 16		n.a.
W 8	14 30	28 0	4 1	19 30	1 52	5 48	6 12	2 40	0 3	18 23	0 18	20 52	1 57	6 51	0 48	24 6	0 11	3 33	17 40	14 41	14 46	13 19		n.a.
T 9	14 9	26 12	3 7	18 58	1 49	6 3	6 18	2 21	0 4	18 24	0 18	20 50	1 57	6 52	0 48	24 6	0 11	3 33	17 40	14 41	14 47	13 22		n.a.
F 10	13 49	22 51	2 2	18 24	1 45	6 18	6 24	2 2	0 5	18 26	0 18	20 48	1 57	6 53	0 48	24 6	0 11	3 33	17 40	14 41	14 48	13 25		n.a.
S 11	13 28	18 7	0 48	17 50	1 41	6 32	6 30	1 44	0 6	18 27	0 18	20 46	1 57	6 53	0 48	24 6	0 11	3 34	17 40	14 41	14 49	13 28		n.a.
S 12	13 8	12 16	0n31	17 15	1 37	6 45	6 35	1 25	0 6	18 28	0 18	20 45	1 58	6 54	0 48	24 6	0 11	3 34	17 40	14 41	14 50	13 31		n.a.
M13	12 47	5 41	1 50	16 39	1 33	6 57	6 41	1 6	0 7	18 29	0 18	20 43	1 58	6 55	0 48	24 7	0 11	3 34	17 40	14 41	14 51	13 34		n.a.
T 14	12 25	1n16	3 1	16 1	1 28	7 8	6 46	0 47	0 8	18 30	0 18	20 41	1 58	6 56	0 48	24 7	0 11	3 34	17 39	14 41	14 52	13 37		n.a.
W15	12 4	8 9	4 1	15 24	1 23	7 18	6 50	0 28	0 9	18 31	0 18	20 40	1 58	6 57	0 48	24 7	0 11	3 35	17 39	14 41	14 53	13 40		n.a.
T 16	11 42	14 34	4 45	14 45	1 18	7 26	6 55	0 9	0 9	18 32	0 17	20 38	1 58	6 58	0 48	24 7	0 11	3 35	17 39	14 41	14 54	13 43		n.a.
F 17	11 20	20 6	5 11	14 6	1 13	7 34	6 59	0s10	0 10	18 33	0 17	20 36	1 58	6 59	0 48	24 7	0 11	3 35	17 39	14 42	14 55	13 45		n.a.
S 18	10 58	24 25	5 16	13 26	1 7	7 40	7 2	0 29	0 11	18 34	0 17	20 34	1 58	7 0	0 48	24 7	0 11	3 35	17 39	14 42	14 56	13 48		n.a.
S 19	10 36	27 12	5 3	12 46	1 2	7 45	7 6	0 48	0 11	18 35	0 17	20 33	1 58	7 1	0 48	24 7	0 11	3 36	17 39	14 42	14 57	13 51		n.a.
M20	10 13	28 18	4 33	12 5	0 56	7 48	7 9	1 8	0 12	18 35	0 17	20 31	1 58	7 2	0 48	24 7	0 11	3 36	17 39	14 42	14 58	13 54		n.a.
T 21	9 51	27 41	3 48	11 23	0 50	7 50	7 11	1 27	0 13	18 36	0 17	20 29	1 59	7 3	0 48	24 7	0 11	3 36	17 39	14 41	14 59	13 57		n.a.
W22	9 28	25 30	2 52	10 42	0 44	7 51	7 13	1 46	0 14	18 37	0 17	20 28	1 59	7 4	0 48	24 7	0 11	3 36	17 39	14 41	15 0	14 0		n.a.
T 23	9 5	22 2	1 48	10 0	0 38	7 50	7 15	2 5	0 14	18 37	0 17	20 26	1 59	7 5	0 48	24 7	0 11	3 37	17 38	14 41	15 1	14 3		n.a.
F 24	8 42	17 34	0 40	9 17	0 31	7 48	7 16	2 24	0 15	18 38	0 17	20 24	1 59	7 6	0 48	24 7	0 11	3 37	17 38	14 40	15 2	14 6		n.a.
S 25	8 18	12 25	0s29	8 35	0 25	7 45	7 16	2 43	0 16	18 38	0 17	20 23	1 59	7 7	0 48	24 7	0 11	3 37	17 38	14 40	15 3	14 9		n.a.
S 26	7 55	6 52	1 36	7 52	0 19	7 39	7 16	3 2	0 17	18 39	0 17	20 21	1 59	7 8	0 48	24 7	0 11	3 37	17 38	14 41	15 4	14 12		n.a.
M27	7 31	1 8	2 37	7 9	0 12	7 33	7 15	3 21	0 17	18 39	0 16	20 20	1 59	7 9	0 48	24 7	0 11	3 37	17 38	14 41	15 5	14 15		n.a.
T 28	7 8	4s34	3 30	6 26	0 6	7 24	7 13	3 41	0 18	18 40	0 16	20 18	2 0	7 10	0 48	24 7	0 11	3 38	17 38	14 42	15 6	14 17		n.a.
W29	6 44	10 3	4 14	5 42	0s 0	7 14	7 11	4 0	0 19	18 40	0 16	20 16	2 0	7 11	0 48	24 7	0 11	3 38	17 37	14 43	15 7	14 20		n.a.
T 30	6n20	15s 8	4s46	4n59	0s 7	7s 2	7s 7	4s19	0s19	18n40	0s16	20n15	2n 0	7s12	0s48	24n 7	0n11	3s38	17s37	14s45	15s 8	14s23		n.a.

Julian Day Number = 680338.5, Delta T = 19h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'50, Lahiri = -43°11'50 Julian Calendar 1 Sept. 2851 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 59	15♍17'43	8♏59	19♍ 0	0°R55	10♎41	22♉53	9♌31	13°R53	25♊44	14°R20	21°R13	20♒ 1	25♎31	n.a.	F 1
S 2	23 9 56	16°18'42	20°51	20°34	0♎29	11°27	22°54	9°37	13♓51	25°45	14♒19	21♒ 9	19°58	25°38	n.a.	S 2
S 3	23 13 52	17°19'42	2♐49	22° 8	0° 1	12°13	22°R54	9°43	13°48	25°45	14°18	21° 7	19°54	25°44	n.a.	S 3
M 4	23 17 49	18°20'43	14°57	23°42	29♍32	12°59	22°53	9°49	13°46	25°46	14°17	21°D 6	19°51	25°51	n.a.	M 4
T 5	23 21 45	19°21'45	27°19	25°16	29° 1	13°45	22°53	9°55	13°43	25°47	14°16	21° 6	19°48	25°58	n.a.	T 5
W 6	23 25 42	20°22'48	10♑ 1	26°50	28°28	14°31	22°53	10° 1	13°41	25°47	14°15	21° 8	19°45	26° 4	n.a.	W 6
T 7	23 29 39	21°23'52	23° 6	28°23	27°54	15°17	22°52	10° 7	13°38	25°48	14°14	21° 9	19°42	26°11	n.a.	T 7
F 8	23 33 35	22°24'57	6♒38	29°57	27°19	16° 3	22°51	10°13	13°36	25°48	14°13	21°11	19°38	26°18	n.a.	F 8
S 9	23 37 32	23°26'02	20°37	1♎30	26°43	16°49	22°50	10°19	13°33	25°49	14°12	21°R11	19°35	26°25	n.a.	S 9
S 10	23 41 28	24°27'09	5♓ 3	3° 3	26° 7	17°36	22°48	10°25	13°31	25°49	14°12	21°11	19°32	26°31	n.a.	S 10
M11	23 45 25	25°28'16	19°51	4°36	25°31	18°22	22°47	10°31	13°28	25°49	14°11	21° 8	19°29	26°38	n.a.	M11
T 12	23 49 21	26°29'24	4♈55	6° 9	24°54	19° 8	22°45	10°36	13°26	25°50	14°10	21° 4	19°26	26°45	n.a.	T 12
W13	23 53 18	27°30'34	20° 4	7°42	24°18	19°55	22°43	10°42	13°23	25°50	14° 9	20°59	19°23	26°51	n.a.	W13
T 14	23 57 15	28°31'44	5♉ 9	9°15	23°42	20°41	22°41	10°48	13°21	25°50	14° 8	20°53	19°19	26°58	n.a.	T 14
F 15	0 1 11	29°32'56	20° 1	10°48	23° 7	21°27	22°39	10°53	13°18	25°50	14° 7	20°48	19°16	27° 5	n.a.	F 15
S 16	0 5 8	0♎34'08	4♊33	12°21	22°33	22°14	22°36	10°59	13°16	25°51	14° 7	20°43	19°13	27°12	n.a.	S 16
S 17	0 9 4	1°35'22	18°40	13°53	22° 0	23° 0	22°33	11° 4	13°14	25°51	14° 6	20°41	19°10	27°18	n.a.	S 17
M18	0 13 1	2°36'37	2♋23	15°25	21°29	23°47	22°31	11° 9	13°11	25°51	14° 5	20°D40	19° 7	27°25	n.a.	M18
T 19	0 16 57	3°37'53	15°41	16°57	21° 0	24°34	22°27	11°15	13° 9	25°51	14° 5	20°41	19° 4	27°32	n.a.	T 19
W20	0 20 54	4°39'10	28°38	18°29	20°32	25°20	22°24	11°20	13° 7	25°51	14° 4	20°42	19° 0	27°38	n.a.	W20
T 21	0 24 50	5°40'28	11♌18	20° 1	20° 6	26° 7	22°21	11°25	13° 5	25°R51	14° 3	20°43	18°57	27°45	n.a.	T 21
F 22	0 28 47	6°41'47	23°44	21°32	19°42	26°54	22°17	11°30	13° 2	25°51	14° 3	20°R44	18°54	27°52	n.a.	F 22
S 23	0 32 44	7°43'06	5♍58	23° 3	19°20	27°40	22°13	11°35	13° 0	25°51	14° 2	20°42	18°51	27°59	n.a.	S 23
S 24	0 36 40	8°44'26	18° 4	24°33	19° 1	28°27	22° 9	11°40	12°58	25°51	14° 1	20°38	18°48	28° 5	n.a.	S 24
M25	0 40 37	9°45'47	0♎ 4	26° 3	18°44	29°14	22° 5	11°45	12°56	25°51	14° 1	20°32	18°44	28°12	n.a.	M25
T 26	0 44 33	10°47'08	12° 0	27°32	18°30	0♏ 1	22° 0	11°50	12°53	25°51	14° 0	20°24	18°41	28°19	n.a.	T 26
W27	0 48 30	11°48'29	23°53	29° 0	18°18	0°48	21°56	11°54	12°51	25°51	14° 0	20°14	18°38	28°25	n.a.	W27
T 28	0 52 26	12°49'51	5♏44	0♏26	18° 8	1°35	21°51	11°59	12°49	25°50	13°59	20° 3	18°35	28°32	n.a.	T 28
F 29	0 56 23	13°51'13	17°36	1°52	18° 1	2°21	21°46	12° 4	12°47	25°50	13°59	19°52	18°32	28°39	n.a.	F 29
S 30	1 0 20	14°52'35	29°29	3°15	17°57	3° 8	21°41	12° 8	12°45	25°50	13°58	19°42	18°29	28°46	n.a.	S 30
S 31	1 4 16	15♎53'58	11♐28	4♏37	17°D54	3♏55	21♉36	12♌12	12♓43	25♊50	13♒58	19♒34	18♒25	28♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n56	19s39	5s 7	4n15	0s13	6s49	7s 4	4s38	0s20	18n40	0s16	20n13	2n 0	7s13	0s48	24n 8	0n11	3s38	17s37	14s46	15s 9	14s26		n.a.
S 2	5 31	23 25	5 14	3 31	0 20	6 34	6 59	4 57	0 21	18 41	0 16	20 12	2 0	7 14	0 48	24 8	0 11	3 38	17 37	14 47	15 11	14 29		n.a.
S 3	5 7	26 14	5 7	2 48	0 26	6 18	6 53	5 16	0 22	18 41	0 16	20 10	2 0	7 15	0 48	24 8	0 11	3 38	17 37	14 48	15 12	14 32		n.a.
M 4	4 43	27 53	4 47	2 4	0 32	6 0	6 47	5 35	0 22	18 41	0 16	20 8	2 1	7 16	0 48	24 8	0 11	3 38	17 36	14 48	15 13	14 35		n.a.
T 5	4 18	28 12	4 13	1 20	0 39	5 41	6 40	5 54	0 23	18 41	0 16	20 7	2 1	7 17	0 48	24 8	0 11	3 38	17 36	14 48	15 14	14 38		n.a.
W 6	3 54	27 3	3 26	0 36	0 45	5 21	6 32	6 13	0 24	18 41	0 16	20 5	2 1	7 18	0 48	24 8	0 11	3 38	17 36	14 48	15 15	14 40		n.a.
T 7	3 29	24 24	2 28	0s 7	0 51	4 59	6 23	6 32	0 24	18 41	0 16	20 4	2 1	7 19	0 48	24 8	0 11	3 39	17 36	14 47	15 16	14 43		n.a.
F 8	3 5	20 20	1 19	0 51	0 57	4 36	6 14	6 51	0 25	18 41	0 15	20 2	2 1	7 20	0 48	24 8	0 11	3 39	17 35	14 47	15 17	14 46		n.a.
S 9	2 40	15 1	0 3	1 34	1 3	4 12	6 4	7 9	0 26	18 40	0 15	20 1	2 1	7 21	0 48	24 8	0 11	3 39	17 35	14 46	15 18	14 49		n.a.
S 10	2 15	8 43	1n15	2 17	1 9	3 47	5 53	7 28	0 26	18 40	0 15	20 0	2 2	7 22	0 48	24 8	0 11	3 39	17 35	14 47	15 19	14 52		n.a.
M11	1 50	1 49	2 30	3 0	1 14	3 22	5 41	7 47	0 27	18 40	0 15	19 58	2 2	7 23	0 48	24 8	0 11	3 39	17 35	14 47	15 20	14 55		n.a.
T 12	1 26	5n17	3 36	3 43	1 20	2 56	5 28	8 5	0 28	18 39	0 15	19 57	2 2	7 24	0 48	24 8	0 11	3 39	17 34	14 49	15 21	14 57		n.a.
W13	1 1	12 7	4 27	4 26	1 25	2 29	5 15	8 24	0 28	18 39	0 15	19 55	2 2	7 24	0 48	24 8	0 11	3 39	17 34	14 51	15 22	15 0		n.a.
T 14	0 36	18 13	4 59	5 8	1 31	2 3	5 2	8 42	0 29	18 39	0 15	19 54	2 2	7 25	0 47	24 8	0 11	3 39	17 34	14 52	15 23	15 3		n.a.
F 15	0 11	23 8	5 10	5 50	1 36	4 48	9 1	0 30	18 38	0 15	19 52	2 3	7 26	0 47	24 8	0 11	3 39	17 34	14 54	15 24	15 6		n.a.
S 16	0s14	26 29	5 1	6 31	1 40	1 9	4 33	9 19	0 30	18 38	0 15	19 51	2 3	7 27	0 47	24 8	0 11	3 39	17 33	14 56	15 25	15 9		n.a.
S 17	0 39	28 4	4 34	7 13	1 45	0 42	4 19	9 38	0 31	18 37	0 14	19 50	2 3	7 28	0 47	24 8	0 12	3 39	17 33	14 56	15 26	15 12		n.a.
M18	1 4	27 51	3 52	7 53	1 50	0 16	4 3	9 56	0 32	18 36	0 14	19 48	2 3	7 29	0 47	24 8	0 12	3 39	17 33	14 57	15 27	15 14		n.a.
T 19	1 29	26 1	2 58	8 33	1 54	0n10	3 48	10 14	0 32	18 36	0 14	19 47	2 3	7 30	0 47	24 8	0 12	3 39	17 33	14 57	15 28	15 17		n.a.
W20	1 53	22 49	1 57	9 13	1 57	0 36	3 33	10 32	0 33	18 35	0 14	19 46	2 4	7 31	0 47	24 8	0 12	3 39	17 32	14 56	15 29	15 20		n.a.
T 21	2 18	18 37	0 51	9 52	2 1	1 0	3 17	10 50	0 33	18 34	0 14	19 45	2 4	7 32	0 47	24 8	0 12	3 39	17 32	14 56	15 30	15 23		n.a.
F 22	2 43	13 41	0s16	10 30	2 4	1 24	3 2	11 8	0 34	18 33	0 14	19 43	2 4	7 33	0 47	24 8	0 12	3 39	17 32	14 56	15 31	15 26		n.a.
S 23	3 8	8 17	1 21	11 8	2 7	1 47	2 46	11 26	0 35	18 32	0 14	19 42	2 4	7 33	0 47	24 8	0 12	3 38	17 31	14 56	15 32	15 28		n.a.
S 24	3 33	2 39	2 22	11 44	2 10	2 9	2 31	11 44	0 35	18 31	0 14	19 41	2 4	7 34	0 47	24 8	0 12	3 38	17 31	14 57	15 33	15 31		n.a.
M25	3 57	3s 0	3 15	12 20	2 12	2 30	2 15	12 1	0 36	18 30	0 13	19 40	2 5	7 35	0 47	24 8	0 12	3 38	17 31	14 59	15 34	15 34		n.a.
T 26	4 22	8 31	4 0	12 54	2 13	2 49	2 0	12 19	0 37	18 29	0 13	19 39	2 5	7 36	0 47	24 8	0 12	3 38	17 30	15 2	15 35	15 37		n.a.
W27	4 47	13 42	4 34	13 27	2 14	3 8	1 45	12 36	0 37	18 28	0 13	19 37	2 5	7 37	0 47	24 8	0 12	3 38	17 30	15 5	15 36	15 39		n.a.
T 28	5 11	18 22	4 55	13 59	2 15	3 25	1 30	12 53	0 38	18 27	0 13	19 36	2 5	7 38	0 47	24 8	0 12	3 38	17 30	15 9	15 37	15 42		n.a.
F 29	5 35	22 20	5 4	14 30	2 15	3 41	1 16	13 11	0 38	18 26	0 13	19 35	2 5	7 38	0 47	24 8	0 12	3 38	17 29	15 12	15 38	15 45		n.a.
S 30	6 0	25 24	5 0	14 59	2 14	3 56	1 2	13 28	0 39	18 25	0 13	19 34	2 6	7 39	0 47	24 8	0 12	3 38	17 29	15 16	15 39	15 48		n.a.
S 31	6s24	27s22	4s43	15s26	2s13	4n 9	0s48	13s45	0s39	18n23	0s13	19n33	2n 6	7s40	0s47	24n 8	0n12	3s37	17s29	15s18	15s40	15s51		n.a.

Julian Day Number = 680368.5, Delta T = 19h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'46, Lahiri = -43°11'46 Julian Calendar 1 Oct. 2851 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 13	16♎55'20	23♐34	5♏57	17♍55	4♏42	21°R30	12♌17	12°R41	25°R49	13°R57	19°R29	18♒22	28♎59	n.a.	M 1
T 2	1 12 9	17°56'42	5♑53	7°14	17°58	5°29	21♑25	12°21	12♓39	25♊49	13♒57	19♒26	18°19	29° 6	n.a.	T 2
W 3	1 16 6	18°58'04	18°28	8°28	18° 3	6°16	21°19	12°25	12°37	25°48	13°56	19°D25	18°16	29°12	n.a.	W 3
T 4	1 20 2	19°59'26	1♒24	9°38	18°10	7° 4	21°13	12°29	12°35	25°48	13°56	19°25	18°13	29°19	n.a.	T 4
F 5	1 23 59	21° 0'48	14°46	10°44	18°20	7°51	21° 7	12°33	12°34	25°48	13°56	19°R26	18° 9	29°26	n.a.	F 5
S 6	1 27 56	22° 2'09	28°35	11°45	18°32	8°38	21° 1	12°37	12°32	25°47	13°55	19°26	18° 6	29°33	n.a.	S 6
S 7	1 31 52	23° 3'30	12♓54	12°40	18°46	9°25	20°55	12°41	12°30	25°47	13°55	19°23	18° 3	29°39	n.a.	S 7
M 8	1 35 49	24° 4'50	27°40	13°29	19° 2	10°12	20°48	12°45	12°28	25°46	13°55	19°19	18° 0	29°46	n.a.	M 8
T 9	1 39 45	25° 6'11	12♈48	14°11	19°21	10°59	20°42	12°48	12°27	25°45	13°54	19°11	17°57	29°53	n.a.	T 9
W10	1 43 42	26° 7'31	28° 9	14°44	19°41	11°46	20°35	12°52	12°25	25°45	13°54	19° 2	17°54	29°59	n.a.	W10
T 11	1 47 38	27° 8'50	13♉30	15° 8	20° 3	12°33	20°28	12°55	12°23	25°44	13°54	18°51	17°50	0♏ 6	n.a.	T 11
F 12	1 51 35	28°10'10	28°41	15°22	20°28	13°21	20°22	12°59	12°22	25°43	13°54	18°41	17°47	0°13	n.a.	F 12
S 13	1 55 31	29°11'30	13♊32	15°R25	20°53	14° 8	20°15	13° 2	12°20	25°43	13°53	18°32	17°44	0°20	n.a.	S 13
S 14	1 59 28	0♏12'50	27°55	15°17	21°21	14°55	20° 7	13° 5	12°19	25°42	13°53	18°25	17°41	0°26	n.a.	S 14
M15	2 3 25	1°14'09	11♋48	14°57	21°51	15°42	20° 0	13° 8	12°18	25°41	13°53	18°22	17°38	0°33	n.a.	M15
T 16	2 7 21	2°15'28	25°12	14°25	22°22	16°30	19°53	13°11	12°16	25°40	13°53	18°20	17°35	0°40	n.a.	T 16
W17	2 11 18	3°16'47	8♌ 9	13°42	22°54	17°17	19°46	13°14	12°15	25°39	13°53	18°D20	17°31	0°46	n.a.	W17
T 18	2 15 14	4°18'06	20°45	12°48	23°28	18° 4	19°38	13°17	12°14	25°38	13°53	18°R20	17°28	0°53	n.a.	T 18
F 19	2 19 11	5°19'25	3♍ 4	11°45	24° 4	18°51	19°30	13°20	12°12	25°38	13°53	18°19	17°25	1° 0	n.a.	F 19
S 20	2 23 8	6°20'43	15°10	10°34	24°40	19°39	19°23	13°23	12°11	25°37	13°53	18°16	17°22	1° 7	n.a.	S 20
S 21	2 27 4	7°22'00	27° 7	9°19	25°19	20°26	19°15	13°25	12°10	25°36	13°D53	18°11	17°19	1°13	n.a.	S 21
M22	2 31 1	8°23'17	9♎ 1	8° 0	25°58	21°13	19° 7	13°28	12° 9	25°35	13°53	18° 2	17°15	1°20	n.a.	M22
T 23	2 34 57	9°24'34	20°52	6°41	26°39	22° 1	18°59	13°30	12° 8	25°34	13°53	17°50	17°12	1°27	n.a.	T 23
W24	2 38 54	10°25'50	2♏43	5°24	27°20	22°48	18°52	13°32	12° 7	25°33	13°53	17°36	17° 9	1°33	n.a.	W24
T 25	2 42 50	11°27'05	14°36	4°12	28° 3	23°35	18°44	13°34	12° 6	25°32	13°53	17°21	17° 6	1°40	n.a.	T 25
F 26	2 46 47	12°28'19	26°31	3° 6	28°47	24°23	18°36	13°36	12° 5	25°30	13°53	17° 5	17° 3	1°47	n.a.	F 26
S 27	2 50 43	13°29'33	8♐31	2° 7	29°32	25°10	18°28	13°38	12° 4	25°29	13°53	16°51	17° 0	1°54	n.a.	S 27
S 28	2 54 40	14°30'45	20°36	1°17	0♎18	25°57	18°20	13°40	12° 3	25°28	13°53	16°40	16°56	2° 0	n.a.	S 28
M29	2 58 37	15°31'57	2♑48	0°35	1° 5	26°45	18°12	13°42	12° 2	25°27	13°53	16°31	16°53	2° 7	n.a.	M29
T 30	3 2 33	16♏33'07	15♑10	0♏ 4	1♎53	27♏32	18♑ 4	13♌44	12♓ 2	25♊26	13♒54	16♒26	16♒50	2♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s48	28s 4	4s13	15s52	2s10	4n21	0s35	14s 1	0s40	18n22	0s13	19n32	2n 6	7s41	0s47	24n 8	0n12	3s37	17s28	15s20	15s41	15s53		n.a.
T 2	7 12	27 23	3 31	16 15	2 7	4 32	0 22	14 18	0 41	18 21	0 12	19 31	2 6	7 41	0 47	24 8	0 12	3 37	17 28	15 21	15 42	15 56		n.a.
W 3	7 36	25 18	2 37	16 36	2 4	4 42	0 9	14 35	0 41	18 19	0 12	19 30	2 7	7 42	0 47	24 8	0 12	3 37	17 28	15 21	15 43	15 59		n.a.
T 4	8 0	21 52	1 35	16 55	1 59	4 50	0n 3	14 51	0 42	18 18	0 12	19 29	2 7	7 43	0 47	24 8	0 12	3 37	17 27	15 21	15 44	16 2		n.a.
F 5	8 23	17 11	0 25	17 11	1 53	4 57	0 15	15 7	0 42	18 16	0 12	19 28	2 7	7 43	0 47	24 8	0 12	3 36	17 27	15 21	15 45	16 4		n.a.
S 6	8 47	11 29	0n49	17 24	1 46	5 3	0 27	15 23	0 43	18 15	0 12	19 27	2 7	7 44	0 47	24 8	0 12	3 36	17 27	15 21	15 46	16 7		n.a.
S 7	9 10	5 0	2 2	17 33	1 38	5 7	0 38	15 39	0 43	18 13	0 12	19 26	2 8	7 45	0 47	24 8	0 12	3 36	17 26	15 21	15 47	16 10		n.a.
M 8	9 33	1n55	3 8	17 40	1 28	5 10	0 48	15 55	0 44	18 12	0 12	19 26	2 8	7 45	0 47	24 8	0 12	3 36	17 26	15 23	15 48	16 12		n.a.
T 9	9 56	8 54	4 4	17 42	1 18	5 13	0 59	16 11	0 44	18 10	0 11	19 25	2 8	7 46	0 47	24 8	0 12	3 36	17 26	15 25	15 49	16 15		n.a.
W10	10 19	15 26	4 42	17 41	1 6	5 13	1 8	16 26	0 45	18 8	0 11	19 24	2 8	7 47	0 47	24 8	0 12	3 35	17 25	15 28	15 50	16 18		n.a.
T 11	10 42	21 2	5 1	17 36	0 52	5 13	1 18	16 42	0 46	18 7	0 11	19 23	2 9	7 47	0 47	24 8	0 12	3 35	17 25	15 32	15 51	16 21		n.a.
F 12	11 4	25 10	4 57	17 26	0 38	5 12	1 27	16 57	0 46	18 5	0 11	19 22	2 9	7 48	0 47	24 8	0 12	3 35	17 25	15 35	15 52	16 23		n.a.
S 13	11 27	27 30	4 34	17 11	0 22	5 9	1 36	17 12	0 47	18 3	0 11	19 22	2 9	7 48	0 47	24 8	0 12	3 34	17 24	15 38	15 53	16 26		n.a.
S 14	11 49	27 53	3 54	16 52	0 4	5 6	1 44	17 27	0 47	18 1	0 11	19 21	2 9	7 49	0 47	24 8	0 12	3 34	17 24	15 40	15 54	16 29		n.a.
M15	12 11	26 28	3 1	16 29	0n14	5 1	1 52	17 41	0 48	18 0	0 11	19 20	2 10	7 49	0 47	24 8	0 12	3 34	17 23	15 41	15 55	16 31		n.a.
T 16	12 33	23 33	1 59	16 1	0 33	4 55	1 59	17 56	0 48	17 58	0 10	19 20	2 10	7 50	0 47	24 8	0 12	3 34	17 23	15 42	15 56	16 34		n.a.
W17	12 54	19 31	0 54	15 29	0 53	4 49	2 7	18 10	0 49	17 56	0 10	19 19	2 10	7 50	0 47	24 8	0 12	3 33	17 23	15 42	15 57	16 37		n.a.
T 18	13 15	14 43	0s13	14 53	1 13	4 41	2 13	18 24	0 49	17 54	0 10	19 18	2 10	7 51	0 47	24 8	0 12	3 33	17 22	15 42	15 58	16 39		n.a.
F 19	13 36	9 26	1 17	14 15	1 33	4 33	2 20	18 38	0 50	17 52	0 10	19 18	2 11	7 51	0 46	24 8	0 12	3 33	17 22	15 42	15 59	16 42		n.a.
S 20	13 57	3 53	2 17	13 34	1 52	4 23	2 26	18 52	0 50	17 50	0 10	19 17	2 11	7 52	0 46	24 8	0 12	3 32	17 22	15 43	16 0	16 45		n.a.
S 21	14 18	1s43	3 10	12 53	2 10	4 13	2 32	19 5	0 50	17 48	0 10	19 17	2 11	7 52	0 46	24 8	0 12	3 32	17 21	15 45	16 1	16 47		n.a.
M22	14 38	7 13	3 54	12 12	2 27	4 2	2 37	19 19	0 51	17 46	0 10	19 16	2 12	7 53	0 46	24 8	0 12	3 32	17 21	15 47	16 2	16 50		n.a.
T 23	14 58	12 26	4 27	11 32	2 42	3 50	2 43	19 32	0 51	17 44	0 9	19 16	2 12	7 53	0 46	24 8	0 12	3 31	17 20	15 51	16 3	16 53		n.a.
W24	15 18	17 13	4 49	10 54	2 54	3 38	2 48	19 45	0 52	17 42	0 9	19 15	2 12	7 53	0 46	24 8	0 12	3 31	17 20	15 56	16 4	16 55		n.a.
T 25	15 37	21 20	4 59	10 20	3 4	3 25	2 52	19 57	0 52	17 40	0 9	19 15	2 12	7 54	0 46	24 8	0 12	3 30	17 20	16 0	16 5	16 58		n.a.
F 26	15 57	24 37	4 55	9 50	3 12	3 11	2 56	20 10	0 53	17 38	0 9	19 15	2 13	7 54	0 46	24 8	0 12	3 30	17 19	16 5	16 6	17 1		n.a.
S 27	16 16	26 49	4 38	9 24	3 18	2 56	3 0	20 22	0 53	17 36	0 9	19 14	2 13	7 54	0 46	24 8	0 12	3 30	17 19	16 9	16 7	17 3		n.a.
S 28	16 34	27 48	4 9	9 3	3 21	2 41	3 4	20 34	0 54	17 33	0 9	19 14	2 13	7 55	0 46	24 8	0 12	3 29	17 19	16 13	16 8	17 6		n.a.
M29	16 53	27 27	3 28	8 47	3 23	2 25	3 8	20 46	0 54	17 31	0 8	19 14	2 13	7 55	0 46	24 8	0 12	3 29	17 18	16 16	16 9	17 9		n.a.
T 30	17s11	25s43	2s37	8s36	3n23	2n 8	3n11	20s58	0s54	17n29	0s 8	19n14	2n14	7s55	0s46	24n 8	0n12	3s28	17s18	16s17	16s10	17s11		n.a.

Julian Day Number = 680399.5, Delta T = 19h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'42, Lahiri = -43°11'42 Julian Calendar 1 Nov. 2851 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2851 BCE (-2850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 30	17♏34'16	27♉46	29°R41	2♎42	28♏19	17°R56	13♌45	12°R 1	25°R25	13♒54	16°R23	16♒47	2♏21	n.a.	W 1
T 2	3 10 26	18°35'23	10♒38	29♎28	3°31	29° 7	17♉47	13°47	12♓ 0	25♊23	13°54	16♒22	16°44	2°27	n.a.	T 2
F 3	3 14 23	19°36'29	23°51	29°D23	4°21	29°54	17°39	13°48	12° 0	25°22	13°54	16°22	16°41	2°34	n.a.	F 3
S 4	3 18 19	20°37'34	7♓29	29°26	5°13	0♐42	17°31	13°49	11°59	25°21	13°55	16°21	16°37	2°41	n.a.	S 4
S 5	3 22 16	21°38'37	21°33	29°36	6° 4	1°29	17°23	13°50	11°59	25°19	13°55	16°19	16°34	2°47	n.a.	S 5
M 6	3 26 13	22°39'38	6♈ 4	29°54	6°57	2°16	17°15	13°51	11°59	25°18	13°55	16°14	16°31	2°54	n.a.	M 6
T 7	3 30 9	23°40'38	20°58	0♏18	7°50	3° 4	17° 7	13°52	11°58	25°17	13°56	16° 6	16°28	3° 1	n.a.	T 7
W 8	3 34 6	24°41'37	6♉ 8	0°48	8°44	3°51	16°59	13°53	11°58	25°15	13°56	15°56	16°25	3° 8	n.a.	W 8
T 9	3 38 2	25°42'34	21°26	1°23	9°39	4°38	16°52	13°54	11°58	25°14	13°56	15°44	16°21	3°14	n.a.	T 9
F 10	3 41 59	26°43'30	6♊38	2° 3	10°34	5°25	16°44	13°55	11°57	25°13	13°57	15°33	16°18	3°21	n.a.	F 10
S 11	3 45 55	27°44'25	21°35	2°47	11°29	6°13	16°36	13°55	11°57	25°11	13°57	15°23	16°15	3°28	n.a.	S 11
S 12	3 49 52	28°45'18	6♋ 8	3°36	12°26	7° 0	16°28	13°56	11°57	25°10	13°58	15°16	16°12	3°34	n.a.	S 12
M13	3 53 49	29°46'10	20°12	4°28	13°22	7°47	16°21	13°56	11°D57	25° 8	13°58	15°11	16° 9	3°41	n.a.	M13
T 14	3 57 45	0♐47'01	3♌46	5°23	14°20	8°35	16°13	13°56	11°57	25° 7	13°59	15° 8	16° 6	3°48	n.a.	T 14
W15	4 1 42	1°47'51	16°51	6°21	15°18	9°22	16° 5	13°56	11°57	25° 5	13°59	15°D 8	16° 2	3°55	n.a.	W15
T 16	4 5 38	2°48'39	29°32	7°23	16°16	10° 9	15°58	13°R56	11°57	25° 4	14° 0	15°R 8	15°59	4° 1	n.a.	T 16
F 17	4 9 35	3°49'26	11♍52	8°26	17°15	10°56	15°51	13°56	11°58	25° 2	14° 1	15° 8	15°56	4° 8	n.a.	F 17
S 18	4 13 31	4°50'11	23°58	9°32	18°14	11°43	15°43	13°56	11°58	25° 1	14° 1	15° 6	15°53	4°15	n.a.	S 18
S 19	4 17 28	5°50'56	5♎54	10°41	19°14	12°31	15°36	13°56	11°58	24°59	14° 2	15° 2	15°50	4°22	n.a.	S 19
M20	4 21 25	6°51'38	17°45	11°51	20°14	13°18	15°29	13°55	11°58	24°58	14° 2	14°55	15°47	4°28	n.a.	M20
T 21	4 25 21	7°52'20	29°35	13° 3	21°14	14° 5	15°22	13°55	11°59	24°56	14° 3	14°45	15°43	4°35	n.a.	T 21
W22	4 29 18	8°52'59	11♏27	14°17	22°15	14°52	15°15	13°54	11°59	24°54	14° 4	14°34	15°40	4°42	n.a.	W22
T 23	4 33 14	9°53'38	23°23	15°32	23°16	15°39	15° 8	13°53	12° 0	24°53	14° 4	14°21	15°37	4°48	n.a.	T 23
F 24	4 37 11	10°54'14	5♐25	16°49	24°18	16°27	15° 2	13°53	12° 0	24°51	14° 5	14° 8	15°34	4°55	n.a.	F 24
S 25	4 41 7	11°54'49	17°34	18° 8	25°20	17°14	14°55	13°52	12° 1	24°50	14° 6	13°56	15°31	5° 2	n.a.	S 25
S 26	4 45 4	12°55'22	29°50	19°28	26°22	18° 1	14°49	13°51	12° 2	24°48	14° 7	13°47	15°27	5° 9	n.a.	S 26
M27	4 49 0	13°55'53	12♉16	20°49	27°25	18°48	14°43	13°50	12° 2	24°46	14° 7	13°39	15°24	5°15	n.a.	M27
T 28	4 52 57	14°56'22	24°51	22°11	28°28	19°35	14°37	13°48	12° 3	24°45	14° 8	13°35	15°21	5°22	n.a.	T 28
W29	4 56 54	15°56'49	7♒38	23°35	29°31	20°22	14°31	13°47	12° 4	24°43	14° 9	13°D33	15°18	5°29	n.a.	W29
T 30	5 0 50	16°57'14	20°38	25° 0	0♏34	21° 9	14°25	13°46	12° 5	24°41	14°10	13°33	15°15	5°35	n.a.	T 30
F 31	5 4 47	17♐57'36	3♓54	26♏25	1♏38	21♐56	14♉19	13♌44	12♓ 6	24♊40	14♒11	13♒34	15♒12	5♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s29	22s41	1s37	8s30	3n21	1n51	3n14	21s 9	0s55	17n27	0s 8	19n13	2n14	7s55	0s46	24n 8	0n12	3s28	17s17	16s18	16s11	17s14		n.a.
T 2	17 46	18 28	0 30	8 28	3 18	1 34	3 17	21 20	0 55	17 25	0 8	19 13	2 14	7 56	0 46	24 8	0 12	3 28	17 17	16 18	16 12	17 16		n.a.
F 3	18 3	13 16	0n39	8 31	3 13	1 16	3 19	21 31	0 56	17 23	0 8	19 13	2 15	7 56	0 46	24 8	0 12	3 27	17 17	16 18	16 13	17 19		n.a.
S 4	18 20	7 17	1 49	8 37	3 8	0 57	3 21	21 42	0 56	17 21	0 8	19 13	2 15	7 56	0 46	24 8	0 12	3 27	17 16	16 19	16 14	17 22		n.a.
S 5	18 36	0 46	2 54	8 47	3 1	0 38	3 23	21 52	0 56	17 18	0 7	19 13	2 15	7 56	0 46	24 8	0 12	3 26	17 16	16 19	16 15	17 24		n.a.
M 6	18 52	5n58	3 50	8 59	2 54	0 18	3 25	22 2	0 57	17 16	0 7	19 13	2 15	7 56	0 46	24 8	0 13	3 26	17 16	16 21	16 16	17 27		n.a.
T 7	19 8	12 33	4 32	9 15	2 47	0s 2	3 27	22 12	0 57	17 14	0 7	19 13	2 16	7 56	0 46	24 8	0 13	3 25	17 15	16 23	16 17	17 29		n.a.
W 8	19 24	18 31	4 56	9 33	2 39	0 22	3 28	22 22	0 57	17 12	0 7	19 13	2 16	7 56	0 46	24 8	0 13	3 25	17 15	16 26	16 18	17 32		n.a.
T 9	19 39	23 20	4 59	9 53	2 30	0 43	3 29	22 31	0 58	17 10	0 7	19 13	2 16	7 56	0 46	24 8	0 13	3 24	17 15	16 30	16 19	17 35		n.a.
F 10	19 53	26 32	4 40	10 15	2 22	1 4	3 30	22 40	0 58	17 8	0 7	19 13	2 16	7 56	0 46	24 8	0 13	3 24	17 14	16 33	16 20	17 37		n.a.
S 11	20 7	27 47	4 3	10 39	2 13	1 26	3 31	22 49	0 59	17 6	0 6	19 13	2 17	7 56	0 46	24 8	0 13	3 23	17 14	16 36	16 20	17 40		n.a.
S 12	20 21	27 2	3 11	11 5	2 4	1 48	3 31	22 58	0 59	17 3	0 6	19 13	2 17	7 56	0 46	24 8	0 13	3 23	17 13	16 39	16 21	17 42		n.a.
M13	20 35	24 33	2 8	11 31	1 55	2 10	3 32	23 6	0 59	17 1	0 6	19 13	2 17	7 56	0 45	24 8	0 13	3 22	17 13	16 40	16 22	17 45		n.a.
T 14	20 48	20 44	1 0	11 59	1 45	2 32	3 32	23 14	1 0	16 59	0 6	19 14	2 18	7 56	0 45	24 8	0 13	3 22	17 13	16 41	16 23	17 47		n.a.
W15	21 1	16 1	0s 9	12 27	1 36	2 55	3 32	23 22	1 0	16 57	0 6	19 14	2 18	7 56	0 45	24 8	0 13	3 21	17 12	16 41	16 24	17 50		n.a.
T 16	21 13	10 44	1 16	12 56	1 27	3 18	3 32	23 30	1 0	16 55	0 6	19 14	2 18	7 56	0 45	24 8	0 13	3 21	17 12	16 41	16 25	17 52		n.a.
F 17	21 25	5 11	2 17	13 26	1 18	3 41	3 31	23 37	1 0	16 53	0 5	19 14	2 18	7 56	0 45	24 8	0 13	3 20	17 12	16 41	16 26	17 55		n.a.
S 18	21 36	0s27	3 10	13 56	1 8	4 5	3 31	23 44	1 1	16 51	0 5	19 15	2 19	7 56	0 45	24 7	0 13	3 20	17 11	16 41	16 27	17 58		n.a.
S 19	21 48	5 59	3 55	14 26	0 59	4 28	3 30	23 51	1 1	16 49	0 5	19 15	2 19	7 56	0 45	24 7	0 13	3 19	17 11	16 43	16 28	18 0		n.a.
M20	21 58	11 15	4 29	14 57	0 50	4 52	3 29	23 57	1 1	16 47	0 5	19 16	2 19	7 56	0 45	24 7	0 13	3 19	17 11	16 45	16 29	18 3		n.a.
T 21	22 8	16 7	4 51	15 28	0 42	5 16	3 28	24 3	1 2	16 45	0 5	19 16	2 20	7 55	0 45	24 7	0 13	3 18	17 10	16 48	16 30	18 5		n.a.
W22	22 18	20 23	5 1	15 59	0 33	5 40	3 27	24 9	1 2	16 43	0 5	19 16	2 20	7 55	0 45	24 7	0 13	3 18	17 10	16 51	16 31	18 8		n.a.
T 23	22 28	23 51	4 58	16 30	0 24	6 4	3 26	24 15	1 2	16 42	0 4	19 17	2 20	7 55	0 45	24 7	0 13	3 17	17 10	16 55	16 32	18 10		n.a.
F 24	22 37	26 20	4 42	17 1	0 16	6 29	3 25	24 20	1 2	16 40	0 4	19 17	2 20	7 55	0 45	24 7	0 13	3 17	17 9	16 59	16 33	18 13		n.a.
S 25	22 45	27 36	4 12	17 31	0 7	6 53	3 23	24 25	1 3	16 38	0 4	19 18	2 21	7 54	0 45	24 7	0 13	3 16	17 9	17 2	16 34	18 15		n.a.
S 26	22 53	27 31	3 31	18 1	0s 1	7 17	3 22	24 30	1 3	16 36	0 4	19 18	2 21	7 54	0 45	24 7	0 13	3 16	17 9	17 5	16 35	18 18		n.a.
M27	23 1	26 4	2 39	18 31	0 9	7 42	3 20	24 34	1 3	16 35	0 4	19 19	2 21	7 54	0 45	24 7	0 13	3 15	17 8	17 7	16 36	18 20		n.a.
T 28	23 8	23 17	1 38	19 1	0 16	8 6	3 18	24 38	1 3	16 33	0 4	19 20	2 21	7 53	0 45	24 7	0 13	3 15	17 8	17 8	16 37	18 23		n.a.
W29	23 15	19 18	0 32	19 30	0 24	8 31	3 16	24 42	1 4	16 31	0 3	19 20	2 22	7 53	0 45	24 7	0 13	3 14	17 8	17 9	16 38	18 25		n.a.
T 30	23 21	14 22	0n38	19 58	0 31	8 55	3 14	24 46	1 4	16 30	0 3	19 21	2 22	7 53	0 45	24 7	0 13	3 13	17 7	17 9	16 39	18 28		n.a.
F 31	23s27	8s40	1n47	20s26	0s38	9s20	3n12	24s49	1s 4	16n28	0s 3	19n22	2n22	7s52	0s45	24n 7	0n13	3s13	17s 7	17s 9	16s40	18s30		n.a.

Julian Day Number = 680429.5, Delta T = 19h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'37, Lahiri = -43°11'38 Julian Calendar 1 Dec. 2851 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2851 BCE

The year -2850 astronomical counting style corresponds to year 2851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 43	18♐57'56	17♓28	27♏52	2♏42	22♐43	14°R14	13°R42	12♓ 7	24°R38	14♒12	13°R35	15♒ 8	5♏49	n.a.	S 1
S 2	5 12 40	19°58'14	1♈23	29°21	3°46	23°30	14♉ 8	13♌41	12° 8	24♊36	14°12	13♒34	15° 5	5°56	n.a.	S 2
M 3	5 16 36	20°58'30	15°37	0♐50	4°50	24°17	14° 3	13°39	12° 9	24°35	14°13	13°32	15° 2	6° 2	n.a.	M 3
T 4	5 20 33	21°58'43	0♉10	2°20	5°55	25° 4	13°58	13°37	12°10	24°33	14°14	13°27	14°59	6° 9	n.a.	T 4
W 5	5 24 29	22°58'54	14°58	3°51	7° 0	25°50	13°53	13°35	12°11	24°31	14°15	13°20	14°56	6°16	n.a.	W 5
T 6	5 28 26	23°59'03	29°53	5°24	8° 5	26°37	13°48	13°33	12°12	24°30	14°16	13°13	14°52	6°23	n.a.	T 6
F 7	5 32 23	24°59'10	14♊47	6°57	9°10	27°24	13°44	13°31	12°13	24°28	14°17	13° 5	14°49	6°29	n.a.	F 7
S 8	5 36 19	25°59'15	29°32	8°32	10°15	28°11	13°40	13°29	12°15	24°26	14°18	12°58	14°46	6°36	n.a.	S 8
S 9	5 40 16	26°59'18	13♋58	10° 7	11°21	28°57	13°35	13°26	12°16	24°25	14°19	12°53	14°43	6°43	n.a.	S 9
M10	5 44 12	27°59'18	28° 2	11°44	12°27	29°44	13°31	13°24	12°17	24°23	14°20	12°50	14°40	6°49	n.a.	M10
T 11	5 48 9	28°59'17	11♌39	13°21	13°33	0♑31	13°28	13°21	12°19	24°21	14°21	12°D49	14°37	6°56	n.a.	T 11
W12	5 52 5	29°59'13	24°50	15° 0	14°39	1°17	13°24	13°19	12°20	24°20	14°22	12°49	14°33	7° 3	n.a.	W12
T 13	5 56 2	0♑59'08	7♍37	16°40	15°46	2° 4	13°20	13°16	12°22	24°18	14°23	12°51	14°30	7°10	n.a.	T 13
F 14	5 59 58	1°59'00	20° 3	18°21	16°52	2°51	13°17	13°13	12°24	24°16	14°24	12°52	14°27	7°16	n.a.	F 14
S 15	6 3 55	2°58'51	2♎13	20° 3	17°59	3°37	13°14	13°10	12°25	24°15	14°26	12°R53	14°24	7°23	n.a.	S 15
S 16	6 7 52	3°58'40	14°12	21°46	19° 6	4°24	13°11	13° 7	12°27	24°13	14°27	12°52	14°21	7°30	n.a.	S 16
M17	6 11 48	4°58'27	26° 5	23°30	20°13	5°10	13° 8	13° 4	12°29	24°11	14°28	12°50	14°18	7°37	n.a.	M17
T 18	6 15 45	5°58'12	7♏56	25°16	21°20	5°57	13° 6	13° 1	12°30	24°10	14°29	12°46	14°14	7°43	n.a.	T 18
W19	6 19 41	6°57'55	19°50	27° 2	22°28	6°43	13° 3	12°58	12°32	24° 8	14°30	12°41	14°11	7°50	n.a.	W19
T 20	6 23 38	7°57'36	1♐49	28°50	23°35	7°29	13° 1	12°55	12°34	24° 7	14°31	12°34	14° 8	7°57	n.a.	T 20
F 21	6 27 34	8°57'15	13°58	0♑39	24°43	8°16	12°59	12°52	12°36	24° 5	14°32	12°28	14° 5	8° 3	n.a.	F 21
S 22	6 31 31	9°56'52	26°17	2°29	25°50	9° 2	12°57	12°48	12°38	24° 3	14°34	12°22	14° 2	8°10	n.a.	S 22
S 23	6 35 27	10°56'27	8♑47	4°21	26°58	9°48	12°56	12°45	12°40	24° 2	14°35	12°17	13°59	8°17	n.a.	S 23
M24	6 39 24	11°55'59	21°30	6°13	28° 6	10°35	12°54	12°41	12°42	24° 0	14°36	12°14	13°55	8°24	n.a.	M24
T 25	6 43 20	12°55'30	4♒25	8° 7	29°14	11°21	12°53	12°38	12°44	23°59	14°37	12°13	13°52	8°30	n.a.	T 25
W26	6 47 17	13°54'57	17°32	10° 2	0♐22	12° 7	12°52	12°34	12°46	23°57	14°39	12°D12	13°49	8°37	n.a.	W26
T 27	6 51 14	14°54'23	0♓52	11°58	1°31	12°53	12°51	12°30	12°48	23°56	14°40	12°13	13°46	8°44	n.a.	T 27
F 28	6 55 10	15°53'46	14°24	13°55	2°39	13°39	12°51	12°27	12°51	23°54	14°41	12°15	13°43	8°51	n.a.	F 28
S 29	6 59 7	16°53'06	28° 8	15°53	3°47	14°25	12°50	12°23	12°53	23°53	14°42	12°16	13°39	8°57	n.a.	S 29
S 30	7 3 3	17°52'24	12♈ 5	17°52	4°56	15°11	12°50	12°19	12°55	23°51	14°44	12°R17	13°36	9° 4	n.a.	S 30
M31	7 7 0	18♑51'39	26♈13	19♑52	6♐ 5	15♑57	12°D50	12♌15	12♓57	23♊50	14♒45	12♒17	13♒33	9♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	2s27	2n51	20s54	0s45	9s44	3n 9	24s52	1s 4	16n27	0s 3	19n22	2n23	7s52	0s45	24n 7	0n13	3s12	17s 7	17s 9	16s41	18s33		n.a.
S 2	23 37	4n 1	3 47	21 20	0 52	10 9	3 7	24 55	1 4	16 25	0 3	19 23	2 23	7 51	0 45	24 7	0 13	3 12	17 7	17 9	16 42	18 35		n.a.
M 3	23 42	10 26	4 31	21 46	0 58	10 33	3 4	24 57	1 5	16 24	0 3	19 24	2 23	7 51	0 45	24 7	0 13	3 11	17 6	17 9	16 43	18 37		n.a.
T 4	23 45	16 26	4 58	22 11	1 5	10 57	3 2	25 0	1 5	16 22	0 2	19 25	2 23	7 51	0 45	24 7	0 13	3 11	17 6	17 11	16 44	18 40		n.a.
W 5	23 49	21 34	5 6	22 35	1 10	11 21	2 59	25 1	1 5	16 21	0 2	19 26	2 24	7 50	0 44	24 7	0 13	3 10	17 6	17 13	16 45	18 42		n.a.
T 6	23 52	25 23	4 54	22 58	1 16	11 45	2 56	25 3	1 5	16 20	0 2	19 26	2 24	7 50	0 44	24 6	0 13	3 9	17 5	17 15	16 46	18 45		n.a.
F 7	23 55	27 26	4 21	23 19	1 21	12 9	2 54	25 4	1 5	16 18	0 2	19 27	2 24	7 49	0 44	24 6	0 13	3 9	17 5	17 17	16 46	18 47		n.a.
S 8	23 57	27 32	3 32	23 40	1 26	12 33	2 51	25 5	1 5	16 17	0 2	19 28	2 24	7 48	0 44	24 6	0 13	3 8	17 5	17 19	16 47	18 50		n.a.
S 9	23 58	25 44	2 29	24 0	1 31	12 57	2 48	25 6	1 5	16 16	0 2	19 29	2 25	7 48	0 44	24 6	0 13	3 8	17 5	17 21	16 48	18 52		n.a.
M10	24 0	22 20	1 19	24 18	1 36	13 20	2 45	25 6	1 6	16 15	0 1	19 30	2 25	7 47	0 44	24 6	0 13	3 7	17 4	17 22	16 49	18 55		n.a.
T 11	24 0	17 48	0 6	24 35	1 40	13 43	2 41	25 6	1 6	16 14	0 1	19 31	2 25	7 47	0 44	24 6	0 13	3 6	17 4	17 22	16 50	18 57		n.a.
W12	24 0	12 32	1s 5	24 51	1 43	14 6	2 38	25 6	1 6	16 13	0 1	19 32	2 25	7 46	0 44	24 6	0 13	3 6	17 4	17 22	16 51	18 59		n.a.
T 13	24 0	6 54	2 10	25 6	1 47	14 29	2 35	25 6	1 6	16 12	0 1	19 33	2 25	7 45	0 44	24 6	0 13	3 5	17 3	17 21	16 52	19 2		n.a.
F 14	24 0	1 10	3 8	25 18	1 50	14 51	2 32	25 5	1 6	16 11	0 1	19 34	2 26	7 45	0 44	24 6	0 13	3 5	17 3	17 21	16 53	19 4		n.a.
S 15	23 58	4s29	3 56	25 30	1 52	15 14	2 28	25 4	1 6	16 10	0 1	19 35	2 26	7 44	0 44	24 6	0 13	3 4	17 3	17 21	16 54	19 7		n.a.
S 16	23 57	9 54	4 33	25 39	1 55	15 36	2 25	25 2	1 6	16 10	0 0	19 36	2 26	7 43	0 44	24 6	0 13	3 4	17 3	17 21	16 55	19 9		n.a.
M17	23 55	14 54	4 57	25 47	1 56	15 57	2 21	25 1	1 6	16 9	0 0	19 37	2 26	7 43	0 44	24 6	0 13	3 3	17 3	17 22	16 56	19 11		n.a.
T 18	23 52	19 20	5 9	25 53	1 58	16 19	2 18	24 59	1 6	16 8	0 0	19 39	2 27	7 42	0 44	24 6	0 13	3 2	17 2	17 23	16 57	19 14		n.a.
W19	23 49	23 2	5 8	25 57	1 59	16 40	2 14	24 57	1 7	16 8	0 0	19 40	2 27	7 41	0 44	24 6	0 13	3 2	17 2	17 24	16 58	19 16		n.a.
T 20	23 46	25 48	4 53	26 0	1 59	17 0	2 11	24 54	1 7	16 7	0n 0	19 41	2 27	7 40	0 44	24 6	0 13	3 1	17 2	17 26	16 59	19 18		n.a.
F 21	23 42	27 24	4 25	26 0	1 59	17 21	2 7	24 51	1 7	16 7	0 0	19 42	2 27	7 40	0 44	24 6	0 13	3 1	17 2	17 28	17 0	19 21		n.a.
S 22	23 37	27 42	3 44	25 58	1 59	17 41	2 3	24 48	1 7	16 6	0 0	19 43	2 27	7 39	0 44	24 6	0 13	3 0	17 1	17 30	17 1	19 23		n.a.
S 23	23 33	26 35	2 52	25 54	1 58	18 1	2 0	24 45	1 7	16 6	0 1	19 44	2 28	7 38	0 44	24 5	0 13	2 59	17 1	17 31	17 2	19 26		n.a.
M24	23 27	24 4	1 51	25 48	1 56	18 20	1 56	24 41	1 7	16 6	0 1	19 46	2 28	7 37	0 44	24 5	0 13	2 59	17 1	17 32	17 3	19 28		n.a.
T 25	23 22	20 18	0 43	25 39	1 54	18 39	1 52	24 37	1 7	16 5	0 1	19 47	2 28	7 36	0 44	24 5	0 13	2 58	17 1	17 32	17 3	19 30		n.a.
W26	23 16	15 29	0n29	25 29	1 52	18 57	1 48	24 33	1 7	16 5	0 1	19 48	2 28	7 35	0 44	24 5	0 13	2 58	17 1	17 32	17 4	19 33		n.a.
T 27	23 9	9 52	1 41	25 16	1 49	19 15	1 44	24 29	1 7	16 5	0 1	19 49	2 28	7 35	0 44	24 5	0 13	2 57	17 0	17 32	17 5	19 35		n.a.
F 28	23 2	3 43	2 47	25 0	1 45	19 33	1 40	24 24	1 7	16 5	0 1	19 51	2 29	7 34	0 44	24 5	0 13	2 56	17 0	17 32	17 6	19 37		n.a.
S 29	22 55	2n41	3 46	24 42	1 41	19 50	1 37	24 19	1 7	16 5	0 1	19 52	2 29	7 33	0 44	24 5	0 13	2 56	17 0	17 31	17 7	19 40		n.a.
S 30	22 47	9 2	4 32	24 22	1 36	20 6	1 33	24 14	1 7	16 5	0 2	19 53	2 29	7 32	0 43	24 5	0 13	2 55	17 0	17 31	17 8	19 42		n.a.
M31	22s39	15n 1	5n 2	23s59	1s30	20s23	1n29	24s 8	1s 7	16n 5	0n 2	19n54	2n29	7s31	0s43	24n 5	0n13	2s55	17s 0	17s31	17s 9	19s44		n.a.

Julian Day Number = 680460.5, Delta T = 19h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'33, Lahiri = -43°11'33 Julian Calendar 1 Jan. 2850 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2851 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 56	19♑50'51	10♉31	21♑53	7♐13	16♑43	12♉50	12°R11	13♓ 0	23°R48	14♒46	12°R16	13♒30	9♏17	n.a.	T 1
W 2	7 14 53	20°50'02	24°56	23°54	8°22	17°29	12°51	12♌ 7	13° 2	23♊47	14°48	12♒14	13°27	9°24	n.a.	W 2
T 3	7 18 49	21°49'09	9♊23	25°56	9°31	18°15	12°51	12° 3	13° 5	23°45	14°49	12°11	13°24	9°31	n.a.	T 3
F 4	7 22 46	22°48'15	23°49	27°59	10°40	19° 0	12°52	11°59	13° 7	23°44	14°50	12° 9	13°20	9°38	n.a.	F 4
S 5	7 26 42	23°47'18	8♋ 7	0♒ 1	11°49	19°46	12°53	11°55	13°10	23°42	14°52	12° 6	13°17	9°44	n.a.	S 5
S 6	7 30 39	24°46'18	22°12	2° 3	12°58	20°32	12°54	11°51	13°12	23°41	14°53	12° 5	13°14	9°51	n.a.	S 6
M 7	7 34 36	25°45'16	6♌ 1	4° 5	14° 7	21°17	12°55	11°46	13°15	23°40	14°54	12°D 4	13°11	9°58	n.a.	M 7
T 8	7 38 32	26°44'12	19°29	6° 6	15°17	22° 3	12°57	11°42	13°17	23°38	14°56	12° 4	13° 8	10° 5	n.a.	T 8
W 9	7 42 29	27°43'06	2♍36	8° 6	16°26	22°49	12°58	11°38	13°20	23°37	14°57	12° 5	13° 4	10°11	n.a.	W 9
T 10	7 46 25	28°41'58	15°23	10° 5	17°36	23°34	13° 0	11°33	13°23	23°36	14°58	12° 6	13° 1	10°18	n.a.	T 10
F 11	7 50 22	29°40'48	27°52	12° 2	18°45	24°20	13° 2	11°29	13°25	23°34	15° 0	12° 7	12°58	10°25	n.a.	F 11
S 12	7 54 18	0♒39'36	10♎ 5	13°56	19°55	25° 5	13° 4	11°25	13°28	23°33	15° 1	12° 8	12°55	10°31	n.a.	S 12
S 13	7 58 15	1°38'21	22° 7	15°48	21° 4	25°50	13° 7	11°20	13°31	23°32	15° 2	12° 8	12°52	10°38	n.a.	S 13
M14	8 2 11	2°37'05	4♏ 3	17°38	22°14	26°36	13° 9	11°16	13°34	23°31	15° 4	12°R 9	12°49	10°45	n.a.	M14
T 15	8 6 8	3°35'47	15°56	19°24	23°24	27°21	13°12	11°11	13°37	23°29	15° 5	12° 8	12°45	10°52	n.a.	T 15
W16	8 10 4	4°34'28	27°51	21° 6	24°34	28° 6	13°15	11° 7	13°39	23°28	15° 7	12° 8	12°42	10°58	n.a.	W16
T 17	8 14 1	5°33'06	9♐53	22°44	25°44	28°51	13°18	11° 2	13°42	23°27	15° 8	12° 7	12°39	11° 5	n.a.	T 17
F 18	8 17 57	6°31'42	22° 5	24°18	26°54	29°36	13°22	10°58	13°45	23°26	15° 9	12° 6	12°36	11°12	n.a.	F 18
S 19	8 21 54	7°30'17	4♑32	25°48	28° 4	0♒22	13°25	10°53	13°48	23°25	15°11	12° 6	12°33	11°18	n.a.	S 19
S 20	8 25 51	8°28'49	17°13	27°13	29°14	1° 7	13°29	10°49	13°51	23°24	15°12	12° 5	12°30	11°25	n.a.	S 20
M21	8 29 47	9°27'20	0♒12	28°33	0♑24	1°52	13°32	10°44	13°54	23°23	15°14	12° 5	12°26	11°32	n.a.	M21
T 22	8 33 44	10°25'48	13°28	29°48	1°34	2°37	13°36	10°40	13°57	23°22	15°15	12°D 5	12°23	11°39	n.a.	T 22
W23	8 37 40	11°24'14	27° 0	0♓57	2°44	3°21	13°41	10°35	14° 0	23°21	15°16	12° 5	12°20	11°45	n.a.	W23
T 24	8 41 37	12°22'38	10♓46	2° 1	3°54	4° 6	13°45	10°31	14° 3	23°20	15°18	12°R 5	12°17	11°52	n.a.	T 24
F 25	8 45 33	13°21'00	24°44	3° 0	5° 5	4°51	13°49	10°26	14° 6	23°19	15°19	12° 5	12°14	11°59	n.a.	F 25
S 26	8 49 30	14°19'20	8♈50	3°53	6°15	5°36	13°54	10°22	14° 9	23°18	15°21	12° 5	12°10	12° 6	n.a.	S 26
S 27	8 53 26	15°17'37	23° 2	4°40	7°26	6°21	13°59	10°17	14°13	23°17	15°22	12° 4	12° 7	12°12	n.a.	S 27
M28	8 57 23	16♒15'52	7♉16	5♓21	8♑36	7♒ 5	14♉ 4	10♌13	14♓16	23♊16	15♒24	12♒ 4	12♒ 4	12♏19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	20n17	5n14	23s34	1s24	20s38	1n25	24s 2	1s 7	16n 5	0n 2	19n56	2n29	7s30	0s43	24n 5	0n13	2s54	17s 0	17s31	17s10	19s47		n.a.
W 2	22 21	24 24	5 7	23 6	1 17	20 53	1 21	23 56	1 7	16 6	0 2	19 57	2 29	7 29	0 43	24 5	0 13	2 54	16 59	17 32	17 11	19 49		n.a.
T 3	22 12	26 59	4 40	22 37	1 10	21 8	1 17	23 50	1 7	16 6	0 2	19 58	2 30	7 28	0 43	24 5	0 13	2 53	16 59	17 33	17 12	19 51		n.a.
F 4	22 2	27 47	3 55	22 4	1 2	21 22	1 13	23 44	1 7	16 6	0 2	20 0	2 30	7 27	0 43	24 5	0 13	2 52	16 59	17 34	17 13	19 53		n.a.
S 5	21 51	26 41	2 56	21 30	0 54	21 36	1 9	23 37	1 7	16 7	0 2	20 1	2 30	7 26	0 43	24 5	0 13	2 52	16 59	17 34	17 14	19 56		n.a.
S 6	21 41	23 54	1 47	20 53	0 44	21 49	1 5	23 30	1 7	16 7	0 3	20 2	2 30	7 25	0 43	24 5	0 13	2 51	16 59	17 35	17 15	19 58		n.a.
M 7	21 30	19 45	0 33	20 15	0 35	22 1	1 2	23 23	1 7	16 8	0 3	20 4	2 30	7 24	0 43	24 5	0 13	2 51	16 59	17 35	17 16	20 0		n.a.
T 8	21 18	14 41	0s41	19 35	0 24	22 13	0 58	23 15	1 7	16 8	0 3	20 5	2 30	7 23	0 43	24 5	0 13	2 50	16 59	17 35	17 16	20 3		n.a.
W 9	21 7	9 4	1 51	18 53	0 14	22 24	0 54	23 7	1 7	16 9	0 3	20 6	2 30	7 22	0 43	24 4	0 13	2 50	16 59	17 35	17 17	20 5		n.a.
T 10	20 55	3 14	2 54	18 11	0 2	22 35	0 50	22 59	1 6	16 10	0 3	20 8	2 30	7 21	0 43	24 4	0 13	2 49	16 58	17 34	17 18	20 7		n.a.
F 11	20 42	2s35	3 47	17 27	0n 9	22 45	0 46	22 51	1 6	16 10	0 3	20 9	2 31	7 20	0 43	24 4	0 13	2 49	16 58	17 34	17 19	20 9		n.a.
S 12	20 29	8 11	4 28	16 42	0 21	22 55	0 42	22 43	1 6	16 11	0 3	20 10	2 31	7 19	0 43	24 4	0 13	2 48	16 58	17 34	17 20	20 12		n.a.
S 13	20 16	13 23	4 57	15 57	0 33	23 4	0 38	22 34	1 6	16 12	0 4	20 12	2 31	7 17	0 43	24 4	0 13	2 47	16 58	17 34	17 21	20 14		n.a.
M14	20 2	18 3	5 13	15 12	0 45	23 12	0 35	22 25	1 6	16 13	0 4	20 13	2 31	7 16	0 43	24 4	0 13	2 47	16 58	17 34	17 22	20 16		n.a.
T 15	19 49	22 1	5 16	14 27	0 58	23 20	0 31	22 16	1 6	16 14	0 4	20 15	2 31	7 15	0 43	24 4	0 13	2 46	16 58	17 34	17 23	20 18		n.a.
W16	19 34	25 5	5 5	13 42	1 10	23 27	0 27	22 7	1 6	16 15	0 4	20 16	2 31	7 14	0 43	24 4	0 13	2 46	16 58	17 34	17 24	20 20		n.a.
T 17	19 20	27 4	4 40	12 58	1 22	23 33	0 23	21 57	1 6	16 16	0 4	20 17	2 31	7 13	0 43	24 4	0 13	2 45	16 58	17 34	17 25	20 23		n.a.
F 18	19 5	27 48	4 3	12 15	1 34	23 39	0 20	21 47	1 6	16 17	0 4	20 19	2 31	7 12	0 43	24 4	0 14	2 45	16 58	17 34	17 26	20 25		n.a.
S 19	18 50	27 9	3 13	11 34	1 46	23 44	0 16	21 37	1 6	16 18	0 4	20 20	2 31	7 10	0 43	24 4	0 14	2 44	16 58	17 34	17 27	20 27		n.a.
S 20	18 34	25 4	2 13	10 53	1 58	23 48	0 12	21 27	1 5	16 20	0 4	20 21	2 31	7 9	0 43	24 4	0 14	2 44	16 58	17 35	17 28	20 29		n.a.
M21	18 19	21 39	1 5	10 15	2 9	23 52	0 9	21 17	1 5	16 21	0 5	20 23	2 31	7 8	0 43	24 4	0 14	2 43	16 58	17 35	17 28	20 31		n.a.
T 22	18 2	17 3	0n 8	9 39	2 19	23 55	0 5	21 6	1 5	16 22	0 5	20 24	2 31	7 7	0 43	24 4	0 14	2 43	16 58	17 35	17 29	20 34		n.a.
W23	17 46	11 31	1 22	9 4	2 29	23 57	0 2	20 55	1 5	16 24	0 5	20 25	2 32	7 6	0 43	24 4	0 14	2 42	16 58	17 35	17 30	20 36		n.a.
T 24	17 29	5 21	2 32	8 32	2 39	23 59	0s 2	20 44	1 5	16 25	0 5	20 27	2 32	7 4	0 43	24 4	0 14	2 42	16 57	17 35	17 31	20 38		n.a.
F 25	17 13	1n 8	3 35	8 3	2 47	24 0	0 5	20 33	1 5	16 27	0 5	20 28	2 32	7 3	0 43	24 4	0 14	2 41	16 57	17 35	17 32	20 40		n.a.
S 26	16 55	7 38	4 25	7 36	2 55	24 0	0 9	20 22	1 5	16 28	0 5	20 29	2 32	7 2	0 43	24 4	0 14	2 41	16 57	17 35	17 33	20 42		n.a.
S 27	16 38	13 46	4 59	7 12	3 2	24 0	0 12	20 10	1 4	16 30	0 5	20 31	2 32	7 1	0 43	24 4	0 14	2 40	16 57	17 35	17 34	20 45		n.a.
M28	16s20	19n13	5n16	6s51	3n 8	23s59	0s15	19s58	1s 4	16n31	0n 5	20n32	2n32	6s59	0s43	24n 4	0n14	2s40	16s57	17s35	17s35	20s47		n.a.

Julian Day Number = 680491.5, Delta T = 19h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'29, Lahiri = -43°11'29 Julian Calendar 1 Feb. 2850 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 19	17♒14'05	21♉30	5♓57	9♉46	7♒50	14♉ 9	10°R 8	14♓19	23°R15	15♒25	12°D 4	12♒ 1	12♏26	n.a.	T 1
W 2	9 5 16	18°12'16	5♊41	6°26	10°57	8°34	14°14	10♌ 4	14°22	23♊14	15°26	12♒ 4	11°58	12°32	n.a.	W 2
T 3	9 9 13	19°10'24	19°47	6°50	12° 8	9°19	14°20	9°59	14°25	23°13	15°28	12° 5	11°55	12°39	n.a.	T 3
F 4	9 13 9	20° 8'30	3♋46	7° 8	13°18	10° 3	14°25	9°55	14°29	23°13	15°29	12° 6	11°51	12°46	n.a.	F 4
S 5	9 17 6	21° 6'34	17°35	7°20	14°29	10°48	14°31	9°51	14°32	23°12	15°31	12° 6	11°48	12°53	n.a.	S 5
S 6	9 21 2	22° 4'36	1♌13	7°26	15°40	11°32	14°37	9°46	14°35	23°11	15°32	12° 7	11°45	12°59	n.a.	S 6
M 7	9 24 59	23° 2'36	14°38	7°R27	16°50	12°16	14°43	9°42	14°38	23°11	15°34	12°R 7	11°42	13° 6	n.a.	M 7
T 8	9 28 55	24° 0'34	27°48	7°22	18° 1	13° 0	14°49	9°38	14°42	23°10	15°35	12° 7	11°39	13°13	n.a.	T 8
W 9	9 32 52	24°58'30	10♍42	7°12	19°12	13°45	14°56	9°33	14°45	23° 9	15°36	12° 5	11°36	13°20	n.a.	W 9
T 10	9 36 48	25°56'25	23°21	6°57	20°23	14°29	15° 2	9°29	14°48	23° 9	15°38	12° 4	11°32	13°26	n.a.	T 10
F 11	9 40 45	26°54'18	5♎46	6°38	21°34	15°13	15° 9	9°25	14°52	23° 8	15°39	12° 2	11°29	13°33	n.a.	F 11
S 12	9 44 41	27°52'09	17°58	6°14	22°45	15°57	15°16	9°21	14°55	23° 8	15°41	12° 0	11°26	13°40	n.a.	S 12
S 13	9 48 38	28°49'58	0♏ 1	5°47	23°55	16°41	15°22	9°16	14°58	23° 7	15°42	11°57	11°23	13°46	n.a.	S 13
M14	9 52 35	29°47'47	11°56	5°16	25° 6	17°25	15°30	9°12	15° 2	23° 7	15°43	11°56	11°20	13°53	n.a.	M14
T 15	9 56 31	0♓45'34	23°49	4°43	26°18	18° 8	15°37	9° 8	15° 5	23° 6	15°45	11°55	11°16	14° 0	n.a.	T 15
W16	10 0 28	1°43'19	5♐45	4° 8	27°29	18°52	15°44	9° 4	15° 9	23° 6	15°46	11°D55	11°13	14° 7	n.a.	W16
T 17	10 4 24	2°41'03	17°47	3°32	28°40	19°36	15°51	9° 0	15°12	23° 6	15°47	11°55	11°10	14°13	n.a.	T 17
F 18	10 8 21	3°38'46	29°59	2°54	29°51	20°20	15°59	8°56	15°15	23° 5	15°49	11°57	11° 7	14°20	n.a.	F 18
S 19	10 12 17	4°36'27	12♑28	2°17	1♒ 2	21° 3	16° 7	8°53	15°19	23° 5	15°50	11°58	11° 4	14°27	n.a.	S 19
S 20	10 16 14	5°34'08	25°16	1°41	2°13	21°47	16°15	8°49	15°22	23° 5	15°52	12° 0	11° 1	14°34	n.a.	S 20
M21	10 20 10	6°31'46	8♒26	1° 5	3°25	22°31	16°23	8°45	15°26	23° 4	15°53	12°R 0	10°57	14°40	n.a.	M21
T 22	10 24 7	7°29'24	21°57	0°32	4°36	23°14	16°31	8°41	15°29	23° 4	15°54	12° 0	10°54	14°47	n.a.	T 22
W23	10 28 3	8°26'59	5♓51	0° 0	5°47	23°57	16°39	8°38	15°33	23° 4	15°56	11°59	10°51	14°54	n.a.	W23
T 24	10 32 0	9°24'34	20° 2	29♒32	6°59	24°41	16°47	8°34	15°36	23° 4	15°57	11°56	10°48	15° 0	n.a.	T 24
F 25	10 35 57	10°22'07	4♈28	29° 7	8°10	25°24	16°56	8°31	15°40	23° 4	15°58	11°52	10°45	15° 7	n.a.	F 25
S 26	10 39 53	11°19'38	19° 2	28°45	9°21	26° 7	17° 4	8°27	15°43	23° 4	15°59	11°48	10°42	15°14	n.a.	S 26
S 27	10 43 50	12°17'08	3♉37	28°28	10°33	26°51	17°13	8°24	15°47	23° 4	16° 1	11°44	10°38	15°21	n.a.	S 27
M28	10 47 46	13°14'36	18° 8	28°14	11°44	27°34	17°22	8°20	15°50	23°D 4	16° 2	11°41	10°35	15°27	n.a.	M28
T 29	10 51 43	14°12'03	2♊29	28° 5	12°56	28°17	17°31	8°17	15°54	23° 4	16° 3	11°39	10°32	15°34	n.a.	T 29
W30	10 55 39	15° 9'28	16°38	28° 0	14° 7	29° 0	17°40	8°14	15°57	23° 4	16° 5	11°D39	10°29	15°41	n.a.	W30
T 31	10 59 36	16♓ 6'52	0♋33	28°D 0	15♒19	29♒43	17♉49	8♌11	16♓ 1	23♊ 4	16♒ 6	11♒39	10♒26	15♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	23n35	5n12	6s33	3n14	23s57	0s18	19s46	1s 4	16n33	0n 5	20n33	2n32	6s58	0s43	24n 4	0n14	2s39	16s57	17s35	17s36	20s49		n.a.
W 2	15 44	26 31	4 50	6 18	3 18	23 54	0 22	19 34	1 4	16 35	0 6	20 34	2 32	6 57	0 43	24 3	0 14	2 39	16 57	17 35	17 37	20 51		n.a.
T 3	15 26	27 46	4 11	6 7	3 21	23 51	0 25	19 22	1 4	16 37	0 6	20 36	2 32	6 56	0 43	24 3	0 14	2 39	16 57	17 35	17 38	20 53		n.a.
F 4	15 7	27 14	3 17	5 58	3 23	23 47	0 28	19 10	1 3	16 38	0 6	20 37	2 32	6 54	0 43	24 3	0 14	2 38	16 57	17 34	17 38	20 55		n.a.
S 5	14 48	25 0	2 12	5 53	3 23	23 43	0 31	18 57	1 3	16 40	0 6	20 38	2 32	6 53	0 43	24 3	0 14	2 38	16 57	17 34	17 39	20 57		n.a.
S 6	14 29	21 20	1 0	5 51	3 23	23 38	0 34	18 44	1 3	16 42	0 6	20 39	2 32	6 52	0 43	24 3	0 14	2 37	16 58	17 34	17 40	20 59		n.a.
M 7	14 10	16 37	0s14	5 53	3 21	23 32	0 37	18 31	1 3	16 44	0 6	20 41	2 32	6 50	0 43	24 3	0 14	2 37	16 58	17 34	17 41	21 2		n.a.
T 8	13 50	11 11	1 26	5 58	3 18	23 25	0 40	18 18	1 2	16 46	0 6	20 42	2 32	6 49	0 43	24 3	0 14	2 36	16 58	17 34	17 42	21 4		n.a.
W 9	13 30	5 24	2 31	6 6	3 13	23 18	0 43	18 5	1 2	16 48	0 6	20 43	2 32	6 48	0 42	24 3	0 14	2 36	16 58	17 34	17 43	21 6		n.a.
T 10	13 10	0s29	3 28	6 17	3 7	23 10	0 45	17 52	1 2	16 50	0 7	20 44	2 32	6 46	0 42	24 3	0 14	2 35	16 58	17 35	17 44	21 8		n.a.
F 11	12 50	6 13	4 14	6 31	3 0	23 1	0 48	17 38	1 2	16 52	0 7	20 45	2 32	6 45	0 42	24 3	0 14	2 35	16 58	17 36	17 45	21 10		n.a.
S 12	12 30	11 38	4 48	6 48	2 51	22 52	0 51	17 25	1 2	16 54	0 7	20 46	2 32	6 44	0 42	24 3	0 14	2 35	16 58	17 36	17 46	21 12		n.a.
S 13	12 9	16 32	5 8	7 7	2 41	22 42	0 53	17 11	1 1	16 57	0 7	20 47	2 32	6 42	0 42	24 3	0 14	2 34	16 58	17 37	17 47	21 14		n.a.
M14	11 49	20 45	5 15	7 29	2 30	22 32	0 56	16 57	1 1	16 59	0 7	20 48	2 32	6 41	0 42	24 3	0 14	2 34	16 58	17 37	17 47	21 16		n.a.
T 15	11 28	24 8	5 8	7 52	2 18	22 21	0 58	16 43	1 1	17 1	0 7	20 50	2 31	6 40	0 42	24 3	0 14	2 34	16 58	17 37	17 48	21 18		n.a.
W16	11 7	26 30	4 48	8 18	2 5	22 9	1 0	16 29	1 0	17 3	0 7	20 51	2 31	6 38	0 42	24 3	0 14	2 33	16 58	17 38	17 49	21 20		n.a.
T 17	10 46	27 40	4 16	8 44	1 50	21 56	1 3	16 14	1 0	17 6	0 7	20 52	2 31	6 37	0 42	24 3	0 14	2 33	16 58	17 37	17 50	21 22		n.a.
F 18	10 24	27 31	3 31	9 12	1 36	21 43	1 5	16 0	1 0	17 8	0 7	20 53	2 31	6 35	0 42	24 3	0 14	2 32	16 58	17 37	17 51	21 24		n.a.
S 19	10 3	25 59	2 35	9 40	1 20	21 30	1 7	15 45	1 0	17 10	0 7	20 54	2 31	6 34	0 42	24 3	0 14	2 32	16 58	17 37	17 52	21 27		n.a.
S 20	9 41	23 4	1 31	10 8	1 4	21 15	1 9	15 31	0 59	17 13	0 8	20 55	2 31	6 33	0 42	24 3	0 14	2 32	16 59	17 36	17 53	21 29		n.a.
M21	9 20	18 54	0 20	10 36	0 47	21 1	1 11	15 16	0 59	17 15	0 8	20 56	2 31	6 31	0 42	24 3	0 14	2 31	16 59	17 36	17 54	21 31		n.a.
T 22	8 58	13 40	0n54	11 4	0 31	20 45	1 13	15 1	0 59	17 18	0 8	20 56	2 31	6 30	0 42	24 3	0 14	2 31	16 59	17 36	17 55	21 33		n.a.
W23	8 36	7 37	2 7	11 31	0 14	20 29	1 15	14 46	0 58	17 20	0 8	20 57	2 31	6 29	0 42	24 3	0 14	2 31	16 59	17 36	17 56	21 35		n.a.
T 24	8 14	1 5	3 13	11 56	0s 2	20 12	1 17	14 31	0 58	17 23	0 8	20 58	2 31	6 27	0 42	24 3	0 14	2 30	16 59	17 37	17 56	21 37		n.a.
F 25	7 51	5n36	4 8	12 20	0 18	19 55	1 19	14 16	0 58	17 25	0 8	20 59	2 31	6 26	0 42	24 3	0 14	2 30	16 59	17 38	17 57	21 39		n.a.
S 26	7 29	12 3	4 48	12 43	0 34	19 37	1 20	14 0	0 58	17 28	0 8	21 0	2 31	6 24	0 42	24 3	0 14	2 30	16 59	17 39	17 58	21 41		n.a.
S 27	7 7	17 50	5 9	13 3	0 49	19 19	1 22	13 45	0 57	17 30	0 8	21 1	2 31	6 23	0 42	24 3	0 14	2 30	16 59	17 41	17 59	21 43		n.a.
M28	6 44	22 35	5 10	13 22	1 4	19 0	1 23	13 30	0 57	17 33	0 8	21 2	2 30	6 22	0 42	24 3	0 14	2 29	17 0	17 41	18 0	21 45		n.a.
T 29	6 22	25 55	4 52	13 38	1 18	18 41	1 25	13 14	0 57	17 36	0 9	21 2	2 30	6 20	0 42	24 3	0 14	2 29	17 0	17 42	18 1	21 47		n.a.
W30	5 59	27 34	4 16	13 52	1 31	18 21	1 26	12 58	0 56	17 38	0 9	21 3	2 30	6 19	0 42	24 3	0 14	2 29	17 0	17 42	18 2	21 49		n.a.
T 31	5s36	27n26	3n25	14s 4	1s43	18s 1	1s28	12s43	0s56	17n41	0n 9	21n 4	2n30	6s18	0s42	24n 3	0n14	2s28	17s 0	17s42	18s 3	21s51		n.a.

Julian Day Number = 680519.5, Delta T = 19h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'25, Lahiri = -43°11'25 Julian Calendar 1 March 2850 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2850 BCE

APRIL 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 3 32	17♓ 4'14	14♋14	28♒ 4	16♒31	0♓26	17♉58	8°R 8	16♓ 4	23♊ 4	16♒ 7	11♒41	10♒22	15♏54	n.a.	F 1
S 2	11 7 29	18° 1'35	27°41	28°13	17°42	1° 9	18° 7	8♌ 5	16° 8	23° 4	16° 8	11°42	10°19	16° 1	n.a.	S 2
S 3	11 11 26	18°58'54	10♌54	28°26	18°54	1°52	18°17	8° 2	16°11	23° 4	16°10	11°R43	10°16	16° 8	n.a.	S 3
M 4	11 15 22	19°56'12	23°55	28°44	20° 5	2°34	18°26	7°59	16°15	23° 4	16°11	11°42	10°13	16°14	n.a.	M 4
T 5	11 19 19	20°53'29	6♍44	29° 6	21°17	3°17	18°36	7°57	16°18	23° 5	16°12	11°40	10°10	16°21	n.a.	T 5
W 6	11 23 15	21°50'44	19°21	29°33	22°29	4° 0	18°46	7°54	16°21	23° 5	16°13	11°35	10° 7	16°28	n.a.	W 6
T 7	11 27 12	22°47'59	1♎48	0♓ 4	23°41	4°42	18°55	7°51	16°25	23° 5	16°14	11°29	10° 3	16°35	n.a.	T 7
F 8	11 31 8	23°45'12	14° 4	0°39	24°52	5°25	19° 5	7°49	16°28	23° 6	16°16	11°22	10° 0	16°41	n.a.	F 8
S 9	11 35 5	24°42'25	26°11	1°17	26° 4	6° 7	19°15	7°46	16°32	23° 6	16°17	11°14	9°57	16°48	n.a.	S 9
S 10	11 39 1	25°39'37	8♏10	2° 0	27°16	6°50	19°25	7°44	16°35	23° 6	16°18	11° 7	9°54	16°55	n.a.	S 10
M11	11 42 58	26°36'48	20° 4	2°47	28°28	7°32	19°36	7°42	16°39	23° 7	16°19	11° 0	9°51	17° 1	n.a.	M11
T 12	11 46 55	27°33'58	1♐56	3°37	29°40	8°14	19°46	7°40	16°42	23° 7	16°20	10°55	9°47	17° 8	n.a.	T 12
W13	11 50 51	28°31'08	13°50	4°31	0♓52	8°57	19°56	7°38	16°46	23° 8	16°21	10°52	9°44	17°15	n.a.	W13
T 14	11 54 48	29°28'18	25°50	5°28	2° 4	9°39	20° 7	7°36	16°49	23° 8	16°22	10°D51	9°41	17°22	n.a.	T 14
F 15	11 58 44	0♈25'27	8♑ 1	6°29	3°16	10°21	20°17	7°34	16°53	23° 9	16°23	10°51	9°38	17°28	n.a.	F 15
S 16	12 2 41	1°22'35	20°28	7°33	4°28	11° 3	20°28	7°32	16°56	23°10	16°25	10°52	9°35	17°35	n.a.	S 16
S 17	12 6 37	2°19'43	3♒16	8°41	5°40	11°45	20°39	7°30	16°59	23°10	16°26	10°53	9°32	17°42	n.a.	S 17
M18	12 10 34	3°16'51	16°28	9°51	6°52	12°27	20°49	7°29	17° 3	23°11	16°27	10°R53	9°28	17°49	n.a.	M18
T 19	12 14 30	4°13'58	0♓ 6	11° 5	8° 4	13° 9	21° 0	7°27	17° 6	23°12	16°28	10°51	9°25	17°55	n.a.	T 19
W20	12 18 27	5°11'05	14°12	12°22	9°16	13°51	21°11	7°26	17° 9	23°12	16°29	10°47	9°22	18° 2	n.a.	W20
T 21	12 22 24	6° 8'11	28°41	13°42	10°29	14°33	21°22	7°24	17°13	23°13	16°30	10°42	9°19	18° 9	n.a.	T 21
F 22	12 26 20	7° 5'16	13♈29	15° 5	11°41	15°15	21°33	7°23	17°16	23°14	16°31	10°34	9°16	18°15	n.a.	F 22
S 23	12 30 17	8° 2'22	28°27	16°32	12°53	15°57	21°44	7°22	17°19	23°15	16°32	10°25	9°13	18°22	n.a.	S 23
S 24	12 34 13	8°59'26	13♉27	18° 1	14° 5	16°38	21°56	7°21	17°23	23°15	16°33	10°17	9° 9	18°29	n.a.	S 24
M25	12 38 10	9°56'30	28°18	19°33	15°18	17°20	22° 7	7°20	17°26	23°16	16°33	10°10	9° 6	18°36	n.a.	M25
T 26	12 42 6	10°53'34	12♊54	21° 8	16°30	18° 1	22°18	7°19	17°29	23°17	16°34	10° 5	9° 3	18°42	n.a.	T 26
W27	12 46 3	11°50'37	27°11	22°45	17°42	18°43	22°30	7°18	17°33	23°18	16°35	10° 2	9° 0	18°49	n.a.	W27
T 28	12 50 0	12°47'39	11♋ 6	24°26	18°55	19°24	22°41	7°18	17°36	23°19	16°36	10°D 1	8°57	18°56	n.a.	T 28
F 29	12 53 56	13°44'41	24°40	26° 9	20° 7	20° 6	22°53	7°17	17°39	23°20	16°37	10° 2	8°53	19° 2	n.a.	F 29
S 30	12 57 53	14♈41'42	7♌54	27♓56	21♓19	20♓47	23♉ 5	7♌17	17♓42	23♊21	16♒38	10°R 2	8♒50	19♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s13	25n37	2n24	14s13	1s55	17s40	1s29	12s27	0s56	17n44	0n 9	21n 4	2n30	6s16	0s42	24n 3	0n14	2s28	17s 0	17s42	18s 3	21s53		n.a.
S 2	4 51	22 21	1 16	14 20	2 6	17 19	1 30	12 11	0 55	17 47	0 9	21 5	2 30	6 15	0 42	24 3	0 14	2 28	17 0	17 41	18 4	21 54		n.a.
S 3	4 28	17 59	0 4	14 24	2 16	16 57	1 31	11 55	0 55	17 49	0 9	21 6	2 30	6 13	0 42	24 3	0 14	2 28	17 1	17 41	18 5	21 56		n.a.
M 4	4 5	12 50	1s 6	14 26	2 24	16 35	1 32	11 39	0 54	17 52	0 9	21 6	2 30	6 12	0 42	24 3	0 14	2 27	17 1	17 41	18 6	21 58		n.a.
T 5	3 42	7 13	2 12	14 26	2 32	16 12	1 33	11 23	0 54	17 55	0 9	21 7	2 29	6 11	0 42	24 3	0 14	2 27	17 1	17 42	18 7	22 0		n.a.
W 6	3 19	1 25	3 10	14 23	2 39	15 49	1 34	11 6	0 54	17 58	0 9	21 8	2 29	6 9	0 42	24 3	0 14	2 27	17 1	17 43	18 8	22 2		n.a.
T 7	2 55	4s21	3 58	14 17	2 46	15 26	1 35	10 50	0 53	18 1	0 9	21 8	2 29	6 8	0 42	24 3	0 14	2 27	17 1	17 45	18 9	22 4		n.a.
F 8	2 32	9 52	4 34	14 10	2 51	15 2	1 35	10 34	0 53	18 4	0 10	21 9	2 29	6 6	0 42	24 3	0 14	2 27	17 2	17 47	18 10	22 6		n.a.
S 9	2 9	14 56	4 57	14 0	2 55	14 37	1 36	10 17	0 53	18 7	0 10	21 9	2 29	6 5	0 42	24 3	0 14	2 26	17 2	17 49	18 10	22 8		n.a.
S 10	1 46	19 23	5 7	13 47	2 59	14 13	1 36	10 1	0 52	18 9	0 10	21 10	2 29	6 4	0 42	24 3	0 14	2 26	17 2	17 51	18 11	22 10		n.a.
M11	1 23	23 3	5 4	13 32	3 2	13 48	1 37	9 45	0 52	18 12	0 10	21 10	2 29	6 2	0 42	24 3	0 14	2 26	17 2	17 53	18 12	22 12		n.a.
T 12	0 59	25 44	4 48	13 15	3 4	13 22	1 37	9 28	0 51	18 15	0 10	21 11	2 28	6 1	0 42	24 3	0 14	2 26	17 2	17 54	18 13	22 14		n.a.
W13	0 36	27 17	4 19	12 56	3 5	12 56	1 38	9 11	0 51	18 18	0 10	21 11	2 28	6 0	0 42	24 3	0 14	2 26	17 3	17 55	18 14	22 16		n.a.
T 14	0 13	27 35	3 38	12 35	3 5	12 30	1 38	8 55	0 51	18 21	0 10	21 11	2 28	5 58	0 42	24 3	0 14	2 26	17 3	17 56	18 15	22 18		n.a.
F 15	0n10	26 33	2 47	12 11	3 4	12 4	1 38	8 38	0 50	18 24	0 10	21 12	2 28	5 57	0 42	24 3	0 14	2 25	17 3	17 56	18 16	22 19		n.a.
S 16	0 34	24 11	1 48	11 45	3 3	11 37	1 38	8 21	0 50	18 27	0 10	21 12	2 28	5 55	0 42	24 4	0 14	2 25	17 3	17 55	18 17	22 21		n.a.
S 17	0 57	20 33	0 41	11 18	3 1	11 10	1 38	8 5	0 49	18 30	0 10	21 12	2 28	5 54	0 42	24 4	0 14	2 25	17 4	17 55	18 17	22 23		n.a.
M18	1 20	15 48	0n30	10 48	2 59	10 43	1 38	7 48	0 49	18 33	0 11	21 13	2 27	5 53	0 42	24 4	0 14	2 25	17 4	17 55	18 18	22 25		n.a.
T 19	1 43	10 7	1 41	10 16	2 55	10 15	1 38	7 31	0 48	18 36	0 11	21 13	2 27	5 51	0 42	24 4	0 14	2 25	17 4	17 55	18 19	22 27		n.a.
W20	2 6	3 47	2 49	9 42	2 51	9 47	1 38	7 14	0 48	18 39	0 11	21 13	2 27	5 50	0 42	24 4	0 14	2 25	17 4	17 57	18 20	22 29		n.a.
T 21	2 30	2n55	3 47	9 6	2 46	9 19	1 38	6 57	0 48	18 42	0 11	21 13	2 27	5 49	0 42	24 4	0 14	2 25	17 5	17 58	18 21	22 31		n.a.
F 22	2 53	9 35	4 31	8 28	2 41	8 50	1 37	6 40	0 47	18 45	0 11	21 13	2 27	5 47	0 42	24 4	0 14	2 25	17 5	18 0	18 22	22 32		n.a.
S 23	3 16	15 48	4 58	7 49	2 35	8 22	1 37	6 23	0 47	18 49	0 11	21 13	2 27	5 46	0 42	24 4	0 14	2 25	17 5	18 3	18 23	22 34		n.a.
S 24	3 39	21 4	5 4	7 7	2 28	7 53	1 36	6 6	0 46	18 52	0 11	21 14	2 26	5 45	0 42	24 4	0 14	2 25	17 6	18 5	18 24	22 36		n.a.
M25	4 2	24 57	4 49	6 23	2 21	7 24	1 36	5 49	0 46	18 55	0 11	21 14	2 26	5 44	0 42	24 4	0 14	2 25	17 6	18 7	18 24	22 38		n.a.
T 26	4 25	27 7	4 16	5 38	2 14	6 54	1 35	5 32	0 45	18 58	0 11	21 14	2 26	5 42	0 42	24 4	0 14	2 25	17 6	18 8	18 25	22 40		n.a.
W27	4 47	27 26	3 28	4 51	2 5	6 25	1 34	5 15	0 45	19 1	0 11	21 14	2 26	5 41	0 42	24 4	0 14	2 25	17 6	18 9	18 26	22 41		n.a.
T 28	5 10	25 59	2 28	4 2	1 57	5 55	1 34	4 58	0 44	19 4	0 11	21 14	2 26	5 40	0 42	24 4	0 14	2 24	17 7	18 9	18 27	22 43		n.a.
F 29	5 33	23 2	1 21	3 12	1 48	5 25	1 33	4 41	0 44	19 7	0 12	21 14	2 25	5 38	0 42	24 4	0 14	2 24	17 7	18 9	18 28	22 45		n.a.
S 30	5n55	18n54	0n11	2s20	1s38	4s55	1s32	4s24	0s44	19n10	0n12	21n14	2n25	5s37	0s42	24n 4	0n14	2s24	17s 7	18s 9	18s29	22s47		n.a.

Julian Day Number = 680550.5, Delta T = 19h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'21, Lahiri = -43°11'21 Julian Calendar 1 Apr. 2850 BCE == Greg. Calendar 9 March 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 49	15♈38'42	20♌52	29♓45	22♓32	21♓28	23♉16	7°R16	17♓45	23♊22	16♒39	10°R 2	8♒47	19♏16	n.a.	S 1
M 2	13 5 46	16°35'42	3♍35	1♈36	23°44	22°10	23°28	7♌16	17°49	23°23	16°39	9♒59	8°44	19°23	n.a.	M 2
T 3	13 9 42	17°32'42	16° 7	3°31	24°57	22°51	23°40	7°16	17°52	23°24	16°40	9°54	8°41	19°29	n.a.	T 3
W 4	13 13 39	18°29'41	28°28	5°27	26° 9	23°32	23°52	7°D16	17°55	23°26	16°41	9°47	8°38	19°36	n.a.	W 4
T 5	13 17 35	19°26'40	10♎41	7°26	27°22	24°13	24° 4	7°16	17°58	23°27	16°42	9°37	8°34	19°43	n.a.	T 5
F 6	13 21 32	20°23'40	22°48	9°27	28°35	24°54	24°16	7°16	18° 1	23°28	16°43	9°25	8°31	19°50	n.a.	F 6
S 7	13 25 29	21°20'39	4♏48	11°30	29°47	25°35	24°28	7°16	18° 4	23°29	16°43	9°12	8°28	19°56	n.a.	S 7
S 8	13 29 25	22°17'38	16°43	13°35	1♈ 0	26°16	24°40	7°16	18° 7	23°30	16°44	9° 0	8°25	20° 3	n.a.	S 8
M 9	13 33 22	23°14'38	28°35	15°41	2°12	26°57	24°52	7°17	18°10	23°32	16°45	8°49	8°22	20°10	n.a.	M 9
T 10	13 37 18	24°11'38	10♐26	17°49	3°25	27°38	25° 4	7°17	18°13	23°33	16°45	8°40	8°18	20°16	n.a.	T 10
W11	13 41 15	25° 8'38	22°20	19°58	4°38	28°18	25°16	7°18	18°16	23°34	16°46	8°33	8°15	20°23	n.a.	W11
T 12	13 45 11	26° 5'38	4♑19	22° 7	5°51	28°59	25°29	7°18	18°19	23°36	16°47	8°29	8°12	20°30	n.a.	T 12
F 13	13 49 8	27° 2'39	16°28	24°17	7° 4	29°40	25°41	7°19	18°22	23°37	16°47	8°27	8° 9	20°37	n.a.	F 13
S 14	13 53 5	27°59'41	28°53	26°27	8°16	0♈20	25°53	7°20	18°25	23°38	16°48	8°D27	8° 6	20°43	n.a.	S 14
S 15	13 57 1	28°56'43	11♒37	28°37	9°29	1° 1	26° 6	7°21	18°28	23°40	16°48	8°R27	8° 3	20°50	n.a.	S 15
M16	14 0 58	29°53'45	24°46	0♉46	10°42	1°41	26°18	7°22	18°30	23°41	16°49	8°26	7°59	20°57	n.a.	M16
T 17	14 4 54	0♉50'48	8♓22	2°55	11°55	2°22	26°31	7°23	18°33	23°43	16°49	8°24	7°56	21° 3	n.a.	T 17
W18	14 8 51	1°47'52	22°28	5° 3	13° 8	3° 2	26°43	7°25	18°36	23°44	16°50	8°19	7°53	21°10	n.a.	W18
T 19	14 12 47	2°44'56	7♈ 2	7°10	14°21	3°43	26°56	7°26	18°39	23°46	16°50	8°11	7°50	21°17	n.a.	T 19
F 20	14 16 44	3°42'01	21°59	9°15	15°34	4°23	27° 9	7°27	18°41	23°47	16°51	8° 2	7°47	21°24	n.a.	F 20
S 21	14 20 41	4°39'07	7♉11	11°20	16°47	5° 3	27°21	7°29	18°44	23°49	16°51	7°51	7°44	21°30	n.a.	S 21
S 22	14 24 37	5°36'13	22°27	13°23	18° 0	5°43	27°34	7°31	18°47	23°51	16°52	7°40	7°40	21°37	n.a.	S 22
M23	14 28 34	6°33'20	7♊36	15°24	19°13	6°23	27°47	7°32	18°49	23°52	16°52	7°31	7°37	21°44	n.a.	M23
T 24	14 32 30	7°30'27	22°28	17°24	20°27	7° 4	27°59	7°34	18°52	23°54	16°52	7°24	7°34	21°51	n.a.	T 24
W25	14 36 27	8°27'34	6♋57	19°23	21°40	7°44	28°12	7°36	18°55	23°56	16°53	7°20	7°31	21°57	n.a.	W25
T 26	14 40 23	9°24'42	21° 0	21°19	22°53	8°24	28°25	7°38	18°57	23°57	16°53	7°18	7°28	22° 4	n.a.	T 26
F 27	14 44 20	10°21'50	4♌36	23°14	24° 6	9° 3	28°38	7°40	19° 0	23°59	16°54	7°17	7°24	22°11	n.a.	F 27
S 28	14 48 17	11°18'59	17°48	25° 7	25°19	9°43	28°51	7°42	19° 2	24° 1	16°54	7°17	7°21	22°17	n.a.	S 28
S 29	14 52 13	12°16'08	0♍39	26°58	26°33	10°23	29° 4	7°45	19° 4	24° 2	16°54	7°17	7°18	22°24	n.a.	S 29
M30	14 56 10	13°13'17	13°13	28°48	27°46	11° 3	29°17	7°47	19° 7	24° 4	16°54	7°14	7°15	22°31	n.a.	M30
T 31	15 0 6	14♉10'27	25♍34	0♊35	28♈59	11♈43	29♉30	7♌49	19♓ 9	24♊ 6	16♒55	7♒ 9	7♒12	22♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	13n59	0s57	1s27	1s28	4s25	1s31	4s 7	0s43	19n13	0n12	21n14	2n25	5s36	0s42	24n 4	0n14	2s24	17s 8	18s 9	18s30	22s49		n.a.
M 2	6 40	8 32	2 2	0 32	1 18	3 55	1 30	3 50	0 43	19 16	0 12	21 13	2 25	5 35	0 42	24 4	0 14	2 24	17 8	18 10	18 30	22 50		n.a.
T 3	7 3	2 52	2 59	0n24	1 8	3 25	1 29	3 33	0 42	19 20	0 12	21 13	2 25	5 33	0 42	24 4	0 14	2 25	17 8	18 11	18 31	22 52		n.a.
W 4	7 25	2s50	3 47	1 21	0 57	2 54	1 28	3 16	0 42	19 23	0 12	21 13	2 25	5 32	0 42	24 4	0 14	2 25	17 8	18 13	18 32	22 54		n.a.
T 5	7 47	8 21	4 24	2 19	0 46	2 24	1 27	2 59	0 41	19 26	0 12	21 13	2 24	5 31	0 42	24 5	0 14	2 25	17 9	18 16	18 33	22 56		n.a.
F 6	8 9	13 31	4 48	3 18	0 35	1 53	1 26	2 42	0 41	19 29	0 12	21 13	2 24	5 30	0 42	24 5	0 14	2 25	17 9	18 19	18 34	22 57		n.a.
S 7	8 31	18 7	5 0	4 17	0 24	1 22	1 24	2 24	0 40	19 32	0 12	21 13	2 24	5 28	0 42	24 5	0 14	2 25	17 9	18 23	18 35	22 59		n.a.
S 8	8 53	21 58	4 58	5 17	0 13	0 51	1 23	2 7	0 40	19 35	0 12	21 12	2 24	5 27	0 42	24 5	0 14	2 25	17 10	18 26	18 35	23 1		n.a.
M 9	9 14	24 55	4 43	6 17	0 2	0 21	1 22	1 50	0 39	19 38	0 13	21 12	2 24	5 26	0 42	24 5	0 14	2 25	17 10	18 29	18 36	23 3		n.a.
T 10	9 36	26 46	4 16	7 17	0n 9	0n10	1 20	1 33	0 39	19 41	0 13	21 12	2 23	5 25	0 43	24 5	0 14	2 25	17 10	18 32	18 37	23 4		n.a.
W11	9 57	27 25	3 38	8 17	0 19	0 41	1 19	1 16	0 38	19 44	0 13	21 11	2 23	5 24	0 43	24 5	0 14	2 25	17 11	18 33	18 38	23 6		n.a.
T 12	10 19	26 46	2 50	9 16	0 29	1 12	1 17	0 59	0 38	19 48	0 13	21 11	2 23	5 23	0 43	24 5	0 14	2 25	17 11	18 34	18 39	23 8		n.a.
F 13	10 40	24 51	1 54	10 14	0 39	1 43	1 15	0 42	0 37	19 51	0 13	21 11	2 23	5 21	0 43	24 5	0 14	2 25	17 11	18 35	18 40	23 9		n.a.
S 14	11 1	21 42	0 50	11 12	0 49	2 14	1 14	0 25	0 37	19 54	0 13	21 10	2 23	5 20	0 43	24 5	0 14	2 25	17 12	18 35	18 41	23 11		n.a.
S 15	11 21	17 27	0n17	12 8	0 58	2 45	1 12	0 8	0 36	19 57	0 13	21 10	2 22	5 19	0 43	24 5	0 14	2 25	17 12	18 35	18 41	23 13		n.a.
M16	11 42	12 15	1 25	13 2	1 6	3 16	1 10	0n 9	0 36	20 0	0 13	21 9	2 22	5 18	0 43	24 5	0 14	2 26	17 12	18 35	18 42	23 15		n.a.
T 17	12 2	6 18	2 31	13 55	1 14	3 46	1 8	0 26	0 35	20 3	0 13	21 9	2 22	5 17	0 43	24 5	0 14	2 26	17 13	18 36	18 43	23 16		n.a.
W18	12 23	0n 9	3 30	14 47	1 21	4 17	1 7	0 43	0 35	20 6	0 13	21 8	2 22	5 16	0 43	24 6	0 14	2 26	17 13	18 37	18 44	23 18		n.a.
T 19	12 43	6 47	4 17	15 36	1 27	4 48	1 5	0 59	0 34	20 9	0 13	21 8	2 22	5 15	0 43	24 6	0 14	2 26	17 13	18 39	18 45	23 20		n.a.
F 20	13 3	13 12	4 49	16 24	1 33	5 18	1 3	1 16	0 33	20 12	0 14	21 7	2 21	5 14	0 43	24 6	0 14	2 26	17 14	18 42	18 46	23 21		n.a.
S 21	13 23	18 57	5 0	17 9	1 39	5 49	1 1	1 33	0 33	20 15	0 14	21 6	2 21	5 13	0 43	24 6	0 14	2 26	17 14	18 44	18 46	23 23		n.a.
S 22	13 42	23 29	4 50	17 52	1 43	6 19	0 59	1 50	0 32	20 18	0 14	21 6	2 21	5 12	0 43	24 6	0 14	2 27	17 14	18 47	18 47	23 24		n.a.
M23	14 1	26 22	4 20	18 33	1 47	6 50	0 57	2 7	0 32	20 22	0 14	21 5	2 21	5 11	0 43	24 6	0 14	2 27	17 15	18 50	18 48	23 26		n.a.
T 24	14 21	27 20	3 33	19 12	1 51	7 20	0 55	2 23	0 31	20 25	0 14	21 5	2 21	5 10	0 43	24 6	0 14	2 27	17 15	18 51	18 49	23 28		n.a.
W25	14 39	26 22	2 33	19 48	1 53	7 50	0 53	2 40	0 31	20 28	0 14	21 4	2 20	5 9	0 43	24 6	0 14	2 27	17 16	18 53	18 50	23 29		n.a.
T 26	14 58	23 43	1 25	20 22	1 55	8 19	0 50	2 57	0 30	20 31	0 14	21 3	2 20	5 8	0 43	24 6	0 14	2 27	17 16	18 53	18 51	23 31		n.a.
F 27	15 17	19 48	0 14	20 54	1 57	8 49	0 48	3 13	0 30	20 34	0 14	21 2	2 20	5 7	0 43	24 6	0 14	2 28	17 16	18 53	18 51	23 33		n.a.
S 28	15 35	14 59	0s55	21 24	1 57	9 19	0 46	3 30	0 29	20 37	0 14	21 2	2 20	5 6	0 43	24 6	0 14	2 28	17 17	18 53	18 52	23 34		n.a.
S 29	15 53	9 38	2 0	21 51	1 58	9 48	0 44	3 46	0 28	20 40	0 14	21 1	2 20	5 5	0 43	24 6	0 14	2 28	17 17	18 53	18 53	23 36		n.a.
M30	16 11	4 1	2 57	22 16	1 57	10 17	0 42	4 3	0 28	20 43	0 15	21 0	2 19	5 4	0 43	24 7	0 14	2 28	17 17	18 54	18 54	23 37		n.a.
T 31	16n28	1s38	3s45	22n39	1n56	10n46	0s39	4n19	0s27	20n46	0n15	20n59	2n19	5s 3	0s43	24n 7	0n14	2s29	17s18	18s56	18s55	23s39		n.a.

Julian Day Number = 680580.5, Delta T = 19h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'17, Lahiri = -43°11'17 Julian Calendar 1 May 2850 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 4 3	15♉ 7'38	7♎45	2♊21	0♉13	12♈22	29♉43	7♌52	19♓11	24♊ 8	16♒55	7°R 1	7♒ 9	22♏44	n.a.	W 1
T 2	15 7 59	16° 4'49	19°48	4° 5	1°26	13° 2	29°56	7°55	19°14	24°10	16°55	6♒50	7° 5	22°51	n.a.	T 2
F 3	15 11 56	17° 2'02	1♏46	5°48	2°40	13°41	0♊ 9	7°57	19°16	24°11	16°55	6°37	7° 2	22°58	n.a.	F 3
S 4	15 15 53	17°59'15	13°41	7°28	3°53	14°21	0°22	8° 0	19°18	24°13	16°55	6°24	6°59	23° 4	n.a.	S 4
S 5	15 19 49	18°56'29	25°34	9° 7	5° 7	15° 0	0°35	8° 3	19°20	24°15	16°55	6°11	6°56	23°11	n.a.	S 5
M 6	15 23 46	19°53'44	7♐26	10°45	6°20	15°40	0°48	8° 6	19°22	24°17	16°56	5°59	6°53	23°18	n.a.	M 6
T 7	15 27 42	20°51'01	19°19	12°20	7°34	16°19	1° 1	8° 9	19°24	24°19	16°56	5°49	6°50	23°25	n.a.	T 7
W 8	15 31 39	21°48'18	1♑15	13°54	8°47	16°58	1°14	8°12	19°26	24°21	16°56	5°42	6°46	23°31	n.a.	W 8
T 9	15 35 35	22°45'37	13°17	15°25	10° 1	17°37	1°27	8°16	19°28	24°23	16°56	5°37	6°43	23°38	n.a.	T 9
F 10	15 39 32	23°42'58	25°28	16°56	11°15	18°17	1°40	8°19	19°30	24°25	16°R56	5°35	6°40	23°45	n.a.	F 10
S 11	15 43 29	24°40'19	7♒53	18°24	12°28	18°56	1°53	8°22	19°32	24°27	16°56	5°D35	6°37	23°51	n.a.	S 11
S 12	15 47 25	25°37'42	20°36	19°50	13°42	19°35	2° 7	8°26	19°34	24°29	16°56	5°R35	6°34	23°58	n.a.	S 12
M13	15 51 22	26°35'07	3♓41	21°15	14°56	20°14	2°20	8°29	19°36	24°31	16°56	5°35	6°30	24° 5	n.a.	M13
T 14	15 55 18	27°32'33	17°11	22°38	16°10	20°53	2°33	8°33	19°38	24°33	16°56	5°34	6°27	24°12	n.a.	T 14
W15	15 59 15	28°30'01	1♈10	23°59	17°23	21°32	2°46	8°37	19°39	24°35	16°56	5°30	6°24	24°18	n.a.	W15
T 16	16 3 11	29°27'30	15°37	25°18	18°37	22°10	2°59	8°41	19°41	24°37	16°55	5°24	6°21	24°25	n.a.	T 16
F 17	16 7 8	0♊25'01	0♉29	26°35	19°51	22°49	3°13	8°44	19°43	24°39	16°55	5°16	6°18	24°32	n.a.	F 17
S 18	16 11 4	1°22'33	15°38	27°50	21° 5	23°28	3°26	8°48	19°44	24°41	16°55	5° 7	6°15	24°38	n.a.	S 18
S 19	16 15 1	2°20'07	0♊56	29° 3	22°19	24° 7	3°39	8°52	19°46	24°43	16°55	4°58	6°11	24°45	n.a.	S 19
M20	16 18 58	3°17'43	16°10	0♋13	23°33	24°45	3°52	8°57	19°47	24°45	16°55	4°49	6° 8	24°52	n.a.	M20
T 21	16 22 54	4°15'20	1♋11	1°22	24°47	25°24	4° 6	9° 1	19°49	24°47	16°55	4°43	6° 5	24°59	n.a.	T 21
W22	16 26 51	5°12'58	15°49	2°28	26° 1	26° 2	4°19	9° 5	19°50	24°50	16°54	4°40	6° 2	25° 5	n.a.	W22
T 23	16 30 47	6°10'37	0♌ 1	3°31	27°15	26°41	4°32	9° 9	19°52	24°52	16°54	4°D38	5°59	25°12	n.a.	T 23
F 24	16 34 44	7° 8'18	13°45	4°32	28°29	27°19	4°45	9°14	19°53	24°54	16°54	4°38	5°56	25°19	n.a.	F 24
S 25	16 38 40	8° 6'00	27° 2	5°30	29°43	27°58	4°58	9°18	19°54	24°56	16°53	4°39	5°52	25°26	n.a.	S 25
S 26	16 42 37	9° 3'43	9♍54	6°26	0♊58	28°36	5°12	9°23	19°55	24°58	16°53	4°R40	5°49	25°32	n.a.	S 26
M27	16 46 34	10° 1'28	22°27	7°18	2°12	29°14	5°25	9°28	19°57	25° 0	16°53	4°39	5°46	25°39	n.a.	M27
T 28	16 50 30	10°59'14	4♎44	8° 8	3°26	29°52	5°38	9°32	19°58	25° 2	16°52	4°36	5°43	25°46	n.a.	T 28
W29	16 54 27	11°57'01	16°50	8°54	4°40	0♉30	5°51	9°37	19°59	25° 5	16°52	4°31	5°40	25°52	n.a.	W29
T 30	16 58 23	12♊54'50	28♎48	9♋36	5♊55	1♉ 9	6♊ 4	9♌42	20♓ 0	25♊ 7	16♒52	4♒24	5♒36	25♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n45	7s 8	4s22	23n 0	1n54	11n14	0s37	4n35	0s27	20n49	0n15	20n58	2n19	5s 2	0s43	24n 7	0n14	2s29	17s18	18s58	18s56	23s40		n.a.
T 2	17 2	12 20	4 47	23 18	1 52	11 43	0 35	4 52	0 26	20 51	0 15	20 57	2 19	5 1	0 43	24 7	0 14	2 29	17 18	19 0	18 56	23 42		n.a.
F 3	17 19	17 1	4 59	23 35	1 50	12 11	0 32	5 8	0 26	20 54	0 15	20 56	2 19	5 0	0 43	24 7	0 14	2 29	17 19	19 4	18 57	23 44		n.a.
S 4	17 36	21 2	4 58	23 50	1 47	12 38	0 30	5 24	0 25	20 57	0 15	20 56	2 19	4 59	0 43	24 7	0 14	2 30	17 19	19 7	18 58	23 45		n.a.
S 5	17 52	24 11	4 43	24 2	1 43	13 6	0 28	5 40	0 24	21 0	0 15	20 55	2 18	4 59	0 43	24 7	0 14	2 30	17 19	19 10	18 59	23 47		n.a.
M 6	18 8	26 17	4 17	24 13	1 39	13 33	0 25	5 56	0 24	21 3	0 15	20 54	2 18	4 58	0 43	24 7	0 14	2 30	17 20	19 13	19 0	23 48		n.a.
T 7	18 24	27 12	3 39	24 22	1 34	14 0	0 23	6 12	0 23	21 6	0 15	20 53	2 18	4 57	0 43	24 7	0 14	2 31	17 20	19 16	19 0	23 50		n.a.
W 8	18 39	26 51	2 51	24 29	1 29	14 27	0 21	6 28	0 23	21 9	0 15	20 52	2 18	4 56	0 43	24 7	0 14	2 31	17 21	19 18	19 1	23 51		n.a.
T 9	18 54	25 14	1 55	24 35	1 24	14 53	0 18	6 44	0 22	21 12	0 16	20 51	2 18	4 55	0 43	24 7	0 14	2 31	17 21	19 19	19 2	23 53		n.a.
F 10	19 9	22 25	0 53	24 38	1 18	15 19	0 16	7 0	0 21	21 15	0 16	20 49	2 17	4 55	0 43	24 8	0 14	2 32	17 21	19 19	19 3	23 54		n.a.
S 11	19 23	18 32	0n12	24 41	1 12	15 44	0 13	7 16	0 21	21 17	0 16	20 48	2 17	4 54	0 43	24 8	0 14	2 32	17 22	19 19	19 4	23 56		n.a.
S 12	19 37	13 43	1 19	24 41	1 5	16 9	0 11	7 32	0 20	21 20	0 16	20 47	2 17	4 53	0 43	24 8	0 14	2 32	17 22	19 19	19 5	23 57		n.a.
M13	19 51	8 10	2 23	24 40	0 58	16 34	0 8	7 47	0 20	21 23	0 16	20 46	2 17	4 52	0 43	24 8	0 14	2 33	17 22	19 19	19 5	23 59		n.a.
T 14	20 5	2 5	3 22	24 38	0 50	16 58	0 6	8 3	0 19	21 26	0 16	20 45	2 17	4 52	0 43	24 8	0 14	2 33	17 23	19 20	19 6	24 0		n.a.
W15	20 18	4n18	4 11	24 34	0 42	17 22	0 4	8 18	0 18	21 28	0 16	20 44	2 17	4 51	0 43	24 8	0 14	2 33	17 23	19 21	19 7	24 2		n.a.
T 16	20 31	10 39	4 46	24 30	0 34	17 46	0 1	8 34	0 18	21 31	0 16	20 43	2 16	4 50	0 43	24 8	0 14	2 34	17 23	19 22	19 8	24 3		n.a.
F 17	20 43	16 36	5 2	24 24	0 26	18 8	0n 1	8 49	0 17	21 34	0 16	20 41	2 16	4 50	0 43	24 8	0 14	2 34	17 24	19 24	19 9	24 5		n.a.
S 18	20 55	21 39	4 58	24 16	0 17	18 31	0 4	9 4	0 16	21 37	0 17	20 40	2 16	4 49	0 43	24 8	0 14	2 34	17 24	19 26	19 9	24 6		n.a.
S 19	21 7	25 16	4 33	24 8	0 8	18 53	0 6	9 19	0 16	21 39	0 17	20 39	2 16	4 49	0 43	24 8	0 14	2 35	17 25	19 29	19 10	24 8		n.a.
M20	21 19	27 3	3 48	23 59	0s 2	19 14	0 9	9 34	0 15	21 42	0 17	20 38	2 16	4 48	0 44	24 8	0 14	2 35	17 25	19 31	19 11	24 9		n.a.
T 21	21 30	26 49	2 49	23 49	0 11	19 35	0 11	9 50	0 15	21 45	0 17	20 36	2 16	4 47	0 44	24 9	0 14	2 36	17 25	19 32	19 12	24 11		n.a.
W22	21 41	24 41	1 39	23 38	0 21	19 56	0 13	10 4	0 14	21 47	0 17	20 35	2 16	4 47	0 44	24 9	0 14	2 36	17 26	19 33	19 13	24 12		n.a.
T 23	21 51	21 2	0 25	23 26	0 32	20 16	0 16	10 19	0 13	21 50	0 17	20 34	2 15	4 46	0 44	24 9	0 14	2 36	17 26	19 33	19 13	24 13		n.a.
F 24	22 1	16 19	0s49	23 14	0 42	20 35	0 18	10 34	0 13	21 52	0 17	20 32	2 15	4 46	0 44	24 9	0 14	2 37	17 26	19 33	19 14	24 15		n.a.
S 25	22 11	10 58	1 57	23 1	0 53	20 54	0 20	10 49	0 12	21 55	0 17	20 31	2 15	4 45	0 44	24 9	0 14	2 37	17 27	19 33	19 15	24 16		n.a.
S 26	22 20	5 19	2 57	22 47	1 4	21 12	0 23	11 3	0 11	21 58	0 17	20 30	2 15	4 45	0 44	24 9	0 14	2 38	17 27	19 33	19 16	24 18		n.a.
M27	22 29	0s24	3 47	22 34	1 15	21 30	0 25	11 18	0 11	22 0	0 17	20 28	2 15	4 45	0 44	24 9	0 14	2 38	17 27	19 33	19 17	24 19		n.a.
T 28	22 37	5 58	4 26	22 20	1 26	21 47	0 27	11 32	0 10	22 3	0 18	20 27	2 15	4 44	0 44	24 9	0 14	2 39	17 28	19 34	19 17	24 20		n.a.
W29	22 45	11 14	4 52	22 5	1 37	22 4	0 29	11 47	0 9	22 5	0 18	20 25	2 14	4 44	0 44	24 9	0 14	2 39	17 28	19 35	19 18	24 22		n.a.
T 30	22n53	16s 2	5s 5	21n51	1s49	22n19	0n32	12n 1	0s 9	22n 8	0n18	20n24	2n14	4s43	0s44	24n 9	0n14	2s40	17s28	19s37	19s19	24s23		n.a.

Julian Day Number = 680611.5, Delta T = 19h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'13, Lahiri = -43°11'13 Julian Calendar 1 June 2850 BCE == Greg. Calendar 9 May 2850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 20	13♊52'41	10♏42	10♋15	7♊ 9	1♉47	6♊18	9♌47	20♓ 1	25♊ 9	16°R51	4°R15	5♒33	26♏ 6	n.a.	F 1
S 2	17 6 16	14°50'33	22°34	10°50	8°23	2°25	6°31	9°52	20° 2	25°11	16♒51	4♒ 6	5°30	26°13	n.a.	S 2
S 3	17 10 13	15°48'27	4♐27	11°20	9°38	3° 2	6°44	9°57	20° 3	25°13	16°50	3°57	5°27	26°19	n.a.	S 3
M 4	17 14 9	16°46'22	16°22	11°46	10°52	3°40	6°57	10° 2	20° 3	25°16	16°50	3°48	5°24	26°26	n.a.	M 4
T 5	17 18 6	17°44'20	28°20	12° 8	12° 6	4°18	7°10	10° 7	20° 4	25°18	16°49	3°42	5°21	26°33	n.a.	T 5
W 6	17 22 3	18°42'19	10♑24	12°24	13°21	4°56	7°23	10°12	20° 5	25°20	16°49	3°37	5°17	26°39	n.a.	W 6
T 7	17 25 59	19°40'20	22°35	12°36	14°35	5°34	7°36	10°17	20° 6	25°22	16°48	3°35	5°14	26°46	n.a.	T 7
F 8	17 29 56	20°38'23	4♒55	12°41	15°50	6°11	7°49	10°23	20° 6	25°24	16°48	3°D34	5°11	26°53	n.a.	F 8
S 9	17 33 52	21°36'29	17°28	12°R42	17° 4	6°49	8° 2	10°28	20° 7	25°27	16°47	3°35	5° 8	27° 0	n.a.	S 9
S 10	17 37 49	22°34'36	0♓15	12°36	18°19	7°26	8°15	10°34	20° 7	25°29	16°47	3°36	5° 5	27° 6	n.a.	S 10
M11	17 41 45	23°32'46	13°21	12°24	19°33	8° 4	8°28	10°39	20° 8	25°31	16°46	3°37	5° 2	27°13	n.a.	M11
T 12	17 45 42	24°30'57	26°49	12° 6	20°48	8°41	8°41	10°45	20° 8	25°33	16°45	3°R38	4°58	27°20	n.a.	T 12
W13	17 49 38	25°29'11	10♈39	11°41	22° 3	9°18	8°54	10°50	20° 9	25°36	16°45	3°37	4°55	27°26	n.a.	W13
T 14	17 53 35	26°27'28	24°54	11°11	23°17	9°56	9° 7	10°56	20° 9	25°38	16°44	3°34	4°52	27°33	n.a.	T 14
F 15	17 57 31	27°25'46	9♉30	10°34	24°32	10°33	9°20	11° 2	20° 9	25°40	16°43	3°30	4°49	27°40	n.a.	F 15
S 16	18 1 28	28°24'07	24°23	9°52	25°47	11°10	9°33	11° 8	20°10	25°42	16°43	3°25	4°46	27°47	n.a.	S 16
S 17	18 5 25	29°22'31	9♊26	9° 4	27° 1	11°47	9°46	11°13	20°10	25°45	16°42	3°20	4°42	27°53	n.a.	S 17
M18	18 9 21	0♋20'56	24°30	8°12	28°16	12°24	9°59	11°19	20°10	25°47	16°41	3°16	4°39	28° 0	n.a.	M18
T 19	18 13 18	1°19'24	9♋25	7°16	29°31	13° 1	10°11	11°25	20°10	25°49	16°40	3°13	4°36	28° 7	n.a.	T 19
W20	18 17 14	2°17'53	24° 3	6°17	0♋46	13°38	10°24	11°31	20°R10	25°51	16°40	3°11	4°33	28°13	n.a.	W20
T 21	18 21 11	3°16'25	8♌18	5°17	2° 1	14°15	10°37	11°37	20°10	25°53	16°39	3°D11	4°30	28°20	n.a.	T 21
F 22	18 25 7	4°14'58	22° 8	4°16	3°16	14°52	10°49	11°43	20°10	25°56	16°38	3°12	4°27	28°27	n.a.	F 22
S 23	18 29 4	5°13'34	5♍30	3°16	4°30	15°29	11° 2	11°49	20°10	25°58	16°37	3°13	4°23	28°34	n.a.	S 23
S 24	18 33 0	6°12'11	18°28	2°18	5°45	16° 5	11°15	11°56	20°10	26° 0	16°36	3°15	4°20	28°40	n.a.	S 24
M25	18 36 57	7°10'50	1♎ 4	1°25	7° 0	16°42	11°27	12° 2	20° 9	26° 2	16°36	3°16	4°17	28°47	n.a.	M25
T 26	18 40 54	8° 9'31	13°23	0°36	8°15	17°18	11°40	12° 8	20° 9	26° 5	16°35	3°R16	4°14	28°54	n.a.	T 26
W27	18 44 50	9° 8'13	25°29	29♊54	9°30	17°55	11°52	12°14	20° 9	26° 7	16°34	3°15	4°11	29° 0	n.a.	W27
T 28	18 48 47	10° 6'58	7♏26	29°19	10°45	18°31	12° 5	12°21	20° 9	26° 9	16°33	3°12	4° 8	29° 7	n.a.	T 28
F 29	18 52 43	11° 5'45	19°18	28°53	12° 0	19° 8	12°17	12°27	20° 8	26°11	16°32	3° 9	4° 4	29°14	n.a.	F 29
S 30	18 56 40	12° 4'34	1♐10	28°36	13°15	19°44	12°29	12°33	20° 8	26°13	16°31	3° 6	4° 1	29°21	n.a.	S 30
S 31	19 0 36	13♋ 3'25	13♐ 5	28°D28	14♋30	20♉20	12♊41	12♌40	20♓ 7	26♊15	16♒30	3♒ 3	3♒58	29♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 0	20s11	5s 4	21n36	2s 0	22n35	0n34	12n15	0s 8	22n10	0n18	20n22	2n14	4s43	0s44	24n10	0n15	2s40	17s29	19s39	19s20	24s25		n.a.
S 2	23 7	23 31	4 51	21 22	2 12	22 49	0 36	12 29	0 7	22 12	0 18	20 21	2 14	4 43	0 44	24 10	0 15	2 40	17 29	19 41	19 21	24 26		n.a.
S 3	23 14	25 52	4 24	21 8	2 23	23 3	0 38	12 43	0 7	22 15	0 18	20 19	2 14	4 42	0 44	24 10	0 15	2 41	17 29	19 44	19 21	24 27		n.a.
M 4	23 20	27 3	3 47	20 55	2 34	23 16	0 40	12 57	0 6	22 17	0 18	20 18	2 14	4 42	0 44	24 10	0 15	2 41	17 30	19 46	19 22	24 29		n.a.
T 5	23 26	26 58	2 58	20 41	2 46	23 29	0 42	13 10	0 5	22 20	0 18	20 16	2 14	4 42	0 44	24 10	0 15	2 42	17 30	19 47	19 23	24 30		n.a.
W 6	23 31	25 37	2 2	20 29	2 57	23 40	0 44	13 24	0 5	22 22	0 19	20 15	2 14	4 41	0 44	24 10	0 15	2 42	17 30	19 48	19 24	24 31		n.a.
T 7	23 36	23 2	0 59	20 17	3 8	23 52	0 46	13 38	0 4	22 24	0 19	20 13	2 13	4 41	0 44	24 10	0 15	2 43	17 31	19 49	19 25	24 33		n.a.
F 8	23 40	19 22	0n 7	20 6	3 18	24 2	0 48	13 51	0 3	22 27	0 19	20 11	2 13	4 41	0 44	24 10	0 15	2 43	17 31	19 49	19 25	24 34		n.a.
S 9	23 44	14 47	1 15	19 56	3 28	24 12	0 50	14 4	0 2	22 29	0 19	20 10	2 13	4 41	0 44	24 10	0 15	2 44	17 31	19 49	19 26	24 35		n.a.
S 10	23 48	9 28	2 20	19 47	3 37	24 21	0 52	14 18	0 2	22 31	0 19	20 8	2 13	4 41	0 44	24 10	0 15	2 44	17 31	19 49	19 27	24 37		n.a.
M11	23 51	3 38	3 19	19 40	3 46	24 29	0 54	14 31	0 1	22 33	0 19	20 6	2 13	4 40	0 44	24 10	0 15	2 45	17 32	19 48	19 28	24 38		n.a.
T 12	23 53	2n30	4 9	19 34	3 54	24 36	0 56	14 44	0 0	22 36	0 19	20 5	2 13	4 40	0 44	24 11	0 15	2 45	17 32	19 48	19 29	24 39		n.a.
W13	23 56	8 41	4 46	19 29	4 1	24 43	0 57	14 57	0n 0	22 38	0 19	20 3	2 13	4 40	0 44	24 11	0 15	2 46	17 32	19 48	19 29	24 40		n.a.
T 14	23 58	14 36	5 7	19 26	4 6	24 49	0 59	15 9	0 1	22 40	0 19	20 1	2 13	4 40	0 44	24 11	0 15	2 46	17 33	19 49	19 30	24 42		n.a.
F 15	23 59	19 52	5 9	19 25	4 10	24 54	1 1	15 22	0 2	22 42	0 20	20 0	2 13	4 40	0 44	24 11	0 15	2 47	17 33	19 50	19 31	24 43		n.a.
S 16	24 0	24 0	4 51	19 25	4 13	24 59	1 2	15 35	0 3	22 44	0 20	19 58	2 12	4 40	0 44	24 11	0 15	2 47	17 33	19 51	19 32	24 44		n.a.
S 17	24 0	26 32	4 12	19 28	4 14	25 2	1 4	15 47	0 3	22 46	0 20	19 56	2 12	4 40	0 44	24 11	0 15	2 48	17 33	19 52	19 32	24 46		n.a.
M18	24 0	27 9	3 15	19 32	4 14	25 5	1 5	15 59	0 4	22 48	0 20	19 54	2 12	4 40	0 44	24 11	0 15	2 48	17 34	19 53	19 33	24 47		n.a.
T 19	24 0	25 46	2 6	19 38	4 11	25 7	1 7	16 12	0 5	22 50	0 20	19 53	2 12	4 40	0 44	24 11	0 15	2 49	17 34	19 54	19 34	24 48		n.a.
W20	23 59	22 38	0 50	19 45	4 6	25 9	1 8	16 24	0 6	22 52	0 20	19 51	2 12	4 40	0 45	24 11	0 15	2 49	17 34	19 55	19 35	24 49		n.a.
T 21	23 58	18 10	0s28	19 54	4 0	25 9	1 10	16 36	0 6	22 54	0 20	19 49	2 12	4 40	0 45	24 11	0 15	2 50	17 34	19 55	19 36	24 51		n.a.
F 22	23 56	12 52	1 42	20 5	3 51	25 9	1 11	16 47	0 7	22 56	0 21	19 47	2 12	4 40	0 45	24 11	0 15	2 50	17 35	19 54	19 36	24 52		n.a.
S 23	23 54	7 7	2 48	20 17	3 41	25 8	1 12	16 59	0 8	22 58	0 21	19 45	2 12	4 40	0 45	24 12	0 15	2 51	17 35	19 54	19 37	24 53		n.a.
S 24	23 51	1 15	3 43	20 31	3 28	25 6	1 13	17 11	0 9	23 0	0 21	19 43	2 12	4 40	0 45	24 12	0 15	2 51	17 35	19 54	19 38	24 54		n.a.
M25	23 48	4s29	4 26	20 46	3 14	25 3	1 14	17 22	0 9	23 2	0 21	19 42	2 12	4 40	0 45	24 12	0 15	2 52	17 35	19 53	19 39	24 55		n.a.
T 26	23 45	9 55	4 55	21 2	2 59	25 0	1 15	17 34	0 10	23 4	0 21	19 40	2 12	4 40	0 45	24 12	0 15	2 52	17 36	19 53	19 39	24 57		n.a.
W27	23 41	14 53	5 11	21 18	2 42	24 56	1 16	17 45	0 11	23 6	0 21	19 38	2 11	4 40	0 45	24 12	0 15	2 53	17 36	19 54	19 40	24 58		n.a.
T 28	23 37	19 14	5 13	21 36	2 25	24 51	1 17	17 56	0 12	23 8	0 21	19 36	2 11	4 41	0 45	24 12	0 15	2 53	17 36	19 54	19 41	24 59		n.a.
F 29	23 32	22 48	5 2	21 54	2 7	24 45	1 18	18 7	0 12	23 9	0 21	19 34	2 11	4 41	0 45	24 12	0 15	2 54	17 36	19 55	19 42	25 0		n.a.
S 30	23 27	25 24	4 37	22 12	1 48	24 39	1 19	18 18	0 13	23 11	0 22	19 32	2 11	4 41	0 45	24 12	0 15	2 54	17 37	19 56	19 43	25 1		n.a.
S 31	23n21	26s53	4s 1	22n31	1s29	24n31	1n20	18n29	0n14	23n13	0n22	19n30	2n11	4s41	0s45	24n12	0n15	2s55	17s37	19s57	19s43	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 680641.5, Delta T = 19h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'09, Lahiri = -43°11'09 Julian Calendar 1 July 2850 BCE == Greg. Calendar 8 June 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 33	14♋ 2'17	25♐ 4	28♊31	15♋45	20♉56	12♊54	12♌46	20°R 6	26♊18	16°R29	3°R 0	3♒55	29♏34	n.a.	M 1
T 2	19 8 29	15° 1'12	7♑11	28°42	17° 0	21°32	13° 6	12°53	20♓ 6	26°20	16♒28	2♒57	3°52	29°41	n.a.	T 2
W 3	19 12 26	16° 0'10	19°26	29° 4	18°15	22° 8	13°18	13° 0	20° 5	26°22	16°27	2°56	3°48	29°47	n.a.	W 3
T 4	19 16 22	16°59'09	1♒52	29°35	19°30	22°44	13°30	13° 6	20° 4	26°24	16°26	2°D55	3°45	29°54	n.a.	T 4
F 5	19 20 19	17°58'11	14°29	0♋15	20°45	23°20	13°42	13°13	20° 4	26°26	16°25	2°56	3°42	0♐ 1	n.a.	F 5
S 6	19 24 16	18°57'15	27°18	1° 4	22° 0	23°56	13°54	13°19	20° 3	26°28	16°24	2°57	3°39	0° 8	n.a.	S 6
S 7	19 28 12	19°56'21	10♓21	2° 1	23°16	24°31	14° 6	13°26	20° 2	26°30	16°23	2°58	3°36	0°14	n.a.	S 7
M 8	19 32 9	20°55'30	23°38	3° 5	24°31	25° 7	14°18	13°33	20° 1	26°32	16°22	2°59	3°33	0°21	n.a.	M 8
T 9	19 36 5	21°54'42	7♈11	4°15	25°46	25°43	14°29	13°40	20° 0	26°34	16°21	3° 0	3°29	0°28	n.a.	T 9
W10	19 40 2	22°53'56	21° 0	5°32	27° 1	26°18	14°41	13°46	19°59	26°36	16°20	3°R 0	3°26	0°34	n.a.	W10
T 11	19 43 58	23°53'12	5♉ 4	6°54	28°16	26°54	14°53	13°53	19°58	26°39	16°19	3° 0	3°23	0°41	n.a.	T 11
F 12	19 47 55	24°52'31	19°23	8°20	29°31	27°29	15° 4	14° 0	19°57	26°41	16°18	2°59	3°20	0°48	n.a.	F 12
S 13	19 51 51	25°51'53	3♊54	9°51	0♌47	28° 4	15°16	14° 7	19°56	26°43	16°17	2°58	3°17	0°54	n.a.	S 13
S 14	19 55 48	26°51'18	18°32	11°25	2° 2	28°39	15°27	14°14	19°55	26°45	16°16	2°58	3°13	1° 1	n.a.	S 14
M15	19 59 44	27°50'44	3♋12	13° 1	3°17	29°15	15°39	14°20	19°53	26°47	16°15	2°57	3°10	1° 8	n.a.	M15
T 16	20 3 41	28°50'14	17°47	14°40	4°32	29°50	15°50	14°27	19°52	26°49	16°14	2°57	3° 7	1°15	n.a.	T 16
W17	20 7 38	29°49'45	2♌10	16°21	5°48	0♊24	16° 1	14°34	19°51	26°50	16°13	2°D57	3° 4	1°21	n.a.	W17
T 18	20 11 34	0♌49'19	16°17	18° 3	7° 3	0°59	16°12	14°41	19°49	26°52	16°12	2°57	3° 1	1°28	n.a.	T 18
F 19	20 15 31	1°48'54	0♍ 3	19°46	8°18	1°34	16°23	14°48	19°48	26°54	16°10	2°57	2°58	1°35	n.a.	F 19
S 20	20 19 27	2°48'32	13°27	21°31	9°33	2° 9	16°34	14°55	19°46	26°56	16° 9	2°R57	2°54	1°41	n.a.	S 20
S 21	20 23 24	3°48'12	26°28	23°15	10°49	2°43	16°45	15° 2	19°45	26°58	16° 8	2°57	2°51	1°48	n.a.	S 21
M22	20 27 20	4°47'53	9♎ 8	25° 0	12° 4	3°18	16°56	15° 9	19°43	27° 0	16° 7	2°57	2°48	1°55	n.a.	M22
T 23	20 31 17	5°47'37	21°30	26°45	13°19	3°52	17° 7	15°16	19°42	27° 2	16° 6	2°56	2°45	2° 2	n.a.	T 23
W24	20 35 13	6°47'23	3♏37	28°30	14°35	4°27	17°17	15°23	19°40	27° 4	16° 5	2°D56	2°42	2° 8	n.a.	W24
T 25	20 39 10	7°47'10	15°35	0♌15	15°50	5° 1	17°28	15°30	19°39	27° 5	16° 4	2°56	2°39	2°15	n.a.	T 25
F 26	20 43 6	8°47'00	27°27	2° 0	17° 5	5°35	17°38	15°37	19°37	27° 7	16° 2	2°57	2°35	2°22	n.a.	F 26
S 27	20 47 3	9°46'52	9♐19	3°45	18°20	6° 9	17°49	15°44	19°35	27° 9	16° 1	2°57	2°32	2°28	n.a.	S 27
S 28	20 50 59	10°46'45	21°15	5°29	19°36	6°43	17°59	15°52	19°33	27°11	16° 0	2°58	2°29	2°35	n.a.	S 28
M29	20 54 56	11°46'41	3♑19	7°12	20°51	7°17	18° 9	15°59	19°31	27°12	15°59	2°59	2°26	2°42	n.a.	M29
T 30	20 58 53	12°46'38	15°33	8°55	22° 6	7°51	18°19	16° 6	19°30	27°14	15°58	3° 0	2°23	2°49	n.a.	T 30
W31	21 2 49	13♌46'37	28♑ 1	10♌38	23♌22	8♊24	18♊29	16♌13	19♓28	27♊16	15♒57	3°R 0	2♒19	2♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	27s 9	3s14	22n49	1s11	24n23	1n21	18n39	0n15	23n15	0n22	19n28	2n11	4s42	0s45	24n12	0n15	2s55	17s37	19s57	19s44	25s 4		n.a.
T 2	23 8	26 6	2 17	23 7	0 53	24 14	1 21	18 50	0 16	23 16	0 22	19 26	2 11	4 42	0 45	24 12	0 15	2 56	17 37	19 58	19 45	25 5		n.a.
W 3	23 1	23 47	1 14	23 25	0 35	24 5	1 22	19 0	0 16	23 18	0 22	19 24	2 11	4 42	0 45	24 12	0 15	2 56	17 37	19 58	19 46	25 6		n.a.
T 4	22 54	20 19	0 6	23 42	0 18	23 55	1 22	19 10	0 17	23 20	0 22	19 22	2 11	4 42	0 45	24 12	0 15	2 57	17 38	19 58	19 46	25 7		n.a.
F 5	22 46	15 52	1n 3	23 58	0 2	23 44	1 23	19 20	0 18	23 21	0 22	19 20	2 11	4 43	0 45	24 13	0 15	2 57	17 38	19 58	19 47	25 8		n.a.
S 6	22 38	10 39	2 11	24 13	0n13	23 32	1 23	19 30	0 19	23 23	0 23	19 18	2 11	4 43	0 45	24 13	0 15	2 58	17 38	19 58	19 48	25 9		n.a.
S 7	22 29	4 54	3 13	24 26	0 27	23 19	1 24	19 40	0 20	23 25	0 23	19 16	2 11	4 44	0 45	24 13	0 15	2 58	17 38	19 58	19 49	25 10		n.a.
M 8	22 20	1n 9	4 5	24 38	0 40	23 6	1 24	19 50	0 20	23 26	0 23	19 14	2 11	4 44	0 45	24 13	0 15	2 59	17 38	19 57	19 49	25 11		n.a.
T 9	22 11	7 16	4 45	24 48	0 52	22 52	1 24	19 59	0 21	23 28	0 23	19 12	2 11	4 44	0 45	24 13	0 15	2 59	17 38	19 57	19 50	25 13		n.a.
W10	22 1	13 9	5 10	24 56	1 2	22 38	1 24	20 9	0 22	23 29	0 23	19 10	2 11	4 45	0 45	24 13	0 15	3 0	17 39	19 57	19 51	25 14		n.a.
T 11	21 50	18 28	5 16	25 1	1 12	22 22	1 24	20 18	0 23	23 31	0 23	19 8	2 11	4 45	0 45	24 13	0 15	3 0	17 39	19 57	19 52	25 15		n.a.
F 12	21 40	22 51	5 4	25 5	1 21	22 6	1 24	20 27	0 24	23 32	0 23	19 6	2 11	4 46	0 45	24 13	0 15	3 1	17 39	19 57	19 52	25 16		n.a.
S 13	21 29	25 53	4 32	25 6	1 28	21 50	1 24	20 36	0 25	23 34	0 24	19 4	2 11	4 46	0 45	24 13	0 15	3 1	17 39	19 57	19 53	25 17		n.a.
S 14	21 17	27 11	3 42	25 5	1 35	21 33	1 24	20 45	0 26	23 35	0 24	19 2	2 11	4 47	0 45	24 13	0 15	3 2	17 39	19 58	19 54	25 18		n.a.
M15	21 5	26 36	2 38	25 1	1 40	21 15	1 24	20 54	0 26	23 37	0 24	19 0	2 11	4 47	0 45	24 13	0 15	3 2	17 39	19 58	19 55	25 19		n.a.
T 16	20 53	24 10	1 23	24 55	1 45	20 56	1 24	21 2	0 27	23 38	0 24	18 58	2 11	4 48	0 45	24 13	0 15	3 3	17 39	19 58	19 55	25 20		n.a.
W17	20 40	20 13	0 4	24 46	1 48	20 37	1 23	21 11	0 28	23 39	0 24	18 55	2 11	4 48	0 45	24 13	0 15	3 3	17 39	19 58	19 56	25 21		n.a.
T 18	20 27	15 10	1s13	24 35	1 51	20 17	1 23	21 19	0 29	23 41	0 24	18 53	2 10	4 49	0 45	24 13	0 15	3 3	17 40	19 58	19 57	25 22		n.a.
F 19	20 14	9 28	2 25	24 22	1 53	19 57	1 23	21 27	0 30	23 42	0 25	18 51	2 10	4 50	0 45	24 14	0 15	3 4	17 40	19 58	19 58	25 23		n.a.
S 20	20 0	3 29	3 26	24 7	1 54	19 36	1 22	21 35	0 31	23 43	0 25	18 49	2 10	4 50	0 45	24 14	0 15	3 4	17 40	19 58	19 58	25 24		n.a.
S 21	19 46	2s27	4 15	23 50	1 54	19 15	1 22	21 43	0 32	23 45	0 25	18 47	2 10	4 51	0 45	24 14	0 15	3 5	17 40	19 58	19 59	25 25		n.a.
M22	19 31	8 8	4 50	23 31	1 54	18 52	1 21	21 51	0 33	23 46	0 25	18 45	2 10	4 51	0 45	24 14	0 15	3 5	17 40	19 58	20 0	25 26		n.a.
T 23	19 16	13 21	5 11	23 10	1 54	18 30	1 20	21 58	0 34	23 47	0 25	18 43	2 10	4 52	0 46	24 14	0 15	3 6	17 40	19 58	20 1	25 27		n.a.
W24	19 1	17 58	5 17	22 47	1 52	18 7	1 20	22 6	0 34	23 48	0 25	18 41	2 10	4 53	0 46	24 14	0 15	3 6	17 40	19 58	20 1	25 28		n.a.
T 25	18 45	21 49	5 9	22 22	1 50	17 43	1 19	22 13	0 35	23 49	0 25	18 38	2 10	4 53	0 46	24 14	0 15	3 7	17 40	19 58	20 2	25 29		n.a.
F 26	18 29	24 44	4 49	21 56	1 48	17 19	1 18	22 20	0 36	23 51	0 26	18 36	2 10	4 54	0 46	24 14	0 15	3 7	17 40	19 58	20 3	25 30		n.a.
S 27	18 13	26 35	4 16	21 29	1 45	16 54	1 17	22 28	0 37	23 52	0 26	18 34	2 11	4 55	0 46	24 14	0 15	3 7	17 40	19 58	20 4	25 31		n.a.
S 28	17 57	27 14	3 31	21 0	1 42	16 29	1 16	22 34	0 38	23 53	0 26	18 32	2 11	4 56	0 46	24 14	0 15	3 8	17 40	19 58	20 4	25 32		n.a.
M29	17 40	26 35	2 37	20 30	1 39	16 4	1 15	22 41	0 39	23 54	0 26	18 30	2 11	4 56	0 46	24 14	0 15	3 8	17 40	19 57	20 5	25 33		n.a.
T 30	17 23	24 39	1 35	19 59	1 35	15 38	1 14	22 48	0 40	23 55	0 26	18 28	2 11	4 57	0 46	24 14	0 15	3 9	17 40	19 57	20 6	25 34		n.a.
W31	17n 5	21s30	0s28	19n26	1n31	15n12	1n13	22n54	0n41	23n56	0n27	18n25	2n11	4s58	0s46	24n14	0n15	3s 9	17s40	19s57	20s 7	25s35		n.a.

Julian Day Number = 680672.5, Delta T = 19h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'05, Lahiri = -43°11'05 Julian Calendar 1 Aug. 2850 BCE == Greg. Calendar 9 July 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 46	14♌46'39	10♒44	12♌20	24♌37	8♊58	18♊39	16♌20	19°R26	27♊17	15°R55	3°R 0	2♒16	3♐ 2	n.a.	T 1
F 2	21 10 42	15°46'42	23°42	14° 1	25°52	9°31	18°49	16°27	19♓24	27°19	15♒54	2♒59	2°13	3° 9	n.a.	F 2
S 3	21 14 39	16°46'48	6♓55	15°42	27° 7	10° 5	18°58	16°34	19°22	27°21	15°53	2°58	2°10	3°15	n.a.	S 3
S 4	21 18 35	17°46'55	20°22	17°23	28°23	10°38	19° 8	16°41	19°20	27°22	15°52	2°56	2° 7	3°22	n.a.	S 4
M 5	21 22 32	18°47'05	4♈ 2	19° 3	29°38	11°11	19°17	16°48	19°18	27°24	15°51	2°54	2° 4	3°29	n.a.	M 5
T 6	21 26 28	19°47'17	17°52	20°42	0♍53	11°44	19°27	16°55	19°16	27°25	15°50	2°52	2° 0	3°35	n.a.	T 6
W 7	21 30 25	20°47'32	1♉51	22°21	2° 9	12°17	19°36	17° 2	19°14	27°27	15°49	2°50	1°57	3°42	n.a.	W 7
T 8	21 34 21	21°47'48	15°57	23°59	3°24	12°50	19°45	17° 9	19°11	27°28	15°47	2°D49	1°54	3°49	n.a.	T 8
F 9	21 38 18	22°48'08	0♊ 7	25°37	4°39	13°23	19°54	17°17	19° 9	27°30	15°46	2°49	1°51	3°56	n.a.	F 9
S 10	21 42 15	23°48'29	14°20	27°14	5°54	13°55	20° 3	17°24	19° 7	27°31	15°45	2°50	1°48	4° 2	n.a.	S 10
S 11	21 46 11	24°48'53	28°33	28°51	7°10	14°28	20°12	17°31	19° 5	27°33	15°44	2°52	1°45	4° 9	n.a.	S 11
M12	21 50 8	25°49'19	12♋44	0♍27	8°25	15° 0	20°21	17°38	19° 3	27°34	15°43	2°53	1°41	4°16	n.a.	M12
T 13	21 54 4	26°49'47	26°50	2° 3	9°40	15°33	20°29	17°45	19° 0	27°35	15°42	2°R54	1°38	4°22	n.a.	T 13
W14	21 58 1	27°50'17	10♌48	3°38	10°56	16° 5	20°38	17°52	18°58	27°37	15°40	2°54	1°35	4°29	n.a.	W14
T 15	22 1 57	28°50'48	24°35	5°13	12°11	16°37	20°46	17°59	18°56	27°38	15°39	2°53	1°32	4°36	n.a.	T 15
F 16	22 5 54	29°51'22	8♍ 6	6°48	13°26	17° 9	20°54	18° 6	18°53	27°39	15°38	2°50	1°29	4°42	n.a.	F 16
S 17	22 9 50	0♍51'57	21°21	8°22	14°41	17°40	21° 2	18°13	18°51	27°40	15°37	2°46	1°25	4°49	n.a.	S 17
S 18	22 13 47	1°52'35	4♎18	9°56	15°57	18°12	21°10	18°20	18°49	27°42	15°36	2°41	1°22	4°56	n.a.	S 18
M19	22 17 43	2°53'13	16°57	11°29	17°12	18°43	21°18	18°27	18°46	27°43	15°35	2°35	1°19	5° 3	n.a.	M19
T 20	22 21 40	3°53'53	29°19	13° 2	18°27	19°15	21°25	18°34	18°44	27°44	15°34	2°31	1°16	5° 9	n.a.	T 20
W21	22 25 37	4°54'35	11♏27	14°35	19°42	19°46	21°33	18°41	18°41	27°45	15°33	2°27	1°13	5°16	n.a.	W21
T 22	22 29 33	5°55'18	23°25	16° 8	20°58	20°17	21°40	18°48	18°39	27°46	15°32	2°24	1°10	5°23	n.a.	T 22
F 23	22 33 30	6°56'03	5♐17	17°40	22°13	20°48	21°47	18°54	18°37	27°47	15°31	2°D23	1° 6	5°29	n.a.	F 23
S 24	22 37 26	7°56'49	17° 8	19°12	23°28	21°19	21°55	19° 1	18°34	27°48	15°29	2°24	1° 3	5°36	n.a.	S 24
S 25	22 41 23	8°57'36	29° 3	20°43	24°43	21°49	22° 1	19° 8	18°32	27°49	15°28	2°25	1° 0	5°43	n.a.	S 25
M26	22 45 19	9°58'25	11♑ 8	22°14	25°58	22°20	22° 8	19°15	18°29	27°50	15°27	2°27	0°57	5°49	n.a.	M26
T 27	22 49 16	10°59'15	23°25	23°45	27°13	22°50	22°15	19°22	18°27	27°51	15°26	2°29	0°54	5°56	n.a.	T 27
W28	22 53 12	12° 0'06	6♒ 1	25°16	28°29	23°20	22°21	19°28	18°24	27°52	15°25	2°R29	0°51	6° 3	n.a.	W28
T 29	22 57 9	13° 0'58	18°56	26°46	29°44	23°50	22°28	19°35	18°22	27°53	15°24	2°27	0°47	6°10	n.a.	T 29
F 30	23 1 6	14♍ 1'52	2♓13	28♍16	0♎59	24♊20	22♊34	19♌42	18♓19	27♊54	15♒23	2♒24	0♒44	6♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	17s17	0n43	18n53	1n26	14n45	1n11	23n 1	0n42	23n57	0n27	18n23	2n11	4s59	0s46	24n14	0n15	3s 9	17s40	19s57	20s 7	25s36		n.a.
F 2	16 29	12 11	1 52	18 19	1 22	14 18	1 10	23 7	0 43	23 58	0 27	18 21	2 11	4 59	0 46	24 14	0 16	3 10	17 40	19 57	20 8	25 37		n.a.
S 3	16 11	6 27	2 57	17 43	1 17	13 50	1 9	23 13	0 44	23 59	0 27	18 19	2 11	5 0	0 46	24 14	0 16	3 10	17 40	19 58	20 9	25 38		n.a.
S 4	15 52	0 21	3 53	17 7	1 11	13 22	1 7	23 19	0 45	24 0	0 27	18 17	2 11	5 1	0 46	24 14	0 16	3 11	17 40	19 58	20 10	25 39		n.a.
M 5	15 33	5n51	4 36	16 31	1 6	12 54	1 6	23 25	0 46	24 1	0 27	18 15	2 11	5 2	0 46	24 15	0 16	3 11	17 40	19 59	20 10	25 39		n.a.
T 6	15 14	11 50	5 5	15 53	1 0	12 25	1 4	23 30	0 47	24 2	0 28	18 12	2 11	5 3	0 46	24 15	0 16	3 11	17 40	19 59	20 11	25 40		n.a.
W 7	14 54	17 18	5 15	15 15	0 55	11 56	1 3	23 36	0 48	24 3	0 28	18 10	2 11	5 4	0 46	24 15	0 16	3 12	17 40	19 59	20 12	25 41		n.a.
T 8	14 34	21 53	5 7	14 37	0 49	11 27	1 1	23 41	0 49	24 4	0 28	18 8	2 11	5 5	0 46	24 15	0 16	3 12	17 40	20 0	20 12	25 42		n.a.
F 9	14 14	25 13	4 40	13 57	0 43	10 57	1 0	23 47	0 50	24 5	0 28	18 6	2 11	5 5	0 46	24 15	0 16	3 12	17 40	20 0	20 13	25 43		n.a.
S 10	13 54	26 58	3 56	13 18	0 37	10 27	0 58	23 52	0 51	24 6	0 28	18 4	2 11	5 6	0 46	24 15	0 16	3 13	17 40	19 59	20 14	25 44		n.a.
S 11	13 34	26 58	2 58	12 38	0 31	9 57	0 56	23 57	0 52	24 7	0 29	18 2	2 11	5 7	0 46	24 15	0 16	3 13	17 40	19 59	20 15	25 45		n.a.
M12	13 13	25 11	1 49	11 57	0 24	9 27	0 54	24 2	0 53	24 7	0 29	17 59	2 11	5 8	0 46	24 15	0 16	3 13	17 40	19 59	20 15	25 46		n.a.
T 13	12 52	21 50	0 33	11 17	0 18	8 56	0 52	24 6	0 54	24 8	0 29	17 57	2 11	5 9	0 46	24 15	0 16	3 14	17 40	19 59	20 16	25 46		n.a.
W14	12 30	17 15	0s43	10 35	0 12	8 25	0 51	24 11	0 56	24 9	0 29	17 55	2 11	5 10	0 46	24 15	0 16	3 14	17 40	19 59	20 17	25 47		n.a.
T 15	12 9	11 49	1 56	9 54	0 5	7 54	0 49	24 15	0 57	24 10	0 29	17 53	2 11	5 11	0 46	24 15	0 16	3 14	17 40	19 59	20 18	25 48		n.a.
F 16	11 47	5 56	3 1	9 12	0s 1	7 23	0 47	24 20	0 58	24 11	0 29	17 51	2 11	5 12	0 46	24 15	0 16	3 15	17 40	20 0	20 18	25 49		n.a.
S 17	11 25	0s 5	3 55	8 30	0 8	6 51	0 45	24 24	0 59	24 11	0 30	17 49	2 11	5 13	0 46	24 15	0 16	3 15	17 39	20 1	20 19	25 50		n.a.
S 18	11 3	5 56	4 35	7 48	0 14	6 19	0 43	24 28	1 0	24 12	0 30	17 46	2 12	5 14	0 46	24 15	0 16	3 15	17 39	20 2	20 20	25 50		n.a.
M19	10 41	11 25	5 1	7 6	0 21	5 48	0 41	24 32	1 1	24 13	0 30	17 44	2 12	5 15	0 46	24 15	0 16	3 15	17 39	20 3	20 20	25 51		n.a.
T 20	10 19	16 20	5 12	6 24	0 27	5 16	0 38	24 36	1 2	24 14	0 30	17 42	2 12	5 16	0 46	24 15	0 16	3 16	17 39	20 4	20 21	25 52		n.a.
W21	9 56	20 30	5 8	5 41	0 34	4 43	0 36	24 39	1 3	24 14	0 30	17 40	2 12	5 17	0 46	24 15	0 16	3 16	17 39	20 5	20 22	25 53		n.a.
T 22	9 33	23 46	4 51	4 59	0 40	4 11	0 34	24 43	1 5	24 15	0 31	17 38	2 12	5 18	0 46	24 15	0 16	3 16	17 39	20 5	20 23	25 54		n.a.
F 23	9 10	25 59	4 22	4 16	0 47	3 39	0 32	24 46	1 6	24 16	0 31	17 36	2 12	5 19	0 46	24 15	0 16	3 16	17 39	20 6	20 23	25 54		n.a.
S 24	8 47	27 3	3 42	3 34	0 53	3 6	0 30	24 50	1 7	24 16	0 31	17 34	2 12	5 20	0 46	24 15	0 16	3 17	17 39	20 6	20 24	25 55		n.a.
S 25	8 24	26 52	2 52	2 51	0 59	2 34	0 27	24 53	1 8	24 17	0 31	17 32	2 12	5 21	0 46	24 15	0 16	3 17	17 38	20 5	20 25	25 56		n.a.
M26	8 1	25 25	1 54	2 9	1 5	2 1	0 25	24 56	1 9	24 18	0 32	17 29	2 12	5 22	0 46	24 15	0 16	3 17	17 38	20 5	20 25	25 57		n.a.
T 27	7 37	22 44	0 49	1 27	1 12	1 28	0 23	24 59	1 10	24 18	0 32	17 27	2 12	5 23	0 46	24 16	0 16	3 17	17 38	20 5	20 26	25 57		n.a.
W28	7 13	18 54	0n19	0 45	1 18	0 56	0 20	25 2	1 12	24 19	0 32	17 25	2 13	5 24	0 46	24 16	0 16	3 17	17 38	20 4	20 27	25 58		n.a.
T 29	6 50	14 7	1 28	0 3	1 23	0 23	0 18	25 5	1 13	24 19	0 32	17 23	2 13	5 25	0 46	24 16	0 16	3 17	17 38	20 5	20 28	25 59		n.a.
F 30	6n26	8s33	2n34	0s39	1s29	0s10	0n15	25n 7	1n14	24n20	0n32	17n21	2n13	5s26	0s46	24n16	0n16	3s18	17s37	20s 6	20s28	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 680703.5, Delta T = 19h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°18'00, Lahiri = -43°11'01 Julian Calendar 1 Sept. 2850 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 2	15♍ 2'47	15♓50	29♍46	2♎14	24♊50	22♊40	19♌48	18°R17	27♊55	15°R22	2°R19	0♒41	6♐23	n.a.	S 1
S 2	23 8 59	16° 3'43	29°46	1♎15	3°29	25°19	22°46	19°55	18♓14	27°55	15♒21	2♒12	0°38	6°30	n.a.	S 2
M 3	23 12 55	17° 4'41	13♈55	2°44	4°44	25°48	22°52	20° 2	18°12	27°56	15°20	2° 4	0°35	6°36	n.a.	M 3
T 4	23 16 52	18° 5'40	28°13	4°12	5°59	26°17	22°57	20° 8	18° 9	27°57	15°19	1°57	0°31	6°43	n.a.	T 4
W 5	23 20 48	19° 6'41	12♉35	5°40	7°14	26°46	23° 2	20°15	18° 7	27°57	15°18	1°51	0°28	6°50	n.a.	W 5
T 6	23 24 45	20° 7'43	26°55	7° 7	8°29	27°15	23° 8	20°21	18° 4	27°58	15°17	1°46	0°25	6°56	n.a.	T 6
F 7	23 28 41	21° 8'47	11♊ 9	8°33	9°44	27°44	23°13	20°28	18° 1	27°59	15°17	1°44	0°22	7° 3	n.a.	F 7
S 8	23 32 38	22° 9'53	25°17	9°59	10°59	28°12	23°18	20°34	17°59	27°59	15°16	1°D43	0°19	7°10	n.a.	S 8
S 9	23 36 35	23°10'59	9♋15	11°24	12°14	28°40	23°22	20°40	17°56	28° 0	15°15	1°44	0°16	7°17	n.a.	S 9
M10	23 40 31	24°12'08	23° 5	12°48	13°29	29° 8	23°27	20°47	17°54	28° 0	15°14	1°45	0°12	7°23	n.a.	M10
T 11	23 44 28	25°13'17	6♌45	14°11	14°45	29°36	23°31	20°53	17°51	28° 1	15°13	1°R45	0° 9	7°30	n.a.	T 11
W12	23 48 24	26°14'28	20°15	15°33	16° 0	0♋ 4	23°36	20°59	17°49	28° 1	15°12	1°44	0° 6	7°37	n.a.	W12
T 13	23 52 21	27°15'40	3♍36	16°53	17°14	0°31	23°40	21° 6	17°46	28° 2	15°11	1°39	0° 3	7°43	n.a.	T 13
F 14	23 56 17	28°16'52	16°46	18°12	18°29	0°58	23°43	21°12	17°44	28° 2	15°11	1°32	29♑59	7°50	n.a.	F 14
S 15	0 0 14	29°18'06	29°43	19°28	19°44	1°25	23°47	21°18	17°41	28° 2	15°10	1°23	29°56	7°57	n.a.	S 15
S 16	0 4 10	0♎19'21	12♎27	20°42	20°59	1°52	23°51	21°24	17°39	28° 2	15° 9	1°12	29°53	8° 3	n.a.	S 16
M17	0 8 7	1°20'36	24°58	21°54	22°14	2°18	23°54	21°30	17°37	28° 3	15° 8	1° 0	29°50	8°10	n.a.	M17
T 18	0 12 4	2°21'52	7♏16	23° 3	23°29	2°44	23°57	21°36	17°34	28° 3	15° 7	0°49	29°47	8°17	n.a.	T 18
W19	0 16 0	3°23'09	19°21	24° 8	24°44	3°10	24° 0	21°42	17°32	28° 3	15° 7	0°39	29°44	8°23	n.a.	W19
T 20	0 19 57	4°24'26	1♐18	25° 9	25°59	3°36	24° 3	21°48	17°29	28° 3	15° 6	0°31	29°41	8°30	n.a.	T 20
F 21	0 23 53	5°25'44	13° 8	26° 5	27°14	4° 1	24° 5	21°53	17°27	28° 3	15° 5	0°26	29°37	8°37	n.a.	F 21
S 22	0 27 50	6°27'02	24°57	26°56	28°29	4°27	24° 8	21°59	17°25	28° 3	15° 5	0°23	29°34	8°44	n.a.	S 22
S 23	0 31 46	7°28'20	6♑49	27°41	29°44	4°51	24°10	22° 5	17°22	28° 4	15° 4	0°D22	29°31	8°50	n.a.	S 23
M24	0 35 43	8°29'39	18°50	28°19	0♏58	5°16	24°12	22°10	17°20	28°R 4	15° 3	0°22	29°28	8°57	n.a.	M24
T 25	0 39 39	9°30'58	1♒ 6	28°49	2°13	5°40	24°14	22°16	17°18	28° 4	15° 3	0°R23	29°25	9° 4	n.a.	T 25
W26	0 43 36	10°32'17	13°41	29°11	3°28	6° 5	24°15	22°21	17°15	28° 3	15° 2	0°22	29°22	9°10	n.a.	W26
T 27	0 47 33	11°33'36	26°40	29°23	4°43	6°28	24°17	22°27	17°13	28° 3	15° 2	0°19	29°18	9°17	n.a.	T 27
F 28	0 51 29	12°34'56	10♓ 5	29°R25	5°57	6°52	24°18	22°32	17°11	28° 3	15° 1	0°14	29°15	9°24	n.a.	F 28
S 29	0 55 26	13°36'15	23°57	29°16	7°12	7°15	24°19	22°38	17° 9	28° 3	15° 0	0° 5	29°12	9°30	n.a.	S 29
S 30	0 59 22	14°37'35	8♈14	28°55	8°27	7°38	24°20	22°43	17° 7	28° 3	15° 0	29♑55	29° 9	9°37	n.a.	S 30
M31	1 3 19	15♎38'55	22♈49	28♎23	9♏41	8♋ 1	24♊21	22♌48	17♓ 4	28♊ 3	14♒59	29♑43	29♑ 6	9♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 2	2s27	3n33	1s21	1s35	0s43	0n13	25n10	1n15	24n21	0n33	17n19	2n13	5s27	0s46	24n16	0n16	3s18	17s37	20s 7	20s29	26s 0		n.a.
S 2	5 37	3n52	4 20	2 2	1 40	1 15	0 10	25 12	1 17	24 21	0 33	17 17	2 13	5 28	0 46	24 16	0 16	3 18	17 37	20 8	20 30	26 1		n.a.
M 3	5 13	10 5	4 53	2 43	1 45	1 48	0 8	25 14	1 18	24 22	0 33	17 15	2 13	5 29	0 46	24 16	0 16	3 18	17 37	20 10	20 30	26 2		n.a.
T 4	4 49	15 51	5 7	3 23	1 50	2 21	0 5	25 17	1 19	24 22	0 33	17 13	2 13	5 30	0 46	24 16	0 16	3 18	17 37	20 12	20 31	26 2		n.a.
W 5	4 24	20 46	5 2	4 3	1 55	2 54	0 3	25 19	1 21	24 23	0 33	17 11	2 13	5 31	0 46	24 16	0 16	3 18	17 36	20 13	20 32	26 3		n.a.
T 6	4 0	24 26	4 39	4 43	2 0	3 26	0 0	25 21	1 22	24 23	0 34	17 9	2 14	5 32	0 46	24 16	0 16	3 18	17 36	20 14	20 32	26 4		n.a.
F 7	3 35	26 34	3 58	5 22	2 4	3 59	0s 2	25 23	1 23	24 24	0 34	17 7	2 14	5 33	0 46	24 16	0 16	3 18	17 36	20 15	20 33	26 4		n.a.
S 8	3 11	26 58	3 3	6 0	2 8	4 31	0 5	25 24	1 25	24 24	0 34	17 5	2 14	5 34	0 46	24 16	0 16	3 19	17 36	20 15	20 34	26 5		n.a.
S 9	2 46	25 38	1 58	6 37	2 11	5 3	0 7	25 26	1 26	24 25	0 34	17 3	2 14	5 35	0 46	24 16	0 16	3 19	17 36	20 15	20 35	26 6		n.a.
M10	2 21	22 45	0 46	7 14	2 15	5 36	0 10	25 28	1 27	24 25	0 35	17 1	2 14	5 36	0 46	24 16	0 16	3 19	17 35	20 15	20 35	26 6		n.a.
T 11	1 57	18 36	0s27	7 50	2 17	6 8	0 12	25 29	1 29	24 26	0 35	16 59	2 14	5 37	0 46	24 16	0 16	3 19	17 35	20 14	20 36	26 7		n.a.
W12	1 32	13 32	1 38	8 24	2 20	6 40	0 15	25 31	1 30	24 26	0 35	16 57	2 14	5 38	0 46	24 16	0 16	3 19	17 35	20 15	20 37	26 8		n.a.
T 13	1 7	7 55	2 42	8 58	2 22	7 12	0 17	25 32	1 32	24 26	0 35	16 55	2 15	5 39	0 46	24 16	0 16	3 19	17 35	20 16	20 37	26 8		n.a.
F 14	0 42	2 2	3 37	9 30	2 23	7 43	0 20	25 33	1 33	24 27	0 36	16 54	2 15	5 40	0 46	24 16	0 16	3 19	17 34	20 17	20 38	26 9		n.a.
S 15	0 17	3s50	4 19	10 0	2 24	8 15	0 22	25 35	1 35	24 27	0 36	16 52	2 15	5 41	0 46	24 16	0 16	3 19	17 34	20 20	20 39	26 9		n.a.
S 16	0s 8	9 25	4 48	10 29	2 24	8 46	0 25	25 36	1 36	24 28	0 36	16 50	2 15	5 42	0 46	24 16	0 16	3 19	17 34	20 22	20 39	26 10		n.a.
M17	0 33	14 33	5 2	10 56	2 24	9 17	0 28	25 37	1 37	24 28	0 36	16 48	2 15	5 43	0 46	24 16	0 17	3 19	17 34	20 25	20 40	26 11		n.a.
T 18	0 58	18 59	5 1	11 22	2 22	9 48	0 30	25 38	1 39	24 28	0 36	16 46	2 15	5 43	0 46	24 16	0 17	3 19	17 33	20 27	20 41	26 11		n.a.
W19	1 23	22 35	4 48	11 44	2 20	10 18	0 33	25 39	1 41	24 29	0 37	16 44	2 16	5 44	0 46	24 16	0 17	3 19	17 33	20 29	20 41	26 12		n.a.
T 20	1 48	25 10	4 21	12 5	2 17	10 49	0 35	25 40	1 42	24 29	0 37	16 43	2 16	5 45	0 46	24 16	0 17	3 19	17 33	20 31	20 42	26 12		n.a.
F 21	2 12	26 37	3 44	12 22	2 13	11 19	0 38	25 40	1 44	24 30	0 37	16 41	2 16	5 46	0 46	24 16	0 17	3 19	17 32	20 32	20 43	26 13		n.a.
S 22	2 37	26 51	2 57	12 36	2 8	11 48	0 40	25 41	1 45	24 30	0 37	16 39	2 16	5 47	0 46	24 16	0 17	3 19	17 32	20 33	20 43	26 13		n.a.
S 23	3 2	25 51	2 2	12 47	2 2	12 18	0 42	25 42	1 47	24 30	0 38	16 37	2 16	5 48	0 46	24 16	0 17	3 19	17 32	20 33	20 44	26 14		n.a.
M24	3 27	23 39	1 1	12 54	1 54	12 47	0 45	25 42	1 48	24 31	0 38	16 36	2 16	5 49	0 46	24 16	0 17	3 19	17 31	20 33	20 45	26 14		n.a.
T 25	3 51	20 20	0n 4	12 57	1 45	13 16	0 47	25 43	1 50	24 31	0 38	16 34	2 17	5 50	0 46	24 16	0 17	3 18	17 31	20 33	20 46	26 15		n.a.
W26	4 16	16 0	1 10	12 55	1 35	13 44	0 50	25 43	1 52	24 31	0 38	16 32	2 17	5 51	0 46	24 16	0 17	3 18	17 31	20 33	20 46	26 15		n.a.
T 27	4 41	10 49	2 15	12 49	1 23	14 13	0 52	25 44	1 53	24 32	0 39	16 31	2 17	5 52	0 46	24 16	0 17	3 18	17 31	20 34	20 47	26 16		n.a.
F 28	5 5	4 59	3 14	12 37	1 10	14 40	0 54	25 44	1 55	24 32	0 39	16 29	2 17	5 53	0 46	24 16	0 17	3 18	17 30	20 35	20 48	26 17		n.a.
S 29	5 29	1n16	4 4	12 20	0 55	15 8	0 57	25 45	1 57	24 32	0 39	16 27	2 17	5 53	0 46	24 16	0 17	3 18	17 30	20 37	20 48	26 17		n.a.
S 30	5 54	7 36	4 40	11 57	0 39	15 35	0 59	25 45	1 58	24 32	0 39	16 26	2 18	5 54	0 46	24 16	0 17	3 18	17 30	20 39	20 49	26 18		n.a.
M31	6s18	13n41	4n59	11s29	0s21	16s 2	1s 1	25n46	2n 0	24n33	0n40	16n24	2n18	5s55	0s46	24n16	0n17	3s18	17s29	20s42	20s50	26s18		n.a.

Julian Day Number = 680733.5, Delta T = 19h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'56, Lahiri = -43°10'56 Julian Calendar 1 Oct. 2850 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 15	16♎40'15	7♉37	27°R39	10♏56	8♋23	24♊21	22♌53	17°R 2	28°R 2	14°R59	29°R31	29♑ 2	9♐50	n.a.	T 1
W 2	1 11 12	17°41'35	22°27	26♎44	12°11	8°45	24°21	22°58	17♓ 0	28♊ 2	14♒58	29♑21	28°59	9°57	n.a.	W 2
T 3	1 15 9	18°42'56	7♊11	25°39	13°25	9° 6	24°R21	23° 3	16°58	28° 2	14°58	29°13	28°56	10° 4	n.a.	T 3
F 4	1 19 5	19°44'18	21°44	24°27	14°40	9°28	24°21	23° 8	16°56	28° 1	14°58	29° 8	28°53	10°11	n.a.	F 4
S 5	1 23 2	20°45'39	6♋ 1	23° 9	15°54	9°49	24°21	23°13	16°54	28° 1	14°57	29° 6	28°50	10°17	n.a.	S 5
S 6	1 26 58	21°47'01	20° 0	21°48	17° 9	10° 9	24°21	23°18	16°52	28° 1	14°57	29° 5	28°47	10°24	n.a.	S 6
M 7	1 30 55	22°48'24	3♌42	20°26	18°24	10°29	24°20	23°22	16°50	28° 0	14°56	29° 5	28°43	10°31	n.a.	M 7
T 8	1 34 51	23°49'46	17° 8	19° 7	19°38	10°49	24°19	23°27	16°48	28° 0	14°56	29° 4	28°40	10°37	n.a.	T 8
W 9	1 38 48	24°51'08	0♍19	17°52	20°52	11° 9	24°18	23°32	16°47	27°59	14°56	29° 1	28°37	10°44	n.a.	W 9
T 10	1 42 45	25°52'31	13°18	16°44	22° 7	11°28	24°16	23°36	16°45	27°59	14°56	28°56	28°34	10°51	n.a.	T 10
F 11	1 46 41	26°53'53	26° 6	15°44	23°21	11°46	24°15	23°40	16°43	27°58	14°55	28°47	28°31	10°57	n.a.	F 11
S 12	1 50 38	27°55'15	8♎43	14°54	24°36	12° 5	24°13	23°45	16°41	27°57	14°55	28°35	28°28	11° 4	n.a.	S 12
S 13	1 54 34	28°56'37	21°11	14°14	25°50	12°22	24°11	23°49	16°39	27°57	14°55	28°21	28°24	11°11	n.a.	S 13
M14	1 58 31	29°57'59	3♏29	13°45	27° 5	12°40	24° 9	23°53	16°38	27°56	14°55	28° 6	28°21	11°17	n.a.	M14
T 15	2 2 27	0♏59'21	15°37	13°25	28°19	12°57	24° 7	23°57	16°36	27°55	14°54	27°51	28°18	11°24	n.a.	T 15
W16	2 6 24	2° 0'42	27°37	13°15	29°33	13°13	24° 5	24° 1	16°35	27°55	14°54	27°38	28°15	11°31	n.a.	W16
T 17	2 10 21	3° 2'02	9♐30	13°D15	0♐48	13°29	24° 2	24° 5	16°33	27°54	14°54	27°27	28°12	11°38	n.a.	T 17
F 18	2 14 17	4° 3'22	21°19	13°22	2° 2	13°45	23°59	24° 9	16°32	27°53	14°54	27°19	28° 8	11°44	n.a.	F 18
S 19	2 18 14	5° 4'41	3♑ 6	13°38	3°16	14° 0	23°56	24°13	16°30	27°52	14°54	27°14	28° 5	11°51	n.a.	S 19
S 20	2 22 10	6° 6'00	14°57	14° 1	4°30	14°15	23°53	24°16	16°29	27°51	14°54	27°12	28° 2	11°58	n.a.	S 20
M21	2 26 7	7° 7'17	26°55	14°31	5°44	14°29	23°49	24°20	16°27	27°50	14°54	27°D12	27°59	12° 4	n.a.	M21
T 22	2 30 3	8° 8'33	9♒ 6	15° 7	6°58	14°42	23°46	24°23	16°26	27°49	14°D54	27°R12	27°56	12°11	n.a.	T 22
W23	2 34 0	9° 9'49	21°36	15°48	8°13	14°55	23°42	24°27	16°25	27°48	14°54	27°11	27°53	12°18	n.a.	W23
T 24	2 37 57	10°11'03	4♓31	16°33	9°27	15° 8	23°38	24°30	16°24	27°47	14°54	27° 9	27°49	12°24	n.a.	T 24
F 25	2 41 53	11°12'16	17°53	17°23	10°41	15°20	23°34	24°33	16°22	27°46	14°54	27° 4	27°46	12°31	n.a.	F 25
S 26	2 45 50	12°13'28	1♈45	18°17	11°55	15°31	23°30	24°37	16°21	27°45	14°54	26°57	27°43	12°38	n.a.	S 26
S 27	2 49 46	13°14'39	16° 6	19°14	13° 9	15°42	23°25	24°40	16°20	27°44	14°54	26°47	27°40	12°44	n.a.	S 27
M28	2 53 43	14°15'49	0♉53	20°15	14°22	15°52	23°21	24°43	16°19	27°43	14°54	26°36	27°37	12°51	n.a.	M28
T 29	2 57 39	15°16'59	15°57	21°18	15°36	16° 2	23°16	24°45	16°18	27°42	14°54	26°25	27°33	12°58	n.a.	T 29
W30	3 1 36	16♏18'07	1♊ 9	22♎24	16♐50	16♋11	23♊11	24♌48	16♓17	27♊41	14♒55	26♑15	27♑30	13♐ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s42	19n 3	4n58	10s55	0s 2	16s28	1s 3	25n46	2n 2	24n33	0n40	16n23	2n18	5s56	0s45	24n16	0n17	3s18	17s29	20s44	20s50	26s18		n.a.
W 2	7 6	23 16	4 37	10 16	0n18	16 54	1 6	25 46	2 4	24 33	0 40	16 21	2 18	5 57	0 45	24 17	0 17	3 17	17 29	20 46	20 51	26 19		n.a.
T 3	7 30	25 56	3 58	9 34	0 38	17 19	1 8	25 46	2 5	24 34	0 40	16 20	2 18	5 57	0 45	24 17	0 17	3 17	17 28	20 48	20 52	26 19		n.a.
F 4	7 54	26 48	3 4	8 48	0 58	17 44	1 10	25 47	2 7	24 34	0 41	16 18	2 19	5 58	0 45	24 17	0 17	3 17	17 28	20 49	20 52	26 20		n.a.
S 5	8 18	25 51	1 59	8 0	1 18	18 8	1 12	25 47	2 9	24 34	0 41	16 17	2 19	5 59	0 45	24 17	0 17	3 17	17 28	20 50	20 53	26 20		n.a.
S 6	8 41	23 16	0 48	7 11	1 37	18 32	1 14	25 47	2 11	24 34	0 41	16 15	2 19	6 0	0 45	24 17	0 17	3 17	17 27	20 50	20 54	26 21		n.a.
M 7	9 4	19 23	0s24	6 24	1 55	18 55	1 16	25 47	2 13	24 34	0 41	16 14	2 19	6 1	0 45	24 17	0 17	3 16	17 27	20 50	20 54	26 21		n.a.
T 8	9 28	14 35	1 34	5 38	2 11	19 18	1 18	25 48	2 15	24 35	0 42	16 13	2 20	6 1	0 45	24 17	0 17	3 16	17 26	20 50	20 55	26 22		n.a.
W 9	9 51	9 11	2 37	4 56	2 25	19 41	1 20	25 48	2 17	24 35	0 42	16 11	2 20	6 2	0 45	24 17	0 17	3 16	17 26	20 50	20 56	26 22		n.a.
T 10	10 14	3 29	3 31	4 19	2 37	20 2	1 22	25 48	2 19	24 35	0 42	16 10	2 20	6 3	0 45	24 17	0 17	3 16	17 26	20 52	20 56	26 22		n.a.
F 11	10 36	2s16	4 13	3 47	2 47	20 24	1 23	25 48	2 21	24 35	0 43	16 9	2 20	6 3	0 45	24 17	0 17	3 15	17 25	20 54	20 57	26 23		n.a.
S 12	10 59	7 50	4 42	3 20	2 55	20 44	1 25	25 49	2 23	24 35	0 43	16 8	2 21	6 4	0 45	24 17	0 17	3 15	17 25	20 56	20 58	26 23		n.a.
S 13	11 21	13 1	4 57	2 59	3 0	21 5	1 27	25 49	2 25	24 36	0 43	16 6	2 21	6 5	0 45	24 17	0 17	3 15	17 25	20 59	20 58	26 24		n.a.
M14	11 44	17 37	4 58	2 44	3 4	21 24	1 28	25 49	2 27	24 36	0 43	16 5	2 21	6 5	0 45	24 17	0 17	3 15	17 24	21 2	20 59	26 24		n.a.
T 15	12 6	21 26	4 45	2 35	3 5	21 43	1 30	25 50	2 29	24 36	0 44	16 4	2 21	6 6	0 45	24 17	0 17	3 14	17 24	21 5	21 0	26 24		n.a.
W16	12 27	24 18	4 20	2 31	3 5	22 1	1 31	25 50	2 31	24 36	0 44	16 3	2 21	6 6	0 45	24 17	0 17	3 14	17 24	21 8	21 0	26 25		n.a.
T 17	12 49	26 5	3 43	2 32	3 4	22 19	1 33	25 51	2 33	24 36	0 44	16 2	2 22	6 7	0 45	24 17	0 17	3 14	17 23	21 10	21 1	26 25		n.a.
F 18	13 10	26 40	2 57	2 37	3 2	22 36	1 34	25 51	2 35	24 36	0 44	16 1	2 22	6 8	0 45	24 17	0 17	3 13	17 23	21 12	21 2	26 25		n.a.
S 19	13 31	26 2	2 4	2 47	2 58	22 52	1 36	25 51	2 37	24 36	0 45	16 0	2 22	6 8	0 45	24 17	0 17	3 13	17 22	21 12	21 2	26 26		n.a.
S 20	13 52	24 13	1 4	3 0	2 54	23 8	1 37	25 52	2 39	24 37	0 45	15 59	2 22	6 9	0 45	24 17	0 17	3 13	17 22	21 13	21 3	26 26		n.a.
M21	14 13	21 18	0 2	3 16	2 48	23 23	1 38	25 53	2 42	24 37	0 45	15 58	2 23	6 9	0 45	24 17	0 17	3 12	17 22	21 13	21 3	26 26		n.a.
T 22	14 33	17 24	1n 3	3 36	2 43	23 37	1 39	25 53	2 44	24 37	0 45	15 57	2 23	6 10	0 45	24 17	0 17	3 12	17 21	21 13	21 4	26 27		n.a.
W23	14 53	12 40	2 6	3 58	2 36	23 51	1 40	25 54	2 46	24 37	0 46	15 56	2 23	6 10	0 45	24 17	0 17	3 12	17 21	21 13	21 5	26 27		n.a.
T 24	15 13	7 14	3 4	4 22	2 29	24 4	1 41	25 55	2 48	24 37	0 46	15 55	2 24	6 11	0 45	24 17	0 17	3 11	17 21	21 14	21 5	26 27		n.a.
F 25	15 33	1 19	3 55	4 48	2 22	24 16	1 42	25 56	2 51	24 37	0 46	15 54	2 24	6 11	0 45	24 17	0 17	3 11	17 20	21 15	21 6	26 28		n.a.
S 26	15 52	4n52	4 33	5 16	2 15	24 27	1 43	25 57	2 53	24 37	0 46	15 53	2 24	6 11	0 45	24 17	0 17	3 11	17 20	21 16	21 7	26 28		n.a.
S 27	16 11	11 1	4 56	5 45	2 7	24 38	1 44	25 58	2 55	24 37	0 47	15 52	2 24	6 12	0 45	24 17	0 17	3 10	17 20	21 18	21 7	26 28		n.a.
M28	16 30	16 44	5 1	6 16	1 59	24 48	1 45	25 59	2 58	24 37	0 47	15 52	2 25	6 12	0 45	24 17	0 17	3 10	17 19	21 20	21 8	26 29		n.a.
T 29	16 48	21 32	4 44	6 47	1 51	24 57	1 45	26 0	3 0	24 37	0 47	15 51	2 25	6 13	0 45	24 17	0 17	3 9	17 19	21 22	21 9	26 29		n.a.
W30	17s 6	24n55	4n 8	7s20	1n43	25s 6	1s46	26n 1	3n 2	24n37	0n47	15n50	2n25	6s13	0s44	24n17	0n17	3s 9	17s18	21s24	21s 9	26s29		n.a.

Julian Day Number = 680764.5, Delta T = 19h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'52, Lahiri = -43°10'52 Julian Calendar 1 Nov. 2850 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2850 BCE (-2849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 33	17♏19'14	16♊18	23♎32	18♐ 4	16♋20	23°R 6	24♌51	16°R16	27°R40	14♒55	26°R 7	27♑27	13♐11	n.a.	T 1
F 2	3 9 29	18°20'20	1♋14	24°42	19°18	16°28	23♊ 1	24°53	16♓16	27♊39	14°55	26♑ 2	27°24	13°18	n.a.	F 2
S 3	3 13 26	19°21'26	15°50	25°54	20°31	16°35	22°55	24°56	16°15	27°37	14°55	26° 0	27°21	13°25	n.a.	S 3
S 4	3 17 22	20°22'31	0♌ 3	27° 8	21°45	16°42	22°50	24°58	16°14	27°36	14°56	26°D 0	27°18	13°31	n.a.	S 4
M 5	3 21 19	21°23'34	13°51	28°24	22°59	16°48	22°44	25° 1	16°13	27°35	14°56	26° 0	27°14	13°38	n.a.	M 5
T 6	3 25 15	22°24'37	27°17	29°41	24°12	16°53	22°38	25° 3	16°13	27°34	14°56	26°R 0	27°11	13°45	n.a.	T 6
W 7	3 29 12	23°25'39	10♍22	0♏59	25°26	16°58	22°32	25° 5	16°12	27°32	14°56	25°59	27° 8	13°51	n.a.	W 7
T 8	3 33 8	24°26'40	23°10	2°19	26°39	17° 2	22°26	25° 7	16°12	27°31	14°57	25°55	27° 5	13°58	n.a.	T 8
F 9	3 37 5	25°27'39	5♎44	3°40	27°53	17° 5	22°20	25° 9	16°11	27°30	14°57	25°49	27° 2	14° 5	n.a.	F 9
S 10	3 41 2	26°28'38	18° 7	5° 2	29° 6	17° 8	22°13	25°11	16°11	27°28	14°58	25°40	26°59	14°11	n.a.	S 10
S 11	3 44 58	27°29'35	0♏20	6°25	0♑19	17°10	22° 7	25°12	16°10	27°27	14°58	25°29	26°55	14°18	n.a.	S 11
M12	3 48 55	28°30'31	12°25	7°49	1°33	17°11	22° 0	25°14	16°10	27°26	14°58	25°17	26°52	14°25	n.a.	M12
T 13	3 52 51	29°31'26	24°23	9°14	2°46	17°R11	21°53	25°15	16°10	27°24	14°59	25° 6	26°49	14°31	n.a.	T 13
W14	3 56 48	0♐32'20	6♐17	10°40	3°59	17°11	21°46	25°17	16°10	27°23	14°59	24°55	26°46	14°38	n.a.	W14
T 15	4 0 44	1°33'12	18° 7	12° 7	5°12	17°10	21°39	25°18	16° 9	27°21	15° 0	24°47	26°43	14°45	n.a.	T 15
F 16	4 4 41	2°34'02	29°55	13°34	6°25	17° 8	21°32	25°19	16° 9	27°20	15° 0	24°41	26°39	14°51	n.a.	F 16
S 17	4 8 38	3°34'50	11♑44	15° 3	7°38	17° 5	21°25	25°20	16° 9	27°18	15° 1	24°38	26°36	14°58	n.a.	S 17
S 18	4 12 34	4°35'37	23°36	16°32	8°51	17° 2	21°18	25°21	16°D 9	27°17	15° 2	24°D37	26°33	15° 5	n.a.	S 18
M19	4 16 31	5°36'22	5♒35	18° 3	10° 4	16°57	21°11	25°22	16° 9	27°15	15° 2	24°38	26°30	15°11	n.a.	M19
T 20	4 20 27	6°37'05	17°46	19°34	11°17	16°52	21° 3	25°23	16° 9	27°14	15° 3	24°39	26°27	15°18	n.a.	T 20
W21	4 24 24	7°37'46	0♓14	21° 6	12°30	16°47	20°56	25°24	16° 9	27°12	15° 3	24°40	26°24	15°25	n.a.	W21
T 22	4 28 20	8°38'25	13° 3	22°39	13°42	16°40	20°48	25°24	16°10	27°11	15° 4	24°R40	26°20	15°31	n.a.	T 22
F 23	4 32 17	9°39'02	26°17	24°13	14°55	16°33	20°41	25°25	16°10	27° 9	15° 5	24°39	26°17	15°38	n.a.	F 23
S 24	4 36 14	10°39'37	10♈ 0	25°47	16° 8	16°25	20°33	25°25	16°10	27° 8	15° 5	24°35	26°14	15°45	n.a.	S 24
S 25	4 40 10	11°40'10	24°12	27°23	17°20	16°16	20°25	25°25	16°11	27° 6	15° 6	24°30	26°11	15°52	n.a.	S 25
M26	4 44 7	12°40'41	8♉52	28°59	18°32	16° 6	20°17	25°26	16°11	27° 4	15° 7	24°24	26° 8	15°58	n.a.	M26
T 27	4 48 3	13°41'10	23°54	0♐36	19°45	15°56	20°10	25°R26	16°12	27° 3	15° 8	24°18	26° 5	16° 5	n.a.	T 27
W28	4 52 0	14°41'37	9♊ 9	2°14	20°57	15°44	20° 2	25°26	16°12	27° 1	15° 8	24°12	26° 1	16°12	n.a.	W28
T 29	4 55 56	15°42'03	24°27	3°53	22° 9	15°32	19°54	25°26	16°13	26°59	15° 9	24° 7	25°58	16°18	n.a.	T 29
F 30	4 59 53	16°42'26	9♋37	5°33	23°21	15°20	19°46	25°25	16°13	26°58	15°10	24° 5	25°55	16°25	n.a.	F 30
S 31	5 3 49	17♐42'47	24♋30	7♐14	24♑33	15♋ 6	19♊38	25♌25	16♓14	26♊56	15♒11	24°D 4	25♑52	16♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	26n30	3n14	7s53	1n35	25s13	1s46	26n 2	3n 5	24n37	0n48	15n49	2n25	6s13	0s44	24n17	0n18	3s 9	17s18	21s26	21s10	26s29		n.a.
F 2	17 42	26 8	2 8	8 27	1 27	25 20	1 47	26 4	3 7	24 37	0 48	15 49	2 26	6 14	0 44	24 17	0 18	3 8	17 18	21 27	21 11	26 30		n.a.
S 3	17 59	23 56	0 54	9 2	1 18	25 26	1 47	26 5	3 10	24 37	0 48	15 48	2 26	6 14	0 44	24 17	0 18	3 8	17 17	21 27	21 11	26 30		n.a.
S 4	18 16	20 16	0s22	9 37	1 10	25 32	1 47	26 7	3 12	24 37	0 48	15 48	2 26	6 14	0 44	24 17	0 18	3 7	17 17	21 27	21 12	26 30		n.a.
M 5	18 32	15 34	1 34	10 12	1 2	25 36	1 48	26 8	3 15	24 37	0 48	15 47	2 26	6 14	0 44	24 17	0 18	3 7	17 17	21 27	21 12	26 30		n.a.
T 6	18 48	10 14	2 39	10 47	0 54	25 40	1 48	26 10	3 17	24 36	0 49	15 47	2 27	6 14	0 44	24 17	0 18	3 7	17 16	21 27	21 13	26 30		n.a.
W 7	19 4	4 34	3 33	11 23	0 45	25 43	1 48	26 12	3 20	24 36	0 49	15 46	2 27	6 15	0 44	24 17	0 18	3 6	17 16	21 27	21 14	26 31		n.a.
T 8	19 20	1s 8	4 16	11 59	0 37	25 46	1 48	26 14	3 22	24 36	0 49	15 46	2 27	6 15	0 44	24 17	0 18	3 6	17 15	21 28	21 14	26 31		n.a.
F 9	19 35	6 41	4 46	12 34	0 29	25 47	1 48	26 16	3 25	24 36	0 49	15 45	2 28	6 15	0 44	24 17	0 18	3 5	17 15	21 29	21 15	26 31		n.a.
S 10	19 50	11 53	5 1	13 10	0 21	25 48	1 47	26 18	3 27	24 36	0 50	15 45	2 28	6 15	0 44	24 17	0 18	3 5	17 15	21 31	21 16	26 31		n.a.
S 11	20 4	16 34	5 3	13 46	0 14	25 48	1 47	26 21	3 30	24 36	0 50	15 45	2 28	6 15	0 44	24 17	0 18	3 4	17 14	21 33	21 16	26 31		n.a.
M12	20 18	20 31	4 51	14 21	0 6	25 47	1 47	26 23	3 33	24 36	0 50	15 44	2 28	6 15	0 44	24 17	0 18	3 4	17 14	21 35	21 17	26 32		n.a.
T 13	20 32	23 36	4 26	14 56	0s 2	25 45	1 46	26 26	3 35	24 35	0 50	15 44	2 29	6 15	0 44	24 17	0 18	3 3	17 14	21 37	21 18	26 32		n.a.
W14	20 45	25 38	3 49	15 31	0 9	25 43	1 46	26 28	3 38	24 35	0 50	15 44	2 29	6 15	0 44	24 17	0 18	3 3	17 13	21 39	21 18	26 32		n.a.
T 15	20 58	26 30	3 3	16 5	0 16	25 39	1 45	26 31	3 40	24 35	0 51	15 44	2 29	6 15	0 44	24 17	0 18	3 2	17 13	21 41	21 19	26 32		n.a.
F 16	21 10	26 9	2 9	16 39	0 23	25 35	1 44	26 34	3 43	24 35	0 51	15 44	2 30	6 15	0 44	24 17	0 18	3 2	17 13	21 42	21 19	26 32		n.a.
S 17	21 22	24 37	1 9	17 13	0 30	25 30	1 44	26 37	3 46	24 34	0 51	15 43	2 30	6 15	0 44	24 17	0 18	3 1	17 12	21 42	21 20	26 32		n.a.
S 18	21 34	21 59	0 6	17 46	0 37	25 25	1 43	26 40	3 48	24 34	0 51	15 43	2 30	6 15	0 44	24 17	0 18	3 1	17 12	21 43	21 21	26 32		n.a.
M19	21 45	18 22	0n59	18 19	0 44	25 18	1 42	26 43	3 51	24 34	0 51	15 43	2 30	6 15	0 44	24 17	0 18	3 0	17 12	21 42	21 21	26 33		n.a.
T 20	21 56	13 56	2 2	18 50	0 50	25 11	1 41	26 46	3 53	24 33	0 52	15 43	2 31	6 15	0 44	24 17	0 18	3 0	17 11	21 42	21 22	26 33		n.a.
W21	22 6	8 51	3 0	19 22	0 56	25 3	1 40	26 50	3 56	24 33	0 52	15 43	2 31	6 15	0 44	24 17	0 18	2 59	17 11	21 42	21 22	26 33		n.a.
T 22	22 16	3 15	3 52	19 52	1 2	24 55	1 38	26 53	3 59	24 33	0 52	15 43	2 31	6 15	0 44	24 17	0 18	2 59	17 10	21 42	21 23	26 33		n.a.
F 23	22 25	2n38	4 33	20 22	1 8	24 46	1 37	26 57	4 1	24 32	0 52	15 43	2 32	6 15	0 44	24 17	0 18	2 58	17 10	21 42	21 24	26 33		n.a.
S 24	22 34	8 37	5 0	20 51	1 13	24 35	1 36	27 0	4 4	24 32	0 52	15 44	2 32	6 15	0 43	24 17	0 18	2 57	17 10	21 43	21 24	26 33		n.a.
S 25	22 43	14 22	5 9	21 19	1 18	24 25	1 34	27 4	4 6	24 32	0 53	15 44	2 32	6 15	0 43	24 17	0 18	2 57	17 9	21 44	21 25	26 33		n.a.
M26	22 51	19 30	5 0	21 46	1 23	24 13	1 33	27 7	4 9	24 31	0 53	15 44	2 32	6 14	0 43	24 16	0 18	2 56	17 9	21 45	21 26	26 33		n.a.
T 27	22 59	23 32	4 29	22 12	1 28	24 1	1 31	27 11	4 11	24 31	0 53	15 44	2 33	6 14	0 43	24 16	0 18	2 56	17 9	21 46	21 26	26 33		n.a.
W28	23 6	25 58	3 40	22 36	1 32	23 48	1 29	27 15	4 14	24 30	0 53	15 45	2 33	6 14	0 43	24 16	0 18	2 55	17 9	21 47	21 27	26 33		n.a.
T 29	23 13	26 27	2 34	23 0	1 36	23 35	1 27	27 19	4 16	24 30	0 53	15 45	2 33	6 14	0 43	24 16	0 18	2 55	17 8	21 48	21 27	26 33		n.a.
F 30	23 20	24 57	1 18	23 23	1 40	23 20	1 26	27 23	4 18	24 29	0 53	15 45	2 34	6 13	0 43	24 16	0 18	2 54	17 8	21 48	21 28	26 33		n.a.
S 31	23s25	21n41	0s 2	23s44	1s44	23s 5	1s24	27n27	4n21	24n29	0n54	15n46	2n34	6s13	0s43	24n16	0n18	2s54	17s 8	21s49	21s29	26s33		n.a.

Julian Day Number = 680794.5, Delta T = 19h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'48, Lahiri = -43°10'48 Julian Calendar 1 Dec. 2850 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2850 BCE

The year -2849 astronomical counting style corresponds to year 2850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 46	18♐43'07	9♌ 0	8♐56	25♑45	14°R52	19°R30	25°R25	16♓15	26°R55	15♒12	24♑ 5	25♑49	16♐38	n.a.	S 1
M 2	5 11 43	19°43'25	23° 3	10°38	26°57	14♒37	19♊22	25♌24	16°16	26♊53	15°13	24° 6	25°45	16°45	n.a.	M 2
T 3	5 15 39	20°43'41	6♍39	12°22	28° 8	14°22	19°15	25°23	16°16	26°51	15°13	24° 7	25°42	16°52	n.a.	T 3
W 4	5 19 36	21°43'56	19°50	14° 7	29°20	14° 5	19° 7	25°23	16°17	26°50	15°14	24°R 8	25°39	16°58	n.a.	W 4
T 5	5 23 32	22°44'08	2♎38	15°52	0♒32	13°48	18°59	25°22	16°18	26°48	15°15	24° 8	25°36	17° 5	n.a.	T 5
F 6	5 27 29	23°44'19	15° 9	17°39	1°43	13°31	18°51	25°21	16°19	26°46	15°16	24° 6	25°33	17°12	n.a.	F 6
S 7	5 31 25	24°44'28	27°24	19°27	2°54	13°12	18°43	25°20	16°20	26°45	15°17	24° 3	25°30	17°18	n.a.	S 7
S 8	5 35 22	25°44'36	9♏29	21°16	4° 6	12°53	18°35	25°19	16°21	26°43	15°18	23°58	25°26	17°25	n.a.	S 8
M 9	5 39 18	26°44'41	21°26	23° 5	5°17	12°34	18°27	25°17	16°22	26°41	15°19	23°53	25°23	17°32	n.a.	M 9
T 10	5 43 15	27°44'45	3♐17	24°56	6°28	12°14	18°20	25°16	16°24	26°40	15°20	23°48	25°20	17°38	n.a.	T 10
W11	5 47 12	28°44'46	15° 7	26°48	7°39	11°54	18°12	25°15	16°25	26°38	15°21	23°44	25°17	17°45	n.a.	W11
T 12	5 51 8	29°44'46	26°55	28°41	8°49	11°33	18° 4	25°13	16°26	26°36	15°22	23°41	25°14	17°52	n.a.	T 12
F 13	5 55 5	0♑44'43	8♑46	0♑34	10° 0	11°11	17°57	25°12	16°28	26°35	15°23	23°39	25°11	17°58	n.a.	F 13
S 14	5 59 1	1°44'38	20°39	2°29	11°11	10°49	17°49	25°10	16°29	26°33	15°24	23°D38	25° 7	18° 5	n.a.	S 14
S 15	6 2 58	2°44'31	2♒39	4°24	12°21	10°27	17°42	25° 8	16°30	26°31	15°25	23°38	25° 4	18°12	n.a.	S 15
M16	6 6 54	3°44'22	14°46	6°21	13°32	10° 5	17°35	25° 6	16°32	26°30	15°26	23°39	25° 1	18°18	n.a.	M16
T 17	6 10 51	4°44'10	27° 5	8°18	14°42	9°42	17°27	25° 4	16°33	26°28	15°28	23°41	24°58	18°25	n.a.	T 17
W18	6 14 47	5°43'55	9♓37	10°15	15°52	9°19	17°20	25° 2	16°35	26°26	15°29	23°42	24°55	18°32	n.a.	W18
T 19	6 18 44	6°43'39	22°28	12°13	17° 2	8°56	17°13	25° 0	16°37	26°25	15°30	23°43	24°51	18°38	n.a.	T 19
F 20	6 22 40	7°43'19	5♈39	14°11	18°12	8°33	17° 6	24°58	16°38	26°23	15°31	23°R44	24°48	18°45	n.a.	F 20
S 21	6 26 37	8°42'57	19°13	16°10	19°21	8° 9	16°59	24°55	16°40	26°21	15°32	23°43	24°45	18°52	n.a.	S 21
S 22	6 30 34	9°42'33	3♉13	18° 8	20°31	7°46	16°52	24°53	16°42	26°20	15°33	23°43	24°42	18°58	n.a.	S 22
M23	6 34 30	10°42'06	17°36	20° 5	21°40	7°23	16°45	24°50	16°44	26°18	15°34	23°41	24°39	19° 5	n.a.	M23
T 24	6 38 27	11°41'37	2♊20	22° 2	22°50	6°59	16°39	24°48	16°45	26°17	15°36	23°40	24°36	19°12	n.a.	T 24
W25	6 42 23	12°41'05	17°21	23°58	23°59	6°36	16°32	24°45	16°47	26°15	15°37	23°38	24°32	19°18	n.a.	W25
T 26	6 46 20	13°40'31	2♋28	25°52	25° 8	6°13	16°26	24°42	16°49	26°13	15°38	23°37	24°29	19°25	n.a.	T 26
F 27	6 50 16	14°39'55	17°35	27°45	26°16	5°50	16°20	24°40	16°51	26°12	15°39	23°D37	24°26	19°32	n.a.	F 27
S 28	6 54 13	15°39'17	2♌30	29°35	27°25	5°27	16°14	24°37	16°53	26°10	15°41	23°37	24°23	19°39	n.a.	S 28
S 29	6 58 9	16°38'36	17° 7	1♒23	28°33	5° 5	16° 8	24°34	16°55	26° 9	15°42	23°37	24°20	19°45	n.a.	S 29
M30	7 2 6	17°37'53	1♍21	3° 7	29°42	4°43	16° 2	24°31	16°57	26° 7	15°43	23°38	24°17	19°52	n.a.	M30
T 31	7 6 2	18♑37'08	15♍ 8	4♒48	0♓50	4♋21	15♊56	24♌27	17♓ 0	26♊ 6	15♒44	23♑38	24♑13	19♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	17n 8	1s21	24s 4	1s47	22s50	1s21	27n30	4n23	24n28	0n54	15n46	2n34	6s13	0s43	24n16	0n18	2s53	17s 7	21s48	21s29	26s33		n.a.
M 2	23 36	11 47	2 32	24 23	1 49	22 34	1 19	27 34	4 25	24 28	0 54	15 46	2 34	6 12	0 43	24 16	0 18	2 52	17 7	21 48	21 30	26 33		n.a.
T 3	23 40	6 1	3 32	24 40	1 52	22 17	1 17	27 38	4 27	24 27	0 54	15 47	2 35	6 12	0 43	24 16	0 18	2 52	17 7	21 48	21 30	26 33		n.a.
W 4	23 45	0 10	4 19	24 55	1 54	22 0	1 15	27 42	4 29	24 27	0 54	15 47	2 35	6 12	0 43	24 16	0 18	2 51	17 6	21 48	21 31	26 33		n.a.
T 5	23 48	5s30	4 51	25 9	1 55	21 42	1 12	27 46	4 31	24 26	0 54	15 48	2 35	6 11	0 43	24 16	0 18	2 51	17 6	21 48	21 32	26 33		n.a.
F 6	23 51	10 50	5 9	25 21	1 56	21 23	1 10	27 50	4 33	24 26	0 54	15 49	2 36	6 11	0 43	24 16	0 18	2 50	17 6	21 48	21 32	26 33		n.a.
S 7	23 54	15 38	5 12	25 31	1 57	21 4	1 7	27 54	4 35	24 25	0 54	15 49	2 36	6 10	0 43	24 16	0 18	2 50	17 5	21 49	21 33	26 33		n.a.
S 8	23 56	19 44	5 2	25 40	1 57	20 44	1 5	27 57	4 37	24 25	0 55	15 50	2 36	6 10	0 43	24 16	0 18	2 49	17 5	21 50	21 33	26 33		n.a.
M 9	23 58	23 0	4 38	25 46	1 57	20 24	1 2	28 1	4 39	24 24	0 55	15 50	2 36	6 9	0 43	24 16	0 18	2 48	17 5	21 50	21 34	26 33		n.a.
T 10	23 59	25 16	4 2	25 51	1 57	20 3	0 59	28 5	4 40	24 24	0 55	15 51	2 37	6 9	0 43	24 16	0 18	2 48	17 5	21 51	21 35	26 33		n.a.
W11	24 0	26 24	3 16	25 53	1 55	19 42	0 56	28 8	4 42	24 23	0 55	15 52	2 37	6 8	0 43	24 16	0 18	2 47	17 4	21 52	21 35	26 33		n.a.
T 12	24 0	26 20	2 22	25 54	1 54	19 20	0 53	28 12	4 43	24 22	0 55	15 53	2 37	6 8	0 43	24 16	0 18	2 47	17 4	21 53	21 36	26 33		n.a.
F 13	24 0	25 4	1 21	25 52	1 51	18 58	0 50	28 15	4 45	24 22	0 55	15 54	2 37	6 7	0 43	24 16	0 18	2 46	17 4	21 53	21 36	26 33		n.a.
S 14	24 0	22 39	0 16	25 47	1 48	18 35	0 47	28 18	4 46	24 21	0 55	15 54	2 38	6 7	0 43	24 16	0 18	2 45	17 4	21 53	21 37	26 33		n.a.
S 15	23 59	19 14	0n50	25 41	1 45	18 12	0 44	28 21	4 47	24 20	0 55	15 55	2 38	6 6	0 43	24 16	0 18	2 45	17 3	21 53	21 38	26 33		n.a.
M16	23 57	14 58	1 54	25 32	1 41	17 48	0 41	28 24	4 48	24 20	0 55	15 56	2 38	6 5	0 43	24 16	0 18	2 44	17 3	21 53	21 38	26 33		n.a.
T 17	23 55	10 3	2 54	25 20	1 36	17 24	0 37	28 27	4 49	24 19	0 55	15 57	2 38	6 5	0 42	24 16	0 18	2 44	17 3	21 53	21 39	26 33		n.a.
W18	23 53	4 38	3 48	25 7	1 31	17 0	0 34	28 29	4 50	24 19	0 56	15 58	2 39	6 4	0 42	24 16	0 18	2 43	17 3	21 52	21 39	26 33		n.a.
T 19	23 50	1n 4	4 31	24 50	1 25	16 35	0 31	28 32	4 50	24 18	0 56	15 59	2 39	6 3	0 42	24 16	0 18	2 42	17 2	21 52	21 40	26 33		n.a.
F 20	23 47	6 53	5 1	24 31	1 18	16 10	0 27	28 34	4 51	24 17	0 56	16 0	2 39	6 3	0 42	24 16	0 18	2 42	17 2	21 52	21 40	26 32		n.a.
S 21	23 43	12 32	5 16	24 10	1 11	15 44	0 23	28 36	4 52	24 17	0 56	16 1	2 39	6 2	0 42	24 16	0 18	2 41	17 2	21 52	21 41	26 32		n.a.
S 22	23 39	17 45	5 12	23 47	1 3	15 18	0 20	28 38	4 52	24 16	0 56	16 2	2 40	6 1	0 42	24 16	0 18	2 41	17 2	21 52	21 42	26 32		n.a.
M23	23 34	22 6	4 50	23 21	0 54	14 52	0 16	28 39	4 52	24 16	0 56	16 3	2 40	6 0	0 42	24 16	0 18	2 40	17 2	21 53	21 42	26 32		n.a.
T 24	23 29	25 10	4 8	22 53	0 45	14 25	0 12	28 41	4 52	24 15	0 56	16 4	2 40	6 0	0 42	24 16	0 18	2 40	17 1	21 53	21 43	26 32		n.a.
W25	23 23	26 30	3 8	22 24	0 35	13 59	0 8	28 42	4 52	24 14	0 56	16 5	2 40	5 59	0 42	24 16	0 18	2 39	17 1	21 53	21 43	26 32		n.a.
T 26	23 17	25 54	1 55	21 52	0 24	13 31	0 4	28 43	4 52	24 14	0 56	16 7	2 41	5 58	0 42	24 16	0 18	2 38	17 1	21 53	21 44	26 32		n.a.
F 27	23 11	23 23	0 33	21 19	0 13	13 4	0 0	28 44	4 52	24 13	0 56	16 8	2 41	5 57	0 42	24 16	0 18	2 38	17 1	21 53	21 45	26 31		n.a.
S 28	23 4	19 16	0s49	20 44	0 1	12 36	0n 4	28 45	4 52	24 12	0 56	16 9	2 41	5 56	0 42	24 16	0 18	2 37	17 1	21 53	21 45	26 31		n.a.
S 29	22 57	14 4	2 7	20 9	0n11	12 8	0 8	28 45	4 51	24 12	0 56	16 10	2 41	5 55	0 42	24 15	0 18	2 37	17 0	21 53	21 46	26 31		n.a.
M30	22 49	8 14	3 15	19 32	0 24	11 40	0 12	28 46	4 50	24 11	0 56	16 12	2 42	5 55	0 42	24 15	0 18	2 36	17 0	21 53	21 46	26 31		n.a.
T 31	22s41	2n11	4s 9	18s55	0n37	11s11	0n16	28n46	4n50	24n11	0n56	16n13	2n42	5s54	0s42	24n15	0n18	2s35	17s 0	21s53	21s47	26s31		n.a.

Julian Day Number = 680825.5, Delta T = 19h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'44, Lahiri = -43°10'44 Julian Calendar 1 Jan. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2850 BCE

The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 59	19♑36'20	28♍28	6♒25	1♓58	3°R59	15°R51	24°R24	17♓ 2	26°R 4	15♒46	23♑39	24♑10	20♐ 5	n.a.	W 1
T 2	7 13 56	20°35'31	11♎23	7°57	3° 5	3♋38	15♊45	24♌21	17° 4	26♊ 3	15°47	23°39	24° 7	20°12	n.a.	T 2
F 3	7 17 52	21°34'40	23°57	9°25	4°13	3°18	15°40	24°18	17° 6	26° 1	15°48	23°R39	24° 4	20°19	n.a.	F 3
S 4	7 21 49	22°33'47	6♏13	10°47	5°20	2°58	15°35	24°14	17° 9	26° 0	15°50	23°39	24° 1	20°25	n.a.	S 4
S 5	7 25 45	23°32'52	18°16	12° 4	6°28	2°38	15°30	24°11	17°11	25°58	15°51	23°D39	23°57	20°32	n.a.	S 5
M 6	7 29 42	24°31'55	0♐10	13°14	7°35	2°19	15°25	24° 7	17°13	25°57	15°52	23°39	23°54	20°39	n.a.	M 6
T 7	7 33 38	25°30'56	11°59	14°19	8°41	2° 1	15°20	24° 4	17°16	25°55	15°54	23°39	23°51	20°45	n.a.	T 7
W 8	7 37 35	26°29'55	23°47	15°17	9°48	1°43	15°16	24° 0	17°18	25°54	15°55	23°40	23°48	20°52	n.a.	W 8
T 9	7 41 31	27°28'52	5♑37	16° 9	10°54	1°26	15°12	23°56	17°21	25°53	15°56	23°40	23°45	20°59	n.a.	T 9
F 10	7 45 28	28°27'47	17°32	16°54	12° 0	1° 9	15° 7	23°52	17°23	25°51	15°58	23°40	23°42	21° 5	n.a.	F 10
S 11	7 49 24	29°26'40	29°34	17°32	13° 6	0°53	15° 3	23°49	17°26	25°50	15°59	23°R40	23°38	21°12	n.a.	S 11
S 12	7 53 21	0♒25'30	11♒45	18° 3	14°12	0°38	15° 0	23°45	17°28	25°49	16° 0	23°40	23°35	21°19	n.a.	S 12
M13	7 57 18	1°24'18	24° 7	18°27	15°18	0°24	14°56	23°41	17°31	25°47	16° 2	23°39	23°32	21°25	n.a.	M13
T 14	8 1 14	2°23'04	6♓41	18°44	16°23	0°10	14°52	23°37	17°34	25°46	16° 3	23°38	23°29	21°32	n.a.	T 14
W15	8 5 11	3°21'47	19°29	18°54	17°28	29♊57	14°49	23°33	17°36	25°45	16° 4	23°37	23°26	21°39	n.a.	W15
T 16	8 9 7	4°20'28	2♈31	18°R57	18°33	29°45	14°46	23°29	17°39	25°44	16° 6	23°35	23°23	21°45	n.a.	T 16
F 17	8 13 4	5°19'07	15°49	18°54	19°37	29°34	14°43	23°25	17°42	25°42	16° 7	23°34	23°19	21°52	n.a.	F 17
S 18	8 17 0	6°17'43	29°24	18°44	20°41	29°24	14°40	23°20	17°45	25°41	16° 9	23°34	23°16	21°59	n.a.	S 18
S 19	8 20 57	7°16'17	13♉16	18°28	21°45	29°14	14°38	23°16	17°48	25°40	16°10	23°D34	23°13	22° 5	n.a.	S 19
M20	8 24 53	8°14'48	27°25	18° 7	22°49	29° 5	14°35	23°12	17°50	25°39	16°11	23°34	23°10	22°12	n.a.	M20
T 21	8 28 50	9°13'17	11♊49	17°41	23°52	28°57	14°33	23° 8	17°53	25°38	16°13	23°35	23° 7	22°19	n.a.	T 21
W22	8 32 46	10°11'44	26°26	17°10	24°55	28°49	14°31	23° 4	17°56	25°37	16°14	23°37	23° 3	22°25	n.a.	W22
T 23	8 36 43	11°10'08	11♋11	16°35	25°58	28°43	14°29	22°59	17°59	25°36	16°16	23°37	23° 0	22°32	n.a.	T 23
F 24	8 40 40	12° 8'31	25°58	15°57	27° 0	28°37	14°28	22°55	18° 2	25°35	16°17	23°R38	22°57	22°39	n.a.	F 24
S 25	8 44 36	13° 6'51	10♌39	15°16	28° 2	28°32	14°26	22°51	18° 5	25°33	16°19	23°37	22°54	22°45	n.a.	S 25
S 26	8 48 33	14° 5'08	25° 8	14°34	29° 4	28°28	14°25	22°46	18° 8	25°33	16°20	23°35	22°51	22°52	n.a.	S 26
M27	8 52 29	15° 3'24	9♍19	13°51	0♈ 5	28°25	14°24	22°42	18°11	25°32	16°21	23°33	22°48	22°59	n.a.	M27
T 28	8 56 26	16° 1'38	23° 8	13° 8	1° 6	28°22	14°23	22°37	18°14	25°31	16°23	23°30	22°44	23° 5	n.a.	T 28
W29	9 0 22	16♒59'50	6♎32	12♒26	2♈ 7	28♊20	14♊22	22♌33	18♓17	25♊30	16♒24	23♑26	22♑41	23♐12	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s32	3s45	4s48	18s18	0n50	10s43	0n20	28n46	4n49	24n10	0n56	16n14	2n42	5s53	0s42	24n15	0n18	2s35	17s 0	21s53	21s47	26s30		n.a.
T 2	22 23	9 21	5 10	17 42	1 3	10 14	0 24	28 45	4 48	24 10	0 56	16 15	2 42	5 52	0 42	24 15	0 18	2 34	17 0	21 53	21 48	26 30		n.a.
F 3	22 14	14 24	5 18	17 5	1 17	9 45	0 29	28 45	4 47	24 9	0 56	16 17	2 42	5 51	0 42	24 15	0 19	2 34	17 0	21 53	21 49	26 30		n.a.
S 4	22 4	18 46	5 10	16 30	1 30	9 16	0 33	28 44	4 46	24 8	0 56	16 18	2 43	5 50	0 42	24 15	0 19	2 33	16 59	21 53	21 49	26 30		n.a.
S 5	21 54	22 17	4 49	15 56	1 43	8 46	0 38	28 44	4 45	24 8	0 56	16 19	2 43	5 49	0 42	24 15	0 19	2 33	16 59	21 53	21 50	26 30		n.a.
M 6	21 43	24 49	4 16	15 23	1 57	8 17	0 42	28 43	4 44	24 7	0 56	16 21	2 43	5 48	0 42	24 15	0 19	2 32	16 59	21 53	21 50	26 29		n.a.
T 7	21 32	26 15	3 32	14 52	2 9	7 47	0 47	28 42	4 42	24 7	0 56	16 22	2 43	5 47	0 42	24 15	0 19	2 31	16 59	21 53	21 51	26 29		n.a.
W 8	21 21	26 30	2 39	14 23	2 22	7 17	0 51	28 40	4 41	24 6	0 56	16 24	2 43	5 46	0 42	24 15	0 19	2 31	16 59	21 53	21 51	26 29		n.a.
T 9	21 9	25 32	1 39	13 56	2 34	6 48	0 56	28 39	4 39	24 6	0 56	16 25	2 43	5 45	0 42	24 15	0 19	2 30	16 59	21 53	21 52	26 29		n.a.
F 10	20 57	23 23	0 34	13 32	2 45	6 18	1 0	28 38	4 38	24 5	0 56	16 27	2 44	5 44	0 42	24 15	0 19	2 30	16 59	21 53	21 52	26 28		n.a.
S 11	20 45	20 12	0n33	13 10	2 55	5 48	1 5	28 36	4 36	24 5	0 56	16 28	2 44	5 43	0 42	24 15	0 19	2 29	16 58	21 53	21 53	26 28		n.a.
S 12	20 32	16 5	1 39	12 51	3 5	5 18	1 10	28 34	4 34	24 4	0 56	16 29	2 44	5 42	0 42	24 15	0 19	2 29	16 58	21 53	21 54	26 28		n.a.
M13	20 19	11 16	2 41	12 35	3 14	4 48	1 14	28 33	4 32	24 4	0 56	16 31	2 44	5 41	0 42	24 15	0 19	2 28	16 58	21 53	21 54	26 27		n.a.
T 14	20 6	5 55	3 37	12 23	3 22	4 17	1 19	28 31	4 30	24 4	0 56	16 32	2 44	5 40	0 41	24 15	0 19	2 28	16 58	21 53	21 55	26 27		n.a.
W15	19 52	0 15	4 22	12 13	3 28	3 47	1 24	28 29	4 28	24 3	0 56	16 34	2 44	5 39	0 41	24 15	0 19	2 27	16 58	21 53	21 55	26 27		n.a.
T 16	19 38	5n31	4 56	12 7	3 34	3 17	1 28	28 27	4 26	24 3	0 56	16 35	2 44	5 37	0 41	24 15	0 19	2 26	16 58	21 54	21 56	26 27		n.a.
F 17	19 23	11 10	5 14	12 4	3 38	2 47	1 33	28 25	4 24	24 2	0 56	16 37	2 45	5 36	0 41	24 15	0 19	2 26	16 58	21 54	21 56	26 26		n.a.
S 18	19 9	16 24	5 15	12 5	3 40	2 17	1 38	28 23	4 22	24 2	0 56	16 39	2 45	5 35	0 41	24 15	0 19	2 25	16 58	21 54	21 57	26 26		n.a.
S 19	18 53	20 55	4 58	12 9	3 41	1 47	1 43	28 20	4 20	24 2	0 56	16 40	2 45	5 34	0 41	24 15	0 19	2 25	16 58	21 54	21 57	26 26		n.a.
M20	18 38	24 19	4 23	12 16	3 41	1 17	1 47	28 18	4 18	24 2	0 56	16 42	2 45	5 33	0 41	24 15	0 19	2 24	16 58	21 54	21 58	26 25		n.a.
T 21	18 22	26 14	3 31	12 26	3 39	0 47	1 52	28 16	4 16	24 1	0 56	16 43	2 45	5 32	0 41	24 15	0 19	2 24	16 58	21 54	21 59	26 25		n.a.
W22	18 6	26 22	2 25	12 38	3 36	0 17	1 57	28 14	4 13	24 1	0 56	16 45	2 45	5 30	0 41	24 15	0 19	2 23	16 58	21 53	21 59	26 24		n.a.
T 23	17 50	24 39	1 8	12 54	3 31	0n13	2 2	28 11	4 11	24 1	0 56	16 46	2 45	5 29	0 41	24 15	0 19	2 23	16 58	21 53	22 0	26 24		n.a.
F 24	17 33	21 15	0s13	13 12	3 24	0 43	2 7	28 9	4 9	24 1	0 56	16 48	2 45	5 28	0 41	24 15	0 19	2 22	16 58	21 53	22 0	26 24		n.a.
S 25	17 17	16 30	1 33	13 31	3 16	1 12	2 11	28 6	4 6	24 0	0 56	16 49	2 45	5 27	0 41	24 15	0 19	2 22	16 58	21 53	22 1	26 23		n.a.
S 26	17 0	10 52	2 45	13 53	3 6	1 42	2 16	28 4	4 4	24 0	0 56	16 51	2 46	5 26	0 41	24 15	0 19	2 21	16 57	21 54	22 1	26 23		n.a.
M27	16 42	4 47	3 46	14 16	2 55	2 11	2 21	28 2	4 2	24 0	0 56	16 53	2 46	5 24	0 41	24 15	0 19	2 21	16 57	21 54	22 2	26 23		n.a.
T 28	16 25	1s21	4 32	14 40	2 43	2 40	2 26	27 59	3 59	24 0	0 56	16 54	2 46	5 23	0 41	24 14	0 19	2 20	16 57	21 55	22 2	26 22		n.a.
W29	16s 7	7s15	5s 1	15s 5	2n30	3n 9	2n31	27n57	3n57	24n 0	0n56	16n56	2n46	5s22	0s41	24n14	0n19	2s20	16s57	21s55	22s 3	26s22		n.a.

Julian Day Number = 680856.5, Delta T = 19h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'40, Lahiri = -43°10'40 Julian Calendar 1 Feb. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 19	17♒58'00	19♎33	11°R45	3♈ 7	28°R19	14°R22	22°R28	18♓20	25°R29	16♒26	23°R24	22♑38	23♐19	n.a.	T 1
F 2	9 8 15	18°56'09	2♏11	11♒ 6	4° 7	28°D19	14♊21	22♌24	18°24	25♊28	16°27	23♑21	22°35	23°25	n.a.	F 2
S 3	9 12 12	19°54'16	14°30	10°30	5° 7	28♊20	14°D21	22°20	18°27	25°27	16°28	23°D20	22°32	23°32	n.a.	S 3
S 4	9 16 8	20°52'21	26°34	9°57	6° 6	28°21	14°21	22°15	18°30	25°26	16°30	23°20	22°28	23°39	n.a.	S 4
M 5	9 20 5	21°50'25	8♐28	9°28	7° 5	28°23	14°22	22°11	18°33	25°26	16°31	23°21	22°25	23°45	n.a.	M 5
T 6	9 24 1	22°48'27	20°17	9° 4	8° 3	28°26	14°22	22° 6	18°36	25°25	16°33	23°23	22°22	23°52	n.a.	T 6
W 7	9 27 58	23°46'28	2♑ 6	8°43	9° 1	28°29	14°23	22° 2	18°39	25°24	16°34	23°25	22°19	23°59	n.a.	W 7
T 8	9 31 55	24°44'27	13°59	8°27	9°58	28°33	14°23	21°57	18°43	25°23	16°35	23°26	22°16	24° 5	n.a.	T 8
F 9	9 35 51	25°42'24	26° 0	8°16	10°55	28°38	14°24	21°53	18°46	25°23	16°37	23°R26	22°13	24°12	n.a.	F 9
S 10	9 39 48	26°40'20	8♒12	8°10	11°51	28°44	14°25	21°48	18°49	25°22	16°38	23°25	22° 9	24°19	n.a.	S 10
S 11	9 43 44	27°38'14	20°37	8°D 8	12°47	28°50	14°27	21°44	18°53	25°21	16°40	23°23	22° 6	24°25	n.a.	S 11
M12	9 47 41	28°36'06	3♓16	8°12	13°42	28°57	14°28	21°39	18°56	25°21	16°41	23°18	22° 3	24°32	n.a.	M12
T 13	9 51 37	29°33'56	16°11	8°20	14°37	29° 4	14°30	21°35	18°59	25°20	16°42	23°13	22° 0	24°39	n.a.	T 13
W14	9 55 34	0♓31'45	29°20	8°33	15°31	29°13	14°32	21°31	19° 3	25°20	16°44	23° 7	21°57	24°45	n.a.	W14
T 15	9 59 30	1°29'31	12♈43	8°50	16°25	29°22	14°34	21°26	19° 6	25°19	16°45	23° 1	21°54	24°52	n.a.	T 15
F 16	10 3 27	2°27'16	26°19	9°12	17°18	29°31	14°36	21°22	19° 9	25°19	16°47	22°55	21°50	24°59	n.a.	F 16
S 17	10 7 23	3°25'00	10♉ 5	9°38	18°11	29°41	14°38	21°17	19°13	25°19	16°48	22°52	21°47	25° 5	n.a.	S 17
S 18	10 11 20	4°22'41	24° 1	10° 8	19° 2	29°52	14°41	21°13	19°16	25°18	16°49	22°50	21°44	25°12	n.a.	S 18
M19	10 15 17	5°20'20	8♊ 5	10°43	19°54	0♋ 4	14°44	21° 9	19°20	25°18	16°51	22°D49	21°41	25°19	n.a.	M19
T 20	10 19 13	6°17'58	22°17	11°21	20°44	0°16	14°47	21° 5	19°23	25°17	16°52	22°50	21°38	25°25	n.a.	T 20
W21	10 23 10	7°15'34	6♋34	12° 4	21°34	0°28	14°50	21° 0	19°26	25°17	16°53	22°51	21°34	25°32	n.a.	W21
T 22	10 27 6	8°13'08	20°54	12°49	22°23	0°41	14°53	20°56	19°30	25°17	16°55	22°R52	21°31	25°38	n.a.	T 22
F 23	10 31 3	9°10'40	5♌14	13°39	23°11	0°55	14°56	20°52	19°33	25°17	16°56	22°51	21°28	25°45	n.a.	F 23
S 24	10 34 59	10° 8'11	19°31	14°31	23°58	1° 9	15° 0	20°48	19°37	25°17	16°57	22°49	21°25	25°52	n.a.	S 24
S 25	10 38 56	11° 5'40	3♍39	15°27	24°45	1°24	15° 4	20°44	19°40	25°16	16°59	22°44	21°22	25°58	n.a.	S 25
M26	10 42 52	12° 3'08	17°35	16°27	25°30	1°39	15° 8	20°40	19°44	25°16	17° 0	22°37	21°19	26° 5	n.a.	M26
T 27	10 46 49	13° 0'34	1♎13	17°29	26°15	1°55	15°12	20°36	19°47	25°16	17° 1	22°29	21°15	26°12	n.a.	T 27
W28	10 50 45	13°57'59	14°32	18°34	26°59	2°11	15°16	20°32	19°51	25°16	17° 3	22°21	21°12	26°18	n.a.	W28
T 29	10 54 42	14°55'23	27°30	19°42	27°42	2°28	15°20	20°28	19°54	25°D16	17° 4	22°13	21° 9	26°25	n.a.	T 29
F 30	10 58 39	15°52'46	10♏ 8	20°54	28°24	2°45	15°25	20°24	19°58	25°16	17° 5	22° 6	21° 6	26°32	n.a.	F 30
S 31	11 2 35	16♓50'08	22♏27	22♒ 7	29♈ 4	3♋ 3	15♊30	20♌21	20♓ 1	25♊16	17♒ 6	22♑ 1	21♑ 3	26♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	12s38	5s14	15s30	2n16	3n38	2n35	27n54	3n54	24n 0	0n56	16n57	2n46	5s21	0s41	24n14	0n19	2s19	16s57	21s56	22s 3	26s21		n.a.
F 2	15 30	17 21	5 11	15 55	2 1	4 7	2 40	27 52	3 52	23 59	0 56	16 59	2 46	5 19	0 41	24 14	0 19	2 19	16 57	21 56	22 4	26 21		n.a.
S 3	15 11	21 13	4 53	16 19	1 46	4 35	2 45	27 49	3 50	23 59	0 56	17 0	2 46	5 18	0 41	24 14	0 19	2 18	16 57	21 56	22 5	26 21		n.a.
S 4	14 53	24 6	4 23	16 43	1 30	5 3	2 49	27 47	3 47	23 59	0 56	17 2	2 46	5 17	0 41	24 14	0 19	2 18	16 57	21 56	22 5	26 20		n.a.
M 5	14 34	25 54	3 42	17 7	1 14	5 31	2 54	27 45	3 45	23 59	0 56	17 3	2 46	5 15	0 41	24 14	0 19	2 18	16 57	21 56	22 6	26 20		n.a.
T 6	14 14	26 30	2 52	17 29	0 58	5 59	2 58	27 42	3 42	23 59	0 56	17 5	2 46	5 14	0 41	24 14	0 19	2 17	16 58	21 56	22 6	26 19		n.a.
W 7	13 55	25 54	1 54	17 50	0 43	6 27	3 3	27 40	3 40	23 59	0 56	17 6	2 46	5 13	0 41	24 14	0 19	2 17	16 58	21 55	22 7	26 19		n.a.
T 8	13 35	24 7	0 52	18 9	0 27	6 54	3 8	27 38	3 38	23 59	0 56	17 8	2 46	5 12	0 41	24 14	0 19	2 16	16 58	21 55	22 7	26 18		n.a.
F 9	13 15	21 13	0n14	18 27	0 11	7 21	3 12	27 35	3 35	24 0	0 56	17 9	2 46	5 10	0 41	24 14	0 19	2 16	16 58	21 55	22 8	26 18		n.a.
S 10	12 55	17 22	1 20	18 43	0s 4	7 48	3 16	27 33	3 33	24 0	0 56	17 11	2 46	5 9	0 41	24 14	0 19	2 15	16 58	21 55	22 8	26 17		n.a.
S 11	12 35	12 42	2 23	18 58	0 18	8 14	3 21	27 30	3 30	24 0	0 55	17 12	2 46	5 8	0 41	24 14	0 19	2 15	16 58	21 56	22 9	26 17		n.a.
M12	12 14	7 26	3 20	19 10	0 32	8 40	3 25	27 28	3 28	24 0	0 55	17 14	2 46	5 6	0 41	24 14	0 19	2 15	16 58	21 57	22 9	26 16		n.a.
T 13	11 54	1 46	4 8	19 21	0 46	9 6	3 29	27 26	3 25	24 0	0 55	17 15	2 46	5 5	0 41	24 14	0 19	2 14	16 58	21 57	22 10	26 16		n.a.
W14	11 33	4n 3	4 44	19 30	0 59	9 31	3 33	27 23	3 23	24 0	0 55	17 17	2 46	5 3	0 41	24 14	0 19	2 14	16 58	21 59	22 10	26 15		n.a.
T 15	11 12	9 48	5 5	19 37	1 11	9 56	3 37	27 21	3 21	24 0	0 55	17 18	2 46	5 2	0 41	24 14	0 19	2 13	16 58	22 0	22 11	26 15		n.a.
F 16	10 51	15 11	5 10	19 42	1 22	10 21	3 41	27 19	3 18	24 1	0 55	17 20	2 46	5 1	0 41	24 14	0 19	2 13	16 58	22 0	22 11	26 14		n.a.
S 17	10 29	19 51	4 56	19 45	1 33	10 45	3 45	27 17	3 16	24 1	0 55	17 21	2 46	4 59	0 41	24 14	0 19	2 13	16 58	22 1	22 12	26 14		n.a.
S 18	10 8	23 30	4 26	19 46	1 43	11 9	3 49	27 14	3 14	24 1	0 55	17 23	2 46	4 58	0 41	24 14	0 19	2 12	16 58	22 2	22 12	26 13		n.a.
M19	9 46	25 46	3 39	19 46	1 52	11 32	3 53	27 12	3 11	24 1	0 55	17 24	2 46	4 57	0 41	24 14	0 19	2 12	16 58	22 2	22 13	26 13		n.a.
T 20	9 25	26 24	2 38	19 43	2 1	11 55	3 57	27 10	3 9	24 2	0 55	17 25	2 46	4 55	0 41	24 14	0 19	2 11	16 59	22 1	22 13	26 12		n.a.
W21	9 3	25 18	1 27	19 38	2 9	12 18	4 0	27 7	3 7	24 2	0 55	17 27	2 46	4 54	0 41	24 14	0 19	2 11	16 59	22 1	22 14	26 12		n.a.
T 22	8 41	22 31	0 11	19 32	2 16	12 40	4 4	27 5	3 4	24 2	0 55	17 28	2 46	4 52	0 41	24 14	0 19	2 11	16 59	22 1	22 14	26 11		n.a.
F 23	8 19	18 20	1s 6	19 23	2 22	13 1	4 7	27 3	3 2	24 3	0 55	17 29	2 46	4 51	0 41	24 14	0 19	2 10	16 59	22 1	22 15	26 10		n.a.
S 24	7 57	13 7	2 19	19 13	2 28	13 23	4 10	27 0	3 0	24 3	0 55	17 31	2 46	4 50	0 41	24 14	0 19	2 10	16 59	22 2	22 15	26 10		n.a.
S 25	7 34	7 16	3 22	19 0	2 32	13 43	4 14	26 58	2 58	24 3	0 55	17 32	2 46	4 48	0 41	24 14	0 19	2 10	16 59	22 2	22 16	26 9		n.a.
M26	7 12	1 10	4 12	18 46	2 37	14 3	4 17	26 55	2 56	24 4	0 55	17 33	2 46	4 47	0 41	24 14	0 19	2 10	16 59	22 4	22 17	26 9		n.a.
T 27	6 50	4s51	4 46	18 29	2 40	14 23	4 19	26 53	2 53	24 4	0 55	17 34	2 45	4 45	0 41	24 14	0 19	2 9	16 59	22 5	22 17	26 8		n.a.
W28	6 27	10 30	5 4	18 11	2 43	14 42	4 22	26 50	2 51	24 5	0 55	17 36	2 45	4 44	0 41	24 14	0 19	2 9	17 0	22 6	22 18	26 8		n.a.
T 29	6 4	15 33	5 5	17 51	2 45	15 0	4 25	26 48	2 49	24 5	0 55	17 37	2 45	4 43	0 41	24 14	0 19	2 9	17 0	22 8	22 18	26 7		n.a.
F 30	5 42	19 48	4 52	17 29	2 46	15 18	4 27	26 46	2 47	24 5	0 54	17 38	2 45	4 41	0 41	24 14	0 19	2 8	17 0	22 9	22 19	26 6		n.a.
S 31	5s19	23s 4	4s25	17s 5	2s47	15n35	4n30	26n43	2n45	24n 6	0n54	17n39	2n45	4s40	0s41	24n14	0n19	2s 8	17s 0	22s10	22s19	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 680885.5, Delta T = 19h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'36, Lahiri = -43°10'36 Julian Calendar 1 March 2849 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 32	17♓47'29	4♐32	23♒24	29♈44	3♋21	15♊34	20°R17	20♓ 5	25♊16	17♒ 8	21°R58	21♑ 0	26♐45	n.a.	S 1
M 2	11 10 28	18°44'49	16°27	24°43	0♉23	3°40	15°40	20♌13	20° 8	25°16	17° 9	21°D57	20°56	26°52	n.a.	M 2
T 3	11 14 25	19°42'09	28°16	26° 5	1° 0	3°59	15°45	20°10	20°12	25°16	17°10	21♑57	20°53	26°58	n.a.	T 3
W 4	11 18 21	20°39'27	10♑ 6	27°29	1°37	4°18	15°50	20° 6	20°15	25°17	17°11	21°58	20°50	27° 5	n.a.	W 4
T 5	11 22 18	21°36'45	22° 2	28°56	2°12	4°38	15°56	20° 2	20°19	25°17	17°13	21°R58	20°47	27°12	n.a.	T 5
F 6	11 26 14	22°34'01	4♒ 7	0♓25	2°45	4°59	16° 1	19°59	20°22	25°17	17°14	21°57	20°44	27°18	n.a.	F 6
S 7	11 30 11	23°31'17	16°27	1°57	3°18	5°19	16° 7	19°56	20°26	25°17	17°15	21°55	20°40	27°25	n.a.	S 7
S 8	11 34 8	24°28'32	29° 4	3°32	3°49	5°41	16°13	19°52	20°29	25°18	17°16	21°50	20°37	27°32	n.a.	S 8
M 9	11 38 4	25°25'47	12♓ 0	5° 9	4°18	6° 2	16°19	19°49	20°33	25°18	17°17	21°42	20°34	27°38	n.a.	M 9
T 10	11 42 1	26°23'00	25°16	6°48	4°47	6°24	16°25	19°46	20°36	25°18	17°18	21°33	20°31	27°45	n.a.	T 10
W11	11 45 57	27°20'13	8♈49	8°30	5°13	6°47	16°32	19°43	20°40	25°19	17°20	21°22	20°28	27°52	n.a.	W11
T 12	11 49 54	28°17'24	22°38	10°14	5°38	7° 9	16°38	19°40	20°43	25°19	17°21	21°12	20°25	27°58	n.a.	T 12
F 13	11 53 50	29°14'35	6♉38	12° 0	6° 1	7°32	16°45	19°37	20°47	25°19	17°22	21° 2	20°21	28° 5	n.a.	F 13
S 14	11 57 47	0♈11'45	20°44	13°49	6°23	7°56	16°51	19°34	20°50	25°20	17°23	20°55	20°18	28°12	n.a.	S 14
S 15	12 1 43	1° 8'54	4♊55	15°40	6°43	8°20	16°58	19°31	20°53	25°21	17°24	20°50	20°15	28°18	n.a.	S 15
M16	12 5 40	2° 6'01	19° 5	17°34	7° 1	8°44	17° 5	19°29	20°57	25°21	17°25	20°48	20°12	28°25	n.a.	M16
T 17	12 9 37	3° 3'08	3♋15	19°30	7°17	9° 8	17°13	19°26	21° 0	25°22	17°26	20°D47	20° 9	28°32	n.a.	T 17
W18	12 13 33	4° 0'14	17°21	21°28	7°31	9°33	17°20	19°23	21° 4	25°22	17°27	20°R48	20° 5	28°38	n.a.	W18
T 19	12 17 30	4°57'19	1♌24	23°28	7°43	9°59	17°27	19°21	21° 7	25°23	17°28	20°47	20° 2	28°45	n.a.	T 19
F 20	12 21 26	5°54'24	15°22	25°30	7°53	10°24	17°35	19°19	21°11	25°24	17°29	20°45	19°59	28°52	n.a.	F 20
S 21	12 25 23	6°51'27	29°13	27°34	8° 0	10°50	17°43	19°16	21°14	25°24	17°30	20°41	19°56	28°58	n.a.	S 21
S 22	12 29 19	7°48'29	12♍57	29°40	8° 6	11°16	17°50	19°14	21°17	25°25	17°31	20°34	19°53	29° 5	n.a.	S 22
M23	12 33 16	8°45'31	26°29	1♈47	8° 9	11°42	17°58	19°12	21°21	25°26	17°32	20°24	19°50	29°12	n.a.	M23
T 24	12 37 13	9°42'33	9♎48	3°55	8°R10	12° 9	18° 6	19°10	21°24	25°27	17°33	20°13	19°46	29°18	n.a.	T 24
W25	12 41 9	10°39'34	22°52	6° 5	8° 9	12°36	18°14	19° 8	21°28	25°27	17°34	20° 1	19°43	29°25	n.a.	W25
T 26	12 45 6	11°36'34	5♏40	8°15	8° 5	13° 3	18°23	19° 6	21°31	25°28	17°35	19°49	19°40	29°32	n.a.	T 26
F 27	12 49 2	12°33'35	18°10	10°26	7°59	13°31	18°31	19° 4	21°34	25°29	17°36	19°38	19°37	29°38	n.a.	F 27
S 28	12 52 59	13°30'35	0♐26	12°37	7°51	13°59	18°40	19° 2	21°37	25°30	17°37	19°30	19°34	29°45	n.a.	S 28
S 29	12 56 55	14°27'36	12°28	14°48	7°40	14°27	18°48	19° 1	21°41	25°31	17°38	19°24	19°31	29°51	n.a.	S 29
M30	13 0 52	15♈24'36	24♐22	16♈59	7♉27	14♋55	18♊57	18♌59	21♓44	25♊32	17♒38	19♑21	19♑27	29♐58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s56	25s15	3s46	16s39	2s46	15n52	4n32	26n40	2n43	24n 6	0n54	17n40	2n45	4s38	0s41	24n14	0n19	2s 8	17s 0	22s10	22s20	26s 5		n.a.
M 2	4 33	26 16	2 59	16 11	2 46	16 7	4 34	26 38	2 40	24 7	0 54	17 41	2 45	4 37	0 41	24 14	0 19	2 8	17 0	22 10	22 20	26 4		n.a.
T 3	4 10	26 3	2 4	15 41	2 44	16 23	4 35	26 35	2 38	24 7	0 54	17 42	2 45	4 36	0 41	24 14	0 19	2 7	17 1	22 10	22 21	26 4		n.a.
W 4	3 47	24 40	1 3	15 10	2 42	16 37	4 37	26 32	2 36	24 8	0 54	17 43	2 45	4 34	0 41	24 14	0 19	2 7	17 1	22 10	22 21	26 3		n.a.
T 5	3 24	22 9	0n 0	14 36	2 40	16 51	4 38	26 30	2 34	24 9	0 54	17 44	2 45	4 33	0 41	24 14	0 19	2 7	17 1	22 10	22 22	26 2		n.a.
F 6	3 1	18 38	1 5	14 1	2 36	17 4	4 39	26 27	2 32	24 9	0 54	17 45	2 44	4 31	0 41	24 14	0 19	2 7	17 1	22 10	22 22	26 2		n.a.
S 7	2 38	14 16	2 7	13 24	2 33	17 17	4 40	26 24	2 30	24 10	0 54	17 46	2 44	4 30	0 41	24 14	0 19	2 6	17 1	22 11	22 23	26 1		n.a.
S 8	2 15	9 12	3 5	12 44	2 28	17 28	4 41	26 21	2 28	24 10	0 54	17 47	2 44	4 29	0 41	24 14	0 19	2 6	17 2	22 11	22 23	26 0		n.a.
M 9	1 51	3 38	3 54	12 3	2 23	17 39	4 42	26 18	2 26	24 11	0 54	17 48	2 44	4 27	0 41	24 14	0 19	2 6	17 2	22 13	22 24	26 0		n.a.
T 10	1 28	2n13	4 32	11 20	2 17	17 49	4 42	26 15	2 24	24 11	0 54	17 49	2 44	4 26	0 41	24 14	0 19	2 6	17 2	22 14	22 24	25 59		n.a.
W11	1 5	8 5	4 56	10 36	2 11	17 59	4 42	26 12	2 22	24 12	0 54	17 50	2 44	4 24	0 41	24 14	0 19	2 6	17 2	22 16	22 24	25 58		n.a.
T 12	0 42	13 40	5 3	9 49	2 4	18 7	4 41	26 9	2 20	24 13	0 54	17 51	2 44	4 23	0 41	24 14	0 19	2 5	17 2	22 18	22 25	25 58		n.a.
F 13	0 18	18 37	4 52	9 1	1 57	18 14	4 41	26 5	2 18	24 13	0 54	17 52	2 43	4 22	0 41	24 14	0 19	2 5	17 3	22 19	22 25	25 57		n.a.
S 14	0n 5	22 35	4 23	8 11	1 49	18 21	4 40	26 2	2 17	24 14	0 54	17 53	2 43	4 20	0 41	24 14	0 19	2 5	17 3	22 20	22 26	25 56		n.a.
S 15	0 28	25 12	3 38	7 19	1 41	18 26	4 38	25 59	2 15	24 15	0 54	17 53	2 43	4 19	0 41	24 14	0 19	2 5	17 3	22 21	22 26	25 55		n.a.
M16	0 51	26 12	2 40	6 26	1 32	18 31	4 37	25 55	2 13	24 15	0 54	17 54	2 43	4 17	0 41	24 14	0 19	2 5	17 3	22 21	22 27	25 55		n.a.
T 17	1 14	25 30	1 32	5 31	1 23	18 35	4 35	25 52	2 11	24 16	0 54	17 55	2 43	4 16	0 41	24 14	0 19	2 5	17 4	22 21	22 27	25 54		n.a.
W18	1 38	23 9	0 18	4 35	1 13	18 37	4 33	25 48	2 9	24 17	0 54	17 55	2 43	4 15	0 41	24 14	0 19	2 5	17 4	22 21	22 28	25 53		n.a.
T 19	2 1	19 25	0s56	3 37	1 4	18 39	4 30	25 44	2 7	24 17	0 53	17 56	2 42	4 13	0 41	24 14	0 19	2 5	17 4	22 21	22 28	25 52		n.a.
F 20	2 24	14 36	2 6	2 39	0 53	18 39	4 27	25 40	2 5	24 18	0 53	17 57	2 42	4 12	0 41	24 14	0 19	2 4	17 4	22 22	22 29	25 52		n.a.
S 21	2 47	9 5	3 9	1 39	0 43	18 39	4 23	25 36	2 4	24 19	0 53	17 57	2 42	4 10	0 41	24 14	0 19	2 4	17 5	22 22	22 29	25 51		n.a.
S 22	3 10	3 11	3 59	0 38	0 33	18 37	4 20	25 32	2 2	24 19	0 53	17 58	2 42	4 9	0 41	24 15	0 19	2 4	17 5	22 24	22 30	25 50		n.a.
M23	3 33	2s46	4 35	0n23	0 22	18 34	4 15	25 28	2 0	24 20	0 53	17 58	2 42	4 8	0 41	24 15	0 19	2 4	17 5	22 25	22 30	25 49		n.a.
T 24	3 56	8 29	4 56	1 25	0 11	18 30	4 10	25 24	1 58	24 21	0 53	17 59	2 42	4 6	0 41	24 15	0 19	2 4	17 5	22 27	22 31	25 49		n.a.
W25	4 19	13 44	5 0	2 28	0 1	18 24	4 5	25 20	1 56	24 21	0 53	17 59	2 41	4 5	0 41	24 15	0 19	2 4	17 6	22 29	22 31	25 48		n.a.
T 26	4 42	18 15	4 50	3 30	0n10	18 18	3 59	25 15	1 55	24 22	0 53	18 0	2 41	4 4	0 41	24 15	0 19	2 4	17 6	22 30	22 32	25 47		n.a.
F 27	5 5	21 53	4 25	4 32	0 20	18 10	3 53	25 11	1 53	24 23	0 53	18 0	2 41	4 2	0 41	24 15	0 19	2 4	17 6	22 32	22 32	25 46		n.a.
S 28	5 27	24 26	3 48	5 34	0 30	18 1	3 46	25 6	1 51	24 24	0 53	18 0	2 41	4 1	0 41	24 15	0 19	2 4	17 7	22 33	22 33	25 45		n.a.
S 29	5 50	25 50	3 2	6 35	0 40	17 50	3 39	25 1	1 50	24 24	0 53	18 1	2 41	4 0	0 41	24 15	0 19	2 4	17 7	22 34	22 33	25 45		n.a.
M30	6n12	26s 1	2s 8	7n35	0n50	17n39	3n32	24n56	1n48	24n25	0n53	18n 1	2n40	3s58	0s41	24n15	0n19	2s 4	17s 7	22s34	22s34	25s44		n.a.

Julian Day Number = 680916.5, Delta T = 19h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'32, Lahiri = -43°10'32 Julian Calendar 1 Apr. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 March 2849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 49	16♈21'37	6♑11	19♈ 9	7°R11	15♋24	19♊ 6	18°R58	21♓47	25♊33	17♒39	19°R20	19♑24	0♑ 5	n.a.	T 1
W 2	13 8 45	17°18'37	18° 1	21°18	6♉53	15°53	19°15	18♌56	21°51	25°34	17°40	19♑20	19°21	0°11	n.a.	W 2
T 3	13 12 42	18°15'38	29°56	23°27	6°33	16°22	19°24	18°55	21°54	25°35	17°41	19°19	19°18	0°18	n.a.	T 3
F 4	13 16 38	19°12'39	12♒ 4	25°34	6°11	16°51	19°33	18°54	21°57	25°36	17°42	19°18	19°15	0°25	n.a.	F 4
S 5	13 20 35	20° 9'40	24°27	27°40	5°47	17°21	19°42	18°53	22° 0	25°37	17°42	19°15	19°11	0°31	n.a.	S 5
S 6	13 24 31	21° 6'41	7♓11	29°45	5°20	17°51	19°51	18°52	22° 3	25°39	17°43	19°10	19° 8	0°38	n.a.	S 6
M 7	13 28 28	22° 3'42	20°18	1♉48	4°52	18°21	20° 1	18°51	22° 7	25°40	17°44	19° 1	19° 5	0°45	n.a.	M 7
T 8	13 32 24	23° 0'44	3♈50	3°49	4°22	18°51	20°10	18°50	22°10	25°41	17°45	18°51	19° 2	0°51	n.a.	T 8
W 9	13 36 21	23°57'46	17°43	5°48	3°51	19°22	20°20	18°50	22°13	25°42	17°45	18°40	18°59	0°58	n.a.	W 9
T 10	13 40 18	24°54'48	1♉55	7°46	3°18	19°52	20°30	18°49	22°16	25°43	17°46	18°28	18°56	1° 5	n.a.	T 10
F 11	13 44 14	25°51'50	16°20	9°41	2°43	20°24	20°40	18°48	22°19	25°45	17°47	18°18	18°52	1°11	n.a.	F 11
S 12	13 48 11	26°48'52	0♊52	11°35	2° 8	20°55	20°50	18°48	22°22	25°46	17°47	18°10	18°49	1°18	n.a.	S 12
S 13	13 52 7	27°45'55	15°24	13°26	1°32	21°26	21° 0	18°48	22°25	25°47	17°48	18° 4	18°46	1°25	n.a.	S 13
M14	13 56 4	28°42'57	29°51	15°16	0°55	21°58	21°10	18°47	22°28	25°49	17°48	18° 1	18°43	1°31	n.a.	M14
T 15	14 0 0	29°40'00	14♋ 9	17° 4	0°18	22°30	21°20	18°47	22°31	25°50	17°49	18°D 0	18°40	1°38	n.a.	T 15
W16	14 3 57	0♉37'02	28°16	18°49	29♈41	23° 2	21°30	18°D47	22°34	25°52	17°50	18°R 1	18°37	1°45	n.a.	W16
T 17	14 7 54	1°34'05	12♌12	20°33	29° 3	23°34	21°41	18°47	22°37	25°53	17°50	18° 0	18°33	1°51	n.a.	T 17
F 18	14 11 50	2°31'07	25°56	22°15	28°26	24° 7	21°51	18°48	22°40	25°54	17°51	17°58	18°30	1°58	n.a.	F 18
S 19	14 15 47	3°28'10	9♍29	23°55	27°50	24°40	22° 2	18°48	22°42	25°56	17°51	17°54	18°27	2° 5	n.a.	S 19
S 20	14 19 43	4°25'13	22°50	25°32	27°14	25°12	22°12	18°48	22°45	25°57	17°51	17°47	18°24	2°11	n.a.	S 20
M21	14 23 40	5°22'16	6♎ 0	27° 8	26°40	25°46	22°23	18°49	22°48	25°59	17°52	17°38	18°21	2°18	n.a.	M21
T 22	14 27 36	6°19'20	18°57	28°41	26° 7	26°19	22°34	18°49	22°51	26° 1	17°52	17°27	18°17	2°24	n.a.	T 22
W23	14 31 33	7°16'24	1♏42	0♊13	25°35	26°52	22°45	18°50	22°54	26° 2	17°53	17°15	18°14	2°31	n.a.	W23
T 24	14 35 30	8°13'29	14°14	1°43	25° 4	27°26	22°55	18°51	22°56	26° 4	17°53	17° 4	18°11	2°38	n.a.	T 24
F 25	14 39 26	9°10'34	26°34	3°10	24°36	28° 0	23° 6	18°51	22°59	26° 5	17°54	16°54	18° 8	2°44	n.a.	F 25
S 26	14 43 23	10° 7'40	8♐41	4°35	24° 9	28°34	23°18	18°52	23° 2	26° 7	17°54	16°46	18° 5	2°51	n.a.	S 26
S 27	14 47 19	11° 4'47	20°39	5°59	23°44	29° 8	23°29	18°53	23° 4	26° 9	17°54	16°40	18° 2	2°58	n.a.	S 27
M28	14 51 16	12° 1'56	2♑29	7°20	23°22	29°42	23°40	18°54	23° 7	26°10	17°54	16°37	17°58	3° 4	n.a.	M28
T 29	14 55 12	12°59'05	14°17	8°39	23° 1	0♌17	23°51	18°56	23° 9	26°12	17°55	16°D36	17°55	3°11	n.a.	T 29
W30	14 59 9	13°56'15	26° 5	9°55	22°43	0°51	24° 2	18°57	23°12	26°14	17°55	16°36	17°52	3°18	n.a.	W30
T 31	15 3 6	14♉53'26	8♒ 0	11♊10	22♈28	1♌26	24♊14	18♌58	23♓14	26♊16	17♒55	16♑37	17♑49	3♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n35	25s 1	1s 9	8n34	0n59	17n26	3n23	24n51	1n46	24n26	0n53	18n 1	2n40	3s57	0s41	24n15	0n19	2s 4	17s 7	22s35	22s34	25s43		n.a.
W 2	6 57	22 53	0 7	9 32	1 7	17 11	3 14	24 46	1 45	24 26	0 53	18 2	2 40	3 56	0 41	24 15	0 19	2 4	17 8	22 35	22 34	25 42		n.a.
T 3	7 19	19 44	0n56	10 29	1 15	16 56	3 5	24 41	1 43	24 27	0 53	18 2	2 40	3 54	0 41	24 15	0 19	2 4	17 8	22 35	22 35	25 41		n.a.
F 4	7 42	15 42	1 57	11 24	1 23	16 39	2 55	24 36	1 41	24 28	0 53	18 2	2 40	3 53	0 41	24 15	0 19	2 4	17 8	22 35	22 35	25 40		n.a.
S 5	8 4	10 57	2 55	12 17	1 30	16 21	2 45	24 30	1 40	24 29	0 53	18 2	2 39	3 52	0 41	24 15	0 19	2 4	17 9	22 35	22 36	25 39		n.a.
S 6	8 26	5 37	3 45	13 8	1 36	16 2	2 34	24 24	1 38	24 29	0 53	18 2	2 39	3 51	0 41	24 15	0 19	2 4	17 9	22 36	22 36	25 39		n.a.
M 7	8 47	0n 6	4 24	13 58	1 42	15 41	2 23	24 19	1 37	24 30	0 53	18 2	2 39	3 49	0 41	24 15	0 19	2 4	17 9	22 37	22 37	25 38		n.a.
T 8	9 9	5 59	4 51	14 45	1 47	15 20	2 11	24 13	1 35	24 31	0 53	18 2	2 39	3 48	0 41	24 15	0 19	2 4	17 10	22 39	22 37	25 37		n.a.
W 9	9 31	11 43	5 1	15 31	1 51	14 57	1 59	24 7	1 33	24 31	0 53	18 2	2 38	3 47	0 41	24 15	0 19	2 4	17 10	22 40	22 38	25 36		n.a.
T 10	9 52	16 59	4 53	16 14	1 55	14 34	1 47	24 1	1 32	24 32	0 53	18 2	2 38	3 46	0 41	24 15	0 19	2 4	17 10	22 42	22 38	25 35		n.a.
F 11	10 13	21 21	4 26	16 55	1 58	14 10	1 34	23 54	1 30	24 33	0 53	18 2	2 38	3 44	0 41	24 15	0 19	2 4	17 11	22 43	22 39	25 34		n.a.
S 12	10 35	24 26	3 42	17 34	2 0	13 45	1 21	23 48	1 29	24 34	0 53	18 2	2 38	3 43	0 41	24 15	0 19	2 4	17 11	22 45	22 39	25 33		n.a.
S 13	10 56	25 54	2 43	18 11	2 2	13 20	1 7	23 41	1 27	24 34	0 53	18 2	2 38	3 42	0 41	24 15	0 19	2 5	17 11	22 45	22 40	25 32		n.a.
M14	11 16	25 35	1 35	18 45	2 3	12 54	0 54	23 35	1 26	24 35	0 53	18 2	2 37	3 41	0 41	24 15	0 19	2 5	17 12	22 46	22 40	25 31		n.a.
T 15	11 37	23 35	0 20	19 18	2 4	12 28	0 40	23 28	1 24	24 36	0 53	18 2	2 37	3 40	0 41	24 15	0 19	2 5	17 12	22 46	22 40	25 31		n.a.
W16	11 58	20 7	0s54	19 48	2 3	12 1	0 26	23 21	1 23	24 36	0 53	18 2	2 37	3 38	0 41	24 15	0 19	2 5	17 12	22 46	22 41	25 30		n.a.
T 17	12 18	15 33	2 5	20 17	2 3	11 35	0 12	23 14	1 21	24 37	0 53	18 1	2 37	3 37	0 41	24 16	0 19	2 5	17 13	22 46	22 41	25 29		n.a.
F 18	12 38	10 15	3 7	20 43	2 1	11 9	0s 2	23 6	1 20	24 38	0 53	18 1	2 36	3 36	0 41	24 16	0 19	2 5	17 13	22 46	22 42	25 28		n.a.
S 19	12 58	4 33	3 57	21 7	1 59	10 42	0 16	22 59	1 18	24 38	0 53	18 1	2 36	3 35	0 41	24 16	0 19	2 5	17 13	22 47	22 42	25 27		n.a.
S 20	13 18	1s16	4 34	21 29	1 57	10 17	0 30	22 51	1 17	24 39	0 53	18 0	2 36	3 34	0 41	24 16	0 19	2 6	17 14	22 48	22 43	25 26		n.a.
M21	13 37	6 56	4 56	21 49	1 54	9 51	0 43	22 44	1 15	24 40	0 53	18 0	2 36	3 33	0 41	24 16	0 19	2 6	17 14	22 49	22 43	25 25		n.a.
T 22	13 57	12 13	5 2	22 8	1 50	9 26	0 56	22 36	1 14	24 40	0 53	18 0	2 35	3 32	0 41	24 16	0 19	2 6	17 14	22 50	22 44	25 24		n.a.
W23	14 16	16 54	4 52	22 24	1 46	9 3	1 9	22 28	1 12	24 41	0 53	17 59	2 35	3 31	0 41	24 16	0 19	2 6	17 15	22 52	22 44	25 23		n.a.
T 24	14 35	20 46	4 29	22 39	1 41	8 39	1 22	22 20	1 11	24 41	0 53	17 59	2 35	3 30	0 41	24 16	0 19	2 6	17 15	22 53	22 44	25 22		n.a.
F 25	14 54	23 37	3 53	22 51	1 36	8 17	1 35	22 11	1 10	24 42	0 53	17 58	2 35	3 28	0 41	24 16	0 19	2 6	17 15	22 55	22 45	25 21		n.a.
S 26	15 12	25 22	3 8	23 2	1 30	7 56	1 47	22 3	1 8	24 43	0 53	17 58	2 35	3 27	0 41	24 16	0 19	2 7	17 16	22 56	22 45	25 20		n.a.
S 27	15 30	25 54	2 14	23 12	1 24	7 36	1 58	21 54	1 7	24 43	0 53	17 57	2 34	3 26	0 41	24 16	0 19	2 7	17 16	22 56	22 46	25 19		n.a.
M28	15 48	25 14	1 15	23 19	1 17	7 17	2 10	21 46	1 5	24 44	0 53	17 57	2 34	3 25	0 41	24 16	0 19	2 7	17 16	22 57	22 46	25 18		n.a.
T 29	16 6	23 26	0 12	23 25	1 10	6 59	2 20	21 37	1 4	24 44	0 53	17 56	2 34	3 24	0 41	24 16	0 19	2 7	17 17	22 57	22 47	25 17		n.a.
W30	16 24	20 36	0n51	23 30	1 2	6 43	2 31	21 28	1 3	24 45	0 53	17 55	2 34	3 23	0 41	24 16	0 19	2 8	17 17	22 57	22 47	25 16		n.a.
T 31	16n41	16s54	1n52	23n33	0n54	6n28	2s41	21n18	1n 1	24n45	0n53	17n55	2n33	3s22	0s41	24n16	0n19	2s 8	17s17	22s57	22s47	25s15		n.a.

Julian Day Number = 680946.5, Delta T = 19h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'28, Lahiri = -43°10'28 Julian Calendar 1 May 2849 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2849 BCE

The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 2	15♉50'38	20♒ 7	12♊22	22°R14	2♌ 1	24♊25	19♌ 0	23♓17	26♊17	17♒55	16°R37	17♑46	3♑31	n.a.	F 1
S 2	15 10 59	16°47'51	2♓30	13°31	22♈ 3	2°37	24°37	19° 1	23°19	26°19	17°56	16♑36	17°42	3°38	n.a.	S 2
S 3	15 14 55	17°45'06	15°15	14°38	21°55	3°12	24°48	19° 3	23°21	26°21	17°56	16°32	17°39	3°44	n.a.	S 3
M 4	15 18 52	18°42'22	28°25	15°43	21°49	3°47	25° 0	19° 5	23°24	26°23	17°56	16°27	17°36	3°51	n.a.	M 4
T 5	15 22 48	19°39'39	12♈ 2	16°45	21°45	4°23	25°12	19° 7	23°26	26°25	17°56	16°20	17°33	3°58	n.a.	T 5
W 6	15 26 45	20°36'57	26° 6	17°44	21°D43	4°59	25°24	19° 9	23°28	26°27	17°56	16°11	17°30	4° 4	n.a.	W 6
T 7	15 30 42	21°34'17	10♉33	18°40	21°44	5°35	25°35	19°11	23°31	26°28	17°56	16° 3	17°27	4°11	n.a.	T 7
F 8	15 34 38	22°31'38	25°17	19°33	21°47	6°11	25°47	19°13	23°33	26°30	17°56	15°55	17°23	4°18	n.a.	F 8
S 9	15 38 35	23°29'00	10♊10	20°22	21°53	6°47	25°59	19°15	23°35	26°32	17°56	15°49	17°20	4°24	n.a.	S 9
S 10	15 42 31	24°26'23	25° 5	21° 9	22° 0	7°24	26°11	19°18	23°37	26°34	17°56	15°45	17°17	4°31	n.a.	S 10
M11	15 46 28	25°23'47	9♋52	21°52	22°10	8° 0	26°23	19°20	23°39	26°36	17°R56	15°D44	17°14	4°38	n.a.	M11
T 12	15 50 24	26°21'12	24°27	22°31	22°22	8°37	26°35	19°22	23°41	26°38	17°56	15°44	17°11	4°44	n.a.	T 12
W13	15 54 21	27°18'38	8♌45	23° 6	22°35	9°14	26°48	19°25	23°43	26°40	17°56	15°45	17° 8	4°51	n.a.	W13
T 14	15 58 18	28°16'05	22°45	23°38	22°51	9°51	27° 0	19°28	23°45	26°42	17°56	15°R46	17° 4	4°57	n.a.	T 14
F 15	16 2 14	29°13'33	6♍26	24° 5	23° 9	10°28	27°12	19°30	23°47	26°44	17°56	15°45	17° 1	5° 4	n.a.	F 15
S 16	16 6 11	0♊11'02	19°49	24°27	23°28	11° 6	27°24	19°33	23°49	26°46	17°56	15°44	16°58	5°11	n.a.	S 16
S 17	16 10 7	1° 8'33	2♎56	24°45	23°50	11°43	27°37	19°36	23°51	26°48	17°56	15°40	16°55	5°17	n.a.	S 17
M18	16 14 4	2° 6'04	15°49	24°58	24°13	12°21	27°49	19°39	23°52	26°50	17°56	15°35	16°52	5°24	n.a.	M18
T 19	16 18 0	3° 3'36	28°28	25° 6	24°37	12°58	28° 1	19°42	23°54	26°52	17°56	15°28	16°48	5°31	n.a.	T 19
W20	16 21 57	4° 1'10	10♏55	25°R 9	25° 4	13°36	28°14	19°46	23°56	26°54	17°56	15°20	16°45	5°37	n.a.	W20
T 21	16 25 53	4°58'46	23°11	25° 6	25°31	14°14	28°26	19°49	23°57	26°57	17°55	15°13	16°42	5°44	n.a.	T 21
F 22	16 29 50	5°56'22	5♐18	24°58	26° 1	14°52	28°39	19°52	23°59	26°59	17°55	15° 7	16°39	5°51	n.a.	F 22
S 23	16 33 47	6°54'01	17°16	24°44	26°32	15°30	28°51	19°56	24° 0	27° 1	17°55	15° 2	16°36	5°57	n.a.	S 23
S 24	16 37 43	7°51'41	29° 9	24°25	27° 4	16° 9	29° 4	19°59	24° 2	27° 3	17°55	14°59	16°33	6° 4	n.a.	S 24
M25	16 41 40	8°49'22	10♑56	24° 0	27°38	16°47	29°17	20° 3	24° 3	27° 5	17°54	14°D58	16°29	6°11	n.a.	M25
T 26	16 45 36	9°47'06	22°43	23°30	28°13	17°26	29°29	20° 6	24° 5	27° 7	17°54	14°58	16°26	6°17	n.a.	T 26
W27	16 49 33	10°44'51	4♒32	22°55	28°49	18° 5	29°42	20°10	24° 6	27° 9	17°54	14°59	16°23	6°24	n.a.	W27
T 28	16 53 29	11°42'38	16°28	22°15	29°26	18°43	29°55	20°14	24° 7	27°12	17°53	15° 1	16°20	6°31	n.a.	T 28
F 29	16 57 26	12°40'27	28°34	21°30	0♉ 5	19°22	0♋ 8	20°18	24° 9	27°14	17°53	15° 2	16°17	6°37	n.a.	F 29
S 30	17 1 22	13♊38'18	10♓56	20♊42	0♉45	20♌ 1	0♋20	20♌22	24♓10	27♊16	17♒53	15°R 3	16♑14	6♑44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n58	12s27	2n49	23n34	0n46	6n14	2s50	21n 9	1n 0	24n46	0n53	17n54	2n33	3s21	0s41	24n16	0n19	2s 8	17s18	22s57	22s48	25s14		n.a.
S 2	17 15	7 25	3 40	23 34	0 37	6 2	2 59	20 59	0 59	24 46	0 53	17 53	2 33	3 20	0 41	24 16	0 19	2 8	17 18	22 57	22 48	25 13		n.a.
S 3	17 32	1 56	4 22	23 33	0 27	5 51	3 7	20 50	0 57	24 47	0 53	17 53	2 33	3 19	0 41	24 16	0 19	2 9	17 19	22 57	22 49	25 12		n.a.
M 4	17 48	3n47	4 51	23 31	0 18	5 41	3 15	20 40	0 56	24 47	0 53	17 52	2 33	3 19	0 41	24 17	0 19	2 9	17 19	22 58	22 49	25 11		n.a.
T 5	18 4	9 31	5 5	23 27	0 7	5 33	3 23	20 30	0 55	24 48	0 53	17 51	2 32	3 18	0 41	24 17	0 19	2 9	17 19	22 59	22 50	25 10		n.a.
W 6	18 20	14 58	5 1	23 22	0s 3	5 26	3 30	20 20	0 53	24 48	0 53	17 50	2 32	3 17	0 41	24 17	0 19	2 10	17 20	23 0	22 50	25 8		n.a.
T 7	18 35	19 44	4 39	23 17	0 14	5 20	3 37	20 10	0 52	24 49	0 53	17 49	2 32	3 16	0 41	24 17	0 19	2 10	17 20	23 1	22 50	25 7		n.a.
F 8	18 50	23 22	3 57	23 10	0 25	5 15	3 43	19 59	0 51	24 49	0 53	17 48	2 32	3 15	0 41	24 17	0 19	2 10	17 20	23 2	22 51	25 6		n.a.
S 9	19 5	25 27	2 59	23 2	0 37	5 12	3 48	19 49	0 49	24 49	0 53	17 47	2 31	3 14	0 41	24 17	0 19	2 10	17 21	23 3	22 51	25 5		n.a.
S 10	19 20	25 44	1 49	22 54	0 49	5 10	3 54	19 38	0 48	24 50	0 53	17 46	2 31	3 13	0 41	24 17	0 19	2 11	17 21	23 3	22 52	25 4		n.a.
M11	19 34	24 9	0 32	22 44	1 1	5 9	3 59	19 27	0 47	24 50	0 53	17 45	2 31	3 13	0 41	24 17	0 19	2 11	17 21	23 3	22 52	25 3		n.a.
T 12	19 48	20 58	0s47	22 34	1 13	5 9	4 3	19 16	0 45	24 51	0 53	17 44	2 31	3 12	0 41	24 17	0 19	2 11	17 22	23 3	22 52	25 2		n.a.
W13	20 1	16 33	2 1	22 24	1 26	5 11	4 7	19 5	0 44	24 51	0 53	17 43	2 30	3 11	0 41	24 17	0 19	2 12	17 22	23 3	22 53	25 1		n.a.
T 14	20 15	11 20	3 6	22 13	1 39	5 13	4 11	18 53	0 43	24 51	0 53	17 42	2 30	3 10	0 41	24 17	0 19	2 12	17 23	23 3	22 53	25 0		n.a.
F 15	20 28	5 40	3 59	22 1	1 51	5 17	4 14	18 42	0 42	24 51	0 53	17 41	2 30	3 9	0 41	24 17	0 19	2 13	17 23	23 3	22 54	24 59		n.a.
S 16	20 40	0s 7	4 38	21 49	2 4	5 21	4 17	18 30	0 40	24 52	0 53	17 40	2 30	3 9	0 42	24 17	0 19	2 13	17 23	23 3	22 54	24 57		n.a.
S 17	20 52	5 47	5 2	21 37	2 17	5 27	4 20	18 18	0 39	24 52	0 53	17 39	2 30	3 8	0 42	24 17	0 19	2 13	17 24	23 4	22 55	24 56		n.a.
M18	21 4	11 6	5 9	21 24	2 30	5 33	4 22	18 6	0 38	24 52	0 53	17 38	2 29	3 7	0 42	24 17	0 19	2 14	17 24	23 4	22 55	24 55		n.a.
T 19	21 16	15 51	5 1	21 12	2 43	5 41	4 24	17 54	0 37	24 52	0 53	17 37	2 29	3 7	0 42	24 17	0 19	2 14	17 24	23 5	22 55	24 54		n.a.
W20	21 27	19 51	4 39	20 59	2 56	5 49	4 26	17 42	0 35	24 53	0 53	17 35	2 29	3 6	0 42	24 17	0 19	2 14	17 25	23 6	22 56	24 53		n.a.
T 21	21 38	22 57	4 4	20 47	3 8	5 58	4 27	17 30	0 34	24 53	0 53	17 34	2 29	3 5	0 42	24 18	0 19	2 15	17 25	23 7	22 56	24 52		n.a.
F 22	21 48	24 57	3 19	20 35	3 20	6 8	4 28	17 17	0 33	24 53	0 53	17 33	2 29	3 5	0 42	24 18	0 19	2 15	17 25	23 8	22 57	24 50		n.a.
S 23	21 59	25 47	2 25	20 23	3 31	6 18	4 29	17 4	0 32	24 53	0 53	17 31	2 28	3 4	0 42	24 18	0 19	2 16	17 26	23 8	22 57	24 49		n.a.
S 24	22 8	25 26	1 25	20 12	3 42	6 30	4 29	16 52	0 31	24 53	0 53	17 30	2 28	3 4	0 42	24 18	0 19	2 16	17 26	23 9	22 57	24 48		n.a.
M25	22 18	23 55	0 22	20 1	3 52	6 41	4 30	16 39	0 29	24 53	0 53	17 29	2 28	3 3	0 42	24 18	0 19	2 16	17 26	23 9	22 58	24 47		n.a.
T 26	22 27	21 21	0n42	19 51	4 0	6 54	4 30	16 25	0 28	24 54	0 53	17 27	2 28	3 3	0 42	24 18	0 19	2 17	17 27	23 9	22 58	24 46		n.a.
W27	22 35	17 53	1 45	19 41	4 8	7 7	4 30	16 12	0 27	24 54	0 53	17 26	2 28	3 2	0 42	24 18	0 19	2 17	17 27	23 9	22 59	24 45		n.a.
T 28	22 43	13 40	2 44	19 32	4 14	7 21	4 29	15 59	0 26	24 54	0 53	17 24	2 27	3 1	0 42	24 18	0 19	2 18	17 27	23 8	22 59	24 43		n.a.
F 29	22 51	8 53	3 36	19 25	4 19	7 35	4 29	15 45	0 25	24 54	0 53	17 23	2 27	3 1	0 42	24 18	0 19	2 18	17 28	23 8	22 59	24 42		n.a.
S 30	22n59	3s38	4n20	19n18	4s23	7n50	4s28	15n32	0n24	24n54	0n53	17n21	2n27	3s 1	0s42	24n18	0n19	2s19	17s28	23s 8	23s 0	24s41		n.a.

Julian Day Number = 680977.5, Delta T = 19h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'23, Lahiri = -43°10'24 Julian Calendar 1 June 2849 BCE == Greg. Calendar 9 May 2849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 19	14♊36'11	23♓38	19°R52	1♉26	20♌41	0♋33	20♌26	24♓11	27♊18	17°R52	15°R 3	16♑10	6♑50	n.a.	S 1
M 2	17 9 16	15°34'06	6♈44	18♊59	2° 8	21°20	0°46	20°30	24°12	27°20	17♒52	15♑ 1	16° 7	6°57	n.a.	M 2
T 3	17 13 12	16°32'03	20°18	18° 5	2°51	21°59	0°59	20°34	24°13	27°22	17°51	14°58	16° 4	7° 4	n.a.	T 3
W 4	17 17 9	17°30'02	4♉20	17°11	3°34	22°39	1°12	20°39	24°14	27°25	17°51	14°55	16° 1	7°10	n.a.	W 4
T 5	17 21 5	18°28'03	18°48	16°18	4°19	23°19	1°25	20°43	24°15	27°27	17°50	14°51	15°58	7°17	n.a.	T 5
F 6	17 25 2	19°26'07	3♊37	15°28	5° 5	23°59	1°38	20°48	24°16	27°29	17°50	14°48	15°54	7°24	n.a.	F 6
S 7	17 28 58	20°24'12	18°41	14°41	5°52	24°38	1°51	20°52	24°17	27°31	17°49	14°45	15°51	7°30	n.a.	S 7
S 8	17 32 55	21°22'20	3♋51	13°58	6°39	25°19	2° 3	20°57	24°18	27°34	17°49	14°44	15°48	7°37	n.a.	S 8
M 9	17 36 51	22°20'29	18°57	13°21	7°27	25°59	2°16	21° 1	24°19	27°36	17°48	14°D43	15°45	7°44	n.a.	M 9
T 10	17 40 48	23°18'40	3♌50	12°50	8°16	26°39	2°30	21° 6	24°19	27°38	17°47	14°44	15°42	7°50	n.a.	T 10
W11	17 44 45	24°16'52	18°24	12°26	9° 6	27°19	2°43	21°11	24°20	27°40	17°47	14°45	15°39	7°57	n.a.	W11
T 12	17 48 41	25°15'06	2♍35	12° 9	9°57	28° 0	2°56	21°16	24°21	27°42	17°46	14°47	15°35	8° 4	n.a.	T 12
F 13	17 52 38	26°13'22	16°22	12°D 1	10°48	28°40	3° 9	21°21	24°21	27°45	17°46	14°48	15°32	8°10	n.a.	F 13
S 14	17 56 34	27°11'40	29°46	12° 1	11°39	29°21	3°22	21°26	24°22	27°47	17°45	14°R48	15°29	8°17	n.a.	S 14
S 15	18 0 31	28° 9'59	12♎48	12°10	12°32	0♍ 2	3°35	21°31	24°22	27°49	17°44	14°47	15°26	8°24	n.a.	S 15
M16	18 4 27	29° 8'20	25°31	12°27	13°25	0°43	3°48	21°36	24°23	27°51	17°44	14°46	15°23	8°30	n.a.	M16
T 17	18 8 24	0♋ 6'43	7♏58	12°54	14°19	1°24	4° 1	21°41	24°23	27°54	17°43	14°44	15°20	8°37	n.a.	T 17
W18	18 12 20	1° 5'08	20°13	13°28	15°13	2° 5	4°14	21°46	24°23	27°56	17°42	14°42	15°16	8°44	n.a.	W18
T 19	18 16 17	2° 3'35	2♐17	14°12	16° 8	2°46	4°27	21°51	24°24	27°58	17°41	14°40	15°13	8°50	n.a.	T 19
F 20	18 20 14	3° 2'03	14°14	15° 3	17° 3	3°27	4°40	21°57	24°24	28° 0	17°41	14°38	15°10	8°57	n.a.	F 20
S 21	18 24 10	4° 0'34	26° 5	16° 1	17°59	4° 9	4°53	22° 2	24°24	28° 3	17°40	14°37	15° 7	9° 3	n.a.	S 21
S 22	18 28 7	4°59'07	7♑53	17° 7	18°56	4°50	5° 6	22° 8	24°24	28° 5	17°39	14°37	15° 4	9°10	n.a.	S 22
M23	18 32 3	5°57'42	19°41	18°19	19°53	5°32	5°20	22°13	24°24	28° 7	17°38	14°D37	15° 0	9°17	n.a.	M23
T 24	18 36 0	6°56'19	1♒30	19°38	20°51	6°14	5°33	22°19	24°R24	28° 9	17°37	14°37	14°57	9°23	n.a.	T 24
W25	18 39 56	7°54'59	13°23	21° 2	21°49	6°55	5°46	22°24	24°24	28°11	17°37	14°38	14°54	9°30	n.a.	W25
T 26	18 43 53	8°53'41	25°23	22°30	22°47	7°37	5°59	22°30	24°24	28°14	17°36	14°38	14°51	9°37	n.a.	T 26
F 27	18 47 49	9°52'25	7♓33	24° 3	23°46	8°19	6°12	22°36	24°24	28°16	17°35	14°39	14°48	9°43	n.a.	F 27
S 28	18 51 46	10°51'11	19°57	25°40	24°45	9° 1	6°25	22°42	24°24	28°18	17°34	14°39	14°45	9°50	n.a.	S 28
S 29	18 55 42	11°50'00	2♈38	27°20	25°45	9°44	6°38	22°47	24°23	28°20	17°33	14°40	14°41	9°57	n.a.	S 29
M30	18 59 39	12°48'52	15°40	29° 3	26°45	10°26	6°51	22°53	24°23	28°22	17°32	14°R40	14°38	10° 3	n.a.	M30
T 31	19 3 36	13♋47'46	29♈ 6	0♋48	27♉46	11♍ 8	7♋ 4	22♌59	24♓23	28♊25	17♒31	14♑40	14♑35	10♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	1n52	4n52	19n13	4s24	8n 5	4s27	15n18	0n22	24n54	0n53	17n20	2n27	3s 0	0s42	24n18	0n19	2s19	17s28	23s 8	23s 0	24s40		n.a.
M 2	23 12	7 28	5 11	19 9	4 24	8 21	4 26	15 4	0 21	24 54	0 53	17 18	2 27	3 0	0 42	24 18	0 19	2 20	17 29	23 8	23 1	24 38		n.a.
T 3	23 18	12 55	5 13	19 7	4 22	8 37	4 24	14 50	0 20	24 54	0 53	17 17	2 26	2 59	0 42	24 18	0 19	2 20	17 29	23 9	23 1	24 37		n.a.
W 4	23 24	17 53	4 56	19 6	4 18	8 54	4 23	14 35	0 19	24 54	0 54	17 15	2 26	2 59	0 42	24 18	0 19	2 20	17 29	23 9	23 1	24 36		n.a.
T 5	23 30	21 59	4 21	19 7	4 12	9 11	4 21	14 21	0 18	24 54	0 54	17 14	2 26	2 59	0 42	24 18	0 19	2 21	17 30	23 9	23 2	24 35		n.a.
F 6	23 34	24 46	3 27	19 9	4 4	9 28	4 19	14 6	0 17	24 53	0 54	17 12	2 26	2 58	0 42	24 18	0 19	2 21	17 30	23 10	23 2	24 33		n.a.
S 7	23 39	25 49	2 19	19 13	3 54	9 45	4 17	13 52	0 16	24 53	0 54	17 10	2 26	2 58	0 42	24 18	0 19	2 22	17 30	23 10	23 2	24 32		n.a.
S 8	23 43	24 57	1 0	19 20	3 43	10 3	4 15	13 37	0 15	24 53	0 54	17 9	2 26	2 58	0 42	24 19	0 19	2 22	17 31	23 10	23 3	24 31		n.a.
M 9	23 47	22 15	0s23	19 28	3 31	10 21	4 13	13 22	0 13	24 53	0 54	17 7	2 25	2 57	0 42	24 19	0 19	2 23	17 31	23 10	23 3	24 30		n.a.
T 10	23 50	18 5	1 44	19 38	3 17	10 40	4 10	13 7	0 12	24 53	0 54	17 5	2 25	2 57	0 42	24 19	0 19	2 23	17 31	23 10	23 4	24 28		n.a.
W11	23 53	12 54	2 55	19 49	3 2	10 58	4 7	12 52	0 11	24 53	0 54	17 4	2 25	2 57	0 42	24 19	0 19	2 24	17 31	23 10	23 4	24 27		n.a.
T 12	23 55	7 10	3 55	20 3	2 46	11 17	4 5	12 37	0 10	24 52	0 54	17 2	2 25	2 57	0 42	24 19	0 19	2 24	17 32	23 10	23 4	24 26		n.a.
F 13	23 57	1 15	4 38	20 18	2 29	11 36	4 2	12 21	0 9	24 52	0 54	17 0	2 25	2 56	0 42	24 19	0 19	2 25	17 32	23 10	23 5	24 25		n.a.
S 14	23 59	4s33	5 6	20 35	2 12	11 55	3 59	12 6	0 8	24 52	0 54	16 58	2 25	2 56	0 42	24 19	0 20	2 25	17 32	23 10	23 5	24 23		n.a.
S 15	24 0	10 0	5 16	20 54	1 55	12 14	3 56	11 50	0 7	24 52	0 54	16 56	2 24	2 56	0 42	24 19	0 20	2 26	17 33	23 10	23 5	24 22		n.a.
M16	24 0	14 54	5 11	21 13	1 37	12 33	3 53	11 34	0 6	24 51	0 54	16 55	2 24	2 56	0 42	24 19	0 20	2 26	17 33	23 10	23 6	24 21		n.a.
T 17	24 0	19 4	4 51	21 34	1 20	12 52	3 49	11 18	0 5	24 51	0 54	16 53	2 24	2 56	0 42	24 19	0 20	2 27	17 33	23 10	23 6	24 19		n.a.
W18	24 0	22 21	4 18	21 55	1 3	13 11	3 46	11 2	0 4	24 51	0 54	16 51	2 24	2 56	0 42	24 19	0 20	2 27	17 33	23 11	23 7	24 18		n.a.
T 19	23 59	24 36	3 34	22 17	0 47	13 31	3 42	10 46	0 3	24 50	0 54	16 49	2 24	2 56	0 43	24 19	0 20	2 28	17 34	23 11	23 7	24 17		n.a.
F 20	23 58	25 43	2 41	22 38	0 31	13 50	3 39	10 30	0 2	24 50	0 55	16 47	2 24	2 55	0 43	24 19	0 20	2 28	17 34	23 11	23 7	24 15		n.a.
S 21	23 57	25 38	1 41	23 0	0 15	14 9	3 35	10 14	0 1	24 50	0 55	16 45	2 23	2 55	0 43	24 19	0 20	2 29	17 34	23 11	23 8	24 14		n.a.
S 22	23 55	24 23	0 37	23 22	0 0	14 29	3 31	9 57	0s 0	24 49	0 55	16 43	2 23	2 55	0 43	24 19	0 20	2 29	17 34	23 11	23 8	24 13		n.a.
M23	23 52	22 4	0n28	23 42	0n13	14 48	3 28	9 41	0 1	24 49	0 55	16 41	2 23	2 55	0 43	24 19	0 20	2 30	17 35	23 11	23 8	24 11		n.a.
T 24	23 49	18 48	1 32	24 2	0 26	15 7	3 24	9 24	0 2	24 48	0 55	16 39	2 23	2 55	0 43	24 19	0 20	2 30	17 35	23 11	23 9	24 10		n.a.
W25	23 46	14 45	2 33	24 20	0 38	15 26	3 20	9 8	0 3	24 48	0 55	16 37	2 23	2 55	0 43	24 19	0 20	2 31	17 35	23 11	23 9	24 9		n.a.
T 26	23 42	10 6	3 28	24 37	0 50	15 45	3 16	8 51	0 4	24 47	0 55	16 35	2 23	2 56	0 43	24 19	0 20	2 31	17 35	23 11	23 10	24 7		n.a.
F 27	23 38	5 1	4 14	24 52	1 0	16 4	3 12	8 34	0 5	24 47	0 55	16 33	2 23	2 56	0 43	24 19	0 20	2 32	17 36	23 11	23 10	24 6		n.a.
S 28	23 33	0n21	4 49	25 5	1 9	16 23	3 7	8 17	0 6	24 46	0 55	16 31	2 23	2 56	0 43	24 20	0 20	2 32	17 36	23 11	23 10	24 4		n.a.
S 29	23 28	5 48	5 11	25 16	1 17	16 41	3 3	8 0	0 7	24 45	0 55	16 29	2 22	2 56	0 43	24 20	0 20	2 33	17 36	23 11	23 11	24 3		n.a.
M30	23 22	11 10	5 18	25 25	1 24	17 0	2 59	7 42	0 8	24 45	0 55	16 27	2 22	2 56	0 43	24 20	0 20	2 33	17 36	23 11	23 11	24 2		n.a.
T 31	23n16	16n11	5n 8	25n31	1n31	17n18	2s55	7n25	0s 9	24n44	0n56	16n25	2n22	2s56	0s43	24n20	0n20	2s34	17s37	23s11	23s11	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 681007.5, Delta T = 19h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'19, Lahiri = -43°10'19 Julian Calendar 1 July 2849 BCE == Greg. Calendar 8 June 2849 BCE

The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 32	14♋46'42	12♉57	2♋34	28♉47	11♍51	7♋17	23♌ 5	24°R22	28♊27	17°R30	14°D40	14♐32	10♐17	n.a.	W 1
T 2	19 11 29	15°45'41	27°14	4°22	29°48	12°33	7°30	23°11	24♓22	28°29	17♒29	14♐40	14°29	10°23	n.a.	T 2
F 3	19 15 25	16°44'43	11♊54	6°11	0♊50	13°16	7°43	23°17	24°21	28°31	17°28	14°40	14°26	10°30	n.a.	F 3
S 4	19 19 22	17°43'47	26°53	8° 0	1°52	13°58	7°57	23°23	24°21	28°33	17°27	14°40	14°22	10°37	n.a.	S 4
S 5	19 23 18	18°42'53	12♋ 2	9°50	2°54	14°41	8°10	23°30	24°20	28°35	17°26	14°R40	14°19	10°43	n.a.	S 5
M 6	19 27 15	19°42'02	27°14	11°41	3°57	15°24	8°23	23°36	24°20	28°37	17°25	14°40	14°16	10°50	n.a.	M 6
T 7	19 31 11	20°41'13	12♌17	13°31	5° 0	16° 7	8°36	23°42	24°19	28°40	17°24	14°40	14°13	10°56	n.a.	T 7
W 8	19 35 8	21°40'26	27° 4	15°21	6° 4	16°50	8°49	23°48	24°18	28°42	17°23	14°39	14°10	11° 3	n.a.	W 8
T 9	19 39 4	22°39'41	11♍29	17°10	7° 7	17°33	9° 1	23°55	24°17	28°44	17°22	14°38	14° 6	11°10	n.a.	T 9
F 10	19 43 1	23°38'58	25°27	18°59	8°11	18°17	9°14	24° 1	24°17	28°46	17°21	14°37	14° 3	11°16	n.a.	F 10
S 11	19 46 57	24°38'17	8♎58	20°48	9°16	19° 0	9°27	24° 7	24°16	28°48	17°20	14°36	14° 0	11°23	n.a.	S 11
S 12	19 50 54	25°37'38	22° 3	22°36	10°20	19°43	9°40	24°14	24°15	28°50	17°19	14°D36	13°57	11°30	n.a.	S 12
M13	19 54 51	26°37'00	4♏45	24°23	11°25	20°27	9°53	24°20	24°14	28°52	17°18	14°36	13°54	11°36	n.a.	M13
T 14	19 58 47	27°36'25	17° 8	26°10	12°30	21°10	10° 6	24°27	24°13	28°54	17°17	14°37	13°51	11°43	n.a.	T 14
W15	20 2 44	28°35'52	29°16	27°56	13°36	21°54	10°19	24°33	24°12	28°56	17°16	14°38	13°47	11°50	n.a.	W15
T 16	20 6 40	29°35'21	11♐13	29°41	14°41	22°38	10°31	24°40	24°10	28°58	17°15	14°39	13°44	11°56	n.a.	T 16
F 17	20 10 37	0♌34'52	23° 4	1♌26	15°47	23°22	10°44	24°47	24° 9	29° 0	17°14	14°41	13°41	12° 3	n.a.	F 17
S 18	20 14 33	1°34'26	4♑51	3° 9	16°53	24° 5	10°57	24°53	24° 8	29° 2	17°13	14°41	13°38	12°10	n.a.	S 18
S 19	20 18 30	2°34'01	16°39	4°52	18° 0	24°49	11° 9	25° 0	24° 7	29° 4	17°12	14°R42	13°35	12°16	n.a.	S 19
M20	20 22 26	3°33'38	28°30	6°35	19° 6	25°33	11°22	25° 7	24° 5	29° 6	17°10	14°41	13°32	12°23	n.a.	M20
T 21	20 26 23	4°33'18	10♒25	8°16	20°13	26°17	11°35	25°13	24° 4	29° 8	17° 9	14°39	13°28	12°30	n.a.	T 21
W22	20 30 19	5°32'59	22°27	9°57	21°20	27° 2	11°47	25°20	24° 3	29°10	17° 8	14°37	13°25	12°36	n.a.	W22
T 23	20 34 16	6°32'43	4♓38	11°37	22°28	27°46	12° 0	25°27	24° 1	29°11	17° 7	14°33	13°22	12°43	n.a.	T 23
F 24	20 38 13	7°32'30	16°59	13°16	23°35	28°30	12°12	25°34	24° 0	29°13	17° 6	14°30	13°19	12°49	n.a.	F 24
S 25	20 42 9	8°32'18	29°32	14°55	24°43	29°14	12°25	25°40	23°58	29°15	17° 5	14°26	13°16	12°56	n.a.	S 25
S 26	20 46 6	9°32'09	12♈20	16°33	25°51	29°59	12°37	25°47	23°57	29°17	17° 4	14°23	13°12	13° 3	n.a.	S 26
M27	20 50 2	10°32'03	25°23	18°10	26°59	0♎43	12°49	25°54	23°55	29°19	17° 2	14°21	13° 9	13° 9	n.a.	M27
T 28	20 53 59	11°31'59	8♉44	19°46	28° 7	1°28	13° 2	26° 1	23°53	29°20	17° 1	14°D20	13° 6	13°16	n.a.	T 28
W29	20 57 55	12°31'57	22°25	21°22	29°16	2°13	13°14	26° 8	23°52	29°22	17° 0	14°20	13° 3	13°23	n.a.	W29
T 30	21 1 52	13°31'58	6♊27	22°58	0♋25	2°57	13°26	26°15	23°50	29°24	16°59	14°21	13° 0	13°29	n.a.	T 30
F 31	21 5 48	14♌32'01	20♊48	24♌33	1♋34	3♎42	13♋38	26♌22	23♓48	29♊26	16♒58	14♐23	12♐57	13♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n10	20n32	4n40	25n35	1n36	17n36	2s50	7n 8	0s10	24n44	0n56	16n22	2n22	2s56	0s43	24n20	0n20	2s34	17s37	23s11	23s12	23s59		n.a.
T 2	23 3	23 48	3 54	25 36	1 40	17 53	2 46	6 50	0 11	24 43	0 56	16 20	2 22	2 57	0 43	24 20	0 20	2 35	17 37	23 11	23 12	23 57		n.a.
F 3	22 56	25 36	2 52	25 35	1 44	18 11	2 41	6 33	0 12	24 42	0 56	16 18	2 22	2 57	0 43	24 20	0 20	2 35	17 37	23 11	23 12	23 56		n.a.
S 4	22 48	25 36	1 37	25 32	1 47	18 28	2 37	6 15	0 13	24 42	0 56	16 16	2 22	2 57	0 43	24 20	0 20	2 36	17 37	23 11	23 13	23 55		n.a.
S 5	22 40	23 41	0 15	25 27	1 49	18 45	2 32	5 57	0 14	24 41	0 56	16 14	2 22	2 57	0 43	24 20	0 20	2 36	17 38	23 11	23 13	23 53		n.a.
M 6	22 31	20 5	1s 9	25 19	1 50	19 1	2 28	5 40	0 15	24 40	0 56	16 12	2 22	2 58	0 43	24 20	0 20	2 37	17 38	23 11	23 13	23 52		n.a.
T 7	22 22	15 10	2 28	25 9	1 51	19 17	2 23	5 22	0 16	24 39	0 56	16 9	2 21	2 58	0 43	24 20	0 20	2 37	17 38	23 11	23 14	23 50		n.a.
W 8	22 13	9 25	3 35	24 56	1 51	19 33	2 19	5 4	0 17	24 39	0 56	16 7	2 21	2 58	0 43	24 20	0 20	2 38	17 38	23 11	23 14	23 49		n.a.
T 9	22 3	3 20	4 26	24 42	1 51	19 49	2 14	4 46	0 18	24 38	0 56	16 5	2 21	2 59	0 43	24 20	0 20	2 38	17 38	23 11	23 14	23 47		n.a.
F 10	21 53	2s43	5 0	24 26	1 50	20 4	2 9	4 28	0 18	24 37	0 57	16 3	2 21	2 59	0 43	24 20	0 20	2 39	17 38	23 11	23 15	23 46		n.a.
S 11	21 42	8 27	5 16	24 8	1 48	20 19	2 5	4 9	0 19	24 36	0 57	16 0	2 21	2 59	0 43	24 20	0 20	2 39	17 38	23 11	23 15	23 44		n.a.
S 12	21 31	13 38	5 15	23 48	1 46	20 33	2 0	3 51	0 20	24 35	0 57	15 58	2 21	3 0	0 43	24 20	0 20	2 40	17 39	23 11	23 15	23 43		n.a.
M13	21 20	18 4	4 58	23 27	1 43	20 47	1 55	3 33	0 21	24 35	0 57	15 56	2 21	3 0	0 43	24 20	0 20	2 40	17 39	23 11	23 16	23 42		n.a.
T 14	21 8	21 37	4 28	23 4	1 41	21 0	1 51	3 15	0 22	24 34	0 57	15 53	2 21	3 1	0 43	24 20	0 20	2 41	17 39	23 11	23 16	23 40		n.a.
W15	20 56	24 9	3 46	22 39	1 37	21 13	1 46	2 56	0 23	24 33	0 57	15 51	2 21	3 1	0 43	24 20	0 20	2 41	17 39	23 11	23 16	23 39		n.a.
T 16	20 43	25 33	2 55	22 13	1 34	21 26	1 41	2 38	0 24	24 32	0 57	15 49	2 21	3 2	0 43	24 20	0 20	2 42	17 39	23 11	23 17	23 37		n.a.
F 17	20 30	25 46	1 57	21 46	1 30	21 38	1 37	2 19	0 25	24 31	0 57	15 46	2 21	3 2	0 43	24 20	0 20	2 42	17 39	23 11	23 17	23 36		n.a.
S 18	20 17	24 49	0 54	21 18	1 25	21 49	1 32	2 1	0 25	24 30	0 58	15 44	2 21	3 3	0 43	24 20	0 20	2 43	17 39	23 11	23 17	23 34		n.a.
S 19	20 3	22 46	0n11	20 48	1 21	22 0	1 27	1 42	0 26	24 29	0 58	15 42	2 21	3 3	0 43	24 20	0 20	2 43	17 39	23 11	23 18	23 33		n.a.
M20	19 49	19 43	1 16	20 18	1 16	22 10	1 23	1 24	0 27	24 28	0 58	15 39	2 20	3 4	0 43	24 20	0 20	2 44	17 39	23 11	23 18	23 31		n.a.
T 21	19 35	15 51	2 17	19 46	1 11	22 20	1 18	1 5	0 28	24 27	0 58	15 37	2 20	3 4	0 43	24 20	0 20	2 44	17 40	23 11	23 18	23 30		n.a.
W22	19 20	11 19	3 14	19 14	1 6	22 30	1 14	0 46	0 29	24 26	0 58	15 35	2 20	3 5	0 43	24 20	0 20	2 45	17 40	23 11	23 19	23 28		n.a.
T 23	19 5	6 18	4 2	18 40	1 0	22 38	1 9	0 28	0 30	24 25	0 58	15 32	2 20	3 6	0 44	24 20	0 20	2 45	17 40	23 11	23 19	23 27		n.a.
F 24	18 49	0 59	4 39	18 6	0 54	22 47	1 4	0 9	0 30	24 24	0 58	15 30	2 20	3 6	0 44	24 21	0 20	2 45	17 40	23 12	23 19	23 25		n.a.
S 25	18 33	4n26	5 4	17 31	0 49	22 54	1 0	0s10	0 31	24 23	0 59	15 27	2 20	3 7	0 44	24 21	0 20	2 46	17 40	23 12	23 20	23 23		n.a.
S 26	18 17	9 47	5 14	16 56	0 43	23 1	0 55	0 29	0 32	24 22	0 59	15 25	2 20	3 7	0 44	24 21	0 20	2 46	17 40	23 13	23 20	23 22		n.a.
M27	18 1	14 48	5 9	16 19	0 37	23 8	0 51	0 48	0 33	24 21	0 59	15 22	2 20	3 8	0 44	24 21	0 20	2 47	17 40	23 13	23 20	23 20		n.a.
T 28	17 44	19 15	4 46	15 43	0 30	23 13	0 46	1 6	0 34	24 20	0 59	15 20	2 20	3 9	0 44	24 21	0 20	2 47	17 40	23 13	23 21	23 19		n.a.
W29	17 27	22 47	4 8	15 5	0 24	23 19	0 42	1 25	0 34	24 19	0 59	15 18	2 20	3 9	0 44	24 21	0 20	2 48	17 40	23 13	23 21	23 17		n.a.
T 30	17 9	25 4	3 13	14 28	0 18	23 23	0 37	1 44	0 35	24 18	0 59	15 15	2 20	3 10	0 44	24 21	0 20	2 48	17 40	23 13	23 21	23 16		n.a.
F 31	16n52	25n46	2n 6	13n49	0n11	23n27	0s33	2s 3	0s36	24n17	0n59	15n13	2n20	3s11	0s44	24n21	0n20	2s48	17s40	23s13	23s22	23s14		n.a.

Julian Day Number = 681038.5, Delta T = 19h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'15, Lahiri = -43°10'15 Julian Calendar 1 Aug. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 July 2849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 45	15♌32'07	5♋28	26♌ 7	2♋43	4♎27	13♋50	26♌29	23°R46	29♊27	16°R57	14♑24	12♑53	13♑43	n.a.	S 1
S 2	21 13 41	16°32'15	20°21	27°41	3°52	5°12	14° 3	26°36	23♓45	29°29	16♒55	14°R24	12°50	13°49	n.a.	S 2
M 3	21 17 38	17°32'26	5♌21	29°14	5° 2	5°57	14°15	26°43	23°43	29°31	16°54	14°23	12°47	13°56	n.a.	M 3
T 4	21 21 35	18°32'38	20°19	0♍46	6°11	6°42	14°26	26°50	23°41	29°32	16°53	14°20	12°44	14° 3	n.a.	T 4
W 5	21 25 31	19°32'52	5♍ 7	2°18	7°21	7°27	14°38	26°57	23°39	29°34	16°52	14°15	12°41	14° 9	n.a.	W 5
T 6	21 29 28	20°33'08	19°37	3°50	8°31	8°12	14°50	27° 4	23°37	29°35	16°51	14° 9	12°37	14°16	n.a.	T 6
F 7	21 33 24	21°33'26	3♎42	5°21	9°41	8°57	15° 2	27°11	23°35	29°37	16°50	14° 3	12°34	14°22	n.a.	F 7
S 8	21 37 21	22°33'46	17°21	6°51	10°51	9°42	15°14	27°18	23°33	29°38	16°48	13°58	12°31	14°29	n.a.	S 8
S 9	21 41 17	23°34'08	0♏32	8°21	12° 2	10°28	15°25	27°25	23°31	29°40	16°47	13°54	12°28	14°36	n.a.	S 9
M10	21 45 14	24°34'31	13°18	9°51	13°12	11°13	15°37	27°32	23°29	29°41	16°46	13°51	12°25	14°42	n.a.	M10
T 11	21 49 10	25°34'56	25°42	11°20	14°23	11°59	15°48	27°39	23°26	29°43	16°45	13°D51	12°22	14°49	n.a.	T 11
W12	21 53 7	26°35'22	7♐49	12°48	15°34	12°44	16° 0	27°46	23°24	29°44	16°44	13°51	12°18	14°56	n.a.	W12
T 13	21 57 3	27°35'51	19°44	14°16	16°45	13°30	16°11	27°53	23°22	29°46	16°43	13°53	12°15	15° 2	n.a.	T 13
F 14	22 1 0	28°36'20	1♑33	15°43	17°56	14°15	16°22	28° 0	23°20	29°47	16°42	13°54	12°12	15° 9	n.a.	F 14
S 15	22 4 57	29°36'52	13°19	17° 9	19° 7	15° 1	16°34	28° 7	23°18	29°48	16°40	13°R55	12° 9	15°16	n.a.	S 15
S 16	22 8 53	0♍37'25	25° 8	18°35	20°19	15°47	16°45	28°14	23°15	29°50	16°39	13°54	12° 6	15°22	n.a.	S 16
M17	22 12 50	1°37'59	7♒ 4	20° 1	21°30	16°32	16°56	28°21	23°13	29°51	16°38	13°51	12° 3	15°29	n.a.	M17
T 18	22 16 46	2°38'36	19° 8	21°25	22°42	17°18	17° 7	28°28	23°11	29°52	16°37	13°46	11°59	15°36	n.a.	T 18
W19	22 20 43	3°39'14	1♓23	22°49	23°53	18° 4	17°18	28°35	23° 8	29°53	16°36	13°39	11°56	15°42	n.a.	W19
T 20	22 24 39	4°39'53	13°50	24°12	25° 5	18°50	17°28	28°42	23° 6	29°55	16°35	13°30	11°53	15°49	n.a.	T 20
F 21	22 28 36	5°40'34	26°29	25°33	26°17	19°36	17°39	28°49	23° 4	29°56	16°34	13°20	11°50	15°56	n.a.	F 21
S 22	22 32 32	6°41'17	9♈20	26°54	27°29	20°22	17°50	28°56	23° 1	29°57	16°33	13°10	11°47	16° 2	n.a.	S 22
S 23	22 36 29	7°42'02	22°24	28°14	28°41	21° 8	18° 0	29° 3	22°59	29°58	16°32	13° 1	11°43	16° 9	n.a.	S 23
M24	22 40 25	8°42'49	5♉39	29°32	29°54	21°54	18°11	29°10	22°56	29°59	16°31	12°54	11°40	16°15	n.a.	M24
T 25	22 44 22	9°43'37	19° 6	0♎49	1♌ 6	22°40	18°21	29°17	22°54	0♋ 0	16°30	12°50	11°37	16°22	n.a.	T 25
W26	22 48 19	10°44'28	2♊46	2° 4	2°19	23°26	18°32	29°24	22°52	0° 1	16°28	12°48	11°34	16°29	n.a.	W26
T 27	22 52 15	11°45'20	16°39	3°18	3°31	24°12	18°42	29°31	22°49	0° 2	16°27	12°D48	11°31	16°35	n.a.	T 27
F 28	22 56 12	12°46'14	0♋44	4°29	4°44	24°58	18°52	29°38	22°47	0° 3	16°26	12°48	11°28	16°42	n.a.	F 28
S 29	23 0 8	13°47'09	15° 2	5°38	5°57	25°45	19° 2	29°45	22°44	0° 4	16°25	12°R49	11°24	16°49	n.a.	S 29
S 30	23 4 5	14♍48'07	29♋31	6♎44	7♌10	26♎31	19♋12	29♌52	22♓42	0♋ 5	16♒24	12♑48	11♑21	16♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n33	24n42	0n49	13n11	0n 5	23n30	0s29	2s22	0s37	24n15	1n 0	15n10	2n20	3s12	0s44	24n21	0n20	2s49	17s40	23s13	23s22	23s13		n.a.
S 2	16 15	21 53	0s33	12 32	0s 2	23 33	0 24	2 41	0 37	24 14	1 0	15 8	2 20	3 12	0 44	24 21	0 20	2 49	17 40	23 13	23 22	23 11		n.a.
M 3	15 56	17 34	1 52	11 53	0 9	23 35	0 20	3 0	0 38	24 13	1 0	15 5	2 20	3 13	0 44	24 21	0 20	2 50	17 40	23 13	23 23	23 9		n.a.
T 4	15 38	12 9	3 4	11 13	0 16	23 36	0 16	3 19	0 39	24 12	1 0	15 3	2 20	3 14	0 44	24 21	0 20	2 50	17 40	23 13	23 23	23 8		n.a.
W 5	15 18	6 7	4 2	10 33	0 22	23 36	0 12	3 37	0 39	24 11	1 0	15 0	2 20	3 15	0 44	24 21	0 20	2 50	17 40	23 14	23 23	23 6		n.a.
T 6	14 59	0s 7	4 43	9 53	0 29	23 36	0 8	3 56	0 40	24 10	1 0	14 58	2 20	3 16	0 44	24 21	0 20	2 51	17 40	23 14	23 24	23 5		n.a.
F 7	14 39	6 10	5 6	9 13	0 36	23 35	0 3	4 15	0 41	24 8	1 1	14 55	2 20	3 16	0 44	24 21	0 20	2 51	17 40	23 15	23 24	23 3		n.a.
S 8	14 19	11 44	5 11	8 33	0 42	23 34	0n 1	4 34	0 42	24 7	1 1	14 53	2 20	3 17	0 44	24 21	0 21	2 51	17 40	23 15	23 24	23 1		n.a.
S 9	13 59	16 34	4 58	7 52	0 49	23 31	0 5	4 53	0 42	24 6	1 1	14 50	2 20	3 18	0 44	24 21	0 21	2 52	17 40	23 16	23 24	23 0		n.a.
M10	13 38	20 30	4 31	7 12	0 56	23 28	0 8	5 12	0 43	24 5	1 1	14 48	2 20	3 19	0 44	24 21	0 21	2 52	17 40	23 16	23 25	22 58		n.a.
T 11	13 18	23 23	3 52	6 32	1 2	23 25	0 12	5 31	0 44	24 4	1 1	14 45	2 20	3 20	0 44	24 21	0 21	2 52	17 40	23 16	23 25	22 57		n.a.
W12	12 57	25 9	3 3	5 51	1 9	23 20	0 16	5 49	0 44	24 2	1 1	14 43	2 20	3 21	0 44	24 21	0 21	2 53	17 40	23 16	23 25	22 55		n.a.
T 13	12 36	25 43	2 7	5 11	1 15	23 15	0 20	6 8	0 45	24 1	1 2	14 41	2 20	3 22	0 44	24 21	0 21	2 53	17 40	23 16	23 26	22 53		n.a.
F 14	12 14	25 7	1 7	4 31	1 22	23 10	0 23	6 27	0 46	24 0	1 2	14 38	2 20	3 23	0 44	24 21	0 21	2 53	17 39	23 16	23 26	22 52		n.a.
S 15	11 53	23 23	0 3	3 51	1 28	23 3	0 27	6 46	0 46	23 59	1 2	14 36	2 20	3 24	0 44	24 21	0 21	2 54	17 39	23 16	23 26	22 50		n.a.
S 16	11 31	20 37	1n 0	3 11	1 34	22 56	0 31	7 4	0 47	23 58	1 2	14 33	2 20	3 24	0 44	24 21	0 21	2 54	17 39	23 16	23 27	22 48		n.a.
M17	11 9	16 59	2 2	2 31	1 40	22 48	0 34	7 23	0 48	23 56	1 2	14 31	2 20	3 25	0 44	24 21	0 21	2 54	17 39	23 16	23 27	22 47		n.a.
T 18	10 47	12 37	2 58	1 52	1 46	22 40	0 38	7 41	0 48	23 55	1 3	14 28	2 20	3 26	0 44	24 21	0 21	2 54	17 39	23 17	23 27	22 45		n.a.
W19	10 24	7 42	3 47	1 13	1 52	22 31	0 41	8 0	0 49	23 54	1 3	14 26	2 20	3 27	0 44	24 21	0 21	2 55	17 39	23 17	23 27	22 43		n.a.
T 20	10 2	2 25	4 26	0 34	1 57	22 21	0 44	8 18	0 49	23 53	1 3	14 23	2 20	3 28	0 44	24 21	0 21	2 55	17 39	23 18	23 28	22 42		n.a.
F 21	9 39	3n 2	4 53	0s 4	2 2	22 10	0 47	8 37	0 50	23 51	1 3	14 21	2 20	3 29	0 44	24 21	0 21	2 55	17 39	23 19	23 28	22 40		n.a.
S 22	9 16	8 26	5 5	0 41	2 7	21 59	0 50	8 55	0 51	23 50	1 3	14 18	2 20	3 30	0 44	24 21	0 21	2 55	17 39	23 20	23 28	22 38		n.a.
S 23	8 53	13 34	5 2	1 18	2 12	21 47	0 53	9 13	0 51	23 49	1 4	14 16	2 20	3 31	0 44	24 21	0 21	2 56	17 38	23 21	23 29	22 37		n.a.
M24	8 30	18 8	4 42	1 53	2 17	21 34	0 56	9 31	0 52	23 48	1 4	14 13	2 20	3 32	0 44	24 21	0 21	2 56	17 38	23 22	23 29	22 35		n.a.
T 25	8 6	21 52	4 7	2 28	2 21	21 21	0 59	9 50	0 52	23 46	1 4	14 11	2 20	3 33	0 44	24 21	0 21	2 56	17 38	23 22	23 29	22 33		n.a.
W26	7 43	24 26	3 17	3 2	2 24	21 7	1 2	10 8	0 53	23 45	1 4	14 8	2 21	3 34	0 44	24 21	0 21	2 56	17 38	23 23	23 29	22 32		n.a.
T 27	7 19	25 34	2 15	3 35	2 28	20 53	1 5	10 26	0 53	23 44	1 4	14 6	2 21	3 35	0 44	24 21	0 21	2 57	17 38	23 23	23 30	22 30		n.a.
F 28	6 55	25 5	1 4	4 7	2 30	20 37	1 7	10 44	0 54	23 43	1 5	14 3	2 21	3 36	0 44	24 21	0 21	2 57	17 38	23 22	23 30	22 28		n.a.
S 29	6 31	22 56	0s12	4 37	2 33	20 22	1 10	11 1	0 55	23 41	1 5	14 1	2 21	3 37	0 44	24 21	0 21	2 57	17 37	23 22	23 30	22 26		n.a.
S 30	6n 7	19n18	1s28	5s 5	2s35	20n 5	1n12	11s19	0s55	23n40	1n 5	13n59	2n21	3s38	0s44	24n22	0n21	2s57	17s37	23s23	23s31	22s25		n.a.

Julian Day Number = 681069.5, Delta T = 19h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'11, Lahiri = -43°10'11 Julian Calendar 1 Sept. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2849 BCE

The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 1	15♍49'06	14♌ 6	7♎47	8♌23	27♎17	19♋22	29♌59	22°R39	0♋ 6	16°R23	12°R44	11♑18	17♑ 2	n.a.	M 1
T 2	23 11 58	16°50'06	28°43	8°47	9°36	28° 4	19°31	0♍ 5	22♓37	0° 6	16♒22	12♑38	11°15	17° 9	n.a.	T 2
W 3	23 15 54	17°51'08	13♍15	9°42	10°49	28°50	19°41	0°12	22°34	0° 7	16°21	12°29	11°12	17°15	n.a.	W 3
T 4	23 19 51	18°52'11	27°34	10°34	12° 2	29°37	19°50	0°19	22°32	0° 8	16°20	12°18	11° 9	17°22	n.a.	T 4
F 5	23 23 48	19°53'15	11♎35	11°20	13°15	0♏23	20° 0	0°26	22°29	0° 9	16°19	12° 6	11° 5	17°29	n.a.	F 5
S 6	23 27 44	20°54'21	25°13	12° 0	14°29	1°10	20° 9	0°33	22°27	0° 9	16°19	11°55	11° 2	17°35	n.a.	S 6
S 7	23 31 41	21°55'27	8♏26	12°34	15°42	1°56	20°18	0°39	22°24	0°10	16°18	11°46	10°59	17°42	n.a.	S 7
M 8	23 35 37	22°56'34	21°14	13° 1	16°56	2°43	20°27	0°46	22°21	0°11	16°17	11°39	10°56	17°49	n.a.	M 8
T 9	23 39 34	23°57'43	3♐41	13°19	18° 9	3°29	20°36	0°53	22°19	0°11	16°16	11°35	10°53	17°55	n.a.	T 9
W10	23 43 30	24°58'52	15°50	13°29	19°23	4°16	20°45	0°59	22°16	0°12	16°15	11°33	10°49	18° 2	n.a.	W10
T 11	23 47 27	26° 0'01	27°46	13°R29	20°37	5° 3	20°54	1° 6	22°14	0°12	16°14	11°D32	10°46	18° 8	n.a.	T 11
F 12	23 51 23	27° 1'12	9♑35	13°19	21°50	5°49	21° 2	1°13	22°11	0°13	16°13	11°R33	10°43	18°15	n.a.	F 12
S 13	23 55 20	28° 2'23	21°22	12°57	23° 4	6°36	21°11	1°19	22° 9	0°13	16°12	11°32	10°40	18°22	n.a.	S 13
S 14	23 59 17	29° 3'35	3♒13	12°25	24°18	7°23	21°19	1°26	22° 6	0°14	16°12	11°30	10°37	18°28	n.a.	S 14
M15	0 3 13	0♎ 4'47	15°12	11°41	25°32	8°10	21°27	1°32	22° 4	0°14	16°11	11°26	10°34	18°35	n.a.	M15
T 16	0 7 10	1° 6'00	27°24	10°47	26°46	8°57	21°35	1°39	22° 1	0°14	16°10	11°18	10°30	18°42	n.a.	T 16
W17	0 11 6	2° 7'14	9♓50	9°42	28° 0	9°43	21°43	1°45	21°59	0°15	16° 9	11° 8	10°27	18°48	n.a.	W17
T 18	0 15 3	3° 8'28	22°33	8°30	29°14	10°30	21°51	1°51	21°56	0°15	16° 8	10°56	10°24	18°55	n.a.	T 18
F 19	0 18 59	4° 9'43	5♈33	7°12	0♍28	11°17	21°59	1°58	21°54	0°15	16° 8	10°42	10°21	19° 2	n.a.	F 19
S 20	0 22 56	5°10'59	18°47	5°50	1°42	12° 4	22° 6	2° 4	21°51	0°15	16° 7	10°29	10°18	19° 8	n.a.	S 20
S 21	0 26 52	6°12'15	2♉15	4°27	2°56	12°51	22°13	2°10	21°49	0°15	16° 6	10°16	10°14	19°15	n.a.	S 21
M22	0 30 49	7°13'32	15°53	3° 6	4°11	13°38	22°21	2°16	21°46	0°16	16° 6	10° 6	10°11	19°22	n.a.	M22
T 23	0 34 46	8°14'50	29°40	1°50	5°25	14°25	22°28	2°23	21°44	0°16	16° 5	10° 0	10° 8	19°28	n.a.	T 23
W24	0 38 42	9°16'09	13♊32	0°40	6°39	15°11	22°35	2°29	21°42	0°16	16° 4	9°56	10° 5	19°35	n.a.	W24
T 25	0 42 39	10°17'28	27°30	29♍40	7°54	15°58	22°42	2°35	21°39	0°R16	16° 4	9°54	10° 2	19°42	n.a.	T 25
F 26	0 46 35	11°18'48	11♋31	28°50	9° 8	16°45	22°48	2°41	21°37	0°16	16° 3	9°54	9°59	19°48	n.a.	F 26
S 27	0 50 32	12°20'09	25°37	28°10	10°23	17°32	22°55	2°47	21°35	0°16	16° 3	9°54	9°55	19°55	n.a.	S 27
S 28	0 54 28	13°21'31	9♌45	27°41	11°37	18°19	23° 1	2°53	21°32	0°16	16° 2	9°52	9°52	20° 1	n.a.	S 28
M29	0 58 25	14°22'53	23°55	27°24	12°52	19° 6	23° 7	2°59	21°30	0°16	16° 1	9°48	9°49	20° 8	n.a.	M29
T 30	1 2 22	15°24'15	8♍ 4	27°D16	14° 6	19°53	23°13	3° 4	21°28	0°15	16° 1	9°40	9°46	20°15	n.a.	T 30
W31	1 6 18	16♎25'38	22♍ 9	27♍19	15♍21	20♏40	23♋19	3♍10	21♓25	0♋15	16♒ 0	9♑30	9♑43	20♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n43	14n27	2s39	5s32	2s36	19n48	1n15	11s37	0s56	23n39	1n 5	13n56	2n21	3s39	0s44	24n22	0n21	2s57	17s37	23s23	23s31	22s23		n.a.
T 2	5 19	8 47	3 39	5 56	2 36	19 31	1 17	11 54	0 56	23 38	1 6	13 54	2 21	3 40	0 44	24 22	0 21	2 57	17 37	23 24	23 31	22 21		n.a.
W 3	4 55	2 40	4 25	6 19	2 36	19 12	1 19	12 12	0 57	23 37	1 6	13 51	2 21	3 41	0 44	24 22	0 21	2 58	17 37	23 24	23 31	22 19		n.a.
T 4	4 30	3s28	4 53	6 38	2 35	18 54	1 22	12 29	0 57	23 35	1 6	13 49	2 21	3 42	0 44	24 22	0 21	2 58	17 37	23 25	23 32	22 18		n.a.
F 5	4 6	9 18	5 3	6 55	2 32	18 34	1 24	12 46	0 58	23 34	1 6	13 47	2 21	3 43	0 44	24 22	0 21	2 58	17 36	23 27	23 32	22 16		n.a.
S 6	3 41	14 32	4 55	7 8	2 29	18 14	1 26	13 3	0 58	23 33	1 7	13 44	2 21	3 44	0 44	24 22	0 21	2 58	17 36	23 28	23 32	22 14		n.a.
S 7	3 17	18 54	4 31	7 18	2 25	17 54	1 27	13 20	0 59	23 32	1 7	13 42	2 21	3 45	0 44	24 22	0 21	2 58	17 36	23 28	23 32	22 12		n.a.
M 8	2 52	22 15	3 54	7 23	2 19	17 33	1 29	13 37	0 59	23 31	1 7	13 39	2 22	3 46	0 44	24 22	0 21	2 58	17 36	23 29	23 33	22 11		n.a.
T 9	2 27	24 27	3 7	7 24	2 12	17 11	1 31	13 54	0 59	23 30	1 7	13 37	2 22	3 47	0 44	24 22	0 21	2 58	17 35	23 29	23 33	22 9		n.a.
W10	2 2	25 25	2 12	7 20	2 4	16 49	1 33	14 11	1 0	23 28	1 8	13 35	2 22	3 48	0 44	24 22	0 21	2 58	17 35	23 30	23 33	22 7		n.a.
T 11	1 38	25 12	1 13	7 11	1 54	16 27	1 34	14 27	1 0	23 27	1 8	13 32	2 22	3 49	0 44	24 22	0 21	2 58	17 35	23 30	23 34	22 5		n.a.
F 12	1 13	23 50	0 10	6 56	1 42	16 4	1 36	14 44	1 1	23 26	1 8	13 30	2 22	3 50	0 44	24 22	0 21	2 58	17 35	23 30	23 34	22 4		n.a.
S 13	0 48	21 25	0n52	6 36	1 29	15 40	1 37	15 0	1 1	23 25	1 8	13 28	2 22	3 51	0 44	24 22	0 21	2 58	17 34	23 30	23 34	22 2		n.a.
S 14	0 23	18 5	1 52	6 9	1 14	15 16	1 38	15 16	1 2	23 24	1 9	13 26	2 22	3 52	0 44	24 22	0 21	2 58	17 34	23 30	23 34	22 0		n.a.
M15	0s 2	13 59	2 48	5 36	0 57	14 52	1 39	15 32	1 2	23 23	1 9	13 23	2 22	3 53	0 44	24 22	0 21	2 58	17 34	23 30	23 35	21 58		n.a.
T 16	0 27	9 16	3 37	4 58	0 39	14 27	1 41	15 48	1 2	23 22	1 9	13 21	2 22	3 54	0 44	24 22	0 21	2 58	17 34	23 31	23 35	21 56		n.a.
W17	0 52	4 6	4 17	4 14	0 20	14 2	1 42	16 4	1 3	23 21	1 9	13 19	2 23	3 55	0 44	24 22	0 21	2 58	17 33	23 32	23 35	21 55		n.a.
T 18	1 17	1n19	4 45	3 27	0n 0	13 36	1 42	16 19	1 3	23 20	1 10	13 17	2 23	3 56	0 44	24 22	0 22	2 58	17 33	23 33	23 35	21 53		n.a.
F 19	1 42	6 48	4 59	2 36	0 21	13 10	1 43	16 35	1 4	23 19	1 10	13 14	2 23	3 57	0 44	24 22	0 22	2 58	17 33	23 34	23 36	21 51		n.a.
S 20	2 6	12 5	4 57	1 44	0 41	12 44	1 44	16 50	1 4	23 18	1 10	13 12	2 23	3 58	0 44	24 22	0 22	2 58	17 32	23 35	23 36	21 49		n.a.
S 21	2 31	16 53	4 39	0 53	1 1	12 17	1 45	17 5	1 4	23 17	1 10	13 10	2 23	3 59	0 44	24 22	0 22	2 58	17 32	23 36	23 36	21 47		n.a.
M22	2 56	20 52	4 4	0 2	1 20	11 50	1 45	17 20	1 5	23 16	1 11	13 8	2 23	4 0	0 44	24 22	0 22	2 58	17 32	23 37	23 36	21 46		n.a.
T 23	3 21	23 44	3 15	0n44	1 38	11 23	1 46	17 34	1 5	23 15	1 11	13 6	2 23	4 1	0 44	24 22	0 22	2 58	17 32	23 37	23 37	21 44		n.a.
W24	3 45	25 11	2 14	1 27	1 53	10 55	1 46	17 49	1 5	23 14	1 11	13 4	2 24	4 2	0 44	24 22	0 22	2 58	17 31	23 38	23 37	21 42		n.a.
T 25	4 10	25 4	1 5	2 4	2 7	10 27	1 47	18 3	1 6	23 13	1 12	13 1	2 24	4 3	0 44	24 22	0 22	2 58	17 31	23 38	23 37	21 40		n.a.
F 26	4 35	23 21	0s 9	2 35	2 19	9 58	1 47	18 17	1 6	23 12	1 12	12 59	2 24	4 4	0 44	24 22	0 22	2 58	17 31	23 38	23 37	21 38		n.a.
S 27	4 59	20 11	1 22	3 0	2 28	9 30	1 47	18 31	1 6	23 12	1 12	12 57	2 24	4 5	0 44	24 22	0 22	2 58	17 30	23 38	23 38	21 36		n.a.
S 28	5 24	15 49	2 31	3 19	2 36	9 1	1 47	18 45	1 7	23 11	1 12	12 55	2 24	4 6	0 44	24 22	0 22	2 58	17 30	23 38	23 38	21 35		n.a.
M29	5 48	10 34	3 30	3 31	2 42	8 32	1 47	18 59	1 7	23 10	1 13	12 53	2 24	4 7	0 44	24 22	0 22	2 58	17 30	23 38	23 38	21 33		n.a.
T 30	6 12	4 47	4 16	3 38	2 45	8 2	1 47	19 12	1 7	23 9	1 13	12 51	2 24	4 8	0 44	24 22	0 22	2 57	17 29	23 39	23 38	21 31		n.a.
W31	6s36	1s11	4s47	3n39	2n48	7n32	1n47	19s25	1s 7	23n 8	1n13	12n49	2n25	4s 9	0s44	24n22	0n22	2s57	17s29	23s40	23s39	21s29		n.a.

Julian Day Number = 681099.5, Delta T = 19h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'07, Lahiri = -43°10'07 Julian Calendar 1 Oct. 2849 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2849 BCE

The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 15	17♎27'01	6♎ 4	27♍31	16♍35	21♏27	23♋25	3♍16	21°R23	0°R15	16°R 0	9°R18	9♑40	20♑28	n.a.	T 1
F 2	1 14 11	18°28'24	19°46	27°51	17°50	22°14	23°31	3°22	21♓21	0♋15	15♒59	9♑ 4	9°36	20°35	n.a.	F 2
S 3	1 18 8	19°29'48	3♏11	28°19	19° 5	23° 1	23°36	3°27	21°19	0°15	15°59	8°52	9°33	20°41	n.a.	S 3
S 4	1 22 4	20°31'11	16°15	28°53	20°19	23°48	23°41	3°33	21°17	0°14	15°59	8°40	9°30	20°48	n.a.	S 4
M 5	1 26 1	21°32'34	29° 0	29°34	21°34	24°36	23°47	3°38	21°15	0°14	15°58	8°32	9°27	20°55	n.a.	M 5
T 6	1 29 58	22°33'58	11♐25	0♎20	22°49	25°23	23°51	3°44	21°13	0°13	15°58	8°26	9°24	21° 1	n.a.	T 6
W 7	1 33 54	23°35'20	23°34	1°12	24° 4	26°10	23°56	3°49	21°11	0°13	15°57	8°23	9°20	21° 8	n.a.	W 7
T 8	1 37 51	24°36'43	5♑31	2° 7	25°18	26°57	24° 1	3°54	21° 9	0°13	15°57	8°D22	9°17	21°15	n.a.	T 8
F 9	1 41 47	25°38'05	17°20	3° 6	26°33	27°44	24° 5	3°59	21° 7	0°12	15°57	8°22	9°14	21°21	n.a.	F 9
S 10	1 45 44	26°39'27	29° 8	4° 9	27°48	28°31	24°10	4° 5	21° 5	0°12	15°57	8°R22	9°11	21°28	n.a.	S 10
S 11	1 49 40	27°40'48	10♒59	5°14	29° 3	29°18	24°14	4°10	21° 3	0°11	15°56	8°21	9° 8	21°35	n.a.	S 11
M12	1 53 37	28°42'08	23° 0	6°22	0♎17	0♐ 5	24°18	4°15	21° 1	0°10	15°56	8°18	9° 5	21°41	n.a.	M12
T 13	1 57 34	29°43'28	5♓14	7°33	1°32	0°52	24°21	4°20	20°59	0°10	15°56	8°13	9° 1	21°48	n.a.	T 13
W14	2 1 30	0♏44'47	17°46	8°45	2°47	1°39	24°25	4°25	20°57	0° 9	15°56	8° 5	8°58	21°54	n.a.	W14
T 15	2 5 27	1°46'06	0♈39	10° 0	4° 2	2°26	24°28	4°29	20°55	0° 9	15°55	7°55	8°55	22° 1	n.a.	T 15
F 16	2 9 23	2°47'24	13°54	11°16	5°17	3°13	24°31	4°34	20°54	0° 8	15°55	7°43	8°52	22° 8	n.a.	F 16
S 17	2 13 20	3°48'41	27°28	12°33	6°31	4° 0	24°34	4°39	20°52	0° 7	15°55	7°32	8°49	22°14	n.a.	S 17
S 18	2 17 16	4°49'58	11♉20	13°52	7°46	4°47	24°37	4°44	20°50	0° 6	15°55	7°21	8°45	22°21	n.a.	S 18
M19	2 21 13	5°51'15	25°26	15°13	9° 1	5°34	24°40	4°48	20°49	0° 6	15°55	7°13	8°42	22°28	n.a.	M19
T 20	2 25 9	6°52'30	9♊40	16°34	10°16	6°21	24°42	4°53	20°47	0° 5	15°55	7° 7	8°39	22°34	n.a.	T 20
W21	2 29 6	7°53'46	23°57	17°56	11°31	7° 8	24°45	4°57	20°46	0° 4	15°55	7° 4	8°36	22°41	n.a.	W21
T 22	2 33 3	8°55'01	8♋14	19°20	12°46	7°55	24°47	5° 1	20°44	0° 3	15°D55	7°D 3	8°33	22°48	n.a.	T 22
F 23	2 36 59	9°56'15	22°28	20°44	14° 0	8°42	24°49	5° 5	20°43	0° 2	15°55	7° 4	8°30	22°54	n.a.	F 23
S 24	2 40 56	10°57'29	6♌36	22° 9	15°15	9°29	24°50	5°10	20°42	0° 1	15°55	7°R 5	8°26	23° 1	n.a.	S 24
S 25	2 44 52	11°58'43	20°38	23°35	16°30	10°16	24°52	5°14	20°40	0° 0	15°55	7° 4	8°23	23° 8	n.a.	S 25
M26	2 48 49	12°59'56	4♍33	25° 2	17°45	11° 3	24°53	5°18	20°39	29♊59	15°55	7° 2	8°20	23°14	n.a.	M26
T 27	2 52 45	14° 1'08	18°20	26°29	19° 0	11°50	24°55	5°22	20°38	29°58	15°55	6°58	8°17	23°21	n.a.	T 27
W28	2 56 42	15° 2'19	1♎58	27°57	20°15	12°37	24°55	5°25	20°36	29°57	15°55	6°51	8°14	23°28	n.a.	W28
T 29	3 0 39	16° 3'30	15°26	29°26	21°30	13°24	24°56	5°29	20°35	29°56	15°55	6°42	8°11	23°34	n.a.	T 29
F 30	3 4 35	17♏ 4'40	28♎42	0♏56	22♎44	14♐10	24♋57	5♍33	20♓34	29♊55	15♒55	6♑33	8♑ 7	23♑41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	7s 2	5s 0	3n35	2n49	7n 2	1n46	19s38	1s 8	23n 8	1n14	12n47	2n25	4s 9	0s44	24n22	0n22	2s57	17s29	23s40	23s39	21s27		n.a.
F 2	7 24	12 27	4 55	3 26	2 48	6 32	1 46	19 51	1 8	23 7	1 14	12 45	2 25	4 10	0 44	24 22	0 22	2 57	17 28	23 41	23 39	21 25		n.a.
S 3	7 48	17 8	4 34	3 13	2 47	6 2	1 46	20 4	1 8	23 6	1 14	12 43	2 25	4 11	0 44	24 22	0 22	2 57	17 28	23 42	23 39	21 23		n.a.
S 4	8 12	20 54	3 59	2 57	2 44	5 32	1 45	20 16	1 8	23 6	1 14	12 42	2 25	4 12	0 44	24 22	0 22	2 57	17 28	23 43	23 40	21 21		n.a.
M 5	8 36	23 32	3 13	2 38	2 41	5 1	1 45	20 28	1 9	23 5	1 15	12 40	2 26	4 13	0 43	24 22	0 22	2 57	17 27	23 44	23 40	21 20		n.a.
T 6	8 59	24 58	2 18	2 15	2 37	4 30	1 44	20 40	1 9	23 5	1 15	12 38	2 26	4 14	0 43	24 22	0 22	2 56	17 27	23 44	23 40	21 18		n.a.
W 7	9 22	25 9	1 18	1 50	2 32	3 59	1 43	20 52	1 9	23 4	1 15	12 36	2 26	4 14	0 43	24 22	0 22	2 56	17 27	23 44	23 40	21 16		n.a.
T 8	9 45	24 9	0 15	1 23	2 27	3 28	1 42	21 4	1 9	23 3	1 16	12 34	2 26	4 15	0 43	24 23	0 22	2 56	17 26	23 44	23 40	21 14		n.a.
F 9	10 8	22 4	0n48	0 54	2 22	2 57	1 42	21 15	1 9	23 3	1 16	12 32	2 26	4 16	0 43	24 23	0 22	2 56	17 26	23 44	23 41	21 12		n.a.
S 10	10 31	19 3	1 48	0 23	2 15	2 26	1 41	21 26	1 10	23 3	1 16	12 31	2 27	4 17	0 43	24 23	0 22	2 55	17 26	23 44	23 41	21 10		n.a.
S 11	10 54	15 15	2 44	0s10	2 9	1 54	1 40	21 37	1 10	23 2	1 17	12 29	2 27	4 17	0 43	24 23	0 22	2 55	17 25	23 44	23 41	21 8		n.a.
M12	11 16	10 49	3 34	0 43	2 3	1 23	1 39	21 47	1 10	23 2	1 17	12 27	2 27	4 18	0 43	24 23	0 22	2 55	17 25	23 44	23 41	21 6		n.a.
T 13	11 38	5 52	4 15	1 18	1 56	0 52	1 37	21 58	1 10	23 1	1 17	12 26	2 27	4 19	0 43	24 23	0 22	2 55	17 25	23 45	23 42	21 4		n.a.
W14	12 0	0 36	4 44	1 54	1 49	0 20	1 36	22 8	1 10	23 1	1 18	12 24	2 27	4 20	0 43	24 23	0 22	2 54	17 24	23 45	23 42	21 2		n.a.
T 15	12 22	4n51	5 1	2 30	1 41	0s12	1 35	22 18	1 10	23 1	1 18	12 22	2 28	4 20	0 43	24 23	0 22	2 54	17 24	23 46	23 42	21 0		n.a.
F 16	12 44	10 13	5 1	3 7	1 34	0 43	1 34	22 27	1 11	23 0	1 18	12 21	2 28	4 21	0 43	24 23	0 22	2 54	17 23	23 47	23 42	20 58		n.a.
S 17	13 5	15 14	4 45	3 45	1 27	1 15	1 32	22 36	1 11	23 0	1 19	12 19	2 28	4 22	0 43	24 23	0 22	2 53	17 23	23 47	23 42	20 56		n.a.
S 18	13 26	19 34	4 12	4 23	1 19	1 46	1 31	22 46	1 11	23 0	1 19	12 18	2 28	4 22	0 43	24 23	0 22	2 53	17 23	23 48	23 43	20 55		n.a.
M19	13 47	22 51	3 23	5 2	1 12	2 18	1 29	22 54	1 11	23 0	1 19	12 16	2 28	4 23	0 43	24 23	0 22	2 53	17 22	23 48	23 43	20 53		n.a.
T 20	14 8	24 45	2 21	5 41	1 4	2 49	1 28	23 3	1 11	23 0	1 20	12 15	2 29	4 23	0 43	24 23	0 22	2 53	17 22	23 49	23 43	20 51		n.a.
W21	14 28	25 1	1 10	6 20	0 57	3 21	1 26	23 11	1 11	23 0	1 20	12 13	2 29	4 24	0 43	24 23	0 22	2 52	17 22	23 49	23 43	20 49		n.a.
T 22	14 48	23 38	0s 6	6 59	0 49	3 52	1 24	23 19	1 11	23 0	1 20	12 12	2 29	4 25	0 43	24 23	0 22	2 52	17 21	23 49	23 43	20 47		n.a.
F 23	15 8	20 45	1 22	7 39	0 42	4 23	1 23	23 27	1 11	23 0	1 21	12 10	2 29	4 25	0 43	24 23	0 22	2 52	17 21	23 49	23 44	20 45		n.a.
S 24	15 28	16 37	2 32	8 18	0 34	4 54	1 21	23 35	1 11	23 0	1 21	12 9	2 30	4 26	0 43	24 23	0 22	2 51	17 20	23 49	23 44	20 43		n.a.
S 25	15 47	11 37	3 32	8 58	0 27	5 26	1 19	23 42	1 12	23 0	1 21	12 8	2 30	4 26	0 43	24 23	0 22	2 51	17 20	23 49	23 44	20 41		n.a.
M26	16 7	6 4	4 19	9 37	0 19	5 57	1 17	23 49	1 12	23 0	1 22	12 6	2 30	4 27	0 43	24 23	0 22	2 50	17 20	23 49	23 44	20 39		n.a.
T 27	16 25	0 17	4 51	10 16	0 12	6 27	1 15	23 55	1 12	23 0	1 22	12 5	2 30	4 27	0 43	24 23	0 23	2 50	17 19	23 49	23 45	20 37		n.a.
W28	16 44	5s27	5 5	10 55	0 5	6 58	1 13	24 2	1 12	23 0	1 22	12 4	2 31	4 28	0 43	24 23	0 23	2 50	17 19	23 50	23 45	20 35		n.a.
T 29	17 2	10 51	5 3	11 34	0s 2	7 29	1 11	24 8	1 12	23 0	1 23	12 3	2 31	4 28	0 43	24 23	0 23	2 49	17 19	23 50	23 45	20 33		n.a.
F 30	17s20	15s40	4s44	12s13	0s 9	7s59	1n 9	24s14	1s12	23n 0	1n23	12n 2	2n31	4s28	0s43	24n23	0n23	2s49	17s18	23s50	23s45	20s31		n.a.

Julian Day Number = 681130.5, Delta T = 19h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°17'03, Lahiri = -43°10'03 Julian Calendar 1 Nov. 2849 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2849 BCE (-2848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 32	18♏ 5'49	11♏44	2♏26	23♎59	14♐57	24♋57	5♍36	20°R33	29°R54	15♒56	6°R24	8♑ 4	23♑48	n.a.	S 1
S 2	3 12 28	19° 6'57	24°31	3°56	25°14	15°44	24°R57	5°40	20♓32	29♊53	15°56	6♑16	8° 1	23°54	n.a.	S 2
M 3	3 16 25	20° 8'03	7♐ 3	5°28	26°29	16°31	24°57	5°43	20°31	29°51	15°56	6°10	7°58	24° 1	n.a.	M 3
T 4	3 20 21	21° 9'09	19°21	7° 0	27°44	17°18	24°57	5°47	20°30	29°50	15°56	6° 6	7°55	24° 8	n.a.	T 4
W 5	3 24 18	22°10'13	1♑26	8°32	28°59	18° 4	24°57	5°50	20°29	29°49	15°57	6°D 4	7°51	24°14	n.a.	W 5
T 6	3 28 15	23°11'16	13°21	10° 5	0♏13	18°51	24°56	5°53	20°29	29°48	15°57	6° 5	7°48	24°21	n.a.	T 6
F 7	3 32 11	24°12'17	25°10	11°39	1°28	19°38	24°55	5°56	20°28	29°47	15°57	6° 6	7°45	24°27	n.a.	F 7
S 8	3 36 8	25°13'17	6♒58	13°14	2°43	20°25	24°54	5°59	20°27	29°45	15°58	6° 8	7°42	24°34	n.a.	S 8
S 9	3 40 4	26°14'15	18°48	14°49	3°58	21°11	24°53	6° 2	20°26	29°44	15°58	6° 9	7°39	24°41	n.a.	S 9
M10	3 44 1	27°15'12	0♓48	16°25	5°13	21°58	24°52	6° 5	20°26	29°43	15°58	6°R 9	7°36	24°47	n.a.	M10
T 11	3 47 57	28°16'07	13° 1	18° 1	6°27	22°45	24°50	6° 7	20°25	29°41	15°59	6° 8	7°32	24°54	n.a.	T 11
W12	3 51 54	29°17'00	25°32	19°39	7°42	23°31	24°49	6°10	20°25	29°40	15°59	6° 5	7°29	25° 1	n.a.	W12
T 13	3 55 51	0♐17'51	8♈26	21°17	8°57	24°18	24°47	6°12	20°24	29°38	16° 0	6° 1	7°26	25° 7	n.a.	T 13
F 14	3 59 47	1°18'41	21°44	22°55	10°11	25° 4	24°45	6°15	20°24	29°37	16° 0	5°55	7°23	25°14	n.a.	F 14
S 15	4 3 44	2°19'29	5♉27	24°35	11°26	25°51	24°42	6°17	20°24	29°36	16° 1	5°49	7°20	25°21	n.a.	S 15
S 16	4 7 40	3°20'15	19°34	26°15	12°41	26°37	24°40	6°19	20°23	29°34	16° 1	5°44	7°17	25°27	n.a.	S 16
M17	4 11 37	4°21'00	4♊ 0	27°56	13°56	27°24	24°37	6°21	20°23	29°33	16° 2	5°40	7°13	25°34	n.a.	M17
T 18	4 15 33	5°21'43	18°39	29°38	15°10	28°10	24°34	6°23	20°23	29°31	16° 2	5°38	7°10	25°41	n.a.	T 18
W19	4 19 30	6°22'24	3♎24	1♐20	16°25	28°57	24°31	6°25	20°23	29°30	16° 3	5°D37	7° 7	25°47	n.a.	W19
T 20	4 23 27	7°23'04	18° 8	3° 4	17°40	29°43	24°28	6°27	20°23	29°28	16° 3	5°37	7° 4	25°54	n.a.	T 20
F 21	4 27 23	8°23'43	2♌45	4°48	18°54	0♑29	24°25	6°29	20°D23	29°27	16° 4	5°38	7° 1	26° 1	n.a.	F 21
S 22	4 31 20	9°24'20	17°11	6°33	20° 9	1°16	24°21	6°31	20°23	29°25	16° 5	5°40	6°57	26° 7	n.a.	S 22
S 23	4 35 16	10°24'55	1♍21	8°19	21°23	2° 2	24°17	6°32	20°23	29°24	16° 5	5°41	6°54	26°14	n.a.	S 23
M24	4 39 13	11°25'29	15°16	10° 6	22°38	2°48	24°14	6°34	20°23	29°22	16° 6	5°R41	6°51	26°21	n.a.	M24
T 25	4 43 9	12°26'02	28°54	11°53	23°53	3°34	24° 9	6°35	20°23	29°21	16° 7	5°40	6°48	26°27	n.a.	T 25
W26	4 47 6	13°26'32	12♎16	13°42	25° 7	4°20	24° 5	6°36	20°23	29°19	16° 7	5°38	6°45	26°34	n.a.	W26
T 27	4 51 2	14°27'02	25°23	15°31	26°22	5° 7	24° 1	6°37	20°24	29°17	16° 8	5°35	6°42	26°41	n.a.	T 27
F 28	4 54 59	15°27'29	8♏16	17°21	27°36	5°53	23°56	6°38	20°24	29°16	16° 9	5°32	6°38	26°47	n.a.	F 28
S 29	4 58 56	16°27'55	20°56	19°12	28°51	6°39	23°51	6°39	20°24	29°14	16°10	5°29	6°35	26°54	n.a.	S 29
S 30	5 2 52	17°28'20	3♐23	21° 3	0♐ 6	7°25	23°46	6°40	20°25	29°13	16°11	5°26	6°32	27° 1	n.a.	S 30
M31	5 6 49	18♐28'42	15♐39	22♐55	1♐20	8♑11	23♋41	6♍41	20♓25	29♊11	16♒11	5♑24	6♑29	27♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	19s41	4s11	12s51	0s16	8s29	1n 7	24s19	1s12	23n 1	1n23	12n 1	2n31	4s29	0s43	24n23	0n23	2s48	17s18	23s51	23s45	20s29		n.a.
S 2	17 55	22 40	3 25	13 29	0 23	8 59	1 5	24 25	1 12	23 1	1 24	11 59	2 32	4 29	0 43	24 23	0 23	2 48	17 17	23 51	23 46	20 27		n.a.
M 3	18 12	24 28	2 30	14 7	0 30	9 29	1 3	24 30	1 12	23 1	1 24	11 58	2 32	4 30	0 43	24 23	0 23	2 48	17 17	23 52	23 46	20 25		n.a.
T 4	18 28	25 3	1 29	14 44	0 36	9 59	1 0	24 35	1 12	23 2	1 24	11 57	2 32	4 30	0 43	24 23	0 23	2 47	17 17	23 52	23 46	20 23		n.a.
W 5	18 45	24 25	0 25	15 21	0 42	10 28	0 58	24 39	1 12	23 2	1 25	11 56	2 32	4 30	0 42	24 23	0 23	2 47	17 16	23 52	23 46	20 21		n.a.
T 6	19 1	22 40	0n39	15 57	0 49	10 57	0 56	24 43	1 12	23 2	1 25	11 55	2 33	4 30	0 42	24 23	0 23	2 46	17 16	23 52	23 46	20 19		n.a.
F 7	19 16	19 56	1 42	16 33	0 54	11 26	0 54	24 47	1 12	23 3	1 25	11 54	2 33	4 31	0 42	24 23	0 23	2 46	17 16	23 52	23 46	20 17		n.a.
S 8	19 31	16 24	2 40	17 8	1 0	11 54	0 51	24 51	1 12	23 3	1 26	11 54	2 33	4 31	0 42	24 23	0 23	2 45	17 15	23 52	23 47	20 15		n.a.
S 9	19 46	12 12	3 32	17 43	1 6	12 22	0 49	24 54	1 12	23 4	1 26	11 53	2 33	4 31	0 42	24 23	0 23	2 45	17 15	23 52	23 47	20 13		n.a.
M10	20 1	7 30	4 15	18 16	1 11	12 50	0 46	24 57	1 12	23 4	1 26	11 52	2 34	4 31	0 42	24 23	0 23	2 44	17 15	23 52	23 47	20 11		n.a.
T 11	20 15	2 26	4 47	18 49	1 16	13 18	0 44	25 0	1 12	23 5	1 27	11 51	2 34	4 32	0 42	24 23	0 23	2 44	17 14	23 52	23 47	20 9		n.a.
W12	20 28	2n51	5 6	19 22	1 21	13 45	0 42	25 2	1 12	23 6	1 27	11 50	2 34	4 32	0 42	24 23	0 23	2 43	17 14	23 52	23 47	20 7		n.a.
T 13	20 42	8 10	5 11	19 53	1 26	14 12	0 39	25 4	1 11	23 6	1 27	11 50	2 34	4 32	0 42	24 23	0 23	2 43	17 13	23 52	23 48	20 4		n.a.
F 14	20 55	13 17	5 0	20 24	1 30	14 39	0 37	25 6	1 11	23 7	1 28	11 49	2 35	4 32	0 42	24 23	0 23	2 42	17 13	23 52	23 48	20 2		n.a.
S 15	21 7	17 54	4 31	20 53	1 34	15 5	0 34	25 8	1 11	23 8	1 28	11 48	2 35	4 32	0 42	24 23	0 23	2 42	17 13	23 53	23 48	20 0		n.a.
S 16	21 19	21 39	3 46	21 22	1 38	15 30	0 32	25 9	1 11	23 9	1 28	11 48	2 35	4 32	0 42	24 23	0 23	2 41	17 12	23 53	23 48	19 58		n.a.
M17	21 31	24 8	2 45	21 49	1 42	15 56	0 29	25 10	1 11	23 9	1 28	11 47	2 36	4 32	0 42	24 23	0 23	2 41	17 12	23 53	23 48	19 56		n.a.
T 18	21 42	25 2	1 32	22 15	1 45	16 21	0 27	25 11	1 11	23 10	1 29	11 47	2 36	4 32	0 42	24 23	0 23	2 40	17 12	23 53	23 48	19 54		n.a.
W19	21 53	24 10	0 12	22 40	1 48	16 45	0 24	25 11	1 11	23 11	1 29	11 46	2 36	4 32	0 42	24 23	0 23	2 40	17 11	23 53	23 49	19 52		n.a.
T 20	22 4	21 37	1s 8	23 4	1 50	17 9	0 22	25 11	1 11	23 12	1 29	11 46	2 36	4 32	0 42	24 23	0 23	2 39	17 11	23 53	23 49	19 50		n.a.
F 21	22 14	17 41	2 24	23 26	1 52	17 33	0 19	25 11	1 11	23 13	1 30	11 46	2 37	4 32	0 42	24 23	0 23	2 39	17 11	23 53	23 49	19 48		n.a.
S 22	22 23	12 44	3 29	23 47	1 54	17 56	0 17	25 11	1 11	23 14	1 30	11 45	2 37	4 32	0 42	24 23	0 23	2 38	17 10	23 53	23 49	19 46		n.a.
S 23	22 32	7 12	4 20	24 7	1 56	18 19	0 14	25 10	1 10	23 15	1 30	11 45	2 37	4 32	0 42	24 23	0 23	2 38	17 10	23 53	23 49	19 44		n.a.
M24	22 41	1 25	4 55	24 25	1 56	18 41	0 12	25 9	1 10	23 16	1 31	11 45	2 37	4 32	0 42	24 23	0 23	2 37	17 10	23 53	23 50	19 42		n.a.
T 25	22 49	4s19	5 13	24 41	1 57	19 2	0 9	25 8	1 10	23 17	1 31	11 44	2 38	4 32	0 42	24 23	0 23	2 37	17 9	23 53	23 50	19 40		n.a.
W26	22 57	9 44	5 13	24 55	1 57	19 24	0 7	25 6	1 10	23 18	1 31	11 44	2 38	4 32	0 42	24 23	0 23	2 36	17 9	23 53	23 50	19 37		n.a.
T 27	23 5	14 37	4 56	25 8	1 56	19 44	0 4	25 4	1 10	23 19	1 32	11 44	2 38	4 32	0 42	24 23	0 23	2 36	17 9	23 53	23 50	19 35		n.a.
F 28	23 11	18 46	4 25	25 18	1 55	20 4	0 1	25 2	1 10	23 20	1 32	11 44	2 39	4 31	0 42	24 23	0 23	2 35	17 8	23 53	23 50	19 33		n.a.
S 29	23 18	21 58	3 42	25 27	1 54	20 24	0s 1	25 0	1 10	23 21	1 32	11 44	2 39	4 31	0 41	24 23	0 23	2 34	17 8	23 53	23 50	19 31		n.a.
S 30	23 24	24 4	2 48	25 33	1 52	20 43	0 4	24 57	1 9	23 22	1 32	11 44	2 39	4 31	0 41	24 24	0 23	2 34	17 8	23 54	23 51	19 29		n.a.
M31	23s30	24s59	1s47	25s38	1s49	21s 1	0s 6	24s54	1s 9	23n24	1n33	11n44	2n39	4s31	0s41	24n24	0n23	2s33	17s 7	23s54	23s51	19s27		n.a.

Julian Day Number = 681160.5, Delta T = 19h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'59, Lahiri = -43°09'59 Julian Calendar 1 Dec. 2849 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2849 BCE

The year -2848 astronomical counting style corresponds to year 2849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 45	19♐29'02	27♐45	24♐48	2♐35	8♑57	23°R36	6♍41	20♓26	29°R 9	16♒12	5°R23	6♑26	27♑14	n.a.	T 1
W 2	5 14 42	20°29'21	9♑43	26°41	3°49	9°43	23♋31	6°42	20°26	29♊ 8	16°13	5°D23	6°23	27°20	n.a.	W 2
T 3	5 18 38	21°29'37	21°35	28°35	5° 4	10°29	23°25	6°42	20°27	29° 6	16°14	5♑24	6°19	27°27	n.a.	T 3
F 4	5 22 35	22°29'51	3♒23	0♑28	6°18	11°14	23°20	6°43	20°28	29° 4	16°15	5°25	6°16	27°34	n.a.	F 4
S 5	5 26 31	23°30'03	15°10	2°22	7°33	12° 0	23°14	6°43	20°29	29° 3	16°16	5°26	6°13	27°40	n.a.	S 5
S 6	5 30 28	24°30'13	27° 1	4°15	8°47	12°46	23° 8	6°43	20°29	29° 1	16°17	5°27	6°10	27°47	n.a.	S 6
M 7	5 34 25	25°30'20	9♓ 0	6° 8	10° 2	13°32	23° 2	6°R43	20°30	28°59	16°18	5°28	6° 7	27°54	n.a.	M 7
T 8	5 38 21	26°30'25	21°11	8° 0	11°16	14°17	22°56	6°43	20°31	28°58	16°19	5°R29	6° 3	28° 0	n.a.	T 8
W 9	5 42 18	27°30'27	3♈38	9°51	12°31	15° 3	22°49	6°43	20°32	28°56	16°20	5°29	6° 0	28° 7	n.a.	W 9
T 10	5 46 14	28°30'28	16°27	11°40	13°45	15°49	22°43	6°42	20°33	28°54	16°21	5°28	5°57	28°14	n.a.	T 10
F 11	5 50 11	29°30'25	29°40	13°27	14°59	16°34	22°36	6°42	20°34	28°53	16°22	5°28	5°54	28°20	n.a.	F 11
S 12	5 54 7	0♑30'21	13♉20	15°12	16°14	17°20	22°30	6°42	20°35	28°51	16°23	5°27	5°51	28°27	n.a.	S 12
S 13	5 58 4	1°30'14	27°26	16°55	17°28	18° 5	22°23	6°41	20°37	28°49	16°24	5°27	5°48	28°34	n.a.	S 13
M14	6 2 0	2°30'04	11♊57	18°33	18°42	18°51	22°16	6°40	20°38	28°48	16°25	5°26	5°44	28°40	n.a.	M14
T 15	6 5 57	3°29'53	26°48	20° 8	19°57	19°36	22° 9	6°40	20°39	28°46	16°26	5°26	5°41	28°47	n.a.	T 15
W16	6 9 54	4°29'39	11♋51	21°39	21°11	20°21	22° 2	6°39	20°40	28°44	16°27	5°D26	5°38	28°54	n.a.	W16
T 17	6 13 50	5°29'23	26°58	23° 4	22°25	21° 7	21°55	6°38	20°42	28°43	16°28	5°R26	5°35	29° 0	n.a.	T 17
F 18	6 17 47	6°29'05	12♌ 0	24°24	23°40	21°52	21°48	6°37	20°43	28°41	16°29	5°26	5°32	29° 7	n.a.	F 18
S 19	6 21 43	7°28'45	26°48	25°38	24°54	22°37	21°41	6°36	20°45	28°39	16°30	5°26	5°29	29°14	n.a.	S 19
S 20	6 25 40	8°28'23	11♍16	26°45	26° 8	23°22	21°33	6°34	20°46	28°38	16°31	5°26	5°25	29°20	n.a.	S 20
M21	6 29 36	9°27'59	25°22	27°46	27°23	24° 7	21°26	6°33	20°48	28°36	16°33	5°25	5°22	29°27	n.a.	M21
T 22	6 33 33	10°27'33	9♎ 4	28°39	28°37	24°52	21°19	6°32	20°49	28°34	16°34	5°D25	5°19	29°34	n.a.	T 22
W23	6 37 29	11°27'05	22°23	29°25	29°51	25°37	21°11	6°30	20°51	28°33	16°35	5°25	5°16	29°40	n.a.	W23
T 24	6 41 26	12°26'35	5♏20	0♒ 3	1♑ 5	26°22	21° 3	6°28	20°53	28°31	16°36	5°26	5°13	29°47	n.a.	T 24
F 25	6 45 22	13°26'03	17°59	0°32	2°20	27° 7	20°56	6°27	20°55	28°30	16°37	5°27	5° 9	29°54	n.a.	F 25
S 26	6 49 19	14°25'29	0♐23	0°54	3°34	27°52	20°48	6°25	20°56	28°28	16°39	5°27	5° 6	0♒ 0	n.a.	S 26
S 27	6 53 16	15°24'53	12°35	1° 7	4°48	28°37	20°41	6°23	20°58	28°26	16°40	5°28	5° 3	0° 7	n.a.	S 27
M28	6 57 12	16°24'15	24°37	1°R12	6° 2	29°22	20°33	6°21	21° 0	28°25	16°41	5°29	5° 0	0°14	n.a.	M28
T 29	7 1 9	17°23'35	6♑33	1° 9	7°17	0♒ 6	20°25	6°19	21° 2	28°23	16°42	5°R29	4°57	0°20	n.a.	T 29
W30	7 5 5	18°22'53	18°24	0°59	8°31	0°51	20°17	6°17	21° 4	28°22	16°44	5°29	4°54	0°27	n.a.	W30
T 31	7 9 2	19♑22'08	0♒12	0♒41	9♑45	1♒36	20♋10	6♍14	21♓ 6	28♊20	16♒45	5♑28	4♑50	0♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	24s41	0s42	25s40	1s46	21s19	0s 8	24s51	1s 9	23n25	1n33	11n44	2n40	4s31	0s41	24n24	0n23	2s33	17s 7	23s54	23s51	19s25		n.a.
W 2	23 39	23 15	0n24	25 40	1 42	21 36	0 11	24 47	1 9	23 26	1 33	11 44	2 40	4 30	0 41	24 24	0 23	2 32	17 7	23 54	23 51	19 23		n.a.
T 3	23 44	20 46	1 29	25 37	1 37	21 52	0 13	24 43	1 9	23 27	1 33	11 44	2 40	4 30	0 41	24 24	0 23	2 32	17 6	23 54	23 51	19 21		n.a.
F 4	23 47	17 27	2 29	25 32	1 32	22 8	0 16	24 39	1 8	23 29	1 34	11 44	2 41	4 30	0 41	24 24	0 23	2 31	17 6	23 54	23 51	19 18		n.a.
S 5	23 51	13 26	3 23	25 25	1 26	22 23	0 18	24 35	1 8	23 30	1 34	11 44	2 41	4 29	0 41	24 24	0 23	2 30	17 6	23 54	23 51	19 16		n.a.
S 6	23 53	8 54	4 9	25 16	1 19	22 38	0 21	24 30	1 8	23 31	1 34	11 44	2 41	4 29	0 41	24 24	0 23	2 30	17 6	23 54	23 52	19 14		n.a.
M 7	23 56	4 0	4 44	25 4	1 12	22 51	0 23	24 25	1 8	23 32	1 34	11 45	2 41	4 29	0 41	24 24	0 23	2 29	17 5	23 53	23 52	19 12		n.a.
T 8	23 58	1n 7	5 8	24 49	1 4	23 5	0 25	24 20	1 7	23 34	1 35	11 45	2 42	4 28	0 41	24 24	0 23	2 29	17 5	23 53	23 52	19 10		n.a.
W 9	23 59	6 19	5 17	24 33	0 55	23 17	0 27	24 15	1 7	23 35	1 35	11 45	2 42	4 28	0 41	24 24	0 23	2 28	17 5	23 53	23 52	19 8		n.a.
T 10	24 0	11 23	5 12	24 14	0 45	23 29	0 30	24 9	1 7	23 36	1 35	11 46	2 42	4 27	0 41	24 24	0 23	2 28	17 4	23 53	23 52	19 6		n.a.
F 11	24 0	16 7	4 50	23 53	0 35	23 40	0 32	24 3	1 7	23 38	1 35	11 46	2 43	4 27	0 41	24 24	0 23	2 27	17 4	23 54	23 52	19 3		n.a.
S 12	24 0	20 11	4 11	23 31	0 24	23 51	0 34	23 57	1 6	23 39	1 36	11 46	2 43	4 26	0 41	24 24	0 23	2 26	17 4	23 54	23 52	19 1		n.a.
S 13	24 0	23 14	3 16	23 6	0 12	24 0	0 36	23 51	1 6	23 40	1 36	11 47	2 43	4 26	0 41	24 24	0 23	2 26	17 4	23 54	23 53	18 59		n.a.
M14	23 59	24 51	2 7	22 41	0n 1	24 9	0 38	23 44	1 6	23 42	1 36	11 47	2 43	4 25	0 41	24 24	0 23	2 25	17 3	23 54	23 53	18 57		n.a.
T 15	23 58	24 46	0 48	22 14	0 14	24 17	0 41	23 37	1 6	23 43	1 36	11 48	2 44	4 25	0 41	24 24	0 23	2 25	17 3	23 54	23 53	18 55		n.a.
W16	23 56	22 52	0s36	21 47	0 27	24 25	0 43	23 30	1 5	23 44	1 36	11 48	2 44	4 24	0 41	24 24	0 23	2 24	17 3	23 54	23 53	18 53		n.a.
T 17	23 53	19 21	1 57	21 19	0 41	24 32	0 45	23 23	1 5	23 46	1 37	11 49	2 44	4 23	0 41	24 24	0 23	2 23	17 3	23 54	23 53	18 50		n.a.
F 18	23 51	14 34	3 10	20 50	0 55	24 38	0 47	23 15	1 5	23 47	1 37	11 50	2 44	4 23	0 41	24 24	0 23	2 23	17 2	23 54	23 53	18 48		n.a.
S 19	23 47	8 59	4 9	20 22	1 10	24 43	0 49	23 7	1 5	23 49	1 37	11 50	2 45	4 22	0 41	24 24	0 23	2 22	17 2	23 54	23 53	18 46		n.a.
S 20	23 44	3 3	4 50	19 55	1 25	24 48	0 51	22 59	1 4	23 50	1 37	11 51	2 45	4 22	0 41	24 24	0 24	2 22	17 2	23 54	23 54	18 44		n.a.
M21	23 40	2s53	5 13	19 29	1 40	24 51	0 52	22 51	1 4	23 51	1 37	11 52	2 45	4 21	0 41	24 24	0 24	2 21	17 2	23 54	23 54	18 42		n.a.
T 22	23 35	8 31	5 17	19 3	1 54	24 54	0 54	22 42	1 4	23 53	1 38	11 53	2 45	4 20	0 40	24 23	0 24	2 20	17 2	23 54	23 54	18 39		n.a.
W23	23 30	13 36	5 4	18 40	2 9	24 56	0 56	22 33	1 3	23 54	1 38	11 54	2 46	4 20	0 40	24 23	0 24	2 20	17 1	23 54	23 54	18 37		n.a.
T 24	23 24	17 55	4 36	18 18	2 23	24 58	0 58	22 24	1 3	23 55	1 38	11 54	2 46	4 19	0 40	24 23	0 24	2 19	17 1	23 54	23 54	18 35		n.a.
F 25	23 19	21 20	3 54	17 58	2 37	24 59	0 59	22 15	1 3	23 57	1 38	11 55	2 46	4 18	0 40	24 23	0 24	2 19	17 1	23 54	23 54	18 33		n.a.
S 26	23 12	23 41	3 3	17 41	2 50	24 59	1 1	22 6	1 2	23 58	1 38	11 56	2 46	4 17	0 40	24 23	0 24	2 18	17 1	23 54	23 54	18 31		n.a.
S 27	23 5	24 53	2 4	17 26	3 2	24 58	1 3	21 56	1 2	23 59	1 38	11 57	2 47	4 17	0 40	24 23	0 24	2 17	17 0	23 53	23 55	18 28		n.a.
M28	22 58	24 54	1 0	17 13	3 13	24 56	1 4	21 46	1 2	24 1	1 38	11 58	2 47	4 16	0 40	24 23	0 24	2 17	17 0	23 53	23 55	18 26		n.a.
T 29	22 51	23 45	0n 6	17 4	3 24	24 54	1 6	21 36	1 1	24 2	1 38	11 59	2 47	4 15	0 40	24 23	0 24	2 16	17 0	23 53	23 55	18 24		n.a.
W30	22 43	21 32	1 11	16 58	3 33	24 51	1 7	21 26	1 1	24 3	1 39	12 0	2 47	4 14	0 40	24 23	0 24	2 16	17 0	23 53	23 55	18 22		n.a.
T 31	22s34	18s26	2n13	16s54	3n40	24s47	1s 9	21s16	1s 1	24n 5	1n39	12n 1	2n48	4s13	0s40	24n23	0n24	2s15	17s 0	23s53	23s55	18s19		n.a.

Julian Day Number = 681191.5, Delta T = 19h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'55, Lahiri = -43°09'55 Julian Calendar 1 Jan. 2848 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2849 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 58	20♑21'21	12♒ 0	0°R16	10♑59	2♒20	20°R 2	6°R12	21♓ 8	28°R19	16♒46	5°R26	4♑47	0♒40	n.a.	F 1
S 2	7 16 55	21°20'32	23°51	29♑45	12°13	3° 5	19♋54	6♍10	21°10	28♊17	16°47	5♑24	4°44	0°47	n.a.	S 2
S 3	7 20 51	22°19'40	5♓45	29° 9	13°27	3°49	19°46	6° 7	21°12	28°16	16°49	5°21	4°41	0°54	n.a.	S 3
M 4	7 24 48	23°18'46	17°47	28°27	14°42	4°34	19°39	6° 4	21°14	28°14	16°50	5°18	4°38	1° 0	n.a.	M 4
T 5	7 28 44	24°17'49	29°59	27°42	15°56	5°18	19°31	6° 2	21°17	28°13	16°51	5°16	4°35	1° 7	n.a.	T 5
W 6	7 32 41	25°16'50	12♈26	26°55	17°10	6° 3	19°23	5°59	21°19	28°11	16°53	5°15	4°31	1°14	n.a.	W 6
T 7	7 36 37	26°15'48	25°10	26° 5	18°24	6°47	19°15	5°56	21°21	28°10	16°54	5°D14	4°28	1°20	n.a.	T 7
F 8	7 40 34	27°14'44	8♉16	25°15	19°38	7°31	19° 8	5°53	21°24	28° 8	16°55	5°14	4°25	1°27	n.a.	F 8
S 9	7 44 31	28°13'37	21°46	24°25	20°52	8°15	19° 0	5°50	21°26	28° 7	16°57	5°16	4°22	1°34	n.a.	S 9
S 10	7 48 27	29°12'28	5♊42	23°36	22° 6	9° 0	18°53	5°47	21°28	28° 6	16°58	5°17	4°19	1°40	n.a.	S 10
M11	7 52 24	0♒11'17	20° 5	22°49	23°20	9°44	18°45	5°44	21°31	28° 4	16°59	5°18	4°15	1°47	n.a.	M11
T 12	7 56 20	1°10'03	4♋51	22° 5	24°34	10°28	18°38	5°41	21°33	28° 3	17° 1	5°R19	4°12	1°54	n.a.	T 12
W13	8 0 17	2° 8'47	19°55	21°25	25°48	11°12	18°30	5°38	21°36	28° 2	17° 2	5°18	4° 9	2° 0	n.a.	W13
T 14	8 4 13	3° 7'28	5♌10	20°48	27° 2	11°56	18°23	5°34	21°38	28° 0	17° 3	5°16	4° 6	2° 7	n.a.	T 14
F 15	8 8 10	4° 6'07	20°24	20°16	28°16	12°39	18°16	5°31	21°41	27°59	17° 5	5°13	4° 3	2°14	n.a.	F 15
S 16	8 12 6	5° 4'44	5♍28	19°49	29°30	13°23	18° 9	5°28	21°44	27°58	17° 6	5° 9	4° 0	2°20	n.a.	S 16
S 17	8 16 3	6° 3'20	20°13	19°27	0♒44	14° 7	18° 1	5°24	21°46	27°56	17° 8	5° 5	3°56	2°27	n.a.	S 17
M18	8 19 59	7° 1'53	4♎33	19°11	1°58	14°51	17°54	5°20	21°49	27°55	17° 9	5° 1	3°53	2°34	n.a.	M18
T 19	8 23 56	8° 0'24	18°25	19° 0	3°12	15°35	17°47	5°17	21°52	27°54	17°10	4°58	3°50	2°40	n.a.	T 19
W20	8 27 53	8°58'53	1♏49	18°54	4°26	16°18	17°41	5°13	21°54	27°53	17°12	4°56	3°47	2°47	n.a.	W20
T 21	8 31 49	9°57'21	14°47	18°D53	5°40	17° 2	17°34	5° 9	21°57	27°52	17°13	4°D56	3°44	2°54	n.a.	T 21
F 22	8 35 46	10°55'47	27°22	18°58	6°54	17°45	17°27	5° 6	22° 0	27°51	17°15	4°57	3°41	3° 0	n.a.	F 22
S 23	8 39 42	11°54'11	9♐39	19° 8	8° 8	18°29	17°21	5° 2	22° 3	27°49	17°16	4°59	3°37	3° 7	n.a.	S 23
S 24	8 43 39	12°52'34	21°43	19°22	9°22	19°12	17°14	4°58	22° 6	27°48	17°17	5° 0	3°34	3°14	n.a.	S 24
M25	8 47 35	13°50'54	3♑38	19°42	10°36	19°56	17° 8	4°54	22° 9	27°47	17°19	5°R 1	3°31	3°20	n.a.	M25
T 26	8 51 32	14°49'13	15°27	20° 6	11°50	20°39	17° 2	4°50	22°11	27°46	17°20	5° 1	3°28	3°27	n.a.	T 26
W27	8 55 28	15°47'30	27°14	20°34	13° 4	21°22	16°56	4°46	22°14	27°45	17°22	4°58	3°25	3°34	n.a.	W27
T 28	8 59 25	16♒45'44	9♒ 2	21♑ 7	14♒18	22♒ 6	16♋50	4♍42	22♓17	27♊44	17♒23	4♑54	3♑21	3♒40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s25	14s35	3n 9	16s53	3n46	24s42	1s10	21s 5	1s 0	24n 6	1n39	12n 2	2n48	4s12	0s40	24n23	0n24	2s14	17s 0	23s54	23s55	18s17		n.a.
S 2	22 16	10 10	3 57	16 56	3 51	24 37	1 11	20 54	1 0	24 7	1 39	12 4	2 48	4 12	0 40	24 23	0 24	2 14	16 59	23 54	23 55	18 15		n.a.
S 3	22 6	5 22	4 35	17 1	3 54	24 30	1 12	20 43	1 0	24 8	1 39	12 5	2 48	4 11	0 40	24 23	0 24	2 13	16 59	23 54	23 55	18 13		n.a.
M 4	21 56	0 20	5 1	17 8	3 54	24 24	1 13	20 32	0 59	24 10	1 39	12 6	2 49	4 10	0 40	24 23	0 24	2 13	16 59	23 54	23 55	18 11		n.a.
T 5	21 46	4n47	5 14	17 18	3 54	24 16	1 15	20 21	0 59	24 11	1 39	12 7	2 49	4 9	0 40	24 23	0 24	2 12	16 59	23 54	23 56	18 8		n.a.
W 6	21 35	9 48	5 13	17 30	3 51	24 8	1 16	20 9	0 58	24 12	1 39	12 8	2 49	4 8	0 40	24 23	0 24	2 12	16 59	23 54	23 56	18 6		n.a.
T 7	21 24	14 33	4 57	17 44	3 46	23 58	1 17	19 57	0 58	24 13	1 39	12 10	2 49	4 7	0 40	24 23	0 24	2 11	16 59	23 54	23 56	18 4		n.a.
F 8	21 12	18 45	4 25	17 59	3 40	23 49	1 18	19 45	0 58	24 14	1 39	12 11	2 49	4 6	0 40	24 23	0 24	2 10	16 59	23 54	23 56	18 2		n.a.
S 9	21 0	22 8	3 38	18 16	3 32	23 38	1 18	19 33	0 57	24 16	1 39	12 12	2 50	4 5	0 40	24 23	0 24	2 10	16 58	23 54	23 56	17 59		n.a.
S 10	20 48	24 19	2 36	18 33	3 23	23 27	1 19	19 21	0 57	24 17	1 39	12 14	2 50	4 4	0 40	24 23	0 24	2 9	16 58	23 54	23 56	17 57		n.a.
M11	20 35	25 0	1 23	18 52	3 12	23 15	1 20	19 8	0 57	24 18	1 39	12 15	2 50	4 3	0 40	24 23	0 24	2 9	16 58	23 54	23 56	17 55		n.a.
T 12	20 22	23 58	0 3	19 11	3 1	23 2	1 21	18 56	0 56	24 19	1 39	12 16	2 50	4 2	0 40	24 23	0 24	2 8	16 58	23 54	23 56	17 53		n.a.
W13	20 9	21 11	1s20	19 30	2 48	22 49	1 21	18 43	0 56	24 20	1 39	12 18	2 50	4 1	0 40	24 23	0 24	2 8	16 58	23 54	23 56	17 50		n.a.
T 14	19 55	16 54	2 37	19 49	2 34	22 35	1 22	18 30	0 55	24 21	1 39	12 19	2 51	4 0	0 40	24 23	0 24	2 7	16 58	23 54	23 57	17 48		n.a.
F 15	19 41	11 31	3 43	20 8	2 20	22 20	1 22	18 17	0 55	24 22	1 39	12 21	2 51	3 59	0 40	24 23	0 24	2 7	16 58	23 54	23 57	17 46		n.a.
S 16	19 27	5 31	4 32	20 26	2 6	22 5	1 23	18 4	0 55	24 23	1 39	12 22	2 51	3 58	0 40	24 23	0 24	2 6	16 58	23 54	23 57	17 43		n.a.
S 17	19 12	0s39	5 3	20 44	1 51	21 49	1 23	17 51	0 54	24 24	1 39	12 24	2 51	3 57	0 40	24 23	0 24	2 5	16 58	23 54	23 57	17 41		n.a.
M18	18 57	6 37	5 13	21 1	1 36	21 33	1 24	17 37	0 54	24 25	1 39	12 25	2 51	3 55	0 40	24 23	0 24	2 5	16 58	23 55	23 57	17 39		n.a.
T 19	18 42	12 3	5 4	21 18	1 21	21 16	1 24	17 23	0 53	24 26	1 39	12 27	2 51	3 54	0 40	24 23	0 24	2 4	16 58	23 55	23 57	17 37		n.a.
W20	18 26	16 44	4 39	21 33	1 6	20 58	1 24	17 10	0 53	24 27	1 39	12 28	2 52	3 53	0 40	24 23	0 24	2 4	16 57	23 55	23 57	17 34		n.a.
T 21	18 10	20 28	4 1	21 48	0 51	20 40	1 24	16 56	0 52	24 28	1 39	12 30	2 52	3 52	0 39	24 23	0 24	2 3	16 57	23 55	23 57	17 32		n.a.
F 22	17 54	23 8	3 11	22 2	0 36	20 21	1 24	16 42	0 52	24 28	1 39	12 31	2 52	3 51	0 39	24 23	0 24	2 3	16 57	23 55	23 57	17 30		n.a.
S 23	17 38	24 38	2 14	22 14	0 22	20 1	1 24	16 28	0 52	24 29	1 39	12 33	2 52	3 50	0 39	24 23	0 24	2 2	16 57	23 55	23 57	17 27		n.a.
S 24	17 21	24 56	1 12	22 26	0 8	19 41	1 24	16 13	0 51	24 30	1 39	12 34	2 52	3 49	0 39	24 23	0 24	2 2	16 57	23 55	23 57	17 25		n.a.
M25	17 4	24 5	0 8	22 36	0s 5	19 20	1 24	15 59	0 51	24 31	1 39	12 36	2 52	3 47	0 39	24 23	0 24	2 1	16 57	23 55	23 58	17 23		n.a.
T 26	16 46	22 9	0n57	22 45	0 18	18 59	1 24	15 44	0 50	24 32	1 39	12 38	2 52	3 46	0 39	24 23	0 24	2 1	16 57	23 55	23 58	17 20		n.a.
W27	16 29	19 17	1 58	22 53	0 30	18 38	1 24	15 30	0 50	24 32	1 39	12 39	2 53	3 45	0 39	24 23	0 24	2 0	16 57	23 55	23 58	17 18		n.a.
T 28	16s11	15s38	2n54	23s 0	0s42	18s15	1s23	15s15	0s49	24n33	1n39	12n41	2n53	3s44	0s39	24n23	0n24	2s 0	16s57	23s55	23s58	17s16		n.a.

Julian Day Number = 681222.5, Delta T = 19h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'50, Lahiri = -43°09'50 Julian Calendar 1 Feb. 2848 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 21	17♒43'57	20♒53	21♑44	15♒32	22♒49	16°R44	4°R38	22♓20	27°R43	17♒24	4°R47	3♑18	3♒47	n.a.	F 1
S 2	9 7 18	18°42'08	2♓49	22°24	16°46	23°32	16♋38	4♍33	22°23	27♊42	17°26	4♑40	3°15	3°54	n.a.	S 2
S 3	9 11 14	19°40'17	14°51	23° 8	18° 0	24°15	16°33	4°29	22°27	27°42	17°27	4°31	3°12	4° 0	n.a.	S 3
M 4	9 15 11	20°38'23	27° 1	23°56	19°14	24°58	16°27	4°25	22°30	27°41	17°29	4°23	3° 9	4° 7	n.a.	M 4
T 5	9 19 8	21°36'28	9♈21	24°47	20°27	25°41	16°22	4°21	22°33	27°40	17°30	4°15	3° 6	4°14	n.a.	T 5
W 6	9 23 4	22°34'31	21°53	25°41	21°41	26°24	16°17	4°17	22°36	27°39	17°32	4°10	3° 2	4°20	n.a.	W 6
T 7	9 27 1	23°32'31	4♉40	26°38	22°55	27° 7	16°12	4°12	22°39	27°38	17°33	4° 6	2°59	4°27	n.a.	T 7
F 8	9 30 57	24°30'30	17°43	27°39	24° 9	27°50	16° 7	4° 8	22°42	27°37	17°34	4° 4	2°56	4°34	n.a.	F 8
S 9	9 34 54	25°28'26	1♊ 7	28°42	25°23	28°33	16° 3	4° 4	22°45	27°37	17°36	4°D 4	2°53	4°40	n.a.	S 9
S 10	9 38 50	26°26'21	14°52	29°48	26°37	29°15	15°58	3°59	22°49	27°36	17°37	4° 5	2°50	4°47	n.a.	S 10
M11	9 42 47	27°24'13	29° 1	0♒56	27°51	29°58	15°54	3°55	22°52	27°35	17°39	4°R 6	2°46	4°54	n.a.	M11
T 12	9 46 43	28°22'03	13♋33	2° 7	29° 4	0♓41	15°50	3°50	22°55	27°35	17°40	4° 5	2°43	5° 0	n.a.	T 12
W13	9 50 40	29°19'52	28°24	3°21	0♓18	1°23	15°46	3°46	22°58	27°34	17°41	4° 3	2°40	5° 7	n.a.	W13
T 14	9 54 36	0♓17'38	13♌29	4°37	1°32	2° 6	15°42	3°42	23° 2	27°34	17°43	3°59	2°37	5°14	n.a.	T 14
F 15	9 58 33	1°15'23	28°38	5°55	2°46	2°48	15°38	3°37	23° 5	27°33	17°44	3°52	2°34	5°20	n.a.	F 15
S 16	10 2 30	2°13'06	13♍43	7°16	3°59	3°31	15°34	3°33	23° 8	27°32	17°45	3°44	2°31	5°27	n.a.	S 16
S 17	10 6 26	3°10'47	28°33	8°39	5°13	4°13	15°31	3°28	23°12	27°32	17°47	3°35	2°27	5°34	n.a.	S 17
M18	10 10 23	4° 8'27	13♎ 0	10° 4	6°27	4°55	15°28	3°24	23°15	27°31	17°48	3°26	2°24	5°40	n.a.	M18
T 19	10 14 19	5° 6'05	27° 0	11°31	7°41	5°38	15°25	3°19	23°18	27°31	17°50	3°19	2°21	5°47	n.a.	T 19
W20	10 18 16	6° 3'43	10♏30	13° 1	8°54	6°20	15°22	3°15	23°22	27°31	17°51	3°14	2°18	5°54	n.a.	W20
T 21	10 22 12	7° 1'19	23°32	14°32	10° 8	7° 2	15°19	3°11	23°25	27°30	17°52	3°12	2°15	6° 0	n.a.	T 21
F 22	10 26 9	7°58'53	6♐ 9	16° 6	11°22	7°44	15°17	3° 6	23°28	27°30	17°54	3°D11	2°12	6° 7	n.a.	F 22
S 23	10 30 5	8°56'27	18°26	17°42	12°36	8°26	15°15	3° 2	23°32	27°30	17°55	3°11	2° 8	6°14	n.a.	S 23
S 24	10 34 2	9°54'00	0♑29	19°20	13°49	9° 8	15°13	2°57	23°35	27°29	17°56	3°R11	2° 5	6°20	n.a.	S 24
M25	10 37 58	10°51'31	12°21	21° 0	15° 3	9°50	15°11	2°53	23°39	27°29	17°58	3°11	2° 2	6°27	n.a.	M25
T 26	10 41 55	11°49'01	24° 9	22°42	16°17	10°32	15° 9	2°49	23°42	27°29	17°59	3° 9	1°59	6°34	n.a.	T 26
W27	10 45 52	12°46'30	5♒56	24°27	17°31	11°14	15° 7	2°44	23°46	27°29	18° 0	3° 4	1°56	6°40	n.a.	W27
T 28	10 49 48	13°43'58	17°46	26°13	18°44	11°56	15° 6	2°40	23°49	27°29	18° 2	2°57	1°52	6°47	n.a.	T 28
F 29	10 53 45	14°41'24	29°43	28° 1	19°58	12°38	15° 5	2°36	23°53	27°29	18° 3	2°48	1°49	6°54	n.a.	F 29
S 30	10 57 41	15°38'50	11♓47	29°52	21°12	13°20	15° 4	2°31	23°56	27°28	18° 4	2°36	1°46	7° 0	n.a.	S 30
S 31	11 1 38	16♓36'14	24♓ 0	1♓45	22♓25	14♓ 1	15♋ 3	2♍27	24♓ 0	27♊28	18♒ 5	2♑23	1♑43	7♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s53	11s22	3n43	23s 5	0s53	17s53	1s23	15s 0	0s49	24n34	1n39	12n43	2n53	3s42	0s39	24n23	0n24	1s59	16s57	23s55	23s58	17s14		n.a.
S 2	15 34	6 39	4 22	23 8	1 4	17 30	1 23	14 45	0 48	24 34	1 38	12 44	2 53	3 41	0 39	24 23	0 24	1 59	16 57	23 55	23 58	17 11		n.a.
S 3	15 16	1 40	4 50	23 11	1 14	17 6	1 22	14 30	0 48	24 35	1 38	12 46	2 53	3 40	0 39	24 23	0 24	1 58	16 57	23 56	23 58	17 9		n.a.
M 4	14 57	3n26	5 5	23 12	1 23	16 42	1 22	14 15	0 47	24 35	1 38	12 48	2 53	3 39	0 39	24 23	0 24	1 58	16 57	23 56	23 58	17 7		n.a.
T 5	14 38	8 28	5 7	23 11	1 32	16 17	1 21	14 0	0 47	24 36	1 38	12 49	2 53	3 37	0 39	24 23	0 24	1 57	16 57	23 56	23 58	17 4		n.a.
W 6	14 19	13 14	4 53	23 9	1 40	15 52	1 20	13 44	0 46	24 36	1 38	12 51	2 53	3 36	0 39	24 23	0 24	1 57	16 57	23 56	23 58	17 2		n.a.
T 7	13 59	17 32	4 25	23 5	1 48	15 27	1 20	13 29	0 46	24 37	1 38	12 53	2 53	3 35	0 39	24 23	0 24	1 56	16 57	23 57	23 58	17 0		n.a.
F 8	13 40	21 5	3 43	23 0	1 55	15 1	1 19	13 13	0 46	24 37	1 38	12 54	2 53	3 34	0 39	24 23	0 24	1 56	16 57	23 57	23 58	16 57		n.a.
S 9	13 20	23 36	2 48	22 53	2 1	14 35	1 18	12 58	0 45	24 38	1 38	12 56	2 54	3 32	0 39	24 23	0 24	1 56	16 57	23 57	23 59	16 55		n.a.
S 10	13 0	24 48	1 42	22 45	2 7	14 9	1 17	12 42	0 45	24 38	1 37	12 58	2 54	3 31	0 39	24 23	0 24	1 55	16 57	23 57	23 59	16 53		n.a.
M11	12 40	24 28	0 27	22 34	2 12	13 42	1 16	12 26	0 44	24 39	1 37	12 59	2 54	3 30	0 39	24 23	0 24	1 55	16 57	23 57	23 59	16 50		n.a.
T 12	12 19	22 28	0s51	22 22	2 17	13 14	1 15	12 10	0 44	24 39	1 37	13 1	2 54	3 28	0 39	24 23	0 24	1 54	16 57	23 57	23 59	16 48		n.a.
W13	11 59	18 54	2 7	22 9	2 21	12 47	1 14	11 54	0 43	24 39	1 37	13 3	2 54	3 27	0 39	24 23	0 24	1 54	16 57	23 57	23 59	16 46		n.a.
T 14	11 38	14 4	3 15	21 54	2 24	12 19	1 13	11 38	0 43	24 40	1 37	13 5	2 54	3 26	0 39	24 23	0 24	1 53	16 58	23 57	23 59	16 43		n.a.
F 15	11 17	8 20	4 10	21 36	2 27	11 51	1 12	11 22	0 42	24 40	1 37	13 6	2 54	3 24	0 39	24 23	0 24	1 53	16 58	23 57	23 59	16 41		n.a.
S 16	10 56	2 9	4 47	21 17	2 29	11 22	1 11	11 6	0 42	24 40	1 37	13 8	2 54	3 23	0 39	24 23	0 24	1 53	16 58	23 57	23 59	16 38		n.a.
S 17	10 35	4s 2	5 4	20 57	2 31	10 53	1 9	10 50	0 41	24 41	1 36	13 10	2 54	3 21	0 39	24 23	0 24	1 52	16 58	23 57	23 59	16 36		n.a.
M18	10 13	9 51	5 1	20 34	2 32	10 24	1 8	10 33	0 41	24 41	1 36	13 11	2 54	3 20	0 39	24 23	0 24	1 52	16 58	23 58	23 59	16 34		n.a.
T 19	9 52	14 58	4 39	20 10	2 32	9 55	1 6	10 17	0 40	24 41	1 36	13 13	2 54	3 19	0 39	24 23	0 24	1 52	16 58	23 58	23 59	16 31		n.a.
W20	9 30	19 9	4 3	19 44	2 32	9 25	1 5	10 1	0 40	24 41	1 36	13 15	2 54	3 17	0 39	24 23	0 24	1 51	16 58	23 58	23 59	16 29		n.a.
T 21	9 8	22 15	3 15	19 15	2 31	8 55	1 4	9 44	0 39	24 41	1 36	13 16	2 54	3 16	0 39	24 23	0 24	1 51	16 58	23 58	23 59	16 27		n.a.
F 22	8 46	24 8	2 19	18 45	2 29	8 25	1 2	9 28	0 39	24 41	1 36	13 18	2 54	3 15	0 39	24 23	0 24	1 50	16 58	23 58	23 59	16 24		n.a.
S 23	8 24	24 47	1 18	18 13	2 27	7 55	1 0	9 11	0 38	24 41	1 35	13 19	2 54	3 13	0 39	24 23	0 24	1 50	16 58	23 58	23 59	16 22		n.a.
S 24	8 2	24 15	0 14	17 40	2 25	7 25	0 59	8 55	0 38	24 41	1 35	13 21	2 54	3 12	0 39	24 23	0 24	1 50	16 59	23 58	23 59	16 19		n.a.
M25	7 40	22 37	0n49	17 4	2 22	6 54	0 57	8 38	0 37	24 42	1 35	13 23	2 54	3 10	0 39	24 23	0 24	1 49	16 59	23 58	23 59	16 17		n.a.
T 26	7 18	20 0	1 49	16 26	2 18	6 23	0 55	8 21	0 37	24 42	1 35	13 24	2 54	3 9	0 39	24 23	0 24	1 49	16 59	23 58	24 0	16 15		n.a.
W27	6 55	16 34	2 45	15 46	2 13	5 52	0 54	8 4	0 36	24 42	1 35	13 26	2 54	3 8	0 39	24 23	0 24	1 49	16 59	23 58	24 0	16 12		n.a.
T 28	6 33	12 29	3 34	15 5	2 8	5 21	0 52	7 48	0 35	24 42	1 34	13 27	2 54	3 6	0 39	24 23	0 24	1 48	16 59	23 58	24 0	16 10		n.a.
F 29	6 10	7 54	4 13	14 21	2 3	4 50	0 50	7 31	0 35	24 41	1 34	13 29	2 54	3 5	0 39	24 23	0 24	1 48	16 59	23 59	24 0	16 8		n.a.
S 30	5 47	2 59	4 42	13 36	1 57	4 18	0 48	7 14	0 34	24 41	1 34	13 30	2 54	3 3	0 39	24 23	0 24	1 48	16 59	23 59	24 0	16 5		n.a.
S 31	5s25	2n 6	4n58	12s49	1s50	3s47	0s46	6s57	0s34	24n41	1n34	13n32	2n54	3s 2	0s39	24n23	0n24	1s48	17s 0	23s59	24s 0	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 681250.5, Delta T = 19h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'47, Lahiri = -43°09'47 Julian Calendar 1 March 2848 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 34	17♓33'36	6♈24	3♓39	23♓39	14♓43	15°R 2	2°R23	24♓ 3	27°D28	18♒ 7	2°R11	1♑40	7♒14	n.a.	M 1
T 2	11 9 31	18°30'58	18°58	5°36	24°53	15°25	15♋ 2	2♍19	24° 7	27♊28	18° 8	1♑59	1°37	7°20	n.a.	T 2
W 3	11 13 27	19°28'18	1♉43	7°34	26° 6	16° 6	15° 1	2°15	24°10	27°28	18° 9	1°50	1°33	7°27	n.a.	W 3
T 4	11 17 24	20°25'37	14°41	9°35	27°20	16°48	15°D 1	2°11	24°14	27°29	18°10	1°43	1°30	7°34	n.a.	T 4
F 5	11 21 21	21°22'55	27°51	11°37	28°34	17°29	15° 1	2° 6	24°17	27°29	18°12	1°39	1°27	7°40	n.a.	F 5
S 6	11 25 17	22°20'12	11♊16	13°41	29°47	18°11	15° 1	2° 2	24°21	27°29	18°13	1°37	1°24	7°47	n.a.	S 6
S 7	11 29 14	23°17'27	24°58	15°47	1♈ 1	18°52	15° 2	1°58	24°24	27°29	18°14	1°37	1°21	7°54	n.a.	S 7
M 8	11 33 10	24°14'41	8♋57	17°54	2°14	19°33	15° 2	1°55	24°28	27°29	18°15	1°37	1°17	8° 0	n.a.	M 8
T 9	11 37 7	25°11'54	23°14	20° 2	3°28	20°15	15° 3	1°51	24°31	27°29	18°16	1°36	1°14	8° 7	n.a.	T 9
W10	11 41 3	26° 9'05	7♌47	22°12	4°42	20°56	15° 4	1°47	24°35	27°30	18°18	1°33	1°11	8°14	n.a.	W10
T 11	11 45 0	27° 6'15	22°32	24°22	5°55	21°37	15° 5	1°43	24°38	27°30	18°19	1°27	1° 8	8°20	n.a.	T 11
F 12	11 48 56	28° 3'25	7♍23	26°33	7° 9	22°18	15° 7	1°39	24°42	27°30	18°20	1°18	1° 5	8°27	n.a.	F 12
S 13	11 52 53	29° 0'33	22°12	28°44	8°22	22°59	15° 8	1°36	24°45	27°31	18°21	1° 8	1° 2	8°34	n.a.	S 13
S 14	11 56 50	29°57'40	6♎51	0♈56	9°36	23°40	15°10	1°32	24°49	27°31	18°22	0°57	0°58	8°40	n.a.	S 14
M15	12 0 46	0♈54'47	21°12	3° 7	10°49	24°21	15°12	1°28	24°52	27°32	18°23	0°46	0°55	8°47	n.a.	M15
T 16	12 4 43	1°51'53	5♏ 9	5°18	12° 3	25° 2	15°14	1°25	24°56	27°32	18°24	0°37	0°52	8°54	n.a.	T 16
W17	12 8 39	2°48'59	18°40	7°28	13°16	25°43	15°16	1°21	24°59	27°33	18°25	0°30	0°49	9° 0	n.a.	W17
T 18	12 12 36	3°46'04	1♐44	9°38	14°30	26°24	15°18	1°18	25° 3	27°33	18°26	0°25	0°46	9° 7	n.a.	T 18
F 19	12 16 32	4°43'09	14°23	11°46	15°44	27° 5	15°21	1°15	25° 6	27°34	18°27	0°23	0°43	9°14	n.a.	F 19
S 20	12 20 29	5°40'13	26°43	13°53	16°57	27°46	15°24	1°11	25° 9	27°34	18°28	0°22	0°39	9°20	n.a.	S 20
S 21	12 24 26	6°37'18	8♑46	15°58	18°11	28°26	15°26	1° 8	25°13	27°35	18°29	0°22	0°36	9°27	n.a.	S 21
M22	12 28 22	7°34'22	20°40	18° 1	19°24	29° 7	15°29	1° 5	25°16	27°36	18°30	0°22	0°33	9°34	n.a.	M22
T 23	12 32 19	8°31'25	2♒29	20° 3	20°38	29°48	15°33	1° 2	25°20	27°36	18°31	0°20	0°30	9°40	n.a.	T 23
W24	12 36 15	9°28'29	14°19	22° 3	21°51	0♈28	15°36	0°59	25°23	27°37	18°32	0°16	0°27	9°47	n.a.	W24
T 25	12 40 12	10°25'32	26°13	24° 0	23° 5	1° 9	15°40	0°56	25°27	27°38	18°33	0° 9	0°23	9°54	n.a.	T 25
F 26	12 44 8	11°22'35	8♓15	25°56	24°18	1°49	15°43	0°53	25°30	27°38	18°34	29♐59	0°20	10° 0	n.a.	F 26
S 27	12 48 5	12°19'38	20°29	27°49	25°32	2°30	15°47	0°50	25°34	27°39	18°35	29°48	0°17	10° 7	n.a.	S 27
S 28	12 52 1	13°16'41	2♈55	29°41	26°45	3°10	15°51	0°48	25°37	27°40	18°36	29°36	0°14	10°14	n.a.	S 28
M29	12 55 58	14°13'43	15°34	1♉29	27°59	3°51	15°55	0°45	25°40	27°41	18°37	29°23	0°11	10°21	n.a.	M29
T 30	12 59 55	15♈10'45	28♈27	3♉16	29♈12	4♈31	16♋ 0	0♍42	25♓44	27♊42	18♒38	29♐12	0♑ 8	10♒27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 2	7n10	5n 0	12s 0	1s43	3s15	0s44	6s40	0s33	24n41	1n34	13n34	2n53	3s 0	0s39	24n23	0n24	1s47	17s 0	23s59	24s 0	16s 0		n.a.
T 2	4 39	12 1	4 48	11 9	1 36	2 43	0 42	6 23	0 33	24 41	1 33	13 35	2 53	2 59	0 39	24 23	0 24	1 47	17 0	24 0	24 0	15 58		n.a.
W 3	4 16	16 26	4 22	10 17	1 27	2 12	0 40	6 6	0 32	24 41	1 33	13 36	2 53	2 58	0 39	24 23	0 24	1 47	17 0	24 0	24 0	15 56		n.a.
T 4	3 53	20 8	3 41	9 22	1 19	1 40	0 38	5 49	0 32	24 41	1 33	13 38	2 53	2 56	0 39	24 23	0 24	1 47	17 0	24 0	24 0	15 53		n.a.
F 5	3 30	22 53	2 49	8 27	1 10	1 8	0 36	5 32	0 31	24 40	1 33	13 39	2 53	2 55	0 39	24 23	0 24	1 46	17 0	24 0	24 0	15 51		n.a.
S 6	3 7	24 24	1 45	7 29	1 1	0 36	0 34	5 15	0 31	24 40	1 33	13 41	2 53	2 53	0 39	24 23	0 24	1 46	17 1	24 0	24 0	15 48		n.a.
S 7	2 43	24 30	0 35	6 31	0 51	0 4	0 32	4 58	0 30	24 40	1 32	13 42	2 53	2 52	0 39	24 23	0 24	1 46	17 1	24 0	24 0	15 46		n.a.
M 8	2 20	23 3	0s39	5 31	0 41	0n28	0 29	4 41	0 30	24 40	1 32	13 43	2 53	2 50	0 39	24 23	0 24	1 46	17 1	24 0	24 0	15 43		n.a.
T 9	1 57	20 7	1 52	4 30	0 31	1 0	0 27	4 24	0 29	24 39	1 32	13 45	2 53	2 49	0 39	24 23	0 24	1 45	17 1	24 0	24 0	15 41		n.a.
W10	1 34	15 53	2 59	3 29	0 20	1 32	0 25	4 7	0 29	24 39	1 32	13 46	2 53	2 48	0 39	24 23	0 24	1 45	17 1	24 0	24 0	15 39		n.a.
T 11	1 11	10 38	3 55	2 26	0 10	2 4	0 23	3 50	0 28	24 39	1 32	13 47	2 53	2 46	0 39	24 23	0 24	1 45	17 2	24 0	24 0	15 36		n.a.
F 12	0 47	4 45	4 35	1 24	0n 1	2 35	0 20	3 33	0 27	24 38	1 31	13 49	2 52	2 45	0 39	24 23	0 24	1 45	17 2	24 0	24 0	15 34		n.a.
S 13	0 24	1s22	4 57	0 21	0 11	3 7	0 18	3 15	0 27	24 38	1 31	13 50	2 52	2 43	0 39	24 23	0 24	1 45	17 2	24 0	24 0	15 31		n.a.
S 14	0 1	7 20	4 59	0n42	0 22	3 39	0 16	2 58	0 26	24 38	1 31	13 51	2 52	2 42	0 39	24 23	0 24	1 44	17 2	24 0	24 0	15 29		n.a.
M15	0n22	12 48	4 42	1 45	0 32	4 11	0 13	2 41	0 26	24 37	1 31	13 52	2 52	2 40	0 39	24 23	0 24	1 44	17 2	24 0	24 0	15 27		n.a.
T 16	0 46	17 26	4 8	2 47	0 42	4 42	0 11	2 24	0 25	24 37	1 30	13 53	2 52	2 39	0 39	24 23	0 24	1 44	17 3	24 0	24 0	15 24		n.a.
W17	1 9	21 0	3 21	3 49	0 51	5 14	0 9	2 7	0 25	24 36	1 30	13 55	2 52	2 38	0 39	24 23	0 24	1 44	17 3	24 0	24 0	15 22		n.a.
T 18	1 32	23 22	2 25	4 50	1 1	5 45	0 6	1 50	0 24	24 36	1 30	13 56	2 52	2 36	0 39	24 23	0 24	1 44	17 3	24 0	24 0	15 19		n.a.
F 19	1 55	24 27	1 24	5 49	1 10	6 16	0 4	1 33	0 24	24 35	1 30	13 57	2 51	2 35	0 39	24 23	0 24	1 44	17 3	24 0	24 0	15 17		n.a.
S 20	2 18	24 17	0 19	6 48	1 18	6 48	0 1	1 16	0 23	24 35	1 30	13 58	2 51	2 33	0 39	24 23	0 24	1 44	17 4	24 0	24 0	15 14		n.a.
S 21	2 41	22 58	0n44	7 44	1 26	7 18	0n 1	0 59	0 22	24 34	1 29	13 59	2 51	2 32	0 39	24 23	0 24	1 44	17 4	24 0	24 0	15 12		n.a.
M22	3 4	20 38	1 45	8 40	1 33	7 49	0 4	0 42	0 22	24 34	1 29	14 0	2 51	2 31	0 39	24 23	0 24	1 43	17 4	24 0	24 0	15 9		n.a.
T 23	3 27	17 27	2 41	9 33	1 40	8 20	0 6	0 24	0 21	24 33	1 29	14 1	2 51	2 29	0 39	24 23	0 24	1 43	17 4	24 0	24 0	15 7		n.a.
W24	3 50	13 35	3 30	10 25	1 46	8 50	0 8	0 7	0 21	24 32	1 29	14 2	2 51	2 28	0 39	24 23	0 24	1 43	17 5	24 0	24 0	15 4		n.a.
T 25	4 13	9 9	4 10	11 15	1 52	9 21	0 11	0n10	0 20	24 32	1 29	14 3	2 50	2 26	0 39	24 23	0 24	1 43	17 5	24 0	24 0	15 2		n.a.
F 26	4 36	4 21	4 40	12 3	1 56	9 51	0 13	0 27	0 20	24 31	1 28	14 4	2 50	2 25	0 39	24 23	0 24	1 43	17 5	24 0	24 0	15 0		n.a.
S 27	4 59	0n41	4 57	12 49	2 1	10 20	0 16	0 44	0 19	24 30	1 28	14 4	2 50	2 24	0 39	24 23	0 24	1 43	17 6	24 0	24 0	14 57		n.a.
S 28	5 22	5 46	5 0	13 33	2 4	10 50	0 18	1 1	0 18	24 30	1 28	14 5	2 50	2 22	0 39	24 23	0 24	1 43	17 6	24 0	24 0	14 55		n.a.
M29	5 44	10 42	4 49	14 15	2 7	11 19	0 21	1 18	0 18	24 29	1 28	14 6	2 50	2 21	0 39	24 23	0 24	1 43	17 6	24 0	24 0	14 52		n.a.
T 30	6n 7	15n15	4n23	14n55	2n 9	11n48	0n23	1n34	0s17	24n28	1n28	14n 7	2n49	2s20	0s39	24n23	0n24	1s43	17s 6	24s 0	24s 0	14s50		n.a.

Julian Day Number = 681281.5, Delta T = 19h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'42, Lahiri = -43°09'42 Julian Calendar 1 Apr. 2848 BCE == Greg. Calendar 9 March 2848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 3 51	16♈ 7'47	11♉31	5♉ 1	0♉25	5♈11	16♋ 4	0°R40	25♓47	27♊43	18♒39	29°R 2	0♑ 4	10♒34	n.a.	W 1
T 2	13 7 48	17° 4'49	24°47	6°43	1°39	5°52	16° 9	0♍38	25°50	27°44	18°39	28♐56	0° 1	10°41	n.a.	T 2
F 3	13 11 44	18° 1'50	8♊14	8°23	2°52	6°32	16°14	0°35	25°54	27°45	18°40	28°52	29♐58	10°47	n.a.	F 3
S 4	13 15 41	18°58'52	21°52	10° 0	4° 6	7°12	16°19	0°33	25°57	27°46	18°41	28°50	29°55	10°54	n.a.	S 4
S 5	13 19 37	19°55'53	5♋40	11°35	5°19	7°52	16°24	0°31	26° 0	27°47	18°42	28°D50	29°52	11° 1	n.a.	S 5
M 6	13 23 34	20°52'53	19°38	13° 8	6°33	8°32	16°29	0°29	26° 4	27°48	18°43	28°R51	29°49	11° 7	n.a.	M 6
T 7	13 27 31	21°49'53	3♌47	14°39	7°46	9°12	16°35	0°27	26° 7	27°49	18°43	28°50	29°45	11°14	n.a.	T 7
W 8	13 31 27	22°46'53	18° 5	16° 7	9° 0	9°52	16°40	0°25	26°10	27°50	18°44	28°48	29°42	11°21	n.a.	W 8
T 9	13 35 24	23°43'53	2♍29	17°33	10°13	10°32	16°46	0°23	26°13	27°51	18°45	28°43	29°39	11°27	n.a.	T 9
F 10	13 39 20	24°40'52	16°57	18°56	11°26	11°12	16°52	0°22	26°16	27°53	18°46	28°36	29°36	11°34	n.a.	F 10
S 11	13 43 17	25°37'52	1♎21	20°17	12°40	11°52	16°58	0°20	26°20	27°54	18°46	28°28	29°33	11°41	n.a.	S 11
S 12	13 47 13	26°34'51	15°38	21°35	13°53	12°32	17° 4	0°18	26°23	27°55	18°47	28°18	29°29	11°47	n.a.	S 12
M13	13 51 10	27°31'51	29°40	22°51	15° 6	13°12	17°10	0°17	26°26	27°56	18°47	28° 9	29°26	11°54	n.a.	M13
T 14	13 55 7	28°28'51	13♏23	24° 4	16°20	13°52	17°17	0°16	26°29	27°58	18°48	28° 1	29°23	12° 1	n.a.	T 14
W15	13 59 3	29°25'51	26°44	25°15	17°33	14°31	17°23	0°14	26°32	27°59	18°49	27°55	29°20	12° 7	n.a.	W15
T 16	14 3 0	0♉22'52	9♐43	26°23	18°47	15°11	17°30	0°13	26°35	28° 0	18°49	27°51	29°17	12°14	n.a.	T 16
F 17	14 6 56	1°19'54	22°20	27°28	20° 0	15°51	17°37	0°12	26°38	28° 2	18°50	27°D49	29°14	12°21	n.a.	F 17
S 18	14 10 53	2°16'56	4♑40	28°30	21°13	16°30	17°44	0°11	26°41	28° 3	18°50	27°49	29°10	12°27	n.a.	S 18
S 19	14 14 49	3°13'59	16°44	29°29	22°27	17°10	17°51	0°10	26°44	28° 5	18°51	27°50	29° 7	12°34	n.a.	S 19
M20	14 18 46	4°11'02	28°40	0♊25	23°40	17°50	17°58	0° 9	26°47	28° 6	18°51	27°R51	29° 4	12°41	n.a.	M20
T 21	14 22 43	5° 8'06	10♒31	1°18	24°53	18°29	18° 6	0° 9	26°50	28° 7	18°52	27°51	29° 1	12°47	n.a.	T 21
W22	14 26 39	6° 5'11	22°22	2° 7	26° 6	19° 9	18°13	0° 8	26°53	28° 9	18°52	27°50	28°58	12°54	n.a.	W22
T 23	14 30 36	7° 2'17	4♓19	2°53	27°20	19°48	18°21	0° 8	26°56	28°10	18°53	27°46	28°54	13° 1	n.a.	T 23
F 24	14 34 32	7°59'24	16°26	3°36	28°33	20°28	18°29	0° 7	26°59	28°12	18°53	27°41	28°51	13° 8	n.a.	F 24
S 25	14 38 29	8°56'31	28°47	4°14	29°46	21° 7	18°36	0° 7	27° 2	28°14	18°54	27°34	28°48	13°14	n.a.	S 25
S 26	14 42 25	9°53'39	11♈23	4°49	1♊ 0	21°46	18°44	0° 7	27° 4	28°15	18°54	27°26	28°45	13°21	n.a.	S 26
M27	14 46 22	10°50'48	24°16	5°20	2°13	22°26	18°53	0° 6	27° 7	28°17	18°54	27°17	28°42	13°28	n.a.	M27
T 28	14 50 18	11°47'58	7♉27	5°46	3°26	23° 5	19° 1	0°D 6	27°10	28°18	18°55	27°10	28°39	13°34	n.a.	T 28
W29	14 54 15	12°45'09	20°53	6° 9	4°39	23°44	19° 9	0° 6	27°13	28°20	18°55	27° 4	28°35	13°41	n.a.	W29
T 30	14 58 12	13°42'21	4♊32	6°26	5°53	24°23	19°18	0° 7	27°15	28°22	18°55	27° 0	28°32	13°48	n.a.	T 30
F 31	15 2 8	14♉39'33	18♊23	6♊39	7♊ 6	25♈ 2	19♋26	0♍ 7	27♓18	28♊24	18♒55	26♐58	28♐29	13♒54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n29	19n10	3n43	15n33	2n11	12n17	0n25	1n51	0s17	24n28	1n27	14n 8	2n49	2s18	0s39	24n23	0n24	1s43	17s 7	24s 0	24s 0	14s47		n.a.
T 2	6 52	22 10	2 50	16 8	2 11	12 46	0 28	2 8	0 16	24 27	1 27	14 8	2 49	2 17	0 39	24 23	0 24	1 43	17 7	24 0	24 0	14 45		n.a.
F 3	7 14	23 58	1 47	16 42	2 12	13 14	0 30	2 25	0 16	24 26	1 27	14 9	2 49	2 16	0 39	24 23	0 24	1 43	17 7	24 0	24 0	14 42		n.a.
S 4	7 36	24 22	0 37	17 14	2 11	13 42	0 33	2 42	0 15	24 25	1 27	14 9	2 49	2 14	0 39	24 23	0 24	1 43	17 8	24 0	24 0	14 40		n.a.
S 5	7 58	23 17	0s36	17 43	2 10	14 9	0 35	2 58	0 14	24 24	1 27	14 10	2 48	2 13	0 39	24 23	0 24	1 43	17 8	24 0	24 0	14 37		n.a.
M 6	8 20	20 45	1 48	18 11	2 8	14 36	0 37	3 15	0 14	24 23	1 26	14 11	2 48	2 12	0 39	24 23	0 24	1 43	17 8	24 0	24 0	14 35		n.a.
T 7	8 42	16 56	2 55	18 37	2 6	15 3	0 40	3 32	0 13	24 23	1 26	14 11	2 48	2 10	0 39	24 23	0 24	1 43	17 9	24 0	24 0	14 32		n.a.
W 8	9 4	12 7	3 51	19 0	2 3	15 30	0 42	3 48	0 13	24 22	1 26	14 12	2 48	2 9	0 39	24 23	0 24	1 43	17 9	24 0	24 0	14 30		n.a.
T 9	9 25	6 36	4 33	19 22	1 59	15 56	0 44	4 5	0 12	24 21	1 26	14 12	2 48	2 8	0 39	24 23	0 24	1 43	17 9	24 0	24 0	14 27		n.a.
F 10	9 47	0 43	4 57	19 42	1 55	16 21	0 46	4 22	0 12	24 20	1 26	14 12	2 47	2 6	0 39	24 23	0 24	1 43	17 9	24 0	24 0	14 25		n.a.
S 11	10 8	5s10	5 3	20 0	1 50	16 46	0 49	4 38	0 11	24 19	1 25	14 13	2 47	2 5	0 39	24 23	0 24	1 43	17 10	24 0	24 0	14 22		n.a.
S 12	10 29	10 44	4 50	20 16	1 45	17 11	0 51	4 54	0 10	24 18	1 25	14 13	2 47	2 4	0 39	24 23	0 24	1 43	17 10	24 0	24 0	14 20		n.a.
M13	10 50	15 39	4 19	20 30	1 38	17 36	0 53	5 11	0 10	24 17	1 25	14 13	2 47	2 3	0 39	24 23	0 24	1 43	17 10	24 0	24 0	14 17		n.a.
T 14	11 11	19 37	3 34	20 43	1 32	18 0	0 55	5 27	0 9	24 16	1 25	14 14	2 46	2 1	0 39	24 23	0 24	1 43	17 11	24 0	24 0	14 15		n.a.
W15	11 32	22 27	2 38	20 54	1 25	18 23	0 57	5 44	0 9	24 15	1 25	14 14	2 46	2 0	0 39	24 23	0 24	1 44	17 11	23 59	24 0	14 12		n.a.
T 16	11 52	24 0	1 35	21 3	1 17	18 46	0 59	6 0	0 8	24 14	1 25	14 14	2 46	1 59	0 39	24 23	0 24	1 44	17 11	23 59	24 0	14 10		n.a.
F 17	12 13	24 16	0 29	21 10	1 8	19 8	1 1	6 16	0 7	24 13	1 24	14 14	2 46	1 58	0 39	24 23	0 24	1 44	17 12	23 59	24 0	14 7		n.a.
S 18	12 33	23 19	0n37	21 16	0 59	19 30	1 3	6 32	0 7	24 11	1 24	14 15	2 46	1 56	0 39	24 23	0 24	1 44	17 12	23 59	24 0	14 5		n.a.
S 19	12 53	21 17	1 40	21 20	0 50	19 52	1 5	6 48	0 6	24 10	1 24	14 15	2 45	1 55	0 39	24 23	0 24	1 44	17 12	23 59	24 0	14 2		n.a.
M20	13 13	18 20	2 38	21 22	0 40	20 13	1 7	7 4	0 6	24 9	1 24	14 15	2 45	1 54	0 39	24 23	0 24	1 44	17 13	23 59	24 0	14 0		n.a.
T 21	13 32	14 40	3 29	21 23	0 29	20 33	1 9	7 20	0 5	24 8	1 24	14 15	2 45	1 53	0 39	24 24	0 24	1 44	17 13	23 59	24 0	13 57		n.a.
W22	13 52	10 26	4 11	21 23	0 18	20 53	1 11	7 36	0 4	24 7	1 23	14 15	2 45	1 52	0 39	24 24	0 24	1 45	17 13	23 59	24 0	13 55		n.a.
T 23	14 11	5 47	4 42	21 21	0 7	21 12	1 13	7 52	0 4	24 5	1 23	14 15	2 44	1 50	0 39	24 24	0 24	1 45	17 14	23 59	24 0	13 52		n.a.
F 24	14 30	0 52	5 2	21 17	0s 5	21 31	1 14	8 8	0 3	24 4	1 23	14 15	2 44	1 49	0 39	24 24	0 24	1 45	17 14	23 59	24 0	13 50		n.a.
S 25	14 49	4n11	5 7	21 13	0 17	21 49	1 16	8 23	0 3	24 3	1 23	14 14	2 44	1 48	0 39	24 24	0 24	1 45	17 15	23 59	24 0	13 47		n.a.
S 26	15 8	9 10	4 58	21 7	0 30	22 7	1 18	8 39	0 2	24 2	1 23	14 14	2 44	1 47	0 39	24 24	0 24	1 45	17 15	23 59	24 0	13 45		n.a.
M27	15 26	13 52	4 34	20 59	0 43	22 24	1 19	8 54	0 1	24 0	1 23	14 14	2 43	1 46	0 39	24 24	0 24	1 46	17 15	23 59	24 0	13 42		n.a.
T 28	15 44	18 1	3 55	20 51	0 57	22 40	1 21	9 10	0 1	23 59	1 22	14 14	2 43	1 45	0 39	24 24	0 24	1 46	17 16	23 59	24 0	13 40		n.a.
W29	16 2	21 20	3 3	20 41	1 11	22 55	1 22	9 25	0 0	23 58	1 22	14 14	2 43	1 44	0 39	24 24	0 24	1 46	17 16	23 58	24 0	13 37		n.a.
T 30	16 20	23 29	1 58	20 30	1 25	23 10	1 24	9 41	0n 0	23 56	1 22	14 13	2 43	1 43	0 39	24 24	0 24	1 46	17 16	23 58	24 0	13 35		n.a.
F 31	16n37	24n15	0n46	20n19	1s39	23n25	1n25	9n56	0n 1	23n55	1n22	14n13	2n42	1s42	0s39	24n24	0n24	1s46	17s17	23s58	24s 0	13s32		n.a.

Julian Day Number = 681311.5, Delta T = 19h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'38, Lahiri = -43°09'38 Julian Calendar 1 May 2848 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 5	15♉36'47	2♋22	6♊47	8♊19	25♈41	19♋35	0♍ 7	27♓20	28♊25	18♒56	26°D58	28♐26	14♒ 1	n.a.	S 1
S 2	15 10 1	16°34'00	16°28	6°R51	9°32	26°21	19°44	0° 8	27°23	28°27	18°56	26♐59	28°23	14° 8	n.a.	S 2
M 3	15 13 58	17°31'15	0♌37	6°49	10°46	27° 0	19°53	0° 8	27°26	28°29	18°56	27° 0	28°20	14°14	n.a.	M 3
T 4	15 17 54	18°28'30	14°48	6°42	11°59	27°39	20° 2	0° 9	27°28	28°31	18°56	27°R 1	28°16	14°21	n.a.	T 4
W 5	15 21 51	19°25'46	28°59	6°30	13°12	28°18	20°11	0°10	27°31	28°32	18°56	27° 1	28°13	14°28	n.a.	W 5
T 6	15 25 48	20°23'02	13♍ 9	6°14	14°25	28°57	20°20	0°10	27°33	28°34	18°57	26°59	28°10	14°34	n.a.	T 6
F 7	15 29 44	21°20'19	27°15	5°52	15°38	29°35	20°29	0°11	27°35	28°36	18°57	26°55	28° 7	14°41	n.a.	F 7
S 8	15 33 41	22°17'37	11♎14	5°26	16°52	0♉14	20°39	0°12	27°38	28°38	18°57	26°51	28° 4	14°48	n.a.	S 8
S 9	15 37 37	23°14'56	25° 3	4°55	18° 5	0°53	20°48	0°13	27°40	28°40	18°57	26°46	28° 0	14°55	n.a.	S 9
M10	15 41 34	24°12'17	8♏39	4°20	19°18	1°32	20°58	0°15	27°42	28°42	18°57	26°41	27°57	15° 1	n.a.	M10
T 11	15 45 30	25° 9'38	22° 0	3°41	20°31	2°11	21° 7	0°16	27°45	28°44	18°57	26°36	27°54	15° 8	n.a.	T 11
W12	15 49 27	26° 7'00	5♐ 4	3° 0	21°44	2°49	21°17	0°17	27°47	28°46	18°R57	26°33	27°51	15°15	n.a.	W12
T 13	15 53 24	27° 4'24	17°51	2°15	22°57	3°28	21°27	0°19	27°49	28°47	18°57	26°32	27°48	15°21	n.a.	T 13
F 14	15 57 20	28° 1'49	0♑21	1°30	24°10	4° 7	21°37	0°20	27°51	28°49	18°57	26°D32	27°45	15°28	n.a.	F 14
S 15	16 1 17	28°59'16	12°36	0°43	25°23	4°45	21°47	0°22	27°53	28°51	18°57	26°32	27°41	15°35	n.a.	S 15
S 16	16 5 13	29°56'44	24°39	29♉56	26°36	5°24	21°57	0°24	27°55	28°53	18°57	26°34	27°38	15°41	n.a.	S 16
M17	16 9 10	0♊54'14	6♒34	29°10	27°49	6° 3	22° 8	0°26	27°57	28°55	18°57	26°36	27°35	15°48	n.a.	M17
T 18	16 13 6	1°51'45	18°25	28°25	29° 2	6°41	22°18	0°28	27°59	28°57	18°57	26°37	27°32	15°55	n.a.	T 18
W19	16 17 3	2°49'18	0♓18	27°43	0♋15	7°20	22°28	0°30	28° 1	28°59	18°56	26°R38	27°29	16° 1	n.a.	W19
T 20	16 20 59	3°46'53	12°15	27° 4	1°28	7°58	22°39	0°32	28° 3	29° 2	18°56	26°37	27°26	16° 8	n.a.	T 20
F 21	16 24 56	4°44'29	24°24	26°30	2°41	8°36	22°50	0°34	28° 5	29° 4	18°56	26°36	27°22	16°15	n.a.	F 21
S 22	16 28 53	5°42'07	6♈46	26° 0	3°54	9°15	23° 0	0°36	28° 7	29° 6	18°56	26°34	27°19	16°21	n.a.	S 22
S 23	16 32 49	6°39'47	19°27	25°36	5° 7	9°53	23°11	0°39	28° 8	29° 8	18°56	26°31	27°16	16°28	n.a.	S 23
M24	16 36 46	7°37'29	2♉28	25°18	6°20	10°32	23°22	0°41	28°10	29°10	18°55	26°29	27°13	16°35	n.a.	M24
T 25	16 40 42	8°35'13	15°51	25° 7	7°33	11°10	23°33	0°44	28°12	29°12	18°55	26°26	27°10	16°42	n.a.	T 25
W26	16 44 39	9°32'58	29°34	25°D 3	8°46	11°48	23°44	0°46	28°13	29°14	18°55	26°24	27° 6	16°48	n.a.	W26
T 27	16 48 35	10°30'45	13♊36	25° 5	9°58	12°26	23°55	0°49	28°15	29°16	18°55	26°23	27° 3	16°55	n.a.	T 27
F 28	16 52 32	11°28'34	27°52	25°16	11°11	13° 5	24° 6	0°52	28°17	29°18	18°54	26°D23	27° 0	17° 2	n.a.	F 28
S 29	16 56 29	12°26'24	12♋18	25°33	12°24	13°43	24°17	0°55	28°18	29°21	18°54	26°23	26°57	17° 8	n.a.	S 29
S 30	17 0 25	13♊24'16	26♋48	25♉59	13♋37	14♉21	24♋29	0♍58	28♓20	29♊23	18♒53	26♐24	26♐54	17♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	23n30	0s29	20n 6	1s53	23n38	1n26	10n11	0n 2	23n53	1n22	14n13	2n42	1s41	0s39	24n24	0n24	1s47	17s17	23s58	24s 0	13s30		n.a.
S 2	17 11	21 15	1 44	19 52	2 8	23 51	1 28	10 26	0 2	23 52	1 22	14 12	2 42	1 40	0 39	24 24	0 24	1 47	17 17	23 58	24 0	13 27		n.a.
M 3	17 28	17 41	2 53	19 38	2 22	24 3	1 29	10 41	0 3	23 50	1 22	14 12	2 42	1 39	0 39	24 24	0 24	1 47	17 18	23 58	24 0	13 25		n.a.
T 4	17 44	13 6	3 51	19 23	2 36	24 15	1 30	10 56	0 3	23 49	1 21	14 11	2 41	1 38	0 39	24 24	0 24	1 47	17 18	23 58	24 0	13 22		n.a.
W 5	18 0	7 49	4 35	19 7	2 50	24 26	1 31	11 11	0 4	23 47	1 21	14 11	2 41	1 37	0 39	24 24	0 24	1 48	17 18	23 58	24 0	13 19		n.a.
T 6	18 16	2 8	5 2	18 51	3 4	24 36	1 32	11 26	0 5	23 46	1 21	14 10	2 41	1 36	0 39	24 24	0 24	1 48	17 19	23 58	24 0	13 17		n.a.
F 7	18 31	3s37	5 11	18 34	3 17	24 45	1 33	11 40	0 5	23 44	1 21	14 10	2 40	1 35	0 39	24 24	0 24	1 48	17 19	23 58	24 0	13 14		n.a.
S 8	18 47	9 9	5 1	18 17	3 29	24 54	1 34	11 55	0 6	23 43	1 21	14 9	2 40	1 34	0 39	24 24	0 24	1 49	17 19	23 58	24 0	13 12		n.a.
S 9	19 1	14 9	4 34	18 0	3 41	25 2	1 35	12 9	0 6	23 41	1 21	14 9	2 40	1 33	0 39	24 24	0 24	1 49	17 20	23 58	24 0	13 9		n.a.
M10	19 16	18 22	3 52	17 44	3 51	25 9	1 36	12 24	0 7	23 39	1 21	14 8	2 40	1 32	0 39	24 24	0 24	1 49	17 20	23 58	23 59	13 7		n.a.
T 11	19 30	21 33	2 58	17 27	4 1	25 16	1 36	12 38	0 8	23 38	1 20	14 7	2 39	1 31	0 39	24 24	0 24	1 50	17 21	23 58	23 59	13 4		n.a.
W12	19 44	23 32	1 55	17 11	4 9	25 21	1 37	12 52	0 8	23 36	1 20	14 6	2 39	1 30	0 39	24 24	0 24	1 50	17 21	23 58	23 59	13 2		n.a.
T 13	19 58	24 13	0 47	16 56	4 15	25 26	1 37	13 6	0 9	23 34	1 20	14 6	2 39	1 29	0 39	24 24	0 24	1 50	17 21	23 58	23 59	12 59		n.a.
F 14	20 11	23 39	0n21	16 42	4 21	25 30	1 38	13 20	0 10	23 32	1 20	14 5	2 39	1 28	0 39	24 24	0 24	1 51	17 22	23 58	23 59	12 57		n.a.
S 15	20 24	21 57	1 27	16 29	4 24	25 34	1 38	13 34	0 10	23 31	1 20	14 4	2 38	1 28	0 39	24 24	0 24	1 51	17 22	23 58	23 59	12 54		n.a.
S 16	20 37	19 16	2 28	16 17	4 26	25 36	1 39	13 48	0 11	23 29	1 20	14 3	2 38	1 27	0 39	24 24	0 24	1 51	17 22	23 58	23 59	12 51		n.a.
M17	20 49	15 48	3 23	16 7	4 26	25 38	1 39	14 2	0 11	23 27	1 20	14 2	2 38	1 26	0 39	24 24	0 24	1 52	17 23	23 58	23 59	12 49		n.a.
T 18	21 1	11 45	4 8	15 59	4 24	25 39	1 39	14 15	0 12	23 25	1 20	14 1	2 38	1 25	0 39	24 24	0 24	1 52	17 23	23 58	23 59	12 46		n.a.
W19	21 13	7 14	4 42	15 53	4 21	25 40	1 39	14 29	0 13	23 23	1 19	14 0	2 37	1 24	0 39	24 24	0 24	1 52	17 23	23 58	23 59	12 44		n.a.
T 20	21 24	2 26	5 5	15 49	4 16	25 39	1 39	14 42	0 13	23 21	1 19	13 59	2 37	1 24	0 39	24 24	0 24	1 53	17 24	23 58	23 59	12 41		n.a.
F 21	21 35	2n31	5 15	15 48	4 9	25 38	1 39	14 55	0 14	23 19	1 19	13 58	2 37	1 23	0 40	24 24	0 24	1 53	17 24	23 58	23 59	12 39		n.a.
S 22	21 46	7 28	5 10	15 49	4 1	25 36	1 39	15 9	0 14	23 18	1 19	13 57	2 37	1 22	0 40	24 24	0 24	1 54	17 24	23 58	23 59	12 36		n.a.
S 23	21 56	12 14	4 50	15 53	3 51	25 33	1 39	15 22	0 15	23 16	1 19	13 56	2 36	1 22	0 40	24 24	0 24	1 54	17 25	23 58	23 59	12 34		n.a.
M24	22 6	16 36	4 15	16 0	3 40	25 29	1 38	15 35	0 16	23 14	1 19	13 55	2 36	1 21	0 40	24 24	0 24	1 54	17 25	23 58	23 59	12 31		n.a.
T 25	22 15	20 14	3 26	16 9	3 28	25 25	1 38	15 48	0 16	23 12	1 19	13 54	2 36	1 20	0 40	24 24	0 24	1 55	17 25	23 57	23 59	12 28		n.a.
W26	22 24	22 51	2 23	16 20	3 14	25 20	1 38	16 0	0 17	23 9	1 19	13 53	2 36	1 20	0 40	24 24	0 24	1 55	17 26	23 57	23 58	12 26		n.a.
T 27	22 33	24 8	1 10	16 35	3 0	25 14	1 37	16 13	0 18	23 7	1 19	13 51	2 36	1 19	0 40	24 24	0 24	1 56	17 26	23 57	23 58	12 23		n.a.
F 28	22 41	23 51	0s 8	16 51	2 46	25 8	1 37	16 25	0 18	23 5	1 19	13 50	2 35	1 18	0 40	24 24	0 24	1 56	17 26	23 57	23 58	12 21		n.a.
S 29	22 49	21 59	1 27	17 10	2 31	25 0	1 36	16 38	0 19	23 3	1 18	13 49	2 35	1 18	0 40	24 24	0 24	1 56	17 27	23 57	23 58	12 18		n.a.
S 30	22n57	18n40	2s41	17n31	2s15	24n52	1n35	16n50	0n20	23n 1	1n18	13n47	2n35	1s17	0s40	24n24	0n24	1s57	17s27	23s57	23s58	12s15		n.a.

Julian Day Number = 681342.5, Delta T = 19h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'34, Lahiri = -43°09'34 Julian Calendar 1 June 2848 BCE == Greg. Calendar 9 May 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 22	14♊22'10	11♌18	26♉31	14♋50	14♉59	24♋40	1♍ 1	28♓21	29♊25	18°R53	26♐25	26♐51	17♒22	n.a.	M 1
T 2	17 8 18	15°20'04	25°43	27°12	16° 3	15°37	24°51	1° 4	28°22	29°27	18♒53	26°26	26°47	17°28	n.a.	T 2
W 3	17 12 15	16°18'01	9♍59	27°59	17°15	16°15	25° 3	1° 7	28°24	29°29	18°52	26°R26	26°44	17°35	n.a.	W 3
T 4	17 16 11	17°15'58	24° 4	28°54	18°28	16°53	25°14	1°11	28°25	29°31	18°52	26°26	26°41	17°42	n.a.	T 4
F 5	17 20 8	18°13'58	7♎56	29°55	19°41	17°31	25°26	1°14	28°26	29°34	18°51	26°26	26°38	17°49	n.a.	F 5
S 6	17 24 4	19°11'58	21°35	1♊ 3	20°53	18° 9	25°38	1°18	28°27	29°36	18°51	26°25	26°35	17°55	n.a.	S 6
S 7	17 28 1	20°10'01	5♏ 0	2°17	22° 6	18°47	25°49	1°21	28°28	29°38	18°50	26°24	26°32	18° 2	n.a.	S 7
M 8	17 31 58	21° 8'05	18°11	3°38	23°18	19°25	26° 1	1°25	28°29	29°40	18°50	26°24	26°28	18° 9	n.a.	M 8
T 9	17 35 54	22° 6'11	1♐ 8	5° 3	24°31	20° 3	26°13	1°29	28°30	29°42	18°49	26°23	26°25	18°15	n.a.	T 9
W10	17 39 51	23° 4'19	13°51	6°33	25°44	20°40	26°25	1°32	28°31	29°45	18°49	26°23	26°22	18°22	n.a.	W10
T 11	17 43 47	24° 2'29	26°22	8° 8	26°56	21°18	26°37	1°36	28°32	29°47	18°48	26°D23	26°19	18°29	n.a.	T 11
F 12	17 47 44	25° 0'41	8♑40	9°47	28° 9	21°56	26°49	1°40	28°33	29°49	18°47	26°23	26°16	18°35	n.a.	F 12
S 13	17 51 40	25°58'54	20°48	11°30	29°21	22°34	27° 1	1°44	28°34	29°51	18°47	26°R23	26°12	18°42	n.a.	S 13
S 14	17 55 37	26°57'10	2♒47	13°15	0♌33	23°11	27°13	1°49	28°35	29°54	18°46	26°23	26° 9	18°49	n.a.	S 14
M15	17 59 33	27°55'28	14°40	15° 3	1°46	23°49	27°25	1°53	28°35	29°56	18°46	26°23	26° 6	18°55	n.a.	M15
T 16	18 3 30	28°53'49	26°31	16°53	2°58	24°27	27°38	1°57	28°36	29°58	18°45	26°22	26° 3	19° 2	n.a.	T 16
W17	18 7 26	29°52'11	8♓22	18°45	4°10	25° 4	27°50	2° 1	28°37	0♋ 0	18°44	26°22	26° 0	19° 9	n.a.	W17
T 18	18 11 23	0♋50'36	20°19	20°38	5°23	25°42	28° 2	2° 6	28°37	0° 2	18°43	26°22	25°57	19°16	n.a.	T 18
F 19	18 15 20	1°49'03	2♈25	22°32	6°35	26°19	28°15	2°10	28°38	0° 5	18°43	26°D22	25°53	19°22	n.a.	F 19
S 20	18 19 16	2°47'32	14°46	24°26	7°47	26°57	28°27	2°15	28°38	0° 7	18°42	26°22	25°50	19°29	n.a.	S 20
S 21	18 23 13	3°46'04	27°25	26°21	8°59	27°34	28°39	2°19	28°39	0° 9	18°41	26°22	25°47	19°36	n.a.	S 21
M22	18 27 9	4°44'38	10♉25	28°16	10°12	28°12	28°52	2°24	28°39	0°11	18°40	26°23	25°44	19°42	n.a.	M22
T 23	18 31 6	5°43'15	23°50	0♋11	11°24	28°49	29° 4	2°29	28°39	0°14	18°40	26°24	25°41	19°49	n.a.	T 23
W24	18 35 2	6°41'54	7♊41	2° 5	12°36	29°26	29°17	2°34	28°39	0°16	18°39	26°25	25°37	19°56	n.a.	W24
T 25	18 38 59	7°40'36	21°56	3°59	13°48	0♊ 4	29°30	2°39	28°40	0°18	18°38	26°R25	25°34	20° 2	n.a.	T 25
F 26	18 42 55	8°39'20	6♋31	5°53	15° 0	0°41	29°42	2°44	28°40	0°20	18°37	26°25	25°31	20° 9	n.a.	F 26
S 27	18 46 52	9°38'06	21°20	7°45	16°12	1°18	29°55	2°49	28°40	0°23	18°36	26°24	25°28	20°16	n.a.	S 27
S 28	18 50 49	10°36'54	6♌17	9°37	17°24	1°56	0♌ 8	2°54	28°R40	0°25	18°36	26°23	25°25	20°23	n.a.	S 28
M29	18 54 45	11°35'44	21°12	11°29	18°36	2°33	0°20	2°59	28°40	0°27	18°35	26°21	25°22	20°29	n.a.	M29
T 30	18 58 42	12°34'36	5♍58	13°19	19°48	3°10	0°33	3° 4	28°40	0°29	18°34	26°19	25°18	20°36	n.a.	T 30
W31	19 2 38	13♋33'29	20♍28	15♋ 8	20♌59	3♊47	0♌46	3♍ 9	28♓40	0♋31	18♒33	26♐17	25♐15	20♒43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 4	14n13	3s44	17n54	1s59	24n43	1n34	17n 2	0n20	22n59	1n18	13n46	2n35	1s17	0s40	24n24	0n24	1s57	17s27	23s57	23s58	12s13		n.a.
T 2	23 11	8 59	4 33	18 19	1 43	24 34	1 33	17 14	0 21	22 57	1 18	13 45	2 34	1 16	0 40	24 25	0 24	1 58	17 28	23 57	23 58	12 10		n.a.
W 3	23 17	3 20	5 4	18 46	1 27	24 23	1 32	17 26	0 21	22 54	1 18	13 43	2 34	1 16	0 40	24 25	0 24	1 58	17 28	23 57	23 58	12 8		n.a.
T 4	23 23	2s25	5 17	19 13	1 12	24 12	1 31	17 38	0 22	22 52	1 18	13 42	2 34	1 15	0 40	24 25	0 24	1 59	17 28	23 57	23 58	12 5		n.a.
F 5	23 28	7 57	5 10	19 42	0 56	24 1	1 30	17 49	0 23	22 50	1 18	13 40	2 34	1 15	0 40	24 25	0 24	1 59	17 29	23 57	23 58	12 3		n.a.
S 6	23 33	13 1	4 47	20 11	0 41	23 48	1 29	18 1	0 23	22 48	1 18	13 39	2 33	1 14	0 40	24 25	0 24	2 0	17 29	23 57	23 58	12 0		n.a.
S 7	23 38	17 22	4 8	20 41	0 26	23 35	1 28	18 12	0 24	22 45	1 18	13 37	2 33	1 14	0 40	24 25	0 24	2 0	17 29	23 57	23 58	11 57		n.a.
M 8	23 42	20 47	3 16	21 11	0 12	23 21	1 26	18 23	0 25	22 43	1 18	13 36	2 33	1 13	0 40	24 25	0 24	2 1	17 30	23 57	23 58	11 55		n.a.
T 9	23 46	23 5	2 16	21 40	0n 1	23 7	1 25	18 35	0 25	22 41	1 18	13 34	2 33	1 13	0 40	24 25	0 24	2 1	17 30	23 57	23 57	11 52		n.a.
W10	23 49	24 9	1 9	22 9	0 14	22 52	1 23	18 46	0 26	22 38	1 18	13 33	2 33	1 13	0 40	24 25	0 24	2 2	17 30	23 57	23 57	11 50		n.a.
T 11	23 52	23 57	0 0	22 37	0 26	22 36	1 22	18 56	0 27	22 36	1 17	13 31	2 32	1 12	0 40	24 25	0 24	2 2	17 31	23 57	23 57	11 47		n.a.
F 12	23 55	22 35	1n 8	23 4	0 37	22 20	1 20	19 7	0 27	22 33	1 17	13 29	2 32	1 12	0 40	24 25	0 24	2 2	17 31	23 57	23 57	11 44		n.a.
S 13	23 57	20 11	2 11	23 29	0 48	22 3	1 18	19 18	0 28	22 31	1 17	13 28	2 32	1 12	0 40	24 25	0 24	2 3	17 31	23 57	23 57	11 42		n.a.
S 14	23 58	16 57	3 9	23 53	0 58	21 45	1 16	19 28	0 28	22 28	1 17	13 26	2 32	1 11	0 40	24 25	0 24	2 3	17 32	23 57	23 57	11 39		n.a.
M15	23 59	13 3	3 57	24 15	1 6	21 27	1 14	19 38	0 29	22 26	1 17	13 24	2 31	1 11	0 40	24 25	0 24	2 4	17 32	23 57	23 57	11 37		n.a.
T 16	24 0	8 40	4 35	24 35	1 14	21 8	1 12	19 49	0 30	22 23	1 17	13 22	2 31	1 11	0 40	24 25	0 24	2 4	17 32	23 57	23 57	11 34		n.a.
W17	24 0	3 58	5 2	24 52	1 21	20 48	1 10	19 59	0 30	22 21	1 17	13 21	2 31	1 11	0 40	24 25	0 24	2 5	17 32	23 57	23 57	11 31		n.a.
T 18	24 0	0n54	5 15	25 7	1 28	20 28	1 8	20 8	0 31	22 18	1 17	13 19	2 31	1 10	0 40	24 25	0 24	2 5	17 33	23 57	23 57	11 29		n.a.
F 19	24 0	5 47	5 15	25 20	1 33	20 8	1 6	20 18	0 32	22 16	1 17	13 17	2 31	1 10	0 40	24 25	0 24	2 6	17 33	23 57	23 56	11 26		n.a.
S 20	23 59	10 33	5 1	25 31	1 37	19 47	1 4	20 28	0 32	22 13	1 17	13 15	2 30	1 10	0 40	24 25	0 24	2 6	17 33	23 57	23 56	11 24		n.a.
S 21	23 57	15 0	4 32	25 39	1 41	19 25	1 1	20 37	0 33	22 10	1 17	13 13	2 30	1 10	0 40	24 25	0 24	2 7	17 33	23 57	23 56	11 21		n.a.
M22	23 55	18 54	3 48	25 44	1 44	19 3	0 59	20 47	0 34	22 8	1 17	13 11	2 30	1 10	0 40	24 25	0 24	2 7	17 34	23 57	23 56	11 18		n.a.
T 23	23 53	21 56	2 51	25 47	1 46	18 40	0 56	20 56	0 34	22 5	1 17	13 9	2 30	1 10	0 40	24 25	0 24	2 8	17 34	23 57	23 56	11 16		n.a.
W24	23 50	23 47	1 42	25 47	1 48	18 17	0 54	21 5	0 35	22 2	1 17	13 7	2 30	1 10	0 40	24 25	0 24	2 8	17 34	23 57	23 56	11 13		n.a.
T 25	23 47	24 10	0 25	25 46	1 49	17 54	0 51	21 14	0 36	21 59	1 17	13 5	2 30	1 10	0 40	24 25	0 24	2 9	17 34	23 57	23 56	11 11		n.a.
F 26	23 43	22 55	0s56	25 42	1 49	17 29	0 49	21 22	0 36	21 57	1 17	13 3	2 29	1 10	0 40	24 25	0 24	2 10	17 35	23 57	23 56	11 8		n.a.
S 27	23 39	20 4	2 14	25 35	1 49	17 5	0 46	21 31	0 37	21 54	1 17	13 1	2 29	1 10	0 41	24 25	0 24	2 10	17 35	23 57	23 56	11 5		n.a.
S 28	23 34	15 52	3 23	25 27	1 48	16 40	0 43	21 39	0 38	21 51	1 17	12 59	2 29	1 10	0 41	24 25	0 24	2 11	17 35	23 57	23 56	11 3		n.a.
M29	23 29	10 42	4 19	25 16	1 47	16 15	0 40	21 47	0 38	21 48	1 17	12 57	2 29	1 10	0 41	24 25	0 24	2 11	17 35	23 57	23 55	11 0		n.a.
T 30	23 24	4 58	4 56	25 4	1 45	15 49	0 37	21 56	0 39	21 45	1 17	12 55	2 29	1 10	0 41	24 25	0 25	2 12	17 36	23 57	23 55	10 58		n.a.
W31	23n18	0s56	5s14	24n49	1n43	15n22	0n34	22n 3	0n40	21n42	1n17	12n53	2n28	1s10	0s41	24n25	0n25	2s12	17s36	23s57	23s55	10s55		n.a.

Julian Day Number = 681372.5, Delta T = 19h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'30, Lahiri = -43°09'30 Julian Calendar 1 July 2848 BCE == Greg. Calendar 8 June 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 35	14♋32'25	4♎39	16♋57	22♌11	4♊24	0♌59	3♍15	28°R40	0♋34	18°R32	26°R16	25♐12	20♒49	n.a.	T 1
F 2	19 10 31	15°31'23	18°29	18°44	23°23	5° 1	1°12	3°20	28♓39	0°36	18♒31	26°D16	25° 9	20°56	n.a.	F 2
S 3	19 14 28	16°30'23	1♏58	20°31	24°35	5°38	1°25	3°26	28°39	0°38	18°30	26♐17	25° 6	21° 3	n.a.	S 3
S 4	19 18 24	17°29'24	15° 8	22°16	25°46	6°15	1°38	3°31	28°39	0°40	18°29	26°18	25° 3	21° 9	n.a.	S 4
M 5	19 22 21	18°28'28	28° 0	24° 1	26°58	6°52	1°51	3°37	28°38	0°42	18°28	26°20	24°59	21°16	n.a.	M 5
T 6	19 26 17	19°27'34	10♐37	25°44	28° 9	7°29	2° 4	3°42	28°38	0°44	18°27	26°21	24°56	21°23	n.a.	T 6
W 7	19 30 14	20°26'42	23° 2	27°27	29°21	8° 6	2°17	3°48	28°37	0°46	18°26	26°R22	24°53	21°30	n.a.	W 7
T 8	19 34 10	21°25'52	5♑16	29° 9	0♍32	8°43	2°30	3°54	28°37	0°49	18°25	26°21	24°50	21°36	n.a.	T 8
F 9	19 38 7	22°25'04	17°22	0♌50	1°44	9°19	2°43	3°59	28°36	0°51	18°24	26°20	24°47	21°43	n.a.	F 9
S 10	19 42 4	23°24'18	29°22	2°30	2°55	9°56	2°56	4° 5	28°36	0°53	18°23	26°17	24°43	21°50	n.a.	S 10
S 11	19 46 0	24°23'35	11♒16	4° 9	4° 6	10°33	3° 9	4°11	28°35	0°55	18°22	26°13	24°40	21°56	n.a.	S 11
M12	19 49 57	25°22'54	23° 8	5°48	5°17	11°10	3°22	4°17	28°34	0°57	18°21	26° 8	24°37	22° 3	n.a.	M12
T 13	19 53 53	26°22'15	4♓59	7°25	6°28	11°46	3°35	4°23	28°34	0°59	18°20	26° 2	24°34	22°10	n.a.	T 13
W14	19 57 50	27°21'39	16°51	9° 2	7°39	12°23	3°48	4°29	28°33	1° 1	18°19	25°57	24°31	22°16	n.a.	W14
T 15	20 1 46	28°21'05	28°47	10°38	8°50	13° 0	4° 1	4°35	28°32	1° 3	18°18	25°53	24°28	22°23	n.a.	T 15
F 16	20 5 43	29°20'33	10♈52	12°13	10° 1	13°36	4°14	4°41	28°31	1° 5	18°17	25°49	24°24	22°30	n.a.	F 16
S 17	20 9 39	0♌20'04	23° 9	13°47	11°12	14°13	4°27	4°47	28°30	1° 7	18°16	25°48	24°21	22°37	n.a.	S 17
S 18	20 13 36	1°19'38	5♉43	15°21	12°23	14°49	4°41	4°53	28°29	1° 9	18°14	25°D47	24°18	22°43	n.a.	S 18
M19	20 17 32	2°19'14	18°37	16°53	13°34	15°25	4°54	5° 0	28°28	1°11	18°13	25°48	24°15	22°50	n.a.	M19
T 20	20 21 29	3°18'53	1♊55	18°26	14°44	16° 2	5° 7	5° 6	28°27	1°13	18°12	25°50	24°12	22°57	n.a.	T 20
W21	20 25 25	4°18'34	15°41	19°57	15°55	16°38	5°20	5°12	28°26	1°15	18°11	25°51	24° 9	23° 3	n.a.	W21
T 22	20 29 22	5°18'18	29°55	21°27	17° 6	17°15	5°33	5°19	28°24	1°17	18°10	25°R52	24° 5	23°10	n.a.	T 22
F 23	20 33 19	6°18'04	14♋34	22°57	18°16	17°51	5°46	5°25	28°23	1°19	18° 9	25°50	24° 2	23°17	n.a.	F 23
S 24	20 37 15	7°17'53	29°35	24°26	19°26	18°27	6° 0	5°31	28°22	1°21	18° 8	25°47	23°59	23°24	n.a.	S 24
S 25	20 41 12	8°17'43	14♌48	25°55	20°37	19° 3	6°13	5°38	28°20	1°23	18° 7	25°42	23°56	23°30	n.a.	S 25
M26	20 45 8	9°17'36	0♍ 3	27°22	21°47	19°39	6°26	5°44	28°19	1°25	18° 5	25°35	23°53	23°37	n.a.	M26
T 27	20 49 5	10°17'31	15°10	28°49	22°57	20°16	6°39	5°51	28°18	1°26	18° 4	25°28	23°49	23°44	n.a.	T 27
W28	20 53 1	11°17'27	29°59	0♍15	24° 7	20°52	6°52	5°57	28°16	1°28	18° 3	25°22	23°46	23°50	n.a.	W28
T 29	20 56 58	12°17'26	14♎24	1°41	25°17	21°28	7° 6	6° 4	28°15	1°30	18° 2	25°17	23°43	23°57	n.a.	T 29
F 30	21 0 54	13°17'27	28°22	3° 5	26°27	22° 4	7°19	6°11	28°13	1°32	18° 1	25°14	23°40	24° 4	n.a.	F 30
S 31	21 4 51	14♌17'29	11♏52	4♍28	27♍37	22♊39	7♌32	6♍17	28♓12	1♋34	18♒ 0	25°D13	23♐37	24♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	6s39	5s12	24n33	1n40	14n56	0n31	22n11	0n40	21n39	1n17	12n51	2n28	1s10	0s41	24n25	0n25	2s13	17s36	23s57	23s55	10s52		n.a.
F 2	23 5	11 54	4 52	24 16	1 37	14 29	0 28	22 19	0 41	21 37	1 17	12 49	2 28	1 10	0 41	24 25	0 25	2 13	17 36	23 57	23 55	10 50		n.a.
S 3	22 57	16 26	4 17	23 56	1 33	14 2	0 25	22 26	0 42	21 34	1 17	12 47	2 28	1 10	0 41	24 25	0 25	2 14	17 36	23 57	23 55	10 47		n.a.
S 4	22 50	20 4	3 28	23 35	1 30	13 34	0 21	22 34	0 42	21 31	1 17	12 44	2 28	1 10	0 41	24 25	0 25	2 14	17 37	23 57	23 55	10 44		n.a.
M 5	22 42	22 37	2 30	23 13	1 25	13 6	0 18	22 41	0 43	21 28	1 17	12 42	2 28	1 10	0 41	24 25	0 25	2 15	17 37	23 57	23 55	10 42		n.a.
T 6	22 33	23 59	1 26	22 49	1 21	12 38	0 15	22 48	0 44	21 25	1 17	12 40	2 28	1 11	0 41	24 25	0 25	2 15	17 37	23 57	23 54	10 39		n.a.
W 7	22 24	24 7	0 18	22 24	1 16	12 9	0 11	22 55	0 45	21 22	1 17	12 38	2 27	1 11	0 41	24 25	0 25	2 16	17 37	23 57	23 54	10 37		n.a.
T 8	22 15	23 5	0n49	21 58	1 11	11 40	0 8	23 1	0 45	21 19	1 17	12 35	2 27	1 11	0 41	24 25	0 25	2 16	17 37	23 57	23 54	10 34		n.a.
F 9	22 5	20 59	1 53	21 31	1 6	11 11	0 4	23 8	0 46	21 16	1 17	12 33	2 27	1 11	0 41	24 25	0 25	2 17	17 37	23 57	23 54	10 31		n.a.
S 10	21 55	17 59	2 51	21 3	1 0	10 41	0 1	23 14	0 47	21 12	1 17	12 31	2 27	1 12	0 41	24 25	0 25	2 17	17 38	23 57	23 54	10 29		n.a.
S 11	21 45	14 15	3 42	20 34	0 55	10 12	0s 3	23 20	0 47	21 9	1 17	12 29	2 27	1 12	0 41	24 25	0 25	2 18	17 38	23 57	23 54	10 26		n.a.
M12	21 34	10 1	4 22	20 4	0 49	9 42	0 6	23 26	0 48	21 6	1 17	12 26	2 27	1 12	0 41	24 25	0 25	2 18	17 38	23 57	23 54	10 23		n.a.
T 13	21 23	5 24	4 51	19 33	0 43	9 12	0 10	23 32	0 49	21 3	1 17	12 24	2 27	1 13	0 41	24 25	0 25	2 19	17 38	23 57	23 54	10 21		n.a.
W14	21 11	0 36	5 8	19 1	0 37	8 41	0 14	23 38	0 49	21 0	1 17	12 21	2 26	1 13	0 41	24 25	0 25	2 19	17 38	23 57	23 53	10 18		n.a.
T 15	20 59	4n15	5 11	18 28	0 30	8 11	0 17	23 43	0 50	20 57	1 17	12 19	2 26	1 13	0 41	24 25	0 25	2 20	17 38	23 56	23 53	10 16		n.a.
F 16	20 46	9 0	5 1	17 55	0 24	7 40	0 21	23 49	0 51	20 54	1 17	12 17	2 26	1 14	0 41	24 25	0 25	2 20	17 38	23 56	23 53	10 13		n.a.
S 17	20 33	13 29	4 37	17 21	0 17	7 9	0 25	23 54	0 52	20 50	1 17	12 14	2 26	1 14	0 41	24 25	0 25	2 21	17 39	23 56	23 53	10 10		n.a.
S 18	20 20	17 29	4 0	16 47	0 11	6 38	0 29	23 59	0 52	20 47	1 17	12 12	2 26	1 15	0 41	24 25	0 25	2 21	17 39	23 56	23 53	10 8		n.a.
M19	20 7	20 47	3 9	16 12	0 4	6 7	0 33	24 4	0 53	20 44	1 17	12 9	2 26	1 15	0 41	24 25	0 25	2 21	17 39	23 56	23 53	10 5		n.a.
T 20	19 53	23 6	2 7	15 37	0s 3	5 35	0 37	24 9	0 54	20 41	1 17	12 7	2 26	1 16	0 41	24 25	0 25	2 22	17 39	23 56	23 53	10 2		n.a.
W21	19 38	24 8	0 55	15 1	0 10	5 4	0 40	24 13	0 54	20 37	1 17	12 4	2 26	1 16	0 41	24 25	0 25	2 22	17 39	23 56	23 52	10 0		n.a.
T 22	19 23	23 38	0s22	14 25	0 17	4 32	0 44	24 18	0 55	20 34	1 17	12 2	2 25	1 17	0 41	24 25	0 25	2 23	17 39	23 56	23 52	9 57		n.a.
F 23	19 8	21 32	1 40	13 49	0 24	4 0	0 48	24 22	0 56	20 31	1 17	11 59	2 25	1 17	0 41	24 25	0 25	2 23	17 39	23 56	23 52	9 54		n.a.
S 24	18 53	17 55	2 53	13 12	0 31	3 29	0 52	24 26	0 57	20 27	1 17	11 57	2 25	1 18	0 41	24 25	0 25	2 24	17 39	23 56	23 52	9 52		n.a.
S 25	18 37	13 3	3 54	12 35	0 38	2 57	0 56	24 30	0 57	20 24	1 17	11 54	2 25	1 18	0 41	24 25	0 25	2 24	17 39	23 56	23 52	9 49		n.a.
M26	18 21	7 23	4 39	11 58	0 45	2 25	1 0	24 33	0 58	20 21	1 17	11 52	2 25	1 19	0 41	24 25	0 25	2 25	17 39	23 56	23 52	9 47		n.a.
T 27	18 5	1 20	5 3	11 21	0 52	1 53	1 4	24 37	0 59	20 17	1 17	11 49	2 25	1 19	0 41	24 25	0 25	2 25	17 39	23 56	23 52	9 44		n.a.
W28	17 48	4s41	5 7	10 43	1 0	1 21	1 8	24 40	1 0	20 14	1 17	11 47	2 25	1 20	0 41	24 25	0 25	2 26	17 39	23 55	23 51	9 41		n.a.
T 29	17 31	10 16	4 52	10 6	1 7	0 49	1 12	24 44	1 0	20 11	1 17	11 44	2 25	1 21	0 41	24 25	0 25	2 26	17 39	23 55	23 51	9 39		n.a.
F 30	17 13	15 9	4 19	9 28	1 14	0 17	1 16	24 47	1 1	20 7	1 17	11 41	2 25	1 21	0 41	24 25	0 25	2 26	17 39	23 55	23 51	9 36		n.a.
S 31	16n56	19s 7	3s32	8n51	1s21	0s15	1s20	24n50	1n 2	20n 4	1n17	11n39	2n25	1s22	0s41	24n25	0n25	2s27	17s39	23s55	23s51	9s33		n.a.

Julian Day Number = 681403.5, Delta T = 19h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'26, Lahiri = -43°09'26 Julian Calendar 1 Aug. 2848 BCE == Greg. Calendar 9 July 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 47	15♌17'33	24♏57	5♍51	28♍47	23♊15	7♌45	6♍24	28°R10	1♋35	17°R59	25♐13	23♐34	24♒17	n.a.	S 1
M 2	21 12 44	16°17'39	7♐41	7°13	29°56	23°51	7°58	6°31	28♓ 8	1°37	17♒57	25°14	23°30	24°24	n.a.	M 2
T 3	21 16 41	17°17'47	20° 6	8°33	1♎ 6	24°27	8°11	6°37	28° 6	1°39	17°56	25°R15	23°27	24°31	n.a.	T 3
W 4	21 20 37	18°17'57	2♑19	9°53	2°15	25° 3	8°24	6°44	28° 5	1°40	17°55	25°15	23°24	24°37	n.a.	W 4
T 5	21 24 34	19°18'08	14°22	11°11	3°24	25°38	8°37	6°51	28° 3	1°42	17°54	25°13	23°21	24°44	n.a.	T 5
F 6	21 28 30	20°18'21	26°18	12°28	4°33	26°14	8°50	6°58	28° 1	1°44	17°53	25° 9	23°18	24°51	n.a.	F 6
S 7	21 32 27	21°18'37	8♒12	13°43	5°42	26°50	9° 4	7° 5	27°59	1°45	17°52	25° 1	23°15	24°57	n.a.	S 7
S 8	21 36 23	22°18'54	20° 3	14°57	6°51	27°25	9°17	7°11	27°57	1°47	17°50	24°52	23°11	25° 4	n.a.	S 8
M 9	21 40 20	23°19'13	1♓55	16°10	8° 0	28° 1	9°30	7°18	27°55	1°48	17°49	24°41	23° 8	25°11	n.a.	M 9
T 10	21 44 16	24°19'34	13°48	17°20	9° 9	28°36	9°43	7°25	27°53	1°50	17°48	24°29	23° 5	25°18	n.a.	T 10
W11	21 48 13	25°19'57	25°44	18°29	10°17	29°11	9°56	7°32	27°51	1°51	17°47	24°17	23° 2	25°24	n.a.	W11
T 12	21 52 9	26°20'22	7♈45	19°35	11°26	29°47	10° 8	7°39	27°49	1°53	17°46	24° 6	22°59	25°31	n.a.	T 12
F 13	21 56 6	27°20'49	19°53	20°39	12°34	0♋22	10°21	7°46	27°47	1°54	17°45	23°58	22°55	25°38	n.a.	F 13
S 14	22 0 3	28°21'18	2♉11	21°39	13°42	0°57	10°34	7°53	27°45	1°56	17°44	23°52	22°52	25°44	n.a.	S 14
S 15	22 3 59	29°21'50	14°42	22°37	14°50	1°32	10°47	8° 0	27°43	1°57	17°42	23°49	22°49	25°51	n.a.	S 15
M16	22 7 56	0♍22'23	27°30	23°31	15°58	2° 7	11° 0	8° 7	27°41	1°59	17°41	23°D48	22°46	25°58	n.a.	M16
T 17	22 11 52	1°22'59	10♊40	24°21	17° 6	2°43	11°13	8°14	27°39	2° 0	17°40	23°48	22°43	26° 4	n.a.	T 17
W18	22 15 49	2°23'37	24°14	25° 7	18°13	3°18	11°26	8°21	27°37	2° 1	17°39	23°R48	22°40	26°11	n.a.	W18
T 19	22 19 45	3°24'16	8♋16	25°48	19°21	3°53	11°38	8°28	27°34	2° 3	17°38	23°47	22°36	26°18	n.a.	T 19
F 20	22 23 42	4°24'58	22°45	26°23	20°28	4°27	11°51	8°34	27°32	2° 4	17°37	23°44	22°33	26°25	n.a.	F 20
S 21	22 27 38	5°25'42	7♌39	26°52	21°35	5° 2	12° 4	8°41	27°30	2° 5	17°36	23°39	22°30	26°31	n.a.	S 21
S 22	22 31 35	6°26'27	22°50	27°14	22°42	5°37	12°16	8°48	27°27	2° 6	17°35	23°30	22°27	26°38	n.a.	S 22
M23	22 35 31	7°27'14	8♍10	27°29	23°49	6°12	12°29	8°55	27°25	2° 7	17°34	23°20	22°24	26°45	n.a.	M23
T 24	22 39 28	8°28'03	23°26	27°R35	24°55	6°46	12°41	9° 2	27°23	2° 9	17°32	23° 9	22°21	26°51	n.a.	T 24
W25	22 43 25	9°28'53	8♎28	27°33	26° 2	7°21	12°54	9° 9	27°20	2°10	17°31	22°58	22°17	26°58	n.a.	W25
T 26	22 47 21	10°29'44	23° 6	27°20	27° 8	7°55	13° 6	9°17	27°18	2°11	17°30	22°49	22°14	27° 5	n.a.	T 26
F 27	22 51 18	11°30'37	7♏15	26°58	28°14	8°30	13°19	9°24	27°16	2°12	17°29	22°42	22°11	27°12	n.a.	F 27
S 28	22 55 14	12°31'31	20°54	26°25	29°20	9° 4	13°31	9°31	27°13	2°13	17°28	22°38	22° 8	27°18	n.a.	S 28
S 29	22 59 11	13°32'26	4♐ 3	25°41	0♏25	9°38	13°43	9°38	27°11	2°14	17°27	22°37	22° 5	27°25	n.a.	S 29
M30	23 3 7	14♍33'23	16♐48	24♍48	1♏30	10♋13	13♌56	9♍44	27♓ 8	2♋15	17♒26	22♐37	22♐ 1	27♒32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	21s58	2s36	8n14	1s27	0s47	1s24	24n52	1n 3	20n 0	1n17	11n36	2n25	1s23	0s41	24n25	0n25	2s27	17s39	23s55	23s51	9s31		n.a.
M 2	16 20	23 38	1 33	7 37	1 34	1 19	1 28	24 55	1 3	19 57	1 17	11 34	2 25	1 23	0 41	24 25	0 25	2 28	17 39	23 55	23 51	9 28		n.a.
T 3	16 1	24 5	0 28	7 0	1 41	1 51	1 32	24 57	1 4	19 54	1 17	11 31	2 24	1 24	0 41	24 25	0 25	2 28	17 39	23 55	23 50	9 25		n.a.
W 4	15 42	23 21	0n38	6 24	1 47	2 23	1 36	24 59	1 5	19 50	1 17	11 28	2 24	1 25	0 41	24 25	0 25	2 28	17 39	23 55	23 50	9 23		n.a.
T 5	15 23	21 33	1 41	5 47	1 54	2 55	1 40	25 2	1 6	19 47	1 17	11 26	2 24	1 26	0 42	24 25	0 25	2 29	17 39	23 55	23 50	9 20		n.a.
F 6	15 4	18 48	2 39	5 12	2 0	3 26	1 44	25 3	1 6	19 43	1 18	11 23	2 24	1 26	0 42	24 25	0 25	2 29	17 39	23 55	23 50	9 17		n.a.
S 7	14 44	15 17	3 29	4 37	2 6	3 58	1 48	25 5	1 7	19 40	1 18	11 20	2 24	1 27	0 42	24 25	0 25	2 30	17 39	23 55	23 50	9 15		n.a.
S 8	14 24	11 12	4 10	4 2	2 12	4 29	1 52	25 7	1 8	19 36	1 18	11 18	2 24	1 28	0 42	24 25	0 25	2 30	17 39	23 54	23 50	9 12		n.a.
M 9	14 4	6 42	4 40	3 29	2 18	5 1	1 56	25 8	1 9	19 33	1 18	11 15	2 24	1 29	0 42	24 25	0 25	2 30	17 39	23 54	23 49	9 9		n.a.
T 10	13 43	1 57	4 58	2 56	2 23	5 32	2 0	25 9	1 9	19 29	1 18	11 13	2 24	1 29	0 42	24 25	0 25	2 31	17 39	23 53	23 49	9 7		n.a.
W11	13 23	2n53	5 3	2 24	2 28	6 3	2 4	25 11	1 10	19 26	1 18	11 10	2 24	1 30	0 42	24 25	0 25	2 31	17 39	23 53	23 49	9 4		n.a.
T 12	13 2	7 38	4 55	1 53	2 33	6 34	2 7	25 11	1 11	19 22	1 18	11 7	2 24	1 31	0 42	24 25	0 25	2 31	17 39	23 52	23 49	9 1		n.a.
F 13	12 41	12 9	4 33	1 24	2 37	7 5	2 11	25 12	1 12	19 19	1 18	11 4	2 24	1 32	0 42	24 25	0 25	2 32	17 39	23 52	23 49	8 59		n.a.
S 14	12 19	16 14	3 59	0 56	2 41	7 36	2 15	25 13	1 13	19 15	1 18	11 2	2 24	1 33	0 42	24 25	0 25	2 32	17 39	23 52	23 49	8 56		n.a.
S 15	11 58	19 41	3 12	0 30	2 44	8 6	2 18	25 13	1 13	19 12	1 18	10 59	2 24	1 34	0 42	24 25	0 26	2 32	17 39	23 52	23 48	8 54		n.a.
M16	11 36	22 15	2 15	0 5	2 47	8 36	2 22	25 14	1 14	19 8	1 18	10 56	2 24	1 35	0 42	24 25	0 26	2 33	17 39	23 51	23 48	8 51		n.a.
T 17	11 14	23 43	1 9	0s17	2 49	9 6	2 26	25 14	1 15	19 5	1 18	10 54	2 24	1 36	0 42	24 25	0 26	2 33	17 39	23 51	23 48	8 48		n.a.
W18	10 52	23 50	0s 2	0 37	2 50	9 36	2 29	25 14	1 16	19 1	1 19	10 51	2 24	1 36	0 42	24 25	0 26	2 33	17 39	23 51	23 48	8 46		n.a.
T 19	10 30	22 29	1 16	0 54	2 51	10 5	2 33	25 14	1 17	18 58	1 19	10 48	2 24	1 37	0 42	24 25	0 26	2 33	17 39	23 51	23 48	8 43		n.a.
F 20	10 7	19 37	2 27	1 8	2 51	10 35	2 36	25 13	1 18	18 54	1 19	10 46	2 24	1 38	0 42	24 25	0 26	2 34	17 38	23 51	23 48	8 40		n.a.
S 21	9 44	15 25	3 30	1 18	2 49	11 4	2 40	25 13	1 18	18 50	1 19	10 43	2 24	1 39	0 42	24 25	0 26	2 34	17 38	23 51	23 47	8 38		n.a.
S 22	9 21	10 9	4 20	1 25	2 47	11 33	2 43	25 12	1 19	18 47	1 19	10 40	2 24	1 40	0 42	24 25	0 26	2 34	17 38	23 51	23 47	8 35		n.a.
M23	8 58	4 13	4 51	1 28	2 43	12 1	2 46	25 11	1 20	18 43	1 19	10 37	2 24	1 41	0 42	24 25	0 26	2 34	17 38	23 50	23 47	8 32		n.a.
T 24	8 35	1s55	5 1	1 26	2 38	12 29	2 49	25 10	1 21	18 40	1 19	10 35	2 24	1 42	0 42	24 25	0 26	2 35	17 38	23 49	23 47	8 30		n.a.
W25	8 12	7 51	4 50	1 19	2 32	12 57	2 52	25 9	1 22	18 36	1 19	10 32	2 24	1 43	0 42	24 25	0 26	2 35	17 38	23 49	23 47	8 27		n.a.
T 26	7 48	13 12	4 21	1 6	2 24	13 24	2 55	25 8	1 23	18 33	1 19	10 29	2 24	1 44	0 42	24 25	0 26	2 35	17 38	23 48	23 46	8 24		n.a.
F 27	7 25	17 38	3 35	0 48	2 14	13 52	2 58	25 7	1 23	18 29	1 20	10 27	2 24	1 45	0 42	24 25	0 26	2 35	17 37	23 48	23 46	8 22		n.a.
S 28	7 1	20 58	2 39	0 24	2 2	14 18	3 1	25 5	1 24	18 26	1 20	10 24	2 24	1 46	0 42	24 25	0 26	2 36	17 37	23 48	23 46	8 19		n.a.
S 29	6 37	23 2	1 37	0n 6	1 49	14 45	3 4	25 4	1 25	18 22	1 20	10 21	2 24	1 47	0 42	24 25	0 26	2 36	17 37	23 48	23 46	8 16		n.a.
M30	6n13	23s51	0s31	0n42	1s33	15s11	3s 7	25n 2	1n26	18n19	1n20	10n19	2n24	1s48	0s42	24n25	0n26	2s36	17s37	23s48	23s46	8s14		n.a.

Julian Day Number = 681434.5, Delta T = 19h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'22, Lahiri = -43°09'22 Julian Calendar 1 Sept. 2848 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 4	15♍34'20	29♐11	23°R45	2♏35	10♋47	14♌ 8	9♍51	27°R 6	2♋16	17°R25	22°R37	21♐58	27♒38	n.a.	T 1
W 2	23 11 0	16°35'19	11♑20	22♍34	3°40	11°21	14°20	9°58	27♓ 3	2°17	17♒24	22♐35	21°55	27°45	n.a.	W 2
T 3	23 14 57	17°36'18	23°18	21°17	4°45	11°55	14°32	10° 5	27° 1	2°17	17°23	22°32	21°52	27°52	n.a.	T 3
F 4	23 18 54	18°37'19	5♒10	19°56	5°49	12°29	14°44	10°12	26°58	2°18	17°22	22°26	21°49	27°59	n.a.	F 4
S 5	23 22 50	19°38'20	17° 0	18°34	6°53	13° 3	14°56	10°19	26°56	2°19	17°21	22°17	21°46	28° 5	n.a.	S 5
S 6	23 26 47	20°39'23	28°51	17°13	7°57	13°36	15° 8	10°26	26°53	2°20	17°20	22° 5	21°42	28°12	n.a.	S 6
M 7	23 30 43	21°40'27	10♓45	15°56	9° 0	14°10	15°20	10°33	26°51	2°21	17°19	21°51	21°39	28°19	n.a.	M 7
T 8	23 34 40	22°41'32	22°43	14°47	10° 3	14°44	15°32	10°40	26°48	2°21	17°18	21°36	21°36	28°25	n.a.	T 8
W 9	23 38 36	23°42'38	4♈47	13°46	11° 6	15°17	15°43	10°47	26°46	2°22	17°17	21°21	21°33	28°32	n.a.	W 9
T 10	23 42 33	24°43'45	16°58	12°55	12° 8	15°51	15°55	10°54	26°43	2°23	17°17	21° 8	21°30	28°39	n.a.	T 10
F 11	23 46 29	25°44'53	29°16	12°15	13°11	16°24	16° 7	11° 1	26°41	2°23	17°16	20°56	21°26	28°46	n.a.	F 11
S 12	23 50 26	26°46'02	11♉43	11°47	14°12	16°57	16°18	11° 8	26°38	2°24	17°15	20°48	21°23	28°52	n.a.	S 12
S 13	23 54 23	27°47'13	24°21	11°30	15°14	17°31	16°30	11°14	26°35	2°24	17°14	20°43	21°20	28°59	n.a.	S 13
M14	23 58 19	28°48'24	7♊12	11°D24	16°15	18° 4	16°41	11°21	26°33	2°25	17°13	20°41	21°17	29° 6	n.a.	M14
T 15	0 2 16	29°49'37	20°20	11°29	17°15	18°37	16°52	11°28	26°30	2°25	17°12	20°D41	21°14	29°12	n.a.	T 15
W16	0 6 12	0♎50'51	3♋47	11°44	18°16	19°10	17° 4	11°35	26°28	2°26	17°12	20°R41	21°11	29°19	n.a.	W16
T 17	0 10 9	1°52'07	17°37	12° 8	19°15	19°42	17°15	11°41	26°25	2°26	17°11	20°40	21° 7	29°26	n.a.	T 17
F 18	0 14 5	2°53'23	1♌49	12°39	20°15	20°15	17°26	11°48	26°23	2°26	17°10	20°37	21° 4	29°33	n.a.	F 18
S 19	0 18 2	3°54'40	16°24	13°18	21°14	20°48	17°37	11°55	26°20	2°27	17° 9	20°32	21° 1	29°39	n.a.	S 19
S 20	0 21 58	4°55'58	1♍16	14° 4	22°12	21°20	17°48	12° 2	26°18	2°27	17° 8	20°24	20°58	29°46	n.a.	S 20
M21	0 25 55	5°57'17	16°20	14°55	23°10	21°53	17°59	12° 8	26°15	2°27	17° 8	20°13	20°55	29°53	n.a.	M21
T 22	0 29 52	6°58'36	1♎26	15°51	24° 8	22°25	18° 9	12°15	26°13	2°27	17° 7	20° 2	20°52	29°59	n.a.	T 22
W23	0 33 48	7°59'57	16°23	16°51	25° 5	22°57	18°20	12°21	26°10	2°28	17° 6	19°51	20°48	0♓ 6	n.a.	W23
T 24	0 37 45	9° 1'17	1♏ 2	17°56	26° 1	23°29	18°31	12°28	26° 8	2°28	17° 6	19°41	20°45	0°13	n.a.	T 24
F 25	0 41 41	10° 2'38	15°16	19° 3	26°57	24° 1	18°41	12°34	26° 5	2°28	17° 5	19°34	20°42	0°20	n.a.	F 25
S 26	0 45 38	11° 3'59	29° 1	20°14	27°52	24°33	18°51	12°41	26° 3	2°28	17° 4	19°30	20°39	0°26	n.a.	S 26
S 27	0 49 34	12° 5'21	12♐18	21°27	28°47	25° 5	19° 2	12°47	26° 0	2°28	17° 4	19°28	20°36	0°33	n.a.	S 27
M28	0 53 31	13° 6'43	25° 9	22°42	29°41	25°37	19°12	12°54	25°58	2°R28	17° 3	19°D28	20°32	0°40	n.a.	M28
T 29	0 57 28	14° 8'04	7♑37	23°59	0♐34	26° 8	19°22	13° 0	25°56	2°28	17° 3	19°28	20°29	0°46	n.a.	T 29
W30	1 1 24	15° 9'26	19°47	25°18	1°27	26°40	19°32	13° 6	25°53	2°28	17° 2	19°R28	20°26	0°53	n.a.	W30
T 31	1 5 21	16♎10'47	1♒46	26♍39	2♐19	27♋11	19♌42	13♍12	25♓51	2♋28	17♒ 2	19♐27	20♐23	1♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n49	23s26	0n35	1n23	1s16	15s37	3s 9	25n 0	1n27	18n15	1n20	10n16	2n24	1s49	0s42	24n25	0n26	2s36	17s37	23s48	23s45	8s11		n.a.
W 2	5 25	21 54	1 37	2 8	0 58	16 2	3 12	24 58	1 28	18 12	1 20	10 13	2 24	1 50	0 42	24 25	0 26	2 36	17 37	23 48	23 45	8 8		n.a.
T 3	5 1	19 24	2 35	2 57	0 38	16 27	3 14	24 56	1 29	18 8	1 20	10 11	2 24	1 51	0 42	24 25	0 26	2 36	17 36	23 47	23 45	8 6		n.a.
F 4	4 36	16 7	3 24	3 48	0 18	16 51	3 16	24 53	1 29	18 5	1 21	10 8	2 24	1 52	0 42	24 25	0 26	2 37	17 36	23 47	23 45	8 3		n.a.
S 5	4 12	12 13	4 5	4 40	0n 3	17 15	3 19	24 51	1 30	18 1	1 21	10 5	2 24	1 53	0 42	24 25	0 26	2 37	17 36	23 47	23 45	8 0		n.a.
S 6	3 47	7 51	4 35	5 31	0 23	17 39	3 21	24 48	1 31	17 58	1 21	10 3	2 24	1 54	0 42	24 25	0 26	2 37	17 36	23 46	23 44	7 58		n.a.
M 7	3 23	3 12	4 54	6 20	0 43	18 2	3 23	24 46	1 32	17 54	1 21	10 0	2 24	1 55	0 42	24 25	0 26	2 37	17 36	23 45	23 44	7 55		n.a.
T 8	2 58	1n36	4 59	7 4	1 1	18 24	3 25	24 43	1 33	17 51	1 21	9 57	2 24	1 56	0 42	24 25	0 26	2 37	17 35	23 44	23 44	7 52		n.a.
W 9	2 33	6 23	4 51	7 44	1 19	18 46	3 26	24 40	1 34	17 47	1 21	9 55	2 24	1 57	0 42	24 25	0 26	2 37	17 35	23 43	23 44	7 50		n.a.
T 10	2 9	10 57	4 30	8 19	1 34	19 8	3 28	24 37	1 35	17 44	1 21	9 52	2 24	1 58	0 42	24 25	0 26	2 37	17 35	23 42	23 44	7 47		n.a.
F 11	1 44	15 8	3 56	8 47	1 48	19 29	3 29	24 33	1 36	17 41	1 22	9 49	2 24	1 59	0 42	24 25	0 26	2 37	17 35	23 41	23 43	7 44		n.a.
S 12	1 19	18 43	3 10	9 8	1 59	19 49	3 31	24 30	1 37	17 37	1 22	9 47	2 24	2 0	0 42	24 25	0 26	2 37	17 34	23 41	23 43	7 42		n.a.
S 13	0 54	21 28	2 14	9 24	2 9	20 9	3 32	24 27	1 38	17 34	1 22	9 44	2 24	2 1	0 42	24 25	0 26	2 37	17 34	23 40	23 43	7 39		n.a.
M14	0 29	23 11	1 11	9 34	2 17	20 29	3 33	24 23	1 39	17 30	1 22	9 42	2 25	2 2	0 42	24 25	0 26	2 37	17 34	23 40	23 43	7 36		n.a.
T 15	0 4	23 41	0 2	9 37	2 23	20 48	3 34	24 19	1 40	17 27	1 22	9 39	2 25	2 3	0 42	24 25	0 26	2 37	17 34	23 40	23 43	7 34		n.a.
W16	0s21	22 48	1s 9	9 36	2 28	21 6	3 35	24 16	1 41	17 24	1 22	9 36	2 25	2 4	0 42	24 25	0 26	2 38	17 33	23 40	23 42	7 31		n.a.
T 17	0 46	20 33	2 17	9 29	2 31	21 24	3 36	24 12	1 42	17 20	1 23	9 34	2 25	2 5	0 42	24 25	0 26	2 38	17 33	23 40	23 42	7 28		n.a.
F 18	1 11	16 59	3 19	9 19	2 33	21 41	3 36	24 8	1 43	17 17	1 23	9 31	2 25	2 6	0 42	24 25	0 26	2 38	17 33	23 40	23 42	7 26		n.a.
S 19	1 35	12 20	4 10	9 4	2 34	21 58	3 36	24 3	1 43	17 14	1 23	9 29	2 25	2 7	0 42	24 25	0 26	2 38	17 33	23 40	23 42	7 23		n.a.
S 20	2 0	6 51	4 45	8 46	2 33	22 14	3 37	23 59	1 44	17 11	1 23	9 26	2 25	2 8	0 42	24 25	0 26	2 38	17 32	23 39	23 41	7 20		n.a.
M21	2 25	0 55	5 0	8 24	2 32	22 29	3 37	23 55	1 45	17 7	1 23	9 24	2 25	2 9	0 42	24 26	0 26	2 37	17 32	23 38	23 41	7 18		n.a.
T 22	2 50	5s 5	4 55	8 0	2 30	22 44	3 36	23 50	1 46	17 4	1 24	9 21	2 25	2 10	0 42	24 26	0 27	2 37	17 32	23 37	23 41	7 15		n.a.
W23	3 15	10 43	4 30	7 33	2 27	22 58	3 36	23 46	1 47	17 1	1 24	9 19	2 25	2 11	0 42	24 26	0 27	2 37	17 31	23 36	23 41	7 12		n.a.
T 24	3 39	15 38	3 47	7 4	2 23	23 12	3 36	23 41	1 48	16 58	1 24	9 16	2 25	2 12	0 42	24 26	0 27	2 37	17 31	23 36	23 41	7 10		n.a.
F 25	4 4	19 31	2 51	6 33	2 19	23 25	3 35	23 37	1 49	16 55	1 24	9 14	2 26	2 13	0 42	24 26	0 27	2 37	17 31	23 35	23 40	7 7		n.a.
S 26	4 29	22 9	1 46	6 1	2 15	23 37	3 34	23 32	1 51	16 51	1 24	9 11	2 26	2 14	0 42	24 26	0 27	2 37	17 30	23 35	23 40	7 4		n.a.
S 27	4 53	23 26	0 38	5 27	2 10	23 49	3 33	23 27	1 52	16 48	1 25	9 9	2 26	2 15	0 42	24 26	0 27	2 37	17 30	23 35	23 40	7 2		n.a.
M28	5 18	23 25	0n30	4 52	2 4	24 0	3 31	23 22	1 53	16 45	1 25	9 7	2 26	2 16	0 42	24 26	0 27	2 37	17 30	23 35	23 40	6 59		n.a.
T 29	5 42	22 12	1 35	4 15	1 59	24 10	3 30	23 17	1 54	16 42	1 25	9 4	2 26	2 17	0 42	24 26	0 27	2 37	17 30	23 35	23 39	6 56		n.a.
W30	6 6	19 58	2 34	3 38	1 53	24 20	3 28	23 12	1 55	16 39	1 25	9 2	2 26	2 18	0 41	24 26	0 27	2 37	17 29	23 35	23 39	6 54		n.a.
T 31	6s31	16s54	3n25	2n59	1n47	24s29	3s26	23n 7	1n56	16n36	1n25	8n59	2n26	2s19	0s41	24n26	0n27	2s37	17s29	23s35	23s39	6s51		n.a.

Julian Day Number = 681464.5, Delta T = 19h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'18, Lahiri = -43°09'18 Julian Calendar 1 Oct. 2848 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 17	17♎12'09	13♒38	28♍ 0	3♐10	27♋42	19♌52	13♍19	25°R49	2°R28	17°R 1	19°R23	20♐20	1♓ 7	n.a.	F 1
S 2	1 13 14	18°13'30	25°28	29°23	4° 0	28°13	20° 1	13°25	25♓46	2♋27	17♒ 1	19♐17	20°17	1°13	n.a.	S 2
S 3	1 17 10	19°14'51	7♓20	0♎47	4°50	28°44	20°11	13°31	25°44	2°27	17° 0	19° 8	20°13	1°20	n.a.	S 3
M 4	1 21 7	20°16'12	19°17	2°12	5°39	29°15	20°20	13°37	25°42	2°27	17° 0	18°58	20°10	1°27	n.a.	M 4
T 5	1 25 4	21°17'33	1♈22	3°37	6°26	29°45	20°30	13°43	25°39	2°27	16°59	18°46	20° 7	1°33	n.a.	T 5
W 6	1 29 0	22°18'53	13°36	5° 3	7°13	0♌16	20°39	13°49	25°37	2°26	16°59	18°35	20° 4	1°40	n.a.	W 6
T 7	1 32 57	23°20'14	26° 0	6°30	7°59	0°46	20°48	13°55	25°35	2°26	16°58	18°24	20° 1	1°47	n.a.	T 7
F 8	1 36 53	24°21'35	8♉34	7°58	8°44	1°16	20°57	14° 1	25°33	2°26	16°58	18°16	19°57	1°54	n.a.	F 8
S 9	1 40 50	25°22'55	21°19	9°26	9°28	1°46	21° 6	14° 7	25°31	2°25	16°58	18°10	19°54	2° 0	n.a.	S 9
S 10	1 44 46	26°24'16	4♊14	10°55	10°11	2°16	21°15	14°13	25°29	2°25	16°57	18° 6	19°51	2° 7	n.a.	S 10
M11	1 48 43	27°25'36	17°21	12°24	10°52	2°46	21°24	14°18	25°27	2°24	16°57	18°D 5	19°48	2°14	n.a.	M11
T 12	1 52 40	28°26'56	0♋40	13°54	11°33	3°15	21°32	14°24	25°25	2°24	16°57	18° 6	19°45	2°20	n.a.	T 12
W13	1 56 36	29°28'17	14°12	15°24	12°12	3°45	21°41	14°30	25°23	2°23	16°57	18° 7	19°42	2°27	n.a.	W13
T 14	2 0 33	0♏29'37	27°59	16°54	12°50	4°14	21°49	14°35	25°21	2°23	16°56	18°R 8	19°38	2°34	n.a.	T 14
F 15	2 4 29	1°30'57	12♌ 2	18°25	13°26	4°43	21°57	14°41	25°19	2°22	16°56	18° 7	19°35	2°41	n.a.	F 15
S 16	2 8 26	2°32'17	26°19	19°57	14° 2	5°12	22° 5	14°46	25°17	2°22	16°56	18° 5	19°32	2°47	n.a.	S 16
S 17	2 12 22	3°33'37	10♍48	21°28	14°35	5°41	22°13	14°52	25°15	2°21	16°56	18° 1	19°29	2°54	n.a.	S 17
M18	2 16 19	4°34'56	25°25	23° 1	15° 8	6° 9	22°21	14°57	25°13	2°20	16°56	17°55	19°26	3° 1	n.a.	M18
T 19	2 20 15	5°36'15	10♎ 4	24°33	15°39	6°38	22°28	15° 2	25°11	2°20	16°56	17°48	19°23	3° 7	n.a.	T 19
W20	2 24 12	6°37'34	24°38	26° 6	16° 8	7° 6	22°36	15° 8	25°10	2°19	16°56	17°41	19°19	3°14	n.a.	W20
T 21	2 28 9	7°38'52	9♏ 0	27°40	16°35	7°34	22°43	15°13	25° 8	2°18	16°55	17°35	19°16	3°21	n.a.	T 21
F 22	2 32 5	8°40'09	23° 3	29°14	17° 1	8° 1	22°50	15°18	25° 6	2°17	16°55	17°30	19°13	3°28	n.a.	F 22
S 23	2 36 2	9°41'26	6♐44	0♏48	17°25	8°29	22°57	15°23	25° 5	2°16	16°55	17°28	19°10	3°34	n.a.	S 23
S 24	2 39 58	10°42'41	20° 1	2°23	17°47	8°56	23° 4	15°28	25° 3	2°16	16°D55	17°D28	19° 7	3°41	n.a.	S 24
M25	2 43 55	11°43'56	2♑55	3°59	18° 7	9°23	23°11	15°33	25° 2	2°15	16°55	17°29	19° 3	3°48	n.a.	M25
T 26	2 47 51	12°45'09	15°27	5°35	18°25	9°50	23°18	15°37	25° 0	2°14	16°55	17°30	19° 0	3°55	n.a.	T 26
W27	2 51 48	13°46'22	27°42	7°11	18°41	10°17	23°24	15°42	24°59	2°13	16°55	17°32	18°57	4° 1	n.a.	W27
T 28	2 55 45	14°47'33	9♒45	8°48	18°55	10°44	23°31	15°47	24°57	2°12	16°56	17°R33	18°54	4° 8	n.a.	T 28
F 29	2 59 41	15°48'43	21°39	10°26	19° 7	11°10	23°37	15°51	24°56	2°11	16°56	17°33	18°51	4°15	n.a.	F 29
S 30	3 3 38	16♏49'51	3♓31	12♏ 4	19♐16	11♌36	23♌43	15♍56	24♓55	2♋10	16♒56	17♐31	18♐48	4♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	13s11	4n 7	2n20	1n40	24s37	3s24	23n 1	1n57	16n33	1n26	8n57	2n26	2s20	0s41	24n26	0n27	2s37	17s29	23s34	23s39	6s48		n.a.
S 2	7 19	8 58	4 38	1 41	1 34	24 45	3 22	22 56	1 58	16 30	1 26	8 55	2 26	2 21	0 41	24 26	0 27	2 36	17 28	23 34	23 38	6 46		n.a.
S 3	7 42	4 26	4 57	1 1	1 27	24 52	3 19	22 50	1 59	16 27	1 26	8 52	2 27	2 22	0 41	24 26	0 27	2 36	17 28	23 33	23 38	6 43		n.a.
M 4	8 6	0n18	5 4	0 20	1 20	24 58	3 16	22 45	2 0	16 25	1 26	8 50	2 27	2 23	0 41	24 26	0 27	2 36	17 28	23 32	23 38	6 40		n.a.
T 5	8 30	5 4	4 57	0s21	1 13	25 4	3 13	22 39	2 1	16 22	1 27	8 48	2 27	2 24	0 41	24 26	0 27	2 36	17 27	23 31	23 38	6 38		n.a.
W 6	8 53	9 42	4 36	1 3	1 7	25 9	3 10	22 34	2 2	16 19	1 27	8 46	2 27	2 25	0 41	24 26	0 27	2 36	17 27	23 30	23 37	6 35		n.a.
T 7	9 16	14 1	4 2	1 44	1 0	25 13	3 6	22 28	2 3	16 16	1 27	8 43	2 27	2 25	0 41	24 26	0 27	2 36	17 27	23 29	23 37	6 32		n.a.
F 8	9 40	17 46	3 15	2 26	0 53	25 17	3 2	22 22	2 5	16 13	1 27	8 41	2 27	2 26	0 41	24 26	0 27	2 35	17 26	23 28	23 37	6 29		n.a.
S 9	10 3	20 44	2 19	3 8	0 45	25 20	2 58	22 17	2 6	16 11	1 27	8 39	2 27	2 27	0 41	24 26	0 27	2 35	17 26	23 28	23 37	6 27		n.a.
S 10	10 25	22 42	1 14	3 50	0 38	25 22	2 54	22 11	2 7	16 8	1 28	8 37	2 28	2 28	0 41	24 26	0 27	2 35	17 25	23 28	23 37	6 24		n.a.
M11	10 48	23 27	0 4	4 32	0 31	25 23	2 49	22 5	2 8	16 5	1 28	8 35	2 28	2 29	0 41	24 26	0 27	2 35	17 25	23 28	23 36	6 21		n.a.
T 12	11 10	22 53	1s 7	5 14	0 24	25 24	2 44	21 59	2 9	16 3	1 28	8 33	2 28	2 30	0 41	24 26	0 27	2 34	17 25	23 28	23 36	6 19		n.a.
W13	11 33	20 59	2 16	5 56	0 17	25 24	2 38	21 53	2 10	16 0	1 28	8 31	2 28	2 30	0 41	24 26	0 27	2 34	17 24	23 28	23 36	6 16		n.a.
T 14	11 55	17 49	3 18	6 38	0 11	25 24	2 33	21 47	2 12	15 58	1 29	8 29	2 28	2 31	0 41	24 26	0 27	2 34	17 24	23 28	23 35	6 13		n.a.
F 15	12 17	13 36	4 10	7 20	0 4	25 23	2 27	21 41	2 13	15 55	1 29	8 27	2 28	2 32	0 41	24 26	0 27	2 34	17 24	23 28	23 35	6 11		n.a.
S 16	12 38	8 33	4 47	8 2	0s 3	25 21	2 21	21 35	2 14	15 53	1 29	8 25	2 29	2 33	0 41	24 26	0 27	2 33	17 23	23 28	23 35	6 8		n.a.
S 17	13 0	2 59	5 6	8 43	0 10	25 18	2 14	21 29	2 15	15 50	1 29	8 23	2 29	2 33	0 41	24 26	0 27	2 33	17 23	23 27	23 35	6 5		n.a.
M18	13 21	2s48	5 6	9 24	0 16	25 15	2 7	21 22	2 16	15 48	1 30	8 21	2 29	2 34	0 41	24 26	0 27	2 33	17 23	23 27	23 34	6 3		n.a.
T 19	13 42	8 26	4 46	10 5	0 23	25 12	2 0	21 16	2 18	15 46	1 30	8 19	2 29	2 35	0 41	24 26	0 27	2 32	17 22	23 26	23 34	6 0		n.a.
W20	14 3	13 35	4 7	10 46	0 29	25 7	1 52	21 10	2 19	15 44	1 30	8 17	2 29	2 35	0 41	24 27	0 27	2 32	17 22	23 25	23 34	5 57		n.a.
T 21	14 23	17 53	3 13	11 27	0 36	25 2	1 44	21 4	2 20	15 41	1 31	8 15	2 30	2 36	0 41	24 27	0 27	2 32	17 21	23 25	23 34	5 55		n.a.
F 22	14 44	21 3	2 9	12 7	0 42	24 56	1 35	20 58	2 21	15 39	1 31	8 13	2 30	2 37	0 41	24 27	0 27	2 31	17 21	23 24	23 33	5 52		n.a.
S 23	15 4	22 54	0 58	12 46	0 48	24 50	1 27	20 52	2 23	15 37	1 31	8 11	2 30	2 37	0 41	24 27	0 27	2 31	17 21	23 24	23 33	5 49		n.a.
S 24	15 23	23 23	0n14	13 25	0 54	24 43	1 18	20 45	2 24	15 35	1 31	8 9	2 30	2 38	0 41	24 27	0 27	2 31	17 20	23 24	23 33	5 47		n.a.
M25	15 43	22 35	1 23	14 4	0 59	24 35	1 8	20 39	2 25	15 33	1 32	8 8	2 30	2 39	0 41	24 27	0 27	2 30	17 20	23 24	23 33	5 44		n.a.
T 26	16 2	20 39	2 27	14 42	1 5	24 27	0 58	20 33	2 27	15 31	1 32	8 6	2 30	2 39	0 41	24 27	0 28	2 30	17 20	23 24	23 32	5 41		n.a.
W27	16 21	17 49	3 22	15 20	1 10	24 18	0 48	20 27	2 28	15 29	1 32	8 4	2 31	2 40	0 41	24 27	0 28	2 30	17 19	23 24	23 32	5 39		n.a.
T 28	16 39	14 16	4 7	15 57	1 15	24 9	0 37	20 21	2 29	15 27	1 33	8 3	2 31	2 40	0 41	24 27	0 28	2 29	17 19	23 24	23 32	5 36		n.a.
F 29	16 58	10 11	4 41	16 34	1 20	23 59	0 26	20 14	2 31	15 25	1 33	8 1	2 31	2 41	0 41	24 27	0 28	2 29	17 18	23 24	23 32	5 33		n.a.
S 30	17s16	5s45	5n 3	17s 9	1s25	23s48	0s14	20n 8	2n32	15n24	1n33	7n59	2n31	2s41	0s41	24n27	0n28	2s29	17s18	23s24	23s31	5s31		n.a.

Julian Day Number = 681495.5, Delta T = 19h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'13, Lahiri = -43°09'14 Julian Calendar 1 Nov. 2848 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2848 BCE

The year -2847 astronomical counting style corresponds to year 2848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2848 BCE (-2847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 34	17♏50'59	15♓24	13♏42	19♐23	12♌ 2	23♌49	16♍ 0	24°R53	2°R 9	16♒56	17°R29	18♐44	4♓28	n.a.	S 1
M 2	3 11 31	18°52'05	27°23	15°21	19°28	12°27	23°54	16° 5	24♓52	2♋ 8	16°56	17♐25	18°41	4°35	n.a.	M 2
T 3	3 15 27	19°53'09	9♈33	17° 1	19°R30	12°52	24° 0	16° 9	24°51	2° 6	16°56	17°20	18°38	4°42	n.a.	T 3
W 4	3 19 24	20°54'12	21°54	18°42	19°30	13°17	24° 5	16°13	24°50	2° 5	16°57	17°15	18°35	4°48	n.a.	W 4
T 5	3 23 21	21°55'14	4♉30	20°23	19°27	13°42	24°11	16°17	24°49	2° 4	16°57	17°11	18°32	4°55	n.a.	T 5
F 6	3 27 17	22°56'15	17°20	22° 4	19°22	14° 7	24°16	16°22	24°48	2° 3	16°57	17° 7	18°29	5° 2	n.a.	F 6
S 7	3 31 14	23°57'15	0♊26	23°47	19°14	14°31	24°21	16°26	24°47	2° 2	16°57	17° 5	18°25	5° 8	n.a.	S 7
S 8	3 35 10	24°58'13	13°45	25°30	19° 3	14°55	24°25	16°29	24°46	2° 0	16°58	17°D 4	18°22	5°15	n.a.	S 8
M 9	3 39 7	25°59'10	27°17	27°13	18°50	15°19	24°30	16°33	24°45	1°59	16°58	17° 4	18°19	5°22	n.a.	M 9
T 10	3 43 3	27° 0'06	11♋ 0	28°58	18°35	15°42	24°34	16°37	24°44	1°58	16°58	17° 5	18°16	5°29	n.a.	T 10
W11	3 47 0	28° 1'00	24°52	0♐43	18°17	16° 5	24°39	16°41	24°43	1°57	16°59	17° 7	18°13	5°35	n.a.	W11
T 12	3 50 57	29° 1'54	8♌52	2°28	17°56	16°28	24°43	16°44	24°42	1°55	16°59	17° 8	18° 9	5°42	n.a.	T 12
F 13	3 54 53	0♐ 2'46	22°58	4°14	17°33	16°50	24°47	16°48	24°42	1°54	17° 0	17° 9	18° 6	5°49	n.a.	F 13
S 14	3 58 50	1° 3'37	7♍ 9	6° 1	17° 8	17°12	24°50	16°51	24°41	1°53	17° 0	17°R 9	18° 3	5°56	n.a.	S 14
S 15	4 2 46	2° 4'27	21°22	7°48	16°41	17°34	24°54	16°54	24°41	1°51	17° 1	17° 8	18° 0	6° 2	n.a.	S 15
M16	4 6 43	3° 5'15	5♎35	9°36	16°12	17°56	24°57	16°58	24°40	1°50	17° 1	17° 7	17°57	6° 9	n.a.	M16
T 17	4 10 39	4° 6'02	19°45	11°24	15°42	18°17	25° 0	17° 1	24°40	1°48	17° 2	17° 5	17°54	6°16	n.a.	T 17
W18	4 14 36	5° 6'48	3♏49	13°13	15° 9	18°38	25° 3	17° 4	24°39	1°47	17° 2	17° 4	17°50	6°22	n.a.	W18
T 19	4 18 32	6° 7'32	17°42	15° 1	14°35	18°58	25° 6	17° 7	24°39	1°46	17° 3	17° 2	17°47	6°29	n.a.	T 19
F 20	4 22 29	7° 8'15	1♐21	16°50	14° 0	19°18	25° 9	17°10	24°38	1°44	17° 3	17° 1	17°44	6°36	n.a.	F 20
S 21	4 26 26	8° 8'57	14°45	18°38	13°24	19°38	25°11	17°13	24°38	1°43	17° 4	17°D 1	17°41	6°43	n.a.	S 21
S 22	4 30 22	9° 9'36	27°51	20°26	12°47	19°57	25°13	17°15	24°38	1°41	17° 4	17° 1	17°38	6°49	n.a.	S 22
M23	4 34 19	10°10'14	10♑39	22°13	12°10	20°16	25°16	17°18	24°38	1°40	17° 5	17° 2	17°34	6°56	n.a.	M23
T 24	4 38 15	11°10'49	23°10	24° 0	11°32	20°35	25°17	17°20	24°38	1°38	17° 6	17° 2	17°31	7° 3	n.a.	T 24
W25	4 42 12	12°11'23	5♒26	25°45	10°55	20°53	25°19	17°23	24°D38	1°37	17° 6	17° 3	17°28	7° 9	n.a.	W25
T 26	4 46 8	13°11'55	17°30	27°28	10°17	21°10	25°21	17°25	24°38	1°35	17° 7	17° 3	17°25	7°16	n.a.	T 26
F 27	4 50 5	14°12'24	29°26	29°10	9°40	21°27	25°22	17°27	24°38	1°33	17° 8	17° 4	17°22	7°23	n.a.	F 27
S 28	4 54 2	15°12'51	11♓19	0♑49	9° 4	21°44	25°23	17°29	24°38	1°32	17° 9	17°R 4	17°19	7°30	n.a.	S 28
S 29	4 57 58	16°13'17	23°12	2°25	8°29	22° 1	25°24	17°32	24°38	1°30	17° 9	17° 4	17°15	7°36	n.a.	S 29
M30	5 1 55	17°13'40	5♈12	3°57	7°55	22°16	25°25	17°33	24°38	1°29	17°10	17°D 4	17°12	7°43	n.a.	M30
T 31	5 5 51	18♐14'00	17♈22	5♑25	7♐23	22♌32	25♌25	17♍35	24♓39	1♋27	17♒11	17♐ 4	17♐ 9	7♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s33	1s 6	5n12	17s44	1s29	23s37	0s 3	20n 2	2n33	15n22	1n33	7n58	2n32	2s42	0s41	24n27	0n28	2s28	17s18	23s24	23s31	5s28		n.a.
M 2	17 51	3n38	5 8	18 19	1 33	23 25	0n10	19 56	2 35	15 20	1 34	7 56	2 32	2 42	0 41	24 27	0 28	2 28	17 17	23 24	23 31	5 25		n.a.
T 3	18 8	8 17	4 50	18 52	1 37	23 13	0 22	19 50	2 36	15 19	1 34	7 55	2 32	2 43	0 41	24 27	0 28	2 27	17 17	23 23	23 30	5 23		n.a.
W 4	18 24	12 42	4 18	19 25	1 41	23 0	0 35	19 44	2 37	15 17	1 34	7 53	2 32	2 43	0 40	24 27	0 28	2 27	17 17	23 23	23 30	5 20		n.a.
T 5	18 41	16 39	3 33	19 56	1 44	22 46	0 48	19 38	2 39	15 15	1 35	7 52	2 32	2 43	0 40	24 27	0 28	2 26	17 16	23 22	23 30	5 17		n.a.
F 6	18 57	19 54	2 36	20 27	1 47	22 32	1 2	19 32	2 40	15 14	1 35	7 50	2 33	2 44	0 40	24 27	0 28	2 26	17 16	23 22	23 30	5 15		n.a.
S 7	19 12	22 12	1 30	20 56	1 50	22 18	1 16	19 26	2 42	15 13	1 35	7 49	2 33	2 44	0 40	24 27	0 28	2 26	17 16	23 22	23 29	5 12		n.a.
S 8	19 28	23 18	0 18	21 24	1 52	22 3	1 30	19 20	2 43	15 11	1 36	7 48	2 33	2 45	0 40	24 27	0 28	2 25	17 15	23 22	23 29	5 9		n.a.
M 9	19 42	23 3	0s56	21 51	1 54	21 47	1 45	19 14	2 44	15 10	1 36	7 46	2 33	2 45	0 40	24 27	0 28	2 25	17 15	23 22	23 29	5 7		n.a.
T 10	19 57	21 25	2 8	22 17	1 56	21 31	1 59	19 8	2 46	15 9	1 36	7 45	2 34	2 45	0 40	24 27	0 28	2 24	17 14	23 22	23 28	5 4		n.a.
W11	20 11	18 29	3 14	22 41	1 57	21 15	2 14	19 3	2 47	15 8	1 36	7 44	2 34	2 45	0 40	24 27	0 28	2 24	17 14	23 22	23 28	5 1		n.a.
T 12	20 25	14 29	4 8	23 4	1 58	20 58	2 29	18 57	2 49	15 7	1 37	7 43	2 34	2 46	0 40	24 27	0 28	2 23	17 14	23 22	23 28	4 59		n.a.
F 13	20 38	9 39	4 48	23 25	1 58	20 41	2 44	18 51	2 50	15 5	1 37	7 41	2 34	2 46	0 40	24 27	0 28	2 23	17 13	23 22	23 28	4 56		n.a.
S 14	20 51	4 17	5 11	23 45	1 58	20 24	2 59	18 46	2 52	15 5	1 37	7 40	2 34	2 46	0 40	24 28	0 28	2 22	17 13	23 22	23 27	4 53		n.a.
S 15	21 4	1s18	5 15	24 3	1 57	20 6	3 14	18 41	2 53	15 4	1 38	7 39	2 35	2 46	0 40	24 28	0 28	2 22	17 13	23 22	23 27	4 51		n.a.
M16	21 16	6 50	5 0	24 19	1 56	19 48	3 29	18 35	2 55	15 3	1 38	7 38	2 35	2 47	0 40	24 28	0 28	2 21	17 12	23 22	23 27	4 48		n.a.
T 17	21 28	12 0	4 26	24 33	1 54	19 30	3 44	18 30	2 57	15 2	1 38	7 37	2 35	2 47	0 40	24 28	0 28	2 21	17 12	23 22	23 26	4 45		n.a.
W18	21 39	16 28	3 37	24 46	1 51	19 12	3 59	18 25	2 58	15 1	1 39	7 36	2 35	2 47	0 40	24 28	0 28	2 20	17 12	23 22	23 26	4 43		n.a.
T 19	21 50	19 59	2 35	24 56	1 48	18 54	4 13	18 20	3 0	15 1	1 39	7 35	2 36	2 47	0 40	24 28	0 28	2 20	17 11	23 21	23 26	4 40		n.a.
F 20	22 1	22 19	1 26	25 4	1 44	18 36	4 27	18 15	3 1	15 0	1 39	7 34	2 36	2 47	0 40	24 28	0 28	2 19	17 11	23 21	23 26	4 37		n.a.
S 21	22 11	23 19	0 13	25 10	1 40	18 18	4 41	18 10	3 3	14 59	1 40	7 33	2 36	2 47	0 40	24 28	0 28	2 19	17 11	23 21	23 25	4 35		n.a.
S 22	22 21	23 0	1n 0	25 13	1 34	18 1	4 54	18 5	3 4	14 59	1 40	7 32	2 36	2 47	0 40	24 28	0 28	2 18	17 10	23 21	23 25	4 32		n.a.
M23	22 30	21 27	2 7	25 15	1 28	17 43	5 7	18 0	3 6	14 59	1 40	7 32	2 37	2 47	0 40	24 28	0 28	2 18	17 10	23 21	23 25	4 29		n.a.
T 24	22 39	18 53	3 7	25 14	1 22	17 26	5 19	17 56	3 8	14 58	1 41	7 31	2 37	2 47	0 40	24 28	0 28	2 17	17 9	23 21	23 24	4 27		n.a.
W25	22 47	15 32	3 57	25 10	1 14	17 10	5 30	17 51	3 9	14 58	1 41	7 30	2 37	2 47	0 40	24 28	0 28	2 17	17 9	23 22	23 24	4 24		n.a.
T 26	22 55	11 35	4 36	25 5	1 6	16 54	5 41	17 47	3 11	14 58	1 41	7 29	2 37	2 47	0 40	24 28	0 28	2 16	17 9	23 22	23 24	4 21		n.a.
F 27	23 3	7 14	5 2	24 57	0 56	16 39	5 51	17 43	3 13	14 57	1 42	7 29	2 38	2 47	0 40	24 28	0 28	2 15	17 8	23 22	23 23	4 19		n.a.
S 28	23 10	2 38	5 16	24 47	0 46	16 24	6 0	17 39	3 14	14 57	1 42	7 28	2 38	2 47	0 40	24 28	0 28	2 15	17 8	23 22	23 23	4 16		n.a.
S 29	23 16	2n 3	5 15	24 34	0 35	16 11	6 8	17 35	3 16	14 57	1 42	7 28	2 38	2 47	0 39	24 28	0 28	2 14	17 8	23 22	23 23	4 13		n.a.
M30	23 23	6 42	5 2	24 20	0 24	15 58	6 16	17 31	3 18	14 57	1 43	7 27	2 39	2 47	0 39	24 28	0 28	2 14	17 8	23 22	23 22	4 11		n.a.
T 31	23s28	11n10	4n34	24s 5	0s11	15s46	6n23	17n28	3n19	14n58	1n43	7n27	2n39	2s47	0s39	24n28	0n28	2s13	17s 7	23s22	23s22	4s 8		n.a.

Julian Day Number = 681525.5, Delta T = 19h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'09, Lahiri = -43°09'10 Julian Calendar 1 Dec. 2848 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 48	19♐14'19	29♈46	6♑48	6°R52	22♌47	25♌26	17♍37	24♓39	1°R25	17♒12	17♐ 4	17♐ 6	7♓57	n.a.	W 1
T 2	5 13 44	20°14'35	12♉27	8° 6	6♐23	23° 1	25°26	17°39	24°39	1♋24	17°13	17° 4	17° 3	8° 3	n.a.	T 2
F 3	5 17 41	21°14'50	25°28	9°17	5°56	23°15	25°R26	17°40	24°40	1°22	17°13	17° 5	17° 0	8°10	n.a.	F 3
S 4	5 21 37	22°15'02	8♊50	10°22	5°31	23°29	25°26	17°42	24°40	1°21	17°14	17° 5	16°56	8°17	n.a.	S 4
S 5	5 25 34	23°15'12	22°31	11°20	5° 8	23°42	25°25	17°43	24°41	1°19	17°15	17°R 5	16°53	8°23	n.a.	S 5
M 6	5 29 31	24°15'20	6♋29	12° 9	4°48	23°54	25°25	17°44	24°41	1°17	17°16	17° 5	16°50	8°30	n.a.	M 6
T 7	5 33 27	25°15'26	20°42	12°50	4°30	24° 6	25°24	17°45	24°42	1°16	17°17	17° 4	16°47	8°37	n.a.	T 7
W 8	5 37 24	26°15'31	5♌ 3	13°22	4°14	24°17	25°23	17°47	24°43	1°14	17°18	17° 3	16°44	8°44	n.a.	W 8
T 9	5 41 20	27°15'33	19°28	13°46	4° 1	24°28	25°22	17°48	24°43	1°12	17°19	17° 2	16°40	8°50	n.a.	T 9
F 10	5 45 17	28°15'33	3♍52	13°59	3°51	24°38	25°21	17°48	24°44	1°11	17°20	17° 1	16°37	8°57	n.a.	F 10
S 11	5 49 13	29°15'31	18°12	14°R 4	3°43	24°48	25°19	17°49	24°45	1° 9	17°21	17° 0	16°34	9° 4	n.a.	S 11
S 12	5 53 10	0♑15'28	2♎23	13°59	3°37	24°57	25°18	17°50	24°46	1° 7	17°22	17°D 0	16°31	9°11	n.a.	S 12
M13	5 57 6	1°15'23	16°24	13°44	3°34	25° 5	25°16	17°50	24°47	1° 6	17°23	17° 0	16°28	9°17	n.a.	M13
T 14	6 1 3	2°15'16	0♏14	13°22	3°D33	25°13	25°14	17°51	24°48	1° 4	17°24	17° 1	16°25	9°24	n.a.	T 14
W15	6 4 59	3°15'07	13°51	12°51	3°35	25°20	25°11	17°51	24°49	1° 2	17°25	17° 2	16°21	9°31	n.a.	W15
T 16	6 8 56	4°14'56	27°17	12°13	3°39	25°27	25° 9	17°52	24°50	1° 1	17°26	17° 3	16°18	9°37	n.a.	T 16
F 17	6 12 53	5°14'43	10♐29	11°29	3°46	25°32	25° 6	17°52	24°51	0°59	17°27	17°R 4	16°15	9°44	n.a.	F 17
S 18	6 16 49	6°14'28	23°29	10°39	3°54	25°37	25° 4	17°R52	24°52	0°57	17°28	17° 4	16°12	9°51	n.a.	S 18
S 19	6 20 46	7°14'11	6♑16	9°46	4° 5	25°42	25° 1	17°52	24°54	0°56	17°29	17° 3	16° 9	9°58	n.a.	S 19
M20	6 24 42	8°13'52	18°51	8°49	4°18	25°46	24°57	17°52	24°55	0°54	17°30	17° 1	16° 6	10° 4	n.a.	M20
T 21	6 28 39	9°13'30	1♒13	7°52	4°34	25°49	24°54	17°51	24°56	0°52	17°32	16°58	16° 2	10°11	n.a.	T 21
W22	6 32 35	10°13'07	13°25	6°54	4°51	25°51	24°51	17°51	24°58	0°51	17°33	16°54	15°59	10°18	n.a.	W22
T 23	6 36 32	11°12'40	25°27	5°57	5°10	25°53	24°47	17°51	24°59	0°49	17°34	16°50	15°56	10°24	n.a.	T 23
F 24	6 40 28	12°12'11	7♓22	5° 3	5°31	25°54	24°43	17°50	25° 1	0°47	17°35	16°46	15°53	10°31	n.a.	F 24
S 25	6 44 25	13°11'40	19°15	4°11	5°53	25°R54	24°39	17°49	25° 2	0°46	17°36	16°43	15°50	10°38	n.a.	S 25
S 26	6 48 22	14°11'06	1♈ 8	3°24	6°18	25°53	24°35	17°49	25° 4	0°44	17°37	16°41	15°46	10°45	n.a.	S 26
M27	6 52 18	15°10'30	13° 5	2°41	6°44	25°52	24°31	17°48	25° 5	0°43	17°39	16°D40	15°43	10°51	n.a.	M27
T 28	6 56 15	16° 9'51	25°12	2° 4	7°12	25°50	24°26	17°47	25° 7	0°41	17°40	16°40	15°40	10°58	n.a.	T 28
W29	7 0 11	17° 9'10	7♉34	1°33	7°41	25°47	24°21	17°46	25° 9	0°39	17°41	16°42	15°37	11° 5	n.a.	W29
T 30	7 4 8	18° 8'26	20°14	1° 7	8°12	25°44	24°17	17°45	25°11	0°38	17°42	16°43	15°34	11°12	n.a.	T 30
F 31	7 8 4	19♑ 7'40	3♊17	0♑47	8♐44	25♌39	24♌12	17♍44	25♓12	0♋36	17♒44	16♐45	15♐31	11♓18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	15n16	3n53	23s47	0n 2	15s35	6n29	17n24	3n21	14n58	1n43	7n26	2n39	2s46	0s39	24n28	0n28	2s13	17s 7	23s22	23s22	4s 5		n.a.
T 2	23 38	18 48	3 1	23 29	0 16	15 25	6 34	17 21	3 23	14 58	1 44	7 26	2 39	2 46	0 39	24 28	0 28	2 12	17 7	23 22	23 22	4 3		n.a.
F 3	23 43	21 28	1 57	23 9	0 31	15 16	6 39	17 18	3 24	14 58	1 44	7 25	2 40	2 46	0 39	24 28	0 28	2 12	17 6	23 22	23 21	4 0		n.a.
S 4	23 46	23 3	0 46	22 49	0 46	15 8	6 43	17 15	3 26	14 59	1 44	7 25	2 40	2 46	0 39	24 28	0 28	2 11	17 6	23 22	23 21	3 57		n.a.
S 5	23 50	23 17	0s30	22 29	1 2	15 1	6 46	17 12	3 28	14 59	1 45	7 25	2 40	2 46	0 39	24 28	0 28	2 10	17 6	23 22	23 21	3 55		n.a.
M 6	23 53	22 5	1 46	22 9	1 18	14 55	6 48	17 9	3 30	15 0	1 45	7 24	2 40	2 45	0 39	24 28	0 28	2 10	17 5	23 22	23 20	3 52		n.a.
T 7	23 55	19 29	2 56	21 48	1 34	14 50	6 50	17 7	3 31	15 0	1 45	7 24	2 41	2 45	0 39	24 28	0 28	2 9	17 5	23 22	23 20	3 49		n.a.
W 8	23 57	15 39	3 56	21 29	1 50	14 46	6 51	17 4	3 33	15 1	1 45	7 24	2 41	2 45	0 39	24 28	0 28	2 9	17 5	23 22	23 20	3 47		n.a.
T 9	23 59	10 54	4 41	21 11	2 7	14 44	6 51	17 2	3 35	15 1	1 46	7 24	2 41	2 44	0 39	24 28	0 28	2 8	17 5	23 21	23 19	3 44		n.a.
F 10	24 0	5 33	5 8	20 53	2 23	14 42	6 51	17 1	3 37	15 2	1 46	7 24	2 41	2 44	0 39	24 29	0 28	2 7	17 4	23 21	23 19	3 41		n.a.
S 11	24 0	0s 4	5 16	20 38	2 38	14 41	6 50	16 59	3 38	15 3	1 46	7 24	2 42	2 44	0 39	24 29	0 28	2 7	17 4	23 21	23 19	3 39		n.a.
S 12	24 0	5 37	5 5	20 24	2 52	14 42	6 48	16 57	3 40	15 4	1 47	7 24	2 42	2 43	0 39	24 29	0 28	2 6	17 4	23 21	23 18	3 36		n.a.
M13	24 0	10 49	4 36	20 12	3 6	14 43	6 47	16 56	3 42	15 5	1 47	7 24	2 42	2 43	0 39	24 29	0 29	2 6	17 3	23 21	23 18	3 33		n.a.
T 14	23 59	15 24	3 51	20 1	3 19	14 45	6 44	16 55	3 44	15 6	1 47	7 24	2 43	2 42	0 39	24 29	0 29	2 5	17 3	23 21	23 18	3 31		n.a.
W15	23 58	19 7	2 53	19 53	3 30	14 48	6 41	16 54	3 45	15 7	1 48	7 24	2 43	2 42	0 39	24 29	0 29	2 4	17 3	23 21	23 17	3 28		n.a.
T 16	23 56	21 45	1 47	19 47	3 40	14 52	6 38	16 54	3 47	15 8	1 48	7 24	2 43	2 41	0 39	24 29	0 29	2 4	17 3	23 22	23 17	3 25		n.a.
F 17	23 54	23 9	0 36	19 43	3 47	14 57	6 35	16 53	3 49	15 9	1 48	7 24	2 43	2 41	0 39	24 29	0 29	2 3	17 2	23 22	23 17	3 23		n.a.
S 18	23 51	23 15	0n35	19 41	3 53	15 2	6 31	16 53	3 51	15 10	1 49	7 24	2 44	2 40	0 39	24 29	0 29	2 3	17 2	23 22	23 16	3 20		n.a.
S 19	23 48	22 7	1 44	19 41	3 57	15 8	6 27	16 53	3 52	15 12	1 49	7 25	2 44	2 40	0 39	24 29	0 29	2 2	17 2	23 22	23 16	3 17		n.a.
M20	23 45	19 54	2 46	19 43	3 59	15 15	6 22	16 53	3 54	15 13	1 49	7 25	2 44	2 39	0 39	24 29	0 29	2 1	17 2	23 21	23 16	3 15		n.a.
T 21	23 41	16 48	3 39	19 47	3 59	15 22	6 17	16 54	3 56	15 14	1 49	7 25	2 44	2 39	0 39	24 29	0 29	2 1	17 1	23 21	23 15	3 12		n.a.
W22	23 36	13 1	4 22	19 52	3 57	15 30	6 12	16 55	3 57	15 16	1 50	7 26	2 45	2 38	0 39	24 29	0 29	2 0	17 1	23 21	23 15	3 10		n.a.
T 23	23 31	8 46	4 52	19 59	3 53	15 39	6 7	16 56	3 59	15 17	1 50	7 26	2 45	2 37	0 38	24 29	0 29	2 0	17 1	23 20	23 15	3 7		n.a.
F 24	23 26	4 14	5 9	20 7	3 48	15 48	6 2	16 57	4 1	15 19	1 50	7 26	2 45	2 37	0 38	24 29	0 29	1 59	17 1	23 20	23 14	3 4		n.a.
S 25	23 20	0n26	5 13	20 16	3 40	15 57	5 56	16 58	4 2	15 21	1 51	7 27	2 45	2 36	0 38	24 29	0 29	1 58	17 1	23 20	23 14	3 2		n.a.
S 26	23 14	5 5	5 4	20 26	3 31	16 7	5 50	17 0	4 4	15 22	1 51	7 27	2 46	2 35	0 38	24 29	0 29	1 58	17 0	23 19	23 14	2 59		n.a.
M27	23 7	9 35	4 41	20 37	3 21	16 17	5 44	17 2	4 5	15 24	1 51	7 28	2 46	2 35	0 38	24 29	0 29	1 57	17 0	23 19	23 13	2 56		n.a.
T 28	23 0	13 46	4 5	20 49	3 10	16 28	5 38	17 4	4 7	15 26	1 51	7 29	2 46	2 34	0 38	24 29	0 29	1 57	17 0	23 19	23 13	2 54		n.a.
W29	22 53	17 28	3 18	21 2	2 58	16 39	5 32	17 6	4 9	15 28	1 52	7 29	2 46	2 33	0 38	24 29	0 29	1 56	17 0	23 19	23 13	2 51		n.a.
T 30	22 45	20 28	2 20	21 15	2 46	16 50	5 26	17 9	4 10	15 30	1 52	7 30	2 47	2 33	0 38	24 29	0 29	1 55	17 0	23 20	23 12	2 48		n.a.
F 31	22s36	22n30	1n13	21s28	2n32	17s 1	5n19	17n12	4n11	15n32	1n52	7n31	2n47	2s32	0s38	24n29	0n29	1s55	16s59	23s20	23s12	2s46		n.a.

Julian Day Number = 681556.5, Delta T = 19h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'05, Lahiri = -43°09'05 Julian Calendar 1 Jan. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2848 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 1	20♉ 6'52	16♊45	0°R33	9♐17	25°R34	24°R 7	17°R42	25♓14	0°R35	17♒45	16°R45	15♐27	11♓25	n.a.	S 1
S 2	7 15 57	21° 6'01	0♋39	0♉25	9°52	25♌28	24♌ 1	17♍41	25°16	0♋33	17°46	16♐45	15°24	11°32	n.a.	S 2
M 3	7 19 54	22° 5'07	14°56	0°D24	10°29	25°22	23°56	17°40	25°18	0°32	17°47	16°42	15°21	11°38	n.a.	M 3
T 4	7 23 50	23° 4'12	29°33	0°27	11° 6	25°14	23°50	17°38	25°20	0°30	17°49	16°38	15°18	11°45	n.a.	T 4
W 5	7 27 47	24° 3'14	14♌22	0°36	11°45	25° 6	23°45	17°36	25°22	0°29	17°50	16°33	15°15	11°52	n.a.	W 5
T 6	7 31 43	25° 2'14	29°15	0°51	12°25	24°57	23°39	17°35	25°24	0°27	17°51	16°27	15°12	11°59	n.a.	T 6
F 7	7 35 40	26° 1'11	14♍ 5	1°11	13° 5	24°48	23°33	17°33	25°26	0°26	17°53	16°22	15° 8	12° 5	n.a.	F 7
S 8	7 39 37	27° 0'07	28°43	1°35	13°47	24°37	23°27	17°31	25°29	0°24	17°54	16°17	15° 5	12°12	n.a.	S 8
S 9	7 43 33	27°59'01	13♎ 4	2° 4	14°30	24°26	23°21	17°29	25°31	0°23	17°55	16°15	15° 2	12°19	n.a.	S 9
M10	7 47 30	28°57'53	27° 7	2°37	15°14	24°14	23°14	17°27	25°33	0°21	17°57	16°D14	14°59	12°26	n.a.	M10
T 11	7 51 26	29°56'43	10♏49	3°14	15°59	24° 1	23° 8	17°24	25°35	0°20	17°58	16°14	14°56	12°32	n.a.	T 11
W12	7 55 23	0♒55'32	24°13	3°55	16°45	23°48	23° 1	17°22	25°38	0°18	17°59	16°15	14°52	12°39	n.a.	W12
T 13	7 59 19	1°54'18	7♐20	4°40	17°31	23°34	22°55	17°20	25°40	0°17	18° 1	16°16	14°49	12°46	n.a.	T 13
F 14	8 3 16	2°53'02	20°12	5°28	18°19	23°19	22°48	17°17	25°42	0°16	18° 2	16°R17	14°46	12°52	n.a.	F 14
S 15	8 7 12	3°51'45	2♑51	6°20	19° 7	23° 4	22°41	17°15	25°45	0°14	18° 3	16°15	14°43	12°59	n.a.	S 15
S 16	8 11 9	4°50'25	15°19	7°15	19°56	22°48	22°34	17°12	25°47	0°13	18° 5	16°12	14°40	13° 6	n.a.	S 16
M17	8 15 5	5°49'04	27°38	8°12	20°46	22°31	22°27	17°10	25°50	0°12	18° 6	16° 6	14°37	13°13	n.a.	M17
T 18	8 19 2	6°47'40	9♒49	9°13	21°36	22°13	22°20	17° 7	25°52	0°10	18° 8	15°58	14°33	13°19	n.a.	T 18
W19	8 22 59	7°46'14	21°52	10°16	22°27	21°56	22°13	17° 4	25°55	0° 9	18° 9	15°48	14°30	13°26	n.a.	W19
T 20	8 26 55	8°44'46	3♓50	11°22	23°18	21°37	22° 6	17° 1	25°57	0° 8	18°10	15°38	14°27	13°33	n.a.	T 20
F 21	8 30 52	9°43'16	15°43	12°30	24°11	21°18	21°59	16°58	26° 0	0° 7	18°12	15°28	14°24	13°40	n.a.	F 21
S 22	8 34 48	10°41'43	27°35	13°41	25° 4	20°59	21°51	16°55	26° 3	0° 6	18°13	15°19	14°21	13°46	n.a.	S 22
S 23	8 38 45	11°40'08	9♈27	14°54	25°57	20°39	21°44	16°52	26° 5	0° 4	18°15	15°12	14°18	13°53	n.a.	S 23
M24	8 42 41	12°38'31	21°23	16° 9	26°51	20°19	21°36	16°49	26° 8	0° 3	18°16	15° 7	14°14	14° 0	n.a.	M24
T 25	8 46 38	13°36'51	3♉28	17°26	27°45	19°58	21°29	16°45	26°11	0° 2	18°17	15° 5	14°11	14° 6	n.a.	T 25
W26	8 50 34	14°35'10	15°46	18°46	28°40	19°37	21°21	16°42	26°14	0° 1	18°19	15°D 4	14° 8	14°13	n.a.	W26
T 27	8 54 31	15°33'26	28°22	20° 7	29°36	19°16	21°14	16°39	26°17	29♊59	18°20	15° 5	14° 5	14°20	n.a.	T 27
F 28	8 58 27	16♒31'40	11♊21	21♉31	0♉32	18♌55	21♌ 6	16♍35	26♓19	29♊59	18♒22	15°R 5	14♐ 2	14♓27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	23n20	0n 0	21s42	2n19	17s13	5n13	17n15	4n13	15n34	1n52	7n31	2n47	2s31	0s38	24n29	0n29	1s54	16s59	23s20	23s11	2s43		n.a.
S 2	22 18	22 45	1s15	21 55	2 5	17 25	5 6	17 18	4 14	15 36	1 53	7 32	2 47	2 30	0 38	24 29	0 29	1 54	16 59	23 20	23 11	2 40		n.a.
M 3	22 9	20 42	2 28	22 9	1 51	17 36	5 0	17 22	4 15	15 38	1 53	7 33	2 48	2 29	0 38	24 29	0 29	1 53	16 59	23 19	23 11	2 38		n.a.
T 4	21 59	17 17	3 32	22 23	1 37	17 48	4 53	17 26	4 17	15 40	1 53	7 34	2 48	2 29	0 38	24 29	0 29	1 53	16 59	23 19	23 10	2 35		n.a.
W 5	21 48	12 43	4 23	22 37	1 23	18 0	4 46	17 30	4 18	15 42	1 53	7 35	2 48	2 28	0 38	24 29	0 29	1 52	16 59	23 19	23 10	2 32		n.a.
T 6	21 38	7 23	4 56	22 50	1 10	18 12	4 39	17 34	4 19	15 44	1 53	7 36	2 48	2 27	0 38	24 29	0 29	1 51	16 58	23 18	23 10	2 30		n.a.
F 7	21 27	1 40	5 10	23 4	0 56	18 24	4 32	17 38	4 20	15 46	1 54	7 37	2 49	2 26	0 38	24 29	0 29	1 51	16 58	23 17	23 9	2 27		n.a.
S 8	21 15	4s 5	5 3	23 17	0 43	18 36	4 26	17 43	4 21	15 48	1 54	7 38	2 49	2 25	0 38	24 29	0 29	1 50	16 58	23 17	23 9	2 25		n.a.
S 9	21 3	9 31	4 37	23 29	0 30	18 48	4 19	17 47	4 22	15 51	1 54	7 39	2 49	2 24	0 38	24 29	0 29	1 50	16 58	23 17	23 9	2 22		n.a.
M10	20 51	14 19	3 55	23 41	0 18	19 0	4 12	17 52	4 23	15 53	1 54	7 40	2 49	2 23	0 38	24 29	0 29	1 49	16 58	23 16	23 8	2 19		n.a.
T 11	20 38	18 16	3 0	23 52	0 6	19 11	4 5	17 58	4 24	15 55	1 54	7 41	2 50	2 22	0 38	24 29	0 29	1 48	16 58	23 17	23 8	2 17		n.a.
W12	20 26	21 9	1 57	24 3	0s 6	19 23	3 58	18 3	4 25	15 58	1 55	7 42	2 50	2 21	0 38	24 29	0 29	1 48	16 58	23 17	23 8	2 14		n.a.
T 13	20 12	22 51	0 48	24 12	0 17	19 34	3 51	18 8	4 25	16 0	1 55	7 43	2 50	2 20	0 38	24 29	0 29	1 47	16 58	23 17	23 7	2 11		n.a.
F 14	19 59	23 17	0n21	24 21	0 28	19 45	3 44	18 14	4 26	16 3	1 55	7 44	2 50	2 19	0 38	24 29	0 29	1 47	16 57	23 17	23 7	2 9		n.a.
S 15	19 45	22 30	1 28	24 29	0 38	19 56	3 37	18 20	4 26	16 5	1 55	7 45	2 50	2 18	0 38	24 29	0 29	1 46	16 57	23 17	23 6	2 6		n.a.
S 16	19 30	20 37	2 30	24 36	0 48	20 7	3 30	18 26	4 27	16 7	1 55	7 47	2 51	2 17	0 38	24 29	0 29	1 46	16 57	23 16	23 6	2 3		n.a.
M17	19 16	17 48	3 24	24 42	0 57	20 18	3 23	18 32	4 27	16 10	1 55	7 48	2 51	2 16	0 38	24 29	0 29	1 45	16 57	23 16	23 6	2 1		n.a.
T 18	19 1	14 15	4 7	24 47	1 6	20 28	3 17	18 38	4 27	16 12	1 55	7 49	2 51	2 15	0 38	24 29	0 29	1 45	16 57	23 15	23 5	1 58		n.a.
W19	18 45	10 9	4 39	24 50	1 15	20 38	3 10	18 44	4 27	16 15	1 56	7 50	2 51	2 14	0 38	24 29	0 29	1 44	16 57	23 14	23 5	1 56		n.a.
T 20	18 30	5 42	4 59	24 53	1 23	20 47	3 3	18 50	4 27	16 17	1 56	7 52	2 51	2 13	0 38	24 29	0 29	1 43	16 57	23 13	23 5	1 53		n.a.
F 21	18 14	1 5	5 5	24 54	1 30	20 56	2 56	18 56	4 27	16 20	1 56	7 53	2 52	2 12	0 37	24 29	0 29	1 43	16 57	23 12	23 4	1 50		n.a.
S 22	17 58	3n33	4 58	24 54	1 37	21 5	2 50	19 2	4 27	16 23	1 56	7 55	2 52	2 11	0 37	24 29	0 29	1 42	16 57	23 11	23 4	1 48		n.a.
S 23	17 41	8 5	4 39	24 52	1 44	21 14	2 43	19 9	4 27	16 25	1 56	7 56	2 52	2 10	0 37	24 29	0 29	1 42	16 57	23 10	23 3	1 45		n.a.
M24	17 25	12 20	4 7	24 49	1 50	21 22	2 36	19 15	4 26	16 28	1 56	7 57	2 52	2 8	0 37	24 29	0 29	1 41	16 57	23 9	23 3	1 42		n.a.
T 25	17 8	16 8	3 23	24 44	1 55	21 30	2 30	19 21	4 26	16 30	1 56	7 59	2 52	2 7	0 37	24 29	0 29	1 41	16 57	23 9	23 3	1 40		n.a.
W26	16 51	19 20	2 30	24 38	2 0	21 37	2 23	19 28	4 25	16 33	1 56	8 0	2 52	2 6	0 37	24 29	0 29	1 40	16 57	23 9	23 2	1 37		n.a.
T 27	16 33	21 42	1 28	24 30	2 4	21 44	2 16	19 34	4 24	16 35	1 56	8 2	2 53	2 5	0 37	24 29	0 29	1 40	16 57	23 9	23 2	1 35		n.a.
F 28	16s15	23n 0	0n20	24s21	2s 8	21s50	2n10	19n40	4n23	16n38	1n56	8n 3	2n53	2s 4	0s37	24n29	0n29	1s39	16s57	23s 9	23s 2	1s32		n.a.

Julian Day Number = 681587.5, Delta T = 19h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°16'01, Lahiri = -43°09'01 Julian Calendar 1 Feb. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 24	17♒29'51	24♊46	22♉56	1♉28	18°R33	20°R59	16°R32	26♓22	29°R58	18♒23	15°R 5	13♐58	14♓33	n.a.	S 1
S 2	9 6 20	18°28'01	8♋40	24°23	2°25	18♌11	20♌51	16♍28	26°25	29♊57	18°24	15♐ 3	13°55	14°40	n.a.	S 2
M 3	9 10 17	19°26'08	23° 3	25°52	3°22	17°50	20°43	16°25	26°28	29°56	18°26	14°58	13°52	14°47	n.a.	M 3
T 4	9 14 14	20°24'13	7♌50	27°23	4°20	17°28	20°36	16°21	26°31	29°55	18°27	14°51	13°49	14°54	n.a.	T 4
W 5	9 18 10	21°22'16	22°56	28°56	5°18	17° 6	20°28	16°17	26°34	29°54	18°29	14°43	13°46	15° 0	n.a.	W 5
T 6	9 22 7	22°20'17	8♍10	0♒31	6°17	16°44	20°20	16°13	26°37	29°53	18°30	14°33	13°43	15° 7	n.a.	T 6
F 7	9 26 3	23°18'17	23°21	2° 8	7°15	16°22	20°13	16° 9	26°40	29°52	18°31	14°23	13°39	15°14	n.a.	F 7
S 8	9 30 0	24°16'14	8♎19	3°46	8°15	16° 1	20° 5	16° 6	26°43	29°52	18°33	14°15	13°36	15°20	n.a.	S 8
S 9	9 33 56	25°14'11	22°57	5°26	9°14	15°39	19°58	16° 2	26°46	29°51	18°34	14° 9	13°33	15°27	n.a.	S 9
M10	9 37 53	26°12'05	7♏ 9	7° 8	10°14	15°18	19°50	15°58	26°50	29°50	18°36	14° 6	13°30	15°34	n.a.	M10
T 11	9 41 49	27° 9'59	20°56	8°52	11°14	14°57	19°42	15°54	26°53	29°49	18°37	14° 5	13°27	15°41	n.a.	T 11
W12	9 45 46	28° 7'50	4♐17	10°38	12°15	14°36	19°35	15°50	26°56	29°49	18°38	14°D 5	13°24	15°47	n.a.	W12
T 13	9 49 42	29° 5'41	17°17	12°25	13°16	14°15	19°27	15°46	26°59	29°48	18°40	14°R 5	13°20	15°54	n.a.	T 13
F 14	9 53 39	0♓ 3'30	29°58	14°14	14°17	13°55	19°20	15°41	27° 2	29°47	18°41	14° 4	13°17	16° 1	n.a.	F 14
S 15	9 57 36	1° 1'17	12♉24	16° 6	15°19	13°36	19°12	15°37	27° 6	29°47	18°43	14° 1	13°14	16° 7	n.a.	S 15
S 16	10 1 32	1°59'03	24°40	17°58	16°20	13°17	19° 5	15°33	27° 9	29°46	18°44	13°55	13°11	16°14	n.a.	S 16
M17	10 5 29	2°56'48	6♒46	19°53	17°22	12°58	18°58	15°29	27°12	29°45	18°45	13°47	13° 8	16°21	n.a.	M17
T 18	10 9 25	3°54'31	18°47	21°50	18°25	12°40	18°51	15°25	27°15	29°45	18°47	13°36	13° 4	16°28	n.a.	T 18
W19	10 13 22	4°52'13	0♓44	23°48	19°27	12°22	18°43	15°20	27°19	29°44	18°48	13°23	13° 1	16°34	n.a.	W19
T 20	10 17 18	5°49'53	12°37	25°48	20°30	12° 5	18°36	15°16	27°22	29°44	18°50	13° 9	12°58	16°41	n.a.	T 20
F 21	10 21 15	6°47'31	24°29	27°50	21°33	11°49	18°29	15°12	27°25	29°43	18°51	12°55	12°55	16°48	n.a.	F 21
S 22	10 25 11	7°45'08	6♈21	29°53	22°36	11°33	18°23	15° 7	27°29	29°43	18°52	12°43	12°52	16°55	n.a.	S 22
S 23	10 29 8	8°42'43	18°14	1♓58	23°39	11°18	18°16	15° 3	27°32	29°43	18°54	12°32	12°49	17° 1	n.a.	S 23
M24	10 33 4	9°40'16	0♉12	4° 4	24°43	11° 4	18° 9	14°59	27°35	29°42	18°55	12°25	12°45	17° 8	n.a.	M24
T 25	10 37 1	10°37'49	12°18	6°12	25°47	10°50	18° 2	14°54	27°39	29°42	18°56	12°21	12°42	17°15	n.a.	T 25
W26	10 40 58	11°35'19	24°36	8°21	26°51	10°37	17°56	14°50	27°42	29°42	18°58	12°18	12°39	17°21	n.a.	W26
T 27	10 44 54	12°32'48	7♊ 9	10°30	27°55	10°25	17°49	14°45	27°46	29°41	18°59	12°18	12°36	17°28	n.a.	T 27
F 28	10 48 51	13°30'15	20° 4	12°40	28°59	10°14	17°43	14°41	27°49	29°41	19° 0	12°18	12°33	17°35	n.a.	F 28
S 29	10 52 47	14°27'41	3♋23	14°51	0♒ 4	10° 3	17°37	14°37	27°53	29°41	19° 1	12°17	12°29	17°42	n.a.	S 29
S 30	10 56 44	15°25'05	17°11	17° 2	1° 9	9°54	17°31	14°32	27°56	29°41	19° 3	12°15	12°26	17°48	n.a.	S 30
M31	11 0 40	16♓22'28	1♌28	19♓13	2♒14	9♌45	17♌25	14♍28	27♓59	29♊41	19♒ 4	12♐10	12♐23	17♓55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	23n 3	0s51	24s10	2s12	21s56	2n 4	19n46	4n22	16n40	1n56	8n 5	2n53	2s 3	0s37	24n29	0n29	1s39	16s57	23s 9	23s 1	1s29		n.a.
S 2	15 39	21 41	2 2	23 57	2 15	22 2	1 57	19 52	4 21	16 43	1 56	8 6	2 53	2 1	0 37	24 29	0 29	1 38	16 57	23 9	23 1	1 27		n.a.
M 3	15 20	18 54	3 8	23 43	2 17	22 7	1 51	19 57	4 20	16 45	1 56	8 8	2 53	2 0	0 37	24 29	0 29	1 38	16 57	23 8	23 0	1 24		n.a.
T 4	15 2	14 51	4 2	23 26	2 19	22 11	1 45	20 3	4 18	16 48	1 56	8 10	2 53	1 59	0 37	24 29	0 29	1 37	16 57	23 7	23 0	1 21		n.a.
W 5	14 43	9 46	4 41	23 8	2 20	22 15	1 39	20 9	4 17	16 51	1 56	8 11	2 53	1 58	0 37	24 29	0 29	1 37	16 57	23 6	23 0	1 19		n.a.
T 6	14 24	4 4	5 1	22 48	2 21	22 19	1 32	20 14	4 15	16 53	1 56	8 13	2 54	1 56	0 37	24 29	0 29	1 36	16 57	23 5	22 59	1 16		n.a.
F 7	14 4	1s51	4 59	22 26	2 21	22 22	1 26	20 19	4 14	16 56	1 56	8 14	2 54	1 55	0 37	24 29	0 29	1 36	16 57	23 4	22 59	1 14		n.a.
S 8	13 45	7 35	4 36	22 2	2 20	22 24	1 20	20 24	4 12	16 58	1 56	8 16	2 54	1 54	0 37	24 29	0 29	1 35	16 57	23 3	22 58	1 11		n.a.
S 9	13 25	12 46	3 56	21 36	2 19	22 26	1 15	20 29	4 10	17 0	1 56	8 18	2 54	1 53	0 37	24 29	0 29	1 35	16 57	23 2	22 58	1 8		n.a.
M10	13 5	17 5	3 3	21 8	2 18	22 28	1 9	20 34	4 8	17 3	1 56	8 20	2 54	1 51	0 37	24 29	0 29	1 35	16 57	23 2	22 58	1 6		n.a.
T 11	12 45	20 20	2 0	20 39	2 16	22 28	1 3	20 38	4 6	17 5	1 56	8 21	2 54	1 50	0 37	24 29	0 29	1 34	16 57	23 2	22 57	1 3		n.a.
W12	12 24	22 21	0 52	20 7	2 13	22 29	0 57	20 42	4 3	17 8	1 56	8 23	2 54	1 49	0 37	24 29	0 29	1 34	16 57	23 2	22 57	1 1		n.a.
T 13	12 4	23 6	0n17	19 33	2 10	22 28	0 52	20 46	4 1	17 10	1 56	8 25	2 54	1 47	0 37	24 29	0 29	1 33	16 57	23 2	22 56	0 58		n.a.
F 14	11 43	22 37	1 23	18 57	2 6	22 27	0 46	20 50	3 59	17 12	1 56	8 26	2 54	1 46	0 37	24 29	0 29	1 33	16 57	23 2	22 56	0 55		n.a.
S 15	11 22	21 1	2 24	18 19	2 2	22 26	0 41	20 54	3 56	17 15	1 56	8 28	2 54	1 45	0 37	24 29	0 29	1 32	16 57	23 1	22 56	0 53		n.a.
S 16	11 1	18 28	3 17	17 39	1 57	22 24	0 35	20 57	3 53	17 17	1 56	8 30	2 55	1 43	0 37	24 29	0 29	1 32	16 57	23 1	22 55	0 50		n.a.
M17	10 40	15 9	4 0	16 57	1 51	22 21	0 30	21 0	3 51	17 19	1 56	8 32	2 55	1 42	0 37	24 29	0 29	1 32	16 57	23 0	22 55	0 48		n.a.
T 18	10 18	11 14	4 33	16 13	1 45	22 18	0 25	21 3	3 48	17 22	1 56	8 33	2 55	1 41	0 37	24 29	0 29	1 31	16 57	22 58	22 54	0 45		n.a.
W19	9 57	6 55	4 53	15 27	1 39	22 14	0 20	21 5	3 45	17 24	1 56	8 35	2 55	1 39	0 37	24 29	0 29	1 31	16 57	22 57	22 54	0 42		n.a.
T 20	9 35	2 23	5 0	14 39	1 31	22 10	0 15	21 7	3 42	17 26	1 56	8 37	2 55	1 38	0 37	24 29	0 29	1 30	16 57	22 55	22 54	0 40		n.a.
F 21	9 14	2n14	4 54	13 49	1 24	22 5	0 10	21 9	3 39	17 28	1 55	8 39	2 55	1 37	0 37	24 29	0 29	1 30	16 57	22 53	22 53	0 37		n.a.
S 22	8 52	6 46	4 35	12 57	1 16	21 59	0 5	21 11	3 36	17 30	1 55	8 40	2 55	1 35	0 37	24 29	0 29	1 30	16 58	22 52	22 53	0 35		n.a.
S 23	8 30	11 4	4 4	12 4	1 7	21 53	0s 0	21 12	3 33	17 32	1 55	8 42	2 55	1 34	0 37	24 29	0 29	1 29	16 58	22 50	22 52	0 32		n.a.
M24	8 7	14 58	3 23	11 9	0 58	21 46	0 5	21 13	3 30	17 34	1 55	8 44	2 55	1 32	0 37	24 29	0 29	1 29	16 58	22 49	22 52	0 29		n.a.
T 25	7 45	18 17	2 31	10 12	0 49	21 39	0 9	21 14	3 27	17 36	1 55	8 46	2 55	1 31	0 37	24 29	0 29	1 29	16 58	22 49	22 51	0 27		n.a.
W26	7 23	20 51	1 32	9 14	0 39	21 31	0 14	21 15	3 24	17 38	1 55	8 47	2 55	1 30	0 37	24 29	0 29	1 28	16 58	22 48	22 51	0 24		n.a.
T 27	7 1	22 28	0 27	8 15	0 29	21 22	0 18	21 15	3 20	17 40	1 55	8 49	2 55	1 28	0 37	24 29	0 29	1 28	16 58	22 48	22 51	0 22		n.a.
F 28	6 38	22 57	0s41	7 15	0 19	21 13	0 23	21 15	3 17	17 42	1 54	8 51	2 55	1 27	0 37	24 29	0 29	1 28	16 58	22 48	22 50	0 19		n.a.
S 29	6 15	22 9	1 49	6 14	0 9	21 3	0 27	21 15	3 14	17 44	1 54	8 53	2 55	1 25	0 37	24 29	0 29	1 27	16 58	22 48	22 50	0 16		n.a.
S 30	5 53	20 1	2 53	5 12	0n 2	20 53	0 31	21 14	3 11	17 45	1 54	8 54	2 55	1 24	0 37	24 29	0 29	1 27	16 59	22 48	22 49	0 14		n.a.
M31	5s30	16n36	3s49	4s10	0n13	20s42	0s35	21n14	3n 7	17n47	1n54	8n56	2n55	1s23	0s37	24n29	0n29	1s27	16s59	22s47	22s49	0s11		n.a.

Julian Day Number = 681615.5, Delta T = 19h31m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'57, Lahiri = -43°08'57 Julian Calendar 1 March 2847 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2847 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 37	17♓19'49	16♌12	21♓24	3♒19	9°R37	17°R19	14°R23	28♓ 3	29°R41	19♒ 5	12°R 2	12♐20	18♓ 2	n.a.	T 1
W 2	11 8 33	18°17'08	1♍18	23°34	4°24	9♌29	17♌13	14♍19	28° 6	29♊41	19° 7	11♐53	12°17	18° 9	n.a.	W 2
T 3	11 12 30	19°14'27	16°36	25°43	5°30	9°23	17° 8	14°15	28°10	29°41	19° 8	11°42	12°14	18°15	n.a.	T 3
F 4	11 16 27	20°11'44	1♎56	27°51	6°35	9°17	17° 2	14°10	28°13	29°D41	19° 9	11°32	12°10	18°22	n.a.	F 4
S 5	11 20 23	21° 9'00	17° 5	29°58	7°41	9°12	16°57	14° 6	28°17	29°41	19°10	11°23	12° 7	18°29	n.a.	S 5
S 6	11 24 20	22° 6'16	1♏55	2♈ 3	8°47	9° 8	16°52	14° 2	28°20	29°41	19°12	11°16	12° 4	18°35	n.a.	S 6
M 7	11 28 16	23° 3'30	16°19	4° 6	9°53	9° 5	16°47	13°57	28°24	29°41	19°13	11°12	12° 1	18°42	n.a.	M 7
T 8	11 32 13	24° 0'44	0♐14	6° 8	10°59	9° 3	16°42	13°53	28°27	29°41	19°14	11°10	11°58	18°49	n.a.	T 8
W 9	11 36 9	24°57'57	13°41	8° 7	12° 6	9° 1	16°37	13°49	28°31	29°41	19°15	11°D10	11°55	18°56	n.a.	W 9
T 10	11 40 6	25°55'10	26°42	10° 4	13°12	9°D 1	16°33	13°44	28°34	29°41	19°16	11°R10	11°51	19° 2	n.a.	T 10
F 11	11 44 2	26°52'22	9♑21	11°59	14°19	9° 1	16°28	13°40	28°38	29°41	19°17	11°10	11°48	19° 9	n.a.	F 11
S 12	11 47 59	27°49'33	21°44	13°51	15°26	9° 1	16°24	13°36	28°41	29°42	19°19	11° 7	11°45	19°16	n.a.	S 12
S 13	11 51 56	28°46'44	3♒53	15°41	16°33	9° 3	16°20	13°32	28°45	29°42	19°20	11° 3	11°42	19°22	n.a.	S 13
M14	11 55 52	29°43'54	15°54	17°28	17°40	9° 5	16°16	13°28	28°48	29°42	19°21	10°55	11°39	19°29	n.a.	M14
T 15	11 59 49	0♈41'04	27°49	19°13	18°47	9° 9	16°12	13°24	28°52	29°43	19°22	10°45	11°35	19°36	n.a.	T 15
W16	12 3 45	1°38'13	9♓41	20°54	19°54	9°13	16° 9	13°19	28°56	29°43	19°23	10°34	11°32	19°43	n.a.	W16
T 17	12 7 42	2°35'21	21°33	22°34	21° 2	9°17	16° 5	13°15	28°59	29°43	19°24	10°21	11°29	19°49	n.a.	T 17
F 18	12 11 38	3°32'29	3♈25	24°10	22° 9	9°23	16° 2	13°11	29° 3	29°44	19°25	10° 9	11°26	19°56	n.a.	F 18
S 19	12 15 35	4°29'36	15°20	25°44	23°17	9°29	15°59	13° 7	29° 6	29°44	19°26	9°58	11°23	20° 3	n.a.	S 19
S 20	12 19 31	5°26'42	27°19	27°16	24°25	9°36	15°56	13° 4	29°10	29°45	19°27	9°49	11°20	20°10	n.a.	S 20
M21	12 23 28	6°23'48	9♉24	28°44	25°33	9°44	15°53	13° 0	29°13	29°45	19°28	9°43	11°16	20°16	n.a.	M21
T 22	12 27 25	7°20'53	21°37	0♉10	26°41	9°53	15°51	12°56	29°17	29°46	19°29	9°39	11°13	20°23	n.a.	T 22
W23	12 31 21	8°17'58	4♊ 0	1°33	27°49	10° 2	15°48	12°52	29°20	29°47	19°30	9°D37	11°10	20°30	n.a.	W23
T 24	12 35 18	9°15'02	16°38	2°53	28°57	10°12	15°46	12°48	29°24	29°47	19°31	9°37	11° 7	20°36	n.a.	T 24
F 25	12 39 14	10°12'05	29°33	4°10	0♓ 5	10°22	15°44	12°45	29°27	29°48	19°32	9°38	11° 4	20°43	n.a.	F 25
S 26	12 43 11	11° 9'08	12♋50	5°24	1°13	10°33	15°42	12°41	29°31	29°49	19°33	9°R38	11° 0	20°50	n.a.	S 26
S 27	12 47 7	12° 6'09	26°31	6°35	2°22	10°45	15°40	12°38	29°34	29°49	19°34	9°37	10°57	20°57	n.a.	S 27
M28	12 51 4	13° 3'11	10♌38	7°44	3°30	10°58	15°39	12°34	29°37	29°50	19°35	9°34	10°54	21° 3	n.a.	M28
T 29	12 55 1	14° 0'11	25°10	8°49	4°39	11°11	15°38	12°31	29°41	29°51	19°36	9°29	10°51	21°10	n.a.	T 29
W30	12 58 57	14♈57'11	10♍ 3	9♉51	5♓48	11♌25	15♌36	12♍27	29♓44	29♊52	19♒37	9♐23	10♐48	21♓17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 7	12n 3	4s31	3s 8	0n23	20s31	0s39	21n13	3n 4	17n49	1n54	8n58	2n55	1s21	0s37	24n29	0n29	1s26	16s59	22s46	22s49	0s 9		n.a.
W 2	4 44	6 41	4 55	2 6	0 33	20 19	0 43	21 11	3 0	17 50	1 53	9 0	2 55	1 20	0 37	24 29	0 29	1 26	16 59	22 45	22 48	0 6		n.a.
T 3	4 21	0 50	4 59	1 5	0 44	20 6	0 47	21 10	2 57	17 52	1 53	9 1	2 55	1 18	0 37	24 29	0 29	1 26	16 59	22 43	22 48	0 3		n.a.
F 4	3 58	5s 5	4 42	0 3	0 54	19 53	0 51	21 8	2 54	17 53	1 53	9 3	2 55	1 17	0 37	24 29	0 29	1 26	16 59	22 42	22 47	0 1		n.a.
S 5	3 35	10 37	4 5	0n57	1 3	19 39	0 54	21 6	2 50	17 55	1 53	9 5	2 55	1 15	0 37	24 29	0 29	1 25	17 0	22 41	22 47	0n 2		n.a.
S 6	3 12	15 24	3 12	1 56	1 13	19 25	0 58	21 4	2 47	17 56	1 53	9 6	2 55	1 14	0 37	24 29	0 29	1 25	17 0	22 40	22 46	0 4		n.a.
M 7	2 49	19 8	2 7	2 55	1 22	19 10	1 1	21 2	2 44	17 57	1 52	9 8	2 55	1 13	0 37	24 29	0 29	1 25	17 0	22 39	22 46	0 7		n.a.
T 8	2 26	21 37	0 58	3 52	1 30	18 55	1 4	20 59	2 40	17 59	1 52	9 10	2 55	1 11	0 37	24 29	0 29	1 25	17 0	22 39	22 46	0 9		n.a.
W 9	2 3	22 46	0n13	4 47	1 38	18 39	1 7	20 56	2 37	18 0	1 52	9 11	2 55	1 10	0 37	24 29	0 29	1 24	17 0	22 39	22 45	0 12		n.a.
T 10	1 40	22 37	1 21	5 41	1 45	18 23	1 11	20 53	2 33	18 1	1 52	9 13	2 55	1 8	0 37	24 29	0 29	1 24	17 0	22 39	22 45	0 15		n.a.
F 11	1 16	21 17	2 23	6 33	1 52	18 6	1 14	20 50	2 30	18 2	1 51	9 15	2 55	1 7	0 37	24 29	0 29	1 24	17 1	22 39	22 44	0 17		n.a.
S 12	0 53	18 58	3 17	7 23	1 58	17 48	1 16	20 47	2 27	18 3	1 51	9 16	2 54	1 5	0 37	24 29	0 29	1 24	17 1	22 38	22 44	0 20		n.a.
S 13	0 30	15 50	4 1	8 12	2 3	17 30	1 19	20 43	2 24	18 4	1 51	9 18	2 54	1 4	0 37	24 29	0 29	1 24	17 1	22 38	22 43	0 22		n.a.
M14	0 7	12 6	4 34	8 59	2 8	17 12	1 22	20 39	2 20	18 5	1 51	9 19	2 54	1 2	0 37	24 29	0 29	1 23	17 1	22 37	22 43	0 25		n.a.
T 15	0n17	7 55	4 54	9 43	2 12	16 53	1 25	20 35	2 17	18 6	1 50	9 21	2 54	1 1	0 37	24 29	0 29	1 23	17 2	22 35	22 42	0 27		n.a.
W16	0 40	3 29	5 2	10 26	2 16	16 34	1 27	20 31	2 14	18 7	1 50	9 22	2 54	1 0	0 37	24 29	0 29	1 23	17 2	22 34	22 42	0 30		n.a.
T 17	1 3	1n 5	4 56	11 7	2 18	16 14	1 29	20 27	2 10	18 8	1 50	9 24	2 54	0 58	0 37	24 29	0 29	1 23	17 2	22 32	22 42	0 33		n.a.
F 18	1 26	5 37	4 38	11 45	2 20	15 54	1 32	20 22	2 7	18 9	1 50	9 25	2 54	0 57	0 37	24 29	0 29	1 23	17 2	22 30	22 41	0 35		n.a.
S 19	1 50	9 57	4 7	12 22	2 22	15 33	1 34	20 17	2 4	18 9	1 49	9 27	2 54	0 55	0 37	24 29	0 29	1 23	17 2	22 28	22 41	0 38		n.a.
S 20	2 13	13 56	3 25	12 57	2 22	15 12	1 36	20 12	2 1	18 10	1 49	9 28	2 54	0 54	0 37	24 29	0 29	1 22	17 3	22 27	22 40	0 40		n.a.
M21	2 36	17 23	2 34	13 29	2 22	14 51	1 38	20 7	1 58	18 11	1 49	9 30	2 54	0 52	0 37	24 29	0 29	1 22	17 3	22 26	22 40	0 43		n.a.
T 22	2 59	20 7	1 35	13 59	2 21	14 29	1 40	20 2	1 55	18 11	1 49	9 31	2 53	0 51	0 37	24 29	0 29	1 22	17 3	22 25	22 39	0 45		n.a.
W23	3 22	21 56	0 30	14 28	2 20	14 6	1 42	19 56	1 52	18 12	1 48	9 32	2 53	0 50	0 37	24 29	0 29	1 22	17 3	22 25	22 39	0 48		n.a.
T 24	3 45	22 42	0s37	14 54	2 17	13 44	1 44	19 51	1 48	18 12	1 48	9 34	2 53	0 48	0 37	24 29	0 29	1 22	17 4	22 25	22 38	0 50		n.a.
F 25	4 8	22 16	1 45	15 19	2 14	13 20	1 45	19 45	1 45	18 12	1 48	9 35	2 53	0 47	0 37	24 29	0 29	1 22	17 4	22 25	22 38	0 53		n.a.
S 26	4 31	20 35	2 48	15 41	2 11	12 57	1 47	19 39	1 42	18 13	1 47	9 36	2 53	0 45	0 37	24 29	0 29	1 22	17 4	22 25	22 37	0 56		n.a.
S 27	4 54	17 41	3 44	16 1	2 6	12 33	1 48	19 32	1 40	18 13	1 47	9 38	2 53	0 44	0 37	24 29	0 29	1 22	17 5	22 25	22 37	0 58		n.a.
M28	5 16	13 41	4 28	16 19	2 1	12 9	1 49	19 26	1 37	18 13	1 47	9 39	2 53	0 43	0 37	24 29	0 29	1 22	17 5	22 25	22 37	1 1		n.a.
T 29	5 39	8 48	4 56	16 35	1 55	11 44	1 51	19 20	1 34	18 13	1 46	9 40	2 52	0 41	0 37	24 29	0 29	1 22	17 5	22 24	22 36	1 3		n.a.
W30	6n 2	3n17	5s 6	16n49	1n49	11s20	1s52	19n13	1n31	18n13	1n46	9n41	2n52	0s40	0s37	24n29	0n29	1s22	17s 5	22s23	22s36	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 681646.5, Delta T = 19h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'53, Lahiri = -43°08'53 Julian Calendar 1 Apr. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 March 2847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 54	15♈54'11	25♍10	10♉49	6♓57	11♌39	15°R35	12°R24	29♓48	29♊53	19♒38	9°R15	10♐45	21♓23	n.a.	T 1
F 2	13 6 50	16°51'10	10♎21	11°44	8° 6	11°55	15♌35	12♍21	29°51	29°54	19°39	9♐ 7	10°41	21°30	n.a.	F 2
S 3	13 10 47	17°48'09	25°27	12°36	9°15	12°10	15°34	12°17	29°55	29°54	19°39	9° 1	10°38	21°37	n.a.	S 3
S 4	13 14 43	18°45'09	10♏18	13°24	10°24	12°26	15°34	12°14	29°58	29°55	19°40	8°56	10°35	21°44	n.a.	S 4
M 5	13 18 40	19°42'08	24°46	14° 9	11°33	12°43	15°33	12°11	0♈ 1	29°56	19°41	8°53	10°32	21°50	n.a.	M 5
T 6	13 22 36	20°39'07	8♐47	14°50	12°42	13° 1	15°D33	12° 8	0° 5	29°57	19°42	8°D52	10°29	21°57	n.a.	T 6
W 7	13 26 33	21°36'07	22°19	15°27	13°52	13°18	15°33	12° 5	0° 8	29°58	19°43	8°53	10°26	22° 4	n.a.	W 7
T 8	13 30 30	22°33'07	5♑26	15°59	15° 1	13°37	15°34	12° 3	0°11	29°59	19°43	8°54	10°22	22°11	n.a.	T 8
F 9	13 34 26	23°30'07	18° 9	16°28	16°11	13°56	15°34	12° 0	0°15	0♋ 1	19°44	8°R55	10°19	22°17	n.a.	F 9
S 10	13 38 23	24°27'08	0♒33	16°52	17°20	14°15	15°35	11°57	0°18	0° 2	19°45	8°55	10°16	22°24	n.a.	S 10
S 11	13 42 19	25°24'09	12°42	17°13	18°30	14°35	15°36	11°55	0°21	0° 3	19°46	8°53	10°13	22°31	n.a.	S 11
M12	13 46 16	26°21'11	24°42	17°28	19°40	14°56	15°37	11°52	0°24	0° 4	19°46	8°50	10°10	22°37	n.a.	M12
T 13	13 50 12	27°18'12	6♓35	17°39	20°50	15°17	15°38	11°50	0°28	0° 5	19°47	8°45	10° 6	22°44	n.a.	T 13
W14	13 54 9	28°15'15	18°27	17°45	22° 0	15°38	15°39	11°47	0°31	0° 7	19°47	8°38	10° 3	22°51	n.a.	W14
T 15	13 58 6	29°12'17	0♈19	17°R47	23°10	16° 0	15°41	11°45	0°34	0° 8	19°48	8°31	10° 0	22°58	n.a.	T 15
F 16	14 2 2	0♉ 9'21	12°15	17°44	24°20	16°22	15°43	11°43	0°37	0° 9	19°49	8°24	9°57	23° 4	n.a.	F 16
S 17	14 5 59	1° 6'24	24°16	17°37	25°30	16°45	15°44	11°41	0°40	0°10	19°49	8°18	9°54	23°11	n.a.	S 17
S 18	14 9 55	2° 3'28	6♉24	17°24	26°40	17° 9	15°47	11°39	0°44	0°12	19°50	8°13	9°51	23°18	n.a.	S 18
M19	14 13 52	3° 0'33	18°40	17° 8	27°50	17°32	15°49	11°37	0°47	0°13	19°50	8° 9	9°47	23°24	n.a.	M19
T 20	14 17 48	3°57'38	1♊ 6	16°47	29° 1	17°56	15°51	11°35	0°50	0°14	19°51	8° 8	9°44	23°31	n.a.	T 20
W21	14 21 45	4°54'43	13°43	16°22	0♈11	18°21	15°54	11°33	0°53	0°16	19°51	8°D 8	9°41	23°38	n.a.	W21
T 22	14 25 42	5°51'49	26°34	15°53	1°22	18°46	15°57	11°31	0°56	0°17	19°52	8° 9	9°38	23°45	n.a.	T 22
F 23	14 29 38	6°48'55	9♋39	15°21	2°32	19°11	16° 0	11°30	0°59	0°19	19°52	8°10	9°35	23°51	n.a.	F 23
S 24	14 33 35	7°46'01	23° 1	14°46	3°43	19°37	16° 3	11°28	1° 2	0°20	19°53	8°12	9°31	23°58	n.a.	S 24
S 25	14 37 31	8°43'08	6♌42	14° 9	4°54	20° 4	16° 6	11°27	1° 5	0°22	19°53	8°R12	9°28	24° 5	n.a.	S 25
M26	14 41 28	9°40'15	20°42	13°30	6° 5	20°30	16° 9	11°25	1° 8	0°23	19°54	8°12	9°25	24°12	n.a.	M26
T 27	14 45 24	10°37'22	5♍ 0	12°50	7°15	20°57	16°13	11°24	1°11	0°25	19°54	8°10	9°22	24°18	n.a.	T 27
W28	14 49 21	11°34'30	19°35	12° 9	8°26	21°24	16°17	11°23	1°14	0°26	19°54	8° 8	9°19	24°25	n.a.	W28
T 29	14 53 18	12°31'38	4♎21	11°29	9°37	21°52	16°21	11°22	1°16	0°28	19°55	8° 4	9°16	24°32	n.a.	T 29
F 30	14 57 14	13°28'47	19°11	10°50	10°48	22°20	16°25	11°21	1°19	0°30	19°55	8° 1	9°12	24°38	n.a.	F 30
S 31	15 1 11	14♉25'56	3♏59	10♉12	11♈59	22♌49	16♌29	11♍20	1♈22	0♋31	19♒55	7♐58	9♐ 9	24♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	2s31	4s54	17n 2	1n42	10s54	1s53	19n 6	1n28	18n13	1n46	9n42	2n52	0s38	0s37	24n29	0n29	1s22	17s 6	22s22	22s35	1n 8		n.a.
F 2	6 46	8 11	4 22	17 12	1 34	10 29	1 54	18 59	1 25	18 13	1 46	9 43	2 52	0 37	0 37	24 29	0 29	1 21	17 6	22 21	22 35	1 11		n.a.
S 3	7 9	13 20	3 32	17 20	1 25	10 3	1 55	18 52	1 22	18 13	1 45	9 44	2 52	0 36	0 37	24 29	0 29	1 21	17 6	22 19	22 34	1 13		n.a.
S 4	7 31	17 35	2 28	17 26	1 16	9 37	1 55	18 45	1 20	18 13	1 45	9 46	2 51	0 34	0 37	24 29	0 29	1 21	17 7	22 19	22 34	1 16		n.a.
M 5	7 53	20 37	1 15	17 30	1 6	9 11	1 56	18 37	1 17	18 13	1 45	9 47	2 51	0 33	0 37	24 29	0 29	1 21	17 7	22 18	22 33	1 18		n.a.
T 6	8 15	22 18	0 1	17 33	0 55	8 44	1 56	18 29	1 14	18 12	1 44	9 48	2 51	0 31	0 37	24 29	0 29	1 21	17 7	22 18	22 33	1 21		n.a.
W 7	8 37	22 35	1n12	17 33	0 44	8 17	1 57	18 22	1 12	18 12	1 44	9 48	2 51	0 30	0 37	24 29	0 29	1 21	17 7	22 18	22 32	1 24		n.a.
T 8	8 59	21 35	2 18	17 31	0 32	7 50	1 57	18 14	1 9	18 12	1 44	9 49	2 51	0 29	0 37	24 29	0 29	1 22	17 8	22 18	22 32	1 26		n.a.
F 9	9 20	19 30	3 16	17 28	0 19	7 23	1 58	18 6	1 6	18 11	1 43	9 50	2 50	0 27	0 37	24 29	0 29	1 22	17 8	22 19	22 31	1 29		n.a.
S 10	9 42	16 34	4 3	17 22	0 6	6 55	1 58	17 57	1 4	18 11	1 43	9 51	2 50	0 26	0 37	24 29	0 29	1 22	17 8	22 19	22 31	1 31		n.a.
S 11	10 3	12 58	4 38	17 15	0s 7	6 27	1 58	17 49	1 1	18 10	1 43	9 52	2 50	0 25	0 37	24 29	0 29	1 22	17 9	22 18	22 31	1 34		n.a.
M12	10 24	8 54	5 0	17 6	0 21	5 59	1 58	17 40	0 59	18 10	1 42	9 53	2 50	0 23	0 37	24 29	0 29	1 22	17 9	22 18	22 30	1 36		n.a.
T 13	10 45	4 32	5 9	16 55	0 36	5 31	1 58	17 32	0 56	18 9	1 42	9 54	2 50	0 22	0 37	24 29	0 29	1 22	17 9	22 17	22 30	1 39		n.a.
W14	11 6	0 1	5 5	16 43	0 51	5 3	1 58	17 23	0 54	18 8	1 42	9 54	2 49	0 21	0 37	24 29	0 29	1 22	17 10	22 16	22 29	1 41		n.a.
T 15	11 27	4n30	4 47	16 29	1 6	4 34	1 57	17 14	0 51	18 8	1 42	9 55	2 49	0 20	0 37	24 29	0 29	1 22	17 10	22 15	22 29	1 44		n.a.
F 16	11 48	8 53	4 17	16 13	1 22	4 5	1 57	17 5	0 49	18 7	1 41	9 56	2 49	0 18	0 37	24 29	0 29	1 22	17 10	22 14	22 28	1 46		n.a.
S 17	12 8	12 57	3 36	15 56	1 37	3 36	1 57	16 55	0 47	18 6	1 41	9 56	2 49	0 17	0 37	24 29	0 29	1 22	17 11	22 13	22 28	1 49		n.a.
S 18	12 28	16 33	2 44	15 38	1 53	3 8	1 56	16 46	0 44	18 5	1 41	9 57	2 49	0 16	0 37	24 29	0 29	1 22	17 11	22 12	22 27	1 51		n.a.
M19	12 48	19 27	1 44	15 18	2 8	2 38	1 56	16 36	0 42	18 4	1 40	9 57	2 48	0 14	0 37	24 29	0 29	1 22	17 11	22 11	22 27	1 54		n.a.
T 20	13 8	21 29	0 38	14 58	2 23	2 9	1 55	16 27	0 40	18 3	1 40	9 58	2 48	0 13	0 37	24 29	0 29	1 23	17 12	22 11	22 26	1 56		n.a.
W21	13 28	22 29	0s31	14 36	2 38	1 40	1 54	16 17	0 37	18 2	1 40	9 58	2 48	0 12	0 37	24 29	0 29	1 23	17 12	22 11	22 26	1 59		n.a.
T 22	13 47	22 19	1 39	14 14	2 53	1 10	1 54	16 7	0 35	18 1	1 39	9 59	2 48	0 11	0 37	24 29	0 29	1 23	17 12	22 11	22 25	2 1		n.a.
F 23	14 7	20 55	2 44	13 51	3 6	0 41	1 53	15 56	0 33	17 59	1 39	9 59	2 47	0 10	0 37	24 29	0 29	1 23	17 13	22 11	22 25	2 4		n.a.
S 24	14 26	18 21	3 41	13 29	3 19	0 11	1 52	15 46	0 31	17 58	1 39	10 0	2 47	0 8	0 37	24 29	0 29	1 23	17 13	22 12	22 24	2 6		n.a.
S 25	14 44	14 44	4 27	13 6	3 31	0n18	1 51	15 36	0 29	17 57	1 38	10 0	2 47	0 7	0 37	24 29	0 29	1 23	17 13	22 12	22 24	2 9		n.a.
M26	15 3	10 13	4 59	12 44	3 42	0 48	1 50	15 25	0 27	17 55	1 38	10 0	2 47	0 6	0 37	24 29	0 29	1 24	17 14	22 12	22 23	2 11		n.a.
T 27	15 22	5 3	5 13	12 23	3 52	1 18	1 48	15 14	0 24	17 54	1 38	10 0	2 46	0 5	0 37	24 29	0 29	1 24	17 14	22 11	22 23	2 14		n.a.
W28	15 40	0s28	5 7	12 3	4 0	1 47	1 47	15 3	0 22	17 53	1 38	10 1	2 46	0 4	0 37	24 29	0 29	1 24	17 14	22 11	22 22	2 16		n.a.
T 29	15 58	6 3	4 41	11 44	4 7	2 17	1 46	14 52	0 20	17 51	1 37	10 1	2 46	0 2	0 37	24 29	0 29	1 24	17 15	22 10	22 22	2 19		n.a.
F 30	16 15	11 19	3 56	11 26	4 12	2 47	1 44	14 41	0 18	17 50	1 37	10 1	2 46	0 1	0 37	24 29	0 29	1 24	17 15	22 10	22 21	2 21		n.a.
S 31	16n33	15s53	2s56	11n11	4s16	3n16	1s43	14n30	0n16	17n48	1n37	10n 1	2n45	0s 0	0s37	24n29	0n29	1s25	17s15	22s 9	22s21	2n24		n.a.

Julian Day Number = 681676.5, Delta T = 19h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'49, Lahiri = -43°08'49 Julian Calendar 1 May 2847 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2847 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 7	15♉23'07	18♏36	9°R37	13♈11	23♌17	16♌34	11°R19	1♈25	0♋33	19♒55	7°R56	9♐ 6	24♓52	n.a.	S 1
M 2	15 9 4	16°20'18	2♐56	9♉ 4	14°22	23°46	16°38	11♍19	1°28	0°35	19°56	7°D55	9° 3	24°59	n.a.	M 2
T 3	15 13 0	17°17'31	16°53	8°36	15°33	24°16	16°43	11°18	1°30	0°36	19°56	7♐55	9° 0	25° 5	n.a.	T 3
W 4	15 16 57	18°14'44	0♑27	8°11	16°45	24°45	16°48	11°17	1°33	0°38	19°56	7°56	8°57	25°12	n.a.	W 4
T 5	15 20 54	19°11'59	13°36	7°52	17°56	25°15	16°53	11°17	1°36	0°40	19°56	7°58	8°53	25°19	n.a.	T 5
F 6	15 24 50	20° 9'15	26°23	7°37	19° 7	25°46	16°58	11°17	1°38	0°42	19°57	7°59	8°50	25°25	n.a.	F 6
S 7	15 28 47	21° 6'32	8♒50	7°28	20°19	26°16	17° 4	11°17	1°41	0°44	19°57	8° 0	8°47	25°32	n.a.	S 7
S 8	15 32 43	22° 3'51	21° 2	7°D25	21°31	26°47	17° 9	11°16	1°43	0°45	19°57	8°R 0	8°44	25°39	n.a.	S 8
M 9	15 36 40	23° 1'11	3♓ 3	7°28	22°42	27°18	17°15	11°D16	1°46	0°47	19°57	8° 0	8°41	25°46	n.a.	M 9
T 10	15 40 36	23°58'32	14°57	7°37	23°54	27°50	17°21	11°16	1°48	0°49	19°57	7°59	8°37	25°52	n.a.	T 10
W11	15 44 33	24°55'55	26°50	7°52	25° 6	28°21	17°26	11°17	1°51	0°51	19°57	7°58	8°34	25°59	n.a.	W11
T 12	15 48 29	25°53'19	8♈44	8°14	26°18	28°54	17°33	11°17	1°53	0°53	19°57	7°56	8°31	26° 6	n.a.	T 12
F 13	15 52 26	26°50'44	20°43	8°42	27°30	29°26	17°39	11°17	1°56	0°55	19°R57	7°55	8°28	26°12	n.a.	F 13
S 14	15 56 23	27°48'11	2♉51	9°16	28°42	29°58	17°45	11°18	1°58	0°57	19°57	7°53	8°25	26°19	n.a.	S 14
S 15	16 0 19	28°45'40	15°10	9°57	29°54	0♍31	17°52	11°18	2° 0	0°59	19°57	7°52	8°22	26°26	n.a.	S 15
M16	16 4 16	29°43'10	27°40	10°45	1♉ 6	1° 4	17°58	11°19	2° 2	1° 1	19°57	7°51	8°18	26°33	n.a.	M16
T 17	16 8 12	0♊40'41	10♊24	11°38	2°18	1°38	18° 5	11°20	2° 5	1° 3	19°57	7°D51	8°15	26°39	n.a.	T 17
W18	16 12 9	1°38'14	23°22	12°38	3°31	2°11	18°12	11°20	2° 7	1° 5	19°57	7°52	8°12	26°46	n.a.	W18
T 19	16 16 5	2°35'48	6♋33	13°43	4°43	2°45	18°19	11°21	2° 9	1° 7	19°57	7°52	8° 9	26°53	n.a.	T 19
F 20	16 20 2	3°33'23	19°58	14°54	5°55	3°19	18°27	11°22	2°11	1° 9	19°57	7°52	8° 6	26°59	n.a.	F 20
S 21	16 23 59	4°31'00	3♌36	16°11	7° 8	3°54	18°34	11°23	2°13	1°11	19°56	7°53	8° 3	27° 6	n.a.	S 21
S 22	16 27 55	5°28'38	17°26	17°33	8°20	4°28	18°41	11°25	2°15	1°13	19°56	7°53	7°59	27°13	n.a.	S 22
M23	16 31 52	6°26'16	1♍28	19° 0	9°33	5° 3	18°49	11°26	2°17	1°15	19°56	7°53	7°56	27°20	n.a.	M23
T 24	16 35 48	7°23'57	15°39	20°32	10°45	5°38	18°57	11°27	2°19	1°17	19°56	7°53	7°53	27°26	n.a.	T 24
W25	16 39 45	8°21'38	29°58	22° 8	11°58	6°13	19° 5	11°29	2°21	1°19	19°56	7°53	7°50	27°33	n.a.	W25
T 26	16 43 41	9°19'21	14♎21	23°49	13°11	6°49	19°13	11°30	2°23	1°21	19°55	7°53	7°47	27°40	n.a.	T 26
F 27	16 47 38	10°17'05	28°46	25°33	14°23	7°25	19°21	11°32	2°24	1°23	19°55	7°53	7°43	27°47	n.a.	F 27
S 28	16 51 34	11°14'50	13♏ 6	27°20	15°36	8° 1	19°29	11°34	2°26	1°25	19°55	7°54	7°40	27°53	n.a.	S 28
S 29	16 55 31	12°12'38	27°19	29°10	16°49	8°37	19°37	11°36	2°28	1°27	19°54	7°54	7°37	28° 0	n.a.	S 29
M30	16 59 28	13♊10'26	11♐19	1♊ 3	18♉ 2	9♍13	19♌46	11♍38	2♈30	1♋29	19♒54	7°R54	7♐34	28♓ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	19s26	1s44	10n58	4s18	3n46	1s41	14n18	0n14	17n46	1n36	10n 1	2n45	0n 1	0s37	24n29	0n29	1s25	17s16	22s 9	22s20	2n26		n.a.
M 2	17 7	21 41	0 27	10 47	4 19	4 16	1 40	14 6	0 12	17 45	1 36	10 1	2 45	0 2	0 37	24 29	0 29	1 25	17 16	22 9	22 20	2 29		n.a.
T 3	17 24	22 32	0n49	10 39	4 17	4 45	1 38	13 55	0 11	17 43	1 36	10 1	2 45	0 3	0 37	24 29	0 29	1 25	17 17	22 9	22 19	2 31		n.a.
W 4	17 40	21 59	2 1	10 33	4 15	5 15	1 37	13 43	0 9	17 41	1 35	10 1	2 44	0 4	0 37	24 29	0 29	1 26	17 17	22 9	22 19	2 34		n.a.
T 5	17 56	20 14	3 4	10 31	4 11	5 44	1 35	13 31	0 7	17 39	1 35	10 1	2 44	0 5	0 37	24 29	0 29	1 26	17 17	22 9	22 18	2 36		n.a.
F 6	18 12	17 30	3 56	10 31	4 5	6 14	1 33	13 19	0 5	17 37	1 35	10 1	2 44	0 6	0 37	24 29	0 29	1 26	17 18	22 10	22 18	2 39		n.a.
S 7	18 28	14 2	4 36	10 35	3 59	6 43	1 31	13 6	0 3	17 35	1 35	10 1	2 43	0 7	0 37	24 29	0 29	1 26	17 18	22 10	22 17	2 41		n.a.
S 8	18 43	10 3	5 2	10 41	3 51	7 12	1 29	12 54	0 1	17 33	1 34	10 1	2 43	0 8	0 37	24 29	0 29	1 27	17 18	22 10	22 17	2 44		n.a.
M 9	18 58	5 45	5 15	10 51	3 42	7 41	1 27	12 41	0s 1	17 31	1 34	10 0	2 43	0 9	0 37	24 29	0 29	1 27	17 19	22 10	22 16	2 46		n.a.
T 10	19 13	1 16	5 14	11 3	3 32	8 10	1 25	12 28	0 2	17 29	1 34	10 0	2 43	0 10	0 37	24 29	0 29	1 27	17 19	22 10	22 16	2 49		n.a.
W11	19 27	3n16	4 59	11 18	3 21	8 39	1 23	12 16	0 4	17 27	1 33	10 0	2 42	0 11	0 37	24 29	0 29	1 28	17 19	22 9	22 15	2 51		n.a.
T 12	19 41	7 41	4 32	11 37	3 9	9 8	1 21	12 3	0 6	17 25	1 33	9 59	2 42	0 12	0 37	24 29	0 29	1 28	17 20	22 9	22 15	2 54		n.a.
F 13	19 55	11 51	3 52	11 57	2 56	9 36	1 19	11 50	0 7	17 23	1 33	9 59	2 42	0 13	0 37	24 29	0 29	1 28	17 20	22 9	22 14	2 56		n.a.
S 14	20 8	15 35	3 2	12 21	2 43	10 4	1 17	11 36	0 9	17 20	1 33	9 59	2 42	0 14	0 37	24 29	0 29	1 29	17 20	22 9	22 14	2 59		n.a.
S 15	20 21	18 43	2 2	12 47	2 30	10 32	1 15	11 23	0 11	17 18	1 32	9 58	2 41	0 15	0 37	24 29	0 29	1 29	17 21	22 8	22 13	3 1		n.a.
M16	20 34	21 1	0 56	13 15	2 16	11 0	1 12	11 9	0 12	17 16	1 32	9 58	2 41	0 16	0 37	24 29	0 29	1 29	17 21	22 8	22 13	3 4		n.a.
T 17	20 46	22 18	0s14	13 45	2 2	11 28	1 10	10 56	0 14	17 13	1 32	9 57	2 41	0 17	0 37	24 29	0 29	1 30	17 21	22 8	22 12	3 6		n.a.
W18	20 59	22 25	1 25	14 17	1 48	11 55	1 8	10 42	0 16	17 11	1 32	9 57	2 41	0 18	0 37	24 29	0 29	1 30	17 22	22 8	22 12	3 9		n.a.
T 19	21 10	21 18	2 32	14 51	1 33	12 23	1 5	10 28	0 17	17 8	1 31	9 56	2 40	0 19	0 37	24 29	0 29	1 30	17 22	22 8	22 11	3 11		n.a.
F 20	21 22	18 58	3 33	15 26	1 19	12 49	1 3	10 14	0 19	17 6	1 31	9 55	2 40	0 19	0 37	24 29	0 29	1 31	17 23	22 8	22 11	3 14		n.a.
S 21	21 33	15 34	4 22	16 3	1 5	13 16	1 0	10 0	0 20	17 3	1 31	9 55	2 40	0 20	0 37	24 29	0 29	1 31	17 23	22 8	22 10	3 16		n.a.
S 22	21 43	11 16	4 57	16 40	0 50	13 42	0 58	9 46	0 22	17 0	1 30	9 54	2 39	0 21	0 37	24 29	0 29	1 31	17 23	22 9	22 10	3 18		n.a.
M23	21 54	6 19	5 15	17 18	0 37	14 8	0 55	9 31	0 23	16 58	1 30	9 53	2 39	0 22	0 37	24 29	0 29	1 32	17 24	22 9	22 9	3 21		n.a.
T 24	22 4	0 59	5 14	17 56	0 23	14 34	0 53	9 17	0 25	16 55	1 30	9 52	2 39	0 22	0 37	24 29	0 29	1 32	17 24	22 9	22 9	3 23		n.a.
W25	22 13	4s28	4 54	18 34	0 10	14 59	0 50	9 2	0 26	16 52	1 30	9 52	2 39	0 23	0 37	24 29	0 29	1 33	17 24	22 9	22 8	3 26		n.a.
T 26	22 22	9 42	4 15	19 13	0n 3	15 24	0 48	8 47	0 28	16 50	1 29	9 51	2 38	0 24	0 37	24 29	0 29	1 33	17 25	22 9	22 7	3 28		n.a.
F 27	22 31	14 24	3 20	19 50	0 15	15 49	0 45	8 33	0 29	16 47	1 29	9 50	2 38	0 25	0 37	24 29	0 29	1 33	17 25	22 9	22 7	3 31		n.a.
S 28	22 39	18 15	2 13	20 27	0 26	16 13	0 43	8 18	0 31	16 44	1 29	9 49	2 38	0 25	0 37	24 29	0 29	1 34	17 25	22 9	22 6	3 33		n.a.
S 29	22 47	20 58	0 58	21 3	0 37	16 37	0 40	8 2	0 32	16 41	1 29	9 48	2 38	0 26	0 37	24 29	0 29	1 34	17 26	22 9	22 6	3 36		n.a.
M30	22n55	22s21	0n19	21n37	0n47	17n 1	0s37	7n47	0s33	16n38	1n28	9n47	2n37	0n27	0s37	24n29	0n29	1s35	17s26	22s 9	22s 5	3n38		n.a.

Julian Day Number = 681707.5, Delta T = 19h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'45, Lahiri = -43°08'45 Julian Calendar 1 June 2847 BCE == Greg. Calendar 9 May 2847 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 24	14♊ 8'17	25♐ 3	2♊57	19♉15	9♍49	19♌54	11♍40	2♈31	1♋32	19°R54	7°R54	7♐31	28♓13	n.a.	T 1
W 2	17 7 21	15° 6'09	8♉28	4°54	20°28	10°26	20° 3	11°42	2°33	1°34	19♒53	7♐53	7°28	28°20	n.a.	W 2
T 3	17 11 17	16° 4'04	21°33	6°51	21°41	11° 3	20°12	11°44	2°34	1°36	19°53	7°52	7°24	28°27	n.a.	T 3
F 4	17 15 14	17° 2'00	4♒19	8°49	22°54	11°40	20°21	11°46	2°36	1°38	19°53	7°51	7°21	28°34	n.a.	F 4
S 5	17 19 10	17°59'58	16°48	10°48	24° 7	12°17	20°30	11°49	2°37	1°40	19°52	7°50	7°18	28°40	n.a.	S 5
S 6	17 23 7	18°57'58	29° 1	12°48	25°21	12°55	20°39	11°51	2°39	1°42	19°52	7°49	7°15	28°47	n.a.	S 6
M 7	17 27 3	19°56'00	11♓ 3	14°47	26°34	13°32	20°48	11°54	2°40	1°45	19°51	7°48	7°12	28°54	n.a.	M 7
T 8	17 31 0	20°54'05	22°58	16°46	27°47	14°10	20°58	11°57	2°41	1°47	19°51	7°D48	7° 9	29° 0	n.a.	T 8
W 9	17 34 57	21°52'11	4♈50	18°45	29° 1	14°48	21° 7	11°59	2°42	1°49	19°50	7°48	7° 5	29° 7	n.a.	W 9
T 10	17 38 53	22°50'20	16°45	20°43	0♊14	15°26	21°17	12° 2	2°44	1°51	19°50	7°49	7° 2	29°14	n.a.	T 10
F 11	17 42 50	23°48'31	28°47	22°40	1°28	16° 5	21°26	12° 5	2°45	1°53	19°49	7°51	6°59	29°21	n.a.	F 11
S 12	17 46 46	24°46'44	10♉59	24°37	2°41	16°43	21°36	12° 8	2°46	1°56	19°48	7°52	6°56	29°27	n.a.	S 12
S 13	17 50 43	25°45'00	23°26	26°33	3°55	17°22	21°46	12°11	2°47	1°58	19°48	7°53	6°53	29°34	n.a.	S 13
M14	17 54 39	26°43'17	6♊10	28°27	5° 9	18° 1	21°56	12°14	2°48	2° 0	19°47	7°R54	6°49	29°41	n.a.	M14
T 15	17 58 36	27°41'37	19°12	0♋21	6°22	18°40	22° 6	12°18	2°49	2° 2	19°47	7°53	6°46	29°47	n.a.	T 15
W16	18 2 32	28°39'59	2♋32	2°14	7°36	19°19	22°16	12°21	2°50	2° 5	19°46	7°52	6°43	29°54	n.a.	W16
T 17	18 6 29	29°38'22	16° 9	4° 5	8°50	19°58	22°27	12°24	2°51	2° 7	19°45	7°50	6°40	0♈ 1	n.a.	T 17
F 18	18 10 26	0♋36'48	0♌ 0	5°56	10° 4	20°37	22°37	12°28	2°51	2° 9	19°45	7°47	6°37	0° 8	n.a.	F 18
S 19	18 14 22	1°35'16	14° 3	7°45	11°18	21°17	22°47	12°31	2°52	2°11	19°44	7°43	6°34	0°14	n.a.	S 19
S 20	18 18 19	2°33'45	28°14	9°33	12°32	21°57	22°58	12°35	2°53	2°13	19°43	7°40	6°30	0°21	n.a.	S 20
M21	18 22 15	3°32'17	12♍28	11°20	13°46	22°37	23° 9	12°39	2°53	2°16	19°42	7°38	6°27	0°28	n.a.	M21
T 22	18 26 12	4°30'50	26°42	13° 6	15° 0	23°17	23°19	12°43	2°54	2°18	19°42	7°36	6°24	0°34	n.a.	T 22
W23	18 30 8	5°29'25	10♎54	14°51	16°14	23°57	23°30	12°47	2°55	2°20	19°41	7°D36	6°21	0°41	n.a.	W23
T 24	18 34 5	6°28'02	25° 2	16°34	17°28	24°37	23°41	12°51	2°55	2°22	19°40	7°37	6°18	0°48	n.a.	T 24
F 25	18 38 1	7°26'40	9♏ 4	18°17	18°43	25°18	23°52	12°55	2°56	2°25	19°39	7°39	6°15	0°55	n.a.	F 25
S 26	18 41 58	8°25'21	22°58	19°58	19°57	25°58	24° 3	12°59	2°56	2°27	19°38	7°40	6°11	1° 1	n.a.	S 26
S 27	18 45 54	9°24'04	6♐43	21°39	21°11	26°39	24°14	13° 3	2°56	2°29	19°38	7°R41	6° 8	1° 8	n.a.	S 27
M28	18 49 51	10°22'48	20°17	23°18	22°25	27°20	24°25	13° 7	2°57	2°31	19°37	7°40	6° 5	1°15	n.a.	M28
T 29	18 53 48	11°21'35	3♉40	24°57	23°40	28° 1	24°36	13°12	2°57	2°34	19°36	7°38	6° 2	1°21	n.a.	T 29
W30	18 57 44	12°20'24	16°48	26°34	24°54	28°42	24°48	13°16	2°57	2°36	19°35	7°34	5°59	1°28	n.a.	W30
T 31	19 1 41	13♋19'15	29♉42	28♋10	26♊ 9	29♍23	24♌59	13♍21	2♈57	2♋38	19♒34	7♐28	5♐55	1♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	22s21	1n34	22n10	0n56	17n24	0s35	7n32	0s35	16n35	1n28	9n46	2n37	0n27	0s37	24n29	0n29	1s35	17s26	22s 9	22s 5	3n41		n.a.
W 2	23 9	21 3	2 41	22 41	1 5	17 46	0 32	7 17	0 36	16 32	1 28	9 45	2 37	0 28	0 37	24 29	0 29	1 36	17 27	22 9	22 4	3 43		n.a.
T 3	23 15	18 38	3 39	23 9	1 13	18 9	0 29	7 1	0 37	16 29	1 28	9 44	2 37	0 29	0 37	24 29	0 29	1 36	17 27	22 8	22 4	3 45		n.a.
F 4	23 21	15 22	4 24	23 36	1 20	18 30	0 27	6 46	0 39	16 26	1 28	9 42	2 36	0 29	0 37	24 29	0 29	1 37	17 27	22 8	22 3	3 48		n.a.
S 5	23 27	11 29	4 55	24 1	1 26	18 52	0 24	6 30	0 40	16 22	1 27	9 41	2 36	0 30	0 37	24 29	0 29	1 37	17 28	22 8	22 3	3 50		n.a.
S 6	23 32	7 13	5 13	24 22	1 31	19 12	0 21	6 14	0 41	16 19	1 27	9 40	2 36	0 30	0 38	24 29	0 29	1 37	17 28	22 8	22 2	3 53		n.a.
M 7	23 37	2 44	5 16	24 42	1 36	19 33	0 19	5 58	0 42	16 16	1 27	9 39	2 35	0 31	0 38	24 29	0 29	1 38	17 28	22 8	22 2	3 55		n.a.
T 8	23 41	1n48	5 5	24 59	1 40	19 53	0 16	5 42	0 44	16 13	1 27	9 38	2 35	0 31	0 38	24 29	0 29	1 38	17 29	22 8	22 1	3 58		n.a.
W 9	23 45	6 16	4 42	25 13	1 43	20 12	0 13	5 26	0 45	16 9	1 26	9 36	2 35	0 32	0 38	24 29	0 29	1 39	17 29	22 8	22 0	4 0		n.a.
T 10	23 48	10 30	4 6	25 25	1 45	20 31	0 11	5 10	0 46	16 6	1 26	9 35	2 35	0 32	0 38	24 29	0 29	1 39	17 29	22 8	22 0	4 2		n.a.
F 11	23 51	14 23	3 20	25 35	1 47	20 49	0 8	4 54	0 47	16 3	1 26	9 34	2 34	0 33	0 38	24 29	0 29	1 40	17 29	22 8	21 59	4 5		n.a.
S 12	23 54	17 44	2 23	25 42	1 48	21 6	0 5	4 37	0 48	15 59	1 26	9 32	2 34	0 33	0 38	24 29	0 29	1 40	17 30	22 8	21 59	4 7		n.a.
S 13	23 56	20 21	1 19	25 46	1 49	21 23	0 3	4 21	0 49	15 56	1 26	9 31	2 34	0 33	0 38	24 28	0 29	1 41	17 30	22 9	21 58	4 10		n.a.
M14	23 58	22 0	0 10	25 48	1 49	21 40	0n 0	4 5	0 51	15 52	1 25	9 29	2 34	0 34	0 38	24 28	0 29	1 41	17 30	22 9	21 58	4 12		n.a.
T 15	23 59	22 32	1s 2	25 48	1 48	21 56	0 3	3 48	0 52	15 49	1 25	9 28	2 33	0 34	0 38	24 28	0 29	1 42	17 31	22 9	21 57	4 14		n.a.
W16	24 0	21 47	2 12	25 46	1 47	22 11	0 5	3 31	0 53	15 45	1 25	9 26	2 33	0 35	0 38	24 28	0 29	1 42	17 31	22 8	21 57	4 17		n.a.
T 17	24 0	19 46	3 15	25 42	1 45	22 26	0 8	3 15	0 54	15 41	1 25	9 25	2 33	0 35	0 38	24 28	0 29	1 43	17 31	22 8	21 56	4 19		n.a.
F 18	24 0	16 35	4 8	25 35	1 43	22 40	0 11	2 58	0 55	15 38	1 25	9 23	2 33	0 35	0 38	24 28	0 29	1 43	17 31	22 7	21 56	4 22		n.a.
S 19	24 0	12 25	4 48	25 27	1 41	22 53	0 13	2 41	0 56	15 34	1 24	9 21	2 33	0 35	0 38	24 28	0 29	1 44	17 32	22 7	21 55	4 24		n.a.
S 20	23 59	7 32	5 9	25 17	1 38	23 6	0 16	2 24	0 57	15 30	1 24	9 20	2 32	0 36	0 38	24 28	0 29	1 44	17 32	22 6	21 54	4 27		n.a.
M21	23 57	2 15	5 13	25 4	1 34	23 18	0 18	2 7	0 58	15 27	1 24	9 18	2 32	0 36	0 38	24 28	0 29	1 45	17 32	22 6	21 54	4 29		n.a.
T 22	23 56	3s11	4 57	24 51	1 31	23 29	0 21	1 50	0 59	15 23	1 24	9 16	2 32	0 36	0 38	24 28	0 29	1 45	17 33	22 6	21 53	4 31		n.a.
W23	23 53	8 25	4 22	24 35	1 26	23 39	0 23	1 33	1 0	15 19	1 24	9 15	2 32	0 36	0 38	24 28	0 29	1 46	17 33	22 6	21 53	4 34		n.a.
T 24	23 51	13 12	3 33	24 18	1 22	23 49	0 26	1 15	1 1	15 15	1 23	9 13	2 31	0 36	0 38	24 28	0 29	1 46	17 33	22 6	21 52	4 36		n.a.
F 25	23 47	17 13	2 30	24 0	1 17	23 59	0 28	0 58	1 2	15 11	1 23	9 11	2 31	0 37	0 38	24 28	0 29	1 47	17 33	22 6	21 52	4 39		n.a.
S 26	23 44	20 14	1 20	23 40	1 12	24 7	0 30	0 41	1 3	15 7	1 23	9 9	2 31	0 37	0 38	24 28	0 29	1 47	17 34	22 6	21 51	4 41		n.a.
S 27	23 40	22 2	0 5	23 19	1 7	24 15	0 33	0 23	1 4	15 3	1 23	9 7	2 31	0 37	0 38	24 28	0 29	1 48	17 34	22 6	21 51	4 43		n.a.
M28	23 35	22 30	1n 8	22 57	1 2	24 22	0 35	0 6	1 5	14 59	1 23	9 5	2 30	0 37	0 38	24 28	0 29	1 48	17 34	22 6	21 50	4 46		n.a.
T 29	23 30	21 40	2 17	22 34	0 56	24 28	0 37	0s11	1 6	14 55	1 23	9 3	2 30	0 37	0 38	24 28	0 29	1 49	17 34	22 6	21 49	4 48		n.a.
W30	23 25	19 40	3 17	22 9	0 50	24 34	0 39	0 29	1 6	14 51	1 22	9 2	2 30	0 37	0 38	24 28	0 29	1 49	17 34	22 5	21 49	4 50		n.a.
T 31	23n19	16s42	4n 6	21n44	0n44	24n39	0n42	0s46	1s 7	14n47	1n22	9n 0	2n30	0n37	0s38	24n28	0n29	1s50	17s35	22s 4	21s48	4n53		n.a.

Julian Day Number = 681737.5, Delta T = 19h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'41, Lahiri = -43°08'41 Julian Calendar 1 July 2847 BCE == Greg. Calendar 8 June 2847 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 37	14♋18'08	12♒21	29♋46	27♊23	0♎ 4	25♌11	13♍25	2♈57	2♋40	19°R33	7°R22	5♐52	1♈42	n.a.	F 1
S 2	19 9 34	15°17'04	24°45	1♌20	28°38	0°46	25°22	13°30	2°R57	2°42	19♒32	7♐15	5°49	1°48	n.a.	S 2
S 3	19 13 30	16°16'02	6♓56	2°54	29°52	1°27	25°34	13°35	2°57	2°45	19°31	7° 9	5°46	1°55	n.a.	S 3
M 4	19 17 27	17°15'03	18°57	4°26	1♋ 7	2° 9	25°46	13°39	2°57	2°47	19°30	7° 4	5°43	2° 2	n.a.	M 4
T 5	19 21 23	18°14'05	0♈51	5°58	2°22	2°51	25°57	13°44	2°57	2°49	19°29	7° 1	5°40	2° 8	n.a.	T 5
W 6	19 25 20	19°13'11	12°42	7°28	3°36	3°33	26° 9	13°49	2°57	2°51	19°29	6°59	5°36	2°15	n.a.	W 6
T 7	19 29 16	20°12'19	24°35	8°58	4°51	4°15	26°21	13°54	2°56	2°53	19°28	6°D59	5°33	2°22	n.a.	T 7
F 8	19 33 13	21°11'29	6♉36	10°26	6° 6	4°57	26°33	13°59	2°56	2°55	19°27	7° 0	5°30	2°28	n.a.	F 8
S 9	19 37 9	22°10'42	18°49	11°54	7°21	5°39	26°45	14° 4	2°56	2°57	19°26	7° 1	5°27	2°35	n.a.	S 9
S 10	19 41 6	23° 9'58	1♊18	13°21	8°36	6°21	26°57	14° 9	2°55	3° 0	19°25	7°R 2	5°24	2°42	n.a.	S 10
M11	19 45 3	24° 9'16	14° 8	14°46	9°51	7° 4	27° 9	14°15	2°55	3° 2	19°24	7° 2	5°20	2°49	n.a.	M11
T 12	19 48 59	25° 8'37	27°22	16°11	11° 6	7°46	27°21	14°20	2°54	3° 4	19°22	7° 0	5°17	2°55	n.a.	T 12
W13	19 52 56	26° 8'00	11♋ 0	17°35	12°21	8°29	27°34	14°25	2°54	3° 6	19°21	6°56	5°14	3° 2	n.a.	W13
T 14	19 56 52	27° 7'25	25° 0	18°57	13°36	9°12	27°46	14°31	2°53	3° 8	19°20	6°50	5°11	3° 9	n.a.	T 14
F 15	20 0 49	28° 6'53	9♌19	20°19	14°51	9°55	27°58	14°36	2°53	3°10	19°19	6°42	5° 8	3°15	n.a.	F 15
S 16	20 4 45	29° 6'22	23°51	21°39	16° 6	10°38	28°11	14°42	2°52	3°12	19°18	6°33	5° 5	3°22	n.a.	S 16
S 17	20 8 42	0♌ 5'54	8♍29	22°58	17°21	11°21	28°23	14°47	2°51	3°14	19°17	6°25	5° 1	3°29	n.a.	S 17
M18	20 12 38	1° 5'28	23° 5	24°16	18°36	12° 4	28°36	14°53	2°50	3°16	19°16	6°18	4°58	3°36	n.a.	M18
T 19	20 16 35	2° 5'04	7♎34	25°32	19°51	12°47	28°48	14°58	2°50	3°18	19°15	6°14	4°55	3°42	n.a.	T 19
W20	20 20 31	3° 4'41	21°52	26°47	21° 6	13°30	29° 1	15° 4	2°49	3°20	19°14	6°11	4°52	3°49	n.a.	W20
T 21	20 24 28	4° 4'21	5♏56	28° 1	22°22	14°14	29°14	15°10	2°48	3°22	19°13	6°D11	4°49	3°56	n.a.	T 21
F 22	20 28 25	5° 4'03	19°45	29°13	23°37	14°57	29°26	15°16	2°47	3°24	19°12	6°11	4°46	4° 2	n.a.	F 22
S 23	20 32 21	6° 3'46	3♐20	0♍23	24°52	15°41	29°39	15°22	2°46	3°26	19°11	6°R12	4°42	4° 9	n.a.	S 23
S 24	20 36 18	7° 3'32	16°43	1°31	26° 7	16°24	29°52	15°28	2°45	3°28	19° 9	6°11	4°39	4°16	n.a.	S 24
M25	20 40 14	8° 3'19	29°53	2°37	27°23	17° 8	0♍ 5	15°34	2°43	3°30	19° 8	6° 9	4°36	4°23	n.a.	M25
T 26	20 44 11	9° 3'09	12♑53	3°41	28°38	17°52	0°17	15°40	2°42	3°32	19° 7	6° 4	4°33	4°29	n.a.	T 26
W27	20 48 7	10° 3'00	25°41	4°42	29°53	18°36	0°30	15°46	2°41	3°34	19° 6	5°56	4°30	4°36	n.a.	W27
T 28	20 52 4	11° 2'54	8♒18	5°40	1♌ 9	19°20	0°43	15°52	2°40	3°36	19° 5	5°45	4°26	4°43	n.a.	T 28
F 29	20 56 0	12° 2'49	20°45	6°36	2°24	20° 4	0°56	15°58	2°38	3°38	19° 4	5°33	4°23	4°49	n.a.	F 29
S 30	20 59 57	13° 2'47	3♓ 1	7°28	3°40	20°48	1° 9	16° 4	2°37	3°39	19° 3	5°21	4°20	4°56	n.a.	S 30
S 31	21 3 53	14♌ 2'47	15♓ 6	8♍17	4♌55	21♎32	1♍22	16♍10	2♈36	3♋41	19♒ 1	5♐ 8	4♐17	5♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	13s 0	4n41	21n17	0n37	24n43	0n44	1s 4	1s 8	14n43	1n22	8n58	2n30	0n37	0s38	24n28	0n29	1s50	17s35	22s 3	21s48	4n55		n.a.
S 2	23 6	8 50	5 3	20 50	0 31	24 46	0 46	1 22	1 9	14 39	1 22	8 56	2 29	0 37	0 38	24 28	0 29	1 51	17 35	22 2	21 47	4 58		n.a.
S 3	22 59	4 23	5 10	20 22	0 24	24 48	0 48	1 39	1 10	14 35	1 22	8 54	2 29	0 37	0 38	24 28	0 29	1 51	17 35	22 1	21 47	5 0		n.a.
M 4	22 52	0n10	5 3	19 53	0 17	24 50	0 50	1 57	1 11	14 31	1 22	8 51	2 29	0 37	0 38	24 28	0 29	1 52	17 36	22 0	21 46	5 2		n.a.
T 5	22 44	4 40	4 44	19 23	0 10	24 51	0 52	2 15	1 11	14 26	1 22	8 49	2 29	0 37	0 38	24 28	0 29	1 52	17 36	22 0	21 45	5 5		n.a.
W 6	22 35	8 59	4 12	18 53	0 3	24 51	0 54	2 32	1 12	14 22	1 21	8 47	2 29	0 37	0 38	24 28	0 29	1 53	17 36	21 59	21 45	5 7		n.a.
T 7	22 27	12 59	3 29	18 23	0s 4	24 51	0 56	2 50	1 13	14 18	1 21	8 45	2 28	0 37	0 38	24 28	0 29	1 53	17 36	21 59	21 44	5 9		n.a.
F 8	22 17	16 30	2 37	17 51	0 11	24 49	0 58	3 8	1 14	14 14	1 21	8 43	2 28	0 37	0 38	24 28	0 29	1 54	17 36	22 0	21 44	5 12		n.a.
S 9	22 8	19 23	1 37	17 20	0 19	24 47	0 59	3 26	1 14	14 9	1 21	8 41	2 28	0 36	0 38	24 28	0 29	1 54	17 36	22 0	21 43	5 14		n.a.
S 10	21 58	21 25	0 31	16 47	0 26	24 44	1 1	3 44	1 15	14 5	1 21	8 39	2 28	0 36	0 38	24 28	0 29	1 55	17 37	22 0	21 43	5 17		n.a.
M11	21 47	22 24	0s38	16 15	0 34	24 40	1 3	4 1	1 16	14 0	1 21	8 36	2 28	0 36	0 38	24 28	0 29	1 55	17 37	22 0	21 42	5 19		n.a.
T 12	21 37	22 11	1 47	15 42	0 41	24 36	1 4	4 19	1 16	13 56	1 21	8 34	2 28	0 36	0 38	24 28	0 29	1 56	17 37	22 0	21 41	5 21		n.a.
W13	21 25	20 41	2 52	15 9	0 49	24 31	1 6	4 37	1 17	13 52	1 20	8 32	2 27	0 36	0 39	24 28	0 29	1 56	17 37	21 59	21 41	5 24		n.a.
T 14	21 14	17 53	3 49	14 36	0 57	24 25	1 7	4 55	1 18	13 47	1 20	8 29	2 27	0 35	0 39	24 28	0 30	1 57	17 37	21 58	21 40	5 26		n.a.
F 15	21 2	13 59	4 32	14 3	1 4	24 18	1 9	5 13	1 18	13 43	1 20	8 27	2 27	0 35	0 39	24 28	0 30	1 57	17 37	21 56	21 40	5 28		n.a.
S 16	20 49	9 12	4 58	13 29	1 12	24 10	1 10	5 31	1 19	13 38	1 20	8 25	2 27	0 35	0 39	24 28	0 30	1 58	17 37	21 55	21 39	5 31		n.a.
S 17	20 36	3 53	5 6	12 56	1 20	24 2	1 12	5 48	1 20	13 34	1 20	8 22	2 27	0 34	0 39	24 27	0 30	1 58	17 38	21 54	21 38	5 33		n.a.
M18	20 23	1s39	4 53	12 23	1 27	23 53	1 13	6 6	1 20	13 29	1 20	8 20	2 26	0 34	0 39	24 27	0 30	1 59	17 38	21 52	21 38	5 35		n.a.
T 19	20 10	7 3	4 22	11 50	1 35	23 43	1 14	6 24	1 21	13 24	1 20	8 18	2 26	0 34	0 39	24 27	0 30	1 59	17 38	21 52	21 37	5 38		n.a.
W20	19 56	12 1	3 34	11 17	1 42	23 33	1 15	6 42	1 21	13 20	1 20	8 15	2 26	0 33	0 39	24 27	0 30	2 0	17 38	21 51	21 37	5 40		n.a.
T 21	19 42	16 14	2 35	10 44	1 50	23 21	1 16	6 59	1 22	13 15	1 20	8 13	2 26	0 33	0 39	24 27	0 30	2 0	17 38	21 51	21 36	5 42		n.a.
F 22	19 27	19 29	1 27	10 12	1 57	23 9	1 17	7 17	1 22	13 10	1 19	8 10	2 26	0 32	0 39	24 27	0 30	2 1	17 38	21 51	21 36	5 45		n.a.
S 23	19 12	21 34	0 15	9 40	2 4	22 57	1 18	7 35	1 23	13 6	1 19	8 8	2 26	0 32	0 39	24 27	0 30	2 1	17 38	21 51	21 35	5 47		n.a.
S 24	18 57	22 24	0n56	9 9	2 11	22 43	1 19	7 53	1 23	13 1	1 19	8 5	2 26	0 32	0 39	24 27	0 30	2 2	17 38	21 51	21 34	5 49		n.a.
M25	18 41	21 57	2 3	8 39	2 18	22 29	1 20	8 10	1 24	12 56	1 19	8 3	2 25	0 31	0 39	24 27	0 30	2 2	17 38	21 51	21 34	5 52		n.a.
T 26	18 25	20 21	3 2	8 9	2 24	22 14	1 21	8 28	1 24	12 52	1 19	8 0	2 25	0 31	0 39	24 27	0 30	2 3	17 38	21 50	21 33	5 54		n.a.
W27	18 9	17 43	3 52	7 41	2 31	21 59	1 22	8 45	1 25	12 47	1 19	7 58	2 25	0 30	0 39	24 27	0 30	2 3	17 38	21 48	21 33	5 56		n.a.
T 28	17 52	14 18	4 28	7 14	2 37	21 43	1 22	9 3	1 25	12 42	1 19	7 55	2 25	0 29	0 39	24 27	0 30	2 3	17 38	21 46	21 32	5 59		n.a.
F 29	17 35	10 19	4 52	6 47	2 42	21 26	1 23	9 20	1 26	12 37	1 19	7 53	2 25	0 29	0 39	24 27	0 30	2 4	17 38	21 44	21 31	6 1		n.a.
S 30	17 18	5 58	5 2	6 23	2 48	21 9	1 24	9 38	1 26	12 32	1 19	7 50	2 25	0 28	0 39	24 27	0 30	2 4	17 39	21 42	21 31	6 3		n.a.
S 31	17n 0	1s27	4n57	6n 0	2s53	20n51	1n24	9s55	1s27	12n28	1n19	7n47	2n25	0n28	0s39	24n27	0n30	2s 5	17s39	21s40	21s30	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 681768.5, Delta T = 19h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'37, Lahiri = -43°08'37 Julian Calendar 1 Aug. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 July 2847 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 7 50	15♌ 2'49	27♓ 4	9♍ 1	6♌11	22♎16	1♍35	16♍17	2°R34	3♋43	19°R 0	4°R58	4♐14	5♈ 9	n.a.	M 1
T 2	21 11 46	16° 2'54	8♈56	9°41	7°26	23° 0	1°48	16°23	2♈33	3°45	18♒59	4♐49	4°11	5°16	n.a.	T 2
W 3	21 15 43	17° 3'01	20°45	10°16	8°41	23°44	2° 1	16°29	2°31	3°47	18°58	4°43	4° 7	5°23	n.a.	W 3
T 4	21 19 40	18° 3'10	2♉36	10°46	9°57	24°29	2°15	16°36	2°30	3°48	18°57	4°40	4° 4	5°30	n.a.	T 4
F 5	21 23 36	19° 3'21	14°33	11° 9	11°13	25°13	2°28	16°42	2°28	3°50	18°56	4°D39	4° 1	5°36	n.a.	F 5
S 6	21 27 33	20° 3'35	26°42	11°26	12°28	25°58	2°41	16°49	2°26	3°52	18°54	4°39	3°58	5°43	n.a.	S 6
S 7	21 31 29	21° 3'51	9♊ 8	11°36	13°44	26°42	2°54	16°55	2°25	3°53	18°53	4°R39	3°55	5°50	n.a.	S 7
M 8	21 35 26	22° 4'10	21°57	11°R38	14°59	27°27	3° 7	17° 2	2°23	3°55	18°52	4°38	3°52	5°56	n.a.	M 8
T 9	21 39 22	23° 4'30	5♋12	11°32	16°15	28°12	3°21	17° 8	2°21	3°57	18°51	4°35	3°48	6° 3	n.a.	T 9
W10	21 43 19	24° 4'53	18°56	11°17	17°31	28°56	3°34	17°15	2°19	3°58	18°50	4°29	3°45	6°10	n.a.	W10
T 11	21 47 15	25° 5'18	3♌ 8	10°52	18°46	29°41	3°47	17°21	2°17	4° 0	18°49	4°20	3°42	6°16	n.a.	T 11
F 12	21 51 12	26° 5'45	17°44	10°18	20° 2	0♏26	4° 1	17°28	2°16	4° 1	18°48	4° 9	3°39	6°23	n.a.	F 12
S 13	21 55 8	27° 6'14	2♍39	9°34	21°18	1°11	4°14	17°35	2°14	4° 3	18°46	3°58	3°36	6°30	n.a.	S 13
S 14	21 59 5	28° 6'45	17°42	8°41	22°33	1°56	4°27	17°41	2°12	4° 4	18°45	3°46	3°32	6°37	n.a.	S 14
M15	22 3 2	29° 7'17	2♎44	7°40	23°49	2°41	4°41	17°48	2°10	4° 6	18°44	3°36	3°29	6°43	n.a.	M15
T 16	22 6 58	0♍ 7'51	17°36	6°31	25° 5	3°26	4°54	17°55	2° 8	4° 7	18°43	3°29	3°26	6°50	n.a.	T 16
W17	22 10 55	1° 8'27	2♏10	5°16	26°20	4°11	5° 7	18° 2	2° 6	4° 9	18°42	3°24	3°23	6°57	n.a.	W17
T 18	22 14 51	2° 9'04	16°22	3°58	27°36	4°56	5°21	18° 8	2° 3	4°10	18°41	3°22	3°20	7° 3	n.a.	T 18
F 19	22 18 48	3° 9'42	0♐13	2°38	28°52	5°41	5°34	18°15	2° 1	4°11	18°40	3°22	3°17	7°10	n.a.	F 19
S 20	22 22 44	4°10'22	13°43	1°19	0♍ 7	6°27	5°47	18°22	1°59	4°13	18°38	3°21	3°13	7°17	n.a.	S 20
S 21	22 26 41	5°11'04	26°54	0° 4	1°23	7°12	6° 1	18°29	1°57	4°14	18°37	3°20	3°10	7°23	n.a.	S 21
M22	22 30 37	6°11'47	9♑49	28♌56	2°39	7°57	6°14	18°36	1°55	4°15	18°36	3°17	3° 7	7°30	n.a.	M22
T 23	22 34 34	7°12'31	22°30	27°55	3°54	8°42	6°28	18°43	1°53	4°16	18°35	3°11	3° 4	7°37	n.a.	T 23
W24	22 38 31	8°13'17	5♒ 1	27° 5	5°10	9°28	6°41	18°49	1°50	4°18	18°34	3° 2	3° 1	7°44	n.a.	W24
T 25	22 42 27	9°14'04	17°22	26°25	6°26	10°13	6°54	18°56	1°48	4°19	18°33	2°50	2°58	7°50	n.a.	T 25
F 26	22 46 24	10°14'52	29°35	25°57	7°42	10°59	7° 8	19° 3	1°46	4°20	18°32	2°36	2°54	7°57	n.a.	F 26
S 27	22 50 20	11°15'42	11♓41	25°41	8°57	11°44	7°21	19°10	1°43	4°21	18°31	2°21	2°51	8° 4	n.a.	S 27
S 28	22 54 17	12°16'33	23°40	25°D36	10°13	12°30	7°35	19°17	1°41	4°22	18°30	2° 7	2°48	8°10	n.a.	S 28
M29	22 58 13	13°17'26	5♈33	25°42	11°29	13°15	7°48	19°24	1°39	4°23	18°29	1°54	2°45	8°17	n.a.	M29
T 30	23 2 10	14♍18'20	17♈23	25♌59	12♍44	14♏ 1	8♍ 1	19♍31	1♈36	4♋24	18♒28	1♐44	2♐42	8♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n42	3n 4	4n40	5n39	2s57	20n32	1n24	10s13	1s27	12n23	1n19	7n45	2n24	0n27	0s39	24n27	0n30	2s 5	17s39	21s38	21s30	6n 8		n.a.
T 2	16 24	7 27	4 11	5 20	3 1	20 13	1 25	10 30	1 27	12 18	1 18	7 42	2 24	0 27	0 39	24 27	0 30	2 6	17 39	21 36	21 29	6 10		n.a.
W 3	16 6	11 31	3 31	5 4	3 4	19 53	1 25	10 47	1 28	12 13	1 18	7 40	2 24	0 26	0 39	24 27	0 30	2 6	17 39	21 35	21 28	6 13		n.a.
T 4	15 47	15 11	2 41	4 50	3 6	19 32	1 25	11 4	1 28	12 8	1 18	7 37	2 24	0 25	0 39	24 27	0 30	2 6	17 39	21 34	21 28	6 15		n.a.
F 5	15 28	18 15	1 45	4 40	3 8	19 11	1 25	11 21	1 29	12 3	1 18	7 34	2 24	0 25	0 39	24 27	0 30	2 7	17 39	21 34	21 27	6 17		n.a.
S 6	15 8	20 34	0 42	4 33	3 8	18 50	1 25	11 38	1 29	11 58	1 18	7 32	2 24	0 24	0 39	24 27	0 30	2 7	17 39	21 34	21 26	6 19		n.a.
S 7	14 49	21 57	0s24	4 29	3 8	18 27	1 25	11 55	1 29	11 53	1 18	7 29	2 24	0 23	0 39	24 27	0 30	2 8	17 39	21 34	21 26	6 22		n.a.
M 8	14 29	22 15	1 30	4 30	3 6	18 5	1 25	12 12	1 30	11 48	1 18	7 26	2 24	0 22	0 39	24 27	0 30	2 8	17 39	21 34	21 25	6 24		n.a.
T 9	14 9	21 20	2 34	4 36	3 3	17 41	1 25	12 29	1 30	11 43	1 18	7 24	2 24	0 22	0 39	24 27	0 30	2 8	17 39	21 33	21 25	6 26		n.a.
W10	13 48	19 9	3 31	4 46	2 58	17 18	1 25	12 45	1 30	11 38	1 18	7 21	2 24	0 21	0 39	24 27	0 30	2 9	17 38	21 32	21 24	6 29		n.a.
T 11	13 28	15 45	4 18	5 1	2 52	16 54	1 25	13 2	1 30	11 33	1 18	7 18	2 23	0 20	0 39	24 27	0 30	2 9	17 38	21 31	21 23	6 31		n.a.
F 12	13 7	11 19	4 48	5 22	2 44	16 29	1 24	13 18	1 31	11 28	1 18	7 15	2 23	0 19	0 39	24 27	0 30	2 9	17 38	21 29	21 23	6 33		n.a.
S 13	12 46	6 7	5 0	5 48	2 34	16 4	1 24	13 35	1 31	11 23	1 18	7 13	2 23	0 19	0 39	24 27	0 30	2 10	17 38	21 26	21 22	6 35		n.a.
S 14	12 25	0 31	4 52	6 19	2 22	15 38	1 24	13 51	1 31	11 18	1 18	7 10	2 23	0 18	0 39	24 27	0 30	2 10	17 38	21 24	21 22	6 38		n.a.
M15	12 3	5s 7	4 23	6 55	2 8	15 12	1 23	14 7	1 31	11 13	1 18	7 7	2 23	0 17	0 39	24 27	0 30	2 10	17 38	21 22	21 21	6 40		n.a.
T 16	11 41	10 23	3 37	7 36	1 52	14 46	1 23	14 23	1 32	11 8	1 18	7 4	2 23	0 16	0 39	24 27	0 30	2 11	17 38	21 21	21 20	6 42		n.a.
W17	11 19	14 57	2 37	8 20	1 35	14 19	1 22	14 39	1 32	11 3	1 18	7 2	2 23	0 15	0 39	24 27	0 30	2 11	17 38	21 20	21 20	6 45		n.a.
T 18	10 57	18 32	1 28	9 7	1 16	13 51	1 21	14 55	1 32	10 58	1 18	6 59	2 23	0 14	0 39	24 27	0 30	2 11	17 38	21 20	21 19	6 47		n.a.
F 19	10 35	20 57	0 17	9 54	0 56	13 24	1 20	15 10	1 32	10 53	1 18	6 56	2 23	0 14	0 39	24 27	0 30	2 12	17 38	21 19	21 18	6 49		n.a.
S 20	10 13	22 5	0n54	10 42	0 36	12 56	1 20	15 26	1 32	10 48	1 18	6 53	2 23	0 13	0 39	24 27	0 30	2 12	17 38	21 19	21 18	6 51		n.a.
S 21	9 50	21 57	2 1	11 28	0 15	12 27	1 19	15 41	1 33	10 43	1 17	6 50	2 23	0 12	0 39	24 27	0 30	2 12	17 38	21 19	21 17	6 54		n.a.
M22	9 27	20 39	3 0	12 12	0n 5	11 59	1 18	15 57	1 33	10 38	1 17	6 48	2 23	0 11	0 39	24 27	0 30	2 12	17 37	21 19	21 17	6 56		n.a.
T 23	9 4	18 19	3 48	12 52	0 24	11 30	1 17	16 12	1 33	10 33	1 17	6 45	2 23	0 10	0 39	24 27	0 31	2 13	17 37	21 17	21 16	6 58		n.a.
W24	8 41	15 11	4 25	13 27	0 43	11 0	1 16	16 27	1 33	10 28	1 17	6 42	2 23	0 9	0 39	24 27	0 31	2 13	17 37	21 16	21 15	7 0		n.a.
T 25	8 18	11 25	4 49	13 56	1 0	10 31	1 15	16 42	1 33	10 22	1 17	6 39	2 22	0 8	0 39	24 27	0 31	2 13	17 37	21 13	21 15	7 3		n.a.
F 26	7 54	7 13	4 59	14 21	1 15	10 1	1 13	16 57	1 33	10 17	1 17	6 36	2 22	0 7	0 39	24 27	0 31	2 13	17 37	21 10	21 14	7 5		n.a.
S 27	7 31	2 48	4 56	14 39	1 29	9 31	1 12	17 11	1 33	10 12	1 17	6 33	2 22	0 6	0 39	24 27	0 31	2 14	17 37	21 7	21 13	7 7		n.a.
S 28	7 7	1n41	4 39	14 52	1 41	9 0	1 11	17 26	1 33	10 7	1 17	6 31	2 22	0 5	0 39	24 27	0 31	2 14	17 37	21 4	21 13	7 9		n.a.
M29	6 43	6 4	4 10	14 59	1 51	8 30	1 10	17 40	1 33	10 2	1 17	6 28	2 22	0 4	0 39	24 27	0 31	2 14	17 36	21 2	21 12	7 12		n.a.
T 30	6n19	10n13	3n31	15n 1	1n59	7n59	1n 8	17s54	1s33	9n57	1n17	6n25	2n22	0n 3	0s39	24n27	0n31	2s14	17s36	21s 0	21s12	7n14		n.a.

Julian Day Number = 681799.5, Delta T = 19h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'32, Lahiri = -43°08'33 Julian Calendar 1 Sept. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 6	15♍19'16	29♈12	26♌25	14♍ 0	14♏46	8♍15	19♍38	1°R34	4♋25	18°R27	1°R36	2♐38	8♈30	n.a.	W 1
T 2	23 10 3	16°20'14	11♉ 2	26°59	15°16	15°32	8°28	19°45	1♈31	4°26	18♒26	1♐32	2°35	8°37	n.a.	T 2
F 3	23 13 59	17°21'13	22°58	27°42	16°31	16°17	8°41	19°52	1°29	4°27	18°25	1°30	2°32	8°44	n.a.	F 3
S 4	23 17 56	18°22'13	5♊ 5	28°31	17°47	17° 3	8°55	19°59	1°27	4°28	18°24	1°D30	2°29	8°51	n.a.	S 4
S 5	23 21 53	19°23'16	17°27	29°27	19° 3	17°49	9° 8	20° 6	1°24	4°29	18°23	1°R30	2°26	8°57	n.a.	S 5
M 6	23 25 49	20°24'19	0♋10	0♍27	20°19	18°34	9°21	20°13	1°22	4°30	18°22	1°30	2°23	9° 4	n.a.	M 6
T 7	23 29 46	21°25'25	13°18	1°32	21°34	19°20	9°35	20°20	1°19	4°31	18°21	1°28	2°19	9°11	n.a.	T 7
W 8	23 33 42	22°26'31	26°56	2°42	22°50	20° 6	9°48	20°27	1°17	4°31	18°20	1°23	2°16	9°17	n.a.	W 8
T 9	23 37 39	23°27'39	11♌ 4	3°54	24° 6	20°52	10° 1	20°34	1°14	4°32	18°19	1°16	2°13	9°24	n.a.	T 9
F 10	23 41 35	24°28'49	25°41	5°10	25°21	21°37	10°14	20°41	1°11	4°33	18°18	1° 7	2°10	9°31	n.a.	F 10
S 11	23 45 32	25°29'59	10♍41	6°28	26°37	22°23	10°28	20°48	1° 9	4°34	18°17	0°57	2° 7	9°37	n.a.	S 11
S 12	23 49 28	26°31'10	25°56	7°48	27°53	23° 9	10°41	20°55	1° 6	4°34	18°16	0°46	2° 3	9°44	n.a.	S 12
M13	23 53 25	27°32'23	11♎15	9°10	29° 8	23°55	10°54	21° 2	1° 4	4°35	18°15	0°37	2° 0	9°51	n.a.	M13
T 14	23 57 22	28°33'36	26°25	10°33	0♎24	24°41	11° 7	21° 9	1° 1	4°35	18°14	0°31	1°57	9°58	n.a.	T 14
W15	0 1 18	29°34'50	11♏19	11°58	1°40	25°26	11°20	21°16	0°59	4°36	18°14	0°27	1°54	10° 4	n.a.	W15
T 16	0 5 15	0♎36'05	25°48	13°24	2°55	26°12	11°33	21°23	0°56	4°36	18°13	0°D25	1°51	10°11	n.a.	T 16
F 17	0 9 11	1°37'20	9♐51	14°51	4°11	26°58	11°46	21°29	0°54	4°37	18°12	0°25	1°48	10°18	n.a.	F 17
S 18	0 13 8	2°38'36	23°28	16°19	5°27	27°44	11°59	21°36	0°51	4°37	18°11	0°26	1°44	10°24	n.a.	S 18
S 19	0 17 4	3°39'52	6♑40	17°48	6°42	28°30	12°12	21°43	0°49	4°38	18°10	0°R26	1°41	10°31	n.a.	S 19
M20	0 21 1	4°41'09	19°32	19°17	7°58	29°16	12°25	21°50	0°46	4°38	18°10	0°25	1°38	10°38	n.a.	M20
T 21	0 24 58	5°42'26	2♒ 6	20°47	9°13	0♐ 2	12°38	21°57	0°43	4°38	18° 9	0°22	1°35	10°44	n.a.	T 21
W22	0 28 54	6°43'43	14°26	22°17	10°29	0°48	12°51	22° 4	0°41	4°39	18° 8	0°16	1°32	10°51	n.a.	W22
T 23	0 32 51	7°45'01	26°36	23°47	11°45	1°33	13° 4	22°11	0°38	4°39	18° 8	0° 7	1°29	10°58	n.a.	T 23
F 24	0 36 47	8°46'19	8♓38	25°18	13° 0	2°19	13°17	22°17	0°36	4°39	18° 7	29♏58	1°25	11° 4	n.a.	F 24
S 25	0 40 44	9°47'37	20°35	26°49	14°16	3° 5	13°29	22°24	0°33	4°39	18° 6	29°47	1°22	11°11	n.a.	S 25
S 26	0 44 40	10°48'56	2♈28	28°21	15°31	3°51	13°42	22°31	0°31	4°40	18° 6	29°37	1°19	11°18	n.a.	S 26
M27	0 48 37	11°50'15	14°19	29°52	16°47	4°37	13°55	22°38	0°28	4°40	18° 5	29°28	1°16	11°25	n.a.	M27
T 28	0 52 33	12°51'34	26° 9	1♎24	18° 2	5°23	14° 7	22°44	0°26	4°40	18° 4	29°21	1°13	11°31	n.a.	T 28
W29	0 56 30	13°52'54	8♉ 1	2°56	19°18	6° 9	14°20	22°51	0°23	4°40	18° 4	29°16	1° 9	11°38	n.a.	W29
T 30	1 0 27	14°54'14	19°55	4°29	20°33	6°55	14°32	22°58	0°21	4°R40	18° 3	29°14	1° 6	11°45	n.a.	T 30
F 31	1 4 23	15♎55'35	1♊56	6♎ 1	21♎49	7♐40	14♍45	23♍ 4	0♈18	4♋40	18♒ 3	29°D13	1♐ 3	11♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n55	13n58	2n42	14n59	2n 6	7n28	1n 7	18s 8	1s33	9n52	1n17	6n22	2n22	0n 2	0s39	24n27	0n31	2s14	17s36	20s58	21s11	7n16		n.a.
T 2	5 31	17 10	1 46	14 52	2 12	6 56	1 5	18 22	1 34	9 47	1 17	6 19	2 22	0 1	0 39	24 27	0 31	2 15	17 36	20 57	21 10	7 18		n.a.
F 3	5 7	19 41	0 45	14 40	2 16	6 25	1 4	18 35	1 34	9 42	1 17	6 17	2 22	0 0	0 39	24 27	0 31	2 15	17 36	20 57	21 10	7 21		n.a.
S 4	4 42	21 20	0s19	14 25	2 19	5 53	1 2	18 49	1 34	9 36	1 17	6 14	2 22	0s 1	0 39	24 27	0 31	2 15	17 36	20 57	21 9	7 23		n.a.
S 5	4 18	22 0	1 24	14 7	2 20	5 21	1 1	19 2	1 34	9 31	1 17	6 11	2 22	0 2	0 39	24 27	0 31	2 15	17 35	20 57	21 8	7 25		n.a.
M 6	3 53	21 34	2 26	13 46	2 21	4 50	0 59	19 15	1 34	9 26	1 17	6 8	2 22	0 3	0 39	24 27	0 31	2 15	17 35	20 57	21 8	7 27		n.a.
T 7	3 29	19 57	3 23	13 22	2 21	4 17	0 57	19 28	1 34	9 21	1 17	6 5	2 22	0 4	0 39	24 27	0 31	2 15	17 35	20 56	21 7	7 29		n.a.
W 8	3 4	17 10	4 10	12 55	2 20	3 45	0 55	19 41	1 33	9 16	1 17	6 2	2 22	0 5	0 39	24 27	0 31	2 16	17 35	20 56	21 6	7 32		n.a.
T 9	2 39	13 18	4 45	12 27	2 18	3 13	0 54	19 54	1 33	9 11	1 17	6 0	2 22	0 6	0 39	24 27	0 31	2 16	17 35	20 54	21 6	7 34		n.a.
F 10	2 15	8 32	5 2	11 56	2 15	2 41	0 52	20 6	1 33	9 6	1 17	5 57	2 22	0 7	0 39	24 27	0 31	2 16	17 34	20 52	21 5	7 36		n.a.
S 11	1 50	3 8	4 59	11 24	2 12	2 8	0 50	20 18	1 33	9 1	1 17	5 54	2 22	0 8	0 39	24 27	0 31	2 16	17 34	20 50	21 4	7 38		n.a.
S 12	1 25	2s32	4 35	10 50	2 9	1 36	0 48	20 30	1 33	8 55	1 17	5 51	2 22	0 9	0 39	24 27	0 31	2 16	17 34	20 48	21 4	7 41		n.a.
M13	1 0	8 4	3 51	10 14	2 5	1 3	0 46	20 42	1 33	8 50	1 17	5 48	2 22	0 10	0 39	24 27	0 31	2 16	17 34	20 46	21 3	7 43		n.a.
T 14	0 35	13 4	2 51	9 38	2 0	0 30	0 44	20 53	1 33	8 45	1 18	5 46	2 22	0 11	0 39	24 27	0 31	2 16	17 33	20 44	21 3	7 45		n.a.
W15	0 10	17 10	1 40	9 0	1 56	0s 2	0 42	21 5	1 33	8 40	1 18	5 43	2 22	0 12	0 39	24 27	0 31	2 16	17 33	20 44	21 2	7 47		n.a.
T 16	0s15	20 4	0 25	8 22	1 51	0 35	0 40	21 16	1 33	8 35	1 18	5 40	2 22	0 13	0 39	24 27	0 31	2 16	17 33	20 43	21 1	7 49		n.a.
F 17	0 40	21 38	0n50	7 43	1 45	1 7	0 38	21 27	1 33	8 30	1 18	5 37	2 22	0 14	0 39	24 27	0 31	2 16	17 33	20 43	21 1	7 52		n.a.
S 18	1 4	21 50	2 0	7 3	1 40	1 40	0 36	21 37	1 33	8 25	1 18	5 34	2 22	0 15	0 39	24 27	0 31	2 16	17 32	20 43	21 0	7 54		n.a.
S 19	1 29	20 49	3 2	6 22	1 34	2 13	0 34	21 48	1 32	8 20	1 18	5 32	2 22	0 16	0 39	24 27	0 31	2 16	17 32	20 43	20 59	7 56		n.a.
M20	1 54	18 43	3 52	5 41	1 28	2 45	0 31	21 58	1 32	8 15	1 18	5 29	2 22	0 17	0 39	24 27	0 31	2 16	17 32	20 43	20 59	7 58		n.a.
T 21	2 19	15 47	4 30	4 59	1 22	3 18	0 29	22 8	1 32	8 10	1 18	5 26	2 22	0 18	0 39	24 27	0 31	2 16	17 31	20 42	20 58	8 0		n.a.
W22	2 44	12 12	4 55	4 17	1 15	3 50	0 27	22 18	1 32	8 5	1 18	5 24	2 22	0 19	0 39	24 27	0 31	2 16	17 31	20 41	20 57	8 2		n.a.
T 23	3 9	8 10	5 5	3 35	1 9	4 22	0 25	22 27	1 32	8 0	1 18	5 21	2 23	0 20	0 39	24 27	0 31	2 16	17 31	20 39	20 57	8 5		n.a.
F 24	3 33	3 52	5 3	2 52	1 3	4 54	0 23	22 37	1 32	7 55	1 18	5 18	2 23	0 21	0 39	24 27	0 31	2 16	17 31	20 37	20 56	8 7		n.a.
S 25	3 58	0n33	4 46	2 9	0 56	5 26	0 20	22 46	1 31	7 50	1 18	5 15	2 23	0 22	0 39	24 27	0 31	2 16	17 30	20 35	20 55	8 9		n.a.
S 26	4 23	4 56	4 18	1 26	0 49	5 58	0 18	22 55	1 31	7 45	1 18	5 13	2 23	0 23	0 39	24 27	0 32	2 16	17 30	20 33	20 55	8 11		n.a.
M27	4 47	9 7	3 38	0 42	0 43	6 30	0 16	23 3	1 31	7 40	1 18	5 10	2 23	0 24	0 39	24 27	0 32	2 16	17 30	20 31	20 54	8 13		n.a.
T 28	5 12	12 57	2 49	0s 1	0 36	7 2	0 13	23 12	1 31	7 35	1 18	5 7	2 23	0 25	0 39	24 27	0 32	2 16	17 29	20 29	20 53	8 16		n.a.
W29	5 36	16 16	1 52	0 45	0 29	7 33	0 11	23 20	1 31	7 30	1 18	5 5	2 23	0 26	0 39	24 27	0 32	2 16	17 29	20 28	20 53	8 18		n.a.
T 30	6 0	18 57	0 50	1 28	0 23	8 5	0 9	23 28	1 30	7 26	1 18	5 2	2 23	0 27	0 39	24 27	0 32	2 16	17 29	20 28	20 52	8 20		n.a.
F 31	6s25	20n48	0s15	2s12	0n16	8s36	0n 6	23s35	1s30	7n21	1n18	4n59	2n23	0s28	0s39	24n27	0n32	2s16	17s28	20s28	20s51	8n22		n.a.

Julian Day Number = 681829.5, Delta T = 19h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'28, Lahiri = -43°08'28 Julian Calendar 1 Oct. 2847 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 20	16♎56'56	14♊ 6	7♎34	23♎ 4	8♐26	14♍57	23♍11	0°R16	4°R40	18°R 2	29♏14	1♐ 0	11♈58	n.a.	S 1
S 2	1 12 16	17°58'17	26°30	9° 7	24°20	9°12	15° 9	23°18	0♈14	4♋40	18♒ 2	29°16	0°57	12° 5	n.a.	S 2
M 3	1 16 13	18°59'39	9♋11	10°40	25°35	9°58	15°22	23°24	0°11	4°40	18° 1	29°17	0°54	12°11	n.a.	M 3
T 4	1 20 9	20° 1'01	22°13	12°13	26°50	10°44	15°34	23°31	0° 9	4°40	18° 1	29°R18	0°50	12°18	n.a.	T 4
W 5	1 24 6	21° 2'24	5♌41	13°47	28° 6	11°30	15°46	23°37	0° 7	4°39	18° 0	29°17	0°47	12°25	n.a.	W 5
T 6	1 28 3	22° 3'46	19°37	15°21	29°21	12°15	15°58	23°44	0° 4	4°39	18° 0	29°14	0°44	12°31	n.a.	T 6
F 7	1 31 59	23° 5'09	4♍ 0	16°55	0♏37	13° 1	16°10	23°50	0° 2	4°39	17°59	29°10	0°41	12°38	n.a.	F 7
S 8	1 35 56	24° 6'32	18°47	18°29	1°52	13°47	16°22	23°56	29♓59	4°39	17°59	29° 4	0°38	12°45	n.a.	S 8
S 9	1 39 52	25° 7'55	3♎53	20° 4	3° 7	14°33	16°34	24° 3	29°57	4°38	17°59	28°59	0°34	12°52	n.a.	S 9
M10	1 43 49	26° 9'18	19° 8	21°39	4°23	15°19	16°46	24° 9	29°55	4°38	17°58	28°54	0°31	12°58	n.a.	M10
T 11	1 47 45	27°10'41	4♏22	23°14	5°38	16° 4	16°58	24°15	29°53	4°38	17°58	28°51	0°28	13° 5	n.a.	T 11
W12	1 51 42	28°12'04	19°24	24°50	6°53	16°50	17° 9	24°21	29°51	4°37	17°58	28°49	0°25	13°12	n.a.	W12
T 13	1 55 39	29°13'26	4♐ 7	26°26	8° 9	17°36	17°21	24°28	29°49	4°37	17°57	28°D49	0°22	13°18	n.a.	T 13
F 14	1 59 35	0♏14'48	18°24	28° 2	9°24	18°22	17°33	24°34	29°46	4°36	17°57	28°50	0°19	13°25	n.a.	F 14
S 15	2 3 32	1°16'09	2♑14	29°39	10°39	19° 7	17°44	24°40	29°44	4°36	17°57	28°51	0°15	13°32	n.a.	S 15
S 16	2 7 28	2°17'29	15°36	1♏16	11°55	19°53	17°56	24°46	29°42	4°35	17°57	28°53	0°12	13°38	n.a.	S 16
M17	2 11 25	3°18'49	28°33	2°53	13°10	20°39	18° 7	24°52	29°40	4°35	17°56	28°R54	0° 9	13°45	n.a.	M17
T 18	2 15 21	4°20'07	11♒ 9	4°31	14°25	21°24	18°18	24°58	29°38	4°34	17°56	28°54	0° 6	13°52	n.a.	T 18
W19	2 19 18	5°21'25	23°28	6°10	15°40	22°10	18°29	25° 4	29°36	4°33	17°56	28°52	0° 3	13°58	n.a.	W19
T 20	2 23 15	6°22'42	5♓34	7°48	16°55	22°56	18°40	25°10	29°34	4°33	17°56	28°50	29♏59	14° 5	n.a.	T 20
F 21	2 27 11	7°23'58	17°31	9°28	18°11	23°41	18°51	25°15	29°33	4°32	17°56	28°47	29°56	14°12	n.a.	F 21
S 22	2 31 8	8°25'13	29°23	11° 7	19°26	24°27	19° 2	25°21	29°31	4°31	17°56	28°43	29°53	14°18	n.a.	S 22
S 23	2 35 4	9°26'28	11♈13	12°47	20°41	25°12	19°13	25°27	29°29	4°30	17°56	28°40	29°50	14°25	n.a.	S 23
M24	2 39 1	10°27'41	23° 3	14°28	21°56	25°58	19°24	25°32	29°27	4°30	17°56	28°37	29°47	14°32	n.a.	M24
T 25	2 42 57	11°28'53	4♉56	16° 9	23°11	26°43	19°34	25°38	29°25	4°29	17°D56	28°35	29°44	14°39	n.a.	T 25
W26	2 46 54	12°30'05	16°54	17°50	24°26	27°29	19°45	25°43	29°24	4°28	17°56	28°33	29°40	14°45	n.a.	W26
T 27	2 50 50	13°31'16	28°58	19°32	25°41	28°14	19°55	25°49	29°22	4°27	17°56	28°D33	29°37	14°52	n.a.	T 27
F 28	2 54 47	14°32'26	11♊11	21°14	26°56	28°59	20° 6	25°54	29°21	4°26	17°56	28°33	29°34	14°59	n.a.	F 28
S 29	2 58 44	15°33'35	23°33	22°57	28°11	29°45	20°16	26° 0	29°19	4°25	17°56	28°34	29°31	15° 5	n.a.	S 29
S 30	3 2 40	16♏34'44	6♋ 8	24♏40	29♏26	0♑30	20♍26	26♍ 5	29♓17	4♋24	17♒56	28♏35	29♏28	15♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	21n43	1s20	2s56	0n 9	9s 7	0n 4	23s43	1s30	7n16	1n18	4n57	2n23	0s29	0s39	24n27	0n32	2s15	17s28	20s28	20s51	8n24		n.a.
S 2	7 13	21 35	2 23	3 39	0 3	9 37	0 2	23 50	1 30	7 11	1 19	4 54	2 23	0 30	0 39	24 27	0 32	2 15	17 28	20 28	20 50	8 26		n.a.
M 3	7 37	20 21	3 20	4 23	0s 4	10 8	0s 1	23 57	1 29	7 6	1 19	4 52	2 23	0 31	0 39	24 27	0 32	2 15	17 27	20 28	20 49	8 28		n.a.
T 4	8 0	18 2	4 9	5 6	0 10	10 38	0 3	24 3	1 29	7 1	1 19	4 49	2 23	0 32	0 39	24 27	0 32	2 15	17 27	20 29	20 49	8 31		n.a.
W 5	8 24	14 41	4 46	5 49	0 17	11 8	0 5	24 9	1 29	6 57	1 19	4 47	2 23	0 33	0 39	24 27	0 32	2 15	17 27	20 28	20 48	8 33		n.a.
T 6	8 47	10 26	5 7	6 32	0 23	11 38	0 8	24 16	1 28	6 52	1 19	4 44	2 23	0 34	0 39	24 27	0 32	2 15	17 26	20 28	20 47	8 35		n.a.
F 7	9 11	5 28	5 10	7 15	0 29	12 7	0 10	24 21	1 28	6 47	1 19	4 42	2 24	0 35	0 39	24 27	0 32	2 14	17 26	20 27	20 47	8 37		n.a.
S 8	9 34	0 3	4 53	7 58	0 36	12 36	0 13	24 27	1 28	6 43	1 19	4 39	2 24	0 36	0 39	24 27	0 32	2 14	17 26	20 26	20 46	8 39		n.a.
S 9	9 57	5s29	4 16	8 40	0 42	13 5	0 15	24 32	1 28	6 38	1 19	4 37	2 24	0 37	0 39	24 27	0 32	2 14	17 25	20 24	20 45	8 41		n.a.
M10	10 20	10 44	3 20	9 22	0 48	13 33	0 17	24 37	1 27	6 33	1 19	4 34	2 24	0 38	0 39	24 27	0 32	2 14	17 25	20 23	20 45	8 43		n.a.
T 11	10 43	15 18	2 10	10 4	0 53	14 1	0 20	24 42	1 27	6 29	1 19	4 32	2 24	0 38	0 39	24 27	0 32	2 14	17 25	20 22	20 44	8 46		n.a.
W12	11 5	18 49	0 51	10 45	0 59	14 29	0 22	24 46	1 27	6 24	1 19	4 29	2 24	0 39	0 39	24 27	0 32	2 13	17 24	20 22	20 43	8 48		n.a.
T 13	11 27	21 0	0n29	11 26	1 5	14 56	0 24	24 51	1 26	6 20	1 20	4 27	2 24	0 40	0 39	24 27	0 32	2 13	17 24	20 22	20 42	8 50		n.a.
F 14	11 49	21 44	1 46	12 7	1 10	15 23	0 27	24 55	1 26	6 15	1 20	4 24	2 24	0 41	0 39	24 28	0 32	2 13	17 24	20 22	20 42	8 52		n.a.
S 15	12 11	21 6	2 53	12 47	1 15	15 50	0 29	24 58	1 26	6 11	1 20	4 22	2 24	0 42	0 39	24 28	0 32	2 13	17 23	20 23	20 41	8 54		n.a.
S 16	12 33	19 16	3 49	13 26	1 20	16 16	0 31	25 2	1 25	6 6	1 20	4 20	2 25	0 43	0 39	24 28	0 32	2 12	17 23	20 23	20 40	8 56		n.a.
M17	12 55	16 30	4 32	14 5	1 25	16 41	0 33	25 5	1 25	6 2	1 20	4 17	2 25	0 43	0 39	24 28	0 32	2 12	17 23	20 23	20 40	8 58		n.a.
T 18	13 16	13 2	5 0	14 44	1 29	17 7	0 36	25 7	1 24	5 57	1 20	4 15	2 25	0 44	0 39	24 28	0 32	2 12	17 22	20 23	20 39	9 0		n.a.
W19	13 37	9 6	5 13	15 22	1 34	17 31	0 38	25 10	1 24	5 53	1 20	4 13	2 25	0 45	0 39	24 28	0 32	2 12	17 22	20 23	20 38	9 2		n.a.
T 20	13 58	4 51	5 13	15 59	1 38	17 56	0 40	25 12	1 24	5 49	1 20	4 11	2 25	0 46	0 39	24 28	0 32	2 11	17 21	20 22	20 38	9 5		n.a.
F 21	14 18	0 29	4 58	16 35	1 42	18 19	0 42	25 14	1 23	5 44	1 20	4 8	2 25	0 46	0 39	24 28	0 32	2 11	17 21	20 22	20 37	9 7		n.a.
S 22	14 39	3n52	4 31	17 11	1 45	18 43	0 44	25 16	1 23	5 40	1 21	4 6	2 25	0 47	0 39	24 28	0 32	2 11	17 21	20 21	20 36	9 9		n.a.
S 23	14 59	8 5	3 53	17 45	1 48	19 5	0 46	25 17	1 23	5 36	1 21	4 4	2 25	0 48	0 39	24 28	0 32	2 10	17 20	20 20	20 36	9 11		n.a.
M24	15 18	12 0	3 4	18 19	1 51	19 28	0 49	25 19	1 22	5 32	1 21	4 2	2 26	0 49	0 39	24 28	0 32	2 10	17 20	20 19	20 35	9 13		n.a.
T 25	15 38	15 27	2 7	18 52	1 54	19 49	0 51	25 20	1 22	5 27	1 21	4 0	2 26	0 49	0 38	24 28	0 32	2 10	17 20	20 19	20 34	9 15		n.a.
W26	15 57	18 18	1 4	19 24	1 56	20 10	0 53	25 20	1 21	5 23	1 21	3 58	2 26	0 50	0 38	24 28	0 32	2 9	17 19	20 19	20 34	9 17		n.a.
T 27	16 16	20 22	0s 2	19 55	1 58	20 31	0 55	25 20	1 21	5 19	1 21	3 56	2 26	0 50	0 38	24 28	0 32	2 9	17 19	20 18	20 33	9 19		n.a.
F 28	16 35	21 30	1 9	20 24	1 59	20 51	0 57	25 21	1 20	5 15	1 21	3 54	2 26	0 51	0 38	24 28	0 33	2 9	17 18	20 19	20 32	9 21		n.a.
S 29	16 53	21 37	2 14	20 53	2 0	21 10	0 58	25 20	1 20	5 11	1 22	3 52	2 26	0 52	0 38	24 28	0 33	2 8	17 18	20 19	20 31	9 23		n.a.
S 30	17s11	20n38	3s14	21s19	2s 0	21s29	1s 0	25s20	1s20	5n 7	1n22	3n50	2n27	0s52	0s38	24n28	0n33	2s 8	17s18	20s19	20s31	9n25		n.a.

Julian Day Number = 681860.5, Delta T = 19h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'24, Lahiri = -43°08'24 Julian Calendar 1 Nov. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2847 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 37	17♏35'51	18♋57	26♏23	0♐41	1♑15	20♍36	26♍10	29°R16	4°R23	17♒56	28♏36	29♏25	15♈19	n.a.	M 1
T 2	3 10 33	18°36'58	2♌ 3	28° 6	1°56	2° 1	20°46	26°15	29♓15	4♋22	17°56	28°37	29°21	15°25	n.a.	T 2
W 3	3 14 30	19°38'04	15°29	29°49	3°11	2°46	20°56	26°20	29°13	4°21	17°56	28°R38	29°18	15°32	n.a.	W 3
T 4	3 18 26	20°39'09	29°15	1♐33	4°26	3°31	21° 6	26°25	29°12	4°20	17°57	28°38	29°15	15°39	n.a.	T 4
F 5	3 22 23	21°40'13	13♍22	3°16	5°41	4°16	21°15	26°30	29°11	4°19	17°57	28°37	29°12	15°45	n.a.	F 5
S 6	3 26 20	22°41'16	27°48	4°59	6°56	5° 1	21°25	26°35	29° 9	4°18	17°57	28°37	29° 9	15°52	n.a.	S 6
S 7	3 30 16	23°42'18	12♎31	6°41	8°11	5°47	21°34	26°40	29° 8	4°17	17°57	28°36	29° 6	15°59	n.a.	S 7
M 8	3 34 13	24°43'19	27°25	8°22	9°26	6°32	21°44	26°45	29° 7	4°15	17°58	28°35	29° 2	16° 5	n.a.	M 8
T 9	3 38 9	25°44'19	12♏22	10° 2	10°41	7°17	21°53	26°49	29° 6	4°14	17°58	28°35	28°59	16°12	n.a.	T 9
W10	3 42 6	26°45'18	27°14	11°41	11°56	8° 2	22° 2	26°54	29° 5	4°13	17°58	28°D35	28°56	16°19	n.a.	W10
T 11	3 46 2	27°46'16	11♐54	13°18	13°10	8°47	22°11	26°59	29° 4	4°12	17°59	28°35	28°53	16°25	n.a.	T 11
F 12	3 49 59	28°47'12	26°14	14°53	14°25	9°32	22°20	27° 3	29° 3	4°10	17°59	28°R35	28°50	16°32	n.a.	F 12
S 13	3 53 56	29°48'06	10♑11	16°25	15°40	10°17	22°28	27° 7	29° 2	4° 9	17°59	28°35	28°46	16°39	n.a.	S 13
S 14	3 57 52	0♐48'59	23°42	17°54	16°55	11° 2	22°37	27°12	29° 1	4° 8	18° 0	28°35	28°43	16°46	n.a.	S 14
M15	4 1 49	1°49'49	6♒47	19°19	18°10	11°47	22°45	27°16	29° 0	4° 7	18° 0	28°35	28°40	16°52	n.a.	M15
T 16	4 5 45	2°50'38	19°30	20°39	19°24	12°31	22°54	27°20	28°59	4° 5	18° 1	28°34	28°37	16°59	n.a.	T 16
W17	4 9 42	3°51'25	1♓52	21°55	20°39	13°16	23° 2	27°24	28°59	4° 4	18° 1	28°D34	28°34	17° 6	n.a.	W17
T 18	4 13 38	4°52'11	14° 0	23° 4	21°54	14° 1	23°10	27°28	28°58	4° 2	18° 2	28°34	28°31	17°12	n.a.	T 18
F 19	4 17 35	5°52'54	25°57	24° 6	23° 8	14°46	23°18	27°32	28°58	4° 1	18° 2	28°35	28°27	17°19	n.a.	F 19
S 20	4 21 31	6°53'35	7♈47	25° 1	24°23	15°30	23°26	27°36	28°57	4° 0	18° 3	28°35	28°24	17°26	n.a.	S 20
S 21	4 25 28	7°54'15	19°36	25°48	25°38	16°15	23°33	27°40	28°56	3°58	18° 3	28°36	28°21	17°32	n.a.	S 21
M22	4 29 25	8°54'52	1♉28	26°26	26°52	17° 0	23°41	27°43	28°56	3°57	18° 4	28°37	28°18	17°39	n.a.	M22
T 23	4 33 21	9°55'28	13°25	26°54	28° 7	17°44	23°48	27°47	28°56	3°55	18° 5	28°38	28°15	17°46	n.a.	T 23
W24	4 37 18	10°56'02	25°31	27°13	29°21	18°29	23°55	27°50	28°55	3°54	18° 5	28°R39	28°11	17°52	n.a.	W24
T 25	4 41 14	11°56'34	7♊47	27°R21	0♑36	19°13	24° 2	27°54	28°55	3°52	18° 6	28°39	28° 8	17°59	n.a.	T 25
F 26	4 45 11	12°57'04	20°16	27°19	1°50	19°58	24° 9	27°57	28°55	3°51	18° 7	28°38	28° 5	18° 6	n.a.	F 26
S 27	4 49 7	13°57'33	2♋58	27° 6	3° 5	20°42	24°16	28° 0	28°55	3°49	18° 7	28°36	28° 2	18°12	n.a.	S 27
S 28	4 53 4	14°57'59	15°53	26°43	4°19	21°26	24°23	28° 3	28°54	3°48	18° 8	28°34	27°59	18°19	n.a.	S 28
M29	4 57 1	15°58'24	29° 2	26°11	5°33	22°11	24°29	28° 7	28°54	3°46	18° 9	28°31	27°56	18°26	n.a.	M29
T 30	5 0 57	16°58'47	12♌24	25°30	6°48	22°55	24°36	28°10	28°D54	3°44	18° 9	28°29	27°52	18°32	n.a.	T 30
W31	5 4 54	17♐59'09	26♌ 0	24♐41	8♑ 2	23♑39	24♍42	28♍12	28♓54	3♋43	18♒10	28♏27	27♏49	18♈39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s29	18n36	4s 5	21s45	2s 0	21s47	1s 2	25s19	1s19	5n 3	1n22	3n48	2n27	0s53	0s38	24n28	0n33	2s 7	17s17	20s19	20s30	9n28		n.a.
T 2	17 46	15 33	4 44	22 9	2 0	22 5	1 4	25 18	1 19	5 0	1 22	3 46	2 27	0 53	0 38	24 29	0 33	2 7	17 17	20 19	20 29	9 30		n.a.
W 3	18 3	11 39	5 9	22 31	1 59	22 22	1 6	25 17	1 18	4 56	1 22	3 44	2 27	0 54	0 38	24 29	0 33	2 7	17 17	20 20	20 29	9 32		n.a.
T 4	18 20	7 4	5 18	22 52	1 57	22 38	1 7	25 15	1 18	4 52	1 22	3 42	2 27	0 54	0 38	24 29	0 33	2 6	17 16	20 20	20 28	9 34		n.a.
F 5	18 37	1 59	5 7	23 11	1 55	22 54	1 9	25 13	1 17	4 48	1 22	3 40	2 27	0 55	0 38	24 29	0 33	2 6	17 16	20 19	20 27	9 36		n.a.
S 6	18 53	3s20	4 37	23 28	1 52	23 8	1 11	25 11	1 17	4 44	1 23	3 38	2 28	0 55	0 38	24 29	0 33	2 5	17 15	20 19	20 26	9 38		n.a.
S 7	19 8	8 33	3 49	23 42	1 48	23 23	1 12	25 9	1 16	4 41	1 23	3 36	2 28	0 56	0 38	24 29	0 33	2 5	17 15	20 19	20 26	9 40		n.a.
M 8	19 24	13 21	2 45	23 55	1 43	23 36	1 14	25 6	1 16	4 37	1 23	3 35	2 28	0 56	0 38	24 29	0 33	2 4	17 15	20 19	20 25	9 42		n.a.
T 9	19 39	17 19	1 29	24 6	1 38	23 49	1 15	25 3	1 15	4 34	1 23	3 33	2 28	0 57	0 38	24 29	0 33	2 4	17 14	20 19	20 24	9 44		n.a.
W10	19 53	20 8	0 8	24 14	1 32	24 1	1 17	25 0	1 15	4 30	1 23	3 31	2 28	0 57	0 38	24 29	0 33	2 4	17 14	20 19	20 24	9 46		n.a.
T 11	20 8	21 32	1n13	24 20	1 25	24 12	1 18	24 57	1 14	4 27	1 23	3 29	2 29	0 58	0 38	24 29	0 33	2 3	17 14	20 19	20 23	9 48		n.a.
F 12	20 22	21 29	2 28	24 24	1 17	24 23	1 19	24 53	1 14	4 23	1 24	3 28	2 29	0 58	0 38	24 29	0 33	2 3	17 13	20 19	20 22	9 50		n.a.
S 13	20 35	20 6	3 31	24 26	1 8	24 33	1 20	24 49	1 13	4 20	1 24	3 26	2 29	0 58	0 38	24 29	0 33	2 2	17 13	20 19	20 22	9 52		n.a.
S 14	20 48	17 35	4 21	24 25	0 59	24 42	1 22	24 45	1 13	4 17	1 24	3 25	2 29	0 59	0 38	24 29	0 33	2 2	17 13	20 19	20 21	9 54		n.a.
M15	21 1	14 15	4 55	24 22	0 48	24 50	1 23	24 40	1 12	4 13	1 24	3 23	2 29	0 59	0 38	24 29	0 33	2 1	17 12	20 19	20 20	9 56		n.a.
T 16	21 13	10 22	5 14	24 16	0 36	24 58	1 24	24 36	1 12	4 10	1 24	3 22	2 29	0 59	0 38	24 29	0 33	2 1	17 12	20 19	20 19	9 58		n.a.
W17	21 25	6 8	5 17	24 9	0 24	25 5	1 25	24 31	1 11	4 7	1 24	3 20	2 30	0 59	0 38	24 29	0 33	2 0	17 11	20 19	20 19	10 0		n.a.
T 18	21 37	1 45	5 6	23 59	0 10	25 11	1 26	24 25	1 11	4 4	1 25	3 19	2 30	1 0	0 38	24 30	0 33	2 0	17 11	20 19	20 18	10 2		n.a.
F 19	21 48	2n39	4 42	23 48	0n 4	25 16	1 27	24 20	1 10	4 1	1 25	3 17	2 30	1 0	0 38	24 30	0 33	1 59	17 11	20 19	20 17	10 4		n.a.
S 20	21 58	6 55	4 6	23 35	0 20	25 20	1 28	24 14	1 10	3 58	1 25	3 16	2 30	1 0	0 38	24 30	0 33	1 59	17 10	20 19	20 16	10 6		n.a.
S 21	22 9	10 55	3 20	23 21	0 36	25 24	1 28	24 8	1 9	3 55	1 25	3 15	2 31	1 0	0 38	24 30	0 33	1 58	17 10	20 19	20 16	10 8		n.a.
M22	22 18	14 31	2 25	23 5	0 52	25 27	1 29	24 2	1 9	3 52	1 25	3 13	2 31	1 0	0 38	24 30	0 33	1 58	17 10	20 19	20 15	10 10		n.a.
T 23	22 28	17 34	1 24	22 49	1 10	25 29	1 30	23 56	1 8	3 49	1 26	3 12	2 31	1 0	0 37	24 30	0 33	1 57	17 9	20 20	20 14	10 12		n.a.
W24	22 37	19 52	0 17	22 31	1 27	25 31	1 30	23 49	1 8	3 47	1 26	3 11	2 31	1 1	0 37	24 30	0 33	1 56	17 9	20 20	20 14	10 14		n.a.
T 25	22 45	21 18	0s50	22 14	1 45	25 31	1 31	23 42	1 7	3 44	1 26	3 10	2 31	1 1	0 37	24 30	0 33	1 56	17 9	20 20	20 13	10 16		n.a.
F 26	22 53	21 42	1 57	21 56	2 2	25 31	1 31	23 35	1 7	3 41	1 26	3 8	2 32	1 1	0 37	24 30	0 33	1 55	17 8	20 20	20 12	10 18		n.a.
S 27	23 1	21 0	2 59	21 39	2 20	25 30	1 32	23 27	1 6	3 39	1 26	3 7	2 32	1 1	0 37	24 30	0 33	1 55	17 8	20 19	20 11	10 20		n.a.
S 28	23 8	19 11	3 53	21 22	2 36	25 28	1 32	23 20	1 6	3 36	1 27	3 6	2 32	1 1	0 37	24 30	0 33	1 54	17 8	20 19	20 11	10 22		n.a.
M29	23 15	16 21	4 35	21 5	2 52	25 25	1 32	23 12	1 5	3 34	1 27	3 5	2 32	1 1	0 37	24 30	0 33	1 54	17 7	20 18	20 10	10 24		n.a.
T 30	23 21	12 38	5 3	20 49	3 7	25 22	1 32	23 4	1 4	3 31	1 27	3 4	2 32	1 1	0 37	24 30	0 33	1 53	17 7	20 18	20 9	10 26		n.a.
W31	23s27	8n13	5s15	20s34	3n20	25s18	1s33	22s56	1s 4	3n29	1n27	3n 3	2n33	1s 1	0s37	24n30	0n33	1s53	17s 7	20s17	20s 8	10n28		n.a.

Julian Day Number = 681890.5, Delta T = 19h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'20, Lahiri = -43°08'20 Julian Calendar 1 Dec. 2847 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2847 BCE

The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 50	18♐59'28	9♍48	23°R46	9♌16	24♌23	24♍48	28♍15	28♓54	3°R41	18♒11	28°R26	27♏46	18♈46	n.a.	T 1
F 2	5 12 47	19°59'47	23°48	22♐45	10°31	25° 7	24°54	28°18	28°55	3♋40	18°12	28°D25	27°43	18°52	n.a.	F 2
S 3	5 16 43	21° 0'03	7♎59	21°42	11°45	25°52	25° 0	28°21	28°55	3°38	18°13	28♏26	27°40	18°59	n.a.	S 3
S 4	5 20 40	22° 0'18	22°19	20°37	12°59	26°36	25° 5	28°23	28°55	3°36	18°13	28°27	27°37	19° 6	n.a.	S 4
M 5	5 24 36	23° 0'30	6♏46	19°32	14°13	27°20	25°11	28°26	28°55	3°35	18°14	28°29	27°33	19°12	n.a.	M 5
T 6	5 28 33	24° 0'42	21°15	18°29	15°28	28° 4	25°16	28°28	28°56	3°33	18°15	28°R30	27°30	19°19	n.a.	T 6
W 7	5 32 30	25° 0'51	5♐43	17°28	16°42	28°48	25°21	28°30	28°56	3°32	18°16	28°30	27°27	19°26	n.a.	W 7
T 8	5 36 26	26° 0'58	20° 2	16°31	17°56	29°31	25°26	28°32	28°57	3°30	18°17	28°28	27°24	19°32	n.a.	T 8
F 9	5 40 23	27° 1'04	4♑10	15°40	19°10	0♒15	25°31	28°34	28°57	3°28	18°18	28°26	27°21	19°39	n.a.	F 9
S 10	5 44 19	28° 1'07	17°59	14°54	20°24	0°59	25°35	28°36	28°58	3°27	18°19	28°21	27°17	19°46	n.a.	S 10
S 11	5 48 16	29° 1'08	1♒29	14°15	21°38	1°43	25°40	28°38	28°58	3°25	18°20	28°16	27°14	19°53	n.a.	S 11
M12	5 52 12	0♑ 1'07	14°36	13°42	22°52	2°27	25°44	28°40	28°59	3°23	18°21	28°11	27°11	19°59	n.a.	M12
T 13	5 56 9	1° 1'03	27°22	13°16	24° 6	3°10	25°48	28°42	29° 0	3°22	18°22	28° 7	27° 8	20° 6	n.a.	T 13
W14	6 0 5	2° 0'57	9♓48	12°57	25°20	3°54	25°52	28°43	29° 0	3°20	18°23	28° 3	27° 5	20°13	n.a.	W14
T 15	6 4 2	3° 0'48	21°58	12°45	26°34	4°38	25°56	28°45	29° 1	3°18	18°24	28° 1	27° 2	20°19	n.a.	T 15
F 16	6 7 58	4° 0'37	3♈56	12°D39	27°48	5°21	25°59	28°46	29° 2	3°17	18°25	28°D 0	26°58	20°26	n.a.	F 16
S 17	6 11 55	5° 0'23	15°47	12°40	29° 1	6° 5	26° 3	28°47	29° 3	3°15	18°26	28° 1	26°55	20°33	n.a.	S 17
S 18	6 15 52	6° 0'07	27°37	12°46	0♒15	6°48	26° 6	28°49	29° 4	3°13	18°27	28° 2	26°52	20°39	n.a.	S 18
M19	6 19 48	6°59'49	9♉29	12°59	1°29	7°32	26° 9	28°50	29° 5	3°12	18°28	28° 4	26°49	20°46	n.a.	M19
T 20	6 23 45	7°59'28	21°30	13°17	2°43	8°15	26°12	28°51	29° 6	3°10	18°29	28° 5	26°46	20°53	n.a.	T 20
W21	6 27 41	8°59'05	3♊42	13°40	3°56	8°58	26°14	28°52	29° 7	3° 8	18°30	28°R 5	26°43	20°59	n.a.	W21
T 22	6 31 38	9°58'39	16° 9	14° 7	5°10	9°42	26°17	28°52	29° 8	3° 7	18°32	28° 3	26°39	21° 6	n.a.	T 22
F 23	6 35 34	10°58'11	28°54	14°40	6°23	10°25	26°19	28°53	29°10	3° 5	18°33	28° 0	26°36	21°13	n.a.	F 23
S 24	6 39 31	11°57'41	11♋56	15°17	7°37	11° 8	26°21	28°54	29°11	3° 3	18°34	27°54	26°33	21°19	n.a.	S 24
S 25	6 43 27	12°57'09	25°16	15°57	8°50	11°51	26°23	28°54	29°12	3° 2	18°35	27°47	26°30	21°26	n.a.	S 25
M26	6 47 24	13°56'34	8♌51	16°42	10° 4	12°34	26°25	28°55	29°14	3° 0	18°36	27°39	26°27	21°33	n.a.	M26
T 27	6 51 21	14°55'57	22°38	17°30	11°17	13°17	26°26	28°55	29°15	2°58	18°37	27°31	26°23	21°39	n.a.	T 27
W28	6 55 17	15°55'18	6♍35	18°21	12°30	14° 0	26°28	28°55	29°17	2°57	18°39	27°25	26°20	21°46	n.a.	W28
T 29	6 59 14	16°54'37	20°39	19°15	13°44	14°43	26°29	28°55	29°18	2°55	18°40	27°20	26°17	21°53	n.a.	T 29
F 30	7 3 10	17°53'54	4♎46	20°13	14°57	15°26	26°30	28°R55	29°20	2°54	18°41	27°17	26°14	21°59	n.a.	F 30
S 31	7 7 7	18♑53'09	18♎54	21♐13	16♒10	16♒ 9	26♍31	28♍55	29♓21	2♋52	18♒42	27°D16	26♏11	22♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	3n19	5s 9	20s20	3n31	25s13	1s33	22s47	1s 3	3n27	1n27	3n 2	2n33	1s 1	0s37	24n30	0n33	1s52	17s 6	20s17	20s 8	10n30		n.a.
F 2	23 37	1s50	4 45	20 8	3 41	25 7	1 33	22 38	1 3	3 25	1 28	3 1	2 33	1 0	0 37	24 31	0 33	1 51	17 6	20 17	20 7	10 32		n.a.
S 3	23 41	6 57	4 4	19 57	3 48	25 0	1 33	22 30	1 2	3 22	1 28	3 1	2 33	1 0	0 37	24 31	0 33	1 51	17 6	20 17	20 6	10 34		n.a.
S 4	23 45	11 45	3 6	19 47	3 53	24 53	1 32	22 20	1 2	3 20	1 28	3 0	2 34	1 0	0 37	24 31	0 33	1 50	17 5	20 17	20 6	10 36		n.a.
M 5	23 49	15 56	1 57	19 40	3 56	24 45	1 32	22 11	1 1	3 18	1 28	2 59	2 34	1 0	0 37	24 31	0 33	1 50	17 5	20 18	20 5	10 38		n.a.
T 6	23 52	19 8	0 40	19 34	3 57	24 36	1 32	22 2	1 0	3 16	1 29	2 58	2 34	1 0	0 37	24 31	0 33	1 49	17 5	20 18	20 4	10 40		n.a.
W 7	23 54	21 7	0n40	19 30	3 55	24 27	1 32	21 52	1 0	3 15	1 29	2 58	2 34	1 0	0 37	24 31	0 33	1 49	17 5	20 18	20 3	10 42		n.a.
T 8	23 57	21 42	1 56	19 27	3 52	24 17	1 31	21 42	0 59	3 13	1 29	2 57	2 35	0 59	0 37	24 31	0 33	1 48	17 4	20 17	20 3	10 44		n.a.
F 9	23 58	20 53	3 3	19 27	3 47	24 6	1 31	21 32	0 59	3 11	1 29	2 56	2 35	0 59	0 37	24 31	0 33	1 47	17 4	20 17	20 2	10 46		n.a.
S 10	23 59	18 49	3 59	19 29	3 41	23 54	1 30	21 21	0 58	3 9	1 29	2 56	2 35	0 59	0 37	24 31	0 33	1 47	17 4	20 16	20 1	10 48		n.a.
S 11	24 0	15 46	4 39	19 32	3 33	23 41	1 29	21 11	0 58	3 8	1 30	2 55	2 35	0 59	0 37	24 31	0 34	1 46	17 3	20 15	20 0	10 50		n.a.
M12	24 0	12 0	5 4	19 37	3 23	23 28	1 29	21 0	0 57	3 6	1 30	2 55	2 36	0 58	0 37	24 31	0 34	1 46	17 3	20 14	20 0	10 52		n.a.
T 13	24 0	7 48	5 12	19 44	3 13	23 14	1 28	20 49	0 56	3 5	1 30	2 54	2 36	0 58	0 37	24 31	0 34	1 45	17 3	20 12	19 59	10 54		n.a.
W14	23 59	3 22	5 6	19 52	3 2	23 0	1 27	20 38	0 56	3 3	1 30	2 54	2 36	0 58	0 37	24 31	0 34	1 44	17 3	20 12	19 58	10 56		n.a.
T 15	23 58	1n 6	4 46	20 2	2 51	22 45	1 26	20 27	0 55	3 2	1 31	2 53	2 36	0 57	0 37	24 31	0 34	1 44	17 2	20 11	19 57	10 58		n.a.
F 16	23 57	5 27	4 13	20 13	2 39	22 29	1 25	20 16	0 55	3 1	1 31	2 53	2 37	0 57	0 37	24 31	0 34	1 43	17 2	20 11	19 57	11 0		n.a.
S 17	23 54	9 35	3 30	20 25	2 27	22 12	1 24	20 4	0 54	3 0	1 31	2 53	2 37	0 57	0 36	24 31	0 34	1 43	17 2	20 11	19 56	11 2		n.a.
S 18	23 52	13 19	2 38	20 39	2 14	21 55	1 23	19 52	0 53	2 59	1 31	2 52	2 37	0 56	0 36	24 32	0 34	1 42	17 2	20 11	19 55	11 4		n.a.
M19	23 49	16 34	1 40	20 53	2 2	21 38	1 22	19 40	0 53	2 58	1 31	2 52	2 37	0 56	0 36	24 32	0 34	1 41	17 1	20 12	19 54	11 5		n.a.
T 20	23 45	19 8	0 36	21 7	1 49	21 19	1 20	19 28	0 52	2 57	1 32	2 52	2 37	0 55	0 36	24 32	0 34	1 41	17 1	20 12	19 54	11 7		n.a.
W21	23 41	20 53	0s30	21 23	1 37	21 0	1 19	19 16	0 52	2 56	1 32	2 52	2 38	0 55	0 36	24 32	0 34	1 40	17 1	20 12	19 53	11 9		n.a.
T 22	23 37	21 40	1 37	21 38	1 24	20 41	1 18	19 4	0 51	2 55	1 32	2 52	2 38	0 54	0 36	24 32	0 34	1 40	17 1	20 12	19 52	11 11		n.a.
F 23	23 32	21 21	2 39	21 54	1 12	20 21	1 16	18 51	0 50	2 54	1 32	2 52	2 38	0 54	0 36	24 32	0 34	1 39	17 0	20 11	19 51	11 13		n.a.
S 24	23 27	19 53	3 35	22 10	1 0	20 0	1 15	18 38	0 50	2 54	1 33	2 52	2 38	0 53	0 36	24 32	0 34	1 38	17 0	20 10	19 51	11 15		n.a.
S 25	23 21	17 20	4 20	22 27	0 48	19 39	1 13	18 26	0 49	2 53	1 33	2 52	2 39	0 52	0 36	24 32	0 34	1 38	17 0	20 8	19 50	11 17		n.a.
M26	23 15	13 47	4 52	22 43	0 37	19 17	1 11	18 13	0 49	2 52	1 33	2 52	2 39	0 52	0 36	24 32	0 34	1 37	17 0	20 6	19 49	11 19		n.a.
T 27	23 9	9 28	5 7	22 59	0 26	18 55	1 10	17 59	0 48	2 52	1 33	2 52	2 39	0 51	0 36	24 32	0 34	1 37	17 0	20 4	19 48	11 21		n.a.
W28	23 2	4 37	5 4	23 14	0 15	18 32	1 8	17 46	0 47	2 52	1 33	2 52	2 39	0 51	0 36	24 32	0 34	1 36	16 59	20 3	19 48	11 23		n.a.
T 29	22 54	0s32	4 43	23 30	0 4	18 9	1 6	17 33	0 47	2 51	1 34	2 52	2 40	0 50	0 36	24 32	0 34	1 35	16 59	20 2	19 47	11 25		n.a.
F 30	22 47	5 40	4 5	23 44	0s 6	17 45	1 4	17 19	0 46	2 51	1 34	2 52	2 40	0 49	0 36	24 32	0 34	1 35	16 59	20 1	19 46	11 26		n.a.
S 31	22s38	10s31	3s12	23s59	0s16	17s21	1s 2	17s 6	0s46	2n51	1n34	2n53	2n40	0s49	0s36	24n32	0n34	1s34	16s59	20s 1	19s45	11n28		n.a.

Julian Day Number = 681921.5, Delta T = 19h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'16, Lahiri = -43°08'16 Julian Calendar 1 Jan. 2846 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2847 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 3	19♉52'22	3♏ 2	22♐16	17♒23	16♒52	26♍32	28°R55	29♓23	2°R50	18♒44	27♏17	26♏ 8	22♈13	n.a.	S 1
M 2	7 15 0	20°51'34	17° 9	23°21	18°36	17°35	26°32	28♍55	29°25	2♋49	18°45	27°18	26° 4	22°19	n.a.	M 2
T 3	7 18 56	21°50'43	1♐13	24°29	19°49	18°17	26°32	28°54	29°26	2°47	18°46	27°R18	26° 1	22°26	n.a.	T 3
W 4	7 22 53	22°49'50	15°13	25°38	21° 2	19° 0	26°R32	28°54	29°28	2°46	18°47	27°17	25°58	22°33	n.a.	W 4
T 5	7 26 49	23°48'56	29° 6	26°50	22°15	19°43	26°32	28°53	29°30	2°44	18°49	27°13	25°55	22°39	n.a.	T 5
F 6	7 30 46	24°47'59	12♉49	28° 4	23°28	20°25	26°32	28°53	29°32	2°43	18°50	27° 7	25°52	22°46	n.a.	F 6
S 7	7 34 42	25°47'00	26°20	29°21	24°41	21° 8	26°31	28°52	29°34	2°41	18°51	26°58	25°49	22°53	n.a.	S 7
S 8	7 38 39	26°45'59	9♒36	0♉39	25°54	21°50	26°31	28°51	29°36	2°40	18°53	26°48	25°45	22°59	n.a.	S 8
M 9	7 42 36	27°44'55	22°34	1°58	27° 6	22°33	26°30	28°50	29°38	2°38	18°54	26°37	25°42	23° 6	n.a.	M 9
T 10	7 46 32	28°43'49	5♓15	3°20	28°19	23°15	26°29	28°49	29°40	2°37	18°55	26°26	25°39	23°13	n.a.	T 10
W11	7 50 29	29°42'41	17°39	4°43	29°32	23°58	26°27	28°48	29°42	2°35	18°57	26°17	25°36	23°19	n.a.	W11
T 12	7 54 25	0♒41'30	29°48	6° 9	0♓44	24°40	26°26	28°47	29°44	2°34	18°58	26°11	25°33	23°26	n.a.	T 12
F 13	7 58 22	1°40'17	11♈46	7°35	1°57	25°22	26°24	28°45	29°46	2°32	18°59	26° 6	25°29	23°33	n.a.	F 13
S 14	8 2 18	2°39'01	23°37	9° 4	3° 9	26° 5	26°23	28°44	29°49	2°31	19° 1	26° 4	25°26	23°39	n.a.	S 14
S 15	8 6 15	3°37'43	5♉26	10°34	4°21	26°47	26°21	28°42	29°51	2°30	19° 2	26°D 4	25°23	23°46	n.a.	S 15
M16	8 10 11	4°36'23	17°19	12° 6	5°34	27°29	26°18	28°41	29°53	2°28	19° 3	26° 4	25°20	23°53	n.a.	M16
T 17	8 14 8	5°35'00	29°20	13°39	6°46	28°11	26°16	28°39	29°56	2°27	19° 5	26°R 4	25°17	23°59	n.a.	T 17
W18	8 18 4	6°33'35	11♊35	15°14	7°58	28°53	26°14	28°37	29°58	2°26	19° 6	26° 3	25°14	24° 6	n.a.	W18
T 19	8 22 1	7°32'08	24° 9	16°50	9°10	29°35	26°11	28°35	0♈ 0	2°24	19° 7	26° 0	25°10	24°13	n.a.	T 19
F 20	8 25 57	8°30'38	7♋ 4	18°28	10°22	0♓17	26° 8	28°33	0° 3	2°23	19° 9	25°55	25° 7	24°19	n.a.	F 20
S 21	8 29 54	9°29'06	20°21	20° 8	11°34	0°59	26° 5	28°31	0° 5	2°22	19°10	25°46	25° 4	24°26	n.a.	S 21
S 22	8 33 51	10°27'31	4♌ 2	21°49	12°46	1°41	26° 2	28°29	0° 8	2°21	19°12	25°36	25° 1	24°33	n.a.	S 22
M23	8 37 47	11°25'55	18° 2	23°32	13°58	2°23	25°58	28°27	0°10	2°19	19°13	25°25	24°58	24°39	n.a.	M23
T 24	8 41 44	12°24'16	2♍17	25°16	15°10	3° 5	25°55	28°25	0°13	2°18	19°14	25°13	24°55	24°46	n.a.	T 24
W25	8 45 40	13°22'36	16°41	27° 2	16°21	3°46	25°51	28°22	0°16	2°17	19°16	25° 3	24°51	24°53	n.a.	W25
T 26	8 49 37	14°20'54	1♎ 8	28°50	17°33	4°28	25°47	28°20	0°18	2°16	19°17	24°56	24°48	24°59	n.a.	T 26
F 27	8 53 33	15°19'09	15°33	0♒39	18°44	5°10	25°43	28°17	0°21	2°15	19°19	24°51	24°45	25° 6	n.a.	F 27
S 28	8 57 30	16♒17'24	29♎51	2♒30	19♓56	5♓51	25♍39	28♍15	0♈24	2♋14	19♒20	24♏48	24♏42	25♈13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	14s48	2s 7	24s12	0s26	16s56	1s 0	16s52	0s45	2n51	1n34	2n53	2n40	0s48	0s36	24n32	0n34	1s34	16s59	20s 1	19s44	11n30		n.a.
M 2	22 21	18 13	0 54	24 25	0 35	16 31	0 58	16 38	0 44	2 51	1 35	2 53	2 41	0 47	0 36	24 32	0 34	1 33	16 58	20 1	19 44	11 32		n.a.
T 3	22 11	20 33	0n21	24 37	0 44	16 6	0 56	16 24	0 44	2 51	1 35	2 54	2 41	0 46	0 36	24 32	0 34	1 32	16 58	20 1	19 43	11 34		n.a.
W 4	22 1	21 36	1 35	24 48	0 52	15 40	0 53	16 10	0 43	2 51	1 35	2 54	2 41	0 46	0 36	24 32	0 34	1 32	16 58	20 1	19 42	11 36		n.a.
T 5	21 51	21 18	2 42	24 58	1 1	15 14	0 51	15 55	0 43	2 52	1 35	2 55	2 41	0 45	0 36	24 32	0 34	1 31	16 58	20 0	19 41	11 38		n.a.
F 6	21 40	19 45	3 39	25 8	1 8	14 47	0 49	15 41	0 42	2 52	1 36	2 55	2 42	0 44	0 36	24 32	0 34	1 31	16 58	19 59	19 41	11 40		n.a.
S 7	21 29	17 6	4 22	25 16	1 15	14 20	0 46	15 27	0 41	2 52	1 36	2 56	2 42	0 43	0 36	24 32	0 34	1 30	16 58	19 56	19 40	11 41		n.a.
S 8	21 18	13 36	4 51	25 23	1 22	13 52	0 44	15 12	0 41	2 53	1 36	2 56	2 42	0 42	0 36	24 32	0 34	1 29	16 57	19 54	19 39	11 43		n.a.
M 9	21 6	9 33	5 3	25 28	1 29	13 25	0 42	14 57	0 40	2 53	1 36	2 57	2 42	0 42	0 36	24 33	0 34	1 29	16 57	19 51	19 38	11 45		n.a.
T 10	20 54	5 9	5 1	25 33	1 35	12 57	0 39	14 42	0 40	2 54	1 36	2 57	2 43	0 41	0 36	24 33	0 34	1 28	16 57	19 49	19 38	11 47		n.a.
W11	20 41	0 39	4 44	25 36	1 40	12 28	0 36	14 27	0 39	2 55	1 37	2 58	2 43	0 40	0 36	24 33	0 34	1 28	16 57	19 47	19 37	11 49		n.a.
T 12	20 29	3n47	4 14	25 37	1 46	12 0	0 34	14 12	0 38	2 55	1 37	2 59	2 43	0 39	0 36	24 33	0 34	1 27	16 57	19 45	19 36	11 51		n.a.
F 13	20 15	8 1	3 33	25 37	1 50	11 31	0 31	13 57	0 38	2 56	1 37	2 59	2 43	0 38	0 36	24 33	0 34	1 27	16 57	19 44	19 35	11 53		n.a.
S 14	20 2	11 55	2 44	25 36	1 55	11 2	0 28	13 42	0 37	2 57	1 37	3 0	2 43	0 37	0 35	24 33	0 34	1 26	16 57	19 44	19 34	11 54		n.a.
S 15	19 48	15 20	1 48	25 33	1 59	10 32	0 26	13 27	0 36	2 58	1 37	3 1	2 44	0 36	0 35	24 33	0 34	1 25	16 57	19 44	19 34	11 56		n.a.
M16	19 34	18 9	0 47	25 28	2 2	10 2	0 23	13 11	0 36	2 59	1 38	3 2	2 44	0 35	0 35	24 33	0 34	1 25	16 56	19 44	19 33	11 58		n.a.
T 17	19 19	20 12	0s17	25 21	2 5	9 32	0 20	12 56	0 35	3 0	1 38	3 3	2 44	0 34	0 35	24 33	0 34	1 24	16 56	19 44	19 32	12 0		n.a.
W18	19 4	21 22	1 22	25 13	2 7	9 2	0 17	12 40	0 35	3 2	1 38	3 4	2 44	0 33	0 35	24 33	0 34	1 24	16 56	19 43	19 31	12 2		n.a.
T 19	18 49	21 29	2 23	25 3	2 9	8 32	0 14	12 25	0 34	3 3	1 38	3 5	2 44	0 32	0 35	24 33	0 34	1 23	16 56	19 43	19 31	12 4		n.a.
F 20	18 34	20 30	3 20	24 51	2 11	8 1	0 11	12 9	0 33	3 4	1 38	3 6	2 45	0 31	0 35	24 33	0 34	1 23	16 56	19 41	19 30	12 5		n.a.
S 21	18 18	18 22	4 6	24 37	2 12	7 31	0 8	11 53	0 33	3 6	1 39	3 7	2 45	0 30	0 35	24 33	0 34	1 22	16 56	19 39	19 29	12 7		n.a.
S 22	18 2	15 10	4 41	24 22	2 12	7 0	0 5	11 38	0 32	3 7	1 39	3 8	2 45	0 29	0 35	24 33	0 34	1 22	16 56	19 37	19 28	12 9		n.a.
M23	17 45	11 3	4 59	24 4	2 12	6 29	0 2	11 22	0 32	3 9	1 39	3 9	2 45	0 28	0 35	24 33	0 34	1 21	16 56	19 34	19 27	12 11		n.a.
T 24	17 29	6 16	4 59	23 44	2 11	5 58	0n 1	11 6	0 31	3 10	1 39	3 10	2 45	0 27	0 35	24 33	0 34	1 20	16 56	19 31	19 27	12 13		n.a.
W25	17 12	1 5	4 40	23 22	2 10	5 26	0 4	10 50	0 30	3 12	1 39	3 11	2 46	0 26	0 35	24 33	0 34	1 20	16 56	19 29	19 26	12 14		n.a.
T 26	16 55	4s10	4 4	22 58	2 9	4 55	0 7	10 34	0 30	3 14	1 39	3 12	2 46	0 25	0 35	24 33	0 34	1 19	16 56	19 27	19 25	12 16		n.a.
F 27	16 37	9 12	3 12	22 32	2 6	4 24	0 11	10 17	0 29	3 16	1 40	3 13	2 46	0 24	0 35	24 33	0 34	1 19	16 56	19 26	19 24	12 18		n.a.
S 28	16s20	13s40	2s 8	22s 4	2s 4	3s52	0n14	10s 1	0s28	3n17	1n40	3n15	2n46	0s22	0s35	24n33	0n34	1s18	16s56	19s25	19s23	12n20		n.a.

Julian Day Number = 681952.5, Delta T = 19h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'12, Lahiri = -43°08'12 Julian Calendar 1 Feb. 2846 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 26	17♒15'36	14♏ 1	4♒23	21♓ 7	6♓33	25°R34	28°R12	0♈26	2°R12	19♒21	24°R47	24♏39	25♈19	n.a.	S 1
M 2	9 5 23	18°13'47	28° 0	6°17	22°19	7°14	25♍30	28♍ 9	0°29	2♋11	19°23	24♏47	24°35	25°26	n.a.	M 2
T 3	9 9 19	19°11'56	11♐50	8°13	23°30	7°56	25°25	28° 6	0°32	2°10	19°24	24°47	24°32	25°33	n.a.	T 3
W 4	9 13 16	20°10'04	25°29	10°10	24°41	8°37	25°20	28° 3	0°35	2° 9	19°26	24°44	24°29	25°39	n.a.	W 4
T 5	9 17 13	21° 8'10	8♉58	12° 9	25°52	9°19	25°15	28° 0	0°38	2° 8	19°27	24°39	24°26	25°46	n.a.	T 5
F 6	9 21 9	22° 6'15	22°17	14° 9	27° 3	10° 0	25°10	27°57	0°41	2° 7	19°28	24°31	24°23	25°53	n.a.	F 6
S 7	9 25 6	23° 4'17	5♒25	16°11	28°14	10°42	25° 5	27°54	0°44	2° 7	19°30	24°20	24°20	25°59	n.a.	S 7
S 8	9 29 2	24° 2'18	18°21	18°15	29°25	11°23	24°59	27°51	0°47	2° 6	19°31	24° 8	24°16	26° 6	n.a.	S 8
M 9	9 32 59	25° 0'17	1♓ 3	20°19	0♈36	12° 4	24°54	27°48	0°50	2° 5	19°33	23°54	24°13	26°13	n.a.	M 9
T 10	9 36 55	25°58'14	13°32	22°25	1°46	12°45	24°48	27°44	0°53	2° 4	19°34	23°42	24°10	26°19	n.a.	T 10
W11	9 40 52	26°56'09	25°48	24°32	2°57	13°27	24°42	27°41	0°56	2° 3	19°35	23°30	24° 7	26°26	n.a.	W11
T 12	9 44 48	27°54'02	7♈52	26°40	4° 7	14° 8	24°36	27°38	0°59	2° 2	19°37	23°21	24° 4	26°33	n.a.	T 12
F 13	9 48 45	28°51'54	19°47	28°49	5°18	14°49	24°30	27°34	1° 2	2° 2	19°38	23°15	24° 0	26°39	n.a.	F 13
S 14	9 52 41	29°49'43	1♉37	0♓58	6°28	15°30	24°24	27°30	1° 5	2° 1	19°40	23°11	23°57	26°46	n.a.	S 14
S 15	9 56 38	0♓47'31	13°25	3° 8	7°38	16°11	24°17	27°27	1° 8	2° 0	19°41	23°10	23°54	26°53	n.a.	S 15
M16	10 0 34	1°45'17	25°16	5°18	8°48	16°52	24°11	27°23	1°11	1°59	19°42	23° 9	23°51	26°59	n.a.	M16
T 17	10 4 31	2°43'01	7♊16	7°27	9°58	17°33	24° 4	27°19	1°14	1°59	19°44	23° 9	23°48	27° 6	n.a.	T 17
W18	10 8 28	3°40'43	19°31	9°36	11° 8	18°14	23°58	27°16	1°18	1°58	19°45	23° 8	23°45	27°13	n.a.	W18
T 19	10 12 24	4°38'23	2♋ 5	11°44	12°18	18°54	23°51	27°12	1°21	1°58	19°47	23° 6	23°41	27°19	n.a.	T 19
F 20	10 16 21	5°36'01	15° 3	13°51	13°28	19°35	23°44	27° 8	1°24	1°57	19°48	23° 1	23°38	27°26	n.a.	F 20
S 21	10 20 17	6°33'38	28°28	15°57	14°37	20°16	23°37	27° 4	1°27	1°57	19°49	22°53	23°35	27°33	n.a.	S 21
S 22	10 24 14	7°31'13	12♌19	18° 1	15°47	20°57	23°30	27° 0	1°31	1°56	19°51	22°44	23°32	27°39	n.a.	S 22
M23	10 28 10	8°28'46	26°35	20° 4	16°56	21°37	23°23	26°56	1°34	1°56	19°52	22°33	23°29	27°46	n.a.	M23
T 24	10 32 7	9°26'18	11♍11	22° 4	18° 5	22°18	23°16	26°52	1°37	1°55	19°53	22°23	23°26	27°53	n.a.	T 24
W25	10 36 3	10°23'48	25°58	24° 2	19°14	22°59	23° 9	26°48	1°41	1°55	19°55	22°13	23°22	27°59	n.a.	W25
T 26	10 40 0	11°21'17	10♎50	25°57	20°23	23°39	23° 2	26°44	1°44	1°54	19°56	22° 6	23°19	28° 6	n.a.	T 26
F 27	10 43 57	12°18'45	25°37	27°50	21°32	24°20	22°54	26°40	1°47	1°54	19°57	22° 1	23°16	28°13	n.a.	F 27
S 28	10 47 53	13°16'11	10♏14	29°40	22°41	25° 0	22°47	26°35	1°51	1°54	19°59	21°59	23°13	28°19	n.a.	S 28
S 29	10 51 50	14°13'37	24°35	1♈27	23°50	25°41	22°40	26°31	1°54	1°53	20° 0	21°D58	23°10	28°26	n.a.	S 29
M30	10 55 46	15°11'02	8♐40	3°11	24°58	26°21	22°32	26°27	1°58	1°53	20° 1	21°R59	23° 6	28°33	n.a.	M30
T 31	10 59 43	16♓ 8'26	22♐27	4♈53	26♈ 7	27♓ 1	22♍25	26♍23	2♈ 1	1♋53	20♒ 2	21♏59	23♏ 3	28♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 2	17s19	0s57	21s34	2s 0	3s20	0n17	9s45	0s28	3n19	1n40	3n16	2n46	0s21	0s35	24n33	0n34	1s18	16s56	19s25	19s23	12n22		n.a.
M 2	15 43	19 54	0n17	21 1	1 56	2 49	0 20	9 29	0 27	3 21	1 40	3 17	2 47	0 20	0 35	24 33	0 34	1 17	16 56	19 25	19 22	12 23		n.a.
T 3	15 25	21 16	1 29	20 26	1 52	2 17	0 24	9 12	0 27	3 23	1 40	3 19	2 47	0 19	0 35	24 33	0 34	1 17	16 56	19 25	19 21	12 25		n.a.
W 4	15 6	21 21	2 35	19 49	1 47	1 45	0 27	8 56	0 26	3 25	1 40	3 20	2 47	0 18	0 35	24 33	0 34	1 16	16 56	19 24	19 20	12 27		n.a.
T 5	14 47	20 11	3 31	19 10	1 41	1 13	0 30	8 39	0 25	3 28	1 40	3 21	2 47	0 17	0 35	24 33	0 34	1 16	16 56	19 23	19 19	12 29		n.a.
F 6	14 28	17 55	4 15	18 29	1 35	0 41	0 33	8 23	0 25	3 30	1 41	3 23	2 47	0 15	0 35	24 33	0 34	1 15	16 56	19 21	19 19	12 31		n.a.
S 7	14 9	14 46	4 44	17 46	1 28	0 10	0 37	8 6	0 24	3 32	1 41	3 24	2 47	0 14	0 35	24 33	0 34	1 15	16 56	19 18	19 18	12 32		n.a.
S 8	13 49	10 57	4 59	17 0	1 21	0n22	0 40	7 49	0 24	3 34	1 41	3 25	2 48	0 13	0 35	24 33	0 34	1 14	16 56	19 15	19 17	12 34		n.a.
M 9	13 30	6 43	4 58	16 13	1 13	0 54	0 43	7 33	0 23	3 37	1 41	3 27	2 48	0 12	0 35	24 33	0 34	1 14	16 56	19 12	19 16	12 36		n.a.
T 10	13 10	2 17	4 43	15 23	1 5	1 26	0 47	7 16	0 22	3 39	1 41	3 28	2 48	0 10	0 35	24 33	0 34	1 14	16 56	19 8	19 15	12 38		n.a.
W11	12 49	2n10	4 15	14 32	0 57	1 58	0 50	6 59	0 22	3 42	1 41	3 30	2 48	0 9	0 35	24 33	0 34	1 13	16 56	19 5	19 15	12 39		n.a.
T 12	12 29	6 29	3 35	13 39	0 47	2 29	0 53	6 43	0 21	3 44	1 41	3 31	2 48	0 8	0 35	24 33	0 34	1 13	16 56	19 3	19 14	12 41		n.a.
F 13	12 9	10 29	2 47	12 45	0 38	3 1	0 57	6 26	0 21	3 47	1 41	3 33	2 48	0 7	0 35	24 33	0 34	1 12	16 56	19 1	19 13	12 43		n.a.
S 14	11 48	14 3	1 52	11 49	0 28	3 32	1 0	6 9	0 20	3 49	1 41	3 35	2 48	0 5	0 35	24 33	0 34	1 12	16 56	19 0	19 12	12 45		n.a.
S 15	11 27	17 3	0 52	10 52	0 18	4 4	1 3	5 52	0 19	3 52	1 42	3 36	2 48	0 4	0 35	24 33	0 34	1 11	16 56	19 0	19 11	12 46		n.a.
M16	11 6	19 21	0s11	9 54	0 7	4 35	1 7	5 35	0 19	3 55	1 42	3 38	2 49	0 3	0 35	24 33	0 34	1 11	16 56	19 0	19 11	12 48		n.a.
T 17	10 45	20 49	1 14	8 55	0n 3	5 6	1 10	5 19	0 18	3 57	1 42	3 39	2 49	0 1	0 35	24 33	0 34	1 10	16 56	19 0	19 10	12 50		n.a.
W18	10 24	21 20	2 15	7 56	0 14	5 37	1 13	5 2	0 17	4 0	1 42	3 41	2 49	0 0	0 35	24 33	0 34	1 10	16 56	19 0	19 9	12 52		n.a.
T 19	10 2	20 48	3 11	6 57	0 25	6 8	1 16	4 45	0 17	4 3	1 42	3 43	2 49	0n 1	0 35	24 33	0 34	1 10	16 56	18 59	19 8	12 53		n.a.
F 20	9 40	19 11	3 59	5 57	0 36	6 39	1 20	4 28	0 16	4 6	1 42	3 44	2 49	0 3	0 35	24 33	0 34	1 9	16 56	18 58	19 7	12 55		n.a.
S 21	9 19	16 28	4 35	4 58	0 46	7 10	1 23	4 11	0 16	4 9	1 42	3 46	2 49	0 4	0 35	24 33	0 34	1 9	16 56	18 56	19 7	12 57		n.a.
S 22	8 57	12 46	4 57	3 59	0 57	7 40	1 26	3 54	0 15	4 11	1 42	3 48	2 49	0 5	0 35	24 33	0 34	1 9	16 56	18 53	19 6	12 59		n.a.
M23	8 35	8 14	5 1	3 0	1 7	8 10	1 29	3 37	0 14	4 14	1 42	3 49	2 49	0 7	0 35	24 33	0 34	1 8	16 57	18 51	19 5	13 0		n.a.
T 24	8 13	3 9	4 46	2 3	1 17	8 40	1 32	3 20	0 14	4 17	1 42	3 51	2 49	0 8	0 35	24 33	0 34	1 8	16 57	18 48	19 4	13 2		n.a.
W25	7 51	2s12	4 12	1 7	1 26	9 10	1 35	3 3	0 13	4 20	1 42	3 53	2 49	0 9	0 34	24 33	0 34	1 7	16 57	18 45	19 3	13 4		n.a.
T 26	7 28	7 26	3 20	0 12	1 35	9 40	1 38	2 46	0 13	4 23	1 42	3 55	2 49	0 11	0 34	24 33	0 34	1 7	16 57	18 43	19 3	13 5		n.a.
F 27	7 6	12 13	2 15	0n42	1 44	10 9	1 41	2 29	0 12	4 26	1 42	3 56	2 49	0 12	0 34	24 33	0 34	1 7	16 57	18 42	19 2	13 7		n.a.
S 28	6 44	16 13	1 2	1 34	1 52	10 38	1 44	2 12	0 11	4 29	1 42	3 58	2 50	0 14	0 34	24 33	0 34	1 6	16 57	18 42	19 1	13 9		n.a.
S 29	6 21	19 8	0n14	2 24	1 59	11 7	1 47	1 55	0 11	4 32	1 42	4 0	2 50	0 15	0 34	24 33	0 34	1 6	16 57	18 41	19 0	13 11		n.a.
M30	5 58	20 49	1 28	3 13	2 6	11 36	1 50	1 38	0 10	4 35	1 42	4 2	2 50	0 16	0 34	24 33	0 34	1 6	16 57	18 42	18 59	13 12		n.a.
T 31	5s36	21s12	2n35	4n 0	2n12	12n 4	1n53	1s21	0s10	4n38	1n42	4n 3	2n50	0n18	0s34	24n33	0n34	1s 5	16s58	18s42	18s58	13n14		n.a.

Julian Day Number = 681980.5, Delta T = 19h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'08, Lahiri = -43°08'08 Julian Calendar 1 March 2846 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 3 39	17♓ 5'49	5♉57	6♈31	27♈15	27♓42	22°R17	26°R18	2♈ 4	1°R53	20♒ 4	21°R57	23♏ 0	28♈46	n.a.	W 1
T 2	11 7 36	18° 3'11	19°12	8° 6	28°23	28°22	22♍ 9	26♍14	2° 8	1♋53	20° 5	21♏53	22°57	28°53	n.a.	T 2
F 3	11 11 32	19° 0'32	2♒13	9°38	29°31	29° 2	22° 2	26°10	2°11	1°53	20° 6	21°47	22°54	28°59	n.a.	F 3
S 4	11 15 29	19°57'52	15° 1	11° 6	0♉39	29°43	21°54	26° 5	2°15	1°52	20° 8	21°39	22°51	29° 6	n.a.	S 4
S 5	11 19 26	20°55'11	27°38	12°31	1°47	0♈23	21°47	26° 1	2°18	1°52	20° 9	21°29	22°47	29°12	n.a.	S 5
M 6	11 23 22	21°52'29	10♓ 3	13°53	2°54	1° 3	21°39	25°57	2°22	1°D52	20°10	21°18	22°44	29°19	n.a.	M 6
T 7	11 27 19	22°49'46	22°18	15°12	4° 2	1°43	21°31	25°52	2°25	1°52	20°11	21° 7	22°41	29°26	n.a.	T 7
W 8	11 31 15	23°47'02	4♈23	16°27	5° 9	2°23	21°24	25°48	2°29	1°52	20°12	20°58	22°38	29°32	n.a.	W 8
T 9	11 35 12	24°44'17	16°20	17°39	6°17	3° 3	21°16	25°44	2°32	1°53	20°14	20°51	22°35	29°39	n.a.	T 9
F 10	11 39 8	25°41'31	28°10	18°48	7°24	3°43	21° 8	25°39	2°36	1°53	20°15	20°46	22°31	29°46	n.a.	F 10
S 11	11 43 5	26°38'44	9♉58	19°52	8°31	4°23	21° 1	25°35	2°39	1°53	20°16	20°43	22°28	29°52	n.a.	S 11
S 12	11 47 1	27°35'56	21°45	20°54	9°37	5° 3	20°53	25°30	2°43	1°53	20°17	20°D43	22°25	29°59	n.a.	S 12
M13	11 50 58	28°33'07	3♊36	21°51	10°44	5°43	20°46	25°26	2°46	1°53	20°18	20°43	22°22	0♉ 6	n.a.	M13
T 14	11 54 54	29°30'17	15°36	22°45	11°50	6°23	20°38	25°22	2°50	1°53	20°19	20°44	22°19	0°12	n.a.	T 14
W15	11 58 51	0♈27'26	27°49	23°35	12°56	7° 3	20°31	25°17	2°53	1°54	20°21	20°R45	22°16	0°19	n.a.	W15
T 16	12 2 48	1°24'34	10♋22	24°21	14° 3	7°43	20°23	25°13	2°57	1°54	20°22	20°45	22°12	0°26	n.a.	T 16
F 17	12 6 44	2°21'41	23°18	25° 3	15° 8	8°23	20°16	25° 9	3° 0	1°54	20°23	20°43	22° 9	0°32	n.a.	F 17
S 18	12 10 41	3°18'47	6♌41	25°41	16°14	9° 3	20° 9	25° 4	3° 4	1°55	20°24	20°39	22° 6	0°39	n.a.	S 18
S 19	12 14 37	4°15'53	20°32	26°14	17°20	9°42	20° 2	25° 0	3° 8	1°55	20°25	20°33	22° 3	0°46	n.a.	S 19
M20	12 18 34	5°12'57	4♍52	26°44	18°25	10°22	19°54	24°56	3°11	1°56	20°26	20°27	22° 0	0°52	n.a.	M20
T 21	12 22 30	6°10'00	19°35	27° 9	19°30	11° 2	19°47	24°51	3°15	1°56	20°27	20°20	21°57	0°59	n.a.	T 21
W22	12 26 27	7° 7'03	4♎35	27°29	20°35	11°41	19°40	24°47	3°18	1°57	20°28	20°14	21°53	1° 6	n.a.	W22
T 23	12 30 24	8° 4'05	19°42	27°45	21°40	12°21	19°33	24°43	3°22	1°57	20°29	20° 9	21°50	1°12	n.a.	T 23
F 24	12 34 20	9° 1'07	4♏48	27°57	22°44	13° 0	19°27	24°39	3°25	1°58	20°30	20° 7	21°47	1°19	n.a.	F 24
S 25	12 38 17	9°58'09	19°44	28° 4	23°48	13°40	19°20	24°35	3°29	1°58	20°31	20°D 6	21°44	1°26	n.a.	S 25
S 26	12 42 13	10°55'11	4♐22	28°R 7	24°52	14°20	19°13	24°31	3°32	1°59	20°32	20° 7	21°41	1°32	n.a.	S 26
M27	12 46 10	11°52'12	18°39	28° 4	25°56	14°59	19° 7	24°26	3°36	2° 0	20°33	20° 8	21°37	1°39	n.a.	M27
T 28	12 50 6	12°49'14	2♑33	27°58	27° 0	15°39	19° 0	24°22	3°39	2° 0	20°34	20° 9	21°34	1°46	n.a.	T 28
W29	12 54 3	13°46'15	16° 4	27°47	28° 3	16°18	18°54	24°18	3°43	2° 1	20°35	20°R 9	21°31	1°52	n.a.	W29
T 30	12 58 0	14♈43'17	29♑15	27♈32	29♉ 6	16♈57	18♍48	24♍14	3♈46	2♋ 2	20♒36	20♏ 8	21♏28	1♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s13	20s20	3n32	4n45	2n18	12n32	1n56	1s 4	0s 9	4n41	1n42	4n 5	2n50	0n19	0s34	24n33	0n34	1s 5	16s58	18s41	18s58	13n16		n.a.
T 2	4 50	18 22	4 16	5 27	2 23	12 59	1 59	0 48	0 8	4 44	1 42	4 7	2 50	0 21	0 34	24 33	0 34	1 5	16 58	18 40	18 57	13 17		n.a.
F 3	4 27	15 29	4 47	6 8	2 27	13 27	2 1	0 31	0 8	4 47	1 42	4 9	2 50	0 22	0 34	24 33	0 34	1 4	16 58	18 39	18 56	13 19		n.a.
S 4	4 4	11 54	5 2	6 47	2 30	13 54	2 4	0 14	0 7	4 50	1 42	4 10	2 50	0 23	0 34	24 33	0 34	1 4	16 58	18 36	18 55	13 21		n.a.
S 5	3 41	7 52	5 2	7 24	2 33	14 21	2 7	0n 3	0 7	4 53	1 42	4 12	2 50	0 25	0 34	24 33	0 34	1 4	16 58	18 34	18 54	13 22		n.a.
M 6	3 18	3 33	4 48	7 58	2 34	14 47	2 9	0 20	0 6	4 56	1 42	4 14	2 50	0 26	0 34	24 33	0 34	1 4	16 59	18 31	18 54	13 24		n.a.
T 7	2 55	0n51	4 21	8 30	2 36	15 13	2 12	0 37	0 5	4 59	1 41	4 16	2 50	0 28	0 34	24 33	0 34	1 3	16 59	18 28	18 53	13 26		n.a.
W 8	2 31	5 10	3 42	9 0	2 36	15 39	2 14	0 54	0 5	5 2	1 41	4 18	2 50	0 29	0 34	24 33	0 34	1 3	16 59	18 25	18 52	13 27		n.a.
T 9	2 8	9 14	2 54	9 28	2 35	16 4	2 16	1 11	0 4	5 5	1 41	4 19	2 50	0 31	0 34	24 33	0 34	1 3	16 59	18 23	18 51	13 29		n.a.
F 10	1 45	12 54	1 58	9 54	2 34	16 29	2 19	1 27	0 4	5 8	1 41	4 21	2 50	0 32	0 34	24 33	0 34	1 3	16 59	18 22	18 50	13 31		n.a.
S 11	1 22	16 3	0 58	10 17	2 32	16 53	2 21	1 44	0 3	5 11	1 41	4 23	2 50	0 33	0 34	24 33	0 34	1 2	16 59	18 21	18 49	13 32		n.a.
S 12	0 59	18 32	0s 6	10 38	2 29	17 17	2 23	2 1	0 3	5 14	1 41	4 25	2 50	0 35	0 34	24 33	0 34	1 2	17 0	18 21	18 49	13 34		n.a.
M13	0 35	20 14	1 9	10 57	2 25	17 41	2 25	2 18	0 2	5 17	1 41	4 26	2 50	0 36	0 34	24 33	0 34	1 2	17 0	18 21	18 48	13 36		n.a.
T 14	0 12	21 3	2 10	11 13	2 20	18 4	2 27	2 34	0 1	5 20	1 41	4 28	2 50	0 38	0 34	24 33	0 34	1 2	17 0	18 22	18 47	13 37		n.a.
W15	0n11	20 53	3 7	11 27	2 15	18 27	2 29	2 51	0 1	5 23	1 41	4 30	2 50	0 39	0 34	24 33	0 34	1 2	17 0	18 22	18 46	13 39		n.a.
T 16	0 34	19 40	3 56	11 38	2 9	18 49	2 31	3 8	0 0	5 26	1 40	4 32	2 50	0 41	0 34	24 33	0 34	1 1	17 0	18 22	18 45	13 41		n.a.
F 17	0 58	17 26	4 35	11 48	2 1	19 11	2 32	3 24	0n 0	5 28	1 40	4 33	2 49	0 42	0 34	24 33	0 34	1 1	17 1	18 21	18 44	13 42		n.a.
S 18	1 21	14 13	5 0	11 54	1 53	19 32	2 34	3 41	0 1	5 31	1 40	4 35	2 49	0 44	0 34	24 33	0 34	1 1	17 1	18 20	18 44	13 44		n.a.
S 19	1 44	10 7	5 9	11 59	1 44	19 53	2 35	3 57	0 2	5 34	1 40	4 37	2 49	0 45	0 34	24 33	0 34	1 1	17 1	18 19	18 43	13 45		n.a.
M20	2 7	5 19	4 59	12 1	1 35	20 13	2 37	4 14	0 2	5 37	1 40	4 38	2 49	0 46	0 34	24 33	0 34	1 1	17 1	18 17	18 42	13 47		n.a.
T 21	2 30	0 6	4 30	12 0	1 24	20 33	2 38	4 30	0 3	5 39	1 40	4 40	2 49	0 48	0 34	24 33	0 34	1 1	17 2	18 15	18 41	13 49		n.a.
W22	2 53	5s14	3 42	11 57	1 13	20 52	2 39	4 47	0 3	5 42	1 39	4 42	2 49	0 49	0 34	24 33	0 34	1 0	17 2	18 13	18 40	13 50		n.a.
T 23	3 16	10 18	2 37	11 52	1 1	21 11	2 41	5 3	0 4	5 45	1 39	4 43	2 49	0 51	0 34	24 33	0 34	1 0	17 2	18 12	18 39	13 52		n.a.
F 24	3 39	14 43	1 22	11 44	0 48	21 29	2 42	5 19	0 4	5 47	1 39	4 45	2 49	0 52	0 34	24 33	0 34	1 0	17 2	18 11	18 38	13 54		n.a.
S 25	4 2	18 7	0 2	11 34	0 34	21 47	2 43	5 36	0 5	5 50	1 39	4 46	2 49	0 54	0 34	24 33	0 34	1 0	17 3	18 11	18 38	13 55		n.a.
S 26	4 25	20 15	1n17	11 22	0 20	22 4	2 43	5 52	0 6	5 52	1 39	4 48	2 49	0 55	0 34	24 33	0 34	1 0	17 3	18 11	18 37	13 57		n.a.
M27	4 48	21 2	2 29	11 7	0 5	22 21	2 44	6 8	0 6	5 55	1 38	4 50	2 49	0 56	0 34	24 33	0 34	1 0	17 3	18 12	18 36	13 58		n.a.
T 28	5 11	20 28	3 31	10 50	0s10	22 37	2 45	6 24	0 7	5 57	1 38	4 51	2 48	0 58	0 34	24 33	0 34	1 0	17 3	18 12	18 35	14 0		n.a.
W29	5 33	18 44	4 19	10 32	0 26	22 52	2 45	6 40	0 7	5 59	1 38	4 53	2 48	0 59	0 34	24 33	0 34	1 0	17 4	18 12	18 34	14 2		n.a.
T 30	5n56	16s 2	4n52	10n11	0s42	23n 7	2n46	6n56	0n 8	6n 2	1n38	4n54	2n48	1n 1	0s34	24n33	0n34	1s 0	17s 4	18s12	18s33	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 682011.5, Delta T = 19h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'04, Lahiri = -43°08'04 Julian Calendar 1 Apr. 2846 BCE == Greg. Calendar 9 March 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 56	15♈40'18	12♒ 7	27°R13	0♊ 9	17♈37	18°R41	24°R11	3♈50	2♋ 2	20♒37	20°R 6	21♏25	2♉ 6	n.a.	F 1
S 2	13 5 53	16°37'19	24°42	26♈51	1°12	18°16	18♍35	24♍ 7	3°53	2° 3	20°38	20♏ 2	21°22	2°12	n.a.	S 2
S 3	13 9 49	17°34'21	7♓ 5	26°25	2°14	18°55	18°30	24° 3	3°57	2° 4	20°38	19°57	21°18	2°19	n.a.	S 3
M 4	13 13 46	18°31'22	19°17	25°56	3°16	19°35	18°24	23°59	4° 0	2° 5	20°39	19°52	21°15	2°26	n.a.	M 4
T 5	13 17 42	19°28'24	1♈19	25°25	4°18	20°14	18°18	23°55	4° 4	2° 6	20°40	19°47	21°12	2°32	n.a.	T 5
W 6	13 21 39	20°25'26	13°15	24°52	5°19	20°53	18°13	23°52	4° 7	2° 7	20°41	19°42	21° 9	2°39	n.a.	W 6
T 7	13 25 35	21°22'27	25° 6	24°17	6°20	21°33	18° 7	23°48	4°10	2° 8	20°42	19°39	21° 6	2°45	n.a.	T 7
F 8	13 29 32	22°19'29	6♉53	23°42	7°21	22°12	18° 2	23°44	4°14	2° 9	20°42	19°36	21° 3	2°52	n.a.	F 8
S 9	13 33 29	23°16'31	18°40	23° 6	8°22	22°51	17°57	23°41	4°17	2°10	20°43	19°D36	20°59	2°59	n.a.	S 9
S 10	13 37 25	24°13'33	0♊29	22°31	9°22	23°30	17°52	23°37	4°21	2°11	20°44	19°36	20°56	3° 5	n.a.	S 10
M11	13 41 22	25°10'34	12°23	21°56	10°22	24° 9	17°47	23°34	4°24	2°12	20°45	19°37	20°53	3°12	n.a.	M11
T 12	13 45 18	26° 7'36	24°26	21°23	11°22	24°48	17°43	23°30	4°27	2°13	20°45	19°39	20°50	3°19	n.a.	T 12
W13	13 49 15	27° 4'38	6♋41	20°53	12°21	25°27	17°38	23°27	4°31	2°14	20°46	19°41	20°47	3°25	n.a.	W13
T 14	13 53 11	28° 1'39	19°14	20°25	13°20	26° 6	17°34	23°24	4°34	2°15	20°47	19°42	20°43	3°32	n.a.	T 14
F 15	13 57 8	28°58'41	2♌ 7	20° 0	14°18	26°45	17°30	23°21	4°37	2°17	20°47	19°R42	20°40	3°39	n.a.	F 15
S 16	14 1 5	29°55'43	15°25	19°38	15°16	27°24	17°26	23°18	4°41	2°18	20°48	19°41	20°37	3°45	n.a.	S 16
S 17	14 5 1	0♉52'44	29°10	19°21	16°14	28° 3	17°22	23°15	4°44	2°19	20°48	19°40	20°34	3°52	n.a.	S 17
M18	14 8 58	1°49'46	13♍22	19° 8	17°11	28°42	17°18	23°12	4°47	2°20	20°49	19°38	20°31	3°59	n.a.	M18
T 19	14 12 54	2°46'48	27°59	19° 0	18° 8	29°21	17°15	23° 9	4°50	2°22	20°50	19°36	20°28	4° 5	n.a.	T 19
W20	14 16 51	3°43'50	12♎56	18°D56	19° 4	0♉ 0	17°12	23° 6	4°53	2°23	20°50	19°34	20°24	4°12	n.a.	W20
T 21	14 20 47	4°40'53	28° 6	18°58	20° 0	0°39	17° 8	23° 3	4°57	2°24	20°51	19°32	20°21	4°19	n.a.	T 21
F 22	14 24 44	5°37'56	13♏18	19° 5	20°55	1°18	17° 5	23° 1	5° 0	2°26	20°51	19°D32	20°18	4°25	n.a.	F 22
S 23	14 28 41	6°34'59	28°25	19°17	21°50	1°57	17° 3	22°58	5° 3	2°27	20°52	19°32	20°15	4°32	n.a.	S 23
S 24	14 32 37	7°32'04	13♐16	19°35	22°44	2°36	17° 0	22°56	5° 6	2°28	20°52	19°32	20°12	4°39	n.a.	S 24
M25	14 36 34	8°29'09	27°46	19°58	23°38	3°14	16°58	22°53	5° 9	2°30	20°53	19°33	20° 8	4°45	n.a.	M25
T 26	14 40 30	9°26'15	11♑51	20°26	24°31	3°53	16°55	22°51	5°12	2°31	20°53	19°34	20° 5	4°52	n.a.	T 26
W27	14 44 27	10°23'22	25°30	21° 0	25°24	4°32	16°53	22°49	5°15	2°33	20°53	19°35	20° 2	4°59	n.a.	W27
T 28	14 48 23	11°20'30	8♒44	21°39	26°16	5°11	16°51	22°46	5°18	2°34	20°54	19°R35	19°59	5° 5	n.a.	T 28
F 29	14 52 20	12°17'39	21°34	22°24	27° 8	5°49	16°50	22°44	5°21	2°36	20°54	19°35	19°56	5°12	n.a.	F 29
S 30	14 56 17	13°14'49	4♓ 6	23°13	27°58	6°28	16°48	22°42	5°24	2°38	20°54	19°34	19°53	5°18	n.a.	S 30
S 31	15 0 13	14♉12'01	16♓21	24♈ 9	28♊49	7♉ 7	16♍47	22♍40	5♈27	2♋39	20♒55	19♏34	19♏49	5♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n19	12s38	5n 9	9n49	0s58	23n22	2n46	7n12	0n 8	6n 4	1n37	4n56	2n48	1n 2	0s34	24n33	0n34	1s 0	17s 4	18s11	18s33	14n 5		n.a.
S 2	6 41	8 43	5 11	9 26	1 15	23 35	2 46	7 28	0 9	6 6	1 37	4 57	2 48	1 4	0 34	24 33	0 34	1 0	17 5	18 10	18 32	14 6		n.a.
S 3	7 3	4 31	4 58	9 1	1 31	23 48	2 46	7 44	0 10	6 8	1 37	4 59	2 48	1 5	0 34	24 33	0 34	1 0	17 5	18 9	18 31	14 8		n.a.
M 4	7 26	0 11	4 32	8 35	1 47	24 1	2 46	8 0	0 10	6 10	1 37	5 0	2 48	1 6	0 34	24 33	0 34	1 0	17 5	18 7	18 30	14 9		n.a.
T 5	7 48	4n 6	3 54	8 9	2 3	24 13	2 45	8 15	0 11	6 12	1 36	5 1	2 48	1 8	0 34	24 33	0 34	1 0	17 5	18 6	18 29	14 11		n.a.
W 6	8 10	8 12	3 6	7 43	2 18	24 24	2 45	8 31	0 11	6 14	1 36	5 3	2 47	1 9	0 34	24 33	0 34	1 0	17 6	18 5	18 28	14 13		n.a.
T 7	8 32	11 57	2 11	7 16	2 33	24 35	2 44	8 46	0 12	6 16	1 36	5 4	2 47	1 11	0 34	24 33	0 34	1 0	17 6	18 4	18 27	14 14		n.a.
F 8	8 53	15 13	1 9	6 50	2 47	24 45	2 44	9 2	0 12	6 18	1 36	5 5	2 47	1 12	0 34	24 33	0 34	1 0	17 6	18 3	18 27	14 16		n.a.
S 9	9 15	17 52	0 5	6 24	3 0	24 54	2 43	9 17	0 13	6 20	1 35	5 7	2 47	1 13	0 34	24 33	0 34	1 0	17 7	18 3	18 26	14 17		n.a.
S 10	9 37	19 46	1s 0	6 0	3 12	25 3	2 42	9 33	0 14	6 21	1 35	5 8	2 47	1 15	0 34	24 33	0 34	1 0	17 7	18 3	18 25	14 19		n.a.
M11	9 58	20 48	2 2	5 37	3 23	25 11	2 41	9 48	0 14	6 23	1 35	5 9	2 47	1 16	0 34	24 33	0 34	1 0	17 7	18 3	18 24	14 20		n.a.
T 12	10 19	20 53	3 1	5 15	3 33	25 18	2 39	10 3	0 15	6 25	1 35	5 10	2 46	1 17	0 34	24 33	0 34	1 0	17 8	18 4	18 23	14 22		n.a.
W13	10 40	19 59	3 52	4 56	3 41	25 25	2 38	10 18	0 15	6 26	1 34	5 11	2 46	1 19	0 34	24 33	0 34	1 0	17 8	18 4	18 22	14 23		n.a.
T 14	11 1	18 6	4 33	4 39	3 48	25 31	2 36	10 33	0 16	6 28	1 34	5 13	2 46	1 20	0 34	24 33	0 34	1 0	17 8	18 4	18 21	14 25		n.a.
F 15	11 22	15 16	5 1	4 24	3 54	25 37	2 35	10 48	0 16	6 29	1 34	5 14	2 46	1 21	0 34	24 33	0 34	1 0	17 9	18 4	18 21	14 27		n.a.
S 16	11 43	11 35	5 15	4 12	3 58	25 42	2 33	11 3	0 17	6 30	1 33	5 15	2 46	1 23	0 34	24 33	0 34	1 0	17 9	18 4	18 20	14 28		n.a.
S 17	12 3	7 11	5 12	4 3	4 0	25 46	2 31	11 18	0 17	6 32	1 33	5 16	2 45	1 24	0 34	24 33	0 34	1 0	17 9	18 4	18 19	14 30		n.a.
M18	12 23	2 15	4 50	3 57	4 2	25 50	2 28	11 33	0 18	6 33	1 33	5 17	2 45	1 25	0 34	24 33	0 34	1 0	17 10	18 3	18 18	14 31		n.a.
T 19	12 43	2s57	4 8	3 54	4 2	25 53	2 26	11 48	0 19	6 34	1 32	5 18	2 45	1 27	0 34	24 33	0 34	1 0	17 10	18 3	18 17	14 33		n.a.
W20	13 3	8 7	3 9	3 53	4 1	25 55	2 23	12 2	0 19	6 35	1 32	5 19	2 45	1 28	0 34	24 33	0 34	1 0	17 10	18 2	18 16	14 34		n.a.
T 21	13 23	12 51	1 56	3 56	3 58	25 57	2 21	12 17	0 20	6 36	1 32	5 20	2 45	1 29	0 34	24 33	0 34	1 1	17 11	18 2	18 15	14 36		n.a.
F 22	13 43	16 45	0 34	4 2	3 54	25 58	2 18	12 31	0 20	6 37	1 32	5 21	2 44	1 31	0 34	24 32	0 34	1 1	17 11	18 2	18 14	14 37		n.a.
S 23	14 2	19 29	0n49	4 11	3 50	25 59	2 14	12 45	0 21	6 38	1 31	5 21	2 44	1 32	0 34	24 32	0 34	1 1	17 11	18 2	18 14	14 39		n.a.
S 24	14 21	20 49	2 8	4 24	3 44	25 59	2 11	12 59	0 21	6 38	1 31	5 22	2 44	1 33	0 34	24 32	0 34	1 1	17 12	18 2	18 13	14 40		n.a.
M25	14 40	20 42	3 17	4 39	3 37	25 58	2 8	13 14	0 22	6 39	1 31	5 23	2 44	1 34	0 34	24 32	0 34	1 1	17 12	18 2	18 12	14 42		n.a.
T 26	14 59	19 17	4 11	4 57	3 29	25 57	2 4	13 28	0 22	6 40	1 30	5 24	2 43	1 36	0 34	24 32	0 34	1 1	17 12	18 2	18 11	14 43		n.a.
W27	15 17	16 47	4 50	5 18	3 21	25 55	2 0	13 42	0 23	6 40	1 30	5 24	2 43	1 37	0 34	24 32	0 34	1 2	17 13	18 2	18 10	14 45		n.a.
T 28	15 35	13 29	5 12	5 41	3 11	25 53	1 56	13 55	0 23	6 41	1 30	5 25	2 43	1 38	0 34	24 32	0 34	1 2	17 13	18 3	18 9	14 46		n.a.
F 29	15 53	9 39	5 17	6 7	3 1	25 50	1 51	14 9	0 24	6 41	1 29	5 26	2 43	1 39	0 34	24 32	0 34	1 2	17 13	18 3	18 8	14 48		n.a.
S 30	16 11	5 29	5 8	6 36	2 51	25 46	1 47	14 23	0 25	6 41	1 29	5 26	2 43	1 40	0 34	24 32	0 34	1 2	17 14	18 2	18 7	14 49		n.a.
S 31	16n29	1s10	4n44	7n 7	2s39	25n42	1n42	14n36	0n25	6n42	1n29	5n27	2n42	1n42	0s34	24n32	0n34	1s 2	17s14	18s 2	18s 7	14n51		n.a.

Julian Day Number = 682041.5, Delta T = 19h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°15'00, Lahiri = -43°08'00 Julian Calendar 1 May 2846 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 4 10	15♉ 9'13	28♓25	25♈ 9	29♊38	7♉45	16°R45	22°R38	5♈30	2♋41	20♒55	19°R33	19♏46	5♉32	n.a.	M 1
T 2	15 8 6	16° 6'26	10♈20	26°14	0♋27	8°24	16♍44	22♍37	5°33	2°42	20°55	19♏33	19°43	5°38	n.a.	T 2
W 3	15 12 3	17° 3'40	22° 9	27°25	1°15	9° 3	16°44	22°35	5°36	2°44	20°56	19°32	19°40	5°45	n.a.	W 3
T 4	15 15 59	18° 0'56	3♉57	28°40	2° 2	9°41	16°43	22°33	5°39	2°46	20°56	19°32	19°37	5°52	n.a.	T 4
F 5	15 19 56	18°58'12	15°44	29°59	2°49	10°20	16°42	22°32	5°42	2°47	20°56	19°32	19°34	5°58	n.a.	F 5
S 6	15 23 52	19°55'30	27°35	1♉25	3°34	10°58	16°42	22°31	5°44	2°49	20°56	19°32	19°30	6° 5	n.a.	S 6
S 7	15 27 49	20°52'48	9♊29	2°54	4°19	11°37	16°D42	22°29	5°47	2°51	20°56	19°32	19°27	6°12	n.a.	S 7
M 8	15 31 46	21°50'08	21°31	4°27	5° 3	12°15	16°42	22°28	5°50	2°53	20°57	19°32	19°24	6°18	n.a.	M 8
T 9	15 35 42	22°47'28	3♋43	6° 5	5°46	12°54	16°42	22°27	5°52	2°55	20°57	19°32	19°21	6°25	n.a.	T 9
W10	15 39 39	23°44'50	16° 6	7°46	6°28	13°32	16°43	22°26	5°55	2°56	20°57	19°31	19°18	6°32	n.a.	W10
T 11	15 43 35	24°42'12	28°44	9°31	7° 9	14°11	16°44	22°25	5°58	2°58	20°57	19°31	19°14	6°38	n.a.	T 11
F 12	15 47 32	25°39'36	11♌39	11°19	7°49	14°49	16°44	22°24	6° 0	3° 0	20°57	19°30	19°11	6°45	n.a.	F 12
S 13	15 51 28	26°37'00	24°55	13°11	8°28	15°28	16°45	22°23	6° 3	3° 2	20°57	19°D30	19° 8	6°52	n.a.	S 13
S 14	15 55 25	27°34'25	8♍32	15° 5	9° 6	16° 6	16°47	22°23	6° 5	3° 4	20°R57	19°30	19° 5	6°58	n.a.	S 14
M15	15 59 22	28°31'52	22°32	17° 1	9°42	16°45	16°48	22°22	6° 8	3° 6	20°57	19°31	19° 2	7° 5	n.a.	M15
T 16	16 3 18	29°29'19	6♎55	19° 0	10°18	17°23	16°50	22°22	6°10	3° 8	20°57	19°31	18°59	7°12	n.a.	T 16
W17	16 7 15	0♊26'47	21°37	21° 0	10°52	18° 1	16°51	22°21	6°13	3° 9	20°57	19°32	18°55	7°18	n.a.	W17
T 18	16 11 11	1°24'17	6♏34	23° 1	11°25	18°40	16°53	22°21	6°15	3°11	20°57	19°33	18°52	7°25	n.a.	T 18
F 19	16 15 8	2°21'48	21°38	25° 3	11°56	19°18	16°55	22°21	6°17	3°13	20°57	19°R33	18°49	7°31	n.a.	F 19
S 20	16 19 4	3°19'20	6♐41	27° 6	12°26	19°56	16°58	22°21	6°20	3°15	20°57	19°33	18°46	7°38	n.a.	S 20
S 21	16 23 1	4°16'54	21°35	29° 9	12°55	20°35	17° 0	22°D21	6°22	3°17	20°57	19°32	18°43	7°45	n.a.	S 21
M22	16 26 58	5°14'29	6♑11	1♊12	13°22	21°13	17° 3	22°21	6°24	3°19	20°56	19°30	18°40	7°51	n.a.	M22
T 23	16 30 54	6°12'06	20°24	3°15	13°47	21°51	17° 6	22°21	6°26	3°21	20°56	19°28	18°36	7°58	n.a.	T 23
W24	16 34 51	7° 9'45	4♒10	5°18	14°11	22°29	17° 8	22°21	6°28	3°23	20°56	19°26	18°33	8° 5	n.a.	W24
T 25	16 38 47	8° 7'26	17°30	7°19	14°33	23° 8	17°12	22°21	6°30	3°25	20°56	19°24	18°30	8°11	n.a.	T 25
F 26	16 42 44	9° 5'08	0♓24	9°21	14°53	23°46	17°15	22°22	6°32	3°28	20°56	19°23	18°27	8°18	n.a.	F 26
S 27	16 46 40	10° 2'52	12°56	11°21	15°12	24°24	17°18	22°23	6°34	3°30	20°55	19°D23	18°24	8°25	n.a.	S 27
S 28	16 50 37	11° 0'39	25°10	13°20	15°28	25° 2	17°22	22°23	6°36	3°32	20°55	19°23	18°20	8°31	n.a.	S 28
M29	16 54 33	11°58'27	7♈10	15°18	15°43	25°41	17°26	22°24	6°38	3°34	20°55	19°25	18°17	8°38	n.a.	M29
T 30	16 58 30	12♊56'17	19♈ 2	17♊15	15♋56	26♉19	17♍30	22♍25	6♈40	3♋36	20♒54	19♏26	18♏14	8♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n46	3n 7	4n 8	7n40	2s28	25n38	1n37	14n50	0n26	6n42	1n28	5n27	2n42	1n43	0s34	24n32	0n34	1s 3	17s14	18s 2	18s 6	14n52		n.a.
T 2	17 3	7 15	3 21	8 16	2 16	25 32	1 32	15 3	0 26	6 42	1 28	5 28	2 42	1 44	0 34	24 32	0 34	1 3	17 15	18 2	18 5	14 54		n.a.
W 3	17 20	11 5	2 26	8 53	2 3	25 27	1 27	15 16	0 27	6 42	1 28	5 28	2 42	1 45	0 34	24 32	0 34	1 3	17 15	18 2	18 4	14 55		n.a.
T 4	17 36	14 28	1 26	9 32	1 51	25 20	1 21	15 29	0 27	6 42	1 27	5 29	2 41	1 46	0 34	24 32	0 34	1 3	17 15	18 2	18 3	14 56		n.a.
F 5	17 52	17 17	0 21	10 13	1 38	25 14	1 15	15 42	0 28	6 42	1 27	5 29	2 41	1 47	0 34	24 32	0 34	1 4	17 16	18 2	18 2	14 58		n.a.
S 6	18 8	19 22	0s45	10 55	1 25	25 6	1 9	15 55	0 28	6 42	1 27	5 29	2 41	1 48	0 34	24 32	0 34	1 4	17 16	18 2	18 1	14 59		n.a.
S 7	18 24	20 36	1 49	11 39	1 12	24 59	1 3	16 8	0 29	6 41	1 26	5 30	2 41	1 50	0 34	24 32	0 34	1 4	17 16	18 2	18 0	15 1		n.a.
M 8	18 39	20 55	2 49	12 23	0 59	24 50	0 56	16 21	0 29	6 41	1 26	5 30	2 40	1 51	0 34	24 32	0 34	1 4	17 17	18 2	18 0	15 2		n.a.
T 9	18 54	20 15	3 42	13 9	0 46	24 42	0 49	16 33	0 30	6 41	1 26	5 30	2 40	1 52	0 34	24 32	0 34	1 5	17 17	18 2	17 59	15 4		n.a.
W10	19 9	18 37	4 25	13 55	0 33	24 33	0 42	16 45	0 30	6 40	1 25	5 30	2 40	1 53	0 34	24 32	0 34	1 5	17 17	18 2	17 58	15 5		n.a.
T 11	19 23	16 3	4 57	14 41	0 20	24 23	0 35	16 58	0 31	6 39	1 25	5 31	2 40	1 54	0 34	24 32	0 34	1 5	17 18	18 1	17 57	15 7		n.a.
F 12	19 38	12 40	5 15	15 27	0 8	24 13	0 27	17 10	0 32	6 39	1 25	5 31	2 39	1 55	0 34	24 32	0 34	1 5	17 18	18 1	17 56	15 8		n.a.
S 13	19 51	8 34	5 16	16 14	0n 4	24 3	0 19	17 22	0 32	6 38	1 24	5 31	2 39	1 56	0 34	24 32	0 34	1 6	17 19	18 1	17 55	15 9		n.a.
S 14	20 5	3 56	5 0	16 59	0 15	23 52	0 11	17 34	0 33	6 37	1 24	5 31	2 39	1 57	0 35	24 32	0 34	1 6	17 19	18 1	17 54	15 11		n.a.
M15	20 18	1s 2	4 27	17 44	0 26	23 41	0 3	17 46	0 33	6 36	1 24	5 31	2 38	1 58	0 35	24 32	0 34	1 6	17 19	18 1	17 53	15 12		n.a.
T 16	20 31	6 5	3 35	18 28	0 37	23 30	0s 6	17 57	0 34	6 36	1 23	5 31	2 38	1 59	0 35	24 32	0 34	1 7	17 20	18 2	17 52	15 14		n.a.
W17	20 43	10 55	2 29	19 10	0 46	23 18	0 15	18 9	0 34	6 35	1 23	5 31	2 38	2 0	0 35	24 32	0 34	1 7	17 20	18 2	17 52	15 15		n.a.
T 18	20 56	15 9	1 11	19 51	0 55	23 6	0 24	18 20	0 35	6 33	1 23	5 30	2 38	2 1	0 35	24 31	0 34	1 7	17 20	18 2	17 51	15 17		n.a.
F 19	21 7	18 25	0n12	20 31	1 4	22 54	0 33	18 32	0 35	6 32	1 22	5 30	2 37	2 2	0 35	24 31	0 34	1 8	17 21	18 2	17 50	15 18		n.a.
S 20	21 19	20 24	1 34	21 8	1 12	22 42	0 43	18 43	0 36	6 31	1 22	5 30	2 37	2 2	0 35	24 31	0 34	1 8	17 21	18 2	17 49	15 19		n.a.
S 21	21 30	20 56	2 48	21 43	1 19	22 29	0 53	18 54	0 36	6 30	1 22	5 30	2 37	2 3	0 35	24 31	0 34	1 9	17 21	18 2	17 48	15 21		n.a.
M22	21 41	20 1	3 51	22 16	1 25	22 16	1 3	19 5	0 37	6 28	1 21	5 30	2 37	2 4	0 35	24 31	0 34	1 9	17 22	18 1	17 47	15 22		n.a.
T 23	21 51	17 51	4 37	22 47	1 30	22 3	1 14	19 16	0 37	6 27	1 21	5 29	2 36	2 5	0 35	24 31	0 34	1 9	17 22	18 1	17 46	15 24		n.a.
W24	22 1	14 44	5 5	23 15	1 35	21 50	1 25	19 26	0 38	6 26	1 21	5 29	2 36	2 6	0 35	24 31	0 34	1 10	17 22	18 0	17 45	15 25		n.a.
T 25	22 11	10 57	5 16	23 40	1 39	21 36	1 36	19 37	0 38	6 24	1 20	5 28	2 36	2 7	0 35	24 31	0 34	1 10	17 23	17 59	17 44	15 26		n.a.
F 26	22 20	6 46	5 10	24 4	1 42	21 23	1 47	19 47	0 39	6 22	1 20	5 28	2 35	2 8	0 35	24 31	0 34	1 11	17 23	17 59	17 43	15 28		n.a.
S 27	22 29	2 25	4 50	24 24	1 45	21 9	1 59	19 57	0 39	6 21	1 20	5 28	2 35	2 8	0 35	24 31	0 34	1 11	17 23	17 59	17 43	15 29		n.a.
S 28	22 37	1n57	4 17	24 42	1 47	20 55	2 11	20 7	0 40	6 19	1 19	5 27	2 35	2 9	0 35	24 31	0 34	1 11	17 24	17 59	17 42	15 30		n.a.
M29	22 45	6 9	3 33	24 58	1 48	20 41	2 23	20 17	0 40	6 17	1 19	5 26	2 35	2 10	0 35	24 31	0 34	1 12	17 24	18 0	17 41	15 32		n.a.
T 30	22n53	10n 5	2n40	25n11	1n49	20n28	2s35	20n27	0n41	6n15	1n19	5n26	2n34	2n11	0s35	24n31	0n34	1s12	17s24	18s 0	17s40	15n33		n.a.

Julian Day Number = 682072.5, Delta T = 19h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'56, Lahiri = -43°07'56 Julian Calendar 1 June 2846 BCE == Greg. Calendar 9 May 2846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 27	13♊54'09	0♉50	19♊11	16♋ 6	26♉57	17♍34	22♍26	6♈42	3♋38	20°R54	19♏28	18♏11	8♉51	n.a.	W 1
T 2	17 6 23	14°52'03	12°37	21° 5	16°15	27°35	17°39	22°27	6°44	3°40	20♒54	19°29	18° 8	8°58	n.a.	T 2
F 3	17 10 20	15°49'58	24°27	22°58	16°22	28°13	17°43	22°28	6°46	3°42	20°53	19°R29	18° 5	9° 5	n.a.	F 3
S 4	17 14 16	16°47'56	6♊24	24°50	16°26	28°51	17°48	22°29	6°47	3°44	20°53	19°28	18° 1	9°11	n.a.	S 4
S 5	17 18 13	17°45'56	18°29	26°41	16°R28	29°30	17°53	22°30	6°49	3°47	20°53	19°25	17°58	9°18	n.a.	S 5
M 6	17 22 9	18°43'57	0♋44	28°30	16°28	0♊ 8	17°58	22°32	6°51	3°49	20°52	19°21	17°55	9°24	n.a.	M 6
T 7	17 26 6	19°42'01	13°10	0♋18	16°25	0°46	18° 3	22°33	6°52	3°51	20°52	19°17	17°52	9°31	n.a.	T 7
W 8	17 30 2	20°40'06	25°48	2° 5	16°20	1°24	18° 8	22°35	6°54	3°53	20°51	19°11	17°49	9°38	n.a.	W 8
T 9	17 33 59	21°38'13	8♌40	3°50	16°13	2° 2	18°14	22°37	6°55	3°55	20°51	19° 6	17°45	9°44	n.a.	T 9
F 10	17 37 56	22°36'21	21°46	5°34	16° 3	2°40	18°19	22°39	6°57	3°58	20°50	19° 2	17°42	9°51	n.a.	F 10
S 11	17 41 52	23°34'31	5♍ 6	7°17	15°51	3°18	18°25	22°40	6°58	4° 0	20°50	18°59	17°39	9°58	n.a.	S 11
S 12	17 45 49	24°32'43	18°42	8°59	15°37	3°56	18°31	22°42	6°59	4° 2	20°49	18°D58	17°36	10° 4	n.a.	S 12
M13	17 49 45	25°30'56	2♎34	10°39	15°20	4°34	18°37	22°44	7° 0	4° 4	20°49	18°58	17°33	10°11	n.a.	M13
T 14	17 53 42	26°29'12	16°42	12°18	15° 1	5°12	18°43	22°47	7° 2	4° 6	20°48	18°59	17°30	10°18	n.a.	T 14
W15	17 57 38	27°27'28	1♏ 5	13°56	14°40	5°50	18°50	22°49	7° 3	4° 9	20°47	19° 0	17°26	10°24	n.a.	W15
T 16	18 1 35	28°25'47	15°40	15°33	14°17	6°28	18°56	22°51	7° 4	4°11	20°47	19°R 1	17°23	10°31	n.a.	T 16
F 17	18 5 31	29°24'08	0♐24	17° 8	13°51	7° 6	19° 3	22°54	7° 5	4°13	20°46	19° 1	17°20	10°38	n.a.	F 17
S 18	18 9 28	0♋22'30	15°10	18°43	13°24	7°44	19°10	22°56	7° 6	4°15	20°45	18°58	17°17	10°44	n.a.	S 18
S 19	18 13 24	1°20'55	29°51	20°16	12°55	8°22	19°17	22°59	7° 7	4°18	20°45	18°54	17°14	10°51	n.a.	S 19
M20	18 17 21	2°19'21	14♑20	21°48	12°24	9° 0	19°24	23° 2	7° 8	4°20	20°44	18°48	17°11	10°58	n.a.	M20
T 21	18 21 18	3°17'50	28°30	23°19	11°52	9°38	19°31	23° 4	7° 9	4°22	20°43	18°41	17° 7	11° 4	n.a.	T 21
W22	18 25 14	4°16'21	12♒18	24°49	11°18	10°16	19°38	23° 7	7°10	4°24	20°43	18°34	17° 4	11°11	n.a.	W22
T 23	18 29 11	5°14'54	25°40	26°17	10°44	10°54	19°46	23°10	7°11	4°26	20°42	18°27	17° 1	11°17	n.a.	T 23
F 24	18 33 7	6°13'29	8♓37	27°44	10° 8	11°32	19°54	23°13	7°11	4°29	20°41	18°22	16°58	11°24	n.a.	F 24
S 25	18 37 4	7°12'07	21°11	29°10	9°32	12°10	20° 1	23°16	7°12	4°31	20°40	18°19	16°55	11°31	n.a.	S 25
S 26	18 41 0	8°10'47	3♈26	0♌35	8°56	12°47	20° 9	23°20	7°13	4°33	20°39	18°D17	16°51	11°37	n.a.	S 26
M27	18 44 57	9° 9'30	15°27	1°59	8°19	13°25	20°17	23°23	7°13	4°35	20°39	18°17	16°48	11°44	n.a.	M27
T 28	18 48 53	10° 8'15	27°18	3°21	7°43	14° 3	20°26	23°26	7°14	4°38	20°38	18°18	16°45	11°51	n.a.	T 28
W29	18 52 50	11° 7'03	9♉ 6	4°42	7° 7	14°41	20°34	23°30	7°14	4°40	20°37	18°19	16°42	11°57	n.a.	W29
T 30	18 56 46	12° 5'53	20°55	6° 2	6°31	15°19	20°42	23°33	7°15	4°42	20°36	18°R20	16°39	12° 4	n.a.	T 30
F 31	19 0 43	13♋ 4'46	2♊49	7♌20	5♋56	15♊57	20♍51	23♍37	7♈15	4♋44	20♒35	18♏18	16♏36	12♉11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 0	13n36	1n41	25n22	1n49	20n14	2s48	20n37	0n41	6n13	1n18	5n25	2n34	2n11	0s35	24n31	0n34	1s13	17s25	18s 1	17s39	15n35		n.a.
T 2	23 7	16 35	0 38	25 31	1 49	20 0	3 1	20 46	0 42	6 11	1 18	5 25	2 34	2 12	0 35	24 31	0 34	1 13	17 25	18 1	17 38	15 36		n.a.
F 3	23 14	18 53	0s27	25 37	1 48	19 46	3 14	20 55	0 43	6 9	1 18	5 24	2 34	2 13	0 35	24 31	0 34	1 13	17 25	18 1	17 37	15 37		n.a.
S 4	23 20	20 23	1 32	25 41	1 47	19 32	3 27	21 5	0 43	6 7	1 17	5 23	2 33	2 13	0 35	24 31	0 34	1 14	17 26	18 1	17 36	15 39		n.a.
S 5	23 26	20 58	2 33	25 42	1 45	19 19	3 41	21 14	0 44	6 5	1 17	5 22	2 33	2 14	0 35	24 31	0 34	1 14	17 26	18 0	17 35	15 40		n.a.
M 6	23 31	20 33	3 27	25 42	1 42	19 5	3 54	21 22	0 44	6 2	1 17	5 21	2 33	2 15	0 35	24 31	0 34	1 15	17 26	17 59	17 34	15 41		n.a.
T 7	23 36	19 9	4 13	25 40	1 39	18 52	4 8	21 31	0 45	6 0	1 16	5 21	2 32	2 15	0 35	24 31	0 34	1 15	17 27	17 57	17 34	15 43		n.a.
W 8	23 40	16 47	4 47	25 35	1 36	18 39	4 22	21 40	0 45	5 58	1 16	5 20	2 32	2 16	0 35	24 30	0 34	1 16	17 27	17 56	17 33	15 44		n.a.
T 9	23 44	13 35	5 7	25 29	1 33	18 26	4 36	21 48	0 46	5 55	1 16	5 19	2 32	2 17	0 35	24 30	0 34	1 16	17 27	17 55	17 32	15 45		n.a.
F 10	23 48	9 40	5 12	25 22	1 29	18 13	4 50	21 56	0 46	5 53	1 16	5 18	2 32	2 17	0 35	24 30	0 34	1 17	17 28	17 53	17 31	15 47		n.a.
S 11	23 51	5 13	5 0	25 12	1 24	18 1	5 3	22 4	0 47	5 50	1 15	5 17	2 31	2 18	0 35	24 30	0 34	1 17	17 28	17 53	17 30	15 48		n.a.
S 12	23 53	0 26	4 31	25 1	1 19	17 49	5 17	22 12	0 47	5 47	1 15	5 16	2 31	2 18	0 35	24 30	0 34	1 18	17 28	17 52	17 29	15 49		n.a.
M13	23 56	4s29	3 46	24 48	1 14	17 37	5 31	22 20	0 48	5 45	1 15	5 15	2 31	2 19	0 35	24 30	0 34	1 18	17 29	17 52	17 28	15 51		n.a.
T 14	23 57	9 16	2 47	24 34	1 9	17 26	5 44	22 28	0 48	5 42	1 14	5 14	2 31	2 19	0 35	24 30	0 34	1 19	17 29	17 52	17 27	15 52		n.a.
W15	23 59	13 37	1 36	24 18	1 3	17 15	5 58	22 35	0 49	5 39	1 14	5 12	2 30	2 20	0 35	24 30	0 34	1 19	17 29	17 53	17 26	15 53		n.a.
T 16	24 0	17 13	0 18	24 2	0 57	17 5	6 11	22 42	0 49	5 36	1 14	5 11	2 30	2 20	0 35	24 30	0 34	1 20	17 29	17 53	17 25	15 55		n.a.
F 17	24 0	19 43	1n 2	23 43	0 51	16 55	6 23	22 49	0 50	5 33	1 13	5 10	2 30	2 20	0 35	24 30	0 34	1 20	17 30	17 53	17 24	15 56		n.a.
S 18	24 0	20 53	2 17	23 24	0 45	16 45	6 36	22 56	0 50	5 30	1 13	5 9	2 29	2 21	0 35	24 30	0 34	1 21	17 30	17 52	17 23	15 57		n.a.
S 19	24 0	20 37	3 23	23 4	0 38	16 36	6 47	23 3	0 51	5 27	1 13	5 7	2 29	2 21	0 35	24 30	0 34	1 21	17 30	17 51	17 23	15 58		n.a.
M20	23 59	18 59	4 15	22 43	0 31	16 28	6 59	23 10	0 51	5 24	1 13	5 6	2 29	2 22	0 35	24 30	0 34	1 22	17 31	17 49	17 22	16 0		n.a.
T 21	23 58	16 13	4 50	22 20	0 24	16 20	7 10	23 16	0 52	5 21	1 12	5 5	2 29	2 22	0 35	24 30	0 34	1 22	17 31	17 48	17 21	16 1		n.a.
W22	23 56	12 36	5 7	21 57	0 17	16 13	7 20	23 22	0 52	5 18	1 12	5 3	2 28	2 22	0 35	24 30	0 34	1 23	17 31	17 45	17 20	16 2		n.a.
T 23	23 54	8 28	5 6	21 33	0 10	16 6	7 29	23 29	0 53	5 14	1 12	5 2	2 28	2 22	0 35	24 30	0 34	1 23	17 31	17 44	17 19	16 4		n.a.
F 24	23 51	4 4	4 50	21 9	0 2	16 0	7 38	23 34	0 53	5 11	1 11	5 0	2 28	2 23	0 35	24 29	0 34	1 24	17 32	17 42	17 18	16 5		n.a.
S 25	23 48	0n23	4 20	20 43	0s 5	15 55	7 46	23 40	0 54	5 8	1 11	4 59	2 28	2 23	0 35	24 29	0 34	1 24	17 32	17 41	17 17	16 6		n.a.
S 26	23 45	4 43	3 38	20 17	0 13	15 50	7 53	23 46	0 54	5 4	1 11	4 57	2 27	2 23	0 35	24 29	0 34	1 25	17 32	17 41	17 16	16 7		n.a.
M27	23 41	8 48	2 48	19 51	0 21	15 46	7 59	23 51	0 55	5 1	1 11	4 56	2 27	2 23	0 35	24 29	0 34	1 25	17 32	17 41	17 15	16 9		n.a.
T 28	23 36	12 29	1 51	19 24	0 29	15 43	8 5	23 56	0 55	4 57	1 10	4 54	2 27	2 24	0 35	24 29	0 34	1 26	17 33	17 41	17 14	16 10		n.a.
W29	23 32	15 39	0 50	18 56	0 37	15 40	8 9	24 1	0 56	4 54	1 10	4 53	2 27	2 24	0 35	24 29	0 34	1 26	17 33	17 41	17 13	16 11		n.a.
T 30	23 26	18 11	0s14	18 28	0 46	15 38	8 13	24 6	0 56	4 50	1 10	4 51	2 26	2 24	0 35	24 29	0 34	1 27	17 33	17 41	17 12	16 12		n.a.
F 31	23n21	19n57	1s17	18n 0	0s54	15n37	8s16	24n11	0n57	4n46	1n10	4n49	2n26	2n24	0s36	24n29	0n34	1s27	17s33	17s41	17s11	16n14		n.a.

Julian Day Number = 682102.5, Delta T = 19h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'52, Lahiri = -43°07'52 Julian Calendar 1 July 2846 BCE == Greg. Calendar 8 June 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 40	14♋ 3'41	14♊53	8♌37	5°R23	16♊35	21♍ 0	23♍41	7♈15	4♋46	20°R34	18°R15	16♏32	12♉17	n.a.	S 1
S 2	19 8 36	15° 2'38	27° 9	9°52	4♋50	17°12	21° 8	23°44	7°16	4°49	20♒33	18♏ 9	16°29	12°24	n.a.	S 2
M 3	19 12 33	16° 1'38	9♋39	11° 6	4°19	17°50	21°17	23°48	7°16	4°51	20°33	18° 1	16°26	12°31	n.a.	M 3
T 4	19 16 29	17° 0'40	22°24	12°17	3°50	18°28	21°26	23°52	7°16	4°53	20°32	17°51	16°23	12°37	n.a.	T 4
W 5	19 20 26	17°59'44	5♌24	13°28	3°22	19° 6	21°36	23°56	7°16	4°55	20°31	17°40	16°20	12°44	n.a.	W 5
T 6	19 24 22	18°58'50	18°37	14°36	2°56	19°44	21°45	24° 0	7°16	4°57	20°30	17°30	16°17	12°51	n.a.	T 6
F 7	19 28 19	19°57'58	2♍ 2	15°42	2°32	20°22	21°54	24° 4	7°R16	5° 0	20°29	17°20	16°13	12°57	n.a.	F 7
S 8	19 32 15	20°57'09	15°38	16°46	2°11	20°59	22° 4	24° 9	7°16	5° 2	20°28	17°13	16°10	13° 4	n.a.	S 8
S 9	19 36 12	21°56'21	29°24	17°48	1°51	21°37	22°13	24°13	7°16	5° 4	20°27	17° 9	16° 7	13°10	n.a.	S 9
M10	19 40 8	22°55'35	13♎17	18°47	1°34	22°15	22°23	24°17	7°16	5° 6	20°26	17° 7	16° 4	13°17	n.a.	M10
T 11	19 44 5	23°54'52	27°18	19°43	1°19	22°53	22°33	24°22	7°16	5° 8	20°25	17°D 6	16° 1	13°24	n.a.	T 11
W12	19 48 1	24°54'10	11♏27	20°36	1° 7	23°30	22°43	24°26	7°15	5°10	20°24	17°R 7	15°57	13°30	n.a.	W12
T 13	19 51 58	25°53'30	25°42	21°26	0°56	24° 8	22°53	24°31	7°15	5°13	20°23	17° 7	15°54	13°37	n.a.	T 13
F 14	19 55 55	26°52'53	10♐ 1	22°13	0°49	24°46	23° 3	24°36	7°15	5°15	20°22	17° 5	15°51	13°44	n.a.	F 14
S 15	19 59 51	27°52'17	24°21	22°56	0°43	25°23	23°13	24°40	7°14	5°17	20°21	17° 0	15°48	13°50	n.a.	S 15
S 16	20 3 48	28°51'44	8♑38	23°34	0°40	26° 1	23°24	24°45	7°14	5°19	20°20	16°53	15°45	13°57	n.a.	S 16
M17	20 7 44	29°51'12	22°47	24° 8	0°D40	26°39	23°34	24°50	7°13	5°21	20°19	16°43	15°42	14° 4	n.a.	M17
T 18	20 11 41	0♌50'43	6♒42	24°37	0°42	27°16	23°45	24°55	7°13	5°23	20°17	16°32	15°38	14°10	n.a.	T 18
W19	20 15 37	1°50'16	20°20	25° 1	0°46	27°54	23°55	25° 0	7°12	5°25	20°16	16°20	15°35	14°17	n.a.	W19
T 20	20 19 34	2°49'51	3♓36	25°18	0°53	28°32	24° 6	25° 5	7°11	5°27	20°15	16° 8	15°32	14°24	n.a.	T 20
F 21	20 23 30	3°49'29	16°31	25°30	1° 1	29° 9	24°17	25°10	7°11	5°29	20°14	15°58	15°29	14°30	n.a.	F 21
S 22	20 27 27	4°49'09	29° 5	25°R34	1°12	29°47	24°28	25°15	7°10	5°31	20°13	15°51	15°26	14°37	n.a.	S 22
S 23	20 31 23	5°48'51	11♈20	25°31	1°25	0♋25	24°39	25°21	7° 9	5°33	20°12	15°47	15°23	14°44	n.a.	S 23
M24	20 35 20	6°48'36	23°21	25°20	1°41	1° 2	24°50	25°26	7° 8	5°35	20°11	15°44	15°19	14°50	n.a.	M24
T 25	20 39 17	7°48'24	5♉13	25° 1	1°58	1°40	25° 1	25°31	7° 7	5°37	20°10	15°D44	15°16	14°57	n.a.	T 25
W26	20 43 13	8°48'14	17° 0	24°34	2°17	2°18	25°12	25°37	7° 6	5°39	20° 9	15°R44	15°13	15° 3	n.a.	W26
T 27	20 47 10	9°48'06	28°50	23°57	2°38	2°55	25°24	25°42	7° 5	5°41	20° 7	15°43	15°10	15°10	n.a.	T 27
F 28	20 51 6	10°48'01	10♊46	23°13	3° 1	3°33	25°35	25°48	7° 4	5°43	20° 6	15°41	15° 7	15°17	n.a.	F 28
S 29	20 55 3	11°47'58	22°55	22°20	3°26	4°10	25°47	25°53	7° 3	5°45	20° 5	15°37	15° 3	15°23	n.a.	S 29
S 30	20 58 59	12°47'58	5♋19	21°20	3°53	4°48	25°58	25°59	7° 2	5°47	20° 4	15°29	15° 0	15°30	n.a.	S 30
M31	21 2 56	13♌48'00	18♋ 2	20♌13	4♋21	5♋25	26♍10	26♍ 5	7♈ 1	5♋49	20♒ 3	15♏19	14♏57	15♉37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	20n51	2s18	17n32	1s 2	15n36	8s18	24n15	0n57	4n43	1n 9	4n48	2n26	2n24	0s36	24n29	0n34	1s28	17s33	17s40	17s11	16n15		n.a.
S 2	23 8	20 46	3 13	17 4	1 11	15 37	8 19	24 20	0 58	4 39	1 9	4 46	2 26	2 24	0 36	24 29	0 34	1 28	17 34	17 38	17 10	16 16		n.a.
M 3	23 1	19 40	3 59	16 35	1 19	15 38	8 19	24 24	0 58	4 35	1 9	4 44	2 25	2 24	0 36	24 29	0 34	1 29	17 34	17 36	17 9	16 17		n.a.
T 4	22 54	17 34	4 35	16 7	1 27	15 39	8 18	24 28	0 59	4 31	1 9	4 42	2 25	2 24	0 36	24 29	0 34	1 29	17 34	17 33	17 8	16 19		n.a.
W 5	22 46	14 34	4 57	15 39	1 36	15 41	8 16	24 32	0 59	4 27	1 8	4 40	2 25	2 24	0 36	24 29	0 34	1 30	17 34	17 30	17 7	16 20		n.a.
T 6	22 37	10 47	5 4	15 11	1 44	15 44	8 14	24 35	1 0	4 23	1 8	4 38	2 25	2 24	0 36	24 29	0 34	1 30	17 35	17 27	17 6	16 21		n.a.
F 7	22 29	6 26	4 54	14 43	1 52	15 48	8 11	24 39	1 0	4 19	1 8	4 37	2 25	2 24	0 36	24 29	0 34	1 31	17 35	17 24	17 5	16 22		n.a.
S 8	22 20	1 41	4 28	14 16	2 1	15 52	8 7	24 42	1 1	4 15	1 8	4 35	2 24	2 24	0 36	24 28	0 34	1 31	17 35	17 22	17 4	16 24		n.a.
S 9	22 10	3s11	3 46	13 49	2 9	15 57	8 3	24 45	1 1	4 11	1 7	4 33	2 24	2 24	0 36	24 28	0 34	1 32	17 35	17 21	17 3	16 25		n.a.
M10	22 0	7 58	2 50	13 23	2 17	16 2	7 58	24 48	1 2	4 7	1 7	4 31	2 24	2 24	0 36	24 28	0 34	1 32	17 35	17 21	17 2	16 26		n.a.
T 11	21 50	12 22	1 44	12 58	2 25	16 8	7 52	24 51	1 2	4 3	1 7	4 29	2 24	2 24	0 36	24 28	0 34	1 33	17 35	17 20	17 1	16 27		n.a.
W12	21 39	16 6	0 30	12 33	2 32	16 14	7 46	24 53	1 3	3 58	1 7	4 27	2 23	2 24	0 36	24 28	0 34	1 33	17 36	17 21	17 0	16 28		n.a.
T 13	21 28	18 54	0n46	12 10	2 40	16 20	7 40	24 55	1 3	3 54	1 6	4 25	2 23	2 24	0 36	24 28	0 34	1 34	17 36	17 20	16 59	16 30		n.a.
F 14	21 16	20 31	1 59	11 48	2 47	16 28	7 33	24 57	1 4	3 50	1 6	4 22	2 23	2 24	0 36	24 28	0 34	1 34	17 36	17 20	16 58	16 31		n.a.
S 15	21 5	20 49	3 4	11 28	2 54	16 35	7 25	24 59	1 4	3 45	1 6	4 20	2 23	2 23	0 36	24 28	0 34	1 35	17 36	17 19	16 57	16 32		n.a.
S 16	20 52	19 46	3 58	11 9	3 0	16 43	7 17	25 1	1 5	3 41	1 6	4 18	2 23	2 23	0 36	24 28	0 34	1 35	17 36	17 17	16 56	16 33		n.a.
M17	20 40	17 30	4 36	10 52	3 6	16 51	7 9	25 3	1 5	3 37	1 6	4 16	2 22	2 23	0 36	24 28	0 34	1 36	17 36	17 14	16 56	16 34		n.a.
T 18	20 27	14 15	4 57	10 37	3 12	16 59	7 1	25 4	1 6	3 32	1 5	4 14	2 22	2 23	0 36	24 28	0 34	1 36	17 36	17 10	16 55	16 36		n.a.
W19	20 13	10 18	5 1	10 24	3 17	17 8	6 52	25 5	1 6	3 28	1 5	4 12	2 22	2 22	0 36	24 28	0 34	1 37	17 36	17 7	16 54	16 37		n.a.
T 20	19 59	5 57	4 48	10 15	3 21	17 17	6 43	25 6	1 7	3 23	1 5	4 9	2 22	2 22	0 36	24 28	0 34	1 37	17 37	17 3	16 53	16 38		n.a.
F 21	19 45	1 27	4 20	10 8	3 24	17 26	6 34	25 7	1 7	3 18	1 5	4 7	2 22	2 22	0 36	24 28	0 34	1 38	17 37	17 1	16 52	16 39		n.a.
S 22	19 31	2n59	3 41	10 4	3 26	17 35	6 25	25 8	1 8	3 14	1 4	4 5	2 21	2 22	0 36	24 28	0 34	1 38	17 37	16 58	16 51	16 40		n.a.
S 23	19 16	7 12	2 52	10 4	3 28	17 44	6 16	25 8	1 8	3 9	1 4	4 3	2 21	2 21	0 36	24 28	0 34	1 39	17 37	16 57	16 50	16 41		n.a.
M24	19 0	11 4	1 56	10 8	3 28	17 54	6 6	25 9	1 9	3 5	1 4	4 0	2 21	2 21	0 36	24 27	0 34	1 39	17 37	16 56	16 49	16 43		n.a.
T 25	18 45	14 26	0 56	10 15	3 26	18 3	5 56	25 9	1 9	3 0	1 4	3 58	2 21	2 20	0 36	24 27	0 34	1 40	17 37	16 56	16 48	16 44		n.a.
W26	18 29	17 12	0s 7	10 27	3 23	18 12	5 47	25 9	1 10	2 55	1 4	3 56	2 21	2 20	0 36	24 27	0 34	1 40	17 37	16 56	16 47	16 45		n.a.
T 27	18 13	19 15	1 9	10 44	3 19	18 22	5 37	25 8	1 10	2 50	1 3	3 53	2 20	2 20	0 36	24 27	0 34	1 40	17 37	16 56	16 46	16 46		n.a.
F 28	17 56	20 28	2 9	11 5	3 12	18 31	5 27	25 8	1 11	2 45	1 3	3 51	2 20	2 19	0 36	24 27	0 35	1 41	17 37	16 55	16 45	16 47		n.a.
S 29	17 39	20 46	3 3	11 30	3 4	18 40	5 18	25 7	1 11	2 41	1 3	3 48	2 20	2 19	0 36	24 27	0 35	1 41	17 37	16 54	16 44	16 48		n.a.
S 30	17 22	20 3	3 51	12 0	2 53	18 49	5 8	25 6	1 12	2 36	1 3	3 46	2 20	2 18	0 36	24 27	0 35	1 42	17 37	16 52	16 43	16 50		n.a.
M31	17n 4	18n20	4s28	12n33	2s40	18n58	4s58	25n 5	1n12	2n31	1n 3	3n43	2n20	2n18	0s36	24n27	0n35	1s42	17s37	16s49	16s42	16n51		n.a.

Julian Day Number = 682133.5, Delta T = 19h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'47, Lahiri = -43°07'47 Julian Calendar 1 Aug. 2846 BCE == Greg. Calendar 9 July 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 52	14♌48'04	1♌ 4	19°R 1	4♋50	6♋ 3	26♍22	26♍11	6°R59	5♋50	20°R 2	15°R 7	14♏54	15♉43	n.a.	T 1
W 2	21 10 49	15°48'10	14°25	17♌47	5°22	6°41	26°33	26°16	6♈58	5°52	20♒ 1	14♏54	14°51	15°50	n.a.	W 2
T 3	21 14 45	16°48'19	28° 3	16°31	5°54	7°18	26°45	26°22	6°57	5°54	19°59	14°41	14°48	15°57	n.a.	T 3
F 4	21 18 42	17°48'29	11♍55	15°16	6°29	7°56	26°57	26°28	6°55	5°56	19°58	14°30	14°44	16° 3	n.a.	F 4
S 5	21 22 38	18°48'41	25°56	14° 4	7° 4	8°33	27° 9	26°34	6°54	5°58	19°57	14°21	14°41	16°10	n.a.	S 5
S 6	21 26 35	19°48'55	10♎ 2	12°59	7°41	9°11	27°21	26°40	6°53	5°59	19°56	14°14	14°38	16°17	n.a.	S 6
M 7	21 30 32	20°49'11	24°10	12° 1	8°19	9°48	27°34	26°46	6°51	6° 1	19°55	14°11	14°35	16°23	n.a.	M 7
T 8	21 34 28	21°49'29	8♏17	11°12	8°59	10°25	27°46	26°52	6°49	6° 3	19°54	14°10	14°32	16°30	n.a.	T 8
W 9	21 38 25	22°49'48	22°23	10°33	9°39	11° 3	27°58	26°58	6°48	6° 4	19°52	14°10	14°29	16°37	n.a.	W 9
T 10	21 42 21	23°50'10	6♐27	10° 6	10°21	11°40	28°10	27° 5	6°46	6° 6	19°51	14°10	14°25	16°43	n.a.	T 10
F 11	21 46 18	24°50'32	20°27	9°51	11° 4	12°18	28°23	27°11	6°45	6° 8	19°50	14° 8	14°22	16°50	n.a.	F 11
S 12	21 50 14	25°50'57	4♑24	9°D47	11°48	12°55	28°35	27°17	6°43	6° 9	19°49	14° 3	14°19	16°56	n.a.	S 12
S 13	21 54 11	26°51'23	18°14	9°54	12°33	13°33	28°48	27°23	6°41	6°11	19°48	13°56	14°16	17° 3	n.a.	S 13
M14	21 58 7	27°51'51	1♒56	10°12	13°19	14°10	29° 0	27°30	6°39	6°12	19°47	13°45	14°13	17°10	n.a.	M14
T 15	22 2 4	28°52'20	15°28	10°40	14° 6	14°47	29°13	27°36	6°37	6°14	19°46	13°33	14° 9	17°16	n.a.	T 15
W16	22 6 0	29°52'51	28°45	11°16	14°53	15°25	29°26	27°43	6°35	6°15	19°44	13°21	14° 6	17°23	n.a.	W16
T 17	22 9 57	0♍53'24	11♓47	12° 2	15°42	16° 2	29°38	27°49	6°34	6°17	19°43	13° 8	14° 3	17°30	n.a.	T 17
F 18	22 13 54	1°53'59	24°31	12°54	16°32	16°39	29°51	27°56	6°32	6°18	19°42	12°58	14° 0	17°36	n.a.	F 18
S 19	22 17 50	2°54'35	6♈58	13°53	17°22	17°17	0♎ 4	28° 2	6°30	6°20	19°41	12°50	13°57	17°43	n.a.	S 19
S 20	22 21 47	3°55'14	19°10	14°57	18°13	17°54	0°17	28° 9	6°28	6°21	19°40	12°45	13°54	17°50	n.a.	S 20
M21	22 25 43	4°55'54	1♉10	16° 7	19° 5	18°31	0°30	28°15	6°26	6°22	19°39	12°42	13°50	17°56	n.a.	M21
T 22	22 29 40	5°56'37	13° 1	17°21	19°58	19° 9	0°43	28°22	6°23	6°24	19°38	12°D41	13°47	18° 3	n.a.	T 22
W23	22 33 36	6°57'21	24°48	18°38	20°52	19°46	0°56	28°28	6°21	6°25	19°37	12°42	13°44	18°10	n.a.	W23
T 24	22 37 33	7°58'07	6♊37	19°58	21°46	20°23	1° 9	28°35	6°19	6°26	19°35	12°R42	13°41	18°16	n.a.	T 24
F 25	22 41 29	8°58'55	18°33	21°21	22°40	21° 0	1°22	28°42	6°17	6°28	19°34	12°42	13°38	18°23	n.a.	F 25
S 26	22 45 26	9°59'45	0♋41	22°46	23°36	21°38	1°35	28°48	6°15	6°29	19°33	12°39	13°34	18°29	n.a.	S 26
S 27	22 49 23	11° 0'37	13° 7	24°13	24°32	22°15	1°49	28°55	6°13	6°30	19°32	12°35	13°31	18°36	n.a.	S 27
M28	22 53 19	12° 1'30	25°54	25°42	25°29	22°52	2° 2	29° 2	6°10	6°31	19°31	12°28	13°28	18°43	n.a.	M28
T 29	22 57 16	13° 2'26	9♌ 6	27°12	26°26	23°29	2°15	29° 9	6° 8	6°32	19°30	12°18	13°25	18°49	n.a.	T 29
W30	23 1 12	14♍ 3'22	22♌41	28♌42	27♋24	24♋ 6	2♎28	29♍16	6♈ 6	6♋34	19♒29	12♏ 8	13♏22	18♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	15n39	4s52	13n10	2s26	19n 7	4s48	25n 4	1n12	2n26	1n 2	3n41	2n20	2n17	0s36	24n27	0n35	1s43	17s37	16s45	16s41	16n52		n.a.
W 2	16 28	12 6	5 0	13 49	2 10	19 15	4 39	25 3	1 13	2 21	1 2	3 38	2 19	2 17	0 36	24 27	0 35	1 43	17 37	16 41	16 40	16 53		n.a.
T 3	16 10	7 52	4 52	14 29	1 52	19 24	4 29	25 1	1 13	2 16	1 2	3 36	2 19	2 16	0 36	24 27	0 35	1 44	17 37	16 37	16 39	16 54		n.a.
F 4	15 51	3 9	4 27	15 10	1 33	19 32	4 19	25 0	1 14	2 11	1 2	3 33	2 19	2 15	0 36	24 27	0 35	1 44	17 37	16 34	16 38	16 55		n.a.
S 5	15 32	1s47	3 46	15 50	1 13	19 39	4 10	24 58	1 14	2 6	1 2	3 31	2 19	2 15	0 36	24 27	0 35	1 44	17 37	16 31	16 37	16 56		n.a.
S 6	15 13	6 39	2 50	16 29	0 52	19 47	4 0	24 56	1 15	2 1	1 2	3 28	2 19	2 14	0 36	24 27	0 35	1 45	17 37	16 29	16 36	16 57		n.a.
M 7	14 54	11 11	1 44	17 5	0 32	19 54	3 51	24 53	1 15	1 56	1 1	3 26	2 19	2 14	0 36	24 27	0 35	1 45	17 37	16 28	16 36	16 58		n.a.
T 8	14 34	15 5	0 31	17 38	0 12	20 1	3 41	24 51	1 16	1 51	1 1	3 23	2 19	2 13	0 36	24 27	0 35	1 46	17 37	16 28	16 35	17 0		n.a.
W 9	14 14	18 6	0n43	18 7	0n 7	20 7	3 32	24 48	1 16	1 45	1 1	3 20	2 18	2 12	0 36	24 27	0 35	1 46	17 37	16 28	16 34	17 1		n.a.
T 10	13 53	20 0	1 55	18 32	0 25	20 13	3 23	24 45	1 17	1 40	1 1	3 18	2 18	2 12	0 36	24 26	0 35	1 46	17 37	16 28	16 33	17 2		n.a.
F 11	13 33	20 40	3 0	18 52	0 42	20 19	3 14	24 42	1 17	1 35	1 1	3 15	2 18	2 11	0 36	24 26	0 35	1 47	17 37	16 27	16 32	17 3		n.a.
S 12	13 12	20 3	3 53	19 8	0 57	20 24	3 5	24 39	1 18	1 30	1 1	3 12	2 18	2 10	0 36	24 26	0 35	1 47	17 37	16 26	16 31	17 4		n.a.
S 13	12 51	18 14	4 32	19 19	1 11	20 29	2 56	24 36	1 18	1 25	1 0	3 10	2 18	2 10	0 36	24 26	0 35	1 47	17 37	16 24	16 30	17 5		n.a.
M14	12 30	15 24	4 55	19 26	1 23	20 33	2 47	24 32	1 19	1 19	1 0	3 7	2 18	2 9	0 36	24 26	0 35	1 48	17 37	16 20	16 29	17 6		n.a.
T 15	12 8	11 47	5 1	19 28	1 34	20 37	2 38	24 29	1 19	1 14	1 0	3 4	2 18	2 8	0 36	24 26	0 35	1 48	17 37	16 17	16 28	17 7		n.a.
W16	11 47	7 39	4 51	19 27	1 43	20 41	2 29	24 25	1 20	1 9	1 0	3 2	2 18	2 7	0 36	24 26	0 35	1 48	17 37	16 13	16 27	17 8		n.a.
T 17	11 25	3 14	4 25	19 21	1 50	20 43	2 21	24 21	1 20	1 3	1 0	2 59	2 17	2 6	0 36	24 26	0 35	1 49	17 37	16 9	16 26	17 9		n.a.
F 18	11 3	1n14	3 47	19 12	1 57	20 46	2 13	24 17	1 21	0 58	1 0	2 56	2 17	2 6	0 36	24 26	0 35	1 49	17 37	16 6	16 25	17 10		n.a.
S 19	10 41	5 33	2 58	18 59	2 2	20 48	2 4	24 12	1 21	0 53	0 59	2 53	2 17	2 5	0 37	24 26	0 35	1 49	17 37	16 3	16 24	17 11		n.a.
S 20	10 18	9 33	2 2	18 43	2 5	20 49	1 56	24 8	1 22	0 47	0 59	2 51	2 17	2 4	0 37	24 26	0 35	1 50	17 37	16 2	16 23	17 13		n.a.
M21	9 56	13 6	1 1	18 25	2 8	20 50	1 48	24 3	1 22	0 42	0 59	2 48	2 17	2 3	0 37	24 26	0 35	1 50	17 37	16 1	16 22	17 14		n.a.
T 22	9 33	16 5	0s 2	18 3	2 10	20 50	1 40	23 58	1 23	0 36	0 59	2 45	2 17	2 2	0 37	24 26	0 35	1 50	17 36	16 1	16 21	17 15		n.a.
W23	9 10	18 23	1 4	17 40	2 11	20 50	1 32	23 53	1 23	0 31	0 59	2 42	2 17	2 1	0 37	24 26	0 35	1 50	17 36	16 1	16 20	17 16		n.a.
T 24	8 47	19 53	2 4	17 14	2 11	20 49	1 25	23 48	1 24	0 26	0 59	2 39	2 17	2 1	0 37	24 26	0 35	1 51	17 36	16 1	16 19	17 17		n.a.
F 25	8 23	20 31	3 0	16 46	2 10	20 47	1 17	23 42	1 24	0 20	0 59	2 37	2 17	2 0	0 37	24 26	0 35	1 51	17 36	16 1	16 18	17 18		n.a.
S 26	8 0	20 13	3 48	16 16	2 9	20 45	1 10	23 37	1 25	0 15	0 58	2 34	2 16	1 59	0 37	24 26	0 35	1 51	17 36	16 0	16 17	17 19		n.a.
S 27	7 36	18 56	4 26	15 44	2 7	20 42	1 2	23 31	1 25	0 9	0 58	2 31	2 16	1 58	0 37	24 26	0 35	1 51	17 36	15 59	16 16	17 20		n.a.
M28	7 13	16 41	4 53	15 11	2 4	20 39	0 55	23 25	1 26	0 4	0 58	2 28	2 16	1 57	0 37	24 26	0 35	1 52	17 36	15 56	16 15	17 21		n.a.
T 29	6 49	13 31	5 5	14 37	2 1	20 35	0 48	23 19	1 26	0s 2	0 58	2 25	2 16	1 56	0 37	24 26	0 35	1 52	17 35	15 54	16 14	17 22		n.a.
W30	6n25	9n34	5s 0	14n 2	1n57	20n30	0s41	23n13	1n27	0s 7	0n58	2n22	2n16	1n55	0s37	24n26	0n35	1s52	17s35	15s50	16s13	17n23		n.a.

Julian Day Number = 682164.5, Delta T = 19h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'43, Lahiri = -43°07'43 Julian Calendar 1 Sept. 2846 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2846 BCE

OCTOBER 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 9	15♍ 4'20	6♍38	0♍14	28♋22	24♋43	2♎42	29♍22	6°R 3	6♋35	19°R28	11°R58	13♏19	19♉ 3	n.a.	T 1
F 2	23 9 5	16° 5'20	20°53	1°46	29°21	25°21	2°55	29°29	6♈ 1	6°36	19♒27	11♏49	13°15	19° 9	n.a.	F 2
S 3	23 13 2	17° 6'21	5♎21	3°19	0♌20	25°58	3° 8	29°36	5°59	6°37	19°26	11°42	13°12	19°16	n.a.	S 3
S 4	23 16 58	18° 7'23	19°55	4°52	1°20	26°35	3°22	29°43	5°56	6°38	19°25	11°38	13° 9	19°23	n.a.	S 4
M 5	23 20 55	19° 8'26	4♏28	6°26	2°20	27°12	3°35	29°50	5°54	6°39	19°24	11°36	13° 6	19°29	n.a.	M 5
T 6	23 24 51	20° 9'30	18°55	7°59	3°21	27°49	3°49	29°57	5°51	6°39	19°23	11°D36	13° 3	19°36	n.a.	T 6
W 7	23 28 48	21°10'36	3♐13	9°33	4°22	28°26	4° 2	0♎ 4	5°49	6°40	19°22	11°37	13° 0	19°43	n.a.	W 7
T 8	23 32 45	22°11'42	17°20	11° 7	5°24	29° 3	4°16	0°11	5°47	6°41	19°21	11°R37	12°56	19°49	n.a.	T 8
F 9	23 36 41	23°12'49	1♑15	12°41	6°26	29°40	4°29	0°18	5°44	6°42	19°20	11°37	12°53	19°56	n.a.	F 9
S 10	23 40 38	24°13'57	14°58	14°15	7°28	0♌17	4°43	0°25	5°42	6°43	19°19	11°35	12°50	20° 3	n.a.	S 10
S 11	23 44 34	25°15'05	28°28	15°50	8°31	0°54	4°57	0°31	5°39	6°44	19°18	11°31	12°47	20° 9	n.a.	S 11
M12	23 48 31	26°16'14	11♒47	17°24	9°34	1°31	5°10	0°38	5°37	6°44	19°17	11°25	12°44	20°16	n.a.	M12
T 13	23 52 27	27°17'24	24°53	18°58	10°38	2° 7	5°24	0°45	5°34	6°45	19°17	11°17	12°40	20°22	n.a.	T 13
W14	23 56 24	28°18'35	7♓47	20°32	11°41	2°44	5°38	0°52	5°32	6°46	19°16	11° 9	12°37	20°29	n.a.	W14
T 15	0 0 21	29°19'46	20°28	22° 6	12°46	3°21	5°51	0°59	5°29	6°46	19°15	11° 1	12°34	20°36	n.a.	T 15
F 16	0 4 17	0♎20'59	2♈56	23°41	13°50	3°58	6° 5	1° 6	5°26	6°47	19°14	10°54	12°31	20°42	n.a.	F 16
S 17	0 8 14	1°22'12	15°12	25°15	14°55	4°35	6°19	1°13	5°24	6°47	19°13	10°49	12°28	20°49	n.a.	S 17
S 18	0 12 10	2°23'26	27°17	26°49	16° 0	5°11	6°32	1°20	5°21	6°48	19°12	10°46	12°25	20°56	n.a.	S 18
M19	0 16 7	3°24'41	9♉12	28°23	17° 6	5°48	6°46	1°27	5°19	6°48	19°12	10°D45	12°21	21° 2	n.a.	M19
T 20	0 20 3	4°25'57	21° 2	29°57	18°11	6°25	7° 0	1°34	5°16	6°49	19°11	10°46	12°18	21° 9	n.a.	T 20
W21	0 24 0	5°27'13	2♊48	1♎31	19°17	7° 2	7°13	1°41	5°14	6°49	19°10	10°47	12°15	21°16	n.a.	W21
T 22	0 27 56	6°28'31	14°37	3° 6	20°24	7°38	7°27	1°48	5°11	6°50	19° 9	10°49	12°12	21°22	n.a.	T 22
F 23	0 31 53	7°29'49	26°31	4°40	21°30	8°15	7°41	1°55	5° 9	6°50	19° 9	10°51	12° 9	21°29	n.a.	F 23
S 24	0 35 50	8°31'09	8♋37	6°15	22°37	8°51	7°54	2° 2	5° 6	6°50	19° 8	10°R51	12° 5	21°36	n.a.	S 24
S 25	0 39 46	9°32'29	21° 0	7°49	23°44	9°28	8° 8	2° 9	5° 3	6°51	19° 7	10°51	12° 2	21°42	n.a.	S 25
M26	0 43 43	10°33'49	3♌44	9°24	24°51	10° 5	8°22	2°16	5° 1	6°51	19° 6	10°49	11°59	21°49	n.a.	M26
T 27	0 47 39	11°35'11	16°53	10°58	25°59	10°41	8°36	2°23	4°58	6°51	19° 6	10°45	11°56	21°56	n.a.	T 27
W28	0 51 36	12°36'33	0♍28	12°33	27° 7	11°18	8°49	2°30	4°56	6°51	19° 5	10°41	11°53	22° 2	n.a.	W28
T 29	0 55 32	13°37'55	14°31	14° 8	28°15	11°54	9° 3	2°37	4°53	6°51	19° 5	10°37	11°50	22° 9	n.a.	T 29
F 30	0 59 29	14°39'18	28°57	15°44	29°23	12°30	9°17	2°44	4°51	6°52	19° 4	10°33	11°46	22°15	n.a.	F 30
S 31	1 3 25	15♎40'41	13♎42	17♎19	0♍31	13♌ 7	9♎31	2♎51	4♈48	6♋52	19♒ 3	10♏30	11♏43	22♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 1	5n 0	4s38	13n25	1n53	20n25	0s34	23n 7	1n27	0s13	0n58	2n20	2n16	1n54	0s37	24n26	0n35	1s52	17s35	15s47	16s12	17n24		n.a.
F 2	5 37	0 4	3 58	12 47	1 49	20 19	0 27	23 0	1 28	0 18	0 58	2 17	2 16	1 53	0 37	24 26	0 36	1 53	17 35	15 44	16 11	17 25		n.a.
S 3	5 13	4s57	3 2	12 9	1 44	20 13	0 21	22 54	1 28	0 24	0 58	2 14	2 16	1 52	0 37	24 26	0 36	1 53	17 35	15 42	16 10	17 26		n.a.
S 4	4 48	9 43	1 54	11 29	1 40	20 6	0 14	22 47	1 29	0 30	0 57	2 11	2 16	1 51	0 37	24 26	0 36	1 53	17 35	15 41	16 9	17 27		n.a.
M 5	4 24	13 54	0 38	10 49	1 34	19 58	0 8	22 40	1 29	0 35	0 57	2 8	2 16	1 50	0 37	24 26	0 36	1 53	17 34	15 40	16 8	17 28		n.a.
T 6	3 59	17 14	0n39	10 9	1 29	19 50	0 2	22 33	1 30	0 41	0 57	2 5	2 16	1 49	0 37	24 26	0 36	1 53	17 34	15 40	16 7	17 29		n.a.
W 7	3 35	19 26	1 54	9 27	1 23	19 41	0n 4	22 26	1 30	0 46	0 57	2 2	2 16	1 48	0 37	24 26	0 36	1 53	17 34	15 40	16 6	17 30		n.a.
T 8	3 10	20 23	3 1	8 45	1 18	19 32	0 10	22 19	1 31	0 52	0 57	2 0	2 16	1 47	0 37	24 26	0 36	1 54	17 34	15 41	16 5	17 31		n.a.
F 9	2 45	20 4	3 56	8 3	1 12	19 21	0 16	22 11	1 31	0 57	0 57	1 57	2 16	1 46	0 37	24 26	0 36	1 54	17 34	15 41	16 4	17 32		n.a.
S 10	2 21	18 34	4 36	7 21	1 6	19 11	0 21	22 3	1 32	1 3	0 57	1 54	2 16	1 45	0 37	24 26	0 36	1 54	17 33	15 40	16 3	17 33		n.a.
S 11	1 56	16 3	5 1	6 38	1 0	18 59	0 27	21 56	1 32	1 9	0 57	1 51	2 15	1 44	0 37	24 26	0 36	1 54	17 33	15 39	16 2	17 34		n.a.
M12	1 31	12 43	5 9	5 55	0 53	18 47	0 32	21 48	1 33	1 14	0 57	1 48	2 15	1 43	0 37	24 26	0 36	1 54	17 33	15 37	16 1	17 35		n.a.
T 13	1 6	8 50	5 0	5 11	0 47	18 35	0 37	21 40	1 33	1 20	0 57	1 45	2 15	1 42	0 37	24 26	0 36	1 54	17 33	15 34	16 0	17 36		n.a.
W14	0 41	4 35	4 36	4 27	0 41	18 22	0 42	21 32	1 34	1 26	0 56	1 42	2 15	1 41	0 37	24 26	0 36	1 54	17 32	15 32	15 59	17 37		n.a.
T 15	0 16	0 13	3 59	3 44	0 34	18 8	0 47	21 23	1 34	1 31	0 56	1 39	2 15	1 40	0 37	24 26	0 36	1 54	17 32	15 29	15 58	17 38		n.a.
F 16	0s 9	4n 6	3 11	3 0	0 28	17 54	0 52	21 15	1 35	1 37	0 56	1 37	2 15	1 39	0 37	24 26	0 36	1 54	17 32	15 27	15 57	17 39		n.a.
S 17	0 33	8 11	2 15	2 15	0 21	17 39	0 57	21 6	1 35	1 42	0 56	1 34	2 15	1 38	0 37	24 26	0 36	1 54	17 32	15 25	15 56	17 40		n.a.
S 18	0 58	11 53	1 13	1 31	0 15	17 23	1 1	20 58	1 35	1 48	0 56	1 31	2 15	1 37	0 37	24 26	0 36	1 54	17 31	15 24	15 55	17 41		n.a.
M19	1 23	15 2	0 8	0 47	0 8	17 7	1 6	20 49	1 36	1 54	0 56	1 28	2 15	1 36	0 37	24 26	0 36	1 54	17 31	15 24	15 54	17 41		n.a.
T 20	1 48	17 32	0s56	0 3	0 2	16 51	1 10	20 40	1 36	1 59	0 56	1 25	2 15	1 35	0 37	24 26	0 36	1 54	17 31	15 24	15 53	17 42		n.a.
W21	2 13	19 17	1 58	0s41	0s 5	16 33	1 14	20 31	1 37	2 5	0 56	1 22	2 15	1 34	0 37	24 26	0 36	1 54	17 31	15 25	15 52	17 43		n.a.
T 22	2 38	20 12	2 55	1 26	0 11	16 16	1 18	20 22	1 37	2 10	0 56	1 20	2 15	1 33	0 37	24 26	0 36	1 54	17 30	15 25	15 51	17 44		n.a.
F 23	3 3	20 13	3 45	2 10	0 17	15 57	1 22	20 12	1 38	2 16	0 56	1 17	2 15	1 32	0 37	24 26	0 36	1 54	17 30	15 26	15 50	17 45		n.a.
S 24	3 27	19 18	4 26	2 54	0 24	15 39	1 26	20 3	1 38	2 22	0 56	1 14	2 15	1 31	0 37	24 26	0 36	1 54	17 30	15 26	15 49	17 46		n.a.
S 25	3 52	17 27	4 55	3 38	0 30	15 19	1 29	19 53	1 39	2 27	0 55	1 11	2 15	1 30	0 37	24 26	0 36	1 54	17 29	15 26	15 49	17 47		n.a.
M26	4 17	14 44	5 12	4 21	0 36	15 0	1 33	19 44	1 39	2 33	0 55	1 8	2 15	1 29	0 37	24 26	0 36	1 54	17 29	15 25	15 48	17 48		n.a.
T 27	4 41	11 12	5 12	5 5	0 42	14 39	1 36	19 34	1 40	2 39	0 55	1 5	2 15	1 28	0 37	24 26	0 36	1 54	17 29	15 24	15 47	17 49		n.a.
W28	5 6	6 58	4 56	5 49	0 48	14 19	1 39	19 24	1 40	2 44	0 55	1 3	2 15	1 27	0 36	24 26	0 36	1 54	17 29	15 23	15 46	17 50		n.a.
T 29	5 30	2 14	4 21	6 32	0 54	13 57	1 42	19 14	1 41	2 50	0 55	1 0	2 15	1 26	0 36	24 26	0 36	1 54	17 28	15 21	15 45	17 51		n.a.
F 30	5 54	2s46	3 29	7 15	1 0	13 36	1 45	19 4	1 41	2 55	0 55	0 57	2 15	1 25	0 36	24 26	0 36	1 54	17 28	15 20	15 44	17 52		n.a.
S 31	6s19	7s42	2s22	7s57	1s 5	13n13	1n48	18n54	1n42	3s 1	0n55	0n54	2n15	1n24	0s36	24n26	0n36	1s54	17s28	15s19	15s42	17n53		n.a.

Julian Day Number = 682194.5, Delta T = 19h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'39, Lahiri = -43°07'39 Julian Calendar 1 Oct. 2846 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 22	16♎42'05	28♎39	18♎55	1♍40	13♌43	9♎44	2♎57	4°R46	6♋52	19°R 3	10°R28	11♏40	22♉29	n.a.	S 1
M 2	1 11 19	17°43'28	13♏38	20°30	2°48	14°20	9°58	3° 4	4♈43	6°R52	19♒ 2	10°D28	11°37	22°35	n.a.	M 2
T 3	1 15 15	18°44'52	28°31	22° 6	3°57	14°56	10°12	3°11	4°41	6°52	19° 2	10♏28	11°34	22°42	n.a.	T 3
W 4	1 19 12	19°46'16	13♐12	23°43	5° 6	15°32	10°25	3°18	4°38	6°52	19° 1	10°30	11°31	22°49	n.a.	W 4
T 5	1 23 8	20°47'39	27°36	25°19	6°15	16° 8	10°39	3°25	4°36	6°51	19° 1	10°31	11°27	22°55	n.a.	T 5
F 6	1 27 5	21°49'02	11♑40	26°56	7°25	16°44	10°53	3°31	4°33	6°51	19° 0	10°32	11°24	23° 2	n.a.	F 6
S 7	1 31 1	22°50'25	25°23	28°33	8°34	17°21	11° 6	3°38	4°31	6°51	19° 0	10°R32	11°21	23° 9	n.a.	S 7
S 8	1 34 58	23°51'47	8♒47	0♏10	9°44	17°57	11°20	3°45	4°29	6°51	18°59	10°32	11°18	23°15	n.a.	S 8
M 9	1 38 55	24°53'09	21°52	1°48	10°54	18°33	11°33	3°52	4°26	6°51	18°59	10°30	11°15	23°22	n.a.	M 9
T 10	1 42 51	25°54'30	4♓41	3°25	12° 4	19° 9	11°47	3°58	4°24	6°50	18°59	10°28	11°11	23°29	n.a.	T 10
W11	1 46 48	26°55'51	17°15	5° 3	13°14	19°45	12° 0	4° 5	4°22	6°50	18°58	10°26	11° 8	23°35	n.a.	W11
T 12	1 50 44	27°57'11	29°37	6°41	14°24	20°21	12°14	4°11	4°19	6°50	18°58	10°24	11° 5	23°42	n.a.	T 12
F 13	1 54 41	28°58'31	11♈49	8°19	15°34	20°56	12°27	4°18	4°17	6°49	18°58	10°23	11° 2	23°49	n.a.	F 13
S 14	1 58 37	29°59'51	23°52	9°58	16°45	21°32	12°41	4°25	4°15	6°49	18°57	10°22	10°59	23°55	n.a.	S 14
S 15	2 2 34	1♏ 1'10	5♉48	11°36	17°55	22° 8	12°54	4°31	4°13	6°49	18°57	10°D21	10°56	24° 2	n.a.	S 15
M16	2 6 31	2° 2'29	17°39	13°15	19° 6	22°44	13° 8	4°38	4°10	6°48	18°57	10°21	10°52	24° 8	n.a.	M16
T 17	2 10 27	3° 3'47	29°27	14°53	20°17	23°19	13°21	4°44	4° 8	6°48	18°57	10°22	10°49	24°15	n.a.	T 17
W18	2 14 24	4° 5'05	11♊14	16°31	21°28	23°55	13°34	4°50	4° 6	6°47	18°57	10°22	10°46	24°22	n.a.	W18
T 19	2 18 20	5° 6'23	23° 4	18° 9	22°39	24°31	13°48	4°57	4° 4	6°46	18°56	10°23	10°43	24°28	n.a.	T 19
F 20	2 22 17	6° 7'40	5♋ 1	19°47	23°50	25° 6	14° 1	5° 3	4° 2	6°46	18°56	10°23	10°40	24°35	n.a.	F 20
S 21	2 26 13	7° 8'57	17° 7	21°23	25° 1	25°42	14°14	5° 9	4° 0	6°45	18°56	10°24	10°36	24°42	n.a.	S 21
S 22	2 30 10	8°10'14	29°27	22°59	26°13	26°17	14°27	5°16	3°58	6°45	18°56	10°24	10°33	24°48	n.a.	S 22
M23	2 34 7	9°11'30	12♌ 5	24°34	27°24	26°53	14°40	5°22	3°56	6°44	18°56	10°R24	10°30	24°55	n.a.	M23
T 24	2 38 3	10°12'45	25° 6	26° 8	28°36	27°28	14°54	5°28	3°54	6°43	18°56	10°D24	10°27	25° 2	n.a.	T 24
W25	2 42 0	11°14'00	8♍32	27°40	29°47	28° 3	15° 7	5°34	3°52	6°42	18°56	10°24	10°24	25° 8	n.a.	W25
T 26	2 45 56	12°15'14	22°26	29°10	0♎59	28°39	15°20	5°40	3°50	6°42	18°D56	10°24	10°21	25°15	n.a.	T 26
F 27	2 49 53	13°16'28	6♎47	0♐38	2°11	29°14	15°33	5°46	3°48	6°41	18°56	10°24	10°17	25°22	n.a.	F 27
S 28	2 53 49	14°17'41	21°31	2° 2	3°23	29°49	15°45	5°52	3°47	6°40	18°56	10°25	10°14	25°28	n.a.	S 28
S 29	2 57 46	15°18'53	6♏34	3°23	4°34	0♍24	15°58	5°58	3°45	6°39	18°56	10°R25	10°11	25°35	n.a.	S 29
M30	3 1 43	16♏20'05	21♏46	4♐40	5♎46	0♍59	16♎11	6♎ 4	3♈43	6♋38	18♒56	10♏25	10♏ 8	25♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s43	12s15	1s 5	8s40	1s11	12n51	1n50	18n44	1n42	3s 6	0n55	0n51	2n15	1n23	0s36	24n26	0n37	1s54	17s27	15s19	15s41	17n53		n.a.
M 2	7 7	16 1	0n18	9 22	1 16	12 28	1 53	18 33	1 43	3 12	0 55	0 49	2 15	1 22	0 36	24 26	0 37	1 54	17 27	15 18	15 40	17 54		n.a.
T 3	7 31	18 42	1 38	10 3	1 21	12 4	1 55	18 23	1 43	3 18	0 55	0 46	2 15	1 21	0 36	24 26	0 37	1 54	17 27	15 19	15 39	17 55		n.a.
W 4	7 55	20 5	2 51	10 44	1 26	11 41	1 58	18 12	1 44	3 23	0 55	0 43	2 15	1 20	0 36	24 26	0 37	1 53	17 26	15 19	15 38	17 56		n.a.
T 5	8 18	20 7	3 52	11 25	1 31	11 16	2 0	18 2	1 44	3 29	0 55	0 41	2 15	1 19	0 36	24 26	0 37	1 53	17 26	15 20	15 37	17 57		n.a.
F 6	8 42	18 52	4 37	12 5	1 35	10 52	2 2	17 51	1 45	3 34	0 55	0 38	2 15	1 18	0 36	24 26	0 37	1 53	17 26	15 20	15 36	17 58		n.a.
S 7	9 5	16 33	5 6	12 45	1 39	10 27	2 4	17 40	1 45	3 40	0 55	0 35	2 15	1 17	0 36	24 26	0 37	1 53	17 25	15 20	15 35	17 59		n.a.
S 8	9 28	13 24	5 16	13 24	1 43	10 2	2 5	17 29	1 46	3 45	0 55	0 32	2 16	1 16	0 36	24 26	0 37	1 53	17 25	15 20	15 34	18 0		n.a.
M 9	9 51	9 40	5 10	14 3	1 47	9 36	2 7	17 18	1 46	3 51	0 54	0 30	2 16	1 15	0 36	24 26	0 37	1 53	17 25	15 19	15 33	18 0		n.a.
T 10	10 14	5 33	4 49	14 40	1 50	9 10	2 8	17 7	1 47	3 56	0 54	0 27	2 16	1 14	0 36	24 26	0 37	1 52	17 24	15 19	15 32	18 1		n.a.
W11	10 37	1 16	4 14	15 17	1 54	8 44	2 10	16 56	1 47	4 1	0 54	0 24	2 16	1 13	0 36	24 26	0 37	1 52	17 24	15 18	15 31	18 2		n.a.
T 12	11 0	3n 0	3 27	15 54	1 56	8 17	2 11	16 45	1 48	4 7	0 54	0 22	2 16	1 12	0 36	24 26	0 37	1 52	17 24	15 17	15 30	18 3		n.a.
F 13	11 22	7 6	2 32	16 29	1 59	7 50	2 12	16 33	1 48	4 12	0 54	0 19	2 16	1 11	0 36	24 26	0 37	1 52	17 23	15 17	15 29	18 4		n.a.
S 14	11 44	10 52	1 30	17 3	2 1	7 23	2 13	16 22	1 49	4 18	0 54	0 17	2 16	1 10	0 36	24 26	0 37	1 51	17 23	15 16	15 28	18 5		n.a.
S 15	12 6	14 10	0 25	17 36	2 2	6 56	2 14	16 10	1 49	4 23	0 54	0 14	2 16	1 10	0 36	24 26	0 37	1 51	17 22	15 16	15 27	18 5		n.a.
M16	12 28	16 51	0s40	18 9	2 4	6 28	2 15	15 59	1 50	4 28	0 54	0 11	2 16	1 9	0 36	24 27	0 37	1 51	17 22	15 16	15 26	18 6		n.a.
T 17	12 49	18 49	1 44	18 39	2 4	6 0	2 16	15 47	1 50	4 34	0 54	0 9	2 16	1 8	0 36	24 27	0 37	1 51	17 22	15 16	15 25	18 7		n.a.
W18	13 11	19 57	2 44	19 9	2 5	5 32	2 16	15 36	1 50	4 39	0 54	0 6	2 16	1 7	0 36	24 27	0 37	1 50	17 21	15 17	15 24	18 8		n.a.
T 19	13 32	20 13	3 36	19 37	2 4	5 4	2 17	15 24	1 51	4 44	0 54	0 4	2 16	1 6	0 36	24 27	0 37	1 50	17 21	15 17	15 23	18 9		n.a.
F 20	13 53	19 35	4 20	20 4	2 3	4 35	2 17	15 12	1 51	4 50	0 54	0 1	2 16	1 5	0 36	24 27	0 37	1 50	17 21	15 17	15 22	18 10		n.a.
S 21	14 13	18 3	4 53	20 29	2 2	4 7	2 17	15 0	1 52	4 55	0 54	0s 1	2 16	1 5	0 36	24 27	0 37	1 50	17 20	15 17	15 21	18 10		n.a.
S 22	14 34	15 39	5 13	20 53	1 59	3 38	2 17	14 48	1 52	5 0	0 54	0 4	2 16	1 4	0 36	24 27	0 37	1 49	17 20	15 17	15 20	18 11		n.a.
M23	14 54	12 29	5 18	21 14	1 57	3 9	2 17	14 36	1 53	5 5	0 54	0 6	2 17	1 3	0 36	24 27	0 37	1 49	17 20	15 17	15 19	18 12		n.a.
T 24	15 14	8 38	5 8	21 34	1 53	2 39	2 17	14 24	1 53	5 11	0 54	0 8	2 17	1 2	0 36	24 27	0 37	1 49	17 19	15 17	15 18	18 13		n.a.
W25	15 33	4 14	4 41	21 52	1 48	2 10	2 17	14 12	1 54	5 16	0 54	0 11	2 17	1 2	0 36	24 27	0 37	1 48	17 19	15 17	15 17	18 14		n.a.
T 26	15 52	0s32	3 57	22 7	1 43	1 41	2 16	14 0	1 54	5 21	0 54	0 13	2 17	1 1	0 36	24 27	0 37	1 48	17 18	15 17	15 16	18 14		n.a.
F 27	16 12	5 27	2 57	22 20	1 37	1 11	2 16	13 48	1 55	5 26	0 54	0 15	2 17	1 0	0 36	24 27	0 37	1 48	17 18	15 17	15 15	18 15		n.a.
S 28	16 30	10 10	1 43	22 31	1 30	0 41	2 16	13 36	1 55	5 31	0 54	0 18	2 17	0 59	0 36	24 27	0 37	1 47	17 18	15 18	15 14	18 16		n.a.
S 29	16 49	14 22	0 21	22 39	1 21	0 12	2 15	13 23	1 56	5 36	0 54	0 20	2 17	0 59	0 36	24 27	0 37	1 47	17 17	15 18	15 13	18 17		n.a.
M30	17s 7	17s38	1n 3	22s45	1s12	0s18	2n14	13n11	1n56	5s41	0n54	0s22	2n17	0n58	0s36	24n27	0n37	1s46	17s17	15s18	15s12	18n18		n.a.

Julian Day Number = 682225.5, Delta T = 19h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'35, Lahiri = -43°07'35 Julian Calendar 1 Nov. 2846 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2846 BCE (-2845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 39	17♏21'15	6♐58	5♐52	6♎58	1♍34	16♎24	6♎10	3°R41	6°R37	18♒56	10°R24	10♏ 5	25♉48	n.a.	T 1
W 2	3 9 36	18°22'24	22° 1	6°58	8°11	2° 9	16°37	6°16	3♈40	6♋36	18°56	10♏24	10° 2	25°55	n.a.	W 2
T 3	3 13 32	19°23'32	6♑46	7°58	9°23	2°43	16°49	6°21	3°38	6°35	18°56	10°23	9°58	26° 2	n.a.	T 3
F 4	3 17 29	20°24'39	21° 7	8°51	10°35	3°18	17° 2	6°27	3°37	6°34	18°57	10°21	9°55	26° 8	n.a.	F 4
S 5	3 21 25	21°25'44	5♒ 2	9°36	11°47	3°53	17°15	6°33	3°35	6°33	18°57	10°21	9°52	26°15	n.a.	S 5
S 6	3 25 22	22°26'47	18°31	10°11	12°59	4°27	17°27	6°38	3°34	6°32	18°57	10°D20	9°49	26°22	n.a.	S 6
M 7	3 29 19	23°27'49	1♓34	10°37	14°12	5° 2	17°39	6°44	3°32	6°31	18°57	10°20	9°46	26°28	n.a.	M 7
T 8	3 33 15	24°28'50	14°17	10°53	15°24	5°36	17°52	6°49	3°31	6°30	18°57	10°21	9°42	26°35	n.a.	T 8
W 9	3 37 12	25°29'48	26°41	10°R58	16°36	6°11	18° 4	6°55	3°30	6°29	18°58	10°22	9°39	26°41	n.a.	W 9
T 10	3 41 8	26°30'45	8♈51	10°51	17°49	6°45	18°16	7° 0	3°28	6°28	18°58	10°24	9°36	26°48	n.a.	T 10
F 11	3 45 5	27°31'41	20°51	10°33	19° 1	7°19	18°29	7° 5	3°27	6°26	18°58	10°25	9°33	26°55	n.a.	F 11
S 12	3 49 1	28°32'35	2♉44	10° 5	20°14	7°53	18°41	7°11	3°26	6°25	18°59	10°26	9°30	27° 1	n.a.	S 12
S 13	3 52 58	29°33'27	14°34	9°25	21°26	8°27	18°53	7°16	3°25	6°24	18°59	10°R26	9°27	27° 8	n.a.	S 13
M14	3 56 54	0♐34'18	26°21	8°37	22°39	9° 1	19° 5	7°21	3°24	6°23	18°59	10°25	9°23	27°15	n.a.	M14
T 15	4 0 51	1°35'08	8♊10	7°40	23°52	9°35	19°16	7°26	3°23	6°21	19° 0	10°23	9°20	27°21	n.a.	T 15
W16	4 4 48	2°35'56	20° 2	6°36	25° 4	10° 9	19°28	7°31	3°22	6°20	19° 0	10°20	9°17	27°28	n.a.	W16
T 17	4 8 44	3°36'42	1♋58	5°28	26°17	10°43	19°40	7°36	3°21	6°19	19° 1	10°16	9°14	27°35	n.a.	T 17
F 18	4 12 41	4°37'27	14° 1	4°17	27°30	11°16	19°52	7°40	3°20	6°17	19° 1	10°12	9°11	27°41	n.a.	F 18
S 19	4 16 37	5°38'11	26°13	3° 6	28°43	11°50	20° 3	7°45	3°19	6°16	19° 2	10° 8	9° 8	27°48	n.a.	S 19
S 20	4 20 34	6°38'53	8♌37	1°55	29°55	12°23	20°15	7°50	3°18	6°15	19° 2	10° 4	9° 4	27°55	n.a.	S 20
M21	4 24 30	7°39'33	21°16	0°48	1♏ 8	12°57	20°26	7°54	3°18	6°13	19° 3	10° 2	9° 1	28° 1	n.a.	M21
T 22	4 28 27	8°40'12	4♍12	29♏45	2°21	13°30	20°38	7°59	3°17	6°12	19° 3	10°D 1	8°58	28° 8	n.a.	T 22
W23	4 32 24	9°40'50	17°29	28°47	3°34	14° 3	20°49	8° 3	3°16	6°10	19° 4	10° 1	8°55	28°15	n.a.	W23
T 24	4 36 20	10°41'26	1♎10	27°57	4°47	14°36	21° 0	8° 8	3°16	6° 9	19° 5	10° 2	8°52	28°21	n.a.	T 24
F 25	4 40 17	11°42'01	15°15	27°13	6° 0	15° 9	21°11	8°12	3°15	6° 8	19° 5	10° 4	8°48	28°28	n.a.	F 25
S 26	4 44 13	12°42'34	29°45	26°38	7°13	15°42	21°22	8°16	3°15	6° 6	19° 6	10° 5	8°45	28°35	n.a.	S 26
S 27	4 48 10	13°43'06	14♏35	26°10	8°26	16°15	21°33	8°21	3°14	6° 5	19° 6	10°R 5	8°42	28°41	n.a.	S 27
M28	4 52 6	14°43'36	29°41	25°49	9°39	16°47	21°44	8°25	3°14	6° 3	19° 7	10° 4	8°39	28°48	n.a.	M28
T 29	4 56 3	15°44'04	14♐53	25°37	10°52	17°20	21°55	8°29	3°14	6° 2	19° 8	10° 1	8°36	28°55	n.a.	T 29
W30	4 59 59	16°44'30	0♑ 3	25°D31	12° 5	17°52	22° 5	8°33	3°13	6° 0	19° 9	9°56	8°33	29° 1	n.a.	W30
T 31	5 3 56	17♐44'54	14♑59	25♏33	13♏18	18♍25	22♎16	8♎36	3♈13	5♋58	19♒ 9	9♏50	8♏29	29♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s25	19s39	2n23	22s48	1s 2	0s48	2n13	12n59	1n57	5s46	0n54	0s25	2n17	0n57	0s36	24n28	0n38	1s46	17s17	15s17	15s11	18n18		n.a.
W 2	17 42	20 14	3 31	22 49	0 50	1 18	2 13	12 46	1 57	5 51	0 54	0 27	2 17	0 57	0 36	24 28	0 38	1 46	17 16	15 17	15 10	18 19		n.a.
T 3	17 59	19 25	4 25	22 46	0 38	1 48	2 12	12 34	1 57	5 56	0 54	0 29	2 18	0 56	0 36	24 28	0 38	1 45	17 16	15 17	15 9	18 20		n.a.
F 4	18 16	17 22	5 0	22 42	0 24	2 18	2 10	12 21	1 58	6 1	0 54	0 31	2 18	0 56	0 36	24 28	0 38	1 45	17 15	15 16	15 8	18 21		n.a.
S 5	18 33	14 21	5 16	22 34	0 9	2 47	2 9	12 9	1 58	6 6	0 54	0 33	2 18	0 55	0 36	24 28	0 38	1 45	17 15	15 16	15 7	18 21		n.a.
S 6	18 49	10 39	5 14	22 24	0n 7	3 17	2 8	11 56	1 59	6 11	0 54	0 36	2 18	0 54	0 36	24 28	0 38	1 44	17 15	15 16	15 6	18 22		n.a.
M 7	19 5	6 34	4 56	22 11	0 23	3 47	2 7	11 44	1 59	6 16	0 54	0 38	2 18	0 54	0 36	24 28	0 38	1 44	17 14	15 16	15 5	18 23		n.a.
T 8	19 20	2 17	4 24	21 56	0 41	4 17	2 5	11 31	2 0	6 21	0 54	0 40	2 18	0 53	0 36	24 28	0 38	1 43	17 14	15 16	15 4	18 24		n.a.
W 9	19 35	2n 0	3 40	21 38	0 59	4 47	2 4	11 19	2 0	6 25	0 54	0 42	2 18	0 53	0 35	24 28	0 38	1 43	17 14	15 17	15 3	18 24		n.a.
T 10	19 50	6 8	2 46	21 19	1 18	5 16	2 2	11 6	2 1	6 30	0 54	0 44	2 18	0 52	0 35	24 28	0 38	1 42	17 13	15 17	15 2	18 25		n.a.
F 11	20 4	9 58	1 46	20 58	1 37	5 46	2 1	10 53	2 1	6 35	0 54	0 46	2 19	0 52	0 35	24 28	0 38	1 42	17 13	15 18	15 1	18 26		n.a.
S 12	20 18	13 22	0 43	20 35	1 55	6 16	1 59	10 41	2 1	6 40	0 54	0 48	2 19	0 51	0 35	24 28	0 38	1 41	17 13	15 18	15 0	18 27		n.a.
S 13	20 32	16 13	0s23	20 11	2 14	6 45	1 57	10 28	2 2	6 44	0 54	0 50	2 19	0 51	0 35	24 29	0 38	1 41	17 12	15 18	14 59	18 27		n.a.
M14	20 45	18 23	1 27	19 46	2 31	7 14	1 55	10 15	2 2	6 49	0 54	0 52	2 19	0 51	0 35	24 29	0 38	1 40	17 12	15 18	14 58	18 28		n.a.
T 15	20 58	19 46	2 27	19 21	2 48	7 43	1 53	10 3	2 3	6 54	0 54	0 54	2 19	0 50	0 35	24 29	0 38	1 40	17 11	15 17	14 57	18 29		n.a.
W16	21 10	20 16	3 22	18 56	3 2	8 12	1 51	9 50	2 3	6 58	0 54	0 55	2 19	0 50	0 35	24 29	0 38	1 40	17 11	15 16	14 56	18 30		n.a.
T 17	21 22	19 52	4 7	18 31	3 15	8 41	1 49	9 37	2 4	7 3	0 54	0 57	2 19	0 49	0 35	24 29	0 38	1 39	17 11	15 15	14 55	18 30		n.a.
F 18	21 34	18 34	4 42	18 8	3 26	9 10	1 47	9 25	2 4	7 7	0 54	0 59	2 20	0 49	0 35	24 29	0 38	1 39	17 10	15 13	14 54	18 31		n.a.
S 19	21 45	16 25	5 5	17 46	3 35	9 38	1 45	9 12	2 4	7 12	0 54	1 1	2 20	0 49	0 35	24 29	0 38	1 38	17 10	15 12	14 52	18 32		n.a.
S 20	21 56	13 29	5 14	17 25	3 41	10 7	1 43	8 59	2 5	7 16	0 54	1 3	2 20	0 49	0 35	24 29	0 38	1 37	17 10	15 11	14 51	18 32		n.a.
M21	22 6	9 53	5 8	17 8	3 45	10 35	1 40	8 46	2 5	7 20	0 54	1 4	2 20	0 48	0 35	24 29	0 38	1 37	17 9	15 10	14 50	18 33		n.a.
T 22	22 16	5 45	4 47	16 53	3 47	11 2	1 38	8 34	2 6	7 25	0 54	1 6	2 20	0 48	0 35	24 29	0 38	1 36	17 9	15 10	14 49	18 34		n.a.
W23	22 26	1 14	4 10	16 41	3 47	11 30	1 36	8 21	2 6	7 29	0 54	1 8	2 20	0 48	0 35	24 29	0 38	1 36	17 9	15 10	14 48	18 34		n.a.
T 24	22 35	3s29	3 17	16 32	3 45	11 57	1 33	8 8	2 6	7 33	0 54	1 9	2 21	0 48	0 35	24 30	0 38	1 35	17 8	15 10	14 47	18 35		n.a.
F 25	22 43	8 10	2 12	16 26	3 41	12 24	1 31	7 55	2 7	7 38	0 54	1 11	2 21	0 47	0 35	24 30	0 38	1 35	17 8	15 11	14 46	18 36		n.a.
S 26	22 51	12 31	0 56	16 23	3 35	12 51	1 28	7 43	2 7	7 42	0 54	1 12	2 21	0 47	0 35	24 30	0 38	1 34	17 8	15 11	14 45	18 37		n.a.
S 27	22 59	16 12	0n25	16 23	3 28	13 18	1 26	7 30	2 8	7 46	0 54	1 14	2 21	0 47	0 35	24 30	0 38	1 34	17 7	15 11	14 44	18 37		n.a.
M28	23 6	18 51	1 45	16 25	3 21	13 44	1 23	7 17	2 8	7 50	0 54	1 15	2 21	0 47	0 35	24 30	0 38	1 33	17 7	15 11	14 43	18 38		n.a.
T 29	23 13	20 10	2 59	16 31	3 12	14 10	1 21	7 5	2 8	7 54	0 54	1 17	2 21	0 47	0 35	24 30	0 38	1 33	17 7	15 10	14 42	18 39		n.a.
W30	23 20	20 1	3 59	16 39	3 2	14 35	1 18	6 52	2 9	7 58	0 54	1 18	2 22	0 47	0 35	24 30	0 38	1 32	17 6	15 8	14 41	18 39		n.a.
T 31	23s25	18s28	4n43	16s49	2n52	15s 0	1n15	6n40	2n 9	8s 2	0n54	1s20	2n22	0n47	0s35	24n30	0n38	1s32	17s 6	15s 6	14s40	18n40		n.a.

Julian Day Number = 682255.5, Delta T = 19h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'31, Lahiri = -43°07'31 Julian Calendar 1 Dec. 2846 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2846 BCE

The year -2845 astronomical counting style corresponds to year 2846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 53	18♐45'16	29♉34	25♏41	14♏31	18♍57	22♎26	8♎40	3°R13	5°R57	19♒10	9°R44	8♏26	29♉15	n.a.	F 1
S 2	5 11 49	19°45'36	13♒42	25°55	15°44	19°29	22°36	8°44	3♈13	5♋55	19°11	9♏39	8°23	29°21	n.a.	S 2
S 3	5 15 46	20°45'54	27°21	26°16	16°57	20° 1	22°47	8°48	3°D13	5°54	19°12	9°34	8°20	29°28	n.a.	S 3
M 4	5 19 42	21°46'09	10♓31	26°41	18°10	20°32	22°57	8°51	3°13	5°52	19°13	9°32	8°17	29°35	n.a.	M 4
T 5	5 23 39	22°46'22	23°15	27°11	19°23	21° 4	23° 7	8°55	3°13	5°50	19°13	9°D31	8°14	29°41	n.a.	T 5
W 6	5 27 35	23°46'33	5♈39	27°47	20°36	21°35	23°17	8°58	3°13	5°49	19°14	9°32	8°10	29°48	n.a.	W 6
T 7	5 31 32	24°46'41	17°45	28°26	21°49	22° 7	23°26	9° 1	3°13	5°47	19°15	9°33	8° 7	29°54	n.a.	T 7
F 8	5 35 28	25°46'47	29°41	29° 9	23° 2	22°38	23°36	9° 4	3°13	5°46	19°16	9°35	8° 4	0♊ 1	n.a.	F 8
S 9	5 39 25	26°46'51	11♉30	29°56	24°15	23° 9	23°46	9° 7	3°14	5°44	19°17	9°R35	8° 1	0° 8	n.a.	S 9
S 10	5 43 22	27°46'52	23°16	0♐47	25°28	23°40	23°55	9°10	3°14	5°42	19°18	9°34	7°58	0°14	n.a.	S 10
M11	5 47 18	28°46'51	5♊ 4	1°41	26°41	24°11	24° 4	9°13	3°14	5°41	19°19	9°31	7°54	0°21	n.a.	M11
T 12	5 51 15	29°46'48	16°56	2°37	27°54	24°41	24°14	9°16	3°15	5°39	19°20	9°25	7°51	0°28	n.a.	T 12
W13	5 55 11	0♉46'43	28°54	3°37	29° 7	25°12	24°23	9°19	3°15	5°37	19°21	9°17	7°48	0°34	n.a.	W13
T 14	5 59 8	1°46'35	11♋ 0	4°39	0♐21	25°42	24°32	9°22	3°16	5°36	19°22	9° 8	7°45	0°41	n.a.	T 14
F 15	6 3 4	2°46'26	23°15	5°43	1°34	26°12	24°41	9°24	3°16	5°34	19°23	8°57	7°42	0°48	n.a.	F 15
S 16	6 7 1	3°46'14	5♌40	6°50	2°47	26°42	24°49	9°27	3°17	5°32	19°24	8°47	7°39	0°54	n.a.	S 16
S 17	6 10 57	4°46'00	18°17	7°59	4° 0	27°12	24°58	9°29	3°18	5°31	19°25	8°38	7°35	1° 1	n.a.	S 17
M18	6 14 54	5°45'45	1♍ 5	9°10	5°13	27°42	25° 6	9°31	3°18	5°29	19°26	8°31	7°32	1° 8	n.a.	M18
T 19	6 18 50	6°45'27	14° 6	10°23	6°26	28°11	25°15	9°33	3°19	5°27	19°27	8°26	7°29	1°14	n.a.	T 19
W20	6 22 47	7°45'07	27°23	11°38	7°39	28°40	25°23	9°35	3°20	5°26	19°28	8°24	7°26	1°21	n.a.	W20
T 21	6 26 44	8°44'45	10♎58	12°54	8°53	29° 9	25°31	9°37	3°21	5°24	19°29	8°D23	7°23	1°28	n.a.	T 21
F 22	6 30 40	9°44'22	24°50	14°13	10° 6	29°38	25°39	9°39	3°22	5°22	19°30	8°24	7°20	1°34	n.a.	F 22
S 23	6 34 37	10°43'56	9♏ 3	15°33	11°19	0♎ 7	25°47	9°41	3°23	5°21	19°31	8°R24	7°16	1°41	n.a.	S 23
S 24	6 38 33	11°43'29	23°33	16°54	12°32	0°35	25°55	9°43	3°24	5°19	19°32	8°23	7°13	1°48	n.a.	S 24
M25	6 42 30	12°42'59	8♐19	18°18	13°45	1° 4	26° 2	9°45	3°25	5°17	19°34	8°20	7°10	1°54	n.a.	M25
T 26	6 46 26	13°42'28	23°14	19°42	14°58	1°32	26° 9	9°46	3°26	5°16	19°35	8°14	7° 7	2° 1	n.a.	T 26
W27	6 50 23	14°41'54	8♑11	21° 8	16°12	1°59	26°17	9°48	3°27	5°14	19°36	8° 6	7° 4	2° 8	n.a.	W27
T 28	6 54 19	15°41'19	23° 1	22°36	17°25	2°27	26°24	9°49	3°29	5°13	19°37	7°56	7° 0	2°14	n.a.	T 28
F 29	6 58 16	16°40'40	7♒34	24° 5	18°38	2°54	26°31	9°50	3°30	5°11	19°38	7°45	6°57	2°21	n.a.	F 29
S 30	7 2 12	17°40'00	21°45	25°35	19°51	3°22	26°38	9°51	3°31	5° 9	19°40	7°35	6°54	2°28	n.a.	S 30
S 31	7 6 9	18♑39'17	5♓28	27♐ 7	21♐ 4	3♎48	26♎44	9♎52	3°33	5♋ 8	19♒41	7♏26	6♏51	2♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	15s44	5n 6	17s 1	2n42	15s25	1n12	6n27	2n 9	8s 6	0n54	1s21	2n22	0n47	0s35	24n30	0n38	1s31	17s 6	15s 4	14s39	18n41		n.a.
S 2	23 36	12 9	5 10	17 15	2 31	15 50	1 10	6 14	2 10	8 10	0 54	1 22	2 22	0 47	0 35	24 30	0 38	1 30	17 5	15 3	14 38	18 41		n.a.
S 3	23 40	8 3	4 56	17 30	2 20	16 14	1 7	6 2	2 10	8 14	0 54	1 24	2 22	0 47	0 35	24 31	0 38	1 30	17 5	15 1	14 37	18 42		n.a.
M 4	23 44	3 42	4 27	17 47	2 9	16 37	1 4	5 49	2 10	8 18	0 54	1 25	2 23	0 47	0 35	24 31	0 38	1 29	17 5	15 0	14 36	18 42		n.a.
T 5	23 48	0n42	3 45	18 5	1 58	17 0	1 1	5 37	2 11	8 21	0 54	1 26	2 23	0 47	0 35	24 31	0 38	1 29	17 4	15 0	14 35	18 43		n.a.
W 6	23 51	4 56	2 54	18 24	1 47	17 23	0 58	5 25	2 11	8 25	0 54	1 27	2 23	0 47	0 34	24 31	0 38	1 28	17 4	15 0	14 34	18 44		n.a.
T 7	23 54	8 54	1 56	18 44	1 36	17 45	0 56	5 12	2 11	8 29	0 54	1 28	2 23	0 47	0 34	24 31	0 38	1 28	17 4	15 1	14 33	18 44		n.a.
F 8	23 56	12 27	0 54	19 4	1 25	18 7	0 53	5 0	2 12	8 32	0 54	1 29	2 23	0 47	0 34	24 31	0 38	1 27	17 3	15 1	14 32	18 45		n.a.
S 9	23 58	15 28	0s10	19 25	1 14	18 29	0 50	4 48	2 12	8 36	0 54	1 31	2 23	0 47	0 34	24 31	0 38	1 26	17 3	15 2	14 31	18 46		n.a.
S 10	23 59	17 51	1 13	19 46	1 3	18 49	0 47	4 35	2 12	8 39	0 54	1 32	2 24	0 47	0 34	24 31	0 38	1 26	17 3	15 1	14 29	18 46		n.a.
M11	24 0	19 28	2 13	20 8	0 52	19 10	0 44	4 23	2 13	8 43	0 54	1 33	2 24	0 48	0 34	24 31	0 38	1 25	17 3	15 0	14 28	18 47		n.a.
T 12	24 0	20 14	3 7	20 30	0 42	19 30	0 41	4 11	2 13	8 46	0 54	1 33	2 24	0 48	0 34	24 31	0 39	1 25	17 2	14 58	14 27	18 48		n.a.
W13	24 0	20 6	3 54	20 51	0 32	19 49	0 38	3 59	2 13	8 50	0 54	1 34	2 24	0 48	0 34	24 31	0 39	1 24	17 2	14 56	14 26	18 48		n.a.
T 14	23 59	19 3	4 30	21 13	0 22	20 8	0 35	3 47	2 13	8 53	0 54	1 35	2 24	0 48	0 34	24 32	0 39	1 23	17 2	14 53	14 25	18 49		n.a.
F 15	23 58	17 7	4 54	21 34	0 12	20 26	0 32	3 35	2 14	8 56	0 54	1 36	2 25	0 49	0 34	24 32	0 39	1 23	17 1	14 49	14 24	18 49		n.a.
S 16	23 57	14 22	5 5	21 55	0 2	20 44	0 29	3 23	2 14	8 59	0 54	1 37	2 25	0 49	0 34	24 32	0 39	1 22	17 1	14 46	14 23	18 50		n.a.
S 17	23 55	10 56	5 1	22 16	0s 7	21 1	0 26	3 11	2 14	9 3	0 55	1 38	2 25	0 49	0 34	24 32	0 39	1 22	17 1	14 43	14 22	18 51		n.a.
M18	23 52	6 57	4 42	22 36	0 16	21 18	0 23	2 59	2 14	9 6	0 55	1 38	2 25	0 50	0 34	24 32	0 39	1 21	17 1	14 40	14 21	18 51		n.a.
T 19	23 50	2 35	4 9	22 56	0 24	21 34	0 20	2 47	2 15	9 9	0 55	1 39	2 26	0 50	0 34	24 32	0 39	1 20	17 0	14 39	14 20	18 52		n.a.
W20	23 46	2s 0	3 21	23 15	0 33	21 49	0 18	2 36	2 15	9 12	0 55	1 40	2 26	0 50	0 34	24 32	0 39	1 20	17 0	14 38	14 19	18 52		n.a.
T 21	23 42	6 36	2 21	23 33	0 41	22 4	0 15	2 24	2 15	9 15	0 55	1 40	2 26	0 51	0 34	24 32	0 39	1 19	17 0	14 38	14 18	18 53		n.a.
F 22	23 38	10 57	1 12	23 51	0 49	22 18	0 12	2 12	2 15	9 18	0 55	1 41	2 26	0 51	0 34	24 32	0 39	1 19	17 0	14 38	14 17	18 53		n.a.
S 23	23 33	14 48	0n 3	24 8	0 56	22 31	0 9	2 1	2 15	9 21	0 55	1 41	2 26	0 52	0 34	24 32	0 39	1 18	16 59	14 38	14 16	18 54		n.a.
S 24	23 28	17 49	1 20	24 23	1 3	22 44	0 6	1 49	2 16	9 23	0 55	1 42	2 27	0 52	0 34	24 32	0 39	1 17	16 59	14 38	14 15	18 55		n.a.
M25	23 23	19 42	2 33	24 38	1 10	22 56	0 3	1 38	2 16	9 26	0 55	1 42	2 27	0 53	0 34	24 32	0 39	1 17	16 59	14 37	14 14	18 55		n.a.
T 26	23 17	20 15	3 35	24 52	1 16	23 8	0 0	1 27	2 16	9 29	0 55	1 43	2 27	0 53	0 34	24 33	0 39	1 16	16 59	14 35	14 13	18 56		n.a.
W27	23 10	19 22	4 23	25 4	1 22	23 19	0s 3	1 16	2 16	9 31	0 55	1 43	2 27	0 54	0 34	24 33	0 39	1 16	16 59	14 32	14 12	18 56		n.a.
T 28	23 3	17 11	4 53	25 15	1 28	23 29	0 5	1 5	2 16	9 34	0 55	1 44	2 27	0 54	0 34	24 33	0 39	1 15	16 58	14 29	14 10	18 57		n.a.
F 29	22 56	13 56	5 3	25 25	1 33	23 38	0 8	0 54	2 16	9 37	0 55	1 44	2 28	0 55	0 34	24 33	0 39	1 14	16 58	14 25	14 9	18 57		n.a.
S 30	22 48	9 58	4 54	25 34	1 38	23 47	0 11	0 43	2 16	9 39	0 55	1 44	2 28	0 55	0 34	24 33	0 39	1 14	16 58	14 22	14 8	18 58		n.a.
S 31	22s40	5s35	4n28	25s41	1s43	23s55	0s14	0n32	2n16	9s41	0n55	1s44	2n28	0n56	0s34	24n33	0n39	1s13	16s58	14s19	14s 7	18n58		n.a.

Julian Day Number = 682286.5, Delta T = 19h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'27, Lahiri = -43°07'27 Julian Calendar 1 Jan. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2846 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 6	19♉38'31	18♓44	28♐40	22♐17	4♎15	26♎51	9♎53	3♈34	5°R 6	19♒42	7°R20	6♏48	2♊41	n.a.	M 1
T 2	7 14 2	20°37'43	1♈33	0♉15	23°31	4°41	26°57	9°54	3°36	5♋ 4	19°43	7♏16	6°45	2°48	n.a.	T 2
W 3	7 17 59	21°36'53	14° 0	1°51	24°44	5° 7	27° 3	9°55	3°37	5° 3	19°44	7°15	6°41	2°54	n.a.	W 3
T 4	7 21 55	22°35'59	26° 8	3°28	25°57	5°33	27°10	9°55	3°39	5° 1	19°46	7°D15	6°38	3° 1	n.a.	T 4
F 5	7 25 52	23°35'04	8♉ 4	5° 7	27°10	5°59	27°15	9°56	3°41	5° 0	19°47	7°R15	6°35	3° 8	n.a.	F 5
S 6	7 29 48	24°34'06	19°53	6°47	28°23	6°24	27°21	9°56	3°42	4°58	19°48	7°14	6°32	3°14	n.a.	S 6
S 7	7 33 45	25°33'05	1♊40	8°28	29°36	6°49	27°27	9°57	3°44	4°57	19°50	7°12	6°29	3°21	n.a.	S 7
M 8	7 37 41	26°32'02	13°30	10°11	0♉49	7°14	27°32	9°57	3°46	4°55	19°51	7° 7	6°25	3°28	n.a.	M 8
T 9	7 41 38	27°30'57	25°27	11°55	2° 3	7°38	27°37	9°57	3°48	4°54	19°52	6°59	6°22	3°34	n.a.	T 9
W10	7 45 34	28°29'49	7♋33	13°41	3°16	8° 3	27°43	9°R57	3°49	4°52	19°54	6°49	6°19	3°41	n.a.	W10
T 11	7 49 31	29°28'39	19°50	15°28	4°29	8°26	27°47	9°57	3°51	4°51	19°55	6°37	6°16	3°48	n.a.	T 11
F 12	7 53 28	0♒27'27	2♌20	17°16	5°42	8°50	27°52	9°57	3°53	4°49	19°56	6°23	6°13	3°54	n.a.	F 12
S 13	7 57 24	1°26'12	15° 3	19° 6	6°55	9°13	27°57	9°57	3°55	4°48	19°57	6°10	6°10	4° 1	n.a.	S 13
S 14	8 1 21	2°24'55	27°58	20°58	8° 8	9°36	28° 1	9°57	3°57	4°46	19°59	5°58	6° 6	4° 8	n.a.	S 14
M15	8 5 17	3°23'37	11♍ 5	22°51	9°22	9°59	28° 6	9°56	3°59	4°45	20° 0	5°48	6° 3	4°14	n.a.	M15
T 16	8 9 14	4°22'16	24°22	24°45	10°35	10°21	28°10	9°56	4° 2	4°43	20° 2	5°41	6° 0	4°21	n.a.	T 16
W17	8 13 10	5°20'53	7♎51	26°41	11°48	10°43	28°14	9°55	4° 4	4°42	20° 3	5°37	5°57	4°28	n.a.	W17
T 18	8 17 7	6°19'28	21°30	28°38	13° 1	11° 4	28°17	9°54	4° 6	4°41	20° 4	5°36	5°54	4°34	n.a.	T 18
F 19	8 21 3	7°18'02	5♏21	0♒36	14°14	11°25	28°21	9°54	4° 8	4°39	20° 6	5°35	5°51	4°41	n.a.	F 19
S 20	8 25 0	8°16'34	19°25	2°36	15°28	11°46	28°24	9°53	4°10	4°38	20° 7	5°35	5°47	4°48	n.a.	S 20
S 21	8 28 56	9°15'04	3♐39	4°37	16°41	12° 6	28°28	9°52	4°13	4°37	20° 8	5°34	5°44	4°54	n.a.	S 21
M22	8 32 53	10°13'32	18° 4	6°40	17°54	12°26	28°31	9°51	4°15	4°35	20°10	5°30	5°41	5° 1	n.a.	M22
T 23	8 36 49	11°11'58	2♑35	8°43	19° 7	12°46	28°34	9°49	4°18	4°34	20°11	5°24	5°38	5° 8	n.a.	T 23
W24	8 40 46	12°10'23	17° 8	10°48	20°20	13° 5	28°36	9°48	4°20	4°33	20°13	5°15	5°35	5°14	n.a.	W24
T 25	8 44 43	13° 8'46	1♒36	12°54	21°34	13°23	28°39	9°47	4°22	4°32	20°14	5° 4	5°31	5°21	n.a.	T 25
F 26	8 48 39	14° 7'06	15°52	15° 0	22°47	13°41	28°41	9°45	4°25	4°30	20°15	4°52	5°28	5°28	n.a.	F 26
S 27	8 52 36	15° 5'25	29°50	17° 7	24° 0	13°59	28°43	9°44	4°28	4°29	20°17	4°41	5°25	5°34	n.a.	S 27
S 28	8 56 32	16° 3'41	13♓27	19°14	25°13	14°16	28°45	9°42	4°30	4°28	20°18	4°31	5°22	5°41	n.a.	S 28
M29	9 0 29	17♒ 1'55	26♓39	21♒22	26♉26	14♎33	28♎47	9♎40	4♈33	4♋27	20♒20	4♏24	5♏19	5♊48	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	1s 5	3n48	25s47	1s47	24s 3	0s16	0n21	2n16	9s44	0n55	1s45	2n28	0n56	0s33	24n33	0n39	1s13	16s58	14s17	14s 6	18n59		n.a.
T 2	22 23	3n20	2 58	25 51	1 51	24 9	0 19	0 10	2 17	9 46	0 55	1 45	2 28	0 57	0 33	24 33	0 39	1 12	16 57	14 16	14 5	18 59		n.a.
W 3	22 13	7 29	2 0	25 54	1 54	24 15	0 22	0s 0	2 17	9 48	0 55	1 45	2 29	0 58	0 33	24 33	0 39	1 11	16 57	14 15	14 4	19 0		n.a.
T 4	22 4	11 14	0 59	25 55	1 57	24 21	0 24	0 11	2 17	9 51	0 55	1 45	2 29	0 58	0 33	24 33	0 39	1 11	16 57	14 15	14 3	19 1		n.a.
F 5	21 53	14 28	0s 4	25 54	2 0	24 25	0 27	0 21	2 17	9 53	0 55	1 45	2 29	0 59	0 33	24 33	0 39	1 10	16 57	14 15	14 2	19 1		n.a.
S 6	21 43	17 3	1 7	25 51	2 2	24 29	0 29	0 31	2 17	9 55	0 56	1 45	2 29	1 0	0 33	24 33	0 39	1 10	16 57	14 15	14 1	19 2		n.a.
S 7	21 32	18 56	2 6	25 47	2 4	24 32	0 32	0 41	2 16	9 57	0 56	1 45	2 30	1 1	0 33	24 33	0 39	1 9	16 57	14 14	14 0	19 2		n.a.
M 8	21 21	19 59	3 0	25 41	2 5	24 34	0 34	0 51	2 16	9 59	0 56	1 45	2 30	1 1	0 33	24 33	0 39	1 8	16 56	14 13	13 59	19 3		n.a.
T 9	21 9	20 10	3 46	25 32	2 5	24 36	0 37	1 1	2 16	10 1	0 56	1 45	2 30	1 2	0 33	24 33	0 39	1 8	16 56	14 10	13 58	19 3		n.a.
W10	20 57	19 25	4 23	25 22	2 6	24 37	0 39	1 11	2 16	10 2	0 56	1 44	2 30	1 3	0 33	24 34	0 39	1 7	16 56	14 7	13 57	19 4		n.a.
T 11	20 44	17 45	4 48	25 10	2 5	24 37	0 41	1 21	2 16	10 4	0 56	1 44	2 30	1 4	0 33	24 34	0 39	1 7	16 56	14 3	13 55	19 4		n.a.
F 12	20 32	15 15	5 0	24 55	2 5	24 36	0 43	1 30	2 16	10 6	0 56	1 44	2 31	1 5	0 33	24 34	0 39	1 6	16 56	13 58	13 54	19 5		n.a.
S 13	20 19	11 59	4 57	24 38	2 3	24 35	0 46	1 40	2 16	10 7	0 56	1 44	2 31	1 5	0 33	24 34	0 39	1 5	16 56	13 54	13 53	19 5		n.a.
S 14	20 5	8 6	4 39	24 20	2 1	24 33	0 48	1 49	2 16	10 9	0 56	1 43	2 31	1 6	0 33	24 34	0 39	1 5	16 56	13 49	13 52	19 6		n.a.
M15	19 51	3 48	4 6	23 58	1 59	24 30	0 50	1 58	2 15	10 10	0 56	1 43	2 31	1 7	0 33	24 34	0 39	1 4	16 55	13 46	13 51	19 6		n.a.
T 16	19 37	0s45	3 19	23 35	1 56	24 26	0 52	2 8	2 15	10 12	0 56	1 43	2 31	1 8	0 33	24 34	0 39	1 4	16 55	13 44	13 50	19 7		n.a.
W17	19 23	5 20	2 21	23 9	1 53	24 22	0 54	2 17	2 15	10 13	0 56	1 42	2 32	1 9	0 33	24 34	0 39	1 3	16 55	13 42	13 49	19 7		n.a.
T 18	19 8	9 43	1 14	22 41	1 49	24 17	0 56	2 25	2 15	10 15	0 56	1 42	2 32	1 10	0 33	24 34	0 39	1 3	16 55	13 42	13 48	19 7		n.a.
F 19	18 53	13 38	0 1	22 11	1 44	24 11	0 58	2 34	2 14	10 16	0 56	1 41	2 32	1 11	0 33	24 34	0 39	1 2	16 55	13 42	13 47	19 8		n.a.
S 20	18 37	16 50	1n12	21 38	1 39	24 5	1 0	2 43	2 14	10 17	0 56	1 41	2 32	1 12	0 33	24 34	0 39	1 1	16 55	13 42	13 46	19 8		n.a.
S 21	18 22	19 3	2 23	21 4	1 33	23 57	1 2	2 51	2 14	10 18	0 56	1 40	2 32	1 13	0 33	24 34	0 39	1 1	16 55	13 41	13 45	19 9		n.a.
M22	18 6	20 4	3 24	20 26	1 26	23 49	1 4	2 59	2 13	10 19	0 56	1 40	2 33	1 14	0 33	24 34	0 39	1 0	16 55	13 40	13 44	19 9		n.a.
T 23	17 49	19 45	4 14	19 47	1 20	23 41	1 5	3 7	2 13	10 20	0 57	1 39	2 33	1 15	0 33	24 34	0 39	1 0	16 55	13 38	13 43	19 10		n.a.
W24	17 33	18 9	4 46	19 5	1 12	23 32	1 7	3 15	2 12	10 21	0 57	1 38	2 33	1 16	0 33	24 34	0 39	0 59	16 55	13 35	13 41	19 10		n.a.
T 25	17 16	15 24	5 0	18 22	1 4	23 21	1 8	3 23	2 12	10 22	0 57	1 37	2 33	1 17	0 33	24 34	0 39	0 59	16 55	13 31	13 40	19 11		n.a.
F 26	16 59	11 46	4 55	17 36	0 55	23 11	1 10	3 31	2 11	10 23	0 57	1 37	2 33	1 18	0 33	24 34	0 39	0 58	16 55	13 27	13 39	19 11		n.a.
S 27	16 41	7 33	4 33	16 48	0 46	22 59	1 11	3 38	2 11	10 23	0 57	1 36	2 34	1 19	0 33	24 34	0 39	0 58	16 55	13 23	13 38	19 12		n.a.
S 28	16 24	3 3	3 55	15 59	0 37	22 47	1 13	3 46	2 10	10 24	0 57	1 35	2 34	1 20	0 33	24 34	0 39	0 57	16 55	13 20	13 37	19 12		n.a.
M29	16s 6	1n28	3n 5	15s 8	0s27	22s35	1s14	3s53	2n10	10s25	0n57	1s34	2n34	1n21	0s33	24n35	0n39	0s57	16s55	13s17	13s36	19n12		n.a.

Julian Day Number = 682317.5, Delta T = 19h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'22, Lahiri = -43°07'23 Julian Calendar 1 Feb. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 25	18♒ 0'07	9♈28	23♒29	27♑40	14♎49	28♎48	9°R39	4♈35	4°R26	20♒21	4°R19	5♏16	5♊54	n.a.	T 1
W 2	9 8 22	18°58'17	21°56	25°36	28°53	15° 5	28°50	9♎37	4°38	4♋25	20°22	4♏17	5°12	6° 1	n.a.	W 2
T 3	9 12 18	19°56'25	4♉ 6	27°42	0♒ 6	15°20	28°51	9°35	4°41	4°24	20°24	4°D16	5° 9	6° 8	n.a.	T 3
F 4	9 16 15	20°54'30	16° 4	29°48	1°19	15°35	28°52	9°33	4°44	4°23	20°25	4°R16	5° 6	6°14	n.a.	F 4
S 5	9 20 11	21°52'34	27°55	1♓52	2°32	15°49	28°53	9°30	4°46	4°22	20°27	4°16	5° 3	6°21	n.a.	S 5
S 6	9 24 8	22°50'35	9♊44	3°54	3°46	16° 3	28°54	9°28	4°49	4°21	20°28	4°15	5° 0	6°28	n.a.	S 6
M 7	9 28 4	23°48'34	21°36	5°54	4°59	16°16	28°54	9°26	4°52	4°20	20°29	4°11	4°57	6°34	n.a.	M 7
T 8	9 32 1	24°46'32	3♋37	7°52	6°12	16°29	28°54	9°23	4°55	4°19	20°31	4° 6	4°53	6°41	n.a.	T 8
W 9	9 35 58	25°44'27	15°50	9°48	7°25	16°41	28°R54	9°21	4°58	4°18	20°32	3°57	4°50	6°48	n.a.	W 9
T 10	9 39 54	26°42'20	28°17	11°41	8°38	16°52	28°54	9°18	5° 1	4°17	20°34	3°47	4°47	6°54	n.a.	T 10
F 11	9 43 51	27°40'11	11♌ 1	13°31	9°52	17° 3	28°54	9°16	5° 4	4°16	20°35	3°36	4°44	7° 1	n.a.	F 11
S 12	9 47 47	28°38'01	24° 1	15°18	11° 5	17°13	28°54	9°13	5° 7	4°15	20°36	3°25	4°41	7° 8	n.a.	S 12
S 13	9 51 44	29°35'48	7♍16	17° 1	12°18	17°23	28°53	9°10	5°10	4°14	20°38	3°15	4°37	7°14	n.a.	S 13
M14	9 55 40	0♓33'34	20°46	18°41	13°31	17°32	28°52	9° 7	5°13	4°14	20°39	3° 7	4°34	7°21	n.a.	M14
T 15	9 59 37	1°31'19	4♎26	20°18	14°44	17°40	28°51	9° 4	5°16	4°13	20°41	3° 1	4°31	7°28	n.a.	T 15
W16	10 3 33	2°29'02	18°16	21°51	15°58	17°48	28°50	9° 1	5°19	4°12	20°42	2°58	4°28	7°34	n.a.	W16
T 17	10 7 30	3°26'43	2♏13	23°20	17°11	17°55	28°48	8°58	5°22	4°11	20°43	2°D57	4°25	7°41	n.a.	T 17
F 18	10 11 26	4°24'23	16°15	24°45	18°24	18° 2	28°47	8°55	5°25	4°11	20°45	2°58	4°22	7°48	n.a.	F 18
S 19	10 15 23	5°22'02	0♐21	26° 6	19°37	18° 7	28°45	8°52	5°28	4°10	20°46	2°R58	4°18	7°54	n.a.	S 19
S 20	10 19 20	6°19'40	14°31	27°23	20°51	18°12	28°43	8°49	5°31	4°10	20°47	2°58	4°15	8° 1	n.a.	S 20
M21	10 23 16	7°17'17	28°42	28°37	22° 4	18°17	28°41	8°45	5°35	4° 9	20°49	2°56	4°12	8° 8	n.a.	M21
T 22	10 27 13	8°14'52	12♑53	29°46	23°17	18°20	28°39	8°42	5°38	4° 8	20°50	2°52	4° 9	8°14	n.a.	T 22
W23	10 31 9	9°12'27	27° 1	0♈51	24°31	18°23	28°36	8°39	5°41	4° 8	20°51	2°46	4° 6	8°21	n.a.	W23
T 24	10 35 6	10°10'00	11♒ 1	1°52	25°44	18°25	28°33	8°35	5°44	4° 7	20°53	2°38	4° 2	8°28	n.a.	T 24
F 25	10 39 2	11° 7'31	24°51	2°48	26°57	18°27	28°30	8°31	5°48	4° 7	20°54	2°30	3°59	8°34	n.a.	F 25
S 26	10 42 59	12° 5'02	8♓27	3°40	28°11	18°R27	28°27	8°28	5°51	4° 7	20°55	2°21	3°56	8°41	n.a.	S 26
S 27	10 46 55	13° 2'31	21°46	4°28	29°24	18°27	28°24	8°24	5°54	4° 6	20°57	2°14	3°53	8°48	n.a.	S 27
M28	10 50 52	13°59'58	4♈45	5°11	0♓37	18°26	28°21	8°20	5°58	4° 6	20°58	2° 9	3°50	8°54	n.a.	M28
T 29	10 54 48	14°57'25	17°26	5°50	1°50	18°25	28°17	8°17	6° 1	4° 6	20°59	2° 6	3°47	9° 1	n.a.	T 29
W30	10 58 45	15°54'49	29°49	6°24	3° 4	18°23	28°14	8°13	6° 4	4° 5	21° 1	2°D 5	3°43	9° 8	n.a.	W30
T 31	11 2 42	16♓52'13	11♉58	6♈54	4♓17	18♎19	28♎10	8♎ 9	6♈ 8	4♋ 5	21♒ 2	2♏ 5	3♏40	9♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	5n47	2n 8	14s16	0s17	22s21	1s16	4s 0	2n 9	10s25	0n57	1s33	2n34	1n22	0s33	24n35	0n39	0s56	16s54	13s16	13s35	19n13		n.a.
W 2	15 29	9 44	1 5	13 23	0 6	22 7	1 17	4 7	2 8	10 26	0 57	1 32	2 34	1 23	0 33	24 35	0 39	0 56	16 54	13 15	13 34	19 13		n.a.
T 3	15 11	13 12	0 1	12 29	0n 5	21 53	1 18	4 14	2 7	10 26	0 57	1 31	2 34	1 24	0 33	24 35	0 39	0 55	16 54	13 15	13 33	19 14		n.a.
F 4	14 52	16 3	1s 2	11 34	0 16	21 37	1 19	4 20	2 7	10 26	0 57	1 30	2 35	1 26	0 32	24 35	0 39	0 55	16 54	13 15	13 32	19 14		n.a.
S 5	14 33	18 11	2 2	10 39	0 27	21 21	1 20	4 26	2 6	10 27	0 57	1 29	2 35	1 27	0 32	24 35	0 39	0 54	16 54	13 15	13 31	19 14		n.a.
S 6	14 13	19 31	2 57	9 43	0 38	21 5	1 21	4 33	2 5	10 27	0 57	1 28	2 35	1 28	0 32	24 35	0 39	0 54	16 54	13 14	13 30	19 15		n.a.
M 7	13 54	20 0	3 44	8 48	0 49	20 48	1 22	4 39	2 4	10 27	0 57	1 27	2 35	1 29	0 32	24 35	0 39	0 53	16 54	13 13	13 28	19 15		n.a.
T 8	13 34	19 36	4 22	7 53	1 0	20 30	1 23	4 44	2 3	10 27	0 57	1 26	2 35	1 30	0 32	24 35	0 39	0 53	16 54	13 11	13 27	19 16		n.a.
W 9	13 14	18 16	4 48	6 59	1 11	20 12	1 24	4 50	2 2	10 27	0 57	1 25	2 35	1 31	0 32	24 35	0 39	0 52	16 54	13 8	13 26	19 16		n.a.
T 10	12 54	16 4	5 2	6 5	1 22	19 53	1 24	4 55	2 1	10 27	0 57	1 24	2 36	1 33	0 32	24 35	0 39	0 52	16 54	13 5	13 25	19 16		n.a.
F 11	12 34	13 4	5 0	5 13	1 32	19 34	1 25	5 1	2 0	10 27	0 57	1 23	2 36	1 34	0 32	24 35	0 39	0 51	16 55	13 1	13 24	19 17		n.a.
S 12	12 13	9 22	4 44	4 22	1 42	19 14	1 26	5 6	1 59	10 27	0 57	1 21	2 36	1 35	0 32	24 35	0 39	0 51	16 55	12 57	13 23	19 17		n.a.
S 13	11 53	5 9	4 12	3 32	1 51	18 53	1 26	5 11	1 57	10 26	0 57	1 20	2 36	1 36	0 32	24 35	0 39	0 50	16 55	12 53	13 22	19 18		n.a.
M14	11 32	0 37	3 25	2 44	2 0	18 32	1 27	5 15	1 56	10 26	0 58	1 19	2 36	1 38	0 32	24 35	0 39	0 50	16 55	12 50	13 21	19 18		n.a.
T 15	11 11	4s 2	2 26	1 58	2 8	18 11	1 27	5 20	1 55	10 26	0 58	1 18	2 36	1 39	0 32	24 35	0 39	0 49	16 55	12 48	13 20	19 18		n.a.
W16	10 50	8 31	1 18	1 14	2 16	17 49	1 27	5 24	1 54	10 25	0 58	1 16	2 36	1 40	0 32	24 35	0 39	0 49	16 55	12 47	13 19	19 19		n.a.
T 17	10 29	12 35	0 4	0 32	2 23	17 26	1 28	5 28	1 52	10 25	0 58	1 15	2 37	1 41	0 32	24 35	0 39	0 49	16 55	12 47	13 18	19 19		n.a.
F 18	10 7	15 58	1n11	0n 9	2 30	17 3	1 28	5 32	1 51	10 24	0 58	1 14	2 37	1 43	0 32	24 35	0 39	0 48	16 55	12 47	13 16	19 19		n.a.
S 19	9 46	18 24	2 21	0 47	2 35	16 40	1 28	5 36	1 49	10 23	0 58	1 12	2 37	1 44	0 32	24 35	0 39	0 48	16 55	12 47	13 15	19 20		n.a.
S 20	9 24	19 43	3 24	1 23	2 40	16 16	1 28	5 39	1 47	10 23	0 58	1 11	2 37	1 45	0 32	24 35	0 39	0 47	16 55	12 47	13 14	19 20		n.a.
M21	9 2	19 46	4 14	1 56	2 44	15 52	1 28	5 42	1 46	10 22	0 58	1 9	2 37	1 47	0 32	24 35	0 39	0 47	16 55	12 47	13 13	19 21		n.a.
T 22	8 40	18 35	4 48	2 27	2 48	15 27	1 28	5 45	1 44	10 21	0 58	1 8	2 37	1 48	0 32	24 35	0 39	0 47	16 55	12 45	13 12	19 21		n.a.
W23	8 18	16 16	5 5	2 56	2 50	15 2	1 28	5 48	1 42	10 20	0 58	1 6	2 37	1 49	0 32	24 35	0 39	0 46	16 55	12 43	13 11	19 21		n.a.
T 24	7 56	13 1	5 3	3 22	2 52	14 37	1 28	5 51	1 40	10 19	0 58	1 5	2 37	1 51	0 32	24 35	0 39	0 46	16 55	12 40	13 10	19 22		n.a.
F 25	7 34	9 6	4 44	3 46	2 52	14 11	1 27	5 53	1 38	10 18	0 58	1 3	2 37	1 52	0 32	24 35	0 39	0 45	16 56	12 37	13 9	19 22		n.a.
S 26	7 11	4 46	4 8	4 7	2 52	13 45	1 27	5 55	1 36	10 17	0 58	1 2	2 38	1 53	0 32	24 35	0 39	0 45	16 56	12 35	13 8	19 22		n.a.
S 27	6 49	0 18	3 20	4 25	2 51	13 18	1 27	5 57	1 34	10 16	0 58	1 0	2 38	1 55	0 32	24 35	0 39	0 45	16 56	12 32	13 7	19 23		n.a.
M28	6 26	4n 6	2 22	4 41	2 49	12 51	1 26	5 59	1 32	10 14	0 58	0 59	2 38	1 56	0 32	24 35	0 39	0 44	16 56	12 30	13 5	19 23		n.a.
T 29	6 4	8 12	1 18	4 54	2 46	12 24	1 26	6 0	1 30	10 13	0 58	0 57	2 38	1 57	0 32	24 35	0 39	0 44	16 56	12 29	13 4	19 23		n.a.
W30	5 41	11 52	0 12	5 4	2 42	11 56	1 25	6 1	1 28	10 12	0 58	0 55	2 38	1 59	0 32	24 35	0 39	0 44	16 56	12 29	13 3	19 23		n.a.
T 31	5s18	14n57	0s53	5n11	2n37	11s28	1s24	6s 2	1n25	10s10	0n58	0s54	2n38	2n 0	0s32	24n35	0n39	0s43	16s56	12s29	13s 2	19n24		n.a.

Julian Day Number = 682346.5, Delta T = 19h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'19, Lahiri = -43°07'19 Julian Calendar 1 March 2845 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 38	17♓49'35	23♉56	7♈18	5♓30	18°R16	28°R 6	8°R 5	6♈11	4°R 5	21♒ 3	2♏ 7	3♏37	9♊21	n.a.	F 1
S 2	11 10 35	18°46'55	5♊48	7°39	6°44	18♎11	28♎ 1	8♎ 1	6°15	4♋ 5	21° 5	2° 8	3°34	9°28	n.a.	S 2
S 3	11 14 31	19°44'15	17°38	7°54	7°57	18° 6	27°57	7°57	6°18	4° 4	21° 6	2°R 9	3°31	9°34	n.a.	S 3
M 4	11 18 28	20°41'33	29°32	8° 4	9°10	18° 0	27°52	7°53	6°21	4° 4	21° 7	2° 8	3°28	9°41	n.a.	M 4
T 5	11 22 24	21°38'49	11♋34	8°10	10°24	17°53	27°48	7°49	6°25	4° 4	21° 8	2° 6	3°24	9°48	n.a.	T 5
W 6	11 26 21	22°36'05	23°50	8°R11	11°37	17°45	27°43	7°45	6°28	4° 4	21°10	2° 3	3°21	9°54	n.a.	W 6
T 7	11 30 17	23°33'19	6♌23	8° 8	12°51	17°37	27°38	7°40	6°32	4°D 4	21°11	1°58	3°18	10° 1	n.a.	T 7
F 8	11 34 14	24°30'32	19°15	8° 0	14° 4	17°28	27°33	7°36	6°35	4° 4	21°12	1°52	3°15	10° 8	n.a.	F 8
S 9	11 38 11	25°27'43	2♍27	7°48	15°17	17°18	27°27	7°32	6°39	4° 4	21°13	1°46	3°12	10°14	n.a.	S 9
S 10	11 42 7	26°24'54	15°59	7°32	16°31	17° 8	27°22	7°28	6°42	4° 4	21°14	1°40	3° 8	10°21	n.a.	S 10
M11	11 46 4	27°22'04	29°50	7°13	17°44	16°57	27°16	7°24	6°46	4° 4	21°16	1°36	3° 5	10°28	n.a.	M11
T 12	11 50 0	28°19'13	13♎55	6°49	18°57	16°46	27°11	7°19	6°49	4° 4	21°17	1°34	3° 2	10°34	n.a.	T 12
W13	11 53 57	29°16'21	28°11	6°23	20°11	16°33	27° 5	7°15	6°53	4° 5	21°18	1°D32	2°59	10°41	n.a.	W13
T 14	11 57 53	0♈13'28	12♏32	5°55	21°24	16°21	26°59	7°11	6°56	4° 5	21°19	1°33	2°56	10°48	n.a.	T 14
F 15	12 1 50	1°10'35	26°55	5°24	22°38	16° 7	26°53	7° 6	7° 0	4° 5	21°20	1°34	2°53	10°54	n.a.	F 15
S 16	12 5 46	2° 7'42	11♐16	4°52	23°51	15°53	26°46	7° 2	7° 3	4° 5	21°21	1°35	2°49	11° 1	n.a.	S 16
S 17	12 9 43	3° 4'48	25°32	4°18	25° 5	15°39	26°40	6°58	7° 7	4° 6	21°22	1°36	2°46	11° 8	n.a.	S 17
M18	12 13 40	4° 1'54	9♑40	3°45	26°18	15°24	26°34	6°53	7°10	4° 6	21°23	1°R36	2°43	11°14	n.a.	M18
T 19	12 17 36	4°59'00	23°40	3°11	27°31	15° 8	26°27	6°49	7°14	4° 6	21°24	1°35	2°40	11°21	n.a.	T 19
W20	12 21 33	5°56'05	7♒29	2°38	28°45	14°52	26°20	6°45	7°18	4° 7	21°26	1°33	2°37	11°28	n.a.	W20
T 21	12 25 29	6°53'10	21° 6	2° 7	29°58	14°36	26°14	6°40	7°21	4° 7	21°27	1°30	2°34	11°34	n.a.	T 21
F 22	12 29 26	7°50'15	4♓30	1°37	1♈12	14°19	26° 7	6°36	7°25	4° 8	21°28	1°27	2°30	11°41	n.a.	F 22
S 23	12 33 22	8°47'19	17°41	1°10	2°25	14° 2	26° 0	6°31	7°28	4° 8	21°29	1°23	2°27	11°48	n.a.	S 23
S 24	12 37 19	9°44'23	0♈37	0°45	3°39	13°45	25°53	6°27	7°32	4° 9	21°30	1°20	2°24	11°54	n.a.	S 24
M25	12 41 16	10°41'27	13°18	0°24	4°52	13°27	25°46	6°23	7°35	4° 9	21°31	1°18	2°21	12° 1	n.a.	M25
T 26	12 45 12	11°38'30	25°45	0° 6	6° 6	13°10	25°39	6°18	7°39	4°10	21°32	1°D18	2°18	12° 8	n.a.	T 26
W27	12 49 9	12°35'33	8♉ 0	29♓52	7°20	12°52	25°31	6°14	7°42	4°10	21°33	1°18	2°14	12°15	n.a.	W27
T 28	12 53 5	13°32'36	20° 3	29°42	8°33	12°34	25°24	6°10	7°46	4°11	21°33	1°18	2°11	12°21	n.a.	T 28
F 29	12 57 2	14°29'38	1♊59	29°36	9°47	12°16	25°17	6° 5	7°49	4°12	21°34	1°20	2° 8	12°28	n.a.	F 29
S 30	13 0 58	15♈26'39	13♊50	29°D35	11♈ 0	11♎58	25♎ 9	6♎ 1	7♈53	4♋12	21♒35	1♏21	2♏ 5	12♊35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s55	17n20	1s56	5n16	2n31	11s 0	1s24	6s 3	1n23	10s 9	0n58	0s52	2n38	2n 2	0s32	24n35	0n39	0s43	16s56	12s29	13s 1	19n24		n.a.
S 2	4 32	18 57	2 53	5 17	2 23	10 32	1 23	6 4	1 20	10 7	0 58	0 50	2 38	2 3	0 32	24 35	0 39	0 43	16 57	12 30	13 0	19 24		n.a.
S 3	4 9	19 44	3 42	5 16	2 15	10 3	1 22	6 4	1 18	10 6	0 58	0 49	2 38	2 4	0 32	24 35	0 39	0 42	16 57	12 30	12 59	19 25		n.a.
M 4	3 46	19 38	4 22	5 12	2 6	9 34	1 21	6 4	1 15	10 4	0 58	0 47	2 38	2 6	0 32	24 35	0 39	0 42	16 57	12 30	12 58	19 25		n.a.
T 5	3 23	18 39	4 51	5 5	1 56	9 5	1 20	6 4	1 12	10 2	0 58	0 45	2 38	2 7	0 32	24 35	0 39	0 42	16 57	12 29	12 57	19 25		n.a.
W 6	3 0	16 48	5 8	4 55	1 45	8 35	1 19	6 4	1 9	10 1	0 58	0 44	2 38	2 9	0 32	24 35	0 39	0 42	16 57	12 28	12 55	19 26		n.a.
T 7	2 37	14 7	5 10	4 43	1 32	8 6	1 18	6 3	1 6	9 59	0 58	0 42	2 38	2 10	0 32	24 35	0 39	0 41	16 57	12 26	12 54	19 26		n.a.
F 8	2 14	10 43	4 57	4 28	1 19	7 36	1 17	6 2	1 3	9 57	0 58	0 40	2 38	2 11	0 32	24 35	0 39	0 41	16 58	12 24	12 53	19 26		n.a.
S 9	1 51	6 42	4 28	4 10	1 6	7 6	1 16	6 2	1 0	9 55	0 58	0 39	2 38	2 13	0 32	24 35	0 39	0 41	16 58	12 22	12 52	19 26		n.a.
S 10	1 27	2 14	3 43	3 50	0 51	6 35	1 15	6 0	0 57	9 53	0 58	0 37	2 38	2 14	0 32	24 35	0 39	0 41	16 58	12 20	12 51	19 27		n.a.
M11	1 4	2s26	2 45	3 28	0 36	6 5	1 14	5 59	0 54	9 51	0 58	0 35	2 38	2 16	0 32	24 35	0 39	0 40	16 58	12 19	12 50	19 27		n.a.
T 12	0 41	7 4	1 35	3 4	0 20	5 34	1 12	5 58	0 51	9 49	0 58	0 33	2 38	2 17	0 32	24 35	0 39	0 40	16 58	12 18	12 49	19 27		n.a.
W13	0 18	11 22	0 18	2 39	0 4	5 4	1 11	5 56	0 47	9 47	0 58	0 32	2 38	2 19	0 32	24 35	0 39	0 40	16 59	12 17	12 48	19 27		n.a.
T 14	0n 5	15 1	1n 0	2 12	0s13	4 33	1 9	5 54	0 44	9 45	0 57	0 30	2 38	2 20	0 32	24 35	0 39	0 40	16 59	12 17	12 47	19 28		n.a.
F 15	0 29	17 45	2 15	1 44	0 30	4 2	1 8	5 52	0 41	9 42	0 57	0 28	2 38	2 21	0 32	24 35	0 39	0 39	16 59	12 18	12 45	19 28		n.a.
S 16	0 52	19 21	3 21	1 16	0 47	3 31	1 6	5 50	0 37	9 40	0 57	0 26	2 38	2 23	0 32	24 35	0 39	0 39	16 59	12 18	12 44	19 28		n.a.
S 17	1 15	19 42	4 14	0 47	1 3	2 59	1 5	5 47	0 33	9 38	0 57	0 25	2 38	2 24	0 32	24 35	0 39	0 39	16 59	12 19	12 43	19 28		n.a.
M18	1 38	18 48	4 51	0 19	1 20	2 28	1 3	5 45	0 30	9 36	0 57	0 23	2 38	2 26	0 32	24 35	0 39	0 39	17 0	12 19	12 42	19 29		n.a.
T 19	2 2	16 46	5 11	0s10	1 36	1 57	1 2	5 42	0 26	9 33	0 57	0 21	2 38	2 27	0 32	24 35	0 39	0 39	17 0	12 18	12 41	19 29		n.a.
W20	2 25	13 48	5 12	0 37	1 51	1 25	1 0	5 39	0 22	9 31	0 57	0 19	2 38	2 29	0 32	24 35	0 39	0 39	17 0	12 17	12 40	19 29		n.a.
T 21	2 48	10 8	4 56	1 3	2 6	0 54	0 58	5 36	0 18	9 28	0 57	0 18	2 38	2 30	0 32	24 35	0 39	0 38	17 0	12 16	12 39	19 29		n.a.
F 22	3 11	6 0	4 24	1 28	2 19	0 22	0 56	5 33	0 15	9 26	0 57	0 16	2 38	2 31	0 32	24 35	0 39	0 38	17 1	12 15	12 38	19 30		n.a.
S 23	3 34	1 39	3 38	1 51	2 32	0n 9	0 55	5 30	0 11	9 24	0 57	0 14	2 38	2 33	0 32	24 35	0 39	0 38	17 1	12 14	12 37	19 30		n.a.
S 24	3 57	2n42	2 41	2 12	2 44	0 41	0 53	5 27	0 7	9 21	0 57	0 13	2 38	2 34	0 32	24 35	0 38	0 38	17 1	12 13	12 35	19 30		n.a.
M25	4 20	6 52	1 38	2 30	2 55	1 12	0 51	5 23	0 3	9 18	0 57	0 11	2 38	2 36	0 32	24 35	0 38	0 38	17 1	12 12	12 34	19 30		n.a.
T 26	4 43	10 39	0 31	2 47	3 5	1 44	0 49	5 20	0s 1	9 16	0 57	0 9	2 38	2 37	0 32	24 35	0 38	0 38	17 2	12 12	12 33	19 30		n.a.
W27	5 5	13 55	0s37	3 0	3 13	2 16	0 47	5 17	0 5	9 13	0 57	0 7	2 38	2 39	0 32	24 35	0 38	0 38	17 2	12 12	12 32	19 31		n.a.
T 28	5 28	16 32	1 42	3 11	3 21	2 47	0 45	5 13	0 9	9 11	0 56	0 6	2 38	2 40	0 32	24 35	0 38	0 38	17 2	12 12	12 31	19 31		n.a.
F 29	5 51	18 24	2 42	3 19	3 27	3 18	0 43	5 10	0 13	9 8	0 56	0 4	2 38	2 42	0 32	24 35	0 38	0 38	17 2	12 13	12 30	19 31		n.a.
S 30	6n13	19n27	3s34	3s24	3s32	3n50	0s41	5s 6	0s17	9s 5	0n56	0s 2	2n38	2n43	0s32	24n35	0n38	0s37	17s 3	12s13	12s29	19n31		n.a.

Julian Day Number = 682377.5, Delta T = 19h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'14, Lahiri = -43°07'14 Julian Calendar 1 Apr. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 March 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 55	16♈23'40	25♊40	29♓39	12♈14	11°R40	25°R 2	5°R57	7♈56	4♋13	21♒36	1♏22	2♏ 2	12♊41	n.a.	S 1
M 2	13 8 52	17°20'41	7♋33	29°47	13°27	11♎22	24♎54	5♎52	8° 0	4°14	21°37	1°23	1°59	12°48	n.a.	M 2
T 3	13 12 48	18°17'42	19°36	29°59	14°41	11° 4	24°47	5°48	8° 4	4°15	21°38	1°R23	1°55	12°55	n.a.	T 3
W 4	13 16 45	19°14'42	1♌51	0♈17	15°55	10°47	24°39	5°44	8° 7	4°15	21°39	1°23	1°52	13° 1	n.a.	W 4
T 5	13 20 41	20°11'42	14°23	0°40	17° 8	10°29	24°32	5°40	8°10	4°16	21°40	1°22	1°49	13° 8	n.a.	T 5
F 6	13 24 38	21° 8'41	27°16	1° 7	18°22	10°12	24°24	5°36	8°14	4°17	21°40	1°21	1°46	13°15	n.a.	F 6
S 7	13 28 34	22° 5'41	10♍33	1°39	19°36	9°55	24°16	5°32	8°17	4°18	21°41	1°20	1°43	13°21	n.a.	S 7
S 8	13 32 31	23° 2'40	24°14	2°15	20°49	9°39	24° 9	5°28	8°21	4°19	21°42	1°19	1°39	13°28	n.a.	S 8
M 9	13 36 27	23°59'39	8♎17	2°56	22° 3	9°23	24° 1	5°24	8°24	4°20	21°43	1°18	1°36	13°35	n.a.	M 9
T 10	13 40 24	24°56'38	22°41	3°42	23°17	9° 8	23°53	5°20	8°28	4°21	21°43	1°18	1°33	13°41	n.a.	T 10
W11	13 44 21	25°53'37	7♏19	4°32	24°30	8°53	23°46	5°16	8°31	4°22	21°44	1°D18	1°30	13°48	n.a.	W11
T 12	13 48 17	26°50'36	22° 6	5°26	25°44	8°38	23°38	5°12	8°35	4°23	21°45	1°18	1°27	13°55	n.a.	T 12
F 13	13 52 14	27°47'36	6♐54	6°25	26°58	8°24	23°30	5° 8	8°38	4°24	21°46	1°18	1°24	14° 1	n.a.	F 13
S 14	13 56 10	28°44'37	21°37	7°28	28°11	8°10	23°23	5° 4	8°41	4°25	21°46	1°18	1°20	14° 8	n.a.	S 14
S 15	14 0 7	29°41'38	6♑ 8	8°35	29°25	7°58	23°15	5° 0	8°45	4°26	21°47	1°19	1°17	14°15	n.a.	S 15
M16	14 4 3	0♉38'39	20°24	9°47	0♉39	7°45	23° 8	4°56	8°48	4°28	21°48	1°19	1°14	14°21	n.a.	M16
T 17	14 8 0	1°35'42	4♒23	11° 3	1°53	7°34	23° 0	4°53	8°52	4°29	21°48	1°19	1°11	14°28	n.a.	T 17
W18	14 11 57	2°32'45	18° 3	12°22	3° 7	7°23	22°52	4°49	8°55	4°30	21°49	1°19	1° 8	14°35	n.a.	W18
T 19	14 15 53	3°29'48	1♓25	13°46	4°20	7°12	22°45	4°46	8°58	4°31	21°49	1°19	1° 5	14°41	n.a.	T 19
F 20	14 19 50	4°26'53	14°29	15°14	5°34	7° 3	22°38	4°42	9° 1	4°33	21°50	1°19	1° 1	14°48	n.a.	F 20
S 21	14 23 46	5°23'58	27°19	16°45	6°48	6°54	22°30	4°39	9° 5	4°34	21°50	1°20	0°58	14°55	n.a.	S 21
S 22	14 27 43	6°21'03	9♈54	18°21	8° 2	6°46	22°23	4°35	9° 8	4°35	21°51	1°20	0°55	15° 2	n.a.	S 22
M23	14 31 39	7°18'10	22°17	19°59	9°16	6°39	22°16	4°32	9°11	4°37	21°51	1°20	0°52	15° 8	n.a.	M23
T 24	14 35 36	8°15'17	4♉30	21°42	10°30	6°32	22° 9	4°29	9°14	4°38	21°52	1°R20	0°49	15°15	n.a.	T 24
W25	14 39 33	9°12'25	16°34	23°28	11°43	6°27	22° 2	4°25	9°18	4°39	21°52	1°20	0°45	15°22	n.a.	W25
T 26	14 43 29	10° 9'33	28°31	25°17	12°57	6°22	21°55	4°22	9°21	4°41	21°53	1°19	0°42	15°28	n.a.	T 26
F 27	14 47 26	11° 6'42	10♊23	27° 8	14°11	6°18	21°48	4°19	9°24	4°42	21°53	1°18	0°39	15°35	n.a.	F 27
S 28	14 51 22	12° 3'52	22°12	29° 3	15°25	6°15	21°41	4°16	9°27	4°44	21°53	1°17	0°36	15°42	n.a.	S 28
S 29	14 55 19	13° 1'03	4♋ 2	1♉ 0	16°39	6°12	21°34	4°13	9°30	4°45	21°54	1°15	0°33	15°48	n.a.	S 29
M30	14 59 15	13°58'14	15°56	3° 0	17°53	6°11	21°28	4°10	9°33	4°47	21°54	1°14	0°30	15°55	n.a.	M30
T 31	15 3 12	14♉55'25	27♋58	5♉ 1	19♉ 7	6°D10	21♎21	4♎ 7	9♈36	4♋48	21♒54	1♏12	0♏26	16♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	19n39	4s17	3s26	3s36	4n21	0s39	5s 3	0s21	9s 3	0n56	0s 1	2n38	2n44	0s32	24n35	0n38	0s37	17s 3	12s14	12s28	19n31		n.a.
M 2	6 58	18 58	4 50	3 25	3 38	4 52	0 37	4 59	0 26	9 0	0 56	0n 1	2 37	2 46	0 32	24 35	0 38	0 37	17 3	12 14	12 26	19 32		n.a.
T 3	7 20	17 25	5 10	3 21	3 40	5 24	0 34	4 56	0 30	8 57	0 56	0 2	2 37	2 47	0 32	24 35	0 38	0 37	17 3	12 14	12 25	19 32		n.a.
W 4	7 42	15 4	5 17	3 14	3 40	5 55	0 32	4 53	0 34	8 55	0 56	0 4	2 37	2 49	0 32	24 34	0 38	0 37	17 4	12 14	12 24	19 32		n.a.
T 5	8 4	11 59	5 9	3 4	3 39	6 25	0 30	4 49	0 38	8 52	0 56	0 6	2 37	2 50	0 32	24 34	0 38	0 37	17 4	12 14	12 23	19 32		n.a.
F 6	8 26	8 15	4 45	2 52	3 38	6 56	0 28	4 46	0 42	8 49	0 55	0 7	2 37	2 51	0 32	24 34	0 38	0 37	17 4	12 13	12 22	19 32		n.a.
S 7	8 48	4 0	4 6	2 36	3 35	7 27	0 26	4 43	0 46	8 46	0 55	0 9	2 37	2 53	0 32	24 34	0 38	0 37	17 5	12 13	12 21	19 33		n.a.
S 8	9 10	0s34	3 12	2 18	3 31	7 57	0 23	4 40	0 50	8 44	0 55	0 10	2 37	2 54	0 32	24 34	0 38	0 37	17 5	12 12	12 20	19 33		n.a.
M 9	9 31	5 15	2 4	1 57	3 27	8 28	0 21	4 37	0 54	8 41	0 55	0 12	2 37	2 56	0 32	24 34	0 38	0 37	17 5	12 12	12 19	19 33		n.a.
T 10	9 53	9 46	0 48	1 34	3 22	8 58	0 19	4 35	0 57	8 38	0 55	0 13	2 37	2 57	0 32	24 34	0 38	0 37	17 6	12 12	12 17	19 33		n.a.
W11	10 14	13 45	0n33	1 8	3 15	9 28	0 16	4 32	1 1	8 35	0 55	0 15	2 36	2 58	0 32	24 34	0 38	0 37	17 6	12 12	12 16	19 33		n.a.
T 12	10 35	16 54	1 53	0 40	3 9	9 57	0 14	4 30	1 5	8 33	0 55	0 16	2 36	3 0	0 32	24 34	0 38	0 37	17 6	12 12	12 15	19 33		n.a.
F 13	10 56	18 56	3 5	0 9	3 1	10 27	0 12	4 27	1 9	8 30	0 54	0 18	2 36	3 1	0 32	24 34	0 38	0 37	17 7	12 12	12 14	19 34		n.a.
S 14	11 17	19 40	4 5	0n24	2 53	10 56	0 10	4 25	1 12	8 27	0 54	0 19	2 36	3 3	0 32	24 34	0 38	0 37	17 7	12 12	12 13	19 34		n.a.
S 15	11 38	19 4	4 48	0 59	2 44	11 25	0 7	4 23	1 16	8 24	0 54	0 21	2 36	3 4	0 32	24 34	0 38	0 38	17 7	12 12	12 12	19 34		n.a.
M16	11 58	17 17	5 12	1 36	2 35	11 54	0 5	4 22	1 20	8 22	0 54	0 22	2 36	3 5	0 32	24 34	0 38	0 38	17 7	12 12	12 11	19 34		n.a.
T 17	12 18	14 29	5 17	2 15	2 25	12 22	0 2	4 20	1 23	8 19	0 54	0 23	2 36	3 7	0 32	24 34	0 38	0 38	17 8	12 12	12 10	19 34		n.a.
W18	12 38	10 58	5 4	2 57	2 15	12 50	0 0	4 19	1 27	8 16	0 54	0 25	2 35	3 8	0 32	24 34	0 38	0 38	17 8	12 12	12 8	19 34		n.a.
T 19	12 58	6 57	4 35	3 40	2 4	13 18	0n 2	4 18	1 30	8 14	0 53	0 26	2 35	3 9	0 32	24 34	0 38	0 38	17 8	12 12	12 7	19 34		n.a.
F 20	13 18	2 41	3 52	4 25	1 53	13 46	0 5	4 17	1 33	8 11	0 53	0 27	2 35	3 11	0 32	24 34	0 38	0 38	17 9	12 13	12 6	19 34		n.a.
S 21	13 38	1n37	2 58	5 11	1 41	14 13	0 7	4 17	1 37	8 9	0 53	0 28	2 35	3 12	0 32	24 34	0 38	0 38	17 9	12 13	12 5	19 35		n.a.
S 22	13 57	5 47	1 56	5 59	1 30	14 40	0 9	4 16	1 40	8 6	0 53	0 30	2 35	3 13	0 32	24 34	0 38	0 38	17 9	12 13	12 4	19 35		n.a.
M23	14 16	9 39	0 50	6 48	1 18	15 6	0 12	4 16	1 43	8 3	0 53	0 31	2 35	3 14	0 32	24 34	0 38	0 38	17 10	12 13	12 3	19 35		n.a.
T 24	14 35	13 3	0s18	7 38	1 6	15 32	0 14	4 16	1 46	8 1	0 52	0 32	2 34	3 16	0 32	24 34	0 38	0 39	17 10	12 13	12 2	19 35		n.a.
W25	14 54	15 51	1 24	8 30	0 54	15 58	0 16	4 17	1 49	7 58	0 52	0 33	2 34	3 17	0 32	24 34	0 38	0 39	17 10	12 13	12 0	19 35		n.a.
T 26	15 13	17 56	2 25	9 22	0 42	16 23	0 19	4 17	1 52	7 56	0 52	0 34	2 34	3 18	0 32	24 33	0 38	0 39	17 11	12 13	11 59	19 35		n.a.
F 27	15 31	19 14	3 20	10 14	0 30	16 48	0 21	4 18	1 55	7 53	0 52	0 35	2 34	3 20	0 32	24 33	0 38	0 39	17 11	12 12	11 58	19 35		n.a.
S 28	15 49	19 41	4 6	11 7	0 18	17 13	0 23	4 20	1 58	7 51	0 52	0 36	2 34	3 21	0 32	24 33	0 38	0 39	17 11	12 12	11 57	19 35		n.a.
S 29	16 7	19 15	4 42	12 0	0 6	17 37	0 25	4 21	2 0	7 49	0 51	0 37	2 33	3 22	0 32	24 33	0 38	0 39	17 12	12 11	11 56	19 35		n.a.
M30	16 24	17 59	5 5	12 53	0n 5	18 0	0 28	4 23	2 3	7 46	0 51	0 38	2 33	3 23	0 32	24 33	0 38	0 40	17 12	12 11	11 55	19 35		n.a.
T 31	16n42	15n54	5s16	13n45	0n16	18n24	0n30	4s25	2s 6	7s44	0n51	0n39	2n33	3n25	0s32	24n33	0n38	0s40	17s13	12s10	11s54	19n36		n.a.

Julian Day Number = 682407.5, Delta T = 19h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'10, Lahiri = -43°07'10 Julian Calendar 1 May 2845 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 7 9	15♉52'37	10♌11	7♉ 4	20♉21	6♎10	21°R15	4°R 5	9♈39	4♋50	21♒55	1°D12	0♏23	16♊ 8	n.a.	W 1
T 2	15 11 5	16°49'50	22°40	9° 8	21°35	6°11	21♎ 9	4♎ 2	9°42	4°52	21°55	1♏12	0°20	16°15	n.a.	T 2
F 3	15 15 2	17°47'04	5♍29	11°14	22°49	6°13	21° 2	4° 0	9°45	4°53	21°55	1°12	0°17	16°22	n.a.	F 3
S 4	15 18 58	18°44'18	18°42	13°19	24° 3	6°16	20°56	3°57	9°48	4°55	21°56	1°14	0°14	16°28	n.a.	S 4
S 5	15 22 55	19°41'33	2♎21	15°26	25°17	6°19	20°51	3°55	9°51	4°57	21°56	1°15	0°10	16°35	n.a.	S 5
M 6	15 26 51	20°38'48	16°27	17°32	26°31	6°24	20°45	3°52	9°54	4°58	21°56	1°16	0° 7	16°42	n.a.	M 6
T 7	15 30 48	21°36'05	0♏57	19°38	27°45	6°29	20°39	3°50	9°57	5° 0	21°56	1°R16	0° 4	16°49	n.a.	T 7
W 8	15 34 44	22°33'23	15°48	21°44	28°59	6°35	20°34	3°48	10° 0	5° 2	21°56	1°16	0° 1	16°55	n.a.	W 8
T 9	15 38 41	23°30'42	0♐53	23°49	0♊13	6°42	20°28	3°46	10° 3	5° 3	21°56	1°14	29♎58	17° 2	n.a.	T 9
F 10	15 42 38	24°28'02	16° 2	25°54	1°27	6°49	20°23	3°44	10° 5	5° 5	21°57	1°12	29°55	17° 9	n.a.	F 10
S 11	15 46 34	25°25'23	1♑ 6	27°57	2°41	6°57	20°18	3°42	10° 8	5° 7	21°57	1° 9	29°51	17°15	n.a.	S 11
S 12	15 50 31	26°22'46	15°56	29°59	3°55	7° 6	20°13	3°40	10°11	5° 9	21°57	1° 6	29°48	17°22	n.a.	S 12
M13	15 54 27	27°20'10	0♒26	2♊ 0	5° 9	7°16	20° 8	3°38	10°14	5°11	21°57	1° 3	29°45	17°29	n.a.	M13
T 14	15 58 24	28°17'36	14°32	4° 0	6°24	7°27	20° 4	3°37	10°16	5°13	21°57	1° 1	29°42	17°35	n.a.	T 14
W15	16 2 20	29°15'03	28°13	5°59	7°38	7°38	19°59	3°35	10°19	5°14	21°R57	1°D 0	29°39	17°42	n.a.	W15
T 16	16 6 17	0♊12'32	11♓29	7°56	8°52	7°50	19°55	3°34	10°21	5°16	21°57	1° 1	29°36	17°49	n.a.	T 16
F 17	16 10 14	1°10'03	24°23	9°51	10° 6	8° 3	19°51	3°32	10°24	5°18	21°57	1° 2	29°32	17°55	n.a.	F 17
S 18	16 14 10	2° 7'35	6♈59	11°46	11°20	8°16	19°47	3°31	10°26	5°20	21°57	1° 4	29°29	18° 2	n.a.	S 18
S 19	16 18 7	3° 5'09	19°20	13°38	12°34	8°30	19°43	3°30	10°29	5°22	21°57	1° 5	29°26	18° 9	n.a.	S 19
M20	16 22 3	4° 2'45	1♉30	15°30	13°49	8°45	19°40	3°29	10°31	5°24	21°56	1°R 6	29°23	18°15	n.a.	M20
T 21	16 26 0	5° 0'22	13°31	17°19	15° 3	9° 0	19°36	3°28	10°34	5°26	21°56	1° 5	29°20	18°22	n.a.	T 21
W22	16 29 56	5°58'01	25°26	19° 8	16°17	9°16	19°33	3°27	10°36	5°28	21°56	1° 3	29°16	18°29	n.a.	W22
T 23	16 33 53	6°55'41	7♊17	20°55	17°31	9°33	19°30	3°26	10°38	5°30	21°56	0°58	29°13	18°36	n.a.	T 23
F 24	16 37 49	7°53'23	19° 7	22°40	18°45	9°50	19°27	3°25	10°41	5°32	21°56	0°53	29°10	18°42	n.a.	F 24
S 25	16 41 46	8°51'07	0♋57	24°24	20° 0	10° 8	19°24	3°25	10°43	5°34	21°56	0°46	29° 7	18°49	n.a.	S 25
S 26	16 45 43	9°48'52	12°49	26° 6	21°14	10°27	19°21	3°24	10°45	5°36	21°55	0°39	29° 4	18°56	n.a.	S 26
M27	16 49 39	10°46'39	24°46	27°48	22°28	10°46	19°19	3°24	10°47	5°38	21°55	0°32	29° 1	19° 2	n.a.	M27
T 28	16 53 36	11°44'27	6♌50	29°27	23°43	11° 6	19°17	3°23	10°49	5°40	21°55	0°26	28°57	19° 9	n.a.	T 28
W29	16 57 32	12°42'16	19° 3	1♋ 6	24°57	11°26	19°15	3°23	10°52	5°42	21°55	0°22	28°54	19°16	n.a.	W29
T 30	17 1 29	13♊40'07	1♍31	2♋42	26♊11	11♎47	19♎13	3♎23	10♈54	5♋44	21♒54	0♏19	28♎51	19♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n59	13n 6	5s13	14n37	0n27	18n46	0n32	4s27	2s 8	7s42	0n51	0n40	2n33	3n26	0s32	24n33	0n38	0s40	17s13	12s10	11s53	19n36		n.a.
T 2	17 16	9 39	4 55	15 28	0 37	19 8	0 34	4 30	2 10	7 40	0 50	0 41	2 32	3 27	0 32	24 33	0 38	0 40	17 13	12 10	11 51	19 36		n.a.
F 3	17 32	5 40	4 22	16 17	0 46	19 30	0 37	4 33	2 13	7 38	0 50	0 42	2 32	3 28	0 32	24 33	0 38	0 41	17 14	12 10	11 50	19 36		n.a.
S 4	17 48	1 18	3 34	17 5	0 55	19 51	0 39	4 36	2 15	7 35	0 50	0 43	2 32	3 29	0 32	24 33	0 38	0 41	17 14	12 11	11 49	19 36		n.a.
S 5	18 4	3s17	2 33	17 52	1 4	20 12	0 41	4 39	2 17	7 33	0 50	0 43	2 32	3 30	0 32	24 33	0 38	0 41	17 14	12 11	11 48	19 36		n.a.
M 6	18 20	7 51	1 21	18 36	1 11	20 32	0 43	4 43	2 19	7 31	0 49	0 44	2 32	3 32	0 32	24 33	0 38	0 41	17 15	12 11	11 47	19 36		n.a.
T 7	18 35	12 6	0 2	19 19	1 18	20 51	0 45	4 47	2 21	7 30	0 49	0 45	2 31	3 33	0 32	24 33	0 38	0 42	17 15	12 12	11 46	19 36		n.a.
W 8	18 51	15 42	1n19	19 59	1 25	21 10	0 47	4 51	2 23	7 28	0 49	0 45	2 31	3 34	0 32	24 33	0 38	0 42	17 15	12 11	11 45	19 36		n.a.
T 9	19 5	18 16	2 36	20 38	1 30	21 28	0 49	4 56	2 25	7 26	0 49	0 46	2 31	3 35	0 32	24 33	0 38	0 42	17 16	12 11	11 43	19 36		n.a.
F 10	19 20	19 34	3 42	21 14	1 35	21 46	0 51	5 1	2 27	7 24	0 48	0 47	2 31	3 36	0 32	24 32	0 38	0 42	17 16	12 10	11 42	19 36		n.a.
S 11	19 34	19 28	4 32	21 47	1 40	22 3	0 53	5 5	2 29	7 22	0 48	0 47	2 30	3 37	0 32	24 32	0 38	0 43	17 16	12 9	11 41	19 36		n.a.
S 12	19 48	18 0	5 3	22 18	1 43	22 20	0 55	5 11	2 30	7 21	0 48	0 48	2 30	3 38	0 32	24 32	0 38	0 43	17 17	12 8	11 40	19 36		n.a.
M13	20 2	15 25	5 14	22 47	1 46	22 36	0 57	5 16	2 32	7 19	0 48	0 48	2 30	3 39	0 32	24 32	0 38	0 43	17 17	12 7	11 39	19 36		n.a.
T 14	20 15	11 59	5 6	23 13	1 48	22 51	0 58	5 22	2 34	7 18	0 47	0 49	2 30	3 40	0 32	24 32	0 38	0 44	17 17	12 6	11 38	19 36		n.a.
W15	20 28	8 1	4 40	23 37	1 50	23 5	1 0	5 28	2 35	7 16	0 47	0 49	2 29	3 41	0 32	24 32	0 38	0 44	17 18	12 6	11 37	19 36		n.a.
T 16	20 40	3 45	3 59	23 58	1 51	23 19	1 2	5 34	2 37	7 15	0 47	0 49	2 29	3 42	0 32	24 32	0 38	0 44	17 18	12 6	11 35	19 36		n.a.
F 17	20 53	0n35	3 8	24 17	1 51	23 32	1 4	5 40	2 38	7 13	0 47	0 50	2 29	3 43	0 32	24 32	0 38	0 45	17 19	12 6	11 34	19 36		n.a.
S 18	21 5	4 48	2 8	24 34	1 51	23 45	1 5	5 47	2 39	7 12	0 46	0 50	2 29	3 44	0 32	24 32	0 38	0 45	17 19	12 7	11 33	19 36		n.a.
S 19	21 16	8 43	1 4	24 48	1 51	23 57	1 7	5 54	2 41	7 11	0 46	0 50	2 28	3 45	0 32	24 32	0 38	0 45	17 19	12 8	11 32	19 36		n.a.
M20	21 27	12 14	0s 2	25 0	1 49	24 8	1 8	6 1	2 42	7 10	0 46	0 50	2 28	3 46	0 32	24 32	0 38	0 46	17 20	12 8	11 31	19 36		n.a.
T 21	21 38	15 12	1 7	25 10	1 48	24 18	1 10	6 8	2 43	7 9	0 46	0 51	2 28	3 47	0 32	24 32	0 38	0 46	17 20	12 7	11 30	19 36		n.a.
W22	21 49	17 29	2 9	25 18	1 45	24 28	1 11	6 16	2 44	7 7	0 45	0 51	2 28	3 48	0 32	24 32	0 38	0 46	17 20	12 7	11 28	19 36		n.a.
T 23	21 59	19 1	3 4	25 23	1 43	24 37	1 13	6 24	2 45	7 7	0 45	0 51	2 27	3 49	0 32	24 31	0 38	0 47	17 21	12 5	11 27	19 36		n.a.
F 24	22 8	19 42	3 52	25 27	1 39	24 45	1 14	6 31	2 46	7 6	0 45	0 51	2 27	3 50	0 32	24 31	0 38	0 47	17 21	12 3	11 26	19 36		n.a.
S 25	22 18	19 31	4 29	25 29	1 36	24 52	1 15	6 40	2 47	7 5	0 45	0 51	2 27	3 51	0 32	24 31	0 38	0 48	17 21	12 1	11 25	19 36		n.a.
S 26	22 27	18 29	4 55	25 28	1 32	24 59	1 17	6 48	2 48	7 4	0 44	0 51	2 27	3 52	0 32	24 31	0 38	0 48	17 22	11 58	11 24	19 36		n.a.
M27	22 35	16 38	5 8	25 26	1 27	25 5	1 18	6 56	2 49	7 3	0 44	0 51	2 26	3 53	0 32	24 31	0 38	0 48	17 22	11 56	11 23	19 36		n.a.
T 28	22 43	14 3	5 8	25 23	1 23	25 10	1 19	7 5	2 50	7 3	0 44	0 51	2 26	3 54	0 32	24 31	0 38	0 49	17 22	11 53	11 22	19 36		n.a.
W29	22 51	10 49	4 53	25 17	1 17	25 14	1 20	7 14	2 51	7 2	0 44	0 51	2 26	3 54	0 32	24 31	0 38	0 49	17 23	11 52	11 20	19 36		n.a.
T 30	22n59	7n 4	4s25	25n10	1n12	25n18	1n21	7s23	2s52	7s 2	0n43	0n50	2n25	3n55	0s32	24n31	0n38	0s50	17s23	11s51	11s19	19n36		n.a.

Julian Day Number = 682438.5, Delta T = 19h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'06, Lahiri = -43°07'06 Julian Calendar 1 June 2845 BCE == Greg. Calendar 9 May 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 5 25	14♊38'00	14♍15	4♋18	27♊25	12♎ 9	19°R11	3°D23	10♈56	5♋47	21°R54	0°D18	28♎48	19♊29	n.a.	F 1
S 2	17 9 22	15°35'54	27°22	5°52	28°40	12°31	19♎10	3♎23	10°58	5°49	21♒54	0♏19	28°45	19°36	n.a.	S 2
S 3	17 13 18	16°33'49	10♎52	7°25	29°54	12°53	19° 9	3°23	10°59	5°51	21°53	0°20	28°42	19°42	n.a.	S 3
M 4	17 17 15	17°31'46	24°50	8°56	1♋ 8	13°16	19° 8	3°23	11° 1	5°53	21°53	0°R21	28°38	19°49	n.a.	M 4
T 5	17 21 12	18°29'45	9♏14	10°26	2°23	13°40	19° 7	3°23	11° 3	5°55	21°52	0°21	28°35	19°56	n.a.	T 5
W 6	17 25 8	19°27'45	24° 3	11°54	3°37	14° 4	19° 6	3°24	11° 5	5°57	21°52	0°19	28°32	20° 3	n.a.	W 6
T 7	17 29 5	20°25'47	9♐11	13°21	4°51	14°28	19° 6	3°24	11° 7	5°59	21°52	0°14	28°29	20° 9	n.a.	T 7
F 8	17 33 1	21°23'51	24°28	14°47	6° 6	14°53	19° 5	3°25	11° 8	6° 2	21°51	0° 8	28°26	20°16	n.a.	F 8
S 9	17 36 58	22°21'57	9♑45	16°11	7°20	15°19	19°D 5	3°26	11°10	6° 4	21°51	0° 1	28°22	20°23	n.a.	S 9
S 10	17 40 54	23°20'04	24°49	17°34	8°34	15°45	19° 5	3°27	11°12	6° 6	21°50	29♎53	28°19	20°29	n.a.	S 10
M11	17 44 51	24°18'14	9♒33	18°55	9°49	16°11	19° 6	3°27	11°13	6° 8	21°50	29°46	28°16	20°36	n.a.	M11
T 12	17 48 47	25°16'26	23°50	20°14	11° 3	16°38	19° 6	3°28	11°15	6°10	21°49	29°40	28°13	20°43	n.a.	T 12
W13	17 52 44	26°14'41	7♓37	21°32	12°17	17° 5	19° 7	3°30	11°16	6°12	21°48	29°36	28°10	20°49	n.a.	W13
T 14	17 56 41	27°12'57	20°56	22°48	13°32	17°32	19° 7	3°31	11°18	6°15	21°48	29°34	28° 7	20°56	n.a.	T 14
F 15	18 0 37	28°11'16	3♈49	24° 3	14°46	18° 0	19° 8	3°32	11°19	6°17	21°47	29°D34	28° 3	21° 3	n.a.	F 15
S 16	18 4 34	29° 9'37	16°20	25°15	16° 0	18°29	19°10	3°33	11°20	6°19	21°47	29°35	28° 0	21°10	n.a.	S 16
S 17	18 8 30	0♋ 8'01	28°34	26°26	17°15	18°57	19°11	3°35	11°22	6°21	21°46	29°R36	27°57	21°16	n.a.	S 17
M18	18 12 27	1° 6'26	10♉36	27°35	18°29	19°26	19°13	3°36	11°23	6°24	21°45	29°35	27°54	21°23	n.a.	M18
T 19	18 16 23	2° 4'54	22°30	28°42	19°43	19°56	19°14	3°38	11°24	6°26	21°45	29°32	27°51	21°30	n.a.	T 19
W20	18 20 20	3° 3'25	4♊21	29°46	20°58	20°26	19°16	3°40	11°25	6°28	21°44	29°27	27°48	21°36	n.a.	W20
T 21	18 24 16	4° 1'58	16°10	0♌48	22°12	20°56	19°19	3°42	11°26	6°30	21°43	29°19	27°44	21°43	n.a.	T 21
F 22	18 28 13	5° 0'33	28° 0	1°48	23°27	21°26	19°21	3°44	11°27	6°32	21°43	29° 9	27°41	21°50	n.a.	F 22
S 23	18 32 9	5°59'10	9♋54	2°45	24°41	21°57	19°23	3°46	11°28	6°35	21°42	28°57	27°38	21°56	n.a.	S 23
S 24	18 36 6	6°57'49	21°52	3°40	25°55	22°28	19°26	3°48	11°29	6°37	21°41	28°44	27°35	22° 3	n.a.	S 24
M25	18 40 3	7°56'30	3♌56	4°31	27°10	23° 0	19°29	3°50	11°30	6°39	21°40	28°31	27°32	22°10	n.a.	M25
T 26	18 43 59	8°55'13	16° 7	5°19	28°24	23°32	19°32	3°52	11°31	6°41	21°39	28°20	27°28	22°17	n.a.	T 26
W27	18 47 56	9°53'59	28°27	6° 3	29°39	24° 4	19°35	3°55	11°32	6°44	21°39	28°11	27°25	22°23	n.a.	W27
T 28	18 51 52	10°52'46	10♍59	6°44	0♌53	24°36	19°39	3°57	11°32	6°46	21°38	28° 5	27°22	22°30	n.a.	T 28
F 29	18 55 49	11°51'35	23°44	7°21	2° 7	25° 9	19°42	4° 0	11°33	6°48	21°37	28° 2	27°19	22°37	n.a.	F 29
S 30	18 59 45	12°50'26	6♎47	7°53	3°22	25°42	19°46	4° 2	11°34	6°50	21°36	28° 0	27°16	22°43	n.a.	S 30
S 31	19 3 42	13♋49'19	20♎10	8♌20	4♌36	26♎15	19♎50	4♎ 5	11♈34	6♋53	21♒35	28♎ 0	27♎13	22♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 6	2n55	3s43	25n 2	1n 6	25n21	1n22	7s32	2s52	7s 1	0n43	0n50	2n25	3n56	0s32	24n31	0n38	0s50	17s23	11s51	11s18	19n36		n.a.
S 2	23 12	1s30	2 49	24 52	1 0	25 23	1 23	7 42	2 53	7 1	0 43	0 50	2 25	3 57	0 32	24 31	0 38	0 50	17 24	11 51	11 17	19 36		n.a.
S 3	23 18	5 59	1 43	24 41	0 54	25 24	1 24	7 51	2 54	7 1	0 42	0 50	2 25	3 57	0 32	24 31	0 38	0 51	17 24	11 51	11 16	19 36		n.a.
M 4	23 24	10 18	0 30	24 28	0 47	25 24	1 24	8 1	2 54	7 1	0 42	0 49	2 24	3 58	0 32	24 30	0 38	0 51	17 24	11 52	11 15	19 36		n.a.
T 5	23 30	14 9	0n48	24 15	0 40	25 24	1 25	8 11	2 55	7 1	0 42	0 49	2 24	3 59	0 32	24 30	0 38	0 52	17 25	11 52	11 13	19 36		n.a.
W 6	23 34	17 13	2 4	24 0	0 33	25 23	1 26	8 21	2 55	7 1	0 42	0 48	2 24	4 0	0 32	24 30	0 38	0 52	17 25	11 51	11 12	19 36		n.a.
T 7	23 39	19 10	3 14	23 44	0 25	25 21	1 26	8 31	2 56	7 1	0 41	0 48	2 24	4 0	0 32	24 30	0 38	0 53	17 25	11 49	11 11	19 36		n.a.
F 8	23 43	19 44	4 10	23 27	0 18	25 18	1 27	8 42	2 56	7 1	0 41	0 48	2 23	4 1	0 32	24 30	0 38	0 53	17 26	11 47	11 10	19 36		n.a.
S 9	23 47	18 51	4 48	23 9	0 10	25 15	1 27	8 52	2 56	7 1	0 41	0 47	2 23	4 2	0 32	24 30	0 38	0 54	17 26	11 44	11 9	19 36		n.a.
S 10	23 50	16 40	5 5	22 51	0 1	25 11	1 28	9 3	2 57	7 1	0 41	0 46	2 23	4 2	0 32	24 30	0 38	0 54	17 26	11 42	11 8	19 36		n.a.
M11	23 53	13 26	5 2	22 31	0s 7	25 6	1 28	9 13	2 57	7 2	0 40	0 46	2 22	4 3	0 32	24 30	0 38	0 55	17 26	11 39	11 7	19 36		n.a.
T 12	23 55	9 30	4 40	22 11	0 15	25 0	1 28	9 24	2 57	7 2	0 40	0 45	2 22	4 3	0 32	24 30	0 38	0 55	17 27	11 37	11 5	19 36		n.a.
W13	23 57	5 11	4 2	21 51	0 24	24 53	1 28	9 35	2 58	7 2	0 40	0 44	2 22	4 4	0 32	24 30	0 38	0 55	17 27	11 36	11 4	19 36		n.a.
T 14	23 58	0 45	3 12	21 29	0 33	24 46	1 29	9 46	2 58	7 3	0 40	0 44	2 22	4 5	0 32	24 30	0 38	0 56	17 27	11 35	11 3	19 36		n.a.
F 15	23 59	3n35	2 14	21 8	0 42	24 38	1 29	9 57	2 58	7 4	0 39	0 43	2 21	4 5	0 32	24 29	0 38	0 56	17 28	11 35	11 2	19 35		n.a.
S 16	24 0	7 39	1 10	20 45	0 51	24 29	1 29	10 8	2 58	7 4	0 39	0 42	2 21	4 6	0 32	24 29	0 38	0 57	17 28	11 35	11 1	19 35		n.a.
S 17	24 0	11 18	0 5	20 23	1 0	24 19	1 29	10 20	2 58	7 5	0 39	0 41	2 21	4 6	0 32	24 29	0 38	0 57	17 28	11 35	11 0	19 35		n.a.
M18	24 0	14 26	0s59	20 0	1 9	24 9	1 28	10 31	2 58	7 6	0 39	0 40	2 21	4 7	0 32	24 29	0 38	0 58	17 29	11 35	10 58	19 35		n.a.
T 19	23 59	16 55	1 59	19 38	1 18	23 58	1 28	10 43	2 58	7 7	0 38	0 40	2 20	4 7	0 32	24 29	0 38	0 58	17 29	11 34	10 57	19 35		n.a.
W20	23 58	18 40	2 54	19 15	1 28	23 46	1 28	10 54	2 59	7 8	0 38	0 39	2 20	4 7	0 32	24 29	0 38	0 59	17 29	11 32	10 56	19 35		n.a.
T 21	23 56	19 36	3 41	18 52	1 37	23 34	1 27	11 6	2 59	7 9	0 38	0 38	2 20	4 8	0 32	24 29	0 38	0 59	17 29	11 29	10 55	19 35		n.a.
F 22	23 54	19 40	4 19	18 30	1 47	23 21	1 27	11 18	2 59	7 10	0 38	0 37	2 19	4 8	0 32	24 29	0 38	1 0	17 30	11 26	10 54	19 35		n.a.
S 23	23 52	18 53	4 46	18 7	1 56	23 7	1 27	11 30	2 58	7 11	0 37	0 36	2 19	4 9	0 33	24 29	0 38	1 0	17 30	11 21	10 53	19 35		n.a.
S 24	23 49	17 15	5 0	17 46	2 5	22 52	1 26	11 42	2 58	7 13	0 37	0 34	2 19	4 9	0 33	24 29	0 39	1 1	17 30	11 17	10 51	19 35		n.a.
M25	23 46	14 52	5 0	17 24	2 15	22 37	1 25	11 54	2 58	7 14	0 37	0 33	2 19	4 9	0 33	24 28	0 39	1 1	17 30	11 12	10 50	19 34		n.a.
T 26	23 42	11 49	4 48	17 4	2 24	22 21	1 25	12 6	2 58	7 15	0 37	0 32	2 18	4 10	0 33	24 28	0 39	1 2	17 31	11 8	10 49	19 34		n.a.
W27	23 37	8 13	4 21	16 44	2 33	22 4	1 24	12 18	2 58	7 17	0 36	0 31	2 18	4 10	0 33	24 28	0 39	1 2	17 31	11 5	10 48	19 34		n.a.
T 28	23 33	4 12	3 42	16 25	2 42	21 47	1 23	12 30	2 58	7 18	0 36	0 30	2 18	4 10	0 33	24 28	0 39	1 3	17 31	11 3	10 47	19 34		n.a.
F 29	23 28	0s 4	2 51	16 7	2 51	21 29	1 22	12 42	2 58	7 20	0 36	0 28	2 18	4 10	0 33	24 28	0 39	1 3	17 31	11 1	10 46	19 34		n.a.
S 30	23 22	4 26	1 50	15 51	2 59	21 11	1 21	12 54	2 57	7 22	0 36	0 27	2 17	4 11	0 33	24 28	0 39	1 4	17 32	11 1	10 44	19 34		n.a.
S 31	23n16	8s42	0s41	15n36	3s 7	20n52	1n20	13s 7	2s57	7s24	0n35	0n26	2n17	4n11	0s33	24n28	0n39	1s 5	17s32	11s 1	10s43	19n34		n.a.

Julian Day Number = 682468.5, Delta T = 19h30m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°14'02, Lahiri = -43°07'02 Julian Calendar 1 July 2845 BCE == Greg. Calendar 8 June 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 38	14♋48'14	3♏57	8♌43	5♌50	26♎49	19♎54	4♎ 8	11♈35	6♋55	21°R34	28°R 0	27♎ 9	22♊57	n.a.	M 1
T 2	19 11 35	15°47'11	18° 8	9° 0	7° 5	27°23	19°59	4°11	11°35	6°57	21♒33	27♎59	27° 6	23° 3	n.a.	T 2
W 3	19 15 31	16°46'10	2♐43	9°11	8°19	27°57	20° 3	4°14	11°35	6°59	21°33	27°56	27° 3	23°10	n.a.	W 3
T 4	19 19 28	17°45'11	17°38	9°R16	9°33	28°31	20° 8	4°17	11°36	7° 1	21°32	27°50	27° 0	23°17	n.a.	T 4
F 5	19 23 25	18°44'15	2♑46	9°14	10°48	29° 6	20°13	4°20	11°36	7° 4	21°31	27°41	26°57	23°24	n.a.	F 5
S 6	19 27 21	19°43'20	17°59	9° 5	12° 2	29°41	20°18	4°23	11°36	7° 6	21°30	27°30	26°53	23°30	n.a.	S 6
S 7	19 31 18	20°42'27	3♒ 4	8°49	13°16	0♏16	20°23	4°27	11°37	7° 8	21°29	27°19	26°50	23°37	n.a.	S 7
M 8	19 35 14	21°41'37	17°53	8°26	14°31	0°51	20°28	4°30	11°37	7°10	21°28	27° 8	26°47	23°44	n.a.	M 8
T 9	19 39 11	22°40'49	2♓16	7°55	15°45	1°26	20°34	4°34	11°37	7°12	21°27	26°59	26°44	23°50	n.a.	T 9
W10	19 43 7	23°40'04	16°10	7°16	16°59	2° 2	20°39	4°37	11°R37	7°15	21°26	26°53	26°41	23°57	n.a.	W10
T 11	19 47 4	24°39'21	29°35	6°30	18°13	2°38	20°45	4°41	11°37	7°17	21°25	26°49	26°38	24° 4	n.a.	T 11
F 12	19 51 0	25°38'40	12♈32	5°37	19°28	3°14	20°51	4°45	11°37	7°19	21°24	26°48	26°34	24°10	n.a.	F 12
S 13	19 54 57	26°38'02	25° 5	4°37	20°42	3°50	20°57	4°49	11°37	7°21	21°23	26°47	26°31	24°17	n.a.	S 13
S 14	19 58 53	27°37'27	7♉19	3°33	21°56	4°27	21° 3	4°52	11°36	7°23	21°22	26°47	26°28	24°24	n.a.	S 14
M15	20 2 50	28°36'54	19°19	2°25	23°10	5° 3	21°10	4°56	11°36	7°25	21°21	26°46	26°25	24°31	n.a.	M15
T 16	20 6 46	29°36'24	1♊12	1°15	24°25	5°40	21°16	5° 1	11°36	7°27	21°20	26°43	26°22	24°37	n.a.	T 16
W17	20 10 43	0♌35'56	13° 1	0° 4	25°39	6°17	21°23	5° 5	11°36	7°29	21°19	26°37	26°19	24°44	n.a.	W17
T 18	20 14 40	1°35'31	24°51	28♋54	26°53	6°55	21°30	5° 9	11°35	7°32	21°18	26°28	26°15	24°51	n.a.	T 18
F 19	20 18 36	2°35'08	6♋44	27°49	28° 7	7°32	21°37	5°13	11°35	7°34	21°16	26°17	26°12	24°57	n.a.	F 19
S 20	20 22 33	3°34'48	18°43	26°48	29°22	8° 9	21°44	5°18	11°34	7°36	21°15	26° 3	26° 9	25° 4	n.a.	S 20
S 21	20 26 29	4°34'29	0♌50	25°55	0♍36	8°47	21°52	5°22	11°34	7°38	21°14	25°49	26° 6	25°11	n.a.	S 21
M22	20 30 26	5°34'13	13° 6	25°10	1°50	9°25	21°59	5°27	11°33	7°40	21°13	25°35	26° 3	25°17	n.a.	M22
T 23	20 34 22	6°34'00	25°31	24°35	3° 4	10° 3	22° 7	5°31	11°33	7°42	21°12	25°23	25°59	25°24	n.a.	T 23
W24	20 38 19	7°33'48	8♍ 5	24°10	4°18	10°41	22°15	5°36	11°32	7°44	21°11	25°13	25°56	25°31	n.a.	W24
T 25	20 42 15	8°33'38	20°49	23°56	5°32	11°20	22°23	5°41	11°31	7°46	21°10	25° 5	25°53	25°38	n.a.	T 25
F 26	20 46 12	9°33'30	3♎45	23°D54	6°46	11°58	22°31	5°45	11°30	7°48	21° 9	25° 1	25°50	25°44	n.a.	F 26
S 27	20 50 8	10°33'24	16°54	24° 2	8° 1	12°37	22°39	5°50	11°30	7°50	21° 8	24°59	25°47	25°51	n.a.	S 27
S 28	20 54 5	11°33'20	0♏18	24°21	9°15	13°16	22°47	5°55	11°29	7°52	21° 6	24°D59	25°44	25°58	n.a.	S 28
M29	20 58 2	12°33'18	14° 0	24°50	10°29	13°55	22°56	6° 0	11°28	7°54	21° 5	24°R59	25°40	26° 4	n.a.	M29
T 30	21 1 58	13°33'18	27°59	25°29	11°43	14°34	23° 4	6° 5	11°27	7°55	21° 4	24°59	25°37	26°11	n.a.	T 30
W31	21 5 55	14♌33'20	12♐17	26♋16	12♍57	15♏13	23♎13	6♎10	11♈26	7♋57	21♒ 3	24♎56	25♎34	26♊18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n10	12s38	0n31	15n23	3s15	20n32	1n19	13s19	2s57	7s25	0n35	0n24	2n17	4n11	0s33	24n28	0n39	1s 5	17s32	11s 1	10s42	19n34		n.a.
T 2	23 3	15 58	1 44	15 11	3 22	20 12	1 18	13 31	2 57	7 27	0 35	0 23	2 17	4 11	0 33	24 28	0 39	1 6	17 32	11 0	10 41	19 33		n.a.
W 3	22 55	18 22	2 53	15 2	3 28	19 51	1 17	13 43	2 56	7 29	0 35	0 21	2 16	4 11	0 33	24 28	0 39	1 6	17 32	10 59	10 40	19 33		n.a.
T 4	22 48	19 35	3 51	14 55	3 34	19 29	1 15	13 56	2 56	7 31	0 34	0 20	2 16	4 11	0 33	24 27	0 39	1 7	17 33	10 57	10 39	19 33		n.a.
F 5	22 39	19 25	4 33	14 51	3 39	19 7	1 14	14 8	2 56	7 33	0 34	0 18	2 16	4 12	0 33	24 27	0 39	1 7	17 33	10 54	10 37	19 33		n.a.
S 6	22 31	17 52	4 57	14 49	3 43	18 45	1 13	14 21	2 55	7 35	0 34	0 17	2 16	4 12	0 33	24 27	0 39	1 8	17 33	10 50	10 36	19 33		n.a.
S 7	22 22	15 5	4 59	14 51	3 46	18 22	1 11	14 33	2 55	7 38	0 34	0 15	2 15	4 12	0 33	24 27	0 39	1 8	17 33	10 46	10 35	19 33		n.a.
M 8	22 13	11 23	4 41	14 56	3 47	17 58	1 9	14 45	2 55	7 40	0 33	0 14	2 15	4 12	0 33	24 27	0 39	1 9	17 33	10 42	10 34	19 32		n.a.
T 9	22 3	7 6	4 6	15 4	3 48	17 34	1 8	14 58	2 54	7 42	0 33	0 12	2 15	4 12	0 33	24 27	0 39	1 9	17 34	10 38	10 33	19 32		n.a.
W10	21 52	2 34	3 17	15 15	3 46	17 10	1 6	15 10	2 54	7 45	0 33	0 10	2 15	4 12	0 33	24 27	0 39	1 10	17 34	10 36	10 31	19 32		n.a.
T 11	21 42	1n56	2 19	15 30	3 43	16 45	1 4	15 22	2 53	7 47	0 33	0 9	2 14	4 12	0 33	24 27	0 39	1 10	17 34	10 35	10 30	19 32		n.a.
F 12	21 31	6 12	1 15	15 48	3 37	16 19	1 3	15 35	2 53	7 50	0 32	0 7	2 14	4 12	0 33	24 27	0 39	1 11	17 34	10 34	10 29	19 32		n.a.
S 13	21 19	10 4	0 9	16 10	3 30	15 53	1 1	15 47	2 52	7 52	0 32	0 5	2 14	4 12	0 33	24 26	0 39	1 11	17 34	10 34	10 28	19 32		n.a.
S 14	21 8	13 24	0s55	16 34	3 21	15 27	0 59	15 59	2 52	7 55	0 32	0 3	2 14	4 11	0 33	24 26	0 39	1 12	17 34	10 34	10 27	19 31		n.a.
M15	20 55	16 7	1 56	17 1	3 9	15 0	0 57	16 12	2 51	7 57	0 32	0 2	2 13	4 11	0 33	24 26	0 39	1 12	17 34	10 33	10 26	19 31		n.a.
T 16	20 43	18 6	2 51	17 30	2 56	14 33	0 55	16 24	2 51	8 0	0 32	0s 0	2 13	4 11	0 33	24 26	0 39	1 13	17 35	10 32	10 24	19 31		n.a.
W17	20 30	19 17	3 38	18 0	2 41	14 6	0 53	16 36	2 50	8 3	0 31	0 2	2 13	4 11	0 33	24 26	0 39	1 13	17 35	10 30	10 23	19 31		n.a.
T 18	20 16	19 38	4 16	18 31	2 24	13 38	0 51	16 48	2 50	8 6	0 31	0 4	2 13	4 11	0 33	24 26	0 39	1 14	17 35	10 27	10 22	19 31		n.a.
F 19	20 3	19 7	4 43	19 2	2 5	13 10	0 49	17 0	2 49	8 9	0 31	0 6	2 13	4 11	0 33	24 26	0 39	1 14	17 35	10 23	10 21	19 30		n.a.
S 20	19 49	17 45	4 58	19 33	1 46	12 41	0 46	17 12	2 48	8 12	0 31	0 8	2 12	4 11	0 33	24 26	0 39	1 15	17 35	10 18	10 20	19 30		n.a.
S 21	19 34	15 35	4 59	20 3	1 27	12 12	0 44	17 24	2 48	8 15	0 30	0 10	2 12	4 10	0 33	24 26	0 39	1 15	17 35	10 12	10 19	19 30		n.a.
M22	19 19	12 43	4 46	20 31	1 7	11 43	0 42	17 36	2 47	8 18	0 30	0 12	2 12	4 10	0 33	24 26	0 39	1 16	17 35	10 7	10 17	19 30		n.a.
T 23	19 4	9 15	4 20	20 57	0 47	11 14	0 39	17 48	2 47	8 21	0 30	0 14	2 12	4 10	0 33	24 25	0 39	1 16	17 35	10 2	10 16	19 30		n.a.
W24	18 49	5 20	3 41	21 20	0 28	10 44	0 37	18 0	2 46	8 24	0 30	0 16	2 11	4 9	0 33	24 25	0 39	1 17	17 35	9 59	10 15	19 29		n.a.
T 25	18 33	1 7	2 50	21 41	0 9	10 14	0 34	18 12	2 45	8 27	0 30	0 18	2 11	4 9	0 33	24 25	0 39	1 17	17 36	9 56	10 14	19 29		n.a.
F 26	18 17	3s12	1 50	21 59	0n 9	9 44	0 32	18 23	2 45	8 30	0 29	0 20	2 11	4 9	0 33	24 25	0 39	1 17	17 36	9 54	10 13	19 29		n.a.
S 27	18 0	7 27	0 43	22 13	0 25	9 13	0 29	18 35	2 44	8 34	0 29	0 23	2 11	4 8	0 33	24 25	0 39	1 18	17 36	9 54	10 11	19 29		n.a.
S 28	17 43	11 24	0n28	22 25	0 40	8 42	0 27	18 46	2 43	8 37	0 29	0 25	2 11	4 8	0 33	24 25	0 39	1 18	17 36	9 54	10 10	19 28		n.a.
M29	17 26	14 50	1 39	22 33	0 54	8 11	0 24	18 58	2 42	8 41	0 29	0 27	2 10	4 8	0 33	24 25	0 39	1 19	17 36	9 54	10 9	19 28		n.a.
T 30	17 9	17 29	2 46	22 38	1 6	7 40	0 22	19 9	2 42	8 44	0 29	0 29	2 10	4 7	0 33	24 25	0 39	1 19	17 36	9 54	10 8	19 28		n.a.
W31	16n51	19s 7	3n43	22n40	1n17	7n 9	0n19	19s21	2s41	8s48	0n28	0s31	2n10	4n 7	0s33	24n25	0n39	1s20	17s36	9s52	10s 7	19n28		n.a.

Julian Day Number = 682499.5, Delta T = 19h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'58, Lahiri = -43°06'58 Julian Calendar 1 Aug. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 July 2845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 51	15♌33'23	26♐51	27♋11	14♍11	15♏52	23♎22	6♎16	11°R25	7♋59	21°R 2	24°R51	25♎31	26♊25	n.a.	T 1
F 2	21 13 48	16°33'29	11♑38	28°12	15°25	16°32	23°31	6°21	11♈23	8° 1	21♒ 1	24♎43	25°28	26°31	n.a.	F 2
S 3	21 17 44	17°33'36	26°30	29°20	16°39	17°11	23°40	6°26	11°22	8° 3	21° 0	24°33	25°25	26°38	n.a.	S 3
S 4	21 21 41	18°33'45	11♒19	0♌33	17°53	17°51	23°49	6°32	11°21	8° 5	20°58	24°23	25°21	26°45	n.a.	S 4
M 5	21 25 37	19°33'56	25°56	1°51	19° 7	18°31	23°59	6°37	11°20	8° 7	20°57	24°13	25°18	26°51	n.a.	M 5
T 6	21 29 34	20°34'09	10♓13	3°13	20°21	19°10	24° 8	6°42	11°18	8° 8	20°56	24° 4	25°15	26°58	n.a.	T 6
W 7	21 33 30	21°34'24	24° 7	4°37	21°34	19°50	24°18	6°48	11°17	8°10	20°55	23°58	25°12	27° 5	n.a.	W 7
T 8	21 37 27	22°34'42	7♈33	6° 5	22°48	20°30	24°28	6°54	11°16	8°12	20°54	23°54	25° 9	27°11	n.a.	T 8
F 9	21 41 23	23°35'01	20°34	7°35	24° 2	21°11	24°37	6°59	11°14	8°13	20°53	23°D53	25° 5	27°18	n.a.	F 9
S 10	21 45 20	24°35'23	3♉11	9° 7	25°16	21°51	24°47	7° 5	11°13	8°15	20°51	23°53	25° 2	27°25	n.a.	S 10
S 11	21 49 17	25°35'47	15°28	10°40	26°30	22°31	24°57	7°11	11°11	8°17	20°50	23°54	24°59	27°32	n.a.	S 11
M12	21 53 13	26°36'13	27°31	12°15	27°44	23°12	25° 8	7°17	11°10	8°18	20°49	23°R55	24°56	27°38	n.a.	M12
T 13	21 57 10	27°36'42	9♊25	13°51	28°57	23°52	25°18	7°22	11° 8	8°20	20°48	23°54	24°53	27°45	n.a.	T 13
W14	22 1 6	28°37'12	21°16	15°27	0♎11	24°33	25°28	7°28	11° 6	8°22	20°47	23°51	24°50	27°52	n.a.	W14
T 15	22 5 3	29°37'45	3♋ 7	17° 4	1°25	25°13	25°39	7°34	11° 5	8°23	20°46	23°45	24°46	27°58	n.a.	T 15
F 16	22 8 59	0♍38'20	15° 3	18°41	2°38	25°54	25°49	7°40	11° 3	8°25	20°45	23°38	24°43	28° 5	n.a.	F 16
S 17	22 12 56	1°38'56	27° 8	20°19	3°52	26°35	26° 0	7°46	11° 1	8°26	20°43	23°29	24°40	28°12	n.a.	S 17
S 18	22 16 52	2°39'35	9♌24	21°57	5° 6	27°16	26°11	7°52	10°59	8°28	20°42	23°19	24°37	28°19	n.a.	S 18
M19	22 20 49	3°40'15	21°52	23°34	6°19	27°57	26°22	7°59	10°57	8°29	20°41	23° 9	24°34	28°25	n.a.	M19
T 20	22 24 46	4°40'57	4♍33	25°12	7°33	28°38	26°33	8° 5	10°55	8°31	20°40	23° 0	24°31	28°32	n.a.	T 20
W21	22 28 42	5°41'41	17°26	26°50	8°47	29°19	26°44	8°11	10°53	8°32	20°39	22°53	24°27	28°39	n.a.	W21
T 22	22 32 39	6°42'27	0♎32	28°28	10° 0	0♐ 0	26°55	8°17	10°52	8°33	20°38	22°49	24°24	28°45	n.a.	T 22
F 23	22 36 35	7°43'13	13°49	0♍ 5	11°14	0°42	27° 6	8°24	10°50	8°35	20°37	22°46	24°21	28°52	n.a.	F 23
S 24	22 40 32	8°44'02	27°17	1°42	12°27	1°23	27°18	8°30	10°47	8°36	20°36	22°D46	24°18	28°59	n.a.	S 24
S 25	22 44 28	9°44'52	10♏55	3°19	13°41	2° 4	27°29	8°36	10°45	8°37	20°35	22°47	24°15	29° 6	n.a.	S 25
M26	22 48 25	10°45'43	24°43	4°56	14°54	2°46	27°41	8°43	10°43	8°39	20°33	22°49	24°11	29°12	n.a.	M26
T 27	22 52 21	11°46'35	8♐42	6°33	16° 7	3°27	27°52	8°49	10°41	8°40	20°32	22°R49	24° 8	29°19	n.a.	T 27
W28	22 56 18	12°47'28	22°50	8° 9	17°21	4° 9	28° 4	8°56	10°39	8°41	20°31	22°49	24° 5	29°26	n.a.	W28
T 29	23 0 14	13°48'23	7♑ 6	9°45	18°34	4°51	28°16	9° 2	10°37	8°42	20°30	22°47	24° 2	29°32	n.a.	T 29
F 30	23 4 11	14♍49'19	21♑28	11♍21	19♎47	5♐32	28♎28	9♎ 9	10♈35	8♋43	20♒29	22♎43	23♎59	29♊39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	19s30	4n28	22n38	1n27	6n37	0n16	19s32	2s40	8s51	0n28	0s34	2n10	4n 6	0s33	24n25	0n39	1s20	17s36	9s50	10s 6	19n27		n.a.
F 2	16 15	18 35	4 55	22 34	1 36	6 5	0 13	19 43	2 40	8 55	0 28	0 36	2 10	4 6	0 33	24 25	0 39	1 21	17 36	9 48	10 4	19 27		n.a.
S 3	15 56	16 24	5 2	22 27	1 43	5 33	0 11	19 54	2 39	8 58	0 28	0 38	2 9	4 5	0 33	24 24	0 39	1 21	17 36	9 44	10 3	19 27		n.a.
S 4	15 37	13 9	4 50	22 16	1 49	5 1	0 8	20 4	2 38	9 2	0 28	0 41	2 9	4 5	0 33	24 24	0 39	1 21	17 36	9 40	10 2	19 27		n.a.
M 5	15 18	9 8	4 18	22 3	1 53	4 29	0 5	20 15	2 37	9 6	0 27	0 43	2 9	4 4	0 33	24 24	0 39	1 22	17 36	9 36	10 1	19 26		n.a.
T 6	14 58	4 40	3 31	21 48	1 57	3 57	0 2	20 26	2 36	9 9	0 27	0 45	2 9	4 4	0 33	24 24	0 39	1 22	17 36	9 33	10 0	19 26		n.a.
W 7	14 39	0 5	2 32	21 30	2 0	3 24	0s 1	20 36	2 36	9 13	0 27	0 48	2 9	4 3	0 33	24 24	0 39	1 23	17 36	9 31	9 58	19 26		n.a.
T 8	14 19	4n23	1 26	21 9	2 2	2 52	0 4	20 47	2 35	9 17	0 27	0 50	2 9	4 3	0 33	24 24	0 39	1 23	17 36	9 29	9 57	19 26		n.a.
F 9	13 58	8 29	0 18	20 47	2 3	2 19	0 7	20 57	2 34	9 21	0 27	0 53	2 8	4 2	0 33	24 24	0 39	1 23	17 36	9 29	9 56	19 25		n.a.
S 10	13 38	12 5	0s50	20 22	2 3	1 47	0 9	21 7	2 33	9 25	0 26	0 55	2 8	4 2	0 33	24 24	0 40	1 24	17 36	9 29	9 55	19 25		n.a.
S 11	13 17	15 4	1 53	19 56	2 2	1 14	0 12	21 17	2 32	9 29	0 26	0 58	2 8	4 1	0 33	24 24	0 40	1 24	17 36	9 29	9 54	19 25		n.a.
M12	12 56	17 19	2 50	19 28	2 1	0 41	0 15	21 27	2 31	9 33	0 26	1 0	2 8	4 0	0 33	24 24	0 40	1 25	17 36	9 29	9 52	19 25		n.a.
T 13	12 35	18 47	3 39	18 58	2 0	0 9	0 18	21 37	2 31	9 37	0 26	1 3	2 8	4 0	0 34	24 24	0 40	1 25	17 36	9 29	9 51	19 24		n.a.
W14	12 14	19 25	4 18	18 27	1 57	0s24	0 21	21 46	2 30	9 41	0 26	1 5	2 8	3 59	0 34	24 24	0 40	1 25	17 36	9 28	9 50	19 24		n.a.
T 15	11 52	19 11	4 47	17 54	1 55	0 57	0 24	21 55	2 29	9 45	0 25	1 8	2 7	3 58	0 34	24 24	0 40	1 26	17 36	9 26	9 49	19 24		n.a.
F 16	11 30	18 7	5 3	17 20	1 52	1 29	0 27	22 5	2 28	9 49	0 25	1 10	2 7	3 58	0 34	24 23	0 40	1 26	17 36	9 23	9 48	19 23		n.a.
S 17	11 8	16 14	5 5	16 46	1 48	2 2	0 30	22 14	2 27	9 53	0 25	1 13	2 7	3 57	0 34	24 23	0 40	1 26	17 35	9 20	9 47	19 23		n.a.
S 18	10 46	13 36	4 54	16 10	1 44	2 35	0 33	22 23	2 26	9 57	0 25	1 15	2 7	3 56	0 34	24 23	0 40	1 27	17 35	9 16	9 45	19 23		n.a.
M19	10 24	10 19	4 29	15 33	1 40	3 7	0 36	22 32	2 25	10 1	0 25	1 18	2 7	3 55	0 34	24 23	0 40	1 27	17 35	9 12	9 44	19 22		n.a.
T 20	10 1	6 30	3 50	14 55	1 35	3 40	0 39	22 40	2 24	10 6	0 25	1 21	2 7	3 55	0 34	24 23	0 40	1 27	17 35	9 9	9 43	19 22		n.a.
W21	9 38	2 20	2 59	14 16	1 31	4 12	0 42	22 49	2 24	10 10	0 24	1 23	2 7	3 54	0 34	24 23	0 40	1 27	17 35	9 6	9 42	19 22		n.a.
T 22	9 15	2s 0	1 57	13 37	1 26	4 45	0 45	22 57	2 23	10 14	0 24	1 26	2 6	3 53	0 34	24 23	0 40	1 28	17 35	9 5	9 41	19 21		n.a.
F 23	8 52	6 19	0 48	12 57	1 20	5 17	0 48	23 5	2 22	10 18	0 24	1 29	2 6	3 52	0 34	24 23	0 40	1 28	17 35	9 4	9 39	19 21		n.a.
S 24	8 29	10 22	0n24	12 17	1 15	5 49	0 51	23 13	2 21	10 23	0 24	1 31	2 6	3 51	0 34	24 23	0 40	1 28	17 35	9 4	9 38	19 21		n.a.
S 25	8 6	13 55	1 37	11 36	1 9	6 21	0 54	23 21	2 20	10 27	0 24	1 34	2 6	3 50	0 34	24 23	0 40	1 29	17 35	9 4	9 37	19 21		n.a.
M26	7 42	16 44	2 45	10 54	1 3	6 53	0 57	23 28	2 19	10 32	0 24	1 37	2 6	3 50	0 34	24 23	0 40	1 29	17 34	9 4	9 36	19 20		n.a.
T 27	7 19	18 36	3 43	10 12	0 58	7 24	1 0	23 36	2 18	10 36	0 23	1 39	2 6	3 49	0 34	24 23	0 40	1 29	17 34	9 5	9 35	19 20		n.a.
W28	6 55	19 19	4 29	9 30	0 52	7 56	1 3	23 43	2 17	10 40	0 23	1 42	2 6	3 48	0 34	24 23	0 40	1 29	17 34	9 5	9 33	19 20		n.a.
T 29	6 31	18 50	4 59	8 47	0 45	8 27	1 6	23 50	2 16	10 45	0 23	1 45	2 6	3 47	0 34	24 23	0 40	1 30	17 34	9 4	9 32	19 19		n.a.
F 30	6n 7	17s 8	5n11	8n 5	0n39	8s58	1s 9	23s57	2s15	10s49	0n23	1s48	2n 5	3n46	0s34	24n23	0n40	1s30	17s34	9s 2	9s31	19n19		n.a.

Julian Day Number = 682530.5, Delta T = 19h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'54, Lahiri = -43°06'54 Julian Calendar 1 Sept. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 8	15♍50'16	5♒52	12♍57	21♎ 1	6♐14	28♎40	9♎15	10°R32	8♋45	20°R28	22°R38	23♎56	29♊46	n.a.	S 1
S 2	23 12 4	16°51'13	20°12	14°32	22°14	6°56	28°52	9°22	10♈30	8°46	20♒27	22♎32	23°52	29°53	n.a.	S 2
M 3	23 16 1	17°52'13	4♓24	16° 8	23°27	7°37	29° 4	9°29	10°28	8°47	20°26	22°26	23°49	29°59	n.a.	M 3
T 4	23 19 57	18°53'13	18°21	17°43	24°40	8°19	29°16	9°35	10°25	8°48	20°25	22°21	23°46	0♋ 6	n.a.	T 4
W 5	23 23 54	19°54'14	2♈ 0	19°18	25°53	9° 1	29°28	9°42	10°23	8°49	20°24	22°18	23°43	0°13	n.a.	W 5
T 6	23 27 50	20°55'17	15°19	20°53	27° 6	9°43	29°41	9°49	10°21	8°50	20°23	22°17	23°40	0°19	n.a.	T 6
F 7	23 31 47	21°56'21	28°16	22°27	28°19	10°25	29°53	9°56	10°18	8°51	20°22	22°D17	23°36	0°26	n.a.	F 7
S 8	23 35 43	22°57'27	10♉54	24° 2	29°32	11° 7	0♏ 6	10° 2	10°16	8°52	20°21	22°18	23°33	0°33	n.a.	S 8
S 9	23 39 40	23°58'33	23°13	25°36	0♏45	11°49	0°18	10° 9	10°13	8°52	20°20	22°19	23°30	0°39	n.a.	S 9
M10	23 43 37	24°59'41	5♊19	27°11	1°58	12°31	0°31	10°16	10°11	8°53	20°19	22°21	23°27	0°46	n.a.	M10
T 11	23 47 33	26° 0'51	17°16	28°45	3°11	13°13	0°43	10°23	10° 9	8°54	20°18	22°22	23°24	0°53	n.a.	T 11
W12	23 51 30	27° 2'02	29° 8	0♎19	4°24	13°55	0°56	10°30	10° 6	8°55	20°18	22°R23	23°21	1° 0	n.a.	W12
T 13	23 55 26	28° 3'13	11♋ 0	1°54	5°37	14°37	1° 9	10°36	10° 4	8°56	20°17	22°22	23°17	1° 6	n.a.	T 13
F 14	23 59 23	29° 4'27	22°57	3°28	6°49	15°19	1°22	10°43	10° 1	8°56	20°16	22°20	23°14	1°13	n.a.	F 14
S 15	0 3 19	0♎ 5'41	5♌ 4	5° 2	8° 2	16° 2	1°35	10°50	9°59	8°57	20°15	22°17	23°11	1°20	n.a.	S 15
S 16	0 7 16	1° 6'56	17°25	6°36	9°15	16°44	1°48	10°57	9°56	8°58	20°14	22°14	23° 8	1°26	n.a.	S 16
M17	0 11 12	2° 8'12	0♍ 1	8°10	10°27	17°26	2° 1	11° 4	9°54	8°58	20°13	22°10	23° 5	1°33	n.a.	M17
T 18	0 15 9	3° 9'29	12°54	9°45	11°40	18° 8	2°14	11°11	9°51	8°59	20°12	22° 7	23° 2	1°40	n.a.	T 18
W19	0 19 6	4°10'47	26° 6	11°19	12°52	18°51	2°27	11°18	9°48	8°59	20°12	22° 5	22°58	1°47	n.a.	W19
T 20	0 23 2	5°12'06	9♎34	12°53	14° 5	19°33	2°40	11°25	9°46	9° 0	20°11	22° 4	22°55	1°53	n.a.	T 20
F 21	0 26 59	6°13'25	23°18	14°28	15°17	20°15	2°53	11°32	9°43	9° 0	20°10	22°D 3	22°52	2° 0	n.a.	F 21
S 22	0 30 55	7°14'45	7♏13	16° 2	16°29	20°57	3° 7	11°39	9°41	9° 1	20° 9	22° 4	22°49	2° 7	n.a.	S 22
S 23	0 34 52	8°16'05	21°17	17°36	17°41	21°40	3°20	11°46	9°38	9° 1	20° 9	22° 5	22°46	2°13	n.a.	S 23
M24	0 38 48	9°17'25	5♐27	19°11	18°54	22°22	3°33	11°53	9°36	9° 1	20° 8	22° 6	22°42	2°20	n.a.	M24
T 25	0 42 45	10°18'46	19°40	20°45	20° 6	23° 5	3°47	12° 0	9°33	9° 2	20° 7	22° 7	22°39	2°27	n.a.	T 25
W26	0 46 42	11°20'07	3♑53	22°20	21°18	23°47	4° 0	12° 7	9°30	9° 2	20° 7	22° 7	22°36	2°34	n.a.	W26
T 27	0 50 38	12°21'28	18° 3	23°54	22°30	24°29	4°14	12°14	9°28	9° 2	20° 6	22°R 7	22°33	2°40	n.a.	T 27
F 28	0 54 35	13°22'49	2♒ 9	25°28	23°42	25°12	4°27	12°21	9°25	9° 3	20° 5	22° 7	22°30	2°47	n.a.	F 28
S 29	0 58 31	14°24'10	16° 9	27° 2	24°53	25°54	4°41	12°28	9°23	9° 3	20° 5	22° 6	22°27	2°54	n.a.	S 29
S 30	1 2 28	15°25'31	0♓ 1	28°36	26° 5	26°37	4°54	12°35	9°20	9° 3	20° 4	22° 5	22°23	3° 1	n.a.	S 30
M31	1 6 24	16♎26'52	13♓42	0♏10	27♏17	27♐19	5♏ 8	12♎42	9♈18	9♋ 3	20♒ 3	22♎ 5	22♎20	3♋ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n43	14s22	5n 2	7n21	0n33	9s29	1s12	24s 4	2s14	10s54	0n23	1s50	2n 5	3n45	0s34	24n23	0n40	1s30	17s34	9s 0	9s30	19n18		n.a.
S 2	5 19	10 45	4 35	6 38	0 27	10 0	1 14	24 10	2 13	10 58	0 23	1 53	2 5	3 44	0 34	24 23	0 40	1 30	17 34	8 58	9 29	19 18		n.a.
M 3	4 54	6 32	3 52	5 54	0 20	10 30	1 17	24 16	2 12	11 3	0 22	1 56	2 5	3 43	0 34	24 23	0 40	1 30	17 33	8 56	9 27	19 18		n.a.
T 4	4 30	2 3	2 55	5 11	0 14	11 1	1 20	24 22	2 11	11 8	0 22	1 59	2 5	3 42	0 34	24 23	0 40	1 31	17 33	8 54	9 26	19 17		n.a.
W 5	4 5	2n28	1 49	4 27	0 7	11 30	1 23	24 28	2 10	11 12	0 22	2 1	2 5	3 41	0 34	24 22	0 40	1 31	17 33	8 53	9 25	19 17		n.a.
T 6	3 41	6 45	0 38	3 43	0 1	12 0	1 25	24 34	2 9	11 17	0 22	2 4	2 5	3 41	0 34	24 22	0 40	1 31	17 33	8 52	9 24	19 17		n.a.
F 7	3 16	10 36	0s33	2 59	0s 5	12 29	1 28	24 39	2 8	11 21	0 22	2 7	2 5	3 40	0 34	24 22	0 40	1 31	17 33	8 52	9 23	19 16		n.a.
S 8	2 52	13 52	1 40	2 15	0 12	12 59	1 30	24 44	2 7	11 26	0 22	2 10	2 5	3 39	0 34	24 22	0 40	1 31	17 32	8 53	9 21	19 16		n.a.
S 9	2 27	16 25	2 42	1 31	0 18	13 27	1 33	24 49	2 6	11 31	0 22	2 13	2 4	3 38	0 34	24 22	0 40	1 31	17 32	8 53	9 20	19 16		n.a.
M10	2 2	18 11	3 35	0 46	0 24	13 56	1 36	24 54	2 5	11 35	0 21	2 15	2 4	3 37	0 34	24 22	0 41	1 31	17 32	8 54	9 19	19 15		n.a.
T 11	1 37	19 6	4 18	0 2	0 31	14 24	1 38	24 59	2 4	11 40	0 21	2 18	2 4	3 36	0 34	24 22	0 41	1 32	17 32	8 55	9 18	19 15		n.a.
W12	1 12	19 11	4 49	0s42	0 37	14 51	1 40	25 3	2 3	11 45	0 21	2 21	2 4	3 35	0 34	24 22	0 41	1 32	17 31	8 55	9 17	19 14		n.a.
T 13	0 47	18 25	5 8	1 26	0 43	15 19	1 43	25 7	2 2	11 49	0 21	2 24	2 4	3 34	0 34	24 22	0 41	1 32	17 31	8 54	9 15	19 14		n.a.
F 14	0 23	16 50	5 15	2 9	0 49	15 46	1 45	25 11	2 1	11 54	0 21	2 27	2 4	3 33	0 34	24 22	0 41	1 32	17 31	8 54	9 14	19 14		n.a.
S 15	0s 2	14 29	5 7	2 53	0 55	16 12	1 47	25 15	2 0	11 59	0 21	2 30	2 4	3 32	0 34	24 22	0 41	1 32	17 31	8 53	9 13	19 13		n.a.
S 16	0 27	11 28	4 45	3 37	1 1	16 38	1 50	25 18	1 59	12 3	0 21	2 32	2 4	3 31	0 34	24 22	0 41	1 32	17 30	8 51	9 12	19 13		n.a.
M17	0 52	7 51	4 9	4 20	1 7	17 4	1 52	25 22	1 58	12 8	0 20	2 35	2 4	3 30	0 34	24 22	0 41	1 32	17 30	8 50	9 11	19 12		n.a.
T 18	1 17	3 48	3 20	5 3	1 12	17 29	1 54	25 25	1 57	12 13	0 20	2 38	2 4	3 29	0 34	24 22	0 41	1 32	17 30	8 49	9 9	19 12		n.a.
W19	1 42	0s31	2 19	5 46	1 18	17 54	1 56	25 27	1 56	12 18	0 20	2 41	2 4	3 28	0 34	24 22	0 41	1 32	17 30	8 48	9 8	19 12		n.a.
T 20	2 7	4 55	1 8	6 28	1 23	18 18	1 58	25 30	1 55	12 22	0 20	2 44	2 4	3 27	0 34	24 22	0 41	1 32	17 29	8 47	9 7	19 11		n.a.
F 21	2 32	9 9	0n 7	7 11	1 28	18 42	2 0	25 32	1 54	12 27	0 20	2 47	2 4	3 26	0 34	24 22	0 41	1 32	17 29	8 47	9 6	19 11		n.a.
S 22	2 56	12 56	1 23	7 53	1 33	19 6	2 1	25 34	1 53	12 32	0 20	2 49	2 4	3 24	0 34	24 22	0 41	1 32	17 29	8 47	9 5	19 10		n.a.
S 23	3 21	16 1	2 35	8 34	1 38	19 28	2 3	25 36	1 52	12 37	0 20	2 52	2 4	3 23	0 34	24 22	0 41	1 32	17 29	8 48	9 3	19 10		n.a.
M24	3 46	18 9	3 38	9 15	1 42	19 51	2 5	25 38	1 51	12 42	0 19	2 55	2 3	3 22	0 34	24 22	0 41	1 32	17 28	8 48	9 2	19 10		n.a.
T 25	4 11	19 9	4 28	9 55	1 46	20 12	2 6	25 39	1 50	12 46	0 19	2 58	2 3	3 21	0 34	24 22	0 41	1 32	17 28	8 49	9 1	19 9		n.a.
W26	4 35	18 56	5 1	10 35	1 50	20 34	2 8	25 41	1 49	12 51	0 19	3 1	2 3	3 20	0 34	24 22	0 41	1 32	17 28	8 49	9 0	19 9		n.a.
T 27	5 0	17 32	5 16	11 15	1 54	20 54	2 9	25 42	1 48	12 56	0 19	3 4	2 3	3 19	0 34	24 22	0 41	1 32	17 27	8 49	8 58	19 8		n.a.
F 28	5 24	15 5	5 12	11 54	1 58	21 15	2 11	25 42	1 47	13 1	0 19	3 6	2 3	3 18	0 34	24 22	0 41	1 32	17 27	8 49	8 57	19 8		n.a.
S 29	5 48	11 46	4 50	12 31	2 1	21 34	2 12	25 43	1 46	13 5	0 19	3 9	2 3	3 17	0 34	24 22	0 41	1 32	17 27	8 48	8 56	19 7		n.a.
S 30	6 13	7 50	4 10	13 9	2 3	21 53	2 13	25 43	1 45	13 10	0 19	3 12	2 3	3 16	0 34	24 22	0 41	1 32	17 26	8 48	8 55	19 7		n.a.
M31	6s37	3s32	3n17	13s45	2s 6	22s11	2s14	25s43	1s44	13s15	0n18	3s15	2n 3	3n15	0s34	24n22	0n41	1s32	17s26	8s48	8s54	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 682560.5, Delta T = 19h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'50, Lahiri = -43°06'50 Julian Calendar 1 Oct. 2845 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 21	17♎28'13	27♓11	1♏43	28♏28	28♐ 1	5♏22	12♎49	9°R15	9♋ 3	20°R 3	22°R 4	22♎17	3♋14	n.a.	T 1
W 2	1 14 17	18°29'34	10♈26	3°16	29°40	28°44	5°35	12°56	9♈13	9° 3	20♒ 2	22♎ 4	22°14	3°21	n.a.	W 2
T 3	1 18 14	19°30'55	23°27	4°48	0♐51	29°26	5°49	13° 3	9°10	9°R 3	20° 2	22°D 4	22°11	3°27	n.a.	T 3
F 4	1 22 11	20°32'16	6♉12	6°20	2° 2	0♑ 9	6° 3	13°10	9° 8	9° 3	20° 1	22° 4	22° 7	3°34	n.a.	F 4
S 5	1 26 7	21°33'37	18°43	7°51	3°14	0°51	6°17	13°17	9° 5	9° 3	20° 1	22°R 4	22° 4	3°41	n.a.	S 5
S 6	1 30 4	22°34'58	1♊ 0	9°20	4°25	1°34	6°31	13°24	9° 3	9° 3	20° 0	22° 4	22° 1	3°48	n.a.	S 6
M 7	1 34 0	23°36'20	13° 5	10°49	5°36	2°16	6°44	13°31	9° 0	9° 3	20° 0	22° 4	21°58	3°54	n.a.	M 7
T 8	1 37 57	24°37'41	25° 3	12°15	6°47	2°58	6°58	13°38	8°58	9° 3	20° 0	22° 3	21°55	4° 1	n.a.	T 8
W 9	1 41 53	25°39'03	6♋55	13°40	7°57	3°41	7°12	13°44	8°55	9° 3	19°59	22° 3	21°52	4° 8	n.a.	W 9
T 10	1 45 50	26°40'25	18°47	15° 3	9° 8	4°23	7°26	13°51	8°53	9° 2	19°59	22° 3	21°48	4°14	n.a.	T 10
F 11	1 49 47	27°41'46	0♌44	16°22	10°19	5° 6	7°40	13°58	8°50	9° 2	19°58	22°D 3	21°45	4°21	n.a.	F 11
S 12	1 53 43	28°43'08	12°49	17°38	11°29	5°48	7°54	14° 5	8°48	9° 2	19°58	22° 3	21°42	4°28	n.a.	S 12
S 13	1 57 40	29°44'29	25° 8	18°51	12°40	6°30	8° 8	14°12	8°46	9° 1	19°58	22° 4	21°39	4°35	n.a.	S 13
M14	2 1 36	0♏45'51	7♍44	19°59	13°50	7°13	8°22	14°19	8°43	9° 1	19°57	22° 4	21°36	4°41	n.a.	M14
T 15	2 5 33	1°47'12	20°42	21° 2	15° 0	7°55	8°36	14°26	8°41	9° 1	19°57	22° 5	21°33	4°48	n.a.	T 15
W16	2 9 29	2°48'33	4♎ 2	21°59	16°10	8°38	8°50	14°32	8°39	9° 0	19°57	22° 6	21°29	4°55	n.a.	W16
T 17	2 13 26	3°49'54	17°45	22°49	17°20	9°20	9° 4	14°39	8°36	9° 0	19°57	22°R 7	21°26	5° 1	n.a.	T 17
F 18	2 17 23	4°51'14	1♏50	23°31	18°30	10° 2	9°18	14°46	8°34	8°59	19°57	22° 7	21°23	5° 8	n.a.	F 18
S 19	2 21 19	5°52'33	16°13	24° 4	19°39	10°45	9°32	14°53	8°32	8°59	19°56	22° 6	21°20	5°15	n.a.	S 19
S 20	2 25 16	6°53'52	0♐47	24°29	20°49	11°27	9°46	14°59	8°30	8°58	19°56	22° 4	21°17	5°22	n.a.	S 20
M21	2 29 12	7°55'11	15°28	24°42	21°58	12° 9	10° 0	15° 6	8°28	8°58	19°56	22° 2	21°13	5°28	n.a.	M21
T 22	2 33 9	8°56'28	0♑ 6	24°R45	23° 7	12°52	10°14	15°13	8°25	8°57	19°56	22° 0	21°10	5°35	n.a.	T 22
W23	2 37 5	9°57'44	14°38	24°36	24°16	13°34	10°29	15°19	8°23	8°56	19°56	21°58	21° 7	5°42	n.a.	W23
T 24	2 41 2	10°59'00	28°57	24°16	25°25	14°16	10°43	15°26	8°21	8°56	19°56	21°57	21° 4	5°48	n.a.	T 24
F 25	2 44 59	12° 0'14	13♒ 2	23°44	26°34	14°59	10°57	15°32	8°19	8°55	19°56	21°D56	21° 1	5°55	n.a.	F 25
S 26	2 48 55	13° 1'27	26°51	23° 1	27°42	15°41	11°11	15°39	8°17	8°54	19°D56	21°57	20°58	6° 2	n.a.	S 26
S 27	2 52 52	14° 2'38	10♓24	22° 7	28°50	16°23	11°25	15°45	8°15	8°53	19°56	21°58	20°54	6° 9	n.a.	S 27
M28	2 56 48	15° 3'49	23°42	21° 5	29°59	17° 5	11°39	15°52	8°13	8°53	19°56	22° 0	20°51	6°15	n.a.	M28
T 29	3 0 45	16° 4'58	6♈45	19°56	1♑ 7	17°48	11°53	15°58	8°12	8°52	19°56	22° 1	20°48	6°22	n.a.	T 29
W30	3 4 41	17♏ 6'06	19♈36	18♏42	2♑14	18♑30	12♏ 7	16♎ 4	8♈10	8♋51	19♒56	22°R 2	20♎45	6♋29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	0n54	2n14	14s20	2s 8	22s29	2s15	25s43	1s43	13s20	0n18	3s18	2n 3	3n14	0s34	24n22	0n41	1s32	17s26	8s47	8s52	19n 6		n.a.
W 2	7 25	5 12	1 4	14 55	2 9	22 46	2 16	25 42	1 42	13 25	0 18	3 20	2 3	3 13	0 34	24 22	0 41	1 31	17 26	8 47	8 51	19 6		n.a.
T 3	7 49	9 12	0s 8	15 28	2 10	23 3	2 17	25 42	1 41	13 29	0 18	3 23	2 3	3 12	0 34	24 23	0 41	1 31	17 25	8 47	8 50	19 5		n.a.
F 4	8 12	12 41	1 18	16 0	2 10	23 18	2 18	25 41	1 40	13 34	0 18	3 26	2 3	3 11	0 34	24 23	0 41	1 31	17 25	8 47	8 49	19 5		n.a.
S 5	8 36	15 31	2 23	16 30	2 10	23 34	2 18	25 40	1 39	13 39	0 18	3 29	2 3	3 10	0 34	24 23	0 41	1 31	17 25	8 47	8 48	19 4		n.a.
S 6	8 59	17 35	3 20	16 59	2 10	23 48	2 19	25 38	1 38	13 44	0 18	3 31	2 3	3 9	0 33	24 23	0 41	1 31	17 24	8 47	8 46	19 4		n.a.
M 7	9 23	18 49	4 7	17 27	2 8	24 2	2 19	25 37	1 37	13 49	0 18	3 34	2 3	3 8	0 33	24 23	0 42	1 31	17 24	8 47	8 45	19 3		n.a.
T 8	9 46	19 12	4 43	17 52	2 6	24 15	2 20	25 35	1 36	13 53	0 17	3 37	2 3	3 7	0 33	24 23	0 42	1 31	17 24	8 47	8 44	19 3		n.a.
W 9	10 9	18 43	5 6	18 16	2 3	24 27	2 20	25 33	1 35	13 58	0 17	3 40	2 3	3 6	0 33	24 23	0 42	1 30	17 23	8 47	8 43	19 2		n.a.
T 10	10 31	17 25	5 17	18 38	2 0	24 39	2 20	25 30	1 34	14 3	0 17	3 42	2 3	3 5	0 33	24 23	0 42	1 30	17 23	8 47	8 42	19 2		n.a.
F 11	10 54	15 22	5 14	18 57	1 55	24 50	2 20	25 28	1 33	14 8	0 17	3 45	2 3	3 4	0 33	24 23	0 42	1 30	17 22	8 47	8 40	19 1		n.a.
S 12	11 16	12 37	4 57	19 14	1 49	25 0	2 20	25 25	1 32	14 12	0 17	3 48	2 3	3 4	0 33	24 23	0 42	1 30	17 22	8 47	8 39	19 1		n.a.
S 13	11 39	9 17	4 26	19 29	1 43	25 10	2 20	25 22	1 31	14 17	0 17	3 51	2 3	3 3	0 33	24 23	0 42	1 30	17 22	8 47	8 38	19 0		n.a.
M14	12 1	5 27	3 42	19 41	1 35	25 19	2 20	25 19	1 30	14 22	0 17	3 53	2 3	3 2	0 33	24 23	0 42	1 29	17 21	8 48	8 37	19 0		n.a.
T 15	12 22	1 15	2 46	19 50	1 27	25 27	2 19	25 15	1 29	14 27	0 17	3 56	2 3	3 1	0 33	24 23	0 42	1 29	17 21	8 48	8 35	18 59		n.a.
W16	12 44	3s 8	1 39	19 55	1 17	25 34	2 19	25 11	1 28	14 31	0 16	3 59	2 3	3 0	0 33	24 23	0 42	1 29	17 21	8 48	8 34	18 59		n.a.
T 17	13 5	7 30	0 24	19 58	1 5	25 41	2 18	25 7	1 27	14 36	0 16	4 1	2 3	2 59	0 33	24 23	0 42	1 29	17 20	8 48	8 33	18 58		n.a.
F 18	13 27	11 33	0n54	19 57	0 53	25 47	2 18	25 3	1 27	14 41	0 16	4 4	2 3	2 58	0 33	24 23	0 42	1 28	17 20	8 48	8 32	18 58		n.a.
S 19	13 47	15 1	2 10	19 52	0 39	25 52	2 17	24 59	1 26	14 45	0 16	4 6	2 3	2 57	0 33	24 23	0 42	1 28	17 20	8 48	8 31	18 57		n.a.
S 20	14 8	17 34	3 18	19 44	0 24	25 56	2 16	24 54	1 25	14 50	0 16	4 9	2 3	2 56	0 33	24 23	0 42	1 28	17 19	8 48	8 29	18 57		n.a.
M21	14 29	18 59	4 14	19 31	0 8	26 0	2 15	24 49	1 24	14 55	0 16	4 12	2 3	2 55	0 33	24 24	0 42	1 27	17 19	8 47	8 28	18 56		n.a.
T 22	14 49	19 7	4 53	19 15	0n 9	26 3	2 14	24 44	1 23	14 59	0 16	4 14	2 3	2 55	0 33	24 24	0 42	1 27	17 19	8 46	8 27	18 56		n.a.
W23	15 9	18 0	5 13	18 55	0 28	26 5	2 12	24 39	1 22	15 4	0 16	4 17	2 3	2 54	0 33	24 24	0 42	1 27	17 18	8 45	8 26	18 55		n.a.
T 24	15 28	15 45	5 13	18 32	0 47	26 6	2 11	24 33	1 21	15 8	0 16	4 19	2 3	2 53	0 33	24 24	0 42	1 27	17 18	8 45	8 24	18 55		n.a.
F 25	15 48	12 36	4 55	18 5	1 6	26 7	2 9	24 28	1 20	15 13	0 15	4 22	2 3	2 52	0 33	24 24	0 42	1 26	17 17	8 45	8 23	18 54		n.a.
S 26	16 7	8 48	4 19	17 35	1 26	26 7	2 8	24 22	1 19	15 18	0 15	4 24	2 4	2 51	0 33	24 24	0 42	1 26	17 17	8 45	8 22	18 54		n.a.
S 27	16 26	4 37	3 30	17 2	1 45	26 6	2 6	24 15	1 18	15 22	0 15	4 27	2 4	2 51	0 33	24 24	0 42	1 25	17 17	8 45	8 21	18 53		n.a.
M28	16 44	0 17	2 30	16 27	2 4	26 4	2 4	24 9	1 17	15 27	0 15	4 29	2 4	2 50	0 33	24 24	0 42	1 25	17 16	8 46	8 20	18 53		n.a.
T 29	17 2	4n 1	1 23	15 52	2 22	26 2	2 2	24 3	1 16	15 31	0 15	4 32	2 4	2 49	0 33	24 24	0 42	1 25	17 16	8 46	8 18	18 52		n.a.
W30	17s20	8n 3	0n13	15s16	2n38	25s59	2s 0	23s56	1s15	15s36	0n15	4s34	2n 4	2n48	0s33	24n24	0n42	1s24	17s16	8s47	8s17	18n52		n.a.

Julian Day Number = 682591.5, Delta T = 19h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'45, Lahiri = -43°06'46 Julian Calendar 1 Nov. 2845 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2845 BCE (-2844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 38	18♏ 7'13	2♉15	17°R26	3♉22	19♉12	12♏21	16♎11	8°R 8	8°R50	19♒56	22°R 1	20♎42	6♋35	n.a.	T 1
F 2	3 12 34	19° 8'18	14°43	16♏ 9	4°29	19°54	12°35	16°17	8♈ 6	8♋49	19°56	22♎ 0	20°38	6°42	n.a.	F 2
S 3	3 16 31	20° 9'23	27° 1	14°54	5°36	20°36	12°49	16°23	8° 4	8°48	19°56	21°56	20°35	6°49	n.a.	S 3
S 4	3 20 28	21°10'26	9♊11	13°44	6°43	21°18	13° 3	16°29	8° 3	8°47	19°56	21°52	20°32	6°56	n.a.	S 4
M 5	3 24 24	22°11'29	21°12	12°39	7°50	22° 0	13°17	16°35	8° 1	8°46	19°57	21°46	20°29	7° 2	n.a.	M 5
T 6	3 28 21	23°12'30	3♋ 8	11°42	8°56	22°42	13°31	16°42	7°59	8°45	19°57	21°40	20°26	7° 9	n.a.	T 6
W 7	3 32 17	24°13'30	15° 0	10°52	10° 2	23°24	13°45	16°48	7°58	8°44	19°57	21°35	20°23	7°16	n.a.	W 7
T 8	3 36 14	25°14'29	26°52	10°11	11° 8	24° 7	13°59	16°54	7°56	8°43	19°57	21°30	20°19	7°23	n.a.	T 8
F 9	3 40 10	26°15'27	8♌47	9°38	12°14	24°49	14°13	17° 0	7°55	8°42	19°58	21°27	20°16	7°29	n.a.	F 9
S 10	3 44 7	27°16'24	20°49	9°15	13°19	25°30	14°27	17° 6	7°53	8°41	19°58	21°25	20°13	7°36	n.a.	S 10
S 11	3 48 4	28°17'20	3♍ 4	8°59	14°24	26°12	14°41	17°11	7°52	8°40	19°58	21°D25	20°10	7°43	n.a.	S 11
M12	3 52 0	29°18'14	15°35	8°D53	15°29	26°54	14°55	17°17	7°51	8°38	19°59	21°26	20° 7	7°49	n.a.	M12
T 13	3 55 57	0♐19'07	28°28	8°53	16°34	27°36	15° 9	17°23	7°49	8°37	19°59	21°28	20° 4	7°56	n.a.	T 13
W14	3 59 53	1°19'59	11♎46	9° 1	17°38	28°18	15°22	17°29	7°48	8°36	19°59	21°29	20° 0	8° 3	n.a.	W14
T 15	4 3 50	2°20'50	25°31	9°16	18°42	29° 0	15°36	17°34	7°47	8°35	20° 0	21°R29	19°57	8°10	n.a.	T 15
F 16	4 7 46	3°21'40	9♏44	9°37	19°45	29°42	15°50	17°40	7°46	8°34	20° 0	21°28	19°54	8°16	n.a.	F 16
S 17	4 11 43	4°22'28	24°21	10° 4	20°49	0♒24	16° 4	17°45	7°45	8°32	20° 1	21°24	19°51	8°23	n.a.	S 17
S 18	4 15 40	5°23'14	9♐17	10°37	21°52	1° 6	16°17	17°51	7°44	8°31	20° 1	21°19	19°48	8°30	n.a.	S 18
M19	4 19 36	6°23'59	24°23	11°14	22°54	1°47	16°31	17°56	7°43	8°30	20° 2	21°12	19°44	8°36	n.a.	M19
T 20	4 23 33	7°24'42	9♑29	11°55	23°56	2°29	16°45	18° 2	7°42	8°28	20° 2	21° 5	19°41	8°43	n.a.	T 20
W21	4 27 29	8°25'23	24°25	12°41	24°58	3°11	16°58	18° 7	7°41	8°27	20° 3	20°58	19°38	8°50	n.a.	W21
T 22	4 31 26	9°26'02	9♒ 4	13°30	26° 0	3°53	17°12	18°12	7°40	8°25	20° 3	20°52	19°35	8°57	n.a.	T 22
F 23	4 35 22	10°26'39	23°20	14°23	27° 1	4°34	17°25	18°17	7°39	8°24	20° 4	20°49	19°32	9° 3	n.a.	F 23
S 24	4 39 19	11°27'14	7♓12	15°19	28° 1	5°16	17°39	18°23	7°38	8°23	20° 4	20°D47	19°29	9°10	n.a.	S 24
S 25	4 43 15	12°27'47	20°41	16°17	29° 1	5°58	17°52	18°28	7°37	8°21	20° 5	20°48	19°25	9°17	n.a.	S 25
M26	4 47 12	13°28'18	3♈48	17°19	0♒ 1	6°39	18° 6	18°33	7°37	8°20	20° 6	20°49	19°22	9°24	n.a.	M26
T 27	4 51 9	14°28'46	16°37	18°23	1° 0	7°21	18°19	18°38	7°36	8°18	20° 6	20°R50	19°19	9°30	n.a.	T 27
W28	4 55 5	15°29'12	29°10	19°29	1°59	8° 2	18°33	18°42	7°36	8°17	20° 7	20°49	19°16	9°37	n.a.	W28
T 29	4 59 2	16°29'37	11♉32	20°37	2°57	8°44	18°46	18°47	7°35	8°15	20° 8	20°47	19°13	9°44	n.a.	T 29
F 30	5 2 58	17°29'59	23°45	21°48	3°55	9°25	18°59	18°52	7°35	8°14	20° 8	20°42	19°10	9°50	n.a.	F 30
S 31	5 6 55	18♐30'19	5♊51	23♏ 0	4♒52	10♒ 7	19♏12	18♎56	7♈34	8♋12	20♒ 9	20♎35	19♎ 6	9♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s38	11n40	0s56	14s40	2n53	25s55	1s57	23s49	1s14	15s40	0n15	4s37	2n 4	2n48	0s33	24n24	0n42	1s24	17s15	8s46	8s16	18n51		n.a.
F 2	17 55	14 42	2 1	14 7	3 5	25 50	1 55	23 42	1 13	15 45	0 15	4 39	2 4	2 47	0 33	24 24	0 42	1 24	17 15	8 46	8 15	18 51		n.a.
S 3	18 12	17 2	3 0	13 35	3 15	25 45	1 52	23 34	1 12	15 49	0 14	4 41	2 4	2 46	0 33	24 25	0 42	1 23	17 14	8 45	8 13	18 50		n.a.
S 4	18 29	18 34	3 50	13 7	3 23	25 39	1 50	23 27	1 11	15 54	0 14	4 44	2 4	2 46	0 33	24 25	0 42	1 23	17 14	8 43	8 12	18 49		n.a.
M 5	18 45	19 14	4 29	12 42	3 28	25 33	1 47	23 19	1 10	15 58	0 14	4 46	2 4	2 45	0 33	24 25	0 42	1 22	17 14	8 41	8 11	18 49		n.a.
T 6	19 1	19 2	4 56	12 21	3 32	25 25	1 44	23 11	1 9	16 3	0 14	4 48	2 4	2 44	0 33	24 25	0 43	1 22	17 13	8 38	8 10	18 48		n.a.
W 7	19 16	18 1	5 10	12 4	3 33	25 17	1 41	23 2	1 8	16 7	0 14	4 51	2 4	2 44	0 33	24 25	0 43	1 22	17 13	8 36	8 9	18 48		n.a.
T 8	19 31	16 12	5 10	11 52	3 32	25 9	1 38	22 54	1 7	16 11	0 14	4 53	2 4	2 43	0 33	24 25	0 43	1 21	17 13	8 34	8 7	18 47		n.a.
F 9	19 46	13 42	4 58	11 44	3 29	24 59	1 34	22 45	1 6	16 16	0 14	4 55	2 4	2 43	0 33	24 25	0 43	1 21	17 12	8 33	8 6	18 47		n.a.
S 10	20 1	10 36	4 32	11 40	3 26	24 49	1 31	22 37	1 5	16 20	0 14	4 58	2 4	2 42	0 33	24 25	0 43	1 20	17 12	8 33	8 5	18 46		n.a.
S 11	20 15	7 0	3 53	11 40	3 20	24 39	1 27	22 28	1 5	16 24	0 14	5 0	2 4	2 42	0 33	24 25	0 43	1 20	17 11	8 33	8 4	18 45		n.a.
M12	20 28	3 1	3 3	11 44	3 14	24 28	1 23	22 19	1 4	16 29	0 14	5 2	2 5	2 41	0 33	24 26	0 43	1 19	17 11	8 33	8 2	18 45		n.a.
T 13	20 42	1s14	2 2	11 51	3 7	24 16	1 19	22 9	1 3	16 33	0 13	5 4	2 5	2 41	0 33	24 26	0 43	1 19	17 11	8 34	8 1	18 44		n.a.
W14	20 55	5 34	0 53	12 1	2 59	24 3	1 15	22 0	1 2	16 37	0 13	5 6	2 5	2 40	0 33	24 26	0 43	1 18	17 10	8 34	8 0	18 44		n.a.
T 15	21 7	9 45	0n22	12 14	2 51	23 50	1 11	21 50	1 1	16 41	0 13	5 8	2 5	2 40	0 33	24 26	0 43	1 18	17 10	8 34	7 59	18 43		n.a.
F 16	21 19	13 32	1 37	12 29	2 42	23 37	1 7	21 40	1 0	16 45	0 13	5 10	2 5	2 39	0 32	24 26	0 43	1 17	17 10	8 34	7 58	18 43		n.a.
S 17	21 31	16 35	2 49	12 46	2 33	23 23	1 2	21 30	0 59	16 50	0 13	5 12	2 5	2 39	0 32	24 26	0 43	1 17	17 9	8 32	7 56	18 42		n.a.
S 18	21 42	18 35	3 50	13 5	2 23	23 8	0 58	21 20	0 58	16 54	0 13	5 15	2 5	2 38	0 32	24 26	0 43	1 16	17 9	8 30	7 55	18 41		n.a.
M19	21 53	19 18	4 35	13 26	2 14	22 53	0 53	21 9	0 57	16 58	0 13	5 17	2 5	2 38	0 32	24 26	0 43	1 16	17 9	8 28	7 54	18 41		n.a.
T 20	22 4	18 38	5 2	13 48	2 4	22 37	0 48	20 59	0 56	17 2	0 13	5 19	2 5	2 38	0 32	24 26	0 43	1 15	17 8	8 25	7 53	18 40		n.a.
W21	22 14	16 42	5 7	14 12	1 54	22 21	0 43	20 48	0 55	17 6	0 13	5 20	2 5	2 37	0 32	24 27	0 43	1 15	17 8	8 22	7 51	18 40		n.a.
T 22	22 23	13 43	4 53	14 37	1 44	22 4	0 38	20 37	0 55	17 10	0 12	5 22	2 6	2 37	0 32	24 27	0 43	1 14	17 8	8 20	7 50	18 39		n.a.
F 23	22 32	9 58	4 20	15 2	1 34	21 47	0 33	20 26	0 54	17 14	0 12	5 24	2 6	2 37	0 32	24 27	0 43	1 14	17 7	8 19	7 49	18 38		n.a.
S 24	22 41	5 47	3 33	15 28	1 24	21 30	0 27	20 15	0 53	17 18	0 12	5 26	2 6	2 36	0 32	24 27	0 43	1 13	17 7	8 18	7 48	18 38		n.a.
S 25	22 49	1 25	2 35	15 55	1 15	21 12	0 22	20 4	0 52	17 22	0 12	5 28	2 6	2 36	0 32	24 27	0 43	1 13	17 6	8 18	7 47	18 37		n.a.
M26	22 57	2n55	1 30	16 22	1 5	20 53	0 16	19 52	0 51	17 26	0 12	5 30	2 6	2 36	0 32	24 27	0 43	1 12	17 6	8 19	7 45	18 36		n.a.
T 27	23 5	7 2	0 23	16 49	0 55	20 35	0 10	19 41	0 50	17 30	0 12	5 32	2 6	2 36	0 32	24 27	0 43	1 12	17 6	8 19	7 44	18 36		n.a.
W28	23 11	10 45	0s45	17 17	0 46	20 15	0 4	19 29	0 49	17 34	0 12	5 33	2 6	2 36	0 32	24 27	0 43	1 11	17 5	8 19	7 43	18 35		n.a.
T 29	23 18	13 56	1 49	17 44	0 37	19 56	0n 2	19 17	0 48	17 38	0 12	5 35	2 6	2 35	0 32	24 27	0 43	1 11	17 5	8 18	7 42	18 35		n.a.
F 30	23 24	16 28	2 47	18 12	0 27	19 36	0 8	19 5	0 48	17 41	0 12	5 37	2 7	2 35	0 32	24 28	0 43	1 10	17 5	8 16	7 40	18 34		n.a.
S 31	23s30	18n14	3s37	18s40	0n19	19s16	0n14	18s52	0s47	17s45	0n11	5s39	2n 7	2n35	0s32	24n28	0n43	1s10	17s 5	8s13	7s39	18n33		n.a.

Julian Day Number = 682621.5, Delta T = 19h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'41, Lahiri = -43°06'42 Julian Calendar 1 Dec. 2845 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2845 BCE

The year -2844 astronomical counting style corresponds to year 2845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 51	19♐30'37	17♊51	24♏14	5♒48	10♒48	19♏25	19♎ 1	7°R34	8°R11	20♒10	20°R25	19♎ 3	10♋ 4	n.a.	S 1
M 2	5 14 48	20°30'54	29°47	25°29	6°44	11°30	19°38	19° 6	7♈34	8♋ 9	20°11	20♎13	19° 0	10°11	n.a.	M 2
T 3	5 18 44	21°31'08	11♋41	26°47	7°40	12°11	19°51	19°10	7°33	8° 7	20°11	20° 1	18°57	10°17	n.a.	T 3
W 4	5 22 41	22°31'20	23°33	28° 5	8°35	12°52	20° 4	19°14	7°33	8° 6	20°12	19°49	18°54	10°24	n.a.	W 4
T 5	5 26 38	23°31'31	5♌26	29°26	9°29	13°34	20°17	19°19	7°33	8° 4	20°13	19°38	18°50	10°31	n.a.	T 5
F 6	5 30 34	24°31'39	17°22	0♐47	10°22	14°15	20°30	19°23	7°33	8° 3	20°14	19°30	18°47	10°38	n.a.	F 6
S 7	5 34 31	25°31'46	29°24	2°10	11°15	14°56	20°43	19°27	7°D33	8° 1	20°15	19°24	18°44	10°44	n.a.	S 7
S 8	5 38 27	26°31'50	11♍36	3°35	12° 7	15°37	20°56	19°31	7°33	7°59	20°16	19°21	18°41	10°51	n.a.	S 8
M 9	5 42 24	27°31'53	24° 3	5° 0	12°58	16°19	21° 9	19°35	7°33	7°58	20°17	19°D20	18°38	10°58	n.a.	M 9
T 10	5 46 20	28°31'54	6♎50	6°27	13°49	17° 0	21°21	19°39	7°33	7°56	20°17	19°20	18°35	11° 4	n.a.	T 10
W11	5 50 17	29°31'53	20° 0	7°55	14°38	17°41	21°34	19°43	7°33	7°55	20°18	19°R20	18°31	11°11	n.a.	W11
T 12	5 54 13	0♑31'51	3♏38	9°24	15°27	18°22	21°46	19°46	7°34	7°53	20°19	19°19	18°28	11°18	n.a.	T 12
F 13	5 58 10	1°31'46	17°45	10°55	16°15	19° 3	21°59	19°50	7°34	7°51	20°20	19°16	18°25	11°25	n.a.	F 13
S 14	6 2 7	2°31'40	2♐20	12°26	17° 2	19°44	22°11	19°54	7°34	7°50	20°21	19°11	18°22	11°31	n.a.	S 14
S 15	6 6 3	3°31'31	17°20	13°59	17°48	20°25	22°23	19°57	7°35	7°48	20°22	19° 3	18°19	11°38	n.a.	S 15
M16	6 10 0	4°31'21	2♑35	15°33	18°34	21° 6	22°36	20° 0	7°35	7°46	20°23	18°53	18°16	11°45	n.a.	M16
T 17	6 13 56	5°31'08	17°56	17° 8	19°18	21°47	22°48	20° 4	7°36	7°45	20°24	18°42	18°12	11°51	n.a.	T 17
W18	6 17 53	6°30'53	3♒10	18°44	20° 1	22°28	23° 0	20° 7	7°36	7°43	20°25	18°31	18° 9	11°58	n.a.	W18
T 19	6 21 49	7°30'36	18° 6	20°22	20°43	23° 9	23°12	20°10	7°37	7°41	20°27	18°22	18° 6	12° 5	n.a.	T 19
F 20	6 25 46	8°30'16	2♓38	22° 1	21°24	23°50	23°24	20°13	7°38	7°40	20°28	18°16	18° 3	12°12	n.a.	F 20
S 21	6 29 42	9°29'53	16°42	23°40	22° 4	24°31	23°36	20°16	7°38	7°38	20°29	18°12	18° 0	12°18	n.a.	S 21
S 22	6 33 39	10°29'28	0♈17	25°21	22°43	25°12	23°47	20°19	7°39	7°36	20°30	18°10	17°56	12°25	n.a.	S 22
M23	6 37 35	11°29'01	13°25	27° 4	23°20	25°52	23°59	20°22	7°40	7°35	20°31	18°10	17°53	12°32	n.a.	M23
T 24	6 41 32	12°28'31	26°10	28°47	23°56	26°33	24°11	20°24	7°41	7°33	20°32	18°10	17°50	12°39	n.a.	T 24
W25	6 45 29	13°27'58	8♉38	0♑32	24°31	27°14	24°22	20°27	7°42	7°31	20°33	18° 9	17°47	12°45	n.a.	W25
T 26	6 49 25	14°27'23	20°51	2°18	25° 4	27°55	24°34	20°30	7°43	7°30	20°34	18° 5	17°44	12°52	n.a.	T 26
F 27	6 53 22	15°26'46	2♊55	4° 5	25°36	28°35	24°45	20°32	7°44	7°28	20°36	17°59	17°41	12°59	n.a.	F 27
S 28	6 57 18	16°26'06	14°53	5°53	26° 6	29°16	24°56	20°34	7°45	7°26	20°37	17°50	17°37	13° 5	n.a.	S 28
S 29	7 1 15	17°25'23	26°47	7°43	26°34	29°56	25° 7	20°37	7°46	7°25	20°38	17°39	17°34	13°12	n.a.	S 29
M30	7 5 11	18°24'39	8♋39	9°34	27° 1	0♓37	25°18	20°39	7°47	7°23	20°39	17°25	17°31	13°19	n.a.	M30
T 31	7 9 8	19♑23'52	20♋32	11♑26	27♒26	1♓18	25♏29	20♎41	7♈48	7♋22	20♒40	17♎10	17♎28	13♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	19n11	4s16	19s 7	0n10	18s56	0n21	18s40	0s46	17s49	0n11	5s40	2n 7	2n35	0s32	24n28	0n43	1s 9	17s 4	8s 9	7s38	18n33		n.a.
M 2	23 39	19 16	4 44	19 34	0 1	18 35	0 28	18 28	0 45	17 53	0 11	5 42	2 7	2 35	0 32	24 28	0 43	1 8	17 4	8 5	7 37	18 32		n.a.
T 3	23 43	18 30	5 0	20 1	0s 7	18 14	0 34	18 15	0 44	17 56	0 11	5 43	2 7	2 35	0 32	24 28	0 43	1 8	17 4	8 0	7 35	18 31		n.a.
W 4	23 47	16 56	5 2	20 27	0 15	17 53	0 41	18 2	0 43	18 0	0 11	5 45	2 7	2 35	0 32	24 28	0 43	1 7	17 3	7 56	7 34	18 31		n.a.
T 5	23 50	14 39	4 52	20 53	0 23	17 31	0 48	17 49	0 42	18 4	0 11	5 46	2 7	2 35	0 32	24 28	0 43	1 7	17 3	7 52	7 33	18 30		n.a.
F 6	23 53	11 44	4 28	21 18	0 31	17 10	0 56	17 36	0 42	18 7	0 11	5 48	2 7	2 35	0 32	24 28	0 43	1 6	17 3	7 48	7 32	18 29		n.a.
S 7	23 56	8 19	3 53	21 43	0 38	16 48	1 3	17 23	0 41	18 11	0 11	5 49	2 8	2 35	0 32	24 29	0 43	1 5	17 2	7 46	7 30	18 29		n.a.
S 8	23 57	4 31	3 6	22 7	0 46	16 26	1 11	17 10	0 40	18 14	0 11	5 51	2 8	2 35	0 32	24 29	0 43	1 5	17 2	7 45	7 29	18 28		n.a.
M 9	23 59	0 26	2 10	22 30	0 53	16 4	1 18	16 56	0 39	18 18	0 11	5 52	2 8	2 35	0 32	24 29	0 43	1 4	17 2	7 44	7 28	18 27		n.a.
T 10	24 0	3s47	1 6	22 52	0 59	15 42	1 26	16 43	0 38	18 21	0 10	5 54	2 8	2 35	0 32	24 29	0 43	1 4	17 1	7 44	7 27	18 27		n.a.
W11	24 0	7 57	0n 4	23 13	1 6	15 20	1 34	16 29	0 37	18 25	0 10	5 55	2 8	2 35	0 32	24 29	0 43	1 3	17 1	7 44	7 26	18 26		n.a.
T 12	24 0	11 51	1 15	23 34	1 12	14 58	1 42	16 16	0 37	18 28	0 10	5 56	2 8	2 35	0 32	24 29	0 43	1 3	17 1	7 44	7 24	18 25		n.a.
F 13	24 0	15 13	2 25	23 53	1 17	14 35	1 50	16 2	0 36	18 32	0 10	5 57	2 8	2 35	0 31	24 29	0 43	1 2	17 1	7 43	7 23	18 25		n.a.
S 14	23 59	17 44	3 27	24 11	1 23	14 13	1 58	15 48	0 35	18 35	0 10	5 59	2 9	2 36	0 31	24 29	0 43	1 1	17 0	7 41	7 22	18 24		n.a.
S 15	23 57	19 8	4 17	24 28	1 28	13 51	2 7	15 34	0 34	18 38	0 10	6 0	2 9	2 36	0 31	24 30	0 43	1 1	17 0	7 38	7 21	18 23		n.a.
M16	23 55	19 10	4 49	24 44	1 33	13 29	2 15	15 20	0 33	18 42	0 10	6 1	2 9	2 36	0 31	24 30	0 44	1 0	17 0	7 34	7 19	18 23		n.a.
T 17	23 53	17 48	5 1	24 59	1 37	13 6	2 24	15 5	0 33	18 45	0 10	6 2	2 9	2 36	0 31	24 30	0 44	1 0	17 0	7 30	7 18	18 22		n.a.
W18	23 50	15 11	4 51	25 12	1 42	12 44	2 33	14 51	0 32	18 48	0 10	6 3	2 9	2 37	0 31	24 30	0 44	0 59	16 59	7 25	7 17	18 21		n.a.
T 19	23 47	11 37	4 22	25 24	1 45	12 22	2 42	14 36	0 31	18 51	0 9	6 4	2 9	2 37	0 31	24 30	0 44	0 58	16 59	7 22	7 16	18 21		n.a.
F 20	23 43	7 25	3 36	25 34	1 49	12 0	2 51	14 22	0 30	18 55	0 9	6 5	2 10	2 37	0 31	24 30	0 44	0 58	16 59	7 19	7 14	18 20		n.a.
S 21	23 39	2 57	2 38	25 43	1 52	11 39	3 0	14 7	0 29	18 58	0 9	6 6	2 10	2 37	0 31	24 30	0 44	0 57	16 59	7 18	7 13	18 19		n.a.
S 22	23 35	1n32	1 33	25 50	1 54	11 17	3 9	13 53	0 29	19 1	0 9	6 7	2 10	2 38	0 31	24 30	0 44	0 56	16 58	7 17	7 12	18 19		n.a.
M23	23 30	5 48	0 25	25 55	1 57	10 56	3 19	13 38	0 28	19 4	0 9	6 8	2 10	2 38	0 31	24 30	0 44	0 56	16 58	7 17	7 11	18 18		n.a.
T 24	23 24	9 41	0s42	25 58	1 58	10 35	3 28	13 23	0 27	19 7	0 9	6 9	2 10	2 39	0 31	24 31	0 44	0 55	16 58	7 17	7 9	18 17		n.a.
W25	23 18	13 3	1 46	26 0	2 0	10 15	3 38	13 8	0 26	19 10	0 9	6 10	2 10	2 39	0 31	24 31	0 44	0 55	16 58	7 17	7 8	18 16		n.a.
T 26	23 12	15 46	2 44	26 0	2 1	9 54	3 48	12 53	0 26	19 13	0 9	6 11	2 11	2 39	0 31	24 31	0 44	0 54	16 57	7 15	7 7	18 16		n.a.
F 27	23 5	17 45	3 33	25 57	2 1	9 34	3 57	12 38	0 25	19 16	0 9	6 12	2 11	2 40	0 31	24 31	0 44	0 53	16 57	7 13	7 6	18 15		n.a.
S 28	22 58	18 57	4 12	25 53	2 1	9 15	4 7	12 22	0 24	19 19	0 9	6 12	2 11	2 40	0 31	24 31	0 44	0 53	16 57	7 10	7 4	18 14		n.a.
S 29	22 50	19 18	4 40	25 47	2 1	8 56	4 17	12 7	0 23	19 22	0 8	6 13	2 11	2 41	0 31	24 31	0 44	0 52	16 57	7 5	7 3	18 14		n.a.
M30	22 42	18 48	4 56	25 38	2 0	8 37	4 27	11 52	0 23	19 24	0 8	6 14	2 11	2 41	0 31	24 31	0 44	0 52	16 57	7 0	7 2	18 13		n.a.
T 31	22s34	17n28	4s59	25s28	1s58	8s19	4n37	11s36	0s22	19s27	0n 8	6s14	2n11	2n42	0s31	24n31	0n44	0s51	16s56	6s54	7s 1	18n12		n.a.

Julian Day Number = 682652.5, Delta T = 19h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'37, Lahiri = -43°06'37 Julian Calendar 1 Jan. 2844 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2845 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 4	20♑23'03	2♌26	13♑20	27♒50	1♓58	25♏40	20♎43	7♈50	7°R20	20♒42	16°R56	17♎25	13♋32	n.a.	W 1
T 2	7 17 1	21°22'11	14°23	15°15	28°11	2°38	25°51	20°45	7°51	7♋18	20°43	16♎43	17°22	13°39	n.a.	T 2
F 3	7 20 57	22°21'17	26°24	17°11	28°31	3°19	26° 2	20°46	7°52	7°17	20°44	16°33	17°18	13°46	n.a.	F 3
S 4	7 24 54	23°20'22	8♍31	19° 8	28°49	3°59	26°12	20°48	7°54	7°15	20°45	16°25	17°15	13°53	n.a.	S 4
S 5	7 28 51	24°19'24	20°48	21° 6	29° 4	4°40	26°23	20°50	7°55	7°14	20°47	16°20	17°12	13°59	n.a.	S 5
M 6	7 32 47	25°18'24	3♎17	23° 6	29°18	5°20	26°33	20°51	7°57	7°12	20°48	16°18	17° 9	14° 6	n.a.	M 6
T 7	7 36 44	26°17'22	16° 2	25° 7	29°30	6° 0	26°44	20°53	7°58	7°10	20°49	16°D18	17° 6	14°13	n.a.	T 7
W 8	7 40 40	27°16'18	29° 8	27° 8	29°39	6°41	26°54	20°54	8° 0	7° 9	20°50	16°R18	17° 2	14°19	n.a.	W 8
T 9	7 44 37	28°15'12	12♏38	29°11	29°46	7°21	27° 4	20°55	8° 2	7° 7	20°52	16°17	16°59	14°26	n.a.	T 9
F 10	7 48 33	29°14'05	26°34	1♒14	29°51	8° 1	27°14	20°56	8° 3	7° 6	20°53	16°15	16°56	14°33	n.a.	F 10
S 11	7 52 30	0♒12'55	10♐58	3°18	29°53	8°41	27°24	20°57	8° 5	7° 4	20°54	16°10	16°53	14°40	n.a.	S 11
S 12	7 56 26	1°11'44	25°46	5°23	29°R53	9°22	27°33	20°58	8° 7	7° 3	20°56	16° 3	16°50	14°46	n.a.	S 12
M13	8 0 23	2°10'31	10♑53	7°27	29°51	10° 2	27°43	20°59	8° 9	7° 1	20°57	15°53	16°47	14°53	n.a.	M13
T 14	8 4 19	3° 9'15	26° 9	9°31	29°46	10°42	27°52	21° 0	8°11	7° 0	20°58	15°43	16°43	15° 0	n.a.	T 14
W15	8 8 16	4° 7'57	11♒23	11°36	29°39	11°22	28° 2	21° 0	8°13	6°58	21° 0	15°32	16°40	15° 7	n.a.	W15
T 16	8 12 12	5° 6'37	26°25	13°39	29°29	12° 2	28°11	21° 1	8°15	6°57	21° 1	15°24	16°37	15°13	n.a.	T 16
F 17	8 16 9	6° 5'15	11♓ 5	15°41	29°17	12°42	28°20	21° 1	8°17	6°56	21° 2	15°17	16°34	15°20	n.a.	F 17
S 18	8 20 6	7° 3'51	25°17	17°43	29° 2	13°22	28°29	21° 1	8°19	6°54	21° 4	15°13	16°31	15°27	n.a.	S 18
S 19	8 24 2	8° 2'24	9♈ 1	19°42	28°45	14° 2	28°38	21° 2	8°21	6°53	21° 5	15°12	16°27	15°33	n.a.	S 19
M20	8 27 59	9° 0'54	22°16	21°39	28°25	14°42	28°47	21° 2	8°23	6°51	21° 6	15°D12	16°24	15°40	n.a.	M20
T 21	8 31 55	9°59'22	5♉ 5	23°35	28° 3	15°22	28°56	21°R 2	8°25	6°50	21° 8	15°R12	16°21	15°47	n.a.	T 21
W22	8 35 52	10°57'48	17°34	25°27	27°39	16° 2	29° 4	21° 2	8°27	6°49	21° 9	15°12	16°18	15°54	n.a.	W22
T 23	8 39 48	11°56'12	29°47	27°16	27°13	16°42	29°13	21° 2	8°30	6°47	21°11	15°10	16°15	16° 0	n.a.	T 23
F 24	8 43 45	12°54'33	11♊49	29° 3	26°44	17°22	29°21	21° 1	8°32	6°46	21°12	15° 7	16°12	16° 7	n.a.	F 24
S 25	8 47 41	13°52'52	23°44	0♓45	26°14	18° 1	29°29	21° 1	8°34	6°45	21°13	15° 0	16° 8	16°14	n.a.	S 25
S 26	8 51 38	14°51'09	5♋36	2°24	25°42	18°41	29°37	21° 0	8°37	6°44	21°15	14°52	16° 5	16°20	n.a.	S 26
M27	8 55 34	15°49'24	17°27	3°59	25° 9	19°21	29°45	21° 0	8°39	6°42	21°16	14°41	16° 2	16°27	n.a.	M27
T 28	8 59 31	16♒47'36	29♋22	5♓29	24♒34	20♓ 1	29♏53	20♎59	8♈41	6♋41	21♒18	14♎30	15♎59	16♋34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s25	15n24	4s49	25s15	1s56	8s 1	4n47	11s21	0s21	19s30	0n 8	6s15	2n12	2n42	0s31	24n31	0n44	0s50	16s56	6s48	7s 0	18n11		n.a.
T 2	22 16	12 40	4 26	24 59	1 53	7 44	4 57	11 5	0 20	19 33	0 8	6 15	2 12	2 43	0 31	24 31	0 44	0 50	16 56	6 43	6 58	18 11		n.a.
F 3	22 6	9 24	3 51	24 42	1 50	7 28	5 8	10 50	0 20	19 35	0 8	6 16	2 12	2 44	0 31	24 32	0 44	0 49	16 56	6 39	6 57	18 10		n.a.
S 4	21 56	5 43	3 5	24 21	1 46	7 12	5 18	10 34	0 19	19 38	0 8	6 16	2 12	2 44	0 31	24 32	0 44	0 49	16 56	6 36	6 56	18 9		n.a.
S 5	21 45	1 44	2 10	23 59	1 42	6 58	5 28	10 18	0 18	19 41	0 8	6 17	2 12	2 45	0 31	24 32	0 44	0 48	16 55	6 34	6 55	18 8		n.a.
M 6	21 35	2s23	1 8	23 34	1 37	6 43	5 38	10 3	0 17	19 43	0 8	6 17	2 12	2 45	0 31	24 32	0 44	0 47	16 55	6 33	6 53	18 8		n.a.
T 7	21 23	6 28	0 1	23 7	1 32	6 30	5 48	9 47	0 17	19 46	0 7	6 18	2 13	2 46	0 31	24 32	0 44	0 47	16 55	6 33	6 52	18 7		n.a.
W 8	21 12	10 23	1n 7	22 37	1 25	6 17	5 58	9 31	0 16	19 48	0 7	6 18	2 13	2 47	0 31	24 32	0 44	0 46	16 55	6 33	6 51	18 6		n.a.
T 9	21 0	13 52	2 15	22 5	1 19	6 6	6 8	9 15	0 15	19 51	0 7	6 18	2 13	2 47	0 31	24 32	0 44	0 46	16 55	6 33	6 50	18 5		n.a.
F 10	20 47	16 40	3 16	21 31	1 11	5 55	6 17	8 59	0 14	19 53	0 7	6 19	2 13	2 48	0 31	24 32	0 44	0 45	16 55	6 32	6 48	18 5		n.a.
S 11	20 35	18 32	4 7	20 54	1 3	5 45	6 27	8 43	0 14	19 56	0 7	6 19	2 13	2 49	0 30	24 32	0 44	0 44	16 55	6 30	6 47	18 4		n.a.
S 12	20 22	19 13	4 43	20 16	0 55	5 36	6 36	8 27	0 13	19 58	0 7	6 19	2 13	2 50	0 30	24 32	0 44	0 44	16 54	6 27	6 46	18 3		n.a.
M13	20 8	18 33	5 0	19 35	0 46	5 29	6 45	8 11	0 12	20 0	0 7	6 19	2 14	2 50	0 30	24 32	0 44	0 43	16 54	6 24	6 45	18 2		n.a.
T 14	19 55	16 34	4 57	18 52	0 36	5 22	6 54	7 54	0 12	20 3	0 7	6 19	2 14	2 51	0 30	24 33	0 44	0 43	16 54	6 19	6 43	18 2		n.a.
W15	19 41	13 25	4 32	18 8	0 26	5 17	7 3	7 38	0 11	20 5	0 7	6 19	2 14	2 52	0 30	24 33	0 44	0 42	16 54	6 15	6 42	18 1		n.a.
T 16	19 26	9 26	3 48	17 22	0 16	5 13	7 11	7 22	0 10	20 7	0 6	6 19	2 14	2 53	0 30	24 33	0 44	0 41	16 54	6 12	6 41	18 0		n.a.
F 17	19 12	4 57	2 51	16 35	0 5	5 10	7 19	7 6	0 10	20 9	0 6	6 19	2 14	2 54	0 30	24 33	0 44	0 41	16 54	6 9	6 40	17 59		n.a.
S 18	18 56	0 20	1 44	15 47	0n 6	5 8	7 26	6 49	0 9	20 12	0 6	6 19	2 15	2 55	0 30	24 33	0 44	0 40	16 54	6 8	6 38	17 59		n.a.
S 19	18 41	4n 9	0 33	14 58	0 18	5 7	7 33	6 33	0 8	20 14	0 6	6 19	2 15	2 55	0 30	24 33	0 44	0 40	16 54	6 7	6 37	17 58		n.a.
M20	18 26	8 17	0s38	14 9	0 30	5 8	7 39	6 17	0 7	20 16	0 6	6 19	2 15	2 56	0 30	24 33	0 44	0 39	16 54	6 7	6 36	17 57		n.a.
T 21	18 10	11 54	1 44	13 20	0 41	5 10	7 45	6 0	0 7	20 18	0 6	6 19	2 15	2 57	0 30	24 33	0 44	0 39	16 53	6 7	6 35	17 56		n.a.
W22	17 53	14 52	2 44	12 30	0 53	5 14	7 50	5 44	0 6	20 20	0 6	6 19	2 15	2 58	0 30	24 33	0 44	0 38	16 53	6 7	6 33	17 55		n.a.
T 23	17 37	17 6	3 34	11 41	1 5	5 18	7 55	5 27	0 5	20 22	0 6	6 19	2 15	2 59	0 30	24 33	0 44	0 38	16 53	6 7	6 32	17 55		n.a.
F 24	17 20	18 32	4 15	10 53	1 17	5 24	7 58	5 11	0 5	20 24	0 5	6 18	2 16	3 0	0 30	24 33	0 44	0 37	16 53	6 5	6 31	17 54		n.a.
S 25	17 3	19 8	4 44	10 6	1 28	5 32	8 2	4 54	0 4	20 26	0 5	6 18	2 16	3 1	0 30	24 33	0 44	0 36	16 53	6 3	6 30	17 53		n.a.
S 26	16 46	18 53	5 0	9 19	1 39	5 40	8 4	4 38	0 3	20 28	0 5	6 18	2 16	3 2	0 30	24 33	0 44	0 36	16 53	5 59	6 28	17 52		n.a.
M27	16 28	17 49	5 4	8 35	1 50	5 50	8 5	4 21	0 3	20 29	0 5	6 17	2 16	3 3	0 30	24 34	0 44	0 35	16 53	5 55	6 27	17 51		n.a.
T 28	16s10	15n59	4s54	7s51	2n 1	6s 1	8n 6	4s 5	0s 2	20s31	0n 5	6s17	2n16	3n 4	0s30	24n34	0n44	0s35	16s53	5s51	6s26	17n51		n.a.

Julian Day Number = 682683.5, Delta T = 19h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'33, Lahiri = -43°06'33 Julian Calendar 1 Feb. 2844 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 27	17♒45'46	11♌20	6♓55	23°R57	20♓40	0♐ 0	20°R59	8♈44	6°R40	21♒19	14°R20	15♎56	16♋41	n.a.	W 1
T 2	9 7 24	18°43'55	23°24	8°16	23♒20	21°20	0° 8	20♎58	8°47	6♋39	21°20	14♎10	15°53	16°47	n.a.	T 2
F 3	9 11 21	19°42'01	5♍34	9°33	22°43	22° 0	0°15	20°57	8°49	6°38	21°22	14° 2	15°49	16°54	n.a.	F 3
S 4	9 15 17	20°40'06	17°53	10°45	22° 4	22°39	0°22	20°56	8°52	6°37	21°23	13°56	15°46	17° 1	n.a.	S 4
S 5	9 19 14	21°38'09	0♎22	11°52	21°26	23°19	0°29	20°55	8°54	6°36	21°25	13°53	15°43	17° 8	n.a.	S 5
M 6	9 23 10	22°36'10	13° 2	12°54	20°48	23°58	0°36	20°53	8°57	6°35	21°26	13°D52	15°40	17°14	n.a.	M 6
T 7	9 27 7	23°34'09	25°55	13°51	20°10	24°38	0°43	20°52	9° 0	6°34	21°27	13°53	15°37	17°21	n.a.	T 7
W 8	9 31 3	24°32'07	9♏ 6	14°43	19°32	25°17	0°49	20°51	9° 2	6°33	21°29	13°54	15°33	17°28	n.a.	W 8
T 9	9 35 0	25°30'03	22°35	15°30	18°56	25°57	0°56	20°49	9° 5	6°32	21°30	13°R55	15°30	17°34	n.a.	T 9
F 10	9 38 56	26°27'58	6♐25	16°11	18°20	26°36	1° 2	20°48	9° 8	6°31	21°32	13°54	15°27	17°41	n.a.	F 10
S 11	9 42 53	27°25'52	20°37	16°48	17°46	27°16	1° 8	20°46	9°11	6°30	21°33	13°52	15°24	17°48	n.a.	S 11
S 12	9 46 49	28°23'44	5♑ 8	17°18	17°13	27°55	1°14	20°44	9°14	6°29	21°34	13°48	15°21	17°55	n.a.	S 12
M13	9 50 46	29°21'35	19°56	17°44	16°41	28°35	1°20	20°42	9°17	6°28	21°36	13°43	15°18	18° 1	n.a.	M13
T 14	9 54 43	0♓19'24	4♒52	18° 4	16°12	29°14	1°25	20°41	9°20	6°27	21°37	13°36	15°14	18° 8	n.a.	T 14
W15	9 58 39	1°17'11	19°50	18°19	15°44	29°53	1°31	20°39	9°22	6°26	21°39	13°30	15°11	18°15	n.a.	W15
T 16	10 2 36	2°14'57	4♓39	18°28	15°19	0♈33	1°36	20°36	9°25	6°25	21°40	13°25	15° 8	18°22	n.a.	T 16
F 17	10 6 32	3°12'41	19°12	18°R32	14°55	1°12	1°41	20°34	9°28	6°25	21°41	13°21	15° 5	18°28	n.a.	F 17
S 18	10 10 29	4°10'24	3♈23	18°32	14°34	1°51	1°46	20°32	9°31	6°24	21°43	13°19	15° 2	18°35	n.a.	S 18
S 19	10 14 25	5° 8'04	17° 9	18°26	14°15	2°31	1°51	20°30	9°35	6°23	21°44	13°D18	14°59	18°42	n.a.	S 19
M20	10 18 22	6° 5'44	0♉28	18°15	13°59	3°10	1°56	20°27	9°38	6°23	21°45	13°19	14°55	18°48	n.a.	M20
T 21	10 22 18	7° 3'21	13°23	18° 1	13°45	3°49	2° 0	20°25	9°41	6°22	21°47	13°21	14°52	18°55	n.a.	T 21
W22	10 26 15	8° 0'56	25°56	17°42	13°33	4°28	2° 5	20°22	9°44	6°21	21°48	13°22	14°49	19° 2	n.a.	W22
T 23	10 30 11	8°58'30	8♊12	17°19	13°24	5° 7	2° 9	20°19	9°47	6°21	21°50	13°R23	14°46	19° 9	n.a.	T 23
F 24	10 34 8	9°56'03	20°16	16°53	13°17	5°46	2°13	20°17	9°50	6°20	21°51	13°22	14°43	19°15	n.a.	F 24
S 25	10 38 5	10°53'33	2♋11	16°24	13°12	6°26	2°16	20°14	9°53	6°20	21°52	13°20	14°39	19°22	n.a.	S 25
S 26	10 42 1	11°51'02	14° 4	15°52	13°D10	7° 5	2°20	20°11	9°57	6°19	21°54	13°17	14°36	19°29	n.a.	S 26
M27	10 45 58	12°48'29	25°57	15°19	13°10	7°44	2°24	20° 8	10° 0	6°19	21°55	13°12	14°33	19°36	n.a.	M27
T 28	10 49 54	13°45'55	7♌54	14°44	13°13	8°23	2°27	20° 5	10° 3	6°18	21°56	13° 8	14°30	19°42	n.a.	T 28
W29	10 53 51	14°43'19	19°58	14° 9	13°18	9° 2	2°30	20° 2	10° 6	6°18	21°57	13° 3	14°27	19°49	n.a.	W29
T 30	10 57 47	15°40'42	2♍10	13°34	13°25	9°41	2°33	19°59	10°10	6°18	21°59	12°58	14°24	19°56	n.a.	T 30
F 31	11 1 44	16♓38'04	14♍33	13♓ 0	13♒34	10♈20	2♐35	19♎56	10♈13	6♋17	22♒ 0	12♎55	14♎20	20♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s52	13n27	4s31	7s10	2n11	6s13	8n 6	3s48	0s 1	20s33	0n 5	6s16	2n16	3n 5	0s30	24n34	0n44	0s34	16s53	5s47	6s25	17n50		n.a.
T 2	15 34	10 19	3 56	6 30	2 20	6 26	8 4	3 32	0 1	20 35	0 5	6 16	2 17	3 6	0 30	24 34	0 44	0 34	16 53	5 43	6 23	17 49		n.a.
F 3	15 15	6 45	3 10	5 53	2 29	6 41	8 2	3 15	0 0	20 36	0 5	6 16	2 17	3 7	0 30	24 34	0 44	0 33	16 53	5 40	6 22	17 48		n.a.
S 4	14 56	2 50	2 15	5 18	2 37	6 56	7 59	2 58	0n 0	20 38	0 4	6 15	2 17	3 8	0 30	24 34	0 44	0 33	16 53	5 37	6 21	17 47		n.a.
S 5	14 37	1s15	1 12	4 45	2 44	7 12	7 56	2 42	0 1	20 40	0 4	6 14	2 17	3 9	0 30	24 34	0 44	0 32	16 53	5 36	6 20	17 47		n.a.
M 6	14 18	5 20	0 5	4 15	2 51	7 28	7 51	2 25	0 2	20 41	0 4	6 14	2 17	3 10	0 30	24 34	0 44	0 32	16 53	5 36	6 18	17 46		n.a.
T 7	13 59	9 15	1n 4	3 47	2 57	7 45	7 45	2 9	0 2	20 43	0 4	6 13	2 17	3 12	0 30	24 34	0 44	0 31	16 53	5 36	6 17	17 45		n.a.
W 8	13 39	12 47	2 12	3 22	3 2	8 3	7 39	1 52	0 3	20 44	0 4	6 12	2 17	3 13	0 30	24 34	0 44	0 31	16 53	5 37	6 16	17 44		n.a.
T 9	13 19	15 44	3 13	3 0	3 6	8 21	7 32	1 35	0 4	20 46	0 4	6 12	2 18	3 14	0 30	24 34	0 44	0 30	16 53	5 37	6 15	17 43		n.a.
F 10	12 59	17 52	4 5	2 41	3 9	8 40	7 24	1 19	0 4	20 47	0 4	6 11	2 18	3 15	0 30	24 34	0 44	0 30	16 53	5 37	6 13	17 42		n.a.
S 11	12 39	18 57	4 44	2 25	3 11	8 58	7 15	1 2	0 5	20 49	0 4	6 10	2 18	3 16	0 30	24 34	0 44	0 29	16 53	5 36	6 12	17 42		n.a.
S 12	12 19	18 49	5 5	2 12	3 12	9 17	7 6	0 46	0 6	20 50	0 3	6 9	2 18	3 17	0 30	24 34	0 44	0 29	16 53	5 34	6 11	17 41		n.a.
M13	11 58	17 26	5 7	2 2	3 12	9 36	6 56	0 29	0 6	20 52	0 3	6 9	2 18	3 18	0 30	24 34	0 44	0 28	16 53	5 32	6 10	17 40		n.a.
T 14	11 37	14 51	4 48	1 55	3 10	9 54	6 46	0 13	0 7	20 53	0 3	6 8	2 18	3 20	0 30	24 34	0 44	0 28	16 53	5 29	6 8	17 39		n.a.
W15	11 16	11 17	4 9	1 51	3 8	10 13	6 35	0n 4	0 7	20 54	0 3	6 7	2 18	3 21	0 30	24 34	0 44	0 27	16 53	5 27	6 7	17 38		n.a.
T 16	10 55	7 2	3 14	1 51	3 4	10 31	6 24	0 21	0 8	20 55	0 3	6 6	2 19	3 22	0 30	24 34	0 44	0 27	16 53	5 25	6 6	17 37		n.a.
F 17	10 34	2 26	2 7	1 54	2 59	10 49	6 12	0 37	0 9	20 57	0 3	6 5	2 19	3 23	0 30	24 34	0 44	0 27	16 53	5 23	6 5	17 37		n.a.
S 18	10 12	2n12	0 54	2 0	2 53	11 7	6 0	0 54	0 9	20 58	0 3	6 4	2 19	3 25	0 30	24 34	0 44	0 26	16 53	5 22	6 3	17 36		n.a.
S 19	9 51	6 34	0s21	2 9	2 46	11 24	5 48	1 10	0 10	20 59	0 2	6 3	2 19	3 26	0 29	24 34	0 44	0 26	16 53	5 22	6 2	17 35		n.a.
M20	9 29	10 28	1 32	2 21	2 37	11 41	5 35	1 27	0 10	21 0	0 2	6 2	2 19	3 27	0 29	24 34	0 44	0 25	16 53	5 23	6 1	17 34		n.a.
T 21	9 7	13 45	2 36	2 36	2 28	11 57	5 22	1 43	0 11	21 1	0 2	6 1	2 19	3 28	0 29	24 34	0 44	0 25	16 53	5 23	6 0	17 33		n.a.
W22	8 46	16 16	3 31	2 53	2 17	12 13	5 10	2 0	0 12	21 2	0 2	6 0	2 19	3 30	0 29	24 34	0 44	0 24	16 54	5 24	5 58	17 32		n.a.
T 23	8 24	17 59	4 15	3 13	2 5	12 28	4 57	2 16	0 12	21 3	0 2	5 59	2 19	3 31	0 29	24 34	0 44	0 24	16 54	5 24	5 57	17 31		n.a.
F 24	8 1	18 52	4 47	3 36	1 52	12 42	4 44	2 32	0 13	21 4	0 2	5 58	2 20	3 32	0 29	24 34	0 44	0 24	16 54	5 24	5 56	17 30		n.a.
S 25	7 39	18 53	5 6	4 0	1 38	12 55	4 31	2 49	0 13	21 5	0 2	5 56	2 20	3 34	0 29	24 35	0 44	0 23	16 54	5 23	5 55	17 30		n.a.
S 26	7 17	18 4	5 12	4 26	1 23	13 8	4 18	3 5	0 14	21 6	0 1	5 55	2 20	3 35	0 29	24 35	0 44	0 23	16 54	5 22	5 53	17 29		n.a.
M27	6 54	16 28	5 4	4 53	1 7	13 20	4 6	3 21	0 14	21 7	0 1	5 54	2 20	3 36	0 29	24 35	0 44	0 23	16 54	5 20	5 52	17 28		n.a.
T 28	6 32	14 10	4 44	5 21	0 51	13 32	3 53	3 38	0 15	21 7	0 1	5 53	2 20	3 37	0 29	24 35	0 44	0 22	16 54	5 18	5 51	17 27		n.a.
W29	6 9	11 13	4 10	5 50	0 35	13 43	3 40	3 54	0 16	21 8	0 1	5 51	2 20	3 39	0 29	24 35	0 44	0 22	16 54	5 16	5 49	17 26		n.a.
T 30	5 47	7 46	3 25	6 19	0 18	13 52	3 28	4 10	0 16	21 9	0 1	5 50	2 20	3 40	0 29	24 35	0 44	0 22	16 54	5 14	5 48	17 25		n.a.
F 31	5s24	3n56	2s29	6s48	0n 2	14s 1	3n16	4n26	0n17	21s 9	0n 1	5s49	2n20	3n41	0s29	24n35	0n44	0s21	16s55	5s13	5s47	17n24		n.a.

Julian Day Number = 682711.5, Delta T = 19h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'29, Lahiri = -43°06'29 Julian Calendar 1 March 2844 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 40	17♓35'24	27♍ 7	12°R27	13♒45	10♈59	2♐38	19°R52	10♈16	6°R17	22♒ 1	12°R53	14♎17	20♋ 9	n.a.	S 1
S 2	11 9 37	18°32'43	9♎53	11♓55	13°59	11°38	2°40	19♎49	10°20	6♋17	22° 3	12°D52	14°14	20°16	n.a.	S 2
M 3	11 13 33	19°30'01	22°52	11°26	14°14	12°17	2°42	19°45	10°23	6°16	22° 4	12♎52	14°11	20°23	n.a.	M 3
T 4	11 17 30	20°27'19	6♏ 4	11° 0	14°31	12°55	2°44	19°42	10°26	6°16	22° 5	12°53	14° 8	20°29	n.a.	T 4
W 5	11 21 27	21°24'35	19°30	10°36	14°50	13°34	2°46	19°38	10°30	6°16	22° 6	12°55	14° 4	20°36	n.a.	W 5
T 6	11 25 23	22°21'51	3♐10	10°17	15°11	14°13	2°48	19°35	10°33	6°16	22° 8	12°56	14° 1	20°43	n.a.	T 6
F 7	11 29 20	23°19'06	17° 3	10° 1	15°34	14°52	2°49	19°31	10°37	6°16	22° 9	12°R57	13°58	20°49	n.a.	F 7
S 8	11 33 16	24°16'20	1♑10	9°49	15°59	15°31	2°51	19°28	10°40	6°16	22°10	12°57	13°55	20°56	n.a.	S 8
S 9	11 37 13	25°13'34	15°29	9°41	16°25	16°10	2°52	19°24	10°44	6°16	22°11	12°56	13°52	21° 3	n.a.	S 9
M10	11 41 9	26°10'47	29°56	9°D38	16°52	16°48	2°52	19°20	10°47	6°D16	22°13	12°54	13°49	21°10	n.a.	M10
T 11	11 45 6	27° 7'59	14♒28	9°39	17°22	17°27	2°53	19°16	10°51	6°16	22°14	12°52	13°45	21°16	n.a.	T 11
W12	11 49 3	28° 5'11	29° 0	9°44	17°52	18° 6	2°54	19°12	10°54	6°16	22°15	12°51	13°42	21°23	n.a.	W12
T 13	11 52 59	29° 2'22	13♓25	9°54	18°24	18°45	2°54	19° 8	10°58	6°16	22°16	12°49	13°39	21°30	n.a.	T 13
F 14	11 56 56	29°59'32	27°38	10° 9	18°58	19°24	2°R54	19° 4	11° 1	6°16	22°17	12°48	13°36	21°37	n.a.	F 14
S 15	12 0 52	0♈56'42	11♈34	10°28	19°32	20° 2	2°54	19° 0	11° 5	6°16	22°18	12°D48	13°33	21°43	n.a.	S 15
S 16	12 4 49	1°53'51	25°11	10°51	20° 8	20°41	2°54	18°56	11° 8	6°16	22°20	12°48	13°30	21°50	n.a.	S 16
M17	12 8 45	2°50'59	8♉26	11°19	20°45	21°20	2°53	18°52	11°12	6°16	22°21	12°48	13°26	21°57	n.a.	M17
T 18	12 12 42	3°48'06	21°21	11°51	21°23	21°58	2°52	18°48	11°15	6°17	22°22	12°49	13°23	22° 3	n.a.	T 18
W19	12 16 38	4°45'12	3♊55	12°28	22° 3	22°37	2°52	18°44	11°19	6°17	22°23	12°50	13°20	22°10	n.a.	W19
T 20	12 20 35	5°42'18	16°14	13° 8	22°43	23°16	2°51	18°40	11°22	6°17	22°24	12°51	13°17	22°17	n.a.	T 20
F 21	12 24 32	6°39'23	28°20	13°53	23°24	23°54	2°49	18°35	11°26	6°18	22°25	12°51	13°14	22°24	n.a.	F 21
S 22	12 28 28	7°36'27	10♋17	14°41	24° 7	24°33	2°48	18°31	11°29	6°18	22°26	12°R51	13°10	22°30	n.a.	S 22
S 23	12 32 25	8°33'30	22°10	15°33	24°50	25°11	2°46	18°27	11°33	6°18	22°27	12°51	13° 7	22°37	n.a.	S 23
M24	12 36 21	9°30'33	4♌ 5	16°29	25°34	25°50	2°44	18°23	11°36	6°19	22°28	12°51	13° 4	22°44	n.a.	M24
T 25	12 40 18	10°27'35	16° 4	17°29	26°19	26°29	2°42	18°18	11°40	6°19	22°29	12°50	13° 1	22°50	n.a.	T 25
W26	12 44 14	11°24'36	28°12	18°32	27° 5	27° 7	2°40	18°14	11°44	6°20	22°30	12°50	12°58	22°57	n.a.	W26
T 27	12 48 11	12°21'37	10♍32	19°39	27°52	27°46	2°38	18°10	11°47	6°20	22°31	12°50	12°55	23° 4	n.a.	T 27
F 28	12 52 7	13°18'37	23° 6	20°50	28°39	28°24	2°35	18° 5	11°51	6°21	22°32	12°D50	12°51	23°11	n.a.	F 28
S 29	12 56 4	14°15'37	5♎56	22° 4	29°27	29° 3	2°33	18° 1	11°54	6°21	22°33	12°R50	12°48	23°17	n.a.	S 29
S 30	13 0 1	15♈12'36	19♎ 2	23♓21	0♓16	29♈41	2♐30	17♎57	11♈58	6♋22	22♒34	12♎50	12♎45	23♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 1	0s 8	1s25	7s17	0s15	14s10	3n 4	4n42	0n17	21s10	0n 1	5s47	2n20	3n43	0s29	24n35	0n44	0s21	16s55	5s12	5s46	17n23		n.a.
S 2	4 38	4 15	0 16	7 44	0 32	14 17	2 52	4 59	0 18	21 11	0 0	5 46	2 20	3 44	0 29	24 35	0 44	0 21	16 55	5 12	5 44	17 23		n.a.
M 3	4 15	8 15	0n55	8 10	0 48	14 24	2 40	5 15	0 18	21 11	0 0	5 45	2 20	3 46	0 29	24 35	0 44	0 20	16 55	5 12	5 43	17 22		n.a.
T 4	3 52	11 55	2 4	8 35	1 3	14 30	2 28	5 31	0 19	21 12	0 0	5 43	2 21	3 47	0 29	24 35	0 44	0 20	16 55	5 12	5 42	17 21		n.a.
W 5	3 29	15 0	3 8	8 58	1 19	14 35	2 17	5 47	0 19	21 12	0s 0	5 42	2 21	3 48	0 29	24 35	0 44	0 20	16 55	5 13	5 41	17 20		n.a.
T 6	3 6	17 19	4 3	9 19	1 33	14 39	2 6	6 3	0 20	21 13	0 0	5 40	2 21	3 50	0 29	24 35	0 43	0 19	16 55	5 13	5 39	17 19		n.a.
F 7	2 43	18 39	4 44	9 38	1 47	14 43	1 55	6 18	0 21	21 13	0 0	5 39	2 21	3 51	0 29	24 35	0 43	0 19	16 56	5 14	5 38	17 18		n.a.
S 8	2 20	18 51	5 9	9 54	1 59	14 46	1 45	6 34	0 21	21 14	0 0	5 37	2 21	3 52	0 29	24 35	0 43	0 19	16 56	5 14	5 37	17 17		n.a.
S 9	1 56	17 52	5 15	10 8	2 11	14 48	1 34	6 50	0 22	21 14	0 1	5 36	2 21	3 54	0 29	24 35	0 43	0 18	16 56	5 13	5 36	17 16		n.a.
M10	1 33	15 44	5 2	10 20	2 22	14 49	1 24	7 6	0 22	21 14	0 1	5 34	2 21	3 55	0 29	24 35	0 43	0 18	16 56	5 13	5 34	17 15		n.a.
T 11	1 10	12 36	4 29	10 28	2 32	14 49	1 14	7 21	0 23	21 15	0 1	5 33	2 21	3 57	0 29	24 35	0 43	0 18	16 56	5 12	5 33	17 14		n.a.
W12	0 47	8 41	3 39	10 34	2 41	14 49	1 5	7 37	0 23	21 15	0 1	5 31	2 21	3 58	0 29	24 35	0 43	0 18	16 57	5 11	5 32	17 13		n.a.
T 13	0 23	4 17	2 35	10 38	2 49	14 48	0 55	7 53	0 24	21 15	0 1	5 30	2 21	4 0	0 29	24 35	0 43	0 17	16 57	5 11	5 31	17 13		n.a.
F 14	0 0	0n18	1 23	10 38	2 56	14 46	0 46	8 8	0 24	21 15	0 1	5 28	2 21	4 1	0 29	24 34	0 43	0 17	16 57	5 10	5 29	17 12		n.a.
S 15	0n23	4 47	0 7	10 37	3 2	14 43	0 37	8 24	0 25	21 15	0 2	5 27	2 21	4 2	0 29	24 34	0 43	0 17	16 57	5 10	5 28	17 11		n.a.
S 16	0 46	8 55	1s 8	10 32	3 7	14 40	0 28	8 39	0 25	21 16	0 2	5 25	2 21	4 4	0 29	24 34	0 43	0 17	16 57	5 10	5 27	17 10		n.a.
M17	1 10	12 29	2 17	10 25	3 11	14 36	0 20	8 54	0 26	21 16	0 2	5 23	2 21	4 5	0 29	24 34	0 43	0 17	16 58	5 10	5 26	17 9		n.a.
T 18	1 33	15 21	3 18	10 15	3 14	14 31	0 12	9 10	0 26	21 16	0 2	5 22	2 21	4 7	0 29	24 34	0 43	0 16	16 58	5 11	5 24	17 8		n.a.
W19	1 56	17 24	4 7	10 3	3 16	14 26	0 4	9 25	0 27	21 16	0 2	5 20	2 21	4 8	0 29	24 34	0 43	0 16	16 58	5 11	5 23	17 7		n.a.
T 20	2 19	18 34	4 44	9 48	3 17	14 20	0s 4	9 40	0 27	21 16	0 2	5 19	2 21	4 9	0 29	24 34	0 43	0 16	16 58	5 11	5 22	17 6		n.a.
F 21	2 42	18 53	5 7	9 30	3 17	14 13	0 12	9 55	0 28	21 16	0 3	5 17	2 21	4 11	0 29	24 34	0 43	0 16	16 58	5 11	5 20	17 5		n.a.
S 22	3 5	18 20	5 17	9 11	3 17	14 6	0 19	10 10	0 28	21 15	0 3	5 15	2 21	4 12	0 29	24 34	0 43	0 16	16 59	5 12	5 19	17 4		n.a.
S 23	3 28	16 59	5 13	8 49	3 15	13 58	0 26	10 25	0 29	21 15	0 3	5 14	2 21	4 14	0 29	24 34	0 43	0 16	16 59	5 11	5 18	17 3		n.a.
M24	3 51	14 54	4 56	8 24	3 13	13 49	0 33	10 40	0 29	21 15	0 3	5 12	2 21	4 15	0 29	24 34	0 43	0 15	16 59	5 11	5 17	17 2		n.a.
T 25	4 14	12 11	4 25	7 58	3 10	13 40	0 40	10 55	0 30	21 15	0 3	5 10	2 21	4 17	0 29	24 34	0 43	0 15	16 59	5 11	5 15	17 1		n.a.
W26	4 37	8 54	3 43	7 29	3 6	13 30	0 46	11 9	0 30	21 15	0 3	5 9	2 21	4 18	0 29	24 34	0 43	0 15	17 0	5 11	5 14	17 0		n.a.
T 27	5 0	5 11	2 50	6 58	3 2	13 19	0 52	11 24	0 31	21 14	0 4	5 7	2 21	4 19	0 29	24 34	0 43	0 15	17 0	5 11	5 13	16 59		n.a.
F 28	5 22	1 10	1 47	6 25	2 57	13 8	0 58	11 39	0 31	21 14	0 4	5 5	2 21	4 21	0 29	24 34	0 43	0 15	17 0	5 11	5 12	16 58		n.a.
S 29	5 45	3s 0	0 38	5 49	2 51	12 56	1 4	11 53	0 32	21 14	0 4	5 4	2 21	4 22	0 29	24 34	0 43	0 15	17 0	5 11	5 10	16 57		n.a.
S 30	6n 8	7s 6	0n34	5s12	2s44	12s44	1s10	12n 7	0n32	21s13	0s 4	5s 2	2n21	4n24	0s29	24n34	0n43	0s15	17s 1	5s11	5s 9	16n56		n.a.

Julian Day Number = 682742.5, Delta T = 19h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'25, Lahiri = -43°06'25 Julian Calendar 1 Apr. 2844 BCE == Greg. Calendar 9 March 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 3 57	16♈ 9'36	2♏25	24♓42	1♓ 6	0♉20	2°R27	17°R52	12♈ 1	6♋23	22♒35	12°R50	12♎42	23♋31	n.a.	M 1
T 2	13 7 54	17° 6'35	16° 2	26° 6	1°56	0°58	2♐23	17♎48	12° 5	6°23	22°36	12♎50	12°39	23°38	n.a.	T 2
W 3	13 11 50	18° 3'35	29°51	27°33	2°47	1°36	2°20	17°43	12° 8	6°24	22°37	12°49	12°35	23°44	n.a.	W 3
T 4	13 15 47	19° 0'34	13♐51	29° 4	3°39	2°15	2°16	17°39	12°12	6°25	22°37	12°49	12°32	23°51	n.a.	T 4
F 5	13 19 43	19°57'34	27°59	0♈38	4°31	2°53	2°13	17°35	12°16	6°26	22°38	12°48	12°29	23°58	n.a.	F 5
S 6	13 23 40	20°54'34	12♑11	2°15	5°24	3°32	2° 9	17°30	12°19	6°26	22°39	12°48	12°26	24° 4	n.a.	S 6
S 7	13 27 37	21°51'35	26°26	3°55	6°17	4°10	2° 5	17°26	12°23	6°27	22°40	12°D48	12°23	24°11	n.a.	S 7
M 8	13 31 33	22°48'35	10♒40	5°39	7°11	4°49	2° 0	17°22	12°26	6°28	22°41	12°48	12°20	24°18	n.a.	M 8
T 9	13 35 30	23°45'37	24°51	7°25	8° 6	5°27	1°56	17°17	12°30	6°29	22°41	12°49	12°16	24°25	n.a.	T 9
W10	13 39 26	24°42'38	8♓57	9°14	9° 1	6° 5	1°51	17°13	12°33	6°30	22°42	12°49	12°13	24°31	n.a.	W10
T 11	13 43 23	25°39'40	22°54	11° 6	9°56	6°44	1°46	17° 9	12°37	6°31	22°43	12°50	12°10	24°38	n.a.	T 11
F 12	13 47 19	26°36'42	6♈41	13° 1	10°52	7°22	1°42	17° 4	12°40	6°32	22°44	12°R51	12° 7	24°45	n.a.	F 12
S 13	13 51 16	27°33'44	20°15	14°58	11°49	8° 1	1°36	17° 0	12°44	6°33	22°44	12°51	12° 4	24°51	n.a.	S 13
S 14	13 55 13	28°30'47	3♉34	16°58	12°46	8°39	1°31	16°56	12°47	6°34	22°45	12°50	12° 1	24°58	n.a.	S 14
M15	13 59 9	29°27'50	16°37	18°59	13°43	9°17	1°26	16°51	12°50	6°35	22°46	12°48	11°57	25° 5	n.a.	M15
T 16	14 3 6	0♉24'53	29°24	21° 3	14°41	9°56	1°20	16°47	12°54	6°36	22°46	12°46	11°54	25°12	n.a.	T 16
W17	14 7 2	1°21'57	11♊54	23° 8	15°39	10°34	1°15	16°43	12°57	6°37	22°47	12°44	11°51	25°18	n.a.	W17
T 18	14 10 59	2°19'01	24°11	25°14	16°37	11°12	1° 9	16°39	13° 1	6°38	22°48	12°41	11°48	25°25	n.a.	T 18
F 19	14 14 55	3°16'05	6♋16	27°22	17°36	11°51	1° 3	16°35	13° 4	6°40	22°48	12°38	11°45	25°32	n.a.	F 19
S 20	14 18 52	4°13'09	18°13	29°30	18°35	12°29	0°57	16°31	13° 8	6°41	22°49	12°36	11°41	25°39	n.a.	S 20
S 21	14 22 49	5°10'14	0♌ 7	1♉39	19°35	13° 7	0°51	16°27	13°11	6°42	22°49	12°D36	11°38	25°45	n.a.	S 21
M22	14 26 45	6° 7'19	12° 1	3°47	20°35	13°45	0°44	16°23	13°14	6°43	22°50	12°36	11°35	25°52	n.a.	M22
T 23	14 30 42	7° 4'24	24° 0	5°56	21°35	14°24	0°38	16°19	13°18	6°45	22°50	12°37	11°32	25°59	n.a.	T 23
W24	14 34 38	8° 1'29	6♍ 9	8° 5	22°36	15° 2	0°31	16°15	13°21	6°46	22°51	12°38	11°29	26° 5	n.a.	W24
T 25	14 38 35	8°58'35	18°32	10°12	23°37	15°40	0°25	16°11	13°24	6°47	22°51	12°40	11°26	26°12	n.a.	T 25
F 26	14 42 31	9°55'41	1♎13	12°19	24°38	16°19	0°18	16° 7	13°28	6°49	22°52	12°41	11°22	26°19	n.a.	F 26
S 27	14 46 28	10°52'48	14°15	14°25	25°39	16°57	0°11	16° 3	13°31	6°50	22°52	12°R41	11°19	26°26	n.a.	S 27
S 28	14 50 24	11°49'55	27°38	16°30	26°41	17°35	0° 4	16° 0	13°34	6°52	22°53	12°40	11°16	26°32	n.a.	S 28
M29	14 54 21	12°47'03	11♏23	18°34	27°43	18°13	29♏57	15°56	13°37	6°53	22°53	12°38	11°13	26°39	n.a.	M29
T 30	14 58 18	13°44'12	25°26	20°36	28°45	18°52	29°50	15°52	13°40	6°55	22°53	12°35	11°10	26°46	n.a.	T 30
W31	15 2 14	14♉41'22	9♐43	22♉37	29♓48	19♉30	29♏43	15♎49	13♈44	6♋56	22♒54	12♎30	11♎ 6	26♋52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n30	10s56	1n46	4s33	2s37	12s31	1s15	12n22	0n33	21s13	0s 4	5s 0	2n21	4n25	0s29	24n34	0n43	0s15	17s 1	5s11	5s 8	16n55		n.a.
T 2	6 52	14 15	2 54	3 52	2 30	12 17	1 21	12 36	0 33	21 12	0 5	4 59	2 21	4 27	0 29	24 34	0 43	0 15	17 1	5 11	5 7	16 54		n.a.
W 3	7 15	16 49	3 52	3 9	2 21	12 3	1 26	12 50	0 34	21 12	0 5	4 57	2 21	4 28	0 29	24 34	0 43	0 15	17 2	5 11	5 5	16 53		n.a.
T 4	7 37	18 25	4 37	2 24	2 13	11 48	1 31	13 4	0 34	21 11	0 5	4 55	2 21	4 29	0 29	24 34	0 43	0 15	17 2	5 10	5 4	16 52		n.a.
F 5	7 59	18 53	5 6	1 37	2 4	11 33	1 35	13 18	0 35	21 11	0 5	4 54	2 21	4 31	0 29	24 34	0 43	0 15	17 2	5 10	5 3	16 52		n.a.
S 6	8 21	18 10	5 17	0 49	1 54	11 17	1 40	13 32	0 35	21 10	0 5	4 52	2 21	4 32	0 29	24 34	0 43	0 15	17 2	5 10	5 1	16 51		n.a.
S 7	8 43	16 20	5 8	0n 1	1 44	11 1	1 44	13 46	0 36	21 9	0 5	4 51	2 21	4 34	0 29	24 34	0 43	0 15	17 3	5 10	5 0	16 50		n.a.
M 8	9 4	13 29	4 40	0 52	1 34	10 44	1 48	14 0	0 36	21 9	0 6	4 49	2 21	4 35	0 29	24 34	0 43	0 15	17 3	5 10	4 59	16 49		n.a.
T 9	9 26	9 51	3 55	1 45	1 23	10 27	1 52	14 13	0 37	21 8	0 6	4 47	2 20	4 36	0 29	24 34	0 43	0 15	17 3	5 10	4 58	16 48		n.a.
W10	9 47	5 41	2 57	2 39	1 12	10 9	1 56	14 27	0 37	21 7	0 6	4 46	2 20	4 38	0 29	24 34	0 43	0 15	17 4	5 11	4 56	16 47		n.a.
T 11	10 9	1 14	1 48	3 34	1 1	9 51	1 59	14 40	0 37	21 6	0 6	4 44	2 20	4 39	0 29	24 33	0 43	0 15	17 4	5 11	4 55	16 46		n.a.
F 12	10 30	3n14	0 34	4 30	0 50	9 33	2 3	14 53	0 38	21 5	0 6	4 42	2 20	4 41	0 29	24 33	0 43	0 15	17 4	5 11	4 54	16 45		n.a.
S 13	10 51	7 28	0s41	5 27	0 38	9 14	2 6	15 7	0 38	21 5	0 7	4 41	2 20	4 42	0 29	24 33	0 43	0 15	17 5	5 11	4 53	16 44		n.a.
S 14	11 12	11 15	1 52	6 24	0 27	8 54	2 9	15 20	0 39	21 4	0 7	4 39	2 20	4 43	0 29	24 33	0 43	0 15	17 5	5 11	4 51	16 43		n.a.
M15	11 33	14 24	2 56	7 22	0 16	8 34	2 12	15 33	0 39	21 3	0 7	4 38	2 20	4 45	0 29	24 33	0 43	0 15	17 5	5 10	4 50	16 42		n.a.
T 16	11 53	16 46	3 49	8 20	0 5	8 14	2 15	15 46	0 40	21 2	0 7	4 36	2 20	4 46	0 29	24 33	0 43	0 15	17 5	5 10	4 49	16 41		n.a.
W17	12 13	18 17	4 31	9 18	0n 6	7 53	2 17	15 58	0 40	21 1	0 7	4 35	2 20	4 48	0 29	24 33	0 43	0 15	17 6	5 8	4 48	16 40		n.a.
T 18	12 34	18 54	4 59	10 15	0 17	7 32	2 20	16 11	0 41	21 0	0 7	4 33	2 20	4 49	0 29	24 33	0 43	0 15	17 6	5 7	4 46	16 39		n.a.
F 19	12 54	18 39	5 13	11 12	0 27	7 11	2 22	16 24	0 41	20 59	0 8	4 32	2 19	4 50	0 29	24 33	0 43	0 15	17 6	5 6	4 45	16 38		n.a.
S 20	13 13	17 34	5 13	12 8	0 37	6 49	2 24	16 36	0 41	20 58	0 8	4 30	2 19	4 52	0 29	24 33	0 43	0 15	17 7	5 6	4 44	16 36		n.a.
S 21	13 33	15 43	5 0	13 3	0 47	6 27	2 26	16 49	0 42	20 56	0 8	4 29	2 19	4 53	0 29	24 33	0 43	0 15	17 7	5 5	4 42	16 35		n.a.
M22	13 52	13 12	4 34	13 57	0 56	6 4	2 28	17 1	0 42	20 55	0 8	4 27	2 19	4 54	0 29	24 33	0 43	0 15	17 7	5 5	4 41	16 34		n.a.
T 23	14 12	10 8	3 56	14 49	1 4	5 42	2 30	17 13	0 43	20 54	0 8	4 26	2 19	4 56	0 29	24 33	0 43	0 15	17 8	5 6	4 40	16 33		n.a.
W24	14 31	6 34	3 7	15 40	1 12	5 19	2 31	17 25	0 43	20 53	0 9	4 25	2 19	4 57	0 29	24 33	0 43	0 16	17 8	5 6	4 39	16 32		n.a.
T 25	14 49	2 40	2 9	16 28	1 19	4 55	2 32	17 37	0 44	20 52	0 9	4 23	2 19	4 58	0 29	24 32	0 43	0 16	17 8	5 7	4 37	16 31		n.a.
F 26	15 8	1s27	1 3	17 15	1 26	4 31	2 34	17 48	0 44	20 50	0 9	4 22	2 18	5 0	0 29	24 32	0 43	0 16	17 9	5 7	4 36	16 30		n.a.
S 27	15 26	5 37	0n 9	18 0	1 31	4 7	2 35	18 0	0 44	20 49	0 9	4 20	2 18	5 1	0 29	24 32	0 43	0 16	17 9	5 8	4 35	16 29		n.a.
S 28	15 45	9 37	1 21	18 42	1 37	3 43	2 36	18 12	0 45	20 48	0 9	4 19	2 18	5 2	0 29	24 32	0 43	0 16	17 9	5 7	4 34	16 28		n.a.
M29	16 2	13 13	2 31	19 22	1 41	3 19	2 37	18 23	0 45	20 46	0 10	4 18	2 18	5 3	0 29	24 32	0 43	0 16	17 10	5 6	4 32	16 27		n.a.
T 30	16 20	16 8	3 33	20 0	1 45	2 54	2 37	18 34	0 46	20 45	0 10	4 17	2 18	5 5	0 29	24 32	0 43	0 17	17 10	5 5	4 31	16 26		n.a.
W31	16n37	18s 7	4n22	20n36	1n48	2s29	2s38	18n45	0n46	20s44	0s10	4s15	2n18	5n 6	0s29	24n32	0n43	0s17	17s10	5s 3	4s30	16n25		n.a.

Julian Day Number = 682772.5, Delta T = 19h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'21, Lahiri = -43°06'21 Julian Calendar 1 May 2844 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 11	15♉38'33	24♐10	24♉36	0♈51	20♉ 8	29°R35	15°R45	13♈47	6♋58	22♒54	12°R26	11♎ 3	26♋59	n.a.	T 1
F 2	15 10 7	16°35'45	8♉40	26°34	1°54	20°46	29♏28	15♎42	13°50	6°59	22°54	12♎21	11° 0	27° 6	n.a.	F 2
S 3	15 14 4	17°32'58	23° 8	28°30	2°58	21°25	29°21	15°38	13°53	7° 1	22°55	12°18	10°57	27°13	n.a.	S 3
S 4	15 18 0	18°30'13	7♒29	0♊25	4° 1	22° 3	29°13	15°35	13°56	7° 2	22°55	12°16	10°54	27°19	n.a.	S 4
M 5	15 21 57	19°27'28	21°40	2°18	5° 5	22°41	29° 6	15°32	13°59	7° 4	22°55	12°D16	10°51	27°26	n.a.	M 5
T 6	15 25 54	20°24'45	5♓39	4° 9	6° 9	23°19	28°58	15°29	14° 2	7° 6	22°55	12°16	10°47	27°33	n.a.	T 6
W 7	15 29 50	21°22'04	19°26	5°58	7°14	23°58	28°50	15°25	14° 5	7° 7	22°56	12°18	10°44	27°39	n.a.	W 7
T 8	15 33 47	22°19'23	3♈ 0	7°46	8°18	24°36	28°43	15°22	14° 8	7° 9	22°56	12°19	10°41	27°46	n.a.	T 8
F 9	15 37 43	23°16'44	16°22	9°33	9°23	25°14	28°35	15°19	14°11	7°11	22°56	12°R19	10°38	27°53	n.a.	F 9
S 10	15 41 40	24°14'07	29°32	11°17	10°28	25°52	28°27	15°16	14°14	7°12	22°56	12°18	10°35	28° 0	n.a.	S 10
S 11	15 45 36	25°11'31	12♉30	13° 0	11°33	26°31	28°19	15°14	14°17	7°14	22°56	12°14	10°32	28° 6	n.a.	S 11
M12	15 49 33	26° 8'56	25°15	14°42	12°39	27° 9	28°12	15°11	14°20	7°16	22°56	12° 9	10°28	28°13	n.a.	M12
T 13	15 53 30	27° 6'22	7♊49	16°21	13°44	27°47	28° 4	15° 8	14°23	7°18	22°56	12° 2	10°25	28°20	n.a.	T 13
W14	15 57 26	28° 3'50	20°11	18° 0	14°50	28°25	27°56	15° 5	14°26	7°19	22°56	11°54	10°22	28°27	n.a.	W14
T 15	16 1 23	29° 1'18	2♋22	19°36	15°56	29° 4	27°48	15° 3	14°28	7°21	22°56	11°45	10°19	28°33	n.a.	T 15
F 16	16 5 19	29°58'48	14°23	21°11	17° 2	29°42	27°40	15° 0	14°31	7°23	22°R56	11°37	10°16	28°40	n.a.	F 16
S 17	16 9 16	0♊56'20	26°18	22°44	18° 9	0♊20	27°33	14°58	14°34	7°25	22°56	11°30	10°12	28°47	n.a.	S 17
S 18	16 13 12	1°53'52	8☊10	24°16	19°15	0°58	27°25	14°56	14°37	7°27	22°56	11°26	10° 9	28°53	n.a.	S 18
M19	16 17 9	2°51'25	20° 1	25°46	20°22	1°37	27°17	14°54	14°39	7°29	22°56	11°23	10° 6	29° 0	n.a.	M19
T 20	16 21 5	3°49'00	1♍58	27°14	21°29	2°15	27° 9	14°51	14°42	7°31	22°56	11°D22	10° 3	29° 7	n.a.	T 20
W21	16 25 2	4°46'36	14° 5	28°41	22°36	2°53	27° 2	14°49	14°44	7°33	22°56	11°22	10° 0	29°14	n.a.	W21
T 22	16 28 59	5°44'13	26°27	0♋ 6	23°43	3°31	26°54	14°47	14°47	7°35	22°56	11°23	9°57	29°20	n.a.	T 22
F 23	16 32 55	6°41'51	9♎ 9	1°29	24°50	4°10	26°47	14°45	14°49	7°36	22°56	11°R24	9°53	29°27	n.a.	F 23
S 24	16 36 52	7°39'31	22°14	2°51	25°58	4°48	26°39	14°44	14°52	7°38	22°56	11°23	9°50	29°34	n.a.	S 24
S 25	16 40 48	8°37'12	5♏46	4°10	27° 6	5°26	26°32	14°42	14°54	7°40	22°56	11°21	9°47	29°40	n.a.	S 25
M26	16 44 45	9°34'55	19°45	5°28	28°13	6° 4	26°24	14°40	14°57	7°42	22°55	11°16	9°44	29°47	n.a.	M26
T 27	16 48 41	10°32'39	4♐ 8	6°44	29°21	6°43	26°17	14°39	14°59	7°44	22°55	11° 9	9°41	29°54	n.a.	T 27
W28	16 52 38	11°30'24	18°49	7°58	0♉29	7°21	26°10	14°37	15° 1	7°47	22°55	11° 0	9°38	0☊ 1	n.a.	W28
T 29	16 56 35	12°28'12	3♑42	9°10	1°38	7°59	26° 2	14°36	15° 4	7°49	22°55	10°51	9°34	0° 7	n.a.	T 29
F 30	17 0 31	13♊26'01	18♑38	10♋20	2♉46	8♊37	25♏55	14♎35	15♈ 6	7♋51	22♒54	10♎43	9♎31	0☊14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	18s57	4n56	21n 9	1n51	2s 4	2s38	18n56	0n47	20s42	0s10	4s14	2n17	5n 7	0s29	24n32	0n43	0s17	17s11	5s 1	4s28	16n24		n.a.
F 2	17 11	18 33	5 11	21 40	1 53	1 39	2 39	19 7	0 47	20 41	0 10	4 13	2 17	5 8	0 29	24 32	0 43	0 17	17 11	5 0	4 27	16 23		n.a.
S 3	17 28	16 57	5 6	22 9	1 54	1 13	2 39	19 18	0 47	20 39	0 10	4 12	2 17	5 10	0 29	24 32	0 43	0 17	17 11	4 58	4 26	16 22		n.a.
S 4	17 44	14 18	4 42	22 35	1 55	0 47	2 39	19 29	0 48	20 38	0 11	4 11	2 17	5 11	0 29	24 32	0 43	0 18	17 12	4 58	4 25	16 21		n.a.
M 5	18 0	10 49	4 1	22 59	1 55	0 21	2 39	19 39	0 48	20 36	0 11	4 10	2 17	5 12	0 29	24 32	0 43	0 18	17 12	4 57	4 23	16 20		n.a.
T 6	18 16	6 47	3 6	23 21	1 54	0n 5	2 39	19 49	0 49	20 35	0 11	4 8	2 16	5 13	0 29	24 31	0 43	0 18	17 13	4 58	4 22	16 19		n.a.
W 7	18 32	2 26	2 1	23 40	1 53	0 31	2 39	20 0	0 49	20 33	0 11	4 7	2 16	5 14	0 29	24 31	0 43	0 18	17 13	4 58	4 21	16 18		n.a.
T 8	18 47	1n59	0 50	23 57	1 52	0 57	2 38	20 10	0 49	20 32	0 11	4 6	2 16	5 16	0 29	24 31	0 43	0 19	17 13	4 59	4 20	16 17		n.a.
F 9	19 2	6 15	0s22	24 13	1 50	1 24	2 38	20 20	0 50	20 30	0 12	4 5	2 16	5 17	0 29	24 31	0 43	0 19	17 14	4 59	4 18	16 16		n.a.
S 10	19 16	10 8	1 32	24 26	1 47	1 50	2 37	20 29	0 50	20 29	0 12	4 4	2 16	5 18	0 29	24 31	0 43	0 19	17 14	4 58	4 17	16 15		n.a.
S 11	19 31	13 29	2 36	24 37	1 44	2 17	2 36	20 39	0 50	20 27	0 12	4 3	2 15	5 19	0 29	24 31	0 43	0 19	17 14	4 57	4 16	16 13		n.a.
M12	19 45	16 7	3 31	24 46	1 40	2 44	2 36	20 48	0 51	20 25	0 12	4 3	2 15	5 20	0 29	24 31	0 43	0 20	17 15	4 55	4 14	16 12		n.a.
T 13	19 58	17 56	4 15	24 53	1 36	3 11	2 35	20 58	0 51	20 24	0 12	4 2	2 15	5 21	0 29	24 31	0 43	0 20	17 15	4 52	4 13	16 11		n.a.
W14	20 12	18 53	4 46	24 58	1 32	3 38	2 34	21 7	0 52	20 22	0 12	4 1	2 15	5 22	0 29	24 31	0 43	0 20	17 15	4 49	4 12	16 10		n.a.
T 15	20 25	18 56	5 3	25 2	1 27	4 5	2 32	21 16	0 52	20 20	0 13	4 0	2 15	5 24	0 29	24 31	0 43	0 21	17 16	4 45	4 11	16 9		n.a.
F 16	20 37	18 7	5 7	25 4	1 22	4 32	2 31	21 25	0 52	20 19	0 13	3 59	2 14	5 25	0 29	24 30	0 43	0 21	17 16	4 42	4 9	16 8		n.a.
S 17	20 50	16 32	4 57	25 4	1 16	4 59	2 30	21 34	0 53	20 17	0 13	3 59	2 14	5 26	0 29	24 30	0 43	0 21	17 16	4 39	4 8	16 7		n.a.
S 18	21 2	14 14	4 35	25 2	1 10	5 26	2 29	21 42	0 53	20 16	0 13	3 58	2 14	5 27	0 29	24 30	0 43	0 22	17 17	4 37	4 7	16 6		n.a.
M19	21 13	11 21	4 0	24 59	1 3	5 53	2 27	21 51	0 53	20 14	0 13	3 57	2 14	5 28	0 29	24 30	0 43	0 22	17 17	4 36	4 6	16 5		n.a.
T 20	21 25	7 59	3 16	24 55	0 57	6 19	2 26	21 59	0 54	20 12	0 14	3 57	2 14	5 29	0 29	24 30	0 43	0 22	17 17	4 36	4 4	16 4		n.a.
W21	21 36	4 14	2 21	24 49	0 50	6 46	2 24	22 7	0 54	20 11	0 14	3 56	2 13	5 30	0 29	24 30	0 43	0 23	17 18	4 36	4 3	16 3		n.a.
T 22	21 46	0 14	1 19	24 42	0 42	7 13	2 22	22 15	0 55	20 9	0 14	3 55	2 13	5 31	0 29	24 30	0 43	0 23	17 18	4 36	4 2	16 1		n.a.
F 23	21 56	3s54	0 12	24 34	0 34	7 40	2 20	22 23	0 55	20 7	0 14	3 55	2 13	5 32	0 29	24 30	0 43	0 23	17 18	4 37	4 0	16 0		n.a.
S 24	22 6	7 58	0n58	24 25	0 26	8 7	2 18	22 30	0 55	20 6	0 14	3 54	2 13	5 33	0 29	24 29	0 43	0 24	17 19	4 36	3 59	15 59		n.a.
S 25	22 16	11 46	2 7	24 14	0 18	8 34	2 16	22 38	0 56	20 4	0 14	3 54	2 12	5 34	0 29	24 29	0 43	0 24	17 19	4 35	3 58	15 58		n.a.
M26	22 25	15 2	3 10	24 3	0 9	9 0	2 14	22 45	0 56	20 2	0 15	3 53	2 12	5 35	0 29	24 29	0 43	0 25	17 20	4 34	3 57	15 57		n.a.
T 27	22 33	17 29	4 3	23 50	0 1	9 27	2 12	22 52	0 56	20 1	0 15	3 53	2 12	5 36	0 29	24 29	0 43	0 25	17 20	4 31	3 55	15 56		n.a.
W28	22 42	18 51	4 42	23 37	0s 9	9 53	2 10	22 59	0 57	19 59	0 15	3 53	2 12	5 36	0 29	24 29	0 43	0 25	17 20	4 27	3 54	15 55		n.a.
T 29	22 49	18 56	5 1	23 23	0 18	10 19	2 8	23 6	0 57	19 58	0 15	3 52	2 11	5 37	0 29	24 29	0 43	0 26	17 21	4 24	3 53	15 54		n.a.
F 30	22n57	17s42	5n 1	23n 8	0s27	10n46	2s 6	23n12	0n57	19s56	0s15	3s52	2n11	5n38	0s29	24n29	0n43	0s26	17s21	4s20	3s51	15n53		n.a.

Julian Day Number = 682803.5, Delta T = 19h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'17, Lahiri = -43°06'17 Julian Calendar 1 June 2844 BCE == Greg. Calendar 9 May 2844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 28	14♊23'52	3♒27	11♋28	3♉55	9♊16	25°R48	14°R34	15♈ 8	7♋53	22°R54	10°R35	9♎28	0♌21	n.a.	S 1
S 2	17 8 24	15°21'46	18° 3	12°33	5° 3	9°54	25♏41	14♎32	15°10	7°55	22♒54	10♎30	9°25	0°27	n.a.	S 2
M 3	17 12 21	16°19'41	2♓21	13°36	6°12	10°32	25°34	14°32	15°12	7°57	22°53	10°28	9°22	0°34	n.a.	M 3
T 4	17 16 17	17°17'38	16°19	14°37	7°21	11°11	25°28	14°31	15°15	7°59	22°53	10°D27	9°18	0°41	n.a.	T 4
W 5	17 20 14	18°15'38	29°58	15°35	8°30	11°49	25°21	14°30	15°17	8° 1	22°53	10°27	9°15	0°48	n.a.	W 5
T 6	17 24 10	19°13'39	13♈19	16°30	9°40	12°27	25°15	14°29	15°19	8° 3	22°52	10°R27	9°12	0°54	n.a.	T 6
F 7	17 28 7	20°11'43	26°23	17°22	10°49	13° 5	25° 8	14°29	15°21	8° 5	22°52	10°26	9° 9	1° 1	n.a.	F 7
S 8	17 32 3	21° 9'49	9♉14	18°11	11°58	13°44	25° 2	14°28	15°22	8° 8	22°51	10°23	9° 6	1° 8	n.a.	S 8
S 9	17 36 0	22° 7'56	21°53	18°57	13° 8	14°22	24°56	14°28	15°24	8°10	22°51	10°17	9° 3	1°14	n.a.	S 9
M10	17 39 57	23° 6'07	4♊21	19°39	14°18	15° 1	24°50	14°27	15°26	8°12	22°50	10° 8	8°59	1°21	n.a.	M10
T 11	17 43 53	24° 4'19	16°40	20°17	15°28	15°39	24°44	14°27	15°28	8°14	22°50	9°57	8°56	1°28	n.a.	T 11
W12	17 47 50	25° 2'33	28°51	20°51	16°38	16°17	24°38	14°27	15°30	8°16	22°49	9°44	8°53	1°35	n.a.	W12
T 13	17 51 46	26° 0'49	10♋54	21°21	17°48	16°56	24°32	14°D27	15°31	8°18	22°49	9°30	8°50	1°41	n.a.	T 13
F 14	17 55 43	26°59'07	22°51	21°47	18°58	17°34	24°27	14°27	15°33	8°21	22°48	9°17	8°47	1°48	n.a.	F 14
S 15	17 59 39	27°57'27	4♌43	22° 7	20° 8	18°12	24°22	14°27	15°35	8°23	22°48	9° 6	8°44	1°55	n.a.	S 15
S 16	18 3 36	28°55'48	16°33	22°22	21°19	18°51	24°16	14°27	15°36	8°25	22°47	8°57	8°40	2° 1	n.a.	S 16
M17	18 7 32	29°54'12	28°23	22°32	22°29	19°29	24°11	14°28	15°38	8°27	22°46	8°51	8°37	2° 8	n.a.	M17
T 18	18 11 29	0♋52'37	10♍17	22°R36	23°40	20° 8	24° 7	14°28	15°39	8°29	22°46	8°47	8°34	2°15	n.a.	T 18
W19	18 15 26	1°51'04	22°21	22°34	24°51	20°46	24° 2	14°29	15°41	8°32	22°45	8°46	8°31	2°22	n.a.	W19
T 20	18 19 22	2°49'33	4♎40	22°26	26° 2	21°24	23°57	14°29	15°42	8°34	22°44	8°46	8°28	2°28	n.a.	T 20
F 21	18 23 19	3°48'04	17°17	22°11	27°13	22° 3	23°53	14°30	15°43	8°36	22°44	8°45	8°24	2°35	n.a.	F 21
S 22	18 27 15	4°46'37	0♏20	21°49	28°24	22°41	23°49	14°31	15°45	8°38	22°43	8°44	8°21	2°42	n.a.	S 22
S 23	18 31 12	5°45'11	13°50	21°21	29°35	23°20	23°45	14°32	15°46	8°41	22°42	8°41	8°18	2°48	n.a.	S 23
M24	18 35 8	6°43'48	27°50	20°45	0♊46	23°58	23°41	14°33	15°47	8°43	22°42	8°35	8°15	2°55	n.a.	M24
T 25	18 39 5	7°42'26	12♐19	20° 4	1°57	24°36	23°37	14°34	15°48	8°45	22°41	8°27	8°12	3° 2	n.a.	T 25
W26	18 43 1	8°41'07	27°13	19°16	3° 9	25°15	23°34	14°35	15°49	8°47	22°40	8°17	8° 9	3° 9	n.a.	W26
T 27	18 46 58	9°39'50	12♑22	18°23	4°21	25°53	23°31	14°37	15°50	8°50	22°39	8° 5	8° 5	3°15	n.a.	T 27
F 28	18 50 54	10°38'35	27°38	17°25	5°32	26°32	23°27	14°38	15°51	8°52	22°39	7°55	8° 2	3°22	n.a.	F 28
S 29	18 54 51	11°37'22	12♒47	16°24	6°44	27°10	23°24	14°40	15°52	8°54	22°38	7°45	7°59	3°29	n.a.	S 29
S 30	18 58 48	12°36'11	27°42	15°20	7°56	27°49	23°22	14°41	15°53	8°56	22°37	7°39	7°56	3°35	n.a.	S 30
M31	19 2 44	13♋35'03	12♓14	14♋15	9♊ 8	28♊27	23♏19	14♎43	15♈54	8♋58	22♒36	7♎35	7♎53	3♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	15s18	4n40	22n53	0s37	11n12	2s 3	23n19	0n58	19s55	0s15	3s52	2n11	5n39	0s29	24n29	0n43	0s27	17s21	4s17	3s50	15n51		n.a.
S 2	23 11	11 57	4 1	22 37	0 47	11 37	2 1	23 25	0 58	19 53	0 15	3 52	2 11	5 40	0 29	24 29	0 43	0 27	17 22	4 15	3 49	15 50		n.a.
M 3	23 17	7 58	3 8	22 20	0 57	12 3	1 58	23 31	0 58	19 52	0 16	3 52	2 10	5 41	0 29	24 28	0 43	0 27	17 22	4 14	3 48	15 49		n.a.
T 4	23 23	3 37	2 5	22 4	1 8	12 28	1 56	23 37	0 59	19 50	0 16	3 51	2 10	5 42	0 29	24 28	0 43	0 28	17 22	4 14	3 46	15 48		n.a.
W 5	23 28	0n50	0 56	21 47	1 18	12 54	1 53	23 43	0 59	19 49	0 16	3 51	2 10	5 42	0 29	24 28	0 43	0 28	17 22	4 14	3 45	15 47		n.a.
T 6	23 33	5 8	0s15	21 30	1 28	13 18	1 50	23 48	0 59	19 47	0 16	3 51	2 10	5 43	0 29	24 28	0 43	0 29	17 23	4 14	3 44	15 46		n.a.
F 7	23 38	9 7	1 24	21 13	1 39	13 43	1 48	23 54	1 0	19 46	0 16	3 51	2 9	5 44	0 29	24 28	0 43	0 29	17 23	4 14	3 43	15 45		n.a.
S 8	23 42	12 36	2 26	20 56	1 50	14 8	1 45	23 59	1 0	19 44	0 16	3 51	2 9	5 45	0 29	24 28	0 43	0 30	17 23	4 12	3 41	15 44		n.a.
S 9	23 46	15 26	3 21	20 39	2 0	14 32	1 42	24 4	1 0	19 43	0 17	3 51	2 9	5 45	0 29	24 28	0 43	0 30	17 24	4 10	3 40	15 42		n.a.
M10	23 49	17 30	4 5	20 22	2 11	14 56	1 39	24 9	1 1	19 41	0 17	3 52	2 9	5 46	0 29	24 27	0 43	0 31	17 24	4 6	3 39	15 41		n.a.
T 11	23 52	18 44	4 37	20 6	2 22	15 19	1 36	24 13	1 1	19 40	0 17	3 52	2 8	5 47	0 29	24 27	0 43	0 31	17 24	4 2	3 37	15 40		n.a.
W12	23 54	19 5	4 55	19 50	2 32	15 43	1 33	24 18	1 1	19 39	0 17	3 52	2 8	5 47	0 29	24 27	0 43	0 31	17 25	3 57	3 36	15 39		n.a.
T 13	23 56	18 33	5 0	19 35	2 43	16 6	1 30	24 22	1 2	19 38	0 17	3 52	2 8	5 48	0 29	24 27	0 43	0 32	17 25	3 51	3 35	15 38		n.a.
F 14	23 58	17 13	4 52	19 21	2 53	16 28	1 27	24 26	1 2	19 36	0 17	3 52	2 8	5 49	0 29	24 27	0 43	0 32	17 25	3 46	3 34	15 37		n.a.
S 15	23 59	15 9	4 32	19 8	3 3	16 51	1 24	24 30	1 2	19 35	0 17	3 53	2 7	5 49	0 29	24 27	0 43	0 33	17 26	3 41	3 32	15 36		n.a.
S 16	24 0	12 27	3 59	18 56	3 13	17 13	1 21	24 34	1 3	19 34	0 17	3 53	2 7	5 50	0 29	24 27	0 43	0 33	17 26	3 38	3 31	15 34		n.a.
M17	24 0	9 15	3 16	18 45	3 22	17 34	1 18	24 37	1 3	19 33	0 18	3 53	2 7	5 50	0 29	24 27	0 43	0 34	17 26	3 35	3 30	15 33		n.a.
T 18	24 0	5 40	2 25	18 36	3 31	17 55	1 15	24 41	1 3	19 32	0 18	3 54	2 7	5 51	0 29	24 26	0 43	0 34	17 26	3 34	3 28	15 32		n.a.
W19	23 59	1 48	1 26	18 28	3 39	18 16	1 12	24 44	1 4	19 31	0 18	3 54	2 6	5 52	0 29	24 26	0 43	0 35	17 27	3 33	3 27	15 31		n.a.
T 20	23 58	2s13	0 22	18 22	3 46	18 36	1 9	24 47	1 4	19 30	0 18	3 55	2 6	5 52	0 29	24 26	0 43	0 35	17 27	3 33	3 26	15 30		n.a.
F 21	23 57	6 15	0n45	18 19	3 52	18 56	1 6	24 50	1 4	19 29	0 18	3 55	2 6	5 53	0 29	24 26	0 43	0 36	17 27	3 33	3 25	15 29		n.a.
S 22	23 55	10 7	1 51	18 17	3 58	19 16	1 2	24 52	1 5	19 28	0 18	3 56	2 5	5 53	0 29	24 26	0 43	0 36	17 28	3 33	3 23	15 27		n.a.
S 23	23 52	13 36	2 54	18 17	4 2	19 34	0 59	24 55	1 5	19 27	0 18	3 57	2 5	5 54	0 30	24 26	0 43	0 37	17 28	3 31	3 22	15 26		n.a.
M24	23 50	16 26	3 48	18 20	4 5	19 53	0 56	24 57	1 5	19 26	0 18	3 57	2 5	5 54	0 30	24 26	0 43	0 37	17 28	3 29	3 21	15 25		n.a.
T 25	23 46	18 21	4 30	18 25	4 6	20 11	0 53	24 59	1 5	19 25	0 19	3 58	2 5	5 54	0 30	24 25	0 43	0 38	17 28	3 26	3 19	15 24		n.a.
W26	23 43	19 4	4 55	18 32	4 5	20 28	0 49	25 1	1 6	19 24	0 19	3 59	2 4	5 55	0 30	24 25	0 43	0 38	17 29	3 21	3 18	15 23		n.a.
T 27	23 38	18 27	5 0	18 42	4 3	20 45	0 46	25 2	1 6	19 24	0 19	3 59	2 4	5 55	0 30	24 25	0 43	0 39	17 29	3 17	3 17	15 22		n.a.
F 28	23 34	16 30	4 43	18 54	3 58	21 2	0 43	25 4	1 6	19 23	0 19	4 0	2 4	5 56	0 30	24 25	0 43	0 39	17 29	3 13	3 16	15 20		n.a.
S 29	23 29	13 26	4 7	19 8	3 52	21 18	0 40	25 5	1 7	19 22	0 19	4 1	2 4	5 56	0 30	24 25	0 43	0 40	17 29	3 9	3 14	15 19		n.a.
S 30	23 23	9 32	3 14	19 24	3 44	21 33	0 36	25 6	1 7	19 22	0 19	4 2	2 3	5 56	0 30	24 25	0 43	0 40	17 30	3 6	3 13	15 18		n.a.
M31	23n17	5s 8	2n10	19n41	3s33	21n48	0s33	25n 7	1n 7	19s21	0s19	4s 3	2n 3	5n57	0s30	24n25	0n43	0s41	17s30	3s 5	3s12	15n17		n.a.

Julian Day Number = 682833.5, Delta T = 19h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'13, Lahiri = -43°06'13 Julian Calendar 1 July 2844 BCE == Greg. Calendar 8 June 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 41	14♋33'57	26♓22	13°R11	10♊20	29♊ 6	23°R17	14♎45	15♈54	9♋ 1	22°R35	7°R33	7♎49	3♌49	n.a.	T 1
W 2	19 10 37	15°32'54	10♈ 3	12♋ 9	11°32	29°44	23♏15	14°47	15°55	9° 3	22♒34	7♎33	7°46	3°56	n.a.	W 2
T 3	19 14 34	16°31'53	23°21	11°11	12°44	0♋23	23°13	14°49	15°56	9° 5	22°33	7°33	7°43	4° 2	n.a.	T 3
F 4	19 18 30	17°30'55	6♉18	10°17	13°57	1° 2	23°11	14°51	15°56	9° 7	22°32	7°32	7°40	4° 9	n.a.	F 4
S 5	19 22 27	18°29'59	18°58	9°31	15° 9	1°40	23° 9	14°53	15°57	9°10	22°32	7°28	7°37	4°16	n.a.	S 5
S 6	19 26 23	19°29'06	1♊25	8°53	16°22	2°19	23° 8	14°55	15°57	9°12	22°31	7°22	7°34	4°22	n.a.	S 6
M 7	19 30 20	20°28'16	13°40	8°23	17°34	2°57	23° 7	14°58	15°58	9°14	22°30	7°13	7°30	4°29	n.a.	M 7
T 8	19 34 16	21°27'28	25°48	8° 3	18°47	3°36	23° 6	15° 0	15°58	9°16	22°29	7° 2	7°27	4°36	n.a.	T 8
W 9	19 38 13	22°26'42	7♋49	7°D53	20° 0	4°15	23° 5	15° 3	15°59	9°18	22°28	6°49	7°24	4°42	n.a.	W 9
T 10	19 42 10	23°25'58	19°45	7°54	21°13	4°53	23° 4	15° 5	15°59	9°21	22°27	6°35	7°21	4°49	n.a.	T 10
F 11	19 46 6	24°25'17	1♌38	8° 5	22°26	5°32	23° 4	15° 8	15°59	9°23	22°26	6°22	7°18	4°56	n.a.	F 11
S 12	19 50 3	25°24'38	13°28	8°26	23°39	6°11	23° 3	15°11	15°59	9°25	22°25	6°10	7°15	5° 3	n.a.	S 12
S 13	19 53 59	26°24'01	25°18	8°56	24°52	6°49	23°D 3	15°14	15°59	9°27	22°24	6° 1	7°11	5° 9	n.a.	S 13
M14	19 57 56	27°23'26	7♍10	9°36	26° 5	7°28	23° 4	15°17	16° 0	9°29	22°23	5°54	7° 8	5°16	n.a.	M14
T 15	20 1 52	28°22'54	19° 6	10°25	27°18	8° 7	23° 4	15°20	16°R 0	9°31	22°22	5°50	7° 5	5°23	n.a.	T 15
W16	20 5 49	29°22'23	1♎10	11°22	28°31	8°45	23° 5	15°23	16° 0	9°34	22°21	5°D49	7° 2	5°29	n.a.	W16
T 17	20 9 45	0♌21'54	13°28	12°25	29°45	9°24	23° 5	15°26	15°59	9°36	22°20	5°49	6°59	5°36	n.a.	T 17
F 18	20 13 42	1°21'28	26° 2	13°36	0♋58	10° 3	23° 6	15°29	15°59	9°38	22°19	5°R49	6°55	5°43	n.a.	F 18
S 19	20 17 38	2°21'03	8♏59	14°52	2°12	10°42	23° 7	15°33	15°59	9°40	22°18	5°49	6°52	5°50	n.a.	S 19
S 20	20 21 35	3°20'40	22°22	16°12	3°25	11°20	23° 9	15°36	15°59	9°42	22°16	5°48	6°49	5°56	n.a.	S 20
M21	20 25 31	4°20'19	6♐13	17°38	4°39	11°59	23°10	15°40	15°59	9°44	22°15	5°44	6°46	6° 3	n.a.	M21
T 22	20 29 28	5°20'00	20°35	19° 7	5°53	12°38	23°12	15°44	15°58	9°46	22°14	5°38	6°43	6°10	n.a.	T 22
W23	20 33 25	6°19'44	5♑23	20°38	7° 6	13°17	23°14	15°47	15°58	9°48	22°13	5°30	6°40	6°16	n.a.	W23
T 24	20 37 21	7°19'29	20°32	22°13	8°20	13°55	23°16	15°51	15°57	9°50	22°12	5°21	6°36	6°23	n.a.	T 24
F 25	20 41 18	8°19'16	5♒51	23°50	9°34	14°34	23°19	15°55	15°57	9°52	22°11	5°12	6°33	6°30	n.a.	F 25
S 26	20 45 14	9°19'05	21°10	25°28	10°48	15°13	23°21	15°59	15°56	9°54	22°10	5° 4	6°30	6°37	n.a.	S 26
S 27	20 49 11	10°18'57	6♓17	27° 7	12° 2	15°52	23°24	16° 3	15°56	9°56	22° 9	4°59	6°27	6°43	n.a.	S 27
M28	20 53 7	11°18'51	21° 4	28°48	13°16	16°31	23°27	16° 7	15°55	9°58	22° 8	4°56	6°24	6°50	n.a.	M28
T 29	20 57 4	12°18'47	5♈24	0♌29	14°30	17°10	23°30	16°12	15°54	10° 0	22° 6	4°D55	6°21	6°57	n.a.	T 29
W30	21 1 0	13°18'45	19°16	2°11	15°45	17°49	23°33	16°16	15°54	10° 2	22° 5	4°56	6°17	7° 3	n.a.	W30
T 31	21 4 57	14♌18'46	2♉41	3♌53	16♋59	18♋27	23♏37	16♎20	15♈53	10♋ 4	22♒ 4	4♎57	6♎14	7♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	0s35	0n59	20n 0	3s21	22n 2	0s30	25n 7	1n 7	19s21	0s19	4s 4	2n 3	5n57	0s30	24n24	0n43	0s41	17s30	3s 4	3s10	15n16		n.a.
W 2	23 4	3n52	0s13	20 20	3 7	22 15	0 27	25 8	1 8	19 20	0 20	4 5	2 3	5 57	0 30	24 24	0 43	0 42	17 30	3 4	3 9	15 14		n.a.
T 3	22 57	8 0	1 23	20 41	2 51	22 28	0 24	25 8	1 8	19 20	0 20	4 6	2 2	5 57	0 30	24 24	0 43	0 43	17 30	3 4	3 8	15 13		n.a.
F 4	22 50	11 39	2 26	21 2	2 34	22 41	0 20	25 8	1 8	19 19	0 20	4 7	2 2	5 58	0 30	24 24	0 43	0 43	17 31	3 3	3 7	15 12		n.a.
S 5	22 41	14 40	3 20	21 24	2 16	22 52	0 17	25 8	1 9	19 19	0 20	4 8	2 2	5 58	0 30	24 24	0 43	0 44	17 31	3 2	3 5	15 11		n.a.
S 6	22 33	16 57	4 4	21 45	1 57	23 3	0 14	25 8	1 9	19 19	0 20	4 9	2 2	5 58	0 30	24 24	0 43	0 44	17 31	3 0	3 4	15 10		n.a.
M 7	22 24	18 25	4 36	22 6	1 38	23 14	0 11	25 7	1 9	19 19	0 20	4 10	2 1	5 58	0 30	24 24	0 43	0 45	17 31	2 56	3 3	15 8		n.a.
T 8	22 15	19 1	4 55	22 27	1 19	23 23	0 8	25 7	1 9	19 18	0 20	4 11	2 1	5 58	0 30	24 23	0 43	0 45	17 31	2 51	3 2	15 7		n.a.
W 9	22 5	18 46	5 1	22 46	1 0	23 33	0 5	25 6	1 10	19 18	0 20	4 13	2 1	5 58	0 30	24 23	0 43	0 46	17 32	2 46	3 0	15 6		n.a.
T 10	21 55	17 41	4 53	23 5	0 41	23 41	0 1	25 5	1 10	19 18	0 20	4 14	2 1	5 58	0 30	24 23	0 43	0 46	17 32	2 40	2 59	15 5		n.a.
F 11	21 44	15 50	4 33	23 22	0 23	23 49	0n 2	25 3	1 10	19 18	0 20	4 15	2 0	5 59	0 30	24 23	0 43	0 47	17 32	2 35	2 58	15 4		n.a.
S 12	21 33	13 20	4 0	23 37	0 6	23 56	0 5	25 2	1 10	19 18	0 21	4 16	2 0	5 59	0 30	24 23	0 43	0 47	17 32	2 30	2 56	15 2		n.a.
S 13	21 22	10 18	3 18	23 51	0n10	24 2	0 8	25 0	1 11	19 18	0 21	4 18	2 0	5 59	0 30	24 23	0 43	0 48	17 32	2 26	2 55	15 1		n.a.
M14	21 10	6 50	2 26	24 3	0 25	24 7	0 11	24 58	1 11	19 18	0 21	4 19	2 0	5 59	0 30	24 23	0 43	0 48	17 32	2 24	2 54	15 0		n.a.
T 15	20 58	3 4	1 28	24 13	0 39	24 12	0 14	24 56	1 11	19 19	0 21	4 21	1 59	5 59	0 30	24 23	0 43	0 49	17 33	2 22	2 53	14 59		n.a.
W16	20 46	0s51	0 25	24 21	0 51	24 16	0 17	24 54	1 11	19 19	0 21	4 22	1 59	5 59	0 30	24 22	0 43	0 49	17 33	2 22	2 51	14 57		n.a.
T 17	20 33	4 49	0n41	24 27	1 3	24 20	0 20	24 51	1 12	19 19	0 21	4 24	1 59	5 59	0 30	24 22	0 43	0 50	17 33	2 22	2 50	14 56		n.a.
F 18	20 20	8 39	1 46	24 30	1 13	24 22	0 22	24 48	1 12	19 20	0 21	4 25	1 59	5 58	0 30	24 22	0 44	0 50	17 33	2 22	2 49	14 55		n.a.
S 19	20 6	12 11	2 47	24 31	1 22	24 24	0 25	24 46	1 12	19 20	0 21	4 27	1 59	5 58	0 30	24 22	0 44	0 51	17 33	2 22	2 47	14 54		n.a.
S 20	19 52	15 13	3 42	24 29	1 30	24 25	0 28	24 43	1 12	19 20	0 21	4 28	1 58	5 58	0 30	24 22	0 44	0 51	17 33	2 21	2 46	14 53		n.a.
M21	19 38	17 30	4 26	24 24	1 37	24 26	0 31	24 39	1 13	19 21	0 21	4 30	1 58	5 58	0 30	24 22	0 44	0 52	17 33	2 20	2 45	14 51		n.a.
T 22	19 23	18 46	4 55	24 17	1 42	24 26	0 33	24 36	1 13	19 21	0 21	4 32	1 58	5 58	0 30	24 22	0 44	0 52	17 33	2 17	2 44	14 50		n.a.
W23	19 8	18 49	5 5	24 8	1 47	24 24	0 36	24 32	1 13	19 22	0 21	4 33	1 58	5 58	0 30	24 21	0 44	0 53	17 33	2 14	2 42	14 49		n.a.
T 24	18 52	17 33	4 54	23 56	1 51	24 23	0 39	24 28	1 13	19 23	0 22	4 35	1 57	5 58	0 30	24 21	0 44	0 53	17 34	2 10	2 41	14 48		n.a.
F 25	18 37	15 1	4 23	23 42	1 53	24 20	0 41	24 24	1 14	19 23	0 22	4 37	1 57	5 57	0 30	24 21	0 44	0 54	17 34	2 7	2 40	14 46		n.a.
S 26	18 21	11 26	3 32	23 26	1 55	24 17	0 44	24 20	1 14	19 24	0 22	4 38	1 57	5 57	0 30	24 21	0 44	0 54	17 34	2 4	2 38	14 45		n.a.
S 27	18 4	7 8	2 27	23 8	1 57	24 13	0 46	24 16	1 14	19 25	0 22	4 40	1 57	5 57	0 30	24 21	0 44	0 54	17 34	2 1	2 37	14 44		n.a.
M28	17 47	2 30	1 14	22 47	1 57	24 8	0 48	24 11	1 14	19 26	0 22	4 42	1 56	5 57	0 30	24 21	0 44	0 55	17 34	2 0	2 36	14 43		n.a.
T 29	17 30	2n 9	0s 3	22 25	1 57	24 2	0 51	24 6	1 14	19 26	0 22	4 44	1 56	5 56	0 30	24 21	0 44	0 55	17 34	2 0	2 35	14 41		n.a.
W30	17 13	6 32	1 17	22 1	1 56	23 56	0 53	24 1	1 15	19 27	0 22	4 46	1 56	5 56	0 30	24 21	0 44	0 56	17 34	2 0	2 33	14 40		n.a.
T 31	16n55	10n27	2s24	21n35	1n55	23n49	0n55	23n56	1n15	19s28	0s22	4s48	1n56	5n56	0s30	24n20	0n44	0s56	17s34	2s 1	2s32	14n39		n.a.

Julian Day Number = 682864.5, Delta T = 19h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'09, Lahiri = -43°06'09 Julian Calendar 1 Aug. 2844 BCE == Greg. Calendar 9 July 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 8 53	15♌18'50	15♉41	5♌36	18♋13	19♋ 6	23♏40	16♎25	15°R52	10♋ 6	22°R 3	4°R57	6♎11	7♌17	n.a.	F 1
S 2	21 12 50	16°18'56	28°20	7°18	19°28	19°45	23°44	16°29	15♈51	10° 8	22♒ 2	4♎57	6° 8	7°23	n.a.	S 2
S 3	21 16 46	17°19'04	10♊42	9° 0	20°42	20°24	23°48	16°34	15°50	10°10	22° 1	4°54	6° 5	7°30	n.a.	S 3
M 4	21 20 43	18°19'14	22°51	10°42	21°57	21° 3	23°52	16°38	15°49	10°12	22° 0	4°49	6° 1	7°37	n.a.	M 4
T 5	21 24 40	19°19'27	4♋52	12°24	23°11	21°42	23°57	16°43	15°48	10°13	21°58	4°42	5°58	7°44	n.a.	T 5
W 6	21 28 36	20°19'42	16°47	14° 6	24°26	22°21	24° 1	16°48	15°47	10°15	21°57	4°34	5°55	7°50	n.a.	W 6
T 7	21 32 33	21°19'59	28°38	15°47	25°41	23° 0	24° 6	16°53	15°46	10°17	21°56	4°25	5°52	7°57	n.a.	T 7
F 8	21 36 29	22°20'19	10♌29	17°28	26°55	23°39	24°11	16°58	15°45	10°19	21°55	4°17	5°49	8° 4	n.a.	F 8
S 9	21 40 26	23°20'40	22°20	19° 8	28°10	24°18	24°16	17° 3	15°43	10°21	21°54	4° 9	5°46	8°10	n.a.	S 9
S 10	21 44 22	24°21'03	4♍14	20°48	29°25	24°57	24°22	17° 8	15°42	10°22	21°53	4° 3	5°42	8°17	n.a.	S 10
M11	21 48 19	25°21'28	16°12	22°28	0♌40	25°36	24°27	17°13	15°41	10°24	21°51	4° 0	5°39	8°24	n.a.	M11
T 12	21 52 15	26°21'55	28°16	24° 7	1°55	26°15	24°33	17°18	15°39	10°26	21°50	3°D58	5°36	8°30	n.a.	T 12
W13	21 56 12	27°22'23	10♎29	25°45	3°10	26°55	24°38	17°23	15°38	10°27	21°49	3°58	5°33	8°37	n.a.	W13
T 14	22 0 8	28°22'54	22°53	27°24	4°24	27°34	24°44	17°29	15°36	10°29	21°48	3°59	5°30	8°44	n.a.	T 14
F 15	22 4 5	29°23'25	5♏31	29° 1	5°39	28°13	24°51	17°34	15°35	10°31	21°47	4° 1	5°27	8°51	n.a.	F 15
S 16	22 8 2	0♍23'59	18°28	0♍39	6°54	28°52	24°57	17°40	15°33	10°32	21°46	4° 2	5°23	8°57	n.a.	S 16
S 17	22 11 58	1°24'34	1♐45	2°16	8°10	29°31	25° 3	17°45	15°32	10°34	21°45	4°R 3	5°20	9° 4	n.a.	S 17
M18	22 15 55	2°25'10	15°27	3°52	9°25	0♌10	25°10	17°51	15°30	10°35	21°43	4° 2	5°17	9°11	n.a.	M18
T 19	22 19 51	3°25'48	29°34	5°29	10°40	0°49	25°17	17°56	15°28	10°37	21°42	4° 0	5°14	9°17	n.a.	T 19
W20	22 23 48	4°26'28	14♑ 5	7° 5	11°55	1°29	25°24	18° 2	15°27	10°38	21°41	3°57	5°11	9°24	n.a.	W20
T 21	22 27 44	5°27'09	28°56	8°40	13°10	2° 8	25°31	18° 8	15°25	10°40	21°40	3°53	5° 7	9°31	n.a.	T 21
F 22	22 31 41	6°27'51	14♒ 1	10°15	14°25	2°47	25°38	18°14	15°23	10°41	21°39	3°49	5° 4	9°37	n.a.	F 22
S 23	22 35 37	7°28'35	29° 9	11°50	15°41	3°26	25°46	18°19	15°21	10°43	21°38	3°45	5° 1	9°44	n.a.	S 23
S 24	22 39 34	8°29'20	14♓13	13°25	16°56	4° 5	25°53	18°25	15°19	10°44	21°37	3°43	4°58	9°51	n.a.	S 24
M25	22 43 30	9°30'07	29° 2	14°59	18°11	4°45	26° 1	18°31	15°17	10°46	21°36	3°D42	4°55	9°58	n.a.	M25
T 26	22 47 27	10°30'55	13♈30	16°33	19°26	5°24	26° 9	18°37	15°15	10°47	21°35	3°42	4°52	10° 4	n.a.	T 26
W27	22 51 24	11°31'45	27°32	18° 7	20°42	6° 3	26°17	18°43	15°13	10°48	21°34	3°43	4°48	10°11	n.a.	W27
T 28	22 55 20	12°32'37	11♉ 6	19°40	21°57	6°42	26°25	18°49	15°11	10°49	21°32	3°44	4°45	10°18	n.a.	T 28
F 29	22 59 17	13°33'31	24°14	21°14	23°13	7°22	26°33	18°55	15° 9	10°51	21°31	3°46	4°42	10°24	n.a.	F 29
S 30	23 3 13	14♍34'26	6♊59	22♍47	24♌28	8♌ 1	26♏42	19♎ 2	15♈ 7	10♋52	21♒30	3♎47	4♎39	10♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n37	13n43	3s22	21n 8	1n53	23n41	0n57	23n51	1n15	19s29	0s22	4s50	1n56	5n55	0s30	24n20	0n44	0s57	17s34	2s 1	2s31	14n38		n.a.
S 2	16 19	16 14	4 8	20 39	1 50	23 32	1 0	23 45	1 15	19 30	0 22	4 52	1 55	5 55	0 30	24 20	0 44	0 57	17 34	2 1	2 29	14 36		n.a.
S 3	16 0	17 56	4 41	20 9	1 48	23 23	1 2	23 39	1 16	19 32	0 22	4 54	1 55	5 55	0 30	24 20	0 44	0 58	17 34	1 59	2 28	14 35		n.a.
M 4	15 42	18 47	5 2	19 38	1 44	23 13	1 4	23 33	1 16	19 33	0 22	4 56	1 55	5 54	0 30	24 20	0 44	0 58	17 34	1 57	2 27	14 34		n.a.
T 5	15 22	18 47	5 8	19 5	1 41	23 2	1 6	23 27	1 16	19 34	0 22	4 58	1 55	5 54	0 30	24 20	0 44	0 58	17 34	1 55	2 26	14 32		n.a.
W 6	15 3	17 56	5 1	18 32	1 37	22 51	1 7	23 21	1 16	19 35	0 23	5 0	1 55	5 53	0 30	24 20	0 44	0 59	17 34	1 51	2 24	14 31		n.a.
T 7	14 43	16 20	4 41	17 57	1 32	22 38	1 9	23 15	1 16	19 36	0 23	5 2	1 54	5 53	0 30	24 20	0 44	0 59	17 34	1 48	2 23	14 30		n.a.
F 8	14 23	14 2	4 9	17 21	1 28	22 26	1 11	23 8	1 17	19 38	0 23	5 4	1 54	5 52	0 30	24 19	0 44	1 0	17 34	1 44	2 22	14 29		n.a.
S 9	14 3	11 8	3 27	16 45	1 23	22 12	1 13	23 1	1 17	19 39	0 23	5 6	1 54	5 52	0 30	24 19	0 44	1 0	17 34	1 41	2 20	14 27		n.a.
S 10	13 43	7 47	2 35	16 8	1 18	21 58	1 14	22 54	1 17	19 40	0 23	5 8	1 54	5 51	0 30	24 19	0 44	1 0	17 34	1 39	2 19	14 26		n.a.
M11	13 22	4 7	1 35	15 30	1 13	21 43	1 16	22 47	1 17	19 42	0 23	5 10	1 54	5 51	0 30	24 19	0 44	1 1	17 34	1 37	2 18	14 25		n.a.
T 12	13 1	0 14	0 31	14 51	1 7	21 27	1 17	22 40	1 17	19 43	0 23	5 13	1 53	5 50	0 30	24 19	0 44	1 1	17 34	1 37	2 17	14 24		n.a.
W13	12 40	3s42	0n36	14 12	1 2	21 11	1 19	22 32	1 17	19 45	0 23	5 15	1 53	5 50	0 30	24 19	0 44	1 2	17 34	1 37	2 15	14 22		n.a.
T 14	12 19	7 32	1 42	13 32	0 56	20 54	1 20	22 24	1 18	19 46	0 23	5 17	1 53	5 49	0 30	24 19	0 44	1 2	17 34	1 37	2 14	14 21		n.a.
F 15	11 57	11 6	2 44	12 52	0 50	20 37	1 21	22 17	1 18	19 48	0 23	5 19	1 53	5 48	0 30	24 19	0 44	1 2	17 34	1 38	2 13	14 20		n.a.
S 16	11 35	14 13	3 40	12 11	0 44	20 19	1 22	22 9	1 18	19 50	0 23	5 22	1 53	5 48	0 30	24 19	0 44	1 3	17 34	1 39	2 11	14 18		n.a.
S 17	11 14	16 40	4 25	11 30	0 38	20 0	1 24	22 0	1 18	19 51	0 23	5 24	1 53	5 47	0 30	24 19	0 44	1 3	17 34	1 39	2 10	14 17		n.a.
M18	10 51	18 16	4 57	10 49	0 32	19 41	1 25	21 52	1 18	19 53	0 23	5 26	1 52	5 46	0 30	24 18	0 44	1 3	17 34	1 38	2 9	14 16		n.a.
T 19	10 29	18 48	5 12	10 7	0 26	19 21	1 26	21 43	1 19	19 55	0 23	5 29	1 52	5 46	0 30	24 18	0 44	1 4	17 34	1 38	2 8	14 15		n.a.
W20	10 6	18 8	5 8	9 25	0 19	19 0	1 27	21 35	1 19	19 57	0 24	5 31	1 52	5 45	0 30	24 18	0 44	1 4	17 33	1 36	2 6	14 13		n.a.
T 21	9 44	16 13	4 44	8 43	0 13	18 39	1 27	21 26	1 19	19 58	0 24	5 33	1 52	5 44	0 30	24 18	0 44	1 4	17 33	1 35	2 5	14 12		n.a.
F 22	9 21	13 11	4 0	8 0	0 7	18 18	1 28	21 17	1 19	20 0	0 24	5 36	1 52	5 44	0 30	24 18	0 44	1 5	17 33	1 33	2 4	14 11		n.a.
S 23	8 58	9 15	2 59	7 17	0 0	17 55	1 29	21 8	1 19	20 2	0 24	5 38	1 52	5 43	0 30	24 18	0 45	1 5	17 33	1 31	2 2	14 9		n.a.
S 24	8 35	4 44	1 45	6 34	0s 6	17 33	1 29	20 58	1 19	20 4	0 24	5 41	1 51	5 42	0 30	24 18	0 45	1 5	17 33	1 31	2 1	14 8		n.a.
M25	8 11	0 0	0 26	5 51	0 13	17 10	1 30	20 49	1 19	20 6	0 24	5 43	1 51	5 41	0 31	24 18	0 45	1 5	17 33	1 30	2 0	14 7		n.a.
T 26	7 48	4n37	0s54	5 8	0 19	16 46	1 30	20 39	1 20	20 8	0 24	5 45	1 51	5 41	0 31	24 18	0 45	1 6	17 33	1 30	1 58	14 5		n.a.
W27	7 24	8 51	2 8	4 25	0 26	16 22	1 31	20 29	1 20	20 10	0 24	5 48	1 51	5 40	0 31	24 18	0 45	1 6	17 33	1 31	1 57	14 4		n.a.
T 28	7 1	12 28	3 12	3 42	0 32	15 57	1 31	20 19	1 20	20 12	0 24	5 50	1 51	5 39	0 31	24 18	0 45	1 6	17 33	1 31	1 56	14 3		n.a.
F 29	6 37	15 20	4 4	2 58	0 38	15 32	1 32	20 9	1 20	20 14	0 24	5 53	1 51	5 38	0 31	24 18	0 45	1 6	17 32	1 32	1 55	14 1		n.a.
S 30	6n13	17n21	4s42	2n15	0s45	15n 7	1n32	19n59	1n20	20s16	0s24	5s55	1n50	5n37	0s31	24n17	0n45	1s 7	17s32	1s32	1s53	14n 0		n.a.

Julian Day Number = 682895.5, Delta T = 19h29m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'04, Lahiri = -43°06'05 Julian Calendar 1 Sept. 2844 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 10	15♍35'23	19♊24	24♍20	25♌44	8♌40	26♏50	19♎ 8	15°R 5	10♋53	21°R29	3°R47	4♎36	10♌38	n.a.	S 1
M 2	23 11 6	16°36'22	1♋33	25°52	26°59	9°20	26°59	19°14	15♈ 3	10°54	21♒28	3♎46	4°32	10°44	n.a.	M 2
T 3	23 15 3	17°37'22	13°32	27°25	28°14	9°59	27° 8	19°20	15° 1	10°55	21°27	3°45	4°29	10°51	n.a.	T 3
W 4	23 18 59	18°38'24	25°25	28°57	29°30	10°39	27°17	19°27	14°59	10°56	21°26	3°43	4°26	10°58	n.a.	W 4
T 5	23 22 56	19°39'27	7♌15	0♎30	0♍46	11°18	27°26	19°33	14°56	10°58	21°25	3°40	4°23	11° 5	n.a.	T 5
F 6	23 26 53	20°40'32	19° 5	2° 2	2° 1	11°57	27°35	19°39	14°54	10°59	21°24	3°38	4°20	11°11	n.a.	F 6
S 7	23 30 49	21°41'38	1♍ 0	3°33	3°17	12°37	27°45	19°46	14°52	11° 0	21°23	3°36	4°17	11°18	n.a.	S 7
S 8	23 34 46	22°42'45	13° 1	5° 5	4°32	13°16	27°54	19°52	14°49	11° 1	21°22	3°35	4°13	11°25	n.a.	S 8
M 9	23 38 42	23°43'53	25° 9	6°36	5°48	13°56	28° 4	19°59	14°47	11° 2	21°21	3°34	4°10	11°31	n.a.	M 9
T 10	23 42 39	24°45'03	7♎27	8° 8	7° 3	14°35	28°13	20° 5	14°45	11° 2	21°20	3°D34	4° 7	11°38	n.a.	T 10
W11	23 46 35	25°46'13	19°55	9°39	8°19	15°15	28°23	20°12	14°42	11° 3	21°19	3°35	4° 4	11°45	n.a.	W11
T 12	23 50 32	26°47'24	2♏35	11° 9	9°35	15°54	28°33	20°19	14°40	11° 4	21°18	3°35	4° 1	11°51	n.a.	T 12
F 13	23 54 28	27°48'36	15°29	12°39	10°50	16°34	28°43	20°25	14°37	11° 5	21°18	3°36	3°58	11°58	n.a.	F 13
S 14	23 58 25	28°49'49	28°37	14° 9	12° 6	17°13	28°54	20°32	14°35	11° 6	21°17	3°36	3°54	12° 5	n.a.	S 14
S 15	0 2 22	29°51'03	12♐ 0	15°39	13°21	17°53	29° 4	20°39	14°33	11° 7	21°16	3°37	3°51	12°11	n.a.	S 15
M16	0 6 18	0♎52'17	25°40	17° 8	14°37	18°32	29°15	20°45	14°30	11° 7	21°15	3°R37	3°48	12°18	n.a.	M16
T 17	0 10 15	1°53'31	9♑37	18°36	15°53	19°12	29°25	20°52	14°28	11° 8	21°14	3°37	3°45	12°25	n.a.	T 17
W18	0 14 11	2°54'46	23°50	20° 3	17° 8	19°51	29°36	20°59	14°25	11° 9	21°13	3°37	3°42	12°32	n.a.	W18
T 19	0 18 8	3°56'02	8♒17	21°30	18°24	20°31	29°47	21° 6	14°23	11° 9	21°12	3°D37	3°38	12°38	n.a.	T 19
F 20	0 22 4	4°57'17	22°55	22°56	19°40	21°11	29°58	21°13	14°20	11°10	21°12	3°37	3°35	12°45	n.a.	F 20
S 21	0 26 1	5°58'34	7♓38	24°20	20°55	21°50	0♐ 8	21°19	14°18	11°10	21°11	3°37	3°32	12°52	n.a.	S 21
S 22	0 29 57	6°59'50	22°21	25°43	22°11	22°30	0°20	21°26	14°15	11°11	21°10	3°37	3°29	12°58	n.a.	S 22
M23	0 33 54	8° 1'07	6♈55	27° 4	23°27	23° 9	0°31	21°33	14°12	11°11	21° 9	3°R37	3°26	13° 5	n.a.	M23
T 24	0 37 51	9° 2'25	21°15	28°24	24°42	23°49	0°42	21°40	14°10	11°12	21° 9	3°37	3°23	13°12	n.a.	T 24
W25	0 41 47	10° 3'43	5♉15	29°41	25°58	24°29	0°53	21°47	14° 7	11°12	21° 8	3°37	3°19	13°18	n.a.	W25
T 26	0 45 44	11° 5'02	18°53	0♏55	27°13	25° 8	1° 5	21°54	14° 5	11°13	21° 7	3°36	3°16	13°25	n.a.	T 26
F 27	0 49 40	12° 6'21	2♊ 7	2° 6	28°29	25°48	1°17	22° 1	14° 2	11°13	21° 7	3°35	3°13	13°32	n.a.	F 27
S 28	0 53 37	13° 7'41	14°57	3°14	29°45	26°28	1°28	22° 8	14° 0	11°13	21° 6	3°34	3°10	13°38	n.a.	S 28
S 29	0 57 33	14° 9'02	27°28	4°17	1♎ 0	27° 8	1°40	22°15	13°57	11°13	21° 5	3°33	3° 7	13°45	n.a.	S 29
M30	1 1 30	15°10'23	9♋41	5°16	2°16	27°47	1°52	22°22	13°54	11°14	21° 5	3°D32	3° 3	13°52	n.a.	M30
T 31	1 5 27	16♎11'44	21♋41	6♏ 9	3♎32	28♌27	2♐ 4	22♎29	13♈52	11♋14	21♒ 4	3♎32	3♎ 0	13♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n49	18n29	5s 6	1n32	0s51	14n41	1n32	19n48	1n20	20s18	0s24	5s58	1n50	5n37	0s31	24n17	0n45	1s 7	17s32	1s32	1s52	13n59		n.a.
M 2	5 24	18 44	5 16	0 49	0 57	14 14	1 32	19 38	1 20	20 20	0 24	6 0	1 50	5 36	0 31	24 17	0 45	1 7	17 32	1 32	1 51	13 57		n.a.
T 3	5 0	18 8	5 12	0 6	1 3	13 48	1 32	19 27	1 21	20 22	0 24	6 3	1 50	5 35	0 31	24 17	0 45	1 7	17 32	1 31	1 49	13 56		n.a.
W 4	4 36	16 45	4 54	0s37	1 9	13 21	1 32	19 16	1 21	20 25	0 24	6 6	1 50	5 34	0 31	24 17	0 45	1 8	17 32	1 31	1 48	13 55		n.a.
T 5	4 11	14 39	4 24	1 20	1 15	12 53	1 32	19 5	1 21	20 27	0 24	6 8	1 50	5 33	0 31	24 17	0 45	1 8	17 31	1 30	1 47	13 53		n.a.
F 6	3 47	11 56	3 42	2 3	1 20	12 25	1 31	18 54	1 21	20 29	0 25	6 11	1 50	5 32	0 31	24 17	0 45	1 8	17 31	1 29	1 46	13 52		n.a.
S 7	3 22	8 43	2 51	2 45	1 26	11 57	1 31	18 43	1 21	20 31	0 25	6 13	1 50	5 31	0 31	24 17	0 45	1 8	17 31	1 28	1 44	13 51		n.a.
S 8	2 57	5 7	1 52	3 27	1 31	11 29	1 31	18 31	1 21	20 34	0 25	6 16	1 49	5 30	0 31	24 17	0 45	1 8	17 31	1 27	1 43	13 49		n.a.
M 9	2 33	1 16	0 47	4 9	1 37	11 0	1 30	18 20	1 21	20 36	0 25	6 19	1 49	5 29	0 31	24 17	0 45	1 8	17 31	1 27	1 42	13 48		n.a.
T 10	2 8	2s42	0n22	4 51	1 42	10 31	1 30	18 8	1 21	20 38	0 25	6 21	1 49	5 29	0 31	24 17	0 45	1 9	17 30	1 27	1 40	13 47		n.a.
W11	1 43	6 35	1 30	5 32	1 46	10 1	1 29	17 56	1 21	20 40	0 25	6 24	1 49	5 28	0 31	24 17	0 45	1 9	17 30	1 27	1 39	13 45		n.a.
T 12	1 18	10 15	2 34	6 12	1 51	9 31	1 29	17 44	1 22	20 43	0 25	6 27	1 49	5 27	0 31	24 17	0 45	1 9	17 30	1 27	1 38	13 44		n.a.
F 13	0 53	13 29	3 32	6 53	1 55	9 1	1 28	17 32	1 22	20 45	0 25	6 29	1 49	5 26	0 31	24 17	0 45	1 9	17 30	1 28	1 37	13 43		n.a.
S 14	0 29	16 5	4 21	7 32	1 59	8 31	1 27	17 20	1 22	20 48	0 25	6 32	1 49	5 25	0 31	24 17	0 45	1 9	17 29	1 28	1 35	13 41		n.a.
S 15	0 4	17 53	4 56	8 11	2 3	8 1	1 26	17 8	1 22	20 50	0 25	6 35	1 49	5 24	0 31	24 17	0 45	1 9	17 29	1 28	1 34	13 40		n.a.
M16	0s21	18 41	5 15	8 49	2 6	7 30	1 25	16 55	1 22	20 52	0 25	6 37	1 48	5 23	0 31	24 17	0 45	1 9	17 29	1 28	1 33	13 39		n.a.
T 17	0 46	18 24	5 16	9 27	2 10	6 59	1 24	16 43	1 22	20 55	0 25	6 40	1 48	5 22	0 31	24 17	0 45	1 9	17 29	1 28	1 31	13 37		n.a.
W18	1 11	16 57	4 58	10 3	2 12	6 28	1 23	16 30	1 22	20 57	0 25	6 43	1 48	5 21	0 31	24 17	0 45	1 9	17 28	1 28	1 30	13 36		n.a.
T 19	1 36	14 25	4 22	10 39	2 14	5 57	1 22	16 17	1 22	21 0	0 25	6 45	1 48	5 20	0 31	24 17	0 45	1 9	17 28	1 28	1 29	13 35		n.a.
F 20	2 1	10 56	3 28	11 13	2 16	5 26	1 21	16 4	1 22	21 2	0 25	6 48	1 48	5 19	0 31	24 17	0 46	1 9	17 28	1 28	1 28	13 33		n.a.
S 21	2 26	6 45	2 20	11 46	2 18	4 54	1 20	15 51	1 22	21 4	0 26	6 51	1 48	5 18	0 31	24 17	0 46	1 9	17 28	1 28	1 26	13 32		n.a.
S 22	2 50	2 9	1 2	12 18	2 18	4 22	1 19	15 38	1 22	21 7	0 26	6 53	1 48	5 17	0 31	24 17	0 46	1 9	17 27	1 28	1 25	13 31		n.a.
M23	3 15	2n32	0s18	12 49	2 18	3 51	1 18	15 25	1 22	21 9	0 26	6 56	1 48	5 16	0 31	24 17	0 46	1 9	17 27	1 28	1 24	13 29		n.a.
T 24	3 40	7 0	1 36	13 18	2 18	3 19	1 16	15 11	1 22	21 12	0 26	6 59	1 48	5 15	0 31	24 17	0 46	1 9	17 27	1 28	1 22	13 28		n.a.
W25	4 5	10 58	2 47	13 45	2 17	2 47	1 15	14 58	1 23	21 14	0 26	7 2	1 48	5 14	0 31	24 17	0 46	1 9	17 27	1 28	1 21	13 26		n.a.
T 26	4 29	14 14	3 46	14 10	2 15	2 15	1 13	14 44	1 23	21 17	0 26	7 4	1 48	5 13	0 31	24 17	0 46	1 9	17 26	1 28	1 20	13 25		n.a.
F 27	4 54	16 39	4 31	14 32	2 12	1 43	1 12	14 31	1 23	21 19	0 26	7 7	1 47	5 12	0 31	24 17	0 46	1 9	17 26	1 27	1 18	13 24		n.a.
S 28	5 18	18 9	5 1	14 53	2 8	1 10	1 10	14 17	1 23	21 22	0 26	7 10	1 47	5 11	0 31	24 17	0 46	1 9	17 26	1 27	1 17	13 22		n.a.
S 29	5 42	18 43	5 15	15 11	2 3	0 38	1 9	14 3	1 23	21 24	0 26	7 12	1 47	5 10	0 30	24 17	0 46	1 9	17 25	1 26	1 16	13 21		n.a.
M30	6 7	18 24	5 15	15 25	1 58	0 6	1 7	13 49	1 23	21 27	0 26	7 15	1 47	5 9	0 30	24 17	0 46	1 9	17 25	1 26	1 15	13 20		n.a.
T 31	6s31	17n15	5s 2	15s37	1s51	0s26	1n 5	13n35	1n23	21s29	0s26	7s18	1n47	5n 8	0s30	24n17	0n46	1s 9	17s25	1s26	1s13	13n18		n.a.

Julian Day Number = 682925.5, Delta T = 19h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°13'00, Lahiri = -43°06'00 Julian Calendar 1 Oct. 2844 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 23	17♎13'06	3♌34	6♏55	4♎47	29♌ 7	2♐16	22♎36	13°R49	11♋14	21°R 3	3♎33	2♎57	14♌ 5	n.a.	W 1
T 2	1 13 20	18°14'29	15°24	7°34	6° 3	29°47	2°28	22°43	13♈47	11°14	21♒ 3	3°34	2°54	14°12	n.a.	T 2
F 3	1 17 16	19°15'52	27°15	8° 5	7°18	0♍26	2°40	22°50	13°44	11°14	21° 2	3°35	2°51	14°19	n.a.	F 3
S 4	1 21 13	20°17'15	9♍13	8°28	8°34	1° 6	2°52	22°57	13°42	11°14	21° 2	3°37	2°48	14°25	n.a.	S 4
S 5	1 25 9	21°18'38	21°19	8°40	9°50	1°46	3° 5	23° 4	13°39	11°R14	21° 1	3°38	2°44	14°32	n.a.	S 5
M 6	1 29 6	22°20'01	3♎38	8°R41	11° 5	2°26	3°17	23°11	13°36	11°14	21° 1	3°R38	2°41	14°39	n.a.	M 6
T 7	1 33 3	23°21'24	16°12	8°31	12°21	3° 5	3°30	23°18	13°34	11°14	21° 0	3°38	2°38	14°45	n.a.	T 7
W 8	1 36 59	24°22'48	29° 0	8°10	13°36	3°45	3°42	23°25	13°31	11°14	21° 0	3°36	2°35	14°52	n.a.	W 8
T 9	1 40 56	25°24'11	12♏ 3	7°36	14°52	4°25	3°55	23°32	13°29	11°14	20°59	3°34	2°32	14°59	n.a.	T 9
F 10	1 44 52	26°25'34	25°21	6°51	16° 7	5° 5	4° 8	23°39	13°26	11°14	20°59	3°30	2°29	15° 5	n.a.	F 10
S 11	1 48 49	27°26'56	8♐52	5°56	17°23	5°45	4°20	23°46	13°24	11°14	20°59	3°26	2°25	15°12	n.a.	S 11
S 12	1 52 45	28°28'18	22°35	4°51	18°38	6°25	4°33	23°53	13°21	11°14	20°58	3°23	2°22	15°19	n.a.	S 12
M13	1 56 42	29°29'40	6♑27	3°39	19°54	7° 5	4°46	24° 0	13°19	11°13	20°58	3°20	2°19	15°26	n.a.	M13
T 14	2 0 39	0♏31'01	20°27	2°21	21°10	7°44	4°59	24° 7	13°17	11°13	20°58	3°18	2°16	15°32	n.a.	T 14
W15	2 4 35	1°32'21	4♒33	1° 1	22°25	8°24	5°12	24°14	13°14	11°13	20°57	3°D18	2°13	15°39	n.a.	W15
T 16	2 8 32	2°33'40	18°43	29♎41	23°40	9° 4	5°25	24°21	13°12	11°13	20°57	3°19	2° 9	15°46	n.a.	T 16
F 17	2 12 28	3°34'59	2♓57	28°23	24°56	9°44	5°38	24°28	13° 9	11°12	20°57	3°20	2° 6	15°52	n.a.	F 17
S 18	2 16 25	4°36'17	17°12	27°10	26°11	10°24	5°52	24°35	13° 7	11°12	20°57	3°22	2° 3	15°59	n.a.	S 18
S 19	2 20 21	5°37'33	1♈24	26° 4	27°27	11° 4	6° 5	24°42	13° 5	11°11	20°56	3°R23	2° 0	16° 6	n.a.	S 19
M20	2 24 18	6°38'49	15°31	25° 6	28°42	11°44	6°18	24°49	13° 2	11°11	20°56	3°22	1°57	16°12	n.a.	M20
T 21	2 28 14	7°40'05	29°28	24°17	29°58	12°24	6°32	24°56	13° 0	11°10	20°56	3°20	1°54	16°19	n.a.	T 21
W22	2 32 11	8°41'19	13♉12	23°37	1♏13	13° 4	6°45	25° 3	12°58	11°10	20°56	3°15	1°50	16°26	n.a.	W22
T 23	2 36 8	9°42'33	26°40	23° 7	2°28	13°44	6°58	25°10	12°56	11° 9	20°56	3°10	1°47	16°32	n.a.	T 23
F 24	2 40 4	10°43'47	9♊50	22°47	3°44	14°24	7°12	25°17	12°53	11° 9	20°56	3° 3	1°44	16°39	n.a.	F 24
S 25	2 44 1	11°44'59	22°40	22°36	4°59	15° 3	7°26	25°24	12°51	11° 8	20°56	2°56	1°41	16°46	n.a.	S 25
S 26	2 47 57	12°46'12	5♋12	22°D34	6°14	15°43	7°39	25°30	12°49	11° 7	20°56	2°50	1°38	16°52	n.a.	S 26
M27	2 51 54	13°47'23	17°27	22°41	7°30	16°23	7°53	25°37	12°47	11° 7	20°56	2°45	1°34	16°59	n.a.	M27
T 28	2 55 50	14°48'34	29°29	22°54	8°45	17° 3	8° 7	25°44	12°45	11° 6	20°D56	2°41	1°31	17° 6	n.a.	T 28
W29	2 59 47	15°49'43	11♌23	23°15	10° 0	17°43	8°20	25°51	12°43	11° 5	20°56	2°D40	1°28	17°13	n.a.	W29
T 30	3 3 44	16♏50'53	23♌13	23♎42	11♏16	18♍23	8♐34	25♎58	12♈41	11♋ 4	20♒56	2♎40	1♎25	17♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s55	15n22	4s35	15s45	1s42	0s59	1n 4	13n20	1n23	21s32	0s26	7s21	1n47	5n 7	0s30	24n17	0n46	1s 9	17s24	1s26	1s12	13n17		n.a.
T 2	7 19	12 50	3 57	15 49	1 33	1 31	1 2	13 6	1 23	21 34	0 26	7 23	1 47	5 6	0 30	24 17	0 46	1 9	17 24	1 27	1 11	13 15		n.a.
F 3	7 43	9 46	3 8	15 49	1 22	2 3	1 0	12 52	1 23	21 37	0 26	7 26	1 47	5 5	0 30	24 17	0 46	1 9	17 24	1 28	1 9	13 14		n.a.
S 4	8 7	6 17	2 11	15 45	1 10	2 35	0 58	12 37	1 23	21 40	0 26	7 29	1 47	5 4	0 30	24 17	0 46	1 9	17 23	1 28	1 8	13 13		n.a.
S 5	8 30	2 29	1 8	15 36	0 56	3 7	0 56	12 23	1 23	21 42	0 27	7 31	1 47	5 3	0 30	24 17	0 46	1 9	17 23	1 29	1 7	13 11		n.a.
M 6	8 54	1s29	0n 0	15 22	0 41	3 39	0 54	12 8	1 23	21 45	0 27	7 34	1 47	5 2	0 30	24 17	0 46	1 8	17 23	1 29	1 6	13 10		n.a.
T 7	9 17	5 28	1 9	15 4	0 24	4 11	0 52	11 53	1 23	21 47	0 27	7 37	1 47	5 1	0 30	24 17	0 46	1 8	17 22	1 29	1 4	13 8		n.a.
W 8	9 40	9 16	2 15	14 40	0 6	4 43	0 50	11 39	1 23	21 50	0 27	7 39	1 47	5 0	0 30	24 17	0 46	1 8	17 22	1 28	1 3	13 7		n.a.
T 9	10 3	12 42	3 16	14 11	0n12	5 15	0 48	11 24	1 23	21 52	0 27	7 42	1 47	4 59	0 30	24 17	0 46	1 8	17 22	1 27	1 2	13 6		n.a.
F 10	10 26	15 33	4 8	13 37	0 32	5 47	0 46	11 9	1 23	21 55	0 27	7 45	1 47	4 58	0 30	24 17	0 46	1 8	17 21	1 25	1 0	13 4		n.a.
S 11	10 48	17 36	4 46	12 59	0 52	6 18	0 44	10 54	1 23	21 57	0 27	7 48	1 47	4 57	0 30	24 17	0 46	1 8	17 21	1 24	0 59	13 3		n.a.
S 12	11 11	18 39	5 9	12 18	1 12	6 50	0 42	10 39	1 23	22 0	0 27	7 50	1 47	4 56	0 30	24 17	0 46	1 7	17 21	1 22	0 58	13 1		n.a.
M13	11 33	18 37	5 14	11 35	1 32	7 21	0 40	10 23	1 23	22 2	0 27	7 53	1 47	4 55	0 30	24 17	0 46	1 7	17 20	1 21	0 57	13 0		n.a.
T 14	11 55	17 28	5 0	10 50	1 51	7 52	0 38	10 8	1 22	22 5	0 27	7 56	1 46	4 54	0 30	24 17	0 46	1 7	17 20	1 21	0 55	12 59		n.a.
W15	12 17	15 14	4 29	10 6	2 9	8 23	0 35	9 53	1 22	22 7	0 27	7 58	1 46	4 53	0 30	24 17	0 47	1 7	17 20	1 20	0 54	12 57		n.a.
T 16	12 39	12 4	3 41	9 22	2 25	8 53	0 33	9 37	1 22	22 10	0 27	8 1	1 46	4 52	0 30	24 18	0 47	1 6	17 19	1 21	0 53	12 56		n.a.
F 17	13 0	8 12	2 39	8 41	2 39	9 24	0 31	9 22	1 22	22 12	0 27	8 3	1 46	4 51	0 30	24 18	0 47	1 6	17 19	1 21	0 51	12 54		n.a.
S 18	13 21	3 50	1 28	8 4	2 50	9 54	0 29	9 6	1 22	22 15	0 28	8 6	1 46	4 50	0 30	24 18	0 47	1 6	17 19	1 22	0 50	12 53		n.a.
S 19	13 42	0n44	0 11	7 31	3 0	10 24	0 26	8 51	1 22	22 17	0 28	8 9	1 46	4 49	0 30	24 18	0 47	1 6	17 18	1 22	0 49	12 52		n.a.
M20	14 3	5 14	1s 6	7 3	3 7	10 54	0 24	8 35	1 22	22 19	0 28	8 11	1 46	4 48	0 30	24 18	0 47	1 5	17 18	1 22	0 47	12 50		n.a.
T 21	14 24	9 24	2 18	6 40	3 12	11 23	0 22	8 19	1 22	22 22	0 28	8 14	1 46	4 47	0 30	24 18	0 47	1 5	17 18	1 21	0 46	12 49		n.a.
W22	14 44	13 0	3 20	6 23	3 15	11 52	0 19	8 4	1 22	22 24	0 28	8 16	1 46	4 47	0 30	24 18	0 47	1 5	17 17	1 19	0 45	12 47		n.a.
T 23	15 4	15 49	4 10	6 10	3 16	12 21	0 17	7 48	1 22	22 27	0 28	8 19	1 46	4 46	0 30	24 18	0 47	1 5	17 17	1 17	0 44	12 46		n.a.
F 24	15 24	17 45	4 46	6 3	3 15	12 50	0 15	7 32	1 22	22 29	0 28	8 22	1 46	4 45	0 30	24 18	0 47	1 4	17 16	1 14	0 42	12 44		n.a.
S 25	15 43	18 43	5 5	6 1	3 13	13 18	0 12	7 16	1 22	22 31	0 28	8 24	1 46	4 44	0 30	24 18	0 47	1 4	17 16	1 12	0 41	12 43		n.a.
S 26	16 2	18 44	5 10	6 3	3 10	13 46	0 10	7 0	1 21	22 34	0 28	8 27	1 46	4 43	0 30	24 18	0 47	1 4	17 16	1 9	0 40	12 42		n.a.
M27	16 21	17 52	5 0	6 10	3 5	14 13	0 8	6 44	1 21	22 36	0 28	8 29	1 46	4 42	0 30	24 18	0 47	1 3	17 15	1 7	0 38	12 40		n.a.
T 28	16 40	16 13	4 37	6 20	3 0	14 40	0 5	6 28	1 21	22 39	0 28	8 32	1 46	4 41	0 30	24 19	0 47	1 3	17 15	1 6	0 37	12 39		n.a.
W29	16 58	13 53	4 3	6 33	2 54	15 7	0 3	6 12	1 21	22 41	0 28	8 34	1 46	4 41	0 30	24 19	0 47	1 3	17 15	1 5	0 36	12 37		n.a.
T 30	17s16	11n 0	3s18	6s50	2n47	15s33	0n 0	5n56	1n21	22s43	0s28	8s37	1n46	4n40	0s30	24n19	0n47	1s 2	17s14	1s 5	0s35	12n36		n.a.

Julian Day Number = 682956.5, Delta T = 19h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'56, Lahiri = -43°05'56 Julian Calendar 1 Nov. 2844 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2844 BCE (-2843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 40	17♏52'01	5♍ 4	24♎15	12♏31	19♍ 3	8♐48	26♎ 4	12°R39	11°R 3	20♒56	2♎41	1♎22	17♌26	n.a.	F 1
S 2	3 11 37	18°53'08	17° 2	24°54	13°46	19°43	9° 2	26°11	12♈37	11♋ 3	20°56	2°43	1°19	17°33	n.a.	S 2
S 3	3 15 33	19°54'15	29°11	25°37	15° 1	20°23	9°16	26°18	12°35	11° 2	20°56	2°R44	1°15	17°39	n.a.	S 3
M 4	3 19 30	20°55'21	11♎37	26°24	16°17	21° 3	9°30	26°24	12°33	11° 1	20°56	2°43	1°12	17°46	n.a.	M 4
T 5	3 23 26	21°56'25	24°21	27°15	17°32	21°44	9°44	26°31	12°31	11° 0	20°56	2°41	1° 9	17°53	n.a.	T 5
W 6	3 27 23	22°57'29	7♏26	28°10	18°47	22°24	9°58	26°37	12°29	10°59	20°56	2°36	1° 6	17°59	n.a.	W 6
T 7	3 31 20	23°58'32	20°51	29° 8	20° 2	23° 4	10°12	26°44	12°28	10°58	20°57	2°29	1° 3	18° 6	n.a.	T 7
F 8	3 35 16	24°59'33	4♐36	0♏ 9	21°17	23°44	10°26	26°50	12°26	10°57	20°57	2°21	1° 0	18°13	n.a.	F 8
S 9	3 39 13	26° 0'33	18°36	1°12	22°33	24°24	10°40	26°57	12°24	10°56	20°57	2°11	0°56	18°19	n.a.	S 9
S 10	3 43 9	27° 1'31	2♑47	2°18	23°48	25° 4	10°54	27° 3	12°23	10°55	20°57	2° 2	0°53	18°26	n.a.	S 10
M11	3 47 6	28° 2'28	17° 3	3°26	25° 3	25°44	11° 8	27°10	12°21	10°54	20°58	1°54	0°50	18°33	n.a.	M11
T 12	3 51 2	29° 3'24	1♒20	4°36	26°18	26°24	11°22	27°16	12°19	10°53	20°58	1°49	0°47	18°39	n.a.	T 12
W13	3 54 59	0♐ 4'17	15°34	5°48	27°33	27° 4	11°36	27°22	12°18	10°51	20°58	1°46	0°44	18°46	n.a.	W13
T 14	3 58 56	1° 5'09	29°43	7° 2	28°48	27°44	11°50	27°29	12°16	10°50	20°59	1°D45	0°40	18°53	n.a.	T 14
F 15	4 2 52	2° 5'58	13♓45	8°17	0♐ 3	28°24	12° 5	27°35	12°15	10°49	20°59	1°45	0°37	18°59	n.a.	F 15
S 16	4 6 49	3° 6'46	27°40	9°34	1°18	29° 4	12°19	27°41	12°14	10°48	20°59	1°R46	0°34	19° 6	n.a.	S 16
S 17	4 10 45	4° 7'32	11♈27	10°52	2°33	29°44	12°33	27°47	12°12	10°47	21° 0	1°45	0°31	19°13	n.a.	S 17
M18	4 14 42	5° 8'16	25° 7	12°12	3°48	0♎24	12°47	27°53	12°11	10°45	21° 0	1°43	0°28	19°19	n.a.	M18
T 19	4 18 38	6° 8'59	8♉37	13°33	5° 3	1° 4	13° 2	27°59	12°10	10°44	21° 1	1°38	0°25	19°26	n.a.	T 19
W20	4 22 35	7° 9'39	21°57	14°55	6°18	1°44	13°16	28° 5	12° 9	10°43	21° 1	1°30	0°21	19°33	n.a.	W20
T 21	4 26 31	8°10'18	5♊ 5	16°18	7°33	2°24	13°30	28°11	12° 8	10°41	21° 2	1°20	0°18	19°40	n.a.	T 21
F 22	4 30 28	9°10'55	18° 0	17°42	8°48	3° 4	13°44	28°17	12° 6	10°40	21° 2	1° 8	0°15	19°46	n.a.	F 22
S 23	4 34 25	10°11'31	0♋40	19° 7	10° 3	3°44	13°59	28°23	12° 5	10°39	21° 3	0°55	0°12	19°53	n.a.	S 23
S 24	4 38 21	11°12'04	13° 6	20°34	11°18	4°24	14°13	28°29	12° 4	10°37	21° 3	0°43	0° 9	20° 0	n.a.	S 24
M25	4 42 18	12°12'36	25°19	22° 1	12°33	5° 4	14°27	28°35	12° 3	10°36	21° 4	0°32	0° 6	20° 6	n.a.	M25
T 26	4 46 14	13°13'07	7♌20	23°30	13°48	5°44	14°42	28°40	12° 3	10°35	21° 5	0°24	0° 2	20°13	n.a.	T 26
W27	4 50 11	14°13'36	19°12	24°59	15° 3	6°24	14°56	28°46	12° 2	10°33	21° 5	0°19	29♍59	20°20	n.a.	W27
T 28	4 54 7	15°14'03	1♍ 1	26°30	16°17	7° 4	15°10	28°52	12° 1	10°32	21° 6	0°16	29°56	20°26	n.a.	T 28
F 29	4 58 4	16°14'28	12°51	28° 1	17°32	7°44	15°25	28°57	12° 0	10°30	21° 7	0°D15	29°53	20°33	n.a.	F 29
S 30	5 2 0	17°14'52	24°48	29°33	18°47	8°24	15°39	29° 3	11°59	10°29	21° 7	0°R15	29°50	20°40	n.a.	S 30
S 31	5 5 57	18♐15'14	6♎56	1♐ 7	20♐ 2	9♎ 4	15♐53	29♎ 8	11♈59	10♋27	21♒ 8	0♎15	29♍46	20♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s33	7n39	2s24	7s 9	2n40	15s59	0s 2	5n40	1n21	22s46	0s29	8s39	1n46	4n39	0s30	24n19	0n47	1s 2	17s14	1s 6	0s33	12n34		n.a.
S 2	17 51	3 57	1 24	7 30	2 33	16 25	0 4	5 23	1 20	22 48	0 29	8 42	1 46	4 38	0 30	24 19	0 47	1 1	17 13	1 6	0 32	12 33		n.a.
S 3	18 8	0 2	0 19	7 53	2 25	16 50	0 7	5 7	1 20	22 50	0 29	8 44	1 46	4 38	0 30	24 19	0 47	1 1	17 13	1 7	0 31	12 32		n.a.
M 4	18 24	3s58	0n48	8 18	2 16	17 14	0 9	4 51	1 20	22 52	0 29	8 47	1 46	4 37	0 30	24 19	0 47	1 1	17 13	1 6	0 29	12 30		n.a.
T 5	18 41	7 54	1 54	8 45	2 8	17 39	0 11	4 35	1 20	22 55	0 29	8 49	1 46	4 36	0 30	24 19	0 47	1 0	17 12	1 5	0 28	12 29		n.a.
W 6	18 57	11 33	2 56	9 13	1 59	18 2	0 14	4 18	1 20	22 57	0 29	8 51	1 46	4 36	0 30	24 19	0 47	1 0	17 12	1 4	0 27	12 27		n.a.
T 7	19 12	14 42	3 49	9 42	1 51	18 25	0 16	4 2	1 20	22 59	0 29	8 54	1 46	4 35	0 30	24 20	0 47	0 59	17 12	1 1	0 26	12 26		n.a.
F 8	19 28	17 7	4 31	10 12	1 42	18 48	0 18	3 45	1 19	23 1	0 29	8 56	1 46	4 34	0 30	24 20	0 47	0 59	17 11	0 57	0 24	12 24		n.a.
S 9	19 43	18 34	4 57	10 43	1 33	19 10	0 21	3 29	1 19	23 3	0 29	8 59	1 46	4 34	0 30	24 20	0 47	0 59	17 11	0 53	0 23	12 23		n.a.
S 10	19 57	18 53	5 6	11 14	1 24	19 32	0 23	3 13	1 19	23 5	0 29	9 1	1 46	4 33	0 30	24 20	0 47	0 58	17 11	0 50	0 22	12 21		n.a.
M11	20 11	18 1	4 55	11 46	1 16	19 53	0 25	2 56	1 19	23 8	0 29	9 3	1 46	4 32	0 30	24 20	0 47	0 58	17 10	0 47	0 20	12 20		n.a.
T 12	20 25	16 0	4 26	12 19	1 7	20 13	0 27	2 40	1 18	23 10	0 30	9 5	1 46	4 32	0 30	24 20	0 47	0 57	17 10	0 44	0 19	12 18		n.a.
W13	20 39	13 2	3 41	12 51	0 58	20 33	0 29	2 23	1 18	23 12	0 30	9 8	1 47	4 31	0 30	24 20	0 48	0 57	17 9	0 43	0 18	12 17		n.a.
T 14	20 52	9 18	2 43	13 24	0 50	20 53	0 32	2 7	1 18	23 14	0 30	9 10	1 47	4 31	0 30	24 20	0 48	0 56	17 9	0 43	0 16	12 16		n.a.
F 15	21 4	5 5	1 35	13 57	0 41	21 11	0 34	1 50	1 18	23 16	0 30	9 12	1 47	4 30	0 30	24 21	0 48	0 56	17 9	0 43	0 15	12 14		n.a.
S 16	21 16	0 37	0 22	14 30	0 33	21 30	0 36	1 34	1 17	23 18	0 30	9 14	1 47	4 30	0 30	24 21	0 48	0 55	17 8	0 43	0 14	12 13		n.a.
S 17	21 28	3n51	0s52	15 3	0 24	21 47	0 38	1 17	1 17	23 20	0 30	9 17	1 47	4 29	0 29	24 21	0 48	0 55	17 8	0 43	0 13	12 11		n.a.
M18	21 40	8 4	2 1	15 36	0 16	22 4	0 40	1 0	1 17	23 22	0 30	9 19	1 47	4 29	0 29	24 21	0 48	0 54	17 8	0 42	0 11	12 10		n.a.
T 19	21 51	11 49	3 3	16 9	0 8	22 20	0 42	0 44	1 16	23 24	0 30	9 21	1 47	4 28	0 29	24 21	0 48	0 54	17 7	0 40	0 10	12 8		n.a.
W20	22 1	14 55	3 54	16 41	0 0	22 36	0 44	0 27	1 16	23 26	0 30	9 23	1 47	4 28	0 29	24 21	0 48	0 53	17 7	0 37	0 9	12 7		n.a.
T 21	22 11	17 12	4 32	17 13	0s 8	22 51	0 46	0 11	1 16	23 28	0 30	9 25	1 47	4 27	0 29	24 21	0 48	0 53	17 7	0 32	0 7	12 5		n.a.
F 22	22 21	18 34	4 54	17 45	0 15	23 5	0 48	0s 6	1 16	23 30	0 31	9 27	1 47	4 27	0 29	24 21	0 48	0 52	17 6	0 28	0 6	12 4		n.a.
S 23	22 30	18 58	5 2	18 17	0 23	23 18	0 50	0 22	1 15	23 31	0 31	9 29	1 47	4 26	0 29	24 22	0 48	0 52	17 6	0 22	0 5	12 2		n.a.
S 24	22 39	18 27	4 55	18 47	0 30	23 31	0 52	0 39	1 15	23 33	0 31	9 31	1 47	4 26	0 29	24 22	0 48	0 51	17 5	0 17	0 4	12 1		n.a.
M25	22 47	17 5	4 35	19 18	0 37	23 43	0 54	0 56	1 14	23 35	0 31	9 33	1 47	4 26	0 29	24 22	0 48	0 51	17 5	0 13	0 2	11 59		n.a.
T 26	22 55	14 58	4 2	19 47	0 43	23 55	0 55	1 12	1 14	23 37	0 31	9 35	1 47	4 25	0 29	24 22	0 48	0 50	17 5	0 10	0 1	11 58		n.a.
W27	23 3	12 15	3 20	20 16	0 50	24 5	0 57	1 29	1 14	23 39	0 31	9 37	1 47	4 25	0 29	24 22	0 48	0 50	17 4	0 8	0n 0	11 56		n.a.
T 28	23 10	9 3	2 29	20 44	0 56	24 15	0 59	1 45	1 13	23 40	0 31	9 39	1 47	4 25	0 29	24 22	0 48	0 49	17 4	0 6	0 2	11 55		n.a.
F 29	23 16	5 29	1 31	21 12	1 2	24 25	1 1	2 2	1 13	23 42	0 31	9 41	1 47	4 25	0 29	24 22	0 48	0 49	17 4	0 6	0 3	11 53		n.a.
S 30	23 23	1 40	0 29	21 38	1 8	24 33	1 2	2 18	1 12	23 44	0 31	9 43	1 47	4 24	0 29	24 23	0 48	0 48	17 3	0 6	0 4	11 52		n.a.
S 31	23s28	2s17	0n35	22s 4	1s14	24s41	1s 4	2s35	1n12	23s46	0s32	9s45	1n48	4n24	0s29	24n23	0n48	0s48	17s 3	0s 6	0n 6	11n50		n.a.

Julian Day Number = 682986.5, Delta T = 19h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'52, Lahiri = -43°05'52 Julian Calendar 1 Dec. 2844 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2844 BCE

The year -2843 astronomical counting style corresponds to year 2844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 54	19♐15'34	19♎22	2♐41	21♐17	9♎45	16♐ 8	29♎13	11°R58	10°R26	21♒ 9	0°R14	29♍43	20♌53	n.a.	M 1
T 2	5 13 50	20°15'53	2♏ 9	4°16	22°32	10°25	16°22	29°19	11♈58	10♋24	21° 9	0♎10	29°40	21° 0	n.a.	T 2
W 3	5 17 47	21°16'10	15°22	5°52	23°46	11° 5	16°36	29°24	11°57	10°23	21°10	0° 4	29°37	21° 6	n.a.	W 3
T 4	5 21 43	22°16'25	29° 0	7°29	25° 1	11°45	16°51	29°29	11°57	10°21	21°11	29♍55	29°34	21°13	n.a.	T 4
F 5	5 25 40	23°16'39	13♐ 4	9° 8	26°16	12°25	17° 5	29°34	11°56	10°19	21°12	29°44	29°31	21°20	n.a.	F 5
S 6	5 29 36	24°16'50	27°28	10°47	27°31	13° 5	17°19	29°39	11°56	10°18	21°13	29°32	29°27	21°26	n.a.	S 6
S 7	5 33 33	25°16'59	12♑ 6	12°27	28°45	13°45	17°33	29°44	11°56	10°16	21°14	29°20	29°24	21°33	n.a.	S 7
M 8	5 37 29	26°17'06	26°50	14° 8	29°59	14°24	17°48	29°49	11°56	10°15	21°14	29° 9	29°21	21°40	n.a.	M 8
T 9	5 41 26	27°17'11	11♒32	15°50	1♑15	15° 4	18° 2	29°54	11°55	10°13	21°15	29° 1	29°18	21°46	n.a.	T 9
W10	5 45 23	28°17'14	26° 6	17°34	2°29	15°44	18°16	29°59	11°55	10°12	21°16	28°56	29°15	21°53	n.a.	W10
T 11	5 49 19	29°17'14	10♓27	19°18	3°44	16°24	18°30	0♏ 3	11°55	10°10	21°17	28°54	29°12	22° 0	n.a.	T 11
F 12	5 53 16	0♑17'11	24°33	21° 4	4°59	17° 4	18°44	0° 8	11°D55	10° 8	21°18	28°53	29° 8	22° 6	n.a.	F 12
S 13	5 57 12	1°17'06	8♈23	22°50	6°13	17°44	18°59	0°12	11°55	10° 7	21°19	28°53	29° 5	22°13	n.a.	S 13
S 14	6 1 9	2°16'59	21°58	24°38	7°28	18°24	19°13	0°17	11°55	10° 5	21°20	28°52	29° 2	22°20	n.a.	S 14
M15	6 5 5	3°16'49	5♉20	26°27	8°42	19° 4	19°27	0°21	11°56	10° 3	21°21	28°50	28°59	22°26	n.a.	M15
T 16	6 9 2	4°16'36	18°29	28°17	9°57	19°44	19°41	0°26	11°56	10° 2	21°22	28°44	28°56	22°33	n.a.	T 16
W17	6 12 58	5°16'22	1♊27	0♑ 8	11°11	20°24	19°55	0°30	11°56	10° 0	21°23	28°35	28°52	22°40	n.a.	W17
T 18	6 16 55	6°16'05	14°14	2° 0	12°26	21° 3	20° 9	0°34	11°56	9°58	21°24	28°24	28°49	22°46	n.a.	T 18
F 19	6 20 52	7°15'45	26°50	3°53	13°40	21°43	20°23	0°38	11°57	9°57	21°25	28°11	28°46	22°53	n.a.	F 19
S 20	6 24 48	8°15'24	9♋15	5°47	14°55	22°23	20°37	0°42	11°57	9°55	21°26	27°57	28°43	23° 0	n.a.	S 20
S 21	6 28 45	9°15'00	21°29	7°43	16° 9	23° 3	20°51	0°46	11°58	9°53	21°27	27°44	28°40	23° 6	n.a.	S 21
M22	6 32 41	10°14'34	3♌34	9°39	17°24	23°43	21° 5	0°50	11°58	9°52	21°28	27°32	28°37	23°13	n.a.	M22
T 23	6 36 38	11°14'06	15°31	11°36	18°38	24°22	21°19	0°54	11°59	9°50	21°29	27°23	28°33	23°20	n.a.	T 23
W24	6 40 34	12°13'35	27°21	13°35	19°52	25° 2	21°33	0°58	11°59	9°48	21°30	27°16	28°30	23°27	n.a.	W24
T 25	6 44 31	13°13'03	9♍ 9	15°33	21° 7	25°42	21°47	1° 1	12° 0	9°47	21°32	27°12	28°27	23°33	n.a.	T 25
F 26	6 48 27	14°12'29	20°58	17°33	22°21	26°22	22° 0	1° 5	12° 1	9°45	21°33	27°11	28°24	23°40	n.a.	F 26
S 27	6 52 24	15°11'52	2♎53	19°33	23°36	27° 1	22°14	1° 8	12° 2	9°43	21°34	27°D11	28°21	23°47	n.a.	S 27
S 28	6 56 20	16°11'14	15° 0	21°34	24°50	27°41	22°28	1°12	12° 3	9°42	21°35	27°R11	28°18	23°53	n.a.	S 28
M29	7 0 17	17°10'33	27°23	23°35	26° 4	28°20	22°41	1°15	12° 3	9°40	21°36	27°11	28°14	24° 0	n.a.	M29
T 30	7 4 13	18° 9'51	10♏ 8	25°35	27°18	29° 0	22°55	1°18	12° 4	9°38	21°37	27° 9	28°11	24° 7	n.a.	T 30
W31	7 8 10	19♑ 9'07	23♏19	27♑36	28♑33	29♎40	23♐ 9	1♏21	12♈ 5	9♋37	21♒39	27♍ 4	28♍ 8	24♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	6s13	1n40	22s29	1s19	24s48	1s 5	2s51	1n12	23s47	0s32	9s47	1n48	4n24	0s29	24n23	0n48	0s47	17s 3	0s 6	0n 7	11n49		n.a.
T 2	23 38	10 0	2 40	22 52	1 24	24 54	1 7	3 8	1 11	23 49	0 32	9 49	1 48	4 24	0 29	24 23	0 48	0 46	17 2	0 4	0 8	11 47		n.a.
W 3	23 42	13 24	3 35	23 15	1 29	24 59	1 8	3 24	1 11	23 50	0 32	9 51	1 48	4 23	0 29	24 23	0 48	0 46	17 2	0 2	0 9	11 46		n.a.
T 4	23 46	16 12	4 19	23 36	1 33	25 4	1 10	3 41	1 10	23 52	0 32	9 52	1 48	4 23	0 29	24 23	0 48	0 45	17 2	0n 2	0 11	11 44		n.a.
F 5	23 50	18 8	4 48	23 57	1 37	25 8	1 11	3 57	1 10	23 54	0 32	9 54	1 48	4 23	0 29	24 23	0 48	0 45	17 2	0 7	0 12	11 43		n.a.
S 6	23 53	18 58	5 0	24 16	1 41	25 11	1 12	4 13	1 9	23 55	0 32	9 56	1 48	4 23	0 29	24 24	0 48	0 44	17 1	0 12	0 13	11 41		n.a.
S 7	23 55	18 34	4 53	24 33	1 45	25 13	1 13	4 30	1 9	23 57	0 32	9 58	1 48	4 23	0 29	24 24	0 48	0 44	17 1	0 16	0 15	11 40		n.a.
M 8	23 57	16 56	4 27	24 49	1 48	25 15	1 15	4 46	1 8	23 58	0 32	9 59	1 48	4 23	0 29	24 24	0 48	0 43	17 1	0 21	0 16	11 38		n.a.
T 9	23 58	14 10	3 42	25 4	1 51	25 16	1 16	5 2	1 8	24 0	0 33	10 1	1 48	4 23	0 29	24 24	0 48	0 42	17 0	0 24	0 17	11 37		n.a.
W10	23 59	10 33	2 44	25 17	1 53	25 16	1 17	5 18	1 7	24 1	0 33	10 3	1 48	4 23	0 29	24 24	0 48	0 42	17 0	0 26	0 18	11 35		n.a.
T 11	24 0	6 21	1 36	25 28	1 55	25 15	1 18	5 35	1 7	24 2	0 33	10 4	1 48	4 23	0 29	24 24	0 48	0 41	17 0	0 27	0 20	11 34		n.a.
F 12	24 0	1 52	0 23	25 38	1 56	25 13	1 19	5 51	1 6	24 4	0 33	10 6	1 49	4 23	0 29	24 25	0 48	0 41	16 59	0 27	0 21	11 32		n.a.
S 13	24 0	2n38	0s50	25 46	1 58	25 11	1 20	6 7	1 5	24 5	0 33	10 7	1 49	4 23	0 29	24 25	0 48	0 40	16 59	0 27	0 22	11 31		n.a.
S 14	23 59	6 55	1 59	25 52	1 58	25 8	1 20	6 23	1 5	24 6	0 33	10 9	1 49	4 23	0 29	24 25	0 48	0 39	16 59	0 27	0 24	11 29		n.a.
M15	23 58	10 47	3 0	25 56	1 58	25 4	1 21	6 39	1 4	24 8	0 33	10 10	1 49	4 23	0 29	24 25	0 48	0 39	16 59	0 29	0 25	11 28		n.a.
T 16	23 56	14 3	3 50	25 58	1 58	24 59	1 22	6 55	1 4	24 9	0 34	10 12	1 49	4 23	0 28	24 25	0 48	0 38	16 58	0 31	0 26	11 26		n.a.
W17	23 54	16 34	4 28	25 58	1 57	24 53	1 23	7 11	1 3	24 10	0 34	10 13	1 49	4 23	0 28	24 25	0 48	0 38	16 58	0 34	0 27	11 25		n.a.
T 18	23 51	18 13	4 51	25 55	1 56	24 47	1 23	7 27	1 2	24 11	0 34	10 15	1 49	4 24	0 28	24 25	0 48	0 37	16 58	0 39	0 29	11 23		n.a.
F 19	23 48	18 58	5 0	25 51	1 54	24 40	1 24	7 42	1 2	24 13	0 34	10 16	1 49	4 24	0 28	24 26	0 48	0 36	16 58	0 44	0 30	11 22		n.a.
S 20	23 44	18 46	4 55	25 44	1 52	24 32	1 24	7 58	1 1	24 14	0 34	10 17	1 49	4 24	0 28	24 26	0 48	0 36	16 57	0 50	0 31	11 20		n.a.
S 21	23 40	17 43	4 35	25 35	1 49	24 24	1 25	8 14	1 0	24 15	0 34	10 19	1 49	4 24	0 28	24 26	0 48	0 35	16 57	0 55	0 33	11 19		n.a.
M22	23 36	15 52	4 4	25 24	1 46	24 15	1 25	8 30	1 0	24 16	0 34	10 20	1 50	4 24	0 28	24 26	0 48	0 35	16 57	1 0	0 34	11 17		n.a.
T 23	23 31	13 21	3 22	25 10	1 41	24 5	1 25	8 45	0 59	24 17	0 34	10 21	1 50	4 25	0 28	24 26	0 48	0 34	16 57	1 4	0 35	11 15		n.a.
W24	23 26	10 19	2 31	24 54	1 37	23 54	1 25	9 1	0 58	24 18	0 35	10 22	1 50	4 25	0 28	24 26	0 48	0 33	16 56	1 7	0 37	11 14		n.a.
T 25	23 20	6 52	1 34	24 35	1 31	23 43	1 26	9 16	0 57	24 19	0 35	10 23	1 50	4 25	0 28	24 26	0 48	0 33	16 56	1 8	0 38	11 12		n.a.
F 26	23 13	3 9	0 33	24 14	1 25	23 31	1 26	9 32	0 57	24 20	0 35	10 25	1 50	4 26	0 28	24 27	0 49	0 32	16 56	1 9	0 39	11 11		n.a.
S 27	23 7	0s43	0n30	23 50	1 19	23 18	1 26	9 47	0 56	24 21	0 35	10 26	1 50	4 26	0 28	24 27	0 49	0 31	16 56	1 9	0 40	11 9		n.a.
S 28	23 0	4 37	1 33	23 24	1 11	23 4	1 26	10 2	0 55	24 22	0 35	10 27	1 50	4 26	0 28	24 27	0 49	0 31	16 55	1 9	0 42	11 8		n.a.
M29	22 52	8 24	2 34	22 56	1 4	22 50	1 26	10 18	0 54	24 23	0 35	10 28	1 50	4 27	0 28	24 27	0 49	0 30	16 55	1 9	0 43	11 6		n.a.
T 30	22 44	11 55	3 28	22 26	0 55	22 35	1 25	10 33	0 53	24 24	0 35	10 29	1 50	4 27	0 28	24 27	0 49	0 30	16 55	1 10	0 44	11 5		n.a.
W31	22s36	14s58	4n13	21s53	0s46	22s20	1s25	10s48	0n53	24s25	0s36	10s30	1n51	4n28	0s28	24n27	0n49	0s29	16s55	1n12	0n46	11n 3		n.a.

Julian Day Number = 683017.5, Delta T = 19h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'48, Lahiri = -43°05'48 Julian Calendar 1 Jan. 2843 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2844 BCE

The year -2842 astronomical counting style corresponds to year 2843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 7	20♉ 8'20	6♐59	29♉35	29♉47	0♏19	23♐22	1♏24	12♈ 6	9°R35	21♒40	26°R57	28♍ 5	24♌20	n.a.	T 1
F 2	7 16 3	21° 7'32	21° 8	1♒34	1♒ 1	0°59	23°36	1°27	12° 8	9♋34	21°41	26♍48	28° 2	24°27	n.a.	F 2
S 3	7 20 0	22° 6'42	5♉42	3°31	2°15	1°38	23°49	1°30	12° 9	9°32	21°42	26°38	27°58	24°33	n.a.	S 3
S 4	7 23 56	23° 5'49	20°36	5°27	3°30	2°18	24° 3	1°33	12°10	9°30	21°43	26°29	27°55	24°40	n.a.	S 4
M 5	7 27 53	24° 4'54	5♒40	7°21	4°44	2°57	24°16	1°35	12°11	9°29	21°45	26°20	27°52	24°47	n.a.	M 5
T 6	7 31 49	25° 3'57	20°44	9°12	5°58	3°37	24°29	1°38	12°12	9°27	21°46	26°13	27°49	24°53	n.a.	T 6
W 7	7 35 46	26° 2'58	5♓40	11° 0	7°12	4°16	24°43	1°41	12°14	9°26	21°47	26° 9	27°46	25° 0	n.a.	W 7
T 8	7 39 42	27° 1'56	20°20	12°45	8°26	4°55	24°56	1°43	12°15	9°24	21°49	26°D 8	27°43	25° 7	n.a.	T 8
F 9	7 43 39	28° 0'51	4♈40	14°27	9°40	5°35	25° 9	1°45	12°17	9°22	21°50	26° 8	27°39	25°13	n.a.	F 9
S 10	7 47 35	28°59'44	18°38	16° 4	10°54	6°14	25°22	1°47	12°18	9°21	21°51	26° 8	27°36	25°20	n.a.	S 10
S 11	7 51 32	29°58'34	2♉15	17°37	12° 8	6°53	25°35	1°50	12°20	9°19	21°52	26°R 9	27°33	25°27	n.a.	S 11
M12	7 55 29	0♒57'22	15°31	19° 5	13°22	7°32	25°48	1°52	12°21	9°18	21°54	26° 8	27°30	25°33	n.a.	M12
T 13	7 59 25	1°56'08	28°30	20°28	14°36	8°11	26° 1	1°54	12°23	9°16	21°55	26° 4	27°27	25°40	n.a.	T 13
W14	8 3 22	2°54'51	11♊14	21°46	15°50	8°50	26°14	1°55	12°25	9°15	21°56	25°59	27°23	25°47	n.a.	W14
T 15	8 7 18	3°53'32	23°45	22°58	17° 4	9°29	26°27	1°57	12°26	9°13	21°58	25°51	27°20	25°53	n.a.	T 15
F 16	8 11 15	4°52'10	6♋ 5	24° 5	18°18	10° 8	26°39	1°59	12°28	9°12	21°59	25°43	27°17	26° 0	n.a.	F 16
S 17	8 15 11	5°50'46	18°16	25° 6	19°32	10°47	26°52	2° 0	12°30	9°10	22° 0	25°33	27°14	26° 7	n.a.	S 17
S 18	8 19 8	6°49'20	0♌19	26° 1	20°46	11°26	27° 5	2° 2	12°32	9° 9	22° 2	25°24	27°11	26°13	n.a.	S 18
M19	8 23 4	7°47'52	12°15	26°50	22° 0	12° 5	27°17	2° 3	12°34	9° 8	22° 3	25°16	27° 8	26°20	n.a.	M19
T 20	8 27 1	8°46'21	24° 7	27°32	23°14	12°44	27°30	2° 4	12°36	9° 6	22° 5	25°10	27° 4	26°27	n.a.	T 20
W21	8 30 57	9°44'49	5♍55	28° 8	24°28	13°23	27°42	2° 6	12°38	9° 5	22° 6	25° 5	27° 1	26°33	n.a.	W21
T 22	8 34 54	10°43'14	17°43	28°38	25°41	14° 1	27°54	2° 7	12°40	9° 3	22° 7	25° 3	26°58	26°40	n.a.	T 22
F 23	8 38 50	11°41'37	29°34	29° 1	26°55	14°40	28° 7	2° 8	12°42	9° 2	22° 9	25°D 3	26°55	26°47	n.a.	F 23
S 24	8 42 47	12°39'59	11♎31	29°19	28° 9	15°19	28°19	2° 9	12°44	9° 1	22°10	25° 4	26°52	26°53	n.a.	S 24
S 25	8 46 44	13°38'19	23°38	29°30	29°22	15°57	28°31	2° 9	12°46	8°59	22°11	25° 6	26°49	27° 0	n.a.	S 25
M26	8 50 40	14°36'37	6♏ 1	29°R34	0♓36	16°36	28°43	2°10	12°48	8°58	22°13	25° 7	26°45	27° 7	n.a.	M26
T 27	8 54 37	15°34'53	18°43	29°33	1°50	17°14	28°55	2°11	12°51	8°57	22°14	25°R 7	26°42	27°13	n.a.	T 27
W28	8 58 33	16♒33'08	1♐50	29♒26	3♓ 3	17♏52	29♐ 7	2♏11	12♈53	8♋56	22♒16	25♍ 6	26♍39	27♌20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s27	17s18	4n46	21s18	0s36	22s 3	1s25	11s 3	0n52	24s26	0s36	10s31	1n51	4n28	0s28	24n27	0n49	0s28	16s55	1n14	0n47	11n 2		n.a.
F 2	22 18	18 41	5 2	20 42	0 26	21 47	1 25	11 18	0 51	24 27	0 36	10 32	1 51	4 29	0 28	24 27	0 49	0 28	16 54	1 18	0 48	11 0		n.a.
S 3	22 8	18 53	5 0	20 4	0 15	21 29	1 24	11 33	0 50	24 27	0 36	10 33	1 51	4 29	0 28	24 28	0 49	0 27	16 54	1 22	0 49	10 59		n.a.
S 4	21 58	17 49	4 37	19 25	0 4	21 11	1 24	11 47	0 49	24 28	0 36	10 33	1 51	4 30	0 28	24 28	0 49	0 27	16 54	1 26	0 51	10 57		n.a.
M 5	21 48	15 30	3 56	18 44	0n 8	20 52	1 23	12 2	0 48	24 29	0 36	10 34	1 51	4 30	0 28	24 28	0 49	0 26	16 54	1 30	0 52	10 55		n.a.
T 6	21 37	12 7	2 57	18 3	0 20	20 33	1 23	12 17	0 47	24 30	0 37	10 35	1 51	4 31	0 28	24 28	0 49	0 25	16 54	1 32	0 53	10 54		n.a.
W 7	21 26	8 0	1 47	17 21	0 33	20 13	1 22	12 31	0 46	24 30	0 37	10 36	1 51	4 31	0 28	24 28	0 49	0 25	16 54	1 34	0 55	10 52		n.a.
T 8	21 15	3 26	0 31	16 40	0 45	19 53	1 21	12 45	0 45	24 31	0 37	10 37	1 51	4 32	0 28	24 28	0 49	0 24	16 53	1 35	0 56	10 51		n.a.
F 9	21 3	1n12	0s46	15 58	0 58	19 32	1 20	13 0	0 44	24 32	0 37	10 37	1 52	4 32	0 28	24 28	0 49	0 24	16 53	1 34	0 57	10 49		n.a.
S 10	20 51	5 40	1 58	15 16	1 11	19 11	1 19	13 14	0 43	24 32	0 37	10 38	1 52	4 33	0 28	24 28	0 49	0 23	16 53	1 34	0 58	10 48		n.a.
S 11	20 38	9 42	3 1	14 36	1 23	18 49	1 19	13 28	0 42	24 33	0 37	10 39	1 52	4 34	0 28	24 29	0 49	0 22	16 53	1 34	1 0	10 46		n.a.
M12	20 25	13 9	3 53	13 56	1 36	18 26	1 18	13 42	0 41	24 34	0 38	10 39	1 52	4 34	0 28	24 29	0 49	0 22	16 53	1 34	1 1	10 44		n.a.
T 13	20 12	15 53	4 32	13 18	1 48	18 3	1 17	13 56	0 40	24 34	0 38	10 40	1 52	4 35	0 28	24 29	0 49	0 21	16 53	1 36	1 2	10 43		n.a.
W14	19 58	17 46	4 56	12 41	2 0	17 40	1 15	14 10	0 39	24 35	0 38	10 40	1 52	4 36	0 28	24 29	0 49	0 21	16 53	1 38	1 4	10 41		n.a.
T 15	19 44	18 45	5 6	12 6	2 12	17 16	1 14	14 24	0 38	24 35	0 38	10 41	1 52	4 36	0 28	24 29	0 49	0 20	16 52	1 41	1 5	10 40		n.a.
F 16	19 30	18 50	5 2	11 33	2 23	16 51	1 13	14 37	0 37	24 36	0 38	10 41	1 53	4 37	0 27	24 29	0 49	0 19	16 52	1 45	1 6	10 38		n.a.
S 17	19 15	18 3	4 43	11 3	2 34	16 26	1 12	14 51	0 36	24 36	0 38	10 42	1 53	4 38	0 27	24 29	0 49	0 19	16 52	1 49	1 8	10 37		n.a.
S 18	19 0	16 27	4 12	10 35	2 44	16 1	1 10	15 4	0 34	24 37	0 39	10 42	1 53	4 39	0 27	24 29	0 49	0 18	16 52	1 52	1 9	10 35		n.a.
M19	18 45	14 10	3 30	10 9	2 53	15 35	1 9	15 18	0 33	24 37	0 39	10 42	1 53	4 39	0 27	24 29	0 49	0 18	16 52	1 55	1 10	10 33		n.a.
T 20	18 29	11 18	2 39	9 47	3 2	15 9	1 8	15 31	0 32	24 38	0 39	10 43	1 53	4 40	0 27	24 30	0 49	0 17	16 52	1 58	1 11	10 32		n.a.
W21	18 14	7 59	1 42	9 27	3 9	14 43	1 6	15 44	0 31	24 38	0 39	10 43	1 53	4 41	0 27	24 30	0 49	0 17	16 52	2 0	1 13	10 30		n.a.
T 22	17 57	4 21	0 40	9 10	3 16	14 16	1 5	15 57	0 29	24 39	0 39	10 43	1 53	4 42	0 27	24 30	0 49	0 16	16 52	2 1	1 14	10 29		n.a.
F 23	17 41	0 33	0n24	8 57	3 21	13 49	1 3	16 10	0 28	24 39	0 39	10 44	1 53	4 43	0 27	24 30	0 49	0 15	16 52	2 1	1 15	10 27		n.a.
S 24	17 24	3s18	1 28	8 47	3 26	13 21	1 1	16 23	0 27	24 39	0 40	10 44	1 54	4 44	0 27	24 30	0 49	0 15	16 52	2 0	1 17	10 26		n.a.
S 25	17 7	7 5	2 29	8 40	3 29	12 53	1 0	16 36	0 26	24 40	0 40	10 44	1 54	4 45	0 27	24 30	0 49	0 14	16 51	2 0	1 18	10 24		n.a.
M26	16 50	10 38	3 24	8 36	3 31	12 25	0 58	16 48	0 24	24 40	0 40	10 44	1 54	4 45	0 27	24 30	0 49	0 14	16 51	1 59	1 19	10 22		n.a.
T 27	16 32	13 47	4 11	8 36	3 31	11 56	0 56	17 1	0 23	24 40	0 40	10 44	1 54	4 46	0 27	24 30	0 49	0 13	16 51	1 59	1 20	10 21		n.a.
W28	16s15	16s20	4n47	8s39	3n31	11s28	0s54	17s13	0n22	24s41	0s40	10s44	1n54	4n47	0s27	24n30	0n49	0s13	16s51	1n59	1n22	10n19		n.a.

Julian Day Number = 683048.5, Delta T = 19h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'44, Lahiri = -43°05'44 Julian Calendar 1 Feb. 2843 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 30	17♒31'21	15♐24	29°R14	4♓17	18♏31	29♐19	2♏12	12♈55	8°R54	22♒17	25°R 4	26♍36	27♌27	n.a.	T 1
F 2	9 6 26	18°29'32	29°27	28♒56	5°31	19° 9	29°30	2°12	12°58	8♋53	22°18	24♍59	26°33	27°33	n.a.	F 2
S 3	9 10 23	19°27'42	13♑57	28°34	6°44	19°47	29°42	2°12	13° 0	8°52	22°20	24°54	26°29	27°40	n.a.	S 3
S 4	9 14 19	20°25'50	28°49	28° 7	7°58	20°25	29°53	2°12	13° 2	8°51	22°21	24°49	26°26	27°47	n.a.	S 4
M 5	9 18 16	21°23'56	13♒57	27°37	9°11	21° 3	0♑ 5	2°R12	13° 5	8°50	22°23	24°45	26°23	27°53	n.a.	M 5
T 6	9 22 12	22°22'00	29°11	27° 3	10°25	21°41	0°16	2°12	13° 7	8°49	22°24	24°41	26°20	28° 0	n.a.	T 6
W 7	9 26 9	23°20'03	14♓20	26°27	11°38	22°19	0°28	2°12	13°10	8°47	22°25	24°40	26°17	28° 7	n.a.	W 7
T 8	9 30 6	24°18'03	29°16	25°49	12°52	22°57	0°39	2°12	13°13	8°46	22°27	24°D39	26°14	28°13	n.a.	T 8
F 9	9 34 2	25°16'01	13♈52	25°10	14° 5	23°34	0°50	2°11	13°15	8°45	22°28	24°40	26°10	28°20	n.a.	F 9
S 10	9 37 59	26°13'57	28° 3	24°31	15°18	24°12	1° 1	2°11	13°18	8°44	22°30	24°42	26° 7	28°27	n.a.	S 10
S 11	9 41 55	27°11'51	11♉48	23°52	16°32	24°49	1°12	2°10	13°21	8°43	22°31	24°43	26° 4	28°33	n.a.	S 11
M12	9 45 52	28° 9'44	25° 9	23°13	17°45	25°27	1°23	2°10	13°23	8°42	22°32	24°R44	26° 1	28°40	n.a.	M12
T 13	9 49 48	29° 7'34	8♊ 7	22°37	18°58	26° 4	1°33	2° 9	13°26	8°41	22°34	24°44	25°58	28°47	n.a.	T 13
W14	9 53 45	0♓ 5'22	20°46	22° 2	20°12	26°41	1°44	2° 8	13°29	8°41	22°35	24°42	25°55	28°53	n.a.	W14
T 15	9 57 41	1° 3'08	3♋10	21°30	21°25	27°18	1°54	2° 7	13°32	8°40	22°36	24°40	25°51	29° 0	n.a.	T 15
F 16	10 1 38	2° 0'53	15°20	21° 2	22°38	27°55	2° 5	2° 6	13°34	8°39	22°38	24°36	25°48	29° 7	n.a.	F 16
S 17	10 5 34	2°58'35	27°21	20°37	23°51	28°32	2°15	2° 5	13°37	8°38	22°39	24°33	25°45	29°13	n.a.	S 17
S 18	10 9 31	3°56'16	9♌16	20°16	25° 4	29° 9	2°25	2° 4	13°40	8°37	22°41	24°30	25°42	29°20	n.a.	S 18
M19	10 13 27	4°53'55	21° 7	19°59	26°17	29°45	2°35	2° 2	13°43	8°36	22°42	24°27	25°39	29°27	n.a.	M19
T 20	10 17 24	5°51'33	2♍55	19°46	27°30	0♐22	2°45	2° 1	13°46	8°36	22°43	24°25	25°35	29°33	n.a.	T 20
W21	10 21 21	6°49'08	14°44	19°38	28°44	0°58	2°55	2° 0	13°49	8°35	22°45	24°23	25°32	29°40	n.a.	W21
T 22	10 25 17	7°46'43	26°36	19°D35	29°57	1°35	3° 5	1°58	13°52	8°34	22°46	24°D23	25°29	29°46	n.a.	T 22
F 23	10 29 14	8°44'16	8♎32	19°36	1♈ 9	2°11	3°14	1°56	13°55	8°34	22°47	24°24	25°26	29°53	n.a.	F 23
S 24	10 33 10	9°41'47	20°36	19°42	2°22	2°47	3°24	1°55	13°58	8°33	22°49	24°25	25°23	29°59	n.a.	S 24
S 25	10 37 7	10°39'18	2♏50	19°53	3°35	3°23	3°33	1°53	14° 1	8°32	22°50	24°26	25°20	0♍ 6	n.a.	S 25
M26	10 41 3	11°36'47	15°18	20° 8	4°48	3°58	3°42	1°51	14° 4	8°32	22°51	24°27	25°16	0°13	n.a.	M26
T 27	10 45 0	12°34'15	28° 3	20°28	6° 1	4°34	3°52	1°49	14° 8	8°31	22°53	24°28	25°13	0°20	n.a.	T 27
W28	10 48 56	13°31'42	11♐ 9	20°52	7°14	5°10	4° 1	1°47	14°11	8°31	22°54	24°R28	25°10	0°26	n.a.	W28
T 29	10 52 53	14°29'09	24°37	21°20	8°27	5°45	4°10	1°44	14°14	8°30	22°55	24°28	25° 7	0°33	n.a.	T 29
F 30	10 56 50	15°26'34	8♑30	21°52	9°39	6°20	4°18	1°42	14°17	8°30	22°57	24°28	25° 4	0°40	n.a.	F 30
S 31	11 0 46	16♓23'58	22♑48	22♒29	10♈52	6♐55	4♑27	1♏40	14♈20	8♋29	22♒58	24♍27	25♍ 0	0♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	18s 6	5n 7	8s46	3n28	10s58	0s52	17s25	0n20	24s41	0s41	10s44	1n54	4n48	0s27	24n30	0n49	0s12	16s51	2n 0	1n23	10n18		n.a.
F 2	15 38	18 49	5 11	8 55	3 25	10 29	0 50	17 37	0 19	24 41	0 41	10 44	1 54	4 49	0 27	24 30	0 49	0 12	16 51	2 2	1 24	10 16		n.a.
S 3	15 20	18 22	4 55	9 8	3 20	9 59	0 48	17 49	0 17	24 41	0 41	10 44	1 54	4 50	0 27	24 30	0 49	0 11	16 51	2 4	1 26	10 14		n.a.
S 4	15 1	16 40	4 19	9 24	3 13	9 29	0 46	18 1	0 16	24 41	0 41	10 44	1 55	4 51	0 27	24 31	0 49	0 11	16 51	2 6	1 27	10 13		n.a.
M 5	14 42	13 46	3 24	9 42	3 5	8 59	0 44	18 13	0 14	24 42	0 41	10 44	1 55	4 52	0 27	24 31	0 49	0 10	16 51	2 8	1 28	10 11		n.a.
T 6	14 23	9 56	2 15	10 2	2 56	8 29	0 42	18 25	0 13	24 42	0 42	10 44	1 55	4 53	0 27	24 31	0 49	0 9	16 51	2 9	1 29	10 10		n.a.
W 7	14 4	5 27	0 56	10 24	2 45	7 58	0 40	18 36	0 11	24 42	0 42	10 44	1 55	4 54	0 27	24 31	0 49	0 9	16 51	2 10	1 31	10 8		n.a.
T 8	13 44	0 41	0s25	10 49	2 33	7 28	0 37	18 47	0 10	24 42	0 42	10 43	1 55	4 55	0 27	24 31	0 49	0 8	16 51	2 10	1 32	10 6		n.a.
F 9	13 24	4n 0	1 44	11 14	2 21	6 57	0 35	18 59	0 8	24 42	0 42	10 43	1 55	4 56	0 27	24 31	0 49	0 8	16 51	2 10	1 33	10 5		n.a.
S 10	13 4	8 20	2 53	11 41	2 7	6 26	0 33	19 10	0 6	24 42	0 42	10 43	1 55	4 57	0 27	24 31	0 49	0 7	16 51	2 9	1 35	10 3		n.a.
S 11	12 44	12 5	3 51	12 8	1 52	5 54	0 31	19 21	0 5	24 43	0 43	10 43	1 55	4 59	0 27	24 31	0 49	0 7	16 51	2 9	1 36	10 2		n.a.
M12	12 23	15 5	4 34	12 35	1 37	5 23	0 28	19 32	0 3	24 43	0 43	10 42	1 56	5 0	0 27	24 31	0 49	0 7	16 51	2 8	1 37	10 0		n.a.
T 13	12 3	17 13	5 2	13 2	1 21	4 51	0 26	19 42	0 1	24 43	0 43	10 42	1 56	5 1	0 27	24 31	0 49	0 6	16 51	2 9	1 39	9 58		n.a.
W14	11 42	18 27	5 14	13 29	1 5	4 20	0 23	19 53	0s 0	24 43	0 43	10 41	1 56	5 2	0 27	24 31	0 49	0 6	16 51	2 9	1 40	9 57		n.a.
T 15	11 21	18 47	5 11	13 55	0 48	3 48	0 21	20 3	0 2	24 43	0 44	10 41	1 56	5 3	0 27	24 31	0 49	0 5	16 51	2 10	1 41	9 55		n.a.
F 16	11 0	18 13	4 54	14 19	0 32	3 16	0 18	20 14	0 4	24 43	0 44	10 41	1 56	5 4	0 27	24 31	0 49	0 5	16 51	2 11	1 42	9 53		n.a.
S 17	10 39	16 51	4 25	14 43	0 16	2 44	0 16	20 24	0 6	24 43	0 44	10 40	1 56	5 5	0 27	24 31	0 49	0 4	16 51	2 13	1 44	9 52		n.a.
S 18	10 18	14 46	3 44	15 5	0s 0	2 12	0 13	20 34	0 8	24 43	0 44	10 40	1 56	5 7	0 27	24 31	0 49	0 4	16 51	2 14	1 45	9 50		n.a.
M19	9 56	12 4	2 54	15 25	0 16	1 40	0 11	20 44	0 10	24 43	0 44	10 39	1 56	5 8	0 27	24 31	0 48	0 3	16 51	2 15	1 46	9 49		n.a.
T 20	9 35	8 52	1 56	15 43	0 31	1 8	0 8	20 54	0 11	24 43	0 45	10 38	1 56	5 9	0 27	24 31	0 48	0 3	16 52	2 16	1 48	9 47		n.a.
W21	9 13	5 20	0 53	16 0	0 46	0 36	0 6	21 3	0 13	24 43	0 45	10 38	1 57	5 10	0 27	24 32	0 48	0 2	16 52	2 17	1 49	9 45		n.a.
T 22	8 51	1 34	0n12	16 14	1 0	0 4	0 3	21 13	0 15	24 43	0 45	10 37	1 57	5 11	0 27	24 32	0 48	0 2	16 52	2 17	1 50	9 44		n.a.
F 23	8 29	2s17	1 18	16 26	1 13	0n28	0 0	21 22	0 17	24 43	0 45	10 36	1 57	5 13	0 27	24 32	0 48	0 2	16 52	2 17	1 51	9 42		n.a.
S 24	8 7	6 4	2 20	16 36	1 26	1 0	0n 2	21 31	0 19	24 43	0 46	10 36	1 57	5 14	0 27	24 32	0 48	0 1	16 52	2 16	1 53	9 40		n.a.
S 25	7 45	9 40	3 17	16 44	1 37	1 32	0 5	21 41	0 21	24 43	0 46	10 35	1 57	5 15	0 27	24 32	0 48	0 1	16 52	2 16	1 54	9 39		n.a.
M26	7 22	12 53	4 6	16 49	1 48	2 4	0 8	21 50	0 23	24 43	0 46	10 34	1 57	5 16	0 26	24 32	0 48	0 0	16 52	2 15	1 55	9 37		n.a.
T 27	7 0	15 35	4 44	16 53	1 58	2 36	0 10	21 58	0 26	24 43	0 46	10 33	1 57	5 18	0 26	24 32	0 48	0 0	16 52	2 15	1 57	9 36		n.a.
W28	6 37	17 33	5 9	16 53	2 8	3 8	0 13	22 7	0 28	24 43	0 47	10 33	1 57	5 19	0 26	24 32	0 48	29 59	16 52	2 15	1 58	9 34		n.a.
T 29	6 15	18 36	5 17	16 52	2 16	3 40	0 16	22 16	0 30	24 43	0 47	10 32	1 57	5 20	0 26	24 32	0 48	29 59	16 52	2 15	1 59	9 32		n.a.
F 30	5 52	18 36	5 8	16 49	2 24	4 12	0 19	22 24	0 32	24 43	0 47	10 31	1 57	5 21	0 26	24 32	0 48	29 59	16 52	2 15	2 0	9 31		n.a.
S 31	5s29	17s26	4n40	16s43	2s31	4n43	0n21	22s32	0s34	24s43	0s47	10s30	1n57	5n23	0s26	24n32	0n48	29s59	16s53	2n15	2n 2	9n29		n.a.

Julian Day Number = 683076.5, Delta T = 19h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'40, Lahiri = -43°05'40 Julian Calendar 1 March 2843 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2843 BCE

The year -2842 astronomical counting style corresponds to year 2843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 43	17♓21'21	7♒27	23♒ 9	12♈ 5	7♐30	4♑36	1°R37	14♈24	8°R29	22♒59	24°R26	24♍57	0♍53	n.a.	S 1
M 2	11 8 39	18°18'44	22°24	23°53	13°17	8° 5	4°44	1♏35	14°27	8♋29	23° 1	24♍25	24°54	1° 0	n.a.	M 2
T 3	11 12 36	19°16'05	7♓30	24°41	14°30	8°39	4°52	1°32	14°30	8°28	23° 2	24°25	24°51	1° 6	n.a.	T 3
W 4	11 16 32	20°13'25	22°37	25°32	15°43	9°14	5° 0	1°30	14°34	8°28	23° 3	24°D25	24°48	1°13	n.a.	W 4
T 5	11 20 29	21°10'44	7♈36	26°27	16°55	9°48	5° 8	1°27	14°37	8°28	23° 4	24°25	24°45	1°20	n.a.	T 5
F 6	11 24 25	22° 8'02	22°19	27°25	18° 8	10°22	5°16	1°24	14°40	8°28	23° 6	24°25	24°41	1°26	n.a.	F 6
S 7	11 28 22	23° 5'19	6♉40	28°27	19°20	10°55	5°24	1°21	14°44	8°27	23° 7	24°25	24°38	1°33	n.a.	S 7
S 8	11 32 18	24° 2'34	20°34	29°31	20°33	11°29	5°31	1°18	14°47	8°27	23° 8	24°R25	24°35	1°40	n.a.	S 8
M 9	11 36 15	24°59'48	4♊ 3	0♓39	21°45	12° 2	5°39	1°15	14°50	8°27	23° 9	24°25	24°32	1°46	n.a.	M 9
T 10	11 40 12	25°57'02	17° 6	1°50	22°57	12°35	5°46	1°12	14°54	8°27	23°11	24°25	24°29	1°53	n.a.	T 10
W11	11 44 8	26°54'14	29°46	3° 3	24°10	13° 8	5°53	1° 9	14°57	8°27	23°12	24°D25	24°26	2° 0	n.a.	W11
T 12	11 48 5	27°51'24	12♋ 8	4°20	25°22	13°41	6° 0	1° 6	15° 1	8°D27	23°13	24°25	24°22	2° 6	n.a.	T 12
F 13	11 52 1	28°48'34	24°16	5°39	26°34	14°13	6° 7	1° 2	15° 4	8°27	23°14	24°25	24°19	2°13	n.a.	F 13
S 14	11 55 58	29°45'43	6♌13	7° 2	27°46	14°46	6°14	0°59	15° 8	8°27	23°15	24°26	24°16	2°20	n.a.	S 14
S 15	11 59 54	0♈42'51	18° 3	8°27	28°59	15°18	6°20	0°55	15°11	8°27	23°17	24°27	24°13	2°26	n.a.	S 15
M16	12 3 51	1°39'57	29°52	9°55	0♉11	15°49	6°27	0°52	15°15	8°27	23°18	24°27	24°10	2°33	n.a.	M16
T 17	12 7 48	2°37'03	11♍40	11°25	1°23	16°21	6°33	0°48	15°18	8°27	23°19	24°28	24° 6	2°40	n.a.	T 17
W18	12 11 44	3°34'08	23°33	12°59	2°35	16°52	6°39	0°45	15°22	8°27	23°20	24°R28	24° 3	2°46	n.a.	W18
T 19	12 15 41	4°31'13	5♎31	14°35	3°47	17°23	6°45	0°41	15°25	8°28	23°21	24°28	24° 0	2°53	n.a.	T 19
F 20	12 19 37	5°28'17	17°38	16°14	4°59	17°54	6°51	0°37	15°29	8°28	23°22	24°27	23°57	3° 0	n.a.	F 20
S 21	12 23 34	6°25'20	29°54	17°55	6°11	18°24	6°56	0°34	15°32	8°28	23°23	24°26	23°54	3° 6	n.a.	S 21
S 22	12 27 30	7°22'23	12♏22	19°39	7°23	18°55	7° 2	0°30	15°36	8°28	23°24	24°24	23°51	3°13	n.a.	S 22
M23	12 31 27	8°19'26	25° 3	21°26	8°34	19°25	7° 7	0°26	15°39	8°29	23°25	24°22	23°47	3°20	n.a.	M23
T 24	12 35 23	9°16'28	7♐58	23°15	9°46	19°54	7°12	0°22	15°43	8°29	23°26	24°21	23°44	3°26	n.a.	T 24
W25	12 39 20	10°13'30	21°10	25° 7	10°58	20°23	7°17	0°18	15°46	8°29	23°27	24°19	23°41	3°33	n.a.	W25
T 26	12 43 17	11°10'33	4♑39	27° 1	12°10	20°52	7°22	0°14	15°50	8°30	23°28	24°18	23°38	3°39	n.a.	T 26
F 27	12 47 13	12° 7'35	18°27	28°58	13°21	21°21	7°26	0°10	15°54	8°30	23°29	24°D18	23°35	3°46	n.a.	F 27
S 28	12 51 10	13° 4'37	2♒32	0♈57	14°33	21°49	7°31	0° 6	15°57	8°31	23°30	24°19	23°31	3°53	n.a.	S 28
S 29	12 55 6	14° 1'39	16°55	2°58	15°45	22°17	7°35	0° 2	16° 1	8°31	23°31	24°20	23°28	3°59	n.a.	S 29
M30	12 59 3	14♈58'41	1♓32	5♈ 1	16♉56	22♐45	7♑39	29♎58	16♈ 4	8♋32	23♒32	24♍22	23♍25	4♍ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 7	15s 6	3n52	16s35	2s37	5n15	0n24	22s41	0s37	24s43	0s48	10s29	1n58	5n24	0s26	24n32	0n48	29s58	16s53	2n16	2n 3	9n27		n.a.
M 2	4 44	11 43	2 49	16 25	2 42	5 46	0 27	22 49	0 39	24 43	0 48	10 28	1 58	5 25	0 26	24 32	0 48	29 58	16 53	2 16	2 4	9 26		n.a.
T 3	4 21	7 32	1 33	16 12	2 46	6 18	0 29	22 57	0 41	24 43	0 48	10 27	1 58	5 27	0 26	24 32	0 48	29 58	16 53	2 16	2 6	9 24		n.a.
W 4	3 58	2 51	0 10	15 58	2 50	6 49	0 32	23 4	0 44	24 43	0 48	10 26	1 58	5 28	0 26	24 32	0 48	29 57	16 53	2 16	2 7	9 22		n.a.
T 5	3 35	1n59	1s13	15 41	2 53	7 20	0 35	23 12	0 46	24 43	0 49	10 25	1 58	5 29	0 26	24 32	0 48	29 57	16 53	2 16	2 8	9 21		n.a.
F 6	3 11	6 35	2 29	15 23	2 55	7 51	0 37	23 20	0 48	24 43	0 49	10 24	1 58	5 31	0 26	24 32	0 48	29 57	16 53	2 16	2 9	9 19		n.a.
S 7	2 48	10 42	3 34	15 2	2 56	8 21	0 40	23 27	0 51	24 43	0 49	10 23	1 58	5 32	0 26	24 32	0 48	29 56	16 54	2 16	2 11	9 17		n.a.
S 8	2 25	14 4	4 24	14 39	2 57	8 52	0 43	23 34	0 53	24 43	0 49	10 22	1 58	5 33	0 26	24 32	0 48	29 56	16 54	2 16	2 12	9 16		n.a.
M 9	2 2	16 35	4 58	14 14	2 57	9 22	0 45	23 41	0 56	24 42	0 50	10 21	1 58	5 35	0 26	24 32	0 48	29 56	16 54	2 16	2 13	9 14		n.a.
T 10	1 39	18 8	5 15	13 48	2 56	9 52	0 48	23 48	0 58	24 42	0 50	10 19	1 58	5 36	0 26	24 32	0 48	29 56	16 54	2 16	2 15	9 12		n.a.
W11	1 16	18 44	5 17	13 19	2 54	10 22	0 51	23 55	1 1	24 42	0 50	10 18	1 58	5 37	0 26	24 32	0 48	29 55	16 54	2 16	2 16	9 11		n.a.
T 12	0 52	18 24	5 3	12 48	2 52	10 52	0 53	24 2	1 4	24 42	0 50	10 17	1 58	5 39	0 26	24 32	0 48	29 55	16 54	2 16	2 17	9 9		n.a.
F 13	0 29	17 15	4 36	12 15	2 49	11 21	0 56	24 9	1 6	24 42	0 51	10 16	1 58	5 40	0 26	24 32	0 48	29 55	16 55	2 16	2 18	9 7		n.a.
S 14	0 6	15 20	3 57	11 41	2 45	11 50	0 59	24 15	1 9	24 42	0 51	10 15	1 58	5 42	0 26	24 32	0 48	29 54	16 55	2 16	2 20	9 6		n.a.
S 15	0n17	12 47	3 9	11 4	2 41	12 19	1 1	24 22	1 12	24 42	0 51	10 13	1 58	5 43	0 26	24 32	0 48	29 54	16 55	2 15	2 21	9 4		n.a.
M16	0 41	9 43	2 13	10 26	2 36	12 47	1 4	24 28	1 15	24 42	0 52	10 12	1 58	5 44	0 26	24 32	0 48	29 54	16 55	2 15	2 22	9 2		n.a.
T 17	1 4	6 16	1 10	9 45	2 31	13 16	1 6	24 34	1 17	24 42	0 52	10 11	1 58	5 46	0 26	24 32	0 48	29 54	16 55	2 15	2 24	9 1		n.a.
W18	1 27	2 33	0 5	9 3	2 24	13 43	1 9	24 40	1 20	24 42	0 52	10 9	1 59	5 47	0 26	24 32	0 48	29 54	16 56	2 15	2 25	8 59		n.a.
T 19	1 50	1s19	1n 1	8 19	2 18	14 11	1 11	24 46	1 23	24 42	0 52	10 8	1 59	5 49	0 26	24 32	0 48	29 53	16 56	2 15	2 26	8 57		n.a.
F 20	2 13	5 10	2 5	7 33	2 11	14 38	1 13	24 52	1 26	24 42	0 53	10 7	1 59	5 50	0 26	24 32	0 48	29 53	16 56	2 15	2 27	8 56		n.a.
S 21	2 36	8 50	3 4	6 46	2 3	15 5	1 16	24 58	1 29	24 42	0 53	10 5	1 59	5 51	0 26	24 32	0 48	29 53	16 56	2 16	2 29	8 54		n.a.
S 22	3 0	12 11	3 55	5 56	1 55	15 31	1 18	25 3	1 32	24 42	0 53	10 4	1 59	5 53	0 26	24 32	0 48	29 53	16 57	2 16	2 30	8 52		n.a.
M23	3 23	15 1	4 36	5 6	1 46	15 57	1 20	25 9	1 35	24 42	0 54	10 3	1 59	5 54	0 26	24 32	0 48	29 53	16 57	2 17	2 31	8 51		n.a.
T 24	3 46	17 10	5 4	4 13	1 37	16 23	1 22	25 14	1 38	24 42	0 54	10 1	1 59	5 56	0 26	24 31	0 48	29 53	16 57	2 18	2 33	8 49		n.a.
W25	4 8	18 27	5 16	3 19	1 27	16 48	1 25	25 20	1 41	24 42	0 54	10 0	1 59	5 57	0 26	24 31	0 48	29 52	16 57	2 18	2 34	8 47		n.a.
T 26	4 31	18 44	5 11	2 24	1 18	17 13	1 27	25 25	1 44	24 42	0 54	9 58	1 59	5 58	0 26	24 31	0 48	29 52	16 58	2 19	2 35	8 46		n.a.
F 27	4 54	17 56	4 49	1 27	1 7	17 38	1 29	25 30	1 48	24 42	0 55	9 57	1 59	6 0	0 26	24 31	0 48	29 52	16 58	2 19	2 36	8 44		n.a.
S 28	5 17	16 1	4 9	0 29	0 57	18 2	1 31	25 35	1 51	24 42	0 55	9 56	1 59	6 1	0 26	24 31	0 48	29 52	16 58	2 18	2 38	8 42		n.a.
S 29	5 40	13 5	3 13	0n30	0 46	18 25	1 33	25 40	1 54	24 42	0 55	9 54	1 59	6 3	0 26	24 31	0 48	29 52	16 58	2 18	2 39	8 41		n.a.
M30	6n 2	9s16	2n 3	1n30	0s36	18n48	1n35	25s45	1s58	24s42	0s56	9s53	1n59	6n 4	0s26	24n31	0n48	29s52	16s59	2n18	2n40	8n39		n.a.

Julian Day Number = 683107.5, Delta T = 19h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'36, Lahiri = -43°05'36 Julian Calendar 1 Apr. 2843 BCE == Greg. Calendar 9 March 2843 BCE

The year -2842 astronomical counting style corresponds to year 2843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 59	15♈55'43	16♓19	7♈ 5	18♉ 8	23♐12	7♑43	29°R53	16♈ 8	8♋32	23♒33	24♍22	23♍22	4♍13	n.a.	T 1
W 2	13 6 56	16°52'45	1♈10	9°12	19°19	23°39	7°47	29♎49	16°11	8°33	23°34	24°R22	23°19	4°19	n.a.	W 2
T 3	13 10 53	17°49'47	15°57	11°20	20°30	24° 6	7°50	29°45	16°15	8°34	23°35	24°21	23°16	4°26	n.a.	T 3
F 4	13 14 49	18°46'49	0♉34	13°28	21°42	24°32	7°54	29°41	16°19	8°34	23°36	24°19	23°12	4°33	n.a.	F 4
S 5	13 18 46	19°43'51	14°53	15°38	22°53	24°57	7°57	29°36	16°22	8°35	23°37	24°16	23° 9	4°39	n.a.	S 5
S 6	13 22 42	20°40'52	28°50	17°48	24° 4	25°23	8° 0	29°32	16°26	8°36	23°38	24°12	23° 6	4°46	n.a.	S 6
M 7	13 26 39	21°37'54	12♊22	19°59	25°16	25°47	8° 3	29°28	16°29	8°37	23°38	24° 8	23° 3	4°53	n.a.	M 7
T 8	13 30 35	22°34'55	25°29	22° 9	26°27	26°12	8° 5	29°23	16°33	8°37	23°39	24° 5	23° 0	4°59	n.a.	T 8
W 9	13 34 32	23°31'56	8♋12	24°20	27°38	26°36	8° 8	29°19	16°36	8°38	23°40	24° 3	22°57	5° 6	n.a.	W 9
T 10	13 38 29	24°28'57	20°35	26°29	28°49	26°59	8°10	29°15	16°40	8°39	23°41	24°D 2	22°53	5°13	n.a.	T 10
F 11	13 42 25	25°25'58	2♌43	28°38	29°59	27°22	8°12	29°10	16°44	8°40	23°42	24° 2	22°50	5°19	n.a.	F 11
S 12	13 46 22	26°22'59	14°39	0♉46	1♊11	27°45	8°14	29° 6	16°47	8°41	23°42	24° 3	22°47	5°26	n.a.	S 12
S 13	13 50 18	27°20'00	26°29	2°53	2°22	28° 7	8°16	29° 2	16°51	8°42	23°43	24° 5	22°44	5°33	n.a.	S 13
M14	13 54 15	28°17'00	8♍17	4°59	3°33	28°28	8°17	28°57	16°54	8°43	23°44	24° 7	22°41	5°39	n.a.	M14
T 15	13 58 11	29°14'01	20° 8	7° 3	4°43	28°49	8°18	28°53	16°58	8°44	23°44	24°R 8	22°37	5°46	n.a.	T 15
W16	14 2 8	0♉11'02	2♎ 6	9° 6	5°54	29°10	8°19	28°48	17° 1	8°45	23°45	24° 7	22°34	5°53	n.a.	W16
T 17	14 6 4	1° 8'03	14°14	11° 7	7° 5	29°30	8°20	28°44	17° 5	8°46	23°46	24° 5	22°31	5°59	n.a.	T 17
F 18	14 10 1	2° 5'04	26°33	13° 6	8°15	29°49	8°21	28°40	17° 8	8°47	23°46	24° 2	22°28	6° 6	n.a.	F 18
S 19	14 13 58	3° 2'06	9♏ 6	15° 3	9°26	0♑ 8	8°22	28°35	17°12	8°48	23°47	23°57	22°25	6°12	n.a.	S 19
S 20	14 17 54	3°59'08	21°53	16°59	10°36	0°27	8°22	28°31	17°15	8°49	23°48	23°51	22°22	6°19	n.a.	S 20
M21	14 21 51	4°56'11	4♐53	18°53	11°47	0°45	8°R22	28°26	17°19	8°50	23°48	23°44	22°18	6°26	n.a.	M21
T 22	14 25 47	5°53'15	18° 8	20°45	12°57	1° 2	8°22	28°22	17°22	8°52	23°49	23°37	22°15	6°32	n.a.	T 22
W23	14 29 44	6°50'20	1♑35	22°35	14° 7	1°18	8°22	28°18	17°25	8°53	23°49	23°32	22°12	6°39	n.a.	W23
T 24	14 33 40	7°47'25	15°14	24°24	15°17	1°34	8°22	28°13	17°29	8°54	23°50	23°28	22° 9	6°46	n.a.	T 24
F 25	14 37 37	8°44'31	29° 4	26°10	16°28	1°50	8°21	28° 9	17°32	8°55	23°50	23°26	22° 6	6°52	n.a.	F 25
S 26	14 41 34	9°41'38	13♒ 4	27°55	17°38	2° 4	8°20	28° 5	17°36	8°57	23°51	23°D25	22° 2	6°59	n.a.	S 26
S 27	14 45 30	10°38'46	27°15	29°38	18°48	2°18	8°19	28° 1	17°39	8°58	23°51	23°26	21°59	7° 6	n.a.	S 27
M28	14 49 27	11°35'55	11♓33	1♊19	19°58	2°32	8°18	27°56	17°42	8°59	23°52	23°27	21°56	7°12	n.a.	M28
T 29	14 53 23	12°33'05	25°58	2°58	21° 7	2°44	8°17	27°52	17°46	9° 1	23°52	23°R28	21°53	7°19	n.a.	T 29
W30	14 57 20	13°30'16	10♈25	4°35	22°17	2°56	8°15	27°48	17°49	9° 2	23°52	23°26	21°50	7°26	n.a.	W30
T 31	15 1 16	14♉27'29	24♈50	6♊10	23♊27	3♑ 7	8♑13	27♎44	17♈52	9♋ 4	23♒53	23♍23	21♍47	7♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	4s51	0n44	2n30	0s25	19n11	1n37	25s50	2s 1	24s42	0s56	9s51	1n59	6n 5	0s26	24n31	0n48	29s52	16s59	2n17	2n42	8n37		n.a.
W 2	6 47	0 6	0s37	3 31	0 14	19 33	1 39	25 55	2 4	24 42	0 56	9 50	1 59	6 7	0 26	24 31	0 48	29 52	16 59	2 17	2 43	8 36		n.a.
T 3	7 9	4n38	1 56	4 32	0 3	19 54	1 40	26 0	2 8	24 42	0 57	9 48	1 59	6 8	0 26	24 31	0 48	29 52	16 59	2 18	2 44	8 34		n.a.
F 4	7 32	9 2	3 6	5 33	0n 8	20 15	1 42	26 4	2 11	24 43	0 57	9 47	1 59	6 10	0 26	24 31	0 48	29 52	17 0	2 18	2 45	8 32		n.a.
S 5	7 54	12 49	4 3	6 34	0 18	20 36	1 44	26 9	2 15	24 43	0 57	9 45	1 59	6 11	0 26	24 31	0 48	29 51	17 0	2 20	2 47	8 31		n.a.
S 6	8 16	15 45	4 44	7 35	0 28	20 56	1 45	26 14	2 18	24 43	0 58	9 44	1 59	6 13	0 26	24 31	0 48	29 51	17 0	2 21	2 48	8 29		n.a.
M 7	8 37	17 44	5 7	8 35	0 38	21 15	1 47	26 18	2 22	24 43	0 58	9 42	1 58	6 14	0 26	24 31	0 48	29 51	17 0	2 23	2 49	8 27		n.a.
T 8	8 59	18 42	5 14	9 33	0 48	21 34	1 48	26 23	2 26	24 43	0 58	9 41	1 58	6 15	0 26	24 31	0 48	29 51	17 1	2 24	2 51	8 25		n.a.
W 9	9 21	18 41	5 5	10 31	0 57	21 52	1 50	26 27	2 29	24 43	0 58	9 39	1 58	6 17	0 26	24 31	0 48	29 51	17 1	2 25	2 52	8 24		n.a.
T 10	9 42	17 45	4 41	11 28	1 5	22 10	1 51	26 31	2 33	24 43	0 59	9 37	1 58	6 18	0 26	24 31	0 48	29 51	17 1	2 25	2 53	8 22		n.a.
F 11	10 4	16 2	4 5	12 23	1 13	22 27	1 52	26 36	2 37	24 44	0 59	9 36	1 58	6 20	0 26	24 31	0 48	29 51	17 2	2 25	2 54	8 20		n.a.
S 12	10 25	13 39	3 20	13 16	1 20	22 44	1 53	26 40	2 41	24 44	0 59	9 34	1 58	6 21	0 26	24 30	0 48	29 51	17 2	2 25	2 56	8 19		n.a.
S 13	10 46	10 42	2 26	14 7	1 27	22 59	1 54	26 44	2 45	24 44	1 0	9 33	1 58	6 22	0 26	24 30	0 48	29 51	17 2	2 24	2 57	8 17		n.a.
M14	11 7	7 20	1 26	14 57	1 33	23 15	1 55	26 48	2 49	24 44	1 0	9 31	1 58	6 24	0 26	24 30	0 48	29 51	17 3	2 24	2 58	8 15		n.a.
T 15	11 28	3 40	0 22	15 45	1 39	23 29	1 56	26 52	2 52	24 44	1 0	9 30	1 58	6 25	0 26	24 30	0 48	29 51	17 3	2 23	3 0	8 14		n.a.
W16	11 48	0s12	0n43	16 30	1 44	23 43	1 57	26 57	2 56	24 45	1 1	9 28	1 58	6 26	0 26	24 30	0 48	29 51	17 3	2 23	3 1	8 12		n.a.
T 17	12 8	4 6	1 48	17 13	1 48	23 56	1 58	27 1	3 1	24 45	1 1	9 27	1 58	6 28	0 26	24 30	0 48	29 52	17 3	2 24	3 2	8 10		n.a.
F 18	12 29	7 53	2 47	17 54	1 52	24 9	1 59	27 5	3 5	24 45	1 1	9 25	1 58	6 29	0 26	24 30	0 48	29 52	17 4	2 25	3 3	8 8		n.a.
S 19	12 49	11 23	3 40	18 33	1 55	24 21	1 59	27 9	3 9	24 46	1 2	9 24	1 58	6 31	0 26	24 30	0 48	29 52	17 4	2 28	3 5	8 7		n.a.
S 20	13 9	14 26	4 23	19 10	1 57	24 32	2 0	27 13	3 13	24 46	1 2	9 22	1 58	6 32	0 26	24 30	0 48	29 52	17 4	2 30	3 6	8 5		n.a.
M21	13 28	16 49	4 53	19 45	1 58	24 43	2 0	27 17	3 17	24 46	1 2	9 21	1 58	6 33	0 26	24 30	0 48	29 52	17 5	2 33	3 7	8 3		n.a.
T 22	13 48	18 21	5 8	20 17	1 59	24 53	2 1	27 21	3 21	24 46	1 3	9 19	1 57	6 35	0 26	24 30	0 48	29 52	17 5	2 35	3 9	8 2		n.a.
W23	14 7	18 53	5 6	20 47	2 0	25 2	2 1	27 25	3 26	24 47	1 3	9 18	1 57	6 36	0 26	24 29	0 48	29 52	17 5	2 38	3 10	8 0		n.a.
T 24	14 26	18 21	4 48	21 15	2 0	25 10	2 1	27 29	3 30	24 47	1 3	9 16	1 57	6 37	0 26	24 29	0 48	29 52	17 6	2 39	3 11	7 58		n.a.
F 25	14 45	16 43	4 12	21 40	1 59	25 18	2 1	27 34	3 34	24 48	1 4	9 15	1 57	6 39	0 26	24 29	0 48	29 52	17 6	2 40	3 12	7 56		n.a.
S 26	15 4	14 5	3 21	22 4	1 57	25 25	2 1	27 38	3 38	24 48	1 4	9 13	1 57	6 40	0 26	24 29	0 48	29 52	17 6	2 40	3 14	7 55		n.a.
S 27	15 22	10 35	2 17	22 25	1 55	25 32	2 1	27 42	3 43	24 48	1 4	9 12	1 57	6 41	0 26	24 29	0 48	29 53	17 7	2 40	3 15	7 53		n.a.
M28	15 40	6 25	1 4	22 45	1 53	25 37	2 1	27 46	3 47	24 49	1 5	9 11	1 57	6 43	0 26	24 29	0 48	29 53	17 7	2 40	3 16	7 51		n.a.
T 29	15 58	1 51	0s14	23 2	1 50	25 42	2 0	27 50	3 52	24 49	1 5	9 9	1 57	6 44	0 26	24 29	0 48	29 53	17 7	2 39	3 18	7 50		n.a.
W30	16 16	2n50	1 30	23 18	1 46	25 46	2 0	27 54	3 56	24 50	1 5	9 8	1 57	6 45	0 26	24 29	0 48	29 53	17 8	2 40	3 19	7 48		n.a.
T 31	16n33	7n21	2s41	23n31	1n42	25n50	2n 0	27s59	4s 1	24s50	1s 6	9s 6	1n56	6n46	0s26	24n29	0n48	29s53	17s 8	2n41	3n20	7n46		n.a.

Julian Day Number = 683137.5, Delta T = 19h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'32, Lahiri = -43°05'32 Julian Calendar 1 May 2843 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2843 BCE

The year -2842 astronomical counting style corresponds to year 2843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 5 13	15♉24'42	9♉ 8	7♊44	24♊36	3♂18	8°R11	27°R40	17♈56	9♋ 5	23♒53	23°R18	21♍43	7♍39	n.a.	F 1
S 2	15 9 10	16°21'56	23°13	9°16	25°46	3°27	8♂ 9	27♎36	17°59	9° 7	23°54	23♍10	21°40	7°46	n.a.	S 2
S 3	15 13 6	17°19'11	7♊ 1	10°45	26°56	3°36	8° 7	27°32	18° 2	9° 8	23°54	23° 1	21°37	7°52	n.a.	S 3
M 4	15 17 3	18°16'27	20°28	12°13	28° 5	3°45	8° 4	27°28	18° 5	9°10	23°54	22°52	21°34	7°59	n.a.	M 4
T 5	15 20 59	19°13'43	3♋33	13°39	29°14	3°52	8° 1	27°24	18° 8	9°11	23°54	22°44	21°31	8° 6	n.a.	T 5
W 6	15 24 56	20°11'01	16°16	15° 3	0♋23	3°59	7°59	27°20	18°12	9°13	23°55	22°37	21°28	8°12	n.a.	W 6
T 7	15 28 52	21° 8'19	28°39	16°25	1°33	4° 4	7°55	27°16	18°15	9°14	23°55	22°33	21°24	8°19	n.a.	T 7
F 8	15 32 49	22° 5'39	10♌47	17°45	2°42	4°10	7°52	27°12	18°18	9°16	23°55	22°30	21°21	8°26	n.a.	F 8
S 9	15 36 46	23° 2'59	22°43	19° 3	3°51	4°14	7°49	27° 9	18°21	9°18	23°55	22°D29	21°18	8°32	n.a.	S 9
S 10	15 40 42	24° 0'19	4♍33	20°19	4°59	4°17	7°45	27° 5	18°24	9°19	23°55	22°30	21°15	8°39	n.a.	S 10
M11	15 44 39	24°57'41	16°22	21°32	6° 8	4°20	7°41	27° 1	18°27	9°21	23°56	22°R31	21°12	8°45	n.a.	M11
T 12	15 48 35	25°55'04	28°15	22°44	7°17	4°22	7°37	26°58	18°30	9°23	23°56	22°31	21° 8	8°52	n.a.	T 12
W13	15 52 32	26°52'28	10♎17	23°53	8°25	4°23	7°33	26°54	18°33	9°24	23°56	22°29	21° 5	8°59	n.a.	W13
T 14	15 56 28	27°49'53	22°33	24°59	9°34	4°R23	7°29	26°51	18°36	9°26	23°56	22°25	21° 2	9° 5	n.a.	T 14
F 15	16 0 25	28°47'19	5♏ 4	26° 3	10°42	4°22	7°24	26°47	18°39	9°28	23°56	22°19	20°59	9°12	n.a.	F 15
S 16	16 4 21	29°44'46	17°54	27° 5	11°50	4°21	7°20	26°44	18°42	9°30	23°56	22°10	20°56	9°19	n.a.	S 16
S 17	16 8 18	0♊42'15	1♐ 1	28° 3	12°58	4°19	7°15	26°41	18°45	9°32	23°R56	22° 0	20°53	9°25	n.a.	S 17
M18	16 12 15	1°39'45	14°25	28°59	14° 6	4°15	7°10	26°38	18°48	9°33	23°56	21°49	20°49	9°32	n.a.	M18
T 19	16 16 11	2°37'16	28° 4	29°52	15°14	4°12	7° 5	26°34	18°50	9°35	23°56	21°38	20°46	9°39	n.a.	T 19
W20	16 20 8	3°34'49	11♑54	0♋42	16°22	4° 7	6°59	26°31	18°53	9°37	23°56	21°29	20°43	9°45	n.a.	W20
T 21	16 24 4	4°32'24	25°52	1°28	17°30	4° 1	6°54	26°28	18°56	9°39	23°56	21°21	20°40	9°52	n.a.	T 21
F 22	16 28 1	5°30'00	9♒56	2°11	18°37	3°55	6°48	26°25	18°59	9°41	23°56	21°17	20°37	9°59	n.a.	F 22
S 23	16 31 57	6°27'39	24° 2	2°50	19°44	3°48	6°42	26°23	19° 1	9°43	23°56	21°15	20°34	10° 5	n.a.	S 23
S 24	16 35 54	7°25'19	8♓ 9	3°25	20°52	3°40	6°36	26°20	19° 4	9°45	23°56	21°D14	20°30	10°12	n.a.	S 24
M25	16 39 50	8°23'01	22°16	3°56	21°59	3°31	6°30	26°17	19° 7	9°47	23°55	21°R14	20°27	10°19	n.a.	M25
T 26	16 43 47	9°20'45	6♈23	4°23	23° 6	3°22	6°24	26°14	19° 9	9°49	23°55	21°14	20°24	10°25	n.a.	T 26
W27	16 47 44	10°18'30	20°27	4°46	24°13	3°12	6°18	26°12	19°12	9°51	23°55	21°11	20°21	10°32	n.a.	W27
T 28	16 51 40	11°16'18	4♉27	5° 3	25°19	3° 1	6°11	26° 9	19°14	9°53	23°55	21° 6	20°18	10°38	n.a.	T 28
F 29	16 55 37	12°14'07	18°20	5°16	26°26	2°50	6° 5	26° 7	19°17	9°55	23°55	20°58	20°14	10°45	n.a.	F 29
S 30	16 59 33	13♊11'59	2♊ 3	5♋23	27♋32	2♂37	5♂58	26♎ 5	19♈19	9♋57	23♒54	20♍48	20♍11	10♍52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n50	11n24	3s41	23n43	1n38	25n52	1n59	28s 3	4s 5	24s50	1s 6	9s 5	1n56	6n48	0s26	24n29	0n48	29s53	17s 8	2n43	3n21	7n44		n.a.
S 2	17 7	14 44	4 26	23 53	1 33	25 54	1 58	28 7	4 10	24 51	1 6	9 4	1 56	6 49	0 26	24 28	0 48	29 54	17 9	2 46	3 23	7 43		n.a.
S 3	17 24	17 9	4 54	24 1	1 27	25 55	1 57	28 12	4 14	24 51	1 7	9 2	1 56	6 50	0 26	24 28	0 48	29 54	17 9	2 50	3 24	7 41		n.a.
M 4	17 40	18 34	5 6	24 8	1 21	25 56	1 57	28 16	4 19	24 52	1 7	9 1	1 56	6 52	0 26	24 28	0 48	29 54	17 9	2 54	3 25	7 39		n.a.
T 5	17 57	18 57	5 1	24 13	1 15	25 56	1 56	28 20	4 24	24 52	1 7	9 0	1 56	6 53	0 26	24 28	0 48	29 54	17 10	2 57	3 27	7 37		n.a.
W 6	18 12	18 21	4 41	24 16	1 8	25 55	1 54	28 25	4 28	24 53	1 7	8 58	1 56	6 54	0 26	24 28	0 48	29 55	17 10	3 0	3 28	7 36		n.a.
T 7	18 28	16 52	4 8	24 18	1 1	25 53	1 53	28 29	4 33	24 53	1 8	8 57	1 55	6 55	0 26	24 28	0 48	29 55	17 11	3 2	3 29	7 34		n.a.
F 8	18 43	14 40	3 24	24 18	0 53	25 51	1 52	28 33	4 37	24 54	1 8	8 56	1 55	6 56	0 26	24 28	0 48	29 55	17 11	3 3	3 30	7 32		n.a.
S 9	18 58	11 52	2 33	24 17	0 45	25 47	1 51	28 38	4 42	24 54	1 8	8 55	1 55	6 58	0 26	24 28	0 48	29 55	17 11	3 3	3 32	7 30		n.a.
S 10	19 13	8 36	1 35	24 15	0 37	25 43	1 49	28 42	4 46	24 55	1 9	8 53	1 55	6 59	0 26	24 27	0 48	29 56	17 12	3 3	3 33	7 29		n.a.
M11	19 27	5 0	0 33	24 11	0 28	25 39	1 47	28 47	4 51	24 55	1 9	8 52	1 55	7 0	0 26	24 27	0 48	29 56	17 12	3 2	3 34	7 27		n.a.
T 12	19 41	1 11	0n31	24 7	0 19	25 34	1 46	28 51	4 56	24 56	1 9	8 51	1 55	7 1	0 26	24 27	0 48	29 56	17 12	3 2	3 36	7 25		n.a.
W13	19 55	2s44	1 34	24 1	0 9	25 27	1 44	28 56	5 0	24 56	1 10	8 50	1 55	7 2	0 26	24 27	0 47	29 56	17 13	3 3	3 37	7 23		n.a.
T 14	20 8	6 37	2 33	23 54	0s 1	25 21	1 42	29 0	5 5	24 57	1 10	8 49	1 54	7 3	0 26	24 27	0 47	29 57	17 13	3 5	3 38	7 22		n.a.
F 15	20 22	10 17	3 27	23 46	0 11	25 13	1 40	29 5	5 9	24 58	1 10	8 48	1 54	7 5	0 26	24 27	0 47	29 57	17 13	3 7	3 39	7 20		n.a.
S 16	20 34	13 34	4 11	23 37	0 21	25 5	1 38	29 9	5 13	24 58	1 11	8 47	1 54	7 6	0 26	24 27	0 47	29 57	17 14	3 11	3 41	7 18		n.a.
S 17	20 47	16 14	4 43	23 27	0 32	24 56	1 36	29 14	5 18	24 59	1 11	8 46	1 54	7 7	0 26	24 27	0 47	29 58	17 14	3 15	3 42	7 16		n.a.
M18	20 59	18 6	5 0	23 17	0 43	24 47	1 33	29 18	5 22	24 59	1 11	8 45	1 54	7 8	0 26	24 26	0 47	29 58	17 14	3 19	3 43	7 15		n.a.
T 19	21 11	18 59	5 0	23 6	0 54	24 37	1 31	29 22	5 27	25 0	1 11	8 44	1 53	7 9	0 26	24 26	0 47	29 58	17 15	3 24	3 44	7 13		n.a.
W20	21 22	18 45	4 44	22 55	1 6	24 26	1 28	29 27	5 31	25 0	1 12	8 43	1 53	7 10	0 26	24 26	0 47	29 59	17 15	3 27	3 46	7 11		n.a.
T 21	21 33	17 23	4 10	22 43	1 17	24 14	1 25	29 31	5 35	25 1	1 12	8 42	1 53	7 11	0 26	24 26	0 47	29 59	17 15	3 30	3 47	7 9		n.a.
F 22	21 44	14 58	3 21	22 30	1 29	24 2	1 23	29 36	5 39	25 2	1 12	8 41	1 53	7 12	0 26	24 26	0 47	29 59	17 16	3 32	3 48	7 8		n.a.
S 23	21 54	11 39	2 19	22 17	1 41	23 50	1 20	29 40	5 43	25 2	1 13	8 40	1 53	7 13	0 26	24 26	0 47	29 59	17 16	3 33	3 50	7 6		n.a.
S 24	22 4	7 39	1 9	22 5	1 53	23 36	1 17	29 44	5 47	25 3	1 13	8 39	1 52	7 14	0 26	24 26	0 47	29 59	17 16	3 33	3 51	7 4		n.a.
M25	22 13	3 13	0s 5	21 52	2 5	23 22	1 14	29 48	5 51	25 3	1 13	8 38	1 52	7 15	0 26	24 25	0 47	0 0	17 17	3 33	3 52	7 2		n.a.
T 26	22 22	1n23	1 19	21 39	2 17	23 8	1 10	29 52	5 55	25 4	1 13	8 38	1 52	7 16	0 26	24 25	0 47	0 1	17 17	3 33	3 53	7 1		n.a.
W27	22 31	5 53	2 28	21 26	2 29	22 53	1 7	29 56	5 58	25 5	1 14	8 37	1 52	7 17	0 26	24 25	0 47	0 1	17 17	3 34	3 55	6 59		n.a.
T 28	22 40	10 3	3 28	21 13	2 41	22 37	1 4	29 59	6 2	25 5	1 14	8 36	1 52	7 18	0 26	24 25	0 47	0 2	17 18	3 36	3 56	6 57		n.a.
F 29	22 48	13 38	4 14	21 1	2 53	22 21	1 0	0 3	6 5	25 6	1 14	8 35	1 51	7 19	0 26	24 25	0 47	0 2	17 18	3 40	3 57	6 55		n.a.
S 30	22n55	16n24	4s45	20n49	3s 5	22n 4	0n56	0s 7	6s 8	25s 6	1s14	8s35	1n51	7n20	0s26	24n25	0n47	0s 2	17s18	3n44	3n59	6n54		n.a.

Julian Day Number = 683168.5, Delta T = 19h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'28, Lahiri = -43°05'28 Julian Calendar 1 June 2843 BCE == Greg. Calendar 9 May 2843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 30	14♊ 9'52	15♊32	5°R25	28♋38	2°R25	5°R51	26°R 2	19♈22	9♋59	23°R54	20°R35	20♍ 8	10♍58	n.a.	S 1
M 2	17 7 26	15° 7'47	28°45	5♋21	29°44	2♌11	5♌45	26♎ 0	19°24	10° 1	23♒54	20♍23	20° 5	11° 5	n.a.	M 2
T 3	17 11 23	16° 5'44	11♋40	5°11	0♌50	1°57	5°38	25°58	19°26	10° 3	23°53	20°11	20° 2	11°12	n.a.	T 3
W 4	17 15 20	17° 3'42	24°17	4°55	1°56	1°43	5°30	25°56	19°29	10° 5	23°53	20° 1	19°59	11°18	n.a.	W 4
T 5	17 19 16	18° 1'42	6♌37	4°34	3° 2	1°28	5°23	25°54	19°31	10° 7	23°53	19°53	19°55	11°25	n.a.	T 5
F 6	17 23 13	18°59'44	18°42	4° 6	4° 7	1°13	5°16	25°53	19°33	10° 9	23°52	19°48	19°52	11°32	n.a.	F 6
S 7	17 27 9	19°57'47	0♍37	3°33	5°12	0°57	5° 9	25°51	19°35	10°11	23°52	19°46	19°49	11°38	n.a.	S 7
S 8	17 31 6	20°55'52	12°26	2°54	6°17	0°41	5° 1	25°49	19°37	10°13	23°51	19°45	19°46	11°45	n.a.	S 8
M 9	17 35 2	21°53'58	24°14	2°10	7°22	0°25	4°54	25°48	19°40	10°16	23°51	19°45	19°43	11°52	n.a.	M 9
T 10	17 38 59	22°52'06	6♎ 8	1°22	8°27	0° 8	4°46	25°46	19°42	10°18	23°51	19°44	19°40	11°58	n.a.	T 10
W11	17 42 55	23°50'16	18°12	0°30	9°31	29♐51	4°38	25°45	19°44	10°20	23°50	19°42	19°36	12° 5	n.a.	W11
T 12	17 46 52	24°48'27	0♏31	29♊35	10°35	29°34	4°31	25°44	19°46	10°22	23°50	19°39	19°33	12°12	n.a.	T 12
F 13	17 50 48	25°46'41	13°10	28°37	11°39	29°17	4°23	25°43	19°47	10°24	23°49	19°32	19°30	12°18	n.a.	F 13
S 14	17 54 45	26°44'56	26°10	27°39	12°43	29° 0	4°15	25°42	19°49	10°26	23°49	19°23	19°27	12°25	n.a.	S 14
S 15	17 58 42	27°43'13	9♐34	26°42	13°46	28°43	4° 7	25°41	19°51	10°29	23°48	19°12	19°24	12°32	n.a.	S 15
M16	18 2 38	28°41'32	23°19	25°46	14°49	28°26	3°59	25°40	19°53	10°31	23°47	19° 0	19°20	12°38	n.a.	M16
T 17	18 6 35	29°39'53	7♑22	24°53	15°52	28° 9	3°51	25°39	19°55	10°33	23°47	18°48	19°17	12°45	n.a.	T 17
W18	18 10 31	0♋38'16	21°38	24° 4	16°55	27°52	3°43	25°38	19°56	10°35	23°46	18°38	19°14	12°51	n.a.	W18
T 19	18 14 28	1°36'41	6♒ 2	23°20	17°57	27°36	3°36	25°38	19°58	10°37	23°46	18°30	19°11	12°58	n.a.	T 19
F 20	18 18 24	2°35'09	20°27	22°43	19° 0	27°19	3°28	25°37	20° 0	10°40	23°45	18°25	19° 8	13° 5	n.a.	F 20
S 21	18 22 21	3°33'38	4♓50	22°14	20° 1	27° 3	3°20	25°37	20° 1	10°42	23°44	18°23	19° 5	13°11	n.a.	S 21
S 22	18 26 17	4°32'10	19° 6	21°52	21° 3	26°47	3°12	25°37	20° 3	10°44	23°44	18°D23	19° 1	13°18	n.a.	S 22
M23	18 30 14	5°30'45	3♈14	21°40	22° 4	26°31	3° 4	25°37	20° 4	10°46	23°43	18°R23	18°58	13°25	n.a.	M23
T 24	18 34 10	6°29'22	17°13	21°D36	23° 5	26°16	2°56	25°D36	20° 6	10°49	23°42	18°22	18°55	13°31	n.a.	T 24
W25	18 38 7	7°28'01	1♉ 2	21°42	24° 6	26° 1	2°48	25°36	20° 7	10°51	23°41	18°20	18°52	13°38	n.a.	W25
T 26	18 42 4	8°26'43	14°42	21°57	25° 6	25°47	2°40	25°37	20° 8	10°53	23°41	18°16	18°49	13°45	n.a.	T 26
F 27	18 46 0	9°25'28	28°11	22°21	26° 6	25°33	2°32	25°37	20° 9	10°55	23°40	18° 9	18°45	13°51	n.a.	F 27
S 28	18 49 57	10°24'15	11♊30	22°55	27° 5	25°20	2°24	25°37	20°11	10°57	23°39	17°59	18°42	13°58	n.a.	S 28
S 29	18 53 53	11°23'04	24°36	23°37	28° 5	25° 7	2°16	25°37	20°12	11° 0	23°38	17°48	18°39	14° 5	n.a.	S 29
M30	18 57 50	12°21'55	7♋29	24°28	29° 4	24°55	2° 9	25°38	20°13	11° 2	23°38	17°36	18°36	14°11	n.a.	M30
T 31	19 1 46	13♋20'49	20♋ 9	25♊26	0♍ 2	24♐43	2♑ 1	25♎39	20♈14	11♋ 4	23♒37	17♍25	18♍33	14♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	18n14	5s 0	20n38	3s16	21n47	0n53	0s10	6s11	25s 7	1s15	8s34	1n51	7n21	0s26	24n24	0n47	0s 3	17s19	3n49	4n 0	6n52		n.a.
M 2	23 9	19 2	4 58	20 27	3 27	21 29	0 49	0 13	6 14	25 7	1 15	8 34	1 51	7 22	0 26	24 24	0 47	0 3	17 19	3 54	4 1	6 50		n.a.
T 3	23 15	18 50	4 40	20 17	3 37	21 10	0 45	0 17	6 17	25 8	1 15	8 33	1 51	7 23	0 26	24 24	0 47	0 4	17 19	3 59	4 2	6 48		n.a.
W 4	23 21	17 41	4 9	20 9	3 46	20 51	0 41	0 19	6 20	25 8	1 15	8 33	1 50	7 24	0 26	24 24	0 47	0 4	17 20	4 3	4 4	6 47		n.a.
T 5	23 27	15 43	3 27	20 1	3 55	20 32	0 36	0 22	6 22	25 9	1 16	8 32	1 50	7 25	0 26	24 24	0 47	0 4	17 20	4 6	4 5	6 45		n.a.
F 6	23 32	13 6	2 37	19 54	4 2	20 12	0 32	0 25	6 25	25 9	1 16	8 32	1 50	7 25	0 26	24 24	0 47	0 5	17 20	4 8	4 6	6 43		n.a.
S 7	23 37	9 58	1 40	19 49	4 9	19 52	0 28	0 27	6 27	25 10	1 16	8 31	1 50	7 26	0 26	24 23	0 47	0 5	17 21	4 9	4 7	6 41		n.a.
S 8	23 41	6 28	0 39	19 45	4 14	19 31	0 23	0 29	6 29	25 10	1 16	8 31	1 49	7 27	0 26	24 23	0 47	0 6	17 21	4 9	4 9	6 39		n.a.
M 9	23 45	2 42	0n24	19 42	4 17	19 10	0 19	0 31	6 31	25 11	1 16	8 30	1 49	7 28	0 26	24 23	0 47	0 6	17 21	4 9	4 10	6 38		n.a.
T 10	23 48	1s11	1 26	19 41	4 19	18 48	0 14	0 32	6 32	25 11	1 17	8 30	1 49	7 29	0 26	24 23	0 47	0 7	17 22	4 9	4 11	6 36		n.a.
W11	23 51	5 4	2 25	19 41	4 19	18 26	0 9	0 34	6 34	25 12	1 17	8 30	1 49	7 29	0 26	24 23	0 47	0 7	17 22	4 10	4 13	6 34		n.a.
T 12	23 54	8 50	3 18	19 43	4 18	18 4	0 4	0 35	6 35	25 12	1 17	8 30	1 49	7 30	0 26	24 23	0 48	0 8	17 22	4 12	4 14	6 32		n.a.
F 13	23 56	12 18	4 3	19 46	4 14	17 41	0s 1	0 36	6 36	25 13	1 17	8 29	1 48	7 31	0 26	24 22	0 48	0 8	17 23	4 14	4 15	6 30		n.a.
S 14	23 58	15 16	4 37	19 51	4 8	17 18	0 6	0 37	6 37	25 13	1 17	8 29	1 48	7 32	0 26	24 22	0 48	0 9	17 23	4 18	4 16	6 29		n.a.
S 15	23 59	17 31	4 57	19 57	4 0	16 54	0 11	0 37	6 37	25 14	1 17	8 29	1 48	7 32	0 26	24 22	0 48	0 9	17 23	4 22	4 18	6 27		n.a.
M16	24 0	18 50	5 0	20 5	3 51	16 31	0 16	0 37	6 38	25 14	1 18	8 29	1 48	7 33	0 26	24 22	0 48	0 9	17 24	4 27	4 19	6 25		n.a.
T 17	24 0	19 2	4 46	20 15	3 39	16 6	0 22	0 37	6 38	25 15	1 18	8 29	1 47	7 34	0 26	24 22	0 48	0 10	17 24	4 32	4 20	6 23		n.a.
W18	24 0	18 3	4 13	20 26	3 26	15 42	0 27	0 37	6 38	25 15	1 18	8 29	1 47	7 34	0 26	24 22	0 48	0 10	17 24	4 36	4 21	6 22		n.a.
T 19	24 0	15 54	3 24	20 38	3 12	15 17	0 33	0 37	6 38	25 15	1 18	8 29	1 47	7 35	0 26	24 21	0 48	0 11	17 24	4 39	4 23	6 20		n.a.
F 20	23 59	12 46	2 22	20 52	2 56	14 52	0 39	0 36	6 38	25 16	1 18	8 29	1 47	7 35	0 26	24 21	0 48	0 11	17 25	4 41	4 24	6 18		n.a.
S 21	23 57	8 52	1 11	21 7	2 40	14 27	0 44	0 35	6 37	25 16	1 18	8 29	1 46	7 36	0 26	24 21	0 48	0 12	17 25	4 42	4 25	6 16		n.a.
S 22	23 55	4 28	0s 4	21 23	2 22	14 2	0 50	0 34	6 36	25 16	1 18	8 29	1 46	7 37	0 26	24 21	0 48	0 12	17 25	4 42	4 27	6 14		n.a.
M23	23 53	0n 7	1 18	21 40	2 4	13 36	0 56	0 33	6 36	25 17	1 19	8 29	1 46	7 37	0 26	24 21	0 48	0 13	17 25	4 42	4 28	6 13		n.a.
T 24	23 50	4 40	2 27	21 58	1 46	13 10	1 2	0 31	6 35	25 17	1 19	8 29	1 46	7 38	0 26	24 21	0 48	0 13	17 26	4 42	4 29	6 11		n.a.
W25	23 47	8 53	3 26	22 16	1 28	12 44	1 8	0 30	6 33	25 17	1 19	8 30	1 46	7 38	0 26	24 20	0 48	0 14	17 26	4 43	4 30	6 9		n.a.
T 26	23 44	12 36	4 13	22 35	1 10	12 18	1 15	0 28	6 32	25 18	1 19	8 30	1 45	7 39	0 26	24 20	0 48	0 14	17 26	4 45	4 32	6 7		n.a.
F 27	23 40	15 36	4 45	22 54	0 53	11 51	1 21	0 26	6 30	25 18	1 19	8 30	1 45	7 39	0 26	24 20	0 48	0 15	17 26	4 48	4 33	6 5		n.a.
S 28	23 35	17 43	5 1	23 13	0 36	11 24	1 27	0 24	6 29	25 18	1 19	8 30	1 45	7 40	0 26	24 20	0 48	0 15	17 27	4 52	4 34	6 4		n.a.
S 29	23 30	18 53	5 1	23 31	0 20	10 58	1 34	0 21	6 27	25 18	1 19	8 31	1 45	7 40	0 26	24 20	0 48	0 16	17 27	4 56	4 35	6 2		n.a.
M30	23 25	19 2	4 45	23 49	0 4	10 31	1 40	0 19	6 25	25 18	1 19	8 31	1 44	7 40	0 26	24 20	0 48	0 16	17 27	5 1	4 37	6 0		n.a.
T 31	23n19	18n14	4s16	24n 6	0n11	10n 4	1s47	0s16	6s23	25s19	1s19	8s32	1n44	7n41	0s26	24n19	0n48	0s17	17s27	5n 5	4n38	5n58		n.a.

Julian Day Number = 683198.5, Delta T = 19h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'24, Lahiri = -43°05'24 Julian Calendar 1 July 2843 BCE == Greg. Calendar 8 June 2843 BCE

The year -2842 astronomical counting style corresponds to year 2843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 43	14♋19'45	2♌33	26♊31	1♍ 0	24°R32	1°R53	25♎39	20♈15	11♋ 6	23°R36	17°R15	18♍30	14♍25	n.a.	W 1
T 2	19 9 39	15°18'43	14°45	27°43	1°58	24♐22	1♉46	25°40	20°16	11° 9	23♒35	17♍ 8	18°26	14°31	n.a.	T 2
F 3	19 13 36	16°17'42	26°46	29° 2	2°55	24°12	1°38	25°41	20°17	11°11	23°34	17° 3	18°23	14°38	n.a.	F 3
S 4	19 17 32	17°16'44	8♍37	0♋25	3°52	24° 4	1°31	25°42	20°18	11°13	23°33	17° 1	18°20	14°44	n.a.	S 4
S 5	19 21 29	18°15'49	20°24	1°53	4°48	23°56	1°24	25°43	20°19	11°15	23°32	17°D 1	18°17	14°51	n.a.	S 5
M 6	19 25 26	19°14'55	2♎12	3°25	5°44	23°48	1°16	25°44	20°19	11°18	23°31	17° 2	18°14	14°58	n.a.	M 6
T 7	19 29 22	20°14'03	14° 4	5° 1	6°39	23°42	1° 9	25°45	20°20	11°20	23°30	17° 2	18°11	15° 4	n.a.	T 7
W 8	19 33 19	21°13'13	26° 6	6°39	7°34	23°36	1° 2	25°47	20°21	11°22	23°30	17°R 3	18° 7	15°11	n.a.	W 8
T 9	19 37 15	22°12'25	8♏24	8°20	8°28	23°31	0°55	25°48	20°21	11°24	23°29	17° 1	18° 4	15°18	n.a.	T 9
F 10	19 41 12	23°11'39	21° 3	10° 2	9°21	23°27	0°49	25°50	20°22	11°26	23°28	16°57	18° 1	15°24	n.a.	F 10
S 11	19 45 8	24°10'55	4♐ 6	11°47	10°14	23°24	0°42	25°52	20°22	11°29	23°27	16°52	17°58	15°31	n.a.	S 11
S 12	19 49 5	25°10'13	17°36	13°32	11° 7	23°21	0°35	25°53	20°23	11°31	23°26	16°44	17°55	15°38	n.a.	S 12
M13	19 53 1	26° 9'33	1♉31	15°18	11°58	23°19	0°29	25°55	20°23	11°33	23°25	16°36	17°51	15°44	n.a.	M13
T 14	19 56 58	27° 8'55	15°51	17° 5	12°49	23°18	0°23	25°57	20°23	11°35	23°24	16°28	17°48	15°51	n.a.	T 14
W15	20 0 54	28° 8'20	0♒28	18°52	13°40	23°D18	0°16	25°59	20°24	11°37	23°23	16°21	17°45	15°58	n.a.	W15
T 16	20 4 51	29° 7'46	15°16	20°40	14°29	23°19	0°10	26° 1	20°24	11°39	23°22	16°16	17°42	16° 4	n.a.	T 16
F 17	20 8 48	0♌ 7'15	0♓ 7	22°27	15°18	23°20	0° 4	26° 4	20°24	11°42	23°21	16°12	17°39	16°11	n.a.	F 17
S 18	20 12 44	1° 6'47	14°53	24°14	16° 6	23°22	29♐59	26° 6	20°24	11°44	23°20	16°D11	17°36	16°17	n.a.	S 18
S 19	20 16 41	2° 6'21	29°28	26° 1	16°54	23°25	29°53	26° 8	20°24	11°46	23°18	16°12	17°32	16°24	n.a.	S 19
M20	20 20 37	3° 5'57	13♈48	27°47	17°40	23°29	29°48	26°11	20°R24	11°48	23°17	16°13	17°29	16°31	n.a.	M20
T 21	20 24 34	4° 5'36	27°52	29°33	18°26	23°34	29°42	26°14	20°24	11°50	23°16	16°R14	17°26	16°37	n.a.	T 21
W22	20 28 30	5° 5'17	11♉39	1♌18	19°10	23°39	29°37	26°16	20°24	11°52	23°15	16°14	17°23	16°44	n.a.	W22
T 23	20 32 27	6° 5'01	25° 8	3° 3	19°54	23°45	29°32	26°19	20°24	11°54	23°14	16°12	17°20	16°51	n.a.	T 23
F 24	20 36 23	7° 4'47	8♊22	4°47	20°37	23°51	29°27	26°22	20°24	11°56	23°13	16° 9	17°17	16°57	n.a.	F 24
S 25	20 40 20	8° 4'36	21°21	6°31	21°19	23°59	29°23	26°25	20°24	11°58	23°12	16° 4	17°13	17° 4	n.a.	S 25
S 26	20 44 16	9° 4'27	4♋ 7	8°14	21°59	24° 7	29°18	26°28	20°23	12° 0	23°11	15°58	17°10	17°11	n.a.	S 26
M27	20 48 13	10° 4'21	16°40	9°56	22°39	24°16	29°14	26°31	20°23	12° 3	23°10	15°51	17° 7	17°17	n.a.	M27
T 28	20 52 9	11° 4'17	29° 1	11°38	23°17	24°25	29°10	26°34	20°22	12° 5	23° 9	15°45	17° 4	17°24	n.a.	T 28
W29	20 56 6	12° 4'15	11♌13	13°19	23°54	24°36	29° 6	26°38	20°22	12° 7	23° 7	15°39	17° 1	17°31	n.a.	W29
T 30	21 0 3	13° 4'15	23°14	14°59	24°30	24°47	29° 2	26°41	20°21	12° 9	23° 6	15°35	16°57	17°37	n.a.	T 30
F 31	21 3 59	14♌ 4'17	5♍ 8	16♌39	25♍ 5	24♐58	28♐58	26♎45	20♈21	12♋11	23♒ 5	15♍33	16♍54	17♍44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	16n35	3s34	24n22	0n24	9n37	1s53	0s13	6s20	25s19	1s19	8s32	1n44	7n41	0s26	24n19	0n48	0s18	17s28	5n 9	4n39	5n56		n.a.
T 2	23 6	14 11	2 44	24 36	0 37	9 10	2 0	0 10	6 18	25 19	1 19	8 33	1 44	7 42	0 26	24 19	0 48	0 18	17 28	5 12	4 41	5 55		n.a.
F 3	22 59	11 13	1 46	24 49	0 49	8 42	2 7	0 7	6 15	25 19	1 20	8 33	1 43	7 42	0 26	24 19	0 48	0 19	17 28	5 14	4 42	5 53		n.a.
S 4	22 51	7 50	0 45	25 0	1 0	8 15	2 14	0 4	6 13	25 19	1 20	8 34	1 43	7 42	0 27	24 19	0 48	0 19	17 28	5 15	4 43	5 51		n.a.
S 5	22 43	4 10	0n18	25 9	1 9	7 48	2 21	0 1	6 10	25 19	1 20	8 34	1 43	7 43	0 27	24 18	0 48	0 20	17 29	5 15	4 44	5 49		n.a.
M 6	22 35	0 20	1 21	25 15	1 18	7 21	2 28	29 58	6 7	25 20	1 20	8 35	1 43	7 43	0 27	24 18	0 48	0 20	17 29	5 14	4 46	5 47		n.a.
T 7	22 26	3s32	2 20	25 20	1 25	6 53	2 35	29 54	6 4	25 20	1 20	8 36	1 42	7 43	0 27	24 18	0 48	0 21	17 29	5 14	4 47	5 46		n.a.
W 8	22 17	7 18	3 14	25 22	1 32	6 26	2 42	29 51	6 1	25 20	1 20	8 37	1 42	7 43	0 27	24 18	0 48	0 21	17 29	5 14	4 48	5 44		n.a.
T 9	22 7	10 51	4 1	25 21	1 37	5 59	2 49	29 48	5 58	25 20	1 20	8 37	1 42	7 44	0 27	24 18	0 48	0 22	17 29	5 15	4 49	5 42		n.a.
F 10	21 57	14 0	4 37	25 18	1 42	5 32	2 56	29 44	5 54	25 20	1 20	8 38	1 42	7 44	0 27	24 18	0 48	0 22	17 29	5 16	4 51	5 40		n.a.
S 11	21 47	16 33	5 0	25 13	1 46	5 5	3 4	29 41	5 51	25 20	1 20	8 39	1 42	7 44	0 27	24 17	0 48	0 23	17 30	5 18	4 52	5 38		n.a.
S 12	21 36	18 19	5 7	25 6	1 49	4 38	3 11	29 37	5 48	25 20	1 20	8 40	1 41	7 44	0 27	24 17	0 48	0 23	17 30	5 21	4 53	5 36		n.a.
M13	21 25	19 3	4 57	24 56	1 51	4 11	3 18	29 34	5 44	25 20	1 20	8 41	1 41	7 44	0 27	24 17	0 48	0 24	17 30	5 24	4 55	5 35		n.a.
T 14	21 13	18 36	4 28	24 44	1 52	3 45	3 26	29 30	5 41	25 20	1 20	8 42	1 41	7 44	0 27	24 17	0 48	0 24	17 30	5 28	4 56	5 33		n.a.
W15	21 1	16 55	3 42	24 30	1 53	3 18	3 33	29 27	5 37	25 20	1 20	8 43	1 41	7 44	0 27	24 17	0 48	0 25	17 30	5 31	4 57	5 31		n.a.
T 16	20 49	14 6	2 39	24 14	1 53	2 52	3 40	29 23	5 34	25 20	1 20	8 44	1 40	7 44	0 27	24 17	0 48	0 25	17 30	5 33	4 58	5 29		n.a.
F 17	20 36	10 22	1 26	23 56	1 52	2 26	3 48	29 20	5 30	25 20	1 20	8 45	1 40	7 45	0 27	24 16	0 48	0 26	17 31	5 34	5 0	5 27		n.a.
S 18	20 23	5 59	0 7	23 36	1 51	2 0	3 55	29 16	5 27	25 20	1 20	8 46	1 40	7 45	0 27	24 16	0 48	0 26	17 31	5 34	5 1	5 25		n.a.
S 19	20 9	1 18	1s11	23 14	1 50	1 35	4 3	29 13	5 23	25 20	1 20	8 47	1 40	7 45	0 27	24 16	0 48	0 27	17 31	5 34	5 2	5 24		n.a.
M20	19 55	3n22	2 24	22 51	1 47	1 9	4 11	29 9	5 19	25 20	1 20	8 48	1 39	7 45	0 27	24 16	0 48	0 27	17 31	5 34	5 3	5 22		n.a.
T 21	19 41	7 45	3 27	22 26	1 45	0 44	4 18	29 6	5 16	25 20	1 20	8 49	1 39	7 45	0 27	24 16	0 48	0 28	17 31	5 33	5 5	5 20		n.a.
W22	19 27	11 38	4 16	22 0	1 42	0 20	4 26	29 3	5 12	25 20	1 20	8 50	1 39	7 44	0 27	24 15	0 48	0 28	17 31	5 33	5 6	5 18		n.a.
T 23	19 12	14 48	4 50	21 32	1 38	0s 5	4 33	28 59	5 8	25 20	1 19	8 52	1 39	7 44	0 27	24 15	0 48	0 29	17 31	5 34	5 7	5 16		n.a.
F 24	18 56	17 9	5 8	21 3	1 35	0 29	4 41	28 56	5 5	25 20	1 19	8 53	1 39	7 44	0 27	24 15	0 48	0 29	17 31	5 35	5 8	5 14		n.a.
S 25	18 41	18 34	5 10	20 33	1 31	0 52	4 48	28 52	5 1	25 19	1 19	8 54	1 38	7 44	0 27	24 15	0 48	0 30	17 31	5 37	5 10	5 13		n.a.
S 26	18 25	19 1	4 56	20 1	1 26	1 16	4 56	28 49	4 57	25 19	1 19	8 56	1 38	7 44	0 27	24 15	0 48	0 30	17 32	5 40	5 11	5 11		n.a.
M27	18 8	18 31	4 28	19 29	1 22	1 38	5 3	28 46	4 54	25 19	1 19	8 57	1 38	7 44	0 27	24 15	0 48	0 31	17 32	5 43	5 12	5 9		n.a.
T 28	17 52	17 8	3 47	18 56	1 17	2 1	5 11	28 43	4 50	25 19	1 19	8 58	1 38	7 44	0 27	24 14	0 48	0 31	17 32	5 45	5 14	5 7		n.a.
W29	17 35	14 59	2 57	18 22	1 12	2 22	5 18	28 39	4 46	25 19	1 19	9 0	1 37	7 44	0 27	24 14	0 48	0 32	17 32	5 47	5 15	5 5		n.a.
T 30	17 17	12 13	1 59	17 47	1 7	2 44	5 25	28 36	4 42	25 19	1 19	9 1	1 37	7 43	0 27	24 14	0 48	0 32	17 32	5 49	5 16	5 3		n.a.
F 31	17n 0	8n58	0s57	17n11	1n 1	3s 4	5s33	28s33	4s39	25s19	1s19	9s 3	1n37	7n43	0s27	24n14	0n48	0s32	17s32	5n49	5n17	5n 2		n.a.

Julian Day Number = 683229.5, Delta T = 19h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'19, Lahiri = -43°05'19 Julian Calendar 1 Aug. 2843 BCE == Greg. Calendar 9 July 2843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 56	15♌ 4'21	16♍57	18♌18	25♍38	25♐10	28°R55	26♎48	20°R20	12♋12	23°R 4	15°D33	16♍51	17♍51	n.a.	S 1
S 2	21 11 52	16° 4'27	28°43	19°57	26°10	25°23	28♐52	26°52	20♈20	12°14	23♒ 3	15♍33	16°48	17°57	n.a.	S 2
M 3	21 15 49	17° 4'35	10♎30	21°35	26°41	25°37	28°49	26°56	20°19	12°16	23° 2	15°35	16°45	18° 4	n.a.	M 3
T 4	21 19 45	18° 4'45	22°22	23°12	27°10	25°51	28°46	26°59	20°18	12°18	23° 1	15°37	16°42	18°10	n.a.	T 4
W 5	21 23 42	19° 4'57	4♏23	24°49	27°37	26° 6	28°44	27° 3	20°17	12°20	23° 0	15°38	16°38	18°17	n.a.	W 5
T 6	21 27 38	20° 5'10	16°38	26°25	28° 3	26°21	28°41	27° 7	20°16	12°22	22°58	15°R39	16°35	18°24	n.a.	T 6
F 7	21 31 35	21° 5'25	29°12	28° 1	28°27	26°37	28°39	27°11	20°15	12°24	22°57	15°39	16°32	18°30	n.a.	F 7
S 8	21 35 31	22° 5'42	12♐10	29°37	28°49	26°54	28°37	27°16	20°14	12°26	22°56	15°38	16°29	18°37	n.a.	S 8
S 9	21 39 28	23° 6'01	25°35	1♍11	29° 9	27°11	28°35	27°20	20°13	12°27	22°55	15°35	16°26	18°44	n.a.	S 9
M10	21 43 24	24° 6'22	9♑27	2°46	29°28	27°28	28°34	27°24	20°12	12°29	22°54	15°32	16°23	18°50	n.a.	M10
T 11	21 47 21	25° 6'44	23°47	4°20	29°44	27°46	28°32	27°28	20°11	12°31	22°53	15°29	16°19	18°57	n.a.	T 11
W12	21 51 18	26° 7'08	8♒30	5°53	29°58	28° 5	28°31	27°33	20°10	12°33	22°51	15°27	16°16	19° 4	n.a.	W12
T 13	21 55 14	27° 7'33	23°31	7°26	0♎11	28°24	28°30	27°37	20° 9	12°34	22°50	15°25	16°13	19°10	n.a.	T 13
F 14	21 59 11	28° 8'00	8♓39	8°59	0°21	28°44	28°29	27°42	20° 8	12°36	22°49	15°D24	16°10	19°17	n.a.	F 14
S 15	22 3 7	29° 8'30	23°47	10°31	0°29	29° 4	28°29	27°47	20° 6	12°38	22°48	15°24	16° 7	19°24	n.a.	S 15
S 16	22 7 4	0♍ 9'01	8♈45	12° 2	0°34	29°24	28°28	27°51	20° 5	12°40	22°47	15°25	16° 3	19°30	n.a.	S 16
M17	22 11 0	1° 9'34	23°26	13°34	0°38	29°45	28°D28	27°56	20° 3	12°41	22°46	15°26	16° 0	19°37	n.a.	M17
T 18	22 14 57	2°10'09	7♉45	15° 5	0°R39	0♑ 7	28°28	28° 1	20° 2	12°43	22°45	15°27	15°57	19°44	n.a.	T 18
W19	22 18 53	3°10'47	21°41	16°35	0°37	0°29	28°28	28° 6	20° 1	12°44	22°43	15°28	15°54	19°50	n.a.	W19
T 20	22 22 50	4°11'26	5♊12	18° 6	0°33	0°51	28°29	28°11	19°59	12°46	22°42	15°R28	15°51	19°57	n.a.	T 20
F 21	22 26 47	5°12'07	18°21	19°35	0°27	1°14	28°29	28°16	19°57	12°47	22°41	15°28	15°48	20° 3	n.a.	F 21
S 22	22 30 43	6°12'51	1♋10	21° 5	0°19	1°37	28°30	28°21	19°56	12°49	22°40	15°27	15°44	20°10	n.a.	S 22
S 23	22 34 40	7°13'36	13°43	22°34	0° 7	2° 0	28°31	28°27	19°54	12°50	22°39	15°26	15°41	20°17	n.a.	S 23
M24	22 38 36	8°14'23	26° 1	24° 2	29♍54	2°24	28°33	28°32	19°52	12°52	22°38	15°25	15°38	20°23	n.a.	M24
T 25	22 42 33	9°15'12	8♌ 9	25°30	29°38	2°49	28°34	28°37	19°51	12°53	22°37	15°24	15°35	20°30	n.a.	T 25
W26	22 46 29	10°16'02	20° 7	26°57	29°20	3°13	28°36	28°43	19°49	12°55	22°36	15°23	15°32	20°37	n.a.	W26
T 27	22 50 26	11°16'54	2♍ 0	28°24	28°59	3°38	28°38	28°48	19°47	12°56	22°35	15°23	15°28	20°43	n.a.	T 27
F 28	22 54 22	12°17'48	13°49	29°51	28°36	4° 4	28°40	28°54	19°45	12°57	22°33	15°D23	15°25	20°50	n.a.	F 28
S 29	22 58 19	13°18'43	25°36	1♎16	28°12	4°29	28°42	28°59	19°43	12°59	22°32	15°23	15°22	20°57	n.a.	S 29
S 30	23 2 15	14♍19'39	7♎24	2♎41	27♍45	4♑55	28♐44	29♎ 5	19♈41	13♋ 0	22♒31	15♍23	15♍19	21♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	5n23	0n 8	16n35	0n55	3s24	5s40	28s30	4s35	25s19	1s19	9s 4	1n37	7n43	0s27	24n14	0n48	0s33	17s32	5n50	5n19	5n 0		n.a.
S 2	16 23	1 37	1 12	15 58	0 50	3 44	5 47	28 27	4 31	25 19	1 19	9 6	1 37	7 43	0 27	24 14	0 48	0 33	17 32	5 49	5 20	4 58		n.a.
M 3	16 5	2s13	2 13	15 20	0 44	4 2	5 54	28 23	4 28	25 19	1 19	9 7	1 36	7 42	0 27	24 14	0 48	0 34	17 32	5 49	5 21	4 56		n.a.
T 4	15 46	5 59	3 9	14 42	0 38	4 20	6 1	28 20	4 24	25 18	1 18	9 9	1 36	7 42	0 27	24 13	0 48	0 34	17 32	5 48	5 22	4 54		n.a.
W 5	15 27	9 34	3 58	14 3	0 31	4 38	6 8	28 17	4 21	25 18	1 18	9 11	1 36	7 42	0 27	24 13	0 48	0 35	17 32	5 47	5 24	4 52		n.a.
T 6	15 8	12 48	4 36	13 24	0 25	4 54	6 14	28 14	4 17	25 18	1 18	9 12	1 36	7 41	0 27	24 13	0 48	0 35	17 32	5 47	5 25	4 51		n.a.
F 7	14 48	15 32	5 3	12 44	0 19	5 10	6 21	28 11	4 13	25 18	1 18	9 14	1 36	7 41	0 27	24 13	0 49	0 36	17 32	5 47	5 26	4 49		n.a.
S 8	14 28	17 35	5 15	12 4	0 12	5 24	6 27	28 8	4 10	25 18	1 18	9 16	1 35	7 41	0 27	24 13	0 49	0 36	17 32	5 48	5 27	4 47		n.a.
S 9	14 8	18 45	5 11	11 24	0 6	5 38	6 33	28 5	4 6	25 18	1 18	9 17	1 35	7 40	0 27	24 13	0 49	0 36	17 32	5 49	5 29	4 45		n.a.
M10	13 48	18 51	4 49	10 43	0s 1	5 51	6 39	28 2	4 3	25 18	1 18	9 19	1 35	7 40	0 27	24 13	0 49	0 37	17 32	5 50	5 30	4 43		n.a.
T 11	13 27	17 47	4 8	10 2	0 7	6 3	6 45	27 59	3 59	25 17	1 18	9 21	1 35	7 39	0 27	24 12	0 49	0 37	17 32	5 51	5 31	4 41		n.a.
W12	13 6	15 30	3 10	9 21	0 14	6 14	6 50	27 55	3 56	25 17	1 18	9 23	1 35	7 39	0 27	24 12	0 49	0 38	17 32	5 52	5 32	4 39		n.a.
T 13	12 45	12 9	1 58	8 40	0 20	6 24	6 55	27 52	3 53	25 17	1 17	9 24	1 34	7 38	0 27	24 12	0 49	0 38	17 32	5 53	5 34	4 38		n.a.
F 14	12 24	7 56	0 37	7 59	0 27	6 32	7 0	27 49	3 49	25 17	1 17	9 26	1 34	7 38	0 27	24 12	0 49	0 38	17 32	5 53	5 35	4 36		n.a.
S 15	12 3	3 14	0s46	7 17	0 34	6 39	7 5	27 46	3 46	25 17	1 17	9 28	1 34	7 37	0 27	24 12	0 49	0 39	17 32	5 53	5 36	4 34		n.a.
S 16	11 41	1n38	2 6	6 35	0 40	6 45	7 9	27 43	3 43	25 17	1 17	9 30	1 34	7 37	0 27	24 12	0 49	0 39	17 32	5 53	5 38	4 32		n.a.
M17	11 19	6 17	3 16	5 54	0 47	6 50	7 12	27 40	3 39	25 17	1 17	9 32	1 34	7 36	0 27	24 12	0 49	0 39	17 32	5 52	5 39	4 30		n.a.
T 18	10 57	10 28	4 12	5 12	0 53	6 54	7 16	27 36	3 36	25 17	1 17	9 34	1 33	7 36	0 27	24 11	0 49	0 40	17 32	5 52	5 40	4 28		n.a.
W19	10 35	13 56	4 51	4 30	0 59	6 56	7 19	27 33	3 33	25 16	1 17	9 36	1 33	7 35	0 27	24 11	0 49	0 40	17 32	5 52	5 41	4 26		n.a.
T 20	10 12	16 33	5 13	3 49	1 6	6 56	7 21	27 30	3 30	25 16	1 17	9 38	1 33	7 34	0 27	24 11	0 49	0 40	17 32	5 52	5 43	4 25		n.a.
F 21	9 49	18 13	5 17	3 7	1 12	6 55	7 23	27 27	3 27	25 16	1 16	9 40	1 33	7 34	0 27	24 11	0 49	0 41	17 31	5 52	5 44	4 23		n.a.
S 22	9 27	18 54	5 6	2 25	1 18	6 53	7 24	27 23	3 24	25 16	1 16	9 42	1 33	7 33	0 27	24 11	0 49	0 41	17 31	5 52	5 45	4 21		n.a.
S 23	9 4	18 38	4 40	1 44	1 24	6 49	7 25	27 20	3 20	25 16	1 16	9 44	1 33	7 33	0 27	24 11	0 49	0 41	17 31	5 52	5 46	4 19		n.a.
M24	8 40	17 29	4 2	1 3	1 30	6 44	7 25	27 16	3 17	25 16	1 16	9 46	1 32	7 32	0 27	24 11	0 49	0 42	17 31	5 53	5 48	4 17		n.a.
T 25	8 17	15 34	3 13	0 22	1 36	6 37	7 24	27 13	3 14	25 16	1 16	9 48	1 32	7 31	0 27	24 11	0 49	0 42	17 31	5 53	5 49	4 15		n.a.
W26	7 54	12 58	2 16	0s19	1 42	6 28	7 23	27 9	3 11	25 16	1 16	9 50	1 32	7 31	0 27	24 11	0 49	0 42	17 31	5 53	5 50	4 13		n.a.
T 27	7 30	9 52	1 14	0 59	1 47	6 18	7 21	27 6	3 8	25 15	1 16	9 53	1 32	7 30	0 27	24 10	0 49	0 42	17 31	5 54	5 51	4 12		n.a.
F 28	7 6	6 23	0 9	1 39	1 52	6 6	7 18	27 2	3 6	25 15	1 15	9 55	1 32	7 29	0 27	24 10	0 49	0 43	17 31	5 54	5 53	4 10		n.a.
S 29	6 42	2 39	0n57	2 18	1 57	5 53	7 14	26 58	3 3	25 15	1 15	9 57	1 32	7 28	0 27	24 10	0 49	0 43	17 31	5 54	5 54	4 8		n.a.
S 30	6n19	1s11	2n 0	2s57	2s 2	5s38	7s10	26s54	3s 0	25s15	1s15	9s59	1n31	7n28	0s27	24n10	0n49	0s43	17s30	5n54	5n55	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 683260.5, Delta T = 19h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'15, Lahiri = -43°05'15 Julian Calendar 1 Sept. 2843 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2843 BCE

The year -2842 astronomical counting style corresponds to year 2843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 6 12	15♍20'37	19♎14	4♎ 5	27°R16	5♑22	28♐47	29♎11	19°R39	13♋ 1	22°R30	15°R23	15♍16	21♍10	n.a.	M 1
T 2	23 10 9	16°21'36	1♏ 9	5°28	26♍46	5°48	28°50	29°16	19♈37	13° 3	22♒29	15♍23	15°13	21°17	n.a.	T 2
W 3	23 14 5	17°22'36	13°14	6°50	26°14	6°15	28°53	29°22	19°35	13° 4	22°28	15°23	15° 9	21°23	n.a.	W 3
T 4	23 18 2	18°23'37	25°30	8°11	25°41	6°43	28°56	29°28	19°33	13° 5	22°27	15°22	15° 6	21°30	n.a.	T 4
F 5	23 21 58	19°24'39	8♐ 2	9°30	25° 6	7°10	29° 0	29°34	19°31	13° 6	22°26	15°22	15° 3	21°36	n.a.	F 5
S 6	23 25 55	20°25'42	20°53	10°48	24°31	7°38	29° 3	29°40	19°29	13° 7	22°25	15°D22	15° 0	21°43	n.a.	S 6
S 7	23 29 51	21°26'47	4♑ 8	12° 4	23°55	8° 6	29° 7	29°46	19°27	13° 8	22°24	15°22	14°57	21°50	n.a.	S 7
M 8	23 33 48	22°27'51	17°48	13°18	23°19	8°35	29°11	29°52	19°25	13° 9	22°23	15°23	14°54	21°56	n.a.	M 8
T 9	23 37 44	23°28'57	1♒55	14°30	22°42	9° 3	29°16	29°58	19°22	13°10	22°22	15°23	14°50	22° 3	n.a.	T 9
W10	23 41 41	24°30'04	16°28	15°39	22° 6	9°32	29°20	0♏ 4	19°20	13°11	22°21	15°24	14°47	22°10	n.a.	W10
T 11	23 45 38	25°31'11	1♓22	16°45	21°30	10° 1	29°25	0°10	19°18	13°12	22°20	15°25	14°44	22°16	n.a.	T 11
F 12	23 49 34	26°32'19	16°31	17°47	20°54	10°31	29°29	0°17	19°16	13°13	22°19	15°R25	14°41	22°23	n.a.	F 12
S 13	23 53 31	27°33'28	1♈46	18°45	20°20	11° 0	29°34	0°23	19°13	13°14	22°18	15°25	14°38	22°30	n.a.	S 13
S 14	23 57 27	28°34'38	16°58	19°39	19°47	11°30	29°40	0°29	19°11	13°15	22°18	15°24	14°34	22°36	n.a.	S 14
M15	0 1 24	29°35'50	1♉55	20°27	19°14	12° 0	29°45	0°36	19° 8	13°16	22°17	15°22	14°31	22°43	n.a.	M15
T 16	0 5 20	0♎37'02	16°32	21°10	18°44	12°31	29°50	0°42	19° 6	13°17	22°16	15°20	14°28	22°50	n.a.	T 16
W17	0 9 17	1°38'15	0♊42	21°45	18°15	13° 1	29°56	0°49	19° 4	13°17	22°15	15°18	14°25	22°56	n.a.	W17
T 18	0 13 13	2°39'29	14°25	22°13	17°48	13°32	0♑ 2	0°55	19° 1	13°18	22°14	15°16	14°22	23° 3	n.a.	T 18
F 19	0 17 10	3°40'45	27°39	22°33	17°23	14° 3	0° 8	1° 2	18°59	13°19	22°13	15°16	14°19	23°10	n.a.	F 19
S 20	0 21 7	4°42'01	10♋29	22°R43	17° 0	14°34	0°14	1° 8	18°56	13°19	22°12	15°D16	14°15	23°16	n.a.	S 20
S 21	0 25 3	5°43'18	22°57	22°43	16°40	15° 5	0°20	1°15	18°54	13°20	22°12	15°16	14°12	23°23	n.a.	S 21
M22	0 29 0	6°44'36	5♌ 9	22°32	16°22	15°37	0°27	1°21	18°51	13°21	22°11	15°18	14° 9	23°29	n.a.	M22
T 23	0 32 56	7°45'55	17° 9	22°10	16° 6	16° 8	0°34	1°28	18°49	13°21	22°10	15°20	14° 6	23°36	n.a.	T 23
W24	0 36 53	8°47'15	29° 0	21°36	15°53	16°40	0°41	1°35	18°46	13°22	22° 9	15°21	14° 3	23°43	n.a.	W24
T 25	0 40 49	9°48'35	10♍48	20°51	15°42	17°12	0°48	1°42	18°44	13°22	22° 9	15°R22	13°59	23°49	n.a.	T 25
F 26	0 44 46	10°49'56	22°34	19°55	15°34	17°44	0°55	1°48	18°41	13°23	22° 8	15°22	13°56	23°56	n.a.	F 26
S 27	0 48 43	11°51'17	4♎22	18°49	15°28	18°17	1° 2	1°55	18°39	13°23	22° 7	15°21	13°53	24° 3	n.a.	S 27
S 28	0 52 39	12°52'39	16°15	17°36	15°24	18°49	1°10	2° 2	18°36	13°24	22° 6	15°18	13°50	24° 9	n.a.	S 28
M29	0 56 36	13°54'01	28°13	16°17	15°D24	19°22	1°17	2° 9	18°33	13°24	22° 6	15°13	13°47	24°16	n.a.	M29
T 30	1 0 32	14°55'24	10♏18	14°55	15°25	19°54	1°25	2°16	18°31	13°24	22° 5	15° 8	13°44	24°23	n.a.	T 30
W31	1 4 29	15♎56'46	22♏32	13♎33	15♍29	20♑27	1♑33	2♏22	18♈28	13♋25	22♒ 4	15♍ 2	13♍40	24♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n54	4s58	2n58	3s35	2s 6	5s21	7s 5	26s50	2s57	25s15	1s15	10s 1	1n31	7n27	0s27	24n10	0n49	0s43	17s30	5n54	5n56	4n 4		n.a.
T 2	5 30	8 35	3 48	4 13	2 11	5 3	6 59	26 46	2 54	25 15	1 15	10 3	1 31	7 26	0 27	24 10	0 49	0 44	17 30	5 54	5 58	4 2		n.a.
W 3	5 6	11 54	4 30	4 49	2 14	4 44	6 52	26 42	2 51	25 15	1 15	10 6	1 31	7 25	0 27	24 10	0 49	0 44	17 30	5 54	5 59	4 0		n.a.
T 4	4 42	14 45	4 59	5 25	2 18	4 24	6 44	26 38	2 49	25 15	1 15	10 8	1 31	7 24	0 27	24 10	0 49	0 44	17 30	5 54	6 0	3 58		n.a.
F 5	4 17	16 58	5 16	6 0	2 21	4 2	6 35	26 34	2 46	25 14	1 14	10 10	1 31	7 24	0 27	24 10	0 49	0 44	17 30	5 54	6 1	3 57		n.a.
S 6	3 53	18 25	5 17	6 34	2 24	3 39	6 26	26 30	2 43	25 14	1 14	10 13	1 30	7 23	0 27	24 10	0 50	0 45	17 29	5 54	6 3	3 55		n.a.
S 7	3 28	18 55	5 1	7 6	2 26	3 16	6 16	26 25	2 41	25 14	1 14	10 15	1 30	7 22	0 27	24 10	0 50	0 45	17 29	5 54	6 4	3 53		n.a.
M 8	3 3	18 21	4 29	7 38	2 27	2 51	6 5	26 21	2 38	25 14	1 14	10 17	1 30	7 21	0 27	24 10	0 50	0 45	17 29	5 54	6 5	3 51		n.a.
T 9	2 39	16 38	3 39	8 7	2 28	2 26	5 53	26 16	2 35	25 14	1 14	10 19	1 30	7 20	0 27	24 9	0 50	0 45	17 29	5 53	6 6	3 49		n.a.
W10	2 14	13 50	2 34	8 35	2 29	2 0	5 41	26 12	2 33	25 14	1 14	10 22	1 30	7 19	0 27	24 9	0 50	0 45	17 29	5 53	6 8	3 47		n.a.
T 11	1 49	10 2	1 17	9 1	2 29	1 34	5 28	26 7	2 30	25 14	1 14	10 24	1 30	7 18	0 27	24 9	0 50	0 45	17 28	5 53	6 9	3 45		n.a.
F 12	1 24	5 32	0s 6	9 24	2 28	1 7	5 15	26 2	2 28	25 14	1 13	10 27	1 30	7 18	0 27	24 9	0 50	0 45	17 28	5 53	6 10	3 43		n.a.
S 13	1 0	0 39	1 30	9 45	2 26	0 41	5 1	25 57	2 25	25 14	1 13	10 29	1 29	7 17	0 27	24 9	0 50	0 46	17 28	5 53	6 11	3 42		n.a.
S 14	0 35	4n16	2 46	10 3	2 23	0 14	4 47	25 52	2 23	25 13	1 13	10 31	1 29	7 16	0 27	24 9	0 50	0 46	17 28	5 53	6 13	3 40		n.a.
M15	0 10	8 49	3 51	10 18	2 19	0n12	4 32	25 47	2 21	25 13	1 13	10 34	1 29	7 15	0 27	24 9	0 50	0 46	17 27	5 54	6 14	3 38		n.a.
T 16	0s15	12 44	4 38	10 30	2 14	0 38	4 17	25 42	2 18	25 13	1 13	10 36	1 29	7 14	0 27	24 9	0 50	0 46	17 27	5 55	6 15	3 36		n.a.
W17	0 40	15 47	5 7	10 38	2 7	1 3	4 2	25 36	2 16	25 13	1 13	10 38	1 29	7 13	0 27	24 9	0 50	0 46	17 27	5 56	6 16	3 34		n.a.
T 18	1 5	17 49	5 17	10 42	2 0	1 28	3 46	25 31	2 14	25 13	1 13	10 41	1 29	7 12	0 27	24 9	0 50	0 46	17 27	5 56	6 18	3 32		n.a.
F 19	1 30	18 49	5 10	10 41	1 51	1 52	3 31	25 25	2 11	25 13	1 12	10 43	1 29	7 11	0 27	24 9	0 50	0 46	17 26	5 56	6 19	3 30		n.a.
S 20	1 55	18 49	4 47	10 35	1 40	2 16	3 15	25 19	2 9	25 13	1 12	10 46	1 29	7 10	0 27	24 9	0 50	0 46	17 26	5 56	6 20	3 28		n.a.
S 21	2 19	17 53	4 11	10 23	1 28	2 38	3 0	25 14	2 7	25 12	1 12	10 48	1 28	7 9	0 27	24 9	0 50	0 46	17 26	5 56	6 21	3 26		n.a.
M22	2 44	16 7	3 25	10 7	1 14	2 59	2 44	25 8	2 4	25 12	1 12	10 51	1 28	7 8	0 27	24 9	0 50	0 46	17 26	5 56	6 23	3 25		n.a.
T 23	3 9	13 41	2 30	9 44	0 59	3 20	2 29	25 2	2 2	25 12	1 12	10 53	1 28	7 7	0 27	24 9	0 50	0 46	17 25	5 55	6 24	3 23		n.a.
W24	3 34	10 42	1 29	9 16	0 42	3 39	2 14	24 55	2 0	25 12	1 12	10 56	1 28	7 6	0 27	24 9	0 50	0 46	17 25	5 54	6 25	3 21		n.a.
T 25	3 58	7 18	0 25	8 41	0 24	3 57	1 59	24 49	1 58	25 12	1 12	10 58	1 28	7 5	0 27	24 9	0 50	0 46	17 25	5 54	6 26	3 19		n.a.
F 26	4 23	3 37	0n40	8 2	0 4	4 14	1 44	24 43	1 56	25 12	1 12	11 1	1 28	7 4	0 27	24 9	0 50	0 46	17 25	5 54	6 28	3 17		n.a.
S 27	4 48	0s13	1 43	7 18	0n16	4 29	1 30	24 36	1 54	25 11	1 11	11 3	1 28	7 3	0 27	24 9	0 50	0 46	17 24	5 55	6 29	3 15		n.a.
S 28	5 12	4 3	2 42	6 31	0 36	4 44	1 15	24 29	1 52	25 11	1 11	11 6	1 28	7 2	0 27	24 9	0 50	0 46	17 24	5 56	6 30	3 13		n.a.
M29	5 36	7 46	3 34	5 41	0 57	4 57	1 2	24 23	1 50	25 11	1 11	11 8	1 28	7 1	0 27	24 9	0 50	0 46	17 24	5 57	6 31	3 11		n.a.
T 30	6 1	11 12	4 17	4 51	1 16	5 9	0 48	24 16	1 48	25 11	1 11	11 11	1 27	7 0	0 27	24 9	0 50	0 46	17 23	6 0	6 33	3 9		n.a.
W31	6s25	14s11	4n49	4s 1	1n35	5n19	0s35	24s 9	1s46	25s11	1s11	11s13	1n27	6n59	0s27	24n 9	0n51	0s46	17s23	6n 2	6n34	3n 7		n.a.

Julian Day Number = 683290.5, Delta T = 19h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'11, Lahiri = -43°05'11 Julian Calendar 1 Oct. 2843 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 25	16♎58'08	4♐58	12°R13	15♍35	21♑ 1	1♑41	2♏29	18°R26	13♋25	22°R 4	14°R57	13♍37	24♍36	n.a.	T 1
F 2	1 12 22	17°59'31	17°36	10♎58	15°44	21°34	1°49	2°36	18♈23	13°25	22♒ 3	14♍52	13°34	24°43	n.a.	F 2
S 3	1 16 18	19° 0'54	0♑29	9°51	15°55	22° 7	1°58	2°43	18°21	13°25	22° 3	14°49	13°31	24°49	n.a.	S 3
S 4	1 20 15	20° 2'16	13°39	8°52	16° 8	22°41	2° 6	2°50	18°18	13°25	22° 2	14°47	13°28	24°56	n.a.	S 4
M 5	1 24 12	21° 3'38	27° 9	8° 3	16°23	23°14	2°15	2°57	18°15	13°25	22° 2	14°D47	13°25	25° 3	n.a.	M 5
T 6	1 28 8	22° 4'59	11♒ 0	7°24	16°41	23°48	2°24	3° 4	18°13	13°26	22° 1	14°48	13°21	25° 9	n.a.	T 6
W 7	1 32 5	23° 6'21	25°13	6°56	17° 0	24°22	2°33	3°11	18°10	13°26	22° 1	14°50	13°18	25°16	n.a.	W 7
T 8	1 36 1	24° 7'42	9♓47	6°39	17°21	24°56	2°42	3°18	18° 8	13°R26	22° 0	14°R51	13°15	25°22	n.a.	T 8
F 9	1 39 58	25° 9'02	24°39	6°D31	17°44	25°30	2°51	3°25	18° 5	13°26	22° 0	14°51	13°12	25°29	n.a.	F 9
S 10	1 43 54	26°10'22	9♈41	6°33	18° 9	26° 4	3° 1	3°32	18° 3	13°26	21°59	14°48	13° 9	25°36	n.a.	S 10
S 11	1 47 51	27°11'42	24°47	6°43	18°36	26°39	3°10	3°39	18° 0	13°25	21°59	14°44	13° 5	25°42	n.a.	S 11
M12	1 51 48	28°13'01	9♉45	7° 2	19° 5	27°13	3°20	3°46	17°57	13°25	21°59	14°38	13° 2	25°49	n.a.	M12
T 13	1 55 44	29°14'21	24°28	7°28	19°35	27°47	3°29	3°53	17°55	13°25	21°58	14°31	12°59	25°56	n.a.	T 13
W14	1 59 41	0♏15'40	8♊48	8° 1	20° 6	28°22	3°39	4° 0	17°52	13°25	21°58	14°23	12°56	26° 2	n.a.	W14
T 15	2 3 37	1°16'59	22°41	8°39	20°40	28°57	3°49	4° 7	17°50	13°25	21°58	14°16	12°53	26° 9	n.a.	T 15
F 16	2 7 34	2°18'18	6♋ 4	9°23	21°14	29°32	3°59	4°15	17°47	13°24	21°57	14°11	12°50	26°16	n.a.	F 16
S 17	2 11 30	3°19'37	19° 0	10°11	21°51	0♒ 6	4°10	4°22	17°45	13°24	21°57	14° 8	12°46	26°22	n.a.	S 17
S 18	2 15 27	4°20'55	1♌32	11° 4	22°28	0°41	4°20	4°29	17°43	13°24	21°57	14°D 7	12°43	26°29	n.a.	S 18
M19	2 19 24	5°22'13	13°45	12° 1	23° 7	1°16	4°30	4°36	17°40	13°23	21°56	14° 7	12°40	26°36	n.a.	M19
T 20	2 23 20	6°23'31	25°43	13° 1	23°47	1°52	4°41	4°43	17°38	13°23	21°56	14° 8	12°37	26°42	n.a.	T 20
W21	2 27 17	7°24'48	7♍33	14° 4	24°28	2°27	4°52	4°50	17°35	13°23	21°56	14° 9	12°34	26°49	n.a.	W21
T 22	2 31 13	8°26'05	19°19	15° 9	25°10	3° 2	5° 2	4°57	17°33	13°22	21°56	14°R 9	12°30	26°56	n.a.	T 22
F 23	2 35 10	9°27'21	1♎ 5	16°17	25°54	3°38	5°13	5° 4	17°31	13°22	21°56	14° 7	12°27	27° 2	n.a.	F 23
S 24	2 39 6	10°28'37	12°57	17°28	26°38	4°13	5°24	5°11	17°28	13°21	21°56	14° 3	12°24	27° 9	n.a.	S 24
S 25	2 43 3	11°29'52	24°56	18°40	27°24	4°49	5°35	5°18	17°26	13°21	21°56	13°56	12°21	27°16	n.a.	S 25
M26	2 47 0	12°31'07	7♏ 4	19°54	28°10	5°24	5°47	5°25	17°24	13°20	21°55	13°47	12°18	27°22	n.a.	M26
T 27	2 50 56	13°32'20	19°24	21° 9	28°58	6° 0	5°58	5°32	17°21	13°19	21°55	13°36	12°15	27°29	n.a.	T 27
W28	2 54 53	14°33'33	1♐55	22°27	29°46	6°36	6° 9	5°39	17°19	13°19	21°55	13°24	12°11	27°35	n.a.	W28
T 29	2 58 49	15°34'45	14°37	23°45	0♎35	7°11	6°21	5°46	17°17	13°18	21°D55	13°12	12° 8	27°42	n.a.	T 29
F 30	3 2 46	16♏35'55	27♐31	25♎ 5	1♎25	7♒47	6♑33	5♏53	17♈15	13♋17	21♒55	13♍ 2	12♍ 5	27♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	16s35	5n 8	3s13	1n52	5n28	0s22	24s 1	1s44	25s10	1s11	11s16	1n27	6n58	0s27	24n 9	0n51	0s46	17s23	6n 4	6n35	3n 6		n.a.
F 2	7 13	18 14	5 12	2 29	2 8	5 36	0 10	23 54	1 42	25 10	1 11	11 18	1 27	6 57	0 27	24 9	0 51	0 46	17 22	6 6	6 36	3 4		n.a.
S 3	7 37	18 59	5 1	1 50	2 21	5 43	0n 2	23 47	1 40	25 10	1 11	11 21	1 27	6 56	0 27	24 9	0 51	0 46	17 22	6 7	6 38	3 2		n.a.
S 4	8 1	18 45	4 34	1 16	2 32	5 48	0 14	23 39	1 38	25 10	1 10	11 23	1 27	6 55	0 27	24 9	0 51	0 46	17 22	6 8	6 39	3 0		n.a.
M 5	8 24	17 27	3 51	0 48	2 41	5 53	0 25	23 31	1 36	25 9	1 10	11 26	1 27	6 54	0 27	24 9	0 51	0 46	17 21	6 8	6 40	2 58		n.a.
T 6	8 48	15 6	2 54	0 26	2 48	5 56	0 36	23 24	1 34	25 9	1 10	11 28	1 27	6 53	0 27	24 9	0 51	0 45	17 21	6 7	6 41	2 56		n.a.
W 7	9 11	11 46	1 45	0 10	2 53	5 57	0 46	23 16	1 32	25 9	1 10	11 31	1 27	6 52	0 27	24 9	0 51	0 45	17 21	6 7	6 43	2 54		n.a.
T 8	9 34	7 39	0 28	0 0	2 57	5 58	0 56	23 8	1 30	25 9	1 10	11 33	1 27	6 51	0 27	24 9	0 51	0 45	17 20	6 6	6 44	2 52		n.a.
F 9	9 57	2 59	0s53	0n 4	2 58	5 58	1 6	22 59	1 29	25 8	1 10	11 36	1 27	6 50	0 27	24 9	0 51	0 45	17 20	6 6	6 45	2 50		n.a.
S 10	10 20	1n56	2 11	0 3	2 58	5 56	1 15	22 51	1 27	25 8	1 10	11 38	1 26	6 49	0 27	24 9	0 51	0 45	17 20	6 7	6 46	2 48		n.a.
S 11	10 43	6 44	3 20	0s 2	2 57	5 54	1 24	22 43	1 25	25 8	1 10	11 41	1 26	6 48	0 27	24 9	0 51	0 45	17 19	6 9	6 48	2 46		n.a.
M12	11 5	11 4	4 14	0 12	2 54	5 50	1 32	22 34	1 23	25 7	1 10	11 43	1 26	6 47	0 27	24 9	0 51	0 45	17 19	6 11	6 49	2 45		n.a.
T 13	11 28	14 39	4 51	0 25	2 51	5 45	1 41	22 25	1 22	25 7	1 9	11 46	1 26	6 46	0 27	24 9	0 51	0 44	17 19	6 14	6 50	2 43		n.a.
W14	11 50	17 14	5 8	0 42	2 47	5 40	1 48	22 17	1 20	25 7	1 9	11 48	1 26	6 45	0 27	24 9	0 51	0 44	17 18	6 17	6 51	2 41		n.a.
T 15	12 12	18 43	5 6	1 2	2 42	5 33	1 56	22 8	1 18	25 6	1 9	11 51	1 26	6 45	0 27	24 10	0 51	0 44	17 18	6 20	6 53	2 39		n.a.
F 16	12 33	19 5	4 47	1 25	2 37	5 26	2 3	21 59	1 17	25 6	1 9	11 53	1 26	6 44	0 27	24 10	0 51	0 44	17 18	6 22	6 54	2 37		n.a.
S 17	12 55	18 26	4 14	1 50	2 31	5 17	2 10	21 49	1 15	25 5	1 9	11 56	1 26	6 43	0 27	24 10	0 51	0 43	17 17	6 23	6 55	2 35		n.a.
S 18	13 16	16 53	3 30	2 17	2 24	5 8	2 16	21 40	1 13	25 5	1 9	11 58	1 26	6 42	0 27	24 10	0 51	0 43	17 17	6 24	6 56	2 33		n.a.
M19	13 37	14 36	2 37	2 45	2 17	4 58	2 22	21 31	1 12	25 4	1 9	12 1	1 26	6 41	0 27	24 10	0 51	0 43	17 17	6 24	6 58	2 31		n.a.
T 20	13 58	11 43	1 38	3 16	2 10	4 47	2 28	21 21	1 10	25 4	1 9	12 3	1 26	6 40	0 27	24 10	0 51	0 43	17 16	6 23	6 59	2 29		n.a.
W21	14 19	8 23	0 36	3 47	2 3	4 35	2 33	21 11	1 8	25 3	1 9	12 6	1 26	6 39	0 27	24 10	0 51	0 42	17 16	6 23	7 0	2 27		n.a.
T 22	14 39	4 45	0n28	4 20	1 56	4 22	2 38	21 1	1 7	25 3	1 9	12 8	1 26	6 38	0 27	24 10	0 51	0 42	17 16	6 23	7 1	2 25		n.a.
F 23	14 59	0 55	1 30	4 54	1 48	4 9	2 43	20 51	1 5	25 2	1 9	12 11	1 26	6 37	0 27	24 10	0 51	0 42	17 15	6 23	7 3	2 23		n.a.
S 24	15 19	2s58	2 28	5 28	1 40	3 55	2 48	20 41	1 4	25 2	1 8	12 13	1 26	6 36	0 27	24 10	0 52	0 42	17 15	6 25	7 4	2 22		n.a.
S 25	15 38	6 46	3 21	6 4	1 32	3 41	2 52	20 31	1 2	25 1	1 8	12 15	1 26	6 35	0 27	24 10	0 52	0 41	17 14	6 28	7 5	2 20		n.a.
M26	15 57	10 21	4 4	6 40	1 25	3 25	2 56	20 21	1 1	25 1	1 8	12 18	1 26	6 34	0 27	24 10	0 52	0 41	17 14	6 31	7 6	2 18		n.a.
T 27	16 16	13 33	4 37	7 16	1 17	3 10	3 0	20 10	0 59	25 0	1 8	12 20	1 25	6 34	0 27	24 11	0 52	0 41	17 14	6 36	7 8	2 16		n.a.
W28	16 35	16 10	4 58	7 53	1 9	2 53	3 3	20 0	0 58	25 0	1 8	12 23	1 25	6 33	0 27	24 11	0 52	0 40	17 13	6 40	7 9	2 14		n.a.
T 29	16 53	18 4	5 4	8 30	1 1	2 36	3 6	19 49	0 56	24 59	1 8	12 25	1 25	6 32	0 27	24 11	0 52	0 40	17 13	6 45	7 10	2 12		n.a.
F 30	17s11	19s 5	4n54	9s 7	0n53	2n18	3n 9	19s38	0s55	24s58	1s 8	12s28	1n25	6n31	0s27	24n11	0n52	0s40	17s13	6n49	7n11	2n10		n.a.

Julian Day Number = 683321.5, Delta T = 19h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'07, Lahiri = -43°05'07 Julian Calendar 1 Nov. 2843 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2843 BCE (-2842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 42	17♏37'04	10♉37	26♎26	2♎16	8♒23	6♉44	6♏ 0	17°R13	13°R17	21♒55	12°R54	12♍ 2	27♍55	n.a.	S 1
S 2	3 10 39	18°38'12	23°55	27°48	3° 8	8°59	6°56	6° 7	17♈11	13♋16	21°55	12♍49	11°59	28° 2	n.a.	S 2
M 3	3 14 36	19°39'19	7♒26	29°11	4° 0	9°35	7° 8	6°14	17° 8	13°15	21°56	12°46	11°56	28° 9	n.a.	M 3
T 4	3 18 32	20°40'24	21°10	0♏35	4°53	10°11	7°20	6°21	17° 6	13°14	21°56	12°D45	11°52	28°15	n.a.	T 4
W 5	3 22 29	21°41'28	5♓10	2° 0	5°46	10°48	7°32	6°28	17° 4	13°13	21°56	12°R46	11°49	28°22	n.a.	W 5
T 6	3 26 25	22°42'30	19°24	3°25	6°41	11°24	7°44	6°35	17° 2	13°12	21°56	12°46	11°46	28°29	n.a.	T 6
F 7	3 30 22	23°43'31	3♈51	4°52	7°35	12° 0	7°56	6°42	17° 0	13°11	21°56	12°44	11°43	28°35	n.a.	F 7
S 8	3 34 18	24°44'30	18°29	6°19	8°31	12°36	8° 8	6°49	16°59	13°10	21°56	12°40	11°40	28°42	n.a.	S 8
S 9	3 38 15	25°45'27	3♉12	7°48	9°27	13°13	8°21	6°56	16°57	13°10	21°57	12°33	11°36	28°49	n.a.	S 9
M10	3 42 11	26°46'23	17°52	9°17	10°23	13°49	8°33	7° 3	16°55	13° 8	21°57	12°23	11°33	28°55	n.a.	M10
T 11	3 46 8	27°47'18	2♊23	10°46	11°21	14°26	8°46	7° 9	16°53	13° 7	21°57	12°12	11°30	29° 2	n.a.	T 11
W12	3 50 5	28°48'12	16°37	12°17	12°18	15° 2	8°58	7°16	16°51	13° 6	21°57	12° 0	11°27	29° 9	n.a.	W12
T 13	3 54 1	29°49'04	0♋28	13°48	13°16	15°39	9°11	7°23	16°50	13° 5	21°58	11°48	11°24	29°15	n.a.	T 13
F 14	3 57 58	0♐49'55	13°54	15°20	14°15	16°15	9°24	7°30	16°48	13° 4	21°58	11°39	11°21	29°22	n.a.	F 14
S 15	4 1 54	1°50'44	26°54	16°53	15°14	16°52	9°37	7°36	16°46	13° 3	21°58	11°32	11°17	29°29	n.a.	S 15
S 16	4 5 51	2°51'32	9♌30	18°27	16°14	17°28	9°49	7°43	16°45	13° 2	21°59	11°27	11°14	29°35	n.a.	S 16
M17	4 9 47	3°52'19	21°46	20° 1	17°14	18° 5	10° 2	7°50	16°43	13° 1	21°59	11°25	11°11	29°42	n.a.	M17
T 18	4 13 44	4°53'04	3♍47	21°36	18°14	18°42	10°15	7°56	16°42	13° 0	21°59	11°25	11° 8	29°49	n.a.	T 18
W19	4 17 41	5°53'48	15°38	23°12	19°15	19°19	10°28	8° 3	16°40	12°58	22° 0	11°25	11° 5	29°55	n.a.	W19
T 20	4 21 37	6°54'31	27°25	24°49	20°16	19°55	10°42	8° 9	16°39	12°57	22° 0	11°24	11° 2	0♎ 2	n.a.	T 20
F 21	4 25 34	7°55'12	9♎14	26°26	21°17	20°32	10°55	8°16	16°38	12°56	22° 1	11°22	10°58	0° 9	n.a.	F 21
S 22	4 29 30	8°55'52	21° 8	28° 4	22°19	21° 9	11° 8	8°22	16°36	12°54	22° 1	11°16	10°55	0°15	n.a.	S 22
S 23	4 33 27	9°56'30	3♏13	29°44	23°21	21°46	11°21	8°29	16°35	12°53	22° 2	11° 8	10°52	0°22	n.a.	S 23
M24	4 37 23	10°57'07	15°31	1♐24	24°24	22°23	11°35	8°35	16°34	12°52	22° 2	10°58	10°49	0°28	n.a.	M24
T 25	4 41 20	11°57'42	28° 5	3° 4	25°26	23° 0	11°48	8°41	16°33	12°50	22° 3	10°45	10°46	0°35	n.a.	T 25
W26	4 45 16	12°58'15	10♐53	4°46	26°30	23°37	12° 1	8°48	16°31	12°49	22° 4	10°31	10°42	0°42	n.a.	W26
T 27	4 49 13	13°58'47	23°57	6°29	27°33	24°14	12°15	8°54	16°30	12°48	22° 4	10°17	10°39	0°48	n.a.	T 27
F 28	4 53 10	14°59'16	7♑14	8°12	28°37	24°51	12°28	9° 0	16°29	12°46	22° 5	10° 5	10°36	0°55	n.a.	F 28
S 29	4 57 6	15°59'44	20°42	9°57	29°40	25°28	12°42	9° 6	16°28	12°45	22° 5	9°55	10°33	1° 2	n.a.	S 29
S 30	5 1 3	17° 0'10	4♒20	11°42	0♏45	26° 5	12°56	9°13	16°27	12°43	22° 6	9°49	10°30	1° 8	n.a.	S 30
M31	5 4 59	18♐ 0'33	18♒ 6	13♐29	1♏49	26♒42	13♑ 9	9♏19	16♈27	12♋42	22♒ 7	9♍45	10♍27	1♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	19s 6	4n29	9s44	0n45	2n 0	3n12	19s27	0s54	24s58	1s 8	12s30	1n25	6n30	0s27	24n11	0n52	0s39	17s12	6n52	7n13	2n 8		n.a.
S 2	17 47	18 4	3 50	10 22	0 37	1 42	3 15	19 16	0 52	24 57	1 8	12 32	1 25	6 29	0 27	24 11	0 52	0 39	17 12	6 54	7 14	2 6		n.a.
M 3	18 4	16 0	2 56	10 59	0 29	1 22	3 17	19 5	0 51	24 56	1 8	12 35	1 25	6 29	0 27	24 11	0 52	0 39	17 12	6 55	7 15	2 4		n.a.
T 4	18 20	13 0	1 52	11 36	0 22	1 3	3 19	18 54	0 50	24 55	1 8	12 37	1 25	6 28	0 27	24 11	0 52	0 38	17 11	6 56	7 16	2 2		n.a.
W 5	18 37	9 13	0 40	12 14	0 14	0 43	3 21	18 43	0 48	24 55	1 8	12 39	1 25	6 27	0 27	24 11	0 52	0 38	17 11	6 55	7 18	2 0		n.a.
T 6	18 53	4 50	0s35	12 51	0 7	0 22	3 22	18 31	0 47	24 54	1 8	12 42	1 25	6 26	0 27	24 12	0 52	0 37	17 10	6 55	7 19	1 58		n.a.
F 7	19 9	0 6	1 50	13 28	0s 1	0 1	3 24	18 19	0 46	24 53	1 8	12 44	1 25	6 26	0 27	24 12	0 52	0 37	17 10	6 56	7 20	1 57		n.a.
S 8	19 24	4n41	2 58	14 4	0 8	0s20	3 25	18 8	0 44	24 52	1 8	12 46	1 25	6 25	0 27	24 12	0 52	0 37	17 10	6 58	7 21	1 55		n.a.
S 9	19 39	9 13	3 54	14 40	0 15	0 41	3 26	17 56	0 43	24 51	1 7	12 49	1 25	6 24	0 27	24 12	0 52	0 36	17 9	7 0	7 22	1 53		n.a.
M10	19 54	13 10	4 35	15 16	0 22	1 3	3 27	17 44	0 42	24 50	1 7	12 51	1 25	6 23	0 26	24 12	0 52	0 36	17 9	7 4	7 24	1 51		n.a.
T 11	20 8	16 17	4 57	15 52	0 29	1 25	3 27	17 32	0 40	24 50	1 7	12 53	1 25	6 23	0 26	24 12	0 52	0 35	17 9	7 9	7 25	1 49		n.a.
W12	20 22	18 20	5 0	16 27	0 36	1 48	3 28	17 20	0 39	24 49	1 7	12 56	1 25	6 22	0 26	24 12	0 52	0 35	17 8	7 13	7 26	1 47		n.a.
T 13	20 35	19 14	4 46	17 1	0 42	2 11	3 28	17 8	0 38	24 48	1 7	12 58	1 25	6 22	0 26	24 13	0 52	0 34	17 8	7 18	7 27	1 45		n.a.
F 14	20 48	19 1	4 16	17 35	0 48	2 34	3 28	16 55	0 37	24 47	1 7	13 0	1 25	6 21	0 26	24 13	0 52	0 34	17 7	7 22	7 29	1 43		n.a.
S 15	21 1	17 48	3 33	18 9	0 54	2 57	3 28	16 43	0 35	24 46	1 7	13 2	1 25	6 20	0 26	24 13	0 52	0 33	17 7	7 24	7 30	1 41		n.a.
S 16	21 13	15 43	2 41	18 41	1 0	3 21	3 27	16 30	0 34	24 45	1 7	13 4	1 25	6 20	0 26	24 13	0 52	0 33	17 7	7 26	7 31	1 39		n.a.
M17	21 25	12 58	1 42	19 13	1 6	3 45	3 27	16 18	0 33	24 44	1 7	13 7	1 25	6 19	0 26	24 13	0 52	0 32	17 6	7 27	7 32	1 37		n.a.
T 18	21 37	9 44	0 40	19 44	1 11	4 8	3 26	16 5	0 32	24 43	1 7	13 9	1 25	6 19	0 26	24 13	0 52	0 32	17 6	7 27	7 34	1 35		n.a.
W19	21 48	6 8	0n22	20 15	1 17	4 33	3 26	15 52	0 31	24 42	1 7	13 11	1 25	6 18	0 26	24 13	0 52	0 32	17 6	7 27	7 35	1 33		n.a.
T 20	21 58	2 20	1 24	20 44	1 21	4 57	3 25	15 39	0 30	24 40	1 7	13 13	1 25	6 17	0 26	24 14	0 52	0 31	17 5	7 27	7 36	1 31		n.a.
F 21	22 9	1s35	2 22	21 13	1 26	5 21	3 24	15 26	0 28	24 39	1 7	13 15	1 25	6 17	0 26	24 14	0 52	0 31	17 5	7 28	7 37	1 29		n.a.
S 22	22 18	5 27	3 14	21 40	1 31	5 46	3 23	15 13	0 27	24 38	1 7	13 17	1 25	6 16	0 26	24 14	0 53	0 30	17 5	7 30	7 39	1 27		n.a.
S 23	22 28	9 10	3 58	22 7	1 35	6 10	3 21	15 0	0 26	24 37	1 7	13 19	1 25	6 16	0 26	24 14	0 53	0 29	17 4	7 33	7 40	1 25		n.a.
M24	22 37	12 33	4 32	22 32	1 39	6 35	3 20	14 46	0 25	24 36	1 7	13 22	1 25	6 16	0 26	24 14	0 53	0 29	17 4	7 38	7 41	1 24		n.a.
T 25	22 45	15 27	4 53	22 56	1 42	7 0	3 18	14 33	0 24	24 35	1 7	13 24	1 25	6 15	0 26	24 14	0 53	0 28	17 4	7 43	7 42	1 22		n.a.
W26	22 53	17 39	5 0	23 19	1 45	7 24	3 17	14 20	0 23	24 33	1 7	13 26	1 25	6 15	0 26	24 15	0 53	0 28	17 3	7 48	7 43	1 20		n.a.
T 27	23 1	19 0	4 52	23 40	1 48	7 49	3 15	14 6	0 22	24 32	1 7	13 28	1 25	6 14	0 26	24 15	0 53	0 27	17 3	7 53	7 45	1 18		n.a.
F 28	23 8	19 21	4 28	24 1	1 51	8 14	3 13	13 52	0 21	24 31	1 7	13 30	1 25	6 14	0 26	24 15	0 53	0 27	17 2	7 58	7 46	1 16		n.a.
S 29	23 15	18 36	3 48	24 19	1 53	8 39	3 11	13 39	0 20	24 29	1 7	13 32	1 25	6 14	0 26	24 15	0 53	0 26	17 2	8 2	7 47	1 14		n.a.
S 30	23 21	16 47	2 55	24 37	1 54	9 4	3 9	13 25	0 19	24 28	1 7	13 34	1 25	6 13	0 26	24 15	0 53	0 26	17 2	8 4	7 48	1 12		n.a.
M31	23s27	14s 0	1n52	24s52	1s56	9s28	3n 7	13s11	0s18	24s27	1s 7	13s36	1n25	6n13	0s26	24n15	0n53	0s25	17s 1	8n 6	7n50	1n10		n.a.

Julian Day Number = 683351.5, Delta T = 19h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°12'03, Lahiri = -43°05'03 Julian Calendar 1 Dec. 2843 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2843 BCE

The year -2842 astronomical counting style corresponds to year 2843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 56	19♐ 0'54	1♓58	15♐16	2♏54	27♒19	13♑23	9♏25	16°R26	12°R40	22♒ 8	9°R44	10♍23	1♎22	n.a.	T 1
W 2	5 12 52	20° 1'13	15°57	17° 4	3°58	27°56	13°37	9°31	16♈25	12♋39	22° 8	9♍43	10°20	1°28	n.a.	W 2
T 3	5 16 49	21° 1'29	0♈ 2	18°53	5° 3	28°33	13°51	9°37	16°24	12°37	22° 9	9°43	10°17	1°35	n.a.	T 3
F 4	5 20 45	22° 1'43	14°13	20°43	6° 9	29°11	14° 5	9°42	16°24	12°36	22°10	9°42	10°14	1°42	n.a.	F 4
S 5	5 24 42	23° 1'55	28°27	22°34	7°14	29°48	14°18	9°48	16°23	12°34	22°11	9°38	10°11	1°48	n.a.	S 5
S 6	5 28 39	24° 2'05	12♉43	24°26	8°20	0♓25	14°32	9°54	16°22	12°33	22°11	9°31	10° 8	1°55	n.a.	S 6
M 7	5 32 35	25° 2'12	26°56	26°19	9°26	1° 2	14°46	10° 0	16°22	12°31	22°12	9°22	10° 4	2° 2	n.a.	M 7
T 8	5 36 32	26° 2'17	11♊ 1	28°12	10°32	1°39	15° 0	10° 5	16°21	12°30	22°13	9°10	10° 1	2° 8	n.a.	T 8
W 9	5 40 28	27° 2'20	24°54	0♑ 7	11°38	2°17	15°14	10°11	16°21	12°28	22°14	8°59	9°58	2°15	n.a.	W 9
T 10	5 44 25	28° 2'21	8♋30	2° 2	12°44	2°54	15°28	10°16	16°21	12°27	22°15	8°47	9°55	2°22	n.a.	T 10
F 11	5 48 21	29° 2'20	21°46	3°57	13°51	3°31	15°42	10°22	16°20	12°25	22°16	8°37	9°52	2°28	n.a.	F 11
S 12	5 52 18	0♑ 2'17	4♌40	5°53	14°58	4° 9	15°56	10°27	16°20	12°23	22°17	8°30	9°48	2°35	n.a.	S 12
S 13	5 56 14	1° 2'12	17°15	7°49	16° 5	4°46	16°11	10°33	16°20	12°22	22°18	8°26	9°45	2°42	n.a.	S 13
M14	6 0 11	2° 2'04	29°31	9°46	17°12	5°23	16°25	10°38	16°20	12°20	22°18	8°23	9°42	2°48	n.a.	M14
T 15	6 4 8	3° 1'55	11♍34	11°42	18°19	6° 0	16°39	10°43	16°20	12°19	22°19	8°D23	9°39	2°55	n.a.	T 15
W16	6 8 4	4° 1'44	23°26	13°38	19°26	6°38	16°53	10°48	16°D20	12°17	22°20	8°24	9°36	3° 2	n.a.	W16
T 17	6 12 1	5° 1'31	5♎15	15°33	20°34	7°15	17° 7	10°54	16°20	12°15	22°21	8°R24	9°33	3° 8	n.a.	T 17
F 18	6 15 57	6° 1'16	17° 5	17°27	21°41	7°52	17°22	10°59	16°20	12°14	22°22	8°23	9°29	3°15	n.a.	F 18
S 19	6 19 54	7° 0'59	29° 2	19°20	22°49	8°30	17°36	11° 4	16°20	12°12	22°23	8°21	9°26	3°22	n.a.	S 19
S 20	6 23 50	8° 0'40	11♏10	21°11	23°57	9° 7	17°50	11° 8	16°20	12°10	22°24	8°16	9°23	3°28	n.a.	S 20
M21	6 27 47	9° 0'19	23°34	23° 0	25° 5	9°45	18° 4	11°13	16°20	12° 9	22°25	8° 9	9°20	3°35	n.a.	M21
T 22	6 31 43	9°59'57	6♐16	24°46	26°13	10°22	18°19	11°18	16°21	12° 7	22°27	8° 0	9°17	3°42	n.a.	T 22
W23	6 35 40	10°59'32	19°18	26°30	27°21	10°59	18°33	11°23	16°21	12° 5	22°28	7°49	9°14	3°48	n.a.	W23
T 24	6 39 36	11°59'05	2♑39	28° 9	28°29	11°37	18°47	11°27	16°21	12° 4	22°29	7°39	9°10	3°55	n.a.	T 24
F 25	6 43 33	12°58'36	16°18	29°45	29°38	12°14	19° 2	11°32	16°22	12° 2	22°30	7°30	9° 7	4° 2	n.a.	F 25
S 26	6 47 30	13°58'04	0♒11	1♒16	0♐46	12°52	19°16	11°37	16°22	12° 0	22°31	7°23	9° 4	4° 8	n.a.	S 26
S 27	6 51 26	14°57'30	14°15	2°42	1°55	13°29	19°30	11°41	16°23	11°59	22°32	7°19	9° 1	4°15	n.a.	S 27
M28	6 55 23	15°56'54	28°26	4° 3	3° 4	14° 7	19°45	11°45	16°23	11°57	22°33	7°17	8°58	4°22	n.a.	M28
T 29	6 59 19	16°56'15	12♓39	5°18	4°12	14°44	19°59	11°50	16°24	11°55	22°34	7°D16	8°54	4°28	n.a.	T 29
W30	7 3 16	17°55'34	26°52	6°26	5°21	15°22	20°13	11°54	16°25	11°54	22°36	7°17	8°51	4°35	n.a.	W30
T 31	7 7 12	18♑54'50	11♈ 3	7♒28	6♐30	15♓59	20♑28	11♏58	16♈26	11♋52	22♒37	7♍18	8♍48	4♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	10s23	0n41	25s 6	1s57	9s53	3n 4	12s57	0s17	24s25	1s 7	13s38	1n25	6n13	0s26	24n16	0n53	0s25	17s 1	8n 6	7n51	1n 8		n.a.
W 2	23 37	6 10	0s33	25 18	1 57	10 17	3 2	12 43	0 16	24 24	1 7	13 39	1 25	6 12	0 26	24 16	0 53	0 24	17 1	8 6	7 52	1 6		n.a.
T 3	23 41	1 35	1 45	25 28	1 57	10 42	3 0	12 29	0 15	24 22	1 7	13 41	1 25	6 12	0 26	24 16	0 53	0 24	17 1	8 6	7 53	1 4		n.a.
F 4	23 45	3n 6	2 52	25 36	1 56	11 6	2 57	12 15	0 14	24 21	1 7	13 43	1 25	6 12	0 26	24 16	0 53	0 23	17 0	8 7	7 55	1 2		n.a.
S 5	23 49	7 38	3 48	25 43	1 55	11 31	2 54	12 1	0 13	24 19	1 7	13 45	1 25	6 12	0 26	24 16	0 53	0 22	17 0	8 8	7 56	1 0		n.a.
S 6	23 52	11 45	4 30	25 47	1 54	11 55	2 51	11 46	0 12	24 18	1 7	13 47	1 25	6 11	0 26	24 16	0 53	0 22	17 0	8 11	7 57	0 58		n.a.
M 7	23 54	15 9	4 55	25 49	1 52	12 19	2 49	11 32	0 11	24 16	1 7	13 49	1 25	6 11	0 26	24 17	0 53	0 21	16 59	8 15	7 58	0 56		n.a.
T 8	23 57	17 39	5 1	25 49	1 49	12 43	2 46	11 17	0 10	24 15	1 7	13 50	1 25	6 11	0 26	24 17	0 53	0 21	16 59	8 19	7 59	0 54		n.a.
W 9	23 58	19 4	4 50	25 46	1 46	13 6	2 43	11 3	0 9	24 13	1 7	13 52	1 25	6 11	0 26	24 17	0 53	0 20	16 59	8 24	8 1	0 52		n.a.
T 10	23 59	19 21	4 23	25 41	1 42	13 30	2 40	10 48	0 8	24 11	1 7	13 54	1 25	6 11	0 26	24 17	0 53	0 19	16 58	8 28	8 2	0 50		n.a.
F 11	24 0	18 34	3 41	25 34	1 37	13 53	2 36	10 34	0 7	24 10	1 7	13 56	1 25	6 11	0 26	24 17	0 53	0 19	16 58	8 32	8 3	0 48		n.a.
S 12	24 0	16 49	2 49	25 24	1 32	14 16	2 33	10 19	0 6	24 8	1 7	13 57	1 25	6 11	0 26	24 18	0 53	0 18	16 58	8 34	8 4	0 46		n.a.
S 13	24 0	14 17	1 50	25 12	1 26	14 39	2 30	10 4	0 5	24 6	1 7	13 59	1 25	6 11	0 25	24 18	0 53	0 18	16 57	8 36	8 6	0 44		n.a.
M14	23 59	11 10	0 47	24 58	1 20	15 1	2 27	9 49	0 4	24 4	1 7	14 1	1 25	6 11	0 25	24 18	0 53	0 17	16 57	8 37	8 7	0 43		n.a.
T 15	23 58	7 39	0n17	24 41	1 12	15 24	2 23	9 35	0 4	24 3	1 7	14 2	1 26	6 11	0 25	24 18	0 53	0 16	16 57	8 37	8 8	0 41		n.a.
W16	23 56	3 53	1 20	24 21	1 4	15 46	2 20	9 20	0 3	24 1	1 7	14 4	1 26	6 11	0 25	24 18	0 53	0 16	16 57	8 37	8 9	0 39		n.a.
T 17	23 54	0s 1	2 19	24 0	0 56	16 7	2 16	9 5	0 2	23 59	1 7	14 6	1 26	6 11	0 25	24 18	0 53	0 15	16 56	8 37	8 10	0 37		n.a.
F 18	23 52	3 56	3 12	23 36	0 46	16 29	2 13	8 50	0 1	23 57	1 7	14 7	1 26	6 11	0 25	24 19	0 53	0 15	16 56	8 37	8 12	0 35		n.a.
S 19	23 49	7 42	3 57	23 10	0 36	16 50	2 9	8 35	0 0	23 55	1 7	14 9	1 26	6 11	0 25	24 19	0 53	0 14	16 56	8 38	8 13	0 33		n.a.
S 20	23 45	11 14	4 32	22 43	0 26	17 10	2 6	8 20	0n 1	23 53	1 7	14 10	1 26	6 11	0 25	24 19	0 53	0 13	16 56	8 40	8 14	0 31		n.a.
M21	23 41	14 20	4 55	22 14	0 14	17 31	2 2	8 4	0 2	23 51	1 7	14 12	1 26	6 11	0 25	24 19	0 53	0 13	16 55	8 43	8 15	0 29		n.a.
T 22	23 37	16 52	5 5	21 43	0 2	17 51	1 58	7 49	0 2	23 50	1 7	14 13	1 26	6 11	0 25	24 19	0 53	0 12	16 55	8 46	8 17	0 27		n.a.
W23	23 32	18 36	4 59	21 11	0n10	18 10	1 55	7 34	0 3	23 48	1 7	14 15	1 26	6 11	0 25	24 19	0 53	0 12	16 55	8 50	8 18	0 25		n.a.
T 24	23 27	19 22	4 37	20 39	0 23	18 29	1 51	7 19	0 4	23 46	1 7	14 16	1 26	6 12	0 25	24 20	0 53	0 11	16 55	8 54	8 19	0 23		n.a.
F 25	23 21	19 2	3 59	20 6	0 36	18 48	1 47	7 3	0 5	23 44	1 7	14 17	1 26	6 12	0 25	24 20	0 53	0 10	16 54	8 57	8 20	0 21		n.a.
S 26	23 15	17 34	3 6	19 32	0 50	19 6	1 44	6 48	0 6	23 41	1 7	14 19	1 26	6 12	0 25	24 20	0 53	0 10	16 54	9 0	8 21	0 19		n.a.
S 27	23 8	15 1	2 1	18 59	1 4	19 24	1 40	6 33	0 6	23 39	1 7	14 20	1 26	6 12	0 25	24 20	0 53	0 9	16 54	9 2	8 23	0 17		n.a.
M28	23 1	11 33	0 47	18 27	1 18	19 42	1 36	6 17	0 7	23 37	1 7	14 21	1 26	6 12	0 25	24 20	0 53	0 9	16 54	9 2	8 24	0 15		n.a.
T 29	22 54	7 25	0s29	17 55	1 32	19 59	1 32	6 2	0 8	23 35	1 7	14 23	1 26	6 13	0 25	24 20	0 53	0 8	16 53	9 3	8 25	0 13		n.a.
W30	22 46	2 51	1 44	17 24	1 46	20 15	1 28	5 46	0 9	23 33	1 7	14 24	1 26	6 13	0 25	24 21	0 53	0 7	16 53	9 2	8 26	0 11		n.a.
T 31	22s38	1n51	2s52	16s55	1n59	20s31	1n24	5s31	0n 9	23s31	1s 7	14s25	1n26	6n13	0s25	24n21	0n53	0s 7	16s53	9n 2	8n28	0n 9		n.a.

Julian Day Number = 683382.5, Delta T = 19h29m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'59, Lahiri = -43°04'59 Julian Calendar 1 Jan. 2842 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2843 BCE

The year -2841 astronomical counting style corresponds to year 2842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 9	19♉54'04	25♈10	8♒23	7♐39	16♓37	20♉42	12♏ 2	16♈26	11°R50	22♒38	7°R18	8♍45	4♎48	n.a.	F 1
S 2	7 15 5	20°53'15	9♉12	9°12	8°48	17°14	20°56	12° 6	16°27	11♋49	22°39	7♍17	8°42	4°55	n.a.	S 2
S 3	7 19 2	21°52'23	23° 8	9°52	9°58	17°52	21°11	12°10	16°28	11°47	22°40	7°13	8°39	5° 1	n.a.	S 3
M 4	7 22 58	22°51'29	6♊56	10°26	11° 7	18°29	21°25	12°13	16°29	11°45	22°42	7° 8	8°35	5° 8	n.a.	M 4
T 5	7 26 55	23°50'33	20°34	10°52	12°16	19° 7	21°40	12°17	16°30	11°44	22°43	7° 1	8°32	5°15	n.a.	T 5
W 6	7 30 52	24°49'34	3♋59	11°10	13°26	19°44	21°54	12°21	16°31	11°42	22°44	6°54	8°29	5°21	n.a.	W 6
T 7	7 34 48	25°48'33	17°11	11°21	14°35	20°22	22° 8	12°24	16°32	11°41	22°45	6°47	8°26	5°28	n.a.	T 7
F 8	7 38 45	26°47'30	0♌ 8	11°R25	15°45	20°59	22°23	12°28	16°34	11°39	22°47	6°41	8°23	5°35	n.a.	F 8
S 9	7 42 41	27°46'24	12°48	11°21	16°54	21°36	22°37	12°31	16°35	11°37	22°48	6°37	8°19	5°41	n.a.	S 9
S 10	7 46 38	28°45'16	25°14	11°11	18° 4	22°14	22°51	12°35	16°36	11°36	22°49	6°34	8°16	5°48	n.a.	S 10
M11	7 50 34	29°44'06	7♍25	10°54	19°14	22°51	23° 6	12°38	16°37	11°34	22°50	6°D34	8°13	5°55	n.a.	M11
T 12	7 54 31	0♒42'54	19°25	10°31	20°23	23°29	23°20	12°41	16°39	11°33	22°52	6°34	8°10	6° 1	n.a.	T 12
W13	7 58 27	1°41'40	1♎18	10° 2	21°33	24° 6	23°34	12°44	16°40	11°31	22°53	6°36	8° 7	6° 8	n.a.	W13
T 14	8 2 24	2°40'24	13° 8	9°28	22°43	24°44	23°48	12°47	16°42	11°30	22°54	6°38	8° 4	6°15	n.a.	T 14
F 15	8 6 20	3°39'06	24°58	8°51	23°53	25°21	24° 3	12°50	16°43	11°28	22°56	6°39	8° 0	6°21	n.a.	F 15
S 16	8 10 17	4°37'46	6♏56	8°10	25° 3	25°59	24°17	12°52	16°45	11°27	22°57	6°R39	7°57	6°28	n.a.	S 16
S 17	8 14 13	5°36'25	19° 4	7°26	26°13	26°36	24°31	12°55	16°46	11°25	22°58	6°38	7°54	6°35	n.a.	S 17
M18	8 18 10	6°35'01	1♐28	6°41	27°24	27°14	24°45	12°58	16°48	11°24	23° 0	6°36	7°51	6°41	n.a.	M18
T 19	8 22 7	7°33'36	14°12	5°55	28°34	27°51	24°59	13° 0	16°50	11°22	23° 1	6°33	7°48	6°48	n.a.	T 19
W20	8 26 3	8°32'08	27°19	5° 9	29°44	28°29	25°14	13° 3	16°51	11°21	23° 2	6°29	7°45	6°55	n.a.	W20
T 21	8 30 0	9°30'39	10♉49	4°24	0♉54	29° 6	25°28	13° 5	16°53	11°19	23° 4	6°24	7°41	7° 1	n.a.	T 21
F 22	8 33 56	10°29'08	24°42	3°41	2° 5	29°44	25°42	13° 7	16°55	11°18	23° 5	6°21	7°38	7° 8	n.a.	F 22
S 23	8 37 53	11°27'35	8♒54	3° 0	3°15	0♈22	25°56	13° 9	16°57	11°17	23° 7	6°18	7°35	7°15	n.a.	S 23
S 24	8 41 49	12°26'00	23°22	2°23	4°26	0°59	26°10	13°11	16°59	11°15	23° 8	6°16	7°32	7°21	n.a.	S 24
M25	8 45 46	13°24'22	7♓58	1°48	5°36	1°37	26°24	13°13	17° 1	11°14	23° 9	6°D16	7°29	7°28	n.a.	M25
T 26	8 49 42	14°22'43	22°38	1°18	6°47	2°14	26°38	13°15	17° 3	11°12	23°11	6°16	7°25	7°35	n.a.	T 26
W27	8 53 39	15°21'01	7♈14	0°53	7°57	2°52	26°52	13°17	17° 5	11°11	23°12	6°17	7°22	7°41	n.a.	W27
T 28	8 57 35	16♒19'17	21♈42	0♒32	9♉ 8	3♈29	27♉ 6	13♏19	17♈ 7	11♋10	23♒13	6♍19	7♍19	7♎48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s29	6n25	3s49	16s28	2n13	20s47	1n21	5s15	0n10	23s29	1s 8	14s26	1n26	6n14	0s25	24n21	0n53	0s 6	16s53	9n 2	8n29	0n 7		n.a.
S 2	22 20	10 36	4 33	16 2	2 26	21 2	1 17	4 59	0 11	23 27	1 8	14 27	1 26	6 14	0 25	24 21	0 53	0 5	16 53	9 2	8 30	0 5		n.a.
S 3	22 11	14 10	5 0	15 39	2 38	21 16	1 13	4 44	0 12	23 24	1 8	14 29	1 27	6 15	0 25	24 21	0 53	0 5	16 52	9 4	8 31	0 3		n.a.
M 4	22 1	16 54	5 9	15 19	2 50	21 30	1 9	4 28	0 12	23 22	1 8	14 30	1 27	6 15	0 25	24 21	0 53	0 4	16 52	9 6	8 32	0 1		n.a.
T 5	21 51	18 40	5 0	15 1	3 1	21 43	1 5	4 13	0 13	23 20	1 8	14 31	1 27	6 15	0 25	24 22	0 53	0 4	16 52	9 8	8 34	0s 1		n.a.
W 6	21 40	19 21	4 35	14 46	3 11	21 56	1 1	3 57	0 14	23 17	1 8	14 32	1 27	6 16	0 25	24 22	0 53	0 3	16 52	9 11	8 35	0 3		n.a.
T 7	21 29	18 58	3 56	14 34	3 21	22 8	0 57	3 41	0 14	23 15	1 8	14 33	1 27	6 16	0 25	24 22	0 53	0 2	16 52	9 14	8 36	0 5		n.a.
F 8	21 18	17 35	3 5	14 26	3 29	22 20	0 54	3 25	0 15	23 13	1 8	14 34	1 27	6 17	0 25	24 22	0 53	0 2	16 52	9 16	8 37	0 7		n.a.
S 9	21 6	15 22	2 6	14 20	3 35	22 31	0 50	3 10	0 16	23 10	1 8	14 35	1 27	6 17	0 25	24 22	0 53	0 1	16 51	9 18	8 38	0 9		n.a.
S 10	20 54	12 27	1 1	14 18	3 41	22 41	0 46	2 54	0 17	23 8	1 8	14 36	1 27	6 18	0 25	24 22	0 53	0 1	16 51	9 18	8 40	0 11		n.a.
M11	20 41	9 4	0n 5	14 19	3 45	22 51	0 42	2 38	0 17	23 6	1 8	14 37	1 27	6 18	0 25	24 22	0 53	29 59	16 51	9 19	8 41	0 13		n.a.
T 12	20 28	5 21	1 10	14 23	3 47	23 1	0 38	2 22	0 18	23 3	1 8	14 38	1 27	6 19	0 25	24 23	0 53	29 59	16 51	9 18	8 42	0 15		n.a.
W13	20 15	1 28	2 11	14 30	3 48	23 9	0 35	2 7	0 19	23 1	1 8	14 39	1 27	6 20	0 25	24 23	0 53	29 59	16 51	9 18	8 43	0 17		n.a.
T 14	20 1	2s27	3 7	14 40	3 47	23 17	0 31	1 51	0 19	22 58	1 8	14 39	1 27	6 20	0 24	24 23	0 53	29 58	16 51	9 17	8 45	0 19		n.a.
F 15	19 48	6 16	3 54	14 52	3 44	23 24	0 27	1 35	0 20	22 56	1 9	14 40	1 27	6 21	0 24	24 23	0 53	29 58	16 51	9 17	8 46	0 21		n.a.
S 16	19 33	9 52	4 32	15 7	3 40	23 31	0 23	1 19	0 20	22 53	1 9	14 41	1 27	6 21	0 24	24 23	0 53	29 57	16 50	9 17	8 47	0 23		n.a.
S 17	19 19	13 7	4 59	15 24	3 34	23 37	0 20	1 3	0 21	22 51	1 9	14 42	1 27	6 22	0 24	24 23	0 53	29 56	16 50	9 17	8 48	0 25		n.a.
M18	19 4	15 51	5 12	15 43	3 27	23 42	0 16	0 48	0 22	22 48	1 9	14 42	1 28	6 23	0 24	24 23	0 53	29 56	16 50	9 18	8 49	0 26		n.a.
T 19	18 49	17 54	5 11	16 3	3 18	23 47	0 13	0 32	0 22	22 46	1 9	14 43	1 28	6 23	0 24	24 24	0 53	29 55	16 50	9 19	8 51	0 28		n.a.
W20	18 33	19 5	4 53	16 24	3 7	23 51	0 9	0 16	0 23	22 43	1 9	14 44	1 28	6 24	0 24	24 24	0 53	29 55	16 50	9 21	8 52	0 30		n.a.
T 21	18 17	19 15	4 19	16 46	2 55	23 55	0 6	0 0	0 24	22 41	1 9	14 44	1 28	6 25	0 24	24 24	0 53	29 54	16 50	9 22	8 53	0 32		n.a.
F 22	18 1	18 16	3 29	17 9	2 43	23 57	0 2	0n16	0 24	22 38	1 9	14 45	1 28	6 26	0 24	24 24	0 53	29 53	16 50	9 24	8 54	0 34		n.a.
S 23	17 45	16 8	2 25	17 32	2 29	23 59	0s 1	0 31	0 25	22 36	1 9	14 46	1 28	6 26	0 24	24 24	0 53	29 53	16 50	9 25	8 55	0 36		n.a.
S 24	17 28	12 57	1 11	17 54	2 15	24 1	0 5	0 47	0 25	22 33	1 9	14 46	1 28	6 27	0 24	24 24	0 53	29 52	16 50	9 25	8 57	0 38		n.a.
M25	17 11	8 55	0s 9	18 17	2 0	24 1	0 8	1 3	0 26	22 30	1 10	14 47	1 28	6 28	0 24	24 24	0 53	29 52	16 50	9 26	8 58	0 40		n.a.
T 26	16 54	4 21	1 29	18 38	1 45	24 1	0 12	1 19	0 27	22 28	1 10	14 47	1 28	6 29	0 24	24 24	0 53	29 51	16 49	9 25	8 59	0 42		n.a.
W27	16 37	0n27	2 43	18 59	1 29	24 0	0 15	1 35	0 27	22 25	1 10	14 48	1 28	6 30	0 24	24 24	0 53	29 51	16 49	9 25	9 0	0 44		n.a.
T 28	16s19	5n11	3s45	19s19	1n13	23s59	0s18	1n50	0n28	22s22	1s10	14s48	1n28	6n30	0s24	24n25	0n53	29s50	16s49	9n24	9n 2	0s46		n.a.

Julian Day Number = 683413.5, Delta T = 19h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'54, Lahiri = -43°04'55 Julian Calendar 1 Feb. 2842 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 32	17♒17'30	5♉58	0°R16	10♑19	4♈ 7	27♑20	13♏20	17♈ 9	11°R 9	23♒15	6♍20	7♍16	7♎55	n.a.	F 1
S 2	9 5 28	18°15'42	20° 1	0♒ 5	11°29	4°44	27°34	13°22	17°11	11♋ 7	23°16	6°R20	7°13	8° 1	n.a.	S 2
S 3	9 9 25	19°13'51	3♊49	29♑59	12°40	5°22	27°48	13°23	17°14	11° 6	23°18	6°19	7°10	8° 8	n.a.	S 3
M 4	9 13 22	20°11'58	17°21	29°D58	13°51	5°59	28° 1	13°24	17°16	11° 5	23°19	6°18	7° 6	8°15	n.a.	M 4
T 5	9 17 18	21°10'03	0♋38	0♒ 2	15° 2	6°37	28°15	13°26	17°18	11° 4	23°20	6°16	7° 3	8°21	n.a.	T 5
W 6	9 21 15	22° 8'05	13°41	0°10	16°12	7°14	28°29	13°27	17°21	11° 3	23°22	6°14	7° 0	8°28	n.a.	W 6
T 7	9 25 11	23° 6'06	26°29	0°24	17°23	7°52	28°43	13°28	17°23	11° 1	23°23	6°13	6°57	8°35	n.a.	T 7
F 8	9 29 8	24° 4'04	9♌ 5	0°42	18°34	8°29	28°56	13°29	17°25	11° 0	23°25	6°11	6°54	8°41	n.a.	F 8
S 9	9 33 4	25° 2'01	21°28	1° 5	19°45	9° 7	29°10	13°29	17°28	10°59	23°26	6°10	6°51	8°48	n.a.	S 9
S 10	9 37 1	25°59'56	3♍40	1°32	20°56	9°44	29°23	13°30	17°30	10°58	23°27	6°D10	6°47	8°55	n.a.	S 10
M11	9 40 57	26°57'49	15°43	2° 4	22° 7	10°22	29°37	13°31	17°33	10°57	23°29	6°10	6°44	9° 1	n.a.	M11
T 12	9 44 54	27°55'40	27°39	2°39	23°18	10°59	29°50	13°31	17°35	10°56	23°30	6°10	6°41	9° 8	n.a.	T 12
W13	9 48 50	28°53'30	9♎30	3°18	24°29	11°37	0♒ 4	13°32	17°38	10°55	23°32	6°11	6°38	9°15	n.a.	W13
T 14	9 52 47	29°51'18	21°20	4° 1	25°40	12°14	0°17	13°32	17°41	10°54	23°33	6°12	6°35	9°21	n.a.	T 14
F 15	9 56 44	0♓49'05	3♏11	4°48	26°52	12°52	0°31	13°32	17°43	10°53	23°34	6°12	6°31	9°28	n.a.	F 15
S 16	10 0 40	1°46'50	15° 8	5°38	28° 3	13°29	0°44	13°32	17°46	10°52	23°36	6°13	6°28	9°35	n.a.	S 16
S 17	10 4 37	2°44'34	27°16	6°32	29°14	14° 7	0°57	13°R32	17°49	10°51	23°37	6°13	6°25	9°41	n.a.	S 17
M18	10 8 33	3°42'17	9♐38	7°28	0♒25	14°44	1°10	13°32	17°52	10°50	23°38	6°R13	6°22	9°48	n.a.	M18
T 19	10 12 30	4°39'58	22°20	8°28	1°37	15°22	1°23	13°32	17°54	10°50	23°40	6°13	6°19	9°55	n.a.	T 19
W20	10 16 26	5°37'38	5♑24	9°31	2°48	15°59	1°36	13°32	17°57	10°49	23°41	6°13	6°16	10° 1	n.a.	W20
T 21	10 20 23	6°35'17	18°53	10°36	3°59	16°37	1°49	13°31	18° 0	10°48	23°43	6°D13	6°12	10° 8	n.a.	T 21
F 22	10 24 19	7°32'55	2♒48	11°45	5°11	17°14	2° 2	13°31	18° 3	10°47	23°44	6°13	6° 9	10°15	n.a.	F 22
S 23	10 28 16	8°30'31	17° 8	12°56	6°22	17°52	2°15	13°30	18° 6	10°46	23°45	6°13	6° 6	10°21	n.a.	S 23
S 24	10 32 12	9°28'06	1♓48	14° 9	7°34	18°29	2°28	13°30	18° 9	10°46	23°47	6°R13	6° 3	10°28	n.a.	S 24
M25	10 36 9	10°25'39	16°43	15°26	8°45	19° 7	2°41	13°29	18°12	10°45	23°48	6°13	6° 0	10°35	n.a.	M25
T 26	10 40 6	11°23'11	1♈44	16°44	9°57	19°44	2°54	13°28	18°15	10°44	23°49	6°13	5°56	10°41	n.a.	T 26
W27	10 44 2	12°20'41	16°44	18° 6	11° 8	20°22	3° 6	13°27	18°18	10°44	23°51	6°12	5°53	10°48	n.a.	W27
T 28	10 47 59	13°18'10	1♉33	19°29	12°20	20°59	3°19	13°26	18°21	10°43	23°52	6°12	5°50	10°55	n.a.	T 28
F 29	10 51 55	14°15'37	16° 6	20°55	13°32	21°37	3°31	13°25	18°24	10°43	23°53	6°11	5°47	11° 1	n.a.	F 29
S 30	10 55 52	15°13'03	0♊19	22°24	14°43	22°14	3°44	13°24	18°27	10°42	23°55	6°10	5°44	11° 8	n.a.	S 30
S 31	10 59 48	16♓10'27	14♊ 9	23♒54	15♒55	22♈52	3♒56	13♏22	18♈30	10♋42	23♒56	6°D10	5♍41	11♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 1	9n32	4s33	19s38	0n58	23s57	0s21	2n 6	0n28	22s20	1s10	14s49	1n28	6n31	0s24	24n25	0n53	29s50	16s49	9n24	9n 3	0s48		n.a.
S 2	15 43	13 18	5 3	19 55	0 42	23 54	0 24	2 22	0 29	22 17	1 10	14 49	1 28	6 32	0 24	24 25	0 53	29 49	16 49	9 24	9 4	0 50		n.a.
S 3	15 24	16 15	5 16	20 11	0 27	23 50	0 27	2 38	0 29	22 14	1 10	14 49	1 29	6 33	0 24	24 25	0 53	29 48	16 49	9 24	9 5	0 52		n.a.
M 4	15 6	18 14	5 10	20 26	0 12	23 46	0 30	2 53	0 30	22 12	1 10	14 50	1 29	6 34	0 24	24 25	0 53	29 48	16 49	9 25	9 6	0 54		n.a.
T 5	14 47	19 12	4 48	20 39	0s 2	23 41	0 33	3 9	0 31	22 9	1 11	14 50	1 29	6 35	0 24	24 25	0 53	29 47	16 49	9 25	9 8	0 56		n.a.
W 6	14 28	19 7	4 11	20 51	0 16	23 36	0 36	3 25	0 31	22 6	1 11	14 50	1 29	6 36	0 24	24 25	0 53	29 47	16 49	9 26	9 9	0 58		n.a.
T 7	14 8	18 2	3 23	21 1	0 29	23 29	0 39	3 40	0 32	22 3	1 11	14 50	1 29	6 37	0 24	24 25	0 53	29 46	16 49	9 27	9 10	1 0		n.a.
F 8	13 49	16 5	2 25	21 10	0 42	23 23	0 42	3 56	0 32	22 1	1 11	14 51	1 29	6 38	0 24	24 25	0 53	29 46	16 49	9 27	9 11	1 2		n.a.
S 9	13 29	13 25	1 21	21 16	0 54	23 15	0 45	4 12	0 33	21 58	1 11	14 51	1 29	6 39	0 24	24 25	0 53	29 45	16 49	9 28	9 12	1 4		n.a.
S 10	13 9	10 11	0 14	21 21	1 6	23 7	0 47	4 27	0 33	21 55	1 11	14 51	1 29	6 40	0 24	24 26	0 53	29 45	16 49	9 28	9 14	1 6		n.a.
M11	12 49	6 34	0n53	21 25	1 17	22 58	0 50	4 43	0 34	21 52	1 11	14 51	1 29	6 41	0 24	24 26	0 53	29 44	16 49	9 28	9 15	1 8		n.a.
T 12	12 28	2 44	1 57	21 27	1 27	22 48	0 53	4 58	0 34	21 50	1 11	14 51	1 29	6 42	0 24	24 26	0 53	29 44	16 49	9 28	9 16	1 10		n.a.
W13	12 8	1s11	2 55	21 27	1 37	22 38	0 55	5 14	0 35	21 47	1 12	14 51	1 29	6 43	0 24	24 26	0 53	29 43	16 49	9 27	9 17	1 12		n.a.
T 14	11 47	5 2	3 45	21 25	1 46	22 27	0 57	5 29	0 35	21 44	1 12	14 51	1 29	6 44	0 24	24 26	0 53	29 43	16 49	9 27	9 18	1 14		n.a.
F 15	11 26	8 42	4 27	21 21	1 54	22 15	1 0	5 45	0 36	21 41	1 12	14 51	1 29	6 45	0 24	24 26	0 53	29 42	16 49	9 27	9 20	1 16		n.a.
S 16	11 5	12 2	4 57	21 16	2 1	22 3	1 2	6 0	0 36	21 38	1 12	14 51	1 30	6 46	0 24	24 26	0 53	29 42	16 49	9 27	9 21	1 18		n.a.
S 17	10 44	14 55	5 14	21 9	2 8	21 50	1 4	6 15	0 37	21 36	1 12	14 51	1 30	6 47	0 24	24 26	0 53	29 41	16 49	9 27	9 22	1 20		n.a.
M18	10 23	17 12	5 17	21 0	2 14	21 37	1 7	6 31	0 37	21 33	1 12	14 51	1 30	6 48	0 24	24 26	0 53	29 41	16 49	9 27	9 23	1 22		n.a.
T 19	10 1	18 42	5 5	20 49	2 20	21 23	1 9	6 46	0 38	21 30	1 13	14 51	1 30	6 49	0 24	24 26	0 53	29 41	16 49	9 27	9 24	1 24		n.a.
W20	9 40	19 16	4 38	20 37	2 25	21 8	1 11	7 1	0 38	21 27	1 13	14 51	1 30	6 50	0 24	24 26	0 53	29 40	16 49	9 27	9 26	1 26		n.a.
T 21	9 18	18 47	3 54	20 22	2 29	20 53	1 13	7 16	0 39	21 24	1 13	14 51	1 30	6 52	0 24	24 26	0 53	29 40	16 49	9 27	9 27	1 28		n.a.
F 22	8 56	17 9	2 55	20 6	2 32	20 37	1 14	7 32	0 39	21 21	1 13	14 50	1 30	6 53	0 24	24 26	0 53	29 39	16 49	9 27	9 28	1 30		n.a.
S 23	8 34	14 25	1 44	19 48	2 35	20 21	1 16	7 47	0 40	21 19	1 13	14 50	1 30	6 54	0 24	24 26	0 53	29 39	16 50	9 27	9 29	1 32		n.a.
S 24	8 12	10 42	0 25	19 28	2 37	20 4	1 18	8 2	0 40	21 16	1 13	14 50	1 30	6 55	0 24	24 26	0 53	29 38	16 50	9 26	9 30	1 34		n.a.
M25	7 50	6 15	0s58	19 7	2 39	19 47	1 20	8 17	0 41	21 13	1 14	14 50	1 30	6 56	0 23	24 26	0 53	29 38	16 50	9 26	9 32	1 36		n.a.
T 26	7 28	1 23	2 17	18 43	2 40	19 29	1 21	8 32	0 41	21 10	1 14	14 49	1 30	6 57	0 23	24 26	0 53	29 38	16 50	9 27	9 33	1 38		n.a.
W27	7 5	3n33	3 27	18 18	2 40	19 10	1 23	8 47	0 41	21 7	1 14	14 49	1 30	6 59	0 23	24 27	0 53	29 37	16 50	9 27	9 34	1 40		n.a.
T 28	6 43	8 13	4 21	17 50	2 40	18 51	1 24	9 1	0 42	21 4	1 14	14 49	1 30	7 0	0 23	24 27	0 53	29 37	16 50	9 27	9 35	1 42		n.a.
F 29	6 20	12 18	4 58	17 21	2 39	18 31	1 26	9 16	0 42	21 2	1 14	14 48	1 30	7 1	0 23	24 27	0 53	29 36	16 50	9 27	9 36	1 44		n.a.
S 30	5 57	15 33	5 16	16 50	2 37	18 11	1 27	9 31	0 43	20 59	1 14	14 48	1 30	7 2	0 23	24 27	0 53	29 36	16 50	9 28	9 38	1 46		n.a.
S 31	5s35	17n50	5s14	16s17	2s35	17s50	1s28	9n46	0n43	20s56	1s15	14s47	1n31	7n 4	0s23	24n27	0n53	29s36	16s50	9n28	9n39	1s48		n.a.

Julian Day Number = 683441.5, Delta T = 19h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'51, Lahiri = -43°04'51 Julian Calendar 1 March 2842 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2842 BCE

The year -2841 astronomical counting style corresponds to year 2842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 45	17♓ 7'50	27♊36	25♒27	17♒ 6	23♈30	4♒ 8	13°R21	18♈33	10°R41	23♒57	6♍10	5♍37	11♎21	n.a.	M 1
T 2	11 7 41	18° 5'11	10♋43	27° 3	18°18	24° 7	4°21	13♏20	18°37	10♋41	23°59	6°11	5°34	11°28	n.a.	T 2
W 3	11 11 38	19° 2'31	23°31	28°40	19°30	24°45	4°33	13°18	18°40	10°40	24° 0	6°12	5°31	11°35	n.a.	W 3
T 4	11 15 35	19°59'50	6♌ 3	0♓20	20°42	25°22	4°45	13°16	18°43	10°40	24° 1	6°13	5°28	11°42	n.a.	T 4
F 5	11 19 31	20°57'07	18°22	2° 3	21°53	26° 0	4°57	13°15	18°46	10°40	24° 2	6°14	5°25	11°48	n.a.	F 5
S 6	11 23 28	21°54'23	0♍30	3°47	23° 5	26°37	5° 9	13°13	18°50	10°39	24° 4	6°R15	5°22	11°55	n.a.	S 6
S 7	11 27 24	22°51'37	12°31	5°34	24°17	27°15	5°21	13°11	18°53	10°39	24° 5	6°15	5°18	12° 2	n.a.	S 7
M 8	11 31 21	23°48'51	24°26	7°23	25°29	27°52	5°32	13° 9	18°56	10°39	24° 6	6°14	5°15	12° 8	n.a.	M 8
T 9	11 35 17	24°46'04	6♎17	9°14	26°41	28°30	5°44	13° 7	19° 0	10°39	24° 7	6°12	5°12	12°15	n.a.	T 9
W10	11 39 14	25°43'15	18° 7	11° 8	27°53	29° 7	5°56	13° 4	19° 3	10°38	24° 9	6° 9	5° 9	12°22	n.a.	W10
T 11	11 43 10	26°40'26	29°57	13° 3	29° 5	29°45	6° 7	13° 2	19° 6	10°38	24°10	6° 6	5° 6	12°28	n.a.	T 11
F 12	11 47 7	27°37'37	11♏51	15° 1	0♓17	0♉22	6°19	13° 0	19°10	10°38	24°11	6° 3	5° 2	12°35	n.a.	F 12
S 13	11 51 4	28°34'46	23°50	17° 1	1°29	1° 0	6°30	12°57	19°13	10°38	24°12	6° 0	4°59	12°42	n.a.	S 13
S 14	11 55 0	29°31'55	5♐59	19° 2	2°41	1°37	6°41	12°55	19°16	10°38	24°13	5°57	4°56	12°48	n.a.	S 14
M15	11 58 57	0♈29'04	18°21	21° 6	3°53	2°15	6°52	12°52	19°20	10°D38	24°15	5°56	4°53	12°55	n.a.	M15
T 16	12 2 53	1°26'12	1♑ 0	23°11	5° 5	2°52	7° 3	12°50	19°23	10°38	24°16	5°D55	4°50	13° 2	n.a.	T 16
W17	12 6 50	2°23'20	13°59	25°18	6°17	3°30	7°14	12°47	19°27	10°38	24°17	5°55	4°47	13° 8	n.a.	W17
T 18	12 10 46	3°20'27	27°22	27°26	7°29	4° 8	7°25	12°44	19°30	10°38	24°18	5°57	4°43	13°15	n.a.	T 18
F 19	12 14 43	4°17'34	11♒10	29°35	8°42	4°45	7°36	12°41	19°34	10°38	24°19	5°58	4°40	13°22	n.a.	F 19
S 20	12 18 39	5°14'40	25°26	1♈45	9°54	5°23	7°47	12°38	19°37	10°38	24°20	5°59	4°37	13°28	n.a.	S 20
S 21	12 22 36	6°11'46	10♓ 5	3°56	11° 6	6° 0	7°57	12°35	19°41	10°39	24°21	5°R59	4°34	13°35	n.a.	S 21
M22	12 26 33	7° 8'52	25° 4	6° 8	12°18	6°38	8° 8	12°32	19°44	10°39	24°22	5°58	4°31	13°42	n.a.	M22
T 23	12 30 29	8° 5'57	10♈15	8°19	13°31	7°16	8°18	12°29	19°48	10°39	24°24	5°56	4°27	13°48	n.a.	T 23
W24	12 34 26	9° 3'02	25°29	10°30	14°43	7°53	8°28	12°25	19°51	10°39	24°25	5°52	4°24	13°55	n.a.	W24
T 25	12 38 22	10° 0'06	10♉34	12°41	15°55	8°31	8°39	12°22	19°55	10°40	24°26	5°47	4°21	14° 2	n.a.	T 25
F 26	12 42 19	10°57'10	25°23	14°51	17° 8	9° 8	8°49	12°19	19°58	10°40	24°27	5°42	4°18	14° 8	n.a.	F 26
S 27	12 46 15	11°54'13	9♊48	17° 1	18°20	9°46	8°59	12°15	20° 2	10°40	24°28	5°38	4°15	14°15	n.a.	S 27
S 28	12 50 12	12°51'15	23°46	19° 9	19°33	10°24	9° 8	12°12	20° 6	10°41	24°29	5°35	4°12	14°22	n.a.	S 28
M29	12 54 9	13°48'17	7♋17	21°16	20°45	11° 1	9°18	12° 8	20° 9	10°41	24°30	5°34	4° 8	14°28	n.a.	M29
T 30	12 58 5	14♈45'19	20♋21	23♈21	21♓58	11♉39	9♒28	12♏ 5	20♈13	10♋42	24♒31	5°D34	4♍ 5	14♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s12	19n 3	4s56	15s43	2s32	17s29	1s29	10n 0	0n44	20s53	1s15	14s47	1n31	7n 5	0s23	24n27	0n53	29s35	16s50	9n28	9n40	1s50		n.a.
T 2	4 49	19 13	4 22	15 6	2 28	17 8	1 30	10 15	0 44	20 50	1 15	14 46	1 31	7 6	0 23	24 27	0 53	29 35	16 51	9 27	9 41	1 52		n.a.
W 3	4 26	18 22	3 35	14 27	2 24	16 46	1 31	10 29	0 44	20 48	1 15	14 46	1 31	7 7	0 23	24 27	0 53	29 35	16 51	9 27	9 42	1 54		n.a.
T 4	4 3	16 38	2 40	13 47	2 19	16 23	1 32	10 44	0 45	20 45	1 15	14 45	1 31	7 9	0 23	24 27	0 53	29 34	16 51	9 27	9 44	1 56		n.a.
F 5	3 40	14 8	1 38	13 4	2 14	16 0	1 33	10 58	0 45	20 42	1 16	14 45	1 31	7 10	0 23	24 27	0 53	29 34	16 51	9 26	9 45	1 58		n.a.
S 6	3 17	11 4	0 32	12 20	2 8	15 37	1 34	11 13	0 46	20 39	1 16	14 44	1 31	7 11	0 23	24 27	0 53	29 34	16 51	9 26	9 46	2 0		n.a.
S 7	2 54	7 33	0n35	11 34	2 2	15 13	1 35	11 27	0 46	20 36	1 16	14 43	1 31	7 12	0 23	24 27	0 53	29 33	16 51	9 26	9 47	2 2		n.a.
M 8	2 31	3 46	1 39	10 46	1 55	14 49	1 35	11 41	0 47	20 34	1 16	14 43	1 31	7 14	0 23	24 27	0 53	29 33	16 51	9 26	9 48	2 4		n.a.
T 9	2 8	0s 8	2 38	9 57	1 48	14 25	1 36	11 55	0 47	20 31	1 16	14 42	1 31	7 15	0 23	24 27	0 53	29 33	16 52	9 27	9 49	2 6		n.a.
W10	1 44	4 1	3 31	9 6	1 40	14 0	1 36	12 9	0 47	20 28	1 17	14 41	1 31	7 16	0 23	24 27	0 53	29 32	16 52	9 28	9 51	2 8		n.a.
T 11	1 21	7 45	4 15	8 13	1 31	13 34	1 37	12 23	0 48	20 25	1 17	14 40	1 31	7 18	0 23	24 27	0 53	29 32	16 52	9 29	9 52	2 10		n.a.
F 12	0 58	11 12	4 47	7 18	1 23	13 9	1 37	12 37	0 48	20 23	1 17	14 40	1 31	7 19	0 23	24 27	0 53	29 32	16 52	9 30	9 53	2 12		n.a.
S 13	0 35	14 13	5 8	6 22	1 13	12 43	1 37	12 51	0 48	20 20	1 17	14 39	1 31	7 20	0 23	24 27	0 53	29 32	16 52	9 32	9 54	2 14		n.a.
S 14	0 11	16 39	5 15	5 25	1 4	12 16	1 38	13 5	0 49	20 17	1 18	14 38	1 31	7 22	0 23	24 27	0 53	29 31	16 52	9 33	9 55	2 16		n.a.
M15	0n12	18 23	5 7	4 26	0 54	11 50	1 38	13 18	0 49	20 15	1 18	14 37	1 31	7 23	0 23	24 27	0 53	29 31	16 53	9 33	9 57	2 18		n.a.
T 16	0 35	19 15	4 45	3 26	0 44	11 23	1 38	13 32	0 50	20 12	1 18	14 36	1 31	7 24	0 23	24 27	0 53	29 31	16 53	9 33	9 58	2 20		n.a.
W17	0 58	19 8	4 8	2 25	0 33	10 55	1 38	13 45	0 50	20 9	1 18	14 36	1 31	7 26	0 23	24 27	0 53	29 31	16 53	9 33	9 59	2 22		n.a.
T 18	1 22	17 58	3 16	1 24	0 23	10 28	1 38	13 59	0 50	20 7	1 18	14 35	1 31	7 27	0 23	24 27	0 53	29 30	16 53	9 33	10 0	2 24		n.a.
F 19	1 45	15 43	2 12	0 21	0 12	10 0	1 37	14 12	0 51	20 4	1 19	14 34	1 31	7 28	0 23	24 27	0 53	29 30	16 53	9 32	10 1	2 26		n.a.
S 20	2 8	12 27	0 58	0n41	0 2	9 32	1 37	14 25	0 51	20 1	1 19	14 33	1 31	7 30	0 23	24 27	0 53	29 30	16 54	9 32	10 3	2 28		n.a.
S 21	2 31	8 19	0s22	1 44	0n 9	9 3	1 37	14 39	0 51	19 59	1 19	14 32	1 31	7 31	0 23	24 27	0 53	29 30	16 54	9 32	10 4	2 30		n.a.
M22	2 54	3 34	1 43	2 47	0 19	8 35	1 36	14 52	0 52	19 56	1 19	14 31	1 31	7 33	0 23	24 27	0 53	29 30	16 54	9 32	10 5	2 32		n.a.
T 23	3 17	1n27	2 57	3 49	0 29	8 6	1 36	15 5	0 52	19 54	1 20	14 30	1 31	7 34	0 23	24 27	0 53	29 29	16 54	9 33	10 6	2 34		n.a.
W24	3 40	6 24	3 58	4 51	0 39	7 37	1 35	15 17	0 52	19 51	1 20	14 29	1 31	7 35	0 23	24 26	0 53	29 29	16 55	9 34	10 7	2 36		n.a.
T 25	4 3	10 53	4 42	5 52	0 49	7 8	1 35	15 30	0 53	19 49	1 20	14 28	1 31	7 37	0 23	24 26	0 53	29 29	16 55	9 36	10 9	2 38		n.a.
F 26	4 26	14 36	5 7	6 53	0 58	6 38	1 34	15 43	0 53	19 46	1 20	14 27	1 31	7 38	0 23	24 26	0 53	29 29	16 55	9 38	10 10	2 40		n.a.
S 27	4 49	17 19	5 11	7 52	1 7	6 9	1 33	15 55	0 53	19 44	1 21	14 26	1 31	7 39	0 23	24 26	0 53	29 29	16 55	9 40	10 11	2 42		n.a.
S 28	5 12	18 55	4 56	8 49	1 15	5 39	1 33	16 8	0 54	19 41	1 21	14 25	1 31	7 41	0 23	24 26	0 53	29 29	16 56	9 41	10 12	2 44		n.a.
M29	5 34	19 23	4 26	9 45	1 23	5 9	1 32	16 20	0 54	19 39	1 21	14 23	1 31	7 42	0 23	24 26	0 53	29 29	16 56	9 41	10 13	2 46		n.a.
T 30	5n57	18n46	3s42	10n40	1n30	4s39	1s31	16n33	0n54	19s37	1s21	14s22	1n31	7n44	0s23	24n26	0n53	29s28	16s56	9n41	10n14	2s48		n.a.

Julian Day Number = 683472.5, Delta T = 19h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'46, Lahiri = -43°04'47 Julian Calendar 1 Apr. 2842 BCE == Greg. Calendar 9 March 2842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 2 2	15♈42'19	3♌ 3	25♈25	23♓10	12♉16	9♒37	12°R 1	20♈16	10♋42	24♒32	5♍35	4♍ 2	14♎42	n.a.	W 1
T 2	13 5 58	16°39'20	15°27	27°27	24°23	12°54	9°47	11♏57	20°20	10°43	24°32	5°36	3°59	14°48	n.a.	T 2
F 3	13 9 55	17°36'20	27°36	29°27	25°35	13°32	9°56	11°53	20°23	10°43	24°33	5°37	3°56	14°55	n.a.	F 3
S 4	13 13 51	18°33'19	9♍35	1♉25	26°48	14° 9	10° 5	11°50	20°27	10°44	24°34	5°R38	3°53	15° 2	n.a.	S 4
S 5	13 17 48	19°30'19	21°29	3°22	28° 0	14°47	10°14	11°46	20°31	10°44	24°35	5°36	3°49	15° 8	n.a.	S 5
M 6	13 21 44	20°27'18	3♎18	5°16	29°13	15°25	10°23	11°42	20°34	10°45	24°36	5°33	3°46	15°15	n.a.	M 6
T 7	13 25 41	21°24'17	15° 8	7° 8	0♈26	16° 2	10°32	11°38	20°38	10°46	24°37	5°28	3°43	15°22	n.a.	T 7
W 8	13 29 38	22°21'16	26°59	8°58	1°38	16°40	10°40	11°34	20°41	10°47	24°38	5°20	3°40	15°29	n.a.	W 8
T 9	13 33 34	23°18'15	8♏53	10°46	2°51	17°18	10°49	11°30	20°45	10°47	24°39	5°12	3°37	15°35	n.a.	T 9
F 10	13 37 31	24°15'14	20°52	12°32	4° 4	17°55	10°57	11°26	20°49	10°48	24°39	5° 3	3°33	15°42	n.a.	F 10
S 11	13 41 27	25°12'14	2♐59	14°16	5°17	18°33	11° 5	11°21	20°52	10°49	24°40	4°54	3°30	15°49	n.a.	S 11
S 12	13 45 24	26° 9'14	15°14	15°58	6°30	19°11	11°13	11°17	20°56	10°50	24°41	4°47	3°27	15°55	n.a.	S 12
M13	13 49 20	27° 6'14	27°40	17°37	7°42	19°49	11°21	11°13	20°59	10°51	24°42	4°41	3°24	16° 2	n.a.	M13
T 14	13 53 17	28° 3'15	10♑20	19°15	8°55	20°26	11°29	11° 9	21° 3	10°51	24°42	4°37	3°21	16° 9	n.a.	T 14
W15	13 57 14	29° 0'16	23°17	20°50	10° 8	21° 4	11°37	11° 5	21° 6	10°52	24°43	4°D36	3°18	16°15	n.a.	W15
T 16	14 1 10	29°57'18	6♒34	22°23	11°21	21°42	11°45	11° 0	21°10	10°53	24°44	4°36	3°14	16°22	n.a.	T 16
F 17	14 5 7	0♉54'21	20°14	23°54	12°34	22°20	11°52	10°56	21°14	10°54	24°44	4°36	3°11	16°29	n.a.	F 17
S 18	14 9 3	1°51'24	4♓18	25°23	13°47	22°57	11°59	10°52	21°17	10°55	24°45	4°R37	3° 8	16°35	n.a.	S 18
S 19	14 13 0	2°48'28	18°47	26°50	15° 0	23°35	12° 6	10°47	21°21	10°56	24°46	4°36	3° 5	16°42	n.a.	S 19
M20	14 16 56	3°45'32	3♈37	28°14	16°13	24°13	12°13	10°43	21°24	10°58	24°46	4°33	3° 2	16°49	n.a.	M20
T 21	14 20 53	4°42'38	18°42	29°36	17°26	24°51	12°20	10°39	21°28	10°59	24°47	4°28	2°58	16°55	n.a.	T 21
W22	14 24 50	5°39'43	3♉55	0♊56	18°40	25°29	12°27	10°34	21°31	11° 0	24°48	4°21	2°55	17° 2	n.a.	W22
T 23	14 28 46	6°36'50	19° 3	2°14	19°53	26° 7	12°33	10°30	21°35	11° 1	24°48	4°12	2°52	17° 9	n.a.	T 23
F 24	14 32 43	7°33'57	3♊58	3°29	21° 6	26°44	12°40	10°25	21°38	11° 2	24°49	4° 3	2°49	17°15	n.a.	F 24
S 25	14 36 39	8°31'04	18°31	4°41	22°19	27°22	12°46	10°21	21°42	11° 3	24°49	3°54	2°46	17°22	n.a.	S 25
S 26	14 40 36	9°28'12	2♋36	5°52	23°32	28° 0	12°52	10°16	21°45	11° 5	24°50	3°47	2°43	17°29	n.a.	S 26
M27	14 44 32	10°25'20	16°12	6°59	24°46	28°38	12°58	10°12	21°49	11° 6	24°50	3°43	2°39	17°35	n.a.	M27
T 28	14 48 29	11°22'29	29°20	8° 4	25°59	29°16	13° 4	10° 8	21°52	11° 7	24°51	3°40	2°36	17°42	n.a.	T 28
W29	14 52 26	12°19'38	12♌ 2	9° 6	27°12	29°54	13° 9	10° 3	21°55	11° 8	24°51	3°D40	2°33	17°49	n.a.	W29
T 30	14 56 22	13°16'48	24°24	10° 5	28°26	0♊32	13°14	9°59	21°59	11°10	24°51	3°40	2°30	17°56	n.a.	T 30
F 31	15 0 19	14♉13'58	6♍30	11♊ 2	29♈39	1♊10	13♒20	9♏54	22♈ 2	11♋11	24♒52	3°R40	2♍27	18♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n19	17n13	2s48	11n33	1n37	4s 9	1s30	16n45	0n55	19s34	1s22	14s21	1n31	7n45	0s23	24n26	0n53	29s28	16s56	9n41	10n16	2s50		n.a.
T 2	6 42	14 52	1 48	12 24	1 43	3 38	1 29	16 57	0 55	19 32	1 22	14 20	1 31	7 46	0 23	24 26	0 53	29 28	16 57	9 40	10 17	2 52		n.a.
F 3	7 4	11 55	0 44	13 13	1 48	3 8	1 28	17 9	0 55	19 30	1 22	14 19	1 31	7 48	0 23	24 26	0 53	29 28	16 57	9 40	10 18	2 54		n.a.
S 4	7 26	8 29	0n22	14 0	1 52	2 37	1 27	17 21	0 56	19 27	1 23	14 18	1 31	7 49	0 23	24 26	0 53	29 28	16 57	9 40	10 19	2 56		n.a.
S 5	7 48	4 45	1 25	14 45	1 56	2 7	1 25	17 33	0 56	19 25	1 23	14 16	1 31	7 51	0 23	24 26	0 53	29 28	16 57	9 40	10 20	2 58		n.a.
M 6	8 10	0 51	2 24	15 28	2 0	1 36	1 24	17 44	0 56	19 23	1 23	14 15	1 31	7 52	0 23	24 26	0 53	29 28	16 58	9 42	10 21	3 0		n.a.
T 7	8 32	3s 5	3 17	16 8	2 2	1 5	1 23	17 56	0 57	19 21	1 23	14 14	1 31	7 53	0 23	24 26	0 53	29 28	16 58	9 44	10 23	3 2		n.a.
W 8	8 54	6 53	4 2	16 47	2 5	0 34	1 21	18 7	0 57	19 19	1 24	14 13	1 31	7 55	0 23	24 26	0 52	29 28	16 58	9 46	10 24	3 4		n.a.
T 9	9 16	10 27	4 36	17 24	2 6	0 3	1 20	18 18	0 57	19 17	1 24	14 11	1 31	7 56	0 23	24 26	0 52	29 28	16 59	9 50	10 25	3 6		n.a.
F 10	9 37	13 37	4 58	17 58	2 7	0n28	1 18	18 30	0 57	19 14	1 24	14 10	1 31	7 57	0 23	24 25	0 52	29 28	16 59	9 53	10 26	3 8		n.a.
S 11	9 59	16 14	5 7	18 30	2 7	0 58	1 17	18 41	0 58	19 12	1 25	14 9	1 31	7 59	0 23	24 25	0 52	29 28	16 59	9 56	10 27	3 10		n.a.
S 12	10 20	18 10	5 2	19 1	2 6	1 29	1 15	18 52	0 58	19 10	1 25	14 8	1 31	8 0	0 23	24 25	0 52	29 28	16 59	9 59	10 29	3 12		n.a.
M13	10 41	19 16	4 43	19 29	2 5	2 0	1 14	19 2	0 58	19 8	1 25	14 6	1 31	8 2	0 23	24 25	0 52	29 28	17 0	10 1	10 30	3 14		n.a.
T 14	11 2	19 27	4 10	19 55	2 3	2 31	1 12	19 13	0 59	19 6	1 25	14 5	1 31	8 3	0 23	24 25	0 52	29 28	17 0	10 2	10 31	3 16		n.a.
W15	11 23	18 36	3 23	20 19	2 1	3 2	1 10	19 24	0 59	19 5	1 26	14 4	1 31	8 4	0 23	24 25	0 52	29 28	17 0	10 3	10 32	3 18		n.a.
T 16	11 43	16 44	2 25	20 42	1 58	3 33	1 8	19 34	0 59	19 3	1 26	14 2	1 31	8 6	0 23	24 25	0 52	29 28	17 1	10 3	10 33	3 20		n.a.
F 17	12 4	13 53	1 16	21 2	1 54	4 4	1 7	19 44	0 59	19 1	1 26	14 1	1 31	8 7	0 23	24 25	0 52	29 28	17 1	10 3	10 34	3 22		n.a.
S 18	12 24	10 8	0 2	21 20	1 50	4 34	1 5	19 54	1 0	18 59	1 27	14 0	1 31	8 8	0 23	24 25	0 52	29 28	17 1	10 3	10 36	3 25		n.a.
S 19	12 44	5 41	1s15	21 37	1 45	5 5	1 3	20 4	1 0	18 57	1 27	13 59	1 31	8 10	0 23	24 25	0 52	29 28	17 2	10 3	10 37	3 27		n.a.
M20	13 4	0 48	2 29	21 52	1 40	5 36	1 1	20 14	1 0	18 56	1 27	13 57	1 31	8 11	0 23	24 25	0 52	29 28	17 2	10 4	10 38	3 29		n.a.
T 21	13 24	4n13	3 33	22 5	1 34	6 6	0 59	20 24	1 0	18 54	1 28	13 56	1 31	8 13	0 23	24 24	0 52	29 28	17 2	10 6	10 39	3 31		n.a.
W22	13 43	9 0	4 23	22 16	1 28	6 36	0 57	20 34	1 1	18 52	1 28	13 55	1 31	8 14	0 23	24 24	0 52	29 28	17 3	10 9	10 40	3 33		n.a.
T 23	14 2	13 12	4 54	22 25	1 21	7 7	0 55	20 43	1 1	18 51	1 28	13 53	1 31	8 15	0 23	24 24	0 52	29 28	17 3	10 12	10 41	3 35		n.a.
F 24	14 22	16 28	5 4	22 33	1 14	7 37	0 53	20 53	1 1	18 49	1 29	13 52	1 31	8 17	0 23	24 24	0 52	29 28	17 3	10 15	10 43	3 37		n.a.
S 25	14 40	18 36	4 54	22 39	1 6	8 7	0 51	21 2	1 1	18 48	1 29	13 50	1 31	8 18	0 23	24 24	0 52	29 29	17 3	10 19	10 44	3 39		n.a.
S 26	14 59	19 32	4 27	22 44	0 58	8 36	0 48	21 11	1 2	18 46	1 29	13 49	1 30	8 19	0 23	24 24	0 52	29 29	17 4	10 21	10 45	3 41		n.a.
M27	15 18	19 16	3 45	22 47	0 49	9 6	0 46	21 20	1 2	18 45	1 30	13 48	1 30	8 21	0 23	24 24	0 52	29 29	17 4	10 23	10 46	3 43		n.a.
T 28	15 36	17 58	2 52	22 49	0 40	9 35	0 44	21 29	1 2	18 43	1 30	13 46	1 30	8 22	0 23	24 24	0 52	29 29	17 4	10 24	10 47	3 45		n.a.
W29	15 54	15 47	1 53	22 50	0 30	10 4	0 42	21 37	1 2	18 42	1 30	13 45	1 30	8 23	0 23	24 23	0 52	29 29	17 5	10 24	10 48	3 47		n.a.
T 30	16 12	12 56	0 49	22 49	0 20	10 33	0 39	21 46	1 2	18 41	1 31	13 44	1 30	8 25	0 23	24 23	0 52	29 29	17 5	10 24	10 50	3 49		n.a.
F 31	16n29	9n34	0n15	22n46	0n 9	11n 2	0s37	21n54	1n 3	18s40	1s31	13s42	1n30	8n26	0s23	24n23	0n52	29s29	17s 6	10n24	10n51	3s51		n.a.

Julian Day Number = 683502.5, Delta T = 19h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'42, Lahiri = -43°04'43 Julian Calendar 1 May 2842 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2842 BCE

The year -2841 astronomical counting style corresponds to year 2842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 15	15♉11'08	18♍26	11♊55	0♉52	1♊48	13♒25	9°R50	22♈ 6	11♋13	24♒52	3°R39	2♍24	18♎ 9	n.a.	S 1
S 2	15 8 12	16° 8'20	0♎16	12°45	2° 6	2°26	13°30	9♏46	22° 9	11°14	24°53	3♍36	2°20	18°16	n.a.	S 2
M 3	15 12 8	17° 5'32	12° 5	13°31	3°19	3° 4	13°34	9°41	22°12	11°15	24°53	3°31	2°17	18°22	n.a.	M 3
T 4	15 16 5	18° 2'45	23°56	14°14	4°33	3°42	13°39	9°37	22°16	11°17	24°53	3°23	2°14	18°29	n.a.	T 4
W 5	15 20 1	18°59'59	5♏51	14°53	5°46	4°20	13°43	9°32	22°19	11°18	24°54	3°12	2°11	18°36	n.a.	W 5
T 6	15 23 58	19°57'13	17°52	15°29	7° 0	4°58	13°47	9°28	22°22	11°20	24°54	3° 0	2° 8	18°42	n.a.	T 6
F 7	15 27 55	20°54'29	0♐ 1	16° 0	8°14	5°36	13°51	9°24	22°26	11°22	24°54	2°47	2° 4	18°49	n.a.	F 7
S 8	15 31 51	21°51'46	12°18	16°27	9°27	6°14	13°55	9°20	22°29	11°23	24°54	2°34	2° 1	18°56	n.a.	S 8
S 9	15 35 48	22°49'05	24°45	16°50	10°41	6°52	13°59	9°15	22°32	11°25	24°55	2°23	1°58	19° 2	n.a.	S 9
M10	15 39 44	23°46'24	7♑23	17° 8	11°54	7°30	14° 3	9°11	22°35	11°26	24°55	2°14	1°55	19° 9	n.a.	M10
T 11	15 43 41	24°43'45	20°12	17°21	13° 8	8° 8	14° 6	9° 7	22°38	11°28	24°55	2° 7	1°52	19°16	n.a.	T 11
W12	15 47 37	25°41'07	3♒14	17°30	14°22	8°46	14° 9	9° 3	22°42	11°30	24°55	2° 4	1°49	19°22	n.a.	W12
T 13	15 51 34	26°38'31	16°32	17°R33	15°36	9°24	14°12	8°59	22°45	11°31	24°55	2° 2	1°45	19°29	n.a.	T 13
F 14	15 55 31	27°35'56	0♓ 8	17°31	16°50	10° 2	14°15	8°55	22°48	11°33	24°55	2° 2	1°42	19°36	n.a.	F 14
S 15	15 59 27	28°33'23	14° 3	17°24	18° 3	10°41	14°17	8°50	22°51	11°35	24°55	2° 2	1°39	19°43	n.a.	S 15
S 16	16 3 24	29°30'52	28°18	17°12	19°17	11°19	14°20	8°46	22°54	11°36	24°55	2° 0	1°36	19°49	n.a.	S 16
M17	16 7 20	0♊28'22	12♈51	16°54	20°31	11°57	14°22	8°42	22°57	11°38	24°55	1°57	1°33	19°56	n.a.	M17
T 18	16 11 17	1°25'53	27°40	16°31	21°45	12°35	14°24	8°39	23° 0	11°40	24°R55	1°50	1°30	20° 3	n.a.	T 18
W19	16 15 13	2°23'27	12♉36	16° 3	22°59	13°13	14°26	8°35	23° 3	11°42	24°55	1°41	1°26	20° 9	n.a.	W19
T 20	16 19 10	3°21'02	27°33	15°30	24°13	13°52	14°27	8°31	23° 6	11°44	24°55	1°31	1°23	20°16	n.a.	T 20
F 21	16 23 6	4°18'38	12♊19	14°53	25°27	14°30	14°29	8°27	23° 9	11°46	24°55	1°19	1°20	20°23	n.a.	F 21
S 22	16 27 3	5°16'16	26°48	14°12	26°41	15° 8	14°30	8°23	23°12	11°47	24°55	1° 9	1°17	20°29	n.a.	S 22
S 23	16 31 0	6°13'56	10♋53	13°27	27°55	15°47	14°31	8°20	23°15	11°49	24°55	1° 0	1°14	20°36	n.a.	S 23
M24	16 34 56	7°11'36	24°30	12°39	29°10	16°25	14°32	8°16	23°17	11°51	24°55	0°54	1°10	20°43	n.a.	M24
T 25	16 38 53	8° 9'18	7♌40	11°50	0♊24	17° 3	14°32	8°13	23°20	11°53	24°55	0°50	1° 7	20°49	n.a.	T 25
W26	16 42 49	9° 7'02	20°25	10°59	1°38	17°42	14°33	8° 9	23°23	11°55	24°55	0°48	1° 4	20°56	n.a.	W26
T 27	16 46 46	10° 4'46	2♍48	10° 8	2°52	18°20	14°33	8° 6	23°26	11°57	24°55	0°D48	1° 1	21° 3	n.a.	T 27
F 28	16 50 42	11° 2'32	14°55	9°18	4° 6	18°59	14°R33	8° 2	23°28	11°59	24°55	0°R48	0°58	21°10	n.a.	F 28
S 29	16 54 39	12° 0'20	26°52	8°30	5°21	19°37	14°33	7°59	23°31	12° 1	24°54	0°47	0°55	21°16	n.a.	S 29
S 30	16 58 36	12♊58'08	8♎42	7♊44	6♊35	20♊16	14♒32	7♏56	23♈34	12♋ 3	24♒54	0♍45	0♍51	21♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	5n52	1n18	22n43	0s 2	11n30	0s35	22n 2	1n 3	18s39	1s31	13s41	1n30	8n27	0s23	24n23	0n52	29s30	17s 6	10n24	10n52	3s53		n.a.
S 2	17 3	1 58	2 16	22 38	0 14	11 59	0 33	22 10	1 3	18 37	1 32	13 40	1 30	8 28	0 23	24 23	0 52	29 30	17 6	10 25	10 53	3 55		n.a.
M 3	17 20	2s 0	3 9	22 32	0 25	12 27	0 30	22 18	1 3	18 36	1 32	13 38	1 30	8 30	0 23	24 23	0 52	29 30	17 7	10 27	10 54	3 57		n.a.
T 4	17 37	5 54	3 53	22 26	0 37	12 54	0 28	22 26	1 4	18 35	1 32	13 37	1 30	8 31	0 23	24 23	0 52	29 30	17 7	10 30	10 55	3 59		n.a.
W 5	17 53	9 35	4 28	22 18	0 50	13 21	0 25	22 33	1 4	18 34	1 33	13 36	1 30	8 32	0 23	24 23	0 52	29 30	17 7	10 34	10 57	4 1		n.a.
T 6	18 9	12 55	4 50	22 9	1 3	13 49	0 23	22 41	1 4	18 33	1 33	13 35	1 29	8 33	0 23	24 22	0 52	29 31	17 8	10 39	10 58	4 3		n.a.
F 7	18 24	15 45	5 0	22 0	1 16	14 15	0 21	22 48	1 4	18 33	1 33	13 33	1 29	8 35	0 23	24 22	0 52	29 31	17 8	10 44	10 59	4 5		n.a.
S 8	18 40	17 54	4 56	21 49	1 29	14 42	0 18	22 55	1 4	18 32	1 34	13 32	1 29	8 36	0 23	24 22	0 52	29 31	17 8	10 48	11 0	4 7		n.a.
S 9	18 55	19 16	4 38	21 38	1 42	15 8	0 16	23 2	1 5	18 31	1 34	13 31	1 29	8 37	0 23	24 22	0 52	29 31	17 9	10 52	11 1	4 9		n.a.
M10	19 9	19 41	4 7	21 26	1 56	15 33	0 13	23 8	1 5	18 30	1 34	13 30	1 29	8 38	0 23	24 22	0 52	29 32	17 9	10 56	11 2	4 11		n.a.
T 11	19 24	19 7	3 22	21 14	2 10	15 59	0 11	23 15	1 5	18 30	1 35	13 28	1 29	8 40	0 23	24 22	0 52	29 32	17 9	10 58	11 4	4 13		n.a.
W12	19 38	17 32	2 26	21 2	2 23	16 23	0 9	23 21	1 5	18 29	1 35	13 27	1 29	8 41	0 23	24 21	0 52	29 32	17 10	10 59	11 5	4 15		n.a.
T 13	19 52	14 58	1 21	20 48	2 37	16 48	0 6	23 28	1 5	18 29	1 35	13 26	1 29	8 42	0 23	24 21	0 52	29 32	17 10	11 0	11 6	4 17		n.a.
F 14	20 5	11 32	0 10	20 35	2 50	17 12	0 4	23 34	1 6	18 28	1 36	13 25	1 28	8 43	0 23	24 21	0 52	29 33	17 10	11 0	11 7	4 19		n.a.
S 15	20 18	7 23	1s 3	20 21	3 3	17 36	0 1	23 39	1 6	18 28	1 36	13 23	1 28	8 44	0 23	24 21	0 52	29 33	17 11	11 0	11 8	4 21		n.a.
S 16	20 31	2 44	2 14	20 8	3 15	17 59	0n 1	23 45	1 6	18 27	1 37	13 22	1 28	8 45	0 23	24 21	0 52	29 33	17 11	11 0	11 9	4 23		n.a.
M17	20 44	2n10	3 18	19 54	3 27	18 21	0 3	23 51	1 6	18 27	1 37	13 21	1 28	8 47	0 23	24 21	0 52	29 33	17 11	11 2	11 11	4 25		n.a.
T 18	20 56	7 1	4 9	19 41	3 39	18 44	0 6	23 56	1 6	18 27	1 37	13 20	1 28	8 48	0 23	24 20	0 52	29 34	17 12	11 4	11 12	4 27		n.a.
W19	21 8	11 29	4 44	19 27	3 49	19 5	0 8	24 1	1 6	18 27	1 38	13 19	1 28	8 49	0 23	24 20	0 52	29 34	17 12	11 7	11 13	4 29		n.a.
T 20	21 19	15 13	5 0	19 14	3 59	19 27	0 11	24 6	1 7	18 26	1 38	13 18	1 28	8 50	0 23	24 20	0 52	29 34	17 12	11 11	11 14	4 31		n.a.
F 21	21 30	17 56	4 55	19 2	4 7	19 47	0 13	24 11	1 7	18 26	1 38	13 17	1 27	8 51	0 23	24 20	0 52	29 35	17 13	11 15	11 15	4 33		n.a.
S 22	21 41	19 27	4 31	18 50	4 14	20 7	0 15	24 16	1 7	18 26	1 39	13 16	1 27	8 52	0 23	24 20	0 52	29 35	17 13	11 19	11 16	4 35		n.a.
S 23	21 51	19 42	3 52	18 39	4 20	20 27	0 18	24 20	1 7	18 26	1 39	13 14	1 27	8 53	0 23	24 20	0 52	29 35	17 13	11 23	11 18	4 37		n.a.
M24	22 1	18 47	2 59	18 30	4 24	20 46	0 20	24 24	1 7	18 26	1 39	13 13	1 27	8 54	0 23	24 19	0 52	29 36	17 14	11 25	11 19	4 39		n.a.
T 25	22 11	16 52	1 59	18 21	4 26	21 5	0 22	24 28	1 7	18 27	1 40	13 12	1 27	8 55	0 23	24 19	0 52	29 36	17 14	11 26	11 20	4 41		n.a.
W26	22 20	14 10	0 55	18 14	4 26	21 23	0 25	24 32	1 7	18 27	1 40	13 11	1 27	8 56	0 23	24 19	0 52	29 37	17 14	11 27	11 21	4 43		n.a.
T 27	22 29	10 53	0n11	18 8	4 25	21 40	0 27	24 36	1 8	18 27	1 41	13 10	1 27	8 57	0 23	24 19	0 52	29 37	17 15	11 27	11 22	4 45		n.a.
F 28	22 38	7 13	1 14	18 3	4 22	21 57	0 29	24 40	1 8	18 27	1 41	13 10	1 26	8 58	0 23	24 19	0 52	29 37	17 15	11 27	11 23	4 47		n.a.
S 29	22 46	3 19	2 14	18 1	4 17	22 13	0 31	24 43	1 8	18 28	1 41	13 9	1 26	8 59	0 23	24 19	0 52	29 38	17 15	11 27	11 24	4 49		n.a.
S 30	22n53	0s41	3n 7	18n 1	4s10	22n28	0n34	24n46	1n 8	18s28	1s42	13s 8	1n26	9n 0	0s23	24n18	0n52	29s38	17s16	11n28	11n26	4s51		n.a.

Julian Day Number = 683533.5, Delta T = 19h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'38, Lahiri = -43°04'38 Julian Calendar 1 June 2842 BCE == Greg. Calendar 9 May 2842 BCE

The year -2841 astronomical counting style corresponds to year 2842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 32	13♊55'59	20♎32	7°R 3	7♊49	20♊54	14°R32	7°R53	23♈36	12♋ 5	24°R54	0°R39	0♍48	21♎30	n.a.	M 1
T 2	17 6 29	14°53'51	2♏26	6♊26	9° 4	21°33	14♒31	7♏50	23°39	12° 7	24♒54	0♍32	0°45	21°36	n.a.	T 2
W 3	17 10 25	15°51'44	14°26	5°54	10°18	22°11	14°30	7°47	23°41	12° 9	24°53	0°22	0°42	21°43	n.a.	W 3
T 4	17 14 22	16°49'39	26°36	5°29	11°32	22°50	14°29	7°44	23°44	12°11	24°53	0°10	0°39	21°50	n.a.	T 4
F 5	17 18 18	17°47'36	8♐56	5°11	12°47	23°28	14°28	7°41	23°46	12°13	24°53	29♌57	0°36	21°56	n.a.	F 5
S 6	17 22 15	18°45'35	21°28	5° 0	14° 1	24° 7	14°26	7°38	23°49	12°15	24°52	29°45	0°32	22° 3	n.a.	S 6
S 7	17 26 11	19°43'35	4♑12	4°D57	15°16	24°45	14°24	7°35	23°51	12°17	24°52	29°34	0°29	22°10	n.a.	S 7
M 8	17 30 8	20°41'38	17° 7	5° 2	16°30	25°24	14°22	7°33	23°53	12°19	24°51	29°26	0°26	22°16	n.a.	M 8
T 9	17 34 5	21°39'43	0♒14	5°16	17°45	26° 3	14°20	7°30	23°56	12°21	24°51	29°20	0°23	22°23	n.a.	T 9
W10	17 38 1	22°37'49	13°31	5°37	18°59	26°41	14°18	7°28	23°58	12°24	24°51	29°17	0°20	22°30	n.a.	W10
T 11	17 41 58	23°35'58	27° 0	6° 7	20°14	27°20	14°15	7°25	24° 0	12°26	24°50	29°D16	0°16	22°37	n.a.	T 11
F 12	17 45 54	24°34'09	10♓41	6°45	21°28	27°59	14°13	7°23	24° 2	12°28	24°50	29°16	0°13	22°43	n.a.	F 12
S 13	17 49 51	25°32'22	24°35	7°30	22°43	28°38	14°10	7°21	24° 5	12°30	24°49	29°R16	0°10	22°50	n.a.	S 13
S 14	17 53 47	26°30'38	8♈41	8°23	23°58	29°16	14° 7	7°19	24° 7	12°32	24°49	29°16	0° 7	22°57	n.a.	S 14
M15	17 57 44	27°28'55	22°59	9°24	25°12	29°55	14° 3	7°16	24° 9	12°34	24°48	29°13	0° 4	23° 3	n.a.	M15
T 16	18 1 40	28°27'16	7♉26	10°31	26°27	0♋34	14° 0	7°14	24°11	12°37	24°48	29° 8	0° 1	23°10	n.a.	T 16
W17	18 5 37	29°25'38	21°59	11°45	27°42	1°13	13°56	7°13	24°13	12°39	24°47	29° 1	29♌57	23°17	n.a.	W17
T 18	18 9 33	0♋24'03	6♊32	13° 5	28°57	1°52	13°52	7°11	24°15	12°41	24°46	28°53	29°54	23°23	n.a.	T 18
F 19	18 13 30	1°22'30	20°57	14°30	0♋12	2°31	13°48	7° 9	24°16	12°43	24°46	28°43	29°51	23°30	n.a.	F 19
S 20	18 17 27	2°20'59	5♋ 9	16° 0	1°26	3°10	13°44	7° 8	24°18	12°45	24°45	28°34	29°48	23°37	n.a.	S 20
S 21	18 21 23	3°19'30	19° 1	17°34	2°41	3°49	13°40	7° 6	24°20	12°48	24°45	28°27	29°45	23°44	n.a.	S 21
M22	18 25 20	4°18'04	2♌31	19°13	3°56	4°28	13°35	7° 5	24°22	12°50	24°44	28°22	29°42	23°50	n.a.	M22
T 23	18 29 16	5°16'39	15°38	20°54	5°11	5° 7	13°30	7° 3	24°23	12°52	24°43	28°19	29°38	23°57	n.a.	T 23
W24	18 33 13	6°15'16	28°22	22°38	6°26	5°46	13°26	7° 2	24°25	12°54	24°43	28°D18	29°35	24° 4	n.a.	W24
T 25	18 37 9	7°13'55	10♍47	24°25	7°41	6°25	13°20	7° 1	24°27	12°56	24°42	28°19	29°32	24°10	n.a.	T 25
F 26	18 41 6	8°12'36	22°55	26°13	8°56	7° 4	13°15	7° 0	24°28	12°59	24°41	28°20	29°29	24°17	n.a.	F 26
S 27	18 45 2	9°11'19	4♎53	28° 3	10°11	7°43	13°10	6°59	24°30	13° 1	24°40	28°R21	29°26	24°24	n.a.	S 27
S 28	18 48 59	10°10'04	16°45	29°54	11°26	8°22	13° 4	6°58	24°31	13° 3	24°40	28°21	29°22	24°30	n.a.	S 28
M29	18 52 55	11° 8'50	28°36	1♋45	12°41	9° 1	12°59	6°57	24°33	13° 5	24°39	28°19	29°19	24°37	n.a.	M29
T 30	18 56 52	12° 7'39	10♏32	3°37	13°56	9°40	12°53	6°57	24°34	13° 8	24°38	28°15	29°16	24°44	n.a.	T 30
W31	19 0 49	13♋ 6'30	22♏36	5♋29	15♋11	10♋20	12♒47	6♏56	24♈35	13♋10	24♒37	28♌10	29♌13	24♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 1	4s39	3n51	18n 2	4s 1	22n43	0n36	24n49	1n 8	18s29	1s42	13s 7	1n26	9n 1	0s23	24n18	0n52	29s39	17s16	11n30	11n27	4s53		n.a.
T 2	23 7	8 26	4 26	18 6	3 51	22 57	0 38	24 52	1 8	18 29	1 42	13 6	1 26	9 2	0 23	24 18	0 52	29 39	17 16	11 33	11 28	4 55		n.a.
W 3	23 14	11 56	4 50	18 12	3 39	23 11	0 40	24 54	1 8	18 30	1 43	13 5	1 26	9 3	0 23	24 18	0 52	29 39	17 17	11 36	11 29	4 57		n.a.
T 4	23 20	14 59	5 1	18 20	3 26	23 23	0 42	24 57	1 9	18 31	1 43	13 4	1 25	9 4	0 23	24 18	0 52	29 40	17 17	11 41	11 30	4 59		n.a.
F 5	23 26	17 24	4 58	18 31	3 12	23 36	0 44	24 59	1 9	18 31	1 43	13 4	1 25	9 5	0 23	24 17	0 52	29 40	17 17	11 45	11 31	5 1		n.a.
S 6	23 31	19 4	4 40	18 44	2 57	23 47	0 46	25 1	1 9	18 32	1 44	13 3	1 25	9 6	0 23	24 17	0 52	29 41	17 18	11 49	11 33	5 3		n.a.
S 7	23 36	19 47	4 9	18 58	2 42	23 58	0 48	25 3	1 9	18 33	1 44	13 2	1 25	9 7	0 23	24 17	0 52	29 41	17 18	11 53	11 34	5 5		n.a.
M 8	23 40	19 30	3 24	19 15	2 26	24 8	0 50	25 4	1 9	18 34	1 44	13 1	1 25	9 8	0 23	24 17	0 52	29 41	17 18	11 56	11 35	5 7		n.a.
T 9	23 44	18 10	2 28	19 34	2 9	24 17	0 52	25 6	1 9	18 35	1 45	13 1	1 24	9 9	0 23	24 17	0 52	29 42	17 19	11 59	11 36	5 9		n.a.
W10	23 48	15 50	1 23	19 54	1 52	24 25	0 54	25 7	1 9	18 36	1 45	13 0	1 24	9 9	0 23	24 16	0 52	29 42	17 19	12 0	11 37	5 11		n.a.
T 11	23 51	12 37	0 12	20 16	1 36	24 33	0 55	25 8	1 9	18 37	1 45	12 59	1 24	9 10	0 23	24 16	0 52	29 43	17 19	12 0	11 38	5 13		n.a.
F 12	23 53	8 40	1s 1	20 39	1 19	24 40	0 57	25 9	1 9	18 38	1 46	12 59	1 24	9 11	0 23	24 16	0 52	29 43	17 20	12 0	11 39	5 15		n.a.
S 13	23 56	4 12	2 11	21 3	1 3	24 47	0 59	25 9	1 10	18 39	1 46	12 58	1 24	9 12	0 23	24 16	0 52	29 44	17 20	12 0	11 41	5 17		n.a.
S 14	23 57	0n33	3 14	21 27	0 47	24 52	1 0	25 10	1 10	18 41	1 46	12 58	1 23	9 13	0 23	24 16	0 52	29 44	17 20	12 0	11 42	5 19		n.a.
M15	23 59	5 20	4 6	21 52	0 31	24 57	1 2	25 10	1 10	18 42	1 47	12 57	1 23	9 13	0 23	24 15	0 52	29 45	17 21	12 1	11 43	5 22		n.a.
T 16	24 0	9 52	4 43	22 17	0 16	25 1	1 4	25 10	1 10	18 43	1 47	12 57	1 23	9 14	0 23	24 15	0 52	29 45	17 21	12 3	11 44	5 24		n.a.
W17	24 0	13 50	5 2	22 42	0 2	25 4	1 5	25 10	1 10	18 45	1 47	12 56	1 23	9 15	0 23	24 15	0 52	29 46	17 21	12 5	11 45	5 26		n.a.
T 18	24 0	16 57	5 2	23 6	0n12	25 7	1 7	25 9	1 10	18 46	1 48	12 56	1 23	9 16	0 23	24 15	0 52	29 46	17 21	12 8	11 46	5 28		n.a.
F 19	24 0	19 0	4 42	23 29	0 24	25 8	1 8	25 9	1 10	18 48	1 48	12 56	1 23	9 16	0 23	24 15	0 52	29 47	17 22	12 12	11 47	5 30		n.a.
S 20	23 59	19 49	4 5	23 51	0 36	25 9	1 9	25 8	1 10	18 49	1 48	12 55	1 22	9 17	0 23	24 14	0 52	29 47	17 22	12 15	11 49	5 32		n.a.
S 21	23 58	19 24	3 15	24 11	0 47	25 9	1 11	25 7	1 10	18 51	1 49	12 55	1 22	9 18	0 23	24 14	0 52	29 48	17 22	12 17	11 50	5 34		n.a.
M22	23 56	17 53	2 14	24 30	0 57	25 9	1 12	25 6	1 10	18 52	1 49	12 55	1 22	9 18	0 23	24 14	0 52	29 48	17 23	12 19	11 51	5 36		n.a.
T 23	23 54	15 27	1 8	24 47	1 6	25 7	1 13	25 4	1 10	18 54	1 49	12 54	1 22	9 19	0 23	24 14	0 52	29 49	17 23	12 20	11 52	5 38		n.a.
W24	23 51	12 19	0n 0	25 2	1 15	25 5	1 14	25 3	1 10	18 56	1 50	12 54	1 22	9 20	0 23	24 13	0 52	29 49	17 23	12 21	11 53	5 40		n.a.
T 25	23 48	8 43	1 7	25 15	1 22	25 2	1 15	25 1	1 10	18 58	1 50	12 54	1 21	9 20	0 23	24 13	0 52	29 50	17 23	12 20	11 54	5 42		n.a.
F 26	23 45	4 50	2 9	25 25	1 28	24 58	1 16	24 59	1 11	18 59	1 50	12 54	1 21	9 21	0 23	24 13	0 52	29 50	17 24	12 20	11 55	5 44		n.a.
S 27	23 41	0 49	3 4	25 33	1 34	24 53	1 17	24 57	1 11	19 1	1 50	12 54	1 21	9 21	0 23	24 13	0 52	29 51	17 24	12 20	11 57	5 46		n.a.
S 28	23 36	3s11	3 51	25 39	1 38	24 48	1 18	24 54	1 11	19 3	1 51	12 54	1 21	9 22	0 23	24 13	0 52	29 51	17 24	12 20	11 58	5 48		n.a.
M29	23 31	7 4	4 28	25 42	1 42	24 42	1 19	24 52	1 11	19 5	1 51	12 54	1 21	9 22	0 23	24 12	0 52	29 52	17 24	12 20	11 59	5 50		n.a.
T 30	23 26	10 41	4 54	25 42	1 45	24 35	1 20	24 49	1 11	19 7	1 51	12 53	1 20	9 23	0 23	24 12	0 52	29 52	17 25	12 22	12 0	5 52		n.a.
W31	23n20	13s54	5n 7	25n41	1n47	24n27	1n21	24n46	1n11	19s 9	1s51	12s53	1n20	9n23	0s23	24n12	0n52	29s53	17s25	12n24	12n 1	5s54		n.a.

Julian Day Number = 683563.5, Delta T = 19h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'34, Lahiri = -43°04'34 Julian Calendar 1 July 2842 BCE == Greg. Calendar 8 June 2842 BCE

The year -2841 astronomical counting style corresponds to year 2842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 45	14♋ 5'22	4♐52	7♋22	16♋26	10♋59	12°R41	6°R56	24♈37	13♋12	24°R36	28°R 3	29♌10	24♎57	n.a.	T 1
F 2	19 8 42	15° 4'17	17°22	9°13	17°41	11°38	12♒34	6♏55	24°38	13°14	24♒36	27♌55	29° 7	25° 4	n.a.	F 2
S 3	19 12 38	16° 3'14	0♑ 8	11° 5	18°56	12°17	12°28	6°55	24°39	13°17	24°35	27°47	29° 3	25°11	n.a.	S 3
S 4	19 16 35	17° 2'13	13° 9	12°56	20°11	12°57	12°21	6°55	24°40	13°19	24°34	27°41	29° 0	25°17	n.a.	S 4
M 5	19 20 31	18° 1'14	26°26	14°47	21°26	13°36	12°15	6°D55	24°41	13°21	24°33	27°35	28°57	25°24	n.a.	M 5
T 6	19 24 28	19° 0'18	9♒56	16°37	22°41	14°15	12° 8	6°55	24°42	13°23	24°32	27°32	28°54	25°31	n.a.	T 6
W 7	19 28 24	19°59'24	23°37	18°26	23°56	14°55	12° 1	6°55	24°43	13°25	24°31	27°D31	28°51	25°37	n.a.	W 7
T 8	19 32 21	20°58'32	7♓28	20°14	25°11	15°34	11°54	6°55	24°44	13°28	24°30	27°31	28°47	25°44	n.a.	T 8
F 9	19 36 17	21°57'43	21°26	22° 2	26°26	16°14	11°47	6°56	24°45	13°30	24°29	27°32	28°44	25°51	n.a.	F 9
S 10	19 40 14	22°56'56	5♈30	23°49	27°41	16°53	11°39	6°56	24°46	13°32	24°28	27°34	28°41	25°58	n.a.	S 10
S 11	19 44 11	23°56'12	19°38	25°35	28°57	17°33	11°32	6°57	24°46	13°34	24°27	27°R35	28°38	26° 4	n.a.	S 11
M12	19 48 7	24°55'30	3♉49	27°20	0♌12	18°12	11°25	6°57	24°47	13°37	24°26	27°35	28°35	26°11	n.a.	M12
T 13	19 52 4	25°54'51	18° 1	29° 4	1°27	18°52	11°17	6°58	24°48	13°39	24°25	27°33	28°32	26°18	n.a.	T 13
W14	19 56 0	26°54'15	2♊11	0♌48	2°42	19°32	11°10	6°59	24°48	13°41	24°24	27°30	28°28	26°24	n.a.	W14
T 15	19 59 57	27°53'41	16°16	2°30	3°57	20°11	11° 2	7° 0	24°49	13°43	24°23	27°26	28°25	26°31	n.a.	T 15
F 16	20 3 53	28°53'09	0♋13	4°12	5°13	20°51	10°54	7° 1	24°49	13°45	24°22	27°21	28°22	26°38	n.a.	F 16
S 17	20 7 50	29°52'40	13°59	5°53	6°28	21°31	10°46	7° 2	24°50	13°47	24°21	27°17	28°19	26°44	n.a.	S 17
S 18	20 11 46	0♌52'14	27°29	7°34	7°43	22°10	10°38	7° 3	24°50	13°50	24°20	27°14	28°16	26°51	n.a.	S 18
M19	20 15 43	1°51'49	10♌42	9°13	8°58	22°50	10°30	7° 5	24°50	13°52	24°19	27°11	28°13	26°58	n.a.	M19
T 20	20 19 39	2°51'27	23°38	10°52	10°14	23°30	10°22	7° 6	24°51	13°54	24°18	27°D10	28° 9	27° 5	n.a.	T 20
W21	20 23 36	3°51'06	6♍16	12°30	11°29	24°10	10°14	7° 7	24°51	13°56	24°17	27°11	28° 6	27°11	n.a.	W21
T 22	20 27 32	4°50'48	18°37	14° 7	12°44	24°50	10° 6	7° 9	24°51	13°58	24°16	27°12	28° 3	27°18	n.a.	T 22
F 23	20 31 29	5°50'32	0♎45	15°44	13°59	25°30	9°58	7°11	24°51	14° 0	24°15	27°13	28° 0	27°25	n.a.	F 23
S 24	20 35 26	6°50'18	12°43	17°19	15°15	26°10	9°50	7°13	24°R51	14° 2	24°14	27°15	27°57	27°31	n.a.	S 24
S 25	20 39 22	7°50'06	24°35	18°54	16°30	26°50	9°42	7°15	24°51	14° 4	24°13	27°16	27°53	27°38	n.a.	S 25
M26	20 43 19	8°49'55	6♏27	20°29	17°45	27°30	9°34	7°17	24°51	14° 7	24°12	27°R17	27°50	27°45	n.a.	M26
T 27	20 47 15	9°49'47	18°22	22° 3	19° 0	28°10	9°26	7°19	24°51	14° 9	24°11	27°17	27°47	27°52	n.a.	T 27
W28	20 51 12	10°49'40	0♐26	23°36	20°16	28°50	9°18	7°21	24°51	14°11	24°10	27°16	27°44	27°58	n.a.	W28
T 29	20 55 8	11°49'36	12°43	25° 8	21°31	29°30	9°10	7°23	24°51	14°13	24° 8	27°14	27°41	28° 5	n.a.	T 29
F 30	20 59 5	12°49'33	25°17	26°40	22°46	0♌10	9° 2	7°26	24°50	14°15	24° 7	27°12	27°38	28°12	n.a.	F 30
S 31	21 3 1	13♌49'33	8♑10	28♌12	24♌ 2	0♌50	8♒54	7♏28	24♈50	14♋17	24♒ 6	27♌10	27♌34	28♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	16s35	5n 6	25n37	1n49	24n19	1n21	24n43	1n11	19s11	1s52	12s54	1n20	9n24	0s23	24n12	0n52	29s53	17s25	12n26	12n 2	5s56		n.a.
F 2	23 8	18 33	4 51	25 30	1 50	24 9	1 22	24 39	1 11	19 13	1 52	12 54	1 20	9 24	0 23	24 12	0 52	29 54	17 25	12 29	12 3	5 58		n.a.
S 3	23 1	19 39	4 21	25 22	1 50	23 59	1 22	24 36	1 11	19 15	1 52	12 54	1 19	9 25	0 23	24 11	0 52	29 54	17 26	12 31	12 4	6 0		n.a.
S 4	22 53	19 44	3 37	25 11	1 50	23 49	1 23	24 32	1 11	19 17	1 52	12 54	1 19	9 25	0 23	24 11	0 52	29 55	17 26	12 34	12 6	6 2		n.a.
M 5	22 45	18 44	2 41	24 58	1 49	23 37	1 23	24 28	1 11	19 19	1 53	12 54	1 19	9 25	0 23	24 11	0 52	29 55	17 26	12 36	12 7	6 4		n.a.
T 6	22 37	16 40	1 34	24 43	1 48	23 25	1 24	24 24	1 11	19 22	1 53	12 54	1 19	9 26	0 23	24 11	0 52	29 56	17 26	12 37	12 8	6 6		n.a.
W 7	22 28	13 38	0 21	24 27	1 46	23 12	1 24	24 19	1 11	19 24	1 53	12 54	1 19	9 26	0 23	24 10	0 52	29 56	17 26	12 37	12 9	6 8		n.a.
T 8	22 19	9 48	0s54	24 8	1 43	22 59	1 24	24 15	1 11	19 26	1 53	12 55	1 18	9 26	0 23	24 10	0 52	29 57	17 27	12 37	12 10	6 10		n.a.
F 9	22 10	5 24	2 7	23 48	1 41	22 44	1 24	24 10	1 11	19 28	1 53	12 55	1 18	9 27	0 23	24 10	0 52	29 57	17 27	12 37	12 11	6 12		n.a.
S 10	22 0	0 42	3 13	23 27	1 37	22 29	1 24	24 5	1 11	19 31	1 54	12 55	1 18	9 27	0 23	24 10	0 52	29 58	17 27	12 36	12 12	6 14		n.a.
S 11	21 50	4n 4	4 7	23 4	1 34	22 14	1 24	24 0	1 11	19 33	1 54	12 56	1 18	9 27	0 23	24 10	0 52	29 58	17 27	12 36	12 14	6 16		n.a.
M12	21 39	8 36	4 46	22 39	1 30	21 57	1 24	23 54	1 11	19 35	1 54	12 56	1 18	9 28	0 23	24 9	0 52	29 59	17 27	12 36	12 15	6 18		n.a.
T 13	21 28	12 40	5 8	22 14	1 26	21 40	1 24	23 49	1 11	19 37	1 54	12 57	1 17	9 28	0 23	24 9	0 52	29 59	17 27	12 37	12 16	6 20		n.a.
W14	21 16	16 0	5 12	21 47	1 21	21 23	1 24	23 43	1 11	19 40	1 54	12 57	1 17	9 28	0 23	24 9	0 52	29 59	17 28	12 38	12 17	6 22		n.a.
T 15	21 4	18 22	4 56	21 18	1 17	21 5	1 24	23 37	1 11	19 42	1 54	12 58	1 17	9 28	0 23	24 9	0 52	0 0	17 28	12 39	12 18	6 24		n.a.
F 16	20 52	19 37	4 23	20 49	1 12	20 46	1 24	23 31	1 11	19 44	1 54	12 58	1 17	9 28	0 23	24 9	0 52	0 1	17 28	12 41	12 19	6 26		n.a.
S 17	20 39	19 41	3 35	20 19	1 6	20 26	1 23	23 24	1 11	19 47	1 55	12 59	1 17	9 29	0 23	24 8	0 52	0 1	17 28	12 42	12 20	6 28		n.a.
S 18	20 26	18 37	2 36	19 48	1 1	20 6	1 23	23 18	1 11	19 49	1 55	12 59	1 16	9 29	0 23	24 8	0 52	0 2	17 28	12 43	12 21	6 30		n.a.
M19	20 13	16 32	1 29	19 16	0 55	19 46	1 22	23 11	1 11	19 51	1 55	13 0	1 16	9 29	0 23	24 8	0 52	0 2	17 28	12 44	12 23	6 32		n.a.
T 20	19 59	13 39	0 19	18 43	0 50	19 24	1 22	23 4	1 11	19 54	1 55	13 1	1 16	9 29	0 23	24 8	0 52	0 3	17 29	12 44	12 24	6 34		n.a.
W21	19 45	10 12	0n50	18 9	0 44	19 2	1 21	22 57	1 11	19 56	1 55	13 1	1 16	9 29	0 23	24 8	0 52	0 3	17 29	12 44	12 25	6 36		n.a.
T 22	19 30	6 22	1 55	17 35	0 38	18 40	1 20	22 50	1 11	19 58	1 55	13 2	1 16	9 29	0 23	24 7	0 53	0 4	17 29	12 44	12 26	6 38		n.a.
F 23	19 15	2 21	2 55	17 0	0 31	18 17	1 20	22 42	1 11	20 1	1 55	13 3	1 15	9 29	0 23	24 7	0 53	0 4	17 29	12 43	12 27	6 40		n.a.
S 24	19 0	1s41	3 46	16 24	0 25	17 54	1 19	22 35	1 11	20 3	1 55	13 4	1 15	9 29	0 23	24 7	0 53	0 5	17 29	12 43	12 28	6 42		n.a.
S 25	18 44	5 38	4 26	15 48	0 18	17 30	1 18	22 27	1 11	20 5	1 55	13 4	1 15	9 29	0 23	24 7	0 53	0 5	17 29	12 42	12 29	6 44		n.a.
M26	18 28	9 21	4 56	15 11	0 12	17 6	1 17	22 19	1 11	20 7	1 55	13 5	1 15	9 29	0 23	24 7	0 53	0 6	17 29	12 42	12 30	6 46		n.a.
T 27	18 12	12 42	5 12	14 34	0 5	16 41	1 16	22 10	1 11	20 10	1 55	13 6	1 15	9 29	0 23	24 6	0 53	0 6	17 29	12 42	12 32	6 48		n.a.
W28	17 56	15 35	5 16	13 57	0s 1	16 15	1 15	22 2	1 11	20 12	1 55	13 7	1 14	9 29	0 23	24 6	0 53	0 7	17 29	12 43	12 33	6 50		n.a.
T 29	17 39	17 49	5 5	13 19	0 8	15 50	1 14	21 53	1 11	20 14	1 55	13 8	1 14	9 29	0 23	24 6	0 53	0 7	17 29	12 43	12 34	6 52		n.a.
F 30	17 22	19 16	4 39	12 41	0 15	15 24	1 13	21 44	1 11	20 16	1 55	13 9	1 14	9 29	0 23	24 6	0 53	0 8	17 29	12 44	12 35	6 54		n.a.
S 31	17n 4	19s46	3n59	12n 2	0s22	14n57	1n12	21n35	1n11	20s19	1s55	13s10	1n14	9n29	0s23	24n 6	0n53	0s 8	17s30	12n45	12n36	6s56		n.a.

Julian Day Number = 683594.5, Delta T = 19h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'30, Lahiri = -43°04'30 Julian Calendar 1 Aug. 2842 BCE == Greg. Calendar 9 July 2842 BCE

The year -2841 astronomical counting style corresponds to year 2842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 58	14♌49'34	21♉24	29♌42	25♌17	1♌30	8°R45	7♏31	24°R50	14♋19	24°R 5	27°R 8	27♌31	28♎25	n.a.	S 1
M 2	21 10 54	15°49'37	4♒58	1♍12	26°32	2°10	8♒37	7°33	24♈49	14°21	24♒ 4	27♌ 7	27°28	28°32	n.a.	M 2
T 3	21 14 51	16°49'43	18°51	2°42	27°47	2°51	8°30	7°36	24°49	14°23	24° 3	27° 6	27°25	28°38	n.a.	T 3
W 4	21 18 48	17°49'50	2♓59	4°11	29° 3	3°31	8°22	7°39	24°48	14°25	24° 2	27°D 6	27°22	28°45	n.a.	W 4
T 5	21 22 44	18°49'59	17°18	5°39	0♍18	4°11	8°14	7°42	24°48	14°27	24° 0	27° 7	27°19	28°52	n.a.	T 5
F 6	21 26 41	19°50'11	1♈44	7° 6	1°33	4°52	8° 6	7°45	24°47	14°28	23°59	27° 7	27°15	28°59	n.a.	F 6
S 7	21 30 37	20°50'25	16°11	8°33	2°48	5°32	7°58	7°48	24°46	14°30	23°58	27° 8	27°12	29° 5	n.a.	S 7
S 8	21 34 34	21°50'41	0♉34	9°59	4° 4	6°12	7°51	7°51	24°46	14°32	23°57	27° 8	27° 9	29°12	n.a.	S 8
M 9	21 38 30	22°50'59	14°51	11°25	5°19	6°53	7°43	7°55	24°45	14°34	23°56	27° 9	27° 6	29°19	n.a.	M 9
T 10	21 42 27	23°51'20	28°58	12°50	6°34	7°33	7°35	7°58	24°44	14°36	23°55	27°R 9	27° 3	29°25	n.a.	T 10
W11	21 46 23	24°51'43	12♊55	14°14	7°49	8°14	7°28	8° 2	24°43	14°38	23°54	27° 9	26°59	29°32	n.a.	W11
T 12	21 50 20	25°52'08	26°39	15°37	9° 5	8°54	7°21	8° 5	24°42	14°40	23°52	27° 8	26°56	29°39	n.a.	T 12
F 13	21 54 16	26°52'36	10♋10	16°59	10°20	9°35	7°13	8° 9	24°41	14°41	23°51	27°D 8	26°53	29°46	n.a.	F 13
S 14	21 58 13	27°53'05	23°28	18°20	11°35	10°16	7° 6	8°13	24°40	14°43	23°50	27° 8	26°50	29°52	n.a.	S 14
S 15	22 2 9	28°53'37	6♌32	19°40	12°50	10°56	6°59	8°16	24°39	14°45	23°49	27° 8	26°47	29°59	n.a.	S 15
M16	22 6 6	29°54'10	19°24	20°59	14° 6	11°37	6°52	8°20	24°38	14°47	23°48	27° 9	26°44	0♏ 6	n.a.	M16
T 17	22 10 3	0♍54'45	2♍ 2	22°17	15°21	12°18	6°46	8°24	24°37	14°48	23°47	27°R 9	26°40	0°12	n.a.	T 17
W18	22 13 59	1°55'22	14°27	23°33	16°36	12°58	6°39	8°28	24°35	14°50	23°46	27° 8	26°37	0°19	n.a.	W18
T 19	22 17 56	2°56'01	26°41	24°48	17°51	13°39	6°33	8°33	24°34	14°52	23°44	27° 8	26°34	0°26	n.a.	T 19
F 20	22 21 52	3°56'41	8♎45	26° 1	19° 7	14°20	6°26	8°37	24°33	14°53	23°43	27° 7	26°31	0°33	n.a.	F 20
S 21	22 25 49	4°57'23	20°42	27°12	20°22	15° 1	6°20	8°41	24°31	14°55	23°42	27° 6	26°28	0°39	n.a.	S 21
S 22	22 29 45	5°58'06	2♏34	28°21	21°37	15°42	6°14	8°46	24°30	14°56	23°41	27° 5	26°24	0°46	n.a.	S 22
M23	22 33 42	6°58'51	14°24	29°27	22°52	16°23	6° 8	8°50	24°28	14°58	23°40	27° 4	26°21	0°53	n.a.	M23
T 24	22 37 38	7°59'37	26°18	0♎31	24° 7	17° 4	6° 2	8°55	24°27	14°59	23°39	27° 3	26°18	0°59	n.a.	T 24
W25	22 41 35	9° 0'25	8♐19	1°31	25°22	17°45	5°56	8°59	24°25	15° 1	23°38	27°D 3	26°15	1° 6	n.a.	W25
T 26	22 45 31	10° 1'14	20°32	2°28	26°38	18°26	5°51	9° 4	24°24	15° 2	23°37	27° 3	26°12	1°13	n.a.	T 26
F 27	22 49 28	11° 2'04	3♑ 3	3°21	27°53	19° 7	5°46	9° 9	24°22	15° 4	23°35	27° 4	26° 9	1°19	n.a.	F 27
S 28	22 53 25	12° 2'55	15°53	4°10	29° 8	19°48	5°41	9°13	24°20	15° 5	23°34	27° 5	26° 5	1°26	n.a.	S 28
S 29	22 57 21	13° 3'48	29° 8	4°53	0♎23	20°29	5°36	9°18	24°19	15° 7	23°33	27° 6	26° 2	1°33	n.a.	S 29
M30	23 1 18	14♍ 4'42	12♒49	5♎30	1♎38	21♌10	5♒31	9♏23	24♈17	15♋ 8	23♒32	27♌ 7	25♌59	1♏40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n46	19s13	3n 5	11n24	0s29	14n30	1n10	21n26	1n10	20s21	1s55	13s11	1n14	9n28	0s23	24n 5	0n53	0s 9	17s30	12n45	12n37	6s58		n.a.
M 2	16 28	17 32	2 0	10 45	0 36	14 2	1 9	21 17	1 10	20 23	1 55	13 12	1 13	9 28	0 23	24 5	0 53	0 9	17 30	12 46	12 38	7 0		n.a.
T 3	16 10	14 48	0 46	10 6	0 42	13 35	1 8	21 7	1 10	20 25	1 55	13 13	1 13	9 28	0 23	24 5	0 53	0 10	17 30	12 46	12 39	7 2		n.a.
W 4	15 51	11 9	0s33	9 27	0 49	13 7	1 6	20 58	1 10	20 27	1 55	13 14	1 13	9 28	0 23	24 5	0 53	0 10	17 30	12 46	12 40	7 4		n.a.
T 5	15 32	6 48	1 50	8 47	0 56	12 38	1 5	20 48	1 10	20 29	1 55	13 16	1 13	9 28	0 23	24 5	0 53	0 10	17 30	12 46	12 42	7 6		n.a.
F 6	15 13	2 3	3 1	8 8	1 3	12 9	1 3	20 38	1 10	20 31	1 55	13 17	1 13	9 27	0 24	24 4	0 53	0 11	17 30	12 46	12 43	7 8		n.a.
S 7	14 53	2n50	4 0	7 29	1 10	11 40	1 2	20 28	1 10	20 33	1 55	13 18	1 12	9 27	0 24	24 4	0 53	0 11	17 30	12 45	12 44	7 10		n.a.
S 8	14 33	7 31	4 44	6 50	1 16	11 11	1 0	20 17	1 10	20 35	1 55	13 19	1 12	9 27	0 24	24 4	0 53	0 12	17 30	12 45	12 45	7 12		n.a.
M 9	14 13	11 44	5 10	6 11	1 23	10 41	0 58	20 7	1 10	20 37	1 55	13 21	1 12	9 26	0 24	24 4	0 53	0 12	17 30	12 45	12 46	7 14		n.a.
T 10	13 53	15 15	5 17	5 32	1 29	10 11	0 56	19 56	1 10	20 39	1 55	13 22	1 12	9 26	0 24	24 4	0 53	0 13	17 30	12 45	12 47	7 16		n.a.
W11	13 32	17 50	5 6	4 53	1 36	9 40	0 55	19 45	1 10	20 41	1 55	13 23	1 12	9 26	0 24	24 4	0 53	0 13	17 30	12 45	12 48	7 18		n.a.
T 12	13 12	19 21	4 36	4 14	1 42	9 10	0 53	19 34	1 10	20 43	1 55	13 24	1 12	9 25	0 24	24 3	0 53	0 13	17 30	12 45	12 49	7 20		n.a.
F 13	12 51	19 45	3 52	3 36	1 48	8 39	0 51	19 23	1 9	20 45	1 54	13 26	1 11	9 25	0 24	24 3	0 53	0 14	17 30	12 45	12 50	7 22		n.a.
S 14	12 29	19 1	2 56	2 58	1 54	8 8	0 49	19 12	1 9	20 46	1 54	13 27	1 11	9 25	0 24	24 3	0 53	0 14	17 30	12 45	12 52	7 24		n.a.
S 15	12 8	17 16	1 52	2 21	2 0	7 37	0 47	19 0	1 9	20 48	1 54	13 29	1 11	9 24	0 24	24 3	0 53	0 15	17 30	12 45	12 53	7 26		n.a.
M16	11 46	14 41	0 43	1 44	2 5	7 5	0 45	18 49	1 9	20 50	1 54	13 30	1 11	9 24	0 24	24 3	0 53	0 15	17 30	12 45	12 54	7 28		n.a.
T 17	11 24	11 25	0n27	1 8	2 11	6 34	0 43	18 37	1 9	20 51	1 54	13 32	1 11	9 23	0 24	24 3	0 53	0 15	17 29	12 45	12 55	7 30		n.a.
W18	11 2	7 43	1 35	0 33	2 16	6 2	0 41	18 25	1 9	20 53	1 54	13 33	1 10	9 23	0 24	24 2	0 53	0 16	17 29	12 45	12 56	7 32		n.a.
T 19	10 40	3 44	2 37	0s 2	2 20	5 30	0 39	18 13	1 9	20 54	1 54	13 35	1 10	9 22	0 24	24 2	0 53	0 16	17 29	12 45	12 57	7 34		n.a.
F 20	10 18	0s20	3 31	0 35	2 25	4 58	0 36	18 0	1 9	20 56	1 53	13 36	1 10	9 22	0 24	24 2	0 53	0 16	17 29	12 46	12 58	7 36		n.a.
S 21	9 55	4 20	4 15	1 8	2 29	4 26	0 34	17 48	1 8	20 57	1 53	13 38	1 10	9 21	0 24	24 2	0 53	0 17	17 29	12 46	12 59	7 38		n.a.
S 22	9 32	8 8	4 48	1 39	2 32	3 53	0 32	17 36	1 8	20 59	1 53	13 39	1 10	9 21	0 24	24 2	0 53	0 17	17 29	12 46	13 0	7 40		n.a.
M23	9 9	11 37	5 9	2 9	2 35	3 21	0 30	17 23	1 8	21 0	1 53	13 41	1 10	9 20	0 24	24 2	0 53	0 17	17 29	12 47	13 2	7 42		n.a.
T 24	8 46	14 39	5 17	2 37	2 38	2 48	0 27	17 10	1 8	21 1	1 53	13 43	1 9	9 20	0 24	24 2	0 54	0 18	17 29	12 47	13 3	7 44		n.a.
W25	8 23	17 6	5 11	3 3	2 40	2 16	0 25	16 57	1 8	21 3	1 52	13 44	1 9	9 19	0 24	24 1	0 54	0 18	17 29	12 47	13 4	7 46		n.a.
T 26	7 59	18 50	4 51	3 28	2 41	1 43	0 23	16 44	1 8	21 4	1 52	13 46	1 9	9 18	0 24	24 1	0 54	0 18	17 29	12 47	13 5	7 48		n.a.
F 27	7 36	19 42	4 17	3 50	2 42	1 10	0 20	16 31	1 8	21 5	1 52	13 48	1 9	9 18	0 24	24 1	0 54	0 19	17 29	12 47	13 6	7 50		n.a.
S 28	7 12	19 35	3 29	4 9	2 42	0 38	0 18	16 17	1 7	21 6	1 52	13 49	1 9	9 17	0 24	24 1	0 54	0 19	17 28	12 46	13 7	7 52		n.a.
S 29	6 48	18 23	2 29	4 26	2 41	0 5	0 16	16 4	1 7	21 7	1 52	13 51	1 9	9 17	0 24	24 1	0 54	0 19	17 28	12 46	13 8	7 54		n.a.
M30	6n24	16s 7	1n18	4s39	2s39	0s28	0n13	15n50	1n 7	21s 8	1s51	13s53	1n 8	9n16	0s24	24n 1	0n54	0s19	17s28	12n46	13n 9	7s56		n.a.

Julian Day Number = 683625.5, Delta T = 19h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'26, Lahiri = -43°04'26 Julian Calendar 1 Sept. 2842 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2842 BCE

The year -2841 astronomical counting style corresponds to year 2842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 14	15♍ 5'37	26♒54	6♎ 2	2♎53	21♌51	5°R26	9♏28	24°R15	15♋ 9	23°R31	27°R 8	25♌56	1♏46	n.a.	T 1
W 2	23 9 11	16° 6'33	11♓22	6°26	4° 8	22°32	5♒22	9°34	24♈13	15°11	23♒30	27♌ 7	25°53	1°53	n.a.	W 2
T 3	23 13 7	17° 7'31	26° 7	6°42	5°23	23°14	5°17	9°39	24°11	15°12	23°29	27° 6	25°50	2° 0	n.a.	T 3
F 4	23 17 4	18° 8'29	11♈ 1	6°R49	6°38	23°55	5°13	9°44	24° 9	15°13	23°28	27° 3	25°46	2° 6	n.a.	F 4
S 5	23 21 0	19° 9'30	25°57	6°47	7°53	24°36	5° 9	9°49	24° 8	15°14	23°27	27° 0	25°43	2°13	n.a.	S 5
S 6	23 24 57	20°10'31	10♉45	6°34	9° 8	25°18	5° 6	9°55	24° 6	15°16	23°26	26°57	25°40	2°20	n.a.	S 6
M 7	23 28 54	21°11'35	25°20	6°11	10°23	25°59	5° 2	10° 0	24° 4	15°17	23°25	26°54	25°37	2°27	n.a.	M 7
T 8	23 32 50	22°12'39	9♊37	5°37	11°38	26°40	4°59	10° 6	24° 1	15°18	23°24	26°53	25°34	2°33	n.a.	T 8
W 9	23 36 47	23°13'46	23°33	4°53	12°53	27°22	4°56	10°11	23°59	15°19	23°23	26°D52	25°30	2°40	n.a.	W 9
T 10	23 40 43	24°14'53	7♋ 8	3°57	14° 8	28° 3	4°53	10°17	23°57	15°20	23°22	26°53	25°27	2°47	n.a.	T 10
F 11	23 44 40	25°16'02	20°24	2°53	15°23	28°45	4°50	10°22	23°55	15°21	23°21	26°54	25°24	2°53	n.a.	F 11
S 12	23 48 36	26°17'12	3♌22	1°40	16°38	29°26	4°48	10°28	23°53	15°22	23°20	26°56	25°21	3° 0	n.a.	S 12
S 13	23 52 33	27°18'24	16° 5	0°21	17°53	0♍ 8	4°45	10°34	23°51	15°23	23°19	26°57	25°18	3° 7	n.a.	S 13
M14	23 56 29	28°19'36	28°36	29♍ 0	19° 8	0°50	4°43	10°40	23°48	15°24	23°18	26°R58	25°15	3°14	n.a.	M14
T 15	0 0 26	29°20'50	10♍56	27°37	20°23	1°31	4°41	10°46	23°46	15°25	23°17	26°57	25°11	3°20	n.a.	T 15
W16	0 4 23	0♎22'04	23° 8	26°16	21°38	2°13	4°40	10°52	23°44	15°26	23°16	26°54	25° 8	3°27	n.a.	W16
T 17	0 8 19	1°23'20	5♎12	25° 1	22°53	2°55	4°38	10°58	23°42	15°27	23°16	26°49	25° 5	3°34	n.a.	T 17
F 18	0 12 16	2°24'36	17°10	23°52	24° 8	3°37	4°37	11° 4	23°39	15°27	23°15	26°43	25° 2	3°40	n.a.	F 18
S 19	0 16 12	3°25'52	29° 4	22°52	25°23	4°18	4°36	11°10	23°37	15°28	23°14	26°36	24°59	3°47	n.a.	S 19
S 20	0 20 9	4°27'10	10♏55	22° 3	26°37	5° 0	4°35	11°16	23°34	15°29	23°13	26°29	24°55	3°54	n.a.	S 20
M21	0 24 5	5°28'28	22°46	21°24	27°52	5°42	4°34	11°22	23°32	15°30	23°12	26°21	24°52	4° 1	n.a.	M21
T 22	0 28 2	6°29'46	4♐39	20°57	29° 7	6°24	4°34	11°28	23°30	15°30	23°11	26°15	24°49	4° 7	n.a.	T 22
W23	0 31 59	7°31'05	16°38	20°41	0♏22	7° 6	4°34	11°35	23°27	15°31	23°11	26°11	24°46	4°14	n.a.	W23
T 24	0 35 55	8°32'24	28°47	20°D36	1°37	7°48	4°D34	11°41	23°25	15°32	23°10	26° 9	24°43	4°21	n.a.	T 24
F 25	0 39 52	9°33'43	11♑11	20°41	2°51	8°30	4°34	11°48	23°22	15°32	23° 9	26°D 8	24°40	4°27	n.a.	F 25
S 26	0 43 48	10°35'03	23°55	20°55	4° 6	9°12	4°34	11°54	23°20	15°33	23° 8	26° 9	24°36	4°34	n.a.	S 26
S 27	0 47 45	11°36'22	7♒ 1	21°18	5°21	9°54	4°35	12° 0	23°17	15°33	23° 8	26°10	24°33	4°41	n.a.	S 27
M28	0 51 41	12°37'42	20°35	21°48	6°35	10°36	4°36	12° 7	23°15	15°34	23° 7	26°R11	24°30	4°48	n.a.	M28
T 29	0 55 38	13°39'02	4♓38	22°25	7°50	11°18	4°37	12°13	23°12	15°34	23° 6	26°11	24°27	4°54	n.a.	T 29
W30	0 59 34	14°40'22	19° 9	23° 9	9° 5	12° 0	4°38	12°20	23°10	15°34	23° 6	26° 9	24°24	5° 1	n.a.	W30
T 31	1 3 31	15♎41'42	4♈ 4	23♍58	10♏19	12♍43	4♒39	12♏27	23♈ 7	15♋35	23♒ 5	26♌ 5	24♌21	5♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	12s49	0n 1	4s49	2s36	1s 1	0n11	15n36	1n 7	21s 9	1s51	13s55	1n 8	9n15	0s24	24n 1	0n54	0s20	17s28	12n45	13n10	7s58		n.a.
W 2	5 36	8 40	1s18	4 55	2 31	1 33	0 8	15 22	1 7	21 10	1 51	13 57	1 8	9 15	0 24	24 1	0 54	0 20	17 28	12 46	13 11	8 0		n.a.
T 3	5 12	3 55	2 33	4 56	2 26	2 6	0 6	15 8	1 6	21 11	1 51	13 58	1 8	9 14	0 24	24 0	0 54	0 20	17 28	12 46	13 13	8 2		n.a.
F 4	4 48	1n 7	3 39	4 53	2 18	2 39	0 3	14 54	1 6	21 11	1 50	14 0	1 8	9 13	0 24	24 0	0 54	0 20	17 28	12 47	13 14	8 4		n.a.
S 5	4 23	6 5	4 30	4 44	2 10	3 11	0 1	14 40	1 6	21 12	1 50	14 2	1 8	9 12	0 24	24 0	0 54	0 20	17 27	12 48	13 15	8 6		n.a.
S 6	3 59	10 38	5 2	4 29	1 59	3 44	0s 2	14 25	1 6	21 13	1 50	14 4	1 7	9 12	0 24	24 0	0 54	0 21	17 27	12 49	13 16	8 8		n.a.
M 7	3 34	14 28	5 14	4 9	1 47	4 16	0 4	14 11	1 6	21 13	1 50	14 6	1 7	9 11	0 24	24 0	0 54	0 21	17 27	12 50	13 17	8 10		n.a.
T 8	3 10	17 22	5 7	3 42	1 33	4 49	0 7	13 56	1 5	21 14	1 49	14 8	1 7	9 10	0 24	24 0	0 54	0 21	17 27	12 51	13 18	8 12		n.a.
W 9	2 45	19 10	4 41	3 10	1 18	5 21	0 10	13 41	1 5	21 15	1 49	14 10	1 7	9 9	0 24	24 0	0 54	0 21	17 27	12 51	13 19	8 14		n.a.
T 10	2 20	19 49	4 0	2 32	1 1	5 53	0 12	13 27	1 5	21 15	1 49	14 12	1 7	9 8	0 24	24 0	0 54	0 21	17 26	12 51	13 20	8 16		n.a.
F 11	1 55	19 20	3 7	1 49	0 42	6 25	0 15	13 12	1 5	21 15	1 48	14 14	1 7	9 8	0 24	24 0	0 54	0 22	17 26	12 50	13 21	8 18		n.a.
S 12	1 31	17 49	2 6	1 1	0 23	6 57	0 17	12 56	1 4	21 16	1 48	14 16	1 7	9 7	0 24	24 0	0 54	0 22	17 26	12 50	13 22	8 20		n.a.
S 13	1 6	15 27	0 59	0 11	0 2	7 29	0 20	12 41	1 4	21 16	1 48	14 17	1 6	9 6	0 24	24 0	0 54	0 22	17 26	12 49	13 24	8 22		n.a.
M14	0 41	12 23	0n 9	0n41	0n18	8 0	0 22	12 26	1 4	21 16	1 48	14 19	1 6	9 5	0 24	23 59	0 54	0 22	17 26	12 49	13 25	8 24		n.a.
T 15	0 16	8 48	1 16	1 34	0 39	8 32	0 25	12 10	1 4	21 16	1 47	14 22	1 6	9 4	0 24	23 59	0 54	0 22	17 25	12 49	13 26	8 26		n.a.
W16	0s 9	4 54	2 18	2 24	0 58	9 3	0 27	11 55	1 4	21 17	1 47	14 24	1 6	9 3	0 24	23 59	0 54	0 22	17 25	12 50	13 27	8 28		n.a.
T 17	0 34	0 50	3 13	3 12	1 17	9 34	0 30	11 39	1 3	21 17	1 47	14 26	1 6	9 3	0 24	23 59	0 54	0 22	17 25	12 52	13 28	8 30		n.a.
F 18	0 59	3s13	4 0	3 55	1 34	10 4	0 32	11 24	1 3	21 17	1 46	14 28	1 6	9 2	0 24	23 59	0 54	0 22	17 25	12 54	13 29	8 32		n.a.
S 19	1 24	7 7	4 35	4 33	1 49	10 35	0 35	11 8	1 3	21 17	1 46	14 30	1 6	9 1	0 24	23 59	0 55	0 22	17 24	12 56	13 30	8 34		n.a.
S 20	1 49	10 44	4 59	5 5	2 2	11 5	0 37	10 52	1 2	21 17	1 46	14 32	1 5	9 0	0 24	23 59	0 55	0 23	17 24	12 59	13 31	8 36		n.a.
M21	2 13	13 55	5 9	5 31	2 13	11 35	0 40	10 36	1 2	21 16	1 45	14 34	1 5	8 59	0 24	23 59	0 55	0 23	17 24	13 2	13 32	8 38		n.a.
T 22	2 38	16 33	5 6	5 50	2 22	12 5	0 42	10 20	1 2	21 16	1 45	14 36	1 5	8 58	0 24	23 59	0 55	0 23	17 24	13 4	13 33	8 40		n.a.
W23	3 3	18 30	4 50	6 3	2 30	12 34	0 45	10 3	1 2	21 16	1 45	14 38	1 5	8 57	0 24	23 59	0 55	0 23	17 23	13 5	13 34	8 42		n.a.
T 24	3 28	19 39	4 21	6 10	2 35	13 3	0 47	9 47	1 1	21 16	1 45	14 40	1 5	8 56	0 24	23 59	0 55	0 23	17 23	13 6	13 36	8 44		n.a.
F 25	3 52	19 53	3 39	6 12	2 39	13 32	0 50	9 31	1 1	21 15	1 44	14 42	1 5	8 55	0 24	23 59	0 55	0 23	17 23	13 6	13 37	8 46		n.a.
S 26	4 17	19 7	2 46	6 8	2 41	14 0	0 52	9 14	1 1	21 15	1 44	14 44	1 5	8 54	0 24	23 59	0 55	0 23	17 23	13 6	13 38	8 48		n.a.
S 27	4 42	17 19	1 42	6 0	2 42	14 28	0 54	8 58	1 0	21 15	1 44	14 47	1 5	8 53	0 24	23 59	0 55	0 23	17 22	13 5	13 39	8 50		n.a.
M28	5 6	14 29	0 30	5 48	2 42	14 55	0 57	8 41	1 0	21 14	1 43	14 49	1 4	8 52	0 24	23 59	0 55	0 23	17 22	13 5	13 40	8 52		n.a.
T 29	5 31	10 44	0s45	5 31	2 40	15 23	0 59	8 25	1 0	21 13	1 43	14 51	1 4	8 51	0 24	23 59	0 55	0 23	17 22	13 5	13 41	8 54		n.a.
W30	5 55	6 14	2 1	5 12	2 38	15 49	1 1	8 8	0 59	21 13	1 43	14 53	1 4	8 50	0 24	23 59	0 55	0 23	17 21	13 6	13 42	8 56		n.a.
T 31	6s19	1s14	3s 9	4n49	2n35	16s16	1s 4	7n51	0n59	21s12	1s42	14s55	1n 4	8n50	0s24	23n59	0n55	0s23	17s21	13n 7	13n43	8s58		n.a.

Julian Day Number = 683655.5, Delta T = 19h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'22, Lahiri = -43°04'22 Julian Calendar 1 Oct. 2842 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 28	16♎43'01	19♈16	24♍51	11♏34	13♍25	4♒41	12♏33	23°R 4	15♋35	23°R 4	25°R58	24♌17	5♏14	n.a.	F 1
S 2	1 11 24	17°44'22	4♉33	25°49	12°49	14° 7	4°43	12°40	23♈ 2	15°36	23♒ 4	25♌50	24°14	5°21	n.a.	S 2
S 3	1 15 21	18°45'42	19°46	26°51	14° 3	14°49	4°45	12°47	22°59	15°36	23° 3	25°41	24°11	5°28	n.a.	S 3
M 4	1 19 17	19°47'03	4♊44	27°56	15°18	15°32	4°47	12°53	22°57	15°36	23° 3	25°34	24° 8	5°35	n.a.	M 4
T 5	1 23 14	20°48'24	19°18	29° 4	16°32	16°14	4°50	13° 0	22°54	15°36	23° 2	25°28	24° 5	5°41	n.a.	T 5
W 6	1 27 10	21°49'46	3♋26	0♎14	17°47	16°56	4°52	13° 7	22°52	15°36	23° 1	25°24	24° 1	5°48	n.a.	W 6
T 7	1 31 7	22°51'07	17° 5	1°27	19° 1	17°39	4°55	13°14	22°49	15°37	23° 1	25°22	23°58	5°55	n.a.	T 7
F 8	1 35 4	23°52'29	0♌19	2°42	20°16	18°21	4°58	13°21	22°46	15°37	23° 0	25°D22	23°55	6° 1	n.a.	F 8
S 9	1 39 0	24°53'51	13°10	3°58	21°30	19° 4	5° 1	13°28	22°44	15°37	23° 0	25°23	23°52	6° 8	n.a.	S 9
S 10	1 42 57	25°55'13	25°42	5°16	22°44	19°46	5° 5	13°35	22°41	15°R37	23° 0	25°R23	23°49	6°15	n.a.	S 10
M11	1 46 53	26°56'35	8♍ 0	6°36	23°59	20°29	5° 8	13°41	22°39	15°37	22°59	25°22	23°46	6°22	n.a.	M11
T 12	1 50 50	27°57'57	20° 8	7°57	25°13	21°12	5°12	13°48	22°36	15°37	22°59	25°19	23°42	6°28	n.a.	T 12
W13	1 54 46	28°59'19	2♎ 8	9°19	26°27	21°54	5°16	13°55	22°33	15°37	22°58	25°13	23°39	6°35	n.a.	W13
T 14	1 58 43	0♏ 0'41	14° 3	10°41	27°42	22°37	5°20	14° 2	22°31	15°36	22°58	25° 4	23°36	6°42	n.a.	T 14
F 15	2 2 40	1° 2'02	25°56	12° 5	28°56	23°20	5°25	14° 9	22°28	15°36	22°58	24°53	23°33	6°49	n.a.	F 15
S 16	2 6 36	2° 3'23	7♏48	13°30	0♐10	24° 2	5°29	14°16	22°26	15°36	22°57	24°40	23°30	6°55	n.a.	S 16
S 17	2 10 33	3° 4'44	19°40	14°56	1°25	24°45	5°34	14°24	22°23	15°36	22°57	24°26	23°27	7° 2	n.a.	S 17
M18	2 14 29	4° 6'04	1♐34	16°22	2°39	25°28	5°39	14°31	22°21	15°36	22°57	24°12	23°23	7° 9	n.a.	M18
T 19	2 18 26	5° 7'23	13°30	17°49	3°53	26°11	5°44	14°38	22°18	15°35	22°56	24° 0	23°20	7°15	n.a.	T 19
W20	2 22 22	6° 8'42	25°32	19°16	5° 7	26°53	5°50	14°45	22°16	15°35	22°56	23°51	23°17	7°22	n.a.	W20
T 21	2 26 19	7°10'00	7♑43	20°44	6°21	27°36	5°55	14°52	22°13	15°35	22°56	23°44	23°14	7°29	n.a.	T 21
F 22	2 30 16	8°11'17	20° 5	22°13	7°35	28°19	6° 1	14°59	22°11	15°34	22°56	23°41	23°11	7°36	n.a.	F 22
S 23	2 34 12	9°12'32	2♒43	23°42	8°49	29° 2	6° 6	15° 6	22° 8	15°34	22°56	23°39	23° 7	7°42	n.a.	S 23
S 24	2 38 9	10°13'47	15°41	25°12	10° 3	29°45	6°13	15°13	22° 6	15°33	22°55	23°D39	23° 4	7°49	n.a.	S 24
M25	2 42 5	11°15'01	29° 4	26°43	11°17	0♎28	6°19	15°20	22° 3	15°33	22°55	23°R39	23° 1	7°56	n.a.	M25
T 26	2 46 2	12°16'14	12♓55	28°14	12°31	1°11	6°25	15°28	22° 1	15°32	22°55	23°38	22°58	8° 2	n.a.	T 26
W27	2 49 58	13°17'25	27°15	29°45	13°45	1°54	6°32	15°35	21°59	15°32	22°55	23°35	22°55	8° 9	n.a.	W27
T 28	2 53 55	14°18'35	12♈ 1	1♏17	14°59	2°37	6°38	15°42	21°56	15°31	22°55	23°28	22°52	8°16	n.a.	T 28
F 29	2 57 51	15°19'44	27° 9	2°50	16°13	3°20	6°45	15°49	21°54	15°31	22°55	23°19	22°48	8°23	n.a.	F 29
S 30	3 1 48	16♏20'52	12♉30	4♏23	17♐26	4♎ 3	6♒52	15♏56	21♈52	15♋30	22°D55	23♌ 8	22♌45	8♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s43	3n56	4s 6	4n24	2n31	16s42	1s 6	7n34	0n59	21s11	1s42	14s57	1n 4	8n49	0s24	23n59	0n55	0s23	17s21	13n10	13n44	9s 0		n.a.
S 2	7 7	8 52	4 45	3 56	2 27	17 7	1 8	7 17	0 58	21 11	1 42	14 59	1 4	8 48	0 24	23 59	0 55	0 22	17 21	13 12	13 45	9 2		n.a.
S 3	7 31	13 13	5 4	3 27	2 22	17 32	1 10	7 0	0 58	21 10	1 41	15 2	1 4	8 47	0 24	23 59	0 55	0 22	17 20	13 15	13 46	9 4		n.a.
M 4	7 55	16 38	5 2	2 56	2 17	17 57	1 12	6 43	0 58	21 9	1 41	15 4	1 4	8 46	0 24	23 59	0 55	0 22	17 20	13 18	13 47	9 6		n.a.
T 5	8 19	18 54	4 40	2 23	2 11	18 21	1 14	6 26	0 57	21 8	1 41	15 6	1 4	8 45	0 24	23 59	0 55	0 22	17 20	13 20	13 48	9 8		n.a.
W 6	8 42	19 56	4 2	1 49	2 5	18 45	1 16	6 9	0 57	21 7	1 40	15 8	1 3	8 44	0 24	23 59	0 55	0 22	17 19	13 21	13 50	9 10		n.a.
T 7	9 5	19 44	3 10	1 13	1 59	19 8	1 18	5 51	0 57	21 6	1 40	15 10	1 3	8 43	0 24	23 59	0 55	0 22	17 19	13 22	13 51	9 12		n.a.
F 8	9 29	18 27	2 10	0 37	1 53	19 31	1 20	5 34	0 56	21 5	1 40	15 13	1 3	8 42	0 24	23 59	0 55	0 22	17 19	13 22	13 52	9 14		n.a.
S 9	9 52	16 13	1 5	0s 0	1 46	19 53	1 22	5 17	0 56	21 4	1 39	15 15	1 3	8 41	0 24	23 59	0 55	0 22	17 18	13 22	13 53	9 16		n.a.
S 10	10 15	13 17	0n 2	0 38	1 39	20 14	1 24	4 59	0 55	21 3	1 39	15 17	1 3	8 40	0 24	23 59	0 55	0 22	17 18	13 22	13 54	9 18		n.a.
M11	10 37	9 48	1 7	1 17	1 32	20 35	1 25	4 42	0 55	21 2	1 39	15 19	1 3	8 39	0 24	23 59	0 56	0 21	17 18	13 22	13 55	9 20		n.a.
T 12	11 0	5 57	2 8	1 56	1 25	20 55	1 27	4 24	0 55	21 0	1 38	15 21	1 3	8 38	0 24	23 59	0 56	0 21	17 17	13 23	13 56	9 22		n.a.
W13	11 22	1 55	3 3	2 35	1 18	21 15	1 29	4 7	0 54	20 59	1 38	15 24	1 3	8 37	0 24	23 59	0 56	0 21	17 17	13 25	13 57	9 24		n.a.
T 14	11 44	2s10	3 49	3 15	1 10	21 34	1 30	3 49	0 54	20 58	1 38	15 26	1 3	8 36	0 24	23 59	0 56	0 21	17 17	13 28	13 58	9 26		n.a.
F 15	12 6	6 9	4 24	3 55	1 3	21 53	1 32	3 31	0 53	20 56	1 38	15 28	1 3	8 35	0 24	23 59	0 56	0 21	17 16	13 32	13 59	9 28		n.a.
S 16	12 28	9 54	4 49	4 36	0 56	22 11	1 33	3 14	0 53	20 55	1 37	15 30	1 3	8 34	0 23	23 59	0 56	0 20	17 16	13 37	14 0	9 30		n.a.
S 17	12 50	13 15	5 0	5 16	0 49	22 28	1 35	2 56	0 52	20 53	1 37	15 33	1 2	8 33	0 23	23 59	0 56	0 20	17 15	13 41	14 1	9 32		n.a.
M18	13 11	16 5	4 59	5 57	0 41	22 45	1 36	2 38	0 52	20 52	1 37	15 35	1 2	8 32	0 23	24 0	0 56	0 20	17 15	13 46	14 2	9 33		n.a.
T 19	13 32	18 15	4 44	6 38	0 34	23 1	1 37	2 20	0 52	20 50	1 36	15 37	1 2	8 31	0 23	24 0	0 56	0 20	17 15	13 50	14 4	9 35		n.a.
W20	13 53	19 39	4 17	7 18	0 27	23 16	1 38	2 3	0 51	20 48	1 36	15 39	1 2	8 30	0 23	24 0	0 56	0 20	17 14	13 53	14 5	9 37		n.a.
T 21	14 14	20 9	3 38	7 59	0 20	23 31	1 40	1 45	0 51	20 47	1 36	15 41	1 2	8 29	0 23	24 0	0 56	0 19	17 14	13 55	14 6	9 39		n.a.
F 22	14 34	19 42	2 48	8 39	0 12	23 45	1 41	1 27	0 50	20 45	1 35	15 44	1 2	8 28	0 23	24 0	0 56	0 19	17 14	13 57	14 7	9 41		n.a.
S 23	14 54	18 15	1 49	9 20	0 5	23 58	1 42	1 9	0 50	20 43	1 35	15 46	1 2	8 27	0 23	24 0	0 56	0 19	17 13	13 57	14 8	9 43		n.a.
S 24	15 14	15 50	0 42	10 0	0s 2	24 11	1 43	0 51	0 49	20 41	1 35	15 48	1 2	8 27	0 23	24 0	0 56	0 18	17 13	13 57	14 9	9 45		n.a.
M25	15 33	12 31	0s29	10 40	0 9	24 22	1 44	0 33	0 49	20 40	1 35	15 50	1 2	8 26	0 23	24 0	0 56	0 18	17 13	13 57	14 10	9 47		n.a.
T 26	15 53	8 24	1 40	11 20	0 15	24 33	1 44	0 15	0 48	20 38	1 34	15 52	1 2	8 25	0 23	24 0	0 56	0 18	17 12	13 58	14 11	9 49		n.a.
W27	16 12	3 40	2 48	11 59	0 22	24 44	1 45	0s 3	0 48	20 36	1 34	15 55	1 2	8 24	0 23	24 0	0 56	0 18	17 12	13 59	14 12	9 51		n.a.
T 28	16 31	1n24	3 46	12 38	0 28	24 53	1 46	0 21	0 47	20 34	1 34	15 57	1 2	8 23	0 23	24 1	0 56	0 17	17 12	14 1	14 13	9 53		n.a.
F 29	16 49	6 31	4 30	13 17	0 35	25 2	1 46	0 39	0 47	20 32	1 33	15 59	1 1	8 22	0 23	24 1	0 56	0 17	17 11	14 4	14 14	9 55		n.a.
S 30	17s 7	11n16	4s55	13s56	0s41	25s10	1s47	0s57	0n46	20s30	1s33	16s 1	1n 1	8n21	0s23	24n 1	0n56	0s17	17s11	14n 7	14n15	9s57		n.a.

Julian Day Number = 683686.5, Delta T = 19h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'18, Lahiri = -43°04'18 Julian Calendar 1 Nov. 2842 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2842 BCE (-2841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 45	17♏21'59	27♉51	5♏57	18♐40	4♎47	6♒59	16♏ 3	21°R49	15°R29	22♒55	22°R57	22♌42	8♏36	n.a.	S 1
M 2	3 9 41	18°23'06	13♊ 2	7°31	19°54	5°30	7° 7	16°10	21♈47	15♋29	22°55	22♌46	22°39	8°43	n.a.	M 2
T 3	3 13 38	19°24'11	27°51	9° 6	21° 7	6°13	7°14	16°18	21°45	15°28	22°55	22°36	22°36	8°49	n.a.	T 3
W 4	3 17 34	20°25'15	12♋13	10°41	22°21	6°56	7°22	16°25	21°43	15°27	22°55	22°30	22°32	8°56	n.a.	W 4
T 5	3 21 31	21°26'19	26° 4	12°18	23°34	7°40	7°29	16°32	21°41	15°26	22°55	22°26	22°29	9° 3	n.a.	T 5
F 6	3 25 27	22°27'21	9♌26	13°54	24°48	8°23	7°37	16°39	21°38	15°26	22°55	22°24	22°26	9°10	n.a.	F 6
S 7	3 29 24	23°28'23	22°20	15°32	26° 1	9° 6	7°45	16°46	21°36	15°25	22°56	22°24	22°23	9°16	n.a.	S 7
S 8	3 33 21	24°29'23	4♍53	17°10	27°15	9°50	7°54	16°53	21°34	15°24	22°56	22°24	22°20	9°23	n.a.	S 8
M 9	3 37 17	25°30'22	17° 8	18°48	28°28	10°33	8° 2	17° 0	21°32	15°23	22°56	22°23	22°17	9°30	n.a.	M 9
T 10	3 41 14	26°31'21	29°10	20°28	29°41	11°17	8°10	17° 7	21°30	15°22	22°56	22°19	22°13	9°37	n.a.	T 10
W11	3 45 10	27°32'18	11♎ 5	22° 8	0♑55	12° 0	8°19	17°15	21°28	15°21	22°56	22°13	22°10	9°43	n.a.	W11
T 12	3 49 7	28°33'14	22°56	23°48	2° 8	12°43	8°28	17°22	21°26	15°20	22°57	22° 3	22° 7	9°50	n.a.	T 12
F 13	3 53 3	29°34'08	4♏47	25°30	3°21	13°27	8°37	17°29	21°24	15°19	22°57	21°51	22° 4	9°57	n.a.	F 13
S 14	3 57 0	0♐35'02	16°38	27°12	4°34	14°11	8°46	17°36	21°23	15°18	22°57	21°37	22° 1	10° 3	n.a.	S 14
S 15	4 0 57	1°35'54	28°33	28°55	5°47	14°54	8°55	17°43	21°21	15°17	22°58	21°22	21°58	10°10	n.a.	S 15
M16	4 4 53	2°36'44	10♐33	0♐39	7° 0	15°38	9° 4	17°50	21°19	15°16	22°58	21° 7	21°54	10°17	n.a.	M16
T 17	4 8 50	3°37'33	22°37	2°23	8°13	16°21	9°14	17°57	21°17	15°15	22°58	20°54	21°51	10°24	n.a.	T 17
W18	4 12 46	4°38'20	4♑49	4° 8	9°26	17° 5	9°23	18° 4	21°16	15°14	22°59	20°44	21°48	10°30	n.a.	W18
T 19	4 16 43	5°39'06	17° 8	5°54	10°38	17°49	9°33	18°11	21°14	15°12	22°59	20°36	21°45	10°37	n.a.	T 19
F 20	4 20 39	6°39'49	29°38	7°41	11°51	18°32	9°43	18°18	21°12	15°11	22°59	20°32	21°42	10°44	n.a.	F 20
S 21	4 24 36	7°40'31	12♒20	9°29	13° 4	19°16	9°53	18°25	21°11	15°10	23° 0	20°30	21°38	10°50	n.a.	S 21
S 22	4 28 33	8°41'11	25°19	11°17	14°16	20° 0	10° 3	18°31	21° 9	15° 9	23° 0	20°D30	21°35	10°57	n.a.	S 22
M23	4 32 29	9°41'49	8♓37	13° 6	15°29	20°43	10°13	18°38	21° 8	15° 7	23° 1	20°R30	21°32	11° 4	n.a.	M23
T 24	4 36 26	10°42'24	22°17	14°55	16°41	21°27	10°23	18°45	21° 6	15° 6	23° 1	20°30	21°29	11°11	n.a.	T 24
W25	4 40 22	11°42'58	6♈22	16°45	17°54	22°11	10°34	18°52	21° 5	15° 5	23° 2	20°27	21°26	11°17	n.a.	W25
T 26	4 44 19	12°43'29	20°51	18°36	19° 6	22°55	10°44	18°59	21° 4	15° 4	23° 3	20°23	21°23	11°24	n.a.	T 26
F 27	4 48 15	13°43'58	5♉40	20°27	20°18	23°39	10°55	19° 5	21° 2	15° 2	23° 3	20°15	21°19	11°31	n.a.	F 27
S 28	4 52 12	14°44'26	20°44	22°18	21°30	24°23	11° 5	19°12	21° 1	15° 1	23° 4	20° 6	21°16	11°38	n.a.	S 28
S 29	4 56 8	15°44'51	5♊53	24°10	22°42	25° 6	11°16	19°19	21° 0	14°59	23° 4	19°56	21°13	11°44	n.a.	S 29
M30	5 0 5	16°45'14	20°57	26° 1	23°54	25°50	11°27	19°25	20°59	14°58	23° 5	19°46	21°10	11°51	n.a.	M30
T 31	5 4 2	17♐45'36	5♋46	27♐52	25♉ 6	26♎34	11♒38	19♏32	20♈58	14♋57	23♒ 6	19♌38	21♌ 7	11♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	15n18	4s59	14s33	0s47	25s18	1s47	1s15	0n46	20s27	1s33	16s 3	1n 1	8n20	0s23	24n 1	0n56	0s16	17s10	14n11	14n16	9s59		n.a.
M 2	17 42	18 14	4 42	15 11	0 53	25 24	1 48	1 33	0 45	20 25	1 33	16 5	1 1	8 20	0 23	24 1	0 56	0 16	17 10	14 15	14 17	10 1		n.a.
T 3	17 59	19 53	4 6	15 48	0 59	25 30	1 48	1 51	0 45	20 23	1 32	16 8	1 1	8 19	0 23	24 1	0 56	0 16	17 10	14 18	14 18	10 3		n.a.
W 4	18 16	20 11	3 15	16 24	1 4	25 35	1 48	2 9	0 44	20 21	1 32	16 10	1 1	8 18	0 23	24 1	0 56	0 15	17 9	14 20	14 19	10 5		n.a.
T 5	18 33	19 14	2 14	17 0	1 10	25 39	1 48	2 27	0 43	20 18	1 32	16 12	1 1	8 17	0 23	24 1	0 57	0 15	17 9	14 22	14 21	10 7		n.a.
F 6	18 49	17 13	1 8	17 34	1 15	25 42	1 48	2 45	0 43	20 16	1 32	16 14	1 1	8 16	0 23	24 2	0 57	0 14	17 9	14 22	14 22	10 9		n.a.
S 7	19 5	14 23	0 0	18 9	1 20	25 45	1 48	3 3	0 42	20 14	1 31	16 16	1 1	8 16	0 23	24 2	0 57	0 14	17 8	14 22	14 23	10 11		n.a.
S 8	19 20	10 57	1n 5	18 42	1 25	25 47	1 48	3 21	0 42	20 11	1 31	16 18	1 1	8 15	0 23	24 2	0 57	0 14	17 8	14 22	14 24	10 13		n.a.
M 9	19 35	7 8	2 7	19 15	1 29	25 48	1 48	3 39	0 41	20 9	1 31	16 20	1 1	8 14	0 23	24 2	0 57	0 13	17 7	14 23	14 25	10 15		n.a.
T 10	19 50	3 6	3 1	19 47	1 33	25 48	1 48	3 57	0 41	20 6	1 30	16 23	1 1	8 13	0 23	24 2	0 57	0 13	17 7	14 24	14 26	10 17		n.a.
W11	20 4	1s 1	3 47	20 17	1 37	25 48	1 48	4 14	0 40	20 4	1 30	16 25	1 1	8 13	0 23	24 2	0 57	0 12	17 7	14 26	14 27	10 19		n.a.
T 12	20 18	5 4	4 23	20 47	1 41	25 46	1 47	4 32	0 39	20 1	1 30	16 27	1 1	8 12	0 23	24 2	0 57	0 12	17 6	14 29	14 28	10 20		n.a.
F 13	20 32	8 55	4 47	21 16	1 44	25 44	1 47	4 50	0 39	19 58	1 30	16 29	1 1	8 11	0 23	24 3	0 57	0 11	17 6	14 33	14 29	10 22		n.a.
S 14	20 45	12 27	4 58	21 44	1 47	25 41	1 46	5 8	0 38	19 56	1 29	16 31	1 1	8 10	0 23	24 3	0 57	0 11	17 6	14 38	14 30	10 24		n.a.
S 15	20 58	15 29	4 57	22 10	1 50	25 38	1 45	5 26	0 37	19 53	1 29	16 33	1 1	8 10	0 23	24 3	0 57	0 11	17 5	14 43	14 31	10 26		n.a.
M16	21 10	17 53	4 43	22 35	1 52	25 33	1 44	5 44	0 37	19 50	1 29	16 35	1 0	8 9	0 23	24 3	0 57	0 10	17 5	14 48	14 32	10 28		n.a.
T 17	21 22	19 32	4 16	22 59	1 54	25 28	1 44	6 1	0 36	19 48	1 29	16 37	1 0	8 8	0 23	24 3	0 57	0 10	17 4	14 52	14 33	10 30		n.a.
W18	21 34	20 18	3 37	23 22	1 55	25 22	1 43	6 19	0 36	19 45	1 29	16 39	1 0	8 8	0 23	24 3	0 57	0 9	17 4	14 55	14 34	10 32		n.a.
T 19	21 45	20 7	2 47	23 42	1 56	25 15	1 42	6 37	0 35	19 42	1 28	16 41	1 0	8 7	0 23	24 4	0 57	0 9	17 4	14 58	14 35	10 34		n.a.
F 20	21 56	18 57	1 48	24 2	1 57	25 8	1 40	6 54	0 34	19 39	1 28	16 43	1 0	8 7	0 23	24 4	0 57	0 8	17 3	14 59	14 36	10 36		n.a.
S 21	22 6	16 49	0 43	24 20	1 57	24 59	1 39	7 12	0 33	19 36	1 28	16 45	1 0	8 6	0 23	24 4	0 57	0 8	17 3	15 0	14 37	10 38		n.a.
S 22	22 16	13 47	0s26	24 35	1 57	24 51	1 38	7 30	0 33	19 33	1 28	16 47	1 0	8 5	0 23	24 4	0 57	0 7	17 3	15 0	14 38	10 40		n.a.
M23	22 26	9 59	1 35	24 50	1 56	24 41	1 37	7 47	0 32	19 30	1 27	16 49	1 0	8 5	0 23	24 4	0 57	0 7	17 2	15 0	14 39	10 42		n.a.
T 24	22 35	5 34	2 40	25 2	1 55	24 30	1 35	8 4	0 31	19 27	1 27	16 51	1 0	8 4	0 23	24 4	0 57	0 6	17 2	15 0	14 41	10 44		n.a.
W25	22 43	0 44	3 38	25 12	1 53	24 19	1 34	8 22	0 31	19 24	1 27	16 53	1 0	8 4	0 23	24 5	0 57	0 6	17 2	15 1	14 42	10 46		n.a.
T 26	22 51	4n16	4 24	25 20	1 50	24 7	1 32	8 39	0 30	19 21	1 27	16 55	1 0	8 3	0 23	24 5	0 57	0 5	17 1	15 2	14 43	10 48		n.a.
F 27	22 59	9 7	4 53	25 26	1 47	23 55	1 30	8 56	0 29	19 17	1 27	16 57	1 0	8 3	0 23	24 5	0 57	0 5	17 1	15 5	14 44	10 50		n.a.
S 28	23 6	13 30	5 3	25 30	1 43	23 42	1 28	9 14	0 29	19 14	1 26	16 59	1 0	8 2	0 23	24 5	0 57	0 4	17 1	15 8	14 45	10 52		n.a.
S 29	23 13	17 1	4 51	25 31	1 39	23 28	1 26	9 31	0 28	19 11	1 26	17 0	1 0	8 2	0 23	24 5	0 57	0 4	17 0	15 11	14 46	10 53		n.a.
M30	23 20	19 22	4 20	25 30	1 34	23 13	1 24	9 48	0 27	19 8	1 26	17 2	1 0	8 2	0 23	24 6	0 57	0 3	17 0	15 14	14 47	10 55		n.a.
T 31	23s25	20n22	3s31	25s27	1s28	22s58	1s22	10s 5	0n26	19s 4	1s26	17s 4	1n 0	8n 1	0s23	24n 6	0n57	0s 2	17s 0	15n17	14n48	10s57		n.a.

Julian Day Number = 683716.5, Delta T = 19h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'14, Lahiri = -43°04'14 Julian Calendar 1 Dec. 2842 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2841 BCE

JANUARY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 58	18♐45'55	20♋12	29♐43	26♑18	27♎18	11♒49	19♏39	20°R57	14°R55	23♒ 6	19°R32	21♌ 4	12♏ 4	n.a.	W 1
T 2	5 11 55	19°46'13	4♌11	1♑33	27°29	28° 2	12° 0	19°45	20♈56	14♋54	23° 7	19♌29	21° 0	12°11	n.a.	T 2
F 3	5 15 51	20°46'29	17°40	3°22	28°41	28°46	12°12	19°52	20°55	14°52	23° 8	19°D28	20°57	12°18	n.a.	F 3
S 4	5 19 48	21°46'44	0♍42	5° 9	29°52	29°30	12°23	19°58	20°54	14°51	23° 8	19°28	20°54	12°25	n.a.	S 4
S 5	5 23 44	22°46'56	13°21	6°55	1♒ 3	0♏14	12°34	20° 5	20°53	14°49	23° 9	19°29	20°51	12°31	n.a.	S 5
M 6	5 27 41	23°47'07	25°39	8°38	2°15	0°58	12°46	20°11	20°52	14°48	23°10	19°R29	20°48	12°38	n.a.	M 6
T 7	5 31 37	24°47'16	7♎44	10°19	3°26	1°42	12°58	20°17	20°51	14°46	23°11	19°28	20°44	12°45	n.a.	T 7
W 8	5 35 34	25°47'23	19°40	11°56	4°37	2°26	13° 9	20°24	20°51	14°45	23°12	19°25	20°41	12°51	n.a.	W 8
T 9	5 39 30	26°47'28	1♏31	13°29	5°48	3°11	13°21	20°30	20°50	14°43	23°12	19°20	20°38	12°58	n.a.	T 9
F 10	5 43 27	27°47'32	13°21	14°58	6°59	3°55	13°33	20°36	20°49	14°42	23°13	19°12	20°35	13° 5	n.a.	F 10
S 11	5 47 24	28°47'33	25°15	16°22	8° 9	4°39	13°45	20°42	20°49	14°40	23°14	19° 3	20°32	13°12	n.a.	S 11
S 12	5 51 20	29°47'33	7♐14	17°41	9°20	5°23	13°57	20°48	20°48	14°38	23°15	18°53	20°29	13°18	n.a.	S 12
M13	5 55 17	0♑47'30	19°21	18°53	10°30	6° 7	14° 9	20°54	20°48	14°37	23°16	18°44	20°25	13°25	n.a.	M13
T 14	5 59 13	1°47'26	1♑36	19°59	11°41	6°51	14°22	21° 0	20°47	14°35	23°17	18°35	20°22	13°32	n.a.	T 14
W15	6 3 10	2°47'19	14° 2	20°57	12°51	7°36	14°34	21° 6	20°47	14°34	23°18	18°29	20°19	13°39	n.a.	W15
T 16	6 7 6	3°47'10	26°37	21°48	14° 1	8°20	14°46	21°12	20°47	14°32	23°19	18°24	20°16	13°45	n.a.	T 16
F 17	6 11 3	4°46'59	9♒23	22°30	15°11	9° 4	14°59	21°18	20°47	14°30	23°20	18°22	20°13	13°52	n.a.	F 17
S 18	6 14 59	5°46'46	22°21	23° 5	16°21	9°48	15°11	21°24	20°46	14°29	23°21	18°D21	20°10	13°59	n.a.	S 18
S 19	6 18 56	6°46'30	5♓32	23°30	17°31	10°33	15°24	21°30	20°46	14°27	23°22	18°22	20° 6	14° 5	n.a.	S 19
M20	6 22 53	7°46'11	18°58	23°47	18°40	11°17	15°36	21°35	20°46	14°25	23°23	18°24	20° 3	14°12	n.a.	M20
T 21	6 26 49	8°45'50	2♈39	23°R55	19°50	12° 1	15°49	21°41	20°D46	14°24	23°24	18°R25	20° 0	14°19	n.a.	T 21
W22	6 30 46	9°45'26	16°37	23°55	20°59	12°45	16° 2	21°47	20°46	14°22	23°25	18°25	19°57	14°26	n.a.	W22
T 23	6 34 42	10°45'00	0♉52	23°46	22° 8	13°30	16°15	21°52	20°46	14°20	23°26	18°23	19°54	14°32	n.a.	T 23
F 24	6 38 39	11°44'31	15°20	23°29	23°17	14°14	16°28	21°58	20°46	14°19	23°27	18°20	19°50	14°39	n.a.	F 24
S 25	6 42 35	12°44'00	29°59	23° 5	24°26	14°58	16°41	22° 3	20°47	14°17	23°28	18°15	19°47	14°46	n.a.	S 25
S 26	6 46 32	13°43'27	14♊43	22°33	25°35	15°43	16°54	22° 8	20°47	14°16	23°29	18°10	19°44	14°53	n.a.	S 26
M27	6 50 28	14°42'51	29°23	21°56	26°43	16°27	17° 7	22°14	20°47	14°14	23°30	18° 5	19°41	14°59	n.a.	M27
T 28	6 54 25	15°42'13	13♋53	21°13	27°51	17°11	17°20	22°19	20°48	14°12	23°31	18° 1	19°38	15° 6	n.a.	T 28
W29	6 58 21	16°41'32	28° 7	20°25	28°59	17°56	17°33	22°24	20°48	14°11	23°33	17°58	19°35	15°13	n.a.	W29
T 30	7 2 18	17°40'49	11♌59	19°35	0♓ 7	18°40	17°46	22°29	20°48	14° 9	23°34	17°D57	19°31	15°19	n.a.	T 30
F 31	7 6 15	18♑40'05	25♌28	18♑42	1♓15	19♏24	17♒59	22♏34	20♈49	14♋ 7	23♒35	17♌57	19♌28	15♏26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s31	19n59	2 s30	25 s22	1 s21	22 s42	1 s20	10 s22	0n25	19 s 1	1 s26	17 s 6	1n 0	8n 1	0 s23	24n 6	0n57	0 s 2	16 s59	15n18	14n49	10 s59		n.a.
T 2	23 36	18 22	1 21	25 14	1 14	22 26	1 18	10 38	0 25	18 57	1 25	17 8	1 0	8 0	0 22	24 6	0 57	0 1	16 59	15 20	14 50	11 1		n.a.
F 3	23 40	15 45	0 10	25 4	1 6	22 9	1 16	10 55	0 24	18 54	1 25	17 10	1 0	8 0	0 22	24 6	0 58	0 1	16 59	15 20	14 51	11 3		n.a.
S 4	23 44	12 25	1n 0	24 51	0 57	21 51	1 13	11 12	0 23	18 51	1 25	17 11	1 0	8 0	0 22	24 7	0 58	0 0	16 58	15 20	14 52	11 5		n.a.
S 5	23 48	8 36	2 4	24 36	0 47	21 33	1 11	11 28	0 22	18 47	1 25	17 13	1 0	8 0	0 22	24 7	0 58	29 59	16 58	15 19	14 53	11 7		n.a.
M 6	23 51	4 32	3 1	24 20	0 37	21 14	1 8	11 45	0 22	18 44	1 25	17 15	1 0	7 59	0 22	24 7	0 58	29 59	16 58	15 19	14 54	11 9		n.a.
T 7	23 54	0 21	3 49	24 1	0 26	20 54	1 5	12 1	0 21	18 40	1 24	17 17	1 0	7 59	0 22	24 7	0 58	29 58	16 57	15 20	14 55	11 11		n.a.
W 8	23 56	3 s46	4 26	23 41	0 14	20 34	1 3	12 18	0 20	18 36	1 24	17 18	1 0	7 59	0 22	24 7	0 58	29 58	16 57	15 21	14 56	11 13		n.a.
T 9	23 58	7 44	4 52	23 19	0 1	20 14	1 0	12 34	0 19	18 33	1 24	17 20	1 0	7 59	0 22	24 8	0 58	29 57	16 57	15 22	14 57	11 15		n.a.
F 10	23 59	11 23	5 5	22 56	0n12	19 53	0 57	12 50	0 18	18 29	1 24	17 22	1 0	7 58	0 22	24 8	0 58	29 57	16 56	15 25	14 58	11 17		n.a.
S 11	24 0	14 36	5 4	22 32	0 26	19 31	0 54	13 6	0 17	18 25	1 24	17 24	1 0	7 58	0 22	24 8	0 58	29 56	16 56	15 28	14 59	11 18		n.a.
S 12	24 0	17 15	4 51	22 8	0 41	19 10	0 51	13 22	0 17	18 22	1 24	17 25	1 0	7 58	0 22	24 8	0 58	29 56	16 56	15 31	15 0	11 20		n.a.
M13	24 0	19 11	4 24	21 43	0 56	18 47	0 48	13 38	0 16	18 18	1 23	17 27	1 0	7 58	0 22	24 8	0 58	29 55	16 56	15 34	15 1	11 22		n.a.
T 14	23 59	20 15	3 45	21 19	1 11	18 24	0 45	13 54	0 15	18 14	1 23	17 28	1 0	7 58	0 22	24 9	0 58	29 54	16 55	15 37	15 2	11 24		n.a.
W15	23 58	20 21	2 55	20 55	1 26	18 1	0 41	14 9	0 14	18 10	1 23	17 30	1 0	7 58	0 22	24 9	0 58	29 54	16 55	15 39	15 3	11 26		n.a.
T 16	23 57	19 27	1 55	20 31	1 42	17 37	0 38	14 25	0 13	18 6	1 23	17 32	1 0	7 57	0 22	24 9	0 58	29 53	16 55	15 40	15 4	11 28		n.a.
F 17	23 55	17 33	0 48	20 9	1 57	17 13	0 35	14 40	0 12	18 2	1 23	17 33	1 0	7 57	0 22	24 9	0 58	29 53	16 54	15 41	15 5	11 30		n.a.
S 18	23 52	14 44	0 s22	19 49	2 12	16 48	0 31	14 55	0 11	17 58	1 23	17 35	1 0	7 57	0 22	24 9	0 58	29 52	16 54	15 41	15 6	11 32		n.a.
S 19	23 50	11 7	1 32	19 30	2 27	16 23	0 28	15 10	0 10	17 54	1 22	17 36	1 0	7 57	0 22	24 10	0 58	29 51	16 54	15 41	15 7	11 34		n.a.
M20	23 46	6 53	2 38	19 13	2 41	15 58	0 24	15 25	0 9	17 50	1 22	17 38	1 0	7 57	0 22	24 10	0 58	29 51	16 54	15 40	15 8	11 36		n.a.
T 21	23 42	2 14	3 37	18 58	2 55	15 32	0 20	15 40	0 8	17 46	1 22	17 39	1 0	7 57	0 22	24 10	0 58	29 50	16 53	15 40	15 10	11 38		n.a.
W22	23 38	2n38	4 25	18 45	3 7	15 6	0 17	15 55	0 7	17 42	1 22	17 41	1 0	7 57	0 22	24 10	0 58	29 49	16 53	15 40	15 11	11 40		n.a.
T 23	23 33	7 25	4 57	18 35	3 19	14 40	0 13	16 9	0 7	17 38	1 22	17 42	1 0	7 57	0 22	24 10	0 58	29 49	16 53	15 40	15 12	11 41		n.a.
F 24	23 28	11 53	5 10	18 28	3 29	14 13	0 9	16 24	0 6	17 34	1 22	17 44	1 0	7 58	0 22	24 11	0 58	29 48	16 53	15 41	15 13	11 43		n.a.
S 25	23 23	15 40	5 4	18 23	3 38	13 46	0 5	16 38	0 5	17 30	1 22	17 45	1 0	7 58	0 22	24 11	0 58	29 48	16 52	15 43	15 14	11 45		n.a.
S 26	23 17	18 30	4 38	18 21	3 46	13 19	0 1	16 52	0 4	17 26	1 21	17 47	1 0	7 58	0 22	24 11	0 58	29 47	16 52	15 45	15 15	11 47		n.a.
M27	23 10	20 6	3 54	18 22	3 51	12 51	0n 3	17 6	0 3	17 22	1 21	17 48	1 0	7 58	0 22	24 11	0 58	29 46	16 52	15 46	15 16	11 49		n.a.
T 28	23 3	20 21	2 55	18 25	3 55	12 23	0 7	17 20	0 2	17 18	1 21	17 49	1 0	7 58	0 22	24 11	0 58	29 46	16 52	15 47	15 17	11 51		n.a.
W29	22 56	19 18	1 46	18 30	3 57	11 55	0 12	17 34	0 1	17 13	1 21	17 51	1 0	7 58	0 22	24 11	0 58	29 45	16 51	15 48	15 18	11 53		n.a.
T 30	22 48	17 5	0 33	18 37	3 57	11 27	0 16	17 48	0 s 0	17 9	1 21	17 52	1 0	7 59	0 22	24 12	0 58	29 45	16 51	15 49	15 19	11 55		n.a.
F 31	22 s40	13n59	0n41	18 s46	3n56	10 s58	0n20	18 s 1	0 s 1	17 s 5	1 s21	17 s53	1n 0	7n59	0 s22	24n12	0n58	29 s44	16 s51	15n49	15n20	11 s57		n.a.

Julian Day Number = 683747.5, Delta T = 19h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'09, Lahiri = -43°04'09 Julian Calendar 1 Jan. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 11	19♉39'17	8♍33	17°R49	2♓23	20♏ 9	18♒13	22♏39	20♈50	14°R 6	23♒36	17♌58	19♌25	15♏33	n.a.	S 1
S 2	7 14 8	20°38'28	21°16	16♉55	3°30	20°53	18°26	22°44	20°50	14♋ 4	23°37	17°59	19°22	15°40	n.a.	S 2
M 3	7 18 4	21°37'37	3♎39	16° 3	4°37	21°38	18°39	22°49	20°51	14° 2	23°38	18° 1	19°19	15°46	n.a.	M 3
T 4	7 22 1	22°36'44	15°48	15°13	5°44	22°22	18°53	22°54	20°52	14° 1	23°40	18° 2	19°16	15°53	n.a.	T 4
W 5	7 25 57	23°35'49	27°47	14°26	6°51	23° 6	19° 6	22°58	20°52	13°59	23°41	18°R 2	19°12	16° 0	n.a.	W 5
T 6	7 29 54	24°34'52	9♏40	13°43	7°58	23°51	19°20	23° 3	20°53	13°57	23°42	18° 1	19° 9	16° 7	n.a.	T 6
F 7	7 33 50	25°33'53	21°32	13° 4	9° 4	24°35	19°34	23° 7	20°54	13°56	23°43	17°59	19° 6	16°13	n.a.	F 7
S 8	7 37 47	26°32'52	3♐28	12°30	10°10	25°20	19°47	23°12	20°55	13°54	23°45	17°57	19° 3	16°20	n.a.	S 8
S 9	7 41 43	27°31'49	15°31	12° 2	11°16	26° 4	20° 1	23°16	20°56	13°53	23°46	17°53	19° 0	16°27	n.a.	S 9
M10	7 45 40	28°30'44	27°45	11°38	12°22	26°48	20°14	23°21	20°57	13°51	23°47	17°50	18°56	16°33	n.a.	M10
T 11	7 49 36	29°29'37	10♑10	11°21	13°27	27°33	20°28	23°25	20°58	13°49	23°48	17°47	18°53	16°40	n.a.	T 11
W12	7 53 33	0♒28'28	22°50	11° 9	14°32	28°17	20°42	23°29	20°59	13°48	23°50	17°45	18°50	16°47	n.a.	W12
T 13	7 57 30	1°27'17	5♒43	11° 2	15°37	29° 2	20°56	23°33	21° 0	13°46	23°51	17°44	18°47	16°54	n.a.	T 13
F 14	8 1 26	2°26'03	18°51	11°D 1	16°42	29°46	21°10	23°37	21° 2	13°45	23°52	17°D44	18°44	17° 0	n.a.	F 14
S 15	8 5 23	3°24'47	2♓13	11° 5	17°47	0♐30	21°23	23°41	21° 3	13°43	23°54	17°44	18°41	17° 7	n.a.	S 15
S 16	8 9 19	4°23'29	15°47	11°15	18°51	1°15	21°37	23°45	21° 4	13°42	23°55	17°45	18°37	17°14	n.a.	S 16
M17	8 13 16	5°22'08	29°32	11°30	19°55	1°59	21°51	23°48	21° 6	13°40	23°56	17°46	18°34	17°21	n.a.	M17
T 18	8 17 12	6°20'45	13♈28	11°49	20°58	2°44	22° 5	23°52	21° 7	13°39	23°58	17°47	18°31	17°27	n.a.	T 18
W19	8 21 9	7°19'20	27°32	12°13	22° 2	3°28	22°19	23°56	21° 9	13°37	23°59	17°47	18°28	17°34	n.a.	W19
T 20	8 25 5	8°17'52	11♉43	12°42	23° 5	4°12	22°33	23°59	21°10	13°36	24° 0	17°R48	18°25	17°41	n.a.	T 20
F 21	8 29 2	9°16'22	25°59	13°15	24° 7	4°57	22°47	24° 3	21°12	13°34	24° 2	17°47	18°21	17°47	n.a.	F 21
S 22	8 32 58	10°14'49	10♊17	13°52	25°10	5°41	23° 1	24° 6	21°13	13°33	24° 3	17°47	18°18	17°54	n.a.	S 22
S 23	8 36 55	11°13'15	24°33	14°32	26°12	6°25	23°15	24° 9	21°15	13°31	24° 4	17°46	18°15	18° 1	n.a.	S 23
M24	8 40 52	12°11'37	8♋44	15°17	27°13	7° 9	23°29	24°12	21°17	13°30	24° 6	17°45	18°12	18° 8	n.a.	M24
T 25	8 44 48	13° 9'58	22°47	16° 5	28°15	7°54	23°43	24°16	21°19	13°28	24° 7	17°45	18° 9	18°14	n.a.	T 25
W26	8 48 45	14° 8'16	6♌36	16°56	29°16	8°38	23°57	24°19	21°20	13°27	24° 8	17°44	18° 6	18°21	n.a.	W26
T 27	8 52 41	15° 6'33	20°10	17°50	0♈16	9°22	24°11	24°21	21°22	13°26	24°10	17°D44	18° 2	18°28	n.a.	T 27
F 28	8 56 38	16° 4'47	3♍27	18°48	1°17	10° 7	24°25	24°24	21°24	13°24	24°11	17°44	17°59	18°34	n.a.	F 28
S 29	9 0 34	17♒ 2'59	16♍25	19♉48	2♈17	10♐51	24♒40	24♏27	21♈26	13♋23	24♒13	17♌45	17♌56	18♏41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	10n15	1n51	18s57	3n52	10s30	0n24	18s14	0s 2	17s 0	1s21	17s55	1n 0	7n59	0s22	24n12	0n58	29s43	16s51	15n48	15n21	11s59		n.a.
S 2	22 23	6 11	2 53	19 10	3 46	10 1	0 29	18 27	0 3	16 56	1 21	17 56	1 0	7 59	0 22	24 12	0 58	29 43	16 51	15 48	15 22	12 0		n.a.
M 3	22 13	1 56	3 45	19 23	3 39	9 32	0 33	18 40	0 4	16 52	1 21	17 57	1 0	8 0	0 22	24 12	0 58	29 42	16 50	15 47	15 23	12 2		n.a.
T 4	22 3	2s17	4 26	19 38	3 31	9 2	0 38	18 53	0 5	16 47	1 20	17 58	1 0	8 0	0 22	24 13	0 58	29 41	16 50	15 47	15 24	12 4		n.a.
W 5	21 53	6 21	4 55	19 53	3 21	8 33	0 42	19 5	0 6	16 43	1 20	18 0	1 0	8 0	0 22	24 13	0 58	29 41	16 50	15 47	15 25	12 6		n.a.
T 6	21 43	10 9	5 11	20 8	3 9	8 4	0 47	19 18	0 8	16 38	1 20	18 1	1 0	8 1	0 21	24 13	0 58	29 40	16 50	15 47	15 26	12 8		n.a.
F 7	21 32	13 32	5 14	20 24	2 57	7 34	0 51	19 30	0 9	16 34	1 20	18 2	1 0	8 1	0 21	24 13	0 58	29 40	16 50	15 48	15 27	12 10		n.a.
S 8	21 20	16 23	5 3	20 41	2 44	7 4	0 56	19 42	0 10	16 29	1 20	18 3	1 0	8 1	0 21	24 13	0 58	29 39	16 49	15 49	15 28	12 12		n.a.
S 9	21 9	18 35	4 39	20 57	2 30	6 35	1 1	19 54	0 11	16 25	1 20	18 4	1 0	8 2	0 21	24 14	0 58	29 38	16 49	15 50	15 29	12 14		n.a.
M10	20 57	19 57	4 2	21 13	2 16	6 5	1 5	20 6	0 12	16 20	1 20	18 5	1 0	8 2	0 21	24 14	0 58	29 38	16 49	15 51	15 30	12 16		n.a.
T 11	20 44	20 24	3 13	21 29	2 2	5 35	1 10	20 17	0 13	16 16	1 20	18 6	1 0	8 3	0 21	24 14	0 58	29 37	16 49	15 52	15 31	12 17		n.a.
W12	20 31	19 50	2 13	21 44	1 47	5 5	1 15	20 29	0 14	16 11	1 20	18 7	1 0	8 3	0 21	24 14	0 58	29 37	16 49	15 52	15 32	12 19		n.a.
T 13	20 18	18 13	1 6	22 0	1 33	4 35	1 20	20 40	0 15	16 7	1 20	18 8	1 0	8 3	0 21	24 14	0 58	29 36	16 49	15 53	15 33	12 21		n.a.
F 14	20 5	15 37	0s 6	22 14	1 18	4 5	1 24	20 51	0 16	16 2	1 20	18 9	1 0	8 4	0 21	24 14	0 58	29 35	16 49	15 53	15 34	12 23		n.a.
S 15	19 51	12 10	1 19	22 28	1 4	3 35	1 29	21 1	0 17	15 57	1 19	18 10	1 0	8 5	0 21	24 15	0 58	29 35	16 48	15 53	15 35	12 25		n.a.
S 16	19 37	8 1	2 29	22 41	0 50	3 5	1 34	21 12	0 19	15 53	1 19	18 11	1 0	8 5	0 21	24 15	0 58	29 34	16 48	15 52	15 36	12 27		n.a.
M17	19 22	3 24	3 31	22 54	0 36	2 35	1 39	21 22	0 20	15 48	1 19	18 12	1 0	8 6	0 21	24 15	0 58	29 34	16 48	15 52	15 37	12 29		n.a.
T 18	19 8	1n26	4 22	23 6	0 22	2 5	1 44	21 32	0 21	15 43	1 19	18 13	1 0	8 6	0 21	24 15	0 58	29 33	16 48	15 52	15 38	12 31		n.a.
W19	18 52	6 14	4 57	23 16	0 9	1 35	1 49	21 42	0 22	15 39	1 19	18 14	1 0	8 7	0 21	24 15	0 58	29 32	16 48	15 52	15 39	12 32		n.a.
T 20	18 37	10 43	5 15	23 26	0s 3	1 5	1 53	21 52	0 23	15 34	1 19	18 15	1 0	8 7	0 21	24 15	0 58	29 32	16 48	15 52	15 40	12 34		n.a.
F 21	18 21	14 38	5 13	23 35	0 16	0 35	1 58	22 1	0 24	15 29	1 19	18 16	1 0	8 8	0 21	24 16	0 58	29 31	16 48	15 52	15 41	12 36		n.a.
S 22	18 5	17 41	4 53	23 43	0 27	0 5	2 3	22 11	0 26	15 24	1 19	18 17	1 0	8 9	0 21	24 16	0 58	29 31	16 48	15 52	15 42	12 38		n.a.
S 23	17 49	19 40	4 14	23 50	0 38	0n24	2 8	22 20	0 27	15 20	1 19	18 17	1 0	8 9	0 21	24 16	0 58	29 30	16 47	15 52	15 43	12 40		n.a.
M24	17 32	20 23	3 20	23 55	0 49	0 54	2 13	22 29	0 28	15 15	1 19	18 18	1 0	8 10	0 21	24 16	0 58	29 29	16 47	15 52	15 44	12 42		n.a.
T 25	17 16	19 50	2 14	24 0	0 59	1 23	2 18	22 37	0 29	15 10	1 19	18 19	1 0	8 11	0 21	24 16	0 58	29 29	16 47	15 53	15 45	12 44		n.a.
W26	16 58	18 4	1 1	24 3	1 9	1 52	2 23	22 46	0 30	15 5	1 19	18 20	1 0	8 11	0 21	24 16	0 58	29 28	16 47	15 53	15 46	12 45		n.a.
T 27	16 41	15 19	0n13	24 4	1 18	2 21	2 28	22 54	0 32	15 0	1 19	18 20	1 0	8 12	0 21	24 16	0 58	29 28	16 47	15 53	15 47	12 47		n.a.
F 28	16 23	11 49	1 26	24 5	1 27	2 50	2 32	23 2	0 33	14 55	1 19	18 21	1 0	8 13	0 21	24 17	0 58	29 27	16 47	15 53	15 48	12 49		n.a.
S 29	16s 5	7n49	2n32	24s 4	1s35	3n19	2n37	23s10	0s34	14s51	1s19	18s22	1n 0	8n14	0s21	24n17	0n58	29s27	16s47	15n53	15n49	12s51		n.a.

Julian Day Number = 683778.5, Delta T = 19h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'05, Lahiri = -43°04'05 Julian Calendar 1 Feb. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 31	18♒ 1'10	29♍ 5	20♑51	3♈16	11♐35	24♒54	24♏30	21♈28	13°R22	24♒14	17°R45	17♌53	18♏48	n.a.	S 1
M 2	9 8 27	18°59'18	11♎29	21°57	4°15	12°19	25° 8	24°32	21°30	13♋20	24°15	17♌44	17°50	18°55	n.a.	M 2
T 3	9 12 24	19°57'25	23°39	23° 6	5°14	13° 3	25°22	24°35	21°32	13°19	24°17	17°44	17°47	19° 1	n.a.	T 3
W 4	9 16 20	20°55'31	5♏40	24°16	6°12	13°47	25°36	24°37	21°34	13°18	24°18	17°44	17°43	19° 8	n.a.	W 4
T 5	9 20 17	21°53'34	17°34	25°30	7° 9	14°32	25°50	24°39	21°36	13°17	24°20	17°D44	17°40	19°15	n.a.	T 5
F 6	9 24 13	22°51'37	29°28	26°45	8° 7	15°16	26° 4	24°41	21°39	13°15	24°21	17°44	17°37	19°22	n.a.	F 6
S 7	9 28 10	23°49'37	11♐25	28° 3	9° 3	16° 0	26°19	24°43	21°41	13°14	24°22	17°44	17°34	19°28	n.a.	S 7
S 8	9 32 7	24°47'36	23°29	29°23	10° 0	16°44	26°33	24°45	21°43	13°13	24°24	17°45	17°31	19°35	n.a.	S 8
M 9	9 36 3	25°45'34	5♑46	0♒46	10°55	17°28	26°47	24°47	21°46	13°12	24°25	17°46	17°27	19°42	n.a.	M 9
T 10	9 40 0	26°43'30	18°18	2°10	11°51	18°12	27° 1	24°49	21°48	13°11	24°27	17°46	17°24	19°48	n.a.	T 10
W11	9 43 56	27°41'24	1♒ 8	3°37	12°45	18°56	27°15	24°51	21°50	13°10	24°28	17°47	17°21	19°55	n.a.	W11
T 12	9 47 53	28°39'16	14°17	5° 5	13°39	19°40	27°29	24°53	21°53	13° 9	24°29	17°R47	17°18	20° 2	n.a.	T 12
F 13	9 51 49	29°37'07	27°45	6°36	14°33	20°24	27°44	24°54	21°55	13° 8	24°31	17°47	17°15	20° 9	n.a.	F 13
S 14	9 55 46	0♓34'57	11♓32	8° 8	15°26	21° 8	27°58	24°55	21°58	13° 7	24°32	17°47	17°12	20°15	n.a.	S 14
S 15	9 59 42	1°32'44	25°33	9°43	16°18	21°51	28°12	24°57	22° 0	13° 6	24°33	17°45	17° 8	20°22	n.a.	S 15
M16	10 3 39	2°30'30	9♈46	11°19	17°10	22°35	28°26	24°58	22° 3	13° 5	24°35	17°43	17° 5	20°29	n.a.	M16
T 17	10 7 35	3°28'14	24° 6	12°58	18° 1	23°19	28°40	24°59	22° 5	13° 4	24°36	17°42	17° 2	20°36	n.a.	T 17
W18	10 11 32	4°25'56	8♉27	14°38	18°51	24° 3	28°54	25° 0	22° 8	13° 3	24°38	17°40	16°59	20°42	n.a.	W18
T 19	10 15 29	5°23'36	22°47	16°20	19°40	24°46	29° 8	25° 1	22°11	13° 2	24°39	17°39	16°56	20°49	n.a.	T 19
F 20	10 19 25	6°21'14	7♊ 2	18° 5	20°29	25°30	29°22	25° 2	22°14	13° 1	24°40	17°D38	16°53	20°56	n.a.	F 20
S 21	10 23 22	7°18'51	21° 8	19°51	21°17	26°14	29°37	25° 3	22°16	13° 0	24°42	17°39	16°49	21° 2	n.a.	S 21
S 22	10 27 18	8°16'26	5♋ 6	21°39	22° 4	26°57	29°51	25° 3	22°19	12°59	24°43	17°40	16°46	21° 9	n.a.	S 22
M23	10 31 15	9°13'59	18°53	23°30	22°51	27°41	0♓ 5	25° 4	22°22	12°59	24°44	17°41	16°43	21°16	n.a.	M23
T 24	10 35 11	10°11'30	2♌28	25°22	23°36	28°24	0°19	25° 4	22°25	12°58	24°46	17°42	16°40	21°23	n.a.	T 24
W25	10 39 8	11° 9'00	15°51	27°16	24°21	29° 8	0°33	25° 5	22°28	12°57	24°47	17°R43	16°37	21°29	n.a.	W25
T 26	10 43 4	12° 6'28	29° 1	29°12	25° 4	29°51	0°47	25° 5	22°31	12°57	24°49	17°43	16°33	21°36	n.a.	T 26
F 27	10 47 1	13° 3'55	11♍59	1♓10	25°47	0♑34	1° 1	25° 5	22°34	12°56	24°50	17°41	16°30	21°43	n.a.	F 27
S 28	10 50 57	14° 1'21	24°42	3°10	26°29	1°18	1°15	25°R 5	22°36	12°55	24°51	17°38	16°27	21°50	n.a.	S 28
S 29	10 54 54	14°58'45	7♎13	5°12	27° 9	2° 1	1°29	25° 5	22°39	12°55	24°52	17°34	16°24	21°56	n.a.	S 29
M30	10 58 51	15°56'08	19°31	7°15	27°48	2°44	1°43	25° 5	22°43	12°54	24°54	17°30	16°21	22° 3	n.a.	M30
T 31	11 2 47	16♓53'30	1♏39	9♓20	28♈27	3♑27	1♓56	25♏ 5	22♈46	12♋54	24♒55	17♌25	16♌18	22♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	3n34	3n30	24s 1	1s42	3n48	2n42	23s17	0s35	14s46	1s19	18s22	1n 0	8n15	0s21	24n17	0n58	29s26	16s47	15n53	15n50	12s53		n.a.
M 2	15 29	0s44	4 16	23 57	1 49	4 16	2 47	23 24	0 36	14 41	1 19	18 23	1 0	8 15	0 21	24 17	0 58	29 26	16 47	15 53	15 51	12 55		n.a.
T 3	15 10	4 55	4 50	23 52	1 55	4 44	2 52	23 31	0 38	14 36	1 19	18 24	1 0	8 16	0 21	24 17	0 58	29 25	16 47	15 53	15 52	12 57		n.a.
W 4	14 51	8 51	5 10	23 45	2 1	5 12	2 56	23 38	0 39	14 31	1 19	18 24	1 0	8 17	0 21	24 17	0 58	29 24	16 47	15 53	15 53	12 58		n.a.
T 5	14 32	12 25	5 17	23 36	2 6	5 40	3 1	23 45	0 40	14 26	1 19	18 25	1 0	8 18	0 21	24 17	0 58	29 24	16 47	15 53	15 54	13 0		n.a.
F 6	14 13	15 28	5 10	23 26	2 11	6 7	3 6	23 51	0 41	14 21	1 19	18 25	1 0	8 19	0 21	24 17	0 58	29 23	16 47	15 53	15 55	13 2		n.a.
S 7	13 54	17 53	4 50	23 14	2 15	6 34	3 10	23 57	0 43	14 16	1 18	18 26	1 0	8 20	0 21	24 18	0 58	29 23	16 47	15 53	15 56	13 4		n.a.
S 8	13 34	19 33	4 18	23 0	2 18	7 1	3 15	24 3	0 44	14 11	1 18	18 26	1 0	8 20	0 21	24 18	0 58	29 22	16 47	15 53	15 57	13 6		n.a.
M 9	13 14	20 20	3 32	22 45	2 21	7 28	3 19	24 9	0 45	14 6	1 18	18 27	1 0	8 21	0 21	24 18	0 58	29 22	16 47	15 52	15 58	13 8		n.a.
T 10	12 54	20 9	2 36	22 28	2 23	7 54	3 24	24 14	0 47	14 1	1 18	18 27	1 0	8 22	0 21	24 18	0 58	29 21	16 47	15 52	15 59	13 10		n.a.
W11	12 33	18 54	1 31	22 9	2 25	8 20	3 28	24 20	0 48	13 56	1 18	18 27	1 0	8 23	0 21	24 18	0 58	29 21	16 47	15 52	16 0	13 11		n.a.
T 12	12 13	16 37	0 19	21 48	2 26	8 46	3 32	24 25	0 49	13 51	1 18	18 28	1 0	8 24	0 21	24 18	0 58	29 20	16 47	15 52	16 1	13 13		n.a.
F 13	11 52	13 23	0s55	21 26	2 27	9 11	3 37	24 29	0 51	13 46	1 18	18 28	1 0	8 25	0 21	24 18	0 58	29 20	16 47	15 52	16 2	13 15		n.a.
S 14	11 32	9 22	2 8	21 1	2 27	9 36	3 41	24 34	0 52	13 41	1 18	18 28	1 0	8 26	0 21	24 18	0 58	29 19	16 47	15 52	16 3	13 17		n.a.
S 15	11 11	4 46	3 14	20 35	2 26	10 0	3 45	24 38	0 53	13 36	1 18	18 29	1 0	8 27	0 20	24 18	0 58	29 19	16 47	15 52	16 4	13 19		n.a.
M16	10 49	0n 9	4 9	20 7	2 25	10 24	3 49	24 42	0 54	13 31	1 18	18 29	1 0	8 28	0 20	24 18	0 58	29 18	16 47	15 53	16 5	13 21		n.a.
T 17	10 28	5 5	4 49	19 36	2 23	10 48	3 53	24 46	0 56	13 26	1 18	18 29	1 0	8 29	0 20	24 18	0 58	29 18	16 47	15 54	16 6	13 22		n.a.
W18	10 7	9 45	5 11	19 4	2 21	11 11	3 57	24 49	0 57	13 21	1 18	18 30	1 0	8 30	0 20	24 19	0 58	29 17	16 47	15 54	16 7	13 24		n.a.
T 19	9 45	13 51	5 14	18 30	2 18	11 34	4 1	24 52	0 58	13 16	1 18	18 30	1 0	8 31	0 20	24 19	0 58	29 17	16 47	15 54	16 8	13 26		n.a.
F 20	9 23	17 6	4 58	17 54	2 15	11 57	4 4	24 55	1 0	13 11	1 18	18 30	1 0	8 32	0 20	24 19	0 58	29 17	16 47	15 55	16 9	13 28		n.a.
S 21	9 2	19 19	4 23	17 16	2 11	12 19	4 8	24 58	1 1	13 6	1 18	18 30	1 0	8 33	0 20	24 19	0 58	29 16	16 47	15 54	16 10	13 30		n.a.
S 22	8 40	20 21	3 34	16 36	2 6	12 40	4 12	25 1	1 3	13 1	1 18	18 30	1 0	8 34	0 20	24 19	0 58	29 16	16 47	15 54	16 11	13 32		n.a.
M23	8 18	20 8	2 32	15 54	2 1	13 1	4 15	25 3	1 4	12 56	1 18	18 30	1 0	8 36	0 20	24 19	0 58	29 15	16 47	15 54	16 12	13 33		n.a.
T 24	7 55	18 44	1 23	15 10	1 55	13 21	4 18	25 5	1 5	12 51	1 18	18 30	1 0	8 37	0 20	24 19	0 58	29 15	16 47	15 53	16 13	13 35		n.a.
W25	7 33	16 18	0 10	14 24	1 49	13 41	4 21	25 7	1 7	12 46	1 18	18 31	1 0	8 38	0 20	24 19	0 58	29 14	16 47	15 53	16 14	13 37		n.a.
T 26	7 11	13 3	1n 2	13 37	1 42	14 0	4 24	25 8	1 8	12 40	1 19	18 31	1 0	8 39	0 20	24 19	0 58	29 14	16 47	15 53	16 15	13 39		n.a.
F 27	6 48	9 13	2 9	12 47	1 35	14 19	4 27	25 10	1 9	12 35	1 19	18 31	1 0	8 40	0 20	24 19	0 58	29 14	16 48	15 54	16 16	13 41		n.a.
S 28	6 26	5 2	3 9	11 56	1 27	14 37	4 30	25 11	1 11	12 30	1 19	18 31	1 1	8 41	0 20	24 19	0 58	29 13	16 48	15 55	16 17	13 42		n.a.
S 29	6 3	0 43	3 59	11 3	1 19	14 55	4 33	25 11	1 12	12 25	1 19	18 31	1 1	8 42	0 20	24 19	0 58	29 13	16 48	15 56	16 18	13 44		n.a.
M30	5 40	3s34	4 36	10 8	1 10	15 12	4 35	25 12	1 13	12 20	1 19	18 30	1 1	8 43	0 20	24 19	0 58	29 12	16 48	15 57	16 19	13 46		n.a.
T 31	5s18	7s38	5n 1	9s12	1s 1	15n28	4n37	25s12	1s15	12s15	1s19	18s30	1n 1	8n45	0s20	24n19	0n58	29s12	16s48	15n59	16n20	13s48		n.a.

Julian Day Number = 683807.5, Delta T = 19h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°11'01, Lahiri = -43°04'01 Julian Calendar 1 March 2841 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 6 44	17♓50'51	13♏39	11♓26	29♈ 4	4♑10	2♓10	25°R 4	22♈49	12°R53	24♒56	17°R20	16♌14	22♏16	n.a.	W 1
T 2	11 10 40	18°48'11	25°33	13°34	29°40	4°53	2°24	25♏ 4	22°52	12♋53	24°58	17♌17	16°11	22°23	n.a.	T 2
F 3	11 14 37	19°45'30	7♐26	15°43	0♉14	5°36	2°38	25° 3	22°55	12°52	24°59	17°15	16° 8	22°30	n.a.	F 3
S 4	11 18 33	20°42'48	19°22	17°53	0°48	6°19	2°52	25° 3	22°58	12°52	25° 0	17°D14	16° 5	22°37	n.a.	S 4
S 5	11 22 30	21°40'06	1♑25	20° 3	1°20	7° 2	3° 5	25° 2	23° 1	12°51	25° 2	17°14	16° 2	22°43	n.a.	S 5
M 6	11 26 26	22°37'22	13°41	22°14	1°50	7°45	3°19	25° 1	23° 4	12°51	25° 3	17°16	15°58	22°50	n.a.	M 6
T 7	11 30 23	23°34'38	26°14	24°26	2°20	8°27	3°33	25° 0	23° 8	12°51	25° 4	17°17	15°55	22°57	n.a.	T 7
W 8	11 34 20	24°31'54	9♒ 8	26°37	2°47	9°10	3°47	24°59	23°11	12°50	25° 5	17°18	15°52	23° 3	n.a.	W 8
T 9	11 38 16	25°29'08	22°26	28°48	3°13	9°52	4° 0	24°58	23°14	12°50	25° 7	17°R19	15°49	23°10	n.a.	T 9
F 10	11 42 13	26°26'22	6♓ 8	0♈59	3°38	10°35	4°14	24°57	23°17	12°50	25° 8	17°17	15°46	23°17	n.a.	F 10
S 11	11 46 9	27°23'35	20°14	3° 8	4° 0	11°17	4°27	24°56	23°21	12°50	25° 9	17°14	15°43	23°24	n.a.	S 11
S 12	11 50 6	28°20'47	4♈39	5°17	4°21	12° 0	4°41	24°54	23°24	12°50	25°10	17° 9	15°39	23°30	n.a.	S 12
M13	11 54 2	29°17'58	19°19	7°24	4°41	12°42	4°54	24°53	23°27	12°49	25°11	17° 3	15°36	23°37	n.a.	M13
T 14	11 57 59	0♈15'08	4♉ 5	9°30	4°58	13°24	5° 8	24°51	23°31	12°49	25°13	16°57	15°33	23°44	n.a.	T 14
W15	12 1 55	1°12'17	18°50	11°34	5°13	14° 6	5°21	24°50	23°34	12°49	25°14	16°51	15°30	23°51	n.a.	W15
T 16	12 5 52	2° 9'26	3♊27	13°37	5°27	14°48	5°35	24°48	23°38	12°D49	25°15	16°46	15°27	23°57	n.a.	T 16
F 17	12 9 49	3° 6'33	17°51	15°37	5°38	15°30	5°48	24°46	23°41	12°49	25°16	16°44	15°24	24° 4	n.a.	F 17
S 18	12 13 45	4° 3'40	1♋58	17°35	5°48	16°12	6° 1	24°44	23°44	12°49	25°17	16°D42	15°20	24°11	n.a.	S 18
S 19	12 17 42	5° 0'46	15°47	19°31	5°55	16°53	6°14	24°42	23°48	12°49	25°18	16°43	15°17	24°17	n.a.	S 19
M20	12 21 38	5°57'51	29°19	21°25	6° 0	17°35	6°28	24°40	23°51	12°49	25°19	16°44	15°14	24°24	n.a.	M20
T 21	12 25 35	6°54'54	12♌35	23°16	6° 2	18°17	6°41	24°38	23°55	12°50	25°21	16°R45	15°11	24°31	n.a.	T 21
W22	12 29 31	7°51'58	25°37	25° 5	6°R 3	18°58	6°54	24°36	23°58	12°50	25°22	16°44	15° 8	24°38	n.a.	W22
T 23	12 33 28	8°49'00	8♍26	26°52	6° 1	19°39	7° 7	24°33	24° 2	12°50	25°23	16°42	15° 4	24°44	n.a.	T 23
F 24	12 37 25	9°46'02	21° 4	28°36	5°56	20°21	7°20	24°31	24° 5	12°50	25°24	16°38	15° 1	24°51	n.a.	F 24
S 25	12 41 21	10°43'03	3♎32	0♑18	5°49	21° 2	7°33	24°28	24° 9	12°50	25°25	16°31	14°58	24°58	n.a.	S 25
S 26	12 45 18	11°40'04	15°50	1°58	5°40	21°43	7°45	24°26	24°12	12°51	25°26	16°22	14°55	25° 4	n.a.	S 26
M27	12 49 14	12°37'04	28° 0	3°35	5°29	22°24	7°58	24°23	24°16	12°51	25°27	16°12	14°52	25°11	n.a.	M27
T 28	12 53 11	13°34'05	10♏ 2	5° 9	5°15	23° 5	8°11	24°20	24°19	12°51	25°28	16° 2	14°49	25°18	n.a.	T 28
W29	12 57 7	14°31'05	21°58	6°41	4°58	23°45	8°24	24°18	24°23	12°52	25°29	15°52	14°45	25°25	n.a.	W29
T 30	13 1 4	15♈28'05	3♐50	8♑11	4♑40	24♑26	8♓36	24♏15	24♈27	12♋52	25♒30	15♌43	14♌42	25♏31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s55	11s21	5n12	8s14	0s52	15n44	4n39	25s12	1s16	12s10	1s19	18s30	1n 1	8n46	0s20	24n19	0n58	29s12	16s48	16n 0	16n21	13s50		n.a.
T 2	4 32	14 36	5 9	7 15	0 42	15 59	4 41	25 12	1 18	12 5	1 19	18 30	1 1	8 47	0 20	24 19	0 58	29 11	16 48	16 1	16 22	13 51		n.a.
F 3	4 9	17 15	4 53	6 15	0 32	16 13	4 43	25 12	1 19	12 0	1 19	18 30	1 1	8 48	0 20	24 19	0 58	29 11	16 48	16 2	16 22	13 53		n.a.
S 4	3 46	19 10	4 25	5 14	0 21	16 26	4 44	25 11	1 20	11 55	1 19	18 30	1 1	8 49	0 20	24 19	0 58	29 11	16 48	16 2	16 23	13 55		n.a.
S 5	3 23	20 16	3 44	4 12	0 11	16 39	4 45	25 11	1 22	11 50	1 19	18 30	1 1	8 51	0 20	24 19	0 58	29 10	16 49	16 2	16 24	13 57		n.a.
M 6	3 0	20 25	2 53	3 9	0 0	16 51	4 46	25 10	1 23	11 45	1 19	18 30	1 1	8 52	0 20	24 19	0 58	29 10	16 49	16 2	16 25	13 59		n.a.
T 7	2 36	19 34	1 52	2 7	0n10	17 2	4 47	25 8	1 25	11 40	1 19	18 29	1 1	8 53	0 20	24 19	0 58	29 10	16 49	16 1	16 26	14 0		n.a.
W 8	2 13	17 41	0 44	1 4	0 20	17 13	4 48	25 7	1 26	11 35	1 19	18 29	1 1	8 54	0 20	24 19	0 58	29 9	16 49	16 1	16 27	14 2		n.a.
T 9	1 50	14 48	0s28	0 1	0 31	17 22	4 48	25 5	1 28	11 30	1 19	18 29	1 1	8 56	0 20	24 19	0 58	29 9	16 49	16 1	16 28	14 4		n.a.
F 10	1 27	11 2	1 40	1n 1	0 41	17 31	4 48	25 3	1 29	11 25	1 19	18 28	1 1	8 57	0 20	24 19	0 58	29 9	16 49	16 1	16 29	14 6		n.a.
S 11	1 4	6 32	2 49	2 3	0 51	17 38	4 48	25 1	1 30	11 20	1 19	18 28	1 1	8 58	0 20	24 19	0 58	29 8	16 50	16 2	16 30	14 8		n.a.
S 12	0 40	1 35	3 48	3 4	1 0	17 45	4 47	24 58	1 32	11 15	1 19	18 28	1 1	8 59	0 20	24 19	0 58	29 8	16 50	16 4	16 31	14 9		n.a.
M13	0 17	3n32	4 34	4 4	1 9	17 51	4 46	24 56	1 33	11 10	1 19	18 27	1 1	9 1	0 20	24 19	0 58	29 8	16 50	16 6	16 32	14 11		n.a.
T 14	0n 6	8 28	5 1	5 3	1 18	17 56	4 45	24 53	1 35	11 5	1 19	18 27	1 1	9 2	0 20	24 19	0 58	29 8	16 50	16 7	16 33	14 13		n.a.
W15	0 29	12 54	5 8	6 0	1 26	18 0	4 43	24 50	1 36	11 0	1 19	18 27	1 1	9 3	0 20	24 19	0 57	29 7	16 50	16 9	16 34	14 15		n.a.
T 16	0 53	16 30	4 56	6 56	1 34	18 3	4 41	24 47	1 38	10 55	1 20	18 26	1 1	9 5	0 20	24 19	0 57	29 7	16 50	16 11	16 35	14 17		n.a.
F 17	1 16	19 3	4 25	7 50	1 41	18 5	4 39	24 43	1 39	10 50	1 20	18 26	1 1	9 6	0 20	24 19	0 57	29 7	16 51	16 12	16 36	14 18		n.a.
S 18	1 39	20 22	3 38	8 42	1 47	18 5	4 36	24 40	1 41	10 45	1 20	18 25	1 1	9 7	0 20	24 19	0 57	29 7	16 51	16 12	16 37	14 20		n.a.
S 19	2 2	20 25	2 39	9 33	1 53	18 5	4 33	24 36	1 42	10 40	1 20	18 25	1 1	9 9	0 20	24 19	0 57	29 6	16 51	16 12	16 38	14 22		n.a.
M20	2 25	19 16	1 33	10 22	1 58	18 3	4 29	24 32	1 43	10 35	1 20	18 24	1 1	9 10	0 20	24 19	0 57	29 6	16 51	16 11	16 39	14 24		n.a.
T 21	2 48	17 4	0 22	11 9	2 3	18 0	4 25	24 27	1 45	10 30	1 20	18 24	1 1	9 11	0 20	24 19	0 57	29 6	16 52	16 11	16 40	14 25		n.a.
W22	3 11	14 2	0n48	11 54	2 7	17 56	4 21	24 23	1 46	10 25	1 20	18 23	1 1	9 13	0 20	24 19	0 57	29 6	16 52	16 11	16 41	14 27		n.a.
T 23	3 34	10 21	1 54	12 36	2 10	17 51	4 16	24 18	1 48	10 20	1 20	18 23	1 1	9 14	0 20	24 19	0 57	29 6	16 52	16 12	16 42	14 29		n.a.
F 24	3 57	6 16	2 53	13 17	2 12	17 44	4 11	24 13	1 49	10 15	1 20	18 22	1 1	9 15	0 20	24 19	0 57	29 5	16 52	16 13	16 43	14 31		n.a.
S 25	4 20	1 58	3 44	13 56	2 14	17 36	4 5	24 8	1 51	10 11	1 20	18 21	1 1	9 17	0 20	24 19	0 57	29 5	16 52	16 15	16 44	14 33		n.a.
S 26	4 43	2s21	4 23	14 33	2 15	17 27	3 58	24 3	1 52	10 6	1 20	18 21	1 1	9 18	0 20	24 19	0 57	29 5	16 53	16 18	16 45	14 34		n.a.
M27	5 6	6 31	4 49	15 7	2 16	17 17	3 51	23 58	1 54	10 1	1 20	18 20	1 1	9 19	0 20	24 19	0 57	29 5	16 53	16 21	16 46	14 36		n.a.
T 28	5 29	10 23	5 3	15 40	2 16	17 5	3 44	23 52	1 55	9 56	1 21	18 19	1 1	9 21	0 20	24 19	0 57	29 5	16 53	16 24	16 47	14 38		n.a.
W29	5 51	13 49	5 3	16 11	2 15	16 52	3 36	23 46	1 57	9 51	1 21	18 19	1 1	9 22	0 20	24 19	0 57	29 5	16 53	16 27	16 47	14 40		n.a.
T 30	6n14	16s41	4n49	16n39	2n13	16n37	3n27	23s40	1s58	9s47	1s21	18s18	1n 1	9n23	0s20	24n19	0n57	29s 5	16s54	16n30	16n48	14s41		n.a.

Julian Day Number = 683838.5, Delta T = 19h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'57, Lahiri = -43°03'57 Julian Calendar 1 Apr. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 March 2841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 0	16♈25'05	15♐42	9♉38	4°R19	25♊ 6	8♓49	24°R12	24♈30	12♋53	25♒31	15°R37	14♌39	25♏38	n.a.	F 1
S 2	13 8 57	17°22'06	27°36	11° 2	3♉56	25°47	9° 1	24♏ 9	24°34	12°53	25°32	15♌33	14°36	25°45	n.a.	S 2
S 3	13 12 54	18°19'06	9♊38	12°24	3°31	26°27	9°14	24° 6	24°37	12°54	25°33	15°31	14°33	25°52	n.a.	S 3
M 4	13 16 50	19°16'07	21°51	13°43	3° 4	27° 7	9°26	24° 2	24°41	12°54	25°33	15°D30	14°29	25°58	n.a.	M 4
T 5	13 20 47	20°13'07	4♒22	14°59	2°35	27°47	9°39	23°59	24°45	12°55	25°34	15°31	14°26	26° 5	n.a.	T 5
W 6	13 24 43	21°10'08	17°14	16°13	2° 4	28°27	9°51	23°56	24°48	12°55	25°35	15°R31	14°23	26°12	n.a.	W 6
T 7	13 28 40	22° 7'09	0♓32	17°24	1°32	29° 7	10° 3	23°52	24°52	12°56	25°36	15°30	14°20	26°18	n.a.	T 7
F 8	13 32 36	23° 4'11	14°18	18°32	0°59	29°46	10°15	23°49	24°55	12°57	25°37	15°27	14°17	26°25	n.a.	F 8
S 9	13 36 33	24° 1'13	28°32	19°38	0°24	0♒26	10°27	23°45	24°59	12°57	25°38	15°22	14°14	26°32	n.a.	S 9
S 10	13 40 30	24°58'15	13♈12	20°40	29♈48	1° 5	10°39	23°42	25° 3	12°58	25°39	15°14	14°10	26°39	n.a.	S 10
M11	13 44 26	25°55'17	28°10	21°39	29°12	1°44	10°51	23°38	25° 6	12°59	25°39	15° 5	14° 7	26°45	n.a.	M11
T 12	13 48 23	26°52'19	13♉17	22°35	28°35	2°23	11° 3	23°35	25°10	13° 0	25°40	14°55	14° 4	26°52	n.a.	T 12
W13	13 52 19	27°49'22	28°24	23°28	27°58	3° 2	11°14	23°31	25°13	13° 0	25°41	14°45	14° 1	26°59	n.a.	W13
T 14	13 56 16	28°46'25	13♊20	24°17	27°21	3°41	11°26	23°27	25°17	13° 1	25°42	14°37	13°58	27° 5	n.a.	T 14
F 15	14 0 12	29°43'27	27°58	25° 3	26°43	4°20	11°38	23°23	25°21	13° 2	25°42	14°32	13°55	27°12	n.a.	F 15
S 16	14 4 9	0♉40'30	12♋14	25°45	26° 7	4°58	11°49	23°19	25°24	13° 3	25°43	14°29	13°51	27°19	n.a.	S 16
S 17	14 8 6	1°37'33	26° 5	26°23	25°31	5°36	12° 1	23°15	25°28	13° 4	25°44	14°28	13°48	27°26	n.a.	S 17
M18	14 12 2	2°34'36	9♌33	26°57	24°55	6°14	12°12	23°11	25°31	13° 5	25°44	14°28	13°45	27°32	n.a.	M18
T 19	14 15 59	3°31'39	22°40	27°28	24°21	6°52	12°23	23° 7	25°35	13° 6	25°45	14°28	13°42	27°39	n.a.	T 19
W20	14 19 55	4°28'43	5♍30	27°54	23°48	7°30	12°34	23° 3	25°38	13° 7	25°46	14°26	13°39	27°46	n.a.	W20
T 21	14 23 52	5°25'46	18° 5	28°15	23°17	8° 7	12°45	22°59	25°42	13° 8	25°46	14°23	13°35	27°53	n.a.	T 21
F 22	14 27 48	6°22'50	0♎28	28°32	22°47	8°45	12°56	22°55	25°46	13° 9	25°47	14°16	13°32	27°59	n.a.	F 22
S 23	14 31 45	7°19'54	12°42	28°45	22°19	9°22	13° 7	22°51	25°49	13°10	25°47	14° 7	13°29	28° 6	n.a.	S 23
S 24	14 35 42	8°16'59	24°49	28°53	21°53	9°59	13°18	22°46	25°53	13°12	25°48	13°55	13°26	28°13	n.a.	S 24
M25	14 39 38	9°14'04	6♏50	28°R56	21°29	10°36	13°29	22°42	25°56	13°13	25°48	13°42	13°23	28°19	n.a.	M25
T 26	14 43 35	10°11'10	18°46	28°54	21° 7	11°12	13°39	22°38	26° 0	13°14	25°49	13°29	13°20	28°26	n.a.	T 26
W27	14 47 31	11° 8'17	0♐39	28°47	20°47	11°49	13°50	22°34	26° 3	13°15	25°49	13°15	13°16	28°33	n.a.	W27
T 28	14 51 28	12° 5'25	12°31	28°36	20°30	12°25	14° 0	22°29	26° 7	13°16	25°50	13° 4	13°13	28°40	n.a.	T 28
F 29	14 55 24	13° 2'33	24°23	28°19	20°15	13° 1	14°10	22°25	26°10	13°18	25°50	12°55	13°10	28°46	n.a.	F 29
S 30	14 59 21	13°59'43	6♑18	27°58	20° 2	13°37	14°20	22°21	26°14	13°19	25°51	12°48	13° 7	28°53	n.a.	S 30
S 31	15 3 18	14♉56'53	18♑19	27♉33	19♈52	14♒12	14♓30	22♏16	26♈17	13♋20	25♒51	12♌44	13♌ 4	29♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n36	18s51	4n24	17n 6	2n11	16n22	3n18	23s34	2s 0	9s42	1s21	18s17	1n 1	9n25	0s20	24n19	0n57	29s 4	16s54	16n32	16n49	14s43		n.a.
S 2	6 58	20 12	3 47	17 31	2 8	16 4	3 9	23 28	2 1	9 37	1 21	18 17	1 1	9 26	0 20	24 19	0 57	29 4	16 54	16 33	16 50	14 45		n.a.
S 3	7 21	20 40	2 59	17 53	2 4	15 46	2 59	23 22	2 2	9 33	1 21	18 16	1 1	9 27	0 20	24 19	0 57	29 4	16 54	16 34	16 51	14 47		n.a.
M 4	7 43	20 10	2 3	18 14	2 0	15 27	2 48	23 15	2 4	9 28	1 21	18 15	1 0	9 29	0 20	24 19	0 57	29 4	16 55	16 34	16 52	14 48		n.a.
T 5	8 5	18 40	0 59	18 33	1 55	15 6	2 37	23 8	2 5	9 23	1 21	18 14	1 0	9 30	0 20	24 19	0 57	29 4	16 55	16 34	16 53	14 50		n.a.
W 6	8 27	16 11	0s 9	18 50	1 50	14 44	2 25	23 2	2 7	9 19	1 21	18 13	1 0	9 31	0 20	24 18	0 57	29 4	16 55	16 34	16 54	14 52		n.a.
T 7	8 49	12 46	1 19	19 5	1 44	14 22	2 13	22 55	2 8	9 14	1 22	18 13	1 0	9 33	0 20	24 18	0 57	29 4	16 56	16 34	16 55	14 54		n.a.
F 8	9 10	8 34	2 27	19 18	1 37	13 58	2 1	22 47	2 10	9 9	1 22	18 12	1 0	9 34	0 20	24 18	0 57	29 4	16 56	16 35	16 56	14 55		n.a.
S 9	9 32	3 45	3 28	19 29	1 29	13 34	1 48	22 40	2 11	9 5	1 22	18 11	1 0	9 35	0 20	24 18	0 57	29 4	16 56	16 36	16 57	14 57		n.a.
S 10	9 53	1n24	4 16	19 39	1 21	13 9	1 35	22 33	2 13	9 0	1 22	18 10	1 0	9 37	0 20	24 18	0 57	29 4	16 56	16 39	16 58	14 59		n.a.
M11	10 15	6 35	4 49	19 46	1 13	12 43	1 22	22 25	2 14	8 56	1 22	18 9	1 0	9 38	0 20	24 18	0 57	29 4	16 57	16 42	16 59	15 1		n.a.
T 12	10 36	11 24	5 2	19 52	1 3	12 17	1 8	22 18	2 16	8 51	1 22	18 8	1 0	9 39	0 20	24 18	0 57	29 4	16 57	16 45	17 0	15 2		n.a.
W13	10 57	15 30	4 53	19 56	0 54	11 51	0 55	22 10	2 17	8 47	1 22	18 7	1 0	9 41	0 20	24 18	0 57	29 4	16 57	16 48	17 1	15 4		n.a.
T 14	11 18	18 33	4 25	19 59	0 43	11 24	0 41	22 2	2 19	8 43	1 23	18 6	1 0	9 42	0 20	24 18	0 57	29 4	16 58	16 50	17 2	15 6		n.a.
F 15	11 38	20 19	3 40	20 0	0 32	10 58	0 27	21 54	2 20	8 38	1 23	18 5	1 0	9 44	0 20	24 18	0 57	29 4	16 58	16 52	17 3	15 7		n.a.
S 16	11 59	20 44	2 42	19 59	0 21	10 31	0 13	21 46	2 22	8 34	1 23	18 4	1 0	9 45	0 20	24 17	0 57	29 4	16 58	16 52	17 4	15 9		n.a.
S 17	12 19	19 52	1 36	19 57	0 9	10 5	0s 1	21 37	2 23	8 29	1 23	18 3	1 0	9 46	0 20	24 17	0 57	29 4	16 58	16 53	17 4	15 11		n.a.
M18	12 39	17 52	0 26	19 52	0s 4	9 39	0 15	21 29	2 25	8 25	1 23	18 3	1 0	9 48	0 20	24 17	0 57	29 4	16 59	16 53	17 5	15 13		n.a.
T 19	12 59	14 58	0n43	19 47	0 17	9 13	0 28	21 21	2 26	8 21	1 23	18 2	1 0	9 49	0 20	24 17	0 57	29 4	16 59	16 53	17 6	15 14		n.a.
W20	13 19	11 24	1 49	19 40	0 30	8 49	0 42	21 12	2 28	8 17	1 23	18 1	1 0	9 50	0 20	24 17	0 57	29 4	16 59	16 53	17 7	15 16		n.a.
T 21	13 38	7 23	2 48	19 31	0 44	8 25	0 55	21 4	2 29	8 12	1 24	18 0	1 0	9 52	0 19	24 17	0 57	29 4	17 0	16 54	17 8	15 18		n.a.
F 22	13 58	3 7	3 38	19 21	0 58	8 1	1 8	20 55	2 31	8 8	1 24	17 59	1 0	9 53	0 19	24 17	0 57	29 4	17 0	16 56	17 9	15 19		n.a.
S 23	14 17	1s12	4 17	19 10	1 13	7 39	1 20	20 46	2 32	8 4	1 24	17 57	1 0	9 54	0 19	24 17	0 57	29 4	17 0	16 59	17 10	15 21		n.a.
S 24	14 36	5 27	4 44	18 57	1 28	7 18	1 32	20 37	2 34	8 0	1 24	17 56	1 0	9 56	0 19	24 16	0 57	29 4	17 1	17 2	17 11	15 23		n.a.
M25	14 55	9 26	4 58	18 44	1 43	6 58	1 44	20 28	2 35	7 56	1 24	17 55	1 0	9 57	0 19	24 16	0 57	29 5	17 1	17 6	17 12	15 25		n.a.
T 26	15 13	13 2	4 58	18 29	1 57	6 39	1 56	20 19	2 37	7 52	1 24	17 54	1 0	9 58	0 19	24 16	0 57	29 5	17 1	17 10	17 13	15 26		n.a.
W27	15 31	16 6	4 46	18 13	2 12	6 21	2 7	20 10	2 38	7 48	1 25	17 53	0 59	10 0	0 19	24 16	0 57	29 5	17 2	17 14	17 14	15 28		n.a.
T 28	15 49	18 30	4 22	17 56	2 27	6 5	2 17	20 1	2 39	7 44	1 25	17 52	0 59	10 1	0 19	24 16	0 57	29 5	17 2	17 17	17 15	15 30		n.a.
F 29	16 7	20 7	3 46	17 38	2 42	5 50	2 27	19 52	2 41	7 40	1 25	17 51	0 59	10 2	0 19	24 16	0 57	29 5	17 2	17 20	17 16	15 31		n.a.
S 30	16 25	20 52	3 0	17 19	2 56	5 36	2 37	19 43	2 42	7 36	1 25	17 50	0 59	10 3	0 19	24 16	0 57	29 5	17 3	17 22	17 17	15 33		n.a.
S 31	16n42	20s39	2n 5	17n 0	3s 9	5n23	2s46	19s34	2s44	7s33	1s25	17s49	0n59	10n 5	0s19	24n15	0n57	29s 5	17s 3	17n23	17n17	15s35		n.a.

Julian Day Number = 683868.5, Delta T = 19h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'53, Lahiri = -43°03'53 Julian Calendar 1 May 2841 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2841 BCE

The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 7 14	15♉54'05	0♒32	27°R 3	19°R44	14♒48	14♓40	22°R12	26♈21	13♋22	25♒51	12°R43	13♌ 0	29♏ 6	n.a.	M 1
T 2	15 11 11	16°51'18	13° 0	26♉30	19♈38	15°23	14°50	22♏ 7	26°24	13°23	25°52	12♌43	12°57	29°13	n.a.	T 2
W 3	15 15 7	17°48'32	25°49	25°54	19°35	15°58	15° 0	22° 3	26°28	13°24	25°52	12°43	12°54	29°20	n.a.	W 3
T 4	15 19 4	18°45'47	9♓ 2	25°14	19°D34	16°33	15°10	21°58	26°31	13°26	25°53	12°41	12°51	29°27	n.a.	T 4
F 5	15 23 0	19°43'04	22°44	24°32	19°36	17° 7	15°19	21°54	26°34	13°27	25°53	12°38	12°48	29°33	n.a.	F 5
S 6	15 26 57	20°40'21	6♈56	23°49	19°40	17°41	15°29	21°49	26°38	13°29	25°53	12°33	12°45	29°40	n.a.	S 6
S 7	15 30 53	21°37'41	21°35	23° 5	19°46	18°15	15°38	21°45	26°41	13°30	25°53	12°25	12°41	29°47	n.a.	S 7
M 8	15 34 50	22°35'01	6♉36	22°21	19°54	18°49	15°47	21°40	26°44	13°32	25°54	12°15	12°38	29°53	n.a.	M 8
T 9	15 38 47	23°32'23	21°52	21°38	20° 4	19°22	15°56	21°36	26°48	13°33	25°54	12° 5	12°35	0♐ 0	n.a.	T 9
W10	15 42 43	24°29'46	7♊10	20°56	20°17	19°55	16° 5	21°32	26°51	13°35	25°54	11°55	12°32	0° 7	n.a.	W10
T 11	15 46 40	25°27'10	22°20	20°17	20°31	20°28	16°14	21°27	26°54	13°37	25°54	11°46	12°29	0°14	n.a.	T 11
F 12	15 50 36	26°24'35	7♋12	19°41	20°48	21° 1	16°22	21°23	26°58	13°38	25°54	11°40	12°26	0°20	n.a.	F 12
S 13	15 54 33	27°22'01	21°39	19° 9	21° 6	21°33	16°31	21°18	27° 1	13°40	25°54	11°37	12°22	0°27	n.a.	S 13
S 14	15 58 29	28°19'28	5♌38	18°41	21°26	22° 5	16°39	21°14	27° 4	13°42	25°55	11°D35	12°19	0°34	n.a.	S 14
M15	16 2 26	29°16'57	19°11	18°18	21°48	22°37	16°48	21° 9	27° 7	13°43	25°55	11°35	12°16	0°40	n.a.	M15
T 16	16 6 23	0♊14'26	2♍18	18° 1	22°11	23° 8	16°56	21° 5	27°10	13°45	25°55	11°R36	12°13	0°47	n.a.	T 16
W17	16 10 19	1°11'56	15° 4	17°49	22°36	23°39	17° 4	21° 1	27°14	13°47	25°55	11°35	12°10	0°54	n.a.	W17
T 18	16 14 16	2° 9'27	27°33	17°D45	23° 3	24°10	17°12	20°56	27°17	13°49	25°55	11°32	12° 6	1° 1	n.a.	T 18
F 19	16 18 12	3° 7'00	9♎48	17°46	23°32	24°41	17°19	20°52	27°20	13°50	25°R55	11°27	12° 3	1° 7	n.a.	F 19
S 20	16 22 9	4° 4'34	21°54	17°55	24° 1	25°11	17°27	20°48	27°23	13°52	25°55	11°19	12° 0	1°14	n.a.	S 20
S 21	16 26 5	5° 2'09	3♏53	18°11	24°33	25°41	17°35	20°43	27°26	13°54	25°55	11° 9	11°57	1°21	n.a.	S 21
M22	16 30 2	5°59'45	15°48	18°33	25° 5	26°10	17°42	20°39	27°29	13°56	25°55	10°58	11°54	1°28	n.a.	M22
T 23	16 33 58	6°57'23	27°41	19° 3	25°39	26°39	17°49	20°35	27°32	13°58	25°55	10°45	11°51	1°34	n.a.	T 23
W24	16 37 55	7°55'03	9♐33	19°40	26°15	27° 8	17°56	20°31	27°35	14° 0	25°55	10°34	11°47	1°41	n.a.	W24
T 25	16 41 52	8°52'44	21°26	20°24	26°51	27°36	18° 3	20°27	27°38	14° 1	25°54	10°24	11°44	1°48	n.a.	T 25
F 26	16 45 48	9°50'27	3♑22	21°14	27°29	28° 4	18°10	20°22	27°41	14° 3	25°54	10°16	11°41	1°54	n.a.	F 26
S 27	16 49 45	10°48'11	15°22	22°12	28° 8	28°32	18°16	20°18	27°44	14° 5	25°54	10°10	11°38	2° 1	n.a.	S 27
S 28	16 53 41	11°45'58	27°29	23°15	28°48	28°59	18°23	20°14	27°46	14° 7	25°54	10° 8	11°35	2° 8	n.a.	S 28
M29	16 57 38	12°43'46	9♒46	24°25	29°29	29°26	18°29	20°10	27°49	14° 9	25°54	10°D 7	11°32	2°15	n.a.	M29
T 30	17 1 34	13♊41'36	22♒17	25♉41	0♉11	29♒53	18♓35	20♏ 7	27♈52	14♋11	25♒53	10♌ 7	11♌28	2♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	19s28	1n 4	16n41	3s22	5n12	2s55	19s24	2s45	7s29	1s25	17s48	0n59	10n 6	0s19	24n15	0n57	29s 6	17s 3	17n23	17n18	15s37		n.a.
T 2	17 16	17 20	0s 2	16 22	3 34	5 3	3 3	19 15	2 47	7 25	1 26	17 47	0 59	10 7	0 19	24 15	0 57	29 6	17 4	17 24	17 19	15 38		n.a.
W 3	17 32	14 17	1 9	16 2	3 45	4 54	3 11	19 6	2 48	7 21	1 26	17 46	0 59	10 9	0 19	24 15	0 57	29 6	17 4	17 24	17 20	15 40		n.a.
T 4	17 49	10 26	2 14	15 43	3 55	4 47	3 18	18 56	2 50	7 18	1 26	17 45	0 59	10 10	0 19	24 15	0 57	29 6	17 4	17 24	17 21	15 42		n.a.
F 5	18 5	5 55	3 15	15 25	4 4	4 42	3 25	18 47	2 51	7 14	1 26	17 44	0 59	10 11	0 19	24 15	0 57	29 6	17 5	17 25	17 22	15 43		n.a.
S 6	18 20	0 56	4 5	15 7	4 11	4 37	3 31	18 38	2 53	7 11	1 26	17 42	0 59	10 12	0 19	24 15	0 57	29 6	17 5	17 26	17 23	15 45		n.a.
S 7	18 36	4n16	4 42	14 51	4 17	4 34	3 37	18 28	2 54	7 7	1 27	17 41	0 59	10 14	0 19	24 14	0 57	29 7	17 5	17 29	17 24	15 47		n.a.
M 8	18 51	9 20	5 0	14 35	4 21	4 32	3 43	18 19	2 56	7 4	1 27	17 40	0 58	10 15	0 19	24 14	0 57	29 7	17 6	17 31	17 25	15 48		n.a.
T 9	19 6	13 53	4 57	14 22	4 23	4 31	3 48	18 9	2 57	7 0	1 27	17 39	0 58	10 16	0 19	24 14	0 57	29 7	17 6	17 34	17 26	15 50		n.a.
W10	19 20	17 33	4 33	14 10	4 24	4 31	3 53	18 0	2 59	6 57	1 27	17 38	0 58	10 17	0 19	24 14	0 57	29 7	17 6	17 37	17 27	15 52		n.a.
T 11	19 35	19 58	3 50	14 1	4 23	4 33	3 57	17 51	3 0	6 54	1 27	17 37	0 58	10 18	0 19	24 14	0 57	29 8	17 7	17 40	17 28	15 53		n.a.
F 12	19 48	20 57	2 51	13 54	4 21	4 35	4 1	17 41	3 2	6 50	1 28	17 36	0 58	10 20	0 19	24 13	0 57	29 8	17 7	17 41	17 29	15 55		n.a.
S 13	20 2	20 31	1 44	13 49	4 16	4 39	4 5	17 32	3 3	6 47	1 28	17 35	0 58	10 21	0 19	24 13	0 56	29 8	17 7	17 42	17 29	15 57		n.a.
S 14	20 15	18 48	0 32	13 47	4 11	4 44	4 8	17 23	3 5	6 44	1 28	17 34	0 58	10 22	0 19	24 13	0 56	29 8	17 8	17 43	17 30	15 58		n.a.
M15	20 28	16 3	0n40	13 47	4 3	4 49	4 11	17 13	3 6	6 41	1 28	17 33	0 58	10 23	0 19	24 13	0 56	29 9	17 8	17 43	17 31	16 0		n.a.
T 16	20 41	12 34	1 48	13 51	3 55	4 56	4 13	17 4	3 8	6 38	1 28	17 32	0 58	10 24	0 19	24 13	0 56	29 9	17 8	17 43	17 32	16 2		n.a.
W17	20 53	8 35	2 48	13 57	3 45	5 3	4 16	16 55	3 9	6 35	1 29	17 31	0 58	10 26	0 19	24 13	0 56	29 9	17 9	17 43	17 33	16 3		n.a.
T 18	21 5	4 20	3 39	14 7	3 34	5 11	4 18	16 46	3 10	6 32	1 29	17 29	0 57	10 27	0 19	24 12	0 56	29 10	17 9	17 44	17 34	16 5		n.a.
F 19	21 16	0s 2	4 18	14 19	3 22	5 20	4 19	16 36	3 12	6 29	1 29	17 28	0 57	10 28	0 19	24 12	0 56	29 10	17 10	17 45	17 35	16 7		n.a.
S 20	21 28	4 19	4 46	14 33	3 9	5 30	4 21	16 27	3 13	6 26	1 29	17 27	0 57	10 29	0 19	24 12	0 56	29 10	17 10	17 47	17 36	16 8		n.a.
S 21	21 38	8 25	5 0	14 51	2 55	5 41	4 22	16 18	3 15	6 23	1 30	17 26	0 57	10 30	0 19	24 12	0 56	29 11	17 10	17 50	17 37	16 10		n.a.
M22	21 49	12 9	5 1	15 11	2 41	5 52	4 23	16 9	3 16	6 21	1 30	17 25	0 57	10 31	0 19	24 12	0 56	29 11	17 11	17 54	17 38	16 12		n.a.
T 23	21 59	15 25	4 50	15 33	2 27	6 4	4 23	16 0	3 18	6 18	1 30	17 24	0 57	10 32	0 19	24 11	0 56	29 11	17 11	17 57	17 39	16 13		n.a.
W24	22 9	18 2	4 25	15 57	2 12	6 17	4 24	15 52	3 19	6 15	1 30	17 23	0 57	10 33	0 19	24 11	0 56	29 12	17 11	18 0	17 39	16 15		n.a.
T 25	22 18	19 54	3 49	16 24	1 57	6 30	4 24	15 43	3 21	6 13	1 30	17 22	0 57	10 34	0 19	24 11	0 56	29 12	17 12	18 3	17 40	16 16		n.a.
F 26	22 27	20 55	3 3	16 52	1 41	6 44	4 24	15 34	3 22	6 10	1 31	17 21	0 57	10 35	0 19	24 11	0 56	29 12	17 12	18 5	17 41	16 18		n.a.
S 27	22 36	20 58	2 8	17 22	1 26	6 58	4 24	15 26	3 24	6 8	1 31	17 20	0 56	10 37	0 19	24 10	0 56	29 13	17 12	18 7	17 42	16 20		n.a.
S 28	22 44	20 4	1 7	17 53	1 11	7 13	4 23	15 17	3 25	6 6	1 31	17 19	0 56	10 38	0 19	24 10	0 56	29 13	17 13	18 7	17 43	16 21		n.a.
M29	22 51	18 12	0 2	18 25	0 56	7 28	4 22	15 9	3 26	6 3	1 31	17 18	0 56	10 39	0 19	24 10	0 56	29 14	17 13	18 8	17 44	16 23		n.a.
T 30	22n59	15s26	1s 5	18n58	0s41	7n44	4s21	15s 1	3s28	6s 1	1s32	17s17	0n56	10n40	0s19	24n10	0n56	29s14	17s13	18n 7	17n45	16s25		n.a.

Julian Day Number = 683899.5, Delta T = 19h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'49, Lahiri = -43°03'49 Julian Calendar 1 June 2841 BCE == Greg. Calendar 9 May 2841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 5 31	14♊39'28	5♓ 6	27♉ 3	0♉54	0♓19	18♓41	20°R 3	27♈55	14♋13	25°R53	10♌ 8	11♌25	2♐28	n.a.	W 1
T 2	17 9 27	15°37'22	18°16	28°29	1°39	0°44	18°47	19♏59	27°57	14°15	25♒53	10°R 8	11°22	2°35	n.a.	T 2
F 3	17 13 24	16°35'19	1♈51	0♊ 1	2°24	1°10	18°52	19°55	28° 0	14°17	25°53	10° 7	11°19	2°41	n.a.	F 3
S 4	17 17 21	17°33'17	15°53	1°37	3°10	1°34	18°58	19°51	28° 3	14°19	25°52	10° 4	11°16	2°48	n.a.	S 4
S 5	17 21 17	18°31'17	0♉21	3°17	3°56	1°59	19° 3	19°48	28° 5	14°21	25°52	9°59	11°12	2°55	n.a.	S 5
M 6	17 25 14	19°29'20	15°12	5° 1	4°44	2°22	19° 8	19°44	28° 8	14°23	25°52	9°53	11° 9	3° 2	n.a.	M 6
T 7	17 29 10	20°27'25	0♊19	6°47	5°32	2°46	19°13	19°41	28°10	14°25	25°51	9°45	11° 6	3° 8	n.a.	T 7
W 8	17 33 7	21°25'31	15°33	8°37	6°22	3° 9	19°18	19°37	28°13	14°27	25°51	9°38	11° 3	3°15	n.a.	W 8
T 9	17 37 3	22°23'40	0♋43	10°28	7°12	3°31	19°23	19°34	28°15	14°30	25°51	9°32	11° 0	3°22	n.a.	T 9
F 10	17 41 0	23°21'51	15°38	12°21	8° 2	3°53	19°27	19°30	28°18	14°32	25°50	9°28	10°57	3°28	n.a.	F 10
S 11	17 44 56	24°20'03	0♌12	14°16	8°54	4°14	19°31	19°27	28°20	14°34	25°50	9°26	10°53	3°35	n.a.	S 11
S 12	17 48 53	25°18'17	14°20	16°12	9°46	4°35	19°35	19°24	28°23	14°36	25°49	9°D25	10°50	3°42	n.a.	S 12
M13	17 52 50	26°16'33	27°59	18° 8	10°38	4°55	19°39	19°21	28°25	14°38	25°49	9°26	10°47	3°49	n.a.	M13
T 14	17 56 46	27°14'51	11♍12	20° 5	11°32	5°14	19°43	19°18	28°27	14°40	25°48	9°28	10°44	3°55	n.a.	T 14
W15	18 0 43	28°13'10	24° 2	22° 2	12°25	5°34	19°47	19°15	28°29	14°42	25°48	9°R29	10°41	4° 2	n.a.	W15
T 16	18 4 39	29°11'31	6♎31	23°58	13°20	5°52	19°50	19°12	28°31	14°44	25°47	9°28	10°38	4° 9	n.a.	T 16
F 17	18 8 36	0♋ 9'54	18°45	25°55	14°15	6°10	19°53	19° 9	28°34	14°47	25°47	9°27	10°34	4°15	n.a.	F 17
S 18	18 12 32	1° 8'18	0♏48	27°51	15°10	6°27	19°56	19° 6	28°36	14°49	25°46	9°23	10°31	4°22	n.a.	S 18
S 19	18 16 29	2° 6'45	12°44	29°46	16° 6	6°44	19°59	19° 4	28°38	14°51	25°45	9°18	10°28	4°29	n.a.	S 19
M20	18 20 25	3° 5'13	24°36	1♋41	17° 3	7° 0	20° 1	19° 1	28°40	14°53	25°45	9°12	10°25	4°36	n.a.	M20
T 21	18 24 22	4° 3'44	6♐28	3°34	18° 0	7°15	20° 4	18°59	28°42	14°55	25°44	9° 5	10°22	4°42	n.a.	T 21
W22	18 28 18	5° 2'16	18°22	5°27	18°58	7°30	20° 6	18°56	28°44	14°58	25°43	8°59	10°18	4°49	n.a.	W22
T 23	18 32 15	6° 0'51	0♑20	7°19	19°56	7°44	20° 8	18°54	28°46	15° 0	25°43	8°54	10°15	4°56	n.a.	T 23
F 24	18 36 12	6°59'27	12°23	9°10	20°54	7°58	20°10	18°52	28°47	15° 2	25°42	8°50	10°12	5° 2	n.a.	F 24
S 25	18 40 8	7°58'06	24°33	11° 0	21°53	8°10	20°12	18°49	28°49	15° 4	25°41	8°47	10° 9	5° 9	n.a.	S 25
S 26	18 44 5	8°56'47	6♒52	12°49	22°53	8°23	20°13	18°47	28°51	15° 7	25°41	8°D46	10° 6	5°16	n.a.	S 26
M27	18 48 1	9°55'31	19°22	14°37	23°53	8°34	20°14	18°45	28°53	15° 9	25°40	8°47	10° 3	5°23	n.a.	M27
T 28	18 51 58	10°54'16	2♓ 4	16°24	24°53	8°45	20°15	18°44	28°54	15°11	25°39	8°48	9°59	5°29	n.a.	T 28
W29	18 55 54	11°53'04	15° 1	18°10	25°53	8°54	20°16	18°42	28°56	15°13	25°38	8°50	9°56	5°36	n.a.	W29
T 30	18 59 51	12°51'55	28°15	19°55	26°54	9° 3	20°17	18°40	28°57	15°15	25°38	8°51	9°53	5°43	n.a.	T 30
F 31	19 3 47	13♋50'48	11♈48	21♋39	27♉56	9♓12	20♓17	18♏38	28♈59	15♋18	25♒37	8°R52	9♌50	5♐49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 6	11s52	2s10	19n31	0s27	8n 0	4s20	14s52	3s29	5s59	1s32	17s16	0n56	10n41	0s19	24n10	0n56	29s14	17s14	18n 7	17n46	16s26		n.a.
T 2	23 12	7 39	3 10	20 4	0 13	8 17	4 19	14 44	3 31	5 57	1 32	17 16	0 56	10 42	0 19	24 9	0 56	29 15	17 14	18 7	17 47	16 28		n.a.
F 3	23 19	2 56	4 2	20 38	0 0	8 34	4 18	14 37	3 32	5 55	1 32	17 15	0 56	10 43	0 19	24 9	0 56	29 15	17 14	18 7	17 48	16 29		n.a.
S 4	23 24	2n 6	4 40	21 10	0n12	8 51	4 16	14 29	3 34	5 53	1 33	17 14	0 55	10 44	0 19	24 9	0 56	29 16	17 15	18 8	17 48	16 31		n.a.
S 5	23 30	7 9	5 3	21 42	0 24	9 9	4 14	14 21	3 35	5 51	1 33	17 13	0 55	10 44	0 19	24 9	0 56	29 16	17 15	18 10	17 49	16 33		n.a.
M 6	23 35	11 55	5 6	22 13	0 35	9 27	4 12	14 14	3 36	5 49	1 33	17 12	0 55	10 45	0 19	24 8	0 56	29 16	17 15	18 12	17 50	16 34		n.a.
T 7	23 39	16 1	4 48	22 42	0 46	9 45	4 10	14 6	3 38	5 47	1 33	17 11	0 55	10 46	0 19	24 8	0 56	29 17	17 16	18 14	17 51	16 36		n.a.
W 8	23 43	19 4	4 9	23 10	0 55	10 4	4 8	13 59	3 39	5 46	1 34	17 10	0 55	10 47	0 19	24 8	0 56	29 17	17 16	18 16	17 52	16 38		n.a.
T 9	23 47	20 47	3 13	23 36	1 4	10 23	4 5	13 52	3 41	5 44	1 34	17 10	0 55	10 48	0 19	24 8	0 56	29 18	17 16	18 17	17 53	16 39		n.a.
F 10	23 50	21 0	2 5	24 0	1 12	10 42	4 3	13 45	3 42	5 43	1 34	17 9	0 55	10 49	0 19	24 8	0 56	29 18	17 16	18 18	17 54	16 41		n.a.
S 11	23 53	19 47	0 50	24 22	1 19	11 1	4 0	13 38	3 43	5 41	1 34	17 8	0 54	10 50	0 19	24 7	0 56	29 19	17 17	18 19	17 55	16 42		n.a.
S 12	23 55	17 20	0n27	24 41	1 26	11 20	3 58	13 32	3 45	5 40	1 35	17 7	0 54	10 51	0 19	24 7	0 56	29 19	17 17	18 19	17 56	16 44		n.a.
M13	23 57	14 0	1 39	24 58	1 31	11 39	3 55	13 26	3 46	5 38	1 35	17 7	0 54	10 52	0 19	24 7	0 56	29 20	17 17	18 19	17 56	16 46		n.a.
T 14	23 58	10 3	2 44	25 13	1 36	11 59	3 52	13 19	3 48	5 37	1 35	17 6	0 54	10 52	0 19	24 7	0 56	29 20	17 18	18 18	17 57	16 47		n.a.
W15	23 59	5 45	3 38	25 25	1 40	12 18	3 49	13 13	3 49	5 36	1 35	17 5	0 54	10 53	0 20	24 6	0 56	29 20	17 18	18 18	17 58	16 49		n.a.
T 16	24 0	1 20	4 21	25 35	1 43	12 38	3 46	13 8	3 50	5 35	1 36	17 5	0 54	10 54	0 20	24 6	0 56	29 21	17 18	18 18	17 59	16 50		n.a.
F 17	24 0	3s 3	4 51	25 42	1 45	12 58	3 42	13 2	3 52	5 34	1 36	17 4	0 54	10 55	0 20	24 6	0 56	29 21	17 19	18 19	18 0	16 52		n.a.
S 18	24 0	7 14	5 7	25 46	1 47	13 17	3 39	12 57	3 53	5 33	1 36	17 3	0 53	10 55	0 20	24 6	0 56	29 22	17 19	18 20	18 1	16 54		n.a.
S 19	23 59	11 7	5 10	25 49	1 48	13 37	3 35	12 51	3 54	5 32	1 36	17 3	0 53	10 56	0 20	24 5	0 56	29 22	17 19	18 21	18 2	16 55		n.a.
M20	23 58	14 32	4 59	25 48	1 49	13 57	3 32	12 46	3 55	5 31	1 37	17 2	0 53	10 57	0 20	24 5	0 56	29 23	17 19	18 23	18 3	16 57		n.a.
T 21	23 56	17 22	4 36	25 46	1 49	14 16	3 28	12 42	3 57	5 30	1 37	17 2	0 53	10 58	0 20	24 5	0 56	29 23	17 20	18 24	18 4	16 58		n.a.
W22	23 54	19 29	4 1	25 41	1 48	14 36	3 24	12 37	3 58	5 30	1 37	17 1	0 53	10 58	0 20	24 5	0 56	29 24	17 20	18 26	18 4	17 0		n.a.
T 23	23 52	20 46	3 15	25 35	1 47	14 55	3 21	12 33	3 59	5 29	1 38	17 1	0 53	10 59	0 20	24 4	0 56	29 24	17 20	18 28	18 5	17 1		n.a.
F 24	23 49	21 6	2 19	25 26	1 45	15 15	3 17	12 29	4 0	5 29	1 38	17 0	0 52	11 0	0 20	24 4	0 56	29 25	17 21	18 29	18 6	17 3		n.a.
S 25	23 45	20 27	1 17	25 15	1 43	15 34	3 13	12 25	4 2	5 28	1 38	17 0	0 52	11 0	0 20	24 4	0 56	29 25	17 21	18 29	18 7	17 5		n.a.
S 26	23 42	18 49	0 10	25 2	1 41	15 53	3 9	12 21	4 3	5 28	1 38	16 59	0 52	11 1	0 20	24 4	0 56	29 26	17 21	18 30	18 8	17 6		n.a.
M27	23 37	16 17	0s58	24 48	1 38	16 12	3 5	12 18	4 4	5 28	1 39	16 59	0 52	11 2	0 20	24 3	0 56	29 26	17 21	18 29	18 9	17 8		n.a.
T 28	23 33	12 55	2 4	24 32	1 34	16 31	3 1	12 15	4 5	5 27	1 39	16 58	0 52	11 2	0 20	24 3	0 56	29 27	17 22	18 29	18 10	17 9		n.a.
W29	23 27	8 53	3 6	24 14	1 30	16 50	2 57	12 12	4 6	5 27	1 39	16 58	0 52	11 3	0 20	24 3	0 56	29 27	17 22	18 29	18 11	17 11		n.a.
T 30	23 22	4 21	3 59	23 55	1 26	17 8	2 52	12 10	4 7	5 27	1 39	16 58	0 52	11 3	0 20	24 3	0 56	29 28	17 22	18 28	18 11	17 12		n.a.
F 31	23n16	0n29	4s40	23n34	1n22	17n26	2s48	12s 8	4s 8	5s27	1s40	16s57	0n51	11n 4	0s20	24n 2	0n57	29s28	17s22	18n28	18n12	17s14		n.a.

Julian Day Number = 683929.5, Delta T = 19h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'45, Lahiri = -43°03'45 Julian Calendar 1 July 2841 BCE == Greg. Calendar 8 June 2841 BCE

The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 44	14♋49'43	25♈42	23♋22	28♉58	9♓19	20♓18	18°R37	29♈ 0	15♋20	25°R36	8°R51	9♌47	5♐56	n.a.	S 1
S 2	19 11 40	15°48'41	9♉56	25° 4	29°59	9°26	20°R18	18♏35	29° 2	15°22	25♒35	8♌50	9°44	6° 3	n.a.	S 2
M 3	19 15 37	16°47'42	24°28	26°45	1♊ 2	9°32	20°17	18°34	29° 3	15°24	25°34	8°48	9°40	6° 9	n.a.	M 3
T 4	19 19 34	17°46'45	9♊15	28°25	2° 5	9°37	20°17	18°33	29° 4	15°27	25°33	8°45	9°37	6°16	n.a.	T 4
W 5	19 23 30	18°45'51	24° 9	0♌ 4	3° 8	9°41	20°17	18°32	29° 6	15°29	25°33	8°42	9°34	6°23	n.a.	W 5
T 6	19 27 27	19°44'59	9♋ 2	1°43	4°11	9°45	20°16	18°31	29° 7	15°31	25°32	8°40	9°31	6°30	n.a.	T 6
F 7	19 31 23	20°44'10	23°47	3°20	5°15	9°47	20°15	18°30	29° 8	15°33	25°31	8°38	9°28	6°36	n.a.	F 7
S 8	19 35 20	21°43'22	8♌16	4°56	6°19	9°49	20°14	18°29	29° 9	15°36	25°30	8°D38	9°24	6°43	n.a.	S 8
S 9	19 39 16	22°42'37	22°24	6°32	7°24	9°R50	20°12	18°28	29°10	15°38	25°29	8°38	9°21	6°50	n.a.	S 9
M10	19 43 13	23°41'54	6♍ 7	8° 6	8°28	9°50	20°11	18°28	29°11	15°40	25°28	8°39	9°18	6°56	n.a.	M10
T 11	19 47 9	24°41'13	19°25	9°40	9°33	9°49	20° 9	18°27	29°12	15°42	25°27	8°40	9°15	7° 3	n.a.	T 11
W12	19 51 6	25°40'34	2♎19	11°13	10°38	9°47	20° 7	18°27	29°13	15°44	25°26	8°42	9°12	7°10	n.a.	W12
T 13	19 55 2	26°39'57	14°52	12°45	11°44	9°45	20° 5	18°26	29°14	15°47	25°25	8°42	9° 9	7°17	n.a.	T 13
F 14	19 58 59	27°39'21	27° 9	14°17	12°49	9°41	20° 3	18°26	29°15	15°49	25°24	8°R43	9° 5	7°23	n.a.	F 14
S 15	20 2 56	28°38'48	9♏12	15°47	13°55	9°36	20° 0	18°26	29°15	15°51	25°23	8°42	9° 2	7°30	n.a.	S 15
S 16	20 6 52	29°38'17	21° 8	17°17	15° 1	9°31	19°57	18°D26	29°16	15°53	25°22	8°42	8°59	7°37	n.a.	S 16
M17	20 10 49	0♌37'48	3♐ 0	18°45	16° 8	9°25	19°54	18°26	29°17	15°55	25°21	8°41	8°56	7°43	n.a.	M17
T 18	20 14 45	1°37'21	14°52	20°13	17°14	9°18	19°51	18°26	29°17	15°58	25°20	8°40	8°53	7°50	n.a.	T 18
W19	20 18 42	2°36'56	26°49	21°40	18°21	9°10	19°48	18°26	29°18	16° 0	25°19	8°39	8°49	7°57	n.a.	W19
T 20	20 22 38	3°36'33	8♑52	23° 7	19°28	9° 1	19°44	18°27	29°18	16° 2	25°18	8°38	8°46	8° 4	n.a.	T 20
F 21	20 26 35	4°36'12	21° 5	24°32	20°35	8°51	19°41	18°27	29°19	16° 4	25°17	8°38	8°43	8°10	n.a.	F 21
S 22	20 30 31	5°35'53	3♒29	25°56	21°43	8°41	19°37	18°28	29°19	16° 6	25°16	8°D38	8°40	8°17	n.a.	S 22
S 23	20 34 28	6°35'37	16° 5	27°20	22°51	8°29	19°33	18°28	29°19	16° 8	25°15	8°38	8°37	8°24	n.a.	S 23
M24	20 38 24	7°35'23	28°54	28°42	23°59	8°17	19°28	18°29	29°20	16°10	25°14	8°38	8°34	8°30	n.a.	M24
T 25	20 42 21	8°35'11	11♓57	0♍ 4	25° 7	8° 4	19°24	18°30	29°20	16°13	25°13	8°R38	8°30	8°37	n.a.	T 25
W26	20 46 17	9°35'01	25°13	1°24	26°15	7°50	19°19	18°31	29°20	16°15	25°11	8°38	8°27	8°44	n.a.	W26
T 27	20 50 14	10°34'53	8♈42	2°43	27°24	7°36	19°15	18°32	29°20	16°17	25°10	8°38	8°24	8°50	n.a.	T 27
F 28	20 54 11	11°34'49	22°25	4° 1	28°32	7°20	19°10	18°33	29°R20	16°19	25° 9	8°37	8°21	8°57	n.a.	F 28
S 29	20 58 7	12°34'46	6♉19	5°18	29°41	7° 4	19° 4	18°35	29°20	16°21	25° 8	8°D37	8°18	9° 4	n.a.	S 29
S 30	21 2 4	13°34'46	20°25	6°33	0♋50	6°47	18°59	18°36	29°20	16°23	25° 7	8°37	8°15	9°11	n.a.	S 30
M31	21 6 0	14♌34'49	4♊41	7♍47	2♋ 0	6♓30	18♓54	18♏37	29♈20	16♋25	25♒ 6	8♌37	8♌11	9♐17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	5n25	5s 7	23n12	1n17	17n44	2s44	12s 6	4s 9	5s27	1s40	16s57	0n51	11n 4	0s20	24n 2	0n57	29s29	17s23	18n28	18n13	17s15		n.a.
S 2	23 2	10 10	5 15	22 48	1 12	18 2	2 39	12 4	4 10	5 28	1 40	16 57	0 51	11 5	0 20	24 2	0 57	29 29	17 23	18 29	18 14	17 17		n.a.
M 3	22 55	14 26	5 3	22 24	1 7	18 19	2 35	12 2	4 11	5 28	1 40	16 57	0 51	11 5	0 20	24 2	0 57	29 30	17 23	18 29	18 15	17 18		n.a.
T 4	22 47	17 53	4 32	21 58	1 2	18 37	2 31	12 1	4 12	5 28	1 41	16 57	0 51	11 6	0 20	24 1	0 57	29 30	17 23	18 30	18 16	17 20		n.a.
W 5	22 39	20 11	3 41	21 31	0 56	18 53	2 26	12 0	4 13	5 29	1 41	16 56	0 51	11 6	0 20	24 1	0 57	29 31	17 23	18 31	18 17	17 22		n.a.
T 6	22 31	21 5	2 36	21 4	0 50	19 10	2 22	12 0	4 14	5 29	1 41	16 56	0 50	11 7	0 20	24 1	0 57	29 32	17 24	18 31	18 17	17 23		n.a.
F 7	22 22	20 31	1 21	20 35	0 44	19 26	2 17	12 0	4 15	5 30	1 41	16 56	0 50	11 7	0 20	24 1	0 57	29 32	17 24	18 32	18 18	17 25		n.a.
S 8	22 12	18 36	0 2	20 6	0 38	19 42	2 13	12 0	4 16	5 31	1 42	16 56	0 50	11 7	0 20	24 0	0 57	29 33	17 24	18 32	18 19	17 26		n.a.
S 9	22 2	15 34	1n15	19 35	0 31	19 57	2 8	12 0	4 16	5 31	1 42	16 56	0 50	11 8	0 20	24 0	0 57	29 33	17 24	18 32	18 20	17 28		n.a.
M10	21 52	11 44	2 26	19 4	0 25	20 12	2 3	12 1	4 17	5 32	1 42	16 56	0 50	11 8	0 20	24 0	0 57	29 34	17 24	18 31	18 21	17 29		n.a.
T 11	21 42	7 27	3 27	18 33	0 18	20 27	1 59	12 1	4 18	5 33	1 42	16 56	0 50	11 9	0 20	24 0	0 57	29 34	17 25	18 31	18 22	17 31		n.a.
W12	21 30	2 57	4 15	18 0	0 12	20 41	1 54	12 3	4 18	5 34	1 43	16 56	0 49	11 9	0 20	23 59	0 57	29 35	17 25	18 31	18 23	17 32		n.a.
T 13	21 19	1s33	4 50	17 27	0 5	20 55	1 50	12 4	4 19	5 35	1 43	16 56	0 49	11 9	0 20	23 59	0 57	29 35	17 25	18 31	18 24	17 34		n.a.
F 14	21 7	5 53	5 10	16 54	0s 2	21 8	1 45	12 6	4 19	5 36	1 43	16 56	0 49	11 9	0 20	23 59	0 57	29 36	17 25	18 30	18 24	17 35		n.a.
S 15	20 55	9 54	5 17	16 20	0 9	21 21	1 41	12 8	4 19	5 38	1 43	16 56	0 49	11 10	0 20	23 59	0 57	29 36	17 25	18 31	18 25	17 37		n.a.
S 16	20 42	13 30	5 9	15 46	0 17	21 33	1 36	12 10	4 20	5 39	1 44	16 56	0 49	11 10	0 20	23 58	0 57	29 37	17 25	18 31	18 26	17 38		n.a.
M17	20 29	16 32	4 49	15 11	0 24	21 45	1 31	12 13	4 20	5 40	1 44	16 57	0 49	11 10	0 20	23 58	0 57	29 37	17 26	18 31	18 27	17 40		n.a.
T 18	20 16	18 53	4 16	14 36	0 31	21 56	1 27	12 16	4 20	5 42	1 44	16 57	0 48	11 10	0 20	23 58	0 57	29 38	17 26	18 31	18 28	17 41		n.a.
W19	20 2	20 26	3 32	14 1	0 38	22 7	1 22	12 19	4 20	5 43	1 44	16 57	0 48	11 11	0 20	23 58	0 57	29 38	17 26	18 32	18 29	17 43		n.a.
T 20	19 48	21 5	2 38	13 25	0 46	22 17	1 18	12 22	4 20	5 45	1 44	16 57	0 48	11 11	0 20	23 57	0 57	29 39	17 26	18 32	18 30	17 44		n.a.
F 21	19 34	20 44	1 36	12 49	0 53	22 27	1 13	12 26	4 20	5 47	1 45	16 58	0 48	11 11	0 20	23 57	0 57	29 39	17 26	18 32	18 30	17 46		n.a.
S 22	19 19	19 22	0 29	12 14	1 0	22 36	1 8	12 30	4 20	5 48	1 45	16 58	0 48	11 11	0 20	23 57	0 57	29 40	17 26	18 32	18 31	17 47		n.a.
S 23	19 4	17 3	0s41	11 38	1 8	22 45	1 4	12 34	4 19	5 50	1 45	16 58	0 48	11 11	0 20	23 57	0 57	29 40	17 26	18 32	18 32	17 49		n.a.
M24	18 48	13 51	1 50	11 2	1 15	22 53	0 59	12 39	4 19	5 52	1 45	16 59	0 47	11 11	0 20	23 56	0 57	29 41	17 26	18 32	18 33	17 50		n.a.
T 25	18 32	9 55	2 55	10 26	1 22	23 0	0 55	12 43	4 19	5 54	1 45	16 59	0 47	11 11	0 20	23 56	0 57	29 41	17 26	18 32	18 34	17 52		n.a.
W26	18 16	5 28	3 51	9 51	1 29	23 7	0 50	12 48	4 18	5 56	1 46	16 59	0 47	11 11	0 20	23 56	0 57	29 42	17 27	18 32	18 35	17 53		n.a.
T 27	18 0	0 40	4 35	9 15	1 36	23 13	0 46	12 53	4 17	5 58	1 46	17 0	0 47	11 11	0 20	23 56	0 57	29 42	17 27	18 32	18 35	17 55		n.a.
F 28	17 43	4n13	5 5	8 40	1 43	23 18	0 42	12 58	4 17	6 0	1 46	17 0	0 47	11 11	0 20	23 55	0 57	29 43	17 27	18 32	18 36	17 56		n.a.
S 29	17 26	8 58	5 17	8 5	1 50	23 23	0 37	13 4	4 16	6 3	1 46	17 1	0 47	11 11	0 20	23 55	0 57	29 43	17 27	18 32	18 37	17 58		n.a.
S 30	17 8	13 17	5 11	7 31	1 57	23 27	0 33	13 9	4 15	6 5	1 46	17 1	0 46	11 11	0 20	23 55	0 57	29 44	17 27	18 32	18 38	17 59		n.a.
M31	16n51	16n54	4s45	6n57	2s 3	23n31	0s29	13s15	4s14	6s 7	1s47	17s 2	0n46	11n11	0s20	23n55	0n57	29s44	17s27	18n32	18n39	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 683960.5, Delta T = 19h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'41, Lahiri = -43°03'41 Julian Calendar 1 Aug. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 July 2841 BCE

The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 57	15♌34'53	19♊ 4	8♍59	3♋ 9	6°R12	18°R48	18♏39	29°R20	16♋27	25°R 5	8♌38	8♌ 8	9♐24	n.a.	T 1
W 2	21 13 53	16°35'01	3♋30	10° 9	4°19	5♓53	18♓42	18°41	29♈20	16°29	25♒ 4	8°39	8° 5	9°31	n.a.	W 2
T 3	21 17 50	17°35'11	17°56	11°18	5°29	5°34	18°36	18°42	29°19	16°31	25° 2	8°39	8° 2	9°37	n.a.	T 3
F 4	21 21 46	18°35'22	2♌17	12°24	6°39	5°14	18°30	18°44	29°19	16°33	25° 1	8°R40	7°59	9°44	n.a.	F 4
S 5	21 25 43	19°35'36	16°27	13°28	7°49	4°54	18°24	18°46	29°19	16°35	25° 0	8°40	7°55	9°51	n.a.	S 5
S 6	21 29 39	20°35'52	0♍22	14°29	8°59	4°33	18°18	18°48	29°18	16°37	24°59	8°39	7°52	9°58	n.a.	S 6
M 7	21 33 36	21°36'10	13°59	15°27	10° 9	4°12	18°11	18°51	29°18	16°39	24°58	8°38	7°49	10° 4	n.a.	M 7
T 8	21 37 33	22°36'30	27°15	16°22	11°20	3°50	18° 4	18°53	29°17	16°41	24°57	8°36	7°46	10°11	n.a.	T 8
W 9	21 41 29	23°36'51	10♎11	17°13	12°31	3°29	17°58	18°55	29°16	16°43	24°56	8°34	7°43	10°18	n.a.	W 9
T 10	21 45 26	24°37'15	22°46	18° 1	13°41	3° 7	17°51	18°58	29°16	16°44	24°54	8°32	7°40	10°24	n.a.	T 10
F 11	21 49 22	25°37'40	5♏ 5	18°44	14°52	2°45	17°44	19° 0	29°15	16°46	24°53	8°30	7°36	10°31	n.a.	F 11
S 12	21 53 19	26°38'06	17°10	19°21	16° 3	2°22	17°37	19° 3	29°14	16°48	24°52	8°29	7°33	10°38	n.a.	S 12
S 13	21 57 15	27°38'34	29° 6	19°54	17°15	2° 0	17°29	19° 6	29°13	16°50	24°51	8°D28	7°30	10°44	n.a.	S 13
M14	22 1 12	28°39'04	10♐58	20°20	18°26	1°38	17°22	19° 8	29°13	16°52	24°50	8°29	7°27	10°51	n.a.	M14
T 15	22 5 8	29°39'36	22°50	20°39	19°37	1°15	17°15	19°11	29°12	16°53	24°49	8°30	7°24	10°58	n.a.	T 15
W16	22 9 5	0♍40'09	4♑47	20°51	20°49	0°53	17° 7	19°14	29°11	16°55	24°48	8°32	7°21	11° 5	n.a.	W16
T 17	22 13 1	1°40'44	16°54	20°R54	22° 1	0°31	16°59	19°18	29°10	16°57	24°46	8°34	7°17	11°11	n.a.	T 17
F 18	22 16 58	2°41'20	29°14	20°49	23°12	0° 9	16°52	19°21	29° 9	16°59	24°45	8°35	7°14	11°18	n.a.	F 18
S 19	22 20 55	3°41'58	11♒50	20°35	24°24	29♒47	16°44	19°24	29° 8	17° 0	24°44	8°R35	7°11	11°25	n.a.	S 19
S 20	22 24 51	4°42'37	24°44	20°10	25°36	29°26	16°36	19°27	29° 6	17° 2	24°43	8°34	7° 8	11°31	n.a.	S 20
M21	22 28 48	5°43'18	7♓56	19°36	26°49	29° 5	16°28	19°31	29° 5	17° 4	24°42	8°32	7° 5	11°38	n.a.	M21
T 22	22 32 44	6°44'01	21°24	18°51	28° 1	28°44	16°20	19°34	29° 4	17° 5	24°41	8°28	7° 1	11°45	n.a.	T 22
W23	22 36 41	7°44'45	5♈ 8	17°56	29°13	28°24	16°12	19°38	29° 3	17° 7	24°40	8°23	6°58	11°51	n.a.	W23
T 24	22 40 37	8°45'31	19° 3	16°53	0♌26	28° 4	16° 4	19°42	29° 1	17° 8	24°39	8°19	6°55	11°58	n.a.	T 24
F 25	22 44 34	9°46'19	3♉ 7	15°42	1°38	27°44	15°56	19°46	29° 0	17°10	24°37	8°14	6°52	12° 5	n.a.	F 25
S 26	22 48 30	10°47'08	17°15	14°25	2°51	27°25	15°48	19°50	28°58	17°11	24°36	8°11	6°49	12°12	n.a.	S 26
S 27	22 52 27	11°48'00	1♊26	13° 5	4° 4	27° 7	15°40	19°54	28°57	17°13	24°35	8° 9	6°46	12°18	n.a.	S 27
M28	22 56 23	12°48'53	15°36	11°44	5°17	26°49	15°32	19°58	28°55	17°14	24°34	8°D 8	6°42	12°25	n.a.	M28
T 29	23 0 20	13°49'48	29°43	10°24	6°30	26°32	15°23	20° 2	28°54	17°16	24°33	8° 9	6°39	12°32	n.a.	T 29
W30	23 4 17	14♍50'45	13♋47	9♍ 9	7♌43	26♒16	15♓15	20♏ 6	28♈52	17♋17	24♒32	8♌11	6♌36	12♐38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n32	19n32	4s 2	6n24	2s10	23n34	0s24	13s21	4s13	6s10	1s47	17s 3	0n46	11n11	0s20	23n55	0n57	29s45	17s27	18n32	18n40	18s 2		n.a.
W 2	16 14	20 55	3 3	5 51	2 16	23 36	0 20	13 27	4 11	6 12	1 47	17 3	0 46	11 11	0 20	23 54	0 57	29 45	17 27	18 32	18 41	18 3		n.a.
T 3	15 55	20 55	1 52	5 19	2 22	23 37	0 16	13 33	4 10	6 15	1 47	17 4	0 46	11 11	0 20	23 54	0 57	29 45	17 27	18 31	18 41	18 5		n.a.
F 4	15 37	19 33	0 35	4 48	2 28	23 38	0 12	13 39	4 8	6 17	1 47	17 5	0 46	11 11	0 20	23 54	0 57	29 46	17 27	18 31	18 42	18 6		n.a.
S 5	15 17	16 58	0n43	4 18	2 33	23 38	0 8	13 45	4 7	6 20	1 47	17 5	0 45	11 11	0 20	23 54	0 57	29 46	17 27	18 31	18 43	18 8		n.a.
S 6	14 58	13 26	1 57	3 50	2 38	23 38	0 4	13 51	4 5	6 22	1 47	17 6	0 45	11 11	0 20	23 53	0 57	29 47	17 27	18 31	18 44	18 9		n.a.
M 7	14 38	9 15	3 3	3 23	2 42	23 37	0n 0	13 57	4 3	6 25	1 47	17 7	0 45	11 10	0 20	23 53	0 57	29 47	17 27	18 32	18 45	18 11		n.a.
T 8	14 18	4 44	3 58	2 57	2 47	23 35	0 4	14 4	4 1	6 28	1 48	17 8	0 45	11 10	0 20	23 53	0 57	29 48	17 27	18 32	18 46	18 12		n.a.
W 9	13 58	0 8	4 38	2 34	2 50	23 32	0 8	14 10	3 59	6 31	1 48	17 8	0 45	11 10	0 20	23 53	0 57	29 48	17 27	18 33	18 46	18 14		n.a.
T 10	13 37	4s22	5 4	2 12	2 53	23 29	0 12	14 16	3 57	6 34	1 48	17 9	0 45	11 10	0 20	23 53	0 57	29 48	17 27	18 33	18 47	18 15		n.a.
F 11	13 17	8 35	5 15	1 53	2 56	23 25	0 16	14 22	3 54	6 37	1 48	17 10	0 45	11 9	0 20	23 52	0 57	29 49	17 27	18 34	18 48	18 16		n.a.
S 12	12 56	12 22	5 12	1 36	2 57	23 20	0 19	14 28	3 52	6 39	1 48	17 11	0 44	11 9	0 20	23 52	0 57	29 49	17 27	18 34	18 49	18 18		n.a.
S 13	12 35	15 37	4 56	1 23	2 58	23 15	0 23	14 34	3 50	6 42	1 48	17 12	0 44	11 9	0 20	23 52	0 58	29 50	17 27	18 34	18 50	18 19		n.a.
M14	12 13	18 13	4 27	1 12	2 58	23 8	0 27	14 40	3 47	6 45	1 48	17 13	0 44	11 8	0 20	23 52	0 58	29 50	17 27	18 34	18 51	18 21		n.a.
T 15	11 51	20 3	3 46	1 6	2 57	23 2	0 30	14 46	3 44	6 48	1 48	17 14	0 44	11 8	0 20	23 52	0 58	29 50	17 27	18 34	18 51	18 22		n.a.
W16	11 30	20 59	2 56	1 3	2 54	22 54	0 33	14 51	3 41	6 51	1 48	17 15	0 44	11 8	0 20	23 51	0 58	29 51	17 27	18 33	18 52	18 24		n.a.
T 17	11 8	20 59	1 57	1 5	2 50	22 46	0 37	14 57	3 39	6 55	1 48	17 16	0 44	11 7	0 20	23 51	0 58	29 51	17 27	18 33	18 53	18 25		n.a.
F 18	10 45	19 57	0 51	1 12	2 45	22 37	0 40	15 2	3 36	6 58	1 48	17 17	0 43	11 7	0 20	23 51	0 58	29 52	17 27	18 33	18 54	18 26		n.a.
S 19	10 23	17 56	0s18	1 24	2 38	22 27	0 43	15 7	3 33	7 1	1 48	17 18	0 43	11 7	0 20	23 51	0 58	29 52	17 27	18 33	18 55	18 28		n.a.
S 20	10 0	14 57	1 28	1 42	2 30	22 17	0 47	15 12	3 29	7 4	1 48	17 19	0 43	11 6	0 20	23 51	0 58	29 52	17 27	18 33	18 56	18 29		n.a.
M21	9 38	11 10	2 34	2 5	2 19	22 6	0 50	15 17	3 26	7 7	1 48	17 20	0 43	11 6	0 20	23 51	0 58	29 53	17 27	18 33	18 56	18 31		n.a.
T 22	9 15	6 44	3 33	2 34	2 7	21 54	0 53	15 21	3 23	7 10	1 48	17 21	0 43	11 5	0 20	23 50	0 58	29 53	17 27	18 34	18 57	18 32		n.a.
W23	8 52	1 54	4 22	3 9	1 53	21 42	0 56	15 25	3 20	7 13	1 48	17 22	0 43	11 5	0 20	23 50	0 58	29 53	17 26	18 36	18 58	18 33		n.a.
T 24	8 29	3n 6	4 55	3 49	1 37	21 29	0 58	15 29	3 16	7 17	1 48	17 24	0 43	11 4	0 20	23 50	0 58	29 54	17 26	18 37	18 59	18 35		n.a.
F 25	8 5	7 59	5 11	4 33	1 20	21 16	1 1	15 33	3 13	7 20	1 48	17 25	0 42	11 4	0 20	23 50	0 58	29 54	17 26	18 38	19 0	18 36		n.a.
S 26	7 42	12 28	5 8	5 20	1 1	21 1	1 4	15 37	3 10	7 23	1 48	17 26	0 42	11 3	0 20	23 50	0 58	29 54	17 26	18 39	19 0	18 38		n.a.
S 27	7 18	16 15	4 47	6 10	0 41	20 46	1 7	15 40	3 6	7 26	1 48	17 27	0 42	11 3	0 20	23 50	0 58	29 54	17 26	18 40	19 1	18 39		n.a.
M28	6 54	19 6	4 8	7 1	0 20	20 31	1 9	15 43	3 3	7 29	1 48	17 28	0 42	11 2	0 20	23 49	0 58	29 55	17 26	18 40	19 2	18 40		n.a.
T 29	6 30	20 46	3 14	7 51	0n 0	20 15	1 12	15 46	2 59	7 33	1 48	17 30	0 42	11 2	0 20	23 49	0 58	29 55	17 26	18 39	19 3	18 42		n.a.
W30	6n 6	21n 8	2s 9	8n39	0n21	19n58	1n14	15s48	2s55	7s36	1s48	17s31	0n42	11n 1	0s20	23n49	0n58	29s55	17s26	18n39	19n 4	18s43		n.a.

Julian Day Number = 683991.5, Delta T = 19h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'36, Lahiri = -43°03'36 Julian Calendar 1 Sept. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2841 BCE

The year -2840 astronomical counting style corresponds to year 2841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 13	15♍51'44	27♋45	8°R 0	8♌56	26°R 0	15°R 7	20♏10	28°R51	17♋19	24°R31	8♌12	6♌33	12♐45	n.a.	T 1
F 2	23 12 10	16°52'44	11♌37	7♍ 0	10° 9	25♒45	14♓59	20°15	28♈49	17°20	24♒30	8°R12	6°30	12°52	n.a.	F 2
S 3	23 16 6	17°53'45	25°20	6°11	11°22	25°30	14°51	20°19	28°47	17°21	24°29	8°11	6°26	12°58	n.a.	S 3
S 4	23 20 3	18°54'48	8♍52	5°32	12°36	25°16	14°43	20°24	28°45	17°22	24°28	8° 8	6°23	13° 5	n.a.	S 4
M 5	23 23 59	19°55'52	22°11	5° 5	13°49	25° 4	14°34	20°28	28°44	17°24	24°27	8° 2	6°20	13°12	n.a.	M 5
T 6	23 27 56	20°56'57	5♎16	4°50	15° 2	24°51	14°26	20°33	28°42	17°25	24°26	7°55	6°17	13°18	n.a.	T 6
W 7	23 31 52	21°58'04	18° 4	4°D46	16°16	24°40	14°18	20°38	28°40	17°26	24°25	7°47	6°14	13°25	n.a.	W 7
T 8	23 35 49	22°59'11	0♏36	4°53	17°30	24°30	14°10	20°43	28°38	17°27	24°24	7°38	6°11	13°32	n.a.	T 8
F 9	23 39 46	24° 0'19	12°54	5°10	18°43	24°20	14° 2	20°48	28°36	17°28	24°23	7°30	6° 7	13°39	n.a.	F 9
S 10	23 43 42	25° 1'29	24°58	5°36	19°57	24°11	13°54	20°53	28°34	17°30	24°22	7°24	6° 4	13°45	n.a.	S 10
S 11	23 47 39	26° 2'39	6♐54	6° 9	21°11	24° 3	13°46	20°58	28°32	17°31	24°21	7°19	6° 1	13°52	n.a.	S 11
M12	23 51 35	27° 3'50	18°44	6°51	22°25	23°56	13°39	21° 3	28°30	17°32	24°20	7°17	5°58	13°59	n.a.	M12
T 13	23 55 32	28° 5'01	0♑35	7°39	23°39	23°50	13°31	21° 8	28°28	17°33	24°19	7°D17	5°55	14° 5	n.a.	T 13
W14	23 59 28	29° 6'13	12°30	8°32	24°53	23°44	13°23	21°13	28°25	17°34	24°18	7°18	5°52	14°12	n.a.	W14
T 15	0 3 25	0♎ 7'26	24°36	9°31	26° 7	23°39	13°16	21°19	28°23	17°35	24°17	7°19	5°48	14°19	n.a.	T 15
F 16	0 7 21	1° 8'39	6♒58	10°34	27°21	23°35	13° 8	21°24	28°21	17°36	24°16	7°R19	5°45	14°25	n.a.	F 16
S 17	0 11 18	2° 9'53	19°39	11°40	28°35	23°32	13° 1	21°30	28°19	17°36	24°15	7°19	5°42	14°32	n.a.	S 17
S 18	0 15 15	3°11'08	2♓43	12°50	29°49	23°30	12°54	21°35	28°17	17°37	24°14	7°16	5°39	14°39	n.a.	S 18
M19	0 19 11	4°12'23	16°11	14° 3	1♍ 3	23°29	12°47	21°41	28°14	17°38	24°14	7°10	5°36	14°46	n.a.	M19
T 20	0 23 8	5°13'38	0♈ 2	15°19	2°18	23°D28	12°40	21°46	28°12	17°39	24°13	7° 2	5°32	14°52	n.a.	T 20
W21	0 27 4	6°14'54	14°13	16°36	3°32	23°28	12°33	21°52	28°10	17°40	24°12	6°53	5°29	14°59	n.a.	W21
T 22	0 31 1	7°16'11	28°39	17°56	4°46	23°29	12°26	21°58	28° 7	17°40	24°11	6°42	5°26	15° 6	n.a.	T 22
F 23	0 34 57	8°17'28	13♉12	19°17	6° 1	23°31	12°19	22° 4	28° 5	17°41	24°10	6°33	5°23	15°12	n.a.	F 23
S 24	0 38 54	9°18'46	27°45	20°39	7°15	23°33	12°13	22°10	28° 3	17°42	24° 9	6°25	5°20	15°19	n.a.	S 24
S 25	0 42 51	10°20'05	12♊14	22° 3	8°30	23°37	12° 6	22°16	28° 0	17°42	24° 9	6°19	5°17	15°26	n.a.	S 25
M26	0 46 47	11°21'25	26°33	23°27	9°44	23°41	12° 0	22°22	27°58	17°43	24° 8	6°16	5°13	15°32	n.a.	M26
T 27	0 50 44	12°22'46	10♋39	24°53	10°59	23°45	11°54	22°28	27°55	17°44	24° 7	6°D15	5°10	15°39	n.a.	T 27
W28	0 54 40	13°24'07	24°33	26°19	12°13	23°51	11°48	22°34	27°53	17°44	24° 7	6°15	5° 7	15°46	n.a.	W28
T 29	0 58 37	14°25'28	8♌14	27°47	13°28	23°57	11°42	22°40	27°50	17°45	24° 6	6°R15	5° 4	15°52	n.a.	T 29
F 30	1 2 33	15°26'50	21°43	29°14	14°42	24° 3	11°37	22°46	27°48	17°45	24° 5	6°14	5° 1	15°59	n.a.	F 30
S 31	1 6 30	16♎28'13	5♍ 1	0♎43	15♍57	24♒11	11♓31	22♏52	27♈45	17♋45	24♒ 5	6♌11	4♌58	16♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n42	20n11	0s57	9n23	0n40	19n41	1n16	15s50	2s52	7s39	1s48	17s32	0n42	11n 0	0s20	23n49	0n58	29s56	17s26	18n39	19n 5	18s44		n.a.
F 2	5 18	18 0	0n19	10 2	0 58	19 23	1 19	15 52	2 48	7 42	1 48	17 34	0 41	11 0	0 20	23 49	0 58	29 56	17 25	18 39	19 5	18 46		n.a.
S 3	4 54	14 49	1 32	10 37	1 15	19 4	1 21	15 54	2 45	7 45	1 48	17 35	0 41	10 59	0 20	23 49	0 58	29 56	17 25	18 39	19 6	18 47		n.a.
S 4	4 29	10 52	2 39	11 5	1 30	18 45	1 23	15 55	2 41	7 48	1 48	17 36	0 41	10 59	0 20	23 49	0 58	29 56	17 25	18 40	19 7	18 49		n.a.
M 5	4 5	6 27	3 36	11 27	1 43	18 25	1 25	15 56	2 37	7 52	1 48	17 38	0 41	10 58	0 20	23 48	0 58	29 56	17 25	18 41	19 8	18 50		n.a.
T 6	3 40	1 49	4 20	11 43	1 54	18 5	1 27	15 57	2 34	7 55	1 47	17 39	0 41	10 57	0 20	23 48	0 58	29 57	17 25	18 43	19 9	18 51		n.a.
W 7	3 16	2s47	4 50	11 54	2 4	17 44	1 28	15 57	2 30	7 58	1 47	17 41	0 41	10 56	0 20	23 48	0 58	29 57	17 25	18 45	19 9	18 53		n.a.
T 8	2 51	7 11	5 6	11 58	2 11	17 23	1 30	15 58	2 27	8 1	1 47	17 42	0 41	10 56	0 20	23 48	0 58	29 57	17 24	18 48	19 10	18 54		n.a.
F 9	2 26	11 13	5 7	11 58	2 17	17 1	1 32	15 58	2 23	8 4	1 47	17 44	0 40	10 55	0 20	23 48	0 58	29 57	17 24	18 50	19 11	18 55		n.a.
S 10	2 1	14 43	4 54	11 52	2 22	16 39	1 33	15 57	2 19	8 7	1 47	17 45	0 40	10 54	0 20	23 48	0 59	29 57	17 24	18 51	19 12	18 57		n.a.
S 11	1 37	17 34	4 28	11 42	2 25	16 16	1 35	15 57	2 16	8 10	1 47	17 47	0 40	10 54	0 20	23 48	0 59	29 58	17 24	18 53	19 13	18 58		n.a.
M12	1 12	19 40	3 51	11 28	2 27	15 53	1 36	15 56	2 12	8 13	1 46	17 48	0 40	10 53	0 20	23 48	0 59	29 58	17 24	18 53	19 13	18 59		n.a.
T 13	0 47	20 56	3 5	11 11	2 28	15 29	1 37	15 55	2 9	8 15	1 46	17 50	0 40	10 52	0 20	23 48	0 59	29 58	17 23	18 53	19 14	19 1		n.a.
W14	0 22	21 15	2 10	10 50	2 28	15 5	1 39	15 54	2 5	8 18	1 46	17 51	0 40	10 51	0 20	23 47	0 59	29 58	17 23	18 53	19 15	19 2		n.a.
T 15	0s 3	20 36	1 8	10 26	2 27	14 40	1 40	15 52	2 2	8 21	1 46	17 53	0 40	10 50	0 20	23 47	0 59	29 58	17 23	18 53	19 16	19 3		n.a.
F 16	0 28	18 56	0 2	10 0	2 25	14 15	1 41	15 50	1 59	8 24	1 46	17 54	0 40	10 50	0 20	23 47	0 59	29 58	17 23	18 53	19 17	19 5		n.a.
S 17	0 53	16 18	1s 6	9 32	2 22	13 50	1 42	15 48	1 55	8 27	1 46	17 56	0 39	10 49	0 20	23 47	0 59	29 58	17 22	18 53	19 17	19 6		n.a.
S 18	1 18	12 47	2 12	9 1	2 19	13 24	1 43	15 46	1 52	8 29	1 45	17 57	0 39	10 48	0 20	23 47	0 59	29 58	17 22	18 54	19 18	19 7		n.a.
M19	1 43	8 31	3 12	8 29	2 15	12 57	1 43	15 43	1 49	8 32	1 45	17 59	0 39	10 47	0 20	23 47	0 59	29 59	17 22	18 55	19 19	19 9		n.a.
T 20	2 7	3 41	4 3	7 55	2 11	12 31	1 44	15 40	1 45	8 34	1 45	18 1	0 39	10 46	0 20	23 47	0 59	29 59	17 22	18 57	19 20	19 10		n.a.
W21	2 32	1n26	4 41	7 20	2 6	12 4	1 45	15 37	1 42	8 37	1 45	18 2	0 39	10 46	0 20	23 47	0 59	29 59	17 21	18 59	19 21	19 11		n.a.
T 22	2 57	6 34	5 1	6 44	2 1	11 37	1 45	15 34	1 39	8 39	1 44	18 4	0 39	10 45	0 20	23 47	0 59	29 59	17 21	19 2	19 21	19 13		n.a.
F 23	3 22	11 23	5 2	6 7	1 56	11 9	1 45	15 30	1 36	8 42	1 44	18 6	0 39	10 44	0 20	23 47	0 59	29 59	17 21	19 5	19 22	19 14		n.a.
S 24	3 46	15 32	4 43	5 28	1 50	10 41	1 46	15 27	1 33	8 44	1 44	18 7	0 39	10 43	0 20	23 47	0 59	29 59	17 21	19 7	19 23	19 15		n.a.
S 25	4 11	18 43	4 7	4 49	1 44	10 13	1 46	15 23	1 30	8 46	1 44	18 9	0 38	10 42	0 20	23 47	0 59	29 59	17 20	19 8	19 24	19 16		n.a.
M26	4 36	20 43	3 15	4 9	1 38	9 44	1 46	15 18	1 27	8 48	1 43	18 11	0 38	10 41	0 20	23 47	0 59	29 59	17 20	19 9	19 25	19 18		n.a.
T 27	5 0	21 23	2 12	3 29	1 32	9 15	1 46	15 14	1 24	8 51	1 43	18 12	0 38	10 40	0 20	23 47	0 59	29 59	17 20	19 9	19 25	19 19		n.a.
W28	5 25	20 42	1 2	2 48	1 26	8 46	1 46	15 10	1 21	8 53	1 43	18 14	0 38	10 39	0 20	23 47	0 59	29 59	17 19	19 9	19 26	19 20		n.a.
T 29	5 49	18 48	0n10	2 7	1 19	8 17	1 46	15 5	1 18	8 55	1 42	18 16	0 38	10 38	0 20	23 47	0 59	29 59	17 19	19 9	19 27	19 22		n.a.
F 30	6 13	15 53	1 21	1 25	1 13	7 47	1 46	15 0	1 15	8 57	1 42	18 17	0 38	10 38	0 20	23 47	0 59	29 59	17 19	19 9	19 28	19 23		n.a.
S 31	6s37	12n 9	2n26	0n43	1n 6	7n17	1n46	14s55	1s13	8s58	1s42	18s19	0n38	10n37	0s20	23n47	0n59	29s59	17s19	19n10	19n29	19s24		n.a.

Julian Day Number = 684021.5, Delta T = 19h28m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'32, Lahiri = -43°03'32 Julian Calendar 1 Oct. 2841 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 27	17♎29'36	18♍ 8	2♎12	17♍12	24♒19	11°R26	22♏59	27°R43	17♋46	24°R 4	6°R 5	4♌54	16♐13	n.a.	S 1
M 2	1 14 23	18°30'59	1♎ 5	3°41	18°26	24°28	11♓21	23° 5	27♈40	17°46	24♒ 3	5♌55	4°51	16°19	n.a.	M 2
T 3	1 18 20	19°32'22	13°51	5°11	19°41	24°37	11°16	23°11	27°38	17°47	24° 3	5°43	4°48	16°26	n.a.	T 3
W 4	1 22 16	20°33'46	26°25	6°41	20°56	24°47	11°11	23°18	27°35	17°47	24° 2	5°30	4°45	16°33	n.a.	W 4
T 5	1 26 13	21°35'09	8♏47	8°11	22°11	24°58	11° 6	23°24	27°32	17°47	24° 2	5°16	4°42	16°39	n.a.	T 5
F 6	1 30 9	22°36'32	20°59	9°42	23°26	25° 9	11° 2	23°31	27°30	17°47	24° 1	5° 2	4°38	16°46	n.a.	F 6
S 7	1 34 6	23°37'55	3♐ 0	11°13	24°40	25°21	10°58	23°37	27°27	17°47	24° 1	4°51	4°35	16°53	n.a.	S 7
S 8	1 38 2	24°39'18	14°53	12°45	25°55	25°34	10°54	23°44	27°25	17°48	24° 0	4°42	4°32	16°59	n.a.	S 8
M 9	1 41 59	25°40'41	26°42	14°17	27°10	25°47	10°50	23°51	27°22	17°48	24° 0	4°35	4°29	17° 6	n.a.	M 9
T 10	1 45 56	26°42'03	8♑30	15°49	28°25	26° 0	10°46	23°57	27°19	17°48	23°59	4°32	4°26	17°13	n.a.	T 10
W11	1 49 52	27°43'24	20°23	17°21	29°40	26°15	10°42	24° 4	27°17	17°48	23°59	4°31	4°23	17°19	n.a.	W11
T 12	1 53 49	28°44'45	2♒25	18°54	0♎54	26°29	10°39	24°11	27°14	17°R48	23°58	4°31	4°19	17°26	n.a.	T 12
F 13	1 57 45	29°46'06	14°43	20°27	2° 9	26°44	10°36	24°18	27°12	17°48	23°58	4°31	4°16	17°33	n.a.	F 13
S 14	2 1 42	0♏47'26	27°21	22° 1	3°24	27° 0	10°33	24°24	27° 9	17°48	23°57	4°29	4°13	17°39	n.a.	S 14
S 15	2 5 38	1°48'45	10♓25	23°35	4°39	27°16	10°31	24°31	27° 7	17°48	23°57	4°25	4°10	17°46	n.a.	S 15
M16	2 9 35	2°50'03	23°57	25° 9	5°54	27°33	10°28	24°38	27° 4	17°47	23°57	4°19	4° 7	17°53	n.a.	M16
T 17	2 13 32	3°51'20	7♈58	26°44	7° 9	27°50	10°26	24°45	27° 1	17°47	23°57	4°10	4° 3	18° 0	n.a.	T 17
W18	2 17 28	4°52'37	22°25	28°19	8°24	28° 8	10°24	24°52	26°59	17°47	23°56	3°58	4° 0	18° 6	n.a.	W18
T 19	2 21 25	5°53'53	7♉12	29°54	9°38	28°26	10°22	24°59	26°56	17°47	23°56	3°46	3°57	18°13	n.a.	T 19
F 20	2 25 21	6°55'09	22°11	1♏30	10°53	28°44	10°20	25° 6	26°54	17°47	23°56	3°34	3°54	18°20	n.a.	F 20
S 21	2 29 18	7°56'24	7♊12	3° 6	12° 8	29° 3	10°19	25°13	26°51	17°46	23°55	3°24	3°51	18°26	n.a.	S 21
S 22	2 33 14	8°57'39	22° 6	4°43	13°23	29°23	10°17	25°20	26°49	17°46	23°55	3°17	3°48	18°33	n.a.	S 22
M23	2 37 11	9°58'53	6♋45	6°21	14°38	29°42	10°16	25°27	26°46	17°46	23°55	3°12	3°44	18°40	n.a.	M23
T 24	2 41 8	11° 0'07	21° 5	7°58	15°53	0♓ 2	10°15	25°34	26°44	17°45	23°55	3°10	3°41	18°46	n.a.	T 24
W25	2 45 4	12° 1'20	5♌ 4	9°37	17° 8	0°23	10°15	25°41	26°41	17°45	23°55	3°10	3°38	18°53	n.a.	W25
T 26	2 49 1	13° 2'33	18°42	11°16	18°23	0°44	10°14	25°48	26°39	17°44	23°55	3°10	3°35	19° 0	n.a.	T 26
F 27	2 52 57	14° 3'44	2♍ 2	12°55	19°38	1° 5	10°14	25°55	26°36	17°44	23°55	3° 9	3°32	19° 6	n.a.	F 27
S 28	2 56 54	15° 4'56	15° 6	14°35	20°52	1°26	10°D14	26° 2	26°34	17°43	23°55	3° 6	3°29	19°13	n.a.	S 28
S 29	3 0 50	16° 6'06	27°55	16°15	22° 7	1°48	10°14	26°10	26°31	17°43	23°55	2°59	3°25	19°20	n.a.	S 29
M30	3 4 47	17♏ 7'16	10♎33	17♏56	23♎22	2♓11	10♓15	26♏17	26♈29	17♋42	23°D55	2♌50	3♌22	19♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	7n54	3n23	0n 0	0n59	6n47	1n45	14s49	1s10	9s 0	1s42	18s21	0n38	10n36	0s20	23n47	1n 0	29s59	17s18	19n12	19n29	19s25		n.a.
M 2	7 25	3 20	4 8	0s42	0 52	6 17	1 45	14 44	1 7	9 2	1 41	18 23	0 38	10 35	0 20	23 47	1 0	29 59	17 18	19 14	19 30	19 27		n.a.
T 3	7 49	1s19	4 39	1 25	0 45	5 46	1 45	14 38	1 5	9 4	1 41	18 24	0 37	10 34	0 20	23 47	1 0	29 59	17 18	19 17	19 31	19 28		n.a.
W 4	8 13	5 50	4 57	2 8	0 38	5 16	1 44	14 32	1 2	9 5	1 41	18 26	0 37	10 33	0 20	23 47	1 0	29 58	17 17	19 21	19 32	19 29		n.a.
T 5	8 36	10 2	5 0	2 50	0 32	4 45	1 43	14 26	1 0	9 7	1 40	18 28	0 37	10 32	0 20	23 47	1 0	29 58	17 17	19 24	19 33	19 30		n.a.
F 6	9 0	13 47	4 49	3 33	0 25	4 14	1 43	14 20	0 57	9 8	1 40	18 30	0 37	10 31	0 20	23 47	1 0	29 58	17 17	19 27	19 33	19 32		n.a.
S 7	9 23	16 55	4 26	4 16	0 18	3 43	1 42	14 14	0 55	9 9	1 40	18 31	0 37	10 30	0 20	23 47	1 0	29 58	17 16	19 30	19 34	19 33		n.a.
S 8	9 46	19 18	3 51	4 59	0 11	3 12	1 41	14 7	0 52	9 11	1 39	18 33	0 37	10 29	0 20	23 47	1 0	29 58	17 16	19 33	19 35	19 34		n.a.
M 9	10 9	20 52	3 6	5 42	0 4	2 41	1 40	14 0	0 50	9 12	1 39	18 35	0 37	10 28	0 20	23 47	1 0	29 58	17 16	19 34	19 36	19 35		n.a.
T 10	10 32	21 31	2 13	6 24	0s 2	2 9	1 39	13 53	0 48	9 13	1 39	18 37	0 37	10 27	0 20	23 47	1 0	29 58	17 15	19 35	19 36	19 37		n.a.
W11	10 55	21 12	1 14	7 7	0 9	1 38	1 38	13 46	0 45	9 14	1 38	18 39	0 37	10 26	0 20	23 47	1 0	29 58	17 15	19 35	19 37	19 38		n.a.
T 12	11 17	19 54	0 11	7 49	0 16	1 6	1 37	13 39	0 43	9 15	1 38	18 40	0 36	10 25	0 20	23 47	1 0	29 57	17 15	19 35	19 38	19 39		n.a.
F 13	11 39	17 40	0s54	8 31	0 22	0 35	1 36	13 32	0 41	9 16	1 38	18 42	0 36	10 24	0 20	23 47	1 0	29 57	17 14	19 35	19 39	19 40		n.a.
S 14	12 1	14 31	1 58	9 13	0 28	0 3	1 35	13 24	0 39	9 17	1 37	18 44	0 36	10 23	0 20	23 47	1 0	29 57	17 14	19 36	19 39	19 42		n.a.
S 15	12 23	10 34	2 58	9 54	0 35	0s28	1 33	13 17	0 37	9 17	1 37	18 46	0 36	10 23	0 20	23 47	1 0	29 57	17 14	19 36	19 40	19 43		n.a.
M16	12 45	5 57	3 50	10 35	0 41	1 0	1 32	13 9	0 35	9 18	1 37	18 48	0 36	10 22	0 20	23 47	1 0	29 57	17 13	19 38	19 41	19 44		n.a.
T 17	13 6	0 53	4 30	11 16	0 47	1 31	1 30	13 1	0 33	9 19	1 36	18 49	0 36	10 21	0 20	23 47	1 0	29 56	17 13	19 40	19 42	19 45		n.a.
W18	13 27	4n23	4 54	11 56	0 53	2 3	1 29	12 53	0 31	9 19	1 36	18 51	0 36	10 20	0 20	23 47	1 0	29 56	17 13	19 43	19 43	19 46		n.a.
T 19	13 48	9 32	5 0	12 36	0 58	2 34	1 27	12 45	0 29	9 20	1 36	18 53	0 36	10 19	0 20	23 47	1 0	29 56	17 12	19 46	19 43	19 48		n.a.
F 20	14 9	14 10	4 45	13 16	1 4	3 6	1 26	12 36	0 27	9 20	1 35	18 55	0 36	10 18	0 20	23 47	1 0	29 56	17 12	19 49	19 44	19 49		n.a.
S 21	14 29	17 55	4 10	13 55	1 9	3 37	1 24	12 28	0 25	9 20	1 35	18 57	0 36	10 17	0 20	23 48	1 0	29 56	17 12	19 51	19 45	19 50		n.a.
S 22	14 49	20 27	3 19	14 34	1 14	4 9	1 22	12 19	0 23	9 20	1 34	18 58	0 35	10 16	0 20	23 48	1 1	29 55	17 11	19 53	19 46	19 51		n.a.
M23	15 9	21 35	2 15	15 12	1 19	4 40	1 21	12 10	0 21	9 20	1 34	19 0	0 35	10 15	0 20	23 48	1 1	29 55	17 11	19 54	19 46	19 52		n.a.
T 24	15 29	21 16	1 3	15 49	1 24	5 11	1 19	12 1	0 19	9 20	1 34	19 2	0 35	10 14	0 20	23 48	1 1	29 55	17 10	19 55	19 47	19 54		n.a.
W25	15 48	19 37	0n10	16 26	1 29	5 42	1 17	11 52	0 18	9 20	1 33	19 4	0 35	10 13	0 20	23 48	1 1	29 54	17 10	19 55	19 48	19 55		n.a.
T 26	16 7	16 51	1 21	17 2	1 33	6 13	1 15	11 43	0 16	9 20	1 33	19 6	0 35	10 12	0 20	23 48	1 1	29 54	17 10	19 55	19 49	19 56		n.a.
F 27	16 26	13 16	2 26	17 37	1 37	6 44	1 13	11 34	0 14	9 20	1 33	19 7	0 35	10 12	0 20	23 48	1 1	29 54	17 9	19 55	19 49	19 57		n.a.
S 28	16 45	9 6	3 22	18 11	1 41	7 15	1 11	11 24	0 12	9 19	1 32	19 9	0 35	10 11	0 20	23 48	1 1	29 54	17 9	19 56	19 50	19 58		n.a.
S 29	17 3	4 36	4 7	18 45	1 44	7 45	1 9	11 15	0 11	9 19	1 32	19 11	0 35	10 10	0 20	23 48	1 1	29 53	17 9	19 57	19 51	19 59		n.a.
M30	17s21	0s 1	4n39	19s17	1s47	8s15	1n 7	11s 5	0s 9	9s19	1s32	19s13	0n35	10n 9	0s20	23n48	1n 1	29s53	17s 8	19n59	19n52	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 684052.5, Delta T = 19h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'28, Lahiri = -43°03'28 Julian Calendar 1 Nov. 2841 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2841 BCE (-2840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 44	18♏ 8'24	23♎ 1	19♏38	24♎37	2♓33	10♓15	26♏24	26°R27	17°R41	23♒55	2°R39	3♌19	19♐33	n.a.	T 1
W 2	3 12 40	19° 9'32	5♏19	21°20	25°52	2°56	10°16	26°31	26♈24	17♋41	23°55	2♌25	3°16	19°40	n.a.	W 2
T 3	3 16 37	20°10'39	17°29	23° 3	27° 7	3°19	10°17	26°38	26°22	17°40	23°55	2°11	3°13	19°46	n.a.	T 3
F 4	3 20 33	21°11'44	29°31	24°46	28°22	3°43	10°18	26°45	26°20	17°39	23°55	1°57	3° 9	19°53	n.a.	F 4
S 5	3 24 30	22°12'49	11♐26	26°30	29°37	4° 7	10°20	26°53	26°17	17°39	23°55	1°46	3° 6	20° 0	n.a.	S 5
S 6	3 28 26	23°13'52	23°17	28°14	0♏51	4°31	10°21	27° 0	26°15	17°38	23°55	1°37	3° 3	20° 7	n.a.	S 6
M 7	3 32 23	24°14'54	5♑ 4	29°59	2° 6	4°56	10°23	27° 7	26°13	17°37	23°55	1°30	3° 0	20°13	n.a.	M 7
T 8	3 36 20	25°15'54	16°52	1♐45	3°21	5°20	10°25	27°14	26°11	17°36	23°55	1°27	2°57	20°20	n.a.	T 8
W 9	3 40 16	26°16'53	28°44	3°30	4°36	5°45	10°27	27°22	26° 9	17°35	23°55	1°D26	2°54	20°27	n.a.	W 9
T 10	3 44 13	27°17'50	10♒45	5°16	5°51	6°11	10°30	27°29	26° 6	17°34	23°56	1°26	2°50	20°33	n.a.	T 10
F 11	3 48 9	28°18'45	22°59	7° 2	7° 6	6°36	10°32	27°36	26° 4	17°34	23°56	1°R26	2°47	20°40	n.a.	F 11
S 12	3 52 6	29°19'39	5♓33	8°49	8°20	7° 2	10°35	27°43	26° 2	17°33	23°56	1°26	2°44	20°47	n.a.	S 12
S 13	3 56 2	0♐20'31	18°30	10°35	9°35	7°28	10°38	27°51	26° 0	17°32	23°56	1°25	2°41	20°53	n.a.	S 13
M14	3 59 59	1°21'21	1♈56	12°21	10°50	7°54	10°41	27°58	25°58	17°31	23°57	1°21	2°38	21° 0	n.a.	M14
T 15	4 3 55	2°22'09	15°52	14° 7	12° 5	8°21	10°45	28° 5	25°56	17°30	23°57	1°14	2°34	21° 7	n.a.	T 15
W16	4 7 52	3°22'56	0♉18	15°52	13°19	8°48	10°48	28°12	25°54	17°28	23°57	1° 6	2°31	21°13	n.a.	W16
T 17	4 11 49	4°23'41	15° 9	17°36	14°34	9°14	10°52	28°19	25°52	17°27	23°58	0°57	2°28	21°20	n.a.	T 17
F 18	4 15 45	5°24'24	0♊18	19°19	15°49	9°42	10°56	28°27	25°51	17°26	23°58	0°48	2°25	21°27	n.a.	F 18
S 19	4 19 42	6°25'05	15°34	21° 0	17° 3	10° 9	11° 0	28°34	25°49	17°25	23°58	0°41	2°22	21°33	n.a.	S 19
S 20	4 23 38	7°25'45	0♋47	22°40	18°18	10°37	11° 4	28°41	25°47	17°24	23°59	0°35	2°19	21°40	n.a.	S 20
M21	4 27 35	8°26'23	15°47	24°17	19°33	11° 4	11° 9	28°48	25°45	17°23	23°59	0°32	2°15	21°47	n.a.	M21
T 22	4 31 31	9°27'00	0♌26	25°51	20°47	11°32	11°14	28°55	25°44	17°22	24° 0	0°D31	2°12	21°53	n.a.	T 22
W23	4 35 28	10°27'35	14°41	27°21	22° 2	12° 1	11°18	29° 3	25°42	17°20	24° 0	0°32	2° 9	22° 0	n.a.	W23
T 24	4 39 25	11°28'09	28°30	28°47	23°17	12°29	11°23	29°10	25°40	17°19	24° 1	0°33	2° 6	22° 7	n.a.	T 24
F 25	4 43 21	12°28'41	11♍54	0♑ 9	24°31	12°57	11°29	29°17	25°39	17°18	24° 1	0°R33	2° 3	22°13	n.a.	F 25
S 26	4 47 18	13°29'12	24°56	1°25	25°46	13°26	11°34	29°24	25°37	17°17	24° 2	0°33	2° 0	22°20	n.a.	S 26
S 27	4 51 14	14°29'41	7♎39	2°35	27° 1	13°55	11°40	29°31	25°36	17°15	24° 2	0°30	1°56	22°27	n.a.	S 27
M28	4 55 11	15°30'08	20° 7	3°38	28°15	14°24	11°45	29°38	25°34	17°14	24° 3	0°25	1°53	22°34	n.a.	M28
T 29	4 59 7	16°30'34	2♏22	4°33	29°30	14°53	11°51	29°45	25°33	17°13	24° 4	0°19	1°50	22°40	n.a.	T 29
W30	5 3 4	17°30'58	14°29	5°21	0♐44	15°23	11°57	29°52	25°32	17°11	24° 4	0°11	1°47	22°47	n.a.	W30
T 31	5 7 0	18♐31'20	26♏28	5♑59	1♐59	15♓52	12♓ 3	29♏59	25♈30	17♋10	24♒ 5	0♌ 2	1♌44	22♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s38	4s34	4n57	19s49	1s50	8s45	1n 5	10s56	0s 8	9s18	1s31	19s15	0n35	10n 8	0s20	23n49	1n 1	29s52	17s 8	20n 2	19n52	20s 2		n.a.
W 2	17 55	8 53	5 0	20 19	1 52	9 15	1 3	10 46	0 6	9 17	1 31	19 16	0 35	10 7	0 20	23 49	1 1	29 52	17 8	20 5	19 53	20 3		n.a.
T 3	18 12	12 49	4 50	20 49	1 54	9 45	1 0	10 36	0 5	9 17	1 30	19 18	0 35	10 6	0 20	23 49	1 1	29 52	17 7	20 8	19 54	20 4		n.a.
F 4	18 29	16 10	4 27	21 17	1 56	10 14	0 58	10 26	0 3	9 16	1 30	19 20	0 34	10 5	0 20	23 49	1 1	29 51	17 7	20 12	19 55	20 5		n.a.
S 5	18 45	18 51	3 53	21 44	1 58	10 44	0 56	10 15	0 2	9 15	1 30	19 22	0 34	10 5	0 20	23 49	1 1	29 51	17 6	20 14	19 55	20 6		n.a.
S 6	19 1	20 42	3 8	22 9	1 58	11 13	0 54	10 5	0 0	9 14	1 29	19 24	0 34	10 4	0 20	23 49	1 1	29 51	17 6	20 16	19 56	20 8		n.a.
M 7	19 17	21 39	2 16	22 33	1 59	11 41	0 51	9 55	0n 1	9 13	1 29	19 25	0 34	10 3	0 19	23 49	1 1	29 50	17 6	20 18	19 57	20 9		n.a.
T 8	19 32	21 38	1 17	22 56	1 59	12 10	0 49	9 44	0 3	9 12	1 29	19 27	0 34	10 2	0 19	23 50	1 1	29 50	17 5	20 18	19 58	20 10		n.a.
W 9	19 47	20 40	0 14	23 17	1 58	12 38	0 47	9 33	0 4	9 11	1 28	19 29	0 34	10 1	0 19	23 50	1 1	29 49	17 5	20 19	19 58	20 11		n.a.
T 10	20 1	18 45	0s50	23 36	1 57	13 5	0 44	9 23	0 5	9 9	1 28	19 31	0 34	10 1	0 19	23 50	1 1	29 49	17 5	20 19	19 59	20 12		n.a.
F 11	20 15	15 57	1 53	23 53	1 55	13 33	0 42	9 12	0 7	9 8	1 27	19 32	0 34	10 0	0 19	23 50	1 1	29 49	17 4	20 19	20 0	20 13		n.a.
S 12	20 29	12 21	2 52	24 9	1 53	14 0	0 39	9 1	0 8	9 7	1 27	19 34	0 34	9 59	0 19	23 50	1 1	29 48	17 4	20 19	20 1	20 14		n.a.
S 13	20 42	8 4	3 44	24 22	1 50	14 27	0 37	8 50	0 9	9 5	1 27	19 36	0 34	9 58	0 19	23 50	1 1	29 48	17 3	20 19	20 1	20 15		n.a.
M14	20 55	3 16	4 26	24 34	1 46	14 53	0 34	8 39	0 10	9 4	1 26	19 38	0 34	9 58	0 19	23 51	1 1	29 47	17 3	20 20	20 2	20 17		n.a.
T 15	21 8	1n52	4 54	24 43	1 42	15 19	0 32	8 27	0 12	9 2	1 26	19 39	0 34	9 57	0 19	23 51	1 1	29 47	17 3	20 21	20 3	20 18		n.a.
W16	21 20	7 5	5 5	24 50	1 37	15 44	0 29	8 16	0 13	9 0	1 26	19 41	0 34	9 56	0 19	23 51	1 2	29 46	17 2	20 23	20 4	20 19		n.a.
T 17	21 31	12 3	4 56	24 55	1 31	16 10	0 27	8 5	0 14	8 58	1 25	19 43	0 33	9 56	0 19	23 51	1 2	29 46	17 2	20 25	20 4	20 20		n.a.
F 18	21 43	16 21	4 26	24 58	1 24	16 34	0 24	7 53	0 15	8 57	1 25	19 44	0 33	9 55	0 19	23 51	1 2	29 45	17 2	20 27	20 5	20 21		n.a.
S 19	21 53	19 36	3 37	24 58	1 17	16 59	0 22	7 41	0 16	8 55	1 25	19 46	0 33	9 54	0 19	23 52	1 2	29 45	17 1	20 29	20 6	20 22		n.a.
S 20	22 4	21 27	2 33	24 56	1 8	17 22	0 19	7 30	0 17	8 53	1 24	19 48	0 33	9 54	0 19	23 52	1 2	29 44	17 1	20 30	20 7	20 23		n.a.
M21	22 14	21 45	1 18	24 52	0 59	17 46	0 17	7 18	0 18	8 51	1 24	19 50	0 33	9 53	0 19	23 52	1 2	29 44	17 1	20 31	20 7	20 24		n.a.
T 22	22 23	20 32	0 0	24 45	0 49	18 9	0 14	7 6	0 19	8 48	1 24	19 51	0 33	9 53	0 19	23 52	1 2	29 43	17 0	20 31	20 8	20 25		n.a.
W23	22 33	18 1	1n16	24 36	0 38	18 31	0 12	6 54	0 21	8 46	1 23	19 53	0 33	9 52	0 19	23 52	1 2	29 43	17 0	20 31	20 9	20 26		n.a.
T 24	22 41	14 32	2 25	24 26	0 26	18 53	0 9	6 42	0 22	8 44	1 23	19 55	0 33	9 51	0 19	23 52	1 2	29 42	17 0	20 31	20 10	20 28		n.a.
F 25	22 50	10 24	3 24	24 13	0 13	19 14	0 7	6 30	0 23	8 42	1 23	19 56	0 33	9 51	0 19	23 53	1 2	29 42	16 59	20 30	20 10	20 29		n.a.
S 26	22 57	5 53	4 11	23 59	0n 1	19 35	0 4	6 18	0 24	8 39	1 22	19 58	0 33	9 50	0 19	23 53	1 2	29 41	16 59	20 31	20 11	20 30		n.a.
S 27	23 5	1 14	4 45	23 44	0 15	19 55	0 2	6 6	0 25	8 37	1 22	19 59	0 33	9 50	0 19	23 53	1 2	29 41	16 58	20 31	20 12	20 31		n.a.
M28	23 12	3s22	5 4	23 27	0 30	20 15	0s 1	5 53	0 26	8 34	1 22	20 1	0 33	9 49	0 19	23 53	1 2	29 40	16 58	20 32	20 12	20 32		n.a.
T 29	23 18	7 46	5 8	23 9	0 46	20 34	0 3	5 41	0 26	8 32	1 21	20 3	0 33	9 49	0 19	23 54	1 2	29 40	16 58	20 34	20 13	20 33		n.a.
W30	23 24	11 48	4 59	22 51	1 2	20 53	0 6	5 29	0 27	8 29	1 21	20 4	0 33	9 48	0 19	23 54	1 2	29 39	16 57	20 35	20 14	20 34		n.a.
T 31	23s30	15s20	4n37	22s33	1n19	21s11	0s 8	5s16	0n28	8s26	1s21	20s 6	0n33	9n48	0s19	23n54	1n 2	29s39	16s57	20n37	20n15	20s35		n.a.

Julian Day Number = 684082.5, Delta T = 19h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'24, Lahiri = -43°03'24 Julian Calendar 1 Dec. 2841 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 57	19♐31'41	8♐22	6♑29	3♐13	16♓22	12♓10	0♐ 6	25°R29	17°R 8	24♒ 6	29°R54	1♌40	23♐ 0	n.a.	F 1
S 2	5 14 54	20°31'59	20°12	6°49	4°28	16°52	12°16	0°13	25♈28	17♋ 7	24° 6	29♋47	1°37	23° 7	n.a.	S 2
S 3	5 18 50	21°32'16	2♑ 1	6°59	5°43	17°22	12°23	0°20	25°27	17° 6	24° 7	29°42	1°34	23°14	n.a.	S 3
M 4	5 22 47	22°32'30	13°50	6°R59	6°57	17°52	12°30	0°27	25°26	17° 4	24° 8	29°39	1°31	23°20	n.a.	M 4
T 5	5 26 43	23°32'43	25°41	6°49	8°12	18°22	12°37	0°34	25°25	17° 3	24° 9	29°D37	1°28	23°27	n.a.	T 5
W 6	5 30 40	24°32'53	7♒37	6°30	9°26	18°53	12°44	0°41	25°24	17° 1	24° 9	29°38	1°25	23°34	n.a.	W 6
T 7	5 34 36	25°33'01	19°42	6° 2	10°41	19°23	12°51	0°47	25°23	17° 0	24°10	29°39	1°21	23°40	n.a.	T 7
F 8	5 38 33	26°33'06	1♓59	5°25	11°55	19°54	12°59	0°54	25°22	16°58	24°11	29°41	1°18	23°47	n.a.	F 8
S 9	5 42 29	27°33'09	14°32	4°42	13° 9	20°25	13° 6	1° 1	25°21	16°57	24°12	29°42	1°15	23°54	n.a.	S 9
S 10	5 46 26	28°33'10	27°26	3°52	14°24	20°56	13°14	1° 8	25°20	16°55	24°13	29°R43	1°12	24° 0	n.a.	S 10
M11	5 50 22	29°33'08	10♈44	2°57	15°38	21°27	13°22	1°14	25°20	16°53	24°13	29°42	1° 9	24° 7	n.a.	M11
T 12	5 54 19	0♑33'04	24°30	1°59	16°53	21°58	13°30	1°21	25°19	16°52	24°14	29°41	1° 6	24°14	n.a.	T 12
W13	5 58 16	1°32'58	8♉43	0°58	18° 7	22°29	13°38	1°28	25°18	16°50	24°15	29°38	1° 2	24°20	n.a.	W13
T 14	6 2 12	2°32'49	23°22	29♐57	19°21	23° 1	13°46	1°34	25°18	16°49	24°16	29°34	0°59	24°27	n.a.	T 14
F 15	6 6 9	3°32'37	8♊21	28°57	20°36	23°32	13°55	1°41	25°17	16°47	24°17	29°30	0°56	24°34	n.a.	F 15
S 16	6 10 5	4°32'24	23°33	27°58	21°50	24° 4	14° 3	1°47	25°17	16°45	24°18	29°27	0°53	24°40	n.a.	S 16
S 17	6 14 2	5°32'08	8♋48	27° 3	23° 5	24°35	14°12	1°54	25°16	16°44	24°19	29°25	0°50	24°47	n.a.	S 17
M18	6 17 58	6°31'50	23°56	26°12	24°19	25° 7	14°21	2° 0	25°16	16°42	24°20	29°D24	0°46	24°54	n.a.	M18
T 19	6 21 55	7°31'30	8♌48	25°26	25°33	25°39	14°30	2° 7	25°16	16°41	24°21	29°24	0°43	25° 0	n.a.	T 19
W20	6 25 51	8°31'08	23°16	24°45	26°47	26°11	14°39	2°13	25°15	16°39	24°22	29°25	0°40	25° 7	n.a.	W20
T 21	6 29 48	9°30'44	7♍19	24°10	28° 2	26°43	14°48	2°19	25°15	16°37	24°23	29°26	0°37	25°14	n.a.	T 21
F 22	6 33 45	10°30'17	20°54	23°41	29°16	27°16	14°57	2°25	25°15	16°36	24°24	29°27	0°34	25°20	n.a.	F 22
S 23	6 37 41	11°29'49	4♎ 3	23°19	0♑30	27°48	15° 7	2°32	25°15	16°34	24°25	29°28	0°31	25°27	n.a.	S 23
S 24	6 41 38	12°29'19	16°49	23° 3	1°45	28°20	15°16	2°38	25°15	16°32	24°26	29°R28	0°27	25°34	n.a.	S 24
M25	6 45 34	13°28'47	29°16	22°54	2°59	28°53	15°26	2°44	25°D15	16°31	24°27	29°28	0°24	25°40	n.a.	M25
T 26	6 49 31	14°28'13	11♏28	22°D50	4°13	29°25	15°36	2°50	25°15	16°29	24°28	29°26	0°21	25°47	n.a.	T 26
W27	6 53 27	15°27'37	23°29	22°53	5°27	29°58	15°46	2°56	25°15	16°27	24°29	29°24	0°18	25°54	n.a.	W27
T 28	6 57 24	16°26'58	5♐22	23° 1	6°42	0♈31	15°56	3° 2	25°15	16°26	24°31	29°22	0°15	26° 0	n.a.	T 28
F 29	7 1 20	17°26'18	17°11	23°15	7°56	1° 4	16° 6	3° 8	25°15	16°24	24°32	29°20	0°12	26° 7	n.a.	F 29
S 30	7 5 17	18°25'36	28°59	23°34	9°10	1°36	16°16	3°13	25°16	16°22	24°33	29°19	0° 8	26°14	n.a.	S 30
S 31	7 9 13	19♑24'52	10♑49	23♐58	10♑24	2♈ 9	16♓26	3♐19	25♈16	16♋21	24♒34	29♋18	0♌ 5	26♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	18s14	4n 3	22s15	1n36	21s28	0s11	5s 3	0n29	8s23	1s20	20s 7	0n32	9n47	0s19	23n54	1n 2	29s38	16s57	20n39	20n15	20s36		n.a.
S 2	23 39	20 21	3 18	21 57	1 53	21 45	0 13	4 51	0 30	8 21	1 20	20 9	0 32	9 47	0 19	23 54	1 2	29 38	16 56	20 40	20 16	20 37		n.a.
S 3	23 44	21 35	2 25	21 40	2 10	22 1	0 15	4 38	0 31	8 18	1 20	20 10	0 32	9 47	0 19	23 55	1 2	29 37	16 56	20 42	20 17	20 38		n.a.
M 4	23 47	21 51	1 25	21 23	2 26	22 17	0 18	4 25	0 32	8 15	1 19	20 12	0 32	9 46	0 19	23 55	1 2	29 37	16 56	20 42	20 18	20 39		n.a.
T 5	23 51	21 9	0 22	21 8	2 42	22 31	0 20	4 12	0 33	8 12	1 19	20 14	0 32	9 46	0 19	23 55	1 2	29 36	16 56	20 43	20 18	20 40		n.a.
W 6	23 53	19 30	0s44	20 54	2 57	22 46	0 23	3 59	0 33	8 9	1 19	20 15	0 32	9 45	0 19	23 55	1 2	29 35	16 55	20 43	20 19	20 41		n.a.
T 7	23 56	16 57	1 48	20 42	3 10	22 59	0 25	3 46	0 34	8 5	1 18	20 17	0 32	9 45	0 19	23 55	1 2	29 35	16 55	20 42	20 20	20 42		n.a.
F 8	23 57	13 37	2 48	20 31	3 23	23 12	0 27	3 33	0 35	8 2	1 18	20 18	0 32	9 45	0 19	23 56	1 2	29 34	16 55	20 42	20 20	20 43		n.a.
S 9	23 59	9 37	3 42	20 21	3 34	23 24	0 29	3 20	0 36	7 59	1 18	20 20	0 32	9 45	0 19	23 56	1 2	29 34	16 54	20 42	20 21	20 44		n.a.
S 10	24 0	5 5	4 26	20 14	3 43	23 36	0 32	3 7	0 37	7 56	1 17	20 21	0 32	9 44	0 19	23 56	1 2	29 33	16 54	20 41	20 22	20 45		n.a.
M11	24 0	0 11	4 57	20 8	3 50	23 46	0 34	2 54	0 37	7 52	1 17	20 22	0 32	9 44	0 19	23 56	1 2	29 32	16 54	20 42	20 23	20 46		n.a.
T 12	24 0	4n53	5 13	20 4	3 55	23 56	0 36	2 41	0 38	7 49	1 17	20 24	0 32	9 44	0 19	23 57	1 2	29 32	16 53	20 42	20 23	20 47		n.a.
W13	24 0	9 51	5 10	20 2	3 58	24 6	0 38	2 27	0 39	7 45	1 17	20 25	0 32	9 44	0 19	23 57	1 2	29 31	16 53	20 43	20 24	20 48		n.a.
T 14	23 59	14 25	4 47	20 1	3 59	24 14	0 40	2 14	0 40	7 42	1 16	20 27	0 32	9 43	0 19	23 57	1 2	29 31	16 53	20 43	20 25	20 49		n.a.
F 15	23 57	18 11	4 5	20 2	3 58	24 22	0 42	2 1	0 40	7 38	1 16	20 28	0 32	9 43	0 19	23 57	1 2	29 30	16 52	20 44	20 25	20 50		n.a.
S 16	23 55	20 46	3 5	20 4	3 55	24 29	0 44	1 47	0 41	7 35	1 16	20 30	0 32	9 43	0 19	23 57	1 2	29 29	16 52	20 45	20 26	20 51		n.a.
S 17	23 53	21 51	1 51	20 8	3 50	24 36	0 46	1 34	0 42	7 31	1 15	20 31	0 32	9 43	0 19	23 58	1 2	29 29	16 52	20 45	20 27	20 52		n.a.
M18	23 50	21 20	0 30	20 13	3 44	24 41	0 48	1 20	0 42	7 27	1 15	20 32	0 32	9 43	0 19	23 58	1 2	29 28	16 52	20 46	20 28	20 53		n.a.
T 19	23 47	19 19	0n52	20 20	3 35	24 46	0 50	1 7	0 43	7 23	1 15	20 34	0 31	9 43	0 18	23 58	1 3	29 28	16 51	20 46	20 28	20 54		n.a.
W20	23 43	16 5	2 8	20 28	3 26	24 50	0 52	0 53	0 44	7 20	1 15	20 35	0 31	9 43	0 18	23 58	1 3	29 27	16 51	20 45	20 29	20 55		n.a.
T 21	23 39	12 1	3 14	20 37	3 16	24 53	0 54	0 39	0 44	7 16	1 14	20 36	0 31	9 43	0 18	23 59	1 3	29 26	16 51	20 45	20 30	20 56		n.a.
F 22	23 35	7 28	4 8	20 47	3 4	24 56	0 56	0 26	0 45	7 12	1 14	20 38	0 31	9 43	0 18	23 59	1 3	29 26	16 51	20 45	20 30	20 57		n.a.
S 23	23 30	2 42	4 46	20 58	2 52	24 58	0 58	0 12	0 46	7 8	1 14	20 39	0 31	9 42	0 18	23 59	1 3	29 25	16 50	20 45	20 31	20 58		n.a.
S 24	23 24	2s 1	5 9	21 10	2 40	24 59	0 59	0n 2	0 46	7 4	1 14	20 40	0 31	9 42	0 18	23 59	1 3	29 25	16 50	20 45	20 32	20 59		n.a.
M25	23 18	6 33	5 16	21 22	2 27	24 59	1 1	0 15	0 47	7 0	1 13	20 41	0 31	9 43	0 18	24 0	1 3	29 24	16 50	20 45	20 32	21 0		n.a.
T 26	23 12	10 44	5 9	21 35	2 14	24 59	1 2	0 29	0 47	6 56	1 13	20 43	0 31	9 43	0 18	24 0	1 3	29 23	16 50	20 45	20 33	21 1		n.a.
W27	23 5	14 25	4 49	21 48	2 0	24 57	1 4	0 43	0 48	6 51	1 13	20 44	0 31	9 43	0 18	24 0	1 3	29 23	16 49	20 45	20 34	21 2		n.a.
T 28	22 58	17 30	4 16	22 2	1 47	24 55	1 5	0 57	0 49	6 47	1 12	20 45	0 31	9 43	0 18	24 0	1 3	29 22	16 49	20 46	20 35	21 3		n.a.
F 29	22 50	19 50	3 33	22 16	1 34	24 52	1 7	1 11	0 49	6 43	1 12	20 46	0 31	9 43	0 18	24 0	1 3	29 21	16 49	20 46	20 35	21 4		n.a.
S 30	22 42	21 20	2 40	22 30	1 21	24 49	1 8	1 25	0 50	6 39	1 12	20 47	0 31	9 43	0 18	24 1	1 3	29 21	16 49	20 47	20 36	21 5		n.a.
S 31	22s34	21s53	1n41	22s44	1n 8	24s45	1s10	1n39	0n50	6s34	1s12	20s49	0n31	9n43	0s18	24n 1	1n 3	29s20	16s48	20n47	20n37	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 684113.5, Delta T = 19h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'20, Lahiri = -43°03'20 Julian Calendar 1 Jan. 2840 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2841 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 10	20♑24'05	22♑42	24♐26	11♑38	2♈43	16♓37	3♐25	25♈16	16°R19	24♒35	29°R17	0♌ 2	26♐27	n.a.	M 1
T 2	7 17 7	21°23'16	4♒41	24°59	12°53	3°16	16°47	3°31	25°17	16♋18	24°36	29°D17	29♋59	26°34	n.a.	T 2
W 3	7 21 3	22°22'25	16°47	25°36	14° 7	3°49	16°58	3°36	25°17	16°16	24°38	29♋18	29°56	26°40	n.a.	W 3
T 4	7 25 0	23°21'31	29° 3	26°17	15°21	4°22	17° 8	3°42	25°18	16°14	24°39	29°18	29°52	26°47	n.a.	T 4
F 5	7 28 56	24°20'35	11♓31	27° 2	16°35	4°56	17°19	3°47	25°18	16°13	24°40	29°19	29°49	26°54	n.a.	F 5
S 6	7 32 53	25°19'36	24°13	27°50	17°49	5°29	17°30	3°53	25°19	16°11	24°41	29°19	29°46	27° 0	n.a.	S 6
S 7	7 36 49	26°18'35	7♈12	28°41	19° 3	6° 3	17°41	3°58	25°20	16° 9	24°42	29°20	29°43	27° 7	n.a.	S 7
M 8	7 40 46	27°17'32	20°30	29°36	20°18	6°36	17°52	4° 3	25°20	16° 8	24°44	29°20	29°40	27°14	n.a.	M 8
T 9	7 44 42	28°16'26	4♉ 9	0♑33	21°32	7°10	18° 3	4° 9	25°21	16° 6	24°45	29°R20	29°37	27°20	n.a.	T 9
W10	7 48 39	29°15'17	18° 9	1°33	22°46	7°43	18°15	4°14	25°22	16° 4	24°46	29°D20	29°33	27°27	n.a.	W10
T 11	7 52 35	0♒14'06	2♊31	2°36	24° 0	8°17	18°26	4°19	25°23	16° 3	24°47	29°20	29°30	27°34	n.a.	T 11
F 12	7 56 32	1°12'53	17°10	3°42	25°14	8°51	18°37	4°24	25°24	16° 1	24°49	29°20	29°27	27°40	n.a.	F 12
S 13	8 0 28	2°11'37	2♋ 3	4°50	26°28	9°25	18°49	4°29	25°25	16° 0	24°50	29°20	29°24	27°47	n.a.	S 13
S 14	8 4 25	3°10'19	17° 2	6° 0	27°42	9°59	19° 1	4°34	25°26	15°58	24°51	29°20	29°21	27°54	n.a.	S 14
M15	8 8 22	4° 8'59	1♌59	7°12	28°56	10°33	19°12	4°39	25°27	15°57	24°53	29°R20	29°18	28° 0	n.a.	M15
T 16	8 12 18	5° 7'36	16°47	8°27	0♒10	11° 7	19°24	4°43	25°28	15°55	24°54	29°20	29°14	28° 7	n.a.	T 16
W17	8 16 15	6° 6'11	1♍18	9°44	1°24	11°41	19°36	4°48	25°29	15°53	24°55	29°20	29°11	28°14	n.a.	W17
T 18	8 20 11	7° 4'45	15°26	11° 2	2°38	12°15	19°48	4°53	25°31	15°52	24°57	29°19	29° 8	28°20	n.a.	T 18
F 19	8 24 8	8° 3'16	29° 9	12°23	3°52	12°49	20° 0	4°57	25°32	15°50	24°58	29°18	29° 5	28°27	n.a.	F 19
S 20	8 28 4	9° 1'45	12♎26	13°46	5° 6	13°24	20°12	5° 2	25°33	15°49	24°59	29°17	29° 2	28°34	n.a.	S 20
S 21	8 32 1	10° 0'13	25°18	15°10	6°20	13°58	20°24	5° 6	25°35	15°47	25° 1	29°16	28°58	28°40	n.a.	S 21
M22	8 35 57	10°58'38	7♏49	16°36	7°34	14°32	20°36	5°10	25°36	15°46	25° 2	29°D16	28°55	28°47	n.a.	M22
T 23	8 39 54	11°57'02	20° 2	18° 5	8°48	15° 7	20°48	5°14	25°38	15°45	25° 3	29°16	28°52	28°54	n.a.	T 23
W24	8 43 50	12°55'25	2♐ 3	19°34	10° 2	15°41	21° 0	5°19	25°39	15°43	25° 5	29°16	28°49	29° 0	n.a.	W24
T 25	8 47 47	13°53'45	13°55	21° 6	11°16	16°16	21°13	5°23	25°41	15°42	25° 6	29°17	28°46	29° 7	n.a.	T 25
F 26	8 51 43	14°52'04	25°43	22°39	12°30	16°50	21°25	5°27	25°43	15°40	25° 7	29°19	28°43	29°14	n.a.	F 26
S 27	8 55 40	15°50'20	7♑32	24°15	13°44	17°25	21°38	5°31	25°44	15°39	25° 9	29°20	28°39	29°20	n.a.	S 27
S 28	8 59 37	16♒48'36	19♑24	25♑51	14♒58	17♈59	21♓50	5♐34	25♈46	15♋37	25♒10	29♋21	28♋36	29♐27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s25	21s27	0n36	22s58	0n55	24s40	1s11	1n52	0n51	6s30	1s12	20s50	0n31	9n43	0s18	24n 1	1n 3	29s20	16s48	20n47	20n37	21s 6		n.a.
T 2	22 15	20 2	0s30	23 12	0 42	24 34	1 12	2 6	0 51	6 26	1 11	20 51	0 31	9 43	0 18	24 1	1 3	29 19	16 48	20 47	20 38	21 7		n.a.
W 3	22 6	17 41	1 36	23 26	0 30	24 27	1 13	2 20	0 52	6 21	1 11	20 52	0 31	9 44	0 18	24 2	1 3	29 18	16 48	20 47	20 39	21 8		n.a.
T 4	21 56	14 32	2 38	23 39	0 18	24 20	1 14	2 34	0 52	6 17	1 11	20 53	0 31	9 44	0 18	24 2	1 3	29 18	16 48	20 47	20 39	21 9		n.a.
F 5	21 45	10 41	3 34	23 51	0 7	24 12	1 15	2 48	0 53	6 12	1 11	20 54	0 31	9 44	0 18	24 2	1 3	29 17	16 47	20 47	20 40	21 10		n.a.
S 6	21 34	6 19	4 20	24 4	0s 4	24 3	1 16	3 2	0 53	6 7	1 10	20 55	0 31	9 44	0 18	24 2	1 3	29 16	16 47	20 47	20 41	21 11		n.a.
S 7	21 23	1 34	4 55	24 15	0 15	23 53	1 17	3 16	0 54	6 3	1 10	20 56	0 31	9 45	0 18	24 2	1 3	29 16	16 47	20 46	20 41	21 12		n.a.
M 8	21 12	3n21	5 14	24 26	0 25	23 43	1 18	3 30	0 54	5 58	1 10	20 57	0 31	9 45	0 18	24 3	1 3	29 15	16 47	20 46	20 42	21 13		n.a.
T 9	21 0	8 14	5 17	24 35	0 35	23 32	1 19	3 44	0 55	5 54	1 10	20 59	0 31	9 45	0 18	24 3	1 3	29 15	16 47	20 46	20 43	21 14		n.a.
W10	20 47	12 50	5 1	24 44	0 45	23 21	1 20	3 59	0 55	5 49	1 9	21 0	0 30	9 46	0 18	24 3	1 3	29 14	16 47	20 46	20 43	21 14		n.a.
T 11	20 35	16 48	4 26	24 53	0 54	23 8	1 21	4 13	0 56	5 44	1 9	21 1	0 30	9 46	0 18	24 3	1 3	29 13	16 46	20 46	20 44	21 15		n.a.
F 12	20 22	19 49	3 34	25 0	1 2	22 55	1 21	4 27	0 56	5 39	1 9	21 2	0 30	9 46	0 18	24 3	1 3	29 13	16 46	20 46	20 45	21 16		n.a.
S 13	20 8	21 33	2 26	25 5	1 11	22 42	1 22	4 41	0 57	5 35	1 9	21 3	0 30	9 47	0 18	24 4	1 3	29 12	16 46	20 46	20 46	21 17		n.a.
S 14	19 54	21 46	1 8	25 10	1 18	22 27	1 22	4 55	0 57	5 30	1 9	21 3	0 30	9 47	0 18	24 4	1 3	29 12	16 46	20 46	20 46	21 18		n.a.
M15	19 40	20 25	0n15	25 14	1 26	22 12	1 23	5 9	0 57	5 25	1 8	21 4	0 30	9 48	0 18	24 4	1 3	29 11	16 46	20 46	20 47	21 19		n.a.
T 16	19 26	17 41	1 35	25 16	1 32	21 57	1 23	5 23	0 58	5 20	1 8	21 5	0 30	9 48	0 18	24 4	1 3	29 10	16 46	20 46	20 48	21 20		n.a.
W17	19 11	13 53	2 48	25 17	1 39	21 40	1 24	5 37	0 58	5 15	1 8	21 6	0 30	9 49	0 18	24 4	1 3	29 10	16 46	20 46	20 48	21 20		n.a.
T 18	18 56	9 23	3 49	25 16	1 45	21 24	1 24	5 51	0 59	5 10	1 8	21 7	0 30	9 49	0 18	24 5	1 3	29 9	16 45	20 47	20 49	21 21		n.a.
F 19	18 41	4 32	4 35	25 14	1 50	21 6	1 24	6 5	0 59	5 5	1 8	21 8	0 30	9 50	0 18	24 5	1 3	29 9	16 45	20 47	20 50	21 22		n.a.
S 20	18 25	0s23	5 4	25 11	1 55	20 48	1 24	6 19	0 59	5 0	1 7	21 9	0 30	9 50	0 18	24 5	1 3	29 8	16 45	20 47	20 50	21 23		n.a.
S 21	18 9	5 7	5 16	25 6	1 59	20 29	1 24	6 33	1 0	4 55	1 7	21 10	0 30	9 51	0 18	24 5	1 3	29 7	16 45	20 47	20 51	21 24		n.a.
M22	17 53	9 30	5 14	24 59	2 3	20 10	1 24	6 47	1 0	4 50	1 7	21 11	0 30	9 51	0 18	24 5	1 3	29 7	16 45	20 47	20 52	21 25		n.a.
T 23	17 37	13 25	4 57	24 51	2 7	19 50	1 24	7 1	1 1	4 45	1 7	21 11	0 30	9 52	0 18	24 5	1 3	29 6	16 45	20 47	20 52	21 26		n.a.
W24	17 20	16 42	4 27	24 41	2 10	19 30	1 24	7 15	1 1	4 40	1 7	21 12	0 30	9 52	0 18	24 6	1 3	29 6	16 45	20 47	20 53	21 26		n.a.
T 25	17 3	19 16	3 46	24 29	2 12	19 9	1 24	7 29	1 1	4 35	1 6	21 13	0 30	9 53	0 18	24 6	1 3	29 5	16 45	20 47	20 54	21 27		n.a.
F 26	16 45	21 0	2 56	24 15	2 14	18 47	1 24	7 43	1 2	4 29	1 6	21 14	0 30	9 54	0 18	24 6	1 3	29 4	16 45	20 47	20 54	21 28		n.a.
S 27	16 28	21 49	1 58	24 0	2 15	18 26	1 23	7 57	1 2	4 24	1 6	21 14	0 30	9 54	0 17	24 6	1 3	29 4	16 45	20 46	20 55	21 29		n.a.
S 28	16s10	21s40	0n55	23s42	2s16	18s 3	1s23	8n10	1n 2	4s19	1s 6	21s15	0n30	9n55	0s17	24n 6	1n 3	29s 3	16s45	20n46	20n56	21s30		n.a.

Julian Day Number = 684144.5, Delta T = 19h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'16, Lahiri = -43°03'16 Julian Calendar 1 Feb. 2840 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 33	17♒46'49	1♒24	27♑30	16♒12	18♈34	22♓ 3	5♐38	25♈48	15°R36	25♒12	29°R21	28♋33	29♐34	n.a.	M 1
T 2	9 7 30	18°45'00	13°33	29°10	17°26	19° 9	22°15	5°42	25°50	15♋35	25°13	29♋21	28°30	29°40	n.a.	T 2
W 3	9 11 26	19°43'09	25°53	0♒52	18°39	19°44	22°28	5°46	25°51	15°33	25°14	29°19	28°27	29°47	n.a.	W 3
T 4	9 15 23	20°41'16	8♓26	2°36	19°53	20°18	22°41	5°49	25°53	15°32	25°16	29°17	28°24	29°54	n.a.	T 4
F 5	9 19 19	21°39'22	21°12	4°21	21° 7	20°53	22°54	5°52	25°55	15°31	25°17	29°13	28°20	0♑ 0	n.a.	F 5
S 6	9 23 16	22°37'25	4♈12	6° 8	22°21	21°28	23° 6	5°56	25°57	15°30	25°19	29°10	28°17	0° 7	n.a.	S 6
S 7	9 27 12	23°35'26	17°26	7°57	23°35	22° 3	23°19	5°59	25°59	15°28	25°20	29° 6	28°14	0°14	n.a.	S 7
M 8	9 31 9	24°33'25	0♉55	9°48	24°49	22°38	23°32	6° 2	26° 1	15°27	25°21	29° 4	28°11	0°20	n.a.	M 8
T 9	9 35 5	25°31'23	14°37	11°40	26° 3	23°13	23°45	6° 5	26° 4	15°26	25°23	29° 2	28° 8	0°27	n.a.	T 9
W10	9 39 2	26°29'18	28°33	13°34	27°17	23°48	23°58	6° 8	26° 6	15°25	25°24	29°D 2	28° 4	0°34	n.a.	W10
T 11	9 42 59	27°27'11	12♊42	15°30	28°30	24°23	24°11	6°11	26° 8	15°24	25°26	29° 3	28° 1	0°40	n.a.	T 11
F 12	9 46 55	28°25'02	27° 2	17°27	29°44	24°59	24°25	6°14	26°10	15°23	25°27	29° 4	27°58	0°47	n.a.	F 12
S 13	9 50 52	29°22'51	11♋31	19°26	0♓58	25°34	24°38	6°17	26°13	15°21	25°28	29° 5	27°55	0°54	n.a.	S 13
S 14	9 54 48	0♓20'38	26° 6	21°27	2°12	26° 9	24°51	6°19	26°15	15°20	25°30	29°R 6	27°52	1° 0	n.a.	S 14
M15	9 58 45	1°18'23	10♌40	23°29	3°26	26°44	25° 4	6°22	26°17	15°19	25°31	29° 6	27°49	1° 7	n.a.	M15
T 16	10 2 41	2°16'07	25° 9	25°33	4°39	27°20	25°17	6°24	26°20	15°18	25°32	29° 4	27°45	1°14	n.a.	T 16
W17	10 6 38	3°13'48	9♍27	27°39	5°53	27°55	25°31	6°27	26°22	15°17	25°34	29° 0	27°42	1°20	n.a.	W17
T 18	10 10 34	4°11'29	23°28	29°45	7° 7	28°30	25°44	6°29	26°25	15°16	25°35	28°55	27°39	1°27	n.a.	T 18
F 19	10 14 31	5° 9'07	7♎ 8	1♓53	8°21	29° 6	25°57	6°31	26°27	15°15	25°37	28°50	27°36	1°34	n.a.	F 19
S 20	10 18 27	6° 6'44	20°26	4° 1	9°34	29°41	26°11	6°33	26°30	15°15	25°38	28°44	27°33	1°40	n.a.	S 20
S 21	10 22 24	7° 4'20	3♏20	6°11	10°48	0♉17	26°24	6°35	26°32	15°14	25°39	28°39	27°29	1°47	n.a.	S 21
M22	10 26 21	8° 1'55	15°54	8°21	12° 2	0°52	26°38	6°37	26°35	15°13	25°41	28°35	27°26	1°54	n.a.	M22
T 23	10 30 17	8°59'28	28° 9	10°31	13°15	1°28	26°51	6°39	26°38	15°12	25°42	28°33	27°23	2° 0	n.a.	T 23
W24	10 34 14	9°57'01	10♐11	12°42	14°29	2° 3	27° 5	6°40	26°40	15°11	25°43	28°D32	27°20	2° 7	n.a.	W24
T 25	10 38 10	10°54'32	22° 3	14°52	15°43	2°39	27°18	6°42	26°43	15°10	25°45	28°33	27°17	2°14	n.a.	T 25
F 26	10 42 7	11°52'02	3♑52	17° 2	16°57	3°15	27°32	6°44	26°46	15°10	25°46	28°34	27°14	2°20	n.a.	F 26
S 27	10 46 3	12°49'31	15°42	19°11	18°10	3°50	27°45	6°45	26°49	15° 9	25°47	28°35	27°10	2°27	n.a.	S 27
S 28	10 50 0	13°46'59	27°39	21°20	19°24	4°26	27°59	6°46	26°51	15° 8	25°49	28°R36	27° 7	2°34	n.a.	S 28
M29	10 53 56	14°44'26	9♒45	23°27	20°38	5° 2	28°13	6°47	26°54	15° 7	25°50	28°35	27° 4	2°40	n.a.	M29
T 30	10 57 53	15°41'52	22° 4	25°32	21°51	5°38	28°26	6°49	26°57	15° 7	25°51	28°33	27° 1	2°47	n.a.	T 30
W31	11 1 50	16♓39'16	4♓39	27♓36	23♓ 5	6♉13	28♓40	6♐50	27♈ 0	15♋ 6	25♒53	28♋28	26♋58	2♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s52	20s30	0s11	23s23	2s17	17s40	1s23	8n24	1n 3	4s14	1s 6	21s16	0n30	9n56	0s17	24n 6	1n 3	29s 3	16s45	20n46	20n56	21s30		n.a.
T 2	15 34	18 23	1 18	23 2	2 17	17 17	1 22	8 38	1 3	4 9	1 6	21 17	0 30	9 56	0 17	24 7	1 3	29 2	16 44	20 46	20 57	21 31		n.a.
W 3	15 15	15 24	2 21	22 39	2 16	16 53	1 22	8 52	1 3	4 3	1 5	21 17	0 30	9 57	0 17	24 7	1 3	29 2	16 44	20 47	20 58	21 32		n.a.
T 4	14 56	11 40	3 19	22 13	2 15	16 28	1 21	9 6	1 4	3 58	1 5	21 18	0 30	9 58	0 17	24 7	1 3	29 1	16 44	20 47	20 58	21 33		n.a.
F 5	14 37	7 21	4 8	21 46	2 13	16 4	1 20	9 19	1 4	3 53	1 5	21 19	0 30	9 59	0 17	24 7	1 3	29 1	16 44	20 48	20 59	21 34		n.a.
S 6	14 18	2 38	4 45	21 17	2 10	15 38	1 20	9 33	1 4	3 47	1 5	21 19	0 30	9 59	0 17	24 7	1 3	29 0	16 44	20 49	21 0	21 34		n.a.
S 7	13 58	2n17	5 8	20 45	2 7	15 13	1 19	9 47	1 5	3 42	1 5	21 20	0 30	10 0	0 17	24 7	1 3	29 0	16 44	20 49	21 0	21 35		n.a.
M 8	13 39	7 10	5 14	20 12	2 4	14 47	1 18	10 0	1 5	3 36	1 5	21 20	0 29	10 1	0 17	24 7	1 3	28 59	16 44	20 50	21 1	21 36		n.a.
T 9	13 19	11 47	5 3	19 36	2 0	14 20	1 17	10 14	1 5	3 31	1 4	21 21	0 29	10 2	0 17	24 8	1 3	28 58	16 44	20 50	21 2	21 37		n.a.
W10	12 59	15 52	4 34	18 59	1 55	13 54	1 16	10 28	1 5	3 26	1 4	21 22	0 29	10 3	0 17	24 8	1 3	28 58	16 44	20 50	21 2	21 37		n.a.
T 11	12 39	19 6	3 48	18 19	1 50	13 27	1 15	10 41	1 6	3 20	1 4	21 22	0 29	10 3	0 17	24 8	1 3	28 57	16 44	20 50	21 3	21 38		n.a.
F 12	12 18	21 11	2 47	17 37	1 44	12 59	1 14	10 55	1 6	3 15	1 4	21 23	0 29	10 4	0 17	24 8	1 3	28 57	16 44	20 50	21 3	21 39		n.a.
S 13	11 57	21 55	1 35	16 53	1 38	12 31	1 13	11 8	1 6	3 9	1 4	21 23	0 29	10 5	0 17	24 8	1 3	28 56	16 44	20 50	21 4	21 40		n.a.
S 14	11 37	21 10	0 16	16 7	1 31	12 3	1 12	11 22	1 7	3 4	1 4	21 24	0 29	10 6	0 17	24 8	1 3	28 56	16 44	20 49	21 5	21 40		n.a.
M15	11 16	18 59	1n 3	15 19	1 24	11 35	1 11	11 35	1 7	2 58	1 4	21 24	0 29	10 7	0 17	24 8	1 3	28 55	16 44	20 49	21 5	21 41		n.a.
T 16	10 55	15 36	2 18	14 30	1 16	11 6	1 9	11 48	1 7	2 53	1 3	21 25	0 29	10 8	0 17	24 8	1 3	28 55	16 44	20 50	21 6	21 42		n.a.
W17	10 33	11 19	3 23	13 38	1 8	10 37	1 8	12 1	1 7	2 47	1 3	21 25	0 29	10 9	0 17	24 9	1 3	28 54	16 44	20 51	21 7	21 43		n.a.
T 18	10 12	6 31	4 14	12 45	0 59	10 8	1 7	12 15	1 8	2 42	1 3	21 25	0 29	10 10	0 17	24 9	1 3	28 54	16 44	20 52	21 7	21 43		n.a.
F 19	9 51	1 31	4 49	11 50	0 50	9 38	1 5	12 28	1 8	2 36	1 3	21 26	0 29	10 11	0 17	24 9	1 3	28 54	16 44	20 53	21 8	21 44		n.a.
S 20	9 29	3s26	5 8	10 53	0 40	9 9	1 4	12 41	1 8	2 31	1 3	21 26	0 29	10 12	0 17	24 9	1 3	28 53	16 44	20 54	21 9	21 45		n.a.
S 21	9 7	8 4	5 10	9 55	0 30	8 39	1 2	12 54	1 8	2 25	1 3	21 27	0 29	10 13	0 17	24 9	1 3	28 53	16 44	20 55	21 9	21 45		n.a.
M22	8 45	12 15	4 57	8 56	0 20	8 8	1 1	13 7	1 9	2 19	1 3	21 27	0 29	10 14	0 17	24 9	1 3	28 52	16 45	20 56	21 10	21 46		n.a.
T 23	8 23	15 49	4 31	7 57	0 10	7 38	0 59	13 20	1 9	2 14	1 2	21 27	0 29	10 15	0 17	24 9	1 3	28 52	16 45	20 56	21 11	21 47		n.a.
W24	8 1	18 40	3 53	6 56	0n 1	7 7	0 57	13 33	1 9	2 8	1 2	21 28	0 29	10 16	0 17	24 9	1 2	28 51	16 45	20 57	21 11	21 47		n.a.
T 25	7 39	20 41	3 5	5 55	0 11	6 37	0 56	13 45	1 9	2 3	1 2	21 28	0 29	10 17	0 17	24 9	1 2	28 51	16 45	20 56	21 12	21 48		n.a.
F 26	7 16	21 47	2 10	4 54	0 22	6 6	0 54	13 58	1 9	1 57	1 2	21 28	0 29	10 18	0 17	24 9	1 2	28 50	16 45	20 56	21 12	21 49		n.a.
S 27	6 54	21 54	1 9	3 53	0 33	5 35	0 52	14 11	1 10	1 51	1 2	21 29	0 29	10 19	0 17	24 9	1 2	28 50	16 45	20 56	21 13	21 50		n.a.
S 28	6 31	21 2	0 5	2 52	0 43	5 3	0 50	14 23	1 10	1 46	1 2	21 29	0 29	10 20	0 17	24 9	1 2	28 50	16 45	20 56	21 14	21 50		n.a.
M29	6 9	19 11	1s 0	1 51	0 53	4 32	0 48	14 36	1 10	1 40	1 2	21 29	0 29	10 21	0 17	24 9	1 2	28 49	16 45	20 56	21 14	21 51		n.a.
T 30	5 46	16 25	2 3	0 51	1 3	4 1	0 46	14 48	1 10	1 34	1 2	21 29	0 29	10 22	0 17	24 10	1 2	28 49	16 45	20 56	21 15	21 52		n.a.
W31	5s23	12s51	3s 2	0n 8	1n13	3s29	0s44	15n 1	1n10	1s29	1s 2	21s30	0n29	10n23	0s17	24n10	1n 2	28s48	16s45	20n57	21n16	21s52		n.a.

Julian Day Number = 684172.5, Delta T = 19h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'12, Lahiri = -43°03'12 Julian Calendar 1 March 2840 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 46	17♓36'39	17♓31	29♓37	24♓19	6♉49	28♓54	6♐51	27♈ 3	15°R 6	25♒54	28°R22	26♋55	3♌ 0	n.a.	T 1
F 2	11 9 43	18°34'02	0♈39	1♈37	25°32	7°25	29° 7	6°51	27° 6	15♋ 5	25°55	28♋14	26°51	3° 7	n.a.	F 2
S 3	11 13 39	19°31'22	14° 3	3°34	26°46	8° 1	29°21	6°52	27° 9	15° 5	25°57	28° 5	26°48	3°14	n.a.	S 3
S 4	11 17 36	20°28'42	27°40	5°29	28° 0	8°37	29°35	6°53	27°12	15° 4	25°58	27°57	26°45	3°20	n.a.	S 4
M 5	11 21 32	21°26'01	11♉28	7°21	29°13	9°13	29°49	6°53	27°15	15° 4	25°59	27°50	26°42	3°27	n.a.	M 5
T 6	11 25 29	22°23'18	25°24	9°11	0♈27	9°49	0♈ 2	6°54	27°18	15° 3	26° 1	27°45	26°39	3°34	n.a.	T 6
W 7	11 29 25	23°20'34	9♊27	10°58	1°41	10°25	0°16	6°54	27°21	15° 3	26° 2	27°42	26°35	3°40	n.a.	W 7
T 8	11 33 22	24°17'49	23°34	12°42	2°54	11° 1	0°30	6°54	27°25	15° 2	26° 3	27°D41	26°32	3°47	n.a.	T 8
F 9	11 37 18	25°15'02	7♋43	14°23	4° 8	11°37	0°44	6°54	27°28	15° 2	26° 4	27°42	26°29	3°54	n.a.	F 9
S 10	11 41 15	26°12'14	21°55	16° 2	5°21	12°13	0°58	6°R54	27°31	15° 2	26° 6	27°R42	26°26	4° 0	n.a.	S 10
S 11	11 45 12	27° 9'25	6♌ 6	17°38	6°35	12°50	1°11	6°54	27°34	15° 2	26° 7	27°42	26°23	4° 7	n.a.	S 11
M12	11 49 8	28° 6'35	20°15	19°10	7°48	13°26	1°25	6°54	27°37	15° 1	26° 8	27°40	26°20	4°14	n.a.	M12
T 13	11 53 5	29° 3'44	4♍19	20°40	9° 2	14° 2	1°39	6°54	27°41	15° 1	26° 9	27°36	26°16	4°20	n.a.	T 13
W14	11 57 1	0♈ 0'52	18°14	22° 7	10°16	14°38	1°53	6°53	27°44	15° 1	26°10	27°29	26°13	4°27	n.a.	W14
T 15	12 0 58	0°57'59	1♎56	23°31	11°29	15°15	2° 7	6°53	27°47	15° 1	26°12	27°20	26°10	4°34	n.a.	T 15
F 16	12 4 54	1°55'05	15°23	24°52	12°43	15°51	2°20	6°52	27°51	15° 1	26°13	27°10	26° 7	4°40	n.a.	F 16
S 17	12 8 51	2°52'11	28°31	26°10	13°56	16°27	2°34	6°52	27°54	15° 1	26°14	26°59	26° 4	4°47	n.a.	S 17
S 18	12 12 48	3°49'16	11♏20	27°24	15°10	17° 4	2°48	6°51	27°57	15° 1	26°15	26°49	26° 0	4°53	n.a.	S 18
M19	12 16 44	4°46'21	23°51	28°36	16°23	17°40	3° 2	6°50	28° 1	15°D 0	26°16	26°41	25°57	5° 0	n.a.	M19
T 20	12 20 41	5°43'26	6♐ 5	29°44	17°37	18°16	3°16	6°49	28° 4	15° 0	26°17	26°35	25°54	5° 7	n.a.	T 20
W21	12 24 37	6°40'30	18° 6	0♉49	18°50	18°53	3°29	6°48	28° 7	15° 1	26°18	26°31	25°51	5°13	n.a.	W21
T 22	12 28 34	7°37'34	29°59	1°51	20° 4	19°29	3°43	6°47	28°11	15° 1	26°19	26°29	25°48	5°20	n.a.	T 22
F 23	12 32 30	8°34'37	11♑48	2°50	21°17	20° 6	3°57	6°46	28°14	15° 1	26°21	26°D29	25°45	5°27	n.a.	F 23
S 24	12 36 27	9°31'41	23°39	3°44	22°31	20°42	4°11	6°45	28°18	15° 1	26°22	26°R29	25°41	5°33	n.a.	S 24
S 25	12 40 23	10°28'44	5♒37	4°36	23°44	21°19	4°25	6°43	28°21	15° 1	26°23	26°29	25°38	5°40	n.a.	S 25
M26	12 44 20	11°25'47	17°47	5°23	24°58	21°56	4°38	6°42	28°25	15° 1	26°24	26°27	25°35	5°47	n.a.	M26
T 27	12 48 17	12°22'50	0♓14	6° 7	26°11	22°32	4°52	6°40	28°28	15° 2	26°25	26°23	25°32	5°53	n.a.	T 27
W28	12 52 13	13°19'53	13° 0	6°47	27°25	23° 9	5° 6	6°38	28°32	15° 2	26°26	26°17	25°29	6° 0	n.a.	W28
T 29	12 56 10	14°16'56	26° 8	7°23	28°38	23°46	5°20	6°37	28°35	15° 2	26°27	26° 8	25°26	6° 7	n.a.	T 29
F 30	13 0 6	15♈13'58	9♈37	7♉54	29♈51	24♉22	5♈33	6♐35	28♈39	15♋ 2	26♒28	25♋57	25♋22	6♌13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 0	8s36	3s53	1n 6	1n22	2s57	0s42	15n13	1n11	1s23	1s 1	21s30	0n29	10n24	0s17	24n10	1n 2	28s48	16s45	20n59	21n16	21s53		n.a.
F 2	4 38	3 53	4 32	2 2	1 31	2 26	0 40	15 25	1 11	1 17	1 1	21 30	0 29	10 25	0 17	24 10	1 2	28 48	16 45	21 0	21 17	21 54		n.a.
S 3	4 15	1n 7	4 57	2 57	1 39	1 54	0 38	15 38	1 11	1 12	1 1	21 30	0 29	10 26	0 17	24 10	1 2	28 47	16 46	21 2	21 18	21 54		n.a.
S 4	3 52	6 8	5 6	3 51	1 47	1 22	0 36	15 50	1 11	1 6	1 1	21 30	0 28	10 28	0 17	24 10	1 2	28 47	16 46	21 4	21 18	21 55		n.a.
M 5	3 28	10 55	4 58	4 43	1 54	0 50	0 34	16 2	1 11	1 0	1 1	21 30	0 28	10 29	0 17	24 10	1 2	28 47	16 46	21 5	21 19	21 55		n.a.
T 6	3 5	15 10	4 32	5 33	2 0	0 18	0 32	16 14	1 11	0 55	1 1	21 30	0 28	10 30	0 17	24 10	1 2	28 46	16 46	21 6	21 19	21 56		n.a.
W 7	2 42	18 37	3 49	6 22	2 6	0n14	0 30	16 25	1 12	0 49	1 1	21 31	0 28	10 31	0 17	24 10	1 2	28 46	16 46	21 7	21 20	21 57		n.a.
T 8	2 19	20 58	2 53	7 8	2 11	0 46	0 27	16 37	1 12	0 43	1 1	21 31	0 28	10 32	0 17	24 10	1 2	28 46	16 46	21 7	21 21	21 57		n.a.
F 9	1 56	22 2	1 45	7 53	2 16	1 18	0 25	16 49	1 12	0 38	1 1	21 31	0 28	10 33	0 17	24 10	1 2	28 45	16 46	21 7	21 21	21 58		n.a.
S 10	1 33	21 40	0 31	8 35	2 19	1 50	0 23	17 0	1 12	0 32	1 1	21 31	0 28	10 35	0 17	24 10	1 2	28 45	16 47	21 7	21 22	21 59		n.a.
S 11	1 9	19 55	0n45	9 16	2 23	2 22	0 21	17 12	1 12	0 26	1 0	21 31	0 28	10 36	0 17	24 10	1 2	28 45	16 47	21 7	21 22	21 59		n.a.
M12	0 46	16 56	1 58	9 54	2 25	2 53	0 18	17 23	1 12	0 20	1 0	21 31	0 28	10 37	0 17	24 10	1 2	28 44	16 47	21 7	21 23	22 0		n.a.
T 13	0 23	12 59	3 3	10 31	2 27	3 25	0 16	17 35	1 12	0 15	1 0	21 31	0 28	10 38	0 17	24 10	1 2	28 44	16 47	21 8	21 24	22 0		n.a.
W14	0n 0	8 22	3 56	11 5	2 27	3 57	0 14	17 46	1 13	0 9	1 0	21 31	0 28	10 39	0 17	24 10	1 2	28 44	16 47	21 9	21 24	22 1		n.a.
T 15	0 24	3 23	4 34	11 37	2 28	4 29	0 11	17 57	1 13	0 3	1 0	21 31	0 28	10 41	0 17	24 10	1 2	28 44	16 47	21 11	21 25	22 2		n.a.
F 16	0 47	1s39	4 57	12 7	2 27	5 0	0 9	18 8	1 13	0n 2	1 0	21 31	0 28	10 42	0 17	24 10	1 2	28 43	16 48	21 13	21 26	22 2		n.a.
S 17	1 10	6 29	5 3	12 35	2 26	5 32	0 6	18 19	1 13	0 8	1 0	21 31	0 28	10 43	0 17	24 10	1 2	28 43	16 48	21 15	21 26	22 3		n.a.
S 18	1 33	10 56	4 54	13 1	2 24	6 3	0 4	18 30	1 13	0 14	1 0	21 31	0 28	10 44	0 16	24 10	1 2	28 43	16 48	21 17	21 27	22 3		n.a.
M19	1 56	14 49	4 30	13 25	2 21	6 34	0 2	18 40	1 13	0 19	1 0	21 30	0 28	10 46	0 16	24 10	1 2	28 43	16 48	21 19	21 27	22 4		n.a.
T 20	2 20	17 59	3 55	13 46	2 17	7 5	0n 1	18 51	1 13	0 25	1 0	21 30	0 28	10 47	0 16	24 10	1 2	28 42	16 48	21 20	21 28	22 5		n.a.
W21	2 43	20 19	3 9	14 6	2 13	7 36	0 3	19 1	1 13	0 31	1 0	21 30	0 28	10 48	0 16	24 10	1 2	28 42	16 49	21 21	21 29	22 5		n.a.
T 22	3 6	21 44	2 16	14 23	2 8	8 7	0 6	19 12	1 14	0 36	1 0	21 30	0 28	10 49	0 16	24 10	1 2	28 42	16 49	21 21	21 29	22 6		n.a.
F 23	3 29	22 11	1 17	14 38	2 2	8 37	0 8	19 22	1 14	0 42	0 59	21 30	0 28	10 51	0 16	24 10	1 2	28 42	16 49	21 21	21 30	22 6		n.a.
S 24	3 52	21 38	0 15	14 51	1 55	9 7	0 11	19 32	1 14	0 48	0 59	21 30	0 28	10 52	0 16	24 10	1 2	28 41	16 49	21 21	21 30	22 7		n.a.
S 25	4 15	20 6	0s48	15 2	1 48	9 38	0 13	19 42	1 14	0 53	0 59	21 30	0 28	10 53	0 16	24 10	1 2	28 41	16 50	21 21	21 31	22 7		n.a.
M26	4 37	17 37	1 51	15 11	1 39	10 8	0 16	19 52	1 14	0 59	0 59	21 29	0 27	10 54	0 16	24 10	1 2	28 41	16 50	21 22	21 32	22 8		n.a.
T 27	5 0	14 17	2 49	15 17	1 30	10 37	0 18	20 2	1 14	1 5	0 59	21 29	0 27	10 56	0 16	24 10	1 2	28 41	16 50	21 22	21 32	22 8		n.a.
W28	5 23	10 12	3 40	15 22	1 21	11 7	0 20	20 11	1 14	1 10	0 59	21 29	0 27	10 57	0 16	24 10	1 2	28 41	16 50	21 24	21 33	22 9		n.a.
T 29	5 46	5 33	4 21	15 24	1 10	11 36	0 23	20 21	1 14	1 16	0 59	21 29	0 27	10 58	0 16	24 9	1 2	28 41	16 50	21 25	21 33	22 9		n.a.
F 30	6n 8	0s31	4s49	15n24	0n59	12n 5	0n25	20n30	1n14	1n21	0s59	21s28	0n27	11n 0	0s16	24n 9	1n 2	28s41	16s51	21n27	21n34	22s10		n.a.

Julian Day Number = 684203.5, Delta T = 19h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'08, Lahiri = -43°03'08 Julian Calendar 1 Apr. 2840 BCE == Greg. Calendar 9 March 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 3	16♈11'01	23♈24	8♉22	1♉ 5	24♉59	5♈47	6°R33	28♈42	15♋ 3	26♒29	25°R45	25♋19	6♐20	n.a.	S 1
S 2	13 7 59	17° 8'03	7♉27	8°45	2°18	25°36	6° 1	6♐31	28°46	15° 3	26°30	25♋34	25°16	6°27	n.a.	S 2
M 3	13 11 56	18° 5'05	21°41	9° 4	3°32	26°13	6°14	6°28	28°50	15° 4	26°31	25°24	25°13	6°33	n.a.	M 3
T 4	13 15 53	19° 2'07	5♊59	9°18	4°45	26°50	6°28	6°26	28°53	15° 4	26°32	25°17	25°10	6°40	n.a.	T 4
W 5	13 19 49	19°59'08	20°17	9°28	5°59	27°27	6°41	6°24	28°57	15° 5	26°32	25°12	25° 6	6°47	n.a.	W 5
T 6	13 23 46	20°56'09	4♋33	9°33	7°12	28° 3	6°55	6°22	29° 0	15° 5	26°33	25°10	25° 3	6°53	n.a.	T 6
F 7	13 27 42	21°53'10	18°43	9°R34	8°25	28°40	7° 9	6°19	29° 4	15° 6	26°34	25°10	25° 0	7° 0	n.a.	F 7
S 8	13 31 39	22°50'11	2♌47	9°30	9°39	29°17	7°22	6°16	29° 7	15° 6	26°35	25° 9	24°57	7° 7	n.a.	S 8
S 9	13 35 35	23°47'11	16°43	9°21	10°52	29°54	7°36	6°14	29°11	15° 7	26°36	25° 9	24°54	7°13	n.a.	S 9
M10	13 39 32	24°44'11	0♍32	9° 8	12° 6	0♊31	7°49	6°11	29°15	15° 8	26°37	25° 6	24°51	7°20	n.a.	M10
T 11	13 43 29	25°41'11	14°12	8°51	13°19	1° 9	8° 3	6° 8	29°18	15° 8	26°38	25° 0	24°47	7°27	n.a.	T 11
W12	13 47 25	26°38'11	27°43	8°30	14°32	1°46	8°16	6° 5	29°22	15° 9	26°38	24°52	24°44	7°33	n.a.	W12
T 13	13 51 22	27°35'11	11♎ 2	8° 5	15°46	2°23	8°29	6° 2	29°26	15°10	26°39	24°41	24°41	7°40	n.a.	T 13
F 14	13 55 18	28°32'12	24° 8	7°36	16°59	3° 0	8°43	5°59	29°29	15°10	26°40	24°29	24°38	7°46	n.a.	F 14
S 15	13 59 15	29°29'12	7♏ 1	7° 5	18°12	3°37	8°56	5°56	29°33	15°11	26°41	24°17	24°35	7°53	n.a.	S 15
S 16	14 3 11	0♉26'13	19°37	6°31	19°26	4°14	9° 9	5°53	29°36	15°12	26°41	24° 5	24°31	8° 0	n.a.	S 16
M17	14 7 8	1°23'14	2♐ 0	5°55	20°39	4°52	9°23	5°50	29°40	15°13	26°42	23°54	24°28	8° 6	n.a.	M17
T 18	14 11 4	2°20'16	14° 8	5°18	21°52	5°29	9°36	5°47	29°44	15°14	26°43	23°47	24°25	8°13	n.a.	T 18
W19	14 15 1	3°17'19	26° 6	4°40	23° 5	6° 6	9°49	5°43	29°47	15°15	26°43	23°42	24°22	8°20	n.a.	W19
T 20	14 18 58	4°14'22	7♑57	4° 1	24°19	6°43	10° 2	5°40	29°51	15°16	26°44	23°39	24°19	8°26	n.a.	T 20
F 21	14 22 54	5°11'26	19°45	3°24	25°32	7°21	10°15	5°36	29°54	15°17	26°45	23°D38	24°16	8°33	n.a.	F 21
S 22	14 26 51	6° 8'31	1♒35	2°47	26°45	7°58	10°28	5°33	29°58	15°18	26°45	23°R38	24°12	8°40	n.a.	S 22
S 23	14 30 47	7° 5'36	13°33	2°12	27°58	8°36	10°41	5°29	0♉ 2	15°19	26°46	23°38	24° 9	8°46	n.a.	S 23
M24	14 34 44	8° 2'43	25°44	1°40	29°12	9°13	10°54	5°25	0° 5	15°20	26°46	23°37	24° 6	8°53	n.a.	M24
T 25	14 38 40	8°59'50	8♓14	1°11	0♊25	9°51	11° 7	5°22	0° 9	15°21	26°47	23°34	24° 3	9° 0	n.a.	T 25
W26	14 42 37	9°56'58	21° 5	0°45	1°38	10°28	11°20	5°18	0°12	15°22	26°47	23°28	24° 0	9° 6	n.a.	W26
T 27	14 46 34	10°54'07	4♈21	0°23	2°51	11° 6	11°33	5°14	0°16	15°23	26°48	23°20	23°57	9°13	n.a.	T 27
F 28	14 50 30	11°51'17	18° 3	0° 6	4° 5	11°43	11°46	5°10	0°20	15°25	26°48	23°10	23°53	9°20	n.a.	F 28
S 29	14 54 27	12°48'28	2♉ 8	29♈54	5°18	12°21	11°59	5° 6	0°23	15°26	26°49	23° 0	23°50	9°26	n.a.	S 29
S 30	14 58 23	13°45'40	16°32	29°47	6°31	12°59	12°11	5° 2	0°27	15°27	26°49	22°49	23°47	9°33	n.a.	S 30
M31	15 2 20	14♉42'52	1♊10	29°D46	7♊44	13♊36	12♈24	4♐58	0♉30	15♋28	26♒50	22♋40	23♋44	9♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	4n39	5s 1	15n22	0n47	12n33	0n28	20n40	1n14	1n27	0s59	21s28	0n27	11n 1	0s16	24n 9	1n 2	28s40	16s51	21n30	21n35	22s10		n.a.
S 2	6 53	9 41	4 55	15 18	0 35	13 2	0 30	20 49	1 14	1 33	0 59	21 28	0 27	11 2	0 16	24 9	1 2	28 40	16 51	21 32	21 35	22 11		n.a.
M 3	7 15	14 16	4 30	15 12	0 22	13 30	0 32	20 58	1 14	1 38	0 59	21 27	0 27	11 4	0 16	24 9	1 2	28 40	16 51	21 34	21 36	22 11		n.a.
T 4	7 37	18 3	3 49	15 4	0 8	13 57	0 35	21 7	1 15	1 44	0 59	21 27	0 27	11 5	0 16	24 9	1 2	28 40	16 52	21 35	21 36	22 12		n.a.
W 5	8 0	20 46	2 53	14 53	0s 6	14 25	0 37	21 16	1 15	1 49	0 59	21 27	0 27	11 6	0 16	24 9	1 2	28 40	16 52	21 36	21 37	22 12		n.a.
T 6	8 21	22 9	1 47	14 41	0 21	14 52	0 39	21 24	1 15	1 55	0 59	21 26	0 27	11 7	0 16	24 9	1 2	28 40	16 52	21 36	21 38	22 13		n.a.
F 7	8 43	22 6	0 34	14 27	0 36	15 18	0 42	21 33	1 15	2 0	0 59	21 26	0 27	11 9	0 16	24 9	1 2	28 40	16 53	21 36	21 38	22 13		n.a.
S 8	9 5	20 39	0n40	14 11	0 52	15 44	0 44	21 41	1 15	2 6	0 59	21 26	0 27	11 10	0 16	24 9	1 2	28 40	16 53	21 36	21 39	22 14		n.a.
S 9	9 27	17 58	1 51	13 53	1 8	16 10	0 46	21 50	1 15	2 11	0 59	21 25	0 27	11 11	0 16	24 9	1 2	28 40	16 53	21 37	21 39	22 14		n.a.
M10	9 48	14 16	2 55	13 34	1 23	16 36	0 49	21 58	1 15	2 17	0 59	21 25	0 27	11 13	0 16	24 9	1 2	28 40	16 53	21 37	21 40	22 15		n.a.
T 11	10 9	9 51	3 48	13 13	1 39	17 1	0 51	22 6	1 15	2 22	0 59	21 24	0 27	11 14	0 16	24 8	1 1	28 40	16 54	21 38	21 40	22 15		n.a.
W12	10 31	5 1	4 28	12 51	1 55	17 25	0 53	22 13	1 15	2 28	0 59	21 24	0 27	11 15	0 16	24 8	1 1	28 40	16 54	21 40	21 41	22 16		n.a.
T 13	10 52	0s 0	4 52	12 28	2 11	17 49	0 55	22 21	1 15	2 33	0 59	21 23	0 27	11 17	0 16	24 8	1 1	28 40	16 54	21 42	21 42	22 16		n.a.
F 14	11 12	4 56	5 0	12 4	2 26	18 13	0 57	22 29	1 15	2 38	0 58	21 23	0 26	11 18	0 16	24 8	1 1	28 40	16 55	21 44	21 42	22 17		n.a.
S 15	11 33	9 34	4 53	11 40	2 41	18 36	0 59	22 36	1 15	2 44	0 58	21 22	0 26	11 19	0 16	24 8	1 1	28 40	16 55	21 46	21 43	22 17		n.a.
S 16	11 54	13 42	4 32	11 16	2 55	18 59	1 1	22 43	1 15	2 49	0 58	21 22	0 26	11 21	0 16	24 8	1 1	28 40	16 55	21 48	21 43	22 18		n.a.
M17	12 14	17 10	3 58	10 51	3 9	19 21	1 3	22 50	1 15	2 55	0 58	21 21	0 26	11 22	0 16	24 8	1 1	28 40	16 55	21 50	21 44	22 18		n.a.
T 18	12 34	19 51	3 13	10 27	3 21	19 43	1 5	22 57	1 15	3 0	0 58	21 21	0 26	11 23	0 16	24 8	1 1	28 40	16 56	21 51	21 45	22 18		n.a.
W19	12 54	21 36	2 21	10 3	3 32	20 4	1 7	23 4	1 15	3 5	0 58	21 20	0 26	11 25	0 16	24 8	1 1	28 40	16 56	21 52	21 45	22 19		n.a.
T 20	13 14	22 24	1 22	9 41	3 42	20 25	1 9	23 11	1 15	3 11	0 58	21 20	0 26	11 26	0 16	24 7	1 1	28 40	16 56	21 53	21 46	22 19		n.a.
F 21	13 34	22 10	0 21	9 20	3 51	20 45	1 11	23 17	1 15	3 16	0 58	21 19	0 26	11 27	0 16	24 7	1 1	28 40	16 57	21 53	21 46	22 20		n.a.
S 22	13 53	20 58	0s42	9 0	3 58	21 4	1 13	23 23	1 15	3 21	0 58	21 19	0 26	11 28	0 16	24 7	1 1	28 40	16 57	21 53	21 47	22 20		n.a.
S 23	14 12	18 48	1 44	8 43	4 4	21 23	1 15	23 30	1 15	3 26	0 58	21 18	0 26	11 30	0 16	24 7	1 1	28 40	16 57	21 53	21 47	22 21		n.a.
M24	14 31	15 46	2 42	8 28	4 8	21 41	1 16	23 36	1 15	3 31	0 58	21 18	0 26	11 31	0 16	24 7	1 1	28 40	16 58	21 53	21 48	22 21		n.a.
T 25	14 50	11 58	3 34	8 15	4 11	21 59	1 18	23 41	1 15	3 37	0 58	21 17	0 26	11 32	0 16	24 7	1 1	28 40	16 58	21 54	21 49	22 21		n.a.
W26	15 9	7 31	4 16	8 4	4 12	22 16	1 19	23 47	1 15	3 42	0 58	21 16	0 26	11 34	0 16	24 7	1 1	28 40	16 58	21 55	21 49	22 22		n.a.
T 27	15 27	2 36	4 46	7 57	4 12	22 33	1 21	23 53	1 15	3 47	0 58	21 16	0 26	11 35	0 16	24 6	1 1	28 40	16 59	21 56	21 50	22 22		n.a.
F 28	15 45	2n37	5 1	7 52	4 11	22 49	1 23	23 58	1 15	3 52	0 58	21 15	0 25	11 36	0 16	24 6	1 1	28 40	16 59	21 58	21 50	22 23		n.a.
S 29	16 3	7 50	4 59	7 51	4 8	23 4	1 24	24 3	1 15	3 57	0 58	21 14	0 25	11 38	0 16	24 6	1 1	28 41	16 59	22 0	21 51	22 23		n.a.
S 30	16 20	12 45	4 37	7 53	4 3	23 19	1 25	24 8	1 15	4 2	0 58	21 14	0 25	11 39	0 16	24 6	1 1	28 41	17 0	22 1	21 51	22 23		n.a.
M31	16n38	17n 0	3s58	7n57	3s58	23n33	1n27	24n13	1n15	4n 7	0s58	21s13	0n25	11n40	0s16	24n 6	1n 1	28s41	17s 0	22n 3	21n52	22s24		n.a.

Julian Day Number = 684233.5, Delta T = 19h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'04, Lahiri = -43°03'04 Julian Calendar 1 May 2840 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 16	15♉40'06	15♊52	29♈50	8♊57	14♊14	12♈37	4°R54	0♉34	15♋30	26♒50	22°R34	23♋41	9♑46	n.a.	T 1
W 2	15 10 13	16°37'20	0♋33	29°59	10°11	14°52	12°49	4♐50	0°37	15°31	26°51	22♋30	23°37	9°53	n.a.	W 2
T 3	15 14 10	17°34'35	15° 6	0♉15	11°24	15°30	13° 2	4°46	0°41	15°32	26°51	22°28	23°34	9°59	n.a.	T 3
F 4	15 18 6	18°31'51	29°27	0°36	12°37	16° 8	13°14	4°41	0°44	15°34	26°51	22°D28	23°31	10° 6	n.a.	F 4
S 5	15 22 3	19°29'07	13♌34	1° 4	13°50	16°45	13°26	4°37	0°48	15°35	26°52	22°R28	23°28	10°13	n.a.	S 5
S 6	15 25 59	20°26'24	27°27	1°37	15° 3	17°23	13°39	4°33	0°51	15°36	26°52	22°28	23°25	10°19	n.a.	S 6
M 7	15 29 56	21°23'41	11♍ 5	2°17	16°16	18° 1	13°51	4°28	0°55	15°38	26°52	22°27	23°22	10°26	n.a.	M 7
T 8	15 33 52	22°21'00	24°29	3° 2	17°29	18°39	14° 3	4°24	0°58	15°39	26°53	22°23	23°18	10°33	n.a.	T 8
W 9	15 37 49	23°18'19	7♎39	3°53	18°42	19°17	14°15	4°20	1° 2	15°41	26°53	22°16	23°15	10°39	n.a.	W 9
T 10	15 41 46	24°15'39	20°38	4°50	19°55	19°55	14°27	4°15	1° 5	15°42	26°53	22° 8	23°12	10°46	n.a.	T 10
F 11	15 45 42	25°13'01	3♏23	5°52	21° 8	20°33	14°39	4°11	1° 8	15°44	26°53	21°59	23° 9	10°53	n.a.	F 11
S 12	15 49 39	26°10'23	15°57	7° 1	22°21	21°11	14°51	4° 6	1°12	15°46	26°53	21°49	23° 6	10°59	n.a.	S 12
S 13	15 53 35	27° 7'47	28°19	8°14	23°34	21°50	15° 3	4° 2	1°15	15°47	26°54	21°39	23° 3	11° 6	n.a.	S 13
M14	15 57 32	28° 5'12	10♐30	9°33	24°47	22°28	15°15	3°58	1°18	15°49	26°54	21°31	22°59	11°13	n.a.	M14
T 15	16 1 28	29° 2'38	22°31	10°56	26° 0	23° 6	15°27	3°53	1°22	15°50	26°54	21°25	22°56	11°19	n.a.	T 15
W16	16 5 25	0♊ 0'06	4♑24	12°25	27°13	23°44	15°38	3°49	1°25	15°52	26°54	21°21	22°53	11°26	n.a.	W16
T 17	16 9 21	0°57'35	16°12	13°58	28°26	24°23	15°50	3°44	1°28	15°54	26°54	21°D20	22°50	11°33	n.a.	T 17
F 18	16 13 18	1°55'06	27°59	15°35	29°39	25° 1	16° 1	3°40	1°32	15°55	26°54	21°20	22°47	11°39	n.a.	F 18
S 19	16 17 15	2°52'39	9♒48	17°16	0♋52	25°39	16°13	3°35	1°35	15°57	26°54	21°21	22°43	11°46	n.a.	S 19
S 20	16 21 11	3°50'13	21°46	19° 1	2° 5	26°18	16°24	3°30	1°38	15°59	26°R54	21°22	22°40	11°53	n.a.	S 20
M21	16 25 8	4°47'49	3♓56	20°49	3°18	26°56	16°35	3°26	1°41	16° 1	26°54	21°R23	22°37	11°59	n.a.	M21
T 22	16 29 4	5°45'26	16°23	22°40	4°31	27°34	16°46	3°21	1°44	16° 2	26°54	21°22	22°34	12° 6	n.a.	T 22
W23	16 33 1	6°43'06	29°13	24°34	5°44	28°13	16°57	3°17	1°48	16° 4	26°54	21°20	22°31	12°12	n.a.	W23
T 24	16 36 57	7°40'47	12♈29	26°30	6°56	28°52	17° 8	3°12	1°51	16° 6	26°54	21°16	22°28	12°19	n.a.	T 24
F 25	16 40 54	8°38'30	26°13	28°27	8° 9	29°30	17°19	3° 8	1°54	16° 8	26°54	21°10	22°24	12°26	n.a.	F 25
S 26	16 44 51	9°36'15	10♉24	0♊26	9°22	0♋ 9	17°30	3° 3	1°57	16°10	26°54	21° 4	22°21	12°32	n.a.	S 26
S 27	16 48 47	10°34'02	24°59	2°26	10°35	0°47	17°41	2°59	2° 0	16°12	26°54	20°58	22°18	12°39	n.a.	S 27
M28	16 52 44	11°31'50	9♊51	4°27	11°48	1°26	17°51	2°54	2° 3	16°14	26°53	20°52	22°15	12°46	n.a.	M28
T 29	16 56 40	12°29'41	24°53	6°28	13° 0	2° 5	18° 2	2°50	2° 6	16°16	26°53	20°48	22°12	12°52	n.a.	T 29
W30	17 0 37	13♊27'32	9♋54	8♊29	14♋13	2♋44	18♈12	2♐46	2♉ 9	16♋17	26♒53	20♋46	22♋ 9	12♑59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	20n13	3s 2	8n 5	3s51	23n46	1n28	24n17	1n15	4n12	0s58	21s12	0n25	11n41	0s16	24n 6	1n 1	28s41	17s 0	22n 4	21n52	22s24		n.a.
W 2	17 12	22 6	1 54	8 16	3 43	23 58	1 29	24 22	1 15	4 17	0 58	21 12	0 25	11 43	0 16	24 5	1 1	28 41	17 1	22 5	21 53	22 24		n.a.
T 3	17 29	22 29	0 39	8 29	3 34	24 10	1 30	24 26	1 15	4 22	0 58	21 11	0 25	11 44	0 16	24 5	1 1	28 41	17 1	22 5	21 54	22 25		n.a.
F 4	17 45	21 21	0n37	8 46	3 25	24 21	1 31	24 30	1 15	4 27	0 58	21 10	0 25	11 45	0 16	24 5	1 1	28 41	17 1	22 5	21 54	22 25		n.a.
S 5	18 1	18 54	1 50	9 6	3 14	24 32	1 32	24 34	1 15	4 32	0 58	21 10	0 25	11 46	0 16	24 5	1 1	28 42	17 2	22 5	21 55	22 25		n.a.
S 6	18 17	15 23	2 56	9 28	3 3	24 42	1 33	24 38	1 15	4 37	0 58	21 9	0 25	11 48	0 16	24 5	1 1	28 42	17 2	22 5	21 55	22 26		n.a.
M 7	18 32	11 6	3 50	9 53	2 51	24 51	1 34	24 42	1 15	4 42	0 58	21 8	0 25	11 49	0 16	24 4	1 1	28 42	17 2	22 5	21 56	22 26		n.a.
T 8	18 47	6 21	4 30	10 20	2 39	24 59	1 35	24 45	1 15	4 47	0 58	21 7	0 25	11 50	0 16	24 4	1 1	28 42	17 3	22 6	21 56	22 26		n.a.
W 9	19 2	1 24	4 55	10 50	2 26	25 6	1 36	24 48	1 15	4 51	0 58	21 7	0 24	11 51	0 16	24 4	1 1	28 43	17 3	22 7	21 57	22 27		n.a.
T 10	19 17	3s33	5 5	11 22	2 13	25 13	1 37	24 51	1 15	4 56	0 58	21 6	0 24	11 53	0 16	24 4	1 1	28 43	17 3	22 8	21 57	22 27		n.a.
F 11	19 31	8 16	4 59	11 55	1 59	25 19	1 37	24 54	1 15	5 1	0 58	21 5	0 24	11 54	0 16	24 4	1 1	28 43	17 4	22 10	21 58	22 27		n.a.
S 12	19 45	12 34	4 39	12 31	1 45	25 24	1 38	24 57	1 15	5 6	0 58	21 4	0 24	11 55	0 16	24 3	1 1	28 43	17 4	22 12	21 59	22 28		n.a.
S 13	19 59	16 16	4 6	13 8	1 32	25 29	1 38	24 59	1 14	5 10	0 58	21 4	0 24	11 56	0 16	24 3	1 1	28 43	17 4	22 13	21 59	22 28		n.a.
M14	20 12	19 14	3 21	13 47	1 18	25 33	1 39	25 1	1 14	5 15	0 58	21 3	0 24	11 57	0 16	24 3	1 1	28 44	17 5	22 14	22 0	22 28		n.a.
T 15	20 25	21 19	2 29	14 27	1 4	25 36	1 39	25 3	1 14	5 20	0 58	21 2	0 24	11 59	0 16	24 3	1 1	28 44	17 5	22 15	22 0	22 29		n.a.
W16	20 38	22 26	1 30	15 8	0 50	25 38	1 39	25 5	1 14	5 24	0 58	21 1	0 24	12 0	0 16	24 3	1 1	28 44	17 5	22 16	22 1	22 29		n.a.
T 17	20 50	22 32	0 28	15 49	0 37	25 39	1 39	25 7	1 14	5 29	0 58	21 1	0 24	12 1	0 16	24 2	1 1	28 45	17 6	22 16	22 1	22 29		n.a.
F 18	21 2	21 39	0s36	16 31	0 24	25 40	1 40	25 9	1 14	5 33	0 58	21 0	0 24	12 2	0 16	24 2	1 1	28 45	17 6	22 16	22 2	22 29		n.a.
S 19	21 14	19 47	1 38	17 13	0 11	25 40	1 40	25 10	1 14	5 38	0 58	20 59	0 24	12 3	0 16	24 2	1 1	28 45	17 6	22 16	22 2	22 30		n.a.
S 20	21 25	17 3	2 37	17 54	0n 1	25 39	1 40	25 11	1 14	5 42	0 58	20 58	0 23	12 4	0 16	24 2	1 1	28 46	17 7	22 16	22 3	22 30		n.a.
M21	21 36	13 33	3 30	18 36	0 13	25 37	1 39	25 12	1 14	5 46	0 58	20 57	0 23	12 5	0 16	24 2	1 1	28 46	17 7	22 16	22 3	22 30		n.a.
T 22	21 46	9 23	4 14	19 16	0 24	25 35	1 39	25 13	1 14	5 51	0 59	20 57	0 23	12 7	0 16	24 1	1 1	28 46	17 7	22 16	22 4	22 30		n.a.
W23	21 57	4 41	4 47	19 55	0 35	25 32	1 39	25 13	1 14	5 55	0 59	20 56	0 23	12 8	0 16	24 1	1 1	28 46	17 8	22 16	22 5	22 31		n.a.
T 24	22 6	0n22	5 6	20 34	0 45	25 28	1 39	25 14	1 14	5 59	0 59	20 55	0 23	12 9	0 16	24 1	1 1	28 47	17 8	22 17	22 5	22 31		n.a.
F 25	22 16	5 34	5 9	21 10	0 54	25 23	1 38	25 14	1 13	6 3	0 59	20 54	0 23	12 10	0 16	24 1	1 1	28 47	17 8	22 18	22 6	22 31		n.a.
S 26	22 25	10 40	4 53	21 45	1 3	25 17	1 38	25 14	1 13	6 8	0 59	20 53	0 23	12 11	0 16	24 0	1 1	28 48	17 9	22 19	22 6	22 31		n.a.
S 27	22 34	15 18	4 17	22 18	1 11	25 11	1 37	25 13	1 13	6 12	0 59	20 53	0 23	12 12	0 16	24 0	1 1	28 48	17 9	22 20	22 7	22 32		n.a.
M28	22 42	19 5	3 24	22 48	1 18	25 4	1 36	25 13	1 13	6 16	0 59	20 52	0 23	12 13	0 16	24 0	1 1	28 48	17 9	22 20	22 7	22 32		n.a.
T 29	22 50	21 38	2 16	23 17	1 24	24 56	1 36	25 12	1 13	6 20	0 59	20 51	0 23	12 14	0 16	24 0	1 1	28 49	17 10	22 21	22 8	22 32		n.a.
W30	22n57	22n39	0s59	23n43	1n30	24n48	1n35	25n11	1n13	6n24	0s59	20s50	0n22	12n15	0s16	23n59	1n 1	28s49	17s10	22n21	22n 8	22s32		n.a.

Julian Day Number = 684264.5, Delta T = 19h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°10'00, Lahiri = -43°03'00 Julian Calendar 1 June 2840 BCE == Greg. Calendar 9 May 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 33	14♊25'26	24♋48	10♊29	15♋26	3♋22	18♈23	2°R41	2♉12	16♋19	26°R53	20°D46	22♋ 5	13♂ 6	n.a.	T 1
F 2	17 8 30	15°23'21	9♌27	12°30	16°38	4° 1	18°33	2♐37	2°14	16°21	26♒53	20♋47	22° 2	13°12	n.a.	F 2
S 3	17 12 26	16°21'17	23°46	14°30	17°51	4°40	18°43	2°33	2°17	16°23	26°52	20°48	21°59	13°19	n.a.	S 3
S 4	17 16 23	17°19'15	7♍45	16°29	19° 4	5°19	18°53	2°28	2°20	16°25	26°52	20°50	21°56	13°26	n.a.	S 4
M 5	17 20 20	18°17'15	21°22	18°28	20°16	5°58	19° 3	2°24	2°23	16°27	26°52	20°R50	21°53	13°32	n.a.	M 5
T 6	17 24 16	19°15'16	4♎40	20°25	21°29	6°37	19°13	2°20	2°26	16°29	26°51	20°49	21°49	13°39	n.a.	T 6
W 7	17 28 13	20°13'18	17°39	22°22	22°41	7°16	19°22	2°16	2°28	16°31	26°51	20°46	21°46	13°46	n.a.	W 7
T 8	17 32 9	21°11'22	0♏23	24°17	23°54	7°55	19°32	2°11	2°31	16°34	26°51	20°43	21°43	13°52	n.a.	T 8
F 9	17 36 6	22° 9'28	12°52	26°11	25° 6	8°34	19°42	2° 7	2°34	16°36	26°50	20°38	21°40	13°59	n.a.	F 9
S 10	17 40 2	23° 7'36	25°10	28° 5	26°19	9°13	19°51	2° 3	2°36	16°38	26°50	20°34	21°37	14° 6	n.a.	S 10
S 11	17 43 59	24° 5'45	7♐18	29°57	27°31	9°53	20° 0	1°59	2°39	16°40	26°49	20°29	21°34	14°12	n.a.	S 11
M12	17 47 55	25° 3'57	19°18	1♋47	28°43	10°32	20° 9	1°55	2°41	16°42	26°49	20°25	21°30	14°19	n.a.	M12
T 13	17 51 52	26° 2'10	1♑11	3°37	29°56	11°11	20°18	1°51	2°44	16°44	26°49	20°23	21°27	14°25	n.a.	T 13
W14	17 55 49	27° 0'26	13° 1	5°25	1♌ 8	11°50	20°27	1°47	2°46	16°46	26°48	20°22	21°24	14°32	n.a.	W14
T 15	17 59 45	27°58'43	24°48	7°12	2°20	12°30	20°36	1°44	2°49	16°48	26°48	20°D21	21°21	14°39	n.a.	T 15
F 16	18 3 42	28°57'03	6♒35	8°58	3°32	13° 9	20°45	1°40	2°51	16°50	26°47	20°22	21°18	14°45	n.a.	F 16
S 17	18 7 38	29°55'25	18°27	10°43	4°45	13°49	20°53	1°36	2°54	16°53	26°46	20°24	21°15	14°52	n.a.	S 17
S 18	18 11 35	0♋53'49	0♓26	12°27	5°57	14°28	21° 2	1°32	2°56	16°55	26°46	20°25	21°11	14°59	n.a.	S 18
M19	18 15 31	1°52'15	12°36	14° 9	7° 9	15° 7	21°10	1°29	2°58	16°57	26°45	20°27	21° 8	15° 5	n.a.	M19
T 20	18 19 28	2°50'44	25° 3	15°51	8°21	15°47	21°18	1°25	3° 0	16°59	26°45	20°28	21° 5	15°12	n.a.	T 20
W21	18 23 24	3°49'15	7♈49	17°31	9°33	16°27	21°26	1°22	3° 3	17° 1	26°44	20°R28	21° 2	15°19	n.a.	W21
T 22	18 27 21	4°47'48	21° 0	19°10	10°45	17° 6	21°34	1°18	3° 5	17° 3	26°43	20°27	20°59	15°25	n.a.	T 22
F 23	18 31 17	5°46'24	4♉37	20°48	11°57	17°46	21°42	1°15	3° 7	17° 6	26°43	20°26	20°55	15°32	n.a.	F 23
S 24	18 35 14	6°45'02	18°41	22°25	13° 9	18°26	21°49	1°12	3° 9	17° 8	26°42	20°24	20°52	15°39	n.a.	S 24
S 25	18 39 11	7°43'43	3♊12	24° 0	14°21	19° 5	21°57	1° 9	3°11	17°10	26°41	20°23	20°49	15°45	n.a.	S 25
M26	18 43 7	8°42'26	18° 4	25°35	15°33	19°45	22° 4	1° 6	3°13	17°12	26°41	20°21	20°46	15°52	n.a.	M26
T 27	18 47 4	9°41'12	3♋10	27° 9	16°45	20°25	22°11	1° 3	3°15	17°14	26°40	20°20	20°43	15°59	n.a.	T 27
W28	18 51 0	10°39'59	18°23	28°42	17°56	21° 5	22°18	1° 0	3°17	17°17	26°39	20°D20	20°40	16° 5	n.a.	W28
T 29	18 54 57	11°38'49	3♌31	0♌13	19° 8	21°45	22°25	0°57	3°18	17°19	26°39	20°20	20°36	16°12	n.a.	T 29
F 30	18 58 53	12°37'41	18°26	1°44	20°20	22°25	22°32	0°54	3°20	17°21	26°38	20°21	20°33	16°18	n.a.	F 30
S 31	19 2 50	13♋36'35	3♍ 2	3♌13	21♌32	23♋ 5	22♈39	0♐51	3♉22	17♋23	26♒37	20♋21	20♋30	16♂25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 4	22n 2	0n22	24n 6	1n35	24n39	1n34	25n10	1n13	6n28	0s59	20s50	0n22	12n16	0s16	23n59	1n 1	28s49	17s10	22n21	22n 9	22s32		n.a.
F 2	23 11	19 55	1 40	24 28	1 39	24 29	1 33	25 9	1 13	6 32	0 59	20 49	0 22	12 17	0 16	23 59	1 1	28 50	17 11	22 21	22 9	22 33		n.a.
S 3	23 17	16 35	2 51	24 46	1 42	24 18	1 32	25 8	1 13	6 36	0 59	20 48	0 22	12 18	0 16	23 59	1 1	28 50	17 11	22 21	22 10	22 33		n.a.
S 4	23 23	12 23	3 49	25 2	1 45	24 7	1 31	25 6	1 12	6 40	0 59	20 47	0 22	12 19	0 16	23 58	1 1	28 51	17 11	22 21	22 10	22 33		n.a.
M 5	23 28	7 39	4 33	25 16	1 47	23 55	1 30	25 4	1 12	6 43	0 59	20 47	0 22	12 20	0 16	23 58	1 1	28 51	17 12	22 21	22 11	22 33		n.a.
T 6	23 33	2 41	5 1	25 27	1 48	23 42	1 28	25 2	1 12	6 47	0 59	20 46	0 22	12 21	0 16	23 58	1 1	28 51	17 12	22 21	22 11	22 33		n.a.
W 7	23 38	2s17	5 13	25 35	1 49	23 28	1 27	25 0	1 12	6 51	0 59	20 45	0 22	12 22	0 16	23 58	1 1	28 52	17 12	22 21	22 12	22 34		n.a.
T 8	23 42	7 4	5 9	25 41	1 49	23 14	1 25	24 57	1 12	6 55	0 59	20 44	0 22	12 23	0 16	23 57	1 1	28 52	17 13	22 22	22 12	22 34		n.a.
F 9	23 46	11 28	4 50	25 45	1 48	23 0	1 24	24 55	1 12	6 58	0 59	20 44	0 21	12 24	0 16	23 57	1 1	28 53	17 13	22 23	22 13	22 34		n.a.
S 10	23 49	15 20	4 18	25 47	1 47	22 44	1 22	24 52	1 12	7 2	0 59	20 43	0 21	12 25	0 16	23 57	1 1	28 53	17 13	22 23	22 13	22 34		n.a.
S 11	23 52	18 31	3 35	25 46	1 46	22 28	1 21	24 49	1 11	7 5	0 59	20 42	0 21	12 26	0 16	23 57	1 1	28 54	17 14	22 24	22 14	22 34		n.a.
M12	23 55	20 52	2 43	25 44	1 44	22 11	1 19	24 46	1 11	7 9	0 59	20 41	0 21	12 27	0 16	23 56	1 1	28 54	17 14	22 25	22 14	22 34		n.a.
T 13	23 57	22 16	1 44	25 39	1 42	21 54	1 17	24 42	1 11	7 12	0 59	20 41	0 21	12 28	0 16	23 56	1 1	28 55	17 14	22 25	22 15	22 35		n.a.
W14	23 58	22 41	0 40	25 32	1 39	21 36	1 15	24 39	1 11	7 15	0 59	20 40	0 21	12 28	0 16	23 56	1 1	28 55	17 15	22 25	22 15	22 35		n.a.
T 15	23 59	22 5	0s24	25 24	1 35	21 17	1 13	24 35	1 11	7 19	1 0	20 39	0 21	12 29	0 16	23 55	1 1	28 55	17 15	22 25	22 16	22 35		n.a.
F 16	24 0	20 29	1 29	25 13	1 32	20 58	1 11	24 31	1 11	7 22	1 0	20 39	0 21	12 30	0 16	23 55	1 1	28 56	17 15	22 25	22 16	22 35		n.a.
S 17	24 0	18 1	2 29	25 1	1 28	20 39	1 9	24 26	1 10	7 25	1 0	20 38	0 21	12 31	0 16	23 55	1 1	28 56	17 15	22 25	22 17	22 35		n.a.
S 18	24 0	14 45	3 24	24 48	1 24	20 18	1 7	24 22	1 10	7 28	1 0	20 37	0 20	12 32	0 16	23 55	1 1	28 57	17 16	22 25	22 17	22 35		n.a.
M19	23 59	10 49	4 10	24 32	1 19	19 57	1 4	24 17	1 10	7 32	1 0	20 37	0 20	12 32	0 16	23 54	1 1	28 57	17 16	22 24	22 18	22 35		n.a.
T 20	23 58	6 22	4 46	24 16	1 14	19 36	1 2	24 12	1 10	7 35	1 0	20 36	0 20	12 33	0 16	23 54	1 1	28 58	17 16	22 24	22 19	22 35		n.a.
W21	23 57	1 33	5 9	23 58	1 9	19 14	1 0	24 7	1 10	7 38	1 0	20 36	0 20	12 34	0 16	23 54	1 1	28 58	17 17	22 24	22 19	22 36		n.a.
T 22	23 55	3n30	5 17	23 38	1 3	18 52	0 57	24 2	1 10	7 41	1 0	20 35	0 20	12 35	0 16	23 53	1 1	28 59	17 17	22 24	22 20	22 36		n.a.
F 23	23 52	8 33	5 7	23 18	0 57	18 29	0 54	23 56	1 9	7 43	1 0	20 34	0 20	12 36	0 16	23 53	1 1	28 59	17 17	22 25	22 20	22 36		n.a.
S 24	23 50	13 19	4 39	22 56	0 51	18 6	0 52	23 51	1 9	7 46	1 0	20 34	0 20	12 36	0 16	23 53	1 1	29 0	17 17	22 25	22 21	22 36		n.a.
S 25	23 46	17 29	3 53	22 33	0 45	17 42	0 49	23 45	1 9	7 49	1 0	20 33	0 20	12 37	0 16	23 53	1 1	29 0	17 18	22 25	22 21	22 36		n.a.
M26	23 43	20 38	2 50	22 10	0 39	17 17	0 46	23 39	1 9	7 52	1 0	20 33	0 20	12 38	0 16	23 52	1 1	29 1	17 18	22 25	22 22	22 36		n.a.
T 27	23 38	22 24	1 34	21 45	0 32	16 53	0 44	23 32	1 9	7 54	1 0	20 32	0 19	12 38	0 16	23 52	1 1	29 1	17 18	22 25	22 22	22 36		n.a.
W28	23 34	22 32	0 11	21 19	0 25	16 27	0 41	23 26	1 8	7 57	1 0	20 32	0 19	12 39	0 16	23 52	1 1	29 2	17 18	22 26	22 22	22 36		n.a.
T 29	23 29	21 0	1n13	20 53	0 18	16 2	0 38	23 19	1 8	8 0	1 0	20 31	0 19	12 40	0 16	23 52	1 1	29 2	17 19	22 25	22 23	22 36		n.a.
F 30	23 23	18 2	2 30	20 26	0 11	15 36	0 35	23 12	1 8	8 2	1 1	20 31	0 19	12 40	0 16	23 51	1 1	29 3	17 19	22 25	22 23	22 36		n.a.
S 31	23n17	13n58	3n36	19n58	0n 4	15n 9	0n32	23n 5	1n 8	8n 5	1s 1	20s30	0n19	12n41	0s16	23n51	1n 1	29s 3	17s19	22n25	22n24	22s36		n.a.

Julian Day Number = 684294.5, Delta T = 19h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'55, Lahiri = -43°02'56 Julian Calendar 1 July 2840 BCE == Greg. Calendar 8 June 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 46	14♋35'30	17♍13	4♌42	22♌43	23♋45	22♈45	0°R49	3♉24	17♋26	26°R36	20♋22	20♋27	16♑32	n.a.	S 1
M 2	19 10 43	15°34'28	0♎59	6° 9	23°55	24°25	22°51	0♐46	3°25	17°28	26♒35	20°22	20°24	16°38	n.a.	M 2
T 3	19 14 39	16°33'28	14°19	7°35	25° 6	25° 5	22°57	0°44	3°27	17°30	26°35	20°R22	20°20	16°45	n.a.	T 3
W 4	19 18 36	17°32'29	27°16	9° 1	26°18	25°46	23° 3	0°41	3°29	17°32	26°34	20°22	20°17	16°52	n.a.	W 4
T 5	19 22 33	18°31'33	9♏53	10°25	27°29	26°26	23° 9	0°39	3°30	17°35	26°33	20°22	20°14	16°58	n.a.	T 5
F 6	19 26 29	19°30'38	22°13	11°48	28°40	27° 6	23°15	0°37	3°31	17°37	26°32	20°22	20°11	17° 5	n.a.	F 6
S 7	19 30 26	20°29'46	4♐21	13° 9	29°52	27°46	23°20	0°35	3°33	17°39	26°31	20°D22	20° 8	17°12	n.a.	S 7
S 8	19 34 22	21°28'56	16°19	14°30	1♍ 3	28°27	23°26	0°33	3°34	17°41	26°30	20°22	20° 5	17°18	n.a.	S 8
M 9	19 38 19	22°28'07	28°11	15°49	2°14	29° 7	23°31	0°31	3°36	17°44	26°29	20°22	20° 1	17°25	n.a.	M 9
T 10	19 42 15	23°27'21	10♑ 0	17° 7	3°25	29°48	23°36	0°29	3°37	17°46	26°28	20°22	19°58	17°32	n.a.	T 10
W11	19 46 12	24°26'37	21°47	18°24	4°36	0♌28	23°41	0°27	3°38	17°48	26°27	20°R23	19°55	17°38	n.a.	W11
T 12	19 50 8	25°25'56	3♒36	19°39	5°47	1° 9	23°45	0°25	3°39	17°50	26°26	20°22	19°52	17°45	n.a.	T 12
F 13	19 54 5	26°25'16	15°29	20°52	6°58	1°49	23°50	0°24	3°40	17°52	26°26	20°22	19°49	17°52	n.a.	F 13
S 14	19 58 1	27°24'39	27°27	22° 4	8° 9	2°30	23°54	0°22	3°41	17°55	26°25	20°21	19°46	17°58	n.a.	S 14
S 15	20 1 58	28°24'05	9♓34	23°14	9°20	3°11	23°58	0°21	3°42	17°57	26°24	20°20	19°42	18° 5	n.a.	S 15
M16	20 5 54	29°23'32	21°51	24°22	10°30	3°51	24° 2	0°20	3°43	17°59	26°23	20°19	19°39	18°11	n.a.	M16
T 17	20 9 51	0♌23'02	4♈21	25°28	11°41	4°32	24° 6	0°19	3°44	18° 1	26°22	20°18	19°36	18°18	n.a.	T 17
W18	20 13 48	1°22'35	17° 8	26°32	12°52	5°13	24° 9	0°18	3°45	18° 3	26°21	20°17	19°33	18°25	n.a.	W18
T 19	20 17 44	2°22'10	0♉14	27°33	14° 2	5°54	24°13	0°17	3°46	18° 6	26°20	20°D16	19°30	18°31	n.a.	T 19
F 20	20 21 41	3°21'48	13°42	28°32	15°13	6°35	24°16	0°16	3°46	18° 8	26°18	20°17	19°26	18°38	n.a.	F 20
S 21	20 25 37	4°21'28	27°34	29°28	16°23	7°16	24°19	0°15	3°47	18°10	26°17	20°17	19°23	18°45	n.a.	S 21
S 22	20 29 34	5°21'11	11♊50	0♍21	17°33	7°57	24°22	0°14	3°48	18°12	26°16	20°19	19°20	18°51	n.a.	S 22
M23	20 33 30	6°20'56	26°27	1°10	18°43	8°38	24°24	0°14	3°48	18°14	26°15	20°20	19°17	18°58	n.a.	M23
T 24	20 37 27	7°20'44	11♋22	1°56	19°54	9°19	24°27	0°13	3°49	18°16	26°14	20°20	19°14	19° 5	n.a.	T 24
W25	20 41 23	8°20'34	26°28	2°38	21° 4	10° 0	24°29	0°13	3°49	18°19	26°13	20°R21	19°11	19°11	n.a.	W25
T 26	20 45 20	9°20'27	11♌37	3°15	22°14	10°41	24°31	0°13	3°50	18°21	26°12	20°20	19° 7	19°18	n.a.	T 26
F 27	20 49 16	10°20'21	26°38	3°47	23°24	11°22	24°33	0°13	3°50	18°23	26°11	20°18	19° 4	19°25	n.a.	F 27
S 28	20 53 13	11°20'17	11♍23	4°13	24°33	12° 4	24°35	0°D13	3°50	18°25	26°10	20°15	19° 1	19°31	n.a.	S 28
S 29	20 57 10	12°20'16	25°46	4°34	25°43	12°45	24°36	0°13	3°51	18°27	26° 9	20°12	18°58	19°38	n.a.	S 29
M30	21 1 6	13°20'16	9♎42	4°48	26°53	13°26	24°37	0°13	3°51	18°29	26° 8	20° 9	18°55	19°44	n.a.	M30
T 31	21 5 3	14♌20'18	23♎10	4°R54	28♍ 2	14♌ 8	24♈38	0♐13	3♉51	18♋31	26♒ 7	20♋ 6	18♋52	19♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	9n14	4n26	19n29	0s 3	14n43	0n28	22n58	1n 8	8n 7	1s 1	20s30	0n19	12n41	0s16	23n51	1n 1	29s 4	17s19	22n25	22n24	22s36		n.a.
M 2	23 4	4 10	5 0	19 0	0 11	14 16	0 25	22 51	1 7	8 9	1 1	20 29	0 19	12 42	0 16	23 50	1 1	29 4	17 20	22 25	22 25	22 36		n.a.
T 3	22 57	0s56	5 16	18 30	0 19	13 48	0 22	22 43	1 7	8 11	1 1	20 29	0 19	12 42	0 16	23 50	1 1	29 5	17 20	22 25	22 25	22 36		n.a.
W 4	22 49	5 51	5 16	18 0	0 26	13 20	0 19	22 35	1 7	8 14	1 1	20 29	0 18	12 43	0 16	23 50	1 1	29 5	17 20	22 25	22 26	22 36		n.a.
T 5	22 41	10 23	5 0	17 30	0 34	12 52	0 15	22 27	1 7	8 16	1 1	20 28	0 18	12 44	0 16	23 49	1 1	29 6	17 20	22 25	22 26	22 36		n.a.
F 6	22 33	14 24	4 30	16 59	0 42	12 24	0 12	22 19	1 6	8 18	1 1	20 28	0 18	12 44	0 16	23 49	1 1	29 6	17 21	22 25	22 27	22 36		n.a.
S 7	22 24	17 46	3 49	16 28	0 50	11 55	0 8	22 11	1 6	8 20	1 1	20 28	0 18	12 45	0 16	23 49	1 1	29 7	17 21	22 25	22 27	22 36		n.a.
S 8	22 15	20 20	2 58	15 57	0 58	11 26	0 5	22 2	1 6	8 22	1 1	20 27	0 18	12 45	0 16	23 49	1 1	29 7	17 21	22 25	22 28	22 37		n.a.
M 9	22 5	21 59	2 0	15 26	1 6	10 57	0 1	21 53	1 6	8 24	1 1	20 27	0 18	12 45	0 16	23 48	1 1	29 8	17 21	22 25	22 28	22 37		n.a.
T 10	21 55	22 40	0 57	14 54	1 13	10 27	0s 2	21 44	1 5	8 25	1 1	20 27	0 18	12 46	0 16	23 48	1 1	29 9	17 21	22 25	22 29	22 36		n.a.
W11	21 44	22 19	0s 8	14 23	1 21	9 57	0 6	21 35	1 5	8 27	1 2	20 26	0 18	12 46	0 16	23 48	1 1	29 9	17 22	22 25	22 29	22 36		n.a.
T 12	21 33	20 59	1 13	13 52	1 29	9 27	0 10	21 26	1 5	8 29	1 2	20 26	0 18	12 47	0 16	23 47	1 1	29 10	17 22	22 25	22 30	22 36		n.a.
F 13	21 22	18 43	2 15	13 21	1 37	8 57	0 13	21 16	1 5	8 30	1 2	20 26	0 17	12 47	0 16	23 47	1 1	29 10	17 22	22 25	22 30	22 36		n.a.
S 14	21 10	15 38	3 12	12 50	1 45	8 27	0 17	21 7	1 4	8 32	1 2	20 26	0 17	12 47	0 16	23 47	1 1	29 11	17 22	22 25	22 31	22 36		n.a.
S 15	20 58	11 52	4 1	12 19	1 53	7 56	0 21	20 57	1 4	8 33	1 2	20 26	0 17	12 48	0 16	23 47	1 1	29 11	17 22	22 26	22 31	22 36		n.a.
M16	20 46	7 34	4 39	11 49	2 0	7 25	0 25	20 47	1 4	8 35	1 2	20 25	0 17	12 48	0 16	23 46	1 1	29 12	17 22	22 26	22 32	22 36		n.a.
T 17	20 33	2 53	5 5	11 20	2 8	6 54	0 29	20 36	1 4	8 36	1 2	20 25	0 17	12 48	0 16	23 46	1 1	29 12	17 23	22 26	22 32	22 36		n.a.
W18	20 19	2n 1	5 17	10 51	2 15	6 23	0 33	20 26	1 3	8 37	1 2	20 25	0 17	12 49	0 16	23 46	1 1	29 13	17 23	22 26	22 33	22 36		n.a.
T 19	20 6	6 57	5 12	10 23	2 23	5 52	0 37	20 15	1 3	8 39	1 2	20 25	0 17	12 49	0 16	23 45	1 1	29 13	17 23	22 26	22 33	22 36		n.a.
F 20	19 52	11 42	4 51	9 56	2 30	5 20	0 40	20 5	1 3	8 40	1 2	20 25	0 17	12 49	0 16	23 45	1 1	29 14	17 23	22 26	22 34	22 36		n.a.
S 21	19 37	15 59	4 13	9 30	2 36	4 49	0 44	19 54	1 2	8 41	1 2	20 25	0 16	12 49	0 16	23 45	1 1	29 14	17 23	22 26	22 34	22 36		n.a.
S 22	19 23	19 29	3 18	9 5	2 43	4 17	0 48	19 43	1 2	8 42	1 2	20 25	0 16	12 50	0 16	23 45	1 1	29 15	17 23	22 26	22 34	22 36		n.a.
M23	19 8	21 49	2 9	8 41	2 49	3 46	0 52	19 31	1 2	8 43	1 2	20 25	0 16	12 50	0 16	23 44	1 1	29 15	17 23	22 26	22 35	22 36		n.a.
T 24	18 52	22 41	0 49	8 20	2 54	3 14	0 56	19 20	1 2	8 44	1 3	20 25	0 16	12 50	0 16	23 44	1 1	29 16	17 23	22 25	22 35	22 36		n.a.
W25	18 36	21 55	0n34	8 0	3 0	2 42	1 0	19 8	1 1	8 44	1 3	20 25	0 16	12 50	0 16	23 44	1 1	29 16	17 24	22 25	22 36	22 36		n.a.
T 26	18 20	19 33	1 55	7 42	3 4	2 10	1 5	18 57	1 1	8 45	1 3	20 25	0 16	12 50	0 16	23 44	1 1	29 17	17 24	22 26	22 36	22 36		n.a.
F 27	18 4	15 51	3 7	7 26	3 8	1 38	1 9	18 45	1 1	8 46	1 3	20 25	0 16	12 50	0 16	23 43	1 1	29 17	17 24	22 26	22 37	22 36		n.a.
S 28	17 47	11 14	4 6	7 13	3 12	1 6	1 13	18 33	1 0	8 46	1 3	20 25	0 16	12 51	0 16	23 43	1 1	29 18	17 24	22 26	22 37	22 36		n.a.
S 29	17 30	6 6	4 47	7 3	3 14	0 34	1 17	18 20	1 0	8 47	1 3	20 25	0 15	12 51	0 16	23 43	1 1	29 18	17 24	22 27	22 38	22 35		n.a.
M30	17 13	0 48	5 10	6 57	3 16	0 2	1 21	18 8	1 0	8 47	1 3	20 26	0 15	12 51	0 16	23 42	1 1	29 19	17 24	22 27	22 38	22 35		n.a.
T 31	16n55	4s21	5n15	6n54	3s17	0s30	1s25	17n55	0n59	8n47	1s 3	20s26	0n15	12n51	0s16	23n42	1n 1	29s19	17s24	22n28	22n39	22s35		n.a.

Julian Day Number = 684325.5, Delta T = 19h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'51, Lahiri = -43°02'51 Julian Calendar 1 Aug. 2840 BCE == Greg. Calendar 9 July 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 59	15♌20'22	6♏11	4°R54	29♍12	14♌49	24♈39	0♐13	3♉51	18♋33	26°R 5	20°R 5	18♋48	19♑58	n.a.	W 1
T 2	21 12 56	16°20'28	18°49	4♍44	0♎21	15°31	24°40	0°14	3°R51	18°35	26♒ 4	20°D 5	18°45	20° 4	n.a.	T 2
F 3	21 16 52	17°20'36	1♐ 7	4°27	1°30	16°12	24°40	0°15	3°51	18°37	26° 3	20♋ 5	18°42	20°11	n.a.	F 3
S 4	21 20 49	18°20'45	13°10	4° 0	2°39	16°54	24°41	0°15	3°51	18°39	26° 2	20° 7	18°39	20°18	n.a.	S 4
S 5	21 24 45	19°20'57	25° 4	3°24	3°48	17°36	24°R41	0°16	3°51	18°41	26° 1	20° 9	18°36	20°24	n.a.	S 5
M 6	21 28 42	20°21'10	6♑52	2°39	4°57	18°17	24°41	0°17	3°51	18°43	26° 0	20°10	18°32	20°31	n.a.	M 6
T 7	21 32 38	21°21'25	18°39	1°45	6° 6	18°59	24°40	0°18	3°50	18°45	25°59	20°R11	18°29	20°38	n.a.	T 7
W 8	21 36 35	22°21'42	0♒28	0°43	7°14	19°41	24°40	0°19	3°50	18°47	25°57	20°11	18°26	20°44	n.a.	W 8
T 9	21 40 31	23°22'00	12°22	29♌34	8°23	20°23	24°39	0°20	3°50	18°49	25°56	20° 9	18°23	20°51	n.a.	T 9
F 10	21 44 28	24°22'21	24°23	28°20	9°31	21° 4	24°38	0°21	3°49	18°51	25°55	20° 5	18°20	20°58	n.a.	F 10
S 11	21 48 25	25°22'43	6♓33	27° 3	10°39	21°46	24°37	0°23	3°49	18°53	25°54	19°59	18°17	21° 4	n.a.	S 11
S 12	21 52 21	26°23'08	18°54	25°45	11°47	22°28	24°36	0°24	3°48	18°55	25°53	19°53	18°13	21°11	n.a.	S 12
M13	21 56 18	27°23'34	1♈25	24°28	12°55	23°10	24°34	0°26	3°48	18°57	25°52	19°46	18°10	21°18	n.a.	M13
T 14	22 0 14	28°24'02	14° 8	23°15	14° 3	23°52	24°32	0°28	3°47	18°59	25°51	19°39	18° 7	21°24	n.a.	T 14
W15	22 4 11	29°24'33	27° 5	22° 8	15°10	24°34	24°30	0°30	3°47	19° 0	25°49	19°34	18° 4	21°31	n.a.	W15
T 16	22 8 7	0♏25'05	10♉15	21° 9	16°18	25°17	24°28	0°31	3°46	19° 2	25°48	19°30	18° 1	21°37	n.a.	T 16
F 17	22 12 4	1°25'40	23°41	20°20	17°25	25°59	24°26	0°33	3°45	19° 4	25°47	19°28	17°58	21°44	n.a.	F 17
S 18	22 16 0	2°26'17	7♊24	19°42	18°32	26°41	24°23	0°36	3°44	19° 6	25°46	19°D28	17°54	21°51	n.a.	S 18
S 19	22 19 57	3°26'56	21°24	19°16	19°39	27°23	24°21	0°38	3°43	19° 7	25°45	19°29	17°51	21°57	n.a.	S 19
M20	22 23 53	4°27'37	5♋42	19° 1	20°46	28° 6	24°18	0°40	3°43	19° 9	25°44	19°30	17°48	22° 4	n.a.	M20
T 21	22 27 50	5°28'20	20°15	18°D58	21°52	28°48	24°15	0°43	3°42	19°11	25°43	19°R31	17°45	22°11	n.a.	T 21
W22	22 31 47	6°29'04	5♌ 0	19° 6	22°59	29°31	24°11	0°45	3°41	19°12	25°41	19°30	17°42	22°17	n.a.	W22
T 23	22 35 43	7°29'51	19°51	19°24	24° 5	0♍13	24° 8	0°48	3°39	19°14	25°40	19°26	17°38	22°24	n.a.	T 23
F 24	22 39 40	8°30'39	4♍40	19°52	25°11	0°56	24° 4	0°50	3°38	19°16	25°39	19°21	17°35	22°31	n.a.	F 24
S 25	22 43 36	9°31'29	19°20	20°29	26°17	1°38	24° 0	0°53	3°37	19°17	25°38	19°13	17°32	22°37	n.a.	S 25
S 26	22 47 33	10°32'20	3♎42	21°13	27°22	2°21	23°56	0°56	3°36	19°19	25°37	19° 5	17°29	22°44	n.a.	S 26
M27	22 51 29	11°33'13	17°42	22° 5	28°28	3° 3	23°52	0°59	3°35	19°20	25°36	18°56	17°26	22°51	n.a.	M27
T 28	22 55 26	12°34'06	1♏15	23° 2	29°33	3°46	23°48	1° 2	3°33	19°22	25°35	18°48	17°23	22°57	n.a.	T 28
W29	22 59 22	13°35'02	14°22	24° 5	0♏38	4°29	23°43	1° 5	3°32	19°23	25°34	18°42	17°19	23° 4	n.a.	W29
T 30	23 3 19	14♍35'58	27♏ 3	25♌13	1♏42	5♍12	23♈38	1♐ 9	3♉31	19♋25	25♒33	18♋38	17♋16	23♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n37	9s 8	5n 3	6n55	3s16	1s 1	1s29	17n43	0n59	8n48	1s 3	20s26	0n15	12n51	0s16	23n42	1n 1	29s20	17s24	22n28	22n39	22s35		n.a.
T 2	16 19	13 24	4 37	7 0	3 14	1 33	1 33	17 30	0 59	8 48	1 3	20 26	0 15	12 51	0 16	23 42	1 1	29 20	17 24	22 28	22 39	22 35		n.a.
F 3	16 0	16 59	3 58	7 10	3 11	2 5	1 37	17 17	0 58	8 48	1 3	20 26	0 15	12 51	0 16	23 41	1 1	29 20	17 24	22 28	22 40	22 35		n.a.
S 4	15 41	19 47	3 10	7 24	3 6	2 37	1 41	17 3	0 58	8 48	1 3	20 27	0 15	12 51	0 16	23 41	1 1	29 21	17 24	22 27	22 40	22 35		n.a.
S 5	15 22	21 41	2 14	7 44	2 59	3 9	1 45	16 50	0 58	8 48	1 4	20 27	0 15	12 51	0 16	23 41	1 2	29 21	17 24	22 27	22 41	22 35		n.a.
M 6	15 3	22 37	1 13	8 8	2 50	3 40	1 49	16 37	0 57	8 48	1 4	20 27	0 15	12 51	0 16	23 41	1 2	29 22	17 24	22 27	22 41	22 34		n.a.
T 7	14 43	22 32	0 8	8 38	2 39	4 12	1 53	16 23	0 57	8 48	1 4	20 28	0 14	12 51	0 16	23 40	1 2	29 22	17 24	22 27	22 42	22 34		n.a.
W 8	14 23	21 26	0s56	9 12	2 27	4 43	1 57	16 9	0 57	8 47	1 4	20 28	0 14	12 50	0 16	23 40	1 2	29 23	17 24	22 27	22 42	22 34		n.a.
T 9	14 3	19 23	1 58	9 50	2 12	5 14	2 1	15 55	0 56	8 47	1 4	20 28	0 14	12 50	0 16	23 40	1 2	29 23	17 24	22 27	22 43	22 34		n.a.
F 10	13 42	16 28	2 56	10 32	1 55	5 46	2 5	15 41	0 56	8 47	1 4	20 29	0 14	12 50	0 16	23 40	1 2	29 24	17 24	22 28	22 43	22 34		n.a.
S 11	13 22	12 48	3 46	11 16	1 37	6 17	2 9	15 27	0 55	8 46	1 4	20 29	0 14	12 50	0 16	23 39	1 2	29 24	17 24	22 29	22 43	22 34		n.a.
S 12	13 1	8 34	4 27	12 1	1 18	6 47	2 12	15 13	0 55	8 46	1 4	20 29	0 14	12 50	0 16	23 39	1 2	29 24	17 24	22 30	22 44	22 33		n.a.
M13	12 40	3 55	4 55	12 46	0 58	7 18	2 16	14 58	0 55	8 45	1 4	20 30	0 14	12 50	0 16	23 39	1 2	29 25	17 24	22 31	22 44	22 33		n.a.
T 14	12 18	0n58	5 9	13 30	0 38	7 48	2 20	14 44	0 54	8 44	1 4	20 30	0 14	12 49	0 16	23 39	1 2	29 25	17 24	22 32	22 45	22 33		n.a.
W15	11 57	5 54	5 8	14 12	0 17	8 19	2 24	14 29	0 54	8 43	1 4	20 31	0 14	12 49	0 16	23 39	1 2	29 26	17 24	22 32	22 45	22 33		n.a.
T 16	11 35	10 39	4 50	14 50	0n 3	8 49	2 27	14 14	0 54	8 43	1 4	20 31	0 13	12 49	0 16	23 38	1 2	29 26	17 24	22 33	22 46	22 33		n.a.
F 17	11 13	15 0	4 17	15 24	0 22	9 19	2 31	13 59	0 53	8 42	1 4	20 32	0 13	12 49	0 16	23 38	1 2	29 26	17 24	22 33	22 46	22 32		n.a.
S 18	10 51	18 38	3 28	15 53	0 40	9 48	2 35	13 44	0 53	8 41	1 4	20 33	0 13	12 48	0 16	23 38	1 2	29 27	17 24	22 33	22 47	22 32		n.a.
S 19	10 29	21 17	2 26	16 17	0 56	10 17	2 38	13 29	0 52	8 40	1 4	20 33	0 13	12 48	0 16	23 38	1 2	29 27	17 24	22 33	22 47	22 32		n.a.
M20	10 6	22 39	1 14	16 36	1 11	10 47	2 41	13 14	0 52	8 39	1 4	20 34	0 13	12 48	0 16	23 37	1 2	29 27	17 24	22 33	22 47	22 32		n.a.
T 21	9 43	22 30	0n 4	16 49	1 24	11 15	2 45	12 58	0 52	8 37	1 4	20 34	0 13	12 47	0 16	23 37	1 2	29 28	17 24	22 33	22 48	22 31		n.a.
W22	9 20	20 48	1 23	16 58	1 36	11 44	2 48	12 42	0 51	8 36	1 4	20 35	0 13	12 47	0 16	23 37	1 2	29 28	17 24	22 33	22 48	22 31		n.a.
T 23	8 57	17 41	2 36	17 1	1 46	12 12	2 51	12 27	0 51	8 35	1 5	20 36	0 13	12 47	0 16	23 37	1 2	29 28	17 24	22 34	22 49	22 31		n.a.
F 24	8 34	13 24	3 39	17 0	1 54	12 40	2 55	12 11	0 50	8 33	1 5	20 36	0 13	12 46	0 16	23 37	1 2	29 29	17 24	22 34	22 49	22 31		n.a.
S 25	8 11	8 23	4 26	16 55	2 1	13 8	2 58	11 55	0 50	8 32	1 5	20 37	0 12	12 46	0 16	23 36	1 2	29 29	17 24	22 35	22 50	22 30		n.a.
S 26	7 47	3 0	4 56	16 45	2 6	13 35	3 1	11 39	0 49	8 30	1 5	20 38	0 12	12 45	0 16	23 36	1 2	29 29	17 23	22 37	22 50	22 30		n.a.
M27	7 24	2s24	5 7	16 32	2 11	14 2	3 4	11 23	0 49	8 29	1 5	20 38	0 12	12 45	0 16	23 36	1 2	29 30	17 23	22 38	22 50	22 30		n.a.
T 28	7 0	7 31	5 0	16 15	2 14	14 28	3 7	11 7	0 49	8 27	1 5	20 39	0 12	12 45	0 16	23 36	1 2	29 30	17 23	22 39	22 51	22 30		n.a.
W29	6 36	12 8	4 37	15 56	2 15	14 54	3 9	10 50	0 48	8 25	1 5	20 40	0 12	12 44	0 16	23 36	1 2	29 30	17 23	22 40	22 51	22 29		n.a.
T 30	6n12	16s 4	4n 1	15n33	2n16	15s20	3s12	10n34	0n48	8n23	1s 5	20s41	0n12	12n44	0s16	23n35	1n 2	29s31	17s23	22n41	22n52	22s29		n.a.

Julian Day Number = 684356.5, Delta T = 19h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'47, Lahiri = -43°02'47 Julian Calendar 1 Sept. 2840 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 16	15♍36'55	9♐24	26♌24	2♏47	5♍55	23°R33	1♐12	3°R29	19♋26	25°R31	18°R36	17♋13	23♎17	n.a.	F 1
S 2	23 11 12	16°37'54	21°28	27°39	3°51	6°38	23♈28	1°15	3♉28	19°28	25♒30	18°D36	17°10	23°24	n.a.	S 2
S 3	23 15 9	17°38'54	3♎21	28°57	4°55	7°20	23°23	1°19	3°26	19°29	25°29	18♋37	17° 7	23°30	n.a.	S 3
M 4	23 19 5	18°39'55	15° 8	0♍18	5°58	8° 3	23°17	1°23	3°24	19°30	25°28	18°R37	17° 3	23°37	n.a.	M 4
T 5	23 23 2	19°40'56	26°56	1°40	7° 2	8°46	23°12	1°26	3°23	19°32	25°27	18°37	17° 0	23°44	n.a.	T 5
W 6	23 26 58	20°41'59	8♒47	3° 4	8° 5	9°30	23° 6	1°30	3°21	19°33	25°26	18°35	16°57	23°50	n.a.	W 6
T 7	23 30 55	21°43'03	20°47	4°30	9° 7	10°13	23° 0	1°34	3°19	19°34	25°25	18°30	16°54	23°57	n.a.	T 7
F 8	23 34 51	22°44'07	2♓58	5°57	10° 9	10°56	22°54	1°38	3°18	19°36	25°24	18°22	16°51	24° 4	n.a.	F 8
S 9	23 38 48	23°45'13	15°22	7°25	11°11	11°39	22°48	1°42	3°16	19°37	25°23	18°12	16°48	24°10	n.a.	S 9
S 10	23 42 45	24°46'20	28° 0	8°54	12°13	12°22	22°41	1°46	3°14	19°38	25°22	18° 1	16°44	24°17	n.a.	S 10
M11	23 46 41	25°47'27	10♈51	10°24	13°14	13° 6	22°35	1°50	3°12	19°39	25°21	17°48	16°41	24°24	n.a.	M11
T 12	23 50 38	26°48'36	23°56	11°54	14°15	13°49	22°28	1°55	3°10	19°40	25°20	17°36	16°38	24°30	n.a.	T 12
W13	23 54 34	27°49'46	7♉12	13°25	15°15	14°32	22°22	1°59	3° 8	19°41	25°19	17°25	16°35	24°37	n.a.	W13
T 14	23 58 31	28°50'57	20°39	14°56	16°15	15°16	22°15	2° 4	3° 6	19°42	25°18	17°17	16°32	24°44	n.a.	T 14
F 15	0 2 27	29°52'09	4♊16	16°28	17°15	15°59	22° 8	2° 8	3° 4	19°43	25°17	17°12	16°29	24°50	n.a.	F 15
S 16	0 6 24	0♎53'23	18° 1	18° 0	18°14	16°43	22° 1	2°13	3° 2	19°44	25°17	17°10	16°25	24°57	n.a.	S 16
S 17	0 10 20	1°54'37	1♋56	19°32	19°13	17°26	21°53	2°18	3° 0	19°45	25°16	17°D 9	16°22	25° 4	n.a.	S 17
M18	0 14 17	2°55'53	16° 0	21° 4	20°11	18°10	21°46	2°22	2°58	19°46	25°15	17°R 9	16°19	25°10	n.a.	M18
T 19	0 18 14	3°57'10	0♌13	22°37	21° 9	18°54	21°39	2°27	2°56	19°47	25°14	17° 9	16°16	25°17	n.a.	T 19
W20	0 22 10	4°58'27	14°33	24°10	22° 6	19°37	21°31	2°32	2°54	19°48	25°13	17° 6	16°13	25°23	n.a.	W20
T 21	0 26 7	5°59'46	28°57	25°43	23° 3	20°21	21°24	2°37	2°51	19°49	25°12	17° 1	16° 9	25°30	n.a.	T 21
F 22	0 30 3	7° 1'05	13♍21	27°16	23°59	21° 5	21°16	2°42	2°49	19°50	25°11	16°53	16° 6	25°37	n.a.	F 22
S 23	0 34 0	8° 2'25	27°39	28°49	24°54	21°49	21° 8	2°47	2°47	19°51	25°11	16°42	16° 3	25°43	n.a.	S 23
S 24	0 37 56	9° 3'45	11♎46	0♎22	25°49	22°33	21° 0	2°53	2°45	19°51	25°10	16°29	16° 0	25°50	n.a.	S 24
M25	0 41 53	10° 5'06	25°35	1°55	26°44	23°17	20°53	2°58	2°42	19°52	25° 9	16°16	15°57	25°57	n.a.	M25
T 26	0 45 50	11° 6'27	9♏ 3	3°29	27°37	24° 0	20°45	3° 3	2°40	19°53	25° 8	16° 4	15°54	26° 3	n.a.	T 26
W27	0 49 46	12° 7'49	22° 9	5° 2	28°30	24°44	20°37	3° 9	2°38	19°53	25° 7	15°54	15°50	26°10	n.a.	W27
T 28	0 53 43	13° 9'11	4♐51	6°36	29°23	25°29	20°29	3°14	2°35	19°54	25° 7	15°46	15°47	26°17	n.a.	T 28
F 29	0 57 39	14°10'33	17°13	8°10	0♐14	26°13	20°21	3°20	2°33	19°55	25° 6	15°42	15°44	26°23	n.a.	F 29
S 30	1 1 36	15°11'55	29°19	9°44	1° 5	26°57	20°12	3°25	2°30	19°55	25° 5	15°40	15°41	26°30	n.a.	S 30
S 31	1 5 32	16♎13'17	11♎13	11♎18	1♐55	27♍41	20♈ 4	3♐31	2♉28	19♋56	25♒ 5	15♋39	15♋38	26♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n48	19s11	3n15	15n 8	2n16	15s46	3s15	10n17	0n47	8n21	1s 5	20s42	0n12	12n43	0s16	23n35	1n 2	29s31	17s23	22n41	22n52	22s29		n.a.
S 2	5 24	21 23	2 20	14 41	2 15	16 11	3 17	10 1	0 47	8 20	1 5	20 42	0 12	12 43	0 16	23 35	1 2	29 31	17 23	22 41	22 52	22 29		n.a.
S 3	5 0	22 37	1 21	14 12	2 14	16 35	3 19	9 44	0 46	8 18	1 5	20 43	0 12	12 42	0 16	23 35	1 3	29 31	17 23	22 41	22 53	22 28		n.a.
M 4	4 35	22 49	0 19	13 41	2 12	16 59	3 22	9 27	0 46	8 16	1 5	20 44	0 12	12 41	0 16	23 35	1 3	29 32	17 22	22 41	22 53	22 28		n.a.
T 5	4 11	22 0	0s44	13 8	2 9	17 23	3 24	9 10	0 45	8 13	1 5	20 45	0 11	12 41	0 16	23 35	1 3	29 32	17 22	22 41	22 54	22 28		n.a.
W 6	3 46	20 11	1 46	12 34	2 6	17 46	3 26	8 53	0 45	8 11	1 5	20 46	0 11	12 40	0 16	23 35	1 3	29 32	17 22	22 41	22 54	22 27		n.a.
T 7	3 22	17 28	2 43	11 58	2 2	18 9	3 28	8 36	0 44	8 9	1 5	20 47	0 11	12 40	0 16	23 34	1 3	29 32	17 22	22 42	22 55	22 27		n.a.
F 8	2 57	13 58	3 33	11 22	1 58	18 31	3 30	8 19	0 44	8 7	1 5	20 48	0 11	12 39	0 16	23 34	1 3	29 33	17 22	22 43	22 55	22 27		n.a.
S 9	2 32	9 48	4 15	10 44	1 53	18 53	3 31	8 2	0 43	8 4	1 5	20 49	0 11	12 38	0 16	23 34	1 3	29 33	17 22	22 44	22 55	22 26		n.a.
S 10	2 7	5 9	4 44	10 5	1 49	19 14	3 33	7 44	0 43	8 2	1 5	20 50	0 11	12 38	0 16	23 34	1 3	29 33	17 21	22 46	22 56	22 26		n.a.
M11	1 43	0 11	5 0	9 26	1 43	19 35	3 34	7 27	0 42	8 0	1 5	20 51	0 11	12 37	0 16	23 34	1 3	29 33	17 21	22 47	22 56	22 26		n.a.
T 12	1 18	4n52	5 0	8 46	1 38	19 55	3 36	7 9	0 42	7 57	1 5	20 52	0 11	12 36	0 16	23 34	1 3	29 33	17 21	22 49	22 57	22 25		n.a.
W13	0 53	9 46	4 45	8 5	1 33	20 15	3 37	6 52	0 41	7 55	1 4	20 53	0 11	12 36	0 16	23 34	1 3	29 33	17 21	22 50	22 57	22 25		n.a.
T 14	0 28	14 17	4 13	7 24	1 27	20 34	3 38	6 34	0 41	7 52	1 4	20 54	0 10	12 35	0 16	23 33	1 3	29 34	17 21	22 51	22 57	22 25		n.a.
F 15	0 3	18 7	3 27	6 42	1 21	20 52	3 39	6 16	0 40	7 49	1 4	20 55	0 10	12 34	0 16	23 33	1 3	29 34	17 20	22 52	22 58	22 24		n.a.
S 16	0s22	21 0	2 28	6 0	1 15	21 10	3 40	5 59	0 40	7 47	1 4	20 56	0 10	12 34	0 16	23 33	1 3	29 34	17 20	22 53	22 58	22 24		n.a.
S 17	0 47	22 40	1 20	5 17	1 9	21 28	3 40	5 41	0 39	7 44	1 4	20 57	0 10	12 33	0 16	23 33	1 3	29 34	17 20	22 53	22 59	22 23		n.a.
M18	1 12	22 55	0 6	4 34	1 2	21 44	3 41	5 23	0 39	7 41	1 4	20 58	0 10	12 32	0 16	23 33	1 3	29 34	17 20	22 53	22 59	22 23		n.a.
T 19	1 36	21 42	1n 9	3 51	0 56	22 1	3 41	5 5	0 38	7 39	1 4	20 59	0 10	12 31	0 16	23 33	1 3	29 34	17 19	22 53	22 59	22 23		n.a.
W20	2 1	19 5	2 20	3 7	0 49	22 16	3 41	4 47	0 38	7 36	1 4	21 0	0 10	12 31	0 16	23 33	1 3	29 34	17 19	22 53	23 0	22 22		n.a.
T 21	2 26	15 15	3 22	2 24	0 43	22 31	3 41	4 29	0 37	7 33	1 4	21 1	0 10	12 30	0 16	23 33	1 3	29 34	17 19	22 54	23 0	22 22		n.a.
F 22	2 51	10 33	4 11	1 40	0 36	22 46	3 40	4 11	0 37	7 30	1 4	21 2	0 10	12 29	0 16	23 33	1 3	29 34	17 19	22 55	23 1	22 22		n.a.
S 23	3 16	5 17	4 44	0 56	0 30	23 0	3 40	3 52	0 36	7 27	1 4	21 3	0 10	12 28	0 16	23 33	1 3	29 34	17 18	22 56	23 1	22 21		n.a.
S 24	3 40	0s11	4 59	0 12	0 23	23 13	3 39	3 34	0 36	7 24	1 4	21 4	0 10	12 28	0 16	23 33	1 3	29 35	17 18	22 58	23 1	22 21		n.a.
M25	4 5	5 32	4 57	0s32	0 17	23 25	3 38	3 16	0 35	7 21	1 4	21 6	0 9	12 27	0 16	23 33	1 4	29 35	17 18	22 59	23 2	22 20		n.a.
T 26	4 30	10 29	4 37	1 16	0 10	23 37	3 37	2 58	0 35	7 18	1 4	21 7	0 9	12 26	0 16	23 33	1 4	29 35	17 18	23 1	23 2	22 20		n.a.
W27	4 54	14 49	4 3	2 0	0 3	23 48	3 36	2 39	0 34	7 15	1 3	21 8	0 9	12 25	0 16	23 32	1 4	29 35	17 17	23 2	23 2	22 19		n.a.
T 28	5 19	18 22	3 18	2 44	0s 3	23 59	3 35	2 21	0 33	7 13	1 3	21 9	0 9	12 24	0 16	23 32	1 4	29 35	17 17	23 3	23 3	22 19		n.a.
F 29	5 43	20 59	2 25	3 27	0 10	24 9	3 33	2 2	0 33	7 10	1 3	21 10	0 9	12 23	0 16	23 32	1 4	29 35	17 17	23 3	23 3	22 19		n.a.
S 30	6 7	22 35	1 25	4 11	0 16	24 18	3 31	1 44	0 32	7 7	1 3	21 11	0 9	12 23	0 16	23 32	1 4	29 35	17 16	23 4	23 4	22 18		n.a.
S 31	6s32	23s 8	0n24	4s55	0s22	24s26	3s29	1n26	0n32	7n 4	1s 3	21s13	0n 9	12n22	0s16	23n32	1n 4	29s35	17s16	23n 4	23n 4	22s18		n.a.

Julian Day Number = 684386.5, Delta T = 19h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'43, Lahiri = -43°02'43 Julian Calendar 1 Oct. 2840 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 29	17♎14'38	23♉ 1	12♎52	2♐44	28♍25	19°R56	3♐37	2°R25	19♋56	25°R 4	15°R39	15♋34	26♉43	n.a.	M 1
T 2	1 13 25	18°16'00	4♒49	14°27	3°33	29° 9	19♈48	3°43	2♉23	19°56	25♒ 3	15♋38	15°31	26°50	n.a.	T 2
W 3	1 17 22	19°17'22	16°42	16° 1	4°20	29°54	19°40	3°48	2°20	19°57	25° 3	15°36	15°28	26°57	n.a.	W 3
T 4	1 21 19	20°18'43	28°45	17°36	5° 7	0♎38	19°32	3°54	2°18	19°57	25° 2	15°31	15°25	27° 3	n.a.	T 4
F 5	1 25 15	21°20'04	11♓ 2	19°11	5°52	1°22	19°24	4° 0	2°15	19°58	25° 2	15°23	15°22	27°10	n.a.	F 5
S 6	1 29 12	22°21'25	23°37	20°47	6°37	2° 7	19°15	4° 6	2°13	19°58	25° 1	15°12	15°19	27°16	n.a.	S 6
S 7	1 33 8	23°22'45	6♈30	22°23	7°20	2°51	19° 7	4°12	2°10	19°58	25° 0	15° 0	15°15	27°23	n.a.	S 7
M 8	1 37 5	24°24'06	19°41	23°59	8° 2	3°36	18°59	4°19	2° 8	19°58	25° 0	14°46	15°12	27°30	n.a.	M 8
T 9	1 41 1	25°25'26	3♉10	25°35	8°44	4°20	18°51	4°25	2° 5	19°59	24°59	14°33	15° 9	27°36	n.a.	T 9
W10	1 44 58	26°26'46	16°52	27°12	9°23	5° 5	18°43	4°31	2° 3	19°59	24°59	14°22	15° 6	27°43	n.a.	W10
T 11	1 48 55	27°28'06	0♊45	28°49	10° 2	5°49	18°35	4°37	2° 0	19°59	24°59	14°13	15° 3	27°50	n.a.	T 11
F 12	1 52 51	28°29'26	14°44	0♏26	10°40	6°34	18°27	4°44	1°57	19°59	24°58	14° 7	15° 0	27°56	n.a.	F 12
S 13	1 56 48	29°30'46	28°47	2° 3	11°16	7°19	18°19	4°50	1°55	19°59	24°58	14° 4	14°56	28° 3	n.a.	S 13
S 14	2 0 44	0♏32'06	12♋52	3°41	11°50	8° 3	18°12	4°57	1°52	19°R59	24°57	14°D 3	14°53	28°10	n.a.	S 14
M15	2 4 41	1°33'26	26°57	5°20	12°23	8°48	18° 4	5° 3	1°50	19°59	24°57	14°R 4	14°50	28°16	n.a.	M15
T 16	2 8 37	2°34'46	11♌ 2	6°59	12°55	9°33	17°56	5°10	1°47	19°59	24°57	14° 3	14°47	28°23	n.a.	T 16
W17	2 12 34	3°36'05	25° 5	8°38	13°25	10°18	17°48	5°16	1°44	19°59	24°56	14° 1	14°44	28°30	n.a.	W17
T 18	2 16 31	4°37'24	9♍ 6	10°17	13°54	11° 3	17°41	5°23	1°42	19°59	24°56	13°57	14°40	28°36	n.a.	T 18
F 19	2 20 27	5°38'43	23° 3	11°57	14°20	11°48	17°33	5°29	1°39	19°59	24°56	13°50	14°37	28°43	n.a.	F 19
S 20	2 24 24	6°40'01	6♎53	13°37	14°45	12°33	17°26	5°36	1°37	19°58	24°55	13°40	14°34	28°50	n.a.	S 20
S 21	2 28 20	7°41'19	20°33	15°18	15° 8	13°18	17°19	5°43	1°34	19°58	24°55	13°29	14°31	28°56	n.a.	S 21
M22	2 32 17	8°42'36	4♏ 0	16°58	15°30	14° 3	17°12	5°50	1°31	19°58	24°55	13°17	14°28	29° 3	n.a.	M22
T 23	2 36 13	9°43'53	17°11	18°39	15°49	14°48	17° 5	5°56	1°29	19°58	24°55	13° 6	14°25	29°10	n.a.	T 23
W24	2 40 10	10°45'09	0♐ 4	20°20	16° 6	15°33	16°58	6° 3	1°26	19°57	24°54	12°57	14°21	29°16	n.a.	W24
T 25	2 44 7	11°46'24	12°40	22° 2	16°22	16°18	16°51	6°10	1°24	19°57	24°54	12°50	14°18	29°23	n.a.	T 25
F 26	2 48 3	12°47'38	24°59	23°43	16°35	17° 3	16°44	6°17	1°21	19°57	24°54	12°45	14°15	29°29	n.a.	F 26
S 27	2 52 0	13°48'51	7♉ 3	25°24	16°45	17°48	16°38	6°24	1°19	19°56	24°54	12°D44	14°12	29°36	n.a.	S 27
S 28	2 55 56	14°50'03	18°57	27° 5	16°54	18°33	16°31	6°31	1°16	19°56	24°54	12°44	14° 9	29°43	n.a.	S 28
M29	2 59 53	15°51'13	0♒46	28°45	17° 0	19°19	16°25	6°38	1°14	19°55	24°54	12°44	14° 6	29°49	n.a.	M29
T 30	3 3 49	16♏52'22	12♒34	0♐25	17♐ 4	20♎ 4	16♈19	6♐45	1♉11	19♋55	24♒54	12°R45	14♋ 2	29♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s56	22s38	0s39	5s38	0s29	24s34	3s27	1n 7	0n31	7n 0	1s 3	21s14	0n 9	12n21	0s16	23n32	1n 4	29s35	17s16	23n 4	23n 4	22s17		n.a.
T 2	7 20	21 7	1 40	6 21	0 35	24 42	3 24	0 48	0 31	6 57	1 3	21 15	0 9	12 20	0 16	23 32	1 4	29 34	17 16	23 4	23 5	22 17		n.a.
W 3	7 43	18 41	2 37	7 4	0 41	24 48	3 21	0 30	0 30	6 54	1 3	21 16	0 9	12 19	0 16	23 32	1 4	29 34	17 15	23 4	23 5	22 16		n.a.
T 4	8 7	15 24	3 27	7 47	0 47	24 54	3 18	0 11	0 29	6 51	1 2	21 17	0 8	12 18	0 16	23 32	1 4	29 34	17 15	23 5	23 5	22 16		n.a.
F 5	8 31	11 25	4 9	8 30	0 53	24 59	3 15	0s 7	0 29	6 48	1 2	21 19	0 8	12 17	0 16	23 32	1 4	29 34	17 15	23 6	23 6	22 15		n.a.
S 6	8 54	6 51	4 40	9 12	0 58	25 3	3 11	0 26	0 28	6 45	1 2	21 20	0 8	12 16	0 16	23 32	1 4	29 34	17 14	23 7	23 6	22 15		n.a.
S 7	9 17	1 54	4 57	9 54	1 4	25 7	3 7	0 44	0 28	6 42	1 2	21 21	0 8	12 16	0 16	23 32	1 4	29 34	17 14	23 8	23 7	22 14		n.a.
M 8	9 41	3n16	4 59	10 35	1 9	25 10	3 3	1 3	0 27	6 39	1 2	21 22	0 8	12 15	0 16	23 32	1 4	29 34	17 14	23 10	23 7	22 14		n.a.
T 9	10 4	8 24	4 45	11 16	1 15	25 13	2 58	1 22	0 26	6 36	1 2	21 24	0 8	12 14	0 16	23 32	1 4	29 34	17 13	23 11	23 7	22 13		n.a.
W10	10 26	13 13	4 14	11 57	1 20	25 14	2 53	1 40	0 26	6 34	1 1	21 25	0 8	12 13	0 16	23 32	1 4	29 34	17 13	23 13	23 8	22 13		n.a.
T 11	10 49	17 24	3 28	12 37	1 24	25 15	2 48	1 59	0 25	6 31	1 1	21 26	0 8	12 12	0 16	23 32	1 4	29 34	17 13	23 14	23 8	22 12		n.a.
F 12	11 11	20 39	2 29	13 17	1 29	25 16	2 43	2 18	0 24	6 28	1 1	21 28	0 8	12 11	0 16	23 32	1 4	29 33	17 12	23 14	23 8	22 12		n.a.
S 13	11 34	22 40	1 20	13 56	1 34	25 15	2 37	2 36	0 24	6 25	1 1	21 29	0 8	12 10	0 16	23 32	1 4	29 33	17 12	23 15	23 9	22 11		n.a.
S 14	11 56	23 16	0 6	14 34	1 38	25 14	2 31	2 55	0 23	6 22	1 1	21 30	0 8	12 9	0 16	23 32	1 4	29 33	17 12	23 15	23 9	22 11		n.a.
M15	12 18	22 22	1n 8	15 12	1 42	25 12	2 25	3 14	0 22	6 19	1 0	21 31	0 8	12 8	0 16	23 33	1 5	29 33	17 11	23 15	23 10	22 10		n.a.
T 16	12 39	20 5	2 18	15 49	1 45	25 10	2 18	3 32	0 22	6 16	1 0	21 33	0 7	12 7	0 16	23 33	1 5	29 33	17 11	23 15	23 10	22 10		n.a.
W17	13 1	16 35	3 20	16 25	1 49	25 7	2 11	3 51	0 21	6 14	1 0	21 34	0 7	12 7	0 16	23 33	1 5	29 33	17 11	23 15	23 10	22 9		n.a.
T 18	13 22	12 10	4 9	17 1	1 52	25 3	2 3	4 9	0 21	6 11	1 0	21 35	0 7	12 6	0 16	23 33	1 5	29 32	17 10	23 15	23 11	22 8		n.a.
F 19	13 43	7 8	4 43	17 35	1 54	24 58	1 56	4 28	0 20	6 8	1 0	21 37	0 7	12 5	0 16	23 33	1 5	29 32	17 10	23 16	23 11	22 8		n.a.
S 20	14 4	1 47	5 1	18 9	1 57	24 53	1 47	4 47	0 19	6 5	0 59	21 38	0 7	12 4	0 16	23 33	1 5	29 32	17 10	23 17	23 11	22 7		n.a.
S 21	14 24	3s35	5 0	18 41	1 59	24 47	1 39	5 5	0 19	6 3	0 59	21 39	0 7	12 3	0 16	23 33	1 5	29 32	17 9	23 18	23 12	22 7		n.a.
M22	14 44	8 43	4 43	19 13	2 0	24 41	1 30	5 24	0 18	6 0	0 59	21 40	0 7	12 2	0 16	23 33	1 5	29 31	17 9	23 19	23 12	22 6		n.a.
T 23	15 4	13 21	4 11	19 43	2 1	24 34	1 20	5 42	0 17	5 58	0 59	21 42	0 7	12 1	0 16	23 33	1 5	29 31	17 8	23 21	23 12	22 6		n.a.
W24	15 24	17 16	3 27	20 12	2 2	24 26	1 11	6 0	0 16	5 55	0 58	21 43	0 7	12 0	0 16	23 33	1 5	29 31	17 8	23 22	23 13	22 5		n.a.
T 25	15 43	20 19	2 34	20 40	2 2	24 17	1 1	6 19	0 16	5 53	0 58	21 44	0 7	11 59	0 16	23 33	1 5	29 31	17 8	23 22	23 13	22 4		n.a.
F 26	16 3	22 21	1 34	21 6	2 2	24 8	0 50	6 37	0 15	5 50	0 58	21 46	0 7	11 58	0 16	23 33	1 5	29 30	17 7	23 23	23 13	22 4		n.a.
S 27	16 21	23 18	0 30	21 31	2 1	23 59	0 39	6 55	0 14	5 48	0 58	21 47	0 6	11 58	0 16	23 34	1 5	29 30	17 7	23 23	23 14	22 3		n.a.
S 28	16 40	23 11	0s33	21 54	1 59	23 48	0 28	7 14	0 14	5 46	0 58	21 48	0 6	11 57	0 16	23 34	1 5	29 30	17 7	23 23	23 14	22 3		n.a.
M29	16 58	22 1	1 35	22 15	1 57	23 37	0 16	7 32	0 13	5 44	0 57	21 50	0 6	11 56	0 16	23 34	1 5	29 29	17 6	23 23	23 14	22 2		n.a.
T 30	17s16	19s53	2s33	22s35	1s54	23s25	0s 4	7s50	0n12	5n41	0s57	21s51	0n 6	11n55	0s16	23n34	1n 5	29s29	17s 6	23n23	23n15	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 684417.5, Delta T = 19h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'39, Lahiri = -43°02'39 Julian Calendar 1 Nov. 2840 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2840 BCE (-2839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 46	17♏53'30	24♒27	2♐ 4	17°R 5	20♎49	16°R13	6♐52	1°R 9	19°R54	24°R54	12°R45	13♋59	0♒ 3	n.a.	W 1
T 2	3 11 43	18°54'37	6♓30	3°42	17♐ 4	21°35	16♈ 7	6°59	1♉ 6	19♋54	24°D54	12♋43	13°56	0° 9	n.a.	T 2
F 3	3 15 39	19°55'42	18°48	5°18	17° 0	22°20	16° 2	7° 6	1° 4	19°53	24♒54	12°39	13°53	0°16	n.a.	F 3
S 4	3 19 36	20°56'46	1♈26	6°53	16°54	23° 5	15°56	7°13	1° 1	19°52	24°54	12°33	13°50	0°23	n.a.	S 4
S 5	3 23 32	21°57'48	14°26	8°26	16°45	23°51	15°51	7°20	0°59	19°52	24°54	12°25	13°46	0°29	n.a.	S 5
M 6	3 27 29	22°58'49	27°49	9°56	16°33	24°36	15°46	7°28	0°57	19°51	24°54	12°16	13°43	0°36	n.a.	M 6
T 7	3 31 25	23°59'48	11♉34	11°22	16°19	25°22	15°41	7°35	0°54	19°50	24°54	12° 8	13°40	0°43	n.a.	T 7
W 8	3 35 22	25° 0'47	25°38	12°45	16° 3	26° 7	15°36	7°42	0°52	19°49	24°54	12° 0	13°37	0°49	n.a.	W 8
T 9	3 39 18	26° 1'44	9♊57	14° 3	15°44	26°53	15°31	7°49	0°50	19°49	24°54	11°54	13°34	0°56	n.a.	T 9
F 10	3 43 15	27° 2'39	24°25	15°17	15°22	27°38	15°27	7°56	0°47	19°48	24°55	11°51	13°31	1° 3	n.a.	F 10
S 11	3 47 12	28° 3'34	8♋55	16°24	14°59	28°24	15°22	8° 4	0°45	19°47	24°55	11°D50	13°27	1° 9	n.a.	S 11
S 12	3 51 8	29° 4'27	23°23	17°25	14°33	29° 9	15°18	8°11	0°43	19°46	24°55	11°50	13°24	1°16	n.a.	S 12
M13	3 55 5	0♐ 5'19	7♌44	18°18	14° 5	29°55	15°14	8°18	0°41	19°45	24°55	11°51	13°21	1°23	n.a.	M13
T 14	3 59 1	1° 6'10	21°57	19° 3	13°35	0♏41	15°10	8°26	0°39	19°44	24°56	11°52	13°18	1°29	n.a.	T 14
W15	4 2 58	2° 7'00	5♍59	19°39	13° 4	1°26	15° 7	8°33	0°37	19°43	24°56	11°R53	13°15	1°36	n.a.	W15
T 16	4 6 54	3° 7'48	19°49	20° 5	12°31	2°12	15° 4	8°40	0°34	19°42	24°56	11°51	13°12	1°43	n.a.	T 16
F 17	4 10 51	4° 8'35	3♎28	20°21	11°56	2°58	15° 0	8°47	0°32	19°41	24°57	11°48	13° 8	1°49	n.a.	F 17
S 18	4 14 48	5° 9'20	16°55	20°R26	11°21	3°44	14°57	8°55	0°30	19°40	24°57	11°44	13° 5	1°56	n.a.	S 18
S 19	4 18 44	6°10'05	0♏ 9	20°20	10°44	4°30	14°55	9° 2	0°28	19°39	24°57	11°38	13° 2	2° 2	n.a.	S 19
M20	4 22 41	7°10'47	13°10	20° 4	10° 7	5°15	14°52	9° 9	0°26	19°38	24°58	11°31	12°59	2° 9	n.a.	M20
T 21	4 26 37	8°11'29	25°58	19°37	9°30	6° 1	14°49	9°17	0°25	19°37	24°58	11°26	12°56	2°16	n.a.	T 21
W22	4 30 34	9°12'08	8♐33	19° 0	8°52	6°47	14°47	9°24	0°23	19°36	24°59	11°21	12°52	2°22	n.a.	W22
T 23	4 34 30	10°12'46	20°55	18°15	8°15	7°33	14°45	9°31	0°21	19°35	24°59	11°17	12°49	2°29	n.a.	T 23
F 24	4 38 27	11°13'22	3♑ 5	17°22	7°38	8°19	14°43	9°39	0°19	19°33	24°59	11°15	12°46	2°36	n.a.	F 24
S 25	4 42 24	12°13'56	15° 4	16°22	7° 1	9° 5	14°42	9°46	0°17	19°32	25° 0	11°D15	12°43	2°42	n.a.	S 25
S 26	4 46 20	13°14'29	26°57	15°18	6°25	9°51	14°40	9°53	0°16	19°31	25° 0	11°16	12°40	2°49	n.a.	S 26
M27	4 50 17	14°14'59	8♒45	14°11	5°51	10°37	14°39	10° 1	0°14	19°30	25° 1	11°18	12°37	2°56	n.a.	M27
T 28	4 54 13	15°15'27	20°33	13° 3	5°18	11°23	14°38	10° 8	0°12	19°28	25° 2	11°20	12°33	3° 2	n.a.	T 28
W29	4 58 10	16°15'53	2♓25	11°55	4°46	12° 9	14°37	10°15	0°11	19°27	25° 2	11°21	12°30	3° 9	n.a.	W29
T 30	5 2 6	17°16'16	14°27	10°50	4°16	12°55	14°37	10°23	0° 9	19°26	25° 3	11°R22	12°27	3°16	n.a.	T 30
F 31	5 6 3	18♐16'38	26♓42	9♐49	3♐48	13♏41	14♈36	10♐30	0♉ 8	19♋24	25♒ 3	11♋22	12♋24	3♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s34	16s54	3s25	22s52	1s50	23s13	0n 9	8s 8	0n12	5n39	0s57	21s52	0n 6	11n54	0s16	23n34	1n 5	29s29	17s 6	23n23	23n15	22s 1		n.a.
T 2	17 51	13 10	4 8	23 7	1 46	23 0	0 22	8 26	0 11	5 37	0 57	21 53	0 6	11 53	0 16	23 34	1 5	29 28	17 5	23 23	23 15	22 0		n.a.
F 3	18 8	8 49	4 41	23 21	1 41	22 47	0 35	8 44	0 10	5 35	0 56	21 55	0 6	11 52	0 16	23 34	1 5	29 28	17 5	23 23	23 16	21 59		n.a.
S 4	18 25	4 0	5 1	23 32	1 35	22 32	0 48	9 2	0 9	5 33	0 56	21 56	0 6	11 51	0 16	23 34	1 5	29 28	17 4	23 24	23 16	21 59		n.a.
S 5	18 41	1n 7	5 7	23 41	1 28	22 18	1 2	9 20	0 9	5 31	0 56	21 57	0 6	11 51	0 16	23 35	1 5	29 27	17 4	23 25	23 16	21 58		n.a.
M 6	18 57	6 21	4 56	23 47	1 20	22 2	1 16	9 38	0 8	5 30	0 55	21 59	0 6	11 50	0 16	23 35	1 6	29 27	17 4	23 25	23 17	21 58		n.a.
T 7	19 13	11 25	4 28	23 51	1 11	21 47	1 31	9 55	0 7	5 28	0 55	22 0	0 6	11 49	0 16	23 35	1 6	29 27	17 3	23 26	23 17	21 57		n.a.
W 8	19 28	16 1	3 43	23 53	1 2	21 30	1 46	10 13	0 7	5 26	0 55	22 1	0 6	11 48	0 16	23 35	1 6	29 26	17 3	23 27	23 17	21 56		n.a.
T 9	19 43	19 46	2 44	23 52	0 51	21 13	2 0	10 31	0 6	5 25	0 55	22 2	0 5	11 47	0 16	23 35	1 6	29 26	17 3	23 27	23 18	21 55		n.a.
F 10	19 58	22 20	1 33	23 49	0 39	20 56	2 16	10 48	0 5	5 23	0 54	22 4	0 5	11 47	0 16	23 35	1 6	29 25	17 2	23 28	23 18	21 55		n.a.
S 11	20 12	23 26	0 16	23 43	0 26	20 39	2 31	11 5	0 4	5 22	0 54	22 5	0 5	11 46	0 16	23 36	1 6	29 25	17 2	23 28	23 18	21 54		n.a.
S 12	20 25	22 57	1n 2	23 36	0 12	20 21	2 46	11 23	0 4	5 20	0 54	22 6	0 5	11 45	0 16	23 36	1 6	29 25	17 1	23 28	23 19	21 53		n.a.
M13	20 39	20 57	2 16	23 26	0n 3	20 2	3 1	11 40	0 3	5 19	0 54	22 8	0 5	11 44	0 16	23 36	1 6	29 24	17 1	23 28	23 19	21 53		n.a.
T 14	20 52	17 40	3 21	23 14	0 18	19 44	3 16	11 57	0 2	5 18	0 53	22 9	0 5	11 44	0 16	23 36	1 6	29 24	17 1	23 28	23 19	21 52		n.a.
W15	21 4	13 25	4 12	23 1	0 35	19 25	3 31	12 14	0 1	5 17	0 53	22 10	0 5	11 43	0 16	23 36	1 6	29 23	17 0	23 28	23 20	21 51		n.a.
T 16	21 17	8 31	4 48	22 45	0 52	19 6	3 46	12 31	0 1	5 16	0 53	22 11	0 5	11 42	0 16	23 36	1 6	29 23	17 0	23 28	23 20	21 51		n.a.
F 17	21 28	3 17	5 8	22 29	1 10	18 47	4 0	12 48	0s 0	5 15	0 52	22 13	0 5	11 41	0 16	23 37	1 6	29 22	17 0	23 28	23 20	21 50		n.a.
S 18	21 40	2s 3	5 10	22 11	1 28	18 29	4 14	13 4	0 1	5 14	0 52	22 14	0 5	11 41	0 16	23 37	1 6	29 22	16 59	23 28	23 21	21 49		n.a.
S 19	21 51	7 12	4 55	21 52	1 46	18 10	4 28	13 21	0 2	5 13	0 52	22 15	0 5	11 40	0 16	23 37	1 6	29 21	16 59	23 29	23 21	21 48		n.a.
M20	22 1	11 57	4 25	21 33	2 5	17 52	4 41	13 37	0 3	5 12	0 52	22 16	0 5	11 39	0 15	23 37	1 6	29 21	16 59	23 30	23 21	21 48		n.a.
T 21	22 11	16 6	3 42	21 14	2 22	17 33	4 54	13 54	0 3	5 11	0 51	22 17	0 4	11 39	0 15	23 37	1 6	29 20	16 58	23 30	23 22	21 47		n.a.
W22	22 21	19 28	2 49	20 54	2 39	17 16	5 6	14 10	0 4	5 11	0 51	22 19	0 4	11 38	0 15	23 38	1 6	29 20	16 58	23 30	23 22	21 46		n.a.
T 23	22 30	21 52	1 49	20 34	2 55	16 59	5 18	14 26	0 5	5 10	0 51	22 20	0 4	11 37	0 15	23 38	1 6	29 19	16 58	23 31	23 22	21 45		n.a.
F 24	22 39	23 13	0 45	20 15	3 9	16 42	5 28	14 42	0 6	5 10	0 50	22 21	0 4	11 37	0 15	23 38	1 6	29 19	16 57	23 31	23 23	21 45		n.a.
S 25	22 48	23 29	0s21	19 57	3 22	16 26	5 39	14 58	0 6	5 9	0 50	22 22	0 4	11 36	0 15	23 38	1 6	29 18	16 57	23 31	23 23	21 44		n.a.
S 26	22 56	22 39	1 25	19 39	3 32	16 11	5 48	15 14	0 7	5 9	0 50	22 24	0 4	11 35	0 15	23 38	1 6	29 18	16 56	23 31	23 23	21 43		n.a.
M27	23 3	20 50	2 26	19 23	3 41	15 56	5 57	15 29	0 8	5 9	0 50	22 25	0 4	11 35	0 15	23 39	1 6	29 17	16 56	23 31	23 24	21 42		n.a.
T 28	23 10	18 8	3 20	19 9	3 47	15 43	6 5	15 44	0 9	5 9	0 49	22 26	0 4	11 34	0 15	23 39	1 6	29 17	16 56	23 31	23 24	21 42		n.a.
W29	23 17	14 40	4 6	18 56	3 51	15 30	6 12	16 0	0 10	5 9	0 49	22 27	0 4	11 34	0 15	23 39	1 6	29 16	16 55	23 30	23 24	21 41		n.a.
T 30	23 23	10 34	4 41	18 45	3 53	15 18	6 18	16 15	0 10	5 9	0 49	22 28	0 4	11 33	0 15	23 39	1 6	29 16	16 55	23 30	23 24	21 40		n.a.
F 31	23s28	5s59	5s 5	18s37	3n53	15s 8	6n24	16s30	0s11	5n 9	0s48	22s29	0n 4	11n33	0s15	23n40	1n 7	29s15	16s55	23n30	23n25	21s39		n.a.

Julian Day Number = 684447.5, Delta T = 19h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'35, Lahiri = -43°02'35 Julian Calendar 1 Dec. 2840 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2840 BCE

The year -2839 astronomical counting style corresponds to year 2840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 59	19♐16'57	9♈17	8°R53	3°R22	14♏27	14°R36	10♐37	0°R 6	19°R23	25♒ 4	11°R20	12♋21	3♒29	n.a.	S 1
S 2	5 13 56	20°17'14	22°15	8♐ 2	2♐58	15°13	14°D36	10°44	0♉ 5	19♋22	25° 5	11♋18	12°17	3°36	n.a.	S 2
M 3	5 17 53	21°17'29	5♉38	7°18	2°36	15°59	14♈36	10°52	0° 3	19°20	25° 5	11°15	12°14	3°42	n.a.	M 3
T 4	5 21 49	22°17'41	19°27	6°41	2°17	16°45	14°37	10°59	0° 2	19°19	25° 6	11°13	12°11	3°49	n.a.	T 4
W 5	5 25 46	23°17'52	3♊41	6°11	2° 0	17°31	14°37	11° 6	0° 1	19°17	25° 7	11°10	12° 8	3°56	n.a.	W 5
T 6	5 29 42	24°18'00	18°15	5°48	1°46	18°17	14°38	11°13	29♈59	19°16	25° 8	11° 8	12° 5	4° 2	n.a.	T 6
F 7	5 33 39	25°18'06	3♋ 4	5°33	1°34	19° 3	14°39	11°21	29°58	19°14	25° 8	11° 7	12° 2	4° 9	n.a.	F 7
S 8	5 37 35	26°18'10	18° 0	5°24	1°24	19°50	14°40	11°28	29°57	19°13	25° 9	11°D 7	11°58	4°16	n.a.	S 8
S 9	5 41 32	27°18'13	2♌55	5°D22	1°17	20°36	14°41	11°35	29°56	19°12	25°10	11° 8	11°55	4°22	n.a.	S 9
M10	5 45 28	28°18'13	17°41	5°27	1°13	21°22	14°43	11°42	29°55	19°10	25°11	11° 9	11°52	4°29	n.a.	M10
T 11	5 49 25	29°18'11	2♍12	5°37	1°D10	22° 8	14°45	11°49	29°54	19° 8	25°12	11°10	11°49	4°36	n.a.	T 11
W12	5 53 22	0♎18'08	16°26	5°54	1°11	22°54	14°47	11°56	29°53	19° 7	25°13	11°11	11°46	4°42	n.a.	W12
T 13	5 57 18	1°18'02	0♎20	6°16	1°14	23°41	14°49	12° 3	29°52	19° 5	25°13	11°R11	11°43	4°49	n.a.	T 13
F 14	6 1 15	2°17'55	13°54	6°43	1°19	24°27	14°51	12°10	29°52	19° 4	25°14	11°11	11°39	4°56	n.a.	F 14
S 15	6 5 11	3°17'46	27° 9	7°14	1°26	25°13	14°54	12°17	29°51	19° 2	25°15	11°10	11°36	5° 2	n.a.	S 15
S 16	6 9 8	4°17'35	10♏ 6	7°50	1°36	25°59	14°56	12°24	29°50	19° 1	25°16	11° 9	11°33	5° 9	n.a.	S 16
M17	6 13 4	5°17'22	22°48	8°31	1°48	26°45	14°59	12°31	29°49	18°59	25°17	11° 9	11°30	5°16	n.a.	M17
T 18	6 17 1	6°17'07	5♐16	9°15	2° 2	27°32	15° 2	12°38	29°49	18°57	25°18	11° 8	11°27	5°22	n.a.	T 18
W19	6 20 57	7°16'50	17°33	10° 2	2°18	28°18	15° 6	12°45	29°48	18°56	25°19	11° 7	11°23	5°29	n.a.	W19
T 20	6 24 54	8°16'31	29°40	10°53	2°36	29° 4	15° 9	12°52	29°48	18°54	25°20	11° 7	11°20	5°36	n.a.	T 20
F 21	6 28 50	9°16'09	11♑39	11°47	2°56	29°50	15°13	12°59	29°47	18°53	25°21	11°D 7	11°17	5°42	n.a.	F 21
S 22	6 32 47	10°15'46	23°32	12°44	3°18	0♐37	15°16	13° 6	29°47	18°51	25°22	11° 7	11°14	5°49	n.a.	S 22
S 23	6 36 44	11°15'20	5♒22	13°44	3°42	1°23	15°20	13°13	29°46	18°49	25°23	11°R 7	11°11	5°56	n.a.	S 23
M24	6 40 40	12°14'52	17° 9	14°46	4° 7	2° 9	15°25	13°19	29°46	18°48	25°24	11° 7	11° 8	6° 2	n.a.	M24
T 25	6 44 37	13°14'21	28°59	15°51	4°34	2°55	15°29	13°26	29°46	18°46	25°25	11° 7	11° 4	6° 9	n.a.	T 25
W26	6 48 33	14°13'48	10♓52	16°58	5° 2	3°42	15°33	13°33	29°46	18°44	25°26	11° 7	11° 1	6°15	n.a.	W26
T 27	6 52 30	15°13'13	22°55	18° 8	5°32	4°28	15°38	13°39	29°46	18°43	25°27	11° 6	10°58	6°22	n.a.	T 27
F 28	6 56 26	16°12'34	5♈ 9	19°19	6° 4	5°14	15°43	13°46	29°45	18°41	25°28	11° 6	10°55	6°29	n.a.	F 28
S 29	7 0 23	17°11'54	17°40	20°33	6°37	6° 0	15°48	13°53	29°D45	18°39	25°30	11°D 6	10°52	6°35	n.a.	S 29
S 30	7 4 19	18°11'11	0♉32	21°48	7°11	6°47	15°53	13°59	29°45	18°38	25°31	11° 6	10°49	6°42	n.a.	S 30
M31	7 8 16	19♑10'25	13♉47	23♐ 5	7♐46	7♐33	15♈59	14♐ 6	29♈45	18♋36	25♒32	11♋ 6	10♋45	6♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	1s 3	5s15	18s30	3n51	14s58	6n29	16s45	0s12	5n 9	0s48	22s30	0n 4	11n32	0s15	23n40	1n 7	29s15	16s54	23n31	23n25	21s38		n.a.
S 2	23 38	4n 5	5 10	18 26	3 47	14 49	6 33	16 59	0 13	5 9	0 48	22 32	0 4	11 32	0 15	23 40	1 7	29 14	16 54	23 31	23 25	21 38		n.a.
M 3	23 43	9 12	4 48	18 25	3 41	14 42	6 36	17 14	0 14	5 10	0 48	22 33	0 3	11 31	0 15	23 40	1 7	29 14	16 54	23 31	23 26	21 37		n.a.
T 4	23 46	14 2	4 8	18 26	3 34	14 36	6 39	17 28	0 15	5 10	0 47	22 34	0 3	11 31	0 15	23 41	1 7	29 13	16 53	23 31	23 26	21 36		n.a.
W 5	23 50	18 14	3 13	18 29	3 25	14 30	6 41	17 42	0 15	5 10	0 47	22 35	0 3	11 30	0 15	23 41	1 7	29 12	16 53	23 31	23 26	21 35		n.a.
T 6	23 53	21 26	2 3	18 34	3 16	14 26	6 42	17 56	0 16	5 11	0 47	22 36	0 3	11 30	0 15	23 41	1 7	29 12	16 53	23 32	23 27	21 34		n.a.
F 7	23 55	23 14	0 44	18 41	3 6	14 23	6 43	18 10	0 17	5 12	0 47	22 37	0 3	11 30	0 15	23 41	1 7	29 11	16 52	23 32	23 27	21 34		n.a.
S 8	23 57	23 23	0n38	18 50	2 55	14 21	6 43	18 24	0 18	5 12	0 46	22 38	0 3	11 29	0 15	23 42	1 7	29 11	16 52	23 32	23 27	21 33		n.a.
S 9	23 59	21 53	1 58	19 1	2 44	14 20	6 42	18 37	0 19	5 13	0 46	22 39	0 3	11 29	0 15	23 42	1 7	29 10	16 52	23 32	23 27	21 32		n.a.
M10	24 0	18 53	3 9	19 13	2 33	14 20	6 41	18 51	0 19	5 14	0 46	22 40	0 3	11 28	0 15	23 42	1 7	29 10	16 52	23 32	23 28	21 31		n.a.
T 11	24 0	14 46	4 7	19 26	2 21	14 21	6 40	19 4	0 20	5 15	0 45	22 42	0 3	11 28	0 15	23 42	1 7	29 9	16 51	23 31	23 28	21 30		n.a.
W12	24 0	9 53	4 48	19 41	2 9	14 23	6 38	19 17	0 21	5 16	0 45	22 43	0 3	11 28	0 15	23 43	1 7	29 8	16 51	23 31	23 28	21 29		n.a.
T 13	24 0	4 36	5 12	19 57	1 57	14 26	6 36	19 29	0 22	5 17	0 45	22 44	0 3	11 27	0 15	23 43	1 7	29 8	16 51	23 31	23 29	21 28		n.a.
F 14	23 59	0s45	5 17	20 13	1 45	14 30	6 33	19 42	0 23	5 18	0 45	22 45	0 3	11 27	0 15	23 43	1 7	29 7	16 50	23 31	23 29	21 27		n.a.
S 15	23 58	5 58	5 5	20 30	1 33	14 35	6 30	19 54	0 24	5 19	0 44	22 46	0 3	11 27	0 15	23 43	1 7	29 7	16 50	23 31	23 29	21 27		n.a.
S 16	23 56	10 48	4 38	20 48	1 21	14 40	6 26	20 6	0 24	5 21	0 44	22 47	0 2	11 27	0 15	23 44	1 7	29 6	16 50	23 31	23 29	21 26		n.a.
M17	23 54	15 5	3 57	21 6	1 10	14 46	6 22	20 18	0 25	5 22	0 44	22 48	0 2	11 26	0 15	23 44	1 7	29 5	16 49	23 32	23 30	21 25		n.a.
T 18	23 51	18 38	3 6	21 24	0 58	14 53	6 18	20 30	0 26	5 24	0 43	22 49	0 2	11 26	0 15	23 44	1 7	29 5	16 49	23 32	23 30	21 24		n.a.
W19	23 48	21 18	2 7	21 42	0 47	15 0	6 14	20 41	0 27	5 25	0 43	22 50	0 2	11 26	0 15	23 44	1 7	29 4	16 49	23 32	23 30	21 23		n.a.
T 20	23 44	22 57	1 3	22 1	0 36	15 8	6 9	20 53	0 28	5 27	0 43	22 51	0 2	11 26	0 15	23 45	1 7	29 4	16 49	23 32	23 31	21 22		n.a.
F 21	23 40	23 32	0s 3	22 19	0 25	15 17	6 4	21 4	0 29	5 28	0 43	22 52	0 2	11 26	0 15	23 45	1 7	29 3	16 48	23 32	23 31	21 21		n.a.
S 22	23 36	23 1	1 9	22 37	0 15	15 26	5 59	21 14	0 29	5 30	0 42	22 53	0 2	11 26	0 15	23 45	1 7	29 2	16 48	23 32	23 31	21 20		n.a.
S 23	23 31	21 29	2 11	22 54	0 5	15 36	5 54	21 25	0 30	5 32	0 42	22 54	0 2	11 26	0 15	23 45	1 7	29 2	16 48	23 32	23 31	21 19		n.a.
M24	23 26	19 1	3 7	23 12	0s 5	15 46	5 48	21 36	0 31	5 34	0 42	22 54	0 2	11 25	0 15	23 46	1 7	29 1	16 48	23 32	23 32	21 18		n.a.
T 25	23 20	15 46	3 56	23 29	0 15	15 56	5 43	21 46	0 32	5 36	0 42	22 55	0 2	11 25	0 15	23 46	1 7	29 0	16 47	23 32	23 32	21 17		n.a.
W26	23 13	11 53	4 35	23 45	0 24	16 7	5 37	21 56	0 33	5 38	0 41	22 56	0 2	11 25	0 15	23 46	1 7	29 0	16 47	23 32	23 32	21 17		n.a.
T 27	23 7	7 29	5 2	24 0	0 33	16 18	5 31	22 5	0 34	5 40	0 41	22 57	0 2	11 25	0 15	23 46	1 7	28 59	16 47	23 32	23 32	21 16		n.a.
F 28	23 0	2 43	5 16	24 15	0 41	16 30	5 25	22 15	0 35	5 42	0 41	22 58	0 1	11 25	0 15	23 47	1 7	28 59	16 47	23 32	23 33	21 15		n.a.
S 29	22 52	2n15	5 16	24 29	0 49	16 41	5 19	22 24	0 35	5 44	0 41	22 59	0 1	11 25	0 15	23 47	1 7	28 58	16 46	23 32	23 33	21 14		n.a.
S 30	22 44	7 15	5 0	24 42	0 57	16 53	5 13	22 33	0 36	5 46	0 40	23 0	0 1	11 25	0 15	23 47	1 7	28 57	16 46	23 32	23 33	21 13		n.a.
M31	22s36	12n 6	4s28	24s54	1s 5	17s 5	5n 7	22s42	0s37	5n49	0s40	23s 1	0n 1	11n25	0s15	23n47	1n 7	28s57	16s46	23n32	23n34	21s12		n.a.

Julian Day Number = 684478.5, Delta T = 19h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'31, Lahiri = -43°02'31 Julian Calendar 1 Jan. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2840 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 12	20♑ 9'37	27♉30	24♐24	8♐23	8♐19	16♈ 4	14♐12	29♈46	18°R35	25♒33	11♋ 7	10♋42	6♒55	n.a.	T 1
W 2	7 16 9	21° 8'46	11♊39	25°45	9° 1	9° 5	16°10	14°18	29°46	18♋33	25°34	11° 8	10°39	7° 2	n.a.	W 2
T 3	7 20 6	22° 7'53	26°13	27° 8	9°41	9°52	16°16	14°25	29°46	18°31	25°35	11° 9	10°36	7° 9	n.a.	T 3
F 4	7 24 2	23° 6'58	11♋ 8	28°32	10°21	10°38	16°21	14°31	29°46	18°30	25°37	11°R 9	10°33	7°15	n.a.	F 4
S 5	7 27 59	24° 6'00	26°16	29°58	11° 2	11°24	16°28	14°37	29°47	18°28	25°38	11° 9	10°29	7°22	n.a.	S 5
S 6	7 31 55	25° 5'00	11♌29	1♑25	11°45	12°10	16°34	14°43	29°47	18°26	25°39	11° 8	10°26	7°29	n.a.	S 6
M 7	7 35 52	26° 3'58	26°36	2°54	12°28	12°56	16°40	14°50	29°47	18°25	25°40	11° 6	10°23	7°35	n.a.	M 7
T 8	7 39 48	27° 2'54	11♍28	4°24	13°12	13°43	16°47	14°56	29°48	18°23	25°41	11° 4	10°20	7°42	n.a.	T 8
W 9	7 43 45	28° 1'48	25°59	5°56	13°58	14°29	16°54	15° 2	29°48	18°21	25°43	11° 2	10°17	7°49	n.a.	W 9
T 10	7 47 41	29° 0'40	10♎ 6	7°30	14°44	15°15	17° 1	15° 8	29°49	18°20	25°44	11° 1	10°14	7°55	n.a.	T 10
F 11	7 51 38	29°59'29	23°45	9° 5	15°31	16° 1	17° 8	15°14	29°50	18°18	25°45	11° 0	10°10	8° 2	n.a.	F 11
S 12	7 55 34	0♒58'17	6♏59	10°41	16°19	16°47	17°15	15°20	29°50	18°17	25°46	11°D 0	10° 7	8° 9	n.a.	S 12
S 13	7 59 31	1°57'04	19°51	12°19	17° 7	17°33	17°22	15°25	29°51	18°15	25°48	11° 1	10° 4	8°15	n.a.	S 13
M14	8 3 27	2°55'48	2♐22	13°59	17°56	18°19	17°29	15°31	29°52	18°13	25°49	11° 2	10° 1	8°22	n.a.	M14
T 15	8 7 24	3°54'30	14°39	15°40	18°46	19° 5	17°37	15°37	29°53	18°12	25°50	11° 4	9°58	8°29	n.a.	T 15
W16	8 11 21	4°53'11	26°43	17°22	19°37	19°52	17°45	15°43	29°54	18°10	25°52	11° 5	9°55	8°35	n.a.	W16
T 17	8 15 17	5°51'49	8♑40	19° 6	20°29	20°38	17°53	15°48	29°55	18° 9	25°53	11°R 6	9°51	8°42	n.a.	T 17
F 18	8 19 14	6°50'25	20°31	20°52	21°21	21°24	18° 1	15°54	29°56	18° 7	25°54	11° 5	9°48	8°49	n.a.	F 18
S 19	8 23 10	7°49'00	2♒19	22°39	22°13	22°10	18° 9	15°59	29°57	18° 5	25°56	11° 4	9°45	8°55	n.a.	S 19
S 20	8 27 7	8°47'32	14° 7	24°27	23° 6	22°56	18°17	16° 5	29°58	18° 4	25°57	11° 1	9°42	9° 2	n.a.	S 20
M21	8 31 3	9°46'02	25°57	26°17	24° 0	23°42	18°25	16°10	29°59	18° 2	25°58	10°56	9°39	9° 9	n.a.	M21
T 22	8 35 0	10°44'30	7♓50	28° 9	24°54	24°28	18°34	16°15	0♉ 0	18° 1	26° 0	10°51	9°35	9°15	n.a.	T 22
W23	8 38 56	11°42'55	19°49	0♒ 2	25°49	25°14	18°42	16°20	0° 2	17°59	26° 1	10°46	9°32	9°22	n.a.	W23
T 24	8 42 53	12°41'19	1♈57	1°57	26°44	26° 0	18°51	16°26	0° 3	17°58	26° 2	10°41	9°29	9°29	n.a.	T 24
F 25	8 46 49	13°39'40	14°15	3°53	27°40	26°45	19° 0	16°31	0° 4	17°57	26° 4	10°36	9°26	9°35	n.a.	F 25
S 26	8 50 46	14°37'59	26°47	5°51	28°36	27°31	19° 9	16°36	0° 6	17°55	26° 5	10°33	9°23	9°42	n.a.	S 26
S 27	8 54 42	15°36'16	9♉35	7°50	29°33	28°17	19°18	16°41	0° 7	17°54	26° 6	10°32	9°20	9°49	n.a.	S 27
M28	8 58 39	16♒34'30	22♉45	9♒51	0♑30	29♐ 3	19♈27	16♐45	0♉ 9	17♋52	26♒ 8	10°D32	9♋16	9♒55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s27	16n30	3s39	25s 5	1s12	17s17	5n 0	22s50	0s38	5n51	0s40	23s 2	0n 1	11n25	0s15	23n48	1n 7	28s56	16s46	23n32	23n34	21s11		n.a.
W 2	22 18	20 8	2 37	25 15	1 19	17 29	4 54	22 58	0 39	5 54	0 40	23 2	0 1	11 26	0 15	23 48	1 7	28 56	16 46	23 32	23 34	21 10		n.a.
T 3	22 8	22 35	1 22	25 23	1 25	17 42	4 47	23 6	0 40	5 56	0 39	23 3	0 1	11 26	0 14	23 48	1 7	28 55	16 45	23 32	23 34	21 9		n.a.
F 4	21 58	23 32	0 0	25 31	1 31	17 54	4 41	23 14	0 40	5 59	0 39	23 4	0 1	11 26	0 14	23 48	1 7	28 54	16 45	23 32	23 35	21 8		n.a.
S 5	21 48	22 45	1n23	25 37	1 36	18 6	4 34	23 22	0 41	6 1	0 39	23 5	0 1	11 26	0 14	23 49	1 7	28 54	16 45	23 32	23 35	21 7		n.a.
S 6	21 37	20 18	2 40	25 41	1 42	18 19	4 27	23 29	0 42	6 4	0 39	23 6	0 1	11 26	0 14	23 49	1 7	28 53	16 45	23 32	23 35	21 6		n.a.
M 7	21 26	16 28	3 46	25 45	1 46	18 31	4 21	23 36	0 43	6 7	0 38	23 7	0 1	11 26	0 14	23 49	1 7	28 52	16 45	23 32	23 35	21 5		n.a.
T 8	21 15	11 39	4 35	25 46	1 51	18 43	4 14	23 43	0 44	6 10	0 38	23 7	0 1	11 26	0 14	23 49	1 7	28 52	16 44	23 32	23 36	21 4		n.a.
W 9	21 3	6 17	5 6	25 47	1 54	18 55	4 7	23 49	0 45	6 12	0 38	23 8	0 0	11 27	0 14	23 50	1 7	28 51	16 44	23 32	23 36	21 3		n.a.
T 10	20 50	0 44	5 16	25 45	1 58	19 7	4 1	23 55	0 45	6 15	0 38	23 9	0 0	11 27	0 14	23 50	1 7	28 51	16 44	23 32	23 36	21 2		n.a.
F 11	20 38	4s40	5 9	25 42	2 1	19 19	3 54	24 1	0 46	6 18	0 37	23 10	0 0	11 27	0 14	23 50	1 7	28 50	16 44	23 32	23 36	21 1		n.a.
S 12	20 25	9 42	4 44	25 37	2 3	19 31	3 47	24 7	0 47	6 21	0 37	23 10	0 0	11 27	0 14	23 50	1 7	28 49	16 44	23 32	23 37	21 0		n.a.
S 13	20 12	14 10	4 7	25 30	2 6	19 43	3 40	24 12	0 48	6 24	0 37	23 11	0 0	11 28	0 14	23 50	1 7	28 49	16 44	23 32	23 37	20 59		n.a.
M14	19 58	17 54	3 18	25 22	2 7	19 54	3 34	24 17	0 49	6 28	0 37	23 12	0 0	11 28	0 14	23 51	1 7	28 48	16 43	23 32	23 37	20 58		n.a.
T 15	19 44	20 46	2 21	25 11	2 8	20 5	3 27	24 22	0 50	6 31	0 37	23 13	0s 0	11 28	0 14	23 51	1 7	28 47	16 43	23 32	23 37	20 57		n.a.
W16	19 30	22 39	1 18	24 59	2 9	20 16	3 20	24 27	0 50	6 34	0 36	23 13	0 0	11 29	0 14	23 51	1 7	28 47	16 43	23 32	23 38	20 55		n.a.
T 17	19 15	23 30	0 13	24 44	2 9	20 26	3 14	24 31	0 51	6 37	0 36	23 14	0 0	11 29	0 14	23 51	1 7	28 46	16 43	23 32	23 38	20 54		n.a.
F 18	19 0	23 15	0s52	24 28	2 9	20 36	3 7	24 35	0 52	6 41	0 36	23 15	0 0	11 29	0 14	23 52	1 7	28 46	16 43	23 32	23 38	20 53		n.a.
S 19	18 45	21 58	1 54	24 9	2 8	20 46	3 0	24 39	0 53	6 44	0 36	23 15	0 0	11 30	0 14	23 52	1 7	28 45	16 43	23 32	23 38	20 52		n.a.
S 20	18 29	19 43	2 52	23 48	2 6	20 56	2 54	24 42	0 54	6 47	0 35	23 16	0 0	11 30	0 14	23 52	1 7	28 44	16 43	23 32	23 39	20 51		n.a.
M21	18 13	16 38	3 42	23 26	2 4	21 5	2 47	24 46	0 55	6 51	0 35	23 17	0 1	11 31	0 14	23 52	1 7	28 44	16 42	23 33	23 39	20 50		n.a.
T 22	17 57	12 52	4 22	23 1	2 2	21 14	2 41	24 49	0 55	6 54	0 35	23 17	0 1	11 31	0 14	23 52	1 7	28 43	16 42	23 33	23 39	20 49		n.a.
W23	17 41	8 34	4 52	22 33	1 59	21 22	2 34	24 51	0 56	6 58	0 35	23 18	0 1	11 32	0 14	23 53	1 7	28 43	16 42	23 33	23 39	20 48		n.a.
T 24	17 24	3 54	5 9	22 4	1 55	21 30	2 28	24 54	0 57	7 1	0 35	23 18	0 1	11 32	0 14	23 53	1 7	28 42	16 42	23 34	23 39	20 47		n.a.
F 25	17 7	0n59	5 12	21 32	1 51	21 38	2 21	24 56	0 58	7 5	0 34	23 19	0 1	11 33	0 14	23 53	1 7	28 41	16 42	23 34	23 40	20 46		n.a.
S 26	16 50	5 55	5 0	20 58	1 46	21 45	2 15	24 58	0 59	7 9	0 34	23 20	0 1	11 33	0 14	23 53	1 7	28 41	16 42	23 35	23 40	20 45		n.a.
S 27	16 32	10 43	4 33	20 22	1 41	21 52	2 8	24 59	0 59	7 12	0 34	23 20	0 1	11 34	0 14	23 53	1 7	28 40	16 42	23 35	23 40	20 43		n.a.
M28	16s14	15n10	3s52	19s43	1s35	21s58	2n 2	25s 0	1s 0	7n16	0s34	23s21	0s 1	11n34	0s14	23n54	1n 7	28s40	16s42	23n35	23n40	20s42		n.a.

Julian Day Number = 684509.5, Delta T = 19h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'26, Lahiri = -43°02'27 Julian Calendar 1 Feb. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2839 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 36	17♒32'42	6♊17	11♒53	1♉28	29♐49	19♈37	16♐50	0♉10	17°R51	26♒ 9	10♋33	9♋13	10♒ 2	n.a.	T 1
W 2	9 6 32	18°30'52	20°15	13°56	2°26	0♉35	19°46	16°55	0°12	17♋49	26°10	10°34	9°10	10° 9	n.a.	W 2
T 3	9 10 29	19°29'00	4♋38	16° 1	3°24	1°20	19°56	17° 0	0°14	17°48	26°12	10°R35	9° 7	10°15	n.a.	T 3
F 4	9 14 25	20°27'06	19°23	18° 7	4°23	2° 6	20° 5	17° 4	0°15	17°47	26°13	10°35	9° 4	10°22	n.a.	F 4
S 5	9 18 22	21°25'09	4♌27	20°13	5°22	2°52	20°15	17° 9	0°17	17°45	26°15	10°33	9° 1	10°29	n.a.	S 5
S 6	9 22 18	22°23'11	19°41	22°21	6°21	3°37	20°25	17°13	0°19	17°44	26°16	10°30	8°57	10°35	n.a.	S 6
M 7	9 26 15	23°21'10	4♍54	24°29	7°21	4°23	20°35	17°17	0°21	17°43	26°17	10°24	8°54	10°42	n.a.	M 7
T 8	9 30 11	24°19'08	19°57	26°38	8°21	5° 8	20°45	17°22	0°23	17°42	26°19	10°18	8°51	10°49	n.a.	T 8
W 9	9 34 8	25°17'04	4♎41	28°47	9°21	5°54	20°55	17°26	0°25	17°40	26°20	10°11	8°48	10°55	n.a.	W 9
T 10	9 38 4	26°14'59	18°58	0♓55	10°22	6°40	21° 5	17°30	0°26	17°39	26°22	10° 5	8°45	11° 2	n.a.	T 10
F 11	9 42 1	27°12'52	2♏47	3° 4	11°23	7°25	21°15	17°34	0°28	17°38	26°23	10° 1	8°41	11° 9	n.a.	F 11
S 12	9 45 58	28°10'43	16° 6	5°11	12°25	8°10	21°26	17°38	0°31	17°37	26°24	9°58	8°38	11°15	n.a.	S 12
S 13	9 49 54	29° 8'34	28°59	7°18	13°26	8°56	21°36	17°42	0°33	17°36	26°26	9°D58	8°35	11°22	n.a.	S 13
M14	9 53 51	0♓ 6'22	11♐30	9°24	14°28	9°41	21°47	17°46	0°35	17°34	26°27	9°58	8°32	11°29	n.a.	M14
T 15	9 57 47	1° 4'10	23°42	11°28	15°30	10°27	21°58	17°49	0°37	17°33	26°28	9°59	8°29	11°35	n.a.	T 15
W16	10 1 44	2° 1'56	5♑42	13°30	16°33	11°12	22° 8	17°53	0°39	17°32	26°30	10°R 0	8°26	11°42	n.a.	W16
T 17	10 5 40	2°59'40	17°33	15°30	17°35	11°57	22°19	17°57	0°42	17°31	26°31	10° 0	8°22	11°49	n.a.	T 17
F 18	10 9 37	3°57'23	29°21	17°28	18°38	12°42	22°30	18° 0	0°44	17°30	26°33	9°58	8°19	11°55	n.a.	F 18
S 19	10 13 33	4°55'05	11♒ 8	19°23	19°41	13°28	22°41	18° 3	0°46	17°29	26°34	9°53	8°16	12° 2	n.a.	S 19
S 20	10 17 30	5°52'45	22°58	21°16	20°45	14°13	22°52	18° 7	0°49	17°28	26°35	9°47	8°13	12° 9	n.a.	S 20
M21	10 21 26	6°50'24	4♓52	23° 6	21°48	14°58	23° 3	18°10	0°51	17°27	26°37	9°38	8°10	12°15	n.a.	M21
T 22	10 25 23	7°48'01	16°53	24°53	22°52	15°43	23°15	18°13	0°53	17°26	26°38	9°27	8° 6	12°22	n.a.	T 22
W23	10 29 20	8°45'37	29° 2	26°36	23°56	16°28	23°26	18°16	0°56	17°25	26°40	9°16	8° 3	12°29	n.a.	W23
T 24	10 33 16	9°43'11	11♈20	28°17	25° 0	17°13	23°37	18°19	0°59	17°24	26°41	9° 6	8° 0	12°35	n.a.	T 24
F 25	10 37 13	10°40'44	23°49	29°54	26° 4	17°58	23°49	18°22	1° 1	17°24	26°42	8°57	7°57	12°42	n.a.	F 25
S 26	10 41 9	11°38'15	6♉29	1♈28	27° 9	18°43	24° 1	18°25	1° 4	17°23	26°44	8°49	7°54	12°49	n.a.	S 26
S 27	10 45 6	12°35'44	19°22	2°58	28°14	19°27	24°12	18°27	1° 6	17°22	26°45	8°45	7°51	12°55	n.a.	S 27
M28	10 49 2	13°33'12	2♊32	4°25	29°19	20°12	24°24	18°30	1° 9	17°21	26°46	8°42	7°47	13° 2	n.a.	M28
T 29	10 52 59	14°30'38	16° 0	5°48	0♒24	20°57	24°36	18°32	1°12	17°21	26°48	8°D42	7°44	13° 9	n.a.	T 29
W30	10 56 55	15°28'03	29°48	7° 8	1°29	21°42	24°47	18°35	1°15	17°20	26°49	8°42	7°41	13°15	n.a.	W30
T 31	11 0 52	16♓25'27	13♋57	8♈24	2♒34	22♉26	24♈59	18♐37	1♉17	17♋19	26♒50	8°R42	7♋38	13♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s56	18n59	2s56	19s 3	1s29	22s 4	1n56	25s 1	1s 1	7n20	0s34	23s21	0s 1	11n35	0s14	23n54	1n 7	28s39	16s42	23n35	23n41	20s41		n.a.
W 2	15 38	21 50	1 49	18 20	1 22	22 9	1 50	25 2	1 2	7 24	0 33	23 22	0 1	11 36	0 14	23 54	1 7	28 39	16 42	23 34	23 41	20 40		n.a.
T 3	15 19	23 23	0 32	17 35	1 14	22 14	1 44	25 3	1 3	7 28	0 33	23 23	0 1	11 36	0 14	23 54	1 7	28 38	16 42	23 34	23 41	20 39		n.a.
F 4	15 1	23 21	0n48	16 48	1 6	22 18	1 38	25 3	1 3	7 31	0 33	23 23	0 1	11 37	0 14	23 54	1 7	28 37	16 42	23 34	23 41	20 38		n.a.
S 5	14 42	21 38	2 6	16 0	0 57	22 22	1 32	25 3	1 4	7 35	0 33	23 24	0 2	11 37	0 14	23 54	1 7	28 37	16 42	23 35	23 42	20 37		n.a.
S 6	14 23	18 21	3 16	15 9	0 48	22 25	1 26	25 2	1 5	7 39	0 33	23 24	0 2	11 38	0 14	23 55	1 7	28 36	16 42	23 35	23 42	20 35		n.a.
M 7	14 3	13 50	4 12	14 17	0 39	22 28	1 20	25 2	1 6	7 43	0 32	23 25	0 2	11 39	0 14	23 55	1 7	28 36	16 41	23 35	23 42	20 34		n.a.
T 8	13 44	8 30	4 50	13 23	0 29	22 30	1 14	25 1	1 7	7 47	0 32	23 25	0 2	11 39	0 14	23 55	1 7	28 35	16 41	23 36	23 42	20 33		n.a.
W 9	13 24	2 47	5 8	12 28	0 19	22 32	1 8	25 0	1 7	7 51	0 32	23 26	0 2	11 40	0 14	23 55	1 7	28 35	16 41	23 36	23 42	20 32		n.a.
T 10	13 4	2s54	5 5	11 32	0 8	22 33	1 3	24 58	1 8	7 56	0 32	23 26	0 2	11 41	0 14	23 55	1 7	28 34	16 41	23 37	23 43	20 31		n.a.
F 11	12 44	8 16	4 45	10 35	0n 2	22 34	0 57	24 56	1 9	8 0	0 32	23 27	0 2	11 42	0 14	23 55	1 7	28 34	16 41	23 37	23 43	20 30		n.a.
S 12	12 23	13 4	4 10	9 38	0 13	22 34	0 51	24 54	1 10	8 4	0 31	23 27	0 2	11 42	0 14	23 56	1 7	28 33	16 41	23 37	23 43	20 28		n.a.
S 13	12 3	17 6	3 23	8 40	0 24	22 33	0 46	24 52	1 10	8 8	0 31	23 28	0 2	11 43	0 14	23 56	1 7	28 33	16 41	23 37	23 43	20 27		n.a.
M14	11 42	20 15	2 28	7 42	0 35	22 32	0 41	24 50	1 11	8 12	0 31	23 28	0 2	11 44	0 14	23 56	1 7	28 32	16 41	23 37	23 43	20 26		n.a.
T 15	11 21	22 24	1 27	6 44	0 46	22 30	0 35	24 47	1 12	8 16	0 31	23 28	0 2	11 45	0 14	23 56	1 7	28 32	16 41	23 37	23 44	20 25		n.a.
W16	11 0	23 30	0 23	5 46	0 56	22 27	0 30	24 44	1 13	8 21	0 31	23 29	0 3	11 46	0 14	23 56	1 7	28 31	16 41	23 37	23 44	20 24		n.a.
T 17	10 39	23 30	0s41	4 49	1 7	22 24	0 25	24 40	1 13	8 25	0 31	23 29	0 3	11 46	0 14	23 56	1 7	28 31	16 41	23 37	23 44	20 22		n.a.
F 18	10 17	22 26	1 42	3 53	1 17	22 21	0 20	24 37	1 14	8 29	0 30	23 30	0 3	11 47	0 14	23 56	1 7	28 30	16 41	23 37	23 44	20 21		n.a.
S 19	9 56	20 23	2 39	2 58	1 27	22 17	0 15	24 33	1 15	8 34	0 30	23 30	0 3	11 48	0 14	23 56	1 7	28 30	16 42	23 38	23 44	20 20		n.a.
S 20	9 34	17 28	3 29	2 4	1 36	22 12	0 10	24 29	1 16	8 38	0 30	23 30	0 3	11 49	0 14	23 57	1 7	28 29	16 42	23 38	23 45	20 19		n.a.
M21	9 12	13 49	4 11	1 12	1 45	22 7	0 5	24 24	1 16	8 42	0 30	23 31	0 3	11 50	0 13	23 57	1 7	28 29	16 42	23 39	23 45	20 17		n.a.
T 22	8 51	9 35	4 41	0 21	1 54	22 1	0 0	24 20	1 17	8 47	0 30	23 31	0 3	11 51	0 13	23 57	1 7	28 28	16 42	23 40	23 45	20 16		n.a.
W23	8 29	4 57	4 59	0n28	2 2	21 54	0s 4	24 15	1 18	8 51	0 30	23 32	0 3	11 52	0 13	23 57	1 7	28 28	16 42	23 40	23 45	20 15		n.a.
T 24	8 6	0 3	5 4	1 16	2 9	21 47	0 9	24 10	1 18	8 56	0 29	23 32	0 3	11 53	0 13	23 57	1 7	28 27	16 42	23 41	23 45	20 14		n.a.
F 25	7 44	4n55	4 54	2 1	2 16	21 39	0 13	24 5	1 19	9 0	0 29	23 32	0 3	11 54	0 13	23 57	1 7	28 27	16 42	23 42	23 46	20 12		n.a.
S 26	7 22	9 46	4 30	2 45	2 22	21 31	0 18	23 59	1 20	9 5	0 29	23 33	0 3	11 55	0 13	23 57	1 7	28 27	16 42	23 42	23 46	20 11		n.a.
S 27	6 59	14 17	3 51	3 26	2 27	21 22	0 22	23 53	1 21	9 9	0 29	23 33	0 4	11 55	0 13	23 57	1 7	28 26	16 42	23 43	23 46	20 10		n.a.
M28	6 37	18 13	3 0	4 6	2 31	21 12	0 26	23 47	1 21	9 14	0 29	23 33	0 4	11 56	0 13	23 57	1 7	28 26	16 42	23 43	23 46	20 9		n.a.
T 29	6 14	21 18	1 58	4 43	2 35	21 2	0 30	23 41	1 22	9 18	0 29	23 34	0 4	11 57	0 13	23 57	1 7	28 25	16 42	23 43	23 46	20 7		n.a.
W30	5 52	23 13	0 47	5 18	2 38	20 52	0 34	23 34	1 23	9 23	0 28	23 34	0 4	11 58	0 13	23 58	1 7	28 25	16 42	23 43	23 47	20 6		n.a.
T 31	5s29	23n43	0n28	5n51	2n40	20s40	0s38	23s27	1s23	9n28	0s28	23s34	0s 4	11n59	0s13	23n58	1n 7	28s24	16s42	23n43	23n47	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 684537.5, Delta T = 19h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'23, Lahiri = -43°02'23 Julian Calendar 1 March 2839 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2839 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 4 49	17♓22'48	28♋27	9♈36	3♒40	23♉11	25♈11	18♐39	1♉20	17°R18	26♒52	8°R41	7♋35	13♒29	n.a.	F 1
S 2	11 8 45	18°20'09	13♌15	10°45	4°46	23°55	25°23	18°41	1°23	17♋18	26°53	8♋37	7°32	13°35	n.a.	S 2
S 3	11 12 42	19°17'28	28°14	11°50	5°51	24°40	25°35	18°43	1°26	17°17	26°54	8°31	7°28	13°42	n.a.	S 3
M 4	11 16 38	20°14'45	13♍17	12°51	6°58	25°24	25°47	18°45	1°29	17°17	26°55	8°23	7°25	13°49	n.a.	M 4
T 5	11 20 35	21°12'02	28°15	13°48	8° 4	26° 8	26° 0	18°47	1°32	17°16	26°57	8°13	7°22	13°56	n.a.	T 5
W 6	11 24 31	22° 9'17	12♎57	14°41	9°10	26°53	26°12	18°49	1°35	17°16	26°58	8° 2	7°19	14° 2	n.a.	W 6
T 7	11 28 28	23° 6'32	27°16	15°30	10°16	27°37	26°24	18°50	1°38	17°15	26°59	7°53	7°16	14° 9	n.a.	T 7
F 8	11 32 24	24° 3'46	11♏ 9	16°15	11°23	28°21	26°36	18°52	1°41	17°15	27° 1	7°45	7°12	14°16	n.a.	F 8
S 9	11 36 21	25° 0'59	24°33	16°56	12°30	29° 5	26°49	18°53	1°44	17°14	27° 2	7°39	7° 9	14°22	n.a.	S 9
S 10	11 40 18	25°58'11	7♐29	17°32	13°37	29°49	27° 1	18°55	1°47	17°14	27° 3	7°36	7° 6	14°29	n.a.	S 10
M11	11 44 14	26°55'23	20° 2	18° 4	14°44	0♒33	27°14	18°56	1°50	17°14	27° 4	7°35	7° 3	14°36	n.a.	M11
T 12	11 48 11	27°52'34	2♑16	18°32	15°51	1°17	27°26	18°57	1°53	17°13	27° 6	7°35	7° 0	14°42	n.a.	T 12
W13	11 52 7	28°49'45	14°15	18°55	16°58	2° 1	27°39	18°58	1°56	17°13	27° 7	7°35	6°57	14°49	n.a.	W13
T 14	11 56 4	29°46'55	26° 6	19°14	18° 5	2°45	27°51	18°59	1°59	17°13	27° 8	7°34	6°53	14°56	n.a.	T 14
F 15	12 0 0	0♈44'05	7♒54	19°28	19°13	3°29	28° 4	19° 0	2° 3	17°13	27° 9	7°31	6°50	15° 2	n.a.	F 15
S 16	12 3 57	1°41'14	19°43	19°38	20°21	4°12	28°17	19° 0	2° 6	17°12	27°10	7°25	6°47	15° 9	n.a.	S 16
S 17	12 7 53	2°38'22	1♓37	19°43	21°28	4°56	28°30	19° 1	2° 9	17°12	27°12	7°17	6°44	15°16	n.a.	S 17
M18	12 11 50	3°35'30	13°38	19°R43	22°36	5°39	28°42	19° 2	2°12	17°12	27°13	7° 6	6°41	15°22	n.a.	M18
T 19	12 15 47	4°32'38	25°49	19°39	23°44	6°23	28°55	19° 2	2°16	17°12	27°14	6°53	6°37	15°29	n.a.	T 19
W20	12 19 43	5°29'44	8♈11	19°30	24°52	7° 6	29° 8	19° 2	2°19	17°12	27°15	6°40	6°34	15°36	n.a.	W20
T 21	12 23 40	6°26'51	20°44	19°18	26° 0	7°50	29°21	19° 3	2°22	17°12	27°16	6°27	6°31	15°42	n.a.	T 21
F 22	12 27 36	7°23'56	3♉29	19° 1	27° 8	8°33	29°34	19° 3	2°26	17°D12	27°17	6°15	6°28	15°49	n.a.	F 22
S 23	12 31 33	8°21'01	16°25	18°41	28°17	9°16	29°47	19°R 3	2°29	17°12	27°18	6° 6	6°25	15°56	n.a.	S 23
S 24	12 35 29	9°18'06	29°33	18°18	29°25	9°59	29°59	19° 3	2°32	17°12	27°19	6° 0	6°22	16° 2	n.a.	S 24
M25	12 39 26	10°15'10	12♊52	17°51	0♓34	10°42	0♉13	19° 3	2°36	17°12	27°20	5°57	6°18	16° 9	n.a.	M25
T 26	12 43 22	11°12'13	26°25	17°22	1°42	11°25	0°26	19° 2	2°39	17°12	27°21	5°55	6°15	16°16	n.a.	T 26
W27	12 47 19	12° 9'16	10♋12	16°50	2°51	12° 8	0°39	19° 2	2°43	17°12	27°23	5°55	6°12	16°22	n.a.	W27
T 28	12 51 16	13° 6'18	24°13	16°17	4° 0	12°51	0°52	19° 2	2°46	17°13	27°24	5°55	6° 9	16°29	n.a.	T 28
F 29	12 55 12	14° 3'19	8♌29	15°43	5° 9	13°33	1° 5	19° 1	2°50	17°13	27°25	5°54	6° 6	16°36	n.a.	F 29
S 30	12 59 9	15♈ 0'20	22♌58	15♈ 9	6♓18	14♒16	1♉19	19♐ 0	2♉53	17♋13	27♒26	5♋50	6♋ 3	16♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 6	22n38	1n43	6n22	2n42	20s28	0s42	23s20	1s24	9n32	0s28	23s35	0s 4	12n 0	0s13	23n58	1n 7	28s24	16s42	23n43	23n47	20s 3		n.a.
S 2	4 43	19 59	2 53	6 50	2 43	20 16	0 46	23 13	1 25	9 37	0 28	23 35	0 4	12 1	0 13	23 58	1 7	28 24	16 43	23 43	23 47	20 2		n.a.
S 3	4 20	15 58	3 51	7 16	2 42	20 3	0 50	23 6	1 25	9 41	0 28	23 35	0 4	12 3	0 13	23 58	1 7	28 23	16 43	23 44	23 47	20 1		n.a.
M 4	3 57	10 55	4 34	7 39	2 41	19 50	0 53	22 58	1 26	9 46	0 28	23 35	0 4	12 4	0 13	23 58	1 7	28 23	16 43	23 44	23 48	20 0		n.a.
T 5	3 34	5 15	4 57	8 0	2 39	19 36	0 57	22 50	1 27	9 51	0 27	23 36	0 4	12 5	0 13	23 58	1 7	28 23	16 43	23 45	23 48	19 58		n.a.
W 6	3 11	0s38	5 1	8 19	2 36	19 21	1 0	22 42	1 27	9 55	0 27	23 36	0 5	12 6	0 13	23 58	1 7	28 22	16 43	23 45	23 48	19 57		n.a.
T 7	2 48	6 19	4 45	8 35	2 33	19 6	1 3	22 34	1 28	10 0	0 27	23 36	0 5	12 7	0 13	23 58	1 7	28 22	16 43	23 46	23 48	19 56		n.a.
F 8	2 25	11 32	4 13	8 48	2 28	18 50	1 6	22 25	1 28	10 5	0 27	23 36	0 5	12 8	0 13	23 58	1 7	28 22	16 43	23 46	23 48	19 54		n.a.
S 9	2 2	16 0	3 27	8 59	2 22	18 34	1 10	22 17	1 29	10 10	0 27	23 37	0 5	12 9	0 13	23 58	1 7	28 21	16 43	23 47	23 48	19 53		n.a.
S 10	1 38	19 34	2 32	9 8	2 16	18 17	1 13	22 8	1 30	10 14	0 27	23 37	0 5	12 10	0 13	23 58	1 7	28 21	16 44	23 47	23 49	19 52		n.a.
M11	1 15	22 6	1 32	9 13	2 8	18 0	1 15	21 59	1 30	10 19	0 27	23 37	0 5	12 11	0 13	23 58	1 7	28 21	16 44	23 47	23 49	19 50		n.a.
T 12	0 52	23 31	0 28	9 16	2 0	17 42	1 18	21 49	1 31	10 24	0 26	23 37	0 5	12 12	0 13	23 58	1 7	28 20	16 44	23 47	23 49	19 49		n.a.
W13	0 29	23 49	0s35	9 17	1 51	17 24	1 21	21 40	1 31	10 28	0 26	23 37	0 5	12 13	0 13	23 58	1 7	28 20	16 44	23 47	23 49	19 47		n.a.
T 14	0 5	23 0	1 37	9 15	1 41	17 5	1 23	21 30	1 32	10 33	0 26	23 37	0 5	12 15	0 13	23 58	1 7	28 20	16 44	23 47	23 49	19 46		n.a.
F 15	0n18	21 11	2 33	9 10	1 30	16 46	1 26	21 20	1 33	10 38	0 26	23 38	0 5	12 16	0 13	23 58	1 7	28 19	16 44	23 47	23 50	19 45		n.a.
S 16	0 41	18 27	3 23	9 3	1 18	16 27	1 28	21 10	1 33	10 43	0 26	23 38	0 6	12 17	0 13	23 58	1 7	28 19	16 45	23 48	23 50	19 43		n.a.
S 17	1 4	14 57	4 5	8 53	1 5	16 6	1 31	21 0	1 34	10 48	0 26	23 38	0 6	12 18	0 13	23 58	1 7	28 19	16 45	23 48	23 50	19 42		n.a.
M18	1 28	10 48	4 36	8 41	0 52	15 46	1 33	20 49	1 34	10 52	0 26	23 38	0 6	12 19	0 13	23 58	1 6	28 19	16 45	23 49	23 50	19 41		n.a.
T 19	1 51	6 11	4 55	8 26	0 37	15 25	1 35	20 39	1 35	10 57	0 25	23 38	0 6	12 20	0 13	23 58	1 6	28 18	16 45	23 49	23 50	19 39		n.a.
W20	2 14	1 15	5 0	8 9	0 22	15 3	1 37	20 28	1 35	11 2	0 25	23 38	0 6	12 22	0 13	23 58	1 6	28 18	16 45	23 50	23 50	19 38		n.a.
T 21	2 37	3n48	4 51	7 50	0 7	14 42	1 39	20 17	1 36	11 7	0 25	23 39	0 6	12 23	0 13	23 58	1 6	28 18	16 46	23 51	23 50	19 36		n.a.
F 22	3 0	8 47	4 27	7 29	0s 9	14 19	1 41	20 6	1 37	11 11	0 25	23 39	0 6	12 24	0 13	23 58	1 6	28 18	16 46	23 51	23 51	19 35		n.a.
S 23	3 23	13 29	3 50	7 6	0 25	13 57	1 42	19 55	1 37	11 16	0 25	23 39	0 6	12 25	0 13	23 58	1 6	28 17	16 46	23 52	23 51	19 34		n.a.
S 24	3 46	17 37	3 0	6 42	0 42	13 34	1 44	19 44	1 38	11 21	0 25	23 39	0 6	12 26	0 13	23 58	1 6	28 17	16 46	23 52	23 51	19 32		n.a.
M25	4 9	20 55	1 59	6 16	0 58	13 10	1 46	19 32	1 38	11 26	0 25	23 39	0 6	12 28	0 13	23 58	1 6	28 17	16 46	23 52	23 51	19 31		n.a.
T 26	4 32	23 7	0 50	5 49	1 15	12 47	1 47	19 20	1 39	11 31	0 25	23 39	0 7	12 29	0 13	23 58	1 6	28 17	16 47	23 52	23 51	19 29		n.a.
W27	4 55	23 59	0n23	5 22	1 31	12 23	1 48	19 9	1 39	11 36	0 24	23 39	0 7	12 30	0 13	23 58	1 6	28 17	16 47	23 52	23 51	19 28		n.a.
T 28	5 18	23 20	1 35	4 54	1 47	11 58	1 50	18 57	1 40	11 40	0 24	23 39	0 7	12 31	0 13	23 58	1 6	28 16	16 47	23 52	23 52	19 26		n.a.
F 29	5 40	21 11	2 43	4 27	2 3	11 33	1 51	18 44	1 40	11 45	0 24	23 39	0 7	12 32	0 13	23 58	1 6	28 16	16 47	23 52	23 52	19 25		n.a.
S 30	6n 3	17n40	3n42	3n59	2s18	11s 8	1s52	18s32	1s41	11n50	0s24	23s39	0s 7	12n34	0s13	23n58	1n 6	28s16	16s48	23n52	23n52	19s23		n.a.

Julian Day Number = 684568.5, Delta T = 19h27m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'18, Lahiri = -43°02'19 Julian Calendar 1 Apr. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 March 2839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 5	15♈57'20	7♍36	14°R34	7♓27	14♒59	1♉32	19°R 0	2♉57	17♋13	27♒27	5°R43	5♋59	16♒49	n.a.	S 1
M 2	13 7 2	16°54'20	22°17	14♈ 1	8°36	15°41	1°45	18♐59	3° 0	17°14	27°28	5♋35	5°56	16°56	n.a.	M 2
T 3	13 10 58	17°51'20	6♎55	13°28	9°45	16°23	1°58	18°58	3° 4	17°14	27°29	5°24	5°53	17° 2	n.a.	T 3
W 4	13 14 55	18°48'19	21°21	12°58	10°54	17° 6	2°12	18°57	3° 7	17°14	27°29	5°13	5°50	17° 9	n.a.	W 4
T 5	13 18 52	19°45'18	5♏30	12°29	12° 4	17°48	2°25	18°56	3°11	17°15	27°30	5° 3	5°47	17°16	n.a.	T 5
F 6	13 22 48	20°42'18	19°16	12° 4	13°13	18°30	2°38	18°54	3°14	17°15	27°31	4°55	5°43	17°22	n.a.	F 6
S 7	13 26 45	21°39'18	2♐37	11°42	14°23	19°12	2°52	18°53	3°18	17°16	27°32	4°49	5°40	17°29	n.a.	S 7
S 8	13 30 41	22°36'18	15°33	11°24	15°33	19°54	3° 5	18°52	3°22	17°16	27°33	4°45	5°37	17°36	n.a.	S 8
M 9	13 34 38	23°33'18	28° 7	11°10	16°42	20°36	3°18	18°50	3°25	17°17	27°34	4°44	5°34	17°43	n.a.	M 9
T 10	13 38 34	24°30'18	10♑22	11° 0	17°52	21°18	3°32	18°48	3°29	17°17	27°35	4°D43	5°31	17°49	n.a.	T 10
W11	13 42 31	25°27'19	22°23	10°54	19° 2	22° 0	3°45	18°47	3°32	17°18	27°36	4°R44	5°28	17°56	n.a.	W11
T 12	13 46 28	26°24'21	4♒16	10°D54	20°12	22°41	3°58	18°45	3°36	17°19	27°36	4°44	5°24	18° 3	n.a.	T 12
F 13	13 50 24	27°21'23	16° 6	10°58	21°22	23°23	4°12	18°43	3°40	17°19	27°37	4°42	5°21	18° 9	n.a.	F 13
S 14	13 54 21	28°18'25	27°58	11° 7	22°32	24° 4	4°25	18°41	3°43	17°20	27°38	4°38	5°18	18°16	n.a.	S 14
S 15	13 58 17	29°15'28	9♓55	11°21	23°42	24°46	4°39	18°39	3°47	17°21	27°39	4°32	5°15	18°23	n.a.	S 15
M16	14 2 14	0♉12'31	22° 3	11°40	24°53	25°27	4°52	18°37	3°50	17°21	27°39	4°23	5°12	18°29	n.a.	M16
T 17	14 6 10	1° 9'34	4♈24	12° 5	26° 3	26° 8	5° 6	18°35	3°54	17°22	27°40	4°13	5° 9	18°36	n.a.	T 17
W18	14 10 7	2° 6'39	16°59	12°34	27°13	26°49	5°19	18°32	3°58	17°23	27°41	4° 2	5° 5	18°43	n.a.	W18
T 19	14 14 4	3° 3'43	29°48	13° 9	28°24	27°30	5°32	18°30	4° 1	17°24	27°42	3°52	5° 2	18°49	n.a.	T 19
F 20	14 18 0	4° 0'49	12♉52	13°48	29°34	28°11	5°46	18°27	4° 5	17°25	27°42	3°42	4°59	18°56	n.a.	F 20
S 21	14 21 57	4°57'54	26°10	14°33	0♈45	28°51	5°59	18°25	4° 9	17°26	27°43	3°35	4°56	19° 3	n.a.	S 21
S 22	14 25 53	5°55'01	9♊38	15°22	1°56	29°32	6°13	18°22	4°12	17°27	27°44	3°30	4°53	19° 9	n.a.	S 22
M23	14 29 50	6°52'07	23°18	16°17	3° 6	0♓13	6°26	18°19	4°16	17°28	27°44	3°28	4°49	19°16	n.a.	M23
T 24	14 33 46	7°49'14	7♋ 6	17°16	4°17	0°53	6°40	18°16	4°19	17°29	27°45	3°D28	4°46	19°23	n.a.	T 24
W25	14 37 43	8°46'22	21° 2	18°19	5°28	1°33	6°53	18°14	4°23	17°30	27°45	3°28	4°43	19°29	n.a.	W25
T 26	14 41 40	9°43'29	5♌ 6	19°28	6°39	2°13	7° 7	18°11	4°27	17°31	27°46	3°R29	4°40	19°36	n.a.	T 26
F 27	14 45 36	10°40'38	19°16	20°41	7°50	2°54	7°20	18° 7	4°30	17°32	27°46	3°29	4°37	19°43	n.a.	F 27
S 28	14 49 33	11°37'46	3♍31	21°59	9° 1	3°33	7°33	18° 4	4°34	17°33	27°47	3°27	4°34	19°50	n.a.	S 28
S 29	14 53 29	12°34'55	17°48	23°21	10°12	4°13	7°47	18° 1	4°38	17°34	27°47	3°23	4°30	19°56	n.a.	S 29
M30	14 57 26	13°32'04	2♎ 5	24°47	11°23	4°53	8° 0	17°58	4°41	17°35	27°48	3°17	4°27	20° 3	n.a.	M30
T 31	15 1 22	14♉29'14	16♎16	26♈18	12♈34	5♓33	8♉14	17♐54	4♉45	17♋36	27♒48	3♋10	4♋24	20♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n25	13n 1	4n26	3n33	2s32	10s43	1s53	18s20	1s41	11n55	0s24	23s39	0s 7	12n35	0s13	23n58	1n 6	28s16	16s48	23n53	23n52	19s22		n.a.
M 2	6 48	7 36	4 53	3 7	2 45	10 17	1 54	18 7	1 41	12 0	0 24	23 39	0 7	12 36	0 13	23 58	1 6	28 16	16 48	23 53	23 52	19 21		n.a.
T 3	7 10	1 47	5 1	2 43	2 58	9 51	1 54	17 55	1 42	12 4	0 24	23 39	0 7	12 37	0 13	23 58	1 6	28 16	16 48	23 54	23 52	19 19		n.a.
W 4	7 32	4s 4	4 49	2 21	3 9	9 25	1 55	17 42	1 42	12 9	0 23	23 39	0 7	12 39	0 13	23 57	1 6	28 16	16 49	23 54	23 52	19 18		n.a.
T 5	7 54	9 35	4 20	2 0	3 19	8 58	1 56	17 29	1 43	12 14	0 23	23 39	0 7	12 40	0 13	23 57	1 6	28 16	16 49	23 54	23 53	19 16		n.a.
F 6	8 16	14 29	3 36	1 42	3 28	8 31	1 56	17 16	1 43	12 19	0 23	23 39	0 8	12 41	0 13	23 57	1 6	28 15	16 49	23 55	23 53	19 15		n.a.
S 7	8 38	18 32	2 42	1 27	3 35	8 4	1 56	17 3	1 44	12 23	0 23	23 39	0 8	12 42	0 13	23 57	1 6	28 15	16 49	23 55	23 53	19 13		n.a.
S 8	9 0	21 33	1 40	1 14	3 41	7 37	1 57	16 50	1 44	12 28	0 23	23 39	0 8	12 44	0 13	23 57	1 6	28 15	16 50	23 55	23 53	19 12		n.a.
M 9	9 21	23 24	0 35	1 4	3 46	7 9	1 57	16 37	1 45	12 33	0 23	23 39	0 8	12 45	0 13	23 57	1 6	28 15	16 50	23 55	23 53	19 10		n.a.
T 10	9 43	24 5	0s30	0 56	3 50	6 42	1 57	16 23	1 45	12 38	0 23	23 39	0 8	12 46	0 13	23 57	1 6	28 15	16 50	23 55	23 53	19 9		n.a.
W11	10 4	23 37	1 33	0 52	3 52	6 14	1 57	16 10	1 45	12 43	0 23	23 39	0 8	12 47	0 13	23 57	1 6	28 15	16 50	23 55	23 53	19 7		n.a.
T 12	10 25	22 5	2 30	0 51	3 53	5 45	1 57	15 56	1 46	12 47	0 23	23 39	0 8	12 49	0 13	23 57	1 6	28 15	16 51	23 55	23 54	19 6		n.a.
F 13	10 46	19 35	3 22	0 53	3 53	5 17	1 57	15 43	1 46	12 52	0 22	23 39	0 8	12 50	0 13	23 57	1 6	28 15	16 51	23 55	23 54	19 4		n.a.
S 14	11 7	16 16	4 4	0 58	3 51	4 48	1 57	15 29	1 46	12 57	0 22	23 39	0 8	12 51	0 13	23 56	1 6	28 15	16 51	23 55	23 54	19 3		n.a.
S 15	11 28	12 16	4 36	1 6	3 49	4 20	1 56	15 15	1 47	13 1	0 22	23 39	0 9	12 53	0 13	23 56	1 6	28 15	16 52	23 56	23 54	19 1		n.a.
M16	11 49	7 45	4 57	1 17	3 45	3 51	1 56	15 1	1 47	13 6	0 22	23 39	0 9	12 54	0 13	23 56	1 6	28 15	16 52	23 56	23 54	18 59		n.a.
T 17	12 9	2 50	5 3	1 31	3 41	3 22	1 55	14 47	1 48	13 11	0 22	23 39	0 9	12 55	0 13	23 56	1 6	28 15	16 52	23 56	23 54	18 58		n.a.
W18	12 29	2n17	4 56	1 47	3 35	2 53	1 55	14 33	1 48	13 16	0 22	23 39	0 9	12 56	0 13	23 56	1 6	28 15	16 52	23 57	23 54	18 56		n.a.
T 19	12 49	7 25	4 33	2 7	3 29	2 24	1 54	14 19	1 48	13 20	0 22	23 39	0 9	12 58	0 13	23 56	1 6	28 15	16 53	23 57	23 54	18 55		n.a.
F 20	13 9	12 19	3 56	2 29	3 21	1 54	1 54	14 5	1 49	13 25	0 22	23 39	0 9	12 59	0 13	23 56	1 6	28 15	16 53	23 57	23 55	18 53		n.a.
S 21	13 29	16 45	3 6	2 54	3 13	1 25	1 53	13 50	1 49	13 30	0 22	23 38	0 9	13 0	0 13	23 56	1 6	28 15	16 53	23 57	23 55	18 52		n.a.
S 22	13 48	20 23	2 4	3 22	3 5	0 55	1 52	13 36	1 49	13 34	0 21	23 38	0 9	13 1	0 13	23 55	1 6	28 15	16 54	23 58	23 55	18 50		n.a.
M23	14 8	22 56	0 54	3 52	2 55	0 26	1 51	13 22	1 50	13 39	0 21	23 38	0 9	13 3	0 13	23 55	1 6	28 15	16 54	23 58	23 55	18 49		n.a.
T 24	14 27	24 8	0n19	4 24	2 45	0n 4	1 50	13 7	1 50	13 44	0 21	23 38	0 10	13 4	0 13	23 55	1 6	28 15	16 54	23 58	23 55	18 47		n.a.
W25	14 46	23 51	1 33	4 58	2 35	0 34	1 49	12 53	1 50	13 48	0 21	23 38	0 10	13 5	0 13	23 55	1 6	28 15	16 55	23 58	23 55	18 45		n.a.
T 26	15 4	22 3	2 41	5 35	2 24	1 3	1 48	12 38	1 50	13 53	0 21	23 38	0 10	13 6	0 13	23 55	1 6	28 15	16 55	23 58	23 55	18 44		n.a.
F 27	15 23	18 53	3 41	6 14	2 12	1 33	1 47	12 24	1 51	13 57	0 21	23 37	0 10	13 8	0 13	23 55	1 6	28 15	16 55	23 58	23 55	18 42		n.a.
S 28	15 41	14 34	4 26	6 54	2 1	2 3	1 45	12 9	1 51	14 2	0 21	23 37	0 10	13 9	0 13	23 54	1 6	28 16	16 56	23 58	23 56	18 41		n.a.
S 29	15 59	9 27	4 56	7 36	1 48	2 33	1 44	11 55	1 51	14 7	0 21	23 37	0 10	13 10	0 13	23 54	1 6	28 16	16 56	23 58	23 56	18 39		n.a.
M30	16 16	3 50	5 7	8 20	1 36	3 2	1 42	11 40	1 51	14 11	0 21	23 37	0 10	13 11	0 13	23 54	1 5	28 16	16 56	23 58	23 56	18 37		n.a.
T 31	16n34	1s58	4n59	9n 5	1s24	3n32	1s41	11s25	1s52	14n16	0s20	23s37	0s10	13n13	0s13	23n54	1n 5	28s16	16s57	23n58	23n56	18s36		n.a.

Julian Day Number = 684598.5, Delta T = 19h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'14, Lahiri = -43°02'15 Julian Calendar 1 May 2839 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2839 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 5 19	15♉26'25	0♏18	27♈52	13♈46	6♓12	8♉27	17°R51	4♉48	17♋38	27♒49	3°R 2	4♋21	20♒16	n.a.	W 1
T 2	15 9 15	16°23'36	14° 5	29°31	14°57	6°52	8°41	17♐48	4°52	17°39	27°49	2♋55	4°18	20°23	n.a.	T 2
F 3	15 13 12	17°20'49	27°34	1♉13	16° 8	7°31	8°54	17°44	4°56	17°40	27°50	2°49	4°14	20°30	n.a.	F 3
S 4	15 17 9	18°18'02	10♐43	2°59	17°20	8°10	9° 7	17°40	4°59	17°42	27°50	2°45	4°11	20°36	n.a.	S 4
S 5	15 21 5	19°15'17	23°32	4°48	18°32	8°49	9°21	17°37	5° 3	17°43	27°50	2°43	4° 8	20°43	n.a.	S 5
M 6	15 25 2	20°12'33	6♌ 2	6°40	19°43	9°28	9°34	17°33	5° 6	17°44	27°51	2°D43	4° 5	20°50	n.a.	M 6
T 7	15 28 58	21° 9'50	18°16	8°34	20°55	10° 7	9°47	17°29	5°10	17°46	27°51	2°44	4° 2	20°56	n.a.	T 7
W 8	15 32 55	22° 7'08	0♒18	10°31	22° 7	10°45	10° 1	17°25	5°13	17°47	27°51	2°45	3°59	21° 3	n.a.	W 8
T 9	15 36 51	23° 4'28	12°12	12°31	23°18	11°24	10°14	17°21	5°17	17°49	27°51	2°47	3°55	21°10	n.a.	T 9
F 10	15 40 48	24° 1'49	24° 3	14°32	24°30	12° 2	10°27	17°17	5°20	17°50	27°52	2°R47	3°52	21°16	n.a.	F 10
S 11	15 44 45	24°59'12	5♓56	16°34	25°42	12°41	10°40	17°13	5°24	17°51	27°52	2°46	3°49	21°23	n.a.	S 11
S 12	15 48 41	25°56'36	17°56	18°37	26°54	13°19	10°53	17° 9	5°27	17°53	27°52	2°44	3°46	21°30	n.a.	S 12
M13	15 52 38	26°54'01	0♈ 7	20°41	28° 6	13°57	11° 7	17° 5	5°31	17°55	27°52	2°40	3°43	21°37	n.a.	M13
T 14	15 56 34	27°51'28	12°34	22°46	29°18	14°34	11°20	17° 1	5°34	17°56	27°53	2°36	3°40	21°43	n.a.	T 14
W15	16 0 31	28°48'56	25°17	24°50	0♉31	15°12	11°33	16°57	5°38	17°58	27°53	2°30	3°36	21°50	n.a.	W15
T 16	16 4 27	29°46'26	8♉20	26°55	1°43	15°50	11°46	16°53	5°41	17°59	27°53	2°25	3°33	21°57	n.a.	T 16
F 17	16 8 24	0♊43'57	21°41	28°59	2°55	16°27	11°59	16°48	5°44	18° 1	27°53	2°20	3°30	22° 3	n.a.	F 17
S 18	16 12 21	1°41'30	5♊20	1♊ 3	4° 7	17° 4	12°12	16°44	5°48	18° 3	27°53	2°16	3°27	22°10	n.a.	S 18
S 19	16 16 17	2°39'05	19°13	3° 6	5°20	17°42	12°25	16°40	5°51	18° 4	27°53	2°14	3°24	22°17	n.a.	S 19
M20	16 20 14	3°36'40	3♋18	5° 7	6°32	18°18	12°38	16°35	5°54	18° 6	27°53	2°D14	3°20	22°23	n.a.	M20
T 21	16 24 10	4°34'17	17°30	7° 8	7°45	18°55	12°51	16°31	5°58	18° 8	27°R53	2°15	3°17	22°30	n.a.	T 21
W22	16 28 7	5°31'56	1♌47	9° 8	8°57	19°32	13° 4	16°26	6° 1	18° 9	27°53	2°16	3°14	22°37	n.a.	W22
T 23	16 32 3	6°29'35	16° 4	11° 7	10°10	20° 8	13°17	16°22	6° 4	18°11	27°53	2°17	3°11	22°43	n.a.	T 23
F 24	16 36 0	7°27'16	0♍19	13° 4	11°23	20°45	13°30	16°17	6° 7	18°13	27°53	2°18	3° 8	22°50	n.a.	F 24
S 25	16 39 56	8°24'58	14°30	15° 0	12°35	21°21	13°43	16°13	6°11	18°15	27°53	2°R18	3° 5	22°57	n.a.	S 25
S 26	16 43 53	9°22'41	28°34	16°55	13°48	21°57	13°55	16° 8	6°14	18°17	27°53	2°17	3° 1	23° 4	n.a.	S 26
M27	16 47 50	10°20'25	12♎30	18°48	15° 1	22°33	14° 8	16° 4	6°17	18°18	27°53	2°15	2°58	23°10	n.a.	M27
T 28	16 51 46	11°18'11	26°17	20°40	16°14	23° 8	14°21	15°59	6°20	18°20	27°53	2°13	2°55	23°17	n.a.	T 28
W29	16 55 43	12°15'58	9♏51	22°31	17°27	23°44	14°33	15°55	6°23	18°22	27°52	2°10	2°52	23°24	n.a.	W29
T 30	16 59 39	13♊13'47	23♏12	24♊20	18♉40	24♓19	14♉46	15♐50	6♉26	18♋24	27♒52	2♋ 7	2♋49	23♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n51	7s35	4n33	9n52	1s11	4n 2	1s39	11s11	1s52	14n20	0s20	23s37	0s10	13n14	0s12	23n54	1n 5	28s16	16s57	23n58	23n56	18s34		n.a.
T 2	17 8	12 45	3 52	10 39	0 58	4 32	1 38	10 56	1 52	14 25	0 20	23 36	0 10	13 15	0 12	23 53	1 5	28 16	16 57	23 58	23 56	18 33		n.a.
F 3	17 25	17 11	2 58	11 27	0 46	5 1	1 36	10 41	1 52	14 29	0 20	23 36	0 11	13 16	0 12	23 53	1 5	28 16	16 58	23 59	23 56	18 31		n.a.
S 4	17 41	20 40	1 56	12 16	0 33	5 31	1 34	10 26	1 53	14 34	0 20	23 36	0 11	13 18	0 12	23 53	1 5	28 17	16 58	23 59	23 56	18 29		n.a.
S 5	17 57	23 1	0 50	13 6	0 21	6 0	1 33	10 11	1 53	14 38	0 20	23 36	0 11	13 19	0 12	23 53	1 5	28 17	16 58	23 59	23 56	18 28		n.a.
M 6	18 13	24 10	0s18	13 55	0 9	6 30	1 31	9 57	1 53	14 42	0 20	23 35	0 11	13 20	0 12	23 53	1 5	28 17	16 59	23 59	23 56	18 26		n.a.
T 7	18 28	24 6	1 23	14 44	0n 3	6 59	1 29	9 42	1 53	14 47	0 20	23 35	0 11	13 21	0 12	23 52	1 5	28 17	16 59	23 59	23 57	18 24		n.a.
W 8	18 44	22 55	2 24	15 33	0 14	7 28	1 27	9 27	1 53	14 51	0 20	23 35	0 11	13 23	0 12	23 52	1 5	28 17	16 59	23 59	23 57	18 23		n.a.
T 9	18 59	20 42	3 18	16 21	0 25	7 57	1 25	9 12	1 54	14 56	0 20	23 35	0 11	13 24	0 12	23 52	1 5	28 18	17 0	23 59	23 57	18 21		n.a.
F 10	19 13	17 38	4 3	17 8	0 35	8 26	1 23	8 57	1 54	15 0	0 19	23 34	0 11	13 25	0 12	23 52	1 5	28 18	17 0	23 59	23 57	18 19		n.a.
S 11	19 28	13 50	4 38	17 54	0 45	8 55	1 21	8 42	1 54	15 4	0 19	23 34	0 11	13 26	0 12	23 52	1 5	28 18	17 0	23 59	23 57	18 18		n.a.
S 12	19 42	9 29	5 1	18 38	0 54	9 23	1 19	8 27	1 54	15 9	0 19	23 34	0 12	13 27	0 12	23 51	1 5	28 18	17 1	23 59	23 57	18 16		n.a.
M13	19 56	4 41	5 11	19 21	1 2	9 52	1 17	8 13	1 54	15 13	0 19	23 33	0 12	13 28	0 12	23 51	1 5	28 18	17 1	23 59	23 57	18 14		n.a.
T 14	20 9	0n23	5 7	20 2	1 10	10 20	1 14	7 58	1 54	15 17	0 19	23 33	0 12	13 30	0 12	23 51	1 5	28 19	17 1	23 59	23 57	18 13		n.a.
W15	20 22	5 34	4 47	20 40	1 17	10 48	1 12	7 43	1 54	15 21	0 19	23 33	0 12	13 31	0 12	23 51	1 5	28 19	17 2	23 59	23 57	18 11		n.a.
T 16	20 35	10 38	4 13	21 17	1 24	11 16	1 10	7 28	1 55	15 26	0 19	23 32	0 12	13 32	0 12	23 50	1 5	28 19	17 2	23 59	23 57	18 9		n.a.
F 17	20 47	15 21	3 24	21 51	1 29	11 43	1 7	7 13	1 55	15 30	0 19	23 32	0 12	13 33	0 12	23 50	1 5	28 20	17 2	23 59	23 58	18 8		n.a.
S 18	20 59	19 22	2 22	22 23	1 34	12 10	1 5	6 59	1 55	15 34	0 19	23 32	0 12	13 34	0 12	23 50	1 5	28 20	17 3	23 59	23 58	18 6		n.a.
S 19	21 11	22 23	1 11	22 53	1 39	12 37	1 3	6 44	1 55	15 38	0 19	23 31	0 12	13 35	0 12	23 50	1 5	28 20	17 3	23 59	23 58	18 4		n.a.
M20	21 22	24 4	0n 6	23 20	1 42	13 4	1 0	6 29	1 55	15 42	0 18	23 31	0 12	13 37	0 12	23 49	1 5	28 20	17 3	23 59	23 58	18 2		n.a.
T 21	21 33	24 12	1 23	23 44	1 45	13 31	0 58	6 14	1 55	15 46	0 18	23 31	0 13	13 38	0 12	23 49	1 5	28 21	17 4	23 59	23 58	18 1		n.a.
W22	21 44	22 45	2 35	24 6	1 47	13 57	0 55	6 0	1 55	15 50	0 18	23 30	0 13	13 39	0 12	23 49	1 5	28 21	17 4	23 59	23 58	17 59		n.a.
T 23	21 54	19 51	3 38	24 26	1 49	14 23	0 53	5 45	1 55	15 54	0 18	23 30	0 13	13 40	0 12	23 49	1 5	28 21	17 4	23 59	23 58	17 57		n.a.
F 24	22 4	15 46	4 27	24 43	1 50	14 48	0 50	5 30	1 55	15 59	0 18	23 30	0 13	13 41	0 12	23 48	1 5	28 22	17 5	23 59	23 58	17 56		n.a.
S 25	22 14	10 50	5 0	24 58	1 50	15 13	0 48	5 16	1 55	16 3	0 18	23 29	0 13	13 42	0 12	23 48	1 5	28 22	17 5	23 59	23 58	17 54		n.a.
S 26	22 23	5 22	5 14	25 10	1 50	15 38	0 45	5 1	1 55	16 7	0 18	23 29	0 13	13 43	0 12	23 48	1 5	28 22	17 5	23 59	23 58	17 52		n.a.
M27	22 32	0s19	5 10	25 20	1 49	16 3	0 43	4 47	1 55	16 10	0 18	23 29	0 13	13 44	0 12	23 48	1 5	28 23	17 6	23 59	23 58	17 50		n.a.
T 28	22 40	5 55	4 47	25 28	1 48	16 27	0 40	4 33	1 55	16 14	0 18	23 28	0 13	13 45	0 12	23 47	1 5	28 23	17 6	23 59	23 58	17 49		n.a.
W29	22 48	11 11	4 9	25 33	1 46	16 51	0 37	4 18	1 55	16 18	0 18	23 28	0 13	13 46	0 12	23 47	1 5	28 23	17 6	23 59	23 58	17 47		n.a.
T 30	22n55	15s49	3n18	25n37	1n44	17n14	0s35	4s 4	1s55	16n22	0s18	23s27	0s13	13n47	0s12	23n47	1n 5	28s24	17s 7	23n59	23n59	17s45		n.a.

Julian Day Number = 684629.5, Delta T = 19h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'10, Lahiri = -43°02'10 Julian Calendar 1 June 2839 BCE == Greg. Calendar 9 May 2839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 36	14♊11'38	6♐18	26♊ 8	19♉53	24♓54	14♉58	15°R46	6♉29	18♋26	27°R52	2°R 5	2♋46	23♒37	n.a.	F 1
S 2	17 7 32	15° 9'30	19° 9	27°54	21° 6	25°29	15°11	15♐41	6°33	18°28	27♒52	2♋ 4	2°42	23°44	n.a.	S 2
S 3	17 11 29	16° 7'24	1♑45	29°39	22°19	26° 4	15°23	15°36	6°36	18°30	27°52	2°D 3	2°39	23°50	n.a.	S 3
M 4	17 15 25	17° 5'20	14° 7	1♋23	23°32	26°38	15°36	15°32	6°39	18°32	27°51	2° 4	2°36	23°57	n.a.	M 4
T 5	17 19 22	18° 3'18	26°16	3° 6	24°46	27°13	15°48	15°27	6°41	18°34	27°51	2° 4	2°33	24° 4	n.a.	T 5
W 6	17 23 19	19° 1'18	8♒16	4°47	25°59	27°47	16° 0	15°23	6°44	18°36	27°51	2° 6	2°30	24°10	n.a.	W 6
T 7	17 27 15	19°59'20	20° 9	6°26	27°12	28°21	16°13	15°18	6°47	18°38	27°50	2° 7	2°26	24°17	n.a.	T 7
F 8	17 31 12	20°57'24	2♓ 0	8° 5	28°26	28°55	16°25	15°14	6°50	18°40	27°50	2° 8	2°23	24°24	n.a.	F 8
S 9	17 35 8	21°55'30	13°53	9°42	29°39	29°28	16°37	15° 9	6°53	18°42	27°50	2° 8	2°20	24°31	n.a.	S 9
S 10	17 39 5	22°53'38	25°52	11°18	0♊53	0♈ 2	16°49	15° 5	6°56	18°44	27°49	2°R 8	2°17	24°37	n.a.	S 10
M11	17 43 1	23°51'48	8♈ 3	12°53	2° 6	0°35	17° 1	15° 0	6°59	18°46	27°49	2° 8	2°14	24°44	n.a.	M11
T 12	17 46 58	24°50'01	20°30	14°26	3°20	1° 8	17°13	14°56	7° 1	18°48	27°49	2° 8	2°11	24°51	n.a.	T 12
W13	17 50 54	25°48'16	3♉15	15°58	4°34	1°40	17°25	14°51	7° 4	18°50	27°48	2° 7	2° 7	24°57	n.a.	W13
T 14	17 54 51	26°46'33	16°23	17°29	5°47	2°13	17°37	14°47	7° 7	18°52	27°48	2° 6	2° 4	25° 4	n.a.	T 14
F 15	17 58 48	27°44'52	29°54	18°59	7° 1	2°45	17°48	14°42	7° 9	18°54	27°47	2° 6	2° 1	25°11	n.a.	F 15
S 16	18 2 44	28°43'14	13♊47	20°27	8°15	3°17	18° 0	14°38	7°12	18°56	27°47	2° 5	1°58	25°17	n.a.	S 16
S 17	18 6 41	29°41'38	28° 1	21°54	9°29	3°49	18°12	14°33	7°14	18°59	27°46	2°D 5	1°55	25°24	n.a.	S 17
M18	18 10 37	0♋40'04	12♋31	23°20	10°43	4°21	18°23	14°29	7°17	19° 1	27°46	2° 5	1°52	25°31	n.a.	M18
T 19	18 14 34	1°38'31	27°10	24°45	11°57	4°52	18°35	14°25	7°19	19° 3	27°45	2°R 5	1°48	25°38	n.a.	T 19
W20	18 18 30	2°37'01	11♌53	26° 8	13°11	5°23	18°46	14°21	7°22	19° 5	27°44	2° 5	1°45	25°44	n.a.	W20
T 21	18 22 27	3°35'33	26°32	27°29	14°25	5°54	18°57	14°16	7°24	19° 7	27°44	2° 5	1°42	25°51	n.a.	T 21
F 22	18 26 23	4°34'06	11♍ 3	28°50	15°39	6°24	19° 8	14°12	7°27	19° 9	27°43	2° 5	1°39	25°58	n.a.	F 22
S 23	18 30 20	5°32'41	25°21	0♌ 8	16°53	6°55	19°20	14° 8	7°29	19°12	27°43	2° 5	1°36	26° 4	n.a.	S 23
S 24	18 34 17	6°31'18	9♎23	1°26	18° 8	7°25	19°31	14° 4	7°31	19°14	27°42	2°D 5	1°32	26°11	n.a.	S 24
M25	18 38 13	7°29'57	23° 8	2°41	19°22	7°54	19°42	14° 0	7°33	19°16	27°41	2° 5	1°29	26°18	n.a.	M25
T 26	18 42 10	8°28'37	6♏37	3°55	20°36	8°24	19°53	13°56	7°36	19°18	27°41	2° 5	1°26	26°24	n.a.	T 26
W27	18 46 6	9°27'20	19°50	5° 7	21°50	8°53	20° 3	13°52	7°38	19°20	27°40	2° 6	1°23	26°31	n.a.	W27
T 28	18 50 3	10°26'05	2♐47	6°18	23° 5	9°22	20°14	13°48	7°40	19°23	27°39	2° 7	1°20	26°38	n.a.	T 28
F 29	18 53 59	11°24'51	15°31	7°26	24°19	9°50	20°25	13°45	7°42	19°25	27°39	2° 7	1°17	26°45	n.a.	F 29
S 30	18 57 56	12°23'40	28° 3	8°33	25°34	10°19	20°35	13°41	7°44	19°27	27°38	2°R 8	1°13	26°51	n.a.	S 30
S 31	19 1 52	13♋22'31	10♑23	9♌37	26♊48	10♈47	20♉46	13♐37	7♉46	19♋29	27♒37	2♋ 8	1♋10	26♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 3	19s37	2n17	25n38	1n41	17n37	0s32	3s50	1s55	16n26	0s17	23s27	0s14	13n48	0s12	23n47	1n 5	28s24	17s 7	23n59	23n59	17s43		n.a.
S 2	23 9	22 23	1 11	25 37	1 38	17 59	0 29	3 35	1 55	16 30	0 17	23 27	0 14	13 50	0 12	23 46	1 5	28 25	17 7	23 59	23 59	17 42		n.a.
S 3	23 16	23 58	0 2	25 35	1 34	18 21	0 27	3 21	1 55	16 34	0 17	23 26	0 14	13 51	0 12	23 46	1 5	28 25	17 8	23 59	23 59	17 40		n.a.
M 4	23 22	24 20	1s 6	25 30	1 30	18 43	0 24	3 7	1 55	16 37	0 17	23 26	0 14	13 52	0 12	23 46	1 5	28 25	17 8	23 59	23 59	17 38		n.a.
T 5	23 27	23 31	2 10	25 24	1 26	19 4	0 21	2 53	1 55	16 41	0 17	23 25	0 14	13 53	0 12	23 45	1 5	28 26	17 8	23 59	23 59	17 36		n.a.
W 6	23 32	21 38	3 7	25 16	1 21	19 24	0 19	2 39	1 55	16 45	0 17	23 25	0 14	13 54	0 12	23 45	1 5	28 26	17 9	23 59	23 59	17 34		n.a.
T 7	23 37	18 50	3 56	25 7	1 16	19 44	0 16	2 25	1 55	16 49	0 17	23 24	0 14	13 54	0 12	23 45	1 5	28 27	17 9	23 59	23 59	17 33		n.a.
F 8	23 41	15 16	4 34	24 56	1 11	20 4	0 13	2 12	1 55	16 52	0 17	23 24	0 14	13 55	0 12	23 45	1 5	28 27	17 9	23 59	23 59	17 31		n.a.
S 9	23 45	11 6	5 1	24 44	1 5	20 23	0 11	1 58	1 55	16 56	0 17	23 24	0 14	13 56	0 12	23 44	1 5	28 27	17 10	23 59	23 59	17 29		n.a.
S 10	23 49	6 28	5 15	24 30	0 59	20 41	0 8	1 44	1 55	16 59	0 17	23 23	0 14	13 57	0 12	23 44	1 5	28 28	17 10	23 59	23 59	17 27		n.a.
M11	23 52	1 32	5 15	24 15	0 53	20 59	0 5	1 31	1 55	17 3	0 17	23 23	0 15	13 58	0 12	23 44	1 5	28 28	17 10	23 59	23 59	17 25		n.a.
T 12	23 54	3n33	5 1	23 59	0 47	21 16	0 3	1 17	1 55	17 7	0 16	23 22	0 15	13 59	0 12	23 43	1 5	28 29	17 11	23 59	23 59	17 23		n.a.
W13	23 56	8 39	4 31	23 41	0 40	21 33	0 0	1 4	1 54	17 10	0 16	23 22	0 15	14 0	0 12	23 43	1 5	28 29	17 11	23 59	23 59	17 22		n.a.
T 14	23 58	13 30	3 47	23 23	0 33	21 49	0n 2	0 50	1 54	17 14	0 16	23 22	0 15	14 1	0 12	23 43	1 5	28 30	17 11	23 59	23 59	17 20		n.a.
F 15	23 59	17 51	2 49	23 3	0 26	22 5	0 5	0 37	1 54	17 17	0 16	23 21	0 15	14 2	0 12	23 42	1 5	28 30	17 11	23 59	23 59	17 18		n.a.
S 16	24 0	21 21	1 40	22 43	0 19	22 20	0 8	0 24	1 54	17 20	0 16	23 21	0 15	14 3	0 12	23 42	1 5	28 31	17 12	23 59	23 59	17 16		n.a.
S 17	24 0	23 37	0 23	22 21	0 11	22 34	0 10	0 11	1 54	17 24	0 16	23 20	0 15	14 4	0 12	23 42	1 5	28 31	17 12	23 59	24 0	17 14		n.a.
M18	24 0	24 21	0n58	21 59	0 3	22 48	0 13	0n 2	1 54	17 27	0 16	23 20	0 15	14 4	0 12	23 42	1 5	28 32	17 12	23 59	24 0	17 12		n.a.
T 19	24 0	23 25	2 15	21 36	0s 5	23 1	0 15	0 15	1 53	17 31	0 16	23 19	0 15	14 5	0 12	23 41	1 5	28 32	17 13	23 59	24 0	17 11		n.a.
W20	23 59	20 53	3 23	21 13	0 13	23 13	0 18	0 28	1 53	17 34	0 16	23 19	0 15	14 6	0 12	23 41	1 5	28 32	17 13	23 59	24 0	17 9		n.a.
T 21	23 57	17 0	4 18	20 49	0 21	23 25	0 20	0 40	1 53	17 37	0 16	23 19	0 15	14 7	0 12	23 41	1 5	28 33	17 13	23 59	24 0	17 7		n.a.
F 22	23 55	12 8	4 56	20 24	0 29	23 35	0 23	0 53	1 53	17 40	0 16	23 18	0 16	14 8	0 12	23 40	1 5	28 33	17 14	23 59	24 0	17 5		n.a.
S 23	23 53	6 41	5 15	19 59	0 38	23 46	0 25	1 5	1 53	17 43	0 15	23 18	0 16	14 8	0 12	23 40	1 5	28 34	17 14	23 59	24 0	17 3		n.a.
S 24	23 50	1 0	5 15	19 34	0 46	23 55	0 28	1 18	1 52	17 47	0 15	23 17	0 16	14 9	0 12	23 40	1 5	28 34	17 14	23 59	24 0	17 1		n.a.
M25	23 47	4s38	4 56	19 8	0 55	24 4	0 30	1 30	1 52	17 50	0 15	23 17	0 16	14 10	0 12	23 39	1 5	28 35	17 14	23 59	24 0	16 59		n.a.
T 26	23 44	9 56	4 22	18 42	1 4	24 12	0 32	1 42	1 52	17 53	0 15	23 17	0 16	14 11	0 12	23 39	1 5	28 35	17 15	23 59	24 0	16 57		n.a.
W27	23 40	14 41	3 34	18 16	1 12	24 19	0 35	1 54	1 52	17 56	0 15	23 16	0 16	14 11	0 12	23 39	1 5	28 36	17 15	23 59	24 0	16 56		n.a.
T 28	23 35	18 40	2 36	17 50	1 21	24 26	0 37	2 6	1 51	17 59	0 15	23 16	0 16	14 12	0 12	23 38	1 5	28 36	17 15	23 59	24 0	16 54		n.a.
F 29	23 30	21 42	1 31	17 24	1 30	24 32	0 39	2 18	1 51	18 2	0 15	23 15	0 16	14 13	0 12	23 38	1 5	28 37	17 15	23 59	24 0	16 52		n.a.
S 30	23 25	23 37	0 23	16 58	1 39	24 37	0 41	2 29	1 51	18 5	0 15	23 15	0 16	14 13	0 12	23 38	1 5	28 37	17 16	23 59	24 0	16 50		n.a.
S 31	23n19	24s21	0s46	16n32	1s47	24n41	0n43	2n41	1s50	18n 8	0s15	23s15	0s16	14n14	0s12	23n37	1n 5	28s38	17s16	23n59	24n 0	16s48		n.a.

Julian Day Number = 684659.5, Delta T = 19h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'06, Lahiri = -43°02'06 Julian Calendar 1 July 2839 BCE == Greg. Calendar 8 June 2839 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 5 49	14♋21'24	22♑34	10♌39	28♊ 3	11♈14	20♉56	13°R34	7♉48	19♋31	27°R36	2°R 7	1♋ 7	27♒ 5	n.a.	M 1
T 2	19 9 45	15°20'19	4♒36	11°38	29°17	11°42	21° 6	13♐30	7°50	19°34	27♒35	2♋ 6	1° 4	27°11	n.a.	T 2
W 3	19 13 42	16°19'17	16°32	12°35	0♋32	12° 9	21°17	13°27	7°52	19°36	27°35	2° 4	1° 1	27°18	n.a.	W 3
T 4	19 17 39	17°18'17	28°24	13°29	1°47	12°36	21°27	13°23	7°53	19°38	27°34	2° 1	0°58	27°25	n.a.	T 4
F 5	19 21 35	18°17'19	10♓14	14°19	3° 1	13° 2	21°37	13°20	7°55	19°40	27°33	1°59	0°54	27°31	n.a.	F 5
S 6	19 25 32	19°16'24	22° 6	15° 7	4°16	13°28	21°46	13°16	7°57	19°43	27°32	1°57	0°51	27°38	n.a.	S 6
S 7	19 29 28	20°15'31	4♈ 4	15°50	5°31	13°54	21°56	13°13	7°58	19°45	27°31	1°55	0°48	27°45	n.a.	S 7
M 8	19 33 25	21°14'41	16°12	16°30	6°46	14°19	22° 6	13°10	8° 0	19°47	27°30	1°D54	0°45	27°52	n.a.	M 8
T 9	19 37 21	22°13'53	28°35	17° 6	8° 1	14°44	22°15	13° 7	8° 2	19°49	27°29	1°54	0°42	27°58	n.a.	T 9
W10	19 41 18	23°13'08	11♉16	17°36	9°16	15° 8	22°25	13° 4	8° 3	19°52	27°29	1°55	0°38	28° 5	n.a.	W10
T 11	19 45 14	24°12'25	24°20	18° 2	10°30	15°33	22°34	13° 1	8° 5	19°54	27°28	1°56	0°35	28°12	n.a.	T 11
F 12	19 49 11	25°11'45	7♊50	18°22	11°45	15°56	22°43	12°59	8° 6	19°56	27°27	1°58	0°32	28°18	n.a.	F 12
S 13	19 53 7	26°11'07	21°46	18°37	13° 0	16°20	22°53	12°56	8° 7	19°58	27°26	1°59	0°29	28°25	n.a.	S 13
S 14	19 57 4	27°10'32	6♋ 8	18°44	14°16	16°43	23° 2	12°53	8° 9	20° 1	27°25	1°R59	0°26	28°32	n.a.	S 14
M15	20 1 0	28° 9'59	20°53	18°R46	15°31	17° 5	23°10	12°51	8°10	20° 3	27°24	1°58	0°23	28°38	n.a.	M15
T 16	20 4 57	29° 9'29	5♌53	18°39	16°46	17°27	23°19	12°48	8°11	20° 5	27°23	1°56	0°19	28°45	n.a.	T 16
W17	20 8 54	0♌ 9'00	21° 0	18°26	18° 1	17°49	23°28	12°46	8°12	20° 7	27°22	1°53	0°16	28°52	n.a.	W17
T 18	20 12 50	1° 8'34	6♍ 4	18° 4	19°16	18°10	23°36	12°44	8°13	20° 9	27°21	1°48	0°13	28°59	n.a.	T 18
F 19	20 16 47	2° 8'10	20°56	17°34	20°31	18°31	23°45	12°41	8°14	20°12	27°20	1°44	0°10	29° 5	n.a.	F 19
S 20	20 20 43	3° 7'47	5♎30	16°56	21°46	18°51	23°53	12°39	8°15	20°14	27°19	1°41	0° 7	29°12	n.a.	S 20
S 21	20 24 40	4° 7'27	19°41	16°10	23° 2	19°11	24° 1	12°37	8°16	20°16	27°18	1°38	0° 4	29°19	n.a.	S 21
M22	20 28 36	5° 7'08	3♏27	15°16	24°17	19°31	24° 9	12°35	8°17	20°18	27°17	1°D37	0° 0	29°25	n.a.	M22
T 23	20 32 33	6° 6'52	16°49	14°16	25°32	19°49	24°17	12°34	8°18	20°20	27°16	1°38	29♊57	29°32	n.a.	T 23
W24	20 36 29	7° 6'37	29°50	13° 9	26°48	20° 8	24°25	12°32	8°19	20°23	27°15	1°39	29°54	29°39	n.a.	W24
T 25	20 40 26	8° 6'24	12♐32	11°59	28° 3	20°26	24°32	12°30	8°20	20°25	27°14	1°41	29°51	29°46	n.a.	T 25
F 26	20 44 22	9° 6'14	24°59	10°45	29°18	20°43	24°40	12°29	8°20	20°27	27°12	1°42	29°48	29°52	n.a.	F 26
S 27	20 48 19	10° 6'05	7♑15	9°32	0♌34	21° 0	24°47	12°27	8°21	20°29	27°11	1°R42	29°44	29°59	n.a.	S 27
S 28	20 52 15	11° 5'58	19°21	8°19	1°49	21°16	24°54	12°26	8°21	20°31	27°10	1°41	29°41	0♓ 6	n.a.	S 28
M29	20 56 12	12° 5'54	1♒22	7°10	3° 4	21°32	25° 1	12°25	8°22	20°33	27° 9	1°37	29°38	0°12	n.a.	M29
T 30	21 0 9	13° 5'51	13°17	6° 7	4°20	21°47	25° 8	12°24	8°22	20°35	27° 8	1°31	29°35	0°19	n.a.	T 30
W31	21 4 5	14♌ 5'50	25♒ 9	5♌12	5♌35	22♈ 1	25♉15	12♐23	8♉23	20♋37	27♒ 7	1♋24	29♊32	0♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	23s53	1s51	16n 7	1s56	24n45	0n46	2n52	1s50	18n11	0s15	23s14	0s16	14n15	0s12	23n37	1n 5	28s38	17s16	23n59	24n 0	16s46		n.a.
T 2	23 6	22 19	2 50	15 42	2 5	24 48	0 48	3 3	1 50	18 14	0 15	23 14	0 16	14 15	0 12	23 37	1 5	28 39	17 16	23 59	24 0	16 44		n.a.
W 3	22 59	19 46	3 41	15 18	2 14	24 50	0 50	3 14	1 49	18 16	0 15	23 14	0 17	14 16	0 12	23 36	1 5	28 39	17 17	23 59	24 0	16 42		n.a.
T 4	22 51	16 24	4 23	14 54	2 22	24 51	0 52	3 25	1 49	18 19	0 14	23 13	0 17	14 17	0 12	23 36	1 5	28 40	17 17	23 59	24 0	16 40		n.a.
F 5	22 43	12 25	4 53	14 32	2 30	24 52	0 54	3 36	1 49	18 22	0 14	23 13	0 17	14 17	0 12	23 36	1 5	28 41	17 17	23 59	24 0	16 38		n.a.
S 6	22 35	7 56	5 11	14 10	2 39	24 52	0 55	3 47	1 48	18 25	0 14	23 13	0 17	14 18	0 12	23 36	1 5	28 41	17 17	24 0	24 0	16 36		n.a.
S 7	22 26	3 9	5 15	13 49	2 46	24 50	0 57	3 57	1 48	18 27	0 14	23 12	0 17	14 18	0 12	23 35	1 5	28 42	17 17	24 0	24 0	16 34		n.a.
M 8	22 17	1n50	5 6	13 30	2 54	24 49	0 59	4 8	1 47	18 30	0 14	23 12	0 17	14 19	0 12	23 35	1 5	28 42	17 18	24 0	24 0	16 32		n.a.
T 9	22 7	6 51	4 42	13 12	3 1	24 46	1 1	4 18	1 47	18 33	0 14	23 12	0 17	14 19	0 12	23 35	1 5	28 43	17 18	24 0	24 0	16 31		n.a.
W10	21 57	11 42	4 4	12 56	3 8	24 43	1 2	4 28	1 47	18 35	0 14	23 11	0 17	14 20	0 12	23 34	1 5	28 43	17 18	24 0	24 0	16 29		n.a.
T 11	21 47	16 11	3 13	12 42	3 14	24 39	1 4	4 38	1 46	18 38	0 14	23 11	0 17	14 20	0 12	23 34	1 5	28 44	17 18	24 0	24 0	16 27		n.a.
F 12	21 36	20 1	2 9	12 31	3 20	24 34	1 6	4 48	1 46	18 40	0 14	23 11	0 17	14 21	0 12	23 34	1 5	28 44	17 18	23 59	24 0	16 25		n.a.
S 13	21 25	22 49	0 56	12 21	3 25	24 28	1 7	4 57	1 45	18 43	0 14	23 10	0 17	14 21	0 12	23 33	1 5	28 45	17 19	23 59	24 0	16 23		n.a.
S 14	21 13	24 14	0n23	12 15	3 30	24 22	1 9	5 7	1 45	18 45	0 14	23 10	0 17	14 22	0 12	23 33	1 5	28 45	17 19	23 59	24 0	16 21		n.a.
M15	21 1	24 1	1 42	12 11	3 33	24 14	1 10	5 16	1 44	18 47	0 13	23 10	0 17	14 22	0 12	23 33	1 5	28 46	17 19	23 59	24 0	16 19		n.a.
T 16	20 49	22 4	2 55	12 11	3 35	24 6	1 11	5 25	1 44	18 50	0 13	23 10	0 18	14 22	0 12	23 32	1 5	28 46	17 19	24 0	24 0	16 17		n.a.
W17	20 36	18 34	3 57	12 14	3 36	23 58	1 13	5 34	1 43	18 52	0 13	23 9	0 18	14 23	0 12	23 32	1 5	28 47	17 19	24 0	24 0	16 15		n.a.
T 18	20 23	13 51	4 42	12 21	3 36	23 48	1 14	5 43	1 42	18 54	0 13	23 9	0 18	14 23	0 12	23 32	1 5	28 47	17 19	24 0	24 0	16 13		n.a.
F 19	20 9	8 21	5 7	12 32	3 34	23 38	1 15	5 52	1 42	18 56	0 13	23 9	0 18	14 23	0 12	23 31	1 5	28 48	17 20	24 0	24 0	16 11		n.a.
S 20	19 55	2 31	5 12	12 47	3 31	23 27	1 16	6 0	1 41	18 59	0 13	23 9	0 18	14 24	0 12	23 31	1 5	28 48	17 20	24 0	24 0	16 9		n.a.
S 21	19 41	3s18	4 57	13 6	3 25	23 15	1 17	6 8	1 41	19 1	0 13	23 9	0 18	14 24	0 12	23 31	1 5	28 49	17 20	24 0	24 0	16 7		n.a.
M22	19 26	8 48	4 26	13 29	3 18	23 3	1 18	6 16	1 40	19 3	0 13	23 8	0 18	14 24	0 12	23 30	1 5	28 49	17 20	24 0	24 0	16 5		n.a.
T 23	19 11	13 44	3 41	13 56	3 9	22 50	1 19	6 24	1 39	19 5	0 13	23 8	0 18	14 25	0 12	23 30	1 5	28 50	17 20	24 0	24 0	16 3		n.a.
W24	18 56	17 54	2 45	14 26	2 57	22 36	1 20	6 32	1 39	19 7	0 13	23 8	0 18	14 25	0 12	23 30	1 5	28 50	17 20	24 0	24 0	16 1		n.a.
T 25	18 40	21 8	1 43	14 59	2 44	22 22	1 21	6 39	1 38	19 9	0 13	23 8	0 18	14 25	0 12	23 29	1 5	28 51	17 20	24 0	24 0	15 59		n.a.
F 26	18 24	23 18	0 37	15 34	2 28	22 6	1 22	6 47	1 37	19 11	0 12	23 8	0 18	14 25	0 12	23 29	1 5	28 51	17 20	24 0	24 0	15 57		n.a.
S 27	18 8	24 18	0s30	16 11	2 11	21 51	1 22	6 54	1 36	19 13	0 12	23 8	0 18	14 26	0 12	23 29	1 5	28 52	17 21	24 0	24 0	15 55		n.a.
S 28	17 51	24 8	1 34	16 48	1 53	21 34	1 23	7 1	1 36	19 15	0 12	23 8	0 18	14 26	0 12	23 29	1 5	28 52	17 21	24 0	24 0	15 52		n.a.
M29	17 34	22 50	2 34	17 25	1 34	21 17	1 23	7 7	1 35	19 17	0 12	23 7	0 18	14 26	0 12	23 28	1 5	28 53	17 21	24 0	24 0	15 50		n.a.
T 30	17 17	20 31	3 26	18 0	1 14	20 59	1 24	7 14	1 34	19 18	0 12	23 7	0 19	14 26	0 12	23 28	1 6	28 53	17 21	24 0	24 0	15 48		n.a.
W31	16n59	17s20	4s 9	18n33	0s53	20n41	1n24	7n20	1s33	19n20	0s12	23s 7	0s19	14n26	0s12	23n28	1n 6	28s54	17s21	24n 0	24n 0	15s46		n.a.

Julian Day Number = 684690.5, Delta T = 19h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°09'02, Lahiri = -43°02'02 Julian Calendar 1 Aug. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 July 2839 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 2	15♌ 5'52	7♓ 1	4°R25	6♌51	22♈15	25♉21	12°R22	8♉23	20♋40	27°R 6	1°R15	29♊29	0♓32	n.a.	T 1
F 2	21 11 58	16° 5'56	18°52	3♌49	8° 6	22°28	25°28	12♐21	8°23	20°42	27♒ 5	1♋ 6	29°25	0°39	n.a.	F 2
S 3	21 15 55	17° 6'01	0♈47	3°24	9°22	22°41	25°34	12°20	8°24	20°44	27° 4	0°58	29°22	0°46	n.a.	S 3
S 4	21 19 51	18° 6'10	12°46	3°10	10°37	22°53	25°40	12°20	8°24	20°46	27° 2	0°51	29°19	0°53	n.a.	S 4
M 5	21 23 48	19° 6'20	24°54	3°D 8	11°53	23° 5	25°46	12°19	8°24	20°48	27° 1	0°46	29°16	0°59	n.a.	M 5
T 6	21 27 44	20° 6'33	7♉13	3°17	13° 8	23°15	25°52	12°19	8°24	20°50	27° 0	0°43	29°13	1° 6	n.a.	T 6
W 7	21 31 41	21° 6'48	19°49	3°36	14°24	23°26	25°58	12°19	8°R24	20°52	26°59	0°D42	29° 9	1°13	n.a.	W 7
T 8	21 35 37	22° 7'05	2♊45	4° 6	15°40	23°35	26° 3	12°19	8°24	20°54	26°58	0°42	29° 6	1°19	n.a.	T 8
F 9	21 39 34	23° 7'25	16° 5	4°44	16°55	23°44	26° 9	12°D18	8°24	20°56	26°57	0°43	29° 3	1°26	n.a.	F 9
S 10	21 43 31	24° 7'47	29°53	5°31	18°11	23°52	26°14	12°18	8°24	20°58	26°56	0°R44	29° 0	1°33	n.a.	S 10
S 11	21 47 27	25° 8'11	14♋ 9	6°26	19°26	23°59	26°19	12°19	8°24	21° 0	26°54	0°43	28°57	1°40	n.a.	S 11
M12	21 51 24	26° 8'38	28°52	7°27	20°42	24° 6	26°24	12°19	8°23	21° 2	26°53	0°40	28°54	1°46	n.a.	M12
T 13	21 55 20	27° 9'06	13♌56	8°33	21°58	24°11	26°28	12°19	8°23	21° 3	26°52	0°35	28°50	1°53	n.a.	T 13
W14	21 59 17	28° 9'36	29°14	9°45	23°13	24°16	26°33	12°20	8°23	21° 5	26°51	0°27	28°47	2° 0	n.a.	W14
T 15	22 3 13	29°10'08	14♍34	11° 1	24°29	24°21	26°37	12°20	8°22	21° 7	26°50	0°18	28°44	2° 6	n.a.	T 15
F 16	22 7 10	0♍10'42	29°44	12°20	25°45	24°24	26°41	12°21	8°22	21° 9	26°49	0° 9	28°41	2°13	n.a.	F 16
S 17	22 11 6	1°11'17	14♎35	13°43	27° 0	24°27	26°45	12°22	8°21	21°11	26°48	0° 0	28°38	2°20	n.a.	S 17
S 18	22 15 3	2°11'54	29° 0	15° 8	28°16	24°29	26°49	12°23	8°21	21°13	26°46	29♊54	28°35	2°26	n.a.	S 18
M19	22 18 59	3°12'32	12♏55	16°36	29°32	24°30	26°52	12°24	8°20	21°14	26°45	29°49	28°31	2°33	n.a.	M19
T 20	22 22 56	4°13'12	26°21	18° 5	0♍48	24°R30	26°56	12°25	8°19	21°16	26°44	29°47	28°28	2°40	n.a.	T 20
W21	22 26 53	5°13'54	9♐21	19°36	2° 3	24°29	26°59	12°26	8°19	21°18	26°43	29°D47	28°25	2°47	n.a.	W21
T 22	22 30 49	6°14'36	21°59	21° 8	3°19	24°28	27° 2	12°27	8°18	21°20	26°42	29°48	28°22	2°53	n.a.	T 22
F 23	22 34 46	7°15'21	4♑18	22°40	4°35	24°26	27° 5	12°29	8°17	21°21	26°41	29°R48	28°19	3° 0	n.a.	F 23
S 24	22 38 42	8°16'06	16°25	24°14	5°50	24°23	27° 7	12°30	8°16	21°23	26°40	29°46	28°15	3° 7	n.a.	S 24
S 25	22 42 39	9°16'53	28°23	25°48	7° 6	24°19	27°10	12°32	8°15	21°25	26°39	29°43	28°12	3°13	n.a.	S 25
M26	22 46 35	10°17'41	10♒17	27°23	8°22	24°14	27°12	12°34	8°14	21°26	26°37	29°36	28° 9	3°20	n.a.	M26
T 27	22 50 32	11°18'31	22° 8	28°58	9°37	24° 9	27°14	12°35	8°13	21°28	26°36	29°26	28° 6	3°27	n.a.	T 27
W28	22 54 28	12°19'21	3♓59	0♍33	10°53	24° 2	27°16	12°37	8°12	21°30	26°35	29°14	28° 3	3°34	n.a.	W28
T 29	22 58 25	13°20'14	15°52	2° 9	12° 9	23°55	27°18	12°39	8°11	21°31	26°34	29° 0	28° 0	3°40	n.a.	T 29
F 30	23 2 22	14♍21'07	27♓48	3♍44	13♍24	23♈47	27♉19	12♐41	8♉10	21♋33	26♒33	28♊46	27♊56	3♓47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n41	13s28	4s41	19n 4	0s33	20n22	1n25	7n26	1s32	19n22	0s12	23s 7	0s19	14n26	0s12	23n27	1n 6	28s54	17s21	24n 0	24n 0	15s44		n.a.
F 2	16 23	9 5	5 1	19 32	0 14	20 2	1 25	7 32	1 31	19 23	0 12	23 7	0 19	14 26	0 12	23 27	1 6	28 55	17 21	24 0	24 0	15 42		n.a.
S 3	16 5	4 22	5 7	19 56	0n 5	19 42	1 25	7 38	1 30	19 25	0 12	23 7	0 19	14 27	0 12	23 27	1 6	28 55	17 21	24 0	24 0	15 40		n.a.
S 4	15 46	0n33	5 1	20 16	0 22	19 21	1 25	7 43	1 30	19 27	0 12	23 7	0 19	14 27	0 12	23 26	1 6	28 56	17 21	24 0	24 0	15 38		n.a.
M 5	15 27	5 31	4 41	20 33	0 39	19 0	1 25	7 49	1 29	19 28	0 11	23 7	0 19	14 27	0 12	23 26	1 6	28 56	17 21	24 0	24 0	15 36		n.a.
T 6	15 7	10 21	4 8	20 45	0 53	18 38	1 25	7 54	1 28	19 30	0 11	23 7	0 19	14 27	0 12	23 26	1 6	28 57	17 21	24 0	24 0	15 34		n.a.
W 7	14 48	14 52	3 22	20 53	1 7	18 15	1 25	7 58	1 27	19 31	0 11	23 7	0 19	14 27	0 12	23 26	1 6	28 57	17 21	24 0	24 0	15 32		n.a.
T 8	14 28	18 50	2 25	20 58	1 19	17 52	1 25	8 3	1 26	19 33	0 11	23 7	0 19	14 27	0 12	23 25	1 6	28 57	17 21	24 0	24 0	15 30		n.a.
F 9	14 8	21 58	1 18	20 58	1 29	17 29	1 25	8 7	1 24	19 34	0 11	23 7	0 19	14 27	0 12	23 25	1 6	28 58	17 21	24 0	24 0	15 28		n.a.
S 10	13 47	23 56	0 5	20 55	1 38	17 5	1 25	8 11	1 23	19 35	0 11	23 7	0 19	14 27	0 12	23 25	1 6	28 58	17 21	24 0	24 0	15 26		n.a.
S 11	13 27	24 25	1n11	20 49	1 46	16 40	1 24	8 15	1 22	19 37	0 11	23 7	0 19	14 27	0 12	23 24	1 6	28 59	17 21	24 0	24 0	15 23		n.a.
M12	13 6	23 14	2 25	20 39	1 52	16 15	1 24	8 19	1 21	19 38	0 11	23 7	0 19	14 26	0 12	23 24	1 6	28 59	17 21	24 0	24 0	15 21		n.a.
T 13	12 45	20 22	3 30	20 26	1 57	15 50	1 24	8 22	1 20	19 39	0 11	23 8	0 19	14 26	0 12	23 24	1 6	29 0	17 21	24 0	24 0	15 19		n.a.
W14	12 24	16 4	4 21	20 10	2 1	15 24	1 23	8 25	1 19	19 40	0 11	23 8	0 19	14 26	0 12	23 24	1 6	29 0	17 21	24 0	24 0	15 17		n.a.
T 15	12 2	10 42	4 53	19 52	2 4	14 58	1 22	8 28	1 17	19 41	0 10	23 8	0 19	14 26	0 12	23 23	1 6	29 0	17 21	24 0	24 0	15 15		n.a.
F 16	11 40	4 44	5 4	19 31	2 6	14 31	1 22	8 30	1 16	19 42	0 10	23 8	0 20	14 26	0 12	23 23	1 6	29 1	17 21	24 0	24 0	15 13		n.a.
S 17	11 18	1s22	4 55	19 7	2 7	14 4	1 21	8 32	1 15	19 44	0 10	23 8	0 20	14 26	0 12	23 23	1 6	29 1	17 21	24 0	24 0	15 11		n.a.
S 18	10 56	7 14	4 26	18 42	2 7	13 37	1 20	8 34	1 13	19 45	0 10	23 8	0 20	14 26	0 12	23 23	1 6	29 2	17 21	24 0	24 0	15 9		n.a.
M19	10 34	12 33	3 43	18 15	2 7	13 9	1 20	8 36	1 12	19 45	0 10	23 9	0 20	14 25	0 12	23 22	1 6	29 2	17 21	24 0	24 0	15 6		n.a.
T 20	10 11	17 4	2 48	17 45	2 6	12 40	1 19	8 37	1 10	19 46	0 10	23 9	0 20	14 25	0 12	23 22	1 6	29 2	17 21	24 0	24 0	15 4		n.a.
W21	9 49	20 37	1 47	17 15	2 4	12 12	1 18	8 39	1 9	19 47	0 10	23 9	0 20	14 25	0 12	23 22	1 6	29 3	17 21	24 0	24 0	15 2		n.a.
T 22	9 26	23 4	0 42	16 42	2 1	11 43	1 17	8 40	1 7	19 48	0 10	23 9	0 20	14 25	0 12	23 22	1 6	29 3	17 21	24 0	24 0	15 0		n.a.
F 23	9 3	24 20	0s24	16 9	1 59	11 14	1 16	8 40	1 6	19 49	0 10	23 9	0 20	14 24	0 12	23 21	1 6	29 3	17 21	24 0	24 0	14 58		n.a.
S 24	8 40	24 25	1 27	15 34	1 55	10 44	1 15	8 40	1 4	19 50	0 9	23 10	0 20	14 24	0 12	23 21	1 6	29 4	17 21	24 0	24 0	14 56		n.a.
S 25	8 16	23 21	2 26	14 58	1 52	10 15	1 14	8 41	1 3	19 50	0 9	23 10	0 20	14 24	0 12	23 21	1 6	29 4	17 21	24 0	24 0	14 53		n.a.
M26	7 53	21 14	3 17	14 21	1 47	9 44	1 12	8 40	1 1	19 51	0 9	23 10	0 20	14 23	0 12	23 21	1 6	29 4	17 20	24 0	24 0	14 51		n.a.
T 27	7 29	18 14	4 0	13 43	1 43	9 14	1 11	8 40	0 59	19 51	0 9	23 11	0 20	14 23	0 12	23 20	1 6	29 5	17 20	24 0	24 0	14 49		n.a.
W28	7 6	14 29	4 32	13 4	1 38	8 44	1 10	8 39	0 58	19 52	0 9	23 11	0 20	14 23	0 12	23 20	1 6	29 5	17 20	24 0	24 0	14 47		n.a.
T 29	6 42	10 10	4 52	12 24	1 33	8 13	1 8	8 38	0 56	19 53	0 9	23 11	0 20	14 22	0 12	23 20	1 7	29 5	17 20	24 0	23 59	14 45		n.a.
F 30	6n18	5s28	5s 0	11n44	1n28	7n42	1n 7	8n36	0s54	19n53	0s 9	23s12	0s20	14n22	0s12	23n20	1n 7	29s 6	17s20	24n 0	23n59	14s43		n.a.

Julian Day Number = 684721.5, Delta T = 19h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'58, Lahiri = -43°01'58 Julian Calendar 1 Sept. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 18	15♍22'02	9♈48	5♍20	14♍40	23°R38	27♉21	12♐44	8°R 9	21♋34	26°R32	28°R32	27♊53	3♓54	n.a.	S 1
S 2	23 10 15	16°22'59	21°54	6°55	15°56	23♈28	27°22	12°46	8♉ 7	21°36	26♒31	28♊20	27°50	4° 0	n.a.	S 2
M 3	23 14 11	17°23'57	4♉ 8	8°30	17°12	23°17	27°23	12°48	8° 6	21°37	26°30	28°11	27°47	4° 7	n.a.	M 3
T 4	23 18 8	18°24'57	16°31	10° 6	18°27	23° 6	27°23	12°51	8° 5	21°38	26°29	28° 4	27°44	4°14	n.a.	T 4
W 5	23 22 4	19°25'58	29° 7	11°41	19°43	22°53	27°24	12°54	8° 3	21°40	26°28	28° 0	27°40	4°21	n.a.	W 5
T 6	23 26 1	20°27'01	12♊ 0	13°16	20°59	22°40	27°24	12°56	8° 2	21°41	26°27	27°59	27°37	4°27	n.a.	T 6
F 7	23 29 57	21°28'05	25°12	14°52	22°14	22°26	27°R24	12°59	8° 0	21°43	26°26	27°59	27°34	4°34	n.a.	F 7
S 8	23 33 54	22°29'11	8♋48	16°27	23°30	22°11	27°24	13° 2	7°59	21°44	26°25	27°59	27°31	4°41	n.a.	S 8
S 9	23 37 51	23°30'18	22°50	18° 2	24°46	21°56	27°24	13° 5	7°57	21°45	26°24	27°57	27°28	4°47	n.a.	S 9
M10	23 41 47	24°31'27	7♌18	19°36	26° 1	21°39	27°24	13° 8	7°55	21°46	26°23	27°53	27°25	4°54	n.a.	M10
T 11	23 45 44	25°32'37	22° 9	21°11	27°17	21°22	27°23	13°11	7°54	21°48	26°22	27°46	27°21	5° 1	n.a.	T 11
W12	23 49 40	26°33'47	7♍17	22°46	28°33	21° 4	27°22	13°15	7°52	21°49	26°21	27°36	27°18	5° 8	n.a.	W12
T 13	23 53 37	27°34'59	22°33	24°21	29°48	20°46	27°21	13°18	7°50	21°50	26°20	27°25	27°15	5°14	n.a.	T 13
F 14	23 57 33	28°36'12	7♎46	25°55	1♎ 4	20°27	27°20	13°22	7°48	21°51	26°19	27°13	27°12	5°21	n.a.	F 14
S 15	0 1 30	29°37'26	22°43	27°30	2°20	20° 7	27°18	13°25	7°46	21°52	26°18	27° 2	27° 9	5°28	n.a.	S 15
S 16	0 5 26	0♎38'41	7♏17	29° 4	3°35	19°47	27°17	13°29	7°45	21°53	26°17	26°53	27° 6	5°34	n.a.	S 16
M17	0 9 23	1°39'56	21°23	0♎39	4°51	19°26	27°15	13°33	7°43	21°54	26°16	26°46	27° 2	5°41	n.a.	M17
T 18	0 13 20	2°41'12	4♐58	2°13	6° 6	19° 5	27°13	13°37	7°41	21°55	26°15	26°42	26°59	5°48	n.a.	T 18
W19	0 17 16	3°42'28	18° 4	3°48	7°22	18°43	27°10	13°41	7°39	21°56	26°14	26°41	26°56	5°55	n.a.	W19
T 20	0 21 13	4°43'45	0♑46	5°22	8°38	18°21	27° 8	13°45	7°37	21°57	26°13	26°41	26°53	6° 1	n.a.	T 20
F 21	0 25 9	5°45'02	13° 6	6°57	9°53	17°58	27° 5	13°49	7°35	21°58	26°12	26°41	26°50	6° 8	n.a.	F 21
S 22	0 29 6	6°46'19	25°12	8°31	11° 9	17°35	27° 2	13°53	7°33	21°59	26°11	26°39	26°46	6°15	n.a.	S 22
S 23	0 33 2	7°47'37	7♒ 8	10° 6	12°24	17°12	26°59	13°57	7°30	22° 0	26°11	26°36	26°43	6°21	n.a.	S 23
M24	0 36 59	8°48'55	18°59	11°41	13°40	16°48	26°56	14° 2	7°28	22° 1	26°10	26°30	26°40	6°28	n.a.	M24
T 25	0 40 56	9°50'13	0♓49	13°16	14°55	16°25	26°53	14° 6	7°26	22° 2	26° 9	26°20	26°37	6°35	n.a.	T 25
W26	0 44 52	10°51'31	12°41	14°51	16°11	16° 1	26°49	14°11	7°24	22° 2	26° 8	26° 9	26°34	6°42	n.a.	W26
T 27	0 48 49	11°52'50	24°37	16°26	17°26	15°37	26°45	14°15	7°22	22° 3	26° 8	25°55	26°31	6°48	n.a.	T 27
F 28	0 52 45	12°54'09	6♈40	18° 1	18°42	15°13	26°41	14°20	7°19	22° 4	26° 7	25°41	26°27	6°55	n.a.	F 28
S 29	0 56 42	13°55'29	18°51	19°37	19°57	14°49	26°37	14°25	7°17	22° 4	26° 6	25°27	26°24	7° 2	n.a.	S 29
S 30	1 0 38	14°56'48	1♉ 9	21°12	21°13	14°25	26°33	14°30	7°15	22° 5	26° 5	25°15	26°21	7° 8	n.a.	S 30
M31	1 4 35	15♎58'08	13♉36	22♎48	22♎28	14♈ 1	26♉28	14♐34	7♉12	22♋ 6	26♒ 5	25♊ 6	26♊18	7♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n54	0s31	4s54	11n 3	1n23	7n11	1n 5	8n35	0s52	19n53	0s 9	23s12	0s20	14n22	0s12	23n20	1n 7	29s 6	17s20	24n 0	23n59	14s40		n.a.
S 2	5 30	4n29	4 36	10 22	1 17	6 39	1 4	8 33	0 50	19 54	0 9	23 12	0 20	14 21	0 12	23 19	1 7	29 6	17 20	24 0	23 59	14 38		n.a.
M 3	5 5	9 23	4 4	9 40	1 11	6 8	1 2	8 31	0 48	19 54	0 8	23 13	0 20	14 21	0 12	23 19	1 7	29 6	17 20	24 0	23 59	14 36		n.a.
T 4	4 41	13 59	3 20	8 58	1 6	5 36	1 1	8 28	0 46	19 54	0 8	23 13	0 21	14 20	0 12	23 19	1 7	29 7	17 19	24 0	23 59	14 34		n.a.
W 5	4 17	18 4	2 26	8 16	1 0	5 4	0 59	8 25	0 44	19 55	0 8	23 13	0 21	14 20	0 12	23 19	1 7	29 7	17 19	23 59	23 59	14 32		n.a.
T 6	3 52	21 23	1 23	7 33	0 53	4 32	0 57	8 22	0 42	19 55	0 8	23 14	0 21	14 19	0 12	23 19	1 7	29 7	17 19	23 59	23 59	14 29		n.a.
F 7	3 28	23 40	0 15	6 49	0 47	4 0	0 56	8 19	0 40	19 55	0 8	23 14	0 21	14 19	0 12	23 19	1 7	29 7	17 19	23 59	23 59	14 27		n.a.
S 8	3 3	24 39	0n57	6 6	0 41	3 28	0 54	8 15	0 38	19 55	0 8	23 15	0 21	14 18	0 12	23 18	1 7	29 8	17 19	23 59	23 59	14 25		n.a.
S 9	2 38	24 7	2 7	5 22	0 35	2 55	0 52	8 11	0 36	19 55	0 8	23 15	0 21	14 18	0 12	23 18	1 7	29 8	17 19	23 59	23 59	14 23		n.a.
M10	2 13	21 58	3 11	4 38	0 28	2 23	0 50	8 7	0 34	19 55	0 8	23 16	0 21	14 17	0 12	23 18	1 7	29 8	17 18	23 59	23 59	14 20		n.a.
T 11	1 49	18 18	4 5	3 54	0 22	1 50	0 48	8 3	0 31	19 55	0 7	23 16	0 21	14 17	0 12	23 18	1 7	29 8	17 18	23 59	23 59	14 18		n.a.
W12	1 24	13 22	4 42	3 10	0 15	1 18	0 46	7 58	0 29	19 55	0 7	23 16	0 21	14 16	0 12	23 18	1 7	29 8	17 18	23 59	23 59	14 16		n.a.
T 13	0 59	7 34	4 59	2 26	0 9	0 45	0 44	7 53	0 27	19 55	0 7	23 17	0 21	14 16	0 12	23 18	1 7	29 9	17 18	23 59	23 59	14 14		n.a.
F 14	0 34	1 21	4 55	1 42	0 3	0 13	0 42	7 48	0 25	19 55	0 7	23 17	0 21	14 15	0 12	23 17	1 7	29 9	17 18	23 59	23 59	14 12		n.a.
S 15	0 9	4s52	4 31	0 58	0s 4	0s20	0 40	7 42	0 22	19 55	0 7	23 18	0 21	14 14	0 12	23 17	1 7	29 9	17 17	23 58	23 59	14 9		n.a.
S 16	0s16	10 40	3 49	0 13	0 10	0 53	0 38	7 37	0 20	19 54	0 7	23 18	0 21	14 14	0 12	23 17	1 7	29 9	17 17	23 58	23 58	14 7		n.a.
M17	0 41	15 44	2 55	0s31	0 17	1 25	0 36	7 31	0 17	19 54	0 7	23 19	0 21	14 13	0 12	23 17	1 7	29 9	17 17	23 58	23 58	14 5		n.a.
T 18	1 6	19 48	1 52	1 15	0 23	1 58	0 34	7 25	0 15	19 54	0 7	23 20	0 21	14 12	0 12	23 17	1 7	29 9	17 17	23 58	23 58	14 3		n.a.
W19	1 30	22 42	0 45	1 59	0 29	2 30	0 32	7 18	0 13	19 53	0 6	23 20	0 21	14 12	0 12	23 17	1 7	29 9	17 17	23 58	23 58	14 0		n.a.
T 20	1 55	24 22	0s22	2 43	0 35	3 3	0 30	7 12	0 10	19 53	0 6	23 21	0 21	14 11	0 12	23 17	1 7	29 10	17 16	23 58	23 58	13 58		n.a.
F 21	2 20	24 46	1 26	3 27	0 42	3 35	0 27	7 5	0 8	19 52	0 6	23 21	0 21	14 10	0 12	23 17	1 8	29 10	17 16	23 58	23 58	13 56		n.a.
S 22	2 45	23 58	2 25	4 11	0 48	4 8	0 25	6 59	0 5	19 52	0 6	23 22	0 21	14 10	0 12	23 16	1 8	29 10	17 16	23 58	23 58	13 53		n.a.
S 23	3 10	22 5	3 16	4 54	0 53	4 40	0 23	6 52	0 3	19 51	0 6	23 22	0 22	14 9	0 12	23 16	1 8	29 10	17 16	23 58	23 58	13 51		n.a.
M24	3 34	19 16	3 59	5 38	0 59	5 12	0 21	6 45	0 0	19 51	0 6	23 23	0 22	14 8	0 12	23 16	1 8	29 10	17 15	23 58	23 58	13 49		n.a.
T 25	3 59	15 39	4 32	6 21	1 5	5 44	0 18	6 38	0n 2	19 50	0 6	23 24	0 22	14 8	0 12	23 16	1 8	29 10	17 15	23 57	23 58	13 47		n.a.
W26	4 24	11 26	4 52	7 4	1 10	6 16	0 16	6 31	0 5	19 49	0 5	23 24	0 22	14 7	0 12	23 16	1 8	29 10	17 15	23 57	23 58	13 44		n.a.
T 27	4 48	6 45	5 0	7 46	1 16	6 48	0 14	6 24	0 7	19 48	0 5	23 25	0 22	14 6	0 12	23 16	1 8	29 10	17 15	23 57	23 58	13 42		n.a.
F 28	5 13	1 47	4 55	8 28	1 21	7 19	0 11	6 17	0 10	19 48	0 5	23 25	0 22	14 5	0 12	23 16	1 8	29 10	17 14	23 56	23 57	13 40		n.a.
S 29	5 37	3n18	4 36	9 10	1 26	7 51	0 9	6 9	0 12	19 47	0 5	23 26	0 22	14 5	0 12	23 16	1 8	29 10	17 14	23 56	23 57	13 37		n.a.
S 30	6 1	8 20	4 4	9 52	1 31	8 22	0 7	6 2	0 14	19 46	0 5	23 27	0 22	14 4	0 12	23 16	1 8	29 10	17 14	23 55	23 57	13 35		n.a.
M31	6s26	13n 7	3s20	10s33	1s35	8s53	0n 4	5n55	0n17	19n45	0s 5	23s27	0s22	14n 3	0s12	23n16	1n 8	29s10	17s13	23n55	23n57	13s33		n.a.

Julian Day Number = 684751.5, Delta T = 19h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'54, Lahiri = -43°01'54 Julian Calendar 1 Oct. 2839 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2839 BCE

The year -2838 astronomical counting style corresponds to year 2839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 31	16♎59'29	26♉12	24♎24	23♎44	13°R38	26°R24	14♐39	7°R10	22♋ 6	26°R 4	24°R59	26♊15	7♓22	n.a.	T 1
W 2	1 12 28	18° 0'49	8♊59	26° 0	24°59	13♈14	26♉19	14°45	7♉ 7	22° 7	26♒ 3	24♊56	26°12	7°29	n.a.	W 2
T 3	1 16 25	19° 2'11	21°59	27°36	26°15	12°51	26°14	14°50	7° 5	22° 7	26° 3	24°D54	26° 8	7°35	n.a.	T 3
F 4	1 20 21	20° 3'32	5♋14	29°13	27°30	12°28	26° 9	14°55	7° 3	22° 8	26° 2	24°55	26° 5	7°42	n.a.	F 4
S 5	1 24 18	21° 4'54	18°46	0♏49	28°45	12° 5	26° 3	15° 0	7° 0	22° 8	26° 1	24°R55	26° 2	7°49	n.a.	S 5
S 6	1 28 14	22° 6'16	2♌38	2°26	0♏ 1	11°43	25°58	15° 6	6°58	22° 8	26° 1	24°55	25°59	7°55	n.a.	S 6
M 7	1 32 11	23° 7'39	16°49	4° 2	1°16	11°21	25°52	15°11	6°55	22° 9	26° 0	24°52	25°56	8° 2	n.a.	M 7
T 8	1 36 7	24° 9'01	1♍19	5°39	2°31	11° 0	25°47	15°17	6°53	22° 9	26° 0	24°47	25°52	8° 9	n.a.	T 8
W 9	1 40 4	25°10'24	16° 5	7°15	3°47	10°39	25°41	15°22	6°50	22° 9	25°59	24°40	25°49	8°16	n.a.	W 9
T 10	1 44 1	26°11'46	0♎58	8°52	5° 2	10°18	25°34	15°28	6°48	22°10	25°59	24°31	25°46	8°22	n.a.	T 10
F 11	1 47 57	27°13'09	15°53	10°28	6°17	9°59	25°28	15°33	6°45	22°10	25°58	24°22	25°43	8°29	n.a.	F 11
S 12	1 51 54	28°14'31	0♏38	12° 3	7°33	9°39	25°22	15°39	6°42	22°10	25°58	24°12	25°40	8°36	n.a.	S 12
S 13	1 55 50	29°15'53	15° 6	13°39	8°48	9°21	25°15	15°45	6°40	22°10	25°57	24° 5	25°37	8°42	n.a.	S 13
M14	1 59 47	0♏17'15	29°11	15°13	10° 3	9° 3	25° 9	15°51	6°37	22°10	25°57	24° 0	25°33	8°49	n.a.	M14
T 15	2 3 43	1°18'36	12♐50	16°47	11°19	8°45	25° 2	15°57	6°35	22°10	25°56	23°57	25°30	8°56	n.a.	T 15
W16	2 7 40	2°19'57	26° 2	18°19	12°34	8°29	24°55	16° 3	6°32	22°10	25°56	23°D56	25°27	9° 3	n.a.	W16
T 17	2 11 37	3°21'17	8♑49	19°51	13°49	8°13	24°48	16° 9	6°29	22°R10	25°56	23°57	25°24	9° 9	n.a.	T 17
F 18	2 15 33	4°22'36	21°15	21°20	15° 4	7°58	24°41	16°15	6°27	22°10	25°55	23°58	25°21	9°16	n.a.	F 18
S 19	2 19 30	5°23'54	3♒24	22°48	16°20	7°44	24°34	16°21	6°24	22°10	25°55	23°R59	25°17	9°23	n.a.	S 19
S 20	2 23 26	6°25'12	15°22	24°13	17°35	7°30	24°27	16°28	6°22	22°10	25°55	23°59	25°14	9°30	n.a.	S 20
M21	2 27 23	7°26'28	27°15	25°35	18°50	7°17	24°19	16°34	6°19	22°10	25°55	23°56	25°11	9°36	n.a.	M21
T 22	2 31 19	8°27'44	9♓ 5	26°54	20° 5	7° 5	24°12	16°40	6°16	22°10	25°54	23°52	25° 8	9°43	n.a.	T 22
W23	2 35 16	9°28'58	20°59	28° 8	21°20	6°54	24° 4	16°47	6°14	22°10	25°54	23°46	25° 5	9°50	n.a.	W23
T 24	2 39 13	10°30'12	2♈59	29°18	22°35	6°44	23°57	16°53	6°11	22° 9	25°54	23°38	25° 2	9°56	n.a.	T 24
F 25	2 43 9	11°31'24	15° 9	0♐22	23°50	6°34	23°49	16°59	6° 9	22° 9	25°54	23°30	24°58	10° 3	n.a.	F 25
S 26	2 47 6	12°32'36	27°29	1°20	25° 5	6°26	23°41	17° 6	6° 6	22° 9	25°53	23°21	24°55	10°10	n.a.	S 26
S 27	2 51 2	13°33'47	10♉ 2	2°11	26°20	6°18	23°34	17°13	6° 3	22° 8	25°53	23°14	24°52	10°17	n.a.	S 27
M28	2 54 59	14°34'56	22°46	2°53	27°35	6°11	23°26	17°19	6° 1	22° 8	25°53	23° 9	24°49	10°23	n.a.	M28
T 29	2 58 55	15°36'05	5♊43	3°27	28°50	6° 4	23°18	17°26	5°58	22° 8	25°53	23° 6	24°46	10°30	n.a.	T 29
W30	3 2 52	16♏37'13	18♊52	3♐51	0♐ 5	5♈59	23♉10	17♐33	5♉56	22♋ 7	25♒53	23°D 4	24♊43	10♓37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s50	17n24	2s26	11s13	1s40	9s24	0n 2	5n48	0n19	19n44	0s 5	23s28	0s22	14n 2	0s12	23n16	1n 8	29s10	17s13	23n55	23n57	13s30		n.a.
W 2	7 14	20 57	1 24	11 53	1 44	9 54	0s 1	5 41	0 22	19 43	0 4	23 29	0 22	14 1	0 12	23 16	1 8	29 10	17 13	23 54	23 57	13 28		n.a.
T 3	7 38	23 30	0 16	12 32	1 48	10 25	0 3	5 33	0 24	19 42	0 4	23 29	0 22	14 1	0 12	23 16	1 8	29 10	17 13	23 54	23 57	13 26		n.a.
F 4	8 1	24 49	0n55	13 11	1 51	10 55	0 5	5 26	0 26	19 41	0 4	23 30	0 22	14 0	0 12	23 16	1 8	29 10	17 12	23 54	23 57	13 23		n.a.
S 5	8 25	24 42	2 4	13 49	1 55	11 24	0 8	5 20	0 29	19 40	0 4	23 31	0 22	13 59	0 12	23 16	1 8	29 10	17 12	23 54	23 57	13 21		n.a.
S 6	8 48	23 4	3 7	14 26	1 58	11 54	0 10	5 13	0 31	19 38	0 4	23 31	0 22	13 58	0 12	23 16	1 8	29 10	17 12	23 54	23 57	13 19		n.a.
M 7	9 12	19 58	4 0	15 2	2 0	12 23	0 12	5 6	0 33	19 37	0 4	23 32	0 22	13 57	0 12	23 16	1 8	29 10	17 11	23 54	23 57	13 16		n.a.
T 8	9 35	15 35	4 39	15 38	2 2	12 52	0 15	4 59	0 35	19 36	0 4	23 33	0 22	13 56	0 12	23 16	1 8	29 10	17 11	23 54	23 56	13 14		n.a.
W 9	9 58	10 13	5 1	16 12	2 4	13 20	0 17	4 53	0 38	19 35	0 3	23 33	0 22	13 56	0 12	23 16	1 8	29 9	17 11	23 54	23 56	13 12		n.a.
T 10	10 21	4 12	5 2	16 46	2 6	13 49	0 19	4 47	0 40	19 33	0 3	23 34	0 22	13 55	0 12	23 16	1 9	29 9	17 10	23 53	23 56	13 9		n.a.
F 11	10 43	2s 3	4 43	17 18	2 6	14 17	0 22	4 41	0 42	19 32	0 3	23 35	0 23	13 54	0 12	23 16	1 9	29 9	17 10	23 53	23 56	13 7		n.a.
S 12	11 6	8 8	4 5	17 49	2 7	14 44	0 24	4 35	0 44	19 31	0 3	23 35	0 23	13 53	0 12	23 16	1 9	29 9	17 10	23 53	23 56	13 5		n.a.
S 13	11 28	13 41	3 12	18 19	2 7	15 11	0 26	4 29	0 46	19 29	0 3	23 36	0 23	13 52	0 12	23 16	1 9	29 9	17 9	23 52	23 56	13 2		n.a.
M14	11 50	18 22	2 9	18 47	2 6	15 38	0 29	4 24	0 48	19 28	0 3	23 37	0 23	13 51	0 12	23 16	1 9	29 9	17 9	23 52	23 56	13 0		n.a.
T 15	12 12	21 54	0 59	19 14	2 5	16 4	0 31	4 19	0 50	19 26	0 2	23 37	0 23	13 50	0 12	23 16	1 9	29 9	17 9	23 52	23 56	12 58		n.a.
W16	12 34	24 8	0s11	19 39	2 2	16 30	0 33	4 14	0 52	19 25	0 2	23 38	0 23	13 50	0 12	23 16	1 9	29 8	17 8	23 52	23 56	12 55		n.a.
T 17	12 56	25 1	1 19	20 2	2 0	16 55	0 36	4 9	0 54	19 23	0 2	23 39	0 23	13 49	0 12	23 16	1 9	29 8	17 8	23 52	23 55	12 53		n.a.
F 18	13 17	24 37	2 22	20 23	1 56	17 20	0 38	4 5	0 55	19 21	0 2	23 39	0 23	13 48	0 12	23 16	1 9	29 8	17 8	23 52	23 55	12 50		n.a.
S 19	13 38	23 2	3 16	20 42	1 52	17 45	0 40	4 0	0 57	19 20	0 2	23 40	0 23	13 47	0 12	23 16	1 9	29 8	17 7	23 52	23 55	12 48		n.a.
S 20	13 59	20 26	4 1	20 59	1 47	18 9	0 42	3 57	0 59	19 18	0 2	23 41	0 23	13 46	0 12	23 16	1 9	29 8	17 7	23 52	23 55	12 46		n.a.
M21	14 19	17 1	4 36	21 14	1 40	18 33	0 44	3 53	1 1	19 16	0 1	23 42	0 23	13 45	0 12	23 16	1 9	29 7	17 7	23 52	23 55	12 43		n.a.
T 22	14 39	12 56	4 58	21 26	1 33	18 56	0 46	3 50	1 2	19 15	0 1	23 42	0 23	13 44	0 12	23 16	1 9	29 7	17 6	23 52	23 55	12 41		n.a.
W23	15 0	8 21	5 8	21 35	1 25	19 18	0 48	3 47	1 4	19 13	0 1	23 43	0 23	13 44	0 12	23 16	1 9	29 7	17 6	23 51	23 55	12 38		n.a.
T 24	15 19	3 25	5 4	21 42	1 16	19 40	0 51	3 44	1 5	19 11	0 1	23 44	0 23	13 43	0 12	23 16	1 9	29 7	17 5	23 51	23 55	12 36		n.a.
F 25	15 39	1n43	4 47	21 46	1 5	20 1	0 53	3 41	1 7	19 9	0 1	23 44	0 23	13 42	0 12	23 17	1 9	29 6	17 5	23 51	23 55	12 34		n.a.
S 26	15 58	6 51	4 16	21 47	0 53	20 22	0 55	3 39	1 8	19 8	0 1	23 45	0 23	13 41	0 12	23 17	1 9	29 6	17 5	23 50	23 54	12 31		n.a.
S 27	16 17	11 49	3 32	21 45	0 41	20 42	0 56	3 37	1 10	19 6	0 1	23 46	0 23	13 40	0 12	23 17	1 9	29 6	17 4	23 50	23 54	12 29		n.a.
M28	16 36	16 22	2 37	21 40	0 27	21 2	0 58	3 36	1 11	19 4	0 0	23 47	0 24	13 39	0 12	23 17	1 9	29 6	17 4	23 49	23 54	12 26		n.a.
T 29	16 54	20 15	1 33	21 32	0 11	21 21	1 0	3 34	1 12	19 2	0 0	23 47	0 24	13 38	0 12	23 17	1 9	29 5	17 4	23 49	23 54	12 24		n.a.
W30	17s12	23n 9	0s23	21s20	0n 5	21s40	1s 2	3n33	1n14	19n 0	0s 0	23s48	0s24	13n38	0s12	23n17	1n10	29s 5	17s 3	23n49	23n54	12s21		n.a.

Julian Day Number = 684782.5, Delta T = 19h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'50, Lahiri = -43°01'50 Julian Calendar 1 Nov. 2839 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2839 BCE (-2838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 49	17♏38'21	2♋12	4♐ 5	1♐20	5°R54	23°R 2	17♐39	5°R53	22°R 7	25°R53	23♊ 4	24♊39	10♓43	n.a.	T 1
F 2	3 10 45	18°39'27	15°43	4°R 7	2°35	5♈50	22♉54	17°46	5♉51	22♋ 6	25♒53	23° 6	24°36	10°50	n.a.	F 2
S 3	3 14 42	19°40'33	29°26	3°58	3°50	5°47	22°46	17°53	5°48	22° 6	25°D53	23° 7	24°33	10°57	n.a.	S 3
S 4	3 18 38	20°41'37	13♌20	3°38	5° 5	5°45	22°38	18° 0	5°46	22° 5	25°53	23° 9	24°30	11° 4	n.a.	S 4
M 5	3 22 35	21°42'41	27°25	3° 6	6°20	5°43	22°30	18° 7	5°43	22° 5	25°53	23°R 9	24°27	11°10	n.a.	M 5
T 6	3 26 31	22°43'44	11♍39	2°24	7°35	5°43	22°22	18°14	5°41	22° 4	25°53	23° 7	24°23	11°17	n.a.	T 6
W 7	3 30 28	23°44'46	26° 1	1°32	8°50	5°D43	22°14	18°21	5°38	22° 3	25°53	23° 5	24°20	11°24	n.a.	W 7
T 8	3 34 24	24°45'47	10♎27	0°31	10° 5	5°43	22° 6	18°28	5°36	22° 3	25°53	23° 1	24°17	11°30	n.a.	T 8
F 9	3 38 21	25°46'47	24°52	29♏25	11°20	5°45	21°58	18°35	5°33	22° 2	25°53	22°57	24°14	11°37	n.a.	F 9
S 10	3 42 18	26°47'45	9♏10	28°13	12°35	5°47	21°50	18°42	5°31	22° 1	25°54	22°53	24°11	11°44	n.a.	S 10
S 11	3 46 14	27°48'43	23°16	27° 0	13°49	5°50	21°42	18°49	5°29	22° 0	25°54	22°49	24° 8	11°51	n.a.	S 11
M12	3 50 11	28°49'39	7♐ 5	25°46	15° 4	5°54	21°34	18°56	5°26	22° 0	25°54	22°47	24° 4	11°57	n.a.	M12
T 13	3 54 7	29°50'33	20°35	24°34	16°19	5°58	21°26	19° 3	5°24	21°59	25°54	22°D46	24° 1	12° 4	n.a.	T 13
W14	3 58 4	0♐51'27	3♑43	23°26	17°34	6° 3	21°18	19°10	5°22	21°58	25°54	22°47	23°58	12°11	n.a.	W14
T 15	4 2 0	1°52'18	16°30	22°23	18°48	6° 9	21°10	19°17	5°19	21°57	25°55	22°48	23°55	12°18	n.a.	T 15
F 16	4 5 57	2°53'08	28°59	21°26	20° 3	6°15	21° 3	19°25	5°17	21°56	25°55	22°49	23°52	12°24	n.a.	F 16
S 17	4 9 54	3°53'55	11♒12	20°37	21°18	6°22	20°55	19°32	5°15	21°55	25°55	22°51	23°49	12°31	n.a.	S 17
S 18	4 13 50	4°54'41	23°13	19°55	22°33	6°30	20°47	19°39	5°13	21°54	25°56	22°52	23°45	12°38	n.a.	S 18
M19	4 17 47	5°55'25	5♓ 7	19°22	23°47	6°38	20°40	19°46	5°11	21°53	25°56	22°R53	23°42	12°44	n.a.	M19
T 20	4 21 43	6°56'07	17° 0	18°57	25° 2	6°47	20°32	19°54	5° 9	21°52	25°56	22°52	23°39	12°51	n.a.	T 20
W21	4 25 40	7°56'47	28°54	18°39	26°16	6°57	20°25	20° 1	5° 7	21°51	25°57	22°51	23°36	12°58	n.a.	W21
T 22	4 29 36	8°57'25	10♈56	18°30	27°31	7° 7	20°18	20° 8	5° 4	21°50	25°57	22°50	23°33	13° 5	n.a.	T 22
F 23	4 33 33	9°58'02	23° 9	18°D28	28°45	7°18	20°10	20°16	5° 2	21°49	25°58	22°48	23°29	13°11	n.a.	F 23
S 24	4 37 29	10°58'36	5♉36	18°33	29°59	7°29	20° 3	20°23	5° 1	21°48	25°58	22°46	23°26	13°18	n.a.	S 24
S 25	4 41 26	11°59'08	18°19	18°45	1♑14	7°41	19°56	20°30	4°59	21°46	25°58	22°44	23°23	13°25	n.a.	S 25
M26	4 45 23	12°59'38	1♊19	19° 3	2°29	7°53	19°49	20°38	4°57	21°45	25°59	22°43	23°20	13°32	n.a.	M26
T 27	4 49 19	14° 0'07	14°37	19°27	3°43	8° 6	19°43	20°45	4°55	21°44	25°59	22°43	23°17	13°38	n.a.	T 27
W28	4 53 16	15° 0'34	28°10	19°56	4°58	8°20	19°36	20°53	4°53	21°43	26° 0	22°D43	23°14	13°45	n.a.	W28
T 29	4 57 12	16° 0'59	11♋57	20°30	6°12	8°34	19°29	21° 0	4°51	21°42	26° 1	22°43	23°10	13°52	n.a.	T 29
F 30	5 1 9	17° 1'22	25°56	21° 8	7°26	8°48	19°23	21° 7	4°49	21°40	26° 1	22°43	23° 7	13°58	n.a.	F 30
S 31	5 5 5	18♐ 1'43	10♌ 2	21♏51	8♑41	9♈ 3	19♉17	21♐15	4♉48	21♋39	26♒ 2	22♊44	23♊ 4	14♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	24n49	0n50	21s 6	0n22	21s57	1s 4	3n32	1n15	18n58	0n 0	23s49	0s24	13n37	0s12	23n17	1n10	29s 5	17s 3	23n49	23n54	12s19		n.a.
F 2	17 47	25 3	2 0	20 49	0 40	22 15	1 6	3 32	1 16	18 56	0 0	23 49	0 24	13 36	0 12	23 17	1 10	29 4	17 3	23 49	23 54	12 17		n.a.
S 3	18 4	23 46	3 5	20 29	0 59	22 31	1 7	3 32	1 17	18 54	0 0	23 50	0 24	13 35	0 12	23 17	1 10	29 4	17 2	23 49	23 53	12 14		n.a.
S 4	18 21	21 3	4 0	20 6	1 18	22 47	1 9	3 32	1 18	18 53	0 1	23 51	0 24	13 34	0 12	23 18	1 10	29 4	17 2	23 49	23 53	12 12		n.a.
M 5	18 37	17 3	4 42	19 41	1 38	23 2	1 11	3 32	1 19	18 51	0 1	23 52	0 24	13 33	0 12	23 18	1 10	29 3	17 1	23 49	23 53	12 9		n.a.
T 6	18 53	12 3	5 6	19 14	1 57	23 17	1 12	3 33	1 21	18 49	0 1	23 52	0 24	13 32	0 12	23 18	1 10	29 3	17 1	23 49	23 53	12 7		n.a.
W 7	19 9	6 22	5 12	18 45	2 15	23 31	1 14	3 34	1 22	18 47	0 1	23 53	0 24	13 32	0 12	23 18	1 10	29 3	17 1	23 49	23 53	12 4		n.a.
T 8	19 24	0 19	4 58	18 16	2 32	23 44	1 15	3 35	1 23	18 45	0 1	23 54	0 24	13 31	0 12	23 18	1 10	29 2	17 0	23 49	23 53	12 2		n.a.
F 9	19 39	5s44	4 26	17 46	2 48	23 56	1 17	3 36	1 23	18 43	0 1	23 54	0 24	13 30	0 12	23 18	1 10	29 2	17 0	23 49	23 53	11 59		n.a.
S 10	19 54	11 28	3 37	17 16	3 2	24 8	1 18	3 38	1 24	18 41	0 2	23 55	0 24	13 29	0 12	23 19	1 10	29 1	17 0	23 49	23 53	11 57		n.a.
S 11	20 8	16 32	2 35	16 48	3 15	24 19	1 19	3 40	1 25	18 39	0 2	23 56	0 24	13 28	0 12	23 19	1 10	29 1	16 59	23 48	23 52	11 55		n.a.
M12	20 22	20 37	1 25	16 21	3 25	24 29	1 21	3 42	1 26	18 37	0 2	23 56	0 24	13 28	0 12	23 19	1 10	29 1	16 59	23 48	23 52	11 52		n.a.
T 13	20 36	23 28	0 12	15 56	3 32	24 38	1 22	3 45	1 27	18 35	0 2	23 57	0 25	13 27	0 12	23 19	1 10	29 0	16 59	23 48	23 52	11 50		n.a.
W14	20 49	24 57	1s 0	15 34	3 38	24 47	1 23	3 48	1 28	18 33	0 2	23 58	0 25	13 26	0 12	23 19	1 10	29 0	16 58	23 48	23 52	11 47		n.a.
T 15	21 1	25 4	2 7	15 15	3 41	24 55	1 24	3 51	1 28	18 31	0 2	23 58	0 25	13 25	0 12	23 19	1 10	28 59	16 58	23 48	23 52	11 45		n.a.
F 16	21 14	23 53	3 6	14 59	3 41	25 2	1 25	3 54	1 29	18 29	0 3	23 59	0 25	13 25	0 12	23 20	1 10	28 59	16 57	23 48	23 52	11 42		n.a.
S 17	21 26	21 36	3 56	14 47	3 40	25 9	1 26	3 57	1 30	18 27	0 3	24 0	0 25	13 24	0 12	23 20	1 10	28 58	16 57	23 49	23 51	11 40		n.a.
S 18	21 37	18 24	4 35	14 39	3 38	25 14	1 27	4 1	1 30	18 25	0 3	24 0	0 25	13 23	0 12	23 20	1 10	28 58	16 57	23 49	23 51	11 37		n.a.
M19	21 48	14 30	5 1	14 34	3 33	25 19	1 28	4 5	1 31	18 23	0 3	24 1	0 25	13 22	0 12	23 20	1 10	28 57	16 56	23 49	23 51	11 35		n.a.
T 20	21 59	10 3	5 14	14 33	3 27	25 23	1 29	4 9	1 32	18 22	0 3	24 2	0 25	13 22	0 12	23 20	1 10	28 57	16 56	23 49	23 51	11 32		n.a.
W21	22 9	5 13	5 14	14 35	3 21	25 26	1 29	4 14	1 32	18 20	0 3	24 2	0 25	13 21	0 12	23 21	1 10	28 57	16 56	23 49	23 51	11 30		n.a.
T 22	22 19	0 10	5 0	14 39	3 13	25 29	1 30	4 18	1 33	18 18	0 4	24 3	0 25	13 20	0 12	23 21	1 11	28 56	16 55	23 48	23 51	11 27		n.a.
F 23	22 28	5n 0	4 33	14 47	3 4	25 31	1 31	4 23	1 33	18 16	0 4	24 4	0 25	13 20	0 12	23 21	1 11	28 56	16 55	23 48	23 51	11 25		n.a.
S 24	22 37	10 4	3 52	14 57	2 55	25 32	1 31	4 28	1 34	18 14	0 4	24 4	0 25	13 19	0 12	23 21	1 11	28 55	16 55	23 48	23 50	11 22		n.a.
S 25	22 46	14 49	2 59	15 10	2 45	25 32	1 32	4 33	1 34	18 12	0 4	24 5	0 25	13 18	0 12	23 22	1 11	28 55	16 54	23 48	23 50	11 20		n.a.
M26	22 54	19 1	1 56	15 25	2 35	25 31	1 32	4 39	1 35	18 11	0 4	24 5	0 25	13 18	0 11	23 22	1 11	28 54	16 54	23 48	23 50	11 17		n.a.
T 27	23 1	22 21	0 45	15 41	2 25	25 29	1 32	4 45	1 35	18 9	0 4	24 6	0 26	13 17	0 11	23 22	1 11	28 54	16 53	23 48	23 50	11 14		n.a.
W28	23 8	24 30	0n30	15 59	2 15	25 27	1 33	4 50	1 36	18 7	0 4	24 7	0 26	13 17	0 11	23 22	1 11	28 53	16 53	23 48	23 50	11 12		n.a.
T 29	23 15	25 11	1 45	16 18	2 4	25 24	1 33	4 56	1 36	18 6	0 5	24 7	0 26	13 16	0 11	23 23	1 11	28 52	16 53	23 48	23 50	11 9		n.a.
F 30	23 21	24 18	2 54	16 39	1 53	25 20	1 33	5 3	1 37	18 4	0 5	24 8	0 26	13 15	0 11	23 23	1 11	28 52	16 52	23 48	23 49	11 7		n.a.
S 31	23s27	21n53	3n53	17s 0	1n43	25s16	1s33	5n 9	1n37	18n 2	0n 5	24s 8	0s26	13n15	0s11	23n23	1n11	28s51	16s52	23n48	23n49	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 684812.5, Delta T = 19h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'46, Lahiri = -43°01'46 Julian Calendar 1 Dec. 2839 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 2	19♐ 2'03	24♌14	22♏37	9♑55	9♈18	19°R11	21♐22	4°R46	21°R38	26♒ 2	22♊44	23♊ 1	14♓12	n.a.	S 1
M 2	5 12 59	20° 2'21	8♍27	23°27	11° 9	9°34	19♉ 5	21°30	4♉44	21♋36	26° 3	22°45	22°58	14°19	n.a.	M 2
T 3	5 16 55	21° 2'37	22°40	24°20	12°23	9°50	18°59	21°37	4°43	21°35	26° 4	22°R45	22°55	14°25	n.a.	T 3
W 4	5 20 52	22° 2'51	6♎50	25°16	13°38	10° 7	18°53	21°45	4°41	21°34	26° 4	22°45	22°51	14°32	n.a.	W 4
T 5	5 24 48	23° 3'04	20°55	26°15	14°52	10°24	18°47	21°52	4°40	21°32	26° 5	22°D45	22°48	14°39	n.a.	T 5
F 6	5 28 45	24° 3'15	4♏52	27°17	16° 6	10°42	18°42	21°59	4°38	21°31	26° 6	22°45	22°45	14°45	n.a.	F 6
S 7	5 32 41	25° 3'24	18°40	28°21	17°20	11° 0	18°37	22° 7	4°37	21°29	26° 7	22°45	22°42	14°52	n.a.	S 7
S 8	5 36 38	26° 3'32	2♐17	29°28	18°34	11°18	18°32	22°14	4°36	21°28	26° 7	22°45	22°39	14°59	n.a.	S 8
M 9	5 40 34	27° 3'37	15°41	0♐36	19°48	11°37	18°27	22°22	4°34	21°27	26° 8	22°45	22°35	15° 6	n.a.	M 9
T 10	5 44 31	28° 3'41	28°50	1°47	21° 2	11°56	18°22	22°29	4°33	21°25	26° 9	22°R45	22°32	15°12	n.a.	T 10
W11	5 48 28	29° 3'42	11♑44	3° 0	22°16	12°16	18°17	22°37	4°32	21°24	26°10	22°45	22°29	15°19	n.a.	W11
T 12	5 52 24	0♑ 3'41	24°23	4°14	23°30	12°36	18°13	22°44	4°31	21°22	26°11	22°44	22°26	15°26	n.a.	T 12
F 13	5 56 21	1° 3'38	6♒48	5°30	24°44	12°56	18° 9	22°51	4°30	21°21	26°11	22°43	22°23	15°33	n.a.	F 13
S 14	6 0 17	2° 3'32	19° 0	6°48	25°58	13°16	18° 4	22°59	4°28	21°19	26°12	22°42	22°20	15°39	n.a.	S 14
S 15	6 4 14	3° 3'24	1♓ 1	8° 7	27°12	13°37	18° 1	23° 6	4°27	21°17	26°13	22°41	22°16	15°46	n.a.	S 15
M16	6 8 10	4° 3'14	12°57	9°28	28°25	13°59	17°57	23°13	4°26	21°16	26°14	22°39	22°13	15°53	n.a.	M16
T 17	6 12 7	5° 3'01	24°49	10°51	29°39	14°20	17°53	23°21	4°26	21°14	26°15	22°39	22°10	15°59	n.a.	T 17
W18	6 16 3	6° 2'46	6♈43	12°14	0♒53	14°42	17°50	23°28	4°25	21°13	26°16	22°D38	22° 7	16° 6	n.a.	W18
T 19	6 20 0	7° 2'28	18°44	13°40	2° 7	15° 5	17°47	23°35	4°24	21°11	26°17	22°39	22° 4	16°13	n.a.	T 19
F 20	6 23 56	8° 2'08	0♉56	15° 6	3°20	15°27	17°44	23°43	4°23	21°10	26°18	22°40	22° 1	16°20	n.a.	F 20
S 21	6 27 53	9° 1'45	13°23	16°34	4°34	15°50	17°41	23°50	4°22	21° 8	26°19	22°41	21°57	16°26	n.a.	S 21
S 22	6 31 50	10° 1'20	26°10	18° 3	5°47	16°13	17°38	23°57	4°22	21° 6	26°20	22°42	21°54	16°33	n.a.	S 22
M23	6 35 46	11° 0'53	9♊18	19°34	7° 1	16°37	17°36	24° 4	4°21	21° 5	26°21	22°43	21°51	16°40	n.a.	M23
T 24	6 39 43	12° 0'23	22°50	21° 6	8°14	17° 0	17°34	24°12	4°21	21° 3	26°22	22°R44	21°48	16°47	n.a.	T 24
W25	6 43 39	12°59'51	6♋43	22°39	9°28	17°24	17°31	24°19	4°20	21° 2	26°23	22°43	21°45	16°53	n.a.	W25
T 26	6 47 36	13°59'16	20°56	24°13	10°41	17°49	17°30	24°26	4°20	21° 0	26°24	22°42	21°41	17° 0	n.a.	T 26
F 27	6 51 32	14°58'39	5♌23	25°49	11°54	18°13	17°28	24°33	4°19	20°58	26°25	22°39	21°38	17° 7	n.a.	F 27
S 28	6 55 29	15°58'01	19°59	27°26	13° 7	18°38	17°26	24°40	4°19	20°57	26°26	22°36	21°35	17°13	n.a.	S 28
S 29	6 59 25	16°57'20	4♍37	29° 4	14°21	19° 3	17°25	24°47	4°19	20°55	26°27	22°33	21°32	17°20	n.a.	S 29
M30	7 3 22	17°56'37	19°11	0♑44	15°34	19°28	17°24	24°54	4°18	20°53	26°28	22°30	21°29	17°27	n.a.	M30
T 31	7 7 18	18♑55'51	3♎35	2♑25	16♒47	19♈53	17♉23	25♐ 2	4♉18	20♋52	26♒29	22♊28	21♊26	17♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	18n 7	4n39	17s23	1n32	25s10	1s33	5n15	1n37	18n 1	0n 5	24s 9	0s26	13n14	0s11	23n23	1n11	28s51	16s52	23n48	23n49	11s 2		n.a.
M 2	23 37	13 19	5 7	17 46	1 22	25 4	1 33	5 22	1 38	17 59	0 5	24 10	0 26	13 14	0 11	23 24	1 11	28 50	16 51	23 48	23 49	10 59		n.a.
T 3	23 42	7 48	5 17	18 9	1 11	24 57	1 33	5 29	1 38	17 58	0 5	24 10	0 26	13 13	0 11	23 24	1 11	28 50	16 51	23 48	23 49	10 57		n.a.
W 4	23 46	1 55	5 8	18 33	1 1	24 49	1 33	5 36	1 38	17 56	0 6	24 11	0 26	13 13	0 11	23 24	1 11	28 49	16 51	23 48	23 49	10 54		n.a.
T 5	23 49	4s 3	4 40	18 57	0 51	24 41	1 32	5 43	1 39	17 55	0 6	24 11	0 26	13 12	0 11	23 24	1 11	28 49	16 50	23 48	23 48	10 52		n.a.
F 6	23 52	9 46	3 55	19 21	0 41	24 32	1 32	5 51	1 39	17 53	0 6	24 12	0 26	13 12	0 11	23 25	1 11	28 48	16 50	23 48	23 48	10 49		n.a.
S 7	23 55	14 56	2 58	19 45	0 31	24 22	1 31	5 58	1 39	17 52	0 6	24 12	0 26	13 11	0 11	23 25	1 11	28 48	16 50	23 48	23 48	10 46		n.a.
S 8	23 57	19 18	1 51	20 10	0 22	24 11	1 31	6 6	1 40	17 51	0 6	24 13	0 26	13 11	0 11	23 25	1 11	28 47	16 49	23 48	23 48	10 44		n.a.
M 9	23 58	22 34	0 39	20 34	0 12	24 0	1 30	6 13	1 40	17 50	0 6	24 13	0 27	13 10	0 11	23 25	1 11	28 46	16 49	23 48	23 48	10 41		n.a.
T 10	23 59	24 34	0s34	20 57	0 3	23 48	1 30	6 21	1 40	17 48	0 6	24 14	0 27	13 10	0 11	23 26	1 11	28 46	16 49	23 48	23 47	10 39		n.a.
W11	24 0	25 11	1 43	21 21	0s 6	23 35	1 29	6 29	1 40	17 47	0 7	24 14	0 27	13 9	0 11	23 26	1 11	28 45	16 49	23 48	23 47	10 36		n.a.
T 12	24 0	24 29	2 46	21 44	0 14	23 21	1 28	6 37	1 41	17 46	0 7	24 15	0 27	13 9	0 11	23 26	1 11	28 45	16 48	23 48	23 47	10 34		n.a.
F 13	24 0	22 34	3 40	22 6	0 23	23 7	1 27	6 46	1 41	17 45	0 7	24 15	0 27	13 9	0 11	23 26	1 11	28 44	16 48	23 48	23 47	10 31		n.a.
S 14	23 59	19 38	4 23	22 28	0 31	22 52	1 27	6 54	1 41	17 44	0 7	24 16	0 27	13 8	0 11	23 27	1 11	28 43	16 48	23 48	23 47	10 28		n.a.
S 15	23 58	15 56	4 54	22 49	0 39	22 37	1 26	7 3	1 41	17 43	0 7	24 16	0 27	13 8	0 11	23 27	1 11	28 43	16 47	23 48	23 47	10 26		n.a.
M16	23 56	11 38	5 12	23 9	0 46	22 21	1 24	7 11	1 41	17 42	0 7	24 17	0 27	13 8	0 11	23 27	1 11	28 42	16 47	23 48	23 46	10 23		n.a.
T 17	23 54	6 55	5 16	23 29	0 53	22 4	1 23	7 20	1 41	17 41	0 7	24 17	0 27	13 7	0 11	23 28	1 11	28 42	16 47	23 48	23 46	10 21		n.a.
W18	23 52	1 57	5 7	23 47	1 0	21 46	1 22	7 29	1 42	17 40	0 8	24 18	0 27	13 7	0 11	23 28	1 11	28 41	16 46	23 48	23 46	10 18		n.a.
T 19	23 49	3n 9	4 44	24 5	1 7	21 28	1 21	7 38	1 42	17 39	0 8	24 18	0 27	13 7	0 11	23 28	1 11	28 40	16 46	23 48	23 46	10 15		n.a.
F 20	23 45	8 12	4 8	24 22	1 13	21 10	1 20	7 47	1 42	17 39	0 8	24 19	0 28	13 7	0 11	23 28	1 11	28 40	16 46	23 48	23 46	10 13		n.a.
S 21	23 41	13 3	3 20	24 37	1 19	20 50	1 18	7 56	1 42	17 38	0 8	24 19	0 28	13 6	0 11	23 29	1 11	28 39	16 46	23 48	23 45	10 10		n.a.
S 22	23 37	17 28	2 21	24 52	1 25	20 30	1 17	8 5	1 42	17 37	0 8	24 20	0 28	13 6	0 11	23 29	1 12	28 39	16 45	23 48	23 45	10 8		n.a.
M23	23 32	21 10	1 13	25 5	1 30	20 10	1 15	8 15	1 42	17 37	0 8	24 20	0 28	13 6	0 11	23 29	1 12	28 38	16 45	23 48	23 45	10 5		n.a.
T 24	23 27	23 49	0n 1	25 17	1 35	19 49	1 14	8 24	1 42	17 36	0 8	24 20	0 28	13 6	0 11	23 30	1 12	28 37	16 45	23 48	23 45	10 2		n.a.
W25	23 21	25 6	1 16	25 27	1 40	19 28	1 12	8 34	1 42	17 36	0 8	24 21	0 28	13 6	0 11	23 30	1 12	28 37	16 45	23 48	23 45	10 0		n.a.
T 26	23 15	24 47	2 29	25 36	1 44	19 6	1 10	8 43	1 42	17 35	0 9	24 21	0 28	13 6	0 11	23 30	1 12	28 36	16 44	23 48	23 44	9 57		n.a.
F 27	23 8	22 49	3 33	25 44	1 48	18 43	1 8	8 53	1 43	17 35	0 9	24 22	0 28	13 5	0 11	23 30	1 12	28 35	16 44	23 48	23 44	9 54		n.a.
S 28	23 1	19 20	4 25	25 50	1 51	18 20	1 6	9 3	1 43	17 35	0 9	24 22	0 28	13 5	0 11	23 31	1 12	28 35	16 44	23 48	23 44	9 52		n.a.
S 29	22 54	14 39	4 59	25 55	1 54	17 57	1 5	9 12	1 43	17 34	0 9	24 22	0 28	13 5	0 11	23 31	1 12	28 34	16 44	23 47	23 44	9 49		n.a.
M30	22 46	9 9	5 13	25 57	1 57	17 33	1 3	9 22	1 43	17 34	0 9	24 23	0 28	13 5	0 11	23 31	1 12	28 34	16 43	23 47	23 44	9 47		n.a.
T 31	22s38	3n14	5n 8	25s58	1s59	17s 8	1s 0	9n32	1n43	17n34	0n 9	24s23	0s29	13n 5	0s11	23n31	1n12	28s33	16s43	23n47	23n43	9s44		n.a.

Julian Day Number = 684843.5, Delta T = 19h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'41, Lahiri = -43°01'41 Julian Calendar 1 Jan. 2838 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2839 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 11 15	19♉55'04	17♎47	4♉ 7	18♒ 0	20♈19	17°R22	25♐ 9	4°R18	20°R50	26♒31	22°D27	21♊22	17♓40	n.a.	W 1
T 2	7 15 12	20°54'15	1♏43	5°51	19°13	20°45	17♉22	25°15	4♉18	20♋48	26°32	22♊28	21°19	17°47	n.a.	T 2
F 3	7 19 8	21°53'25	15°24	7°35	20°26	21°11	17°21	25°22	4°D18	20°47	26°33	22°29	21°16	17°54	n.a.	F 3
S 4	7 23 5	22°52'32	28°50	9°22	21°39	21°37	17°D21	25°29	4°18	20°45	26°34	22°30	21°13	18° 1	n.a.	S 4
S 5	7 27 1	23°51'37	12♐ 3	11° 9	22°52	22° 4	17°21	25°36	4°18	20°43	26°35	22°32	21°10	18° 7	n.a.	S 5
M 6	7 30 58	24°50'40	25° 2	12°58	24° 4	22°31	17°22	25°43	4°18	20°42	26°36	22°R32	21° 7	18°14	n.a.	M 6
T 7	7 34 54	25°49'42	7♉49	14°48	25°17	22°58	17°22	25°50	4°18	20°40	26°38	22°31	21° 3	18°21	n.a.	T 7
W 8	7 38 51	26°48'41	20°24	16°40	26°30	23°25	17°23	25°57	4°19	20°38	26°39	22°28	21° 0	18°27	n.a.	W 8
T 9	7 42 47	27°47'37	2♒49	18°33	27°42	23°52	17°23	26° 3	4°19	20°37	26°40	22°24	20°57	18°34	n.a.	T 9
F 10	7 46 44	28°46'32	15° 4	20°28	28°55	24°20	17°24	26°10	4°19	20°35	26°41	22°18	20°54	18°41	n.a.	F 10
S 11	7 50 40	29°45'24	27°10	22°23	0♓ 8	24°48	17°26	26°17	4°20	20°34	26°43	22°11	20°51	18°48	n.a.	S 11
S 12	7 54 37	0♒44'14	9♓ 9	24°21	1°20	25°16	17°27	26°23	4°20	20°32	26°44	22° 4	20°47	18°54	n.a.	S 12
M13	7 58 34	1°43'01	21° 3	26°19	2°32	25°44	17°29	26°30	4°21	20°30	26°45	21°57	20°44	19° 1	n.a.	M13
T 14	8 2 30	2°41'46	2♈55	28°19	3°45	26°12	17°30	26°36	4°21	20°29	26°46	21°52	20°41	19° 8	n.a.	T 14
W15	8 6 27	3°40'29	14°48	0♒20	4°57	26°40	17°32	26°43	4°22	20°27	26°48	21°48	20°38	19°14	n.a.	W15
T 16	8 10 23	4°39'09	26°46	2°22	6° 9	27° 9	17°34	26°49	4°22	20°25	26°49	21°46	20°35	19°21	n.a.	T 16
F 17	8 14 20	5°37'47	8♉55	4°25	7°21	27°38	17°37	26°56	4°23	20°24	26°50	21°D46	20°32	19°28	n.a.	F 17
S 18	8 18 16	6°36'22	21°19	6°29	8°33	28° 7	17°39	27° 2	4°24	20°22	26°52	21°47	20°28	19°35	n.a.	S 18
S 19	8 22 13	7°34'55	4♊ 3	8°34	9°45	28°36	17°42	27° 8	4°25	20°21	26°53	21°48	20°25	19°41	n.a.	S 19
M20	8 26 9	8°33'26	17°11	10°40	10°57	29° 5	17°45	27°15	4°26	20°19	26°54	21°R49	20°22	19°48	n.a.	M20
T 21	8 30 6	9°31'55	0♋46	12°46	12° 9	29°34	17°48	27°21	4°27	20°18	26°56	21°49	20°19	19°55	n.a.	T 21
W22	8 34 2	10°30'21	14°48	14°52	13°21	0♉ 4	17°51	27°27	4°28	20°16	26°57	21°47	20°16	20° 2	n.a.	W22
T 23	8 37 59	11°28'45	29°15	16°58	14°33	0°34	17°54	27°33	4°29	20°15	26°58	21°42	20°12	20° 8	n.a.	T 23
F 24	8 41 55	12°27'07	14♌ 3	19° 4	15°44	1° 4	17°58	27°39	4°30	20°13	27° 0	21°36	20° 9	20°15	n.a.	F 24
S 25	8 45 52	13°25'26	29° 4	21° 9	16°56	1°34	18° 1	27°45	4°31	20°12	27° 1	21°28	20° 6	20°22	n.a.	S 25
S 26	8 49 49	14°23'44	14♍ 7	23°14	18° 7	2° 4	18° 5	27°51	4°32	20°10	27° 2	21°21	20° 3	20°28	n.a.	S 26
M27	8 53 45	15°22'00	29° 5	25°17	19°19	2°34	18° 9	27°57	4°33	20° 9	27° 4	21°13	20° 0	20°35	n.a.	M27
T 28	8 57 42	16♒20'14	13♎48	27♒19	20♓30	3♉ 4	18♉14	28♐ 2	4♉34	20♋ 7	27♒ 5	21♊ 7	19♊57	20♓42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s29	2s47	4n44	25s57	2s 1	16s43	0s58	9n42	1n43	17n34	0n 9	24s24	0s29	13n 5	0s11	23n32	1n12	28s32	16s43	23n47	23n43	9s41		n.a.
T 2	22 20	8 33	4 3	25 55	2 2	16 18	0 56	9 52	1 43	17 34	0 9	24 24	0 29	13 5	0 11	23 32	1 12	28 32	16 43	23 47	23 43	9 39		n.a.
F 3	22 11	13 50	3 9	25 50	2 3	15 52	0 54	10 2	1 43	17 34	0 10	24 24	0 29	13 5	0 11	23 32	1 12	28 31	16 43	23 47	23 43	9 36		n.a.
S 4	22 1	18 20	2 6	25 43	2 4	15 26	0 52	10 12	1 43	17 34	0 10	24 25	0 29	13 5	0 11	23 33	1 12	28 30	16 42	23 47	23 42	9 33		n.a.
S 5	21 51	21 50	0 57	25 35	2 3	15 0	0 49	10 23	1 43	17 34	0 10	24 25	0 29	13 5	0 11	23 33	1 12	28 30	16 42	23 47	23 42	9 31		n.a.
M 6	21 40	24 8	0s14	25 24	2 3	14 33	0 47	10 33	1 43	17 34	0 10	24 25	0 29	13 5	0 11	23 33	1 12	28 29	16 42	23 47	23 42	9 28		n.a.
T 7	21 29	25 9	1 22	25 11	2 2	14 6	0 45	10 43	1 43	17 35	0 10	24 26	0 29	13 5	0 11	23 33	1 12	28 29	16 42	23 47	23 42	9 25		n.a.
W 8	21 17	24 49	2 26	24 55	2 0	13 38	0 42	10 53	1 43	17 35	0 10	24 26	0 29	13 5	0 11	23 34	1 12	28 28	16 42	23 47	23 42	9 23		n.a.
T 9	21 6	23 16	3 22	24 38	1 58	13 10	0 39	11 4	1 43	17 35	0 10	24 26	0 29	13 6	0 11	23 34	1 12	28 27	16 41	23 47	23 41	9 20		n.a.
F 10	20 53	20 37	4 7	24 18	1 55	12 42	0 37	11 14	1 43	17 36	0 10	24 27	0 30	13 6	0 11	23 34	1 12	28 27	16 41	23 47	23 41	9 17		n.a.
S 11	20 41	17 7	4 41	23 56	1 52	12 13	0 34	11 25	1 43	17 36	0 10	24 27	0 30	13 6	0 11	23 34	1 12	28 26	16 41	23 46	23 41	9 15		n.a.
S 12	20 28	12 58	5 2	23 32	1 48	11 45	0 32	11 35	1 43	17 37	0 11	24 27	0 30	13 6	0 11	23 35	1 12	28 25	16 41	23 46	23 41	9 12		n.a.
M13	20 15	8 21	5 9	23 5	1 44	11 16	0 29	11 46	1 43	17 37	0 11	24 27	0 30	13 6	0 11	23 35	1 12	28 25	16 41	23 45	23 40	9 9		n.a.
T 14	20 1	3 26	5 4	22 36	1 39	10 46	0 26	11 56	1 43	17 38	0 11	24 28	0 30	13 6	0 11	23 35	1 12	28 24	16 41	23 45	23 40	9 7		n.a.
W15	19 47	1n36	4 45	22 4	1 33	10 17	0 23	12 7	1 43	17 38	0 11	24 28	0 30	13 7	0 10	23 35	1 12	28 24	16 40	23 45	23 40	9 4		n.a.
T 16	19 33	6 38	4 14	21 31	1 27	9 47	0 20	12 17	1 43	17 39	0 11	24 28	0 30	13 7	0 10	23 36	1 12	28 23	16 40	23 45	23 40	9 1		n.a.
F 17	19 19	11 29	3 31	20 54	1 20	9 17	0 17	12 28	1 43	17 40	0 11	24 29	0 30	13 7	0 10	23 36	1 12	28 22	16 40	23 45	23 40	8 58		n.a.
S 18	19 4	16 0	2 37	20 16	1 13	8 47	0 14	12 39	1 43	17 41	0 11	24 29	0 30	13 7	0 10	23 36	1 12	28 22	16 40	23 45	23 39	8 56		n.a.
S 19	18 48	19 55	1 34	19 36	1 5	8 16	0 11	12 49	1 43	17 42	0 11	24 29	0 31	13 8	0 10	23 36	1 12	28 21	16 40	23 45	23 39	8 53		n.a.
M20	18 33	22 58	0 25	18 53	0 57	7 45	0 8	13 0	1 42	17 42	0 11	24 29	0 31	13 8	0 10	23 37	1 12	28 21	16 40	23 45	23 39	8 50		n.a.
T 21	18 17	24 48	0n48	18 8	0 48	7 15	0 5	13 10	1 42	17 43	0 12	24 30	0 31	13 8	0 10	23 37	1 12	28 20	16 40	23 45	23 39	8 48		n.a.
W22	18 1	25 10	2 1	17 22	0 38	6 44	0 2	13 21	1 42	17 44	0 12	24 30	0 31	13 9	0 10	23 37	1 12	28 19	16 39	23 45	23 38	8 45		n.a.
T 23	17 45	23 50	3 7	16 34	0 28	6 13	0n 1	13 32	1 42	17 45	0 12	24 30	0 31	13 9	0 10	23 37	1 12	28 19	16 39	23 44	23 38	8 42		n.a.
F 24	17 28	20 52	4 3	15 45	0 18	5 41	0 4	13 42	1 42	17 47	0 12	24 30	0 31	13 10	0 10	23 38	1 12	28 18	16 39	23 44	23 38	8 40		n.a.
S 25	17 11	16 28	4 43	14 54	0 7	5 10	0 7	13 53	1 42	17 48	0 12	24 31	0 31	13 10	0 10	23 38	1 12	28 18	16 39	23 44	23 38	8 37		n.a.
S 26	16 54	11 2	5 3	14 2	0n 4	4 39	0 10	14 4	1 42	17 49	0 12	24 31	0 31	13 10	0 10	23 38	1 12	28 17	16 39	23 43	23 37	8 34		n.a.
M27	16 36	4 59	5 3	13 10	0 15	4 7	0 14	14 14	1 42	17 50	0 12	24 31	0 32	13 11	0 10	23 38	1 12	28 16	16 39	23 42	23 37	8 31		n.a.
T 28	16s19	1s15	4n42	12s17	0n26	3s36	0n17	14n25	1n42	17n51	0n12	24s31	0s32	13n11	0s10	23n38	1n12	28s16	16s39	23n42	23n37	8s29		n.a.

Julian Day Number = 684874.5, Delta T = 19h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'37, Lahiri = -43°01'37 Julian Calendar 1 Feb. 2838 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 38	17♒18'26	28♎11	29♒19	21♓41	3♉35	18♉18	28♐ 8	4♉36	20°R 6	27♒ 6	21°R 4	19♊53	20♓49	n.a.	W 1
T 2	9 5 35	18°16'36	12♏11	1♓17	22°52	4° 5	18°22	28°14	4°37	20♋ 4	27° 8	21♊ 2	19°50	20°55	n.a.	T 2
F 3	9 9 31	19°14'46	25°49	3°12	24° 3	4°36	18°27	28°19	4°39	20° 3	27° 9	21°D 2	19°47	21° 2	n.a.	F 3
S 4	9 13 28	20°12'53	9♐ 5	5° 4	25°14	5° 7	18°32	28°25	4°40	20° 2	27°10	21° 3	19°44	21° 9	n.a.	S 4
S 5	9 17 24	21°10'59	22° 3	6°54	26°25	5°38	18°37	28°31	4°42	20° 0	27°12	21°R 3	19°41	21°16	n.a.	S 5
M 6	9 21 21	22° 9'03	4♑45	8°40	27°36	6° 9	18°42	28°36	4°43	19°59	27°13	21° 2	19°38	21°22	n.a.	M 6
T 7	9 25 17	23° 7'06	17°15	10°23	28°47	6°40	18°48	28°41	4°45	19°57	27°15	20°59	19°34	21°29	n.a.	T 7
W 8	9 29 14	24° 5'07	29°35	12° 2	29°57	7°12	18°53	28°47	4°46	19°56	27°16	20°54	19°31	21°36	n.a.	W 8
T 9	9 33 11	25° 3'06	11♒46	13°37	1♈ 8	7°43	18°59	28°52	4°48	19°55	27°17	20°45	19°28	21°42	n.a.	T 9
F 10	9 37 7	26° 1'03	23°50	15° 9	2°19	8°15	19° 5	28°57	4°50	19°54	27°19	20°35	19°25	21°49	n.a.	F 10
S 11	9 41 4	26°58'59	5♓49	16°36	3°29	8°46	19°10	29° 2	4°52	19°52	27°20	20°22	19°22	21°56	n.a.	S 11
S 12	9 45 0	27°56'52	17°44	17°59	4°39	9°18	19°17	29° 7	4°54	19°51	27°22	20°10	19°18	22° 3	n.a.	S 12
M13	9 48 57	28°54'44	29°36	19°18	5°49	9°50	19°23	29°12	4°56	19°50	27°23	19°58	19°15	22° 9	n.a.	M13
T 14	9 52 53	29°52'34	11♈27	20°33	7° 0	10°22	19°29	29°17	4°57	19°49	27°24	19°47	19°12	22°16	n.a.	T 14
W15	9 56 50	0♓50'22	23°20	21°43	8°10	10°54	19°36	29°22	4°59	19°48	27°26	19°39	19° 9	22°23	n.a.	W15
T 16	10 0 46	1°48'09	5♉18	22°49	9°19	11°26	19°42	29°27	5° 1	19°46	27°27	19°34	19° 6	22°30	n.a.	T 16
F 17	10 4 43	2°45'53	17°26	23°50	10°29	11°59	19°49	29°31	5° 4	19°45	27°28	19°31	19° 3	22°36	n.a.	F 17
S 18	10 8 39	3°43'36	29°47	24°47	11°39	12°31	19°56	29°36	5° 6	19°44	27°30	19°D30	18°59	22°43	n.a.	S 18
S 19	10 12 36	4°41'17	12♊27	25°38	12°49	13° 3	20° 3	29°40	5° 8	19°43	27°31	19°R30	18°56	22°50	n.a.	S 19
M20	10 16 32	5°38'56	25°30	26°26	13°58	13°36	20°10	29°45	5°10	19°42	27°33	19°30	18°53	22°56	n.a.	M20
T 21	10 20 29	6°36'33	9♋ 0	27° 8	15° 7	14° 9	20°18	29°49	5°12	19°41	27°34	19°29	18°50	23° 3	n.a.	T 21
W22	10 24 26	7°34'08	22°59	27°46	16°17	14°41	20°25	29°53	5°15	19°40	27°35	19°25	18°47	23°10	n.a.	W22
T 23	10 28 22	8°31'42	7♌28	28°19	17°26	15°14	20°33	29°58	5°17	19°39	27°37	19°20	18°44	23°17	n.a.	T 23
F 24	10 32 19	9°29'14	22°21	28°46	18°35	15°47	20°41	0♑ 2	5°19	19°38	27°38	19°11	18°40	23°23	n.a.	F 24
S 25	10 36 15	10°26'45	7♍32	29° 9	19°44	16°20	20°49	0° 6	5°22	19°37	27°39	19° 1	18°37	23°30	n.a.	S 25
S 26	10 40 12	11°24'14	22°51	29°27	20°52	16°53	20°57	0°10	5°24	19°36	27°41	18°51	18°34	23°37	n.a.	S 26
M27	10 44 8	12°21'41	8♎ 6	29°40	22° 1	17°27	21° 5	0°14	5°27	19°35	27°42	18°41	18°31	23°44	n.a.	M27
T 28	10 48 5	13°19'08	23° 6	29°48	23°10	18° 0	21°13	0°17	5°29	19°35	27°44	18°32	18°28	23°50	n.a.	T 28
W29	10 52 1	14°16'33	7♏43	29°R51	24°18	18°33	21°21	0°21	5°32	19°34	27°45	18°27	18°24	23°57	n.a.	W29
T 30	10 55 58	15°13'58	21°54	29°50	25°26	19° 7	21°30	0°25	5°34	19°33	27°46	18°23	18°21	24° 4	n.a.	T 30
F 31	10 59 55	16♓11'21	5♐37	29♓44	26♈34	19♉40	21♉38	0♑28	5♉37	19♋32	27♒48	18♊22	18♊18	24♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 1	7s17	4n 4	11s24	0n38	3s 4	0n20	14n36	1n42	17n53	0n12	24s31	0s32	13n12	0s10	23n39	1n12	28s15	16s39	23n42	23n37	8s26		n.a.
T 2	15 43	12 49	3 12	10 31	0 49	2 32	0 23	14 46	1 42	17 54	0 12	24 32	0 32	13 12	0 10	23 39	1 12	28 15	16 39	23 42	23 36	8 23		n.a.
F 3	15 24	17 33	2 11	9 38	1 0	2 0	0 27	14 57	1 42	17 56	0 12	24 32	0 32	13 13	0 10	23 39	1 12	28 14	16 39	23 42	23 36	8 20		n.a.
S 4	15 5	21 17	1 4	8 46	1 12	1 29	0 30	15 7	1 41	17 57	0 13	24 32	0 32	13 13	0 10	23 39	1 12	28 14	16 39	23 42	23 36	8 18		n.a.
S 5	14 46	23 51	0s 5	7 55	1 23	0 57	0 33	15 18	1 41	17 59	0 13	24 32	0 32	13 14	0 10	23 40	1 12	28 13	16 39	23 42	23 36	8 15		n.a.
M 6	14 27	25 8	1 13	7 5	1 33	0 25	0 37	15 28	1 41	18 0	0 13	24 32	0 32	13 14	0 10	23 40	1 12	28 12	16 39	23 42	23 35	8 12		n.a.
T 7	14 8	25 6	2 15	6 16	1 44	0n 7	0 40	15 39	1 41	18 2	0 13	24 33	0 33	13 15	0 10	23 40	1 12	28 12	16 38	23 42	23 35	8 9		n.a.
W 8	13 48	23 49	3 10	5 28	1 53	0 39	0 43	15 49	1 41	18 3	0 13	24 33	0 33	13 16	0 10	23 40	1 12	28 11	16 38	23 41	23 35	8 7		n.a.
T 9	13 29	21 26	3 56	4 42	2 3	1 10	0 47	16 0	1 41	18 5	0 13	24 33	0 33	13 16	0 10	23 40	1 12	28 11	16 38	23 41	23 35	8 4		n.a.
F 10	13 9	18 7	4 30	3 58	2 12	1 42	0 50	16 10	1 41	18 7	0 13	24 33	0 33	13 17	0 10	23 40	1 12	28 10	16 38	23 40	23 34	8 1		n.a.
S 11	12 48	14 6	4 52	3 16	2 20	2 14	0 53	16 21	1 41	18 9	0 13	24 33	0 33	13 17	0 10	23 41	1 12	28 10	16 38	23 39	23 34	7 58		n.a.
S 12	12 28	9 34	5 1	2 36	2 28	2 45	0 57	16 31	1 40	18 10	0 13	24 33	0 33	13 18	0 10	23 41	1 12	28 9	16 38	23 38	23 34	7 56		n.a.
M13	12 8	4 41	4 57	1 58	2 35	3 17	1 0	16 41	1 40	18 12	0 13	24 34	0 33	13 19	0 10	23 41	1 12	28 9	16 38	23 37	23 34	7 53		n.a.
T 14	11 47	0n21	4 41	1 23	2 41	3 48	1 3	16 51	1 40	18 14	0 14	24 34	0 33	13 19	0 10	23 41	1 12	28 8	16 38	23 36	23 33	7 50		n.a.
W15	11 26	5 23	4 12	0 50	2 46	4 20	1 7	17 2	1 40	18 16	0 14	24 34	0 34	13 20	0 10	23 41	1 12	28 8	16 38	23 36	23 33	7 47		n.a.
T 16	11 5	10 17	3 32	0 19	2 51	4 51	1 10	17 12	1 40	18 18	0 14	24 34	0 34	13 21	0 10	23 41	1 12	28 7	16 38	23 35	23 33	7 45		n.a.
F 17	10 44	14 52	2 41	0n 9	2 54	5 22	1 13	17 22	1 40	18 20	0 14	24 34	0 34	13 22	0 10	23 42	1 12	28 7	16 38	23 35	23 33	7 42		n.a.
S 18	10 22	18 55	1 43	0 35	2 57	5 53	1 17	17 32	1 40	18 22	0 14	24 34	0 34	13 22	0 10	23 42	1 12	28 6	16 38	23 35	23 32	7 39		n.a.
S 19	10 1	22 12	0 37	0 58	2 59	6 24	1 20	17 42	1 39	18 24	0 14	24 34	0 34	13 23	0 10	23 42	1 12	28 6	16 38	23 35	23 32	7 36		n.a.
M20	9 39	24 27	0n32	1 18	3 0	6 54	1 23	17 52	1 39	18 26	0 14	24 35	0 34	13 24	0 10	23 42	1 12	28 5	16 38	23 35	23 32	7 33		n.a.
T 21	9 18	25 23	1 41	1 35	3 0	7 25	1 26	18 2	1 39	18 28	0 14	24 35	0 34	13 25	0 10	23 42	1 12	28 5	16 38	23 35	23 31	7 31		n.a.
W22	8 56	24 44	2 47	1 49	2 59	7 55	1 30	18 12	1 39	18 30	0 14	24 35	0 35	13 25	0 10	23 42	1 12	28 4	16 39	23 34	23 31	7 28		n.a.
T 23	8 34	22 27	3 45	2 1	2 57	8 25	1 33	18 22	1 39	18 32	0 14	24 35	0 35	13 26	0 10	23 42	1 11	28 4	16 39	23 34	23 31	7 25		n.a.
F 24	8 12	18 36	4 29	2 9	2 54	8 55	1 36	18 31	1 39	18 35	0 14	24 35	0 35	13 27	0 10	23 43	1 11	28 3	16 39	23 33	23 31	7 22		n.a.
S 25	7 50	13 28	4 54	2 15	2 50	9 25	1 39	18 41	1 39	18 37	0 14	24 35	0 35	13 28	0 10	23 43	1 11	28 3	16 39	23 32	23 30	7 19		n.a.
S 26	7 27	7 28	5 0	2 17	2 45	9 54	1 42	18 51	1 38	18 39	0 15	24 35	0 35	13 29	0 10	23 43	1 11	28 2	16 39	23 32	23 30	7 17		n.a.
M27	7 5	1 2	4 44	2 17	2 38	10 23	1 45	19 0	1 38	18 41	0 15	24 36	0 35	13 30	0 10	23 43	1 11	28 2	16 39	23 31	23 30	7 14		n.a.
T 28	6 42	5s21	4 8	2 13	2 31	10 52	1 48	19 10	1 38	18 44	0 15	24 36	0 35	13 30	0 10	23 43	1 11	28 1	16 39	23 30	23 30	7 11		n.a.
W29	6 20	11 19	3 17	2 6	2 22	11 21	1 51	19 19	1 38	18 46	0 15	24 36	0 35	13 31	0 10	23 43	1 11	28 1	16 39	23 29	23 29	7 8		n.a.
T 30	5 57	16 30	2 15	1 57	2 13	11 49	1 54	19 28	1 38	18 48	0 15	24 36	0 36	13 32	0 10	23 43	1 11	28 1	16 39	23 29	23 29	7 5		n.a.
F 31	5s34	20s39	1n 7	1n45	2n 2	12n18	1n57	19n38	1n37	18n51	0n15	24s36	0s36	13n33	0s10	23n43	1n11	28s 0	16s39	23n29	23n29	7s 3		n.a.

Julian Day Number = 684902.5, Delta T = 19h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'33, Lahiri = -43°01'33 Julian Calendar 1 March 2838 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 51	17♓ 8'44	18♐53	29°R33	27♈42	20♉14	21♉47	0♊32	5♉40	19°R32	27♒49	18°R22	18♊15	24♓17	n.a.	S 1
S 2	11 7 48	18° 6'06	1♑47	29♓18	28°50	20°47	21°56	0°35	5°42	19♋31	27°50	18♊22	18°12	24°24	n.a.	S 2
M 3	11 11 44	19° 3'27	14°22	29° 0	29°58	21°21	22° 5	0°38	5°45	19°30	27°51	18°20	18° 9	24°31	n.a.	M 3
T 4	11 15 41	20° 0'47	26°43	28°37	1♉ 6	21°55	22°14	0°42	5°48	19°30	27°53	18°16	18° 5	24°37	n.a.	T 4
W 5	11 19 37	20°58'06	8♒53	28°12	2°13	22°29	22°23	0°45	5°51	19°29	27°54	18°10	18° 2	24°44	n.a.	W 5
T 6	11 23 34	21°55'24	20°55	27°44	3°20	23° 3	22°32	0°48	5°53	19°28	27°55	18° 1	17°59	24°51	n.a.	T 6
F 7	11 27 30	22°52'41	2♓51	27°14	4°27	23°37	22°41	0°51	5°56	19°28	27°57	17°49	17°56	24°57	n.a.	F 7
S 8	11 31 27	23°49'57	14°45	26°42	5°34	24°11	22°51	0°53	5°59	19°27	27°58	17°35	17°53	25° 4	n.a.	S 8
S 9	11 35 24	24°47'13	26°37	26° 9	6°41	24°45	23° 0	0°56	6° 2	19°27	27°59	17°22	17°49	25°11	n.a.	S 9
M10	11 39 20	25°44'27	8♈29	25°35	7°48	25°20	23°10	0°59	6° 5	19°26	28° 0	17° 8	17°46	25°18	n.a.	M10
T 11	11 43 17	26°41'40	20°22	25° 1	8°55	25°54	23°20	1° 1	6° 8	19°26	28° 2	16°57	17°43	25°24	n.a.	T 11
W12	11 47 13	27°38'53	2♉18	24°28	10° 1	26°28	23°30	1° 4	6°11	19°26	28° 3	16°47	17°40	25°31	n.a.	W12
T 13	11 51 10	28°36'04	14°20	23°56	11° 7	27° 3	23°40	1° 6	6°14	19°25	28° 4	16°41	17°37	25°38	n.a.	T 13
F 14	11 55 6	29°33'15	26°31	23°26	12°13	27°38	23°50	1° 8	6°17	19°25	28° 5	16°37	17°34	25°45	n.a.	F 14
S 15	11 59 3	0♈30'24	8♊53	22°57	13°19	28°12	24° 0	1°11	6°20	19°25	28° 7	16°36	17°30	25°51	n.a.	S 15
S 16	12 2 59	1°27'33	21°32	22°32	14°25	28°47	24°10	1°13	6°23	19°24	28° 8	16°D35	17°27	25°58	n.a.	S 16
M17	12 6 56	2°24'41	4♋32	22° 9	15°30	29°22	24°20	1°15	6°26	19°24	28° 9	16°R36	17°24	26° 5	n.a.	M17
T 18	12 10 53	3°21'47	17°57	21°50	16°35	29°57	24°31	1°16	6°30	19°24	28°10	16°35	17°21	26°11	n.a.	T 18
W19	12 14 49	4°18'53	1♌48	21°35	17°40	0♊32	24°41	1°18	6°33	19°24	28°11	16°32	17°18	26°18	n.a.	W19
T 20	12 18 46	5°15'58	16° 8	21°24	18°45	1° 7	24°52	1°20	6°36	19°24	28°12	16°27	17°15	26°25	n.a.	T 20
F 21	12 22 42	6°13'02	0♍54	21°16	19°50	1°42	25° 2	1°22	6°39	19°23	28°14	16°20	17°11	26°32	n.a.	F 21
S 22	12 26 39	7°10'05	16° 0	21°D14	20°54	2°17	25°13	1°23	6°43	19°23	28°15	16°11	17° 8	26°38	n.a.	S 22
S 23	12 30 35	8° 7'08	1♎17	21°15	21°58	2°52	25°24	1°24	6°46	19°23	28°16	16° 2	17° 5	26°45	n.a.	S 23
M24	12 34 32	9° 4'10	16°34	21°21	23° 2	3°27	25°35	1°26	6°49	19°D23	28°17	15°53	17° 2	26°52	n.a.	M24
T 25	12 38 29	10° 1'11	1♏40	21°32	24° 6	4° 2	25°46	1°27	6°52	19°23	28°18	15°45	16°59	26°58	n.a.	T 25
W26	12 42 25	10°58'13	16°26	21°48	25°10	4°38	25°57	1°28	6°56	19°23	28°19	15°40	16°55	27° 5	n.a.	W26
T 27	12 46 22	11°55'14	0♐45	22° 8	26°13	5°13	26° 8	1°29	6°59	19°23	28°20	15°37	16°52	27°12	n.a.	T 27
F 28	12 50 18	12°52'15	14°36	22°32	27°16	5°49	26°19	1°30	7° 3	19°24	28°21	15°D36	16°49	27°19	n.a.	F 28
S 29	12 54 15	13°49'17	27°58	23° 1	28°19	6°24	26°30	1°31	7° 6	19°24	28°22	15°36	16°46	27°25	n.a.	S 29
S 30	12 58 11	14♈46'18	10♑56	23♓35	29♉21	7♊ 0	26♉41	1♑31	7♉ 9	19♋24	28♒23	15°R37	16♊43	27♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	23s35	0s 3	1n30	1n50	12n45	2n 0	19n47	1n37	18n53	0n15	24s36	0s36	13n34	0s10	23n43	1n11	28s 0	16s39	23n29	23n28	7s 0		n.a.
S 2	4 49	25 10	1 10	1 12	1 37	13 13	2 2	19 56	1 37	18 55	0 15	24 36	0 36	13 35	0 10	23 43	1 11	27 59	16 39	23 29	23 28	6 57		n.a.
M 3	4 26	25 25	2 13	0 52	1 24	13 40	2 5	20 5	1 37	18 58	0 15	24 37	0 36	13 36	0 10	23 44	1 11	27 59	16 39	23 29	23 28	6 54		n.a.
T 4	4 3	24 22	3 8	0 30	1 9	14 7	2 8	20 14	1 37	19 0	0 15	24 37	0 36	13 37	0 10	23 44	1 11	27 59	16 40	23 29	23 28	6 51		n.a.
W 5	3 40	22 12	3 53	0 6	0 54	14 33	2 10	20 23	1 37	19 3	0 15	24 37	0 37	13 38	0 10	23 44	1 11	27 58	16 40	23 28	23 27	6 49		n.a.
T 6	3 17	19 4	4 27	0s20	0 38	15 0	2 13	20 31	1 36	19 5	0 15	24 37	0 37	13 39	0 10	23 44	1 11	27 58	16 40	23 27	23 27	6 46		n.a.
F 7	2 53	15 11	4 50	0 47	0 22	15 25	2 15	20 40	1 36	19 8	0 16	24 37	0 37	13 40	0 10	23 44	1 11	27 58	16 40	23 26	23 27	6 43		n.a.
S 8	2 30	10 43	4 59	1 16	0 5	15 51	2 18	20 49	1 36	19 10	0 16	24 37	0 37	13 41	0 10	23 44	1 11	27 57	16 40	23 25	23 26	6 40		n.a.
S 9	2 7	5 53	4 56	1 44	0s11	16 16	2 20	20 57	1 36	19 13	0 16	24 37	0 37	13 42	0 10	23 44	1 11	27 57	16 40	23 23	23 26	6 37		n.a.
M10	1 44	0 49	4 39	2 14	0 28	16 40	2 22	21 5	1 35	19 16	0 16	24 37	0 37	13 43	0 10	23 44	1 11	27 56	16 40	23 22	23 26	6 34		n.a.
T 11	1 21	4n17	4 11	2 42	0 45	17 5	2 24	21 14	1 35	19 18	0 16	24 38	0 37	13 44	0 10	23 44	1 11	27 56	16 40	23 21	23 25	6 32		n.a.
W12	0 57	9 16	3 31	3 11	1 1	17 28	2 26	21 22	1 35	19 21	0 16	24 38	0 38	13 45	0 9	23 44	1 11	27 56	16 41	23 20	23 25	6 29		n.a.
T 13	0 34	13 57	2 42	3 39	1 17	17 52	2 28	21 30	1 35	19 23	0 16	24 38	0 38	13 46	0 9	23 44	1 11	27 56	16 41	23 19	23 25	6 26		n.a.
F 14	0 11	18 9	1 44	4 5	1 33	18 15	2 30	21 38	1 35	19 26	0 16	24 38	0 38	13 47	0 9	23 44	1 11	27 55	16 41	23 19	23 25	6 23		n.a.
S 15	0n12	21 38	0 41	4 30	1 48	18 37	2 32	21 46	1 34	19 29	0 16	24 38	0 38	13 48	0 9	23 44	1 11	27 55	16 41	23 19	23 24	6 20		n.a.
S 16	0 36	24 10	0n26	4 53	2 2	18 59	2 34	21 53	1 34	19 31	0 16	24 38	0 38	13 49	0 9	23 44	1 11	27 55	16 41	23 19	23 24	6 17		n.a.
M17	0 59	25 29	1 34	5 14	2 15	19 21	2 36	22 1	1 34	19 34	0 16	24 38	0 38	13 50	0 9	23 44	1 11	27 54	16 41	23 19	23 24	6 14		n.a.
T 18	1 22	25 23	2 38	5 33	2 27	19 42	2 37	22 9	1 34	19 37	0 16	24 39	0 39	13 51	0 9	23 44	1 11	27 54	16 42	23 19	23 23	6 12		n.a.
W19	1 45	23 43	3 35	5 50	2 38	20 2	2 39	22 16	1 34	19 39	0 17	24 39	0 39	13 52	0 9	23 44	1 11	27 54	16 42	23 18	23 23	6 9		n.a.
T 20	2 8	20 31	4 21	6 4	2 48	20 22	2 40	22 23	1 33	19 42	0 17	24 39	0 39	13 53	0 9	23 44	1 11	27 54	16 42	23 18	23 23	6 6		n.a.
F 21	2 32	15 56	4 51	6 15	2 57	20 42	2 41	22 30	1 33	19 45	0 17	24 39	0 39	13 55	0 9	23 44	1 11	27 53	16 42	23 17	23 22	6 3		n.a.
S 22	2 55	10 16	5 2	6 23	3 5	21 1	2 43	22 37	1 33	19 48	0 17	24 39	0 39	13 56	0 9	23 44	1 11	27 53	16 42	23 16	23 22	6 0		n.a.
S 23	3 18	3 55	4 52	6 29	3 12	21 19	2 44	22 44	1 33	19 50	0 17	24 39	0 39	13 57	0 9	23 44	1 11	27 53	16 43	23 15	23 22	5 57		n.a.
M24	3 41	2s40	4 20	6 31	3 18	21 37	2 45	22 51	1 32	19 53	0 17	24 39	0 39	13 58	0 9	23 44	1 11	27 53	16 43	23 14	23 21	5 54		n.a.
T 25	4 4	9 2	3 31	6 31	3 22	21 55	2 45	22 58	1 32	19 56	0 17	24 40	0 40	13 59	0 9	23 44	1 11	27 52	16 43	23 13	23 21	5 52		n.a.
W26	4 26	14 46	2 29	6 28	3 26	22 11	2 46	23 4	1 32	19 59	0 17	24 40	0 40	14 0	0 9	23 44	1 11	27 52	16 43	23 13	23 21	5 49		n.a.
T 27	4 49	19 31	1 18	6 22	3 28	22 28	2 47	23 11	1 32	20 1	0 17	24 40	0 40	14 1	0 9	23 44	1 11	27 52	16 43	23 13	23 21	5 46		n.a.
F 28	5 12	23 0	0 5	6 14	3 30	22 43	2 47	23 17	1 31	20 4	0 17	24 40	0 40	14 3	0 9	23 44	1 11	27 52	16 44	23 12	23 20	5 43		n.a.
S 29	5 35	25 5	1s 6	6 2	3 30	22 58	2 48	23 23	1 31	20 7	0 17	24 40	0 40	14 4	0 9	23 44	1 11	27 52	16 44	23 13	23 20	5 40		n.a.
S 30	5n57	25s43	2s11	5s48	3s30	23n13	2n48	23n29	1n31	20n10	0n17	24s40	0s40	14n 5	0s 9	23n44	1n11	27s51	16s44	23n13	23n20	5s37		n.a.

Julian Day Number = 684933.5, Delta T = 19h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'29, Lahiri = -43°01'29 Julian Calendar 1 Apr. 2838 BCE == Greg. Calendar 9 March 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 8	15♈43'19	23♉31	24♓13	0♊23	7♊35	26♉53	1♉32	7♉13	19♋24	28♒24	15°R37	16♊40	27♓39	n.a.	M 1
T 2	13 6 5	16°40'21	5♒50	24°55	1°25	8°11	27° 4	1°32	7°16	19°24	28°25	15♊35	16°36	27°46	n.a.	T 2
W 3	13 10 1	17°37'22	17°56	25°42	2°27	8°47	27°16	1°33	7°20	19°25	28°26	15°31	16°33	27°52	n.a.	W 3
T 4	13 13 58	18°34'24	29°54	26°32	3°28	9°23	27°27	1°33	7°23	19°25	28°27	15°24	16°30	27°59	n.a.	T 4
F 5	13 17 54	19°31'25	11♓47	27°27	4°29	9°59	27°39	1°33	7°27	19°25	28°28	15°16	16°27	28° 6	n.a.	F 5
S 6	13 21 51	20°28'27	23°39	28°26	5°30	10°35	27°51	1°R33	7°30	19°26	28°29	15° 6	16°24	28°12	n.a.	S 6
S 7	13 25 47	21°25'29	5♈31	29°29	6°30	11°11	28° 2	1°33	7°34	19°26	28°30	14°56	16°21	28°19	n.a.	S 7
M 8	13 29 44	22°22'30	17°25	0♈36	7°31	11°47	28°14	1°33	7°37	19°26	28°31	14°46	16°17	28°26	n.a.	M 8
T 9	13 33 40	23°19'32	29°24	1°47	8°30	12°23	28°26	1°33	7°41	19°27	28°32	14°38	16°14	28°33	n.a.	T 9
W10	13 37 37	24°16'34	11♉28	3° 1	9°30	12°59	28°38	1°33	7°44	19°27	28°33	14°31	16°11	28°39	n.a.	W10
T 11	13 41 34	25°13'37	23°39	4°19	10°29	13°36	28°50	1°32	7°48	19°28	28°33	14°27	16° 8	28°46	n.a.	T 11
F 12	13 45 30	26°10'39	5♊59	5°42	11°27	14°12	29° 2	1°32	7°52	19°28	28°34	14°25	16° 5	28°53	n.a.	F 12
S 13	13 49 27	27° 7'41	18°31	7° 7	12°26	14°48	29°14	1°31	7°55	19°29	28°35	14°D25	16° 1	28°59	n.a.	S 13
S 14	13 53 23	28° 4'44	1♋17	8°37	13°24	15°25	29°26	1°30	7°59	19°30	28°36	14°25	15°58	29° 6	n.a.	S 14
M15	13 57 20	29° 1'46	14°20	10°10	14°21	16° 1	29°38	1°30	8° 2	19°30	28°37	14°27	15°55	29°13	n.a.	M15
T 16	14 1 16	29°58'48	27°44	11°46	15°18	16°38	29°51	1°29	8° 6	19°31	28°37	14°R27	15°52	29°20	n.a.	T 16
W17	14 5 13	0♉55'51	11♌30	13°26	16°15	17°15	0♊ 3	1°28	8°10	19°32	28°38	14°27	15°49	29°26	n.a.	W17
T 18	14 9 10	1°52'53	25°39	15° 9	17°11	17°51	0°15	1°27	8°13	19°33	28°39	14°25	15°46	29°33	n.a.	T 18
F 19	14 13 6	2°49'56	10♍10	16°55	18° 6	18°28	0°28	1°25	8°17	19°33	28°40	14°21	15°42	29°40	n.a.	F 19
S 20	14 17 3	3°46'58	24°59	18°45	19° 2	19° 5	0°40	1°24	8°21	19°34	28°40	14°16	15°39	29°47	n.a.	S 20
S 21	14 20 59	4°44'01	10♎ 0	20°37	19°56	19°42	0°53	1°23	8°24	19°35	28°41	14°10	15°36	29°53	n.a.	S 21
M22	14 24 56	5°41'04	25° 3	22°32	20°50	20°19	1° 5	1°21	8°28	19°36	28°42	14° 5	15°33	29°59	n.a.	M22
T 23	14 28 52	6°38'08	10♏ 0	24°30	21°44	20°55	1°18	1°20	8°32	19°37	28°42	14° 0	15°30	0♈ 7	n.a.	T 23
W24	14 32 49	7°35'13	24°41	26°29	22°37	21°32	1°30	1°18	8°35	19°38	28°43	13°57	15°26	0°13	n.a.	W24
T 25	14 36 46	8°32'18	9♐ 1	28°31	23°29	22°10	1°43	1°16	8°39	19°39	28°43	13°D56	15°23	0°20	n.a.	T 25
F 26	14 40 42	9°29'24	22°55	0♉35	24°21	22°47	1°55	1°14	8°42	19°40	28°44	13°56	15°20	0°27	n.a.	F 26
S 27	14 44 39	10°26'31	6♑22	2°40	25°12	23°24	2° 8	1°12	8°46	19°41	28°45	13°58	15°17	0°34	n.a.	S 27
S 28	14 48 35	11°23'39	19°24	4°46	26° 3	24° 1	2°21	1°10	8°50	19°42	28°45	13°59	15°14	0°40	n.a.	S 28
M29	14 52 32	12°20'48	2♒ 4	6°52	26°53	24°38	2°34	1° 8	8°53	19°43	28°46	14° 0	15°11	0°47	n.a.	M29
T 30	14 56 28	13°17'58	14°25	9° 0	27°42	25°16	2°46	1° 6	8°57	19°44	28°46	14°R 1	15° 7	0°54	n.a.	T 30
W31	15 0 25	14♉15'09	26♒33	11♉ 7	28♊30	25♊53	2♊59	1♑ 4	9♉ 1	19♋45	28♒47	14♊ 0	15♊ 4	1♈ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n20	24s59	3s 8	5s31	3s28	23n27	2n48	23n35	1n31	20n12	0n18	24s40	0s41	14n 6	0s 9	23n44	1n11	27s51	16s44	23n13	23n19	5s34		n.a.
T 2	6 42	23 3	3 55	5 12	3 26	23 40	2 48	23 41	1 30	20 15	0 18	24 41	0 41	14 7	0 9	23 44	1 11	27 51	16 45	23 12	23 19	5 31		n.a.
W 3	7 4	20 6	4 31	4 50	3 23	23 53	2 48	23 46	1 30	20 18	0 18	24 41	0 41	14 8	0 9	23 44	1 10	27 51	16 45	23 12	23 19	5 28		n.a.
T 4	7 27	16 20	4 54	4 26	3 18	24 5	2 48	23 52	1 30	20 21	0 18	24 41	0 41	14 9	0 9	23 44	1 10	27 51	16 45	23 11	23 18	5 26		n.a.
F 5	7 49	11 58	5 4	3 59	3 14	24 17	2 47	23 57	1 30	20 24	0 18	24 41	0 41	14 11	0 9	23 43	1 10	27 51	16 45	23 10	23 18	5 23		n.a.
S 6	8 11	7 10	5 1	3 30	3 8	24 28	2 47	24 2	1 29	20 26	0 18	24 41	0 41	14 12	0 9	23 43	1 10	27 51	16 46	23 9	23 18	5 20		n.a.
S 7	8 33	2 7	4 46	2 59	3 2	24 38	2 46	24 7	1 29	20 29	0 18	24 41	0 42	14 13	0 9	23 43	1 10	27 51	16 46	23 8	23 17	5 17		n.a.
M 8	8 55	3n 3	4 17	2 25	2 55	24 48	2 45	24 12	1 29	20 32	0 18	24 42	0 42	14 14	0 9	23 43	1 10	27 50	16 46	23 7	23 17	5 14		n.a.
T 9	9 16	8 8	3 38	1 49	2 47	24 57	2 44	24 17	1 29	20 35	0 18	24 42	0 42	14 15	0 9	23 43	1 10	27 50	16 46	23 6	23 17	5 11		n.a.
W10	9 38	12 59	2 48	1 12	2 39	25 5	2 43	24 21	1 28	20 37	0 18	24 42	0 42	14 17	0 9	23 43	1 10	27 50	16 47	23 5	23 16	5 8		n.a.
T 11	9 59	17 22	1 49	0 32	2 30	25 13	2 42	24 26	1 28	20 40	0 18	24 42	0 42	14 18	0 9	23 43	1 10	27 50	16 47	23 5	23 16	5 5		n.a.
F 12	10 20	21 4	0 45	0n10	2 21	25 20	2 41	24 30	1 28	20 43	0 18	24 42	0 42	14 19	0 9	23 43	1 10	27 50	16 47	23 4	23 16	5 2		n.a.
S 13	10 41	23 52	0n22	0 53	2 11	25 27	2 39	24 34	1 27	20 46	0 19	24 42	0 43	14 20	0 9	23 43	1 10	27 50	16 47	23 4	23 15	4 59		n.a.
S 14	11 2	25 30	1 30	1 39	2 1	25 33	2 37	24 38	1 27	20 49	0 19	24 43	0 43	14 21	0 9	23 43	1 10	27 50	16 48	23 4	23 15	4 57		n.a.
M15	11 23	25 47	2 35	2 26	1 51	25 38	2 35	24 42	1 27	20 51	0 19	24 43	0 43	14 23	0 9	23 42	1 10	27 50	16 48	23 5	23 15	4 54		n.a.
T 16	11 44	24 35	3 33	3 14	1 40	25 43	2 33	24 45	1 27	20 54	0 19	24 43	0 43	14 24	0 9	23 42	1 10	27 50	16 48	23 5	23 14	4 51		n.a.
W17	12 4	21 54	4 20	4 4	1 28	25 47	2 31	24 49	1 26	20 57	0 19	24 43	0 43	14 25	0 9	23 42	1 10	27 50	16 49	23 5	23 14	4 48		n.a.
T 18	12 24	17 51	4 53	4 55	1 17	25 50	2 29	24 52	1 26	21 0	0 19	24 43	0 43	14 26	0 9	23 42	1 10	27 50	16 49	23 4	23 14	4 45		n.a.
F 19	12 45	12 40	5 9	5 48	1 5	25 53	2 26	24 55	1 26	21 2	0 19	24 43	0 43	14 27	0 9	23 42	1 10	27 50	16 49	23 4	23 13	4 42		n.a.
S 20	13 4	6 40	5 4	6 41	0 54	25 55	2 23	24 58	1 25	21 5	0 19	24 44	0 44	14 29	0 9	23 42	1 10	27 50	16 50	23 3	23 13	4 39		n.a.
S 21	13 24	0 12	4 39	7 35	0 42	25 57	2 20	25 1	1 25	21 8	0 19	24 44	0 44	14 30	0 9	23 42	1 10	27 50	16 50	23 3	23 12	4 36		n.a.
M22	13 44	6s18	3 54	8 30	0 30	25 58	2 17	25 3	1 25	21 11	0 19	24 44	0 44	14 31	0 9	23 41	1 10	27 50	16 50	23 2	23 12	4 33		n.a.
T 23	14 3	12 25	2 54	9 25	0 19	25 58	2 14	25 6	1 24	21 13	0 19	24 44	0 44	14 32	0 9	23 41	1 10	27 50	16 50	23 1	23 12	4 30		n.a.
W24	14 22	17 44	1 43	10 21	0 7	25 58	2 10	25 8	1 24	21 16	0 20	24 44	0 44	14 34	0 9	23 41	1 10	27 50	16 51	23 1	23 11	4 27		n.a.
T 25	14 41	21 53	0 27	11 16	0n 4	25 57	2 6	25 10	1 24	21 19	0 20	24 45	0 44	14 35	0 9	23 41	1 10	27 50	16 51	23 1	23 11	4 24		n.a.
F 26	15 0	24 37	0s49	12 10	0 15	25 55	2 2	25 12	1 24	21 22	0 20	24 45	0 45	14 36	0 9	23 41	1 10	27 50	16 51	23 1	23 11	4 21		n.a.
S 27	15 18	25 50	1 59	13 5	0 25	25 53	1 58	25 13	1 23	21 24	0 20	24 45	0 45	14 37	0 9	23 41	1 10	27 50	16 52	23 1	23 10	4 18		n.a.
S 28	15 36	25 33	3 2	13 58	0 35	25 51	1 54	25 15	1 23	21 27	0 20	24 45	0 45	14 38	0 9	23 40	1 10	27 50	16 52	23 1	23 10	4 15		n.a.
M29	15 54	23 57	3 53	14 50	0 45	25 47	1 49	25 16	1 23	21 30	0 20	24 45	0 45	14 40	0 9	23 40	1 10	27 51	16 52	23 1	23 10	4 13		n.a.
T 30	16 12	21 13	4 32	15 41	0 54	25 44	1 45	25 17	1 22	21 32	0 20	24 45	0 45	14 41	0 9	23 40	1 10	27 51	16 53	23 1	23 9	4 10		n.a.
W31	16n30	17s37	4s58	16n30	1n 2	25n39	1n40	25n18	1n22	21n35	0n20	24s46	0s45	14n42	0s 9	23n40	1n10	27s51	16s53	23n 1	23n 9	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 684963.5, Delta T = 19h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'25, Lahiri = -43°01'25 Julian Calendar 1 May 2838 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 22	15♉12'21	8♓31	13♉15	29♊18	26♊31	3♊12	1°R 1	9♉ 4	19♋46	28♒47	13°R58	15♊ 1	1♈ 7	n.a.	T 1
F 2	15 8 18	16° 9'34	20°24	15°22	0♋ 5	27° 8	3°25	0♑59	9° 8	19°47	28°47	13♊55	14°58	1°14	n.a.	F 2
S 3	15 12 15	17° 6'48	2♈15	17°28	0°51	27°46	3°38	0°56	9°12	19°49	28°48	13°51	14°55	1°21	n.a.	S 3
S 4	15 16 11	18° 4'04	14° 9	19°34	1°36	28°23	3°51	0°53	9°15	19°50	28°48	13°46	14°52	1°27	n.a.	S 4
M 5	15 20 8	19° 1'20	26° 8	21°39	2°21	29° 1	4° 4	0°51	9°19	19°51	28°49	13°42	14°48	1°34	n.a.	M 5
T 6	15 24 4	19°58'38	8♉14	23°43	3° 4	29°39	4°17	0°48	9°22	19°52	28°49	13°39	14°45	1°41	n.a.	T 6
W 7	15 28 1	20°55'57	20°29	25°46	3°47	0♋17	4°30	0°45	9°26	19°54	28°49	13°36	14°42	1°47	n.a.	W 7
T 8	15 31 57	21°53'16	2♊54	27°47	4°28	0°54	4°43	0°42	9°30	19°55	28°50	13°35	14°39	1°54	n.a.	T 8
F 9	15 35 54	22°50'37	15°30	29°47	5° 9	1°32	4°56	0°39	9°33	19°56	28°50	13°D34	14°36	2° 1	n.a.	F 9
S 10	15 39 51	23°48'00	28°19	1♊46	5°48	2°10	5° 9	0°36	9°37	19°58	28°50	13°35	14°32	2° 8	n.a.	S 10
S 11	15 43 47	24°45'23	11♋21	3°43	6°27	2°48	5°22	0°32	9°40	19°59	28°50	13°36	14°29	2°14	n.a.	S 11
M12	15 47 44	25°42'47	24°38	5°38	7° 4	3°27	5°35	0°29	9°44	20° 1	28°51	13°37	14°26	2°21	n.a.	M12
T 13	15 51 40	26°40'12	8♌10	7°32	7°40	4° 5	5°48	0°26	9°47	20° 2	28°51	13°39	14°23	2°28	n.a.	T 13
W14	15 55 37	27°37'38	21°57	9°25	8°15	4°43	6° 1	0°22	9°51	20° 4	28°51	13°R39	14°20	2°35	n.a.	W14
T 15	15 59 33	28°35'05	6♍ 1	11°16	8°49	5°21	6°14	0°19	9°54	20° 5	28°51	13°39	14°17	2°41	n.a.	T 15
F 16	16 3 30	29°32'33	20°19	13° 5	9°21	5°59	6°28	0°15	9°58	20° 7	28°51	13°38	14°13	2°48	n.a.	F 16
S 17	16 7 27	0♊30'01	4♎48	14°53	9°52	6°38	6°41	0°11	10° 1	20° 8	28°52	13°37	14°10	2°55	n.a.	S 17
S 18	16 11 23	1°27'31	19°25	16°39	10°21	7°16	6°54	0° 8	10° 5	20°10	28°52	13°36	14° 7	3° 1	n.a.	S 18
M19	16 15 20	2°25'03	4♏ 4	18°24	10°49	7°55	7° 7	0° 4	10° 8	20°12	28°52	13°34	14° 4	3° 8	n.a.	M19
T 20	16 19 16	3°22'35	18°39	20° 8	11°15	8°33	7°20	0° 0	10°12	20°13	28°52	13°33	14° 1	3°15	n.a.	T 20
W21	16 23 13	4°20'09	3♐ 2	21°49	11°40	9°12	7°33	29♐56	10°15	20°15	28°52	13°33	13°58	3°22	n.a.	W21
T 22	16 27 9	5°17'45	17°10	23°29	12° 3	9°50	7°47	29°52	10°19	20°17	28°52	13°D33	13°54	3°28	n.a.	T 22
F 23	16 31 6	6°15'22	0♑58	25° 8	12°24	10°29	8° 0	29°48	10°22	20°18	28°R52	13°33	13°51	3°35	n.a.	F 23
S 24	16 35 3	7°13'01	14°23	26°45	12°44	11° 8	8°13	29°44	10°25	20°20	28°52	13°33	13°48	3°42	n.a.	S 24
S 25	16 38 59	8°10'41	27°26	28°21	13° 2	11°47	8°26	29°40	10°29	20°22	28°52	13°34	13°45	3°48	n.a.	S 25
M26	16 42 56	9° 8'23	10♒ 8	29°55	13°18	12°25	8°39	29°36	10°32	20°24	28°52	13°35	13°42	3°55	n.a.	M26
T 27	16 46 52	10° 6'08	22°32	1♋28	13°31	13° 4	8°53	29°32	10°35	20°25	28°52	13°35	13°38	4° 2	n.a.	T 27
W28	16 50 49	11° 3'53	4♓42	2°59	13°43	13°43	9° 6	29°27	10°39	20°27	28°52	13°35	13°35	4° 9	n.a.	W28
T 29	16 54 45	12° 1'41	16°41	4°29	13°53	14°22	9°19	29°23	10°42	20°29	28°51	13°R35	13°32	4°15	n.a.	T 29
F 30	16 58 42	12♊59'31	28♓35	5♋58	14♋ 1	15♋ 1	9♊32	29♐19	10♉45	20♋31	28♒51	13♊35	13♊29	4♈22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	13s22	5s11	17n18	1n10	25n35	1n34	25n19	1n22	21n37	0n20	24s46	0s46	14n43	0s 9	23n40	1n10	27s51	16s53	23n 1	23n 9	4s 4		n.a.
F 2	17 4	8 38	5 11	18 4	1 17	25 29	1 29	25 20	1 21	21 40	0 20	24 46	0 46	14 44	0 9	23 39	1 10	27 51	16 54	23 1	23 8	4 1		n.a.
S 3	17 21	3 36	4 57	18 47	1 24	25 23	1 23	25 20	1 21	21 43	0 20	24 46	0 46	14 46	0 9	23 39	1 10	27 51	16 54	23 0	23 8	3 58		n.a.
S 4	17 37	1n34	4 30	19 29	1 30	25 17	1 17	25 20	1 21	21 45	0 21	24 46	0 46	14 47	0 9	23 39	1 10	27 51	16 54	23 0	23 7	3 55		n.a.
M 5	17 53	6 44	3 52	20 8	1 35	25 10	1 11	25 20	1 20	21 48	0 21	24 46	0 46	14 48	0 9	23 39	1 10	27 52	16 55	22 59	23 7	3 52		n.a.
T 6	18 9	11 43	3 2	20 45	1 39	25 3	1 5	25 20	1 20	21 50	0 21	24 47	0 46	14 49	0 9	23 39	1 10	27 52	16 55	22 59	23 7	3 49		n.a.
W 7	18 25	16 19	2 4	21 19	1 43	24 55	0 58	25 20	1 20	21 53	0 21	24 47	0 46	14 50	0 9	23 38	1 10	27 52	16 55	22 58	23 6	3 46		n.a.
T 8	18 40	20 17	0 58	21 52	1 46	24 47	0 51	25 20	1 19	21 56	0 21	24 47	0 47	14 51	0 9	23 38	1 10	27 52	16 56	22 58	23 6	3 43		n.a.
F 9	18 55	23 22	0n11	22 21	1 49	24 38	0 44	25 19	1 19	21 58	0 21	24 47	0 47	14 53	0 9	23 38	1 10	27 52	16 56	22 58	23 6	3 40		n.a.
S 10	19 10	25 20	1 20	22 49	1 51	24 29	0 36	25 18	1 19	22 1	0 21	24 47	0 47	14 54	0 9	23 38	1 10	27 52	16 56	22 58	23 5	3 37		n.a.
S 11	19 24	25 57	2 27	23 13	1 52	24 19	0 29	25 17	1 18	22 3	0 21	24 47	0 47	14 55	0 9	23 37	1 10	27 53	16 57	22 58	23 5	3 34		n.a.
M12	19 38	25 6	3 27	23 36	1 53	24 9	0 21	25 16	1 18	22 6	0 21	24 48	0 47	14 56	0 9	23 37	1 9	27 53	16 57	22 59	23 4	3 31		n.a.
T 13	19 52	22 47	4 17	23 56	1 53	23 59	0 12	25 14	1 18	22 8	0 21	24 48	0 47	14 57	0 9	23 37	1 9	27 53	16 57	22 59	23 4	3 28		n.a.
W14	20 6	19 8	4 54	24 14	1 52	23 48	0 4	25 12	1 17	22 11	0 21	24 48	0 48	14 58	0 9	23 37	1 9	27 53	16 58	22 59	23 4	3 25		n.a.
T 15	20 19	14 21	5 13	24 30	1 51	23 37	0s 5	25 10	1 17	22 13	0 22	24 48	0 48	15 0	0 9	23 36	1 9	27 54	16 58	22 59	23 3	3 22		n.a.
F 16	20 32	8 43	5 14	24 43	1 49	23 26	0 14	25 8	1 16	22 15	0 22	24 48	0 48	15 1	0 9	23 36	1 9	27 54	16 58	22 59	23 3	3 19		n.a.
S 17	20 44	2 32	4 55	24 54	1 47	23 15	0 23	25 6	1 16	22 18	0 22	24 48	0 48	15 2	0 9	23 36	1 9	27 54	16 59	22 59	23 3	3 16		n.a.
S 18	20 56	3s50	4 16	25 3	1 45	23 3	0 33	25 4	1 16	22 20	0 22	24 49	0 48	15 3	0 9	23 36	1 9	27 54	16 59	22 58	23 2	3 13		n.a.
M19	21 8	10 1	3 21	25 10	1 42	22 50	0 43	25 1	1 15	22 22	0 22	24 49	0 48	15 4	0 9	23 35	1 9	27 55	16 59	22 58	23 2	3 10		n.a.
T 20	21 20	15 39	2 14	25 16	1 38	22 38	0 53	24 58	1 15	22 25	0 22	24 49	0 48	15 5	0 9	23 35	1 9	27 55	17 0	22 58	23 1	3 7		n.a.
W21	21 31	20 19	0 58	25 19	1 34	22 25	1 4	24 55	1 15	22 27	0 22	24 49	0 49	15 6	0 9	23 35	1 9	27 55	17 0	22 58	23 1	3 4		n.a.
T 22	21 41	23 42	0s20	25 20	1 30	22 13	1 15	24 52	1 14	22 29	0 22	24 49	0 49	15 7	0 9	23 35	1 9	27 56	17 0	22 58	23 1	3 1		n.a.
F 23	21 52	25 35	1 35	25 20	1 25	22 0	1 26	24 48	1 14	22 32	0 22	24 49	0 49	15 8	0 9	23 34	1 9	27 56	17 1	22 58	23 0	2 58		n.a.
S 24	22 2	25 54	2 43	25 18	1 20	21 46	1 37	24 45	1 13	22 34	0 23	24 49	0 49	15 10	0 9	23 34	1 9	27 56	17 1	22 58	23 0	2 55		n.a.
S 25	22 11	24 45	3 40	25 14	1 14	21 33	1 49	24 41	1 13	22 36	0 23	24 49	0 49	15 11	0 9	23 34	1 9	27 57	17 1	22 58	22 59	2 52		n.a.
M26	22 21	22 21	4 25	25 9	1 9	21 20	2 0	24 37	1 13	22 39	0 23	24 50	0 49	15 12	0 9	23 33	1 9	27 57	17 2	22 58	22 59	2 49		n.a.
T 27	22 29	18 58	4 56	25 2	1 2	21 6	2 13	24 33	1 12	22 41	0 23	24 50	0 49	15 13	0 9	23 33	1 9	27 57	17 2	22 58	22 59	2 46		n.a.
W28	22 38	14 51	5 13	24 54	0 56	20 53	2 25	24 28	1 12	22 43	0 23	24 50	0 49	15 14	0 9	23 33	1 9	27 58	17 2	22 58	22 58	2 43		n.a.
T 29	22 46	10 13	5 16	24 45	0 49	20 39	2 38	24 24	1 12	22 45	0 23	24 50	0 50	15 15	0 9	23 33	1 9	27 58	17 3	22 58	22 58	2 40		n.a.
F 30	22n54	5s14	5s 6	24n34	0n42	20n25	2s51	24n19	1n11	22n47	0n23	24s50	0s50	15n16	0s 9	23n32	1n 9	27s58	17s 3	22n58	22n57	2s37		n.a.

Julian Day Number = 684994.5, Delta T = 19h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'21, Lahiri = -43°01'21 Julian Calendar 1 June 2838 BCE == Greg. Calendar 9 May 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 38	13♊57'23	10♈27	7♋24	14♋ 6	15♋41	9♊45	29°R14	10♉48	20♋33	28°R51	13°D35	13♊26	4♈29	n.a.	S 1
S 2	17 6 35	14°55'16	22°23	8°49	14° 9	16°20	9°59	29♐10	10°52	20°35	28♒51	13♊35	13°23	4°35	n.a.	S 2
M 3	17 10 32	15°53'12	4♉26	10°13	14°R10	16°59	10°12	29° 6	10°55	20°36	28°51	13°35	13°19	4°42	n.a.	M 3
T 4	17 14 28	16°51'10	16°39	11°35	14° 9	17°38	10°25	29° 1	10°58	20°38	28°50	13°36	13°16	4°49	n.a.	T 4
W 5	17 18 25	17°49'10	29° 5	12°55	14° 6	18°18	10°38	28°57	11° 1	20°40	28°50	13°36	13°13	4°56	n.a.	W 5
T 6	17 22 21	18°47'11	11♊46	14°14	14° 0	18°57	10°51	28°52	11° 4	20°42	28°50	13°R36	13°10	5° 2	n.a.	T 6
F 7	17 26 18	19°45'15	24°42	15°31	13°51	19°37	11° 4	28°47	11° 7	20°44	28°50	13°36	13° 7	5° 9	n.a.	F 7
S 8	17 30 14	20°43'20	7♋54	16°46	13°41	20°16	11°17	28°43	11°10	20°46	28°49	13°35	13° 4	5°16	n.a.	S 8
S 9	17 34 11	21°41'28	21°20	18° 0	13°28	20°56	11°31	28°38	11°13	20°48	28°49	13°35	13° 0	5°22	n.a.	S 9
M10	17 38 7	22°39'37	4♌59	19°11	13°13	21°35	11°44	28°34	11°16	20°50	28°49	13°34	12°57	5°29	n.a.	M10
T 11	17 42 4	23°37'47	18°50	20°20	12°55	22°15	11°57	28°29	11°19	20°52	28°48	13°32	12°54	5°36	n.a.	T 11
W12	17 46 1	24°36'00	2♍50	21°28	12°35	22°55	12°10	28°24	11°22	20°54	28°48	13°31	12°51	5°43	n.a.	W12
T 13	17 49 57	25°34'14	16°57	22°33	12°13	23°35	12°23	28°20	11°25	20°56	28°47	13°31	12°48	5°49	n.a.	T 13
F 14	17 53 54	26°32'29	1♎ 9	23°35	11°49	24°15	12°36	28°15	11°28	20°58	28°47	13°D31	12°44	5°56	n.a.	F 14
S 15	17 57 50	27°30'46	15°24	24°35	11°23	24°54	12°49	28°11	11°30	21° 1	28°47	13°31	12°41	6° 3	n.a.	S 15
S 16	18 1 47	28°29'05	29°39	25°33	10°55	25°34	13° 2	28° 6	11°33	21° 3	28°46	13°32	12°38	6° 9	n.a.	S 16
M17	18 5 43	29°27'26	13♏51	26°28	10°25	26°14	13°15	28° 1	11°36	21° 5	28°46	13°33	12°35	6°16	n.a.	M17
T 18	18 9 40	0♋25'49	27°57	27°19	9°53	26°55	13°28	27°57	11°39	21° 7	28°45	13°34	12°32	6°23	n.a.	T 18
W19	18 13 36	1°24'14	11♐55	28° 8	9°21	27°35	13°41	27°52	11°41	21° 9	28°45	13°R35	12°29	6°30	n.a.	W19
T 20	18 17 33	2°22'40	25°41	28°53	8°47	28°15	13°53	27°47	11°44	21°11	28°44	13°35	12°25	6°36	n.a.	T 20
F 21	18 21 29	3°21'09	9♑12	29°34	8°12	28°55	14° 6	27°43	11°46	21°13	28°43	13°33	12°22	6°43	n.a.	F 21
S 22	18 25 26	4°19'40	22°27	0♌12	7°36	29°35	14°19	27°38	11°49	21°15	28°43	13°31	12°19	6°50	n.a.	S 22
S 23	18 29 23	5°18'13	5♒24	0°45	7° 0	0♌16	14°32	27°33	11°52	21°18	28°42	13°28	12°16	6°56	n.a.	S 23
M24	18 33 19	6°16'48	18° 3	1°14	6°23	0°56	14°45	27°29	11°54	21°20	28°42	13°24	12°13	7° 3	n.a.	M24
T 25	18 37 16	7°15'26	0♓26	1°38	5°46	1°37	14°57	27°24	11°56	21°22	28°41	13°21	12°10	7°10	n.a.	T 25
W26	18 41 12	8°14'06	12°36	1°57	5°10	2°17	15°10	27°20	11°59	21°24	28°40	13°18	12° 6	7°17	n.a.	W26
T 27	18 45 9	9°12'48	24°36	2°11	4°34	2°58	15°23	27°15	12° 1	21°26	28°40	13°16	12° 3	7°23	n.a.	T 27
F 28	18 49 5	10°11'33	6♈29	2°18	3°59	3°39	15°35	27°11	12° 4	21°28	28°39	13°D15	12° 0	7°30	n.a.	F 28
S 29	18 53 2	11°10'20	18°21	2°R19	3°24	4°19	15°48	27° 6	12° 6	21°31	28°38	13°15	11°57	7°37	n.a.	S 29
S 30	18 56 58	12° 9'10	0♉17	2°14	2°51	5° 0	16° 0	27° 2	12° 8	21°33	28°38	13°16	11°54	7°43	n.a.	S 30
M31	19 0 55	13♋ 8'02	12♉21	2♌ 2	2♋19	5♌41	16♊13	26♐58	12♉10	21♋35	28♒37	13♊17	11♊50	7♈50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	0s 5	4s43	24n22	0n34	20n12	3s 4	24n14	1n11	22n49	0n23	24s50	0s50	15n17	0s 9	23n32	1n 9	27s59	17s 3	22n58	22n57	2s34		n.a.
S 2	23 8	5n 6	4 7	24 9	0 27	19 58	3 17	24 9	1 10	22 52	0 23	24 50	0 50	15 18	0 9	23 32	1 9	27 59	17 4	22 58	22 57	2 31		n.a.
M 3	23 14	10 10	3 20	23 55	0 19	19 45	3 31	24 3	1 10	22 54	0 23	24 50	0 50	15 19	0 9	23 31	1 9	27 59	17 4	22 58	22 56	2 28		n.a.
T 4	23 20	14 55	2 24	23 40	0 11	19 31	3 44	23 58	1 9	22 56	0 24	24 50	0 50	15 20	0 9	23 31	1 9	28 0	17 4	22 58	22 56	2 25		n.a.
W 5	23 26	19 8	1 20	23 24	0 2	19 18	3 58	23 52	1 9	22 58	0 24	24 50	0 50	15 21	0 9	23 31	1 9	28 0	17 5	22 58	22 55	2 22		n.a.
T 6	23 31	22 34	0 10	23 7	0s 6	19 5	4 12	23 46	1 9	23 0	0 24	24 51	0 50	15 22	0 9	23 30	1 9	28 1	17 5	22 58	22 55	2 19		n.a.
F 7	23 36	24 55	1n 1	22 50	0 15	18 52	4 26	23 40	1 8	23 2	0 24	24 51	0 51	15 23	0 9	23 30	1 9	28 1	17 5	22 58	22 55	2 16		n.a.
S 8	23 40	25 56	2 11	22 32	0 24	18 39	4 40	23 33	1 8	23 4	0 24	24 51	0 51	15 24	0 9	23 30	1 9	28 1	17 6	22 58	22 54	2 13		n.a.
S 9	23 44	25 28	3 14	22 13	0 33	18 26	4 54	23 27	1 7	23 6	0 24	24 51	0 51	15 25	0 9	23 29	1 9	28 2	17 6	22 58	22 54	2 10		n.a.
M10	23 48	23 28	4 7	21 54	0 42	18 14	5 8	23 20	1 7	23 8	0 24	24 51	0 51	15 26	0 9	23 29	1 9	28 2	17 6	22 58	22 53	2 7		n.a.
T 11	23 51	20 4	4 47	21 34	0 52	18 2	5 21	23 13	1 7	23 10	0 24	24 51	0 51	15 27	0 9	23 29	1 9	28 3	17 7	22 58	22 53	2 4		n.a.
W12	23 54	15 31	5 11	21 14	1 1	17 50	5 35	23 6	1 6	23 11	0 25	24 51	0 51	15 28	0 9	23 29	1 9	28 3	17 7	22 58	22 53	2 1		n.a.
T 13	23 56	10 5	5 16	20 54	1 11	17 39	5 48	22 58	1 6	23 13	0 25	24 51	0 51	15 29	0 9	23 28	1 9	28 4	17 7	22 58	22 52	1 58		n.a.
F 14	23 58	4 7	5 1	20 34	1 21	17 28	6 1	22 51	1 5	23 15	0 25	24 51	0 51	15 29	0 9	23 28	1 9	28 4	17 8	22 58	22 52	1 55		n.a.
S 15	23 59	2s 5	4 29	20 14	1 31	17 17	6 14	22 43	1 5	23 17	0 25	24 51	0 51	15 30	0 9	23 28	1 9	28 4	17 8	22 58	22 51	1 52		n.a.
S 16	24 0	8 12	3 39	19 53	1 41	17 7	6 27	22 35	1 4	23 19	0 25	24 51	0 51	15 31	0 9	23 27	1 9	28 5	17 8	22 58	22 51	1 49		n.a.
M17	24 0	13 53	2 37	19 33	1 51	16 58	6 39	22 27	1 4	23 21	0 25	24 51	0 52	15 32	0 9	23 27	1 9	28 5	17 8	22 58	22 51	1 46		n.a.
T 18	24 0	18 47	1 25	19 13	2 0	16 49	6 50	22 19	1 4	23 22	0 25	24 51	0 52	15 33	0 9	23 27	1 9	28 6	17 9	22 58	22 50	1 43		n.a.
W19	24 0	22 36	0 9	18 54	2 10	16 40	7 1	22 10	1 3	23 24	0 25	24 51	0 52	15 34	0 9	23 26	1 9	28 6	17 9	22 58	22 50	1 40		n.a.
T 20	23 59	25 2	1s 6	18 35	2 20	16 32	7 11	22 1	1 3	23 26	0 26	24 51	0 52	15 35	0 9	23 26	1 9	28 7	17 9	22 58	22 49	1 37		n.a.
F 21	23 58	25 57	2 17	18 17	2 30	16 25	7 21	21 52	1 2	23 28	0 26	24 51	0 52	15 35	0 9	23 25	1 9	28 7	17 10	22 58	22 49	1 34		n.a.
S 22	23 56	25 20	3 18	17 59	2 40	16 18	7 30	21 43	1 2	23 29	0 26	24 51	0 52	15 36	0 9	23 25	1 9	28 8	17 10	22 58	22 48	1 31		n.a.
S 23	23 54	23 22	4 7	17 43	2 49	16 12	7 38	21 34	1 1	23 31	0 26	24 51	0 52	15 37	0 9	23 25	1 9	28 8	17 10	22 57	22 48	1 28		n.a.
M24	23 51	20 16	4 44	17 28	2 58	16 6	7 45	21 25	1 1	23 32	0 26	24 51	0 52	15 38	0 9	23 24	1 9	28 9	17 10	22 57	22 48	1 25		n.a.
T 25	23 48	16 19	5 6	17 14	3 7	16 1	7 52	21 15	1 0	23 34	0 26	24 51	0 52	15 39	0 9	23 24	1 9	28 9	17 11	22 56	22 47	1 22		n.a.
W26	23 45	11 48	5 14	17 1	3 16	15 57	7 57	21 5	1 0	23 36	0 26	24 51	0 52	15 39	0 9	23 24	1 9	28 10	17 11	22 56	22 47	1 19		n.a.
T 27	23 41	6 53	5 8	16 50	3 24	15 54	8 2	20 55	0 59	23 37	0 26	24 51	0 52	15 40	0 9	23 23	1 9	28 10	17 11	22 56	22 46	1 15		n.a.
F 28	23 36	1 46	4 48	16 42	3 31	15 51	8 6	20 45	0 59	23 39	0 27	24 51	0 53	15 41	0 9	23 23	1 9	28 11	17 12	22 56	22 46	1 12		n.a.
S 29	23 31	3n25	4 17	16 35	3 38	15 49	8 9	20 35	0 58	23 40	0 27	24 51	0 53	15 42	0 9	23 23	1 9	28 11	17 12	22 56	22 45	1 9		n.a.
S 30	23 26	8 30	3 34	16 30	3 43	15 48	8 11	20 24	0 58	23 42	0 27	24 51	0 53	15 42	0 9	23 22	1 9	28 12	17 12	22 56	22 45	1 6		n.a.
M31	23n20	13n21	2s42	16n28	3s48	15n47	8s12	20n13	0n57	23n43	0n27	24s51	0s53	15n43	0s 9	23n22	1n 9	28s12	17s12	22n56	22n45	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 685024.5, Delta T = 19h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'17, Lahiri = -43°01'17 Julian Calendar 1 July 2838 BCE == Greg. Calendar 8 June 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 51	14♋ 6'56	24♉37	1°R43	1°R49	6♌22	16♊25	26°R53	12♉12	21♋37	28°R36	13♊19	11♊47	7♈57	n.a.	T 1
W 2	19 8 48	15° 5'53	7♊11	1♌16	1♋20	7° 3	16°37	26♐49	12°15	21°40	28♒35	13°R20	11°44	8° 4	n.a.	W 2
T 3	19 12 45	16° 4'53	20° 3	0°43	0°53	7°44	16°50	26°45	12°17	21°42	28°34	13°20	11°41	8°10	n.a.	T 3
F 4	19 16 41	17° 3'55	3♋17	0° 2	0°28	8°25	17° 2	26°40	12°19	21°44	28°34	13°19	11°38	8°17	n.a.	F 4
S 5	19 20 38	18° 2'59	16°51	29♋15	0° 5	9° 6	17°14	26°36	12°21	21°46	28°33	13°15	11°35	8°24	n.a.	S 5
S 6	19 24 34	19° 2'05	0♌44	28°21	29♊44	9°47	17°26	26°32	12°23	21°49	28°32	13°11	11°31	8°30	n.a.	S 6
M 7	19 28 31	20° 1'14	14°52	27°22	29°25	10°28	17°39	26°28	12°24	21°51	28°31	13° 5	11°28	8°37	n.a.	M 7
T 8	19 32 27	21° 0'25	29°10	26°18	29° 9	11°10	17°51	26°24	12°26	21°53	28°30	12°59	11°25	8°44	n.a.	T 8
W 9	19 36 24	21°59'37	13♍32	25°12	28°55	11°51	18° 3	26°20	12°28	21°55	28°29	12°54	11°22	8°51	n.a.	W 9
T 10	19 40 20	22°58'52	27°55	24° 4	28°44	12°32	18°15	26°16	12°30	21°57	28°29	12°50	11°19	8°57	n.a.	T 10
F 11	19 44 17	23°58'08	12♎13	22°55	28°35	13°14	18°26	26°12	12°32	22° 0	28°28	12°47	11°15	9° 4	n.a.	F 11
S 12	19 48 13	24°57'27	26°23	21°49	28°28	13°55	18°38	26° 9	12°33	22° 2	28°27	12°D47	11°12	9°11	n.a.	S 12
S 13	19 52 10	25°56'48	10♏25	20°47	28°23	14°37	18°50	26° 5	12°35	22° 4	28°26	12°48	11° 9	9°17	n.a.	S 13
M14	19 56 7	26°56'10	24°17	19°50	28°D22	15°19	19° 2	26° 1	12°36	22° 6	28°25	12°49	11° 6	9°24	n.a.	M14
T 15	20 0 3	27°55'35	7♐59	19° 0	28°22	16° 0	19°13	25°58	12°38	22° 9	28°24	12°R50	11° 3	9°31	n.a.	T 15
W16	20 4 0	28°55'01	21°30	18°18	28°25	16°42	19°25	25°54	12°39	22°11	28°23	12°50	11° 0	9°37	n.a.	W16
T 17	20 7 56	29°54'30	4♑50	17°46	28°30	17°24	19°36	25°51	12°41	22°13	28°22	12°47	10°56	9°44	n.a.	T 17
F 18	20 11 53	0♌54'01	17°59	17°24	28°37	18° 6	19°48	25°47	12°42	22°15	28°21	12°43	10°53	9°51	n.a.	F 18
S 19	20 15 49	1°53'33	0♒56	17°13	28°47	18°48	19°59	25°44	12°43	22°18	28°20	12°36	10°50	9°58	n.a.	S 19
S 20	20 19 46	2°53'09	13°40	17°D13	28°58	19°30	20°11	25°41	12°45	22°20	28°19	12°28	10°47	10° 4	n.a.	S 20
M21	20 23 42	3°52'46	26°10	17°23	29°12	20°12	20°22	25°38	12°46	22°22	28°18	12°18	10°44	10°11	n.a.	M21
T 22	20 27 39	4°52'25	8♓28	17°44	29°28	20°54	20°33	25°35	12°47	22°24	28°17	12° 8	10°41	10°18	n.a.	T 22
W23	20 31 35	5°52'07	20°35	18°15	29°46	21°36	20°44	25°32	12°48	22°26	28°16	11°59	10°37	10°24	n.a.	W23
T 24	20 35 32	6°51'52	2♈32	18°55	0♋ 6	22°18	20°55	25°29	12°49	22°29	28°15	11°52	10°34	10°31	n.a.	T 24
F 25	20 39 28	7°51'38	14°24	19°44	0°28	23° 0	21° 6	25°26	12°50	22°31	28°14	11°46	10°31	10°38	n.a.	F 25
S 26	20 43 25	8°51'28	26°14	20°40	0°51	23°43	21°17	25°23	12°51	22°33	28°13	11°43	10°28	10°45	n.a.	S 26
S 27	20 47 22	9°51'19	8♉ 8	21°43	1°17	24°25	21°27	25°21	12°52	22°35	28°12	11°D42	10°25	10°51	n.a.	S 27
M28	20 51 18	10°51'13	20° 9	22°53	1°44	25° 7	21°38	25°18	12°53	22°37	28°10	11°43	10°21	10°58	n.a.	M28
T 29	20 55 15	11°51'10	2♊24	24° 8	2°12	25°50	21°49	25°16	12°54	22°39	28° 9	11°43	10°18	11° 5	n.a.	T 29
W30	20 59 11	12°51'09	14°58	25°28	2°43	26°32	21°59	25°13	12°54	22°42	28° 8	11°R44	10°15	11°11	n.a.	W30
T 31	21 3 8	13♌51'10	27♊54	26♋51	3♋15	27♌15	22♊10	25♐11	12♉55	22♋44	28♒ 7	11♊42	10♊12	11♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	17n45	1s41	16n29	3s52	15n47	8s13	20n 3	0n57	23n45	0n27	24s51	0s53	15n44	0s 9	23n22	1n 9	28s13	17s12	22n56	22n44	1s 0		n.a.
W 2	23 8	21 28	0 34	16 32	3 55	15 48	8 12	19 52	0 57	23 46	0 27	24 51	0 53	15 44	0 9	23 21	1 9	28 13	17 13	22 56	22 44	0 57		n.a.
T 3	23 1	24 14	0n37	16 38	3 56	15 49	8 11	19 40	0 56	23 47	0 27	24 51	0 53	15 45	0 9	23 21	1 9	28 14	17 13	22 56	22 43	0 54		n.a.
F 4	22 53	25 45	1 47	16 48	3 55	15 51	8 9	19 29	0 56	23 49	0 28	24 51	0 53	15 46	0 9	23 21	1 9	28 14	17 13	22 56	22 43	0 51		n.a.
S 5	22 45	25 46	2 52	17 0	3 53	15 54	8 6	19 17	0 55	23 50	0 28	24 51	0 53	15 46	0 8	23 20	1 9	28 15	17 13	22 56	22 42	0 48		n.a.
S 6	22 37	24 12	3 49	17 15	3 49	15 58	8 3	19 6	0 55	23 52	0 28	24 51	0 53	15 47	0 8	23 20	1 9	28 15	17 14	22 55	22 42	0 45		n.a.
M 7	22 28	21 6	4 33	17 33	3 42	16 2	7 59	18 54	0 54	23 53	0 28	24 51	0 53	15 47	0 8	23 19	1 9	28 16	17 14	22 54	22 41	0 42		n.a.
T 8	22 19	16 43	5 1	17 53	3 34	16 6	7 54	18 42	0 54	23 54	0 28	24 51	0 53	15 48	0 8	23 19	1 9	28 16	17 14	22 54	22 41	0 39		n.a.
W 9	22 10	11 22	5 10	18 16	3 24	16 11	7 49	18 29	0 53	23 55	0 28	24 51	0 53	15 49	0 8	23 19	1 9	28 17	17 14	22 53	22 41	0 36		n.a.
T 10	22 0	5 24	4 59	18 40	3 11	16 17	7 43	18 17	0 53	23 57	0 28	24 50	0 53	15 49	0 8	23 18	1 9	28 17	17 14	22 52	22 40	0 33		n.a.
F 11	21 49	0s48	4 30	19 6	2 57	16 23	7 37	18 4	0 52	23 58	0 29	24 50	0 53	15 50	0 8	23 18	1 9	28 18	17 15	22 52	22 40	0 30		n.a.
S 12	21 39	6 56	3 45	19 33	2 41	16 30	7 30	17 52	0 52	23 59	0 29	24 50	0 53	15 50	0 8	23 18	1 9	28 18	17 15	22 52	22 39	0 27		n.a.
S 13	21 27	12 40	2 46	19 59	2 24	16 37	7 23	17 39	0 51	24 0	0 29	24 50	0 53	15 51	0 8	23 17	1 9	28 19	17 15	22 52	22 39	0 24		n.a.
M14	21 16	17 42	1 39	20 26	2 5	16 44	7 16	17 26	0 50	24 1	0 29	24 50	0 53	15 51	0 8	23 17	1 9	28 19	17 15	22 52	22 38	0 20		n.a.
T 15	21 4	21 44	0 26	20 52	1 46	16 52	7 8	17 12	0 50	24 3	0 29	24 50	0 54	15 52	0 8	23 17	1 9	28 20	17 15	22 52	22 38	0 17		n.a.
W16	20 52	24 30	0s47	21 18	1 27	17 0	7 0	16 59	0 49	24 4	0 29	24 50	0 54	15 52	0 8	23 16	1 9	28 20	17 16	22 52	22 37	0 14		n.a.
T 17	20 39	25 51	1 56	21 41	1 7	17 8	6 51	16 46	0 49	24 5	0 29	24 50	0 54	15 53	0 8	23 16	1 9	28 21	17 16	22 52	22 37	0 11		n.a.
F 18	20 26	25 42	2 58	22 3	0 48	17 17	6 43	16 32	0 48	24 6	0 30	24 50	0 54	15 53	0 8	23 16	1 9	28 22	17 16	22 52	22 36	0 8		n.a.
S 19	20 12	24 9	3 49	22 24	0 29	17 26	6 34	16 18	0 48	24 7	0 30	24 50	0 54	15 53	0 8	23 15	1 9	28 22	17 16	22 51	22 36	0 5		n.a.
S 20	19 59	21 23	4 28	22 42	0 11	17 35	6 25	16 4	0 47	24 8	0 30	24 50	0 54	15 54	0 8	23 15	1 9	28 23	17 16	22 50	22 36	0 2		n.a.
M21	19 44	17 40	4 54	22 57	0n 6	17 44	6 16	15 50	0 47	24 9	0 30	24 50	0 54	15 54	0 8	23 14	1 9	28 23	17 16	22 48	22 35	0n 1		n.a.
T 22	19 30	13 16	5 5	23 10	0 22	17 53	6 7	15 36	0 46	24 10	0 30	24 50	0 54	15 55	0 8	23 14	1 9	28 24	17 16	22 47	22 35	0 4		n.a.
W23	19 15	8 25	5 2	23 21	0 37	18 3	5 58	15 21	0 46	24 11	0 30	24 50	0 54	15 55	0 8	23 14	1 9	28 24	17 17	22 46	22 34	0 7		n.a.
T 24	19 0	3 19	4 46	23 28	0 51	18 12	5 48	15 7	0 45	24 12	0 31	24 49	0 54	15 55	0 8	23 13	1 9	28 25	17 17	22 45	22 34	0 10		n.a.
F 25	18 44	1n52	4 18	23 33	1 3	18 21	5 39	14 52	0 45	24 13	0 31	24 49	0 54	15 55	0 8	23 13	1 9	28 25	17 17	22 44	22 33	0 13		n.a.
S 26	18 28	6 59	3 39	23 35	1 14	18 31	5 30	14 38	0 44	24 14	0 31	24 49	0 54	15 56	0 8	23 13	1 9	28 26	17 17	22 44	22 33	0 16		n.a.
S 27	18 12	11 53	2 50	23 35	1 23	18 40	5 20	14 23	0 44	24 15	0 31	24 49	0 54	15 56	0 8	23 12	1 10	28 26	17 17	22 43	22 32	0 20		n.a.
M28	17 55	16 24	1 53	23 31	1 32	18 49	5 11	14 7	0 43	24 15	0 31	24 49	0 54	15 56	0 8	23 12	1 10	28 27	17 17	22 43	22 32	0 23		n.a.
T 29	17 38	20 19	0 50	23 25	1 39	18 58	5 1	13 52	0 42	24 16	0 31	24 49	0 54	15 57	0 8	23 12	1 10	28 27	17 17	22 44	22 31	0 26		n.a.
W30	17 21	23 25	0n17	23 16	1 45	19 7	4 52	13 37	0 42	24 17	0 32	24 49	0 54	15 57	0 8	23 11	1 10	28 28	17 17	22 44	22 31	0 29		n.a.
T 31	17n 4	25n25	1n25	23n 5	1n50	19n16	4s42	13n22	0n41	24n18	0n32	24s49	0s54	15n57	0s 8	23n11	1n10	28s28	17s17	22n43	22n30	0n32		n.a.

Julian Day Number = 685055.5, Delta T = 19h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'13, Lahiri = -43°01'13 Julian Calendar 1 Aug. 2838 BCE == Greg. Calendar 9 July 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 7 4	14♌51'14	11♋16	28♋18	3♋48	27♌58	22♊20	25°R 9	12♉56	22♋46	28°R 6	11°R39	10♊ 9	11♈25	n.a.	F 1
S 2	21 11 1	15°51'20	25° 5	29°48	4°23	28°40	22°30	25♐ 7	12°56	22°48	28♒ 5	11♊33	10° 6	11°31	n.a.	S 2
S 3	21 14 57	16°51'28	9♌18	1♌21	4°59	29°23	22°40	25° 5	12°57	22°50	28° 4	11°24	10° 2	11°38	n.a.	S 3
M 4	21 18 54	17°51'38	23°52	2°55	5°36	0♍ 6	22°50	25° 3	12°57	22°52	28° 3	11°14	9°59	11°45	n.a.	M 4
T 5	21 22 50	18°51'51	8♍38	4°30	6°15	0°49	23° 0	25° 1	12°58	22°54	28° 2	11° 3	9°56	11°52	n.a.	T 5
W 6	21 26 47	19°52'05	23°28	6° 7	6°55	1°32	23°10	24°59	12°58	22°56	28° 0	10°53	9°53	11°58	n.a.	W 6
T 7	21 30 44	20°52'20	8♎14	7°45	7°36	2°15	23°20	24°58	12°58	22°58	27°59	10°45	9°50	12° 5	n.a.	T 7
F 8	21 34 40	21°52'38	22°50	9°24	8°18	2°58	23°29	24°56	12°58	23° 0	27°58	10°39	9°47	12°12	n.a.	F 8
S 9	21 38 37	22°52'58	7♏ 9	11° 3	9° 1	3°41	23°39	24°55	12°59	23° 2	27°57	10°36	9°43	12°18	n.a.	S 9
S 10	21 42 33	23°53'19	21°11	12°42	9°45	4°24	23°48	24°53	12°59	23° 4	27°56	10°D35	9°40	12°25	n.a.	S 10
M11	21 46 30	24°53'41	4♐54	14°22	10°30	5° 7	23°57	24°52	12°59	23° 6	27°55	10°R36	9°37	12°32	n.a.	M11
T 12	21 50 26	25°54'06	18°21	16° 1	11°17	5°51	24° 7	24°51	12°R59	23° 8	27°54	10°35	9°34	12°38	n.a.	T 12
W13	21 54 23	26°54'32	1♑34	17°41	12° 4	6°34	24°16	24°50	12°59	23°10	27°52	10°34	9°31	12°45	n.a.	W13
T 14	21 58 19	27°55'00	14°33	19°20	12°52	7°17	24°24	24°49	12°59	23°12	27°51	10°30	9°27	12°52	n.a.	T 14
F 15	22 2 16	28°55'29	27°21	21° 0	13°41	8° 1	24°33	24°49	12°59	23°14	27°50	10°23	9°24	12°59	n.a.	F 15
S 16	22 6 12	29°56'00	9♒58	22°39	14°31	8°44	24°42	24°48	12°58	23°16	27°49	10°12	9°21	13° 5	n.a.	S 16
S 17	22 10 9	0♍56'33	22°25	24°18	15°21	9°28	24°51	24°47	12°58	23°18	27°48	10° 0	9°18	13°12	n.a.	S 17
M18	22 14 6	1°57'07	4♓44	25°56	16°13	10°11	24°59	24°47	12°58	23°20	27°47	9°46	9°15	13°19	n.a.	M18
T 19	22 18 2	2°57'43	16°53	27°35	17° 5	10°55	25° 7	24°47	12°57	23°21	27°46	9°31	9°12	13°25	n.a.	T 19
W20	22 21 59	3°58'21	28°54	29°13	17°58	11°39	25°16	24°46	12°57	23°23	27°44	9°17	9° 8	13°32	n.a.	W20
T 21	22 25 55	4°59'01	10♈48	0♍51	18°51	12°23	25°24	24°46	12°56	23°25	27°43	9° 6	9° 5	13°39	n.a.	T 21
F 22	22 29 52	5°59'42	22°38	2°28	19°46	13° 6	25°32	24°D46	12°56	23°27	27°42	8°57	9° 2	13°45	n.a.	F 22
S 23	22 33 48	7° 0'26	4♉26	4° 5	20°41	13°50	25°39	24°46	12°55	23°29	27°41	8°50	8°59	13°52	n.a.	S 23
S 24	22 37 45	8° 1'11	16°17	5°42	21°36	14°34	25°47	24°47	12°55	23°30	27°40	8°47	8°56	13°59	n.a.	S 24
M25	22 41 41	9° 1'58	28°15	7°18	22°33	15°18	25°55	24°47	12°54	23°32	27°39	8°46	8°53	14° 6	n.a.	M25
T 26	22 45 38	10° 2'47	10♊26	8°55	23°29	16° 2	26° 2	24°47	12°53	23°34	27°38	8°46	8°49	14°12	n.a.	T 26
W27	22 49 34	11° 3'38	22°55	10°31	24°27	16°46	26° 9	24°48	12°53	23°35	27°37	8°45	8°46	14°19	n.a.	W27
T 28	22 53 31	12° 4'30	5♋48	12° 6	25°25	17°30	26°16	24°48	12°52	23°37	27°35	8°44	8°43	14°26	n.a.	T 28
F 29	22 57 28	13° 5'25	19° 7	13°42	26°23	18°15	26°23	24°49	12°51	23°39	27°34	8°40	8°40	14°32	n.a.	F 29
S 30	23 1 24	14♍ 6'21	2♌57	15♍17	27♋22	18♍59	26♊30	24♐50	12♉50	23♋40	27♒33	8♊34	8♊37	14♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n46	26n 1	2n31	22n51	1n54	19n25	4s33	13n 6	0n41	24n19	0n32	24s49	0s54	15n57	0s 8	23n11	1n10	28s29	17s17	22n43	22n30	0n35		n.a.
S 2	16 28	25 3	3 29	22 34	1 57	19 33	4 23	12 50	0 40	24 19	0 32	24 49	0 54	15 57	0 8	23 10	1 10	28 29	17 18	22 42	22 29	0 38		n.a.
S 3	16 9	22 28	4 17	22 15	1 59	19 41	4 14	12 34	0 40	24 20	0 32	24 49	0 54	15 58	0 8	23 10	1 10	28 30	17 18	22 41	22 29	0 41		n.a.
M 4	15 50	18 24	4 48	21 55	2 0	19 49	4 5	12 18	0 39	24 21	0 33	24 49	0 54	15 58	0 8	23 10	1 10	28 30	17 18	22 39	22 29	0 44		n.a.
T 5	15 31	13 10	5 2	21 32	2 0	19 56	3 55	12 2	0 38	24 22	0 33	24 49	0 54	15 58	0 8	23 9	1 10	28 30	17 18	22 38	22 28	0 47		n.a.
W 6	15 12	7 9	4 55	21 7	2 0	20 4	3 46	11 46	0 38	24 22	0 33	24 49	0 54	15 58	0 8	23 9	1 10	28 31	17 18	22 36	22 28	0 50		n.a.
T 7	14 53	0 45	4 28	20 41	1 59	20 10	3 37	11 30	0 37	24 23	0 33	24 49	0 54	15 58	0 8	23 9	1 10	28 31	17 18	22 35	22 27	0 53		n.a.
F 8	14 33	5s37	3 45	20 13	1 58	20 17	3 28	11 13	0 37	24 24	0 33	24 49	0 54	15 58	0 8	23 8	1 10	28 32	17 18	22 34	22 27	0 57		n.a.
S 9	14 13	11 36	2 47	19 43	1 56	20 23	3 19	10 57	0 36	24 24	0 33	24 48	0 54	15 58	0 8	23 8	1 10	28 32	17 18	22 34	22 26	1 0		n.a.
S 10	13 52	16 52	1 41	19 12	1 53	20 29	3 10	10 40	0 36	24 25	0 34	24 48	0 54	15 58	0 8	23 8	1 10	28 33	17 18	22 34	22 26	1 3		n.a.
M11	13 32	21 8	0 30	18 40	1 50	20 34	3 1	10 24	0 35	24 26	0 34	24 48	0 54	15 58	0 8	23 7	1 10	28 33	17 18	22 34	22 25	1 6		n.a.
T 12	13 11	24 10	0s41	18 6	1 47	20 39	2 53	10 7	0 34	24 26	0 34	24 48	0 54	15 58	0 8	23 7	1 10	28 34	17 18	22 34	22 25	1 9		n.a.
W13	12 50	25 48	1 49	17 32	1 43	20 43	2 44	9 50	0 34	24 27	0 34	24 48	0 54	15 58	0 8	23 7	1 10	28 34	17 18	22 34	22 24	1 12		n.a.
T 14	12 29	26 0	2 49	16 56	1 39	20 47	2 35	9 33	0 33	24 28	0 34	24 48	0 54	15 58	0 8	23 7	1 10	28 34	17 18	22 33	22 24	1 15		n.a.
F 15	12 7	24 47	3 40	16 20	1 35	20 51	2 27	9 16	0 33	24 28	0 35	24 48	0 54	15 58	0 8	23 6	1 10	28 35	17 18	22 32	22 23	1 18		n.a.
S 16	11 46	22 19	4 19	15 42	1 30	20 54	2 19	8 58	0 32	24 29	0 35	24 48	0 54	15 58	0 8	23 6	1 10	28 35	17 18	22 31	22 23	1 21		n.a.
S 17	11 24	18 51	4 46	15 4	1 25	20 56	2 11	8 41	0 31	24 29	0 35	24 48	0 54	15 58	0 8	23 6	1 10	28 36	17 18	22 29	22 22	1 24		n.a.
M18	11 2	14 37	4 58	14 25	1 20	20 58	2 2	8 24	0 31	24 30	0 35	24 48	0 54	15 58	0 8	23 5	1 10	28 36	17 18	22 26	22 22	1 28		n.a.
T 19	10 39	9 50	4 57	13 46	1 15	21 0	1 54	8 6	0 30	24 30	0 35	24 48	0 54	15 58	0 8	23 5	1 10	28 36	17 18	22 24	22 21	1 31		n.a.
W20	10 17	4 45	4 42	13 6	1 9	21 1	1 47	7 49	0 29	24 31	0 36	24 48	0 54	15 58	0 8	23 5	1 10	28 37	17 18	22 22	22 21	1 34		n.a.
T 21	9 54	0n28	4 16	12 25	1 4	21 1	1 39	7 31	0 29	24 31	0 36	24 48	0 54	15 58	0 8	23 5	1 10	28 37	17 18	22 20	22 20	1 37		n.a.
F 22	9 32	5 39	3 38	11 44	0 58	21 1	1 31	7 13	0 28	24 32	0 36	24 48	0 54	15 57	0 8	23 4	1 10	28 38	17 18	22 19	22 20	1 40		n.a.
S 23	9 9	10 38	2 51	11 3	0 52	21 0	1 24	6 56	0 28	24 32	0 36	24 48	0 54	15 57	0 8	23 4	1 10	28 38	17 17	22 18	22 19	1 43		n.a.
S 24	8 46	15 15	1 56	10 21	0 46	20 58	1 16	6 38	0 27	24 33	0 37	24 48	0 54	15 57	0 8	23 4	1 10	28 38	17 17	22 17	22 19	1 46		n.a.
M25	8 22	19 21	0 55	9 39	0 40	20 56	1 9	6 20	0 26	24 33	0 37	24 48	0 54	15 57	0 8	23 3	1 10	28 39	17 17	22 17	22 18	1 49		n.a.
T 26	7 59	22 41	0n 9	8 56	0 33	20 54	1 2	6 2	0 26	24 34	0 37	24 48	0 54	15 57	0 8	23 3	1 10	28 39	17 17	22 17	22 18	1 52		n.a.
W27	7 35	25 3	1 14	8 13	0 27	20 51	0 55	5 44	0 25	24 34	0 37	24 48	0 54	15 56	0 8	23 3	1 11	28 39	17 17	22 17	22 17	1 55		n.a.
T 28	7 12	26 10	2 18	7 30	0 21	20 47	0 48	5 25	0 24	24 35	0 37	24 48	0 54	15 56	0 8	23 3	1 11	28 40	17 17	22 17	22 17	1 59		n.a.
F 29	6 48	25 50	3 16	6 47	0 15	20 42	0 41	5 7	0 24	24 35	0 38	24 48	0 54	15 56	0 8	23 2	1 11	28 40	17 17	22 16	22 16	2 2		n.a.
S 30	6n24	23n56	4n 5	6n 3	0n 8	20n37	0s34	4n49	0n23	24n35	0n38	24s48	0s54	15n56	0s 8	23n 2	1n11	28s40	17s17	22n15	22n16	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 685086.5, Delta T = 19h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'09, Lahiri = -43°01'09 Julian Calendar 1 Sept. 2838 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 21	15♍ 7'18	17♌16	16♍52	28♋22	19♍43	26♊37	24♐51	12°R49	23♋42	27°R32	8°R24	8♊33	14♈46	n.a.	S 1
M 2	23 9 17	16° 8'18	2♍ 1	18°27	29°22	20°27	26°43	24°52	12♉48	23°43	27♒31	8♊13	8°30	14°52	n.a.	M 2
T 3	23 13 14	17° 9'18	17° 5	20° 1	0♌22	21°12	26°50	24°53	12°47	23°45	27°30	8° 1	8°27	14°59	n.a.	T 3
W 4	23 17 10	18°10'20	2♎17	21°36	1°23	21°56	26°56	24°54	12°46	23°46	27°29	7°50	8°24	15° 6	n.a.	W 4
T 5	23 21 7	19°11'23	17°26	23°10	2°24	22°41	27° 2	24°56	12°44	23°48	27°28	7°41	8°21	15°13	n.a.	T 5
F 6	23 25 3	20°12'27	2♏24	24°44	3°26	23°25	27° 8	24°57	12°43	23°49	27°27	7°34	8°18	15°19	n.a.	F 6
S 7	23 29 0	21°13'32	17° 1	26°18	4°28	24°10	27°14	24°59	12°42	23°51	27°26	7°30	8°14	15°26	n.a.	S 7
S 8	23 32 57	22°14'38	1♐15	27°52	5°31	24°54	27°19	25° 1	12°40	23°52	27°25	7°29	8°11	15°33	n.a.	S 8
M 9	23 36 53	23°15'45	15° 4	29°26	6°33	25°39	27°25	25° 2	12°39	23°53	27°24	7°D29	8° 8	15°39	n.a.	M 9
T 10	23 40 50	24°16'53	28°30	0♎59	7°37	26°24	27°30	25° 4	12°38	23°55	27°23	7°R29	8° 5	15°46	n.a.	T 10
W11	23 44 46	25°18'01	11♑36	2°33	8°40	27° 9	27°35	25° 6	12°36	23°56	27°22	7°28	8° 2	15°53	n.a.	W11
T 12	23 48 43	26°19'10	24°24	4° 6	9°44	27°54	27°40	25° 9	12°35	23°57	27°21	7°24	7°58	15°59	n.a.	T 12
F 13	23 52 39	27°20'20	6♒58	5°40	10°48	28°38	27°45	25°11	12°33	23°59	27°20	7°18	7°55	16° 6	n.a.	F 13
S 14	23 56 36	28°21'31	19°20	7°13	11°53	29°23	27°49	25°13	12°31	24° 0	27°19	7° 9	7°52	16°13	n.a.	S 14
S 15	0 0 33	29°22'42	1♓33	8°47	12°58	0♎ 8	27°54	25°16	12°30	24° 1	27°18	6°58	7°49	16°20	n.a.	S 15
M16	0 4 29	0♎23'54	13°39	10°20	14° 3	0°53	27°58	25°18	12°28	24° 2	27°17	6°45	7°46	16°26	n.a.	M16
T 17	0 8 26	1°25'07	25°39	11°53	15° 9	1°38	28° 2	25°21	12°26	24° 3	27°16	6°32	7°43	16°33	n.a.	T 17
W18	0 12 22	2°26'20	7♈34	13°26	16°14	2°23	28° 6	25°23	12°24	24° 4	27°15	6°19	7°39	16°40	n.a.	W18
T 19	0 16 19	3°27'34	19°25	14°59	17°20	3° 9	28°10	25°26	12°23	24° 5	27°14	6° 8	7°36	16°46	n.a.	T 19
F 20	0 20 15	4°28'49	1♉15	16°32	18°27	3°54	28°13	25°29	12°21	24° 6	27°13	6° 0	7°33	16°53	n.a.	F 20
S 21	0 24 12	5°30'05	13° 4	18° 5	19°33	4°39	28°17	25°32	12°19	24° 7	27°12	5°54	7°30	17° 0	n.a.	S 21
S 22	0 28 8	6°31'22	24°57	19°37	20°40	5°24	28°20	25°35	12°17	24° 8	27°11	5°52	7°27	17° 6	n.a.	S 22
M23	0 32 5	7°32'39	6♊56	21°10	21°47	6°10	28°23	25°39	12°15	24° 9	27°11	5°D51	7°24	17°13	n.a.	M23
T 24	0 36 2	8°33'58	19° 6	22°42	22°55	6°55	28°26	25°42	12°13	24°10	27°10	5°52	7°20	17°20	n.a.	T 24
W25	0 39 58	9°35'17	1♋32	24°14	24° 2	7°40	28°28	25°45	12°11	24°11	27° 9	5°52	7°17	17°26	n.a.	W25
T 26	0 43 55	10°36'37	14°19	25°45	25°10	8°26	28°31	25°49	12° 9	24°12	27° 8	5°R53	7°14	17°33	n.a.	T 26
F 27	0 47 51	11°37'57	27°30	27°16	26°18	9°11	28°33	25°53	12° 7	24°13	27° 7	5°51	7°11	17°40	n.a.	F 27
S 28	0 51 48	12°39'19	11♌11	28°46	27°26	9°57	28°35	25°56	12° 5	24°13	27° 7	5°48	7° 8	17°47	n.a.	S 28
S 29	0 55 44	13°40'40	25°21	0♏15	28°35	10°42	28°37	26° 0	12° 2	24°14	27° 6	5°42	7° 4	17°53	n.a.	S 29
M30	0 59 41	14°42'03	9♍59	1°44	29°43	11°28	28°39	26° 4	12° 0	24°15	27° 5	5°35	7° 1	18° 0	n.a.	M30
T 31	1 3 38	15♎43'25	25♍ 0	3♏11	0♍52	12♎14	28♊40	26♐ 8	11♉58	24♋16	27♒ 4	5♊27	6♊58	18♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 0	20n28	4n40	5n20	0n 2	20n32	0s28	4n31	0n23	24n36	0n38	24s48	0s54	15n55	0s 8	23n 2	1n11	28s41	17s17	22n14	22n15	2n 8		n.a.
M 2	5 36	15 38	4 59	4 36	0s 5	20 26	0 21	4 12	0 22	24 36	0 38	24 48	0 54	15 55	0 8	23 2	1 11	28 41	17 17	22 12	22 15	2 11		n.a.
T 3	5 11	9 45	4 57	3 52	0 11	20 19	0 15	3 54	0 21	24 37	0 39	24 48	0 54	15 55	0 8	23 1	1 11	28 41	17 16	22 10	22 14	2 14		n.a.
W 4	4 47	3 15	4 34	3 9	0 18	20 11	0 9	3 35	0 21	24 37	0 39	24 48	0 54	15 54	0 8	23 1	1 11	28 41	17 16	22 8	22 14	2 17		n.a.
T 5	4 23	3s27	3 52	2 25	0 24	20 3	0 3	3 17	0 20	24 37	0 39	24 48	0 54	15 54	0 8	23 1	1 11	28 42	17 16	22 7	22 13	2 20		n.a.
F 6	3 58	9 52	2 54	1 41	0 30	19 54	0n 3	2 58	0 19	24 38	0 39	24 48	0 54	15 53	0 8	23 1	1 11	28 42	17 16	22 5	22 13	2 23		n.a.
S 7	3 33	15 37	1 46	0 57	0 36	19 45	0 9	2 39	0 19	24 38	0 39	24 49	0 54	15 53	0 8	23 1	1 11	28 42	17 16	22 5	22 12	2 27		n.a.
S 8	3 9	20 22	0 33	0 13	0 43	19 35	0 15	2 21	0 18	24 38	0 40	24 49	0 54	15 53	0 8	23 0	1 11	28 42	17 16	22 5	22 12	2 30		n.a.
M 9	2 44	23 49	0s40	0s31	0 49	19 24	0 20	2 2	0 17	24 39	0 40	24 49	0 54	15 52	0 8	23 0	1 11	28 43	17 16	22 5	22 11	2 33		n.a.
T 10	2 19	25 49	1 49	1 14	0 55	19 13	0 26	1 43	0 17	24 39	0 40	24 49	0 54	15 52	0 8	23 0	1 11	28 43	17 15	22 5	22 11	2 36		n.a.
W11	1 55	26 19	2 50	1 58	1 1	19 1	0 31	1 24	0 16	24 40	0 40	24 49	0 54	15 51	0 8	23 0	1 11	28 43	17 15	22 4	22 10	2 39		n.a.
T 12	1 30	25 23	3 42	2 41	1 7	18 49	0 36	1 6	0 15	24 40	0 41	24 49	0 54	15 51	0 8	23 0	1 11	28 43	17 15	22 4	22 9	2 42		n.a.
F 13	1 5	23 10	4 21	3 24	1 12	18 36	0 41	0 47	0 15	24 40	0 41	24 49	0 54	15 50	0 8	23 0	1 11	28 43	17 15	22 3	22 9	2 45		n.a.
S 14	0 40	19 54	4 48	4 7	1 18	18 22	0 46	0 28	0 14	24 41	0 41	24 49	0 54	15 50	0 8	22 59	1 11	28 44	17 15	22 1	22 8	2 48		n.a.
S 15	0 15	15 50	5 0	4 50	1 23	18 8	0 51	0 9	0 13	24 41	0 41	24 49	0 54	15 49	0 8	22 59	1 11	28 44	17 14	21 59	22 8	2 52		n.a.
M16	0s10	11 10	5 0	5 32	1 28	17 53	0 55	0s10	0 13	24 41	0 42	24 49	0 54	15 49	0 8	22 59	1 11	28 44	17 14	21 57	22 7	2 55		n.a.
T 17	0 35	6 7	4 45	6 14	1 34	17 38	1 0	0 29	0 12	24 41	0 42	24 49	0 54	15 48	0 8	22 59	1 11	28 44	17 14	21 55	22 7	2 58		n.a.
W18	1 0	0 53	4 19	6 56	1 38	17 22	1 4	0 48	0 11	24 42	0 42	24 49	0 54	15 48	0 8	22 59	1 11	28 44	17 14	21 53	22 6	3 1		n.a.
T 19	1 24	4n23	3 41	7 37	1 43	17 5	1 8	1 7	0 11	24 42	0 42	24 49	0 54	15 47	0 8	22 59	1 12	28 44	17 13	21 51	22 6	3 4		n.a.
F 20	1 49	9 29	2 54	8 18	1 47	16 48	1 13	1 26	0 10	24 42	0 43	24 50	0 54	15 47	0 8	22 58	1 12	28 44	17 13	21 49	22 5	3 7		n.a.
S 21	2 14	14 15	1 59	8 58	1 52	16 31	1 17	1 45	0 9	24 43	0 43	24 50	0 54	15 46	0 8	22 58	1 12	28 45	17 13	21 48	22 5	3 10		n.a.
S 22	2 39	18 31	0 58	9 38	1 56	16 13	1 20	2 4	0 9	24 43	0 43	24 50	0 54	15 45	0 8	22 58	1 12	28 45	17 13	21 48	22 4	3 13		n.a.
M23	3 4	22 5	0n 6	10 17	1 59	15 54	1 24	2 23	0 8	24 43	0 43	24 50	0 54	15 45	0 8	22 58	1 12	28 45	17 13	21 48	22 4	3 16		n.a.
T 24	3 28	24 43	1 11	10 55	2 2	15 35	1 28	2 42	0 7	24 44	0 44	24 50	0 54	15 44	0 8	22 58	1 12	28 45	17 12	21 48	22 3	3 20		n.a.
W25	3 53	26 13	2 13	11 33	2 5	15 15	1 31	3 1	0 7	24 44	0 44	24 50	0 54	15 44	0 8	22 58	1 12	28 45	17 12	21 48	22 3	3 23		n.a.
T 26	4 18	26 23	3 11	12 9	2 8	14 55	1 34	3 20	0 6	24 44	0 44	24 50	0 54	15 43	0 8	22 58	1 12	28 45	17 12	21 48	22 2	3 26		n.a.
F 27	4 42	25 5	4 1	12 45	2 10	14 34	1 37	3 39	0 5	24 44	0 44	24 50	0 54	15 42	0 8	22 58	1 12	28 45	17 11	21 48	22 2	3 29		n.a.
S 28	5 7	22 18	4 39	13 20	2 12	14 13	1 40	3 58	0 5	24 45	0 45	24 50	0 54	15 42	0 8	22 58	1 12	28 45	17 11	21 47	22 1	3 32		n.a.
S 29	5 31	18 6	5 2	13 54	2 13	13 51	1 43	4 17	0 4	24 45	0 45	24 51	0 54	15 41	0 8	22 57	1 12	28 45	17 11	21 46	22 0	3 35		n.a.
M30	5 56	12 42	5 6	14 26	2 13	13 29	1 46	4 35	0 3	24 45	0 45	24 51	0 54	15 40	0 8	22 57	1 12	28 45	17 11	21 45	22 0	3 38		n.a.
T 31	6s20	6n26	4n49	14s57	2s14	13n 7	1n49	4s54	0n 3	24n46	0n46	24s51	0s54	15n39	0s 8	22n57	1n12	28s45	17s10	21n43	21n59	3n41		n.a.

Julian Day Number = 685116.5, Delta T = 19h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'04, Lahiri = -43°01'05 Julian Calendar 1 Oct. 2838 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 34	16♎44'48	10♎16	4♏37	2♍ 1	12♎59	28♊41	26♐12	11°R56	24♋16	27°R 4	5°R19	6♊55	18♈13	n.a.	W 1
T 2	1 11 31	17°46'11	25°35	6° 1	3°10	13°45	28°42	26°16	11♉53	24°17	27♒ 3	5♊12	6°52	18°20	n.a.	T 2
F 3	1 15 27	18°47'35	10♏47	7°23	4°19	14°31	28°43	26°20	11°51	24°17	27° 2	5° 8	6°49	18°27	n.a.	F 3
S 4	1 19 24	19°48'58	25°42	8°43	5°29	15°17	28°44	26°25	11°49	24°18	27° 2	5° 5	6°45	18°33	n.a.	S 4
S 5	1 23 20	20°50'21	10♐12	10° 0	6°39	16° 3	28°45	26°29	11°46	24°18	27° 1	5°D 5	6°42	18°40	n.a.	S 5
M 6	1 27 17	21°51'45	24°16	11°14	7°48	16°49	28°45	26°34	11°44	24°19	27° 0	5° 6	6°39	18°47	n.a.	M 6
T 7	1 31 14	22°53'07	7♑52	12°24	8°58	17°34	28°R45	26°38	11°42	24°19	27° 0	5° 8	6°36	18°53	n.a.	T 7
W 8	1 35 10	23°54'30	21° 2	13°30	10° 8	18°20	28°45	26°43	11°39	24°20	26°59	5°R 8	6°33	19° 0	n.a.	W 8
T 9	1 39 7	24°55'52	3♒50	14°30	11°18	19° 6	28°45	26°48	11°37	24°20	26°59	5° 8	6°30	19° 7	n.a.	T 9
F 10	1 43 3	25°57'13	16°20	15°25	12°29	19°52	28°44	26°52	11°34	24°20	26°58	5° 6	6°26	19°13	n.a.	F 10
S 11	1 47 0	26°58'34	28°36	16°13	13°39	20°39	28°43	26°57	11°32	24°21	26°58	5° 2	6°23	19°20	n.a.	S 11
S 12	1 50 56	27°59'54	10♓41	16°53	14°50	21°25	28°43	27° 2	11°29	24°21	26°57	4°56	6°20	19°27	n.a.	S 12
M13	1 54 53	29° 1'14	22°39	17°24	16° 0	22°11	28°42	27° 7	11°27	24°21	26°57	4°50	6°17	19°34	n.a.	M13
T 14	1 58 49	0♏ 2'34	4♈32	17°47	17°11	22°57	28°40	27°12	11°24	24°21	26°56	4°43	6°14	19°40	n.a.	T 14
W15	2 2 46	1° 3'52	16°22	17°59	18°22	23°43	28°39	27°18	11°22	24°21	26°56	4°36	6°10	19°47	n.a.	W15
T 16	2 6 43	2° 5'11	28°13	17°R59	19°33	24°29	28°37	27°23	11°19	24°22	26°55	4°30	6° 7	19°54	n.a.	T 16
F 17	2 10 39	3° 6'29	10♉ 4	17°49	20°44	25°16	28°35	27°28	11°16	24°22	26°55	4°26	6° 4	20° 0	n.a.	F 17
S 18	2 14 36	4° 7'46	21°59	17°26	21°55	26° 2	28°33	27°34	11°14	24°22	26°55	4°24	6° 1	20° 7	n.a.	S 18
S 19	2 18 32	5° 9'03	3♊59	16°52	23° 6	26°48	28°31	27°39	11°11	24°R22	26°54	4°D23	5°58	20°14	n.a.	S 19
M20	2 22 29	6°10'20	16° 6	16° 7	24°18	27°35	28°29	27°45	11° 9	24°22	26°54	4°24	5°55	20°20	n.a.	M20
T 21	2 26 25	7°11'36	28°24	15°11	25°29	28°21	28°26	27°50	11° 6	24°22	26°54	4°25	5°51	20°27	n.a.	T 21
W22	2 30 22	8°12'52	10♋55	14° 7	26°41	29° 7	28°23	27°56	11° 3	24°22	26°53	4°27	5°48	20°34	n.a.	W22
T 23	2 34 19	9°14'08	23°42	12°55	27°53	29°54	28°20	28° 2	11° 1	24°21	26°53	4°28	5°45	20°40	n.a.	T 23
F 24	2 38 15	10°15'22	6♌51	11°39	29° 4	0♏40	28°17	28° 8	10°58	24°21	26°53	4°R29	5°42	20°47	n.a.	F 24
S 25	2 42 12	11°16'37	20°22	10°21	0♎16	1°27	28°14	28°14	10°56	24°21	26°53	4°29	5°39	20°54	n.a.	S 25
S 26	2 46 8	12°17'51	4♍18	9° 2	1°28	2°13	28°10	28°20	10°53	24°21	26°53	4°28	5°35	21° 0	n.a.	S 26
M27	2 50 5	13°19'04	18°39	7°47	2°40	3° 0	28° 7	28°26	10°50	24°21	26°52	4°25	5°32	21° 7	n.a.	M27
T 28	2 54 1	14°20'16	3♎22	6°36	3°52	3°46	28° 3	28°32	10°48	24°20	26°52	4°23	5°29	21°14	n.a.	T 28
W29	2 57 58	15°21'28	18°22	5°32	5° 4	4°33	27°59	28°38	10°45	24°20	26°52	4°20	5°26	21°21	n.a.	W29
T 30	3 1 55	16♏22'39	3♏30	4♏35	6♎16	5♏20	27♊55	28♐44	10♉43	24♋20	26♒52	4♊18	5♊23	21♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s44	0s19	4n12	15s27	2s13	12n44	1n51	5s13	0n 2	24n46	0n46	24s51	0s54	15n39	0s 8	22n57	1n12	28s45	17s10	21n42	21n59	3n45		n.a.
T 2	7 8	7 5	3 17	15 54	2 12	12 20	1 54	5 32	0 1	24 46	0 46	24 51	0 54	15 38	0 8	22 57	1 12	28 45	17 10	21 41	21 58	3 48		n.a.
F 3	7 32	13 24	2 7	16 21	2 10	11 57	1 56	5 51	0 0	24 46	0 46	24 51	0 54	15 37	0 8	22 57	1 12	28 45	17 10	21 40	21 58	3 51		n.a.
S 4	7 56	18 49	0 51	16 45	2 7	11 33	1 58	6 10	0s 0	24 47	0 47	24 51	0 54	15 37	0 8	22 57	1 12	28 45	17 9	21 39	21 57	3 54		n.a.
S 5	8 19	22 58	0s28	17 7	2 4	11 8	2 0	6 28	0 1	24 47	0 47	24 51	0 54	15 36	0 8	22 57	1 12	28 45	17 9	21 39	21 57	3 57		n.a.
M 6	8 43	25 35	1 42	17 26	1 59	10 43	2 2	6 47	0 2	24 47	0 47	24 51	0 54	15 35	0 8	22 57	1 12	28 45	17 9	21 39	21 56	4 0		n.a.
T 7	9 6	26 34	2 48	17 43	1 54	10 18	2 4	7 6	0 2	24 47	0 47	24 52	0 54	15 34	0 8	22 57	1 12	28 45	17 8	21 40	21 55	4 3		n.a.
W 8	9 29	25 59	3 43	17 58	1 47	9 52	2 5	7 24	0 3	24 48	0 48	24 52	0 54	15 34	0 8	22 57	1 13	28 45	17 8	21 40	21 55	4 6		n.a.
T 9	9 52	24 3	4 26	18 9	1 40	9 26	2 7	7 43	0 4	24 48	0 48	24 52	0 54	15 33	0 8	22 57	1 13	28 45	17 8	21 40	21 54	4 10		n.a.
F 10	10 15	20 58	4 54	18 17	1 31	9 0	2 8	8 1	0 4	24 48	0 48	24 52	0 54	15 32	0 8	22 57	1 13	28 45	17 7	21 39	21 54	4 13		n.a.
S 11	10 38	17 2	5 8	18 22	1 21	8 34	2 9	8 20	0 5	24 49	0 48	24 52	0 54	15 31	0 8	22 57	1 13	28 44	17 7	21 39	21 53	4 16		n.a.
S 12	11 1	12 28	5 9	18 23	1 9	8 7	2 11	8 38	0 6	24 49	0 49	24 52	0 54	15 31	0 8	22 57	1 13	28 44	17 7	21 38	21 53	4 19		n.a.
M13	11 23	7 29	4 56	18 20	0 56	7 40	2 12	8 56	0 7	24 49	0 49	24 52	0 54	15 30	0 8	22 57	1 13	28 44	17 6	21 36	21 52	4 22		n.a.
T 14	11 45	2 16	4 30	18 13	0 42	7 12	2 13	9 14	0 7	24 49	0 49	24 52	0 54	15 29	0 8	22 57	1 13	28 44	17 6	21 35	21 52	4 25		n.a.
W15	12 7	3n 1	3 52	18 1	0 27	6 45	2 13	9 33	0 8	24 50	0 50	24 53	0 54	15 28	0 8	22 57	1 13	28 44	17 6	21 34	21 51	4 28		n.a.
T 16	12 29	8 13	3 5	17 46	0 10	6 17	2 14	9 51	0 9	24 50	0 50	24 53	0 54	15 27	0 8	22 57	1 13	28 44	17 5	21 33	21 50	4 31		n.a.
F 17	12 50	13 9	2 9	17 25	0n 8	5 49	2 15	10 9	0 9	24 50	0 50	24 53	0 54	15 27	0 8	22 57	1 13	28 44	17 5	21 32	21 50	4 35		n.a.
S 18	13 12	17 37	1 7	17 1	0 26	5 20	2 15	10 26	0 10	24 50	0 50	24 53	0 54	15 26	0 8	22 57	1 13	28 43	17 5	21 32	21 49	4 38		n.a.
S 19	13 33	21 25	0 2	16 32	0 46	4 52	2 15	10 44	0 11	24 51	0 51	24 53	0 54	15 25	0 8	22 57	1 13	28 43	17 4	21 31	21 49	4 41		n.a.
M20	13 54	24 19	1n 4	16 0	1 6	4 23	2 16	11 2	0 11	24 51	0 51	24 53	0 54	15 24	0 8	22 57	1 13	28 43	17 4	21 31	21 48	4 44		n.a.
T 21	14 14	26 8	2 8	15 25	1 26	3 54	2 16	11 20	0 12	24 51	0 51	24 53	0 54	15 23	0 8	22 57	1 13	28 43	17 4	21 32	21 48	4 47		n.a.
W22	14 35	26 40	3 7	14 47	1 45	3 25	2 16	11 37	0 13	24 51	0 51	24 53	0 54	15 22	0 8	22 57	1 13	28 43	17 3	21 32	21 47	4 50		n.a.
T 23	14 55	25 47	3 59	14 7	2 4	2 56	2 16	11 55	0 14	24 52	0 52	24 53	0 54	15 22	0 8	22 57	1 13	28 42	17 3	21 32	21 46	4 53		n.a.
F 24	15 15	23 30	4 39	13 27	2 21	2 26	2 15	12 12	0 14	24 52	0 52	24 54	0 54	15 21	0 8	22 58	1 13	28 42	17 3	21 33	21 46	4 56		n.a.
S 25	15 34	19 51	5 6	12 48	2 37	1 57	2 15	12 29	0 15	24 52	0 52	24 54	0 54	15 20	0 8	22 58	1 13	28 42	17 2	21 32	21 45	5 0		n.a.
S 26	15 53	15 2	5 15	12 10	2 51	1 27	2 15	12 46	0 16	24 52	0 53	24 54	0 54	15 19	0 8	22 58	1 14	28 42	17 2	21 32	21 45	5 3		n.a.
M27	16 12	9 15	5 6	11 34	3 2	0 58	2 14	13 3	0 16	24 52	0 53	24 54	0 54	15 18	0 8	22 58	1 14	28 41	17 1	21 32	21 44	5 6		n.a.
T 28	16 31	2 50	4 36	11 2	3 11	0 28	2 14	13 20	0 17	24 53	0 53	24 54	0 54	15 18	0 8	22 58	1 14	28 41	17 1	21 31	21 44	5 9		n.a.
W29	16 50	3s53	3 47	10 34	3 18	0s 2	2 13	13 37	0 18	24 53	0 53	24 54	0 54	15 17	0 8	22 58	1 14	28 41	17 1	21 31	21 43	5 12		n.a.
T 30	17s 8	10s27	2n42	10s11	3n23	0s32	2n12	13s54	0s18	24n53	0n54	24s54	0s54	15n16	0s 8	22n58	1n14	28s40	17s 0	21n30	21n42	5n15		n.a.

Julian Day Number = 685147.5, Delta T = 19h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°08'00, Lahiri = -43°01'00 Julian Calendar 1 Nov. 2838 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2838 BCE (-2837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 51	17♏23'49	18♏37	3°R46	7♎29	6♏ 6	27°R50	28♐50	10°R40	24°R19	26°R52	4°R16	5♊20	21♈34	n.a.	F 1
S 2	3 9 48	18°24'58	3♐34	3♏ 7	8°41	6°53	27♊46	28°56	10♉37	24♋19	26♒52	4°D16	5°16	21°41	n.a.	S 2
S 3	3 13 44	19°26'06	18°12	2°37	9°53	7°40	27°41	29° 3	10°35	24°18	26°52	4♊16	5°13	21°47	n.a.	S 3
M 4	3 17 41	20°27'13	2♑27	2°16	11° 5	8°27	27°36	29° 9	10°32	24°18	26°D52	4°17	5°10	21°54	n.a.	M 4
T 5	3 21 37	21°28'18	16°14	2° 4	12°18	9°13	27°31	29°16	10°30	24°17	26°52	4°18	5° 7	22° 1	n.a.	T 5
W 6	3 25 34	22°29'22	29°35	2°D 0	13°30	10° 0	27°26	29°22	10°27	24°17	26°52	4°19	5° 4	22° 7	n.a.	W 6
T 7	3 29 31	23°30'24	12♒31	2° 4	14°43	10°47	27°20	29°29	10°25	24°16	26°52	4°20	5° 1	22°14	n.a.	T 7
F 8	3 33 27	24°31'25	25° 5	2°15	15°55	11°34	27°15	29°35	10°22	24°16	26°52	4°R20	4°57	22°21	n.a.	F 8
S 9	3 37 24	25°32'24	7♓21	2°33	17° 8	12°20	27° 9	29°42	10°20	24°15	26°52	4°20	4°54	22°27	n.a.	S 9
S 10	3 41 20	26°33'22	19°25	2°58	18°21	13° 7	27° 3	29°49	10°17	24°14	26°52	4°19	4°51	22°34	n.a.	S 10
M11	3 45 17	27°34'18	1♈20	3°28	19°33	13°54	26°57	29°55	10°15	24°14	26°52	4°19	4°48	22°41	n.a.	M11
T 12	3 49 13	28°35'12	13°10	4° 3	20°46	14°41	26°51	0♑ 2	10°12	24°13	26°53	4°18	4°45	22°47	n.a.	T 12
W13	3 53 10	29°36'04	24°59	4°43	21°59	15°28	26°45	0° 9	10°10	24°12	26°53	4°17	4°41	22°54	n.a.	W13
T 14	3 57 7	0♐36'55	6♉50	5°28	23°11	16°15	26°39	0°16	10° 7	24°11	26°53	4°16	4°38	23° 1	n.a.	T 14
F 15	4 1 3	1°37'45	18°46	6°16	24°24	17° 1	26°32	0°23	10° 5	24°10	26°53	4°16	4°35	23° 7	n.a.	F 15
S 16	4 5 0	2°38'32	0♊49	7° 8	25°37	17°48	26°26	0°30	10° 3	24°10	26°53	4°D16	4°32	23°14	n.a.	S 16
S 17	4 8 56	3°39'19	13° 1	8° 3	26°50	18°35	26°19	0°37	10° 0	24° 9	26°54	4°16	4°29	23°21	n.a.	S 17
M18	4 12 53	4°40'04	25°23	9° 2	28° 3	19°22	26°12	0°44	9°58	24° 8	26°54	4°R16	4°26	23°28	n.a.	M18
T 19	4 16 49	5°40'47	7♋57	10° 3	29°15	20° 9	26° 5	0°51	9°56	24° 7	26°54	4°16	4°22	23°34	n.a.	T 19
W20	4 20 46	6°41'29	20°44	11° 6	0♏28	20°56	25°58	0°58	9°53	24° 6	26°55	4°16	4°19	23°41	n.a.	W20
T 21	4 24 42	7°42'09	3♌44	12°12	1°41	21°43	25°51	1° 5	9°51	24° 5	26°55	4°15	4°16	23°48	n.a.	T 21
F 22	4 28 39	8°42'48	17° 0	13°20	2°54	22°30	25°44	1°12	9°49	24° 4	26°55	4°15	4°13	23°54	n.a.	F 22
S 23	4 32 36	9°43'25	0♍33	14°31	4° 7	23°17	25°37	1°19	9°47	24° 3	26°56	4°15	4°10	24° 1	n.a.	S 23
S 24	4 36 32	10°44'01	14°22	15°43	5°20	24° 4	25°29	1°27	9°45	24° 2	26°56	4°D15	4° 7	24° 8	n.a.	S 24
M25	4 40 29	11°44'35	28°29	16°56	6°33	24°51	25°22	1°34	9°43	24° 1	26°57	4°15	4° 3	24°14	n.a.	M25
T 26	4 44 25	12°45'08	12♎51	18°12	7°46	25°38	25°14	1°41	9°40	24° 0	26°57	4°15	4° 0	24°21	n.a.	T 26
W27	4 48 22	13°45'39	27°25	19°29	8°59	26°25	25° 7	1°48	9°38	23°58	26°58	4°16	3°57	24°28	n.a.	W27
T 28	4 52 18	14°46'09	12♏ 8	20°47	10°12	27°12	24°59	1°56	9°36	23°57	26°58	4°17	3°54	24°34	n.a.	T 28
F 29	4 56 15	15°46'37	26°53	22° 7	11°26	27°59	24°52	2° 3	9°34	23°56	26°59	4°R18	3°51	24°41	n.a.	F 29
S 30	5 0 12	16°47'03	11♐33	23°28	12°39	28°46	24°44	2°10	9°33	23°55	26°59	4°18	3°47	24°48	n.a.	S 30
S 31	5 4 8	17♐47'28	26♐ 2	24♏51	13♏52	29♏33	24♊36	2♑18	9♉31	23♋54	27♒ 0	4♊17	3♊44	24♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s25	16s24	1n25	9s52	3n25	1s 2	2n11	14s10	0s19	24n53	0n54	24s54	0s54	15n15	0s 8	22n58	1n14	28s40	17s 0	21n30	21n42	5n18		n.a.
S 2	17 43	21 18	0 4	9 38	3 26	1 32	2 10	14 27	0 20	24 53	0 54	24 54	0 54	15 14	0 8	22 58	1 14	28 40	17 0	21 30	21 41	5 21		n.a.
S 3	18 0	24 44	1s16	9 28	3 24	2 2	2 9	14 43	0 21	24 54	0 54	24 54	0 54	15 13	0 8	22 59	1 14	28 40	16 59	21 30	21 41	5 25		n.a.
M 4	18 17	26 29	2 30	9 24	3 22	2 32	2 8	14 59	0 21	24 54	0 55	24 54	0 54	15 13	0 8	22 59	1 14	28 39	16 59	21 30	21 40	5 28		n.a.
T 5	18 33	26 30	3 32	9 23	3 18	3 2	2 7	15 15	0 22	24 54	0 55	24 54	0 54	15 12	0 8	22 59	1 14	28 39	16 59	21 30	21 40	5 31		n.a.
W 6	18 50	24 58	4 21	9 27	3 12	3 32	2 6	15 31	0 23	24 54	0 55	24 55	0 54	15 11	0 8	22 59	1 14	28 38	16 58	21 31	21 39	5 34		n.a.
T 7	19 5	22 9	4 54	9 34	3 6	4 2	2 4	15 47	0 23	24 54	0 55	24 55	0 54	15 10	0 8	22 59	1 14	28 38	16 58	21 31	21 38	5 37		n.a.
F 8	19 21	18 22	5 13	9 44	3 0	4 32	2 3	16 2	0 24	24 54	0 56	24 55	0 54	15 9	0 8	22 59	1 14	28 38	16 57	21 31	21 38	5 40		n.a.
S 9	19 36	13 53	5 17	9 58	2 52	5 1	2 1	16 18	0 25	24 54	0 56	24 55	0 54	15 9	0 8	22 59	1 14	28 37	16 57	21 31	21 37	5 43		n.a.
S 10	19 51	8 57	5 6	10 14	2 44	5 31	2 0	16 33	0 25	24 54	0 56	24 55	0 54	15 8	0 8	23 0	1 14	28 37	16 57	21 31	21 37	5 46		n.a.
M11	20 5	3 46	4 43	10 32	2 36	6 1	1 58	16 48	0 26	24 55	0 56	24 55	0 54	15 7	0 8	23 0	1 14	28 37	16 56	21 30	21 36	5 50		n.a.
T 12	20 19	1n32	4 7	10 52	2 27	6 30	1 56	17 3	0 27	24 55	0 57	24 55	0 54	15 6	0 8	23 0	1 14	28 36	16 56	21 30	21 35	5 53		n.a.
W13	20 33	6 47	3 21	11 14	2 18	7 0	1 54	17 18	0 28	24 55	0 57	24 55	0 54	15 6	0 8	23 0	1 14	28 36	16 56	21 30	21 35	5 56		n.a.
T 14	20 46	11 49	2 27	11 38	2 9	7 29	1 53	17 32	0 28	24 55	0 57	24 55	0 54	15 5	0 8	23 0	1 14	28 35	16 55	21 30	21 34	5 59		n.a.
F 15	20 59	16 27	1 25	12 3	1 59	7 58	1 51	17 47	0 29	24 55	0 57	24 55	0 54	15 4	0 8	23 1	1 14	28 35	16 55	21 30	21 34	6 2		n.a.
S 16	21 11	20 30	0 19	12 29	1 50	8 27	1 49	18 1	0 30	24 55	0 57	24 55	0 54	15 3	0 8	23 1	1 14	28 35	16 55	21 30	21 33	6 5		n.a.
S 17	21 23	23 42	0n48	12 56	1 41	8 56	1 47	18 15	0 30	24 55	0 58	24 55	0 55	15 2	0 8	23 1	1 15	28 34	16 54	21 30	21 32	6 8		n.a.
M18	21 34	25 50	1 55	13 24	1 31	9 24	1 44	18 29	0 31	24 55	0 58	24 55	0 55	15 2	0 8	23 1	1 15	28 34	16 54	21 30	21 32	6 11		n.a.
T 19	21 46	26 42	2 56	13 53	1 22	9 53	1 42	18 42	0 32	24 55	0 58	24 55	0 55	15 1	0 8	23 1	1 15	28 33	16 53	21 30	21 31	6 15		n.a.
W20	21 56	26 9	3 50	14 22	1 13	10 21	1 40	18 56	0 32	24 55	0 58	24 55	0 55	15 0	0 8	23 2	1 15	28 33	16 53	21 30	21 31	6 18		n.a.
T 21	22 7	24 12	4 34	14 52	1 3	10 49	1 38	19 9	0 33	24 55	0 59	24 55	0 55	15 0	0 8	23 2	1 15	28 32	16 53	21 30	21 30	6 21		n.a.
F 22	22 17	20 54	5 3	15 21	0 54	11 17	1 35	19 22	0 34	24 55	0 59	24 55	0 55	14 59	0 8	23 2	1 15	28 32	16 52	21 30	21 29	6 24		n.a.
S 23	22 26	16 27	5 17	15 51	0 45	11 44	1 33	19 35	0 34	24 55	0 59	24 55	0 55	14 58	0 8	23 2	1 15	28 31	16 52	21 30	21 29	6 27		n.a.
S 24	22 35	11 4	5 12	16 21	0 36	12 12	1 30	19 48	0 35	24 55	0 59	24 55	0 55	14 58	0 8	23 2	1 15	28 31	16 52	21 30	21 28	6 30		n.a.
M25	22 44	5 2	4 50	16 51	0 27	12 39	1 28	20 0	0 36	24 55	0 59	24 55	0 55	14 57	0 8	23 3	1 15	28 30	16 51	21 30	21 28	6 33		n.a.
T 26	22 52	1s23	4 8	17 21	0 19	13 5	1 25	20 13	0 36	24 55	0 59	24 55	0 55	14 56	0 7	23 3	1 15	28 30	16 51	21 30	21 27	6 36		n.a.
W27	23 0	7 51	3 11	17 51	0 10	13 32	1 23	20 25	0 37	24 54	1 0	24 55	0 55	14 56	0 7	23 3	1 15	28 29	16 51	21 30	21 26	6 40		n.a.
T 28	23 7	13 56	2 0	18 21	0 2	13 58	1 20	20 36	0 38	24 54	1 0	24 55	0 55	14 55	0 7	23 3	1 15	28 29	16 50	21 30	21 26	6 43		n.a.
F 29	23 14	19 16	0 41	18 50	0s 6	14 23	1 18	20 48	0 38	24 54	1 0	24 55	0 55	14 54	0 7	23 4	1 15	28 28	16 50	21 30	21 25	6 46		n.a.
S 30	23 20	23 22	0s40	19 18	0 14	14 49	1 15	20 59	0 39	24 54	1 0	24 54	0 55	14 54	0 7	23 4	1 15	28 28	16 50	21 30	21 25	6 49		n.a.
S 31	23s26	25s54	1s58	19s47	0s22	15s14	1n12	21s11	0s40	24n54	1n 0	24s54	0s55	14n53	0s 7	23n 4	1n15	28s27	16s49	21n30	21n24	6n52		n.a.

Julian Day Number = 685177.5, Delta T = 19h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'56, Lahiri = -43°00'56 Julian Calendar 1 Dec. 2838 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2838 BCE

The year -2837 astronomical counting style corresponds to year 2838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 5	18♐47'50	10♑14	26♏14	15♏ 5	0♐20	24°R28	2♑25	9°R29	23°R52	27♒ 1	4°R15	3♊41	25♈ 1	n.a.	M 1
T 2	5 12 1	19°48'10	24° 4	27°39	16°18	1° 7	24♊20	2°32	9♉27	23♋51	27° 1	4♊13	3°38	25° 8	n.a.	T 2
W 3	5 15 58	20°48'28	7♒30	29° 5	17°31	1°54	24°13	2°40	9°25	23°50	27° 2	4°11	3°35	25°14	n.a.	W 3
T 4	5 19 54	21°48'44	20°32	0♐32	18°44	2°41	24° 5	2°47	9°23	23°48	27° 2	4° 9	3°32	25°21	n.a.	T 4
F 5	5 23 51	22°48'58	3♓11	2° 1	19°58	3°28	23°57	2°55	9°22	23°47	27° 3	4° 7	3°28	25°28	n.a.	F 5
S 6	5 27 47	23°49'09	15°32	3°30	21°11	4°15	23°49	3° 2	9°20	23°46	27° 4	4° 6	3°25	25°34	n.a.	S 6
S 7	5 31 44	24°49'18	27°37	5° 1	22°24	5° 2	23°41	3°10	9°18	23°44	27° 5	4°D 5	3°22	25°41	n.a.	S 7
M 8	5 35 41	25°49'24	9♈33	6°32	23°37	5°49	23°33	3°17	9°17	23°43	27° 5	4° 6	3°19	25°48	n.a.	M 8
T 9	5 39 37	26°49'29	21°23	8° 5	24°50	6°36	23°25	3°25	9°15	23°41	27° 6	4° 8	3°16	25°54	n.a.	T 9
W10	5 43 34	27°49'31	3♉12	9°39	26° 3	7°23	23°17	3°32	9°14	23°40	27° 7	4° 9	3°13	26° 1	n.a.	W10
T 11	5 47 30	28°49'30	15° 5	11°14	27°16	8°10	23°10	3°40	9°12	23°39	27° 8	4°11	3° 9	26° 8	n.a.	T 11
F 12	5 51 27	29°49'27	27° 6	12°49	28°30	8°57	23° 2	3°47	9°11	23°37	27° 8	4°12	3° 6	26°14	n.a.	F 12
S 13	5 55 23	0♑49'22	9♊18	14°26	29°43	9°44	22°54	3°55	9°10	23°36	27° 9	4°R12	3° 3	26°21	n.a.	S 13
S 14	5 59 20	1°49'15	21°43	16° 5	0♐56	10°31	22°46	4° 2	9° 8	23°34	27°10	4°11	3° 0	26°28	n.a.	S 14
M15	6 3 16	2°49'06	4♋23	17°44	2° 9	11°18	22°39	4°10	9° 7	23°33	27°11	4° 8	2°57	26°34	n.a.	M15
T 16	6 7 13	3°48'54	17°18	19°24	3°22	12° 5	22°31	4°18	9° 6	23°31	27°12	4° 4	2°53	26°41	n.a.	T 16
W17	6 11 9	4°48'41	0♌28	21° 6	4°36	12°52	22°23	4°25	9° 5	23°30	27°13	4° 0	2°50	26°48	n.a.	W17
T 18	6 15 6	5°48'25	13°51	22°48	5°49	13°39	22°16	4°33	9° 4	23°28	27°14	3°54	2°47	26°55	n.a.	T 18
F 19	6 19 3	6°48'07	27°27	24°32	7° 2	14°26	22° 8	4°40	9° 3	23°26	27°15	3°49	2°44	27° 1	n.a.	F 19
S 20	6 22 59	7°47'47	11♍14	26°17	8°15	15°13	22° 1	4°48	9° 2	23°25	27°16	3°46	2°41	27° 8	n.a.	S 20
S 21	6 26 56	8°47'25	25° 9	28° 3	9°28	16° 0	21°54	4°55	9° 1	23°23	27°16	3°43	2°38	27°15	n.a.	S 21
M22	6 30 52	9°47'01	9♎13	29°50	10°42	16°47	21°47	5° 3	9° 0	23°22	27°17	3°D42	2°34	27°21	n.a.	M22
T 23	6 34 49	10°46'35	23°22	1♑39	11°55	17°33	21°39	5°10	8°59	23°20	27°18	3°43	2°31	27°28	n.a.	T 23
W24	6 38 45	11°46'08	7♏37	3°28	13° 8	18°20	21°32	5°18	8°58	23°19	27°19	3°44	2°28	27°35	n.a.	W24
T 25	6 42 42	12°45'38	21°54	5°19	14°21	19° 7	21°25	5°25	8°57	23°17	27°20	3°46	2°25	27°41	n.a.	T 25
F 26	6 46 38	13°45'07	6♐11	7°12	15°35	19°54	21°19	5°33	8°57	23°15	27°22	3°R46	2°22	27°48	n.a.	F 26
S 27	6 50 35	14°44'33	20°24	9° 5	16°48	20°41	21°12	5°40	8°56	23°14	27°23	3°45	2°19	27°55	n.a.	S 27
S 28	6 54 32	15°43'58	4♑30	11° 0	18° 1	21°28	21° 5	5°48	8°55	23°12	27°24	3°42	2°15	28° 1	n.a.	S 28
M29	6 58 28	16°43'20	18°24	12°55	19°14	22°14	20°59	5°55	8°55	23°10	27°25	3°36	2°12	28° 8	n.a.	M29
T 30	7 2 25	17°42'40	2♒ 2	14°52	20°28	23° 1	20°52	6° 3	8°54	23° 9	27°26	3°30	2° 9	28°15	n.a.	T 30
W31	7 6 21	18♑41'57	15♒22	16♑50	21♐41	23♐48	20♊46	6♑10	8♉54	23♋ 7	27♒27	3♊22	2♊ 6	28♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	26s42	3s 6	20s15	0s29	15s38	1n 9	21s21	0s40	24n54	1n 1	24s54	0s55	14n53	0s 7	23n 4	1n15	28s27	16s49	21n30	21n23	6n55		n.a.
T 2	23 36	25 46	4 2	20 42	0 37	16 3	1 7	21 32	0 41	24 54	1 1	24 54	0 55	14 52	0 7	23 5	1 15	28 26	16 49	21 30	21 23	6 58		n.a.
W 3	23 41	23 22	4 42	21 8	0 44	16 26	1 4	21 43	0 41	24 53	1 1	24 54	0 55	14 51	0 7	23 5	1 15	28 26	16 48	21 29	21 22	7 1		n.a.
T 4	23 45	19 49	5 7	21 34	0 50	16 50	1 1	21 53	0 42	24 53	1 1	24 54	0 55	14 51	0 7	23 5	1 15	28 25	16 48	21 29	21 21	7 4		n.a.
F 5	23 48	15 27	5 16	21 59	0 57	17 13	0 58	22 3	0 43	24 53	1 1	24 54	0 55	14 50	0 7	23 6	1 15	28 24	16 48	21 28	21 21	7 8		n.a.
S 6	23 51	10 34	5 10	22 23	1 3	17 35	0 55	22 12	0 43	24 53	1 1	24 54	0 56	14 50	0 7	23 6	1 15	28 24	16 47	21 28	21 20	7 11		n.a.
S 7	23 54	5 23	4 50	22 46	1 9	17 57	0 53	22 22	0 44	24 52	1 1	24 54	0 56	14 49	0 7	23 6	1 15	28 23	16 47	21 28	21 20	7 14		n.a.
M 8	23 56	0 4	4 17	23 9	1 15	18 19	0 50	22 31	0 45	24 52	1 2	24 54	0 56	14 49	0 7	23 6	1 15	28 23	16 47	21 28	21 19	7 17		n.a.
T 9	23 58	5n13	3 35	23 30	1 20	18 40	0 47	22 40	0 45	24 52	1 2	24 53	0 56	14 48	0 7	23 7	1 15	28 22	16 46	21 28	21 18	7 20		n.a.
W10	23 59	10 20	2 43	23 50	1 25	19 1	0 44	22 49	0 46	24 52	1 2	24 53	0 56	14 48	0 7	23 7	1 15	28 22	16 46	21 29	21 18	7 23		n.a.
T 11	24 0	15 6	1 43	24 9	1 30	19 21	0 41	22 57	0 46	24 51	1 2	24 53	0 56	14 47	0 7	23 7	1 16	28 21	16 46	21 29	21 17	7 26		n.a.
F 12	24 0	19 21	0 39	24 26	1 35	19 41	0 38	23 5	0 47	24 51	1 2	24 53	0 56	14 47	0 7	23 8	1 16	28 20	16 45	21 29	21 16	7 29		n.a.
S 13	24 0	22 50	0n28	24 43	1 39	20 0	0 35	23 13	0 48	24 51	1 2	24 53	0 56	14 46	0 7	23 8	1 16	28 20	16 45	21 29	21 16	7 33		n.a.
S 14	24 0	25 19	1 35	24 58	1 43	20 18	0 32	23 21	0 48	24 50	1 2	24 53	0 56	14 46	0 7	23 8	1 16	28 19	16 45	21 29	21 15	7 36		n.a.
M15	23 59	26 34	2 38	25 11	1 46	20 36	0 29	23 28	0 49	24 50	1 2	24 52	0 56	14 46	0 7	23 8	1 16	28 19	16 44	21 29	21 15	7 39		n.a.
T 16	23 57	26 24	3 34	25 23	1 49	20 54	0 26	23 35	0 49	24 50	1 2	24 52	0 56	14 45	0 7	23 9	1 16	28 18	16 44	21 28	21 14	7 42		n.a.
W17	23 55	24 46	4 20	25 34	1 52	21 11	0 24	23 42	0 50	24 49	1 2	24 52	0 56	14 45	0 7	23 9	1 16	28 18	16 44	21 27	21 13	7 45		n.a.
T 18	23 53	21 43	4 53	25 43	1 55	21 27	0 21	23 49	0 51	24 49	1 3	24 52	0 56	14 45	0 7	23 9	1 16	28 17	16 44	21 26	21 13	7 48		n.a.
F 19	23 50	17 28	5 10	25 50	1 56	21 43	0 18	23 55	0 51	24 49	1 3	24 52	0 56	14 44	0 7	23 10	1 16	28 16	16 43	21 25	21 12	7 51		n.a.
S 20	23 46	12 16	5 9	25 55	1 58	21 58	0 15	24 1	0 52	24 48	1 3	24 52	0 57	14 44	0 7	23 10	1 16	28 16	16 43	21 24	21 11	7 54		n.a.
S 21	23 42	6 23	4 50	25 59	1 59	22 12	0 12	24 7	0 52	24 48	1 3	24 51	0 57	14 44	0 7	23 10	1 16	28 15	16 43	21 24	21 11	7 57		n.a.
M22	23 38	0 9	4 14	26 0	2 0	22 26	0 9	24 13	0 53	24 47	1 3	24 51	0 57	14 43	0 7	23 11	1 16	28 14	16 42	21 24	21 10	8 0		n.a.
T 23	23 33	6s10	3 22	26 0	2 0	22 39	0 6	24 18	0 53	24 47	1 3	24 51	0 57	14 43	0 7	23 11	1 16	28 14	16 42	21 24	21 10	8 4		n.a.
W24	23 28	12 13	2 18	25 57	1 59	22 52	0 3	24 23	0 54	24 47	1 3	24 51	0 57	14 43	0 7	23 11	1 16	28 13	16 42	21 24	21 9	8 7		n.a.
T 25	23 23	17 38	1 4	25 52	1 59	23 3	0 1	24 27	0 55	24 46	1 3	24 50	0 57	14 43	0 7	23 11	1 16	28 13	16 42	21 24	21 8	8 10		n.a.
F 26	23 17	22 4	0s13	25 46	1 57	23 15	0s 2	24 32	0 55	24 46	1 3	24 50	0 57	14 42	0 7	23 12	1 16	28 12	16 41	21 24	21 8	8 13		n.a.
S 27	23 10	25 8	1 29	25 36	1 55	23 25	0 5	24 36	0 56	24 45	1 3	24 50	0 57	14 42	0 7	23 12	1 16	28 11	16 41	21 24	21 7	8 16		n.a.
S 28	23 3	26 34	2 39	25 25	1 53	23 35	0 8	24 39	0 56	24 45	1 3	24 50	0 57	14 42	0 7	23 12	1 16	28 11	16 41	21 23	21 6	8 19		n.a.
M29	22 56	26 18	3 38	25 11	1 50	23 44	0 11	24 43	0 57	24 45	1 3	24 50	0 57	14 42	0 7	23 13	1 16	28 10	16 41	21 22	21 6	8 22		n.a.
T 30	22 48	24 27	4 23	24 55	1 47	23 53	0 13	24 46	0 57	24 44	1 3	24 49	0 57	14 42	0 7	23 13	1 16	28 9	16 40	21 21	21 5	8 25		n.a.
W31	22s40	21s16	4s53	24s37	1s42	24s 0	0s16	24s49	0s58	24n44	1n 3	24s49	0s57	14n42	0s 7	23n13	1n16	28s 9	16s40	21n20	21n 4	8n28		n.a.

Julian Day Number = 685208.5, Delta T = 19h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'52, Lahiri = -43°00'52 Julian Calendar 1 Jan. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 18	19♑41'12	28♒22	18♑49	22♐54	24♐35	20°R40	6♑18	8°R53	23°R 6	27♒28	3°R14	2♊ 3	28♈28	n.a.	T 1
F 2	7 14 14	20°40'25	11♓ 1	20°49	24° 7	25°21	20♊34	6°25	8♉53	23♋ 4	27°29	3♊ 6	1°59	28°35	n.a.	F 2
S 3	7 18 11	21°39'35	23°23	22°50	25°20	26° 8	20°28	6°32	8°53	23° 2	27°30	3° 1	1°56	28°41	n.a.	S 3
S 4	7 22 7	22°38'42	5♈30	24°52	26°34	26°55	20°22	6°40	8°53	23° 1	27°31	2°57	1°53	28°48	n.a.	S 4
M 5	7 26 4	23°37'47	17°26	26°54	27°47	27°41	20°17	6°47	8°52	22°59	27°33	2°55	1°50	28°55	n.a.	M 5
T 6	7 30 0	24°36'50	29°16	28°57	29° 0	28°28	20°11	6°54	8°52	22°57	27°34	2°D55	1°47	29° 1	n.a.	T 6
W 7	7 33 57	25°35'50	11♉ 6	0♒59	0♑13	29°14	20° 6	7° 2	8°52	22°56	27°35	2°56	1°44	29° 8	n.a.	W 7
T 8	7 37 53	26°34'48	23° 0	3° 2	1°27	0♑ 1	20° 1	7° 9	8°D52	22°54	27°36	2°57	1°40	29°15	n.a.	T 8
F 9	7 41 50	27°33'43	5♊ 4	5° 5	2°40	0°47	19°56	7°16	8°52	22°52	27°37	2°R58	1°37	29°21	n.a.	F 9
S 10	7 45 47	28°32'36	17°22	7° 7	3°53	1°34	19°51	7°23	8°52	22°51	27°39	2°56	1°34	29°28	n.a.	S 10
S 11	7 49 43	29°31'26	29°58	9° 9	5° 6	2°20	19°46	7°31	8°52	22°49	27°40	2°53	1°31	29°35	n.a.	S 11
M12	7 53 40	0♒30'14	12♋53	11° 9	6°19	3° 7	19°42	7°38	8°53	22°47	27°41	2°47	1°28	29°41	n.a.	M12
T 13	7 57 36	1°29'00	26° 8	13° 7	7°33	3°53	19°37	7°45	8°53	22°46	27°42	2°40	1°25	29°48	n.a.	T 13
W14	8 1 33	2°27'44	9♌42	15° 4	8°46	4°39	19°33	7°52	8°53	22°44	27°44	2°30	1°21	29°55	n.a.	W14
T 15	8 5 29	3°26'25	23°32	16°58	9°59	5°26	19°29	7°59	8°54	22°43	27°45	2°20	1°18	0♉ 1	n.a.	T 15
F 16	8 9 26	4°25'04	7♍35	18°50	11°12	6°12	19°25	8° 6	8°54	22°41	27°46	2°10	1°15	0° 8	n.a.	F 16
S 17	8 13 22	5°23'41	21°45	20°38	12°26	6°58	19°21	8°13	8°54	22°39	27°47	2° 2	1°12	0°15	n.a.	S 17
S 18	8 17 19	6°22'17	5♎59	22°24	13°39	7°44	19°18	8°20	8°55	22°38	27°49	1°57	1° 9	0°21	n.a.	S 18
M19	8 21 15	7°20'50	20°12	24° 5	14°52	8°31	19°15	8°27	8°56	22°36	27°50	1°53	1° 5	0°28	n.a.	M19
T 20	8 25 12	8°19'22	4♏23	25°43	16° 5	9°17	19°11	8°34	8°56	22°35	27°51	1°D52	1° 2	0°35	n.a.	T 20
W21	8 29 9	9°17'51	18°29	27°16	17°18	10° 3	19° 8	8°41	8°57	22°33	27°53	1°52	0°59	0°41	n.a.	W21
T 22	8 33 5	10°16'19	2♐30	28°45	18°32	10°49	19° 6	8°48	8°58	22°31	27°54	1°R52	0°56	0°48	n.a.	T 22
F 23	8 37 2	11°14'46	16°24	0♓10	19°45	11°35	19° 3	8°55	8°58	22°30	27°55	1°52	0°53	0°55	n.a.	F 23
S 24	8 40 58	12°13'10	0♑12	1°29	20°58	12°21	19° 0	9° 1	8°59	22°28	27°57	1°49	0°50	1° 1	n.a.	S 24
S 25	8 44 55	13°11'33	13°52	2°43	22°11	13° 7	18°58	9° 8	9° 0	22°27	27°58	1°43	0°46	1° 8	n.a.	S 25
M26	8 48 51	14° 9'54	27°22	3°53	23°25	13°53	18°56	9°15	9° 1	22°25	27°59	1°35	0°43	1°15	n.a.	M26
T 27	8 52 48	15° 8'13	10♒39	4°56	24°38	14°39	18°54	9°21	9° 2	22°24	28° 1	1°24	0°40	1°21	n.a.	T 27
W28	8 56 44	16° 6'29	23°43	5°55	25°51	15°25	18°53	9°28	9° 3	22°22	28° 2	1°12	0°37	1°28	n.a.	W28
T 29	9 0 41	17♒ 4'44	6♓31	6♓48	27♑ 4	16♑11	18♊51	9♑35	9♉ 4	22♋21	28♒ 3	0♊59	0♊34	1♉35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	17s 6	5s 7	24s16	1s38	24s 7	0s19	24s52	0s58	24n43	1n 3	24s49	0s58	14n41	0s 7	23n14	1n16	28s 8	16s40	21n18	21n 4	8n32		n.a.
F 2	22 22	12 17	5 5	23 52	1 32	24 14	0 21	24 54	0 59	24 43	1 3	24 48	0 58	14 41	0 7	23 14	1 16	28 8	16 40	21 17	21 3	8 35		n.a.
S 3	22 13	7 5	4 49	23 26	1 26	24 19	0 24	24 56	0 59	24 42	1 3	24 48	0 58	14 41	0 7	23 14	1 16	28 7	16 40	21 15	21 2	8 38		n.a.
S 4	22 3	1 44	4 20	22 58	1 20	24 24	0 26	24 58	1 0	24 42	1 3	24 48	0 58	14 41	0 7	23 14	1 16	28 6	16 39	21 15	21 2	8 41		n.a.
M 5	21 53	3n37	3 40	22 28	1 13	24 28	0 29	24 59	1 0	24 42	1 3	24 48	0 58	14 41	0 7	23 15	1 16	28 6	16 39	21 14	21 1	8 44		n.a.
T 6	21 42	8 49	2 51	21 55	1 5	24 32	0 31	25 1	1 1	24 41	1 3	24 47	0 58	14 41	0 7	23 15	1 16	28 5	16 39	21 14	21 0	8 47		n.a.
W 7	21 31	13 42	1 55	21 20	0 56	24 34	0 34	25 2	1 1	24 41	1 3	24 47	0 58	14 41	0 7	23 15	1 16	28 4	16 39	21 14	21 0	8 50		n.a.
T 8	21 20	18 6	0 53	20 43	0 47	24 36	0 36	25 2	1 2	24 40	1 3	24 47	0 58	14 41	0 7	23 16	1 16	28 4	16 38	21 15	20 59	8 53		n.a.
F 9	21 8	21 50	0n11	20 3	0 38	24 37	0 39	25 2	1 2	24 40	1 3	24 46	0 58	14 41	0 7	23 16	1 16	28 3	16 38	21 15	20 58	8 56		n.a.
S 10	20 56	24 40	1 17	19 23	0 28	24 38	0 41	25 2	1 3	24 40	1 3	24 46	0 59	14 41	0 7	23 16	1 16	28 3	16 38	21 15	20 58	8 59		n.a.
S 11	20 44	26 20	2 20	18 40	0 17	24 37	0 43	25 2	1 3	24 39	1 3	24 46	0 59	14 41	0 7	23 17	1 16	28 2	16 38	21 14	20 57	9 2		n.a.
M12	20 31	26 38	3 17	17 56	0 6	24 36	0 45	25 2	1 4	24 39	1 3	24 46	0 59	14 41	0 7	23 17	1 16	28 1	16 38	21 13	20 57	9 6		n.a.
T 13	20 18	25 26	4 5	17 12	0n 5	24 35	0 48	25 1	1 4	24 39	1 3	24 45	0 59	14 41	0 7	23 17	1 16	28 1	16 38	21 11	20 56	9 9		n.a.
W14	20 5	22 44	4 40	16 26	0 17	24 32	0 50	25 0	1 4	24 38	1 3	24 45	0 59	14 42	0 7	23 17	1 16	28 0	16 37	21 9	20 55	9 12		n.a.
T 15	19 51	18 42	5 0	15 40	0 29	24 29	0 52	24 58	1 5	24 38	1 3	24 45	0 59	14 42	0 7	23 18	1 16	27 59	16 37	21 7	20 55	9 15		n.a.
F 16	19 37	13 35	5 2	14 53	0 41	24 25	0 54	24 57	1 5	24 38	1 3	24 44	0 59	14 42	0 7	23 18	1 16	27 59	16 37	21 5	20 54	9 18		n.a.
S 17	19 22	7 42	4 46	14 7	0 53	24 20	0 56	24 55	1 6	24 37	1 3	24 44	0 59	14 42	0 7	23 18	1 16	27 58	16 37	21 4	20 53	9 21		n.a.
S 18	19 7	1 25	4 12	13 21	1 5	24 15	0 58	24 53	1 6	24 37	1 3	24 44	0 59	14 42	0 7	23 19	1 16	27 58	16 37	21 2	20 53	9 24		n.a.
M19	18 52	4s58	3 23	12 36	1 17	24 9	1 0	24 50	1 7	24 37	1 3	24 43	1 0	14 42	0 7	23 19	1 16	27 57	16 37	21 2	20 52	9 27		n.a.
T 20	18 37	11 5	2 21	11 51	1 29	24 2	1 1	24 47	1 7	24 36	1 3	24 43	1 0	14 43	0 7	23 19	1 16	27 56	16 37	21 2	20 51	9 30		n.a.
W21	18 21	16 36	1 11	11 8	1 41	23 54	1 3	24 44	1 7	24 36	1 3	24 43	1 0	14 43	0 7	23 19	1 16	27 56	16 36	21 2	20 51	9 33		n.a.
T 22	18 5	21 12	0s 3	10 26	1 52	23 46	1 5	24 41	1 8	24 36	1 3	24 42	1 0	14 43	0 7	23 20	1 16	27 55	16 36	21 2	20 50	9 36		n.a.
F 23	17 49	24 34	1 16	9 46	2 3	23 37	1 6	24 37	1 8	24 35	1 3	24 42	1 0	14 43	0 7	23 20	1 16	27 55	16 36	21 1	20 49	9 39		n.a.
S 24	17 32	26 25	2 24	9 7	2 14	23 27	1 8	24 33	1 9	24 35	1 3	24 42	1 0	14 44	0 7	23 20	1 16	27 54	16 36	21 1	20 49	9 42		n.a.
S 25	17 15	26 38	3 23	8 31	2 24	23 17	1 10	24 29	1 9	24 35	1 3	24 41	1 0	14 44	0 6	23 20	1 16	27 53	16 36	21 0	20 48	9 46		n.a.
M26	16 58	25 15	4 10	7 57	2 33	23 5	1 11	24 25	1 9	24 35	1 3	24 41	1 0	14 44	0 6	23 21	1 16	27 53	16 36	20 58	20 47	9 49		n.a.
T 27	16 41	22 29	4 42	7 25	2 42	22 54	1 13	24 20	1 10	24 34	1 3	24 41	1 1	14 45	0 6	23 21	1 16	27 52	16 36	20 56	20 46	9 52		n.a.
W28	16 23	18 37	4 58	6 56	2 50	22 41	1 14	24 15	1 10	24 34	1 3	24 40	1 1	14 45	0 6	23 21	1 16	27 52	16 36	20 53	20 46	9 55		n.a.
T 29	16s 5	13s57	5s 0	6s29	2n57	22s28	1s15	24s10	1s10	24n34	1n 3	24s40	1s 1	14n45	0s 6	23n21	1n16	27s51	16s36	20n51	20n45	9n58		n.a.

Julian Day Number = 685239.5, Delta T = 19h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'48, Lahiri = -43°00'48 Julian Calendar 1 Feb. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 37	18♒ 2'57	19♓ 3	7♓35	28♑18	16♑56	18°R50	9♑41	9♉ 5	22°R19	28♒ 5	0°R47	0♊30	1♉41	n.a.	F 1
S 2	9 8 34	19° 1'07	1♈20	8°17	29°31	17°42	18♊48	9°48	9° 6	22♋18	28° 6	0♊38	0°27	1°48	n.a.	S 2
S 3	9 12 30	19°59'15	13°24	8°53	0♒44	18°28	18°47	9°54	9° 8	22°16	28° 8	0°30	0°24	1°55	n.a.	S 3
M 4	9 16 27	20°57'21	25°19	9°23	1°57	19°14	18°47	10° 0	9° 9	22°15	28° 9	0°25	0°21	2° 1	n.a.	M 4
T 5	9 20 24	21°55'26	7♉ 9	9°47	3°11	19°59	18°46	10° 7	9°10	22°14	28°10	0°23	0°18	2° 8	n.a.	T 5
W 6	9 24 20	22°53'28	18°58	10° 6	4°24	20°45	18°46	10°13	9°12	22°12	28°12	0°22	0°15	2°15	n.a.	W 6
T 7	9 28 17	23°51'27	0♊51	10°19	5°37	21°30	18°45	10°19	9°13	22°11	28°13	0°22	0°11	2°21	n.a.	T 7
F 8	9 32 13	24°49'25	12°56	10°27	6°50	22°16	18°D45	10°25	9°15	22°10	28°14	0°22	0° 8	2°28	n.a.	F 8
S 9	9 36 10	25°47'21	25°15	10°R28	8° 4	23° 1	18°46	10°31	9°16	22° 8	28°16	0°20	0° 5	2°35	n.a.	S 9
S 10	9 40 6	26°45'15	7♋55	10°25	9°17	23°47	18°46	10°37	9°18	22° 7	28°17	0°16	0° 2	2°41	n.a.	S 10
M11	9 44 3	27°43'07	20°59	10°16	10°30	24°32	18°46	10°43	9°19	22° 6	28°19	0° 9	29♉59	2°48	n.a.	M11
T 12	9 47 59	28°40'57	4♌27	10° 3	11°44	25°17	18°47	10°49	9°21	22° 4	28°20	0° 0	29°56	2°55	n.a.	T 12
W13	9 51 56	29°38'45	18°20	9°45	12°57	26° 3	18°48	10°55	9°23	22° 3	28°21	29♉49	29°52	3° 1	n.a.	W13
T 14	9 55 52	0♓36'31	2♍33	9°23	14°10	26°48	18°49	11° 1	9°25	22° 2	28°23	29°38	29°49	3° 8	n.a.	T 14
F 15	9 59 49	1°34'15	17° 1	8°57	15°23	27°33	18°50	11° 7	9°26	22° 1	28°24	29°26	29°46	3°15	n.a.	F 15
S 16	10 3 46	2°31'58	1♎38	8°28	16°37	28°18	18°52	11°12	9°28	22° 0	28°26	29°17	29°43	3°21	n.a.	S 16
S 17	10 7 42	3°29'40	16°16	7°56	17°50	29° 3	18°53	11°18	9°30	21°58	28°27	29°10	29°40	3°28	n.a.	S 17
M18	10 11 39	4°27'20	0♏48	7°22	19° 3	29°48	18°55	11°23	9°32	21°57	28°28	29° 5	29°36	3°35	n.a.	M18
T 19	10 15 35	5°24'58	15°11	6°46	20°16	0♒33	18°57	11°29	9°34	21°56	28°30	29° 3	29°33	3°41	n.a.	T 19
W20	10 19 32	6°22'36	29°22	6°10	21°30	1°18	18°59	11°34	9°36	21°55	28°31	29° 3	29°30	3°48	n.a.	W20
T 21	10 23 28	7°20'12	13♐19	5°33	22°43	2° 3	19° 1	11°40	9°38	21°54	28°32	29° 3	29°27	3°55	n.a.	T 21
F 22	10 27 25	8°17'48	27° 2	4°57	23°56	2°48	19° 4	11°45	9°40	21°53	28°34	29° 2	29°24	4° 1	n.a.	F 22
S 23	10 31 21	9°15'22	10♑34	4°22	25°10	3°32	19° 6	11°50	9°43	21°52	28°35	28°59	29°21	4° 8	n.a.	S 23
S 24	10 35 18	10°12'55	23°53	3°48	26°23	4°17	19° 9	11°55	9°45	21°51	28°37	28°53	29°17	4°15	n.a.	S 24
M25	10 39 15	11°10'27	7♒ 0	3°17	27°36	5° 2	19°12	12° 0	9°47	21°50	28°38	28°45	29°14	4°21	n.a.	M25
T 26	10 43 11	12° 7'57	19°56	2°48	28°50	5°46	19°15	12° 5	9°49	21°49	28°39	28°34	29°11	4°28	n.a.	T 26
W27	10 47 8	13° 5'26	2♓39	2°23	0♓ 3	6°31	19°19	12°10	9°52	21°48	28°41	28°22	29° 8	4°34	n.a.	W27
T 28	10 51 4	14° 2'54	15°11	2° 0	1°16	7°16	19°22	12°15	9°54	21°47	28°42	28° 9	29° 5	4°41	n.a.	T 28
F 29	10 55 1	15° 0'20	27°31	1°42	2°30	8° 0	19°26	12°20	9°56	21°47	28°43	27°57	29° 2	4°48	n.a.	F 29
S 30	10 58 57	15°57'46	9♈39	1°28	3°43	8°44	19°30	12°25	9°59	21°46	28°45	27°47	28°58	4°54	n.a.	S 30
S 31	11 2 54	16♓55'09	21♈38	1♓18	4♓56	9♒29	19♊34	12♑29	10♉ 1	21♋45	28♒46	27♉40	28♉55	5♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s47	8s48	4s46	6s 6	3n 4	22s14	1s16	24s 4	1s11	24n34	1n 3	24s39	1s 1	14n46	0s 6	23n22	1n16	27s50	16s36	20n48	20n44	10n 1		n.a.
S 2	15 28	3 24	4 20	5 45	3 9	22 0	1 18	23 59	1 11	24 34	1 3	24 39	1 1	14 46	0 6	23 22	1 16	27 50	16 35	20 46	20 44	10 4		n.a.
S 3	15 10	2n 1	3 42	5 27	3 13	21 45	1 19	23 53	1 11	24 34	1 3	24 39	1 1	14 47	0 6	23 22	1 16	27 49	16 35	20 44	20 43	10 7		n.a.
M 4	14 51	7 19	2 54	5 13	3 17	21 29	1 20	23 46	1 12	24 33	1 2	24 38	1 1	14 47	0 6	23 22	1 16	27 49	16 35	20 43	20 42	10 10		n.a.
T 5	14 32	12 20	2 0	5 1	3 19	21 13	1 21	23 40	1 12	24 33	1 2	24 38	1 2	14 48	0 6	23 23	1 16	27 48	16 35	20 43	20 42	10 13		n.a.
W 6	14 13	16 55	1 0	4 53	3 20	20 56	1 22	23 33	1 12	24 33	1 2	24 38	1 2	14 48	0 6	23 23	1 16	27 48	16 35	20 43	20 41	10 16		n.a.
T 7	13 53	20 51	0n 3	4 48	3 20	20 39	1 23	23 26	1 13	24 33	1 2	24 37	1 2	14 48	0 6	23 23	1 16	27 47	16 35	20 43	20 40	10 19		n.a.
F 8	13 33	23 59	1 6	4 46	3 19	20 21	1 23	23 19	1 13	24 33	1 2	24 37	1 2	14 49	0 6	23 23	1 16	27 46	16 35	20 43	20 40	10 22		n.a.
S 9	13 13	26 3	2 8	4 48	3 16	20 2	1 24	23 11	1 13	24 33	1 2	24 37	1 2	14 49	0 6	23 23	1 16	27 46	16 35	20 42	20 39	10 25		n.a.
S 10	12 53	26 50	3 5	4 53	3 12	19 43	1 25	23 4	1 13	24 33	1 2	24 36	1 2	14 50	0 6	23 24	1 16	27 45	16 35	20 41	20 38	10 28		n.a.
M11	12 33	26 10	3 54	5 1	3 7	19 23	1 25	22 56	1 14	24 33	1 2	24 36	1 2	14 51	0 6	23 24	1 16	27 45	16 35	20 40	20 38	10 31		n.a.
T 12	12 12	23 59	4 31	5 12	3 0	19 3	1 26	22 48	1 14	24 33	1 2	24 36	1 3	14 51	0 6	23 24	1 16	27 44	16 35	20 38	20 37	10 35		n.a.
W13	11 52	20 21	4 54	5 27	2 52	18 42	1 26	22 39	1 14	24 33	1 2	24 35	1 3	14 52	0 6	23 24	1 16	27 44	16 35	20 36	20 36	10 38		n.a.
T 14	11 31	15 27	5 0	5 43	2 43	18 21	1 27	22 31	1 14	24 33	1 2	24 35	1 3	14 52	0 6	23 24	1 16	27 43	16 35	20 33	20 36	10 41		n.a.
F 15	11 10	9 37	4 47	6 3	2 33	17 59	1 27	22 22	1 15	24 33	1 2	24 35	1 3	14 53	0 6	23 25	1 16	27 43	16 35	20 31	20 35	10 44		n.a.
S 16	10 49	3 13	4 14	6 25	2 21	17 37	1 27	22 13	1 15	24 33	1 2	24 34	1 3	14 54	0 6	23 25	1 16	27 42	16 35	20 28	20 34	10 47		n.a.
S 17	10 28	3s23	3 25	6 49	2 9	17 14	1 28	22 4	1 15	24 33	1 2	24 34	1 3	14 54	0 6	23 25	1 16	27 42	16 35	20 27	20 33	10 50		n.a.
M18	10 6	9 48	2 23	7 14	1 55	16 51	1 28	21 54	1 15	24 33	1 1	24 34	1 4	14 55	0 6	23 25	1 16	27 41	16 35	20 26	20 33	10 53		n.a.
T 19	9 45	15 37	1 13	7 41	1 40	16 27	1 28	21 44	1 16	24 33	1 1	24 33	1 4	14 55	0 6	23 25	1 16	27 41	16 35	20 25	20 32	10 56		n.a.
W20	9 23	20 31	0s 2	8 9	1 25	16 3	1 28	21 34	1 16	24 33	1 1	24 33	1 4	14 56	0 6	23 25	1 16	27 40	16 35	20 25	20 31	10 59		n.a.
T 21	9 1	24 10	1 15	8 37	1 9	15 39	1 28	21 24	1 16	24 34	1 1	24 33	1 4	14 57	0 6	23 26	1 16	27 40	16 35	20 25	20 31	11 2		n.a.
F 22	8 39	26 21	2 22	9 6	0 53	15 14	1 28	21 14	1 16	24 34	1 1	24 32	1 4	14 58	0 6	23 26	1 16	27 39	16 35	20 25	20 30	11 5		n.a.
S 23	8 17	26 55	3 21	9 34	0 37	14 48	1 27	21 4	1 16	24 34	1 1	24 32	1 4	14 58	0 6	23 26	1 16	27 39	16 35	20 24	20 29	11 8		n.a.
S 24	7 55	25 54	4 7	10 2	0 20	14 23	1 27	20 53	1 17	24 34	1 1	24 32	1 5	14 59	0 6	23 26	1 16	27 38	16 35	20 23	20 29	11 11		n.a.
M25	7 33	23 28	4 40	10 29	0 3	13 57	1 27	20 42	1 17	24 34	1 1	24 31	1 5	15 0	0 6	23 26	1 16	27 38	16 35	20 21	20 28	11 14		n.a.
T 26	7 10	19 52	4 58	10 55	0s13	13 30	1 26	20 31	1 17	24 34	1 1	24 31	1 5	15 0	0 6	23 26	1 16	27 37	16 35	20 19	20 27	11 17		n.a.
W27	6 48	15 25	5 0	11 20	0 29	13 3	1 26	20 20	1 17	24 35	1 1	24 31	1 5	15 1	0 6	23 26	1 16	27 37	16 35	20 16	20 26	11 20		n.a.
T 28	6 25	10 23	4 48	11 42	0 45	12 36	1 26	20 8	1 17	24 35	1 1	24 31	1 5	15 2	0 6	23 27	1 16	27 37	16 36	20 13	20 26	11 23		n.a.
F 29	6 3	5 1	4 23	12 3	1 0	12 9	1 25	19 57	1 17	24 35	1 1	24 30	1 5	15 3	0 6	23 27	1 16	27 36	16 36	20 10	20 25	11 26		n.a.
S 30	5 40	0n28	3 45	12 22	1 14	11 41	1 24	19 45	1 18	24 35	1 1	24 30	1 6	15 4	0 6	23 27	1 16	27 36	16 36	20 8	20 24	11 29		n.a.
S 31	5s17	5n52	2s59	12s38	1s28	11s13	1s24	19s33	1s18	24n35	1n 0	24s30	1s 6	15n 4	0s 6	23n27	1n16	27s35	16s36	20n 6	20n24	11n32		n.a.

Julian Day Number = 685268.5, Delta T = 19h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'44, Lahiri = -43°00'44 Julian Calendar 1 March 2837 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2837 BCE

The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 50	17♓52'32	3♉29	1°R12	6♓10	10♒13	19♊38	12♑34	10♉ 4	21°R44	28♒47	27°R34	28♉52	5♉ 8	n.a.	M 1
T 2	11 10 47	18°49'53	15°16	1°D10	7°23	10°57	19°42	12°38	10° 6	21♋43	28°49	27♉32	28°49	5°14	n.a.	T 2
W 3	11 14 43	19°47'13	27° 4	1♓14	8°37	11°41	19°47	12°43	10° 9	21°43	28°50	27°D31	28°46	5°21	n.a.	W 3
T 4	11 18 40	20°44'31	8♊57	1°21	9°50	12°25	19°51	12°47	10°12	21°42	28°51	27°31	28°42	5°28	n.a.	T 4
F 5	11 22 37	21°41'49	21° 0	1°34	11° 3	13°10	19°56	12°51	10°14	21°41	28°52	27°R32	28°39	5°34	n.a.	F 5
S 6	11 26 33	22°39'05	3♋19	1°50	12°17	13°53	20° 1	12°55	10°17	21°41	28°54	27°31	28°36	5°41	n.a.	S 6
S 7	11 30 30	23°36'19	15°59	2°12	13°30	14°37	20° 6	13° 0	10°20	21°40	28°55	27°29	28°33	5°48	n.a.	S 7
M 8	11 34 26	24°33'33	29° 3	2°37	14°43	15°21	20°12	13° 4	10°23	21°40	28°56	27°25	28°30	5°54	n.a.	M 8
T 9	11 38 23	25°30'45	12♌35	3° 7	15°57	16° 5	20°17	13° 7	10°25	21°39	28°58	27°18	28°27	6° 1	n.a.	T 9
W10	11 42 19	26°27'56	26°35	3°41	17°10	16°49	20°23	13°11	10°28	21°39	28°59	27°10	28°23	6° 8	n.a.	W10
T 11	11 46 16	27°25'06	11♍ 0	4°19	18°24	17°32	20°28	13°15	10°31	21°38	29° 0	27° 1	28°20	6°14	n.a.	T 11
F 12	11 50 12	28°22'15	25°45	5° 0	19°37	18°16	20°34	13°19	10°34	21°38	29° 1	26°52	28°17	6°21	n.a.	F 12
S 13	11 54 9	29°19'23	10♎42	5°46	20°50	19° 0	20°40	13°22	10°37	21°37	29° 3	26°44	28°14	6°28	n.a.	S 13
S 14	11 58 6	0♈16'31	25°41	6°36	22° 4	19°43	20°46	13°26	10°40	21°37	29° 4	26°39	28°11	6°34	n.a.	S 14
M15	12 2 2	1°13'37	10♏35	7°29	23°17	20°27	20°53	13°29	10°43	21°37	29° 5	26°36	28° 7	6°41	n.a.	M15
T 16	12 5 59	2°10'44	25°17	8°26	24°31	21°10	20°59	13°32	10°46	21°36	29° 6	26°D35	28° 4	6°48	n.a.	T 16
W17	12 9 55	3° 7'50	9♐41	9°26	25°44	21°53	21° 5	13°36	10°49	21°36	29° 7	26°35	28° 1	6°54	n.a.	W17
T 18	12 13 52	4° 4'56	23°45	10°30	26°58	22°37	21°12	13°39	10°52	21°36	29° 9	26°36	27°58	7° 1	n.a.	T 18
F 19	12 17 48	5° 2'01	7♑29	11°37	28°11	23°20	21°19	13°42	10°55	21°35	29°10	26°R37	27°55	7° 8	n.a.	F 19
S 20	12 21 45	5°59'06	20°54	12°47	29°25	24° 3	21°26	13°45	10°58	21°35	29°11	26°35	27°52	7°14	n.a.	S 20
S 21	12 25 42	6°56'11	4♒ 2	14° 1	0♈38	24°46	21°33	13°48	11° 1	21°35	29°12	26°32	27°48	7°21	n.a.	S 21
M22	12 29 38	7°53'16	16°54	15°18	1°52	25°29	21°40	13°50	11° 5	21°35	29°13	26°27	27°45	7°28	n.a.	M22
T 23	12 33 35	8°50'20	29°33	16°38	3° 5	26°12	21°48	13°53	11° 8	21°35	29°14	26°20	27°42	7°34	n.a.	T 23
W24	12 37 31	9°47'24	11♓59	18° 1	4°19	26°55	21°55	13°56	11°11	21°35	29°15	26°12	27°39	7°41	n.a.	W24
T 25	12 41 28	10°44'27	24°15	19°27	5°32	27°38	22° 3	13°58	11°14	21°35	29°16	26° 4	27°36	7°48	n.a.	T 25
F 26	12 45 24	11°41'31	6♈22	20°56	6°46	28°20	22°10	14° 1	11°18	21°D35	29°17	25°56	27°33	7°54	n.a.	F 26
S 27	12 49 21	12°38'34	18°21	22°29	7°59	29° 3	22°18	14° 3	11°21	21°35	29°19	25°50	27°29	8° 1	n.a.	S 27
S 28	12 53 17	13°35'36	0♉13	24° 4	9°13	29°46	22°26	14° 5	11°24	21°35	29°20	25°45	27°26	8° 7	n.a.	S 28
M29	12 57 14	14°32'39	12° 1	25°42	10°27	0♓28	22°34	14° 7	11°28	21°35	29°21	25°42	27°23	8°14	n.a.	M29
T 30	13 1 11	15♈29'41	23♉48	27♓23	11♈40	1♓11	22♊43	14♑ 9	11♉31	21♋35	29♒22	25°D41	27♉20	8♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s54	11n 2	2s 4	12s52	1s41	10s45	1s23	19s21	1s18	24n36	1n 0	24s30	1s 6	15n 5	0s 6	23n27	1n16	27s35	16s36	20n 5	20n23	11n35		n.a.
T 2	4 31	15 46	1 5	13 4	1 53	10 16	1 22	19 9	1 18	24 36	1 0	24 29	1 6	15 6	0 6	23 27	1 16	27 34	16 36	20 5	20 22	11 38		n.a.
W 3	4 8	19 56	0 2	13 13	2 4	9 47	1 21	18 56	1 18	24 36	1 0	24 29	1 6	15 7	0 6	23 27	1 16	27 34	16 36	20 4	20 21	11 41		n.a.
T 4	3 45	23 19	1n 1	13 20	2 15	9 18	1 20	18 43	1 18	24 37	1 0	24 29	1 7	15 8	0 6	23 27	1 16	27 34	16 36	20 4	20 21	11 44		n.a.
F 5	3 22	25 43	2 2	13 24	2 24	8 49	1 19	18 31	1 18	24 37	1 0	24 29	1 7	15 9	0 6	23 27	1 16	27 33	16 36	20 5	20 20	11 47		n.a.
S 6	2 59	26 57	2 59	13 26	2 33	8 19	1 18	18 18	1 18	24 37	1 0	24 28	1 7	15 10	0 6	23 27	1 16	27 33	16 36	20 4	20 19	11 50		n.a.
S 7	2 36	26 49	3 49	13 25	2 40	7 49	1 17	18 5	1 18	24 37	1 0	24 28	1 7	15 10	0 6	23 27	1 15	27 33	16 37	20 4	20 19	11 53		n.a.
M 8	2 13	25 12	4 28	13 22	2 47	7 19	1 16	17 52	1 18	24 38	1 0	24 28	1 7	15 11	0 6	23 28	1 15	27 32	16 37	20 3	20 18	11 56		n.a.
T 9	1 49	22 8	4 55	13 16	2 52	6 49	1 15	17 38	1 19	24 38	1 0	24 28	1 7	15 12	0 6	23 28	1 15	27 32	16 37	20 1	20 17	11 59		n.a.
W10	1 26	17 42	5 5	13 8	2 57	6 18	1 14	17 25	1 19	24 39	1 0	24 27	1 8	15 13	0 6	23 28	1 15	27 31	16 37	19 59	20 16	12 2		n.a.
T 11	1 3	12 9	4 56	12 57	3 1	5 48	1 12	17 11	1 19	24 39	1 0	24 27	1 8	15 14	0 6	23 28	1 15	27 31	16 37	19 57	20 16	12 5		n.a.
F 12	0 40	5 48	4 27	12 44	3 4	5 17	1 11	16 57	1 19	24 39	1 0	24 27	1 8	15 15	0 6	23 28	1 15	27 31	16 37	19 55	20 15	12 8		n.a.
S 13	0 17	0s58	3 40	12 29	3 6	4 46	1 10	16 44	1 19	24 40	1 0	24 27	1 8	15 16	0 6	23 28	1 15	27 30	16 37	19 53	20 14	12 11		n.a.
S 14	0n 7	7 43	2 38	12 12	3 8	4 15	1 8	16 30	1 19	24 40	0 59	24 27	1 8	15 17	0 6	23 28	1 15	27 30	16 38	19 52	20 13	12 14		n.a.
M15	0 30	14 1	1 25	11 52	3 8	3 44	1 7	16 16	1 19	24 40	0 59	24 27	1 9	15 18	0 6	23 28	1 15	27 30	16 38	19 51	20 13	12 17		n.a.
T 16	0 53	19 25	0 7	11 30	3 8	3 13	1 5	16 1	1 19	24 41	0 59	24 26	1 9	15 19	0 6	23 28	1 15	27 30	16 38	19 51	20 12	12 20		n.a.
W17	1 16	23 35	1s10	11 5	3 7	2 42	1 3	15 47	1 19	24 41	0 59	24 26	1 9	15 20	0 6	23 28	1 15	27 29	16 38	19 51	20 11	12 23		n.a.
T 18	1 40	26 12	2 21	10 39	3 5	2 11	1 2	15 33	1 19	24 42	0 59	24 26	1 9	15 21	0 6	23 28	1 15	27 29	16 38	19 51	20 11	12 26		n.a.
F 19	2 3	27 9	3 22	10 10	3 2	1 39	1 0	15 18	1 19	24 42	0 59	24 26	1 9	15 22	0 6	23 28	1 15	27 29	16 38	19 52	20 10	12 29		n.a.
S 20	2 26	26 27	4 10	9 39	2 59	1 8	0 58	15 3	1 19	24 42	0 59	24 26	1 10	15 23	0 6	23 28	1 15	27 28	16 39	19 51	20 9	12 32		n.a.
S 21	2 49	24 18	4 44	9 7	2 55	0 36	0 57	14 49	1 19	24 43	0 59	24 26	1 10	15 24	0 6	23 28	1 15	27 28	16 39	19 51	20 8	12 35		n.a.
M22	3 12	20 56	5 3	8 32	2 50	0 5	0 55	14 34	1 19	24 43	0 59	24 26	1 10	15 25	0 6	23 28	1 15	27 28	16 39	19 49	20 8	12 38		n.a.
T 23	3 35	16 40	5 7	7 55	2 45	0n27	0 53	14 19	1 19	24 44	0 59	24 26	1 10	15 26	0 6	23 28	1 15	27 28	16 39	19 48	20 7	12 41		n.a.
W24	3 58	11 46	4 56	7 17	2 39	0 59	0 51	14 4	1 19	24 44	0 59	24 26	1 10	15 27	0 6	23 28	1 15	27 27	16 39	19 46	20 6	12 44		n.a.
T 25	4 21	6 28	4 32	6 36	2 33	1 30	0 49	13 49	1 19	24 44	0 59	24 26	1 11	15 28	0 6	23 28	1 15	27 27	16 40	19 44	20 5	12 47		n.a.
F 26	4 44	1 0	3 55	5 54	2 26	2 2	0 47	13 33	1 19	24 45	0 59	24 25	1 11	15 29	0 6	23 28	1 15	27 27	16 40	19 42	20 5	12 50		n.a.
S 27	5 7	4n28	3 8	5 9	2 18	2 33	0 45	13 18	1 19	24 45	0 59	24 25	1 11	15 30	0 6	23 28	1 15	27 27	16 40	19 40	20 4	12 53		n.a.
S 28	5 29	9 44	2 14	4 23	2 10	3 5	0 43	13 3	1 18	24 46	0 59	24 25	1 11	15 31	0 6	23 28	1 15	27 27	16 40	19 39	20 3	12 56		n.a.
M29	5 52	14 38	1 14	3 35	2 1	3 36	0 41	12 47	1 18	24 46	0 58	24 25	1 11	15 32	0 6	23 28	1 15	27 26	16 40	19 38	20 2	12 59		n.a.
T 30	6n14	19n 0	0s10	2s46	1s52	4n 8	0s39	12s32	1s18	24n46	0n58	24s25	1s12	15n33	0s 6	23n28	1n15	27s26	16s41	19n38	20n 2	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 685299.5, Delta T = 19h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'40, Lahiri = -43°00'40 Julian Calendar 1 Apr. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 March 2837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 7	16♈26'42	5♊36	29♓ 7	12♈54	1♓53	22♊51	14♑11	11♉34	21♋35	29♒23	25♉41	27♉17	8♉27	n.a.	W 1
T 2	13 9 4	17°23'44	17°29	0♈54	14° 7	2°35	22°59	14°13	11°38	21°35	29°24	25°43	27°13	8°34	n.a.	T 2
F 3	13 13 0	18°20'45	29°33	2°44	15°21	3°18	23° 8	14°15	11°41	21°36	29°25	25°44	27°10	8°41	n.a.	F 3
S 4	13 16 57	19°17'46	11♋51	4°36	16°35	4° 0	23°17	14°16	11°45	21°36	29°26	25°45	27° 7	8°47	n.a.	S 4
S 5	13 20 53	20°14'46	24°29	6°31	17°48	4°42	23°25	14°18	11°48	21°36	29°27	25°R46	27° 4	8°54	n.a.	S 5
M 6	13 24 50	21°11'46	7♌30	8°28	19° 2	5°24	23°34	14°19	11°52	21°37	29°27	25°44	27° 1	9° 1	n.a.	M 6
T 7	13 28 47	22° 8'46	20°58	10°27	20°16	6° 6	23°43	14°20	11°55	21°37	29°28	25°42	26°58	9° 7	n.a.	T 7
W 8	13 32 43	23° 5'46	4♍55	12°29	21°29	6°48	23°52	14°22	11°58	21°37	29°29	25°38	26°54	9°14	n.a.	W 8
T 9	13 36 40	24° 2'45	19°19	14°33	22°43	7°30	24° 2	14°23	12° 2	21°38	29°30	25°34	26°51	9°21	n.a.	T 9
F 10	13 40 36	24°59'44	4♎ 6	16°38	23°57	8°11	24°11	14°24	12° 6	21°38	29°31	25°29	26°48	9°27	n.a.	F 10
S 11	13 44 33	25°56'43	19°10	18°45	25°10	8°53	24°20	14°25	12° 9	21°39	29°32	25°26	26°45	9°34	n.a.	S 11
S 12	13 48 29	26°53'43	4♏21	20°52	26°24	9°35	24°30	14°25	12°13	21°39	29°33	25°23	26°42	9°41	n.a.	S 12
M13	13 52 26	27°50'43	19°30	23° 1	27°38	10°16	24°39	14°26	12°16	21°40	29°34	25°D22	26°38	9°47	n.a.	M13
T 14	13 56 23	28°47'43	4♐28	25°10	28°52	10°58	24°49	14°27	12°20	21°40	29°34	25°22	26°35	9°54	n.a.	T 14
W15	14 0 19	29°44'44	19° 8	27°20	0♉ 5	11°39	24°59	14°27	12°23	21°41	29°35	25°23	26°32	10° 1	n.a.	W15
T 16	14 4 16	0♉41'45	3♑25	29°30	1°19	12°20	25° 9	14°28	12°27	21°42	29°36	25°25	26°29	10° 7	n.a.	T 16
F 17	14 8 12	1°38'47	17°17	1♉39	2°33	13° 2	25°19	14°28	12°31	21°42	29°37	25°26	26°26	10°14	n.a.	F 17
S 18	14 12 9	2°35'50	0♒45	3°48	3°47	13°43	25°29	14°28	12°34	21°43	29°37	25°R26	26°23	10°21	n.a.	S 18
S 19	14 16 5	3°32'53	13°51	5°56	5° 0	14°24	25°39	14°R28	12°38	21°44	29°38	25°26	26°19	10°27	n.a.	S 19
M20	14 20 2	4°29'58	26°37	8° 3	6°14	15° 5	25°49	14°28	12°41	21°44	29°39	25°25	26°16	10°34	n.a.	M20
T 21	14 23 59	5°27'02	9♓ 6	10°10	7°28	15°46	25°59	14°28	12°45	21°45	29°39	25°23	26°13	10°41	n.a.	T 21
W22	14 27 55	6°24'08	21°21	12°15	8°42	16°27	26°10	14°28	12°49	21°46	29°40	25°20	26°10	10°47	n.a.	W22
T 23	14 31 52	7°21'14	3♈26	14°18	9°56	17° 7	26°20	14°27	12°52	21°47	29°41	25°17	26° 7	10°54	n.a.	T 23
F 24	14 35 48	8°18'21	15°23	16°20	11°10	17°48	26°31	14°27	12°56	21°48	29°41	25°15	26° 4	11° 0	n.a.	F 24
S 25	14 39 45	9°15'29	27°14	18°21	12°24	18°29	26°41	14°26	13° 0	21°49	29°42	25°12	26° 0	11° 7	n.a.	S 25
S 26	14 43 41	10°12'38	9♉ 2	20°20	13°37	19° 9	26°52	14°26	13° 3	21°50	29°42	25°11	25°57	11°14	n.a.	S 26
M27	14 47 38	11° 9'47	20°49	22°17	14°51	19°50	27° 3	14°25	13° 7	21°51	29°43	25°D10	25°54	11°20	n.a.	M27
T 28	14 51 35	12° 6'57	2♊38	24°13	16° 5	20°30	27°14	14°24	13°11	21°52	29°44	25°10	25°51	11°27	n.a.	T 28
W29	14 55 31	13° 4'08	14°30	26° 7	17°19	21°11	27°25	14°23	13°14	21°53	29°44	25°11	25°48	11°34	n.a.	W29
T 30	14 59 28	14° 1'20	26°29	27°59	18°33	21°51	27°36	14°22	13°18	21°54	29°45	25°12	25°44	11°40	n.a.	T 30
F 31	15 3 24	14♉58'32	8♋37	29♉50	19♉47	22♓31	27♊47	14♑21	13♉22	21♋55	29♒45	25♉13	25♉41	11♉47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n37	22n38	0n54	1s55	1s42	4n39	0s37	12s16	1s18	24n47	0n58	24s25	1s12	15n35	0s 6	23n28	1n15	27s26	16s41	19n38	20n 1	13n 5		n.a.
T 2	6 59	25 20	1 56	1 2	1 32	5 10	0 35	12 0	1 18	24 47	0 58	24 25	1 12	15 36	0 6	23 28	1 15	27 26	16 41	19 39	20 0	13 8		n.a.
F 3	7 21	26 55	2 54	0 9	1 22	5 41	0 32	11 45	1 18	24 48	0 58	24 25	1 12	15 37	0 6	23 27	1 15	27 26	16 41	19 39	20 0	13 11		n.a.
S 4	7 44	27 12	3 46	0n47	1 12	6 12	0 30	11 29	1 18	24 48	0 58	24 25	1 13	15 38	0 5	23 27	1 15	27 26	16 42	19 39	19 59	13 14		n.a.
S 5	8 6	26 7	4 27	1 43	1 1	6 43	0 28	11 13	1 18	24 48	0 58	24 26	1 13	15 39	0 5	23 27	1 15	27 26	16 42	19 39	19 58	13 17		n.a.
M 6	8 28	23 36	4 57	2 40	0 50	7 14	0 26	10 57	1 18	24 49	0 58	24 26	1 13	15 40	0 5	23 27	1 15	27 25	16 42	19 39	19 57	13 20		n.a.
T 7	8 49	19 45	5 11	3 38	0 39	7 44	0 24	10 41	1 18	24 49	0 58	24 26	1 13	15 41	0 5	23 27	1 15	27 25	16 42	19 38	19 57	13 23		n.a.
W 8	9 11	14 42	5 8	4 37	0 28	8 15	0 21	10 25	1 17	24 50	0 58	24 26	1 13	15 42	0 5	23 27	1 15	27 25	16 43	19 37	19 56	13 26		n.a.
T 9	9 33	8 42	4 46	5 36	0 17	8 45	0 19	10 9	1 17	24 50	0 58	24 26	1 14	15 43	0 5	23 27	1 15	27 25	16 43	19 36	19 55	13 29		n.a.
F 10	9 54	2 4	4 5	6 36	0 6	9 15	0 17	9 53	1 17	24 50	0 58	24 26	1 14	15 44	0 5	23 27	1 15	27 25	16 43	19 35	19 54	13 32		n.a.
S 11	10 15	4s49	3 6	7 35	0n 5	9 45	0 14	9 37	1 17	24 51	0 58	24 26	1 14	15 46	0 5	23 27	1 14	27 25	16 43	19 34	19 54	13 35		n.a.
S 12	10 36	11 30	1 53	8 35	0 16	10 14	0 12	9 21	1 17	24 51	0 58	24 26	1 14	15 47	0 5	23 27	1 14	27 25	16 44	19 34	19 53	13 38		n.a.
M13	10 57	17 30	0 32	9 33	0 26	10 44	0 10	9 4	1 17	24 52	0 58	24 26	1 14	15 48	0 5	23 27	1 14	27 25	16 44	19 34	19 52	13 41		n.a.
T 14	11 18	22 21	0s50	10 31	0 36	11 13	0 7	8 48	1 16	24 52	0 58	24 26	1 15	15 49	0 5	23 26	1 14	27 25	16 44	19 34	19 51	13 44		n.a.
W15	11 39	25 40	2 7	11 28	0 46	11 41	0 5	8 32	1 16	24 52	0 58	24 27	1 15	15 50	0 5	23 26	1 14	27 25	16 45	19 34	19 50	13 46		n.a.
T 16	11 59	27 12	3 14	12 24	0 55	12 10	0 3	8 15	1 16	24 53	0 58	24 27	1 15	15 51	0 5	23 26	1 14	27 25	16 45	19 34	19 50	13 49		n.a.
F 17	12 20	26 57	4 8	13 19	1 3	12 38	0 0	7 59	1 16	24 53	0 58	24 27	1 15	15 52	0 5	23 26	1 14	27 25	16 45	19 34	19 49	13 52		n.a.
S 18	12 40	25 7	4 46	14 11	1 11	13 6	0n 2	7 43	1 16	24 53	0 58	24 27	1 16	15 53	0 5	23 26	1 14	27 25	16 45	19 35	19 48	13 55		n.a.
S 19	13 0	21 58	5 9	15 3	1 18	13 34	0 4	7 26	1 15	24 54	0 58	24 27	1 16	15 55	0 5	23 26	1 14	27 25	16 46	19 35	19 47	13 58		n.a.
M20	13 19	17 51	5 15	15 52	1 25	14 1	0 7	7 10	1 15	24 54	0 58	24 28	1 16	15 56	0 5	23 26	1 14	27 25	16 46	19 34	19 47	14 1		n.a.
T 21	13 39	13 3	5 6	16 39	1 31	14 28	0 9	6 53	1 15	24 54	0 58	24 28	1 16	15 57	0 5	23 25	1 14	27 25	16 46	19 34	19 46	14 4		n.a.
W22	13 58	7 50	4 43	17 24	1 37	14 55	0 11	6 37	1 15	24 55	0 57	24 28	1 16	15 58	0 5	23 25	1 14	27 25	16 47	19 33	19 45	14 7		n.a.
T 23	14 17	2 23	4 8	18 7	1 41	15 21	0 14	6 20	1 15	24 55	0 57	24 28	1 17	15 59	0 5	23 25	1 14	27 25	16 47	19 32	19 44	14 10		n.a.
F 24	14 36	3n 5	3 23	18 48	1 46	15 47	0 16	6 4	1 14	24 55	0 57	24 29	1 17	16 0	0 5	23 25	1 14	27 25	16 47	19 32	19 44	14 13		n.a.
S 25	14 55	8 26	2 28	19 26	1 49	16 13	0 18	5 47	1 14	24 55	0 57	24 29	1 17	16 1	0 5	23 25	1 14	27 25	16 48	19 31	19 43	14 16		n.a.
S 26	15 14	13 28	1 28	20 3	1 52	16 38	0 21	5 31	1 14	24 56	0 57	24 29	1 17	16 3	0 5	23 25	1 14	27 25	16 48	19 31	19 42	14 19		n.a.
M27	15 32	18 0	0 24	20 37	1 54	17 3	0 23	5 14	1 13	24 56	0 57	24 29	1 17	16 4	0 5	23 24	1 14	27 25	16 48	19 31	19 41	14 22		n.a.
T 28	15 50	21 51	0n41	21 8	1 56	17 27	0 25	4 58	1 13	24 56	0 57	24 30	1 18	16 5	0 5	23 24	1 14	27 25	16 48	19 31	19 41	14 24		n.a.
W29	16 8	24 49	1 45	21 37	1 56	17 51	0 28	4 41	1 13	24 56	0 57	24 30	1 18	16 6	0 5	23 24	1 14	27 25	16 49	19 31	19 40	14 27		n.a.
T 30	16 25	26 43	2 45	22 4	1 57	18 14	0 30	4 25	1 13	24 56	0 57	24 30	1 18	16 7	0 5	23 24	1 14	27 25	16 49	19 31	19 39	14 30		n.a.
F 31	16n43	27n21	3n38	22n29	1n56	18n37	0n32	4s 8	1s12	24n57	0n57	24s31	1s18	16n 8	0s 5	23n24	1n14	27s25	16s49	19n31	19n38	14n33		n.a.

Julian Day Number = 685329.5, Delta T = 19h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'36, Lahiri = -43°00'36 Julian Calendar 1 May 2837 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 21	15♉55'44	20♋59	1♊39	21♉ 1	23♓11	27♊58	14°R20	13♉25	21♋56	29♒46	25♉14	25♉38	11♉54	n.a.	S 1
S 2	15 11 17	16°52'58	3♌38	3°26	22°15	23°51	28° 9	14♑18	13°29	21°57	29°46	25°15	25°35	12° 0	n.a.	S 2
M 3	15 15 14	17°50'12	16°37	5°11	23°29	24°31	28°21	14°17	13°33	21°58	29°46	25°R15	25°32	12° 7	n.a.	M 3
T 4	15 19 11	18°47'27	29°59	6°54	24°43	25°11	28°32	14°15	13°36	21°59	29°47	25°15	25°29	12°14	n.a.	T 4
W 5	15 23 7	19°44'42	13♍47	8°36	25°57	25°50	28°44	14°14	13°40	22° 1	29°47	25°14	25°25	12°20	n.a.	W 5
T 6	15 27 4	20°41'59	28° 0	10°16	27°11	26°30	28°55	14°12	13°44	22° 2	29°48	25°14	25°22	12°27	n.a.	T 6
F 7	15 31 0	21°39'16	12♎37	11°55	28°25	27°10	29° 7	14°10	13°47	22° 3	29°48	25°13	25°19	12°34	n.a.	F 7
S 8	15 34 57	22°36'34	27°33	13°31	29°39	27°49	29°18	14° 8	13°51	22° 5	29°48	25°13	25°16	12°40	n.a.	S 8
S 9	15 38 53	23°33'52	12♏41	15° 6	0♊53	28°28	29°30	14° 6	13°54	22° 6	29°49	25°13	25°13	12°47	n.a.	S 9
M10	15 42 50	24°31'13	27°52	16°40	2° 7	29° 8	29°42	14° 4	13°58	22° 7	29°49	25°D13	25°10	12°54	n.a.	M10
T 11	15 46 46	25°28'34	12♐56	18°11	3°21	29°47	29°53	14° 2	14° 2	22° 9	29°49	25°R13	25° 6	13° 0	n.a.	T 11
W12	15 50 43	26°25'57	27°46	19°41	4°35	0♈26	0♋ 5	14° 0	14° 5	22°10	29°49	25°13	25° 3	13° 7	n.a.	W12
T 13	15 54 40	27°23'21	12♑14	21° 9	5°50	1° 5	0°17	13°57	14° 9	22°11	29°50	25°13	25° 0	13°13	n.a.	T 13
F 14	15 58 36	28°20'47	26°17	22°35	7° 4	1°44	0°29	13°55	14°13	22°13	29°50	25°12	24°57	13°20	n.a.	F 14
S 15	16 2 33	29°18'14	9♒52	23°59	8°18	2°23	0°41	13°52	14°16	22°14	29°50	25°12	24°54	13°27	n.a.	S 15
S 16	16 6 29	0♊15'43	23° 2	25°22	9°32	3° 2	0°53	13°50	14°20	22°16	29°50	25°12	24°50	13°33	n.a.	S 16
M17	16 10 26	1°13'13	5♓48	26°43	10°46	3°40	1° 5	13°47	14°23	22°17	29°50	25°D12	24°47	13°40	n.a.	M17
T 18	16 14 22	2°10'45	18°15	28° 2	12° 0	4°19	1°18	13°44	14°27	22°19	29°50	25°12	24°44	13°47	n.a.	T 18
W19	16 18 19	3° 8'19	0♈25	29°18	13°14	4°57	1°30	13°41	14°30	22°21	29°50	25°13	24°41	13°53	n.a.	W19
T 20	16 22 16	4° 5'54	12°24	0♋33	14°29	5°36	1°42	13°38	14°34	22°22	29°50	25°14	24°38	14° 0	n.a.	T 20
F 21	16 26 12	5° 3'31	24°15	1°46	15°43	6°14	1°54	13°35	14°37	22°24	29°50	25°14	24°35	14° 7	n.a.	F 21
S 22	16 30 9	6° 1'10	6♉ 3	2°57	16°57	6°52	2° 7	13°32	14°41	22°26	29°51	25°15	24°31	14°13	n.a.	S 22
S 23	16 34 5	6°58'51	17°50	4° 5	18°11	7°30	2°19	13°29	14°44	22°27	29°R51	25°16	24°28	14°20	n.a.	S 23
M24	16 38 2	7°56'33	29°40	5°11	19°25	8° 8	2°32	13°25	14°48	22°29	29°50	25°R16	24°25	14°27	n.a.	M24
T 25	16 41 58	8°54'17	11♊34	6°15	20°40	8°46	2°44	13°22	14°51	22°31	29°50	25°15	24°22	14°33	n.a.	T 25
W26	16 45 55	9°52'02	23°35	7°16	21°54	9°24	2°57	13°19	14°55	22°32	29°50	25°14	24°19	14°40	n.a.	W26
T 27	16 49 51	10°49'49	5♋44	8°14	23° 8	10° 2	3° 9	13°15	14°58	22°34	29°50	25°12	24°16	14°47	n.a.	T 27
F 28	16 53 48	11°47'38	18° 4	9°10	24°22	10°39	3°22	13°11	15° 1	22°36	29°50	25°10	24°12	14°53	n.a.	F 28
S 29	16 57 45	12°45'28	0♌37	10° 2	25°37	11°17	3°34	13° 8	15° 5	22°38	29°50	25° 7	24° 9	15° 0	n.a.	S 29
S 30	17 1 41	13♊43'20	13♌23	10♋52	26♊51	11♈54	3♋47	13♑ 4	15♉ 8	22♋40	29♒50	25♉ 5	24♉ 6	15♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	26n39	4n23	22n52	1n56	18n59	0n34	3s52	1s12	24n57	0n57	24s31	1s19	16n 9	0s 5	23n23	1n14	27s26	16s50	19n32	19n37	14n36		n.a.
S 2	17 17	24 34	4 55	23 12	1 54	19 21	0 36	3 35	1 12	24 57	0 57	24 31	1 19	16 11	0 5	23 23	1 14	27 26	16 50	19 32	19 37	14 39		n.a.
M 3	17 33	21 12	5 14	23 31	1 52	19 42	0 39	3 19	1 11	24 57	0 57	24 32	1 19	16 12	0 5	23 23	1 14	27 26	16 50	19 32	19 36	14 42		n.a.
T 4	17 49	16 39	5 16	23 47	1 50	20 3	0 41	3 3	1 11	24 57	0 57	24 32	1 19	16 13	0 5	23 23	1 14	27 26	16 51	19 32	19 35	14 45		n.a.
W 5	18 5	11 8	5 1	24 1	1 47	20 24	0 43	2 46	1 11	24 57	0 57	24 33	1 19	16 14	0 5	23 22	1 14	27 26	16 51	19 32	19 34	14 48		n.a.
T 6	18 21	4 53	4 27	24 13	1 43	20 43	0 45	2 30	1 10	24 57	0 57	24 33	1 20	16 15	0 5	23 22	1 14	27 26	16 51	19 31	19 34	14 51		n.a.
F 7	18 36	1s49	3 35	24 24	1 39	21 2	0 47	2 13	1 10	24 57	0 57	24 33	1 20	16 16	0 5	23 22	1 14	27 27	16 52	19 31	19 33	14 53		n.a.
S 8	18 52	8 33	2 28	24 32	1 35	21 21	0 49	1 57	1 10	24 58	0 57	24 34	1 20	16 17	0 5	23 22	1 14	27 27	16 52	19 31	19 32	14 56		n.a.
S 9	19 6	14 55	1 9	24 39	1 30	21 39	0 51	1 41	1 9	24 58	0 57	24 34	1 20	16 18	0 5	23 21	1 14	27 27	16 52	19 31	19 31	14 59		n.a.
M10	19 21	20 24	0s15	24 43	1 25	21 56	0 53	1 24	1 9	24 58	0 57	24 35	1 20	16 20	0 5	23 21	1 14	27 27	16 53	19 31	19 30	15 2		n.a.
T 11	19 35	24 30	1 37	24 47	1 19	22 13	0 55	1 8	1 9	24 58	0 57	24 35	1 21	16 21	0 5	23 21	1 14	27 27	16 53	19 31	19 30	15 5		n.a.
W12	19 49	26 51	2 51	24 48	1 13	22 29	0 57	0 52	1 8	24 58	0 57	24 36	1 21	16 22	0 5	23 21	1 14	27 28	16 53	19 31	19 29	15 8		n.a.
T 13	20 2	27 17	3 53	24 48	1 6	22 45	0 58	0 36	1 8	24 58	0 57	24 36	1 21	16 23	0 5	23 20	1 14	27 28	16 54	19 31	19 28	15 11		n.a.
F 14	20 16	25 56	4 38	24 47	0 59	23 0	1 0	0 19	1 7	24 58	0 57	24 36	1 21	16 24	0 5	23 20	1 14	27 28	16 54	19 31	19 27	15 14		n.a.
S 15	20 29	23 6	5 6	24 44	0 52	23 14	1 2	0 3	1 7	24 58	0 57	24 37	1 21	16 25	0 5	23 20	1 14	27 28	16 54	19 31	19 27	15 16		n.a.
S 16	20 41	19 8	5 17	24 40	0 44	23 27	1 4	0n13	1 7	24 57	0 57	24 37	1 22	16 26	0 5	23 20	1 14	27 28	16 55	19 31	19 26	15 19		n.a.
M17	20 53	14 25	5 12	24 34	0 36	23 40	1 5	0 29	1 6	24 57	0 57	24 38	1 22	16 27	0 5	23 19	1 14	27 29	16 55	19 31	19 25	15 22		n.a.
T 18	21 5	9 13	4 52	24 28	0 28	23 52	1 7	0 45	1 6	24 57	0 57	24 38	1 22	16 28	0 5	23 19	1 14	27 29	16 55	19 31	19 24	15 25		n.a.
W19	21 17	3 47	4 20	24 20	0 20	24 4	1 8	1 1	1 5	24 57	0 57	24 39	1 22	16 29	0 5	23 19	1 13	27 29	16 56	19 31	19 23	15 28		n.a.
T 20	21 28	1n42	3 36	24 11	0 11	24 14	1 10	1 17	1 5	24 57	0 57	24 39	1 22	16 31	0 5	23 18	1 13	27 30	16 56	19 31	19 23	15 31		n.a.
F 21	21 39	7 6	2 44	24 1	0 2	24 24	1 11	1 33	1 5	24 57	0 57	24 40	1 23	16 32	0 5	23 18	1 13	27 30	16 56	19 32	19 22	15 33		n.a.
S 22	21 49	12 13	1 45	23 51	0s 8	24 33	1 13	1 49	1 4	24 57	0 57	24 40	1 23	16 33	0 5	23 18	1 13	27 30	16 57	19 32	19 21	15 36		n.a.
S 23	21 59	16 54	0 41	23 39	0 18	24 42	1 14	2 4	1 4	24 57	0 57	24 41	1 23	16 34	0 5	23 18	1 13	27 30	16 57	19 32	19 20	15 39		n.a.
M24	22 9	20 57	0n24	23 27	0 28	24 50	1 15	2 20	1 3	24 56	0 57	24 41	1 23	16 35	0 5	23 17	1 13	27 31	16 57	19 32	19 19	15 42		n.a.
T 25	22 18	24 10	1 29	23 14	0 38	24 57	1 17	2 36	1 3	24 56	0 57	24 42	1 23	16 36	0 5	23 17	1 13	27 31	16 58	19 32	19 19	15 45		n.a.
W26	22 27	26 21	2 30	23 0	0 48	25 3	1 18	2 52	1 2	24 56	0 57	24 43	1 24	16 37	0 5	23 17	1 13	27 31	16 58	19 32	19 18	15 48		n.a.
T 27	22 36	27 18	3 26	22 46	0 59	25 8	1 19	3 7	1 2	24 56	0 57	24 43	1 24	16 38	0 5	23 16	1 13	27 32	16 58	19 31	19 17	15 51		n.a.
F 28	22 44	26 55	4 12	22 32	1 10	25 13	1 20	3 23	1 1	24 55	0 57	24 44	1 24	16 39	0 5	23 16	1 13	27 32	16 59	19 31	19 16	15 53		n.a.
S 29	22 52	25 10	4 47	22 17	1 21	25 17	1 21	3 38	1 1	24 55	0 57	24 44	1 24	16 40	0 5	23 16	1 13	27 32	16 59	19 30	19 15	15 56		n.a.
S 30	22n59	22n 7	5n 9	22n 2	1s32	25n20	1n22	3n53	1s 0	24n55	0n57	24s45	1s24	16n41	0s 5	23n15	1n13	27s33	16s59	19n29	19n15	15n59		n.a.

Julian Day Number = 685360.5, Delta T = 19h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'32, Lahiri = -43°00'32 Julian Calendar 1 June 2837 BCE == Greg. Calendar 9 May 2837 BCE

The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 38	14♊41'13	26♌26	11♋38	28♊ 5	12♈31	4♋ 0	13°R 0	15♉11	22♋41	29°R50	25°R 3	24♉ 3	15♉13	n.a.	M 1
T 2	17 9 34	15°39'08	9♍47	12°20	29°20	13° 8	4°12	12♉56	15°15	22°43	29♒50	25°D 2	24° 0	15°20	n.a.	T 2
W 3	17 13 31	16°37'04	23°28	12°59	0♋34	13°45	4°25	12°52	15°18	22°45	29°49	25♉ 2	23°56	15°26	n.a.	W 3
T 4	17 17 27	17°35'01	7♎28	13°34	1°48	14°22	4°38	12°48	15°21	22°47	29°49	25° 3	23°53	15°33	n.a.	T 4
F 5	17 21 24	18°33'00	21°49	14° 5	3° 2	14°59	4°51	12°44	15°24	22°49	29°49	25° 5	23°50	15°40	n.a.	F 5
S 6	17 25 20	19°31'01	6♏27	14°31	4°17	15°36	5° 4	12°40	15°28	22°51	29°49	25° 6	23°47	15°46	n.a.	S 6
S 7	17 29 17	20°29'03	21°17	14°53	5°31	16°13	5°16	12°36	15°31	22°53	29°48	25°R 7	23°44	15°53	n.a.	S 7
M 8	17 33 14	21°27'07	6♐15	15° 9	6°45	16°49	5°29	12°32	15°34	22°55	29°48	25° 6	23°41	16° 0	n.a.	M 8
T 9	17 37 10	22°25'13	21°11	15°21	8° 0	17°25	5°42	12°28	15°37	22°57	29°48	25° 5	23°37	16° 6	n.a.	T 9
W10	17 41 7	23°23'21	5♑58	15°27	9°14	18° 2	5°55	12°23	15°40	22°59	29°47	25° 2	23°34	16°13	n.a.	W10
T 11	17 45 3	24°21'31	20°28	15°R27	10°28	18°38	6° 8	12°19	15°43	23° 1	29°47	24°58	23°31	16°20	n.a.	T 11
F 12	17 49 0	25°19'44	4♒35	15°21	11°43	19°14	6°21	12°15	15°46	23° 3	29°47	24°53	23°28	16°26	n.a.	F 12
S 13	17 52 56	26°17'58	18°17	15° 8	12°57	19°50	6°34	12°10	15°49	23° 5	29°46	24°49	23°25	16°33	n.a.	S 13
S 14	17 56 53	27°16'14	1♓31	14°50	14°11	20°26	6°47	12° 6	15°52	23° 7	29°46	24°45	23°22	16°40	n.a.	S 14
M15	18 0 49	28°14'33	14°21	14°25	15°25	21° 1	7° 0	12° 1	15°55	23° 9	29°45	24°43	23°18	16°46	n.a.	M15
T 16	18 4 46	29°12'54	26°49	13°54	16°40	21°37	7°13	11°57	15°58	23°11	29°45	24°D42	23°15	16°53	n.a.	T 16
W17	18 8 43	0♋11'17	8♈59	13°16	17°54	22°12	7°26	11°52	16° 1	23°13	29°44	24°42	23°12	17° 0	n.a.	W17
T 18	18 12 39	1° 9'42	20°56	12°33	19° 8	22°47	7°39	11°48	16° 4	23°15	29°44	24°44	23° 9	17° 6	n.a.	T 18
F 19	18 16 36	2° 8'10	2♉46	11°44	20°23	23°23	7°52	11°43	16° 7	23°17	29°43	24°45	23° 6	17°13	n.a.	F 19
S 20	18 20 32	3° 6'40	14°33	10°51	21°37	23°58	8° 5	11°39	16° 9	23°19	29°43	24°47	23° 2	17°19	n.a.	S 20
S 21	18 24 29	4° 5'13	26°22	9°54	22°51	24°33	8°18	11°34	16°12	23°22	29°42	24°R47	22°59	17°26	n.a.	S 21
M22	18 28 25	5° 3'48	8♊16	8°54	24° 6	25° 7	8°31	11°29	16°15	23°24	29°42	24°46	22°56	17°33	n.a.	M22
T 23	18 32 22	6° 2'25	20°18	7°52	25°20	25°42	8°45	11°25	16°18	23°26	29°41	24°43	22°53	17°39	n.a.	T 23
W24	18 36 18	7° 1'05	2♋31	6°50	26°35	26°16	8°58	11°20	16°20	23°28	29°40	24°38	22°50	17°46	n.a.	W24
T 25	18 40 15	7°59'46	14°56	5°50	27°49	26°51	9°11	11°15	16°23	23°30	29°40	24°32	22°47	17°53	n.a.	T 25
F 26	18 44 11	8°58'30	27°33	4°51	29° 3	27°25	9°24	11°10	16°25	23°32	29°39	24°24	22°43	17°59	n.a.	F 26
S 27	18 48 8	9°57'16	10♌24	3°57	0♌18	27°59	9°37	11° 6	16°28	23°35	29°38	24°16	22°40	18° 6	n.a.	S 27
S 28	18 52 5	10°56'04	23°28	3° 9	1°32	28°33	9°50	11° 1	16°30	23°37	29°38	24° 8	22°37	18°13	n.a.	S 28
M29	18 56 1	11°54'54	6♍44	2°27	2°46	29° 7	10° 3	10°56	16°33	23°39	29°37	24° 2	22°34	18°19	n.a.	M29
T 30	18 59 58	12°53'45	20°13	1°53	4° 1	29°40	10°16	10°51	16°35	23°41	29°36	23°58	22°31	18°26	n.a.	T 30
W31	19 3 54	13♋52'39	3♎54	1♋28	5♌15	0♉14	10♋30	10♉47	16♉38	23♋43	29♒36	23♉55	22♉28	18♉33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 6	17n55	5n15	21n47	1s43	25n23	1n23	4n 9	1s 0	24n54	0n58	24s45	1s24	16n42	0s 5	23n15	1n13	27s33	17s 0	19n29	19n14	16n 2		n.a.
T 2	23 13	12 46	5 5	21 32	1 54	25 24	1 24	4 24	0 59	24 54	0 58	24 46	1 25	16 43	0 5	23 15	1 13	27 34	17 0	19 29	19 13	16 5		n.a.
W 3	23 19	6 53	4 38	21 17	2 5	25 25	1 25	4 39	0 59	24 53	0 58	24 46	1 25	16 44	0 5	23 14	1 13	27 34	17 0	19 29	19 12	16 7		n.a.
T 4	23 25	0 31	3 53	21 2	2 17	25 25	1 25	4 54	0 58	24 53	0 58	24 47	1 25	16 45	0 5	23 14	1 13	27 34	17 1	19 29	19 11	16 10		n.a.
F 5	23 30	6s 2	2 53	20 48	2 28	25 24	1 26	5 9	0 58	24 53	0 58	24 47	1 25	16 46	0 5	23 14	1 13	27 35	17 1	19 29	19 11	16 13		n.a.
S 6	23 35	12 24	1 41	20 34	2 39	25 23	1 27	5 24	0 57	24 52	0 58	24 48	1 25	16 47	0 5	23 13	1 13	27 35	17 1	19 30	19 10	16 16		n.a.
S 7	23 39	18 10	0 21	20 20	2 50	25 20	1 27	5 39	0 57	24 52	0 58	24 49	1 25	16 48	0 5	23 13	1 13	27 36	17 2	19 30	19 9	16 19		n.a.
M 8	23 43	22 52	1s 1	20 8	3 1	25 17	1 27	5 54	0 56	24 51	0 58	24 49	1 26	16 49	0 5	23 13	1 13	27 36	17 2	19 30	19 8	16 21		n.a.
T 9	23 47	26 0	2 18	19 56	3 11	25 13	1 28	6 9	0 55	24 51	0 58	24 50	1 26	16 50	0 5	23 12	1 13	27 36	17 2	19 29	19 7	16 24		n.a.
W10	23 50	27 18	3 26	19 45	3 21	25 9	1 28	6 23	0 55	24 50	0 58	24 50	1 26	16 51	0 5	23 12	1 13	27 37	17 3	19 29	19 6	16 27		n.a.
T 11	23 53	26 39	4 18	19 36	3 31	25 3	1 28	6 38	0 54	24 50	0 58	24 51	1 26	16 51	0 5	23 12	1 13	27 37	17 3	19 28	19 6	16 30		n.a.
F 12	23 55	24 18	4 54	19 28	3 40	24 57	1 29	6 53	0 54	24 49	0 58	24 51	1 26	16 52	0 5	23 11	1 13	27 38	17 3	19 26	19 5	16 33		n.a.
S 13	23 57	20 37	5 11	19 21	3 48	24 50	1 29	7 7	0 53	24 48	0 58	24 52	1 26	16 53	0 5	23 11	1 13	27 38	17 4	19 25	19 4	16 35		n.a.
S 14	23 59	16 0	5 11	19 16	3 55	24 42	1 29	7 21	0 53	24 48	0 58	24 53	1 26	16 54	0 5	23 11	1 13	27 38	17 4	19 24	19 3	16 38		n.a.
M15	24 0	10 49	4 55	19 13	4 1	24 34	1 29	7 36	0 52	24 47	0 58	24 53	1 27	16 55	0 5	23 10	1 13	27 39	17 4	19 24	19 2	16 41		n.a.
T 16	24 0	5 20	4 25	19 11	4 6	24 24	1 29	7 50	0 51	24 46	0 58	24 54	1 27	16 56	0 5	23 10	1 13	27 39	17 5	19 24	19 2	16 44		n.a.
W17	24 0	0n13	3 44	19 11	4 10	24 14	1 29	8 4	0 51	24 46	0 58	24 54	1 27	16 57	0 5	23 9	1 13	27 40	17 5	19 24	19 1	16 46		n.a.
T 18	24 0	5 41	2 54	19 13	4 12	24 4	1 28	8 18	0 50	24 45	0 58	24 55	1 27	16 58	0 5	23 9	1 13	27 40	17 5	19 24	19 0	16 49		n.a.
F 19	23 59	10 53	1 57	19 17	4 12	23 52	1 28	8 32	0 49	24 44	0 58	24 55	1 27	16 58	0 5	23 9	1 13	27 41	17 5	19 24	18 59	16 52		n.a.
S 20	23 58	15 42	0 56	19 23	4 11	23 40	1 28	8 46	0 49	24 44	0 58	24 56	1 27	16 59	0 5	23 8	1 13	27 41	17 6	19 25	18 58	16 55		n.a.
S 21	23 56	19 56	0n 9	19 31	4 7	23 27	1 27	8 59	0 48	24 43	0 58	24 56	1 27	17 0	0 5	23 8	1 13	27 42	17 6	19 25	18 58	16 58		n.a.
M22	23 54	23 24	1 13	19 41	4 2	23 14	1 27	9 13	0 47	24 42	0 59	24 57	1 27	17 1	0 5	23 8	1 13	27 42	17 6	19 25	18 57	17 0		n.a.
T 23	23 52	25 52	2 14	19 52	3 54	22 59	1 26	9 26	0 47	24 41	0 59	24 57	1 27	17 2	0 5	23 7	1 13	27 43	17 7	19 24	18 56	17 3		n.a.
W24	23 49	27 9	3 10	20 5	3 45	22 44	1 26	9 40	0 46	24 40	0 59	24 58	1 28	17 2	0 5	23 7	1 13	27 43	17 7	19 23	18 55	17 6		n.a.
T 25	23 46	27 5	3 58	20 19	3 33	22 29	1 25	9 53	0 45	24 39	0 59	24 58	1 28	17 3	0 5	23 6	1 13	27 44	17 7	19 21	18 54	17 9		n.a.
F 26	23 42	25 38	4 35	20 35	3 20	22 12	1 24	10 6	0 45	24 39	0 59	24 59	1 28	17 4	0 5	23 6	1 13	27 44	17 7	19 19	18 53	17 11		n.a.
S 27	23 37	22 50	4 59	20 51	3 5	21 55	1 23	10 20	0 44	24 38	0 59	24 59	1 28	17 5	0 5	23 6	1 13	27 45	17 8	19 17	18 53	17 14		n.a.
S 28	23 33	18 50	5 8	21 9	2 49	21 38	1 23	10 33	0 43	24 37	0 59	25 0	1 28	17 6	0 5	23 5	1 13	27 45	17 8	19 15	18 52	17 17		n.a.
M29	23 27	13 52	5 0	21 27	2 32	21 20	1 22	10 45	0 42	24 36	0 59	25 0	1 28	17 6	0 5	23 5	1 13	27 46	17 8	19 14	18 51	17 19		n.a.
T 30	23 22	8 11	4 36	21 46	2 14	21 1	1 21	10 58	0 42	24 35	0 59	25 1	1 28	17 7	0 5	23 5	1 13	27 46	17 8	19 12	18 50	17 22		n.a.
W31	23n16	2n 1	3n56	22n 4	1s56	20n41	1n19	11n11	0s41	24n34	0n59	25s 1	1s28	17n 8	0s 5	23n 4	1n13	27s47	17s 9	19n12	18n49	17n25		n.a.

Julian Day Number = 685390.5, Delta T = 19h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'27, Lahiri = -43°00'28 Julian Calendar 1 July 2837 BCE == Greg. Calendar 8 June 2837 BCE

The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	19 7 51	14♋51'34	17♎48	1°R11	6♌29	0♉47	10♋43	10°R42	16♉40	23♋46	29°R35	23°D55	22♉24	18♉39	n.a.	T 1
F 2	19 11 47	15°50'32	1♏55	1°D 5	7°43	1°20	10°56	10♊37	16°42	23°48	29♒34	23♉56	22°21	18°46	n.a.	F 2
S 3	19 15 44	16°49'31	16°13	1♋ 8	8°58	1°53	11° 9	10°33	16°44	23°50	29°33	23°56	22°18	18°53	n.a.	S 3
S 4	19 19 40	17°48'33	0♐40	1°22	10°12	2°26	11°22	10°28	16°47	23°52	29°32	23°R57	22°15	18°59	n.a.	S 4
M 5	19 23 37	18°47'36	15°14	1°45	11°26	2°58	11°35	10°23	16°49	23°54	29°32	23°55	22°12	19° 6	n.a.	M 5
T 6	19 27 33	19°46'42	29°49	2°18	12°41	3°31	11°48	10°19	16°51	23°57	29°31	23°50	22° 8	19°12	n.a.	T 6
W 7	19 31 30	20°45'50	14♊19	3° 0	13°55	4° 3	12° 1	10°14	16°53	23°59	29°30	23°44	22° 5	19°19	n.a.	W 7
T 8	19 35 27	21°45'00	28°37	3°50	15° 9	4°35	12°14	10°10	16°55	24° 1	29°29	23°35	22° 2	19°26	n.a.	T 8
F 9	19 39 23	22°44'12	12♒38	4°48	16°23	5° 7	12°27	10° 5	16°57	24° 3	29°28	23°25	21°59	19°32	n.a.	F 9
S 10	19 43 20	23°43'27	26°17	5°53	17°38	5°39	12°40	10° 0	16°59	24° 6	29°27	23°15	21°56	19°39	n.a.	S 10
S 11	19 47 16	24°42'44	9♓32	7° 5	18°52	6°11	12°53	9°56	17° 1	24° 8	29°26	23° 7	21°53	19°46	n.a.	S 11
M12	19 51 13	25°42'03	22°23	8°23	20° 6	6°42	13° 6	9°51	17° 3	24°10	29°26	23° 0	21°49	19°52	n.a.	M12
T 13	19 55 9	26°41'25	4♈52	9°45	21°20	7°13	13°19	9°47	17° 5	24°12	29°25	22°55	21°46	19°59	n.a.	T 13
W14	19 59 6	27°40'49	17° 3	11°12	22°34	7°44	13°32	9°43	17° 6	24°15	29°24	22°52	21°43	20° 6	n.a.	W14
T 15	20 3 2	28°40'16	29° 1	12°43	23°49	8°15	13°45	9°38	17° 8	24°17	29°23	22°D52	21°40	20°12	n.a.	T 15
F 16	20 6 59	29°39'45	10♉51	14°17	25° 3	8°46	13°58	9°34	17°10	24°19	29°22	22°52	21°37	20°19	n.a.	F 16
S 17	20 10 55	0♌39'17	22°38	15°53	26°17	9°16	14°11	9°30	17°11	24°21	29°21	22°R53	21°34	20°26	n.a.	S 17
S 18	20 14 52	1°38'51	4♊29	17°32	27°31	9°46	14°24	9°26	17°13	24°24	29°20	22°52	21°30	20°32	n.a.	S 18
M19	20 18 49	2°38'28	16°27	19°13	28°45	10°16	14°36	9°21	17°14	24°26	29°19	22°49	21°27	20°39	n.a.	M19
T 20	20 22 45	3°38'08	28°36	20°54	29°59	10°46	14°49	9°17	17°16	24°28	29°18	22°44	21°24	20°46	n.a.	T 20
W21	20 26 42	4°37'49	11♋ 1	22°37	1♍13	11°16	15° 2	9°13	17°17	24°30	29°17	22°36	21°21	20°52	n.a.	W21
T 22	20 30 38	5°37'34	23°41	24°21	2°28	11°45	15°15	9° 9	17°19	24°32	29°16	22°26	21°18	20°59	n.a.	T 22
F 23	20 34 35	6°37'20	6♌39	26° 5	3°42	12°14	15°27	9° 5	17°20	24°35	29°15	22°14	21°14	21° 5	n.a.	F 23
S 24	20 38 31	7°37'08	19°53	27°49	4°56	12°43	15°40	9° 2	17°21	24°37	29°14	22° 1	21°11	21°12	n.a.	S 24
S 25	20 42 28	8°36'59	3♍20	29°34	6°10	13°12	15°53	8°58	17°22	24°39	29°13	21°49	21° 8	21°19	n.a.	S 25
M26	20 46 24	9°36'51	17° 0	1♌18	7°24	13°40	16° 5	8°54	17°23	24°41	29°12	21°38	21° 5	21°25	n.a.	M26
T 27	20 50 21	10°36'46	0♎47	3° 2	8°38	14° 8	16°18	8°50	17°25	24°43	29°10	21°31	21° 2	21°32	n.a.	T 27
W28	20 54 17	11°36'42	14°42	4°46	9°52	14°36	16°30	8°47	17°26	24°46	29° 9	21°26	20°59	21°39	n.a.	W28
T 29	20 58 14	12°36'41	28°41	6°30	11° 6	15° 4	16°43	8°43	17°27	24°48	29° 8	21°24	20°55	21°45	n.a.	T 29
F 30	21 2 10	13°36'41	12♏44	8°13	12°20	15°31	16°55	8°40	17°28	24°50	29° 7	21°23	20°52	21°52	n.a.	F 30
S 31	21 6 7	14♌36'43	26♏50	9♌56	13♍34	15♉58	17♋ 7	8♊37	17♉28	24♋52	29♒ 6	21♉23	20♉49	21♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	4s21	3n 2	22n23	1s37	20n21	1n18	11n24	0s40	24n33	0n59	25s 2	1s28	17n 8	0s 5	23n 4	1n13	27s47	17s 9	19n12	18n48	17n28		n.a.
F 2	23 2	10 37	1 56	22 42	1 18	20 1	1 17	11 36	0 39	24 32	0 59	25 2	1 28	17 9	0 5	23 3	1 13	27 48	17 9	19 12	18 48	17 30		n.a.
S 3	22 55	16 25	0 42	23 0	1 0	19 39	1 16	11 48	0 39	24 31	0 59	25 3	1 28	17 10	0 5	23 3	1 13	27 48	17 9	19 12	18 47	17 33		n.a.
S 4	22 47	21 22	0s36	23 18	0 42	19 18	1 14	12 1	0 38	24 30	1 0	25 3	1 28	17 10	0 5	23 3	1 13	27 49	17 10	19 12	18 46	17 36		n.a.
M 5	22 39	25 1	1 52	23 35	0 24	18 55	1 13	12 13	0 37	24 29	1 0	25 4	1 29	17 11	0 5	23 2	1 13	27 49	17 10	19 12	18 45	17 39		n.a.
T 6	22 31	27 0	3 0	23 51	0 8	18 33	1 11	12 25	0 36	24 28	1 0	25 4	1 29	17 12	0 5	23 2	1 13	27 50	17 10	19 11	18 44	17 41		n.a.
W 7	22 22	27 8	3 56	24 6	0n 8	18 9	1 10	12 37	0 35	24 27	1 0	25 5	1 29	17 12	0 5	23 1	1 13	27 50	17 10	19 9	18 43	17 44		n.a.
T 8	22 12	25 26	4 36	24 19	0 22	17 46	1 8	12 49	0 35	24 25	1 0	25 5	1 29	17 13	0 5	23 1	1 13	27 51	17 10	19 7	18 43	17 47		n.a.
F 9	22 2	22 11	4 59	24 31	0 36	17 21	1 7	13 0	0 34	24 24	1 0	25 5	1 29	17 13	0 5	23 1	1 13	27 51	17 11	19 4	18 42	17 49		n.a.
S 10	21 52	17 48	5 4	24 41	0 48	16 56	1 5	13 12	0 33	24 23	1 0	25 6	1 29	17 14	0 5	23 0	1 13	27 52	17 11	19 2	18 41	17 52		n.a.
S 11	21 41	12 40	4 52	24 48	1 0	16 31	1 3	13 24	0 32	24 22	1 0	25 6	1 29	17 15	0 5	23 0	1 13	27 52	17 11	18 59	18 40	17 55		n.a.
M12	21 30	7 9	4 26	24 54	1 10	16 6	1 1	13 35	0 31	24 21	1 0	25 7	1 29	17 15	0 5	22 59	1 13	27 53	17 11	18 58	18 39	17 57		n.a.
T 13	21 19	1 29	3 47	24 57	1 19	15 40	0 59	13 46	0 30	24 20	1 0	25 7	1 29	17 16	0 5	22 59	1 13	27 53	17 11	18 56	18 38	18 0		n.a.
W14	21 7	4n 6	2 59	24 58	1 27	15 13	0 57	13 57	0 29	24 18	1 1	25 7	1 29	17 16	0 5	22 59	1 13	27 54	17 12	18 56	18 37	18 3		n.a.
T 15	20 55	9 28	2 4	24 56	1 33	14 46	0 55	14 9	0 28	24 17	1 1	25 8	1 29	17 17	0 5	22 58	1 13	27 54	17 12	18 56	18 37	18 5		n.a.
F 16	20 42	14 26	1 4	24 52	1 39	14 19	0 53	14 19	0 28	24 16	1 1	25 8	1 29	17 17	0 5	22 58	1 13	27 55	17 12	18 56	18 36	18 8		n.a.
S 17	20 29	18 51	0 1	24 45	1 44	13 51	0 51	14 30	0 27	24 15	1 1	25 8	1 29	17 18	0 5	22 57	1 13	27 55	17 12	18 56	18 35	18 11		n.a.
S 18	20 16	22 33	1n 1	24 36	1 48	13 23	0 49	14 41	0 26	24 13	1 1	25 9	1 29	17 18	0 5	22 57	1 13	27 56	17 12	18 56	18 34	18 13		n.a.
M19	20 2	25 19	2 2	24 25	1 51	12 55	0 47	14 52	0 25	24 12	1 1	25 9	1 29	17 18	0 5	22 57	1 13	27 57	17 12	18 55	18 33	18 16		n.a.
T 20	19 48	26 58	2 58	24 12	1 53	12 26	0 44	15 2	0 24	24 11	1 1	25 9	1 29	17 19	0 5	22 56	1 13	27 57	17 13	18 54	18 32	18 19		n.a.
W21	19 33	27 18	3 46	23 56	1 54	11 57	0 42	15 12	0 23	24 9	1 1	25 10	1 29	17 19	0 5	22 56	1 13	27 58	17 13	18 51	18 32	18 21		n.a.
T 22	19 19	26 13	4 24	23 39	1 55	11 28	0 40	15 23	0 22	24 8	1 2	25 10	1 29	17 20	0 5	22 56	1 13	27 58	17 13	18 49	18 31	18 24		n.a.
F 23	19 3	23 43	4 50	23 19	1 55	10 58	0 37	15 33	0 21	24 7	1 2	25 10	1 29	17 20	0 5	22 55	1 13	27 59	17 13	18 46	18 30	18 27		n.a.
S 24	18 48	19 56	5 1	22 57	1 54	10 28	0 35	15 43	0 20	24 5	1 2	25 11	1 29	17 20	0 5	22 55	1 13	27 59	17 13	18 42	18 29	18 29		n.a.
S 25	18 32	15 5	4 55	22 34	1 53	9 58	0 32	15 52	0 19	24 4	1 2	25 11	1 29	17 21	0 5	22 54	1 13	28 0	17 13	18 39	18 28	18 32		n.a.
M26	18 16	9 25	4 32	22 9	1 52	9 27	0 30	16 2	0 18	24 2	1 2	25 11	1 29	17 21	0 5	22 54	1 13	28 0	17 13	18 36	18 27	18 35		n.a.
T 27	17 59	3 14	3 54	21 43	1 49	8 57	0 27	16 12	0 17	24 1	1 2	25 11	1 29	17 21	0 5	22 54	1 14	28 1	17 13	18 34	18 26	18 37		n.a.
W28	17 43	3s 9	3 1	21 15	1 47	8 26	0 25	16 21	0 16	23 59	1 2	25 12	1 29	17 22	0 5	22 53	1 14	28 1	17 14	18 33	18 26	18 40		n.a.
T 29	17 25	9 26	1 57	20 46	1 44	7 55	0 22	16 31	0 14	23 58	1 2	25 12	1 29	17 22	0 4	22 53	1 14	28 2	17 14	18 32	18 25	18 42		n.a.
F 30	17 8	15 18	0 46	20 15	1 40	7 23	0 19	16 40	0 13	23 57	1 3	25 12	1 29	17 22	0 4	22 52	1 14	28 2	17 14	18 32	18 24	18 45		n.a.
S 31	16n50	20s23	0s29	19n43	1n36	6n52	0n17	16n49	0s12	23n55	1n 3	25s12	1s29	17n23	0s 4	22n52	1n14	28s 3	17s14	18n32	18n23	18n48		n.a.

Julian Day Number = 685421.5, Delta T = 19h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'23, Lahiri = -43°00'23 Julian Calendar 1 Aug. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 July 2837 BCE

The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2837 BCE

SEPTEMBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 4	15♌36'47	10♐58	11♌38	14♍48	16♉25	17♋20	8°R33	17♉29	24♋54	29°R 5	21°R22	20♉46	22♉ 5	n.a.	S 1
M 2	21 14 0	16°36'52	25° 8	13°20	16° 2	16°52	17°32	8♑30	17°30	24°56	29♒ 4	21♉19	20°43	22°12	n.a.	M 2
T 3	21 17 57	17°37'00	9♑16	15° 2	17°16	17°18	17°44	8°27	17°31	24°58	29° 3	21°13	20°39	22°19	n.a.	T 3
W 4	21 21 53	18°37'09	23°20	16°42	18°30	17°44	17°56	8°24	17°31	25° 1	29° 2	21° 4	20°36	22°25	n.a.	W 4
T 5	21 25 50	19°37'21	7♒15	18°23	19°43	18° 9	18° 9	8°21	17°32	25° 3	29° 1	20°53	20°33	22°32	n.a.	T 5
F 6	21 29 46	20°37'34	20°57	20° 3	20°57	18°35	18°21	8°18	17°33	25° 5	28°59	20°40	20°30	22°39	n.a.	F 6
S 7	21 33 43	21°37'49	4♓22	21°42	22°11	19° 0	18°33	8°15	17°33	25° 7	28°58	20°27	20°27	22°45	n.a.	S 7
S 8	21 37 39	22°38'06	17°28	23°21	23°25	19°25	18°45	8°13	17°34	25° 9	28°57	20°15	20°24	22°52	n.a.	S 8
M 9	21 41 36	23°38'25	0♈14	24°59	24°39	19°49	18°57	8°10	17°34	25°11	28°56	20° 5	20°20	22°58	n.a.	M 9
T 10	21 45 32	24°38'47	12°41	26°37	25°52	20°13	19° 8	8° 8	17°34	25°13	28°55	19°58	20°17	23° 5	n.a.	T 10
W11	21 49 29	25°39'10	24°52	28°14	27° 6	20°37	19°20	8° 5	17°35	25°15	28°54	19°53	20°14	23°12	n.a.	W11
T 12	21 53 26	26°39'36	6♉49	29°51	28°20	21° 1	19°32	8° 3	17°35	25°17	28°53	19°51	20°11	23°18	n.a.	T 12
F 13	21 57 22	27°40'04	18°39	1♍27	29°33	21°24	19°44	8° 1	17°35	25°19	28°51	19°D51	20° 8	23°25	n.a.	F 13
S 14	22 1 19	28°40'34	0♊27	3° 3	0♎47	21°47	19°55	7°59	17°35	25°21	28°50	19°R51	20° 5	23°32	n.a.	S 14
S 15	22 5 15	29°41'06	12°17	4°39	2° 1	22° 9	20° 7	7°57	17°35	25°23	28°49	19°50	20° 1	23°38	n.a.	S 15
M16	22 9 12	0♍41'40	24°17	6°14	3°14	22°31	20°18	7°55	17°R35	25°25	28°48	19°48	19°58	23°45	n.a.	M16
T 17	22 13 8	1°42'16	6♋29	7°49	4°28	22°53	20°30	7°53	17°35	25°27	28°47	19°43	19°55	23°52	n.a.	T 17
W18	22 17 5	2°42'54	19° 0	9°23	5°41	23°14	20°41	7°51	17°35	25°28	28°46	19°36	19°52	23°58	n.a.	W18
T 19	22 21 1	3°43'35	1♌51	10°57	6°55	23°35	20°52	7°49	17°35	25°30	28°45	19°26	19°49	24° 5	n.a.	T 19
F 20	22 24 58	4°44'16	15° 4	12°31	8° 9	23°55	21° 3	7°48	17°35	25°32	28°43	19°14	19°45	24°12	n.a.	F 20
S 21	22 28 55	5°45'00	28°38	14° 5	9°22	24°16	21°14	7°47	17°34	25°34	28°42	19° 2	19°42	24°18	n.a.	S 21
S 22	22 32 51	6°45'46	12♍30	15°38	10°35	24°35	21°25	7°45	17°34	25°36	28°41	18°50	19°39	24°25	n.a.	S 22
M23	22 36 48	7°46'32	26°36	17°11	11°49	24°54	21°36	7°44	17°34	25°38	28°40	18°39	19°36	24°31	n.a.	M23
T 24	22 40 44	8°47'21	10♎51	18°43	13° 2	25°13	21°47	7°43	17°33	25°39	28°39	18°32	19°33	24°38	n.a.	T 24
W25	22 44 41	9°48'11	25° 9	20°15	14°16	25°31	21°58	7°42	17°33	25°41	28°38	18°27	19°30	24°45	n.a.	W25
T 26	22 48 37	10°49'02	9♏27	21°47	15°29	25°49	22° 9	7°41	17°32	25°43	28°37	18°25	19°26	24°51	n.a.	T 26
F 27	22 52 34	11°49'54	23°40	23°19	16°42	26° 7	22°19	7°40	17°32	25°44	28°35	18°D25	19°23	24°58	n.a.	F 27
S 28	22 56 30	12°50'48	7♐49	24°50	17°56	26°24	22°30	7°40	17°31	25°46	28°34	18°R25	19°20	25° 5	n.a.	S 28
S 29	23 0 27	13°51'43	21°50	26°22	19° 9	26°40	22°40	7°39	17°30	25°48	28°33	18°25	19°17	25°11	n.a.	S 29
M30	23 4 23	14♍52'39	5♑45	27♍52	20♎22	26♉56	22♋50	7♑39	17♉30	25♋49	28♒32	18♉23	19♉14	25♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	24s18	1s42	19n11	1n32	6n20	0n14	16n58	0s11	23n54	1n 3	25s12	1s29	17n23	0s 4	22n52	1n14	28s 3	17s14	18n32	18n22	18n50		n.a.
M 2	16 14	26 43	2 48	18 37	1 28	5 48	0 11	17 7	0 10	23 52	1 3	25 13	1 29	17 23	0 4	22 51	1 14	28 4	17 14	18 31	18 21	18 53		n.a.
T 3	15 55	27 24	3 44	18 2	1 23	5 16	0 8	17 15	0 9	23 51	1 3	25 13	1 29	17 23	0 4	22 51	1 14	28 4	17 14	18 30	18 20	18 56		n.a.
W 4	15 36	26 18	4 26	17 26	1 18	4 44	0 5	17 24	0 8	23 49	1 3	25 13	1 29	17 23	0 4	22 51	1 14	28 5	17 14	18 27	18 20	18 58		n.a.
T 5	15 17	23 35	4 52	16 50	1 13	4 12	0 2	17 33	0 6	23 48	1 4	25 13	1 29	17 24	0 4	22 50	1 14	28 5	17 14	18 24	18 19	19 1		n.a.
F 6	14 57	19 34	5 0	16 13	1 8	3 40	0s 0	17 41	0 5	23 46	1 4	25 13	1 29	17 24	0 4	22 50	1 14	28 5	17 14	18 21	18 18	19 3		n.a.
S 7	14 38	14 38	4 51	15 35	1 2	3 7	0 3	17 49	0 4	23 45	1 4	25 13	1 29	17 24	0 4	22 50	1 14	28 6	17 14	18 17	18 17	19 6		n.a.
S 8	14 18	9 9	4 27	14 57	0 57	2 35	0 6	17 57	0 3	23 43	1 4	25 14	1 29	17 24	0 4	22 49	1 14	28 6	17 14	18 14	18 16	19 8		n.a.
M 9	13 57	3 25	3 50	14 18	0 51	2 2	0 9	18 5	0 1	23 42	1 4	25 14	1 29	17 24	0 4	22 49	1 14	28 7	17 14	18 11	18 15	19 11		n.a.
T 10	13 37	2n20	3 3	13 38	0 45	1 30	0 12	18 13	0 0	23 40	1 4	25 14	1 29	17 24	0 4	22 48	1 14	28 7	17 14	18 9	18 14	19 14		n.a.
W11	13 16	7 52	2 8	12 58	0 39	0 57	0 15	18 21	0n 1	23 38	1 5	25 14	1 29	17 24	0 4	22 48	1 14	28 8	17 14	18 8	18 13	19 16		n.a.
T 12	12 55	13 2	1 8	12 18	0 33	0 24	0 18	18 29	0 2	23 37	1 5	25 14	1 29	17 25	0 4	22 48	1 14	28 8	17 14	18 7	18 13	19 19		n.a.
F 13	12 34	17 41	0 6	11 37	0 26	0s 9	0 21	18 36	0 4	23 35	1 5	25 14	1 29	17 25	0 4	22 47	1 14	28 9	17 14	18 7	18 12	19 21		n.a.
S 14	12 13	21 38	0n56	10 56	0 20	0 41	0 24	18 43	0 5	23 34	1 5	25 14	1 29	17 25	0 4	22 47	1 14	28 9	17 14	18 7	18 11	19 24		n.a.
S 15	11 51	24 43	1 56	10 15	0 14	1 14	0 27	18 51	0 7	23 32	1 5	25 14	1 29	17 25	0 4	22 47	1 14	28 9	17 14	18 7	18 10	19 26		n.a.
M16	11 29	26 44	2 52	9 33	0 7	1 47	0 30	18 58	0 8	23 31	1 5	25 14	1 29	17 25	0 4	22 46	1 14	28 10	17 14	18 6	18 9	19 29		n.a.
T 17	11 7	27 31	3 41	8 51	0 1	2 19	0 33	19 5	0 9	23 29	1 6	25 14	1 29	17 25	0 4	22 46	1 14	28 10	17 14	18 5	18 8	19 32		n.a.
W18	10 45	26 55	4 20	8 9	0s 6	2 52	0 36	19 12	0 11	23 27	1 6	25 14	1 29	17 25	0 4	22 46	1 14	28 11	17 14	18 3	18 7	19 34		n.a.
T 19	10 23	24 53	4 48	7 27	0 12	3 24	0 39	19 19	0 12	23 26	1 6	25 15	1 28	17 25	0 4	22 46	1 14	28 11	17 14	18 0	18 6	19 37		n.a.
F 20	10 0	21 28	5 1	6 44	0 19	3 57	0 42	19 25	0 14	23 24	1 6	25 15	1 28	17 25	0 4	22 45	1 14	28 11	17 14	17 57	18 6	19 39		n.a.
S 21	9 37	16 51	4 57	6 2	0 25	4 29	0 45	19 32	0 15	23 23	1 6	25 15	1 28	17 24	0 4	22 45	1 14	28 12	17 14	17 53	18 5	19 42		n.a.
S 22	9 14	11 16	4 36	5 19	0 32	5 2	0 48	19 38	0 17	23 21	1 7	25 15	1 28	17 24	0 4	22 45	1 14	28 12	17 14	17 50	18 4	19 44		n.a.
M23	8 51	5 1	3 59	4 36	0 38	5 34	0 51	19 44	0 18	23 20	1 7	25 15	1 28	17 24	0 4	22 44	1 14	28 13	17 14	17 47	18 3	19 47		n.a.
T 24	8 28	1s34	3 5	3 53	0 44	6 6	0 54	19 51	0 20	23 18	1 7	25 15	1 28	17 24	0 4	22 44	1 14	28 13	17 14	17 45	18 2	19 49		n.a.
W25	8 4	8 6	2 0	3 11	0 51	6 38	0 57	19 57	0 22	23 16	1 7	25 15	1 28	17 24	0 4	22 44	1 14	28 13	17 14	17 44	18 1	19 52		n.a.
T 26	7 41	14 14	0 48	2 28	0 57	7 9	1 0	20 3	0 23	23 15	1 7	25 15	1 28	17 24	0 4	22 43	1 14	28 14	17 14	17 43	18 0	19 54		n.a.
F 27	7 17	19 35	0s28	1 45	1 3	7 41	1 3	20 8	0 25	23 13	1 8	25 15	1 28	17 24	0 4	22 43	1 15	28 14	17 14	17 43	17 59	19 57		n.a.
S 28	6 53	23 48	1 41	1 3	1 9	8 12	1 6	20 14	0 26	23 12	1 8	25 15	1 28	17 24	0 4	22 43	1 15	28 14	17 13	17 43	17 59	19 59		n.a.
S 29	6 30	26 33	2 48	0 20	1 15	8 44	1 9	20 20	0 28	23 10	1 8	25 15	1 28	17 23	0 4	22 43	1 15	28 15	17 13	17 43	17 58	20 2		n.a.
M30	6n 6	27s37	3s44	0s22	1s21	9s15	1s12	20n25	0n30	23n 9	1n 8	25s15	1s28	17n23	0s 4	22n42	1n15	28s15	17s13	17n42	17n57	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 685452.5, Delta T = 19h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'19, Lahiri = -43°00'19 Julian Calendar 1 Sept. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 20	15♍53'36	19♉31	29♍23	21♎35	27♉11	23♋ 1	7°R38	17°R29	25♋51	28°R31	18°R19	19♉11	25♉25	n.a.	T 1
W 2	23 12 17	16°54'34	3♒ 9	0♎53	22°48	27°26	23°11	7♉38	17♉28	25°53	28♒30	18♉11	19° 7	25°31	n.a.	W 2
T 3	23 16 13	17°55'33	16°38	2°23	24° 1	27°41	23°21	7°D38	17°27	25°54	28°29	18° 2	19° 4	25°38	n.a.	T 3
F 4	23 20 10	18°56'33	29°54	3°53	25°14	27°54	23°31	7°38	17°26	25°56	28°28	17°52	19° 1	25°45	n.a.	F 4
S 5	23 24 6	19°57'35	12♓58	5°22	26°27	28° 8	23°41	7°38	17°25	25°57	28°27	17°41	18°58	25°51	n.a.	S 5
S 6	23 28 3	20°58'37	25°47	6°50	27°40	28°21	23°50	7°38	17°24	25°59	28°26	17°31	18°55	25°58	n.a.	S 6
M 7	23 31 59	21°59'41	8♈20	8°19	28°53	28°33	24° 0	7°39	17°23	26° 0	28°25	17°22	18°51	26° 5	n.a.	M 7
T 8	23 35 56	23° 0'46	20°39	9°46	0♏ 6	28°44	24° 9	7°39	17°22	26° 1	28°24	17°16	18°48	26°11	n.a.	T 8
W 9	23 39 52	24° 1'52	2♉46	11°13	1°19	28°55	24°19	7°40	17°20	26° 3	28°23	17°12	18°45	26°18	n.a.	W 9
T 10	23 43 49	25° 2'59	14°41	12°40	2°32	29° 6	24°28	7°40	17°19	26° 4	28°22	17°D11	18°42	26°24	n.a.	T 10
F 11	23 47 46	26° 4'08	26°30	14° 5	3°44	29°15	24°37	7°41	17°18	26° 6	28°21	17°12	18°39	26°31	n.a.	F 11
S 12	23 51 42	27° 5'18	8♊17	15°30	4°57	29°24	24°46	7°42	17°17	26° 7	28°20	17°13	18°36	26°38	n.a.	S 12
S 13	23 55 39	28° 6'29	20° 7	16°53	6° 9	29°33	24°55	7°43	17°15	26° 8	28°19	17°14	18°32	26°44	n.a.	S 13
M14	23 59 35	29° 7'41	2♋ 5	18°15	7°22	29°41	25° 4	7°44	17°14	26° 9	28°18	17°R14	18°29	26°51	n.a.	M14
T 15	0 3 32	0♎ 8'55	14°16	19°36	8°35	29°48	25°13	7°45	17°12	26°11	28°17	17°13	18°26	26°58	n.a.	T 15
W16	0 7 28	1°10'09	26°46	20°55	9°47	29°54	25°21	7°47	17°11	26°12	28°16	17°10	18°23	27° 4	n.a.	W16
T 17	0 11 25	2°11'25	9♌38	22°11	10°59	0♐ 0	25°30	7°48	17° 9	26°13	28°15	17° 5	18°20	27°11	n.a.	T 17
F 18	0 15 22	3°12'41	22°56	23°26	12°12	0° 5	25°38	7°50	17° 7	26°14	28°14	16°58	18°16	27°18	n.a.	F 18
S 19	0 19 18	4°13'59	6♍39	24°38	13°24	0°10	25°47	7°51	17° 6	26°15	28°13	16°51	18°13	27°24	n.a.	S 19
S 20	0 23 15	5°15'17	20°46	25°46	14°36	0°13	25°55	7°53	17° 4	26°16	28°12	16°43	18°10	27°31	n.a.	S 20
M21	0 27 11	6°16'36	5♎12	26°51	15°49	0°16	26° 3	7°55	17° 2	26°17	28°11	16°37	18° 7	27°38	n.a.	M21
T 22	0 31 8	7°17'55	19°52	27°52	17° 1	0°18	26°10	7°57	17° 1	26°18	28°10	16°33	18° 4	27°44	n.a.	T 22
W23	0 35 4	8°19'15	4♏38	28°48	18°13	0°19	26°18	7°59	16°59	26°19	28° 9	16°30	18° 1	27°51	n.a.	W23
T 24	0 39 1	9°20'36	19°22	29°38	19°25	0°R20	26°26	8° 1	16°57	26°20	28° 9	16°D30	17°57	27°58	n.a.	T 24
F 25	0 42 57	10°21'57	3♐59	0♏23	20°37	0°20	26°33	8° 3	16°55	26°21	28° 8	16°30	17°54	28° 4	n.a.	F 25
S 26	0 46 54	11°23'18	18°23	0°59	21°48	0°19	26°40	8° 6	16°53	26°22	28° 7	16°32	17°51	28°11	n.a.	S 26
S 27	0 50 51	12°24'39	2♑33	1°28	23° 0	0°17	26°48	8° 8	16°51	26°23	28° 6	16°33	17°48	28°17	n.a.	S 27
M28	0 54 47	13°26'00	16°27	1°49	24°12	0°15	26°55	8°11	16°49	26°24	28° 5	16°R34	17°45	28°24	n.a.	M28
T 29	0 58 44	14°27'21	0♒ 4	1°R59	25°24	0°11	27° 1	8°14	16°47	26°25	28° 5	16°33	17°42	28°31	n.a.	T 29
W30	1 2 40	15°28'42	13°26	1°58	26°35	0° 7	27° 8	8°16	16°45	26°25	28° 4	16°30	17°38	28°37	n.a.	W30
T 31	1 6 37	16♎30'03	26♒34	1♏47	27♏47	0♐ 2	27♋15	8♉19	16♉43	26♋26	28♒ 3	16♉26	17♉35	28♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n41	26s57	4s27	1s 4	1s27	9s45	1s15	20n30	0n32	23n 7	1n 8	25s14	1s28	17n23	0s 4	22n42	1n15	28s15	17s13	17n41	17n56	20n 7		n.a.
W 2	5 17	24 40	4 54	1 46	1 32	10 16	1 17	20 36	0 33	23 5	1 9	25 14	1 28	17 23	0 4	22 42	1 15	28 15	17 13	17 39	17 55	20 9		n.a.
T 3	4 53	21 2	5 4	2 27	1 38	10 46	1 20	20 41	0 35	23 4	1 9	25 14	1 28	17 22	0 4	22 42	1 15	28 16	17 13	17 37	17 54	20 12		n.a.
F 4	4 29	16 23	4 57	3 9	1 43	11 16	1 23	20 46	0 37	23 2	1 9	25 14	1 27	17 22	0 4	22 41	1 15	28 16	17 13	17 34	17 53	20 14		n.a.
S 5	4 4	11 4	4 35	3 49	1 48	11 46	1 26	20 51	0 39	23 1	1 9	25 14	1 27	17 22	0 4	22 41	1 15	28 16	17 13	17 30	17 52	20 17		n.a.
S 6	3 39	5 22	4 0	4 30	1 53	12 16	1 28	20 55	0 41	22 59	1 10	25 14	1 27	17 22	0 4	22 41	1 15	28 17	17 12	17 28	17 51	20 19		n.a.
M 7	3 15	0n27	3 13	5 10	1 57	12 45	1 31	21 0	0 43	22 58	1 10	25 14	1 27	17 21	0 4	22 41	1 15	28 17	17 12	17 25	17 51	20 22		n.a.
T 8	2 50	6 8	2 18	5 49	2 1	13 14	1 34	21 5	0 45	22 56	1 10	25 14	1 27	17 21	0 4	22 40	1 15	28 17	17 12	17 23	17 50	20 24		n.a.
W 9	2 25	11 31	1 17	6 27	2 5	13 42	1 36	21 9	0 46	22 55	1 10	25 14	1 27	17 21	0 4	22 40	1 15	28 17	17 12	17 22	17 49	20 27		n.a.
T 10	2 1	16 25	0 13	7 5	2 9	14 10	1 39	21 13	0 48	22 53	1 11	25 14	1 27	17 20	0 4	22 40	1 15	28 17	17 12	17 22	17 48	20 29		n.a.
F 11	1 36	20 39	0n50	7 42	2 12	14 38	1 41	21 17	0 50	22 52	1 11	25 14	1 27	17 20	0 4	22 40	1 15	28 18	17 12	17 22	17 47	20 31		n.a.
S 12	1 11	24 3	1 51	8 19	2 15	15 6	1 43	21 21	0 53	22 51	1 11	25 13	1 27	17 19	0 4	22 39	1 15	28 18	17 11	17 22	17 46	20 34		n.a.
S 13	0 46	26 26	2 48	8 54	2 18	15 33	1 46	21 25	0 55	22 49	1 11	25 13	1 27	17 19	0 4	22 39	1 15	28 18	17 11	17 23	17 45	20 36		n.a.
M14	0 21	27 38	3 38	9 28	2 20	16 0	1 48	21 29	0 57	22 48	1 12	25 13	1 27	17 19	0 4	22 39	1 15	28 18	17 11	17 23	17 44	20 39		n.a.
T 15	0s 4	27 32	4 20	10 1	2 21	16 26	1 50	21 33	0 59	22 46	1 12	25 13	1 27	17 18	0 4	22 39	1 15	28 18	17 11	17 22	17 43	20 41		n.a.
W16	0 29	26 2	4 50	10 32	2 22	16 52	1 52	21 36	1 1	22 45	1 12	25 13	1 27	17 18	0 4	22 39	1 15	28 19	17 11	17 22	17 42	20 44		n.a.
T 17	0 53	23 10	5 7	11 2	2 23	17 17	1 55	21 40	1 3	22 44	1 12	25 13	1 27	17 17	0 4	22 39	1 15	28 19	17 10	17 20	17 42	20 46		n.a.
F 18	1 18	19 1	5 7	11 30	2 22	17 42	1 57	21 43	1 5	22 42	1 13	25 13	1 26	17 17	0 4	22 38	1 15	28 19	17 10	17 18	17 41	20 48		n.a.
S 19	1 43	13 46	4 51	11 57	2 21	18 7	1 59	21 46	1 8	22 41	1 13	25 12	1 26	17 16	0 4	22 38	1 16	28 19	17 10	17 16	17 40	20 51		n.a.
S 20	2 8	7 40	4 17	12 21	2 19	18 31	2 0	21 49	1 10	22 40	1 13	25 12	1 26	17 16	0 4	22 38	1 16	28 19	17 10	17 14	17 39	20 53		n.a.
M21	2 33	1 1	3 25	12 42	2 17	18 54	2 2	21 52	1 12	22 38	1 13	25 12	1 26	17 15	0 4	22 38	1 16	28 19	17 9	17 12	17 38	20 56		n.a.
T 22	2 58	5s48	2 20	13 2	2 13	19 18	2 4	21 55	1 14	22 37	1 14	25 12	1 26	17 15	0 4	22 38	1 16	28 19	17 9	17 11	17 37	20 58		n.a.
W23	3 23	12 22	1 4	13 18	2 8	19 40	2 6	21 57	1 17	22 36	1 14	25 12	1 26	17 14	0 4	22 38	1 16	28 19	17 9	17 10	17 36	21 0		n.a.
T 24	3 47	18 14	0s16	13 31	2 3	20 2	2 7	22 0	1 19	22 35	1 14	25 11	1 26	17 14	0 4	22 37	1 16	28 20	17 9	17 10	17 35	21 3		n.a.
F 25	4 12	22 59	1 34	13 40	1 56	20 24	2 9	22 2	1 22	22 34	1 14	25 11	1 26	17 13	0 4	22 37	1 16	28 20	17 8	17 10	17 34	21 5		n.a.
S 26	4 36	26 14	2 45	13 46	1 47	20 45	2 10	22 4	1 24	22 32	1 15	25 11	1 26	17 13	0 4	22 37	1 16	28 20	17 8	17 11	17 33	21 8		n.a.
S 27	5 1	27 44	3 45	13 47	1 38	21 5	2 12	22 6	1 26	22 31	1 15	25 11	1 26	17 12	0 4	22 37	1 16	28 20	17 8	17 11	17 33	21 10		n.a.
M28	5 25	27 27	4 31	13 44	1 26	21 25	2 13	22 8	1 29	22 30	1 15	25 10	1 26	17 12	0 4	22 37	1 16	28 20	17 8	17 11	17 32	21 12		n.a.
T 29	5 50	25 29	5 0	13 36	1 14	21 44	2 14	22 10	1 31	22 29	1 16	25 10	1 26	17 11	0 4	22 37	1 16	28 20	17 7	17 11	17 31	21 15		n.a.
W30	6 14	22 9	5 12	13 22	1 0	22 3	2 16	22 11	1 34	22 28	1 16	25 10	1 26	17 10	0 4	22 37	1 16	28 20	17 7	17 10	17 30	21 17		n.a.
T 31	6s38	17s45	5s 8	13s 4	0s44	22s21	2s17	22n12	1n36	22n27	1n16	25s10	1s25	17n10	0s 4	22n37	1n16	28s20	17s 7	17n 9	17n29	21n19		n.a.

Julian Day Number = 685482.5, Delta T = 19h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'15, Lahiri = -43°00'15 Julian Calendar 1 Oct. 2837 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2837 BCE

The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 33	17♎31'24	9♓28	1°R24	28♏58	29°R56	27♋21	8♑22	16°R40	26♋27	28°R 3	16°R21	17♉32	28♉51	n.a.	F 1
S 2	1 14 30	18°32'44	22° 9	0♏49	0♐ 9	29♉50	27°27	8°25	16♉38	26°27	28♒ 2	16♉16	17°29	28°57	n.a.	S 2
S 3	1 18 27	19°34'05	4♈38	0° 2	1°20	29°42	27°34	8°29	16°36	26°28	28° 1	16°11	17°26	29° 4	n.a.	S 3
M 4	1 22 23	20°35'26	16°55	29♎ 5	2°31	29°34	27°39	8°32	16°34	26°29	28° 1	16° 8	17°22	29°11	n.a.	M 4
T 5	1 26 20	21°36'46	29° 3	27°59	3°42	29°25	27°45	8°35	16°32	26°29	28° 0	16° 5	17°19	29°17	n.a.	T 5
W 6	1 30 16	22°38'07	11♉ 1	26°45	4°53	29°15	27°51	8°39	16°29	26°30	27°59	16°D 4	17°16	29°24	n.a.	W 6
T 7	1 34 13	23°39'28	22°53	25°26	6° 4	29° 4	27°56	8°42	16°27	26°30	27°59	16° 4	17°13	29°31	n.a.	T 7
F 8	1 38 9	24°40'49	4♊41	24° 5	7°15	28°53	28° 2	8°46	16°25	26°31	27°58	16° 5	17°10	29°37	n.a.	F 8
S 9	1 42 6	25°42'10	16°28	22°44	8°25	28°41	28° 7	8°50	16°22	26°31	27°58	16° 7	17° 7	29°44	n.a.	S 9
S 10	1 46 3	26°43'31	28°18	21°26	9°36	28°28	28°12	8°54	16°20	26°31	27°57	16° 8	17° 3	29°51	n.a.	S 10
M11	1 49 59	27°44'51	10♋15	20°13	10°46	28°14	28°17	8°58	16°17	26°32	27°57	16°10	17° 0	29°57	n.a.	M11
T 12	1 53 56	28°46'12	22°24	19° 7	11°56	27°59	28°21	9° 2	16°15	26°32	27°56	16°11	16°57	0♊ 4	n.a.	T 12
W13	1 57 52	29°47'33	4♌50	18° 9	13° 6	27°44	28°26	9° 6	16°12	26°32	27°56	16°R11	16°54	0°11	n.a.	W13
T 14	2 1 49	0♏48'54	17°37	17°21	14°16	27°28	28°30	9°10	16°10	26°32	27°55	16°10	16°51	0°17	n.a.	T 14
F 15	2 5 45	1°50'14	0♍48	16°43	15°26	27°11	28°34	9°15	16° 7	26°33	27°55	16° 9	16°48	0°24	n.a.	F 15
S 16	2 9 42	2°51'34	14°27	16°16	16°36	26°53	28°38	9°19	16° 5	26°33	27°54	16° 7	16°44	0°30	n.a.	S 16
S 17	2 13 39	3°52'54	28°33	15°58	17°45	26°35	28°42	9°23	16° 2	26°33	27°54	16° 5	16°41	0°37	n.a.	S 17
M18	2 17 35	4°54'14	13♎ 4	15°D50	18°55	26°16	28°46	9°28	16° 0	26°33	27°54	16° 4	16°38	0°44	n.a.	M18
T 19	2 21 32	5°55'33	27°55	15°50	20° 4	25°57	28°49	9°33	15°57	26°33	27°53	16° 3	16°35	0°50	n.a.	T 19
W20	2 25 28	6°56'52	12♏59	15°59	21°13	25°37	28°52	9°37	15°55	26°R33	27°53	16°D 2	16°32	0°57	n.a.	W20
T 21	2 29 25	7°58'10	28° 6	16°16	22°22	25°16	28°55	9°42	15°52	26°33	27°53	16° 3	16°28	1° 4	n.a.	T 21
F 22	2 33 21	8°59'27	13♐ 8	16°40	23°31	24°55	28°58	9°47	15°50	26°33	27°52	16° 3	16°25	1°10	n.a.	F 22
S 23	2 37 18	10° 0'44	27°56	17°10	24°40	24°33	29° 1	9°52	15°47	26°33	27°52	16° 4	16°22	1°17	n.a.	S 23
S 24	2 41 15	11° 1'59	12♑25	17°46	25°48	24°11	29° 4	9°57	15°44	26°33	27°52	16° 4	16°19	1°24	n.a.	S 24
M25	2 45 11	12° 3'13	26°31	18°27	26°56	23°49	29° 6	10° 2	15°42	26°33	27°52	16° 5	16°16	1°30	n.a.	M25
T 26	2 49 8	13° 4'26	10♒13	19°13	28° 4	23°26	29° 8	10° 8	15°39	26°33	27°51	16°R 5	16°13	1°37	n.a.	T 26
W27	2 53 4	14° 5'38	23°32	20° 3	29°12	23° 3	29°10	10°13	15°37	26°32	27°51	16° 5	16° 9	1°44	n.a.	W27
T 28	2 57 1	15° 6'48	6♓30	20°57	0♑20	22°40	29°12	10°18	15°34	26°32	27°51	16° 5	16° 6	1°50	n.a.	T 28
F 29	3 0 57	16° 7'58	19°10	21°55	1°28	22°16	29°13	10°24	15°31	26°32	27°51	16°D 4	16° 3	1°57	n.a.	F 29
S 30	3 4 54	17♏ 9'06	1♈36	22♎55	2♑35	21♉52	29♋15	10♑29	15♉29	26♋32	27♒51	16♉ 5	16♉ 0	2♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 2	12s38	4s48	12s39	0s27	22s38	2s18	22n14	1n39	22n26	1n16	25s 9	1s25	17n 9	0s 4	22n37	1n16	28s20	17s 7	17n 7	17n28	21n22		n.a.
S 2	7 26	7 4	4 14	12 10	0 9	22 55	2 18	22 15	1 42	22 25	1 17	25 9	1 25	17 9	0 4	22 37	1 16	28 20	17 6	17 6	17 27	21 24		n.a.
S 3	7 50	1 18	3 28	11 35	0n11	23 11	2 19	22 16	1 44	22 24	1 17	25 9	1 25	17 8	0 4	22 36	1 16	28 20	17 6	17 4	17 26	21 26		n.a.
M 4	8 14	4n27	2 34	10 56	0 31	23 27	2 20	22 16	1 47	22 23	1 17	25 9	1 25	17 7	0 4	22 36	1 16	28 20	17 6	17 3	17 25	21 29		n.a.
T 5	8 37	9 57	1 32	10 13	0 51	23 41	2 20	22 17	1 49	22 22	1 18	25 8	1 25	17 7	0 4	22 36	1 16	28 20	17 5	17 3	17 24	21 31		n.a.
W 6	9 1	15 3	0 28	9 27	1 11	23 55	2 21	22 17	1 52	22 21	1 18	25 8	1 25	17 6	0 4	22 36	1 16	28 20	17 5	17 2	17 23	21 33		n.a.
T 7	9 24	19 32	0n38	8 40	1 31	24 9	2 21	22 17	1 55	22 21	1 18	25 8	1 25	17 5	0 4	22 36	1 17	28 20	17 5	17 2	17 22	21 36		n.a.
F 8	9 47	23 14	1 41	7 52	1 49	24 22	2 22	22 17	1 57	22 20	1 19	25 7	1 25	17 5	0 4	22 36	1 17	28 20	17 4	17 3	17 22	21 38		n.a.
S 9	10 10	25 57	2 40	7 6	2 6	24 34	2 22	22 17	2 0	22 19	1 19	25 7	1 25	17 4	0 4	22 36	1 17	28 19	17 4	17 3	17 21	21 40		n.a.
S 10	10 33	27 33	3 33	6 22	2 22	24 45	2 22	22 17	2 2	22 18	1 19	25 7	1 25	17 3	0 4	22 36	1 17	28 19	17 4	17 4	17 20	21 43		n.a.
M11	10 55	27 52	4 17	5 42	2 35	24 56	2 22	22 16	2 5	22 18	1 19	25 6	1 25	17 2	0 4	22 36	1 17	28 19	17 3	17 4	17 19	21 45		n.a.
T 12	11 18	26 51	4 50	5 7	2 46	25 6	2 22	22 15	2 8	22 17	1 20	25 6	1 25	17 2	0 4	22 36	1 17	28 19	17 3	17 4	17 18	21 47		n.a.
W13	11 40	24 31	5 11	4 36	2 54	25 15	2 21	22 14	2 10	22 16	1 20	25 6	1 25	17 1	0 4	22 36	1 17	28 19	17 3	17 4	17 17	21 50		n.a.
T 14	12 2	20 55	5 17	4 12	3 1	25 23	2 21	22 13	2 13	22 16	1 20	25 5	1 25	17 0	0 4	22 36	1 17	28 19	17 2	17 4	17 16	21 52		n.a.
F 15	12 24	16 12	5 6	3 53	3 5	25 31	2 21	22 11	2 16	22 15	1 21	25 5	1 24	17 0	0 4	22 36	1 17	28 19	17 2	17 4	17 15	21 54		n.a.
S 16	12 45	10 32	4 39	3 40	3 7	25 38	2 20	22 10	2 18	22 15	1 21	25 5	1 24	16 59	0 4	22 36	1 17	28 19	17 2	17 3	17 14	21 56		n.a.
S 17	13 7	4 9	3 54	3 32	3 8	25 44	2 19	22 8	2 21	22 14	1 21	25 4	1 24	16 58	0 4	22 36	1 17	28 18	17 1	17 3	17 13	21 59		n.a.
M18	13 28	2s38	2 53	3 30	3 7	25 50	2 18	22 6	2 23	22 14	1 22	25 4	1 24	16 57	0 4	22 36	1 17	28 18	17 1	17 2	17 12	22 1		n.a.
T 19	13 49	9 27	1 39	3 32	3 5	25 55	2 17	22 3	2 26	22 13	1 22	25 3	1 24	16 57	0 4	22 36	1 17	28 18	17 1	17 2	17 11	22 3		n.a.
W20	14 9	15 50	0 17	3 39	3 2	25 59	2 16	22 1	2 28	22 13	1 22	25 3	1 24	16 56	0 4	22 36	1 17	28 18	17 0	17 2	17 10	22 5		n.a.
T 21	14 30	21 17	1s 7	3 49	2 58	26 2	2 15	21 58	2 30	22 13	1 23	25 2	1 24	16 55	0 4	22 36	1 17	28 18	17 0	17 2	17 9	22 8		n.a.
F 22	14 50	25 19	2 25	4 3	2 53	26 4	2 14	21 55	2 33	22 12	1 23	25 2	1 24	16 54	0 4	22 36	1 17	28 17	17 0	17 2	17 9	22 10		n.a.
S 23	15 10	27 32	3 32	4 20	2 47	26 6	2 13	21 52	2 35	22 12	1 23	25 2	1 24	16 54	0 4	22 37	1 17	28 17	16 59	17 2	17 8	22 12		n.a.
S 24	15 29	27 48	4 25	4 40	2 41	26 7	2 11	21 48	2 38	22 12	1 24	25 1	1 24	16 53	0 4	22 37	1 17	28 17	16 59	17 2	17 7	22 14		n.a.
M25	15 49	26 15	5 0	5 2	2 34	26 8	2 9	21 45	2 40	22 12	1 24	25 1	1 24	16 52	0 4	22 37	1 18	28 17	16 59	17 2	17 6	22 17		n.a.
T 26	16 8	23 10	5 16	5 26	2 27	26 7	2 8	21 41	2 42	22 11	1 24	25 0	1 24	16 51	0 4	22 37	1 18	28 16	16 58	17 2	17 5	22 19		n.a.
W27	16 27	18 56	5 15	5 53	2 19	26 6	2 6	21 37	2 44	22 11	1 25	25 0	1 24	16 51	0 4	22 37	1 18	28 16	16 58	17 2	17 4	22 21		n.a.
T 28	16 45	13 56	4 58	6 20	2 12	26 4	2 4	21 33	2 46	22 11	1 25	24 59	1 24	16 50	0 4	22 37	1 18	28 16	16 58	17 2	17 3	22 23		n.a.
F 29	17 3	8 27	4 27	6 50	2 4	26 1	2 1	21 28	2 48	22 11	1 25	24 59	1 24	16 49	0 4	22 37	1 18	28 16	16 57	17 2	17 2	22 26		n.a.
S 30	17s21	2s45	3s43	7s20	1n56	25s58	1s59	21n24	2n50	22n11	1n26	24s58	1s24	16n48	0s 4	22n37	1n18	28s15	16s57	17n 2	17n 1	22n28		n.a.

Julian Day Number = 685513.5, Delta T = 19h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'11, Lahiri = -43°00'11 Julian Calendar 1 Nov. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 50	18♏10'12	13♈48	23♎58	3♍42	21°R28	29♋16	10♍35	15°R26	26°R31	27°R51	16♉ 5	15♉57	2♊10	n.a.	S 1
M 2	3 12 47	19°11'18	25°52	25° 4	4°49	21♉ 4	29°17	10°40	15♉23	26♋31	27♒51	16° 5	15°53	2°17	n.a.	M 2
T 3	3 16 44	20°12'22	7♉48	26°12	5°55	20°40	29°18	10°46	15°21	26°30	27°51	16° 5	15°50	2°24	n.a.	T 3
W 4	3 20 40	21°13'25	19°40	27°22	7° 2	20°16	29°18	10°52	15°18	26°30	27°D51	16°R 5	15°47	2°30	n.a.	W 4
T 5	3 24 37	22°14'27	1♊29	28°34	8° 8	19°52	29°19	10°58	15°16	26°30	27°51	16° 5	15°44	2°37	n.a.	T 5
F 6	3 28 33	23°15'28	13°17	29°47	9°14	19°28	29°19	11° 4	15°13	26°29	27°51	16° 4	15°41	2°44	n.a.	F 6
S 7	3 32 30	24°16'27	25° 6	1♏ 3	10°19	19° 4	29°R19	11°10	15°11	26°29	27°51	16° 3	15°38	2°50	n.a.	S 7
S 8	3 36 26	25°17'26	7♋ 0	2°19	11°25	18°41	29°19	11°16	15° 8	26°28	27°51	16° 2	15°34	2°57	n.a.	S 8
M 9	3 40 23	26°18'23	19° 1	3°38	12°30	18°17	29°19	11°22	15° 5	26°27	27°51	16° 1	15°31	3° 3	n.a.	M 9
T 10	3 44 20	27°19'19	1♌12	4°57	13°34	17°54	29°18	11°28	15° 3	26°27	27°51	15°59	15°28	3°10	n.a.	T 10
W11	3 48 16	28°20'14	13°36	6°18	14°39	17°31	29°18	11°34	15° 0	26°26	27°51	15°58	15°25	3°17	n.a.	W11
T 12	3 52 13	29°21'08	26°19	7°40	15°43	17° 9	29°17	11°41	14°58	26°25	27°51	15°D58	15°22	3°23	n.a.	T 12
F 13	3 56 9	0♐22'01	9♍22	9° 3	16°47	16°47	29°16	11°47	14°55	26°25	27°51	15°58	15°19	3°30	n.a.	F 13
S 14	4 0 6	1°22'52	22°50	10°27	17°50	16°25	29°14	11°53	14°53	26°24	27°52	15°59	15°15	3°37	n.a.	S 14
S 15	4 4 2	2°23'42	6♎44	11°52	18°53	16° 4	29°13	12° 0	14°50	26°23	27°52	16° 0	15°12	3°43	n.a.	S 15
M16	4 7 59	3°24'31	21° 4	13°18	19°56	15°43	29°11	12° 6	14°48	26°22	27°52	16° 1	15° 9	3°50	n.a.	M16
T 17	4 11 56	4°25'18	5♏48	14°45	20°59	15°23	29° 9	12°13	14°45	26°21	27°52	16° 2	15° 6	3°57	n.a.	T 17
W18	4 15 52	5°26'04	20°51	16°13	22° 1	15° 4	29° 7	12°19	14°43	26°21	27°53	16°R 2	15° 3	4° 3	n.a.	W18
T 19	4 19 49	6°26'49	6♐ 4	17°41	23° 3	14°45	29° 5	12°26	14°41	26°20	27°53	16° 1	14°59	4°10	n.a.	T 19
F 20	4 23 45	7°27'32	21°18	19°11	24° 4	14°26	29° 3	12°33	14°38	26°19	27°53	15°59	14°56	4°17	n.a.	F 20
S 21	4 27 42	8°28'13	6♑23	20°42	25° 5	14° 9	29° 0	12°40	14°36	26°18	27°54	15°57	14°53	4°23	n.a.	S 21
S 22	4 31 38	9°28'53	21°10	22°13	26° 5	13°52	28°57	12°46	14°34	26°17	27°54	15°53	14°50	4°30	n.a.	S 22
M23	4 35 35	10°29'30	5♒33	23°45	27° 5	13°36	28°54	12°53	14°31	26°16	27°55	15°50	14°47	4°37	n.a.	M23
T 24	4 39 32	11°30'05	19°27	25°18	28° 5	13°20	28°51	13° 0	14°29	26°15	27°55	15°47	14°44	4°43	n.a.	T 24
W25	4 43 28	12°30'38	2♓53	26°52	29° 4	13° 5	28°48	13° 7	14°27	26°14	27°55	15°46	14°40	4°50	n.a.	W25
T 26	4 47 25	13°31'09	15°54	28°27	0♒ 3	12°51	28°44	13°14	14°25	26°13	27°56	15°D45	14°37	4°57	n.a.	T 26
F 27	4 51 21	14°31'38	28°31	0♐ 3	1° 1	12°38	28°40	13°21	14°22	26°11	27°56	15°46	14°34	5° 3	n.a.	F 27
S 28	4 55 18	15°32'04	10♈50	1°40	1°59	12°25	28°37	13°28	14°20	26°10	27°57	15°48	14°31	5°10	n.a.	S 28
S 29	4 59 14	16°32'29	22°54	3°17	2°56	12°14	28°33	13°35	14°18	26° 9	27°57	15°50	14°28	5°17	n.a.	S 29
M30	5 3 11	17°32'51	4♉49	4°56	3°52	12° 3	28°28	13°42	14°16	26° 8	27°58	15°51	14°25	5°23	n.a.	M30
T 31	5 7 7	18♐33'11	16♉39	6♐35	4♒48	11♉52	28♋24	13♉49	14♉14	26♋ 7	27♒58	15°R52	14♉21	5♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	2n58	2s50	7s51	1n47	25s54	1s57	21n19	2n52	22n11	1n26	24s58	1s24	16n47	0s 4	22n37	1n18	28s15	16s56	17n 2	17n 0	22n30		n.a.
M 2	17 56	8 31	1 50	8 24	1 39	25 49	1 54	21 14	2 54	22 12	1 26	24 57	1 24	16 47	0 4	22 37	1 18	28 15	16 56	17 3	16 59	22 32		n.a.
T 3	18 13	13 43	0 46	8 57	1 31	25 44	1 51	21 10	2 56	22 12	1 27	24 57	1 24	16 46	0 4	22 38	1 18	28 14	16 56	17 3	16 58	22 34		n.a.
W 4	18 30	18 23	0n20	9 30	1 22	25 37	1 49	21 4	2 57	22 12	1 27	24 56	1 24	16 45	0 4	22 38	1 18	28 14	16 55	17 3	16 57	22 37		n.a.
T 5	18 46	22 19	1 24	10 4	1 14	25 30	1 46	20 59	2 59	22 12	1 27	24 56	1 24	16 44	0 4	22 38	1 18	28 14	16 55	17 3	16 56	22 39		n.a.
F 6	19 2	25 20	2 25	10 39	1 5	25 23	1 42	20 54	3 0	22 12	1 28	24 55	1 23	16 44	0 4	22 38	1 18	28 13	16 55	17 2	16 55	22 41		n.a.
S 7	19 17	27 15	3 20	11 13	0 57	25 15	1 39	20 49	3 2	22 13	1 28	24 55	1 23	16 43	0 4	22 38	1 18	28 13	16 54	17 2	16 54	22 43		n.a.
S 8	19 32	27 55	4 7	11 48	0 49	25 6	1 36	20 43	3 3	22 13	1 28	24 54	1 23	16 42	0 4	22 38	1 18	28 13	16 54	17 2	16 54	22 45		n.a.
M 9	19 47	27 17	4 43	12 23	0 40	24 56	1 32	20 38	3 5	22 13	1 29	24 54	1 23	16 41	0 4	22 38	1 18	28 12	16 54	17 1	16 53	22 47		n.a.
T 10	20 2	25 20	5 6	12 58	0 32	24 46	1 29	20 32	3 6	22 14	1 29	24 53	1 23	16 41	0 4	22 39	1 18	28 12	16 53	17 1	16 52	22 50		n.a.
W11	20 16	22 10	5 17	13 33	0 24	24 35	1 25	20 27	3 7	22 14	1 29	24 52	1 23	16 40	0 4	22 39	1 18	28 12	16 53	17 1	16 51	22 52		n.a.
T 12	20 29	17 54	5 12	14 8	0 16	24 24	1 21	20 21	3 8	22 15	1 30	24 52	1 23	16 39	0 4	22 39	1 18	28 11	16 52	17 0	16 50	22 54		n.a.
F 13	20 43	12 43	4 51	14 43	0 9	24 12	1 17	20 16	3 9	22 15	1 30	24 51	1 23	16 38	0 4	22 39	1 18	28 11	16 52	17 0	16 49	22 56		n.a.
S 14	20 55	6 47	4 14	15 17	0 1	23 59	1 13	20 10	3 10	22 16	1 30	24 51	1 23	16 38	0 4	22 39	1 19	28 10	16 52	17 1	16 48	22 58		n.a.
S 15	21 8	0 20	3 21	15 52	0s 7	23 46	1 8	20 4	3 11	22 17	1 31	24 50	1 23	16 37	0 4	22 40	1 19	28 10	16 51	17 1	16 47	23 0		n.a.
M16	21 20	6s21	2 14	16 25	0 14	23 32	1 4	19 59	3 11	22 17	1 31	24 49	1 23	16 36	0 4	22 40	1 19	28 9	16 51	17 1	16 46	23 2		n.a.
T 17	21 32	12 53	0 56	16 59	0 21	23 18	0 59	19 53	3 12	22 18	1 31	24 49	1 23	16 35	0 3	22 40	1 19	28 9	16 51	17 2	16 45	23 4		n.a.
W18	21 43	18 49	0s27	17 32	0 28	23 3	0 54	19 48	3 13	22 19	1 32	24 48	1 23	16 35	0 3	22 40	1 19	28 9	16 50	17 2	16 44	23 7		n.a.
T 19	21 54	23 37	1 48	18 4	0 35	22 48	0 49	19 43	3 13	22 20	1 32	24 47	1 23	16 34	0 3	22 40	1 19	28 8	16 50	17 1	16 43	23 9		n.a.
F 20	22 4	26 45	3 3	18 36	0 42	22 32	0 44	19 38	3 14	22 20	1 32	24 47	1 23	16 33	0 3	22 41	1 19	28 8	16 50	17 1	16 42	23 11		n.a.
S 21	22 14	27 54	4 3	19 7	0 48	22 16	0 39	19 32	3 14	22 21	1 33	24 46	1 23	16 33	0 3	22 41	1 19	28 7	16 49	17 0	16 41	23 13		n.a.
S 22	22 24	27 0	4 46	19 38	0 54	21 59	0 34	19 27	3 14	22 22	1 33	24 45	1 23	16 32	0 3	22 41	1 19	28 7	16 49	16 59	16 40	23 15		n.a.
M23	22 33	24 19	5 10	20 8	1 0	21 42	0 28	19 23	3 15	22 23	1 33	24 45	1 23	16 31	0 3	22 41	1 19	28 6	16 48	16 58	16 39	23 17		n.a.
T 24	22 42	20 17	5 14	20 37	1 6	21 24	0 23	19 18	3 15	22 24	1 34	24 44	1 23	16 31	0 3	22 42	1 19	28 6	16 48	16 57	16 38	23 19		n.a.
W25	22 50	15 20	5 1	21 5	1 12	21 6	0 17	19 13	3 15	22 25	1 34	24 43	1 23	16 30	0 3	22 42	1 19	28 5	16 48	16 57	16 37	23 21		n.a.
T 26	22 58	9 51	4 32	21 32	1 17	20 48	0 11	19 9	3 15	22 26	1 34	24 43	1 23	16 29	0 3	22 42	1 19	28 5	16 47	16 57	16 36	23 23		n.a.
F 27	23 5	4 8	3 51	21 59	1 22	20 29	0 5	19 5	3 15	22 27	1 35	24 42	1 23	16 29	0 3	22 42	1 19	28 4	16 47	16 57	16 35	23 25		n.a.
S 28	23 12	1n37	3 1	22 24	1 27	20 10	0n 1	19 1	3 15	22 28	1 35	24 41	1 23	16 28	0 3	22 43	1 19	28 4	16 47	16 57	16 34	23 27		n.a.
S 29	23 18	7 13	2 3	22 48	1 31	19 51	0 8	18 57	3 15	22 30	1 35	24 40	1 23	16 27	0 3	22 43	1 19	28 3	16 46	16 58	16 33	23 29		n.a.
M30	23 24	12 30	1 0	23 11	1 36	19 31	0 14	18 53	3 15	22 31	1 36	24 40	1 23	16 27	0 3	22 43	1 19	28 3	16 46	16 58	16 33	23 31		n.a.
T 31	23s30	17n17	0n 4	23s33	1s39	19s11	0n21	18n50	3n14	22n32	1n36	24s39	1s23	16n26	0s 3	22n43	1n19	28s 2	16s46	16n59	16n32	23n33		n.a.

Julian Day Number = 685543.5, Delta T = 19h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'07, Lahiri = -43°00'07 Julian Calendar 1 Dec. 2837 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 4	19♐33'29	28♉26	8♐16	5♒43	11°R43	28°R19	13♑57	14°R12	26°R 6	27♒59	15°R51	14♉18	5♊37	n.a.	W 1
T 2	5 15 1	20°33'46	10♊14	9°57	6°38	11♉35	28♋15	14° 4	14♉10	26♋ 4	28° 0	15♉48	14°15	5°43	n.a.	T 2
F 3	5 18 57	21°34'00	22° 5	11°39	7°32	11°27	28°10	14°11	14° 8	26° 3	28° 0	15°44	14°12	5°50	n.a.	F 3
S 4	5 22 54	22°34'12	4♋ 1	13°23	8°25	11°20	28° 5	14°18	14° 6	26° 2	28° 1	15°38	14° 9	5°57	n.a.	S 4
S 5	5 26 50	23°34'22	16° 3	15° 7	9°18	11°14	28° 0	14°26	14° 4	26° 0	28° 2	15°31	14° 5	6° 3	n.a.	S 5
M 6	5 30 47	24°34'30	28°13	16°52	10°10	11° 8	27°55	14°33	14° 3	25°59	28° 2	15°23	14° 2	6°10	n.a.	M 6
T 7	5 34 43	25°34'36	10♌33	18°39	11° 1	11° 4	27°49	14°40	14° 1	25°58	28° 3	15°16	13°59	6°16	n.a.	T 7
W 8	5 38 40	26°34'41	23° 4	20°26	11°51	11° 0	27°43	14°48	13°59	25°56	28° 4	15°10	13°56	6°23	n.a.	W 8
T 9	5 42 36	27°34'43	5♍50	22°15	12°40	10°57	27°38	14°55	13°57	25°55	28° 5	15° 6	13°53	6°30	n.a.	T 9
F 10	5 46 33	28°34'44	18°51	24° 4	13°29	10°54	27°32	15° 3	13°56	25°54	28° 5	15° 4	13°50	6°36	n.a.	F 10
S 11	5 50 29	29°34'42	2♎12	25°55	14°17	10°53	27°26	15°10	13°54	25°52	28° 6	15°D 4	13°46	6°43	n.a.	S 11
S 12	5 54 26	0♑34'39	15°54	27°46	15° 4	10°52	27°20	15°18	13°53	25°51	28° 7	15° 4	13°43	6°50	n.a.	S 12
M13	5 58 23	1°34'34	29°58	29°39	15°50	10°D52	27°14	15°25	13°51	25°49	28° 8	15° 6	13°40	6°56	n.a.	M13
T 14	6 2 19	2°34'27	14♏25	1♑33	16°35	10°53	27° 7	15°33	13°50	25°48	28° 9	15°R 6	13°37	7° 3	n.a.	T 14
W15	6 6 16	3°34'18	29°11	3°27	17°19	10°54	27° 1	15°40	13°48	25°46	28° 9	15° 5	13°34	7°10	n.a.	W15
T 16	6 10 12	4°34'08	14♐12	5°23	18° 2	10°56	26°54	15°48	13°47	25°45	28°10	15° 2	13°31	7°16	n.a.	T 16
F 17	6 14 9	5°33'55	29°19	7°19	18°43	10°59	26°47	15°55	13°45	25°43	28°11	14°57	13°27	7°23	n.a.	F 17
S 18	6 18 5	6°33'40	14♑24	9°16	19°24	11° 3	26°41	16° 3	13°44	25°42	28°12	14°50	13°24	7°30	n.a.	S 18
S 19	6 22 2	7°33'23	29°15	11°14	20° 4	11° 7	26°34	16°10	13°43	25°40	28°13	14°42	13°21	7°36	n.a.	S 19
M20	6 25 58	8°33'04	13♒46	13°12	20°42	11°12	26°27	16°18	13°42	25°39	28°14	14°33	13°18	7°43	n.a.	M20
T 21	6 29 55	9°32'42	27°49	15°11	21°19	11°17	26°20	16°26	13°41	25°37	28°15	14°25	13°15	7°50	n.a.	T 21
W22	6 33 52	10°32'17	11♓24	17°10	21°55	11°24	26°13	16°33	13°39	25°36	28°16	14°20	13°11	7°56	n.a.	W22
T 23	6 37 48	11°31'50	24°30	19° 9	22°29	11°31	26° 5	16°41	13°38	25°34	28°17	14°16	13° 8	8° 3	n.a.	T 23
F 24	6 41 45	12°31'20	7♈11	21° 7	23° 2	11°38	25°58	16°48	13°37	25°32	28°18	14°D14	13° 5	8°10	n.a.	F 24
S 25	6 45 41	13°30'48	19°31	23° 6	23°33	11°46	25°51	16°56	13°36	25°31	28°19	14°14	13° 2	8°16	n.a.	S 25
S 26	6 49 38	14°30'14	1♉35	25° 3	24° 3	11°55	25°43	17° 4	13°36	25°29	28°20	14°15	12°59	8°23	n.a.	S 26
M27	6 53 34	15°29'37	13°28	26°59	24°31	12° 4	25°36	17°11	13°35	25°28	28°21	14°R16	12°56	8°30	n.a.	M27
T 28	6 57 31	16°28'57	25°15	28°53	24°57	12°14	25°28	17°19	13°34	25°26	28°22	14°15	12°52	8°36	n.a.	T 28
W29	7 1 27	17°28'15	7♊ 2	0♒46	25°22	12°25	25°21	17°27	13°33	25°24	28°23	14°12	12°49	8°43	n.a.	W29
T 30	7 5 24	18°27'31	18°52	2°36	25°45	12°36	25°13	17°34	13°32	25°23	28°24	14° 7	12°46	8°50	n.a.	T 30
F 31	7 9 20	19♑26'44	0♋48	4♒23	26♒ 6	12♉48	25♋ 5	17♑42	13♉32	25♋21	28♒25	13♉59	12♉43	8♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	21n24	1n 8	23s54	1s43	18s51	0n28	18n47	3n14	22n33	1n36	24s38	1s23	16n26	0s 3	22n44	1n19	28s 2	16s45	16n58	16n31	23n36		n.a.
T 2	23 40	24 39	2 9	24 13	1 46	18 30	0 34	18 44	3 14	22 34	1 36	24 37	1 23	16 25	0 3	22 44	1 19	28 1	16 45	16 58	16 30	23 38		n.a.
F 3	23 44	26 50	3 5	24 31	1 49	18 9	0 42	18 41	3 14	22 36	1 37	24 37	1 23	16 24	0 3	22 44	1 19	28 1	16 45	16 56	16 29	23 40		n.a.
S 4	23 48	27 49	3 52	24 47	1 51	17 48	0 49	18 38	3 13	22 37	1 37	24 36	1 23	16 24	0 3	22 45	1 19	28 0	16 44	16 54	16 28	23 42		n.a.
S 5	23 51	27 29	4 30	25 2	1 53	17 27	0 56	18 36	3 13	22 38	1 37	24 35	1 23	16 23	0 3	22 45	1 20	27 59	16 44	16 52	16 27	23 44		n.a.
M 6	23 54	25 50	4 56	25 15	1 55	17 6	1 4	18 34	3 12	22 40	1 37	24 34	1 23	16 23	0 3	22 45	1 20	27 59	16 44	16 50	16 26	23 46		n.a.
T 7	23 56	22 57	5 9	25 27	1 56	16 44	1 11	18 32	3 12	22 41	1 38	24 34	1 23	16 22	0 3	22 46	1 20	27 58	16 43	16 48	16 25	23 48		n.a.
W 8	23 58	18 57	5 7	25 36	1 57	16 23	1 19	18 30	3 11	22 43	1 38	24 33	1 23	16 22	0 3	22 46	1 20	27 58	16 43	16 46	16 24	23 50		n.a.
T 9	23 59	14 4	4 50	25 44	1 58	16 1	1 27	18 28	3 11	22 44	1 38	24 32	1 23	16 21	0 3	22 46	1 20	27 57	16 43	16 45	16 23	23 52		n.a.
F 10	24 0	8 27	4 18	25 50	1 58	15 39	1 35	18 27	3 10	22 45	1 39	24 31	1 23	16 21	0 3	22 46	1 20	27 57	16 42	16 44	16 22	23 54		n.a.
S 11	24 0	2 19	3 31	25 54	1 57	15 17	1 43	18 26	3 9	22 47	1 39	24 30	1 23	16 20	0 3	22 47	1 20	27 56	16 42	16 44	16 21	23 56		n.a.
S 12	24 0	4s 5	2 31	25 55	1 56	14 55	1 52	18 25	3 9	22 48	1 39	24 29	1 23	16 20	0 3	22 47	1 20	27 55	16 42	16 44	16 20	23 58		n.a.
M13	24 0	10 28	1 21	25 55	1 54	14 34	2 0	18 24	3 8	22 50	1 39	24 29	1 24	16 19	0 3	22 47	1 20	27 55	16 41	16 45	16 19	23 59		n.a.
T 14	23 59	16 29	0 4	25 52	1 52	14 12	2 9	18 24	3 7	22 51	1 39	24 28	1 24	16 19	0 3	22 48	1 20	27 54	16 41	16 45	16 18	24 1		n.a.
W15	23 57	21 41	1s15	25 47	1 49	13 50	2 18	18 24	3 7	22 53	1 40	24 27	1 24	16 18	0 3	22 48	1 20	27 54	16 41	16 45	16 17	24 3		n.a.
T 16	23 56	25 32	2 30	25 40	1 46	13 28	2 27	18 24	3 6	22 54	1 40	24 26	1 24	16 18	0 3	22 48	1 20	27 53	16 41	16 44	16 16	24 5		n.a.
F 17	23 53	27 35	3 35	25 30	1 42	13 7	2 36	18 24	3 5	22 56	1 40	24 25	1 24	16 18	0 3	22 49	1 20	27 52	16 40	16 42	16 15	24 7		n.a.
S 18	23 50	27 35	4 25	25 18	1 38	12 45	2 45	18 25	3 5	22 57	1 40	24 24	1 24	16 17	0 3	22 49	1 20	27 52	16 40	16 40	16 14	24 9		n.a.
S 19	23 47	25 36	4 55	25 3	1 32	12 24	2 54	18 25	3 4	22 59	1 41	24 23	1 24	16 17	0 3	22 49	1 20	27 51	16 40	16 38	16 13	24 11		n.a.
M20	23 43	21 58	5 6	24 46	1 27	12 2	3 3	18 26	3 3	23 1	1 41	24 22	1 24	16 17	0 3	22 50	1 20	27 51	16 39	16 35	16 12	24 13		n.a.
T 21	23 39	17 9	4 58	24 27	1 20	11 42	3 13	18 27	3 2	23 2	1 41	24 21	1 24	16 16	0 3	22 50	1 20	27 50	16 39	16 33	16 11	24 15		n.a.
W22	23 35	11 39	4 33	24 5	1 13	11 21	3 23	18 28	3 1	23 4	1 41	24 21	1 24	16 16	0 3	22 50	1 20	27 49	16 39	16 31	16 10	24 17		n.a.
T 23	23 30	5 48	3 54	23 41	1 5	11 0	3 32	18 30	3 1	23 5	1 41	24 20	1 24	16 16	0 3	22 51	1 20	27 49	16 39	16 30	16 9	24 19		n.a.
F 24	23 24	0n 6	3 5	23 14	0 57	10 40	3 42	18 31	3 0	23 7	1 41	24 19	1 24	16 15	0 3	22 51	1 20	27 48	16 38	16 29	16 8	24 21		n.a.
S 25	23 18	5 50	2 9	22 46	0 48	10 21	3 52	18 33	2 59	23 9	1 42	24 18	1 24	16 15	0 3	22 51	1 20	27 48	16 38	16 29	16 7	24 23		n.a.
S 26	23 12	11 15	1 7	22 15	0 38	10 1	4 2	18 35	2 58	23 10	1 42	24 17	1 24	16 15	0 3	22 52	1 20	27 47	16 38	16 30	16 6	24 24		n.a.
M27	23 5	16 11	0 4	21 42	0 27	9 42	4 12	18 37	2 57	23 12	1 42	24 16	1 24	16 14	0 3	22 52	1 20	27 46	16 38	16 30	16 5	24 26		n.a.
T 28	22 58	20 29	0n58	21 8	0 16	9 24	4 22	18 40	2 56	23 13	1 42	24 15	1 24	16 14	0 3	22 52	1 20	27 46	16 37	16 30	16 4	24 28		n.a.
W29	22 50	23 57	1 59	20 33	0 5	9 6	4 33	18 42	2 55	23 15	1 42	24 14	1 24	16 14	0 3	22 53	1 20	27 45	16 37	16 29	16 3	24 30		n.a.
T 30	22 42	26 25	2 54	19 56	0n 7	8 48	4 43	18 45	2 55	23 16	1 42	24 13	1 24	16 14	0 3	22 53	1 20	27 44	16 37	16 27	16 2	24 32		n.a.
F 31	22s34	27n42	3n41	19s19	0n19	8s31	4n53	18n48	2n54	23n18	1n42	24s12	1s24	16n14	0s 3	22n53	1n20	27s44	16s37	16n25	16n 1	24n34		n.a.

Julian Day Number = 685574.5, Delta T = 19h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°07'03, Lahiri = -43°00'03 Julian Calendar 1 Jan. 2836 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2837 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2836 BCE

FEBRUARY 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 17	20♑25'55	12♋52	6♒ 7	26♒25	13♉ 0	24°R58	17♑50	13°R31	25°R19	28♒26	13°R49	12♉40	9♊ 3	n.a.	S 1
S 2	7 17 14	21°25'04	25° 6	7°47	26°43	13°13	24♋50	17°57	13♉31	25♋18	28°28	13♉37	12°37	9°10	n.a.	S 2
M 3	7 21 10	22°24'10	7♌30	9°23	26°58	13°26	24°42	18° 5	13°30	25°16	28°29	13°25	12°33	9°16	n.a.	M 3
T 4	7 25 7	23°23'14	20° 5	10°55	27°11	13°39	24°34	18°13	13°30	25°14	28°30	13°13	12°30	9°23	n.a.	T 4
W 5	7 29 3	24°22'16	2♍52	12°21	27°22	13°54	24°27	18°20	13°29	25°13	28°31	13° 2	12°27	9°30	n.a.	W 5
T 6	7 33 0	25°21'16	15°50	13°43	27°30	14° 8	24°19	18°28	13°29	25°11	28°32	12°54	12°24	9°36	n.a.	T 6
F 7	7 36 56	26°20'14	29° 1	14°59	27°37	14°23	24°11	18°35	13°29	25°10	28°33	12°49	12°21	9°43	n.a.	F 7
S 8	7 40 53	27°19'10	12♎25	16° 9	27°41	14°39	24° 4	18°43	13°29	25° 8	28°35	12°46	12°17	9°50	n.a.	S 8
S 9	7 44 49	28°18'04	26° 4	17°13	27°R42	14°55	23°56	18°51	13°28	25° 6	28°36	12°D45	12°14	9°56	n.a.	S 9
M10	7 48 46	29°16'56	9♏59	18°10	27°42	15°12	23°48	18°58	13°28	25° 5	28°37	12°R45	12°11	10° 3	n.a.	M10
T 11	7 52 42	0♒15'46	24°10	19° 1	27°38	15°29	23°40	19° 6	13°28	25° 3	28°38	12°45	12° 8	10°10	n.a.	T 11
W12	7 56 39	1°14'34	8♐36	19°46	27°33	15°46	23°33	19°13	13°D28	25° 1	28°39	12°43	12° 5	10°16	n.a.	W12
T 13	8 0 36	2°13'21	23°15	20°24	27°25	16° 4	23°25	19°21	13°28	25° 0	28°41	12°38	12° 2	10°23	n.a.	T 13
F 14	8 4 32	3°12'05	8♑ 2	20°55	27°14	16°22	23°18	19°28	13°28	24°58	28°42	12°31	11°58	10°30	n.a.	F 14
S 15	8 8 29	4°10'48	22°48	21°19	27° 1	16°41	23°10	19°36	13°28	24°56	28°43	12°21	11°55	10°36	n.a.	S 15
S 16	8 12 25	5° 9'28	7♒26	21°36	26°46	17° 0	23° 3	19°43	13°29	24°55	28°45	12°10	11°52	10°43	n.a.	S 16
M17	8 16 22	6° 8'06	21°49	21°47	26°28	17°19	22°55	19°51	13°29	24°53	28°46	11°58	11°49	10°50	n.a.	M17
T 18	8 20 18	7° 6'42	5♓50	21°R51	26° 7	17°39	22°48	19°58	13°29	24°52	28°47	11°47	11°46	10°56	n.a.	T 18
W19	8 24 15	8° 5'16	19°25	21°48	25°45	17°59	22°41	20° 6	13°30	24°50	28°48	11°38	11°43	11° 3	n.a.	W19
T 20	8 28 11	9° 3'47	2♈33	21°40	25°20	18°19	22°33	20°13	13°30	24°48	28°50	11°32	11°39	11°10	n.a.	T 20
F 21	8 32 8	10° 2'16	15°17	21°25	24°53	18°40	22°26	20°21	13°30	24°47	28°51	11°28	11°36	11°16	n.a.	F 21
S 22	8 36 4	11° 0'42	27°40	21° 5	24°24	19° 1	22°19	20°28	13°31	24°45	28°52	11°27	11°33	11°23	n.a.	S 22
S 23	8 40 1	11°59'06	9♉46	20°40	23°53	19°23	22°12	20°35	13°32	24°44	28°54	11°27	11°30	11°30	n.a.	S 23
M24	8 43 57	12°57'28	21°40	20°10	23°21	19°45	22° 5	20°43	13°32	24°42	28°55	11°26	11°27	11°36	n.a.	M24
T 25	8 47 54	13°55'48	3♊29	19°37	22°47	20° 7	21°59	20°50	13°33	24°41	28°56	11°25	11°23	11°43	n.a.	T 25
W26	8 51 51	14°54'05	15°18	19° 0	22°12	20°29	21°52	20°57	13°34	24°39	28°58	11°22	11°20	11°50	n.a.	W26
T 27	8 55 47	15°52'20	27°11	18°21	21°35	20°52	21°45	21° 4	13°34	24°37	28°59	11°17	11°17	11°56	n.a.	T 27
F 28	8 59 44	16♒50'33	9♋12	17♒40	20♒58	21♉15	21♋39	21♑11	13♉35	24♋36	29♒ 0	11♉ 9	11♉14	12♊ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s25	27n40	4n20	18s40	0n32	8s15	5n 4	18n51	2n53	23n20	1n43	24s11	1s25	16n13	0s 3	22n53	1n20	27s43	16s36	16n22	16n 0	24n36		n.a.
S 2	22 15	26 19	4 46	18 2	0 45	8 0	5 14	18 54	2 52	23 21	1 43	24 10	1 25	16 13	0 3	22 54	1 20	27 43	16 36	16 18	15 59	24 38		n.a.
M 3	22 6	23 39	5 0	17 24	0 58	7 45	5 24	18 57	2 51	23 23	1 43	24 9	1 25	16 13	0 3	22 54	1 20	27 42	16 36	16 14	15 58	24 39		n.a.
T 4	21 56	19 51	5 0	16 46	1 11	7 30	5 35	19 1	2 50	23 24	1 43	24 8	1 25	16 13	0 3	22 54	1 20	27 41	16 36	16 10	15 57	24 41		n.a.
W 5	21 45	15 5	4 44	16 9	1 25	7 17	5 45	19 4	2 49	23 26	1 43	24 7	1 25	16 13	0 3	22 55	1 20	27 41	16 36	16 7	15 56	24 43		n.a.
T 6	21 34	9 36	4 14	15 33	1 38	7 5	5 55	19 8	2 48	23 27	1 43	24 6	1 25	16 13	0 3	22 55	1 20	27 40	16 35	16 5	15 55	24 45		n.a.
F 7	21 23	3 36	3 30	14 58	1 51	6 53	6 5	19 12	2 48	23 29	1 43	24 5	1 25	16 13	0 3	22 55	1 20	27 39	16 35	16 3	15 54	24 47		n.a.
S 8	21 11	2s40	2 33	14 25	2 3	6 42	6 15	19 16	2 47	23 30	1 43	24 4	1 25	16 13	0 3	22 56	1 20	27 39	16 35	16 2	15 53	24 48		n.a.
S 9	20 59	8 57	1 27	13 54	2 16	6 32	6 25	19 20	2 46	23 31	1 43	24 3	1 25	16 13	0 3	22 56	1 20	27 38	16 35	16 2	15 52	24 50		n.a.
M10	20 47	14 55	0 15	13 25	2 28	6 24	6 35	19 24	2 45	23 33	1 43	24 2	1 25	16 13	0 3	22 56	1 20	27 38	16 35	16 2	15 51	24 52		n.a.
T 11	20 34	20 14	1s 0	12 58	2 39	6 16	6 44	19 28	2 44	23 34	1 43	24 1	1 25	16 13	0 3	22 57	1 20	27 37	16 34	16 2	15 50	24 54		n.a.
W12	20 21	24 26	2 12	12 34	2 49	6 9	6 53	19 33	2 43	23 36	1 43	24 0	1 25	16 13	0 3	22 57	1 20	27 36	16 34	16 1	15 49	24 56		n.a.
T 13	20 8	27 6	3 17	12 12	2 59	6 4	7 2	19 37	2 42	23 37	1 43	23 59	1 26	16 13	0 3	22 57	1 20	27 36	16 34	16 0	15 48	24 57		n.a.
F 14	19 54	27 53	4 8	11 54	3 8	5 59	7 11	19 42	2 41	23 38	1 43	23 58	1 26	16 13	0 3	22 58	1 20	27 35	16 34	15 58	15 47	24 59		n.a.
S 15	19 40	26 41	4 43	11 39	3 16	5 56	7 19	19 46	2 41	23 40	1 43	23 57	1 26	16 13	0 3	22 58	1 20	27 34	16 34	15 55	15 46	25 1		n.a.
S 16	19 26	23 40	4 59	11 26	3 23	5 54	7 26	19 51	2 40	23 41	1 43	23 56	1 26	16 13	0 3	22 58	1 20	27 34	16 34	15 51	15 45	25 3		n.a.
M17	19 11	19 13	4 56	11 17	3 29	5 53	7 34	19 56	2 39	23 42	1 43	23 55	1 26	16 13	0 3	22 59	1 20	27 33	16 33	15 47	15 44	25 4		n.a.
T 18	18 56	13 50	4 35	11 12	3 33	5 54	7 40	20 1	2 38	23 44	1 43	23 54	1 26	16 13	0 3	22 59	1 20	27 33	16 33	15 44	15 43	25 6		n.a.
W19	18 41	7 55	3 58	11 10	3 37	5 56	7 46	20 6	2 37	23 45	1 43	23 53	1 26	16 13	0 3	22 59	1 20	27 32	16 33	15 41	15 42	25 8		n.a.
T 20	18 25	1 51	3 10	11 11	3 39	5 59	7 52	20 11	2 36	23 46	1 43	23 52	1 26	16 13	0 3	22 59	1 20	27 31	16 33	15 39	15 41	25 10		n.a.
F 21	18 9	4n 7	2 14	11 15	3 39	6 3	7 57	20 16	2 35	23 47	1 43	23 51	1 26	16 14	0 3	23 0	1 20	27 31	16 33	15 38	15 40	25 11		n.a.
S 22	17 53	9 46	1 12	11 23	3 38	6 9	8 1	20 22	2 34	23 48	1 43	23 50	1 27	16 14	0 3	23 0	1 20	27 30	16 33	15 37	15 39	25 13		n.a.
S 23	17 36	14 57	0 9	11 33	3 35	6 16	8 4	20 27	2 34	23 49	1 43	23 49	1 27	16 14	0 3	23 0	1 20	27 29	16 33	15 37	15 38	25 15		n.a.
M24	17 19	19 29	0n54	11 47	3 31	6 24	8 7	20 32	2 33	23 51	1 43	23 48	1 27	16 14	0 3	23 1	1 20	27 29	16 33	15 37	15 37	25 17		n.a.
T 25	17 2	23 13	1 54	12 3	3 25	6 34	8 9	20 37	2 32	23 52	1 43	23 47	1 27	16 14	0 3	23 1	1 20	27 28	16 32	15 37	15 36	25 18		n.a.
W26	16 45	25 58	2 49	12 21	3 18	6 44	8 9	20 43	2 31	23 53	1 43	23 46	1 27	16 15	0 3	23 1	1 20	27 28	16 32	15 36	15 35	25 20		n.a.
T 27	16 27	27 35	3 37	12 42	3 9	6 56	8 9	20 48	2 30	23 54	1 43	23 45	1 27	16 15	0 3	23 1	1 20	27 27	16 32	15 34	15 34	25 22		n.a.
F 28	16s 9	27n56	4n15	13s 4	2n59	7s 8	8n 9	20n54	2n29	23n55	1n43	23s44	1s27	16n15	0s 3	23n 2	1n20	27s26	16s32	15n32	15n33	25n23		n.a.

Julian Day Number = 685605.5, Delta T = 19h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'58, Lahiri = -42°59'59 Julian Calendar 1 Feb. 2836 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 40	17♒48'44	21♋24	16°R58	20°R20	21♉39	21°R33	21♉19	13♉36	24°R34	29♒ 2	10°R58	11♉11	12♊10	n.a.	S 1
S 2	9 7 37	18°46'53	3♌50	16♒16	19♒42	22° 2	21♋26	21°26	13°37	24♋33	29° 3	10♉46	11° 8	12°16	n.a.	S 2
M 3	9 11 33	19°45'00	16°30	15°34	19° 3	22°26	21°20	21°33	13°38	24°32	29° 4	10°33	11° 4	12°23	n.a.	M 3
T 4	9 15 30	20°43'04	29°24	14°54	18°25	22°50	21°14	21°40	13°39	24°30	29° 6	10°21	11° 1	12°30	n.a.	T 4
W 5	9 19 26	21°41'07	12♍31	14°16	17°47	23°15	21° 9	21°47	13°40	24°29	29° 7	10°10	10°58	12°36	n.a.	W 5
T 6	9 23 23	22°39'08	25°50	13°40	17°10	23°40	21° 3	21°54	13°41	24°27	29° 9	10° 1	10°55	12°43	n.a.	T 6
F 7	9 27 19	23°37'07	9♎20	13° 7	16°33	24° 5	20°57	22° 1	13°43	24°26	29°10	9°55	10°52	12°50	n.a.	F 7
S 8	9 31 16	24°35'05	22°59	12°38	15°58	24°30	20°52	22° 8	13°44	24°24	29°11	9°52	10°49	12°56	n.a.	S 8
S 9	9 35 13	25°33'01	6♏47	12°13	15°24	24°55	20°46	22°14	13°45	24°23	29°13	9°D51	10°45	13° 3	n.a.	S 9
M10	9 39 9	26°30'56	20°44	11°52	14°52	25°21	20°41	22°21	13°46	24°22	29°14	9°R51	10°42	13°10	n.a.	M10
T 11	9 43 6	27°28'49	4♐50	11°36	14°21	25°47	20°36	22°28	13°48	24°20	29°15	9°51	10°39	13°16	n.a.	T 11
W12	9 47 2	28°26'41	19° 3	11°24	13°52	26°13	20°31	22°35	13°49	24°19	29°17	9°50	10°36	13°23	n.a.	W12
T 13	9 50 59	29°24'32	3♑22	11°17	13°25	26°40	20°27	22°41	13°51	24°18	29°18	9°46	10°33	13°30	n.a.	T 13
F 14	9 54 55	0♓22'21	17°44	11°D15	13° 0	27° 6	20°22	22°48	13°52	24°17	29°20	9°40	10°29	13°36	n.a.	F 14
S 15	9 58 52	1°20'08	2♒ 5	11°18	12°37	27°33	20°18	22°55	13°54	24°15	29°21	9°31	10°26	13°43	n.a.	S 15
S 16	10 2 48	2°17'54	16°18	11°25	12°17	28° 1	20°14	23° 1	13°56	24°14	29°22	9°21	10°23	13°50	n.a.	S 16
M17	10 6 45	3°15'39	0♓20	11°37	11°59	28°28	20° 9	23° 8	13°57	24°13	29°24	9°11	10°20	13°56	n.a.	M17
T 18	10 10 41	4°13'22	14° 4	11°54	11°43	28°55	20° 6	23°14	13°59	24°12	29°25	9° 1	10°17	14° 3	n.a.	T 18
W19	10 14 38	5°11'03	27°28	12°15	11°30	29°23	20° 2	23°21	14° 1	24°11	29°27	8°53	10°14	14°10	n.a.	W19
T 20	10 18 35	6° 8'42	10♈30	12°40	11°19	29°51	19°58	23°27	14° 3	24° 9	29°28	8°47	10°10	14°16	n.a.	T 20
F 21	10 22 31	7° 6'20	23°11	13°10	11°10	0♊19	19°55	23°33	14° 5	24° 8	29°29	8°43	10° 7	14°23	n.a.	F 21
S 22	10 26 28	8° 3'56	5♉33	13°44	11° 4	0°48	19°52	23°39	14° 6	24° 7	29°31	8°D42	10° 4	14°30	n.a.	S 22
S 23	10 30 24	9° 1'31	17°39	14°21	11° 1	1°16	19°48	23°46	14° 8	24° 6	29°32	8°43	10° 1	14°36	n.a.	S 23
M24	10 34 21	9°59'03	29°35	15° 3	10°D59	1°45	19°46	23°52	14°10	24° 5	29°33	8°43	9°58	14°43	n.a.	M24
T 25	10 38 17	10°56'35	11♊26	15°48	11° 0	2°14	19°43	23°58	14°12	24° 4	29°35	8°R44	9°54	14°50	n.a.	T 25
W26	10 42 14	11°54'04	23°16	16°37	11° 4	2°43	19°40	24° 4	14°15	24° 3	29°36	8°43	9°51	14°56	n.a.	W26
T 27	10 46 10	12°51'32	5♋12	17°29	11° 9	3°12	19°38	24°10	14°17	24° 2	29°37	8°40	9°48	15° 3	n.a.	T 27
F 28	10 50 7	13°48'59	17°16	18°24	11°17	3°42	19°36	24°16	14°19	24° 1	29°39	8°36	9°45	15°10	n.a.	F 28
S 29	10 54 3	14°46'23	29°35	19°23	11°27	4°11	19°34	24°21	14°21	24° 0	29°40	8°29	9°42	15°16	n.a.	S 29
S 30	10 58 0	15°43'47	12♌10	20°25	11°39	4°41	19°32	24°27	14°23	23°59	29°41	8°21	9°39	15°23	n.a.	S 30
M31	11 1 57	16♓41'09	25♌ 2	21♒30	11♒53	5♊11	19♋30	24♉33	14♉26	23♋58	29♒43	8♉12	9♉35	15♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	26n55	4n43	13s28	2n48	7s22	8n 7	20n59	2n29	23n56	1n43	23s43	1s27	16n15	0s 3	23n 2	1n20	27s26	16s32	15n28	15n32	25n25		n.a.
S 2	15 33	24 34	4 58	13 53	2 35	7 36	8 4	21 5	2 28	23 57	1 43	23 42	1 28	16 16	0 3	23 2	1 20	27 25	16 32	15 24	15 31	25 27		n.a.
M 3	15 14	21 0	4 59	14 18	2 21	7 52	8 0	21 11	2 27	23 57	1 43	23 41	1 28	16 16	0 2	23 3	1 20	27 25	16 32	15 20	15 30	25 28		n.a.
T 4	14 56	16 22	4 44	14 44	2 7	8 8	7 56	21 16	2 26	23 58	1 42	23 40	1 28	16 16	0 2	23 3	1 20	27 24	16 32	15 16	15 29	25 30		n.a.
W 5	14 37	10 55	4 14	15 9	1 52	8 24	7 51	21 22	2 25	23 59	1 42	23 39	1 28	16 17	0 2	23 3	1 20	27 24	16 32	15 13	15 28	25 32		n.a.
T 6	14 17	4 54	3 30	15 35	1 37	8 41	7 44	21 27	2 24	24 0	1 42	23 38	1 28	16 17	0 2	23 3	1 20	27 23	16 32	15 10	15 27	25 33		n.a.
F 7	13 58	1s26	2 34	15 59	1 21	8 59	7 37	21 33	2 24	24 1	1 42	23 37	1 28	16 17	0 2	23 4	1 20	27 22	16 32	15 8	15 26	25 35		n.a.
S 8	13 38	7 47	1 28	16 23	1 5	9 17	7 30	21 39	2 23	24 1	1 42	23 36	1 28	16 18	0 2	23 4	1 20	27 22	16 32	15 7	15 25	25 36		n.a.
S 9	13 18	13 51	0 16	16 46	0 48	9 35	7 21	21 44	2 22	24 2	1 42	23 35	1 29	16 18	0 2	23 4	1 20	27 21	16 32	15 7	15 24	25 38		n.a.
M10	12 58	19 17	0s57	17 7	0 32	9 53	7 12	21 50	2 21	24 3	1 42	23 34	1 29	16 19	0 2	23 4	1 20	27 21	16 32	15 7	15 23	25 40		n.a.
T 11	12 38	23 42	2 8	17 27	0 17	10 11	7 3	21 56	2 20	24 4	1 42	23 33	1 29	16 19	0 2	23 4	1 20	27 20	16 31	15 7	15 22	25 41		n.a.
W12	12 18	26 44	3 12	17 45	0 1	10 29	6 52	22 1	2 20	24 4	1 41	23 32	1 29	16 20	0 2	23 5	1 20	27 20	16 31	15 6	15 21	25 43		n.a.
T 13	11 57	28 2	4 4	18 1	0s14	10 47	6 42	22 7	2 19	24 5	1 41	23 31	1 29	16 20	0 2	23 5	1 20	27 19	16 31	15 5	15 20	25 45		n.a.
F 14	11 36	27 26	4 41	18 16	0 28	11 5	6 30	22 13	2 18	24 5	1 41	23 30	1 29	16 20	0 2	23 5	1 20	27 19	16 31	15 3	15 19	25 46		n.a.
S 15	11 15	25 2	5 0	18 28	0 42	11 22	6 19	22 18	2 17	24 6	1 41	23 29	1 29	16 21	0 2	23 5	1 20	27 18	16 31	15 0	15 18	25 48		n.a.
S 16	10 54	21 5	5 0	18 39	0 56	11 39	6 7	22 24	2 16	24 6	1 41	23 28	1 30	16 21	0 2	23 6	1 20	27 18	16 31	14 57	15 17	25 49		n.a.
M17	10 33	16 0	4 42	18 48	1 8	11 56	5 55	22 29	2 16	24 7	1 41	23 27	1 30	16 22	0 2	23 6	1 20	27 17	16 31	14 54	15 16	25 51		n.a.
T 18	10 11	10 13	4 8	18 55	1 20	12 12	5 43	22 35	2 15	24 7	1 41	23 26	1 30	16 23	0 2	23 6	1 20	27 16	16 31	14 50	15 15	25 52		n.a.
W19	9 50	4 6	3 21	18 59	1 31	12 28	5 30	22 40	2 14	24 8	1 40	23 25	1 30	16 23	0 2	23 6	1 20	27 16	16 31	14 48	15 14	25 54		n.a.
T 20	9 28	2n 3	2 25	19 2	1 42	12 43	5 18	22 46	2 13	24 8	1 40	23 24	1 30	16 24	0 2	23 6	1 20	27 15	16 31	14 46	15 13	25 56		n.a.
F 21	9 6	7 57	1 22	19 2	1 51	12 57	5 5	22 51	2 12	24 8	1 40	23 23	1 30	16 24	0 2	23 7	1 20	27 15	16 32	14 45	15 12	25 57		n.a.
S 22	8 44	13 25	0 17	19 1	2 0	13 11	4 52	22 57	2 12	24 9	1 40	23 22	1 31	16 25	0 2	23 7	1 20	27 14	16 32	14 44	15 11	25 59		n.a.
S 23	8 22	18 16	0n48	18 57	2 9	13 24	4 39	23 2	2 11	24 9	1 40	23 21	1 31	16 25	0 2	23 7	1 20	27 14	16 32	14 44	15 10	26 0		n.a.
M24	8 0	22 19	1 49	18 52	2 16	13 37	4 27	23 7	2 10	24 9	1 39	23 20	1 31	16 26	0 2	23 7	1 20	27 14	16 32	14 45	15 9	26 2		n.a.
T 25	7 38	25 26	2 46	18 44	2 23	13 49	4 14	23 13	2 9	24 9	1 39	23 19	1 31	16 27	0 2	23 7	1 20	27 13	16 32	14 45	15 8	26 3		n.a.
W26	7 16	27 25	3 35	18 35	2 28	14 0	4 1	23 18	2 9	24 10	1 39	23 18	1 31	16 27	0 2	23 7	1 20	27 13	16 32	14 45	15 7	26 5		n.a.
T 27	6 53	28 10	4 16	18 23	2 34	14 10	3 49	23 23	2 8	24 10	1 39	23 17	1 32	16 28	0 2	23 8	1 20	27 12	16 32	14 44	15 6	26 6		n.a.
F 28	6 31	27 35	4 45	18 10	2 38	14 20	3 37	23 28	2 7	24 10	1 39	23 17	1 32	16 29	0 2	23 8	1 20	27 12	16 32	14 42	15 5	26 8		n.a.
S 29	6 8	25 38	5 2	17 55	2 42	14 29	3 24	23 33	2 6	24 10	1 38	23 16	1 32	16 29	0 2	23 8	1 20	27 11	16 32	14 40	15 4	26 9		n.a.
S 30	5 45	22 25	5 5	17 37	2 45	14 37	3 12	23 38	2 6	24 10	1 38	23 15	1 32	16 30	0 2	23 8	1 20	27 11	16 32	14 37	15 3	26 11		n.a.
M31	5s23	18n 4	4n53	17s18	2s47	14s45	3n 1	23n43	2n 5	24n10	1n38	23s14	1s32	16n31	0s 2	23n 8	1n20	27s10	16s32	14n34	15n 2	26n12		n.a.

Julian Day Number = 685633.5, Delta T = 19h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'55, Lahiri = -42°59'55 Julian Calendar 1 March 2836 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 53	17♓38'29	8♍13	22♒38	12♒ 9	5♊41	19°R29	24♑39	14♉28	23°R58	29♒44	8°R 3	9♉32	15♊36	n.a.	T 1
W 2	11 9 50	18°35'49	21°41	23°49	12°27	6°12	19♋28	24°44	14°30	23♋57	29°45	7♉56	9°29	15°43	n.a.	W 2
T 3	11 13 46	19°33'07	5♎23	25° 2	12°47	6°42	19°26	24°50	14°33	23°56	29°47	7°50	9°26	15°50	n.a.	T 3
F 4	11 17 43	20°30'24	19°18	26°18	13° 8	7°13	19°25	24°55	14°35	23°55	29°48	7°47	9°23	15°56	n.a.	F 4
S 5	11 21 39	21°27'40	3♏20	27°37	13°32	7°43	19°25	25° 0	14°38	23°55	29°49	7°D45	9°20	16° 3	n.a.	S 5
S 6	11 25 36	22°24'56	17°28	28°59	13°57	8°14	19°24	25° 6	14°40	23°54	29°51	7°45	9°16	16°10	n.a.	S 6
M 7	11 29 32	23°22'10	1♐39	0♓24	14°23	8°45	19°24	25°11	14°43	23°53	29°52	7°46	9°13	16°16	n.a.	M 7
T 8	11 33 29	24°19'24	15°51	1°51	14°52	9°17	19°24	25°16	14°45	23°53	29°53	7°48	9°10	16°23	n.a.	T 8
W 9	11 37 26	25°16'38	0♑ 2	3°20	15°21	9°48	19°D24	25°21	14°48	23°52	29°55	7°R48	9° 7	16°30	n.a.	W 9
T 10	11 41 22	26°13'51	14°10	4°52	15°52	10°19	19°24	25°26	14°51	23°51	29°56	7°46	9° 4	16°36	n.a.	T 10
F 11	11 45 19	27°11'03	28°13	6°27	16°25	10°51	19°24	25°31	14°53	23°51	29°57	7°43	9° 0	16°43	n.a.	F 11
S 12	11 49 15	28° 8'15	12♒10	8° 4	16°59	11°23	19°25	25°36	14°56	23°50	29°58	7°39	8°57	16°50	n.a.	S 12
S 13	11 53 12	29° 5'26	25°57	9°44	17°34	11°55	19°25	25°41	14°59	23°50	29°59	7°33	8°54	16°56	n.a.	S 13
M14	11 57 8	0♈ 2'36	9♓32	11°26	18°10	12°27	19°26	25°46	15° 2	23°49	0♓ 1	7°27	8°51	17° 3	n.a.	M14
T 15	12 1 5	0°59'46	22°52	13°10	18°47	12°59	19°27	25°50	15° 5	23°49	0° 2	7°21	8°48	17°10	n.a.	T 15
W16	12 5 2	1°56'55	5♈56	14°57	19°26	13°31	19°28	25°55	15° 8	23°49	0° 3	7°17	8°45	17°17	n.a.	W16
T 17	12 8 58	2°54'03	18°44	16°47	20° 6	14° 4	19°30	25°59	15°10	23°48	0° 4	7°14	8°41	17°23	n.a.	T 17
F 18	12 12 55	3°51'10	1♉15	18°39	20°46	14°36	19°31	26° 4	15°13	23°48	0° 6	7°D12	8°38	17°30	n.a.	F 18
S 19	12 16 51	4°48'17	13°31	20°33	21°28	15° 9	19°33	26° 8	15°16	23°48	0° 7	7°12	8°35	17°37	n.a.	S 19
S 20	12 20 48	5°45'23	25°35	22°30	22°11	15°42	19°35	26°12	15°19	23°47	0° 8	7°13	8°32	17°43	n.a.	S 20
M21	12 24 44	6°42'29	7♊30	24°28	22°54	16°15	19°37	26°17	15°22	23°47	0° 9	7°15	8°29	17°50	n.a.	M21
T 22	12 28 41	7°39'33	19°21	26°29	23°39	16°48	19°40	26°21	15°25	23°47	0°10	7°16	8°26	17°57	n.a.	T 22
W23	12 32 37	8°36'37	1♋12	28°32	24°24	17°21	19°42	26°25	15°29	23°47	0°11	7°18	8°22	18° 3	n.a.	W23
T 24	12 36 34	9°33'40	13° 8	0♈36	25°10	17°54	19°45	26°29	15°32	23°47	0°12	7°R18	8°19	18°10	n.a.	T 24
F 25	12 40 31	10°30'43	25°14	2°42	25°57	18°28	19°48	26°32	15°35	23°46	0°14	7°17	8°16	18°17	n.a.	F 25
S 26	12 44 27	11°27'45	7♌34	4°50	26°45	19° 1	19°51	26°36	15°38	23°46	0°15	7°15	8°13	18°23	n.a.	S 26
S 27	12 48 24	12°24'46	20°12	6°59	27°34	19°35	19°54	26°40	15°41	23°46	0°16	7°12	8°10	18°30	n.a.	S 27
M28	12 52 20	13°21'47	3♍11	9° 8	28°23	20° 9	19°57	26°43	15°44	23°D46	0°17	7° 8	8° 6	18°37	n.a.	M28
T 29	12 56 17	14°18'47	16°31	11°19	29°13	20°43	20° 1	26°47	15°48	23°46	0°18	7° 5	8° 3	18°43	n.a.	T 29
W30	13 0 13	15♈15'47	0♎14	13♈30	0♓ 3	21♊16	20♋ 4	26♑50	15♉51	23♋46	0♓19	7♉ 2	8♉ 0	18♊50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 0	12n46	4n25	16s56	2s48	14s51	2n49	23n48	2n 4	24n10	1n38	23s13	1s32	16n32	0s 2	23n 8	1n20	27s10	16s32	14n31	15n 1	26n14		n.a.
W 2	4 37	6 46	3 42	16 33	2 49	14 57	2 37	23 53	2 3	24 10	1 38	23 12	1 33	16 32	0 2	23 8	1 20	27 10	16 32	14 29	15 0	26 15		n.a.
T 3	4 14	0 20	2 45	16 8	2 49	15 2	2 26	23 57	2 3	24 10	1 37	23 11	1 33	16 33	0 2	23 8	1 20	27 9	16 32	14 27	14 59	26 16		n.a.
F 4	3 51	6s13	1 38	15 41	2 49	15 7	2 15	24 2	2 2	24 10	1 37	23 11	1 33	16 34	0 2	23 9	1 20	27 9	16 32	14 26	14 58	26 18		n.a.
S 5	3 28	12 33	0 24	15 11	2 47	15 11	2 4	24 6	2 1	24 10	1 37	23 10	1 33	16 35	0 2	23 9	1 20	27 8	16 33	14 25	14 57	26 19		n.a.
S 6	3 5	18 17	0s52	14 40	2 45	15 13	1 54	24 11	2 0	24 10	1 37	23 9	1 33	16 35	0 2	23 9	1 20	27 8	16 33	14 26	14 55	26 21		n.a.
M 7	2 42	23 2	2 6	14 8	2 43	15 16	1 43	24 15	2 0	24 10	1 37	23 8	1 34	16 36	0 2	23 9	1 20	27 8	16 33	14 26	14 54	26 22		n.a.
T 8	2 18	26 24	3 11	13 33	2 40	15 17	1 33	24 19	1 59	24 9	1 36	23 7	1 34	16 37	0 2	23 9	1 20	27 7	16 33	14 26	14 53	26 24		n.a.
W 9	1 55	28 6	4 5	12 56	2 36	15 18	1 23	24 24	1 58	24 9	1 36	23 7	1 34	16 38	0 2	23 9	1 20	27 7	16 33	14 26	14 52	26 25		n.a.
T 10	1 32	27 56	4 44	12 17	2 31	15 17	1 13	24 28	1 57	24 9	1 36	23 6	1 34	16 39	0 2	23 9	1 20	27 6	16 33	14 26	14 51	26 26		n.a.
F 11	1 9	25 59	5 5	11 37	2 26	15 17	1 4	24 32	1 57	24 9	1 36	23 5	1 34	16 39	0 2	23 9	1 20	27 6	16 33	14 25	14 50	26 28		n.a.
S 12	0 45	22 29	5 9	10 55	2 21	15 15	0 55	24 35	1 56	24 8	1 35	23 5	1 35	16 40	0 2	23 9	1 20	27 6	16 33	14 23	14 49	26 29		n.a.
S 13	0 22	17 46	4 54	10 10	2 15	15 13	0 46	24 39	1 55	24 8	1 35	23 4	1 35	16 41	0 2	23 9	1 20	27 5	16 34	14 21	14 48	26 31		n.a.
M14	0n 1	12 13	4 23	9 24	2 8	15 10	0 37	24 43	1 54	24 8	1 35	23 3	1 35	16 42	0 2	23 9	1 20	27 5	16 34	14 19	14 47	26 32		n.a.
T 15	0 24	6 13	3 38	8 37	2 1	15 6	0 28	24 47	1 54	24 7	1 35	23 2	1 35	16 43	0 2	23 9	1 19	27 5	16 34	14 18	14 46	26 33		n.a.
W16	0 48	0 3	2 42	7 47	1 53	15 1	0 20	24 50	1 53	24 7	1 35	23 2	1 36	16 44	0 2	23 9	1 19	27 4	16 34	14 16	14 45	26 35		n.a.
T 17	1 11	5n59	1 39	6 56	1 45	14 56	0 12	24 53	1 52	24 6	1 34	23 1	1 36	16 45	0 2	23 9	1 19	27 4	16 34	14 15	14 44	26 36		n.a.
F 18	1 34	11 41	0 32	6 3	1 36	14 51	0 4	24 57	1 52	24 6	1 34	23 0	1 36	16 45	0 2	23 9	1 19	27 4	16 34	14 14	14 43	26 37		n.a.
S 19	1 57	16 49	0n35	5 9	1 27	14 44	0s 3	25 0	1 51	24 5	1 34	23 0	1 36	16 46	0 2	23 10	1 19	27 4	16 35	14 14	14 42	26 39		n.a.
S 20	2 20	21 13	1 39	4 14	1 17	14 37	0 11	25 3	1 50	24 5	1 34	22 59	1 36	16 47	0 2	23 10	1 19	27 3	16 35	14 15	14 41	26 40		n.a.
M21	2 43	24 41	2 38	3 16	1 7	14 29	0 18	25 6	1 49	24 4	1 33	22 59	1 37	16 48	0 2	23 10	1 19	27 3	16 35	14 15	14 40	26 41		n.a.
T 22	3 7	27 4	3 31	2 18	0 57	14 21	0 25	25 8	1 49	24 4	1 33	22 58	1 37	16 49	0 2	23 10	1 19	27 3	16 35	14 16	14 39	26 43		n.a.
W23	3 30	28 14	4 14	1 19	0 47	14 12	0 32	25 11	1 48	24 3	1 33	22 58	1 37	16 50	0 2	23 10	1 19	27 3	16 35	14 16	14 38	26 44		n.a.
T 24	3 52	28 6	4 47	0 19	0 36	14 2	0 38	25 13	1 47	24 3	1 33	22 57	1 37	16 51	0 2	23 10	1 19	27 2	16 35	14 16	14 37	26 45		n.a.
F 25	4 15	26 37	5 7	0n43	0 26	13 52	0 45	25 16	1 47	24 2	1 32	22 56	1 38	16 52	0 2	23 10	1 19	27 2	16 36	14 16	14 36	26 47		n.a.
S 26	4 38	23 51	5 14	1 44	0 15	13 41	0 51	25 18	1 46	24 1	1 32	22 56	1 38	16 53	0 2	23 10	1 19	27 2	16 36	14 15	14 35	26 48		n.a.
S 27	5 1	19 55	5 6	2 46	0 4	13 30	0 57	25 20	1 45	24 1	1 32	22 55	1 38	16 54	0 2	23 9	1 19	27 2	16 36	14 14	14 34	26 49		n.a.
M28	5 24	14 57	4 42	3 48	0n 6	13 18	1 3	25 22	1 44	24 0	1 32	22 55	1 38	16 55	0 2	23 9	1 19	27 1	16 36	14 13	14 33	26 50		n.a.
T 29	5 46	9 9	4 3	4 50	0 17	13 5	1 8	25 24	1 44	23 59	1 32	22 55	1 39	16 56	0 2	23 9	1 19	27 1	16 37	14 12	14 31	26 52		n.a.
W30	6n 9	2n47	3n 9	5n52	0n27	12s52	1s14	25n26	1n43	23n58	1n31	22s54	1s39	16n57	0s 2	23n 9	1n19	27s 1	16s37	14n11	14n30	26n53		n.a.

Julian Day Number = 685664.5, Delta T = 19h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'50, Lahiri = -42°59'51 Julian Calendar 1 Apr. 2836 BCE == Greg. Calendar 9 March 2836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 10	16♈12'46	14♎16	15♈41	0♓54	21♊51	20♋ 8	26♑53	15♉54	23♋46	0♓20	7°R 0	7♉57	18♊57	n.a.	T 1
F 2	13 8 7	17° 9'45	28°34	17°52	1°46	22°25	20°12	26°57	15°58	23°47	0°21	6♉59	7°54	19° 3	n.a.	F 2
S 3	13 12 3	18° 6'44	13♏ 3	20° 2	2°39	22°59	20°16	27° 0	16° 1	23°47	0°22	6°D59	7°51	19°10	n.a.	S 3
S 4	13 16 0	19° 3'44	27°36	22°12	3°32	23°33	20°20	27° 3	16° 4	23°47	0°23	7° 0	7°47	19°17	n.a.	S 4
M 5	13 19 56	20° 0'43	12♐10	24°21	4°25	24° 8	20°25	27° 6	16° 8	23°47	0°24	7° 1	7°44	19°23	n.a.	M 5
T 6	13 23 53	20°57'43	26°38	26°29	5°19	24°43	20°29	27° 9	16°11	23°47	0°25	7° 2	7°41	19°30	n.a.	T 6
W 7	13 27 49	21°54'44	10♑57	28°35	6°14	25°17	20°34	27°11	16°14	23°48	0°26	7° 3	7°38	19°37	n.a.	W 7
T 8	13 31 46	22°51'44	25° 5	0♉41	7° 9	25°52	20°39	27°14	16°18	23°48	0°27	7°R 3	7°35	19°43	n.a.	T 8
F 9	13 35 43	23°48'45	8♒59	2°44	8° 5	26°27	20°44	27°17	16°21	23°48	0°28	7° 2	7°31	19°50	n.a.	F 9
S 10	13 39 39	24°45'46	22°39	4°46	9° 1	27° 2	20°49	27°19	16°25	23°49	0°28	7° 1	7°28	19°57	n.a.	S 10
S 11	13 43 36	25°42'48	6♓ 5	6°47	9°58	27°37	20°55	27°21	16°28	23°49	0°29	7° 0	7°25	20° 3	n.a.	S 11
M12	13 47 32	26°39'50	19°16	8°45	10°55	28°12	21° 0	27°24	16°32	23°49	0°30	6°59	7°22	20°10	n.a.	M12
T 13	13 51 29	27°36'52	2♈13	10°42	11°52	28°48	21° 6	27°26	16°35	23°50	0°31	6°58	7°19	20°17	n.a.	T 13
W14	13 55 25	28°33'55	14°55	12°37	12°50	29°23	21°12	27°28	16°39	23°50	0°32	6°57	7°16	20°24	n.a.	W14
T 15	13 59 22	29°30'58	27°25	14°30	13°48	29°59	21°18	27°30	16°42	23°51	0°33	6°56	7°12	20°30	n.a.	T 15
F 16	14 3 18	0♉28'01	9♉43	16°21	14°47	0♋34	21°24	27°32	16°46	23°51	0°33	6°D56	7° 9	20°37	n.a.	F 16
S 17	14 7 15	1°25'05	21°50	18°10	15°46	1°10	21°30	27°33	16°49	23°52	0°34	6°56	7° 6	20°44	n.a.	S 17
S 18	14 11 12	2°22'09	3♊49	19°57	16°45	1°46	21°37	27°35	16°53	23°53	0°35	6°57	7° 3	20°50	n.a.	S 18
M19	14 15 8	3°19'13	15°41	21°42	17°45	2°22	21°43	27°37	16°57	23°53	0°36	6°57	7° 0	20°57	n.a.	M19
T 20	14 19 5	4°16'18	27°31	23°25	18°45	2°58	21°50	27°38	17° 0	23°54	0°36	6°57	6°57	21° 4	n.a.	T 20
W21	14 23 1	5°13'23	9♋22	25° 6	19°45	3°34	21°57	27°39	17° 4	23°55	0°37	6°58	6°53	21°10	n.a.	W21
T 22	14 26 58	6°10'28	21°17	26°45	20°46	4°10	22° 3	27°41	17° 7	23°56	0°38	6°58	6°50	21°17	n.a.	T 22
F 23	14 30 54	7° 7'34	3♌22	28°22	21°47	4°46	22°11	27°42	17°11	23°56	0°38	6°58	6°47	21°24	n.a.	F 23
S 24	14 34 51	8° 4'40	15°40	29°58	22°48	5°23	22°18	27°43	17°15	23°57	0°39	6°58	6°44	21°30	n.a.	S 24
S 25	14 38 48	9° 1'46	28°16	1♊31	23°50	5°59	22°25	27°44	17°18	23°58	0°40	6°58	6°41	21°37	n.a.	S 25
M26	14 42 44	9°58'53	11♍14	3° 2	24°52	6°36	22°32	27°45	17°22	23°59	0°40	6°58	6°37	21°44	n.a.	M26
T 27	14 46 41	10°56'00	24°36	4°31	25°54	7°12	22°40	27°45	17°26	24° 0	0°41	6°58	6°34	21°50	n.a.	T 27
W28	14 50 37	11°53'08	8♎23	5°58	26°56	7°49	22°48	27°46	17°29	24° 1	0°41	6°59	6°31	21°57	n.a.	W28
T 29	14 54 34	12°50'16	22°35	7°24	27°59	8°26	22°56	27°47	17°33	24° 2	0°42	6°59	6°28	22° 4	n.a.	T 29
F 30	14 58 30	13°47'25	7♏ 9	8°47	29° 2	9° 3	23° 4	27°47	17°37	24° 3	0°42	6°R59	6°25	22°10	n.a.	F 30
S 31	15 2 27	14♉44'34	21♏58	10♊ 8	0♈ 5	9♋40	23♋12	27♑47	17♉40	24♋ 4	0♓43	6♉59	6♉22	22♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n31	3s53	2n 2	6n53	0n37	12s38	1s19	25n27	1n42	23n58	1n31	22s54	1s39	16n58	0s 2	23n 9	1n19	27s 1	16s37	14n10	14n29	26n54		n.a.
F 2	6 54	10 30	0 46	7 53	0 47	12 24	1 24	25 29	1 42	23 57	1 31	22 53	1 39	16 59	0 2	23 9	1 19	27 1	16 37	14 10	14 28	26 55		n.a.
S 3	7 16	16 39	0s33	8 52	0 56	12 9	1 29	25 30	1 41	23 56	1 31	22 53	1 40	17 0	0 2	23 9	1 19	27 0	16 37	14 10	14 27	26 57		n.a.
S 4	7 38	21 54	1 51	9 50	1 4	11 53	1 33	25 31	1 40	23 55	1 30	22 52	1 40	17 1	0 2	23 9	1 19	27 0	16 38	14 10	14 26	26 58		n.a.
M 5	8 0	25 48	3 2	10 47	1 13	11 38	1 38	25 32	1 40	23 54	1 30	22 52	1 40	17 2	0 2	23 9	1 19	27 0	16 38	14 11	14 25	26 59		n.a.
T 6	8 22	27 59	4 1	11 42	1 20	11 21	1 42	25 33	1 39	23 53	1 30	22 52	1 40	17 3	0 2	23 9	1 19	27 0	16 38	14 11	14 24	27 0		n.a.
W 7	8 44	28 16	4 44	12 35	1 27	11 4	1 46	25 33	1 38	23 52	1 30	22 52	1 40	17 4	0 2	23 9	1 19	27 0	16 38	14 11	14 23	27 2		n.a.
T 8	9 6	26 41	5 9	13 26	1 34	10 47	1 50	25 34	1 37	23 51	1 30	22 51	1 41	17 5	0 2	23 9	1 19	27 0	16 39	14 11	14 22	27 3		n.a.
F 9	9 27	23 30	5 16	14 16	1 39	10 29	1 54	25 34	1 37	23 50	1 29	22 51	1 41	17 6	0 2	23 9	1 19	27 0	16 39	14 11	14 21	27 4		n.a.
S 10	9 49	19 4	5 4	15 3	1 45	10 11	1 57	25 34	1 36	23 49	1 29	22 51	1 41	17 7	0 2	23 9	1 19	27 0	16 39	14 11	14 20	27 5		n.a.
S 11	10 10	13 45	4 36	15 49	1 49	9 52	2 1	25 34	1 35	23 48	1 29	22 50	1 41	17 8	0 2	23 9	1 19	27 0	16 39	14 10	14 19	27 6		n.a.
M12	10 31	7 55	3 54	16 32	1 53	9 33	2 4	25 34	1 35	23 47	1 29	22 50	1 42	17 9	0 2	23 8	1 19	26 59	16 40	14 10	14 18	27 8		n.a.
T 13	10 52	1 51	3 1	17 13	1 56	9 13	2 7	25 34	1 34	23 46	1 29	22 50	1 42	17 10	0 2	23 8	1 19	26 59	16 40	14 10	14 17	27 9		n.a.
W14	11 13	4n12	1 59	17 52	1 59	8 53	2 10	25 34	1 33	23 45	1 28	22 50	1 42	17 11	0 2	23 8	1 19	26 59	16 40	14 9	14 16	27 10		n.a.
T 15	11 34	9 59	0 53	18 29	2 1	8 33	2 12	25 33	1 33	23 44	1 28	22 50	1 43	17 12	0 2	23 8	1 19	26 59	16 41	14 9	14 15	27 11		n.a.
F 16	11 54	15 19	0n15	19 4	2 2	8 12	2 15	25 32	1 32	23 42	1 28	22 50	1 43	17 13	0 2	23 8	1 18	26 59	16 41	14 9	14 14	27 12		n.a.
S 17	12 15	19 58	1 22	19 36	2 2	7 51	2 17	25 31	1 31	23 41	1 28	22 50	1 43	17 14	0 2	23 8	1 18	26 59	16 41	14 9	14 12	27 13		n.a.
S 18	12 35	23 46	2 24	20 6	2 2	7 29	2 20	25 30	1 30	23 40	1 27	22 49	1 43	17 15	0 2	23 8	1 18	26 59	16 41	14 9	14 11	27 14		n.a.
M19	12 55	26 31	3 19	20 35	2 2	7 7	2 22	25 29	1 30	23 39	1 27	22 49	1 44	17 16	0 2	23 8	1 18	26 59	16 42	14 9	14 10	27 15		n.a.
T 20	13 15	28 4	4 5	21 1	2 1	6 45	2 24	25 27	1 29	23 37	1 27	22 49	1 44	17 17	0 2	23 7	1 18	26 59	16 42	14 10	14 9	27 17		n.a.
W21	13 34	28 21	4 41	21 25	1 59	6 22	2 26	25 26	1 28	23 36	1 27	22 49	1 44	17 18	0 2	23 7	1 18	26 59	16 42	14 10	14 8	27 18		n.a.
T 22	13 54	27 18	5 5	21 47	1 56	5 59	2 27	25 24	1 28	23 35	1 27	22 49	1 44	17 19	0 2	23 7	1 18	26 59	16 43	14 10	14 7	27 19		n.a.
F 23	14 13	24 59	5 17	22 7	1 54	5 36	2 29	25 22	1 27	23 33	1 27	22 49	1 45	17 20	0 2	23 7	1 18	26 59	16 43	14 10	14 6	27 20		n.a.
S 24	14 32	21 29	5 14	22 25	1 50	5 13	2 30	25 20	1 26	23 32	1 26	22 49	1 45	17 21	0 2	23 7	1 18	26 59	16 43	14 10	14 5	27 21		n.a.
S 25	14 51	16 57	4 56	22 41	1 46	4 49	2 32	25 18	1 26	23 31	1 26	22 49	1 45	17 23	0 2	23 7	1 18	26 59	16 43	14 10	14 4	27 22		n.a.
M26	15 9	11 33	4 22	22 55	1 42	4 25	2 33	25 15	1 25	23 29	1 26	22 50	1 45	17 24	0 2	23 6	1 18	26 59	16 44	14 10	14 3	27 23		n.a.
T 27	15 28	5 27	3 34	23 8	1 36	4 0	2 34	25 12	1 24	23 28	1 26	22 50	1 46	17 25	0 2	23 6	1 18	26 59	16 44	14 10	14 2	27 24		n.a.
W28	15 46	1s 5	2 32	23 18	1 31	3 36	2 34	25 10	1 23	23 26	1 26	22 50	1 46	17 26	0 1	23 6	1 18	26 59	16 44	14 10	14 1	27 25		n.a.
T 29	16 4	7 46	1 19	23 27	1 25	3 11	2 35	25 7	1 23	23 25	1 25	22 50	1 46	17 27	0 1	23 6	1 18	27 0	16 45	14 10	14 0	27 26		n.a.
F 30	16 21	14 14	0s 1	23 35	1 18	2 46	2 36	25 3	1 22	23 23	1 25	22 50	1 46	17 28	0 1	23 6	1 18	27 0	16 45	14 10	13 59	27 27		n.a.
S 31	16n39	20s 1	1s22	23n40	1n11	2s21	2s36	25n 0	1n21	23n21	1n25	22s50	1s47	17n29	0s 1	23n 5	1n18	27s 0	16s45	14n10	13n57	27n28		n.a.

Julian Day Number = 685694.5, Delta T = 19h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'46, Lahiri = -42°59'46 Julian Calendar 1 May 2836 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 24	15♉41'45	6♐55	11♊26	1♈ 8	10♋17	23♋20	27♑47	17♉44	24♋ 5	0♓43	6°R59	6♉18	22♊24	n.a.	S 1
M 2	15 10 20	16°38'57	21°53	12°43	2°12	10°54	23°28	27°48	17°48	24° 6	0°44	6♉58	6°15	22°31	n.a.	M 2
T 3	15 14 17	17°36'10	6♑43	13°57	3°16	11°31	23°37	27°R48	17°51	24° 7	0°44	6°56	6°12	22°37	n.a.	T 3
W 4	15 18 13	18°33'24	21°18	15° 9	4°20	12° 8	23°45	27°47	17°55	24° 8	0°45	6°55	6° 9	22°44	n.a.	W 4
T 5	15 22 10	19°30'40	5♒35	16°19	5°25	12°46	23°54	27°47	17°59	24° 9	0°45	6°55	6° 6	22°51	n.a.	T 5
F 6	15 26 6	20°27'56	19°30	17°26	6°29	13°23	24° 2	27°47	18° 2	24°10	0°46	6°D54	6° 3	22°57	n.a.	F 6
S 7	15 30 3	21°25'14	3♓ 4	18°31	7°34	14° 1	24°11	27°47	18° 6	24°12	0°46	6°54	5°59	23° 4	n.a.	S 7
S 8	15 34 0	22°22'34	16°17	19°32	8°39	14°39	24°20	27°46	18°10	24°13	0°46	6°55	5°56	23°11	n.a.	S 8
M 9	15 37 56	23°19'54	29°11	20°31	9°44	15°16	24°29	27°45	18°13	24°14	0°47	6°56	5°53	23°17	n.a.	M 9
T 10	15 41 53	24°17'17	11♈49	21°28	10°50	15°54	24°39	27°45	18°17	24°15	0°47	6°58	5°50	23°24	n.a.	T 10
W11	15 45 49	25°14'40	24°14	22°21	11°56	16°32	24°48	27°44	18°21	24°17	0°47	6°59	5°47	23°31	n.a.	W11
T 12	15 49 46	26°12'05	6♉28	23°11	13° 1	17°10	24°57	27°43	18°24	24°18	0°47	6°R59	5°43	23°37	n.a.	T 12
F 13	15 53 42	27° 9'31	18°33	23°57	14° 7	17°48	25° 7	27°42	18°28	24°19	0°48	6°59	5°40	23°44	n.a.	F 13
S 14	15 57 39	28° 6'59	0♊31	24°41	15°14	18°26	25°16	27°41	18°32	24°21	0°48	6°57	5°37	23°51	n.a.	S 14
S 15	16 1 36	29° 4'28	12°24	25°20	16°20	19° 4	25°26	27°40	18°35	24°22	0°48	6°55	5°34	23°58	n.a.	S 15
M16	16 5 32	0♊ 1'58	24°14	25°56	17°27	19°43	25°36	27°38	18°39	24°24	0°48	6°51	5°31	24° 4	n.a.	M16
T 17	16 9 29	0°59'30	6♋ 4	26°27	18°33	20°21	25°46	27°37	18°43	24°25	0°48	6°47	5°28	24°11	n.a.	T 17
W18	16 13 25	1°57'02	17°55	26°55	19°40	21° 0	25°56	27°35	18°46	24°27	0°49	6°43	5°24	24°18	n.a.	W18
T 19	16 17 22	2°54'36	29°52	27°17	20°47	21°38	26° 6	27°34	18°50	24°28	0°49	6°40	5°21	24°24	n.a.	T 19
F 20	16 21 18	3°52'12	11♌56	27°36	21°54	22°17	26°16	27°32	18°53	24°30	0°49	6°37	5°18	24°31	n.a.	F 20
S 21	16 25 15	4°49'48	24°12	27°49	23° 2	22°56	26°26	27°30	18°57	24°31	0°49	6°35	5°15	24°38	n.a.	S 21
S 22	16 29 11	5°47'26	6♍44	27°57	24° 9	23°34	26°36	27°28	19° 1	24°33	0°49	6°D35	5°12	24°44	n.a.	S 22
M23	16 33 8	6°45'04	19°37	28°R 0	25°17	24°13	26°47	27°26	19° 4	24°35	0°49	6°35	5° 9	24°51	n.a.	M23
T 24	16 37 5	7°42'44	2♎53	27°57	26°25	24°52	26°57	27°24	19° 8	24°36	0°R49	6°36	5° 5	24°58	n.a.	T 24
W25	16 41 1	8°40'26	16°36	27°49	27°33	25°31	27° 8	27°22	19°11	24°38	0°49	6°38	5° 2	25° 4	n.a.	W25
T 26	16 44 58	9°38'09	0♏45	27°36	28°41	26°10	27°19	27°19	19°15	24°40	0°49	6°R39	4°59	25°11	n.a.	T 26
F 27	16 48 54	10°35'53	15°21	27°16	29°49	26°49	27°29	27°17	19°18	24°41	0°49	6°39	4°56	25°18	n.a.	F 27
S 28	16 52 51	11°33'39	0♐18	26°51	0♉58	27°29	27°40	27°14	19°22	24°43	0°49	6°37	4°53	25°25	n.a.	S 28
S 29	16 56 47	12°31'26	15°29	26°21	2° 6	28° 8	27°51	27°12	19°25	24°45	0°49	6°34	4°49	25°31	n.a.	S 29
M30	17 0 44	13♊29'16	0♑44	25♊45	3♉15	28♋47	28♋ 2	27♑ 9	19♉29	24♋47	0♓49	6♉29	4♉46	25♊38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	24s35	2s38	23n45	1n 4	1s55	2s37	24n56	1n21	23n20	1n25	22s50	1s47	17n30	0s 1	23n 5	1n18	27s 0	16s46	14n10	13n56	27n29		n.a.
M 2	17 12	27 29	3 44	23 47	0 56	1 30	2 37	24 53	1 20	23 18	1 25	22 51	1 47	17 31	0 1	23 5	1 18	27 0	16 46	14 10	13 55	27 30		n.a.
T 3	17 29	28 23	4 34	23 49	0 48	1 4	2 37	24 49	1 19	23 17	1 25	22 51	1 47	17 32	0 1	23 5	1 18	27 0	16 46	14 9	13 54	27 31		n.a.
W 4	17 45	27 17	5 5	23 48	0 39	0 38	2 37	24 45	1 19	23 15	1 24	22 51	1 48	17 33	0 1	23 4	1 18	27 0	16 47	14 9	13 53	27 32		n.a.
T 5	18 1	24 25	5 16	23 47	0 30	0 11	2 37	24 40	1 18	23 13	1 24	22 52	1 48	17 34	0 1	23 4	1 18	27 0	16 47	14 9	13 52	27 33		n.a.
F 6	18 17	20 11	5 9	23 44	0 21	0n15	2 37	24 36	1 17	23 11	1 24	22 52	1 48	17 35	0 1	23 4	1 18	27 0	16 47	14 8	13 51	27 34		n.a.
S 7	18 33	15 1	4 44	23 40	0 11	0 41	2 36	24 31	1 17	23 10	1 24	22 52	1 49	17 36	0 1	23 4	1 18	27 1	16 48	14 9	13 50	27 35		n.a.
S 8	18 48	9 17	4 5	23 36	0 0	1 8	2 36	24 26	1 16	23 8	1 24	22 53	1 49	17 37	0 1	23 3	1 18	27 1	16 48	14 9	13 49	27 36		n.a.
M 9	19 3	3 17	3 14	23 29	0s10	1 35	2 35	24 21	1 15	23 6	1 24	22 53	1 49	17 38	0 1	23 3	1 18	27 1	16 48	14 9	13 48	27 37		n.a.
T 10	19 17	2n44	2 15	23 22	0 21	2 1	2 35	24 16	1 14	23 4	1 23	22 53	1 49	17 40	0 1	23 3	1 18	27 1	16 49	14 10	13 47	27 38		n.a.
W11	19 32	8 32	1 10	23 15	0 32	2 28	2 34	24 11	1 14	23 2	1 23	22 54	1 50	17 41	0 1	23 3	1 18	27 1	16 49	14 10	13 46	27 39		n.a.
T 12	19 46	13 57	0 3	23 6	0 44	2 55	2 33	24 5	1 13	23 0	1 23	22 54	1 50	17 42	0 1	23 2	1 18	27 2	16 49	14 10	13 45	27 40		n.a.
F 13	19 59	18 46	1n 3	22 56	0 56	3 22	2 32	23 59	1 12	22 59	1 23	22 55	1 50	17 43	0 1	23 2	1 18	27 2	16 50	14 10	13 43	27 41		n.a.
S 14	20 13	22 48	2 6	22 46	1 8	3 49	2 31	23 53	1 12	22 57	1 23	22 55	1 50	17 44	0 1	23 2	1 18	27 2	16 50	14 10	13 42	27 42		n.a.
S 15	20 26	25 50	3 3	22 35	1 20	4 17	2 30	23 47	1 11	22 55	1 23	22 56	1 51	17 45	0 1	23 2	1 18	27 2	16 50	14 9	13 41	27 43		n.a.
M16	20 38	27 44	3 51	22 24	1 32	4 44	2 28	23 41	1 10	22 53	1 22	22 56	1 51	17 46	0 1	23 1	1 18	27 2	16 51	14 8	13 40	27 44		n.a.
T 17	20 51	28 21	4 30	22 13	1 45	5 11	2 27	23 34	1 10	22 51	1 22	22 57	1 51	17 47	0 1	23 1	1 18	27 3	16 51	14 6	13 39	27 45		n.a.
W18	21 3	27 40	4 57	22 1	1 58	5 38	2 26	23 27	1 9	22 49	1 22	22 57	1 51	17 48	0 1	23 1	1 18	27 3	16 51	14 5	13 38	27 46		n.a.
T 19	21 14	25 43	5 11	21 48	2 11	6 5	2 24	23 21	1 8	22 46	1 22	22 58	1 52	17 49	0 1	23 0	1 18	27 3	16 52	14 4	13 37	27 46		n.a.
F 20	21 25	22 36	5 12	21 36	2 23	6 32	2 22	23 13	1 7	22 44	1 22	22 58	1 52	17 50	0 1	23 0	1 17	27 4	16 52	14 3	13 36	27 47		n.a.
S 21	21 36	18 27	4 59	21 23	2 36	6 59	2 21	23 6	1 7	22 42	1 22	22 59	1 52	17 51	0 1	23 0	1 17	27 4	16 52	14 2	13 35	27 48		n.a.
S 22	21 47	13 25	4 31	21 11	2 48	7 26	2 19	22 59	1 6	22 40	1 22	23 0	1 52	17 52	0 1	22 59	1 17	27 4	16 53	14 2	13 34	27 49		n.a.
M23	21 57	7 42	3 49	20 59	3 1	7 53	2 17	22 51	1 5	22 38	1 22	23 0	1 53	17 53	0 1	22 59	1 17	27 4	16 53	14 2	13 33	27 50		n.a.
T 24	22 7	1 29	2 54	20 47	3 13	8 20	2 15	22 43	1 5	22 36	1 21	23 1	1 53	17 54	0 1	22 59	1 17	27 5	16 53	14 3	13 32	27 51		n.a.
W25	22 16	5s 1	1 47	20 35	3 24	8 47	2 13	22 35	1 4	22 33	1 21	23 2	1 53	17 55	0 1	22 58	1 17	27 5	16 54	14 3	13 30	27 52		n.a.
T 26	22 25	11 31	0 32	20 24	3 35	9 13	2 11	22 27	1 3	22 31	1 21	23 2	1 53	17 56	0 1	22 58	1 17	27 5	16 54	14 3	13 29	27 52		n.a.
F 27	22 34	17 35	0s47	20 14	3 45	9 40	2 9	22 19	1 2	22 29	1 21	23 3	1 54	17 57	0 1	22 58	1 17	27 6	16 54	14 3	13 28	27 53		n.a.
S 28	22 42	22 44	2 5	20 4	3 55	10 6	2 7	22 10	1 2	22 26	1 21	23 4	1 54	17 58	0 1	22 57	1 17	27 6	16 55	14 3	13 27	27 54		n.a.
S 29	22 50	26 26	3 16	19 55	4 3	10 33	2 5	22 1	1 1	22 24	1 21	23 5	1 54	17 59	0 1	22 57	1 17	27 6	16 55	14 2	13 26	27 55		n.a.
M30	22n58	28s13	4s12	19n46	4s10	10n59	2s 2	21n52	1n 0	22n22	1n21	23s 5	1s54	18n 0	0s 1	22n57	1n17	27s 7	16s55	14n 0	13n25	27n56		n.a.

Julian Day Number = 685725.5, Delta T = 19h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'42, Lahiri = -42°59'42 Julian Calendar 1 June 2836 BCE == Greg. Calendar 9 May 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 41	14♊27'07	15♉53	25°R 4	4♉24	29♋27	28♋13	27°R 6	19♉32	24♋48	0°R48	6°R24	4♉43	25♊45	n.a.	T 1
W 2	17 8 37	15°25'00	0♒46	24♊19	5°33	0♌ 6	28°24	27♉ 4	19°35	24°50	0♓48	6♉18	4°40	25°51	n.a.	W 2
T 3	17 12 34	16°22'55	15°16	23°30	6°42	0°46	28°35	27° 1	19°39	24°52	0°48	6°14	4°37	25°58	n.a.	T 3
F 4	17 16 30	17°20'52	29°20	22°39	7°51	1°26	28°47	26°58	19°42	24°54	0°48	6°11	4°34	26° 5	n.a.	F 4
S 5	17 20 27	18°18'51	12♓56	21°45	9° 0	2° 6	28°58	26°54	19°46	24°56	0°48	6°D 9	4°30	26°11	n.a.	S 5
S 6	17 24 23	19°16'52	26° 5	20°50	10°10	2°45	29° 9	26°51	19°49	24°58	0°47	6° 9	4°27	26°18	n.a.	S 6
M 7	17 28 20	20°14'55	8♈52	19°55	11°19	3°25	29°21	26°48	19°52	25° 0	0°47	6°10	4°24	26°25	n.a.	M 7
T 8	17 32 16	21°13'01	21°21	19° 1	12°29	4° 5	29°32	26°45	19°55	25° 1	0°47	6°12	4°21	26°31	n.a.	T 8
W 9	17 36 13	22°11'08	3♉34	18°10	13°39	4°45	29°44	26°41	19°59	25° 3	0°47	6°R13	4°18	26°38	n.a.	W 9
T 10	17 40 9	23° 9'18	15°37	17°22	14°49	5°26	29°56	26°38	20° 2	25° 5	0°46	6°12	4°14	26°45	n.a.	T 10
F 11	17 44 6	24° 7'30	27°33	16°38	15°59	6° 6	0♌ 7	26°34	20° 5	25° 7	0°46	6°10	4°11	26°52	n.a.	F 11
S 12	17 48 3	25° 5'44	9♊25	16° 1	17° 9	6°46	0°19	26°30	20° 8	25° 9	0°46	6° 5	4° 8	26°58	n.a.	S 12
S 13	17 51 59	26° 4'00	21°15	15°29	18°19	7°26	0°31	26°27	20°12	25°11	0°45	5°58	4° 5	27° 5	n.a.	S 13
M14	17 55 56	27° 2'19	3♋ 5	15° 5	19°30	8° 7	0°43	26°23	20°15	25°13	0°45	5°49	4° 2	27°12	n.a.	M14
T 15	17 59 52	28° 0'39	14°57	14°49	20°40	8°48	0°55	26°19	20°18	25°15	0°44	5°40	3°59	27°18	n.a.	T 15
W16	18 3 49	28°59'01	26°52	14°D41	21°51	9°28	1° 7	26°15	20°21	25°17	0°44	5°29	3°55	27°25	n.a.	W16
T 17	18 7 45	29°57'25	8♌53	14°42	23° 2	10° 9	1°19	26°11	20°24	25°19	0°43	5°20	3°52	27°32	n.a.	T 17
F 18	18 11 42	0♋55'51	21° 1	14°52	24°13	10°50	1°31	26° 7	20°27	25°22	0°43	5°11	3°49	27°38	n.a.	F 18
S 19	18 15 38	1°54'19	3♍19	15°10	25°24	11°30	1°43	26° 3	20°30	25°24	0°42	5° 5	3°46	27°45	n.a.	S 19
S 20	18 19 35	2°52'48	15°51	15°38	26°35	12°11	1°56	25°59	20°33	25°26	0°42	5° 2	3°43	27°52	n.a.	S 20
M21	18 23 32	3°51'20	28°40	16°14	27°46	12°52	2° 8	25°55	20°36	25°28	0°41	5°D 0	3°40	27°59	n.a.	M21
T 22	18 27 28	4°49'53	11♎49	16°58	28°57	13°33	2°20	25°50	20°39	25°30	0°41	5° 0	3°36	28° 5	n.a.	T 22
W23	18 31 25	5°48'28	25°22	17°50	0♎ 8	14°14	2°33	25°46	20°42	25°32	0°40	5° 1	3°33	28°12	n.a.	W23
T 24	18 35 21	6°47'05	9♏21	18°50	1°20	14°56	2°45	25°42	20°44	25°34	0°40	5°R 1	3°30	28°19	n.a.	T 24
F 25	18 39 18	7°45'44	23°46	19°57	2°31	15°37	2°58	25°37	20°47	25°36	0°39	5° 0	3°27	28°25	n.a.	F 25
S 26	18 43 14	8°44'25	8♐36	21°11	3°43	16°18	3°10	25°33	20°50	25°38	0°38	4°56	3°24	28°32	n.a.	S 26
S 27	18 47 11	9°43'08	23°44	22°30	4°55	17° 0	3°23	25°28	20°53	25°41	0°38	4°50	3°20	28°39	n.a.	S 27
M28	18 51 7	10°41'53	9♑ 1	23°55	6° 7	17°41	3°35	25°24	20°55	25°43	0°37	4°41	3°17	28°45	n.a.	M28
T 29	18 55 4	11°40'40	24°17	25°24	7°18	18°23	3°48	25°19	20°58	25°45	0°36	4°32	3°14	28°52	n.a.	T 29
W30	18 59 0	12°39'29	9♒20	26°58	8°30	19° 4	4° 0	25°15	21° 1	25°47	0°36	4°22	3°11	28°59	n.a.	W30
T 31	19 2 57	13♋38'21	24♒ 1	28♊35	9♊43	19♌46	4♌13	25♉10	21♉ 3	25♋49	0♓35	4♉13	3♉ 8	29♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	27s51	4s51	19n39	4s16	11n25	2s 0	21n43	1n 0	22n19	1n21	23s 6	1s55	18n 1	0s 1	22n56	1n17	27s 7	16s56	13n58	13n24	27n56		n.a.
W 2	23 11	25 29	5 9	19 33	4 20	11 51	1 57	21 34	0 59	22 17	1 20	23 7	1 55	18 2	0 1	22 56	1 17	27 7	16 56	13 56	13 23	27 57		n.a.
T 3	23 17	21 30	5 6	19 28	4 23	12 16	1 55	21 24	0 58	22 14	1 20	23 8	1 55	18 3	0 1	22 56	1 17	27 8	16 56	13 55	13 22	27 58		n.a.
F 4	23 23	16 25	4 45	19 25	4 23	12 41	1 52	21 15	0 57	22 12	1 20	23 9	1 55	18 4	0 1	22 55	1 17	27 8	16 57	13 54	13 21	27 59		n.a.
S 5	23 29	10 40	4 9	19 23	4 22	13 7	1 50	21 5	0 57	22 10	1 20	23 10	1 55	18 5	0 1	22 55	1 17	27 9	16 57	13 53	13 20	27 59		n.a.
S 6	23 34	4 38	3 20	19 22	4 20	13 32	1 47	20 55	0 56	22 7	1 20	23 10	1 56	18 5	0 1	22 55	1 17	27 9	16 57	13 53	13 18	28 0		n.a.
M 7	23 38	1n25	2 23	19 23	4 15	13 56	1 44	20 45	0 55	22 4	1 20	23 11	1 56	18 6	0 1	22 54	1 17	27 9	16 58	13 54	13 17	28 1		n.a.
T 8	23 42	7 17	1 20	19 25	4 8	14 21	1 41	20 34	0 55	22 2	1 20	23 12	1 56	18 7	0 1	22 54	1 17	27 10	16 58	13 54	13 16	28 2		n.a.
W 9	23 46	12 47	0 14	19 30	3 59	14 45	1 39	20 24	0 54	21 59	1 20	23 13	1 56	18 8	0 1	22 54	1 17	27 10	16 58	13 54	13 15	28 2		n.a.
T 10	23 50	17 43	0n51	19 36	3 49	15 9	1 36	20 13	0 53	21 57	1 20	23 14	1 56	18 9	0 1	22 53	1 17	27 11	16 58	13 54	13 14	28 3		n.a.
F 11	23 52	21 54	1 53	19 43	3 37	15 32	1 33	20 2	0 52	21 54	1 20	23 15	1 57	18 10	0 1	22 53	1 17	27 11	16 59	13 53	13 13	28 4		n.a.
S 12	23 55	25 10	2 49	19 53	3 23	15 55	1 30	19 51	0 52	21 51	1 20	23 16	1 57	18 11	0 1	22 52	1 17	27 11	16 59	13 52	13 12	28 5		n.a.
S 13	23 57	27 20	3 38	20 4	3 9	16 18	1 27	19 40	0 51	21 49	1 19	23 17	1 57	18 12	0 1	22 52	1 17	27 12	16 59	13 50	13 11	28 5		n.a.
M14	23 58	28 16	4 17	20 17	2 53	16 41	1 24	19 29	0 50	21 46	1 19	23 18	1 57	18 13	0 1	22 52	1 17	27 12	17 0	13 47	13 10	28 6		n.a.
T 15	23 59	27 53	4 46	20 32	2 37	17 3	1 21	19 17	0 50	21 43	1 19	23 18	1 57	18 14	0 1	22 51	1 17	27 13	17 0	13 43	13 9	28 7		n.a.
W16	24 0	26 12	5 2	20 48	2 20	17 25	1 18	19 5	0 49	21 40	1 19	23 19	1 58	18 14	0 1	22 51	1 17	27 13	17 0	13 40	13 7	28 7		n.a.
T 17	24 0	23 21	5 4	21 5	2 2	17 46	1 15	18 53	0 48	21 37	1 19	23 20	1 58	18 15	0 1	22 50	1 17	27 14	17 1	13 36	13 6	28 8		n.a.
F 18	24 0	19 27	4 54	21 24	1 45	18 7	1 12	18 41	0 47	21 35	1 19	23 21	1 58	18 16	0 1	22 50	1 17	27 14	17 1	13 34	13 5	28 9		n.a.
S 19	24 0	14 41	4 29	21 43	1 27	18 28	1 8	18 29	0 47	21 32	1 19	23 22	1 58	18 17	0 1	22 50	1 17	27 14	17 1	13 32	13 4	28 9		n.a.
S 20	23 58	9 15	3 51	22 3	1 10	18 48	1 5	18 17	0 46	21 29	1 19	23 23	1 58	18 18	0 1	22 49	1 17	27 15	17 2	13 30	13 3	28 10		n.a.
M21	23 57	3 18	3 1	22 24	0 53	19 7	1 2	18 4	0 45	21 26	1 19	23 24	1 58	18 18	0 1	22 49	1 17	27 15	17 2	13 30	13 2	28 10		n.a.
T 22	23 55	2s56	2 1	22 45	0 36	19 26	0 59	17 51	0 45	21 23	1 19	23 25	1 59	18 19	0 1	22 48	1 17	27 16	17 2	13 30	13 1	28 11		n.a.
W23	23 53	9 14	0 51	23 6	0 21	19 45	0 56	17 39	0 44	21 20	1 19	23 26	1 59	18 20	0 1	22 48	1 17	27 16	17 2	13 30	13 0	28 12		n.a.
T 24	23 50	15 19	0s23	23 26	0 5	20 3	0 53	17 26	0 43	21 17	1 19	23 27	1 59	18 21	0 1	22 48	1 17	27 17	17 3	13 30	12 59	28 12		n.a.
F 25	23 46	20 45	1 38	23 46	0n 9	20 21	0 49	17 12	0 42	21 14	1 19	23 28	1 59	18 22	0 1	22 47	1 17	27 17	17 3	13 30	12 58	28 13		n.a.
S 26	23 43	25 2	2 49	24 5	0 22	20 38	0 46	16 59	0 42	21 11	1 19	23 29	1 59	18 22	0 1	22 47	1 17	27 18	17 3	13 28	12 56	28 14		n.a.
S 27	23 38	27 40	3 49	24 22	0 35	20 55	0 43	16 46	0 41	21 8	1 19	23 30	1 59	18 23	0 1	22 46	1 17	27 18	17 3	13 26	12 55	28 14		n.a.
M28	23 34	28 14	4 33	24 38	0 46	21 11	0 40	16 32	0 40	21 5	1 18	23 31	2 0	18 24	0 1	22 46	1 17	27 19	17 4	13 23	12 54	28 15		n.a.
T 29	23 29	26 39	4 58	24 52	0 57	21 27	0 37	16 18	0 39	21 2	1 18	23 32	2 0	18 25	0 1	22 46	1 17	27 19	17 4	13 20	12 53	28 15		n.a.
W30	23 23	23 10	5 1	25 5	1 6	21 42	0 33	16 4	0 39	20 59	1 18	23 33	2 0	18 25	0 1	22 45	1 17	27 20	17 4	13 17	12 52	28 16		n.a.
T 31	23n17	18s17	4s45	25n15	1n15	21n56	0s30	15n50	0n38	20n56	1n18	23s34	2s 0	18n26	0s 1	22n45	1n17	27s20	17s 4	13n13	12n51	28n16		n.a.

Julian Day Number = 685755.5, Delta T = 19h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'38, Lahiri = -42°59'38 Julian Calendar 1 July 2836 BCE == Greg. Calendar 8 June 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 6 54	14♋37'15	8♓15	0♋15	10♊55	20♌28	4♌26	25°R 5	21♉ 6	25♋52	0°R34	4°R 6	3♉ 5	29♊12	n.a.	F 1
S 2	19 10 50	15°36'12	21°58	1°58	12° 7	21° 9	4°39	25♉ 1	21° 8	25°54	0♓33	4♉ 1	3° 1	29°19	n.a.	S 2
S 3	19 14 47	16°35'11	5♈12	3°42	13°19	21°51	4°51	24°56	21°11	25°56	0°33	3°59	2°58	29°26	n.a.	S 3
M 4	19 18 43	17°34'12	18° 0	5°29	14°32	22°33	5° 4	24°51	21°13	25°58	0°32	3°D59	2°55	29°32	n.a.	M 4
T 5	19 22 40	18°33'16	0♉26	7°16	15°45	23°15	5°17	24°47	21°15	26° 0	0°31	3°R59	2°52	29°39	n.a.	T 5
W 6	19 26 36	19°32'23	12°36	9° 5	16°57	23°57	5°30	24°42	21°18	26° 3	0°30	3°59	2°49	29°46	n.a.	W 6
T 7	19 30 33	20°31'32	24°34	10°53	18°10	24°40	5°43	24°37	21°20	26° 5	0°29	3°57	2°46	29°52	n.a.	T 7
F 8	19 34 29	21°30'44	6♊26	12°43	19°23	25°22	5°56	24°32	21°22	26° 7	0°29	3°53	2°42	29°59	n.a.	F 8
S 9	19 38 26	22°29'58	18°15	14°32	20°36	26° 4	6° 9	24°27	21°25	26° 9	0°28	3°46	2°39	0♋ 6	n.a.	S 9
S 10	19 42 22	23°29'15	0♋ 4	16°21	21°49	26°47	6°22	24°23	21°27	26°12	0°27	3°36	2°36	0°13	n.a.	S 10
M11	19 46 19	24°28'34	11°57	18°11	23° 2	27°29	6°35	24°18	21°29	26°14	0°26	3°24	2°33	0°19	n.a.	M11
T 12	19 50 16	25°27'55	23°54	19°59	24°15	28°12	6°48	24°13	21°31	26°16	0°25	3°10	2°30	0°26	n.a.	T 12
W13	19 54 12	26°27'18	5♌58	21°48	25°28	28°54	7° 1	24° 8	21°33	26°18	0°24	2°55	2°26	0°33	n.a.	W13
T 14	19 58 9	27°26'44	18° 8	23°35	26°41	29°37	7°14	24° 3	21°35	26°21	0°23	2°41	2°23	0°39	n.a.	T 14
F 15	20 2 5	28°26'12	0♍27	25°23	27°55	0♍20	7°27	23°59	21°37	26°23	0°22	2°29	2°20	0°46	n.a.	F 15
S 16	20 6 2	29°25'42	12°55	27° 9	29° 8	1° 2	7°40	23°54	21°39	26°25	0°21	2°20	2°17	0°53	n.a.	S 16
S 17	20 9 58	0♌25'13	25°33	28°55	0♋22	1°45	7°53	23°49	21°41	26°27	0°20	2°14	2°14	0°59	n.a.	S 17
M18	20 13 55	1°24'47	8♎25	0♌40	1°35	2°28	8° 7	23°44	21°43	26°30	0°19	2°11	2°11	1° 6	n.a.	M18
T 19	20 17 51	2°24'23	21°33	2°25	2°49	3°11	8°20	23°40	21°44	26°32	0°18	2° 9	2° 7	1°13	n.a.	T 19
W20	20 21 48	3°24'01	5♏ 0	4° 9	4° 2	3°54	8°33	23°35	21°46	26°34	0°17	2° 9	2° 4	1°20	n.a.	W20
T 21	20 25 44	4°23'41	18°48	5°52	5°16	4°37	8°46	23°30	21°48	26°36	0°16	2° 9	2° 1	1°26	n.a.	T 21
F 22	20 29 41	5°23'22	2♐59	7°34	6°30	5°20	8°59	23°26	21°49	26°39	0°15	2° 7	1°58	1°33	n.a.	F 22
S 23	20 33 37	6°23'06	17°32	9°16	7°44	6° 4	9°12	23°21	21°51	26°41	0°14	2° 3	1°55	1°40	n.a.	S 23
S 24	20 37 34	7°22'52	2♑22	10°56	8°58	6°47	9°26	23°16	21°52	26°43	0°13	1°56	1°52	1°46	n.a.	S 24
M25	20 41 31	8°22'39	17°24	12°37	10°12	7°30	9°39	23°12	21°54	26°45	0°12	1°46	1°48	1°53	n.a.	M25
T 26	20 45 27	9°22'29	2♒29	14°16	11°26	8°14	9°52	23° 7	21°55	26°47	0°11	1°35	1°45	2° 0	n.a.	T 26
W27	20 49 24	10°22'21	17°27	15°55	12°40	8°57	10° 5	23° 3	21°57	26°50	0°10	1°23	1°42	2° 7	n.a.	W27
T 28	20 53 20	11°22'15	2♓ 7	17°33	13°54	9°41	10°18	22°58	21°58	26°52	0° 9	1°13	1°39	2°13	n.a.	T 28
F 29	20 57 17	12°22'11	16°23	19°11	15° 8	10°25	10°32	22°54	21°59	26°54	0° 8	1° 4	1°36	2°20	n.a.	F 29
S 30	21 1 13	13°22'09	0♈12	20°47	16°23	11° 8	10°45	22°50	22° 0	26°56	0° 7	0°59	1°32	2°27	n.a.	S 30
S 31	21 5 10	14♌22'10	13♈31	22♌24	17♋37	11♍52	10♌58	22♉45	22♉ 1	26♋58	0♓ 6	0♉55	1♉29	2♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	12s32	4s11	25n23	1n23	22n10	0s27	15n36	0n37	20n52	1n18	23s35	2s 0	18n27	0s 1	22n44	1n17	27s21	17s 5	13n11	12n50	28n17		n.a.
S 2	23 4	6 22	3 23	25 29	1 29	22 23	0 24	15 22	0 36	20 49	1 18	23 36	2 0	18 27	0 1	22 44	1 17	27 21	17 5	13 10	12 49	28 17		n.a.
S 3	22 57	0 7	2 26	25 32	1 35	22 36	0 20	15 7	0 36	20 46	1 18	23 37	2 0	18 28	0 1	22 43	1 17	27 22	17 5	13 9	12 48	28 18		n.a.
M 4	22 49	5n56	1 24	25 33	1 40	22 48	0 17	14 52	0 35	20 43	1 18	23 38	2 0	18 29	0 1	22 43	1 17	27 22	17 5	13 9	12 46	28 18		n.a.
T 5	22 41	11 36	0 19	25 31	1 43	22 59	0 14	14 38	0 34	20 40	1 18	23 39	2 1	18 29	0 1	22 43	1 17	27 23	17 6	13 9	12 45	28 19		n.a.
W 6	22 33	16 42	0n46	25 28	1 47	23 10	0 11	14 23	0 34	20 36	1 18	23 40	2 1	18 30	0 1	22 42	1 17	27 23	17 6	13 9	12 44	28 19		n.a.
T 7	22 24	21 5	1 47	25 21	1 49	23 20	0 8	14 8	0 33	20 33	1 18	23 41	2 1	18 31	0 1	22 42	1 17	27 24	17 6	13 8	12 43	28 20		n.a.
F 8	22 14	24 34	2 43	25 13	1 50	23 30	0 5	13 52	0 32	20 30	1 18	23 42	2 1	18 31	0 1	22 41	1 17	27 24	17 6	13 7	12 42	28 20		n.a.
S 9	22 5	26 59	3 31	25 2	1 51	23 38	0 2	13 37	0 31	20 26	1 18	23 43	2 1	18 32	0 1	22 41	1 17	27 25	17 7	13 4	12 41	28 21		n.a.
S 10	21 55	28 11	4 11	24 49	1 52	23 46	0n 1	13 22	0 31	20 23	1 18	23 44	2 1	18 32	0 1	22 40	1 17	27 25	17 7	13 1	12 40	28 21		n.a.
M11	21 44	28 5	4 39	24 35	1 51	23 54	0 4	13 6	0 30	20 20	1 18	23 45	2 1	18 33	0 1	22 40	1 17	27 26	17 7	12 56	12 39	28 22		n.a.
T 12	21 33	26 41	4 56	24 18	1 50	24 0	0 7	12 50	0 29	20 16	1 18	23 46	2 1	18 34	0 1	22 40	1 17	27 26	17 7	12 52	12 38	28 22		n.a.
W13	21 22	24 3	4 59	23 59	1 49	24 6	0 10	12 34	0 28	20 13	1 18	23 47	2 1	18 34	0 1	22 39	1 17	27 27	17 7	12 46	12 36	28 23		n.a.
T 14	21 10	20 19	4 49	23 39	1 47	24 11	0 13	12 18	0 28	20 9	1 18	23 48	2 1	18 35	0 1	22 39	1 17	27 28	17 8	12 42	12 35	28 23		n.a.
F 15	20 58	15 42	4 25	23 17	1 44	24 16	0 16	12 2	0 27	20 6	1 18	23 49	2 1	18 35	0 1	22 38	1 17	27 28	17 8	12 37	12 34	28 24		n.a.
S 16	20 45	10 22	3 48	22 53	1 42	24 19	0 19	11 46	0 26	20 2	1 18	23 50	2 1	18 36	0 1	22 38	1 17	27 29	17 8	12 34	12 33	28 24		n.a.
S 17	20 32	4 33	3 0	22 28	1 38	24 22	0 22	11 30	0 25	19 59	1 18	23 51	2 1	18 36	0 1	22 37	1 17	27 29	17 8	12 32	12 32	28 24		n.a.
M18	20 19	1s34	2 2	22 2	1 35	24 25	0 25	11 13	0 25	19 56	1 18	23 52	2 1	18 37	0 1	22 37	1 17	27 30	17 8	12 31	12 31	28 25		n.a.
T 19	20 5	7 44	0 56	21 34	1 31	24 26	0 28	10 57	0 24	19 52	1 18	23 52	2 2	18 37	0 1	22 37	1 17	27 30	17 8	12 30	12 30	28 25		n.a.
W20	19 51	13 44	0s15	21 5	1 27	24 27	0 30	10 40	0 23	19 48	1 18	23 53	2 2	18 38	0 1	22 36	1 17	27 31	17 9	12 30	12 29	28 26		n.a.
T 21	19 37	19 13	1 27	20 35	1 22	24 27	0 33	10 23	0 22	19 45	1 18	23 54	2 2	18 38	0 1	22 36	1 17	27 31	17 9	12 30	12 27	28 26		n.a.
F 22	19 22	23 47	2 35	20 4	1 18	24 26	0 36	10 7	0 22	19 41	1 18	23 55	2 2	18 39	0 1	22 35	1 17	27 32	17 9	12 30	12 26	28 26		n.a.
S 23	19 7	26 58	3 35	19 32	1 13	24 25	0 38	9 50	0 21	19 38	1 18	23 56	2 2	18 39	0 1	22 35	1 17	27 32	17 9	12 28	12 25	28 27		n.a.
S 24	18 52	28 21	4 22	18 59	1 7	24 22	0 41	9 33	0 20	19 34	1 18	23 57	2 2	18 39	0 1	22 34	1 17	27 33	17 9	12 26	12 24	28 27		n.a.
M25	18 36	27 39	4 51	18 25	1 2	24 19	0 43	9 15	0 20	19 31	1 18	23 57	2 2	18 40	0 1	22 34	1 17	27 33	17 9	12 22	12 23	28 27		n.a.
T 26	18 20	24 56	5 0	17 50	0 56	24 16	0 46	8 58	0 19	19 27	1 18	23 58	2 2	18 40	0 1	22 34	1 17	27 34	17 9	12 18	12 22	28 28		n.a.
W27	18 3	20 32	4 49	17 15	0 51	24 11	0 48	8 41	0 18	19 23	1 18	23 59	2 2	18 41	0 1	22 33	1 17	27 34	17 9	12 14	12 21	28 28		n.a.
T 28	17 47	14 58	4 18	16 39	0 45	24 6	0 50	8 23	0 17	19 20	1 18	24 0	2 2	18 41	0 1	22 33	1 17	27 35	17 10	12 10	12 20	28 28		n.a.
F 29	17 30	8 44	3 32	16 2	0 39	24 0	0 53	8 6	0 17	19 16	1 18	24 1	2 2	18 41	0 1	22 32	1 17	27 35	17 10	12 7	12 18	28 29		n.a.
S 30	17 12	2 17	2 35	15 25	0 32	23 53	0 55	7 48	0 16	19 12	1 18	24 1	2 2	18 42	0 1	22 32	1 17	27 36	17 10	12 5	12 17	28 29		n.a.
S 31	16n54	4n 4	1s31	14n47	0n26	23n46	0n57	7n30	0n15	19n 9	1n18	24s 2	2s 2	18n42	0s 1	22n32	1n17	27s36	17s10	12n 4	12n16	28n29		n.a.

Julian Day Number = 685786.5, Delta T = 19h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'34, Lahiri = -42°59'34 Julian Calendar 1 Aug. 2836 BCE == Greg. Calendar 9 July 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 9 6	15♌22'13	26♈23	23♌59	18♋51	12♍36	11♌11	22°R41	22♉ 3	27♋ 0	0°R 5	0°D54	1♉26	2♋40	n.a.	M 1
T 2	21 13 3	16°22'18	8♉53	25°35	20° 6	13°20	11°24	22♊37	22° 4	27° 3	0♓ 4	0♉54	1°23	2°47	n.a.	T 2
W 3	21 16 59	17°22'26	21° 4	27° 9	21°20	14° 4	11°38	22°33	22° 5	27° 5	0° 3	0°R54	1°20	2°54	n.a.	W 3
T 4	21 20 56	18°22'37	3♊ 3	28°43	22°35	14°48	11°51	22°29	22° 6	27° 7	0° 1	0°53	1°17	3° 0	n.a.	T 4
F 5	21 24 53	19°22'49	14°55	0♍17	23°50	15°32	12° 4	22°25	22° 6	27° 9	0° 0	0°50	1°13	3° 7	n.a.	F 5
S 6	21 28 49	20°23'04	26°44	1°50	25° 4	16°16	12°17	22°21	22° 7	27°11	29♒59	0°45	1°10	3°14	n.a.	S 6
S 7	21 32 46	21°23'21	8♋35	3°22	26°19	17° 0	12°30	22°17	22° 8	27°13	29°58	0°36	1° 7	3°20	n.a.	S 7
M 8	21 36 42	22°23'40	20°32	4°54	27°34	17°44	12°43	22°13	22° 9	27°15	29°57	0°25	1° 4	3°27	n.a.	M 8
T 9	21 40 39	23°24'02	2♌36	6°26	28°49	18°29	12°56	22° 9	22° 9	27°17	29°56	0°13	1° 1	3°34	n.a.	T 9
W10	21 44 35	24°24'25	14°50	7°56	0♌ 4	19°13	13°10	22° 6	22°10	27°19	29°55	0° 0	0°58	3°40	n.a.	W10
T 11	21 48 32	25°24'51	27°13	9°27	1°18	19°57	13°23	22° 2	22°11	27°21	29°54	29♈48	0°54	3°47	n.a.	T 11
F 12	21 52 28	26°25'18	9♍48	10°57	2°33	20°42	13°36	21°59	22°11	27°23	29°52	29°37	0°51	3°54	n.a.	F 12
S 13	21 56 25	27°25'47	22°33	12°26	3°48	21°26	13°49	21°55	22°12	27°25	29°51	29°29	0°48	4° 1	n.a.	S 13
S 14	22 0 21	28°26'17	5♎29	13°55	5° 3	22°11	14° 2	21°52	22°12	27°27	29°50	29°24	0°45	4° 7	n.a.	S 14
M15	22 4 18	29°26'50	18°35	15°24	6°18	22°56	14°15	21°49	22°12	27°29	29°49	29°21	0°42	4°14	n.a.	M15
T 16	22 8 15	0♍27'24	1♏54	16°52	7°34	23°40	14°28	21°45	22°13	27°31	29°48	29°D20	0°38	4°21	n.a.	T 16
W17	22 12 11	1°27'59	15°26	18°19	8°49	24°25	14°41	21°42	22°13	27°33	29°47	29°21	0°35	4°27	n.a.	W17
T 18	22 16 8	2°28'36	29°12	19°46	10° 4	25°10	14°54	21°39	22°13	27°35	29°46	29°R22	0°32	4°34	n.a.	T 18
F 19	22 20 4	3°29'15	13♐13	21°12	11°19	25°55	15° 6	21°36	22°13	27°37	29°44	29°21	0°29	4°41	n.a.	F 19
S 20	22 24 1	4°29'55	27°29	22°38	12°34	26°40	15°19	21°33	22°13	27°39	29°43	29°19	0°26	4°48	n.a.	S 20
S 21	22 27 57	5°30'36	11♑57	24° 3	13°49	27°25	15°32	21°31	22°R13	27°41	29°42	29°15	0°23	4°54	n.a.	S 21
M22	22 31 54	6°31'19	26°34	25°27	15° 5	28°10	15°45	21°28	22°13	27°43	29°41	29° 8	0°19	5° 1	n.a.	M22
T 23	22 35 50	7°32'03	11♒13	26°50	16°20	28°55	15°58	21°25	22°13	27°45	29°40	29° 0	0°16	5° 8	n.a.	T 23
W24	22 39 47	8°32'49	25°48	28°12	17°35	29°40	16°10	21°23	22°13	27°46	29°39	28°51	0°13	5°14	n.a.	W24
T 25	22 43 44	9°33'35	10♓12	29°33	18°51	0♎25	16°23	21°21	22°13	27°48	29°38	28°43	0°10	5°21	n.a.	T 25
F 26	22 47 40	10°34'24	24°17	0♎53	20° 6	1°11	16°36	21°18	22°12	27°50	29°36	28°37	0° 7	5°28	n.a.	F 26
S 27	22 51 37	11°35'14	8♈ 0	2°12	21°21	1°56	16°48	21°16	22°12	27°52	29°35	28°33	0° 4	5°35	n.a.	S 27
S 28	22 55 33	12°36'06	21°18	3°29	22°37	2°41	17° 1	21°14	22°12	27°53	29°34	28°31	0° 0	5°41	n.a.	S 28
M29	22 59 30	13°36'59	4♉13	4°44	23°52	3°27	17°14	21°12	22°11	27°55	29°33	28°D31	29♈57	5°48	n.a.	M29
T 30	23 3 26	14♍37'54	16♉46	5♎58	25♌ 8	4♎12	17♌26	21♑10	22♉11	27♋57	29♒32	28♈32	29♈54	5♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n36	10n 3	0s24	14n 9	0n20	23n37	0n59	7n13	0n14	19n 5	1n18	24s 3	2s 2	18n42	0s 1	22n31	1n17	27s37	17s10	12n 4	12n15	28n30		n.a.
T 2	16 18	15 28	0n42	13 30	0 13	23 28	1 1	6 55	0 14	19 1	1 18	24 3	2 2	18 42	0 1	22 31	1 18	27 37	17 10	12 4	12 14	28 30		n.a.
W 3	16 0	20 8	1 45	12 51	0 7	23 19	1 3	6 37	0 13	18 58	1 18	24 4	2 2	18 43	0 1	22 30	1 18	27 38	17 10	12 4	12 13	28 30		n.a.
T 4	15 41	23 54	2 42	12 12	0 0	23 8	1 5	6 19	0 12	18 54	1 18	24 5	2 2	18 43	0 1	22 30	1 18	27 38	17 10	12 3	12 12	28 30		n.a.
F 5	15 22	26 37	3 31	11 32	0s 7	22 57	1 7	6 1	0 11	18 50	1 19	24 5	2 2	18 43	0 0	22 30	1 18	27 39	17 10	12 2	12 11	28 31		n.a.
S 6	15 2	28 9	4 11	10 52	0 13	22 45	1 9	5 42	0 11	18 46	1 19	24 6	2 1	18 43	0 0	22 29	1 18	27 39	17 10	12 0	12 9	28 31		n.a.
S 7	14 42	28 23	4 40	10 12	0 20	22 32	1 10	5 24	0 10	18 43	1 19	24 7	2 1	18 44	0 0	22 29	1 18	27 40	17 10	11 57	12 8	28 31		n.a.
M 8	14 23	27 17	4 57	9 32	0 27	22 19	1 12	5 6	0 9	18 39	1 19	24 7	2 1	18 44	0 0	22 28	1 18	27 40	17 10	11 53	12 7	28 31		n.a.
T 9	14 2	24 56	5 1	8 51	0 33	22 5	1 14	4 47	0 8	18 35	1 19	24 8	2 1	18 44	0 0	22 28	1 18	27 41	17 10	11 49	12 6	28 32		n.a.
W10	13 42	21 24	4 52	8 10	0 40	21 51	1 15	4 29	0 8	18 31	1 19	24 8	2 1	18 44	0 0	22 28	1 18	27 41	17 10	11 44	12 5	28 32		n.a.
T 11	13 21	16 55	4 28	7 30	0 47	21 35	1 17	4 11	0 7	18 27	1 19	24 9	2 1	18 44	0 0	22 27	1 18	27 41	17 10	11 40	12 4	28 32		n.a.
F 12	13 0	11 38	3 52	6 49	0 53	21 19	1 18	3 52	0 6	18 24	1 19	24 10	2 1	18 45	0 0	22 27	1 18	27 42	17 10	11 36	12 3	28 32		n.a.
S 13	12 39	5 49	3 3	6 8	1 0	21 3	1 20	3 33	0 6	18 20	1 19	24 10	2 1	18 45	0 0	22 26	1 18	27 42	17 10	11 33	12 1	28 32		n.a.
S 14	12 18	0s20	2 4	5 27	1 6	20 46	1 21	3 15	0 5	18 16	1 19	24 11	2 1	18 45	0 0	22 26	1 18	27 43	17 10	11 31	12 0	28 33		n.a.
M15	11 56	6 34	0 57	4 46	1 13	20 28	1 22	2 56	0 4	18 12	1 19	24 11	2 1	18 45	0 0	22 26	1 18	27 43	17 10	11 30	11 59	28 33		n.a.
T 16	11 34	12 38	0s14	4 6	1 19	20 9	1 23	2 37	0 3	18 8	1 19	24 11	2 1	18 45	0 0	22 25	1 18	27 44	17 10	11 30	11 58	28 33		n.a.
W17	11 12	18 12	1 25	3 25	1 25	19 50	1 24	2 18	0 3	18 5	1 19	24 12	2 1	18 45	0 0	22 25	1 18	27 44	17 10	11 30	11 57	28 33		n.a.
T 18	10 50	22 56	2 33	2 45	1 31	19 30	1 25	2 0	0 2	18 1	1 19	24 12	2 1	18 45	0 0	22 25	1 18	27 44	17 10	11 30	11 56	28 33		n.a.
F 19	10 28	26 26	3 32	2 5	1 37	19 10	1 26	1 41	0 1	17 57	1 19	24 13	2 1	18 45	0 0	22 24	1 18	27 45	17 10	11 30	11 55	28 33		n.a.
S 20	10 5	28 19	4 20	1 25	1 43	18 49	1 27	1 22	0 0	17 53	1 20	24 13	2 1	18 45	0 0	22 24	1 18	27 45	17 10	11 30	11 54	28 33		n.a.
S 21	9 43	28 18	4 52	0 46	1 49	18 28	1 28	1 3	0s 0	17 49	1 20	24 13	2 0	18 45	0 0	22 24	1 18	27 46	17 10	11 28	11 52	28 34		n.a.
M22	9 20	26 20	5 5	0 7	1 54	18 6	1 28	0 44	0 1	17 46	1 20	24 14	2 0	18 45	0 0	22 23	1 18	27 46	17 10	11 25	11 51	28 34		n.a.
T 23	8 57	22 36	4 59	0s32	2 0	17 44	1 29	0 25	0 2	17 42	1 20	24 14	2 0	18 45	0 0	22 23	1 18	27 46	17 10	11 22	11 50	28 34		n.a.
W24	8 33	17 29	4 33	1 10	2 5	17 21	1 30	0 6	0 3	17 38	1 20	24 14	2 0	18 45	0 0	22 23	1 18	27 47	17 10	11 19	11 49	28 34		n.a.
T 25	8 10	11 27	3 50	1 47	2 9	16 57	1 30	0s13	0 3	17 34	1 20	24 15	2 0	18 45	0 0	22 22	1 18	27 47	17 10	11 17	11 48	28 34		n.a.
F 26	7 47	4 58	2 54	2 24	2 14	16 33	1 31	0 32	0 4	17 30	1 20	24 15	2 0	18 45	0 0	22 22	1 18	27 47	17 10	11 14	11 47	28 34		n.a.
S 27	7 23	1n35	1 48	3 0	2 18	16 9	1 31	0 51	0 5	17 26	1 20	24 15	2 0	18 45	0 0	22 22	1 18	27 48	17 10	11 13	11 46	28 34		n.a.
S 28	6 59	7 54	0 39	3 34	2 22	15 44	1 31	1 10	0 5	17 23	1 20	24 15	2 0	18 45	0 0	22 21	1 18	27 48	17 10	11 12	11 44	28 34		n.a.
M29	6 35	13 42	0n31	4 8	2 25	15 19	1 31	1 30	0 6	17 19	1 20	24 16	2 0	18 45	0 0	22 21	1 18	27 48	17 10	11 12	11 43	28 34		n.a.
T 30	6n11	18n47	1n37	4s41	2s28	14n53	1n32	1s49	0s 7	17n15	1n21	24s16	2s 0	18n45	0s 0	22n21	1n18	27s49	17s 9	11n12	11n42	28n34		n.a.

Julian Day Number = 685817.5, Delta T = 19h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'30, Lahiri = -42°59'30 Julian Calendar 1 Sept. 2836 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 23	15♍38'50	29♉ 1	7♎10	26♌23	4♎57	17♌38	21°R 8	22°R10	27♋59	29°R31	28♈33	29♈51	6♋ 1	n.a.	W 1
T 2	23 11 19	16°39'49	11♊ 3	8°19	27°39	5°43	17°51	21♍ 7	22♉10	28° 0	29♒30	28°35	29°48	6° 8	n.a.	T 2
F 3	23 15 16	17°40'49	22°57	9°25	28°54	6°29	18° 3	21° 5	22° 9	28° 2	29°29	28°R35	29°44	6°15	n.a.	F 3
S 4	23 19 13	18°41'50	4♋47	10°28	0♍10	7°14	18°16	21° 4	22° 8	28° 3	29°28	28°33	29°41	6°22	n.a.	S 4
S 5	23 23 9	19°42'53	16°40	11°28	1°25	8° 0	18°28	21° 2	22° 7	28° 5	29°27	28°30	29°38	6°28	n.a.	S 5
M 6	23 27 6	20°43'58	28°39	12°24	2°41	8°46	18°40	21° 1	22° 7	28° 6	29°25	28°25	29°35	6°35	n.a.	M 6
T 7	23 31 2	21°45'03	10♌48	13°14	3°56	9°32	18°52	21° 0	22° 6	28° 8	29°24	28°18	29°32	6°42	n.a.	T 7
W 8	23 34 59	22°46'10	23°10	14° 0	5°12	10°17	19° 4	20°59	22° 5	28° 9	29°23	28°12	29°29	6°48	n.a.	W 8
T 9	23 38 55	23°47'19	5♍46	14°40	6°28	11° 3	19°16	20°58	22° 4	28°11	29°22	28° 5	29°25	6°55	n.a.	T 9
F 10	23 42 52	24°48'28	18°37	15°13	7°43	11°49	19°28	20°57	22° 3	28°12	29°21	27°59	29°22	7° 2	n.a.	F 10
S 11	23 46 48	25°49'38	1♎42	15°38	8°59	12°35	19°40	20°57	22° 2	28°14	29°20	27°55	29°19	7° 9	n.a.	S 11
S 12	23 50 45	26°50'50	15° 2	15°56	10°14	13°21	19°52	20°56	22° 1	28°15	29°19	27°53	29°16	7°15	n.a.	S 12
M13	23 54 42	27°52'02	28°33	16°R 4	11°30	14° 7	20° 4	20°56	21°59	28°16	29°18	27°D52	29°13	7°22	n.a.	M13
T 14	23 58 38	28°53'15	12♏15	16° 2	12°46	14°53	20°15	20°55	21°58	28°18	29°17	27°53	29° 9	7°29	n.a.	T 14
W15	0 2 35	29°54'29	26° 6	15°49	14° 1	15°40	20°27	20°55	21°57	28°19	29°16	27°54	29° 6	7°35	n.a.	W15
T 16	0 6 31	0♎55'43	10♐ 4	15°25	15°17	16°26	20°39	20°55	21°56	28°20	29°15	27°56	29° 3	7°42	n.a.	T 16
F 17	0 10 28	1°56'58	24° 9	14°50	16°33	17°12	20°50	20°D55	21°54	28°22	29°14	27°57	29° 0	7°49	n.a.	F 17
S 18	0 14 24	2°58'14	8♑18	14° 4	17°48	17°58	21° 2	20°55	21°53	28°23	29°14	27°R57	28°57	7°56	n.a.	S 18
S 19	0 18 21	3°59'30	22°30	13° 7	19° 4	18°45	21°13	20°55	21°51	28°24	29°13	27°56	28°54	8° 2	n.a.	S 19
M20	0 22 17	5° 0'46	6♒44	12° 1	20°20	19°31	21°24	20°55	21°50	28°25	29°12	27°54	28°50	8° 9	n.a.	M20
T 21	0 26 14	6° 2'02	20°54	10°47	21°35	20°17	21°35	20°56	21°48	28°26	29°11	27°51	28°47	8°16	n.a.	T 21
W22	0 30 11	7° 3'19	4♓59	9°28	22°51	21° 4	21°46	20°56	21°47	28°27	29°10	27°48	28°44	8°22	n.a.	W22
T 23	0 34 7	8° 4'36	18°54	8° 5	24° 7	21°50	21°58	20°57	21°45	28°28	29° 9	27°45	28°41	8°29	n.a.	T 23
F 24	0 38 4	9° 5'54	2♈35	6°43	25°22	22°37	22° 8	20°58	21°43	28°29	29° 8	27°43	28°38	8°36	n.a.	F 24
S 25	0 42 0	10° 7'12	16° 0	5°23	26°38	23°23	22°19	20°59	21°42	28°30	29° 7	27°41	28°35	8°43	n.a.	S 25
S 26	0 45 57	11° 8'30	29° 7	4° 8	27°54	24°10	22°30	21° 0	21°40	28°31	29° 7	27°D41	28°31	8°49	n.a.	S 26
M27	0 49 53	12° 9'49	11♉56	3° 1	29° 9	24°56	22°41	21° 1	21°38	28°32	29° 6	27°41	28°28	8°56	n.a.	M27
T 28	0 53 50	13°11'09	24°27	2° 2	0♎25	25°43	22°51	21° 2	21°36	28°33	29° 5	27°42	28°25	9° 3	n.a.	T 28
W29	0 57 47	14°12'29	6♊43	1°14	1°40	26°29	23° 2	21° 3	21°34	28°34	29° 4	27°44	28°22	9° 9	n.a.	W29
T 30	1 1 43	15°13'50	18°47	0°37	2°56	27°16	23°12	21° 5	21°32	28°35	29° 3	27°45	28°19	9°16	n.a.	T 30
F 31	1 5 40	16♎15'11	0♋43	0♎11	4♎12	28♎ 3	23♌23	21♍ 6	21♉31	28♋36	29♒ 3	27♈46	28♈15	9♋23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n47	22n58	2n38	5s12	2s30	14n27	1n32	2s 8	0s 8	17n11	1n21	24s16	1s59	18n44	0s 0	22n20	1n19	27s49	17s 9	11n13	11n41	28n34		n.a.
T 2	5 23	26 5	3 30	5 42	2 32	14 0	1 32	2 27	0 8	17 7	1 21	24 16	1 59	18 44	0 0	22 20	1 19	27 49	17 9	11 13	11 40	28 34		n.a.
F 3	4 59	28 1	4 12	6 10	2 33	13 33	1 31	2 46	0 9	17 4	1 21	24 16	1 59	18 44	0 0	22 20	1 19	27 50	17 9	11 13	11 39	28 34		n.a.
S 4	4 34	28 39	4 44	6 36	2 34	13 6	1 31	3 5	0 10	17 0	1 21	24 16	1 59	18 44	0 0	22 20	1 19	27 50	17 9	11 13	11 38	28 34		n.a.
S 5	4 10	27 57	5 4	6 59	2 34	12 38	1 31	3 24	0 10	16 56	1 21	24 17	1 59	18 44	0 0	22 19	1 19	27 50	17 9	11 12	11 36	28 34		n.a.
M 6	3 45	25 58	5 10	7 21	2 33	12 10	1 31	3 43	0 11	16 52	1 21	24 17	1 59	18 44	0 0	22 19	1 19	27 51	17 9	11 10	11 35	28 34		n.a.
T 7	3 21	22 47	5 3	7 40	2 31	11 42	1 30	4 2	0 12	16 49	1 21	24 17	1 59	18 43	0 0	22 19	1 19	27 51	17 9	11 7	11 34	28 34		n.a.
W 8	2 56	18 32	4 41	7 55	2 28	11 13	1 30	4 22	0 13	16 45	1 22	24 17	1 59	18 43	0 0	22 18	1 19	27 51	17 8	11 5	11 33	28 34		n.a.
T 9	2 31	13 25	4 6	8 7	2 25	10 44	1 30	4 41	0 13	16 41	1 22	24 17	1 58	18 43	0 0	22 18	1 19	27 51	17 8	11 3	11 32	28 34		n.a.
F 10	2 7	7 38	3 18	8 16	2 19	10 15	1 29	5 0	0 14	16 37	1 22	24 17	1 58	18 43	0 0	22 18	1 19	27 52	17 8	11 1	11 31	28 34		n.a.
S 11	1 42	1 24	2 18	8 20	2 13	9 45	1 28	5 19	0 15	16 34	1 22	24 17	1 58	18 42	0 0	22 18	1 19	27 52	17 8	10 59	11 29	28 34		n.a.
S 12	1 17	4s59	1 10	8 20	2 5	9 15	1 28	5 38	0 15	16 30	1 22	24 17	1 58	18 42	0 0	22 17	1 19	27 52	17 8	10 58	11 28	28 34		n.a.
M13	0 52	11 16	0s 4	8 14	1 56	8 45	1 27	5 57	0 16	16 26	1 22	24 17	1 58	18 42	0 0	22 17	1 19	27 52	17 7	10 58	11 27	28 34		n.a.
T 14	0 27	17 7	1 18	8 4	1 45	8 15	1 26	6 15	0 17	16 23	1 22	24 17	1 58	18 41	0 0	22 17	1 19	27 52	17 7	10 58	11 26	28 34		n.a.
W15	0 2	22 8	2 29	7 47	1 33	7 44	1 25	6 34	0 17	16 19	1 23	24 16	1 58	18 41	0 0	22 17	1 19	27 53	17 7	10 59	11 25	28 34		n.a.
T 16	0s23	25 58	3 31	7 25	1 18	7 13	1 24	6 53	0 18	16 15	1 23	24 16	1 57	18 41	0 0	22 17	1 19	27 53	17 7	10 59	11 24	28 34		n.a.
F 17	0 48	28 13	4 21	6 56	1 3	6 42	1 23	7 12	0 19	16 12	1 23	24 16	1 57	18 40	0 0	22 16	1 19	27 53	17 7	11 0	11 23	28 34		n.a.
S 18	1 12	28 40	4 56	6 22	0 45	6 11	1 22	7 31	0 19	16 8	1 23	24 16	1 57	18 40	0 0	22 16	1 19	27 53	17 6	11 0	11 21	28 34		n.a.
S 19	1 37	27 13	5 13	5 42	0 26	5 40	1 21	7 49	0 20	16 5	1 23	24 16	1 57	18 40	0 0	22 16	1 19	27 53	17 6	10 59	11 20	28 34		n.a.
M20	2 2	24 1	5 10	4 58	0 7	5 8	1 20	8 8	0 21	16 1	1 23	24 16	1 57	18 39	0 0	22 16	1 19	27 53	17 6	10 58	11 19	28 33		n.a.
T 21	2 27	19 25	4 49	4 10	0n14	4 37	1 19	8 26	0 21	15 57	1 24	24 15	1 57	18 39	0n 0	22 16	1 19	27 53	17 6	10 57	11 18	28 33		n.a.
W22	2 52	13 47	4 11	3 19	0 34	4 5	1 17	8 45	0 22	15 54	1 24	24 15	1 57	18 39	0 0	22 15	1 20	27 54	17 6	10 56	11 17	28 33		n.a.
T 23	3 17	7 31	3 18	2 27	0 54	3 33	1 16	9 3	0 23	15 50	1 24	24 15	1 56	18 38	0 0	22 15	1 20	27 54	17 5	10 55	11 16	28 33		n.a.
F 24	3 41	0 59	2 14	1 36	1 14	3 1	1 15	9 22	0 24	15 47	1 24	24 15	1 56	18 38	0 0	22 15	1 20	27 54	17 5	10 54	11 14	28 33		n.a.
S 25	4 6	5n28	1 4	0 47	1 32	2 29	1 13	9 40	0 24	15 43	1 24	24 14	1 56	18 37	0 0	22 15	1 20	27 54	17 5	10 54	11 13	28 33		n.a.
S 26	4 31	11 33	0n 8	0 1	1 49	1 57	1 12	9 58	0 25	15 40	1 24	24 14	1 56	18 37	0 0	22 15	1 20	27 54	17 5	10 54	11 12	28 32		n.a.
M27	4 55	17 1	1 18	0n39	2 4	1 25	1 10	10 16	0 25	15 37	1 25	24 14	1 56	18 36	0 0	22 15	1 20	27 54	17 4	10 54	11 11	28 32		n.a.
T 28	5 19	21 38	2 23	1 15	2 16	0 53	1 9	10 34	0 26	15 33	1 25	24 13	1 56	18 36	0 0	22 15	1 20	27 54	17 4	10 54	11 10	28 32		n.a.
W29	5 44	25 13	3 19	1 44	2 27	0 20	1 7	10 52	0 27	15 30	1 25	24 13	1 56	18 35	0 0	22 14	1 20	27 54	17 4	10 55	11 9	28 32		n.a.
T 30	6 8	27 37	4 6	2 7	2 35	0s12	1 5	11 10	0 27	15 27	1 25	24 13	1 55	18 35	0 0	22 14	1 20	27 54	17 4	10 55	11 8	28 32		n.a.
F 31	6s32	28n42	4n42	2n24	2n42	0s44	1n 4	11s28	0s28	15n23	1n25	24s12	1s55	18n34	0n 0	22n14	1n20	27s54	17s 3	10n56	11n 6	28n31		n.a.

Julian Day Number = 685847.5, Delta T = 19h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'26, Lahiri = -42°59'26 Julian Calendar 1 Oct. 2836 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 36	17♎16'32	12♋34	29°R55	5♎27	28♎50	23♌33	21♍ 8	21°R29	28♋36	29°R 2	27°R47	28♈12	9♋30	n.a.	S 1
S 2	1 13 33	18°17'54	24°28	29°D50	6°43	29°36	23°43	21°10	21♉26	28°37	29♒ 1	27♈46	28° 9	9°36	n.a.	S 2
M 3	1 17 29	19°19'16	6♌27	29♍54	7°59	0♏23	23°53	21°12	21°24	28°38	29° 1	27°46	28° 6	9°43	n.a.	M 3
T 4	1 21 26	20°20'39	18°36	0♎ 7	9°14	1°10	24° 3	21°13	21°22	28°38	29° 0	27°45	28° 3	9°50	n.a.	T 4
W 5	1 25 23	21°22'02	1♍ 0	0°29	10°30	1°57	24°13	21°16	21°20	28°39	28°59	27°44	28° 0	9°56	n.a.	W 5
T 6	1 29 19	22°23'25	13°41	0°57	11°45	2°44	24°23	21°18	21°18	28°40	28°59	27°44	27°56	10° 3	n.a.	T 6
F 7	1 33 16	23°24'47	26°43	1°33	13° 1	3°31	24°32	21°20	21°16	28°40	28°58	27°43	27°53	10°10	n.a.	F 7
S 8	1 37 12	24°26'10	10♎ 4	2°14	14°16	4°18	24°42	21°22	21°14	28°41	28°57	27°43	27°50	10°17	n.a.	S 8
S 9	1 41 9	25°27'33	23°45	3° 1	15°32	5° 5	24°51	21°25	21°11	28°41	28°57	27°D42	27°47	10°23	n.a.	S 9
M10	1 45 5	26°28'56	7♏43	3°52	16°48	5°52	25° 1	21°28	21° 9	28°42	28°56	27°42	27°44	10°30	n.a.	M10
T 11	1 49 2	27°30'19	21°55	4°47	18° 3	6°39	25°10	21°30	21° 7	28°42	28°56	27°R43	27°40	10°37	n.a.	T 11
W12	1 52 58	28°31'41	6♐15	5°47	19°19	7°26	25°19	21°33	21° 4	28°43	28°55	27°42	27°37	10°43	n.a.	W12
T 13	1 56 55	29°33'03	20°39	6°49	20°34	8°13	25°28	21°36	21° 2	28°43	28°55	27°42	27°34	10°50	n.a.	T 13
F 14	2 0 52	0♏34'24	5♑ 2	7°54	21°50	9° 0	25°37	21°39	21° 0	28°43	28°54	27°42	27°31	10°57	n.a.	F 14
S 15	2 4 48	1°35'44	19°20	9° 2	23° 5	9°47	25°45	21°42	20°57	28°44	28°54	27°42	27°28	11° 4	n.a.	S 15
S 16	2 8 45	2°37'04	3♒31	10°13	24°21	10°34	25°54	21°46	20°55	28°44	28°53	27°D42	27°25	11°10	n.a.	S 16
M17	2 12 41	3°38'23	17°32	11°25	25°36	11°21	26° 2	21°49	20°52	28°44	28°53	27°42	27°21	11°17	n.a.	M17
T 18	2 16 38	4°39'41	1♓22	12°39	26°52	12° 8	26°11	21°52	20°50	28°44	28°53	27°42	27°18	11°24	n.a.	T 18
W19	2 20 34	5°40'58	15° 1	13°55	28° 7	12°55	26°19	21°56	20°47	28°44	28°52	27°43	27°15	11°30	n.a.	W19
T 20	2 24 31	6°42'14	28°27	15°12	29°22	13°42	26°27	21°59	20°45	28°44	28°52	27°44	27°12	11°37	n.a.	T 20
F 21	2 28 28	7°43'29	11♈40	16°31	0♏38	14°30	26°35	22° 3	20°42	28°45	28°51	27°45	27° 9	11°44	n.a.	F 21
S 22	2 32 24	8°44'44	24°41	17°51	1°53	15°17	26°43	22° 7	20°40	28°45	28°51	27°R45	27° 6	11°51	n.a.	S 22
S 23	2 36 21	9°45'57	7♉29	19°12	3° 9	16° 4	26°51	22°11	20°37	28°R45	28°51	27°45	27° 2	11°57	n.a.	S 23
M24	2 40 17	10°47'10	20° 4	20°35	4°24	16°51	26°58	22°15	20°35	28°45	28°51	27°44	26°59	12° 4	n.a.	M24
T 25	2 44 14	11°48'23	2♊26	21°58	5°39	17°38	27° 5	22°19	20°32	28°45	28°50	27°42	26°56	12°11	n.a.	T 25
W26	2 48 10	12°49'34	14°38	23°22	6°55	18°26	27°13	22°23	20°30	28°44	28°50	27°40	26°53	12°18	n.a.	W26
T 27	2 52 7	13°50'45	26°40	24°47	8°10	19°13	27°20	22°28	20°27	28°44	28°50	27°38	26°50	12°24	n.a.	T 27
F 28	2 56 4	14°51'55	8♋36	26°13	9°25	20° 0	27°27	22°32	20°24	28°44	28°50	27°35	26°46	12°31	n.a.	F 28
S 29	3 0 0	15°53'04	20°28	27°39	10°41	20°48	27°34	22°36	20°22	28°44	28°50	27°33	26°43	12°38	n.a.	S 29
S 30	3 3 57	16♏54'13	2♌20	29♎ 6	11♏56	21♏35	27♌40	22♍41	20♉19	28♋44	28♒49	27♈31	26♈40	12♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s56	28n28	5n 6	2n34	2n47	1s16	1n 2	11s46	0s29	15n20	1n26	24s12	1s55	18n34	0n 0	22n14	1n20	27s54	17s 3	10n56	11n 5	28n31		n.a.
S 2	7 20	26 55	5 16	2 39	2 50	1 49	1 0	12 3	0 29	15 17	1 26	24 12	1 55	18 33	0 0	22 14	1 20	27 54	17 3	10 56	11 4	28 31		n.a.
M 3	7 44	24 9	5 13	2 39	2 51	2 21	0 58	12 21	0 30	15 13	1 26	24 11	1 55	18 33	0 0	22 14	1 20	27 54	17 2	10 56	11 3	28 31		n.a.
T 4	8 8	20 17	4 56	2 33	2 51	2 53	0 56	12 38	0 31	15 10	1 26	24 11	1 55	18 32	0 0	22 14	1 20	27 54	17 2	10 55	11 2	28 31		n.a.
W 5	8 31	15 29	4 25	2 23	2 50	3 25	0 54	12 55	0 31	15 7	1 26	24 10	1 55	18 32	0 0	22 14	1 20	27 54	17 2	10 55	11 1	28 30		n.a.
T 6	8 55	9 56	3 40	2 10	2 48	3 57	0 52	13 12	0 32	15 4	1 27	24 10	1 54	18 31	0 0	22 14	1 20	27 54	17 1	10 55	10 59	28 30		n.a.
F 7	9 18	3 50	2 44	1 53	2 45	4 29	0 50	13 29	0 33	15 1	1 27	24 9	1 54	18 30	0 0	22 14	1 20	27 54	17 1	10 54	10 58	28 30		n.a.
S 8	9 41	2s37	1 36	1 32	2 41	5 1	0 48	13 46	0 33	14 58	1 27	24 9	1 54	18 30	0 0	22 13	1 20	27 54	17 1	10 54	10 57	28 29		n.a.
S 9	10 4	9 6	0 22	1 9	2 36	5 33	0 46	14 3	0 34	14 55	1 27	24 8	1 54	18 29	0 0	22 13	1 21	27 54	17 1	10 54	10 56	28 29		n.a.
M10	10 27	15 17	0s55	0 44	2 31	6 4	0 44	14 20	0 34	14 52	1 28	24 7	1 54	18 29	0 0	22 13	1 21	27 54	17 0	10 54	10 55	28 29		n.a.
T 11	10 50	20 46	2 10	0 16	2 25	6 36	0 42	14 36	0 35	14 49	1 28	24 7	1 54	18 28	0 0	22 13	1 21	27 54	17 0	10 54	10 54	28 29		n.a.
W12	11 12	25 6	3 18	0s13	2 19	7 7	0 40	14 52	0 36	14 46	1 28	24 6	1 54	18 27	0 0	22 13	1 21	27 54	17 0	10 54	10 52	28 28		n.a.
T 13	11 35	27 53	4 13	0 44	2 13	7 38	0 38	15 9	0 36	14 43	1 28	24 6	1 53	18 27	0 0	22 13	1 21	27 54	16 59	10 54	10 51	28 28		n.a.
F 14	11 57	28 47	4 53	1 17	2 6	8 9	0 35	15 25	0 37	14 40	1 29	24 5	1 53	18 26	0 0	22 13	1 21	27 53	16 59	10 54	10 50	28 28		n.a.
S 15	12 18	27 45	5 14	1 51	1 59	8 40	0 33	15 41	0 37	14 37	1 29	24 4	1 53	18 26	0 0	22 13	1 21	27 53	16 59	10 54	10 49	28 27		n.a.
S 16	12 40	24 56	5 15	2 25	1 52	9 11	0 31	15 57	0 38	14 35	1 29	24 4	1 53	18 25	0 0	22 13	1 21	27 53	16 58	10 54	10 48	28 27		n.a.
M17	13 2	20 40	4 58	3 1	1 45	9 41	0 29	16 12	0 39	14 32	1 29	24 3	1 53	18 24	0 0	22 13	1 21	27 53	16 58	10 54	10 47	28 27		n.a.
T 18	13 23	15 20	4 24	3 37	1 38	10 11	0 26	16 28	0 39	14 29	1 29	24 2	1 53	18 24	0 0	22 13	1 21	27 53	16 58	10 54	10 45	28 26		n.a.
W19	13 44	9 20	3 35	4 14	1 30	10 41	0 24	16 43	0 40	14 27	1 30	24 2	1 53	18 23	0 0	22 13	1 21	27 53	16 57	10 55	10 44	28 26		n.a.
T 20	14 4	3 0	2 35	4 52	1 23	11 10	0 22	16 58	0 40	14 24	1 30	24 1	1 53	18 22	0 0	22 13	1 21	27 53	16 57	10 55	10 43	28 25		n.a.
F 21	14 25	3n23	1 28	5 30	1 15	11 40	0 19	17 13	0 41	14 21	1 30	24 0	1 52	18 22	0 0	22 13	1 21	27 52	16 57	10 55	10 42	28 25		n.a.
S 22	14 45	9 31	0 17	6 8	1 7	12 9	0 17	17 28	0 41	14 19	1 30	23 59	1 52	18 21	0 0	22 13	1 21	27 52	16 56	10 55	10 41	28 25		n.a.
S 23	15 5	15 11	0n54	6 46	1 0	12 37	0 15	17 42	0 42	14 16	1 31	23 59	1 52	18 20	0 0	22 14	1 21	27 52	16 56	10 55	10 40	28 24		n.a.
M24	15 25	20 6	2 0	7 25	0 52	13 6	0 12	17 57	0 42	14 14	1 31	23 58	1 52	18 20	0 0	22 14	1 21	27 52	16 56	10 55	10 38	28 24		n.a.
T 25	15 44	24 5	3 0	8 4	0 44	13 34	0 10	18 11	0 43	14 12	1 31	23 57	1 52	18 19	0 0	22 14	1 21	27 51	16 55	10 54	10 37	28 23		n.a.
W26	16 3	26 55	3 51	8 43	0 37	14 1	0 8	18 25	0 44	14 9	1 32	23 56	1 52	18 18	0 0	22 14	1 22	27 51	16 55	10 53	10 36	28 23		n.a.
T 27	16 22	28 28	4 30	9 22	0 29	14 29	0 5	18 39	0 44	14 7	1 32	23 55	1 52	18 17	0 0	22 14	1 22	27 51	16 54	10 53	10 35	28 22		n.a.
F 28	16 41	28 41	4 58	10 1	0 22	14 56	0 3	18 53	0 45	14 5	1 32	23 54	1 52	18 17	0 0	22 14	1 22	27 51	16 54	10 52	10 34	28 22		n.a.
S 29	16 59	27 33	5 13	10 40	0 14	15 22	0 1	19 6	0 45	14 3	1 32	23 54	1 51	18 16	0 0	22 14	1 22	27 50	16 54	10 51	10 33	28 22		n.a.
S 30	17s17	25n11	5n14	11s18	0n 7	15s48	0s 2	19s19	0s46	14n 1	1n33	23s53	1s51	18n15	0n 0	22n14	1n22	27s50	16s53	10n50	10n31	28n21		n.a.

Julian Day Number = 685878.5, Delta T = 19h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'22, Lahiri = -42°59'22 Julian Calendar 1 Nov. 2836 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2836 BCE (-2835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 53	17♏55'20	14♌17	0♏35	13♏11	22♏22	27♌47	22♍45	20°R17	28°R43	28°R49	27°D30	26♈37	12♋51	n.a.	M 1
T 2	3 11 50	18°56'27	26°24	2° 3	14°26	23° 9	27°53	22°50	20♉14	28♋43	28♒49	27♈30	26°34	12°58	n.a.	T 2
W 3	3 15 46	19°57'33	8♍44	3°33	15°42	23°57	28° 0	22°55	20°11	28°43	28°49	27°31	26°31	13° 5	n.a.	W 3
T 4	3 19 43	20°58'38	21°24	5° 3	16°57	24°44	28° 6	23° 0	20° 9	28°42	28°49	27°33	26°27	13°11	n.a.	T 4
F 5	3 23 40	21°59'42	4♎25	6°34	18°12	25°31	28°12	23° 5	20° 6	28°42	28°49	27°34	26°24	13°18	n.a.	F 5
S 6	3 27 36	23° 0'45	17°52	8° 5	19°27	26°19	28°17	23°10	20° 3	28°42	28°D49	27°36	26°21	13°25	n.a.	S 6
S 7	3 31 33	24° 1'47	1♏44	9°37	20°42	27° 6	28°23	23°15	20° 1	28°41	28°49	27°R36	26°18	13°31	n.a.	S 7
M 8	3 35 29	25° 2'48	15°59	11°10	21°58	27°53	28°29	23°20	19°58	28°41	28°49	27°35	26°15	13°38	n.a.	M 8
T 9	3 39 26	26° 3'48	0♐35	12°43	23°13	28°41	28°34	23°25	19°56	28°40	28°49	27°32	26°12	13°45	n.a.	T 9
W10	3 43 22	27° 4'47	15°24	14°17	24°28	29°28	28°39	23°31	19°53	28°40	28°49	27°28	26° 8	13°52	n.a.	W10
T 11	3 47 19	28° 5'44	0♑17	15°52	25°43	0♐15	28°44	23°36	19°50	28°39	28°49	27°24	26° 5	13°58	n.a.	T 11
F 12	3 51 16	29° 6'39	15° 7	17°28	26°58	1° 3	28°49	23°42	19°48	28°38	28°50	27°19	26° 2	14° 5	n.a.	F 12
S 13	3 55 12	0♐ 7'33	29°47	19° 4	28°13	1°50	28°53	23°47	19°45	28°38	28°50	27°15	25°59	14°12	n.a.	S 13
S 14	3 59 9	1° 8'24	14♒10	20°41	29°28	2°37	28°58	23°53	19°43	28°37	28°50	27°12	25°56	14°19	n.a.	S 14
M15	4 3 5	2° 9'14	28°14	22°19	0♐43	3°25	29° 2	23°59	19°40	28°36	28°50	27°D11	25°52	14°25	n.a.	M15
T 16	4 7 2	3°10'02	11♓58	23°57	1°58	4°12	29° 6	24° 5	19°38	28°36	28°50	27°12	25°49	14°32	n.a.	T 16
W17	4 10 58	4°10'48	25°22	25°36	3°13	4°59	29°10	24°10	19°35	28°35	28°51	27°13	25°46	14°39	n.a.	W17
T 18	4 14 55	5°11'33	8♈30	27°16	4°28	5°46	29°14	24°16	19°33	28°34	28°51	27°14	25°43	14°45	n.a.	T 18
F 19	4 18 52	6°12'15	21°22	28°57	5°43	6°34	29°18	24°22	19°30	28°33	28°51	27°R16	25°40	14°52	n.a.	F 19
S 20	4 22 48	7°12'55	4♉ 1	0♐38	6°58	7°21	29°21	24°28	19°28	28°32	28°51	27°15	25°37	14°59	n.a.	S 20
S 21	4 26 45	8°13'34	16°29	2°21	8°13	8° 8	29°24	24°34	19°25	28°31	28°52	27°14	25°33	15° 6	n.a.	S 21
M22	4 30 41	9°14'11	28°47	4° 4	9°28	8°55	29°27	24°41	19°23	28°31	28°52	27°10	25°30	15°12	n.a.	M22
T 23	4 34 38	10°14'46	10♊58	5°48	10°43	9°43	29°30	24°47	19°20	28°30	28°53	27° 3	25°27	15°19	n.a.	T 23
W24	4 38 34	11°15'20	23° 2	7°33	11°58	10°30	29°33	24°53	19°18	28°29	28°53	26°56	25°24	15°26	n.a.	W24
T 25	4 42 31	12°15'51	5♋ 0	9°19	13°13	11°17	29°35	25° 0	19°16	28°28	28°53	26°47	25°21	15°32	n.a.	T 25
F 26	4 46 27	13°16'21	16°54	11° 5	14°28	12° 4	29°38	25° 6	19°13	28°27	28°54	26°37	25°18	15°39	n.a.	F 26
S 27	4 50 24	14°16'49	28°46	12°53	15°43	12°52	29°40	25°12	19°11	28°26	28°54	26°29	25°14	15°46	n.a.	S 27
S 28	4 54 21	15°17'16	10♌38	14°41	16°58	13°39	29°42	25°19	19° 9	28°25	28°55	26°22	25°11	15°53	n.a.	S 28
M29	4 58 17	16°17'41	22°34	16°31	18°12	14°26	29°44	25°25	19° 6	28°23	28°55	26°16	25° 8	15°59	n.a.	M29
T 30	5 2 14	17°18'04	4♍38	18°21	19°27	15°13	29°45	25°32	19° 4	28°22	28°56	26°13	25° 5	16° 6	n.a.	T 30
W31	5 6 10	18♐18'25	16♍54	20♐11	20♐42	16♐ 0	29♌47	25♍39	19♉ 2	28♋21	28♒56	26°D12	25♈ 2	16♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s35	21n44	5n 2	11s57	0s 0	16s14	0s 4	19s32	0s46	13n59	1n33	23s52	1s51	18n15	0n 0	22n14	1n22	27s50	16s53	10n50	10n30	28n21		n.a.
T 2	17 52	17 19	4 36	12 35	0 7	16 39	0 6	19 45	0 47	13 57	1 33	23 51	1 51	18 14	0 0	22 14	1 22	27 50	16 53	10 50	10 29	28 20		n.a.
W 3	18 9	12 8	3 57	13 13	0 14	17 4	0 9	19 58	0 47	13 55	1 33	23 50	1 51	18 13	0 1	22 14	1 22	27 49	16 52	10 50	10 28	28 20		n.a.
T 4	18 26	6 20	3 6	13 50	0 21	17 28	0 11	20 10	0 48	13 53	1 34	23 49	1 51	18 13	0 1	22 15	1 22	27 49	16 52	10 51	10 27	28 19		n.a.
F 5	18 42	0 5	2 4	14 28	0 28	17 52	0 13	20 23	0 48	13 51	1 34	23 48	1 51	18 12	0 1	22 15	1 22	27 49	16 52	10 51	10 25	28 19		n.a.
S 6	18 58	6s21	0 53	15 4	0 34	18 16	0 16	20 35	0 49	13 49	1 34	23 47	1 51	18 11	0 1	22 15	1 22	27 48	16 51	10 52	10 24	28 18		n.a.
S 7	19 13	12 42	0s23	15 41	0 41	18 39	0 18	20 46	0 49	13 47	1 35	23 46	1 51	18 10	0 1	22 15	1 22	27 48	16 51	10 52	10 23	28 18		n.a.
M 8	19 29	18 36	1 39	16 16	0 47	19 1	0 20	20 58	0 50	13 46	1 35	23 45	1 50	18 10	0 1	22 15	1 22	27 48	16 50	10 51	10 22	28 17		n.a.
T 9	19 44	23 32	2 51	16 52	0 53	19 23	0 23	21 9	0 50	13 44	1 35	23 44	1 50	18 9	0 1	22 15	1 22	27 47	16 50	10 51	10 21	28 17		n.a.
W10	19 58	27 2	3 52	17 26	0 59	19 44	0 25	21 20	0 51	13 42	1 36	23 43	1 50	18 8	0 1	22 15	1 22	27 47	16 50	10 49	10 20	28 16		n.a.
T 11	20 12	28 38	4 38	18 0	1 4	20 5	0 27	21 31	0 51	13 41	1 36	23 42	1 50	18 8	0 1	22 16	1 22	27 46	16 49	10 47	10 18	28 15		n.a.
F 12	20 26	28 10	5 5	18 33	1 10	20 25	0 29	21 42	0 52	13 40	1 36	23 41	1 50	18 7	0 1	22 16	1 22	27 46	16 49	10 46	10 17	28 15		n.a.
S 13	20 39	25 45	5 11	19 6	1 15	20 45	0 31	21 52	0 52	13 38	1 36	23 40	1 50	18 6	0 1	22 16	1 22	27 46	16 49	10 44	10 16	28 14		n.a.
S 14	20 52	21 43	4 58	19 38	1 20	21 4	0 34	22 2	0 52	13 37	1 37	23 39	1 50	18 5	0 1	22 16	1 23	27 45	16 48	10 43	10 15	28 14		n.a.
M15	21 5	16 32	4 27	20 9	1 25	21 22	0 36	22 12	0 53	13 36	1 37	23 37	1 50	18 5	0 1	22 16	1 23	27 45	16 48	10 43	10 14	28 13		n.a.
T 16	21 17	10 38	3 42	20 38	1 29	21 40	0 38	22 22	0 53	13 34	1 37	23 36	1 50	18 4	0 1	22 17	1 23	27 44	16 48	10 43	10 12	28 12		n.a.
W17	21 29	4 23	2 45	21 7	1 33	21 57	0 40	22 31	0 54	13 33	1 38	23 35	1 50	18 3	0 1	22 17	1 23	27 44	16 47	10 43	10 11	28 12		n.a.
T 18	21 40	1n55	1 40	21 35	1 37	22 14	0 42	22 40	0 54	13 32	1 38	23 34	1 50	18 3	0 1	22 17	1 23	27 44	16 47	10 44	10 10	28 11		n.a.
F 19	21 51	8 2	0 32	22 2	1 41	22 29	0 44	22 49	0 55	13 31	1 38	23 33	1 49	18 2	0 1	22 17	1 23	27 43	16 46	10 44	10 9	28 11		n.a.
S 20	22 2	13 44	0n37	22 28	1 44	22 45	0 46	22 57	0 55	13 30	1 39	23 32	1 49	18 1	0 1	22 18	1 23	27 43	16 46	10 44	10 8	28 10		n.a.
S 21	22 12	18 47	1 42	22 52	1 47	22 59	0 48	23 6	0 55	13 29	1 39	23 30	1 49	18 1	0 1	22 18	1 23	27 42	16 46	10 44	10 7	28 9		n.a.
M22	22 22	23 0	2 42	23 15	1 50	23 13	0 50	23 14	0 56	13 29	1 39	23 29	1 49	18 0	0 1	22 18	1 23	27 42	16 45	10 42	10 5	28 9		n.a.
T 23	22 31	26 9	3 34	23 37	1 52	23 26	0 52	23 22	0 56	13 28	1 40	23 28	1 49	17 59	0 1	22 18	1 23	27 41	16 45	10 40	10 4	28 8		n.a.
W24	22 40	28 4	4 15	23 57	1 54	23 39	0 54	23 29	0 57	13 27	1 40	23 27	1 49	17 59	0 1	22 18	1 23	27 41	16 45	10 37	10 3	28 7		n.a.
T 25	22 48	28 40	4 45	24 16	1 55	23 50	0 55	23 36	0 57	13 27	1 40	23 26	1 49	17 58	0 1	22 19	1 23	27 40	16 44	10 34	10 2	28 7		n.a.
F 26	22 56	27 55	5 2	24 33	1 56	24 1	0 57	23 43	0 57	13 26	1 40	23 24	1 49	17 57	0 1	22 19	1 23	27 40	16 44	10 30	10 1	28 6		n.a.
S 27	23 3	25 53	5 7	24 49	1 57	24 12	0 59	23 50	0 58	13 25	1 41	23 23	1 49	17 57	0 1	22 19	1 23	27 39	16 44	10 27	9 59	28 5		n.a.
S 28	23 10	22 44	4 57	25 2	1 57	24 21	1 0	23 56	0 58	13 25	1 41	23 22	1 49	17 56	0 1	22 20	1 23	27 39	16 43	10 24	9 58	28 5		n.a.
M29	23 17	18 38	4 35	25 14	1 57	24 30	1 2	24 3	0 58	13 25	1 41	23 20	1 49	17 56	0 1	22 20	1 23	27 38	16 43	10 23	9 57	28 4		n.a.
T 30	23 23	13 46	4 1	25 24	1 56	24 38	1 4	24 8	0 59	13 24	1 42	23 19	1 49	17 55	0 1	22 20	1 23	27 38	16 43	10 21	9 56	28 3		n.a.
W31	23s29	8n16	3n15	25s32	1s54	24s45	1s 5	24s14	0s59	13n24	1n42	23s18	1s49	17n54	0n 1	22n20	1n23	27s37	16s42	10n21	9n55	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 685908.5, Delta T = 19h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'18, Lahiri = -42°59'18 Julian Calendar 1 Dec. 2836 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2836 BCE

The year -2835 astronomical counting style corresponds to year 2836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2835 BCE

JANUARY 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 7	19♐18'45	29♍28	22♐ 3	21♐57	16♐47	29♌48	25♑45	19°R 0	28°R20	28♒57	26♈13	24♈58	16♋20	n.a.	T 1
F 2	5 14 3	20°19'03	12♎23	23°55	23°12	17°34	29°49	25°52	18♑58	28♋19	28°57	26°14	24°55	16°26	n.a.	F 2
S 3	5 18 0	21°19'19	25°44	25°48	24°26	18°21	29°50	25°59	18°56	28°18	28°58	26°R14	24°52	16°33	n.a.	S 3
S 4	5 21 56	22°19'34	9♏34	27°42	25°41	19° 9	29°51	26° 6	18°53	28°16	28°59	26°14	24°49	16°40	n.a.	S 4
M 5	5 25 53	23°19'47	23°53	29°36	26°56	19°56	29°51	26°13	18°51	28°15	28°59	26°11	24°46	16°46	n.a.	M 5
T 6	5 29 50	24°19'58	8♐37	1♑30	28°11	20°43	29°51	26°20	18°49	28°14	29° 0	26° 5	24°43	16°53	n.a.	T 6
W 7	5 33 46	25°20'07	23°41	3°24	29°25	21°30	29°R51	26°27	18°47	28°12	29° 1	25°57	24°39	17° 0	n.a.	W 7
T 8	5 37 43	26°20'14	8♑55	5°19	0♑40	22°17	29°51	26°34	18°46	28°11	29° 1	25°48	24°36	17° 7	n.a.	T 8
F 9	5 41 39	27°20'19	24° 8	7°12	1°55	23° 4	29°51	26°41	18°44	28°10	29° 2	25°39	24°33	17°13	n.a.	F 9
S 10	5 45 36	28°20'21	9♒10	9° 6	3° 9	23°51	29°51	26°48	18°42	28° 8	29° 3	25°30	24°30	17°20	n.a.	S 10
S 11	5 49 32	29°20'22	23°52	10°58	4°24	24°37	29°50	26°55	18°40	28° 7	29° 4	25°23	24°27	17°27	n.a.	S 11
M12	5 53 29	0♑20'19	8♓ 9	12°49	5°39	25°24	29°49	27° 2	18°38	28° 6	29° 4	25°19	24°24	17°34	n.a.	M12
T 13	5 57 25	1°20'15	21°59	14°39	6°53	26°11	29°48	27°10	18°36	28° 4	29° 5	25°17	24°20	17°40	n.a.	T 13
W14	6 1 22	2°20'07	5♈24	16°26	8° 8	26°58	29°47	27°17	18°35	28° 3	29° 6	25°D16	24°17	17°47	n.a.	W14
T 15	6 5 19	3°19'58	18°25	18°11	9°22	27°45	29°45	27°24	18°33	28° 1	29° 7	25°R17	24°14	17°54	n.a.	T 15
F 16	6 9 15	4°19'45	1♉ 6	19°53	10°37	28°32	29°44	27°32	18°32	28° 0	29° 8	25°17	24°11	18° 0	n.a.	F 16
S 17	6 13 12	5°19'31	13°33	21°31	11°51	29°18	29°42	27°39	18°30	27°58	29° 9	25°15	24° 8	18° 7	n.a.	S 17
S 18	6 17 8	6°19'14	25°47	23° 5	13° 6	0♑ 5	29°40	27°46	18°28	27°57	29° 9	25°11	24° 4	18°14	n.a.	S 18
M19	6 21 5	7°18'55	7♊54	24°35	14°20	0°52	29°38	27°54	18°27	27°55	29°10	25° 4	24° 1	18°21	n.a.	M19
T 20	6 25 1	8°18'33	19°54	26° 0	15°35	1°38	29°35	28° 1	18°26	27°54	29°11	24°55	23°58	18°27	n.a.	T 20
W21	6 28 58	9°18'09	1♋50	27°19	16°49	2°25	29°33	28° 9	18°24	27°52	29°12	24°43	23°55	18°34	n.a.	W21
T 22	6 32 54	10°17'43	13°44	28°32	18° 4	3°12	29°30	28°16	18°23	27°51	29°13	24°29	23°52	18°41	n.a.	T 22
F 23	6 36 51	11°17'15	25°37	29°38	19°18	3°58	29°27	28°24	18°22	27°49	29°14	24°15	23°49	18°47	n.a.	F 23
S 24	6 40 47	12°16'44	7♌30	0♒38	20°32	4°45	29°24	28°31	18°20	27°48	29°15	24° 2	23°45	18°54	n.a.	S 24
S 25	6 44 44	13°16'11	19°25	1°30	21°47	5°31	29°21	28°39	18°19	27°46	29°16	23°50	23°42	19° 1	n.a.	S 25
M26	6 48 41	14°15'36	1♍23	2°14	23° 1	6°18	29°18	28°46	18°18	27°45	29°17	23°41	23°39	19° 8	n.a.	M26
T 27	6 52 37	15°15'00	13°29	2°51	24°15	7° 4	29°14	28°54	18°17	27°43	29°18	23°34	23°36	19°14	n.a.	T 27
W28	6 56 34	16°14'21	25°46	3°20	25°30	7°50	29°10	29° 2	18°16	27°41	29°19	23°31	23°33	19°21	n.a.	W28
T 29	7 0 30	17°13'39	8♎17	3°41	26°44	8°37	29° 6	29° 9	18°15	27°40	29°20	23°29	23°30	19°28	n.a.	T 29
F 30	7 4 27	18°12'57	21° 7	3°54	27°58	9°23	29° 2	29°17	18°14	27°38	29°21	23°29	23°26	19°35	n.a.	F 30
S 31	7 8 23	19♑12'12	4♏21	3°R59	29♑13	10♑ 9	28♌58	29♑25	18♑13	27♋37	29♒22	23♈29	23♈23	19♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	2n20	2n19	25s38	1s52	24s52	1s 7	24s19	0s59	13n24	1n42	23s16	1s49	17n54	0n 1	22n21	1n23	27s37	16s42	10n21	9n54	28n 2		n.a.
F 2	23 39	3s53	1 14	25 42	1 50	24 58	1 8	24 24	1 0	13 24	1 43	23 15	1 49	17 53	0 1	22 21	1 23	27 36	16 42	10 22	9 52	28 1		n.a.
S 3	23 43	10 8	0 3	25 43	1 47	25 3	1 9	24 29	1 0	13 24	1 43	23 14	1 49	17 53	0 1	22 21	1 23	27 36	16 41	10 22	9 51	28 0		n.a.
S 4	23 47	16 8	1s11	25 42	1 43	25 7	1 11	24 33	1 0	13 24	1 43	23 12	1 48	17 52	0 1	22 22	1 23	27 35	16 41	10 21	9 50	28 0		n.a.
M 5	23 50	21 29	2 22	25 39	1 39	25 10	1 12	24 38	1 1	13 24	1 44	23 11	1 48	17 51	0 1	22 22	1 24	27 35	16 41	10 20	9 49	27 59		n.a.
T 6	23 53	25 39	3 26	25 34	1 34	25 13	1 13	24 41	1 1	13 24	1 44	23 10	1 48	17 51	0 1	22 22	1 24	27 34	16 40	10 18	9 48	27 58		n.a.
W 7	23 55	28 8	4 17	25 26	1 28	25 15	1 15	24 45	1 1	13 25	1 44	23 8	1 48	17 50	0 1	22 22	1 24	27 33	16 40	10 15	9 46	27 57		n.a.
T 8	23 57	28 32	4 51	25 15	1 21	25 16	1 16	24 48	1 2	13 25	1 45	23 7	1 48	17 50	0 1	22 23	1 24	27 33	16 40	10 12	9 45	27 56		n.a.
F 9	23 59	26 46	5 3	25 2	1 14	25 16	1 17	24 51	1 2	13 25	1 45	23 5	1 48	17 49	0 1	22 23	1 24	27 32	16 39	10 8	9 44	27 56		n.a.
S 10	24 0	23 7	4 55	24 47	1 6	25 16	1 18	24 54	1 2	13 26	1 45	23 4	1 48	17 49	0 1	22 23	1 24	27 32	16 39	10 5	9 43	27 55		n.a.
S 11	24 0	18 4	4 27	24 30	0 58	25 15	1 19	24 56	1 3	13 26	1 46	23 2	1 48	17 48	0 1	22 24	1 24	27 31	16 39	10 3	9 42	27 54		n.a.
M12	24 0	12 9	3 43	24 10	0 48	25 13	1 20	24 58	1 3	13 27	1 46	23 1	1 48	17 48	0 1	22 24	1 24	27 31	16 38	10 1	9 40	27 53		n.a.
T 13	24 0	5 48	2 47	23 49	0 38	25 10	1 20	25 0	1 3	13 28	1 46	22 59	1 48	17 47	0 1	22 24	1 24	27 30	16 38	10 0	9 39	27 52		n.a.
W14	23 59	0n37	1 44	23 25	0 27	25 6	1 21	25 2	1 3	13 28	1 46	22 58	1 48	17 47	0 1	22 25	1 24	27 29	16 38	10 0	9 38	27 52		n.a.
T 15	23 58	6 49	0 36	23 0	0 16	25 2	1 22	25 3	1 4	13 29	1 47	22 56	1 48	17 46	0 1	22 25	1 24	27 29	16 37	10 0	9 37	27 51		n.a.
F 16	23 56	12 37	0n31	22 33	0 4	24 57	1 23	25 4	1 4	13 30	1 47	22 55	1 48	17 46	0 1	22 25	1 24	27 28	16 37	10 0	9 36	27 50		n.a.
S 17	23 54	17 47	1 35	22 6	0n 9	24 51	1 23	25 4	1 4	13 31	1 47	22 53	1 48	17 45	0 1	22 26	1 24	27 28	16 37	10 0	9 34	27 49		n.a.
S 18	23 51	22 9	2 34	21 37	0 22	24 44	1 24	25 5	1 4	13 32	1 48	22 52	1 48	17 45	0 1	22 26	1 24	27 27	16 37	9 58	9 33	27 48		n.a.
M19	23 48	25 31	3 25	21 8	0 36	24 37	1 24	25 5	1 4	13 33	1 48	22 50	1 48	17 45	0 1	22 26	1 24	27 26	16 36	9 56	9 32	27 47		n.a.
T 20	23 44	27 43	4 7	20 38	0 50	24 28	1 25	25 5	1 5	13 34	1 48	22 49	1 48	17 44	0 1	22 27	1 24	27 26	16 36	9 52	9 31	27 46		n.a.
W21	23 40	28 36	4 37	20 9	1 4	24 20	1 25	25 4	1 5	13 35	1 49	22 47	1 48	17 44	0 1	22 27	1 24	27 25	16 36	9 48	9 30	27 45		n.a.
T 22	23 36	28 10	4 55	19 40	1 19	24 10	1 25	25 3	1 5	13 37	1 49	22 46	1 48	17 43	0 1	22 27	1 24	27 25	16 35	9 42	9 28	27 45		n.a.
F 23	23 31	26 25	5 0	19 11	1 33	24 0	1 26	25 2	1 5	13 38	1 49	22 44	1 48	17 43	0 1	22 28	1 24	27 24	16 35	9 37	9 27	27 44		n.a.
S 24	23 25	23 31	4 52	18 44	1 48	23 48	1 26	25 1	1 5	13 39	1 49	22 42	1 48	17 43	0 1	22 28	1 24	27 23	16 35	9 32	9 26	27 43		n.a.
S 25	23 20	19 37	4 31	18 19	2 2	23 37	1 26	24 59	1 6	13 41	1 50	22 41	1 48	17 42	0 1	22 28	1 24	27 23	16 35	9 28	9 25	27 42		n.a.
M26	23 13	14 56	3 58	17 55	2 16	23 24	1 26	24 57	1 6	13 42	1 50	22 39	1 48	17 42	0 1	22 29	1 24	27 22	16 34	9 24	9 24	27 41		n.a.
T 27	23 7	9 37	3 14	17 33	2 30	23 11	1 26	24 55	1 6	13 44	1 50	22 38	1 48	17 42	0 1	22 29	1 24	27 22	16 34	9 22	9 22	27 40		n.a.
W28	23 0	3 52	2 21	17 14	2 43	22 57	1 26	24 52	1 6	13 45	1 50	22 36	1 48	17 42	0 1	22 30	1 24	27 21	16 34	9 21	9 21	27 39		n.a.
T 29	22 52	2s 9	1 19	16 57	2 56	22 42	1 26	24 49	1 6	13 47	1 51	22 34	1 48	17 41	0 1	22 30	1 24	27 20	16 34	9 20	9 20	27 38		n.a.
F 30	22 44	8 14	0 13	16 42	3 7	22 27	1 25	24 46	1 6	13 49	1 51	22 33	1 48	17 41	0 1	22 30	1 24	27 20	16 33	9 20	9 19	27 37		n.a.
S 31	22s36	14s10	0s57	16s31	3n18	22s11	1s25	24s43	1s 7	13n50	1n51	22s31	1s48	17n41	0n 1	22n31	1n24	27s19	16s33	9n20	9n18	27n36		n.a.

Julian Day Number = 685939.5, Delta T = 19h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'13, Lahiri = -42°59'13 Julian Calendar 1 Jan. 2835 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2836 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 20	20♑11'25	18♏ 1	3°R57	0♒27	10♑56	28°R54	29♑32	18°R12	27°R35	29♒24	23°R28	23♈20	19♋48	n.a.	S 1
M 2	7 16 16	21°10'36	2♐11	3♒46	1°41	11°42	28♌49	29°40	18♉11	27♋33	29°25	23♈24	23°17	19°55	n.a.	M 2
T 3	7 20 13	22° 9'45	16°49	3°29	2°55	12°28	28°44	29°48	18°11	27°32	29°26	23°18	23°14	20° 1	n.a.	T 3
W 4	7 24 9	23° 8'53	1♑50	3° 5	4° 9	13°14	28°39	29°55	18°10	27°30	29°27	23° 9	23°10	20° 8	n.a.	W 4
T 5	7 28 6	24° 7'58	17° 6	2°35	5°24	14° 0	28°34	0♒ 3	18° 9	27°28	29°28	22°58	23° 7	20°15	n.a.	T 5
F 6	7 32 3	25° 7'01	2♒27	1°59	6°38	14°46	28°29	0°11	18° 9	27°27	29°29	22°47	23° 4	20°22	n.a.	F 6
S 7	7 35 59	26° 6'02	17°40	1°19	7°52	15°32	28°24	0°19	18° 8	27°25	29°30	22°36	23° 1	20°28	n.a.	S 7
S 8	7 39 56	27° 5'00	2♓36	0°35	9° 6	16°18	28°18	0°26	18° 8	27°23	29°32	22°27	22°58	20°35	n.a.	S 8
M 9	7 43 52	28° 3'56	17° 5	29♑49	10°20	17° 4	28°13	0°34	18° 7	27°22	29°33	22°21	22°55	20°42	n.a.	M 9
T 10	7 47 49	29° 2'49	1♈ 6	29° 1	11°34	17°50	28° 7	0°42	18° 7	27°20	29°34	22°18	22°51	20°49	n.a.	T 10
W11	7 51 45	0♒ 1'40	14°38	28°11	12°48	18°36	28° 1	0°50	18° 6	27°18	29°35	22°17	22°48	20°55	n.a.	W11
T 12	7 55 42	1° 0'28	27°43	27°23	14° 2	19°22	27°55	0°57	18° 6	27°17	29°36	22°17	22°45	21° 2	n.a.	T 12
F 13	7 59 38	1°59'14	10♉24	26°35	15°16	20° 8	27°49	1° 5	18° 6	27°15	29°38	22°17	22°42	21° 9	n.a.	F 13
S 14	8 3 35	2°57'57	22°48	25°49	16°30	20°53	27°43	1°13	18° 6	27°14	29°39	22°15	22°39	21°15	n.a.	S 14
S 15	8 7 31	3°56'38	4♊57	25° 5	17°44	21°39	27°36	1°21	18° 6	27°12	29°40	22°12	22°36	21°22	n.a.	S 15
M16	8 11 28	4°55'17	16°58	24°25	18°58	22°25	27°30	1°28	18° 6	27°10	29°41	22° 5	22°32	21°29	n.a.	M16
T 17	8 15 25	5°53'54	28°53	23°49	20°12	23°10	27°23	1°36	18°D 6	27° 9	29°43	21°56	22°29	21°36	n.a.	T 17
W18	8 19 21	6°52'28	10♋45	23°18	21°26	23°56	27°17	1°44	18° 6	27° 7	29°44	21°45	22°26	21°42	n.a.	W18
T 19	8 23 18	7°50'59	22°37	22°51	22°39	24°41	27°10	1°52	18° 6	27° 5	29°45	21°32	22°23	21°49	n.a.	T 19
F 20	8 27 14	8°49'29	4♌31	22°29	23°53	25°27	27° 3	1°59	18° 6	27° 4	29°47	21°19	22°20	21°56	n.a.	F 20
S 21	8 31 11	9°47'56	16°27	22°12	25° 7	26°12	26°56	2° 7	18° 6	27° 2	29°48	21° 6	22°16	22° 3	n.a.	S 21
S 22	8 35 7	10°46'22	28°28	22° 1	26°21	26°58	26°49	2°15	18° 6	27° 1	29°49	20°55	22°13	22° 9	n.a.	S 22
M23	8 39 4	11°44'45	10♍34	21°55	27°35	27°43	26°42	2°22	18° 7	26°59	29°51	20°46	22°10	22°16	n.a.	M23
T 24	8 43 0	12°43'07	22°48	21°D54	28°48	28°28	26°35	2°30	18° 7	26°57	29°52	20°40	22° 7	22°23	n.a.	T 24
W25	8 46 57	13°41'26	5♎11	21°58	0♓ 2	29°13	26°28	2°38	18° 8	26°56	29°53	20°36	22° 4	22°29	n.a.	W25
T 26	8 50 53	14°39'44	17°48	22° 7	1°16	29°59	26°20	2°45	18° 8	26°54	29°54	20°D35	22° 1	22°36	n.a.	T 26
F 27	8 54 50	15°38'00	0♏40	22°21	2°29	0♒44	26°13	2°53	18° 9	26°53	29°56	20°36	21°57	22°43	n.a.	F 27
S 28	8 58 46	16♒36'14	13♏52	22♑40	3♓43	1♒29	26♌ 6	3♒ 1	18♉ 9	26♋51	29♒57	20°R36	21♈54	22♋50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	19s37	2s 6	16s23	3n27	21s55	1s25	24s39	1s 7	13n52	1n51	22s30	1s48	17n41	0n 1	22n31	1n24	27s18	16s33	9n19	9n16	27n35		n.a.
M 2	22 18	24 10	3 9	16 17	3 35	21 38	1 24	24 35	1 7	13 54	1 52	22 28	1 48	17 40	0 1	22 31	1 24	27 18	16 33	9 18	9 15	27 34		n.a.
T 3	22 8	27 21	4 2	16 15	3 42	21 20	1 24	24 31	1 7	13 56	1 52	22 26	1 48	17 40	0 1	22 32	1 24	27 17	16 32	9 16	9 14	27 33		n.a.
W 4	21 58	28 39	4 40	16 15	3 47	21 1	1 23	24 27	1 7	13 58	1 52	22 25	1 48	17 40	0 1	22 32	1 24	27 16	16 32	9 12	9 13	27 32		n.a.
T 5	21 48	27 49	4 58	16 18	3 51	20 42	1 23	24 22	1 7	14 0	1 52	22 23	1 48	17 40	0 1	22 32	1 24	27 16	16 32	9 8	9 12	27 31		n.a.
F 6	21 37	24 52	4 56	16 25	3 53	20 23	1 22	24 17	1 7	14 2	1 53	22 21	1 48	17 40	0 1	22 33	1 24	27 15	16 32	9 4	9 10	27 30		n.a.
S 7	21 26	20 12	4 32	16 34	3 53	20 3	1 21	24 12	1 7	14 4	1 53	22 20	1 48	17 39	0 1	22 33	1 24	27 15	16 32	9 0	9 9	27 29		n.a.
S 8	21 14	14 21	3 50	16 45	3 51	19 42	1 21	24 6	1 7	14 6	1 53	22 18	1 48	17 39	0 1	22 33	1 24	27 14	16 31	8 56	9 8	27 28		n.a.
M 9	21 2	7 53	2 54	16 58	3 48	19 21	1 20	24 0	1 8	14 8	1 53	22 16	1 49	17 39	0 1	22 34	1 24	27 13	16 31	8 54	9 7	27 27		n.a.
T 10	20 50	1 13	1 49	17 13	3 42	18 59	1 19	23 54	1 8	14 11	1 54	22 15	1 49	17 39	0 1	22 34	1 24	27 13	16 31	8 53	9 6	27 26		n.a.
W11	20 37	5n17	0 40	17 30	3 35	18 37	1 18	23 48	1 8	14 13	1 54	22 13	1 49	17 39	0 1	22 34	1 24	27 12	16 31	8 52	9 4	27 25		n.a.
T 12	20 25	11 21	0n29	17 48	3 27	18 14	1 17	23 41	1 8	14 15	1 54	22 11	1 49	17 39	0 1	22 35	1 24	27 11	16 31	8 52	9 3	27 24		n.a.
F 13	20 11	16 47	1 34	18 7	3 17	17 51	1 16	23 35	1 8	14 18	1 54	22 9	1 49	17 39	0 1	22 35	1 24	27 11	16 30	8 52	9 2	27 23		n.a.
S 14	19 58	21 23	2 34	18 27	3 6	17 27	1 15	23 27	1 8	14 20	1 54	22 8	1 49	17 39	0 1	22 35	1 24	27 10	16 30	8 52	9 1	27 22		n.a.
S 15	19 44	24 59	3 25	18 47	2 54	17 3	1 13	23 20	1 8	14 22	1 54	22 6	1 49	17 39	0 1	22 36	1 24	27 10	16 30	8 50	9 0	27 20		n.a.
M16	19 29	27 26	4 6	19 7	2 41	16 38	1 12	23 13	1 8	14 25	1 55	22 4	1 49	17 39	0 1	22 36	1 25	27 9	16 30	8 48	8 58	27 19		n.a.
T 17	19 15	28 37	4 37	19 27	2 27	16 13	1 11	23 5	1 8	14 27	1 55	22 3	1 49	17 39	0 1	22 36	1 25	27 8	16 30	8 45	8 57	27 18		n.a.
W18	19 0	28 27	4 55	19 46	2 12	15 47	1 9	22 57	1 8	14 30	1 55	22 1	1 49	17 39	0 1	22 37	1 25	27 8	16 30	8 40	8 56	27 17		n.a.
T 19	18 44	26 59	5 0	20 6	1 57	15 21	1 8	22 49	1 8	14 32	1 55	21 59	1 49	17 39	0 1	22 37	1 25	27 7	16 29	8 35	8 55	27 16		n.a.
F 20	18 29	24 19	4 53	20 24	1 42	14 55	1 6	22 40	1 8	14 35	1 55	21 57	1 49	17 39	0 1	22 37	1 25	27 6	16 29	8 30	8 54	27 15		n.a.
S 21	18 13	20 35	4 32	20 42	1 27	14 28	1 5	22 31	1 8	14 37	1 55	21 56	1 49	17 39	0 1	22 38	1 25	27 6	16 29	8 25	8 52	27 14		n.a.
S 22	17 57	16 1	3 59	20 59	1 12	14 1	1 3	22 22	1 8	14 40	1 55	21 54	1 49	17 39	0 1	22 38	1 25	27 5	16 29	8 21	8 51	27 13		n.a.
M23	17 40	10 47	3 15	21 15	0 57	13 34	1 2	22 13	1 8	14 43	1 56	21 52	1 49	17 39	0 1	22 38	1 25	27 5	16 29	8 18	8 50	27 11		n.a.
T 24	17 24	5 5	2 22	21 29	0 42	13 6	1 0	22 4	1 8	14 45	1 56	21 51	1 50	17 39	0 1	22 39	1 25	27 4	16 29	8 15	8 49	27 10		n.a.
W25	17 7	0s53	1 21	21 43	0 27	12 38	0 58	21 54	1 8	14 48	1 56	21 49	1 50	17 39	0 1	22 39	1 25	27 3	16 29	8 14	8 47	27 9		n.a.
T 26	16 49	6 55	0 15	21 56	0 13	12 9	0 56	21 44	1 8	14 51	1 56	21 47	1 50	17 40	0 1	22 39	1 25	27 3	16 29	8 14	8 46	27 8		n.a.
F 27	16 32	12 49	0s53	22 7	0s 1	11 41	0 54	21 34	1 8	14 53	1 56	21 45	1 50	17 40	0 1	22 40	1 25	27 2	16 28	8 14	8 45	27 7		n.a.
S 28	16s14	18s17	2s 1	22s17	0s14	11s12	0s52	21s24	1s 8	14n56	1n56	21s44	1s50	17n40	0n 1	22n40	1n25	27s 2	16s28	8n14	8n44	27n 5		n.a.

Julian Day Number = 685970.5, Delta T = 19h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'09, Lahiri = -42°59'09 Julian Calendar 1 Feb. 2835 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 43	17♒34'26	27♏27	23♑ 4	4♓56	2♒14	25°R58	3♒ 8	18♉10	26°R50	29♒59	20°R36	21♈51	22♋56	n.a.	S 1
M 2	9 6 40	18°32'38	11♐26	23°32	6°10	2°59	25♌51	3°16	18°10	26♋48	29°59	20♈34	21°48	23° 3	n.a.	M 2
T 3	9 10 36	19°30'47	25°50	24° 4	7°23	3°44	25°43	3°23	18°11	26°47	0♓ 1	20°29	21°45	23°10	n.a.	T 3
W 4	9 14 33	20°28'55	10♑36	24°40	8°37	4°29	25°36	3°31	18°12	26°45	0° 3	20°23	21°42	23°17	n.a.	W 4
T 5	9 18 29	21°27'01	25°39	25°20	9°50	5°13	25°28	3°39	18°13	26°44	0° 4	20°14	21°38	23°23	n.a.	T 5
F 6	9 22 26	22°25'05	10♒48	26° 4	11° 4	5°58	25°20	3°46	18°14	26°42	0° 5	20° 6	21°35	23°30	n.a.	F 6
S 7	9 26 22	23°23'08	25°55	26°51	12°17	6°43	25°13	3°54	18°15	26°41	0° 7	19°57	21°32	23°37	n.a.	S 7
S 8	9 30 19	24°21'08	10♓48	27°41	13°31	7°28	25° 5	4° 1	18°16	26°39	0° 8	19°51	21°29	23°43	n.a.	S 8
M 9	9 34 15	25°19'07	25°21	28°35	14°44	8°12	24°57	4° 8	18°17	26°38	0° 9	19°46	21°26	23°50	n.a.	M 9
T 10	9 38 12	26°17'03	9♈27	29°32	15°57	8°57	24°50	4°16	18°18	26°37	0°11	19°44	21°22	23°57	n.a.	T 10
W11	9 42 8	27°14'58	23° 5	0♒32	17°11	9°41	24°42	4°23	18°19	26°35	0°12	19°D43	21°19	24° 4	n.a.	W11
T 12	9 46 5	28°12'51	6♉16	1°35	18°24	10°26	24°34	4°31	18°20	26°34	0°14	19°44	21°16	24°10	n.a.	T 12
F 13	9 50 2	29°10'41	19° 3	2°41	19°37	11°10	24°27	4°38	18°21	26°33	0°15	19°45	21°13	24°17	n.a.	F 13
S 14	9 53 58	0♓ 8'30	1♊29	3°49	20°50	11°55	24°19	4°45	18°23	26°31	0°16	19°R46	21°10	24°24	n.a.	S 14
S 15	9 57 55	1° 6'17	13°40	5° 0	22° 4	12°39	24°12	4°52	18°24	26°30	0°18	19°45	21° 7	24°31	n.a.	S 15
M16	10 1 51	2° 4'02	25°40	6°13	23°17	13°23	24° 4	5° 0	18°26	26°29	0°19	19°42	21° 3	24°37	n.a.	M16
T 17	10 5 48	3° 1'45	7♋34	7°29	24°30	14° 7	23°57	5° 7	18°27	26°27	0°20	19°37	21° 0	24°44	n.a.	T 17
W18	10 9 44	3°59'26	19°26	8°48	25°43	14°52	23°49	5°14	18°29	26°26	0°22	19°30	20°57	24°51	n.a.	W18
T 19	10 13 41	4°57'06	1♌19	10° 8	26°56	15°36	23°42	5°21	18°30	26°25	0°23	19°23	20°54	24°57	n.a.	T 19
F 20	10 17 37	5°54'44	13°15	11°31	28° 9	16°20	23°34	5°28	18°32	26°24	0°25	19°15	20°51	25° 4	n.a.	F 20
S 21	10 21 34	6°52'20	25°18	12°57	29°22	17° 4	23°27	5°35	18°33	26°23	0°26	19° 7	20°47	25°11	n.a.	S 21
S 22	10 25 30	7°49'54	7♍27	14°24	0♈35	17°48	23°20	5°42	18°35	26°21	0°27	19° 0	20°44	25°18	n.a.	S 22
M23	10 29 27	8°47'27	19°45	15°54	1°48	18°31	23°13	5°49	18°37	26°20	0°29	18°55	20°41	25°24	n.a.	M23
T 24	10 33 24	9°44'59	2♎13	17°26	3° 1	19°15	23° 6	5°56	18°39	26°19	0°30	18°52	20°38	25°31	n.a.	T 24
W25	10 37 20	10°42'29	14°51	19° 0	4°13	19°59	22°58	6° 3	18°40	26°18	0°31	18°D51	20°35	25°38	n.a.	W25
T 26	10 41 17	11°39'58	27°42	20°36	5°26	20°43	22°52	6°10	18°42	26°17	0°33	18°51	20°32	25°44	n.a.	T 26
F 27	10 45 13	12°37'26	10♏47	22°14	6°39	21°26	22°45	6°17	18°44	26°16	0°34	18°52	20°28	25°51	n.a.	F 27
S 28	10 49 10	13°34'53	24° 7	23°55	7°52	22°10	22°38	6°23	18°46	26°15	0°36	18°53	20°25	25°58	n.a.	S 28
S 29	10 53 6	14°32'19	7♐44	25°37	9° 5	22°54	22°31	6°30	18°48	26°14	0°37	18°55	20°22	26° 5	n.a.	S 29
M30	10 57 3	15°29'44	21°39	27°22	10°17	23°37	22°25	6°37	18°50	26°13	0°38	18°R55	20°19	26°11	n.a.	M30
T 31	11 0 59	16♓27'08	5♑52	29♒ 9	11♈30	24♒21	22♌18	6♒43	18♉52	26♋12	0♓40	18♈53	20♈16	26♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	23s 1	3s 3	22s25	0s27	10s42	0s51	21s14	1s 8	14n59	1n56	21s42	1s50	17n40	0n 1	22n40	1n25	27s 1	16s28	8n14	8n43	27n 4		n.a.
M 2	15 38	26 35	3 56	22 32	0 39	10 13	0 49	21 3	1 8	15 1	1 56	21 40	1 50	17 40	0 1	22 40	1 24	27 0	16 28	8 13	8 41	27 3		n.a.
T 3	15 19	28 33	4 37	22 38	0 50	9 43	0 46	20 52	1 8	15 4	1 56	21 39	1 50	17 41	0 1	22 41	1 24	27 0	16 28	8 11	8 40	27 2		n.a.
W 4	15 0	28 33	5 0	22 42	1 1	9 13	0 44	20 41	1 7	15 7	1 56	21 37	1 50	17 41	0 1	22 41	1 24	26 59	16 28	8 9	8 39	27 1		n.a.
T 5	14 41	26 28	5 3	22 45	1 12	8 43	0 42	20 30	1 7	15 9	1 56	21 35	1 50	17 41	0 1	22 41	1 24	26 59	16 28	8 6	8 38	26 59		n.a.
F 6	14 22	22 29	4 45	22 46	1 22	8 12	0 40	20 19	1 7	15 12	1 56	21 33	1 50	17 41	0 1	22 42	1 24	26 58	16 28	8 2	8 37	26 58		n.a.
S 7	14 3	17 2	4 7	22 46	1 31	7 41	0 38	20 7	1 7	15 15	1 56	21 32	1 51	17 42	0 1	22 42	1 24	26 57	16 28	7 59	8 35	26 57		n.a.
S 8	13 43	10 39	3 13	22 44	1 39	7 11	0 36	19 55	1 7	15 17	1 56	21 30	1 51	17 42	0 2	22 42	1 24	26 57	16 28	7 56	8 34	26 56		n.a.
M 9	13 23	3 49	2 7	22 41	1 47	6 40	0 33	19 43	1 7	15 20	1 56	21 28	1 51	17 42	0 2	22 42	1 24	26 56	16 28	7 55	8 33	26 54		n.a.
T 10	13 3	3n 0	0 55	22 36	1 55	6 8	0 31	19 31	1 7	15 22	1 56	21 27	1 51	17 43	0 2	22 43	1 24	26 56	16 28	7 54	8 32	26 53		n.a.
W11	12 43	9 28	0n18	22 29	2 1	5 37	0 29	19 19	1 7	15 25	1 56	21 25	1 51	17 43	0 2	22 43	1 24	26 55	16 28	7 53	8 30	26 52		n.a.
T 12	12 22	15 18	1 28	22 21	2 7	5 6	0 26	19 6	1 7	15 28	1 56	21 23	1 51	17 43	0 2	22 43	1 24	26 55	16 28	7 54	8 29	26 51		n.a.
F 13	12 2	20 19	2 31	22 11	2 13	4 34	0 24	18 54	1 6	15 30	1 56	21 21	1 51	17 44	0 2	22 43	1 24	26 54	16 28	7 54	8 28	26 49		n.a.
S 14	11 41	24 17	3 25	21 59	2 18	4 2	0 21	18 41	1 6	15 33	1 56	21 20	1 51	17 44	0 2	22 44	1 24	26 54	16 28	7 54	8 27	26 48		n.a.
S 15	11 20	27 6	4 9	21 45	2 22	3 30	0 19	18 28	1 6	15 35	1 56	21 18	1 52	17 44	0 2	22 44	1 24	26 53	16 28	7 54	8 26	26 47		n.a.
M16	10 59	28 37	4 41	21 30	2 25	2 59	0 16	18 15	1 6	15 38	1 56	21 16	1 52	17 45	0 2	22 44	1 24	26 52	16 28	7 53	8 24	26 45		n.a.
T 17	10 38	28 47	5 1	21 13	2 28	2 27	0 14	18 2	1 6	15 40	1 56	21 15	1 52	17 45	0 2	22 44	1 24	26 52	16 28	7 51	8 23	26 44		n.a.
W18	10 17	27 38	5 7	20 54	2 31	1 55	0 11	17 48	1 6	15 43	1 56	21 13	1 52	17 46	0 2	22 45	1 24	26 51	16 28	7 49	8 22	26 43		n.a.
T 19	9 55	25 13	5 1	20 34	2 32	1 23	0 8	17 35	1 6	15 45	1 56	21 11	1 52	17 46	0 2	22 45	1 24	26 51	16 28	7 46	8 21	26 41		n.a.
F 20	9 33	21 43	4 41	20 11	2 33	0 51	0 6	17 21	1 5	15 48	1 56	21 10	1 52	17 47	0 2	22 45	1 24	26 50	16 28	7 42	8 19	26 40		n.a.
S 21	9 12	17 17	4 9	19 47	2 34	0 18	0 3	17 7	1 5	15 50	1 56	21 8	1 52	17 47	0 2	22 45	1 24	26 50	16 28	7 39	8 18	26 39		n.a.
S 22	8 50	12 8	3 25	19 21	2 34	0n14	0 1	16 54	1 5	15 53	1 56	21 7	1 53	17 48	0 2	22 46	1 24	26 49	16 28	7 37	8 17	26 37		n.a.
M23	8 28	6 27	2 31	18 53	2 33	0 46	0n 2	16 39	1 5	15 55	1 55	21 5	1 53	17 48	0 2	22 46	1 24	26 49	16 28	7 35	8 16	26 36		n.a.
T 24	8 6	0 27	1 29	18 23	2 32	1 18	0 5	16 25	1 5	15 57	1 55	21 3	1 53	17 49	0 2	22 46	1 24	26 48	16 28	7 34	8 15	26 34		n.a.
W25	7 43	5s39	0 22	17 51	2 30	1 50	0 7	16 11	1 4	15 59	1 55	21 2	1 53	17 49	0 2	22 46	1 24	26 48	16 28	7 33	8 13	26 33		n.a.
T 26	7 21	11 39	0s48	17 17	2 27	2 22	0 10	15 57	1 4	16 2	1 55	21 0	1 53	17 50	0 2	22 46	1 24	26 47	16 28	7 33	8 12	26 32		n.a.
F 27	6 59	17 15	1 57	16 42	2 24	2 54	0 13	15 42	1 4	16 4	1 55	20 58	1 53	17 50	0 2	22 46	1 24	26 47	16 28	7 34	8 11	26 30		n.a.
S 28	6 36	22 9	3 0	16 4	2 21	3 26	0 16	15 27	1 4	16 6	1 55	20 57	1 54	17 51	0 2	22 47	1 24	26 47	16 28	7 34	8 10	26 29		n.a.
S 29	6 14	25 59	3 55	15 25	2 16	3 58	0 18	15 12	1 4	16 8	1 55	20 55	1 54	17 51	0 2	22 47	1 24	26 46	16 28	7 35	8 8	26 27		n.a.
M30	5 51	28 21	4 37	14 43	2 11	4 29	0 21	14 58	1 3	16 10	1 54	20 54	1 54	17 52	0 2	22 47	1 24	26 46	16 28	7 35	8 7	26 26		n.a.
T 31	5s28	28s56	5s 4	14s 0	2s 6	5n 1	0n24	14s43	1s 3	16n12	1n54	20s52	1s54	17n52	0n 2	22n47	1n24	26s45	16s28	7n34	8n 6	26n25		n.a.

Julian Day Number = 685998.5, Delta T = 19h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'05, Lahiri = -42°59'05 Julian Calendar 1 March 2835 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 4 56	17♓24'31	20♉21	0♓58	12♈42	25♒ 4	22°R12	6♒50	18♉54	26°R11	0♓41	18°R51	20♈13	26♋25	n.a.	W 1
T 2	11 8 53	18°21'53	5♒ 2	2°49	13°55	25°47	22♑ 6	6°56	18°57	26♋10	0°42	18°47	20° 9	26°32	n.a.	T 2
F 3	11 12 49	19°19'14	19°48	4°42	15° 8	26°31	21°59	7° 3	18°59	26°10	0°44	18°43	20° 6	26°38	n.a.	F 3
S 4	11 16 46	20°16'35	4♓34	6°38	16°20	27°14	21°53	7° 9	19° 1	26° 9	0°45	18°39	20° 3	26°45	n.a.	S 4
S 5	11 20 42	21°13'54	19°10	8°35	17°33	27°57	21°48	7°16	19° 3	26° 8	0°46	18°36	20° 0	26°52	n.a.	S 5
M 6	11 24 39	22°11'12	3♈31	10°34	18°45	28°40	21°42	7°22	19° 6	26° 7	0°47	18°34	19°57	26°58	n.a.	M 6
T 7	11 28 35	23° 8'29	17°32	12°35	19°57	29°23	21°36	7°28	19° 8	26° 6	0°49	18°D33	19°53	27° 5	n.a.	T 7
W 8	11 32 32	24° 5'45	1♉ 8	14°38	21°10	0♓ 6	21°31	7°34	19°11	26° 6	0°50	18°33	19°50	27°12	n.a.	W 8
T 9	11 36 28	25° 3'00	14°21	16°43	22°22	0°49	21°25	7°40	19°13	26° 5	0°51	18°35	19°47	27°19	n.a.	T 9
F 10	11 40 25	26° 0'13	27°10	18°49	23°34	1°32	21°20	7°47	19°16	26° 4	0°53	18°36	19°44	27°25	n.a.	F 10
S 11	11 44 22	26°57'26	9♊40	20°57	24°47	2°15	21°15	7°53	19°18	26° 4	0°54	18°38	19°41	27°32	n.a.	S 11
S 12	11 48 18	27°54'37	21°54	23° 6	25°59	2°57	21°10	7°58	19°21	26° 3	0°55	18°38	19°38	27°39	n.a.	S 12
M13	11 52 15	28°51'48	3♋57	25°16	27°11	3°40	21° 5	8° 4	19°23	26° 3	0°56	18°R38	19°34	27°46	n.a.	M13
T 14	11 56 11	29°48'57	15°52	27°26	28°23	4°23	21° 1	8°10	19°26	26° 2	0°58	18°38	19°31	27°52	n.a.	T 14
W15	12 0 8	0♈46'05	27°45	29°38	29°35	5° 5	20°56	8°16	19°29	26° 2	0°59	18°36	19°28	27°59	n.a.	W15
T 16	12 4 4	1°43'13	9♌39	1♈49	0♉47	5°48	20°52	8°22	19°31	26° 1	1° 0	18°34	19°25	28° 6	n.a.	T 16
F 17	12 8 1	2°40'19	21°39	4° 0	1°59	6°30	20°48	8°27	19°34	26° 1	1° 1	18°31	19°22	28°12	n.a.	F 17
S 18	12 11 57	3°37'24	3♍47	6°12	3°11	7°13	20°44	8°33	19°37	26° 0	1° 2	18°29	19°19	28°19	n.a.	S 18
S 19	12 15 54	4°34'29	16° 6	8°22	4°23	7°55	20°40	8°38	19°40	26° 0	1° 4	18°27	19°15	28°26	n.a.	S 19
M20	12 19 51	5°31'33	28°38	10°32	5°35	8°37	20°36	8°44	19°43	26° 0	1° 5	18°26	19°12	28°33	n.a.	M20
T 21	12 23 47	6°28'36	11♎22	12°41	6°47	9°20	20°33	8°49	19°45	25°59	1° 6	18°25	19° 9	28°39	n.a.	T 21
W22	12 27 44	7°25'39	24°21	14°49	7°59	10° 2	20°29	8°54	19°48	25°59	1° 7	18°D25	19° 6	28°46	n.a.	W22
T 23	12 31 40	8°22'42	7♏33	16°55	9°10	10°44	20°26	9° 0	19°51	25°59	1° 8	18°26	19° 3	28°53	n.a.	T 23
F 24	12 35 37	9°19'44	20°59	18°59	10°22	11°26	20°23	9° 5	19°54	25°58	1° 9	18°26	18°59	28°59	n.a.	F 24
S 25	12 39 33	10°16'46	4♐38	21° 2	11°34	12° 8	20°20	9°10	19°57	25°58	1°11	18°27	18°56	29° 6	n.a.	S 25
S 26	12 43 30	11°13'48	18°28	23° 3	12°45	12°50	20°18	9°15	20° 0	25°58	1°12	18°28	18°53	29°13	n.a.	S 26
M27	12 47 27	12°10'50	2♑30	25° 2	13°57	13°32	20°15	9°20	20° 3	25°58	1°13	18°28	18°50	29°20	n.a.	M27
T 28	12 51 23	13° 7'52	16°40	26°59	15° 8	14°14	20°13	9°25	20° 7	25°58	1°14	18°R28	18°47	29°26	n.a.	T 28
W29	12 55 20	14° 4'54	0♒57	28°54	16°20	14°56	20°11	9°29	20°10	25°58	1°15	18°28	18°44	29°33	n.a.	W29
T 30	12 59 16	15♈ 1'56	15♒18	0♉46	17♉31	15♓37	20♑ 9	9♒34	20♉13	25♋58	1♓16	18♈28	18♈40	29♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 5	27s33	5s12	13s15	2s 0	5n32	0n27	14s27	1s 3	16n14	1n54	20s51	1s54	17n53	0n 2	22n47	1n24	26s45	16s28	7n33	8n 5	26n23		n.a.
T 2	4 42	24 18	4 59	12 28	1 53	6 4	0 29	14 12	1 3	16 16	1 54	20 49	1 54	17 54	0 2	22 47	1 24	26 44	16 28	7 32	8 4	26 22		n.a.
F 3	4 19	19 26	4 27	11 39	1 46	6 35	0 32	13 57	1 2	16 18	1 54	20 48	1 55	17 54	0 2	22 48	1 24	26 44	16 28	7 30	8 2	26 20		n.a.
S 4	3 56	13 26	3 38	10 49	1 39	7 6	0 35	13 41	1 2	16 20	1 54	20 46	1 55	17 55	0 2	22 48	1 24	26 43	16 28	7 29	8 1	26 19		n.a.
S 5	3 33	6 44	2 34	9 57	1 31	7 37	0 37	13 26	1 2	16 21	1 53	20 45	1 55	17 56	0 2	22 48	1 24	26 43	16 29	7 27	8 0	26 17		n.a.
M 6	3 10	0n11	1 21	9 3	1 22	8 8	0 40	13 10	1 2	16 23	1 53	20 43	1 55	17 56	0 2	22 48	1 24	26 43	16 29	7 27	7 59	26 16		n.a.
T 7	2 47	6 57	0 6	8 7	1 13	8 38	0 43	12 55	1 1	16 25	1 53	20 42	1 55	17 57	0 2	22 48	1 24	26 42	16 29	7 26	7 57	26 14		n.a.
W 8	2 24	13 13	1n 9	7 10	1 4	9 9	0 45	12 39	1 1	16 26	1 53	20 40	1 56	17 58	0 2	22 48	1 24	26 42	16 29	7 26	7 56	26 13		n.a.
T 9	2 1	18 42	2 17	6 12	0 54	9 39	0 48	12 23	1 1	16 28	1 52	20 39	1 56	17 58	0 2	22 48	1 24	26 41	16 29	7 27	7 55	26 11		n.a.
F 10	1 37	23 10	3 16	5 12	0 44	10 9	0 51	12 7	1 0	16 30	1 52	20 37	1 56	17 59	0 2	22 48	1 24	26 41	16 29	7 27	7 54	26 10		n.a.
S 11	1 14	26 28	4 5	4 12	0 34	10 39	0 53	11 51	1 0	16 31	1 52	20 36	1 56	18 0	0 2	22 48	1 24	26 41	16 29	7 28	7 53	26 8		n.a.
S 12	0 51	28 26	4 41	3 10	0 24	11 8	0 56	11 35	1 0	16 32	1 52	20 35	1 56	18 1	0 2	22 49	1 24	26 40	16 29	7 28	7 51	26 7		n.a.
M13	0 28	29 1	5 4	2 8	0 13	11 37	0 59	11 19	1 0	16 34	1 52	20 33	1 57	18 1	0 2	22 49	1 24	26 40	16 29	7 28	7 50	26 5		n.a.
T 14	0 4	28 14	5 14	1 5	0 3	12 6	1 1	11 3	0 59	16 35	1 51	20 32	1 57	18 2	0 2	22 49	1 24	26 40	16 30	7 28	7 49	26 4		n.a.
W15	0n19	26 10	5 11	0 2	0n 8	12 35	1 4	10 47	0 59	16 36	1 51	20 31	1 57	18 3	0 2	22 49	1 24	26 39	16 30	7 27	7 48	26 2		n.a.
T 16	0 42	22 58	4 54	1n 1	0 18	13 3	1 6	10 30	0 59	16 37	1 51	20 29	1 57	18 4	0 2	22 49	1 24	26 39	16 30	7 27	7 46	26 1		n.a.
F 17	1 5	18 46	4 24	2 4	0 28	13 31	1 9	10 14	0 58	16 39	1 51	20 28	1 57	18 4	0 2	22 49	1 24	26 39	16 30	7 26	7 45	25 59		n.a.
S 18	1 28	13 47	3 42	3 6	0 38	13 59	1 11	9 58	0 58	16 40	1 50	20 27	1 58	18 5	0 2	22 49	1 23	26 38	16 30	7 25	7 44	25 57		n.a.
S 19	1 52	8 12	2 49	4 8	0 48	14 26	1 14	9 41	0 58	16 41	1 50	20 25	1 58	18 6	0 2	22 49	1 23	26 38	16 30	7 24	7 43	25 56		n.a.
M20	2 15	2 11	1 47	5 9	0 57	14 53	1 16	9 25	0 57	16 42	1 50	20 24	1 58	18 7	0 2	22 49	1 23	26 38	16 31	7 24	7 41	25 54		n.a.
T 21	2 38	4s 0	0 39	6 8	1 6	15 20	1 18	9 8	0 57	16 42	1 49	20 23	1 58	18 7	0 2	22 49	1 23	26 38	16 31	7 23	7 40	25 53		n.a.
W22	3 1	10 10	0s33	7 7	1 15	15 46	1 20	8 51	0 57	16 43	1 49	20 22	1 59	18 8	0 2	22 49	1 23	26 37	16 31	7 23	7 39	25 51		n.a.
T 23	3 24	15 59	1 44	8 4	1 23	16 12	1 23	8 35	0 56	16 44	1 49	20 20	1 59	18 9	0 2	22 49	1 23	26 37	16 31	7 23	7 38	25 49		n.a.
F 24	3 47	21 10	2 51	9 0	1 30	16 37	1 25	8 18	0 56	16 45	1 49	20 19	1 59	18 10	0 2	22 49	1 23	26 37	16 31	7 24	7 37	25 48		n.a.
S 25	4 10	25 19	3 49	9 54	1 37	17 2	1 27	8 1	0 55	16 45	1 48	20 18	1 59	18 11	0 2	22 49	1 23	26 37	16 32	7 24	7 35	25 46		n.a.
S 26	4 33	28 3	4 34	10 46	1 43	17 27	1 29	7 44	0 55	16 46	1 48	20 17	1 59	18 12	0 2	22 49	1 23	26 36	16 32	7 24	7 34	25 45		n.a.
M27	4 55	29 3	5 4	11 36	1 49	17 51	1 31	7 28	0 55	16 47	1 48	20 16	2 0	18 12	0 2	22 49	1 23	26 36	16 32	7 24	7 33	25 43		n.a.
T 28	5 18	28 10	5 16	12 24	1 54	18 15	1 33	7 11	0 54	16 47	1 47	20 15	2 0	18 13	0 2	22 49	1 23	26 36	16 32	7 24	7 32	25 41		n.a.
W29	5 41	25 26	5 9	13 11	1 58	18 38	1 35	6 54	0 54	16 47	1 47	20 14	2 0	18 14	0 2	22 49	1 23	26 36	16 32	7 24	7 30	25 40		n.a.
T 30	6n 3	21s 7	4s43	13n55	2n 2	19n 1	1n37	6s37	0s53	16n48	1n47	20s13	2s 0	18n15	0n 2	22n49	1n23	26s35	16s33	7n24	7n29	25n38		n.a.

Julian Day Number = 686029.5, Delta T = 19h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°06'01, Lahiri = -42°59'01 Julian Calendar 1 Apr. 2835 BCE == Greg. Calendar 9 March 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 3 13	15♈58'58	29♒40	2♉37	18♉43	16♓19	20°R 7	9♒39	20♉16	25°D58	1♓17	18°R28	18♈37	29♋47	n.a.	F 1
S 2	13 7 9	16°56'00	13♓58	4°25	19°54	17° 1	20♌ 5	9°43	20°19	25♋58	1°18	18♈27	18°34	29°53	n.a.	S 2
S 3	13 11 6	17°53'01	28° 9	6°11	21° 5	17°42	20° 4	9°48	20°22	25°58	1°19	18°27	18°31	29°59	n.a.	S 3
M 4	13 15 3	18°50'03	12♈ 7	7°55	22°16	18°24	20° 3	9°52	20°26	25°58	1°20	18°27	18°28	0♌ 7	n.a.	M 4
T 5	13 18 59	19°47'05	25°50	9°37	23°28	19° 5	20° 2	9°56	20°29	25°58	1°21	18°27	18°24	0°13	n.a.	T 5
W 6	13 22 56	20°44'07	9♉15	11°16	24°39	19°46	20° 1	10° 0	20°32	25°58	1°22	18°27	18°21	0°20	n.a.	W 6
T 7	13 26 52	21°41'09	22°21	12°53	25°50	20°28	20° 0	10° 5	20°36	25°58	1°23	18°27	18°18	0°27	n.a.	T 7
F 8	13 30 49	22°38'10	5♊ 8	14°28	27° 1	21° 9	20° 0	10° 9	20°39	25°59	1°24	18°26	18°15	0°34	n.a.	F 8
S 9	13 34 45	23°35'12	17°37	16° 1	28°12	21°50	19°59	10°13	20°42	25°59	1°25	18°26	18°12	0°40	n.a.	S 9
S 10	13 38 42	24°32'14	29°52	17°31	29°23	22°31	19°D59	10°16	20°46	25°59	1°26	18°25	18° 9	0°47	n.a.	S 10
M11	13 42 39	25°29'15	11♋56	18°59	0♊34	23°13	19°59	10°20	20°49	26° 0	1°27	18°25	18° 5	0°54	n.a.	M11
T 12	13 46 35	26°26'16	23°52	20°24	1°44	23°54	19°59	10°24	20°52	26° 0	1°27	18°D25	18° 2	1° 0	n.a.	T 12
W13	13 50 32	27°23'18	5♌45	21°48	2°55	24°34	20° 0	10°27	20°56	26° 0	1°28	18°25	17°59	1° 7	n.a.	W13
T 14	13 54 28	28°20'19	17°40	23° 8	4° 6	25°15	20° 0	10°31	20°59	26° 1	1°29	18°25	17°56	1°14	n.a.	T 14
F 15	13 58 25	29°17'20	29°42	24°27	5°16	25°56	20° 1	10°34	21° 3	26° 1	1°30	18°26	17°53	1°21	n.a.	F 15
S 16	14 2 21	0♉14'21	11♍54	25°43	6°27	26°37	20° 2	10°38	21° 6	26° 2	1°31	18°27	17°50	1°27	n.a.	S 16
S 17	14 6 18	1°11'23	24°19	26°56	7°37	27°18	20° 3	10°41	21°10	26° 2	1°32	18°28	17°46	1°34	n.a.	S 17
M18	14 10 14	2° 8'24	7♎ 2	28° 7	8°48	27°58	20° 5	10°44	21°13	26° 3	1°32	18°29	17°43	1°41	n.a.	M18
T 19	14 14 11	3° 5'26	20° 3	29°15	9°58	28°39	20° 6	10°47	21°17	26° 3	1°33	18°R29	17°40	1°48	n.a.	T 19
W20	14 18 8	4° 2'28	3♏22	0♊20	11° 8	29°20	20° 8	10°50	21°20	26° 4	1°34	18°29	17°37	1°54	n.a.	W20
T 21	14 22 4	4°59'31	16°59	1°22	12°19	29°59	20° 9	10°53	21°24	26° 5	1°34	18°27	17°34	2° 1	n.a.	T 21
F 22	14 26 1	5°56'35	0♐52	2°21	13°29	0♈40	20°11	10°56	21°28	26° 5	1°35	18°26	17°30	2° 8	n.a.	F 22
S 23	14 29 57	6°53'39	14°56	3°18	14°39	1°21	20°14	10°58	21°31	26° 6	1°36	18°23	17°27	2°14	n.a.	S 23
S 24	14 33 54	7°50'44	29° 9	4°11	15°49	2° 1	20°16	11° 1	21°35	26° 7	1°37	18°21	17°24	2°21	n.a.	S 24
M25	14 37 50	8°47'50	13♑26	5° 1	16°59	2°41	20°19	11° 3	21°38	26° 7	1°37	18°19	17°21	2°28	n.a.	M25
T 26	14 41 47	9°44'56	27°44	5°47	18° 9	3°22	20°21	11° 6	21°42	26° 8	1°38	18°17	17°18	2°35	n.a.	T 26
W27	14 45 44	10°42'04	11♒59	6°30	19°18	4° 2	20°24	11° 8	21°46	26° 9	1°38	18°D17	17°15	2°41	n.a.	W27
T 28	14 49 40	11°39'13	26° 9	7° 9	20°28	4°42	20°27	11°10	21°49	26°10	1°39	18°18	17°11	2°48	n.a.	T 28
F 29	14 53 37	12°36'23	10♓11	7°44	21°38	5°22	20°30	11°12	21°53	26°11	1°40	18°19	17° 8	2°55	n.a.	F 29
S 30	14 57 33	13°33'34	24° 5	8°15	22°47	6° 2	20°34	11°14	21°57	26°12	1°40	18°20	17° 5	3° 1	n.a.	S 30
S 31	15 1 30	14♉30'45	7♈49	8♊42	23♊57	6♈42	20♌37	11♒16	22♉ 0	26♋13	1♓41	18♈21	17♈ 2	3♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n26	15s34	3s58	14n37	2n 5	19n23	1n39	6s20	0s53	16n48	1n46	20s12	2s 1	18n16	0n 2	22n49	1n23	26s35	16s33	7n24	7n28	25n36		n.a.
S 2	6 48	9 12	3 0	15 17	2 7	19 45	1 41	6 3	0 53	16 48	1 46	20 11	2 1	18 17	0 2	22 49	1 23	26 35	16 33	7 24	7 27	25 35		n.a.
S 3	7 11	2 26	1 50	15 55	2 9	20 6	1 43	5 46	0 52	16 49	1 46	20 10	2 1	18 18	0 2	22 49	1 23	26 35	16 33	7 24	7 25	25 33		n.a.
M 4	7 33	4n22	0 35	16 31	2 10	20 27	1 44	5 29	0 52	16 49	1 46	20 9	2 1	18 19	0 2	22 49	1 23	26 35	16 33	7 24	7 24	25 31		n.a.
T 5	7 55	10 51	0n41	17 5	2 10	20 47	1 46	5 12	0 51	16 49	1 45	20 8	2 2	18 20	0 2	22 49	1 23	26 35	16 34	7 24	7 23	25 30		n.a.
W 6	8 17	16 41	1 53	17 37	2 10	21 7	1 47	4 55	0 51	16 49	1 45	20 7	2 2	18 20	0 2	22 49	1 23	26 34	16 34	7 24	7 22	25 28		n.a.
T 7	8 39	21 38	2 57	18 7	2 9	21 26	1 49	4 38	0 51	16 49	1 45	20 6	2 2	18 21	0 2	22 49	1 23	26 34	16 34	7 24	7 20	25 26		n.a.
F 8	9 1	25 26	3 51	18 35	2 7	21 44	1 50	4 21	0 50	16 48	1 44	20 5	2 2	18 22	0 2	22 49	1 23	26 34	16 34	7 24	7 19	25 25		n.a.
S 9	9 22	27 56	4 32	19 1	2 5	22 2	1 52	4 4	0 50	16 48	1 44	20 4	2 3	18 23	0 2	22 48	1 23	26 34	16 35	7 23	7 18	25 23		n.a.
S 10	9 44	29 0	5 0	19 25	2 2	22 20	1 53	3 47	0 49	16 48	1 44	20 3	2 3	18 24	0 2	22 48	1 23	26 34	16 35	7 23	7 17	25 21		n.a.
M11	10 5	28 40	5 14	19 47	1 59	22 36	1 54	3 30	0 49	16 48	1 43	20 2	2 3	18 25	0 2	22 48	1 23	26 34	16 35	7 23	7 15	25 19		n.a.
T 12	10 26	27 0	5 15	20 7	1 55	22 53	1 55	3 13	0 48	16 47	1 43	20 2	2 4	18 26	0 2	22 48	1 23	26 34	16 35	7 23	7 14	25 18		n.a.
W13	10 47	24 9	5 2	20 25	1 50	23 8	1 56	2 56	0 48	16 47	1 43	20 1	2 4	18 27	0 2	22 48	1 23	26 34	16 36	7 23	7 13	25 16		n.a.
T 14	11 8	20 16	4 36	20 41	1 45	23 23	1 57	2 39	0 48	16 46	1 42	20 0	2 4	18 28	0 2	22 48	1 23	26 33	16 36	7 23	7 12	25 14		n.a.
F 15	11 29	15 33	3 58	20 56	1 39	23 37	1 58	2 22	0 47	16 46	1 42	20 0	2 4	18 29	0 2	22 48	1 23	26 33	16 36	7 24	7 11	25 12		n.a.
S 16	11 49	10 9	3 9	21 8	1 33	23 51	1 59	2 5	0 47	16 45	1 42	19 59	2 5	18 30	0 2	22 48	1 23	26 33	16 37	7 24	7 9	25 11		n.a.
S 17	12 10	4 17	2 10	21 19	1 26	24 4	1 59	1 48	0 46	16 45	1 41	19 58	2 5	18 31	0 2	22 48	1 22	26 33	16 37	7 24	7 8	25 9		n.a.
M18	12 30	1s54	1 3	21 29	1 18	24 16	2 0	1 31	0 46	16 44	1 41	19 58	2 5	18 32	0 2	22 47	1 22	26 33	16 37	7 25	7 7	25 7		n.a.
T 19	12 50	8 9	0s 9	21 36	1 10	24 28	2 1	1 14	0 45	16 43	1 41	19 57	2 5	18 33	0 2	22 47	1 22	26 33	16 37	7 25	7 6	25 5		n.a.
W20	13 10	14 12	1 21	21 42	1 1	24 39	2 1	0 57	0 45	16 42	1 40	19 56	2 6	18 34	0 2	22 47	1 22	26 33	16 38	7 25	7 4	25 3		n.a.
T 21	13 30	19 43	2 31	21 46	0 52	24 49	2 1	0 40	0 44	16 41	1 40	19 56	2 6	18 35	0 2	22 47	1 22	26 33	16 38	7 24	7 3	25 2		n.a.
F 22	13 49	24 17	3 33	21 49	0 43	24 58	2 2	0 23	0 44	16 40	1 40	19 55	2 6	18 36	0 2	22 47	1 22	26 33	16 38	7 23	7 2	25 0		n.a.
S 23	14 8	27 29	4 23	21 51	0 32	25 7	2 2	0 7	0 43	16 39	1 40	19 55	2 7	18 37	0 2	22 47	1 22	26 33	16 39	7 22	7 1	24 58		n.a.
S 24	14 27	28 57	4 57	21 50	0 22	25 15	2 2	0n10	0 43	16 38	1 39	19 54	2 7	18 37	0 2	22 46	1 22	26 33	16 39	7 21	6 59	24 56		n.a.
M25	14 46	28 30	5 13	21 49	0 11	25 23	2 2	0 27	0 42	16 37	1 39	19 54	2 7	18 38	0 2	22 46	1 22	26 33	16 39	7 21	6 58	24 54		n.a.
T 26	15 5	26 10	5 10	21 46	0s 1	25 29	2 2	0 44	0 42	16 36	1 39	19 54	2 7	18 39	0 2	22 46	1 22	26 33	16 39	7 20	6 57	24 52		n.a.
W27	15 23	22 12	4 48	21 42	0 13	25 35	2 2	1 1	0 41	16 35	1 38	19 53	2 8	18 40	0 2	22 46	1 22	26 33	16 40	7 20	6 56	24 51		n.a.
T 28	15 41	16 59	4 8	21 36	0 25	25 41	2 1	1 17	0 41	16 33	1 38	19 53	2 8	18 41	0 2	22 46	1 22	26 33	16 40	7 20	6 54	24 49		n.a.
F 29	15 59	10 55	3 14	21 29	0 38	25 45	2 1	1 34	0 40	16 32	1 38	19 53	2 8	18 42	0 2	22 45	1 22	26 33	16 40	7 21	6 53	24 47		n.a.
S 30	16 17	4 22	2 9	21 22	0 51	25 49	2 1	1 51	0 40	16 31	1 37	19 52	2 9	18 43	0 2	22 45	1 22	26 34	16 41	7 21	6 52	24 45		n.a.
S 31	16n34	2n17	0s58	21n13	1s 5	25n52	2n 0	2n 7	0s39	16n29	1n37	19s52	2s 9	18n44	0n 2	22n45	1n22	26s34	16s41	7n22	6n51	24n43		n.a.

Julian Day Number = 686059.5, Delta T = 19h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'57, Lahiri = -42°58'57 Julian Calendar 1 May 2835 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 5 26	15♉27'58	21♈21	9♊ 5	25♊ 6	7♈21	20♌41	11♒18	22♉ 4	26♋14	1♓41	18°R22	16♈59	3♌15	n.a.	M 1
T 2	15 9 23	16°25'12	4♉41	9°23	26°15	8° 1	20°45	11°19	22° 8	26°15	1°42	18♈21	16°56	3°22	n.a.	T 2
W 3	15 13 20	17°22'27	17°47	9°37	27°25	8°41	20°49	11°21	22°11	26°16	1°42	18°18	16°52	3°28	n.a.	W 3
T 4	15 17 16	18°19'43	0♊39	9°45	28°34	9°21	20°53	11°22	22°15	26°17	1°43	18°15	16°49	3°35	n.a.	T 4
F 5	15 21 13	19°17'00	13°17	9°R49	29°43	10° 0	20°57	11°24	22°19	26°18	1°43	18°10	16°46	3°42	n.a.	F 5
S 6	15 25 9	20°14'18	25°41	9°48	0♋52	10°40	21° 2	11°25	22°22	26°19	1°43	18° 4	16°43	3°48	n.a.	S 6
S 7	15 29 6	21°11'37	7♋53	9°41	2° 1	11°19	21° 7	11°26	22°26	26°20	1°44	17°59	16°40	3°55	n.a.	S 7
M 8	15 33 2	22° 8'56	19°55	9°30	3°10	11°59	21°12	11°27	22°30	26°21	1°44	17°54	16°36	4° 2	n.a.	M 8
T 9	15 36 59	23° 6'17	1♌49	9°13	4°18	12°38	21°17	11°28	22°33	26°22	1°45	17°51	16°33	4° 9	n.a.	T 9
W10	15 40 56	24° 3'38	13°42	8°52	5°27	13°17	21°22	11°29	22°37	26°24	1°45	17°49	16°30	4°15	n.a.	W10
T 11	15 44 52	25° 1'00	25°35	8°25	6°35	13°57	21°27	11°29	22°41	26°25	1°45	17°D48	16°27	4°22	n.a.	T 11
F 12	15 48 49	25°58'24	7♍36	7°54	7°44	14°36	21°32	11°30	22°45	26°26	1°45	17°49	16°24	4°29	n.a.	F 12
S 13	15 52 45	26°55'48	19°47	7°19	8°52	15°15	21°38	11°31	22°48	26°28	1°46	17°50	16°21	4°35	n.a.	S 13
S 14	15 56 42	27°53'13	2♎15	6°40	10° 0	15°54	21°44	11°31	22°52	26°29	1°46	17°52	16°17	4°42	n.a.	S 14
M15	16 0 38	28°50'39	15° 3	5°58	11° 8	16°33	21°50	11°31	22°56	26°30	1°46	17°R52	16°14	4°49	n.a.	M15
T 16	16 4 35	29°48'06	28°13	5°13	12°16	17°12	21°56	11°31	22°59	26°32	1°46	17°52	16°11	4°56	n.a.	T 16
W17	16 8 31	0♊45'35	11♏48	4°26	13°24	17°50	22° 2	11°R31	23° 3	26°33	1°47	17°50	16° 8	5° 2	n.a.	W17
T 18	16 12 28	1°43'05	25°46	3°38	14°31	18°29	22° 8	11°31	23° 7	26°34	1°47	17°46	16° 5	5° 9	n.a.	T 18
F 19	16 16 25	2°40'36	10♐ 4	2°50	15°39	19° 8	22°15	11°31	23°10	26°36	1°47	17°40	16° 1	5°16	n.a.	F 19
S 20	16 20 21	3°38'09	24°36	2° 3	16°46	19°47	22°22	11°31	23°14	26°37	1°47	17°33	15°58	5°23	n.a.	S 20
S 21	16 24 18	4°35'44	9♑17	1°17	17°53	20°25	22°28	11°31	23°18	26°39	1°47	17°26	15°55	5°29	n.a.	S 21
M22	16 28 14	5°33'20	23°57	0°34	19° 1	21° 4	22°35	11°30	23°21	26°40	1°47	17°20	15°52	5°36	n.a.	M22
T 23	16 32 11	6°30'58	8♒32	29♉54	20° 8	21°42	22°42	11°30	23°25	26°42	1°47	17°15	15°49	5°43	n.a.	T 23
W24	16 36 7	7°28'37	22°55	29°19	21°14	22°21	22°49	11°29	23°28	26°44	1°47	17°12	15°46	5°49	n.a.	W24
T 25	16 40 4	8°26'19	7♓ 3	28°48	22°21	22°59	22°57	11°28	23°32	26°45	1°R47	17°D11	15°42	5°56	n.a.	T 25
F 26	16 44 1	9°24'02	20°57	28°24	23°28	23°37	23° 4	11°27	23°36	26°47	1°47	17°12	15°39	6° 3	n.a.	F 26
S 27	16 47 57	10°21'48	4♈34	28° 5	24°34	24°15	23°12	11°26	23°39	26°49	1°47	17°13	15°36	6°10	n.a.	S 27
S 28	16 51 54	11°19'35	17°57	27°53	25°40	24°54	23°19	11°25	23°43	26°50	1°47	17°R13	15°33	6°16	n.a.	S 28
M29	16 55 50	12°17'24	1♉ 7	27°D48	26°46	25°32	23°27	11°24	23°46	26°52	1°47	17°12	15°30	6°23	n.a.	M29
T 30	16 59 47	13♊15'15	14♉ 5	27♉51	27♋52	26♈10	23♌35	11♒23	23♉50	26♋54	1♓47	17♈ 9	15♈27	6♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	8n46	0n16	21n 3	1s19	25n54	1n59	2n24	0s39	16n28	1n37	19s52	2s 9	18n45	0n 2	22n45	1n22	26s34	16s41	7n22	6n49	24n41		n.a.
T 2	17 8	14 46	1 28	20 52	1 32	25 56	1 59	2 41	0 38	16 26	1 36	19 52	2 9	18 46	0 2	22 45	1 22	26 34	16 42	7 21	6 48	24 39		n.a.
W 3	17 25	20 0	2 34	20 40	1 47	25 57	1 58	2 57	0 37	16 25	1 36	19 51	2 10	18 47	0 2	22 44	1 22	26 34	16 42	7 21	6 47	24 37		n.a.
T 4	17 42	24 12	3 31	20 27	2 1	25 57	1 57	3 13	0 37	16 23	1 36	19 51	2 10	18 48	0 2	22 44	1 22	26 34	16 42	7 19	6 46	24 36		n.a.
F 5	17 58	27 10	4 16	20 14	2 15	25 56	1 56	3 30	0 36	16 21	1 35	19 51	2 10	18 49	0 2	22 44	1 22	26 34	16 43	7 17	6 44	24 34		n.a.
S 6	18 14	28 44	4 48	20 0	2 29	25 55	1 54	3 46	0 36	16 19	1 35	19 51	2 11	18 50	0 2	22 44	1 22	26 34	16 43	7 15	6 43	24 32		n.a.
S 7	18 29	28 52	5 6	19 45	2 43	25 53	1 53	4 3	0 35	16 18	1 35	19 51	2 11	18 51	0 2	22 43	1 22	26 34	16 43	7 13	6 42	24 30		n.a.
M 8	18 44	27 37	5 11	19 30	2 57	25 50	1 52	4 19	0 35	16 16	1 35	19 51	2 11	18 52	0 2	22 43	1 22	26 35	16 44	7 11	6 41	24 28		n.a.
T 9	18 59	25 7	5 2	19 14	3 10	25 46	1 50	4 35	0 34	16 14	1 34	19 51	2 12	18 53	0 2	22 43	1 22	26 35	16 44	7 10	6 39	24 26		n.a.
W10	19 14	21 34	4 40	18 58	3 22	25 42	1 49	4 51	0 34	16 12	1 34	19 51	2 12	18 54	0 2	22 43	1 22	26 35	16 44	7 9	6 38	24 24		n.a.
T 11	19 28	17 8	4 6	18 42	3 34	25 37	1 47	5 7	0 33	16 10	1 34	19 51	2 12	18 55	0 2	22 42	1 22	26 35	16 44	7 9	6 37	24 22		n.a.
F 12	19 42	12 1	3 21	18 26	3 45	25 32	1 45	5 23	0 32	16 8	1 33	19 51	2 12	18 56	0 2	22 42	1 22	26 35	16 45	7 9	6 36	24 20		n.a.
S 13	19 56	6 22	2 26	18 11	3 55	25 25	1 43	5 39	0 32	16 5	1 33	19 52	2 13	18 57	0 2	22 42	1 22	26 36	16 45	7 10	6 34	24 18		n.a.
S 14	20 9	0 22	1 24	17 56	4 4	25 18	1 41	5 55	0 31	16 3	1 33	19 52	2 13	18 58	0 2	22 41	1 22	26 36	16 45	7 10	6 33	24 16		n.a.
M15	20 23	5s50	0 15	17 41	4 12	25 10	1 39	6 11	0 31	16 1	1 32	19 52	2 13	18 59	0 2	22 41	1 22	26 36	16 46	7 10	6 32	24 14		n.a.
T 16	20 35	11 58	0s56	17 27	4 18	25 2	1 37	6 27	0 30	15 59	1 32	19 52	2 14	19 0	0 2	22 41	1 22	26 36	16 46	7 10	6 31	24 12		n.a.
W17	20 48	17 43	2 6	17 14	4 23	24 53	1 34	6 43	0 29	15 56	1 32	19 52	2 14	19 1	0 2	22 41	1 22	26 36	16 46	7 9	6 29	24 10		n.a.
T 18	21 0	22 44	3 10	17 2	4 26	24 43	1 32	6 58	0 29	15 54	1 32	19 53	2 14	19 2	0 2	22 40	1 21	26 37	16 47	7 8	6 28	24 8		n.a.
F 19	21 11	26 30	4 4	16 52	4 27	24 33	1 29	7 14	0 28	15 52	1 31	19 53	2 14	19 3	0 2	22 40	1 21	26 37	16 47	7 6	6 27	24 6		n.a.
S 20	21 23	28 37	4 43	16 43	4 26	24 22	1 27	7 29	0 28	15 49	1 31	19 53	2 15	19 4	0 3	22 40	1 21	26 37	16 47	7 3	6 26	24 4		n.a.
S 21	21 34	28 44	5 4	16 37	4 24	24 10	1 24	7 45	0 27	15 47	1 31	19 54	2 15	19 5	0 3	22 39	1 21	26 37	16 48	7 0	6 24	24 2		n.a.
M22	21 44	26 50	5 5	16 32	4 19	23 57	1 21	8 0	0 26	15 44	1 31	19 54	2 15	19 6	0 3	22 39	1 21	26 38	16 48	6 58	6 23	24 0		n.a.
T 23	21 55	23 9	4 46	16 29	4 13	23 45	1 18	8 15	0 26	15 41	1 30	19 55	2 16	19 7	0 3	22 39	1 21	26 38	16 48	6 56	6 22	23 58		n.a.
W24	22 4	18 7	4 10	16 29	4 6	23 31	1 15	8 31	0 25	15 39	1 30	19 55	2 16	19 8	0 3	22 38	1 21	26 38	16 49	6 55	6 21	23 56		n.a.
T 25	22 14	12 11	3 18	16 31	3 57	23 17	1 11	8 46	0 24	15 36	1 30	19 56	2 16	19 8	0 3	22 38	1 21	26 39	16 49	6 54	6 19	23 54		n.a.
F 26	22 23	5 45	2 16	16 36	3 46	23 2	1 8	9 1	0 24	15 33	1 29	19 56	2 17	19 9	0 3	22 38	1 21	26 39	16 49	6 54	6 18	23 52		n.a.
S 27	22 32	0n50	1 7	16 43	3 34	22 47	1 5	9 16	0 23	15 30	1 29	19 57	2 17	19 10	0 3	22 37	1 21	26 39	16 50	6 55	6 17	23 50		n.a.
S 28	22 40	7 16	0n 4	16 53	3 21	22 31	1 1	9 31	0 23	15 28	1 29	19 57	2 17	19 11	0 3	22 37	1 21	26 40	16 50	6 55	6 16	23 48		n.a.
M29	22 48	13 17	1 14	17 6	3 8	22 14	0 57	9 46	0 22	15 25	1 29	19 58	2 17	19 12	0 3	22 37	1 21	26 40	16 50	6 55	6 14	23 46		n.a.
T 30	22n56	18n38	2n19	17n21	2s53	21n57	0n54	10n 0	0s21	15n22	1n28	19s59	2s18	19n13	0n 3	22n36	1n21	26s40	16s51	6n53	6n13	23n44		n.a.

Julian Day Number = 686090.5, Delta T = 19h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'53, Lahiri = -42°58'53 Julian Calendar 1 June 2835 BCE == Greg. Calendar 9 May 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 43	14♊13'08	26♉51	28♉ 1	28♋58	26♈48	23♌43	11°R21	23♉53	26♋55	1°R47	17°R 3	15♈23	6♌36	n.a.	W 1
T 2	17 7 40	15°11'03	9♊26	28°19	0♌ 4	27°26	23°51	11♒20	23°57	26°57	1♓47	16♈55	15°20	6°43	n.a.	T 2
F 3	17 11 36	16° 8'59	21°51	28°45	1° 9	28° 3	24° 0	11°18	24° 0	26°59	1°47	16°45	15°17	6°50	n.a.	F 3
S 4	17 15 33	17° 6'58	4♋ 6	29°18	2°14	28°41	24° 8	11°16	24° 4	27° 1	1°46	16°34	15°14	6°57	n.a.	S 4
S 5	17 19 30	18° 4'58	16°11	29°59	3°19	29°19	24°17	11°15	24° 7	27° 3	1°46	16°23	15°11	7° 3	n.a.	S 5
M 6	17 23 26	19° 3'00	28° 9	0♊48	4°24	29°56	24°26	11°13	24°11	27° 4	1°46	16°12	15° 7	7°10	n.a.	M 6
T 7	17 27 23	20° 1'04	10♌ 1	1°43	5°29	0♉34	24°34	11°11	24°14	27° 6	1°46	16° 4	15° 4	7°17	n.a.	T 7
W 8	17 31 19	20°59'09	21°51	2°46	6°33	1°11	24°43	11° 9	24°18	27° 8	1°46	15°57	15° 1	7°23	n.a.	W 8
T 9	17 35 16	21°57'16	3♍43	3°55	7°38	1°49	24°52	11° 6	24°21	27°10	1°45	15°53	14°58	7°30	n.a.	T 9
F 10	17 39 12	22°55'24	15°40	5°10	8°42	2°26	25° 1	11° 4	24°24	27°12	1°45	15°52	14°55	7°37	n.a.	F 10
S 11	17 43 9	23°53'34	27°49	6°31	9°45	3° 3	25°11	11° 2	24°28	27°14	1°45	15°D51	14°52	7°44	n.a.	S 11
S 12	17 47 5	24°51'46	10♎14	7°58	10°49	3°40	25°20	10°59	24°31	27°16	1°44	15°R52	14°48	7°50	n.a.	S 12
M13	17 51 2	25°50'00	23° 0	9°29	11°52	4°18	25°29	10°57	24°34	27°18	1°44	15°52	14°45	7°57	n.a.	M13
T 14	17 54 59	26°48'15	6♏11	11° 5	12°55	4°55	25°39	10°54	24°38	27°20	1°44	15°50	14°42	8° 4	n.a.	T 14
W15	17 58 55	27°46'32	19°51	12°44	13°58	5°32	25°49	10°51	24°41	27°22	1°43	15°46	14°39	8°10	n.a.	W15
T 16	18 2 52	28°44'51	3♐59	14°27	15° 0	6° 8	25°58	10°48	24°44	27°24	1°43	15°40	14°36	8°17	n.a.	T 16
F 17	18 6 48	29°43'12	18°33	16°12	16° 3	6°45	26° 8	10°45	24°47	27°26	1°42	15°31	14°33	8°24	n.a.	F 17
S 18	18 10 45	0♋41'35	3♑27	18° 1	17° 5	7°22	26°18	10°42	24°51	27°28	1°42	15°21	14°29	8°31	n.a.	S 18
S 19	18 14 41	1°40'00	18°31	19°50	18° 6	7°59	26°28	10°39	24°54	27°30	1°41	15°10	14°26	8°37	n.a.	S 19
M20	18 18 38	2°38'28	3♒35	21°42	19° 8	8°35	26°38	10°36	24°57	27°32	1°41	15° 0	14°23	8°44	n.a.	M20
T 21	18 22 34	3°36'57	18°31	23°35	20° 9	9°12	26°49	10°33	25° 0	27°34	1°40	14°52	14°20	8°51	n.a.	T 21
W22	18 26 31	4°35'29	3♓10	25°28	21° 9	9°48	26°59	10°29	25° 3	27°36	1°40	14°47	14°17	8°57	n.a.	W22
T 23	18 30 28	5°34'03	17°28	27°22	22°10	10°25	27° 9	10°26	25° 6	27°38	1°39	14°44	14°13	9° 4	n.a.	T 23
F 24	18 34 24	6°32'39	1♈24	29°16	23°10	11° 1	27°20	10°22	25° 9	27°40	1°39	14°43	14°10	9°11	n.a.	F 24
S 25	18 38 21	7°31'18	14°57	1♋10	24° 9	11°37	27°31	10°19	25°12	27°42	1°38	14°43	14° 7	9°18	n.a.	S 25
S 26	18 42 17	8°30'00	28°10	3° 4	25° 9	12°13	27°41	10°15	25°15	27°45	1°37	14°43	14° 4	9°24	n.a.	S 26
M27	18 46 14	9°28'44	11♉ 5	4°58	26° 8	12°49	27°52	10°11	25°18	27°47	1°37	14°41	14° 1	9°31	n.a.	M27
T 28	18 50 10	10°27'30	23°47	6°51	27° 6	13°25	28° 3	10° 7	25°21	27°49	1°36	14°36	13°58	9°38	n.a.	T 28
W29	18 54 7	11°26'19	6♊17	8°44	28° 4	14° 1	28°14	10° 4	25°24	27°51	1°36	14°29	13°54	9°44	n.a.	W29
T 30	18 58 3	12°25'10	18°36	10°36	29° 2	14°37	28°25	10° 0	25°26	27°53	1°35	14°18	13°51	9°51	n.a.	T 30
F 31	19 2 0	13♋24'04	0♋48	12♋27	29♌59	15♉12	28♌36	9♒56	25♉29	27♋55	1♓34	14♈ 5	13♈48	9♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 3	23n 5	3n15	17n38	2s38	21n40	0n50	10n15	0s21	15n19	1n28	19s59	2s18	19n14	0n 3	22n36	1n21	26s41	16s51	6n51	6n12	23n42		n.a.
T 2	23 10	26 22	4 1	17 57	2 22	21 22	0 46	10 30	0 20	15 16	1 28	20 0	2 18	19 15	0 3	22 35	1 21	26 41	16 51	6 48	6 11	23 40		n.a.
F 3	23 16	28 20	4 35	18 18	2 6	21 3	0 42	10 44	0 19	15 13	1 28	20 1	2 19	19 16	0 3	22 35	1 21	26 41	16 52	6 44	6 9	23 38		n.a.
S 4	23 22	28 52	4 56	18 41	1 50	20 44	0 37	10 58	0 19	15 10	1 27	20 1	2 19	19 17	0 3	22 35	1 21	26 42	16 52	6 40	6 8	23 35		n.a.
S 5	23 28	28 1	5 3	19 6	1 34	20 25	0 33	11 13	0 18	15 6	1 27	20 2	2 19	19 18	0 3	22 34	1 21	26 42	16 52	6 35	6 7	23 33		n.a.
M 6	23 33	25 51	4 56	19 32	1 18	20 5	0 29	11 27	0 17	15 3	1 27	20 3	2 19	19 18	0 3	22 34	1 21	26 42	16 53	6 31	6 6	23 31		n.a.
T 7	23 37	22 35	4 37	19 59	1 2	19 44	0 24	11 41	0 16	15 0	1 27	20 4	2 20	19 19	0 3	22 34	1 21	26 43	16 53	6 28	6 4	23 29		n.a.
W 8	23 42	18 25	4 6	20 27	0 47	19 23	0 19	11 55	0 16	14 57	1 26	20 5	2 20	19 20	0 3	22 33	1 21	26 43	16 53	6 25	6 3	23 27		n.a.
T 9	23 45	13 32	3 24	20 55	0 32	19 2	0 15	12 9	0 15	14 53	1 26	20 6	2 20	19 21	0 3	22 33	1 21	26 44	16 54	6 24	6 2	23 25		n.a.
F 10	23 49	8 7	2 33	21 23	0 17	18 40	0 10	12 23	0 14	14 50	1 26	20 7	2 20	19 22	0 3	22 32	1 21	26 44	16 54	6 23	6 1	23 23		n.a.
S 11	23 52	2 20	1 34	21 51	0 3	18 18	0 5	12 37	0 14	14 47	1 26	20 7	2 21	19 23	0 3	22 32	1 21	26 44	16 54	6 23	5 59	23 21		n.a.
S 12	23 54	3s41	0 30	22 19	0n10	17 56	0s 0	12 50	0 13	14 43	1 26	20 8	2 21	19 24	0 3	22 32	1 21	26 45	16 55	6 23	5 58	23 18		n.a.
M13	23 56	9 44	0s38	22 46	0 22	17 33	0 6	13 4	0 12	14 40	1 25	20 9	2 21	19 24	0 3	22 31	1 21	26 45	16 55	6 23	5 57	23 16		n.a.
T 14	23 58	15 33	1 46	23 12	0 34	17 10	0 11	13 17	0 12	14 36	1 25	20 10	2 21	19 25	0 3	22 31	1 21	26 46	16 55	6 22	5 56	23 14		n.a.
W15	23 59	20 50	2 50	23 36	0 45	16 46	0 16	13 30	0 11	14 33	1 25	20 11	2 22	19 26	0 3	22 30	1 21	26 46	16 56	6 21	5 54	23 12		n.a.
T 16	24 0	25 8	3 46	23 59	0 55	16 22	0 22	13 44	0 10	14 29	1 25	20 12	2 22	19 27	0 3	22 30	1 21	26 46	16 56	6 18	5 53	23 10		n.a.
F 17	24 0	27 58	4 29	24 20	1 4	15 58	0 27	13 57	0 9	14 25	1 24	20 14	2 22	19 28	0 3	22 29	1 21	26 47	16 56	6 15	5 52	23 8		n.a.
S 18	24 0	28 52	4 54	24 39	1 12	15 34	0 33	14 10	0 9	14 22	1 24	20 15	2 22	19 28	0 3	22 29	1 21	26 47	16 56	6 11	5 51	23 5		n.a.
S 19	24 0	27 39	5 0	24 56	1 20	15 9	0 39	14 23	0 8	14 18	1 24	20 16	2 23	19 29	0 3	22 29	1 21	26 48	16 57	6 7	5 49	23 3		n.a.
M20	23 59	24 25	4 45	25 10	1 26	14 44	0 45	14 35	0 7	14 14	1 24	20 17	2 23	19 30	0 3	22 28	1 21	26 48	16 57	6 3	5 48	23 1		n.a.
T 21	23 57	19 36	4 11	25 22	1 32	14 19	0 51	14 48	0 6	14 10	1 24	20 18	2 23	19 31	0 3	22 28	1 21	26 49	16 57	6 0	5 47	22 59		n.a.
W22	23 56	13 41	3 21	25 32	1 36	13 54	0 57	15 1	0 6	14 7	1 23	20 19	2 23	19 32	0 3	22 27	1 21	26 49	16 58	5 57	5 46	22 57		n.a.
T 23	23 53	7 11	2 19	25 39	1 40	13 28	1 3	15 13	0 5	14 3	1 23	20 20	2 24	19 32	0 3	22 27	1 21	26 50	16 58	5 56	5 44	22 54		n.a.
F 24	23 50	0 30	1 10	25 44	1 44	13 2	1 9	15 25	0 4	13 59	1 23	20 22	2 24	19 33	0 3	22 26	1 21	26 50	16 58	5 56	5 43	22 52		n.a.
S 25	23 47	6n 2	0n 1	25 46	1 46	12 36	1 15	15 38	0 3	13 55	1 23	20 23	2 24	19 34	0 3	22 26	1 21	26 51	16 58	5 56	5 42	22 50		n.a.
S 26	23 44	12 10	1 10	25 46	1 48	12 10	1 22	15 50	0 2	13 51	1 23	20 24	2 24	19 35	0 3	22 26	1 21	26 51	16 59	5 56	5 41	22 48		n.a.
M27	23 40	17 38	2 14	25 44	1 49	11 44	1 28	16 2	0 2	13 47	1 22	20 25	2 24	19 35	0 3	22 25	1 21	26 52	16 59	5 55	5 39	22 45		n.a.
T 28	23 35	22 14	3 10	25 39	1 49	11 17	1 35	16 14	0 1	13 43	1 22	20 27	2 25	19 36	0 3	22 25	1 21	26 52	16 59	5 53	5 38	22 43		n.a.
W29	23 30	25 44	3 56	25 32	1 49	10 51	1 41	16 25	0 0	13 39	1 22	20 28	2 25	19 37	0 3	22 24	1 21	26 53	17 0	5 50	5 37	22 41		n.a.
T 30	23 25	27 59	4 30	25 23	1 49	10 24	1 48	16 37	0n 1	13 35	1 22	20 29	2 25	19 37	0 3	22 24	1 21	26 53	17 0	5 46	5 35	22 39		n.a.
F 31	23n19	28n52	4n51	25n12	1n47	9n57	1s55	16n48	0n 2	13n31	1n22	20s30	2s25	19n38	0n 3	22n23	1n21	26s54	17s 0	5n41	5n34	22n36		n.a.

Julian Day Number = 686120.5, Delta T = 19h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'49, Lahiri = -42°58'49 Julian Calendar 1 July 2835 BCE == Greg. Calendar 8 June 2835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 56	14♋23'00	12♋53	14♋17	0♍56	15♉48	28♌47	9°R52	25♉32	27♋58	1°R33	13°R51	13♈45	10♌ 5	n.a.	S 1
S 2	19 9 53	15°21'58	24°51	16° 6	1°53	16°24	28°59	9♒47	25°35	28° 0	1♓33	13♈37	13°42	10°11	n.a.	S 2
M 3	19 13 50	16°20'58	6♌45	17°55	2°49	16°59	29°10	9°43	25°37	28° 2	1°32	13°23	13°39	10°18	n.a.	M 3
T 4	19 17 46	17°20'00	18°35	19°42	3°44	17°34	29°21	9°39	25°40	28° 4	1°31	13°12	13°35	10°25	n.a.	T 4
W 5	19 21 43	18°19'05	0♍24	21°29	4°39	18°10	29°33	9°35	25°42	28° 6	1°30	13° 3	13°32	10°31	n.a.	W 5
T 6	19 25 39	19°18'11	12°15	23°15	5°34	18°45	29°44	9°30	25°45	28° 9	1°30	12°57	13°29	10°38	n.a.	T 6
F 7	19 29 36	20°17'20	24°11	25° 0	6°27	19°20	29°56	9°26	25°47	28°11	1°29	12°54	13°26	10°45	n.a.	F 7
S 8	19 33 32	21°16'30	6♎17	26°44	7°21	19°55	0♍ 8	9°21	25°50	28°13	1°28	12°52	13°23	10°51	n.a.	S 8
S 9	19 37 29	22°15'43	18°39	28°27	8°13	20°30	0°20	9°17	25°52	28°15	1°27	12°52	13°19	10°58	n.a.	S 9
M10	19 41 25	23°14'57	1♏20	0♌ 9	9° 5	21° 4	0°31	9°12	25°55	28°18	1°26	12°52	13°16	11° 5	n.a.	M10
T 11	19 45 22	24°14'13	14°26	1°50	9°57	21°39	0°43	9° 8	25°57	28°20	1°25	12°51	13°13	11°12	n.a.	T 11
W12	19 49 18	25°13'32	28° 1	3°31	10°47	22°14	0°55	9° 3	25°59	28°22	1°25	12°47	13°10	11°18	n.a.	W12
T 13	19 53 15	26°12'53	12♐ 6	5°10	11°37	22°48	1° 7	8°58	26° 2	28°24	1°24	12°41	13° 7	11°25	n.a.	T 13
F 14	19 57 11	27°12'15	26°41	6°49	12°26	23°23	1°19	8°54	26° 4	28°27	1°23	12°33	13° 4	11°32	n.a.	F 14
S 15	20 1 8	28°11'40	11♑39	8°27	13°15	23°57	1°32	8°49	26° 6	28°29	1°22	12°22	13° 0	11°38	n.a.	S 15
S 16	20 5 5	29°11'07	26°54	10° 4	14° 3	24°31	1°44	8°44	26° 8	28°31	1°21	12°12	12°57	11°45	n.a.	S 16
M17	20 9 1	0♌10'36	12♒14	11°40	14°49	25° 5	1°56	8°40	26°10	28°33	1°20	12° 2	12°54	11°52	n.a.	M17
T 18	20 12 58	1°10'07	27°27	13°16	15°35	25°39	2° 8	8°35	26°12	28°36	1°19	11°54	12°51	11°59	n.a.	T 18
W19	20 16 54	2° 9'41	12♓23	14°50	16°20	26°13	2°21	8°30	26°14	28°38	1°18	11°48	12°48	12° 5	n.a.	W19
T 20	20 20 51	3° 9'17	26°56	16°24	17° 4	26°47	2°33	8°25	26°16	28°40	1°17	11°45	12°45	12°12	n.a.	T 20
F 21	20 24 47	4° 8'55	11♈ 2	17°58	17°48	27°20	2°46	8°20	26°18	28°42	1°16	11°D44	12°41	12°19	n.a.	F 21
S 22	20 28 44	5° 8'36	24°42	19°30	18°30	27°54	2°58	8°15	26°20	28°44	1°15	11°45	12°38	12°25	n.a.	S 22
S 23	20 32 40	6° 8'20	7♉56	21° 2	19°11	28°27	3°11	8°11	26°22	28°47	1°14	11°R45	12°35	12°32	n.a.	S 23
M24	20 36 37	7° 8'06	20°48	22°33	19°51	29° 1	3°23	8° 6	26°24	28°49	1°13	11°44	12°32	12°39	n.a.	M24
T 25	20 40 33	8° 7'54	3♊22	24° 4	20°30	29°34	3°36	8° 1	26°25	28°51	1°12	11°41	12°29	12°46	n.a.	T 25
W26	20 44 30	9° 7'45	15°42	25°33	21° 8	0♊ 7	3°49	7°56	26°27	28°53	1°11	11°35	12°25	12°52	n.a.	W26
T 27	20 48 27	10° 7'39	27°52	27° 2	21°44	0°40	4° 1	7°51	26°29	28°56	1°10	11°27	12°22	12°59	n.a.	T 27
F 28	20 52 23	11° 7'35	9♋54	28°31	22°19	1°13	4°14	7°46	26°30	28°58	1° 9	11°17	12°19	13° 6	n.a.	F 28
S 29	20 56 20	12° 7'33	21°51	29°58	22°53	1°45	4°27	7°41	26°32	29° 0	1° 8	11° 5	12°16	13°12	n.a.	S 29
S 30	21 0 16	13° 7'33	3♌44	1♍25	23°26	2°18	4°40	7°36	26°33	29° 2	1° 7	10°53	12°13	13°19	n.a.	S 30
M31	21 4 13	14♌ 7'35	15♌35	2♍51	23♍57	2♊50	4♍53	7♒32	26♉35	29♋ 4	1♓ 6	10♈42	12♈10	13♌26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	28n20	4n59	24n58	1n46	9n30	2s 2	17n 0	0n 2	13n26	1n21	20s32	2s25	19n39	0n 3	22n23	1n21	26s54	17s 0	5n35	5n33	22n34		n.a.
S 2	23 6	26 28	4 53	24 43	1 44	9 4	2 9	17 11	0 3	13 22	1 21	20 33	2 26	19 40	0 3	22 22	1 21	26 55	17 1	5 30	5 32	22 32		n.a.
M 3	22 59	23 27	4 35	24 27	1 41	8 37	2 16	17 22	0 4	13 18	1 21	20 34	2 26	19 40	0 3	22 22	1 21	26 55	17 1	5 24	5 30	22 30		n.a.
T 4	22 51	19 29	4 5	24 8	1 38	8 10	2 23	17 33	0 5	13 14	1 21	20 36	2 26	19 41	0 3	22 22	1 21	26 56	17 1	5 20	5 29	22 27		n.a.
W 5	22 43	14 46	3 24	23 48	1 34	7 43	2 30	17 44	0 6	13 9	1 21	20 37	2 26	19 41	0 3	22 21	1 21	26 56	17 1	5 16	5 28	22 25		n.a.
T 6	22 35	9 29	2 34	23 26	1 31	7 16	2 37	17 55	0 7	13 5	1 21	20 38	2 26	19 42	0 3	22 21	1 21	26 57	17 1	5 14	5 27	22 23		n.a.
F 7	22 26	3 50	1 37	23 4	1 27	6 49	2 44	18 6	0 7	13 1	1 20	20 40	2 26	19 43	0 3	22 20	1 21	26 57	17 2	5 13	5 25	22 20		n.a.
S 8	22 17	2s 2	0 35	22 39	1 22	6 22	2 52	18 16	0 8	12 56	1 20	20 41	2 27	19 43	0 3	22 20	1 21	26 58	17 2	5 12	5 24	22 18		n.a.
S 9	22 7	7 57	0s31	22 14	1 18	5 55	2 59	18 27	0 9	12 52	1 20	20 43	2 27	19 44	0 3	22 19	1 21	26 58	17 2	5 12	5 23	22 16		n.a.
M10	21 57	13 43	1 36	21 47	1 13	5 29	3 7	18 37	0 10	12 48	1 20	20 44	2 27	19 45	0 3	22 19	1 21	26 59	17 2	5 12	5 22	22 14		n.a.
T 11	21 47	19 4	2 39	21 19	1 8	5 2	3 14	18 47	0 11	12 43	1 20	20 45	2 27	19 45	0 3	22 18	1 21	26 59	17 3	5 11	5 20	22 11		n.a.
W12	21 36	23 40	3 35	20 50	1 2	4 36	3 22	18 57	0 12	12 39	1 20	20 47	2 27	19 46	0 3	22 18	1 21	27 0	17 3	5 10	5 19	22 9		n.a.
T 13	21 24	27 4	4 20	20 20	0 57	4 9	3 29	19 7	0 13	12 34	1 20	20 48	2 27	19 46	0 3	22 17	1 21	27 0	17 3	5 8	5 18	22 6		n.a.
F 14	21 13	28 48	4 50	19 50	0 51	3 43	3 37	19 17	0 14	12 30	1 19	20 50	2 27	19 47	0 3	22 17	1 21	27 1	17 3	5 4	5 17	22 4		n.a.
S 15	21 1	28 29	5 1	19 18	0 45	3 17	3 44	19 26	0 14	12 25	1 19	20 51	2 28	19 47	0 3	22 16	1 21	27 1	17 3	5 0	5 15	22 2		n.a.
S 16	20 48	26 2	4 51	18 46	0 39	2 52	3 52	19 36	0 15	12 20	1 19	20 52	2 28	19 48	0 3	22 16	1 21	27 2	17 3	4 56	5 14	21 59		n.a.
M17	20 36	21 42	4 21	18 13	0 32	2 26	4 0	19 45	0 16	12 16	1 19	20 54	2 28	19 48	0 3	22 16	1 21	27 2	17 4	4 52	5 13	21 57		n.a.
T 18	20 22	15 57	3 32	17 39	0 26	2 1	4 8	19 54	0 17	12 11	1 19	20 55	2 28	19 49	0 3	22 15	1 21	27 3	17 4	4 49	5 11	21 55		n.a.
W19	20 9	9 21	2 29	17 5	0 19	1 36	4 15	20 4	0 18	12 6	1 19	20 57	2 28	19 49	0 3	22 15	1 21	27 3	17 4	4 46	5 10	21 52		n.a.
T 20	19 55	2 26	1 18	16 30	0 13	1 12	4 23	20 13	0 19	12 2	1 19	20 58	2 28	19 50	0 3	22 14	1 21	27 4	17 4	4 45	5 9	21 50		n.a.
F 21	19 41	4n25	0 4	15 54	0 6	0 48	4 31	20 21	0 20	11 57	1 19	20 59	2 28	19 50	0 3	22 14	1 21	27 4	17 4	4 45	5 8	21 48		n.a.
S 22	19 26	10 51	1n 8	15 19	0s 1	0 24	4 39	20 30	0 21	11 52	1 18	21 1	2 28	19 51	0 3	22 13	1 21	27 5	17 4	4 45	5 6	21 45		n.a.
S 23	19 11	16 36	2 15	14 42	0 8	0 0	4 46	20 39	0 22	11 47	1 18	21 2	2 28	19 51	0 3	22 13	1 21	27 5	17 5	4 45	5 5	21 43		n.a.
M24	18 56	21 27	3 12	14 6	0 15	0s23	4 54	20 47	0 23	11 43	1 18	21 3	2 28	19 52	0 3	22 12	1 21	27 6	17 5	4 45	5 4	21 40		n.a.
T 25	18 40	25 14	3 59	13 29	0 22	0 45	5 2	20 56	0 24	11 38	1 18	21 5	2 28	19 52	0 3	22 12	1 21	27 7	17 5	4 44	5 3	21 38		n.a.
W26	18 24	27 45	4 33	12 51	0 29	1 8	5 10	21 4	0 25	11 33	1 18	21 6	2 28	19 53	0 3	22 11	1 21	27 7	17 5	4 41	5 1	21 36		n.a.
T 27	18 7	28 54	4 55	12 14	0 36	1 29	5 17	21 12	0 26	11 28	1 18	21 8	2 28	19 53	0 3	22 11	1 21	27 8	17 5	4 38	5 0	21 33		n.a.
F 28	17 51	28 40	5 3	11 36	0 43	1 50	5 25	21 20	0 27	11 23	1 18	21 9	2 29	19 53	0 3	22 11	1 21	27 8	17 5	4 34	4 59	21 31		n.a.
S 29	17 34	27 5	4 58	10 59	0 50	2 11	5 33	21 28	0 28	11 18	1 18	21 10	2 29	19 54	0 3	22 10	1 21	27 9	17 5	4 29	4 58	21 28		n.a.
S 30	17 16	24 18	4 40	10 21	0 57	2 31	5 40	21 35	0 29	11 13	1 17	21 12	2 29	19 54	0 3	22 10	1 21	27 9	17 5	4 25	4 56	21 26		n.a.
M31	16n59	20n30	4n10	9n43	1s 4	2s50	5s47	21n43	0n30	11n 9	1n17	21s13	2s29	19n54	0n 3	22n 9	1n21	27s10	17s 6	4n20	4n55	21n23		n.a.

Julian Day Number = 686151.5, Delta T = 19h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'45, Lahiri = -42°58'45 Julian Calendar 1 Aug. 2835 BCE == Greg. Calendar 9 July 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 9	15♌ 7'40	27♌25	4♍17	24♍27	3♊23	5♍ 6	7°R27	26♉36	29♋ 7	1°R 5	10°R33	12♈ 6	13♌32	n.a.	T 1
W 2	21 12 6	16° 7'46	9♍17	5°41	24°55	3°55	5°19	7♒22	26°37	29° 9	1♓ 3	10♈26	12° 3	13°39	n.a.	W 2
T 3	21 16 2	17° 7'55	21°12	7° 5	25°21	4°27	5°32	7°17	26°39	29°11	1° 2	10°21	12° 0	13°46	n.a.	T 3
F 4	21 19 59	18° 8'05	3♎12	8°27	25°46	4°59	5°45	7°13	26°40	29°13	1° 1	10°19	11°57	13°53	n.a.	F 4
S 5	21 23 55	19° 8'17	15°22	9°49	26° 9	5°31	5°58	7° 8	26°41	29°15	1° 0	10°D19	11°54	13°59	n.a.	S 5
S 6	21 27 52	20° 8'31	27°44	11°10	26°30	6° 2	6°11	7° 3	26°42	29°17	0°59	10°20	11°51	14° 6	n.a.	S 6
M 7	21 31 49	21° 8'47	10♏24	12°30	26°50	6°34	6°24	6°58	26°43	29°19	0°58	10°21	11°47	14°13	n.a.	M 7
T 8	21 35 45	22° 9'05	23°25	13°48	27° 7	7° 5	6°37	6°54	26°44	29°22	0°57	10°R22	11°44	14°19	n.a.	T 8
W 9	21 39 42	23° 9'24	6♐51	15° 6	27°22	7°36	6°51	6°49	26°45	29°24	0°56	10°21	11°41	14°26	n.a.	W 9
T 10	21 43 38	24° 9'45	20°45	16°21	27°36	8° 7	7° 4	6°45	26°46	29°26	0°54	10°18	11°38	14°33	n.a.	T 10
F 11	21 47 35	25°10'08	5♑ 7	17°36	27°47	8°38	7°17	6°40	26°47	29°28	0°53	10°13	11°35	14°39	n.a.	F 11
S 12	21 51 31	26°10'32	19°54	18°48	27°56	9° 9	7°30	6°36	26°47	29°30	0°52	10° 7	11°31	14°46	n.a.	S 12
S 13	21 55 28	27°10'58	5♒ 0	19°59	28° 3	9°39	7°44	6°31	26°48	29°32	0°51	10° 0	11°28	14°53	n.a.	S 13
M14	21 59 24	28°11'26	20°17	21° 8	28° 7	10°10	7°57	6°27	26°49	29°34	0°50	9°54	11°25	15° 0	n.a.	M14
T 15	22 3 21	29°11'55	5♓32	22°14	28°R10	10°40	8°10	6°23	26°49	29°36	0°49	9°48	11°22	15° 6	n.a.	T 15
W16	22 7 17	0♍12'26	20°36	23°18	28° 9	11°10	8°24	6°19	26°50	29°38	0°48	9°45	11°19	15°13	n.a.	W16
T 17	22 11 14	1°13'00	5♈20	24°19	28° 7	11°40	8°37	6°14	26°51	29°40	0°46	9°D44	11°16	15°20	n.a.	T 17
F 18	22 15 11	2°13'35	19°39	25°17	28° 2	12° 9	8°50	6°10	26°51	29°42	0°45	9°44	11°12	15°26	n.a.	F 18
S 19	22 19 7	3°14'12	3♉29	26°11	27°54	12°39	9° 4	6° 6	26°51	29°44	0°44	9°45	11° 9	15°33	n.a.	S 19
S 20	22 23 4	4°14'51	16°52	27° 1	27°44	13° 8	9°17	6° 2	26°52	29°46	0°43	9°47	11° 6	15°40	n.a.	S 20
M21	22 27 0	5°15'32	29°50	27°46	27°32	13°37	9°30	5°58	26°52	29°48	0°42	9°R48	11° 3	15°46	n.a.	M21
T 22	22 30 57	6°16'15	12♊26	28°27	27°17	14° 6	9°44	5°54	26°52	29°50	0°41	9°48	11° 0	15°53	n.a.	T 22
W23	22 34 53	7°17'00	24°45	29° 1	27° 0	14°35	9°57	5°51	26°52	29°51	0°40	9°46	10°57	16° 0	n.a.	W23
T 24	22 38 50	8°17'47	6♋51	29°30	26°40	15° 3	10°11	5°47	26°52	29°53	0°38	9°43	10°53	16° 7	n.a.	T 24
F 25	22 42 46	9°18'36	18°48	29°51	26°19	15°32	10°24	5°43	26°53	29°55	0°37	9°39	10°50	16°13	n.a.	F 25
S 26	22 46 43	10°19'27	0♌41	0♎ 4	25°55	16° 0	10°38	5°40	26°R53	29°57	0°36	9°34	10°47	16°20	n.a.	S 26
S 27	22 50 40	11°20'19	12°31	0°R 9	25°29	16°28	10°51	5°36	26°52	29°59	0°35	9°28	10°44	16°27	n.a.	S 27
M28	22 54 36	12°21'13	24°22	0° 5	25° 1	16°56	11° 4	5°33	26°52	0♌ 1	0°34	9°23	10°41	16°33	n.a.	M28
T 29	22 58 33	13°22'08	6♍15	29♍51	24°32	17°23	11°18	5°30	26°52	0° 2	0°33	9°19	10°37	16°40	n.a.	T 29
W30	23 2 29	14♍23'05	18♍13	29♍26	24♍ 1	17♊50	11♍31	5♒26	26♉52	0♌ 4	0♓32	9♈16	10♈34	16♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n41	15n55	3n29	9n 5	1s11	3s 9	5s55	21n50	0n31	11n 4	1n17	21s14	2s29	19n55	0n 3	22n 9	1n21	27s10	17s 6	4n16	4n54	21n21		n.a.
W 2	16 23	10 43	2 38	8 27	1 18	3 27	6 2	21 58	0 32	10 59	1 17	21 15	2 29	19 55	0 3	22 8	1 21	27 11	17 6	4 13	4 52	21 18		n.a.
T 3	16 4	5 7	1 41	7 49	1 24	3 44	6 9	22 5	0 33	10 54	1 17	21 17	2 29	19 55	0 3	22 8	1 21	27 11	17 6	4 12	4 51	21 16		n.a.
F 4	15 45	0s43	0 38	7 11	1 31	4 0	6 16	22 12	0 34	10 49	1 17	21 18	2 29	19 56	0 3	22 7	1 21	27 12	17 6	4 11	4 50	21 14		n.a.
S 5	15 26	6 36	0s27	6 34	1 38	4 16	6 23	22 19	0 35	10 44	1 17	21 19	2 29	19 56	0 3	22 7	1 21	27 12	17 6	4 11	4 49	21 11		n.a.
S 6	15 7	12 21	1 33	5 57	1 44	4 31	6 30	22 26	0 36	10 39	1 17	21 20	2 29	19 56	0 3	22 7	1 21	27 12	17 6	4 11	4 47	21 9		n.a.
M 7	14 47	17 44	2 35	5 20	1 51	4 45	6 36	22 32	0 38	10 33	1 17	21 22	2 29	19 56	0 3	22 6	1 21	27 13	17 6	4 12	4 46	21 6		n.a.
T 8	14 27	22 28	3 31	4 44	1 57	4 57	6 42	22 39	0 39	10 28	1 17	21 23	2 29	19 57	0 3	22 6	1 21	27 13	17 6	4 12	4 45	21 4		n.a.
W 9	14 7	26 12	4 18	4 8	2 3	5 9	6 49	22 45	0 40	10 23	1 17	21 24	2 29	19 57	0 4	22 5	1 21	27 14	17 6	4 11	4 44	21 1		n.a.
T 10	13 47	28 31	4 51	3 32	2 9	5 20	6 54	22 51	0 41	10 18	1 17	21 25	2 29	19 57	0 4	22 5	1 21	27 14	17 6	4 10	4 42	20 59		n.a.
F 11	13 26	29 2	5 7	2 58	2 14	5 29	7 0	22 58	0 42	10 13	1 16	21 26	2 29	19 57	0 4	22 4	1 22	27 15	17 6	4 8	4 41	20 56		n.a.
S 12	13 5	27 30	5 4	2 24	2 20	5 38	7 5	23 4	0 43	10 8	1 16	21 27	2 28	19 58	0 4	22 4	1 22	27 15	17 6	4 6	4 40	20 54		n.a.
S 13	12 44	23 59	4 40	1 51	2 25	5 45	7 10	23 9	0 44	10 3	1 16	21 28	2 28	19 58	0 4	22 4	1 22	27 16	17 6	4 3	4 38	20 51		n.a.
M14	12 23	18 47	3 56	1 19	2 29	5 51	7 15	23 15	0 46	9 58	1 16	21 30	2 28	19 58	0 4	22 3	1 22	27 16	17 6	4 0	4 37	20 49		n.a.
T 15	12 1	12 24	2 55	0 49	2 34	5 56	7 19	23 21	0 47	9 53	1 16	21 31	2 28	19 58	0 4	22 3	1 22	27 17	17 6	3 58	4 36	20 46		n.a.
W16	11 40	5 22	1 42	0 19	2 37	5 59	7 22	23 26	0 48	9 47	1 16	21 32	2 28	19 58	0 4	22 2	1 22	27 17	17 6	3 57	4 35	20 44		n.a.
T 17	11 18	1n48	0 24	0s 9	2 41	6 1	7 26	23 32	0 49	9 42	1 16	21 33	2 28	19 58	0 4	22 2	1 22	27 17	17 6	3 57	4 33	20 41		n.a.
F 18	10 56	8 41	0n54	0 34	2 44	6 1	7 28	23 37	0 51	9 37	1 16	21 34	2 28	19 59	0 4	22 2	1 22	27 18	17 6	3 57	4 32	20 38		n.a.
S 19	10 33	14 56	2 6	0 58	2 46	6 0	7 31	23 42	0 52	9 32	1 16	21 35	2 28	19 59	0 4	22 1	1 22	27 18	17 6	3 57	4 31	20 36		n.a.
S 20	10 11	20 17	3 9	1 20	2 48	5 58	7 32	23 48	0 53	9 27	1 16	21 36	2 28	19 59	0 4	22 1	1 22	27 19	17 6	3 58	4 30	20 33		n.a.
M21	9 48	24 29	4 0	1 40	2 48	5 54	7 33	23 52	0 54	9 21	1 16	21 37	2 28	19 59	0 4	22 0	1 22	27 19	17 6	3 58	4 28	20 31		n.a.
T 22	9 25	27 24	4 37	1 56	2 48	5 48	7 34	23 57	0 56	9 16	1 16	21 37	2 28	19 59	0 4	22 0	1 22	27 19	17 6	3 58	4 27	20 28		n.a.
W23	9 2	28 55	5 1	2 9	2 47	5 41	7 33	24 2	0 57	9 11	1 16	21 38	2 28	19 59	0 4	22 0	1 22	27 20	17 6	3 58	4 26	20 26		n.a.
T 24	8 39	29 1	5 12	2 19	2 46	5 32	7 32	24 7	0 58	9 6	1 16	21 39	2 28	19 59	0 4	21 59	1 22	27 20	17 6	3 56	4 24	20 23		n.a.
F 25	8 16	27 44	5 8	2 25	2 42	5 22	7 30	24 11	1 0	9 0	1 16	21 40	2 27	19 59	0 4	21 59	1 22	27 21	17 6	3 55	4 23	20 21		n.a.
S 26	7 52	25 13	4 51	2 26	2 38	5 10	7 28	24 16	1 1	8 55	1 16	21 41	2 27	19 59	0 4	21 59	1 22	27 21	17 6	3 52	4 22	20 18		n.a.
S 27	7 29	21 38	4 22	2 23	2 32	4 56	7 25	24 20	1 2	8 50	1 16	21 42	2 27	19 59	0 4	21 58	1 22	27 21	17 6	3 50	4 21	20 15		n.a.
M28	7 5	17 11	3 42	2 14	2 25	4 41	7 20	24 24	1 4	8 45	1 16	21 42	2 27	19 59	0 4	21 58	1 22	27 22	17 6	3 48	4 19	20 13		n.a.
T 29	6 41	12 4	2 51	2 0	2 16	4 25	7 15	24 28	1 5	8 39	1 16	21 43	2 27	19 59	0 4	21 58	1 22	27 22	17 5	3 47	4 18	20 10		n.a.
W30	6n17	6n30	1n53	1s40	2s 5	4s 7	7s10	24n32	1n 6	8n34	1n16	21s44	2s27	19n59	0n 4	21n57	1n22	27s22	17s 5	3n45	4n17	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 686182.5, Delta T = 19h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'40, Lahiri = -42°58'41 Julian Calendar 1 Sept. 2835 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 26	15♍24'03	0♎17	28°R51	23°R28	18♊17	11♍45	5°R23	26°R52	0♌ 6	0°R31	9°R14	10♈31	16♌53	n.a.	T 1
F 2	23 10 22	16°25'02	12°28	28♍ 5	22♍54	18°44	11°58	5♒20	26♉51	0° 8	0♓29	9°D14	10°28	17° 0	n.a.	F 2
S 3	23 14 19	17°26'03	24°50	27° 9	22°20	19°11	12°12	5°17	26°51	0° 9	0°28	9♈15	10°25	17° 7	n.a.	S 3
S 4	23 18 15	18°27'04	7♏23	26° 4	21°44	19°37	12°25	5°14	26°50	0°11	0°27	9°16	10°22	17°14	n.a.	S 4
M 5	23 22 12	19°28'07	20°10	24°51	21° 8	20° 3	12°38	5°12	26°50	0°12	0°26	9°18	10°18	17°20	n.a.	M 5
T 6	23 26 8	20°29'11	3♐15	23°33	20°32	20°29	12°52	5° 9	26°49	0°14	0°25	9°19	10°15	17°27	n.a.	T 6
W 7	23 30 5	21°30'16	16°38	22°11	19°55	20°54	13° 5	5° 6	26°49	0°16	0°24	9°R20	10°12	17°34	n.a.	W 7
T 8	23 34 2	22°31'22	0♑23	20°49	19°19	21°19	13°19	5° 4	26°48	0°17	0°23	9°20	10° 9	17°40	n.a.	T 8
F 9	23 37 58	23°32'28	14°29	19°29	18°44	21°44	13°32	5° 1	26°47	0°19	0°22	9°19	10° 6	17°47	n.a.	F 9
S 10	23 41 55	24°33'35	28°56	18°14	18° 9	22° 9	13°45	4°59	26°47	0°20	0°21	9°17	10° 2	17°54	n.a.	S 10
S 11	23 45 51	25°34'43	13♒40	17° 6	17°35	22°33	13°59	4°57	26°46	0°22	0°20	9°16	9°59	18° 0	n.a.	S 11
M12	23 49 48	26°35'52	28°35	16° 7	17° 2	22°58	14°12	4°55	26°45	0°23	0°19	9°14	9°56	18° 7	n.a.	M12
T 13	23 53 44	27°37'02	13♓33	15°19	16°30	23°21	14°25	4°53	26°44	0°25	0°18	9°13	9°53	18°14	n.a.	T 13
W14	23 57 41	28°38'12	28°27	14°41	16° 1	23°45	14°39	4°51	26°43	0°26	0°17	9°12	9°50	18°21	n.a.	W14
T 15	0 1 38	29°39'23	13♈ 8	14°16	15°33	24° 8	14°52	4°49	26°42	0°27	0°16	9°D12	9°47	18°27	n.a.	T 15
F 16	0 5 34	0♎40'35	27°29	14° 1	15° 7	24°31	15° 5	4°48	26°41	0°29	0°15	9°12	9°43	18°34	n.a.	F 16
S 17	0 9 31	1°41'48	11♉26	13°D58	14°43	24°54	15°18	4°46	26°40	0°30	0°14	9°13	9°40	18°41	n.a.	S 17
S 18	0 13 27	2°43'03	24°58	14° 4	14°21	25°16	15°31	4°45	26°39	0°31	0°13	9°13	9°37	18°47	n.a.	S 18
M19	0 17 24	3°44'18	8♊ 3	14°21	14° 1	25°38	15°44	4°43	26°37	0°32	0°12	9°14	9°34	18°54	n.a.	M19
T 20	0 21 20	4°45'34	20°46	14°46	13°44	26° 0	15°58	4°42	26°36	0°34	0°11	9°14	9°31	19° 1	n.a.	T 20
W21	0 25 17	5°46'51	3♋ 9	15°19	13°30	26°21	16°11	4°41	26°35	0°35	0°10	9°R15	9°28	19° 7	n.a.	W21
T 22	0 29 13	6°48'09	15°17	15°59	13°18	26°42	16°24	4°40	26°33	0°36	0° 9	9°15	9°24	19°14	n.a.	T 22
F 23	0 33 10	7°49'28	27°14	16°45	13° 8	27° 2	16°37	4°39	26°32	0°37	0° 8	9°14	9°21	19°21	n.a.	F 23
S 24	0 37 7	8°50'48	9♌ 6	17°36	13° 1	27°22	16°50	4°38	26°31	0°38	0° 8	9°D14	9°18	19°27	n.a.	S 24
S 25	0 41 3	9°52'08	20°55	18°33	12°56	27°42	17° 3	4°38	26°29	0°39	0° 7	9°14	9°15	19°34	n.a.	S 25
M26	0 45 0	10°53'29	2♍47	19°33	12°D54	28° 1	17°16	4°37	26°27	0°40	0° 6	9°14	9°12	19°41	n.a.	M26
T 27	0 48 56	11°54'50	14°44	20°37	12°54	28°20	17°28	4°37	26°26	0°41	0° 5	9°15	9° 8	19°48	n.a.	T 27
W28	0 52 53	12°56'12	26°50	21°45	12°57	28°39	17°41	4°36	26°24	0°42	0° 4	9°15	9° 5	19°54	n.a.	W28
T 29	0 56 49	13°57'34	9♎ 6	22°55	13° 2	28°57	17°54	4°36	26°23	0°43	0° 3	9°R15	9° 2	20° 1	n.a.	T 29
F 30	1 0 46	14°58'57	21°34	24° 8	13°10	29°15	18° 7	4°D36	26°21	0°44	0° 3	9°15	8°59	20° 8	n.a.	F 30
S 31	1 4 43	16♎ 0'20	4♏14	25♍23	13♍20	29♊32	18♍20	4♒36	26♉19	0♌45	0♓ 2	9♈14	8♈56	20♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n53	0n38	0n49	1s14	1s52	3s48	7s 3	24n36	1n 8	8n29	1n16	21s44	2s27	19n59	0n 4	21n57	1n22	27s23	17s 5	3n45	4n16	20n 5		n.a.
F 2	5 29	5s19	0s18	0 43	1 38	3 27	6 55	24 40	1 9	8 24	1 16	21 45	2 27	19 59	0 4	21 57	1 22	27 23	17 5	3 45	4 14	20 2		n.a.
S 3	5 5	11 9	1 25	0 5	1 22	3 6	6 47	24 44	1 11	8 18	1 16	21 46	2 26	19 59	0 4	21 56	1 22	27 23	17 5	3 45	4 13	20 0		n.a.
S 4	4 40	16 39	2 29	0n38	1 4	2 43	6 38	24 47	1 12	8 13	1 15	21 46	2 26	19 59	0 4	21 56	1 22	27 24	17 5	3 45	4 12	19 57		n.a.
M 5	4 16	21 31	3 27	1 24	0 45	2 20	6 28	24 51	1 14	8 8	1 15	21 47	2 26	19 59	0 4	21 56	1 22	27 24	17 5	3 46	4 10	19 55		n.a.
T 6	3 51	25 29	4 16	2 14	0 25	1 55	6 17	24 54	1 15	8 3	1 15	21 47	2 26	19 58	0 4	21 55	1 22	27 24	17 5	3 47	4 9	19 52		n.a.
W 7	3 27	28 9	4 52	3 6	0 4	1 30	6 6	24 58	1 17	7 57	1 15	21 48	2 26	19 58	0 4	21 55	1 23	27 24	17 4	3 47	4 8	19 49		n.a.
T 8	3 2	29 13	5 12	3 58	0n16	1 5	5 54	25 1	1 18	7 52	1 15	21 48	2 26	19 58	0 4	21 55	1 23	27 25	17 4	3 47	4 7	19 47		n.a.
F 9	2 37	28 25	5 15	4 49	0 36	0 39	5 41	25 4	1 20	7 47	1 15	21 49	2 26	19 58	0 4	21 54	1 23	27 25	17 4	3 47	4 5	19 44		n.a.
S 10	2 13	25 42	4 58	5 37	0 56	0 13	5 28	25 7	1 21	7 41	1 15	21 49	2 25	19 58	0 4	21 54	1 23	27 25	17 4	3 46	4 4	19 41		n.a.
S 11	1 48	21 16	4 21	6 20	1 14	0n13	5 14	25 10	1 23	7 36	1 15	21 49	2 25	19 58	0 4	21 54	1 23	27 25	17 4	3 45	4 3	19 39		n.a.
M12	1 23	15 27	3 26	6 59	1 30	0 39	5 0	25 13	1 24	7 31	1 15	21 50	2 25	19 57	0 4	21 54	1 23	27 26	17 4	3 45	4 2	19 36		n.a.
T 13	0 58	8 43	2 17	7 31	1 44	1 5	4 45	25 16	1 26	7 26	1 15	21 50	2 25	19 57	0 4	21 53	1 23	27 26	17 3	3 44	4 0	19 33		n.a.
W14	0 33	1 32	0 59	7 58	1 57	1 31	4 30	25 19	1 28	7 21	1 15	21 50	2 25	19 57	0 4	21 53	1 23	27 26	17 3	3 44	3 59	19 31		n.a.
T 15	0 8	5n38	0n22	8 18	2 8	1 56	4 15	25 22	1 29	7 15	1 15	21 51	2 25	19 57	0 4	21 53	1 23	27 26	17 3	3 44	3 58	19 28		n.a.
F 16	0s17	12 22	1 40	8 31	2 16	2 20	3 59	25 25	1 31	7 10	1 15	21 51	2 24	19 57	0 4	21 53	1 23	27 27	17 3	3 44	3 56	19 25		n.a.
S 17	0 41	18 18	2 49	8 39	2 23	2 44	3 44	25 27	1 33	7 5	1 16	21 51	2 24	19 56	0 4	21 52	1 23	27 27	17 3	3 44	3 55	19 23		n.a.
S 18	1 6	23 8	3 48	8 41	2 29	3 6	3 28	25 30	1 34	7 0	1 16	21 51	2 24	19 56	0 4	21 52	1 23	27 27	17 3	3 44	3 54	19 20		n.a.
M19	1 31	26 38	4 32	8 38	2 32	3 28	3 13	25 32	1 36	6 54	1 16	21 52	2 24	19 56	0 4	21 52	1 23	27 27	17 2	3 45	3 53	19 17		n.a.
T 20	1 56	28 41	5 1	8 30	2 35	3 49	2 58	25 35	1 38	6 49	1 16	21 52	2 24	19 55	0 4	21 52	1 23	27 27	17 2	3 45	3 51	19 14		n.a.
W21	2 21	29 14	5 16	8 18	2 36	4 9	2 42	25 37	1 40	6 44	1 16	21 52	2 23	19 55	0 4	21 51	1 23	27 27	17 2	3 45	3 50	19 12		n.a.
T 22	2 46	28 20	5 16	8 2	2 36	4 28	2 27	25 40	1 42	6 39	1 16	21 52	2 23	19 55	0 4	21 51	1 23	27 27	17 2	3 45	3 49	19 9		n.a.
F 23	3 10	26 8	5 2	7 43	2 34	4 45	2 12	25 42	1 43	6 34	1 16	21 52	2 23	19 55	0 4	21 51	1 23	27 28	17 1	3 45	3 47	19 6		n.a.
S 24	3 35	22 49	4 35	7 20	2 33	5 2	1 57	25 44	1 45	6 29	1 16	21 52	2 23	19 54	0 4	21 51	1 23	27 28	17 1	3 45	3 46	19 4		n.a.
S 25	4 0	18 36	3 57	6 55	2 30	5 17	1 43	25 46	1 47	6 23	1 16	21 52	2 23	19 54	0 4	21 51	1 23	27 28	17 1	3 45	3 45	19 1		n.a.
M26	4 25	13 39	3 9	6 28	2 26	5 31	1 29	25 49	1 49	6 18	1 16	21 52	2 22	19 53	0 4	21 50	1 24	27 28	17 1	3 45	3 44	18 58		n.a.
T 27	4 49	8 10	2 12	5 58	2 22	5 43	1 15	25 51	1 51	6 13	1 16	21 52	2 22	19 53	0 4	21 50	1 24	27 28	17 0	3 45	3 42	18 55		n.a.
W28	5 14	2 20	1 8	5 27	2 18	5 55	1 1	25 53	1 53	6 8	1 16	21 52	2 22	19 53	0 4	21 50	1 24	27 28	17 0	3 45	3 41	18 53		n.a.
T 29	5 38	3s41	0 1	4 54	2 13	6 5	0 48	25 55	1 55	6 3	1 16	21 51	2 22	19 52	0 4	21 50	1 24	27 28	17 0	3 45	3 40	18 50		n.a.
F 30	6 2	9 39	1s 8	4 20	2 8	6 14	0 35	25 57	1 57	5 58	1 16	21 51	2 22	19 52	0 4	21 50	1 24	27 28	17 0	3 45	3 39	18 47		n.a.
S 31	6s26	15s20	2s14	3n44	2n 2	6n21	0s23	25n59	1n59	5n53	1n16	21s51	2s21	19n52	0n 4	21n50	1n24	27s28	16s59	3n45	3n37	18n44		n.a.

Julian Day Number = 686212.5, Delta T = 19h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'36, Lahiri = -42°58'37 Julian Calendar 1 Oct. 2835 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 39	17♎ 1'43	17♏ 8	26♍40	13♍32	29♊49	18♍32	4♒36	26°R17	0♌46	0°R 1	9°R14	8♈53	20♌21	n.a.	S 1
M 2	1 12 36	18° 3'06	0♐15	27°59	13°46	0♋ 5	18°45	4°36	26♉15	0°47	0♓ 0	9♈12	8°49	20°28	n.a.	M 2
T 3	1 16 32	19° 4'29	13°35	29°19	14° 2	0°21	18°57	4°37	26°13	0°47	29♒59	9°11	8°46	20°34	n.a.	T 3
W 4	1 20 29	20° 5'52	27° 9	0♎40	14°20	0°36	19°10	4°37	26°12	0°48	29°59	9°10	8°43	20°41	n.a.	W 4
T 5	1 24 25	21° 7'15	10♑56	2° 3	14°41	0°51	19°22	4°38	26°10	0°49	29°58	9° 9	8°40	20°48	n.a.	T 5
F 6	1 28 22	22° 8'37	24°55	3°26	15° 3	1° 6	19°35	4°39	26° 8	0°50	29°58	9°D 9	8°37	20°54	n.a.	F 6
S 7	1 32 19	23° 9'59	9♒ 5	4°51	15°27	1°20	19°47	4°39	26° 6	0°50	29°57	9°10	8°34	21° 1	n.a.	S 7
S 8	1 36 15	24°11'20	23°26	6°16	15°53	1°33	19°59	4°40	26° 3	0°51	29°57	9°11	8°30	21° 8	n.a.	S 8
M 9	1 40 12	25°12'41	7♓53	7°42	16°20	1°46	20°12	4°41	26° 1	0°51	29°56	9°12	8°27	21°15	n.a.	M 9
T 10	1 44 8	26°14'02	22°23	9° 9	16°50	1°58	20°24	4°43	25°59	0°52	29°55	9°13	8°24	21°21	n.a.	T 10
W11	1 48 5	27°15'22	6♈50	10°36	17°21	2°10	20°36	4°44	25°57	0°52	29°55	9°R13	8°21	21°28	n.a.	W11
T 12	1 52 1	28°16'42	21°11	12° 4	17°53	2°21	20°48	4°45	25°55	0°53	29°54	9°13	8°18	21°35	n.a.	T 12
F 13	1 55 58	29°18'01	5♉19	13°32	18°27	2°32	21° 0	4°47	25°53	0°53	29°54	9°12	8°14	21°41	n.a.	F 13
S 14	1 59 54	0♏19'20	19° 9	15° 1	19° 2	2°42	21°12	4°48	25°50	0°54	29°53	9° 9	8°11	21°48	n.a.	S 14
S 15	2 3 51	1°20'39	2♊39	16°31	19°39	2°51	21°23	4°50	25°48	0°54	29°53	9° 6	8° 8	21°55	n.a.	S 15
M16	2 7 48	2°21'58	15°48	18° 1	20°17	3° 0	21°35	4°52	25°46	0°54	29°52	9° 2	8° 5	22° 1	n.a.	M16
T 17	2 11 44	3°23'16	28°34	19°31	20°56	3° 8	21°47	4°54	25°43	0°55	29°52	8°59	8° 2	22° 8	n.a.	T 17
W18	2 15 41	4°24'35	11♋ 2	21° 2	21°37	3°16	21°59	4°56	25°41	0°55	29°51	8°56	7°59	22°15	n.a.	W18
T 19	2 19 37	5°25'52	23°13	22°33	22°19	3°23	22°10	4°58	25°39	0°55	29°51	8°54	7°55	22°21	n.a.	T 19
F 20	2 23 34	6°27'10	5♌12	24° 5	23° 2	3°29	22°22	5° 0	25°36	0°55	29°51	8°D53	7°52	22°28	n.a.	F 20
S 21	2 27 31	7°28'27	17° 4	25°37	23°46	3°35	22°33	5° 3	25°34	0°56	29°50	8°53	7°49	22°35	n.a.	S 21
S 22	2 31 27	8°29'44	28°53	27°10	24°31	3°40	22°44	5° 5	25°31	0°56	29°50	8°55	7°46	22°41	n.a.	S 22
M23	2 35 24	9°31'00	10♍46	28°43	25°17	3°44	22°55	5° 8	25°29	0°56	29°50	8°56	7°43	22°48	n.a.	M23
T 24	2 39 20	10°32'15	22°46	0♏17	26° 4	3°48	23° 7	5°11	25°26	0°56	29°49	8°58	7°39	22°55	n.a.	T 24
W25	2 43 17	11°33'30	4♎57	1°51	26°52	3°51	23°18	5°13	25°24	0°R56	29°49	8°R59	7°36	23° 1	n.a.	W25
T 26	2 47 13	12°34'45	17°24	3°26	27°40	3°53	23°29	5°16	25°21	0°56	29°49	8°59	7°33	23° 8	n.a.	T 26
F 27	2 51 10	13°35'58	0♏ 7	5° 1	28°30	3°54	23°40	5°19	25°19	0°56	29°49	8°57	7°30	23°15	n.a.	F 27
S 28	2 55 6	14°37'11	13° 8	6°37	29°20	3°R55	23°50	5°22	25°16	0°56	29°48	8°53	7°27	23°22	n.a.	S 28
S 29	2 59 3	15°38'23	26°26	8°13	0♎12	3°55	24° 1	5°26	25°14	0°56	29°48	8°48	7°24	23°28	n.a.	S 29
M30	3 3 0	16♏39'34	10♐ 0	9♏50	1♎ 4	3♋54	24♍12	5♒29	25♉11	0♌56	29♒48	8♈41	7♈20	23♌35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	20s27	3s15	3n 7	1n56	6n28	0s11	26n 1	2n 1	5n48	1n16	21s51	2s21	19n51	0n 4	21n50	1n24	27s28	16s59	3n44	3n36	18n42		n.a.
M 2	7 15	24 42	4 6	2 30	1 50	6 33	0n 1	26 4	2 3	5 43	1 16	21 51	2 21	19 51	0 4	21 49	1 24	27 28	16 59	3 44	3 35	18 39		n.a.
T 3	7 38	27 42	4 46	1 51	1 43	6 37	0 12	26 6	2 5	5 38	1 16	21 50	2 21	19 50	0 4	21 49	1 24	27 28	16 59	3 43	3 33	18 36		n.a.
W 4	8 2	29 8	5 10	1 12	1 37	6 40	0 23	26 8	2 7	5 33	1 16	21 50	2 21	19 50	0 4	21 49	1 24	27 28	16 58	3 43	3 32	18 33		n.a.
T 5	8 26	28 48	5 16	0 33	1 30	6 41	0 34	26 10	2 9	5 28	1 16	21 50	2 20	19 49	0 4	21 49	1 24	27 28	16 58	3 43	3 31	18 31		n.a.
F 6	8 49	26 39	5 5	0s 8	1 23	6 42	0 44	26 12	2 12	5 23	1 16	21 49	2 20	19 49	0 4	21 49	1 24	27 28	16 58	3 43	3 30	18 28		n.a.
S 7	9 13	22 48	4 34	0 48	1 16	6 42	0 54	26 14	2 14	5 18	1 16	21 49	2 20	19 48	0 4	21 49	1 24	27 28	16 57	3 43	3 28	18 25		n.a.
S 8	9 36	17 35	3 47	1 29	1 9	6 40	1 3	26 16	2 16	5 13	1 16	21 48	2 20	19 48	0 4	21 49	1 24	27 28	16 57	3 43	3 27	18 22		n.a.
M 9	9 59	11 21	2 45	2 10	1 2	6 37	1 12	26 18	2 18	5 9	1 17	21 48	2 20	19 47	0 4	21 49	1 24	27 28	16 57	3 44	3 26	18 19		n.a.
T 10	10 22	4 30	1 32	2 52	0 55	6 34	1 21	26 20	2 20	5 4	1 17	21 47	2 19	19 47	0 4	21 49	1 24	27 28	16 56	3 44	3 24	18 17		n.a.
W11	10 44	2n35	0 13	3 33	0 48	6 29	1 29	26 22	2 23	4 59	1 17	21 47	2 19	19 46	0 4	21 49	1 24	27 28	16 56	3 44	3 23	18 14		n.a.
T 12	11 7	9 28	1n 6	4 15	0 41	6 23	1 37	26 24	2 25	4 54	1 17	21 46	2 19	19 46	0 4	21 49	1 24	27 28	16 56	3 44	3 22	18 11		n.a.
F 13	11 29	15 47	2 19	4 57	0 34	6 17	1 45	26 26	2 27	4 49	1 17	21 46	2 19	19 45	0 4	21 49	1 25	27 28	16 55	3 44	3 21	18 8		n.a.
S 14	11 51	21 10	3 23	5 38	0 27	6 9	1 52	26 29	2 30	4 45	1 17	21 45	2 18	19 45	0 4	21 49	1 25	27 28	16 55	3 43	3 19	18 5		n.a.
S 15	12 13	25 19	4 13	6 20	0 20	6 1	1 59	26 31	2 32	4 40	1 17	21 45	2 18	19 44	0 4	21 48	1 25	27 28	16 55	3 41	3 18	18 3		n.a.
M16	12 35	28 1	4 49	7 2	0 13	5 52	2 6	26 33	2 35	4 35	1 17	21 44	2 18	19 44	0 4	21 48	1 25	27 27	16 55	3 40	3 17	18 0		n.a.
T 17	12 56	29 9	5 9	7 43	0 6	5 41	2 12	26 35	2 37	4 31	1 17	21 43	2 18	19 43	0 4	21 48	1 25	27 27	16 54	3 38	3 15	17 57		n.a.
W18	13 18	28 45	5 14	8 25	0s 1	5 31	2 18	26 37	2 39	4 26	1 17	21 42	2 18	19 43	0 5	21 48	1 25	27 27	16 54	3 37	3 14	17 54		n.a.
T 19	13 39	26 57	5 4	9 6	0 8	5 19	2 24	26 40	2 42	4 21	1 17	21 42	2 17	19 42	0 5	21 48	1 25	27 27	16 53	3 36	3 13	17 51		n.a.
F 20	13 59	23 58	4 42	9 47	0 14	5 6	2 29	26 42	2 44	4 17	1 17	21 41	2 17	19 41	0 5	21 48	1 25	27 27	16 53	3 36	3 12	17 48		n.a.
S 21	14 20	20 0	4 7	10 27	0 21	4 53	2 34	26 44	2 47	4 12	1 18	21 40	2 17	19 41	0 5	21 49	1 25	27 27	16 53	3 36	3 10	17 46		n.a.
S 22	14 40	15 17	3 22	11 8	0 27	4 39	2 39	26 47	2 50	4 8	1 18	21 39	2 17	19 40	0 5	21 49	1 25	27 26	16 52	3 37	3 9	17 43		n.a.
M23	15 0	9 59	2 28	11 48	0 34	4 25	2 44	26 49	2 52	4 4	1 18	21 38	2 17	19 40	0 5	21 49	1 25	27 26	16 52	3 38	3 8	17 40		n.a.
T 24	15 20	4 16	1 28	12 28	0 40	4 9	2 48	26 52	2 55	3 59	1 18	21 38	2 16	19 39	0 5	21 49	1 25	27 26	16 52	3 38	3 6	17 37		n.a.
W25	15 39	1s41	0 22	13 7	0 46	3 54	2 52	26 54	2 57	3 55	1 18	21 37	2 16	19 38	0 5	21 49	1 25	27 26	16 51	3 39	3 5	17 34		n.a.
T 26	15 59	7 41	0s46	13 46	0 52	3 37	2 56	26 57	3 0	3 50	1 18	21 36	2 16	19 38	0 5	21 49	1 25	27 26	16 51	3 39	3 4	17 31		n.a.
F 27	16 18	13 32	1 53	14 24	0 58	3 20	2 59	26 59	3 3	3 46	1 18	21 35	2 16	19 37	0 5	21 49	1 25	27 25	16 51	3 38	3 3	17 28		n.a.
S 28	16 36	18 56	2 55	15 2	1 3	3 3	3 2	27 2	3 5	3 42	1 18	21 34	2 16	19 37	0 5	21 49	1 25	27 25	16 50	3 36	3 1	17 26		n.a.
S 29	16 55	23 32	3 50	15 39	1 9	2 44	3 5	27 5	3 8	3 38	1 18	21 33	2 15	19 36	0 5	21 49	1 25	27 25	16 50	3 34	3 0	17 23		n.a.
M30	17s13	26s57	4s32	16s16	1s14	2n26	3n 8	27n 7	3n11	3n33	1n19	21s32	2s15	19n35	0n 5	21n49	1n26	27s25	16s50	3n31	2n59	17n20		n.a.

Julian Day Number = 686243.5, Delta T = 19h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'32, Lahiri = -42°58'32 Julian Calendar 1 Nov. 2835 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2835 BCE

The year -2834 astronomical counting style corresponds to year 2835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2835 BCE (-2834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 56	17♏40'43	23♐47	11♏27	1♎56	3°R52	24♍22	5♒32	25°R 8	0°R55	29°R48	8°R35	7♈17	23♌42	n.a.	T 1
W 2	3 10 53	18°41'52	7♑43	13° 5	2°50	3♋50	24°33	5°36	25♑ 6	0♌55	29♒48	8♈29	7°14	23°48	n.a.	W 2
T 3	3 14 49	19°42'59	21°46	14°43	3°44	3°47	24°43	5°39	25° 3	0°55	29°48	8°24	7°11	23°55	n.a.	T 3
F 4	3 18 46	20°44'05	5♒53	16°22	4°38	3°43	24°53	5°43	25° 1	0°55	29°48	8°21	7° 8	24° 2	n.a.	F 4
S 5	3 22 42	21°45'09	20° 1	18° 2	5°33	3°38	25° 3	5°47	24°58	0°54	29°48	8°D20	7° 5	24° 8	n.a.	S 5
S 6	3 26 39	22°46'12	4♓ 9	19°42	6°29	3°33	25°13	5°51	24°55	0°54	29°48	8°20	7° 1	24°15	n.a.	S 6
M 7	3 30 36	23°47'13	18°15	21°24	7°25	3°26	25°23	5°55	24°53	0°54	29°D48	8°22	6°58	24°22	n.a.	M 7
T 8	3 34 32	24°48'12	2♈18	23° 5	8°22	3°19	25°33	5°59	24°50	0°53	29°48	8°R23	6°55	24°28	n.a.	T 8
W 9	3 38 29	25°49'10	16°16	24°48	9°20	3°11	25°43	6° 3	24°47	0°53	29°48	8°22	6°52	24°35	n.a.	W 9
T 10	3 42 25	26°50'06	0♉ 8	26°31	10°18	3° 3	25°52	6° 7	24°45	0°52	29°48	8°20	6°49	24°42	n.a.	T 10
F 11	3 46 22	27°51'01	13°51	28°14	11°16	2°53	26° 2	6°12	24°42	0°52	29°48	8°16	6°45	24°48	n.a.	F 11
S 12	3 50 18	28°51'54	27°22	29°59	12°15	2°43	26°11	6°16	24°40	0°51	29°48	8° 9	6°42	24°55	n.a.	S 12
S 13	3 54 15	29°52'46	10♊38	1♐44	13°14	2°32	26°20	6°21	24°37	0°51	29°48	8° 0	6°39	25° 2	n.a.	S 13
M14	3 58 12	0♐53'37	23°38	3°29	14°14	2°20	26°30	6°25	24°34	0°50	29°48	7°50	6°36	25° 8	n.a.	M14
T 15	4 2 8	1°54'26	6♋21	5°16	15°14	2° 8	26°39	6°30	24°32	0°49	29°48	7°40	6°33	25°15	n.a.	T 15
W16	4 6 5	2°55'14	18°47	7° 3	16°15	1°54	26°47	6°35	24°29	0°49	29°49	7°31	6°30	25°22	n.a.	W16
T 17	4 10 1	3°56'00	0♌58	8°50	17°16	1°40	26°56	6°40	24°27	0°48	29°49	7°24	6°26	25°29	n.a.	T 17
F 18	4 13 58	4°56'45	12°58	10°38	18°17	1°26	27° 5	6°45	24°24	0°47	29°49	7°19	6°23	25°35	n.a.	F 18
S 19	4 17 54	5°57'29	24°50	12°27	19°19	1°10	27°13	6°50	24°21	0°47	29°49	7°16	6°20	25°42	n.a.	S 19
S 20	4 21 51	6°58'11	6♍39	14°16	20°21	0°54	27°22	6°55	24°19	0°46	29°50	7°D15	6°17	25°49	n.a.	S 20
M21	4 25 48	7°58'52	18°31	16° 5	21°23	0°37	27°30	7° 0	24°16	0°45	29°50	7°16	6°14	25°55	n.a.	M21
T 22	4 29 44	8°59'31	0♎31	17°54	22°26	0°19	27°38	7° 5	24°14	0°44	29°50	7°16	6°11	26° 2	n.a.	T 22
W23	4 33 41	10° 0'09	12°44	19°43	23°29	0° 1	27°46	7°11	24°11	0°43	29°50	7°R16	6° 7	26° 9	n.a.	W23
T 24	4 37 37	11° 0'45	25°15	21°33	24°32	29♊42	27°54	7°16	24° 9	0°42	29°51	7°15	6° 4	26°15	n.a.	T 24
F 25	4 41 34	12° 1'20	8♏ 7	23°21	25°36	29°23	28° 2	7°22	24° 6	0°41	29°51	7°11	6° 1	26°22	n.a.	F 25
S 26	4 45 30	13° 1'53	21°22	25° 9	26°40	29° 3	28° 9	7°27	24° 4	0°40	29°52	7° 4	5°58	26°29	n.a.	S 26
S 27	4 49 27	14° 2'24	5♐ 1	26°56	27°44	28°42	28°17	7°33	24° 1	0°39	29°52	6°55	5°55	26°35	n.a.	S 27
M28	4 53 23	15° 2'54	19° 0	28°41	28°48	28°21	28°24	7°39	23°59	0°38	29°53	6°44	5°51	26°42	n.a.	M28
T 29	4 57 20	16° 3'22	3♑15	0♑25	29°53	28° 0	28°31	7°45	23°57	0°37	29°53	6°33	5°48	26°49	n.a.	T 29
W30	5 1 17	17° 3'47	17°41	2° 7	0♏58	27°38	28°39	7°50	23°54	0°36	29°54	6°22	5°45	26°55	n.a.	W30
T 31	5 5 13	18♐ 4'11	2♒10	3♑45	2♏ 3	27♊16	28♍45	7♒56	23♑52	0♌35	29♒54	6♈13	5♈42	27♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	28s51	4s59	16s52	1s19	2n 7	3n10	27n10	3n13	3n29	1n19	21s31	2s15	19n35	0n 5	21n49	1n26	27s24	16s49	3n29	2n58	17n17		n.a.
W 2	17 48	28 56	5 9	17 27	1 23	1 47	3 13	27 13	3 16	3 25	1 19	21 30	2 15	19 34	0 5	21 49	1 26	27 24	16 49	3 26	2 56	17 14		n.a.
T 3	18 5	27 9	5 1	18 2	1 28	1 27	3 15	27 16	3 19	3 21	1 19	21 29	2 15	19 33	0 5	21 49	1 26	27 24	16 49	3 24	2 55	17 11		n.a.
F 4	18 22	23 40	4 35	18 36	1 32	1 7	3 17	27 19	3 21	3 17	1 19	21 27	2 14	19 33	0 5	21 49	1 26	27 23	16 48	3 23	2 54	17 8		n.a.
S 5	18 38	18 48	3 52	19 9	1 36	0 46	3 18	27 21	3 24	3 13	1 19	21 26	2 14	19 32	0 5	21 50	1 26	27 23	16 48	3 23	2 52	17 5		n.a.
S 6	18 54	12 55	2 54	19 41	1 40	0 24	3 20	27 24	3 27	3 9	1 19	21 25	2 14	19 32	0 5	21 50	1 26	27 23	16 47	3 23	2 51	17 2		n.a.
M 7	19 10	6 23	1 47	20 12	1 43	0 3	3 21	27 27	3 30	3 5	1 20	21 24	2 14	19 31	0 5	21 50	1 26	27 22	16 47	3 23	2 50	16 59		n.a.
T 8	19 25	0n26	0 33	20 42	1 46	0s19	3 22	27 30	3 32	3 1	1 20	21 23	2 14	19 30	0 5	21 50	1 26	27 22	16 47	3 24	2 49	16 57		n.a.
W 9	19 40	7 12	0n42	21 11	1 49	0 41	3 23	27 33	3 35	2 58	1 20	21 21	2 14	19 30	0 5	21 50	1 26	27 22	16 46	3 24	2 47	16 54		n.a.
T 10	19 55	13 34	1 55	21 38	1 52	1 4	3 23	27 36	3 38	2 54	1 20	21 20	2 13	19 29	0 5	21 50	1 26	27 21	16 46	3 23	2 46	16 51		n.a.
F 11	20 9	19 13	2 59	22 5	1 54	1 27	3 24	27 39	3 40	2 50	1 20	21 19	2 13	19 28	0 5	21 51	1 26	27 21	16 46	3 21	2 45	16 48		n.a.
S 12	20 23	23 48	3 52	22 30	1 55	1 50	3 24	27 42	3 43	2 46	1 20	21 18	2 13	19 28	0 5	21 51	1 26	27 21	16 45	3 18	2 43	16 45		n.a.
S 13	20 36	27 3	4 32	22 54	1 57	2 13	3 24	27 45	3 46	2 43	1 20	21 16	2 13	19 27	0 5	21 51	1 26	27 20	16 45	3 15	2 42	16 42		n.a.
M14	20 49	28 47	4 56	23 16	1 57	2 37	3 24	27 47	3 48	2 39	1 21	21 15	2 13	19 26	0 5	21 51	1 26	27 20	16 45	3 11	2 41	16 39		n.a.
T 15	21 2	28 56	5 5	23 37	1 58	3 1	3 24	27 50	3 51	2 36	1 21	21 13	2 13	19 26	0 5	21 51	1 26	27 19	16 44	3 7	2 40	16 36		n.a.
W16	21 14	27 36	5 0	23 56	1 58	3 25	3 24	27 53	3 53	2 32	1 21	21 12	2 12	19 25	0 5	21 51	1 26	27 19	16 44	3 3	2 38	16 33		n.a.
T 17	21 26	24 58	4 40	24 13	1 57	3 49	3 23	27 56	3 56	2 29	1 21	21 11	2 12	19 24	0 5	21 52	1 26	27 19	16 43	3 0	2 37	16 30		n.a.
F 18	21 38	21 17	4 9	24 29	1 56	4 14	3 22	27 58	3 58	2 25	1 21	21 9	2 12	19 24	0 5	21 52	1 27	27 18	16 43	2 58	2 36	16 27		n.a.
S 19	21 49	16 47	3 27	24 43	1 54	4 38	3 22	28 1	4 1	2 22	1 21	21 8	2 12	19 23	0 5	21 52	1 27	27 18	16 43	2 57	2 34	16 24		n.a.
S 20	21 59	11 41	2 36	24 54	1 52	5 3	3 21	28 3	4 3	2 19	1 21	21 6	2 12	19 23	0 5	21 52	1 27	27 17	16 42	2 57	2 33	16 21		n.a.
M21	22 10	6 9	1 39	25 4	1 49	5 28	3 20	28 6	4 5	2 16	1 22	21 5	2 12	19 22	0 5	21 53	1 27	27 17	16 42	2 57	2 32	16 18		n.a.
T 22	22 19	0 20	0 36	25 11	1 45	5 52	3 18	28 8	4 8	2 12	1 22	21 3	2 11	19 21	0 5	21 53	1 27	27 16	16 42	2 57	2 31	16 15		n.a.
W23	22 29	5s35	0s29	25 17	1 41	6 17	3 17	28 10	4 10	2 9	1 22	21 2	2 11	19 21	0 5	21 53	1 27	27 16	16 41	2 57	2 29	16 12		n.a.
T 24	22 38	11 27	1 34	25 19	1 36	6 42	3 16	28 13	4 12	2 6	1 22	21 0	2 11	19 20	0 5	21 53	1 27	27 15	16 41	2 56	2 28	16 9		n.a.
F 25	22 46	17 0	2 36	25 20	1 30	7 7	3 14	28 15	4 14	2 3	1 22	20 58	2 11	19 19	0 5	21 54	1 27	27 15	16 41	2 55	2 27	16 6		n.a.
S 26	22 54	21 56	3 32	25 19	1 24	7 32	3 12	28 16	4 16	2 0	1 22	20 57	2 11	19 19	0 5	21 54	1 27	27 15	16 40	2 52	2 25	16 3		n.a.
S 27	23 2	25 51	4 17	25 15	1 16	7 58	3 10	28 18	4 18	1 57	1 23	20 55	2 11	19 18	0 5	21 54	1 27	27 14	16 40	2 48	2 24	16 0		n.a.
M28	23 9	28 19	4 48	25 8	1 8	8 23	3 8	28 20	4 20	1 55	1 23	20 54	2 11	19 18	0 5	21 54	1 27	27 14	16 40	2 44	2 23	15 57		n.a.
T 29	23 15	28 59	5 1	25 0	0 59	8 48	3 6	28 21	4 22	1 52	1 23	20 52	2 10	19 17	0 5	21 55	1 27	27 13	16 39	2 39	2 22	15 54		n.a.
W30	23 22	27 42	4 56	24 49	0 49	9 13	3 4	28 23	4 23	1 49	1 23	20 50	2 10	19 16	0 5	21 55	1 27	27 13	16 39	2 35	2 20	15 51		n.a.
T 31	23s27	24s33	4s32	24s36	0s39	9s38	3n 2	28n24	4n25	1n47	1n23	20s48	2s10	19n16	0n 5	21n55	1n27	27s12	16s38	2n31	2n19	15n48		n.a.

Julian Day Number = 686273.5, Delta T = 19h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'28, Lahiri = -42°58'28 Julian Calendar 1 Dec. 2835 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 10	19♐ 4'32	16♒37	5♑21	3♏ 8	26°R53	28♍52	8♒ 2	23°R50	0°R34	29♒55	6°R 7	5♈39	27♌ 9	n.a.	F 1
S 2	5 13 6	20° 4'51	0♓56	6°53	4°13	26♎30	28°59	8° 8	23♉47	0♌33	29°55	6♈ 3	5°36	27°15	n.a.	S 2
S 3	5 17 3	21° 5'08	15° 7	8°20	5°19	26° 7	29° 5	8°15	23°45	0°32	29°56	6° 2	5°32	27°22	n.a.	S 3
M 4	5 20 59	22° 5'23	29° 6	9°43	6°25	25°44	29°11	8°21	23°43	0°31	29°56	6° 2	5°29	27°29	n.a.	M 4
T 5	5 24 56	23° 5'35	12♈55	11° 0	7°31	25°21	29°18	8°27	23°41	0°29	29°57	6° 2	5°26	27°35	n.a.	T 5
W 6	5 28 52	24° 5'44	26°32	12°10	8°37	24°57	29°24	8°33	23°39	0°28	29°58	6° 0	5°23	27°42	n.a.	W 6
T 7	5 32 49	25° 5'52	10♉ 0	13°14	9°43	24°33	29°29	8°40	23°36	0°27	29°58	5°57	5°20	27°49	n.a.	T 7
F 8	5 36 46	26° 5'57	23°18	14°10	10°50	24°10	29°35	8°46	23°34	0°26	29°59	5°50	5°17	27°55	n.a.	F 8
S 9	5 40 42	27° 6'00	6♊24	14°58	11°57	23°46	29°41	8°53	23°32	0°24	29°59	5°40	5°13	28° 2	n.a.	S 9
S 10	5 44 39	28° 6'01	19°20	15°38	13° 4	23°22	29°46	8°59	23°30	0°23	0♓ 0	5°28	5°10	28° 9	n.a.	S 10
M11	5 48 35	29° 6'00	2♋ 3	16° 9	14°11	22°59	29°51	9° 6	23°28	0°22	0° 1	5°14	5° 7	28°15	n.a.	M11
T 12	5 52 32	0♉ 5'56	14°34	16°31	15°18	22°36	29°56	9°12	23°26	0°20	0° 2	5° 1	5° 4	28°22	n.a.	T 12
W13	5 56 28	1° 5'51	26°52	16°43	16°25	22°13	0♎ 1	9°19	23°24	0°19	0° 3	4°48	5° 1	28°29	n.a.	W13
T 14	6 0 25	2° 5'43	8♌59	16°R47	17°33	21°50	0° 6	9°26	23°22	0°18	0° 3	4°37	4°57	28°36	n.a.	T 14
F 15	6 4 21	3° 5'33	20°56	16°41	18°40	21°27	0°10	9°33	23°21	0°16	0° 4	4°28	4°54	28°42	n.a.	F 15
S 16	6 8 18	4° 5'22	2♍47	16°26	19°48	21° 5	0°15	9°40	23°19	0°15	0° 5	4°23	4°51	28°49	n.a.	S 16
S 17	6 12 15	5° 5'08	14°35	16° 4	20°56	20°43	0°19	9°47	23°17	0°13	0° 6	4°20	4°48	28°56	n.a.	S 17
M18	6 16 11	6° 4'52	26°25	15°33	22° 4	20°21	0°23	9°53	23°15	0°12	0° 7	4°19	4°45	29° 2	n.a.	M18
T 19	6 20 8	7° 4'35	8♎23	14°55	23°12	20° 0	0°27	10° 0	23°14	0°10	0° 8	4°19	4°42	29° 9	n.a.	T 19
W20	6 24 4	8° 4'15	20°35	14°11	24°20	19°40	0°30	10° 7	23°12	0° 9	0° 9	4°18	4°38	29°16	n.a.	W20
T 21	6 28 1	9° 3'54	3♏ 5	13°22	25°28	19°19	0°34	10°15	23°10	0° 7	0° 9	4°17	4°35	29°22	n.a.	T 21
F 22	6 31 57	10° 3'31	15°58	12°30	26°37	19° 0	0°37	10°22	23° 9	0° 6	0°10	4°13	4°32	29°29	n.a.	F 22
S 23	6 35 54	11° 3'05	29°17	11°35	27°45	18°41	0°40	10°29	23° 7	0° 4	0°11	4° 6	4°29	29°36	n.a.	S 23
S 24	6 39 50	12° 2'38	13♐ 5	10°38	28°54	18°22	0°43	10°36	23° 6	0° 3	0°12	3°57	4°26	29°42	n.a.	S 24
M25	6 43 47	13° 2'09	27°18	9°41	0♐ 3	18° 5	0°46	10°43	23° 4	0° 1	0°13	3°46	4°23	29°49	n.a.	M25
T 26	6 47 43	14° 1'37	11♑53	8°46	1°12	17°47	0°49	10°51	23° 3	29♋59	0°14	3°34	4°19	29°56	n.a.	T 26
W27	6 51 40	15° 1'03	26°42	7°52	2°21	17°31	0°51	10°58	23° 2	29°58	0°15	3°23	4°16	0♍ 2	n.a.	W27
T 28	6 55 37	16° 0'27	11♒37	7° 2	3°30	17°15	0°53	11° 5	23° 0	29°57	0°16	3°14	4°13	0° 9	n.a.	T 28
F 29	6 59 33	16°59'49	26°29	6°16	4°39	17° 0	0°55	11°13	22°59	29°55	0°17	3° 7	4°10	0°16	n.a.	F 29
S 30	7 3 30	17°59'08	11♓ 9	5°34	5°48	16°46	0°57	11°20	22°58	29°53	0°18	3° 3	4° 7	0°22	n.a.	S 30
S 31	7 7 26	18♑58'24	25♓34	4♑57	6♐57	16♎32	0♎59	11♒28	22♉57	29♋52	0♓20	3♈ 1	4♈ 3	0♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	19s53	3s50	24s21	0s28	10s 2	3n 0	28n25	4n26	1n44	1n24	20s47	2s10	19n15	0n 5	21n55	1n27	27s11	16s38	2n29	2n18	15n45		n.a.
S 2	23 38	14 6	2 54	24 5	0 15	10 27	2 57	28 25	4 28	1 41	1 24	20 45	2 10	19 15	0 5	21 56	1 27	27 11	16 38	2 28	2 16	15 42		n.a.
S 3	23 42	7 40	1 48	23 47	0 2	10 52	2 55	28 26	4 29	1 39	1 24	20 43	2 10	19 14	0 5	21 56	1 27	27 10	16 37	2 27	2 15	15 39		n.a.
M 4	23 46	0 55	0 37	23 27	0n11	11 16	2 52	28 26	4 30	1 37	1 24	20 41	2 10	19 14	0 5	21 56	1 27	27 10	16 37	2 27	2 14	15 36		n.a.
T 5	23 49	5n46	0n36	23 7	0 26	11 41	2 49	28 27	4 31	1 34	1 24	20 40	2 10	19 13	0 5	21 57	1 27	27 9	16 37	2 27	2 12	15 33		n.a.
W 6	23 52	12 7	1 46	22 46	0 40	12 5	2 47	28 27	4 32	1 32	1 25	20 38	2 9	19 13	0 5	21 57	1 27	27 9	16 36	2 26	2 11	15 30		n.a.
T 7	23 55	17 50	2 49	22 24	0 56	12 29	2 44	28 27	4 33	1 30	1 25	20 36	2 9	19 12	0 5	21 57	1 28	27 8	16 36	2 25	2 10	15 27		n.a.
F 8	23 57	22 37	3 42	22 3	1 12	12 53	2 41	28 26	4 34	1 28	1 25	20 34	2 9	19 11	0 5	21 58	1 28	27 8	16 36	2 22	2 9	15 24		n.a.
S 9	23 58	26 11	4 22	21 42	1 28	13 17	2 38	28 26	4 35	1 26	1 25	20 32	2 9	19 11	0 5	21 58	1 28	27 7	16 35	2 18	2 7	15 21		n.a.
S 10	24 0	28 21	4 48	21 21	1 44	13 40	2 35	28 25	4 35	1 24	1 25	20 30	2 9	19 10	0 5	21 58	1 28	27 7	16 35	2 13	2 6	15 18		n.a.
M11	24 0	28 59	4 59	21 2	2 0	14 4	2 32	28 24	4 36	1 22	1 26	20 28	2 9	19 10	0 5	21 59	1 28	27 6	16 35	2 8	2 5	15 15		n.a.
T 12	24 0	28 5	4 56	20 43	2 15	14 27	2 28	28 23	4 36	1 20	1 26	20 27	2 9	19 9	0 5	21 59	1 28	27 5	16 35	2 2	2 3	15 12		n.a.
W13	24 0	25 49	4 38	20 26	2 31	14 50	2 25	28 22	4 36	1 18	1 26	20 25	2 9	19 9	0 5	21 59	1 28	27 5	16 34	1 57	2 2	15 9		n.a.
T 14	23 59	22 25	4 8	20 11	2 46	15 12	2 22	28 21	4 36	1 16	1 26	20 23	2 9	19 8	0 5	22 0	1 28	27 4	16 34	1 52	2 1	15 6		n.a.
F 15	23 58	18 8	3 28	19 58	3 0	15 34	2 19	28 19	4 36	1 15	1 26	20 21	2 8	19 8	0 5	22 0	1 28	27 4	16 34	1 49	2 0	15 3		n.a.
S 16	23 57	13 11	2 38	19 47	3 12	15 56	2 15	28 18	4 36	1 13	1 27	20 19	2 8	19 8	0 5	22 0	1 28	27 3	16 33	1 47	1 58	15 0		n.a.
S 17	23 54	7 47	1 42	19 38	3 24	16 18	2 12	28 16	4 36	1 12	1 27	20 17	2 8	19 7	0 5	22 1	1 28	27 2	16 33	1 46	1 57	14 57		n.a.
M18	23 52	2 5	0 42	19 32	3 35	16 39	2 8	28 14	4 36	1 10	1 27	20 15	2 8	19 7	0 5	22 1	1 28	27 2	16 33	1 45	1 56	14 53		n.a.
T 19	23 49	3s44	0s22	19 27	3 43	17 0	2 5	28 12	4 35	1 9	1 27	20 13	2 8	19 6	0 5	22 1	1 28	27 1	16 32	1 45	1 54	14 50		n.a.
W20	23 45	9 32	1 25	19 25	3 50	17 21	2 1	28 10	4 35	1 7	1 27	20 11	2 8	19 6	0 5	22 2	1 28	27 1	16 32	1 45	1 53	14 47		n.a.
T 21	23 41	15 6	2 26	19 25	3 55	17 41	1 57	28 7	4 34	1 6	1 28	20 9	2 8	19 5	0 5	22 2	1 28	27 0	16 32	1 44	1 52	14 44		n.a.
F 22	23 37	20 12	3 21	19 27	3 58	18 1	1 54	28 5	4 34	1 5	1 28	20 7	2 8	19 5	0 5	22 3	1 28	26 59	16 32	1 43	1 51	14 41		n.a.
S 23	23 32	24 30	4 8	19 31	3 59	18 21	1 50	28 2	4 33	1 4	1 28	20 4	2 8	19 5	0 5	22 3	1 28	26 59	16 31	1 40	1 49	14 38		n.a.
S 24	23 27	27 33	4 41	19 37	3 58	18 40	1 46	28 0	4 32	1 3	1 28	20 2	2 8	19 4	0 5	22 3	1 28	26 58	16 31	1 36	1 48	14 35		n.a.
M25	23 21	28 57	4 59	19 44	3 56	18 58	1 43	27 57	4 31	1 2	1 28	20 0	2 8	19 4	0 5	22 4	1 28	26 58	16 31	1 32	1 47	14 32		n.a.
T 26	23 15	28 24	4 57	19 52	3 51	19 16	1 39	27 55	4 30	1 1	1 29	19 58	2 8	19 4	0 5	22 4	1 28	26 57	16 30	1 27	1 45	14 29		n.a.
W27	23 8	25 50	4 36	20 2	3 44	19 34	1 35	27 52	4 29	1 0	1 29	19 56	2 8	19 3	0 5	22 4	1 28	26 56	16 30	1 23	1 44	14 26		n.a.
T 28	23 1	21 29	3 56	20 13	3 36	19 51	1 31	27 49	4 28	1 0	1 29	19 54	2 8	19 3	0 5	22 5	1 28	26 56	16 30	1 19	1 43	14 23		n.a.
F 29	22 54	15 48	3 0	20 25	3 27	20 8	1 28	27 46	4 26	0 59	1 29	19 52	2 8	19 3	0 5	22 5	1 28	26 55	16 30	1 16	1 42	14 19		n.a.
S 30	22 46	9 17	1 53	20 37	3 16	20 25	1 24	27 43	4 25	0 58	1 29	19 50	2 7	19 2	0 5	22 5	1 28	26 54	16 29	1 14	1 40	14 16		n.a.
S 31	22s38	2s24	0s39	20s50	3n 5	20s40	1n20	27n41	4n24	0n58	1n30	19s47	2s 7	19n 2	0n 5	22n 6	1n28	26s54	16s29	1n14	1n39	14n13		n.a.

Julian Day Number = 686304.5, Delta T = 19h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'24, Lahiri = -42°58'24 Julian Calendar 1 Jan. 2834 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2835 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 11 23	19♑57'38	9♈41	4°R26	8♐ 6	16°R19	1♎ 0	11♒35	22°R56	29°R50	0♓21	3°D 1	4♈ 0	0♍36	n.a.	M 1
T 2	7 15 19	20°56'49	23°29	4♑ 1	9°16	16♊ 7	1° 2	11°42	22♉55	29♋49	0°22	3°R 2	3°57	0°42	n.a.	T 2
W 3	7 19 16	21°55'58	6♉59	3°41	10°25	15°56	1° 3	11°50	22°54	29°47	0°23	3♈ 1	3°54	0°49	n.a.	W 3
T 4	7 23 12	22°55'04	20°14	3°28	11°35	15°46	1° 4	11°58	22°53	29°45	0°24	2°58	3°51	0°56	n.a.	T 4
F 5	7 27 9	23°54'07	3♊14	3°20	12°44	15°36	1° 5	12° 5	22°52	29°44	0°25	2°52	3°48	1° 2	n.a.	F 5
S 6	7 31 5	24°53'09	16° 1	3°D18	13°54	15°27	1° 5	12°13	22°51	29°42	0°26	2°44	3°44	1° 9	n.a.	S 6
S 7	7 35 2	25°52'08	28°38	3°21	15° 4	15°19	1° 5	12°20	22°50	29°40	0°27	2°33	3°41	1°16	n.a.	S 7
M 8	7 38 59	26°51'04	11♋ 4	3°30	16°13	15°12	1° 6	12°28	22°49	29°39	0°29	2°22	3°38	1°22	n.a.	M 8
T 9	7 42 55	27°49'59	23°20	3°45	17°23	15° 5	1°R 6	12°36	22°49	29°37	0°30	2° 9	3°35	1°29	n.a.	T 9
W10	7 46 52	28°48'51	5♌27	4° 4	18°33	15° 0	1° 5	12°43	22°48	29°36	0°31	1°58	3°32	1°36	n.a.	W10
T 11	7 50 48	29°47'40	17°26	4°28	19°43	14°55	1° 5	12°51	22°48	29°34	0°32	1°49	3°29	1°42	n.a.	T 11
F 12	7 54 45	0♒46'28	29°18	4°56	20°53	14°51	1° 5	12°59	22°47	29°32	0°33	1°41	3°25	1°49	n.a.	F 12
S 13	7 58 41	1°45'13	11♍ 7	5°29	22° 3	14°47	1° 4	13° 7	22°47	29°31	0°35	1°37	3°22	1°56	n.a.	S 13
S 14	8 2 38	2°43'57	22°55	6° 6	23°13	14°45	1° 3	13°14	22°46	29°29	0°36	1°34	3°19	2° 2	n.a.	S 14
M15	8 6 34	3°42'38	4♎45	6°47	24°24	14°43	1° 2	13°22	22°46	29°27	0°37	1°D34	3°16	2° 9	n.a.	M15
T 16	8 10 31	4°41'18	16°43	7°32	25°34	14°42	1° 0	13°30	22°45	29°26	0°38	1°35	3°13	2°16	n.a.	T 16
W17	8 14 27	5°39'55	28°53	8°20	26°44	14°D42	0°59	13°38	22°45	29°24	0°39	1°36	3° 9	2°22	n.a.	W17
T 18	8 18 24	6°38'31	11♏21	9°11	27°54	14°42	0°57	13°45	22°45	29°22	0°41	1°R36	3° 6	2°29	n.a.	T 18
F 19	8 22 20	7°37'05	24°11	10° 5	29° 5	14°43	0°55	13°53	22°45	29°21	0°42	1°34	3° 3	2°36	n.a.	F 19
S 20	8 26 17	8°35'37	7♐27	11° 3	0♑15	14°45	0°53	14° 1	22°45	29°19	0°43	1°31	3° 0	2°42	n.a.	S 20
S 21	8 30 14	9°34'08	21°12	12° 3	1°26	14°48	0°51	14° 9	22°45	29°18	0°45	1°25	2°57	2°49	n.a.	S 21
M22	8 34 10	10°32'36	5♑26	13° 6	2°36	14°51	0°49	14°17	22°D45	29°16	0°46	1°18	2°54	2°56	n.a.	M22
T 23	8 38 7	11°31'03	20° 6	14°12	3°47	14°55	0°46	14°25	22°45	29°14	0°47	1°11	2°50	3° 2	n.a.	T 23
W24	8 42 3	12°29'28	5♒ 5	15°20	4°58	15° 0	0°43	14°32	22°45	29°13	0°49	1° 3	2°47	3° 9	n.a.	W24
T 25	8 46 0	13°27'50	20°14	16°31	6° 8	15° 6	0°40	14°40	22°45	29°11	0°50	0°57	2°44	3°16	n.a.	T 25
F 26	8 49 56	14°26'11	5♓23	17°44	7°19	15°12	0°37	14°48	22°45	29°10	0°51	0°52	2°41	3°22	n.a.	F 26
S 27	8 53 53	15°24'29	20°23	18°59	8°30	15°19	0°34	14°56	22°45	29° 8	0°53	0°50	2°38	3°29	n.a.	S 27
S 28	8 57 49	16♒22'45	5♈ 6	20♑16	9♑40	15♊26	0♎30	15♒ 4	22♉46	29♋ 6	0♓54	0°D50	2♈35	3♍36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s29	4n28	0n35	21s 4	2n52	20s56	1n16	27n38	4n22	0n57	1n30	19s45	2s 7	19n 2	0n 5	22n 6	1n28	26s53	16s29	1n14	1n38	14n10		n.a.
T 2	22 20	10 58	1 46	21 18	2 39	21 10	1 12	27 35	4 21	0 57	1 30	19 43	2 7	19 1	0 5	22 7	1 28	26 53	16 29	1 14	1 36	14 7		n.a.
W 3	22 10	16 50	2 50	21 32	2 26	21 25	1 9	27 32	4 19	0 57	1 30	19 41	2 7	19 1	0 5	22 7	1 28	26 52	16 29	1 13	1 35	14 4		n.a.
T 4	22 0	21 48	3 43	21 46	2 12	21 38	1 5	27 29	4 17	0 57	1 30	19 39	2 7	19 1	0 5	22 7	1 28	26 51	16 28	1 12	1 34	14 1		n.a.
F 5	21 50	25 36	4 23	22 0	1 58	21 51	1 1	27 27	4 16	0 57	1 31	19 36	2 7	19 1	0 5	22 8	1 28	26 51	16 28	1 10	1 33	13 58		n.a.
S 6	21 39	28 3	4 50	22 14	1 44	22 4	0 57	27 24	4 14	0 57	1 31	19 34	2 7	19 1	0 5	22 8	1 28	26 50	16 28	1 7	1 31	13 54		n.a.
S 7	21 28	29 2	5 1	22 28	1 30	22 16	0 53	27 21	4 12	0 57	1 31	19 32	2 7	19 0	0 5	22 8	1 28	26 49	16 28	1 2	1 30	13 51		n.a.
M 8	21 17	28 30	4 59	22 42	1 16	22 27	0 50	27 19	4 11	0 57	1 31	19 30	2 7	19 0	0 5	22 9	1 28	26 49	16 27	0 58	1 29	13 48		n.a.
T 9	21 5	26 34	4 42	22 55	1 2	22 38	0 46	27 16	4 9	0 57	1 31	19 27	2 7	19 0	0 5	22 9	1 28	26 48	16 27	0 53	1 27	13 45		n.a.
W10	20 53	23 26	4 13	23 8	0 49	22 48	0 42	27 14	4 7	0 57	1 32	19 25	2 7	19 0	0 5	22 10	1 28	26 48	16 27	0 48	1 26	13 42		n.a.
T 11	20 41	19 21	3 33	23 20	0 35	22 58	0 38	27 11	4 5	0 57	1 32	19 23	2 7	19 0	0 5	22 10	1 28	26 47	16 27	0 44	1 25	13 39		n.a.
F 12	20 28	14 32	2 43	23 32	0 23	23 7	0 35	27 9	4 3	0 58	1 32	19 21	2 7	19 0	0 5	22 10	1 28	26 46	16 27	0 41	1 24	13 36		n.a.
S 13	20 14	9 13	1 47	23 43	0 10	23 15	0 31	27 7	4 1	0 58	1 32	19 18	2 7	18 59	0 5	22 11	1 28	26 46	16 26	0 39	1 22	13 32		n.a.
S 14	20 1	3 35	0 46	23 54	0s 2	23 23	0 27	27 4	3 59	0 59	1 32	19 16	2 7	18 59	0 5	22 11	1 28	26 45	16 26	0 38	1 21	13 29		n.a.
M15	19 47	2s11	0s17	24 3	0 14	23 30	0 24	27 2	3 57	1 0	1 33	19 14	2 7	18 59	0 5	22 11	1 28	26 44	16 26	0 38	1 20	13 26		n.a.
T 16	19 33	7 57	1 20	24 12	0 25	23 36	0 20	27 0	3 55	1 0	1 33	19 11	2 7	18 59	0 5	22 12	1 28	26 44	16 26	0 39	1 18	13 23		n.a.
W17	19 18	13 32	2 21	24 20	0 35	23 42	0 16	26 58	3 53	1 1	1 33	19 9	2 7	18 59	0 5	22 12	1 28	26 43	16 26	0 39	1 17	13 20		n.a.
T 18	19 3	18 42	3 17	24 26	0 46	23 47	0 13	26 56	3 51	1 2	1 33	19 7	2 7	18 59	0 5	22 12	1 29	26 42	16 26	0 39	1 16	13 17		n.a.
F 19	18 48	23 12	4 4	24 32	0 55	23 51	0 9	26 54	3 50	1 3	1 33	19 5	2 7	18 59	0 5	22 13	1 29	26 42	16 26	0 38	1 14	13 13		n.a.
S 20	18 32	26 41	4 41	24 37	1 5	23 55	0 6	26 53	3 48	1 4	1 34	19 2	2 7	18 59	0 5	22 13	1 29	26 41	16 25	0 37	1 13	13 10		n.a.
S 21	18 17	28 44	5 2	24 40	1 13	23 58	0 2	26 51	3 46	1 5	1 34	19 0	2 7	18 59	0 5	22 14	1 29	26 41	16 25	0 35	1 12	13 7		n.a.
M22	18 1	28 59	5 6	24 42	1 22	24 0	0s 1	26 49	3 44	1 6	1 34	18 58	2 7	18 59	0 5	22 14	1 29	26 40	16 25	0 32	1 11	13 4		n.a.
T 23	17 44	27 15	4 51	24 43	1 29	24 2	0 5	26 48	3 41	1 7	1 34	18 55	2 7	18 59	0 5	22 14	1 29	26 39	16 25	0 29	1 9	13 1		n.a.
W24	17 27	23 34	4 15	24 42	1 37	24 3	0 8	26 47	3 39	1 8	1 34	18 53	2 7	18 59	0 5	22 15	1 29	26 39	16 25	0 26	1 8	12 57		n.a.
T 25	17 11	18 15	3 21	24 40	1 43	24 3	0 11	26 45	3 37	1 10	1 34	18 51	2 7	18 59	0 5	22 15	1 29	26 38	16 25	0 23	1 7	12 54		n.a.
F 26	16 53	11 49	2 13	24 37	1 49	24 2	0 14	26 44	3 35	1 11	1 35	18 48	2 7	18 59	0 5	22 15	1 29	26 38	16 25	0 21	1 5	12 51		n.a.
S 27	16 36	4 45	0 56	24 32	1 55	24 1	0 18	26 43	3 33	1 13	1 35	18 46	2 7	18 59	0 5	22 16	1 29	26 37	16 24	0 20	1 4	12 48		n.a.
S 28	16s18	2n26	0n23	24s25	2s 0	23s59	0s21	26n42	3n31	1n14	1n35	18s44	2s 7	18n59	0n 5	22n16	1n29	26s36	16s24	0n20	1n 3	12n45		n.a.

Julian Day Number = 686335.5, Delta T = 19h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'20, Lahiri = -42°58'20 Julian Calendar 1 Feb. 2834 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 46	17♒20'59	19♈28	21♉36	10♉51	15♊34	0°R27	15♒12	22♉46	29°R 5	0♓55	0♈51	2♈31	3♍42	n.a.	M 1
T 2	9 5 42	18°19'11	3♉26	22°57	12° 2	15°43	0♎23	15°19	22°47	29♋ 3	0°57	0°52	2°28	3°49	n.a.	T 2
W 3	9 9 39	19°17'20	17° 0	24°21	13°13	15°52	0°19	15°27	22°47	29° 2	0°58	0°R53	2°25	3°56	n.a.	W 3
T 4	9 13 36	20°15'27	0♊12	25°46	14°24	16° 2	0°15	15°35	22°48	29° 0	0°59	0°52	2°22	4° 2	n.a.	T 4
F 5	9 17 32	21°13'32	13° 6	27°14	15°35	16°13	0°11	15°43	22°48	28°59	1° 1	0°50	2°19	4° 9	n.a.	F 5
S 6	9 21 29	22°11'35	25°43	28°43	16°46	16°24	0° 6	15°51	22°49	28°57	1° 2	0°46	2°15	4°16	n.a.	S 6
S 7	9 25 25	23° 9'36	8♋ 6	0♒14	17°57	16°36	0° 2	15°59	22°49	28°56	1° 3	0°41	2°12	4°22	n.a.	S 7
M 8	9 29 22	24° 7'35	20°19	1°47	19° 8	16°48	29♍57	16° 6	22°50	28°54	1° 5	0°35	2° 9	4°29	n.a.	M 8
T 9	9 33 18	25° 5'32	2♌23	3°23	20°19	17° 1	29°52	16°14	22°51	28°53	1° 6	0°28	2° 6	4°36	n.a.	T 9
W10	9 37 15	26° 3'27	14°20	4°59	21°30	17°14	29°47	16°22	22°52	28°51	1° 7	0°22	2° 3	4°42	n.a.	W10
T 11	9 41 11	27° 1'20	26°12	6°38	22°41	17°28	29°42	16°30	22°53	28°50	1° 9	0°17	2° 0	4°49	n.a.	T 11
F 12	9 45 8	27°59'11	8♍ 1	8°19	23°52	17°43	29°36	16°38	22°54	28°49	1°10	0°13	1°56	4°56	n.a.	F 12
S 13	9 49 4	28°57'00	19°50	10° 1	25° 4	17°58	29°31	16°45	22°55	28°47	1°12	0°11	1°53	5° 2	n.a.	S 13
S 14	9 53 1	29°54'48	1♎39	11°46	26°15	18°13	29°25	16°53	22°56	28°46	1°13	0°D11	1°50	5° 9	n.a.	S 14
M15	9 56 58	0♓52'34	13°33	13°32	27°26	18°29	29°19	17° 1	22°57	28°45	1°14	0°12	1°47	5°16	n.a.	M15
T 16	10 0 54	1°50'19	25°35	15°20	28°37	18°45	29°13	17° 8	22°58	28°43	1°16	0°13	1°44	5°22	n.a.	T 16
W17	10 4 51	2°48'03	7♏48	17°10	29°49	19° 2	29° 7	17°16	22°59	28°42	1°17	0°15	1°40	5°29	n.a.	W17
T 18	10 8 47	3°45'45	20°17	19° 2	1♒ 0	19°19	29° 1	17°24	23° 1	28°41	1°18	0°16	1°37	5°36	n.a.	T 18
F 19	10 12 44	4°43'26	3♐ 5	20°55	2°12	19°37	28°55	17°31	23° 2	28°39	1°20	0°R17	1°34	5°42	n.a.	F 19
S 20	10 16 40	5°41'05	16°17	22°51	3°23	19°55	28°49	17°39	23° 3	28°38	1°21	0°16	1°31	5°49	n.a.	S 20
S 21	10 20 37	6°38'44	29°55	24°48	4°35	20°14	28°42	17°47	23° 5	28°37	1°23	0°15	1°28	5°56	n.a.	S 21
M22	10 24 33	7°36'21	14♑ 1	26°47	5°46	20°33	28°36	17°54	23° 6	28°36	1°24	0°13	1°25	6° 2	n.a.	M22
T 23	10 28 30	8°33'57	28°32	28°48	6°58	20°53	28°29	18° 2	23° 8	28°35	1°25	0°10	1°21	6° 9	n.a.	T 23
W24	10 32 26	9°31'31	13♒25	0♓50	8° 9	21°12	28°22	18° 9	23° 9	28°33	1°27	0° 7	1°18	6°16	n.a.	W24
T 25	10 36 23	10°29'05	28°32	2°54	9°21	21°33	28°15	18°17	23°11	28°32	1°28	0° 5	1°15	6°22	n.a.	T 25
F 26	10 40 20	11°26'36	13♓44	5° 0	10°32	21°53	28° 8	18°24	23°12	28°31	1°29	0° 3	1°12	6°29	n.a.	F 26
S 27	10 44 16	12°24'07	28°52	7° 7	11°44	22°14	28° 1	18°32	23°14	28°30	1°31	0°D 3	1° 9	6°36	n.a.	S 27
S 28	10 48 13	13°21'36	13♈47	9°15	12°56	22°36	27°54	18°39	23°16	28°29	1°32	0° 3	1° 6	6°42	n.a.	S 28
M29	10 52 9	14°19'03	28°21	11°24	14° 7	22°58	27°47	18°46	23°18	28°28	1°34	0° 4	1° 2	6°49	n.a.	M29
T 30	10 56 6	15°16'29	12♉31	13°34	15°19	23°20	27°40	18°54	23°19	28°27	1°35	0° 5	0°59	6°55	n.a.	T 30
W31	11 0 2	16♓13'54	26♉15	15♓45	16♒31	23♊42	27♍33	19♒ 1	23♉21	28♋26	1♓36	0♈ 6	0♈56	7♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 0	9n19	1n39	24s17	2s 5	23s57	0s24	26n41	3n29	1n16	1n35	18s41	2s 7	18n59	0n 5	22n16	1n29	26s36	16s24	0n21	1n 2	12n41		n.a.
T 2	15 42	15 34	2 47	24 7	2 9	23 54	0 27	26 40	3 28	1 18	1 35	18 39	2 8	18 59	0 5	22 17	1 29	26 35	16 24	0 21	1 0	12 38		n.a.
W 3	15 23	20 53	3 44	23 56	2 12	23 50	0 30	26 39	3 26	1 19	1 35	18 37	2 8	19 0	0 5	22 17	1 28	26 35	16 24	0 21	0 59	12 35		n.a.
T 4	15 5	25 1	4 27	23 43	2 15	23 45	0 33	26 38	3 24	1 21	1 35	18 34	2 8	19 0	0 5	22 17	1 28	26 34	16 24	0 21	0 58	12 32		n.a.
F 5	14 46	27 48	4 56	23 28	2 18	23 40	0 36	26 37	3 22	1 23	1 36	18 32	2 8	19 0	0 5	22 18	1 28	26 33	16 24	0 20	0 56	12 29		n.a.
S 6	14 27	29 5	5 9	23 11	2 20	23 34	0 39	26 36	3 20	1 25	1 36	18 29	2 8	19 0	0 5	22 18	1 28	26 33	16 24	0 19	0 55	12 25		n.a.
S 7	14 7	28 52	5 8	22 52	2 21	23 27	0 41	26 36	3 18	1 27	1 36	18 27	2 8	19 0	0 5	22 18	1 28	26 32	16 24	0 17	0 54	12 22		n.a.
M 8	13 48	27 15	4 52	22 32	2 22	23 20	0 44	26 35	3 16	1 29	1 36	18 25	2 8	19 0	0 5	22 18	1 28	26 32	16 24	0 14	0 53	12 19		n.a.
T 9	13 28	24 22	4 24	22 10	2 22	23 12	0 47	26 34	3 14	1 31	1 36	18 22	2 8	19 1	0 5	22 19	1 28	26 31	16 24	0 11	0 51	12 16		n.a.
W10	13 8	20 29	3 44	21 46	2 22	23 3	0 49	26 34	3 12	1 33	1 36	18 20	2 8	19 1	0 5	22 19	1 28	26 30	16 24	0 9	0 50	12 12		n.a.
T 11	12 48	15 49	2 55	21 20	2 21	22 54	0 52	26 33	3 10	1 36	1 36	18 18	2 8	19 1	0 5	22 19	1 28	26 30	16 24	0 7	0 49	12 9		n.a.
F 12	12 27	10 35	1 58	20 52	2 20	22 44	0 54	26 33	3 8	1 38	1 36	18 15	2 8	19 1	0 6	22 20	1 28	26 29	16 24	0 5	0 47	12 6		n.a.
S 13	12 7	4 59	0 56	20 22	2 18	22 34	0 57	26 32	3 6	1 40	1 37	18 13	2 8	19 2	0 6	22 20	1 28	26 29	16 24	0 5	0 46	12 3		n.a.
S 14	11 46	0s48	0s 8	19 50	2 15	22 22	0 59	26 32	3 4	1 42	1 37	18 11	2 8	19 2	0 6	22 20	1 28	26 28	16 23	0 4	0 45	11 59		n.a.
M15	11 25	6 35	1 13	19 15	2 12	22 10	1 2	26 31	3 2	1 45	1 37	18 8	2 8	19 2	0 6	22 20	1 28	26 28	16 23	0 5	0 43	11 56		n.a.
T 16	11 4	12 12	2 15	18 39	2 8	21 58	1 4	26 31	3 1	1 47	1 37	18 6	2 8	19 3	0 6	22 21	1 28	26 27	16 23	0 5	0 42	11 53		n.a.
W17	10 43	17 27	3 12	18 1	2 4	21 45	1 6	26 31	2 59	1 50	1 37	18 4	2 9	19 3	0 6	22 21	1 28	26 27	16 23	0 6	0 41	11 50		n.a.
T 18	10 22	22 6	4 1	17 21	1 59	21 31	1 8	26 30	2 57	1 52	1 37	18 1	2 9	19 3	0 6	22 21	1 28	26 26	16 23	0 7	0 40	11 46		n.a.
F 19	10 0	25 51	4 40	16 39	1 54	21 17	1 10	26 30	2 55	1 55	1 37	17 59	2 9	19 4	0 6	22 21	1 28	26 26	16 23	0 7	0 38	11 43		n.a.
S 20	9 39	28 21	5 5	15 55	1 48	21 2	1 12	26 30	2 53	1 58	1 37	17 57	2 9	19 4	0 6	22 22	1 28	26 25	16 23	0 7	0 37	11 40		n.a.
S 21	9 17	29 15	5 15	15 9	1 41	20 46	1 14	26 29	2 52	2 0	1 37	17 55	2 9	19 4	0 6	22 22	1 28	26 24	16 23	0 6	0 36	11 37		n.a.
M22	8 55	28 19	5 6	14 21	1 34	20 30	1 16	26 29	2 50	2 3	1 37	17 52	2 9	19 5	0 6	22 22	1 28	26 24	16 23	0 5	0 34	11 33		n.a.
T 23	8 33	25 28	4 37	13 31	1 27	20 13	1 17	26 29	2 48	2 6	1 37	17 50	2 9	19 5	0 6	22 22	1 28	26 23	16 23	0 4	0 33	11 30		n.a.
W24	8 11	20 51	3 50	12 40	1 19	19 56	1 19	26 28	2 46	2 9	1 37	17 48	2 9	19 5	0 6	22 23	1 28	26 23	16 23	0 3	0 32	11 27		n.a.
T 25	7 49	14 50	2 45	11 46	1 10	19 38	1 21	26 28	2 45	2 11	1 37	17 45	2 9	19 6	0 6	22 23	1 28	26 22	16 24	0 2	0 31	11 24		n.a.
F 26	7 26	7 54	1 29	10 51	1 2	19 20	1 22	26 28	2 43	2 14	1 37	17 43	2 10	19 6	0 6	22 23	1 28	26 22	16 24	0 1	0 29	11 20		n.a.
S 27	7 4	0 33	0 7	9 54	0 52	19 1	1 24	26 27	2 41	2 17	1 37	17 41	2 10	19 7	0 6	22 23	1 28	26 22	16 24	0 1	0 28	11 17		n.a.
S 28	6 41	6n43	1n15	8 57	0 43	18 41	1 25	26 27	2 39	2 20	1 37	17 39	2 10	19 7	0 6	22 23	1 28	26 21	16 24	0 1	0 27	11 14		n.a.
M29	6 19	13 28	2 30	7 57	0 33	18 21	1 26	26 26	2 38	2 23	1 37	17 36	2 10	19 8	0 6	22 24	1 28	26 21	16 24	0 2	0 25	11 11		n.a.
T 30	5 56	19 21	3 34	6 57	0 22	18 1	1 28	26 26	2 36	2 26	1 37	17 34	2 10	19 8	0 6	22 24	1 28	26 20	16 24	0 2	0 24	11 7		n.a.
W31	5s33	24n 2	4n23	5s56	0s12	17s40	1s29	26n26	2n34	2n29	1n37	17s32	2s10	19n 9	0n 6	22n24	1n28	26s20	16s24	0n 3	0n23	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 686363.5, Delta T = 19h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'16, Lahiri = -42°58'16 Julian Calendar 1 March 2834 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 59	17♓11'17	9♊32	17♓56	17♒43	24♊ 5	27°R25	19♒ 8	23♉23	28°R25	1♓38	0♈ 7	0♈53	7♍ 9	n.a.	T 1
F 2	11 7 55	18° 8'39	22°27	20° 7	18°55	24°29	27♍18	19°15	23°25	28♋24	1°39	0°R 7	0°50	7°15	n.a.	F 2
S 3	11 11 52	19° 5'59	5♋ 2	22°18	20° 6	24°52	27°10	19°23	23°27	28°23	1°40	0° 7	0°46	7°22	n.a.	S 3
S 4	11 15 49	20° 3'18	17°20	24°29	21°18	25°16	27° 3	19°30	23°29	28°22	1°42	0° 6	0°43	7°29	n.a.	S 4
M 5	11 19 45	21° 0'36	29°26	26°39	22°30	25°40	26°55	19°37	23°31	28°21	1°43	0° 4	0°40	7°35	n.a.	M 5
T 6	11 23 42	21°57'52	11♌22	28°47	23°42	26° 5	26°48	19°44	23°34	28°20	1°44	0° 3	0°37	7°42	n.a.	T 6
W 7	11 27 38	22°55'07	23°14	0♈55	24°54	26°30	26°40	19°51	23°36	28°20	1°45	0° 2	0°34	7°49	n.a.	W 7
T 8	11 31 35	23°52'21	5♍ 2	3° 1	26° 6	26°55	26°33	19°58	23°38	28°19	1°47	0° 2	0°31	7°55	n.a.	T 8
F 9	11 35 31	24°49'33	16°51	5° 6	27°18	27°20	26°25	20° 5	23°40	28°18	1°48	0° 1	0°27	8° 2	n.a.	F 9
S 10	11 39 28	25°46'45	28°42	7° 9	28°30	27°46	26°17	20°12	23°43	28°17	1°49	0°D 1	0°24	8° 9	n.a.	S 10
S 11	11 43 24	26°43'56	10♎37	9° 9	29°42	28°12	26°10	20°19	23°45	28°17	1°51	0° 1	0°21	8°15	n.a.	S 11
M12	11 47 21	27°41'06	22°40	11° 8	0♓54	28°38	26° 2	20°26	23°47	28°16	1°52	0° 1	0°18	8°22	n.a.	M12
T 13	11 51 18	28°38'15	4♏51	13° 4	2° 6	29° 5	25°55	20°32	23°50	28°15	1°53	0° 1	0°15	8°29	n.a.	T 13
W14	11 55 14	29°35'24	17°14	14°58	3°18	29°31	25°47	20°39	23°52	28°15	1°54	0°R 1	0°12	8°35	n.a.	W14
T 15	11 59 11	0♈32'32	29°50	16°50	4°30	29°58	25°39	20°46	23°55	28°14	1°56	0° 1	0° 8	8°42	n.a.	T 15
F 16	12 3 7	1°29'39	12♐44	18°39	5°43	0♋26	25°32	20°52	23°57	28°14	1°57	0° 1	0° 5	8°49	n.a.	F 16
S 17	12 7 4	2°26'47	25°56	20°25	6°55	0°53	25°24	20°59	24° 0	28°13	1°58	0°D 1	0° 2	8°55	n.a.	S 17
S 18	12 11 0	3°23'54	9♑29	22°10	8° 7	1°21	25°17	21° 5	24° 2	28°13	1°59	0° 1	29♓59	9° 2	n.a.	S 18
M19	12 14 57	4°21'00	23°25	23°51	9°19	1°49	25° 9	21°12	24° 5	28°12	2° 0	0° 1	29°56	9° 9	n.a.	M19
T 20	12 18 54	5°18'06	7♒42	25°30	10°32	2°17	25° 2	21°18	24° 8	28°12	2° 2	0° 2	29°52	9°15	n.a.	T 20
W21	12 22 50	6°15'12	22°19	27° 6	11°44	2°46	24°54	21°25	24°11	28°11	2° 3	0° 2	29°49	9°22	n.a.	W21
T 22	12 26 47	7°12'18	7♓10	28°40	12°56	3°15	24°47	21°31	24°13	28°11	2° 4	0° 3	29°46	9°29	n.a.	T 22
F 23	12 30 43	8° 9'23	22°11	0♉11	14° 9	3°44	24°40	21°37	24°16	28°11	2° 5	0° 3	29°43	9°35	n.a.	F 23
S 24	12 34 40	9° 6'27	7♈11	1°39	15°21	4°13	24°33	21°43	24°19	28°10	2° 6	0°R 3	29°40	9°42	n.a.	S 24
S 25	12 38 36	10° 3'32	22° 4	3° 4	16°33	4°43	24°25	21°50	24°22	28°10	2° 7	0° 3	29°37	9°49	n.a.	S 25
M26	12 42 33	11° 0'36	6♉41	4°27	17°46	5°12	24°18	21°56	24°25	28°10	2° 9	0° 2	29°33	9°55	n.a.	M26
T 27	12 46 29	11°57'39	20°57	5°47	18°58	5°42	24°11	22° 2	24°28	28°10	2°10	0° 0	29°30	10° 2	n.a.	T 27
W28	12 50 26	12°54'42	4♊47	7° 4	20°11	6°12	24° 4	22° 8	24°31	28°10	2°11	29♓59	29°27	10° 9	n.a.	W28
T 29	12 54 23	13°51'44	18°11	8°19	21°23	6°43	23°58	22°14	24°34	28° 9	2°12	29°57	29°24	10°15	n.a.	T 29
F 30	12 58 19	14♈48'46	1♋10	9♉30	22♓36	7♋13	23♍51	22♒19	24♉37	28♋ 9	2♓13	29♓56	29♓21	10♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s11	27n17	4n57	4s54	0s 2	17s19	1s30	26n25	2n33	2n32	1n37	17s30	2s10	19n 9	0n 6	22n24	1n28	26s19	16s24	0n 3	0n21	11n 1		n.a.
F 2	4 48	29 1	5 14	3 52	0n 9	16 57	1 31	26 24	2 31	2 35	1 37	17 27	2 10	19 10	0 6	22 24	1 28	26 19	16 24	0 3	0 20	10 57		n.a.
S 3	4 25	29 10	5 15	2 50	0 19	16 34	1 32	26 24	2 29	2 38	1 37	17 25	2 11	19 10	0 6	22 25	1 28	26 18	16 24	0 3	0 19	10 54		n.a.
S 4	4 2	27 51	5 3	1 47	0 30	16 12	1 33	26 23	2 28	2 41	1 37	17 23	2 11	19 11	0 6	22 25	1 28	26 18	16 24	0 2	0 18	10 51		n.a.
M 5	3 39	25 15	4 36	0 45	0 40	15 48	1 33	26 22	2 26	2 44	1 37	17 21	2 11	19 11	0 6	22 25	1 28	26 17	16 24	0 2	0 16	10 47		n.a.
T 6	3 16	21 35	3 58	0n16	0 50	15 25	1 34	26 22	2 25	2 47	1 37	17 19	2 11	19 12	0 6	22 25	1 28	26 17	16 24	0 1	0 15	10 44		n.a.
W 7	2 52	17 5	3 10	1 17	1 0	15 1	1 35	26 21	2 23	2 50	1 37	17 17	2 11	19 12	0 6	22 25	1 28	26 17	16 24	0 1	0 14	10 41		n.a.
T 8	2 29	11 58	2 14	2 17	1 9	14 36	1 35	26 20	2 22	2 53	1 37	17 15	2 11	19 13	0 6	22 25	1 28	26 16	16 25	0 1	0 12	10 38		n.a.
F 9	2 6	6 25	1 12	3 16	1 18	14 12	1 36	26 19	2 20	2 56	1 37	17 12	2 11	19 14	0 6	22 25	1 28	26 16	16 25	0 0	0 11	10 34		n.a.
S 10	1 43	0 38	0 7	4 13	1 27	13 46	1 36	26 18	2 18	2 59	1 37	17 10	2 12	19 14	0 6	22 25	1 28	26 15	16 25	0 0	0 10	10 31		n.a.
S 11	1 20	5s12	0s59	5 9	1 35	13 21	1 37	26 17	2 17	3 2	1 37	17 8	2 12	19 15	0 6	22 26	1 28	26 15	16 25	0 0	0 9	10 28		n.a.
M12	0 57	10 54	2 2	6 4	1 42	12 55	1 37	26 15	2 15	3 5	1 37	17 6	2 12	19 15	0 6	22 26	1 28	26 15	16 25	0 0	0 7	10 24		n.a.
T 13	0 33	16 17	3 2	6 57	1 49	12 29	1 37	26 14	2 14	3 8	1 37	17 4	2 12	19 16	0 6	22 26	1 28	26 14	16 25	0 1	0 6	10 21		n.a.
W14	0 10	21 6	3 53	7 48	1 55	12 2	1 37	26 13	2 12	3 11	1 36	17 2	2 12	19 17	0 6	22 26	1 28	26 14	16 25	0 1	0 5	10 18		n.a.
T 15	0n13	25 4	4 35	8 37	2 0	11 35	1 37	26 11	2 11	3 14	1 36	17 0	2 13	19 17	0 6	22 26	1 28	26 14	16 25	0 1	0 3	10 14		n.a.
F 16	0 36	27 52	5 3	9 24	2 5	11 8	1 37	26 10	2 9	3 17	1 36	16 58	2 13	19 18	0 6	22 26	1 28	26 13	16 26	0 1	0 2	10 11		n.a.
S 17	1 0	29 13	5 17	10 9	2 10	10 41	1 37	26 8	2 8	3 20	1 36	16 56	2 13	19 19	0 6	22 26	1 28	26 13	16 26	0 1	0 1	10 8		n.a.
S 18	1 23	28 52	5 13	10 53	2 13	10 13	1 37	26 7	2 6	3 23	1 36	16 54	2 13	19 19	0 6	22 26	1 27	26 13	16 26	0 1	0s 0	10 4		n.a.
M19	1 46	26 42	4 51	11 34	2 16	9 45	1 37	26 5	2 5	3 26	1 36	16 52	2 13	19 20	0 6	22 26	1 27	26 12	16 26	0 1	0 2	10 1		n.a.
T 20	2 9	22 49	4 11	12 13	2 18	9 17	1 36	26 3	2 4	3 29	1 36	16 50	2 13	19 21	0 6	22 26	1 27	26 12	16 26	0 1	0 3	9 58		n.a.
W21	2 32	17 28	3 15	12 51	2 20	8 48	1 36	26 1	2 2	3 31	1 35	16 48	2 14	19 21	0 6	22 26	1 27	26 12	16 26	0 1	0 4	9 54		n.a.
T 22	2 55	10 59	2 4	13 26	2 20	8 19	1 36	25 59	2 1	3 34	1 35	16 46	2 14	19 22	0 6	22 26	1 27	26 11	16 27	0 1	0 6	9 51		n.a.
F 23	3 19	3 50	0 44	13 59	2 20	7 50	1 35	25 56	1 59	3 37	1 35	16 44	2 14	19 23	0 6	22 26	1 27	26 11	16 27	0 1	0 7	9 48		n.a.
S 24	3 42	3n31	0n39	14 30	2 20	7 21	1 34	25 54	1 58	3 40	1 35	16 42	2 14	19 23	0 6	22 26	1 27	26 11	16 27	0 1	0 8	9 44		n.a.
S 25	4 4	10 38	1 59	14 59	2 18	6 52	1 34	25 52	1 56	3 43	1 35	16 41	2 14	19 24	0 6	22 27	1 27	26 11	16 27	0 1	0 10	9 41		n.a.
M26	4 27	17 2	3 9	15 26	2 16	6 22	1 33	25 49	1 55	3 45	1 35	16 39	2 15	19 25	0 6	22 27	1 27	26 10	16 27	0 1	0 11	9 38		n.a.
T 27	4 50	22 22	4 6	15 51	2 14	5 52	1 32	25 47	1 54	3 48	1 34	16 37	2 15	19 26	0 6	22 27	1 27	26 10	16 27	0 0	0 12	9 34		n.a.
W28	5 13	26 17	4 46	16 14	2 10	5 22	1 32	25 44	1 52	3 51	1 34	16 35	2 15	19 26	0 6	22 27	1 27	26 10	16 28	0s 0	0 13	9 31		n.a.
T 29	5 36	28 37	5 10	16 35	2 6	4 52	1 31	25 41	1 51	3 53	1 34	16 33	2 15	19 27	0 6	22 27	1 27	26 10	16 28	0 1	0 15	9 28		n.a.
F 30	5n58	29n16	5n16	16n54	2n 1	4s22	1s30	25n38	1n50	3n56	1n34	16s32	2s15	19n28	0n 6	22n27	1n27	26s 9	16s28	0s 1	0s16	9n24		n.a.

Julian Day Number = 686394.5, Delta T = 19h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'12, Lahiri = -42°58'12 Julian Calendar 1 Apr. 2834 BCE == Greg. Calendar 9 March 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 16	15♈45'47	13♋47	10♉39	23♓49	7♋44	23°R44	22♒25	24♉40	28°R 9	2♓14	29°D56	29♓17	10♍28	n.a.	S 1
S 2	13 6 12	16°42'48	26° 5	11°44	25° 1	8°15	23♍38	22°31	24°43	28♋ 9	2°15	29♓56	29°14	10°35	n.a.	S 2
M 3	13 10 9	17°39'49	8♌ 8	12°46	26°14	8°46	23°31	22°36	24°46	28°D 9	2°16	29°57	29°11	10°42	n.a.	M 3
T 4	13 14 5	18°36'49	20° 3	13°45	27°26	9°18	23°25	22°42	24°49	28° 9	2°17	29°58	29° 8	10°48	n.a.	T 4
W 5	13 18 2	19°33'49	1♍52	14°41	28°39	9°49	23°19	22°48	24°52	28° 9	2°18	29°59	29° 5	10°55	n.a.	W 5
T 6	13 21 59	20°30'48	13°40	15°33	29°52	10°21	23°13	22°53	24°55	28° 9	2°19	0♈ 1	29° 2	11° 2	n.a.	T 6
F 7	13 25 55	21°27'47	25°31	16°22	1♈ 5	10°53	23° 7	22°58	24°59	28° 9	2°20	0°R 2	28°58	11° 8	n.a.	F 7
S 8	13 29 52	22°24'46	7♎27	17° 7	2°17	11°25	23° 1	23° 4	25° 2	28°10	2°21	0° 2	28°55	11°15	n.a.	S 8
S 9	13 33 48	23°21'45	19°32	17°48	3°30	11°57	22°55	23° 9	25° 5	28°10	2°22	0° 1	28°52	11°22	n.a.	S 9
M10	13 37 45	24°18'45	1♏47	18°26	4°43	12°30	22°50	23°14	25° 8	28°10	2°23	29♓58	28°49	11°28	n.a.	M10
T 11	13 41 41	25°15'44	14°13	18°59	5°56	13° 2	22°44	23°19	25°12	28°10	2°24	29°55	28°46	11°35	n.a.	T 11
W12	13 45 38	26°12'44	26°52	19°29	7° 9	13°35	22°39	23°24	25°15	28°10	2°25	29°51	28°43	11°42	n.a.	W12
T 13	13 49 35	27° 9'44	9♐45	19°54	8°22	14° 8	22°34	23°29	25°18	28°11	2°25	29°47	28°39	11°48	n.a.	T 13
F 14	13 53 31	28° 6'44	22°51	20°15	9°34	14°41	22°29	23°34	25°22	28°11	2°26	29°43	28°36	11°55	n.a.	F 14
S 15	13 57 28	29° 3'45	6♑12	20°31	10°47	15°14	22°24	23°38	25°25	28°11	2°27	29°40	28°33	12° 2	n.a.	S 15
S 16	14 1 24	0♉ 0'47	19°48	20°43	12° 0	15°48	22°19	23°43	25°28	28°12	2°28	29°39	28°30	12° 8	n.a.	S 16
M17	14 5 21	0°57'49	3♒39	20°50	13°13	16°21	22°15	23°48	25°32	28°12	2°29	29°D38	28°27	12°15	n.a.	M17
T 18	14 9 17	1°54'52	17°45	20°R52	14°26	16°55	22°10	23°52	25°35	28°13	2°30	29°39	28°23	12°22	n.a.	T 18
W19	14 13 14	2°51'55	2♓ 5	20°50	15°40	17°29	22° 6	23°57	25°39	28°13	2°30	29°40	28°20	12°28	n.a.	W19
T 20	14 17 11	3°49'00	16°36	20°43	16°53	18° 3	22° 2	24° 1	25°42	28°14	2°31	29°42	28°17	12°35	n.a.	T 20
F 21	14 21 7	4°46'04	1♈14	20°31	18° 6	18°37	21°58	24° 5	25°46	28°14	2°32	29°R42	28°14	12°42	n.a.	F 21
S 22	14 25 4	5°43'10	15°55	20°15	19°19	19°12	21°54	24° 9	25°49	28°15	2°33	29°41	28°11	12°48	n.a.	S 22
S 23	14 29 0	6°40'16	0♉32	19°55	20°32	19°46	21°51	24°13	25°53	28°16	2°33	29°38	28° 8	12°55	n.a.	S 23
M24	14 32 57	7°37'23	14°59	19°30	21°45	20°21	21°47	24°17	25°56	28°16	2°34	29°34	28° 4	13° 1	n.a.	M24
T 25	14 36 53	8°34'31	29° 8	19° 1	22°59	20°56	21°44	24°21	26° 0	28°17	2°35	29°28	28° 1	13° 8	n.a.	T 25
W26	14 40 50	9°31'39	12♊57	18°29	24°12	21°31	21°41	24°25	26° 4	28°18	2°35	29°22	27°58	13°15	n.a.	W26
T 27	14 44 47	10°28'47	26°22	17°54	25°25	22° 6	21°38	24°29	26° 7	28°18	2°36	29°16	27°55	13°21	n.a.	T 27
F 28	14 48 43	11°25'57	9♋23	17°17	26°39	22°41	21°35	24°33	26°11	28°19	2°37	29°11	27°52	13°28	n.a.	F 28
S 29	14 52 40	12°23'06	22° 1	16°37	27°52	23°17	21°33	24°36	26°14	28°20	2°37	29° 7	27°49	13°35	n.a.	S 29
S 30	14 56 36	13°20'16	4♌20	15°56	29° 5	23°52	21°30	24°40	26°18	28°21	2°38	29° 5	27°45	13°41	n.a.	S 30
M31	15 0 33	14♉17'27	16♌24	15♉15	0♉19	24♋28	21♍28	24♒43	26♉22	28♋22	2♓38	29°D 5	27♓42	13♍48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	28n22	5n 7	17n11	1n55	3s52	1s29	25n35	1n48	3n58	1n34	16s30	2s16	19n29	0n 6	22n26	1n27	26s 9	16s28	0s 2	0s17	9n21		n.a.
S 2	6 43	26 5	4 44	17 26	1 49	3 21	1 28	25 31	1 47	4 1	1 33	16 28	2 16	19 29	0 6	22 26	1 27	26 9	16 29	0 2	0 19	9 18		n.a.
M 3	7 5	22 40	4 9	17 39	1 42	2 51	1 26	25 28	1 46	4 3	1 33	16 27	2 16	19 30	0 6	22 26	1 27	26 9	16 29	0 1	0 20	9 14		n.a.
T 4	7 28	18 21	3 23	17 51	1 35	2 20	1 25	25 24	1 44	4 5	1 33	16 25	2 16	19 31	0 6	22 26	1 27	26 9	16 29	0 1	0 21	9 11		n.a.
W 5	7 50	13 23	2 29	18 0	1 26	1 50	1 24	25 21	1 43	4 8	1 33	16 23	2 17	19 32	0 6	22 26	1 27	26 8	16 29	0 0	0 22	9 7		n.a.
T 6	8 12	7 56	1 29	18 7	1 17	1 19	1 23	25 17	1 42	4 10	1 32	16 22	2 17	19 33	0 6	22 26	1 27	26 8	16 29	0n 1	0 24	9 4		n.a.
F 7	8 34	2 12	0 25	18 12	1 8	0 48	1 21	25 13	1 40	4 12	1 32	16 20	2 17	19 33	0 6	22 26	1 27	26 8	16 30	0 1	0 25	9 1		n.a.
S 8	8 55	3s39	0s41	18 16	0 58	0 17	1 20	25 9	1 39	4 14	1 32	16 19	2 17	19 34	0 6	22 26	1 27	26 8	16 30	0 1	0 26	8 57		n.a.
S 9	9 17	9 26	1 45	18 17	0 47	0n14	1 18	25 5	1 38	4 16	1 32	16 17	2 18	19 35	0 6	22 26	1 27	26 8	16 30	0 0	0 28	8 54		n.a.
M10	9 39	14 57	2 46	18 17	0 35	0 45	1 17	25 0	1 36	4 18	1 31	16 15	2 18	19 36	0 6	22 26	1 27	26 8	16 30	0s 1	0 29	8 51		n.a.
T 11	10 0	19 58	3 39	18 15	0 23	1 16	1 15	24 56	1 35	4 20	1 31	16 14	2 18	19 37	0 6	22 26	1 27	26 8	16 31	0 2	0 30	8 47		n.a.
W12	10 21	24 11	4 23	18 11	0 10	1 47	1 14	24 51	1 34	4 22	1 31	16 13	2 18	19 38	0 6	22 26	1 27	26 8	16 31	0 4	0 32	8 44		n.a.
T 13	10 42	27 17	4 54	18 5	0s 3	2 18	1 12	24 46	1 33	4 24	1 31	16 11	2 19	19 38	0 6	22 26	1 27	26 7	16 31	0 5	0 33	8 41		n.a.
F 14	11 3	28 59	5 11	17 58	0 16	2 49	1 10	24 41	1 31	4 26	1 30	16 10	2 19	19 39	0 6	22 26	1 27	26 7	16 31	0 7	0 34	8 37		n.a.
S 15	11 24	29 2	5 11	17 49	0 31	3 19	1 8	24 36	1 30	4 27	1 30	16 8	2 19	19 40	0 6	22 26	1 26	26 7	16 32	0 8	0 35	8 34		n.a.
S 16	11 45	27 21	4 54	17 38	0 45	3 50	1 7	24 31	1 29	4 29	1 30	16 7	2 19	19 41	0 6	22 25	1 26	26 7	16 32	0 9	0 37	8 30		n.a.
M17	12 5	24 0	4 20	17 25	1 0	4 21	1 5	24 26	1 28	4 31	1 29	16 6	2 20	19 42	0 6	22 25	1 26	26 7	16 32	0 9	0 38	8 27		n.a.
T 18	12 25	19 11	3 29	17 12	1 15	4 52	1 3	24 20	1 26	4 32	1 29	16 4	2 20	19 43	0 6	22 25	1 26	26 7	16 32	0 9	0 39	8 24		n.a.
W19	12 45	13 14	2 25	16 56	1 30	5 22	1 1	24 15	1 25	4 34	1 29	16 3	2 20	19 43	0 6	22 25	1 26	26 7	16 33	0 8	0 41	8 20		n.a.
T 20	13 5	6 30	1 11	16 39	1 46	5 53	0 59	24 9	1 24	4 35	1 29	16 2	2 20	19 44	0 6	22 25	1 26	26 7	16 33	0 8	0 42	8 17		n.a.
F 21	13 25	0n38	0n 8	16 21	2 1	6 23	0 57	24 3	1 23	4 36	1 28	16 1	2 21	19 45	0 6	22 25	1 26	26 7	16 33	0 7	0 43	8 13		n.a.
S 22	13 44	7 45	1 27	16 2	2 17	6 54	0 55	23 57	1 22	4 38	1 28	16 0	2 21	19 46	0 6	22 25	1 26	26 7	16 34	0 8	0 44	8 10		n.a.
S 23	14 4	14 25	2 40	15 42	2 32	7 24	0 53	23 50	1 20	4 39	1 28	15 58	2 21	19 47	0 6	22 24	1 26	26 7	16 34	0 9	0 46	8 7		n.a.
M24	14 23	20 14	3 41	15 22	2 46	7 54	0 51	23 44	1 19	4 40	1 27	15 57	2 21	19 48	0 6	22 24	1 26	26 7	16 34	0 11	0 47	8 3		n.a.
T 25	14 42	24 47	4 28	15 0	3 0	8 24	0 48	23 37	1 18	4 41	1 27	15 56	2 22	19 49	0 6	22 24	1 26	26 7	16 34	0 13	0 48	8 0		n.a.
W26	15 0	27 48	4 57	14 39	3 14	8 53	0 46	23 30	1 17	4 42	1 27	15 55	2 22	19 49	0 6	22 24	1 26	26 7	16 35	0 15	0 50	7 56		n.a.
T 27	15 19	29 7	5 9	14 17	3 26	9 23	0 44	23 23	1 16	4 43	1 26	15 54	2 22	19 50	0 6	22 24	1 26	26 7	16 35	0 18	0 51	7 53		n.a.
F 28	15 37	28 44	5 5	13 55	3 38	9 52	0 42	23 16	1 14	4 44	1 26	15 53	2 23	19 51	0 6	22 23	1 26	26 7	16 35	0 20	0 52	7 50		n.a.
S 29	15 55	26 51	4 46	13 34	3 48	10 21	0 40	23 9	1 13	4 44	1 26	15 52	2 23	19 52	0 6	22 23	1 26	26 7	16 36	0 22	0 53	7 46		n.a.
S 30	16 13	23 43	4 13	13 13	3 57	10 50	0 37	23 1	1 12	4 45	1 25	15 51	2 23	19 53	0 6	22 23	1 26	26 7	16 36	0 22	0 55	7 43		n.a.
M31	16n30	19n38	3n30	12n54	4s 5	11n18	0s35	22n54	1n11	4n46	1n25	15s50	2s23	19n54	0n 6	22n23	1n26	26s 7	16s36	0s23	0s56	7n39		n.a.

Julian Day Number = 686424.5, Delta T = 19h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'08, Lahiri = -42°58'08 Julian Calendar 1 May 2834 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 29	15♉14'38	28♌18	14°R33	1♉32	25♋ 4	21°R26	24♒46	26♉25	28♋23	2♓39	29♓ 5	27♓39	13♍55	n.a.	T 1
W 2	15 8 26	16°11'50	10♍ 7	13♉53	2°46	25°40	21♍24	24°49	26°29	28°23	2°39	29° 7	27°36	14° 1	n.a.	W 2
T 3	15 12 22	17° 9'02	21°56	13°14	3°59	26°16	21°23	24°52	26°33	28°24	2°40	29° 8	27°33	14° 8	n.a.	T 3
F 4	15 16 19	18° 6'15	3♎50	12°38	5°13	26°52	21°21	24°55	26°36	28°25	2°40	29°R 8	27°29	14°15	n.a.	F 4
S 5	15 20 16	19° 3'29	15°53	12° 4	6°26	27°29	21°20	24°58	26°40	28°26	2°41	29° 6	27°26	14°21	n.a.	S 5
S 6	15 24 12	20° 0'44	28° 8	11°34	7°40	28° 5	21°19	25° 1	26°44	28°27	2°41	29° 3	27°23	14°28	n.a.	S 6
M 7	15 28 9	20°58'00	10♏37	11° 9	8°54	28°42	21°18	25° 4	26°47	28°29	2°42	28°57	27°20	14°35	n.a.	M 7
T 8	15 32 5	21°55'17	23°21	10°48	10° 7	29°19	21°17	25° 6	26°51	28°30	2°42	28°49	27°17	14°41	n.a.	T 8
W 9	15 36 2	22°52'35	6♐21	10°32	11°21	29°56	21°16	25° 9	26°55	28°31	2°42	28°41	27°14	14°48	n.a.	W 9
T 10	15 39 58	23°49'54	19°36	10°22	12°35	0♌33	21°16	25°11	26°58	28°32	2°43	28°31	27°10	14°55	n.a.	T 10
F 11	15 43 55	24°47'15	3♑ 4	10°D18	13°48	1°10	21°16	25°14	27° 2	28°33	2°43	28°23	27° 7	15° 1	n.a.	F 11
S 12	15 47 52	25°44'37	16°42	10°20	15° 2	1°47	21°D16	25°16	27° 6	28°34	2°43	28°15	27° 4	15° 8	n.a.	S 12
S 13	15 51 48	26°42'00	0♒31	10°28	16°16	2°24	21°16	25°18	27°10	28°36	2°44	28°10	27° 1	15°15	n.a.	S 13
M14	15 55 45	27°39'25	14°27	10°43	17°30	3° 2	21°16	25°20	27°13	28°37	2°44	28° 8	26°58	15°21	n.a.	M14
T 15	15 59 41	28°36'52	28°30	11° 4	18°44	3°39	21°17	25°22	27°17	28°38	2°44	28°D 7	26°55	15°28	n.a.	T 15
W16	16 3 38	29°34'20	12♓39	11°32	19°58	4°17	21°18	25°23	27°21	28°40	2°44	28° 7	26°51	15°34	n.a.	W16
T 17	16 7 34	0♊31'49	26°52	12° 7	21°12	4°55	21°18	25°25	27°24	28°41	2°45	28°R 8	26°48	15°41	n.a.	T 17
F 18	16 11 31	1°29'20	11♈ 8	12°48	22°26	5°33	21°20	25°27	27°28	28°42	2°45	28° 7	26°45	15°48	n.a.	F 18
S 19	16 15 28	2°26'53	25°24	13°35	23°40	6°11	21°21	25°28	27°32	28°44	2°45	28° 5	26°42	15°54	n.a.	S 19
S 20	16 19 24	3°24'28	9♉37	14°29	24°54	6°49	21°22	25°29	27°35	28°45	2°45	27°59	26°39	16° 1	n.a.	S 20
M21	16 23 21	4°22'04	23°42	15°29	26° 8	7°27	21°24	25°31	27°39	28°47	2°45	27°52	26°35	16° 8	n.a.	M21
T 22	16 27 17	5°19'42	7♊35	16°35	27°22	8° 6	21°26	25°32	27°43	28°48	2°45	27°42	26°32	16°14	n.a.	T 22
W23	16 31 14	6°17'22	21°12	17°47	28°36	8°44	21°28	25°33	27°47	28°50	2°45	27°31	26°29	16°21	n.a.	W23
T 24	16 35 10	7°15'02	4♋28	19° 5	29°50	9°23	21°30	25°34	27°50	28°51	2°45	27°19	26°26	16°28	n.a.	T 24
F 25	16 39 7	8°12'45	17°25	20°28	1♊ 4	10° 2	21°32	25°35	27°54	28°53	2°45	27°10	26°23	16°34	n.a.	F 25
S 26	16 43 3	9°10'28	0♌ 0	21°56	2°19	10°41	21°35	25°35	27°58	28°54	2°R45	27° 1	26°20	16°41	n.a.	S 26
S 27	16 47 0	10° 8'13	12°18	23°28	3°33	11°20	21°38	25°36	28° 1	28°56	2°45	26°56	26°16	16°48	n.a.	S 27
M28	16 50 57	11° 6'00	24°22	25° 5	4°47	11°59	21°40	25°36	28° 5	28°57	2°45	26°53	26°13	16°54	n.a.	M28
T 29	16 54 53	12° 3'48	6♍15	26°46	6° 1	12°38	21°44	25°37	28° 8	28°59	2°45	26°51	26°10	17° 1	n.a.	T 29
W30	16 58 50	13♊ 1'37	18♍ 4	28♉31	7♊16	13♌17	21♍47	25♒37	28♉12	29♋ 1	2♓45	26°D51	26♓ 7	17♍ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n48	14n49	2n39	12n36	4s11	11n47	0s33	22n46	1n10	4n46	1n25	15s49	2s24	19n55	0n 6	22n23	1n26	26s 7	16s37	0s22	0s57	7n36		n.a.
W 2	17 5	9 30	1 41	12 19	4 16	12 15	0 30	22 38	1 9	4 47	1 25	15 49	2 24	19 56	0 6	22 22	1 26	26 7	16 37	0 22	0 59	7 33		n.a.
T 3	17 21	3 52	0 39	12 5	4 19	12 43	0 28	22 30	1 7	4 47	1 24	15 48	2 24	19 57	0 6	22 22	1 26	26 7	16 37	0 21	1 0	7 29		n.a.
F 4	17 38	1s57	0s25	11 52	4 20	13 10	0 26	22 22	1 6	4 47	1 24	15 47	2 25	19 57	0 6	22 22	1 26	26 8	16 38	0 21	1 1	7 26		n.a.
S 5	17 54	7 45	1 29	11 42	4 20	13 37	0 23	22 13	1 5	4 47	1 24	15 46	2 25	19 58	0 6	22 22	1 26	26 8	16 38	0 22	1 3	7 22		n.a.
S 6	18 10	13 23	2 30	11 34	4 18	14 4	0 21	22 5	1 4	4 48	1 23	15 46	2 25	19 59	0 6	22 21	1 26	26 8	16 38	0 23	1 4	7 19		n.a.
M 7	18 25	18 35	3 24	11 30	4 15	14 31	0 18	21 56	1 3	4 48	1 23	15 45	2 26	20 0	0 6	22 21	1 26	26 8	16 39	0 26	1 5	7 15		n.a.
T 8	18 41	23 4	4 9	11 28	4 10	14 57	0 16	21 47	1 2	4 48	1 23	15 44	2 26	20 1	0 6	22 21	1 26	26 8	16 39	0 29	1 6	7 12		n.a.
W 9	18 56	26 31	4 43	11 29	4 4	15 23	0 14	21 38	1 1	4 48	1 22	15 44	2 26	20 2	0 6	22 21	1 26	26 8	16 39	0 32	1 8	7 9		n.a.
T 10	19 10	28 36	5 1	11 33	3 57	15 48	0 11	21 29	1 0	4 47	1 22	15 43	2 26	20 3	0 6	22 20	1 26	26 8	16 39	0 36	1 9	7 5		n.a.
F 11	19 25	29 2	5 4	11 39	3 48	16 13	0 9	21 19	0 58	4 47	1 22	15 43	2 27	20 4	0 6	22 20	1 26	26 9	16 40	0 40	1 10	7 2		n.a.
S 12	19 39	27 43	4 50	11 49	3 38	16 38	0 6	21 10	0 57	4 47	1 21	15 42	2 27	20 4	0 6	22 20	1 25	26 9	16 40	0 43	1 12	6 58		n.a.
S 13	19 53	24 43	4 18	12 2	3 27	17 2	0 4	21 0	0 56	4 47	1 21	15 42	2 27	20 5	0 6	22 19	1 25	26 9	16 40	0 45	1 13	6 55		n.a.
M14	20 6	20 15	3 31	12 18	3 16	17 26	0 2	20 50	0 55	4 46	1 21	15 42	2 28	20 6	0 6	22 19	1 25	26 9	16 41	0 46	1 14	6 52		n.a.
T 15	20 19	14 38	2 31	12 36	3 3	17 49	0n 1	20 40	0 54	4 46	1 20	15 41	2 28	20 7	0 6	22 19	1 25	26 9	16 41	0 46	1 15	6 48		n.a.
W16	20 32	8 14	1 22	12 57	2 50	18 12	0 3	20 30	0 53	4 45	1 20	15 41	2 28	20 8	0 6	22 19	1 25	26 10	16 41	0 46	1 17	6 45		n.a.
T 17	20 45	1 23	0 7	13 21	2 37	18 35	0 6	20 20	0 52	4 44	1 20	15 41	2 29	20 9	0 6	22 18	1 25	26 10	16 42	0 46	1 18	6 41		n.a.
F 18	20 57	5n33	1n 9	13 47	2 23	18 57	0 8	20 9	0 51	4 44	1 19	15 40	2 29	20 10	0 6	22 18	1 25	26 10	16 42	0 46	1 19	6 38		n.a.
S 19	21 9	12 13	2 20	14 15	2 8	19 18	0 10	19 58	0 50	4 43	1 19	15 40	2 29	20 11	0 6	22 18	1 25	26 10	16 42	0 47	1 21	6 34		n.a.
S 20	21 20	18 13	3 22	14 45	1 54	19 39	0 13	19 48	0 49	4 42	1 19	15 40	2 30	20 11	0 6	22 17	1 25	26 10	16 43	0 49	1 22	6 31		n.a.
M21	21 31	23 11	4 11	15 17	1 39	19 59	0 15	19 36	0 48	4 41	1 18	15 40	2 30	20 12	0 6	22 17	1 25	26 11	16 43	0 52	1 23	6 27		n.a.
T 22	21 42	26 46	4 44	15 50	1 25	20 19	0 18	19 25	0 46	4 40	1 18	15 40	2 30	20 13	0 6	22 17	1 25	26 11	16 43	0 56	1 24	6 24		n.a.
W23	21 52	28 42	5 0	16 25	1 10	20 39	0 20	19 14	0 45	4 39	1 18	15 40	2 30	20 14	0 6	22 16	1 25	26 11	16 44	1 1	1 26	6 21		n.a.
T 24	22 2	28 56	5 0	17 1	0 56	20 57	0 22	19 2	0 44	4 38	1 17	15 40	2 31	20 15	0 6	22 16	1 25	26 12	16 44	1 5	1 27	6 17		n.a.
F 25	22 12	27 32	4 44	17 37	0 42	21 16	0 24	18 51	0 43	4 36	1 17	15 40	2 31	20 16	0 6	22 16	1 25	26 12	16 44	1 9	1 28	6 14		n.a.
S 26	22 21	24 46	4 14	18 14	0 28	21 33	0 27	18 39	0 42	4 35	1 17	15 40	2 31	20 17	0 6	22 15	1 25	26 12	16 45	1 13	1 30	6 10		n.a.
S 27	22 30	20 55	3 33	18 51	0 15	21 50	0 29	18 27	0 41	4 34	1 16	15 40	2 32	20 18	0 6	22 15	1 25	26 12	16 45	1 15	1 31	6 7		n.a.
M28	22 38	16 16	2 43	19 28	0 2	22 6	0 31	18 15	0 40	4 32	1 16	15 40	2 32	20 18	0 6	22 14	1 25	26 13	16 45	1 16	1 32	6 3		n.a.
T 29	22 46	11 5	1 47	20 4	0n11	22 22	0 33	18 3	0 39	4 31	1 16	15 40	2 32	20 19	0 6	22 14	1 25	26 13	16 46	1 17	1 34	6 0		n.a.
W30	22n54	5n32	0n47	20n40	0n22	22n37	0n35	17n50	0n38	4n29	1n15	15s40	2s33	20n20	0n 6	22n14	1n25	26s13	16s46	1s17	1s35	5n56		n.a.

Julian Day Number = 686455.5, Delta T = 19h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'04, Lahiri = -42°58'04 Julian Calendar 1 June 2834 BCE == Greg. Calendar 9 May 2834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 46	13♊59'27	29♍54	0♊19	8♊30	13♌57	21♍50	25♒37	28♉16	29♋ 2	2°R45	26°R51	26♓ 4	17♍14	n.a.	T 1
F 2	17 6 43	14°57'19	11♎49	2° 9	9°44	14°36	21°54	25°R37	28°19	29° 4	2♓45	26♓51	26° 0	17°21	n.a.	F 2
S 3	17 10 39	15°55'13	23°56	4° 2	10°59	15°16	21°58	25°37	28°23	29° 6	2°45	26°48	25°57	17°27	n.a.	S 3
S 4	17 14 36	16°53'08	6♏19	5°57	12°13	15°55	22° 2	25°37	28°26	29° 8	2°45	26°43	25°54	17°34	n.a.	S 4
M 5	17 18 32	17°51'05	18°59	7°53	13°28	16°35	22° 6	25°37	28°30	29° 9	2°45	26°35	25°51	17°41	n.a.	M 5
T 6	17 22 29	18°49'04	2♐ 0	9°50	14°42	17°15	22°10	25°36	28°34	29°11	2°45	26°25	25°48	17°47	n.a.	T 6
W 7	17 26 26	19°47'04	15°20	11°48	15°56	17°55	22°14	25°36	28°37	29°13	2°44	26°13	25°45	17°54	n.a.	W 7
T 8	17 30 22	20°45'07	28°59	13°46	17°11	18°35	22°19	25°35	28°41	29°15	2°44	26° 1	25°41	18° 1	n.a.	T 8
F 9	17 34 19	21°43'11	12♑52	15°45	18°26	19°15	22°24	25°35	28°44	29°17	2°44	25°49	25°38	18° 7	n.a.	F 9
S 10	17 38 15	22°41'17	26°56	17°44	19°40	19°56	22°29	25°34	28°48	29°19	2°44	25°40	25°35	18°14	n.a.	S 10
S 11	17 42 12	23°39'26	11♒ 6	19°42	20°55	20°36	22°34	25°33	28°51	29°20	2°43	25°33	25°32	18°21	n.a.	S 11
M12	17 46 8	24°37'36	25°18	21°40	22° 9	21°17	22°39	25°32	28°54	29°22	2°43	25°28	25°29	18°27	n.a.	M12
T 13	17 50 5	25°35'49	9♓29	23°37	23°24	21°57	22°44	25°31	28°58	29°24	2°43	25°27	25°26	18°34	n.a.	T 13
W14	17 54 1	26°34'04	23°38	25°34	24°39	22°38	22°50	25°30	29° 1	29°26	2°42	25°26	25°22	18°41	n.a.	W14
T 15	17 57 58	27°32'21	7♈42	27°29	25°53	23°19	22°56	25°28	29° 5	29°28	2°42	25°26	25°19	18°47	n.a.	T 15
F 16	18 1 55	28°30'41	21°43	29°24	27° 8	24° 0	23° 2	25°27	29° 8	29°30	2°41	25°25	25°16	18°54	n.a.	F 16
S 17	18 5 51	29°29'03	5♉38	1♋18	28°23	24°41	23° 8	25°25	29°11	29°32	2°41	25°21	25°13	19° 1	n.a.	S 17
S 18	18 9 48	0♋27'27	19°26	3°11	29°38	25°22	23°14	25°24	29°15	29°34	2°41	25°15	25°10	19° 7	n.a.	S 18
M19	18 13 44	1°25'54	3♊ 6	5° 3	0♋52	26° 3	23°20	25°22	29°18	29°36	2°40	25° 6	25° 6	19°14	n.a.	M19
T 20	18 17 41	2°24'23	16°35	6°53	2° 7	26°44	23°27	25°20	29°21	29°38	2°40	24°55	25° 3	19°21	n.a.	T 20
W21	18 21 37	3°22'54	29°51	8°43	3°22	27°25	23°33	25°18	29°24	29°40	2°39	24°42	25° 0	19°27	n.a.	W21
T 22	18 25 34	4°21'27	12♋52	10°31	4°37	28° 7	23°40	25°16	29°28	29°42	2°39	24°29	24°57	19°34	n.a.	T 22
F 23	18 29 30	5°20'03	25°36	12°19	5°52	28°48	23°47	25°14	29°31	29°44	2°38	24°18	24°54	19°40	n.a.	F 23
S 24	18 33 27	6°18'40	8♌ 4	14° 5	7° 7	29°30	23°54	25°12	29°34	29°46	2°38	24° 8	24°51	19°47	n.a.	S 24
S 25	18 37 24	7°17'19	20°17	15°50	8°22	0♍12	24° 1	25° 9	29°37	29°49	2°37	24° 1	24°47	19°54	n.a.	S 25
M26	18 41 20	8°16'00	2♍17	17°34	9°37	0°54	24° 9	25° 7	29°40	29°51	2°36	23°57	24°44	20° 0	n.a.	M26
T 27	18 45 17	9°14'44	14° 9	19°17	10°51	1°35	24°16	25° 4	29°43	29°53	2°36	23°55	24°41	20° 7	n.a.	T 27
W28	18 49 13	10°13'29	25°57	20°59	12° 6	2°17	24°24	25° 1	29°46	29°55	2°35	23°D54	24°38	20°14	n.a.	W28
T 29	18 53 10	11°12'16	7♎45	22°40	13°21	3° 0	24°31	24°59	29°49	29°57	2°35	23°R55	24°35	20°20	n.a.	T 29
F 30	18 57 6	12°11'05	19°40	24°20	14°36	3°42	24°39	24°56	29°52	29°59	2°34	23°54	24°32	20°27	n.a.	F 30
S 31	19 1 3	13♋ 9'55	1♏48	25♋59	15♋51	4♍24	24♍47	24♒53	29♉55	0♌ 1	2♓33	23♓53	24♓28	20♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	0s12	0s16	21n15	0n34	22n52	0n38	17n37	0n37	4n27	1n15	15s40	2s33	20n21	0n 6	22n13	1n25	26s14	16s46	1s17	1s36	5n53		n.a.
F 2	23 8	5 59	1 19	21 48	0 44	23 6	0 40	17 25	0 36	4 26	1 15	15 41	2 33	20 22	0 6	22 13	1 25	26 14	16 47	1 17	1 37	5 50		n.a.
S 3	23 15	11 38	2 18	22 20	0 53	23 19	0 42	17 12	0 35	4 24	1 14	15 41	2 34	20 23	0 6	22 13	1 25	26 14	16 47	1 18	1 39	5 46		n.a.
S 4	23 21	16 58	3 13	22 50	1 2	23 31	0 44	16 59	0 34	4 22	1 14	15 41	2 34	20 23	0 6	22 12	1 25	26 15	16 47	1 20	1 40	5 43		n.a.
M 5	23 26	21 42	3 59	23 18	1 10	23 43	0 46	16 46	0 33	4 20	1 14	15 42	2 34	20 24	0 6	22 12	1 25	26 15	16 48	1 23	1 41	5 39		n.a.
T 6	23 31	25 31	4 34	23 44	1 18	23 54	0 48	16 32	0 32	4 18	1 13	15 42	2 35	20 25	0 6	22 11	1 25	26 15	16 48	1 27	1 43	5 36		n.a.
W 7	23 36	28 4	4 55	24 7	1 24	24 4	0 50	16 19	0 31	4 16	1 13	15 43	2 35	20 26	0 6	22 11	1 25	26 16	16 48	1 32	1 44	5 32		n.a.
T 8	23 41	29 0	5 0	24 29	1 30	24 14	0 52	16 5	0 30	4 14	1 13	15 43	2 35	20 27	0 6	22 10	1 25	26 16	16 49	1 37	1 45	5 29		n.a.
F 9	23 44	28 8	4 47	24 47	1 35	24 23	0 53	15 51	0 29	4 11	1 12	15 44	2 35	20 27	0 6	22 10	1 25	26 17	16 49	1 42	1 46	5 25		n.a.
S 10	23 48	25 28	4 17	25 4	1 39	24 31	0 55	15 37	0 28	4 9	1 12	15 44	2 36	20 28	0 6	22 10	1 25	26 17	16 49	1 46	1 48	5 22		n.a.
S 11	23 51	21 14	3 31	25 18	1 42	24 38	0 57	15 23	0 27	4 7	1 12	15 45	2 36	20 29	0 7	22 9	1 25	26 17	16 50	1 49	1 49	5 18		n.a.
M12	23 54	15 46	2 32	25 29	1 45	24 45	0 59	15 9	0 26	4 4	1 12	15 45	2 36	20 30	0 7	22 9	1 25	26 18	16 50	1 50	1 50	5 15		n.a.
T 13	23 56	9 29	1 23	25 37	1 47	24 51	1 0	14 55	0 25	4 2	1 11	15 46	2 37	20 31	0 7	22 8	1 25	26 18	16 50	1 51	1 52	5 11		n.a.
W14	23 58	2 44	0 10	25 44	1 48	24 56	1 2	14 40	0 24	3 59	1 11	15 47	2 37	20 31	0 7	22 8	1 25	26 19	16 51	1 51	1 53	5 8		n.a.
T 15	23 59	4n 7	1n 4	25 48	1 49	25 0	1 3	14 26	0 23	3 57	1 11	15 48	2 37	20 32	0 7	22 8	1 25	26 19	16 51	1 51	1 54	5 5		n.a.
F 16	24 0	10 43	2 14	25 49	1 49	25 4	1 5	14 11	0 22	3 54	1 10	15 48	2 38	20 33	0 7	22 7	1 25	26 20	16 51	1 52	1 55	5 1		n.a.
S 17	24 0	16 46	3 15	25 48	1 48	25 6	1 6	13 56	0 21	3 52	1 10	15 49	2 38	20 34	0 7	22 7	1 25	26 20	16 51	1 53	1 57	4 58		n.a.
S 18	24 0	21 55	4 4	25 45	1 47	25 8	1 8	13 41	0 20	3 49	1 10	15 50	2 38	20 34	0 7	22 6	1 25	26 20	16 52	1 56	1 58	4 54		n.a.
M19	24 0	25 50	4 39	25 40	1 46	25 10	1 9	13 26	0 19	3 46	1 9	15 51	2 38	20 35	0 7	22 6	1 25	26 21	16 52	1 59	1 59	4 51		n.a.
T 20	23 59	28 14	4 57	25 33	1 44	25 10	1 11	13 11	0 18	3 43	1 9	15 52	2 39	20 36	0 7	22 5	1 25	26 21	16 52	2 4	2 1	4 47		n.a.
W21	23 58	29 0	4 59	25 24	1 41	25 10	1 12	12 55	0 17	3 40	1 9	15 53	2 39	20 37	0 7	22 5	1 25	26 22	16 53	2 9	2 2	4 44		n.a.
T 22	23 56	28 6	4 45	25 13	1 38	25 9	1 13	12 40	0 16	3 37	1 9	15 54	2 39	20 37	0 7	22 4	1 25	26 22	16 53	2 14	2 3	4 40		n.a.
F 23	23 54	25 44	4 17	25 0	1 35	25 7	1 14	12 24	0 15	3 34	1 8	15 55	2 40	20 38	0 7	22 4	1 25	26 23	16 53	2 19	2 4	4 37		n.a.
S 24	23 51	22 10	3 38	24 46	1 32	25 4	1 15	12 8	0 14	3 31	1 8	15 56	2 40	20 39	0 7	22 3	1 25	26 23	16 53	2 23	2 6	4 33		n.a.
S 25	23 48	17 43	2 48	24 30	1 28	25 0	1 16	11 52	0 13	3 28	1 8	15 57	2 40	20 39	0 7	22 3	1 25	26 24	16 54	2 26	2 7	4 30		n.a.
M26	23 45	12 39	1 52	24 12	1 23	24 56	1 17	11 36	0 12	3 24	1 7	15 58	2 40	20 40	0 7	22 3	1 25	26 24	16 54	2 28	2 8	4 26		n.a.
T 27	23 41	7 10	0 52	23 53	1 19	24 51	1 18	11 20	0 11	3 21	1 7	15 59	2 41	20 41	0 7	22 2	1 25	26 25	16 54	2 28	2 10	4 23		n.a.
W28	23 36	1 29	0s11	23 32	1 14	24 45	1 19	11 4	0 10	3 18	1 7	16 0	2 41	20 41	0 7	22 2	1 25	26 25	16 55	2 29	2 11	4 19		n.a.
T 29	23 31	4s16	1 13	23 11	1 9	24 39	1 20	10 48	0 10	3 14	1 7	16 2	2 41	20 42	0 7	22 1	1 25	26 26	16 55	2 28	2 12	4 16		n.a.
F 30	23 26	9 55	2 13	22 48	1 3	24 31	1 21	10 31	0 9	3 11	1 6	16 3	2 41	20 43	0 7	22 1	1 25	26 26	16 55	2 28	2 13	4 12		n.a.
S 31	23n20	15s18	3s 7	22n24	0n57	24n23	1n21	10n15	0n 8	3n 7	1n 6	16s 4	2s42	20n43	0n 7	22n 0	1n25	26s27	16s55	2s29	2s15	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 686485.5, Delta T = 19h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°05'00, Lahiri = -42°58'00 Julian Calendar 1 July 2834 BCE == Greg. Calendar 8 June 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 59	14♋ 8'48	14♏12	27♋37	17♋ 6	5♍ 6	24♍56	24°R50	29♉58	0♌ 4	2°R33	23°R49	24♓25	20♍40	n.a.	S 1
M 2	19 8 56	15° 7'43	26°57	29°14	18°21	5°49	25° 4	24♒47	0♊ 1	0° 6	2♓32	23♓43	24°22	20°47	n.a.	M 2
T 3	19 12 52	16° 6'40	10♐ 6	0♌50	19°37	6°31	25°12	24°44	0° 4	0° 8	2°31	23°34	24°19	20°54	n.a.	T 3
W 4	19 16 49	17° 5'39	23°40	2°25	20°52	7°14	25°21	24°40	0° 7	0°10	2°30	23°24	24°16	21° 0	n.a.	W 4
T 5	19 20 46	18° 4'41	7♑37	3°59	22° 7	7°56	25°29	24°37	0°10	0°12	2°30	23°13	24°12	21° 7	n.a.	T 5
F 6	19 24 42	19° 3'44	21°53	5°32	23°22	8°39	25°38	24°34	0°12	0°14	2°29	23° 3	24° 9	21°14	n.a.	F 6
S 7	19 28 39	20° 2'50	6♒23	7° 4	24°37	9°22	25°47	24°30	0°15	0°17	2°28	22°55	24° 6	21°20	n.a.	S 7
S 8	19 32 35	21° 1'58	20°59	8°35	25°52	10° 5	25°56	24°26	0°18	0°19	2°27	22°49	24° 3	21°27	n.a.	S 8
M 9	19 36 32	22° 1'08	5♓35	10° 5	27° 7	10°48	26° 5	24°23	0°20	0°21	2°26	22°45	24° 0	21°33	n.a.	M 9
T 10	19 40 28	23° 0'21	20° 5	11°35	28°22	11°31	26°15	24°19	0°23	0°23	2°26	22°D44	23°57	21°40	n.a.	T 10
W11	19 44 25	23°59'36	4♈26	13° 3	29°37	12°14	26°24	24°15	0°25	0°26	2°25	22°44	23°53	21°47	n.a.	W11
T 12	19 48 21	24°58'54	18°35	14°31	0♌53	12°57	26°33	24°11	0°28	0°28	2°24	22°R45	23°50	21°53	n.a.	T 12
F 13	19 52 18	25°58'14	2♉31	15°57	2° 8	13°40	26°43	24° 7	0°30	0°30	2°23	22°45	23°47	22° 0	n.a.	F 13
S 14	19 56 14	26°57'37	16°14	17°23	3°23	14°24	26°53	24° 3	0°33	0°32	2°22	22°43	23°44	22° 7	n.a.	S 14
S 15	20 0 11	27°57'03	29°45	18°48	4°38	15° 7	27° 2	23°59	0°35	0°35	2°21	22°39	23°41	22°13	n.a.	S 15
M16	20 4 7	28°56'31	13♊ 3	20°11	5°53	15°51	27°12	23°55	0°38	0°37	2°20	22°33	23°38	22°20	n.a.	M16
T 17	20 8 4	29°56'02	26° 9	21°34	7° 9	16°34	27°22	23°51	0°40	0°39	2°19	22°25	23°34	22°27	n.a.	T 17
W18	20 12 1	0♌55'35	9♋ 2	22°55	8°24	17°18	27°33	23°46	0°42	0°41	2°18	22°15	23°31	22°33	n.a.	W18
T 19	20 15 57	1°55'10	21°43	24°16	9°39	18° 2	27°43	23°42	0°44	0°44	2°17	22° 6	23°28	22°40	n.a.	T 19
F 20	20 19 54	2°54'48	4♌11	25°35	10°54	18°45	27°53	23°38	0°47	0°46	2°16	21°57	23°25	22°47	n.a.	F 20
S 21	20 23 50	3°54'28	16°27	26°53	12° 9	19°29	28° 4	23°33	0°49	0°48	2°16	21°50	23°22	22°53	n.a.	S 21
S 22	20 27 47	4°54'10	28°32	28° 9	13°25	20°13	28°14	23°29	0°51	0°50	2°15	21°45	23°18	23° 0	n.a.	S 22
M23	20 31 43	5°53'54	10♍27	29°24	14°40	20°57	28°25	23°24	0°53	0°53	2°14	21°42	23°15	23° 7	n.a.	M23
T 24	20 35 40	6°53'40	22°16	0♍38	15°55	21°41	28°35	23°20	0°55	0°55	2°13	21°D41	23°12	23°13	n.a.	T 24
W25	20 39 36	7°53'28	4♎ 2	1°50	17°10	22°25	28°46	23°15	0°57	0°57	2°11	21°42	23° 9	23°20	n.a.	W25
T 26	20 43 33	8°53'18	15°50	3° 0	18°26	23°10	28°57	23°10	0°59	0°59	2°10	21°43	23° 6	23°26	n.a.	T 26
F 27	20 47 29	9°53'10	27°43	4° 9	19°41	23°54	29° 8	23° 6	1° 1	1° 1	2° 9	21°45	23° 3	23°33	n.a.	F 27
S 28	20 51 26	10°53'04	9♏48	5°15	20°56	24°38	29°19	23° 1	1° 3	1° 4	2° 8	21°R46	22°59	23°40	n.a.	S 28
S 29	20 55 23	11°53'00	22°10	6°19	22°11	25°23	29°30	22°56	1° 4	1° 6	2° 7	21°45	22°56	23°46	n.a.	S 29
M30	20 59 19	12°52'57	4♐52	7°20	23°27	26° 7	29°42	22°51	1° 6	1° 8	2° 6	21°43	22°53	23°53	n.a.	M30
T 31	21 3 16	13♌52'57	18♐ 0	8♍19	24♌42	26♍52	29♍53	22♒46	1♊ 8	1♌10	2♓ 5	21♓39	22♓50	24♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	20s12	3s54	21n58	0n52	24n14	1n22	9n58	0n 7	3n 4	1n 6	16s 5	2s42	20n44	0n 7	22n 0	1n25	26s27	16s56	2s31	2s16	4n 5		n.a.
M 2	23 8	24 20	4 31	21 32	0 45	24 5	1 22	9 41	0 6	3 0	1 6	16 7	2 42	20 45	0 7	21 59	1 25	26 28	16 56	2 33	2 17	4 2		n.a.
T 3	23 1	27 21	4 55	21 5	0 39	23 54	1 23	9 24	0 5	2 57	1 5	16 8	2 42	20 45	0 7	21 59	1 25	26 28	16 56	2 37	2 19	3 58		n.a.
W 4	22 53	28 54	5 3	20 37	0 33	23 43	1 23	9 7	0 4	2 53	1 5	16 9	2 43	20 46	0 7	21 58	1 25	26 29	16 56	2 41	2 20	3 55		n.a.
T 5	22 45	28 40	4 54	20 8	0 26	23 31	1 24	8 50	0 3	2 49	1 5	16 11	2 43	20 47	0 7	21 58	1 25	26 29	16 57	2 45	2 21	3 51		n.a.
F 6	22 37	26 33	4 26	19 39	0 19	23 19	1 24	8 33	0 2	2 45	1 5	16 12	2 43	20 47	0 7	21 57	1 25	26 30	16 57	2 49	2 22	3 48		n.a.
S 7	22 28	22 41	3 41	19 9	0 12	23 5	1 24	8 16	0 1	2 42	1 4	16 13	2 43	20 48	0 7	21 57	1 25	26 30	16 57	2 53	2 24	3 45		n.a.
S 8	22 19	17 23	2 41	18 38	0 5	22 51	1 24	7 59	0 0	2 38	1 4	16 15	2 44	20 48	0 7	21 56	1 25	26 31	16 57	2 55	2 25	3 41		n.a.
M 9	22 10	11 5	1 30	18 7	0s 2	22 37	1 24	7 41	0s 0	2 34	1 4	16 16	2 44	20 49	0 7	21 56	1 25	26 31	16 57	2 57	2 26	3 38		n.a.
T 10	22 0	4 14	0 14	17 35	0 9	22 21	1 24	7 24	0 1	2 30	1 4	16 18	2 44	20 50	0 7	21 55	1 25	26 32	16 58	2 57	2 28	3 34		n.a.
W11	21 49	2n45	1n 2	17 2	0 16	22 5	1 24	7 6	0 2	2 26	1 3	16 19	2 44	20 50	0 7	21 55	1 25	26 32	16 58	2 57	2 29	3 31		n.a.
T 12	21 38	9 30	2 14	16 29	0 24	21 49	1 24	6 48	0 3	2 22	1 3	16 21	2 44	20 51	0 7	21 54	1 25	26 33	16 58	2 57	2 30	3 27		n.a.
F 13	21 27	15 42	3 16	15 56	0 31	21 31	1 24	6 30	0 4	2 18	1 3	16 22	2 45	20 51	0 7	21 54	1 25	26 33	16 58	2 57	2 31	3 24		n.a.
S 14	21 16	21 1	4 7	15 23	0 39	21 13	1 24	6 13	0 5	2 13	1 3	16 24	2 45	20 52	0 7	21 53	1 25	26 34	16 58	2 57	2 33	3 20		n.a.
S 15	21 4	25 10	4 42	14 49	0 46	20 55	1 24	5 55	0 6	2 9	1 2	16 26	2 45	20 52	0 7	21 53	1 25	26 34	16 59	2 59	2 34	3 17		n.a.
M16	20 51	27 54	5 2	14 15	0 54	20 35	1 23	5 37	0 7	2 5	1 2	16 27	2 45	20 53	0 7	21 52	1 25	26 35	16 59	3 1	2 35	3 13		n.a.
T 17	20 39	29 2	5 5	13 41	1 1	20 16	1 23	5 19	0 7	2 1	1 2	16 29	2 45	20 53	0 7	21 52	1 25	26 35	16 59	3 5	2 37	3 10		n.a.
W18	20 26	28 34	4 53	13 7	1 9	19 55	1 22	5 0	0 8	1 56	1 2	16 30	2 46	20 54	0 7	21 51	1 25	26 36	16 59	3 9	2 38	3 6		n.a.
T 19	20 12	26 36	4 27	12 33	1 16	19 34	1 22	4 42	0 9	1 52	1 1	16 32	2 46	20 54	0 7	21 51	1 25	26 36	16 59	3 12	2 39	3 3		n.a.
F 20	19 58	23 21	3 48	11 59	1 24	19 13	1 21	4 24	0 10	1 48	1 1	16 34	2 46	20 55	0 7	21 50	1 25	26 37	17 0	3 16	2 40	2 59		n.a.
S 21	19 44	19 7	2 59	11 25	1 31	18 51	1 21	4 5	0 11	1 43	1 1	16 35	2 46	20 55	0 7	21 50	1 25	26 37	17 0	3 19	2 42	2 56		n.a.
S 22	19 29	14 10	2 2	10 52	1 39	18 28	1 20	3 47	0 12	1 39	1 1	16 37	2 46	20 56	0 7	21 49	1 25	26 38	17 0	3 21	2 43	2 52		n.a.
M23	19 15	8 45	1 1	10 18	1 46	18 5	1 19	3 29	0 13	1 34	1 1	16 39	2 46	20 56	0 7	21 49	1 25	26 38	17 0	3 22	2 44	2 49		n.a.
T 24	18 59	3 5	0s 3	9 45	1 53	17 41	1 18	3 10	0 13	1 30	1 0	16 40	2 46	20 57	0 7	21 48	1 25	26 39	17 0	3 22	2 46	2 45		n.a.
W25	18 44	2s39	1 7	9 12	2 0	17 17	1 17	2 52	0 14	1 25	1 0	16 42	2 47	20 57	0 7	21 48	1 25	26 39	17 0	3 22	2 47	2 42		n.a.
T 26	18 28	8 19	2 7	8 40	2 7	16 52	1 16	2 33	0 15	1 20	1 0	16 44	2 47	20 58	0 7	21 47	1 25	26 40	17 0	3 21	2 48	2 38		n.a.
F 27	18 11	13 45	3 3	8 9	2 14	16 27	1 15	2 14	0 16	1 16	1 0	16 46	2 47	20 58	0 7	21 47	1 25	26 40	17 0	3 21	2 49	2 35		n.a.
S 28	17 55	18 45	3 52	7 38	2 20	16 2	1 14	1 55	0 17	1 11	1 0	16 47	2 47	20 58	0 7	21 46	1 25	26 41	17 1	3 21	2 51	2 31		n.a.
S 29	17 38	23 6	4 31	7 9	2 27	15 35	1 13	1 37	0 17	1 6	0 59	16 49	2 47	20 59	0 7	21 46	1 25	26 41	17 1	3 21	2 52	2 28		n.a.
M30	17 21	26 30	4 58	6 40	2 33	15 9	1 12	1 18	0 18	1 1	0 59	16 51	2 47	20 59	0 7	21 46	1 25	26 42	17 1	3 22	2 53	2 24		n.a.
T 31	17n 3	28s36	5s11	6n12	2s38	14n42	1n11	0n59	0s19	0n57	0n59	16s52	2s47	20n59	0n 7	21n45	1n25	26s43	17s 1	3s23	2s55	2n21		n.a.

Julian Day Number = 686516.5, Delta T = 19h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'55, Lahiri = -42°57'55 Julian Calendar 1 Aug. 2834 BCE == Greg. Calendar 9 July 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 7 12	14♌52'59	1♉35	9♍14	25♌57	27♍36	0♎ 5	22°R42	1♊ 9	1♌12	2°R 4	21°R34	22♓47	24♍ 6	n.a.	W 1
T 2	21 11 9	15°53'02	15°38	10° 7	27°12	28°21	0°16	22♒37	1°11	1°15	2♓ 3	21♓28	22°44	24°13	n.a.	T 2
F 3	21 15 5	16°53'08	0♒ 5	10°55	28°28	29° 6	0°28	22°32	1°12	1°17	2° 2	21°23	22°40	24°20	n.a.	F 3
S 4	21 19 2	17°53'15	14°51	11°39	29°43	29°51	0°39	22°27	1°14	1°19	2° 1	21°18	22°37	24°26	n.a.	S 4
S 5	21 22 58	18°53'24	29°49	12°19	0♍58	0♎36	0°51	22°22	1°15	1°21	2° 0	21°15	22°34	24°33	n.a.	S 5
M 6	21 26 55	19°53'36	14♓49	12°54	2°13	1°21	1° 3	22°17	1°17	1°23	1°59	21°D13	22°31	24°40	n.a.	M 6
T 7	21 30 51	20°53'49	29°44	13°23	3°29	2° 5	1°15	22°12	1°18	1°26	1°57	21°13	22°28	24°46	n.a.	T 7
W 8	21 34 48	21°54'05	14♈26	13°46	4°44	2°51	1°27	22° 7	1°19	1°28	1°56	21°15	22°24	24°53	n.a.	W 8
T 9	21 38 44	22°54'23	28°50	14° 2	5°59	3°36	1°39	22° 2	1°20	1°30	1°55	21°16	22°21	24°59	n.a.	T 9
F 10	21 42 41	23°54'43	12♉55	14°11	7°14	4°21	1°51	21°57	1°22	1°32	1°54	21°17	22°18	25° 6	n.a.	F 10
S 11	21 46 38	24°55'06	26°39	14°R12	8°30	5° 6	2° 3	21°53	1°23	1°34	1°53	21°R18	22°15	25°13	n.a.	S 11
S 12	21 50 34	25°55'31	10♊ 3	14° 4	9°45	5°51	2°15	21°48	1°24	1°36	1°52	21°17	22°12	25°19	n.a.	S 12
M13	21 54 31	26°55'58	23° 9	13°48	11° 0	6°37	2°27	21°43	1°25	1°38	1°51	21°15	22° 9	25°26	n.a.	M13
T 14	21 58 27	27°56'27	5♋59	13°21	12°15	7°22	2°40	21°38	1°26	1°40	1°50	21°12	22° 5	25°33	n.a.	T 14
W15	22 2 24	28°56'58	18°34	12°45	13°30	8° 8	2°52	21°33	1°27	1°42	1°48	21° 8	22° 2	25°39	n.a.	W15
T 16	22 6 20	29°57'32	0♌56	11°59	14°46	8°53	3° 5	21°28	1°27	1°44	1°47	21° 5	21°59	25°46	n.a.	T 16
F 17	22 10 17	0♍58'07	13° 8	11° 4	16° 1	9°39	3°17	21°23	1°28	1°46	1°46	21° 1	21°56	25°53	n.a.	F 17
S 18	22 14 13	1°58'44	25°12	10° 1	17°16	10°24	3°30	21°18	1°29	1°48	1°45	20°59	21°53	25°59	n.a.	S 18
S 19	22 18 10	2°59'23	7♍ 7	8°50	18°31	11°10	3°43	21°14	1°30	1°50	1°44	20°57	21°50	26° 6	n.a.	S 19
M20	22 22 7	4° 0'03	18°58	7°34	19°46	11°56	3°55	21° 9	1°30	1°52	1°43	20°D57	21°46	26°13	n.a.	M20
T 21	22 26 3	5° 0'46	0♎45	6°14	21° 2	12°41	4° 8	21° 4	1°31	1°54	1°42	20°57	21°43	26°19	n.a.	T 21
W22	22 30 0	6° 1'29	12°31	4°54	22°17	13°27	4°21	20°59	1°31	1°56	1°40	20°58	21°40	26°26	n.a.	W22
T 23	22 33 56	7° 2'15	24°20	3°36	23°32	14°13	4°34	20°55	1°32	1°58	1°39	20°59	21°37	26°33	n.a.	T 23
F 24	22 37 53	8° 3'01	6♏14	2°22	24°47	14°59	4°47	20°50	1°32	2° 0	1°38	21° 0	21°34	26°39	n.a.	F 24
S 25	22 41 49	9° 3'49	18°19	1°15	26° 2	15°45	5° 0	20°46	1°32	2° 2	1°37	21° 2	21°30	26°46	n.a.	S 25
S 26	22 45 46	10° 4'39	0♐38	0°16	27°17	16°31	5°13	20°41	1°33	2° 4	1°36	21° 2	21°27	26°52	n.a.	S 26
M27	22 49 42	11° 5'30	13°15	29♌28	28°32	17°17	5°26	20°37	1°33	2° 6	1°35	21°R 2	21°24	26°59	n.a.	M27
T 28	22 53 39	12° 6'22	26°16	28°51	29°47	18° 3	5°39	20°32	1°33	2° 8	1°34	21° 2	21°21	27° 6	n.a.	T 28
W29	22 57 35	13° 7'15	9♑42	28°25	1♎ 3	18°49	5°52	20°28	1°33	2° 9	1°32	21° 1	21°18	27°12	n.a.	W29
T 30	23 1 32	14♍ 8'09	23♑36	28♌11	2♎18	19♎36	6♎ 5	20♒24	1°R33	1♌11	1♓31	21♓ 1	21♓15	27♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n45	29s 6	5s 7	5n46	2s44	14n15	1n 9	0n40	0s20	0n52	0n59	16s54	2s47	21n 0	0n 7	21n45	1n25	26s43	17s 1	3s25	2s56	2n17		n.a.
T 2	16 27	27 46	4 44	5 22	2 49	13 47	1 8	0 21	0 21	0 47	0 59	16 56	2 47	21 0	0 7	21 44	1 25	26 44	17 1	3 28	2 57	2 14		n.a.
F 3	16 9	24 34	4 4	4 59	2 53	13 19	1 6	0 2	0 21	0 42	0 58	16 58	2 47	21 1	0 7	21 44	1 25	26 44	17 1	3 30	2 58	2 10		n.a.
S 4	15 50	19 43	3 6	4 38	2 57	12 51	1 5	0s16	0 22	0 37	0 58	16 59	2 47	21 1	0 7	21 43	1 25	26 44	17 1	3 32	3 0	2 7		n.a.
S 5	15 31	13 35	1 55	4 20	3 0	12 22	1 3	0 35	0 23	0 32	0 58	17 1	2 48	21 1	0 7	21 43	1 25	26 45	17 1	3 33	3 1	2 3		n.a.
M 6	15 12	6 39	0 35	4 4	3 3	11 53	1 2	0 54	0 24	0 27	0 58	17 3	2 48	21 1	0 7	21 42	1 25	26 45	17 1	3 34	3 2	2 0		n.a.
T 7	14 52	0n36	0n47	3 51	3 5	11 24	1 0	1 13	0 24	0 22	0 58	17 4	2 48	21 2	0 7	21 42	1 25	26 46	17 1	3 34	3 4	1 56		n.a.
W 8	14 32	7 43	2 4	3 41	3 6	10 54	0 58	1 32	0 25	0 17	0 57	17 6	2 48	21 2	0 7	21 41	1 25	26 46	17 1	3 33	3 5	1 53		n.a.
T 9	14 12	14 18	3 12	3 35	3 5	10 24	0 57	1 51	0 26	0 12	0 57	17 8	2 48	21 2	0 7	21 41	1 25	26 47	17 2	3 32	3 6	1 49		n.a.
F 10	13 52	19 59	4 7	3 32	3 4	9 54	0 55	2 10	0 27	0 7	0 57	17 9	2 48	21 3	0 7	21 40	1 25	26 47	17 2	3 32	3 7	1 46		n.a.
S 11	13 31	24 30	4 46	3 35	3 2	9 24	0 53	2 29	0 27	0 2	0 57	17 11	2 48	21 3	0 7	21 40	1 25	26 48	17 2	3 32	3 9	1 42		n.a.
S 12	13 11	27 34	5 8	3 41	2 58	8 53	0 51	2 49	0 28	0s 3	0 57	17 13	2 48	21 3	0 7	21 39	1 25	26 48	17 2	3 32	3 10	1 39		n.a.
M13	12 50	29 3	5 14	3 53	2 52	8 22	0 49	3 8	0 29	0 8	0 57	17 14	2 48	21 3	0 7	21 39	1 25	26 49	17 2	3 33	3 11	1 35		n.a.
T 14	12 28	28 56	5 4	4 10	2 45	7 51	0 47	3 27	0 30	0 13	0 56	17 16	2 48	21 3	0 8	21 39	1 25	26 49	17 2	3 34	3 13	1 32		n.a.
W15	12 7	27 18	4 39	4 32	2 36	7 20	0 45	3 46	0 30	0 19	0 56	17 18	2 48	21 4	0 8	21 38	1 25	26 50	17 2	3 36	3 14	1 28		n.a.
T 16	11 45	24 21	4 2	5 0	2 25	6 48	0 43	4 5	0 31	0 24	0 56	17 19	2 48	21 4	0 8	21 38	1 25	26 50	17 2	3 37	3 15	1 25		n.a.
F 17	11 23	20 22	3 14	5 33	2 12	6 16	0 41	4 24	0 32	0 29	0 56	17 21	2 48	21 4	0 8	21 37	1 25	26 51	17 2	3 38	3 16	1 21		n.a.
S 18	11 1	15 35	2 18	6 12	1 57	5 44	0 39	4 43	0 32	0 34	0 56	17 22	2 48	21 4	0 8	21 37	1 25	26 51	17 2	3 39	3 18	1 18		n.a.
S 19	10 39	10 16	1 16	6 54	1 41	5 12	0 37	5 2	0 33	0 40	0 56	17 24	2 48	21 4	0 8	21 36	1 25	26 51	17 2	3 40	3 19	1 14		n.a.
M20	10 16	4 38	0 11	7 40	1 22	4 40	0 35	5 20	0 34	0 45	0 55	17 25	2 48	21 5	0 8	21 36	1 25	26 52	17 2	3 40	3 20	1 11		n.a.
T 21	9 54	1s 8	0s54	8 28	1 3	4 8	0 32	5 39	0 35	0 50	0 55	17 27	2 48	21 5	0 8	21 36	1 25	26 52	17 2	3 40	3 22	1 7		n.a.
W22	9 31	6 51	1 57	9 16	0 43	3 36	0 30	5 58	0 35	0 56	0 55	17 28	2 47	21 5	0 8	21 35	1 25	26 53	17 2	3 40	3 23	1 4		n.a.
T 23	9 8	12 21	2 55	10 5	0 22	3 3	0 28	6 17	0 36	1 1	0 55	17 30	2 47	21 5	0 8	21 35	1 26	26 53	17 1	3 39	3 24	1 0		n.a.
F 24	8 45	17 27	3 46	10 51	0 2	2 30	0 25	6 36	0 37	1 6	0 55	17 31	2 47	21 5	0 8	21 34	1 26	26 53	17 1	3 39	3 25	0 57		n.a.
S 25	8 22	21 58	4 27	11 34	0n18	1 58	0 23	6 55	0 37	1 12	0 55	17 33	2 47	21 5	0 8	21 34	1 26	26 54	17 1	3 38	3 27	0 53		n.a.
S 26	7 58	25 37	4 58	12 13	0 37	1 25	0 21	7 13	0 38	1 17	0 55	17 34	2 47	21 5	0 8	21 34	1 26	26 54	17 1	3 38	3 28	0 50		n.a.
M27	7 35	28 8	5 15	12 47	0 55	0 52	0 18	7 32	0 39	1 23	0 54	17 36	2 47	21 5	0 8	21 33	1 26	26 54	17 1	3 38	3 29	0 46		n.a.
T 28	7 11	29 13	5 16	13 15	1 11	0 20	0 16	7 51	0 39	1 28	0 54	17 37	2 47	21 5	0 8	21 33	1 26	26 55	17 1	3 38	3 31	0 43		n.a.
W29	6 47	28 39	5 1	13 38	1 25	0s13	0 13	8 9	0 40	1 34	0 54	17 38	2 47	21 5	0 8	21 32	1 26	26 55	17 1	3 38	3 32	0 39		n.a.
T 30	6n23	26s17	4s28	13n55	1n38	0s46	0n11	8s28	0s40	1s39	0n54	17s40	2s47	21n 5	0n 8	21n32	1n26	26s56	17s 1	3s39	3s33	0n36		n.a.

Julian Day Number = 686547.5, Delta T = 19h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'51, Lahiri = -42°57'51 Julian Calendar 1 Sept. 2834 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 29	15♍ 9'05	7♒58	28°D 9	3♎33	20♎22	6♎18	20°R19	1°R33	2♌13	1°R30	21°R 0	21♓11	27♍26	n.a.	F 1
S 2	23 9 25	16°10'01	22°43	28♌17	4°48	21° 8	6°32	20♒15	1♊33	2°15	1♓29	20♓59	21° 8	27°32	n.a.	S 2
S 3	23 13 22	17°10'59	7♓47	28°36	6° 3	21°54	6°45	20°11	1°33	2°16	1°28	20°59	21° 5	27°39	n.a.	S 3
M 4	23 17 18	18°11'58	23° 0	29° 4	7°18	22°41	6°58	20° 7	1°33	2°18	1°27	20°D59	21° 2	27°46	n.a.	M 4
T 5	23 21 15	19°12'58	8♈12	29°40	8°33	23°27	7°12	20° 3	1°33	2°20	1°26	20°59	20°59	27°52	n.a.	T 5
W 6	23 25 11	20°14'00	23°15	0♍23	9°48	24°13	7°25	19°59	1°32	2°21	1°25	20°59	20°55	27°59	n.a.	W 6
T 7	23 29 8	21°15'03	8♉ 0	1°14	11° 3	25° 0	7°38	19°55	1°32	2°23	1°24	20°R59	20°52	28° 6	n.a.	T 7
F 8	23 33 4	22°16'08	22°22	2°10	12°18	25°46	7°52	19°52	1°32	2°25	1°23	20°59	20°49	28°12	n.a.	F 8
S 9	23 37 1	23°17'14	6♊18	3°11	13°33	26°33	8° 5	19°48	1°31	2°26	1°22	20°59	20°46	28°19	n.a.	S 9
S 10	23 40 58	24°18'21	19°47	4°16	14°48	27°19	8°19	19°44	1°31	2°28	1°21	20°D59	20°43	28°26	n.a.	S 10
M11	23 44 54	25°19'30	2♋52	5°25	16° 3	28° 6	8°32	19°41	1°30	2°29	1°19	20°59	20°40	28°32	n.a.	M11
T 12	23 48 51	26°20'40	15°35	6°38	17°17	28°53	8°46	19°37	1°29	2°31	1°18	20°59	20°36	28°39	n.a.	T 12
W13	23 52 47	27°21'51	28° 1	7°53	18°32	29°39	9° 0	19°34	1°29	2°32	1°17	21° 0	20°33	28°45	n.a.	W13
T 14	23 56 44	28°23'04	10♌12	9°11	19°47	0♏26	9°13	19°31	1°28	2°34	1°16	21° 0	20°30	28°52	n.a.	T 14
F 15	0 0 40	29°24'18	22°12	10°31	21° 2	1°13	9°27	19°28	1°27	2°35	1°15	21° 1	20°27	28°59	n.a.	F 15
S 16	0 4 37	0♎25'32	4♍ 6	11°53	22°17	2° 0	9°41	19°24	1°26	2°37	1°14	21° 2	20°24	29° 5	n.a.	S 16
S 17	0 8 34	1°26'48	15°55	13°16	23°32	2°46	9°54	19°21	1°26	2°38	1°13	21°R 2	20°21	29°12	n.a.	S 17
M18	0 12 30	2°28'04	27°42	14°40	24°47	3°33	10° 8	19°19	1°25	2°39	1°12	21° 2	20°17	29°19	n.a.	M18
T 19	0 16 27	3°29'21	9♎30	16° 6	26° 2	4°20	10°22	19°16	1°24	2°41	1°12	21° 2	20°14	29°25	n.a.	T 19
W20	0 20 23	4°30'39	21°20	17°32	27°16	5° 7	10°35	19°13	1°23	2°42	1°11	21° 0	20°11	29°32	n.a.	W20
T 21	0 24 20	5°31'57	3♏14	19° 0	28°31	5°54	10°49	19°10	1°22	2°43	1°10	20°58	20° 8	29°39	n.a.	T 21
F 22	0 28 16	6°33'16	15°15	20°28	29°46	6°41	11° 3	19° 8	1°20	2°44	1° 9	20°56	20° 5	29°45	n.a.	F 22
S 23	0 32 13	7°34'36	27°26	21°57	1♏ 1	7°28	11°17	19° 5	1°19	2°46	1° 8	20°53	20° 1	29°52	n.a.	S 23
S 24	0 36 9	8°35'55	9♐48	23°26	2°15	8°15	11°30	19° 3	1°18	2°47	1° 7	20°51	19°58	29°59	n.a.	S 24
M25	0 40 6	9°37'15	22°26	24°56	3°30	9° 2	11°44	19° 1	1°17	2°48	1° 6	20°49	19°55	0♎ 5	n.a.	M25
T 26	0 44 3	10°38'36	5♑21	26°26	4°45	9°49	11°58	18°59	1°15	2°49	1° 5	20°D48	19°52	0°12	n.a.	T 26
W27	0 47 59	11°39'56	18°38	27°56	5°59	10°36	12°12	18°57	1°14	2°50	1° 4	20°48	19°49	0°19	n.a.	W27
T 28	0 51 56	12°41'17	2♒18	29°27	7°14	11°23	12°25	18°55	1°13	2°51	1° 4	20°49	19°46	0°25	n.a.	T 28
F 29	0 55 52	13°42'37	16°23	0♎58	8°29	12°10	12°39	18°53	1°11	2°52	1° 3	20°50	19°42	0°32	n.a.	F 29
S 30	0 59 49	14°43'58	0♓53	2°30	9°43	12°57	12°53	18°51	1°10	2°53	1° 2	20°52	19°39	0°38	n.a.	S 30
S 31	1 3 45	15♎45'18	15♓43	4♎ 1	10♏58	13♏44	13♎ 7	18♒50	1♊ 8	2♌54	1♓ 1	20°R53	19♓36	0♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n59	22s12	3s37	14n 6	1n49	1s19	0n 8	8s46	0s41	1s44	0n54	17s41	2s47	21n 5	0n 8	21n32	1n26	26s56	17s 1	3s39	3s34	0n32		n.a.
S 2	5 35	16 38	2 31	14 11	1 58	1 52	0 6	9 5	0 42	1 50	0 54	17 42	2 47	21 5	0 8	21 31	1 26	26 56	17 1	3 39	3 36	0 29		n.a.
S 3	5 11	9 58	1 13	14 12	2 6	2 24	0 3	9 23	0 42	1 55	0 54	17 43	2 46	21 5	0 8	21 31	1 26	26 57	17 1	3 39	3 37	0 25		n.a.
M 4	4 46	2 40	0n11	14 7	2 12	2 57	0 1	9 41	0 43	2 1	0 53	17 45	2 46	21 5	0 8	21 31	1 26	26 57	17 1	3 39	3 38	0 22		n.a.
T 5	4 22	4n46	1 34	13 59	2 16	3 29	0s 2	9 59	0 44	2 6	0 53	17 46	2 46	21 5	0 8	21 30	1 26	26 57	17 0	3 39	3 39	0 18		n.a.
W 6	3 57	11 52	2 50	13 46	2 20	4 2	0 4	10 17	0 44	2 12	0 53	17 47	2 46	21 5	0 8	21 30	1 26	26 57	17 0	3 39	3 41	0 15		n.a.
T 7	3 33	18 10	3 53	13 29	2 22	4 34	0 7	10 35	0 45	2 18	0 53	17 48	2 46	21 5	0 8	21 30	1 26	26 58	17 0	3 39	3 42	0 11		n.a.
F 8	3 8	23 17	4 39	13 10	2 23	5 7	0 9	10 53	0 45	2 23	0 53	17 49	2 46	21 5	0 8	21 29	1 26	26 58	17 0	3 39	3 43	0 7		n.a.
S 9	2 44	26 55	5 8	12 47	2 23	5 39	0 12	11 11	0 46	2 29	0 53	17 50	2 46	21 5	0 8	21 29	1 26	26 58	17 0	3 39	3 45	0 4		n.a.
S 10	2 19	28 53	5 18	12 22	2 22	6 11	0 14	11 29	0 46	2 34	0 53	17 51	2 45	21 5	0 8	21 29	1 26	26 59	17 0	3 39	3 46	0 0		n.a.
M11	1 54	29 10	5 11	11 54	2 20	6 43	0 17	11 47	0 47	2 40	0 53	17 52	2 45	21 5	0 8	21 28	1 26	26 59	17 0	3 39	3 47	0s 3		n.a.
T 12	1 29	27 51	4 49	11 25	2 18	7 15	0 20	12 4	0 48	2 45	0 52	17 53	2 45	21 5	0 8	21 28	1 26	26 59	16 59	3 39	3 48	0 7		n.a.
W13	1 4	25 12	4 14	10 53	2 15	7 46	0 22	12 22	0 48	2 51	0 52	17 54	2 45	21 5	0 8	21 28	1 26	26 59	16 59	3 39	3 50	0 10		n.a.
T 14	0 39	21 26	3 28	10 20	2 11	8 18	0 25	12 39	0 49	2 56	0 52	17 55	2 45	21 5	0 8	21 27	1 26	26 59	16 59	3 39	3 51	0 14		n.a.
F 15	0 15	16 51	2 33	9 46	2 8	8 49	0 27	12 56	0 49	3 2	0 52	17 56	2 45	21 4	0 8	21 27	1 27	27 0	16 59	3 38	3 52	0 17		n.a.
S 16	0s10	11 40	1 33	9 10	2 3	9 20	0 30	13 13	0 50	3 8	0 52	17 57	2 44	21 4	0 8	21 27	1 27	27 0	16 59	3 38	3 54	0 21		n.a.
S 17	0 35	6 7	0 28	8 33	1 58	9 51	0 32	13 30	0 50	3 13	0 52	17 58	2 44	21 4	0 8	21 27	1 27	27 0	16 58	3 38	3 55	0 24		n.a.
M18	1 0	0 22	0s37	7 55	1 53	10 21	0 35	13 47	0 51	3 19	0 52	17 58	2 44	21 4	0 8	21 26	1 27	27 0	16 58	3 38	3 56	0 28		n.a.
T 19	1 25	5s23	1 41	7 16	1 48	10 52	0 37	14 4	0 51	3 24	0 52	17 59	2 44	21 4	0 8	21 26	1 27	27 0	16 58	3 38	3 57	0 31		n.a.
W20	1 50	10 58	2 40	6 36	1 42	11 22	0 40	14 21	0 52	3 30	0 52	18 0	2 44	21 4	0 8	21 26	1 27	27 1	16 58	3 39	3 59	0 35		n.a.
T 21	2 15	16 13	3 33	5 56	1 37	11 52	0 42	14 37	0 52	3 36	0 51	18 0	2 43	21 3	0 8	21 25	1 27	27 1	16 58	3 40	4 0	0 38		n.a.
F 22	2 40	20 53	4 17	5 15	1 31	12 21	0 45	14 54	0 53	3 41	0 51	18 1	2 43	21 3	0 8	21 25	1 27	27 1	16 57	3 41	4 1	0 42		n.a.
S 23	3 5	24 45	4 50	4 33	1 24	12 50	0 47	15 10	0 53	3 47	0 51	18 2	2 43	21 3	0 8	21 25	1 27	27 1	16 57	3 42	4 3	0 45		n.a.
S 24	3 29	27 33	5 10	3 51	1 18	13 19	0 50	15 26	0 54	3 52	0 51	18 2	2 43	21 3	0 8	21 25	1 27	27 1	16 57	3 43	4 4	0 49		n.a.
M25	3 54	29 2	5 16	3 9	1 12	13 47	0 52	15 42	0 54	3 58	0 51	18 3	2 43	21 2	0 8	21 25	1 27	27 1	16 57	3 43	4 5	0 52		n.a.
T 26	4 19	28 59	5 6	2 27	1 5	14 16	0 54	15 58	0 55	4 4	0 51	18 3	2 42	21 2	0 8	21 24	1 27	27 1	16 56	3 44	4 6	0 56		n.a.
W27	4 43	27 17	4 39	1 44	0 59	14 43	0 57	16 13	0 55	4 9	0 51	18 4	2 42	21 2	0 8	21 24	1 27	27 2	16 56	3 44	4 8	0 59		n.a.
T 28	5 8	23 57	3 57	1 1	0 52	15 11	0 59	16 29	0 55	4 15	0 51	18 4	2 42	21 2	0 8	21 24	1 27	27 2	16 56	3 43	4 9	1 3		n.a.
F 29	5 32	19 8	2 59	0 18	0 45	15 38	1 1	16 44	0 56	4 20	0 51	18 4	2 42	21 1	0 8	21 24	1 27	27 2	16 56	3 43	4 10	1 6		n.a.
S 30	5 56	13 6	1 48	0s26	0 39	16 4	1 4	16 59	0 56	4 26	0 51	18 5	2 41	21 1	0 8	21 24	1 27	27 2	16 55	3 42	4 11	1 10		n.a.
S 31	6s21	6s12	0s28	1s 9	0n32	16s31	1s 6	17s14	0s57	4s31	0n51	18s 5	2s41	21n 1	0n 8	21n23	1n27	27s 2	16s55	3s42	4s13	1s13		n.a.

Julian Day Number = 686577.5, Delta T = 19h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'47, Lahiri = -42°57'47 Julian Calendar 1 Oct. 2834 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 7 42	16♎46'39	0♈49	5♎33	12♏12	14♏31	13♎20	18°R48	1°R 6	2♌55	1°R 0	20°R53	19♓33	0♎52	n.a.	M 1
T 2	1 11 39	17°47'59	16° 2	7° 5	13°27	15°18	13°34	18♒47	1♊ 5	2°56	1♓ 0	20♓51	19°30	0°58	n.a.	T 2
W 3	1 15 35	18°49'20	1♉12	8°38	14°42	16° 5	13°48	18°46	1° 3	2°57	0°59	20°48	19°27	1° 5	n.a.	W 3
T 4	1 19 32	19°50'41	16° 9	10°10	15°56	16°52	14° 2	18°45	1° 1	2°58	0°58	20°44	19°23	1°12	n.a.	T 4
F 5	1 23 28	20°52'02	0♊45	11°43	17°10	17°40	14°15	18°44	0°59	2°58	0°58	20°39	19°20	1°18	n.a.	F 5
S 6	1 27 25	21°53'23	14°54	13°16	18°25	18°27	14°29	18°43	0°58	2°59	0°57	20°35	19°17	1°25	n.a.	S 6
S 7	1 31 21	22°54'45	28°35	14°50	19°39	19°14	14°43	18°42	0°56	3° 0	0°56	20°31	19°14	1°32	n.a.	S 7
M 8	1 35 18	23°56'07	11♋47	16°23	20°54	20° 1	14°57	18°41	0°54	3° 1	0°56	20°29	19°11	1°38	n.a.	M 8
T 9	1 39 15	24°57'29	24°34	17°57	22° 8	20°48	15°10	18°41	0°52	3° 1	0°55	20°D28	19° 7	1°45	n.a.	T 9
W10	1 43 11	25°58'51	6♌58	19°31	23°22	21°36	15°24	18°40	0°50	3° 2	0°54	20°29	19° 4	1°52	n.a.	W10
T 11	1 47 8	27° 0'13	19° 6	21° 6	24°37	22°23	15°38	18°40	0°48	3° 2	0°54	20°30	19° 1	1°58	n.a.	T 11
F 12	1 51 4	28° 1'35	1♍ 2	22°41	25°51	23°10	15°51	18°40	0°46	3° 3	0°53	20°32	18°58	2° 5	n.a.	F 12
S 13	1 55 1	29° 2'57	12°50	24°16	27° 5	23°57	16° 5	18°D40	0°44	3° 3	0°53	20°33	18°55	2°12	n.a.	S 13
S 14	1 58 57	0♏ 4'19	24°36	25°51	28°20	24°44	16°18	18°40	0°42	3° 4	0°52	20°R34	18°52	2°18	n.a.	S 14
M15	2 2 54	1° 5'40	6♎23	27°27	29°34	25°32	16°32	18°40	0°40	3° 4	0°52	20°32	18°48	2°25	n.a.	M15
T 16	2 6 51	2° 7'01	18°14	29° 3	0♐48	26°19	16°46	18°40	0°37	3° 5	0°51	20°28	18°45	2°32	n.a.	T 16
W17	2 10 47	3° 8'22	0♏11	0♏40	2° 2	27° 6	16°59	18°41	0°35	3° 5	0°51	20°23	18°42	2°38	n.a.	W17
T 18	2 14 44	4° 9'43	12°15	2°17	3°16	27°53	17°13	18°41	0°33	3° 6	0°50	20°15	18°39	2°45	n.a.	T 18
F 19	2 18 40	5°11'03	24°29	3°55	4°30	28°41	17°26	18°42	0°31	3° 6	0°50	20° 6	18°36	2°51	n.a.	F 19
S 20	2 22 37	6°12'22	6♐53	5°33	5°45	29°28	17°40	18°42	0°28	3° 6	0°49	19°57	18°32	2°58	n.a.	S 20
S 21	2 26 33	7°13'40	19°28	7°11	6°59	0♐15	17°53	18°43	0°26	3° 6	0°49	19°49	18°29	3° 5	n.a.	S 21
M22	2 30 30	8°14'58	2♑15	8°50	8°13	1° 2	18° 6	18°44	0°24	3° 7	0°49	19°42	18°26	3°11	n.a.	M22
T 23	2 34 27	9°16'15	15°16	10°29	9°27	1°49	18°20	18°45	0°21	3° 7	0°48	19°37	18°23	3°18	n.a.	T 23
W24	2 38 23	10°17'31	28°31	12° 9	10°40	2°37	18°33	18°46	0°19	3° 7	0°48	19°34	18°20	3°25	n.a.	W24
T 25	2 42 20	11°18'45	12♒ 4	13°49	11°54	3°24	18°46	18°48	0°16	3° 7	0°48	19°D33	18°17	3°31	n.a.	T 25
F 26	2 46 16	12°19'58	25°55	15°30	13° 8	4°11	19° 0	18°49	0°14	3° 7	0°47	19°34	18°13	3°38	n.a.	F 26
S 27	2 50 13	13°21'11	10♓ 5	17°11	14°22	4°58	19°13	18°51	0°11	3° 7	0°47	19°35	18°10	3°45	n.a.	S 27
S 28	2 54 9	14°22'22	24°34	18°53	15°36	5°45	19°26	18°52	0° 9	3°R 7	0°47	19°R35	18° 7	3°51	n.a.	S 28
M29	2 58 6	15°23'31	9♈18	20°35	16°50	6°33	19°39	18°54	0° 7	3° 7	0°47	19°33	18° 4	3°58	n.a.	M29
T 30	3 2 2	16♏24'40	24♈12	22♏17	18♐ 3	7♐20	19♎52	18♒56	0♊ 4	3♌ 7	0♓47	19♓29	18♓ 1	4♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s45	1n10	0n54	1s53	0n25	16s56	1s 8	17s29	0s57	4s37	0n51	18s 5	2s41	21n 0	0n 8	21n23	1n27	27s 2	16s55	3s42	4s14	1s17		n.a.
T 2	7 9	8 30	2 14	2 36	0 18	17 22	1 10	17 44	0 58	4 42	0 50	18 5	2 41	21 0	0 8	21 23	1 28	27 2	16 55	3 43	4 15	1 20		n.a.
W 3	7 33	15 20	3 24	3 19	0 12	17 46	1 12	17 58	0 58	4 48	0 50	18 5	2 40	21 0	0 8	21 23	1 28	27 2	16 54	3 44	4 17	1 24		n.a.
T 4	7 56	21 10	4 18	4 3	0 5	18 11	1 14	18 12	0 58	4 53	0 50	18 6	2 40	20 59	0 8	21 23	1 28	27 2	16 54	3 45	4 18	1 27		n.a.
F 5	8 20	25 35	4 54	4 46	0s 2	18 35	1 16	18 26	0 59	4 59	0 50	18 6	2 40	20 59	0 8	21 23	1 28	27 2	16 54	3 47	4 19	1 31		n.a.
S 6	8 43	28 17	5 11	5 29	0 8	18 58	1 18	18 40	0 59	5 4	0 50	18 6	2 40	20 59	0 8	21 23	1 28	27 2	16 54	3 49	4 20	1 34		n.a.
S 7	9 7	29 10	5 10	6 12	0 15	19 21	1 20	18 54	0 59	5 10	0 50	18 6	2 39	20 58	0 8	21 22	1 28	27 2	16 53	3 51	4 22	1 38		n.a.
M 8	9 30	28 19	4 52	6 55	0 21	19 43	1 22	19 7	1 0	5 15	0 50	18 6	2 39	20 58	0 8	21 22	1 28	27 2	16 53	3 51	4 23	1 41		n.a.
T 9	9 53	25 58	4 20	7 38	0 27	20 5	1 24	19 21	1 0	5 21	0 50	18 6	2 39	20 57	0 9	21 22	1 28	27 2	16 53	3 52	4 24	1 45		n.a.
W10	10 16	22 27	3 36	8 20	0 34	20 26	1 26	19 34	1 1	5 26	0 50	18 6	2 39	20 57	0 9	21 22	1 28	27 2	16 52	3 52	4 25	1 48		n.a.
T 11	10 39	18 2	2 43	9 2	0 40	20 47	1 27	19 47	1 1	5 32	0 50	18 5	2 38	20 57	0 9	21 22	1 28	27 2	16 52	3 51	4 27	1 51		n.a.
F 12	11 1	12 59	1 45	9 44	0 46	21 7	1 29	19 59	1 1	5 37	0 50	18 5	2 38	20 56	0 9	21 22	1 28	27 2	16 52	3 50	4 28	1 55		n.a.
S 13	11 24	7 32	0 42	10 25	0 52	21 26	1 31	20 12	1 2	5 43	0 50	18 5	2 38	20 56	0 9	21 22	1 28	27 2	16 51	3 50	4 29	1 58		n.a.
S 14	11 46	1 51	0s22	11 6	0 57	21 45	1 32	20 24	1 2	5 48	0 50	18 5	2 38	20 55	0 9	21 22	1 28	27 1	16 51	3 50	4 31	2 2		n.a.
M15	12 8	3s53	1 25	11 47	1 3	22 3	1 34	20 36	1 2	5 53	0 50	18 4	2 37	20 55	0 9	21 22	1 28	27 1	16 51	3 50	4 32	2 5		n.a.
T 16	12 30	9 32	2 25	12 27	1 8	22 21	1 35	20 48	1 3	5 59	0 49	18 4	2 37	20 54	0 9	21 22	1 28	27 1	16 50	3 52	4 33	2 9		n.a.
W17	12 51	14 53	3 18	13 7	1 14	22 38	1 36	21 0	1 3	6 4	0 49	18 4	2 37	20 54	0 9	21 22	1 28	27 1	16 50	3 54	4 34	2 12		n.a.
T 18	13 12	19 43	4 3	13 47	1 19	22 54	1 38	21 11	1 3	6 9	0 49	18 3	2 37	20 53	0 9	21 22	1 28	27 1	16 50	3 57	4 36	2 16		n.a.
F 19	13 33	23 49	4 38	14 25	1 23	23 10	1 39	21 22	1 3	6 15	0 49	18 3	2 36	20 53	0 9	21 22	1 29	27 1	16 49	4 0	4 37	2 19		n.a.
S 20	13 54	26 53	5 0	15 4	1 28	23 25	1 40	21 33	1 4	6 20	0 49	18 2	2 36	20 52	0 9	21 22	1 29	27 1	16 49	4 4	4 38	2 23		n.a.
S 21	14 15	28 41	5 7	15 41	1 32	23 39	1 41	21 44	1 4	6 25	0 49	18 2	2 36	20 52	0 9	21 22	1 29	27 1	16 49	4 8	4 39	2 26		n.a.
M22	14 35	28 59	5 0	16 18	1 36	23 53	1 42	21 54	1 4	6 31	0 49	18 1	2 36	20 52	0 9	21 22	1 29	27 0	16 48	4 10	4 41	2 30		n.a.
T 23	14 55	27 42	4 37	16 54	1 40	24 6	1 43	22 4	1 4	6 36	0 49	18 1	2 35	20 51	0 9	21 22	1 29	27 0	16 48	4 12	4 42	2 33		n.a.
W24	15 15	24 51	4 0	17 29	1 44	24 18	1 44	22 14	1 5	6 41	0 49	18 0	2 35	20 51	0 9	21 22	1 29	27 0	16 48	4 14	4 43	2 37		n.a.
T 25	15 35	20 35	3 8	18 4	1 47	24 29	1 45	22 24	1 5	6 46	0 49	17 59	2 35	20 50	0 9	21 22	1 29	27 0	16 47	4 14	4 45	2 40		n.a.
F 26	15 54	15 7	2 4	18 37	1 50	24 40	1 46	22 33	1 5	6 51	0 49	17 59	2 35	20 49	0 9	21 22	1 29	27 0	16 47	4 14	4 46	2 44		n.a.
S 27	16 13	8 45	0 51	19 10	1 53	24 50	1 46	22 42	1 5	6 57	0 49	17 58	2 34	20 49	0 9	21 22	1 29	26 59	16 47	4 13	4 47	2 47		n.a.
S 28	16 32	1 48	0n27	19 41	1 55	24 59	1 47	22 51	1 6	7 2	0 49	17 57	2 34	20 48	0 9	21 22	1 29	26 59	16 46	4 13	4 48	2 51		n.a.
M29	16 50	5n21	1 44	20 11	1 57	25 7	1 48	23 0	1 6	7 7	0 49	17 56	2 34	20 48	0 9	21 22	1 29	26 59	16 46	4 14	4 50	2 54		n.a.
T 30	17s 8	12n17	2n54	20s41	1s58	25s15	1s48	23s 8	1s 6	7s12	0n49	17s56	2s33	20n47	0n 9	21n22	1n29	26s59	16s46	4s15	4s51	2s58		n.a.

Julian Day Number = 686608.5, Delta T = 19h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'43, Lahiri = -42°57'43 Julian Calendar 1 Nov. 2834 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2834 BCE

The year -2833 astronomical counting style corresponds to year 2834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2834 BCE (-2833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 59	17♏25'47	9♉ 8	24♏ 0	19♐17	8♐ 7	20♎ 5	18♒58	0°R 1	3°R 7	0°R46	19°R23	17♓58	4♎11	n.a.	W 1
T 2	3 9 56	18°26'54	23°59	25°44	20°30	8°54	20°18	19° 0	29♉59	3♌ 7	0♓46	19♓14	17°54	4°18	n.a.	T 2
F 3	3 13 52	19°27'59	8♊34	27°27	21°44	9°41	20°31	19° 2	29°56	3° 7	0°46	19° 4	17°51	4°25	n.a.	F 3
S 4	3 17 49	20°29'03	22°48	29°11	22°57	10°28	20°44	19° 4	29°54	3° 7	0°46	18°54	17°48	4°31	n.a.	S 4
S 5	3 21 45	21°30'07	6♋35	0♐55	24°11	11°15	20°57	19° 7	29°51	3° 6	0°46	18°45	17°45	4°38	n.a.	S 5
M 6	3 25 42	22°31'09	19°54	2°39	25°24	12° 2	21°10	19° 9	29°49	3° 6	0°46	18°38	17°42	4°45	n.a.	M 6
T 7	3 29 39	23°32'11	2♌47	4°23	26°38	12°50	21°22	19°12	29°46	3° 6	0°46	18°33	17°38	4°51	n.a.	T 7
W 8	3 33 35	24°33'11	15°15	6° 7	27°51	13°37	21°35	19°15	29°43	3° 5	0°D46	18°31	17°35	4°58	n.a.	W 8
T 9	3 37 32	25°34'10	27°25	7°50	29° 4	14°24	21°48	19°17	29°41	3° 5	0°46	18°D30	17°32	5° 5	n.a.	T 9
F 10	3 41 28	26°35'08	9♍22	9°33	0♑17	15°11	22° 0	19°20	29°38	3° 5	0°46	18°31	17°29	5°11	n.a.	F 10
S 11	3 45 25	27°36'05	21°10	11°15	1°30	15°58	22°13	19°23	29°36	3° 4	0°46	18°R31	17°26	5°18	n.a.	S 11
S 12	3 49 21	28°37'01	2♎57	12°56	2°43	16°45	22°25	19°27	29°33	3° 4	0°46	18°30	17°23	5°24	n.a.	S 12
M13	3 53 18	29°37'56	14°45	14°35	3°57	17°32	22°38	19°30	29°30	3° 3	0°46	18°27	17°19	5°31	n.a.	M13
T 14	3 57 14	0♐38'49	26°40	16°12	5° 9	18°19	22°50	19°33	29°28	3° 3	0°46	18°21	17°16	5°38	n.a.	T 14
W15	4 1 11	1°39'41	8♏44	17°47	6°22	19° 5	23° 2	19°37	29°25	3° 2	0°46	18°12	17°13	5°44	n.a.	W15
T 16	4 5 8	2°40'32	21° 1	19°19	7°35	19°52	23°14	19°40	29°22	3° 2	0°47	18° 0	17°10	5°51	n.a.	T 16
F 17	4 9 4	3°41'21	3♐30	20°48	8°48	20°39	23°26	19°44	29°20	3° 1	0°47	17°47	17° 7	5°58	n.a.	F 17
S 18	4 13 1	4°42'09	16°12	22°12	10° 1	21°26	23°38	19°47	29°17	3° 0	0°47	17°33	17° 4	6° 4	n.a.	S 18
S 19	4 16 57	5°42'55	29° 7	23°32	11°13	22°13	23°50	19°51	29°15	3° 0	0°47	17°20	17° 0	6°11	n.a.	S 19
M20	4 20 54	6°43'39	12♑14	24°47	12°26	23° 0	24° 2	19°55	29°12	2°59	0°47	17° 9	16°57	6°18	n.a.	M20
T 21	4 24 50	7°44'21	25°31	25°55	13°38	23°47	24°14	19°59	29° 9	2°58	0°48	17° 0	16°54	6°24	n.a.	T 21
W22	4 28 47	8°45'02	8♒59	26°56	14°51	24°33	24°26	20° 3	29° 7	2°57	0°48	16°55	16°51	6°31	n.a.	W22
T 23	4 32 44	9°45'40	22°37	27°50	16° 3	25°20	24°38	20° 8	29° 4	2°57	0°48	16°52	16°48	6°38	n.a.	T 23
F 24	4 36 40	10°46'16	6♓26	28°35	17°16	26° 7	24°49	20°12	29° 2	2°56	0°49	16°51	16°44	6°44	n.a.	F 24
S 25	4 40 37	11°46'50	20°26	29°11	18°28	26°53	25° 1	20°16	28°59	2°55	0°49	16°51	16°41	6°51	n.a.	S 25
S 26	4 44 33	12°47'22	4♈37	29°38	19°40	27°40	25°12	20°21	28°57	2°54	0°50	16°51	16°38	6°58	n.a.	S 26
M27	4 48 30	13°47'52	18°58	29°55	20°52	28°27	25°23	20°25	28°54	2°53	0°50	16°48	16°35	7° 4	n.a.	M27
T 28	4 52 26	14°48'20	3♉26	0°R 1	22° 4	29°13	25°35	20°30	28°52	2°52	0°50	16°43	16°32	7°11	n.a.	T 28
W29	4 56 23	15°48'46	17°57	29°57	23°16	29°59	25°46	20°35	28°49	2°51	0°51	16°35	16°29	7°18	n.a.	W29
T 30	5 0 19	16°49'09	2♊24	29°43	24°27	0♑46	25°57	20°40	28°47	2°50	0°51	16°24	16°25	7°24	n.a.	T 30
F 31	5 4 16	17♐49'31	16♊42	29♐20	25♑39	1♑33	26♎ 8	20♒45	28♉44	2♌49	0♓52	16♓12	16♓22	7♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s26	18n33	3n53	21s 8	1s59	25s22	1s48	23s16	1s 6	7s17	0n49	17s55	2s33	20n47	0n 9	21n22	1n29	26s58	16s45	4s18	4s52	3s 1		n.a.
T 2	17 44	23 39	4 36	21 35	2 0	25 28	1 49	23 24	1 6	7 22	0 49	17 54	2 33	20 46	0 9	21 22	1 29	26 58	16 45	4 22	4 53	3 5		n.a.
F 3	18 1	27 10	4 59	22 0	2 0	25 33	1 49	23 32	1 7	7 27	0 49	17 53	2 33	20 46	0 9	21 22	1 29	26 58	16 45	4 26	4 55	3 8		n.a.
S 4	18 18	28 51	5 3	22 24	2 0	25 38	1 49	23 39	1 7	7 32	0 49	17 52	2 32	20 45	0 9	21 22	1 29	26 57	16 44	4 30	4 56	3 12		n.a.
S 5	18 34	28 40	4 50	22 46	1 59	25 42	1 49	23 46	1 7	7 37	0 49	17 51	2 32	20 45	0 9	21 23	1 30	26 57	16 44	4 33	4 57	3 15		n.a.
M 6	18 50	26 47	4 20	23 6	1 57	25 45	1 49	23 53	1 7	7 42	0 49	17 50	2 32	20 44	0 9	21 23	1 30	26 57	16 43	4 36	4 58	3 19		n.a.
T 7	19 6	23 33	3 39	23 24	1 55	25 47	1 49	23 59	1 7	7 47	0 49	17 49	2 32	20 44	0 9	21 23	1 30	26 57	16 43	4 38	5 0	3 22		n.a.
W 8	19 21	19 18	2 48	23 41	1 52	25 48	1 49	24 5	1 7	7 52	0 49	17 48	2 31	20 43	0 9	21 23	1 30	26 56	16 43	4 39	5 1	3 26		n.a.
T 9	19 36	14 22	1 50	23 55	1 48	25 49	1 49	24 11	1 7	7 56	0 49	17 46	2 31	20 42	0 9	21 23	1 30	26 56	16 42	4 39	5 2	3 29		n.a.
F 10	19 51	9 0	0 49	24 8	1 44	25 49	1 48	24 17	1 8	8 1	0 49	17 45	2 31	20 42	0 9	21 23	1 30	26 56	16 42	4 39	5 4	3 32		n.a.
S 11	20 5	3 22	0s14	24 18	1 39	25 48	1 48	24 22	1 8	8 6	0 49	17 44	2 31	20 41	0 9	21 23	1 30	26 55	16 42	4 39	5 5	3 36		n.a.
S 12	20 19	2s21	1 16	24 26	1 33	25 46	1 47	24 27	1 8	8 11	0 49	17 43	2 30	20 41	0 9	21 24	1 30	26 55	16 41	4 39	5 6	3 39		n.a.
M13	20 33	8 0	2 15	24 32	1 27	25 44	1 47	24 32	1 8	8 15	0 48	17 42	2 30	20 40	0 9	21 24	1 30	26 54	16 41	4 40	5 7	3 43		n.a.
T 14	20 46	13 26	3 8	24 35	1 19	25 40	1 46	24 36	1 8	8 20	0 48	17 40	2 30	20 40	0 9	21 24	1 30	26 54	16 41	4 43	5 9	3 46		n.a.
W15	20 59	18 25	3 53	24 37	1 11	25 36	1 45	24 41	1 8	8 25	0 48	17 39	2 30	20 39	0 9	21 24	1 30	26 54	16 40	4 46	5 10	3 50		n.a.
T 16	21 11	22 44	4 28	24 35	1 2	25 31	1 44	24 45	1 8	8 29	0 48	17 37	2 29	20 38	0 9	21 24	1 30	26 53	16 40	4 51	5 11	3 53		n.a.
F 17	21 23	26 7	4 51	24 32	0 51	25 26	1 43	24 48	1 8	8 34	0 48	17 36	2 29	20 38	0 9	21 25	1 30	26 53	16 39	4 56	5 12	3 57		n.a.
S 18	21 35	28 15	5 0	24 26	0 40	25 19	1 42	24 52	1 8	8 39	0 48	17 35	2 29	20 37	0 9	21 25	1 30	26 52	16 39	5 2	5 14	4 0		n.a.
S 19	21 46	28 54	4 54	24 19	0 28	25 12	1 41	24 55	1 8	8 43	0 48	17 33	2 29	20 37	0 9	21 25	1 30	26 52	16 39	5 7	5 15	4 4		n.a.
M20	21 57	27 57	4 33	24 9	0 15	25 4	1 40	24 57	1 8	8 48	0 48	17 32	2 28	20 36	0 9	21 25	1 30	26 52	16 38	5 11	5 16	4 7		n.a.
T 21	22 7	25 24	3 56	23 57	0 1	24 56	1 39	25 0	1 8	8 52	0 48	17 30	2 28	20 36	0 9	21 25	1 30	26 51	16 38	5 15	5 17	4 11		n.a.
W22	22 17	21 25	3 6	23 44	0n14	24 46	1 37	25 2	1 8	8 56	0 48	17 29	2 28	20 35	0 9	21 26	1 30	26 51	16 38	5 17	5 19	4 14		n.a.
T 23	22 26	16 15	2 4	23 30	0 30	24 36	1 36	25 4	1 8	9 1	0 48	17 27	2 28	20 34	0 9	21 26	1 31	26 50	16 37	5 18	5 20	4 18		n.a.
F 24	22 35	10 12	0 55	23 14	0 46	24 25	1 34	25 5	1 8	9 5	0 48	17 25	2 28	20 34	0 9	21 26	1 31	26 50	16 37	5 19	5 21	4 21		n.a.
S 25	22 44	3 35	0n19	22 58	1 3	24 14	1 33	25 7	1 9	9 9	0 48	17 24	2 27	20 33	0 9	21 26	1 31	26 49	16 37	5 19	5 23	4 24		n.a.
S 26	22 52	3n17	1 32	22 40	1 20	24 2	1 31	25 8	1 9	9 14	0 48	17 22	2 27	20 33	0 9	21 27	1 31	26 49	16 36	5 19	5 24	4 28		n.a.
M27	23 0	10 4	2 41	22 23	1 38	23 49	1 29	25 8	1 9	9 18	0 48	17 20	2 27	20 32	0 9	21 27	1 31	26 48	16 36	5 20	5 25	4 31		n.a.
T 28	23 7	16 23	3 39	22 5	1 55	23 35	1 27	25 9	1 9	9 22	0 48	17 19	2 27	20 32	0 9	21 27	1 31	26 48	16 36	5 22	5 26	4 35		n.a.
W29	23 14	21 48	4 24	21 48	2 12	23 21	1 25	25 9	1 8	9 26	0 48	17 17	2 26	20 31	0 9	21 27	1 31	26 47	16 35	5 25	5 28	4 38		n.a.
T 30	23 20	25 53	4 51	21 31	2 29	23 6	1 23	25 9	1 8	9 30	0 48	17 15	2 26	20 31	0 9	21 28	1 31	26 47	16 35	5 29	5 29	4 42		n.a.
F 31	23s26	28n18	5n 0	21s15	2n45	22s51	1s21	25s 8	1s 8	9s34	0n48	17s13	2s26	20n30	0n 9	21n28	1n31	26s46	16s34	5s34	5s30	4s45		n.a.

Julian Day Number = 686638.5, Delta T = 19h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'39, Lahiri = -42°57'39 Julian Calendar 1 Dec. 2834 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 13	18♐49'51	0♋43	28°R46	26♑51	2♑19	26♎19	20♒50	28°R42	2°R48	0♓52	15°R59	16♓19	7♎38	n.a.	S 1
S 2	5 12 9	19°50'09	14°24	28♐ 5	28° 2	3° 6	26°30	20°55	28♉39	2♌47	0°53	15♓47	16°16	7°44	n.a.	S 2
M 3	5 16 6	20°50'25	27°40	27°16	29°13	3°52	26°40	21° 0	28°37	2°46	0°53	15°38	16°13	7°51	n.a.	M 3
T 4	5 20 2	21°50'39	10♌33	26°21	0♒25	4°38	26°51	21° 5	28°35	2°45	0°54	15°31	16°10	7°58	n.a.	T 4
W 5	5 23 59	22°50'51	23° 5	25°21	1°36	5°25	27° 1	21°10	28°32	2°44	0°55	15°27	16° 6	8° 4	n.a.	W 5
T 6	5 27 55	23°51'01	5♍17	24°19	2°47	6°11	27°12	21°16	28°30	2°42	0°55	15°26	16° 3	8°11	n.a.	T 6
F 7	5 31 52	24°51'10	17°16	23°15	3°58	6°57	27°22	21°21	28°28	2°41	0°56	15°D25	16° 0	8°18	n.a.	F 7
S 8	5 35 48	25°51'17	29° 7	22°11	5° 9	7°43	27°32	21°27	28°25	2°40	0°56	15°R25	15°57	8°24	n.a.	S 8
S 9	5 39 45	26°51'22	10♎55	21° 8	6°19	8°30	27°42	21°32	28°23	2°39	0°57	15°25	15°54	8°31	n.a.	S 9
M10	5 43 42	27°51'25	22°45	20° 9	7°30	9°16	27°52	21°38	28°21	2°38	0°58	15°22	15°50	8°38	n.a.	M10
T 11	5 47 38	28°51'26	4♏44	19°14	8°40	10° 2	28° 2	21°44	28°19	2°36	0°59	15°17	15°47	8°44	n.a.	T 11
W12	5 51 35	29°51'25	16°54	18°23	9°51	10°48	28°12	21°50	28°17	2°35	0°59	15° 9	15°44	8°51	n.a.	W12
T 13	5 55 31	0♑51'23	29°19	17°39	11° 1	11°34	28°22	21°56	28°15	2°34	1° 0	14°59	15°41	8°57	n.a.	T 13
F 14	5 59 28	1°51'18	12♐ 1	17° 0	12°11	12°20	28°31	22° 2	28°12	2°32	1° 1	14°47	15°38	9° 4	n.a.	F 14
S 15	6 3 24	2°51'12	25° 1	16°28	13°21	13° 6	28°41	22° 8	28°10	2°31	1° 2	14°34	15°35	9°11	n.a.	S 15
S 16	6 7 21	3°51'03	8♑17	16° 3	14°31	13°52	28°50	22°14	28° 8	2°30	1° 2	14°22	15°31	9°17	n.a.	S 16
M17	6 11 17	4°50'52	21°47	15°44	15°41	14°38	28°59	22°20	28° 6	2°28	1° 3	14°12	15°28	9°24	n.a.	M17
T 18	6 15 14	5°50'39	5♒29	15°32	16°50	15°23	29° 8	22°26	28° 5	2°27	1° 4	14° 4	15°25	9°31	n.a.	T 18
W19	6 19 11	6°50'23	19°20	15°D27	18° 0	16° 9	29°17	22°33	28° 3	2°25	1° 5	13°59	15°22	9°37	n.a.	W19
T 20	6 23 7	7°50'05	3♓17	15°28	19° 9	16°55	29°26	22°39	28° 1	2°24	1° 6	13°56	15°19	9°44	n.a.	T 20
F 21	6 27 4	8°49'44	17°19	15°34	20°18	17°41	29°35	22°45	27°59	2°22	1° 7	13°D56	15°16	9°51	n.a.	F 21
S 22	6 31 0	9°49'21	1♈23	15°47	21°27	18°26	29°44	22°52	27°57	2°21	1° 8	13°56	15°12	9°57	n.a.	S 22
S 23	6 34 57	10°48'55	15°30	16° 5	22°36	19°12	29°52	22°58	27°56	2°19	1° 9	13°R57	15° 9	10° 4	n.a.	S 23
M24	6 38 53	11°48'27	29°38	16°28	23°45	19°57	0♏ 0	23° 5	27°54	2°18	1° 9	13°55	15° 6	10°11	n.a.	M24
T 25	6 42 50	12°47'56	13♉45	16°55	24°53	20°43	0° 9	23°12	27°52	2°16	1°10	13°52	15° 3	10°17	n.a.	T 25
W26	6 46 46	13°47'23	27°50	17°28	26° 2	21°28	0°17	23°18	27°51	2°15	1°11	13°45	15° 0	10°24	n.a.	W26
T 27	6 50 43	14°46'47	11♊50	18° 4	27°10	22°14	0°25	23°25	27°49	2°13	1°12	13°37	14°56	10°31	n.a.	T 27
F 28	6 54 39	15°46'09	25°40	18°45	28°18	22°59	0°32	23°32	27°48	2°12	1°13	13°28	14°53	10°37	n.a.	F 28
S 29	6 58 36	16°45'29	9♋17	19°29	29°25	23°44	0°40	23°39	27°46	2°10	1°14	13°18	14°50	10°44	n.a.	S 29
S 30	7 2 33	17°44'46	22°38	20°17	0♓33	24°30	0°48	23°46	27°45	2° 9	1°15	13° 9	14°47	10°51	n.a.	S 30
M31	7 6 29	18♑44'01	5♌41	21♐ 8	1♓40	25♑15	0♏55	23♒52	27♉43	2♌ 7	1♓16	13♓ 1	14♓44	10♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	28n51	4n50	21s 0	3n 0	22s34	1s19	25s 8	1s 8	9s39	0n48	17s11	2s26	20n30	0n 9	21n28	1n31	26s46	16s34	5s39	5s31	4s49		n.a.
S 2	23 36	27 35	4 24	20 46	3 14	22 18	1 16	25 7	1 8	9 43	0 48	17 9	2 26	20 29	0 9	21 29	1 31	26 45	16 34	5 44	5 33	4 52		n.a.
M 3	23 41	24 46	3 44	20 33	3 26	22 0	1 14	25 5	1 8	9 46	0 48	17 8	2 25	20 28	0 9	21 29	1 31	26 45	16 33	5 48	5 34	4 55		n.a.
T 4	23 45	20 47	2 53	20 21	3 37	21 42	1 12	25 4	1 8	9 50	0 48	17 6	2 25	20 28	0 9	21 29	1 31	26 44	16 33	5 50	5 35	4 59		n.a.
W 5	23 48	15 58	1 55	20 11	3 45	21 24	1 9	25 2	1 8	9 54	0 48	17 4	2 25	20 27	0 9	21 30	1 31	26 44	16 33	5 52	5 36	5 2		n.a.
T 6	23 52	10 37	0 53	20 2	3 51	21 5	1 6	25 0	1 8	9 58	0 48	17 2	2 25	20 27	0 9	21 30	1 31	26 43	16 32	5 53	5 38	5 6		n.a.
F 7	23 54	5 0	0s10	19 55	3 56	20 45	1 4	24 57	1 8	10 2	0 48	17 0	2 25	20 26	0 9	21 30	1 31	26 43	16 32	5 53	5 39	5 9		n.a.
S 8	23 56	0s44	1 12	19 49	3 58	20 25	1 1	24 54	1 8	10 6	0 48	16 58	2 24	20 26	0 9	21 31	1 31	26 42	16 32	5 53	5 40	5 13		n.a.
S 9	23 58	6 25	2 11	19 45	3 57	20 4	0 58	24 51	1 8	10 9	0 48	16 56	2 24	20 25	0 9	21 31	1 31	26 42	16 31	5 53	5 41	5 16		n.a.
M10	23 59	11 53	3 4	19 43	3 55	19 43	0 55	24 48	1 8	10 13	0 48	16 54	2 24	20 25	0 9	21 31	1 31	26 41	16 31	5 54	5 43	5 20		n.a.
T 11	24 0	17 0	3 50	19 43	3 51	19 21	0 52	24 45	1 8	10 17	0 48	16 51	2 24	20 24	0 9	21 32	1 31	26 40	16 31	5 56	5 44	5 23		n.a.
W12	24 0	21 31	4 26	19 45	3 45	18 59	0 49	24 41	1 8	10 20	0 48	16 49	2 24	20 24	0 9	21 32	1 31	26 40	16 30	5 59	5 45	5 26		n.a.
T 13	24 0	25 12	4 50	19 48	3 38	18 36	0 45	24 37	1 7	10 24	0 48	16 47	2 24	20 23	0 9	21 32	1 32	26 39	16 30	6 3	5 46	5 30		n.a.
F 14	24 0	27 44	5 1	19 53	3 29	18 13	0 42	24 32	1 7	10 27	0 48	16 45	2 23	20 23	0 9	21 33	1 32	26 39	16 30	6 8	5 48	5 33		n.a.
S 15	23 59	28 51	4 56	20 0	3 20	17 50	0 39	24 28	1 7	10 30	0 48	16 43	2 23	20 22	0 9	21 33	1 32	26 38	16 30	6 13	5 49	5 37		n.a.
S 16	23 57	28 20	4 36	20 7	3 9	17 26	0 35	24 23	1 7	10 34	0 49	16 41	2 23	20 22	0 9	21 33	1 32	26 38	16 29	6 18	5 50	5 40		n.a.
M17	23 55	26 8	4 0	20 17	2 58	17 1	0 32	24 18	1 7	10 37	0 49	16 38	2 23	20 22	0 9	21 34	1 32	26 37	16 29	6 22	5 52	5 44		n.a.
T 18	23 52	22 24	3 9	20 27	2 46	16 36	0 28	24 12	1 7	10 40	0 49	16 36	2 23	20 21	0 9	21 34	1 32	26 36	16 29	6 25	5 53	5 47		n.a.
W19	23 50	17 23	2 7	20 39	2 34	16 11	0 25	24 6	1 7	10 44	0 49	16 34	2 23	20 21	0 9	21 34	1 32	26 36	16 28	6 27	5 54	5 50		n.a.
T 20	23 46	11 25	0 56	20 51	2 21	15 46	0 21	24 1	1 7	10 47	0 49	16 32	2 22	20 20	0 9	21 35	1 32	26 35	16 28	6 28	5 55	5 54		n.a.
F 21	23 42	4 51	0n18	21 5	2 8	15 20	0 17	23 54	1 6	10 50	0 49	16 29	2 22	20 20	0 9	21 35	1 32	26 35	16 28	6 28	5 57	5 57		n.a.
S 22	23 38	1n58	1 32	21 19	1 56	14 54	0 13	23 48	1 6	10 53	0 49	16 27	2 22	20 20	0 9	21 36	1 32	26 34	16 28	6 28	5 58	6 1		n.a.
S 23	23 33	8 41	2 40	21 33	1 43	14 27	0 9	23 41	1 6	10 56	0 49	16 25	2 22	20 19	0 9	21 36	1 32	26 33	16 27	6 28	5 59	6 4		n.a.
M24	23 28	15 0	3 38	21 48	1 30	14 0	0 5	23 34	1 6	10 59	0 49	16 22	2 22	20 19	0 9	21 36	1 32	26 33	16 27	6 28	6 0	6 7		n.a.
T 25	23 22	20 31	4 24	22 4	1 18	13 33	0 1	23 27	1 6	11 2	0 49	16 20	2 22	20 18	0 9	21 37	1 32	26 32	16 27	6 30	6 2	6 11		n.a.
W26	23 16	24 53	4 53	22 19	1 5	13 6	0n 3	23 20	1 5	11 5	0 49	16 18	2 22	20 18	0 9	21 37	1 32	26 31	16 26	6 32	6 3	6 14		n.a.
T 27	23 10	27 46	5 4	22 34	0 53	12 38	0 7	23 12	1 5	11 8	0 49	16 15	2 21	20 18	0 9	21 37	1 32	26 31	16 26	6 35	6 4	6 18		n.a.
F 28	23 3	28 53	4 57	22 50	0 41	12 10	0 11	23 4	1 5	11 10	0 49	16 13	2 21	20 17	0 9	21 38	1 32	26 30	16 26	6 39	6 5	6 21		n.a.
S 29	22 56	28 14	4 34	23 5	0 30	11 42	0 16	22 56	1 5	11 13	0 49	16 10	2 21	20 17	0 9	21 38	1 32	26 30	16 26	6 43	6 7	6 25		n.a.
S 30	22 48	25 56	3 56	23 20	0 19	11 14	0 20	22 47	1 5	11 16	0 49	16 8	2 21	20 17	0 9	21 39	1 32	26 29	16 25	6 46	6 8	6 28		n.a.
M31	22s40	22n17	3n 6	23s35	0n 8	10s45	0n24	22s39	1s 4	11s18	0n49	16s 5	2s21	20n16	0n 9	21n39	1n32	26s28	16s25	6s49	6s 9	6s31		n.a.

Julian Day Number = 686669.5, Delta T = 19h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'35, Lahiri = -42°57'35 Julian Calendar 1 Jan. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2834 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 26	19♑43'14	18♌26	22♐ 2	2♓48	26♑ 0	1♏ 2	23♒59	27°R42	2°R 5	1♓18	12°R56	14♓41	11♎ 4	n.a.	T 1
W 2	7 14 22	20°42'24	0♍52	23° 0	3°55	26°45	1° 9	24° 6	27♉41	2♌ 4	1°19	12♓53	14°37	11°11	n.a.	W 2
T 3	7 18 19	21°41'33	13° 4	24° 0	5° 1	27°30	1°16	24°14	27°39	2° 2	1°20	12°D52	14°34	11°17	n.a.	T 3
F 4	7 22 15	22°40'39	25° 3	25° 2	6° 8	28°15	1°23	24°21	27°38	2° 1	1°21	12°53	14°31	11°24	n.a.	F 4
S 5	7 26 12	23°39'43	6♎55	26° 7	7°14	29° 0	1°30	24°28	27°37	1°59	1°22	12°54	14°28	11°31	n.a.	S 5
S 6	7 30 8	24°38'46	18°44	27°15	8°20	29°45	1°36	24°35	27°36	1°57	1°23	12°55	14°25	11°37	n.a.	S 6
M 7	7 34 5	25°37'46	0♏36	28°25	9°26	0♒30	1°43	24°42	27°35	1°56	1°24	12°R55	14°22	11°44	n.a.	M 7
T 8	7 38 1	26°36'45	12°36	29°37	10°32	1°15	1°49	24°50	27°34	1°54	1°25	12°54	14°18	11°51	n.a.	T 8
W 9	7 41 58	27°35'41	24°48	0♑51	11°37	2° 0	1°55	24°57	27°33	1°52	1°27	12°50	14°15	11°57	n.a.	W 9
T 10	7 45 54	28°34'36	7♐17	2° 7	12°43	2°45	2° 1	25° 4	27°32	1°51	1°28	12°45	14°12	12° 4	n.a.	T 10
F 11	7 49 51	29°33'29	20° 6	3°25	13°47	3°29	2° 7	25°12	27°31	1°49	1°29	12°39	14° 9	12°11	n.a.	F 11
S 12	7 53 48	0♒32'19	3♑16	4°45	14°52	4°14	2°12	25°19	27°30	1°48	1°30	12°32	14° 6	12°17	n.a.	S 12
S 13	7 57 44	1°31'08	16°48	6° 7	15°57	4°59	2°18	25°27	27°30	1°46	1°31	12°24	14° 2	12°24	n.a.	S 13
M14	8 1 41	2°29'54	0♒38	7°30	17° 1	5°43	2°23	25°34	27°29	1°44	1°33	12°18	13°59	12°31	n.a.	M14
T 15	8 5 37	3°28'38	14°44	8°56	18° 5	6°28	2°28	25°42	27°28	1°43	1°34	12°14	13°56	12°37	n.a.	T 15
W16	8 9 34	4°27'20	29° 2	10°23	19° 8	7°12	2°33	25°49	27°28	1°41	1°35	12°12	13°53	12°44	n.a.	W16
T 17	8 13 30	5°26'00	13♓25	11°51	20°12	7°57	2°38	25°57	27°27	1°39	1°36	12°D11	13°50	12°51	n.a.	T 17
F 18	8 17 27	6°24'37	27°49	13°22	21°15	8°41	2°42	26° 4	27°27	1°38	1°37	12°12	13°47	12°57	n.a.	F 18
S 19	8 21 23	7°23'12	12♈11	14°54	22°17	9°26	2°47	26°12	27°26	1°36	1°39	12°13	13°43	13° 4	n.a.	S 19
S 20	8 25 20	8°21'44	26°27	16°27	23°20	10°10	2°51	26°20	27°26	1°34	1°40	12°14	13°40	13°11	n.a.	S 20
M21	8 29 16	9°20'14	10♉36	18° 3	24°22	10°54	2°55	26°27	27°26	1°33	1°41	12°R15	13°37	13°17	n.a.	M21
T 22	8 33 13	10°18'42	24°34	19°40	25°23	11°38	2°59	26°35	27°25	1°31	1°43	12°14	13°34	13°24	n.a.	T 22
W23	8 37 10	11°17'07	8♊23	21°18	26°25	12°22	3° 3	26°43	27°25	1°29	1°44	12°12	13°31	13°31	n.a.	W23
T 24	8 41 6	12°15'30	21°59	22°58	27°26	13° 6	3° 6	26°50	27°25	1°28	1°45	12° 8	13°28	13°37	n.a.	T 24
F 25	8 45 3	13°13'51	5♋24	24°40	28°26	13°50	3° 9	26°58	27°25	1°26	1°46	12° 4	13°24	13°44	n.a.	F 25
S 26	8 48 59	14°12'10	18°35	26°23	29°26	14°34	3°13	27° 6	27°D25	1°25	1°48	11°59	13°21	13°51	n.a.	S 26
S 27	8 52 56	15°10'26	1♌33	28° 8	0♈26	15°18	3°16	27°14	27°25	1°23	1°49	11°55	13°18	13°57	n.a.	S 27
M28	8 56 52	16° 8'40	14°16	29°55	1°25	16° 2	3°19	27°22	27°25	1°22	1°50	11°52	13°15	14° 4	n.a.	M28
T 29	9 0 49	17♒ 6'52	26♌45	1♒43	2♈24	16♒46	3♏21	27♒29	27♑25	1♌20	1♓52	11♓50	13♓12	14♎11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	17n41	2n 7	23s49	0s 3	10s17	0n29	22s30	1s 4	11s21	0n49	16s 3	2s21	20n16	0n 9	21n39	1n32	26s28	16s25	6s51	6s10	6s35		n.a.
W 2	22 22	12 25	1 4	24 2	0 13	9 48	0 33	22 21	1 4	11 23	0 49	16 0	2 21	20 16	0 9	21 40	1 32	26 27	16 25	6 53	6 12	6 38		n.a.
T 3	22 13	6 47	0s 1	24 15	0 23	9 19	0 38	22 12	1 4	11 26	0 49	15 58	2 21	20 15	0 9	21 40	1 32	26 26	16 24	6 53	6 13	6 42		n.a.
F 4	22 3	1 1	1 5	24 27	0 33	8 49	0 42	22 2	1 3	11 28	0 49	15 55	2 20	20 15	0 9	21 41	1 32	26 26	16 24	6 53	6 14	6 45		n.a.
S 5	21 53	4s44	2 6	24 39	0 42	8 20	0 47	21 52	1 3	11 31	0 49	15 53	2 20	20 15	0 9	21 41	1 32	26 25	16 24	6 52	6 15	6 48		n.a.
S 6	21 42	10 17	3 1	24 49	0 50	7 51	0 52	21 43	1 3	11 33	0 49	15 50	2 20	20 15	0 9	21 41	1 32	26 25	16 24	6 52	6 17	6 52		n.a.
M 7	21 31	15 31	3 49	24 59	0 59	7 21	0 56	21 32	1 3	11 35	0 49	15 47	2 20	20 14	0 9	21 42	1 32	26 24	16 24	6 52	6 18	6 55		n.a.
T 8	21 20	20 12	4 27	25 7	1 7	6 51	1 1	21 22	1 2	11 37	0 49	15 45	2 20	20 14	0 9	21 42	1 32	26 23	16 23	6 52	6 19	6 59		n.a.
W 9	21 8	24 9	4 54	25 15	1 14	6 22	1 6	21 12	1 2	11 39	0 49	15 42	2 20	20 14	0 9	21 43	1 32	26 23	16 23	6 54	6 20	7 2		n.a.
T 10	20 56	27 5	5 7	25 21	1 21	5 52	1 10	21 1	1 2	11 41	0 49	15 40	2 20	20 14	0 9	21 43	1 32	26 22	16 23	6 56	6 22	7 5		n.a.
F 11	20 44	28 43	5 6	25 26	1 28	5 22	1 15	20 50	1 2	11 43	0 49	15 37	2 20	20 14	0 9	21 43	1 32	26 21	16 23	6 58	6 23	7 9		n.a.
S 12	20 31	28 47	4 49	25 29	1 34	4 52	1 20	20 39	1 1	11 45	0 49	15 34	2 20	20 13	0 9	21 44	1 32	26 21	16 22	7 1	6 24	7 12		n.a.
S 13	20 18	27 9	4 15	25 32	1 40	4 22	1 25	20 28	1 1	11 47	0 49	15 32	2 20	20 13	0 9	21 44	1 32	26 20	16 22	7 4	6 25	7 15		n.a.
M14	20 4	23 51	3 26	25 33	1 45	3 52	1 30	20 16	1 1	11 49	0 49	15 29	2 20	20 13	0 9	21 45	1 32	26 19	16 22	7 6	6 27	7 19		n.a.
T 15	19 50	19 5	2 24	25 32	1 50	3 22	1 35	20 4	1 0	11 51	0 49	15 26	2 19	20 13	0 9	21 45	1 32	26 19	16 22	7 8	6 28	7 22		n.a.
W16	19 36	13 11	1 11	25 30	1 55	2 53	1 40	19 53	1 0	11 52	0 49	15 24	2 19	20 13	0 9	21 45	1 32	26 18	16 22	7 9	6 29	7 26		n.a.
T 17	19 22	6 34	0n 7	25 26	1 59	2 23	1 45	19 41	1 0	11 54	0 49	15 21	2 19	20 13	0 9	21 46	1 32	26 18	16 22	7 9	6 30	7 29		n.a.
F 18	19 7	0n24	1 24	25 21	2 2	1 53	1 50	19 28	1 0	11 56	0 49	15 18	2 19	20 13	0 9	21 46	1 32	26 17	16 21	7 9	6 32	7 32		n.a.
S 19	18 52	7 19	2 36	25 14	2 5	1 23	1 55	19 16	0 59	11 57	0 49	15 15	2 19	20 12	0 9	21 46	1 32	26 16	16 21	7 8	6 33	7 36		n.a.
S 20	18 36	13 49	3 38	25 5	2 8	0 53	2 0	19 4	0 59	11 59	0 49	15 13	2 19	20 12	0 9	21 47	1 32	26 16	16 21	7 8	6 34	7 39		n.a.
M21	18 20	19 33	4 26	24 54	2 10	0 24	2 5	18 51	0 59	12 0	0 49	15 10	2 19	20 12	0 9	21 47	1 32	26 15	16 21	7 8	6 35	7 42		n.a.
T 22	18 4	24 10	4 58	24 42	2 11	0n 6	2 9	18 38	0 58	12 1	0 50	15 7	2 19	20 12	0 9	21 48	1 32	26 14	16 21	7 8	6 37	7 46		n.a.
W23	17 48	27 21	5 12	24 27	2 13	0 35	2 14	18 25	0 58	12 3	0 50	15 4	2 19	20 12	0 9	21 48	1 32	26 14	16 21	7 9	6 38	7 49		n.a.
T 24	17 31	28 53	5 8	24 11	2 13	1 5	2 19	18 12	0 58	12 4	0 50	15 2	2 19	20 12	0 9	21 48	1 32	26 13	16 21	7 10	6 39	7 53		n.a.
F 25	17 15	28 41	4 47	23 53	2 13	1 34	2 24	17 59	0 57	12 5	0 50	14 59	2 19	20 12	0 9	21 49	1 32	26 13	16 20	7 12	6 40	7 56		n.a.
S 26	16 57	26 50	4 11	23 33	2 13	2 3	2 29	17 45	0 57	12 6	0 50	14 56	2 19	20 12	0 9	21 49	1 32	26 12	16 20	7 14	6 42	7 59		n.a.
S 27	16 40	23 35	3 23	23 10	2 12	2 32	2 34	17 32	0 57	12 7	0 50	14 53	2 19	20 12	0 9	21 49	1 32	26 11	16 20	7 15	6 43	8 3		n.a.
M28	16 22	19 15	2 26	22 46	2 10	3 0	2 39	17 18	0 56	12 8	0 50	14 51	2 19	20 12	0 9	21 50	1 32	26 11	16 20	7 16	6 44	8 6		n.a.
T 29	16s 4	14n10	1n22	22s20	2s 8	3n29	2n44	17s 4	0s56	12s 9	0n50	14s48	2s19	20n12	0n 9	21n50	1n32	26s10	16s20	7s17	6s45	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 686700.5, Delta T = 19h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'31, Lahiri = -42°57'31 Julian Calendar 1 Feb. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 4 45	18♒ 5'02	9♍ 2	3♒33	3♈23	17♒30	3♏24	27♒37	27♉25	1°R18	1♓53	11°D49	13♓ 8	14♎17	n.a.	W 1
T 2	9 8 42	19° 3'11	21° 7	5°25	4°21	18°13	3°26	27°45	27°25	1♌17	1°54	11♓49	13° 5	14°24	n.a.	T 2
F 3	9 12 38	20° 1'17	3♎ 4	7°18	5°19	18°57	3°28	27°53	27°26	1°15	1°56	11°50	13° 2	14°31	n.a.	F 3
S 4	9 16 35	20°59'22	14°55	9°13	6°16	19°41	3°30	28° 1	27°26	1°14	1°57	11°52	12°59	14°37	n.a.	S 4
S 5	9 20 31	21°57'25	26°44	11° 9	7°12	20°24	3°32	28° 9	27°26	1°12	1°59	11°54	12°56	14°44	n.a.	S 5
M 6	9 24 28	22°55'26	8♏37	13° 7	8° 8	21° 8	3°33	28°17	27°27	1°11	2° 0	11°55	12°53	14°51	n.a.	M 6
T 7	9 28 25	23°53'26	20°36	15° 7	9° 4	21°51	3°35	28°24	27°27	1° 9	2° 1	11°R55	12°49	14°57	n.a.	T 7
W 8	9 32 21	24°51'25	2♐48	17° 8	9°59	22°34	3°36	28°32	27°28	1° 8	2° 3	11°55	12°46	15° 4	n.a.	W 8
T 9	9 36 18	25°49'21	15°16	19°11	10°54	23°18	3°37	28°40	27°28	1° 6	2° 4	11°54	12°43	15°11	n.a.	T 9
F 10	9 40 14	26°47'17	28° 5	21°15	11°48	24° 1	3°38	28°48	27°29	1° 5	2° 5	11°53	12°40	15°17	n.a.	F 10
S 11	9 44 11	27°45'11	11♑17	23°21	12°41	24°44	3°38	28°56	27°30	1° 3	2° 7	11°51	12°37	15°24	n.a.	S 11
S 12	9 48 7	28°43'03	24°54	25°27	13°34	25°27	3°39	29° 4	27°31	1° 2	2° 8	11°49	12°34	15°31	n.a.	S 12
M13	9 52 4	29°40'54	8♒55	27°35	14°26	26°11	3°39	29°12	27°31	1° 1	2° 9	11°48	12°30	15°37	n.a.	M13
T 14	9 56 0	0♓38'43	23°17	29°44	15°17	26°54	3°R39	29°20	27°32	0°59	2°11	11°47	12°27	15°44	n.a.	T 14
W15	9 59 57	1°36'30	7♓55	1♓53	16° 8	27°37	3°39	29°28	27°33	0°58	2°12	11°D46	12°24	15°51	n.a.	W15
T 16	10 3 54	2°34'16	22°42	4° 2	16°58	28°20	3°39	29°36	27°34	0°56	2°14	11°47	12°21	15°57	n.a.	T 16
F 17	10 7 50	3°32'00	7♈32	6°12	17°47	29° 3	3°38	29°44	27°35	0°55	2°15	11°47	12°18	16° 4	n.a.	F 17
S 18	10 11 47	4°29'42	22°18	8°22	18°36	29°46	3°38	29°51	27°36	0°54	2°16	11°48	12°14	16°11	n.a.	S 18
S 19	10 15 43	5°27'22	6♉52	10°32	19°24	0♓28	3°37	29°59	27°37	0°52	2°18	11°48	12°11	16°17	n.a.	S 19
M20	10 19 40	6°25'01	21°12	12°41	20°11	1°11	3°36	0♓ 7	27°38	0°51	2°19	11°49	12° 8	16°24	n.a.	M20
T 21	10 23 36	7°22'38	5♊13	14°49	20°57	1°54	3°34	0°15	27°40	0°50	2°20	11°R49	12° 5	16°31	n.a.	T 21
W22	10 27 33	8°20'13	18°56	16°56	21°42	2°37	3°33	0°23	27°41	0°49	2°22	11°49	12° 2	16°37	n.a.	W22
T 23	10 31 29	9°17'46	2♋21	19° 1	22°26	3°19	3°31	0°31	27°42	0°48	2°23	11°49	11°59	16°44	n.a.	T 23
F 24	10 35 26	10°15'18	15°28	21° 5	23°10	4° 2	3°30	0°39	27°44	0°46	2°25	11°48	11°55	16°51	n.a.	F 24
S 25	10 39 22	11°12'48	28°19	23° 7	23°52	4°44	3°28	0°47	27°45	0°45	2°26	11°48	11°52	16°57	n.a.	S 25
S 26	10 43 19	12°10'16	10♌55	25° 6	24°33	5°27	3°25	0°54	27°46	0°44	2°27	11°D48	11°49	17° 4	n.a.	S 26
M27	10 47 16	13° 7'43	23°20	27° 3	25°14	6° 9	3°23	1° 2	27°48	0°43	2°29	11°48	11°46	17°11	n.a.	M27
T 28	10 51 12	14° 5'09	5♍33	28°58	25°53	6°51	3°21	1°10	27°49	0°42	2°30	11°R48	11°43	17°17	n.a.	T 28
W29	10 55 9	15° 2'32	17°38	0♈50	26°31	7°34	3°18	1°18	27°51	0°41	2°31	11°48	11°39	17°24	n.a.	W29
T 30	10 59 5	15°59'55	29°36	2°40	27° 8	8°16	3°15	1°25	27°53	0°40	2°33	11°48	11°36	17°31	n.a.	T 30
F 31	11 3 2	16♓57'17	11♎28	4♈26	27♈43	8♓58	3♏12	1♓33	27♉54	0♌39	2♓34	11♓48	11♓33	17♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	8n37	0n15	21s51	2s 5	3n57	2n49	16s50	0s55	12s10	0n50	14s45	2s19	20n12	0n 9	21n51	1n32	26s10	16s20	7s18	6s47	8s13		n.a.
T 2	15 28	2 49	0s51	21 20	2 2	4 25	2 54	16 36	0 55	12 11	0 50	14 42	2 19	20 12	0 9	21 51	1 32	26 9	16 20	7 18	6 48	8 16		n.a.
F 3	15 9	2s59	1 54	20 47	1 58	4 53	2 59	16 22	0 55	12 11	0 50	14 39	2 19	20 12	0 9	21 51	1 32	26 8	16 20	7 17	6 49	8 19		n.a.
S 4	14 50	8 39	2 52	20 12	1 54	5 20	3 3	16 7	0 54	12 12	0 50	14 37	2 19	20 12	0 9	21 52	1 32	26 8	16 20	7 16	6 50	8 23		n.a.
S 5	14 31	14 0	3 43	19 35	1 49	5 48	3 8	15 53	0 54	12 13	0 50	14 34	2 19	20 13	0 9	21 52	1 32	26 7	16 20	7 16	6 52	8 26		n.a.
M 6	14 12	18 52	4 24	18 56	1 44	6 15	3 13	15 38	0 54	12 13	0 50	14 31	2 19	20 13	0 9	21 52	1 32	26 7	16 19	7 15	6 53	8 29		n.a.
T 7	13 52	23 3	4 54	18 14	1 38	6 41	3 18	15 24	0 53	12 14	0 50	14 28	2 19	20 13	0 9	21 53	1 32	26 6	16 19	7 15	6 54	8 33		n.a.
W 8	13 33	26 18	5 12	17 31	1 31	7 8	3 22	15 9	0 53	12 14	0 50	14 25	2 19	20 13	0 9	21 53	1 32	26 5	16 19	7 15	6 55	8 36		n.a.
T 9	13 13	28 24	5 15	16 45	1 24	7 34	3 27	14 54	0 52	12 14	0 50	14 22	2 19	20 13	0 9	21 53	1 32	26 5	16 19	7 16	6 57	8 39		n.a.
F 10	12 53	29 3	5 3	15 57	1 16	8 0	3 31	14 39	0 52	12 15	0 50	14 20	2 19	20 13	0 9	21 54	1 32	26 4	16 19	7 16	6 58	8 43		n.a.
S 11	12 32	28 5	4 35	15 8	1 8	8 25	3 36	14 24	0 52	12 15	0 50	14 17	2 19	20 13	0 9	21 54	1 32	26 4	16 19	7 17	6 59	8 46		n.a.
S 12	12 12	25 27	3 51	14 16	1 0	8 50	3 40	14 8	0 51	12 15	0 50	14 14	2 19	20 13	0 9	21 54	1 32	26 3	16 19	7 18	7 0	8 49		n.a.
M13	11 51	21 13	2 52	13 23	0 51	9 15	3 44	13 53	0 51	12 15	0 50	14 11	2 19	20 14	0 9	21 54	1 32	26 3	16 19	7 18	7 2	8 53		n.a.
T 14	11 30	15 40	1 41	12 29	0 41	9 40	3 49	13 37	0 50	12 15	0 50	14 8	2 19	20 14	0 9	21 55	1 32	26 2	16 19	7 19	7 3	8 56		n.a.
W15	11 9	9 8	0 21	11 33	0 31	10 4	3 53	13 22	0 50	12 15	0 50	14 5	2 19	20 14	0 9	21 55	1 32	26 1	16 19	7 19	7 4	8 59		n.a.
T 16	10 48	2 3	1n 0	10 35	0 21	10 27	3 57	13 6	0 49	12 15	0 50	14 3	2 19	20 14	0 9	21 55	1 32	26 1	16 19	7 19	7 5	9 3		n.a.
F 17	10 27	5n10	2 18	9 37	0 11	10 50	4 1	12 51	0 49	12 15	0 50	14 0	2 19	20 15	0 9	21 56	1 32	26 0	16 19	7 18	7 7	9 6		n.a.
S 18	10 5	12 3	3 26	8 38	0 0	11 13	4 5	12 35	0 49	12 14	0 50	13 57	2 19	20 15	0 9	21 56	1 32	26 0	16 19	7 18	7 8	9 9		n.a.
S 19	9 44	18 13	4 20	7 38	0n10	11 35	4 9	12 19	0 48	12 14	0 50	13 54	2 19	20 15	0 9	21 56	1 32	25 59	16 19	7 18	7 9	9 13		n.a.
M20	9 22	23 15	4 57	6 38	0 21	11 57	4 13	12 3	0 48	12 14	0 50	13 51	2 19	20 15	0 9	21 56	1 32	25 59	16 19	7 18	7 10	9 16		n.a.
T 21	9 0	26 50	5 15	5 38	0 32	12 18	4 16	11 47	0 47	12 13	0 50	13 48	2 19	20 16	0 10	21 57	1 32	25 58	16 19	7 18	7 11	9 19		n.a.
W22	8 38	28 46	5 15	4 38	0 42	12 39	4 20	11 31	0 47	12 13	0 50	13 46	2 19	20 16	0 10	21 57	1 32	25 58	16 19	7 18	7 13	9 22		n.a.
T 23	8 16	28 56	4 57	3 38	0 53	12 59	4 23	11 15	0 46	12 12	0 50	13 43	2 19	20 16	0 10	21 57	1 32	25 57	16 19	7 18	7 14	9 26		n.a.
F 24	7 54	27 28	4 24	2 39	1 3	13 19	4 26	10 58	0 46	12 11	0 50	13 40	2 19	20 17	0 10	21 57	1 32	25 57	16 19	7 18	7 15	9 29		n.a.
S 25	7 32	24 33	3 39	1 41	1 13	13 38	4 29	10 42	0 45	12 11	0 50	13 37	2 19	20 17	0 10	21 58	1 32	25 56	16 19	7 18	7 16	9 32		n.a.
S 26	7 9	20 31	2 43	0 44	1 22	13 56	4 32	10 26	0 45	12 10	0 50	13 34	2 19	20 17	0 10	21 58	1 32	25 56	16 19	7 18	7 18	9 36		n.a.
M27	6 47	15 39	1 41	0n12	1 31	14 14	4 35	10 9	0 45	12 9	0 50	13 32	2 19	20 18	0 10	21 58	1 32	25 55	16 19	7 18	7 19	9 39		n.a.
T 28	6 24	10 14	0 35	1 6	1 40	14 31	4 38	9 53	0 44	12 8	0 50	13 29	2 19	20 18	0 10	21 58	1 32	25 55	16 19	7 18	7 20	9 42		n.a.
W29	6 2	4 30	0s32	1 59	1 48	14 48	4 40	9 36	0 44	12 7	0 50	13 26	2 19	20 18	0 10	21 59	1 32	25 54	16 19	7 18	7 21	9 46		n.a.
T 30	5 39	1s19	1 37	2 51	1 56	15 4	4 43	9 20	0 43	12 6	0 50	13 23	2 20	20 19	0 10	21 59	1 32	25 54	16 19	7 18	7 23	9 49		n.a.
F 31	5s16	7s 3	2s37	3n40	2n 3	15n19	4n45	9s 3	0s43	12s 5	0n50	13s20	2s20	20n19	0n10	21n59	1n32	25s53	16s19	7s18	7s24	9s52		n.a.

Julian Day Number = 686729.5, Delta T = 19h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'27, Lahiri = -42°57'27 Julian Calendar 1 March 2833 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2833 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 58	17♓54'37	23♎18	6♈10	28♈17	9♓40	3°R 9	1♓41	27♉56	0°R38	2♓35	11°R47	11♓30	17♎44	n.a.	S 1
S 2	11 10 55	18°51'57	5♏ 8	7°51	28°50	10°22	3♏ 5	1°49	27°58	0♌37	2°37	11♓46	11°27	17°51	n.a.	S 2
M 3	11 14 51	19°49'15	17° 1	9°28	29°22	11° 4	3° 2	1°56	28° 0	0°36	2°38	11°45	11°24	17°57	n.a.	M 3
T 4	11 18 48	20°46'33	29° 2	11° 3	29°52	11°46	2°58	2° 4	28° 2	0°35	2°39	11°44	11°20	18° 4	n.a.	T 4
W 5	11 22 45	21°43'50	11♐13	12°34	0♉21	12°28	2°54	2°12	28° 4	0°34	2°41	11°44	11°17	18°11	n.a.	W 5
T 6	11 26 41	22°41'06	23°39	14° 3	0°48	13°10	2°50	2°19	28° 6	0°33	2°42	11°D43	11°14	18°17	n.a.	T 6
F 7	11 30 38	23°38'22	6♑24	15°28	1°13	13°52	2°46	2°27	28° 8	0°32	2°43	11°44	11°11	18°24	n.a.	F 7
S 8	11 34 34	24°35'36	19°32	16°50	1°37	14°34	2°41	2°34	28°10	0°31	2°45	11°44	11° 8	18°31	n.a.	S 8
S 9	11 38 31	25°32'50	3♒ 6	18° 8	1°59	15°16	2°37	2°42	28°12	0°31	2°46	11°45	11° 5	18°38	n.a.	S 9
M10	11 42 27	26°30'04	17° 5	19°24	2°20	15°57	2°32	2°49	28°14	0°30	2°47	11°47	11° 1	18°44	n.a.	M10
T 11	11 46 24	27°27'16	1♓30	20°36	2°38	16°39	2°27	2°57	28°16	0°29	2°48	11°47	10°58	18°51	n.a.	T 11
W12	11 50 20	28°24'28	16°17	21°44	2°55	17°21	2°22	3° 4	28°18	0°28	2°50	11°R47	10°55	18°58	n.a.	W12
T 13	11 54 17	29°21'39	1♈18	22°49	3°10	18° 2	2°17	3°12	28°21	0°28	2°51	11°47	10°52	19° 4	n.a.	T 13
F 14	11 58 14	0♈18'49	16°27	23°51	3°23	18°44	2°11	3°19	28°23	0°27	2°52	11°45	10°49	19°11	n.a.	F 14
S 15	12 2 10	1°15'59	1♉32	24°49	3°33	19°25	2° 6	3°26	28°25	0°26	2°53	11°43	10°45	19°18	n.a.	S 15
S 16	12 6 7	2°13'07	16°26	25°43	3°42	20° 7	2° 0	3°34	28°28	0°26	2°55	11°40	10°42	19°24	n.a.	S 16
M17	12 10 3	3°10'15	1♊ 1	26°34	3°48	20°48	1°55	3°41	28°30	0°25	2°56	11°38	10°39	19°31	n.a.	M17
T 18	12 14 0	4° 7'22	15°13	27°21	3°53	21°29	1°49	3°48	28°33	0°25	2°57	11°36	10°36	19°38	n.a.	T 18
W19	12 17 56	5° 4'28	29° 0	28° 3	3°R55	22°11	1°43	3°55	28°35	0°24	2°58	11°D35	10°33	19°44	n.a.	W19
T 20	12 21 53	6° 1'33	12♋22	28°42	3°54	22°52	1°37	4° 3	28°38	0°24	3° 0	11°35	10°30	19°51	n.a.	T 20
F 21	12 25 50	6°58'37	25°21	29°17	3°52	23°33	1°30	4°10	28°40	0°23	3° 1	11°36	10°26	19°58	n.a.	F 21
S 22	12 29 46	7°55'41	8♌ 0	29°47	3°46	24°14	1°24	4°17	28°43	0°23	3° 2	11°38	10°23	20° 4	n.a.	S 22
S 23	12 33 43	8°52'44	20°24	0♉13	3°39	24°55	1°18	4°24	28°46	0°22	3° 3	11°39	10°20	20°11	n.a.	S 23
M24	12 37 39	9°49'46	2♍35	0°34	3°29	25°36	1°11	4°31	28°48	0°22	3° 4	11°40	10°17	20°18	n.a.	M24
T 25	12 41 36	10°46'47	14°37	0°52	3°17	26°17	1° 4	4°38	28°51	0°22	3° 5	11°R41	10°14	20°24	n.a.	T 25
W26	12 45 32	11°43'48	26°32	1° 4	3° 2	26°58	0°58	4°45	28°54	0°22	3° 6	11°40	10°10	20°31	n.a.	W26
T 27	12 49 29	12°40'48	8♎24	1°12	2°45	27°39	0°51	4°51	28°57	0°21	3° 8	11°37	10° 7	20°38	n.a.	T 27
F 28	12 53 25	13°37'48	20°13	1°R16	2°26	28°20	0°44	4°58	28°59	0°21	3° 9	11°33	10° 4	20°44	n.a.	F 28
S 29	12 57 22	14°34'48	2♏ 4	1°15	2° 4	29° 1	0°37	5° 5	29° 2	0°21	3°10	11°28	10° 1	20°51	n.a.	S 29
S 30	13 1 19	15♈31'48	13♏56	1♉ 9	1♉40	29♓41	0♏30	5♓12	29♉ 5	0♌21	3♓11	11♓22	9♓58	20♎58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s53	12s30	3s30	4n28	2n 9	15n34	4n47	8s46	0s42	12s 4	0n50	13s18	2s20	20n19	0n10	21n59	1n32	25s53	16s19	7s18	7s25	9s55		n.a.
S 2	4 30	17 31	4 14	5 14	2 14	15 48	4 49	8 30	0 42	12 3	0 50	13 15	2 20	20 20	0 10	21 59	1 32	25 52	16 20	7 19	7 26	9 59		n.a.
M 3	4 7	21 54	4 48	5 58	2 19	16 1	4 50	8 13	0 41	12 2	0 50	13 12	2 20	20 20	0 10	22 0	1 32	25 52	16 20	7 19	7 28	10 2		n.a.
T 4	3 44	25 26	5 9	6 40	2 24	16 13	4 52	7 56	0 41	12 1	0 50	13 9	2 20	20 21	0 10	22 0	1 32	25 52	16 20	7 20	7 29	10 5		n.a.
W 5	3 21	27 53	5 17	7 20	2 27	16 24	4 53	7 39	0 40	11 59	0 50	13 7	2 20	20 21	0 10	22 0	1 32	25 51	16 20	7 20	7 30	10 8		n.a.
T 6	2 58	29 1	5 10	7 57	2 30	16 35	4 53	7 22	0 40	11 58	0 50	13 4	2 20	20 22	0 10	22 0	1 32	25 51	16 20	7 20	7 31	10 12		n.a.
F 7	2 35	28 38	4 48	8 33	2 32	16 45	4 54	7 6	0 39	11 56	0 50	13 1	2 20	20 22	0 10	22 0	1 32	25 50	16 20	7 20	7 32	10 15		n.a.
S 8	2 12	26 40	4 10	9 7	2 33	16 54	4 54	6 49	0 39	11 55	0 50	12 59	2 20	20 23	0 10	22 0	1 32	25 50	16 20	7 19	7 34	10 18		n.a.
S 9	1 49	23 8	3 18	9 38	2 34	17 2	4 54	6 32	0 38	11 53	0 50	12 56	2 20	20 23	0 10	22 1	1 32	25 49	16 20	7 19	7 35	10 22		n.a.
M10	1 25	18 11	2 12	10 7	2 33	17 9	4 54	6 15	0 38	11 52	0 50	12 53	2 21	20 24	0 10	22 1	1 32	25 49	16 20	7 19	7 36	10 25		n.a.
T 11	1 2	12 4	0 57	10 34	2 32	17 15	4 54	5 58	0 37	11 50	0 50	12 51	2 21	20 24	0 10	22 1	1 32	25 49	16 20	7 18	7 37	10 28		n.a.
W12	0 39	5 10	0n25	10 59	2 30	17 20	4 53	5 41	0 37	11 48	0 50	12 48	2 21	20 25	0 10	22 1	1 32	25 48	16 21	7 18	7 39	10 31		n.a.
T 13	0 16	2n 8	1 46	11 21	2 28	17 24	4 51	5 23	0 36	11 47	0 50	12 45	2 21	20 25	0 10	22 1	1 31	25 48	16 21	7 19	7 40	10 35		n.a.
F 14	0n 8	9 22	3 0	11 41	2 24	17 27	4 50	5 6	0 36	11 45	0 50	12 43	2 21	20 26	0 10	22 1	1 31	25 48	16 21	7 19	7 41	10 38		n.a.
S 15	0 31	16 2	4 1	11 59	2 20	17 29	4 48	4 49	0 35	11 43	0 50	12 40	2 21	20 26	0 10	22 1	1 31	25 47	16 21	7 20	7 42	10 41		n.a.
S 16	0 54	21 41	4 45	12 15	2 14	17 30	4 45	4 32	0 35	11 41	0 49	12 37	2 21	20 27	0 10	22 1	1 31	25 47	16 21	7 21	7 44	10 44		n.a.
M17	1 17	25 53	5 9	12 28	2 8	17 30	4 43	4 15	0 34	11 39	0 49	12 35	2 21	20 27	0 10	22 1	1 31	25 47	16 21	7 22	7 45	10 47		n.a.
T 18	1 41	28 22	5 14	12 39	2 2	17 28	4 39	3 58	0 34	11 37	0 49	12 32	2 22	20 28	0 10	22 2	1 31	25 46	16 21	7 23	7 46	10 51		n.a.
W19	2 4	29 1	5 0	12 48	1 54	17 25	4 36	3 41	0 33	11 35	0 49	12 30	2 22	20 28	0 10	22 2	1 31	25 46	16 22	7 23	7 47	10 54		n.a.
T 20	2 27	27 55	4 31	12 54	1 46	17 21	4 32	3 24	0 33	11 33	0 49	12 27	2 22	20 29	0 10	22 2	1 31	25 46	16 22	7 23	7 49	10 57		n.a.
F 21	2 50	25 18	3 48	12 58	1 36	17 16	4 27	3 7	0 32	11 31	0 49	12 25	2 22	20 30	0 10	22 2	1 31	25 45	16 22	7 23	7 50	11 0		n.a.
S 22	3 13	21 30	2 55	13 0	1 26	17 10	4 22	2 49	0 32	11 28	0 49	12 22	2 22	20 30	0 10	22 2	1 31	25 45	16 22	7 22	7 51	11 4		n.a.
S 23	3 36	16 50	1 54	12 59	1 15	17 2	4 16	2 32	0 31	11 26	0 49	12 20	2 22	20 31	0 10	22 2	1 31	25 45	16 22	7 21	7 52	11 7		n.a.
M24	3 59	11 34	0 50	12 56	1 4	16 52	4 10	2 15	0 31	11 24	0 49	12 17	2 22	20 31	0 10	22 2	1 31	25 44	16 22	7 21	7 53	11 10		n.a.
T 25	4 22	5 57	0s16	12 51	0 51	16 42	4 3	1 58	0 30	11 22	0 49	12 15	2 23	20 32	0 10	22 2	1 31	25 44	16 23	7 21	7 55	11 13		n.a.
W26	4 45	0 11	1 21	12 43	0 38	16 30	3 56	1 41	0 29	11 19	0 49	12 12	2 23	20 33	0 10	22 2	1 31	25 44	16 23	7 21	7 56	11 17		n.a.
T 27	5 7	5s33	2 21	12 33	0 24	16 17	3 49	1 24	0 29	11 17	0 49	12 10	2 23	20 33	0 10	22 2	1 31	25 44	16 23	7 22	7 57	11 20		n.a.
F 28	5 30	11 5	3 15	12 21	0 10	16 2	3 40	1 7	0 28	11 15	0 49	12 7	2 23	20 34	0 10	22 2	1 31	25 43	16 23	7 24	7 58	11 23		n.a.
S 29	5 53	16 13	4 1	12 6	0s 5	15 46	3 31	0 50	0 28	11 12	0 48	12 5	2 23	20 35	0 10	22 2	1 31	25 43	16 23	7 26	8 0	11 26		n.a.
S 30	6n15	20s47	4s36	11n50	0s20	15n29	3n22	0s33	0s27	11s10	0n48	12s 3	2s23	20n35	0n10	22n 2	1n31	25s43	16s24	7s28	8s 1	11s29		n.a.

Julian Day Number = 686760.5, Delta T = 19h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'22, Lahiri = -42°57'23 Julian Calendar 1 Apr. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 March 2833 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 15	16♈28'48	25♏53	0°R59	1°R15	0♈22	0°R22	5♓18	29♉ 8	0°R21	3♓12	11°R16	9♓55	21♎ 4	n.a.	M 1
T 2	13 9 12	17°25'48	7♐57	0♉45	0♉47	1° 3	0♏15	5°25	29°11	0♌20	3°13	11♓11	9°51	21°11	n.a.	T 2
W 3	13 13 8	18°22'47	20°11	0°27	0°17	1°43	0° 8	5°31	29°14	0°20	3°14	11° 6	9°48	21°18	n.a.	W 3
T 4	13 17 5	19°19'48	2♑38	0° 5	29♈46	2°24	0° 0	5°38	29°17	0°D20	3°15	11° 3	9°45	21°24	n.a.	T 4
F 5	13 21 1	20°16'48	15°21	29♈40	29°13	3° 4	29♎53	5°44	29°20	0°20	3°16	11°D 2	9°42	21°31	n.a.	F 5
S 6	13 24 58	21°13'48	28°23	29°11	28°39	3°45	29°46	5°51	29°23	0°20	3°17	11° 2	9°39	21°38	n.a.	S 6
S 7	13 28 55	22°10'49	11♒49	28°40	28° 4	4°25	29°38	5°57	29°26	0°20	3°18	11° 3	9°36	21°44	n.a.	S 7
M 8	13 32 51	23° 7'50	25°41	28° 7	27°28	5° 5	29°30	6° 3	29°29	0°21	3°19	11° 4	9°32	21°51	n.a.	M 8
T 9	13 36 48	24° 4'52	9♓58	27°32	26°52	5°46	29°23	6°10	29°33	0°21	3°20	11°R 5	9°29	21°58	n.a.	T 9
W10	13 40 44	25° 1'53	24°40	26°57	26°14	6°26	29°15	6°16	29°36	0°21	3°21	11° 4	9°26	22° 5	n.a.	W10
T 11	13 44 41	25°58'55	9♈41	26°20	25°37	7° 6	29° 8	6°22	29°39	0°21	3°22	11° 2	9°23	22°11	n.a.	T 11
F 12	13 48 37	26°55'57	24°54	25°44	25° 0	7°46	29° 0	6°28	29°42	0°21	3°23	10°57	9°20	22°18	n.a.	F 12
S 13	13 52 34	27°53'00	10♉ 8	25° 9	24°23	8°27	28°52	6°34	29°46	0°21	3°23	10°51	9°16	22°25	n.a.	S 13
S 14	13 56 31	28°50'03	25°14	24°35	23°46	9° 7	28°45	6°40	29°49	0°22	3°24	10°44	9°13	22°31	n.a.	S 14
M15	14 0 27	29°47'06	10♊ 1	24° 3	23°10	9°47	28°37	6°46	29°52	0°22	3°25	10°37	9°10	22°38	n.a.	M15
T 16	14 4 24	0♉44'09	24°24	23°34	22°36	10°27	28°29	6°51	29°56	0°22	3°26	10°31	9° 7	22°45	n.a.	T 16
W17	14 8 20	1°41'13	8♋18	23° 7	22° 2	11° 7	28°21	6°57	29°59	0°23	3°27	10°27	9° 4	22°51	n.a.	W17
T 18	14 12 17	2°38'16	21°44	22°45	21°29	11°47	28°14	7° 3	0♊ 2	0°23	3°28	10°24	9° 1	22°58	n.a.	T 18
F 19	14 16 13	3°35'20	4♌42	22°26	20°58	12°27	28° 6	7° 8	0° 6	0°24	3°28	10°D24	8°57	23° 5	n.a.	F 19
S 20	14 20 10	4°32'23	17°18	22°12	20°29	13° 6	27°59	7°14	0° 9	0°24	3°29	10°24	8°54	23°11	n.a.	S 20
S 21	14 24 7	5°29'27	29°36	22° 2	20° 2	13°46	27°51	7°19	0°13	0°25	3°30	10°25	8°51	23°18	n.a.	S 21
M22	14 28 3	6°26'31	11♍41	21°D57	19°36	14°26	27°43	7°25	0°16	0°25	3°31	10°R26	8°48	23°25	n.a.	M22
T 23	14 32 0	7°23'36	23°36	21°58	19°13	15° 6	27°36	7°30	0°19	0°26	3°31	10°25	8°45	23°31	n.a.	T 23
W24	14 35 56	8°20'40	5♎26	22° 3	18°52	15°45	27°29	7°35	0°23	0°26	3°32	10°22	8°42	23°38	n.a.	W24
T 25	14 39 53	9°17'46	17°15	22°14	18°33	16°25	27°21	7°40	0°26	0°27	3°33	10°16	8°38	23°45	n.a.	T 25
F 26	14 43 49	10°14'52	29° 6	22°31	18°16	17° 4	27°14	7°45	0°30	0°28	3°33	10° 9	8°35	23°51	n.a.	F 26
S 27	14 47 46	11°11'58	10♏59	22°53	18° 1	17°44	27° 7	7°50	0°34	0°28	3°34	9°59	8°32	23°58	n.a.	S 27
S 28	14 51 43	12° 9'06	22°58	23°21	17°49	18°23	26°59	7°55	0°37	0°29	3°35	9°48	8°29	24° 5	n.a.	S 28
M29	14 55 39	13° 6'14	5♐ 3	23°54	17°40	19° 3	26°52	8° 0	0°41	0°30	3°35	9°36	8°26	24°12	n.a.	M29
T 30	14 59 36	14° 3'23	17°15	24°33	17°33	19°42	26°45	8° 5	0°44	0°31	3°36	9°25	8°22	24°18	n.a.	T 30
W31	15 3 32	15♉ 0'34	29♐37	25♈17	17♈28	20♈22	26♎38	8♓ 9	0♊48	0♌32	3♓36	9♓16	8♓19	24♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n38	24s32	5s 0	11n32	0s36	15n10	3n12	0s15	0s27	11s 7	0n48	12s 0	2s24	20n36	0n10	22n 2	1n31	25s43	16s24	7s30	8s 2	11s33		n.a.
T 2	7 0	27 15	5 10	11 12	0 52	14 51	3 2	0n 2	0 26	11 5	0 48	11 58	2 24	20 37	0 10	22 2	1 31	25 43	16 24	7 33	8 3	11 36		n.a.
W 3	7 22	28 44	5 7	10 50	1 9	14 30	2 51	0 19	0 26	11 2	0 48	11 56	2 24	20 37	0 10	22 2	1 31	25 42	16 24	7 34	8 4	11 39		n.a.
T 4	7 44	28 48	4 49	10 27	1 25	14 8	2 40	0 36	0 25	11 0	0 48	11 53	2 24	20 38	0 10	22 2	1 31	25 42	16 24	7 35	8 6	11 42		n.a.
F 5	8 6	27 21	4 17	10 3	1 41	13 45	2 28	0 53	0 25	10 57	0 48	11 51	2 24	20 39	0 10	22 2	1 31	25 42	16 25	7 36	8 7	11 45		n.a.
S 6	8 28	24 25	3 31	9 38	1 57	13 21	2 16	1 9	0 24	10 55	0 48	11 49	2 24	20 39	0 10	22 2	1 31	25 42	16 25	7 36	8 8	11 48		n.a.
S 7	8 50	20 5	2 32	9 12	2 13	12 57	2 3	1 26	0 23	10 52	0 47	11 47	2 25	20 40	0 10	22 2	1 31	25 42	16 25	7 36	8 9	11 52		n.a.
M 8	9 12	14 33	1 23	8 46	2 28	12 31	1 50	1 43	0 23	10 49	0 47	11 44	2 25	20 41	0 10	22 2	1 31	25 41	16 25	7 35	8 11	11 55		n.a.
T 9	9 33	8 6	0 6	8 20	2 42	12 6	1 37	2 0	0 22	10 47	0 47	11 42	2 25	20 41	0 10	22 2	1 31	25 41	16 26	7 35	8 12	11 58		n.a.
W10	9 55	1 3	1n13	7 54	2 56	11 39	1 23	2 17	0 22	10 44	0 47	11 40	2 25	20 42	0 10	22 2	1 30	25 41	16 26	7 35	8 13	12 1		n.a.
T 11	10 16	6n11	2 28	7 29	3 8	11 13	1 10	2 34	0 21	10 42	0 47	11 38	2 25	20 43	0 10	22 2	1 30	25 41	16 26	7 36	8 14	12 4		n.a.
F 12	10 37	13 10	3 34	7 5	3 20	10 46	0 56	2 51	0 21	10 39	0 47	11 36	2 26	20 43	0 10	22 1	1 30	25 41	16 26	7 38	8 16	12 8		n.a.
S 13	10 58	19 23	4 25	6 42	3 30	10 19	0 42	3 7	0 20	10 36	0 47	11 34	2 26	20 44	0 10	22 1	1 30	25 41	16 27	7 40	8 17	12 11		n.a.
S 14	11 19	24 18	4 56	6 21	3 40	9 52	0 28	3 24	0 19	10 34	0 46	11 32	2 26	20 45	0 10	22 1	1 30	25 41	16 27	7 43	8 18	12 14		n.a.
M15	11 40	27 33	5 7	6 2	3 47	9 26	0 14	3 41	0 19	10 31	0 46	11 30	2 26	20 46	0 10	22 1	1 30	25 41	16 27	7 46	8 19	12 17		n.a.
T 16	12 0	28 51	4 59	5 45	3 54	9 0	0 1	3 57	0 18	10 28	0 46	11 28	2 26	20 46	0 10	22 1	1 30	25 41	16 27	7 48	8 20	12 20		n.a.
W17	12 20	28 16	4 32	5 31	3 59	8 35	0s13	4 14	0 18	10 26	0 46	11 26	2 27	20 47	0 10	22 1	1 30	25 41	16 28	7 50	8 22	12 23		n.a.
T 18	12 41	26 1	3 51	5 19	4 2	8 10	0 27	4 30	0 17	10 23	0 46	11 24	2 27	20 48	0 10	22 1	1 30	25 40	16 28	7 50	8 23	12 26		n.a.
F 19	13 0	22 27	3 0	5 10	4 4	7 46	0 40	4 47	0 16	10 21	0 46	11 22	2 27	20 49	0 10	22 1	1 30	25 40	16 28	7 51	8 24	12 30		n.a.
S 20	13 20	17 56	2 1	5 4	4 5	7 22	0 53	5 3	0 16	10 18	0 45	11 20	2 27	20 49	0 10	22 0	1 30	25 40	16 28	7 50	8 25	12 33		n.a.
S 21	13 40	12 47	0 58	5 1	4 4	7 0	1 6	5 19	0 15	10 15	0 45	11 18	2 28	20 50	0 10	22 0	1 30	25 40	16 29	7 50	8 26	12 36		n.a.
M22	13 59	7 15	0s 7	5 1	4 2	6 39	1 18	5 36	0 15	10 13	0 45	11 16	2 28	20 51	0 10	22 0	1 30	25 40	16 29	7 50	8 28	12 39		n.a.
T 23	14 18	1 32	1 10	5 4	3 59	6 19	1 30	5 52	0 14	10 10	0 45	11 14	2 28	20 52	0 10	22 0	1 30	25 40	16 29	7 50	8 29	12 42		n.a.
W24	14 37	4s11	2 10	5 10	3 55	6 0	1 41	6 8	0 14	10 8	0 45	11 13	2 28	20 52	0 10	22 0	1 30	25 40	16 30	7 52	8 30	12 45		n.a.
T 25	14 56	9 45	3 4	5 19	3 49	5 42	1 53	6 24	0 13	10 5	0 45	11 11	2 29	20 53	0 10	22 0	1 30	25 40	16 30	7 54	8 31	12 48		n.a.
F 26	15 14	14 58	3 49	5 32	3 43	5 26	2 3	6 40	0 12	10 3	0 44	11 9	2 29	20 54	0 10	21 59	1 30	25 40	16 30	7 57	8 33	12 52		n.a.
S 27	15 33	19 40	4 25	5 47	3 35	5 11	2 14	6 56	0 12	10 0	0 44	11 7	2 29	20 55	0 10	21 59	1 30	25 40	16 30	8 0	8 34	12 55		n.a.
S 28	15 51	23 37	4 50	6 5	3 27	4 57	2 24	7 12	0 11	9 58	0 44	11 6	2 29	20 55	0 10	21 59	1 30	25 40	16 31	8 5	8 35	12 58		n.a.
M29	16 8	26 35	5 2	6 26	3 17	4 45	2 33	7 28	0 11	9 55	0 44	11 4	2 30	20 56	0 10	21 59	1 30	25 40	16 31	8 9	8 36	13 1		n.a.
T 30	16 26	28 21	5 0	6 50	3 8	4 34	2 42	7 44	0 10	9 53	0 44	11 3	2 30	20 57	0 10	21 59	1 30	25 40	16 31	8 13	8 37	13 4		n.a.
W31	16n43	28s45	4s44	7n16	2s57	4n24	2s50	8n 0	0s 9	9s50	0n43	11s 1	2s30	20n58	0n10	21n58	1n30	25s41	16s32	8s17	8s39	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 686790.5, Delta T = 19h24m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'18, Lahiri = -42°57'18 Julian Calendar 1 May 2833 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2833 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 29	15♉57'45	12♊10	26♈ 7	17°R25	21♈ 1	26°R31	8♓14	0♊51	0♌32	3♓37	9°R 9	8♓16	24♎32	n.a.	T 1
F 2	15 11 25	16°54'57	24°57	27° 2	17°D25	21°40	26♎25	8°18	0°55	0°33	3°37	9♓ 5	8°13	24°38	n.a.	F 2
S 3	15 15 22	17°52'11	7♒59	28° 2	17♈28	22°19	26°18	8°23	0°59	0°34	3°38	9° 3	8°10	24°45	n.a.	S 3
S 4	15 19 19	18°49'26	21°20	29° 8	17°32	22°59	26°11	8°27	1° 2	0°35	3°38	9°D 3	8° 7	24°52	n.a.	S 4
M 5	15 23 15	19°46'42	5♓ 3	0♉18	17°39	23°38	26° 5	8°31	1° 6	0°36	3°39	9°R 3	8° 3	24°58	n.a.	M 5
T 6	15 27 12	20°43'59	19° 9	1°34	17°48	24°17	25°58	8°35	1°10	0°37	3°39	9° 3	8° 0	25° 5	n.a.	T 6
W 7	15 31 8	21°41'18	3♈37	2°55	17°59	24°56	25°52	8°39	1°13	0°38	3°40	9° 1	7°57	25°12	n.a.	W 7
T 8	15 35 5	22°38'38	18°25	4°20	18°12	25°35	25°46	8°43	1°17	0°39	3°40	8°56	7°54	25°18	n.a.	T 8
F 9	15 39 1	23°36'00	3♉27	5°50	18°27	26°14	25°40	8°47	1°21	0°40	3°40	8°49	7°51	25°25	n.a.	F 9
S 10	15 42 58	24°33'22	18°35	7°24	18°44	26°53	25°34	8°51	1°24	0°41	3°41	8°40	7°47	25°32	n.a.	S 10
S 11	15 46 54	25°30'47	3♊38	9° 2	19° 3	27°32	25°28	8°55	1°28	0°43	3°41	8°30	7°44	25°38	n.a.	S 11
M12	15 50 51	26°28'12	18°27	10°44	19°23	28°11	25°23	8°58	1°32	0°44	3°41	8°19	7°41	25°45	n.a.	M12
T 13	15 54 48	27°25'38	2♋53	12°30	19°46	28°49	25°17	9° 2	1°36	0°45	3°42	8°10	7°38	25°52	n.a.	T 13
W14	15 58 44	28°23'06	16°52	14°19	20°10	29°28	25°12	9° 5	1°39	0°46	3°42	8° 2	7°35	25°59	n.a.	W14
T 15	16 2 41	29°20'34	0♌22	16°11	20°36	0♉ 7	25° 7	9° 9	1°43	0°47	3°42	7°57	7°32	26° 5	n.a.	T 15
F 16	16 6 37	0♊18'04	13°24	18° 5	21° 3	0°46	25° 2	9°12	1°47	0°49	3°42	7°55	7°28	26°12	n.a.	F 16
S 17	16 10 34	1°15'35	26° 1	20° 2	21°32	1°24	24°57	9°15	1°50	0°50	3°43	7°54	7°25	26°19	n.a.	S 17
S 18	16 14 30	2°13'06	8♍19	22° 1	22° 2	2° 3	24°52	9°18	1°54	0°51	3°43	7°54	7°22	26°25	n.a.	S 18
M19	16 18 27	3°10'39	20°22	24° 1	22°34	2°41	24°47	9°21	1°58	0°53	3°43	7°53	7°19	26°32	n.a.	M19
T 20	16 22 24	4° 8'13	2♎16	26° 2	23° 7	3°20	24°43	9°24	2° 2	0°54	3°43	7°52	7°16	26°39	n.a.	T 20
W21	16 26 20	5° 5'49	14° 6	28° 4	23°41	3°58	24°39	9°27	2° 5	0°56	3°43	7°48	7°13	26°45	n.a.	W21
T 22	16 30 17	6° 3'25	25°55	0♊ 6	24°17	4°37	24°35	9°29	2° 9	0°57	3°43	7°41	7° 9	26°52	n.a.	T 22
F 23	16 34 13	7° 1'03	7♏48	2° 9	24°54	5°15	24°31	9°32	2°13	0°58	3°43	7°32	7° 6	26°59	n.a.	F 23
S 24	16 38 10	7°58'43	19°47	4°11	25°32	5°54	24°27	9°34	2°16	1° 0	3°44	7°20	7° 3	27° 5	n.a.	S 24
S 25	16 42 6	8°56'24	1♐55	6°13	26°11	6°32	24°23	9°36	2°20	1° 2	3°44	7° 7	7° 0	27°12	n.a.	S 25
M26	16 46 3	9°54'07	14°11	8°15	26°51	7°10	24°20	9°39	2°24	1° 3	3°44	6°53	6°57	27°19	n.a.	M26
T 27	16 49 59	10°51'51	26°37	10°16	27°33	7°48	24°17	9°41	2°28	1° 5	3°R44	6°40	6°53	27°26	n.a.	T 27
W28	16 53 56	11°49'37	9♑14	12°17	28°15	8°27	24°14	9°43	2°31	1° 6	3°44	6°29	6°50	27°32	n.a.	W28
T 29	16 57 53	12°47'25	22° 1	14°16	28°59	9° 5	24°11	9°45	2°35	1° 8	3°44	6°21	6°47	27°39	n.a.	T 29
F 30	17 1 49	13♊45'15	4♒59	16♊14	29♈43	9♉43	24♎ 8	9♓47	2♊39	1♌ 9	3♓44	6♓15	6♓44	27♎46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 0	27s39	4s14	7n45	2s46	4n16	2s58	8n15	0s 9	9s48	0n43	11s 0	2s30	20n59	0n10	21n58	1n30	25s41	16s32	8s19	8s40	13s10		n.a.
F 2	17 17	25 7	3 32	8 16	2 34	4 9	3 6	8 31	0 8	9 46	0 43	10 58	2 31	20 59	0 10	21 58	1 30	25 41	16 32	8 21	8 41	13 13		n.a.
S 3	17 34	21 14	2 37	8 49	2 22	4 3	3 13	8 46	0 8	9 43	0 43	10 57	2 31	21 0	0 10	21 58	1 30	25 41	16 33	8 22	8 42	13 16		n.a.
S 4	17 50	16 11	1 33	9 25	2 9	3 59	3 20	9 2	0 7	9 41	0 42	10 55	2 31	21 1	0 10	21 57	1 29	25 41	16 33	8 22	8 44	13 20		n.a.
M 5	18 6	10 13	0 21	10 2	1 56	3 55	3 26	9 17	0 6	9 39	0 42	10 54	2 31	21 2	0 10	21 57	1 29	25 41	16 33	8 22	8 45	13 23		n.a.
T 6	18 22	3 35	0n53	10 41	1 43	3 53	3 32	9 33	0 6	9 37	0 42	10 52	2 32	21 2	0 10	21 57	1 29	25 41	16 34	8 22	8 46	13 26		n.a.
W 7	18 37	3n24	2 6	11 22	1 30	3 53	3 37	9 48	0 5	9 35	0 42	10 51	2 32	21 3	0 10	21 57	1 29	25 41	16 34	8 23	8 47	13 29		n.a.
T 8	18 52	10 20	3 12	12 4	1 17	3 53	3 42	10 3	0 4	9 33	0 42	10 50	2 32	21 4	0 10	21 56	1 29	25 41	16 34	8 24	8 48	13 32		n.a.
F 9	19 7	16 48	4 6	12 47	1 4	3 55	3 47	10 18	0 4	9 31	0 41	10 49	2 32	21 5	0 10	21 56	1 29	25 42	16 35	8 27	8 50	13 35		n.a.
S 10	19 21	22 17	4 43	13 31	0 51	3 57	3 51	10 33	0 3	9 29	0 41	10 47	2 33	21 6	0 10	21 56	1 29	25 42	16 35	8 31	8 51	13 38		n.a.
S 11	19 36	26 17	5 0	14 15	0 37	4 1	3 55	10 48	0 3	9 27	0 41	10 46	2 33	21 6	0 10	21 56	1 29	25 42	16 35	8 35	8 52	13 41		n.a.
M12	19 49	28 25	4 56	15 1	0 25	4 6	3 59	11 3	0 2	9 25	0 41	10 45	2 33	21 7	0 10	21 55	1 29	25 42	16 35	8 39	8 53	13 44		n.a.
T 13	20 3	28 32	4 34	15 46	0 12	4 11	4 2	11 18	0 1	9 23	0 40	10 44	2 34	21 8	0 10	21 55	1 29	25 42	16 36	8 42	8 54	13 47		n.a.
W14	20 16	26 48	3 55	16 31	0 0	4 18	4 5	11 32	0 1	9 21	0 40	10 43	2 34	21 9	0 10	21 55	1 29	25 42	16 36	8 45	8 56	13 50		n.a.
T 15	20 29	23 33	3 5	17 15	0n12	4 25	4 7	11 47	0 0	9 20	0 40	10 42	2 34	21 9	0 10	21 54	1 29	25 43	16 36	8 47	8 57	13 53		n.a.
F 16	20 42	19 12	2 6	17 59	0 23	4 33	4 10	12 1	0n 1	9 18	0 40	10 41	2 34	21 10	0 10	21 54	1 29	25 43	16 37	8 48	8 58	13 56		n.a.
S 17	20 54	14 7	1 2	18 42	0 33	4 42	4 12	12 16	0 1	9 16	0 39	10 40	2 35	21 11	0 10	21 54	1 29	25 43	16 37	8 48	8 59	13 59		n.a.
S 18	21 6	8 37	0s 2	19 24	0 43	4 52	4 13	12 30	0 2	9 15	0 39	10 39	2 35	21 12	0 10	21 53	1 29	25 43	16 37	8 48	9 0	14 2		n.a.
M19	21 17	2 54	1 6	20 4	0 53	5 3	4 15	12 44	0 2	9 13	0 39	10 38	2 35	21 13	0 10	21 53	1 29	25 43	16 38	8 49	9 2	14 6		n.a.
T 20	21 28	2s50	2 5	20 43	1 1	5 14	4 16	12 58	0 3	9 12	0 39	10 37	2 36	21 13	0 10	21 53	1 29	25 44	16 38	8 49	9 3	14 9		n.a.
W21	21 39	8 25	2 59	21 19	1 9	5 26	4 17	13 12	0 4	9 10	0 39	10 37	2 36	21 14	0 10	21 52	1 29	25 44	16 38	8 51	9 4	14 12		n.a.
T 22	21 50	13 43	3 45	21 54	1 16	5 39	4 18	13 26	0 4	9 9	0 38	10 36	2 36	21 15	0 10	21 52	1 29	25 44	16 39	8 53	9 5	14 15		n.a.
F 23	22 0	18 32	4 21	22 26	1 23	5 52	4 18	13 40	0 5	9 8	0 38	10 35	2 37	21 16	0 10	21 52	1 29	25 44	16 39	8 57	9 6	14 18		n.a.
S 24	22 9	22 41	4 46	22 56	1 29	6 6	4 18	13 53	0 6	9 7	0 38	10 35	2 37	21 16	0 10	21 51	1 29	25 45	16 39	9 1	9 8	14 21		n.a.
S 25	22 19	25 54	4 58	23 24	1 34	6 21	4 18	14 7	0 6	9 6	0 38	10 34	2 37	21 17	0 10	21 51	1 29	25 45	16 40	9 6	9 9	14 24		n.a.
M26	22 28	27 58	4 57	23 49	1 38	6 36	4 18	14 20	0 7	9 5	0 37	10 33	2 37	21 18	0 10	21 50	1 29	25 45	16 40	9 11	9 10	14 27		n.a.
T 27	22 36	28 40	4 42	24 11	1 41	6 51	4 18	14 34	0 8	9 4	0 37	10 33	2 38	21 19	0 10	21 50	1 29	25 46	16 40	9 16	9 11	14 30		n.a.
W28	22 44	27 53	4 13	24 31	1 44	7 7	4 17	14 47	0 8	9 3	0 37	10 32	2 38	21 19	0 10	21 50	1 29	25 46	16 41	9 21	9 13	14 33		n.a.
T 29	22 52	25 37	3 31	24 49	1 46	7 23	4 16	15 0	0 9	9 2	0 37	10 32	2 38	21 20	0 10	21 49	1 29	25 46	16 41	9 24	9 14	14 36		n.a.
F 30	22n59	22s 0	2s37	25n 4	1n48	7n40	4s15	15n13	0n10	9s 1	0n36	10s31	2s39	21n21	0n10	21n49	1n29	25s47	16s41	9s26	9s15	14s39		n.a.

Julian Day Number = 686821.5, Delta T = 19h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'14, Lahiri = -42°57'14 Julian Calendar 1 June 2833 BCE == Greg. Calendar 9 May 2833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 46	14♊43'06	18♒10	18♊11	0♉28	10♉21	24°R 6	9♓48	2♊42	1♌11	3°R43	6°R12	6♓41	27♎52	n.a.	S 1
S 2	17 9 42	15°41'00	1♓35	20° 7	1°14	10°59	24♎ 3	9°50	2°46	1°13	3♓43	6°D11	6°38	27°59	n.a.	S 2
M 3	17 13 39	16°38'56	15°15	22° 2	2° 2	11°37	24° 1	9°51	2°50	1°14	3°43	6°R11	6°34	28° 6	n.a.	M 3
T 4	17 17 35	17°36'54	29°12	23°56	2°49	12°15	23°59	9°53	2°53	1°16	3°43	6♓11	6°31	28°12	n.a.	T 4
W 5	17 21 32	18°34'54	13♈27	25°48	3°38	12°53	23°57	9°54	2°57	1°18	3°43	6° 9	6°28	28°19	n.a.	W 5
T 6	17 25 28	19°32'56	27°57	27°39	4°27	13°31	23°56	9°55	3° 0	1°20	3°43	6° 5	6°25	28°26	n.a.	T 6
F 7	17 29 25	20°31'00	12♉39	29°29	5°18	14° 9	23°54	9°56	3° 4	1°21	3°42	5°58	6°22	28°33	n.a.	F 7
S 8	17 33 22	21°29'06	27°27	1♋17	6° 8	14°46	23°53	9°57	3° 8	1°23	3°42	5°49	6°19	28°39	n.a.	S 8
S 9	17 37 18	22°27'15	12♊12	3° 4	7° 0	15°24	23°52	9°58	3°11	1°25	3°42	5°38	6°15	28°46	n.a.	S 9
M10	17 41 15	23°25'26	26°48	4°50	7°52	16° 2	23°51	9°59	3°15	1°27	3°42	5°27	6°12	28°53	n.a.	M10
T 11	17 45 11	24°23'38	11♋ 5	6°35	8°45	16°40	23°51	9°59	3°18	1°29	3°41	5°18	6° 9	28°59	n.a.	T 11
W12	17 49 8	25°21'52	25° 0	8°19	9°38	17°17	23°50	10° 0	3°22	1°31	3°41	5°10	6° 6	29° 6	n.a.	W12
T 13	17 53 4	26°20'09	8♌29	10° 1	10°32	17°55	23°50	10° 0	3°25	1°33	3°41	5° 5	6° 3	29°13	n.a.	T 13
F 14	17 57 1	27°18'26	21°31	11°42	11°27	18°32	23°D50	10° 1	3°29	1°35	3°40	5° 2	5°59	29°19	n.a.	F 14
S 15	18 0 57	28°16'46	4♍11	13°22	12°22	19°10	23°50	10° 1	3°32	1°36	3°40	5°D 1	5°56	29°26	n.a.	S 15
S 16	18 4 54	29°15'07	16°30	15° 0	13°18	19°47	23°50	10°R 1	3°36	1°38	3°40	5° 1	5°53	29°33	n.a.	S 16
M17	18 8 51	0♋13'30	28°35	16°38	14°14	20°25	23°51	10° 1	3°39	1°40	3°39	5°R 2	5°50	29°40	n.a.	M17
T 18	18 12 47	1°11'55	10♎30	18°14	15°11	21° 2	23°52	10° 1	3°43	1°42	3°39	5° 1	5°47	29°46	n.a.	T 18
W19	18 16 44	2°10'22	22°21	19°49	16° 8	21°39	23°52	10° 0	3°46	1°44	3°38	4°59	5°44	29°53	n.a.	W19
T 20	18 20 40	3° 8'51	4♏12	21°23	17° 6	22°17	23°54	10° 0	3°49	1°46	3°38	4°55	5°40	29°59	n.a.	T 20
F 21	18 24 37	4° 7'21	16° 8	22°56	18° 4	22°54	23°55	10° 0	3°53	1°48	3°37	4°48	5°37	0♏ 6	n.a.	F 21
S 22	18 28 33	5° 5'54	28°13	24°28	19° 2	23°31	23°56	9°59	3°56	1°50	3°37	4°39	5°34	0°13	n.a.	S 22
S 23	18 32 30	6° 4'28	10♐29	25°58	20° 1	24° 8	23°58	9°58	3°59	1°52	3°36	4°29	5°31	0°20	n.a.	S 23
M24	18 36 26	7° 3'05	22°57	27°27	21° 1	24°45	24° 0	9°57	4° 3	1°55	3°36	4°18	5°28	0°26	n.a.	M24
T 25	18 40 23	8° 1'44	5♑39	28°56	22° 1	25°22	24° 2	9°56	4° 6	1°57	3°35	4° 8	5°25	0°33	n.a.	T 25
W26	18 44 19	9° 0'25	18°34	0♌23	23° 1	25°59	24° 4	9°55	4° 9	1°59	3°35	3°59	5°21	0°40	n.a.	W26
T 27	18 48 16	9°59'08	1♒42	1°49	24° 2	26°36	24° 6	9°54	4°12	2° 1	3°34	3°53	5°18	0°47	n.a.	T 27
F 28	18 52 13	10°57'53	15° 1	3°13	25° 3	27°13	24° 9	9°53	4°15	2° 3	3°34	3°49	5°15	0°53	n.a.	F 28
S 29	18 56 9	11°56'41	28°31	4°37	26° 4	27°50	24°12	9°52	4°19	2° 5	3°33	3°D47	5°12	1° 0	n.a.	S 29
S 30	19 0 6	12°55'31	12♓10	5°59	27° 6	28°27	24°15	9°50	4°22	2° 7	3°32	3°47	5° 9	1° 7	n.a.	S 30
M31	19 4 2	13♋54'23	26♓ 0	7♌20	28♉ 8	29♉ 4	24♎18	9♓49	4♊25	2♌ 9	3♓32	3♓48	5♓ 5	1♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	17s14	1s34	25n17	1n49	7n57	4s14	15n26	0n10	9s 0	0n36	10s31	2s39	21n22	0n10	21n49	1n29	25s47	16s42	9s27	9s16	14s42		n.a.
S 2	23 13	11 33	0 24	25 27	1 49	8 15	4 12	15 39	0 11	9 0	0 36	10 31	2 39	21 22	0 10	21 48	1 29	25 47	16 42	9 27	9 17	14 45		n.a.
M 3	23 19	5 13	0n48	25 34	1 49	8 33	4 11	15 52	0 12	8 59	0 36	10 30	2 40	21 23	0 10	21 48	1 29	25 48	16 42	9 27	9 19	14 48		n.a.
T 4	23 25	1n29	1 59	25 40	1 48	8 51	4 9	16 4	0 12	8 59	0 35	10 30	2 40	21 24	0 10	21 47	1 29	25 48	16 43	9 27	9 20	14 51		n.a.
W 5	23 30	8 14	3 3	25 43	1 47	9 9	4 7	16 17	0 13	8 58	0 35	10 30	2 40	21 25	0 10	21 47	1 29	25 48	16 43	9 28	9 21	14 54		n.a.
T 6	23 35	14 41	3 58	25 44	1 45	9 28	4 5	16 29	0 14	8 58	0 35	10 30	2 41	21 25	0 10	21 46	1 29	25 49	16 43	9 30	9 22	14 57		n.a.
F 7	23 40	20 23	4 37	25 43	1 43	9 47	4 3	16 41	0 14	8 57	0 35	10 30	2 41	21 26	0 10	21 46	1 28	25 49	16 44	9 32	9 23	15 0		n.a.
S 8	23 44	24 53	4 58	25 40	1 40	10 6	4 1	16 53	0 15	8 57	0 34	10 30	2 41	21 27	0 10	21 46	1 28	25 49	16 44	9 36	9 25	15 3		n.a.
S 9	23 47	27 44	4 59	25 35	1 37	10 25	3 59	17 5	0 16	8 57	0 34	10 30	2 41	21 28	0 10	21 45	1 28	25 50	16 44	9 40	9 26	15 6		n.a.
M10	23 50	28 39	4 41	25 28	1 33	10 45	3 56	17 17	0 16	8 57	0 34	10 30	2 42	21 28	0 10	21 45	1 28	25 50	16 45	9 44	9 27	15 9		n.a.
T 11	23 53	27 36	4 5	25 20	1 29	11 4	3 53	17 29	0 17	8 57	0 34	10 30	2 42	21 29	0 10	21 44	1 28	25 51	16 45	9 47	9 28	15 12		n.a.
W12	23 55	24 50	3 15	25 9	1 25	11 24	3 51	17 41	0 18	8 57	0 33	10 30	2 42	21 30	0 10	21 44	1 28	25 51	16 45	9 50	9 29	15 15		n.a.
T 13	23 57	20 45	2 16	24 58	1 21	11 44	3 48	17 52	0 18	8 57	0 33	10 30	2 43	21 30	0 10	21 43	1 28	25 51	16 45	9 52	9 31	15 17		n.a.
F 14	23 59	15 47	1 11	24 44	1 16	12 4	3 45	18 3	0 19	8 57	0 33	10 30	2 43	21 31	0 10	21 43	1 28	25 52	16 46	9 53	9 32	15 20		n.a.
S 15	24 0	10 17	0 4	24 29	1 10	12 24	3 42	18 15	0 20	8 58	0 33	10 30	2 43	21 32	0 10	21 42	1 28	25 52	16 46	9 54	9 33	15 23		n.a.
S 16	24 0	4 31	1s 1	24 13	1 5	12 44	3 39	18 26	0 20	8 58	0 32	10 30	2 44	21 32	0 10	21 42	1 28	25 53	16 46	9 54	9 34	15 26		n.a.
M17	24 0	1s17	2 2	23 55	0 59	13 4	3 35	18 37	0 21	8 58	0 32	10 31	2 44	21 33	0 10	21 42	1 28	25 53	16 47	9 53	9 35	15 29		n.a.
T 18	24 0	6 57	2 57	23 36	0 53	13 24	3 32	18 48	0 22	8 59	0 32	10 31	2 44	21 34	0 10	21 41	1 28	25 54	16 47	9 54	9 37	15 32		n.a.
W19	23 59	12 21	3 44	23 17	0 47	13 44	3 29	18 58	0 23	8 59	0 32	10 31	2 45	21 34	0 10	21 41	1 28	25 54	16 47	9 54	9 38	15 35		n.a.
T 20	23 58	17 19	4 22	22 55	0 40	14 4	3 25	19 9	0 23	9 0	0 31	10 32	2 45	21 35	0 10	21 40	1 28	25 54	16 48	9 56	9 39	15 38		n.a.
F 21	23 56	21 39	4 48	22 33	0 33	14 24	3 21	19 19	0 24	9 1	0 31	10 32	2 45	21 36	0 10	21 40	1 28	25 55	16 48	9 59	9 40	15 41		n.a.
S 22	23 54	25 8	5 2	22 10	0 27	14 44	3 18	19 30	0 25	9 2	0 31	10 33	2 45	21 36	0 10	21 39	1 28	25 55	16 48	10 2	9 41	15 44		n.a.
S 23	23 52	27 32	5 2	21 46	0 19	15 3	3 14	19 40	0 25	9 2	0 31	10 33	2 46	21 37	0 10	21 39	1 28	25 56	16 48	10 6	9 42	15 47		n.a.
M24	23 49	28 37	4 48	21 22	0 12	15 23	3 10	19 50	0 26	9 3	0 30	10 34	2 46	21 38	0 10	21 38	1 28	25 56	16 49	10 10	9 44	15 50		n.a.
T 25	23 45	28 13	4 20	20 56	0 5	15 42	3 6	20 0	0 27	9 4	0 30	10 35	2 46	21 38	0 10	21 38	1 28	25 57	16 49	10 14	9 45	15 53		n.a.
W26	23 42	26 17	3 38	20 30	0s 3	16 2	3 2	20 9	0 28	9 5	0 30	10 35	2 47	21 39	0 10	21 37	1 28	25 57	16 49	10 17	9 46	15 56		n.a.
T 27	23 37	22 54	2 43	20 3	0 10	16 21	2 58	20 19	0 28	9 6	0 30	10 36	2 47	21 40	0 10	21 37	1 28	25 58	16 50	10 19	9 47	15 58		n.a.
F 28	23 32	18 17	1 39	19 36	0 18	16 40	2 54	20 28	0 29	9 8	0 29	10 37	2 47	21 40	0 10	21 36	1 28	25 58	16 50	10 21	9 48	16 1		n.a.
S 29	23 27	12 43	0 28	19 8	0 26	16 59	2 50	20 38	0 30	9 9	0 29	10 38	2 48	21 41	0 11	21 36	1 28	25 59	16 50	10 21	9 50	16 4		n.a.
S 30	23 22	6 28	0n45	18 40	0 34	17 17	2 46	20 47	0 30	9 10	0 29	10 38	2 48	21 41	0 11	21 35	1 28	25 59	16 50	10 21	9 51	16 7		n.a.
M31	23n16	0n 9	1n57	18n12	0s42	17n35	2s42	20n56	0n31	9s12	0n29	10s39	2s48	21n42	0n11	21n35	1n28	26s 0	16s51	10s21	9s52	16s10		n.a.

Julian Day Number = 686851.5, Delta T = 19h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'10, Lahiri = -42°57'10 Julian Calendar 1 July 2833 BCE == Greg. Calendar 8 June 2833 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 59	14♋53'18	9♈58	8♌39	29♉10	29♉40	24♎21	9°R47	4♊28	2♌12	3°R31	3°R49	5♓ 2	1♏20	n.a.	T 1
W 2	19 11 55	15°52'15	24° 6	9°58	0♊13	0♊17	24°25	9♓45	4°31	2°14	3♓30	3♓49	4°59	1°27	n.a.	W 2
T 3	19 15 52	16°51'15	8♉21	11°14	1°16	0°54	24°28	9°43	4°34	2°16	3°29	3°47	4°56	1°33	n.a.	T 3
F 4	19 19 48	17°50'18	22°42	12°30	2°20	1°30	24°32	9°41	4°37	2°18	3°29	3°43	4°53	1°40	n.a.	F 4
S 5	19 23 45	18°49'23	7♊ 4	13°43	3°24	2° 7	24°36	9°39	4°40	2°20	3°28	3°38	4°50	1°47	n.a.	S 5
S 6	19 27 41	19°48'31	21°23	14°55	4°28	2°44	24°40	9°37	4°43	2°22	3°27	3°31	4°46	1°54	n.a.	S 6
M 7	19 31 38	20°47'41	5♋33	16° 6	5°32	3°20	24°45	9°35	4°46	2°25	3°26	3°24	4°43	2° 0	n.a.	M 7
T 8	19 35 35	21°46'54	19°30	17°14	6°37	3°56	24°49	9°32	4°48	2°27	3°26	3°17	4°40	2° 7	n.a.	T 8
W 9	19 39 31	22°46'09	3♌ 9	18°20	7°42	4°33	24°54	9°30	4°51	2°29	3°25	3°12	4°37	2°14	n.a.	W 9
T 10	19 43 28	23°45'26	16°27	19°24	8°47	5° 9	24°59	9°27	4°54	2°31	3°24	3° 9	4°34	2°20	n.a.	T 10
F 11	19 47 24	24°44'45	29°25	20°26	9°52	5°45	25° 4	9°25	4°57	2°34	3°23	3°D 8	4°31	2°27	n.a.	F 11
S 12	19 51 21	25°44'06	12♍ 2	21°25	10°58	6°22	25° 9	9°22	4°59	2°36	3°22	3° 8	4°27	2°34	n.a.	S 12
S 13	19 55 17	26°43'29	24°22	22°22	12° 4	6°58	25°15	9°19	5° 2	2°38	3°21	3° 9	4°24	2°40	n.a.	S 13
M14	19 59 14	27°42'54	6♎28	23°15	13°10	7°34	25°20	9°16	5° 5	2°40	3°20	3°11	4°21	2°47	n.a.	M14
T 15	20 3 10	28°42'21	18°24	24° 5	14°16	8°10	25°26	9°13	5° 7	2°42	3°20	3°12	4°18	2°54	n.a.	T 15
W16	20 7 7	29°41'50	0♏16	24°52	15°23	8°46	25°32	9°10	5°10	2°45	3°19	3°R13	4°15	3° 1	n.a.	W16
T 17	20 11 3	0♌41'21	12° 8	25°35	16°30	9°22	25°38	9° 6	5°12	2°47	3°18	3°12	4°11	3° 7	n.a.	T 17
F 18	20 15 0	1°40'54	24° 5	26°13	17°37	9°58	25°44	9° 3	5°15	2°49	3°17	3°10	4° 8	3°14	n.a.	F 18
S 19	20 18 57	2°40'29	6♐13	26°47	18°44	10°34	25°51	9° 0	5°17	2°51	3°16	3° 6	4° 5	3°21	n.a.	S 19
S 20	20 22 53	3°40'07	18°33	27°16	19°52	11° 9	25°57	8°56	5°19	2°54	3°15	3° 2	4° 2	3°27	n.a.	S 20
M21	20 26 50	4°39'46	1♑10	27°39	20°59	11°45	26° 4	8°53	5°22	2°56	3°14	2°57	3°59	3°34	n.a.	M21
T 22	20 30 46	5°39'27	14° 4	27°56	22° 7	12°21	26°11	8°49	5°24	2°58	3°13	2°53	3°56	3°41	n.a.	T 22
W23	20 34 43	6°39'11	27°17	28° 7	23°15	12°56	26°18	8°45	5°26	3° 0	3°12	2°49	3°52	3°47	n.a.	W23
T 24	20 38 39	7°38'56	10♒46	28°R10	24°24	13°32	26°25	8°41	5°28	3° 3	3°11	2°46	3°49	3°54	n.a.	T 24
F 25	20 42 36	8°38'44	24°30	28° 6	25°32	14° 7	26°32	8°37	5°31	3° 5	3°10	2°45	3°46	4° 1	n.a.	F 25
S 26	20 46 32	9°38'34	8♓26	27°54	26°41	14°43	26°40	8°33	5°33	3° 7	3° 9	2°D44	3°43	4° 8	n.a.	S 26
S 27	20 50 29	10°38'26	22°31	27°34	27°50	15°18	26°47	8°29	5°35	3° 9	3° 8	2°45	3°40	4°14	n.a.	S 27
M28	20 54 25	11°38'20	6♈42	27° 5	28°59	15°54	26°55	8°25	5°37	3°12	3° 7	2°47	3°37	4°21	n.a.	M28
T 29	20 58 22	12°38'17	20°55	26°27	0♋ 8	16°29	27° 3	8°21	5°39	3°14	3° 6	2°48	3°33	4°28	n.a.	T 29
W30	21 2 18	13°38'17	5♉ 9	25°41	1°18	17° 4	27°11	8°17	5°41	3°16	3° 5	2°49	3°30	4°34	n.a.	W30
T 31	21 6 15	14♌38'19	19♉20	24♌46	2♋27	17♊39	27♎19	8♓13	5♊42	3♌18	3♓ 4	2°R49	3♓27	4♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	6n49	3n 2	17n43	0s50	17n53	2s37	21n 5	0n32	9s13	0n29	10s40	2s48	21n43	0n11	21n34	1n28	26s 0	16s51	10s20	9s53	16s13		n.a.
W 2	23 2	13 14	3 57	17 14	0 59	18 11	2 33	21 13	0 33	9 15	0 28	10 41	2 49	21 43	0 11	21 34	1 28	26 1	16 51	10 21	9 54	16 16		n.a.
T 3	22 55	19 0	4 38	16 45	1 7	18 29	2 29	21 22	0 33	9 16	0 28	10 42	2 49	21 44	0 11	21 33	1 28	26 1	16 51	10 21	9 56	16 19		n.a.
F 4	22 47	23 45	5 2	16 15	1 15	18 46	2 24	21 30	0 34	9 18	0 28	10 43	2 49	21 44	0 11	21 33	1 28	26 2	16 52	10 23	9 57	16 21		n.a.
S 5	22 39	27 3	5 8	15 46	1 23	19 3	2 20	21 39	0 35	9 20	0 28	10 44	2 50	21 45	0 11	21 32	1 28	26 2	16 52	10 25	9 58	16 24		n.a.
S 6	22 30	28 36	4 53	15 17	1 32	19 19	2 16	21 47	0 36	9 21	0 27	10 45	2 50	21 46	0 11	21 32	1 28	26 3	16 52	10 27	9 59	16 27		n.a.
M 7	22 21	28 14	4 21	14 48	1 40	19 35	2 11	21 55	0 36	9 23	0 27	10 47	2 50	21 46	0 11	21 31	1 28	26 3	16 52	10 30	10 0	16 30		n.a.
T 8	22 12	26 5	3 34	14 19	1 48	19 51	2 7	22 3	0 37	9 25	0 27	10 48	2 50	21 47	0 11	21 31	1 28	26 4	16 52	10 32	10 2	16 33		n.a.
W 9	22 2	22 26	2 35	13 51	1 56	20 6	2 2	22 10	0 38	9 27	0 27	10 49	2 51	21 47	0 11	21 30	1 28	26 4	16 53	10 34	10 3	16 36		n.a.
T 10	21 52	17 42	1 29	13 23	2 4	20 21	1 58	22 18	0 39	9 29	0 27	10 50	2 51	21 48	0 11	21 30	1 28	26 5	16 53	10 35	10 4	16 39		n.a.
F 11	21 41	12 16	0 20	12 56	2 12	20 36	1 53	22 25	0 39	9 31	0 26	10 51	2 51	21 48	0 11	21 29	1 28	26 5	16 53	10 36	10 5	16 41		n.a.
S 12	21 30	6 28	0s48	12 29	2 20	20 50	1 49	22 33	0 40	9 33	0 26	10 53	2 51	21 49	0 11	21 28	1 28	26 6	16 53	10 36	10 6	16 44		n.a.
S 13	21 18	0 34	1 53	12 4	2 28	21 3	1 44	22 40	0 41	9 36	0 26	10 54	2 52	21 49	0 11	21 28	1 28	26 6	16 53	10 35	10 7	16 47		n.a.
M14	21 7	5s14	2 52	11 39	2 35	21 16	1 40	22 47	0 42	9 38	0 26	10 55	2 52	21 50	0 11	21 27	1 28	26 7	16 54	10 35	10 9	16 50		n.a.
T 15	20 54	10 47	3 42	11 16	2 42	21 29	1 35	22 53	0 42	9 40	0 25	10 57	2 52	21 50	0 11	21 27	1 28	26 7	16 54	10 34	10 10	16 53		n.a.
W16	20 42	15 54	4 22	10 54	2 49	21 41	1 31	23 0	0 43	9 43	0 25	10 58	2 52	21 51	0 11	21 26	1 28	26 8	16 54	10 34	10 11	16 56		n.a.
T 17	20 29	20 27	4 52	10 33	2 56	21 53	1 26	23 6	0 44	9 45	0 25	11 0	2 53	21 51	0 11	21 26	1 28	26 8	16 54	10 34	10 12	16 58		n.a.
F 18	20 15	24 13	5 8	10 14	3 2	22 4	1 22	23 13	0 45	9 48	0 25	11 1	2 53	21 52	0 11	21 25	1 28	26 9	16 54	10 35	10 13	17 1		n.a.
S 19	20 2	26 58	5 12	9 57	3 7	22 14	1 17	23 19	0 46	9 50	0 25	11 3	2 53	21 52	0 11	21 25	1 28	26 9	16 55	10 36	10 15	17 4		n.a.
S 20	19 47	28 30	5 1	9 43	3 12	22 24	1 13	23 25	0 46	9 53	0 24	11 4	2 53	21 53	0 11	21 24	1 28	26 10	16 55	10 38	10 16	17 7		n.a.
M21	19 33	28 36	4 36	9 30	3 16	22 34	1 8	23 31	0 47	9 55	0 24	11 6	2 53	21 53	0 11	21 24	1 28	26 10	16 55	10 40	10 17	17 10		n.a.
T 22	19 18	27 9	3 56	9 21	3 20	22 43	1 4	23 36	0 48	9 58	0 24	11 8	2 54	21 53	0 11	21 23	1 28	26 11	16 55	10 41	10 18	17 12		n.a.
W23	19 3	24 11	3 2	9 15	3 23	22 51	0 59	23 42	0 49	10 1	0 24	11 9	2 54	21 54	0 11	21 23	1 28	26 11	16 55	10 43	10 19	17 15		n.a.
T 24	18 47	19 50	1 58	9 12	3 24	22 59	0 55	23 47	0 50	10 4	0 24	11 11	2 54	21 54	0 11	21 22	1 28	26 12	16 55	10 44	10 20	17 18		n.a.
F 25	18 32	14 22	0 45	9 13	3 25	23 6	0 50	23 52	0 50	10 7	0 23	11 12	2 54	21 55	0 11	21 22	1 28	26 13	16 55	10 44	10 22	17 21		n.a.
S 26	18 15	8 7	0n31	9 18	3 24	23 12	0 46	23 57	0 51	10 10	0 23	11 14	2 54	21 55	0 11	21 21	1 28	26 13	16 56	10 44	10 23	17 23		n.a.
S 27	17 59	1 24	1 47	9 27	3 22	23 18	0 42	24 2	0 52	10 13	0 23	11 16	2 55	21 56	0 11	21 21	1 28	26 14	16 56	10 44	10 24	17 26		n.a.
M28	17 42	5n24	2 56	9 41	3 18	23 23	0 37	24 7	0 53	10 16	0 23	11 18	2 55	21 56	0 11	21 20	1 28	26 14	16 56	10 44	10 25	17 29		n.a.
T 29	17 25	11 58	3 55	9 59	3 12	23 28	0 33	24 12	0 54	10 19	0 23	11 19	2 55	21 56	0 11	21 20	1 28	26 15	16 56	10 43	10 26	17 32		n.a.
W30	17 7	17 55	4 39	10 22	3 5	23 31	0 29	24 16	0 55	10 22	0 22	11 21	2 55	21 57	0 11	21 19	1 28	26 15	16 56	10 43	10 28	17 34		n.a.
T 31	16n50	22n53	5n 7	10n49	2s55	23n35	0s24	24n20	0n55	10s25	0n22	11s23	2s55	21n57	0n11	21n19	1n28	26s16	16s56	10s43	10s29	17s37		n.a.

Julian Day Number = 686882.5, Delta T = 19h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'06, Lahiri = -42°57'06 Julian Calendar 1 Aug. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 July 2833 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 12	15♌38'23	3♊26	23°R44	3♋37	18♊14	27♎27	8°R 8	5♊44	3♌20	3°R 2	2°R48	3♓24	4♏48	n.a.	F 1
S 2	21 14 8	16°38'30	17°27	22♌36	4°47	18°49	27°36	8♓ 4	5°46	3°23	3♓ 1	2♓47	3°21	4°55	n.a.	S 2
S 3	21 18 5	17°38'39	1♋19	21°23	5°57	19°24	27°44	7°59	5°48	3°25	3° 0	2°45	3°17	5° 1	n.a.	S 3
M 4	21 22 1	18°38'51	15° 1	20° 7	7° 7	19°59	27°53	7°55	5°50	3°27	2°59	2°43	3°14	5° 8	n.a.	M 4
T 5	21 25 58	19°39'04	28°30	18°50	8°18	20°34	28° 2	7°50	5°51	3°29	2°58	2°41	3°11	5°15	n.a.	T 5
W 6	21 29 54	20°39'20	11♌45	17°36	9°28	21° 9	28°11	7°46	5°53	3°31	2°57	2°40	3° 8	5°21	n.a.	W 6
T 7	21 33 51	21°39'38	24°45	16°25	10°39	21°43	28°20	7°41	5°54	3°34	2°56	2°39	3° 5	5°28	n.a.	T 7
F 8	21 37 47	22°39'57	7♍30	15°20	11°50	22°18	28°29	7°36	5°56	3°36	2°55	2°D39	3° 2	5°35	n.a.	F 8
S 9	21 41 44	23°40'19	19°59	14°23	13° 0	22°53	28°38	7°32	5°57	3°38	2°54	2°39	2°58	5°42	n.a.	S 9
S 10	21 45 40	24°40'42	2♎14	13°36	14°12	23°27	28°48	7°27	5°58	3°40	2°53	2°40	2°55	5°48	n.a.	S 10
M11	21 49 37	25°41'08	14°19	13° 0	15°23	24° 1	28°57	7°22	6° 0	3°42	2°51	2°41	2°52	5°55	n.a.	M11
T 12	21 53 34	26°41'34	26°15	12°35	16°34	24°36	29° 7	7°17	6° 1	3°44	2°50	2°42	2°49	6° 2	n.a.	T 12
W13	21 57 30	27°42'03	8♏ 6	12°22	17°46	25°10	29°17	7°12	6° 2	3°46	2°49	2°42	2°46	6° 8	n.a.	W13
T 14	22 1 27	28°42'33	19°58	12°D21	18°57	25°44	29°27	7° 8	6° 3	3°48	2°48	2°42	2°43	6°15	n.a.	T 14
F 15	22 5 23	29°43'05	1♐54	12°30	20° 9	26°18	29°37	7° 3	6° 5	3°50	2°47	2°R43	2°39	6°22	n.a.	F 15
S 16	22 9 20	0♍43'39	14° 0	12°50	21°21	26°52	29°47	6°58	6° 6	3°53	2°46	2°42	2°36	6°28	n.a.	S 16
S 17	22 13 16	1°44'14	26°19	13°20	22°32	27°26	29°57	6°53	6° 7	3°55	2°45	2°42	2°33	6°35	n.a.	S 17
M18	22 17 13	2°44'50	8♑57	13°58	23°44	28° 0	0♏ 7	6°48	6° 8	3°57	2°43	2°D42	2°30	6°42	n.a.	M18
T 19	22 21 9	3°45'28	21°55	14°45	24°57	28°34	0°18	6°43	6° 8	3°59	2°42	2°42	2°27	6°49	n.a.	T 19
W20	22 25 6	4°46'08	5♒16	15°38	26° 9	29° 7	0°28	6°38	6° 9	4° 1	2°41	2°42	2°23	6°55	n.a.	W20
T 21	22 29 3	5°46'49	19° 0	16°38	27°21	29°41	0°39	6°33	6°10	4° 3	2°40	2°43	2°20	7° 2	n.a.	T 21
F 22	22 32 59	6°47'31	3♓ 5	17°43	28°34	0♋14	0°50	6°28	6°11	4° 5	2°39	2°R43	2°17	7° 9	n.a.	F 22
S 23	22 36 56	7°48'15	17°28	18°53	29°46	0°48	1° 1	6°23	6°11	4° 7	2°38	2°43	2°14	7°15	n.a.	S 23
S 24	22 40 52	8°49'01	2♈ 2	20° 7	0♌59	1°21	1°12	6°18	6°12	4° 8	2°37	2°42	2°11	7°22	n.a.	S 24
M25	22 44 49	9°49'48	16°42	21°24	2°12	1°54	1°23	6°13	6°13	4°10	2°35	2°41	2° 8	7°29	n.a.	M25
T 26	22 48 45	10°50'38	1♉21	22°44	3°24	2°27	1°34	6° 8	6°13	4°12	2°34	2°41	2° 4	7°36	n.a.	T 26
W27	22 52 42	11°51'29	15°53	24° 7	4°37	3° 0	1°45	6° 3	6°13	4°14	2°33	2°40	2° 1	7°42	n.a.	W27
T 28	22 56 38	12°52'21	0♊14	25°32	5°50	3°33	1°57	5°58	6°14	4°16	2°32	2°39	1°58	7°49	n.a.	T 28
F 29	23 0 35	13°53'16	14°20	26°59	7° 3	4° 6	2° 8	5°53	6°14	4°18	2°31	2°D39	1°55	7°56	n.a.	F 29
S 30	23 4 31	14♍54'13	28♊10	28♌27	8♌17	4♋39	2♏20	5♓48	6♊14	4♌20	2♓30	2♓39	1♓52	8♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n32	26n30	5n15	11n21	2s44	23n37	0s20	24n25	0n56	10s28	0n22	11s25	2s55	21n57	0n11	21n18	1n28	26s16	16s56	10s43	10s30	17s40		n.a.
S 2	16 13	28 28	5 5	11 57	2 30	23 39	0 16	24 28	0 57	10 31	0 22	11 27	2 55	21 58	0 11	21 18	1 28	26 17	16 56	10 44	10 31	17 43		n.a.
S 3	15 55	28 37	4 37	12 35	2 15	23 40	0 12	24 32	0 58	10 35	0 22	11 28	2 56	21 58	0 11	21 17	1 28	26 17	16 56	10 44	10 32	17 45		n.a.
M 4	15 36	27 1	3 54	13 16	1 58	23 41	0 8	24 36	0 59	10 38	0 21	11 30	2 56	21 58	0 11	21 17	1 28	26 18	16 56	10 45	10 33	17 48		n.a.
T 5	15 16	23 51	2 58	13 58	1 39	23 40	0 4	24 39	1 0	10 42	0 21	11 32	2 56	21 59	0 11	21 16	1 29	26 18	16 57	10 46	10 35	17 51		n.a.
W 6	14 57	19 29	1 53	14 40	1 20	23 40	0 0	24 43	1 1	10 45	0 21	11 34	2 56	21 59	0 11	21 16	1 29	26 19	16 57	10 46	10 36	17 54		n.a.
T 7	14 37	14 16	0 44	15 21	1 0	23 38	0n 4	24 46	1 2	10 48	0 21	11 36	2 56	21 59	0 11	21 15	1 29	26 19	16 57	10 46	10 37	17 56		n.a.
F 8	14 17	8 33	0s27	16 0	0 39	23 36	0 8	24 49	1 2	10 52	0 21	11 38	2 56	22 0	0 11	21 15	1 29	26 20	16 57	10 46	10 38	17 59		n.a.
S 9	13 57	2 37	1 35	16 36	0 19	23 33	0 11	24 52	1 3	10 56	0 21	11 40	2 56	22 0	0 11	21 14	1 29	26 20	16 57	10 46	10 39	18 2		n.a.
S 10	13 36	3s18	2 37	17 9	0n 1	23 29	0 15	24 55	1 4	10 59	0 20	11 42	2 56	22 0	0 11	21 14	1 29	26 20	16 57	10 46	10 40	18 4		n.a.
M11	13 16	9 0	3 31	17 37	0 19	23 25	0 19	24 57	1 5	11 3	0 20	11 44	2 56	22 0	0 11	21 13	1 29	26 21	16 57	10 46	10 42	18 7		n.a.
T 12	12 55	14 19	4 15	18 1	0 37	23 19	0 22	25 0	1 6	11 6	0 20	11 45	2 57	22 1	0 11	21 13	1 29	26 21	16 57	10 45	10 43	18 10		n.a.
W13	12 33	19 4	4 48	18 20	0 53	23 14	0 26	25 2	1 7	11 10	0 20	11 47	2 57	22 1	0 11	21 12	1 29	26 22	16 57	10 45	10 44	18 13		n.a.
T 14	12 12	23 6	5 9	18 34	1 7	23 7	0 29	25 4	1 8	11 14	0 20	11 49	2 57	22 1	0 11	21 12	1 29	26 22	16 57	10 45	10 45	18 15		n.a.
F 15	11 50	26 12	5 17	18 44	1 20	23 0	0 33	25 6	1 9	11 18	0 19	11 51	2 57	22 1	0 11	21 11	1 29	26 23	16 57	10 45	10 46	18 18		n.a.
S 16	11 28	28 10	5 11	18 49	1 31	22 52	0 36	25 8	1 10	11 22	0 19	11 53	2 57	22 1	0 11	21 11	1 29	26 23	16 57	10 45	10 47	18 21		n.a.
S 17	11 6	28 48	4 51	18 49	1 41	22 43	0 39	25 10	1 11	11 25	0 19	11 55	2 57	22 2	0 11	21 10	1 29	26 24	16 57	10 45	10 49	18 23		n.a.
M18	10 44	27 57	4 16	18 46	1 49	22 34	0 43	25 11	1 12	11 29	0 19	11 57	2 57	22 2	0 11	21 10	1 29	26 24	16 57	10 45	10 50	18 26		n.a.
T 19	10 22	25 35	3 27	18 38	1 56	22 24	0 46	25 12	1 12	11 33	0 19	11 59	2 57	22 2	0 12	21 9	1 29	26 24	16 57	10 45	10 51	18 29		n.a.
W20	9 59	21 46	2 26	18 27	2 1	22 13	0 49	25 14	1 13	11 37	0 19	12 1	2 57	22 2	0 12	21 9	1 29	26 25	16 57	10 45	10 52	18 31		n.a.
T 21	9 36	16 40	1 15	18 13	2 6	22 2	0 52	25 15	1 14	11 41	0 18	12 3	2 57	22 2	0 12	21 8	1 29	26 25	16 57	10 45	10 53	18 34		n.a.
F 22	9 14	10 35	0n 2	17 55	2 9	21 50	0 55	25 16	1 15	11 45	0 18	12 5	2 57	22 3	0 12	21 8	1 29	26 26	16 57	10 45	10 54	18 36		n.a.
S 23	8 50	3 50	1 21	17 35	2 11	21 37	0 58	25 17	1 16	11 49	0 18	12 7	2 57	22 3	0 12	21 8	1 29	26 26	16 57	10 45	10 56	18 39		n.a.
S 24	8 27	3n12	2 36	17 12	2 12	21 24	1 1	25 17	1 17	11 53	0 18	12 8	2 57	22 3	0 12	21 7	1 29	26 27	16 57	10 45	10 57	18 42		n.a.
M25	8 4	10 5	3 40	16 47	2 12	21 10	1 3	25 18	1 18	11 57	0 18	12 10	2 57	22 3	0 12	21 7	1 29	26 27	16 57	10 46	10 58	18 44		n.a.
T 26	7 40	16 26	4 31	16 20	2 12	20 55	1 6	25 18	1 19	12 1	0 18	12 12	2 57	22 3	0 12	21 6	1 29	26 27	16 57	10 46	10 59	18 47		n.a.
W27	7 17	21 48	5 3	15 50	2 10	20 40	1 8	25 19	1 20	12 6	0 17	12 14	2 57	22 3	0 12	21 6	1 29	26 28	16 56	10 46	11 0	18 50		n.a.
T 28	6 53	25 49	5 16	15 19	2 8	20 24	1 11	25 19	1 21	12 10	0 17	12 16	2 57	22 3	0 12	21 5	1 29	26 28	16 56	10 46	11 1	18 52		n.a.
F 29	6 29	28 11	5 10	14 47	2 6	20 8	1 13	25 19	1 22	12 14	0 17	12 18	2 57	22 3	0 12	21 5	1 29	26 28	16 56	10 47	11 3	18 55		n.a.
S 30	6n 5	28n46	4n46	14n13	2n 3	19n50	1n16	25n19	1n23	12s18	0n17	12s20	2s57	22n 3	0n12	21n 5	1n29	26s29	16s56	10s46	11s 4	18s57		n.a.

Julian Day Number = 686913.5, Delta T = 19h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°04'02, Lahiri = -42°57'02 Julian Calendar 1 Sept. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2833 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 28	15♍55'11	11♋44	29♌56	9♌30	5♋11	2♏31	5°R44	6♊15	4♌21	2°R29	2♓40	1♓49	8♏ 9	n.a.	S 1
M 2	23 12 25	16°56'10	25° 3	1♍26	10°43	5°44	2°43	5♓39	6°15	4°23	2♓28	2°41	1°45	8°16	n.a.	M 2
T 3	23 16 21	17°57'12	8♌ 7	2°57	11°57	6°16	2°55	5°34	6°15	4°25	2°26	2°42	1°42	8°23	n.a.	T 3
W 4	23 20 18	18°58'14	20°58	4°29	13°10	6°49	3° 7	5°29	6°R15	4°27	2°25	2°43	1°39	8°29	n.a.	W 4
T 5	23 24 14	19°59'18	3♍36	6° 1	14°24	7°21	3°19	5°24	6°15	4°28	2°24	2°R44	1°36	8°36	n.a.	T 5
F 6	23 28 11	21° 0'23	16° 3	7°34	15°37	7°53	3°31	5°20	6°15	4°30	2°23	2°43	1°33	8°43	n.a.	F 6
S 7	23 32 7	22° 1'30	28°20	9° 7	16°51	8°25	3°43	5°15	6°15	4°32	2°22	2°41	1°29	8°49	n.a.	S 7
S 8	23 36 4	23° 2'37	10♎28	10°40	18° 5	8°57	3°55	5°10	6°15	4°33	2°21	2°39	1°26	8°56	n.a.	S 8
M 9	23 40 0	24° 3'46	22°28	12°13	19°19	9°29	4° 7	5° 6	6°14	4°35	2°20	2°35	1°23	9° 3	n.a.	M 9
T 10	23 43 57	25° 4'55	4♏22	13°47	20°33	10° 0	4°19	5° 1	6°14	4°37	2°19	2°31	1°20	9°10	n.a.	T 10
W11	23 47 54	26° 6'06	16°13	15°20	21°47	10°32	4°32	4°57	6°14	4°38	2°18	2°27	1°17	9°16	n.a.	W11
T 12	23 51 50	27° 7'17	28° 4	16°54	23° 1	11° 3	4°44	4°52	6°13	4°40	2°17	2°24	1°14	9°23	n.a.	T 12
F 13	23 55 47	28° 8'29	9♐58	18°28	24°15	11°34	4°57	4°48	6°13	4°41	2°16	2°21	1°10	9°30	n.a.	F 13
S 14	23 59 43	29° 9'42	22° 1	20° 2	25°29	12° 5	5°10	4°44	6°12	4°43	2°15	2°20	1° 7	9°36	n.a.	S 14
S 15	0 3 40	0♎10'55	4♑15	21°36	26°43	12°36	5°22	4°39	6°12	4°44	2°14	2°D20	1° 4	9°43	n.a.	S 15
M16	0 7 36	1°12'09	16°47	23°10	27°57	13° 7	5°35	4°35	6°11	4°46	2°13	2°20	1° 1	9°50	n.a.	M16
T 17	0 11 33	2°13'24	29°40	24°44	29°11	13°38	5°48	4°31	6°11	4°47	2°12	2°22	0°58	9°57	n.a.	T 17
W18	0 15 30	3°14'39	12♒58	26°17	0♏25	14° 8	6° 1	4°27	6°10	4°48	2°11	2°24	0°54	10° 3	n.a.	W18
T 19	0 19 26	4°15'54	26°43	27°51	1°40	14°39	6°14	4°23	6° 9	4°50	2°10	2°R25	0°51	10°10	n.a.	T 19
F 20	0 23 23	5°17'10	10♓56	29°25	2°54	15° 9	6°27	4°19	6° 8	4°51	2° 9	2°25	0°48	10°17	n.a.	F 20
S 21	0 27 19	6°18'26	25°33	0♎59	4° 9	15°39	6°40	4°15	6° 7	4°52	2° 8	2°23	0°45	10°23	n.a.	S 21
S 22	0 31 16	7°19'43	10♈29	2°34	5°23	16° 9	6°53	4°12	6° 6	4°54	2° 7	2°19	0°42	10°30	n.a.	S 22
M23	0 35 12	8°21'00	25°35	4° 8	6°37	16°39	7° 6	4° 8	6° 5	4°55	2° 6	2°14	0°39	10°37	n.a.	M23
T 24	0 39 9	9°22'18	10♉41	5°42	7°52	17° 8	7°19	4° 4	6° 4	4°56	2° 5	2° 9	0°35	10°44	n.a.	T 24
W25	0 43 5	10°23'37	25°39	7°16	9° 7	17°38	7°32	4° 1	6° 3	4°57	2° 5	2° 3	0°32	10°50	n.a.	W25
T 26	0 47 2	11°24'56	10♊20	8°51	10°21	18° 7	7°46	3°57	6° 2	4°58	2° 4	1°58	0°29	10°57	n.a.	T 26
F 27	0 50 59	12°26'17	24°38	10°25	11°36	18°36	7°59	3°54	6° 1	5° 0	2° 3	1°55	0°26	11° 4	n.a.	F 27
S 28	0 54 55	13°27'37	8♋32	12° 0	12°50	19° 5	8°12	3°51	6° 0	5° 1	2° 2	1°D53	0°23	11°10	n.a.	S 28
S 29	0 58 52	14°28'59	22° 2	13°35	14° 5	19°34	8°26	3°48	5°58	5° 2	2° 1	1°53	0°20	11°17	n.a.	S 29
M30	1 2 48	15°30'21	5♌10	15°10	15°20	20° 3	8°39	3°45	5°57	5° 3	2° 0	1°55	0°16	11°24	n.a.	M30
T 31	1 6 45	16♎31'43	17♌59	16♎45	16♍34	20♋31	8♏53	3♓42	5♊56	5♌ 4	2♓ 0	1♓56	0♓13	11♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n41	27n34	4n 6	13n37	2n 0	19n33	1n18	25n18	1n24	12s22	0n17	12s21	2s57	22n 3	0n12	21n 4	1n29	26s29	16s56	10s46	11s 5	19s 0		n.a.
M 2	5 17	24 48	3 14	13 1	1 56	19 14	1 20	25 18	1 25	12 27	0 17	12 23	2 57	22 3	0 12	21 4	1 29	26 29	16 56	10 46	11 6	19 3		n.a.
T 3	4 52	20 47	2 12	12 23	1 51	18 55	1 22	25 18	1 26	12 31	0 17	12 25	2 57	22 3	0 12	21 3	1 29	26 30	16 56	10 45	11 7	19 5		n.a.
W 4	4 28	15 52	1 5	11 45	1 47	18 36	1 24	25 17	1 27	12 35	0 16	12 27	2 56	22 4	0 12	21 3	1 30	26 30	16 56	10 45	11 8	19 8		n.a.
T 5	4 3	10 21	0s 5	11 6	1 42	18 16	1 26	25 16	1 29	12 39	0 16	12 28	2 56	22 4	0 12	21 3	1 30	26 30	16 56	10 45	11 10	19 10		n.a.
F 6	3 39	4 31	1 13	10 26	1 37	17 55	1 28	25 15	1 30	12 44	0 16	12 30	2 56	22 4	0 12	21 2	1 30	26 31	16 56	10 45	11 11	19 13		n.a.
S 7	3 14	1s24	2 17	9 45	1 31	17 34	1 29	25 14	1 31	12 48	0 16	12 32	2 56	22 4	0 12	21 2	1 30	26 31	16 55	10 46	11 12	19 16		n.a.
S 8	2 49	7 11	3 13	9 4	1 26	17 13	1 31	25 13	1 32	12 52	0 16	12 33	2 56	22 4	0 12	21 2	1 30	26 31	16 55	10 46	11 13	19 18		n.a.
M 9	2 25	12 39	4 0	8 22	1 20	16 51	1 32	25 12	1 33	12 57	0 16	12 35	2 56	22 4	0 12	21 1	1 30	26 31	16 55	10 48	11 14	19 21		n.a.
T 10	2 0	17 36	4 37	7 40	1 14	16 28	1 34	25 11	1 34	13 1	0 15	12 37	2 56	22 3	0 12	21 1	1 30	26 32	16 55	10 49	11 15	19 23		n.a.
W11	1 35	21 52	5 1	6 57	1 8	16 5	1 35	25 9	1 35	13 6	0 15	12 38	2 56	22 3	0 12	21 1	1 30	26 32	16 55	10 51	11 17	19 26		n.a.
T 12	1 10	25 16	5 13	6 14	1 2	15 41	1 37	25 8	1 36	13 10	0 15	12 40	2 56	22 3	0 12	21 0	1 30	26 32	16 55	10 52	11 18	19 28		n.a.
F 13	0 45	27 36	5 11	5 31	0 56	15 17	1 38	25 6	1 37	13 15	0 15	12 41	2 55	22 3	0 12	21 0	1 30	26 32	16 54	10 53	11 19	19 31		n.a.
S 14	0 20	28 40	4 55	4 48	0 49	14 53	1 39	25 5	1 38	13 19	0 15	12 43	2 55	22 3	0 12	21 0	1 30	26 33	16 54	10 53	11 20	19 33		n.a.
S 15	0s 4	28 23	4 26	4 4	0 43	14 28	1 40	25 3	1 40	13 23	0 15	12 44	2 55	22 3	0 12	20 59	1 30	26 33	16 54	10 54	11 21	19 36		n.a.
M16	0 29	26 38	3 44	3 20	0 37	14 2	1 41	25 1	1 41	13 28	0 15	12 46	2 55	22 3	0 12	20 59	1 30	26 33	16 54	10 53	11 22	19 38		n.a.
T 17	0 54	23 28	2 50	2 36	0 30	13 37	1 42	24 59	1 42	13 32	0 14	12 47	2 55	22 3	0 12	20 59	1 30	26 33	16 54	10 53	11 23	19 41		n.a.
W18	1 19	18 59	1 44	1 52	0 24	13 11	1 43	24 57	1 43	13 37	0 14	12 48	2 55	22 3	0 12	20 58	1 30	26 34	16 54	10 52	11 25	19 43		n.a.
T 19	1 44	13 23	0 31	1 8	0 17	12 44	1 43	24 55	1 44	13 41	0 14	12 50	2 55	22 3	0 12	20 58	1 30	26 34	16 53	10 52	11 26	19 46		n.a.
F 20	2 9	6 56	0n46	0 24	0 11	12 17	1 44	24 52	1 45	13 46	0 14	12 51	2 54	22 3	0 12	20 58	1 30	26 34	16 53	10 52	11 27	19 49		n.a.
S 21	2 34	0n 4	2 3	0s21	0 4	11 50	1 44	24 50	1 47	13 50	0 14	12 52	2 54	22 3	0 12	20 58	1 30	26 34	16 53	10 52	11 28	19 51		n.a.
S 22	2 58	7 11	3 12	1 5	0s 2	11 23	1 45	24 47	1 48	13 55	0 14	12 53	2 54	22 2	0 12	20 57	1 30	26 34	16 53	10 54	11 29	19 53		n.a.
M23	3 23	13 58	4 9	1 49	0 9	10 55	1 45	24 45	1 49	13 59	0 14	12 55	2 54	22 2	0 12	20 57	1 30	26 34	16 52	10 55	11 30	19 56		n.a.
T 24	3 48	19 56	4 49	2 33	0 15	10 26	1 45	24 42	1 50	14 4	0 14	12 56	2 54	22 2	0 12	20 57	1 31	26 34	16 52	10 58	11 31	19 58		n.a.
W25	4 13	24 36	5 8	3 17	0 22	9 58	1 46	24 39	1 52	14 9	0 13	12 57	2 53	22 2	0 12	20 57	1 31	26 35	16 52	11 0	11 33	20 1		n.a.
T 26	4 37	27 35	5 7	4 1	0 28	9 29	1 46	24 37	1 53	14 13	0 13	12 58	2 53	22 2	0 12	20 56	1 31	26 35	16 52	11 1	11 34	20 3		n.a.
F 27	5 2	28 40	4 46	4 44	0 34	9 0	1 46	24 34	1 54	14 18	0 13	12 59	2 53	22 2	0 12	20 56	1 31	26 35	16 52	11 3	11 35	20 6		n.a.
S 28	5 26	27 52	4 9	5 28	0 40	8 31	1 46	24 31	1 55	14 22	0 13	13 0	2 53	22 1	0 12	20 56	1 31	26 35	16 51	11 3	11 36	20 8		n.a.
S 29	5 50	25 26	3 19	6 11	0 46	8 1	1 45	24 28	1 57	14 27	0 13	13 1	2 52	22 1	0 12	20 56	1 31	26 35	16 51	11 3	11 37	20 11		n.a.
M30	6 15	21 41	2 20	6 54	0 52	7 31	1 45	24 25	1 58	14 31	0 13	13 2	2 52	22 1	0 12	20 55	1 31	26 35	16 51	11 3	11 38	20 13		n.a.
T 31	6s39	16n59	1n15	7s37	0s58	7n 1	1n45	24n22	1n59	14s36	0n13	13s 3	2s52	22n 1	0n12	20n55	1n31	26s35	16s51	11s 2	11s40	20s16		n.a.

Julian Day Number = 686943.5, Delta T = 19h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'58, Lahiri = -42°56'58 Julian Calendar 1 Oct. 2833 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 41	17♎33'06	0♍32	18♎21	17♍49	20♋59	9♏ 6	3°R39	5°R54	5♌ 5	1°R59	1°R57	0♓10	11♏37	n.a.	W 1
T 2	1 14 38	18°34'29	12°53	19°56	19° 4	21°27	9°20	3♓36	5♊53	5° 6	1♓58	1♓56	0° 7	11°44	n.a.	T 2
F 3	1 18 35	19°35'52	25° 5	21°32	20°19	21°55	9°33	3°33	5°51	5° 7	1°57	1°53	0° 4	11°51	n.a.	F 3
S 4	1 22 31	20°37'16	7♎ 9	23° 8	21°34	22°23	9°47	3°31	5°50	5° 7	1°57	1°48	0° 0	11°57	n.a.	S 4
S 5	1 26 28	21°38'39	19° 8	24°45	22°48	22°50	10° 1	3°28	5°48	5° 8	1°56	1°40	29♒57	12° 4	n.a.	S 5
M 6	1 30 24	22°40'03	1♏ 3	26°21	24° 3	23°18	10°15	3°26	5°46	5° 9	1°55	1°31	29°54	12°11	n.a.	M 6
T 7	1 34 21	23°41'27	12°55	27°58	25°18	23°45	10°28	3°24	5°45	5°10	1°55	1°20	29°51	12°18	n.a.	T 7
W 8	1 38 17	24°42'50	24°47	29°35	26°33	24°11	10°42	3°22	5°43	5°11	1°54	1° 9	29°48	12°24	n.a.	W 8
T 9	1 42 14	25°44'13	6♐39	1♏13	27°48	24°38	10°56	3°20	5°41	5°11	1°53	0°58	29°45	12°31	n.a.	T 9
F 10	1 46 11	26°45'36	18°34	2°51	29° 3	25° 4	11°10	3°18	5°39	5°12	1°53	0°50	29°41	12°38	n.a.	F 10
S 11	1 50 7	27°46'58	0♑35	4°29	0♎18	25°30	11°24	3°16	5°37	5°13	1°52	0°44	29°38	12°44	n.a.	S 11
S 12	1 54 4	28°48'20	12°47	6° 7	1°33	25°56	11°38	3°14	5°35	5°13	1°52	0°40	29°35	12°51	n.a.	S 12
M13	1 58 0	29°49'41	25°13	7°46	2°47	26°22	11°52	3°12	5°34	5°14	1°51	0°D38	29°32	12°58	n.a.	M13
T 14	2 1 57	0♏51'02	7♒58	9°24	4° 2	26°47	12° 6	3°11	5°32	5°14	1°51	0°38	29°29	13° 5	n.a.	T 14
W15	2 5 53	1°52'21	21° 6	11° 3	5°17	27°12	12°20	3°10	5°30	5°15	1°50	0°39	29°25	13°11	n.a.	W15
T 16	2 9 50	2°53'40	4♓42	12°42	6°32	27°37	12°33	3° 8	5°27	5°15	1°50	0°R39	29°22	13°18	n.a.	T 16
F 17	2 13 47	3°54'59	18°47	14°21	7°47	28° 2	12°47	3° 7	5°25	5°16	1°49	0°38	29°19	13°25	n.a.	F 17
S 18	2 17 43	4°56'16	3♈21	16° 0	9° 2	28°26	13° 2	3° 6	5°23	5°16	1°49	0°34	29°16	13°32	n.a.	S 18
S 19	2 21 40	5°57'33	18°20	17°39	10°17	28°50	13°16	3° 5	5°21	5°17	1°48	0°27	29°13	13°38	n.a.	S 19
M20	2 25 36	6°58'49	3♉35	19°18	11°32	29°14	13°30	3° 4	5°19	5°17	1°48	0°19	29°10	13°45	n.a.	M20
T 21	2 29 33	8° 0'04	18°58	20°57	12°47	29°38	13°44	3° 4	5°17	5°17	1°47	0° 8	29° 6	13°52	n.a.	T 21
W22	2 33 29	9° 1'19	4♊15	22°35	14° 2	0♌ 1	13°58	3° 3	5°14	5°17	1°47	29♒58	29° 3	13°58	n.a.	W22
T 23	2 37 26	10° 2'33	19°15	24°12	15°17	0°24	14°12	3° 3	5°12	5°18	1°47	29°48	29° 0	14° 5	n.a.	T 23
F 24	2 41 23	11° 3'47	3♋51	25°49	16°32	0°46	14°26	3° 2	5°10	5°18	1°46	29°41	28°57	14°12	n.a.	F 24
S 25	2 45 19	12° 5'00	17°58	27°25	17°47	1° 9	14°40	3° 2	5° 8	5°18	1°46	29°36	28°54	14°19	n.a.	S 25
S 26	2 49 16	13° 6'12	1♌36	28°59	19° 1	1°31	14°54	3° 2	5° 5	5°18	1°46	29°34	28°51	14°25	n.a.	S 26
M27	2 53 12	14° 7'24	14°46	0♐31	20°16	1°52	15° 8	3°D 2	5° 3	5°18	1°46	29°D33	28°47	14°32	n.a.	M27
T 28	2 57 9	15° 8'36	27°32	2° 1	21°31	2°13	15°22	3° 2	5° 0	5°18	1°45	29°R34	28°44	14°39	n.a.	T 28
W29	3 1 5	16° 9'46	9♍59	3°29	22°46	2°34	15°36	3° 2	4°58	5°R18	1°45	29°33	28°41	14°45	n.a.	W29
T 30	3 5 2	17♏10'56	22♍11	4♐53	24♎ 1	2♌55	15♏51	3♓ 2	4♊56	5♌18	1♓45	29♒31	28♒38	14♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 3	11n40	0n 8	8s20	1s 3	6n31	1n45	24n19	2n 1	14s40	0n12	13s 4	2s52	22n 0	0n12	20n55	1n31	26s35	16s50	11s 2	11s41	20s18		n.a.
T 2	7 27	5 58	0s59	9 2	1 9	6 1	1 44	24 15	2 2	14 45	0 12	13 5	2 52	22 0	0 12	20 55	1 31	26 35	16 50	11 2	11 42	20 21		n.a.
F 3	7 51	0 9	2 1	9 44	1 14	5 30	1 44	24 12	2 3	14 50	0 12	13 5	2 51	22 0	0 12	20 55	1 31	26 35	16 50	11 3	11 43	20 23		n.a.
S 4	8 14	5s37	2 58	10 25	1 19	5 0	1 43	24 9	2 5	14 54	0 12	13 6	2 51	22 0	0 12	20 55	1 31	26 35	16 49	11 5	11 44	20 25		n.a.
S 5	8 38	11 8	3 46	11 6	1 24	4 29	1 42	24 6	2 6	14 59	0 12	13 7	2 51	21 59	0 13	20 54	1 31	26 35	16 49	11 8	11 45	20 28		n.a.
M 6	9 1	16 13	4 23	11 47	1 29	3 58	1 41	24 2	2 8	15 3	0 12	13 7	2 51	21 59	0 13	20 54	1 31	26 35	16 49	11 11	11 46	20 30		n.a.
T 7	9 25	20 40	4 49	12 27	1 33	3 27	1 41	23 59	2 9	15 8	0 12	13 8	2 50	21 59	0 13	20 54	1 31	26 35	16 49	11 15	11 48	20 33		n.a.
W 8	9 48	24 18	5 3	13 7	1 38	2 55	1 40	23 55	2 10	15 12	0 12	13 9	2 50	21 58	0 13	20 54	1 31	26 35	16 48	11 19	11 49	20 35		n.a.
T 9	10 11	26 54	5 3	13 45	1 42	2 24	1 39	23 52	2 12	15 17	0 11	13 9	2 50	21 58	0 13	20 54	1 31	26 35	16 48	11 23	11 50	20 37		n.a.
F 10	10 33	28 19	4 50	14 24	1 46	1 53	1 38	23 48	2 13	15 21	0 11	13 10	2 50	21 58	0 13	20 54	1 32	26 35	16 48	11 26	11 51	20 40		n.a.
S 11	10 56	28 25	4 25	15 1	1 49	1 21	1 37	23 45	2 15	15 26	0 11	13 10	2 49	21 58	0 13	20 54	1 32	26 35	16 47	11 29	11 52	20 42		n.a.
S 12	11 18	27 8	3 47	15 38	1 52	0 50	1 35	23 41	2 16	15 30	0 11	13 10	2 49	21 57	0 13	20 54	1 32	26 35	16 47	11 30	11 53	20 45		n.a.
M13	11 41	24 30	2 57	16 14	1 55	0 18	1 34	23 38	2 18	15 35	0 11	13 11	2 49	21 57	0 13	20 53	1 32	26 35	16 47	11 30	11 54	20 47		n.a.
T 14	12 3	20 36	1 58	16 49	1 58	0s14	1 33	23 34	2 19	15 39	0 11	13 11	2 48	21 57	0 13	20 53	1 32	26 35	16 46	11 30	11 56	20 49		n.a.
W15	12 24	15 36	0 51	17 23	2 0	0 45	1 32	23 31	2 21	15 44	0 11	13 11	2 48	21 56	0 13	20 53	1 32	26 35	16 46	11 30	11 57	20 52		n.a.
T 16	12 46	9 41	0n22	17 56	2 1	1 17	1 30	23 27	2 22	15 48	0 11	13 11	2 48	21 56	0 13	20 53	1 32	26 35	16 46	11 30	11 58	20 54		n.a.
F 17	13 7	3 5	1 35	18 28	2 3	1 48	1 29	23 24	2 24	15 53	0 10	13 12	2 48	21 55	0 13	20 53	1 32	26 34	16 45	11 31	11 59	20 56		n.a.
S 18	13 28	3n52	2 45	18 59	2 3	2 20	1 27	23 20	2 25	15 57	0 10	13 12	2 47	21 55	0 13	20 53	1 32	26 34	16 45	11 32	12 0	20 59		n.a.
S 19	13 49	10 48	3 45	19 29	2 4	2 52	1 25	23 16	2 27	16 2	0 10	13 12	2 47	21 55	0 13	20 53	1 32	26 34	16 45	11 34	12 1	21 1		n.a.
M20	14 10	17 13	4 30	19 57	2 4	3 23	1 24	23 13	2 29	16 6	0 10	13 12	2 47	21 54	0 13	20 53	1 32	26 34	16 44	11 38	12 2	21 3		n.a.
T 21	14 30	22 36	4 56	20 23	2 3	3 54	1 22	23 9	2 30	16 11	0 10	13 12	2 46	21 54	0 13	20 53	1 32	26 34	16 44	11 41	12 3	21 6		n.a.
W22	14 51	26 25	5 1	20 48	2 1	4 26	1 20	23 6	2 32	16 15	0 10	13 12	2 46	21 54	0 13	20 53	1 32	26 34	16 44	11 45	12 5	21 8		n.a.
T 23	15 10	28 18	4 45	21 12	1 59	4 57	1 19	23 2	2 33	16 19	0 10	13 12	2 46	21 53	0 13	20 53	1 32	26 34	16 43	11 49	12 6	21 10		n.a.
F 24	15 30	28 7	4 10	21 33	1 57	5 28	1 17	22 59	2 35	16 24	0 10	13 12	2 45	21 53	0 13	20 53	1 32	26 33	16 43	11 51	12 7	21 13		n.a.
S 25	15 49	26 6	3 21	21 53	1 53	5 59	1 15	22 56	2 37	16 28	0 9	13 11	2 45	21 52	0 13	20 53	1 32	26 33	16 43	11 53	12 8	21 15		n.a.
S 26	16 8	22 35	2 22	22 11	1 49	6 30	1 13	22 52	2 39	16 33	0 9	13 11	2 45	21 52	0 13	20 53	1 33	26 33	16 42	11 54	12 9	21 17		n.a.
M27	16 27	18 2	1 18	22 26	1 44	7 1	1 11	22 49	2 40	16 37	0 9	13 11	2 45	21 51	0 13	20 53	1 33	26 33	16 42	11 54	12 10	21 20		n.a.
T 28	16 46	12 47	0 11	22 39	1 38	7 31	1 9	22 45	2 42	16 41	0 9	13 11	2 44	21 51	0 13	20 53	1 33	26 32	16 42	11 54	12 11	21 22		n.a.
W29	17 4	7 10	0s55	22 50	1 31	8 2	1 7	22 42	2 44	16 45	0 9	13 10	2 44	21 51	0 13	20 53	1 33	26 32	16 41	11 54	12 13	21 24		n.a.
T 30	17s22	1n23	1s57	22s59	1s23	8s32	1n 5	22n39	2n45	16s50	0n 9	13s10	2s44	21n50	0n13	20n53	1n33	26s32	16s41	11s55	12s14	21s26		n.a.

Julian Day Number = 686974.5, Delta T = 19h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'54, Lahiri = -42°56'54 Julian Calendar 1 Nov. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 8 59	18♏12'04	4♎14	6♐14	25♎16	3♌15	16♏ 5	3♓ 3	4°R53	5°R18	1°R45	29°R26	28♒35	14♏59	n.a.	F 1
S 2	3 12 55	19°13'12	16°10	7°30	26°31	3°35	16°19	3° 3	4♊51	5♌18	1♓45	29♒19	28°31	15° 6	n.a.	S 2
S 3	3 16 52	20°14'19	28° 2	8°42	27°46	3°55	16°33	3° 4	4°48	5°18	1°44	29° 8	28°28	15°12	n.a.	S 3
M 4	3 20 48	21°15'25	9♏53	9°47	29° 1	4°14	16°47	3° 5	4°46	5°18	1°44	28°54	28°25	15°19	n.a.	M 4
T 5	3 24 45	22°16'30	21°45	10°46	0♏16	4°32	17° 1	3° 6	4°43	5°18	1°44	28°40	28°22	15°26	n.a.	T 5
W 6	3 28 41	23°17'34	3♐39	11°37	1°31	4°51	17°15	3° 7	4°40	5°17	1°44	28°24	28°19	15°32	n.a.	W 6
T 7	3 32 38	24°18'36	15°35	12°20	2°45	5° 8	17°29	3° 8	4°38	5°17	1°44	28°10	28°16	15°39	n.a.	T 7
F 8	3 36 34	25°19'37	27°36	12°54	4° 0	5°26	17°43	3° 9	4°35	5°17	1°D44	27°57	28°12	15°46	n.a.	F 8
S 9	3 40 31	26°20'37	9♑43	13°18	5°15	5°43	17°57	3°11	4°33	5°17	1°44	27°48	28° 9	15°53	n.a.	S 9
S 10	3 44 28	27°21'35	21°59	13°32	6°30	5°59	18°11	3°12	4°30	5°16	1°44	27°41	28° 6	15°59	n.a.	S 10
M11	3 48 24	28°22'31	4♒26	13°R35	7°45	6°16	18°25	3°14	4°28	5°16	1°44	27°37	28° 3	16° 6	n.a.	M11
T 12	3 52 21	29°23'25	17° 9	13°26	9° 0	6°31	18°39	3°15	4°25	5°15	1°44	27°36	28° 0	16°13	n.a.	T 12
W13	3 56 17	0♐24'18	0♓11	13° 7	10°14	6°46	18°53	3°17	4°22	5°15	1°44	27°36	27°57	16°20	n.a.	W13
T 14	4 0 14	1°25'09	13°37	12°36	11°29	7° 1	19° 7	3°19	4°20	5°15	1°45	27°36	27°53	16°26	n.a.	T 14
F 15	4 4 10	2°25'58	27°29	11°56	12°44	7°15	19°21	3°21	4°17	5°14	1°45	27°34	27°50	16°33	n.a.	F 15
S 16	4 8 7	3°26'45	11♈48	11° 6	13°59	7°29	19°35	3°23	4°14	5°13	1°45	27°30	27°47	16°40	n.a.	S 16
S 17	4 12 4	4°27'31	26°33	10° 9	15°13	7°42	19°49	3°26	4°12	5°13	1°45	27°23	27°44	16°46	n.a.	S 17
M18	4 16 0	5°28'15	11♉38	9° 5	16°28	7°55	20° 3	3°28	4° 9	5°12	1°45	27°14	27°41	16°53	n.a.	M18
T 19	4 19 57	6°28'56	26°55	7°57	17°43	8° 7	20°17	3°30	4° 7	5°12	1°45	27° 3	27°37	17° 0	n.a.	T 19
W20	4 23 53	7°29'37	12♊12	6°47	18°58	8°19	20°31	3°33	4° 4	5°11	1°46	26°51	27°34	17° 7	n.a.	W20
T 21	4 27 50	8°30'15	27°19	5°36	20°12	8°30	20°44	3°36	4° 1	5°10	1°46	26°41	27°31	17°13	n.a.	T 21
F 22	4 31 46	9°30'52	12♋ 4	4°27	21°27	8°40	20°58	3°39	3°59	5°10	1°46	26°32	27°28	17°20	n.a.	F 22
S 23	4 35 43	10°31'28	26°22	3°21	22°42	8°50	21°12	3°41	3°56	5° 9	1°47	26°26	27°25	17°27	n.a.	S 23
S 24	4 39 40	11°32'02	10♌11	2°19	23°56	8°59	21°26	3°45	3°53	5° 8	1°47	26°23	27°22	17°34	n.a.	S 24
M25	4 43 36	12°32'34	23°29	1°23	25°11	9° 8	21°39	3°48	3°51	5° 7	1°47	26°D22	27°18	17°40	n.a.	M25
T 26	4 47 33	13°33'04	6♍21	0°34	26°26	9°16	21°53	3°51	3°48	5° 6	1°48	26°23	27°15	17°47	n.a.	T 26
W27	4 51 29	14°33'33	18°51	29♏52	27°40	9°24	22° 7	3°54	3°46	5° 5	1°48	26°R23	27°12	17°54	n.a.	W27
T 28	4 55 26	15°34'01	1♎ 4	29°17	28°55	9°31	22°20	3°58	3°43	5° 5	1°49	26°21	27° 9	18° 0	n.a.	T 28
F 29	4 59 22	16°34'26	13° 5	28°50	0♐ 9	9°37	22°34	4° 1	3°41	5° 4	1°49	26°18	27° 6	18° 7	n.a.	F 29
S 30	5 3 19	17°34'50	24°58	28°31	1°24	9°42	22°47	4° 5	3°38	5° 3	1°49	26°12	27° 3	18°14	n.a.	S 30
S 31	5 7 15	18♐35'13	6♏49	28♏19	2♐39	9♌47	23♏ 1	4♓ 8	3♊36	5♌ 2	1♓50	26♒ 3	26♒59	18♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s39	4s20	2s52	23s 5	1s15	9s 2	1n 2	22n36	2n47	16s54	0n 9	13s 9	2s43	21n50	0n13	20n53	1n33	26s32	16s41	11s56	12s15	21s29		n.a.
S 2	17 57	9 52	3 39	23 9	1 5	9 32	1 0	22 33	2 49	16 58	0 9	13 9	2 43	21 49	0 13	20 54	1 33	26 31	16 40	11 59	12 16	21 31		n.a.
S 3	18 13	15 0	4 17	23 10	0 54	10 1	0 58	22 30	2 51	17 3	0 9	13 8	2 43	21 49	0 13	20 54	1 33	26 31	16 40	12 3	12 17	21 33		n.a.
M 4	18 30	19 35	4 43	23 8	0 42	10 31	0 56	22 27	2 53	17 7	0 8	13 8	2 42	21 48	0 13	20 54	1 33	26 31	16 40	12 8	12 18	21 36		n.a.
T 5	18 46	23 24	4 57	23 4	0 28	11 0	0 54	22 24	2 55	17 11	0 8	13 7	2 42	21 48	0 13	20 54	1 33	26 31	16 39	12 13	12 19	21 38		n.a.
W 6	19 2	26 15	4 58	22 57	0 14	11 29	0 51	22 21	2 56	17 15	0 8	13 6	2 42	21 47	0 13	20 54	1 33	26 30	16 39	12 18	12 20	21 40		n.a.
T 7	19 18	27 56	4 46	22 48	0n 1	11 57	0 49	22 19	2 58	17 19	0 8	13 6	2 42	21 47	0 13	20 54	1 33	26 30	16 38	12 24	12 22	21 42		n.a.
F 8	19 33	28 20	4 21	22 36	0 17	12 25	0 47	22 16	3 0	17 24	0 8	13 5	2 41	21 47	0 13	20 54	1 33	26 30	16 38	12 28	12 23	21 44		n.a.
S 9	19 48	27 22	3 44	22 22	0 34	12 53	0 44	22 14	3 2	17 28	0 8	13 4	2 41	21 46	0 13	20 54	1 33	26 29	16 38	12 31	12 24	21 47		n.a.
S 10	20 2	25 3	2 56	22 6	0 52	13 21	0 42	22 11	3 4	17 32	0 8	13 3	2 41	21 46	0 13	20 54	1 33	26 29	16 37	12 34	12 25	21 49		n.a.
M11	20 16	21 32	1 59	21 48	1 11	13 48	0 39	22 9	3 6	17 36	0 8	13 2	2 40	21 45	0 13	20 55	1 33	26 29	16 37	12 35	12 26	21 51		n.a.
T 12	20 30	16 56	0 55	21 29	1 29	14 15	0 37	22 7	3 8	17 40	0 8	13 2	2 40	21 45	0 13	20 55	1 34	26 28	16 37	12 36	12 27	21 53		n.a.
W13	20 43	11 27	0n14	21 8	1 48	14 42	0 34	22 5	3 10	17 44	0 7	13 1	2 40	21 44	0 13	20 55	1 34	26 28	16 36	12 36	12 28	21 56		n.a.
T 14	20 56	5 19	1 23	20 46	2 6	15 8	0 32	22 3	3 12	17 48	0 7	13 0	2 39	21 44	0 13	20 55	1 34	26 28	16 36	12 36	12 29	21 58		n.a.
F 15	21 8	1n16	2 31	20 22	2 24	15 34	0 30	22 1	3 14	17 52	0 7	12 59	2 39	21 43	0 13	20 55	1 34	26 27	16 36	12 36	12 31	22 0		n.a.
S 16	21 20	7 59	3 31	19 59	2 41	15 59	0 27	21 59	3 16	17 56	0 7	12 57	2 39	21 43	0 13	20 56	1 34	26 27	16 35	12 38	12 32	22 2		n.a.
S 17	21 32	14 28	4 18	19 35	2 57	16 24	0 25	21 58	3 18	18 0	0 7	12 56	2 39	21 42	0 13	20 56	1 34	26 26	16 35	12 40	12 33	22 4		n.a.
M18	21 43	20 15	4 49	19 12	3 10	16 48	0 22	21 56	3 20	18 4	0 7	12 55	2 38	21 42	0 13	20 56	1 34	26 26	16 34	12 43	12 34	22 6		n.a.
T 19	21 54	24 47	5 0	18 50	3 22	17 12	0 20	21 55	3 22	18 8	0 7	12 54	2 38	21 41	0 13	20 56	1 34	26 25	16 34	12 47	12 35	22 9		n.a.
W20	22 5	27 34	4 50	18 28	3 32	17 36	0 17	21 54	3 24	18 12	0 7	12 53	2 38	21 41	0 13	20 56	1 34	26 25	16 34	12 51	12 36	22 11		n.a.
T 21	22 15	28 18	4 19	18 9	3 40	17 59	0 14	21 53	3 27	18 16	0 6	12 51	2 37	21 40	0 13	20 57	1 34	26 25	16 33	12 55	12 37	22 13		n.a.
F 22	22 24	26 57	3 31	17 51	3 45	18 22	0 12	21 52	3 29	18 19	0 6	12 50	2 37	21 40	0 13	20 57	1 34	26 24	16 33	12 58	12 38	22 15		n.a.
S 23	22 33	23 51	2 32	17 36	3 48	18 44	0 9	21 51	3 31	18 23	0 6	12 49	2 37	21 39	0 13	20 57	1 34	26 24	16 33	13 0	12 39	22 17		n.a.
S 24	22 42	19 28	1 25	17 23	3 49	19 5	0 7	21 51	3 33	18 27	0 6	12 47	2 36	21 39	0 13	20 57	1 34	26 23	16 32	13 1	12 41	22 19		n.a.
M25	22 50	14 15	0 15	17 13	3 48	19 27	0 4	21 51	3 35	18 31	0 6	12 46	2 36	21 38	0 13	20 58	1 34	26 23	16 32	13 1	12 42	22 21		n.a.
T 26	22 58	8 35	0s53	17 6	3 45	19 47	0 2	21 50	3 37	18 34	0 6	12 45	2 36	21 38	0 13	20 58	1 34	26 22	16 32	13 1	12 43	22 24		n.a.
W27	23 5	2 44	1 56	17 1	3 40	20 7	0s 1	21 50	3 39	18 38	0 6	12 43	2 36	21 37	0 13	20 58	1 34	26 22	16 31	13 1	12 44	22 26		n.a.
T 28	23 12	3s 4	2 53	17 0	3 34	20 26	0 3	21 51	3 42	18 42	0 6	12 41	2 35	21 37	0 13	20 58	1 34	26 21	16 31	13 2	12 45	22 28		n.a.
F 29	23 19	8 39	3 41	17 1	3 26	20 45	0 6	21 51	3 44	18 45	0 6	12 40	2 35	21 36	0 13	20 59	1 34	26 21	16 31	13 3	12 46	22 30		n.a.
S 30	23 25	13 53	4 19	17 5	3 18	21 4	0 8	21 52	3 46	18 49	0 5	12 38	2 35	21 36	0 13	20 59	1 35	26 20	16 30	13 5	12 47	22 32		n.a.
S 31	23s30	18s35	4s45	17s12	3n 9	21s21	0s10	21n52	3n48	18s53	0n 5	12s37	2s35	21n35	0n13	20n59	1n35	26s20	16s30	13s 8	12s48	22s34		n.a.

Julian Day Number = 687004.5, Delta T = 19h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'49, Lahiri = -42°56'50 Julian Calendar 1 Dec. 2833 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2833 BCE

The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 12	19♐35'33	18♏39	28°D14	3♐53	9♌51	23♏14	4♓12	3°R33	5°R 1	1♓50	25°R52	26♒56	18♏27	n.a.	M 1
T 2	5 15 9	20°35'52	0♐32	28♏16	5° 8	9°55	23°27	4°16	3♊31	5♌ 0	1°51	25♒40	26°53	18°34	n.a.	T 2
W 3	5 19 5	21°36'09	12°30	28°24	6°22	9°58	23°41	4°20	3°28	4°59	1°52	25°27	26°50	18°41	n.a.	W 3
T 4	5 23 2	22°36'24	24°34	28°39	7°37	10° 0	23°54	4°24	3°26	4°57	1°52	25°15	26°47	18°47	n.a.	T 4
F 5	5 26 58	23°36'37	6♑45	28°59	8°51	10° 1	24° 7	4°28	3°23	4°56	1°53	25° 4	26°43	18°54	n.a.	F 5
S 6	5 30 55	24°36'48	19° 4	29°25	10° 6	10°R 2	24°20	4°33	3°21	4°55	1°53	24°56	26°40	19° 1	n.a.	S 6
S 7	5 34 51	25°36'56	1♒32	29°55	11°21	10° 1	24°33	4°37	3°18	4°54	1°54	24°51	26°37	19° 8	n.a.	S 7
M 8	5 38 48	26°37'03	14°11	0♐30	12°35	10° 1	24°46	4°42	3°16	4°53	1°55	24°48	26°34	19°14	n.a.	M 8
T 9	5 42 44	27°37'06	27° 3	1°10	13°49	9°59	25° 0	4°46	3°14	4°52	1°55	24°D48	26°31	19°21	n.a.	T 9
W10	5 46 41	28°37'08	10♓ 9	1°53	15° 4	9°57	25°12	4°51	3°11	4°50	1°56	24°48	26°28	19°28	n.a.	W10
T 11	5 50 38	29°37'07	23°34	2°40	16°18	9°53	25°25	4°56	3° 9	4°49	1°57	24°R49	26°24	19°35	n.a.	T 11
F 12	5 54 34	0♑37'04	7♈19	3°31	17°33	9°49	25°38	5° 0	3° 7	4°48	1°57	24°49	26°21	19°41	n.a.	F 12
S 13	5 58 31	1°36'58	21°25	4°24	18°47	9°45	25°51	5° 5	3° 5	4°47	1°58	24°47	26°18	19°48	n.a.	S 13
S 14	6 2 27	2°36'50	5♉51	5°21	20° 2	9°39	26° 4	5°10	3° 2	4°45	1°59	24°43	26°15	19°55	n.a.	S 14
M15	6 6 24	3°36'39	20°35	6°20	21°16	9°33	26°16	5°15	3° 0	4°44	2° 0	24°37	26°12	20° 1	n.a.	M15
T 16	6 10 20	4°36'26	5♊30	7°22	22°30	9°26	26°29	5°20	2°58	4°43	2° 0	24°30	26° 9	20° 8	n.a.	T 16
W17	6 14 17	5°36'11	20°28	8°26	23°45	9°18	26°41	5°26	2°56	4°41	2° 1	24°22	26° 5	20°15	n.a.	W17
T 18	6 18 13	6°35'53	5♋21	9°33	24°59	9°10	26°54	5°31	2°54	4°40	2° 2	24°15	26° 2	20°22	n.a.	T 18
F 19	6 22 10	7°35'33	19°59	10°42	26°13	9° 1	27° 6	5°36	2°52	4°38	2° 3	24° 9	25°59	20°28	n.a.	F 19
S 20	6 26 6	8°35'11	4♌15	11°53	27°28	8°51	27°19	5°42	2°50	4°37	2° 4	24° 5	25°56	20°35	n.a.	S 20
S 21	6 30 3	9°34'47	18° 6	13° 6	28°42	8°40	27°31	5°47	2°48	4°36	2° 5	24°D 4	25°53	20°42	n.a.	S 21
M22	6 34 0	10°34'21	1♍30	14°21	29°56	8°28	27°43	5°53	2°46	4°34	2° 6	24° 4	25°49	20°49	n.a.	M22
T 23	6 37 56	11°33'52	14°28	15°38	1♑11	8°16	27°55	5°59	2°44	4°33	2° 7	24° 5	25°46	20°55	n.a.	T 23
W24	6 41 53	12°33'22	27° 4	16°56	2°25	8° 3	28° 7	6° 4	2°42	4°31	2° 7	24° 6	25°43	21° 2	n.a.	W24
T 25	6 45 49	13°32'49	9♎21	18°16	3°39	7°49	28°19	6°10	2°41	4°30	2° 8	24°R 7	25°40	21° 9	n.a.	T 25
F 26	6 49 46	14°32'15	21°25	19°38	4°53	7°34	28°31	6°16	2°39	4°28	2° 9	24° 7	25°37	21°15	n.a.	F 26
S 27	6 53 42	15°31'39	3♏21	21° 1	6° 8	7°19	28°43	6°22	2°37	4°27	2°10	24° 6	25°34	21°22	n.a.	S 27
S 28	6 57 39	16°31'01	15°12	22°26	7°22	7° 3	28°54	6°28	2°35	4°25	2°11	24° 2	25°30	21°29	n.a.	S 28
M29	7 1 35	17°30'20	27° 4	23°52	8°36	6°47	29° 6	6°34	2°34	4°23	2°12	23°57	25°27	21°36	n.a.	M29
T 30	7 5 32	18°29'38	9♐ 0	25°20	9°50	6°29	29°18	6°40	2°32	4°22	2°13	23°51	25°24	21°42	n.a.	T 30
W31	7 9 28	19♑28'54	21♐ 3	26♐49	11♑ 5	6♌12	29♏29	6♓47	2♊31	4♌20	2♓14	23♒45	25♒21	21♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	22s34	4s59	17s20	2n59	21s38	0s13	21n53	3n50	18s56	0n 5	12s35	2s34	21n35	0n13	21n 0	1n35	26s19	16s30	13s12	12s49	22s36		n.a.
T 2	23 40	25 38	5 1	17 31	2 48	21 55	0 15	21 54	3 53	19 0	0 5	12 33	2 34	21 34	0 13	21 0	1 35	26 19	16 29	13 16	12 51	22 38		n.a.
W 3	23 44	27 36	4 49	17 43	2 38	22 11	0 18	21 56	3 55	19 3	0 5	12 31	2 34	21 34	0 13	21 0	1 35	26 18	16 29	13 20	12 52	22 40		n.a.
T 4	23 48	28 17	4 24	17 57	2 27	22 26	0 20	21 57	3 57	19 7	0 5	12 30	2 33	21 33	0 13	21 1	1 35	26 18	16 28	13 25	12 53	22 42		n.a.
F 5	23 51	27 36	3 47	18 13	2 15	22 40	0 22	21 59	3 59	19 10	0 5	12 28	2 33	21 33	0 13	21 1	1 35	26 17	16 28	13 28	12 54	22 44		n.a.
S 6	23 54	25 33	2 58	18 29	2 4	22 54	0 25	22 1	4 1	19 14	0 5	12 26	2 33	21 32	0 13	21 1	1 35	26 17	16 28	13 31	12 55	22 47		n.a.
S 7	23 56	22 15	2 1	18 47	1 53	23 7	0 27	22 3	4 4	19 17	0 5	12 24	2 33	21 32	0 13	21 2	1 35	26 16	16 27	13 33	12 56	22 49		n.a.
M 8	23 58	17 52	0 56	19 6	1 41	23 20	0 29	22 5	4 6	19 20	0 4	12 22	2 32	21 32	0 13	21 2	1 35	26 16	16 27	13 34	12 57	22 51		n.a.
T 9	23 59	12 36	0n12	19 25	1 30	23 31	0 31	22 8	4 8	19 24	0 4	12 20	2 32	21 31	0 13	21 2	1 35	26 15	16 27	13 34	12 58	22 53		n.a.
W10	24 0	6 41	1 21	19 45	1 19	23 42	0 34	22 11	4 10	19 27	0 4	12 18	2 32	21 31	0 13	21 3	1 35	26 15	16 27	13 34	12 59	22 55		n.a.
T 11	24 0	0 22	2 28	20 5	1 8	23 53	0 36	22 14	4 12	19 30	0 4	12 16	2 32	21 30	0 13	21 3	1 35	26 14	16 26	13 33	13 1	22 57		n.a.
F 12	24 0	6n 8	3 27	20 26	0 57	24 2	0 38	22 17	4 14	19 34	0 4	12 14	2 31	21 30	0 13	21 3	1 35	26 13	16 26	13 33	13 2	22 59		n.a.
S 13	24 0	12 29	4 16	20 46	0 46	24 11	0 40	22 20	4 16	19 37	0 4	12 12	2 31	21 29	0 13	21 4	1 35	26 13	16 26	13 34	13 3	23 1		n.a.
S 14	23 59	18 20	4 50	21 7	0 36	24 19	0 42	22 24	4 18	19 40	0 4	12 10	2 31	21 29	0 13	21 4	1 35	26 12	16 25	13 35	13 4	23 3		n.a.
M15	23 57	23 13	5 5	21 28	0 25	24 27	0 44	22 27	4 20	19 43	0 4	12 8	2 31	21 28	0 13	21 4	1 35	26 12	16 25	13 37	13 5	23 5		n.a.
T 16	23 55	26 39	5 1	21 48	0 15	24 33	0 46	22 31	4 22	19 46	0 3	12 6	2 30	21 28	0 13	21 5	1 35	26 11	16 25	13 40	13 6	23 7		n.a.
W17	23 53	28 14	4 35	22 8	0 6	24 39	0 48	22 35	4 24	19 49	0 3	12 4	2 30	21 28	0 13	21 5	1 35	26 10	16 24	13 43	13 7	23 9		n.a.
T 18	23 50	27 45	3 52	22 28	0s 4	24 45	0 50	22 39	4 26	19 52	0 3	12 1	2 30	21 27	0 13	21 5	1 35	26 10	16 24	13 45	13 8	23 11		n.a.
F 19	23 47	25 20	2 53	22 48	0 13	24 49	0 52	22 44	4 28	19 55	0 3	11 59	2 30	21 27	0 13	21 6	1 35	26 9	16 24	13 47	13 9	23 13		n.a.
S 20	23 43	21 21	1 45	23 7	0 22	24 53	0 54	22 48	4 30	19 58	0 3	11 57	2 30	21 26	0 13	21 6	1 35	26 9	16 23	13 48	13 10	23 15		n.a.
S 21	23 39	16 17	0 32	23 25	0 30	24 56	0 56	22 53	4 32	20 1	0 3	11 55	2 29	21 26	0 13	21 7	1 35	26 8	16 23	13 49	13 12	23 17		n.a.
M22	23 34	10 34	0s40	23 42	0 39	24 58	0 57	22 58	4 33	20 4	0 3	11 52	2 29	21 26	0 13	21 7	1 36	26 7	16 23	13 49	13 13	23 19		n.a.
T 23	23 29	4 36	1 48	23 59	0 47	24 59	0 59	23 3	4 35	20 7	0 3	11 50	2 29	21 25	0 13	21 7	1 36	26 7	16 23	13 48	13 14	23 20		n.a.
W24	23 24	1s23	2 49	24 15	0 54	25 0	1 1	23 8	4 37	20 10	0 3	11 47	2 29	21 25	0 13	21 8	1 36	26 6	16 22	13 48	13 15	23 22		n.a.
T 25	23 18	7 9	3 41	24 30	1 2	25 0	1 2	23 13	4 38	20 13	0 2	11 45	2 28	21 25	0 13	21 8	1 36	26 6	16 22	13 48	13 16	23 24		n.a.
F 26	23 12	12 34	4 21	24 44	1 9	24 59	1 4	23 18	4 40	20 16	0 2	11 43	2 28	21 24	0 13	21 9	1 36	26 5	16 22	13 48	13 17	23 26		n.a.
S 27	23 5	17 27	4 50	24 57	1 15	24 57	1 5	23 24	4 41	20 19	0 2	11 40	2 28	21 24	0 13	21 9	1 36	26 4	16 22	13 48	13 18	23 28		n.a.
S 28	22 57	21 39	5 6	25 8	1 21	24 54	1 7	23 29	4 42	20 21	0 2	11 38	2 28	21 24	0 13	21 9	1 36	26 4	16 21	13 49	13 19	23 30		n.a.
M29	22 50	24 59	5 10	25 19	1 27	24 51	1 8	23 35	4 44	20 24	0 2	11 35	2 28	21 23	0 13	21 10	1 36	26 3	16 21	13 51	13 20	23 32		n.a.
T 30	22 42	27 15	4 59	25 28	1 33	24 47	1 9	23 41	4 45	20 27	0 2	11 33	2 27	21 23	0 13	21 10	1 36	26 3	16 21	13 53	13 21	23 34		n.a.
W31	22s33	28s17	4s36	25s36	1s38	24s42	1s11	23n46	4n46	20s29	0n 2	11s30	2s27	21n23	0n13	21n11	1n36	26s 2	16s20	13s55	13s23	23s36		n.a.

Julian Day Number = 687035.5, Delta T = 19h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'45, Lahiri = -42°56'45 Julian Calendar 1 Jan. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2833 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 25	20♉28'07	3♉15	28♐20	12♉19	5°R53	29♏40	6♓53	2°R29	4°R19	2♓16	23°R39	25♒18	21♏56	n.a.	T 1
F 2	7 17 22	21°27'19	15°38	29°52	13°33	5♌34	29°52	6°59	2♊28	4♌17	2°17	23♒33	25°15	22° 3	n.a.	F 2
S 3	7 21 18	22°26'28	28°12	1♉26	14°47	5°15	0♐ 3	7° 6	2°26	4°16	2°18	23°29	25°11	22° 9	n.a.	S 3
S 4	7 25 15	23°25'34	10♒59	3° 1	16° 2	4°55	0°14	7°12	2°25	4°14	2°19	23°27	25° 8	22°16	n.a.	S 4
M 5	7 29 11	24°24'39	23°57	4°37	17°16	4°34	0°25	7°19	2°23	4°12	2°20	23°D27	25° 5	22°23	n.a.	M 5
T 6	7 33 8	25°23'41	7♓ 8	6°15	18°30	4°14	0°36	7°25	2°22	4°11	2°21	23°27	25° 2	22°29	n.a.	T 6
W 7	7 37 4	26°22'40	20°32	7°54	19°44	3°52	0°47	7°32	2°21	4° 9	2°22	23°29	24°59	22°36	n.a.	W 7
T 8	7 41 1	27°21'37	4♈ 8	9°35	20°58	3°31	0°57	7°39	2°20	4° 8	2°23	23°30	24°55	22°43	n.a.	T 8
F 9	7 44 57	28°20'32	17°58	11°17	22°12	3° 9	1° 8	7°45	2°19	4° 6	2°24	23°31	24°52	22°50	n.a.	F 9
S 10	7 48 54	29°19'24	2♉ 1	13° 0	23°26	2°47	1°18	7°52	2°18	4° 4	2°26	23°R32	24°49	22°56	n.a.	S 10
S 11	7 52 50	0♒18'13	16°16	14°45	24°40	2°25	1°29	7°59	2°16	4° 3	2°27	23°31	24°46	23° 3	n.a.	S 11
M12	7 56 47	1°17'00	0♊39	16°31	25°54	2° 2	1°39	8° 6	2°15	4° 1	2°28	23°29	24°43	23°10	n.a.	M12
T 13	8 0 44	2°15'45	15° 9	18°19	27° 9	1°40	1°49	8°13	2°15	3°59	2°29	23°27	24°40	23°17	n.a.	T 13
W14	8 4 40	3°14'27	29°39	20° 8	28°23	1°17	1°59	8°20	2°14	3°58	2°30	23°24	24°36	23°23	n.a.	W14
T 15	8 8 37	4°13'07	14♋ 5	21°59	29°37	0°54	2° 9	8°27	2°13	3°56	2°32	23°21	24°33	23°30	n.a.	T 15
F 16	8 12 33	5°11'45	28°20	23°51	0♒51	0°32	2°19	8°34	2°12	3°54	2°33	23°19	24°30	23°37	n.a.	F 16
S 17	8 16 30	6°10'20	12♌19	25°44	2° 5	0° 9	2°29	8°41	2°11	3°53	2°34	23°18	24°27	23°43	n.a.	S 17
S 18	8 20 26	7° 8'53	26° 0	27°39	3°19	29♋47	2°39	8°48	2°11	3°51	2°35	23°D18	24°24	23°50	n.a.	S 18
M19	8 24 23	8° 7'25	9♍19	29°36	4°33	29°24	2°48	8°55	2°10	3°49	2°37	23°18	24°21	23°57	n.a.	M19
T 20	8 28 19	9° 5'54	22°17	1♒34	5°47	29° 2	2°58	9° 3	2° 9	3°48	2°38	23°19	24°17	24° 4	n.a.	T 20
W21	8 32 16	10° 4'21	4♎54	3°33	7° 1	28°40	3° 7	9°10	2° 9	3°46	2°39	23°21	24°14	24°10	n.a.	W21
T 22	8 36 12	11° 2'46	17°15	5°34	8°15	28°19	3°16	9°17	2° 8	3°45	2°40	23°22	24°11	24°17	n.a.	T 22
F 23	8 40 9	12° 1'10	29°22	7°36	9°29	27°57	3°25	9°25	2° 8	3°43	2°42	23°22	24° 8	24°24	n.a.	F 23
S 24	8 44 5	12°59'31	11♏20	9°39	10°43	27°36	3°34	9°32	2° 8	3°41	2°43	23°R23	24° 5	24°31	n.a.	S 24
S 25	8 48 2	13°57'51	23°14	11°44	11°57	27°16	3°43	9°39	2° 7	3°40	2°44	23°23	24° 1	24°37	n.a.	S 25
M26	8 51 59	14°56'10	5♐ 7	13°49	13°11	26°56	3°52	9°47	2° 7	3°38	2°46	23°22	23°58	24°44	n.a.	M26
T 27	8 55 55	15°54'26	17° 5	15°55	14°25	26°36	4° 0	9°54	2° 7	3°36	2°47	23°21	23°55	24°51	n.a.	T 27
W28	8 59 52	16♒52'41	29♐12	18♒ 2	15♒38	26♋17	4♐ 9	10♓ 2	2♊ 7	3♌35	2♓48	23♒20	23♒52	24♏57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s24	27s58	4s 0	25s42	1s43	24s37	1s12	23n52	4n47	20s32	0n 2	11s28	2s27	21n22	0n13	21n11	1n36	26s 1	16s20	13s57	13s24	23s38		n.a.
F 2	22 15	26 14	3 12	25 47	1 47	24 31	1 13	23 58	4 48	20 35	0 1	11 25	2 27	21 22	0 13	21 12	1 36	26 1	16 20	13 59	13 25	23 40		n.a.
S 3	22 5	23 11	2 13	25 51	1 51	24 24	1 14	24 3	4 48	20 37	0 1	11 22	2 27	21 22	0 13	21 12	1 36	26 0	16 20	14 0	13 26	23 41		n.a.
S 4	21 55	18 58	1 8	25 53	1 54	24 16	1 15	24 9	4 49	20 40	0 1	11 20	2 26	21 21	0 13	21 12	1 36	25 59	16 20	14 1	13 27	23 43		n.a.
M 5	21 45	13 49	0n 3	25 53	1 57	24 7	1 16	24 15	4 50	20 42	0 1	11 17	2 26	21 21	0 13	21 13	1 36	25 59	16 19	14 1	13 28	23 45		n.a.
T 6	21 34	7 57	1 14	25 51	2 0	23 58	1 17	24 21	4 50	20 45	0 1	11 14	2 26	21 21	0 13	21 13	1 36	25 58	16 19	14 1	13 29	23 47		n.a.
W 7	21 23	1 39	2 23	25 48	2 2	23 48	1 18	24 26	4 50	20 47	0 1	11 12	2 26	21 21	0 13	21 14	1 36	25 57	16 19	14 1	13 30	23 49		n.a.
T 8	21 11	4n48	3 25	25 43	2 4	23 38	1 19	24 32	4 51	20 49	0 1	11 9	2 26	21 20	0 13	21 14	1 36	25 57	16 19	14 0	13 31	23 51		n.a.
F 9	20 59	11 8	4 16	25 36	2 5	23 26	1 20	24 37	4 51	20 52	0 1	11 6	2 26	21 20	0 13	21 14	1 36	25 56	16 18	14 0	13 32	23 53		n.a.
S 10	20 47	17 0	4 52	25 27	2 6	23 14	1 20	24 42	4 51	20 54	0 0	11 3	2 25	21 20	0 13	21 15	1 36	25 56	16 18	14 0	13 33	23 54		n.a.
S 11	20 34	22 3	5 12	25 16	2 7	23 2	1 21	24 48	4 50	20 56	0 0	11 1	2 25	21 20	0 13	21 15	1 36	25 55	16 18	14 0	13 35	23 56		n.a.
M12	20 21	25 51	5 12	25 3	2 6	22 48	1 22	24 53	4 50	20 59	0 0	10 58	2 25	21 20	0 13	21 16	1 36	25 54	16 18	14 1	13 36	23 58		n.a.
T 13	20 7	27 59	4 52	24 48	2 6	22 34	1 22	24 58	4 50	21 1	0 0	10 55	2 25	21 19	0 13	21 16	1 36	25 54	16 18	14 1	13 37	24 0		n.a.
W14	19 54	28 14	4 14	24 30	2 4	22 19	1 23	25 2	4 49	21 3	0s 0	10 52	2 25	21 19	0 13	21 17	1 36	25 53	16 17	14 2	13 38	24 2		n.a.
T 15	19 40	26 33	3 19	24 11	2 3	22 4	1 23	25 7	4 49	21 5	0 0	10 49	2 25	21 19	0 13	21 17	1 36	25 52	16 17	14 3	13 39	24 3		n.a.
F 16	19 25	23 9	2 13	23 49	2 0	21 48	1 23	25 11	4 48	21 7	0 0	10 47	2 25	21 19	0 13	21 17	1 36	25 52	16 17	14 4	13 40	24 5		n.a.
S 17	19 10	18 28	1 0	23 25	1 58	21 31	1 24	25 16	4 47	21 10	0 0	10 44	2 24	21 19	0 13	21 18	1 36	25 51	16 17	14 4	13 41	24 7		n.a.
S 18	18 55	12 55	0s15	22 59	1 54	21 14	1 24	25 20	4 46	21 12	0 1	10 41	2 24	21 19	0 13	21 18	1 36	25 50	16 17	14 4	13 42	24 9		n.a.
M19	18 40	6 55	1 27	22 31	1 50	20 56	1 24	25 24	4 45	21 14	0 1	10 38	2 24	21 18	0 13	21 19	1 36	25 50	16 17	14 4	13 43	24 11		n.a.
T 20	18 24	0 48	2 33	22 0	1 46	20 38	1 24	25 27	4 44	21 16	0 1	10 35	2 24	21 18	0 13	21 19	1 36	25 49	16 16	14 4	13 44	24 12		n.a.
W21	18 8	5s12	3 30	21 27	1 41	20 19	1 24	25 31	4 42	21 18	0 1	10 32	2 24	21 18	0 13	21 19	1 36	25 49	16 16	14 4	13 45	24 14		n.a.
T 22	17 52	10 51	4 16	20 52	1 35	19 59	1 24	25 34	4 41	21 20	0 1	10 29	2 24	21 18	0 13	21 20	1 36	25 48	16 16	14 3	13 46	24 16		n.a.
F 23	17 36	16 0	4 49	20 14	1 29	19 39	1 24	25 37	4 39	21 22	0 1	10 26	2 24	21 18	0 13	21 20	1 36	25 47	16 16	14 3	13 48	24 18		n.a.
S 24	17 19	20 28	5 9	19 34	1 22	19 18	1 24	25 40	4 37	21 23	0 1	10 23	2 24	21 18	0 13	21 21	1 36	25 47	16 16	14 3	13 49	24 19		n.a.
S 25	17 2	24 6	5 16	18 52	1 15	18 57	1 24	25 42	4 36	21 25	0 2	10 20	2 23	21 18	0 13	21 21	1 36	25 46	16 16	14 3	13 50	24 21		n.a.
M26	16 44	26 44	5 10	18 8	1 7	18 35	1 23	25 44	4 34	21 27	0 2	10 17	2 23	21 18	0 13	21 21	1 36	25 45	16 16	14 3	13 51	24 23		n.a.
T 27	16 27	28 10	4 50	17 22	0 58	18 13	1 23	25 46	4 32	21 29	0 2	10 14	2 23	21 18	0 13	21 22	1 36	25 45	16 16	14 3	13 52	24 24		n.a.
W28	16s 9	28s17	4s17	16s34	0s50	17s50	1s23	25n48	4n30	21s31	0s 2	10s11	2s23	21n18	0n13	21n22	1n36	25s44	16s15	14s 4	13s53	24s26		n.a.

Julian Day Number = 687066.5, Delta T = 19h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'41, Lahiri = -42°56'41 Julian Calendar 1 Feb. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 48	17♒50'54	11♉30	20♒10	16♒52	25°R58	4♐17	10♓ 9	2°R 7	3°R33	2♓50	23°R20	23♒49	25♏ 4	n.a.	T 1
F 2	9 7 45	18°49'05	24° 3	22°18	18° 6	25♋40	4°25	10°17	2°D 6	3♌32	2°51	23♒19	23°46	25°11	n.a.	F 2
S 3	9 11 41	19°47'14	6♒51	24°25	19°20	25°23	4°33	10°25	2♊ 6	3°30	2°52	23°19	23°42	25°18	n.a.	S 3
S 4	9 15 38	20°45'22	19°57	26°33	20°34	25° 6	4°41	10°32	2° 7	3°29	2°54	23°D19	23°39	25°24	n.a.	S 4
M 5	9 19 34	21°43'27	3♓18	28°40	21°48	24°50	4°49	10°40	2° 7	3°27	2°55	23°19	23°36	25°31	n.a.	M 5
T 6	9 23 31	22°41'31	16°54	0♓46	23° 2	24°34	4°56	10°48	2° 7	3°26	2°56	23°19	23°33	25°38	n.a.	T 6
W 7	9 27 27	23°39'32	0♈44	2°52	24°16	24°19	5° 4	10°55	2° 7	3°24	2°58	23°R19	23°30	25°44	n.a.	W 7
T 8	9 31 24	24°37'32	14°43	4°55	25°30	24° 5	5°11	11° 3	2° 7	3°22	2°59	23°19	23°26	25°51	n.a.	T 8
F 9	9 35 21	25°35'29	28°50	6°57	26°43	23°52	5°18	11°11	2° 8	3°21	3° 0	23°18	23°23	25°58	n.a.	F 9
S 10	9 39 17	26°33'24	13♉ 2	8°57	27°57	23°39	5°25	11°19	2° 8	3°19	3° 2	23°18	23°20	26° 5	n.a.	S 10
S 11	9 43 14	27°31'18	27°16	10°55	29°11	23°28	5°32	11°26	2° 8	3°18	3° 3	23°D18	23°17	26°11	n.a.	S 11
M12	9 47 10	28°29'09	11♊30	12°50	0♓25	23°17	5°39	11°34	2° 9	3°17	3° 5	23°18	23°14	26°18	n.a.	M12
T 13	9 51 7	29°26'59	25°41	14°42	1°39	23° 7	5°45	11°42	2° 9	3°15	3° 6	23°19	23°11	26°25	n.a.	T 13
W14	9 55 3	0♓24'46	9♋46	16°32	2°53	22°57	5°52	11°50	2°10	3°14	3° 7	23°19	23° 7	26°32	n.a.	W14
T 15	9 59 0	1°22'31	23°43	18°18	4° 6	22°49	5°58	11°58	2°11	3°12	3° 9	23°20	23° 4	26°38	n.a.	T 15
F 16	10 2 56	2°20'15	7♌30	20° 1	5°20	22°41	6° 4	12° 6	2°11	3°11	3°10	23°20	23° 1	26°45	n.a.	F 16
S 17	10 6 53	3°17'57	21° 4	21°40	6°34	22°34	6°10	12°13	2°12	3° 9	3°11	23°R21	22°58	26°52	n.a.	S 17
S 18	10 10 49	4°15'37	4♍24	23°16	7°48	22°28	6°16	12°21	2°13	3° 8	3°13	23°20	22°55	26°58	n.a.	S 18
M19	10 14 46	5°13'15	17°28	24°48	9° 1	22°22	6°22	12°29	2°14	3° 7	3°14	23°20	22°52	27° 5	n.a.	M19
T 20	10 18 43	6°10'52	0♎17	26°17	10°15	22°18	6°27	12°37	2°15	3° 5	3°16	23°18	22°48	27°12	n.a.	T 20
W21	10 22 39	7° 8'28	12°50	27°42	11°29	22°14	6°33	12°45	2°16	3° 4	3°17	23°17	22°45	27°19	n.a.	W21
T 22	10 26 36	8° 6'02	25° 8	29° 3	12°43	22°11	6°38	12°53	2°17	3° 3	3°18	23°14	22°42	27°25	n.a.	T 22
F 23	10 30 32	9° 3'35	7♏16	0♈20	13°56	22° 9	6°43	13° 1	2°18	3° 2	3°20	23°12	22°39	27°32	n.a.	F 23
S 24	10 34 29	10° 1'06	19°14	1°33	15°10	22° 8	6°48	13° 9	2°19	3° 0	3°21	23°11	22°36	27°39	n.a.	S 24
S 25	10 38 25	10°58'37	1♐ 8	2°43	16°24	22°D 7	6°52	13°17	2°20	2°59	3°22	23°10	22°32	27°46	n.a.	S 25
M26	10 42 22	11°56'07	13° 2	3°48	17°37	22° 8	6°57	13°25	2°21	2°58	3°24	23°D 9	22°29	27°52	n.a.	M26
T 27	10 46 18	12°53'35	25° 0	4°49	18°51	22° 9	7° 1	13°33	2°22	2°57	3°25	23°10	22°26	27°59	n.a.	T 27
W28	10 50 15	13°51'03	7♉ 7	5°46	20° 5	22°10	7° 5	13°41	2°24	2°56	3°27	23°11	22°23	28° 6	n.a.	W28
T 29	10 54 12	14°48'29	19°28	6°38	21°18	22°13	7° 9	13°49	2°25	2°54	3°28	23°12	22°20	28°12	n.a.	T 29
F 30	10 58 8	15°45'54	2♒ 5	7°27	22°32	22°16	7°13	13°57	2°26	2°53	3°29	23°14	22°17	28°19	n.a.	F 30
S 31	11 2 5	16♓43'18	15♒ 3	8♈11	23♓46	22♋20	7♐17	14♓ 5	2♊28	2♌52	3♓31	23♒15	22♒13	28♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	27s 0	3s31	15s44	0s40	17s27	1s22	25n50	4n28	21s32	0s 2	10s 8	2s23	21n18	0n13	21n22	1n36	25s44	16s15	14s 4	13s54	24s28		n.a.
F 2	15 32	24 21	2 35	14 53	0 30	17 3	1 22	25 51	4 25	21 34	0 2	10 5	2 23	21 18	0 13	21 23	1 36	25 43	16 15	14 4	13 55	24 30		n.a.
S 3	15 14	20 27	1 30	14 1	0 20	16 39	1 21	25 52	4 23	21 36	0 2	10 2	2 23	21 18	0 13	21 23	1 36	25 42	16 15	14 4	13 56	24 31		n.a.
S 4	14 55	15 28	0 19	13 7	0 10	16 15	1 20	25 53	4 21	21 37	0 3	9 59	2 23	21 18	0 13	21 24	1 36	25 42	16 15	14 4	13 57	24 33		n.a.
M 5	14 36	9 41	0n55	12 12	0n 1	15 50	1 20	25 54	4 18	21 39	0 3	9 56	2 23	21 18	0 13	21 24	1 36	25 41	16 15	14 4	13 58	24 35		n.a.
T 6	14 17	3 21	2 7	11 16	0 12	15 24	1 19	25 54	4 16	21 40	0 3	9 53	2 23	21 18	0 13	21 24	1 36	25 41	16 15	14 4	13 59	24 36		n.a.
W 7	13 57	3n14	3 13	10 20	0 23	14 58	1 18	25 55	4 13	21 42	0 3	9 50	2 23	21 18	0 13	21 25	1 36	25 40	16 15	14 4	14 0	24 38		n.a.
T 8	13 37	9 43	4 8	9 24	0 34	14 32	1 17	25 55	4 10	21 43	0 3	9 47	2 22	21 18	0 13	21 25	1 36	25 39	16 15	14 4	14 2	24 40		n.a.
F 9	13 17	15 47	4 48	8 28	0 45	14 5	1 16	25 54	4 8	21 45	0 3	9 44	2 22	21 18	0 13	21 25	1 36	25 39	16 15	14 4	14 3	24 41		n.a.
S 10	12 57	21 3	5 12	7 32	0 56	13 38	1 15	25 54	4 5	21 46	0 3	9 41	2 22	21 18	0 13	21 26	1 36	25 38	16 15	14 4	14 4	24 43		n.a.
S 11	12 37	25 8	5 16	6 37	1 7	13 11	1 14	25 53	4 2	21 48	0 4	9 37	2 22	21 18	0 13	21 26	1 36	25 38	16 15	14 4	14 5	24 44		n.a.
M12	12 17	27 40	5 1	5 42	1 18	12 43	1 13	25 52	3 59	21 49	0 4	9 34	2 22	21 18	0 13	21 26	1 36	25 37	16 15	14 4	14 6	24 46		n.a.
T 13	11 56	28 24	4 28	4 49	1 28	12 15	1 12	25 51	3 56	21 50	0 4	9 31	2 22	21 18	0 13	21 27	1 36	25 37	16 14	14 4	14 7	24 48		n.a.
W14	11 35	27 16	3 38	3 57	1 38	11 47	1 11	25 50	3 54	21 52	0 4	9 28	2 22	21 18	0 13	21 27	1 36	25 36	16 14	14 4	14 8	24 49		n.a.
T 15	11 14	24 26	2 37	3 6	1 47	11 19	1 10	25 49	3 51	21 53	0 4	9 25	2 22	21 19	0 13	21 27	1 36	25 35	16 14	14 4	14 9	24 51		n.a.
F 16	10 53	20 14	1 27	2 17	1 56	10 50	1 8	25 47	3 48	21 54	0 4	9 22	2 22	21 19	0 13	21 28	1 36	25 35	16 14	14 4	14 10	24 53		n.a.
S 17	10 32	15 1	0 13	1 29	2 4	10 21	1 7	25 45	3 45	21 55	0 5	9 19	2 22	21 19	0 13	21 28	1 36	25 34	16 14	14 3	14 11	24 54		n.a.
S 18	10 11	9 11	1s 1	0 43	2 12	9 51	1 5	25 44	3 42	21 57	0 5	9 16	2 22	21 19	0 13	21 28	1 36	25 34	16 14	14 4	14 12	24 56		n.a.
M19	9 49	3 5	2 9	0n 1	2 19	9 21	1 4	25 41	3 39	21 58	0 5	9 12	2 22	21 19	0 13	21 29	1 36	25 33	16 14	14 4	14 13	24 57		n.a.
T 20	9 27	3s 0	3 10	0 43	2 26	8 52	1 2	25 39	3 36	21 59	0 5	9 9	2 22	21 19	0 13	21 29	1 36	25 33	16 14	14 4	14 14	24 59		n.a.
W21	9 6	8 51	4 0	1 22	2 32	8 21	1 1	25 37	3 33	22 0	0 5	9 6	2 22	21 20	0 13	21 29	1 36	25 32	16 14	14 5	14 15	25 0		n.a.
T 22	8 44	14 15	4 38	2 0	2 37	7 51	0 59	25 34	3 29	22 1	0 5	9 3	2 22	21 20	0 13	21 30	1 36	25 32	16 14	14 6	14 16	25 2		n.a.
F 23	8 22	19 1	5 3	2 35	2 41	7 21	0 57	25 32	3 26	22 2	0 6	9 0	2 22	21 20	0 13	21 30	1 36	25 31	16 14	14 6	14 17	25 3		n.a.
S 24	7 59	22 58	5 14	3 8	2 44	6 50	0 56	25 29	3 23	22 3	0 6	8 57	2 22	21 20	0 13	21 30	1 36	25 31	16 14	14 7	14 19	25 5		n.a.
S 25	7 37	25 57	5 12	3 39	2 47	6 19	0 54	25 26	3 20	22 4	0 6	8 54	2 22	21 20	0 13	21 30	1 36	25 30	16 14	14 7	14 20	25 7		n.a.
M26	7 15	27 48	4 56	4 7	2 49	5 48	0 52	25 23	3 17	22 5	0 6	8 50	2 22	21 21	0 13	21 31	1 36	25 30	16 14	14 7	14 21	25 8		n.a.
T 27	6 52	28 22	4 28	4 32	2 50	5 17	0 50	25 20	3 14	22 6	0 6	8 47	2 22	21 21	0 13	21 31	1 36	25 29	16 14	14 7	14 22	25 10		n.a.
W28	6 30	27 35	3 47	4 56	2 50	4 46	0 48	25 17	3 11	22 7	0 6	8 44	2 22	21 21	0 13	21 31	1 36	25 29	16 14	14 7	14 23	25 11		n.a.
T 29	6 7	25 27	2 55	5 16	2 49	4 14	0 47	25 13	3 8	22 8	0 7	8 41	2 22	21 21	0 13	21 31	1 36	25 28	16 15	14 6	14 24	25 13		n.a.
F 30	5 44	22 1	1 54	5 34	2 47	3 43	0 45	25 10	3 5	22 9	0 7	8 38	2 22	21 22	0 13	21 32	1 36	25 28	16 15	14 6	14 25	25 14		n.a.
S 31	5s22	17s25	0s45	5n49	2n44	3s11	0s43	25n 6	3n 2	22s 9	0s 7	8s35	2s22	21n22	0n13	21n32	1n36	25s27	16s15	14s 5	14s26	25s16		n.a.

Julian Day Number = 687094.5, Delta T = 19h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'37, Lahiri = -42°56'37 Julian Calendar 1 March 2832 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2832 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 1	17♓40'41	28♒22	8♈50	24♓59	22♋25	7♐20	14♓13	2♊29	2°R51	3♓32	23°R15	22♒10	28♏33	n.a.	S 1
M 2	11 9 58	18°38'03	12♓ 4	9°25	26°13	22°31	7°23	14°20	2°31	2♑50	3°33	23♒14	22° 7	28°39	n.a.	M 2
T 3	11 13 54	19°35'24	26° 4	9°56	27°27	22°37	7°27	14°28	2°33	2°49	3°35	23°12	22° 4	28°46	n.a.	T 3
W 4	11 17 51	20°32'44	10♈21	10°22	28°40	22°44	7°29	14°36	2°34	2°48	3°36	23° 8	22° 1	28°53	n.a.	W 4
T 5	11 21 47	21°30'02	24°48	10°43	29°54	22°52	7°32	14°44	2°36	2°47	3°37	23° 4	21°58	28°59	n.a.	T 5
F 6	11 25 44	22°27'20	9♉20	10°59	1♈ 8	23° 0	7°35	14°52	2°38	2°46	3°39	23° 0	21°54	29° 6	n.a.	F 6
S 7	11 29 40	23°24'36	23°51	11°11	2°21	23° 9	7°37	15° 0	2°40	2°45	3°40	22°57	21°51	29°13	n.a.	S 7
S 8	11 33 37	24°21'51	8♊16	11°18	3°35	23°19	7°39	15° 8	2°41	2°44	3°41	22°55	21°48	29°20	n.a.	S 8
M 9	11 37 34	25°19'05	22°30	11°R21	4°48	23°30	7°41	15°16	2°43	2°44	3°42	22°D54	21°45	29°26	n.a.	M 9
T 10	11 41 30	26°16'17	6♋32	11°19	6° 2	23°41	7°43	15°24	2°45	2°43	3°44	22°54	21°42	29°33	n.a.	T 10
W11	11 45 27	27°13'28	20°21	11°13	7°16	23°52	7°45	15°32	2°47	2°42	3°45	22°55	21°38	29°40	n.a.	W11
T 12	11 49 23	28°10'38	3♌57	11° 2	8°29	24° 5	7°46	15°39	2°49	2°41	3°46	22°57	21°35	29°47	n.a.	T 12
F 13	11 53 20	29° 7'47	17°19	10°47	9°43	24°18	7°47	15°47	2°51	2°40	3°48	22°R58	21°32	29°53	n.a.	F 13
S 14	11 57 16	0♈ 4'55	0♍29	10°28	10°56	24°31	7°48	15°55	2°53	2°40	3°49	22°58	21°29	0♐ 0	n.a.	S 14
S 15	12 1 13	1° 2'02	13°27	10° 6	12°10	24°45	7°49	16° 3	2°56	2°39	3°50	22°56	21°26	0° 7	n.a.	S 15
M16	12 5 10	1°59'09	26°12	9°41	13°23	25° 0	7°50	16°11	2°58	2°38	3°51	22°52	21°23	0°13	n.a.	M16
T 17	12 9 6	2°56'14	8♎46	9°13	14°37	25°15	7°51	16°18	3° 0	2°38	3°53	22°47	21°19	0°20	n.a.	T 17
W18	12 13 3	3°53'19	21° 9	8°43	15°50	25°31	7°51	16°26	3° 2	2°37	3°54	22°40	21°16	0°27	n.a.	W18
T 19	12 16 59	4°50'23	3♏21	8°11	17° 4	25°47	7°R51	16°34	3° 5	2°37	3°55	22°33	21°13	0°34	n.a.	T 19
F 20	12 20 56	5°47'27	15°24	7°38	18°17	26° 4	7°51	16°41	3° 7	2°36	3°56	22°25	21°10	0°40	n.a.	F 20
S 21	12 24 52	6°44'31	27°21	7° 4	19°31	26°22	7°51	16°49	3° 9	2°35	3°57	22°19	21° 7	0°47	n.a.	S 21
S 22	12 28 49	7°41'34	9♐14	6°30	20°44	26°39	7°50	16°57	3°12	2°35	3°59	22°13	21° 3	0°54	n.a.	S 22
M23	12 32 45	8°38'37	21° 6	5°57	21°58	26°58	7°50	17° 4	3°14	2°35	4° 0	22°10	21° 0	1° 1	n.a.	M23
T 24	12 36 42	9°35'40	3♑ 3	5°25	23°11	27°17	7°49	17°12	3°17	2°34	4° 1	22° 8	20°57	1° 7	n.a.	T 24
W25	12 40 39	10°32'42	15° 8	4°54	24°24	27°36	7°48	17°19	3°19	2°34	4° 2	22°D 8	20°54	1°14	n.a.	W25
T 26	12 44 35	11°29'45	27°27	4°26	25°38	27°56	7°46	17°27	3°22	2°33	4° 3	22° 9	20°51	1°21	n.a.	T 26
F 27	12 48 32	12°26'47	10♒ 4	4° 0	26°51	28°16	7°45	17°34	3°24	2°33	4° 4	22°10	20°48	1°27	n.a.	F 27
S 28	12 52 28	13°23'50	23° 4	3°38	28° 5	28°37	7°43	17°42	3°27	2°33	4° 5	22°R10	20°44	1°34	n.a.	S 28
S 29	12 56 25	14°20'52	6♓29	3°19	29°18	28°58	7°42	17°49	3°30	2°32	4° 6	22° 9	20°41	1°41	n.a.	S 29
M30	13 0 21	15♈17'54	20♓22	3♈ 3	0♉32	29♋20	7♐40	17♓57	3♊33	2♑32	4♓ 8	22♒ 6	20♒38	1♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s59	11s53	0n28	6n 2	2n41	2s39	0s41	25n 2	2n59	22s10	0s 7	8s32	2s22	21n22	0n13	21n32	1n36	25s27	16s15	14s 5	14s27	25s17		n.a.
M 2	4 36	5 39	1 41	6 12	2 36	2 7	0 38	24 58	2 56	22 11	0 7	8 28	2 22	21 23	0 13	21 32	1 36	25 26	16 15	14 6	14 28	25 19		n.a.
T 3	4 13	1n 0	2 50	6 19	2 30	1 36	0 36	24 54	2 53	22 11	0 7	8 25	2 22	21 23	0 13	21 33	1 36	25 26	16 15	14 6	14 29	25 20		n.a.
W 4	3 50	7 42	3 50	6 23	2 23	1 4	0 34	24 50	2 50	22 12	0 8	8 22	2 22	21 23	0 13	21 33	1 36	25 25	16 15	14 8	14 30	25 21		n.a.
T 5	3 27	14 5	4 35	6 25	2 16	0 32	0 32	24 46	2 47	22 13	0 8	8 19	2 22	21 24	0 13	21 33	1 36	25 25	16 15	14 9	14 31	25 23		n.a.
F 6	3 4	19 43	5 3	6 23	2 7	0n 0	0 30	24 42	2 45	22 13	0 8	8 16	2 22	21 24	0 13	21 33	1 35	25 24	16 15	14 10	14 32	25 24		n.a.
S 7	2 41	24 12	5 12	6 19	1 57	0 32	0 28	24 37	2 42	22 14	0 8	8 13	2 22	21 24	0 13	21 33	1 35	25 24	16 15	14 11	14 33	25 26		n.a.
S 8	2 17	27 9	5 1	6 12	1 47	1 4	0 25	24 33	2 39	22 14	0 8	8 10	2 22	21 25	0 13	21 33	1 35	25 24	16 15	14 12	14 34	25 27		n.a.
M 9	1 54	28 19	4 32	6 3	1 35	1 36	0 23	24 28	2 36	22 15	0 8	8 7	2 22	21 25	0 13	21 34	1 35	25 23	16 15	14 12	14 35	25 29		n.a.
T 10	1 31	27 36	3 46	5 51	1 23	2 8	0 21	24 23	2 33	22 15	0 9	8 3	2 22	21 25	0 13	21 34	1 35	25 23	16 15	14 12	14 36	25 30		n.a.
W11	1 8	25 12	2 48	5 36	1 9	2 40	0 18	24 18	2 30	22 16	0 9	8 0	2 22	21 26	0 13	21 34	1 35	25 22	16 16	14 12	14 38	25 31		n.a.
T 12	0 44	21 22	1 42	5 18	0 55	3 12	0 16	24 13	2 28	22 16	0 9	7 57	2 22	21 26	0 13	21 34	1 35	25 22	16 16	14 11	14 39	25 33		n.a.
F 13	0 21	16 30	0 31	4 59	0 40	3 43	0 14	24 8	2 25	22 17	0 9	7 54	2 22	21 27	0 13	21 34	1 35	25 22	16 16	14 11	14 40	25 34		n.a.
S 14	0n 2	10 56	0s41	4 37	0 25	4 15	0 11	24 3	2 22	22 17	0 9	7 51	2 22	21 27	0 13	21 34	1 35	25 21	16 16	14 11	14 41	25 36		n.a.
S 15	0 25	4 59	1 49	4 14	0 9	4 47	0 9	23 58	2 19	22 17	0 10	7 48	2 22	21 28	0 13	21 35	1 35	25 21	16 16	14 12	14 42	25 37		n.a.
M16	0 48	1s 3	2 50	3 49	0s 7	5 18	0 7	23 53	2 17	22 18	0 10	7 45	2 22	21 28	0 13	21 35	1 35	25 21	16 16	14 13	14 43	25 38		n.a.
T 17	1 12	6 57	3 42	3 22	0 24	5 50	0 4	23 47	2 14	22 18	0 10	7 42	2 22	21 28	0 13	21 35	1 35	25 20	16 16	14 15	14 44	25 40		n.a.
W18	1 35	12 29	4 23	2 55	0 41	6 21	0 2	23 41	2 11	22 18	0 10	7 39	2 22	21 29	0 13	21 35	1 35	25 20	16 16	14 17	14 45	25 41		n.a.
T 19	1 58	17 28	4 51	2 27	0 58	6 52	0n 1	23 36	2 9	22 18	0 10	7 36	2 22	21 29	0 13	21 35	1 35	25 19	16 17	14 19	14 46	25 42		n.a.
F 20	2 21	21 42	5 6	1 58	1 14	7 23	0 3	23 30	2 6	22 19	0 10	7 33	2 22	21 30	0 13	21 35	1 35	25 19	16 17	14 22	14 47	25 44		n.a.
S 21	2 44	25 0	5 7	1 30	1 30	7 54	0 6	23 24	2 4	22 19	0 11	7 30	2 22	21 30	0 13	21 35	1 35	25 19	16 17	14 24	14 48	25 45		n.a.
S 22	3 7	27 13	4 55	1 1	1 46	8 24	0 8	23 18	2 1	22 19	0 11	7 27	2 23	21 31	0 13	21 35	1 35	25 19	16 17	14 26	14 49	25 46		n.a.
M23	3 30	28 11	4 30	0 34	2 1	8 55	0 10	23 12	1 59	22 19	0 11	7 24	2 23	21 31	0 13	21 35	1 35	25 18	16 17	14 27	14 50	25 48		n.a.
T 24	3 53	27 52	3 53	0 8	2 16	9 25	0 13	23 6	1 56	22 19	0 11	7 21	2 23	21 32	0 13	21 35	1 35	25 18	16 17	14 28	14 51	25 49		n.a.
W25	4 16	26 12	3 6	0s17	2 29	9 55	0 15	22 59	1 54	22 19	0 11	7 18	2 23	21 32	0 13	21 35	1 35	25 18	16 18	14 28	14 52	25 50		n.a.
T 26	4 39	23 16	2 9	0 40	2 42	10 25	0 18	22 53	1 51	22 19	0 12	7 15	2 23	21 33	0 13	21 35	1 35	25 17	16 18	14 28	14 53	25 52		n.a.
F 27	5 2	19 11	1 5	1 1	2 53	10 54	0 20	22 46	1 49	22 19	0 12	7 12	2 23	21 33	0 13	21 35	1 35	25 17	16 18	14 27	14 54	25 53		n.a.
S 28	5 25	14 5	0n 5	1 19	3 4	11 24	0 23	22 39	1 46	22 19	0 12	7 9	2 23	21 34	0 13	21 36	1 35	25 17	16 18	14 27	14 55	25 54		n.a.
S 29	5 47	8 10	1 16	1 36	3 13	11 53	0 25	22 33	1 44	22 19	0 12	7 7	2 23	21 34	0 13	21 36	1 35	25 17	16 18	14 27	14 56	25 56		n.a.
M30	6n10	1s41	2n25	1s49	3s21	12n21	0n28	22n26	1n42	22s19	0s12	7s 4	2s23	21n35	0n13	21n36	1n35	25s16	16s19	14s28	14s57	25s57		n.a.

Julian Day Number = 687125.5, Delta T = 19h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'33, Lahiri = -42°56'33 Julian Calendar 1 Apr. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 March 2832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 18	16♈14'56	4♈39	2°R52	1♉45	29♋42	7°R38	18♓ 4	3♊35	2°R32	4♓ 9	22°R 1	20♒35	1♐54	n.a.	T 1
W 2	13 8 15	17°11'58	19°17	2♈45	2°58	0♌ 5	7♐35	18°11	3°38	2♌32	4°10	21♒54	20°32	2° 1	n.a.	W 2
T 3	13 12 11	18° 9'00	4♉ 9	2°D43	4°12	0°28	7°33	18°19	3°41	2°32	4°11	21°46	20°29	2° 8	n.a.	T 3
F 4	13 16 8	19° 6'02	19° 6	2°45	5°25	0°51	7°30	18°26	3°44	2°32	4°12	21°38	20°25	2°14	n.a.	F 4
S 5	13 20 4	20° 3'03	4♊ 0	2°52	6°39	1°15	7°27	18°33	3°47	2°31	4°13	21°30	20°22	2°21	n.a.	S 5
S 6	13 24 1	21° 0'05	18°42	3° 3	7°52	1°39	7°24	18°40	3°50	2°31	4°14	21°24	20°19	2°28	n.a.	S 6
M 7	13 27 57	21°57'06	3♋ 6	3°20	9° 5	2° 4	7°21	18°48	3°53	2°D31	4°15	21°21	20°16	2°35	n.a.	M 7
T 8	13 31 54	22°54'07	17°10	3°41	10°19	2°29	7°17	18°55	3°56	2°31	4°16	21°D19	20°13	2°41	n.a.	T 8
W 9	13 35 51	23°51'08	0♌54	4° 7	11°32	2°54	7°14	19° 2	3°59	2°31	4°17	21°19	20° 9	2°48	n.a.	W 9
T 10	13 39 47	24°48'08	14°18	4°38	12°45	3°20	7°10	19° 9	4° 2	2°32	4°18	21°R20	20° 6	2°55	n.a.	T 10
F 11	13 43 44	25°45'08	27°25	5°13	13°59	3°46	7° 6	19°16	4° 5	2°32	4°19	21°20	20° 3	3° 2	n.a.	F 11
S 12	13 47 40	26°42'08	10♍17	5°54	15°12	4°12	7° 2	19°23	4° 8	2°32	4°20	21°18	20° 0	3° 8	n.a.	S 12
S 13	13 51 37	27°39'08	22°56	6°38	16°25	4°39	6°58	19°29	4°11	2°32	4°20	21°15	19°57	3°15	n.a.	S 13
M14	13 55 33	28°36'08	5♎24	7°28	17°39	5° 6	6°53	19°36	4°14	2°32	4°21	21° 8	19°54	3°22	n.a.	M14
T 15	13 59 30	29°33'09	17°43	8°22	18°52	5°33	6°49	19°43	4°18	2°32	4°22	20°59	19°50	3°28	n.a.	T 15
W16	14 3 27	0♉30'09	29°54	9°20	20° 5	6° 1	6°44	19°50	4°21	2°33	4°23	20°48	19°47	3°35	n.a.	W16
T 17	14 7 23	1°27'10	11♏58	10°23	21°18	6°29	6°39	19°56	4°24	2°33	4°24	20°35	19°44	3°42	n.a.	T 17
F 18	14 11 20	2°24'12	23°56	11°31	22°32	6°58	6°34	20° 3	4°27	2°33	4°25	20°23	19°41	3°49	n.a.	F 18
S 19	14 15 16	3°21'14	5♐50	12°42	23°45	7°26	6°29	20° 9	4°31	2°34	4°25	20°11	19°38	3°55	n.a.	S 19
S 20	14 19 13	4°18'17	17°41	13°58	24°58	7°55	6°23	20°16	4°34	2°34	4°26	20° 1	19°35	4° 2	n.a.	S 20
M21	14 23 9	5°15'20	29°33	15°18	26°11	8°24	6°18	20°22	4°37	2°35	4°27	19°54	19°31	4° 9	n.a.	M21
T 22	14 27 6	6°12'24	11♑28	16°42	27°25	8°54	6°12	20°29	4°41	2°35	4°28	19°49	19°28	4°15	n.a.	T 22
W23	14 31 3	7° 9'29	23°32	18°10	28°38	9°24	6° 6	20°35	4°44	2°35	4°28	19°47	19°25	4°22	n.a.	W23
T 24	14 34 59	8° 6'35	5♒48	19°42	29°51	9°54	6° 0	20°41	4°47	2°36	4°29	19°D46	19°22	4°29	n.a.	T 24
F 25	14 38 56	9° 3'42	18°22	21°18	1♊ 4	10°24	5°54	20°48	4°51	2°37	4°30	19°R46	19°19	4°36	n.a.	F 25
S 26	14 42 52	10° 0'49	1♓19	22°57	2°17	10°55	5°48	20°54	4°54	2°37	4°31	19°46	19°15	4°42	n.a.	S 26
S 27	14 46 49	10°57'58	14°43	24°40	3°30	11°26	5°42	21° 0	4°58	2°38	4°31	19°44	19°12	4°49	n.a.	S 27
M28	14 50 45	11°55'07	28°36	26°27	4°44	11°57	5°35	21° 6	5° 1	2°38	4°32	19°40	19° 9	4°56	n.a.	M28
T 29	14 54 42	12°52'18	12♈57	28°16	5°57	12°28	5°29	21°12	5° 5	2°39	4°32	19°34	19° 6	5° 2	n.a.	T 29
W30	14 58 38	13°49'29	27°44	0♉ 9	7°10	13° 0	5°22	21°18	5° 8	2°40	4°33	19°25	19° 3	5° 9	n.a.	W30
T 31	15 2 35	14♉46'42	12♉50	2♉ 4	8♊23	13♌32	5♐15	21♓24	5♊12	2♌41	4♓34	19♒14	19♒ 0	5♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n32	5n 3	3n27	2s 0	3s28	12n50	0n30	22n19	1n39	22s19	0s13	7s 1	2s23	21n35	0n13	21n36	1n35	25s16	16s19	14s30	14s58	25s58		n.a.
W 2	6 55	11 40	4 17	2 8	3 33	13 18	0 32	22 11	1 37	22 18	0 13	6 58	2 23	21 36	0 13	21 36	1 35	25 16	16 19	14 32	14 59	25 59		n.a.
T 3	7 17	17 44	4 50	2 13	3 38	13 46	0 35	22 4	1 35	22 18	0 13	6 55	2 24	21 36	0 13	21 36	1 34	25 16	16 19	14 35	15 0	26 1		n.a.
F 4	7 39	22 46	5 4	2 15	3 41	14 13	0 37	21 57	1 32	22 18	0 13	6 52	2 24	21 37	0 13	21 36	1 34	25 16	16 19	14 38	15 1	26 2		n.a.
S 5	8 1	26 19	4 57	2 14	3 43	14 40	0 39	21 49	1 30	22 18	0 13	6 50	2 24	21 38	0 13	21 36	1 34	25 15	16 20	14 40	15 2	26 3		n.a.
S 6	8 23	28 1	4 31	2 10	3 43	15 7	0 42	21 42	1 28	22 17	0 14	6 47	2 24	21 38	0 13	21 36	1 34	25 15	16 20	14 42	15 3	26 4		n.a.
M 7	8 45	27 46	3 48	2 3	3 43	15 33	0 44	21 34	1 26	22 17	0 14	6 44	2 24	21 39	0 13	21 35	1 34	25 15	16 20	14 43	15 5	26 6		n.a.
T 8	9 7	25 43	2 52	1 53	3 42	15 59	0 46	21 26	1 24	22 16	0 14	6 41	2 24	21 39	0 13	21 35	1 34	25 15	16 20	14 44	15 6	26 7		n.a.
W 9	9 28	22 10	1 47	1 40	3 39	16 25	0 49	21 18	1 21	22 16	0 14	6 39	2 24	21 40	0 13	21 35	1 34	25 15	16 21	14 44	15 7	26 8		n.a.
T 10	9 50	17 31	0 37	1 25	3 36	16 50	0 51	21 9	1 19	22 16	0 14	6 36	2 24	21 41	0 13	21 35	1 34	25 14	16 21	14 44	15 8	26 9		n.a.
F 11	10 11	12 9	0s32	1 6	3 32	17 15	0 53	21 1	1 17	22 15	0 15	6 33	2 25	21 41	0 13	21 35	1 34	25 14	16 21	14 44	15 9	26 10		n.a.
S 12	10 32	6 22	1 39	0 45	3 27	17 39	0 55	20 53	1 15	22 15	0 15	6 31	2 25	21 42	0 13	21 35	1 34	25 14	16 21	14 44	15 10	26 11		n.a.
S 13	10 53	0 26	2 40	0 22	3 21	18 3	0 57	20 44	1 13	22 14	0 15	6 28	2 25	21 42	0 13	21 35	1 34	25 14	16 21	14 45	15 11	26 13		n.a.
M14	11 14	5s25	3 31	0n 4	3 14	18 27	0 59	20 35	1 11	22 14	0 15	6 25	2 25	21 43	0 13	21 35	1 34	25 14	16 22	14 48	15 12	26 14		n.a.
T 15	11 35	10 59	4 13	0 33	3 6	18 50	1 1	20 27	1 9	22 13	0 15	6 23	2 25	21 44	0 13	21 35	1 34	25 14	16 22	14 51	15 13	26 15		n.a.
W16	11 55	16 4	4 42	1 4	2 58	19 12	1 3	20 18	1 7	22 12	0 16	6 20	2 25	21 44	0 13	21 35	1 34	25 14	16 22	14 54	15 14	26 16		n.a.
T 17	12 15	20 29	4 58	1 37	2 50	19 34	1 5	20 8	1 5	22 12	0 16	6 18	2 25	21 45	0 13	21 35	1 34	25 14	16 23	14 58	15 15	26 17		n.a.
F 18	12 36	24 2	5 0	2 13	2 40	19 55	1 7	19 59	1 3	22 11	0 16	6 15	2 26	21 45	0 13	21 35	1 34	25 14	16 23	15 2	15 16	26 18		n.a.
S 19	12 56	26 32	4 50	2 50	2 30	20 16	1 9	19 50	1 1	22 10	0 16	6 13	2 26	21 46	0 13	21 34	1 34	25 14	16 23	15 6	15 17	26 20		n.a.
S 20	13 15	27 51	4 27	3 30	2 20	20 36	1 11	19 40	0 59	22 10	0 16	6 10	2 26	21 47	0 13	21 34	1 34	25 13	16 23	15 9	15 18	26 21		n.a.
M21	13 35	27 53	3 53	4 11	2 9	20 56	1 13	19 31	0 57	22 9	0 17	6 8	2 26	21 47	0 13	21 34	1 34	25 13	16 24	15 12	15 19	26 22		n.a.
T 22	13 54	26 37	3 8	4 54	1 58	21 15	1 15	19 21	0 55	22 8	0 17	6 5	2 26	21 48	0 13	21 34	1 34	25 13	16 24	15 13	15 20	26 23		n.a.
W23	14 14	24 6	2 14	5 39	1 46	21 34	1 16	19 11	0 54	22 7	0 17	6 3	2 26	21 49	0 13	21 34	1 34	25 13	16 24	15 14	15 21	26 24		n.a.
T 24	14 33	20 27	1 13	6 26	1 35	21 52	1 18	19 1	0 52	22 6	0 17	6 1	2 27	21 49	0 13	21 34	1 34	25 13	16 24	15 14	15 22	26 25		n.a.
F 25	14 51	15 48	0 7	7 14	1 23	22 9	1 20	18 51	0 50	22 5	0 18	5 58	2 27	21 50	0 13	21 34	1 34	25 13	16 25	15 14	15 23	26 26		n.a.
S 26	15 10	10 19	1n 1	8 3	1 10	22 26	1 21	18 40	0 48	22 4	0 18	5 56	2 27	21 50	0 13	21 33	1 33	25 13	16 25	15 14	15 24	26 27		n.a.
S 27	15 28	4 12	2 8	8 53	0 58	22 42	1 23	18 30	0 46	22 4	0 18	5 54	2 27	21 51	0 13	21 33	1 33	25 13	16 25	15 15	15 25	26 28		n.a.
M28	15 46	2n19	3 10	9 44	0 46	22 58	1 24	18 19	0 44	22 3	0 18	5 51	2 27	21 52	0 14	21 33	1 33	25 13	16 26	15 16	15 26	26 29		n.a.
T 29	16 4	8 56	4 2	10 35	0 34	23 13	1 26	18 9	0 43	22 2	0 18	5 49	2 27	21 52	0 14	21 33	1 33	25 13	16 26	15 18	15 27	26 30		n.a.
W30	16 22	15 14	4 39	11 27	0 22	23 27	1 27	17 58	0 41	22 1	0 19	5 47	2 28	21 53	0 14	21 33	1 33	25 13	16 26	15 21	15 28	26 31		n.a.
T 31	16n39	20n47	4n58	12n19	0s10	23n41	1n28	17n47	0n39	21s59	0s19	5s45	2s28	21n54	0n14	21n32	1n33	25s13	16s26	15s24	15s29	26s32		n.a.

Julian Day Number = 687155.5, Delta T = 19h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'29, Lahiri = -42°56'29 Julian Calendar 1 May 2832 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2832 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 32	15♉43'55	28♉ 4	4♉ 2	9♊36	14♌ 4	5°R 8	21♓29	5♊15	2♌41	4♓34	19°R 3	18♒56	5♐23	n.a.	F 1
S 2	15 10 28	16°41'09	13♊16	6° 2	10°49	14°37	5♐ 1	21°35	5°19	2°42	4°35	18♒53	18°53	5°29	n.a.	S 2
S 3	15 14 25	17°38'24	28°15	8° 3	12° 2	15° 9	4°54	21°41	5°23	2°43	4°35	18°45	18°50	5°36	n.a.	S 3
M 4	15 18 21	18°35'40	12♋54	10° 6	13°15	15°42	4°47	21°46	5°26	2°44	4°36	18°40	18°47	5°43	n.a.	M 4
T 5	15 22 18	19°32'57	27° 8	12°11	14°29	16°16	4°40	21°52	5°30	2°45	4°36	18°37	18°44	5°50	n.a.	T 5
W 6	15 26 14	20°30'14	10♌55	14°16	15°42	16°49	4°33	21°57	5°33	2°46	4°37	18°37	18°40	5°56	n.a.	W 6
T 7	15 30 11	21°27'32	24°18	16°21	16°55	17°23	4°25	22° 3	5°37	2°47	4°37	18°37	18°37	6° 3	n.a.	T 7
F 8	15 34 8	22°24'51	7♍19	18°27	18° 8	17°56	4°18	22° 8	5°41	2°48	4°38	18°36	18°34	6°10	n.a.	F 8
S 9	15 38 4	23°22'10	20° 1	20°33	19°21	18°31	4°10	22°13	5°44	2°49	4°38	18°34	18°31	6°16	n.a.	S 9
S 10	15 42 1	24°19'31	2♎29	22°39	20°34	19° 5	4° 3	22°18	5°48	2°50	4°38	18°30	18°28	6°23	n.a.	S 10
M11	15 45 57	25°16'52	14°46	24°44	21°47	19°39	3°55	22°23	5°52	2°51	4°39	18°22	18°25	6°30	n.a.	M11
T 12	15 49 54	26°14'14	26°54	26°48	23° 0	20°14	3°47	22°28	5°55	2°52	4°39	18°13	18°21	6°37	n.a.	T 12
W13	15 53 50	27°11'38	8♏55	28°52	24°13	20°49	3°40	22°33	5°59	2°53	4°39	18° 1	18°18	6°43	n.a.	W13
T 14	15 57 47	28° 9'03	20°52	0♊54	25°25	21°24	3°32	22°38	6° 3	2°54	4°40	17°47	18°15	6°50	n.a.	T 14
F 15	16 1 44	29° 6'29	2♐46	2°56	26°38	21°59	3°24	22°42	6° 6	2°55	4°40	17°34	18°12	6°57	n.a.	F 15
S 16	16 5 40	0♊ 3'57	14°38	4°56	27°51	22°35	3°17	22°47	6°10	2°57	4°40	17°21	18° 9	7° 3	n.a.	S 16
S 17	16 9 37	1° 1'26	26°30	6°55	29° 4	23°10	3° 9	22°52	6°14	2°58	4°40	17°10	18° 6	7°10	n.a.	S 17
M18	16 13 33	1°58'56	8♑23	8°53	0♋17	23°46	3° 1	22°56	6°18	2°59	4°41	17° 2	18° 2	7°17	n.a.	M18
T 19	16 17 30	2°56'28	20°21	10°49	1°30	24°22	2°53	23° 1	6°21	3° 0	4°41	16°57	17°59	7°24	n.a.	T 19
W20	16 21 26	3°54'02	2♒27	12°44	2°43	24°58	2°45	23° 5	6°25	3° 2	4°41	16°54	17°56	7°30	n.a.	W20
T 21	16 25 23	4°51'37	14°43	14°37	3°55	25°35	2°37	23° 9	6°29	3° 3	4°41	16°D53	17°53	7°37	n.a.	T 21
F 22	16 29 20	5°49'14	27°16	16°29	5° 8	26°11	2°30	23°13	6°33	3° 4	4°41	16°53	17°50	7°44	n.a.	F 22
S 23	16 33 16	6°46'53	10♓10	18°19	6°21	26°48	2°22	23°17	6°36	3° 6	4°41	16°R53	17°46	7°50	n.a.	S 23
S 24	16 37 13	7°44'34	23°28	20° 8	7°34	27°25	2°14	23°21	6°40	3° 7	4°42	16°52	17°43	7°57	n.a.	S 24
M25	16 41 9	8°42'16	7♈15	21°56	8°46	28° 2	2° 6	23°25	6°44	3° 9	4°42	16°49	17°40	8° 4	n.a.	M25
T 26	16 45 6	9°40'01	21°30	23°42	9°59	28°39	1°59	23°29	6°47	3°10	4°42	16°44	17°37	8°11	n.a.	T 26
W27	16 49 2	10°37'47	6♉12	25°27	11°12	29°17	1°51	23°32	6°51	3°12	4°42	16°37	17°34	8°17	n.a.	W27
T 28	16 52 59	11°35'35	21°15	27°10	12°24	29°54	1°43	23°36	6°55	3°13	4°R42	16°28	17°31	8°24	n.a.	T 28
F 29	16 56 55	12°33'26	6♊31	28°52	13°37	0♍32	1°36	23°39	6°59	3°15	4°42	16°18	17°27	8°31	n.a.	F 29
S 30	17 0 52	13♊31'17	21♊49	0♋32	14♋50	1♍10	1♐28	23♓43	7♊ 2	3♌16	4♓42	16♒ 9	17♒24	8♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n56	25n 0	4n56	13n11	0n 1	23n53	1n29	17n36	0n37	21s58	0s19	5s43	2s28	21n54	0n14	21n32	1n33	25s14	16s27	15s28	15s30	26s33		n.a.
S 2	17 13	27 27	4 34	14 2	0 13	24 6	1 31	17 24	0 36	21 57	0 19	5 40	2 28	21 55	0 14	21 32	1 33	25 14	16 27	15 31	15 31	26 34		n.a.
S 3	17 30	27 52	3 52	14 53	0 23	24 17	1 32	17 13	0 34	21 56	0 19	5 38	2 28	21 56	0 14	21 32	1 33	25 14	16 27	15 34	15 32	26 35		n.a.
M 4	17 46	26 17	2 56	15 43	0 34	24 28	1 33	17 1	0 32	21 55	0 20	5 36	2 29	21 56	0 14	21 31	1 33	25 14	16 28	15 35	15 33	26 36		n.a.
T 5	18 2	23 2	1 51	16 32	0 43	24 38	1 34	16 49	0 31	21 54	0 20	5 34	2 29	21 57	0 14	21 31	1 33	25 14	16 28	15 36	15 34	26 37		n.a.
W 6	18 18	18 33	0 41	17 20	0 52	24 47	1 35	16 38	0 29	21 53	0 20	5 32	2 29	21 58	0 14	21 31	1 33	25 14	16 28	15 36	15 35	26 38		n.a.
T 7	18 33	13 16	0s30	18 6	1 1	24 56	1 36	16 26	0 27	21 52	0 20	5 30	2 29	21 58	0 14	21 31	1 33	25 14	16 29	15 36	15 36	26 39		n.a.
F 8	18 48	7 32	1 37	18 50	1 9	25 4	1 36	16 13	0 26	21 50	0 20	5 28	2 30	21 59	0 14	21 30	1 33	25 14	16 29	15 36	15 37	26 40		n.a.
S 9	19 3	1 38	2 38	19 32	1 16	25 11	1 37	16 1	0 24	21 49	0 20	5 26	2 30	22 0	0 14	21 30	1 33	25 14	16 29	15 37	15 38	26 41		n.a.
S 10	19 18	4s12	3 29	20 12	1 23	25 17	1 38	15 49	0 23	21 48	0 21	5 25	2 30	22 0	0 14	21 30	1 33	25 14	16 30	15 39	15 39	26 42		n.a.
M11	19 32	9 47	4 11	20 50	1 29	25 23	1 38	15 36	0 21	21 47	0 21	5 23	2 30	22 1	0 14	21 29	1 33	25 15	16 30	15 41	15 40	26 43		n.a.
T 12	19 46	14 56	4 40	21 25	1 34	25 28	1 39	15 24	0 20	21 45	0 21	5 21	2 30	22 2	0 14	21 29	1 33	25 15	16 30	15 44	15 41	26 44		n.a.
W13	20 0	19 28	4 56	21 58	1 38	25 32	1 39	15 11	0 18	21 44	0 21	5 19	2 31	22 2	0 14	21 29	1 33	25 15	16 31	15 48	15 42	26 45		n.a.
T 14	20 13	23 12	4 59	22 29	1 42	25 35	1 39	14 58	0 16	21 43	0 21	5 18	2 31	22 3	0 14	21 29	1 33	25 15	16 31	15 52	15 43	26 46		n.a.
F 15	20 26	25 56	4 50	22 57	1 45	25 38	1 40	14 45	0 15	21 41	0 22	5 16	2 31	22 4	0 14	21 28	1 33	25 15	16 31	15 56	15 44	26 47		n.a.
S 16	20 39	27 31	4 27	23 23	1 47	25 39	1 40	14 32	0 13	21 40	0 22	5 14	2 31	22 4	0 14	21 28	1 33	25 16	16 32	16 0	15 45	26 48		n.a.
S 17	20 51	27 51	3 53	23 46	1 49	25 40	1 40	14 18	0 12	21 39	0 22	5 13	2 32	22 5	0 14	21 28	1 33	25 16	16 32	16 3	15 46	26 49		n.a.
M18	21 3	26 52	3 9	24 7	1 50	25 41	1 40	14 5	0 10	21 37	0 22	5 11	2 32	22 6	0 14	21 27	1 33	25 16	16 32	16 6	15 47	26 50		n.a.
T 19	21 15	24 40	2 16	24 26	1 51	25 40	1 40	13 51	0 9	21 36	0 22	5 9	2 32	22 6	0 14	21 27	1 33	25 16	16 32	16 8	15 48	26 51		n.a.
W20	21 26	21 19	1 16	24 42	1 51	25 39	1 40	13 37	0 8	21 34	0 22	5 8	2 32	22 7	0 14	21 27	1 33	25 16	16 33	16 8	15 49	26 51		n.a.
T 21	21 37	16 59	0 11	24 55	1 50	25 37	1 40	13 24	0 6	21 33	0 23	5 6	2 33	22 8	0 14	21 26	1 32	25 17	16 33	16 9	15 50	26 52		n.a.
F 22	21 47	11 51	0n55	25 7	1 49	25 34	1 40	13 10	0 5	21 32	0 23	5 5	2 33	22 8	0 14	21 26	1 32	25 17	16 33	16 9	15 51	26 53		n.a.
S 23	21 57	6 5	2 0	25 16	1 48	25 30	1 39	12 55	0 3	21 30	0 23	5 4	2 33	22 9	0 14	21 25	1 32	25 17	16 34	16 9	15 52	26 54		n.a.
S 24	22 7	0n 7	3 1	25 23	1 45	25 26	1 39	12 41	0 2	21 29	0 23	5 2	2 33	22 10	0 14	21 25	1 32	25 17	16 34	16 9	15 53	26 55		n.a.
M25	22 17	6 31	3 54	25 28	1 43	25 21	1 38	12 27	0 1	21 27	0 23	5 1	2 34	22 10	0 14	21 25	1 32	25 18	16 34	16 10	15 54	26 56		n.a.
T 26	22 26	12 48	4 34	25 31	1 40	25 15	1 38	12 12	0s 1	21 26	0 23	5 0	2 34	22 11	0 14	21 24	1 32	25 18	16 35	16 12	15 55	26 57		n.a.
W27	22 34	18 34	4 58	25 32	1 36	25 8	1 37	11 58	0 2	21 24	0 24	4 58	2 34	22 12	0 14	21 24	1 32	25 18	16 35	16 14	15 56	26 57		n.a.
T 28	22 42	23 21	5 2	25 31	1 32	25 1	1 36	11 43	0 3	21 23	0 24	4 57	2 34	22 12	0 14	21 24	1 32	25 18	16 35	16 17	15 57	26 58		n.a.
F 29	22 50	26 35	4 45	25 28	1 28	24 53	1 36	11 28	0 5	21 22	0 24	4 56	2 35	22 13	0 14	21 23	1 32	25 19	16 36	16 20	15 58	26 59		n.a.
S 30	22n58	27n51	4n 7	25n24	1n24	24n44	1n35	11n13	0s 6	21s20	0s24	4s55	2s35	22n14	0n14	21n23	1n32	25s19	16s36	16s22	15s59	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 687186.5, Delta T = 19h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'25, Lahiri = -42°56'25 Julian Calendar 1 June 2832 BCE == Greg. Calendar 9 May 2832 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 49	14♊29'11	6♋57	2♋12	16♋ 2	1♍48	1°R21	23♓46	7♊ 6	3♌18	4°R42	16°R 2	17♒21	8♐44	n.a.	S 1
M 2	17 8 45	15°27'06	21°47	3°49	17°15	2°26	1♐14	23°49	7°10	3°20	4♓42	15♒58	17°18	8°51	n.a.	M 2
T 3	17 12 42	16°25'03	6♌11	5°26	18°27	3° 5	1° 6	23°52	7°13	3°21	4°41	15°56	17°15	8°58	n.a.	T 3
W 4	17 16 38	17°23'01	20° 7	7° 1	19°40	3°43	0°59	23°55	7°17	3°23	4°41	15°D55	17°12	9° 4	n.a.	W 4
T 5	17 20 35	18°21'01	3♍36	8°34	20°52	4°22	0°52	23°58	7°21	3°25	4°41	15°56	17° 8	9°11	n.a.	T 5
F 6	17 24 31	19°19'02	16°39	10° 7	22° 5	5° 1	0°45	24° 1	7°25	3°26	4°41	15°R57	17° 5	9°18	n.a.	F 6
S 7	17 28 28	20°17'05	29°21	11°38	23°17	5°40	0°38	24° 4	7°28	3°28	4°41	15°56	17° 2	9°24	n.a.	S 7
S 8	17 32 24	21°15'09	11♎45	13° 7	24°29	6°19	0°31	24° 6	7°32	3°30	4°41	15°54	16°59	9°31	n.a.	S 8
M 9	17 36 21	22°13'16	23°56	14°35	25°42	6°58	0°24	24° 9	7°35	3°32	4°40	15°50	16°56	9°38	n.a.	M 9
T 10	17 40 18	23°11'23	5♏58	16° 2	26°54	7°38	0°18	24°11	7°39	3°33	4°40	15°43	16°52	9°45	n.a.	T 10
W11	17 44 14	24° 9'33	17°54	17°27	28° 6	8°17	0°11	24°13	7°43	3°35	4°40	15°35	16°49	9°51	n.a.	W11
T 12	17 48 11	25° 7'44	29°47	18°51	29°19	8°57	0° 5	24°16	7°46	3°37	4°40	15°25	16°46	9°58	n.a.	T 12
F 13	17 52 7	26° 5'58	11♐39	20°14	0♌31	9°37	29♏58	24°18	7°50	3°39	4°39	15°16	16°43	10° 5	n.a.	F 13
S 14	17 56 4	27° 4'13	23°32	21°35	1°43	10°17	29°52	24°20	7°54	3°41	4°39	15° 7	16°40	10°11	n.a.	S 14
S 15	18 0 0	28° 2'30	5♑28	22°54	2°55	10°57	29°46	24°21	7°57	3°43	4°39	14°59	16°37	10°18	n.a.	S 15
M16	18 3 57	29° 0'50	17°27	24°12	4° 7	11°37	29°40	24°23	8° 1	3°45	4°38	14°54	16°33	10°25	n.a.	M16
T 17	18 7 53	29°59'11	29°33	25°28	5°19	12°18	29°35	24°25	8° 4	3°47	4°38	14°50	16°30	10°32	n.a.	T 17
W18	18 11 50	0♋57'35	11♒47	26°42	6°31	12°58	29°29	24°26	8° 8	3°48	4°38	14°D49	16°27	10°38	n.a.	W18
T 19	18 15 46	1°56'01	24°11	27°55	7°43	13°39	29°23	24°28	8°11	3°50	4°37	14°49	16°24	10°45	n.a.	T 19
F 20	18 19 43	2°54'29	6♓49	29° 6	8°55	14°19	29°18	24°29	8°15	3°52	4°37	14°51	16°21	10°52	n.a.	F 20
S 21	18 23 40	3°52'59	19°45	0♌15	10° 7	15° 0	29°13	24°30	8°18	3°54	4°36	14°52	16°18	10°58	n.a.	S 21
S 22	18 27 36	4°51'32	3♈ 1	1°21	11°19	15°41	29° 8	24°31	8°22	3°56	4°36	14°R53	16°14	11° 5	n.a.	S 22
M23	18 31 33	5°50'07	16°41	2°26	12°31	16°22	29° 3	24°32	8°25	3°58	4°35	14°52	16°11	11°12	n.a.	M23
T 24	18 35 29	6°48'45	0♉44	3°28	13°43	17° 3	28°58	24°33	8°28	4° 0	4°35	14°50	16° 8	11°19	n.a.	T 24
W25	18 39 26	7°47'25	15°12	4°28	14°54	17°45	28°54	24°34	8°32	4° 2	4°34	14°47	16° 5	11°25	n.a.	W25
T 26	18 43 22	8°46'08	29°59	5°25	16° 6	18°26	28°49	24°35	8°35	4° 5	4°34	14°42	16° 2	11°32	n.a.	T 26
F 27	18 47 19	9°44'53	15♊ 1	6°20	17°18	19° 8	28°45	24°35	8°39	4° 7	4°33	14°37	15°58	11°39	n.a.	F 27
S 28	18 51 15	10°43'41	0♋ 8	7°11	18°30	19°49	28°41	24°35	8°42	4° 9	4°32	14°32	15°55	11°45	n.a.	S 28
S 29	18 55 12	11°42'31	15°11	7°59	19°41	20°31	28°37	24°36	8°45	4°11	4°32	14°28	15°52	11°52	n.a.	S 29
M30	18 59 9	12°41'23	29°59	8°44	20°53	21°13	28°34	24°36	8°48	4°13	4°31	14°26	15°49	11°59	n.a.	M30
T 31	19 3 5	13♋40'17	14♌27	9♌24	22♌ 4	21♍55	28♏30	24°R36	8♊52	4♌15	4♓31	14°D25	15♒46	12♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	27n 1	3n12	25n18	1n19	24n34	1n34	10n58	0s 7	21s19	0s24	4s54	2s35	22n14	0n14	21n22	1n32	25s19	16s36	16s24	16s 0	27s 1		n.a.
M 2	23 11	24 15	2 5	25 10	1 13	24 24	1 33	10 43	0 9	21 17	0 24	4 53	2 35	22 15	0 14	21 22	1 32	25 20	16 37	16 26	16 1	27 1		n.a.
T 3	23 18	20 0	0 52	25 1	1 7	24 13	1 32	10 28	0 10	21 16	0 25	4 52	2 36	22 16	0 14	21 21	1 32	25 20	16 37	16 26	16 2	27 2		n.a.
W 4	23 23	14 46	0s22	24 50	1 1	24 1	1 30	10 12	0 11	21 15	0 25	4 51	2 36	22 16	0 14	21 21	1 32	25 20	16 37	16 26	16 3	27 3		n.a.
T 5	23 29	8 59	1 33	24 38	0 55	23 49	1 29	9 57	0 13	21 13	0 25	4 50	2 36	22 17	0 14	21 21	1 32	25 21	16 38	16 26	16 4	27 4		n.a.
F 6	23 34	3 0	2 37	24 25	0 49	23 35	1 28	9 41	0 14	21 12	0 25	4 49	2 37	22 17	0 14	21 20	1 32	25 21	16 38	16 26	16 5	27 5		n.a.
S 7	23 38	2s57	3 31	24 11	0 42	23 22	1 26	9 25	0 15	21 11	0 25	4 48	2 37	22 18	0 14	21 20	1 32	25 21	16 38	16 26	16 6	27 5		n.a.
S 8	23 43	8 37	4 14	23 55	0 35	23 7	1 25	9 9	0 16	21 9	0 25	4 47	2 37	22 19	0 14	21 19	1 32	25 22	16 39	16 27	16 7	27 6		n.a.
M 9	23 46	13 53	4 44	23 38	0 27	22 52	1 23	8 53	0 17	21 8	0 25	4 47	2 37	22 19	0 14	21 19	1 32	25 22	16 39	16 28	16 8	27 7		n.a.
T 10	23 50	18 33	5 1	23 21	0 20	22 36	1 21	8 37	0 19	21 7	0 26	4 46	2 38	22 20	0 14	21 18	1 32	25 23	16 39	16 30	16 9	27 7		n.a.
W11	23 52	22 27	5 6	23 2	0 12	22 20	1 20	8 21	0 20	21 5	0 26	4 45	2 38	22 21	0 14	21 18	1 32	25 23	16 40	16 33	16 10	27 8		n.a.
T 12	23 55	25 24	4 56	22 43	0 4	22 3	1 18	8 5	0 21	21 4	0 26	4 45	2 38	22 21	0 14	21 17	1 32	25 23	16 40	16 36	16 11	27 9		n.a.
F 13	23 57	27 15	4 34	22 23	0s 4	21 45	1 16	7 48	0 22	21 3	0 26	4 44	2 38	22 22	0 14	21 17	1 32	25 24	16 40	16 38	16 12	27 10		n.a.
S 14	23 58	27 51	4 1	22 2	0 12	21 27	1 14	7 32	0 23	21 2	0 26	4 43	2 39	22 22	0 14	21 17	1 32	25 24	16 40	16 41	16 13	27 10		n.a.
S 15	23 59	27 9	3 16	21 40	0 21	21 8	1 12	7 15	0 24	21 0	0 26	4 43	2 39	22 23	0 14	21 16	1 32	25 25	16 41	16 43	16 14	27 11		n.a.
M16	24 0	25 11	2 22	21 18	0 29	20 48	1 10	6 59	0 26	20 59	0 26	4 42	2 39	22 24	0 14	21 16	1 32	25 25	16 41	16 45	16 15	27 12		n.a.
T 17	24 0	22 3	1 22	20 56	0 38	20 28	1 7	6 42	0 27	20 58	0 26	4 42	2 40	22 24	0 14	21 15	1 32	25 25	16 41	16 46	16 16	27 12		n.a.
W18	24 0	17 56	0 16	20 33	0 47	20 8	1 5	6 25	0 28	20 57	0 27	4 42	2 40	22 25	0 14	21 15	1 32	25 26	16 42	16 46	16 17	27 13		n.a.
T 19	23 59	12 59	0n51	20 9	0 56	19 47	1 3	6 8	0 29	20 56	0 27	4 41	2 40	22 25	0 14	21 14	1 32	25 26	16 42	16 46	16 18	27 14		n.a.
F 20	23 58	7 25	1 57	19 46	1 5	19 25	1 0	5 51	0 30	20 55	0 27	4 41	2 40	22 26	0 14	21 14	1 32	25 27	16 42	16 46	16 19	27 14		n.a.
S 21	23 57	1 26	2 58	19 22	1 14	19 3	0 58	5 34	0 31	20 54	0 27	4 41	2 41	22 27	0 14	21 13	1 32	25 27	16 43	16 46	16 20	27 15		n.a.
S 22	23 55	4n45	3 52	18 59	1 23	18 40	0 55	5 17	0 32	20 53	0 27	4 41	2 41	22 27	0 14	21 13	1 32	25 28	16 43	16 45	16 21	27 16		n.a.
M23	23 52	10 54	4 34	18 35	1 33	18 17	0 52	5 0	0 33	20 52	0 27	4 41	2 41	22 28	0 14	21 12	1 32	25 28	16 43	16 45	16 22	27 16		n.a.
T 24	23 50	16 41	5 2	18 11	1 42	17 54	0 50	4 42	0 34	20 51	0 27	4 41	2 42	22 28	0 14	21 12	1 32	25 29	16 43	16 46	16 23	27 17		n.a.
W25	23 46	21 43	5 11	17 48	1 51	17 30	0 47	4 25	0 35	20 50	0 27	4 40	2 42	22 29	0 14	21 11	1 32	25 29	16 44	16 47	16 24	27 17		n.a.
T 26	23 42	25 30	5 0	17 25	2 0	17 5	0 44	4 8	0 36	20 49	0 27	4 40	2 42	22 29	0 14	21 11	1 32	25 29	16 44	16 49	16 25	27 18		n.a.
F 27	23 38	27 35	4 28	17 3	2 10	16 40	0 41	3 50	0 37	20 48	0 28	4 41	2 42	22 30	0 14	21 10	1 32	25 30	16 44	16 50	16 25	27 19		n.a.
S 28	23 34	27 39	3 38	16 41	2 19	16 15	0 38	3 32	0 38	20 47	0 28	4 41	2 43	22 31	0 14	21 10	1 32	25 30	16 45	16 52	16 26	27 19		n.a.
S 29	23 29	25 39	2 33	16 20	2 28	15 49	0 35	3 15	0 39	20 47	0 28	4 41	2 43	22 31	0 14	21 9	1 32	25 31	16 45	16 53	16 27	27 20		n.a.
M30	23 23	21 54	1 18	16 0	2 37	15 23	0 32	2 57	0 40	20 46	0 28	4 41	2 43	22 32	0 14	21 8	1 32	25 31	16 45	16 53	16 28	27 20		n.a.
T 31	23n17	16n53	0s 0	15n40	2s45	14n56	0n29	2n39	0s41	20s45	0s28	4s41	2s44	22n32	0n14	21n 8	1n32	25s32	16s45	16s54	16s29	27s21		n.a.

Julian Day Number = 687216.5, Delta T = 19h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'21, Lahiri = -42°56'21 Julian Calendar 1 July 2832 BCE == Greg. Calendar 8 June 2832 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 2	14♋39'12	28♌30	10♌ 1	23♌16	22♍37	28°R27	24°R36	8♊55	4♌17	4°R30	14♒26	15♒43	12♐12	n.a.	W 1
T 2	19 10 58	15°38'10	12♍ 5	10°33	24°27	23°19	28♏24	24♓36	8°58	4°19	4♓29	14°27	15°39	12°19	n.a.	T 2
F 3	19 14 55	16°37'10	25°15	11° 1	25°38	24° 2	28°21	24°36	9° 1	4°21	4°28	14°29	15°36	12°26	n.a.	F 3
S 4	19 18 51	17°36'12	8♎ 1	11°23	26°50	24°44	28°18	24°35	9° 4	4°24	4°28	14°30	15°33	12°32	n.a.	S 4
S 5	19 22 48	18°35'16	20°27	11°40	28° 1	25°26	28°16	24°35	9° 7	4°26	4°27	14°R30	15°30	12°39	n.a.	S 5
M 6	19 26 44	19°34'22	2♏39	11°51	29°12	26° 9	28°13	24°34	9°11	4°28	4°26	14°29	15°27	12°46	n.a.	M 6
T 7	19 30 41	20°33'29	14°39	11°R55	0♍23	26°52	28°11	24°33	9°14	4°30	4°25	14°27	15°24	12°53	n.a.	T 7
W 8	19 34 37	21°32'39	26°33	11°53	1°34	27°35	28° 9	24°33	9°17	4°32	4°25	14°25	15°20	12°59	n.a.	W 8
T 9	19 38 34	22°31'51	8♐25	11°43	2°45	28°17	28° 7	24°32	9°20	4°35	4°24	14°21	15°17	13° 6	n.a.	T 9
F 10	19 42 30	23°31'05	20°17	11°26	3°56	29° 0	28° 6	24°31	9°22	4°37	4°23	14°18	15°14	13°13	n.a.	F 10
S 11	19 46 27	24°30'22	2♑13	11° 2	5° 7	29°44	28° 4	24°29	9°25	4°39	4°22	14°14	15°11	13°19	n.a.	S 11
S 12	19 50 24	25°29'40	14°15	10°29	6°18	0♎27	28° 3	24°28	9°28	4°41	4°21	14°12	15° 8	13°26	n.a.	S 12
M13	19 54 20	26°29'00	26°25	9°49	7°28	1°10	28° 2	24°27	9°31	4°43	4°21	14°10	15° 4	13°33	n.a.	M13
T 14	19 58 17	27°28'23	8♒43	9° 2	8°39	1°53	28° 1	24°25	9°34	4°46	4°20	14°D 9	15° 1	13°40	n.a.	T 14
W15	20 2 13	28°27'48	21°12	8° 7	9°50	2°37	28° 1	24°24	9°37	4°48	4°19	14° 9	14°58	13°46	n.a.	W15
T 16	20 6 10	29°27'15	3♓53	7° 7	11° 0	3°20	28° 0	24°22	9°39	4°50	4°18	14°10	14°55	13°53	n.a.	T 16
F 17	20 10 6	0♌26'45	16°46	6° 1	12°10	4° 4	28° 0	24°20	9°42	4°52	4°17	14°11	14°52	14° 0	n.a.	F 17
S 18	20 14 3	1°26'17	29°54	4°52	13°21	4°47	28°D 0	24°18	9°45	4°55	4°16	14°12	14°49	14° 6	n.a.	S 18
S 19	20 17 59	2°25'51	13♈17	3°40	14°31	5°31	28° 0	24°16	9°47	4°57	4°15	14°13	14°45	14°13	n.a.	S 19
M20	20 21 56	3°25'29	26°57	2°29	15°41	6°15	28° 1	24°14	9°50	4°59	4°14	14°13	14°42	14°20	n.a.	M20
T 21	20 25 52	4°25'08	10♉54	1°19	16°51	6°59	28° 1	24°12	9°52	5° 1	4°13	14°R13	14°39	14°26	n.a.	T 21
W22	20 29 49	5°24'50	25° 7	0°13	18° 1	7°43	28° 2	24°10	9°55	5° 4	4°12	14°13	14°36	14°33	n.a.	W22
T 23	20 33 46	6°24'35	9♊34	29♋13	19°11	8°27	28° 3	24° 7	9°57	5° 6	4°11	14°12	14°33	14°40	n.a.	T 23
F 24	20 37 42	7°24'23	24°11	28°21	20°21	9°11	28° 4	24° 5	10° 0	5° 8	4°10	14°11	14°30	14°47	n.a.	F 24
S 25	20 41 39	8°24'12	8♋54	27°37	21°31	9°55	28° 6	24° 2	10° 2	5°10	4° 9	14°11	14°26	14°53	n.a.	S 25
S 26	20 45 35	9°24'05	23°35	27° 4	22°41	10°39	28° 7	23°59	10° 5	5°13	4° 8	14°10	14°23	15° 0	n.a.	S 26
M27	20 49 32	10°23'59	8♌ 7	26°41	23°50	11°24	28° 9	23°57	10° 7	5°15	4° 7	14°D10	14°20	15° 7	n.a.	M27
T 28	20 53 28	11°23'55	22°26	26°29	25° 0	12° 8	28°11	23°54	10° 9	5°17	4° 6	14°10	14°17	15°13	n.a.	T 28
W29	20 57 25	12°23'54	6♍24	26°D29	26° 9	12°53	28°13	23°51	10°11	5°19	4° 5	14°10	14°14	15°20	n.a.	W29
T 30	21 1 21	13°23'54	20° 1	26°40	27°18	13°37	28°16	23°48	10°13	5°22	4° 4	14°10	14°10	15°27	n.a.	T 30
F 31	21 5 18	14♌23'56	3♎14	27♋ 1	28♍28	14♎22	28♏18	23♓44	10♊16	5♌24	4♓ 3	14°R10	14♒ 7	15♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	11n 5	1s16	15n22	2s53	14n29	0n26	2n21	0s42	20s44	0s28	4s41	2s44	22n33	0n14	21n 7	1n32	25s32	16s46	16s53	16s30	27s21		n.a.
T 2	23 4	4 57	2 26	15 6	3 2	14 2	0 22	2 4	0 43	20 44	0 28	4 42	2 44	22 33	0 14	21 7	1 32	25 33	16 46	16 53	16 31	27 22		n.a.
F 3	22 57	1s12	3 25	14 51	3 9	13 34	0 19	1 46	0 44	20 43	0 28	4 42	2 44	22 34	0 14	21 6	1 32	25 33	16 46	16 53	16 32	27 22		n.a.
S 4	22 49	7 6	4 13	14 38	3 16	13 6	0 16	1 28	0 45	20 43	0 28	4 43	2 45	22 34	0 14	21 6	1 32	25 34	16 46	16 52	16 33	27 23		n.a.
S 5	22 41	12 35	4 47	14 27	3 23	12 38	0 12	1 10	0 46	20 42	0 28	4 43	2 45	22 35	0 14	21 5	1 32	25 34	16 47	16 52	16 34	27 23		n.a.
M 6	22 32	17 28	5 7	14 18	3 29	12 10	0 9	0 51	0 46	20 42	0 28	4 43	2 45	22 35	0 14	21 5	1 32	25 35	16 47	16 52	16 35	27 24		n.a.
T 7	22 23	21 36	5 14	14 12	3 34	11 41	0 5	0 33	0 47	20 41	0 29	4 44	2 46	22 36	0 14	21 4	1 32	25 35	16 47	16 53	16 36	27 24		n.a.
W 8	22 14	24 49	5 7	14 8	3 39	11 12	0 2	0 15	0 48	20 41	0 29	4 45	2 46	22 36	0 14	21 4	1 32	25 36	16 47	16 54	16 37	27 25		n.a.
T 9	22 4	26 57	4 47	14 8	3 42	10 42	0s 2	0s 3	0 49	20 41	0 29	4 45	2 46	22 37	0 14	21 3	1 32	25 36	16 47	16 55	16 38	27 25		n.a.
F 10	21 54	27 52	4 15	14 10	3 44	10 13	0 6	0 21	0 50	20 40	0 29	4 46	2 46	22 37	0 14	21 3	1 32	25 37	16 48	16 56	16 39	27 26		n.a.
S 11	21 44	27 30	3 31	14 16	3 45	9 43	0 10	0 40	0 51	20 40	0 29	4 47	2 47	22 38	0 14	21 2	1 32	25 37	16 48	16 57	16 40	27 26		n.a.
S 12	21 33	25 50	2 37	14 26	3 44	9 13	0 13	0 58	0 52	20 40	0 29	4 47	2 47	22 38	0 14	21 1	1 32	25 38	16 48	16 58	16 41	27 27		n.a.
M13	21 21	22 57	1 36	14 39	3 42	8 42	0 17	1 16	0 52	20 40	0 29	4 48	2 47	22 39	0 14	21 1	1 32	25 38	16 48	16 58	16 42	27 27		n.a.
T 14	21 10	18 59	0 30	14 56	3 37	8 12	0 21	1 35	0 53	20 40	0 29	4 49	2 47	22 39	0 14	21 0	1 32	25 39	16 48	16 58	16 43	27 28		n.a.
W15	20 57	14 9	0n39	15 16	3 31	7 41	0 25	1 53	0 54	20 40	0 29	4 50	2 48	22 39	0 15	21 0	1 32	25 40	16 49	16 58	16 44	27 28		n.a.
T 16	20 45	8 40	1 47	15 40	3 23	7 10	0 29	2 11	0 55	20 40	0 29	4 51	2 48	22 40	0 15	20 59	1 32	25 40	16 49	16 58	16 45	27 29		n.a.
F 17	20 32	2 44	2 51	16 6	3 13	6 39	0 33	2 30	0 55	20 40	0 29	4 52	2 48	22 40	0 15	20 59	1 32	25 41	16 49	16 58	16 46	27 29		n.a.
S 18	20 19	3n25	3 47	16 35	3 0	6 8	0 37	2 48	0 56	20 40	0 29	4 53	2 48	22 41	0 15	20 58	1 32	25 41	16 49	16 58	16 47	27 29		n.a.
S 19	20 5	9 31	4 32	17 6	2 46	5 37	0 41	3 7	0 57	20 40	0 29	4 54	2 49	22 41	0 15	20 58	1 32	25 42	16 49	16 57	16 48	27 30		n.a.
M20	19 51	15 18	5 2	17 39	2 30	5 5	0 45	3 25	0 58	20 40	0 29	4 55	2 49	22 42	0 15	20 57	1 32	25 42	16 50	16 57	16 49	27 30		n.a.
T 21	19 37	20 26	5 16	18 11	2 12	4 34	0 49	3 43	0 58	20 40	0 29	4 56	2 49	22 42	0 15	20 57	1 32	25 43	16 50	16 57	16 49	27 31		n.a.
W22	19 22	24 31	5 11	18 44	1 54	4 2	0 53	4 2	0 59	20 40	0 30	4 57	2 49	22 42	0 15	20 56	1 32	25 43	16 50	16 57	16 50	27 31		n.a.
T 23	19 7	27 8	4 46	19 16	1 34	3 31	0 57	4 20	1 0	20 41	0 30	4 58	2 50	22 43	0 15	20 55	1 32	25 44	16 50	16 57	16 51	27 31		n.a.
F 24	18 51	27 55	4 3	19 46	1 14	2 59	1 1	4 39	1 0	20 41	0 30	5 0	2 50	22 43	0 15	20 55	1 32	25 44	16 50	16 58	16 52	27 32		n.a.
S 25	18 35	26 45	3 3	20 15	0 54	2 27	1 5	4 57	1 1	20 41	0 30	5 1	2 50	22 44	0 15	20 54	1 32	25 45	16 50	16 58	16 53	27 32		n.a.
S 26	18 19	23 44	1 52	20 41	0 35	1 55	1 9	5 15	1 2	20 42	0 30	5 2	2 50	22 44	0 15	20 54	1 32	25 45	16 50	16 58	16 54	27 33		n.a.
M27	18 3	19 12	0 33	21 4	0 16	1 23	1 13	5 34	1 2	20 42	0 30	5 4	2 51	22 44	0 15	20 53	1 32	25 46	16 51	16 58	16 55	27 33		n.a.
T 28	17 46	13 39	0s46	21 24	0n 3	0 51	1 17	5 52	1 3	20 43	0 30	5 5	2 51	22 45	0 15	20 53	1 32	25 46	16 51	16 58	16 56	27 33		n.a.
W29	17 29	7 31	2 0	21 41	0 20	0 20	1 21	6 11	1 4	20 43	0 30	5 6	2 51	22 45	0 15	20 52	1 32	25 47	16 51	16 58	16 57	27 34		n.a.
T 30	17 12	1 12	3 6	21 54	0 36	0s12	1 25	6 29	1 4	20 44	0 30	5 8	2 51	22 45	0 15	20 52	1 32	25 47	16 51	16 58	16 58	27 34		n.a.
F 31	16n54	4s58	4s 0	22n 4	0n50	0s44	1s30	6s47	1s 5	20s44	0s30	5s 9	2s51	22n46	0n15	20n51	1n32	25s48	16s51	16s58	16s59	27s34		n.a.

Julian Day Number = 687247.5, Delta T = 19h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'17, Lahiri = -42°56'17 Julian Calendar 1 Aug. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 July 2832 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 14	15♌24'01	16♎ 4	27♋32	29♍37	15♎ 7	28♏21	23°R41	10♊18	5♌26	4°R 2	14°R10	14♒ 4	15♐40	n.a.	S 1
S 2	21 13 11	16°24'07	28°35	28°12	0♎46	15°51	28°24	23♓38	10°20	5°28	4♓ 1	14♒10	14° 1	15°47	n.a.	S 2
M 3	21 17 7	17°24'15	10♏49	29° 1	1°55	16°36	28°27	23°34	10°22	5°30	4° 0	14°10	13°58	15°54	n.a.	M 3
T 4	21 21 4	18°24'24	22°50	29°57	3° 3	17°21	28°30	23°31	10°24	5°33	3°59	14°D10	13°55	16° 0	n.a.	T 4
W 5	21 25 1	19°24'36	4♐45	1♌ 0	4°12	18° 6	28°34	23°27	10°25	5°35	3°58	14°10	13°51	16° 7	n.a.	W 5
T 6	21 28 57	20°24'49	16°36	2° 8	5°20	18°51	28°38	23°23	10°27	5°37	3°57	14°11	13°48	16°14	n.a.	T 6
F 7	21 32 54	21°25'05	28°29	3°22	6°29	19°36	28°42	23°20	10°29	5°39	3°55	14°11	13°45	16°20	n.a.	F 7
S 8	21 36 50	22°25'22	10♑28	4°40	7°37	20°21	28°46	23°16	10°31	5°41	3°54	14°12	13°42	16°27	n.a.	S 8
S 9	21 40 47	23°25'40	22°35	6° 2	8°45	21° 6	28°50	23°12	10°32	5°44	3°53	14°13	13°39	16°34	n.a.	S 9
M10	21 44 43	24°26'01	4♒55	7°27	9°53	21°52	28°54	23° 8	10°34	5°46	3°52	14°14	13°36	16°41	n.a.	M10
T 11	21 48 40	25°26'23	17°29	8°54	11° 1	22°37	28°59	23° 4	10°36	5°48	3°51	14°R14	13°32	16°47	n.a.	T 11
W12	21 52 36	26°26'47	0♓17	10°24	12° 8	23°22	29° 4	23° 0	10°37	5°50	3°50	14°13	13°29	16°54	n.a.	W12
T 13	21 56 33	27°27'13	13°20	11°55	13°16	24° 7	29° 9	22°55	10°39	5°52	3°49	14°12	13°26	17° 1	n.a.	T 13
F 14	22 0 29	28°27'41	26°38	13°28	14°23	24°53	29°14	22°51	10°40	5°54	3°48	14°10	13°23	17° 7	n.a.	F 14
S 15	22 4 26	29°28'11	10♈ 9	15° 2	15°30	25°38	29°19	22°47	10°41	5°56	3°46	14° 8	13°20	17°14	n.a.	S 15
S 16	22 8 23	0♍28'43	23°51	16°37	16°37	26°24	29°25	22°42	10°43	5°58	3°45	14° 6	13°16	17°21	n.a.	S 16
M17	22 12 19	1°29'17	7♉44	18°13	17°44	27° 9	29°30	22°38	10°44	6° 0	3°44	14° 4	13°13	17°27	n.a.	M17
T 18	22 16 16	2°29'54	21°45	19°50	18°51	27°55	29°36	22°33	10°45	6° 3	3°43	14° 3	13°10	17°34	n.a.	T 18
W19	22 20 12	3°30'32	5♊52	21°26	19°57	28°41	29°42	22°29	10°46	6° 5	3°42	14°D 3	13° 7	17°41	n.a.	W19
T 20	22 24 9	4°31'12	20° 4	23° 3	21° 3	29°26	29°49	22°24	10°48	6° 7	3°41	14° 3	13° 4	17°48	n.a.	T 20
F 21	22 28 5	5°31'55	4♋18	24°40	22° 9	0♏12	29°55	22°20	10°49	6° 9	3°40	14° 5	13° 1	17°54	n.a.	F 21
S 22	22 32 2	6°32'39	18°33	26°17	23°15	0°58	0♐ 1	22°15	10°50	6°11	3°38	14° 6	12°57	18° 1	n.a.	S 22
S 23	22 35 58	7°33'25	2♌45	27°55	24°21	1°44	0° 8	22°10	10°51	6°13	3°37	14° 7	12°54	18° 8	n.a.	S 23
M24	22 39 55	8°34'13	16°51	29°32	25°26	2°30	0°15	22° 5	10°51	6°15	3°36	14°R 8	12°51	18°14	n.a.	M24
T 25	22 43 52	9°35'03	0♍46	1♍ 9	26°31	3°15	0°22	22° 1	10°52	6°17	3°35	14° 7	12°48	18°21	n.a.	T 25
W26	22 47 48	10°35'54	14°29	2°46	27°36	4° 1	0°29	21°56	10°53	6°19	3°34	14° 4	12°45	18°28	n.a.	W26
T 27	22 51 45	11°36'46	27°55	4°22	28°41	4°47	0°36	21°51	10°54	6°20	3°33	14° 1	12°41	18°34	n.a.	T 27
F 28	22 55 41	12°37'40	11♎ 3	5°59	29°46	5°33	0°44	21°46	10°54	6°22	3°32	13°56	12°38	18°41	n.a.	F 28
S 29	22 59 38	13°38'36	23°52	7°35	0♏50	6°19	0°52	21°41	10°55	6°24	3°30	13°51	12°35	18°48	n.a.	S 29
S 30	23 3 34	14♍39'32	6♏23	9♍11	1♏54	7♏ 5	0♐59	21♓36	10♊56	6♌26	3♓29	13♒46	12♒32	18♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	10s45	4s40	22n11	1n 3	1s16	1s34	7s 5	1s 6	20s45	0s30	5s11	2s52	22n46	0n15	20n50	1n32	25s48	16s51	16s58	17s 0	27s34		n.a.
S 2	16 18	15 57	5 6	22 14	1 15	1 48	1 38	7 24	1 6	20 46	0 30	5 12	2 52	22 46	0 15	20 50	1 32	25 49	16 51	16 58	17 1	27 35		n.a.
M 3	15 59	20 25	5 17	22 14	1 25	2 20	1 42	7 42	1 7	20 47	0 30	5 14	2 52	22 47	0 15	20 49	1 32	25 49	16 51	16 58	17 2	27 35		n.a.
T 4	15 40	23 58	5 14	22 10	1 34	2 51	1 46	8 0	1 7	20 47	0 30	5 16	2 52	22 47	0 15	20 49	1 32	25 50	16 51	16 58	17 3	27 35		n.a.
W 5	15 21	26 27	4 57	22 4	1 42	3 23	1 50	8 18	1 8	20 48	0 30	5 17	2 52	22 47	0 15	20 48	1 32	25 50	16 51	16 58	17 4	27 36		n.a.
T 6	15 2	27 45	4 28	21 54	1 48	3 54	1 54	8 36	1 8	20 49	0 30	5 19	2 53	22 48	0 15	20 48	1 32	25 51	16 52	16 58	17 5	27 36		n.a.
F 7	14 42	27 47	3 47	21 42	1 53	4 26	1 58	8 54	1 9	20 50	0 30	5 21	2 53	22 48	0 15	20 47	1 32	25 51	16 52	16 58	17 5	27 36		n.a.
S 8	14 22	26 31	2 56	21 27	1 57	4 57	2 2	9 12	1 9	20 51	0 30	5 22	2 53	22 48	0 15	20 47	1 32	25 52	16 52	16 57	17 6	27 36		n.a.
S 9	14 2	23 59	1 57	21 9	2 0	5 28	2 6	9 30	1 10	20 52	0 30	5 24	2 53	22 48	0 15	20 46	1 32	25 52	16 52	16 57	17 7	27 37		n.a.
M10	13 41	20 19	0 51	20 49	2 2	5 59	2 10	9 48	1 10	20 53	0 30	5 26	2 53	22 49	0 15	20 46	1 32	25 53	16 52	16 57	17 8	27 37		n.a.
T 11	13 21	15 41	0n18	20 26	2 4	6 30	2 14	10 6	1 11	20 54	0 31	5 28	2 53	22 49	0 15	20 45	1 32	25 53	16 52	16 57	17 9	27 37		n.a.
W12	13 0	10 16	1 28	20 2	2 4	7 1	2 18	10 23	1 11	20 55	0 31	5 29	2 54	22 49	0 15	20 45	1 32	25 54	16 52	16 57	17 10	27 37		n.a.
T 13	12 39	4 20	2 34	19 36	2 4	7 31	2 21	10 41	1 12	20 56	0 31	5 31	2 54	22 49	0 15	20 44	1 32	25 54	16 52	16 57	17 11	27 37		n.a.
F 14	12 17	1n53	3 33	19 8	2 3	8 1	2 25	10 58	1 12	20 58	0 31	5 33	2 54	22 50	0 15	20 44	1 32	25 55	16 52	16 58	17 12	27 38		n.a.
S 15	11 56	8 6	4 22	18 38	2 1	8 31	2 29	11 16	1 13	20 59	0 31	5 35	2 54	22 50	0 15	20 43	1 32	25 55	16 52	16 59	17 13	27 38		n.a.
S 16	11 34	14 2	4 56	18 7	1 59	9 1	2 33	11 33	1 13	21 0	0 31	5 37	2 54	22 50	0 15	20 43	1 32	25 56	16 52	16 59	17 14	27 38		n.a.
M17	11 12	19 20	5 13	17 34	1 57	9 31	2 36	11 50	1 14	21 1	0 31	5 39	2 54	22 50	0 15	20 42	1 32	25 56	16 52	17 0	17 15	27 38		n.a.
T 18	10 50	23 39	5 13	17 0	1 53	10 0	2 40	12 8	1 14	21 3	0 31	5 41	2 54	22 50	0 15	20 42	1 32	25 56	16 52	17 0	17 16	27 38		n.a.
W19	10 27	26 36	4 53	16 25	1 50	10 29	2 43	12 25	1 14	21 4	0 31	5 43	2 54	22 51	0 15	20 41	1 32	25 57	16 52	17 0	17 17	27 39		n.a.
T 20	10 5	27 52	4 15	15 49	1 46	10 58	2 47	12 42	1 15	21 6	0 31	5 44	2 54	22 51	0 15	20 41	1 32	25 57	16 52	17 0	17 18	27 39		n.a.
F 21	9 42	27 18	3 22	15 12	1 42	11 27	2 50	12 59	1 15	21 7	0 31	5 46	2 55	22 51	0 15	20 40	1 32	25 58	16 52	17 0	17 18	27 39		n.a.
S 22	9 19	24 56	2 16	14 34	1 37	11 55	2 54	13 16	1 16	21 8	0 31	5 48	2 55	22 51	0 15	20 40	1 32	25 58	16 52	16 59	17 19	27 39		n.a.
S 23	8 56	21 1	1 2	13 56	1 33	12 23	2 57	13 32	1 16	21 10	0 31	5 50	2 55	22 51	0 15	20 39	1 32	25 59	16 52	16 59	17 20	27 39		n.a.
M24	8 33	15 55	0s15	13 16	1 28	12 51	3 0	13 49	1 16	21 11	0 31	5 52	2 55	22 52	0 15	20 39	1 32	25 59	16 52	16 59	17 21	27 39		n.a.
T 25	8 10	10 3	1 30	12 36	1 22	13 18	3 3	14 5	1 17	21 13	0 31	5 54	2 55	22 52	0 15	20 38	1 32	25 59	16 52	16 59	17 22	27 39		n.a.
W26	7 46	3 49	2 39	11 55	1 17	13 45	3 6	14 22	1 17	21 15	0 31	5 56	2 55	22 52	0 15	20 38	1 33	26 0	16 52	17 0	17 23	27 39		n.a.
T 27	7 22	2s28	3 37	11 14	1 11	14 12	3 9	14 38	1 17	21 16	0 31	5 58	2 55	22 52	0 16	20 37	1 33	26 0	16 52	17 1	17 24	27 40		n.a.
F 28	6 59	8 29	4 23	10 33	1 6	14 38	3 12	14 54	1 18	21 18	0 31	6 0	2 55	22 52	0 16	20 37	1 33	26 0	16 51	17 2	17 25	27 40		n.a.
S 29	6 35	14 0	4 54	9 51	1 0	15 4	3 15	15 10	1 18	21 19	0 31	6 2	2 55	22 52	0 16	20 36	1 33	26 1	16 51	17 4	17 26	27 40		n.a.
S 30	6n11	18s49	5s10	9n 8	0n54	15s29	3s18	15s26	1s18	21s21	0s31	6s 4	2s55	22n52	0n16	20n36	1n33	26s 1	16s51	17s 5	17s27	27s40		n.a.

Julian Day Number = 687278.5, Delta T = 19h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'12, Lahiri = -42°56'13 Julian Calendar 1 Sept. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 31	15♍40'30	18♏38	10♍47	2♏57	7♏52	1♐ 7	21°R31	10♊56	6♌28	3°R28	13°R42	12♒29	19♐ 1	n.a.	M 1
T 2	23 11 27	16°41'29	0♐41	12°23	4° 1	8°38	1°15	21♓26	10°56	6°30	3♓27	13♒39	12°26	19° 8	n.a.	T 2
W 3	23 15 24	17°42'29	12°35	13°59	5° 4	9°24	1°23	21°21	10°57	6°32	3°26	13°D37	12°22	19°15	n.a.	W 3
T 4	23 19 21	18°43'30	24°26	15°34	6° 7	10°10	1°32	21°16	10°57	6°33	3°25	13°37	12°19	19°21	n.a.	T 4
F 5	23 23 17	19°44'32	6♑18	17° 9	7° 9	10°56	1°40	21°11	10°57	6°35	3°24	13°39	12°16	19°28	n.a.	F 5
S 6	23 27 14	20°45'35	18°16	18°45	8°11	11°43	1°49	21° 6	10°58	6°37	3°23	13°40	12°13	19°35	n.a.	S 6
S 7	23 31 10	21°46'39	0♒27	20°19	9°13	12°29	1°58	21° 1	10°58	6°39	3°22	13°42	12°10	19°41	n.a.	S 7
M 8	23 35 7	22°47'44	12°52	21°54	10°14	13°15	2° 7	20°56	10°58	6°40	3°21	13°R43	12° 7	19°48	n.a.	M 8
T 9	23 39 3	23°48'50	25°36	23°29	11°15	14° 1	2°16	20°51	10°R58	6°42	3°19	13°42	12° 3	19°55	n.a.	T 9
W10	23 43 0	24°49'56	8♓41	25° 4	12°16	14°48	2°25	20°46	10°58	6°44	3°18	13°39	12° 0	20° 1	n.a.	W10
T 11	23 46 56	25°51'04	22° 6	26°38	13°16	15°34	2°34	20°41	10°58	6°45	3°17	13°35	11°57	20° 8	n.a.	T 11
F 12	23 50 53	26°52'13	5♈51	28°13	14°16	16°20	2°44	20°36	10°58	6°47	3°16	13°28	11°54	20°15	n.a.	F 12
S 13	23 54 50	27°53'22	19°51	29°47	15°15	17° 7	2°53	20°31	10°58	6°48	3°15	13°21	11°51	20°22	n.a.	S 13
S 14	23 58 46	28°54'33	4♉ 2	1♎21	16°14	17°53	3° 3	20°26	10°57	6°50	3°14	13°13	11°47	20°28	n.a.	S 14
M15	0 2 43	29°55'45	18°20	2°56	17°13	18°39	3°13	20°21	10°57	6°52	3°13	13° 6	11°44	20°35	n.a.	M15
T 16	0 6 39	0♎56'57	2♊38	4°30	18°11	19°26	3°23	20°17	10°57	6°53	3°12	13° 1	11°41	20°42	n.a.	T 16
W17	0 10 36	1°58'12	16°54	6° 4	19° 8	20°12	3°33	20°12	10°56	6°55	3°11	12°58	11°38	20°48	n.a.	W17
T 18	0 14 32	2°59'27	1♋ 4	7°39	20° 5	20°59	3°43	20° 7	10°56	6°56	3°10	12°D56	11°35	20°55	n.a.	T 18
F 19	0 18 29	4° 0'43	15° 7	9°13	21° 2	21°45	3°53	20° 2	10°55	6°57	3° 9	12°57	11°32	21° 2	n.a.	F 19
S 20	0 22 25	5° 2'00	29° 2	10°48	21°57	22°32	4° 4	19°57	10°55	6°59	3° 8	12°58	11°28	21° 8	n.a.	S 20
S 21	0 26 22	6° 3'18	12♌49	12°22	22°53	23°18	4°14	19°53	10°54	7° 0	3° 7	12°R59	11°25	21°15	n.a.	S 21
M22	0 30 19	7° 4'37	26°27	13°57	23°47	24° 5	4°25	19°48	10°54	7° 2	3° 7	12°58	11°22	21°22	n.a.	M22
T 23	0 34 15	8° 5'57	9♍55	15°31	24°41	24°51	4°35	19°43	10°53	7° 3	3° 6	12°54	11°19	21°29	n.a.	T 23
W24	0 38 12	9° 7'17	23°14	17° 6	25°35	25°38	4°46	19°39	10°52	7° 4	3° 5	12°49	11°16	21°35	n.a.	W24
T 25	0 42 8	10° 8'38	6♎20	18°41	26°27	26°24	4°57	19°34	10°51	7° 5	3° 4	12°40	11°13	21°42	n.a.	T 25
F 26	0 46 5	11° 9'59	19°14	20°16	27°19	27°11	5° 8	19°30	10°50	7° 7	3° 3	12°29	11° 9	21°49	n.a.	F 26
S 27	0 50 1	12°11'21	1♏53	21°50	28°11	27°57	5°19	19°25	10°49	7° 8	3° 2	12°18	11° 6	21°55	n.a.	S 27
S 28	0 53 58	13°12'43	14°18	23°25	29° 1	28°44	5°31	19°21	10°48	7° 9	3° 1	12° 6	11° 3	22° 2	n.a.	S 28
M29	0 57 55	14°14'05	26°31	25° 0	29°51	29°30	5°42	19°17	10°47	7°10	3° 0	11°56	11° 0	22° 9	n.a.	M29
T 30	1 1 51	15°15'27	8♐32	26°35	0♐40	0♐17	5°53	19°12	10°46	7°11	3° 0	11°47	10°57	22°15	n.a.	T 30
W31	1 5 48	16♎16'50	20♐25	28♎10	1♐28	1♐ 3	6♐ 5	19♓ 8	10♊45	7♌12	2♓59	11♒41	10♒53	22♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n47	22s45	5s11	8n25	0n48	15s54	3s20	15s41	1s18	21s23	0s31	6s 6	2s55	22n52	0n16	20n36	1n33	26s 2	16s51	17s 6	17s28	27s40		n.a.
T 2	5 22	25 38	4 59	7 42	0 41	16 19	3 23	15 57	1 19	21 25	0 31	6 9	2 55	22 52	0 16	20 35	1 33	26 2	16 51	17 7	17 29	27 40		n.a.
W 3	4 58	27 21	4 33	6 59	0 35	16 43	3 25	16 12	1 19	21 26	0 31	6 11	2 55	22 53	0 16	20 35	1 33	26 2	16 51	17 8	17 30	27 40		n.a.
T 4	4 34	27 50	3 57	6 16	0 29	17 7	3 27	16 28	1 19	21 28	0 31	6 13	2 55	22 53	0 16	20 34	1 33	26 3	16 51	17 8	17 30	27 40		n.a.
F 5	4 9	27 1	3 10	5 32	0 22	17 31	3 29	16 43	1 19	21 30	0 31	6 15	2 55	22 53	0 16	20 34	1 33	26 3	16 51	17 7	17 31	27 40		n.a.
S 6	3 45	24 56	2 14	4 48	0 16	17 53	3 31	16 58	1 20	21 32	0 32	6 17	2 55	22 53	0 16	20 33	1 33	26 3	16 51	17 7	17 32	27 40		n.a.
S 7	3 20	21 42	1 12	4 4	0 10	18 16	3 33	17 13	1 20	21 34	0 32	6 19	2 55	22 53	0 16	20 33	1 33	26 3	16 51	17 6	17 33	27 40		n.a.
M 8	2 55	17 25	0 5	3 20	0 3	18 38	3 35	17 27	1 20	21 36	0 32	6 21	2 55	22 53	0 16	20 33	1 33	26 4	16 50	17 6	17 34	27 40		n.a.
T 9	2 31	12 17	1n 4	2 36	0s 3	18 59	3 37	17 42	1 20	21 37	0 32	6 23	2 55	22 53	0 16	20 32	1 33	26 4	16 50	17 6	17 35	27 40		n.a.
W10	2 6	6 29	2 11	1 52	0 10	19 20	3 38	17 56	1 20	21 39	0 32	6 25	2 55	22 53	0 16	20 32	1 33	26 4	16 50	17 7	17 36	27 40		n.a.
T 11	1 41	0 16	3 13	1 7	0 16	19 40	3 40	18 10	1 21	21 41	0 32	6 26	2 55	22 53	0 16	20 32	1 33	26 5	16 50	17 9	17 37	27 40		n.a.
F 12	1 16	6n 6	4 4	0 23	0 22	20 0	3 41	18 24	1 21	21 43	0 32	6 28	2 55	22 53	0 16	20 31	1 33	26 5	16 50	17 10	17 38	27 40		n.a.
S 13	0 52	12 17	4 42	0s21	0 29	20 19	3 42	18 38	1 21	21 45	0 32	6 30	2 55	22 53	0 16	20 31	1 33	26 5	16 50	17 13	17 39	27 40		n.a.
S 14	0 27	17 54	5 4	1 5	0 35	20 38	3 43	18 52	1 21	21 47	0 32	6 32	2 55	22 53	0 16	20 30	1 33	26 5	16 49	17 15	17 40	27 40		n.a.
M15	0 2	22 35	5 6	1 49	0 41	20 56	3 44	19 5	1 21	21 49	0 32	6 34	2 54	22 53	0 16	20 30	1 33	26 6	16 49	17 17	17 40	27 40		n.a.
T 16	0s23	25 55	4 50	2 33	0 47	21 14	3 44	19 18	1 21	21 51	0 32	6 36	2 54	22 53	0 16	20 30	1 33	26 6	16 49	17 18	17 41	27 40		n.a.
W17	0 48	27 35	4 16	3 16	0 53	21 31	3 45	19 31	1 21	21 53	0 32	6 38	2 54	22 53	0 16	20 29	1 33	26 6	16 49	17 19	17 42	27 40		n.a.
T 18	1 13	27 26	3 26	4 0	0 59	21 47	3 45	19 44	1 21	21 55	0 32	6 40	2 54	22 53	0 16	20 29	1 34	26 6	16 49	17 20	17 43	27 40		n.a.
F 19	1 38	25 31	2 24	4 43	1 5	22 3	3 45	19 57	1 22	21 57	0 32	6 42	2 54	22 53	0 16	20 29	1 34	26 6	16 49	17 20	17 44	27 40		n.a.
S 20	2 3	22 3	1 14	5 26	1 10	22 18	3 45	20 9	1 22	21 59	0 32	6 43	2 54	22 53	0 16	20 28	1 34	26 7	16 48	17 19	17 45	27 40		n.a.
S 21	2 28	17 23	0 1	6 9	1 16	22 33	3 45	20 21	1 22	22 1	0 32	6 45	2 54	22 53	0 16	20 28	1 34	26 7	16 48	17 19	17 46	27 39		n.a.
M22	2 52	11 53	1s12	6 52	1 21	22 47	3 45	20 33	1 22	22 3	0 32	6 47	2 54	22 53	0 16	20 28	1 34	26 7	16 48	17 19	17 47	27 39		n.a.
T 23	3 17	5 53	2 19	7 34	1 26	23 0	3 44	20 45	1 22	22 5	0 32	6 49	2 54	22 52	0 16	20 28	1 34	26 7	16 48	17 20	17 48	27 39		n.a.
W24	3 42	0s16	3 18	8 16	1 31	23 13	3 43	20 57	1 22	22 7	0 32	6 50	2 53	22 52	0 16	20 27	1 34	26 7	16 47	17 22	17 49	27 39		n.a.
T 25	4 7	6 19	4 5	8 57	1 36	23 25	3 42	21 8	1 22	22 10	0 32	6 52	2 53	22 52	0 16	20 27	1 34	26 7	16 47	17 24	17 49	27 39		n.a.
F 26	4 31	11 59	4 39	9 38	1 40	23 36	3 41	21 19	1 22	22 12	0 32	6 54	2 53	22 52	0 16	20 27	1 34	26 7	16 47	17 28	17 50	27 39		n.a.
S 27	4 56	17 3	4 58	10 19	1 45	23 47	3 40	21 30	1 22	22 14	0 32	6 55	2 53	22 52	0 16	20 26	1 34	26 8	16 47	17 31	17 51	27 39		n.a.
S 28	5 20	21 19	5 3	10 59	1 49	23 57	3 38	21 41	1 22	22 16	0 32	6 57	2 53	22 52	0 16	20 26	1 34	26 8	16 47	17 34	17 52	27 39		n.a.
M29	5 45	24 35	4 54	11 38	1 52	24 6	3 36	21 51	1 22	22 18	0 33	6 59	2 53	22 52	0 16	20 26	1 34	26 8	16 46	17 37	17 53	27 38		n.a.
T 30	6 9	26 43	4 31	12 17	1 56	24 15	3 34	22 2	1 22	22 20	0 33	7 0	2 52	22 52	0 16	20 26	1 34	26 8	16 46	17 40	17 54	27 38		n.a.
W31	6s33	27s36	3s57	12s55	1s59	24s23	3s31	22s11	1s22	22s22	0s33	7s 2	2s52	22n51	0n16	20n26	1n34	26s 8	16s46	17s41	17s55	27s38		n.a.

Julian Day Number = 687308.5, Delta T = 19h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'08, Lahiri = -42°56'09 Julian Calendar 1 Oct. 2832 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2832 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 44	17♎18'12	2♉14	29♎45	2♐15	1♐50	6♐17	19°R 4	10°R44	7♑13	2°R58	11°R37	10♒50	22♐29	n.a.	T 1
F 2	1 13 41	18°19'34	14° 4	1♏19	3° 1	2°36	6°28	19♓ 0	10♊43	7°14	2♓57	11°D36	10°47	22°35	n.a.	F 2
S 3	1 17 37	19°20'56	26° 0	2°54	3°46	3°23	6°40	18°56	10°41	7°15	2°56	11♒36	10°44	22°42	n.a.	S 3
S 4	1 21 34	20°22'18	8♒ 7	4°27	4°30	4° 9	6°52	18°52	10°40	7°16	2°56	11°R36	10°41	22°49	n.a.	S 4
M 5	1 25 31	21°23'40	20°32	6° 1	5°13	4°56	7° 4	18°48	10°39	7°17	2°55	11°36	10°38	22°55	n.a.	M 5
T 6	1 29 27	22°25'01	3♓18	7°34	5°55	5°42	7°16	18°45	10°37	7°18	2°54	11°34	10°34	23° 2	n.a.	T 6
W 7	1 33 24	23°26'22	16°30	9° 6	6°36	6°29	7°28	18°41	10°36	7°19	2°54	11°29	10°31	23° 9	n.a.	W 7
T 8	1 37 20	24°27'43	0♈ 8	10°37	7°15	7°15	7°40	18°37	10°34	7°20	2°53	11°22	10°28	23°16	n.a.	T 8
F 9	1 41 17	25°29'03	14°11	12° 8	7°53	8° 2	7°53	18°34	10°32	7°20	2°52	11°12	10°25	23°22	n.a.	F 9
S 10	1 45 13	26°30'23	28°36	13°36	8°30	8°48	8° 5	18°31	10°31	7°21	2°52	11° 1	10°22	23°29	n.a.	S 10
S 11	1 49 10	27°31'43	13♉16	15° 3	9° 5	9°34	8°18	18°27	10°29	7°22	2°51	10°49	10°18	23°36	n.a.	S 11
M12	1 53 6	28°33'03	28° 3	16°28	9°40	10°21	8°30	18°24	10°27	7°23	2°50	10°38	10°15	23°42	n.a.	M12
T 13	1 57 3	29°34'23	12♊48	17°51	10°12	11° 7	8°43	18°21	10°26	7°23	2°50	10°29	10°12	23°49	n.a.	T 13
W14	2 1 0	0♏35'42	27°25	19°11	10°43	11°54	8°55	18°18	10°24	7°24	2°49	10°23	10° 9	23°56	n.a.	W14
T 15	2 4 56	1°37'02	11♋48	20°27	11°12	12°40	9° 8	18°15	10°22	7°24	2°49	10°19	10° 6	24° 2	n.a.	T 15
F 16	2 8 53	2°38'21	25°55	21°39	11°40	13°26	9°21	18°12	10°20	7°25	2°48	10°18	10° 3	24° 9	n.a.	F 16
S 17	2 12 49	3°39'40	9♌45	22°47	12° 6	14°13	9°34	18° 9	10°18	7°26	2°48	10°18	9°59	24°16	n.a.	S 17
S 18	2 16 46	4°40'59	23°20	23°49	12°30	14°59	9°47	18° 7	10°16	7°26	2°47	10°18	9°56	24°22	n.a.	S 18
M19	2 20 43	5°42'18	6♍40	24°44	12°53	15°45	10° 0	18° 4	10°14	7°26	2°47	10°16	9°53	24°29	n.a.	M19
T 20	2 24 39	6°43'36	19°47	25°33	13°13	16°32	10°13	18° 2	10°12	7°27	2°46	10°11	9°50	24°36	n.a.	T 20
W21	2 28 36	7°44'54	2♎42	26°14	13°32	17°18	10°26	17°59	10°10	7°27	2°46	10° 3	9°47	24°42	n.a.	W21
T 22	2 32 32	8°46'11	15°27	26°46	13°48	18° 4	10°39	17°57	10° 8	7°28	2°46	9°53	9°44	24°49	n.a.	T 22
F 23	2 36 29	9°47'28	28° 2	27° 8	14° 2	18°51	10°52	17°55	10° 6	7°28	2°45	9°39	9°40	24°56	n.a.	F 23
S 24	2 40 25	10°48'44	10♏27	27°20	14°15	19°37	11° 6	17°53	10° 4	7°28	2°45	9°25	9°37	25° 3	n.a.	S 24
S 25	2 44 22	11°49'59	22°41	27°R20	14°24	20°23	11°19	17°51	10° 2	7°28	2°45	9°10	9°34	25° 9	n.a.	S 25
M26	2 48 18	12°51'13	4♐46	27° 9	14°32	21° 9	11°33	17°49	9°59	7°29	2°44	8°56	9°31	25°16	n.a.	M26
T 27	2 52 15	13°52'27	16°43	26°46	14°37	21°55	11°46	17°48	9°57	7°29	2°44	8°44	9°28	25°23	n.a.	T 27
W28	2 56 12	14°53'39	28°34	26°12	14°40	22°42	12° 0	17°46	9°55	7°29	2°44	8°36	9°24	25°29	n.a.	W28
T 29	3 0 8	15°54'50	10♑21	25°27	14°R40	23°28	12°13	17°45	9°53	7°29	2°44	8°30	9°21	25°36	n.a.	T 29
F 30	3 4 5	16♏56'00	22♑ 9	24♏32	14♐38	24♐14	12♐27	17♓43	9♊50	7♑29	2♓43	8♒27	9♒18	25♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	27s13	3s13	13s32	2s 2	24s31	3s29	22s21	1s22	22s24	0s33	7s 3	2s52	22n51	0n16	20n25	1n34	26s 8	16s46	17s42	17s56	27s38		n.a.
F 2	7 21	25 35	2 21	14 9	2 4	24 37	3 26	22 31	1 22	22 26	0 33	7 5	2 52	22 51	0 16	20 25	1 34	26 8	16 45	17 43	17 57	27 38		n.a.
S 3	7 45	22 48	1 22	14 44	2 6	24 43	3 23	22 40	1 22	22 28	0 33	7 6	2 52	22 51	0 16	20 25	1 34	26 8	16 45	17 43	17 57	27 37		n.a.
S 4	8 9	18 58	0 19	15 18	2 8	24 48	3 19	22 49	1 22	22 31	0 33	7 7	2 51	22 51	0 16	20 25	1 35	26 8	16 45	17 43	17 58	27 37		n.a.
M 5	8 32	14 15	0n47	15 52	2 9	24 53	3 16	22 58	1 22	22 33	0 33	7 9	2 51	22 51	0 16	20 25	1 35	26 8	16 44	17 43	17 59	27 37		n.a.
T 6	8 56	8 47	1 53	16 24	2 9	24 57	3 12	23 6	1 22	22 35	0 33	7 10	2 51	22 50	0 16	20 24	1 35	26 8	16 44	17 43	18 0	27 37		n.a.
W 7	9 19	2 48	2 54	16 54	2 9	25 0	3 8	23 15	1 22	22 37	0 33	7 11	2 51	22 50	0 17	20 24	1 35	26 8	16 44	17 45	18 1	27 37		n.a.
T 8	9 42	3n31	3 47	17 24	2 9	25 3	3 3	23 23	1 22	22 39	0 33	7 12	2 51	22 50	0 17	20 24	1 35	26 8	16 44	17 47	18 2	27 36		n.a.
F 9	10 5	9 50	4 28	17 51	2 8	25 4	2 58	23 30	1 21	22 41	0 33	7 14	2 50	22 50	0 17	20 24	1 35	26 8	16 43	17 49	18 3	27 36		n.a.
S 10	10 28	15 47	4 54	18 17	2 6	25 5	2 53	23 38	1 21	22 43	0 33	7 15	2 50	22 50	0 17	20 24	1 35	26 8	16 43	17 53	18 4	27 36		n.a.
S 11	10 50	20 57	5 0	18 42	2 3	25 6	2 48	23 45	1 21	22 45	0 33	7 16	2 50	22 49	0 17	20 24	1 35	26 8	16 43	17 56	18 4	27 36		n.a.
M12	11 13	24 51	4 47	19 4	2 0	25 5	2 42	23 52	1 21	22 47	0 33	7 17	2 50	22 49	0 17	20 23	1 35	26 8	16 42	17 59	18 5	27 35		n.a.
T 13	11 35	27 5	4 15	19 24	1 55	25 4	2 36	23 59	1 21	22 50	0 33	7 18	2 49	22 49	0 17	20 23	1 35	26 8	16 42	18 2	18 6	27 35		n.a.
W14	11 57	27 25	3 26	19 42	1 50	25 2	2 29	24 5	1 21	22 52	0 33	7 19	2 49	22 49	0 17	20 23	1 35	26 8	16 42	18 3	18 7	27 35		n.a.
T 15	12 19	25 52	2 24	19 57	1 44	25 0	2 22	24 11	1 21	22 54	0 33	7 20	2 49	22 48	0 17	20 23	1 35	26 8	16 41	18 4	18 8	27 35		n.a.
F 16	12 41	22 42	1 15	20 10	1 37	24 57	2 15	24 17	1 21	22 56	0 33	7 21	2 49	22 48	0 17	20 23	1 35	26 8	16 41	18 5	18 9	27 34		n.a.
S 17	13 2	18 16	0 3	20 20	1 29	24 53	2 7	24 23	1 20	22 58	0 34	7 22	2 48	22 48	0 17	20 23	1 35	26 8	16 41	18 5	18 10	27 34		n.a.
S 18	13 23	12 59	1s 8	20 27	1 19	24 48	1 59	24 28	1 20	23 0	0 34	7 22	2 48	22 48	0 17	20 23	1 35	26 7	16 40	18 5	18 11	27 34		n.a.
M19	13 44	7 12	2 14	20 31	1 9	24 43	1 51	24 33	1 20	23 2	0 34	7 23	2 48	22 47	0 17	20 23	1 35	26 7	16 40	18 5	18 12	27 33		n.a.
T 20	14 5	1 12	3 12	20 31	0 57	24 37	1 42	24 38	1 20	23 4	0 34	7 24	2 48	22 47	0 17	20 23	1 36	26 7	16 40	18 6	18 12	27 33		n.a.
W21	14 25	4s44	3 59	20 28	0 44	24 30	1 33	24 42	1 20	23 6	0 34	7 25	2 47	22 47	0 17	20 23	1 36	26 7	16 39	18 9	18 13	27 33		n.a.
T 22	14 46	10 24	4 33	20 22	0 29	24 23	1 23	24 47	1 20	23 8	0 34	7 25	2 47	22 47	0 17	20 23	1 36	26 7	16 39	18 12	18 14	27 32		n.a.
F 23	15 6	15 34	4 53	20 12	0 14	24 15	1 14	24 51	1 19	23 10	0 34	7 26	2 47	22 46	0 17	20 23	1 36	26 7	16 39	18 15	18 15	27 32		n.a.
S 24	15 25	20 1	4 59	19 59	0n 3	24 6	1 3	24 54	1 19	23 12	0 34	7 26	2 46	22 46	0 17	20 23	1 36	26 7	16 38	18 19	18 16	27 32		n.a.
S 25	15 45	23 34	4 51	19 41	0 21	23 56	0 52	24 58	1 19	23 14	0 34	7 27	2 46	22 46	0 17	20 23	1 36	26 6	16 38	18 23	18 17	27 31		n.a.
M26	16 4	26 1	4 30	19 21	0 40	23 46	0 41	25 1	1 19	23 16	0 34	7 27	2 46	22 45	0 17	20 23	1 36	26 6	16 38	18 27	18 18	27 31		n.a.
T 27	16 23	27 15	3 57	18 57	0 59	23 35	0 30	25 4	1 18	23 18	0 34	7 28	2 45	22 45	0 17	20 23	1 36	26 6	16 37	18 30	18 18	27 30		n.a.
W28	16 41	27 14	3 14	18 30	1 18	23 23	0 17	25 6	1 18	23 20	0 34	7 28	2 45	22 45	0 17	20 23	1 36	26 6	16 37	18 33	18 19	27 30		n.a.
T 29	16 59	25 58	2 23	18 0	1 38	23 11	0 5	25 8	1 18	23 22	0 34	7 28	2 45	22 44	0 17	20 23	1 36	26 6	16 37	18 34	18 20	27 30		n.a.
F 30	17s17	23s32	1s25	17s28	1n57	22s58	0n 8	25s10	1s18	23s24	0s34	7s29	2s45	22n44	0n17	20n23	1n36	26s 5	16s36	18s35	18s21	27s29		n.a.

Julian Day Number = 687339.5, Delta T = 19h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'04, Lahiri = -42°56'04 Julian Calendar 1 Nov. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 1	17♏57'09	4♒ 3	23°R29	14°R33	25♐ 0	12♐40	17°R42	9°R48	7°R29	2°R43	8°D26	9♒15	25♐49	n.a.	S 1
S 2	3 11 58	18°58'16	16° 7	22♏19	14♐26	25°46	12°54	17♓41	9♊46	7♌29	2♓43	8°R26	9°12	25°56	n.a.	S 2
M 3	3 15 54	19°59'22	28°27	21° 5	14°16	26°32	13° 8	17°40	9°43	7°29	2°43	8♒26	9° 9	26° 3	n.a.	M 3
T 4	3 19 51	21° 0'26	11♓ 9	19°49	14° 4	27°18	13°22	17°39	9°41	7°29	2°43	8°24	9° 5	26° 9	n.a.	T 4
W 5	3 23 48	22° 1'29	24°18	18°34	13°49	28° 4	13°35	17°38	9°38	7°29	2°43	8°20	9° 2	26°16	n.a.	W 5
T 6	3 27 44	23° 2'31	7♈55	17°20	13°31	28°50	13°49	17°38	9°36	7°29	2°42	8°14	8°59	26°23	n.a.	T 6
F 7	3 31 41	24° 3'31	22° 2	16°11	13°11	29°36	14° 3	17°37	9°33	7°29	2°42	8° 5	8°56	26°29	n.a.	F 7
S 8	3 35 37	25° 4'29	6♉37	15° 8	12°49	0♑22	14°17	17°37	9°31	7°28	2°42	7°54	8°53	26°36	n.a.	S 8
S 9	3 39 34	26° 5'27	21°32	14°12	12°25	1° 7	14°31	17°36	9°28	7°28	2°D42	7°43	8°50	26°43	n.a.	S 9
M10	3 43 30	27° 6'22	6♊40	13°24	11°58	1°53	14°45	17°36	9°26	7°28	2°42	7°32	8°46	26°49	n.a.	M10
T 11	3 47 27	28° 7'17	21°49	12°45	11°29	2°39	14°59	17°D36	9°23	7°28	2°42	7°24	8°43	26°56	n.a.	T 11
W12	3 51 24	29° 8'10	6♋50	12°14	10°59	3°25	15°13	17°36	9°21	7°27	2°42	7°18	8°40	27° 3	n.a.	W12
T 13	3 55 20	0♐ 9'03	21°34	11°51	10°27	4°10	15°27	17°36	9°18	7°27	2°43	7°15	8°37	27°10	n.a.	T 13
F 14	3 59 17	1° 9'53	5♌58	11°37	9°53	4°56	15°41	17°36	9°15	7°27	2°43	7°D14	8°34	27°16	n.a.	F 14
S 15	4 3 13	2°10'43	19°57	11°D31	9°18	5°42	15°55	17°37	9°13	7°26	2°43	7°14	8°30	27°23	n.a.	S 15
S 16	4 7 10	3°11'31	3♍34	11°33	8°42	6°27	16° 9	17°37	9°10	7°26	2°43	7°R14	8°27	27°30	n.a.	S 16
M17	4 11 6	4°12'18	16°50	11°42	8° 5	7°13	16°24	17°38	9° 8	7°25	2°43	7°14	8°24	27°36	n.a.	M17
T 18	4 15 3	5°13'04	29°47	11°57	7°28	7°58	16°38	17°39	9° 5	7°25	2°43	7°11	8°21	27°43	n.a.	T 18
W19	4 19 0	6°13'48	12♎29	12°18	6°50	8°44	16°52	17°39	9° 2	7°24	2°43	7° 5	8°18	27°50	n.a.	W19
T 20	4 22 56	7°14'31	24°59	12°46	6°13	9°29	17° 6	17°40	9° 0	7°23	2°44	6°57	8°15	27°56	n.a.	T 20
F 21	4 26 53	8°15'12	7♏18	13°18	5°36	10°15	17°21	17°41	8°57	7°23	2°44	6°47	8°11	28° 3	n.a.	F 21
S 22	4 30 49	9°15'52	19°28	13°55	4°59	11° 0	17°35	17°43	8°55	7°22	2°44	6°36	8° 8	28°10	n.a.	S 22
S 23	4 34 46	10°16'30	1♐31	14°37	4°23	11°45	17°49	17°44	8°52	7°21	2°44	6°24	8° 5	28°16	n.a.	S 23
M24	4 38 42	11°17'07	13°27	15°22	3°48	12°31	18° 3	17°45	8°49	7°21	2°45	6°13	8° 2	28°23	n.a.	M24
T 25	4 42 39	12°17'41	25°19	16°11	3°14	13°16	18°18	17°47	8°47	7°20	2°45	6° 4	7°59	28°30	n.a.	T 25
W26	4 46 35	13°18'14	7♑ 8	17° 4	2°41	14° 1	18°32	17°49	8°44	7°19	2°45	5°58	7°56	28°36	n.a.	W26
T 27	4 50 32	14°18'45	18°55	18° 0	2°10	14°46	18°46	17°50	8°41	7°18	2°46	5°54	7°52	28°43	n.a.	T 27
F 28	4 54 29	15°19'14	0♒45	18°59	1°41	15°32	19° 1	17°52	8°39	7°18	2°46	5°D52	7°49	28°50	n.a.	F 28
S 29	4 58 25	16°19'41	12°40	20° 0	1°14	16°17	19°15	17°54	8°36	7°17	2°47	5°52	7°46	28°56	n.a.	S 29
S 30	5 2 22	17°20'05	24°44	21° 4	0°49	17° 2	19°29	17°56	8°34	7°16	2°47	5°53	7°43	29° 3	n.a.	S 30
M31	5 6 18	18♐20'27	7♓ 3	22♏10	0♐26	17♑47	19♐44	17♓58	8♊31	7♌15	2♓48	5♒54	7♒40	29♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s35	20s 5	0s23	16s54	2n15	22s45	0n21	25s12	1s17	23s25	0s34	7s29	2s44	22n44	0n17	20n23	1n36	26s 5	16s36	18s35	18s22	27s29		n.a.
S 2	17 52	15 44	0n41	16 20	2 32	22 30	0 34	25 13	1 17	23 27	0 35	7 29	2 44	22 43	0 17	20 23	1 36	26 5	16 36	18 35	18 23	27 28		n.a.
M 3	18 9	10 40	1 44	15 46	2 48	22 15	0 48	25 15	1 17	23 29	0 35	7 29	2 44	22 43	0 17	20 23	1 36	26 5	16 35	18 35	18 24	27 28		n.a.
T 4	18 26	5 2	2 44	15 12	3 1	22 0	1 2	25 15	1 17	23 31	0 35	7 29	2 43	22 43	0 17	20 23	1 36	26 4	16 35	18 36	18 24	27 27		n.a.
W 5	18 42	1n 0	3 38	14 41	3 13	21 44	1 17	25 16	1 16	23 33	0 35	7 29	2 43	22 42	0 17	20 23	1 36	26 4	16 35	18 37	18 25	27 27		n.a.
T 6	18 58	7 11	4 21	14 11	3 22	21 27	1 32	25 16	1 16	23 35	0 35	7 29	2 43	22 42	0 17	20 23	1 37	26 4	16 34	18 38	18 26	27 27		n.a.
F 7	19 14	13 15	4 50	13 45	3 28	21 10	1 46	25 16	1 16	23 36	0 35	7 29	2 42	22 41	0 17	20 23	1 37	26 3	16 34	18 41	18 27	27 26		n.a.
S 8	19 29	18 46	5 1	13 23	3 33	20 52	2 1	25 16	1 16	23 38	0 35	7 29	2 42	22 41	0 17	20 24	1 37	26 3	16 34	18 43	18 28	27 26		n.a.
S 9	19 44	23 17	4 53	13 4	3 35	20 34	2 17	25 15	1 15	23 40	0 35	7 29	2 42	22 41	0 17	20 24	1 37	26 3	16 33	18 46	18 29	27 25		n.a.
M10	19 58	26 16	4 24	12 49	3 35	20 15	2 32	25 14	1 15	23 42	0 35	7 29	2 41	22 40	0 17	20 24	1 37	26 2	16 33	18 49	18 30	27 25		n.a.
T 11	20 13	27 21	3 36	12 39	3 33	19 56	2 47	25 13	1 15	23 43	0 35	7 28	2 41	22 40	0 17	20 24	1 37	26 2	16 32	18 51	18 30	27 24		n.a.
W12	20 26	26 23	2 34	12 33	3 30	19 37	3 2	25 12	1 14	23 45	0 35	7 28	2 41	22 40	0 17	20 24	1 37	26 2	16 32	18 53	18 31	27 24		n.a.
T 13	20 40	23 35	1 22	12 30	3 25	19 18	3 17	25 10	1 14	23 47	0 35	7 28	2 40	22 39	0 17	20 24	1 37	26 1	16 32	18 54	18 32	27 23		n.a.
F 14	20 53	19 20	0 7	12 31	3 19	18 58	3 32	25 8	1 14	23 48	0 35	7 27	2 40	22 39	0 17	20 24	1 37	26 1	16 31	18 54	18 33	27 23		n.a.
S 15	21 5	14 7	1s 7	12 36	3 13	18 39	3 46	25 6	1 13	23 50	0 36	7 27	2 40	22 38	0 17	20 25	1 37	26 1	16 31	18 54	18 34	27 22		n.a.
S 16	21 17	8 20	2 15	12 44	3 5	18 19	4 1	25 4	1 13	23 52	0 36	7 26	2 39	22 38	0 17	20 25	1 37	26 0	16 31	18 54	18 35	27 22		n.a.
M17	21 29	2 21	3 15	12 54	2 57	18 0	4 14	25 1	1 13	23 53	0 36	7 26	2 39	22 38	0 17	20 25	1 37	26 0	16 30	18 54	18 36	27 21		n.a.
T 18	21 41	3s36	4 2	13 7	2 48	17 40	4 28	24 58	1 12	23 55	0 36	7 25	2 39	22 37	0 17	20 25	1 37	25 59	16 30	18 55	18 36	27 21		n.a.
W19	21 52	9 16	4 37	13 23	2 39	17 21	4 41	24 54	1 12	23 56	0 36	7 25	2 39	22 37	0 17	20 25	1 37	25 59	16 30	18 56	18 37	27 20		n.a.
T 20	22 2	14 29	4 57	13 40	2 29	17 3	4 53	24 51	1 11	23 58	0 36	7 24	2 38	22 36	0 17	20 26	1 37	25 59	16 29	18 58	18 38	27 19		n.a.
F 21	22 12	19 2	5 4	13 59	2 19	16 45	5 5	24 47	1 11	23 59	0 36	7 23	2 38	22 36	0 17	20 26	1 37	25 58	16 29	19 1	18 39	27 19		n.a.
S 22	22 22	22 45	4 56	14 20	2 9	16 28	5 16	24 43	1 11	24 1	0 36	7 22	2 38	22 36	0 17	20 26	1 38	25 58	16 28	19 4	18 40	27 18		n.a.
S 23	22 31	25 27	4 36	14 42	1 59	16 11	5 26	24 38	1 10	24 2	0 36	7 22	2 37	22 35	0 17	20 26	1 38	25 57	16 28	19 7	18 41	27 18		n.a.
M24	22 40	26 58	4 3	15 5	1 49	15 55	5 36	24 34	1 10	24 4	0 36	7 21	2 37	22 35	0 17	20 27	1 38	25 57	16 28	19 10	18 41	27 17		n.a.
T 25	22 48	27 15	3 20	15 30	1 39	15 40	5 45	24 29	1 10	24 5	0 36	7 20	2 37	22 34	0 17	20 27	1 38	25 56	16 27	19 12	18 42	27 17		n.a.
W26	22 56	26 17	2 28	15 54	1 29	15 25	5 53	24 24	1 9	24 6	0 37	7 19	2 36	22 34	0 17	20 27	1 38	25 56	16 27	19 14	18 43	27 16		n.a.
T 27	23 4	24 7	1 30	16 20	1 19	15 12	6 0	24 18	1 9	24 8	0 37	7 18	2 36	22 34	0 17	20 27	1 38	25 55	16 27	19 15	18 44	27 15		n.a.
F 28	23 11	20 55	0 28	16 46	1 9	15 0	6 7	24 13	1 8	24 9	0 37	7 17	2 36	22 33	0 17	20 28	1 38	25 55	16 26	19 15	18 45	27 15		n.a.
S 29	23 17	16 49	0n37	17 12	0 59	14 49	6 13	24 7	1 8	24 10	0 37	7 16	2 35	22 33	0 17	20 28	1 38	25 55	16 26	19 15	18 46	27 14		n.a.
S 30	23 23	12 1	1 40	17 39	0 50	14 39	6 18	24 1	1 8	24 12	0 37	7 15	2 35	22 32	0 17	20 28	1 38	25 54	16 26	19 15	18 47	27 13		n.a.
M31	23s29	6s39	2n40	18s 6	0n40	14s30	6n23	23s54	1s 7	24s13	0s37	7s13	2s35	22n32	0n17	20n28	1n38	25s54	16s25	19s14	18s47	27s13		n.a.

Julian Day Number = 687369.5, Delta T = 19h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°03'00, Lahiri = -42°56'00 Julian Calendar 1 Dec. 2832 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2832 BCE

The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 15	19♐20'47	19♓41	23♏18	0°R 6	18♑32	19♐58	18♓ 1	8°R28	7°R14	2♓48	5°R55	7♒36	29♐16	n.a.	T 1
W 2	5 14 11	20°21'05	2♈43	24°28	29♏47	19°17	20°12	18° 3	8♊26	7♌13	2°49	5♒54	7°33	29°23	n.a.	W 2
T 3	5 18 8	21°21'21	16°12	25°40	29°32	20° 2	20°27	18° 6	8°23	7°12	2°49	5°51	7°30	29°30	n.a.	T 3
F 4	5 22 4	22°21'34	0♉11	26°54	29°18	20°47	20°41	18° 8	8°21	7°11	2°50	5°47	7°27	29°36	n.a.	F 4
S 5	5 26 1	23°21'45	14°38	28°10	29° 7	21°31	20°55	18°11	8°18	7°10	2°50	5°41	7°24	29°43	n.a.	S 5
S 6	5 29 58	24°21'54	29°30	29°27	28°59	22°16	21°10	18°14	8°16	7° 9	2°51	5°35	7°21	29°50	n.a.	S 6
M 7	5 33 54	25°22'01	14♊40	0♐46	28°53	23° 1	21°24	18°17	8°13	7° 8	2°51	5°28	7°17	29°56	n.a.	M 7
T 8	5 37 51	26°22'05	29°58	2° 6	28°50	23°46	21°38	18°20	8°11	7° 7	2°52	5°23	7°14	0♑ 3	n.a.	T 8
W 9	5 41 47	27°22'08	15♋12	3°28	28°D49	24°30	21°53	18°23	8° 8	7° 5	2°53	5°20	7°11	0°10	n.a.	W 9
T 10	5 45 44	28°22'08	0♌13	4°51	28°50	25°15	22° 7	18°26	8° 6	7° 4	2°53	5°D19	7° 8	0°17	n.a.	T 10
F 11	5 49 40	29°22'07	14°54	6°16	28°54	25°59	22°21	18°30	8° 4	7° 3	2°54	5°19	7° 5	0°23	n.a.	F 11
S 12	5 53 37	0♑22'03	29° 9	7°41	29° 0	26°44	22°35	18°33	8° 1	7° 2	2°55	5°20	7° 2	0°30	n.a.	S 12
S 13	5 57 33	1°21'58	12♍58	9° 8	29° 9	27°28	22°50	18°37	7°59	7° 1	2°55	5°22	6°58	0°37	n.a.	S 13
M14	6 1 30	2°21'51	26°21	10°37	29°19	28°13	23° 4	18°40	7°56	6°59	2°56	5°R23	6°55	0°43	n.a.	M14
T 15	6 5 27	3°21'42	9♎20	12° 6	29°32	28°57	23°18	18°44	7°54	6°58	2°57	5°23	6°52	0°50	n.a.	T 15
W16	6 9 23	4°21'31	22° 0	13°37	29°47	29°41	23°32	18°48	7°52	6°57	2°58	5°21	6°49	0°57	n.a.	W16
T 17	6 13 20	5°21'18	4♏23	15° 9	0♐ 4	0♒26	23°47	18°52	7°50	6°55	2°58	5°18	6°46	1° 3	n.a.	T 17
F 18	6 17 16	6°21'03	16°33	16°42	0°23	1°10	24° 1	18°56	7°47	6°54	2°59	5°14	6°42	1°10	n.a.	F 18
S 19	6 21 13	7°20'46	28°34	18°16	0°44	1°54	24°15	19° 0	7°45	6°53	3° 0	5°10	6°39	1°17	n.a.	S 19
S 20	6 25 9	8°20'27	10♐28	19°52	1° 6	2°38	24°29	19° 4	7°43	6°51	3° 1	5° 5	6°36	1°23	n.a.	S 20
M21	6 29 6	9°20'06	22°19	21°28	1°31	3°22	24°43	19° 8	7°41	6°50	3° 2	5° 0	6°33	1°30	n.a.	M21
T 22	6 33 2	10°19'43	4♑ 8	23° 6	1°57	4° 6	24°57	19°13	7°39	6°48	3° 3	4°56	6°30	1°37	n.a.	T 22
W23	6 36 59	11°19'18	15°56	24°45	2°25	4°50	25°11	19°17	7°37	6°47	3° 4	4°54	6°27	1°43	n.a.	W23
T 24	6 40 55	12°18'50	27°47	26°26	2°54	5°34	25°25	19°22	7°35	6°46	3° 5	4°52	6°23	1°50	n.a.	T 24
F 25	6 44 52	13°18'20	9♒43	28° 7	3°25	6°18	25°39	19°27	7°33	6°44	3° 6	4°D52	6°20	1°57	n.a.	F 25
S 26	6 48 49	14°17'48	21°45	29°50	3°57	7° 2	25°53	19°31	7°31	6°43	3° 6	4°53	6°17	2° 3	n.a.	S 26
S 27	6 52 45	15°17'13	3♓56	1♑34	4°31	7°46	26° 7	19°36	7°29	6°41	3° 7	4°55	6°14	2°10	n.a.	S 27
M28	6 56 42	16°16'36	16°21	3°20	5° 6	8°30	26°21	19°41	7°27	6°40	3° 8	4°56	6°11	2°17	n.a.	M28
T 29	7 0 38	17°15'56	29° 2	5° 6	5°42	9°14	26°35	19°46	7°25	6°38	3° 9	4°57	6° 7	2°23	n.a.	T 29
W30	7 4 35	18°15'14	12♈ 2	6°54	6°19	9°57	26°49	19°51	7°23	6°37	3°10	4°58	6° 4	2°30	n.a.	W30
T 31	7 8 31	19♑14'29	25♈25	8♑43	6♐58	10♒41	27♐ 3	19♓56	7♊22	6♌35	3♓11	4°R58	6♒ 1	2♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	0s54	3n34	18s32	0n31	14s22	6n26	23s47	1s 7	24s14	0s37	7s12	2s34	22n32	0n17	20n29	1n38	25s53	16s25	19s14	18s48	27s12		n.a.
W 2	23 39	5n 3	4 19	18 59	0 22	14 15	6 29	23 41	1 6	24 15	0 37	7 11	2 34	22 31	0 17	20 29	1 38	25 53	16 25	19 15	18 49	27 11		n.a.
T 3	23 43	10 59	4 52	19 26	0 13	14 9	6 32	23 33	1 6	24 17	0 37	7 10	2 34	22 31	0 17	20 29	1 38	25 52	16 24	19 15	18 50	27 11		n.a.
F 4	23 47	16 35	5 8	19 52	0 4	14 5	6 33	23 26	1 5	24 18	0 38	7 8	2 33	22 30	0 17	20 30	1 38	25 51	16 24	19 16	18 51	27 10		n.a.
S 5	23 50	21 28	5 6	20 18	0s 4	14 1	6 34	23 19	1 5	24 19	0 38	7 7	2 33	22 30	0 17	20 30	1 38	25 51	16 24	19 18	18 51	27 9		n.a.
S 6	23 53	25 7	4 43	20 43	0 13	13 59	6 35	23 11	1 5	24 20	0 38	7 6	2 33	22 29	0 17	20 30	1 38	25 50	16 23	19 19	18 52	27 9		n.a.
M 7	23 55	27 5	4 0	21 8	0 21	13 58	6 35	23 3	1 4	24 21	0 38	7 4	2 32	22 29	0 17	20 31	1 38	25 50	16 23	19 21	18 53	27 8		n.a.
T 8	23 57	27 1	3 0	21 33	0 29	13 58	6 34	22 54	1 4	24 22	0 38	7 3	2 32	22 29	0 17	20 31	1 38	25 49	16 23	19 22	18 54	27 7		n.a.
W 9	23 59	24 54	1 47	21 56	0 36	13 59	6 33	22 46	1 3	24 23	0 38	7 1	2 32	22 28	0 17	20 31	1 38	25 49	16 22	19 23	18 55	27 7		n.a.
T 10	24 0	21 2	0 28	22 20	0 44	14 1	6 31	22 37	1 3	24 24	0 38	6 59	2 32	22 28	0 17	20 32	1 39	25 48	16 22	19 23	18 56	27 6		n.a.
F 11	24 0	15 55	0s52	22 42	0 51	14 3	6 29	22 28	1 2	24 25	0 38	6 58	2 31	22 28	0 17	20 32	1 39	25 48	16 22	19 23	18 56	27 5		n.a.
S 12	24 0	10 4	2 6	23 3	0 58	14 7	6 27	22 19	1 2	24 26	0 38	6 56	2 31	22 27	0 17	20 32	1 39	25 47	16 21	19 23	18 57	27 4		n.a.
S 13	24 0	3 55	3 11	23 24	1 4	14 12	6 24	22 10	1 1	24 27	0 39	6 55	2 31	22 27	0 17	20 33	1 39	25 47	16 21	19 23	18 58	27 4		n.a.
M14	23 59	2s13	4 3	23 44	1 10	14 17	6 21	22 0	1 1	24 28	0 39	6 53	2 30	22 26	0 17	20 33	1 39	25 46	16 21	19 22	18 59	27 3		n.a.
T 15	23 58	8 4	4 41	24 2	1 16	14 23	6 18	21 50	1 0	24 29	0 39	6 51	2 30	22 26	0 17	20 34	1 39	25 45	16 20	19 22	19 0	27 2		n.a.
W16	23 56	13 27	5 4	24 20	1 22	14 30	6 14	21 40	1 0	24 30	0 39	6 49	2 30	22 26	0 17	20 34	1 39	25 45	16 20	19 23	19 1	27 1		n.a.
T 17	23 54	18 10	5 13	24 36	1 27	14 37	6 10	21 30	0 59	24 30	0 39	6 47	2 29	22 25	0 17	20 34	1 39	25 44	16 20	19 23	19 1	27 1		n.a.
F 18	23 51	22 4	5 7	24 51	1 32	14 45	6 6	21 20	0 59	24 31	0 39	6 45	2 29	22 25	0 17	20 35	1 39	25 44	16 19	19 24	19 2	27 0		n.a.
S 19	23 48	24 58	4 47	25 5	1 37	14 54	6 1	21 9	0 58	24 32	0 39	6 44	2 29	22 25	0 17	20 35	1 39	25 43	16 19	19 26	19 3	26 59		n.a.
S 20	23 44	26 45	4 15	25 17	1 41	15 3	5 56	20 59	0 58	24 33	0 39	6 42	2 29	22 24	0 17	20 35	1 39	25 42	16 19	19 27	19 4	26 58		n.a.
M21	23 40	27 19	3 33	25 28	1 45	15 13	5 51	20 48	0 57	24 33	0 40	6 40	2 28	22 24	0 18	20 36	1 39	25 42	16 19	19 28	19 5	26 58		n.a.
T 22	23 36	26 38	2 41	25 38	1 48	15 23	5 46	20 36	0 57	24 34	0 40	6 38	2 28	22 23	0 18	20 36	1 39	25 41	16 18	19 29	19 5	26 57		n.a.
W23	23 31	24 43	1 42	25 46	1 52	15 34	5 41	20 25	0 57	24 35	0 40	6 36	2 28	22 23	0 18	20 37	1 39	25 41	16 18	19 30	19 6	26 56		n.a.
T 24	23 25	21 44	0 39	25 52	1 54	15 45	5 36	20 14	0 56	24 35	0 40	6 33	2 28	22 23	0 18	20 37	1 39	25 40	16 18	19 30	19 7	26 55		n.a.
F 25	23 19	17 49	0n27	25 56	1 57	15 56	5 30	20 2	0 55	24 36	0 40	6 31	2 27	22 22	0 18	20 38	1 39	25 39	16 17	19 30	19 8	26 54		n.a.
S 26	23 13	13 9	1 32	25 59	1 59	16 8	5 24	19 50	0 55	24 37	0 40	6 29	2 27	22 22	0 18	20 38	1 39	25 39	16 17	19 30	19 9	26 53		n.a.
S 27	23 6	7 55	2 34	26 0	2 0	16 20	5 19	19 38	0 54	24 37	0 40	6 27	2 27	22 22	0 18	20 38	1 39	25 38	16 17	19 29	19 10	26 53		n.a.
M28	22 59	2 18	3 30	25 59	2 1	16 32	5 13	19 26	0 54	24 38	0 40	6 25	2 26	22 21	0 18	20 39	1 39	25 38	16 17	19 29	19 10	26 52		n.a.
T 29	22 52	3n31	4 16	25 56	2 2	16 44	5 7	19 14	0 53	24 38	0 41	6 23	2 26	22 21	0 18	20 39	1 39	25 37	16 16	19 29	19 11	26 51		n.a.
W30	22 44	9 19	4 52	25 51	2 2	16 57	5 0	19 1	0 53	24 39	0 41	6 20	2 26	22 21	0 18	20 40	1 39	25 36	16 16	19 29	19 12	26 50		n.a.
T 31	22s35	14n53	5n12	25s44	2s 1	17s 9	4n54	18s49	0s52	24s39	0s41	6s18	2s26	22n21	0n18	20n40	1n39	25s36	16s16	19s29	19s13	26s49		n.a.

Julian Day Number = 687400.5, Delta T = 19h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'56, Lahiri = -42°55'56 Julian Calendar 1 Jan. 2831 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2832 BCE

The year -2830 astronomical counting style corresponds to year 2831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 12 28	20♑13'41	9♉13	10♑34	7♐38	11♒24	27♐17	20♓ 2	7°R20	6°R34	3♓12	4°R57	5♒58	2♑43	n.a.	F 1
S 2	7 16 24	21°12'52	23°26	12°25	8°18	12° 8	27°30	20° 7	7♊18	6♌32	3°14	4♒56	5°55	2°50	n.a.	S 2
S 3	7 20 21	22°11'59	8♊ 2	14°18	9° 0	12°51	27°44	20°12	7°17	6°30	3°15	4°55	5°52	2°57	n.a.	S 3
M 4	7 24 17	23°11'05	22°57	16°13	9°43	13°35	27°58	20°18	7°15	6°29	3°16	4°53	5°48	3° 3	n.a.	M 4
T 5	7 28 14	24°10'08	8♋ 4	18° 9	10°27	14°18	28°11	20°23	7°13	6°27	3°17	4°52	5°45	3°10	n.a.	T 5
W 6	7 32 11	25° 9'08	23°13	20° 5	11°12	15° 2	28°25	20°29	7°12	6°26	3°18	4°51	5°42	3°17	n.a.	W 6
T 7	7 36 7	26° 8'06	8♌16	22° 4	11°58	15°45	28°38	20°35	7°10	6°24	3°19	4°D51	5°39	3°23	n.a.	T 7
F 8	7 40 4	27° 7'02	23° 3	24° 3	12°44	16°28	28°52	20°40	7° 9	6°22	3°20	4°51	5°36	3°30	n.a.	F 8
S 9	7 44 0	28° 5'56	7♍29	26° 4	13°32	17°11	29° 5	20°46	7° 8	6°21	3°21	4°52	5°33	3°37	n.a.	S 9
S 10	7 47 57	29° 4'48	21°29	28° 5	14°20	17°54	29°19	20°52	7° 6	6°19	3°22	4°53	5°29	3°43	n.a.	S 10
M11	7 51 53	0♒ 3'38	5♎ 2	0♒ 8	15° 9	18°38	29°32	20°58	7° 5	6°18	3°24	4°53	5°26	3°50	n.a.	M11
T 12	7 55 50	1° 2'26	18° 9	2°11	15°58	19°21	29°45	21° 4	7° 4	6°16	3°25	4°53	5°23	3°57	n.a.	T 12
W13	7 59 46	2° 1'12	0♏52	4°15	16°49	20° 4	29°58	21°10	7° 3	6°14	3°26	4°R53	5°20	4° 3	n.a.	W13
T 14	8 3 43	2°59'56	13°16	6°20	17°40	20°47	0♑12	21°16	7° 1	6°13	3°27	4°53	5°17	4°10	n.a.	T 14
F 15	8 7 39	3°58'38	25°25	8°24	18°32	21°29	0°25	21°23	7° 0	6°11	3°28	4°53	5°13	4°17	n.a.	F 15
S 16	8 11 36	4°57'18	7♐23	10°29	19°24	22°12	0°38	21°29	6°59	6° 9	3°30	4°D53	5°10	4°23	n.a.	S 16
S 17	8 15 33	5°55'57	19°14	12°34	20°17	22°55	0°51	21°35	6°58	6° 8	3°31	4°53	5° 7	4°30	n.a.	S 17
M18	8 19 29	6°54'33	1♑ 2	14°39	21°10	23°38	1° 4	21°42	6°57	6° 6	3°32	4°54	5° 4	4°37	n.a.	M18
T 19	8 23 26	7°53'08	12°50	16°42	22° 4	24°21	1°17	21°48	6°56	6° 4	3°33	4°54	5° 1	4°43	n.a.	T 19
W20	8 27 22	8°51'40	24°42	18°45	22°59	25° 3	1°29	21°55	6°56	6° 3	3°35	4°54	4°58	4°50	n.a.	W20
T 21	8 31 19	9°50'11	6♒39	20°46	23°54	25°46	1°42	22° 1	6°55	6° 1	3°36	4°R54	4°54	4°57	n.a.	T 21
F 22	8 35 15	10°48'39	18°44	22°45	24°50	26°29	1°55	22° 8	6°54	5°59	3°37	4°54	4°51	5° 3	n.a.	F 22
S 23	8 39 12	11°47'05	0♓59	24°42	25°46	27°11	2° 7	22°14	6°53	5°58	3°38	4°53	4°48	5°10	n.a.	S 23
S 24	8 43 8	12°45'29	13°25	26°37	26°42	27°54	2°20	22°21	6°53	5°56	3°40	4°53	4°45	5°17	n.a.	S 24
M25	8 47 5	13°43'51	26° 4	28°29	27°39	28°36	2°33	22°28	6°52	5°55	3°41	4°51	4°42	5°23	n.a.	M25
T 26	8 51 1	14°42'10	8♈57	0♓18	28°37	29°18	2°45	22°35	6°52	5°53	3°42	4°50	4°39	5°30	n.a.	T 26
W27	8 54 58	15°40'28	22° 6	2° 3	29°34	0♓ 1	2°57	22°42	6°51	5°51	3°44	4°49	4°35	5°37	n.a.	W27
T 28	8 58 54	16♒38'43	5♉31	3♓45	0♑33	0♓43	3♑10	22♓49	6♊51	5♌50	3♓45	4♒48	4♒32	5♑43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s26	19n52	5n16	25s35	2s 0	17s22	4n48	18s36	0s52	24s40	0s41	6s16	2s25	22n20	0n18	20n40	1n39	25s35	16s16	19s29	19s14	26s48		n.a.
S 2	22 17	23 54	5 0	25 23	1 59	17 35	4 42	18 23	0 51	24 40	0 41	6 13	2 25	22 20	0 18	20 41	1 39	25 34	16 15	19 29	19 14	26 47		n.a.
S 3	22 8	26 32	4 25	25 9	1 57	17 47	4 35	18 10	0 51	24 41	0 41	6 11	2 25	22 20	0 18	20 41	1 39	25 34	16 15	19 29	19 15	26 46		n.a.
M 4	21 58	27 21	3 32	24 54	1 55	18 0	4 29	17 57	0 50	24 41	0 42	6 8	2 25	22 19	0 18	20 42	1 39	25 33	16 15	19 30	19 16	26 46		n.a.
T 5	21 47	26 8	2 23	24 35	1 52	18 13	4 23	17 43	0 50	24 41	0 42	6 6	2 24	22 19	0 18	20 42	1 39	25 33	16 15	19 30	19 17	26 45		n.a.
W 6	21 36	23 0	1 4	24 15	1 48	18 26	4 16	17 30	0 49	24 42	0 42	6 3	2 24	22 19	0 18	20 43	1 39	25 32	16 14	19 30	19 18	26 44		n.a.
T 7	21 25	18 20	0s19	23 51	1 44	18 38	4 10	17 16	0 49	24 42	0 42	6 1	2 24	22 19	0 18	20 43	1 40	25 31	16 14	19 30	19 18	26 43		n.a.
F 8	21 14	12 36	1 39	23 26	1 39	18 51	4 3	17 2	0 48	24 42	0 42	5 58	2 24	22 18	0 18	20 44	1 40	25 31	16 14	19 30	19 19	26 42		n.a.
S 9	21 2	6 19	2 51	22 58	1 34	19 3	3 56	16 48	0 48	24 43	0 42	5 56	2 24	22 18	0 18	20 44	1 40	25 30	16 14	19 30	19 20	26 41		n.a.
S 10	20 50	0s 4	3 51	22 28	1 28	19 15	3 50	16 34	0 47	24 43	0 42	5 53	2 23	22 18	0 17	20 44	1 40	25 29	16 14	19 30	19 21	26 40		n.a.
M11	20 37	6 14	4 36	21 55	1 21	19 28	3 43	16 20	0 47	24 43	0 43	5 51	2 23	22 18	0 17	20 45	1 40	25 29	16 13	19 30	19 22	26 39		n.a.
T 12	20 24	11 56	5 4	21 20	1 14	19 39	3 37	16 6	0 46	24 43	0 43	5 48	2 23	22 18	0 17	20 45	1 40	25 28	16 13	19 30	19 22	26 38		n.a.
W13	20 11	16 58	5 17	20 43	1 6	19 51	3 30	15 51	0 45	24 43	0 43	5 45	2 23	22 17	0 17	20 46	1 40	25 27	16 13	19 30	19 23	26 37		n.a.
T 14	19 57	21 10	5 14	20 4	0 58	20 2	3 24	15 37	0 45	24 44	0 43	5 43	2 22	22 17	0 17	20 46	1 40	25 27	16 13	19 30	19 24	26 36		n.a.
F 15	19 43	24 22	4 58	19 23	0 49	20 14	3 17	15 22	0 44	24 44	0 43	5 40	2 22	22 17	0 17	20 47	1 40	25 26	16 13	19 30	19 25	26 35		n.a.
S 16	19 29	26 28	4 28	18 39	0 40	20 24	3 11	15 8	0 44	24 44	0 43	5 37	2 22	22 17	0 17	20 47	1 40	25 25	16 12	19 30	19 25	26 34		n.a.
S 17	19 14	27 20	3 47	17 55	0 30	20 35	3 4	14 53	0 43	24 44	0 44	5 35	2 22	22 17	0 17	20 47	1 40	25 25	16 12	19 30	19 26	26 33		n.a.
M18	18 59	26 57	2 57	17 8	0 19	20 45	2 58	14 38	0 43	24 44	0 44	5 32	2 22	22 16	0 17	20 48	1 40	25 24	16 12	19 30	19 27	26 32		n.a.
T 19	18 44	25 21	2 0	16 20	0 9	20 55	2 51	14 23	0 42	24 44	0 44	5 29	2 21	22 16	0 17	20 48	1 40	25 24	16 12	19 30	19 28	26 31		n.a.
W20	18 28	22 37	0 56	15 31	0n 2	21 4	2 45	14 8	0 42	24 44	0 44	5 26	2 21	22 16	0 17	20 49	1 40	25 23	16 12	19 30	19 29	26 30		n.a.
T 21	18 12	18 54	0n10	14 42	0 14	21 14	2 38	13 52	0 41	24 44	0 44	5 23	2 21	22 16	0 17	20 49	1 40	25 22	16 12	19 30	19 29	26 29		n.a.
F 22	17 56	14 22	1 16	13 52	0 25	21 22	2 32	13 37	0 41	24 44	0 44	5 20	2 21	22 16	0 17	20 50	1 40	25 22	16 11	19 30	19 30	26 28		n.a.
S 23	17 40	9 12	2 20	13 1	0 37	21 31	2 26	13 22	0 40	24 44	0 45	5 18	2 21	22 16	0 17	20 50	1 40	25 21	16 11	19 30	19 31	26 27		n.a.
S 24	17 23	3 38	3 18	12 11	0 49	21 39	2 19	13 6	0 39	24 44	0 45	5 15	2 20	22 16	0 17	20 50	1 40	25 20	16 11	19 30	19 32	26 26		n.a.
M25	17 6	2n10	4 7	11 20	1 0	21 46	2 13	12 51	0 39	24 44	0 45	5 12	2 20	22 15	0 17	20 51	1 40	25 20	16 11	19 30	19 33	26 25		n.a.
T 26	16 48	7 59	4 45	10 31	1 12	21 53	2 7	12 35	0 38	24 44	0 45	5 9	2 20	22 15	0 17	20 51	1 40	25 19	16 11	19 30	19 33	26 24		n.a.
W27	16 31	13 33	5 9	9 42	1 23	22 0	2 1	12 19	0 38	24 44	0 45	5 6	2 20	22 15	0 17	20 52	1 40	25 19	16 11	19 31	19 34	26 23		n.a.
T 28	16s13	18n38	5n17	8s54	1n35	22s 6	1n55	12s 3	0s37	24s44	0s46	5s 3	2s20	22n15	0n17	20n52	1n40	25s18	16s11	19s31	19s35	26s22		n.a.

Julian Day Number = 687431.5, Delta T = 19h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'52, Lahiri = -42°55'52 Julian Calendar 1 Feb. 2831 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 51	17♒36'55	19♉15	5♓23	1♉31	1♓25	3♉22	22♓56	6°R50	5°R48	3♓46	4°D48	4♒29	5♉50	n.a.	F 1
S 2	9 6 48	18°35'06	3♊17	6°57	2°30	2° 7	3°34	23° 3	6♊50	5♌47	3°48	4♒49	4°26	5°57	n.a.	S 2
S 3	9 10 44	19°33'14	17°36	8°27	3°29	2°50	3°46	23°10	6°50	5°45	3°49	4°49	4°23	6° 3	n.a.	S 3
M 4	9 14 41	20°31'21	2♋ 9	9°53	4°29	3°32	3°58	23°17	6°50	5°43	3°50	4°51	4°19	6°10	n.a.	M 4
T 5	9 18 37	21°29'25	16°54	11°14	5°29	4°14	4°10	23°24	6°49	5°42	3°52	4°52	4°16	6°17	n.a.	T 5
W 6	9 22 34	22°27'27	1♌43	12°30	6°29	4°56	4°22	23°31	6°49	5°40	3°53	4°R52	4°13	6°23	n.a.	W 6
T 7	9 26 30	23°25'27	16°30	13°42	7°30	5°38	4°33	23°38	6°49	5°39	3°54	4°52	4°10	6°30	n.a.	T 7
F 8	9 30 27	24°23'25	1♍ 8	14°49	8°31	6°20	4°45	23°46	6°D49	5°37	3°56	4°51	4° 7	6°37	n.a.	F 8
S 9	9 34 23	25°21'21	15°30	15°51	9°32	7° 1	4°57	23°53	6°49	5°36	3°57	4°48	4° 4	6°43	n.a.	S 9
S 10	9 38 20	26°19'15	29°31	16°48	10°33	7°43	5° 8	24° 0	6°49	5°34	3°58	4°46	4° 0	6°50	n.a.	S 10
M11	9 42 16	27°17'08	13♎ 8	17°40	11°35	8°25	5°19	24° 8	6°50	5°33	4° 0	4°42	3°57	6°57	n.a.	M11
T 12	9 46 13	28°14'59	26°20	18°27	12°37	9° 7	5°31	24°15	6°50	5°31	4° 1	4°40	3°54	7° 3	n.a.	T 12
W13	9 50 10	29°12'49	9♏ 9	19° 9	13°39	9°48	5°42	24°23	6°50	5°30	4° 2	4°37	3°51	7°10	n.a.	W13
T 14	9 54 6	0♓10'37	21°36	19°46	14°42	10°30	5°53	24°30	6°50	5°28	4° 4	4°36	3°48	7°17	n.a.	T 14
F 15	9 58 3	1° 8'24	3♐47	20°18	15°45	11°12	6° 4	24°38	6°51	5°27	4° 5	4°D35	3°45	7°23	n.a.	F 15
S 16	10 1 59	2° 6'10	15°45	20°44	16°48	11°53	6°15	24°45	6°51	5°25	4° 7	4°36	3°41	7°30	n.a.	S 16
S 17	10 5 56	3° 3'54	27°36	21° 5	17°51	12°35	6°26	24°53	6°52	5°24	4° 8	4°38	3°38	7°37	n.a.	S 17
M18	10 9 52	4° 1'37	9♑24	21°21	18°55	13°16	6°36	25° 0	6°52	5°22	4° 9	4°39	3°35	7°43	n.a.	M18
T 19	10 13 49	4°59'19	21°14	21°32	19°58	13°58	6°47	25° 8	6°53	5°21	4°11	4°41	3°32	7°50	n.a.	T 19
W20	10 17 45	5°56'59	3♒10	21°37	21° 2	14°39	6°58	25°16	6°53	5°20	4°12	4°R42	3°29	7°57	n.a.	W20
T 21	10 21 42	6°54'38	15°15	21°R38	22° 6	15°20	7° 8	25°23	6°54	5°18	4°13	4°41	3°25	8° 3	n.a.	T 21
F 22	10 25 38	7°52'15	27°32	21°33	23°11	16° 2	7°18	25°31	6°55	5°17	4°15	4°39	3°22	8°10	n.a.	F 22
S 23	10 29 35	8°49'51	10♓ 3	21°24	24°15	16°43	7°29	25°39	6°56	5°16	4°16	4°35	3°19	8°17	n.a.	S 23
S 24	10 33 32	9°47'25	22°48	21°11	25°20	17°24	7°39	25°47	6°56	5°14	4°18	4°30	3°16	8°23	n.a.	S 24
M25	10 37 28	10°44'58	5♈48	20°53	26°25	18° 5	7°49	25°54	6°57	5°13	4°19	4°25	3°13	8°30	n.a.	M25
T 26	10 41 25	11°42'29	19° 1	20°32	27°30	18°47	7°59	26° 2	6°58	5°12	4°20	4°19	3°10	8°37	n.a.	T 26
W27	10 45 21	12°39'59	2♉28	20° 7	28°35	19°28	8° 8	26°10	6°59	5°11	4°22	4°13	3° 6	8°43	n.a.	W27
T 28	10 49 18	13°37'27	16° 7	19°39	29°40	20° 9	8°18	26°18	7° 0	5° 9	4°23	4° 9	3° 3	8°50	n.a.	T 28
F 29	10 53 14	14°34'54	29°57	19° 9	0♒46	20°50	8°27	26°26	7° 2	5° 8	4°24	4° 6	3° 0	8°57	n.a.	F 29
S 30	10 57 11	15°32'19	13♊56	18°37	1°51	21°31	8°37	26°34	7° 3	5° 7	4°26	4°D 5	2°57	9° 3	n.a.	S 30
S 31	11 1 7	16♓29'43	28♊ 5	18♓ 3	2♒57	22♓12	8♉46	26♓41	7♊ 4	5♌ 6	4♓27	4♒ 6	2♒54	9♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	22n51	5n 7	8s 8	1n45	22s11	1n49	11s47	0s37	24s44	0s46	5s 0	2s20	22n15	0n17	20n53	1n40	25s17	16s11	19s31	19s36	26s21		n.a.
S 2	15 37	25 52	4 39	7 23	1 56	22 16	1 43	11 31	0 36	24 43	0 46	4 57	2 19	22 15	0 17	20 53	1 40	25 17	16 10	19 31	19 36	26 20		n.a.
S 3	15 18	27 16	3 53	6 39	2 6	22 21	1 37	11 15	0 35	24 43	0 46	4 54	2 19	22 15	0 17	20 53	1 40	25 16	16 10	19 31	19 37	26 19		n.a.
M 4	14 59	26 51	2 51	5 58	2 15	22 25	1 31	10 59	0 35	24 43	0 46	4 51	2 19	22 15	0 17	20 54	1 40	25 15	16 10	19 30	19 38	26 17		n.a.
T 5	14 40	24 32	1 38	5 19	2 24	22 29	1 25	10 43	0 34	24 43	0 47	4 48	2 19	22 15	0 17	20 54	1 40	25 15	16 10	19 30	19 39	26 16		n.a.
W 6	14 21	20 32	0 17	4 41	2 32	22 32	1 19	10 27	0 34	24 43	0 47	4 45	2 19	22 15	0 17	20 54	1 40	25 14	16 10	19 30	19 40	26 15		n.a.
T 7	14 2	15 15	1s 4	4 7	2 40	22 34	1 13	10 11	0 33	24 43	0 47	4 42	2 19	22 15	0 17	20 55	1 40	25 14	16 10	19 30	19 40	26 14		n.a.
F 8	13 42	9 9	2 20	3 34	2 46	22 36	1 8	9 54	0 33	24 42	0 47	4 39	2 19	22 15	0 17	20 55	1 40	25 13	16 10	19 30	19 41	26 13		n.a.
S 9	13 22	2 42	3 26	3 4	2 52	22 37	1 2	9 38	0 32	24 42	0 47	4 36	2 18	22 15	0 17	20 56	1 40	25 12	16 10	19 31	19 42	26 12		n.a.
S 10	13 2	3s43	4 17	2 37	2 57	22 38	0 57	9 21	0 31	24 42	0 48	4 32	2 18	22 15	0 17	20 56	1 40	25 12	16 10	19 32	19 43	26 11		n.a.
M11	12 42	9 47	4 53	2 12	3 2	22 38	0 51	9 5	0 31	24 42	0 48	4 29	2 18	22 15	0 17	20 56	1 40	25 11	16 10	19 32	19 43	26 10		n.a.
T 12	12 22	15 13	5 11	1 51	3 5	22 38	0 46	8 48	0 30	24 41	0 48	4 26	2 18	22 15	0 17	20 57	1 40	25 11	16 10	19 33	19 44	26 8		n.a.
W13	12 1	19 49	5 14	1 32	3 7	22 37	0 40	8 32	0 30	24 41	0 48	4 23	2 18	22 15	0 17	20 57	1 40	25 10	16 10	19 34	19 45	26 7		n.a.
T 14	11 40	23 25	5 1	1 16	3 8	22 35	0 35	8 15	0 29	24 41	0 48	4 20	2 18	22 15	0 17	20 57	1 40	25 10	16 10	19 34	19 46	26 6		n.a.
F 15	11 19	25 54	4 35	1 3	3 9	22 33	0 30	7 58	0 29	24 41	0 49	4 17	2 18	22 15	0 17	20 58	1 40	25 9	16 9	19 34	19 46	26 5		n.a.
S 16	10 58	27 9	3 57	0 53	3 8	22 31	0 25	7 42	0 28	24 40	0 49	4 14	2 17	22 15	0 17	20 58	1 40	25 8	16 9	19 34	19 47	26 4		n.a.
S 17	10 37	27 9	3 10	0 47	3 6	22 27	0 20	7 25	0 27	24 40	0 49	4 10	2 17	22 15	0 17	20 59	1 40	25 8	16 9	19 34	19 48	26 2		n.a.
M18	10 16	25 54	2 14	0 43	3 3	22 23	0 15	7 8	0 27	24 40	0 49	4 7	2 17	22 15	0 17	20 59	1 40	25 7	16 9	19 33	19 49	26 1		n.a.
T 19	9 54	23 29	1 13	0 43	2 58	22 19	0 10	6 51	0 26	24 39	0 50	4 4	2 17	22 15	0 17	20 59	1 40	25 7	16 9	19 33	19 50	26 0		n.a.
W20	9 33	20 3	0 8	0 46	2 53	22 14	0 5	6 35	0 26	24 39	0 50	4 1	2 17	22 16	0 17	21 0	1 40	25 6	16 9	19 33	19 50	25 59		n.a.
T 21	9 11	15 44	0n58	0 52	2 46	22 8	0 1	6 18	0 25	24 39	0 50	3 58	2 17	22 16	0 17	21 0	1 40	25 6	16 9	19 33	19 51	25 58		n.a.
F 22	8 49	10 43	2 2	1 1	2 38	22 2	0s 4	6 1	0 24	24 38	0 50	3 54	2 17	22 16	0 17	21 0	1 39	25 5	16 9	19 33	19 52	25 56		n.a.
S 23	8 27	5 12	3 1	1 13	2 29	21 55	0 8	5 44	0 24	24 38	0 51	3 51	2 17	22 16	0 17	21 0	1 39	25 5	16 9	19 34	19 53	25 55		n.a.
S 24	8 5	0n37	3 52	1 27	2 19	21 47	0 13	5 27	0 23	24 38	0 51	3 48	2 17	22 16	0 17	21 1	1 39	25 4	16 9	19 35	19 53	25 54		n.a.
M25	7 42	6 31	4 33	1 45	2 7	21 39	0 17	5 10	0 23	24 37	0 51	3 45	2 17	22 16	0 17	21 1	1 39	25 4	16 9	19 37	19 54	25 53		n.a.
T 26	7 20	12 13	5 0	2 5	1 55	21 30	0 21	4 53	0 22	24 37	0 51	3 41	2 16	22 16	0 17	21 1	1 39	25 3	16 9	19 38	19 55	25 51		n.a.
W27	6 58	17 27	5 10	2 27	1 42	21 21	0 26	4 36	0 22	24 36	0 51	3 38	2 16	22 17	0 17	21 2	1 39	25 3	16 9	19 40	19 56	25 50		n.a.
T 28	6 35	21 53	5 4	2 51	1 27	21 11	0 30	4 19	0 21	24 36	0 52	3 35	2 16	22 17	0 17	21 2	1 39	25 2	16 9	19 41	19 56	25 49		n.a.
F 29	6 13	25 10	4 40	3 17	1 12	21 1	0 34	4 2	0 20	24 36	0 52	3 32	2 16	22 17	0 17	21 2	1 39	25 2	16 10	19 41	19 57	25 48		n.a.
S 30	5 50	26 58	3 59	3 44	0 57	20 50	0 38	3 45	0 20	24 35	0 52	3 28	2 16	22 17	0 17	21 2	1 39	25 1	16 10	19 41	19 58	25 46		n.a.
S 31	5s27	27n 2	3n 3	4s13	0n41	20s38	0s41	3s28	0s19	24s35	0s52	3s25	2s16	22n17	0n17	21n 3	1n39	25s 1	16s10	19s41	19s59	25s45		n.a.

Julian Day Number = 687459.5, Delta T = 19h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'48, Lahiri = -42°55'48 Julian Calendar 1 March 2831 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2831 BCE

The year -2830 astronomical counting style corresponds to year 2831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 4	17♓27'05	12♋21	17°R29	4♒ 3	22♓52	8♑55	26♓49	7♊ 5	5°R 5	4♓28	4♒ 7	2♒51	9♑17	n.a.	M 1
T 2	11 9 1	18°24'26	26°43	16♓54	5° 9	23°33	9° 4	26°57	7° 6	5♌ 4	4°30	4°R 8	2°47	9°23	n.a.	T 2
W 3	11 12 57	19°21'45	11♌ 7	16°20	6°16	24°14	9°13	27° 5	7° 8	5° 3	4°31	4° 8	2°44	9°30	n.a.	W 3
T 4	11 16 54	20°19'03	25°29	15°47	7°22	24°55	9°22	27°13	7° 9	5° 2	4°32	4° 6	2°41	9°36	n.a.	T 4
F 5	11 20 50	21°16'19	9♍46	15°15	8°28	25°35	9°31	27°21	7°11	5° 1	4°34	4° 2	2°38	9°43	n.a.	F 5
S 6	11 24 47	22°13'35	23°51	14°45	9°35	26°16	9°39	27°29	7°12	4°59	4°35	3°56	2°35	9°50	n.a.	S 6
S 7	11 28 43	23°10'49	7♎41	14°18	10°42	26°57	9°48	27°37	7°14	4°59	4°36	3°49	2°31	9°56	n.a.	S 7
M 8	11 32 40	24° 8'03	21°11	13°54	11°49	27°37	9°56	27°45	7°15	4°58	4°38	3°41	2°28	10° 3	n.a.	M 8
T 9	11 36 36	25° 5'15	4♏20	13°33	12°56	28°18	10° 4	27°53	7°17	4°57	4°39	3°33	2°25	10°10	n.a.	T 9
W10	11 40 33	26° 2'27	17° 8	13°16	14° 3	28°58	10°12	28° 1	7°19	4°56	4°40	3°25	2°22	10°16	n.a.	W10
T 11	11 44 30	26°59'39	29°36	13° 3	15°10	29°39	10°20	28° 9	7°20	4°55	4°42	3°20	2°19	10°23	n.a.	T 11
F 12	11 48 26	27°56'49	11♐47	12°54	16°18	0♈19	10°28	28°17	7°22	4°54	4°43	3°17	2°16	10°30	n.a.	F 12
S 13	11 52 23	28°53'59	23°46	12°50	17°25	1° 0	10°35	28°25	7°24	4°53	4°44	3°15	2°12	10°36	n.a.	S 13
S 14	11 56 19	29°51'09	5♑37	12°D50	18°33	1°40	10°43	28°33	7°26	4°52	4°45	3°D15	2° 9	10°43	n.a.	S 14
M15	12 0 16	0♈48'18	17°26	12°54	19°41	2°20	10°50	28°41	7°28	4°52	4°47	3°16	2° 6	10°50	n.a.	M15
T 16	12 4 12	1°45'27	29°18	13° 3	20°49	3° 1	10°57	28°48	7°30	4°51	4°48	3°R17	2° 3	10°56	n.a.	T 16
W17	12 8 9	2°42'35	11♒18	13°16	21°57	3°41	11° 4	28°56	7°32	4°50	4°49	3°16	2° 0	11° 3	n.a.	W17
T 18	12 12 5	3°39'42	23°30	13°34	23° 5	4°21	11°11	29° 4	7°34	4°50	4°50	3°14	1°56	11°10	n.a.	T 18
F 19	12 16 2	4°36'49	5♓57	13°56	24°13	5° 1	11°18	29°12	7°36	4°49	4°52	3°10	1°53	11°16	n.a.	F 19
S 20	12 19 59	5°33'56	18°43	14°23	25°21	5°41	11°25	29°20	7°38	4°48	4°53	3° 3	1°50	11°23	n.a.	S 20
S 21	12 23 55	6°31'02	1♈47	14°54	26°30	6°21	11°31	29°28	7°40	4°48	4°54	2°54	1°47	11°30	n.a.	S 21
M22	12 27 52	7°28'08	15°10	15°29	27°38	7° 1	11°37	29°36	7°43	4°47	4°55	2°44	1°44	11°36	n.a.	M22
T 23	12 31 48	8°25'13	28°48	16° 9	28°47	7°42	11°43	29°44	7°45	4°47	4°56	2°34	1°41	11°43	n.a.	T 23
W24	12 35 45	9°22'17	12♉39	16°52	29°55	8°22	11°49	29°52	7°47	4°46	4°58	2°24	1°37	11°50	n.a.	W24
T 25	12 39 41	10°19'21	26°40	17°40	1♓ 4	9° 1	11°55	29°59	7°50	4°46	4°59	2°16	1°34	11°56	n.a.	T 25
F 26	12 43 38	11°16'25	10♊46	18°32	2°13	9°41	12° 1	0♈ 8	7°52	4°45	5° 0	2°10	1°31	12° 3	n.a.	F 26
S 27	12 47 35	12°13'28	24°55	19°27	3°22	10°21	12° 6	0°16	7°54	4°45	5° 1	2° 7	1°28	12°10	n.a.	S 27
S 28	12 51 31	13°10'30	9♋ 4	20°26	4°31	11° 1	12°12	0°23	7°57	4°44	5° 2	2°D 6	1°25	12°16	n.a.	S 28
M29	12 55 28	14° 7'31	23°12	21°29	5°40	11°41	12°17	0°31	7°59	4°44	5° 3	2° 6	1°22	12°23	n.a.	M29
T 30	12 59 24	15♈ 4'32	7♌18	22♓36	6♓49	12♈21	12♑22	0♈39	8♊ 2	4♌44	5♓ 4	2°R 6	1♒18	12♑30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 4	25n20	1n55	4s42	0n24	20s26	0s45	3s11	0s19	24s35	0s53	3s22	2s16	22n18	0n17	21n 3	1n39	25s 0	16s10	19s41	19s59	25s44		n.a.
T 2	4 41	21 58	0 40	5 11	0 7	20 13	0 49	2 54	0 18	24 34	0 53	3 18	2 16	22 18	0 17	21 3	1 39	25 0	16 10	19 41	20 0	25 43		n.a.
W 3	4 18	17 15	0s38	5 40	0s10	20 0	0 52	2 37	0 18	24 34	0 53	3 15	2 16	22 18	0 17	21 3	1 39	24 59	16 10	19 41	20 1	25 41		n.a.
T 4	3 55	11 34	1 53	6 8	0 26	19 46	0 56	2 20	0 17	24 33	0 53	3 12	2 16	22 18	0 17	21 4	1 39	24 59	16 10	19 41	20 2	25 40		n.a.
F 5	3 32	5 19	3 0	6 36	0 43	19 31	0 59	2 2	0 16	24 33	0 54	3 9	2 16	22 18	0 17	21 4	1 39	24 58	16 10	19 42	20 2	25 39		n.a.
S 6	3 9	1s 6	3 56	7 3	0 59	19 16	1 2	1 45	0 16	24 33	0 54	3 5	2 16	22 19	0 17	21 4	1 39	24 58	16 10	19 44	20 3	25 37		n.a.
S 7	2 46	7 19	4 36	7 27	1 14	19 1	1 6	1 28	0 15	24 32	0 54	3 2	2 16	22 19	0 17	21 4	1 39	24 57	16 10	19 45	20 4	25 36		n.a.
M 8	2 23	13 4	5 0	7 51	1 29	18 45	1 9	1 11	0 15	24 32	0 55	2 59	2 16	22 19	0 17	21 5	1 39	24 57	16 10	19 47	20 4	25 35		n.a.
T 9	2 0	18 3	5 7	8 12	1 43	18 28	1 12	0 54	0 14	24 32	0 55	2 56	2 16	22 20	0 17	21 5	1 39	24 57	16 10	19 49	20 5	25 33		n.a.
W10	1 37	22 6	4 58	8 31	1 57	18 11	1 14	0 37	0 13	24 31	0 55	2 52	2 16	22 20	0 17	21 5	1 39	24 56	16 10	19 51	20 6	25 32		n.a.
T 11	1 13	25 1	4 36	8 47	2 9	17 54	1 17	0 20	0 13	24 31	0 55	2 49	2 15	22 20	0 17	21 5	1 39	24 56	16 10	19 52	20 7	25 31		n.a.
F 12	0 50	26 42	4 1	9 2	2 21	17 36	1 20	0 3	0 12	24 30	0 56	2 46	2 15	22 20	0 17	21 5	1 39	24 55	16 11	19 53	20 7	25 29		n.a.
S 13	0 27	27 7	3 16	9 13	2 31	17 17	1 22	0n14	0 12	24 30	0 56	2 43	2 15	22 21	0 17	21 6	1 39	24 55	16 11	19 54	20 8	25 28		n.a.
S 14	0 4	26 16	2 23	9 22	2 41	16 58	1 25	0 31	0 11	24 30	0 56	2 39	2 15	22 21	0 17	21 6	1 39	24 55	16 11	19 54	20 9	25 26		n.a.
M15	0n20	24 14	1 24	9 28	2 49	16 38	1 27	0 47	0 10	24 29	0 56	2 36	2 15	22 21	0 17	21 6	1 39	24 54	16 11	19 53	20 10	25 25		n.a.
T 16	0 43	21 8	0 21	9 31	2 57	16 18	1 30	1 4	0 10	24 29	0 57	2 33	2 15	22 22	0 17	21 6	1 39	24 54	16 11	19 53	20 10	25 24		n.a.
W17	1 6	17 7	0n43	9 32	3 3	15 58	1 32	1 21	0 9	24 29	0 57	2 29	2 15	22 22	0 17	21 6	1 39	24 53	16 11	19 53	20 11	25 22		n.a.
T 18	1 29	12 21	1 46	9 30	3 8	15 37	1 34	1 38	0 9	24 29	0 57	2 26	2 15	22 22	0 17	21 6	1 39	24 53	16 11	19 54	20 12	25 21		n.a.
F 19	1 53	6 59	2 45	9 25	3 13	15 16	1 36	1 55	0 8	24 28	0 58	2 23	2 15	22 23	0 17	21 6	1 39	24 53	16 11	19 55	20 13	25 20		n.a.
S 20	2 16	1 14	3 38	9 17	3 16	14 54	1 38	2 12	0 8	24 28	0 58	2 20	2 15	22 23	0 17	21 6	1 39	24 52	16 12	19 56	20 13	25 18		n.a.
S 21	2 39	4n41	4 20	9 7	3 19	14 32	1 40	2 29	0 7	24 28	0 58	2 17	2 15	22 23	0 17	21 7	1 39	24 52	16 12	19 58	20 14	25 17		n.a.
M22	3 2	10 32	4 49	8 55	3 20	14 10	1 41	2 45	0 6	24 27	0 58	2 13	2 15	22 24	0 17	21 7	1 39	24 52	16 12	20 1	20 15	25 15		n.a.
T 23	3 25	15 59	5 2	8 39	3 21	13 47	1 43	3 2	0 6	24 27	0 59	2 10	2 15	22 24	0 17	21 7	1 38	24 51	16 12	20 3	20 15	25 14		n.a.
W24	3 48	20 43	4 58	8 22	3 20	13 23	1 44	3 19	0 5	24 27	0 59	2 7	2 15	22 25	0 17	21 7	1 38	24 51	16 12	20 5	20 16	25 12		n.a.
T 25	4 11	24 20	4 36	8 1	3 19	13 0	1 46	3 35	0 5	24 27	0 59	2 4	2 15	22 25	0 17	21 7	1 38	24 51	16 12	20 7	20 17	25 11		n.a.
F 26	4 34	26 30	3 57	7 39	3 17	12 36	1 47	3 52	0 4	24 26	1 0	2 0	2 15	22 25	0 17	21 7	1 38	24 51	16 13	20 9	20 18	25 9		n.a.
S 27	4 57	26 58	3 4	7 14	3 14	12 11	1 48	4 8	0 3	24 26	1 0	1 57	2 15	22 26	0 17	21 7	1 38	24 50	16 13	20 9	20 18	25 8		n.a.
S 28	5 19	25 40	1 59	6 47	3 10	11 47	1 50	4 25	0 3	24 26	1 0	1 54	2 15	22 26	0 17	21 7	1 38	24 50	16 13	20 10	20 19	25 7		n.a.
M29	5 42	22 44	0 47	6 17	3 6	11 22	1 51	4 41	0 2	24 26	1 1	1 51	2 15	22 27	0 17	21 7	1 38	24 50	16 13	20 10	20 20	25 5		n.a.
T 30	6n 4	18n26	0s28	5s46	3s 1	10s56	1s52	4n58	0s 2	24s26	1s 1	1s48	2s15	22n27	0n17	21n 7	1n38	24s49	16s13	20s10	20s21	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 687490.5, Delta T = 19h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'44, Lahiri = -42°55'44 Julian Calendar 1 Apr. 2831 BCE == Greg. Calendar 9 March 2831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 3 21	16♈ 1'33	21♌20	23♓46	7♓59	13♈ 0	12♑26	0♈47	8♊ 5	4°R43	5♓ 5	2°R 5	1♒15	12♑36	n.a.	W 1
T 2	13 7 17	16°58'33	5♍18	25° 0	9° 8	13°40	12°31	0°55	8° 7	4♌43	5° 7	2♒ 2	1°12	12°43	n.a.	T 2
F 3	13 11 14	17°55'32	19°10	26°17	10°17	14°20	12°36	1° 2	8°10	4°43	5° 8	1°56	1° 9	12°49	n.a.	F 3
S 4	13 15 10	18°52'32	2♎51	27°38	11°27	14°59	12°40	1°10	8°13	4°43	5° 9	1°47	1° 6	12°56	n.a.	S 4
S 5	13 19 7	19°49'31	16°20	29° 2	12°36	15°39	12°44	1°18	8°15	4°43	5°10	1°36	1° 2	13° 3	n.a.	S 5
M 6	13 23 4	20°46'30	29°35	0♈30	13°46	16°19	12°48	1°25	8°18	4°42	5°11	1°24	0°59	13° 9	n.a.	M 6
T 7	13 27 0	21°43'29	12♏32	2° 1	14°56	16°58	12°52	1°33	8°21	4°42	5°12	1°12	0°56	13°16	n.a.	T 7
W 8	13 30 57	22°40'28	25°12	3°35	16° 6	17°38	12°55	1°41	8°24	4°42	5°13	1° 1	0°53	13°23	n.a.	W 8
T 9	13 34 53	23°37'28	7♐35	5°13	17°15	18°17	12°59	1°48	8°27	4°42	5°14	0°52	0°50	13°29	n.a.	T 9
F 10	13 38 50	24°34'28	19°44	6°54	18°25	18°57	13° 2	1°56	8°30	4°D42	5°15	0°46	0°47	13°36	n.a.	F 10
S 11	13 42 46	25°31'28	1♑41	8°37	19°35	19°36	13° 5	2° 3	8°33	4°42	5°16	0°42	0°43	13°43	n.a.	S 11
S 12	13 46 43	26°28'29	13°32	10°24	20°46	20°15	13° 8	2°11	8°35	4°42	5°16	0°40	0°40	13°49	n.a.	S 12
M13	13 50 40	27°25'30	25°20	12°14	21°56	20°55	13°10	2°18	8°38	4°42	5°17	0°40	0°37	13°56	n.a.	M13
T 14	13 54 36	28°22'32	7♒13	14° 7	23° 6	21°34	13°13	2°26	8°42	4°43	5°18	0°40	0°34	14° 3	n.a.	T 14
W15	13 58 33	29°19'34	19°14	16° 2	24°16	22°13	13°15	2°33	8°45	4°43	5°19	0°39	0°31	14° 9	n.a.	W15
T 16	14 2 29	0♉16'36	1♓29	18° 0	25°27	22°53	13°17	2°41	8°48	4°43	5°20	0°36	0°27	14°16	n.a.	T 16
F 17	14 6 26	1°13'40	14° 3	20° 0	26°37	23°32	13°19	2°48	8°51	4°43	5°21	0°32	0°24	14°23	n.a.	F 17
S 18	14 10 22	2°10'43	26°58	22° 2	27°48	24°11	13°21	2°55	8°54	4°43	5°22	0°24	0°21	14°29	n.a.	S 18
S 19	14 14 19	3° 7'48	10♈17	24° 6	28°58	24°50	13°23	3° 3	8°57	4°44	5°23	0°15	0°18	14°36	n.a.	S 19
M20	14 18 16	4° 4'52	23°58	26°11	0♈ 9	25°30	13°24	3°10	9° 0	4°44	5°23	0° 3	0°15	14°43	n.a.	M20
T 21	14 22 12	5° 1'58	7♉59	28°18	1°20	26° 9	13°25	3°17	9° 4	4°44	5°24	29♑52	0°12	14°49	n.a.	T 21
W22	14 26 9	5°59'04	22°16	0♉25	2°31	26°48	13°26	3°24	9° 7	4°45	5°25	29°41	0° 8	14°56	n.a.	W22
T 23	14 30 5	6°56'11	6♊42	2°33	3°41	27°27	13°27	3°31	9°10	4°45	5°26	29°31	0° 5	15° 3	n.a.	T 23
F 24	14 34 2	7°53'18	21°11	4°42	4°52	28° 6	13°27	3°38	9°13	4°46	5°26	29°25	0° 2	15° 9	n.a.	F 24
S 25	14 37 58	8°50'25	5♋38	6°50	6° 3	28°45	13°28	3°46	9°17	4°46	5°27	29°21	29♑59	15°16	n.a.	S 25
S 26	14 41 55	9°47'33	19°58	8°59	7°14	29°24	13°R28	3°53	9°20	4°47	5°28	29°20	29°56	15°22	n.a.	S 26
M27	14 45 52	10°44'41	4♌ 9	11° 7	8°26	0♉ 3	13°28	3°59	9°23	4°47	5°29	29°19	29°53	15°29	n.a.	M27
T 28	14 49 48	11°41'50	18°10	13°14	9°37	0°42	13°28	4° 6	9°27	4°48	5°29	29°19	29°49	15°36	n.a.	T 28
W29	14 53 45	12°38'59	2♍ 1	15°20	10°48	1°21	13°27	4°13	9°30	4°48	5°30	29°18	29°46	15°42	n.a.	W29
T 30	14 57 41	13°36'08	15°41	17°25	11°59	2° 0	13°27	4°20	9°34	4°49	5°30	29°15	29°43	15°49	n.a.	T 30
F 31	15 1 38	14♉33'18	29♍10	19♉30	13♈11	2♉38	13♑26	4♈27	9♊37	4♌50	5♓31	29♑ 9	29♑40	15♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n27	13n 9	1s40	5s12	2s55	10s31	1s53	5n14	0s 1	24s26	1s 1	1s45	2s15	22n27	0n17	21n 7	1n38	24s49	16s14	20s10	20s21	25s 2		n.a.
T 2	6 49	7 13	2 46	4 36	2 49	10 5	1 53	5 31	0 1	24 25	1 2	1 42	2 15	22 28	0 17	21 7	1 38	24 49	16 14	20 11	20 22	25 1		n.a.
F 3	7 12	1 0	3 42	3 58	2 42	9 38	1 54	5 47	0n 0	24 25	1 2	1 38	2 15	22 28	0 17	21 7	1 38	24 49	16 14	20 12	20 23	24 59		n.a.
S 4	7 34	5s11	4 24	3 19	2 34	9 12	1 55	6 3	0 1	24 25	1 2	1 35	2 16	22 29	0 17	21 7	1 38	24 49	16 14	20 14	20 23	24 58		n.a.
S 5	7 56	11 1	4 50	2 37	2 26	8 45	1 55	6 19	0 1	24 25	1 2	1 32	2 16	22 29	0 17	21 7	1 38	24 48	16 14	20 16	20 24	24 56		n.a.
M 6	8 18	16 15	5 1	1 53	2 17	8 18	1 55	6 35	0 2	24 25	1 3	1 29	2 16	22 30	0 17	21 7	1 38	24 48	16 15	20 19	20 25	24 55		n.a.
T 7	8 40	20 38	4 55	1 8	2 8	7 51	1 56	6 51	0 2	24 25	1 3	1 26	2 16	22 30	0 17	21 7	1 38	24 48	16 15	20 22	20 25	24 53		n.a.
W 8	9 1	23 57	4 35	0 21	1 59	7 23	1 56	7 7	0 3	24 25	1 3	1 23	2 16	22 31	0 17	21 7	1 38	24 48	16 15	20 24	20 26	24 52		n.a.
T 9	9 23	26 4	4 2	0n28	1 49	6 55	1 56	7 23	0 3	24 25	1 4	1 20	2 16	22 31	0 17	21 7	1 38	24 48	16 15	20 26	20 27	24 50		n.a.
F 10	9 44	26 54	3 19	1 18	1 38	6 27	1 56	7 39	0 4	24 25	1 4	1 17	2 16	22 31	0 17	21 7	1 38	24 47	16 15	20 28	20 28	24 48		n.a.
S 11	10 6	26 27	2 27	2 10	1 27	5 59	1 56	7 55	0 5	24 25	1 4	1 14	2 16	22 32	0 17	21 7	1 38	24 47	16 16	20 29	20 28	24 47		n.a.
S 12	10 27	24 47	1 30	3 3	1 16	5 31	1 56	8 11	0 5	24 25	1 5	1 11	2 16	22 32	0 17	21 7	1 38	24 47	16 16	20 29	20 29	24 45		n.a.
M13	10 48	22 2	0 28	3 57	1 5	5 2	1 56	8 26	0 6	24 25	1 5	1 8	2 16	22 33	0 17	21 7	1 38	24 47	16 16	20 29	20 30	24 44		n.a.
T 14	11 9	18 21	0n35	4 52	0 54	4 34	1 56	8 42	0 6	24 25	1 5	1 5	2 16	22 33	0 17	21 7	1 38	24 47	16 16	20 29	20 30	24 42		n.a.
W15	11 30	13 53	1 37	5 48	0 42	4 5	1 55	8 58	0 7	24 25	1 6	1 2	2 16	22 34	0 17	21 7	1 38	24 47	16 17	20 29	20 31	24 41		n.a.
T 16	11 50	8 47	2 35	6 45	0 31	3 36	1 55	9 13	0 8	24 25	1 6	0 59	2 16	22 34	0 17	21 7	1 37	24 47	16 17	20 30	20 32	24 39		n.a.
F 17	12 11	3 14	3 28	7 42	0 20	3 7	1 54	9 28	0 8	24 25	1 6	0 56	2 16	22 35	0 17	21 7	1 37	24 47	16 17	20 31	20 33	24 38		n.a.
S 18	12 31	2n36	4 12	8 39	0 8	2 38	1 54	9 44	0 9	24 26	1 7	0 53	2 16	22 35	0 17	21 7	1 37	24 46	16 17	20 33	20 33	24 36		n.a.
S 19	12 51	8 29	4 43	9 36	0n 3	2 8	1 53	9 59	0 9	24 26	1 7	0 50	2 16	22 36	0 17	21 6	1 37	24 46	16 18	20 35	20 34	24 34		n.a.
M20	13 11	14 7	4 59	10 33	0 13	1 39	1 52	10 14	0 10	24 26	1 7	0 48	2 17	22 36	0 17	21 6	1 37	24 46	16 18	20 37	20 35	24 33		n.a.
T 21	13 30	19 11	4 58	11 29	0 24	1 9	1 51	10 29	0 10	24 26	1 8	0 45	2 17	22 37	0 17	21 6	1 37	24 46	16 18	20 40	20 35	24 31		n.a.
W22	13 50	23 14	4 38	12 25	0 34	0 40	1 50	10 44	0 11	24 26	1 8	0 42	2 17	22 37	0 17	21 6	1 37	24 46	16 19	20 42	20 36	24 30		n.a.
T 23	14 9	25 53	4 0	13 20	0 44	0 10	1 49	10 59	0 12	24 27	1 8	0 39	2 17	22 38	0 17	21 6	1 37	24 46	16 19	20 44	20 37	24 28		n.a.
F 24	14 28	26 49	3 7	14 13	0 53	0n20	1 48	11 14	0 12	24 27	1 9	0 36	2 17	22 38	0 17	21 6	1 37	24 46	16 19	20 45	20 37	24 26		n.a.
S 25	14 47	25 55	2 2	15 5	1 1	0 50	1 47	11 29	0 13	24 27	1 9	0 33	2 17	22 39	0 17	21 6	1 37	24 46	16 19	20 46	20 38	24 25		n.a.
S 26	15 6	23 18	0 49	15 55	1 9	1 19	1 46	11 44	0 13	24 27	1 9	0 31	2 17	22 39	0 17	21 5	1 37	24 46	16 20	20 47	20 39	24 23		n.a.
M27	15 24	19 16	0s26	16 44	1 17	1 49	1 45	11 58	0 14	24 28	1 10	0 28	2 17	22 40	0 17	21 5	1 37	24 46	16 20	20 47	20 39	24 21		n.a.
T 28	15 42	14 11	1 38	17 30	1 23	2 19	1 43	12 13	0 14	24 28	1 10	0 25	2 17	22 41	0 17	21 5	1 37	24 46	16 20	20 47	20 40	24 20		n.a.
W29	16 0	8 28	2 44	18 14	1 29	2 49	1 42	12 27	0 15	24 29	1 10	0 23	2 17	22 41	0 17	21 5	1 37	24 46	16 20	20 47	20 41	24 18		n.a.
T 30	16 18	2 25	3 39	18 57	1 35	3 19	1 41	12 41	0 16	24 29	1 11	0 20	2 18	22 42	0 17	21 5	1 37	24 46	16 21	20 48	20 42	24 16		n.a.
F 31	16n35	3s39	4s22	19n37	1n39	3n48	1s39	12n56	0n16	24s29	1s11	0s17	2s18	22n42	0n17	21n 4	1n37	24s46	16s21	20s49	20s42	24s15		n.a.

Julian Day Number = 687520.5, Delta T = 19h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'40, Lahiri = -42°55'40 Julian Calendar 1 May 2831 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2831 BCE

The year -2830 astronomical counting style corresponds to year 2831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 34	15♉30'29	12♎29	21♉32	14♈22	3♉17	13°R25	4♈33	9♊41	4♌50	5♓32	29°R 1	29♑37	16♑ 2	n.a.	S 1
S 2	15 9 31	16°27'40	25°35	23°34	15°33	3°56	13♑24	4°40	9°44	4°51	5°32	28♑50	29°33	16° 9	n.a.	S 2
M 3	15 13 28	17°24'52	8♏29	25°34	16°45	4°35	13°23	4°47	9°48	4°52	5°33	28°38	29°30	16°16	n.a.	M 3
T 4	15 17 24	18°22'05	21°10	27°32	17°57	5°14	13°21	4°53	9°51	4°53	5°33	28°26	29°27	16°22	n.a.	T 4
W 5	15 21 21	19°19'20	3♐36	29°29	19° 8	5°52	13°19	5° 0	9°55	4°53	5°34	28°16	29°24	16°29	n.a.	W 5
T 6	15 25 17	20°16'35	15°50	1♊24	20°20	6°31	13°17	5° 6	9°58	4°54	5°34	28° 7	29°21	16°36	n.a.	T 6
F 7	15 29 14	21°13'52	27°53	3°18	21°32	7°10	13°15	5°13	10° 2	4°55	5°35	28° 0	29°18	16°42	n.a.	F 7
S 8	15 33 10	22°11'09	9♑47	5°10	22°44	7°48	13°13	5°19	10° 5	4°56	5°35	27°57	29°14	16°49	n.a.	S 8
S 9	15 37 7	23° 8'28	21°35	7° 1	23°55	8°27	13°10	5°25	10° 9	4°57	5°36	27°55	29°11	16°56	n.a.	S 9
M10	15 41 4	24° 5'49	3♒23	8°49	25° 7	9° 6	13° 8	5°31	10°13	4°58	5°36	27°D55	29° 8	17° 2	n.a.	M10
T 11	15 45 0	25° 3'11	15°14	10°37	26°19	9°44	13° 5	5°37	10°16	4°59	5°36	27°55	29° 5	17° 9	n.a.	T 11
W12	15 48 57	26° 0'34	27°15	12°22	27°32	10°23	13° 2	5°44	10°20	5° 0	5°37	27°R56	29° 2	17°16	n.a.	W12
T 13	15 52 53	26°57'58	9♓30	14° 6	28°44	11° 1	12°59	5°50	10°24	5° 1	5°37	27°55	28°59	17°22	n.a.	T 13
F 14	15 56 50	27°55'25	22° 4	15°48	29°56	11°40	12°55	5°55	10°27	5° 2	5°37	27°52	28°55	17°29	n.a.	F 14
S 15	16 0 46	28°52'52	5♈ 2	17°29	1♉ 8	12°18	12°51	6° 1	10°31	5° 3	5°38	27°47	28°52	17°35	n.a.	S 15
S 16	16 4 43	29°50'22	18°26	19° 8	2°20	12°57	12°48	6° 7	10°35	5° 4	5°38	27°40	28°49	17°42	n.a.	S 16
M17	16 8 39	0♊47'53	2♉17	20°46	3°33	13°35	12°44	6°13	10°38	5° 6	5°38	27°32	28°46	17°49	n.a.	M17
T 18	16 12 36	1°45'25	16°32	22°22	4°45	14°14	12°40	6°19	10°42	5° 7	5°39	27°23	28°43	17°55	n.a.	T 18
W19	16 16 33	2°42'59	1♊ 7	23°56	5°58	14°52	12°35	6°24	10°46	5° 8	5°39	27°15	28°39	18° 2	n.a.	W19
T 20	16 20 29	3°40'35	15°55	25°29	7°10	15°30	12°31	6°30	10°50	5° 9	5°39	27° 8	28°36	18° 9	n.a.	T 20
F 21	16 24 26	4°38'12	0♋47	27° 0	8°23	16° 9	12°26	6°35	10°53	5°11	5°39	27° 3	28°33	18°15	n.a.	F 21
S 22	16 28 22	5°35'50	15°36	28°30	9°36	16°47	12°21	6°41	10°57	5°12	5°39	27° 1	28°30	18°22	n.a.	S 22
S 23	16 32 19	6°33'30	0♌15	29°58	10°48	17°25	12°16	6°46	11° 1	5°13	5°39	27°D 0	28°27	18°29	n.a.	S 23
M24	16 36 15	7°31'10	14°39	1♋25	12° 1	18° 4	12°11	6°51	11° 4	5°15	5°40	27° 1	28°24	18°35	n.a.	M24
T 25	16 40 12	8°28'53	28°47	2°49	13°14	18°42	12° 6	6°56	11° 8	5°16	5°40	27° 2	28°20	18°42	n.a.	T 25
W26	16 44 9	9°26'36	12♍36	4°12	14°27	19°20	12° 0	7° 1	11°12	5°17	5°40	27°R 2	28°17	18°49	n.a.	W26
T 27	16 48 5	10°24'20	26° 8	5°34	15°40	19°58	11°55	7° 6	11°16	5°19	5°40	27° 1	28°14	18°55	n.a.	T 27
F 28	16 52 2	11°22'06	9♎24	6°53	16°53	20°37	11°49	7°11	11°19	5°20	5°40	26°58	28°11	19° 2	n.a.	F 28
S 29	16 55 58	12°19'54	22°25	8°11	18° 6	21°15	11°43	7°16	11°23	5°22	5°R40	26°53	28° 8	19° 9	n.a.	S 29
S 30	16 59 55	13♊17'43	5♏13	9♋27	19♉19	21♉53	11♑37	7♈21	11♊27	5♌23	5♓40	26♑47	28♑ 5	19♑15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	9s28	4s49	20n14	1n44	4n18	1s37	13n10	0n17	24s30	1s11	0s15	2s18	22n43	0n17	21n 4	1n37	24s46	16s21	20s51	20s43	24s13		n.a.
S 2	17 9	14 46	5 1	20 50	1 47	4 48	1 36	13 24	0 17	24 30	1 12	0 12	2 18	22 43	0 17	21 4	1 37	24 46	16 22	20 53	20 44	24 11		n.a.
M 3	17 26	19 20	4 57	21 23	1 50	5 17	1 34	13 38	0 18	24 31	1 12	0 10	2 18	22 44	0 17	21 4	1 37	24 46	16 22	20 55	20 44	24 10		n.a.
T 4	17 42	22 57	4 39	21 53	1 52	5 47	1 32	13 52	0 18	24 31	1 12	0 7	2 18	22 44	0 17	21 3	1 37	24 46	16 22	20 58	20 45	24 8		n.a.
W 5	17 58	25 25	4 7	22 21	1 53	6 16	1 30	14 5	0 19	24 32	1 13	0 5	2 18	22 45	0 17	21 3	1 37	24 46	16 23	21 0	20 46	24 6		n.a.
T 6	18 14	26 37	3 24	22 47	1 54	6 46	1 29	14 19	0 20	24 32	1 13	0 2	2 18	22 45	0 17	21 3	1 37	24 47	16 23	21 2	20 46	24 5		n.a.
F 7	18 30	26 32	2 33	23 11	1 54	7 15	1 27	14 33	0 20	24 33	1 13	0n 0	2 19	22 46	0 17	21 3	1 37	24 47	16 23	21 3	20 47	24 3		n.a.
S 8	18 45	25 13	1 35	23 32	1 54	7 44	1 25	14 46	0 21	24 33	1 14	0 3	2 19	22 46	0 17	21 2	1 36	24 47	16 23	21 4	20 48	24 1		n.a.
S 9	19 0	22 47	0 34	23 51	1 53	8 13	1 23	14 59	0 21	24 34	1 14	0 5	2 19	22 47	0 17	21 2	1 36	24 47	16 24	21 4	20 48	24 0		n.a.
M10	19 14	19 23	0n29	24 8	1 52	8 42	1 21	15 13	0 22	24 35	1 14	0 8	2 19	22 48	0 17	21 2	1 36	24 47	16 24	21 4	20 49	23 58		n.a.
T 11	19 29	15 12	1 31	24 22	1 50	9 11	1 19	15 26	0 22	24 35	1 15	0 10	2 19	22 48	0 17	21 2	1 36	24 47	16 24	21 4	20 50	23 56		n.a.
W12	19 43	10 22	2 30	24 35	1 47	9 39	1 16	15 39	0 23	24 36	1 15	0 12	2 19	22 49	0 17	21 1	1 36	24 47	16 25	21 4	20 50	23 54		n.a.
T 13	19 57	5 4	3 24	24 45	1 44	10 8	1 14	15 52	0 24	24 36	1 15	0 14	2 19	22 49	0 17	21 1	1 36	24 47	16 25	21 4	20 51	23 53		n.a.
F 14	20 10	0n34	4 8	24 54	1 41	10 36	1 12	16 4	0 24	24 37	1 16	0 17	2 20	22 50	0 17	21 1	1 36	24 48	16 25	21 5	20 52	23 51		n.a.
S 15	20 23	6 20	4 42	25 0	1 37	11 4	1 10	16 17	0 25	24 38	1 16	0 19	2 20	22 50	0 17	21 0	1 36	24 48	16 26	21 6	20 52	23 49		n.a.
S 16	20 36	12 1	5 2	25 5	1 32	11 31	1 7	16 30	0 25	24 38	1 16	0 21	2 20	22 51	0 17	21 0	1 36	24 48	16 26	21 7	20 53	23 47		n.a.
M17	20 48	17 17	5 5	25 8	1 28	11 59	1 5	16 42	0 26	24 39	1 17	0 23	2 20	22 51	0 17	21 0	1 36	24 48	16 26	21 9	20 54	23 46		n.a.
T 18	21 0	21 46	4 49	25 9	1 23	12 26	1 3	16 54	0 26	24 40	1 17	0 25	2 20	22 52	0 17	20 59	1 36	24 48	16 27	21 11	20 54	23 44		n.a.
W19	21 12	25 1	4 14	25 9	1 17	12 53	1 0	17 7	0 27	24 41	1 17	0 28	2 20	22 52	0 17	20 59	1 36	24 49	16 27	21 12	20 55	23 42		n.a.
T 20	21 23	26 36	3 22	25 7	1 11	13 19	0 58	17 19	0 28	24 41	1 18	0 30	2 21	22 53	0 17	20 59	1 36	24 49	16 27	21 14	20 56	23 40		n.a.
F 21	21 34	26 17	2 16	25 3	1 5	13 46	0 55	17 31	0 28	24 42	1 18	0 32	2 21	22 54	0 17	20 58	1 36	24 49	16 28	21 15	20 56	23 39		n.a.
S 22	21 45	24 5	1 1	24 58	0 58	14 12	0 53	17 42	0 29	24 43	1 18	0 34	2 21	22 54	0 17	20 58	1 36	24 49	16 28	21 15	20 57	23 37		n.a.
S 23	21 55	20 17	0s17	24 52	0 51	14 37	0 50	17 54	0 29	24 44	1 19	0 36	2 21	22 55	0 17	20 58	1 36	24 49	16 28	21 15	20 58	23 35		n.a.
M24	22 5	15 20	1 34	24 44	0 44	15 3	0 48	18 6	0 30	24 44	1 19	0 38	2 21	22 55	0 17	20 57	1 36	24 50	16 29	21 15	20 58	23 33		n.a.
T 25	22 14	9 38	2 43	24 35	0 36	15 28	0 45	18 17	0 30	24 45	1 19	0 40	2 21	22 56	0 17	20 57	1 36	24 50	16 29	21 15	20 59	23 31		n.a.
W26	22 23	3 36	3 41	24 25	0 29	15 52	0 43	18 28	0 31	24 46	1 19	0 41	2 22	22 56	0 17	20 56	1 36	24 50	16 29	21 15	21 0	23 30		n.a.
T 27	22 32	2s28	4 25	24 14	0 21	16 17	0 40	18 40	0 32	24 47	1 20	0 43	2 22	22 57	0 17	20 56	1 36	24 50	16 30	21 15	21 0	23 28		n.a.
F 28	22 40	8 18	4 55	24 1	0 12	16 41	0 37	18 51	0 32	24 48	1 20	0 45	2 22	22 57	0 17	20 56	1 36	24 51	16 30	21 16	21 1	23 26		n.a.
S 29	22 48	13 40	5 8	23 48	0 3	17 4	0 35	19 1	0 33	24 48	1 20	0 47	2 22	22 58	0 17	20 55	1 36	24 51	16 30	21 17	21 2	23 24		n.a.
S 30	22n56	18s21	5s 5	23n34	0s 5	17n27	0s32	19n12	0n33	24s49	1s20	0n49	2s22	22n58	0n17	20n55	1n36	24s51	16s31	21s18	21s 2	23s22		n.a.

Julian Day Number = 687551.5, Delta T = 19h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'36, Lahiri = -42°55'36 Julian Calendar 1 June 2831 BCE == Greg. Calendar 9 May 2831 BCE

The year -2830 astronomical counting style corresponds to year 2831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 51	14♊15'33	17♏47	10♋41	20♉32	22♉31	11°R31	7♈25	11♊31	5♌25	5°R40	26°R39	28♂ 1	19♂22	n.a.	M 1
T 2	17 7 48	15°13'25	0♐11	11°53	21°45	23° 9	11♂24	7°30	11°34	5°27	5♓40	26♂32	27°58	19°29	n.a.	T 2
W 3	17 11 44	16°11'19	12°23	13° 3	22°58	23°47	11°18	7°35	11°38	5°28	5°40	26°25	27°55	19°35	n.a.	W 3
T 4	17 15 41	17° 9'15	24°27	14°11	24°11	24°25	11°11	7°39	11°42	5°30	5°40	26°19	27°52	19°42	n.a.	T 4
F 5	17 19 38	18° 7'12	6♂22	15°16	25°25	25° 3	11° 5	7°43	11°46	5°31	5°39	26°16	27°49	19°48	n.a.	F 5
S 6	17 23 34	19° 5'12	18°12	16°19	26°38	25°41	10°58	7°48	11°49	5°33	5°39	26°14	27°45	19°55	n.a.	S 6
S 7	17 27 31	20° 3'13	29°59	17°20	27°52	26°20	10°51	7°52	11°53	5°35	5°39	26°D13	27°42	20° 2	n.a.	S 7
M 8	17 31 27	21° 1'17	11♒46	18°18	29° 5	26°58	10°44	7°56	11°57	5°36	5°39	26°14	27°39	20° 8	n.a.	M 8
T 9	17 35 24	21°59'22	23°38	19°13	0♊19	27°36	10°37	8° 0	12° 0	5°38	5°39	26°16	27°36	20°15	n.a.	T 9
W10	17 39 20	22°57'30	5♓38	20° 5	1°32	28°13	10°30	8° 4	12° 4	5°40	5°39	26°18	27°33	20°22	n.a.	W10
T 11	17 43 17	23°55'39	17°51	20°54	2°46	28°51	10°22	8° 7	12° 8	5°42	5°38	26°19	27°30	20°28	n.a.	T 11
F 12	17 47 13	24°53'51	0♈23	21°40	4° 0	29°29	10°15	8°11	12°11	5°43	5°38	26°R19	27°26	20°35	n.a.	F 12
S 13	17 51 10	25°52'05	13°18	22°22	5°13	0♊ 7	10° 8	8°15	12°15	5°45	5°38	26°17	27°23	20°42	n.a.	S 13
S 14	17 55 6	26°50'22	26°39	23° 0	6°27	0°45	10° 0	8°18	12°19	5°47	5°37	26°15	27°20	20°48	n.a.	S 14
M15	17 59 3	27°48'41	10♉27	23°35	7°41	1°23	9°52	8°22	12°22	5°49	5°37	26°11	27°17	20°55	n.a.	M15
T 16	18 3 0	28°47'02	24°43	24° 5	8°55	2° 1	9°45	8°25	12°26	5°51	5°37	26° 8	27°14	21° 2	n.a.	T 16
W17	18 6 56	29°45'25	9♊24	24°30	10° 9	2°39	9°37	8°28	12°30	5°53	5°36	26° 4	27°11	21° 8	n.a.	W17
T 18	18 10 53	0♋43'51	24°21	24°50	11°23	3°17	9°29	8°31	12°33	5°55	5°36	26° 1	27° 7	21°15	n.a.	T 18
F 19	18 14 49	1°42'19	9♋29	25° 6	12°37	3°54	9°21	8°34	12°37	5°56	5°36	25°59	27° 4	21°22	n.a.	F 19
S 20	18 18 46	2°40'49	24°36	25°15	13°51	4°32	9°14	8°37	12°41	5°58	5°35	25°D58	27° 1	21°28	n.a.	S 20
S 21	18 22 42	3°39'20	9♌35	25°R19	15° 5	5°10	9° 6	8°40	12°44	6° 0	5°35	25°58	26°58	21°35	n.a.	S 21
M22	18 26 39	4°37'54	24°17	25°17	16°19	5°48	8°58	8°43	12°48	6° 2	5°34	26° 0	26°55	21°41	n.a.	M22
T 23	18 30 35	5°36'29	8♍38	25° 8	17°33	6°25	8°50	8°45	12°51	6° 4	5°34	26° 1	26°51	21°48	n.a.	T 23
W24	18 34 32	6°35'06	22°36	24°52	18°48	7° 3	8°42	8°48	12°55	6° 6	5°33	26° 2	26°48	21°55	n.a.	W24
T 25	18 38 29	7°33'45	6♎11	24°30	20° 2	7°41	8°34	8°50	12°58	6° 8	5°33	26°R 3	26°45	22° 1	n.a.	T 25
F 26	18 42 25	8°32'26	19°23	24° 1	21°16	8°19	8°26	8°53	13° 2	6°10	5°32	26° 2	26°42	22° 8	n.a.	F 26
S 27	18 46 22	9°31'09	2♏15	23°25	22°31	8°56	8°18	8°55	13° 5	6°12	5°32	26° 1	26°39	22°15	n.a.	S 27
S 28	18 50 18	10°29'54	14°51	22°42	23°45	9°34	8°10	8°57	13° 9	6°14	5°31	25°59	26°36	22°21	n.a.	S 28
M29	18 54 15	11°28'41	27°12	21°54	25° 0	10°11	8° 2	8°59	13°12	6°17	5°31	25°57	26°32	22°28	n.a.	M29
T 30	18 58 11	12°27'29	9♐21	21° 0	26°14	10°49	7°54	9° 1	13°15	6°19	5°30	25°55	26°29	22°35	n.a.	T 30
W31	19 2 8	13♋26'20	21♐22	20♋ 1	27♊29	11♊27	7♂46	9♈ 2	13♊19	6♌21	5♓29	25♂53	26♂26	22♂41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 3	22s 8	4s48	23n19	0s15	17n50	0s30	19n23	0n34	24s50	1s21	0n50	2s23	22n59	0n17	20n54	1n36	24s52	16s31	21s19	21s 3	23s20		n.a.
T 2	23 10	24 52	4 18	23 4	0 24	18 12	0 27	19 33	0 34	24 51	1 21	0 52	2 23	23 0	0 17	20 54	1 36	24 52	16 31	21 21	21 4	23 19		n.a.
W 3	23 16	26 23	3 36	22 48	0 33	18 34	0 24	19 44	0 35	24 52	1 21	0 54	2 23	23 0	0 17	20 54	1 36	24 52	16 32	21 22	21 4	23 17		n.a.
T 4	23 22	26 37	2 44	22 31	0 43	18 55	0 22	19 54	0 36	24 53	1 22	0 55	2 23	23 1	0 17	20 53	1 36	24 53	16 32	21 23	21 5	23 15		n.a.
F 5	23 28	25 37	1 46	22 14	0 53	19 16	0 19	20 4	0 36	24 53	1 22	0 57	2 23	23 1	0 17	20 53	1 36	24 53	16 32	21 24	21 5	23 13		n.a.
S 6	23 33	23 27	0 44	21 56	1 3	19 36	0 16	20 14	0 37	24 54	1 22	0 58	2 24	23 2	0 17	20 52	1 35	24 53	16 32	21 24	21 6	23 11		n.a.
S 7	23 37	20 18	0n21	21 39	1 13	19 56	0 14	20 24	0 37	24 55	1 22	1 0	2 24	23 2	0 17	20 52	1 35	24 54	16 33	21 24	21 7	23 9		n.a.
M 8	23 42	16 19	1 24	21 21	1 24	20 15	0 11	20 33	0 38	24 56	1 23	1 1	2 24	23 3	0 17	20 51	1 35	24 54	16 33	21 24	21 7	23 7		n.a.
T 9	23 45	11 42	2 24	21 3	1 34	20 34	0 8	20 43	0 38	24 57	1 23	1 3	2 24	23 3	0 17	20 51	1 35	24 54	16 33	21 24	21 8	23 5		n.a.
W10	23 49	6 35	3 19	20 45	1 44	20 52	0 6	20 52	0 39	24 58	1 23	1 4	2 25	23 4	0 17	20 50	1 35	24 55	16 34	21 24	21 9	23 4		n.a.
T 11	23 52	1 9	4 6	20 27	1 55	21 10	0 3	21 1	0 40	24 58	1 23	1 5	2 25	23 4	0 18	20 50	1 35	24 55	16 34	21 23	21 9	23 2		n.a.
F 12	23 54	4n27	4 42	20 9	2 5	21 26	0 0	21 10	0 40	24 59	1 23	1 7	2 25	23 5	0 18	20 49	1 35	24 55	16 34	21 23	21 10	23 0		n.a.
S 13	23 56	10 2	5 6	19 52	2 16	21 43	0n 2	21 19	0 41	25 0	1 24	1 8	2 25	23 5	0 18	20 49	1 35	24 56	16 35	21 24	21 11	22 58		n.a.
S 14	23 58	15 22	5 14	19 36	2 26	21 59	0 5	21 28	0 41	25 1	1 24	1 9	2 25	23 6	0 18	20 48	1 35	24 56	16 35	21 24	21 11	22 56		n.a.
M15	23 59	20 6	5 4	19 20	2 36	22 14	0 7	21 36	0 42	25 2	1 24	1 10	2 26	23 6	0 18	20 48	1 35	24 57	16 35	21 25	21 12	22 54		n.a.
T 16	24 0	23 51	4 36	19 4	2 47	22 28	0 10	21 45	0 42	25 2	1 24	1 11	2 26	23 7	0 18	20 47	1 35	24 57	16 36	21 25	21 13	22 52		n.a.
W17	24 0	26 9	3 49	18 50	2 57	22 42	0 13	21 53	0 43	25 3	1 24	1 12	2 26	23 7	0 18	20 47	1 35	24 57	16 36	21 26	21 13	22 50		n.a.
T 18	24 0	26 38	2 45	18 37	3 6	22 56	0 15	22 1	0 44	25 4	1 25	1 14	2 26	23 8	0 18	20 46	1 35	24 58	16 36	21 27	21 14	22 48		n.a.
F 19	24 0	25 9	1 30	18 25	3 15	23 8	0 18	22 9	0 44	25 5	1 25	1 15	2 27	23 8	0 18	20 46	1 35	24 58	16 36	21 27	21 14	22 46		n.a.
S 20	23 59	21 50	0 8	18 15	3 24	23 20	0 20	22 17	0 45	25 5	1 25	1 15	2 27	23 9	0 18	20 45	1 35	24 59	16 37	21 27	21 15	22 44		n.a.
S 21	23 57	17 5	1s14	18 6	3 33	23 31	0 22	22 25	0 45	25 6	1 25	1 16	2 27	23 9	0 18	20 45	1 35	24 59	16 37	21 27	21 16	22 42		n.a.
M22	23 55	11 23	2 30	17 59	3 40	23 42	0 25	22 32	0 46	25 7	1 25	1 17	2 27	23 10	0 18	20 44	1 35	25 0	16 37	21 27	21 16	22 41		n.a.
T 23	23 53	5 13	3 34	17 54	3 47	23 52	0 27	22 39	0 46	25 7	1 25	1 18	2 27	23 10	0 18	20 44	1 35	25 0	16 38	21 27	21 17	22 39		n.a.
W24	23 50	1s 1	4 24	17 51	3 53	24 1	0 30	22 46	0 47	25 8	1 25	1 19	2 28	23 11	0 18	20 43	1 35	25 1	16 38	21 27	21 18	22 37		n.a.
T 25	23 47	7 2	4 57	17 50	3 57	24 9	0 32	22 53	0 48	25 9	1 26	1 20	2 28	23 11	0 18	20 43	1 35	25 1	16 38	21 26	21 18	22 35		n.a.
F 26	23 43	12 35	5 14	17 52	4 1	24 17	0 34	23 0	0 48	25 9	1 26	1 20	2 28	23 12	0 18	20 42	1 35	25 1	16 38	21 27	21 19	22 33		n.a.
S 27	23 39	17 26	5 14	17 56	4 3	24 24	0 37	23 7	0 49	25 10	1 26	1 21	2 28	23 12	0 18	20 42	1 35	25 2	16 39	21 27	21 19	22 31		n.a.
S 28	23 35	21 25	4 59	18 3	4 3	24 30	0 39	23 13	0 49	25 11	1 26	1 22	2 29	23 13	0 18	20 41	1 35	25 2	16 39	21 27	21 20	22 29		n.a.
M29	23 30	24 23	4 31	18 12	4 2	24 36	0 41	23 20	0 50	25 11	1 26	1 22	2 29	23 13	0 18	20 41	1 35	25 3	16 39	21 27	21 21	22 27		n.a.
T 30	23 24	26 10	3 50	18 24	3 59	24 40	0 43	23 26	0 50	25 12	1 26	1 23	2 29	23 13	0 18	20 40	1 35	25 3	16 40	21 28	21 21	22 25		n.a.
W31	23n19	26s42	3s 0	18n38	3s53	24n44	0n45	23n32	0n51	25s12	1s26	1n23	2s29	23n14	0n18	20n40	1n35	25s 4	16s40	21s28	21s22	22s23		n.a.

Julian Day Number = 687581.5, Delta T = 19h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'32, Lahiri = -42°55'32 Julian Calendar 1 July 2831 BCE == Greg. Calendar 8 June 2831 BCE

The year -2830 astronomical counting style corresponds to year 2831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 4	14♋25'13	3♑17	18°R58	28♊43	12♊ 4	7°R38	9♈ 4	13♊22	6♌23	5°R29	25°R52	26♑23	22♑48	n.a.	T 1
F 2	19 10 1	15°24'08	15° 7	17♋53	29°58	12°42	7♑30	9° 6	13°25	6°25	5♓28	25♑51	26°20	22°55	n.a.	F 2
S 3	19 13 57	16°23'06	26°54	16°47	1♋13	13°19	7°23	9° 7	13°29	6°27	5°27	25°D51	26°17	23° 1	n.a.	S 3
S 4	19 17 54	17°22'05	8♒42	15°42	2°27	13°57	7°15	9° 8	13°32	6°29	5°27	25°51	26°13	23° 8	n.a.	S 4
M 5	19 21 51	18°21'07	20°32	14°39	3°42	14°34	7° 7	9°10	13°35	6°31	5°26	25°52	26°10	23°15	n.a.	M 5
T 6	19 25 47	19°20'12	2♓28	13°41	4°57	15°12	6°59	9°11	13°39	6°33	5°25	25°52	26° 7	23°21	n.a.	T 6
W 7	19 29 44	20°19'18	14°32	12°48	6°12	15°49	6°52	9°12	13°42	6°36	5°25	25°53	26° 4	23°28	n.a.	W 7
T 8	19 33 40	21°18'27	26°47	12° 2	7°26	16°27	6°44	9°13	13°45	6°38	5°24	25°54	26° 1	23°34	n.a.	T 8
F 9	19 37 37	22°17'39	9♈19	11°24	8°41	17° 4	6°37	9°13	13°48	6°40	5°23	25°54	25°57	23°41	n.a.	F 9
S 10	19 41 33	23°16'53	22°10	10°56	9°56	17°41	6°30	9°14	13°51	6°42	5°22	25°R54	25°54	23°48	n.a.	S 10
S 11	19 45 30	24°16'10	5♉24	10°37	11°11	18°19	6°22	9°14	13°54	6°44	5°21	25°54	25°51	23°54	n.a.	S 11
M12	19 49 26	25°15'29	19° 3	10°D29	12°26	18°56	6°15	9°15	13°57	6°47	5°21	25°54	25°48	24° 1	n.a.	M12
T 13	19 53 23	26°14'51	3♊ 8	10°31	13°41	19°33	6° 8	9°15	14° 0	6°49	5°20	25°D54	25°45	24° 8	n.a.	T 13
W14	19 57 19	27°14'15	17°39	10°44	14°56	20°11	6° 1	9°15	14° 3	6°51	5°19	25°54	25°42	24°14	n.a.	W14
T 15	20 1 16	28°13'42	2♋30	11° 7	16°11	20°48	5°54	9°R15	14° 6	6°53	5°18	25°54	25°38	24°21	n.a.	T 15
F 16	20 5 13	29°13'12	17°37	11°39	17°27	21°25	5°48	9°15	14° 9	6°55	5°17	25°54	25°35	24°28	n.a.	F 16
S 17	20 9 9	0♌12'43	2♌49	12°21	18°42	22° 3	5°41	9°15	14°12	6°58	5°16	25°R54	25°32	24°34	n.a.	S 17
S 18	20 13 6	1°12'17	17°58	13°11	19°57	22°40	5°34	9°15	14°15	7° 0	5°15	25°54	25°29	24°41	n.a.	S 18
M19	20 17 2	2°11'53	2♍54	14° 9	21°12	23°17	5°28	9°15	14°18	7° 2	5°14	25°54	25°26	24°48	n.a.	M19
T 20	20 20 59	3°11'31	17°30	15°14	22°27	23°54	5°22	9°14	14°20	7° 4	5°13	25°53	25°22	24°54	n.a.	T 20
W21	20 24 55	4°11'10	1♎41	16°25	23°43	24°32	5°16	9°14	14°23	7° 7	5°13	25°52	25°19	25° 1	n.a.	W21
T 22	20 28 52	5°10'52	15°25	17°42	24°58	25° 9	5°10	9°13	14°26	7° 9	5°12	25°51	25°16	25° 8	n.a.	T 22
F 23	20 32 48	6°10'36	28°42	19° 4	26°13	25°46	5° 4	9°12	14°29	7°11	5°11	25°50	25°13	25°14	n.a.	F 23
S 24	20 36 45	7°10'21	11♏34	20°29	27°29	26°23	4°58	9°11	14°31	7°13	5°10	25°D50	25°10	25°21	n.a.	S 24
S 25	20 40 41	8°10'09	24° 6	21°58	28°44	27° 0	4°53	9°10	14°34	7°16	5° 9	25°51	25° 7	25°27	n.a.	S 25
M26	20 44 38	9° 9'59	6♐21	23°30	29°59	27°37	4°48	9° 9	14°36	7°18	5° 8	25°52	25° 3	25°34	n.a.	M26
T 27	20 48 34	10° 9'50	18°23	25° 5	1♌15	28°14	4°42	9° 8	14°39	7°20	5° 7	25°53	25° 0	25°41	n.a.	T 27
W28	20 52 31	11° 9'44	0♑16	26°41	2°30	28°51	4°37	9° 6	14°41	7°22	5° 6	25°55	24°57	25°47	n.a.	W28
T 29	20 56 28	12° 9'39	12° 5	28°19	3°46	29°28	4°33	9° 5	14°44	7°25	5° 5	25°56	24°54	25°54	n.a.	T 29
F 30	21 0 24	13° 9'36	23°52	29°58	5° 1	0♋ 5	4°28	9° 3	14°46	7°27	5° 3	25°R56	24°51	26° 1	n.a.	F 30
S 31	21 4 21	14♌ 9'36	5♒41	1♌38	6♌16	0♋42	4♑24	9♈ 1	14♊48	7♌29	5♓ 2	25♑56	24♑48	26♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	26s 0	2s 2	18n54	3s46	24n47	0n47	23n37	0n52	25s13	1s26	1n24	2s30	23n14	0n18	20n39	1n35	25s 4	16s40	21s28	21s23	22s21		n.a.
F 2	23 6	24 7	0 59	19 12	3 37	24 50	0 49	23 43	0 52	25 14	1 26	1 24	2 30	23 15	0 18	20 38	1 35	25 5	16 40	21 29	21 23	22 19		n.a.
S 3	22 58	21 11	0n 6	19 32	3 25	24 51	0 51	23 49	0 53	25 14	1 26	1 24	2 30	23 15	0 18	20 38	1 35	25 5	16 41	21 29	21 24	22 17		n.a.
S 4	22 51	17 23	1 11	19 53	3 12	24 52	0 53	23 54	0 53	25 15	1 27	1 25	2 30	23 16	0 18	20 37	1 35	25 6	16 41	21 29	21 24	22 15		n.a.
M 5	22 43	12 53	2 13	20 15	2 57	24 52	0 55	23 59	0 54	25 15	1 27	1 25	2 31	23 16	0 18	20 37	1 35	25 6	16 41	21 29	21 25	22 13		n.a.
T 6	22 34	7 54	3 10	20 37	2 41	24 52	0 57	24 4	0 54	25 16	1 27	1 25	2 31	23 16	0 18	20 36	1 35	25 7	16 41	21 28	21 26	22 11		n.a.
W 7	22 26	2 34	3 59	21 0	2 23	24 50	0 59	24 9	0 55	25 16	1 27	1 25	2 31	23 17	0 18	20 36	1 35	25 7	16 41	21 28	21 26	22 9		n.a.
T 8	22 16	2n56	4 38	21 23	2 5	24 48	1 0	24 13	0 56	25 16	1 27	1 25	2 31	23 17	0 18	20 35	1 35	25 8	16 42	21 28	21 27	22 7		n.a.
F 9	22 7	8 25	5 5	21 45	1 46	24 45	1 2	24 18	0 56	25 17	1 27	1 26	2 32	23 18	0 18	20 34	1 35	25 8	16 42	21 28	21 27	22 5		n.a.
S 10	21 57	13 43	5 17	22 7	1 26	24 41	1 4	24 22	0 57	25 17	1 27	1 26	2 32	23 18	0 18	20 34	1 35	25 9	16 42	21 28	21 28	22 3		n.a.
S 11	21 46	18 32	5 14	22 28	1 7	24 36	1 5	24 26	0 57	25 18	1 27	1 26	2 32	23 19	0 18	20 33	1 35	25 9	16 42	21 28	21 29	22 0		n.a.
M12	21 35	22 34	4 52	22 47	0 48	24 31	1 7	24 30	0 58	25 18	1 27	1 26	2 32	23 19	0 18	20 33	1 35	25 10	16 43	21 28	21 29	21 58		n.a.
T 13	21 24	25 25	4 13	23 5	0 30	24 25	1 8	24 33	0 58	25 18	1 27	1 25	2 32	23 19	0 18	20 32	1 35	25 10	16 43	21 28	21 30	21 56		n.a.
W14	21 12	26 41	3 17	23 22	0 12	24 18	1 10	24 37	0 59	25 19	1 27	1 25	2 33	23 20	0 18	20 32	1 35	25 11	16 43	21 28	21 30	21 54		n.a.
T 15	21 0	26 5	2 7	23 36	0n 4	24 10	1 11	24 40	1 0	25 19	1 27	1 25	2 33	23 20	0 18	20 31	1 35	25 11	16 43	21 28	21 31	21 52		n.a.
F 16	20 48	23 35	0 46	23 49	0 20	24 2	1 12	24 43	1 0	25 19	1 27	1 25	2 33	23 20	0 18	20 30	1 35	25 12	16 43	21 28	21 32	21 50		n.a.
S 17	20 35	19 22	0s38	23 59	0 34	23 53	1 14	24 46	1 1	25 20	1 27	1 25	2 33	23 21	0 18	20 30	1 35	25 12	16 44	21 28	21 32	21 48		n.a.
S 18	20 22	13 55	2 0	24 7	0 48	23 43	1 15	24 49	1 1	25 20	1 27	1 24	2 34	23 21	0 18	20 29	1 35	25 13	16 44	21 28	21 33	21 46		n.a.
M19	20 8	7 43	3 12	24 13	1 0	23 32	1 16	24 52	1 2	25 20	1 27	1 24	2 34	23 22	0 18	20 29	1 35	25 14	16 44	21 28	21 33	21 44		n.a.
T 20	19 54	1 14	4 9	24 17	1 10	23 21	1 17	24 54	1 3	25 20	1 27	1 24	2 34	23 22	0 18	20 28	1 35	25 14	16 44	21 28	21 34	21 42		n.a.
W21	19 40	5s 6	4 50	24 17	1 20	23 9	1 18	24 56	1 3	25 20	1 27	1 23	2 34	23 22	0 18	20 28	1 35	25 15	16 44	21 28	21 35	21 40		n.a.
T 22	19 25	10 59	5 12	24 16	1 28	22 56	1 19	24 59	1 4	25 21	1 27	1 23	2 35	23 23	0 18	20 27	1 35	25 15	16 44	21 29	21 35	21 38		n.a.
F 23	19 10	16 11	5 17	24 11	1 35	22 43	1 20	25 0	1 4	25 21	1 27	1 22	2 35	23 23	0 18	20 26	1 35	25 16	16 45	21 29	21 36	21 35		n.a.
S 24	18 55	20 29	5 6	24 4	1 41	22 28	1 21	25 2	1 5	25 21	1 26	1 21	2 35	23 23	0 18	20 26	1 35	25 16	16 45	21 29	21 36	21 33		n.a.
S 25	18 39	23 45	4 40	23 55	1 46	22 14	1 21	25 4	1 5	25 21	1 26	1 21	2 35	23 24	0 18	20 25	1 35	25 17	16 45	21 29	21 37	21 31		n.a.
M26	18 23	25 51	4 2	23 43	1 50	21 58	1 22	25 5	1 6	25 21	1 26	1 20	2 36	23 24	0 18	20 25	1 35	25 17	16 45	21 28	21 38	21 29		n.a.
T 27	18 7	26 42	3 14	23 29	1 53	21 42	1 23	25 6	1 7	25 21	1 26	1 19	2 36	23 24	0 18	20 24	1 35	25 18	16 45	21 28	21 38	21 27		n.a.
W28	17 50	26 18	2 18	23 12	1 56	21 25	1 23	25 7	1 7	25 22	1 26	1 19	2 36	23 25	0 18	20 24	1 35	25 18	16 45	21 28	21 39	21 25		n.a.
T 29	17 33	24 42	1 16	22 54	1 57	21 7	1 24	25 8	1 8	25 22	1 26	1 18	2 36	23 25	0 18	20 23	1 35	25 19	16 45	21 28	21 39	21 23		n.a.
F 30	17 16	22 2	0 11	22 33	1 58	20 49	1 24	25 9	1 8	25 22	1 26	1 17	2 36	23 25	0 18	20 22	1 35	25 19	16 46	21 28	21 40	21 21		n.a.
S 31	16n58	18s26	0n54	22n11	1n58	20n30	1n24	25n 9	1n 9	25s22	1s26	1n16	2s37	23n25	0n18	20n22	1n35	25s20	16s46	21s28	21s41	21s18		n.a.

Julian Day Number = 687612.5, Delta T = 19h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'27, Lahiri = -42°55'27 Julian Calendar 1 Aug. 2831 BCE == Greg. Calendar 9 July 2831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 17	15♌ 9'37	17♒33	3♌19	7♌32	1♋19	4°R19	9°R 0	14♊51	7♌31	5°R 1	25°R55	24♑44	26♑14	n.a.	S 1
M 2	21 12 14	16° 9'41	29°31	5° 0	8°47	1°56	4♑15	8♈58	14°53	7°34	5♓ 0	25♑52	24°41	26°21	n.a.	M 2
T 3	21 16 10	17° 9'46	11♓36	6°41	10° 3	2°33	4°11	8°56	14°55	7°36	4°59	25°49	24°38	26°27	n.a.	T 3
W 4	21 20 7	18° 9'54	23°50	8°23	11°18	3°10	4° 7	8°53	14°57	7°38	4°58	25°45	24°35	26°34	n.a.	W 4
T 5	21 24 3	19°10'04	6♈16	10° 4	12°34	3°47	4° 4	8°51	14°59	7°40	4°57	25°42	24°32	26°41	n.a.	T 5
F 6	21 28 0	20°10'16	18°54	11°46	13°50	4°23	4° 0	8°49	15° 2	7°42	4°56	25°38	24°28	26°47	n.a.	F 6
S 7	21 31 56	21°10'31	1♉47	13°27	15° 5	5° 0	3°57	8°46	15° 4	7°45	4°55	25°36	24°25	26°54	n.a.	S 7
S 8	21 35 53	22°10'48	14°58	15° 8	16°21	5°37	3°54	8°44	15° 6	7°47	4°54	25°34	24°22	27° 0	n.a.	S 8
M 9	21 39 50	23°11'07	28°29	16°49	17°36	6°14	3°51	8°41	15° 7	7°49	4°53	25°D34	24°19	27° 7	n.a.	M 9
T 10	21 43 46	24°11'28	12♊21	18°30	18°52	6°51	3°49	8°39	15° 9	7°51	4°52	25°35	24°16	27°14	n.a.	T 10
W11	21 47 43	25°11'52	26°34	20°10	20° 8	7°27	3°46	8°36	15°11	7°53	4°50	25°37	24°13	27°20	n.a.	W11
T 12	21 51 39	26°12'18	11♋ 6	21°50	21°23	8° 4	3°44	8°33	15°13	7°56	4°49	25°38	24° 9	27°27	n.a.	T 12
F 13	21 55 36	27°12'46	25°56	23°29	22°39	8°41	3°42	8°30	15°15	7°58	4°48	25°R39	24° 6	27°34	n.a.	F 13
S 14	21 59 32	28°13'16	10♌56	25° 8	23°55	9°17	3°40	8°27	15°16	8° 0	4°47	25°38	24° 3	27°40	n.a.	S 14
S 15	22 3 29	29°13'48	25°58	26°47	25°10	9°54	3°39	8°23	15°18	8° 2	4°46	25°35	24° 0	27°47	n.a.	S 15
M16	22 7 25	0♍14'22	10♍54	28°25	26°26	10°30	3°37	8°20	15°20	8° 4	4°45	25°31	23°57	27°54	n.a.	M16
T 17	22 11 22	1°14'57	25°35	0♍ 3	27°42	11° 7	3°36	8°17	15°21	8° 6	4°44	25°26	23°54	28° 0	n.a.	T 17
W18	22 15 18	2°15'34	9♎54	1°40	28°57	11°43	3°35	8°13	15°23	8° 8	4°42	25°20	23°50	28° 7	n.a.	W18
T 19	22 19 15	3°16'13	23°47	3°17	0♍13	12°20	3°34	8°10	15°24	8°10	4°41	25°14	23°47	28°14	n.a.	T 19
F 20	22 23 12	4°16'53	7♏11	4°54	1°29	12°56	3°34	8° 6	15°25	8°12	4°40	25°10	23°44	28°20	n.a.	F 20
S 21	22 27 8	5°17'34	20° 9	6°30	2°44	13°33	3°33	8° 2	15°27	8°15	4°39	25° 7	23°41	28°27	n.a.	S 21
S 22	22 31 5	6°18'17	2♐43	8° 6	4° 0	14° 9	3°D33	7°58	15°28	8°17	4°38	25°D 5	23°38	28°34	n.a.	S 22
M23	22 35 1	7°19'02	14°57	9°41	5°16	14°46	3°33	7°54	15°29	8°19	4°37	25° 6	23°34	28°40	n.a.	M23
T 24	22 38 58	8°19'48	26°57	11°17	6°32	15°22	3°34	7°50	15°30	8°21	4°36	25° 7	23°31	28°47	n.a.	T 24
W25	22 42 54	9°20'35	8♑48	12°52	7°47	15°58	3°34	7°46	15°32	8°23	4°34	25° 8	23°28	28°53	n.a.	W25
T 26	22 46 51	10°21'23	20°35	14°26	9° 3	16°34	3°35	7°42	15°33	8°25	4°33	25°R10	23°25	29° 0	n.a.	T 26
F 27	22 50 47	11°22'13	2♒23	16° 1	10°19	17°11	3°36	7°38	15°34	8°27	4°32	25° 9	23°22	29° 7	n.a.	F 27
S 28	22 54 44	12°23'04	14°14	17°35	11°34	17°47	3°37	7°34	15°35	8°28	4°31	25° 7	23°19	29°13	n.a.	S 28
S 29	22 58 41	13°23'56	26°13	19° 9	12°50	18°23	3°38	7°30	15°35	8°30	4°30	25° 3	23°15	29°20	n.a.	S 29
M30	23 2 37	14♍24'50	8♓21	20♍43	14♍ 6	18♋59	3♑39	7♈25	15♊36	8♌32	4♓29	24♑56	23♑12	29♑27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n40	14s 5	1n57	21n46	1n57	20n11	1n25	25n10	1n10	25s22	1s26	1n15	2s37	23n26	0n19	20n21	1n35	25s20	16s46	21s28	21s41	21s16		n.a.
M 2	16 22	9 11	2 55	21 20	1 56	19 51	1 25	25 10	1 10	25 22	1 26	1 14	2 37	23 26	0 19	20 21	1 35	25 21	16 46	21 28	21 42	21 14		n.a.
T 3	16 3	3 55	3 46	20 53	1 54	19 31	1 25	25 10	1 11	25 22	1 26	1 13	2 37	23 26	0 19	20 20	1 35	25 21	16 46	21 29	21 42	21 12		n.a.
W 4	15 45	1n34	4 27	20 24	1 52	19 9	1 25	25 9	1 11	25 22	1 25	1 12	2 37	23 27	0 19	20 19	1 35	25 22	16 46	21 30	21 43	21 10		n.a.
T 5	15 26	7 4	4 57	19 53	1 49	18 48	1 25	25 9	1 12	25 22	1 25	1 11	2 38	23 27	0 19	20 19	1 35	25 22	16 46	21 30	21 43	21 8		n.a.
F 6	15 6	12 22	5 12	19 21	1 46	18 25	1 25	25 8	1 13	25 22	1 25	1 10	2 38	23 27	0 19	20 18	1 35	25 23	16 46	21 31	21 44	21 6		n.a.
S 7	14 47	17 14	5 13	18 48	1 42	18 3	1 25	25 8	1 13	25 22	1 25	1 9	2 38	23 27	0 19	20 18	1 35	25 23	16 46	21 32	21 45	21 3		n.a.
S 8	14 27	21 25	4 57	18 14	1 38	17 39	1 25	25 7	1 14	25 22	1 25	1 8	2 38	23 28	0 19	20 17	1 35	25 24	16 46	21 32	21 45	21 1		n.a.
M 9	14 7	24 35	4 24	17 39	1 34	17 16	1 25	25 6	1 14	25 22	1 25	1 6	2 38	23 28	0 19	20 17	1 35	25 24	16 46	21 32	21 46	20 59		n.a.
T 10	13 46	26 22	3 36	17 4	1 30	16 51	1 24	25 4	1 15	25 22	1 25	1 5	2 39	23 28	0 19	20 16	1 35	25 25	16 46	21 32	21 46	20 57		n.a.
W11	13 26	26 30	2 33	16 27	1 25	16 27	1 24	25 3	1 16	25 22	1 25	1 4	2 39	23 28	0 19	20 16	1 35	25 25	16 46	21 31	21 47	20 55		n.a.
T 12	13 5	24 50	1 19	15 49	1 20	16 1	1 24	25 1	1 16	25 22	1 24	1 2	2 39	23 29	0 19	20 15	1 35	25 26	16 47	21 31	21 47	20 52		n.a.
F 13	12 44	21 26	0s 2	15 11	1 15	15 36	1 23	25 0	1 17	25 21	1 24	1 1	2 39	23 29	0 19	20 14	1 35	25 26	16 47	21 31	21 48	20 50		n.a.
S 14	12 22	16 35	1 23	14 32	1 9	15 10	1 22	24 58	1 17	25 21	1 24	1 0	2 39	23 29	0 19	20 14	1 35	25 27	16 47	21 31	21 49	20 48		n.a.
S 15	12 1	10 41	2 38	13 53	1 4	14 43	1 22	24 55	1 18	25 21	1 24	0 58	2 39	23 29	0 19	20 13	1 35	25 27	16 47	21 32	21 49	20 46		n.a.
M16	11 39	4 14	3 42	13 13	0 58	14 16	1 21	24 53	1 19	25 21	1 24	0 57	2 40	23 29	0 19	20 13	1 35	25 28	16 47	21 32	21 50	20 44		n.a.
T 17	11 17	2s20	4 30	12 32	0 52	13 49	1 20	24 51	1 19	25 21	1 24	0 55	2 40	23 30	0 19	20 12	1 35	25 28	16 47	21 33	21 50	20 41		n.a.
W18	10 55	8 35	5 0	11 51	0 46	13 21	1 20	24 48	1 20	25 21	1 24	0 54	2 40	23 30	0 19	20 12	1 35	25 28	16 47	21 35	21 51	20 39		n.a.
T 19	10 33	14 14	5 11	11 10	0 40	12 53	1 19	24 45	1 21	25 21	1 23	0 52	2 40	23 30	0 19	20 11	1 35	25 29	16 47	21 36	21 51	20 37		n.a.
F 20	10 10	19 1	5 4	10 28	0 34	12 25	1 18	24 42	1 21	25 21	1 23	0 51	2 40	23 30	0 19	20 11	1 36	25 29	16 47	21 36	21 52	20 35		n.a.
S 21	9 47	22 43	4 42	9 46	0 28	11 56	1 17	24 39	1 22	25 21	1 23	0 49	2 40	23 30	0 19	20 10	1 36	25 30	16 47	21 37	21 53	20 32		n.a.
S 22	9 25	25 13	4 7	9 4	0 22	11 27	1 16	24 36	1 22	25 20	1 23	0 47	2 40	23 31	0 19	20 10	1 36	25 30	16 47	21 37	21 53	20 30		n.a.
M23	9 2	26 28	3 21	8 21	0 15	10 57	1 15	24 33	1 23	25 20	1 23	0 46	2 41	23 31	0 19	20 9	1 36	25 31	16 47	21 37	21 54	20 28		n.a.
T 24	8 38	26 25	2 27	7 38	0 9	10 28	1 14	24 29	1 24	25 20	1 23	0 44	2 41	23 31	0 19	20 9	1 36	25 31	16 46	21 37	21 54	20 26		n.a.
W25	8 15	25 10	1 28	6 55	0 2	9 58	1 12	24 25	1 24	25 20	1 22	0 42	2 41	23 31	0 19	20 8	1 36	25 31	16 46	21 37	21 55	20 23		n.a.
T 26	7 52	22 48	0 25	6 12	0s 4	9 28	1 11	24 21	1 25	25 20	1 22	0 40	2 41	23 31	0 19	20 8	1 36	25 32	16 46	21 36	21 55	20 21		n.a.
F 27	7 28	19 28	0n39	5 29	0 10	8 57	1 10	24 17	1 25	25 19	1 22	0 39	2 41	23 31	0 19	20 7	1 36	25 32	16 46	21 36	21 56	20 19		n.a.
S 28	7 4	15 20	1 41	4 46	0 17	8 26	1 8	24 13	1 26	25 19	1 22	0 37	2 41	23 31	0 19	20 7	1 36	25 33	16 46	21 37	21 56	20 17		n.a.
S 29	6 40	10 35	2 40	4 2	0 23	7 55	1 7	24 9	1 27	25 19	1 22	0 35	2 41	23 32	0 19	20 6	1 36	25 33	16 46	21 38	21 57	20 14		n.a.
M30	6n17	5s23	3n31	3n19	0s30	7n24	1n 6	24n 4	1n27	25s19	1s22	0n33	2s41	23n32	0n19	20n 6	1n36	25s33	16s46	21s39	21s58	20s12		n.a.

Julian Day Number = 687643.5, Delta T = 19h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'23, Lahiri = -42°55'23 Julian Calendar 1 Sept. 2831 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2831 BCE

The year -2830 astronomical counting style corresponds to year 2831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 34	15♍25'45	20♓40	22♍16	15♍21	19♋35	3♑41	7°R21	15♊37	8♌34	4°R28	24°R48	23♑ 9	29♑33	n.a.	T 1
W 2	23 10 30	16°26'41	3♈11	23°50	16°37	20°11	3°43	7♈16	15°38	8°36	4♓27	24♑38	23° 6	29°40	n.a.	W 2
T 3	23 14 27	17°27'39	15°54	25°23	17°53	20°47	3°45	7°12	15°38	8°38	4°25	24°28	23° 3	29°47	n.a.	T 3
F 4	23 18 23	18°28'38	28°49	26°56	19° 8	21°23	3°47	7° 7	15°39	8°40	4°24	24°18	22°59	29°53	n.a.	F 4
S 5	23 22 20	19°29'39	11♉56	28°29	20°24	21°59	3°50	7° 3	15°40	8°42	4°23	24°11	22°56	29°59	n.a.	S 5
S 6	23 26 16	20°30'41	25°15	0♎ 2	21°40	22°35	3°52	6°58	15°40	8°43	4°22	24° 5	22°53	0♒ 7	n.a.	S 6
M 7	23 30 13	21°31'45	8♊47	1°34	22°55	23°11	3°55	6°53	15°41	8°45	4°21	24° 2	22°50	0°13	n.a.	M 7
T 8	23 34 9	22°32'50	22°32	3° 7	24°11	23°47	3°58	6°49	15°41	8°47	4°20	24°D 1	22°47	0°20	n.a.	T 8
W 9	23 38 6	23°33'57	6♋32	4°39	25°27	24°23	4° 2	6°44	15°41	8°49	4°19	24° 2	22°44	0°27	n.a.	W 9
T 10	23 42 3	24°35'05	20°45	6°11	26°42	24°58	4° 5	6°39	15°42	8°50	4°18	24°R 3	22°40	0°33	n.a.	T 10
F 11	23 45 59	25°36'14	5♌10	7°43	27°58	25°34	4° 9	6°34	15°42	8°52	4°17	24° 2	22°37	0°40	n.a.	F 11
S 12	23 49 56	26°37'25	19°46	9°15	29°14	26°10	4°13	6°29	15°42	8°54	4°16	24° 0	22°34	0°46	n.a.	S 12
S 13	23 53 52	27°38'37	4♍26	10°46	0♎29	26°45	4°17	6°24	15°42	8°55	4°15	23°54	22°31	0°53	n.a.	S 13
M14	23 57 49	28°39'49	19° 4	12°18	1°45	27°21	4°21	6°19	15°R42	8°57	4°14	23°46	22°28	1° 0	n.a.	M14
T 15	0 1 45	29°41'03	3♎34	13°49	3° 1	27°57	4°25	6°14	15°42	8°59	4°13	23°36	22°25	1° 6	n.a.	T 15
W16	0 5 42	0♎42'17	17°47	15°19	4°16	28°32	4°30	6° 9	15°42	9° 0	4°12	23°24	22°21	1°13	n.a.	W16
T 17	0 9 39	1°43'33	1♏38	16°50	5°32	29° 8	4°35	6° 4	15°42	9° 2	4°11	23°13	22°18	1°20	n.a.	T 17
F 18	0 13 35	2°44'49	15° 4	18°20	6°47	29°43	4°40	5°59	15°42	9° 3	4°10	23° 3	22°15	1°26	n.a.	F 18
S 19	0 17 32	3°46'05	28° 5	19°49	8° 3	0♌18	4°45	5°54	15°41	9° 5	4° 9	22°55	22°12	1°33	n.a.	S 19
S 20	0 21 28	4°47'22	10♐43	21°18	9°19	0°54	4°50	5°49	15°41	9° 6	4° 8	22°50	22° 9	1°40	n.a.	S 20
M21	0 25 25	5°48'40	23° 0	22°46	10°34	1°29	4°56	5°44	15°41	9° 8	4° 7	22°48	22° 5	1°46	n.a.	M21
T 22	0 29 21	6°49'58	5♑ 1	24°13	11°50	2° 4	5° 1	5°39	15°40	9° 9	4° 6	22°D47	22° 2	1°53	n.a.	T 22
W23	0 33 18	7°51'16	16°53	25°39	13° 5	2°39	5° 7	5°34	15°40	9°10	4° 5	22°R47	21°59	2° 0	n.a.	W23
T 24	0 37 14	8°52'34	28°40	27° 4	14°21	3°14	5°13	5°29	15°39	9°12	4° 4	22°47	21°56	2° 6	n.a.	T 24
F 25	0 41 11	9°53'53	10♒28	28°28	15°36	3°49	5°20	5°24	15°39	9°13	4° 3	22°46	21°53	2°13	n.a.	F 25
S 26	0 45 8	10°55'11	22°22	29°49	16°52	4°24	5°26	5°19	15°38	9°14	4° 2	22°42	21°50	2°20	n.a.	S 26
S 27	0 49 4	11°56'30	4♓27	1♏ 9	18° 7	4°59	5°33	5°14	15°38	9°16	4° 1	22°36	21°46	2°26	n.a.	S 27
M28	0 53 1	12°57'50	16°45	2°26	19°23	5°34	5°39	5° 9	15°37	9°17	4° 0	22°26	21°43	2°33	n.a.	M28
T 29	0 56 57	13°59'09	29°18	3°41	20°38	6° 9	5°46	5° 4	15°36	9°18	4° 0	22°14	21°40	2°39	n.a.	T 29
W30	1 0 54	15° 0'28	12♈ 8	4°52	21°54	6°43	5°53	4°59	15°35	9°19	3°59	22° 1	21°37	2°46	n.a.	W30
T 31	1 4 50	16♎ 1'48	25♈12	5♏59	23♎ 9	7♌18	6♑ 0	4♈55	15♊34	9♌20	3♓58	21♑47	21♑34	2♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n52	0n 6	4n14	2n35	0s36	6n53	1n 4	23n59	1n28	25s19	1s21	0n31	2s41	23n32	0n19	20n 5	1n36	25s34	16s46	21s41	21s58	20s10		n.a.
W 2	5 28	5 38	4 45	1 52	0 42	6 22	1 3	23 55	1 29	25 18	1 21	0 30	2 41	23 32	0 19	20 5	1 36	25 34	16 46	21 42	21 59	20 8		n.a.
T 3	5 4	11 2	5 2	1 8	0 49	5 50	1 1	23 50	1 29	25 18	1 21	0 28	2 41	23 32	0 19	20 4	1 36	25 34	16 46	21 44	21 59	20 5		n.a.
F 4	4 40	16 2	5 5	0 25	0 55	5 18	0 59	23 44	1 30	25 18	1 21	0 26	2 42	23 32	0 19	20 4	1 36	25 35	16 46	21 46	22 0	20 3		n.a.
S 5	4 15	20 23	4 51	0s18	1 1	4 46	0 58	23 39	1 31	25 18	1 21	0 24	2 42	23 32	0 19	20 3	1 36	25 35	16 46	21 47	22 0	20 1		n.a.
S 6	3 51	23 46	4 22	1 2	1 7	4 14	0 56	23 34	1 31	25 17	1 21	0 22	2 42	23 32	0 19	20 3	1 36	25 35	16 46	21 48	22 1	19 58		n.a.
M 7	3 26	25 52	3 38	1 44	1 12	3 42	0 54	23 28	1 32	25 17	1 20	0 20	2 42	23 32	0 19	20 3	1 36	25 36	16 45	21 49	22 1	19 56		n.a.
T 8	3 1	26 27	2 40	2 27	1 18	3 9	0 52	23 22	1 33	25 17	1 20	0 18	2 42	23 32	0 20	20 2	1 36	25 36	16 45	21 49	22 2	19 54		n.a.
W 9	2 37	25 23	1 32	3 10	1 24	2 37	0 50	23 17	1 33	25 17	1 20	0 16	2 42	23 32	0 20	20 2	1 36	25 36	16 45	21 49	22 2	19 51		n.a.
T 10	2 12	22 39	0 18	3 52	1 29	2 5	0 48	23 11	1 34	25 16	1 20	0 14	2 42	23 33	0 20	20 1	1 36	25 37	16 45	21 49	22 3	19 49		n.a.
F 11	1 47	18 28	0s59	4 34	1 34	1 32	0 46	23 5	1 34	25 16	1 20	0 12	2 42	23 33	0 20	20 1	1 36	25 37	16 45	21 49	22 3	19 47		n.a.
S 12	1 22	13 8	2 13	5 16	1 39	0 59	0 44	22 58	1 35	25 16	1 20	0 10	2 42	23 33	0 20	20 0	1 36	25 37	16 45	21 49	22 4	19 45		n.a.
S 13	0 57	7 3	3 18	5 57	1 44	0 27	0 42	22 52	1 36	25 15	1 19	0 8	2 42	23 33	0 20	20 0	1 36	25 37	16 45	21 50	22 5	19 42		n.a.
M14	0 33	0 37	4 10	6 38	1 49	0s 6	0 40	22 45	1 36	25 15	1 19	0 6	2 42	23 33	0 20	20 0	1 37	25 38	16 44	21 52	22 5	19 40		n.a.
T 15	0 8	5s47	4 45	7 18	1 53	0 38	0 38	22 39	1 37	25 15	1 19	0 4	2 42	23 33	0 20	19 59	1 37	25 38	16 44	21 53	22 6	19 38		n.a.
W16	0s17	11 45	5 1	7 58	1 57	1 11	0 36	22 32	1 38	25 15	1 19	0 2	2 42	23 33	0 20	19 59	1 37	25 38	16 44	21 55	22 6	19 35		n.a.
T 17	0 42	16 59	4 59	8 37	2 1	1 44	0 34	22 25	1 38	25 14	1 19	0 0	2 42	23 33	0 20	19 59	1 37	25 38	16 44	21 57	22 7	19 33		n.a.
F 18	1 7	21 12	4 41	9 16	2 4	2 16	0 32	22 18	1 39	25 14	1 19	0s 2	2 42	23 33	0 20	19 58	1 37	25 39	16 44	21 59	22 7	19 31		n.a.
S 19	1 32	24 14	4 8	9 53	2 8	2 49	0 30	22 11	1 40	25 13	1 18	0 4	2 42	23 33	0 20	19 58	1 37	25 39	16 44	22 0	22 8	19 28		n.a.
S 20	1 57	25 57	3 24	10 30	2 10	3 21	0 27	22 4	1 40	25 13	1 18	0 6	2 42	23 33	0 20	19 57	1 37	25 39	16 43	22 1	22 8	19 26		n.a.
M21	2 22	26 20	2 31	11 6	2 13	3 54	0 25	21 57	1 41	25 13	1 18	0 8	2 42	23 33	0 20	19 57	1 37	25 39	16 43	22 2	22 9	19 23		n.a.
T 22	2 46	25 27	1 33	11 41	2 15	4 26	0 23	21 49	1 42	25 12	1 18	0 10	2 42	23 33	0 20	19 57	1 37	25 39	16 43	22 2	22 9	19 21		n.a.
W23	3 11	23 26	0 31	12 15	2 16	4 58	0 21	21 42	1 42	25 12	1 18	0 12	2 41	23 33	0 20	19 56	1 37	25 39	16 43	22 2	22 10	19 19		n.a.
T 24	3 36	20 24	0n31	12 47	2 17	5 30	0 18	21 34	1 43	25 12	1 18	0 14	2 41	23 33	0 20	19 56	1 37	25 40	16 42	22 2	22 10	19 16		n.a.
F 25	4 1	16 33	1 32	13 18	2 17	6 2	0 16	21 26	1 44	25 11	1 17	0 16	2 41	23 33	0 20	19 56	1 37	25 40	16 42	22 2	22 11	19 14		n.a.
S 26	4 25	12 1	2 30	13 48	2 17	6 34	0 14	21 18	1 44	25 11	1 17	0 18	2 41	23 33	0 20	19 56	1 37	25 40	16 42	22 3	22 11	19 12		n.a.
S 27	4 50	6 59	3 22	14 16	2 16	7 6	0 11	21 10	1 45	25 10	1 17	0 20	2 41	23 33	0 20	19 55	1 37	25 40	16 42	22 4	22 12	19 9		n.a.
M28	5 14	1 37	4 5	14 42	2 14	7 37	0 9	21 2	1 46	25 10	1 17	0 22	2 41	23 33	0 20	19 55	1 37	25 40	16 42	22 5	22 12	19 7		n.a.
T 29	5 39	3n56	4 37	15 5	2 11	8 8	0 7	20 54	1 47	25 9	1 17	0 23	2 41	23 32	0 20	19 55	1 37	25 40	16 41	22 7	22 13	19 4		n.a.
W30	6 3	9 25	4 56	15 27	2 8	8 39	0 4	20 46	1 47	25 9	1 17	0 25	2 41	23 32	0 20	19 54	1 37	25 40	16 41	22 10	22 13	19 2		n.a.
T 31	6s27	14n36	4n59	15s46	2s 4	9s10	0n 2	20n37	1n48	25s 8	1s16	0s27	2s41	23n32	0n20	19n54	1n37	25s40	16s41	22s12	22s14	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 687673.5, Delta T = 19h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'19, Lahiri = -42°55'19 Julian Calendar 1 Oct. 2831 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2831 BCE

The year -2830 astronomical counting style corresponds to year 2831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 8 47	17♎ 3'08	8♉31	7♏ 2	24♎24	7♌53	6♑ 8	4°R50	15°R33	9♌21	3°R57	21°R34	21♑31	2♒59	n.a.	F 1
S 2	1 12 44	18° 4'29	22° 1	8° 0	25°40	8°27	6°15	4♈45	15♊32	9°23	3♓56	21♑23	21°27	3° 6	n.a.	S 2
S 3	1 16 40	19° 5'49	5♊41	8°52	26°55	9° 2	6°23	4°40	15°31	9°24	3°56	21°15	21°24	3°13	n.a.	S 3
M 4	1 20 37	20° 7'10	19°27	9°38	28°11	9°36	6°31	4°35	15°30	9°25	3°55	21°10	21°21	3°19	n.a.	M 4
T 5	1 24 33	21° 8'32	3♋20	10°16	29°26	10°11	6°39	4°31	15°29	9°26	3°54	21° 8	21°18	3°26	n.a.	T 5
W 6	1 28 30	22° 9'54	17°19	10°45	0♏41	10°45	6°47	4°26	15°28	9°27	3°53	21° 7	21°15	3°33	n.a.	W 6
T 7	1 32 26	23°11'16	1♌23	11° 6	1°57	11°19	6°55	4°21	15°27	9°27	3°53	21° 7	21°11	3°39	n.a.	T 7
F 8	1 36 23	24°12'38	15°31	11°R16	3°12	11°53	7° 4	4°17	15°25	9°28	3°52	21° 6	21° 8	3°46	n.a.	F 8
S 9	1 40 20	25°14'00	29°43	11°15	4°27	12°27	7°12	4°12	15°24	9°29	3°51	21° 3	21° 5	3°53	n.a.	S 9
S 10	1 44 16	26°15'22	13♍56	11° 3	5°43	13° 1	7°21	4° 8	15°23	9°30	3°51	20°57	21° 2	3°59	n.a.	S 10
M11	1 48 13	27°16'45	28° 6	10°39	6°58	13°35	7°30	4° 3	15°21	9°31	3°50	20°48	20°59	4° 6	n.a.	M11
T 12	1 52 9	28°18'07	12♎10	10° 3	8°13	14° 9	7°39	3°59	15°20	9°32	3°49	20°36	20°56	4°13	n.a.	T 12
W13	1 56 6	29°19'29	26° 2	9°15	9°29	14°43	7°48	3°55	15°18	9°32	3°49	20°23	20°52	4°19	n.a.	W13
T 14	2 0 2	0♏20'50	9♏38	8°18	10°44	15°17	7°57	3°50	15°16	9°33	3°48	20°10	20°49	4°26	n.a.	T 14
F 15	2 3 59	1°22'12	22°55	7°11	11°59	15°50	8° 6	3°46	15°15	9°34	3°48	19°58	20°46	4°33	n.a.	F 15
S 16	2 7 56	2°23'33	5♐51	5°58	13°14	16°24	8°16	3°42	15°13	9°34	3°47	19°48	20°43	4°39	n.a.	S 16
S 17	2 11 52	3°24'53	18°26	4°40	14°30	16°57	8°26	3°38	15°11	9°35	3°47	19°42	20°40	4°46	n.a.	S 17
M18	2 15 49	4°26'12	0♑44	3°20	15°45	17°31	8°35	3°34	15°10	9°36	3°46	19°38	20°36	4°52	n.a.	M18
T 19	2 19 45	5°27'31	12°46	2° 1	17° 0	18° 4	8°45	3°30	15° 8	9°36	3°46	19°36	20°33	4°59	n.a.	T 19
W20	2 23 42	6°28'49	24°39	0°45	18°15	18°37	8°55	3°27	15° 6	9°37	3°45	19°D36	20°30	5° 6	n.a.	W20
T 21	2 27 38	7°30'06	6♒26	29♎33	19°30	19°10	9° 5	3°23	15° 4	9°37	3°45	19°R36	20°27	5°12	n.a.	T 21
F 22	2 31 35	8°31'22	18°15	28°29	20°45	19°43	9°16	3°19	15° 2	9°37	3°44	19°36	20°24	5°19	n.a.	F 22
S 23	2 35 32	9°32'37	0♓10	27°33	22° 0	20°16	9°26	3°16	15° 0	9°38	3°44	19°34	20°21	5°26	n.a.	S 23
S 24	2 39 28	10°33'51	12°17	26°46	23°16	20°49	9°36	3°12	14°58	9°38	3°44	19°29	20°17	5°32	n.a.	S 24
M25	2 43 25	11°35'04	24°40	26° 8	24°31	21°21	9°47	3° 9	14°56	9°39	3°43	19°22	20°14	5°39	n.a.	M25
T 26	2 47 21	12°36'16	7♈22	25°40	25°46	21°54	9°58	3° 6	14°54	9°39	3°43	19°12	20°11	5°46	n.a.	T 26
W27	2 51 18	13°37'27	20°24	25°22	27° 1	22°26	10° 8	3° 2	14°52	9°39	3°43	19° 1	20° 8	5°52	n.a.	W27
T 28	2 55 14	14°38'36	3♉47	25°12	28°16	22°59	10°19	2°59	14°50	9°39	3°42	18°50	20° 5	5°59	n.a.	T 28
F 29	2 59 11	15°39'45	17°28	25°D11	29°31	23°31	10°30	2°56	14°48	9°39	3°42	18°39	20° 2	6° 6	n.a.	F 29
S 30	3 3 7	16♏40'53	1♊24	25♎18	0♐46	24♌ 3	10♑41	2♈53	14♊46	9♌40	3♓42	18♑29	19♑58	6♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s51	19n11	4n47	16s 2	1s58	9s41	0s 0	20n29	1n49	25s 8	1s16	0s29	2s41	23n32	0n20	19n54	1n38	25s41	16s41	22s14	22s15	18s57		n.a.
S 2	7 15	22 52	4 19	16 16	1 52	10 11	0 3	20 20	1 49	25 7	1 16	0 31	2 40	23 32	0 20	19 54	1 38	25 41	16 40	22 16	22 15	18 55		n.a.
S 3	7 39	25 17	3 35	16 26	1 44	10 42	0 5	20 11	1 50	25 7	1 16	0 33	2 40	23 32	0 20	19 53	1 38	25 41	16 40	22 17	22 16	18 52		n.a.
M 4	8 3	26 13	2 39	16 32	1 35	11 12	0 7	20 3	1 51	25 6	1 16	0 35	2 40	23 32	0 20	19 53	1 38	25 41	16 40	22 18	22 16	18 50		n.a.
T 5	8 26	25 30	1 33	16 35	1 25	11 41	0 10	19 54	1 51	25 6	1 16	0 36	2 40	23 32	0 20	19 53	1 38	25 41	16 39	22 18	22 17	18 48		n.a.
W 6	8 50	23 11	0 20	16 33	1 13	12 10	0 12	19 45	1 52	25 5	1 16	0 38	2 40	23 32	0 20	19 53	1 38	25 41	16 39	22 18	22 17	18 45		n.a.
T 7	9 13	19 27	0s54	16 28	1 0	12 40	0 15	19 36	1 53	25 5	1 15	0 40	2 40	23 32	0 20	19 53	1 38	25 41	16 39	22 18	22 18	18 43		n.a.
F 8	9 36	14 35	2 5	16 17	0 46	13 8	0 17	19 27	1 54	25 4	1 15	0 42	2 40	23 32	0 20	19 52	1 38	25 41	16 39	22 18	22 18	18 40		n.a.
S 9	9 59	8 54	3 9	16 2	0 30	13 37	0 19	19 17	1 54	25 3	1 15	0 43	2 39	23 31	0 20	19 52	1 38	25 41	16 38	22 19	22 19	18 38		n.a.
S 10	10 22	2 47	4 1	15 42	0 13	14 5	0 22	19 8	1 55	25 3	1 15	0 45	2 39	23 31	0 20	19 52	1 38	25 41	16 38	22 20	22 19	18 36		n.a.
M11	10 45	3s27	4 37	15 17	0n 6	14 32	0 24	18 59	1 56	25 2	1 15	0 46	2 39	23 31	0 20	19 52	1 38	25 41	16 38	22 21	22 20	18 33		n.a.
T 12	11 7	9 27	4 57	14 47	0 25	15 0	0 26	18 49	1 56	25 1	1 15	0 48	2 39	23 31	0 20	19 52	1 38	25 41	16 37	22 23	22 20	18 31		n.a.
W13	11 30	14 54	4 59	14 13	0 45	15 26	0 29	18 40	1 57	25 1	1 15	0 50	2 39	23 31	0 21	19 52	1 38	25 41	16 37	22 25	22 21	18 28		n.a.
T 14	11 52	19 30	4 43	13 35	1 5	15 53	0 31	18 31	1 58	25 0	1 14	0 51	2 39	23 31	0 21	19 52	1 38	25 41	16 37	22 27	22 21	18 26		n.a.
F 15	12 14	23 0	4 13	12 54	1 25	16 19	0 33	18 21	1 59	24 59	1 14	0 53	2 38	23 31	0 21	19 51	1 38	25 41	16 37	22 29	22 22	18 23		n.a.
S 16	12 35	25 14	3 30	12 11	1 44	16 45	0 35	18 11	1 59	24 59	1 14	0 54	2 38	23 30	0 21	19 51	1 38	25 40	16 36	22 30	22 22	18 21		n.a.
S 17	12 57	26 6	2 37	11 28	2 3	17 10	0 38	18 2	2 0	24 58	1 14	0 56	2 38	23 30	0 21	19 51	1 39	25 40	16 36	22 31	22 23	18 18		n.a.
M18	13 18	25 39	1 38	10 44	2 20	17 35	0 40	17 52	2 1	24 57	1 14	0 57	2 38	23 30	0 21	19 51	1 39	25 40	16 36	22 32	22 23	18 16		n.a.
T 19	13 39	23 59	0 36	10 3	2 35	17 59	0 42	17 42	2 2	24 56	1 14	0 58	2 37	23 30	0 21	19 51	1 39	25 40	16 35	22 32	22 24	18 13		n.a.
W20	14 0	21 16	0n27	9 24	2 47	18 23	0 44	17 32	2 2	24 55	1 14	1 0	2 37	23 30	0 21	19 51	1 39	25 40	16 35	22 32	22 24	18 11		n.a.
T 21	14 20	17 41	1 28	8 49	2 58	18 46	0 46	17 22	2 3	24 55	1 14	1 1	2 37	23 29	0 21	19 51	1 39	25 40	16 35	22 32	22 24	18 9		n.a.
F 22	14 41	13 24	2 26	8 18	3 6	19 9	0 48	17 12	2 4	24 54	1 13	1 2	2 37	23 29	0 21	19 51	1 39	25 40	16 34	22 32	22 25	18 6		n.a.
S 23	15 1	8 35	3 18	7 52	3 12	19 31	0 50	17 2	2 5	24 53	1 13	1 3	2 37	23 29	0 21	19 51	1 39	25 40	16 34	22 33	22 25	18 4		n.a.
S 24	15 20	3 24	4 2	7 31	3 16	19 52	0 52	16 52	2 5	24 52	1 13	1 5	2 36	23 29	0 21	19 51	1 39	25 39	16 34	22 33	22 26	18 1		n.a.
M25	15 40	2n 2	4 36	7 15	3 18	20 13	0 54	16 42	2 6	24 51	1 13	1 6	2 36	23 29	0 21	19 51	1 39	25 39	16 33	22 34	22 26	17 59		n.a.
T 26	15 59	7 30	4 57	7 5	3 18	20 34	0 56	16 32	2 7	24 50	1 13	1 7	2 36	23 28	0 21	19 51	1 39	25 39	16 33	22 36	22 27	17 56		n.a.
W27	16 18	12 48	5 3	7 0	3 17	20 54	0 58	16 22	2 8	24 49	1 13	1 8	2 36	23 28	0 21	19 51	1 39	25 39	16 33	22 37	22 27	17 54		n.a.
T 28	16 37	17 39	4 53	6 59	3 14	21 13	1 0	16 12	2 8	24 48	1 13	1 9	2 35	23 28	0 21	19 51	1 39	25 39	16 32	22 39	22 28	17 51		n.a.
F 29	16 55	21 41	4 26	7 2	3 10	21 32	1 2	16 1	2 9	24 47	1 13	1 10	2 35	23 28	0 21	19 51	1 39	25 38	16 32	22 40	22 28	17 49		n.a.
S 30	17s13	24n34	3n43	7s 9	3n 5	21s50	1s 4	15n51	2n10	24s46	1s13	1s11	2s35	23n27	0n21	19n51	1n39	25s38	16s32	22s42	22s29	17s46		n.a.

Julian Day Number = 687704.5, Delta T = 19h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'15, Lahiri = -42°55'15 Julian Calendar 1 Nov. 2831 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2831 BCE (-2830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 4	17♏42'00	15♊31	25♎33	2♐ 1	24♌35	10♑53	2°R51	14°R43	9♌40	3°R42	18°R23	19♑55	6♒19	n.a.	S 1
M 2	3 11 1	18°43'07	29°44	25°54	3°16	25° 7	11° 4	2♈48	14♊41	9°40	3♓41	18♑18	19°52	6°26	n.a.	M 2
T 3	3 14 57	19°44'12	13♋59	26°22	4°31	25°39	11°15	2°45	14°39	9°40	3°41	18°D17	19°49	6°32	n.a.	T 3
W 4	3 18 54	20°45'16	28°12	26°55	5°45	26°11	11°27	2°43	14°37	9°R40	3°41	18°17	19°46	6°39	n.a.	W 4
T 5	3 22 50	21°46'20	12♌22	27°34	7° 0	26°42	11°39	2°40	14°34	9°40	3°41	18°18	19°42	6°46	n.a.	T 5
F 6	3 26 47	22°47'22	26°28	28°17	8°15	27°14	11°50	2°38	14°32	9°40	3°41	18°R18	19°39	6°52	n.a.	F 6
S 7	3 30 43	23°48'24	10♍27	29° 4	9°30	27°45	12° 2	2°36	14°29	9°40	3°41	18°17	19°36	6°59	n.a.	S 7
S 8	3 34 40	24°49'25	24°20	29°56	10°45	28°16	12°14	2°34	14°27	9°40	3°41	18°13	19°33	7° 6	n.a.	S 8
M 9	3 38 37	25°50'24	8♎ 6	0♏50	12° 0	28°47	12°26	2°32	14°25	9°39	3°41	18° 7	19°30	7°12	n.a.	M 9
T 10	3 42 33	26°51'23	21°42	1°48	13°15	29°18	12°38	2°30	14°22	9°39	3°41	17°59	19°27	7°19	n.a.	T 10
W11	3 46 30	27°52'20	5♏ 7	2°49	14°29	29°49	12°50	2°28	14°20	9°39	3°D41	17°50	19°23	7°25	n.a.	W11
T 12	3 50 26	28°53'16	18°19	3°52	15°44	0♍19	13° 2	2°27	14°17	9°39	3°41	17°41	19°20	7°32	n.a.	T 12
F 13	3 54 23	29°54'11	1♐16	4°58	16°59	0°50	13°14	2°25	14°15	9°38	3°41	17°33	19°17	7°39	n.a.	F 13
S 14	3 58 19	0♐55'04	13°57	6° 6	18°14	1°20	13°27	2°24	14°12	9°38	3°41	17°26	19°14	7°45	n.a.	S 14
S 15	4 2 16	1°55'56	26°23	7°16	19°28	1°50	13°39	2°22	14°10	9°38	3°41	17°22	19°11	7°52	n.a.	S 15
M16	4 6 13	2°56'46	8♑35	8°28	20°43	2°20	13°52	2°21	14° 7	9°37	3°41	17°19	19° 8	7°59	n.a.	M16
T 17	4 10 9	3°57'34	20°35	9°41	21°58	2°50	14° 4	2°20	14° 5	9°37	3°41	17°D19	19° 4	8° 5	n.a.	T 17
W18	4 14 6	4°58'21	2♒27	10°57	23°12	3°20	14°17	2°19	14° 2	9°37	3°41	17°20	19° 1	8°12	n.a.	W18
T 19	4 18 2	5°59'05	14°15	12°13	24°27	3°49	14°30	2°18	13°59	9°36	3°41	17°21	18°58	8°19	n.a.	T 19
F 20	4 21 59	6°59'48	26° 4	13°31	25°41	4°19	14°43	2°17	13°57	9°36	3°42	17°23	18°55	8°25	n.a.	F 20
S 21	4 25 55	8° 0'29	7♓59	14°51	26°56	4°48	14°55	2°17	13°54	9°35	3°42	17°R24	18°52	8°32	n.a.	S 21
S 22	4 29 52	9° 1'08	20° 5	16°12	28°11	5°17	15° 8	2°16	13°52	9°34	3°42	17°23	18°48	8°39	n.a.	S 22
M23	4 33 48	10° 1'44	2♈26	17°34	29°25	5°46	15°21	2°16	13°49	9°34	3°42	17°20	18°45	8°45	n.a.	M23
T 24	4 37 45	11° 2'19	15° 9	18°57	0♑40	6°14	15°34	2°15	13°46	9°33	3°43	17°16	18°42	8°52	n.a.	T 24
W25	4 41 42	12° 2'52	28°14	20°21	1°54	6°43	15°48	2°15	13°44	9°32	3°43	17°11	18°39	8°59	n.a.	W25
T 26	4 45 38	13° 3'23	11♉44	21°47	3° 8	7°11	16° 1	2°D15	13°41	9°32	3°43	17° 6	18°36	9° 5	n.a.	T 26
F 27	4 49 35	14° 3'51	25°38	23°13	4°23	7°39	16°14	2°15	13°38	9°31	3°44	17° 0	18°33	9°12	n.a.	F 27
S 28	4 53 31	15° 4'18	9♊53	24°41	5°37	8° 7	16°27	2°15	13°36	9°30	3°44	16°56	18°29	9°19	n.a.	S 28
S 29	4 57 28	16° 4'44	24°24	26° 9	6°51	8°35	16°41	2°16	13°33	9°29	3°44	16°52	18°26	9°25	n.a.	S 29
M30	5 1 24	17° 5'07	9♋ 4	27°39	8° 6	9° 2	16°54	2°16	13°31	9°29	3°45	16°51	18°23	9°32	n.a.	M30
T 31	5 5 21	18♐ 5'28	23♋46	29♏10	9♑20	9♍29	17♑ 7	2♈17	13♊28	9♌28	3♓45	16°D51	18♑20	9♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s31	25n57	2n46	7s20	2n59	22s 8	1s 6	15n41	2n11	24s45	1s12	1s12	2s34	23n27	0n21	19n51	1n39	25s38	16s31	22s43	22s29	17s44		n.a.
M 2	17 48	25 38	1 38	7 34	2 52	22 24	1 7	15 31	2 11	24 44	1 12	1 13	2 34	23 27	0 21	19 51	1 40	25 38	16 31	22 43	22 30	17 41		n.a.
T 3	18 5	23 38	0 23	7 51	2 45	22 41	1 9	15 20	2 12	24 43	1 12	1 13	2 34	23 27	0 21	19 51	1 40	25 38	16 31	22 43	22 30	17 39		n.a.
W 4	18 22	20 9	0s53	8 10	2 38	22 56	1 11	15 10	2 13	24 42	1 12	1 14	2 34	23 27	0 21	19 51	1 40	25 37	16 30	22 43	22 31	17 36		n.a.
T 5	18 38	15 29	2 5	8 32	2 30	23 11	1 12	15 0	2 14	24 41	1 12	1 15	2 33	23 26	0 21	19 51	1 40	25 37	16 30	22 43	22 31	17 34		n.a.
F 6	18 54	10 1	3 10	8 55	2 21	23 25	1 14	14 49	2 15	24 40	1 12	1 16	2 33	23 26	0 21	19 51	1 40	25 37	16 29	22 43	22 32	17 31		n.a.
S 7	19 10	4 6	4 3	9 20	2 13	23 38	1 15	14 39	2 15	24 38	1 12	1 16	2 33	23 26	0 21	19 51	1 40	25 36	16 29	22 43	22 32	17 29		n.a.
S 8	19 25	1s58	4 40	9 47	2 4	23 51	1 17	14 29	2 16	24 37	1 12	1 17	2 32	23 25	0 21	19 51	1 40	25 36	16 29	22 44	22 33	17 26		n.a.
M 9	19 40	7 53	5 2	10 14	1 55	24 3	1 18	14 18	2 17	24 36	1 12	1 17	2 32	23 25	0 21	19 51	1 40	25 36	16 28	22 45	22 33	17 24		n.a.
T 10	19 55	13 21	5 6	10 43	1 46	24 14	1 19	14 8	2 18	24 35	1 12	1 18	2 32	23 25	0 21	19 51	1 40	25 35	16 28	22 46	22 34	17 21		n.a.
W11	20 9	18 7	4 53	11 13	1 38	24 25	1 21	13 57	2 18	24 34	1 12	1 18	2 32	23 25	0 21	19 52	1 40	25 35	16 28	22 47	22 34	17 18		n.a.
T 12	20 23	21 54	4 24	11 43	1 29	24 35	1 22	13 47	2 19	24 32	1 12	1 19	2 31	23 24	0 21	19 52	1 40	25 35	16 27	22 48	22 34	17 16		n.a.
F 13	20 36	24 31	3 43	12 14	1 20	24 44	1 23	13 37	2 20	24 31	1 11	1 19	2 31	23 24	0 21	19 52	1 40	25 34	16 27	22 49	22 35	17 13		n.a.
S 14	20 50	25 50	2 50	12 46	1 11	24 52	1 24	13 26	2 21	24 30	1 11	1 19	2 31	23 24	0 21	19 52	1 40	25 34	16 27	22 50	22 35	17 11		n.a.
S 15	21 2	25 48	1 51	13 17	1 2	25 0	1 25	13 16	2 22	24 28	1 11	1 19	2 30	23 23	0 21	19 52	1 40	25 34	16 26	22 51	22 36	17 8		n.a.
M16	21 15	24 30	0 47	13 49	0 53	25 6	1 26	13 6	2 22	24 27	1 11	1 20	2 30	23 23	0 21	19 52	1 40	25 33	16 26	22 51	22 36	17 6		n.a.
T 17	21 26	22 6	0n18	14 22	0 44	25 12	1 27	12 55	2 23	24 25	1 11	1 20	2 30	23 23	0 21	19 53	1 41	25 33	16 25	22 51	22 37	17 3		n.a.
W18	21 38	18 45	1 21	14 54	0 36	25 18	1 28	12 45	2 24	24 24	1 11	1 20	2 29	23 23	0 21	19 53	1 41	25 33	16 25	22 51	22 37	17 1		n.a.
T 19	21 49	14 42	2 21	15 26	0 27	25 22	1 29	12 35	2 25	24 22	1 11	1 20	2 29	23 22	0 21	19 53	1 41	25 32	16 25	22 51	22 38	16 58		n.a.
F 20	21 59	10 4	3 15	15 58	0 19	25 26	1 30	12 25	2 26	24 21	1 11	1 20	2 29	23 22	0 21	19 53	1 41	25 32	16 24	22 51	22 38	16 56		n.a.
S 21	22 10	5 3	4 1	16 30	0 11	25 28	1 30	12 14	2 27	24 19	1 11	1 20	2 28	23 22	0 21	19 53	1 41	25 31	16 24	22 51	22 39	16 53		n.a.
S 22	22 19	0n13	4 37	17 2	0 3	25 30	1 31	12 4	2 27	24 18	1 11	1 20	2 28	23 21	0 21	19 54	1 41	25 31	16 24	22 51	22 39	16 50		n.a.
M23	22 29	5 35	5 1	17 33	0s 5	25 32	1 31	11 54	2 28	24 16	1 11	1 20	2 28	23 21	0 21	19 54	1 41	25 31	16 23	22 51	22 40	16 48		n.a.
T 24	22 38	10 52	5 11	18 4	0 13	25 32	1 32	11 44	2 29	24 15	1 11	1 20	2 27	23 21	0 21	19 54	1 41	25 30	16 23	22 52	22 40	16 45		n.a.
W25	22 46	15 50	5 6	18 35	0 20	25 32	1 32	11 34	2 30	24 13	1 11	1 19	2 27	23 20	0 21	19 54	1 41	25 30	16 23	22 52	22 40	16 43		n.a.
T 26	22 54	20 11	4 43	19 5	0 28	25 31	1 33	11 24	2 31	24 11	1 11	1 19	2 27	23 20	0 21	19 54	1 41	25 29	16 22	22 53	22 41	16 40		n.a.
F 27	23 2	23 34	4 4	19 35	0 35	25 29	1 33	11 14	2 31	24 10	1 11	1 19	2 27	23 20	0 21	19 55	1 41	25 29	16 22	22 54	22 41	16 38		n.a.
S 28	23 9	25 34	3 9	20 4	0 42	25 26	1 33	11 4	2 32	24 8	1 11	1 18	2 26	23 19	0 21	19 55	1 41	25 28	16 22	22 54	22 42	16 35		n.a.
S 29	23 15	25 53	2 0	20 32	0 48	25 23	1 33	10 54	2 33	24 6	1 11	1 18	2 26	23 19	0 21	19 55	1 41	25 28	16 21	22 55	22 42	16 32		n.a.
M30	23 22	24 24	0 43	20 59	0 55	25 18	1 33	10 44	2 34	24 5	1 11	1 18	2 26	23 19	0 21	19 56	1 41	25 27	16 21	22 55	22 43	16 30		n.a.
T 31	23s27	21n14	0s38	21s26	1s 1	25s13	1s33	10n34	2n35	24s 3	1s11	1s17	2s25	23n19	0n21	19n56	1n41	25s27	16s21	22s55	22s43	16s27		n.a.

Julian Day Number = 687734.5, Delta T = 19h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'11, Lahiri = -42°55'11 Julian Calendar 1 Dec. 2831 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 9 18	19♐ 5'48	8♌25	0♐41	10♑34	9♍56	17♑21	2♈17	13°R25	9°R27	3♓46	16♑52	18♑17	9♒45	n.a.	W 1
T 2	5 13 14	20° 6'05	22°55	2°14	11°49	10°23	17°34	2°18	13♊23	9♌26	3°46	16°53	18°14	9°52	n.a.	T 2
F 3	5 17 11	21° 6'22	7♍12	3°47	13° 3	10°50	17°48	2°19	13°20	9°25	3°47	16°55	18°10	9°59	n.a.	F 3
S 4	5 21 7	22° 6'36	21°14	5°22	14°17	11°16	18° 2	2°20	13°18	9°24	3°47	16°R55	18° 7	10° 5	n.a.	S 4
S 5	5 25 4	23° 6'49	5♎ 1	6°58	15°31	11°42	18°15	2°21	13°15	9°23	3°48	16°55	18° 4	10°12	n.a.	S 5
M 6	5 29 0	24° 6'59	18°33	8°34	16°45	12° 8	18°29	2°22	13°12	9°22	3°48	16°53	18° 1	10°19	n.a.	M 6
T 7	5 32 57	25° 7'09	1♏49	10°12	17°59	12°33	18°43	2°23	13°10	9°21	3°49	16°50	17°58	10°25	n.a.	T 7
W 8	5 36 53	26° 7'16	14°51	11°50	19°13	12°59	18°57	2°25	13° 7	9°20	3°49	16°47	17°54	10°32	n.a.	W 8
T 9	5 40 50	27° 7'22	27°39	13°30	20°27	13°24	19°10	2°26	13° 5	9°19	3°50	16°44	17°51	10°39	n.a.	T 9
F 10	5 44 46	28° 7'25	10♐14	15°11	21°41	13°49	19°24	2°28	13° 2	9°18	3°51	16°41	17°48	10°45	n.a.	F 10
S 11	5 48 43	29° 7'27	22°38	16°53	22°55	14°13	19°38	2°30	13° 0	9°17	3°51	16°39	17°45	10°52	n.a.	S 11
S 12	5 52 40	0♑ 7'26	4♑50	18°36	24° 9	14°37	19°52	2°32	12°57	9°15	3°52	16°38	17°42	10°58	n.a.	S 12
M13	5 56 36	1° 7'24	16°53	20°20	25°23	15° 1	20° 6	2°34	12°55	9°14	3°53	16°D37	17°39	11° 5	n.a.	M13
T 14	6 0 33	2° 7'19	28°48	22° 5	26°37	15°25	20°20	2°36	12°52	9°13	3°53	16°38	17°35	11°12	n.a.	T 14
W15	6 4 29	3° 7'11	10♒38	23°51	27°50	15°48	20°34	2°38	12°50	9°12	3°54	16°39	17°32	11°18	n.a.	W15
T 16	6 8 26	4° 7'02	22°26	25°38	29° 4	16°11	20°48	2°40	12°47	9°11	3°55	16°40	17°29	11°25	n.a.	T 16
F 17	6 12 22	5° 6'50	4♓15	27°26	0♒18	16°34	21° 2	2°43	12°45	9° 9	3°56	16°41	17°26	11°32	n.a.	F 17
S 18	6 16 19	6° 6'35	16° 9	29°16	1°32	16°56	21°16	2°45	12°43	9° 8	3°57	16°42	17°23	11°38	n.a.	S 18
S 19	6 20 15	7° 6'18	28°14	1♑ 7	2°45	17°18	21°31	2°48	12°40	9° 7	3°57	16°43	17°20	11°45	n.a.	S 19
M20	6 24 12	8° 5'59	10♈33	2°59	3°59	17°39	21°45	2°51	12°38	9° 5	3°58	16°R43	17°16	11°52	n.a.	M20
T 21	6 28 9	9° 5'37	23°11	4°52	5°12	18° 1	21°59	2°53	12°36	9° 4	3°59	16°43	17°13	11°58	n.a.	T 21
W22	6 32 5	10° 5'12	6♉12	6°46	6°26	18°22	22°13	2°56	12°34	9° 3	4° 0	16°42	17°10	12° 5	n.a.	W22
T 23	6 36 2	11° 4'46	19°38	8°41	7°39	18°42	22°27	2°59	12°31	9° 1	4° 1	16°41	17° 7	12°12	n.a.	T 23
F 24	6 39 58	12° 4'16	3♊32	10°37	8°52	19° 2	22°42	3° 3	12°29	9° 0	4° 2	16°41	17° 4	12°18	n.a.	F 24
S 25	6 43 55	13° 3'45	17°51	12°34	10° 6	19°22	22°56	3° 6	12°27	8°58	4° 3	16°40	17° 0	12°25	n.a.	S 25
S 26	6 47 51	14° 3'11	2♋31	14°33	11°19	19°42	23°10	3° 9	12°25	8°57	4° 3	16°40	16°57	12°32	n.a.	S 26
M27	6 51 48	15° 2'34	17°28	16°32	12°32	20° 1	23°24	3°13	12°23	8°56	4° 4	16°D40	16°54	12°38	n.a.	M27
T 28	6 55 44	16° 1'56	2♌32	18°31	13°45	20°19	23°39	3°16	12°21	8°54	4° 5	16°40	16°51	12°45	n.a.	T 28
W29	6 59 41	17° 1'15	17°36	20°32	14°59	20°37	23°53	3°20	12°19	8°53	4° 6	16°R40	16°48	12°52	n.a.	W29
T 30	7 3 37	18° 0'32	2♍29	22°33	16°12	20°55	24° 7	3°23	12°17	8°51	4° 7	16°40	16°45	12°58	n.a.	T 30
F 31	7 7 34	18♑59'47	17♍ 6	24♑34	17♒25	21♍13	24♑22	3♈27	12♊15	8♌50	4♓ 8	16♑40	16♑41	13♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	16n44	1s56	21s52	1s 7	25s 7	1s33	10n25	2n36	24s 1	1s10	1s17	2s25	23n18	0n21	19n56	1n41	25s26	16s20	22s55	22s44	16s25		n.a.
T 2	23 38	11 17	3 5	22 17	1 13	25 1	1 33	10 15	2 36	23 59	1 10	1 16	2 25	23 18	0 21	19 56	1 41	25 26	16 20	22 55	22 44	16 22		n.a.
F 3	23 42	5 20	4 2	22 41	1 18	24 53	1 33	10 5	2 37	23 57	1 10	1 15	2 24	23 18	0 21	19 57	1 42	25 25	16 19	22 54	22 44	16 19		n.a.
S 4	23 46	0s47	4 44	23 4	1 23	24 45	1 33	9 56	2 38	23 55	1 10	1 15	2 24	23 17	0 21	19 57	1 42	25 25	16 19	22 54	22 45	16 17		n.a.
S 5	23 49	6 44	5 8	23 26	1 28	24 36	1 32	9 47	2 39	23 53	1 10	1 14	2 24	23 17	0 21	19 57	1 42	25 24	16 19	22 54	22 45	16 14		n.a.
M 6	23 52	12 16	5 15	23 47	1 33	24 27	1 32	9 37	2 40	23 51	1 10	1 13	2 23	23 17	0 21	19 58	1 42	25 24	16 18	22 55	22 46	16 12		n.a.
T 7	23 55	17 7	5 4	24 6	1 37	24 17	1 31	9 28	2 40	23 49	1 10	1 12	2 23	23 16	0 21	19 58	1 42	25 23	16 18	22 55	22 46	16 9		n.a.
W 8	23 57	21 5	4 38	24 24	1 41	24 5	1 31	9 19	2 41	23 47	1 10	1 11	2 23	23 16	0 21	19 58	1 42	25 23	16 18	22 55	22 47	16 6		n.a.
T 9	23 58	23 58	3 58	24 41	1 44	23 54	1 30	9 10	2 42	23 45	1 10	1 11	2 22	23 16	0 21	19 59	1 42	25 22	16 17	22 56	22 47	16 4		n.a.
F 10	23 59	25 36	3 8	24 56	1 47	23 41	1 30	9 0	2 43	23 43	1 10	1 10	2 22	23 15	0 21	19 59	1 42	25 22	16 17	22 56	22 47	16 1		n.a.
S 11	24 0	25 56	2 9	25 10	1 50	23 28	1 29	8 52	2 44	23 41	1 10	1 9	2 22	23 15	0 21	19 59	1 42	25 21	16 17	22 56	22 48	15 58		n.a.
S 12	24 0	25 0	1 5	25 22	1 53	23 14	1 28	8 43	2 44	23 39	1 10	1 7	2 21	23 15	0 21	20 0	1 42	25 21	16 16	22 57	22 48	15 56		n.a.
M13	24 0	22 53	0n 1	25 33	1 55	22 59	1 27	8 34	2 45	23 37	1 10	1 6	2 21	23 14	0 21	20 0	1 42	25 20	16 16	22 57	22 49	15 53		n.a.
T 14	23 59	19 48	1 7	25 42	1 56	22 44	1 26	8 25	2 46	23 35	1 10	1 5	2 21	23 14	0 21	20 1	1 42	25 19	16 16	22 57	22 49	15 51		n.a.
W15	23 58	15 55	2 9	25 49	1 58	22 28	1 25	8 17	2 47	23 33	1 10	1 4	2 20	23 14	0 21	20 1	1 42	25 19	16 16	22 56	22 50	15 48		n.a.
T 16	23 56	11 27	3 6	25 54	1 58	22 12	1 24	8 8	2 48	23 31	1 10	1 3	2 20	23 13	0 21	20 1	1 42	25 18	16 15	22 56	22 50	15 45		n.a.
F 17	23 54	6 33	3 55	25 58	1 59	21 55	1 23	8 0	2 48	23 28	1 10	1 2	2 20	23 13	0 21	20 2	1 42	25 18	16 15	22 56	22 50	15 43		n.a.
S 18	23 52	1 24	4 34	25 59	1 59	21 37	1 21	7 52	2 49	23 26	1 10	1 0	2 20	23 13	0 21	20 2	1 42	25 17	16 15	22 56	22 51	15 40		n.a.
S 19	23 49	3n52	5 1	25 58	1 58	21 18	1 20	7 44	2 50	23 24	1 10	0 59	2 19	23 13	0 21	20 3	1 42	25 16	16 14	22 56	22 51	15 37		n.a.
M20	23 45	9 5	5 16	25 55	1 57	20 59	1 19	7 36	2 51	23 22	1 10	0 58	2 19	23 12	0 21	20 3	1 42	25 16	16 14	22 56	22 52	15 35		n.a.
T 21	23 41	14 4	5 15	25 50	1 55	20 40	1 17	7 28	2 52	23 19	1 10	0 56	2 19	23 12	0 21	20 3	1 42	25 15	16 14	22 56	22 52	15 32		n.a.
W22	23 37	18 35	4 59	25 43	1 53	20 20	1 16	7 20	2 52	23 17	1 10	0 55	2 18	23 12	0 21	20 4	1 42	25 15	16 13	22 56	22 52	15 29		n.a.
T 23	23 32	22 20	4 27	25 33	1 50	19 59	1 14	7 13	2 53	23 14	1 10	0 53	2 18	23 11	0 21	20 4	1 42	25 14	16 13	22 56	22 53	15 27		n.a.
F 24	23 27	24 55	3 38	25 21	1 47	19 38	1 12	7 5	2 54	23 12	1 10	0 52	2 18	23 11	0 21	20 5	1 42	25 13	16 13	22 56	22 53	15 24		n.a.
S 25	23 21	25 59	2 34	25 6	1 43	19 16	1 11	6 58	2 55	23 10	1 10	0 50	2 17	23 11	0 21	20 5	1 43	25 13	16 13	22 56	22 54	15 21		n.a.
S 26	23 15	25 17	1 18	24 49	1 38	18 54	1 9	6 51	2 55	23 7	1 10	0 48	2 17	23 10	0 21	20 5	1 43	25 12	16 12	22 56	22 54	15 19		n.a.
M27	23 8	22 46	0s 4	24 30	1 33	18 31	1 7	6 44	2 56	23 5	1 10	0 47	2 17	23 10	0 21	20 6	1 43	25 12	16 12	22 56	22 55	15 16		n.a.
T 28	23 1	18 39	1 27	24 8	1 27	18 7	1 5	6 37	2 57	23 2	1 10	0 45	2 16	23 10	0 21	20 6	1 43	25 11	16 12	22 56	22 55	15 13		n.a.
W29	22 54	13 20	2 44	23 44	1 21	17 44	1 3	6 30	2 58	23 0	1 10	0 43	2 16	23 10	0 21	20 7	1 43	25 10	16 12	22 56	22 55	15 11		n.a.
T 30	22 46	7 18	3 48	23 17	1 14	17 19	1 1	6 24	2 58	22 57	1 11	0 41	2 16	23 9	0 21	20 7	1 43	25 10	16 11	22 56	22 56	15 8		n.a.
F 31	22s37	0n59	4s37	22s48	1s 6	16s55	0s59	6n18	2n59	22s55	1s11	0s40	2s16	23n 9	0n21	20n 8	1n43	25s 9	16s11	22s56	22s56	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 687765.5, Delta T = 19h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'07, Lahiri = -42°55'07 Julian Calendar 1 Jan. 2830 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2831 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 31	19♉59'00	1♎23	26♉35	18♒38	21♍29	24♉36	3♈31	12°R13	8°R48	4♓ 9	16°R40	16♉38	13♒12	n.a.	S 1
S 2	7 15 27	20°58'11	15°16	28°36	19°51	21°46	24°50	3°35	12♊11	8♌47	4°10	16°D39	16°35	13°18	n.a.	S 2
M 3	7 19 24	21°57'20	28°46	0♒37	21° 3	22° 2	25° 5	3°39	12° 9	8°45	4°11	16♉39	16°32	13°25	n.a.	M 3
T 4	7 23 20	22°56'27	11♏54	2°37	22°16	22°17	25°19	3°43	12° 7	8°43	4°13	16°40	16°29	13°32	n.a.	T 4
W 5	7 27 17	23°55'33	24°43	4°36	23°29	22°32	25°33	3°48	12° 6	8°42	4°14	16°40	16°26	13°38	n.a.	W 5
T 6	7 31 13	24°54'36	7♐15	6°33	24°42	22°47	25°48	3°52	12° 4	8°40	4°15	16°41	16°22	13°45	n.a.	T 6
F 7	7 35 10	25°53'37	19°34	8°29	25°54	23° 1	26° 2	3°57	12° 2	8°39	4°16	16°42	16°19	13°52	n.a.	F 7
S 8	7 39 6	26°52'37	1♉42	10°23	27° 7	23°14	26°16	4° 1	12° 0	8°37	4°17	16°43	16°16	13°58	n.a.	S 8
S 9	7 43 3	27°51'34	13°42	12°13	28°20	23°27	26°31	4° 6	11°59	8°35	4°18	16°R43	16°13	14° 5	n.a.	S 9
M10	7 46 59	28°50'29	25°35	14° 1	29°32	23°39	26°45	4°11	11°57	8°34	4°19	16°43	16°10	14°12	n.a.	M10
T 11	7 50 56	29°49'21	7♒25	15°46	0♓44	23°51	26°59	4°15	11°56	8°32	4°20	16°42	16° 6	14°18	n.a.	T 11
W12	7 54 53	0♒48'12	19°14	17°26	1°57	24° 2	27°14	4°20	11°54	8°31	4°21	16°41	16° 3	14°25	n.a.	W12
T 13	7 58 49	1°47'00	1♓ 3	19° 3	3° 9	24°13	27°28	4°25	11°53	8°29	4°23	16°38	16° 0	14°32	n.a.	T 13
F 14	8 2 46	2°45'46	12°54	20°35	4°21	24°23	27°42	4°30	11°52	8°27	4°24	16°36	15°57	14°38	n.a.	F 14
S 15	8 6 42	3°44'29	24°52	22° 3	5°33	24°32	27°57	4°35	11°50	8°26	4°25	16°33	15°54	14°45	n.a.	S 15
S 16	8 10 39	4°43'10	6♈58	23°25	6°46	24°41	28°11	4°41	11°49	8°24	4°26	16°31	15°51	14°52	n.a.	S 16
M17	8 14 35	5°41'49	19°17	24°42	7°58	24°49	28°25	4°46	11°48	8°22	4°27	16°29	15°47	14°58	n.a.	M17
T 18	8 18 32	6°40'25	1♉52	25°54	9°10	24°57	28°40	4°51	11°47	8°21	4°29	16°D29	15°44	15° 5	n.a.	T 18
W19	8 22 28	7°38'59	14°47	27° 0	10°21	25° 4	28°54	4°57	11°45	8°19	4°30	16°29	15°41	15°12	n.a.	W19
T 20	8 26 25	8°37'30	28° 6	28° 1	11°33	25°10	29° 8	5° 2	11°44	8°18	4°31	16°30	15°38	15°18	n.a.	T 20
F 21	8 30 21	9°36'00	11♊50	28°55	12°45	25°15	29°22	5° 8	11°43	8°16	4°32	16°31	15°35	15°25	n.a.	F 21
S 22	8 34 18	10°34'26	26° 1	29°44	13°57	25°20	29°37	5°13	11°42	8°14	4°34	16°32	15°31	15°32	n.a.	S 22
S 23	8 38 14	11°32'51	10♋37	0♓27	15° 8	25°24	29°51	5°19	11°41	8°13	4°35	16°R33	15°28	15°38	n.a.	S 23
M24	8 42 11	12°31'13	25°34	1° 3	16°20	25°28	0♒ 5	5°25	11°40	8°11	4°36	16°33	15°25	15°45	n.a.	M24
T 25	8 46 8	13°29'33	10♌45	1°33	17°31	25°31	0°19	5°31	11°40	8° 9	4°38	16°32	15°22	15°52	n.a.	T 25
W26	8 50 4	14°27'51	26° 0	1°57	18°42	25°33	0°33	5°37	11°39	8° 8	4°39	16°29	15°19	15°58	n.a.	W26
T 27	8 54 1	15°26'07	11♍10	2°15	19°54	25°34	0°47	5°43	11°38	8° 6	4°40	16°25	15°16	16° 5	n.a.	T 27
F 28	8 57 57	16♒24'21	26♍ 4	2♓27	21♓ 5	25°R35	1♒ 1	5♈49	11♊37	8♌ 4	4♓41	16♉21	15♉12	16♒12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	5s14	5s 7	22s17	0s58	16s30	0s57	6n11	3n 0	22s52	1s11	0s38	2s15	23n 9	0n21	20n 8	1n43	25s 9	16s11	22s56	22s57	15s 3		n.a.
S 2	22 20	11 0	5 18	21 43	0 49	16 4	0 55	6 5	3 0	22 49	1 11	0 36	2 15	23 9	0 21	20 8	1 43	25 8	16 10	22 56	22 57	15 0		n.a.
M 3	22 10	16 6	5 11	21 8	0 39	15 38	0 52	5 59	3 1	22 47	1 11	0 34	2 15	23 8	0 21	20 9	1 43	25 7	16 10	22 56	22 57	14 57		n.a.
T 4	22 0	20 18	4 48	20 31	0 29	15 12	0 50	5 54	3 2	22 44	1 11	0 32	2 14	23 8	0 21	20 9	1 43	25 7	16 10	22 56	22 58	14 55		n.a.
W 5	21 50	23 26	4 10	19 52	0 19	14 45	0 47	5 48	3 2	22 41	1 11	0 30	2 14	23 8	0 21	20 10	1 43	25 6	16 10	22 56	22 58	14 52		n.a.
T 6	21 39	25 21	3 22	19 12	0 8	14 18	0 45	5 43	3 3	22 39	1 11	0 28	2 14	23 8	0 21	20 10	1 43	25 5	16 10	22 56	22 59	14 49		n.a.
F 7	21 28	26 0	2 25	18 30	0n 4	13 51	0 42	5 38	3 3	22 36	1 11	0 26	2 14	23 7	0 21	20 11	1 43	25 5	16 9	22 56	22 59	14 47		n.a.
S 8	21 17	25 22	1 22	17 48	0 16	13 23	0 40	5 33	3 4	22 33	1 11	0 24	2 13	23 7	0 21	20 11	1 43	25 4	16 9	22 56	22 59	14 44		n.a.
S 9	21 5	23 34	0 17	17 5	0 28	12 55	0 37	5 28	3 4	22 31	1 11	0 22	2 13	23 7	0 21	20 12	1 43	25 3	16 9	22 56	23 0	14 41		n.a.
M10	20 53	20 43	0n49	16 22	0 40	12 27	0 35	5 24	3 5	22 28	1 11	0 20	2 13	23 7	0 21	20 12	1 43	25 3	16 9	22 56	23 0	14 39		n.a.
T 11	20 40	17 3	1 52	15 39	0 53	11 58	0 32	5 19	3 5	22 25	1 11	0 17	2 13	23 6	0 21	20 13	1 43	25 2	16 8	22 56	23 1	14 36		n.a.
W12	20 27	12 43	2 51	14 56	1 6	11 29	0 29	5 15	3 6	22 22	1 11	0 15	2 12	23 6	0 21	20 13	1 43	25 2	16 8	22 56	23 1	14 33		n.a.
T 13	20 14	7 55	3 41	14 14	1 18	11 0	0 26	5 11	3 6	22 19	1 11	0 13	2 12	23 6	0 21	20 13	1 43	25 1	16 8	22 57	23 1	14 31		n.a.
F 14	20 0	2 50	4 23	13 32	1 31	10 30	0 24	5 8	3 7	22 16	1 11	0 11	2 12	23 6	0 21	20 14	1 43	25 0	16 8	22 57	23 2	14 28		n.a.
S 15	19 46	2n23	4 53	12 52	1 43	10 1	0 21	5 4	3 7	22 14	1 11	0 8	2 12	23 6	0 21	20 14	1 43	25 0	16 8	22 57	23 2	14 25		n.a.
S 16	19 32	7 34	5 11	12 14	1 55	9 31	0 18	5 1	3 8	22 11	1 11	0 6	2 11	23 6	0 21	20 15	1 43	24 59	16 7	22 57	23 2	14 22		n.a.
M17	19 18	12 34	5 15	11 37	2 7	9 1	0 15	4 58	3 8	22 8	1 11	0 4	2 11	23 5	0 21	20 15	1 43	24 58	16 7	22 58	23 3	14 20		n.a.
T 18	19 3	17 9	5 4	11 2	2 18	8 30	0 12	4 55	3 8	22 5	1 12	0 1	2 11	23 5	0 21	20 16	1 43	24 58	16 7	22 58	23 3	14 17		n.a.
W19	18 47	21 4	4 38	10 29	2 28	8 0	0 9	4 53	3 9	22 2	1 12	0n 1	2 11	23 5	0 21	20 16	1 43	24 57	16 7	22 58	23 4	14 14		n.a.
T 20	18 32	24 2	3 56	9 58	2 38	7 29	0 6	4 50	3 9	21 59	1 12	0 4	2 10	23 5	0 21	20 17	1 43	24 56	16 7	22 58	23 4	14 12		n.a.
F 21	18 16	25 43	3 0	9 31	2 48	6 58	0 3	4 48	3 9	21 56	1 12	0 6	2 10	23 5	0 21	20 17	1 43	24 56	16 7	22 57	23 4	14 9		n.a.
S 22	18 0	25 47	1 51	9 5	2 56	6 27	0n 1	4 47	3 9	21 53	1 12	0 9	2 10	23 5	0 21	20 18	1 43	24 55	16 6	22 57	23 5	14 6		n.a.
S 23	17 44	24 7	0 33	8 43	3 4	5 56	0 4	4 45	3 9	21 50	1 12	0 11	2 10	23 4	0 21	20 18	1 43	24 55	16 6	22 57	23 5	14 3		n.a.
M24	17 27	20 43	0s49	8 24	3 11	5 25	0 7	4 44	3 9	21 47	1 12	0 14	2 9	23 4	0 21	20 18	1 43	24 54	16 6	22 57	23 5	14 1		n.a.
T 25	17 10	15 53	2 9	8 7	3 17	4 53	0 10	4 42	3 9	21 44	1 12	0 16	2 9	23 4	0 21	20 19	1 43	24 53	16 6	22 57	23 6	13 58		n.a.
W26	16 53	10 1	3 20	7 54	3 21	4 22	0 13	4 42	3 9	21 41	1 12	0 19	2 9	23 4	0 21	20 19	1 43	24 53	16 6	22 58	23 6	13 55		n.a.
T 27	16 35	3 37	4 16	7 44	3 25	3 50	0 17	4 41	3 9	21 38	1 12	0 22	2 9	23 4	0 21	20 20	1 43	24 52	16 6	22 58	23 7	13 52		n.a.
F 28	16s17	2s52	4s54	7s38	3n27	3s19	0n20	4n41	3n 9	21s35	1s12	0n24	2s 8	23n 4	0n21	20n20	1n43	24s51	16s 6	22s59	23s 7	13s50		n.a.

Julian Day Number = 687796.5, Delta T = 19h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°02'03, Lahiri = -42°55'03 Julian Calendar 1 Feb. 2830 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 54	17♒22'34	10♎36	2°R32	22♓16	25°R35	1♒15	5♈55	11°R37	8°R 3	4♓43	16°R17	15♑ 9	16♒18	n.a.	S 1
S 2	9 5 50	18°20'44	24°40	2♓32	23°27	25♍34	1°29	6° 1	11♊36	8♌ 1	4°44	16♑14	15° 6	16°25	n.a.	S 2
M 3	9 9 47	19°18'53	8♏17	2°27	24°38	25°33	1°43	6° 7	11°36	8° 0	4°45	16°12	15° 3	16°32	n.a.	M 3
T 4	9 13 43	20°17'01	21°27	2°15	25°49	25°30	1°57	6°14	11°35	7°58	4°47	16°D12	15° 0	16°38	n.a.	T 4
W 5	9 17 40	21°15'06	4♐12	1°59	26°59	25°27	2°11	6°20	11°35	7°56	4°48	16°12	14°57	16°45	n.a.	W 5
T 6	9 21 36	22°13'11	16°38	1°38	28°10	25°23	2°25	6°26	11°34	7°55	4°49	16°14	14°53	16°52	n.a.	T 6
F 7	9 25 33	23°11'13	28°48	1°13	29°21	25°19	2°39	6°33	11°34	7°53	4°51	16°15	14°50	16°58	n.a.	F 7
S 8	9 29 30	24° 9'14	10♑48	0°44	0♈31	25°13	2°53	6°39	11°34	7°52	4°52	16°R16	14°47	17° 5	n.a.	S 8
S 9	9 33 26	25° 7'13	22°40	0°12	1°41	25° 7	3° 7	6°46	11°34	7°50	4°53	16°16	14°44	17°12	n.a.	S 9
M10	9 37 23	26° 5'11	4♒28	29♒37	2°52	25° 0	3°21	6°53	11°33	7°49	4°55	16°15	14°41	17°18	n.a.	M10
T 11	9 41 19	27° 3'07	16°16	29° 0	4° 2	24°52	3°34	6°59	11°33	7°47	4°56	16°11	14°37	17°25	n.a.	T 11
W12	9 45 16	28° 1'01	28° 5	28°22	5°12	24°44	3°48	7° 6	11°33	7°46	4°58	16° 5	14°34	17°32	n.a.	W12
T 13	9 49 12	28°58'53	9♓57	27°44	6°22	24°35	4° 2	7°13	11°D33	7°44	4°59	15°58	14°31	17°38	n.a.	T 13
F 14	9 53 9	29°56'44	21°55	27° 5	7°32	24°25	4°15	7°20	11°33	7°43	5° 0	15°50	14°28	17°45	n.a.	F 14
S 15	9 57 5	0♓54'32	4♈ 0	26°27	8°42	24°14	4°29	7°27	11°33	7°41	5° 2	15°42	14°25	17°52	n.a.	S 15
S 16	10 1 2	1°52'19	16°14	25°51	9°51	24° 3	4°42	7°34	11°33	7°40	5° 3	15°34	14°22	17°58	n.a.	S 16
M17	10 4 58	2°50'05	28°39	25°17	11° 1	23°51	4°56	7°41	11°34	7°38	5° 4	15°28	14°18	18° 5	n.a.	M17
T 18	10 8 55	3°47'48	11♉17	24°45	12°11	23°38	5° 9	7°48	11°34	7°37	5° 6	15°23	14°15	18°12	n.a.	T 18
W19	10 12 51	4°45'29	24°11	24°16	13°20	23°25	5°23	7°55	11°34	7°35	5° 7	15°21	14°12	18°18	n.a.	W19
T 20	10 16 48	5°43'09	7♊25	23°51	14°29	23°11	5°36	8° 2	11°35	7°34	5° 8	15°D20	14° 9	18°25	n.a.	T 20
F 21	10 20 45	6°40'47	21° 0	23°29	15°38	22°56	5°49	8° 9	11°35	7°32	5°10	15°21	14° 6	18°32	n.a.	F 21
S 22	10 24 41	7°38'23	4♋59	23°12	16°47	22°41	6° 2	8°16	11°36	7°31	5°11	15°22	14° 3	18°38	n.a.	S 22
S 23	10 28 38	8°35'58	19°21	22°59	17°56	22°25	6°16	8°23	11°36	7°30	5°13	15°R22	13°59	18°45	n.a.	S 23
M24	10 32 34	9°33'30	4♌ 6	22°50	19° 5	22° 9	6°29	8°31	11°37	7°28	5°14	15°21	13°56	18°52	n.a.	M24
T 25	10 36 31	10°31'01	19° 7	22°D46	20°14	21°52	6°42	8°38	11°37	7°27	5°15	15°17	13°53	18°58	n.a.	T 25
W26	10 40 27	11°28'30	4♍17	22°46	21°22	21°35	6°55	8°45	11°38	7°26	5°17	15°12	13°50	19° 5	n.a.	W26
T 27	10 44 24	12°25'58	19°27	22°51	22°30	21°17	7° 8	8°53	11°39	7°24	5°18	15° 4	13°47	19°12	n.a.	T 27
F 28	10 48 20	13°23'25	4♎26	23° 1	23°39	20°59	7°21	9° 0	11°40	7°23	5°19	14°55	13°43	19°18	n.a.	F 28
S 29	10 52 17	14°20'50	19° 5	23°15	24°47	20°41	7°33	9° 8	11°40	7°22	5°21	14°47	13°40	19°25	n.a.	S 29
S 30	10 56 14	15°18'14	3♏18	23°34	25°55	20°22	7°46	9°15	11°41	7°21	5°22	14°39	13°37	19°32	n.a.	S 30
M31	11 0 10	16♓15'38	17♏ 2	23♒57	27♈ 3	20♍ 3	7♒59	9♈23	11♊42	7♌19	5♓24	14♑34	13♑34	19♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	9s 2	5s11	7s35	3n28	2s47	0n23	4n40	3n 9	21s32	1s12	0n27	2s 8	23n 4	0n21	20n21	1n43	24s51	16s 6	22s59	23s 7	13s47		n.a.
S 2	15 41	14 33	5 10	7 35	3 28	2 15	0 27	4 41	3 9	21 29	1 13	0 30	2 8	23 4	0 21	20 21	1 43	24 50	16 5	23 0	23 8	13 44		n.a.
M 3	15 23	19 10	4 50	7 39	3 27	1 44	0 30	4 41	3 8	21 26	1 13	0 32	2 8	23 4	0 21	20 21	1 43	24 50	16 5	23 0	23 8	13 41		n.a.
T 4	15 4	22 39	4 16	7 45	3 24	1 12	0 33	4 42	3 8	21 22	1 13	0 35	2 8	23 3	0 21	20 22	1 43	24 49	16 5	23 0	23 8	13 39		n.a.
W 5	14 45	24 55	3 30	7 55	3 19	0 40	0 37	4 42	3 8	21 19	1 13	0 38	2 7	23 3	0 21	20 22	1 43	24 48	16 5	23 0	23 9	13 36		n.a.
T 6	14 26	25 53	2 35	8 8	3 14	0 8	0 40	4 44	3 7	21 16	1 13	0 41	2 7	23 3	0 21	20 23	1 43	24 48	16 5	23 0	23 9	13 33		n.a.
F 7	14 7	25 34	1 34	8 24	3 6	0n24	0 43	4 45	3 7	21 13	1 13	0 43	2 7	23 3	0 21	20 23	1 43	24 47	16 5	22 59	23 10	13 30		n.a.
S 8	13 47	24 3	0 30	8 42	2 58	0 55	0 47	4 47	3 6	21 10	1 13	0 46	2 7	23 3	0 21	20 24	1 43	24 46	16 5	22 59	23 10	13 28		n.a.
S 9	13 27	21 29	0n35	9 3	2 48	1 27	0 50	4 49	3 5	21 7	1 13	0 49	2 7	23 3	0 21	20 24	1 43	24 46	16 5	22 59	23 10	13 25		n.a.
M10	13 7	18 1	1 37	9 26	2 37	1 59	0 54	4 51	3 5	21 4	1 13	0 52	2 6	23 3	0 21	20 24	1 43	24 45	16 5	23 0	23 11	13 22		n.a.
T 11	12 47	13 52	2 36	9 50	2 25	2 30	0 57	4 53	3 4	21 0	1 14	0 55	2 6	23 3	0 21	20 25	1 43	24 45	16 5	23 0	23 11	13 19		n.a.
W12	12 27	9 11	3 27	10 16	2 11	3 2	1 0	4 56	3 3	20 57	1 14	0 58	2 6	23 3	0 21	20 25	1 43	24 44	16 5	23 1	23 11	13 17		n.a.
T 13	12 6	4 10	4 10	10 43	1 57	3 33	1 4	4 59	3 2	20 54	1 14	1 1	2 6	23 3	0 21	20 26	1 43	24 44	16 4	23 2	23 12	13 14		n.a.
F 14	11 45	1n 1	4 42	11 11	1 42	4 5	1 7	5 2	3 1	20 51	1 14	1 4	2 6	23 3	0 21	20 26	1 43	24 43	16 4	23 3	23 12	13 11		n.a.
S 15	11 24	6 13	5 2	11 38	1 26	4 36	1 10	5 5	3 0	20 48	1 14	1 6	2 5	23 3	0 21	20 26	1 43	24 42	16 4	23 3	23 12	13 8		n.a.
S 16	11 3	11 15	5 8	12 6	1 10	5 7	1 14	5 8	2 59	20 44	1 14	1 9	2 5	23 3	0 21	20 27	1 43	24 42	16 4	23 4	23 13	13 6		n.a.
M17	10 42	15 54	5 0	12 33	0 54	5 38	1 17	5 12	2 57	20 41	1 14	1 12	2 5	23 3	0 21	20 27	1 43	24 41	16 4	23 5	23 13	13 3		n.a.
T 18	10 21	19 57	4 37	12 59	0 38	6 9	1 20	5 16	2 56	20 38	1 15	1 15	2 5	23 3	0 21	20 27	1 43	24 41	16 4	23 6	23 13	13 0		n.a.
W19	9 59	23 8	4 0	13 25	0 21	6 40	1 24	5 20	2 54	20 35	1 15	1 18	2 5	23 3	0 21	20 28	1 43	24 40	16 4	23 6	23 14	12 57		n.a.
T 20	9 38	25 11	3 10	13 49	0 5	7 10	1 27	5 24	2 53	20 31	1 15	1 21	2 5	23 3	0 21	20 28	1 43	24 40	16 4	23 6	23 14	12 55		n.a.
F 21	9 16	25 49	2 7	14 11	0s11	7 41	1 30	5 29	2 51	20 28	1 15	1 24	2 4	23 3	0 21	20 29	1 43	24 39	16 4	23 6	23 14	12 52		n.a.
S 22	8 54	24 50	0 56	14 31	0 27	8 11	1 33	5 33	2 49	20 25	1 15	1 28	2 4	23 3	0 21	20 29	1 43	24 38	16 4	23 6	23 15	12 49		n.a.
S 23	8 32	22 13	0s21	14 50	0 42	8 41	1 36	5 38	2 47	20 22	1 15	1 31	2 4	23 3	0 21	20 29	1 43	24 38	16 4	23 6	23 15	12 46		n.a.
M24	8 10	18 5	1 39	15 7	0 56	9 10	1 40	5 43	2 45	20 19	1 15	1 34	2 4	23 4	0 21	20 30	1 43	24 37	16 4	23 6	23 15	12 43		n.a.
T 25	7 48	12 45	2 51	15 21	1 10	9 40	1 43	5 47	2 43	20 15	1 16	1 37	2 4	23 4	0 21	20 30	1 43	24 37	16 4	23 6	23 16	12 41		n.a.
W26	7 26	6 35	3 51	15 33	1 23	10 9	1 46	5 52	2 41	20 12	1 16	1 40	2 4	23 4	0 21	20 30	1 43	24 36	16 4	23 7	23 16	12 38		n.a.
T 27	7 3	0 4	4 35	15 43	1 35	10 38	1 49	5 58	2 39	20 9	1 16	1 43	2 4	23 4	0 21	20 31	1 43	24 36	16 4	23 8	23 16	12 35		n.a.
F 28	6 41	6s22	5 0	15 51	1 47	11 7	1 52	6 3	2 37	20 6	1 16	1 46	2 3	23 4	0 21	20 31	1 43	24 35	16 4	23 9	23 17	12 32		n.a.
S 29	6 18	12 19	5 4	15 56	1 57	11 35	1 55	6 8	2 34	20 2	1 16	1 49	2 3	23 4	0 21	20 31	1 43	24 35	16 4	23 10	23 17	12 30		n.a.
S 30	5 55	17 25	4 49	15 59	2 7	12 4	1 58	6 13	2 32	19 59	1 16	1 52	2 3	23 4	0 21	20 31	1 43	24 34	16 4	23 11	23 17	12 27		n.a.
M31	5s33	21s25	4s18	15s59	2s16	12n32	2n 0	6n18	2n29	19s56	1s17	1n55	2s 3	23n 4	0n21	20n32	1n43	24s34	16s 4	23s11	23s18	12s24		n.a.

Julian Day Number = 687824.5, Delta T = 19h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'59, Lahiri = -42°54'59 Julian Calendar 1 March 2830 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2830 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 7	17♓13'00	0♐16	24♒24	28♈10	19°R44	8♒12	9♈30	11♊43	7°R18	5♓25	14°R30	13♑31	19♒45	n.a.	T 1
W 2	11 8 3	18°10'21	13° 4	24°55	29°18	19♍24	8°24	9°38	11°44	7♌17	5°26	14°D29	13°28	19°52	n.a.	W 2
T 3	11 12 0	19° 7'42	25°30	25°31	0♉25	19° 4	8°37	9°45	11°45	7°16	5°28	14♑29	13°24	19°58	n.a.	T 3
F 4	11 15 56	20° 5'02	7♑39	26°10	1°33	18°44	8°49	9°53	11°47	7°15	5°29	14°30	13°21	20° 5	n.a.	F 4
S 5	11 19 53	21° 2'21	19°36	26°54	2°40	18°25	9° 1	10° 1	11°48	7°14	5°30	14°R30	13°18	20°12	n.a.	S 5
S 6	11 23 49	21°59'39	1♒25	27°41	3°47	18° 5	9°14	10° 8	11°49	7°13	5°32	14°28	13°15	20°18	n.a.	S 6
M 7	11 27 46	22°56'56	13°12	28°32	4°53	17°45	9°26	10°16	11°50	7°12	5°33	14°24	13°12	20°25	n.a.	M 7
T 8	11 31 43	23°54'12	25° 1	29°26	6° 0	17°25	9°38	10°24	11°52	7°11	5°34	14°18	13° 8	20°32	n.a.	T 8
W 9	11 35 39	24°51'27	6♓54	0♓23	7° 6	17° 5	9°50	10°31	11°53	7°10	5°35	14° 9	13° 5	20°38	n.a.	W 9
T 10	11 39 36	25°48'42	18°53	1°24	8°13	16°45	10° 2	10°39	11°55	7° 9	5°37	13°58	13° 2	20°45	n.a.	T 10
F 11	11 43 32	26°45'55	1♈ 1	2°28	9°19	16°26	10°14	10°47	11°56	7° 8	5°38	13°46	12°59	20°52	n.a.	F 11
S 12	11 47 29	27°43'08	13°18	3°36	10°25	16° 7	10°26	10°55	11°58	7° 7	5°39	13°33	12°56	20°59	n.a.	S 12
S 13	11 51 25	28°40'20	25°44	4°46	11°31	15°48	10°38	11° 3	11°59	7° 6	5°41	13°21	12°53	21° 5	n.a.	S 13
M14	11 55 22	29°37'31	8♉22	6° 0	12°36	15°30	10°50	11°10	12° 1	7° 5	5°42	13°11	12°49	21°12	n.a.	M14
T 15	11 59 18	0♈34'41	21°11	7°16	13°42	15°11	11° 1	11°18	12° 3	7° 4	5°43	13° 4	12°46	21°19	n.a.	T 15
W16	12 3 15	1°31'50	4♊13	8°36	14°47	14°54	11°13	11°26	12° 4	7° 4	5°44	12°59	12°43	21°25	n.a.	W16
T 17	12 7 12	2°28'58	17°30	9°58	15°52	14°37	11°24	11°34	12° 6	7° 3	5°46	12°56	12°40	21°32	n.a.	T 17
F 18	12 11 8	3°26'05	1♋ 3	11°23	16°57	14°20	11°35	11°42	12° 8	7° 2	5°47	12°D56	12°37	21°39	n.a.	F 18
S 19	12 15 5	4°23'11	14°53	12°51	18° 1	14° 4	11°47	11°50	12°10	7° 1	5°48	12°R56	12°34	21°45	n.a.	S 19
S 20	12 19 1	5°20'17	29° 3	14°22	19° 6	13°48	11°58	11°58	12°12	7° 1	5°49	12°55	12°30	21°52	n.a.	S 20
M21	12 22 58	6°17'21	13♌31	15°56	20°10	13°33	12° 9	12° 6	12°14	7° 0	5°51	12°53	12°27	21°59	n.a.	M21
T 22	12 26 54	7°14'24	28°14	17°32	21°14	13°19	12°20	12°13	12°16	6°59	5°52	12°48	12°24	22° 5	n.a.	T 22
W23	12 30 51	8°11'27	13♍ 6	19°11	22°17	13° 5	12°31	12°21	12°18	6°59	5°53	12°41	12°21	22°12	n.a.	W23
T 24	12 34 48	9° 8'29	28° 1	20°53	23°21	12°52	12°42	12°29	12°20	6°58	5°54	12°31	12°18	22°19	n.a.	T 24
F 25	12 38 44	10° 5'31	12♎48	22°38	24°24	12°40	12°52	12°37	12°22	6°58	5°55	12°20	12°14	22°25	n.a.	F 25
S 26	12 42 41	11° 2'32	27°21	24°25	25°27	12°28	13° 3	12°45	12°24	6°57	5°57	12° 9	12°11	22°32	n.a.	S 26
S 27	12 46 37	11°59'33	11♏31	26°15	26°29	12°18	13°13	12°53	12°26	6°57	5°58	11°59	12° 8	22°39	n.a.	S 27
M28	12 50 34	12°56'34	25°14	28° 7	27°32	12° 7	13°24	13° 1	12°29	6°56	5°59	11°51	12° 5	22°45	n.a.	M28
T 29	12 54 30	13°53'35	8♐31	0♈ 2	28°34	11°58	13°34	13° 9	12°31	6°56	6° 0	11°46	12° 2	22°52	n.a.	T 29
W30	12 58 27	14♈50'35	21♐21	1♈59	29♉36	11♍50	13♒44	13♈17	12♊33	6♌55	6♓ 1	11♑43	11♑59	22♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	24s10	3s33	15s58	2s24	12n59	2n 3	6n24	2n27	19s53	1s17	1n59	2s 3	23n 4	0n21	20n32	1n43	24s33	16s 4	23s12	23s18	12s21		n.a.
W 2	4 47	25 33	2 40	15 53	2 31	13 26	2 6	6 29	2 24	19 50	1 17	2 2	2 3	23 4	0 21	20 32	1 43	24 33	16 4	23 12	23 18	12 18		n.a.
T 3	4 24	25 35	1 40	15 47	2 38	13 53	2 9	6 34	2 21	19 46	1 17	2 5	2 3	23 5	0 21	20 33	1 43	24 32	16 4	23 12	23 19	12 16		n.a.
F 4	4 1	24 23	0 36	15 38	2 43	14 20	2 11	6 40	2 18	19 43	1 17	2 8	2 3	23 5	0 21	20 33	1 43	24 32	16 5	23 12	23 19	12 13		n.a.
S 5	3 38	22 5	0n27	15 28	2 48	14 46	2 14	6 45	2 15	19 40	1 17	2 11	2 2	23 5	0 21	20 33	1 43	24 31	16 5	23 12	23 19	12 10		n.a.
S 6	3 15	18 52	1 29	15 15	2 52	15 12	2 16	6 50	2 12	19 37	1 18	2 14	2 2	23 5	0 21	20 33	1 43	24 31	16 5	23 12	23 20	12 7		n.a.
M 7	2 52	14 55	2 27	14 59	2 55	15 38	2 19	6 55	2 9	19 34	1 18	2 18	2 2	23 5	0 21	20 34	1 43	24 31	16 5	23 12	23 20	12 4		n.a.
T 8	2 29	10 23	3 18	14 42	2 57	16 3	2 21	7 0	2 5	19 31	1 18	2 21	2 2	23 5	0 21	20 34	1 43	24 30	16 5	23 13	23 20	12 2		n.a.
W 9	2 5	5 28	4 1	14 22	2 59	16 28	2 23	7 5	2 2	19 27	1 18	2 24	2 2	23 6	0 21	20 34	1 42	24 30	16 5	23 14	23 21	11 59		n.a.
T 10	1 42	0 19	4 33	14 1	3 0	16 52	2 26	7 10	1 59	19 24	1 18	2 27	2 2	23 6	0 21	20 34	1 42	24 29	16 5	23 15	23 21	11 56		n.a.
F 11	1 19	4n53	4 54	13 37	3 0	17 16	2 28	7 14	1 55	19 21	1 19	2 30	2 2	23 6	0 21	20 34	1 42	24 29	16 5	23 17	23 21	11 53		n.a.
S 12	0 56	9 58	5 1	13 11	2 59	17 39	2 30	7 19	1 52	19 18	1 19	2 34	2 2	23 6	0 21	20 35	1 42	24 28	16 5	23 18	23 22	11 50		n.a.
S 13	0 32	14 43	4 54	12 44	2 57	18 3	2 32	7 23	1 48	19 15	1 19	2 37	2 2	23 6	0 21	20 35	1 42	24 28	16 5	23 19	23 22	11 48		n.a.
M14	0 9	18 55	4 33	12 14	2 55	18 25	2 34	7 27	1 45	19 12	1 19	2 40	2 1	23 7	0 21	20 35	1 42	24 28	16 5	23 20	23 22	11 45		n.a.
T 15	0n14	22 18	3 58	11 42	2 52	18 47	2 36	7 31	1 41	19 9	1 19	2 43	2 1	23 7	0 21	20 35	1 42	24 27	16 6	23 21	23 23	11 42		n.a.
W16	0 37	24 35	3 10	11 8	2 49	19 9	2 37	7 35	1 38	19 6	1 20	2 46	2 1	23 7	0 21	20 35	1 42	24 27	16 6	23 21	23 23	11 39		n.a.
T 17	1 1	25 34	2 10	10 32	2 45	19 30	2 39	7 38	1 34	19 3	1 20	2 50	2 1	23 7	0 21	20 36	1 42	24 26	16 6	23 22	23 23	11 36		n.a.
F 18	1 24	25 3	1 3	9 55	2 40	19 51	2 40	7 42	1 30	19 0	1 20	2 53	2 1	23 8	0 21	20 36	1 42	24 26	16 6	23 22	23 24	11 33		n.a.
S 19	1 47	22 59	0s10	9 15	2 34	20 11	2 42	7 44	1 27	18 57	1 20	2 56	2 1	23 8	0 21	20 36	1 42	24 26	16 6	23 22	23 24	11 31		n.a.
S 20	2 10	19 28	1 24	8 34	2 28	20 31	2 43	7 47	1 23	18 54	1 20	2 59	2 1	23 8	0 21	20 36	1 42	24 25	16 6	23 22	23 24	11 28		n.a.
M21	2 33	14 42	2 34	7 51	2 22	20 50	2 44	7 50	1 19	18 51	1 21	3 2	2 1	23 8	0 21	20 36	1 42	24 25	16 6	23 22	23 24	11 25		n.a.
T 22	2 56	9 1	3 35	7 6	2 15	21 9	2 46	7 52	1 15	18 48	1 21	3 6	2 1	23 9	0 21	20 36	1 42	24 25	16 6	23 22	23 25	11 22		n.a.
W23	3 19	2 46	4 22	6 19	2 7	21 27	2 47	7 54	1 12	18 45	1 21	3 9	2 1	23 9	0 21	20 36	1 42	24 24	16 7	23 23	23 25	11 19		n.a.
T 24	3 42	3s37	4 51	5 30	1 59	21 45	2 47	7 55	1 8	18 42	1 21	3 12	2 1	23 9	0 21	20 37	1 42	24 24	16 7	23 24	23 25	11 16		n.a.
F 25	4 5	9 46	5 0	4 40	1 50	22 2	2 48	7 57	1 4	18 39	1 22	3 15	2 1	23 9	0 21	20 37	1 42	24 24	16 7	23 25	23 26	11 14		n.a.
S 26	4 28	15 16	4 50	3 48	1 41	22 18	2 49	7 58	1 1	18 36	1 22	3 19	2 1	23 10	0 21	20 37	1 42	24 23	16 7	23 26	23 26	11 11		n.a.
S 27	4 51	19 47	4 22	2 55	1 31	22 34	2 49	7 59	0 57	18 33	1 22	3 22	2 1	23 10	0 21	20 37	1 42	24 23	16 7	23 27	23 26	11 8		n.a.
M28	5 14	23 4	3 39	2 0	1 22	22 50	2 50	7 59	0 53	18 30	1 22	3 25	2 0	23 10	0 21	20 37	1 42	24 23	16 7	23 28	23 27	11 5		n.a.
T 29	5 36	24 58	2 46	1 4	1 11	23 4	2 50	8 0	0 49	18 28	1 23	3 28	2 0	23 11	0 21	20 37	1 42	24 23	16 8	23 28	23 27	11 2		n.a.
W30	5n59	25s28	1s45	0s 7	1s 1	23n19	2n50	8n 0	0n46	18s25	1s23	3n31	2s 0	23n11	0n21	20n37	1n42	24s22	16s 8	23s29	23s27	10s59		n.a.

Julian Day Number = 687855.5, Delta T = 19h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'55, Lahiri = -42°54'55 Julian Calendar 1 Apr. 2830 BCE == Greg. Calendar 9 March 2830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 23	15♈47'36	3♉50	3♈59	0♊37	11°R42	13♒54	13♈25	12♊36	6°R55	6♓ 2	11°R42	11♉55	23♒ 5	n.a.	T 1
F 2	13 6 20	16°44'37	16° 0	6° 0	1°38	11♍35	14° 4	13°33	12°38	6♌55	6° 3	11♉42	11°52	23°12	n.a.	F 2
S 3	13 10 17	17°41'38	27°58	8° 4	2°39	11°29	14°14	13°41	12°41	6°54	6° 4	11°42	11°49	23°19	n.a.	S 3
S 4	13 14 13	18°38'39	9♒48	10° 9	3°40	11°23	14°24	13°49	12°43	6°54	6° 5	11°40	11°46	23°25	n.a.	S 4
M 5	13 18 10	19°35'40	21°37	12°16	4°40	11°19	14°33	13°57	12°46	6°54	6° 6	11°37	11°43	23°32	n.a.	M 5
T 6	13 22 6	20°32'41	3♓28	14°24	5°40	11°15	14°43	14° 4	12°48	6°54	6° 7	11°31	11°40	23°39	n.a.	T 6
W 7	13 26 3	21°29'43	15°26	16°33	6°40	11°12	14°52	14°12	12°51	6°53	6° 9	11°22	11°36	23°45	n.a.	W 7
T 8	13 29 59	22°26'44	27°33	18°43	7°39	11°11	15° 2	14°20	12°54	6°53	6°10	11°11	11°33	23°52	n.a.	T 8
F 9	13 33 56	23°23'46	9♈52	20°53	8°38	11° 9	15°11	14°28	12°56	6°53	6°11	10°59	11°30	23°59	n.a.	F 9
S 10	13 37 53	24°20'48	22°23	23° 3	9°36	11°D 9	15°20	14°36	12°59	6°53	6°11	10°46	11°27	24° 6	n.a.	S 10
S 11	13 41 49	25°17'50	5♉ 7	25°13	10°34	11°10	15°29	14°44	13° 2	6°53	6°12	10°34	11°24	24°12	n.a.	S 11
M12	13 45 46	26°14'52	18° 2	27°23	11°32	11°11	15°37	14°52	13° 5	6°D53	6°13	10°24	11°20	24°19	n.a.	M12
T 13	13 49 42	27°11'55	1♊10	29°32	12°29	11°13	15°46	15° 0	13° 8	6°53	6°14	10°16	11°17	24°26	n.a.	T 13
W14	13 53 39	28° 8'57	14°29	1♉41	13°26	11°16	15°55	15° 7	13°11	6°53	6°15	10°11	11°14	24°32	n.a.	W14
T 15	13 57 35	29° 6'00	27°59	3°48	14°23	11°20	16° 3	15°15	13°13	6°53	6°16	10° 9	11°11	24°39	n.a.	T 15
F 16	14 1 32	0♉ 3'02	11♋40	5°55	15°18	11°25	16°11	15°23	13°16	6°53	6°17	10°D 8	11° 8	24°46	n.a.	F 16
S 17	14 5 29	1° 0'05	25°32	7°59	16°14	11°30	16°19	15°31	13°19	6°53	6°18	10°R 9	11° 5	24°52	n.a.	S 17
S 18	14 9 25	1°57'08	9♌36	10° 3	17° 9	11°37	16°27	15°38	13°22	6°54	6°19	10° 9	11° 1	24°59	n.a.	S 18
M19	14 13 22	2°54'10	23°51	12° 5	18° 3	11°44	16°35	15°46	13°25	6°54	6°20	10° 7	10°58	25° 6	n.a.	M19
T 20	14 17 18	3°51'13	8♍15	14° 5	18°57	11°52	16°43	15°54	13°28	6°54	6°20	10° 3	10°55	25°12	n.a.	T 20
W21	14 21 15	4°48'16	22°45	16° 3	19°50	12° 0	16°51	16° 1	13°32	6°54	6°21	9°57	10°52	25°19	n.a.	W21
T 22	14 25 11	5°45'19	7♎15	18° 0	20°43	12°10	16°58	16° 9	13°35	6°55	6°22	9°49	10°49	25°26	n.a.	T 22
F 23	14 29 8	6°42'23	21°40	19°55	21°35	12°20	17° 5	16°17	13°38	6°55	6°23	9°39	10°45	25°32	n.a.	F 23
S 24	14 33 5	7°39'27	5♏52	21°48	22°27	12°30	17°12	16°24	13°41	6°55	6°24	9°30	10°42	25°39	n.a.	S 24
S 25	14 37 1	8°36'32	19°47	23°39	23°18	12°42	17°19	16°32	13°44	6°56	6°24	9°21	10°39	25°46	n.a.	S 25
M26	14 40 58	9°33'37	3♐21	25°29	24° 8	12°54	17°26	16°39	13°47	6°56	6°25	9°14	10°36	25°52	n.a.	M26
T 27	14 44 54	10°30'44	16°32	27°17	24°58	13° 7	17°33	16°47	13°51	6°57	6°26	9°10	10°33	25°59	n.a.	T 27
W28	14 48 51	11°27'51	29°20	29° 2	25°46	13°21	17°39	16°54	13°54	6°57	6°26	9° 7	10°30	26° 6	n.a.	W28
T 29	14 52 47	12°24'59	11♑48	0♊46	26°34	13°35	17°46	17° 2	13°57	6°58	6°27	9°D 7	10°26	26°13	n.a.	T 29
F 30	14 56 44	13°22'08	23°59	2°29	27°22	13°50	17°52	17° 9	14° 1	6°58	6°28	9° 8	10°23	26°19	n.a.	F 30
S 31	15 0 41	14♉19'19	5♒58	4♊ 9	28♊ 8	14♍ 5	17♒58	17♈17	14♊ 4	6♌59	6♓28	9♑ 9	10♑20	26♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n21	24s39	0s42	0n51	0s50	23n32	2n50	7n59	0n42	18s22	1s23	3n34	2s 0	23n11	0n21	20n37	1n42	24s22	16s 8	23s29	23s27	10s57		n.a.
F 2	6 44	22 39	0n23	1 50	0 40	23 45	2 50	7 59	0 39	18 19	1 23	3 38	2 0	23 12	0 21	20 37	1 42	24 22	16 8	23 29	23 28	10 54		n.a.
S 3	7 6	19 40	1 25	2 50	0 29	23 58	2 50	7 58	0 35	18 17	1 24	3 41	2 0	23 12	0 21	20 37	1 42	24 22	16 8	23 29	23 28	10 51		n.a.
S 4	7 28	15 55	2 23	3 50	0 18	24 10	2 50	7 57	0 31	18 14	1 24	3 44	2 0	23 12	0 21	20 37	1 41	24 21	16 9	23 29	23 28	10 48		n.a.
M 5	7 50	11 34	3 15	4 51	0 7	24 21	2 49	7 55	0 28	18 11	1 24	3 47	2 0	23 13	0 21	20 37	1 41	24 21	16 9	23 29	23 29	10 45		n.a.
T 6	8 12	6 47	3 58	5 52	0n 4	24 31	2 49	7 53	0 24	18 9	1 24	3 50	2 0	23 13	0 21	20 37	1 41	24 21	16 9	23 30	23 29	10 42		n.a.
W 7	8 34	1 43	4 31	6 53	0 14	24 41	2 48	7 51	0 21	18 6	1 25	3 53	2 0	23 13	0 21	20 37	1 41	24 21	16 9	23 30	23 29	10 40		n.a.
T 8	8 56	3n27	4 52	7 53	0 25	24 51	2 47	7 49	0 18	18 4	1 25	3 57	2 0	23 14	0 21	20 37	1 41	24 20	16 9	23 31	23 29	10 37		n.a.
F 9	9 18	8 35	5 1	8 52	0 35	24 59	2 46	7 46	0 14	18 1	1 25	4 0	2 0	23 14	0 21	20 37	1 41	24 20	16 10	23 32	23 30	10 34		n.a.
S 10	9 39	13 27	4 55	9 51	0 44	25 8	2 45	7 43	0 11	17 59	1 25	4 3	2 0	23 14	0 21	20 37	1 41	24 20	16 10	23 33	23 30	10 31		n.a.
S 11	10 1	17 49	4 34	10 49	0 54	25 15	2 43	7 40	0 8	17 56	1 26	4 6	2 0	23 15	0 21	20 37	1 41	24 20	16 10	23 34	23 30	10 28		n.a.
M12	10 22	21 26	3 59	11 45	1 2	25 22	2 42	7 36	0 4	17 54	1 26	4 9	2 0	23 15	0 21	20 37	1 41	24 20	16 10	23 35	23 31	10 25		n.a.
T 13	10 43	23 59	3 11	12 40	1 10	25 28	2 40	7 33	0 1	17 51	1 26	4 12	2 0	23 15	0 21	20 37	1 41	24 20	16 11	23 36	23 31	10 23		n.a.
W14	11 4	25 16	2 12	13 33	1 18	25 34	2 38	7 29	0s 2	17 49	1 27	4 15	2 0	23 16	0 21	20 37	1 41	24 19	16 11	23 36	23 31	10 20		n.a.
T 15	11 25	25 4	1 4	14 25	1 25	25 39	2 36	7 24	0 5	17 47	1 27	4 18	2 0	23 16	0 21	20 37	1 41	24 19	16 11	23 36	23 31	10 17		n.a.
F 16	11 45	23 21	0s 8	15 14	1 31	25 43	2 34	7 20	0 8	17 44	1 27	4 21	2 0	23 16	0 21	20 37	1 41	24 19	16 11	23 36	23 32	10 14		n.a.
S 17	12 6	20 13	1 21	16 1	1 37	25 47	2 31	7 15	0 11	17 42	1 27	4 24	2 0	23 17	0 21	20 37	1 41	24 19	16 12	23 36	23 32	10 11		n.a.
S 18	12 26	15 52	2 30	16 47	1 42	25 50	2 29	7 9	0 14	17 40	1 28	4 27	2 0	23 17	0 21	20 37	1 41	24 19	16 12	23 36	23 32	10 8		n.a.
M19	12 46	10 35	3 30	17 30	1 46	25 53	2 26	7 4	0 17	17 38	1 28	4 31	2 0	23 18	0 21	20 37	1 41	24 19	16 12	23 37	23 32	10 5		n.a.
T 20	13 6	4 41	4 18	18 11	1 50	25 54	2 23	6 58	0 20	17 36	1 28	4 34	2 0	23 18	0 21	20 36	1 41	24 19	16 12	23 37	23 33	10 3		n.a.
W21	13 26	1s29	4 50	18 50	1 53	25 56	2 20	6 52	0 23	17 34	1 29	4 37	2 0	23 18	0 21	20 36	1 41	24 19	16 13	23 37	23 33	10 0		n.a.
T 22	13 45	7 34	5 3	19 27	1 55	25 56	2 16	6 46	0 25	17 32	1 29	4 39	2 0	23 19	0 21	20 36	1 41	24 19	16 13	23 38	23 33	9 57		n.a.
F 23	14 4	13 12	4 57	20 1	1 57	25 56	2 13	6 40	0 28	17 30	1 29	4 42	2 0	23 19	0 21	20 36	1 41	24 19	16 13	23 39	23 34	9 54		n.a.
S 24	14 23	18 3	4 32	20 33	1 58	25 56	2 9	6 33	0 31	17 28	1 30	4 45	2 0	23 20	0 21	20 36	1 41	24 19	16 13	23 39	23 34	9 51		n.a.
S 25	14 42	21 49	3 52	21 3	1 59	25 55	2 5	6 26	0 33	17 26	1 30	4 48	2 0	23 20	0 21	20 36	1 40	24 19	16 14	23 40	23 34	9 48		n.a.
M26	15 1	24 15	2 59	21 30	1 59	25 53	2 1	6 19	0 36	17 24	1 30	4 51	2 0	23 20	0 21	20 36	1 40	24 18	16 14	23 41	23 34	9 45		n.a.
T 27	15 19	25 16	1 58	21 56	1 58	25 51	1 56	6 12	0 39	17 22	1 30	4 54	2 0	23 21	0 21	20 35	1 40	24 18	16 14	23 41	23 35	9 42		n.a.
W28	15 38	24 52	0 52	22 19	1 57	25 48	1 52	6 4	0 41	17 20	1 31	4 57	2 0	23 21	0 21	20 35	1 40	24 18	16 15	23 41	23 35	9 40		n.a.
T 29	15 56	23 14	0n14	22 40	1 55	25 45	1 47	5 56	0 44	17 19	1 31	5 0	2 0	23 22	0 21	20 35	1 40	24 18	16 15	23 41	23 35	9 37		n.a.
F 30	16 13	20 32	1 19	22 59	1 53	25 41	1 42	5 48	0 46	17 17	1 31	5 3	2 0	23 22	0 21	20 35	1 40	24 18	16 15	23 41	23 35	9 34		n.a.
S 31	16n31	16s59	2n19	23n16	1n50	25n36	1n37	5n40	0s48	17s15	1s32	5n 6	2s 0	23n22	0n21	20n35	1n40	24s18	16s15	23s41	23s36	9s31		n.a.

Julian Day Number = 687885.5, Delta T = 19h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'50, Lahiri = -42°54'51 Julian Calendar 1 May 2830 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2830 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 37	15♉16'30	17♒51	5♊47	28♊54	14♍22	18♒ 4	17♈24	14♊ 7	6♌59	6♓29	9°R 9	10♑17	26♒33	n.a.	S 1
M 2	15 8 34	16°13'42	29°41	7°24	29°39	14°38	18°10	17°31	14°11	7° 0	6°30	9♑ 8	10°14	26°39	n.a.	M 2
T 3	15 12 30	17°10'56	11♓35	8°59	0♋23	14°56	18°15	17°39	14°14	7° 1	6°30	9° 5	10°11	26°46	n.a.	T 3
W 4	15 16 27	18° 8'11	23°37	10°32	1° 6	15°14	18°21	17°46	14°18	7° 1	6°31	9° 0	10° 7	26°53	n.a.	W 4
T 5	15 20 23	19° 5'26	5♈50	12° 4	1°48	15°32	18°26	17°53	14°21	7° 2	6°31	8°53	10° 4	26°59	n.a.	T 5
F 6	15 24 20	20° 2'44	18°18	13°33	2°29	15°52	18°31	18° 0	14°25	7° 3	6°32	8°45	10° 1	27° 6	n.a.	F 6
S 7	15 28 16	21° 0'02	1♉ 1	15° 0	3° 9	16°11	18°36	18° 7	14°28	7° 4	6°32	8°37	9°58	27°13	n.a.	S 7
S 8	15 32 13	21°57'21	14° 2	16°26	3°48	16°32	18°41	18°14	14°32	7° 5	6°33	8°29	9°55	27°19	n.a.	S 8
M 9	15 36 10	22°54'42	27°18	17°50	4°26	16°52	18°45	18°22	14°35	7° 5	6°33	8°22	9°51	27°26	n.a.	M 9
T 10	15 40 6	23°52'04	10♊48	19°12	5° 3	17°14	18°50	18°29	14°39	7° 6	6°34	8°17	9°48	27°33	n.a.	T 10
W11	15 44 3	24°49'27	24°30	20°31	5°38	17°36	18°54	18°35	14°42	7° 7	6°34	8°14	9°45	27°39	n.a.	W11
T 12	15 47 59	25°46'51	8♋22	21°49	6°13	17°58	18°58	18°42	14°46	7° 8	6°34	8°D13	9°42	27°46	n.a.	T 12
F 13	15 51 56	26°44'16	22°22	23° 5	6°46	18°21	19° 2	18°49	14°49	7° 9	6°35	8°14	9°39	27°53	n.a.	F 13
S 14	15 55 52	27°41'42	6♌27	24°18	7°17	18°45	19° 6	18°56	14°53	7°10	6°35	8°15	9°36	28° 0	n.a.	S 14
S 15	15 59 49	28°39'09	20°36	25°30	7°48	19° 9	19° 9	19° 3	14°57	7°11	6°35	8°16	9°32	28° 6	n.a.	S 15
M16	16 3 46	29°36'37	4♍47	26°39	8°17	19°33	19°13	19° 9	15° 0	7°12	6°36	8°R17	9°29	28°13	n.a.	M16
T 17	16 7 42	0♊34'06	18°59	27°45	8°44	19°58	19°16	19°16	15° 4	7°13	6°36	8°15	9°26	28°20	n.a.	T 17
W18	16 11 39	1°31'36	3♎ 9	28°49	9° 9	20°23	19°19	19°23	15° 8	7°15	6°36	8°12	9°23	28°26	n.a.	W18
T 19	16 15 35	2°29'07	17°15	29°51	9°33	20°49	19°21	19°29	15°11	7°16	6°37	8° 8	9°20	28°33	n.a.	T 19
F 20	16 19 32	3°26'40	1♏12	0♋50	9°56	21°15	19°24	19°36	15°15	7°17	6°37	8° 3	9°17	28°40	n.a.	F 20
S 21	16 23 28	4°24'13	14°58	1°46	10°16	21°42	19°26	19°42	15°19	7°18	6°37	7°58	9°13	28°46	n.a.	S 21
S 22	16 27 25	5°21'48	28°29	2°39	10°35	22° 9	19°29	19°49	15°22	7°19	6°37	7°53	9°10	28°53	n.a.	S 22
M23	16 31 22	6°19'25	11♐44	3°28	10°52	22°37	19°31	19°55	15°26	7°21	6°37	7°49	9° 7	29° 0	n.a.	M23
T 24	16 35 18	7°17'03	24°41	4°15	11° 7	23° 4	19°32	20° 1	15°30	7°22	6°37	7°47	9° 4	29° 6	n.a.	T 24
W25	16 39 15	8°14'43	7♑21	4°58	11°20	23°33	19°34	20° 7	15°34	7°23	6°38	7°D46	9° 1	29°13	n.a.	W25
T 26	16 43 11	9°12'25	19°44	5°37	11°31	24° 1	19°35	20°14	15°37	7°25	6°38	7°47	8°57	29°20	n.a.	T 26
F 27	16 47 8	10°10'08	1♒53	6°13	11°40	24°30	19°37	20°20	15°41	7°26	6°38	7°48	8°54	29°27	n.a.	F 27
S 28	16 51 4	11° 7'53	13°52	6°44	11°46	25° 0	19°38	20°26	15°45	7°27	6°38	7°50	8°51	29°33	n.a.	S 28
S 29	16 55 1	12° 5'40	25°45	7°11	11°51	25°29	19°39	20°32	15°49	7°29	6°38	7°52	8°48	29°40	n.a.	S 29
M30	16 58 57	13♊ 3'29	7♓36	7♋34	11°R53	25♍59	19♒39	20♈37	15♊52	7♌30	6°R38	7♑52	8♑45	29♒47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	12s48	3n13	23n32	1n47	25n31	1n31	5n31	0s51	17s14	1s32	5n 9	2s 0	23n23	0n21	20n35	1n40	24s18	16s16	23s41	23s36	9s28		n.a.
M 2	17 5	8 9	3 58	23 45	1 43	25 26	1 25	5 23	0 53	17 12	1 32	5 11	2 0	23 23	0 21	20 34	1 40	24 19	16 16	23 41	23 36	9 25		n.a.
T 3	17 22	3 12	4 33	23 56	1 38	25 20	1 19	5 14	0 55	17 11	1 33	5 14	2 0	23 24	0 21	20 34	1 40	24 19	16 16	23 41	23 36	9 22		n.a.
W 4	17 38	1n55	4 56	24 6	1 33	25 13	1 13	5 5	0 57	17 10	1 33	5 17	2 0	23 24	0 21	20 34	1 40	24 19	16 17	23 42	23 37	9 20		n.a.
T 5	17 54	7 2	5 7	24 13	1 28	25 6	1 6	4 55	0 59	17 8	1 33	5 20	2 1	23 24	0 21	20 34	1 40	24 19	16 17	23 42	23 37	9 17		n.a.
F 6	18 10	11 59	5 3	24 20	1 22	24 59	1 0	4 46	1 1	17 7	1 34	5 22	2 1	23 25	0 21	20 33	1 40	24 19	16 17	23 43	23 37	9 14		n.a.
S 7	18 26	16 31	4 44	24 24	1 16	24 51	0 53	4 36	1 3	17 6	1 34	5 25	2 1	23 25	0 21	20 33	1 40	24 19	16 17	23 43	23 37	9 11		n.a.
S 8	18 41	20 24	4 11	24 27	1 9	24 42	0 45	4 26	1 5	17 4	1 34	5 28	2 1	23 26	0 21	20 33	1 40	24 19	16 18	23 44	23 38	9 8		n.a.
M 9	18 56	23 18	3 23	24 28	1 2	24 34	0 38	4 16	1 7	17 3	1 35	5 30	2 1	23 26	0 21	20 33	1 40	24 19	16 18	23 44	23 38	9 5		n.a.
T 10	19 11	24 57	2 23	24 28	0 55	24 24	0 30	4 6	1 9	17 2	1 35	5 33	2 1	23 27	0 21	20 32	1 40	24 19	16 18	23 44	23 38	9 2		n.a.
W11	19 25	25 7	1 14	24 26	0 47	24 15	0 22	3 55	1 11	17 1	1 35	5 36	2 1	23 27	0 21	20 32	1 40	24 19	16 19	23 45	23 38	8 59		n.a.
T 12	19 39	23 43	0s 1	24 24	0 39	24 5	0 13	3 45	1 13	17 0	1 36	5 38	2 1	23 27	0 21	20 32	1 40	24 19	16 19	23 45	23 39	8 57		n.a.
F 13	19 53	20 51	1 16	24 19	0 30	23 54	0 5	3 34	1 15	16 59	1 36	5 41	2 1	23 28	0 21	20 31	1 40	24 20	16 19	23 45	23 39	8 54		n.a.
S 14	20 7	16 44	2 27	24 14	0 21	23 44	0s 4	3 23	1 17	16 58	1 36	5 43	2 1	23 28	0 21	20 31	1 40	24 20	16 20	23 45	23 39	8 51		n.a.
S 15	20 20	11 39	3 30	24 8	0 12	23 33	0 14	3 12	1 18	16 58	1 37	5 46	2 1	23 29	0 21	20 31	1 40	24 20	16 20	23 44	23 39	8 48		n.a.
M16	20 33	5 58	4 20	24 0	0 3	23 21	0 23	3 0	1 20	16 57	1 37	5 49	2 1	23 29	0 21	20 30	1 40	24 20	16 20	23 44	23 39	8 45		n.a.
T 17	20 45	0s 2	4 54	23 52	0s 7	23 10	0 33	2 49	1 22	16 56	1 38	5 51	2 1	23 29	0 21	20 30	1 39	24 20	16 21	23 45	23 40	8 42		n.a.
W18	20 57	6 0	5 10	23 43	0 17	22 58	0 43	2 37	1 23	16 56	1 38	5 54	2 1	23 30	0 21	20 30	1 39	24 20	16 21	23 45	23 40	8 39		n.a.
T 19	21 9	11 38	5 7	23 33	0 28	22 46	0 54	2 26	1 25	16 55	1 38	5 56	2 2	23 30	0 21	20 29	1 39	24 21	16 21	23 45	23 40	8 36		n.a.
F 20	21 20	16 37	4 46	23 22	0 39	22 33	1 4	2 14	1 26	16 55	1 39	5 58	2 2	23 31	0 21	20 29	1 39	24 21	16 22	23 45	23 40	8 33		n.a.
S 21	21 31	20 40	4 9	23 10	0 49	22 21	1 15	2 1	1 28	16 54	1 39	6 1	2 2	23 31	0 21	20 29	1 39	24 21	16 22	23 46	23 41	8 31		n.a.
S 22	21 42	23 31	3 18	22 58	1 1	22 8	1 27	1 49	1 29	16 54	1 39	6 3	2 2	23 32	0 21	20 28	1 39	24 21	16 22	23 46	23 41	8 28		n.a.
M23	21 52	25 0	2 18	22 46	1 12	21 55	1 38	1 37	1 31	16 53	1 40	6 5	2 2	23 32	0 21	20 28	1 39	24 21	16 23	23 46	23 41	8 25		n.a.
T 24	22 2	25 5	1 11	22 33	1 24	21 42	1 50	1 24	1 32	16 53	1 40	6 8	2 2	23 32	0 21	20 28	1 39	24 22	16 23	23 46	23 41	8 22		n.a.
W25	22 12	23 50	0 2	22 19	1 35	21 29	2 2	1 12	1 34	16 53	1 40	6 10	2 2	23 33	0 21	20 27	1 39	24 22	16 23	23 46	23 41	8 19		n.a.
T 26	22 21	21 27	1n 5	22 6	1 47	21 16	2 15	0 59	1 35	16 53	1 41	6 12	2 2	23 33	0 21	20 27	1 39	24 22	16 23	23 46	23 42	8 16		n.a.
F 27	22 30	18 7	2 9	21 53	1 59	21 2	2 27	0 46	1 36	16 53	1 41	6 15	2 2	23 34	0 21	20 26	1 39	24 22	16 24	23 46	23 42	8 13		n.a.
S 28	22 38	14 6	3 5	21 39	2 11	20 49	2 40	0 33	1 38	16 53	1 41	6 17	2 2	23 34	0 21	20 26	1 39	24 23	16 24	23 46	23 42	8 10		n.a.
S 29	22 46	9 35	3 54	21 26	2 23	20 35	2 53	0 20	1 39	16 53	1 42	6 19	2 3	23 35	0 21	20 26	1 39	24 23	16 24	23 46	23 42	8 7		n.a.
M30	22n54	4s43	4n32	21n13	2s34	20n22	3s 7	0n 6	1s40	16s53	1s42	6n21	2s 3	23n35	0n21	20n25	1n39	24s23	16s25	23s46	23s43	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 687916.5, Delta T = 19h22m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'46, Lahiri = -42°54'46 Julian Calendar 1 June 2830 BCE == Greg. Calendar 9 May 2830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 54	14♊ 1'20	19♓31	7♋51	11°R53	26♍30	19♒40	20♈43	15♊56	7♌32	6°R38	7°R52	8♑42	29♒53	n.a.	T 1
W 2	17 6 51	14°59'13	1♈33	8° 4	11♋51	27° 1	19°40	20°49	16° 0	7°33	6♓38	7♑51	8°38	0♓ 0	n.a.	W 2
T 3	17 10 47	15°57'08	13°48	8°11	11°46	27°32	19°R40	20°55	16° 4	7°35	6°38	7°49	8°35	0° 7	n.a.	T 3
F 4	17 14 44	16°55'05	26°20	8°R13	11°39	28° 3	19°40	21° 0	16° 7	7°36	6°38	7°47	8°32	0°13	n.a.	F 4
S 5	17 18 40	17°53'04	9♉10	8° 9	11°30	28°35	19°40	21° 6	16°11	7°38	6°38	7°44	8°29	0°20	n.a.	S 5
S 6	17 22 37	18°51'05	22°21	7°59	11°18	29° 7	19°39	21°11	16°15	7°40	6°38	7°41	8°26	0°27	n.a.	S 6
M 7	17 26 33	19°49'08	5♊53	7°43	11° 4	29°39	19°38	21°17	16°19	7°41	6°37	7°39	8°23	0°33	n.a.	M 7
T 8	17 30 30	20°47'13	19°44	7°21	10°48	0♎12	19°37	21°22	16°22	7°43	6°37	7°37	8°19	0°40	n.a.	T 8
W 9	17 34 26	21°45'20	3♋51	6°53	10°29	0°45	19°36	21°27	16°26	7°45	6°37	7°D37	8°16	0°47	n.a.	W 9
T 10	17 38 23	22°43'29	18°10	6°19	10° 9	1°18	19°35	21°32	16°30	7°46	6°37	7°37	8°13	0°54	n.a.	T 10
F 11	17 42 20	23°41'40	2♌36	5°40	9°46	1°51	19°33	21°38	16°34	7°48	6°37	7°37	8°10	1° 0	n.a.	F 11
S 12	17 46 16	24°39'52	17° 4	4°55	9°21	2°25	19°32	21°43	16°37	7°50	6°36	7°38	8° 7	1° 7	n.a.	S 12
S 13	17 50 13	25°38'06	1♍29	4° 6	8°54	2°59	19°30	21°47	16°41	7°51	6°36	7°39	8° 3	1°14	n.a.	S 13
M14	17 54 9	26°36'22	15°48	3°13	8°25	3°34	19°28	21°52	16°45	7°53	6°36	7°40	8° 0	1°20	n.a.	M14
T 15	17 58 6	27°34'39	29°58	2°16	7°55	4° 8	19°25	21°57	16°48	7°55	6°36	7°R40	7°57	1°27	n.a.	T 15
W16	18 2 2	28°32'58	13♎57	1°18	7°23	4°43	19°23	22° 2	16°52	7°57	6°35	7°40	7°54	1°34	n.a.	W16
T 17	18 5 59	29°31'19	27°44	0°19	6°49	5°18	19°20	22° 6	16°56	7°59	6°35	7°39	7°51	1°40	n.a.	T 17
F 18	18 9 55	0♋29'42	11♏17	29♊20	6°15	5°54	19°17	22°11	17° 0	8° 1	6°35	7°38	7°48	1°47	n.a.	F 18
S 19	18 13 52	1°28'06	24°37	28°23	5°40	6°29	19°14	22°15	17° 3	8° 2	6°34	7°38	7°44	1°54	n.a.	S 19
S 20	18 17 48	2°26'33	7♐44	27°30	5° 4	7° 5	19°11	22°20	17° 7	8° 4	6°34	7°37	7°41	2° 1	n.a.	S 20
M21	18 21 45	3°25'01	20°36	26°40	4°27	7°41	19° 7	22°24	17°10	8° 6	6°33	7°36	7°38	2° 7	n.a.	M21
T 22	18 25 42	4°23'32	3♑15	25°57	3°51	8°17	19° 4	22°28	17°14	8° 8	6°33	7°D36	7°35	2°14	n.a.	T 22
W23	18 29 38	5°22'04	15°41	25°20	3°14	8°54	19° 0	22°32	17°18	8°10	6°33	7°36	7°32	2°21	n.a.	W23
T 24	18 33 35	6°20'39	27°55	24°51	2°38	9°30	18°56	22°36	17°21	8°12	6°32	7°36	7°29	2°27	n.a.	T 24
F 25	18 37 31	7°19'16	9♒59	24°30	2° 2	10° 7	18°51	22°40	17°25	8°14	6°32	7°R37	7°25	2°34	n.a.	F 25
S 26	18 41 28	8°17'55	21°56	24°18	1°27	10°44	18°47	22°44	17°29	8°16	6°31	7°37	7°22	2°41	n.a.	S 26
S 27	18 45 24	9°16'37	3♓48	24°D15	0°53	11°21	18°43	22°47	17°32	8°18	6°31	7°36	7°19	2°47	n.a.	S 27
M28	18 49 21	10°15'21	15°38	24°22	0°20	11°59	18°38	22°51	17°36	8°20	6°30	7°36	7°16	2°54	n.a.	M28
T 29	18 53 17	11°14'07	27°32	24°39	29♊48	12°36	18°33	22°55	17°39	8°22	6°29	7°36	7°13	3° 1	n.a.	T 29
W30	18 57 14	12°12'56	9♈33	25° 4	29°18	13°14	18°28	22°58	17°43	8°24	6°29	7°D36	7° 9	3° 8	n.a.	W30
T 31	19 1 10	13♋11'48	21♈46	25♊39	28♊50	13♎52	18♒23	23♈ 1	17♊46	8♌26	6♓28	7♑36	7♑ 6	3♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	0n19	4n59	21n 0	2s46	20n 8	3s20	0s 7	1s41	16s53	1s42	6n23	2s 3	23n35	0n21	20n25	1n39	24s24	16s25	23s46	23s43	8s 2		n.a.
W 2	23 8	5 24	5 13	20 48	2 58	19 55	3 34	0 21	1 42	16 53	1 43	6 25	2 3	23 36	0 21	20 24	1 39	24 24	16 25	23 46	23 43	7 59		n.a.
T 3	23 15	10 21	5 13	20 36	3 9	19 42	3 48	0 34	1 44	16 54	1 43	6 27	2 3	23 36	0 21	20 24	1 39	24 24	16 26	23 46	23 43	7 56		n.a.
F 4	23 21	15 1	4 58	20 25	3 20	19 28	4 2	0 48	1 45	16 54	1 44	6 29	2 3	23 37	0 21	20 23	1 39	24 24	16 26	23 46	23 43	7 53		n.a.
S 5	23 26	19 7	4 29	20 15	3 30	19 15	4 16	1 2	1 46	16 54	1 44	6 31	2 3	23 37	0 21	20 23	1 39	24 25	16 26	23 46	23 44	7 50		n.a.
S 6	23 31	22 24	3 44	20 6	3 40	19 2	4 30	1 16	1 47	16 55	1 44	6 33	2 3	23 37	0 21	20 23	1 39	24 25	16 27	23 47	23 44	7 47		n.a.
M 7	23 36	24 31	2 46	19 58	3 49	18 49	4 44	1 30	1 48	16 56	1 45	6 35	2 3	23 38	0 21	20 22	1 39	24 25	16 27	23 47	23 44	7 44		n.a.
T 8	23 41	25 13	1 37	19 51	3 57	18 37	4 58	1 44	1 49	16 56	1 45	6 37	2 4	23 38	0 21	20 22	1 39	24 26	16 27	23 47	23 44	7 41		n.a.
W 9	23 44	24 18	0 21	19 46	4 4	18 24	5 11	1 58	1 50	16 57	1 45	6 39	2 4	23 39	0 21	20 21	1 39	24 26	16 28	23 47	23 44	7 39		n.a.
T 10	23 48	21 47	0s58	19 42	4 9	18 12	5 25	2 13	1 51	16 58	1 46	6 41	2 4	23 39	0 21	20 21	1 39	24 27	16 28	23 47	23 45	7 36		n.a.
F 11	23 51	17 52	2 14	19 39	4 14	18 0	5 39	2 27	1 51	16 58	1 46	6 43	2 4	23 39	0 21	20 20	1 39	24 27	16 28	23 47	23 45	7 33		n.a.
S 12	23 54	12 54	3 21	19 38	4 17	17 49	5 52	2 42	1 52	16 59	1 46	6 45	2 4	23 40	0 21	20 20	1 39	24 27	16 29	23 47	23 45	7 30		n.a.
S 13	23 56	7 14	4 16	19 39	4 18	17 38	6 5	2 56	1 53	17 0	1 47	6 46	2 4	23 40	0 21	20 19	1 39	24 28	16 29	23 47	23 45	7 27		n.a.
M14	23 58	1 14	4 54	19 41	4 17	17 27	6 17	3 11	1 54	17 1	1 47	6 48	2 4	23 41	0 21	20 19	1 39	24 28	16 29	23 47	23 45	7 24		n.a.
T 15	23 59	4s46	5 14	19 45	4 15	17 17	6 30	3 26	1 55	17 2	1 47	6 50	2 5	23 41	0 21	20 18	1 39	24 28	16 29	23 47	23 46	7 21		n.a.
W16	24 0	10 26	5 15	19 50	4 10	17 7	6 41	3 41	1 56	17 4	1 48	6 51	2 5	23 41	0 21	20 18	1 38	24 29	16 30	23 47	23 46	7 18		n.a.
T 17	24 0	15 31	4 58	19 57	4 4	16 58	6 52	3 56	1 56	17 5	1 48	6 53	2 5	23 42	0 21	20 17	1 38	24 29	16 30	23 47	23 46	7 15		n.a.
F 18	24 0	19 44	4 24	20 5	3 55	16 49	7 3	4 11	1 57	17 6	1 48	6 54	2 5	23 42	0 21	20 17	1 38	24 30	16 30	23 47	23 46	7 12		n.a.
S 19	24 0	22 52	3 36	20 15	3 45	16 41	7 12	4 26	1 58	17 7	1 49	6 56	2 5	23 43	0 21	20 16	1 38	24 30	16 31	23 47	23 46	7 10		n.a.
S 20	23 59	24 43	2 38	20 27	3 32	16 33	7 21	4 41	1 58	17 9	1 49	6 58	2 5	23 43	0 21	20 16	1 38	24 30	16 31	23 47	23 47	7 7		n.a.
M21	23 58	25 13	1 33	20 39	3 19	16 26	7 30	4 56	1 59	17 10	1 49	6 59	2 5	23 43	0 21	20 15	1 38	24 31	16 31	23 47	23 47	7 4		n.a.
T 22	23 56	24 22	0 24	20 53	3 3	16 20	7 37	5 11	2 0	17 11	1 50	7 0	2 6	23 44	0 21	20 15	1 38	24 31	16 32	23 47	23 47	7 1		n.a.
W23	23 54	22 19	0n45	21 8	2 47	16 14	7 44	5 26	2 0	17 13	1 50	7 2	2 6	23 44	0 21	20 14	1 38	24 32	16 32	23 47	23 47	6 58		n.a.
T 24	23 51	19 16	1 50	21 24	2 30	16 9	7 50	5 42	2 1	17 15	1 50	7 3	2 6	23 44	0 21	20 13	1 38	24 32	16 32	23 47	23 47	6 55		n.a.
F 25	23 48	15 26	2 50	21 41	2 12	16 5	7 54	5 57	2 1	17 16	1 51	7 4	2 6	23 45	0 21	20 13	1 38	24 33	16 32	23 47	23 48	6 52		n.a.
S 26	23 44	11 2	3 42	21 59	1 54	16 1	7 59	6 12	2 2	17 18	1 51	7 6	2 6	23 45	0 21	20 12	1 38	24 33	16 33	23 47	23 48	6 49		n.a.
S 27	23 40	6 16	4 24	22 17	1 36	15 58	8 2	6 28	2 2	17 20	1 51	7 7	2 6	23 45	0 21	20 12	1 38	24 34	16 33	23 47	23 48	6 46		n.a.
M28	23 36	1 17	4 54	22 36	1 17	15 56	8 4	6 43	2 3	17 21	1 51	7 8	2 7	23 46	0 21	20 11	1 38	24 34	16 33	23 47	23 48	6 43		n.a.
T 29	23 31	3n45	5 12	22 54	1 0	15 55	8 6	6 59	2 3	17 23	1 52	7 9	2 7	23 46	0 21	20 11	1 38	24 35	16 33	23 47	23 48	6 41		n.a.
W30	23 26	8 42	5 17	23 13	0 42	15 54	8 6	7 14	2 4	17 25	1 52	7 11	2 7	23 47	0 21	20 10	1 38	24 35	16 34	23 47	23 48	6 38		n.a.
T 31	23n20	13n24	5n 8	23n31	0s25	15n54	8s 6	7s30	2s 4	17s27	1s52	7n12	2s 7	23n47	0n21	20n10	1n38	24s35	16s34	23s47	23s49	6s35		n.a.

Julian Day Number = 687946.5, Delta T = 19h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'42, Lahiri = -42°54'42 Julian Calendar 1 July 2830 BCE == Greg. Calendar 8 June 2830 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 7	14♋10'41	4♉15	26♊23	28°R24	14♎30	18°R17	23°♈ 4	17♊50	8♌28	6°R28	7♑36	7♑ 3	3♓21	n.a.	F 1
S 2	19 9 4	15° 9'38	17° 5	27°15	28♊ 0	15° 9	18♒12	23° 8	17°53	8°30	6♓27	7°37	7° 0	3°28	n.a.	S 2
S 3	19 13 0	16° 8'37	0♊18	28°15	27°38	15°47	18° 6	23°11	17°57	8°32	6°26	7°38	6°57	3°34	n.a.	S 3
M 4	19 16 57	17° 7'38	13°55	29°21	27°18	16°26	18° 0	23°14	18° 0	8°35	6°26	7°38	6°54	3°41	n.a.	M 4
T 5	19 20 53	18° 6'42	27°58	0♋35	27° 0	17° 5	17°54	23°16	18° 3	8°37	6°25	7°39	6°50	3°48	n.a.	T 5
W 6	19 24 50	19° 5'48	12♋23	1°54	26°45	17°44	17°48	23°19	18° 7	8°39	6°24	7°R39	6°47	3°54	n.a.	W 6
T 7	19 28 46	20° 4'57	27° 4	3°18	26°32	18°23	17°42	23°22	18°10	8°41	6°24	7°38	6°44	4° 1	n.a.	T 7
F 8	19 32 43	21° 4'07	11♌57	4°46	26°21	19° 3	17°35	23°24	18°13	8°43	6°23	7°37	6°41	4° 8	n.a.	F 8
S 9	19 36 39	22° 3'20	26°51	6°19	26°13	19°42	17°29	23°27	18°17	8°45	6°22	7°36	6°38	4°15	n.a.	S 9
S 10	19 40 36	23° 2'35	11♍40	7°55	26° 7	20°22	17°22	23°29	18°20	8°48	6°21	7°34	6°34	4°21	n.a.	S 10
M11	19 44 32	24° 1'51	26°16	9°33	26° 4	21° 2	17°15	23°31	18°23	8°50	6°20	7°32	6°31	4°28	n.a.	M11
T 12	19 48 29	25° 1'10	10♎36	11°14	26°D 3	21°41	17° 8	23°33	18°26	8°52	6°20	7°31	6°28	4°35	n.a.	T 12
W13	19 52 26	26° 0'31	24°35	12°56	26° 4	22°22	17° 1	23°35	18°30	8°54	6°19	7°D30	6°25	4°41	n.a.	W13
T 14	19 56 22	26°59'53	8♏14	14°40	26° 8	23° 2	16°54	23°37	18°33	8°56	6°18	7°31	6°22	4°48	n.a.	T 14
F 15	20 0 19	27°59'18	21°33	16°25	26°14	23°42	16°47	23°39	18°36	8°58	6°17	7°32	6°19	4°55	n.a.	F 15
S 16	20 4 15	28°58'45	4♐35	18°11	26°22	24°23	16°39	23°40	18°39	9° 1	6°16	7°33	6°15	5° 2	n.a.	S 16
S 17	20 8 12	29°58'13	17°20	19°57	26°33	25° 3	16°32	23°42	18°42	9° 3	6°15	7°35	6°12	5° 8	n.a.	S 17
M18	20 12 8	0♌57'44	29°53	21°43	26°45	25°44	16°24	23°43	18°45	9° 5	6°14	7°36	6° 9	5°15	n.a.	M18
T 19	20 16 5	1°57'17	12♑14	23°30	27° 0	26°25	16°17	23°44	18°48	9° 7	6°14	7°R36	6° 6	5°22	n.a.	T 19
W20	20 20 1	2°56'52	24°25	25°16	27°16	27° 6	16° 9	23°46	18°51	9°10	6°13	7°35	6° 3	5°28	n.a.	W20
T 21	20 23 58	3°56'29	6♒29	27° 3	27°35	27°47	16° 1	23°47	18°54	9°12	6°12	7°32	6° 0	5°35	n.a.	T 21
F 22	20 27 54	4°56'09	18°27	28°49	27°56	28°28	15°53	23°48	18°57	9°14	6°11	7°28	5°56	5°42	n.a.	F 22
S 23	20 31 51	5°55'50	0♓21	0♌34	28°18	29° 9	15°46	23°49	19° 0	9°16	6°10	7°24	5°53	5°48	n.a.	S 23
S 24	20 35 47	6°55'34	12°12	2°19	28°42	29°51	15°38	23°49	19° 2	9°19	6° 9	7°18	5°50	5°55	n.a.	S 24
M25	20 39 44	7°55'20	24° 3	4° 4	29° 8	0♏32	15°30	23°50	19° 5	9°21	6° 8	7°13	5°47	6° 2	n.a.	M25
T 26	20 43 41	8°55'09	5♈56	5°48	29°36	1°14	15°22	23°50	19° 8	9°23	6° 7	7° 8	5°44	6° 9	n.a.	T 26
W27	20 47 37	9°55'00	17°56	7°31	0♋ 5	1°55	15°14	23°51	19°11	9°25	6° 6	7° 5	5°40	6°15	n.a.	W27
T 28	20 51 34	10°54'53	0♉ 6	9°14	0°36	2°37	15° 5	23°51	19°13	9°28	6° 5	7° 2	5°37	6°22	n.a.	T 28
F 29	20 55 30	11°54'49	12°31	10°56	1° 8	3°19	14°57	23°51	19°16	9°30	6° 4	7°D 2	5°34	6°29	n.a.	F 29
S 30	20 59 27	12°54'48	25°14	12°38	1°42	4° 1	14°49	23°R51	19°19	9°32	6° 3	7° 2	5°31	6°35	n.a.	S 30
S 31	21 3 23	13♌54'48	8♊20	14♌19	2♋17	4♏43	14♒41	23°♈51	19♊21	9♌34	6♓ 2	7♑ 4	5♑28	6♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	17n40	4n44	23n48	0s 9	15n55	8s 5	7s45	2s 5	17s29	1s52	7n13	2s 7	23n47	0n21	20n 9	1n38	24s36	16s34	23s47	23s49	6s32		n.a.
S 2	23 7	21 14	4 5	24 4	0n 6	15 56	8 3	8 1	2 5	17 31	1 53	7 14	2 7	23 48	0 21	20 8	1 38	24 36	16 35	23 47	23 49	6 29		n.a.
S 3	23 0	23 50	3 13	24 20	0 20	15 58	8 1	8 17	2 5	17 33	1 53	7 15	2 8	23 48	0 21	20 8	1 38	24 37	16 35	23 47	23 49	6 26		n.a.
M 4	22 53	25 7	2 8	24 34	0 33	16 1	7 58	8 32	2 6	17 35	1 53	7 16	2 8	23 48	0 21	20 7	1 38	24 37	16 35	23 47	23 49	6 23		n.a.
T 5	22 45	24 53	0 53	24 46	0 46	16 4	7 54	8 48	2 6	17 37	1 53	7 17	2 8	23 49	0 21	20 7	1 38	24 38	16 35	23 47	23 49	6 20		n.a.
W 6	22 36	22 59	0s26	24 56	0 57	16 8	7 50	9 3	2 6	17 40	1 54	7 17	2 8	23 49	0 21	20 6	1 38	24 38	16 36	23 47	23 50	6 17		n.a.
T 7	22 28	19 31	1 46	25 4	1 7	16 13	7 45	9 19	2 7	17 42	1 54	7 18	2 8	23 49	0 21	20 5	1 38	24 39	16 36	23 47	23 50	6 14		n.a.
F 8	22 19	14 46	2 59	25 11	1 16	16 18	7 39	9 35	2 7	17 44	1 54	7 19	2 8	23 50	0 21	20 5	1 38	24 39	16 36	23 47	23 50	6 12		n.a.
S 9	22 9	9 7	4 0	25 14	1 23	16 24	7 33	9 50	2 7	17 46	1 54	7 20	2 9	23 50	0 21	20 4	1 38	24 40	16 36	23 47	23 50	6 9		n.a.
S 10	21 59	2 59	4 44	25 16	1 30	16 30	7 27	10 6	2 7	17 49	1 55	7 20	2 9	23 50	0 21	20 4	1 38	24 40	16 36	23 47	23 50	6 6		n.a.
M11	21 49	3s12	5 10	25 15	1 36	16 37	7 20	10 21	2 8	17 51	1 55	7 21	2 9	23 50	0 22	20 3	1 38	24 41	16 37	23 47	23 50	6 3		n.a.
T 12	21 38	9 6	5 15	25 12	1 41	16 44	7 13	10 37	2 8	17 53	1 55	7 22	2 9	23 51	0 22	20 2	1 38	24 41	16 37	23 47	23 51	6 0		n.a.
W13	21 27	14 24	5 2	25 6	1 45	16 51	7 6	10 53	2 8	17 56	1 55	7 22	2 9	23 51	0 22	20 2	1 38	24 42	16 37	23 47	23 51	5 57		n.a.
T 14	21 15	18 51	4 32	24 58	1 48	16 59	6 58	11 8	2 8	17 58	1 55	7 23	2 10	23 51	0 22	20 1	1 38	24 42	16 37	23 47	23 51	5 54		n.a.
F 15	21 3	22 14	3 47	24 48	1 51	17 7	6 50	11 24	2 8	18 0	1 55	7 23	2 10	23 52	0 22	20 1	1 38	24 43	16 37	23 47	23 51	5 51		n.a.
S 16	20 51	24 22	2 52	24 36	1 52	17 15	6 42	11 39	2 8	18 3	1 56	7 24	2 10	23 52	0 22	20 0	1 38	24 44	16 38	23 47	23 51	5 48		n.a.
S 17	20 38	25 12	1 49	24 21	1 53	17 24	6 34	11 54	2 9	18 5	1 56	7 24	2 10	23 52	0 22	19 59	1 38	24 44	16 38	23 47	23 51	5 45		n.a.
M18	20 25	24 43	0 42	24 4	1 53	17 33	6 25	12 10	2 9	18 8	1 56	7 24	2 10	23 53	0 22	19 59	1 38	24 45	16 38	23 47	23 52	5 42		n.a.
T 19	20 12	23 0	0n25	23 46	1 53	17 42	6 16	12 25	2 9	18 10	1 56	7 25	2 10	23 53	0 22	19 58	1 38	24 45	16 38	23 47	23 52	5 40		n.a.
W20	19 58	20 15	1 31	23 25	1 52	17 51	6 8	12 40	2 9	18 13	1 56	7 25	2 11	23 53	0 22	19 58	1 38	24 46	16 38	23 47	23 52	5 37		n.a.
T 21	19 43	16 38	2 32	23 3	1 51	18 0	5 59	12 56	2 9	18 15	1 56	7 25	2 11	23 53	0 22	19 57	1 38	24 46	16 39	23 47	23 52	5 34		n.a.
F 22	19 29	12 24	3 25	22 39	1 49	18 10	5 50	13 11	2 9	18 18	1 56	7 25	2 11	23 54	0 22	19 56	1 38	24 47	16 39	23 47	23 52	5 31		n.a.
S 23	19 14	7 44	4 10	22 14	1 46	18 19	5 41	13 26	2 9	18 20	1 57	7 26	2 11	23 54	0 22	19 56	1 38	24 47	16 39	23 48	23 52	5 28		n.a.
S 24	18 59	2 48	4 43	21 47	1 43	18 29	5 31	13 41	2 9	18 23	1 57	7 26	2 11	23 54	0 22	19 55	1 38	24 48	16 39	23 48	23 52	5 25		n.a.
M25	18 43	2n13	5 4	21 19	1 40	18 38	5 22	13 56	2 9	18 25	1 57	7 26	2 12	23 54	0 22	19 55	1 38	24 48	16 39	23 48	23 53	5 22		n.a.
T 26	18 27	7 10	5 12	20 49	1 36	18 47	5 13	14 11	2 9	18 28	1 57	7 26	2 12	23 55	0 22	19 54	1 38	24 49	16 39	23 49	23 53	5 19		n.a.
W27	18 11	11 54	5 6	20 19	1 32	18 57	5 4	14 26	2 9	18 30	1 57	7 26	2 12	23 55	0 22	19 53	1 38	24 49	16 39	23 49	23 53	5 16		n.a.
T 28	17 54	16 14	4 47	19 47	1 28	19 6	4 55	14 40	2 9	18 33	1 57	7 26	2 12	23 55	0 22	19 53	1 38	24 50	16 40	23 49	23 53	5 13		n.a.
F 29	17 37	19 59	4 14	19 14	1 23	19 15	4 45	14 55	2 8	18 35	1 57	7 26	2 12	23 55	0 22	19 52	1 38	24 50	16 40	23 49	23 53	5 11		n.a.
S 30	17 20	22 53	3 28	18 40	1 19	19 24	4 36	15 10	2 8	18 38	1 57	7 26	2 12	23 56	0 22	19 52	1 38	24 51	16 40	23 49	23 53	5 8		n.a.
S 31	17n 2	24n41	2n30	18n 6	1n14	19n32	4s27	15s24	2s 8	18s40	1s57	7n25	2s13	23n56	0n22	19n51	1n38	24s51	16s40	23s49	23s53	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 687977.5, Delta T = 19h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'38, Lahiri = -42°54'38 Julian Calendar 1 Aug. 2830 BCE == Greg. Calendar 9 July 2830 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 7 20	14♌54'52	21♊53	16♌ 0	2♋54	5♏25	14°R33	23°R51	19♊24	9♌37	6°R 1	7♑ 5	5♑25	6♓49	n.a.	M 1
T 2	21 11 16	15°54'57	5♋53	17°40	3°31	6° 7	14♒25	23♈51	19°26	9°39	6♓ 0	7°R 6	5°21	6°56	n.a.	T 2
W 3	21 15 13	16°55'05	20°21	19°19	4°11	6°50	14°17	23°50	19°29	9°41	5°59	7° 5	5°18	7° 2	n.a.	W 3
T 4	21 19 9	17°55'15	5♌12	20°58	4°51	7°32	14° 9	23°50	19°31	9°43	5°58	7° 3	5°15	7° 9	n.a.	T 4
F 5	21 23 6	18°55'28	20°20	22°36	5°32	8°15	14° 0	23°49	19°33	9°46	5°56	6°58	5°12	7°16	n.a.	F 5
S 6	21 27 3	19°55'42	5♍35	24°13	6°15	8°57	13°52	23°49	19°36	9°48	5°55	6°52	5° 9	7°22	n.a.	S 6
S 7	21 30 59	20°55'58	20°47	25°50	6°58	9°40	13°44	23°48	19°38	9°50	5°54	6°45	5° 6	7°29	n.a.	S 7
M 8	21 34 56	21°56'16	5♎44	27°27	7°43	10°23	13°36	23°47	19°40	9°52	5°53	6°38	5° 2	7°36	n.a.	M 8
T 9	21 38 52	22°56'35	20°20	29° 3	8°29	11° 5	13°28	23°46	19°42	9°54	5°52	6°33	4°59	7°42	n.a.	T 9
W10	21 42 49	23°56'57	4♏30	0♍38	9°15	11°48	13°21	23°44	19°44	9°57	5°51	6°29	4°56	7°49	n.a.	W10
T 11	21 46 45	24°57'20	18°13	2°13	10° 3	12°31	13°13	23°43	19°46	9°59	5°50	6°27	4°53	7°56	n.a.	T 11
F 12	21 50 42	25°57'45	1♐29	3°48	10°51	13°14	13° 5	23°42	19°49	10° 1	5°49	6°D27	4°50	8° 3	n.a.	F 12
S 13	21 54 38	26°58'11	14°23	5°22	11°40	13°57	12°57	23°40	19°51	10° 3	5°48	6°28	4°46	8° 9	n.a.	S 13
S 14	21 58 35	27°58'39	26°57	6°56	12°30	14°40	12°50	23°39	19°52	10° 5	5°47	6°29	4°43	8°16	n.a.	S 14
M15	22 2 31	28°59'09	9♑17	8°29	13°21	15°23	12°42	23°37	19°54	10° 7	5°45	6°R30	4°40	8°23	n.a.	M15
T 16	22 6 28	29°59'40	21°25	10° 2	14°13	16° 7	12°35	23°35	19°56	10°10	5°44	6°28	4°37	8°29	n.a.	T 16
W17	22 10 25	1♍ 0'13	3♒25	11°35	15° 5	16°50	12°27	23°33	19°58	10°12	5°43	6°25	4°34	8°36	n.a.	W17
T 18	22 14 21	2° 0'47	15°21	13° 7	15°58	17°33	12°20	23°31	20° 0	10°14	5°42	6°18	4°31	8°43	n.a.	T 18
F 19	22 18 18	3° 1'23	27°14	14°39	16°52	18°16	12°13	23°29	20° 1	10°16	5°41	6°10	4°27	8°50	n.a.	F 19
S 20	22 22 14	4° 2'01	9♓ 5	16°10	17°47	19° 0	12° 6	23°26	20° 3	10°18	5°40	5°59	4°24	8°56	n.a.	S 20
S 21	22 26 11	5° 2'40	20°57	17°41	18°42	19°43	11°59	23°24	20° 5	10°20	5°39	5°47	4°21	9° 3	n.a.	S 21
M22	22 30 7	6° 3'22	2♈51	19°12	19°37	20°27	11°52	23°22	20° 6	10°22	5°37	5°35	4°18	9°10	n.a.	M22
T 23	22 34 4	7° 4'05	14°49	20°42	20°34	21°10	11°46	23°19	20° 8	10°24	5°36	5°24	4°15	9°16	n.a.	T 23
W24	22 38 0	8° 4'50	26°52	22°12	21°31	21°54	11°39	23°16	20° 9	10°26	5°35	5°14	4°12	9°23	n.a.	W24
T 25	22 41 57	9° 5'36	9♉ 3	23°42	22°28	22°38	11°33	23°14	20°10	10°28	5°34	5° 8	4° 8	9°30	n.a.	T 25
F 26	22 45 53	10° 6'25	21°26	25°11	23°26	23°21	11°27	23°11	20°12	10°30	5°33	5° 3	4° 5	9°37	n.a.	F 26
S 27	22 49 50	11° 7'15	4♊ 5	26°40	24°25	24° 5	11°20	23° 8	20°13	10°32	5°32	5° 2	4° 2	9°43	n.a.	S 27
S 28	22 53 47	12° 8'07	17° 3	28° 8	25°24	24°49	11°14	23° 5	20°14	10°34	5°31	5°D 1	3°59	9°50	n.a.	S 28
M29	22 57 43	13° 9'01	0♋25	29°36	26°24	25°32	11° 9	23° 2	20°15	10°36	5°29	5°R 2	3°56	9°57	n.a.	M29
T 30	23 1 40	14♍ 9'57	14♋14	1♎ 3	27♋24	26♏16	11♒ 3	22♈58	20♊17	10♌38	5♓28	5♑ 2	3♑52	10♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n45	25n 7	1n22	17n30	1n 8	19n41	4s18	15s39	2s 8	18s43	1s57	7n25	2s13	23n56	0n22	19n50	1n38	24s52	16s40	23s49	23s54	5s 2		n.a.
T 2	16 26	23 59	0 7	16 54	1 3	19 49	4 9	15 53	2 8	18 45	1 57	7 25	2 13	23 56	0 22	19 50	1 38	24 52	16 40	23 49	23 54	4 59		n.a.
W 3	16 8	21 15	1s11	16 17	0 57	19 57	4 0	16 7	2 8	18 48	1 57	7 25	2 13	23 57	0 22	19 49	1 38	24 53	16 40	23 49	23 54	4 56		n.a.
T 4	15 49	17 3	2 26	15 40	0 52	20 4	3 51	16 21	2 8	18 50	1 57	7 24	2 13	23 57	0 22	19 49	1 38	24 53	16 40	23 49	23 54	4 53		n.a.
F 5	15 30	11 42	3 33	15 2	0 46	20 12	3 42	16 35	2 7	18 53	1 57	7 24	2 13	23 57	0 22	19 48	1 38	24 54	16 40	23 49	23 54	4 50		n.a.
S 6	15 11	5 36	4 24	14 23	0 40	20 19	3 33	16 49	2 7	18 55	1 57	7 23	2 14	23 57	0 22	19 47	1 38	24 54	16 41	23 49	23 54	4 47		n.a.
S 7	14 51	0s47	4 57	13 44	0 33	20 25	3 24	17 3	2 7	18 57	1 57	7 23	2 14	23 57	0 22	19 47	1 38	24 55	16 41	23 50	23 54	4 44		n.a.
M 8	14 32	7 2	5 8	13 4	0 27	20 32	3 15	17 17	2 7	19 0	1 57	7 22	2 14	23 58	0 22	19 46	1 38	24 55	16 41	23 50	23 54	4 42		n.a.
T 9	14 11	12 44	5 0	12 24	0 21	20 37	3 7	17 30	2 7	19 2	1 57	7 22	2 14	23 58	0 22	19 46	1 38	24 56	16 41	23 50	23 55	4 39		n.a.
W10	13 51	17 35	4 33	11 44	0 15	20 43	2 58	17 44	2 6	19 4	1 57	7 21	2 14	23 58	0 22	19 45	1 38	24 56	16 41	23 51	23 55	4 36		n.a.
T 11	13 31	21 20	3 51	11 3	0 8	20 48	2 50	17 57	2 6	19 6	1 57	7 21	2 14	23 58	0 22	19 44	1 38	24 57	16 41	23 51	23 55	4 33		n.a.
F 12	13 10	23 50	2 57	10 22	0 2	20 52	2 41	18 10	2 6	19 9	1 57	7 20	2 15	23 58	0 22	19 44	1 38	24 57	16 41	23 51	23 55	4 30		n.a.
S 13	12 49	24 59	1 56	9 41	0s 5	20 57	2 33	18 23	2 5	19 11	1 56	7 19	2 15	23 59	0 22	19 43	1 38	24 58	16 41	23 51	23 55	4 27		n.a.
S 14	12 27	24 49	0 51	9 0	0 11	21 0	2 25	18 36	2 5	19 13	1 56	7 18	2 15	23 59	0 22	19 43	1 38	24 58	16 41	23 51	23 55	4 24		n.a.
M15	12 6	23 25	0n15	8 18	0 18	21 3	2 16	18 49	2 5	19 15	1 56	7 18	2 15	23 59	0 22	19 42	1 38	24 59	16 41	23 51	23 55	4 21		n.a.
T 16	11 44	20 57	1 19	7 36	0 25	21 6	2 8	19 2	2 5	19 17	1 56	7 17	2 15	23 59	0 22	19 42	1 39	24 59	16 41	23 51	23 55	4 18		n.a.
W17	11 22	17 36	2 19	6 54	0 31	21 8	2 1	19 14	2 4	19 19	1 56	7 16	2 15	23 59	0 22	19 41	1 39	25 0	16 41	23 51	23 56	4 15		n.a.
T 18	11 0	13 33	3 12	6 12	0 38	21 10	1 53	19 27	2 4	19 21	1 56	7 15	2 16	24 0	0 22	19 40	1 39	25 0	16 41	23 51	23 56	4 13		n.a.
F 19	10 38	9 1	3 57	5 30	0 44	21 11	1 45	19 39	2 3	19 23	1 56	7 14	2 16	24 0	0 23	19 40	1 39	25 1	16 41	23 52	23 56	4 10		n.a.
S 20	10 16	4 11	4 31	4 48	0 51	21 11	1 37	19 51	2 3	19 25	1 56	7 13	2 16	24 0	0 23	19 39	1 39	25 1	16 41	23 52	23 56	4 7		n.a.
S 21	9 53	0n49	4 53	4 6	0 57	21 11	1 30	20 3	2 3	19 27	1 55	7 12	2 16	24 0	0 23	19 39	1 39	25 1	16 41	23 53	23 56	4 4		n.a.
M22	9 30	5 46	5 3	3 24	1 3	21 10	1 23	20 15	2 2	19 28	1 55	7 11	2 16	24 0	0 23	19 38	1 39	25 2	16 41	23 53	23 56	4 1		n.a.
T 23	9 7	10 33	4 59	2 42	1 10	21 9	1 15	20 26	2 2	19 30	1 55	7 10	2 16	24 0	0 23	19 38	1 39	25 2	16 41	23 54	23 56	3 58		n.a.
W24	8 44	14 57	4 42	2 1	1 16	21 7	1 8	20 37	2 2	19 32	1 55	7 9	2 16	24 0	0 23	19 37	1 39	25 3	16 41	23 54	23 56	3 55		n.a.
T 25	8 21	18 49	4 12	1 19	1 22	21 5	1 1	20 49	2 1	19 34	1 55	7 8	2 16	24 1	0 23	19 37	1 39	25 3	16 41	23 54	23 56	3 52		n.a.
F 26	7 57	21 55	3 30	0 37	1 28	21 2	0 54	21 0	2 1	19 35	1 55	7 6	2 17	24 1	0 23	19 36	1 39	25 4	16 41	23 54	23 56	3 49		n.a.
S 27	7 34	24 2	2 37	0s 4	1 33	20 58	0 47	21 10	2 0	19 37	1 54	7 5	2 17	24 1	0 23	19 35	1 39	25 4	16 41	23 54	23 57	3 46		n.a.
S 28	7 10	24 55	1 34	0 45	1 39	20 54	0 41	21 21	2 0	19 38	1 54	7 4	2 17	24 1	0 23	19 35	1 39	25 4	16 41	23 54	23 57	3 44		n.a.
M29	6 46	24 25	0 25	1 25	1 44	20 49	0 34	21 32	1 59	19 40	1 54	7 3	2 17	24 1	0 23	19 34	1 39	25 5	16 41	23 54	23 57	3 41		n.a.
T 30	6n22	22n25	0s49	2s 6	1s50	20n43	0s28	21s42	1s59	19s41	1s54	7n 1	2s17	24n 1	0n23	19n34	1n39	25s 5	16s41	23s54	23s57	3s38		n.a.

Julian Day Number = 688008.5, Delta T = 19h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'34, Lahiri = -42°54'34 Julian Calendar 1 Sept. 2830 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2830 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 5 36	15♍10'54	28♋31	2♎29	28♋24	27♏ 0	10°R58	22°R55	20♊18	10♌40	5°R27	5°R 0	3♑49	10♓10	n.a.	W 1
T 2	23 9 33	16°11'53	13♌14	3°55	29°25	27°44	10♒52	22♈51	20°19	10°42	5♓26	4♑55	3°46	10°17	n.a.	T 2
F 3	23 13 29	17°12'53	28°20	5°21	0♌27	28°28	10°47	22°48	20°20	10°44	5°25	4°47	3°43	10°24	n.a.	F 3
S 4	23 17 26	18°13'55	13♍38	6°45	1°29	29°12	10°42	22°44	20°20	10°46	5°24	4°38	3°40	10°30	n.a.	S 4
S 5	23 21 22	19°14'58	28°58	8° 9	2°31	29°56	10°37	22°41	20°21	10°48	5°23	4°26	3°37	10°37	n.a.	S 5
M 6	23 25 19	20°16'02	14♎ 9	9°31	3°34	0♐40	10°33	22°37	20°22	10°50	5°22	4°15	3°33	10°44	n.a.	M 6
T 7	23 29 16	21°17'08	28°59	10°52	4°37	1°24	10°28	22°33	20°23	10°51	5°21	4° 5	3°30	10°50	n.a.	T 7
W 8	23 33 12	22°18'14	13♏22	12°12	5°40	2° 8	10°24	22°29	20°23	10°53	5°19	3°58	3°27	10°57	n.a.	W 8
T 9	23 37 9	23°19'21	27°15	13°30	6°44	2°52	10°20	22°25	20°24	10°55	5°18	3°53	3°24	11° 4	n.a.	T 9
F 10	23 41 5	24°20'30	10♐38	14°47	7°48	3°36	10°16	22°21	20°25	10°57	5°17	3°51	3°21	11°11	n.a.	F 10
S 11	23 45 2	25°21'39	23°34	16° 1	8°52	4°20	10°12	22°17	20°25	10°59	5°16	3°D50	3°17	11°17	n.a.	S 11
S 12	23 48 58	26°22'48	6♑ 7	17°13	9°57	5° 4	10° 9	22°13	20°26	11° 0	5°15	3°R50	3°14	11°24	n.a.	S 12
M13	23 52 55	27°23'59	18°23	18°22	11° 2	5°48	10° 5	22° 9	20°26	11° 2	5°14	3°50	3°11	11°31	n.a.	M13
T 14	23 56 52	28°25'10	0♒26	19°28	12° 7	6°32	10° 2	22° 4	20°26	11° 4	5°13	3°47	3° 8	11°37	n.a.	T 14
W15	0 0 48	29°26'21	12°21	20°30	13°12	7°16	9°59	22° 0	20°27	11° 5	5°12	3°42	3° 5	11°44	n.a.	W15
T 16	0 4 45	0♎27'33	24°12	21°29	14°18	8° 1	9°57	21°55	20°27	11° 7	5°11	3°34	3° 2	11°51	n.a.	T 16
F 17	0 8 41	1°28'46	6♓ 2	22°22	15°24	8°45	9°54	21°51	20°27	11° 9	5°10	3°23	2°58	11°58	n.a.	F 17
S 18	0 12 38	2°30'00	17°54	23°10	16°31	9°29	9°52	21°46	20°27	11°10	5° 9	3° 9	2°55	12° 4	n.a.	S 18
S 19	0 16 34	3°31'14	29°50	23°51	17°37	10°13	9°50	21°42	20°R27	11°12	5° 8	2°54	2°52	12°11	n.a.	S 19
M20	0 20 31	4°32'29	11♈50	24°26	18°44	10°57	9°48	21°37	20°27	11°13	5° 7	2°39	2°49	12°18	n.a.	M20
T 21	0 24 27	5°33'45	23°56	24°52	19°52	11°41	9°46	21°32	20°27	11°15	5° 6	2°25	2°46	12°24	n.a.	T 21
W22	0 28 24	6°35'01	6♉ 8	25°10	20°59	12°26	9°45	21°28	20°27	11°16	5° 5	2°13	2°43	12°31	n.a.	W22
T 23	0 32 21	7°36'18	18°29	25°R18	22° 7	13°10	9°43	21°23	20°27	11°18	5° 4	2° 4	2°39	12°38	n.a.	T 23
F 24	0 36 17	8°37'36	0♊59	25°16	23°14	13°54	9°42	21°18	20°26	11°19	5° 3	1°58	2°36	12°45	n.a.	F 24
S 25	0 40 14	9°38'55	13°42	25° 3	24°22	14°38	9°41	21°13	20°26	11°20	5° 2	1°54	2°33	12°51	n.a.	S 25
S 26	0 44 10	10°40'14	26°40	24°38	25°31	15°22	9°41	21° 8	20°26	11°22	5° 1	1°53	2°30	12°58	n.a.	S 26
M27	0 48 7	11°41'35	9♋57	24° 2	26°39	16° 6	9°40	21° 4	20°25	11°23	5° 0	1°53	2°27	13° 5	n.a.	M27
T 28	0 52 3	12°42'55	23°35	23°14	27°48	16°51	9°40	20°59	20°25	11°24	5° 0	1°53	2°23	13°11	n.a.	T 28
W29	0 56 0	13°44'17	7♌37	22°16	28°57	17°35	9°D40	20°54	20°24	11°26	4°59	1°51	2°20	13°18	n.a.	W29
T 30	0 59 57	14°45'39	22° 2	21° 9	0♍ 6	18°19	9°40	20°49	20°24	11°27	4°58	1°47	2°17	13°25	n.a.	T 30
F 31	1 3 53	15♎47'01	6♍49	19♎54	1♍15	19♐ 3	9♒41	20♈44	20♊23	11♌28	4♓57	1♑40	2♑14	13♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n58	18n58	2s 1	2s45	1s55	20n37	0s21	21s52	1s58	19s42	1s53	7n 0	2s17	24n 1	0n23	19n33	1n39	25s 5	16s41	23s55	23s57	3s35		n.a.
T 2	5 34	14 15	3 8	3 25	1 59	20 31	0 15	22 2	1 58	19 44	1 53	6 59	2 17	24 1	0 23	19 33	1 39	25 6	16 41	23 55	23 57	3 32		n.a.
F 3	5 10	8 33	4 3	4 4	2 4	20 23	0 9	22 12	1 57	19 45	1 53	6 57	2 17	24 1	0 23	19 32	1 39	25 6	16 40	23 55	23 57	3 29		n.a.
S 4	4 46	2 16	4 41	4 42	2 8	20 15	0 3	22 21	1 57	19 46	1 53	6 56	2 17	24 2	0 23	19 32	1 39	25 7	16 40	23 55	23 57	3 26		n.a.
S 5	4 21	4s 9	5 0	5 19	2 12	20 7	0n 3	22 30	1 56	19 47	1 52	6 54	2 18	24 2	0 23	19 31	1 39	25 7	16 40	23 56	23 57	3 23		n.a.
M 6	3 57	10 14	4 57	5 55	2 15	19 57	0 9	22 39	1 56	19 48	1 52	6 53	2 18	24 2	0 23	19 31	1 39	25 7	16 40	23 56	23 57	3 20		n.a.
T 7	3 32	15 37	4 33	6 31	2 19	19 47	0 14	22 48	1 55	19 49	1 52	6 51	2 18	24 2	0 23	19 31	1 39	25 8	16 40	23 56	23 58	3 18		n.a.
W 8	3 7	19 55	3 53	7 6	2 21	19 37	0 20	22 57	1 55	19 50	1 52	6 50	2 18	24 2	0 23	19 30	1 39	25 8	16 40	23 57	23 58	3 15		n.a.
T 9	2 43	22 56	3 1	7 39	2 24	19 26	0 25	23 5	1 54	19 51	1 51	6 48	2 18	24 2	0 23	19 30	1 39	25 8	16 40	23 57	23 58	3 12		n.a.
F 10	2 18	24 32	1 59	8 11	2 25	19 14	0 30	23 14	1 54	19 52	1 51	6 46	2 18	24 2	0 23	19 29	1 39	25 8	16 40	23 57	23 58	3 9		n.a.
S 11	1 53	24 45	0 54	8 41	2 27	19 2	0 35	23 22	1 53	19 53	1 51	6 45	2 18	24 2	0 23	19 29	1 39	25 9	16 40	23 57	23 58	3 6		n.a.
S 12	1 28	23 40	0n12	9 10	2 27	18 49	0 40	23 29	1 53	19 53	1 51	6 43	2 18	24 2	0 23	19 28	1 40	25 9	16 39	23 57	23 58	3 3		n.a.
M13	1 3	21 27	1 16	9 37	2 27	18 36	0 45	23 37	1 52	19 54	1 50	6 42	2 18	24 2	0 23	19 28	1 40	25 9	16 39	23 57	23 58	3 0		n.a.
T 14	0 39	18 20	2 16	10 2	2 26	18 21	0 50	23 44	1 51	19 55	1 50	6 40	2 18	24 2	0 23	19 27	1 40	25 10	16 39	23 57	23 58	2 57		n.a.
W15	0 14	14 29	3 8	10 25	2 24	18 7	0 54	23 52	1 51	19 55	1 50	6 38	2 18	24 2	0 23	19 27	1 40	25 10	16 39	23 57	23 58	2 54		n.a.
T 16	0s11	10 7	3 52	10 45	2 22	17 52	0 59	23 58	1 50	19 56	1 49	6 36	2 18	24 2	0 23	19 27	1 40	25 10	16 39	23 57	23 58	2 52		n.a.
F 17	0 36	5 24	4 26	11 2	2 18	17 36	1 3	24 5	1 50	19 56	1 49	6 35	2 18	24 2	0 23	19 26	1 40	25 10	16 39	23 58	23 58	2 49		n.a.
S 18	1 1	0 29	4 49	11 16	2 14	17 19	1 7	24 11	1 49	19 56	1 49	6 33	2 18	24 3	0 23	19 26	1 40	25 11	16 38	23 58	23 58	2 46		n.a.
S 19	1 26	4n29	4 59	11 27	2 8	17 2	1 11	24 18	1 48	19 57	1 48	6 31	2 18	24 3	0 23	19 25	1 40	25 11	16 38	23 58	23 58	2 43		n.a.
M20	1 51	9 18	4 55	11 33	2 1	16 45	1 15	24 24	1 48	19 57	1 48	6 29	2 18	24 3	0 23	19 25	1 40	25 11	16 38	23 59	23 59	2 40		n.a.
T 21	2 16	13 48	4 39	11 35	1 52	16 27	1 19	24 29	1 47	19 57	1 48	6 28	2 18	24 3	0 24	19 25	1 40	25 11	16 38	23 59	23 59	2 37		n.a.
W22	2 40	17 47	4 9	11 33	1 42	16 8	1 23	24 35	1 46	19 57	1 47	6 26	2 18	24 3	0 24	19 24	1 40	25 11	16 38	23 59	23 59	2 34		n.a.
T 23	3 5	21 3	3 28	11 25	1 31	15 49	1 26	24 40	1 46	19 57	1 47	6 24	2 18	24 3	0 24	19 24	1 40	25 12	16 37	23 59	23 59	2 31		n.a.
F 24	3 30	23 22	2 35	11 12	1 18	15 30	1 29	24 45	1 45	19 57	1 47	6 22	2 18	24 3	0 24	19 24	1 40	25 12	16 37	23 59	23 59	2 28		n.a.
S 25	3 55	24 33	1 35	10 54	1 3	15 10	1 33	24 50	1 45	19 57	1 46	6 20	2 18	24 3	0 24	19 23	1 40	25 12	16 37	24 0	23 59	2 26		n.a.
S 26	4 19	24 25	0 28	10 30	0 47	14 49	1 36	24 54	1 44	19 57	1 46	6 19	2 18	24 3	0 24	19 23	1 40	25 12	16 37	24 0	23 59	2 23		n.a.
M27	4 44	22 55	0s42	10 0	0 30	14 28	1 39	24 58	1 43	19 57	1 46	6 17	2 18	24 3	0 24	19 23	1 40	25 12	16 37	24 0	23 59	2 20		n.a.
T 28	5 8	20 3	1 52	9 24	0 11	14 6	1 42	25 2	1 43	19 56	1 46	6 15	2 18	24 3	0 24	19 22	1 40	25 12	16 36	24 0	23 59	2 17		n.a.
W29	5 33	15 57	2 57	8 44	0n 9	13 44	1 45	25 6	1 42	19 56	1 45	6 13	2 18	24 3	0 24	19 22	1 40	25 12	16 36	24 0	23 59	2 14		n.a.
T 30	5 57	10 50	3 52	8 0	0 29	13 22	1 47	25 10	1 41	19 56	1 45	6 11	2 18	24 3	0 24	19 22	1 40	25 13	16 36	24 0	23 59	2 11		n.a.
F 31	6s21	5n 0	4s34	7s12	0n49	12n59	1n50	25s13	1s41	19s55	1s45	6n 9	2s18	24n 3	0n24	19n21	1n41	25s13	16s36	24s 0	23s59	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 688038.5, Delta T = 19h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'30, Lahiri = -42°54'30 Julian Calendar 1 Oct. 2830 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 50	16♎48'24	21♍51	18°R34	2♍24	19♐47	9♒41	20°R39	20°R23	11♑29	4°R56	1°R30	2♉11	13♓38	n.a.	S 1
S 2	1 11 46	17°49'47	6♎59	17♎12	3°34	20°32	9°42	20°♈34	20♊22	11°30	4♓55	1♉19	2° 8	13°45	n.a.	S 2
M 3	1 15 43	18°51'11	22° 4	15°50	4°44	21°16	9°43	20°29	20°21	11°32	4°55	1° 8	2° 4	13°52	n.a.	M 3
T 4	1 19 39	19°52'34	6♏54	14°32	5°53	22° 0	9°44	20°24	20°20	11°33	4°54	0°57	2° 1	13°58	n.a.	T 4
W 5	1 23 36	20°53'58	21°22	13°19	7° 3	22°44	9°46	20°19	20°19	11°34	4°53	0°49	1°58	14° 5	n.a.	W 5
T 6	1 27 32	21°55'21	5♐22	12°13	8°13	23°28	9°47	20°14	20°18	11°35	4°52	0°44	1°55	14°12	n.a.	T 6
F 7	1 31 29	22°56'44	18°53	11°16	9°24	24°12	9°49	20° 9	20°17	11°36	4°52	0°41	1°52	14°19	n.a.	F 7
S 8	1 35 26	23°58'07	1♑56	10°30	10°34	24°57	9°51	20° 4	20°16	11°37	4°51	0°D41	1°48	14°25	n.a.	S 8
S 9	1 39 22	24°59'30	14°34	9°53	11°45	25°41	9°53	19°59	20°15	11°38	4°50	0°41	1°45	14°32	n.a.	S 9
M10	1 43 19	26° 0'51	26°53	9°27	12°55	26°25	9°56	19°54	20°14	11°39	4°50	0°R42	1°42	14°39	n.a.	M10
T 11	1 47 15	27° 2'13	8♒57	9°12	14° 6	27° 9	9°59	19°49	20°13	11°40	4°49	0°41	1°39	14°45	n.a.	T 11
W12	1 51 12	28° 3'34	20°52	9°D 6	15°17	27°53	10° 1	19°44	20°12	11°40	4°48	0°38	1°36	14°52	n.a.	W12
T 13	1 55 8	29° 4'54	2♓43	9° 9	16°28	28°37	10° 4	19°39	20°10	11°41	4°48	0°32	1°33	14°59	n.a.	T 13
F 14	1 59 5	0♏ 6'14	14°33	9°21	17°39	29°21	10° 8	19°34	20° 9	11°42	4°47	0°24	1°29	15° 6	n.a.	F 14
S 15	2 3 2	1° 7'33	26°27	9°41	18°50	0♑ 5	10°11	19°29	20° 8	11°43	4°46	0°14	1°26	15°12	n.a.	S 15
S 16	2 6 58	2° 8'51	8♈27	10° 7	20° 1	0°49	10°15	19°24	20° 6	11°43	4°46	0° 3	1°23	15°19	n.a.	S 16
M17	2 10 55	3°10'09	20°35	10°41	21°13	1°33	10°19	19°20	20° 5	11°44	4°45	29♐51	1°20	15°26	n.a.	M17
T 18	2 14 51	4°11'27	2♉53	11°19	22°24	2°17	10°23	19°15	20° 3	11°45	4°45	29°40	1°17	15°32	n.a.	T 18
W19	2 18 48	5°12'44	15°20	12° 4	23°35	3° 1	10°27	19°10	20° 1	11°45	4°44	29°31	1°14	15°39	n.a.	W19
T 20	2 22 44	6°14'00	27°56	12°52	24°47	3°45	10°31	19° 5	20° 0	11°46	4°44	29°24	1°10	15°46	n.a.	T 20
F 21	2 26 41	7°15'16	10♊44	13°45	25°59	4°29	10°36	19° 1	19°58	11°46	4°43	29°20	1° 7	15°53	n.a.	F 21
S 22	2 30 38	8°16'32	23°42	14°42	27°11	5°13	10°40	18°56	19°56	11°47	4°43	29°D18	1° 4	15°59	n.a.	S 22
S 23	2 34 34	9°17'47	6♋53	15°41	28°23	5°57	10°45	18°52	19°55	11°47	4°43	29°18	1° 1	16° 6	n.a.	S 23
M24	2 38 31	10°19'02	20°17	16°44	29°34	6°40	10°51	18°47	19°53	11°48	4°42	29°19	0°58	16°13	n.a.	M24
T 25	2 42 27	11°20'16	3♌56	17°50	0♎47	7°24	10°56	18°43	19°51	11°48	4°42	29°20	0°54	16°20	n.a.	T 25
W26	2 46 24	12°21'29	17°51	18°58	1°59	8° 8	11° 1	18°38	19°49	11°49	4°41	29°R20	0°51	16°26	n.a.	W26
T 27	2 50 20	13°22'42	2♍ 2	20° 8	3°11	8°52	11° 7	18°34	19°47	11°49	4°41	29°19	0°48	16°33	n.a.	T 27
F 28	2 54 17	14°23'54	16°27	21°20	4°23	9°35	11°13	18°30	19°45	11°49	4°41	29°15	0°45	16°40	n.a.	F 28
S 29	2 58 14	15°25'06	1♎ 3	22°34	5°35	10°19	11°19	18°26	19°43	11°50	4°41	29°10	0°42	16°46	n.a.	S 29
S 30	3 2 10	16♏26'16	15♎45	23♎49	6♎48	11♑ 3	11♒25	18♈21	19♊41	11♑50	4♓40	29♐ 3	0♉39	16♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	1s13	4s57	6s23	1n10	12n36	1n52	25s16	1s40	19s55	1s44	6n 7	2s18	24n 3	0n24	19n21	1n41	25s13	16s35	24s 0	23s59	2s 5		n.a.
S 2	7 9	7 24	5 0	5 33	1 29	12 12	1 54	25 18	1 39	19 54	1 44	6 6	2 18	24 3	0 24	19 21	1 41	25 13	16 35	24 0	23 59	2 3		n.a.
M 3	7 33	13 7	4 42	4 44	1 47	11 48	1 56	25 21	1 39	19 54	1 44	6 4	2 18	24 3	0 24	19 20	1 41	25 13	16 35	24 0	23 59	2 0		n.a.
T 4	7 57	17 58	4 5	3 58	2 3	11 24	1 58	25 23	1 38	19 53	1 43	6 2	2 18	24 3	0 24	19 20	1 41	25 13	16 35	24 0	23 59	1 57		n.a.
W 5	8 21	21 37	3 13	3 16	2 18	10 59	2 0	25 25	1 37	19 52	1 43	6 0	2 18	24 3	0 24	19 20	1 41	25 13	16 34	24 0	23 59	1 54		n.a.
T 6	8 44	23 50	2 10	2 39	2 30	10 34	2 2	25 27	1 36	19 52	1 43	5 58	2 18	24 2	0 24	19 20	1 41	25 13	16 34	24 0	23 59	1 51		n.a.
F 7	9 8	24 34	1 2	2 7	2 40	10 8	2 4	25 28	1 36	19 51	1 42	5 56	2 18	24 2	0 24	19 20	1 41	25 13	16 34	24 0	24 0	1 48		n.a.
S 8	9 31	23 53	0n 7	1 41	2 48	9 42	2 5	25 29	1 35	19 50	1 42	5 54	2 17	24 2	0 24	19 19	1 41	25 13	16 33	24 0	24 0	1 45		n.a.
S 9	9 54	21 58	1 13	1 21	2 54	9 16	2 7	25 30	1 34	19 49	1 42	5 53	2 17	24 2	0 24	19 19	1 41	25 13	16 33	24 0	24 0	1 43		n.a.
M10	10 17	19 4	2 15	1 7	2 58	8 49	2 8	25 31	1 34	19 48	1 41	5 51	2 17	24 2	0 24	19 19	1 41	25 13	16 33	24 0	24 0	1 40		n.a.
T 11	10 39	15 24	3 9	0 59	3 0	8 23	2 9	25 31	1 33	19 47	1 41	5 49	2 17	24 2	0 24	19 19	1 41	25 13	16 33	24 0	24 0	1 37		n.a.
W12	11 2	11 11	3 54	0 56	3 1	7 55	2 10	25 31	1 32	19 46	1 41	5 47	2 17	24 2	0 24	19 19	1 41	25 13	16 32	24 0	24 0	1 34		n.a.
T 13	11 24	6 34	4 29	0 58	3 0	7 28	2 11	25 31	1 31	19 45	1 40	5 45	2 17	24 2	0 24	19 18	1 41	25 13	16 32	24 0	24 0	1 31		n.a.
F 14	11 46	1 44	4 52	1 4	2 58	7 0	2 12	25 31	1 31	19 43	1 40	5 44	2 17	24 2	0 24	19 18	1 41	25 13	16 32	24 0	24 0	1 28		n.a.
S 15	12 8	3n10	5 3	1 15	2 55	6 33	2 12	25 30	1 30	19 42	1 40	5 42	2 17	24 2	0 24	19 18	1 41	25 13	16 31	24 0	24 0	1 25		n.a.
S 16	12 30	8 1	5 0	1 29	2 51	6 4	2 13	25 29	1 29	19 41	1 39	5 40	2 17	24 2	0 24	19 18	1 42	25 13	16 31	24 0	24 0	1 22		n.a.
M17	12 52	12 36	4 44	1 47	2 46	5 36	2 14	25 28	1 29	19 39	1 39	5 38	2 16	24 2	0 24	19 18	1 42	25 13	16 31	24 0	24 0	1 20		n.a.
T 18	13 13	16 44	4 15	2 7	2 41	5 8	2 14	25 27	1 28	19 38	1 39	5 37	2 16	24 2	0 24	19 18	1 42	25 13	16 30	24 0	24 0	1 17		n.a.
W19	13 34	20 12	3 33	2 30	2 35	4 39	2 14	25 25	1 27	19 36	1 38	5 35	2 16	24 2	0 24	19 18	1 42	25 13	16 30	24 0	24 0	1 14		n.a.
T 20	13 55	22 46	2 40	2 56	2 29	4 10	2 14	25 23	1 26	19 35	1 38	5 33	2 16	24 1	0 24	19 17	1 42	25 13	16 30	24 0	24 0	1 11		n.a.
F 21	14 15	24 12	1 38	3 23	2 22	3 41	2 14	25 21	1 26	19 33	1 38	5 32	2 16	24 1	0 24	19 17	1 42	25 12	16 30	24 0	24 0	1 8		n.a.
S 22	14 36	24 21	0 30	3 52	2 15	3 12	2 14	25 19	1 25	19 32	1 37	5 30	2 16	24 1	0 24	19 17	1 42	25 12	16 29	24 0	24 0	1 5		n.a.
S 23	14 56	23 9	0s41	4 22	2 7	2 42	2 14	25 16	1 24	19 30	1 37	5 29	2 15	24 1	0 24	19 17	1 42	25 12	16 29	24 0	24 0	1 2		n.a.
M24	15 16	20 37	1 51	4 54	2 0	2 13	2 14	25 13	1 23	19 28	1 37	5 27	2 15	24 1	0 25	19 17	1 42	25 12	16 29	24 0	24 0	1 0		n.a.
T 25	15 35	16 53	2 56	5 26	1 52	1 43	2 13	25 10	1 23	19 26	1 36	5 25	2 15	24 1	0 25	19 17	1 42	25 12	16 28	24 0	24 0	0 57		n.a.
W26	15 54	12 11	3 52	6 0	1 44	1 13	2 13	25 7	1 22	19 25	1 36	5 24	2 15	24 1	0 25	19 17	1 42	25 12	16 28	24 0	24 0	0 54		n.a.
T 27	16 13	6 44	4 34	6 34	1 36	0 43	2 12	25 3	1 21	19 23	1 36	5 22	2 15	24 1	0 25	19 17	1 42	25 11	16 28	24 0	24 0	0 51		n.a.
F 28	16 32	0 52	5 1	7 9	1 28	0 14	2 12	24 59	1 20	19 21	1 35	5 21	2 14	24 1	0 25	19 17	1 42	25 11	16 27	24 0	24 0	0 48		n.a.
S 29	16 51	5s 7	5 8	7 45	1 20	0s16	2 11	24 55	1 20	19 19	1 35	5 20	2 14	24 0	0 25	19 17	1 42	25 11	16 27	24 0	24 0	0 45		n.a.
S 30	17s 9	10s52	4s56	8s21	1n12	0s46	2n10	24s51	1s19	19s17	1s35	5n18	2s14	24n 0	0n25	19n17	1n42	25s11	16s26	24s 0	24s 0	0s43		n.a.

Julian Day Number = 688069.5, Delta T = 19h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'26, Lahiri = -42°54'26 Julian Calendar 1 Nov. 2830 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2830 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2830 BCE (-2829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 7	17♏27'26	0♏25	25♎ 6	8♎ 0	11♑47	11♒31	18°R17	19°R39	11♌50	4°R40	28°R56	0♑35	17♓ 0	n.a.	M 1
T 2	3 10 3	18°28'35	14°56	26°24	9°12	12°30	11°38	18♈13	19♊37	11°50	4♓40	28♐50	0°32	17° 7	n.a.	T 2
W 3	3 14 0	19°29'43	29°12	27°44	10°25	13°14	11°44	18° 9	19°35	11°50	4°40	28°45	0°29	17°13	n.a.	W 3
T 4	3 17 56	20°30'50	13♐ 6	29° 5	11°38	13°57	11°51	18° 6	19°33	11°50	4°39	28°42	0°26	17°20	n.a.	T 4
F 5	3 21 53	21°31'56	26°36	0♏27	12°50	14°41	11°58	18° 2	19°31	11°50	4°39	28°D41	0°23	17°27	n.a.	F 5
S 6	3 25 50	22°33'00	9♑42	1°49	14° 3	15°25	12° 5	17°58	19°28	11°R51	4°39	28°41	0°20	17°33	n.a.	S 6
S 7	3 29 46	23°34'03	22°25	3°13	15°15	16° 8	12°13	17°55	19°26	11°51	4°39	28°43	0°16	17°40	n.a.	S 7
M 8	3 33 43	24°35'04	4♒49	4°38	16°28	16°52	12°20	17°51	19°24	11°50	4°39	28°44	0°13	17°47	n.a.	M 8
T 9	3 37 39	25°36'04	16°57	6° 4	17°41	17°35	12°28	17°48	19°22	11°50	4°39	28°46	0°10	17°54	n.a.	T 9
W10	3 41 36	26°37'02	28°55	7°31	18°54	18°19	12°36	17°44	19°19	11°50	4°39	28°R46	0° 7	18° 0	n.a.	W10
T 11	3 45 32	27°37'58	10♓47	8°58	20° 6	19° 2	12°43	17°41	19°17	11°50	4°39	28°45	0° 4	18° 7	n.a.	T 11
F 12	3 49 29	28°38'53	22°39	10°26	21°19	19°45	12°52	17°38	19°14	11°50	4°D39	28°43	0° 0	18°14	n.a.	F 12
S 13	3 53 25	29°39'46	4♈35	11°55	22°32	20°29	13° 0	17°35	19°12	11°50	4°39	28°39	29♐57	18°20	n.a.	S 13
S 14	3 57 22	0♐40'37	16°38	13°25	23°45	21°12	13° 8	17°32	19°10	11°50	4°39	28°34	29°54	18°27	n.a.	S 14
M15	4 1 19	1°41'27	28°52	14°56	24°58	21°55	13°17	17°29	19° 7	11°49	4°39	28°29	29°51	18°34	n.a.	M15
T 16	4 5 15	2°42'15	11♉19	16°27	26°11	22°38	13°25	17°26	19° 5	11°49	4°39	28°25	29°48	18°41	n.a.	T 16
W17	4 9 12	3°43'01	24° 1	18° 0	27°24	23°22	13°34	17°24	19° 2	11°49	4°39	28°21	29°45	18°47	n.a.	W17
T 18	4 13 8	4°43'46	6♊56	19°33	28°37	24° 5	13°43	17°21	19° 0	11°48	4°39	28°18	29°41	18°54	n.a.	T 18
F 19	4 17 5	5°44'29	20° 6	21° 6	29°50	24°48	13°52	17°19	18°57	11°48	4°39	28°17	29°38	19° 1	n.a.	F 19
S 20	4 21 1	6°45'11	3♋29	22°41	1♏ 3	25°31	14° 1	17°16	18°55	11°47	4°39	28°D17	29°35	19° 8	n.a.	S 20
S 21	4 24 58	7°45'51	17° 3	24°16	2°16	26°14	14°10	17°14	18°52	11°47	4°40	28°18	29°32	19°14	n.a.	S 21
M22	4 28 55	8°46'29	0♌48	25°53	3°29	26°57	14°20	17°12	18°50	11°46	4°40	28°19	29°29	19°21	n.a.	M22
T 23	4 32 51	9°47'07	14°43	27°30	4°42	27°40	14°29	17°10	18°47	11°46	4°40	28°20	29°26	19°28	n.a.	T 23
W24	4 36 48	10°47'42	28°45	29° 8	5°55	28°23	14°39	17° 8	18°44	11°45	4°40	28°22	29°22	19°34	n.a.	W24
T 25	4 40 44	11°48'16	12♍54	0♐46	7° 8	29° 6	14°49	17° 6	18°42	11°45	4°41	28°R22	29°19	19°41	n.a.	T 25
F 26	4 44 41	12°48'48	27° 7	2°26	8°21	29°49	14°59	17° 4	18°39	11°44	4°41	28°21	29°16	19°48	n.a.	F 26
S 27	4 48 37	13°49'19	11♎22	4° 7	9°34	0♒32	15° 9	17° 3	18°37	11°43	4°41	28°20	29°13	19°55	n.a.	S 27
S 28	4 52 34	14°49'49	25°37	5°48	10°48	1°15	15°19	17° 1	18°34	11°43	4°42	28°19	29°10	20° 1	n.a.	S 28
M29	4 56 30	15°50'17	9♏47	7°30	12° 1	1°57	15°29	17° 0	18°31	11°42	4°42	28°17	29° 6	20° 8	n.a.	M29
T 30	5 0 27	16°50'43	23°48	9°13	13°14	2°40	15°39	16°58	18°29	11°41	4°42	28°15	29° 3	20°15	n.a.	T 30
W31	5 4 24	17♐51'07	7♐38	10♐58	14♏27	3♒23	15♒50	16♈57	18♊26	11♌40	4♓43	28♐14	29♐ 0	20♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s26	15s59	4s24	8s57	1n 4	1s16	2n 9	24s46	1s18	19s15	1s34	5n17	2s14	24n 0	0n25	19n17	1n43	25s11	16s26	24s 0	24s 0	0s40		n.a.
T 2	17 44	20 7	3 35	9 33	0 56	1 47	2 8	24 41	1 17	19 12	1 34	5 15	2 14	24 0	0 25	19 17	1 43	25 10	16 26	24 0	24 0	0 37		n.a.
W 3	18 1	22 56	2 33	10 10	0 48	2 17	2 7	24 36	1 17	19 10	1 34	5 14	2 13	24 0	0 25	19 17	1 43	25 10	16 25	24 0	24 0	0 34		n.a.
T 4	18 18	24 17	1 24	10 47	0 40	2 47	2 6	24 31	1 16	19 8	1 34	5 13	2 13	24 0	0 25	19 17	1 43	25 10	16 25	24 0	24 0	0 31		n.a.
F 5	18 34	24 9	0 11	11 24	0 32	3 17	2 5	24 25	1 15	19 6	1 33	5 12	2 13	23 59	0 25	19 17	1 43	25 10	16 25	24 0	24 0	0 28		n.a.
S 6	18 51	22 39	1n 0	12 0	0 24	3 47	2 3	24 19	1 14	19 3	1 33	5 10	2 13	23 59	0 25	19 17	1 43	25 9	16 24	24 0	24 0	0 25		n.a.
S 7	19 6	20 1	2 6	12 37	0 17	4 17	2 2	24 13	1 13	19 1	1 33	5 9	2 13	23 59	0 25	19 17	1 43	25 9	16 24	24 0	24 0	0 23		n.a.
M 8	19 22	16 32	3 4	13 14	0 9	4 47	2 0	24 7	1 13	18 59	1 32	5 8	2 12	23 59	0 25	19 17	1 43	25 9	16 24	24 0	24 0	0 20		n.a.
T 9	19 37	12 25	3 53	13 50	0 2	5 16	1 59	24 0	1 12	18 56	1 32	5 7	2 12	23 59	0 25	19 17	1 43	25 9	16 23	24 0	24 0	0 17		n.a.
W10	19 51	7 54	4 31	14 26	0s 6	5 46	1 57	23 54	1 11	18 54	1 32	5 6	2 12	23 59	0 25	19 17	1 43	25 8	16 23	24 0	24 0	0 14		n.a.
T 11	20 6	3 7	4 57	15 2	0 13	6 16	1 55	23 47	1 10	18 51	1 32	5 5	2 12	23 58	0 25	19 18	1 43	25 8	16 23	24 0	24 0	0 11		n.a.
F 12	20 20	1n45	5 11	15 37	0 20	6 45	1 54	23 40	1 10	18 48	1 31	5 4	2 11	23 58	0 25	19 18	1 43	25 8	16 22	24 0	24 0	0 8		n.a.
S 13	20 33	6 36	5 11	16 12	0 27	7 15	1 52	23 32	1 9	18 46	1 31	5 3	2 11	23 58	0 25	19 18	1 43	25 7	16 22	24 0	24 0	0 6		n.a.
S 14	20 46	11 15	4 57	16 46	0 34	7 44	1 50	23 25	1 8	18 43	1 31	5 2	2 11	23 58	0 25	19 18	1 43	25 7	16 22	24 0	24 0	0 3		n.a.
M15	20 59	15 31	4 30	17 20	0 40	8 13	1 48	23 17	1 7	18 40	1 30	5 1	2 11	23 58	0 25	19 18	1 43	25 7	16 21	24 0	24 0	0n 0		n.a.
T 16	21 12	19 13	3 50	17 54	0 47	8 42	1 46	23 9	1 7	18 37	1 30	5 0	2 10	23 58	0 25	19 18	1 44	25 6	16 21	24 0	24 0	0 3		n.a.
W17	21 24	22 4	2 57	18 26	0 53	9 11	1 44	23 1	1 6	18 35	1 30	4 59	2 10	23 57	0 25	19 18	1 44	25 6	16 20	24 0	24 0	0 6		n.a.
T 18	21 35	23 52	1 55	18 58	0 59	9 39	1 42	22 52	1 5	18 32	1 30	4 59	2 10	23 57	0 25	19 19	1 44	25 5	16 20	24 0	24 0	0 9		n.a.
F 19	21 46	24 22	0 45	19 30	1 4	10 8	1 39	22 44	1 4	18 29	1 29	4 58	2 10	23 57	0 25	19 19	1 44	25 5	16 20	24 0	24 0	0 11		n.a.
S 20	21 57	23 29	0s29	20 0	1 10	10 36	1 37	22 35	1 4	18 26	1 29	4 57	2 9	23 57	0 25	19 19	1 44	25 5	16 19	24 0	24 0	0 14		n.a.
S 21	22 7	21 13	1 42	20 30	1 15	11 4	1 35	22 26	1 3	18 23	1 29	4 57	2 9	23 57	0 25	19 19	1 44	25 4	16 19	24 0	24 0	0 17		n.a.
M22	22 17	17 41	2 50	20 59	1 20	11 31	1 32	22 17	1 2	18 20	1 29	4 56	2 9	23 56	0 25	19 19	1 44	25 4	16 19	24 0	24 0	0 20		n.a.
T 23	22 27	13 10	3 49	21 27	1 25	11 59	1 30	22 7	1 1	18 17	1 28	4 56	2 8	23 56	0 25	19 20	1 44	25 3	16 18	24 0	24 0	0 23		n.a.
W24	22 36	7 54	4 35	21 54	1 30	12 26	1 28	21 58	1 1	18 14	1 28	4 55	2 8	23 56	0 25	19 20	1 44	25 3	16 18	24 0	24 0	0 25		n.a.
T 25	22 44	2 12	5 4	22 19	1 34	12 53	1 25	21 48	1 0	18 10	1 28	4 55	2 8	23 56	0 25	19 20	1 44	25 3	16 18	24 0	24 0	0 28		n.a.
F 26	22 52	3s38	5 16	22 44	1 38	13 19	1 22	21 38	0 59	18 7	1 28	4 54	2 8	23 56	0 25	19 20	1 44	25 2	16 17	24 0	24 0	0 31		n.a.
S 27	23 0	9 18	5 8	23 8	1 41	13 46	1 20	21 28	0 58	18 4	1 27	4 54	2 7	23 55	0 25	19 21	1 44	25 2	16 17	24 0	24 0	0 34		n.a.
S 28	23 7	14 28	4 41	23 30	1 45	14 12	1 17	21 17	0 57	18 1	1 27	4 53	2 7	23 55	0 25	19 21	1 44	25 1	16 17	24 0	24 0	0 37		n.a.
M29	23 14	18 49	3 57	23 51	1 48	14 37	1 15	21 7	0 57	17 57	1 27	4 53	2 7	23 55	0 25	19 21	1 44	25 1	16 16	24 0	24 0	0 40		n.a.
T 30	23 20	22 3	2 59	24 10	1 50	15 2	1 12	20 56	0 56	17 54	1 27	4 53	2 6	23 55	0 25	19 21	1 44	25 0	16 16	24 0	24 0	0 42		n.a.
W31	23s26	23s56	1s52	24s28	1s52	15s27	1n 9	20s45	0s55	17s51	1s27	4n53	2s 6	23n54	0n25	19n22	1n44	25s 0	16s15	24s 0	24s 0	0n45		n.a.

Julian Day Number = 688099.5, Delta T = 19h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'22, Lahiri = -42°54'22 Julian Calendar 1 Dec. 2830 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2830 BCE

The year -2829 astronomical counting style corresponds to year 2830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 20	18♐51'30	21♐12	12♐43	15♏41	4♒ 6	16♒ 0	16°R56	18°R23	11°R40	4♓43	28°R14	28♐57	20♓28	n.a.	T 1
F 2	5 12 17	19°51'50	4♑29	14°29	16°54	4°48	16°11	16♈55	18♊21	11♌39	4°44	28°D14	28°54	20°35	n.a.	F 2
S 3	5 16 13	20°52'09	17°28	16°16	18° 7	5°31	16°22	16°54	18°18	11°38	4°44	28♐14	28°51	20°42	n.a.	S 3
S 4	5 20 10	21°52'25	0♒ 8	18° 4	19°20	6°13	16°33	16°54	18°16	11°37	4°45	28°15	28°47	20°48	n.a.	S 4
M 5	5 24 6	22°52'39	12°32	19°53	20°33	6°56	16°44	16°53	18°13	11°36	4°45	28°15	28°44	20°55	n.a.	M 5
T 6	5 28 3	23°52'51	24°42	21°43	21°47	7°39	16°55	16°53	18°10	11°35	4°46	28°16	28°41	21° 2	n.a.	T 6
W 7	5 31 59	24°53'01	6♓42	23°34	23° 0	8°21	17° 6	16°52	18° 8	11°34	4°46	28°16	28°38	21° 9	n.a.	W 7
T 8	5 35 56	25°53'08	18°36	25°26	24°13	9° 3	17°17	16°52	18° 5	11°33	4°47	28°16	28°35	21°15	n.a.	T 8
F 9	5 39 53	26°53'13	0♈29	27°19	25°26	9°46	17°28	16°52	18° 3	11°32	4°47	28°R17	28°32	21°22	n.a.	F 9
S 10	5 43 49	27°53'15	12°25	29°12	26°40	10°28	17°40	16°D52	18° 0	11°31	4°48	28°D16	28°28	21°29	n.a.	S 10
S 11	5 47 46	28°53'15	24°29	1♑ 7	27°53	11°10	17°51	16°52	17°57	11°30	4°49	28°16	28°25	21°35	n.a.	S 11
M12	5 51 42	29°53'13	6♉45	3° 2	29° 6	11°53	18° 3	16°52	17°55	11°29	4°49	28°17	28°22	21°42	n.a.	M12
T 13	5 55 39	0♑53'08	19°17	4°58	0♐19	12°35	18°15	16°52	17°52	11°28	4°50	28°17	28°19	21°49	n.a.	T 13
W14	5 59 35	1°53'01	2♊ 7	6°54	1°33	13°17	18°27	16°53	17°50	11°27	4°51	28°17	28°16	21°56	n.a.	W14
T 15	6 3 32	2°52'52	15°16	8°51	2°46	13°59	18°38	16°53	17°47	11°25	4°51	28°17	28°12	22° 2	n.a.	T 15
F 16	6 7 28	3°52'41	28°46	10°48	3°59	14°41	18°50	16°54	17°45	11°24	4°52	28°R18	28° 9	22° 9	n.a.	F 16
S 17	6 11 25	4°52'27	12♋33	12°45	5°12	15°24	19° 2	16°54	17°42	11°23	4°53	28°17	28° 6	22°16	n.a.	S 17
S 18	6 15 22	5°52'12	26°36	14°41	6°26	16° 6	19°15	16°55	17°40	11°22	4°54	28°17	28° 3	22°23	n.a.	S 18
M19	6 19 18	6°51'54	10♌51	16°38	7°39	16°48	19°27	16°56	17°37	11°21	4°54	28°16	28° 0	22°29	n.a.	M19
T 20	6 23 15	7°51'34	25°12	18°33	8°52	17°30	19°39	16°57	17°35	11°19	4°55	28°15	27°57	22°36	n.a.	T 20
W21	6 27 11	8°51'12	9♍35	20°28	10° 6	18°12	19°51	16°59	17°33	11°18	4°56	28°14	27°53	22°43	n.a.	W21
T 22	6 31 8	9°50'48	23°55	22°21	11°19	18°53	20° 4	17° 0	17°30	11°17	4°57	28°13	27°50	22°49	n.a.	T 22
F 23	6 35 4	10°50'22	8♎10	24°12	12°32	19°35	20°16	17° 1	17°28	11°15	4°58	28°D12	27°47	22°56	n.a.	F 23
S 24	6 39 1	11°49'54	22°17	26° 1	13°45	20°17	20°29	17° 3	17°25	11°14	4°59	28°13	27°44	23° 3	n.a.	S 24
S 25	6 42 57	12°49'24	6♏14	27°47	14°59	20°59	20°41	17° 4	17°23	11°12	5° 0	28°13	27°41	23°10	n.a.	S 25
M26	6 46 54	13°48'52	20° 0	29°29	16°12	21°41	20°54	17° 6	17°21	11°11	5° 0	28°15	27°37	23°16	n.a.	M26
T 27	6 50 50	14°48'19	3♐34	1♒ 8	17°25	22°22	21° 7	17° 8	17°19	11°10	5° 1	28°16	27°34	23°23	n.a.	T 27
W28	6 54 47	15°47'43	16°55	2°43	18°39	23° 4	21°20	17°10	17°16	11° 8	5° 2	28°17	27°31	23°30	n.a.	W28
T 29	6 58 44	16°47'05	0♑ 4	4°14	19°52	23°46	21°32	17°12	17°14	11° 7	5° 3	28°R17	27°28	23°37	n.a.	T 29
F 30	7 2 40	17°46'26	13° 0	5°39	21° 5	24°27	21°45	17°14	17°12	11° 5	5° 4	28°16	27°25	23°43	n.a.	F 30
S 31	7 6 37	18♑45'43	25♑43	6♒59	22♐19	25♒ 9	21♒58	17♈17	17♊10	11♌ 4	5♓ 5	28♐15	27♐22	23♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	24s21	0s39	24s45	1s54	15s52	1n 7	20s34	0s54	17s47	1s26	4n53	2s 6	23n54	0n25	19n22	1n45	24s59	16s15	24s 0	24s 0	0n48		n.a.
F 2	23 36	23 21	0n35	24 59	1 56	16 16	1 4	20 23	0 54	17 44	1 26	4 52	2 6	23 54	0 25	19 22	1 45	24 59	16 15	24 0	24 0	0 51		n.a.
S 3	23 41	21 6	1 45	25 13	1 57	16 39	1 1	20 12	0 53	17 40	1 26	4 52	2 5	23 54	0 25	19 22	1 45	24 58	16 14	24 0	24 0	0 54		n.a.
S 4	23 45	17 52	2 48	25 24	1 57	17 3	0 58	20 0	0 52	17 36	1 26	4 52	2 5	23 54	0 25	19 23	1 45	24 58	16 14	24 0	24 0	0 56		n.a.
M 5	23 48	13 54	3 42	25 33	1 57	17 25	0 55	19 48	0 51	17 33	1 25	4 52	2 5	23 53	0 25	19 23	1 45	24 57	16 14	24 0	24 0	0 59		n.a.
T 6	23 52	9 27	4 24	25 41	1 57	17 48	0 53	19 36	0 51	17 29	1 25	4 52	2 4	23 53	0 25	19 23	1 45	24 57	16 13	24 0	24 0	1 2		n.a.
W 7	23 54	4 42	4 55	25 46	1 56	18 10	0 50	19 24	0 50	17 26	1 25	4 53	2 4	23 53	0 25	19 24	1 45	24 56	16 13	24 0	24 0	1 5		n.a.
T 8	23 56	0n10	5 13	25 50	1 54	18 31	0 47	19 12	0 49	17 22	1 25	4 53	2 4	23 53	0 25	19 24	1 45	24 56	16 13	24 0	24 0	1 8		n.a.
F 9	23 58	5 1	5 17	25 51	1 52	18 52	0 44	19 0	0 48	17 18	1 25	4 53	2 3	23 52	0 25	19 24	1 45	24 55	16 12	24 0	24 0	1 10		n.a.
S 10	23 59	9 43	5 8	25 50	1 50	19 12	0 41	18 48	0 48	17 14	1 24	4 53	2 3	23 52	0 25	19 25	1 45	24 55	16 12	24 0	24 0	1 13		n.a.
S 11	24 0	14 6	4 45	25 47	1 47	19 32	0 38	18 35	0 47	17 10	1 24	4 54	2 3	23 52	0 25	19 25	1 45	24 54	16 12	24 0	24 0	1 16		n.a.
M12	24 0	17 59	4 9	25 41	1 43	19 52	0 35	18 22	0 46	17 7	1 24	4 54	2 3	23 52	0 25	19 26	1 45	24 54	16 11	24 0	24 0	1 19		n.a.
T 13	24 0	21 9	3 20	25 33	1 39	20 10	0 32	18 9	0 45	17 3	1 24	4 54	2 2	23 51	0 25	19 26	1 45	24 53	16 11	24 0	24 0	1 22		n.a.
W14	23 59	23 22	2 20	25 23	1 34	20 29	0 29	17 56	0 45	16 59	1 24	4 55	2 2	23 51	0 25	19 26	1 45	24 52	16 11	24 0	24 0	1 24		n.a.
T 15	23 58	24 21	1 12	25 10	1 28	20 46	0 27	17 43	0 44	16 55	1 24	4 55	2 2	23 51	0 25	19 27	1 45	24 52	16 10	24 0	24 0	1 27		n.a.
F 16	23 57	23 57	0s 3	24 55	1 22	21 4	0 24	17 30	0 43	16 51	1 23	4 56	2 1	23 51	0 25	19 27	1 45	24 51	16 10	24 0	24 0	1 30		n.a.
S 17	23 55	22 6	1 18	24 37	1 15	21 20	0 21	17 17	0 43	16 47	1 23	4 56	2 1	23 51	0 25	19 27	1 45	24 51	16 10	24 0	23 59	1 33		n.a.
S 18	23 52	18 52	2 31	24 17	1 7	21 36	0 18	17 3	0 42	16 43	1 23	4 57	2 1	23 50	0 25	19 28	1 45	24 50	16 10	24 0	23 59	1 35		n.a.
M19	23 49	14 29	3 34	23 55	0 58	21 51	0 15	16 49	0 41	16 39	1 23	4 58	2 0	23 50	0 25	19 28	1 45	24 50	16 9	24 0	23 59	1 38		n.a.
T 20	23 46	9 16	4 25	23 30	0 49	22 6	0 12	16 36	0 40	16 35	1 23	4 58	2 0	23 50	0 25	19 29	1 46	24 49	16 9	24 0	23 59	1 41		n.a.
W21	23 42	3 33	5 0	23 3	0 40	22 20	0 9	16 22	0 40	16 30	1 23	4 59	2 0	23 50	0 25	19 29	1 46	24 48	16 9	24 0	23 59	1 44		n.a.
T 22	23 38	2s20	5 15	22 35	0 29	22 34	0 6	16 8	0 39	16 26	1 22	5 0	2 0	23 49	0 25	19 29	1 46	24 48	16 8	24 0	23 59	1 47		n.a.
F 23	23 33	8 4	5 12	22 5	0 18	22 47	0 4	15 54	0 38	16 22	1 22	5 1	1 59	23 49	0 25	19 30	1 46	24 47	16 8	24 0	23 59	1 49		n.a.
S 24	23 28	13 19	4 49	21 33	0 6	22 59	0 1	15 39	0 37	16 18	1 22	5 1	1 59	23 49	0 25	19 30	1 46	24 47	16 8	24 0	23 59	1 52		n.a.
S 25	23 22	17 49	4 9	21 0	0n 6	23 10	0s 2	15 25	0 37	16 14	1 22	5 2	1 59	23 49	0 25	19 31	1 46	24 46	16 8	24 0	23 59	1 55		n.a.
M26	23 16	21 18	3 16	20 26	0 18	23 21	0 5	15 11	0 36	16 9	1 22	5 3	1 58	23 48	0 25	19 31	1 46	24 45	16 7	24 0	23 59	1 58		n.a.
T 27	23 10	23 32	2 12	19 52	0 31	23 31	0 8	14 56	0 35	16 5	1 22	5 4	1 58	23 48	0 25	19 32	1 46	24 45	16 7	24 0	23 59	2 0		n.a.
W28	23 3	24 23	1 2	19 17	0 45	23 41	0 10	14 42	0 35	16 1	1 21	5 5	1 58	23 48	0 25	19 32	1 46	24 44	16 7	24 0	23 59	2 3		n.a.
T 29	22 55	23 50	0n10	18 43	0 58	23 49	0 13	14 27	0 34	15 56	1 21	5 6	1 58	23 48	0 25	19 32	1 46	24 44	16 6	24 0	23 59	2 6		n.a.
F 30	22 48	22 1	1 20	18 8	1 12	23 57	0 16	14 12	0 33	15 52	1 21	5 8	1 57	23 48	0 25	19 33	1 46	24 43	16 6	24 0	23 59	2 9		n.a.
S 31	22s39	19s 7	2n25	17s35	1n26	24s 5	0s18	13s57	0s32	15s47	1s21	5n 9	1s57	23n47	0n25	19n33	1n46	24s42	16s 6	24s 0	23s59	2n12		n.a.

Julian Day Number = 688130.5, Delta T = 19h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'17, Lahiri = -42°54'17 Julian Calendar 1 Jan. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 33	19♑44'59	8♒13	8♒13	23♐32	25♒50	22♒11	17♈19	17°R 8	11°R 2	5♓ 6	28°R12	27♐18	23♓57	n.a.	S 1
M 2	7 14 30	20°44'12	20°31	9°20	24°45	26°32	22°24	17°21	17♊ 6	11♌ 1	5° 7	28♐ 9	27°15	24° 3	n.a.	M 2
T 3	7 18 26	21°43'23	2♓39	10°21	25°58	27°13	22°38	17°24	17° 4	10°59	5° 8	28° 5	27°12	24°10	n.a.	T 3
W 4	7 22 23	22°42'31	14°38	11°16	27°12	27°55	22°51	17°27	17° 2	10°58	5° 9	28° 1	27° 9	24°17	n.a.	W 4
T 5	7 26 19	23°41'37	26°32	12° 3	28°25	28°36	23° 4	17°30	17° 0	10°56	5°10	27°57	27° 6	24°24	n.a.	T 5
F 6	7 30 16	24°40'40	8♈24	12°44	29°38	29°17	23°17	17°32	16°58	10°55	5°11	27°55	27° 3	24°30	n.a.	F 6
S 7	7 34 12	25°39'41	20°19	13°17	0♑52	29°59	23°31	17°35	16°56	10°53	5°13	27°D54	26°59	24°37	n.a.	S 7
S 8	7 38 9	26°38'39	2♉21	13°43	2° 5	0♓40	23°44	17°39	16°54	10°52	5°14	27°54	26°56	24°44	n.a.	S 8
M 9	7 42 5	27°37'35	14°35	14° 1	3°18	1°21	23°57	17°42	16°52	10°50	5°15	27°55	26°53	24°51	n.a.	M 9
T 10	7 46 2	28°36'28	27° 5	14°12	4°31	2° 2	24°11	17°45	16°51	10°48	5°16	27°56	26°50	24°57	n.a.	T 10
W11	7 49 59	29°35'19	9♊57	14°R16	5°45	2°43	24°24	17°49	16°49	10°47	5°17	27°58	26°47	25° 4	n.a.	W11
T 12	7 53 55	0♒34'08	23°12	14°13	6°58	3°25	24°38	17°52	16°47	10°45	5°18	27°R59	26°43	25°11	n.a.	T 12
F 13	7 57 52	1°32'54	6♋52	14° 4	8°11	4° 6	24°51	17°56	16°46	10°44	5°19	27°59	26°40	25°17	n.a.	F 13
S 14	8 1 48	2°31'38	20°56	13°47	9°24	4°47	25° 5	17°59	16°44	10°42	5°21	27°57	26°37	25°24	n.a.	S 14
S 15	8 5 45	3°30'20	5♌22	13°25	10°38	5°28	25°19	18° 3	16°42	10°40	5°22	27°54	26°34	25°31	n.a.	S 15
M16	8 9 41	4°28'59	20° 4	12°58	11°51	6° 9	25°32	18° 7	16°41	10°39	5°23	27°49	26°31	25°38	n.a.	M16
T 17	8 13 38	5°27'36	4♍53	12°26	13° 4	6°50	25°46	18°11	16°39	10°37	5°24	27°43	26°28	25°44	n.a.	T 17
W18	8 17 34	6°26'12	19°43	11°49	14°18	7°30	26° 0	18°15	16°38	10°35	5°25	27°38	26°24	25°51	n.a.	W18
T 19	8 21 31	7°24'45	4♎24	11° 9	15°31	8°11	26°14	18°19	16°37	10°34	5°27	27°33	26°21	25°58	n.a.	T 19
F 20	8 25 27	8°23'16	18°53	10°27	16°44	8°52	26°27	18°23	16°35	10°32	5°28	27°30	26°18	26° 5	n.a.	F 20
S 21	8 29 24	9°21'46	3♏ 4	9°43	17°57	9°33	26°41	18°28	16°34	10°31	5°29	27°28	26°15	26°11	n.a.	S 21
S 22	8 33 21	10°20'14	16°56	8°58	19°11	10°14	26°55	18°32	16°33	10°29	5°30	27°D28	26°12	26°18	n.a.	S 22
M23	8 37 17	11°18'40	0♐30	8°13	20°24	10°54	27° 9	18°37	16°32	10°27	5°31	27°29	26° 9	26°25	n.a.	M23
T 24	8 41 14	12°17'05	13°46	7°29	21°37	11°35	27°23	18°41	16°30	10°26	5°33	27°30	26° 5	26°31	n.a.	T 24
W25	8 45 10	13°15'28	26°47	6°47	22°50	12°16	27°37	18°46	16°29	10°24	5°34	27°R31	26° 2	26°38	n.a.	W25
T 26	8 49 7	14°13'48	9♑34	6° 6	24° 4	12°56	27°51	18°51	16°28	10°22	5°35	27°30	25°59	26°45	n.a.	T 26
F 27	8 53 3	15°12'07	22°10	5°29	25°17	13°37	28° 5	18°55	16°27	10°21	5°37	27°28	25°56	26°52	n.a.	F 27
S 28	8 57 0	16°10'24	4♒36	4°55	26°30	14°17	28°19	19° 0	16°26	10°19	5°38	27°23	25°53	26°58	n.a.	S 28
S 29	9 0 56	17♒ 8'39	16♒52	4♒25	27♑44	14♓58	28♒33	19♈ 5	16♊25	10♌17	5♓39	27♐15	25♐49	27♓ 5	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	15s23	3n22	17s 2	1n40	24s11	0s21	13s42	0s32	15s43	1s21	5n10	1s57	23n47	0n25	19n34	1n46	24s42	16s 6	24s 0	23s59	2n14		n.a.
M 2	22 22	11 4	4 9	16 31	1 53	24 17	0 23	13 27	0 31	15 38	1 21	5 11	1 56	23 47	0 25	19 34	1 46	24 41	16 5	24 0	23 59	2 17		n.a.
T 3	22 12	6 23	4 43	16 2	2 7	24 23	0 26	13 12	0 30	15 34	1 21	5 12	1 56	23 47	0 25	19 35	1 46	24 40	16 5	23 59	23 59	2 20		n.a.
W 4	22 2	1 31	5 5	15 34	2 20	24 27	0 29	12 57	0 30	15 29	1 20	5 14	1 56	23 47	0 25	19 35	1 46	24 40	16 5	23 59	23 58	2 23		n.a.
T 5	21 52	3n22	5 13	15 9	2 32	24 31	0 31	12 41	0 29	15 25	1 20	5 15	1 56	23 46	0 25	19 36	1 46	24 39	16 5	23 59	23 58	2 25		n.a.
F 6	21 42	8 6	5 8	14 46	2 44	24 34	0 33	12 26	0 28	15 20	1 20	5 16	1 55	23 46	0 25	19 36	1 46	24 39	16 4	23 59	23 58	2 28		n.a.
S 7	21 31	12 34	4 50	14 26	2 55	24 36	0 36	12 10	0 27	15 15	1 20	5 18	1 55	23 46	0 25	19 37	1 46	24 38	16 4	23 59	23 58	2 31		n.a.
S 8	21 19	16 36	4 19	14 9	3 5	24 37	0 38	11 55	0 27	15 11	1 20	5 19	1 55	23 46	0 25	19 37	1 46	24 37	16 4	23 59	23 58	2 34		n.a.
M 9	21 8	20 1	3 35	13 54	3 15	24 38	0 40	11 39	0 26	15 6	1 20	5 21	1 54	23 46	0 25	19 38	1 46	24 37	16 4	23 59	23 58	2 36		n.a.
T 10	20 55	22 35	2 41	13 43	3 23	24 38	0 43	11 23	0 25	15 1	1 20	5 22	1 54	23 45	0 25	19 38	1 46	24 36	16 4	23 59	23 58	2 39		n.a.
W11	20 43	24 4	1 37	13 35	3 30	24 38	0 45	11 8	0 25	14 57	1 20	5 24	1 54	23 45	0 25	19 38	1 46	24 35	16 3	23 59	23 58	2 42		n.a.
T 12	20 30	24 16	0 26	13 30	3 36	24 36	0 47	10 52	0 24	14 52	1 20	5 26	1 54	23 45	0 25	19 39	1 46	24 35	16 3	23 59	23 58	2 45		n.a.
F 13	20 17	23 1	0s48	13 29	3 41	24 34	0 49	10 36	0 23	14 47	1 19	5 27	1 53	23 45	0 25	19 39	1 46	24 34	16 3	23 59	23 58	2 47		n.a.
S 14	20 4	20 19	2 2	13 30	3 44	24 31	0 51	10 20	0 23	14 42	1 19	5 29	1 53	23 45	0 25	19 40	1 46	24 33	16 3	23 59	23 58	2 50		n.a.
S 15	19 50	16 19	3 9	13 35	3 46	24 27	0 53	10 4	0 22	14 38	1 19	5 31	1 53	23 45	0 25	19 40	1 46	24 33	16 2	23 59	23 58	2 53		n.a.
M16	19 36	11 16	4 6	13 43	3 45	24 23	0 55	9 48	0 21	14 33	1 19	5 32	1 53	23 44	0 25	19 41	1 46	24 32	16 2	23 59	23 57	2 55		n.a.
T 17	19 21	5 31	4 46	13 54	3 44	24 18	0 57	9 32	0 21	14 28	1 19	5 34	1 52	23 44	0 25	19 41	1 46	24 31	16 2	23 59	23 57	2 58		n.a.
W18	19 6	0s31	5 7	14 8	3 40	24 12	0 59	9 16	0 20	14 23	1 19	5 36	1 52	23 44	0 25	19 42	1 46	24 31	16 2	23 59	23 57	3 1		n.a.
T 19	18 51	6 29	5 8	14 23	3 35	24 5	1 1	8 59	0 19	14 18	1 19	5 38	1 52	23 44	0 25	19 42	1 46	24 30	16 2	23 59	23 57	3 4		n.a.
F 20	18 36	12 0	4 49	14 41	3 29	23 58	1 3	8 43	0 19	14 13	1 19	5 40	1 51	23 44	0 25	19 43	1 46	24 30	16 2	23 59	23 57	3 6		n.a.
S 21	18 20	16 46	4 12	15 1	3 21	23 50	1 4	8 27	0 18	14 8	1 19	5 42	1 51	23 44	0 25	19 43	1 46	24 29	16 1	23 59	23 57	3 9		n.a.
S 22	18 4	20 30	3 22	15 22	3 11	23 41	1 6	8 11	0 17	14 3	1 19	5 44	1 51	23 44	0 25	19 44	1 46	24 28	16 1	23 59	23 57	3 12		n.a.
M23	17 48	23 2	2 21	15 45	3 0	23 32	1 8	7 54	0 17	13 59	1 19	5 46	1 51	23 43	0 25	19 44	1 46	24 28	16 1	23 59	23 57	3 15		n.a.
T 24	17 31	24 13	1 14	16 8	2 48	23 22	1 9	7 38	0 16	13 54	1 19	5 48	1 50	23 43	0 25	19 45	1 46	24 27	16 1	23 59	23 57	3 17		n.a.
W25	17 14	24 2	0 4	16 31	2 35	23 11	1 11	7 21	0 15	13 49	1 18	5 50	1 50	23 43	0 25	19 45	1 46	24 26	16 1	23 59	23 57	3 20		n.a.
T 26	16 57	22 35	1n 5	16 55	2 21	22 59	1 12	7 5	0 15	13 44	1 18	5 52	1 50	23 43	0 25	19 46	1 46	24 26	16 1	23 59	23 57	3 23		n.a.
F 27	16 39	20 1	2 9	17 19	2 6	22 47	1 14	6 48	0 14	13 39	1 18	5 54	1 50	23 43	0 25	19 46	1 46	24 25	16 1	23 59	23 56	3 25		n.a.
S 28	16 22	16 34	3 6	17 42	1 51	22 34	1 15	6 32	0 13	13 33	1 18	5 56	1 49	23 43	0 25	19 46	1 46	24 25	16 0	23 59	23 56	3 28		n.a.
S 29	16s 4	12s27	3n54	18s 4	1n35	22s21	1s16	6s15	0s13	13s28	1s18	5n58	1s49	23n43	0n25	19n47	1n46	24s24	16s 0	23s59	23s56	3n31		n.a.

Julian Day Number = 688161.5, Delta T = 19h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'13, Lahiri = -42°54'13 Julian Calendar 1 Feb. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 53	18♒ 6'52	29♒ 0	4°R 0	28♉57	15♓38	28♒47	19♈10	16°R25	10°R16	5♓41	27°R 6	25♐46	27♓12	n.a.	M 1
T 2	9 8 49	19° 5'03	11♓ 2	3♒39	0♒10	16°19	29° 1	19°16	16♊24	10♌14	5°42	26♐57	25°43	27°19	n.a.	T 2
W 3	9 12 46	20° 3'12	22°58	3°22	1°24	16°59	29°15	19°21	16°23	10°13	5°43	26°47	25°40	27°25	n.a.	W 3
T 4	9 16 42	21° 1'19	4♈50	3°11	2°37	17°39	29°29	19°26	16°22	10°11	5°45	26°37	25°37	27°32	n.a.	T 4
F 5	9 20 39	21°59'24	16°41	3° 4	3°50	18°20	29°43	19°31	16°22	10° 9	5°46	26°30	25°34	27°39	n.a.	F 5
S 6	9 24 36	22°57'27	28°35	3°D 3	5° 3	19° 0	29°57	19°37	16°21	10° 8	5°47	26°25	25°30	27°45	n.a.	S 6
S 7	9 28 32	23°55'27	10♉35	3° 6	6°17	19°40	0♓11	19°42	16°21	10° 6	5°49	26°22	25°27	27°52	n.a.	S 7
M 8	9 32 29	24°53'26	22°46	3°14	7°30	20°21	0°25	19°48	16°20	10° 5	5°50	26°D21	25°24	27°59	n.a.	M 8
T 9	9 36 25	25°51'23	5♊13	3°27	8°43	21° 1	0°39	19°54	16°20	10° 3	5°51	26°21	25°21	28° 6	n.a.	T 9
W10	9 40 22	26°49'17	18° 0	3°45	9°57	21°41	0°53	19°59	16°19	10° 2	5°53	26°22	25°18	28°12	n.a.	W10
T 11	9 44 18	27°47'10	1♋13	4° 7	11°10	22°21	1° 8	20° 5	16°19	10° 0	5°54	26°R22	25°15	28°19	n.a.	T 11
F 12	9 48 15	28°45'00	14°54	4°33	12°23	23° 1	1°22	20°11	16°19	9°58	5°55	26°20	25°11	28°26	n.a.	F 12
S 13	9 52 11	29°42'49	29° 3	5° 4	13°37	23°41	1°36	20°17	16°19	9°57	5°57	26°17	25° 8	28°32	n.a.	S 13
S 14	9 56 8	0♓40'35	13♌39	5°39	14°50	24°21	1°50	20°23	16°18	9°55	5°58	26°11	25° 5	28°39	n.a.	S 14
M15	10 0 4	1°38'20	28°36	6°17	16° 3	25° 1	2° 4	20°29	16°18	9°54	5°59	26° 3	25° 2	28°46	n.a.	M15
T 16	10 4 1	2°36'03	13♍45	7° 0	17°16	25°41	2°18	20°35	16°18	9°52	6° 1	25°53	24°59	28°53	n.a.	T 16
W17	10 7 58	3°33'45	28°57	7°46	18°30	26°21	2°32	20°41	16°D18	9°51	6° 2	25°43	24°55	28°59	n.a.	W17
T 18	10 11 54	4°31'25	14♎ 0	8°36	19°43	27° 1	2°46	20°48	16°18	9°49	6° 3	25°35	24°52	29° 6	n.a.	T 18
F 19	10 15 51	5°29'04	28°46	9°28	20°56	27°41	3° 1	20°54	16°18	9°48	6° 5	25°28	24°49	29°13	n.a.	F 19
S 20	10 19 47	6°26'41	13♏ 9	10°25	22°10	28°21	3°15	21° 0	16°18	9°47	6° 6	25°24	24°46	29°20	n.a.	S 20
S 21	10 23 44	7°24'17	27° 7	11°24	23°23	29° 0	3°29	21° 7	16°19	9°45	6° 8	25°22	24°43	29°26	n.a.	S 21
M22	10 27 40	8°21'53	10♐40	12°26	24°36	29°40	3°43	21°13	16°19	9°44	6° 9	25°D22	24°40	29°33	n.a.	M22
T 23	10 31 37	9°19'27	23°50	13°31	25°50	0♈20	3°57	21°20	16°19	9°42	6°10	25°R22	24°36	29°40	n.a.	T 23
W24	10 35 33	10°16'59	6♑41	14°40	27° 3	1° 0	4°11	21°26	16°20	9°41	6°12	25°22	24°33	29°46	n.a.	W24
T 25	10 39 30	11°14'31	19°15	15°50	28°16	1°39	4°25	21°33	16°20	9°40	6°13	25°20	24°30	29°53	n.a.	T 25
F 26	10 43 27	12°12'02	1♒37	17° 4	29°30	2°19	4°39	21°40	16°21	9°38	6°14	25°15	24°27	29°59	n.a.	F 26
S 27	10 47 23	13° 9'31	13°49	18°20	0♓43	2°59	4°53	21°46	16°21	9°37	6°16	25° 7	24°24	0♈ 7	n.a.	S 27
S 28	10 51 20	14° 6'59	25°54	19°39	1°57	3°38	5° 7	21°53	16°22	9°36	6°17	24°57	24°20	0°13	n.a.	S 28
M29	10 55 16	15° 4'26	7♓54	21° 0	3°10	4°18	5°21	22° 0	16°22	9°34	6°19	24°45	24°17	0°20	n.a.	M29
T 30	10 59 13	16° 1'51	19°49	22°24	4°23	4°58	5°35	22° 7	16°23	9°33	6°20	24°31	24°14	0°27	n.a.	T 30
W31	11 3 9	16♓59'15	1♈42	23♒50	5♓37	5♈37	5♓49	22♈14	16♊24	9♌32	6♓21	24♐18	24♐11	0♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s46	7s53	4n30	18s25	1n20	22s 7	1s17	5s58	0s12	13s23	1s18	6n 0	1s49	23n43	0n25	19n47	1n46	24s23	16s 0	23s58	23s56	3n34		n.a.
T 2	15 27	3 5	4 54	18 46	1 4	21 52	1 18	5 42	0 11	13 18	1 18	6 2	1 49	23 42	0 25	19 48	1 46	24 23	16 0	23 58	23 56	3 36		n.a.
W 3	15 8	1n47	5 5	19 5	0 48	21 37	1 19	5 25	0 11	13 13	1 18	6 5	1 49	23 42	0 25	19 48	1 46	24 22	16 0	23 58	23 56	3 39		n.a.
T 4	14 50	6 34	5 2	19 23	0 33	21 21	1 20	5 8	0 10	13 8	1 18	6 7	1 48	23 42	0 25	19 49	1 46	24 21	16 0	23 58	23 56	3 42		n.a.
F 5	14 30	11 6	4 47	19 39	0 18	21 4	1 21	4 52	0 9	13 3	1 18	6 9	1 48	23 42	0 25	19 49	1 46	24 21	16 0	23 57	23 56	3 44		n.a.
S 6	14 11	15 14	4 19	19 54	0 3	20 47	1 22	4 35	0 9	12 58	1 18	6 12	1 48	23 42	0 25	19 50	1 46	24 20	16 0	23 57	23 56	3 47		n.a.
S 7	13 52	18 49	3 40	20 7	0s12	20 29	1 23	4 18	0 8	12 53	1 18	6 14	1 48	23 42	0 25	19 50	1 46	24 20	16 0	23 57	23 56	3 50		n.a.
M 8	13 32	21 38	2 50	20 18	0 25	20 11	1 24	4 2	0 7	12 48	1 18	6 16	1 47	23 42	0 25	19 51	1 46	24 19	15 59	23 57	23 55	3 52		n.a.
T 9	13 12	23 29	1 51	20 28	0 39	19 52	1 24	3 45	0 7	12 42	1 18	6 19	1 47	23 42	0 25	19 51	1 46	24 18	15 59	23 57	23 55	3 55		n.a.
W10	12 52	24 11	0 45	20 36	0 51	19 32	1 25	3 28	0 6	12 37	1 18	6 21	1 47	23 42	0 25	19 51	1 46	24 18	15 59	23 57	23 55	3 58		n.a.
T 11	12 31	23 34	0s26	20 43	1 3	19 12	1 26	3 11	0 6	12 32	1 18	6 23	1 47	23 42	0 25	19 52	1 46	24 17	15 59	23 57	23 55	4 1		n.a.
F 12	12 11	21 33	1 37	20 47	1 15	18 52	1 26	2 55	0 5	12 27	1 18	6 26	1 47	23 42	0 25	19 52	1 46	24 17	15 59	23 57	23 55	4 3		n.a.
S 13	11 50	18 9	2 45	20 50	1 25	18 31	1 26	2 38	0 4	12 22	1 18	6 28	1 46	23 42	0 25	19 53	1 46	24 16	15 59	23 57	23 55	4 6		n.a.
S 14	11 30	13 33	3 44	20 51	1 35	18 9	1 27	2 21	0 4	12 16	1 18	6 31	1 46	23 42	0 25	19 53	1 46	24 15	15 59	23 57	23 55	4 9		n.a.
M15	11 9	8 3	4 29	20 50	1 45	17 47	1 27	2 4	0 3	12 11	1 18	6 33	1 46	23 42	0 25	19 53	1 46	24 15	15 59	23 57	23 55	4 11		n.a.
T 16	10 47	2 0	4 56	20 47	1 53	17 24	1 27	1 47	0 2	12 6	1 17	6 36	1 46	23 42	0 25	19 54	1 46	24 14	15 59	23 56	23 54	4 14		n.a.
W17	10 26	4s10	5 2	20 42	2 1	17 1	1 27	1 31	0 2	12 1	1 17	6 38	1 45	23 42	0 25	19 54	1 46	24 14	15 59	23 56	23 54	4 17		n.a.
T 18	10 5	10 2	4 47	20 36	2 8	16 38	1 28	1 14	0 1	11 56	1 17	6 41	1 45	23 42	0 25	19 55	1 46	24 13	15 59	23 56	23 54	4 19		n.a.
F 19	9 43	15 13	4 13	20 28	2 15	16 14	1 28	0 57	0 1	11 50	1 17	6 44	1 45	23 42	0 25	19 55	1 46	24 13	15 59	23 56	23 54	4 22		n.a.
S 20	9 21	19 23	3 24	20 18	2 21	15 50	1 28	0 40	0n 0	11 45	1 17	6 46	1 45	23 42	0 25	19 55	1 46	24 12	15 59	23 55	23 54	4 25		n.a.
S 21	9 0	22 19	2 24	20 6	2 26	15 25	1 27	0 24	0 1	11 40	1 17	6 49	1 45	23 42	0 25	19 56	1 46	24 11	15 59	23 55	23 54	4 27		n.a.
M22	8 38	23 51	1 17	19 52	2 30	15 0	1 27	0 7	0 1	11 35	1 17	6 51	1 45	23 42	0 25	19 56	1 46	24 11	15 59	23 55	23 54	4 30		n.a.
T 23	8 15	24 0	0 8	19 36	2 34	14 34	1 27	0n10	0 2	11 29	1 17	6 54	1 44	23 42	0 25	19 57	1 46	24 10	15 59	23 55	23 54	4 33		n.a.
W24	7 53	22 50	1n 0	19 19	2 37	14 8	1 27	0 27	0 2	11 24	1 17	6 57	1 44	23 42	0 25	19 57	1 46	24 10	15 59	23 55	23 53	4 35		n.a.
T 25	7 31	20 34	2 3	18 59	2 39	13 42	1 26	0 43	0 3	11 19	1 17	7 0	1 44	23 42	0 25	19 57	1 46	24 9	15 59	23 55	23 53	4 38		n.a.
F 26	7 9	17 22	2 59	18 38	2 41	13 15	1 26	1 0	0 4	11 14	1 17	7 2	1 44	23 42	0 25	19 58	1 46	24 9	15 59	23 55	23 53	4 41		n.a.
S 27	6 46	13 28	3 46	18 15	2 42	12 48	1 25	1 17	0 4	11 8	1 17	7 5	1 44	23 42	0 25	19 58	1 46	24 8	15 59	23 55	23 53	4 43		n.a.
S 28	6 24	9 4	4 23	17 50	2 42	12 21	1 25	1 33	0 5	11 3	1 17	7 8	1 43	23 42	0 25	19 58	1 46	24 8	15 59	23 54	23 53	4 46		n.a.
M29	6 1	4 23	4 47	17 23	2 42	11 53	1 24	1 50	0 5	10 58	1 17	7 10	1 43	23 42	0 25	19 59	1 46	24 7	15 59	23 54	23 53	4 49		n.a.
T 30	5 38	0n26	4 59	16 54	2 41	11 25	1 24	2 6	0 6	10 52	1 17	7 13	1 43	23 42	0 25	19 59	1 46	24 7	15 59	23 53	23 53	4 51		n.a.
W31	5s15	5n13	4n57	16s24	2s40	10s57	1s23	2n23	0n 7	10s47	1s17	7n16	1s43	23n42	0n25	19n59	1n46	24s 6	15s59	23s53	23s52	4n54		n.a.

Julian Day Number = 688190.5, Delta T = 19h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'09, Lahiri = -42°54'09 Julian Calendar 1 March 2829 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 6	17♓56'38	13♈33	25♒18	6♓50	6♈17	6♓ 3	22♈21	16♊24	9°R31	6♓23	24°R 5	24♐ 8	0♈40	n.a.	T 1
F 2	11 11 2	18°54'00	25°25	26°49	8° 4	6°56	6°17	22°28	16°25	9♌30	6°24	23♐54	24° 5	0°47	n.a.	F 2
S 3	11 14 59	19°51'21	7♉20	28°22	9°17	7°35	6°31	22°35	16°26	9°28	6°25	23°46	24° 1	0°54	n.a.	S 3
S 4	11 18 55	20°48'40	19°21	29°58	10°30	8°15	6°45	22°42	16°27	9°27	6°27	23°40	23°58	1° 0	n.a.	S 4
M 5	11 22 52	21°45'58	1♊32	1♓36	11°44	8°54	6°59	22°49	16°28	9°26	6°28	23°37	23°55	1° 7	n.a.	M 5
T 6	11 26 49	22°43'14	13°57	3°16	12°57	9°34	7°13	22°56	16°29	9°25	6°29	23°36	23°52	1°14	n.a.	T 6
W 7	11 30 45	23°40'30	26°41	4°59	14°11	10°13	7°26	23° 3	16°30	9°24	6°31	23°36	23°49	1°21	n.a.	W 7
T 8	11 34 42	24°37'44	9♋49	6°44	15°24	10°52	7°40	23°11	16°31	9°23	6°32	23°36	23°46	1°27	n.a.	T 8
F 9	11 38 38	25°34'57	23°23	8°31	16°37	11°32	7°54	23°18	16°33	9°22	6°33	23°34	23°42	1°34	n.a.	F 9
S 10	11 42 35	26°32'08	7♌28	10°21	17°51	12°11	8° 8	23°25	16°34	9°21	6°35	23°30	23°39	1°41	n.a.	S 10
S 11	11 46 31	27°29'19	22° 0	12°13	19° 4	12°50	8°21	23°32	16°35	9°20	6°36	23°24	23°36	1°47	n.a.	S 11
M12	11 50 28	28°26'28	6♍58	14° 7	20°18	13°29	8°35	23°40	16°37	9°19	6°37	23°15	23°33	1°54	n.a.	M12
T 13	11 54 24	29°23'37	22°12	16° 3	21°31	14° 9	8°49	23°47	16°38	9°18	6°38	23° 4	23°30	2° 1	n.a.	T 13
W14	11 58 21	0♈20'44	7♎32	18° 1	22°45	14°48	9° 2	23°55	16°39	9°17	6°40	22°54	23°26	2° 8	n.a.	W14
T 15	12 2 18	1°17'51	22°47	20° 2	23°58	15°27	9°16	24° 2	16°41	9°16	6°41	22°44	23°23	2°14	n.a.	T 15
F 16	12 6 14	2°14'57	7♏46	22° 4	25°12	16° 6	9°29	24°10	16°43	9°15	6°42	22°37	23°20	2°21	n.a.	F 16
S 17	12 10 11	3°12'03	22°22	24° 8	26°25	16°45	9°43	24°17	16°44	9°15	6°43	22°32	23°17	2°28	n.a.	S 17
S 18	12 14 7	4° 9'09	6♐29	26°14	27°39	17°24	9°56	24°25	16°46	9°14	6°45	22°29	23°14	2°35	n.a.	S 18
M19	12 18 4	5° 6'14	20° 8	28°21	28°52	18° 3	10°10	24°32	16°47	9°13	6°46	22°D28	23°11	2°41	n.a.	M19
T 20	12 22 0	6° 3'19	3♑21	0♈30	0♈ 6	18°42	10°23	24°40	16°49	9°12	6°47	22°R29	23° 7	2°48	n.a.	T 20
W21	12 25 57	7° 0'23	16°10	2°40	1°19	19°21	10°36	24°48	16°51	9°12	6°48	22°28	23° 4	2°55	n.a.	W21
T 22	12 29 54	7°57'28	28°41	4°50	2°33	20° 0	10°50	24°55	16°53	9°11	6°50	22°27	23° 1	3° 1	n.a.	T 22
F 23	12 33 50	8°54'32	10♒56	7° 1	3°46	20°39	11° 3	25° 3	16°55	9°10	6°51	22°23	22°58	3° 8	n.a.	F 23
S 24	12 37 47	9°51'35	23° 2	9°12	5° 0	21°18	11°16	25°11	16°57	9°10	6°52	22°16	22°55	3°15	n.a.	S 24
S 25	12 41 43	10°48'39	5♓ 0	11°24	6°13	21°57	11°29	25°18	16°59	9° 9	6°53	22° 7	22°52	3°22	n.a.	S 25
M26	12 45 40	11°45'42	16°54	13°35	7°27	22°36	11°42	25°26	17° 1	9° 8	6°54	21°56	22°48	3°28	n.a.	M26
T 27	12 49 36	12°42'45	28°46	15°45	8°40	23°15	11°56	25°34	17° 3	9° 8	6°55	21°44	22°45	3°35	n.a.	T 27
W28	12 53 33	13°39'48	10♈38	17°55	9°54	23°54	12° 9	25°42	17° 5	9° 7	6°57	21°31	22°42	3°42	n.a.	W28
T 29	12 57 29	14°36'51	22°31	20° 4	11° 8	24°33	12°21	25°49	17° 7	9° 7	6°58	21°19	22°39	3°48	n.a.	T 29
F 30	13 1 26	15♈33'53	4♉26	22♈11	12♈21	25♈12	12♓34	25♈57	17♊ 9	9♌ 7	6♓59	21♐10	22♐36	3♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s52	9n48	4n43	15s51	2s37	10s28	1s22	2n40	0n 7	10s42	1s17	7n19	1s43	23n42	0n25	20n 0	1n46	24s 6	15s59	23s52	23s52	4n56		n.a.
F 2	4 30	14 1	4 16	15 17	2 35	10 0	1 21	2 56	0 8	10 37	1 17	7 22	1 43	23 42	0 25	20 0	1 46	24 5	15 59	23 52	23 52	4 59		n.a.
S 3	4 7	17 43	3 38	14 40	2 31	9 31	1 20	3 13	0 8	10 31	1 17	7 24	1 42	23 42	0 25	20 0	1 46	24 5	15 59	23 51	23 52	5 2		n.a.
S 4	3 43	20 42	2 50	14 2	2 27	9 1	1 19	3 29	0 9	10 26	1 17	7 27	1 42	23 42	0 25	20 0	1 46	24 4	15 59	23 51	23 52	5 4		n.a.
M 5	3 20	22 49	1 54	13 22	2 23	8 32	1 18	3 45	0 10	10 21	1 17	7 30	1 42	23 43	0 25	20 1	1 46	24 4	15 59	23 51	23 52	5 7		n.a.
T 6	2 57	23 51	0 51	12 40	2 17	8 2	1 17	4 2	0 10	10 16	1 18	7 33	1 42	23 43	0 25	20 1	1 46	24 3	15 59	23 51	23 52	5 10		n.a.
W 7	2 34	23 41	0s16	11 56	2 12	7 32	1 16	4 18	0 11	10 10	1 18	7 36	1 42	23 43	0 25	20 1	1 46	24 3	15 59	23 51	23 51	5 12		n.a.
T 8	2 11	22 14	1 25	11 11	2 5	7 2	1 15	4 34	0 11	10 5	1 18	7 39	1 42	23 43	0 25	20 1	1 46	24 2	15 59	23 51	23 51	5 15		n.a.
F 9	1 48	19 27	2 30	10 23	1 59	6 32	1 14	4 51	0 12	10 0	1 18	7 42	1 41	23 43	0 25	20 2	1 46	24 2	15 59	23 51	23 51	5 18		n.a.
S 10	1 25	15 28	3 29	9 34	1 51	6 1	1 12	5 7	0 12	9 55	1 18	7 44	1 41	23 43	0 25	20 2	1 46	24 2	16 0	23 51	23 51	5 20		n.a.
S 11	1 1	10 27	4 17	8 43	1 43	5 30	1 11	5 23	0 13	9 50	1 18	7 47	1 41	23 43	0 25	20 2	1 46	24 1	16 0	23 50	23 51	5 23		n.a.
M12	0 38	4 42	4 49	7 51	1 35	5 0	1 10	5 39	0 14	9 44	1 18	7 50	1 41	23 43	0 25	20 2	1 46	24 1	16 0	23 50	23 51	5 25		n.a.
T 13	0 15	1s25	5 0	6 57	1 26	4 29	1 8	5 55	0 14	9 39	1 18	7 53	1 41	23 43	0 25	20 3	1 46	24 0	16 0	23 49	23 50	5 28		n.a.
W14	0n 8	7 30	4 51	6 1	1 17	3 58	1 7	6 11	0 15	9 34	1 18	7 56	1 41	23 44	0 25	20 3	1 46	24 0	16 0	23 49	23 50	5 31		n.a.
T 15	0 32	13 5	4 21	5 4	1 7	3 26	1 5	6 27	0 15	9 29	1 18	7 59	1 41	23 44	0 25	20 3	1 46	24 0	16 0	23 48	23 50	5 33		n.a.
F 16	0 55	17 46	3 33	4 6	0 58	2 55	1 3	6 43	0 16	9 24	1 18	8 2	1 41	23 44	0 25	20 3	1 46	23 59	16 0	23 48	23 50	5 36		n.a.
S 17	1 18	21 14	2 32	3 6	0 47	2 24	1 2	6 59	0 16	9 18	1 18	8 5	1 40	23 44	0 25	20 3	1 45	23 59	16 0	23 47	23 50	5 38		n.a.
S 18	1 41	23 16	1 24	2 6	0 37	1 52	1 0	7 15	0 17	9 13	1 18	8 8	1 40	23 44	0 25	20 4	1 45	23 58	16 0	23 47	23 50	5 41		n.a.
M19	2 4	23 50	0 12	1 4	0 27	1 21	0 58	7 31	0 17	9 8	1 18	8 11	1 40	23 44	0 25	20 4	1 45	23 58	16 1	23 47	23 49	5 44		n.a.
T 20	2 28	23 0	0n57	0 2	0 16	0 49	0 57	7 46	0 18	9 3	1 18	8 14	1 40	23 44	0 25	20 4	1 45	23 58	16 1	23 47	23 49	5 46		n.a.
W21	2 51	20 59	2 2	1n 0	0 5	0 18	0 55	8 2	0 18	8 58	1 18	8 17	1 40	23 45	0 25	20 4	1 45	23 57	16 1	23 47	23 49	5 49		n.a.
T 22	3 14	17 59	2 59	2 3	0n 5	0n14	0 53	8 18	0 19	8 53	1 18	8 20	1 40	23 45	0 24	20 4	1 45	23 57	16 1	23 47	23 49	5 51		n.a.
F 23	3 37	14 16	3 47	3 5	0 16	0 45	0 51	8 33	0 20	8 48	1 18	8 23	1 40	23 45	0 24	20 4	1 45	23 57	16 1	23 47	23 49	5 54		n.a.
S 24	4 0	10 1	4 24	4 8	0 26	1 17	0 49	8 49	0 20	8 43	1 18	8 26	1 40	23 45	0 24	20 4	1 45	23 56	16 1	23 46	23 49	5 57		n.a.
S 25	4 23	5 26	4 48	5 10	0 36	1 48	0 47	9 4	0 21	8 37	1 18	8 29	1 39	23 45	0 24	20 5	1 45	23 56	16 1	23 46	23 48	5 59		n.a.
M26	4 45	0 42	5 0	6 11	0 46	2 20	0 45	9 19	0 21	8 32	1 18	8 32	1 39	23 46	0 24	20 5	1 45	23 56	16 2	23 45	23 48	6 2		n.a.
T 27	5 8	4n 3	4 59	7 11	0 55	2 52	0 43	9 35	0 22	8 27	1 19	8 35	1 39	23 46	0 24	20 5	1 45	23 55	16 2	23 44	23 48	6 4		n.a.
W28	5 31	8 39	4 45	8 10	1 4	3 23	0 41	9 50	0 22	8 22	1 19	8 37	1 39	23 46	0 24	20 5	1 45	23 55	16 2	23 44	23 48	6 7		n.a.
T 29	5 53	12 57	4 19	9 8	1 12	3 54	0 39	10 5	0 23	8 17	1 19	8 40	1 39	23 46	0 24	20 5	1 45	23 55	16 2	23 43	23 48	6 10		n.a.
F 30	6n16	16n45	3n41	10n 4	1n20	4n26	0s37	10n20	0n23	8s12	1s19	8n43	1s39	23n46	0n24	20n 5	1n45	23s55	16s 2	23s42	23s48	6n12		n.a.

Julian Day Number = 688221.5, Delta T = 19h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'05, Lahiri = -42°54'05 Julian Calendar 1 Apr. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 March 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 23	16♈30'55	16♉27	24♈18	13♈35	25♈50	12♓47	26♈ 5	17♊11	9°R 6	7♓ 0	21°R 2	22♐32	4♈ 2	n.a.	S 1
S 2	13 9 19	17°27'57	28°34	26°22	14°48	26°29	13° 0	26°13	17°14	9♌ 6	7° 1	20♐57	22°29	4° 9	n.a.	S 2
M 3	13 13 16	18°24'58	10♊50	28°25	16° 2	27° 8	13°13	26°21	17°16	9° 5	7° 2	20°55	22°26	4°15	n.a.	M 3
T 4	13 17 12	19°21'59	23°19	0♉27	17°16	27°47	13°25	26°28	17°18	9° 5	7° 3	20°D55	22°23	4°22	n.a.	T 4
W 5	13 21 9	20°19'00	6♋ 5	2°26	18°29	28°26	13°38	26°36	17°21	9° 5	7° 4	20°55	22°20	4°29	n.a.	W 5
T 6	13 25 5	21°16'01	19°11	4°24	19°43	29° 4	13°51	26°44	17°23	9° 5	7° 5	20°R56	22°17	4°36	n.a.	T 6
F 7	13 29 2	22°13'01	2♌41	6°19	20°57	29°43	14° 3	26°52	17°26	9° 4	7° 6	20°55	22°13	4°42	n.a.	F 7
S 8	13 32 59	23°10'01	16°36	8°13	22°10	0♉22	14°15	27° 0	17°28	9° 4	7° 7	20°53	22°10	4°49	n.a.	S 8
S 9	13 36 55	24° 7'01	0♍58	10° 4	23°24	1° 0	14°28	27° 8	17°31	9° 4	7° 8	20°49	22° 7	4°56	n.a.	S 9
M10	13 40 52	25° 4'00	15°44	11°53	24°38	1°39	14°40	27°16	17°33	9° 4	7° 9	20°42	22° 4	5° 2	n.a.	M10
T 11	13 44 48	26° 1'00	0♎48	13°41	25°52	2°18	14°52	27°23	17°36	9° 4	7°10	20°35	22° 1	5° 9	n.a.	T 11
W12	13 48 45	26°57'59	16° 0	15°26	27° 5	2°56	15° 4	27°31	17°39	9° 4	7°11	20°27	21°57	5°16	n.a.	W12
T 13	13 52 41	27°54'59	1♏11	17° 9	28°19	3°35	15°17	27°39	17°41	9° 4	7°12	20°20	21°54	5°23	n.a.	T 13
F 14	13 56 38	28°51'59	16°11	18°51	29°33	4°13	15°29	27°47	17°44	9°D 4	7°13	20°14	21°51	5°29	n.a.	F 14
S 15	14 0 35	29°49'00	0♐51	20°30	0♉46	4°52	15°40	27°55	17°47	9° 4	7°14	20°11	21°48	5°36	n.a.	S 15
S 16	14 4 31	0♉46'01	15° 4	22° 7	2° 0	5°31	15°52	28° 3	17°50	9° 4	7°15	20°D 9	21°45	5°43	n.a.	S 16
M17	14 8 28	1°43'02	28°50	23°41	3°14	6° 9	16° 4	28°11	17°52	9° 4	7°16	20° 9	21°42	5°49	n.a.	M17
T 18	14 12 24	2°40'05	12♑ 8	25°14	4°28	6°48	16°16	28°19	17°55	9° 4	7°17	20°10	21°38	5°56	n.a.	T 18
W19	14 16 21	3°37'08	25° 2	26°45	5°42	7°26	16°27	28°26	17°58	9° 4	7°17	20°11	21°35	6° 3	n.a.	W19
T 20	14 20 17	4°34'11	7♒34	28°13	6°55	8° 5	16°39	28°34	18° 1	9° 4	7°18	20°R12	21°32	6°10	n.a.	T 20
F 21	14 24 14	5°31'16	19°50	29°40	8° 9	8°43	16°50	28°42	18° 4	9° 5	7°19	20°11	21°29	6°16	n.a.	F 21
S 22	14 28 11	6°28'21	1♓54	1♊ 4	9°23	9°22	17° 2	28°50	18° 7	9° 5	7°20	20° 8	21°26	6°23	n.a.	S 22
S 23	14 32 7	7°25'27	13°50	2°26	10°37	10° 0	17°13	28°58	18°10	9° 5	7°21	20° 3	21°23	6°30	n.a.	S 23
M24	14 36 4	8°22'33	25°42	3°46	11°51	10°39	17°24	29° 6	18°13	9° 5	7°21	19°57	21°19	6°37	n.a.	M24
T 25	14 40 0	9°19'41	7♈34	5° 3	13° 5	11°17	17°35	29°13	18°16	9° 6	7°22	19°49	21°16	6°43	n.a.	T 25
W26	14 43 57	10°16'49	19°27	6°18	14°19	11°56	17°47	29°21	18°20	9° 6	7°23	19°42	21°13	6°50	n.a.	W26
T 27	14 47 53	11°13'58	1♉24	7°31	15°32	12°34	17°57	29°29	18°23	9° 7	7°24	19°35	21°10	6°57	n.a.	T 27
F 28	14 51 50	12°11'08	13°28	8°41	16°46	13°13	18° 8	29°37	18°26	9° 7	7°24	19°30	21° 7	7° 3	n.a.	F 28
S 29	14 55 47	13° 8'19	25°38	9°49	18° 0	13°51	18°19	29°45	18°29	9° 7	7°25	19°25	21° 3	7°10	n.a.	S 29
S 30	14 59 43	14° 5'31	7♊57	10°54	19°14	14°29	18°30	29°52	18°32	9° 8	7°26	19°23	21° 0	7°17	n.a.	S 30
M31	15 3 40	15♉ 2'43	20♊26	11♊56	20♉28	15♉ 8	18♓40	29♈59	18♊36	9♌ 9	7♓26	19°D23	20♐57	7♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n38	19n54	2n53	10n59	1n27	4n57	0s35	10n35	0n24	8s 7	1s19	8n46	1s39	23n47	0n24	20n 5	1n45	23s54	16s 3	23s42	23s47	6n15		n.a.
S 2	7 1	22 12	1 56	11 52	1 34	5 28	0 33	10 50	0 24	8 3	1 19	8 49	1 39	23 47	0 24	20 5	1 45	23 54	16 3	23 41	23 47	6 17		n.a.
M 3	7 23	23 29	0 54	12 43	1 40	5 59	0 30	11 5	0 25	7 58	1 19	8 52	1 39	23 47	0 24	20 5	1 45	23 54	16 3	23 41	23 47	6 20		n.a.
T 4	7 45	23 37	0s13	13 32	1 46	6 30	0 28	11 19	0 25	7 53	1 19	8 55	1 39	23 47	0 24	20 5	1 45	23 54	16 3	23 41	23 47	6 22		n.a.
W 5	8 7	22 32	1 20	14 19	1 50	7 1	0 26	11 34	0 26	7 48	1 19	8 58	1 38	23 47	0 24	20 5	1 45	23 53	16 3	23 41	23 47	6 25		n.a.
T 6	8 29	20 12	2 25	15 4	1 54	7 31	0 24	11 49	0 26	7 43	1 19	9 1	1 38	23 48	0 24	20 5	1 45	23 53	16 4	23 41	23 46	6 28		n.a.
F 7	8 51	16 43	3 24	15 47	1 58	8 2	0 21	12 3	0 27	7 38	1 19	9 4	1 38	23 48	0 24	20 5	1 45	23 53	16 4	23 41	23 46	6 30		n.a.
S 8	9 13	12 13	4 13	16 28	2 1	8 32	0 19	12 18	0 27	7 33	1 20	9 7	1 38	23 48	0 24	20 5	1 45	23 53	16 4	23 41	23 46	6 33		n.a.
S 9	9 34	6 55	4 48	17 7	2 3	9 2	0 17	12 32	0 28	7 29	1 20	9 10	1 38	23 48	0 24	20 5	1 45	23 52	16 4	23 41	23 46	6 35		n.a.
M10	9 55	1 6	5 4	17 44	2 4	9 32	0 15	12 46	0 28	7 24	1 20	9 13	1 38	23 49	0 24	20 5	1 44	23 52	16 4	23 40	23 46	6 38		n.a.
T 11	10 17	4s54	5 1	18 18	2 5	10 2	0 12	13 0	0 29	7 19	1 20	9 16	1 38	23 49	0 24	20 5	1 44	23 52	16 5	23 40	23 45	6 40		n.a.
W12	10 38	10 40	4 36	18 51	2 6	10 31	0 10	13 14	0 29	7 14	1 20	9 19	1 38	23 49	0 24	20 5	1 44	23 52	16 5	23 39	23 45	6 43		n.a.
T 13	10 59	15 46	3 52	19 21	2 5	11 0	0 8	13 28	0 30	7 10	1 20	9 22	1 38	23 49	0 24	20 5	1 44	23 52	16 5	23 39	23 45	6 45		n.a.
F 14	11 20	19 49	2 52	19 49	2 4	11 29	0 5	13 42	0 30	7 5	1 20	9 25	1 38	23 50	0 24	20 5	1 44	23 52	16 5	23 38	23 45	6 48		n.a.
S 15	11 40	22 28	1 42	20 15	2 3	11 58	0 3	13 56	0 31	7 0	1 20	9 28	1 38	23 50	0 24	20 5	1 44	23 52	16 6	23 38	23 45	6 51		n.a.
S 16	12 1	23 36	0 27	20 40	2 0	12 27	0 1	14 10	0 31	6 56	1 20	9 31	1 38	23 50	0 24	20 5	1 44	23 51	16 6	23 38	23 44	6 53		n.a.
M17	12 21	23 13	0n47	21 2	1 57	12 55	0n 2	14 23	0 32	6 51	1 21	9 34	1 38	23 50	0 24	20 5	1 44	23 51	16 6	23 38	23 44	6 56		n.a.
T 18	12 41	21 31	1 56	21 22	1 54	13 22	0 4	14 37	0 32	6 47	1 21	9 37	1 38	23 51	0 24	20 5	1 44	23 51	16 6	23 38	23 44	6 58		n.a.
W19	13 1	18 44	2 57	21 40	1 50	13 50	0 7	14 50	0 33	6 42	1 21	9 39	1 38	23 51	0 24	20 5	1 44	23 51	16 7	23 38	23 44	7 1		n.a.
T 20	13 21	15 9	3 48	21 57	1 46	14 17	0 9	15 3	0 33	6 38	1 21	9 42	1 37	23 51	0 24	20 5	1 44	23 51	16 7	23 38	23 44	7 3		n.a.
F 21	13 40	11 0	4 27	22 12	1 41	14 44	0 11	15 17	0 34	6 33	1 21	9 45	1 37	23 51	0 24	20 5	1 44	23 51	16 7	23 38	23 43	7 6		n.a.
S 22	14 0	6 29	4 54	22 24	1 35	15 10	0 14	15 30	0 34	6 29	1 21	9 48	1 37	23 52	0 24	20 5	1 44	23 51	16 7	23 38	23 43	7 8		n.a.
S 23	14 19	1 48	5 7	22 35	1 29	15 36	0 16	15 43	0 35	6 24	1 21	9 51	1 37	23 52	0 24	20 4	1 44	23 51	16 8	23 37	23 43	7 11		n.a.
M24	14 38	2n56	5 7	22 45	1 22	16 2	0 18	15 55	0 35	6 20	1 21	9 54	1 37	23 52	0 24	20 4	1 44	23 51	16 8	23 37	23 43	7 13		n.a.
T 25	14 56	7 33	4 54	22 53	1 15	16 27	0 21	16 8	0 36	6 16	1 22	9 57	1 37	23 53	0 24	20 4	1 44	23 51	16 8	23 36	23 43	7 16		n.a.
W26	15 15	11 55	4 29	22 59	1 8	16 52	0 23	16 21	0 36	6 11	1 22	10 0	1 37	23 53	0 24	20 4	1 44	23 51	16 8	23 36	23 42	7 18		n.a.
T 27	15 33	15 50	3 51	23 3	1 0	17 17	0 25	16 33	0 37	6 7	1 22	10 2	1 37	23 53	0 24	20 4	1 44	23 51	16 9	23 35	23 42	7 21		n.a.
F 28	15 51	19 9	3 3	23 7	0 51	17 41	0 27	16 46	0 37	6 3	1 22	10 5	1 37	23 53	0 24	20 4	1 44	23 51	16 9	23 35	23 42	7 23		n.a.
S 29	16 9	21 39	2 6	23 8	0 42	18 4	0 30	16 58	0 38	5 59	1 22	10 8	1 37	23 54	0 24	20 3	1 44	23 51	16 9	23 34	23 42	7 26		n.a.
S 30	16 27	23 10	1 2	23 9	0 32	18 27	0 32	17 10	0 38	5 55	1 22	10 11	1 37	23 54	0 24	20 3	1 43	23 51	16 10	23 34	23 42	7 28		n.a.
M31	16n44	23n33	0s 6	23n 8	0n23	18n50	0n34	17n22	0n39	5s51	1s22	10n14	1s37	23n54	0n24	20n 3	1n43	23s51	16s10	23s34	23s41	7n31		n.a.

Julian Day Number = 688251.5, Delta T = 19h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°01'01, Lahiri = -42°54'01 Julian Calendar 1 May 2829 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 36	15♉59'56	3♋ 8	12♊56	21♉42	15♉46	18♓51	0♉ 8	18♊39	9♌ 9	7♓27	19♐23	20♐54	7♈30	n.a.	T 1
W 2	15 11 33	16°57'10	16° 3	13°52	22°56	16°25	19° 1	0°15	18°42	9°10	7°27	19°25	20°51	7°37	n.a.	W 2
T 3	15 15 29	17°54'24	29°16	14°45	24°10	17° 3	19°11	0°23	18°46	9°10	7°28	19°26	20°48	7°44	n.a.	T 3
F 4	15 19 26	18°51'39	12♌47	15°35	25°24	17°41	19°22	0°31	18°49	9°11	7°29	19°R27	20°44	7°50	n.a.	F 4
S 5	15 23 23	19°48'55	26°38	16°22	26°38	18°20	19°32	0°38	18°52	9°12	7°29	19°27	20°41	7°57	n.a.	S 5
S 6	15 27 19	20°46'11	10♍48	17° 6	27°52	18°58	19°42	0°46	18°56	9°12	7°30	19°26	20°38	8° 4	n.a.	S 6
M 7	15 31 16	21°43'28	25°18	17°45	29° 6	19°36	19°51	0°53	18°59	9°13	7°30	19°23	20°35	8°11	n.a.	M 7
T 8	15 35 12	22°40'46	10♎ 1	18°21	0♊20	20°15	20° 1	1° 1	19° 3	9°14	7°31	19°20	20°32	8°17	n.a.	T 8
W 9	15 39 9	23°38'05	24°53	18°53	1°34	20°53	20°11	1° 8	19° 6	9°15	7°31	19°17	20°28	8°24	n.a.	W 9
T 10	15 43 5	24°35'25	9♏46	19°20	2°48	21°31	20°20	1°16	19°10	9°16	7°31	19°14	20°25	8°31	n.a.	T 10
F 11	15 47 2	25°32'46	24°32	19°43	4° 2	22°10	20°30	1°23	19°13	9°17	7°32	19°11	20°22	8°37	n.a.	F 11
S 12	15 50 58	26°30'08	9♐ 2	20° 1	5°16	22°48	20°39	1°31	19°17	9°17	7°32	19°10	20°19	8°44	n.a.	S 12
S 13	15 54 55	27°27'32	23°13	20°15	6°31	23°26	20°48	1°38	19°20	9°18	7°33	19°D10	20°16	8°51	n.a.	S 13
M14	15 58 52	28°24'57	6♑59	20°24	7°45	24° 4	20°57	1°45	19°24	9°19	7°33	19°10	20°13	8°58	n.a.	M14
T 15	16 2 48	29°22'24	20°20	20°R28	8°59	24°43	21° 6	1°53	19°27	9°20	7°33	19°12	20° 9	9° 4	n.a.	T 15
W16	16 6 45	0♊19'52	3♒18	20°26	10°13	25°21	21°15	2° 0	19°31	9°21	7°34	19°13	20° 6	9°11	n.a.	W16
T 17	16 10 41	1°17'22	15°54	20°19	11°27	25°59	21°23	2° 7	19°34	9°23	7°34	19°14	20° 3	9°18	n.a.	T 17
F 18	16 14 38	2°14'53	28°13	20° 7	12°41	26°38	21°32	2°14	19°38	9°24	7°34	19°R15	20° 0	9°24	n.a.	F 18
S 19	16 18 34	3°12'26	10♓18	19°49	13°55	27°16	21°40	2°22	19°42	9°25	7°34	19°15	19°57	9°31	n.a.	S 19
S 20	16 22 31	4°10'01	22°15	19°26	15° 9	27°54	21°49	2°29	19°45	9°26	7°35	19°14	19°54	9°38	n.a.	S 20
M21	16 26 28	5° 7'37	4♈ 7	18°58	16°24	28°32	21°57	2°36	19°49	9°27	7°35	19°12	19°50	9°45	n.a.	M21
T 22	16 30 24	6° 5'15	16° 0	18°24	17°38	29°11	22° 5	2°43	19°53	9°28	7°35	19°11	19°47	9°51	n.a.	T 22
W23	16 34 21	7° 2'55	27°56	17°47	18°52	29°49	22°13	2°50	19°56	9°29	7°35	19° 9	19°44	9°58	n.a.	W23
T 24	16 38 17	8° 0'37	9♉58	17° 5	20° 6	0♊27	22°20	2°57	20° 0	9°31	7°35	19° 7	19°41	10° 5	n.a.	T 24
F 25	16 42 14	8°58'20	22°10	16°19	21°20	1° 5	22°28	3° 4	20° 4	9°32	7°36	19° 6	19°38	10°11	n.a.	F 25
S 26	16 46 10	9°56'05	4♊33	15°31	22°35	1°44	22°35	3°11	20° 7	9°33	7°36	19° 5	19°34	10°18	n.a.	S 26
S 27	16 50 7	10°53'52	17° 8	14°40	23°49	2°22	22°43	3°17	20°11	9°35	7°36	19°D 5	19°31	10°25	n.a.	S 27
M28	16 54 3	11°51'41	29°57	13°48	25° 3	3° 0	22°50	3°24	20°15	9°36	7°36	19° 5	19°28	10°32	n.a.	M28
T 29	16 58 0	12°49'31	12♋59	12°56	26°17	3°38	22°57	3°31	20°19	9°37	7°36	19° 5	19°25	10°38	n.a.	T 29
W30	17 1 57	13♊47'22	26♋14	12♊ 5	27♊32	4♊17	23♓ 4	3♉38	20♊22	9♌39	7♓36	19♐ 6	19♐22	10♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	22n44	1s14	23n 5	0n12	19n12	0n36	17n34	0n39	5s46	1s23	10n16	1s37	23n55	0n24	20n 3	1n43	23s51	16s10	23s34	23s41	7n33		n.a.
W 2	17 18	20 41	2 21	23 2	0 2	19 34	0 38	17 46	0 40	5 42	1 23	10 19	1 37	23 55	0 24	20 3	1 43	23 51	16 10	23 34	23 41	7 36		n.a.
T 3	17 34	17 31	3 21	22 57	0s10	19 55	0 41	17 58	0 40	5 39	1 23	10 22	1 37	23 55	0 24	20 2	1 43	23 51	16 11	23 34	23 41	7 38		n.a.
F 4	17 50	13 21	4 12	22 51	0 21	20 15	0 43	18 9	0 40	5 35	1 23	10 25	1 37	23 55	0 24	20 2	1 43	23 51	16 11	23 34	23 40	7 41		n.a.
S 5	18 6	8 25	4 49	22 45	0 33	20 35	0 45	18 21	0 41	5 31	1 23	10 27	1 37	23 56	0 24	20 2	1 43	23 51	16 11	23 34	23 40	7 43		n.a.
S 6	18 22	2 55	5 10	22 37	0 45	20 55	0 47	18 32	0 41	5 27	1 23	10 30	1 37	23 56	0 24	20 2	1 43	23 51	16 12	23 34	23 40	7 46		n.a.
M 7	18 37	2s50	5 12	22 28	0 57	21 13	0 49	18 43	0 42	5 23	1 24	10 33	1 37	23 56	0 24	20 1	1 43	23 51	16 12	23 34	23 40	7 48		n.a.
T 8	18 53	8 32	4 53	22 19	1 10	21 32	0 51	18 54	0 42	5 19	1 24	10 35	1 37	23 57	0 24	20 1	1 43	23 51	16 12	23 34	23 39	7 51		n.a.
W 9	19 7	13 48	4 15	22 9	1 23	21 49	0 53	19 5	0 43	5 16	1 24	10 38	1 37	23 57	0 24	20 1	1 43	23 51	16 12	23 34	23 39	7 53		n.a.
T 10	19 22	18 14	3 20	21 58	1 36	22 6	0 55	19 16	0 43	5 12	1 24	10 41	1 37	23 57	0 24	20 1	1 43	23 51	16 13	23 33	23 39	7 56		n.a.
F 11	19 36	21 28	2 11	21 47	1 49	22 23	0 56	19 27	0 44	5 8	1 24	10 43	1 37	23 57	0 24	20 0	1 43	23 51	16 13	23 33	23 39	7 58		n.a.
S 12	19 50	23 14	0 55	21 35	2 3	22 38	0 58	19 37	0 44	5 5	1 24	10 46	1 37	23 58	0 24	20 0	1 43	23 51	16 13	23 33	23 39	8 1		n.a.
S 13	20 3	23 27	0n22	21 22	2 16	22 54	1 0	19 47	0 45	5 1	1 25	10 49	1 37	23 58	0 24	20 0	1 43	23 52	16 14	23 33	23 38	8 3		n.a.
M14	20 17	22 12	1 37	21 10	2 29	23 8	1 2	19 58	0 45	4 58	1 25	10 51	1 37	23 58	0 24	19 59	1 43	23 52	16 14	23 33	23 38	8 5		n.a.
T 15	20 29	19 44	2 44	20 57	2 43	23 22	1 4	20 8	0 45	4 54	1 25	10 54	1 37	23 59	0 24	19 59	1 43	23 52	16 14	23 33	23 38	8 8		n.a.
W16	20 42	16 19	3 40	20 44	2 56	23 35	1 5	20 18	0 46	4 51	1 25	10 56	1 37	23 59	0 24	19 59	1 43	23 52	16 15	23 33	23 38	8 10		n.a.
T 17	20 54	12 15	4 24	20 31	3 8	23 47	1 7	20 27	0 46	4 48	1 25	10 59	1 37	23 59	0 24	19 58	1 43	23 52	16 15	23 33	23 37	8 13		n.a.
F 18	21 6	7 47	4 55	20 18	3 20	23 59	1 8	20 37	0 47	4 44	1 26	11 1	1 37	23 59	0 24	19 58	1 43	23 52	16 15	23 33	23 37	8 15		n.a.
S 19	21 18	3 5	5 12	20 5	3 32	24 10	1 10	20 47	0 47	4 41	1 26	11 4	1 37	24 0	0 24	19 58	1 43	23 53	16 16	23 33	23 37	8 18		n.a.
S 20	21 29	1n40	5 15	19 52	3 43	24 20	1 11	20 56	0 48	4 38	1 26	11 6	1 37	24 0	0 24	19 57	1 43	23 53	16 16	23 33	23 37	8 20		n.a.
M21	21 39	6 19	5 5	19 40	3 53	24 30	1 13	21 5	0 48	4 35	1 26	11 9	1 37	24 0	0 24	19 57	1 42	23 53	16 16	23 33	23 36	8 23		n.a.
T 22	21 50	10 45	4 42	19 28	4 2	24 39	1 14	21 14	0 48	4 32	1 26	11 11	1 37	24 1	0 24	19 57	1 42	23 53	16 17	23 33	23 36	8 25		n.a.
W23	22 0	14 48	4 7	19 17	4 10	24 47	1 15	21 23	0 49	4 29	1 27	11 14	1 37	24 1	0 24	19 56	1 42	23 53	16 17	23 33	23 36	8 27		n.a.
T 24	22 10	18 18	3 20	19 7	4 16	24 54	1 17	21 32	0 49	4 26	1 27	11 16	1 37	24 1	0 24	19 56	1 42	23 54	16 17	23 33	23 36	8 30		n.a.
F 25	22 19	21 3	2 24	18 57	4 21	25 1	1 18	21 40	0 50	4 23	1 27	11 18	1 37	24 2	0 24	19 56	1 42	23 54	16 18	23 33	23 35	8 32		n.a.
S 26	22 28	22 51	1 20	18 49	4 24	25 6	1 19	21 49	0 50	4 20	1 27	11 21	1 37	24 2	0 24	19 55	1 42	23 54	16 18	23 33	23 35	8 35		n.a.
S 27	22 36	23 33	0 11	18 42	4 26	25 11	1 20	21 57	0 51	4 17	1 27	11 23	1 37	24 2	0 24	19 55	1 42	23 54	16 18	23 33	23 35	8 37		n.a.
M28	22 45	23 0	1s 0	18 36	4 26	25 16	1 21	22 5	0 51	4 15	1 28	11 25	1 37	24 2	0 24	19 54	1 42	23 55	16 18	23 33	23 35	8 40		n.a.
T 29	22 52	21 13	2 9	18 32	4 23	25 19	1 22	22 13	0 51	4 12	1 28	11 28	1 37	24 3	0 24	19 54	1 42	23 55	16 19	23 33	23 34	8 42		n.a.
W30	23n 0	18n16	3s12	18n29	4s19	25n22	1n23	22n21	0n52	4s 9	1s28	11n30	1s37	24n 3	0n24	19n53	1n42	23s55	16s19	23s33	23s34	8n44		n.a.

Julian Day Number = 688282.5, Delta T = 19h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'57, Lahiri = -42°53'57 Julian Calendar 1 June 2829 BCE == Greg. Calendar 9 May 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 53	14♊45'15	9♌43	11°R16	28♊46	4♊55	23♓10	3♉44	20♊26	9♌40	7°R36	19♐ 6	19♐19	10♈52	n.a.	T 1
F 2	17 9 50	15°43'10	23°25	10♊30	0♋ 0	5°33	23°17	3°51	20°30	9°42	7♓36	19° 7	19°15	10°58	n.a.	F 2
S 3	17 13 46	16°41'06	7♍20	9°47	1°14	6°11	23°23	3°57	20°34	9°43	7°36	19° 7	19°12	11° 5	n.a.	S 3
S 4	17 17 43	17°39'03	21°26	9°10	2°29	6°49	23°30	4° 4	20°37	9°45	7°36	19°R 7	19° 9	11°12	n.a.	S 4
M 5	17 21 39	18°37'02	5♎42	8°38	3°43	7°28	23°36	4°10	20°41	9°46	7°36	19°D 7	19° 6	11°19	n.a.	M 5
T 6	17 25 36	19°35'03	20° 6	8°12	4°57	8° 6	23°42	4°17	20°45	9°48	7°36	19° 7	19° 3	11°25	n.a.	T 6
W 7	17 29 32	20°33'05	4♏33	7°54	6°11	8°44	23°47	4°23	20°49	9°50	7°35	19° 7	19° 0	11°32	n.a.	W 7
T 8	17 33 29	21°31'09	18°59	7°43	7°26	9°22	23°53	4°29	20°52	9°51	7°35	19° 7	18°56	11°39	n.a.	T 8
F 9	17 37 26	22°29'15	3♐19	7°D40	8°40	10° 0	23°59	4°35	20°56	9°53	7°35	19° 7	18°53	11°45	n.a.	F 9
S 10	17 41 22	23°27'23	17°29	7°46	9°54	10°39	24° 4	4°41	21° 0	9°54	7°35	19°R 7	18°50	11°52	n.a.	S 10
S 11	17 45 19	24°25'32	1♑24	7°59	11° 8	11°17	24° 9	4°47	21° 4	9°56	7°35	19° 7	18°47	11°59	n.a.	S 11
M12	17 49 15	25°23'44	15° 1	8°22	12°23	11°55	24°14	4°53	21° 7	9°58	7°35	19° 7	18°44	12° 6	n.a.	M12
T 13	17 53 12	26°21'57	28°18	8°52	13°37	12°33	24°19	4°59	21°11	10° 0	7°34	19° 6	18°40	12°12	n.a.	T 13
W14	17 57 8	27°20'13	11♒14	9°31	14°51	13°12	24°23	5° 5	21°15	10° 1	7°34	19° 5	18°37	12°19	n.a.	W14
T 15	18 1 5	28°18'31	23°51	10°18	16° 6	13°50	24°28	5°11	21°19	10° 3	7°34	19° 4	18°34	12°26	n.a.	T 15
F 16	18 5 1	29°16'51	6♓11	11°12	17°20	14°28	24°32	5°17	21°22	10° 5	7°33	19° 3	18°31	12°32	n.a.	F 16
S 17	18 8 58	0♋15'13	18°18	12°14	18°34	15° 6	24°36	5°22	21°26	10° 7	7°33	19° 2	18°28	12°39	n.a.	S 17
S 18	18 12 54	1°13'38	0♈16	13°23	19°48	15°44	24°40	5°28	21°30	10° 9	7°33	19°D 2	18°25	12°46	n.a.	S 18
M19	18 16 51	2°12'05	12° 9	14°37	21° 3	16°23	24°44	5°33	21°34	10°10	7°32	19° 2	18°21	12°53	n.a.	M19
T 20	18 20 48	3°10'34	24° 2	15°58	22°17	17° 1	24°47	5°39	21°37	10°12	7°32	19° 3	18°18	12°59	n.a.	T 20
W21	18 24 44	4° 9'06	5♉59	17°24	23°31	17°39	24°50	5°44	21°41	10°14	7°32	19° 4	18°15	13° 6	n.a.	W21
T 22	18 28 41	5° 7'40	18° 5	18°55	24°46	18°17	24°54	5°49	21°45	10°16	7°31	19° 6	18°12	13°13	n.a.	T 22
F 23	18 32 37	6° 6'16	0♊24	20°30	26° 0	18°56	24°57	5°55	21°48	10°18	7°31	19° 7	18° 9	13°19	n.a.	F 23
S 24	18 36 34	7° 4'55	12°58	22° 9	27°14	19°34	24°59	6° 0	21°52	10°20	7°30	19°R 8	18° 6	13°26	n.a.	S 24
S 25	18 40 30	8° 3'36	25°50	23°51	28°28	20°12	25° 2	6° 5	21°56	10°22	7°30	19° 8	18° 2	13°33	n.a.	S 25
M26	18 44 27	9° 2'20	8♋59	25°35	29°43	20°50	25° 4	6°10	21°59	10°24	7°29	19° 7	17°59	13°40	n.a.	M26
T 27	18 48 23	10° 1'05	22°25	27°21	0♌57	21°28	25° 6	6°15	22° 3	10°26	7°29	19° 5	17°56	13°46	n.a.	T 27
W28	18 52 20	10°59'53	6♌ 7	29° 9	2°11	22° 7	25° 8	6°19	22° 7	10°28	7°28	19° 2	17°53	13°53	n.a.	W28
T 29	18 56 17	11°58'43	20° 2	0♋59	3°26	22°45	25°10	6°24	22°10	10°30	7°28	18°58	17°50	14° 0	n.a.	T 29
F 30	19 0 13	12°57'34	4♍ 6	2°49	4°40	23°23	25°12	6°29	22°14	10°32	7°27	18°55	17°46	14° 6	n.a.	F 30
S 31	19 4 10	13♋56'28	18♍16	4♋40	5♌54	24♊ 1	25♓13	6♉33	22♊18	10♌34	7♓26	18♐53	17♐43	14♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	14n18	4s 5	18n29	4s13	25n24	1n24	22n29	0n52	4s 7	1s28	11n32	1s37	24n 3	0n24	19n53	1n42	23s56	16s19	23s33	23s34	8n47		n.a.
F 2	23 13	9 32	4 46	18 30	4 6	25 25	1 25	22 36	0 53	4 5	1 28	11 35	1 37	24 4	0 24	19 53	1 42	23 56	16 20	23 33	23 34	8 49		n.a.
S 3	23 19	4 14	5 10	18 33	3 56	25 25	1 25	22 43	0 53	4 2	1 29	11 37	1 37	24 4	0 24	19 52	1 42	23 56	16 20	23 33	23 33	8 52		n.a.
S 4	23 25	1s22	5 17	18 38	3 45	25 25	1 26	22 50	0 54	4 0	1 29	11 39	1 37	24 4	0 24	19 52	1 42	23 56	16 20	23 33	23 33	8 54		n.a.
M 5	23 30	6 57	5 4	18 45	3 33	25 24	1 27	22 57	0 54	3 58	1 29	11 41	1 37	24 4	0 24	19 51	1 42	23 57	16 21	23 33	23 33	8 56		n.a.
T 6	23 35	12 13	4 32	18 55	3 19	25 22	1 27	23 4	0 54	3 55	1 29	11 43	1 37	24 5	0 24	19 51	1 42	23 57	16 21	23 33	23 32	8 59		n.a.
W 7	23 39	16 49	3 43	19 6	3 5	25 19	1 28	23 11	0 55	3 53	1 30	11 45	1 37	24 5	0 24	19 50	1 42	23 57	16 21	23 33	23 32	9 1		n.a.
T 8	23 43	20 25	2 40	19 20	2 49	25 15	1 28	23 17	0 55	3 51	1 30	11 47	1 38	24 5	0 24	19 50	1 42	23 58	16 22	23 33	23 32	9 4		n.a.
F 9	23 47	22 44	1 27	19 35	2 33	25 11	1 28	23 23	0 56	3 49	1 30	11 49	1 38	24 5	0 24	19 49	1 42	23 58	16 22	23 33	23 32	9 6		n.a.
S 10	23 50	23 33	0 9	19 52	2 17	25 6	1 29	23 30	0 56	3 47	1 30	11 52	1 38	24 6	0 24	19 49	1 42	23 58	16 22	23 33	23 31	9 8		n.a.
S 11	23 53	22 52	1n 8	20 11	2 0	25 0	1 29	23 36	0 56	3 45	1 30	11 54	1 38	24 6	0 24	19 48	1 42	23 59	16 23	23 33	23 31	9 11		n.a.
M12	23 55	20 50	2 19	20 32	1 43	24 53	1 29	23 41	0 57	3 44	1 31	11 55	1 38	24 6	0 24	19 48	1 42	23 59	16 23	23 33	23 31	9 13		n.a.
T 13	23 57	17 43	3 20	20 53	1 26	24 46	1 29	23 47	0 57	3 42	1 31	11 57	1 38	24 7	0 24	19 47	1 42	24 0	16 23	23 33	23 31	9 15		n.a.
W14	23 59	13 49	4 10	21 16	1 9	24 38	1 29	23 52	0 58	3 40	1 31	11 59	1 38	24 7	0 24	19 47	1 42	24 0	16 23	23 33	23 30	9 18		n.a.
T 15	24 0	9 23	4 46	21 39	0 53	24 29	1 29	23 57	0 58	3 39	1 31	12 1	1 38	24 7	0 24	19 46	1 42	24 0	16 24	23 33	23 30	9 20		n.a.
F 16	24 0	4 41	5 9	22 3	0 37	24 19	1 29	24 3	0 58	3 37	1 32	12 3	1 38	24 7	0 24	19 46	1 42	24 1	16 24	23 32	23 30	9 23		n.a.
S 17	24 0	0n 6	5 16	22 26	0 22	24 9	1 29	24 7	0 59	3 36	1 32	12 5	1 38	24 8	0 24	19 45	1 42	24 1	16 24	23 32	23 29	9 25		n.a.
S 18	24 0	4 50	5 10	22 50	0 7	23 58	1 28	24 12	0 59	3 34	1 32	12 7	1 38	24 8	0 24	19 45	1 42	24 2	16 25	23 32	23 29	9 27		n.a.
M19	23 59	9 21	4 51	23 13	0n 7	23 46	1 28	24 17	1 0	3 33	1 32	12 9	1 38	24 8	0 24	19 44	1 42	24 2	16 25	23 32	23 29	9 30		n.a.
T 20	23 58	13 32	4 19	23 35	0 20	23 33	1 28	24 21	1 0	3 32	1 33	12 10	1 38	24 8	0 24	19 44	1 41	24 2	16 25	23 32	23 29	9 32		n.a.
W21	23 56	17 13	3 36	23 56	0 33	23 20	1 27	24 25	1 0	3 31	1 33	12 12	1 38	24 9	0 24	19 43	1 41	24 3	16 26	23 33	23 28	9 34		n.a.
T 22	23 54	20 14	2 43	24 16	0 44	23 6	1 27	24 29	1 1	3 30	1 33	12 14	1 38	24 9	0 25	19 43	1 41	24 3	16 26	23 33	23 28	9 37		n.a.
F 23	23 52	22 22	1 42	24 34	0 54	22 51	1 26	24 33	1 1	3 29	1 33	12 16	1 38	24 9	0 25	19 42	1 41	24 4	16 26	23 33	23 28	9 39		n.a.
S 24	23 49	23 27	0 34	24 50	1 4	22 36	1 25	24 36	1 1	3 28	1 34	12 17	1 39	24 9	0 25	19 41	1 41	24 4	16 26	23 33	23 27	9 41		n.a.
S 25	23 45	23 19	0s37	25 4	1 12	22 20	1 25	24 40	1 2	3 27	1 34	12 19	1 39	24 10	0 25	19 41	1 41	24 5	16 27	23 33	23 27	9 44		n.a.
M26	23 41	21 55	1 47	25 16	1 20	22 3	1 24	24 43	1 2	3 26	1 34	12 20	1 39	24 10	0 25	19 40	1 41	24 5	16 27	23 33	23 27	9 46		n.a.
T 27	23 37	19 15	2 53	25 25	1 27	21 46	1 23	24 46	1 3	3 25	1 34	12 22	1 39	24 10	0 25	19 40	1 41	24 5	16 27	23 33	23 27	9 48		n.a.
W28	23 32	15 28	3 50	25 33	1 32	21 28	1 22	24 49	1 3	3 25	1 35	12 24	1 39	24 10	0 25	19 39	1 41	24 6	16 27	23 32	23 26	9 51		n.a.
T 29	23 27	10 49	4 35	25 37	1 37	21 9	1 21	24 51	1 3	3 24	1 35	12 25	1 39	24 11	0 25	19 39	1 41	24 6	16 28	23 32	23 26	9 53		n.a.
F 30	23 21	5 32	5 3	25 40	1 41	20 50	1 20	24 54	1 4	3 24	1 35	12 27	1 39	24 11	0 25	19 38	1 41	24 7	16 28	23 32	23 26	9 55		n.a.
S 31	23n15	0s 3	5s14	25n40	1n45	20n30	1n19	24n56	1n 4	3s24	1s35	12n28	1s39	24n11	0n25	19n37	1n41	24s 7	16s28	23s32	23s25	9n58		n.a.

Julian Day Number = 688312.5, Delta T = 19h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'53, Lahiri = -42°53'53 Julian Calendar 1 July 2829 BCE == Greg. Calendar 8 June 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 6	14♋55'23	2♎28	6♋32	7♌ 8	24♊40	25♓15	6♉38	22♊21	10♌36	7°R26	18°R51	17♐40	14♈20	n.a.	S 1
M 2	19 12 3	15°54'21	16°41	8°23	8°23	25°18	25°16	6°42	22°25	10°38	7♓25	18°D50	17°37	14°27	n.a.	M 2
T 3	19 15 59	16°53'20	0♏51	10°14	9°37	25°56	25°16	6°47	22°28	10°40	7°24	18♐51	17°34	14°33	n.a.	T 3
W 4	19 19 56	17°52'22	14°57	12° 6	10°51	26°34	25°17	6°51	22°32	10°42	7°24	18°52	17°31	14°40	n.a.	W 4
T 5	19 23 52	18°51'25	28°57	13°56	12° 5	27°13	25°17	6°55	22°35	10°44	7°23	18°54	17°27	14°47	n.a.	T 5
F 6	19 27 49	19°50'31	12♐50	15°47	13°20	27°51	25°18	6°59	22°39	10°46	7°22	18°R55	17°24	14°53	n.a.	F 6
S 7	19 31 45	20°49'38	26°33	17°36	14°34	28°29	25°R18	7° 3	22°42	10°49	7°22	18°55	17°21	15° 0	n.a.	S 7
S 8	19 35 42	21°48'48	10♑ 4	19°25	15°48	29° 8	25°18	7° 7	22°45	10°51	7°21	18°53	17°18	15° 7	n.a.	S 8
M 9	19 39 38	22°48'00	23°23	21°14	17° 2	29°46	25°17	7°10	22°49	10°53	7°20	18°50	17°15	15°14	n.a.	M 9
T 10	19 43 35	23°47'14	6♒27	23° 1	18°16	0♋24	25°17	7°14	22°52	10°55	7°19	18°45	17°12	15°20	n.a.	T 10
W11	19 47 32	24°46'30	19°15	24°48	19°31	1° 2	25°16	7°18	22°56	10°57	7°19	18°39	17° 8	15°27	n.a.	W11
T 12	19 51 28	25°45'49	1♓47	26°34	20°45	1°41	25°15	7°21	22°59	10°59	7°18	18°32	17° 5	15°34	n.a.	T 12
F 13	19 55 25	26°45'10	14° 5	28°19	21°59	2°19	25°14	7°24	23° 2	11° 2	7°17	18°26	17° 2	15°40	n.a.	F 13
S 14	19 59 21	27°44'33	26°11	0♌ 4	23°13	2°57	25°12	7°28	23° 5	11° 4	7°16	18°20	16°59	15°47	n.a.	S 14
S 15	20 3 18	28°43'59	8♈ 8	1°47	24°27	3°36	25°11	7°31	23° 9	11° 6	7°15	18°16	16°56	15°54	n.a.	S 15
M16	20 7 14	29°43'28	20° 0	3°30	25°41	4°14	25° 9	7°34	23°12	11° 8	7°14	18°14	16°52	16° 1	n.a.	M16
T 17	20 11 11	0♌42'59	1♉52	5°12	26°55	4°52	25° 7	7°37	23°15	11°10	7°14	18°D13	16°49	16° 7	n.a.	T 17
W18	20 15 7	1°42'32	13°48	6°54	28° 9	5°31	25° 5	7°40	23°18	11°13	7°13	18°14	16°46	16°14	n.a.	W18
T 19	20 19 4	2°42'08	25°54	8°34	29°23	6° 9	25° 2	7°42	23°21	11°15	7°12	18°15	16°43	16°21	n.a.	T 19
F 20	20 23 0	3°41'47	8♊14	10°14	0♍38	6°47	25° 0	7°45	23°24	11°17	7°11	18°17	16°40	16°27	n.a.	F 20
S 21	20 26 57	4°41'28	20°53	11°53	1°52	7°26	24°57	7°48	23°28	11°19	7°10	18°R17	16°37	16°34	n.a.	S 21
S 22	20 30 54	5°41'12	3♋55	13°31	3° 6	8° 4	24°54	7°50	23°31	11°22	7° 9	18°16	16°33	16°41	n.a.	S 22
M23	20 34 50	6°40'57	17°20	15° 9	4°20	8°42	24°51	7°52	23°34	11°24	7° 8	18°13	16°30	16°47	n.a.	M23
T 24	20 38 47	7°40'46	1♌ 8	16°45	5°34	9°21	24°48	7°55	23°37	11°26	7° 7	18° 7	16°27	16°54	n.a.	T 24
W25	20 42 43	8°40'36	15°16	18°22	6°48	9°59	24°44	7°57	23°40	11°28	7° 6	18° 0	16°24	17° 1	n.a.	W25
T 26	20 46 40	9°40'29	29°40	19°57	8° 2	10°37	24°40	7°59	23°42	11°30	7° 5	17°51	16°21	17° 8	n.a.	T 26
F 27	20 50 36	10°40'23	14♍12	21°32	9°16	11°16	24°36	8° 1	23°45	11°33	7° 4	17°43	16°18	17°14	n.a.	F 27
S 28	20 54 33	11°40'19	28°47	23° 6	10°30	11°54	24°32	8° 3	23°48	11°35	7° 3	17°35	16°14	17°21	n.a.	S 28
S 29	20 58 29	12°40'18	13♎18	24°40	11°44	12°33	24°28	8° 4	23°51	11°37	7° 2	17°30	16°11	17°28	n.a.	S 29
M30	21 2 26	13°40'18	27°39	26°13	12°57	13°11	24°23	8° 6	23°54	11°39	7° 1	17°26	16° 8	17°34	n.a.	M30
T 31	21 6 22	14♌40'20	11♏49	27♌45	14♍11	13♋49	24♓19	8♉ 7	23♊56	11♌42	7♓ 0	17°D25	16♐ 5	17♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	5s39	5s 5	25n37	1n47	20n10	1n17	24n58	1n 4	3s23	1s36	12n29	1s39	24n11	0n25	19n37	1n41	24s 8	16s29	23s31	23s25	10n 0		n.a.
M 2	23 2	10 58	4 38	25 33	1 49	19 49	1 16	25 0	1 5	3 23	1 36	12 31	1 39	24 12	0 25	19 36	1 41	24 8	16 29	23 31	23 25	10 2		n.a.
T 3	22 54	15 40	3 53	25 26	1 50	19 28	1 15	25 2	1 5	3 23	1 36	12 32	1 39	24 12	0 25	19 36	1 41	24 9	16 29	23 31	23 24	10 5		n.a.
W 4	22 47	19 29	2 55	25 16	1 50	19 6	1 13	25 3	1 6	3 23	1 36	12 33	1 40	24 12	0 25	19 35	1 41	24 9	16 29	23 32	23 24	10 7		n.a.
T 5	22 38	22 8	1 47	25 5	1 50	18 43	1 12	25 4	1 6	3 23	1 36	12 35	1 40	24 12	0 25	19 34	1 41	24 10	16 30	23 32	23 24	10 9		n.a.
F 6	22 30	23 25	0 33	24 52	1 50	18 20	1 10	25 5	1 6	3 23	1 37	12 36	1 40	24 12	0 25	19 34	1 41	24 10	16 30	23 32	23 24	10 12		n.a.
S 7	22 21	23 16	0n42	24 36	1 48	17 56	1 9	25 6	1 7	3 23	1 37	12 37	1 40	24 13	0 25	19 33	1 41	24 11	16 30	23 32	23 23	10 14		n.a.
S 8	22 11	21 44	1 53	24 19	1 47	17 32	1 7	25 7	1 7	3 24	1 37	12 38	1 40	24 13	0 25	19 32	1 41	24 11	16 30	23 32	23 23	10 16		n.a.
M 9	22 1	19 1	2 57	24 0	1 44	17 8	1 5	25 8	1 7	3 24	1 37	12 40	1 40	24 13	0 25	19 32	1 41	24 12	16 30	23 31	23 23	10 18		n.a.
T 10	21 51	15 24	3 50	23 39	1 42	16 43	1 4	25 8	1 8	3 24	1 38	12 41	1 40	24 13	0 25	19 31	1 41	24 12	16 31	23 31	23 22	10 21		n.a.
W11	21 41	11 7	4 31	23 17	1 39	16 17	1 2	25 8	1 8	3 25	1 38	12 42	1 40	24 13	0 25	19 31	1 41	24 13	16 31	23 30	23 22	10 23		n.a.
T 12	21 29	6 28	4 57	22 54	1 35	15 51	1 0	25 8	1 8	3 26	1 38	12 43	1 40	24 14	0 25	19 30	1 41	24 13	16 31	23 30	23 22	10 25		n.a.
F 13	21 18	1 40	5 9	22 28	1 31	15 25	0 58	25 8	1 9	3 26	1 38	12 44	1 40	24 14	0 25	19 29	1 41	24 14	16 31	23 29	23 21	10 28		n.a.
S 14	21 6	3n 8	5 7	22 2	1 27	14 58	0 56	25 7	1 9	3 27	1 39	12 45	1 40	24 14	0 25	19 29	1 41	24 14	16 32	23 29	23 21	10 30		n.a.
S 15	20 54	7 45	4 52	21 34	1 23	14 31	0 54	25 7	1 9	3 28	1 39	12 46	1 41	24 14	0 25	19 28	1 41	24 15	16 32	23 28	23 21	10 32		n.a.
M16	20 41	12 3	4 24	21 6	1 18	14 4	0 52	25 6	1 10	3 29	1 39	12 47	1 41	24 14	0 25	19 28	1 41	24 15	16 32	23 28	23 20	10 34		n.a.
T 17	20 28	15 54	3 45	20 36	1 13	13 36	0 49	25 5	1 10	3 30	1 39	12 48	1 41	24 15	0 25	19 27	1 41	24 16	16 32	23 28	23 20	10 37		n.a.
W18	20 15	19 8	2 56	20 5	1 8	13 8	0 47	25 4	1 10	3 31	1 39	12 48	1 41	24 15	0 25	19 26	1 41	24 16	16 32	23 28	23 20	10 39		n.a.
T 19	20 1	21 36	1 58	19 33	1 3	12 39	0 45	25 2	1 11	3 32	1 40	12 49	1 41	24 15	0 25	19 26	1 41	24 17	16 32	23 28	23 19	10 41		n.a.
F 20	19 47	23 5	0 54	19 1	0 57	12 10	0 43	25 1	1 11	3 33	1 40	12 50	1 41	24 15	0 25	19 25	1 41	24 17	16 33	23 28	23 19	10 43		n.a.
S 21	19 32	23 27	0s14	18 27	0 51	11 41	0 40	24 59	1 11	3 35	1 40	12 51	1 41	24 15	0 25	19 24	1 41	24 18	16 33	23 28	23 19	10 46		n.a.
S 22	19 18	22 33	1 23	17 53	0 46	11 12	0 38	24 57	1 12	3 36	1 40	12 51	1 41	24 16	0 25	19 24	1 41	24 18	16 33	23 28	23 18	10 48		n.a.
M23	19 2	20 22	2 30	17 18	0 39	10 42	0 35	24 55	1 12	3 37	1 40	12 52	1 41	24 16	0 25	19 23	1 41	24 19	16 33	23 28	23 18	10 50		n.a.
T 24	18 47	16 58	3 30	16 43	0 33	10 12	0 33	24 52	1 12	3 39	1 41	12 53	1 42	24 16	0 25	19 22	1 41	24 20	16 33	23 28	23 18	10 52		n.a.
W25	18 31	12 32	4 18	16 7	0 27	9 41	0 30	24 50	1 13	3 41	1 41	12 53	1 42	24 16	0 25	19 22	1 41	24 20	16 33	23 27	23 17	10 55		n.a.
T 26	18 15	7 20	4 51	15 30	0 21	9 11	0 28	24 47	1 13	3 42	1 41	12 54	1 42	24 16	0 25	19 21	1 41	24 21	16 34	23 26	23 17	10 57		n.a.
F 27	17 58	1 41	5 5	14 53	0 14	8 40	0 25	24 44	1 13	3 44	1 41	12 54	1 42	24 16	0 25	19 21	1 41	24 21	16 34	23 25	23 17	10 59		n.a.
S 28	17 41	4s 4	5 0	14 15	0 7	8 9	0 22	24 41	1 14	3 46	1 41	12 55	1 42	24 17	0 25	19 20	1 41	24 22	16 34	23 25	23 16	11 1		n.a.
S 29	17 24	9 35	4 36	13 37	0 1	7 38	0 20	24 38	1 14	3 48	1 42	12 55	1 42	24 17	0 25	19 19	1 41	24 22	16 34	23 24	23 16	11 3		n.a.
M30	17 7	14 30	3 54	12 59	0s 6	7 6	0 17	24 34	1 14	3 50	1 42	12 56	1 42	24 17	0 25	19 19	1 41	24 23	16 34	23 24	23 16	11 6		n.a.
T 31	16n49	18s34	2s59	12n20	0s13	6n35	0n14	24n30	1n15	3s52	1s42	12n56	1s42	24n17	0n25	19n18	1n41	24s23	16s34	23s24	23s15	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 688343.5, Delta T = 19h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'49, Lahiri = -42°53'49 Julian Calendar 1 Aug. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 July 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 19	15♌40'24	25♏45	29♌17	15♍25	14♋28	24°R14	8♉ 9	23♊59	11♌44	6°R59	17♐25	16♐ 2	17♈48	n.a.	W 1
T 2	21 14 15	16°40'30	9♐28	0♍48	16°39	15° 6	24♓ 9	8°10	24° 2	11°46	6♓58	17°26	15°58	17°54	n.a.	T 2
F 3	21 18 12	17°40'38	22°58	2°19	17°53	15°44	24° 4	8°11	24° 4	11°48	6°57	17°R26	15°55	18° 1	n.a.	F 3
S 4	21 22 9	18°40'47	6♑17	3°49	19° 7	16°23	23°58	8°12	24° 7	11°51	6°56	17°25	15°52	18° 8	n.a.	S 4
S 5	21 26 5	19°40'58	19°24	5°18	20°21	17° 1	23°53	8°13	24° 9	11°53	6°55	17°20	15°49	18°15	n.a.	S 5
M 6	21 30 2	20°41'11	2♒20	6°47	21°34	17°40	23°47	8°14	24°12	11°55	6°54	17°13	15°46	18°21	n.a.	M 6
T 7	21 33 58	21°41'26	15° 6	8°15	22°48	18°18	23°42	8°14	24°14	11°57	6°53	17° 4	15°43	18°28	n.a.	T 7
W 8	21 37 55	22°41'43	27°40	9°43	24° 2	18°57	23°36	8°15	24°17	12° 0	6°51	16°52	15°39	18°35	n.a.	W 8
T 9	21 41 51	23°42'02	10♓ 3	11°10	25°15	19°35	23°29	8°15	24°19	12° 2	6°50	16°39	15°36	18°41	n.a.	T 9
F 10	21 45 48	24°42'23	22°14	12°36	26°29	20°13	23°23	8°16	24°21	12° 4	6°49	16°27	15°33	18°48	n.a.	F 10
S 11	21 49 44	25°42'46	4♈17	14° 2	27°43	20°52	23°17	8°16	24°24	12° 6	6°48	16°15	15°30	18°55	n.a.	S 11
S 12	21 53 41	26°43'11	16°11	15°27	28°56	21°30	23°10	8°R16	24°26	12° 8	6°47	16° 6	15°27	19° 2	n.a.	S 12
M13	21 57 37	27°43'38	28° 1	16°51	0♎10	22° 9	23° 4	8°16	24°28	12°11	6°46	15°59	15°23	19° 8	n.a.	M13
T 14	22 1 34	28°44'07	9♉50	18°14	1°23	22°47	22°57	8°16	24°30	12°13	6°45	15°55	15°20	19°15	n.a.	T 14
W15	22 5 31	29°44'39	21°43	19°37	2°37	23°26	22°50	8°16	24°32	12°15	6°44	15°54	15°17	19°22	n.a.	W15
T 16	22 9 27	0♏45'12	3♊46	20°58	3°50	24° 4	22°43	8°15	24°34	12°17	6°42	15°D53	15°14	19°28	n.a.	T 16
F 17	22 13 24	1°45'48	16° 3	22°19	5° 4	24°43	22°36	8°15	24°36	12°19	6°41	15°R54	15°11	19°35	n.a.	F 17
S 18	22 17 20	2°46'26	28°40	23°38	6°17	25°21	22°28	8°14	24°38	12°21	6°40	15°53	15° 8	19°42	n.a.	S 18
S 19	22 21 17	3°47'05	11♋42	24°56	7°31	26° 0	22°21	8°14	24°40	12°24	6°39	15°51	15° 4	19°48	n.a.	S 19
M20	22 25 13	4°47'47	25°11	26°13	8°44	26°38	22°14	8°13	24°42	12°26	6°38	15°46	15° 1	19°55	n.a.	M20
T 21	22 29 10	5°48'30	9♌ 9	27°28	9°58	27°17	22° 6	8°12	24°44	12°28	6°37	15°38	14°58	20° 2	n.a.	T 21
W22	22 33 6	6°49'16	23°33	28°41	11°11	27°55	21°58	8°11	24°46	12°30	6°36	15°28	14°55	20° 9	n.a.	W22
T 23	22 37 3	7°50'03	8♍19	29°53	12°24	28°34	21°51	8°10	24°47	12°32	6°35	15°16	14°52	20°15	n.a.	T 23
F 24	22 40 59	8°50'51	23°17	1♎ 2	13°38	29°12	21°43	8° 9	24°49	12°34	6°33	15° 4	14°49	20°22	n.a.	F 24
S 25	22 44 56	9°51'41	8♎19	2° 8	14°51	29°51	21°35	8° 7	24°50	12°36	6°32	14°53	14°45	20°29	n.a.	S 25
S 26	22 48 53	10°52'32	23°14	3°12	16° 4	0♌29	21°27	8° 6	24°52	12°38	6°31	14°45	14°42	20°35	n.a.	S 26
M27	22 52 49	11°53'25	7♏55	4°13	17°17	1° 8	21°19	8° 4	24°54	12°40	6°30	14°39	14°39	20°42	n.a.	M27
T 28	22 56 46	12°54'19	22°16	5° 9	18°30	1°46	21°11	8° 2	24°55	12°42	6°29	14°36	14°36	20°49	n.a.	T 28
W29	23 0 42	13°55'14	6♐17	6° 2	19°44	2°25	21° 3	8° 1	24°56	12°44	6°28	14°35	14°33	20°55	n.a.	W29
T 30	23 4 39	14♏56'11	19♐56	6♎50	20♎57	3♌ 3	20♓55	7♉59	24♊58	12♌46	6♓27	14♐35	14♐29	21♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n31	21s29	1s53	11n41	0s19	6n 3	0n11	24n27	1n15	3s54	1s42	12n56	1s42	24n17	0n25	19n17	1n41	24s24	16s34	23s24	23s15	11n10		n.a.
T 2	16 12	23 6	0 43	11 2	0 26	5 31	0 8	24 23	1 15	3 56	1 42	12 57	1 43	24 17	0 25	19 17	1 41	24 24	16 34	23 24	23 15	11 12		n.a.
F 3	15 54	23 19	0n30	10 23	0 33	4 59	0 6	24 18	1 16	3 58	1 42	12 57	1 43	24 18	0 25	19 16	1 41	24 25	16 35	23 24	23 14	11 15		n.a.
S 4	15 35	22 12	1 39	9 43	0 40	4 27	0 3	24 14	1 16	4 1	1 42	12 57	1 43	24 18	0 25	19 15	1 41	24 25	16 35	23 24	23 14	11 17		n.a.
S 5	15 16	19 54	2 42	9 4	0 47	3 55	0s 0	24 9	1 16	4 3	1 43	12 57	1 43	24 18	0 25	19 15	1 41	24 26	16 35	23 23	23 14	11 19		n.a.
M 6	14 56	16 37	3 35	8 24	0 54	3 22	0 3	24 4	1 17	4 5	1 43	12 58	1 43	24 18	0 26	19 14	1 41	24 26	16 35	23 22	23 13	11 21		n.a.
T 7	14 36	12 36	4 17	7 44	1 0	2 50	0 6	24 0	1 17	4 8	1 43	12 58	1 43	24 18	0 26	19 14	1 41	24 27	16 35	23 22	23 13	11 23		n.a.
W 8	14 16	8 7	4 45	7 5	1 7	2 17	0 9	23 54	1 17	4 10	1 43	12 58	1 43	24 18	0 26	19 13	1 41	24 27	16 35	23 20	23 13	11 26		n.a.
T 9	13 56	3 22	5 0	6 25	1 14	1 45	0 12	23 49	1 18	4 13	1 43	12 58	1 43	24 18	0 26	19 12	1 41	24 28	16 35	23 19	23 12	11 28		n.a.
F 10	13 36	1n26	5 0	5 45	1 20	1 12	0 15	23 44	1 18	4 16	1 43	12 58	1 43	24 18	0 26	19 12	1 41	24 28	16 35	23 18	23 12	11 30		n.a.
S 11	13 15	6 7	4 47	5 6	1 27	0 39	0 18	23 38	1 18	4 18	1 43	12 58	1 44	24 19	0 26	19 11	1 41	24 29	16 35	23 17	23 12	11 32		n.a.
S 12	12 54	10 31	4 22	4 27	1 33	0 7	0 21	23 32	1 19	4 21	1 43	12 58	1 44	24 19	0 26	19 11	1 41	24 29	16 35	23 16	23 11	11 34		n.a.
M13	12 33	14 30	3 45	3 48	1 39	0s26	0 24	23 26	1 19	4 24	1 44	12 58	1 44	24 19	0 26	19 10	1 41	24 30	16 35	23 15	23 11	11 36		n.a.
T 14	12 11	17 55	2 59	3 9	1 45	0 59	0 27	23 20	1 19	4 27	1 44	12 58	1 44	24 19	0 26	19 9	1 41	24 30	16 35	23 14	23 11	11 39		n.a.
W15	11 50	20 37	2 5	2 31	1 51	1 31	0 30	23 13	1 19	4 29	1 44	12 57	1 44	24 19	0 26	19 9	1 41	24 31	16 35	23 14	23 10	11 41		n.a.
T 16	11 28	22 27	1 4	1 53	1 57	2 4	0 33	23 7	1 20	4 32	1 44	12 57	1 44	24 19	0 26	19 8	1 41	24 31	16 35	23 14	23 10	11 43		n.a.
F 17	11 6	23 14	0s 1	1 15	2 2	2 37	0 36	23 0	1 20	4 35	1 44	12 57	1 44	24 19	0 26	19 8	1 42	24 32	16 35	23 14	23 10	11 45		n.a.
S 18	10 44	22 53	1 7	0 38	2 8	3 9	0 39	22 53	1 20	4 38	1 44	12 57	1 44	24 19	0 26	19 7	1 42	24 32	16 35	23 14	23 9	11 47		n.a.
S 19	10 21	21 17	2 12	0 2	2 13	3 42	0 42	22 46	1 21	4 41	1 44	12 56	1 44	24 20	0 26	19 6	1 42	24 32	16 35	23 14	23 9	11 49		n.a.
M20	9 59	18 27	3 12	0s33	2 17	4 14	0 45	22 39	1 21	4 44	1 44	12 56	1 44	24 20	0 26	19 6	1 42	24 33	16 35	23 13	23 8	11 52		n.a.
T 21	9 36	14 30	4 2	1 8	2 22	4 46	0 48	22 31	1 21	4 47	1 44	12 56	1 45	24 20	0 26	19 5	1 42	24 33	16 35	23 13	23 8	11 54		n.a.
W22	9 13	9 36	4 39	1 41	2 26	5 19	0 51	22 24	1 21	4 50	1 44	12 55	1 45	24 20	0 26	19 5	1 42	24 34	16 35	23 11	23 8	11 56		n.a.
T 23	8 50	4 3	4 58	2 13	2 29	5 51	0 54	22 16	1 22	4 54	1 44	12 55	1 45	24 20	0 26	19 4	1 42	24 34	16 35	23 10	23 7	11 58		n.a.
F 24	8 26	1s48	4 57	2 45	2 33	6 23	0 57	22 8	1 22	4 57	1 44	12 54	1 45	24 20	0 26	19 3	1 42	24 35	16 35	23 9	23 7	12 0		n.a.
S 25	8 3	7 35	4 36	3 14	2 35	6 55	1 0	22 0	1 22	5 0	1 44	12 54	1 45	24 20	0 26	19 3	1 42	24 35	16 35	23 8	23 7	12 2		n.a.
S 26	7 40	12 52	3 56	3 42	2 37	7 26	1 3	21 52	1 23	5 3	1 44	12 53	1 45	24 20	0 26	19 2	1 42	24 35	16 35	23 7	23 6	12 4		n.a.
M27	7 16	17 19	3 1	4 8	2 39	7 58	1 6	21 44	1 23	5 6	1 44	12 52	1 45	24 20	0 26	19 2	1 42	24 36	16 35	23 6	23 6	12 6		n.a.
T 28	6 52	20 37	1 55	4 32	2 40	8 29	1 9	21 35	1 23	5 10	1 44	12 52	1 45	24 20	0 26	19 1	1 42	24 36	16 35	23 6	23 6	12 9		n.a.
W29	6 28	22 35	0 44	4 53	2 40	9 0	1 12	21 26	1 23	5 13	1 44	12 51	1 45	24 21	0 26	19 1	1 42	24 37	16 35	23 5	23 5	12 11		n.a.
T 30	6n 4	23s 9	0n28	5s12	2s39	9s31	1s15	21n17	1n24	5s16	1s44	12n50	1s45	24n21	0n26	19n 0	1n42	24s37	16s35	23s 5	23s 5	12n13		n.a.

Julian Day Number = 688374.5, Delta T = 19h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'44, Lahiri = -42°53'45 Julian Calendar 1 Sept. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 35	15♍57'08	3♌17	7♎33	22♎10	3♌42	20°R47	7°R57	24♊59	12♌48	6°R25	14°R34	14♐26	21♈ 9	n.a.	F 1
S 2	23 12 32	16°58'06	16°20	8°10	23°23	4°20	20♓39	7♉55	25° 0	12°50	6♓24	14♐32	14°23	21°15	n.a.	S 2
S 3	23 16 28	17°59'06	29°10	8°40	24°36	4°59	20°31	7°52	25° 1	12°52	6°23	14°27	14°20	21°22	n.a.	S 3
M 4	23 20 25	19° 0'06	11♒48	9° 3	25°49	5°37	20°22	7°50	25° 2	12°54	6°22	14°19	14°17	21°29	n.a.	M 4
T 5	23 24 22	20° 1'08	24°15	9°18	27° 1	6°16	20°14	7°48	25° 4	12°56	6°21	14° 8	14°14	21°36	n.a.	T 5
W 6	23 28 18	21° 2'10	6♓34	9°R24	28°14	6°54	20° 6	7°45	25° 5	12°58	6°20	13°54	14°10	21°42	n.a.	W 6
T 7	23 32 15	22° 3'14	18°45	9°20	29°27	7°33	19°58	7°42	25° 5	13° 0	6°19	13°40	14° 7	21°49	n.a.	T 7
F 8	23 36 11	23° 4'19	0♈48	9° 5	0♏40	8°12	19°50	7°40	25° 6	13° 1	6°18	13°25	14° 4	21°56	n.a.	F 8
S 9	23 40 8	24° 5'25	12°44	8°40	1°52	8°50	19°41	7°37	25° 7	13° 3	6°17	13°11	14° 1	22° 2	n.a.	S 9
S 10	23 44 4	25° 6'32	24°36	8° 4	3° 5	9°29	19°33	7°34	25° 8	13° 5	6°16	13° 0	13°58	22° 9	n.a.	S 10
M11	23 48 1	26° 7'40	6♉25	7°16	4°18	10° 7	19°25	7°31	25° 9	13° 7	6°14	12°52	13°54	22°16	n.a.	M11
T 12	23 51 57	27° 8'50	18°13	6°19	5°30	10°46	19°17	7°28	25° 9	13° 8	6°13	12°47	13°51	22°22	n.a.	T 12
W13	23 55 54	28°10'00	0♊ 5	5°12	6°43	11°24	19° 9	7°25	25°10	13°10	6°12	12°44	13°48	22°29	n.a.	W13
T 14	23 59 51	29°11'12	12° 6	3°57	7°55	12° 3	19° 1	7°21	25°11	13°12	6°11	12°D43	13°45	22°36	n.a.	T 14
F 15	0 3 47	0♎12'25	24°19	2°38	9° 7	12°41	18°53	7°18	25°11	13°14	6°10	12°R43	13°42	22°43	n.a.	F 15
S 16	0 7 44	1°13'39	6♋51	1°15	10°20	13°20	18°45	7°15	25°11	13°15	6° 9	12°43	13°39	22°49	n.a.	S 16
S 17	0 11 40	2°14'55	19°47	29♍53	11°32	13°59	18°38	7°11	25°12	13°17	6° 8	12°42	13°35	22°56	n.a.	S 17
M18	0 15 37	3°16'11	3♌10	28°33	12°44	14°37	18°30	7° 7	25°12	13°18	6° 7	12°38	13°32	23° 3	n.a.	M18
T 19	0 19 33	4°17'28	17° 3	27°19	13°56	15°16	18°22	7° 4	25°12	13°20	6° 6	12°32	13°29	23° 9	n.a.	T 19
W20	0 23 30	5°18'46	1♍27	26°12	15° 8	15°54	18°15	7° 0	25°13	13°22	6° 5	12°24	13°26	23°16	n.a.	W20
T 21	0 27 27	6°20'05	16°17	25°15	16°20	16°33	18° 7	6°56	25°13	13°23	6° 4	12°14	13°23	23°23	n.a.	T 21
F 22	0 31 23	7°21'25	1♎26	24°28	17°32	17°12	18° 0	6°52	25°13	13°25	6° 3	12° 3	13°20	23°29	n.a.	F 22
S 23	0 35 20	8°22'45	16°43	23°52	18°44	17°50	17°53	6°48	25°R13	13°26	6° 2	11°53	13°16	23°36	n.a.	S 23
S 24	0 39 16	9°24'06	1♏58	23°27	19°56	18°29	17°46	6°44	25°13	13°28	6° 1	11°46	13°13	23°43	n.a.	S 24
M25	0 43 13	10°25'27	16°59	23°14	21° 8	19° 7	17°39	6°40	25°13	13°29	6° 0	11°41	13°10	23°49	n.a.	M25
T 26	0 47 9	11°26'48	1♐40	23°D10	22°19	19°46	17°32	6°36	25°13	13°30	6° 0	11°38	13° 7	23°56	n.a.	T 26
W27	0 51 6	12°28'10	15°55	23°17	23°31	20°24	17°25	6°31	25°13	13°32	5°59	11°D38	13° 4	24° 3	n.a.	W27
T 28	0 55 2	13°29'31	29°44	23°32	24°43	21° 3	17°18	6°27	25°12	13°33	5°58	11°39	13° 0	24°10	n.a.	T 28
F 29	0 58 59	14°30'53	13♑ 8	23°56	25°54	21°41	17°12	6°23	25°12	13°34	5°57	11°R39	12°57	24°16	n.a.	F 29
S 30	1 2 56	15°32'14	26° 9	24°28	27° 5	22°20	17° 5	6°18	25°12	13°36	5°56	11°39	12°54	24°23	n.a.	S 30
S 31	1 6 52	16♎33'36	8♒52	25♍ 6	28♏17	22♌59	16♓59	6♉14	25♊11	13♌37	5♓55	11♐36	12♐51	24♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n40	22s21	1n37	5s28	2s37	10s 2	1s18	21n 8	1n24	5s19	1s44	12n50	1s45	24n21	0n26	19n 0	1n42	24s37	16s35	23s 5	23s 4	12n15		n.a.
S 2	5 16	20 21	2 39	5 40	2 35	10 32	1 21	20 59	1 24	5 22	1 44	12 49	1 45	24 21	0 26	18 59	1 42	24 38	16 35	23 5	23 4	12 17		n.a.
S 3	4 51	17 21	3 32	5 49	2 31	11 2	1 23	20 50	1 24	5 26	1 44	12 48	1 46	24 21	0 26	18 59	1 42	24 38	16 35	23 4	23 4	12 19		n.a.
M 4	4 27	13 36	4 14	5 54	2 26	11 32	1 26	20 41	1 25	5 29	1 44	12 47	1 46	24 21	0 26	18 58	1 42	24 38	16 35	23 3	23 3	12 21		n.a.
T 5	4 3	9 19	4 42	5 54	2 19	12 2	1 29	20 31	1 25	5 32	1 44	12 46	1 46	24 21	0 26	18 57	1 42	24 39	16 35	23 2	23 3	12 23		n.a.
W 6	3 38	4 43	4 57	5 48	2 11	12 31	1 31	20 21	1 25	5 35	1 43	12 46	1 46	24 21	0 26	18 57	1 42	24 39	16 34	23 1	23 2	12 25		n.a.
T 7	3 13	0n 0	4 58	5 38	2 2	13 0	1 34	20 11	1 26	5 39	1 43	12 45	1 46	24 21	0 27	18 56	1 42	24 39	16 34	22 59	23 2	12 27		n.a.
F 8	2 49	4 41	4 46	5 22	1 50	13 29	1 37	20 1	1 26	5 42	1 43	12 44	1 46	24 21	0 27	18 56	1 42	24 40	16 34	22 57	23 2	12 30		n.a.
S 9	2 24	9 8	4 22	5 0	1 37	13 57	1 39	19 51	1 26	5 45	1 43	12 43	1 46	24 21	0 27	18 55	1 42	24 40	16 34	22 55	23 1	12 32		n.a.
S 10	1 59	13 14	3 45	4 32	1 23	14 25	1 42	19 41	1 26	5 48	1 43	12 42	1 46	24 21	0 27	18 55	1 42	24 40	16 34	22 54	23 1	12 34		n.a.
M11	1 34	16 47	3 0	3 58	1 6	14 53	1 44	19 31	1 27	5 51	1 43	12 41	1 46	24 21	0 27	18 55	1 42	24 41	16 34	22 53	23 1	12 36		n.a.
T 12	1 10	19 40	2 6	3 18	0 48	15 20	1 46	19 20	1 27	5 54	1 43	12 40	1 46	24 22	0 27	18 54	1 42	24 41	16 34	22 52	23 0	12 38		n.a.
W13	0 45	21 44	1 7	2 33	0 29	15 47	1 49	19 9	1 27	5 57	1 43	12 38	1 46	24 22	0 27	18 54	1 43	24 41	16 33	22 52	23 0	12 40		n.a.
T 14	0 20	22 50	0 3	1 45	0 9	16 13	1 51	18 59	1 27	6 0	1 42	12 37	1 46	24 22	0 27	18 53	1 43	24 42	16 33	22 52	22 59	12 42		n.a.
F 15	0s 5	22 52	1s 1	0 54	0n11	16 39	1 53	18 48	1 27	6 3	1 42	12 36	1 46	24 22	0 27	18 53	1 43	24 42	16 33	22 52	22 59	12 44		n.a.
S 16	0 30	21 45	2 5	0 1	0 32	17 5	1 55	18 37	1 28	6 6	1 42	12 35	1 46	24 22	0 27	18 52	1 43	24 42	16 33	22 52	22 59	12 46		n.a.
S 17	0 55	19 29	3 4	0n50	0 52	17 30	1 57	18 25	1 28	6 9	1 42	12 34	1 46	24 22	0 27	18 52	1 43	24 42	16 33	22 51	22 58	12 48		n.a.
M18	1 20	16 7	3 55	1 40	1 11	17 55	1 59	18 14	1 28	6 12	1 42	12 33	1 46	24 22	0 27	18 51	1 43	24 43	16 33	22 51	22 58	12 50		n.a.
T 19	1 45	11 45	4 34	2 27	1 29	18 19	2 1	18 3	1 28	6 15	1 42	12 31	1 46	24 22	0 27	18 51	1 43	24 43	16 32	22 50	22 57	12 52		n.a.
W20	2 10	6 35	4 58	3 9	1 45	18 43	2 3	17 51	1 29	6 18	1 41	12 30	1 46	24 22	0 27	18 51	1 43	24 43	16 32	22 49	22 57	12 54		n.a.
T 21	2 34	0 55	5 2	3 45	1 59	19 6	2 5	17 39	1 29	6 21	1 41	12 29	1 46	24 22	0 27	18 50	1 43	24 43	16 32	22 48	22 57	12 56		n.a.
F 22	2 59	4s56	4 46	4 15	2 11	19 29	2 7	17 27	1 29	6 24	1 41	12 27	1 46	24 22	0 27	18 50	1 43	24 43	16 32	22 46	22 56	12 58		n.a.
S 23	3 24	10 32	4 9	4 39	2 21	19 52	2 9	17 16	1 29	6 26	1 41	12 26	1 46	24 22	0 27	18 49	1 43	24 44	16 32	22 45	22 56	13 0		n.a.
S 24	3 49	15 28	3 15	4 56	2 29	20 13	2 10	17 4	1 29	6 29	1 40	12 25	1 46	24 22	0 27	18 49	1 43	24 44	16 32	22 44	22 55	13 2		n.a.
M25	4 13	19 20	2 8	5 7	2 35	20 35	2 12	16 51	1 30	6 32	1 40	12 23	1 46	24 22	0 27	18 49	1 43	24 44	16 31	22 43	22 55	13 4		n.a.
T 26	4 38	21 51	0 53	5 13	2 40	20 55	2 13	16 39	1 30	6 34	1 40	12 22	1 46	24 22	0 27	18 48	1 43	24 44	16 31	22 43	22 55	13 6		n.a.
W27	5 2	22 52	0n23	5 12	2 43	21 15	2 14	16 27	1 30	6 37	1 40	12 20	1 46	24 22	0 27	18 48	1 43	24 44	16 31	22 43	22 54	13 8		n.a.
T 28	5 27	22 25	1 35	5 7	2 44	21 35	2 16	16 14	1 30	6 39	1 39	12 19	1 46	24 22	0 27	18 48	1 43	24 44	16 31	22 43	22 54	13 10		n.a.
F 29	5 51	20 41	2 40	4 58	2 44	21 54	2 17	16 2	1 30	6 41	1 39	12 17	1 46	24 22	0 27	18 47	1 43	24 44	16 30	22 43	22 53	13 12		n.a.
S 30	6 15	17 54	3 35	4 44	2 43	22 12	2 18	15 49	1 31	6 44	1 39	12 16	1 46	24 22	0 27	18 47	1 43	24 45	16 30	22 43	22 53	13 14		n.a.
S 31	6s39	14s19	4n18	4n27	2n41	22s30	2s19	15n36	1n31	6s46	1s39	12n14	1s46	24n22	0n27	18n47	1n44	24s45	16s30	22s42	22s53	13n16		n.a.

Julian Day Number = 688404.5, Delta T = 19h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'40, Lahiri = -42°53'40 Julian Calendar 1 Oct. 2829 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 49	17♎34'57	21♒20	25♍50	29♏28	23♌37	16°R53	6°R 9	25°R11	13♌38	5°R54	11°R31	12♐48	24♈36	n.a.	M 1
T 2	1 14 45	18°36'18	3♓35	26°39	0♐39	24°16	16♓47	6♉ 4	25♊10	13°39	5♓54	11♐23	12°45	24°43	n.a.	T 2
W 3	1 18 42	19°37'39	15°42	27°33	1°50	24°54	16°41	6° 0	25°10	13°41	5°53	11°14	12°41	24°50	n.a.	W 3
T 4	1 22 38	20°39'00	27°42	28°31	3° 0	25°33	16°36	5°55	25° 9	13°42	5°52	11° 4	12°38	24°56	n.a.	T 4
F 5	1 26 35	21°40'21	9♈38	29°33	4°11	26°11	16°30	5°50	25° 8	13°43	5°51	10°54	12°35	25° 3	n.a.	F 5
S 6	1 30 32	22°41'42	21°30	0♎38	5°22	26°50	16°25	5°46	25° 8	13°44	5°51	10°44	12°32	25°10	n.a.	S 6
S 7	1 34 28	23°43'03	3♉20	1°46	6°32	27°28	16°20	5°41	25° 7	13°45	5°50	10°36	12°29	25°16	n.a.	S 7
M 8	1 38 25	24°44'24	15°10	2°56	7°43	28° 7	16°15	5°36	25° 6	13°46	5°49	10°31	12°26	25°23	n.a.	M 8
T 9	1 42 21	25°45'44	27° 2	4° 8	8°53	28°45	16°10	5°31	25° 5	13°47	5°48	10°27	12°22	25°30	n.a.	T 9
W10	1 46 18	26°47'05	8♊58	5°23	10° 3	29°24	16° 6	5°26	25° 4	13°48	5°48	10°D26	12°19	25°36	n.a.	W10
T 11	1 50 14	27°48'25	21° 2	6°39	11°13	0♍ 2	16° 1	5°21	25° 3	13°49	5°47	10°27	12°16	25°43	n.a.	T 11
F 12	1 54 11	28°49'46	3♋18	7°57	12°23	0°41	15°57	5°16	25° 2	13°50	5°46	10°28	12°13	25°50	n.a.	F 12
S 13	1 58 8	29°51'07	15°49	9°16	13°33	1°19	15°53	5°11	25° 1	13°51	5°46	10°30	12°10	25°57	n.a.	S 13
S 14	2 2 4	0♏52'27	28°40	10°37	14°43	1°58	15°49	5° 7	25° 0	13°51	5°45	10°R31	12° 6	26° 3	n.a.	S 14
M15	2 6 1	1°53'47	11♌55	11°58	15°52	2°36	15°45	5° 2	24°59	13°52	5°45	10°30	12° 3	26°10	n.a.	M15
T 16	2 9 57	2°55'07	25°38	13°21	17° 1	3°15	15°42	4°57	24°58	13°53	5°44	10°28	12° 0	26°17	n.a.	T 16
W17	2 13 54	3°56'27	9♍48	14°44	18°11	3°53	15°39	4°52	24°56	13°54	5°44	10°24	11°57	26°23	n.a.	W17
T 18	2 17 50	4°57'46	24°25	16° 9	19°20	4°32	15°36	4°47	24°55	13°54	5°43	10°19	11°54	26°30	n.a.	T 18
F 19	2 21 47	5°59'06	9♎24	17°34	20°29	5°10	15°33	4°42	24°53	13°55	5°42	10°14	11°51	26°37	n.a.	F 19
S 20	2 25 43	7° 0'24	24°37	19° 0	21°37	5°49	15°30	4°37	24°52	13°56	5°42	10° 9	11°47	26°43	n.a.	S 20
S 21	2 29 40	8° 1'42	9♏53	20°27	22°46	6°27	15°28	4°32	24°51	13°56	5°42	10° 5	11°44	26°50	n.a.	S 21
M22	2 33 37	9° 3'00	25° 3	21°54	23°54	7° 6	15°25	4°27	24°49	13°57	5°41	10° 2	11°41	26°57	n.a.	M22
T 23	2 37 33	10° 4'17	9♐56	23°22	25° 3	7°44	15°23	4°22	24°47	13°57	5°41	10°D 2	11°38	27° 3	n.a.	T 23
W24	2 41 30	11° 5'32	24°26	24°51	26°11	8°22	15°21	4°17	24°46	13°58	5°40	10° 2	11°35	27°10	n.a.	W24
T 25	2 45 26	12° 6'47	8♑29	26°20	27°19	9° 1	15°20	4°12	24°44	13°58	5°40	10° 4	11°31	27°17	n.a.	T 25
F 26	2 49 23	13° 8'01	22° 4	27°50	28°26	9°39	15°18	4° 7	24°42	13°59	5°40	10° 5	11°28	27°23	n.a.	F 26
S 27	2 53 20	14° 9'13	5♒13	29°21	29°34	10°17	15°17	4° 2	24°41	13°59	5°39	10° 7	11°25	27°30	n.a.	S 27
S 28	2 57 16	15°10'24	17°59	0♏52	0♑41	10°56	15°16	3°57	24°39	13°59	5°39	10°R 7	11°22	27°37	n.a.	S 28
M29	3 1 13	16°11'34	0♓27	2°23	1°48	11°34	15°15	3°52	24°37	14° 0	5°39	10° 6	11°19	27°43	n.a.	M29
T 30	3 5 9	17♏12'43	12♓39	3♏56	2♑55	12♍12	15♓15	3♉48	24♊35	14♌ 0	5♓38	10♐ 4	11♐16	27♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 4	10s12	4n47	4n 6	2n38	22s47	2s20	15n23	1n31	6s48	1s38	12n13	1s46	24n22	0n27	18n46	1n44	24s45	16s30	22s42	22s52	13n18		n.a.
T 2	7 27	5 44	5 3	3 43	2 35	23 3	2 21	15 11	1 31	6 50	1 38	12 11	1 46	24 22	0 27	18 46	1 44	24 45	16 29	22 41	22 52	13 20		n.a.
W 3	7 51	1 6	5 5	3 17	2 31	23 19	2 21	14 57	1 31	6 52	1 38	12 10	1 46	24 22	0 27	18 46	1 44	24 45	16 29	22 39	22 51	13 22		n.a.
T 4	8 15	3n32	4 53	2 49	2 26	23 34	2 22	14 44	1 32	6 54	1 37	12 8	1 46	24 22	0 27	18 45	1 44	24 45	16 29	22 38	22 51	13 24		n.a.
F 5	8 38	8 0	4 29	2 20	2 21	23 49	2 22	14 31	1 32	6 56	1 37	12 7	1 46	24 22	0 28	18 45	1 44	24 45	16 29	22 36	22 50	13 26		n.a.
S 6	9 2	12 9	3 53	1 48	2 15	24 2	2 23	14 18	1 32	6 58	1 37	12 5	1 46	24 22	0 28	18 45	1 44	24 45	16 28	22 35	22 50	13 28		n.a.
S 7	9 25	15 50	3 7	1 15	2 9	24 16	2 23	14 4	1 32	7 0	1 37	12 4	1 46	24 22	0 28	18 45	1 44	24 45	16 28	22 34	22 50	13 30		n.a.
M 8	9 48	18 52	2 12	0 41	2 3	24 28	2 23	13 51	1 32	7 1	1 36	12 2	1 46	24 22	0 28	18 44	1 44	24 45	16 28	22 33	22 49	13 32		n.a.
T 9	10 11	21 7	1 12	0 5	1 56	24 40	2 23	13 37	1 32	7 3	1 36	12 0	1 46	24 22	0 28	18 44	1 44	24 45	16 28	22 33	22 49	13 34		n.a.
W10	10 34	22 27	0 8	0s31	1 49	24 51	2 23	13 24	1 33	7 4	1 36	11 59	1 46	24 22	0 28	18 44	1 44	24 45	16 27	22 32	22 48	13 36		n.a.
T 11	10 56	22 44	0s57	1 8	1 42	25 1	2 23	13 10	1 33	7 6	1 35	11 57	1 46	24 22	0 28	18 44	1 44	24 45	16 27	22 32	22 48	13 38		n.a.
F 12	11 19	21 57	2 1	1 46	1 35	25 11	2 23	12 56	1 33	7 7	1 35	11 56	1 46	24 22	0 28	18 44	1 44	24 45	16 27	22 33	22 47	13 40		n.a.
S 13	11 41	20 3	3 0	2 25	1 28	25 19	2 23	12 42	1 33	7 9	1 35	11 54	1 46	24 22	0 28	18 43	1 44	24 45	16 26	22 33	22 47	13 42		n.a.
S 14	12 3	17 7	3 52	3 4	1 21	25 28	2 22	12 28	1 33	7 10	1 34	11 52	1 46	24 22	0 28	18 43	1 44	24 45	16 26	22 33	22 47	13 44		n.a.
M15	12 25	13 14	4 34	3 43	1 14	25 35	2 22	12 14	1 33	7 11	1 34	11 51	1 46	24 22	0 28	18 43	1 44	24 45	16 26	22 33	22 46	13 46		n.a.
T 16	12 46	8 34	5 1	4 22	1 6	25 42	2 21	12 0	1 33	7 12	1 34	11 49	1 46	24 22	0 28	18 43	1 45	24 45	16 25	22 33	22 46	13 48		n.a.
W17	13 8	3 17	5 12	5 2	0 59	25 48	2 20	11 46	1 33	7 13	1 33	11 48	1 46	24 22	0 28	18 43	1 45	24 45	16 25	22 32	22 45	13 50		n.a.
T 18	13 29	2s20	5 2	5 42	0 51	25 53	2 19	11 31	1 34	7 14	1 33	11 46	1 45	24 22	0 28	18 43	1 45	24 45	16 25	22 31	22 45	13 52		n.a.
F 19	13 50	7 58	4 32	6 23	0 44	25 57	2 18	11 17	1 34	7 15	1 33	11 44	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 45	16 24	22 31	22 44	13 54		n.a.
S 20	14 10	13 12	3 43	7 3	0 37	26 1	2 17	11 3	1 34	7 15	1 32	11 43	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 45	16 24	22 30	22 44	13 56		n.a.
S 21	14 31	17 36	2 38	7 43	0 29	26 4	2 16	10 48	1 34	7 16	1 32	11 41	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 45	16 24	22 29	22 44	13 57		n.a.
M22	14 51	20 47	1 21	8 23	0 22	26 6	2 14	10 34	1 34	7 17	1 32	11 40	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 44	16 24	22 29	22 43	13 59		n.a.
T 23	15 11	22 28	0 1	9 3	0 15	26 7	2 13	10 19	1 34	7 17	1 31	11 38	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 44	16 23	22 29	22 43	14 1		n.a.
W24	15 30	22 35	1n18	9 43	0 8	26 8	2 11	10 4	1 34	7 18	1 31	11 36	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 44	16 23	22 29	22 42	14 3		n.a.
T 25	15 50	21 14	2 30	10 23	0 1	26 8	2 9	9 50	1 34	7 18	1 30	11 35	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 44	16 23	22 29	22 42	14 5		n.a.
F 26	16 9	18 41	3 31	11 3	0s 6	26 7	2 7	9 35	1 34	7 18	1 30	11 33	1 45	24 22	0 28	18 42	1 45	24 44	16 22	22 29	22 41	14 7		n.a.
S 27	16 28	15 14	4 18	11 42	0 13	26 6	2 5	9 20	1 34	7 18	1 30	11 32	1 44	24 22	0 28	18 42	1 45	24 44	16 22	22 29	22 41	14 9		n.a.
S 28	16 46	11 11	4 52	12 21	0 20	26 3	2 3	9 5	1 34	7 18	1 29	11 30	1 44	24 22	0 28	18 42	1 45	24 43	16 22	22 30	22 40	14 11		n.a.
M29	17 4	6 45	5 10	13 0	0 26	26 0	2 1	8 50	1 35	7 18	1 29	11 29	1 44	24 22	0 28	18 42	1 45	24 43	16 21	22 29	22 40	14 13		n.a.
T 30	17s22	2s 9	5n14	13s38	0s33	25s57	1s58	8n36	1n35	7s18	1s29	11n27	1s44	24n22	0n28	18n42	1n45	24s43	16s21	22s29	22s40	14n15		n.a.

Julian Day Number = 688435.5, Delta T = 19h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'36, Lahiri = -42°53'36 Julian Calendar 1 Nov. 2829 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2829 BCE (-2828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 9 6	18♏13'50	24♓40	5♏28	4♐ 2	12♍51	15°R14	3°R43	24°R33	14♌ 0	5°R38	10°R 1	11♐12	27♈57	n.a.	W 1
T 2	3 13 2	19°14'56	6♈34	7° 2	5° 8	13°29	15♓14	3♉38	24♊31	14° 1	5♓38	9♐58	11° 9	28° 4	n.a.	T 2
F 3	3 16 59	20°16'00	18°25	8°35	6°14	14° 7	15°D14	3°34	24°29	14° 1	5°38	9°54	11° 6	28°10	n.a.	F 3
S 4	3 20 55	21°17'04	0♉14	10°10	7°20	14°46	15°14	3°29	24°27	14° 1	5°37	9°51	11° 3	28°17	n.a.	S 4
S 5	3 24 52	22°18'06	12° 5	11°45	8°25	15°24	15°15	3°24	24°25	14° 1	5°37	9°48	11° 0	28°24	n.a.	S 5
M 6	3 28 49	23°19'06	24° 0	13°21	9°31	16° 2	15°15	3°20	24°23	14° 1	5°37	9°47	10°57	28°30	n.a.	M 6
T 7	3 32 45	24°20'06	5♊59	14°57	10°36	16°40	15°16	3°15	24°21	14° 1	5°37	9°D46	10°53	28°37	n.a.	T 7
W 8	3 36 42	25°21'04	18° 6	16°34	11°40	17°18	15°17	3°11	24°19	14°R 1	5°37	9°46	10°50	28°44	n.a.	W 8
T 9	3 40 38	26°22'02	0♋22	18°12	12°45	17°57	15°18	3° 7	24°17	14° 1	5°37	9°47	10°47	28°50	n.a.	T 9
F 10	3 44 35	27°22'58	12°49	19°50	13°49	18°35	15°20	3° 2	24°14	14° 1	5°37	9°48	10°44	28°57	n.a.	F 10
S 11	3 48 31	28°23'52	25°29	21°30	14°53	19°13	15°21	2°58	24°12	14° 1	5°37	9°49	10°41	29° 4	n.a.	S 11
S 12	3 52 28	29°24'46	8♌25	23° 9	15°56	19°51	15°23	2°54	24°10	14° 1	5°D37	9°50	10°37	29°10	n.a.	S 12
M13	3 56 25	0♐25'38	21°40	24°50	16°59	20°29	15°25	2°50	24° 8	14° 1	5°37	9°51	10°34	29°17	n.a.	M13
T 14	4 0 21	1°26'29	5♍16	26°31	18° 2	21° 7	15°27	2°46	24° 5	14° 0	5°37	9°R51	10°31	29°24	n.a.	T 14
W15	4 4 18	2°27'19	19°13	28°13	19° 4	21°45	15°30	2°42	24° 3	14° 0	5°37	9°50	10°28	29°30	n.a.	W15
T 16	4 8 14	3°28'08	3♎32	29°56	20° 6	22°23	15°32	2°38	24° 0	14° 0	5°37	9°50	10°25	29°37	n.a.	T 16
F 17	4 12 11	4°28'55	18° 9	1♐40	21° 8	23° 1	15°35	2°34	23°58	14° 0	5°37	9°49	10°22	29°44	n.a.	F 17
S 18	4 16 7	5°29'41	3♏ 0	3°24	22° 9	23°39	15°38	2°30	23°56	13°59	5°37	9°49	10°18	29°50	n.a.	S 18
S 19	4 20 4	6°30'25	17°58	5° 9	23°10	24°17	15°41	2°26	23°53	13°59	5°37	9°48	10°15	29°57	n.a.	S 19
M20	4 24 0	7°31'08	2♐56	6°55	24°10	24°55	15°45	2°23	23°51	13°59	5°37	9°D48	10°12	0♉ 4	n.a.	M20
T 21	4 27 57	8°31'50	17°44	8°42	25°10	25°33	15°48	2°19	23°48	13°58	5°38	9°48	10° 9	0°10	n.a.	T 21
W22	4 31 54	9°32'29	2♑16	10°30	26°10	26°11	15°52	2°16	23°46	13°58	5°38	9°R48	10° 6	0°17	n.a.	W22
T 23	4 35 50	10°33'07	16°26	12°18	27° 9	26°49	15°56	2°12	23°43	13°57	5°38	9°48	10° 3	0°24	n.a.	T 23
F 24	4 39 47	11°33'43	0♒10	14° 7	28° 8	27°27	16° 0	2° 9	23°41	13°57	5°38	9°48	9°59	0°31	n.a.	F 24
S 25	4 43 43	12°34'16	13°28	15°57	29° 6	28° 5	16° 4	2° 6	23°38	13°56	5°39	9°48	9°56	0°37	n.a.	S 25
S 26	4 47 40	13°34'48	26°22	17°47	0♒ 3	28°42	16° 9	2° 3	23°36	13°56	5°39	9°47	9°53	0°44	n.a.	S 26
M27	4 51 36	14°35'17	8♓54	19°38	1° 0	29°20	16°13	2° 0	23°33	13°55	5°39	9°D47	9°50	0°51	n.a.	M27
T 28	4 55 33	15°35'44	21° 8	21°29	1°56	29°58	16°18	1°57	23°30	13°54	5°40	9°47	9°47	0°57	n.a.	T 28
W29	4 59 30	16°36'09	3♈10	23°21	2°52	0♎36	16°23	1°54	23°28	13°54	5°40	9°48	9°43	1° 4	n.a.	W29
T 30	5 3 26	17°36'32	15° 3	25°13	3°47	1°13	16°29	1°51	23°25	13°53	5°40	9°48	9°40	1°11	n.a.	T 30
F 31	5 7 23	18♐36'53	26♈52	27♐ 6	4♒42	1♎51	16♓34	1♉49	23♊23	13♌52	5♓41	9♐49	9♐37	1♉17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s40	2n28	5n 5	14s16	0s39	25s52	1s56	8n21	1n35	7s18	1s28	11n26	1s44	24n22	0n28	18n42	1n46	24s43	16s20	22s29	22s39	14n16		n.a.
T 2	17 57	6 58	4 42	14 54	0 45	25 47	1 53	8 6	1 35	7 18	1 28	11 24	1 44	24 22	0 28	18 42	1 46	24 43	16 20	22 28	22 39	14 18		n.a.
F 3	18 14	11 10	4 7	15 31	0 51	25 41	1 50	7 50	1 35	7 18	1 28	11 23	1 44	24 22	0 28	18 42	1 46	24 42	16 20	22 28	22 38	14 20		n.a.
S 4	18 30	14 57	3 21	16 7	0 57	25 35	1 47	7 35	1 35	7 17	1 27	11 21	1 43	24 21	0 28	18 42	1 46	24 42	16 19	22 27	22 38	14 22		n.a.
S 5	18 47	18 9	2 27	16 43	1 3	25 28	1 44	7 20	1 35	7 17	1 27	11 20	1 43	24 21	0 28	18 42	1 46	24 42	16 19	22 27	22 37	14 24		n.a.
M 6	19 2	20 36	1 26	17 18	1 8	25 20	1 41	7 5	1 35	7 16	1 26	11 18	1 43	24 21	0 28	18 42	1 46	24 42	16 19	22 26	22 37	14 26		n.a.
T 7	19 18	22 9	0 21	17 52	1 14	25 11	1 38	6 50	1 35	7 15	1 26	11 17	1 43	24 21	0 28	18 42	1 46	24 41	16 18	22 26	22 36	14 28		n.a.
W 8	19 33	22 42	0s46	18 26	1 19	25 2	1 34	6 35	1 35	7 15	1 26	11 16	1 43	24 21	0 28	18 42	1 46	24 41	16 18	22 26	22 36	14 29		n.a.
T 9	19 48	22 9	1 52	18 59	1 23	24 53	1 30	6 19	1 35	7 14	1 25	11 14	1 43	24 21	0 29	18 42	1 46	24 41	16 18	22 26	22 35	14 31		n.a.
F 10	20 2	20 30	2 53	19 31	1 28	24 42	1 27	6 4	1 35	7 13	1 25	11 13	1 42	24 21	0 29	18 42	1 46	24 40	16 17	22 27	22 35	14 33		n.a.
S 11	20 16	17 49	3 47	20 2	1 32	24 31	1 23	5 49	1 35	7 12	1 25	11 12	1 42	24 21	0 29	18 42	1 46	24 40	16 17	22 27	22 35	14 35		n.a.
S 12	20 30	14 14	4 31	20 33	1 36	24 20	1 18	5 33	1 35	7 11	1 24	11 10	1 42	24 21	0 29	18 42	1 46	24 40	16 17	22 27	22 34	14 37		n.a.
M13	20 43	9 52	5 2	21 2	1 40	24 7	1 14	5 18	1 35	7 10	1 24	11 9	1 42	24 21	0 29	18 42	1 46	24 39	16 16	22 27	22 34	14 39		n.a.
T 14	20 56	4 54	5 17	21 30	1 43	23 55	1 10	5 3	1 35	7 9	1 24	11 8	1 42	24 21	0 29	18 42	1 46	24 39	16 16	22 27	22 33	14 40		n.a.
W15	21 9	0s25	5 13	21 57	1 46	23 41	1 5	4 47	1 35	7 7	1 23	11 7	1 41	24 21	0 29	18 43	1 47	24 39	16 16	22 27	22 33	14 42		n.a.
T 16	21 21	5 52	4 51	22 23	1 49	23 27	1 1	4 32	1 35	7 6	1 23	11 5	1 41	24 21	0 29	18 43	1 47	24 38	16 15	22 27	22 32	14 44		n.a.
F 17	21 32	11 6	4 9	22 48	1 51	23 13	0 56	4 16	1 34	7 5	1 23	11 4	1 41	24 20	0 29	18 43	1 47	24 38	16 15	22 27	22 32	14 46		n.a.
S 18	21 43	15 46	3 11	23 11	1 53	22 58	0 51	4 1	1 34	7 3	1 22	11 3	1 41	24 20	0 29	18 43	1 47	24 38	16 14	22 27	22 31	14 48		n.a.
S 19	21 54	19 29	1 58	23 33	1 55	22 43	0 46	3 45	1 34	7 1	1 22	11 2	1 41	24 20	0 29	18 43	1 47	24 37	16 14	22 27	22 31	14 50		n.a.
M20	22 5	21 52	0 38	23 53	1 56	22 27	0 40	3 30	1 34	7 0	1 21	11 1	1 40	24 20	0 29	18 43	1 47	24 37	16 14	22 27	22 30	14 51		n.a.
T 21	22 15	22 42	0n44	24 12	1 57	22 11	0 35	3 14	1 34	6 58	1 21	11 0	1 40	24 20	0 29	18 44	1 47	24 37	16 13	22 27	22 30	14 53		n.a.
W22	22 24	21 57	2 2	24 29	1 57	21 54	0 29	2 59	1 34	6 56	1 21	10 59	1 40	24 20	0 29	18 44	1 47	24 36	16 13	22 27	22 29	14 55		n.a.
T 23	22 33	19 50	3 10	24 44	1 57	21 37	0 24	2 43	1 34	6 54	1 20	10 58	1 40	24 20	0 29	18 44	1 47	24 36	16 13	22 27	22 29	14 57		n.a.
F 24	22 42	16 36	4 5	24 57	1 56	21 19	0 18	2 28	1 34	6 52	1 20	10 57	1 40	24 20	0 29	18 44	1 47	24 35	16 12	22 27	22 28	14 59		n.a.
S 25	22 50	12 38	4 45	25 9	1 55	21 1	0 12	2 13	1 34	6 50	1 20	10 56	1 39	24 20	0 29	18 44	1 47	24 35	16 12	22 27	22 28	15 0		n.a.
S 26	22 58	8 11	5 9	25 18	1 53	20 42	0 6	1 57	1 34	6 48	1 19	10 55	1 39	24 20	0 29	18 45	1 47	24 34	16 12	22 27	22 27	15 2		n.a.
M27	23 5	3 32	5 18	25 26	1 51	20 24	0n 1	1 42	1 33	6 46	1 19	10 54	1 39	24 19	0 29	18 45	1 47	24 34	16 11	22 27	22 27	15 4		n.a.
T 28	23 12	1n10	5 12	25 31	1 48	20 5	0 7	1 26	1 33	6 44	1 19	10 54	1 39	24 19	0 29	18 45	1 47	24 33	16 11	22 27	22 26	15 6		n.a.
W29	23 19	5 44	4 52	25 34	1 44	19 45	0 14	1 11	1 33	6 42	1 18	10 53	1 38	24 19	0 29	18 45	1 47	24 33	16 11	22 27	22 26	15 7		n.a.
T 30	23 25	10 2	4 20	25 35	1 40	19 26	0 21	0 55	1 33	6 39	1 18	10 52	1 38	24 19	0 29	18 46	1 47	24 33	16 10	22 27	22 25	15 9		n.a.
F 31	23s30	13n57	3n37	25s34	1s35	19s 6	0n27	0n40	1n33	6s37	1s18	10n51	1s38	24n19	0n29	18n46	1n48	24s32	16s10	22s27	22s25	15n11		n.a.

Julian Day Number = 688465.5, Delta T = 19h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'32, Lahiri = -42°53'32 Julian Calendar 1 Dec. 2829 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2829 BCE

The year -2828 astronomical counting style corresponds to year 2829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 19	19♐37'11	8♉41	28♐58	5♒36	2♎28	16♓39	1°R46	23°R20	13°R51	5♓41	9♐50	9♐34	1♉24	n.a.	S 1
S 2	5 15 16	20°37'28	20°35	0♑49	6°29	3° 6	16°45	1♉44	23♊17	13♌51	5°42	9°51	9°31	1°31	n.a.	S 2
M 3	5 19 12	21°37'42	2♊35	2°41	7°21	3°43	16°51	1°42	23°15	13°50	5°42	9°52	9°28	1°37	n.a.	M 3
T 4	5 23 9	22°37'54	14°44	4°31	8°13	4°21	16°57	1°39	23°12	13°49	5°43	9°R52	9°24	1°44	n.a.	T 4
W 5	5 27 5	23°38'04	27° 5	6°20	9° 4	4°58	17° 3	1°37	23° 9	13°48	5°43	9°51	9°21	1°51	n.a.	W 5
T 6	5 31 2	24°38'13	9♋38	8° 8	9°54	5°36	17°10	1°35	23° 7	13°47	5°44	9°50	9°18	1°57	n.a.	T 6
F 7	5 34 59	25°38'19	22°25	9°54	10°43	6°13	17°16	1°33	23° 4	13°46	5°44	9°48	9°15	2° 4	n.a.	F 7
S 8	5 38 55	26°38'23	5♌24	11°37	11°32	6°50	17°23	1°32	23° 2	13°45	5°45	9°45	9°12	2°11	n.a.	S 8
S 9	5 42 52	27°38'25	18°38	13°17	12°20	7°28	17°30	1°30	22°59	13°44	5°45	9°43	9° 9	2°17	n.a.	S 9
M10	5 46 48	28°38'25	2♍ 5	14°54	13° 6	8° 5	17°37	1°28	22°56	13°43	5°46	9°41	9° 5	2°24	n.a.	M10
T 11	5 50 45	29°38'24	15°46	16°27	13°52	8°42	17°44	1°27	22°54	13°42	5°47	9°39	9° 2	2°31	n.a.	T 11
W12	5 54 41	0♑38'20	29°40	17°55	14°37	9°19	17°51	1°25	22°51	13°41	5°47	9°D38	8°59	2°37	n.a.	W12
T 13	5 58 38	1°38'15	13♎46	19°18	15°20	9°56	17°58	1°24	22°49	13°40	5°48	9°39	8°56	2°44	n.a.	T 13
F 14	6 2 34	2°38'08	28° 3	20°36	16° 3	10°34	18° 6	1°23	22°46	13°39	5°49	9°40	8°53	2°51	n.a.	F 14
S 15	6 6 31	3°37'59	12♏29	21°47	16°44	11°11	18°14	1°22	22°43	13°38	5°49	9°41	8°49	2°57	n.a.	S 15
S 16	6 10 27	4°37'48	27° 1	22°51	17°25	11°48	18°22	1°21	22°41	13°37	5°50	9°43	8°46	3° 4	n.a.	S 16
M17	6 14 24	5°37'35	11♐33	23°48	18° 4	12°24	18°29	1°20	22°38	13°35	5°51	9°R43	8°43	3°11	n.a.	M17
T 18	6 18 21	6°37'20	26° 0	24°38	18°42	13° 1	18°38	1°19	22°36	13°34	5°52	9°42	8°40	3°17	n.a.	T 18
W19	6 22 17	7°37'03	10♑17	25°19	19°19	13°38	18°46	1°19	22°33	13°33	5°52	9°40	8°37	3°24	n.a.	W19
T 20	6 26 14	8°36'44	24°18	25°53	19°54	14°15	18°54	1°18	22°31	13°32	5°53	9°36	8°34	3°31	n.a.	T 20
F 21	6 30 10	9°36'22	7♒59	26°18	20°28	14°52	19° 3	1°18	22°28	13°30	5°54	9°32	8°30	3°37	n.a.	F 21
S 22	6 34 7	10°35'58	21°18	26°34	21° 0	15°28	19°12	1°18	22°26	13°29	5°55	9°27	8°27	3°44	n.a.	S 22
S 23	6 38 3	11°35'32	4♓15	26°R42	21°31	16° 5	19°20	1°18	22°23	13°28	5°56	9°22	8°24	3°51	n.a.	S 23
M24	6 42 0	12°35'03	16°51	26°41	22° 1	16°41	19°29	1°D18	22°21	13°26	5°56	9°18	8°21	3°57	n.a.	M24
T 25	6 45 56	13°34'31	29° 8	26°32	22°28	17°18	19°38	1°18	22°19	13°25	5°57	9°15	8°18	4° 4	n.a.	T 25
W26	6 49 53	14°33'57	11♈12	26°15	22°54	17°54	19°47	1°18	22°16	13°24	5°58	9°D14	8°15	4°11	n.a.	W26
T 27	6 53 49	15°33'21	23° 6	25°51	23°19	18°30	19°57	1°18	22°14	13°22	5°59	9°14	8°11	4°17	n.a.	T 27
F 28	6 57 46	16°32'42	4♉55	25°20	23°41	19° 6	20° 6	1°19	22°12	13°21	6° 0	9°16	8° 8	4°24	n.a.	F 28
S 29	7 1 43	17°32'00	16°45	24°43	24° 2	19°43	20°16	1°19	22° 9	13°20	6° 1	9°17	8° 5	4°31	n.a.	S 29
S 30	7 5 39	18°31'16	28°41	24° 1	24°20	20°19	20°25	1°20	22° 7	13°18	6° 2	9°19	8° 2	4°37	n.a.	S 30
M31	7 9 36	19♑30'30	10♊46	23♑15	24♒37	20♎55	20♓35	1♉21	22♊ 5	13♌17	6♓ 3	9°R19	7♐59	4♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	17n19	2n45	25s30	1s30	18s46	0n35	0n24	1n33	6s34	1s17	10n51	1s38	24n19	0n29	18n46	1n48	24s32	16s10	22s27	22s25	15n13		n.a.
S 2	23 40	20 0	1 45	25 23	1 23	18 25	0 42	0 9	1 32	6 32	1 17	10 50	1 38	24 19	0 29	18 47	1 48	24 31	16 9	22 27	22 24	15 14		n.a.
M 3	23 44	21 50	0 40	25 15	1 16	18 5	0 49	0s 7	1 32	6 29	1 17	10 49	1 37	24 19	0 29	18 47	1 48	24 31	16 9	22 27	22 24	15 16		n.a.
T 4	23 48	22 40	0s27	25 4	1 8	17 44	0 57	0 22	1 32	6 26	1 16	10 49	1 37	24 18	0 29	18 47	1 48	24 30	16 9	22 27	22 23	15 18		n.a.
W 5	23 51	22 24	1 34	24 51	1 0	17 23	1 4	0 37	1 32	6 24	1 16	10 48	1 37	24 18	0 29	18 47	1 48	24 30	16 8	22 27	22 23	15 20		n.a.
T 6	23 53	21 2	2 38	24 35	0 50	17 2	1 12	0 53	1 31	6 21	1 16	10 48	1 37	24 18	0 29	18 48	1 48	24 29	16 8	22 27	22 22	15 21		n.a.
F 7	23 56	18 34	3 34	24 18	0 40	16 40	1 20	1 8	1 31	6 18	1 15	10 47	1 36	24 18	0 29	18 48	1 48	24 29	16 8	22 27	22 22	15 23		n.a.
S 8	23 58	15 9	4 21	23 58	0 29	16 19	1 28	1 24	1 31	6 15	1 15	10 47	1 36	24 18	0 29	18 48	1 48	24 28	16 7	22 26	22 21	15 25		n.a.
S 9	23 59	10 56	4 55	23 37	0 18	15 58	1 36	1 39	1 31	6 12	1 15	10 47	1 36	24 18	0 29	18 49	1 48	24 27	16 7	22 26	22 21	15 27		n.a.
M10	24 0	6 7	5 13	23 14	0 5	15 36	1 45	1 54	1 30	6 9	1 15	10 46	1 36	24 18	0 29	18 49	1 48	24 27	16 7	22 26	22 20	15 28		n.a.
T 11	24 0	0 56	5 14	22 50	0n 8	15 15	1 53	2 9	1 30	6 6	1 14	10 46	1 35	24 18	0 29	18 50	1 48	24 26	16 6	22 25	22 20	15 30		n.a.
W12	24 0	4s23	4 57	22 25	0 21	14 53	2 2	2 25	1 30	6 2	1 14	10 46	1 35	24 17	0 29	18 50	1 48	24 26	16 6	22 25	22 19	15 32		n.a.
T 13	24 0	9 33	4 22	22 0	0 35	14 32	2 11	2 40	1 29	5 59	1 14	10 46	1 35	24 17	0 29	18 50	1 48	24 25	16 6	22 25	22 19	15 33		n.a.
F 14	23 59	14 17	3 30	21 34	0 50	14 11	2 20	2 55	1 29	5 56	1 13	10 45	1 35	24 17	0 29	18 51	1 48	24 25	16 5	22 25	22 18	15 35		n.a.
S 15	23 57	18 14	2 24	21 8	1 5	13 49	2 29	3 10	1 29	5 53	1 13	10 45	1 34	24 17	0 29	18 51	1 48	24 24	16 5	22 26	22 18	15 37		n.a.
S 16	23 55	21 5	1 9	20 42	1 20	13 28	2 38	3 25	1 28	5 49	1 13	10 45	1 34	24 17	0 29	18 51	1 48	24 24	16 5	22 26	22 17	15 38		n.a.
M17	23 53	22 32	0n10	20 18	1 35	13 7	2 48	3 40	1 28	5 46	1 12	10 45	1 34	24 17	0 29	18 52	1 48	24 23	16 4	22 26	22 17	15 40		n.a.
T 18	23 50	22 28	1 28	19 54	1 50	12 46	2 57	3 55	1 27	5 42	1 12	10 45	1 34	24 17	0 29	18 52	1 49	24 22	16 4	22 26	22 16	15 42		n.a.
W19	23 47	20 56	2 40	19 31	2 5	12 26	3 7	4 10	1 27	5 39	1 12	10 45	1 33	24 16	0 29	18 53	1 49	24 22	16 4	22 25	22 16	15 43		n.a.
T 20	23 43	18 9	3 41	19 11	2 20	12 5	3 17	4 25	1 27	5 35	1 12	10 45	1 33	24 16	0 29	18 53	1 49	24 21	16 3	22 25	22 15	15 45		n.a.
F 21	23 39	14 24	4 27	18 52	2 34	11 45	3 27	4 40	1 26	5 31	1 11	10 45	1 33	24 16	0 29	18 53	1 49	24 21	16 3	22 24	22 15	15 47		n.a.
S 22	23 34	10 3	4 57	18 35	2 48	11 25	3 37	4 55	1 26	5 28	1 11	10 45	1 33	24 16	0 29	18 54	1 49	24 20	16 3	22 23	22 14	15 48		n.a.
S 23	23 29	5 21	5 11	18 21	3 1	11 6	3 47	5 10	1 25	5 24	1 11	10 46	1 32	24 16	0 29	18 54	1 49	24 20	16 2	22 23	22 13	15 50		n.a.
M24	23 23	0 34	5 10	18 10	3 13	10 46	3 57	5 25	1 25	5 20	1 10	10 46	1 32	24 16	0 29	18 55	1 49	24 19	16 2	22 22	22 13	15 52		n.a.
T 25	23 18	4n 8	4 54	18 1	3 24	10 28	4 7	5 39	1 24	5 16	1 10	10 46	1 32	24 16	0 29	18 55	1 49	24 18	16 2	22 22	22 12	15 53		n.a.
W26	23 11	8 35	4 25	17 55	3 33	10 9	4 17	5 54	1 24	5 12	1 10	10 46	1 32	24 15	0 29	18 56	1 49	24 18	16 2	22 21	22 12	15 55		n.a.
T 27	23 4	12 40	3 46	17 51	3 41	9 51	4 28	6 9	1 23	5 8	1 10	10 47	1 31	24 15	0 29	18 56	1 49	24 17	16 1	22 21	22 11	15 57		n.a.
F 28	22 57	16 14	2 57	17 51	3 48	9 34	4 38	6 23	1 23	5 4	1 9	10 47	1 31	24 15	0 29	18 57	1 49	24 16	16 1	22 22	22 11	15 58		n.a.
S 29	22 49	19 9	2 0	17 52	3 53	9 17	4 49	6 38	1 22	5 0	1 9	10 48	1 31	24 15	0 29	18 57	1 49	24 16	16 1	22 22	22 10	16 0		n.a.
S 30	22 41	21 16	0 58	17 57	3 56	9 1	5 0	6 52	1 21	4 56	1 9	10 48	1 30	24 15	0 29	18 57	1 49	24 15	16 1	22 22	22 10	16 2		n.a.
M31	22s33	22n28	0s 8	18s 4	3n57	8s46	5n10	7s 6	1n21	4s52	1s 9	10n49	1s30	24n15	0n29	18n58	1n49	24s15	16s 0	22s22	22s 9	16n 3		n.a.

Julian Day Number = 688496.5, Delta T = 19h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'28, Lahiri = -42°53'28 Julian Calendar 1 Jan. 2828 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2829 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 32	20♑29'41	23♊ 5	22°R26	24♒52	21♎31	20♓45	1♉21	22°R 3	13°R15	6♓ 4	9°R18	7♐55	4♉51	n.a.	T 1
W 2	7 17 29	21°28'50	5♋39	21♑34	25° 4	22° 7	20°55	1°22	22♊ 0	13♌14	6° 5	9♐15	7°52	4°57	n.a.	W 2
T 3	7 21 25	22°27'56	18°31	20°42	25°14	22°42	21° 5	1°23	21°58	13°12	6° 6	9°10	7°49	5° 4	n.a.	T 3
F 4	7 25 22	23°27'01	1♌40	19°50	25°22	23°18	21°15	1°25	21°56	13°11	6° 7	9° 4	7°46	5°11	n.a.	F 4
S 5	7 29 18	24°26'03	15° 4	18°59	25°28	23°54	21°25	1°26	21°54	13° 9	6° 8	8°56	7°43	5°18	n.a.	S 5
S 6	7 33 15	25°25'02	28°43	18°10	25°31	24°29	21°36	1°27	21°52	13° 8	6° 9	8°49	7°40	5°24	n.a.	S 6
M 7	7 37 11	26°24'00	12♍33	17°23	25°R32	25° 5	21°46	1°29	21°50	13° 6	6°10	8°42	7°36	5°31	n.a.	M 7
T 8	7 41 8	27°22'56	26°31	16°41	25°31	25°40	21°57	1°30	21°48	13° 5	6°11	8°36	7°33	5°38	n.a.	T 8
W 9	7 45 5	28°21'49	10♎34	16° 2	25°27	26°15	22° 7	1°32	21°46	13° 3	6°12	8°33	7°30	5°44	n.a.	W 9
T 10	7 49 1	29°20'41	24°41	15°29	25°20	26°51	22°18	1°34	21°44	13° 1	6°14	8°D31	7°27	5°51	n.a.	T 10
F 11	7 52 58	0♒19'31	8♏50	15° 0	25°12	27°26	22°29	1°36	21°42	13° 0	6°15	8°31	7°24	5°58	n.a.	F 11
S 12	7 56 54	1°18'19	22°59	14°37	25° 0	28° 1	22°40	1°38	21°40	12°58	6°16	8°32	7°20	6° 4	n.a.	S 12
S 13	8 0 51	2°17'06	7♐ 7	14°19	24°46	28°36	22°51	1°40	21°39	12°57	6°17	8°R33	7°17	6°11	n.a.	S 13
M14	8 4 47	3°15'50	21°12	14° 7	24°30	29°10	23° 2	1°42	21°37	12°55	6°18	8°32	7°14	6°18	n.a.	M14
T 15	8 8 44	4°14'32	5♑12	14° 1	24°12	29°45	23°13	1°45	21°35	12°53	6°19	8°29	7°11	6°24	n.a.	T 15
W16	8 12 40	5°13'13	19° 4	13°D59	23°51	0♏20	23°25	1°47	21°33	12°52	6°21	8°24	7° 8	6°31	n.a.	W16
T 17	8 16 37	6°11'51	2♒45	14° 3	23°27	0°54	23°36	1°50	21°32	12°50	6°22	8°16	7° 5	6°38	n.a.	T 17
F 18	8 20 33	7°10'27	16°11	14°13	23° 2	1°28	23°47	1°52	21°30	12°49	6°23	8° 7	7° 1	6°44	n.a.	F 18
S 19	8 24 30	8° 9'01	29°20	14°27	22°34	2° 3	23°59	1°55	21°29	12°47	6°24	7°56	6°58	6°51	n.a.	S 19
S 20	8 28 26	9° 7'33	12♓11	14°46	22° 5	2°37	24°11	1°58	21°27	12°45	6°25	7°46	6°55	6°58	n.a.	S 20
M21	8 32 23	10° 6'02	24°43	15°10	21°33	3°11	24°22	2° 1	21°26	12°44	6°27	7°37	6°52	7° 4	n.a.	M21
T 22	8 36 20	11° 4'29	7♈ 0	15°38	21° 1	3°44	24°34	2° 4	21°24	12°42	6°28	7°29	6°49	7°11	n.a.	T 22
W23	8 40 16	12° 2'54	19° 3	16°10	20°26	4°18	24°46	2° 7	21°23	12°40	6°29	7°24	6°46	7°18	n.a.	W23
T 24	8 44 13	13° 1'16	0♉57	16°47	19°50	4°52	24°58	2°11	21°21	12°39	6°30	7°22	6°42	7°24	n.a.	T 24
F 25	8 48 9	13°59'37	12°46	17°27	19°14	5°25	25°10	2°14	21°20	12°37	6°32	7°D21	6°39	7°31	n.a.	F 25
S 26	8 52 6	14°57'55	24°36	18°11	18°36	5°58	25°22	2°17	21°19	12°35	6°33	7°21	6°36	7°38	n.a.	S 26
S 27	8 56 2	15°56'10	6♊33	18°59	17°58	6°32	25°34	2°21	21°18	12°34	6°34	7°R21	6°33	7°44	n.a.	S 27
M28	8 59 59	16♒54'24	18♊41	19♑50	17♒20	7♏ 4	25♓46	2♉25	21♊17	12♌32	6♓36	7♐21	6♐30	7♉51	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s24	22n35	1s14	18s13	3n56	8s31	5n21	7s21	1n20	4s48	1s 8	10n49	1s30	24n15	0n29	18n58	1n49	24s14	16s 0	22s22	22s 9	16n 5		n.a.
W 2	22 15	21 35	2 18	18 24	3 53	8 17	5 31	7 35	1 19	4 43	1 8	10 50	1 30	24 14	0 29	18 59	1 49	24 13	16 0	22 22	22 8	16 7		n.a.
T 3	22 5	19 27	3 16	18 36	3 49	8 3	5 42	7 49	1 19	4 39	1 8	10 50	1 29	24 14	0 29	18 59	1 49	24 13	16 0	22 21	22 8	16 8		n.a.
F 4	21 55	16 17	4 5	18 50	3 43	7 51	5 52	8 3	1 18	4 35	1 8	10 51	1 29	24 14	0 29	19 0	1 49	24 12	15 59	22 20	22 7	16 10		n.a.
S 5	21 44	12 13	4 42	19 5	3 35	7 39	6 3	8 17	1 17	4 30	1 7	10 52	1 29	24 14	0 29	19 0	1 49	24 11	15 59	22 19	22 7	16 11		n.a.
S 6	21 33	7 28	5 3	19 21	3 25	7 28	6 13	8 31	1 17	4 26	1 7	10 52	1 29	24 14	0 29	19 1	1 49	24 11	15 59	22 17	22 6	16 13		n.a.
M 7	21 22	2 18	5 7	19 37	3 15	7 18	6 23	8 45	1 16	4 22	1 7	10 53	1 28	24 14	0 29	19 1	1 49	24 10	15 59	22 16	22 6	16 15		n.a.
T 8	21 10	3s 3	4 53	19 54	3 3	7 9	6 33	8 59	1 15	4 17	1 7	10 54	1 28	24 14	0 29	19 2	1 49	24 10	15 58	22 15	22 5	16 16		n.a.
W 9	20 58	8 16	4 21	20 12	2 50	7 2	6 43	9 13	1 14	4 13	1 6	10 55	1 28	24 13	0 29	19 2	1 49	24 9	15 58	22 15	22 5	16 18		n.a.
T 10	20 46	13 5	3 34	20 29	2 37	6 55	6 52	9 27	1 14	4 8	1 6	10 56	1 28	24 13	0 29	19 3	1 49	24 8	15 58	22 15	22 4	16 19		n.a.
F 11	20 33	17 11	2 33	20 46	2 23	6 49	7 1	9 40	1 13	4 3	1 6	10 57	1 27	24 13	0 29	19 3	1 49	24 8	15 58	22 15	22 4	16 21		n.a.
S 12	20 20	20 17	1 23	21 3	2 9	6 45	7 10	9 54	1 12	3 59	1 6	10 58	1 27	24 13	0 29	19 4	1 49	24 7	15 57	22 15	22 3	16 22		n.a.
S 13	20 7	22 8	0 8	21 19	1 54	6 41	7 19	10 7	1 11	3 54	1 6	10 59	1 27	24 13	0 29	19 4	1 49	24 6	15 57	22 15	22 2	16 24		n.a.
M14	19 53	22 35	1n 8	21 35	1 39	6 39	7 27	10 21	1 10	3 49	1 5	11 0	1 27	24 13	0 29	19 5	1 49	24 6	15 57	22 15	22 2	16 26		n.a.
T 15	19 39	21 36	2 18	21 51	1 25	6 38	7 34	10 34	1 9	3 45	1 5	11 1	1 26	24 13	0 29	19 5	1 49	24 5	15 57	22 14	22 1	16 27		n.a.
W16	19 25	19 19	3 19	22 5	1 10	6 39	7 41	10 47	1 8	3 40	1 5	11 2	1 26	24 13	0 29	19 6	1 49	24 4	15 57	22 13	22 1	16 29		n.a.
T 17	19 10	15 59	4 8	22 19	0 55	6 40	7 48	11 1	1 7	3 35	1 5	11 3	1 26	24 12	0 29	19 6	1 49	24 4	15 57	22 12	22 0	16 30		n.a.
F 18	18 55	11 52	4 43	22 33	0 41	6 43	7 53	11 14	1 6	3 30	1 4	11 4	1 26	24 12	0 29	19 7	1 50	24 3	15 56	22 11	22 0	16 32		n.a.
S 19	18 39	7 17	5 1	22 45	0 27	6 47	7 58	11 27	1 5	3 25	1 4	11 5	1 25	24 12	0 29	19 7	1 50	24 2	15 56	22 9	21 59	16 33		n.a.
S 20	18 24	2 30	5 3	22 56	0 14	6 52	8 3	11 40	1 4	3 20	1 4	11 7	1 25	24 12	0 29	19 8	1 50	24 2	15 56	22 7	21 59	16 35		n.a.
M21	18 8	2n17	4 51	23 6	0 1	6 59	8 7	11 53	1 3	3 16	1 4	11 8	1 25	24 12	0 29	19 8	1 50	24 1	15 56	22 6	21 58	16 36		n.a.
T 22	17 51	6 53	4 25	23 16	0s12	7 7	8 9	12 5	1 2	3 11	1 4	11 9	1 25	24 12	0 29	19 9	1 50	24 1	15 56	22 4	21 58	16 38		n.a.
W23	17 35	11 8	3 48	23 24	0 24	7 16	8 11	12 18	1 1	3 6	1 3	11 10	1 25	24 12	0 29	19 9	1 50	24 0	15 55	22 4	21 57	16 39		n.a.
T 24	17 18	14 54	3 1	23 31	0 35	7 26	8 12	12 31	1 0	3 1	1 3	11 12	1 24	24 12	0 29	19 10	1 50	23 59	15 55	22 3	21 56	16 41		n.a.
F 25	17 1	18 3	2 7	23 36	0 47	7 37	8 13	12 43	0 59	2 56	1 3	11 13	1 24	24 12	0 29	19 10	1 50	23 59	15 55	22 3	21 56	16 43		n.a.
S 26	16 44	20 27	1 8	23 41	0 57	7 49	8 12	12 55	0 58	2 50	1 3	11 15	1 24	24 12	0 29	19 11	1 50	23 58	15 55	22 3	21 55	16 44		n.a.
S 27	16 26	21 59	0 4	23 44	1 7	8 2	8 11	13 8	0 56	2 45	1 3	11 16	1 24	24 11	0 29	19 11	1 50	23 57	15 55	22 3	21 55	16 46		n.a.
M28	16s 8	22n31	1s 0	23s46	1s16	8s16	8n 8	13s20	0n55	2s40	1s 2	11n18	1s23	24n11	0n29	19n12	1n50	23s57	15s55	22s 3	21s54	16n47		n.a.

Julian Day Number = 688527.5, Delta T = 19h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'24, Lahiri = -42°53'24 Julian Calendar 1 Feb. 2828 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 55	17♒52'35	1♋ 4	20♉44	16°R42	7♏37	25♓58	2♉28	21°R15	12°R31	6♓37	7°R18	6♐26	7♉58	n.a.	T 1
W 2	9 7 52	18°50'44	13°48	21°41	16♒ 3	8°10	26°11	2°32	21♊14	12♌29	6°38	7♐14	6°23	8° 4	n.a.	W 2
T 3	9 11 48	19°48'51	26°53	22°41	15°26	8°43	26°23	2°36	21°13	12°27	6°40	7° 6	6°20	8°11	n.a.	T 3
F 4	9 15 45	20°46'56	10♌21	23°44	14°49	9°15	26°35	2°40	21°12	12°26	6°41	6°57	6°17	8°17	n.a.	F 4
S 5	9 19 42	21°44'59	24° 9	24°50	14°12	9°47	26°48	2°44	21°12	12°24	6°42	6°46	6°14	8°24	n.a.	S 5
S 6	9 23 38	22°43'00	8♍14	25°58	13°37	10°19	27° 0	2°48	21°11	12°22	6°43	6°34	6°11	8°31	n.a.	S 6
M 7	9 27 35	23°41'00	22°31	27° 9	13° 4	10°51	27°13	2°53	21°10	12°21	6°45	6°24	6° 7	8°37	n.a.	M 7
T 8	9 31 31	24°38'57	6♎54	28°22	12°32	11°23	27°26	2°57	21° 9	12°19	6°46	6°15	6° 4	8°44	n.a.	T 8
W 9	9 35 28	25°36'53	21°18	29°37	12° 2	11°54	27°38	3° 1	21° 8	12°18	6°48	6° 9	6° 1	8°51	n.a.	W 9
T 10	9 39 24	26°34'48	5♏37	0♒55	11°33	12°25	27°51	3° 6	21° 8	12°16	6°49	6° 6	5°58	8°57	n.a.	T 10
F 11	9 43 21	27°32'41	19°50	2°15	11° 7	12°57	28° 4	3°11	21° 7	12°14	6°50	6° 5	5°55	9° 4	n.a.	F 11
S 12	9 47 17	28°30'33	3♐54	3°38	10°43	13°27	28°17	3°15	21° 7	12°13	6°52	6° 5	5°52	9°11	n.a.	S 12
S 13	9 51 14	29°28'23	17°50	5° 2	10°21	13°58	28°30	3°20	21° 6	12°11	6°53	6° 4	5°48	9°17	n.a.	S 13
M14	9 55 10	0♓26'12	1♑36	6°29	10° 1	14°29	28°43	3°25	21° 6	12°10	6°54	6° 3	5°45	9°24	n.a.	M14
T 15	9 59 7	1°24'00	15°13	7°57	9°44	14°59	28°56	3°30	21° 5	12° 8	6°56	5°59	5°42	9°31	n.a.	T 15
W16	10 3 4	2°21'46	28°41	9°28	9°29	15°29	29° 9	3°35	21° 5	12° 7	6°57	5°52	5°39	9°37	n.a.	W16
T 17	10 7 0	3°19'30	11♒57	11° 1	9°16	15°59	29°22	3°40	21° 5	12° 5	6°58	5°42	5°36	9°44	n.a.	T 17
F 18	10 10 57	4°17'13	25° 2	12°36	9° 6	16°28	29°35	3°45	21° 5	12° 4	7° 0	5°30	5°32	9°51	n.a.	F 18
S 19	10 14 53	5°14'55	7♓53	14°13	8°58	16°57	29°48	3°50	21° 4	12° 2	7° 1	5°17	5°29	9°57	n.a.	S 19
S 20	10 18 50	6°12'34	20°31	15°51	8°53	17°27	0♈ 1	3°55	21° 4	12° 1	7° 2	5° 4	5°26	10° 4	n.a.	S 20
M21	10 22 46	7°10'13	2♈54	17°32	8°50	17°55	0°14	4° 1	21° 4	11°59	7° 4	4°52	5°23	10°11	n.a.	M21
T 22	10 26 43	8° 7'49	15° 5	19°15	8°D50	18°24	0°28	4° 6	21°D 4	11°58	7° 5	4°42	5°20	10°17	n.a.	T 22
W23	10 30 39	9° 5'24	27° 4	21° 0	8°52	18°52	0°41	4°12	21° 4	11°56	7° 7	4°35	5°17	10°24	n.a.	W23
T 24	10 34 36	10° 2'58	8♉56	22°47	8°56	19°20	0°54	4°17	21° 4	11°55	7° 8	4°31	5°13	10°31	n.a.	T 24
F 25	10 38 32	11° 0'30	20°44	24°36	9° 2	19°48	1° 8	4°23	21° 4	11°54	7° 9	4°29	5°10	10°37	n.a.	F 25
S 26	10 42 29	11°58'00	2♊33	26°27	9°11	20°15	1°21	4°29	21° 5	11°52	7°11	4°D28	5° 7	10°44	n.a.	S 26
S 27	10 46 26	12°55'29	14°29	28°20	9°21	20°42	1°35	4°35	21° 5	11°51	7°12	4°R28	5° 4	10°51	n.a.	S 27
M28	10 50 22	13°52'56	26°36	0♓14	9°34	21° 9	1°48	4°40	21° 5	11°50	7°13	4°28	5° 1	10°57	n.a.	M28
T 29	10 54 19	14°50'21	9♋ 1	2°11	9°49	21°35	2° 1	4°46	21° 6	11°48	7°15	4°26	4°57	11° 4	n.a.	T 29
W30	10 58 15	15°47'45	21°47	4°10	10° 6	22° 1	2°15	4°52	21° 6	11°47	7°16	4°22	4°54	11°11	n.a.	W30
T 31	11 2 12	16♓45'08	4♌59	6♓10	10♒24	22♏27	2♈28	4♉58	21♊ 7	11♌46	7♓18	4♐15	4♐51	11♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s50	21n57	2s 3	23s46	1s25	8s30	8n 5	13s32	0n54	2s35	1s 2	11n19	1s23	24n11	0n29	19n12	1n50	23s56	15s55	22s 3	21s54	16n49		n.a.
W 2	15 32	20 16	3 1	23 45	1 34	8 46	8 0	13 44	0 52	2 30	1 2	11 21	1 23	24 11	0 29	19 12	1 50	23 56	15 55	22 2	21 53	16 50		n.a.
T 3	15 13	17 30	3 51	23 43	1 41	9 1	7 55	13 56	0 51	2 25	1 2	11 22	1 23	24 11	0 29	19 13	1 50	23 55	15 54	22 1	21 53	16 52		n.a.
F 4	14 54	13 44	4 30	23 39	1 48	9 18	7 49	14 8	0 50	2 20	1 2	11 24	1 22	24 11	0 29	19 13	1 50	23 54	15 54	21 59	21 52	16 53		n.a.
S 5	14 35	9 10	4 54	23 33	1 55	9 35	7 43	14 20	0 48	2 14	1 2	11 25	1 22	24 11	0 29	19 14	1 50	23 54	15 54	21 57	21 51	16 55		n.a.
S 6	14 16	4 2	5 1	23 26	2 1	9 52	7 35	14 31	0 47	2 9	1 1	11 27	1 22	24 11	0 29	19 14	1 50	23 53	15 54	21 55	21 51	16 56		n.a.
M 7	13 56	1s23	4 50	23 17	2 6	10 9	7 27	14 43	0 45	2 4	1 1	11 29	1 22	24 11	0 29	19 15	1 50	23 52	15 54	21 53	21 50	16 57		n.a.
T 8	13 37	6 46	4 20	23 7	2 11	10 27	7 18	14 54	0 44	1 59	1 1	11 31	1 22	24 11	0 29	19 15	1 50	23 52	15 54	21 52	21 50	16 59		n.a.
W 9	13 17	11 47	3 33	22 55	2 15	10 44	7 9	15 6	0 42	1 53	1 1	11 32	1 21	24 11	0 29	19 16	1 50	23 51	15 54	21 51	21 49	17 0		n.a.
T 10	12 57	16 7	2 34	22 41	2 19	11 2	6 59	15 17	0 41	1 48	1 1	11 34	1 21	24 11	0 29	19 16	1 50	23 51	15 54	21 50	21 49	17 2		n.a.
F 11	12 37	19 28	1 25	22 26	2 22	11 19	6 48	15 28	0 39	1 42	1 1	11 36	1 21	24 11	0 29	19 17	1 50	23 50	15 54	21 50	21 48	17 3		n.a.
S 12	12 16	21 37	0 11	22 8	2 25	11 36	6 37	15 39	0 37	1 37	1 0	11 38	1 21	24 11	0 29	19 17	1 50	23 49	15 54	21 50	21 47	17 5		n.a.
S 13	11 55	22 24	1n 2	21 49	2 26	11 53	6 26	15 50	0 36	1 32	1 0	11 40	1 21	24 10	0 29	19 18	1 50	23 49	15 54	21 50	21 47	17 6		n.a.
M14	11 35	21 49	2 11	21 28	2 28	12 9	6 14	16 1	0 34	1 26	1 0	11 41	1 20	24 10	0 29	19 18	1 50	23 48	15 53	21 49	21 46	17 8		n.a.
T 15	11 14	19 57	3 11	21 6	2 28	12 25	6 2	16 12	0 32	1 21	1 0	11 43	1 20	24 10	0 29	19 18	1 50	23 48	15 53	21 49	21 46	17 9		n.a.
W16	10 53	17 0	4 0	20 41	2 29	12 41	5 50	16 23	0 31	1 15	1 0	11 45	1 20	24 10	0 29	19 19	1 50	23 47	15 53	21 48	21 45	17 11		n.a.
T 17	10 31	13 12	4 35	20 15	2 28	12 56	5 38	16 33	0 29	1 10	1 0	11 47	1 20	24 10	0 29	19 19	1 50	23 46	15 53	21 46	21 45	17 12		n.a.
F 18	10 10	8 51	4 55	19 46	2 27	13 11	5 25	16 44	0 27	1 5	0 59	11 49	1 19	24 10	0 29	19 20	1 50	23 46	15 53	21 44	21 44	17 13		n.a.
S 19	9 48	4 11	5 0	19 16	2 26	13 25	5 13	16 54	0 25	0 59	0 59	11 51	1 19	24 10	0 29	19 20	1 50	23 45	15 53	21 41	21 43	17 15		n.a.
S 20	9 27	0n35	4 50	18 44	2 23	13 38	5 0	17 4	0 23	0 54	0 59	11 53	1 19	24 10	0 29	19 20	1 49	23 45	15 53	21 39	21 43	17 16		n.a.
M21	9 5	5 14	4 26	18 10	2 21	13 51	4 47	17 14	0 21	0 48	0 59	11 55	1 19	24 10	0 29	19 21	1 49	23 44	15 53	21 37	21 42	17 18		n.a.
T 22	8 43	9 35	3 50	17 34	2 17	14 4	4 35	17 24	0 19	0 42	0 59	11 57	1 19	24 10	0 28	19 21	1 49	23 44	15 53	21 35	21 42	17 19		n.a.
W23	8 21	13 31	3 4	16 56	2 13	14 15	4 22	17 34	0 17	0 37	0 59	11 59	1 18	24 10	0 28	19 22	1 49	23 43	15 53	21 34	21 41	17 20		n.a.
T 24	7 59	16 52	2 11	16 16	2 9	14 26	4 10	17 44	0 15	0 31	0 59	12 1	1 18	24 10	0 28	19 22	1 49	23 43	15 53	21 33	21 41	17 22		n.a.
F 25	7 36	19 31	1 12	15 34	2 4	14 36	3 57	17 54	0 13	0 26	0 58	12 4	1 18	24 10	0 28	19 22	1 49	23 42	15 53	21 32	21 40	17 23		n.a.
S 26	7 14	21 20	0 10	14 50	1 58	14 46	3 45	18 4	0 10	0 20	0 58	12 6	1 18	24 10	0 28	19 23	1 49	23 41	15 53	21 32	21 39	17 25		n.a.
S 27	6 52	22 12	0s53	14 5	1 52	14 55	3 33	18 13	0 8	0 15	0 58	12 8	1 18	24 10	0 28	19 23	1 49	23 41	15 53	21 32	21 39	17 26		n.a.
M28	6 29	22 3	1 55	13 17	1 45	15 3	3 21	18 23	0 6	0 9	0 58	12 10	1 18	24 10	0 28	19 24	1 49	23 40	15 53	21 32	21 38	17 27		n.a.
T 29	6 6	20 49	2 52	12 28	1 38	15 10	3 9	18 32	0 3	0 4	0 58	12 12	1 17	24 10	0 28	19 24	1 49	23 40	15 53	21 32	21 38	17 29		n.a.
W30	5 44	18 31	3 43	11 36	1 30	15 17	2 58	18 41	0 1	0n 2	0 58	12 14	1 17	24 10	0 28	19 24	1 49	23 39	15 53	21 31	21 37	17 30		n.a.
T 31	5s21	15n12	4s24	10s44	1s22	15s23	2n46	18s50	0s 2	0n 8	0s58	12n17	1s17	24n10	0n28	19n25	1n49	23s39	15s53	21s30	21s36	17n32		n.a.

Julian Day Number = 688555.5, Delta T = 19h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'20, Lahiri = -42°53'20 Julian Calendar 1 March 2828 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 8	17♓42'29	18♌36	8♓13	10♒44	22♏53	2♈42	5♉ 4	21♊ 7	11°R44	7♓19	4°R 6	4♐48	11♉24	n.a.	F 1
S 2	11 10 5	18°39'48	2♍40	10°17	11° 7	23°18	2°56	5°11	21° 8	11♌43	7°20	3♐56	4°45	11°31	n.a.	S 2
S 3	11 14 1	19°37'07	17° 5	12°22	11°30	23°43	3° 9	5°17	21° 8	11°42	7°22	3°45	4°42	11°37	n.a.	S 3
M 4	11 17 58	20°34'24	1♎45	14°29	11°56	24° 7	3°23	5°23	21° 9	11°41	7°23	3°35	4°38	11°44	n.a.	M 4
T 5	11 21 55	21°31'40	16°32	16°38	12°23	24°31	3°36	5°29	21°10	11°40	7°24	3°26	4°35	11°51	n.a.	T 5
W 6	11 25 51	22°28'56	1♏19	18°47	12°52	24°55	3°50	5°36	21°10	11°38	7°26	3°21	4°32	11°57	n.a.	W 6
T 7	11 29 48	23°26'10	15°59	20°57	13°22	25°18	4° 4	5°42	21°11	11°37	7°27	3°17	4°29	12° 4	n.a.	T 7
F 8	11 33 44	24°23'24	0♐26	23° 8	13°53	25°41	4°17	5°49	21°12	11°36	7°28	3°D16	4°26	12°11	n.a.	F 8
S 9	11 37 41	25°20'38	14°37	25°19	14°26	26° 3	4°31	5°55	21°13	11°35	7°30	3°17	4°23	12°17	n.a.	S 9
S 10	11 41 37	26°17'50	28°32	27°31	15° 0	26°25	4°45	6° 2	21°14	11°34	7°31	3°R17	4°19	12°24	n.a.	S 10
M11	11 45 34	27°15'03	12♑11	29°42	15°36	26°47	4°58	6° 8	21°15	11°33	7°32	3°16	4°16	12°31	n.a.	M11
T 12	11 49 30	28°12'14	25°35	1♈53	16°13	27° 8	5°12	6°15	21°16	11°32	7°33	3°13	4°13	12°37	n.a.	T 12
W13	11 53 27	29° 9'25	8♒44	4° 3	16°51	27°29	5°26	6°22	21°17	11°31	7°35	3° 8	4°10	12°44	n.a.	W13
T 14	11 57 24	0♈ 6'35	21°41	6°13	17°30	27°49	5°40	6°29	21°19	11°30	7°36	3° 0	4° 7	12°51	n.a.	T 14
F 15	12 1 20	1° 3'45	4♓25	8°21	18°10	28° 9	5°53	6°35	21°20	11°29	7°37	2°50	4° 3	12°57	n.a.	F 15
S 16	12 5 17	2° 0'54	16°58	10°28	18°51	28°28	6° 7	6°42	21°21	11°28	7°39	2°39	4° 0	13° 4	n.a.	S 16
S 17	12 9 13	2°58'02	29°20	12°33	19°33	28°47	6°21	6°49	21°22	11°27	7°40	2°29	3°57	13°10	n.a.	S 17
M18	12 13 10	3°55'10	11♈31	14°36	20°16	29° 5	6°35	6°56	21°24	11°26	7°41	2°19	3°54	13°17	n.a.	M18
T 19	12 17 6	4°52'17	23°32	16°38	21° 0	29°22	6°49	7° 3	21°25	11°26	7°42	2°11	3°51	13°24	n.a.	T 19
W20	12 21 3	5°49'24	5♉26	18°38	21°45	29°40	7° 2	7°10	21°27	11°25	7°44	2° 5	3°48	13°30	n.a.	W20
T 21	12 24 59	6°46'30	17°15	20°35	22°30	29°56	7°16	7°17	21°28	11°24	7°45	2° 2	3°44	13°37	n.a.	T 21
F 22	12 28 56	7°43'35	29° 1	22°30	23°17	0♐12	7°30	7°24	21°30	11°23	7°46	2°D 0	3°41	13°44	n.a.	F 22
S 23	12 32 53	8°40'40	10♊50	24°23	24° 4	0°28	7°44	7°32	21°32	11°23	7°47	2° 1	3°38	13°50	n.a.	S 23
S 24	12 36 49	9°37'43	22°45	26°14	24°52	0°42	7°57	7°39	21°33	11°22	7°48	2° 2	3°35	13°57	n.a.	S 24
M25	12 40 46	10°34'47	4♋52	28° 3	25°41	0°57	8°11	7°46	21°35	11°21	7°50	2°R 3	3°32	14° 4	n.a.	M25
T 26	12 44 42	11°31'49	17°15	29°49	26°30	1°10	8°25	7°53	21°37	11°21	7°51	2° 3	3°29	14°10	n.a.	T 26
W27	12 48 39	12°28'51	29°59	1♉32	27°20	1°23	8°39	8° 1	21°39	11°20	7°52	2° 1	3°25	14°17	n.a.	W27
T 28	12 52 35	13°25'52	13♌10	3°14	28°11	1°36	8°52	8° 8	21°41	11°19	7°53	1°58	3°22	14°24	n.a.	T 28
F 29	12 56 32	14°22'53	26°48	4°53	29° 3	1°47	9° 6	8°15	21°42	11°19	7°54	1°52	3°19	14°30	n.a.	F 29
S 30	13 0 29	15♈19'53	10♍55	6♉29	29♒55	1♐58	9♈20	8♉23	21♊44	11♌18	7♓55	1♐46	3♐16	14♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s58	11n 0	4s51	9s49	1s13	15s28	2n35	19s 0	0s 4	0n13	0s58	12n19	1s17	24n10	0n28	19n25	1n49	23s38	15s53	21s28	21s36	17n33		n.a.
S 2	4 35	6 5	5 2	8 53	1 4	15 33	2 24	19 8	0 7	0 19	0 57	12 21	1 17	24 10	0 28	19 25	1 49	23 38	15 53	21 26	21 35	17 34		n.a.
S 3	4 12	0 44	4 54	7 55	0 55	15 36	2 13	19 17	0 9	0 25	0 57	12 23	1 16	24 10	0 28	19 26	1 49	23 37	15 53	21 24	21 35	17 36		n.a.
M 4	3 49	4s46	4 27	6 56	0 45	15 40	2 2	19 26	0 12	0 30	0 57	12 26	1 16	24 10	0 28	19 26	1 49	23 37	15 53	21 22	21 34	17 37		n.a.
T 5	3 26	10 2	3 41	5 56	0 35	15 42	1 52	19 35	0 15	0 36	0 57	12 28	1 16	24 10	0 28	19 26	1 49	23 36	15 53	21 20	21 33	17 38		n.a.
W 6	3 3	14 43	2 41	4 55	0 25	15 43	1 42	19 43	0 17	0 41	0 57	12 30	1 16	24 10	0 28	19 26	1 49	23 36	15 54	21 19	21 33	17 40		n.a.
T 7	2 40	18 27	1 31	3 53	0 15	15 44	1 32	19 52	0 20	0 47	0 57	12 33	1 16	24 10	0 28	19 27	1 49	23 35	15 54	21 19	21 32	17 41		n.a.
F 8	2 17	20 58	0 15	2 51	0 4	15 44	1 22	20 0	0 23	0 53	0 57	12 35	1 16	24 10	0 28	19 27	1 49	23 35	15 54	21 18	21 32	17 42		n.a.
S 9	1 54	22 6	1n 0	1 48	0n 6	15 44	1 13	20 9	0 26	0 58	0 57	12 37	1 15	24 10	0 28	19 27	1 49	23 35	15 54	21 18	21 31	17 44		n.a.
S 10	1 30	21 49	2 10	0 45	0 17	15 42	1 4	20 17	0 29	1 4	0 57	12 40	1 15	24 11	0 28	19 28	1 49	23 34	15 54	21 18	21 30	17 45		n.a.
M11	1 7	20 15	3 12	0n18	0 27	15 40	0 54	20 25	0 32	1 10	0 56	12 42	1 15	24 11	0 28	19 28	1 49	23 34	15 54	21 18	21 30	17 46		n.a.
T 12	0 44	17 35	4 1	1 20	0 37	15 38	0 46	20 33	0 35	1 15	0 56	12 45	1 15	24 11	0 28	19 28	1 49	23 33	15 54	21 18	21 29	17 48		n.a.
W13	0 21	14 3	4 37	2 22	0 47	15 34	0 37	20 41	0 38	1 21	0 56	12 47	1 15	24 11	0 28	19 28	1 49	23 33	15 54	21 17	21 29	17 49		n.a.
T 14	0n 3	9 55	4 58	3 23	0 57	15 30	0 29	20 49	0 41	1 27	0 56	12 49	1 15	24 11	0 28	19 29	1 49	23 32	15 54	21 15	21 28	17 50		n.a.
F 15	0 26	5 25	5 4	4 24	1 6	15 25	0 20	20 56	0 45	1 32	0 56	12 52	1 15	24 11	0 28	19 29	1 49	23 32	15 54	21 13	21 27	17 51		n.a.
S 16	0 49	0 45	4 55	5 23	1 15	15 20	0 13	21 4	0 48	1 38	0 56	12 54	1 14	24 11	0 28	19 29	1 49	23 32	15 54	21 11	21 27	17 53		n.a.
S 17	1 12	3n52	4 32	6 20	1 23	15 14	0 5	21 11	0 51	1 44	0 56	12 57	1 14	24 11	0 28	19 29	1 49	23 31	15 55	21 9	21 26	17 54		n.a.
M18	1 36	8 16	3 57	7 17	1 31	15 7	0s 3	21 19	0 55	1 49	0 56	12 59	1 14	24 11	0 28	19 30	1 49	23 31	15 55	21 7	21 26	17 55		n.a.
T 19	1 59	12 18	3 11	8 11	1 38	15 0	0 10	21 26	0 58	1 55	0 56	13 2	1 14	24 11	0 28	19 30	1 49	23 30	15 55	21 5	21 25	17 57		n.a.
W20	2 22	15 48	2 18	9 4	1 45	14 52	0 17	21 34	1 2	2 1	0 56	13 4	1 14	24 11	0 28	19 30	1 49	23 30	15 55	21 4	21 24	17 58		n.a.
T 21	2 45	18 38	1 19	9 55	1 50	14 43	0 24	21 41	1 5	2 6	0 55	13 7	1 14	24 11	0 28	19 30	1 49	23 30	15 55	21 3	21 24	17 59		n.a.
F 22	3 8	20 40	0 16	10 45	1 56	14 34	0 31	21 48	1 9	2 12	0 55	13 9	1 13	24 11	0 28	19 30	1 48	23 29	15 55	21 3	21 23	18 0		n.a.
S 23	3 31	21 49	0s47	11 32	2 0	14 24	0 37	21 55	1 13	2 17	0 55	13 12	1 13	24 11	0 28	19 30	1 48	23 29	15 55	21 3	21 23	18 2		n.a.
S 24	3 54	21 59	1 50	12 17	2 4	14 13	0 43	22 2	1 17	2 23	0 55	13 14	1 13	24 12	0 28	19 31	1 48	23 29	15 55	21 3	21 22	18 3		n.a.
M25	4 17	21 7	2 48	13 0	2 8	14 2	0 50	22 9	1 21	2 29	0 55	13 17	1 13	24 12	0 28	19 31	1 48	23 28	15 56	21 4	21 21	18 4		n.a.
T 26	4 40	19 14	3 40	13 42	2 10	13 50	0 55	22 15	1 24	2 34	0 55	13 19	1 13	24 12	0 28	19 31	1 48	23 28	15 56	21 4	21 21	18 5		n.a.
W27	5 3	16 22	4 22	14 21	2 12	13 38	1 1	22 22	1 28	2 40	0 55	13 22	1 13	24 12	0 28	19 31	1 48	23 28	15 56	21 3	21 20	18 7		n.a.
T 28	5 25	12 36	4 52	14 58	2 14	13 25	1 7	22 29	1 33	2 46	0 55	13 24	1 13	24 12	0 28	19 31	1 48	23 27	15 56	21 3	21 19	18 8		n.a.
F 29	5 48	8 4	5 7	15 33	2 14	13 12	1 12	22 35	1 37	2 51	0 55	13 27	1 13	24 12	0 28	19 31	1 48	23 27	15 56	21 1	21 19	18 9		n.a.
S 30	6n10	2n57	5s 5	16n 6	2n14	12s58	1s17	22s41	1s41	2n57	0s55	13n29	1s12	24n12	0n28	19n31	1n48	23s27	15s56	21s 0	21s18	18n10		n.a.

Julian Day Number = 688586.5, Delta T = 19h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'16, Lahiri = -42°53'16 Julian Calendar 1 Apr. 2828 BCE == Greg. Calendar 9 March 2828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 25	16♈16'53	25♍27	8♉ 3	0♓47	2♐ 9	9♈34	8♉30	21♊46	11°R18	7♓56	1°R39	3♐13	14♉44	n.a.	S 1
M 2	13 8 22	17°13'52	10♎19	9°35	1°40	2°19	9°47	8°38	21°48	11♌17	7°58	1♐33	3° 9	14°50	n.a.	M 2
T 3	13 12 18	18°10'52	25°23	11° 4	2°34	2°28	10° 1	8°45	21°51	11°17	7°59	1°28	3° 6	14°57	n.a.	T 3
W 4	13 16 15	19° 7'51	10♏29	12°31	3°28	2°36	10°15	8°52	21°53	11°17	8° 0	1°24	3° 3	15° 4	n.a.	W 4
T 5	13 20 11	20° 4'51	25°28	13°55	4°23	2°44	10°28	9° 0	21°55	11°16	8° 1	1°D23	3° 0	15°10	n.a.	T 5
F 6	13 24 8	21° 1'50	10♐13	15°17	5°18	2°51	10°42	9° 8	21°57	11°16	8° 2	1°23	2°57	15°17	n.a.	F 6
S 7	13 28 4	21°58'50	24°38	16°36	6°14	2°57	10°55	9°15	21°59	11°16	8° 3	1°24	2°54	15°24	n.a.	S 7
S 8	13 32 1	22°55'51	8♑42	17°53	7°11	3° 3	11° 9	9°23	22° 2	11°15	8° 4	1°25	2°50	15°30	n.a.	S 8
M 9	13 35 58	23°52'51	22°24	19° 6	8° 7	3° 7	11°23	9°30	22° 4	11°15	8° 5	1°R26	2°47	15°37	n.a.	M 9
T 10	13 39 54	24°49'52	5♒44	20°18	9° 4	3°11	11°36	9°38	22° 6	11°15	8° 6	1°25	2°44	15°44	n.a.	T 10
W11	13 43 51	25°46'54	18°45	21°26	10° 2	3°15	11°50	9°46	22° 9	11°15	8° 7	1°23	2°41	15°50	n.a.	W11
T 12	13 47 47	26°43'55	1♓30	22°31	11° 0	3°17	12° 3	9°53	22°11	11°15	8° 8	1°20	2°38	15°57	n.a.	T 12
F 13	13 51 44	27°40'57	14° 0	23°34	11°58	3°19	12°17	10° 1	22°14	11°14	8° 9	1°15	2°34	16° 3	n.a.	F 13
S 14	13 55 40	28°38'00	26°18	24°33	12°57	3°20	12°30	10° 9	22°16	11°14	8°10	1° 9	2°31	16°10	n.a.	S 14
S 15	13 59 37	29°35'03	8♈26	25°30	13°56	3°R20	12°44	10°16	22°19	11°14	8°11	1° 4	2°28	16°17	n.a.	S 15
M16	14 3 34	0♉32'06	20°26	26°23	14°56	3°19	12°57	10°24	22°22	11°D14	8°12	0°59	2°25	16°23	n.a.	M16
T 17	14 7 30	1°29'10	2♉19	27°12	15°55	3°17	13°11	10°32	22°24	11°14	8°13	0°55	2°22	16°30	n.a.	T 17
W18	14 11 27	2°26'15	14° 8	27°58	16°56	3°15	13°24	10°39	22°27	11°14	8°13	0°52	2°19	16°37	n.a.	W18
T 19	14 15 23	3°23'19	25°55	28°41	17°56	3°12	13°37	10°47	22°30	11°14	8°14	0°D51	2°15	16°43	n.a.	T 19
F 20	14 19 20	4°20'24	7♊42	29°20	18°57	3° 8	13°51	10°55	22°33	11°15	8°15	0°51	2°12	16°50	n.a.	F 20
S 21	14 23 16	5°17'30	19°33	29°55	19°58	3° 4	14° 4	11° 3	22°35	11°15	8°16	0°52	2° 9	16°57	n.a.	S 21
S 22	14 27 13	6°14'36	1♋30	0♊25	20°59	2°59	14°17	11°11	22°38	11°15	8°17	0°54	2° 6	17° 3	n.a.	S 22
M23	14 31 10	7°11'42	13°39	0°52	22° 1	2°52	14°30	11°18	22°41	11°15	8°18	0°55	2° 3	17°10	n.a.	M23
T 24	14 35 6	8° 8'48	26° 2	1°14	23° 3	2°46	14°43	11°26	22°44	11°15	8°18	0°57	2° 0	17°17	n.a.	T 24
W25	14 39 3	9° 5'55	8♌45	1°32	24° 5	2°38	14°56	11°34	22°47	11°16	8°19	0°R57	1°56	17°23	n.a.	W25
T 26	14 42 59	10° 3'02	21°51	1°45	25° 8	2°30	15°10	11°42	22°50	11°16	8°20	0°57	1°53	17°30	n.a.	T 26
F 27	14 46 56	11° 0'10	5♍24	1°54	26°11	2°21	15°23	11°50	22°53	11°16	8°21	0°55	1°50	17°37	n.a.	F 27
S 28	14 50 52	11°57'18	19°24	1°R57	27°14	2°12	15°36	11°57	22°56	11°17	8°21	0°53	1°47	17°43	n.a.	S 28
S 29	14 54 49	12°54'26	3♎50	1°56	28°17	2° 2	15°48	12° 5	22°59	11°17	8°22	0°51	1°44	17°50	n.a.	S 29
M30	14 58 46	13°51'35	18°40	1°50	29°20	1°51	16° 1	12°13	23° 2	11°17	8°23	0°49	1°40	17°57	n.a.	M30
T 31	15 2 42	14♉48'45	3♏45	1♊39	0♈24	1♐40	16♈14	12♉21	23♊ 5	11♌18	8♓23	0♐47	1♐37	18♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	2s27	4s43	16n37	2n13	12s43	1s22	22s48	1s45	3n 2	0s55	13n32	1s12	24n12	0n28	19n31	1n48	23s27	15s57	20s59	21s18	18n12		n.a.
M 2	6 55	7 52	4 1	17 6	2 12	12 28	1 27	22 54	1 49	3 8	0 55	13 34	1 12	24 12	0 28	19 31	1 48	23 26	15 57	20 57	21 17	18 13		n.a.
T 3	7 18	12 52	3 3	17 33	2 10	12 13	1 31	23 0	1 54	3 13	0 55	13 37	1 12	24 13	0 28	19 32	1 48	23 26	15 57	20 56	21 16	18 14		n.a.
W 4	7 40	17 4	1 51	17 58	2 7	11 57	1 36	23 6	1 58	3 19	0 55	13 40	1 12	24 13	0 28	19 32	1 48	23 26	15 57	20 56	21 16	18 15		n.a.
T 5	8 2	20 6	0 32	18 21	2 4	11 40	1 40	23 12	2 3	3 24	0 54	13 42	1 12	24 13	0 28	19 32	1 48	23 26	15 57	20 55	21 15	18 16		n.a.
F 6	8 24	21 43	0n48	18 43	2 0	11 23	1 44	23 18	2 7	3 30	0 54	13 45	1 12	24 13	0 28	19 32	1 48	23 25	15 58	20 55	21 14	18 18		n.a.
S 7	8 45	21 50	2 3	19 2	1 55	11 6	1 48	23 23	2 12	3 36	0 54	13 47	1 12	24 13	0 28	19 32	1 48	23 25	15 58	20 56	21 14	18 19		n.a.
S 8	9 7	20 34	3 9	19 19	1 50	10 48	1 51	23 29	2 16	3 41	0 54	13 50	1 11	24 13	0 28	19 32	1 48	23 25	15 58	20 56	21 13	18 20		n.a.
M 9	9 29	18 6	4 3	19 34	1 44	10 29	1 55	23 35	2 21	3 46	0 54	13 52	1 11	24 13	0 28	19 32	1 48	23 25	15 58	20 56	21 13	18 21		n.a.
T 10	9 50	14 45	4 41	19 48	1 38	10 10	1 58	23 40	2 26	3 52	0 54	13 55	1 11	24 13	0 28	19 32	1 48	23 24	15 58	20 56	21 12	18 22		n.a.
W11	10 11	10 45	5 4	20 0	1 30	9 51	2 2	23 45	2 30	3 57	0 54	13 58	1 11	24 14	0 28	19 32	1 48	23 24	15 59	20 55	21 11	18 24		n.a.
T 12	10 33	6 21	5 12	20 10	1 23	9 31	2 5	23 51	2 35	4 3	0 54	14 0	1 11	24 14	0 28	19 32	1 48	23 24	15 59	20 55	21 11	18 25		n.a.
F 13	10 54	1 46	5 4	20 18	1 14	9 11	2 7	23 56	2 40	4 8	0 54	14 3	1 11	24 14	0 28	19 32	1 47	23 24	15 59	20 54	21 10	18 26		n.a.
S 14	11 14	2n48	4 43	20 25	1 5	8 51	2 10	24 1	2 45	4 14	0 54	14 5	1 11	24 14	0 28	19 32	1 47	23 24	15 59	20 53	21 9	18 27		n.a.
S 15	11 35	7 12	4 8	20 29	0 56	8 30	2 13	24 5	2 50	4 19	0 54	14 8	1 11	24 14	0 28	19 32	1 47	23 24	16 0	20 51	21 9	18 28		n.a.
M16	11 56	11 18	3 24	20 33	0 46	8 8	2 15	24 10	2 55	4 24	0 54	14 10	1 11	24 14	0 28	19 32	1 47	23 23	16 0	20 50	21 8	18 29		n.a.
T 17	12 16	14 54	2 30	20 34	0 35	7 47	2 17	24 15	3 0	4 30	0 54	14 13	1 11	24 14	0 28	19 32	1 47	23 23	16 0	20 49	21 7	18 31		n.a.
W18	12 36	17 54	1 31	20 34	0 24	7 25	2 20	24 19	3 5	4 35	0 54	14 15	1 10	24 15	0 28	19 32	1 47	23 23	16 0	20 49	21 7	18 32		n.a.
T 19	12 56	20 8	0 27	20 32	0 12	7 2	2 22	24 23	3 10	4 41	0 54	14 18	1 10	24 15	0 28	19 32	1 47	23 23	16 1	20 49	21 6	18 33		n.a.
F 20	13 16	21 29	0s38	20 29	0 0	6 40	2 23	24 27	3 15	4 46	0 54	14 21	1 10	24 15	0 28	19 31	1 47	23 23	16 1	20 49	21 6	18 34		n.a.
S 21	13 36	21 54	1 41	20 24	0s12	6 17	2 25	24 31	3 20	4 51	0 54	14 23	1 10	24 15	0 28	19 31	1 47	23 23	16 1	20 49	21 5	18 35		n.a.
S 22	13 55	21 19	2 41	20 18	0 25	5 53	2 27	24 35	3 25	4 56	0 54	14 26	1 10	24 15	0 28	19 31	1 47	23 23	16 1	20 49	21 4	18 36		n.a.
M23	14 14	19 44	3 35	20 11	0 39	5 30	2 28	24 39	3 30	5 2	0 54	14 28	1 10	24 15	0 28	19 31	1 47	23 23	16 2	20 50	21 4	18 37		n.a.
T 24	14 33	17 12	4 19	20 2	0 53	5 6	2 29	24 42	3 35	5 7	0 54	14 31	1 10	24 16	0 28	19 31	1 47	23 23	16 2	20 50	21 3	18 39		n.a.
W25	14 52	13 48	4 53	19 52	1 7	4 42	2 31	24 46	3 40	5 12	0 54	14 33	1 10	24 16	0 28	19 31	1 47	23 23	16 2	20 50	21 2	18 40		n.a.
T 26	15 10	9 38	5 12	19 40	1 21	4 17	2 32	24 49	3 45	5 17	0 53	14 36	1 10	24 16	0 28	19 31	1 47	23 23	16 2	20 50	21 2	18 41		n.a.
F 27	15 29	4 53	5 15	19 28	1 36	3 53	2 32	24 52	3 49	5 22	0 53	14 38	1 10	24 16	0 28	19 31	1 47	23 23	16 3	20 50	21 1	18 42		n.a.
S 28	15 47	0s17	5 0	19 14	1 51	3 28	2 33	24 55	3 54	5 28	0 53	14 41	1 10	24 16	0 28	19 30	1 47	23 22	16 3	20 49	21 0	18 43		n.a.
S 29	16 5	5 36	4 25	18 59	2 5	3 2	2 34	24 57	3 59	5 33	0 53	14 43	1 9	24 16	0 28	19 30	1 47	23 22	16 3	20 49	21 0	18 44		n.a.
M30	16 22	10 44	3 33	18 44	2 20	2 37	2 34	25 0	4 4	5 38	0 53	14 46	1 9	24 16	0 28	19 30	1 47	23 22	16 3	20 48	20 59	18 45		n.a.
T 31	16n40	15s19	2s24	18n27	2s35	2s12	2s35	25s 2	4s 9	5n43	0s53	14n48	1s 9	24n17	0n28	19n30	1n47	23s22	16s 4	20s48	20s58	18n46		n.a.

Julian Day Number = 688616.5, Delta T = 19h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'12, Lahiri = -42°53'12 Julian Calendar 1 May 2828 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 39	15♉45'56	18♏58	1°R22	1♈28	1°R28	16♈27	12♉28	23♊ 8	11♌18	8♓24	0°R46	1♐34	18♉10	n.a.	W 1
T 2	15 10 35	16°43'07	4♐ 8	1♊ 2	2°32	1♐15	16°40	12°36	23°12	11°19	8°25	0°D46	1°31	18°16	n.a.	T 2
F 3	15 14 32	17°40'20	19° 7	0°36	3°37	1° 2	16°53	12°44	23°15	11°20	8°25	0♐47	1°28	18°23	n.a.	F 3
S 4	15 18 28	18°37'34	3♋46	0° 7	4°41	0°49	17° 5	12°52	23°18	11°20	8°26	0°47	1°25	18°30	n.a.	S 4
S 5	15 22 25	19°34'49	18° 3	29♉33	5°46	0°35	17°18	13° 0	23°21	11°21	8°26	0°48	1°21	18°36	n.a.	S 5
M 6	15 26 22	20°32'05	1♒53	28°56	6°51	0°21	17°30	13° 7	23°25	11°21	8°27	0°49	1°18	18°43	n.a.	M 6
T 7	15 30 18	21°29'23	15°18	28°16	7°56	0° 6	17°43	13°15	23°28	11°22	8°27	0°50	1°15	18°50	n.a.	T 7
W 8	15 34 15	22°26'42	28°19	27°34	9° 2	29♏51	17°55	13°23	23°31	11°23	8°28	0°R50	1°12	18°56	n.a.	W 8
T 9	15 38 11	23°24'02	10♓59	26°50	10° 8	29°36	18° 8	13°31	23°35	11°24	8°28	0°49	1° 9	19° 3	n.a.	T 9
F 10	15 42 8	24°21'24	23°22	26° 5	11°14	29°21	18°20	13°38	23°38	11°24	8°29	0°49	1° 5	19°10	n.a.	F 10
S 11	15 46 4	25°18'47	5♈32	25°20	12°20	29° 5	18°32	13°46	23°41	11°25	8°29	0°48	1° 2	19°16	n.a.	S 11
S 12	15 50 1	26°16'11	17°31	24°36	13°26	28°49	18°44	13°54	23°45	11°26	8°30	0°47	0°59	19°23	n.a.	S 12
M13	15 53 57	27°13'37	29°23	23°53	14°32	28°33	18°57	14° 1	23°48	11°27	8°30	0°47	0°56	19°30	n.a.	M13
T 14	15 57 54	28°11'04	11♉11	23°13	15°39	28°17	19° 9	14° 9	23°52	11°28	8°30	0°46	0°53	19°36	n.a.	T 14
W15	16 1 51	29° 8'33	22°59	22°35	16°46	28° 1	19°21	14°17	23°55	11°29	8°31	0°46	0°50	19°43	n.a.	W15
T 16	16 5 47	0♊ 6'03	4♊47	22° 2	17°52	27°45	19°33	14°24	23°59	11°30	8°31	0°D46	0°46	19°50	n.a.	T 16
F 17	16 9 44	1° 3'35	16°38	21°33	19° 0	27°30	19°45	14°32	24° 2	11°31	8°31	0°R46	0°43	19°56	n.a.	F 17
S 18	16 13 40	2° 1'08	28°35	21° 9	20° 7	27°14	19°56	14°39	24° 6	11°32	8°32	0°46	0°40	20° 3	n.a.	S 18
S 19	16 17 37	2°58'42	10♋41	20°51	21°14	26°58	20° 8	14°47	24° 9	11°33	8°32	0°46	0°37	20°10	n.a.	S 19
M20	16 21 33	3°56'17	22°56	20°39	22°22	26°43	20°20	14°55	24°13	11°34	8°32	0°46	0°34	20°16	n.a.	M20
T 21	16 25 30	4°53'54	5♌26	20°D34	23°29	26°28	20°31	15° 2	24°17	11°35	8°33	0°45	0°31	20°23	n.a.	T 21
W22	16 29 27	5°51'32	18°11	20°35	24°37	26°13	20°43	15°10	24°20	11°36	8°33	0°45	0°27	20°29	n.a.	W22
T 23	16 33 23	6°49'11	1♍16	20°43	25°45	25°59	20°54	15°17	24°24	11°37	8°33	0°D45	0°24	20°36	n.a.	T 23
F 24	16 37 20	7°46'51	14°43	20°59	26°53	25°45	21° 6	15°24	24°28	11°38	8°33	0°45	0°21	20°43	n.a.	F 24
S 25	16 41 16	8°44'33	28°32	21°22	28° 2	25°32	21°17	15°32	24°31	11°40	8°33	0°45	0°18	20°49	n.a.	S 25
S 26	16 45 13	9°42'16	12♎46	21°52	29°10	25°19	21°28	15°39	24°35	11°41	8°33	0°46	0°15	20°56	n.a.	S 26
M27	16 49 9	10°40'00	27°21	22°29	0♉18	25° 6	21°39	15°47	24°39	11°42	8°33	0°46	0°11	21° 3	n.a.	M27
T 28	16 53 6	11°37'46	12♏13	23°13	1°27	24°54	21°50	15°54	24°42	11°43	8°34	0°47	0° 8	21° 9	n.a.	T 28
W29	16 57 2	12°35'33	27°17	24° 5	2°36	24°43	22° 1	16° 1	24°46	11°45	8°34	0°R48	0° 5	21°16	n.a.	W29
T 30	17 0 59	13♊33'22	12♐24	25♉ 3	3♉45	24♏32	22♈12	16♉ 8	24♊50	11♌46	8♓34	0♐47	0♐ 2	21♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n57	18s54	1s 5	18n10	2s49	1s46	2s35	25s 4	4s13	5n48	0s53	14n51	1s 9	24n17	0n28	19n30	1n47	23s22	16s 4	20s48	20s58	18n47		n.a.
T 2	17 14	21 10	0n19	17 52	3 3	1 20	2 35	25 6	4 18	5 53	0 53	14 53	1 9	24 17	0 28	19 30	1 46	23 22	16 4	20 48	20 57	18 48		n.a.
F 3	17 30	21 53	1 40	17 34	3 16	0 54	2 35	25 7	4 22	5 58	0 53	14 56	1 9	24 17	0 28	19 29	1 46	23 22	16 5	20 48	20 56	18 50		n.a.
S 4	17 46	21 4	2 53	17 16	3 28	0 27	2 35	25 9	4 27	6 3	0 53	14 58	1 9	24 17	0 28	19 29	1 46	23 23	16 5	20 48	20 56	18 51		n.a.
S 5	18 2	18 54	3 53	16 57	3 40	0 1	2 35	25 10	4 31	6 8	0 53	15 1	1 9	24 17	0 28	19 29	1 46	23 23	16 5	20 48	20 55	18 52		n.a.
M 6	18 18	15 42	4 38	16 39	3 50	0n26	2 34	25 11	4 35	6 13	0 53	15 3	1 9	24 18	0 28	19 29	1 46	23 23	16 5	20 48	20 54	18 53		n.a.
T 7	18 34	11 46	5 6	16 21	4 0	0 52	2 34	25 12	4 40	6 18	0 53	15 6	1 9	24 18	0 28	19 28	1 46	23 23	16 6	20 48	20 54	18 54		n.a.
W 8	18 49	7 23	5 17	16 4	4 8	1 19	2 34	25 12	4 44	6 22	0 53	15 8	1 9	24 18	0 28	19 28	1 46	23 23	16 6	20 48	20 53	18 55		n.a.
T 9	19 4	2 49	5 13	15 47	4 15	1 46	2 33	25 13	4 48	6 27	0 53	15 10	1 9	24 18	0 28	19 28	1 46	23 23	16 6	20 48	20 52	18 56		n.a.
F 10	19 18	1n47	4 53	15 32	4 20	2 13	2 32	25 13	4 51	6 32	0 53	15 13	1 9	24 18	0 28	19 28	1 46	23 23	16 7	20 48	20 52	18 57		n.a.
S 11	19 32	6 13	4 21	15 18	4 23	2 40	2 31	25 13	4 55	6 37	0 53	15 15	1 9	24 18	0 28	19 27	1 46	23 23	16 7	20 48	20 51	18 58		n.a.
S 12	19 46	10 22	3 38	15 5	4 25	3 7	2 30	25 13	4 59	6 42	0 53	15 18	1 9	24 19	0 28	19 27	1 46	23 23	16 7	20 48	20 50	18 59		n.a.
M13	20 0	14 5	2 46	14 55	4 25	3 34	2 29	25 12	5 2	6 46	0 53	15 20	1 8	24 19	0 28	19 27	1 46	23 23	16 8	20 48	20 50	19 0		n.a.
T 14	20 13	17 14	1 47	14 46	4 23	4 2	2 28	25 12	5 5	6 51	0 53	15 22	1 8	24 19	0 28	19 26	1 46	23 23	16 8	20 48	20 49	19 1		n.a.
W15	20 26	19 39	0 43	14 40	4 20	4 29	2 27	25 11	5 8	6 56	0 53	15 25	1 8	24 19	0 28	19 26	1 46	23 24	16 8	20 48	20 48	19 2		n.a.
T 16	20 39	21 14	0s22	14 36	4 15	4 56	2 26	25 10	5 11	7 0	0 53	15 27	1 8	24 19	0 27	19 26	1 46	23 24	16 8	20 48	20 48	19 3		n.a.
F 17	20 51	21 52	1 27	14 35	4 8	5 23	2 24	25 9	5 14	7 5	0 53	15 29	1 8	24 19	0 27	19 26	1 46	23 24	16 9	20 48	20 47	19 4		n.a.
S 18	21 3	21 31	2 29	14 37	4 0	5 51	2 23	25 8	5 17	7 9	0 53	15 32	1 8	24 20	0 27	19 25	1 46	23 24	16 9	20 48	20 46	19 5		n.a.
S 19	21 15	20 10	3 24	14 41	3 51	6 18	2 21	25 6	5 19	7 14	0 53	15 34	1 8	24 20	0 27	19 25	1 46	23 24	16 9	20 48	20 46	19 6		n.a.
M20	21 26	17 52	4 11	14 48	3 40	6 45	2 20	25 5	5 21	7 18	0 53	15 36	1 8	24 20	0 27	19 24	1 46	23 24	16 10	20 48	20 45	19 7		n.a.
T 21	21 37	14 43	4 47	14 58	3 29	7 12	2 18	25 3	5 24	7 23	0 53	15 39	1 8	24 20	0 27	19 24	1 46	23 25	16 10	20 47	20 44	19 8		n.a.
W22	21 47	10 49	5 10	15 10	3 16	7 39	2 16	25 1	5 26	7 27	0 53	15 41	1 8	24 20	0 28	19 24	1 45	23 25	16 10	20 47	20 44	19 9		n.a.
T 23	21 58	6 20	5 18	15 26	3 3	8 6	2 14	25 0	5 27	7 32	0 53	15 43	1 8	24 20	0 28	19 23	1 45	23 25	16 11	20 47	20 43	19 10		n.a.
F 24	22 7	1 26	5 8	15 43	2 48	8 33	2 12	24 58	5 29	7 36	0 53	15 45	1 8	24 21	0 28	19 23	1 45	23 25	16 11	20 47	20 42	19 11		n.a.
S 25	22 17	3s41	4 41	16 3	2 34	9 0	2 10	24 56	5 30	7 40	0 53	15 48	1 8	24 21	0 28	19 23	1 45	23 25	16 11	20 47	20 42	19 12		n.a.
S 26	22 26	8 46	3 56	16 26	2 19	9 27	2 8	24 54	5 32	7 45	0 53	15 50	1 8	24 21	0 28	19 22	1 45	23 26	16 12	20 48	20 41	19 13		n.a.
M27	22 34	13 29	2 55	16 50	2 3	9 53	2 6	24 52	5 33	7 49	0 53	15 52	1 8	24 21	0 28	19 22	1 45	23 26	16 12	20 48	20 40	19 14		n.a.
T 28	22 43	17 28	1 41	17 17	1 48	10 20	2 4	24 49	5 34	7 53	0 53	15 54	1 8	24 21	0 28	19 21	1 45	23 26	16 12	20 48	20 39	19 15		n.a.
W29	22 50	20 20	0 19	17 45	1 32	10 46	2 1	24 47	5 35	7 57	0 53	15 56	1 8	24 21	0 28	19 21	1 45	23 26	16 13	20 48	20 39	19 16		n.a.
T 30	22n58	21s45	1n 4	18n14	1s17	11n12	1s59	24s45	5s35	8n 1	0s53	15n59	1s 8	24n22	0n28	19n21	1n45	23s27	16s13	20s48	20s38	19n17		n.a.

Julian Day Number = 688647.5, Delta T = 19h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'08, Lahiri = -42°53'08 Julian Calendar 1 June 2828 BCE == Greg. Calendar 9 May 2828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 56	14♊31'13	27♐24	26♉ 7	4♉54	24°R22	22♈23	16♉16	24♊53	11♌47	8♓34	0°R47	29♏59	21♉29	n.a.	F 1
S 2	17 8 52	15°29'06	12♑10	27°18	6° 3	24♏12	22°34	16°23	24°57	11°49	8°R34	0♐45	29°56	21°36	n.a.	S 2
S 3	17 12 49	16°27'00	26°35	28°35	7°12	24° 3	22°44	16°30	25° 1	11°50	8°34	0°43	29°52	21°43	n.a.	S 3
M 4	17 16 45	17°24'56	10♒35	29°57	8°22	23°55	22°55	16°37	25° 5	11°52	8°34	0°41	29°49	21°49	n.a.	M 4
T 5	17 20 42	18°22'55	24° 7	1♊25	9°31	23°48	23° 5	16°44	25° 8	11°53	8°34	0°39	29°46	21°56	n.a.	T 5
W 6	17 24 38	19°20'55	7♓12	2°57	10°41	23°41	23°15	16°51	25°12	11°55	8°34	0°38	29°43	22° 3	n.a.	W 6
T 7	17 28 35	20°18'58	19°54	4°34	11°51	23°35	23°25	16°58	25°16	11°56	8°33	0°D38	29°40	22° 9	n.a.	T 7
F 8	17 32 31	21°17'03	2♈16	6°15	13° 1	23°30	23°36	17° 5	25°20	11°58	8°33	0°38	29°37	22°16	n.a.	F 8
S 9	17 36 28	22°15'09	14°22	7°59	14°11	23°25	23°46	17°12	25°23	11°59	8°33	0°39	29°33	22°22	n.a.	S 9
S 10	17 40 25	23°13'19	26°17	9°46	15°21	23°22	23°55	17°19	25°27	12° 1	8°33	0°41	29°30	22°29	n.a.	S 10
M11	17 44 21	24°11'30	8♉ 6	11°35	16°31	23°19	24° 5	17°25	25°31	12° 3	8°33	0°42	29°27	22°36	n.a.	M11
T 12	17 48 18	25° 9'43	19°53	13°27	17°42	23°16	24°15	17°32	25°35	12° 4	8°33	0°44	29°24	22°42	n.a.	T 12
W13	17 52 14	26° 7'59	1♊41	15°20	18°52	23°15	24°24	17°39	25°38	12° 6	8°32	0°R44	29°21	22°49	n.a.	W13
T 14	17 56 11	27° 6'17	13°34	17°14	20° 3	23°D14	24°34	17°46	25°42	12° 8	8°32	0°43	29°17	22°56	n.a.	T 14
F 15	18 0 7	28° 4'36	25°33	19°10	21°14	23°15	24°43	17°52	25°46	12° 9	8°32	0°41	29°14	23° 2	n.a.	F 15
S 16	18 4 4	29° 2'58	7♋42	21° 6	22°24	23°16	24°52	17°59	25°50	12°11	8°32	0°38	29°11	23° 9	n.a.	S 16
S 17	18 8 0	0♋ 1'22	20° 1	23° 2	23°35	23°17	25° 2	18° 5	25°54	12°13	8°31	0°33	29° 8	23°16	n.a.	S 17
M18	18 11 57	0°59'48	2♌31	24°58	24°46	23°20	25°11	18°12	25°57	12°15	8°31	0°28	29° 5	23°22	n.a.	M18
T 19	18 15 53	1°58'16	15°14	26°54	25°57	23°24	25°19	18°18	26° 1	12°17	8°31	0°23	29° 2	23°29	n.a.	T 19
W20	18 19 50	2°56'45	28°10	28°49	27° 9	23°28	25°28	18°24	26° 5	12°18	8°30	0°19	28°58	23°36	n.a.	W20
T 21	18 23 47	3°55'17	11♍22	0♋45	28°20	23°33	25°37	18°31	26° 9	12°20	8°30	0°15	28°55	23°42	n.a.	T 21
F 22	18 27 43	4°53'50	24°48	2°39	29°31	23°39	25°45	18°37	26°12	12°22	8°29	0°13	28°52	23°49	n.a.	F 22
S 23	18 31 40	5°52'25	8♎32	4°33	0♊43	23°45	25°54	18°43	26°16	12°24	8°29	0°D13	28°49	23°56	n.a.	S 23
S 24	18 35 36	6°51'02	22°32	6°26	1°55	23°53	26° 2	18°49	26°20	12°26	8°29	0°14	28°46	24° 2	n.a.	S 24
M25	18 39 33	7°49'41	6♏50	8°18	3° 6	24° 1	26°10	18°55	26°23	12°28	8°28	0°15	28°43	24° 9	n.a.	M25
T 26	18 43 29	8°48'21	21°21	10° 9	4°18	24°10	26°18	19° 1	26°27	12°30	8°28	0°16	28°39	24°15	n.a.	T 26
W27	18 47 26	9°47'04	6♐ 4	11°59	5°30	24°19	26°26	19° 7	26°31	12°32	8°27	0°R16	28°36	24°22	n.a.	W27
T 28	18 51 22	10°45'49	20°53	13°48	6°42	24°29	26°33	19°13	26°35	12°34	8°27	0°15	28°33	24°29	n.a.	T 28
F 29	18 55 19	11°44'35	5♑40	15°37	7°54	24°40	26°41	19°19	26°38	12°36	8°26	0°11	28°30	24°35	n.a.	F 29
S 30	18 59 16	12°43'24	20°19	17°24	9° 6	24°52	26°48	19°24	26°42	12°38	8°26	0° 6	28°27	24°42	n.a.	S 30
S 31	19 3 12	13♋42'16	4♒41	19♋10	10♊18	25♏ 4	26♈56	19♉30	26♊46	12♌40	8♓25	29♏59	28♏23	24♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 5	21s36	2n22	18n44	1s 2	11n38	1s56	24s43	5s36	8n 5	0s53	16n 1	1s 8	24n22	0n28	19n20	1n45	23s27	16s13	20s48	20s37	19n18		n.a.
S 2	23 11	19 57	3 30	19 16	0 47	12 4	1 54	24 41	5 36	8 9	0 53	16 3	1 8	24 22	0 28	19 20	1 45	23 27	16 14	20 47	20 37	19 19		n.a.
S 3	23 18	17 3	4 22	19 47	0 32	12 29	1 51	24 39	5 36	8 13	0 53	16 5	1 8	24 22	0 28	19 19	1 45	23 28	16 14	20 47	20 36	19 20		n.a.
M 4	23 23	13 14	4 57	20 19	0 18	12 55	1 49	24 37	5 37	8 17	0 53	16 7	1 8	24 22	0 28	19 19	1 45	23 28	16 14	20 47	20 35	19 21		n.a.
T 5	23 29	8 52	5 14	20 51	0 5	13 20	1 46	24 35	5 37	8 21	0 53	16 9	1 8	24 22	0 28	19 18	1 45	23 28	16 14	20 46	20 35	19 21		n.a.
W 6	23 34	4 13	5 14	21 23	0n 8	13 45	1 43	24 33	5 36	8 25	0 53	16 11	1 8	24 22	0 28	19 18	1 45	23 28	16 15	20 46	20 34	19 22		n.a.
T 7	23 38	0n28	4 59	21 53	0 20	14 9	1 41	24 31	5 36	8 29	0 53	16 13	1 8	24 23	0 28	19 17	1 45	23 29	16 15	20 46	20 33	19 23		n.a.
F 8	23 43	5 1	4 30	22 23	0 32	14 34	1 38	24 29	5 36	8 33	0 53	16 15	1 8	24 23	0 28	19 17	1 45	23 29	16 15	20 46	20 33	19 24		n.a.
S 9	23 46	9 18	3 49	22 52	0 43	14 58	1 35	24 27	5 35	8 36	0 53	16 17	1 8	24 23	0 28	19 16	1 45	23 29	16 16	20 46	20 32	19 25		n.a.
S 10	23 49	13 9	2 59	23 18	0 53	15 21	1 32	24 26	5 34	8 40	0 53	16 19	1 8	24 23	0 28	19 16	1 45	23 30	16 16	20 46	20 31	19 26		n.a.
M11	23 52	16 27	2 2	23 43	1 2	15 45	1 29	24 24	5 34	8 44	0 53	16 21	1 8	24 23	0 28	19 15	1 45	23 30	16 16	20 47	20 30	19 27		n.a.
T 12	23 55	19 5	1 0	24 7	1 10	16 8	1 26	24 23	5 33	8 47	0 54	16 23	1 7	24 23	0 28	19 15	1 45	23 30	16 17	20 47	20 30	19 28		n.a.
W13	23 57	20 54	0s 5	24 28	1 17	16 30	1 23	24 21	5 32	8 51	0 54	16 25	1 7	24 23	0 28	19 14	1 45	23 31	16 17	20 47	20 29	19 29		n.a.
T 14	23 58	21 48	1 10	24 46	1 24	16 53	1 20	24 20	5 31	8 54	0 54	16 27	1 7	24 24	0 28	19 14	1 45	23 31	16 17	20 47	20 28	19 30		n.a.
F 15	23 59	21 43	2 12	25 2	1 30	17 15	1 17	24 19	5 29	8 58	0 54	16 29	1 7	24 24	0 28	19 13	1 45	23 32	16 18	20 47	20 28	19 30		n.a.
S 16	24 0	20 38	3 9	25 16	1 35	17 36	1 14	24 18	5 28	9 1	0 54	16 31	1 7	24 24	0 28	19 13	1 45	23 32	16 18	20 46	20 27	19 31		n.a.
S 17	24 0	18 33	3 58	25 28	1 39	17 58	1 11	24 17	5 27	9 5	0 54	16 33	1 7	24 24	0 28	19 12	1 45	23 32	16 18	20 45	20 26	19 32		n.a.
M18	24 0	15 35	4 36	25 37	1 42	18 18	1 8	24 17	5 25	9 8	0 54	16 34	1 7	24 24	0 28	19 12	1 45	23 33	16 18	20 44	20 26	19 33		n.a.
T 19	23 59	11 51	5 2	25 43	1 45	18 39	1 5	24 16	5 24	9 11	0 54	16 36	1 7	24 24	0 28	19 11	1 44	23 33	16 19	20 43	20 25	19 34		n.a.
W20	23 58	7 31	5 12	25 47	1 47	18 59	1 2	24 16	5 22	9 15	0 54	16 38	1 7	24 24	0 28	19 11	1 44	23 34	16 19	20 42	20 24	19 35		n.a.
T 21	23 57	2 46	5 7	25 48	1 48	19 18	0 59	24 15	5 21	9 18	0 54	16 40	1 7	24 24	0 28	19 10	1 44	23 34	16 19	20 41	20 23	19 36		n.a.
F 22	23 55	2s13	4 44	25 47	1 49	19 37	0 56	24 15	5 19	9 21	0 54	16 42	1 7	24 25	0 28	19 9	1 44	23 34	16 20	20 41	20 23	19 36		n.a.
S 23	23 52	7 12	4 5	25 44	1 49	19 56	0 53	24 15	5 17	9 24	0 54	16 43	1 7	24 25	0 28	19 9	1 44	23 35	16 20	20 40	20 22	19 37		n.a.
S 24	23 49	11 55	3 11	25 39	1 48	20 14	0 49	24 15	5 15	9 27	0 54	16 45	1 7	24 25	0 28	19 8	1 44	23 35	16 20	20 41	20 21	19 38		n.a.
M25	23 46	16 4	2 4	25 31	1 47	20 31	0 46	24 16	5 13	9 30	0 54	16 47	1 7	24 25	0 28	19 8	1 44	23 36	16 20	20 41	20 21	19 39		n.a.
T 26	23 42	19 18	0 48	25 22	1 46	20 48	0 43	24 16	5 11	9 33	0 54	16 48	1 7	24 25	0 28	19 7	1 44	23 36	16 21	20 41	20 20	19 40		n.a.
W27	23 38	21 19	0n32	25 10	1 44	21 4	0 40	24 17	5 9	9 36	0 54	16 50	1 7	24 25	0 28	19 7	1 44	23 37	16 21	20 41	20 19	19 41		n.a.
T 28	23 33	21 51	1 50	24 57	1 41	21 20	0 37	24 17	5 7	9 38	0 54	16 52	1 7	24 25	0 28	19 6	1 44	23 37	16 21	20 41	20 18	19 41		n.a.
F 29	23 28	20 53	3 0	24 42	1 38	21 36	0 33	24 18	5 5	9 41	0 54	16 53	1 7	24 25	0 28	19 5	1 44	23 38	16 22	20 40	20 18	19 42		n.a.
S 30	23 23	18 30	3 58	24 25	1 35	21 50	0 30	24 19	5 3	9 44	0 54	16 55	1 7	24 26	0 28	19 5	1 44	23 38	16 22	20 39	20 17	19 43		n.a.
S 31	23n17	15s 1	4n40	24n 6	1n32	22n 5	0s27	24s20	5s 1	9n46	0s54	16n56	1s 7	24n26	0n28	19n 4	1n44	23s38	16s22	20s38	20s16	19n44		n.a.

Julian Day Number = 688677.5, Delta T = 19h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°00'04, Lahiri = -42°53'04 Julian Calendar 1 July 2828 BCE == Greg. Calendar 8 June 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 9	14♋41'09	18♒42	20♋55	11♊31	25♏17	27♈ 3	19♉35	26♊49	12♌42	8°R24	29°R52	28♏20	24♉55	n.a.	M 1
T 2	19 11 5	15°40'05	2♓17	22°39	12°43	25°31	27°10	19°41	26°53	12°44	8♓24	29♏45	28°17	25° 2	n.a.	T 2
W 3	19 15 2	16°39'03	15°26	24°23	13°56	25°45	27°17	19°46	26°57	12°46	8°23	29°40	28°14	25° 9	n.a.	W 3
T 4	19 18 58	17°38'03	28°11	26° 5	15° 8	26° 0	27°23	19°52	27° 0	12°48	8°22	29°36	28°11	25°15	n.a.	T 4
F 5	19 22 55	18°37'07	10♈35	27°46	16°21	26°16	27°30	19°57	27° 4	12°50	8°22	29°34	28° 8	25°22	n.a.	F 5
S 6	19 26 51	19°36'12	22°41	29°27	17°34	26°32	27°36	20° 2	27° 7	12°52	8°21	29°D33	28° 4	25°29	n.a.	S 6
S 7	19 30 48	20°35'20	4♉36	1♌ 6	18°46	26°49	27°42	20° 7	27°11	12°54	8°20	29°34	28° 1	25°35	n.a.	S 7
M 8	19 34 44	21°34'31	16°25	2°45	19°59	27° 6	27°48	20°12	27°14	12°56	8°20	29°35	27°58	25°42	n.a.	M 8
T 9	19 38 41	22°33'44	28°12	4°23	21°12	27°24	27°54	20°17	27°18	12°58	8°19	29°R36	27°55	25°49	n.a.	T 9
W10	19 42 37	23°33'00	10♊ 3	5°59	22°25	27°43	28° 0	20°22	27°21	13° 0	8°18	29°35	27°52	25°55	n.a.	W10
T 11	19 46 34	24°32'18	22° 1	7°35	23°39	28° 2	28° 6	20°27	27°25	13° 3	8°17	29°33	27°49	26° 2	n.a.	T 11
F 12	19 50 31	25°31'39	4♋10	9°11	24°52	28°21	28°11	20°32	27°28	13° 5	8°17	29°28	27°45	26° 8	n.a.	F 12
S 13	19 54 27	26°31'02	16°32	10°45	26° 5	28°41	28°16	20°36	27°32	13° 7	8°16	29°20	27°42	26°15	n.a.	S 13
S 14	19 58 24	27°30'27	29° 8	12°18	27°19	29° 2	28°21	20°41	27°35	13° 9	8°15	29°11	27°39	26°22	n.a.	S 14
M15	20 2 20	28°29'55	11♌58	13°51	28°32	29°23	28°26	20°45	27°39	13°11	8°14	29° 0	27°36	26°28	n.a.	M15
T 16	20 6 17	29°29'24	25° 2	15°23	29°45	29°45	28°31	20°50	27°42	13°13	8°13	28°49	27°33	26°35	n.a.	T 16
W17	20 10 13	0♌28'56	8♍19	16°54	0♋59	0♐ 7	28°36	20°54	27°45	13°16	8°12	28°39	27°29	26°42	n.a.	W17
T 18	20 14 10	1°28'30	21°46	18°24	2°13	0°29	28°40	20°58	27°49	13°18	8°12	28°31	27°26	26°48	n.a.	T 18
F 19	20 18 6	2°28'05	5♎24	19°54	3°26	0°53	28°44	21° 2	27°52	13°20	8°11	28°26	27°23	26°55	n.a.	F 19
S 20	20 22 3	3°27'43	19°12	21°22	4°40	1°16	28°48	21° 6	27°55	13°22	8°10	28°23	27°20	27° 2	n.a.	S 20
S 21	20 25 59	4°27'23	3♏ 8	22°50	5°54	1°40	28°52	21°10	27°58	13°24	8° 9	28°D22	27°17	27° 8	n.a.	S 21
M22	20 29 56	5°27'04	17°13	24°17	7° 8	2° 4	28°56	21°14	28° 1	13°27	8° 8	28°22	27°14	27°15	n.a.	M22
T 23	20 33 52	6°26'48	1♐26	25°43	8°22	2°29	28°59	21°18	28° 5	13°29	8° 7	28°R22	27°10	27°22	n.a.	T 23
W24	20 37 49	7°26'33	15°46	27° 9	9°36	2°55	29° 3	21°21	28° 8	13°31	8° 6	28°21	27° 7	27°28	n.a.	W24
T 25	20 41 46	8°26'21	0♑ 9	28°33	10°50	3°20	29° 6	21°25	28°11	13°33	8° 5	28°18	27° 4	27°35	n.a.	T 25
F 26	20 45 42	9°26'10	14°31	29°57	12° 4	3°46	29° 9	21°28	28°14	13°36	8° 4	28°11	27° 1	27°42	n.a.	F 26
S 27	20 49 39	10°26'01	28°49	1♍19	13°18	4°13	29°11	21°32	28°17	13°38	8° 3	28° 2	26°58	27°48	n.a.	S 27
S 28	20 53 35	11°25'55	12♒55	2°41	14°33	4°39	29°14	21°35	28°20	13°40	8° 2	27°51	26°55	27°55	n.a.	S 28
M29	20 57 32	12°25'50	26°44	4° 1	15°47	5° 6	29°16	21°38	28°23	13°42	8° 1	27°39	26°51	28° 1	n.a.	M29
T 30	21 1 28	13°25'48	10♓13	5°21	17° 1	5°34	29°19	21°41	28°26	13°45	8° 0	27°28	26°48	28° 8	n.a.	T 30
W31	21 5 25	14♌25'48	23♓20	6♍39	18♋16	6♐ 2	29♈21	21♉44	28♊29	13♌47	7♓59	27♏17	26♏45	28♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n10	10s47	5n 3	23n46	1n28	22n18	0s24	24s21	4s59	9n49	0s54	16n58	1s 7	24n26	0n28	19n 4	1n44	23s39	16s22	20s36	20s15	19n45		n.a.
T 2	23 3	6 7	5 9	23 25	1 23	22 31	0 21	24 23	4 57	9 52	0 54	16 59	1 7	24 26	0 28	19 3	1 44	23 39	16 23	20 34	20 15	19 45		n.a.
W 3	22 56	1 19	4 57	23 2	1 19	22 43	0 17	24 24	4 54	9 54	0 54	17 1	1 8	24 26	0 28	19 2	1 44	23 40	16 23	20 33	20 14	19 46		n.a.
T 4	22 49	3n24	4 32	22 38	1 14	22 55	0 14	24 26	4 52	9 56	0 54	17 2	1 8	24 26	0 28	19 2	1 44	23 40	16 23	20 32	20 13	19 47		n.a.
F 5	22 40	7 51	3 54	22 13	1 9	23 6	0 11	24 27	4 50	9 59	0 55	17 4	1 8	24 26	0 28	19 1	1 44	23 41	16 23	20 32	20 13	19 48		n.a.
S 6	22 32	11 53	3 6	21 47	1 3	23 16	0 8	24 29	4 48	10 1	0 55	17 5	1 8	24 26	0 28	19 0	1 44	23 41	16 24	20 32	20 12	19 49		n.a.
S 7	22 23	15 24	2 11	21 19	0 58	23 26	0 5	24 31	4 45	10 3	0 55	17 6	1 8	24 26	0 28	19 0	1 44	23 42	16 24	20 32	20 11	19 49		n.a.
M 8	22 14	18 16	1 11	20 51	0 52	23 35	0 2	24 33	4 43	10 5	0 55	17 8	1 8	24 26	0 28	18 59	1 44	23 42	16 24	20 32	20 10	19 50		n.a.
T 9	22 4	20 21	0 8	20 22	0 46	23 43	0n 1	24 35	4 41	10 8	0 55	17 9	1 8	24 27	0 28	18 59	1 44	23 43	16 24	20 32	20 10	19 51		n.a.
W10	21 54	21 34	0s56	19 52	0 40	23 51	0 4	24 37	4 38	10 10	0 55	17 10	1 8	24 27	0 28	18 58	1 44	23 43	16 24	20 32	20 9	19 52		n.a.
T 11	21 43	21 48	1 58	19 21	0 33	23 58	0 7	24 39	4 36	10 12	0 55	17 12	1 8	24 27	0 28	18 57	1 44	23 44	16 25	20 32	20 8	19 52		n.a.
F 12	21 32	21 2	2 55	18 49	0 27	24 4	0 10	24 42	4 33	10 14	0 55	17 13	1 8	24 27	0 28	18 57	1 44	23 44	16 25	20 31	20 7	19 53		n.a.
S 13	21 21	19 15	3 44	18 17	0 20	24 10	0 13	24 44	4 31	10 15	0 55	17 14	1 8	24 27	0 28	18 56	1 44	23 45	16 25	20 29	20 7	19 54		n.a.
S 14	21 9	16 31	4 24	17 44	0 14	24 14	0 16	24 47	4 29	10 17	0 55	17 15	1 8	24 27	0 28	18 55	1 44	23 45	16 25	20 27	20 6	19 55		n.a.
M15	20 57	12 57	4 51	17 10	0 7	24 19	0 19	24 49	4 26	10 19	0 55	17 17	1 8	24 27	0 28	18 55	1 44	23 46	16 26	20 24	20 5	19 55		n.a.
T 16	20 44	8 44	5 3	16 36	0s 0	24 22	0 22	24 52	4 24	10 21	0 55	17 18	1 8	24 27	0 28	18 54	1 44	23 46	16 26	20 22	20 5	19 56		n.a.
W17	20 31	4 2	5 0	16 2	0 7	24 24	0 24	24 54	4 21	10 22	0 55	17 19	1 8	24 27	0 28	18 53	1 44	23 47	16 26	20 20	20 4	19 57		n.a.
T 18	20 18	0s56	4 40	15 27	0 14	24 26	0 27	24 57	4 19	10 24	0 55	17 20	1 8	24 27	0 28	18 53	1 44	23 47	16 26	20 18	20 3	19 57		n.a.
F 19	20 4	5 54	4 4	14 51	0 21	24 27	0 30	25 0	4 17	10 25	0 55	17 21	1 8	24 27	0 28	18 52	1 44	23 48	16 26	20 17	20 2	19 58		n.a.
S 20	19 50	10 39	3 13	14 16	0 28	24 28	0 33	25 2	4 14	10 27	0 55	17 22	1 8	24 27	0 28	18 51	1 44	23 49	16 26	20 16	20 2	19 59		n.a.
S 21	19 36	14 53	2 10	13 40	0 36	24 27	0 35	25 5	4 12	10 28	0 55	17 23	1 8	24 28	0 28	18 51	1 44	23 49	16 27	20 16	20 1	20 0		n.a.
M22	19 21	18 19	0 59	13 4	0 43	24 26	0 38	25 8	4 9	10 29	0 55	17 24	1 8	24 28	0 28	18 50	1 44	23 50	16 27	20 16	20 0	20 0		n.a.
T 23	19 6	20 40	0n16	12 28	0 50	24 24	0 40	25 11	4 7	10 31	0 55	17 25	1 8	24 28	0 28	18 49	1 44	23 50	16 27	20 16	19 59	20 1		n.a.
W24	18 51	21 43	1 31	11 51	0 57	24 21	0 43	25 14	4 5	10 32	0 56	17 26	1 8	24 28	0 28	18 49	1 44	23 51	16 27	20 16	19 59	20 2		n.a.
T 25	18 35	21 20	2 40	11 15	1 5	24 18	0 45	25 16	4 2	10 33	0 56	17 27	1 8	24 28	0 28	18 48	1 44	23 51	16 27	20 15	19 58	20 2		n.a.
F 26	18 19	19 34	3 39	10 38	1 12	24 14	0 48	25 19	4 0	10 34	0 56	17 28	1 8	24 28	0 28	18 47	1 44	23 52	16 27	20 13	19 57	20 3		n.a.
S 27	18 2	16 35	4 24	10 2	1 19	24 9	0 50	25 22	3 57	10 35	0 56	17 29	1 8	24 28	0 28	18 47	1 44	23 52	16 28	20 11	19 56	20 4		n.a.
S 28	17 45	12 41	4 52	9 26	1 26	24 3	0 52	25 25	3 55	10 36	0 56	17 30	1 8	24 28	0 28	18 46	1 44	23 53	16 28	20 9	19 56	20 4		n.a.
M29	17 28	8 11	5 2	8 50	1 33	23 57	0 54	25 28	3 53	10 36	0 56	17 30	1 8	24 28	0 28	18 45	1 44	23 53	16 28	20 6	19 55	20 5		n.a.
T 30	17 11	3 23	4 54	8 14	1 40	23 50	0 57	25 31	3 50	10 37	0 56	17 31	1 8	24 28	0 28	18 45	1 44	23 54	16 28	20 3	19 54	20 6		n.a.
W31	16n53	1n26	4n31	7n38	1s47	23n42	0n59	25s34	3s48	10n38	0s56	17n32	1s 8	24n28	0n29	18n44	1n44	23s54	16s28	20s 1	19s53	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 688708.5, Delta T = 19h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'59, Lahiri = -42°52'59 Julian Calendar 1 Aug. 2828 BCE == Greg. Calendar 9 July 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 21	15♌25'50	6♈ 4	7♍56	19♋30	6♐30	29♈22	21♉47	28♊32	13♌49	7°R58	27°R 9	26♏42	28♉21	n.a.	T 1
F 2	21 13 18	16°25'55	18°28	9°11	20°45	6°58	29°24	21°50	28°35	13°51	7♓57	27♏ 3	26°39	28°28	n.a.	F 2
S 3	21 17 14	17°26'02	0♉36	10°25	21°59	7°27	29°25	21°53	28°37	13°54	7°56	27° 0	26°35	28°35	n.a.	S 3
S 4	21 21 11	18°26'11	12°31	11°38	23°14	7°56	29°27	21°55	28°40	13°56	7°55	26°59	26°32	28°41	n.a.	S 4
M 5	21 25 8	19°26'22	24°20	12°48	24°29	8°25	29°28	21°58	28°43	13°58	7°54	26°59	26°29	28°48	n.a.	M 5
T 6	21 29 4	20°26'36	6♊ 8	13°57	25°43	8°55	29°28	22° 0	28°46	14° 0	7°53	26°59	26°26	28°55	n.a.	T 6
W 7	21 33 1	21°26'52	18° 0	15° 3	26°58	9°25	29°29	22° 2	28°48	14° 3	7°52	26°58	26°23	29° 1	n.a.	W 7
T 8	21 36 57	22°27'11	0♋ 2	16° 7	28°13	9°55	29°29	22° 4	28°51	14° 5	7°51	26°54	26°20	29° 8	n.a.	T 8
F 9	21 40 54	23°27'32	12°17	17° 8	29°28	10°25	29°30	22° 6	28°53	14° 7	7°50	26°48	26°16	29°15	n.a.	F 9
S 10	21 44 50	24°27'54	24°50	18° 7	0♌43	10°56	29°R30	22° 8	28°56	14° 9	7°48	26°38	26°13	29°21	n.a.	S 10
S 11	21 48 47	25°28'19	7♌41	19° 2	1°58	11°27	29°29	22°10	28°58	14°12	7°47	26°27	26°10	29°28	n.a.	S 11
M12	21 52 43	26°28'46	20°51	19°53	3°13	11°58	29°29	22°12	29° 1	14°14	7°46	26°14	26° 7	29°35	n.a.	M12
T 13	21 56 40	27°29'15	4♍19	20°40	4°28	12°30	29°28	22°13	29° 3	14°16	7°45	26° 0	26° 4	29°41	n.a.	T 13
W14	22 0 36	28°29'45	18° 1	21°23	5°43	13° 1	29°28	22°15	29° 6	14°18	7°44	25°48	26° 0	29°48	n.a.	W14
T 15	22 4 33	29°30'17	1♎54	22° 0	6°58	13°33	29°27	22°16	29° 8	14°20	7°43	25°38	25°57	29°54	n.a.	T 15
F 16	22 8 30	0♍30'51	15°55	22°32	8°13	14° 6	29°25	22°17	29°10	14°23	7°42	25°30	25°54	0♊ 1	n.a.	F 16
S 17	22 12 26	1°31'27	29°59	22°58	9°28	14°38	29°24	22°18	29°13	14°25	7°41	25°26	25°51	0° 8	n.a.	S 17
S 18	22 16 23	2°32'04	14♏ 5	23°16	10°43	15°11	29°22	22°19	29°15	14°27	7°39	25°24	25°48	0°14	n.a.	S 18
M19	22 20 19	3°32'42	28°10	23°27	11°59	15°43	29°21	22°20	29°17	14°29	7°38	25°24	25°45	0°21	n.a.	M19
T 20	22 24 16	4°33'22	12♐15	23°R29	13°14	16°16	29°19	22°21	29°19	14°31	7°37	25°24	25°41	0°28	n.a.	T 20
W21	22 28 12	5°34'03	26°18	23°22	14°29	16°50	29°16	22°22	29°21	14°33	7°36	25°23	25°38	0°34	n.a.	W21
T 22	22 32 9	6°34'46	10♑19	23° 6	15°44	17°23	29°14	22°22	29°23	14°35	7°35	25°19	25°35	0°41	n.a.	T 22
F 23	22 36 5	7°35'30	24°15	22°39	17° 0	17°57	29°11	22°23	29°25	14°38	7°34	25°13	25°32	0°48	n.a.	F 23
S 24	22 40 2	8°36'16	8♒ 5	22° 3	18°15	18°30	29° 8	22°23	29°27	14°40	7°33	25° 3	25°29	0°54	n.a.	S 24
S 25	22 43 58	9°37'02	21°45	21°16	19°30	19° 4	29° 5	22°23	29°29	14°42	7°31	24°52	25°26	1° 1	n.a.	S 25
M26	22 47 55	10°37'51	5♓13	20°19	20°46	19°38	29° 2	22°24	29°30	14°44	7°30	24°39	25°22	1° 8	n.a.	M26
T 27	22 51 52	11°38'40	18°25	19°14	22° 1	20°13	28°59	22°R24	29°32	14°46	7°29	24°27	25°19	1°14	n.a.	T 27
W28	22 55 48	12°39'31	1♈20	18° 1	23°17	20°47	28°55	22°23	29°34	14°48	7°28	24°15	25°16	1°21	n.a.	W28
T 29	22 59 45	13°40'24	13°57	16°43	24°32	21°22	28°52	22°23	29°36	14°50	7°27	24° 6	25°13	1°27	n.a.	T 29
F 30	23 3 41	14♍41'18	26♈17	15♍22	25♌48	21♐56	28♈48	22♉23	29♊37	14♌52	7♓26	24♏ 0	25♏10	1♊34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	6n 3	3n56	7n 3	1s53	23n33	1n 1	25s36	3s46	10n38	0s56	17n33	1s 8	24n28	0n29	18n44	1n44	23s55	16s28	19s59	19s53	20n 7		n.a.
F 2	16 17	10 19	3 9	6 28	2 0	23 24	1 3	25 39	3 43	10 39	0 56	17 33	1 8	24 28	0 29	18 43	1 44	23 55	16 28	19 58	19 52	20 8		n.a.
S 3	15 58	14 3	2 15	5 54	2 6	23 13	1 5	25 42	3 41	10 39	0 56	17 34	1 8	24 28	0 29	18 42	1 44	23 56	16 28	19 57	19 51	20 8		n.a.
S 4	15 39	17 10	1 16	5 20	2 12	23 3	1 6	25 44	3 39	10 40	0 56	17 35	1 8	24 28	0 29	18 42	1 44	23 56	16 29	19 57	19 50	20 9		n.a.
M 5	15 20	19 32	0 14	4 47	2 18	22 51	1 8	25 47	3 36	10 40	0 56	17 35	1 8	24 29	0 29	18 41	1 44	23 57	16 29	19 57	19 50	20 10		n.a.
T 6	15 1	21 3	0s48	4 15	2 24	22 39	1 10	25 50	3 34	10 40	0 56	17 36	1 8	24 29	0 29	18 40	1 44	23 57	16 29	19 57	19 49	20 10		n.a.
W 7	14 41	21 38	1 49	3 44	2 29	22 26	1 12	25 52	3 32	10 40	0 56	17 36	1 8	24 29	0 29	18 40	1 44	23 58	16 29	19 56	19 48	20 11		n.a.
T 8	14 21	21 15	2 45	3 14	2 34	22 12	1 13	25 55	3 30	10 41	0 56	17 37	1 8	24 29	0 29	18 39	1 44	23 58	16 29	19 55	19 47	20 11		n.a.
F 9	14 1	19 51	3 35	2 46	2 39	21 58	1 15	25 57	3 27	10 41	0 56	17 37	1 8	24 29	0 29	18 38	1 44	23 59	16 29	19 54	19 47	20 12		n.a.
S 10	13 41	17 28	4 16	2 19	2 43	21 43	1 16	26 0	3 25	10 41	0 56	17 38	1 9	24 29	0 29	18 38	1 44	23 59	16 29	19 52	19 46	20 13		n.a.
S 11	13 20	14 12	4 45	1 54	2 47	21 27	1 18	26 2	3 23	10 40	0 56	17 38	1 9	24 29	0 29	18 37	1 44	24 0	16 29	19 49	19 45	20 13		n.a.
M12	12 59	10 10	4 59	1 30	2 50	21 11	1 19	26 4	3 21	10 40	0 56	17 39	1 9	24 29	0 29	18 36	1 44	24 0	16 29	19 46	19 44	20 14		n.a.
T 13	12 38	5 33	4 57	1 9	2 52	20 54	1 20	26 6	3 18	10 40	0 57	17 39	1 9	24 29	0 29	18 36	1 44	24 1	16 29	19 43	19 43	20 14		n.a.
W14	12 16	0 35	4 38	0 50	2 54	20 36	1 22	26 8	3 16	10 40	0 57	17 39	1 9	24 29	0 29	18 35	1 44	24 1	16 29	19 40	19 43	20 15		n.a.
T 15	11 55	4s28	4 3	0 34	2 55	20 18	1 23	26 10	3 14	10 39	0 57	17 40	1 9	24 29	0 29	18 34	1 44	24 2	16 29	19 37	19 42	20 16		n.a.
F 16	11 33	9 21	3 13	0 21	2 55	19 59	1 24	26 12	3 12	10 39	0 57	17 40	1 9	24 29	0 29	18 34	1 44	24 2	16 29	19 35	19 41	20 16		n.a.
S 17	11 11	13 45	2 10	0 12	2 55	19 40	1 25	26 14	3 10	10 38	0 57	17 40	1 9	24 29	0 29	18 33	1 44	24 3	16 29	19 34	19 40	20 17		n.a.
S 18	10 49	17 23	1 0	0 6	2 53	19 20	1 26	26 16	3 7	10 38	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 33	1 44	24 3	16 29	19 34	19 40	20 17		n.a.
M19	10 26	19 59	0n15	0 5	2 49	18 59	1 27	26 17	3 5	10 37	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 32	1 44	24 4	16 29	19 34	19 39	20 18		n.a.
T 20	10 4	21 20	1 28	0 8	2 45	18 38	1 27	26 19	3 3	10 36	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 31	1 44	24 4	16 29	19 34	19 38	20 19		n.a.
W21	9 41	21 21	2 36	0 16	2 39	18 16	1 28	26 20	3 1	10 35	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 31	1 44	24 4	16 29	19 33	19 37	20 19		n.a.
T 22	9 18	20 2	3 34	0 30	2 31	17 54	1 29	26 21	2 59	10 35	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 30	1 44	24 5	16 29	19 33	19 37	20 20		n.a.
F 23	8 55	17 31	4 19	0 49	2 22	17 31	1 29	26 23	2 57	10 34	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 29	1 44	24 5	16 29	19 31	19 36	20 20		n.a.
S 24	8 32	14 2	4 48	1 15	2 10	17 8	1 30	26 24	2 55	10 33	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 29	1 45	24 6	16 29	19 29	19 35	20 21		n.a.
S 25	8 9	9 51	5 1	1 45	1 57	16 44	1 30	26 25	2 53	10 31	0 57	17 41	1 9	24 29	0 29	18 28	1 45	24 6	16 29	19 26	19 34	20 21		n.a.
M26	7 45	5 14	4 56	2 22	1 42	16 20	1 31	26 25	2 51	10 30	0 57	17 41	1 9	24 30	0 29	18 28	1 45	24 7	16 29	19 23	19 33	20 22		n.a.
T 27	7 22	0 28	4 36	3 4	1 25	15 56	1 31	26 26	2 49	10 29	0 57	17 41	1 9	24 30	0 29	18 27	1 45	24 7	16 29	19 20	19 33	20 22		n.a.
W28	6 58	4n13	4 1	3 49	1 7	15 30	1 31	26 27	2 47	10 28	0 57	17 41	1 9	24 30	0 29	18 26	1 45	24 7	16 29	19 17	19 32	20 23		n.a.
T 29	6 34	8 37	3 16	4 38	0 48	15 5	1 31	26 27	2 45	10 26	0 57	17 41	1 9	24 30	0 29	18 26	1 45	24 8	16 29	19 14	19 31	20 23		n.a.
F 30	6n10	12n34	2n22	5n29	0s27	14n39	1n31	26s27	2s43	10n25	0s57	17n41	1s 9	24n30	0n29	18n25	1n45	24s 8	16s29	19s13	19s30	20n24		n.a.

Julian Day Number = 688739.5, Delta T = 19h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'55, Lahiri = -42°52'55 Julian Calendar 1 Sept. 2828 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 38	15♍42'14	8♉23	14°R 0	27♌ 3	22♐31	28°R44	22°R22	29♊39	14♌54	7°R25	23°R57	25♏ 6	1♊41	n.a.	S 1
S 2	23 11 34	16°43'12	20°18	12♍41	28°19	23° 6	28♈39	22♉22	29°40	14°56	7♓24	23°D55	25° 3	1°47	n.a.	S 2
M 3	23 15 31	17°44'11	2♊ 6	11°27	29°34	23°42	28°35	22°21	29°42	14°58	7°22	23♏55	25° 0	1°54	n.a.	M 3
T 4	23 19 27	18°45'12	13°54	10°20	0♍50	24°17	28°30	22°20	29°43	15° 0	7°21	23°R56	24°57	2° 1	n.a.	T 4
W 5	23 23 24	19°46'14	25°46	9°22	2° 5	24°52	28°25	22°20	29°44	15° 2	7°20	23°56	24°54	2° 7	n.a.	W 5
T 6	23 27 21	20°47'18	7♋47	8°35	3°21	25°28	28°20	22°19	29°46	15° 4	7°19	23°54	24°51	2°14	n.a.	T 6
F 7	23 31 17	21°48'23	20° 4	7°59	4°36	26° 3	28°15	22°17	29°47	15° 6	7°18	23°50	24°47	2°21	n.a.	F 7
S 8	23 35 14	22°49'29	2♌40	7°35	5°52	26°39	28°10	22°16	29°48	15° 8	7°17	23°44	24°44	2°27	n.a.	S 8
S 9	23 39 10	23°50'37	15°39	7°22	7° 8	27°15	28° 4	22°15	29°49	15° 9	7°16	23°35	24°41	2°34	n.a.	S 9
M10	23 43 7	24°51'46	29° 1	7°D20	8°23	27°51	27°59	22°13	29°50	15°11	7°15	23°25	24°38	2°41	n.a.	M10
T 11	23 47 3	25°52'56	12♍46	7°29	9°39	28°27	27°53	22°12	29°51	15°13	7°14	23°15	24°35	2°47	n.a.	T 11
W12	23 51 0	26°54'08	26°51	7°48	10°55	29° 4	27°47	22°10	29°52	15°15	7°13	23° 5	24°31	2°54	n.a.	W12
T 13	23 54 56	27°55'20	11♎10	8°15	12°10	29°40	27°41	22° 8	29°53	15°17	7°11	22°57	24°28	3° 1	n.a.	T 13
F 14	23 58 53	28°56'33	25°38	8°50	13°26	0♑17	27°34	22° 6	29°54	15°18	7°10	22°52	24°25	3° 7	n.a.	F 14
S 15	0 2 50	29°57'47	10♏ 9	9°32	14°42	0°53	27°28	22° 4	29°55	15°20	7° 9	22°49	24°22	3°14	n.a.	S 15
S 16	0 6 46	0♎59'02	24°37	10°21	15°57	1°30	27°21	22° 2	29°55	15°22	7° 8	22°D48	24°19	3°20	n.a.	S 16
M17	0 10 43	2° 0'17	8♐58	11°15	17°13	2° 7	27°15	22° 0	29°56	15°24	7° 7	22°49	24°16	3°27	n.a.	M17
T 18	0 14 39	3° 1'33	23°10	12°14	18°29	2°44	27° 8	21°58	29°57	15°25	7° 6	22°50	24°12	3°34	n.a.	T 18
W19	0 18 36	4° 2'49	7♑11	13°17	19°44	3°21	27° 1	21°55	29°57	15°27	7° 5	22°R50	24° 9	3°40	n.a.	W19
T 20	0 22 32	5° 4'05	21° 0	14°24	21° 0	3°58	26°54	21°53	29°58	15°28	7° 4	22°49	24° 6	3°47	n.a.	T 20
F 21	0 26 29	6° 5'22	4♒39	15°34	22°16	4°35	26°47	21°50	29°58	15°30	7° 3	22°46	24° 3	3°54	n.a.	F 21
S 22	0 30 25	7° 6'39	18° 5	16°47	23°31	5°12	26°40	21°48	29°59	15°32	7° 2	22°40	24° 0	4° 0	n.a.	S 22
S 23	0 34 22	8° 7'56	1♓20	18° 2	24°47	5°49	26°32	21°45	29°59	15°33	7° 1	22°33	23°57	4° 7	n.a.	S 23
M24	0 38 19	9° 9'14	14°23	19°19	26° 3	6°27	26°25	21°42	29°59	15°35	7° 0	22°25	23°53	4°14	n.a.	M24
T 25	0 42 15	10°10'32	27°12	20°38	27°18	7° 4	26°17	21°39	29°59	15°36	6°59	22°17	23°50	4°20	n.a.	T 25
W26	0 46 12	11°11'51	9♈49	21°59	28°34	7°42	26°10	21°36	29°59	15°38	6°59	22°10	23°47	4°27	n.a.	W26
T 27	0 50 8	12°13'09	22°12	23°21	29°49	8°19	26° 2	21°33	29°59	15°39	6°58	22° 4	23°44	4°34	n.a.	T 27
F 28	0 54 5	13°14'29	4♉23	24°44	1♎ 5	8°57	25°54	21°29	29°R59	15°40	6°57	22° 0	23°41	4°40	n.a.	F 28
S 29	0 58 1	14°15'48	16°24	26° 8	2°21	9°34	25°47	21°26	29°59	15°42	6°56	21°D59	23°37	4°47	n.a.	S 29
S 30	1 1 58	15°17'09	28°17	27°33	3°36	10°12	25°39	21°23	29°59	15°43	6°55	21°59	23°34	4°54	n.a.	S 30
M31	1 5 55	16♎18'29	10♊ 4	29♍ 0	4♎52	10♑50	25♈31	21♉19	29♊59	15♌45	6♓54	22♏ 0	23♏31	5♊ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n46	15n55	1n22	6n20	0s 7	14n12	1n31	26s28	2s41	10n24	0s57	17n41	1s 9	24n30	0n30	18n25	1n45	24s 9	16s29	19s12	19s30	20n24		n.a.
S 2	5 22	18 33	0 19	7 10	0n14	13 46	1 31	26 28	2 39	10 22	0 57	17 41	1 9	24 30	0 30	18 24	1 45	24 9	16 29	19 12	19 29	20 25		n.a.
M 3	4 57	20 22	0s44	7 57	0 34	13 18	1 31	26 28	2 37	10 20	0 57	17 41	1 9	24 30	0 30	18 24	1 45	24 9	16 29	19 12	19 28	20 25		n.a.
T 4	4 33	21 16	1 45	8 41	0 53	12 51	1 31	26 27	2 35	10 19	0 57	17 40	1 9	24 30	0 30	18 23	1 45	24 10	16 29	19 12	19 27	20 26		n.a.
W 5	4 9	21 14	2 42	9 19	1 10	12 23	1 31	26 27	2 33	10 17	0 57	17 40	1 9	24 30	0 30	18 23	1 45	24 10	16 29	19 12	19 26	20 26		n.a.
T 6	3 44	20 14	3 32	9 52	1 26	11 55	1 30	26 26	2 31	10 15	0 57	17 40	1 9	24 30	0 30	18 22	1 45	24 10	16 29	19 11	19 26	20 27		n.a.
F 7	3 19	18 17	4 14	10 18	1 40	11 26	1 30	26 26	2 29	10 13	0 57	17 40	1 9	24 30	0 30	18 21	1 45	24 11	16 28	19 10	19 25	20 27		n.a.
S 8	2 55	15 24	4 45	10 39	1 52	10 57	1 29	26 25	2 27	10 11	0 57	17 39	1 9	24 30	0 30	18 21	1 45	24 11	16 28	19 9	19 24	20 28		n.a.
S 9	2 30	11 43	5 2	10 53	2 2	10 28	1 29	26 24	2 25	10 9	0 57	17 39	1 9	24 30	0 30	18 20	1 45	24 11	16 28	19 7	19 23	20 28		n.a.
M10	2 5	7 21	5 4	11 2	2 11	9 58	1 28	26 23	2 23	10 7	0 57	17 38	1 9	24 30	0 30	18 20	1 45	24 12	16 28	19 4	19 22	20 29		n.a.
T 11	1 40	2 30	4 48	11 5	2 17	9 29	1 28	26 21	2 22	10 5	0 57	17 38	1 9	24 30	0 30	18 19	1 45	24 12	16 28	19 1	19 22	20 29		n.a.
W12	1 16	2s35	4 14	11 2	2 23	8 59	1 27	26 20	2 20	10 3	0 57	17 38	1 9	24 30	0 30	18 19	1 45	24 12	16 28	18 59	19 21	20 30		n.a.
T 13	0 51	7 38	3 24	10 55	2 26	8 28	1 26	26 18	2 18	10 1	0 57	17 37	1 9	24 30	0 30	18 18	1 45	24 13	16 28	18 57	19 20	20 30		n.a.
F 14	0 26	12 19	2 21	10 44	2 29	7 58	1 25	26 16	2 16	9 59	0 57	17 37	1 9	24 30	0 30	18 18	1 45	24 13	16 28	18 55	19 19	20 31		n.a.
S 15	0 1	16 16	1 8	10 29	2 30	7 27	1 24	26 14	2 14	9 56	0 57	17 36	1 9	24 30	0 30	18 17	1 45	24 13	16 27	18 55	19 18	20 31		n.a.
S 16	0s24	19 13	0n10	10 10	2 30	6 56	1 23	26 12	2 13	9 54	0 56	17 35	1 9	24 30	0 30	18 17	1 45	24 13	16 27	18 54	19 18	20 31		n.a.
M17	0 49	20 54	1 26	9 48	2 29	6 25	1 22	26 10	2 11	9 52	0 56	17 35	1 9	24 30	0 30	18 16	1 45	24 14	16 27	18 55	19 17	20 32		n.a.
T 18	1 14	21 13	2 36	9 23	2 27	5 54	1 21	26 7	2 9	9 49	0 56	17 34	1 9	24 30	0 30	18 16	1 46	24 14	16 27	18 55	19 16	20 32		n.a.
W19	1 39	20 12	3 36	8 56	2 25	5 23	1 20	26 5	2 7	9 47	0 56	17 34	1 9	24 30	0 30	18 16	1 46	24 14	16 27	18 55	19 15	20 33		n.a.
T 20	2 4	18 0	4 23	8 27	2 22	4 51	1 19	26 2	2 6	9 44	0 56	17 33	1 9	24 30	0 30	18 15	1 46	24 14	16 27	18 55	19 14	20 33		n.a.
F 21	2 28	14 48	4 53	7 56	2 18	4 19	1 17	25 59	2 4	9 42	0 56	17 32	1 9	24 30	0 30	18 15	1 46	24 15	16 26	18 54	19 14	20 34		n.a.
S 22	2 53	10 54	5 8	7 23	2 14	3 47	1 16	25 56	2 2	9 39	0 56	17 32	1 9	24 31	0 30	18 14	1 46	24 15	16 26	18 52	19 13	20 34		n.a.
S 23	3 18	6 31	5 5	6 49	2 9	3 16	1 15	25 53	2 0	9 36	0 56	17 31	1 9	24 31	0 30	18 14	1 46	24 15	16 26	18 50	19 12	20 34		n.a.
M24	3 43	1 54	4 47	6 13	2 4	2 43	1 13	25 49	1 59	9 34	0 56	17 30	1 9	24 31	0 30	18 13	1 46	24 15	16 26	18 48	19 11	20 35		n.a.
T 25	4 7	2n44	4 14	5 37	1 59	2 11	1 12	25 46	1 57	9 31	0 56	17 29	1 9	24 31	0 30	18 13	1 46	24 15	16 26	18 46	19 10	20 35		n.a.
W26	4 32	7 10	3 29	4 59	1 53	1 39	1 10	25 42	1 55	9 28	0 56	17 29	1 9	24 31	0 30	18 13	1 46	24 16	16 25	18 44	19 10	20 36		n.a.
T 27	4 56	11 14	2 35	4 20	1 47	1 7	1 9	25 38	1 54	9 25	0 56	17 28	1 9	24 31	0 30	18 12	1 46	24 16	16 25	18 43	19 9	20 36		n.a.
F 28	5 21	14 46	1 34	3 41	1 41	0 35	1 7	25 34	1 52	9 23	0 56	17 27	1 9	24 31	0 31	18 12	1 46	24 16	16 25	18 42	19 8	20 36		n.a.
S 29	5 45	17 37	0 30	3 1	1 35	0 2	1 5	25 29	1 51	9 20	0 55	17 26	1 9	24 31	0 31	18 11	1 46	24 16	16 25	18 41	19 7	20 37		n.a.
S 30	6 9	19 41	0s34	2 21	1 29	0s30	1 4	25 25	1 49	9 17	0 55	17 25	1 9	24 31	0 31	18 11	1 46	24 16	16 24	18 41	19 6	20 37		n.a.
M31	6s34	20n53	1s37	1n40	1n22	1s 2	1n 2	25s20	1s47	9n14	0s55	17n24	1s 9	24n31	0n31	18n11	1n46	24s16	16s24	18s42	19s 6	20n38		n.a.

Julian Day Number = 688769.5, Delta T = 19h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'51, Lahiri = -42°52'51 Julian Calendar 1 Oct. 2828 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 51	17♎19'50	21♊51	0♎26	6♎ 8	11♑28	25°R23	21°R16	29°R59	15♌46	6°R53	22♏ 2	23♏28	5♊ 7	n.a.	T 1
W 2	1 13 48	18°21'12	3♋42	1°54	7°23	12° 6	25♈15	21♉12	29♊59	15°47	6♓52	22° 4	23°25	5°13	n.a.	W 2
T 3	1 17 44	19°22'33	15°42	3°22	8°39	12°44	25° 7	21° 8	29°59	15°48	6°52	22°R 5	23°22	5°20	n.a.	T 3
F 4	1 21 41	20°23'56	27°56	4°50	9°54	13°22	24°59	21° 4	29°58	15°50	6°51	22° 4	23°18	5°27	n.a.	F 4
S 5	1 25 37	21°25'18	10♌29	6°19	11°10	14° 0	24°51	21° 0	29°58	15°51	6°50	22° 3	23°15	5°33	n.a.	S 5
S 6	1 29 34	22°26'41	23°26	7°49	12°26	14°38	24°42	20°56	29°58	15°52	6°49	22° 0	23°12	5°40	n.a.	S 6
M 7	1 33 31	23°28'03	6♍48	9°19	13°41	15°16	24°34	20°52	29°57	15°53	6°49	21°56	23° 9	5°47	n.a.	M 7
T 8	1 37 27	24°29'26	20°36	10°49	14°57	15°55	24°26	20°48	29°57	15°54	6°48	21°51	23° 6	5°53	n.a.	T 8
W 9	1 41 24	25°30'49	4♎50	12°20	16°12	16°33	24°18	20°44	29°56	15°55	6°47	21°47	23° 2	6° 0	n.a.	W 9
T 10	1 45 20	26°32'12	19°25	13°51	17°28	17°11	24°10	20°40	29°55	15°56	6°46	21°44	22°59	6° 7	n.a.	T 10
F 11	1 49 17	27°33'35	4♏15	15°22	18°43	17°50	24° 2	20°36	29°54	15°57	6°46	21°41	22°56	6°13	n.a.	F 11
S 12	1 53 13	28°34'57	19°12	16°54	19°59	18°28	23°54	20°31	29°54	15°58	6°45	21°D41	22°53	6°20	n.a.	S 12
S 13	1 57 10	29°36'19	4♐ 7	18°26	21°15	19° 6	23°45	20°27	29°53	15°59	6°44	21°41	22°50	6°27	n.a.	S 13
M14	2 1 7	0♏37'41	18°52	19°59	22°30	19°45	23°37	20°22	29°52	16° 0	6°44	21°42	22°47	6°33	n.a.	M14
T 15	2 5 3	1°39'02	3♑24	21°31	23°46	20°24	23°29	20°18	29°51	16° 1	6°43	21°44	22°43	6°40	n.a.	T 15
W16	2 9 0	2°40'22	17°37	23° 5	25° 1	21° 2	23°21	20°13	29°50	16° 2	6°43	21°45	22°40	6°47	n.a.	W16
T 17	2 12 56	3°41'41	1♒30	24°38	26°17	21°41	23°14	20° 9	29°49	16° 3	6°42	21°R45	22°37	6°53	n.a.	T 17
F 18	2 16 53	4°43'00	15° 4	26°12	27°32	22°19	23° 6	20° 4	29°48	16° 3	6°42	21°45	22°34	7° 0	n.a.	F 18
S 19	2 20 49	5°44'18	28°19	27°47	28°47	22°58	22°58	19°59	29°47	16° 4	6°41	21°44	22°31	7° 7	n.a.	S 19
S 20	2 24 46	6°45'34	11♓17	29°22	0♏ 3	23°37	22°50	19°55	29°46	16° 5	6°40	21°42	22°28	7°13	n.a.	S 20
M21	2 28 42	7°46'50	24° 0	0♏57	1°18	24°15	22°43	19°50	29°44	16° 5	6°40	21°40	22°24	7°20	n.a.	M21
T 22	2 32 39	8°48'05	6♈29	2°33	2°34	24°54	22°35	19°45	29°43	16° 6	6°40	21°38	22°21	7°26	n.a.	T 22
W23	2 36 36	9°49'19	18°47	4° 9	3°49	25°33	22°27	19°40	29°42	16° 7	6°39	21°36	22°18	7°33	n.a.	W23
T 24	2 40 32	10°50'32	0♉56	5°45	5° 4	26°12	22°20	19°35	29°40	16° 7	6°39	21°35	22°15	7°40	n.a.	T 24
F 25	2 44 29	11°51'44	12°56	7°23	6°20	26°51	22°13	19°31	29°39	16° 8	6°38	21°34	22°12	7°46	n.a.	F 25
S 26	2 48 25	12°52'56	24°50	9° 0	7°35	27°29	22° 6	19°26	29°37	16° 8	6°38	21°D34	22° 8	7°53	n.a.	S 26
S 27	2 52 22	13°54'07	6♊39	10°38	8°50	28° 8	21°59	19°21	29°36	16° 9	6°38	21°34	22° 5	8° 0	n.a.	S 27
M28	2 56 18	14°55'17	18°27	12°17	10° 6	28°47	21°52	19°16	29°34	16° 9	6°37	21°35	22° 2	8° 6	n.a.	M28
T 29	3 0 15	15°56'26	0♋16	13°57	11°21	29°26	21°45	19°11	29°33	16°10	6°37	21°36	21°59	8°13	n.a.	T 29
W30	3 4 12	16♏57'34	12♋ 8	15♏36	12♏36	0♒ 5	21♈38	19♉ 6	29♊31	16♌10	6♓37	21♏36	21♏56	8♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	21n 9	2s36	0n58	1n15	1s34	1n 0	25s15	1s46	9n11	0s55	17n23	1s 9	24n31	0n31	18n10	1n46	24s16	16s24	18s42	19s 5	20n38		n.a.
W 2	7 22	20 28	3 29	0 16	1 9	2 7	0 58	25 10	1 44	9 9	0 55	17 22	1 9	24 31	0 31	18 10	1 46	24 17	16 24	18 43	19 4	20 38		n.a.
T 3	7 45	18 52	4 13	0s26	1 2	2 39	0 56	25 5	1 43	9 6	0 55	17 21	1 9	24 31	0 31	18 10	1 46	24 17	16 23	18 43	19 3	20 39		n.a.
F 4	8 9	16 23	4 47	1 8	0 55	3 11	0 54	24 59	1 41	9 3	0 55	17 20	1 9	24 31	0 31	18 9	1 47	24 17	16 23	18 43	19 2	20 39		n.a.
S 5	8 33	13 6	5 8	1 50	0 48	3 43	0 52	24 54	1 40	9 0	0 55	17 19	1 9	24 31	0 31	18 9	1 47	24 17	16 23	18 43	19 1	20 39		n.a.
S 6	8 56	9 6	5 14	2 33	0 41	4 15	0 50	24 48	1 38	8 57	0 54	17 18	1 9	24 31	0 31	18 9	1 47	24 17	16 23	18 42	19 1	20 40		n.a.
M 7	9 19	4 32	5 3	3 15	0 34	4 47	0 48	24 42	1 37	8 54	0 54	17 17	1 9	24 31	0 31	18 9	1 47	24 17	16 22	18 41	19 0	20 40		n.a.
T 8	9 42	0s24	4 36	3 58	0 27	5 19	0 46	24 36	1 35	8 51	0 54	17 16	1 9	24 31	0 31	18 8	1 47	24 17	16 22	18 40	18 59	20 40		n.a.
W 9	10 5	5 28	3 50	4 40	0 20	5 50	0 44	24 30	1 34	8 48	0 54	17 15	1 9	24 31	0 31	18 8	1 47	24 17	16 22	18 38	18 58	20 41		n.a.
T 10	10 28	10 22	2 49	5 23	0 13	6 22	0 42	24 23	1 32	8 45	0 54	17 14	1 9	24 31	0 31	18 8	1 47	24 17	16 22	18 37	18 57	20 41		n.a.
F 11	10 51	14 43	1 35	6 5	0 7	6 53	0 40	24 17	1 31	8 42	0 54	17 13	1 9	24 31	0 31	18 8	1 47	24 17	16 21	18 37	18 57	20 41		n.a.
S 12	11 13	18 9	0 14	6 48	0s 0	7 25	0 38	24 10	1 29	8 39	0 53	17 12	1 9	24 31	0 31	18 7	1 47	24 17	16 21	18 37	18 56	20 42		n.a.
S 13	11 36	20 21	1n 8	7 30	0 7	7 56	0 36	24 3	1 28	8 37	0 53	17 11	1 9	24 31	0 31	18 7	1 47	24 17	16 21	18 37	18 55	20 42		n.a.
M14	11 58	21 7	2 25	8 12	0 13	8 27	0 33	23 56	1 26	8 34	0 53	17 9	1 9	24 31	0 31	18 7	1 47	24 17	16 20	18 37	18 54	20 42		n.a.
T 15	12 19	20 27	3 31	8 53	0 20	8 57	0 31	23 49	1 25	8 31	0 53	17 8	1 9	24 31	0 31	18 7	1 47	24 17	16 20	18 37	18 53	20 43		n.a.
W16	12 41	18 29	4 22	9 35	0 26	9 28	0 29	23 41	1 23	8 28	0 53	17 7	1 9	24 31	0 31	18 6	1 47	24 17	16 20	18 38	18 52	20 43		n.a.
T 17	13 3	15 28	4 57	10 16	0 33	9 58	0 27	23 34	1 22	8 25	0 53	17 6	1 9	24 31	0 31	18 6	1 47	24 17	16 20	18 38	18 52	20 43		n.a.
F 18	13 24	11 42	5 14	10 57	0 39	10 28	0 24	23 26	1 21	8 22	0 52	17 5	1 9	24 32	0 31	18 6	1 47	24 17	16 19	18 38	18 51	20 43		n.a.
S 19	13 45	7 26	5 14	11 38	0 45	10 57	0 22	23 18	1 19	8 20	0 52	17 3	1 8	24 32	0 31	18 6	1 47	24 17	16 19	18 38	18 50	20 44		n.a.
S 20	14 5	2 55	4 58	12 18	0 51	11 27	0 20	23 10	1 18	8 17	0 52	17 2	1 8	24 32	0 31	18 6	1 48	24 17	16 19	18 37	18 49	20 44		n.a.
M21	14 26	1n39	4 28	12 57	0 57	11 56	0 17	23 2	1 17	8 14	0 52	17 1	1 8	24 32	0 31	18 6	1 48	24 16	16 18	18 37	18 48	20 44		n.a.
T 22	14 46	6 4	3 45	13 37	1 2	12 25	0 15	22 53	1 15	8 12	0 52	17 0	1 8	24 32	0 31	18 6	1 48	24 16	16 18	18 36	18 47	20 45		n.a.
W23	15 6	10 10	2 52	14 15	1 8	12 53	0 13	22 45	1 14	8 9	0 51	16 58	1 8	24 32	0 31	18 5	1 48	24 16	16 18	18 35	18 47	20 45		n.a.
T 24	15 26	13 49	1 52	14 54	1 13	13 21	0 10	22 36	1 13	8 6	0 51	16 57	1 8	24 32	0 31	18 5	1 48	24 16	16 17	18 35	18 46	20 45		n.a.
F 25	15 45	16 51	0 48	15 31	1 18	13 49	0 8	22 27	1 11	8 4	0 51	16 56	1 8	24 32	0 32	18 5	1 48	24 16	16 17	18 35	18 45	20 45		n.a.
S 26	16 4	19 8	0s18	16 8	1 23	14 17	0 6	22 18	1 10	8 1	0 51	16 55	1 8	24 32	0 32	18 5	1 48	24 16	16 17	18 35	18 44	20 46		n.a.
S 27	16 23	20 34	1 23	16 44	1 27	14 44	0 3	22 9	1 9	7 59	0 51	16 53	1 8	24 32	0 32	18 5	1 48	24 16	16 16	18 35	18 43	20 46		n.a.
M28	16 42	21 6	2 24	17 20	1 31	15 11	0 1	21 59	1 7	7 56	0 50	16 52	1 8	24 32	0 32	18 5	1 48	24 15	16 16	18 35	18 42	20 46		n.a.
T 29	17 0	20 41	3 19	17 55	1 36	15 37	0s 2	21 50	1 6	7 54	0 50	16 51	1 8	24 32	0 32	18 5	1 48	24 15	16 16	18 35	18 42	20 46		n.a.
W30	17s18	19n21	4s 6	18s29	1s39	16s 3	0s 4	21s40	1s 5	7n51	0s50	16n50	1s 8	24n32	0n32	18n 5	1n48	24s15	16s15	18s36	18s41	20n47		n.a.

Julian Day Number = 688800.5, Delta T = 19h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'47, Lahiri = -42°52'47 Julian Calendar 1 Nov. 2828 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2828 BCE (-2827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 8	17♏58'42	24♋ 9	17♏17	13♏51	0♒44	21°R31	19°R 1	29°R29	16♌10	6°R36	21♏37	21♏53	8♊26	n.a.	T 1
F 2	3 12 5	18°59'48	6♌21	18°58	15° 7	1°23	21♈25	18♉56	29♊27	16°11	6♓36	21°37	21°49	8°33	n.a.	F 2
S 3	3 16 1	20° 0'54	18°50	20°40	16°22	2° 2	21°19	18°51	29°26	16°11	6°36	21°R37	21°46	8°40	n.a.	S 3
S 4	3 19 58	21° 1'59	1♍39	22°22	17°37	2°41	21°12	18°46	29°24	16°11	6°36	21°37	21°43	8°46	n.a.	S 4
M 5	3 23 54	22° 3'03	14°53	24° 5	18°52	3°20	21° 6	18°41	29°22	16°11	6°35	21°D37	21°40	8°53	n.a.	M 5
T 6	3 27 51	23° 4'06	28°33	25°48	20° 8	3°59	21° 0	18°36	29°20	16°11	6°35	21°37	21°37	9° 0	n.a.	T 6
W 7	3 31 48	24° 5'08	12♎41	27°32	21°23	4°38	20°55	18°32	29°18	16°12	6°35	21°37	21°34	9° 6	n.a.	W 7
T 8	3 35 44	25° 6'09	27°14	29°17	22°38	5°17	20°49	18°27	29°16	16°12	6°35	21°38	21°30	9°13	n.a.	T 8
F 9	3 39 41	26° 7'09	12♏ 8	1♐ 2	23°53	5°56	20°43	18°22	29°14	16°12	6°35	21°38	21°27	9°20	n.a.	F 9
S 10	3 43 37	27° 8'07	27°16	2°48	25° 8	6°35	20°38	18°17	29°12	16°R12	6°35	21°R38	21°24	9°26	n.a.	S 10
S 11	3 47 34	28° 9'05	12♐29	4°34	26°23	7°14	20°33	18°12	29°10	16°12	6°35	21°38	21°21	9°33	n.a.	S 11
M12	3 51 30	29°10'00	27°37	6°20	27°39	7°53	20°28	18° 7	29° 8	16°12	6°35	21°37	21°18	9°40	n.a.	M12
T 13	3 55 27	0♐10'55	12♑30	8° 7	28°54	8°32	20°23	18° 3	29° 6	16°12	6°D35	21°36	21°14	9°46	n.a.	T 13
W14	3 59 24	1°11'47	27° 3	9°54	0♐ 9	9°11	20°19	17°58	29° 3	16°12	6°35	21°35	21°11	9°53	n.a.	W14
T 15	4 3 20	2°12'38	11♒10	11°41	1°24	9°50	20°14	17°53	29° 1	16°11	6°35	21°34	21° 8	10° 0	n.a.	T 15
F 16	4 7 17	3°13'26	24°51	13°28	2°39	10°29	20°10	17°48	28°59	16°11	6°35	21°33	21° 5	10° 6	n.a.	F 16
S 17	4 11 13	4°14'13	8♓ 7	15°15	3°54	11° 8	20° 6	17°44	28°57	16°11	6°35	21°D33	21° 2	10°13	n.a.	S 17
S 18	4 15 10	5°14'58	21° 0	17° 1	5° 9	11°47	20° 2	17°39	28°54	16°11	6°35	21°34	20°59	10°19	n.a.	S 18
M19	4 19 6	6°15'41	3♈33	18°47	6°24	12°26	19°58	17°35	28°52	16°10	6°35	21°35	20°55	10°26	n.a.	M19
T 20	4 23 3	7°16'22	15°51	20°31	7°39	13° 5	19°55	17°30	28°50	16°10	6°35	21°36	20°52	10°33	n.a.	T 20
W21	4 26 59	8°17'01	27°56	22°15	8°54	13°44	19°52	17°26	28°47	16°10	6°35	21°38	20°49	10°39	n.a.	W21
T 22	4 30 56	9°17'39	9♉53	23°57	10° 9	14°24	19°48	17°21	28°45	16° 9	6°35	21°39	20°46	10°46	n.a.	T 22
F 23	4 34 53	10°18'14	21°45	25°36	11°24	15° 3	19°46	17°17	28°42	16° 9	6°36	21°R39	20°43	10°53	n.a.	F 23
S 24	4 38 49	11°18'48	3♊33	27°13	12°39	15°42	19°43	17°13	28°40	16° 9	6°36	21°39	20°40	10°59	n.a.	S 24
S 25	4 42 46	12°19'20	15°22	28°47	13°54	16°21	19°40	17° 8	28°38	16° 8	6°36	21°37	20°36	11° 6	n.a.	S 25
M26	4 46 42	13°19'50	27°11	0♑17	15° 8	17° 0	19°38	17° 4	28°35	16° 8	6°36	21°34	20°33	11°13	n.a.	M26
T 27	4 50 39	14°20'18	9♋ 4	1°43	16°23	17°39	19°36	17° 0	28°33	16° 7	6°37	21°31	20°30	11°19	n.a.	T 27
W28	4 54 35	15°20'44	21° 3	3° 3	17°38	18°18	19°34	16°56	28°30	16° 6	6°37	21°27	20°27	11°26	n.a.	W28
T 29	4 58 32	16°21'09	3♌10	4°18	18°53	18°57	19°32	16°52	28°27	16° 6	6°37	21°23	20°24	11°33	n.a.	T 29
F 30	5 2 28	17°21'32	15°27	5°27	20° 8	19°36	19°30	16°48	28°25	16° 5	6°38	21°19	20°20	11°39	n.a.	F 30
S 31	5 6 25	18♐21'53	27♌57	6♑29	21♐23	20♒15	19♈29	16♉44	28♊22	16♌ 5	6♓38	21♏16	20♏17	11♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	17n 9	4s43	19s 2	1s43	16s28	0s 6	21s30	1s 4	7n49	0s50	16n48	1s 7	24n32	0n32	18n 5	1n48	24s15	16s15	18s36	18s40	20n47		n.a.
F 2	17 53	14 10	5 7	19 34	1 46	16 53	0 9	21 20	1 2	7 47	0 49	16 47	1 7	24 32	0 32	18 5	1 48	24 15	16 15	18 36	18 39	20 47		n.a.
S 3	18 10	10 30	5 18	20 5	1 49	17 18	0 11	21 10	1 1	7 45	0 49	16 46	1 7	24 32	0 32	18 5	1 48	24 14	16 14	18 36	18 38	20 47		n.a.
S 4	18 26	6 16	5 13	20 35	1 52	17 42	0 13	21 0	1 0	7 43	0 49	16 44	1 7	24 32	0 32	18 5	1 49	24 14	16 14	18 36	18 37	20 47		n.a.
M 5	18 43	1 36	4 53	21 4	1 54	18 6	0 16	20 49	0 59	7 40	0 49	16 43	1 7	24 32	0 32	18 5	1 49	24 14	16 14	18 36	18 36	20 48		n.a.
T 6	18 59	3s17	4 15	21 32	1 56	18 29	0 18	20 39	0 58	7 38	0 48	16 42	1 7	24 32	0 32	18 5	1 49	24 14	16 13	18 36	18 36	20 48		n.a.
W 7	19 14	8 11	3 20	21 58	1 57	18 51	0 20	20 28	0 56	7 36	0 48	16 41	1 7	24 32	0 32	18 5	1 49	24 14	16 13	18 36	18 35	20 48		n.a.
T 8	19 29	12 46	2 12	22 23	1 58	19 13	0 22	20 17	0 55	7 34	0 48	16 39	1 7	24 32	0 32	18 5	1 49	24 13	16 13	18 36	18 34	20 48		n.a.
F 9	19 44	16 40	0 53	22 47	1 58	19 35	0 25	20 6	0 54	7 33	0 48	16 38	1 7	24 32	0 32	18 5	1 49	24 13	16 12	18 36	18 33	20 48		n.a.
S 10	19 59	19 30	0n31	23 9	1 58	19 56	0 27	19 55	0 53	7 31	0 47	16 37	1 6	24 32	0 32	18 5	1 49	24 13	16 12	18 36	18 32	20 49		n.a.
S 11	20 13	20 57	1 53	23 29	1 58	20 16	0 29	19 44	0 52	7 29	0 47	16 36	1 6	24 32	0 32	18 5	1 49	24 12	16 11	18 36	18 31	20 49		n.a.
M12	20 27	20 52	3 7	23 48	1 57	20 36	0 31	19 33	0 51	7 27	0 47	16 34	1 6	24 32	0 32	18 5	1 49	24 12	16 11	18 36	18 31	20 49		n.a.
T 13	20 40	19 18	4 7	24 5	1 55	20 56	0 33	19 21	0 50	7 26	0 47	16 33	1 6	24 32	0 32	18 5	1 49	24 12	16 11	18 35	18 30	20 49		n.a.
W14	20 53	16 31	4 49	24 19	1 53	21 14	0 36	19 9	0 48	7 24	0 46	16 32	1 6	24 32	0 32	18 5	1 49	24 11	16 10	18 35	18 29	20 49		n.a.
T 15	21 5	12 50	5 12	24 32	1 50	21 32	0 38	18 58	0 47	7 23	0 46	16 31	1 6	24 32	0 32	18 5	1 49	24 11	16 10	18 35	18 28	20 49		n.a.
F 16	21 18	8 34	5 17	24 43	1 47	21 50	0 40	18 46	0 46	7 21	0 46	16 30	1 6	24 32	0 32	18 6	1 49	24 11	16 10	18 35	18 27	20 50		n.a.
S 17	21 29	4 2	5 5	24 52	1 43	22 7	0 42	18 34	0 45	7 20	0 46	16 28	1 5	24 32	0 32	18 6	1 49	24 10	16 9	18 35	18 26	20 50		n.a.
S 18	21 41	0n34	4 37	24 59	1 38	22 23	0 44	18 22	0 44	7 19	0 45	16 27	1 5	24 32	0 32	18 6	1 50	24 10	16 9	18 35	18 25	20 50		n.a.
M19	21 52	5 3	3 56	25 3	1 32	22 38	0 46	18 9	0 43	7 18	0 45	16 26	1 5	24 32	0 32	18 6	1 50	24 10	16 9	18 35	18 25	20 50		n.a.
T 20	22 2	9 13	3 6	25 5	1 26	22 53	0 48	17 57	0 42	7 17	0 45	16 25	1 5	24 32	0 32	18 6	1 50	24 9	16 8	18 36	18 24	20 50		n.a.
W21	22 12	12 58	2 8	25 5	1 19	23 7	0 50	17 44	0 41	7 15	0 45	16 24	1 5	24 32	0 32	18 6	1 50	24 9	16 8	18 36	18 23	20 50		n.a.
T 22	22 22	16 9	1 5	25 2	1 11	23 21	0 52	17 32	0 40	7 15	0 44	16 23	1 5	24 32	0 32	18 6	1 50	24 8	16 8	18 36	18 22	20 50		n.a.
F 23	22 31	18 37	0s 1	24 57	1 2	23 33	0 53	17 19	0 39	7 14	0 44	16 22	1 5	24 32	0 32	18 7	1 50	24 8	16 7	18 36	18 21	20 51		n.a.
S 24	22 40	20 17	1 5	24 50	0 52	23 46	0 55	17 6	0 38	7 13	0 44	16 20	1 4	24 32	0 32	18 7	1 50	24 8	16 7	18 36	18 20	20 51		n.a.
S 25	22 48	21 4	2 7	24 41	0 41	23 57	0 57	16 53	0 37	7 12	0 44	16 19	1 4	24 32	0 32	18 7	1 50	24 7	16 7	18 36	18 19	20 51		n.a.
M26	22 56	20 55	3 4	24 30	0 30	24 7	0 59	16 40	0 36	7 11	0 43	16 18	1 4	24 32	0 32	18 7	1 50	24 7	16 6	18 35	18 19	20 51		n.a.
T 27	23 4	19 49	3 53	24 17	0 17	24 17	1 0	16 27	0 35	7 11	0 43	16 17	1 4	24 32	0 32	18 8	1 50	24 6	16 6	18 34	18 18	20 51		n.a.
W28	23 11	17 51	4 31	24 2	0 4	24 26	1 2	16 14	0 34	7 10	0 43	16 16	1 4	24 32	0 32	18 8	1 50	24 6	16 5	18 33	18 17	20 51		n.a.
T 29	23 17	15 4	4 59	23 46	0n10	24 35	1 4	16 1	0 33	7 10	0 42	16 15	1 4	24 32	0 32	18 8	1 50	24 5	16 5	18 32	18 16	20 51		n.a.
F 30	23 23	11 37	5 13	23 29	0 25	24 42	1 5	15 47	0 32	7 9	0 42	16 14	1 3	24 32	0 32	18 8	1 50	24 5	16 5	18 31	18 15	20 51		n.a.
S 31	23s29	7n36	5s12	23s10	0n40	24s49	1s 7	15s34	0s31	7n 9	0s42	16n13	1s 3	24n32	0n32	18n 9	1n50	24s 5	16s 4	18s30	18s14	20n51		n.a.

Julian Day Number = 688830.5, Delta T = 19h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'43, Lahiri = -42°52'43 Julian Calendar 1 Dec. 2828 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2828 BCE

The year -2827 astronomical counting style corresponds to year 2828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 22	19♐22'13	10♍44	7♑23	22♐37	20♒54	19°R28	16°R41	28°R20	16°R 4	6♓39	21°R14	20♏14	11♊53	n.a.	S 1
M 2	5 14 18	20°22'31	23°50	8° 9	23°52	21°33	19♈27	16♉37	28♊17	16♌ 3	6°39	21°D14	20°11	11°59	n.a.	M 2
T 3	5 18 15	21°22'47	7♎19	8°46	25° 7	22°12	19°26	16°33	28°15	16° 2	6°39	21♏15	20° 8	12° 6	n.a.	T 3
W 4	5 22 11	22°23'01	21°13	9°14	26°22	22°51	19°25	16°30	28°12	16° 2	6°40	21°16	20° 5	12°13	n.a.	W 4
T 5	5 26 8	23°23'14	5♏32	9°32	27°36	23°30	19°25	16°26	28° 9	16° 1	6°40	21°18	20° 1	12°19	n.a.	T 5
F 6	5 30 4	24°23'25	20°14	9°R41	28°51	24° 9	19°D25	16°23	28° 7	16° 0	6°41	21°R19	19°58	12°26	n.a.	F 6
S 7	5 34 1	25°23'34	5♐15	9°40	0♑ 6	24°48	19°25	16°20	28° 4	15°59	6°41	21°18	19°55	12°33	n.a.	S 7
S 8	5 37 57	26°23'42	20°26	9°29	1°20	25°27	19°25	16°16	28° 2	15°58	6°42	21°15	19°52	12°39	n.a.	S 8
M 9	5 41 54	27°23'47	5♑39	9°10	2°35	26° 7	19°26	16°13	27°59	15°57	6°42	21°11	19°49	12°46	n.a.	M 9
T 10	5 45 51	28°23'50	20°43	8°41	3°50	26°46	19°26	16°10	27°56	15°56	6°43	21° 6	19°46	12°53	n.a.	T 10
W11	5 49 47	29°23'51	5♒29	8° 5	5° 4	27°25	19°27	16° 7	27°54	15°55	6°44	21° 0	19°42	12°59	n.a.	W11
T 12	5 53 44	0♑23'49	19°50	7°21	6°19	28° 4	19°28	16° 5	27°51	15°54	6°44	20°54	19°39	13° 6	n.a.	T 12
F 13	5 57 40	1°23'45	3♓43	6°32	7°34	28°43	19°29	16° 2	27°49	15°53	6°45	20°50	19°36	13°13	n.a.	F 13
S 14	6 1 37	2°23'38	17° 7	5°38	8°48	29°22	19°31	15°59	27°46	15°52	6°46	20°47	19°33	13°19	n.a.	S 14
S 15	6 5 33	3°23'29	0♈ 3	4°40	10° 3	0♓ 0	19°32	15°57	27°43	15°51	6°46	20°D46	19°30	13°26	n.a.	S 15
M16	6 9 30	4°23'18	12°36	3°41	11°17	0°39	19°34	15°54	27°41	15°50	6°47	20°46	19°26	13°33	n.a.	M16
T 17	6 13 26	5°23'04	24°50	2°41	12°32	1°18	19°36	15°52	27°38	15°49	6°48	20°47	19°23	13°39	n.a.	T 17
W18	6 17 23	6°22'47	6♉51	1°41	13°46	1°57	19°38	15°50	27°36	15°48	6°48	20°49	19°20	13°46	n.a.	W18
T 19	6 21 20	7°22'29	18°43	0°44	15° 1	2°36	19°41	15°48	27°33	15°47	6°49	20°R49	19°17	13°53	n.a.	T 19
F 20	6 25 16	8°22'08	0♊31	29♐50	16°15	3°15	19°43	15°46	27°30	15°45	6°50	20°49	19°14	13°59	n.a.	F 20
S 21	6 29 13	9°21'44	12°17	29° 0	17°30	3°54	19°46	15°44	27°28	15°44	6°51	20°46	19°11	14° 6	n.a.	S 21
S 22	6 33 9	10°21'18	24° 7	28°14	18°44	4°33	19°49	15°42	27°25	15°43	6°52	20°42	19° 7	14°12	n.a.	S 22
M23	6 37 6	11°20'50	6♋ 1	27°35	19°58	5°12	19°52	15°40	27°23	15°42	6°52	20°34	19° 4	14°19	n.a.	M23
T 24	6 41 2	12°20'20	18° 2	27° 0	21°13	5°51	19°55	15°38	27°20	15°40	6°53	20°26	19° 1	14°26	n.a.	T 24
W25	6 44 59	13°19'47	0♌12	26°32	22°27	6°30	19°59	15°37	27°18	15°39	6°54	20°16	18°58	14°32	n.a.	W25
T 26	6 48 55	14°19'12	12°30	26°10	23°41	7° 8	20° 2	15°35	27°15	15°38	6°55	20° 5	18°55	14°39	n.a.	T 26
F 27	6 52 52	15°18'35	24°59	25°55	24°56	7°47	20° 6	15°34	27°13	15°36	6°56	19°56	18°51	14°46	n.a.	F 27
S 28	6 56 48	16°17'56	7♍39	25°45	26°10	8°26	20°10	15°33	27°10	15°35	6°57	19°48	18°48	14°52	n.a.	S 28
S 29	7 0 45	17°17'15	20°32	25°D42	27°24	9° 5	20°14	15°32	27° 8	15°34	6°58	19°42	18°45	14°59	n.a.	S 29
M30	7 4 42	18°16'32	3♎41	25°45	28°39	9°44	20°19	15°31	27° 6	15°32	6°59	19°39	18°42	15° 6	n.a.	M30
T 31	7 8 38	19♑15'46	17♎ 6	25♐53	29♑53	10♓22	20♈23	15♉30	27♊ 3	15♌31	7♓ 0	19°D38	18♏39	15♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	3n10	4s56	22s52	0n56	24s55	1s 8	15s20	0s30	7n 9	0s42	16n12	1s 3	24n32	0n32	18n 9	1n50	24s 4	16s 4	18s30	18s13	20n52		n.a.
M 2	23 39	1s32	4 25	22 33	1 12	25 1	1 9	15 6	0 29	7 9	0 41	16 12	1 3	24 32	0 32	18 9	1 50	24 4	16 4	18 30	18 12	20 52		n.a.
T 3	23 43	6 18	3 38	22 14	1 29	25 5	1 11	14 52	0 28	7 9	0 41	16 11	1 3	24 32	0 32	18 9	1 51	24 3	16 3	18 30	18 12	20 52		n.a.
W 4	23 47	10 53	2 38	21 55	1 46	25 9	1 12	14 38	0 27	7 9	0 41	16 10	1 3	24 32	0 32	18 10	1 51	24 3	16 3	18 30	18 11	20 52		n.a.
T 5	23 50	15 1	1 25	21 37	2 2	25 12	1 13	14 24	0 26	7 9	0 41	16 9	1 2	24 32	0 32	18 10	1 51	24 2	16 3	18 31	18 10	20 52		n.a.
F 6	23 53	18 19	0 6	21 20	2 19	25 14	1 14	14 10	0 25	7 9	0 40	16 8	1 2	24 32	0 32	18 10	1 51	24 2	16 2	18 31	18 9	20 52		n.a.
S 7	23 55	20 26	1n16	21 4	2 34	25 16	1 16	13 56	0 24	7 9	0 40	16 7	1 2	24 32	0 32	18 11	1 51	24 1	16 2	18 31	18 8	20 52		n.a.
S 8	23 57	21 7	2 33	20 50	2 50	25 16	1 17	13 42	0 23	7 10	0 40	16 7	1 2	24 32	0 33	18 11	1 51	24 1	16 2	18 30	18 7	20 52		n.a.
M 9	23 59	20 14	3 39	20 37	3 4	25 16	1 18	13 27	0 22	7 10	0 40	16 6	1 2	24 32	0 33	18 11	1 51	24 0	16 1	18 29	18 6	20 52		n.a.
T 10	24 0	17 56	4 29	20 26	3 17	25 15	1 19	13 13	0 21	7 11	0 39	16 5	1 2	24 32	0 33	18 12	1 51	24 0	16 1	18 27	18 5	20 52		n.a.
W11	24 0	14 30	5 0	20 17	3 29	25 14	1 20	12 58	0 20	7 11	0 39	16 4	1 1	24 32	0 33	18 12	1 51	23 59	16 1	18 26	18 5	20 52		n.a.
T 12	24 0	10 18	5 11	20 9	3 39	25 11	1 20	12 44	0 19	7 12	0 39	16 4	1 1	24 32	0 33	18 12	1 51	23 58	16 0	18 24	18 4	20 52		n.a.
F 13	24 0	5 41	5 3	20 4	3 47	25 8	1 21	12 29	0 18	7 12	0 39	16 3	1 1	24 32	0 33	18 13	1 51	23 58	16 0	18 23	18 3	20 52		n.a.
S 14	23 59	0 56	4 39	20 0	3 53	25 4	1 22	12 14	0 18	7 13	0 38	16 3	1 1	24 32	0 33	18 13	1 51	23 57	16 0	18 22	18 2	20 52		n.a.
S 15	23 57	3n41	4 1	19 58	3 57	24 59	1 23	12 0	0 17	7 14	0 38	16 2	1 1	24 32	0 33	18 13	1 51	23 57	15 59	18 22	18 1	20 52		n.a.
M16	23 56	8 2	3 13	19 58	3 59	24 54	1 23	11 45	0 16	7 15	0 38	16 2	1 0	24 32	0 33	18 14	1 51	23 56	15 59	18 22	18 0	20 52		n.a.
T 17	23 53	11 57	2 16	19 59	3 59	24 47	1 24	11 30	0 15	7 16	0 37	16 1	1 0	24 31	0 33	18 14	1 51	23 56	15 59	18 22	17 59	20 52		n.a.
W18	23 51	15 18	1 15	20 2	3 57	24 40	1 24	11 15	0 14	7 17	0 37	16 1	1 0	24 31	0 33	18 15	1 51	23 55	15 58	18 23	17 58	20 52		n.a.
T 19	23 47	17 59	0 11	20 7	3 53	24 32	1 25	11 0	0 13	7 18	0 37	16 0	1 0	24 31	0 33	18 15	1 51	23 54	15 58	18 23	17 57	20 52		n.a.
F 20	23 44	19 53	0s52	20 13	3 48	24 24	1 25	10 45	0 12	7 19	0 37	16 0	1 0	24 31	0 33	18 15	1 51	23 54	15 58	18 23	17 57	20 52		n.a.
S 21	23 40	20 56	1 53	20 20	3 40	24 14	1 25	10 29	0 12	7 21	0 36	15 59	0 59	24 31	0 33	18 16	1 52	23 53	15 58	18 22	17 56	20 52		n.a.
S 22	23 35	21 3	2 50	20 28	3 32	24 4	1 26	10 14	0 11	7 22	0 36	15 59	0 59	24 31	0 33	18 16	1 52	23 53	15 57	18 21	17 55	20 52		n.a.
M23	23 30	20 13	3 39	20 37	3 22	23 54	1 26	9 59	0 10	7 23	0 36	15 59	0 59	24 31	0 33	18 17	1 52	23 52	15 57	18 19	17 54	20 52		n.a.
T 24	23 25	18 29	4 19	20 47	3 11	23 42	1 26	9 43	0 9	7 25	0 36	15 58	0 59	24 31	0 33	18 17	1 52	23 52	15 57	18 16	17 53	20 52		n.a.
W25	23 19	15 54	4 47	20 58	2 59	23 30	1 26	9 28	0 8	7 27	0 35	15 58	0 59	24 31	0 33	18 18	1 52	23 51	15 56	18 14	17 52	20 52		n.a.
T 26	23 13	12 37	5 3	21 10	2 47	23 17	1 26	9 13	0 8	7 28	0 35	15 58	0 58	24 31	0 33	18 18	1 52	23 50	15 56	18 11	17 51	20 52		n.a.
F 27	23 6	8 44	5 4	21 23	2 34	23 3	1 26	8 57	0 7	7 30	0 35	15 58	0 58	24 31	0 33	18 19	1 52	23 50	15 56	18 8	17 50	20 52		n.a.
S 28	22 59	4 24	4 51	21 36	2 20	22 49	1 26	8 41	0 6	7 32	0 35	15 57	0 58	24 31	0 33	18 19	1 52	23 49	15 56	18 6	17 49	20 52		n.a.
S 29	22 51	0s11	4 23	21 49	2 7	22 34	1 26	8 26	0 5	7 33	0 35	15 57	0 58	24 31	0 33	18 19	1 52	23 49	15 55	18 5	17 49	20 52		n.a.
M30	22 43	4 51	3 40	22 3	1 53	22 18	1 25	8 10	0 4	7 35	0 34	15 57	0 58	24 31	0 33	18 20	1 52	23 48	15 55	18 4	17 48	20 52		n.a.
T 31	22s35	9s24	2s45	22s16	1n40	22s 2	1s25	7s55	0s 4	7n37	0s34	15n57	0s57	24n31	0n33	18n20	1n52	23s47	15s55	18s 3	17s47	20n52		n.a.

Julian Day Number = 688861.5, Delta T = 19h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'39, Lahiri = -42°52'39 Julian Calendar 1 Jan. 2827 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 35	20♉14'59	0♏50	26♐ 6	1♒ 7	11♓ 1	20♈28	15°R29	27°R 1	15°R29	7♓ 1	19♏38	18♏36	15♊19	n.a.	W 1
T 2	7 16 31	21°14'10	14°54	26°25	2°21	11°40	20°33	15♉29	26♊59	15♌28	7° 2	19°R39	18°32	15°26	n.a.	T 2
F 3	7 20 28	22°13'19	29°17	26°49	3°35	12°19	20°38	15°28	26°56	15°27	7° 3	19°39	18°29	15°32	n.a.	F 3
S 4	7 24 24	23°12'27	13♐59	27°17	4°50	12°57	20°43	15°28	26°54	15°25	7° 4	19°37	18°26	15°39	n.a.	S 4
S 5	7 28 21	24°11'32	28°53	27°50	6° 4	13°36	20°48	15°27	26°52	15°24	7° 5	19°32	18°23	15°46	n.a.	S 5
M 6	7 32 17	25°10'35	13♉53	28°26	7°18	14°15	20°54	15°27	26°50	15°22	7° 6	19°24	18°20	15°52	n.a.	M 6
T 7	7 36 14	26° 9'36	28°49	29° 7	8°32	14°54	20°59	15°27	26°47	15°21	7° 7	19°15	18°17	15°59	n.a.	T 7
W 8	7 40 10	27° 8'35	13♒33	29°52	9°46	15°32	21° 5	15°D27	26°45	15°19	7° 8	19° 5	18°13	16° 6	n.a.	W 8
T 9	7 44 7	28° 7'31	27°56	0♉40	11° 0	16°11	21°11	15°27	26°43	15°17	7° 9	18°54	18°10	16°12	n.a.	T 9
F 10	7 48 3	29° 6'25	11♓53	1°31	12°14	16°50	21°17	15°27	26°41	15°16	7°10	18°45	18° 7	16°19	n.a.	F 10
S 11	7 52 0	0♒ 5'16	25°22	2°25	13°28	17°28	21°24	15°28	26°39	15°14	7°11	18°38	18° 4	16°26	n.a.	S 11
S 12	7 55 57	1° 4'05	8♈24	3°22	14°42	18° 7	21°30	15°28	26°37	15°13	7°12	18°34	18° 1	16°32	n.a.	S 12
M13	7 59 53	2° 2'51	21° 1	4°23	15°56	18°46	21°37	15°28	26°35	15°11	7°13	18°32	17°57	16°39	n.a.	M13
T 14	8 3 50	3° 1'35	3♉17	5°25	17°10	19°24	21°43	15°29	26°33	15°10	7°15	18°D31	17°54	16°46	n.a.	T 14
W15	8 7 46	4° 0'17	15°18	6°31	18°24	20° 3	21°50	15°30	26°31	15° 8	7°16	18°R31	17°51	16°52	n.a.	W15
T 16	8 11 43	4°58'56	27°10	7°38	19°38	20°42	21°57	15°31	26°29	15° 6	7°17	18°31	17°48	16°59	n.a.	T 16
F 17	8 15 39	5°57'33	8♊58	8°49	20°52	21°20	22° 4	15°32	26°27	15° 5	7°18	18°30	17°45	17° 6	n.a.	F 17
S 18	8 19 36	6°56'08	20°46	10° 1	22° 6	21°59	22°12	15°33	26°25	15° 3	7°19	18°26	17°42	17°12	n.a.	S 18
S 19	8 23 32	7°54'40	2♋38	11°16	23°19	22°37	22°19	15°34	26°24	15° 2	7°21	18°19	17°38	17°19	n.a.	S 19
M20	8 27 29	8°53'10	14°39	12°32	24°33	23°16	22°27	15°35	26°22	15° 0	7°22	18°10	17°35	17°26	n.a.	M20
T 21	8 31 25	9°51'38	26°50	13°51	25°47	23°54	22°34	15°37	26°20	14°58	7°23	17°58	17°32	17°32	n.a.	T 21
W22	8 35 22	10°50'03	9♌12	15°12	27° 1	24°33	22°42	15°38	26°19	14°57	7°24	17°45	17°29	17°39	n.a.	W22
T 23	8 39 19	11°48'26	21°47	16°35	28°14	25°11	22°50	15°40	26°17	14°55	7°25	17°31	17°26	17°46	n.a.	T 23
F 24	8 43 15	12°46'48	4♍33	17°59	29°28	25°50	22°58	15°42	26°15	14°53	7°27	17°19	17°23	17°52	n.a.	F 24
S 25	8 47 12	13°45'07	17°31	19°26	0♓42	26°28	23° 7	15°43	26°14	14°52	7°28	17° 8	17°19	17°59	n.a.	S 25
S 26	8 51 8	14°43'25	0♎41	20°54	1°55	27° 7	23°15	15°45	26°13	14°50	7°29	17° 0	17°16	18° 6	n.a.	S 26
M27	8 55 5	15°41'40	14° 1	22°24	3° 9	27°45	23°23	15°47	26°11	14°49	7°31	16°55	17°13	18°12	n.a.	M27
T 28	8 59 1	16♒39'54	27♎34	23♉56	4♓22	28♓24	23♈32	15♉50	26♊10	14♌47	7♓32	16♏53	17♏10	18♊19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s26	13s34	1s39	22s30	1n27	21s45	1s25	7s39	0s 3	7n39	0s34	15n57	0s57	24n31	0n33	18n21	1n52	23s47	15s54	18s 3	17s46	20n52		n.a.
T 2	22 17	17 5	0 25	22 44	1 13	21 28	1 24	7 23	0 2	7 41	0 34	15 57	0 57	24 31	0 33	18 21	1 52	23 46	15 54	18 4	17 45	20 52		n.a.
F 3	22 7	19 38	0n51	22 58	1 0	21 10	1 24	7 7	0 1	7 44	0 33	15 57	0 57	24 31	0 33	18 22	1 52	23 45	15 54	18 4	17 44	20 52		n.a.
S 4	21 57	20 56	2 6	23 11	0 47	20 51	1 23	6 51	0 1	7 46	0 33	15 57	0 57	24 31	0 33	18 22	1 52	23 45	15 54	18 3	17 43	20 52		n.a.
S 5	21 47	20 47	3 13	23 24	0 35	20 32	1 22	6 36	0n 0	7 48	0 33	15 57	0 56	24 30	0 33	18 23	1 52	23 44	15 53	18 2	17 42	20 52		n.a.
M 6	21 36	19 10	4 7	23 37	0 23	20 12	1 22	6 20	0 1	7 50	0 33	15 57	0 56	24 30	0 33	18 23	1 52	23 43	15 53	18 0	17 41	20 52		n.a.
T 7	21 25	16 15	4 44	23 49	0 11	19 51	1 21	6 4	0 2	7 53	0 32	15 58	0 56	24 30	0 33	18 24	1 52	23 43	15 53	17 57	17 40	20 52		n.a.
W 8	21 13	12 20	5 2	24 1	0s 1	19 30	1 20	5 48	0 2	7 55	0 32	15 58	0 56	24 30	0 33	18 24	1 52	23 42	15 53	17 54	17 40	20 52		n.a.
T 9	21 1	7 48	4 59	24 12	0 12	19 9	1 19	5 32	0 3	7 58	0 32	15 58	0 56	24 30	0 33	18 25	1 52	23 42	15 53	17 51	17 39	20 52		n.a.
F 10	20 49	2 59	4 39	24 22	0 22	18 47	1 18	5 16	0 4	8 0	0 32	15 58	0 55	24 30	0 33	18 25	1 52	23 41	15 52	17 49	17 38	20 51		n.a.
S 11	20 36	1n50	4 4	24 31	0 33	18 24	1 17	5 0	0 4	8 3	0 32	15 58	0 55	24 30	0 33	18 26	1 52	23 40	15 52	17 47	17 37	20 51		n.a.
S 12	20 23	6 24	3 16	24 40	0 42	18 1	1 16	4 44	0 5	8 6	0 31	15 59	0 55	24 30	0 33	18 26	1 52	23 40	15 52	17 45	17 36	20 51		n.a.
M13	20 10	10 33	2 21	24 47	0 52	17 37	1 15	4 27	0 6	8 8	0 31	15 59	0 55	24 30	0 33	18 27	1 52	23 39	15 52	17 45	17 35	20 51		n.a.
T 14	19 56	14 9	1 20	24 54	1 1	17 13	1 14	4 11	0 7	8 11	0 31	16 0	0 55	24 30	0 33	18 27	1 52	23 38	15 51	17 45	17 34	20 51		n.a.
W15	19 42	17 5	0 17	24 59	1 9	16 49	1 12	3 55	0 7	8 14	0 31	16 0	0 54	24 30	0 33	18 28	1 52	23 38	15 51	17 45	17 33	20 51		n.a.
T 16	19 28	19 15	0s46	25 4	1 17	16 24	1 11	3 39	0 8	8 17	0 30	16 0	0 54	24 30	0 32	18 28	1 52	23 37	15 51	17 45	17 32	20 51		n.a.
F 17	19 13	20 34	1 46	25 7	1 25	15 59	1 10	3 23	0 9	8 20	0 30	16 1	0 54	24 30	0 32	18 29	1 52	23 36	15 51	17 44	17 31	20 51		n.a.
S 18	18 58	20 59	2 42	25 8	1 32	15 33	1 8	3 7	0 9	8 23	0 30	16 1	0 54	24 30	0 32	18 29	1 52	23 36	15 51	17 43	17 31	20 51		n.a.
S 19	18 43	20 27	3 31	25 9	1 38	15 7	1 7	2 51	0 10	8 26	0 30	16 2	0 54	24 30	0 32	18 30	1 52	23 35	15 51	17 41	17 30	20 51		n.a.
M20	18 28	19 1	4 11	25 8	1 44	14 40	1 5	2 34	0 11	8 29	0 30	16 3	0 54	24 30	0 32	18 30	1 53	23 35	15 50	17 39	17 29	20 50		n.a.
T 21	18 12	16 42	4 41	25 5	1 50	14 13	1 4	2 18	0 11	8 32	0 29	16 3	0 53	24 30	0 32	18 31	1 53	23 34	15 50	17 35	17 28	20 50		n.a.
W22	17 55	13 36	4 57	25 1	1 55	13 46	1 2	2 2	0 12	8 35	0 29	16 4	0 53	24 29	0 32	18 31	1 53	23 33	15 50	17 31	17 27	20 50		n.a.
T 23	17 39	9 52	4 59	24 55	2 0	13 18	1 0	1 46	0 13	8 38	0 29	16 4	0 53	24 29	0 32	18 32	1 53	23 33	15 50	17 28	17 26	20 50		n.a.
F 24	17 22	5 37	4 47	24 48	2 4	12 50	0 58	1 30	0 13	8 41	0 29	16 5	0 53	24 29	0 32	18 32	1 53	23 32	15 50	17 24	17 25	20 50		n.a.
S 25	17 5	1 4	4 20	24 39	2 7	12 22	0 57	1 13	0 14	8 45	0 29	16 6	0 53	24 29	0 32	18 33	1 53	23 31	15 50	17 21	17 24	20 50		n.a.
S 26	16 48	3s36	3 38	24 29	2 10	11 53	0 55	0 57	0 14	8 48	0 28	16 7	0 52	24 29	0 32	18 33	1 53	23 31	15 49	17 19	17 23	20 50		n.a.
M27	16 30	8 10	2 44	24 17	2 13	11 24	0 53	0 41	0 15	8 52	0 28	16 7	0 52	24 29	0 32	18 34	1 53	23 30	15 49	17 17	17 22	20 49		n.a.
T 28	16s13	12s24	1s40	24s 2	2s15	10s55	0s51	0s25	0n16	8n55	0s28	16n 8	0s52	24n29	0n32	18n34	1n53	23s29	15s49	17s16	17s21	20n49		n.a.

Julian Day Number = 688892.5, Delta T = 19h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'34, Lahiri = -42°52'35 Julian Calendar 1 Feb. 2827 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2827 BCE

The year -2826 astronomical counting style corresponds to year 2827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 58	17♒38'07	11♏18	25♑30	5♓36	29♓ 2	23♈41	15♉52	26°R 8	14°R45	7♓33	16°R52	17♏ 7	18♊26	n.a.	W 1
T 2	9 6 54	18°36'18	25°16	27° 5	6°49	29°40	23°50	15°54	26♊ 7	14♌44	7°34	16♏52	17° 3	18°32	n.a.	T 2
F 3	9 10 51	19°34'27	9♐27	28°42	8° 3	0♈19	23°58	15°57	26° 6	14°42	7°36	16°51	17° 0	18°39	n.a.	F 3
S 4	9 14 47	20°32'34	23°49	0♒21	9°16	0°57	24° 8	15°59	26° 5	14°40	7°37	16°49	16°57	18°46	n.a.	S 4
S 5	9 18 44	21°30'40	8♑21	2° 2	10°30	1°36	24°17	16° 2	26° 3	14°39	7°38	16°44	16°54	18°52	n.a.	S 5
M 6	9 22 40	22°28'45	22°57	3°45	11°43	2°14	24°26	16° 5	26° 2	14°37	7°40	16°36	16°51	18°59	n.a.	M 6
T 7	9 26 37	23°26'47	7♒32	5°29	12°57	2°52	24°35	16° 7	26° 1	14°36	7°41	16°25	16°48	19° 6	n.a.	T 7
W 8	9 30 34	24°24'48	21°57	7°15	14°10	3°31	24°45	16°10	26° 0	14°34	7°42	16°14	16°44	19°12	n.a.	W 8
T 9	9 34 30	25°22'47	6♓ 7	9° 2	15°23	4° 9	24°54	16°13	25°59	14°32	7°44	16° 2	16°41	19°19	n.a.	T 9
F 10	9 38 27	26°20'44	19°56	10°52	16°37	4°47	25° 4	16°16	25°58	14°31	7°45	15°52	16°38	19°26	n.a.	F 10
S 11	9 42 23	27°18'39	3♈21	12°43	17°50	5°26	25°14	16°20	25°58	14°29	7°46	15°44	16°35	19°32	n.a.	S 11
S 12	9 46 20	28°16'32	16°21	14°36	19° 3	6° 4	25°24	16°23	25°57	14°28	7°48	15°38	16°32	19°39	n.a.	S 12
M13	9 50 16	29°14'23	28°59	16°31	20°16	6°42	25°34	16°26	25°56	14°26	7°49	15°35	16°29	19°46	n.a.	M13
T 14	9 54 13	0♓12'12	11♉17	18°27	21°29	7°20	25°44	16°30	25°55	14°24	7°50	15°D34	16°25	19°52	n.a.	T 14
W15	9 58 9	1°10'00	23°21	20°26	22°43	7°59	25°54	16°34	25°55	14°23	7°52	15°34	16°22	19°59	n.a.	W15
T 16	10 2 6	2° 7'45	5♊14	22°26	23°56	8°37	26° 5	16°37	25°54	14°21	7°53	15°R34	16°19	20° 6	n.a.	T 16
F 17	10 6 2	3° 5'29	17° 3	24°27	25° 9	9°15	26°15	16°41	25°54	14°20	7°55	15°33	16°16	20°12	n.a.	F 17
S 18	10 9 59	4° 3'11	28°54	26°30	26°22	9°54	26°25	16°45	25°53	14°18	7°56	15°31	16°13	20°19	n.a.	S 18
S 19	10 13 56	5° 0'51	10♋50	28°35	27°35	10°32	26°36	16°49	25°53	14°17	7°57	15°26	16° 9	20°26	n.a.	S 19
M20	10 17 52	5°58'29	22°56	0♓41	28°48	11°10	26°47	16°53	25°52	14°15	7°59	15°18	16° 6	20°32	n.a.	M20
T 21	10 21 49	6°56'06	5♌15	2°48	0♈ 1	11°48	26°57	16°57	25°52	14°14	8° 0	15° 8	16° 3	20°39	n.a.	T 21
W22	10 25 45	7°53'40	17°50	4°56	1°14	12°26	27° 8	17° 1	25°52	14°12	8° 1	14°57	16° 0	20°46	n.a.	W22
T 23	10 29 42	8°51'14	0♍40	7° 5	2°26	13° 5	27°19	17° 5	25°51	14°11	8° 3	14°46	15°57	20°52	n.a.	T 23
F 24	10 33 38	9°48'45	13°46	9°15	3°39	13°43	27°30	17°10	25°51	14° 9	8° 4	14°35	15°54	20°59	n.a.	F 24
S 25	10 37 35	10°46'15	27° 5	11°26	4°52	14°21	27°41	17°14	25°51	14° 8	8° 5	14°26	15°50	21° 6	n.a.	S 25
S 26	10 41 31	11°43'44	10♎37	13°37	6° 5	14°59	27°52	17°19	25°51	14° 6	8° 7	14°20	15°47	21°12	n.a.	S 26
M27	10 45 28	12°41'12	24°20	15°47	7°17	15°37	28° 4	17°23	25°D51	14° 5	8° 8	14°16	15°44	21°19	n.a.	M27
T 28	10 49 24	13°38'39	8♏10	17°58	8°30	16°15	28°15	17°28	25°51	14° 4	8°10	14°D14	15°41	21°26	n.a.	T 28
W29	10 53 21	14°36'05	22° 8	20° 7	9°43	16°53	28°26	17°33	25°51	14° 2	8°11	14°14	15°38	21°32	n.a.	W29
T 30	10 57 18	15°33'29	6♐11	22°16	10°55	17°31	28°38	17°38	25°51	14° 1	8°12	14°15	15°34	21°39	n.a.	T 30
F 31	11 1 14	16♓30'53	20♐19	24♓24	12♈ 8	18♈10	28♈49	17♉43	25♊51	14♌ 0	8♓14	14°R15	15♏31	21♊46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s55	16s 2	0s29	23s47	2s17	10s26	0s49	0s 9	0n16	8n58	0s28	16n 9	0s52	24n29	0n32	18n35	1n53	23s29	15s49	17s16	17s20	20n49		n.a.
T 2	15 36	18 49	0n44	23 29	2 18	9 56	0 47	0n 8	0 17	9 2	0 28	16 10	0 52	24 29	0 32	18 35	1 53	23 28	15 49	17 16	17 19	20 49		n.a.
F 3	15 18	20 28	1 56	23 9	2 18	9 26	0 45	0 24	0 18	9 5	0 27	16 11	0 51	24 29	0 32	18 36	1 53	23 28	15 49	17 16	17 19	20 49		n.a.
S 4	14 59	20 49	3 2	22 48	2 18	8 56	0 43	0 40	0 18	9 9	0 27	16 12	0 51	24 29	0 32	18 36	1 53	23 27	15 49	17 15	17 18	20 48		n.a.
S 5	14 40	19 48	3 57	22 24	2 17	8 26	0 40	0 56	0 19	9 13	0 27	16 13	0 51	24 29	0 32	18 37	1 53	23 26	15 48	17 14	17 17	20 48		n.a.
M 6	14 21	17 28	4 36	21 58	2 16	7 55	0 38	1 12	0 19	9 16	0 27	16 14	0 51	24 29	0 32	18 37	1 53	23 26	15 48	17 11	17 16	20 48		n.a.
T 7	14 1	14 2	4 57	21 31	2 15	7 24	0 36	1 28	0 20	9 20	0 27	16 15	0 51	24 29	0 32	18 38	1 53	23 25	15 48	17 8	17 15	20 48		n.a.
W 8	13 42	9 48	4 59	21 1	2 12	6 53	0 34	1 44	0 21	9 24	0 26	16 16	0 50	24 29	0 32	18 38	1 53	23 24	15 48	17 5	17 14	20 48		n.a.
T 9	13 22	5 7	4 43	20 30	2 9	6 22	0 31	2 1	0 21	9 28	0 26	16 17	0 50	24 29	0 32	18 39	1 53	23 24	15 48	17 2	17 13	20 48		n.a.
F 10	13 2	0 16	4 10	19 56	2 6	5 51	0 29	2 17	0 22	9 31	0 26	16 18	0 50	24 29	0 32	18 39	1 53	23 23	15 48	16 59	17 12	20 47		n.a.
S 11	12 41	4n28	3 24	19 20	2 2	5 19	0 26	2 33	0 22	9 35	0 26	16 19	0 50	24 29	0 32	18 40	1 53	23 23	15 48	16 56	17 11	20 47		n.a.
S 12	12 21	8 51	2 28	18 42	1 58	4 48	0 24	2 49	0 23	9 39	0 26	16 20	0 50	24 29	0 32	18 40	1 53	23 22	15 48	16 54	17 10	20 47		n.a.
M13	12 0	12 43	1 27	18 2	1 53	4 16	0 22	3 5	0 23	9 43	0 26	16 21	0 50	24 28	0 32	18 41	1 53	23 21	15 48	16 54	17 9	20 47		n.a.
T 14	11 40	15 56	0 23	17 20	1 47	3 44	0 19	3 21	0 24	9 47	0 25	16 22	0 49	24 28	0 32	18 41	1 53	23 21	15 48	16 53	17 8	20 46		n.a.
W15	11 19	18 23	0s41	16 36	1 41	3 13	0 16	3 37	0 25	9 51	0 25	16 24	0 49	24 28	0 32	18 42	1 53	23 20	15 48	16 53	17 7	20 46		n.a.
T 16	10 58	20 0	1 43	15 50	1 34	2 41	0 14	3 53	0 25	9 55	0 25	16 25	0 49	24 28	0 32	18 42	1 53	23 20	15 48	16 53	17 7	20 46		n.a.
F 17	10 36	20 43	2 39	15 2	1 27	2 9	0 11	4 9	0 26	9 59	0 25	16 26	0 49	24 28	0 32	18 42	1 53	23 19	15 48	16 53	17 6	20 46		n.a.
S 18	10 15	20 31	3 29	14 12	1 19	1 37	0 9	4 24	0 26	10 3	0 25	16 28	0 49	24 28	0 32	18 43	1 53	23 18	15 47	16 52	17 5	20 45		n.a.
S 19	9 54	19 24	4 10	13 21	1 11	1 5	0 6	4 40	0 27	10 7	0 25	16 29	0 49	24 28	0 32	18 43	1 53	23 18	15 47	16 51	17 4	20 45		n.a.
M20	9 32	17 24	4 40	12 27	1 2	0 33	0 3	4 56	0 27	10 11	0 24	16 30	0 48	24 28	0 32	18 44	1 53	23 17	15 47	16 48	17 3	20 45		n.a.
T 21	9 10	14 35	4 58	11 32	0 53	0 0	0 1	5 12	0 28	10 15	0 24	16 32	0 48	24 28	0 32	18 44	1 52	23 17	15 47	16 46	17 2	20 45		n.a.
W22	8 48	11 4	5 2	10 36	0 44	0n32	0n 2	5 28	0 28	10 19	0 24	16 33	0 48	24 28	0 32	18 45	1 52	23 16	15 47	16 42	17 1	20 44		n.a.
T 23	8 26	6 58	4 51	9 38	0 34	1 4	0 5	5 43	0 29	10 23	0 24	16 34	0 48	24 28	0 32	18 45	1 52	23 16	15 47	16 39	17 0	20 44		n.a.
F 24	8 4	2 28	4 25	8 39	0 24	1 36	0 7	5 59	0 29	10 28	0 24	16 36	0 48	24 28	0 32	18 45	1 52	23 15	15 47	16 36	16 59	20 44		n.a.
S 25	7 42	2s13	3 44	7 39	0 13	2 8	0 10	6 15	0 30	10 32	0 24	16 37	0 47	24 28	0 32	18 46	1 52	23 15	15 47	16 33	16 58	20 44		n.a.
S 26	7 20	6 53	2 49	6 38	0 3	2 40	0 13	6 30	0 30	10 36	0 23	16 39	0 47	24 28	0 32	18 46	1 52	23 14	15 47	16 31	16 57	20 43		n.a.
M27	6 57	11 15	1 44	5 37	0n 8	3 12	0 15	6 46	0 31	10 40	0 23	16 40	0 47	24 28	0 32	18 47	1 52	23 13	15 47	16 30	16 56	20 43		n.a.
T 28	6 35	15 4	0 32	4 35	0 18	3 44	0 18	7 1	0 31	10 45	0 23	16 42	0 47	24 28	0 32	18 47	1 52	23 13	15 47	16 29	16 55	20 43		n.a.
W29	6 12	18 3	0n42	3 34	0 29	4 15	0 21	7 17	0 32	10 49	0 23	16 43	0 47	24 28	0 32	18 47	1 52	23 12	15 47	16 29	16 54	20 43		n.a.
T 30	5 49	19 58	1 55	2 32	0 39	4 47	0 24	7 32	0 32	10 53	0 23	16 45	0 47	24 28	0 32	18 48	1 52	23 12	15 47	16 29	16 53	20 42		n.a.
F 31	5s27	20s38	3n 1	1s31	0n50	5n18	0n26	7n47	0n33	10n57	0s23	16n46	0s46	24n28	0n32	18n48	1n52	23s11	15s47	16s29	16s52	20n42		n.a.

Julian Day Number = 688920.5, Delta T = 19h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'31, Lahiri = -42°52'31 Julian Calendar 1 March 2827 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2827 BCE

The year -2826 astronomical counting style corresponds to year 2827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 11	17♓28'16	4♉31	26♓31	13♈20	18♈48	29♈ 1	17♉48	25♊52	13°R58	8♓15	14°R14	15♏28	21♊52	n.a.	S 1
S 2	11 9 7	18°25'38	18°44	28°36	14°33	19°26	29°12	17°53	25°52	13♌57	8°16	14♏11	15°25	21°59	n.a.	S 2
M 3	11 13 4	19°22'59	2♒57	0♈39	15°45	20° 4	29°24	17°58	25°52	13°56	8°18	14° 5	15°22	22° 6	n.a.	M 3
T 4	11 17 0	20°20'19	17° 5	2°40	16°58	20°42	29°36	18° 3	25°53	13°55	8°19	13°58	15°19	22°13	n.a.	T 4
W 5	11 20 57	21°17'39	1♓ 4	4°39	18°10	21°20	29°48	18° 8	25°53	13°53	8°20	13°49	15°15	22°19	n.a.	W 5
T 6	11 24 53	22°14'57	14°50	6°35	19°23	21°58	29°59	18°14	25°54	13°52	8°22	13°41	15°12	22°26	n.a.	T 6
F 7	11 28 50	23°12'14	28°20	8°29	20°35	22°36	0♉12	18°19	25°54	13°51	8°23	13°33	15° 9	22°33	n.a.	F 7
S 8	11 32 47	24° 9'30	11♈31	10°21	21°47	23°14	0°24	18°25	25°55	13°50	8°24	13°28	15° 6	22°39	n.a.	S 8
S 9	11 36 43	25° 6'45	24°22	12°10	23° 0	23°52	0°36	18°30	25°56	13°49	8°26	13°24	15° 3	22°46	n.a.	S 9
M10	11 40 40	26° 4'00	6♉54	13°56	24°12	24°30	0°48	18°36	25°56	13°47	8°27	13°22	15° 0	22°53	n.a.	M10
T 11	11 44 36	27° 1'13	19°10	15°40	25°24	25° 8	1° 0	18°42	25°57	13°46	8°28	13°D22	14°56	22°59	n.a.	T 11
W12	11 48 33	27°58'25	1♊13	17°21	26°36	25°46	1°12	18°47	25°58	13°45	8°30	13°23	14°53	23° 6	n.a.	W12
T 13	11 52 29	28°55'36	13° 8	18°59	27°48	26°24	1°25	18°53	25°59	13°44	8°31	13°24	14°50	23°13	n.a.	T 13
F 14	11 56 26	29°52'46	24°58	20°34	29° 0	27° 2	1°37	18°59	26° 0	13°43	8°32	13°R25	14°47	23°19	n.a.	F 14
S 15	12 0 22	0♈49'55	6♋50	22° 7	0♉12	27°41	1°49	19° 5	26° 1	13°42	8°33	13°25	14°44	23°26	n.a.	S 15
S 16	12 4 19	1°47'02	18°48	23°36	1°24	28°19	2° 2	19°11	26° 2	13°41	8°35	13°24	14°40	23°33	n.a.	S 16
M17	12 8 16	2°44'09	0♌57	25° 3	2°36	28°57	2°14	19°17	26° 3	13°40	8°36	13°20	14°37	23°39	n.a.	M17
T 18	12 12 12	3°41'15	13°21	26°27	3°48	29°35	2°27	19°23	26° 4	13°39	8°37	13°16	14°34	23°46	n.a.	T 18
W19	12 16 9	4°38'21	26° 2	27°48	5° 0	0♉13	2°40	19°29	26° 5	13°39	8°39	13°10	14°31	23°53	n.a.	W19
T 20	12 20 5	5°35'25	9♍ 4	29° 6	6°11	0°51	2°52	19°36	26° 6	13°38	8°40	13° 4	14°28	23°59	n.a.	T 20
F 21	12 24 2	6°32'29	22°25	0♉20	7°23	1°28	3° 5	19°42	26° 8	13°37	8°41	12°58	14°25	24° 6	n.a.	F 21
S 22	12 27 58	7°29'32	6♎ 5	1°32	8°35	2° 6	3°18	19°48	26° 9	13°36	8°42	12°53	14°21	24°13	n.a.	S 22
S 23	12 31 55	8°26'34	20° 0	2°41	9°46	2°44	3°30	19°55	26°10	13°35	8°43	12°50	14°18	24°19	n.a.	S 23
M24	12 35 51	9°23'36	4♏ 8	3°46	10°58	3°22	3°43	20° 1	26°12	13°34	8°45	12°48	14°15	24°26	n.a.	M24
T 25	12 39 48	10°20'38	18°23	4°48	12°10	4° 0	3°56	20° 8	26°13	13°34	8°46	12°D48	14°12	24°33	n.a.	T 25
W26	12 43 45	11°17'40	2♐43	5°47	13°21	4°38	4° 9	20°14	26°15	13°33	8°47	12°49	14° 9	24°39	n.a.	W26
T 27	12 47 41	12°14'42	17° 3	6°42	14°32	5°16	4°22	20°21	26°17	13°32	8°48	12°50	14° 5	24°46	n.a.	T 27
F 28	12 51 38	13°11'43	1♑20	7°34	15°44	5°54	4°35	20°27	26°18	13°32	8°49	12°51	14° 2	24°53	n.a.	F 28
S 29	12 55 34	14° 8'45	15°32	8°22	16°55	6°32	4°48	20°34	26°20	13°31	8°51	12°R52	13°59	24°59	n.a.	S 29
S 30	12 59 31	15♈ 5'47	29♑37	9♉ 6	18♉ 6	7♉10	5♉ 1	20♉41	26♊22	13♌30	8♓52	12♏51	13♏56	25♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 4	20s 0	3n56	0s31	1n 0	5n50	0n29	8n 3	0n33	11n 2	0s22	16n48	0s46	24n28	0n32	18n49	1n52	23s11	15s47	16s29	16s51	20n42		n.a.
S 2	4 41	18 6	4 37	0n29	1 9	6 21	0 32	8 18	0 34	11 6	0 22	16 49	0 46	24 28	0 32	18 49	1 52	23 10	15 47	16 28	16 51	20 41		n.a.
M 3	4 18	15 5	5 0	1 27	1 18	6 52	0 35	8 33	0 34	11 11	0 22	16 51	0 46	24 28	0 32	18 49	1 52	23 10	15 47	16 26	16 50	20 41		n.a.
T 4	3 55	11 14	5 6	2 25	1 27	7 23	0 37	8 48	0 35	11 15	0 22	16 53	0 46	24 28	0 32	18 50	1 52	23 9	15 47	16 24	16 49	20 41		n.a.
W 5	3 32	6 48	4 52	3 20	1 35	7 54	0 40	9 3	0 35	11 19	0 22	16 54	0 46	24 28	0 32	18 50	1 52	23 9	15 48	16 22	16 48	20 40		n.a.
T 6	3 9	2 5	4 22	4 15	1 43	8 25	0 43	9 18	0 36	11 24	0 22	16 56	0 46	24 28	0 32	18 50	1 52	23 8	15 48	16 19	16 47	20 40		n.a.
F 7	2 46	2n39	3 38	5 8	1 50	8 55	0 45	9 33	0 36	11 28	0 22	16 58	0 45	24 28	0 32	18 51	1 52	23 8	15 48	16 17	16 46	20 40		n.a.
S 8	2 22	7 9	2 43	5 59	1 57	9 26	0 48	9 48	0 37	11 33	0 21	16 59	0 45	24 28	0 32	18 51	1 52	23 7	15 48	16 15	16 45	20 39		n.a.
S 9	1 59	11 13	1 41	6 48	2 3	9 56	0 51	10 3	0 37	11 37	0 21	17 1	0 45	24 28	0 32	18 51	1 52	23 7	15 48	16 14	16 44	20 39		n.a.
M10	1 36	14 41	0 35	7 35	2 8	10 25	0 53	10 18	0 38	11 42	0 21	17 3	0 45	24 28	0 32	18 52	1 52	23 6	15 48	16 13	16 43	20 39		n.a.
T 11	1 13	17 25	0s31	8 20	2 13	10 55	0 56	10 32	0 38	11 46	0 21	17 5	0 45	24 28	0 32	18 52	1 52	23 6	15 48	16 13	16 42	20 38		n.a.
W12	0 49	19 20	1 35	9 4	2 17	11 24	0 59	10 47	0 39	11 51	0 21	17 6	0 45	24 28	0 32	18 52	1 52	23 6	15 48	16 13	16 41	20 38		n.a.
T 13	0 26	20 22	2 34	9 45	2 20	11 53	1 1	11 2	0 39	11 55	0 21	17 8	0 44	24 28	0 32	18 52	1 52	23 5	15 48	16 14	16 40	20 38		n.a.
F 14	0 3	20 28	3 26	10 24	2 22	12 22	1 4	11 16	0 39	12 0	0 21	17 10	0 44	24 28	0 32	18 53	1 52	23 5	15 48	16 14	16 39	20 37		n.a.
S 15	0n20	19 40	4 10	11 2	2 24	12 50	1 6	11 31	0 40	12 4	0 20	17 12	0 44	24 28	0 31	18 53	1 52	23 4	15 48	16 14	16 38	20 37		n.a.
S 16	0 44	17 59	4 42	11 37	2 25	13 19	1 9	11 45	0 40	12 9	0 20	17 14	0 44	24 28	0 31	18 53	1 52	23 4	15 48	16 14	16 37	20 37		n.a.
M17	1 7	15 29	5 3	12 10	2 26	13 46	1 11	11 59	0 41	12 13	0 20	17 15	0 44	24 28	0 31	18 53	1 52	23 4	15 48	16 13	16 36	20 36		n.a.
T 18	1 30	12 15	5 10	12 41	2 25	14 14	1 14	12 13	0 41	12 18	0 20	17 17	0 44	24 28	0 31	18 54	1 52	23 3	15 49	16 11	16 35	20 36		n.a.
W19	1 53	8 24	5 3	13 10	2 24	14 41	1 16	12 27	0 42	12 22	0 20	17 19	0 44	24 28	0 31	18 54	1 52	23 3	15 49	16 9	16 34	20 36		n.a.
T 20	2 16	4 3	4 39	13 37	2 22	15 8	1 18	12 42	0 42	12 27	0 20	17 21	0 43	24 28	0 31	18 54	1 52	23 2	15 49	16 8	16 33	20 35		n.a.
F 21	2 39	0s35	4 0	14 2	2 20	15 34	1 21	12 55	0 42	12 31	0 20	17 23	0 43	24 28	0 31	18 54	1 52	23 2	15 49	16 6	16 32	20 35		n.a.
S 22	3 2	5 19	3 7	14 24	2 16	16 0	1 23	13 9	0 43	12 36	0 19	17 25	0 43	24 28	0 31	18 55	1 52	23 2	15 49	16 4	16 31	20 34		n.a.
S 23	3 25	9 52	2 1	14 45	2 12	16 26	1 25	13 23	0 43	12 41	0 19	17 27	0 43	24 28	0 31	18 55	1 51	23 1	15 49	16 3	16 30	20 34		n.a.
M24	3 48	13 56	0 47	15 3	2 7	16 51	1 27	13 37	0 44	12 45	0 19	17 28	0 43	24 28	0 31	18 55	1 51	23 1	15 49	16 3	16 29	20 34		n.a.
T 25	4 11	17 13	0n31	15 20	2 2	17 16	1 30	13 50	0 44	12 50	0 19	17 30	0 43	24 28	0 31	18 55	1 51	23 1	15 50	16 3	16 28	20 33		n.a.
W26	4 34	19 27	1 47	15 34	1 55	17 40	1 32	14 4	0 45	12 54	0 19	17 32	0 43	24 28	0 31	18 55	1 51	23 0	15 50	16 3	16 28	20 33		n.a.
T 27	4 57	20 26	2 57	15 46	1 48	18 4	1 34	14 17	0 45	12 59	0 19	17 34	0 43	24 28	0 31	18 55	1 51	23 0	15 50	16 3	16 27	20 32		n.a.
F 28	5 20	20 5	3 55	15 56	1 40	18 27	1 36	14 31	0 45	13 3	0 19	17 36	0 42	24 28	0 31	18 56	1 51	23 0	15 50	16 4	16 26	20 32		n.a.
S 29	5 42	18 28	4 39	16 4	1 32	18 50	1 38	14 44	0 46	13 8	0 18	17 38	0 42	24 28	0 31	18 56	1 51	22 59	15 50	16 4	16 25	20 32		n.a.
S 30	6n 5	15s44	5n 5	16n10	1n23	19n13	1n39	14n57	0n46	13n13	0s18	17n40	0s42	24n28	0n31	18n56	1n51	22s59	15s50	16s 4	16s24	20n31		n.a.

Julian Day Number = 688951.5, Delta T = 19h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'27, Lahiri = -42°52'27 Julian Calendar 1 Apr. 2827 BCE == Greg. Calendar 9 March 2827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 3 27	16♈ 2'49	13♒33	9♉47	19♉18	7♉48	5♉14	20♉48	26♊23	13°R30	8♓53	12°R49	13♏53	25♊13	n.a.	M 1
T 2	13 7 24	16°59'50	27°18	10°24	20°29	8°26	5°27	20°54	26°25	13♌29	8°54	12♏46	13°50	25°19	n.a.	T 2
W 3	13 11 21	17°56'52	10♓52	10°56	21°40	9° 4	5°40	21° 1	26°27	13°29	8°55	12°43	13°46	25°26	n.a.	W 3
T 4	13 15 17	18°53'54	24°12	11°24	22°51	9°42	5°53	21° 8	26°29	13°28	8°56	12°39	13°43	25°33	n.a.	T 4
F 5	13 19 14	19°50'56	7♈17	11°48	24° 2	10°20	6° 6	21°15	26°31	13°28	8°57	12°36	13°40	25°40	n.a.	F 5
S 6	13 23 10	20°47'58	20° 8	12° 8	25°13	10°58	6°19	21°22	26°33	13°28	8°58	12°34	13°37	25°46	n.a.	S 6
S 7	13 27 7	21°45'00	2♉44	12°23	26°24	11°36	6°32	21°29	26°35	13°27	8°59	12°32	13°34	25°53	n.a.	S 7
M 8	13 31 3	22°42'02	15° 6	12°34	27°35	12°14	6°46	21°36	26°37	13°27	9° 0	12°D32	13°31	26° 0	n.a.	M 8
T 9	13 35 0	23°39'04	27°15	12°40	28°46	12°52	6°59	21°43	26°39	13°26	9° 1	12°33	13°27	26° 6	n.a.	T 9
W10	13 38 57	24°36'06	9♊15	12°R42	29°57	13°30	7°12	21°51	26°41	13°26	9° 2	12°34	13°24	26°13	n.a.	W10
T 11	13 42 53	25°33'08	21° 8	12°38	1♊ 7	14° 8	7°25	21°58	26°44	13°26	9° 3	12°35	13°21	26°20	n.a.	T 11
F 12	13 46 50	26°30'10	2♋58	12°31	2°18	14°46	7°39	22° 5	26°46	13°26	9° 4	12°37	13°18	26°26	n.a.	F 12
S 13	13 50 46	27°27'12	14°50	12°18	3°29	15°24	7°52	22°12	26°48	13°26	9° 5	12°37	13°15	26°33	n.a.	S 13
S 14	13 54 43	28°24'14	26°48	12° 2	4°39	16° 2	8° 5	22°19	26°51	13°25	9° 6	12°R38	13°11	26°40	n.a.	S 14
M15	13 58 39	29°21'16	8♌56	11°41	5°49	16°40	8°19	22°27	26°53	13°25	9° 7	12°38	13° 8	26°46	n.a.	M15
T 16	14 2 36	0♉18'17	21°20	11°17	7° 0	17°18	8°32	22°34	26°55	13°25	9° 8	12°37	13° 5	26°53	n.a.	T 16
W17	14 6 33	1°15'19	4♍ 3	10°48	8°10	17°56	8°45	22°41	26°58	13°25	9° 9	12°36	13° 2	27° 0	n.a.	W17
T 18	14 10 29	2°12'21	17° 8	10°17	9°20	18°34	8°59	22°49	27° 0	13°25	9°10	12°34	12°59	27° 6	n.a.	T 18
F 19	14 14 26	3° 9'24	0♎37	9°43	10°31	19°12	9°12	22°56	27° 3	13°D25	9°11	12°33	12°56	27°13	n.a.	F 19
S 20	14 18 22	4° 6'26	14°28	9° 7	11°41	19°50	9°26	23° 3	27° 6	13°25	9°12	12°32	12°52	27°20	n.a.	S 20
S 21	14 22 19	5° 3'29	28°41	8°29	12°51	20°28	9°39	23°11	27° 8	13°25	9°13	12°32	12°49	27°26	n.a.	S 21
M22	14 26 15	6° 0'32	13♏11	7°50	14° 1	21° 6	9°52	23°18	27°11	13°25	9°13	12°D32	12°46	27°33	n.a.	M22
T 23	14 30 12	6°57'37	27°52	7°11	15°10	21°44	10° 6	23°26	27°14	13°25	9°14	12°32	12°43	27°40	n.a.	T 23
W24	14 34 8	7°54'41	12♐38	6°32	16°20	22°22	10°19	23°33	27°16	13°26	9°15	12°32	12°40	27°46	n.a.	W24
T 25	14 38 5	8°51'47	27°21	5°55	17°30	23° 0	10°33	23°41	27°19	13°26	9°16	12°32	12°36	27°53	n.a.	T 25
F 26	14 42 2	9°48'54	11♑56	5°19	18°40	23°38	10°46	23°48	27°22	13°26	9°17	12°33	12°33	28° 0	n.a.	F 26
S 27	14 45 58	10°46'01	26°18	4°45	19°49	24°16	10°59	23°56	27°25	13°26	9°17	12°33	12°30	28° 7	n.a.	S 27
S 28	14 49 55	11°43'10	10♒24	4°15	20°59	24°54	11°13	24° 4	27°28	13°27	9°18	12°33	12°27	28°13	n.a.	S 28
M29	14 53 51	12°40'19	24°13	3°48	22° 8	25°32	11°26	24°11	27°30	13°27	9°19	12°33	12°24	28°20	n.a.	M29
T 30	14 57 48	13°37'30	7♓45	3°25	23°17	26°10	11°40	24°19	27°33	13°27	9°20	12°33	12°21	28°27	n.a.	T 30
W31	15 1 44	14♉34'42	20♓59	3♉ 6	24♊27	26♉48	11♉53	24♉26	27♊36	13♌28	9♓20	12♏33	12♏17	28♊33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n27	12s 9	5n14	16n14	1n13	19n35	1n41	15n10	0n46	13n17	0s18	17n42	0s42	24n28	0n31	18n56	1n51	22s59	15s50	16s 3	16s23	20n31		n.a.
T 2	6 50	7 57	5 4	16 16	1 2	19 56	1 43	15 23	0 47	13 22	0 18	17 44	0 42	24 28	0 31	18 56	1 51	22 58	15 51	16 2	16 22	20 30		n.a.
W 3	7 12	3 24	4 37	16 15	0 50	20 17	1 45	15 36	0 47	13 26	0 18	17 46	0 42	24 28	0 31	18 56	1 51	22 58	15 51	16 1	16 21	20 30		n.a.
T 4	7 34	1n14	3 55	16 13	0 38	20 38	1 46	15 49	0 48	13 31	0 18	17 48	0 42	24 28	0 31	18 56	1 51	22 58	15 51	16 0	16 20	20 30		n.a.
F 5	7 56	5 44	3 2	16 9	0 26	20 58	1 48	16 1	0 48	13 35	0 18	17 50	0 42	24 28	0 31	18 56	1 51	22 58	15 51	15 59	16 19	20 29		n.a.
S 6	8 18	9 54	2 0	16 2	0 12	21 17	1 49	16 14	0 48	13 40	0 18	17 52	0 41	24 29	0 31	18 56	1 51	22 57	15 51	15 58	16 18	20 29		n.a.
S 7	8 40	13 33	0 54	15 54	0s 1	21 36	1 51	16 26	0 49	13 45	0 17	17 54	0 41	24 29	0 31	18 56	1 51	22 57	15 52	15 58	16 17	20 28		n.a.
M 8	9 2	16 31	0s14	15 43	0 16	21 54	1 52	16 39	0 49	13 49	0 17	17 56	0 41	24 29	0 31	18 57	1 51	22 57	15 52	15 58	16 16	20 28		n.a.
T 9	9 24	18 42	1 20	15 31	0 31	22 12	1 53	16 51	0 49	13 54	0 17	17 58	0 41	24 29	0 31	18 57	1 51	22 57	15 52	15 58	16 15	20 27		n.a.
W10	9 45	20 1	2 22	15 17	0 46	22 29	1 55	17 3	0 50	13 58	0 17	18 0	0 41	24 29	0 31	18 57	1 51	22 56	15 52	15 58	16 14	20 27		n.a.
T 11	10 6	20 25	3 18	15 1	1 1	22 45	1 56	17 15	0 50	14 3	0 17	18 2	0 41	24 29	0 31	18 57	1 51	22 56	15 52	15 59	16 13	20 26		n.a.
F 12	10 27	19 54	4 4	14 44	1 17	23 1	1 57	17 27	0 51	14 7	0 17	18 4	0 41	24 29	0 31	18 57	1 51	22 56	15 53	15 59	16 12	20 26		n.a.
S 13	10 49	18 31	4 40	14 25	1 33	23 16	1 58	17 39	0 51	14 12	0 17	18 6	0 41	24 29	0 31	18 57	1 51	22 56	15 53	15 59	16 11	20 25		n.a.
S 14	11 9	16 19	5 5	14 5	1 49	23 31	1 59	17 50	0 51	14 16	0 17	18 8	0 40	24 29	0 31	18 57	1 50	22 56	15 53	16 0	16 10	20 25		n.a.
M15	11 30	13 22	5 16	13 44	2 4	23 45	2 0	18 2	0 52	14 21	0 17	18 10	0 40	24 29	0 31	18 57	1 50	22 56	15 53	15 59	16 9	20 25		n.a.
T 16	11 51	9 47	5 13	13 21	2 20	23 58	2 0	18 13	0 52	14 25	0 16	18 12	0 40	24 29	0 31	18 57	1 50	22 55	15 54	15 59	16 8	20 24		n.a.
W17	12 11	5 41	4 55	12 58	2 35	24 10	2 1	18 25	0 52	14 30	0 16	18 14	0 40	24 29	0 31	18 57	1 50	22 55	15 54	15 59	16 7	20 24		n.a.
T 18	12 31	1 12	4 21	12 34	2 49	24 22	2 2	18 36	0 53	14 34	0 16	18 16	0 40	24 29	0 31	18 57	1 50	22 55	15 54	15 58	16 6	20 23		n.a.
F 19	12 51	3s29	3 32	12 11	3 3	24 34	2 2	18 47	0 53	14 39	0 16	18 18	0 40	24 29	0 31	18 56	1 50	22 55	15 54	15 58	16 5	20 23		n.a.
S 20	13 11	8 7	2 29	11 47	3 16	24 44	2 2	18 58	0 53	14 43	0 16	18 20	0 40	24 29	0 31	18 56	1 50	22 55	15 55	15 58	16 4	20 22		n.a.
S 21	13 31	12 27	1 16	11 23	3 28	24 54	2 3	19 9	0 54	14 48	0 16	18 22	0 40	24 29	0 31	18 56	1 50	22 55	15 55	15 58	16 3	20 22		n.a.
M22	13 50	16 6	0n 4	11 0	3 39	25 3	2 3	19 19	0 54	14 52	0 16	18 24	0 40	24 29	0 31	18 56	1 50	22 55	15 55	15 58	16 2	20 21		n.a.
T 23	14 9	18 47	1 24	10 39	3 48	25 12	2 3	19 30	0 54	14 57	0 16	18 26	0 39	24 29	0 31	18 56	1 50	22 54	15 55	15 58	16 1	20 21		n.a.
W24	14 28	20 13	2 40	10 18	3 56	25 19	2 3	19 40	0 55	15 1	0 16	18 28	0 39	24 29	0 31	18 56	1 50	22 54	15 56	15 58	16 0	20 20		n.a.
T 25	14 47	20 15	3 44	9 59	4 3	25 26	2 3	19 50	0 55	15 5	0 15	18 30	0 39	24 29	0 31	18 56	1 50	22 54	15 56	15 58	15 59	20 20		n.a.
F 26	15 6	18 55	4 33	9 42	4 8	25 33	2 3	20 1	0 55	15 10	0 15	18 32	0 39	24 29	0 31	18 56	1 50	22 54	15 56	15 58	15 58	20 19		n.a.
S 27	15 24	16 24	5 5	9 27	4 12	25 38	2 3	20 11	0 56	15 14	0 15	18 34	0 39	24 29	0 31	18 56	1 50	22 54	15 56	15 58	15 57	20 19		n.a.
S 28	15 42	12 58	5 17	9 15	4 14	25 43	2 2	20 20	0 56	15 19	0 15	18 36	0 39	24 29	0 31	18 56	1 50	22 54	15 57	15 58	15 56	20 18		n.a.
M29	16 0	8 53	5 11	9 5	4 15	25 47	2 2	20 30	0 56	15 23	0 15	18 38	0 39	24 30	0 31	18 55	1 50	22 54	15 57	15 58	15 55	20 17		n.a.
T 30	16 18	4 26	4 47	8 58	4 14	25 51	2 1	20 40	0 56	15 27	0 15	18 40	0 39	24 30	0 31	18 55	1 50	22 54	15 57	15 58	15 54	20 17		n.a.
W31	16n35	0n 9	4n 9	8n54	4s12	25n53	2n 1	20n49	0n57	15n32	0s15	18n42	0s39	24n30	0n31	18n55	1n50	22s54	15s57	15s58	15s53	20n16		n.a.

Julian Day Number = 688981.5, Delta T = 19h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'22, Lahiri = -42°52'23 Julian Calendar 1 May 2827 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2827 BCE

The year -2826 astronomical counting style corresponds to year 2827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 41	15♉31'54	3♈58	2°R53	25♊36	27♉26	12♉ 6	24♉34	27♊39	13♌28	9♓21	12♏33	12♏14	28♊40	n.a.	T 1
F 2	15 9 38	16°29'08	16°42	2♉44	26°45	28° 4	12°20	24°42	27°42	13°28	9°22	12°34	12°11	28°47	n.a.	F 2
S 3	15 13 34	17°26'23	29°13	2°D42	27°54	28°42	12°33	24°49	27°45	13°29	9°22	12°34	12° 8	28°53	n.a.	S 3
S 4	15 17 31	18°23'39	11♉32	2°45	29° 3	29°20	12°47	24°57	27°49	13°29	9°23	12°R34	12° 5	29° 0	n.a.	S 4
M 5	15 21 27	19°20'56	23°41	2°54	0♋12	29°58	13° 0	25° 5	27°52	13°30	9°23	12°34	12° 2	29° 7	n.a.	M 5
T 6	15 25 24	20°18'14	5♊43	3° 8	1°20	0♊36	13°13	25°12	27°55	13°31	9°24	12°34	11°58	29°13	n.a.	T 6
W 7	15 29 20	21°15'33	17°37	3°29	2°29	1°15	13°27	25°20	27°58	13°31	9°24	12°33	11°55	29°20	n.a.	W 7
T 8	15 33 17	22°12'53	29°28	3°56	3°37	1°53	13°40	25°28	28° 1	13°32	9°25	12°31	11°52	29°27	n.a.	T 8
F 9	15 37 14	23°10'14	11♋18	4°30	4°46	2°31	13°53	25°35	28° 5	13°32	9°25	12°30	11°49	29°33	n.a.	F 9
S 10	15 41 10	24° 7'36	23° 9	5° 9	5°54	3° 9	14° 7	25°43	28° 8	13°33	9°26	12°28	11°46	29°40	n.a.	S 10
S 11	15 45 7	25° 4'58	5♌ 6	5°54	7° 2	3°47	14°20	25°51	28°11	13°34	9°26	12°27	11°42	29°47	n.a.	S 11
M12	15 49 3	26° 2'22	17°13	6°46	8°10	4°25	14°33	25°59	28°14	13°35	9°27	12°26	11°39	29°54	n.a.	M12
T 13	15 53 0	26°59'47	29°35	7°43	9°18	5° 3	14°47	26° 6	28°18	13°35	9°27	12°D26	11°36	0♋ 0	n.a.	T 13
W14	15 56 56	27°57'13	12♍14	8°46	10°26	5°42	15° 0	26°14	28°21	13°36	9°28	12°27	11°33	0° 7	n.a.	W14
T 15	16 0 53	28°54'39	25°15	9°54	11°34	6°20	15°13	26°22	28°24	13°37	9°28	12°28	11°30	0°14	n.a.	T 15
F 16	16 4 50	29°52'07	8♎42	11° 8	12°41	6°58	15°26	26°29	28°28	13°38	9°28	12°29	11°27	0°20	n.a.	F 16
S 17	16 8 46	0♊49'36	22°35	12°28	13°49	7°36	15°39	26°37	28°31	13°39	9°29	12°30	11°23	0°27	n.a.	S 17
S 18	16 12 43	1°47'06	6♏54	13°52	14°56	8°14	15°53	26°45	28°35	13°40	9°29	12°R31	11°20	0°34	n.a.	S 18
M19	16 16 39	2°44'37	21°35	15°21	16° 3	8°53	16° 6	26°52	28°38	13°41	9°29	12°31	11°17	0°40	n.a.	M19
T 20	16 20 36	3°42'10	6♐34	16°55	17°10	9°31	16°19	27° 0	28°42	13°42	9°30	12°30	11°14	0°47	n.a.	T 20
W21	16 24 32	4°39'44	21°40	18°33	18°17	10° 9	16°32	27° 8	28°45	13°43	9°30	12°28	11°11	0°54	n.a.	W21
T 22	16 28 29	5°37'20	6♑46	20°15	19°24	10°47	16°45	27°15	28°49	13°44	9°30	12°25	11° 8	1° 0	n.a.	T 22
F 23	16 32 25	6°34'58	21°42	22° 0	20°30	11°26	16°58	27°23	28°52	13°45	9°30	12°22	11° 4	1° 7	n.a.	F 23
S 24	16 36 22	7°32'37	6♒21	23°49	21°37	12° 4	17°11	27°31	28°56	13°46	9°31	12°19	11° 1	1°14	n.a.	S 24
S 25	16 40 19	8°30'18	20°37	25°41	22°43	12°42	17°24	27°38	29° 0	13°47	9°31	12°17	10°58	1°21	n.a.	S 25
M26	16 44 15	9°28'01	4♓29	27°34	23°49	13°21	17°37	27°46	29° 3	13°49	9°31	12°D16	10°55	1°27	n.a.	M26
T 27	16 48 12	10°25'46	17°56	29°30	24°55	13°59	17°50	27°53	29° 7	13°50	9°31	12°16	10°52	1°34	n.a.	T 27
W28	16 52 8	11°23'33	1♈ 1	1♊28	26° 1	14°37	18° 2	28° 1	29°10	13°51	9°31	12°17	10°48	1°41	n.a.	W28
T 29	16 56 5	12°21'22	13°46	3°26	27° 6	15°16	18°15	28° 9	29°14	13°52	9°31	12°18	10°45	1°47	n.a.	T 29
F 30	17 0 1	13♊19'12	26♈15	5♊26	28♋12	15♊54	18♉28	28♉16	29♊18	13♌54	9♓31	12♏20	10♏42	1♋54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	4n38	3n18	8n53	4s 8	25n55	2n 0	20n58	0n57	15n36	0s15	18n44	0s39	24n30	0n31	18n55	1n50	22s54	15s58	15s58	15s52	20n16		n.a.
F 2	17 9	8 50	2 19	8 55	4 3	25 57	1 59	21 8	0 57	15 40	0 15	18 46	0 38	24 30	0 31	18 55	1 49	22 54	15 58	15 58	15 51	20 15		n.a.
S 3	17 26	12 36	1 14	9 0	3 56	25 57	1 58	21 17	0 58	15 44	0 14	18 48	0 38	24 30	0 31	18 55	1 49	22 54	15 58	15 58	15 50	20 15		n.a.
S 4	17 42	15 44	0 6	9 8	3 49	25 57	1 57	21 25	0 58	15 49	0 14	18 50	0 38	24 30	0 31	18 54	1 49	22 54	15 59	15 58	15 49	20 14		n.a.
M 5	17 59	18 9	1s 1	9 19	3 40	25 56	1 56	21 34	0 58	15 53	0 14	18 52	0 38	24 30	0 31	18 54	1 49	22 54	15 59	15 58	15 48	20 14		n.a.
T 6	18 14	19 43	2 5	9 33	3 31	25 54	1 54	21 43	0 59	15 57	0 14	18 54	0 38	24 30	0 31	18 54	1 49	22 54	15 59	15 58	15 47	20 13		n.a.
W 7	18 30	20 23	3 2	9 50	3 21	25 52	1 53	21 51	0 59	16 1	0 14	18 56	0 38	24 30	0 31	18 54	1 49	22 54	15 59	15 58	15 46	20 13		n.a.
T 8	18 45	20 8	3 52	10 10	3 9	25 49	1 52	21 59	0 59	16 6	0 14	18 58	0 38	24 30	0 31	18 53	1 49	22 54	16 0	15 58	15 45	20 12		n.a.
F 9	19 0	19 1	4 31	10 32	2 58	25 45	1 50	22 7	0 59	16 10	0 14	19 0	0 38	24 30	0 31	18 53	1 49	22 54	16 0	15 57	15 44	20 11		n.a.
S 10	19 15	17 3	4 59	10 57	2 45	25 40	1 48	22 15	1 0	16 14	0 14	19 2	0 38	24 30	0 31	18 53	1 49	22 54	16 0	15 57	15 43	20 11		n.a.
S 11	19 29	14 22	5 14	11 25	2 32	25 35	1 46	22 23	1 0	16 18	0 14	19 4	0 38	24 30	0 31	18 53	1 49	22 55	16 1	15 56	15 42	20 10		n.a.
M12	19 43	11 2	5 15	11 54	2 19	25 29	1 44	22 31	1 0	16 22	0 13	19 6	0 38	24 30	0 31	18 52	1 49	22 55	16 1	15 56	15 41	20 10		n.a.
T 13	19 57	7 11	5 3	12 26	2 5	25 22	1 42	22 38	1 0	16 26	0 13	19 8	0 37	24 30	0 31	18 52	1 49	22 55	16 1	15 56	15 40	20 9		n.a.
W14	20 10	2 55	4 35	13 0	1 52	25 15	1 40	22 45	1 1	16 30	0 13	19 10	0 37	24 30	0 31	18 52	1 49	22 55	16 1	15 56	15 39	20 8		n.a.
T 15	20 23	1s37	3 52	13 35	1 38	25 7	1 38	22 52	1 1	16 34	0 13	19 12	0 37	24 30	0 31	18 52	1 49	22 55	16 2	15 56	15 38	20 8		n.a.
F 16	20 36	6 13	2 56	14 12	1 24	24 58	1 36	22 59	1 1	16 38	0 13	19 13	0 37	24 30	0 31	18 51	1 49	22 55	16 2	15 57	15 37	20 7		n.a.
S 17	20 48	10 39	1 48	14 50	1 10	24 49	1 33	23 6	1 1	16 42	0 13	19 15	0 37	24 30	0 31	18 51	1 49	22 55	16 2	15 57	15 36	20 7		n.a.
S 18	21 0	14 37	0 31	15 29	0 56	24 39	1 31	23 13	1 2	16 46	0 13	19 17	0 37	24 30	0 31	18 51	1 49	22 55	16 3	15 57	15 35	20 6		n.a.
M19	21 12	17 47	0n50	16 9	0 42	24 28	1 28	23 19	1 2	16 50	0 13	19 19	0 37	24 30	0 31	18 50	1 49	22 56	16 3	15 57	15 34	20 5		n.a.
T 20	21 23	19 48	2 9	16 50	0 29	24 17	1 25	23 25	1 2	16 54	0 13	19 21	0 37	24 30	0 31	18 50	1 49	22 56	16 3	15 57	15 33	20 5		n.a.
W21	21 34	20 25	3 19	17 30	0 16	24 5	1 22	23 32	1 2	16 58	0 13	19 23	0 37	24 30	0 31	18 50	1 48	22 56	16 4	15 56	15 32	20 4		n.a.
T 22	21 45	19 34	4 16	18 11	0 3	23 52	1 19	23 37	1 3	17 2	0 12	19 25	0 37	24 30	0 31	18 49	1 48	22 56	16 4	15 55	15 31	20 4		n.a.
F 23	21 55	17 22	4 54	18 51	0n 9	23 39	1 16	23 43	1 3	17 6	0 12	19 27	0 37	24 31	0 31	18 49	1 48	22 56	16 4	15 54	15 30	20 3		n.a.
S 24	22 5	14 5	5 13	19 30	0 21	23 25	1 13	23 49	1 3	17 10	0 12	19 28	0 37	24 31	0 31	18 48	1 48	22 56	16 5	15 54	15 29	20 2		n.a.
S 25	22 14	10 3	5 11	20 9	0 32	23 11	1 9	23 54	1 3	17 14	0 12	19 30	0 37	24 31	0 31	18 48	1 48	22 57	16 5	15 53	15 28	20 2		n.a.
M26	22 23	5 35	4 51	20 46	0 42	22 56	1 6	23 59	1 4	17 18	0 12	19 32	0 36	24 31	0 31	18 48	1 48	22 57	16 5	15 53	15 27	20 1		n.a.
T 27	22 32	0 58	4 16	21 21	0 52	22 40	1 2	24 4	1 4	17 21	0 12	19 34	0 36	24 31	0 31	18 47	1 48	22 57	16 6	15 53	15 26	20 0		n.a.
W28	22 41	3n34	3 28	21 55	1 0	22 24	0 58	24 9	1 4	17 25	0 12	19 36	0 36	24 31	0 31	18 47	1 48	22 57	16 6	15 53	15 25	20 0		n.a.
T 29	22 48	7 51	2 30	22 27	1 9	22 7	0 55	24 14	1 4	17 29	0 12	19 38	0 36	24 31	0 31	18 46	1 48	22 58	16 6	15 53	15 24	19 59		n.a.
F 30	22n56	11n43	1n27	22n57	1n16	21n50	0n51	24n18	1n 5	17n33	0s12	19n39	0s36	24n31	0n31	18n46	1n48	22s58	16s 6	15s54	15s23	19n59		n.a.

Julian Day Number = 689012.5, Delta T = 19h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'18, Lahiri = -42°52'18 Julian Calendar 1 June 2827 BCE == Greg. Calendar 9 May 2827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 58	14♊17'05	8♉30	7♊26	29♋17	16♊32	18♉41	28♉24	29♊21	13♌55	9♓31	12°R21	10♏39	2♋ 1	n.a.	S 1
S 2	17 7 54	15°14'59	20°36	9°27	0♌22	17°11	18°53	28°31	29°25	13°56	9°31	12♏21	10°36	2° 7	n.a.	S 2
M 3	17 11 51	16°12'56	2♊35	11°27	1°27	17°49	19° 6	28°39	29°29	13°58	9°R31	12°19	10°33	2°14	n.a.	M 3
T 4	17 15 48	17°10'54	14°29	13°27	2°32	18°28	19°19	28°46	29°32	13°59	9°31	12°15	10°29	2°21	n.a.	T 4
W 5	17 19 44	18° 8'54	26°20	15°27	3°36	19° 6	19°31	28°54	29°36	14° 0	9°31	12°10	10°26	2°27	n.a.	W 5
T 6	17 23 41	19° 6'56	8♋10	17°26	4°41	19°45	19°44	29° 1	29°40	14° 2	9°31	12° 4	10°23	2°34	n.a.	T 6
F 7	17 27 37	20° 5'00	20° 1	19°25	5°45	20°23	19°56	29° 8	29°44	14° 3	9°31	11°57	10°20	2°41	n.a.	F 7
S 8	17 31 34	21° 3'05	1♌54	21°22	6°49	21° 2	20° 8	29°16	29°47	14° 5	9°31	11°50	10°17	2°48	n.a.	S 8
S 9	17 35 30	22° 1'12	13°54	23°19	7°52	21°40	20°21	29°23	29°51	14° 6	9°31	11°43	10°14	2°54	n.a.	S 9
M10	17 39 27	22°59'21	26° 1	25°15	8°56	22°19	20°33	29°30	29°55	14° 8	9°31	11°39	10°10	3° 1	n.a.	M10
T 11	17 43 23	23°57'32	8♍21	27° 9	9°59	22°57	20°45	29°38	29°59	14° 9	9°31	11°35	10° 7	3° 8	n.a.	T 11
W12	17 47 20	24°55'44	20°56	29° 2	11° 2	23°36	20°58	29°45	0♋ 2	14°11	9°31	11°D34	10° 4	3°14	n.a.	W12
T 13	17 51 17	25°53'58	3♎51	0♋55	12° 4	24°14	21°10	29°52	0° 6	14°13	9°30	11°34	10° 1	3°21	n.a.	T 13
F 14	17 55 13	26°52'13	17°10	2°46	13° 6	24°53	21°22	29°59	0°10	14°14	9°30	11°35	9°58	3°28	n.a.	F 14
S 15	17 59 10	27°50'30	0♏55	4°36	14° 9	25°32	21°34	0♊ 6	0°14	14°16	9°30	11°37	9°54	3°34	n.a.	S 15
S 16	18 3 6	28°48'49	15° 8	6°25	15°10	26°10	21°46	0°13	0°18	14°18	9°30	11°R37	9°51	3°41	n.a.	S 16
M17	18 7 3	29°47'10	29°47	8°12	16°12	26°49	21°58	0°20	0°21	14°19	9°29	11°36	9°48	3°48	n.a.	M17
T 18	18 10 59	0♋45'33	14♐48	9°59	17°13	27°28	22° 9	0°27	0°25	14°21	9°29	11°32	9°45	3°55	n.a.	T 18
W19	18 14 56	1°43'58	0♑ 3	11°44	18°14	28° 6	22°21	0°34	0°29	14°23	9°29	11°27	9°42	4° 1	n.a.	W19
T 20	18 18 52	2°42'25	15°21	13°28	19°14	28°45	22°33	0°41	0°33	14°25	9°28	11°20	9°39	4° 8	n.a.	T 20
F 21	18 22 49	3°40'54	0♒32	15°11	20°14	29°24	22°44	0°48	0°36	14°26	9°28	11°12	9°35	4°15	n.a.	F 21
S 22	18 26 45	4°39'25	15°26	16°53	21°14	0♋ 2	22°56	0°55	0°40	14°28	9°28	11° 4	9°32	4°21	n.a.	S 22
S 23	18 30 42	5°37'59	29°56	18°33	22°14	0°41	23° 7	1° 2	0°44	14°30	9°27	10°58	9°29	4°28	n.a.	S 23
M24	18 34 39	6°36'35	13♓56	20°13	23°13	1°20	23°19	1° 9	0°48	14°32	9°27	10°53	9°26	4°35	n.a.	M24
T 25	18 38 35	7°35'13	27°28	21°51	24°11	1°59	23°30	1°15	0°51	14°34	9°26	10°51	9°23	4°41	n.a.	T 25
W26	18 42 32	8°33'54	10♈32	23°29	25°10	2°38	23°41	1°22	0°55	14°36	9°26	10°D51	9°19	4°48	n.a.	W26
T 27	18 46 28	9°32'37	23°13	25° 5	26° 7	3°17	23°53	1°29	0°59	14°38	9°25	10°51	9°16	4°55	n.a.	T 27
F 28	18 50 25	10°31'23	5♉35	26°41	27° 5	3°55	24° 4	1°35	1° 3	14°40	9°25	10°R52	9°13	5° 2	n.a.	F 28
S 29	18 54 21	11°30'11	17°42	28°15	28° 2	4°34	24°15	1°42	1° 6	14°41	9°24	10°52	9°10	5° 8	n.a.	S 29
S 30	18 58 18	12°29'02	29°41	29°49	28°59	5°13	24°26	1°48	1°10	14°43	9°24	10°50	9° 7	5°15	n.a.	S 30
M31	19 2 14	13♋27'55	11♊33	1♌21	29♌55	5♋52	24♉36	1♊55	1♋14	14♌45	9♓23	10♏45	9♏ 4	5♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	15n 0	0n21	23n25	1n22	21n32	0n47	24n23	1n 5	17n36	0s12	19n41	0s36	24n31	0n31	18n46	1n48	22s58	16s 7	15s54	15s22	19n58		n.a.
S 2	23 10	17 36	0s45	23 50	1 28	21 14	0 42	24 27	1 5	17 40	0 11	19 43	0 36	24 31	0 31	18 45	1 48	22 58	16 7	15 54	15 21	19 57		n.a.
M 3	23 16	19 24	1 48	24 13	1 33	20 55	0 38	24 31	1 5	17 44	0 11	19 45	0 36	24 31	0 31	18 45	1 48	22 59	16 7	15 54	15 20	19 57		n.a.
T 4	23 22	20 19	2 46	24 34	1 38	20 36	0 34	24 34	1 5	17 47	0 11	19 46	0 36	24 31	0 31	18 44	1 48	22 59	16 8	15 52	15 19	19 56		n.a.
W 5	23 28	20 20	3 37	24 52	1 41	20 17	0 29	24 38	1 6	17 51	0 11	19 48	0 36	24 31	0 31	18 44	1 48	22 59	16 8	15 51	15 18	19 55		n.a.
T 6	23 33	19 27	4 18	25 7	1 44	19 57	0 25	24 41	1 6	17 54	0 11	19 50	0 36	24 31	0 31	18 43	1 48	23 0	16 8	15 49	15 17	19 55		n.a.
F 7	23 37	17 44	4 48	25 20	1 46	19 36	0 20	24 45	1 6	17 58	0 11	19 51	0 36	24 31	0 31	18 43	1 48	23 0	16 9	15 47	15 16	19 54		n.a.
S 8	23 41	15 15	5 5	25 30	1 48	19 15	0 15	24 48	1 6	18 1	0 11	19 53	0 36	24 31	0 31	18 42	1 48	23 0	16 9	15 44	15 15	19 53		n.a.
S 9	23 45	12 7	5 9	25 38	1 48	18 54	0 10	24 50	1 6	18 5	0 11	19 55	0 36	24 31	0 31	18 42	1 48	23 1	16 9	15 42	15 14	19 53		n.a.
M10	23 49	8 27	5 0	25 44	1 49	18 32	0 5	24 53	1 7	18 8	0 11	19 57	0 35	24 31	0 31	18 41	1 48	23 1	16 10	15 41	15 13	19 52		n.a.
T 11	23 52	4 22	4 37	25 47	1 48	18 10	0 0	24 55	1 7	18 12	0 10	19 58	0 35	24 31	0 31	18 41	1 48	23 1	16 10	15 40	15 12	19 51		n.a.
W12	23 54	0 1	4 0	25 48	1 48	17 47	0s 5	24 58	1 7	18 15	0 10	20 0	0 35	24 31	0 31	18 40	1 48	23 2	16 10	15 40	15 11	19 50		n.a.
T 13	23 56	4s28	3 10	25 46	1 46	17 25	0 11	25 0	1 7	18 18	0 10	20 1	0 35	24 31	0 31	18 40	1 48	23 2	16 10	15 40	15 10	19 50		n.a.
F 14	23 58	8 52	2 8	25 43	1 44	17 1	0 16	25 1	1 7	18 22	0 10	20 3	0 35	24 31	0 31	18 39	1 48	23 2	16 11	15 40	15 9	19 49		n.a.
S 15	23 59	12 58	0 58	25 37	1 42	16 38	0 22	25 3	1 8	18 25	0 10	20 5	0 35	24 31	0 31	18 39	1 47	23 3	16 11	15 40	15 8	19 48		n.a.
S 16	24 0	16 27	0n19	25 30	1 39	16 14	0 27	25 5	1 8	18 28	0 10	20 6	0 35	24 31	0 31	18 38	1 47	23 3	16 11	15 40	15 7	19 48		n.a.
M17	24 0	19 1	1 36	25 21	1 36	15 50	0 33	25 6	1 8	18 32	0 10	20 8	0 35	24 31	0 31	18 38	1 47	23 3	16 12	15 40	15 6	19 47		n.a.
T 18	24 0	20 19	2 49	25 10	1 33	15 26	0 39	25 7	1 8	18 35	0 10	20 9	0 35	24 31	0 31	18 37	1 47	23 4	16 12	15 39	15 5	19 46		n.a.
W19	23 59	20 10	3 51	24 57	1 29	15 1	0 45	25 8	1 8	18 38	0 10	20 11	0 35	24 31	0 31	18 37	1 47	23 4	16 12	15 37	15 4	19 46		n.a.
T 20	23 58	18 32	4 36	24 42	1 25	14 36	0 51	25 8	1 8	18 41	0 10	20 12	0 35	24 31	0 31	18 36	1 47	23 5	16 13	15 35	15 3	19 45		n.a.
F 21	23 57	15 37	5 1	24 26	1 20	14 11	0 57	25 9	1 9	18 44	0 9	20 14	0 35	24 31	0 31	18 35	1 47	23 5	16 13	15 32	15 2	19 44		n.a.
S 22	23 55	11 43	5 6	24 9	1 15	13 46	1 3	25 9	1 9	18 47	0 9	20 16	0 35	24 31	0 31	18 35	1 47	23 5	16 13	15 30	15 0	19 43		n.a.
S 23	23 53	7 15	4 50	23 50	1 10	13 20	1 9	25 9	1 9	18 50	0 9	20 17	0 35	24 31	0 31	18 34	1 47	23 6	16 13	15 28	14 59	19 43		n.a.
M24	23 50	2 31	4 17	23 30	1 5	12 54	1 16	25 9	1 9	18 53	0 9	20 18	0 35	24 31	0 31	18 34	1 47	23 6	16 14	15 27	14 58	19 42		n.a.
T 25	23 47	2n11	3 31	23 9	0 59	12 29	1 22	25 9	1 9	18 56	0 9	20 20	0 35	24 31	0 31	18 33	1 47	23 7	16 14	15 26	14 57	19 41		n.a.
W26	23 43	6 38	2 35	22 47	0 53	12 3	1 29	25 8	1 9	18 59	0 9	20 21	0 35	24 31	0 31	18 33	1 47	23 7	16 14	15 26	14 56	19 40		n.a.
T 27	23 39	10 40	1 33	22 23	0 47	11 37	1 36	25 7	1 10	19 2	0 9	20 23	0 34	24 31	0 31	18 32	1 47	23 8	16 15	15 26	14 55	19 40		n.a.
F 28	23 34	14 8	0 28	21 59	0 41	11 10	1 42	25 6	1 10	19 5	0 9	20 24	0 34	24 31	0 31	18 31	1 47	23 8	16 15	15 26	14 54	19 39		n.a.
S 29	23 29	16 56	0s37	21 33	0 34	10 44	1 49	25 5	1 10	19 8	0 9	20 26	0 34	24 31	0 31	18 31	1 47	23 9	16 15	15 26	14 53	19 38		n.a.
S 30	23 24	18 57	1 39	21 7	0 27	10 17	1 56	25 4	1 10	19 11	0 9	20 27	0 34	24 31	0 31	18 30	1 47	23 9	16 15	15 25	14 52	19 37		n.a.
M31	23n18	20n 7	2s36	20n40	0n20	9n51	2s 3	25n 2	1n10	19n14	0s 8	20n28	0s34	24n31	0n31	18n29	1n47	23s 9	16s16	15s24	14s51	19n37		n.a.

Julian Day Number = 689042.5, Delta T = 19h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'14, Lahiri = -42°52'14 Julian Calendar 1 July 2827 BCE == Greg. Calendar 8 June 2827 BCE

The year -2826 astronomical counting style corresponds to year 2827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 11	14♋26'50	23♊23	2♌52	0♍50	6♋31	24♉47	2♊ 1	1♋18	14♌47	9°R23	10°R38	9♏ 0	5♋28	n.a.	T 1
W 2	19 10 7	15°25'48	5♋12	4°22	1°45	7°10	24°58	2° 8	1°21	14°49	9♓22	10♏29	8°57	5°35	n.a.	W 2
T 3	19 14 4	16°24'47	17° 4	5°52	2°40	7°49	25° 9	2°14	1°25	14°51	9°22	10°17	8°54	5°42	n.a.	T 3
F 4	19 18 1	17°23'50	28°59	7°20	3°34	8°28	25°19	2°20	1°29	14°53	9°21	10° 4	8°51	5°48	n.a.	F 4
S 5	19 21 57	18°22'54	10♌59	8°47	4°27	9° 7	25°29	2°26	1°32	14°55	9°20	9°52	8°48	5°55	n.a.	S 5
S 6	19 25 54	19°22'00	23° 5	10°13	5°20	9°46	25°40	2°32	1°36	14°58	9°20	9°40	8°45	6° 2	n.a.	S 6
M 7	19 29 50	20°21'09	5♍19	11°38	6°13	10°25	25°50	2°38	1°40	15° 0	9°19	9°30	8°41	6° 9	n.a.	M 7
T 8	19 33 47	21°20'19	17°43	13° 2	7° 4	11° 4	26° 0	2°44	1°43	15° 2	9°18	9°23	8°38	6°15	n.a.	T 8
W 9	19 37 43	22°19'32	0♎20	14°25	7°55	11°44	26°10	2°50	1°47	15° 4	9°18	9°18	8°35	6°22	n.a.	W 9
T 10	19 41 40	23°18'46	13°13	15°47	8°45	12°23	26°20	2°56	1°51	15° 6	9°17	9°16	8°32	6°29	n.a.	T 10
F 11	19 45 36	24°18'03	26°25	17° 8	9°35	13° 2	26°30	3° 2	1°54	15° 8	9°16	9°D16	8°29	6°35	n.a.	F 11
S 12	19 49 33	25°17'21	10♏ 0	18°27	10°24	13°41	26°39	3° 7	1°58	15°10	9°15	9°R16	8°25	6°42	n.a.	S 12
S 13	19 53 29	26°16'42	24° 0	19°45	11°12	14°20	26°49	3°13	2° 1	15°12	9°15	9°16	8°22	6°49	n.a.	S 13
M14	19 57 26	27°16'04	8♐25	21° 1	11°59	15° 0	26°59	3°19	2° 5	15°14	9°14	9°13	8°19	6°56	n.a.	M14
T 15	20 1 23	28°15'29	23°13	22°17	12°45	15°39	27° 8	3°24	2° 8	15°17	9°13	9° 8	8°16	7° 2	n.a.	T 15
W16	20 5 19	29°14'55	8♑19	23°30	13°31	16°18	27°17	3°30	2°12	15°19	9°12	9° 0	8°13	7° 9	n.a.	W16
T 17	20 9 16	0♌14'24	23°33	24°42	14°15	16°57	27°26	3°35	2°15	15°21	9°11	8°50	8°10	7°16	n.a.	T 17
F 18	20 13 12	1°13'55	8♒45	25°52	14°59	17°37	27°35	3°40	2°19	15°23	9°10	8°39	8° 6	7°22	n.a.	F 18
S 19	20 17 9	2°13'28	23°44	27° 1	15°41	18°16	27°44	3°45	2°22	15°25	9°10	8°27	8° 3	7°29	n.a.	S 19
S 20	20 21 5	3°13'03	8♓21	28° 7	16°23	18°55	27°53	3°51	2°25	15°28	9° 9	8°18	8° 0	7°36	n.a.	S 20
M21	20 25 2	4°12'41	22°29	29°11	17° 3	19°35	28° 2	3°56	2°29	15°30	9° 8	8°10	7°57	7°42	n.a.	M21
T 22	20 28 58	5°12'21	6♈ 8	0♍12	17°43	20°14	28°10	4° 1	2°32	15°32	9° 7	8° 6	7°54	7°49	n.a.	T 22
W23	20 32 55	6°12'03	19°17	1°11	18°21	20°54	28°19	4° 6	2°35	15°34	9° 6	8° 3	7°51	7°56	n.a.	W23
T 24	20 36 51	7°11'48	2♉ 1	2° 7	18°58	21°33	28°27	4°10	2°39	15°36	9° 5	8° 3	7°47	8° 3	n.a.	T 24
F 25	20 40 48	8°11'36	14°23	3° 0	19°34	22°13	28°35	4°15	2°42	15°39	9° 4	8° 3	7°44	8° 9	n.a.	F 25
S 26	20 44 44	9°11'26	26°30	3°50	20° 8	22°52	28°43	4°20	2°45	15°41	9° 3	8° 2	7°41	8°16	n.a.	S 26
S 27	20 48 41	10°11'19	8♊26	4°35	20°41	23°32	28°51	4°24	2°48	15°43	9° 2	8° 0	7°38	8°23	n.a.	S 27
M28	20 52 38	11°11'14	20°16	5°17	21°13	24°11	28°59	4°29	2°52	15°45	9° 1	7°55	7°35	8°29	n.a.	M28
T 29	20 56 34	12°11'11	2♋ 5	5°54	21°43	24°51	29° 7	4°33	2°55	15°48	9° 0	7°47	7°31	8°36	n.a.	T 29
W30	21 0 31	13°11'11	13°56	6°25	22°12	25°31	29°14	4°38	2°58	15°50	8°59	7°36	7°28	8°43	n.a.	W30
T 31	21 4 27	14♌11'12	25♋52	6♍51	22♍39	26♋10	29♉22	4♊42	3♋ 1	15♌52	8♓58	7♏23	7♏25	8♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	20n24	3s26	20n12	0n13	9n24	2s10	25n 0	1n10	19n17	0s 8	20n30	0s34	24n31	0n31	18n29	1n47	23s10	16s16	15s22	14s50	19n36		n.a.
W 2	23 5	19 47	4 7	19 43	0 6	8 58	2 18	24 59	1 10	19 19	0 8	20 31	0 34	24 31	0 31	18 28	1 47	23 10	16 16	15 19	14 49	19 35		n.a.
T 3	22 58	18 17	4 38	19 14	0s 1	8 31	2 25	24 56	1 11	19 22	0 8	20 32	0 34	24 31	0 31	18 28	1 47	23 11	16 16	15 15	14 48	19 34		n.a.
F 4	22 50	16 1	4 56	18 44	0 8	8 5	2 32	24 54	1 11	19 25	0 8	20 34	0 34	24 31	0 31	18 27	1 47	23 11	16 17	15 11	14 47	19 34		n.a.
S 5	22 42	13 3	5 2	18 14	0 16	7 38	2 40	24 51	1 11	19 27	0 8	20 35	0 34	24 31	0 31	18 26	1 47	23 12	16 17	15 7	14 46	19 33		n.a.
S 6	22 34	9 32	4 54	17 43	0 23	7 12	2 47	24 49	1 11	19 30	0 8	20 36	0 34	24 31	0 31	18 26	1 47	23 12	16 17	15 3	14 45	19 32		n.a.
M 7	22 25	5 34	4 32	17 12	0 31	6 45	2 54	24 46	1 11	19 33	0 8	20 37	0 34	24 31	0 31	18 25	1 47	23 13	16 17	15 0	14 44	19 31		n.a.
T 8	22 16	1 20	3 58	16 41	0 39	6 19	3 2	24 43	1 11	19 35	0 8	20 39	0 34	24 30	0 31	18 24	1 47	23 13	16 18	14 57	14 43	19 30		n.a.
W 9	22 6	3s 2	3 11	16 9	0 47	5 52	3 10	24 39	1 11	19 38	0 8	20 40	0 34	24 30	0 31	18 24	1 47	23 14	16 18	14 56	14 42	19 30		n.a.
T 10	21 56	7 22	2 14	15 37	0 54	5 26	3 17	24 36	1 11	19 40	0 7	20 41	0 34	24 30	0 31	18 23	1 47	23 14	16 18	14 55	14 41	19 29		n.a.
F 11	21 46	11 28	1 8	15 5	1 2	5 0	3 25	24 32	1 11	19 43	0 7	20 42	0 34	24 30	0 31	18 22	1 47	23 15	16 18	14 55	14 40	19 28		n.a.
S 12	21 35	15 6	0n 4	14 33	1 10	4 34	3 33	24 28	1 12	19 45	0 7	20 43	0 34	24 30	0 31	18 22	1 47	23 15	16 19	14 55	14 39	19 27		n.a.
S 13	21 23	17 58	1 17	14 1	1 18	4 9	3 41	24 24	1 12	19 47	0 7	20 45	0 34	24 30	0 31	18 21	1 47	23 16	16 19	14 55	14 38	19 26		n.a.
M14	21 12	19 48	2 28	13 29	1 26	3 43	3 49	24 20	1 12	19 50	0 7	20 46	0 34	24 30	0 31	18 20	1 47	23 16	16 19	14 54	14 37	19 26		n.a.
T 15	21 0	20 20	3 30	12 57	1 33	3 18	3 56	24 15	1 12	19 52	0 7	20 47	0 34	24 30	0 31	18 20	1 47	23 17	16 19	14 53	14 36	19 25		n.a.
W16	20 47	19 26	4 19	12 25	1 41	2 53	4 4	24 10	1 12	19 54	0 7	20 48	0 34	24 30	0 31	18 19	1 47	23 17	16 19	14 50	14 34	19 24		n.a.
T 17	20 34	17 8	4 50	11 53	1 49	2 28	4 12	24 5	1 12	19 57	0 7	20 49	0 33	24 30	0 31	18 18	1 47	23 18	16 20	14 47	14 33	19 23		n.a.
F 18	20 21	13 40	5 1	11 22	1 56	2 4	4 20	24 0	1 12	19 59	0 7	20 50	0 33	24 30	0 31	18 18	1 47	23 18	16 20	14 43	14 32	19 22		n.a.
S 19	20 8	9 22	4 50	10 52	2 4	1 40	4 28	23 55	1 12	20 1	0 6	20 51	0 33	24 30	0 31	18 17	1 47	23 19	16 20	14 39	14 31	19 22		n.a.
S 20	19 54	4 37	4 21	10 22	2 11	1 16	4 36	23 49	1 12	20 3	0 6	20 52	0 33	24 30	0 31	18 16	1 47	23 19	16 20	14 36	14 30	19 21		n.a.
M21	19 39	0n15	3 36	9 53	2 18	0 53	4 44	23 44	1 12	20 5	0 6	20 53	0 33	24 30	0 31	18 16	1 47	23 20	16 20	14 34	14 29	19 20		n.a.
T 22	19 25	4 56	2 40	9 24	2 25	0 30	4 52	23 38	1 12	20 7	0 6	20 54	0 33	24 30	0 31	18 15	1 47	23 20	16 20	14 32	14 28	19 19		n.a.
W23	19 10	9 13	1 38	8 57	2 32	0 7	5 0	23 32	1 13	20 9	0 6	20 55	0 33	24 30	0 31	18 14	1 47	23 21	16 21	14 31	14 27	19 18		n.a.
T 24	18 54	12 57	0 32	8 31	2 38	0s15	5 8	23 26	1 13	20 11	0 6	20 56	0 33	24 30	0 31	18 14	1 47	23 21	16 21	14 31	14 26	19 17		n.a.
F 25	18 39	16 0	0s34	8 6	2 44	0 36	5 16	23 19	1 13	20 13	0 6	20 57	0 33	24 30	0 31	18 13	1 47	23 22	16 21	14 31	14 25	19 17		n.a.
S 26	18 23	18 16	1 36	7 42	2 50	0 57	5 24	23 12	1 13	20 15	0 6	20 58	0 33	24 30	0 31	18 12	1 47	23 22	16 21	14 31	14 24	19 16		n.a.
S 27	18 6	19 42	2 33	7 20	2 55	1 18	5 32	23 6	1 13	20 17	0 6	20 59	0 33	24 30	0 31	18 12	1 47	23 23	16 21	14 30	14 23	19 15		n.a.
M28	17 50	20 15	3 23	7 1	3 0	1 38	5 40	22 59	1 13	20 19	0 5	21 0	0 33	24 30	0 31	18 11	1 47	23 24	16 21	14 28	14 22	19 14		n.a.
T 29	17 32	19 55	4 4	6 43	3 4	1 57	5 48	22 51	1 13	20 21	0 5	21 1	0 33	24 30	0 31	18 10	1 47	23 24	16 22	14 26	14 21	19 13		n.a.
W30	17 15	18 42	4 35	6 28	3 8	2 15	5 55	22 44	1 13	20 22	0 5	21 2	0 33	24 30	0 31	18 10	1 47	23 25	16 22	14 22	14 20	19 12		n.a.
T 31	16n58	16n40	4s54	6n15	3s11	2s33	6s 3	22n36	1n13	20n24	0s 5	21n 2	0s33	24n30	0n31	18n 9	1n47	23s25	16s22	14s18	14s19	19n11		n.a.

Julian Day Number = 689073.5, Delta T = 19h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'10, Lahiri = -42°52'10 Julian Calendar 1 Aug. 2827 BCE == Greg. Calendar 9 July 2827 BCE

The year -2826 astronomical counting style corresponds to year 2827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 8 24	15♌11'16	7♌54	7♍11	23♍ 5	26♋50	29♉29	4♊46	3♋ 4	15♌54	8°R57	7°R 9	7♏22	8♋56	n.a.	F 1
S 2	21 12 20	16°11'22	20° 4	7°25	23°29	27°30	29°36	4°50	3° 7	15°57	8♓56	6♏54	7°19	9° 3	n.a.	S 2
S 3	21 16 17	17°11'31	2♍22	7°R31	23°51	28°10	29°43	4°54	3°10	15°59	8°55	6°41	7°16	9°10	n.a.	S 3
M 4	21 20 13	18°11'41	14°49	7°29	24°11	28°49	29°50	4°58	3°13	16° 1	8°54	6°30	7°12	9°16	n.a.	M 4
T 5	21 24 10	19°11'53	27°26	7°18	24°29	29°29	29°56	5° 2	3°16	16° 3	8°53	6°21	7° 9	9°23	n.a.	T 5
W 6	21 28 6	20°12'07	10♎14	6°59	24°46	0♌ 9	0♊ 3	5° 5	3°19	16° 6	8°52	6°16	7° 6	9°30	n.a.	W 6
T 7	21 32 3	21°12'22	23°14	6°31	25° 0	0°49	0° 9	5° 9	3°22	16° 8	8°51	6°13	7° 3	9°36	n.a.	T 7
F 8	21 35 59	22°12'40	6♏29	5°53	25°13	1°29	0°15	5°12	3°24	16°10	8°50	6°D13	7° 0	9°43	n.a.	F 8
S 9	21 39 56	23°12'59	20° 0	5° 6	25°23	2° 9	0°21	5°16	3°27	16°12	8°49	6°R13	6°57	9°50	n.a.	S 9
S 10	21 43 53	24°13'20	3♐51	4°10	25°31	2°48	0°27	5°19	3°30	16°15	8°47	6°13	6°53	9°57	n.a.	S 10
M11	21 47 49	25°13'42	18° 1	3° 6	25°36	3°28	0°33	5°22	3°33	16°17	8°46	6°11	6°50	10° 3	n.a.	M11
T 12	21 51 46	26°14'07	2♑29	1°56	25°40	4° 8	0°38	5°25	3°35	16°19	8°45	6° 6	6°47	10°10	n.a.	T 12
W13	21 55 42	27°14'32	17°13	0°41	25°R41	4°48	0°44	5°28	3°38	16°21	8°44	5°59	6°44	10°17	n.a.	W13
T 14	21 59 39	28°15'00	2♒ 6	29♌22	25°39	5°28	0°49	5°31	3°41	16°24	8°43	5°50	6°41	10°23	n.a.	T 14
F 15	22 3 35	29°15'29	17° 1	28° 3	25°35	6° 8	0°54	5°34	3°43	16°26	8°42	5°40	6°37	10°30	n.a.	F 15
S 16	22 7 32	0♍16'00	1♓47	26°47	25°29	6°49	0°59	5°37	3°46	16°28	8°41	5°29	6°34	10°37	n.a.	S 16
S 17	22 11 28	1°16'32	16°17	25°34	25°20	7°29	1° 4	5°39	3°48	16°30	8°40	5°20	6°31	10°44	n.a.	S 17
M18	22 15 25	2°17'06	0♈24	24°29	25° 9	8° 9	1° 8	5°42	3°50	16°32	8°39	5°13	6°28	10°50	n.a.	M18
T 19	22 19 21	3°17'43	14° 5	23°32	24°55	8°49	1°13	5°44	3°53	16°34	8°37	5° 9	6°25	10°57	n.a.	T 19
W20	22 23 18	4°18'21	27°19	22°45	24°39	9°29	1°17	5°47	3°55	16°37	8°36	5° 7	6°22	11° 4	n.a.	W20
T 21	22 27 15	5°19'01	10♉ 7	22° 9	24°21	10° 9	1°21	5°49	3°57	16°39	8°35	5°D 6	6°18	11°10	n.a.	T 21
F 22	22 31 11	6°19'43	22°33	21°45	24° 0	10°50	1°25	5°51	4° 0	16°41	8°34	5° 7	6°15	11°17	n.a.	F 22
S 23	22 35 8	7°20'27	4♊43	21°33	23°38	11°30	1°28	5°53	4° 2	16°43	8°33	5°R 8	6°12	11°24	n.a.	S 23
S 24	22 39 4	8°21'13	16°41	21°D32	23°13	12°10	1°32	5°55	4° 4	16°45	8°32	5° 7	6° 9	11°31	n.a.	S 24
M25	22 43 1	9°22'01	28°32	21°42	22°46	12°50	1°35	5°56	4° 6	16°47	8°31	5° 5	6° 6	11°37	n.a.	M25
T 26	22 46 57	10°22'51	10♋23	22° 3	22°17	13°31	1°38	5°58	4° 8	16°49	8°29	5° 1	6° 2	11°44	n.a.	T 26
W27	22 50 54	11°23'42	22°16	22°32	21°47	14°11	1°41	6° 0	4°10	16°52	8°28	4°54	5°59	11°51	n.a.	W27
T 28	22 54 50	12°24'36	4♌16	23°11	21°15	14°52	1°44	6° 1	4°12	16°54	8°27	4°45	5°56	11°57	n.a.	T 28
F 29	22 58 47	13°25'30	16°25	23°56	20°42	15°32	1°46	6° 2	4°14	16°56	8°26	4°35	5°53	12° 4	n.a.	F 29
S 30	23 2 44	14♍26'26	28♌45	24♌49	20♍ 7	16♌13	1♊49	6♊ 4	4♋16	16♌58	8♓25	4♏25	5♏50	12♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n40	13n54	5s 0	6n 6	3s13	2s50	6s10	22n29	1n13	20n26	0s 5	21n 3	0s33	24n30	0n32	18n 8	1n47	23s26	16s22	14s13	14s18	19n11		n.a.
S 2	16 21	10 32	4 52	6 0	3 14	3 7	6 18	22 21	1 13	20 28	0 5	21 4	0 33	24 29	0 32	18 8	1 47	23 26	16 22	14 8	14 17	19 10		n.a.
S 3	16 3	6 40	4 31	5 58	3 13	3 22	6 25	22 13	1 13	20 29	0 5	21 5	0 33	24 29	0 32	18 7	1 47	23 27	16 22	14 4	14 15	19 9		n.a.
M 4	15 44	2 30	3 56	6 0	3 12	3 37	6 32	22 4	1 13	20 31	0 5	21 5	0 33	24 29	0 32	18 6	1 47	23 27	16 22	14 0	14 14	19 8		n.a.
T 5	15 25	1s51	3 10	6 7	3 9	3 50	6 39	21 56	1 13	20 32	0 5	21 6	0 33	24 29	0 32	18 5	1 47	23 28	16 22	13 57	14 13	19 7		n.a.
W 6	15 6	6 10	2 13	6 18	3 5	4 3	6 46	21 47	1 13	20 34	0 4	21 7	0 33	24 29	0 32	18 5	1 47	23 28	16 22	13 55	14 12	19 6		n.a.
T 7	14 46	10 17	1 8	6 34	2 59	4 15	6 52	21 38	1 13	20 35	0 4	21 8	0 33	24 29	0 32	18 4	1 47	23 29	16 23	13 55	14 11	19 5		n.a.
F 8	14 26	13 58	0n 1	6 55	2 51	4 25	6 58	21 29	1 13	20 37	0 4	21 8	0 33	24 29	0 32	18 3	1 47	23 29	16 23	13 54	14 10	19 4		n.a.
S 9	14 6	17 0	1 13	7 22	2 42	4 35	7 4	21 20	1 13	20 38	0 4	21 9	0 33	24 29	0 32	18 3	1 47	23 30	16 23	13 54	14 9	19 4		n.a.
S 10	13 45	19 6	2 21	7 53	2 30	4 43	7 10	21 11	1 13	20 40	0 4	21 10	0 33	24 29	0 32	18 2	1 47	23 30	16 23	13 54	14 8	19 3		n.a.
M11	13 25	20 5	3 23	8 29	2 16	4 50	7 15	21 1	1 13	20 41	0 4	21 10	0 32	24 29	0 32	18 1	1 47	23 31	16 23	13 54	14 7	19 2		n.a.
T 12	13 4	19 46	4 13	9 10	2 1	4 56	7 20	20 52	1 13	20 42	0 4	21 11	0 32	24 29	0 32	18 1	1 47	23 31	16 23	13 52	14 6	19 1		n.a.
W13	12 43	18 8	4 47	9 53	1 44	5 1	7 24	20 42	1 13	20 44	0 4	21 11	0 32	24 29	0 32	18 0	1 47	23 32	16 23	13 50	14 5	19 0		n.a.
T 14	12 22	15 15	5 2	10 38	1 25	5 4	7 28	20 32	1 13	20 45	0 3	21 12	0 32	24 29	0 32	17 59	1 47	23 32	16 23	13 47	14 4	18 59		n.a.
F 15	12 0	11 24	4 57	11 25	1 5	5 6	7 32	20 22	1 13	20 46	0 3	21 13	0 32	24 29	0 32	17 59	1 47	23 33	16 23	13 43	14 3	18 58		n.a.
S 16	11 38	6 52	4 32	12 11	0 45	5 6	7 35	20 11	1 13	20 47	0 3	21 13	0 32	24 29	0 32	17 58	1 47	23 33	16 23	13 40	14 2	18 57		n.a.
S 17	11 16	2 1	3 49	12 55	0 24	5 5	7 38	20 1	1 13	20 48	0 3	21 14	0 32	24 29	0 32	17 57	1 47	23 34	16 23	13 36	14 1	18 56		n.a.
M18	10 54	2n49	2 54	13 37	0 4	5 2	7 40	19 50	1 13	20 49	0 3	21 14	0 32	24 29	0 32	17 57	1 47	23 34	16 23	13 34	13 59	18 55		n.a.
T 19	10 32	7 22	1 50	14 14	0n16	4 58	7 41	19 39	1 13	20 50	0 3	21 15	0 32	24 29	0 32	17 56	1 47	23 35	16 23	13 33	13 58	18 54		n.a.
W20	10 9	11 24	0 42	14 47	0 34	4 52	7 42	19 28	1 13	20 51	0 3	21 15	0 32	24 29	0 32	17 55	1 47	23 35	16 23	13 32	13 57	18 54		n.a.
T 21	9 47	14 46	0s27	15 16	0 51	4 45	7 42	19 17	1 13	20 52	0 3	21 15	0 32	24 29	0 32	17 55	1 47	23 35	16 23	13 32	13 56	18 53		n.a.
F 22	9 24	17 22	1 32	15 38	1 7	4 36	7 41	19 6	1 13	20 53	0 2	21 16	0 32	24 29	0 32	17 54	1 47	23 36	16 23	13 32	13 55	18 52		n.a.
S 23	9 1	19 6	2 32	15 56	1 21	4 25	7 40	18 54	1 13	20 54	0 2	21 16	0 32	24 29	0 32	17 54	1 47	23 36	16 23	13 32	13 54	18 51		n.a.
S 24	8 38	19 56	3 24	16 7	1 33	4 13	7 38	18 43	1 13	20 55	0 2	21 17	0 32	24 29	0 32	17 53	1 47	23 37	16 23	13 32	13 53	18 50		n.a.
M25	8 14	19 53	4 6	16 14	1 44	4 0	7 35	18 31	1 13	20 56	0 2	21 17	0 32	24 29	0 32	17 52	1 47	23 37	16 23	13 31	13 52	18 49		n.a.
T 26	7 51	18 58	4 38	16 16	1 53	3 45	7 31	18 19	1 13	20 57	0 2	21 17	0 32	24 29	0 32	17 52	1 47	23 38	16 23	13 30	13 51	18 48		n.a.
W27	7 27	17 12	4 59	16 13	2 0	3 28	7 26	18 7	1 13	20 57	0 2	21 18	0 32	24 28	0 32	17 51	1 47	23 38	16 23	13 27	13 50	18 47		n.a.
T 28	7 4	14 42	5 6	16 6	2 6	3 10	7 20	17 55	1 13	20 58	0 2	21 18	0 32	24 28	0 32	17 50	1 47	23 38	16 23	13 24	13 49	18 46		n.a.
F 29	6 40	11 32	5 0	15 54	2 11	2 51	7 14	17 43	1 13	20 59	0 1	21 18	0 32	24 28	0 32	17 50	1 47	23 39	16 23	13 21	13 48	18 45		n.a.
S 30	6n16	7n50	4s39	15n40	2n14	2s31	7s 6	17n30	1n13	20n59	0s 1	21n18	0s32	24n28	0n32	17n49	1n47	23s39	16s23	13s18	13s47	18n44		n.a.

Julian Day Number = 689104.5, Delta T = 19h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'06, Lahiri = -42°52'06 Julian Calendar 1 Sept. 2827 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2827 BCE

The year -2826 astronomical counting style corresponds to year 2827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 40	15♍27'24	11♍18	25♌47	19°R32	16♌53	1♊51	6♊ 5	4♋18	17♌ 0	8°R24	4°R16	5♏47	12♋18	n.a.	S 1
M 2	23 10 37	16°28'23	24° 3	26°50	18♍57	17°34	1°53	6° 6	4°19	17° 2	8♓23	4♏ 8	5°43	12°24	n.a.	M 2
T 3	23 14 33	17°29'23	7♎ 0	27°58	18°20	18°14	1°55	6° 7	4°21	17° 4	8°21	4° 2	5°40	12°31	n.a.	T 3
W 4	23 18 30	18°30'25	20° 8	29°10	17°44	18°55	1°56	6° 7	4°23	17° 6	8°20	3°59	5°37	12°38	n.a.	W 4
T 5	23 22 26	19°31'28	3♏28	0♍25	17° 8	19°35	1°58	6° 8	4°24	17° 8	8°19	3°D58	5°34	12°44	n.a.	T 5
F 6	23 26 23	20°32'31	16°58	1°43	16°32	20°16	1°59	6° 8	4°26	17°10	8°18	3°59	5°31	12°51	n.a.	F 6
S 7	23 30 19	21°33'36	0♐39	3° 3	15°57	20°57	2° 0	6° 9	4°27	17°12	8°17	4° 0	5°28	12°58	n.a.	S 7
S 8	23 34 16	22°34'42	14°32	4°25	15°22	21°37	2° 1	6° 9	4°29	17°14	8°16	4° 1	5°24	13° 4	n.a.	S 8
M 9	23 38 13	23°35'48	28°35	5°49	14°49	22°18	2° 1	6° 9	4°30	17°16	8°15	4°R 1	5°21	13°11	n.a.	M 9
T 10	23 42 9	24°36'56	12♑48	7°14	14°17	22°59	2° 2	6°R 9	4°32	17°17	8°14	4° 0	5°18	13°18	n.a.	T 10
W11	23 46 6	25°38'04	27°10	8°41	13°46	23°39	2° 2	6° 9	4°33	17°19	8°13	3°57	5°15	13°25	n.a.	W11
T 12	23 50 2	26°39'12	11♒36	10° 8	13°17	24°20	2°R 2	6° 9	4°34	17°21	8°12	3°52	5°12	13°31	n.a.	T 12
F 13	23 53 59	27°40'22	26° 1	11°37	12°50	25° 1	2° 2	6° 9	4°35	17°23	8°10	3°46	5° 8	13°38	n.a.	F 13
S 14	23 57 55	28°41'32	10♓21	13° 6	12°25	25°42	2° 1	6° 9	4°36	17°25	8° 9	3°40	5° 5	13°45	n.a.	S 14
S 15	0 1 52	29°42'43	24°29	14°36	12° 2	26°23	2° 1	6° 8	4°37	17°27	8° 8	3°35	5° 2	13°51	n.a.	S 15
M16	0 5 48	0♎43'54	8♈20	16° 6	11°42	27° 4	2° 0	6° 8	4°38	17°28	8° 7	3°31	4°59	13°58	n.a.	M16
T 17	0 9 45	1°45'07	21°51	17°37	11°23	27°44	1°59	6° 7	4°39	17°30	8° 6	3°29	4°56	14° 5	n.a.	T 17
W18	0 13 42	2°46'21	5♉ 1	19° 8	11° 7	28°25	1°58	6° 6	4°40	17°32	8° 5	3°D29	4°53	14°12	n.a.	W18
T 19	0 17 38	3°47'35	17°49	20°40	10°54	29° 6	1°57	6° 5	4°41	17°34	8° 4	3°29	4°49	14°18	n.a.	T 19
F 20	0 21 35	4°48'50	0♊18	22°11	10°43	29°47	1°55	6° 4	4°42	17°35	8° 3	3°31	4°46	14°25	n.a.	F 20
S 21	0 25 31	5°50'07	12°30	23°43	10°34	0♍28	1°53	6° 3	4°43	17°37	8° 2	3°33	4°43	14°32	n.a.	S 21
S 22	0 29 28	6°51'24	24°31	25°16	10°28	1° 9	1°51	6° 2	4°43	17°39	8° 1	3°34	4°40	14°38	n.a.	S 22
M23	0 33 24	7°52'42	6♋25	26°48	10°25	1°51	1°49	6° 0	4°44	17°40	8° 0	3°R35	4°37	14°45	n.a.	M23
T 24	0 37 21	8°54'01	18°16	28°21	10°D24	2°32	1°47	5°59	4°45	17°42	7°59	3°35	4°33	14°52	n.a.	T 24
W25	0 41 18	9°55'21	0♌11	29°53	10°25	3°13	1°44	5°57	4°45	17°43	7°58	3°33	4°30	14°59	n.a.	W25
T 26	0 45 14	10°56'41	12°12	1♎26	10°29	3°54	1°41	5°56	4°45	17°45	7°57	3°30	4°27	15° 5	n.a.	T 26
F 27	0 49 11	11°58'02	24°25	2°59	10°35	4°35	1°38	5°54	4°46	17°46	7°56	3°27	4°24	15°12	n.a.	F 27
S 28	0 53 7	12°59'23	6♍52	4°32	10°44	5°16	1°35	5°52	4°46	17°48	7°56	3°24	4°21	15°19	n.a.	S 28
S 29	0 57 4	14° 0'45	19°35	6° 6	10°55	5°58	1°32	5°50	4°46	17°49	7°55	3°20	4°18	15°25	n.a.	S 29
M30	1 1 0	15° 2'08	2♎36	7°39	11° 8	6°39	1°28	5°48	4°47	17°51	7°54	3°18	4°14	15°32	n.a.	M30
T 31	1 4 57	16♎ 3'30	15♎53	9♎13	11♍23	7♍20	1♊25	5♊46	4♋47	17♌52	7♓53	3♏16	4♏11	15♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n52	3n44	4s 5	15n21	2n17	2s 9	6s58	17n18	1n13	21n 0	0s 1	21n19	0s32	24n28	0n32	17n49	1n47	23s40	16s23	13s14	13s45	18n43		n.a.
M 2	5 28	0s36	3 18	15 0	2 18	1 47	6 49	17 5	1 13	21 0	0 1	21 19	0 32	24 28	0 33	17 48	1 47	23 40	16 23	13 12	13 44	18 42		n.a.
T 3	5 3	4 59	2 20	14 36	2 18	1 23	6 39	16 52	1 13	21 1	0 1	21 19	0 32	24 28	0 33	17 47	1 47	23 40	16 23	13 10	13 43	18 41		n.a.
W 4	4 39	9 11	1 14	14 10	2 17	0 59	6 29	16 39	1 13	21 1	0 1	21 19	0 32	24 28	0 33	17 47	1 48	23 41	16 23	13 9	13 42	18 40		n.a.
T 5	4 14	13 0	0 3	13 42	2 16	0 35	6 18	16 26	1 12	21 2	0 1	21 19	0 32	24 28	0 33	17 46	1 48	23 41	16 23	13 8	13 41	18 39		n.a.
F 6	3 50	16 11	1n10	13 12	2 14	0 9	6 6	16 13	1 12	21 2	0 1	21 19	0 31	24 28	0 33	17 46	1 48	23 42	16 22	13 8	13 40	18 38		n.a.
S 7	3 25	18 30	2 20	12 40	2 11	0n16	5 53	15 59	1 12	21 3	0 0	21 20	0 31	24 28	0 33	17 45	1 48	23 42	16 22	13 9	13 39	18 37		n.a.
S 8	3 1	19 44	3 22	12 6	2 8	0 42	5 40	15 46	1 12	21 3	0 0	21 20	0 31	24 28	0 33	17 44	1 48	23 42	16 22	13 9	13 38	18 36		n.a.
M 9	2 36	19 46	4 13	11 31	2 5	1 7	5 26	15 32	1 12	21 3	0 0	21 20	0 31	24 28	0 33	17 44	1 48	23 43	16 22	13 9	13 37	18 35		n.a.
T 10	2 11	18 34	4 50	10 55	2 0	1 33	5 12	15 19	1 12	21 3	0n 0	21 20	0 31	24 28	0 33	17 43	1 48	23 43	16 22	13 9	13 36	18 34		n.a.
W11	1 46	16 11	5 8	10 17	1 56	1 58	4 57	15 5	1 12	21 4	0 0	21 20	0 31	24 28	0 33	17 43	1 48	23 43	16 22	13 8	13 35	18 33		n.a.
T 12	1 22	12 47	5 8	9 39	1 51	2 23	4 43	14 51	1 12	21 4	0 0	21 20	0 31	24 28	0 33	17 42	1 48	23 44	16 22	13 6	13 34	18 32		n.a.
F 13	0 57	8 38	4 48	9 0	1 46	2 47	4 27	14 37	1 12	21 4	0 1	21 20	0 31	24 28	0 33	17 42	1 48	23 44	16 22	13 4	13 32	18 31		n.a.
S 14	0 32	4 1	4 10	8 20	1 41	3 11	4 12	14 22	1 12	21 4	0 1	21 20	0 31	24 28	0 33	17 41	1 48	23 44	16 21	13 2	13 31	18 30		n.a.
S 15	0 7	0n45	3 17	7 40	1 35	3 34	3 57	14 8	1 11	21 4	0 1	21 20	0 31	24 28	0 33	17 41	1 48	23 44	16 21	13 0	13 30	18 29		n.a.
M16	0s18	5 25	2 13	6 58	1 29	3 56	3 41	13 54	1 11	21 4	0 1	21 20	0 31	24 28	0 33	17 40	1 48	23 45	16 21	12 59	13 29	18 28		n.a.
T 17	0 43	9 41	1 3	6 17	1 23	4 18	3 26	13 39	1 11	21 4	0 1	21 20	0 31	24 28	0 33	17 40	1 48	23 45	16 21	12 58	13 28	18 27		n.a.
W18	1 8	13 22	0s 8	5 35	1 17	4 38	3 11	13 24	1 11	21 4	0 1	21 20	0 31	24 28	0 33	17 39	1 48	23 45	16 21	12 58	13 27	18 26		n.a.
T 19	1 33	16 18	1 18	4 52	1 11	4 57	2 55	13 9	1 11	21 4	0 1	21 19	0 31	24 28	0 33	17 39	1 48	23 45	16 21	12 58	13 26	18 25		n.a.
F 20	1 57	18 23	2 22	4 9	1 5	5 16	2 40	12 55	1 11	21 3	0 2	21 19	0 31	24 28	0 33	17 38	1 48	23 46	16 21	12 59	13 25	18 24		n.a.
S 21	2 22	19 33	3 18	3 26	0 58	5 33	2 25	12 40	1 11	21 3	0 2	21 19	0 31	24 28	0 33	17 38	1 48	23 46	16 20	12 59	13 24	18 23		n.a.
S 22	2 47	19 49	4 5	2 43	0 52	5 49	2 10	12 25	1 10	21 3	0 2	21 19	0 31	24 28	0 33	17 37	1 48	23 46	16 20	13 0	13 23	18 22		n.a.
M23	3 12	19 11	4 40	1 59	0 45	6 3	1 56	12 9	1 10	21 3	0 2	21 19	0 31	24 28	0 33	17 37	1 48	23 46	16 20	13 0	13 22	18 21		n.a.
T 24	3 36	17 43	5 3	1 16	0 39	6 17	1 42	11 54	1 10	21 2	0 2	21 19	0 31	24 28	0 33	17 36	1 48	23 47	16 20	13 0	13 20	18 20		n.a.
W25	4 1	15 29	5 14	0 32	0 32	6 29	1 28	11 39	1 10	21 2	0 2	21 18	0 31	24 28	0 33	17 36	1 49	23 47	16 20	13 0	13 19	18 19		n.a.
T 26	4 26	12 34	5 11	0s12	0 25	6 40	1 14	11 23	1 10	21 2	0 3	21 18	0 30	24 28	0 33	17 36	1 49	23 47	16 19	12 59	13 18	18 18		n.a.
F 27	4 50	9 5	4 54	0 56	0 19	6 50	1 1	11 8	1 9	21 1	0 3	21 18	0 30	24 28	0 34	17 35	1 49	23 47	16 19	12 58	13 17	18 17		n.a.
S 28	5 15	5 8	4 23	1 40	0 12	6 58	0 48	10 52	1 9	21 1	0 3	21 18	0 30	24 28	0 34	17 35	1 49	23 47	16 19	12 56	13 16	18 16		n.a.
S 29	5 39	0 53	3 38	2 23	0 6	7 6	0 35	10 36	1 9	21 0	0 3	21 17	0 30	24 28	0 34	17 34	1 49	23 47	16 19	12 55	13 15	18 15		n.a.
M30	6 3	3s31	2 41	3 7	0s 1	7 12	0 23	10 20	1 9	21 0	0 3	21 17	0 30	24 28	0 34	17 34	1 49	23 48	16 19	12 54	13 14	18 14		n.a.
T 31	6s28	7s51	1s35	3s51	0s 7	7n17	0s11	10n 5	1n 9	20n59	0n 3	21n17	0s30	24n29	0n34	17n34	1n49	23s48	16s18	12s54	13s13	18n13		n.a.

Julian Day Number = 689134.5, Delta T = 19h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°59'02, Lahiri = -42°52'02 Julian Calendar 1 Oct. 2827 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 8 53	17♎ 4'53	29♎27	10♎46	11♍41	8♍ 2	1°R21	5°R43	4♋47	17♌53	7°R52	3°D15	4♏ 8	15♋46	n.a.	W 1
T 2	1 12 50	18° 6'16	13♏13	12°20	12° 0	8°43	1♊17	5♊41	4°R47	17°55	7♓51	3♏16	4° 5	15°52	n.a.	T 2
F 3	1 16 47	19° 7'39	27°11	13°55	12°21	9°24	1°13	5°38	4°47	17°56	7°50	3°16	4° 2	15°59	n.a.	F 3
S 4	1 20 43	20° 9'02	11♐16	15°29	12°44	10° 6	1° 8	5°36	4°47	17°57	7°50	3°17	3°59	16° 6	n.a.	S 4
S 5	1 24 40	21°10'25	25°25	17° 4	13° 9	10°47	1° 4	5°33	4°47	17°59	7°49	3°19	3°55	16°13	n.a.	S 5
M 6	1 28 36	22°11'48	9♑37	18°39	13°36	11°29	0°59	5°30	4°47	18° 0	7°48	3°19	3°52	16°19	n.a.	M 6
T 7	1 32 33	23°13'10	23°48	20°14	14° 4	12°10	0°54	5°27	4°46	18° 1	7°47	3°R20	3°49	16°26	n.a.	T 7
W 8	1 36 29	24°14'32	7♒57	21°49	14°34	12°52	0°49	5°24	4°46	18° 2	7°46	3°19	3°46	16°33	n.a.	W 8
T 9	1 40 26	25°15'53	22° 2	23°25	15° 6	13°33	0°44	5°21	4°46	18° 3	7°46	3°19	3°43	16°39	n.a.	T 9
F 10	1 44 23	26°17'14	6♓ 0	25° 1	15°39	14°15	0°38	5°18	4°45	18° 4	7°45	3°18	3°39	16°46	n.a.	F 10
S 11	1 48 19	27°18'34	19°49	26°37	16°14	14°56	0°33	5°15	4°45	18° 6	7°44	3°17	3°36	16°53	n.a.	S 11
S 12	1 52 16	28°19'54	3♈27	28°14	16°50	15°38	0°27	5°11	4°44	18° 7	7°44	3°16	3°33	17° 0	n.a.	S 12
M13	1 56 12	29°21'14	16°53	29°51	17°27	16°20	0°21	5° 8	4°44	18° 8	7°43	3°16	3°30	17° 6	n.a.	M13
T 14	2 0 9	0♏22'33	0♉ 3	1♏28	18° 6	17° 1	0°15	5° 5	4°43	18° 9	7°42	3°D16	3°27	17°13	n.a.	T 14
W15	2 4 5	1°23'52	12°59	3° 6	18°46	17°43	0° 9	5° 1	4°43	18° 9	7°42	3°16	3°24	17°20	n.a.	W15
T 16	2 8 2	2°25'10	25°38	4°44	19°27	18°25	0° 3	4°57	4°42	18°10	7°41	3°16	3°20	17°26	n.a.	T 16
F 17	2 11 59	3°26'28	8♊ 3	6°22	20° 9	19° 6	29♉56	4°54	4°41	18°11	7°40	3°R16	3°17	17°33	n.a.	F 17
S 18	2 15 55	4°27'46	20°15	8° 1	20°53	19°48	29°50	4°50	4°40	18°12	7°40	3°16	3°14	17°40	n.a.	S 18
S 19	2 19 52	5°29'03	2♋17	9°41	21°37	20°30	29°43	4°46	4°39	18°13	7°39	3°16	3°11	17°47	n.a.	S 19
M20	2 23 48	6°30'20	14°11	11°20	22°23	21°12	29°36	4°42	4°38	18°14	7°39	3°15	3° 8	17°53	n.a.	M20
T 21	2 27 45	7°31'37	26° 3	13° 0	23° 9	21°54	29°29	4°38	4°37	18°15	7°38	3°15	3° 5	18° 0	n.a.	T 21
W22	2 31 41	8°32'53	7♌57	14°41	23°57	22°35	29°22	4°34	4°36	18°15	7°38	3°D15	3° 1	18° 7	n.a.	W22
T 23	2 35 38	9°34'09	19°57	16°22	24°45	23°17	29°15	4°30	4°35	18°16	7°37	3°15	2°58	18°13	n.a.	T 23
F 24	2 39 35	10°35'24	2♍ 9	18° 3	25°34	23°59	29° 8	4°25	4°34	18°17	7°37	3°15	2°55	18°20	n.a.	F 24
S 25	2 43 31	11°36'39	14°35	19°44	26°24	24°41	29° 1	4°21	4°33	18°17	7°36	3°16	2°52	18°27	n.a.	S 25
S 26	2 47 28	12°37'53	27°21	21°26	27°15	25°23	28°53	4°17	4°32	18°18	7°36	3°17	2°49	18°34	n.a.	S 26
M27	2 51 24	13°39'06	10♎29	23° 8	28° 7	26° 5	28°46	4°13	4°30	18°18	7°36	3°18	2°45	18°40	n.a.	M27
T 28	2 55 21	14°40'19	24° 0	24°50	28°59	26°47	28°38	4° 8	4°29	18°19	7°35	3°19	2°42	18°47	n.a.	T 28
W29	2 59 17	15°41'31	7♏52	26°32	29°52	27°29	28°31	4° 4	4°28	18°19	7°35	3°R19	2°39	18°54	n.a.	W29
T 30	3 3 14	16♏42'42	22♏ 4	28♏14	0♎46	28♍11	28♉23	3♊59	4♋26	18♌20	7♓35	3♏18	2♏36	19♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s52	11s52	0s21	4s34	0s14	7n21	0n 0	9n49	1n 8	20n58	0n 3	21n16	0s30	24n29	0n34	17n33	1n49	23s48	16s18	12s53	13s12	18n12		n.a.
T 2	7 16	15 18	0n55	5 18	0 20	7 24	0 11	9 32	1 8	20 58	0 4	21 16	0 30	24 29	0 34	17 33	1 49	23 48	16 18	12 53	13 11	18 11		n.a.
F 3	7 40	17 54	2 9	6 1	0 27	7 25	0 22	9 16	1 8	20 57	0 4	21 16	0 30	24 29	0 34	17 32	1 49	23 48	16 18	12 54	13 9	18 10		n.a.
S 4	8 3	19 26	3 15	6 44	0 33	7 26	0 32	9 0	1 8	20 56	0 4	21 15	0 30	24 29	0 34	17 32	1 49	23 48	16 17	12 54	13 8	18 9		n.a.
S 5	8 27	19 45	4 10	7 27	0 39	7 25	0 42	8 44	1 8	20 55	0 4	21 15	0 30	24 29	0 34	17 32	1 49	23 48	16 17	12 54	13 7	18 8		n.a.
M 6	8 50	18 49	4 50	8 10	0 45	7 23	0 52	8 27	1 7	20 54	0 4	21 14	0 30	24 29	0 34	17 31	1 49	23 48	16 17	12 55	13 6	18 7		n.a.
T 7	9 14	16 43	5 13	8 52	0 51	7 21	1 1	8 11	1 7	20 54	0 4	21 14	0 30	24 29	0 34	17 31	1 49	23 48	16 17	12 55	13 5	18 5		n.a.
W 8	9 37	13 37	5 16	9 34	0 57	7 17	1 10	7 55	1 7	20 53	0 5	21 13	0 30	24 29	0 34	17 31	1 49	23 48	16 16	12 55	13 4	18 4		n.a.
T 9	10 0	9 46	5 0	10 16	1 2	7 12	1 18	7 38	1 7	20 52	0 5	21 13	0 30	24 29	0 34	17 30	1 49	23 48	16 16	12 55	13 3	18 3		n.a.
F 10	10 23	5 24	4 27	10 57	1 8	7 7	1 27	7 21	1 6	20 51	0 5	21 12	0 30	24 29	0 34	17 30	1 49	23 49	16 16	12 54	13 2	18 2		n.a.
S 11	10 45	0 47	3 38	11 38	1 13	7 0	1 34	7 5	1 6	20 50	0 5	21 12	0 29	24 29	0 34	17 30	1 50	23 49	16 15	12 54	13 1	18 1		n.a.
S 12	11 8	3n49	2 38	12 18	1 18	6 53	1 42	6 48	1 6	20 49	0 5	21 11	0 29	24 29	0 34	17 30	1 50	23 49	16 15	12 54	13 0	18 0		n.a.
M13	11 30	8 10	1 30	12 58	1 23	6 44	1 49	6 31	1 5	20 48	0 5	21 11	0 29	24 29	0 34	17 29	1 50	23 49	16 15	12 54	12 58	17 59		n.a.
T 14	11 52	12 2	0 18	13 37	1 28	6 35	1 56	6 14	1 5	20 46	0 6	21 10	0 29	24 29	0 34	17 29	1 50	23 49	16 15	12 54	12 57	17 58		n.a.
W15	12 14	15 15	0s54	14 16	1 32	6 25	2 2	5 57	1 5	20 45	0 6	21 10	0 29	24 29	0 34	17 29	1 50	23 49	16 14	12 54	12 56	17 57		n.a.
T 16	12 36	17 40	2 1	14 54	1 36	6 14	2 9	5 40	1 5	20 44	0 6	21 9	0 29	24 29	0 34	17 29	1 50	23 49	16 14	12 54	12 55	17 56		n.a.
F 17	12 57	19 11	3 1	15 32	1 40	6 2	2 14	5 23	1 4	20 43	0 6	21 8	0 29	24 29	0 34	17 28	1 50	23 48	16 14	12 54	12 54	17 55		n.a.
S 18	13 18	19 46	3 52	16 9	1 44	5 50	2 20	5 6	1 4	20 42	0 6	21 8	0 29	24 29	0 34	17 28	1 50	23 48	16 13	12 54	12 53	17 53		n.a.
S 19	13 39	19 27	4 32	16 45	1 47	5 37	2 25	4 49	1 4	20 40	0 7	21 7	0 29	24 30	0 34	17 28	1 50	23 48	16 13	12 53	12 52	17 52		n.a.
M20	14 0	18 15	5 0	17 20	1 50	5 23	2 30	4 32	1 3	20 39	0 7	21 6	0 29	24 30	0 34	17 28	1 50	23 48	16 13	12 53	12 51	17 51		n.a.
T 21	14 21	16 17	5 15	17 54	1 53	5 9	2 35	4 15	1 3	20 38	0 7	21 6	0 29	24 30	0 34	17 28	1 50	23 48	16 12	12 53	12 50	17 50		n.a.
W22	14 41	13 37	5 16	18 27	1 56	4 54	2 40	3 58	1 3	20 36	0 7	21 5	0 29	24 30	0 35	17 28	1 50	23 48	16 12	12 53	12 48	17 49		n.a.
T 23	15 1	10 22	5 4	19 0	1 58	4 38	2 44	3 40	1 2	20 35	0 7	21 4	0 29	24 30	0 35	17 27	1 50	23 48	16 12	12 53	12 47	17 48		n.a.
F 24	15 21	6 39	4 38	19 31	1 59	4 21	2 48	3 23	1 2	20 33	0 7	21 4	0 28	24 30	0 35	17 27	1 50	23 48	16 12	12 53	12 46	17 47		n.a.
S 25	15 40	2 33	3 59	20 1	2 0	4 4	2 51	3 6	1 1	20 32	0 8	21 3	0 28	24 30	0 35	17 27	1 51	23 48	16 11	12 54	12 45	17 46		n.a.
S 26	15 59	1s46	3 6	20 29	2 1	3 47	2 55	2 48	1 1	20 30	0 8	21 2	0 28	24 30	0 35	17 27	1 51	23 48	16 11	12 54	12 44	17 45		n.a.
M27	16 18	6 8	2 3	20 57	2 1	3 29	2 58	2 31	1 1	20 29	0 8	21 1	0 28	24 30	0 35	17 27	1 51	23 47	16 11	12 54	12 43	17 43		n.a.
T 28	16 37	10 19	0 51	21 23	2 1	3 10	3 1	2 14	1 0	20 27	0 8	21 1	0 28	24 30	0 35	17 27	1 51	23 47	16 10	12 55	12 42	17 42		n.a.
W29	16 55	14 4	0n25	21 47	2 0	2 51	3 4	1 56	1 0	20 26	0 8	21 0	0 28	24 30	0 35	17 27	1 51	23 47	16 10	12 55	12 41	17 41		n.a.
T 30	17s13	17s 4	1n42	22s10	1s59	2n32	3n 6	1n39	1n 0	20n24	0n 8	20n59	0s28	24n30	0n35	17n27	1n51	23s47	16s10	12s54	12s40	17n40		n.a.

Julian Day Number = 689165.5, Delta T = 19h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'58, Lahiri = -42°51'58 Julian Calendar 1 Nov. 2827 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2827 BCE (-2826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 7 10	17♏43'52	6♐31	29♏55	1♎40	28♍53	28°R15	3°R55	4°R25	18♌20	7°R34	3°R17	2♏33	19♋ 7	n.a.	F 1
S 2	3 11 7	18°45'01	21° 6	1♐36	2°35	29°35	28♉ 7	3♊50	4♋23	18°21	7♓34	3♏15	2°30	19°14	n.a.	S 2
S 3	3 15 4	19°46'08	5♑44	3°17	3°31	0♎18	28° 0	3°45	4°21	18°21	7°34	3°13	2°26	19°21	n.a.	S 3
M 4	3 19 0	20°47'15	20°18	4°56	4°27	1° 0	27°52	3°41	4°20	18°21	7°34	3°11	2°23	19°27	n.a.	M 4
T 5	3 22 57	21°48'19	4♒42	6°35	5°24	1°42	27°44	3°36	4°18	18°22	7°33	3° 9	2°20	19°34	n.a.	T 5
W 6	3 26 53	22°49'23	18°54	8°12	6°21	2°24	27°36	3°31	4°16	18°22	7°33	3°D 8	2°17	19°41	n.a.	W 6
T 7	3 30 50	23°50'24	2♓51	9°47	7°18	3° 6	27°28	3°26	4°15	18°22	7°33	3° 9	2°14	19°48	n.a.	T 7
F 8	3 34 46	24°51'24	16°33	11°19	8°17	3°49	27°20	3°22	4°13	18°22	7°33	3°10	2°10	19°54	n.a.	F 8
S 9	3 38 43	25°52'22	29°59	12°49	9°15	4°31	27°12	3°17	4°11	18°22	7°33	3°11	2° 7	20° 1	n.a.	S 9
S 10	3 42 40	26°53'19	13♈12	14°16	10°15	5°13	27° 4	3°12	4° 9	18°22	7°33	3°13	2° 4	20° 8	n.a.	S 10
M11	3 46 36	27°54'14	26°11	15°38	11°14	5°55	26°56	3° 7	4° 7	18°22	7°32	3°14	2° 1	20°14	n.a.	M11
T 12	3 50 33	28°55'08	8♉59	16°56	12°14	6°38	26°48	3° 2	4° 5	18°22	7°32	3°R14	1°58	20°21	n.a.	T 12
W13	3 54 29	29°56'00	21°35	18° 8	13°15	7°20	26°40	2°57	4° 3	18°R22	7°32	3°12	1°55	20°28	n.a.	W13
T 14	3 58 26	0♐56'51	4♊ 0	19°15	14°15	8° 2	26°32	2°53	4° 1	18°22	7°D32	3°10	1°51	20°35	n.a.	T 14
F 15	4 2 22	1°57'40	16°15	20°14	15°17	8°45	26°24	2°48	3°59	18°22	7°32	3° 6	1°48	20°41	n.a.	F 15
S 16	4 6 19	2°58'28	28°21	21° 6	16°18	9°27	26°16	2°43	3°57	18°22	7°32	3° 0	1°45	20°48	n.a.	S 16
S 17	4 10 16	3°59'15	10♋20	21°49	17°20	10°10	26° 8	2°38	3°55	18°22	7°32	2°55	1°42	20°55	n.a.	S 17
M18	4 14 12	4°59'59	22°15	22°23	18°22	10°52	26° 0	2°33	3°53	18°22	7°32	2°49	1°39	21° 2	n.a.	M18
T 19	4 18 9	6° 0'43	4♌ 6	22°48	19°25	11°35	25°52	2°28	3°51	18°22	7°33	2°44	1°36	21° 8	n.a.	T 19
W20	4 22 5	7° 1'25	15°59	23° 2	20°28	12°17	25°45	2°23	3°49	18°22	7°33	2°40	1°32	21°15	n.a.	W20
T 21	4 26 2	8° 2'05	27°57	23°R 5	21°31	13° 0	25°37	2°18	3°46	18°21	7°33	2°38	1°29	21°22	n.a.	T 21
F 22	4 29 58	9° 2'44	10♍ 5	22°58	22°34	13°42	25°29	2°14	3°44	18°21	7°33	2°D37	1°26	21°28	n.a.	F 22
S 23	4 33 55	10° 3'22	22°27	22°40	23°38	14°25	25°22	2° 9	3°42	18°21	7°33	2°38	1°23	21°35	n.a.	S 23
S 24	4 37 51	11° 3'58	5♎ 9	22°12	24°42	15° 7	25°14	2° 4	3°39	18°20	7°33	2°40	1°20	21°42	n.a.	S 24
M25	4 41 48	12° 4'33	18°14	21°34	25°47	15°50	25° 7	1°59	3°37	18°20	7°34	2°41	1°16	21°49	n.a.	M25
T 26	4 45 45	13° 5'06	1♏46	20°48	26°51	16°32	24°59	1°54	3°35	18°19	7°34	2°R42	1°13	21°55	n.a.	T 26
W27	4 49 41	14° 5'37	15°45	19°54	27°56	17°15	24°52	1°50	3°32	18°19	7°34	2°41	1°10	22° 2	n.a.	W27
T 28	4 53 38	15° 6'07	0♐ 9	18°55	29° 1	17°58	24°45	1°45	3°30	18°19	7°34	2°38	1° 7	22° 9	n.a.	T 28
F 29	4 57 34	16° 6'35	14°56	17°51	0♏ 6	18°40	24°38	1°40	3°27	18°18	7°35	2°34	1° 4	22°15	n.a.	F 29
S 30	5 1 31	17° 7'01	29°56	16°45	1°12	19°23	24°31	1°36	3°25	18°17	7°35	2°27	1° 1	22°22	n.a.	S 30
S 31	5 5 27	18♐ 7'25	15♑ 1	15♐38	2♏17	20♎ 6	24♉24	1♊31	3♋22	18♌17	7♓35	2♏20	0♏57	22♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s31	19s 3	2n54	22s31	1s57	2n12	3n 9	1n21	0n59	20n23	0n 9	20n58	0s28	24n30	0n35	17n27	1n51	23s47	16s 9	12s54	12s38	17n39		n.a.
S 2	17 48	19 48	3 55	22 50	1 54	1 51	3 11	1 4	0 59	20 21	0 9	20 58	0 28	24 31	0 35	17 26	1 51	23 47	16 9	12 53	12 37	17 38		n.a.
S 3	18 6	19 13	4 40	23 7	1 51	1 30	3 13	0 46	0 58	20 19	0 9	20 57	0 28	24 31	0 35	17 26	1 51	23 46	16 9	12 52	12 36	17 37		n.a.
M 4	18 22	17 21	5 8	23 22	1 47	1 9	3 14	0 29	0 58	20 18	0 9	20 56	0 28	24 31	0 35	17 26	1 51	23 46	16 8	12 52	12 35	17 35		n.a.
T 5	18 39	14 26	5 16	23 35	1 42	0 47	3 16	0 11	0 57	20 16	0 9	20 55	0 27	24 31	0 35	17 26	1 51	23 46	16 8	12 51	12 34	17 34		n.a.
W 6	18 55	10 42	5 4	23 46	1 36	0 25	3 17	0s 7	0 57	20 14	0 9	20 54	0 27	24 31	0 35	17 26	1 51	23 46	16 7	12 51	12 33	17 33		n.a.
T 7	19 10	6 27	4 34	23 55	1 30	0 3	3 18	0 24	0 56	20 13	0 10	20 53	0 27	24 31	0 35	17 26	1 51	23 45	16 7	12 51	12 32	17 32		n.a.
F 8	19 26	1 55	3 50	24 1	1 22	0s19	3 19	0 42	0 56	20 11	0 10	20 53	0 27	24 31	0 35	17 26	1 51	23 45	16 7	12 51	12 31	17 31		n.a.
S 9	19 41	2n38	2 53	24 5	1 14	0 42	3 20	0 59	0 56	20 9	0 10	20 52	0 27	24 31	0 35	17 26	1 52	23 45	16 6	12 52	12 29	17 30		n.a.
S 10	19 55	6 59	1 48	24 7	1 4	1 6	3 20	1 17	0 55	20 8	0 10	20 51	0 27	24 31	0 35	17 26	1 52	23 45	16 6	12 52	12 28	17 29		n.a.
M11	20 9	10 56	0 39	24 6	0 54	1 29	3 20	1 34	0 55	20 6	0 10	20 50	0 27	24 31	0 35	17 26	1 52	23 44	16 6	12 53	12 27	17 27		n.a.
T 12	20 23	14 20	0s32	24 3	0 43	1 53	3 21	1 52	0 54	20 4	0 10	20 49	0 27	24 31	0 35	17 27	1 52	23 44	16 5	12 53	12 26	17 26		n.a.
W13	20 37	16 59	1 39	23 58	0 30	2 17	3 21	2 10	0 54	20 2	0 11	20 48	0 27	24 32	0 35	17 27	1 52	23 44	16 5	12 52	12 25	17 25		n.a.
T 14	20 50	18 49	2 41	23 50	0 17	2 41	3 20	2 27	0 53	20 1	0 11	20 48	0 27	24 32	0 35	17 27	1 52	23 43	16 5	12 51	12 24	17 24		n.a.
F 15	21 2	19 43	3 34	23 41	0 2	3 5	3 20	2 45	0 53	19 59	0 11	20 47	0 26	24 32	0 35	17 27	1 52	23 43	16 4	12 50	12 23	17 23		n.a.
S 16	21 15	19 43	4 17	23 29	0n13	3 30	3 20	3 2	0 52	19 57	0 11	20 46	0 26	24 32	0 35	17 27	1 52	23 43	16 4	12 48	12 22	17 21		n.a.
S 17	21 27	18 48	4 48	23 16	0 29	3 54	3 19	3 20	0 51	19 55	0 11	20 45	0 26	24 32	0 35	17 27	1 52	23 42	16 4	12 46	12 21	17 20		n.a.
M18	21 38	17 5	5 7	23 1	0 46	4 19	3 18	3 37	0 51	19 54	0 11	20 44	0 26	24 32	0 35	17 27	1 52	23 42	16 3	12 44	12 19	17 19		n.a.
T 19	21 49	14 38	5 12	22 45	1 3	4 44	3 17	3 55	0 50	19 52	0 11	20 43	0 26	24 32	0 35	17 27	1 52	23 42	16 3	12 42	12 18	17 18		n.a.
W20	22 0	11 36	5 3	22 28	1 21	5 9	3 16	4 12	0 50	19 50	0 12	20 42	0 26	24 32	0 35	17 27	1 52	23 41	16 3	12 41	12 17	17 17		n.a.
T 21	22 10	8 4	4 42	22 10	1 39	5 34	3 15	4 30	0 49	19 48	0 12	20 41	0 26	24 32	0 35	17 28	1 52	23 41	16 2	12 40	12 16	17 16		n.a.
F 22	22 20	4 9	4 8	21 52	1 57	5 59	3 14	4 47	0 49	19 47	0 12	20 41	0 26	24 32	0 35	17 28	1 52	23 41	16 2	12 40	12 15	17 14		n.a.
S 23	22 29	0s 1	3 21	21 33	2 15	6 25	3 13	5 5	0 48	19 45	0 12	20 40	0 26	24 32	0 35	17 28	1 52	23 40	16 1	12 40	12 14	17 13		n.a.
S 24	22 38	4 17	2 24	21 14	2 32	6 50	3 11	5 22	0 47	19 43	0 12	20 39	0 25	24 33	0 36	17 28	1 53	23 40	16 1	12 41	12 13	17 12		n.a.
M25	22 46	8 30	1 18	20 56	2 48	7 15	3 9	5 39	0 47	19 42	0 12	20 38	0 25	24 33	0 36	17 28	1 53	23 39	16 1	12 41	12 11	17 11		n.a.
T 26	22 54	12 27	0 5	20 38	3 3	7 41	3 8	5 57	0 46	19 40	0 13	20 37	0 25	24 33	0 36	17 28	1 53	23 39	16 0	12 42	12 10	17 10		n.a.
W27	23 2	15 49	1n10	20 21	3 16	8 6	3 6	6 14	0 46	19 38	0 13	20 36	0 25	24 33	0 36	17 29	1 53	23 39	16 0	12 41	12 9	17 8		n.a.
T 28	23 9	18 20	2 23	20 4	3 28	8 31	3 4	6 31	0 45	19 37	0 13	20 35	0 25	24 33	0 36	17 29	1 53	23 38	16 0	12 40	12 8	17 7		n.a.
F 29	23 15	19 41	3 28	19 49	3 38	8 57	3 2	6 48	0 44	19 35	0 13	20 35	0 25	24 33	0 36	17 29	1 53	23 38	15 59	12 39	12 7	17 6		n.a.
S 30	23 22	19 40	4 20	19 35	3 45	9 22	3 0	7 5	0 44	19 33	0 13	20 34	0 25	24 33	0 36	17 29	1 53	23 37	15 59	12 37	12 6	17 5		n.a.
S 31	23s27	18s16	4n54	19s23	3n51	9s47	2n57	7s22	0n43	19n32	0n13	20n33	0s25	24n33	0n36	17n30	1n53	23s37	15s59	12s34	12s 5	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 689195.5, Delta T = 19h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'54, Lahiri = -42°51'54 Julian Calendar 1 Dec. 2827 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2827 BCE

The year -2826 astronomical counting style corresponds to year 2827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 9 24	19♐ 7'47	0♒ 1	14°R32	3♏23	20♎49	24°R18	1°R27	3°R20	18°R16	7♓36	2°R13	0♏54	22♋36	n.a.	M 1
T 2	5 13 20	20° 8'07	14°47	13♐28	4°29	21°31	24♉11	1♊22	3♋17	18♌16	7°36	2♏ 7	0°51	22°42	n.a.	T 2
W 3	5 17 17	21° 8'25	29°13	12°28	5°36	22°14	24° 5	1°18	3°15	18°15	7°37	2° 3	0°48	22°49	n.a.	W 3
T 4	5 21 14	22° 8'40	13♓16	11°33	6°42	22°57	23°58	1°13	3°12	18°14	7°37	2° 1	0°45	22°56	n.a.	T 4
F 5	5 25 10	23° 8'53	26°56	10°44	7°48	23°39	23°52	1° 9	3°10	18°13	7°37	2°D 0	0°42	23° 3	n.a.	F 5
S 6	5 29 7	24° 9'03	10♈14	10° 1	8°55	24°22	23°46	1° 5	3° 7	18°13	7°38	2° 1	0°38	23° 9	n.a.	S 6
S 7	5 33 3	25° 9'11	23°12	9°24	10° 2	25° 5	23°40	1° 0	3° 5	18°12	7°38	2° 2	0°35	23°16	n.a.	S 7
M 8	5 37 0	26° 9'17	5♉55	8°55	11° 9	25°48	23°34	0°56	3° 2	18°11	7°39	2°R 2	0°32	23°23	n.a.	M 8
T 9	5 40 56	27° 9'21	18°24	8°33	12°16	26°31	23°29	0°52	3° 0	18°10	7°39	2° 1	0°29	23°29	n.a.	T 9
W10	5 44 53	28° 9'22	0♊43	8°18	13°24	27°13	23°23	0°48	2°57	18° 9	7°40	1°57	0°26	23°36	n.a.	W10
T 11	5 48 49	29° 9'21	12°54	8°10	14°31	27°56	23°18	0°44	2°54	18° 8	7°41	1°51	0°22	23°43	n.a.	T 11
F 12	5 52 46	0♉ 9'18	24°58	8°D 9	15°39	28°39	23°13	0°40	2°52	18° 7	7°41	1°42	0°19	23°50	n.a.	F 12
S 13	5 56 43	1° 9'13	6♋57	8°13	16°46	29°22	23° 8	0°36	2°49	18° 7	7°42	1°31	0°16	23°56	n.a.	S 13
S 14	6 0 39	2° 9'05	18°52	8°24	17°54	0♏ 5	23° 3	0°33	2°46	18° 6	7°42	1°19	0°13	24° 3	n.a.	S 14
M15	6 4 36	3° 8'56	0♌45	8°41	19° 2	0°48	22°58	0°29	2°44	18° 4	7°43	1° 7	0°10	24°10	n.a.	M15
T 16	6 8 32	4° 8'44	12°37	9° 3	20°10	1°31	22°53	0°25	2°41	18° 3	7°44	0°56	0° 7	24°17	n.a.	T 16
W17	6 12 29	5° 8'30	24°31	9°29	21°19	2°14	22°49	0°22	2°39	18° 2	7°45	0°47	0° 3	24°23	n.a.	W17
T 18	6 16 25	6° 8'15	6♍29	10° 1	22°27	2°57	22°45	0°18	2°36	18° 1	7°45	0°40	0° 0	24°30	n.a.	T 18
F 19	6 20 22	7° 7'57	18°36	10°37	23°36	3°40	22°41	0°15	2°33	18° 0	7°46	0°36	29♎57	24°37	n.a.	F 19
S 20	6 24 18	8° 7'37	0♎55	11°17	24°44	4°23	22°37	0°11	2°31	17°59	7°47	0°34	29°54	24°43	n.a.	S 20
S 21	6 28 15	9° 7'16	13°31	12° 1	25°53	5° 6	22°33	0° 8	2°28	17°58	7°48	0°D34	29°51	24°50	n.a.	S 21
M22	6 32 11	10° 6'52	26°29	12°48	27° 2	5°48	22°30	0° 5	2°26	17°57	7°48	0°R34	29°48	24°57	n.a.	M22
T 23	6 36 8	11° 6'27	9♏54	13°39	28°10	6°31	22°27	0° 2	2°23	17°55	7°49	0°34	29°44	25° 4	n.a.	T 23
W24	6 40 5	12° 5'59	23°47	14°33	29°19	7°14	22°24	29♉59	2°20	17°54	7°50	0°32	29°41	25°10	n.a.	W24
T 25	6 44 1	13° 5'30	8♐10	15°30	0♐28	7°57	22°21	29°56	2°18	17°53	7°51	0°28	29°38	25°17	n.a.	T 25
F 26	6 47 58	14° 4'59	22°59	16°30	1°38	8°40	22°18	29°53	2°15	17°52	7°52	0°21	29°35	25°24	n.a.	F 26
S 27	6 51 54	15° 4'25	8♉ 8	17°32	2°47	9°23	22°15	29°50	2°13	17°50	7°53	0°11	29°32	25°30	n.a.	S 27
S 28	6 55 51	16° 3'50	23°27	18°37	3°56	10° 6	22°13	29°48	2°10	17°49	7°53	0° 0	29°28	25°37	n.a.	S 28
M29	6 59 47	17° 3'12	8♒44	19°44	5° 5	10°49	22°11	29°45	2° 8	17°48	7°54	29♎50	29°25	25°44	n.a.	M29
T 30	7 3 44	18° 2'31	23°49	20°53	6°15	11°32	22° 9	29°43	2° 5	17°46	7°55	29°40	29°22	25°51	n.a.	T 30
W31	7 7 40	19♉ 1'48	8♓32	22♐ 5	7♐24	12♏16	22♉ 7	29♉40	2♋ 3	17♌45	7♓56	29♎33	29♎19	25♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	15s37	5n 8	19s13	3n54	10s12	2n55	7s40	0n42	19n30	0n13	20n32	0s24	24n33	0n36	17n30	1n53	23s36	15s58	12s31	12s 4	17n 2		n.a.
T 2	23 37	12 0	5 1	19 4	3 55	10 37	2 53	7 57	0 42	19 29	0 14	20 31	0 24	24 33	0 36	17 30	1 53	23 36	15 58	12 29	12 2	17 1		n.a.
W 3	23 42	7 45	4 34	18 58	3 54	11 2	2 50	8 13	0 41	19 27	0 14	20 31	0 24	24 33	0 36	17 30	1 53	23 35	15 58	12 28	12 1	17 0		n.a.
T 4	23 46	3 10	3 52	18 54	3 50	11 26	2 47	8 30	0 40	19 26	0 14	20 30	0 24	24 33	0 36	17 31	1 53	23 35	15 57	12 27	12 0	16 59		n.a.
F 5	23 49	1n27	2 57	18 52	3 46	11 51	2 45	8 47	0 39	19 24	0 14	20 29	0 24	24 34	0 36	17 31	1 53	23 34	15 57	12 27	11 59	16 57		n.a.
S 6	23 52	5 54	1 55	18 52	3 39	12 15	2 42	9 4	0 39	19 23	0 14	20 28	0 24	24 34	0 36	17 31	1 53	23 34	15 57	12 27	11 58	16 56		n.a.
S 7	23 55	9 57	0 47	18 54	3 31	12 40	2 39	9 21	0 38	19 21	0 14	20 27	0 24	24 34	0 36	17 32	1 53	23 33	15 56	12 28	11 57	16 55		n.a.
M 8	23 57	13 29	0s21	18 58	3 22	13 4	2 36	9 37	0 37	19 20	0 14	20 27	0 24	24 34	0 36	17 32	1 54	23 33	15 56	12 28	11 56	16 54		n.a.
T 9	23 58	16 19	1 27	19 5	3 13	13 27	2 33	9 54	0 36	19 19	0 14	20 26	0 23	24 34	0 36	17 32	1 54	23 32	15 56	12 27	11 54	16 52		n.a.
W10	23 59	18 23	2 27	19 13	3 2	13 51	2 30	10 10	0 36	19 18	0 15	20 25	0 23	24 34	0 36	17 33	1 54	23 32	15 55	12 26	11 53	16 51		n.a.
T 11	24 0	19 34	3 21	19 22	2 51	14 14	2 27	10 27	0 35	19 16	0 15	20 24	0 23	24 34	0 36	17 33	1 54	23 31	15 55	12 24	11 52	16 50		n.a.
F 12	24 0	19 50	4 4	19 34	2 39	14 37	2 24	10 43	0 34	19 15	0 15	20 24	0 23	24 34	0 36	17 33	1 54	23 31	15 55	12 20	11 51	16 49		n.a.
S 13	24 0	19 13	4 36	19 46	2 28	15 0	2 20	10 59	0 33	19 14	0 15	20 23	0 23	24 34	0 36	17 34	1 54	23 30	15 54	12 17	11 50	16 47		n.a.
S 14	23 59	17 45	4 56	20 0	2 15	15 23	2 17	11 16	0 32	19 13	0 15	20 22	0 23	24 34	0 36	17 34	1 54	23 30	15 54	12 12	11 49	16 46		n.a.
M15	23 58	15 32	5 3	20 14	2 3	15 45	2 14	11 32	0 32	19 12	0 15	20 22	0 23	24 34	0 36	17 34	1 54	23 29	15 54	12 8	11 48	16 45		n.a.
T 16	23 56	12 40	4 57	20 30	1 51	16 7	2 10	11 48	0 31	19 11	0 15	20 21	0 23	24 34	0 36	17 35	1 54	23 29	15 53	12 4	11 46	16 44		n.a.
W17	23 54	9 18	4 38	20 46	1 39	16 28	2 7	12 4	0 30	19 10	0 15	20 20	0 22	24 34	0 36	17 35	1 54	23 28	15 53	12 1	11 45	16 42		n.a.
T 18	23 51	5 32	4 7	21 3	1 27	16 50	2 4	12 20	0 29	19 9	0 16	20 20	0 22	24 34	0 36	17 36	1 54	23 27	15 53	11 58	11 44	16 41		n.a.
F 19	23 48	1 30	3 24	21 20	1 15	17 11	2 0	12 35	0 28	19 8	0 16	20 19	0 22	24 35	0 36	17 36	1 54	23 27	15 52	11 57	11 43	16 40		n.a.
S 20	23 45	2s40	2 31	21 37	1 3	17 31	1 56	12 51	0 27	19 7	0 16	20 19	0 22	24 35	0 36	17 36	1 54	23 26	15 52	11 56	11 42	16 39		n.a.
S 21	23 41	6 49	1 29	21 54	0 52	17 51	1 53	13 7	0 26	19 6	0 16	20 18	0 22	24 35	0 36	17 37	1 54	23 26	15 52	11 56	11 41	16 37		n.a.
M22	23 36	10 47	0 22	22 12	0 41	18 11	1 49	13 22	0 26	19 5	0 16	20 17	0 22	24 35	0 36	17 37	1 54	23 25	15 52	11 56	11 40	16 36		n.a.
T 23	23 31	14 21	0n49	22 29	0 30	18 30	1 46	13 37	0 25	19 4	0 16	20 17	0 22	24 35	0 36	17 38	1 54	23 25	15 51	11 56	11 38	16 35		n.a.
W24	23 26	17 14	2 0	22 46	0 19	18 49	1 42	13 53	0 24	19 4	0 16	20 16	0 21	24 35	0 36	17 38	1 54	23 24	15 51	11 56	11 37	16 34		n.a.
T 25	23 20	19 8	3 5	23 3	0 8	19 8	1 38	14 8	0 23	19 3	0 16	20 16	0 21	24 35	0 36	17 38	1 54	23 23	15 51	11 54	11 36	16 32		n.a.
F 26	23 14	19 49	4 0	23 20	0s 2	19 26	1 35	14 23	0 22	19 2	0 16	20 15	0 21	24 35	0 36	17 39	1 54	23 23	15 50	11 52	11 35	16 31		n.a.
S 27	23 8	19 6	4 39	23 36	0 12	19 43	1 31	14 38	0 21	19 2	0 17	20 15	0 21	24 35	0 36	17 39	1 55	23 22	15 50	11 48	11 34	16 30		n.a.
S 28	23 1	17 0	4 59	23 51	0 21	20 0	1 27	14 53	0 20	19 1	0 17	20 15	0 21	24 35	0 36	17 40	1 55	23 22	15 50	11 44	11 33	16 28		n.a.
M29	22 53	13 43	4 58	24 6	0 30	20 17	1 23	15 7	0 19	19 1	0 17	20 14	0 21	24 35	0 36	17 40	1 55	23 21	15 50	11 40	11 32	16 27		n.a.
T 30	22 45	9 35	4 35	24 20	0 39	20 33	1 20	15 22	0 18	19 0	0 17	20 14	0 21	24 35	0 36	17 41	1 55	23 20	15 49	11 37	11 30	16 26		n.a.
W31	22s37	4s57	3n55	24s33	0s47	20s49	1n16	15s36	0n17	19n 0	0n17	20n13	0s21	24n35	0n36	17n41	1n55	23s20	15s49	11s34	11s29	16n25		n.a.

Julian Day Number = 689226.5, Delta T = 19h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'49, Lahiri = -42°51'49 Julian Calendar 1 Jan. 2826 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2827 BCE

The year -2825 astronomical counting style corresponds to year 2826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 37	20♑ 1'02	22♓48	23♐18	8♐34	12♏59	22°R 5	29°R38	2°R 0	17°R44	7♓57	29°R28	29♎16	26♋ 4	n.a.	T 1
F 2	7 15 33	21° 0'14	6♈36	24°34	9°44	13°42	22♉ 4	29♉36	1♋58	17♌42	7°58	29♎26	29°13	26°11	n.a.	F 2
S 3	7 19 30	21°59'24	19°56	25°51	10°53	14°25	22° 3	29°34	1°56	17°41	7°59	29°25	29° 9	26°18	n.a.	S 3
S 4	7 23 27	22°58'31	2♉52	27°10	12° 3	15° 8	22° 2	29°32	1°53	17°39	8° 0	29°25	29° 6	26°24	n.a.	S 4
M 5	7 27 23	23°57'35	15°29	28°31	13°13	15°51	22° 1	29°30	1°51	17°38	8° 1	29°25	29° 3	26°31	n.a.	M 5
T 6	7 31 20	24°56'37	27°49	29°54	14°23	16°34	22° 0	29°29	1°48	17°36	8° 2	29°22	29° 0	26°38	n.a.	T 6
W 7	7 35 16	25°55'36	9♊59	1♑18	15°33	17°16	22° 0	29°27	1°46	17°35	8° 3	29°17	28°57	26°44	n.a.	W 7
T 8	7 39 13	26°54'33	22° 0	2°44	16°43	17°59	22° 0	29°25	1°44	17°34	8° 4	29° 9	28°54	26°51	n.a.	T 8
F 9	7 43 9	27°53'28	3♋57	4°12	17°53	18°42	21°D59	29°24	1°42	17°32	8° 5	28°58	28°50	26°58	n.a.	F 9
S 10	7 47 6	28°52'20	15°50	5°41	19° 3	19°25	22° 0	29°23	1°39	17°30	8° 6	28°45	28°47	27° 5	n.a.	S 10
S 11	7 51 2	29°51'10	27°43	7°12	20°13	20° 8	22° 0	29°21	1°37	17°29	8° 8	28°31	28°44	27°11	n.a.	S 11
M12	7 54 59	0♒49'58	9♌36	8°44	21°23	20°51	22° 0	29°20	1°35	17°27	8° 9	28°17	28°41	27°18	n.a.	M12
T 13	7 58 55	1°48'44	21°31	10°18	22°34	21°34	22° 1	29°19	1°33	17°26	8°10	28° 3	28°38	27°25	n.a.	T 13
W14	8 2 52	2°47'27	3♍28	11°53	23°44	22°17	22° 2	29°18	1°31	17°24	8°11	27°52	28°34	27°32	n.a.	W14
T 15	8 6 48	3°46'09	15°31	13°30	24°54	23° 0	22° 3	29°17	1°29	17°23	8°12	27°43	28°31	27°38	n.a.	T 15
F 16	8 10 45	4°44'48	27°42	15° 8	26° 5	23°43	22° 4	29°17	1°26	17°21	8°13	27°38	28°28	27°45	n.a.	F 16
S 17	8 14 42	5°43'26	10♎ 4	16°48	27°15	24°26	22° 6	29°16	1°24	17°20	8°14	27°35	28°25	27°52	n.a.	S 17
S 18	8 18 38	6°42'01	22°40	18°30	28°26	25° 9	22° 7	29°16	1°22	17°18	8°16	27°D34	28°22	27°58	n.a.	S 18
M19	8 22 35	7°40'35	5♏35	20°13	29°36	25°52	22° 9	29°15	1°20	17°16	8°17	27°R34	28°19	28° 5	n.a.	M19
T 20	8 26 31	8°39'07	18°54	21°57	0♑47	26°35	22°11	29°15	1°19	17°15	8°18	27°34	28°15	28°12	n.a.	T 20
W21	8 30 28	9°37'37	2♐38	23°43	1°58	27°18	22°13	29°15	1°17	17°13	8°19	27°32	28°12	28°19	n.a.	W21
T 22	8 34 24	10°36'05	16°50	25°31	3° 8	28° 1	22°16	29°D15	1°15	17°12	8°20	27°28	28° 9	28°25	n.a.	T 22
F 23	8 38 21	11°34'32	1♑28	27°20	4°19	28°44	22°18	29°15	1°13	17°10	8°22	27°22	28° 6	28°32	n.a.	F 23
S 24	8 42 17	12°32'57	16°29	29°11	5°30	29°27	22°21	29°15	1°11	17° 8	8°23	27°13	28° 3	28°39	n.a.	S 24
S 25	8 46 14	13°31'19	1♒43	1♒ 3	6°41	0♐10	22°24	29°15	1°10	17° 7	8°24	27° 3	27°59	28°46	n.a.	S 25
M26	8 50 10	14°29'40	17° 0	2°57	7°51	0°52	22°27	29°16	1° 8	17° 5	8°25	26°52	27°56	28°52	n.a.	M26
T 27	8 54 7	15°27'59	2♓ 9	4°53	9° 2	1°35	22°30	29°16	1° 6	17° 3	8°27	26°43	27°53	28°59	n.a.	T 27
W28	8 58 4	16♒26'15	17♓ 0	6♒50	10♑13	2♐18	22♉33	29♉17	1♋ 5	17♌ 2	8♓28	26♎36	27♎50	29♋ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	0s10	3n 1	24s45	0s55	21s 4	1n12	15s51	0n16	19n 0	0n17	20n13	0s20	24n35	0n36	17n42	1n55	23s19	15s49	11s33	11s28	16n23		n.a.
F 2	22 19	4n28	1 58	24 56	1 3	21 18	1 8	16 5	0 15	18 59	0 17	20 13	0 20	24 35	0 36	17 42	1 55	23 18	15 48	11 32	11 27	16 22		n.a.
S 3	22 10	8 44	0 50	25 7	1 10	21 32	1 5	16 19	0 14	18 59	0 17	20 12	0 20	24 35	0 36	17 43	1 55	23 18	15 48	11 32	11 26	16 21		n.a.
S 4	22 0	12 28	0s18	25 16	1 17	21 46	1 1	16 33	0 13	18 59	0 17	20 12	0 20	24 35	0 36	17 43	1 55	23 17	15 48	11 32	11 25	16 19		n.a.
M 5	21 49	15 31	1 24	25 24	1 24	21 59	0 57	16 47	0 12	18 59	0 17	20 12	0 20	24 35	0 36	17 44	1 55	23 17	15 48	11 31	11 24	16 18		n.a.
T 6	21 39	17 48	2 24	25 30	1 30	22 11	0 53	17 0	0 11	18 59	0 18	20 12	0 20	24 35	0 36	17 44	1 55	23 16	15 47	11 30	11 22	16 17		n.a.
W 7	21 27	19 14	3 17	25 36	1 36	22 23	0 49	17 14	0 10	18 59	0 18	20 11	0 20	24 35	0 36	17 45	1 55	23 15	15 47	11 29	11 21	16 15		n.a.
T 8	21 16	19 46	4 0	25 40	1 41	22 34	0 46	17 27	0 9	18 59	0 18	20 11	0 19	24 35	0 36	17 45	1 55	23 15	15 47	11 26	11 20	16 14		n.a.
F 9	21 4	19 25	4 32	25 42	1 46	22 44	0 42	17 41	0 7	18 59	0 18	20 11	0 19	24 35	0 36	17 46	1 55	23 14	15 47	11 22	11 19	16 13		n.a.
S 10	20 52	18 12	4 52	25 43	1 51	22 54	0 38	17 54	0 6	18 59	0 18	20 11	0 19	24 35	0 36	17 46	1 55	23 13	15 47	11 17	11 18	16 11		n.a.
S 11	20 39	16 13	4 59	25 43	1 55	23 3	0 35	18 7	0 5	18 59	0 18	20 11	0 19	24 35	0 36	17 47	1 55	23 13	15 46	11 12	11 17	16 10		n.a.
M12	20 27	13 33	4 54	25 40	1 58	23 12	0 31	18 20	0 4	18 59	0 18	20 10	0 19	24 35	0 36	17 47	1 55	23 12	15 46	11 7	11 15	16 9		n.a.
T 13	20 13	10 20	4 35	25 36	2 1	23 20	0 27	18 32	0 3	19 0	0 18	20 10	0 19	24 35	0 36	17 48	1 55	23 11	15 46	11 2	11 14	16 8		n.a.
W14	20 0	6 41	4 4	25 31	2 4	23 27	0 24	18 45	0 2	19 0	0 18	20 10	0 19	24 35	0 36	17 48	1 55	23 11	15 46	10 58	11 13	16 6		n.a.
T 15	19 46	2 44	3 23	25 23	2 6	23 34	0 20	18 57	0 1	19 0	0 18	20 10	0 18	24 36	0 36	17 49	1 55	23 10	15 45	10 55	11 12	16 5		n.a.
F 16	19 32	1s22	2 31	25 14	2 8	23 40	0 17	19 9	0s 1	19 1	0 18	20 10	0 18	24 36	0 36	17 49	1 55	23 10	15 45	10 52	11 11	16 4		n.a.
S 17	19 17	5 28	1 31	25 3	2 9	23 45	0 13	19 21	0 2	19 1	0 18	20 10	0 18	24 36	0 36	17 50	1 55	23 9	15 45	10 51	11 10	16 2		n.a.
S 18	19 2	9 25	0 26	24 50	2 10	23 50	0 10	19 33	0 3	19 2	0 19	20 10	0 18	24 36	0 36	17 50	1 55	23 8	15 45	10 51	11 9	16 1		n.a.
M19	18 47	13 2	0n42	24 35	2 10	23 54	0 6	19 45	0 4	19 2	0 19	20 10	0 18	24 36	0 36	17 51	1 55	23 8	15 45	10 51	11 7	16 0		n.a.
T 20	18 31	16 5	1 50	24 18	2 10	23 57	0 3	19 56	0 6	19 3	0 19	20 10	0 18	24 36	0 36	17 51	1 55	23 7	15 44	10 51	11 6	15 58		n.a.
W21	18 15	18 20	2 54	23 59	2 9	24 0	0s 1	20 8	0 7	19 3	0 19	20 10	0 18	24 36	0 36	17 52	1 55	23 6	15 44	10 50	11 5	15 57		n.a.
T 22	17 59	19 32	3 50	23 38	2 8	24 2	0 4	20 19	0 8	19 4	0 19	20 11	0 18	24 36	0 36	17 52	1 55	23 6	15 44	10 49	11 4	15 56		n.a.
F 23	17 43	19 28	4 32	23 14	2 6	24 3	0 7	20 30	0 9	19 5	0 19	20 11	0 17	24 36	0 36	17 53	1 55	23 5	15 44	10 47	11 3	15 54		n.a.
S 24	17 26	18 3	4 56	22 49	2 4	24 4	0 11	20 41	0 11	19 6	0 19	20 11	0 17	24 36	0 36	17 53	1 55	23 4	15 44	10 43	11 2	15 53		n.a.
S 25	17 9	15 22	5 1	22 21	2 1	24 4	0 14	20 51	0 12	19 6	0 19	20 11	0 17	24 36	0 36	17 54	1 55	23 4	15 44	10 40	11 0	15 51		n.a.
M26	16 52	11 37	4 43	21 51	1 57	24 3	0 17	21 2	0 13	19 7	0 19	20 11	0 17	24 36	0 36	17 55	1 55	23 3	15 43	10 36	10 59	15 50		n.a.
T 27	16 35	7 8	4 6	21 19	1 53	24 1	0 20	21 12	0 15	19 8	0 19	20 12	0 17	24 36	0 36	17 55	1 55	23 3	15 43	10 32	10 58	15 49		n.a.
W28	16s17	2s18	3n13	20s45	1s48	23s59	0s23	21s22	0s16	19n 9	0n19	20n12	0s17	24n36	0n36	17n56	1n55	23s 2	15s43	10s30	10s57	15n47		n.a.

Julian Day Number = 689257.5, Delta T = 19h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'45, Lahiri = -42°51'45 Julian Calendar 1 Feb. 2826 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 0	17♒24'30	1♈26	8♒48	11♉24	3♐ 1	22♉37	29♉17	1°R 3	17°R 0	8♓29	26°R31	27♎47	29♋12	n.a.	T 1
F 2	9 5 57	18°22'42	15°23	10°49	12°35	3°43	22°41	29°18	1♋ 2	16♌58	8°30	26♎29	27°44	29°19	n.a.	F 2
S 3	9 9 53	19°20'52	28°51	12°50	13°46	4°26	22°45	29°19	1° 0	16°57	8°32	26°D28	27°40	29°26	n.a.	S 3
S 4	9 13 50	20°19'00	11♉52	14°53	14°57	5° 9	22°49	29°20	0°59	16°55	8°33	26°29	27°37	29°33	n.a.	S 4
M 5	9 17 46	21°17'05	24°30	16°57	16° 8	5°51	22°53	29°21	0°57	16°54	8°34	26°R29	27°34	29°39	n.a.	M 5
T 6	9 21 43	22°15'09	6♊51	19° 3	17°20	6°34	22°57	29°23	0°56	16°52	8°36	26°28	27°31	29°46	n.a.	T 6
W 7	9 25 39	23°13'10	18°58	21° 9	18°31	7°16	23° 2	29°24	0°55	16°50	8°37	26°24	27°28	29°53	n.a.	W 7
T 8	9 29 36	24°11'09	0♋56	23°16	19°42	7°59	23° 7	29°25	0°53	16°49	8°38	26°19	27°25	29°59	n.a.	T 8
F 9	9 33 32	25° 9'07	12°49	25°25	20°53	8°42	23°12	29°27	0°52	16°47	8°40	26°11	27°21	0♌ 6	n.a.	F 9
S 10	9 37 29	26° 7'02	24°41	27°33	22° 4	9°24	23°17	29°28	0°51	16°45	8°41	26° 1	27°18	0°13	n.a.	S 10
S 11	9 41 25	27° 4'55	6♌33	29°42	23°16	10° 6	23°22	29°30	0°50	16°44	8°42	25°50	27°15	0°20	n.a.	S 11
M12	9 45 22	28° 2'47	18°29	1♓51	24°27	10°49	23°27	29°32	0°49	16°42	8°44	25°39	27°12	0°26	n.a.	M12
T 13	9 49 19	29° 0'36	0♍29	4° 0	25°38	11°31	23°33	29°34	0°48	16°41	8°45	25°29	27° 9	0°33	n.a.	T 13
W14	9 53 15	29°58'24	12°35	6° 9	26°50	12°14	23°38	29°36	0°47	16°39	8°46	25°20	27° 5	0°40	n.a.	W14
T 15	9 57 12	0♓56'10	24°47	8°17	28° 1	12°56	23°44	29°38	0°46	16°37	8°48	25°14	27° 2	0°47	n.a.	T 15
F 16	10 1 8	1°53'55	7♎ 9	10°23	29°12	13°38	23°50	29°40	0°45	16°36	8°49	25°10	26°59	0°53	n.a.	F 16
S 17	10 5 5	2°51'38	19°41	12°28	0♒24	14°20	23°56	29°43	0°44	16°34	8°50	25°D 8	26°56	1° 0	n.a.	S 17
S 18	10 9 1	3°49'20	2♏26	14°32	1°35	15° 3	24° 3	29°45	0°44	16°33	8°52	25° 9	26°53	1° 7	n.a.	S 18
M19	10 12 58	4°47'01	15°27	16°34	2°47	15°45	24° 9	29°48	0°43	16°31	8°53	25°10	26°50	1°13	n.a.	M19
T 20	10 16 54	5°44'40	28°47	18°33	3°58	16°27	24°16	29°50	0°42	16°30	8°55	25°10	26°46	1°20	n.a.	T 20
W21	10 20 51	6°42'18	12♐27	20°31	5°10	17° 9	24°22	29°53	0°42	16°28	8°56	25°R11	26°43	1°27	n.a.	W21
T 22	10 24 47	7°39'55	26°29	22°25	6°22	17°51	24°29	29°56	0°41	16°27	8°57	25° 9	26°40	1°34	n.a.	T 22
F 23	10 28 44	8°37'30	10♑54	24°17	7°33	18°33	24°36	29°59	0°41	16°25	8°59	25° 6	26°37	1°40	n.a.	F 23
S 24	10 32 41	9°35'05	25°36	26° 7	8°45	19°15	24°43	0♊ 2	0°40	16°24	9° 0	25° 0	26°34	1°47	n.a.	S 24
S 25	10 36 37	10°32'38	10♒32	27°53	9°57	19°56	24°50	0° 5	0°40	16°22	9° 1	24°54	26°31	1°54	n.a.	S 25
M26	10 40 34	11°30'10	25°33	29°36	11° 8	20°38	24°58	0° 8	0°39	16°21	9° 3	24°48	26°27	2° 1	n.a.	M26
T 27	10 44 30	12°27'41	10♓29	1♈16	12°20	21°20	25° 5	0°12	0°39	16°19	9° 4	24°42	26°24	2° 7	n.a.	T 27
W28	10 48 27	13°25'10	25°13	2°52	13°32	22° 2	25°13	0°15	0°39	16°18	9° 5	24°37	26°21	2°14	n.a.	W28
T 29	10 52 23	14°22'38	9♈36	4°26	14°44	22°43	25°21	0°18	0°39	16°17	9° 7	24°35	26°18	2°21	n.a.	T 29
F 30	10 56 20	15°20'04	23°34	5°56	15°56	23°25	25°28	0°22	0°39	16°15	9° 8	24°D34	26°15	2°27	n.a.	F 30
S 31	11 0 16	16♓17'29	7♉ 6	7♈22	17♒ 7	24♐ 6	25♉36	0♊26	0♋38	16♌14	9♓10	24♎34	26♎11	2♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s59	2n33	2n 9	20s 8	1s43	23s56	0s26	21s32	0s17	19n10	0n19	20n12	0s17	24n36	0n36	17n56	1n55	23s 1	15s43	10s28	10s56	15n46		n.a.
F 2	15 40	7 5	0 59	19 29	1 37	23 53	0 29	21 42	0 19	19 11	0 20	20 12	0 17	24 36	0 36	17 57	1 55	23 1	15 43	10 27	10 55	15 45		n.a.
S 3	15 22	11 7	0s13	18 49	1 31	23 49	0 32	21 51	0 20	19 12	0 20	20 13	0 16	24 36	0 36	17 57	1 55	23 0	15 43	10 27	10 53	15 43		n.a.
S 4	15 3	14 28	1 21	18 5	1 24	23 44	0 35	22 1	0 21	19 14	0 20	20 13	0 16	24 36	0 36	17 58	1 55	22 59	15 43	10 27	10 52	15 42		n.a.
M 5	14 44	17 1	2 23	17 20	1 17	23 38	0 38	22 10	0 23	19 15	0 20	20 13	0 16	24 36	0 36	17 58	1 55	22 59	15 43	10 27	10 51	15 41		n.a.
T 6	14 25	18 43	3 18	16 33	1 9	23 32	0 41	22 19	0 24	19 16	0 20	20 14	0 16	24 36	0 36	17 59	1 55	22 58	15 42	10 27	10 50	15 39		n.a.
W 7	14 6	19 31	4 2	15 44	1 0	23 25	0 44	22 27	0 26	19 17	0 20	20 14	0 16	24 36	0 36	17 59	1 55	22 57	15 42	10 25	10 49	15 38		n.a.
T 8	13 46	19 25	4 35	14 53	0 52	23 17	0 46	22 36	0 27	19 18	0 20	20 15	0 16	24 36	0 36	18 0	1 55	22 57	15 42	10 23	10 48	15 36		n.a.
F 9	13 26	18 28	4 56	14 1	0 42	23 9	0 49	22 44	0 29	19 20	0 20	20 15	0 16	24 36	0 36	18 0	1 55	22 56	15 42	10 20	10 46	15 35		n.a.
S 10	13 6	16 43	5 4	13 7	0 33	23 0	0 51	22 53	0 30	19 21	0 20	20 16	0 15	24 36	0 36	18 1	1 55	22 56	15 42	10 17	10 45	15 34		n.a.
S 11	12 46	14 15	4 59	12 11	0 22	22 50	0 54	23 0	0 31	19 23	0 20	20 16	0 15	24 36	0 35	18 1	1 55	22 55	15 42	10 13	10 44	15 32		n.a.
M12	12 26	11 12	4 40	11 15	0 12	22 39	0 56	23 8	0 33	19 24	0 20	20 17	0 15	24 35	0 35	18 2	1 55	22 54	15 42	10 9	10 43	15 31		n.a.
T 13	12 5	7 41	4 10	10 18	0 1	22 28	0 59	23 16	0 34	19 26	0 20	20 17	0 15	24 35	0 35	18 2	1 55	22 54	15 42	10 5	10 42	15 30		n.a.
W14	11 45	3 49	3 28	9 20	0n 9	22 17	1 1	23 23	0 36	19 27	0 20	20 18	0 15	24 35	0 35	18 3	1 55	22 53	15 42	10 2	10 41	15 28		n.a.
T 15	11 24	0s15	2 35	8 21	0 20	22 5	1 3	23 30	0 37	19 29	0 20	20 18	0 15	24 35	0 35	18 3	1 55	22 53	15 42	9 59	10 39	15 27		n.a.
F 16	11 3	4 21	1 35	7 22	0 31	21 52	1 5	23 37	0 39	19 30	0 20	20 19	0 15	24 35	0 35	18 4	1 55	22 52	15 42	9 58	10 38	15 25		n.a.
S 17	10 42	8 20	0 29	6 24	0 42	21 38	1 7	23 44	0 41	19 32	0 21	20 20	0 15	24 35	0 35	18 4	1 55	22 51	15 41	9 57	10 37	15 24		n.a.
S 18	10 20	11 59	0n39	5 25	0 52	21 24	1 9	23 50	0 42	19 33	0 21	20 20	0 14	24 35	0 35	18 5	1 55	22 51	15 41	9 57	10 36	15 23		n.a.
M19	9 59	15 9	1 47	4 28	1 3	21 9	1 11	23 57	0 44	19 35	0 21	20 21	0 14	24 35	0 35	18 5	1 55	22 50	15 41	9 58	10 35	15 21		n.a.
T 20	9 37	17 35	2 51	3 31	1 13	20 54	1 13	24 3	0 45	19 37	0 21	20 22	0 14	24 35	0 35	18 5	1 55	22 50	15 41	9 58	10 34	15 20		n.a.
W21	9 15	19 4	3 47	2 35	1 23	20 38	1 15	24 9	0 47	19 39	0 21	20 22	0 14	24 35	0 35	18 6	1 55	22 49	15 41	9 58	10 32	15 18		n.a.
T 22	8 54	19 27	4 31	1 40	1 32	20 22	1 17	24 14	0 48	19 40	0 21	20 23	0 14	24 35	0 35	18 6	1 55	22 48	15 41	9 57	10 31	15 17		n.a.
F 23	8 32	18 35	4 59	0 46	1 41	20 5	1 19	24 20	0 50	19 42	0 21	20 24	0 14	24 35	0 35	18 7	1 55	22 48	15 41	9 56	10 30	15 16		n.a.
S 24	8 9	16 28	5 8	0n 6	1 50	19 47	1 20	24 25	0 52	19 44	0 21	20 25	0 14	24 35	0 35	18 7	1 55	22 47	15 41	9 54	10 29	15 14		n.a.
S 25	7 47	13 15	4 57	0 56	1 58	19 29	1 22	24 30	0 53	19 46	0 21	20 25	0 14	24 35	0 35	18 8	1 55	22 47	15 41	9 52	10 28	15 13		n.a.
M26	7 25	9 9	4 25	1 45	2 5	19 10	1 23	24 35	0 55	19 48	0 21	20 26	0 14	24 35	0 35	18 8	1 55	22 46	15 41	9 49	10 26	15 11		n.a.
T 27	7 2	4 29	3 36	2 31	2 12	18 51	1 24	24 39	0 57	19 50	0 21	20 27	0 13	24 35	0 35	18 9	1 55	22 46	15 41	9 47	10 25	15 10		n.a.
W28	6 40	0n22	2 32	3 16	2 18	18 31	1 26	24 44	0 58	19 52	0 21	20 28	0 13	24 35	0 35	18 9	1 55	22 45	15 41	9 45	10 24	15 9		n.a.
T 29	6 17	5 7	1 20	3 59	2 23	18 11	1 27	24 48	1 0	19 54	0 21	20 29	0 13	24 35	0 35	18 9	1 55	22 45	15 41	9 44	10 23	15 7		n.a.
F 30	5 55	9 27	0 5	4 40	2 28	17 50	1 28	24 52	1 2	19 56	0 21	20 30	0 13	24 35	0 35	18 10	1 55	22 44	15 41	9 44	10 22	15 6		n.a.
S 31	5s32	13n 8	1s 8	5n18	2n32	17s29	1s29	24s56	1s 3	19n58	0n21	20n31	0s13	24n35	0n35	18n10	1n55	22s44	15s41	9s44	10s21	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 689285.5, Delta T = 19h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'41, Lahiri = -42°51'41 Julian Calendar 1 March 2826 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2826 BCE

The year -2825 astronomical counting style corresponds to year 2826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 13	17♓14'53	20♉12	8♈45	18♒19	24♐47	25♉45	0♊29	0°D38	16°R12	9♓11	24♎36	26♎ 8	2♌41	n.a.	S 1
M 2	11 8 10	18°12'15	2♊55	10° 5	19°31	25°29	25°53	0°33	0♋38	16♌11	9°12	24°37	26° 5	2°48	n.a.	M 2
T 3	11 12 6	19° 9'36	15°19	11°21	20°43	26°10	26° 1	0°37	0°39	16°10	9°14	24°R38	26° 2	2°54	n.a.	T 3
W 4	11 16 3	20° 6'55	27°28	12°34	21°55	26°51	26°10	0°41	0°39	16° 9	9°15	24°38	25°59	3° 1	n.a.	W 4
T 5	11 19 59	21° 4'13	9♋27	13°43	23° 7	27°32	26°18	0°45	0°39	16° 7	9°16	24°36	25°56	3° 8	n.a.	T 5
F 6	11 23 56	22° 1'30	21°21	14°48	24°19	28°13	26°27	0°49	0°39	16° 6	9°18	24°33	25°52	3°15	n.a.	F 6
S 7	11 27 52	22°58'45	3♌13	15°49	25°31	28°54	26°36	0°54	0°39	16° 5	9°19	24°29	25°49	3°21	n.a.	S 7
S 8	11 31 49	23°55'59	15° 7	16°47	26°43	29°35	26°45	0°58	0°40	16° 4	9°20	24°24	25°46	3°28	n.a.	S 8
M 9	11 35 45	24°53'12	27° 7	17°40	27°55	0♑15	26°54	1° 2	0°40	16° 2	9°22	24°19	25°43	3°35	n.a.	M 9
T 10	11 39 42	25°50'24	9♍14	18°30	29° 7	0°56	27° 3	1° 7	0°41	16° 1	9°23	24°14	25°40	3°41	n.a.	T 10
W11	11 43 39	26°47'35	21°30	19°16	0♓19	1°36	27°12	1°11	0°41	16° 0	9°24	24°10	25°36	3°48	n.a.	W11
T 12	11 47 35	27°44'45	3♎56	19°57	1°31	2°17	27°21	1°16	0°42	15°59	9°26	24° 7	25°33	3°55	n.a.	T 12
F 13	11 51 32	28°41'54	16°34	20°35	2°44	2°57	27°31	1°21	0°42	15°58	9°27	24° 6	25°30	4° 2	n.a.	F 13
S 14	11 55 28	29°39'03	29°24	21° 8	3°56	3°37	27°40	1°26	0°43	15°57	9°28	24°D 6	25°27	4° 8	n.a.	S 14
S 15	11 59 25	0♈36'11	12♏27	21°36	5° 8	4°17	27°50	1°30	0°44	15°56	9°29	24° 7	25°24	4°15	n.a.	S 15
M16	12 3 21	1°33'18	25°44	22° 1	6°20	4°57	28° 0	1°35	0°44	15°55	9°31	24° 8	25°21	4°22	n.a.	M16
T 17	12 7 18	2°30'25	9♐15	22°20	7°33	5°37	28°10	1°40	0°45	15°54	9°32	24°10	25°17	4°28	n.a.	T 17
W18	12 11 14	3°27'31	23° 0	22°36	8°45	6°17	28°20	1°46	0°46	15°53	9°33	24°11	25°14	4°35	n.a.	W18
T 19	12 15 11	4°24'38	7♑ 1	22°46	9°57	6°57	28°30	1°51	0°47	15°52	9°35	24°R11	25°11	4°42	n.a.	T 19
F 20	12 19 8	5°21'44	21°15	22°52	11°10	7°36	28°40	1°56	0°48	15°51	9°36	24°10	25° 8	4°49	n.a.	F 20
S 21	12 23 4	6°18'49	5♒40	22°R54	12°22	8°16	28°50	2° 1	0°49	15°50	9°37	24° 9	25° 5	4°55	n.a.	S 21
S 22	12 27 1	7°15'54	20°14	22°51	13°34	8°55	29° 0	2° 7	0°50	15°49	9°38	24° 7	25° 2	5° 2	n.a.	S 22
M23	12 30 57	8°12'59	4♓49	22°44	14°47	9°34	29°11	2°12	0°51	15°48	9°40	24° 5	24°58	5° 9	n.a.	M23
T 24	12 34 54	9°10'04	19°21	22°32	15°59	10°13	29°21	2°18	0°52	15°47	9°41	24° 3	24°55	5°16	n.a.	T 24
W25	12 38 50	10° 7'08	3♈44	22°17	17°12	10°52	29°32	2°23	0°54	15°46	9°42	24° 2	24°52	5°22	n.a.	W25
T 26	12 42 47	11° 4'12	17°51	21°57	18°24	11°31	29°42	2°29	0°55	15°46	9°43	24°D 1	24°49	5°29	n.a.	T 26
F 27	12 46 43	12° 1'16	1♉40	21°35	19°37	12°10	29°53	2°34	0°56	15°45	9°44	24° 1	24°46	5°36	n.a.	F 27
S 28	12 50 40	12°58'19	15° 7	21° 9	20°49	12°48	0♊ 4	2°40	0°58	15°44	9°46	24° 2	24°42	5°42	n.a.	S 28
S 29	12 54 37	13°55'22	28°12	20°40	22° 2	13°27	0°15	2°46	0°59	15°43	9°47	24° 3	24°39	5°49	n.a.	S 29
M30	12 58 33	14♈52'24	10♊56	20♈ 9	23♓15	14♑ 5	0♊26	2♊52	1♋ 1	15♌43	9♓48	24♎ 4	24♎36	5♌56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	16n 3	2s15	5n55	2n35	17s 7	1s30	24s59	1s 5	20n 0	0n22	20n31	0s13	24n35	0n35	18n11	1n55	22s43	15s41	9s45	10s19	15n 3		n.a.
M 2	4 46	18 4	3 14	6 29	2 38	16 45	1 31	25 2	1 7	20 2	0 22	20 32	0 13	24 35	0 35	18 11	1 55	22 43	15 41	9 45	10 18	15 1		n.a.
T 3	4 23	19 10	4 2	7 1	2 39	16 23	1 32	25 5	1 9	20 4	0 22	20 33	0 13	24 35	0 35	18 11	1 55	22 42	15 41	9 46	10 17	15 0		n.a.
W 4	4 0	19 21	4 38	7 31	2 40	16 0	1 33	25 8	1 10	20 6	0 22	20 34	0 12	24 35	0 35	18 12	1 55	22 42	15 41	9 46	10 16	14 59		n.a.
T 5	3 37	18 39	5 1	7 59	2 40	15 36	1 34	25 11	1 12	20 8	0 22	20 35	0 12	24 35	0 35	18 12	1 55	22 41	15 41	9 45	10 15	14 57		n.a.
F 6	3 14	17 8	5 11	8 24	2 39	15 12	1 34	25 13	1 14	20 10	0 22	20 36	0 12	24 35	0 35	18 12	1 55	22 41	15 41	9 44	10 13	14 56		n.a.
S 7	2 51	14 54	5 8	8 47	2 37	14 48	1 35	25 16	1 16	20 12	0 22	20 37	0 12	24 35	0 35	18 13	1 55	22 40	15 41	9 42	10 12	14 54		n.a.
S 8	2 28	12 2	4 52	9 7	2 35	14 23	1 35	25 18	1 18	20 15	0 22	20 38	0 12	24 35	0 35	18 13	1 55	22 40	15 42	9 40	10 11	14 53		n.a.
M 9	2 5	8 39	4 23	9 25	2 31	13 58	1 36	25 20	1 19	20 17	0 22	20 39	0 12	24 35	0 35	18 13	1 55	22 39	15 42	9 38	10 10	14 51		n.a.
T 10	1 41	4 53	3 41	9 40	2 27	13 33	1 36	25 21	1 21	20 19	0 22	20 40	0 12	24 35	0 35	18 14	1 55	22 39	15 42	9 37	10 9	14 50		n.a.
W11	1 18	0 52	2 49	9 53	2 22	13 7	1 36	25 23	1 23	20 21	0 22	20 41	0 12	24 35	0 35	18 14	1 55	22 38	15 42	9 35	10 8	14 49		n.a.
T 12	0 55	3s15	1 48	10 4	2 16	12 41	1 37	25 24	1 25	20 24	0 22	20 43	0 12	24 35	0 35	18 14	1 55	22 38	15 42	9 34	10 6	14 47		n.a.
F 13	0 32	7 18	0 41	10 12	2 9	12 14	1 37	25 25	1 27	20 26	0 22	20 44	0 11	24 35	0 35	18 15	1 55	22 37	15 42	9 34	10 5	14 46		n.a.
S 14	0 9	11 4	0n29	10 17	2 1	11 48	1 37	25 26	1 29	20 28	0 22	20 45	0 11	24 35	0 35	18 15	1 55	22 37	15 42	9 34	10 4	14 44		n.a.
S 15	0n15	14 22	1 39	10 20	1 52	11 21	1 37	25 26	1 31	20 30	0 22	20 46	0 11	24 35	0 35	18 15	1 55	22 36	15 42	9 34	10 3	14 43		n.a.
M16	0 38	16 58	2 45	10 21	1 42	10 53	1 37	25 27	1 33	20 33	0 23	20 47	0 11	24 35	0 35	18 16	1 55	22 36	15 42	9 35	10 2	14 41		n.a.
T 17	1 1	18 41	3 44	10 19	1 32	10 26	1 37	25 27	1 34	20 35	0 23	20 48	0 11	24 35	0 35	18 16	1 55	22 36	15 42	9 35	10 0	14 40		n.a.
W18	1 24	19 19	4 30	10 14	1 20	9 58	1 36	25 27	1 36	20 37	0 23	20 49	0 11	24 35	0 35	18 16	1 55	22 35	15 42	9 35	9 59	14 38		n.a.
T 19	1 48	18 48	5 1	10 7	1 8	9 29	1 36	25 27	1 38	20 40	0 23	20 50	0 11	24 35	0 35	18 16	1 55	22 35	15 42	9 36	9 58	14 37		n.a.
F 20	2 11	17 6	5 15	9 57	0 55	9 1	1 36	25 27	1 40	20 42	0 23	20 52	0 11	24 35	0 35	18 17	1 54	22 34	15 43	9 35	9 57	14 35		n.a.
S 21	2 34	14 18	5 9	9 45	0 42	8 32	1 35	25 26	1 42	20 44	0 23	20 53	0 11	24 35	0 35	18 17	1 54	22 34	15 43	9 35	9 56	14 34		n.a.
S 22	2 57	10 37	4 43	9 30	0 27	8 3	1 35	25 26	1 44	20 47	0 23	20 54	0 10	24 35	0 35	18 17	1 54	22 34	15 43	9 34	9 55	14 33		n.a.
M23	3 20	6 16	3 59	9 14	0 12	7 34	1 34	25 25	1 46	20 49	0 23	20 55	0 10	24 35	0 35	18 17	1 54	22 33	15 43	9 33	9 53	14 31		n.a.
T 24	3 43	1 34	3 0	8 55	0s 3	7 5	1 34	25 24	1 48	20 52	0 23	20 56	0 10	24 35	0 34	18 18	1 54	22 33	15 43	9 33	9 52	14 30		n.a.
W25	4 6	3n11	1 50	8 34	0 19	6 35	1 33	25 23	1 50	20 54	0 23	20 58	0 10	24 34	0 34	18 18	1 54	22 33	15 43	9 32	9 51	14 28		n.a.
T 26	4 29	7 41	0 34	8 12	0 36	6 6	1 32	25 21	1 52	20 56	0 23	20 59	0 10	24 34	0 34	18 18	1 54	22 32	15 43	9 32	9 50	14 27		n.a.
F 27	4 52	11 40	0s42	7 48	0 52	5 36	1 31	25 20	1 54	20 59	0 23	21 0	0 10	24 34	0 34	18 18	1 54	22 32	15 43	9 32	9 49	14 25		n.a.
S 28	5 14	14 56	1 54	7 23	1 9	5 6	1 30	25 18	1 56	21 1	0 23	21 1	0 10	24 34	0 34	18 18	1 54	22 32	15 44	9 32	9 47	14 24		n.a.
S 29	5 37	17 20	2 58	6 56	1 25	4 36	1 29	25 16	1 58	21 4	0 23	21 3	0 10	24 34	0 34	18 19	1 54	22 31	15 44	9 32	9 46	14 22		n.a.
M30	6n 0	18n47	3s52	6n29	1s42	4s 5	1s28	25s14	2s 0	21n 6	0n23	21n 4	0s10	24n34	0n34	18n19	1n54	22s31	15s44	9s33	9s45	14n21		n.a.

Julian Day Number = 689316.5, Delta T = 19h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'37, Lahiri = -42°51'37 Julian Calendar 1 Apr. 2826 BCE == Greg. Calendar 9 March 2826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 30	15♈49'26	23♊22	19°R36	24♓27	14♉43	0♊37	2♊58	1♋ 2	15°R42	9♓49	24♎ 4	24♎33	6♌ 3	n.a.	T 1
W 2	13 6 26	16°46'27	5♋34	19♈ 2	25°40	15°21	0°48	3° 4	1° 4	15♌42	9°50	24° 5	24°30	6° 9	n.a.	W 2
T 3	13 10 23	17°43'28	17°35	18°27	26°53	15°58	0°59	3°10	1° 5	15°41	9°51	24°R 5	24°27	6°16	n.a.	T 3
F 4	13 14 19	18°40'29	29°30	17°52	28° 5	16°36	1°10	3°16	1° 7	15°40	9°52	24° 5	24°23	6°23	n.a.	F 4
S 5	13 18 16	19°37'29	11♌23	17°18	29°18	17°13	1°21	3°22	1° 9	15°40	9°53	24° 5	24°20	6°29	n.a.	S 5
S 6	13 22 13	20°34'29	23°19	16°44	0♈31	17°50	1°33	3°28	1°10	15°39	9°55	24° 4	24°17	6°36	n.a.	S 6
M 7	13 26 9	21°31'29	5♍22	16°13	1°44	18°27	1°44	3°35	1°12	15°39	9°56	24° 4	24°14	6°43	n.a.	M 7
T 8	13 30 6	22°28'28	17°35	15°44	2°56	19° 4	1°56	3°41	1°14	15°39	9°57	24° 4	24°11	6°50	n.a.	T 8
W 9	13 34 2	23°25'27	0♎ 1	15°17	4° 9	19°41	2° 7	3°47	1°16	15°38	9°58	24° 3	24° 7	6°56	n.a.	W 9
T 10	13 37 59	24°22'27	12°41	14°54	5°22	20°17	2°19	3°54	1°18	15°38	9°59	24°D 3	24° 4	7° 3	n.a.	T 10
F 11	13 41 55	25°19'26	25°37	14°34	6°35	20°53	2°30	4° 0	1°20	15°37	10° 0	24°R 3	24° 1	7°10	n.a.	F 11
S 12	13 45 52	26°16'26	8♏49	14°18	7°48	21°29	2°42	4° 7	1°22	15°37	10° 1	24° 3	23°58	7°16	n.a.	S 12
S 13	13 49 49	27°13'26	22°16	14° 7	9° 1	22° 5	2°54	4°13	1°24	15°37	10° 2	24° 3	23°55	7°23	n.a.	S 13
M14	13 53 45	28°10'26	5♐57	14° 0	10°14	22°41	3° 6	4°20	1°26	15°37	10° 3	24° 3	23°52	7°30	n.a.	M14
T 15	13 57 42	29° 7'27	19°49	13°D58	11°27	23°16	3°18	4°27	1°28	15°36	10° 4	24° 2	23°48	7°37	n.a.	T 15
W16	14 1 38	0♉ 4'28	3♑51	14° 1	12°40	23°52	3°30	4°33	1°31	15°36	10° 5	24° 2	23°45	7°43	n.a.	W16
T 17	14 5 35	1° 1'30	18° 0	14° 8	13°53	24°27	3°42	4°40	1°33	15°36	10° 6	24° 1	23°42	7°50	n.a.	T 17
F 18	14 9 31	1°58'32	2♒13	14°21	15° 6	25° 1	3°54	4°47	1°35	15°36	10° 7	24°D 1	23°39	7°57	n.a.	F 18
S 19	14 13 28	2°55'36	16°28	14°40	16°19	25°36	4° 6	4°54	1°38	15°36	10° 7	24° 1	23°36	8° 4	n.a.	S 19
S 20	14 17 25	3°52'40	0♓42	15° 3	17°32	26°10	4°18	5° 0	1°40	15°36	10° 8	24° 2	23°33	8°10	n.a.	S 20
M21	14 21 21	4°49'44	14°53	15°32	18°45	26°44	4°30	5° 7	1°42	15°D36	10° 9	24° 3	23°29	8°17	n.a.	M21
T 22	14 25 18	5°46'50	28°58	16° 5	19°59	27°18	4°43	5°14	1°45	15°36	10°10	24° 4	23°26	8°24	n.a.	T 22
W23	14 29 14	6°43'56	12♈53	16°44	21°12	27°51	4°55	5°21	1°47	15°36	10°11	24° 4	23°23	8°30	n.a.	W23
T 24	14 33 11	7°41'03	26°37	17°28	22°25	28°24	5° 7	5°28	1°50	15°36	10°12	24°R 5	23°20	8°37	n.a.	T 24
F 25	14 37 7	8°38'10	10♉ 7	18°17	23°38	28°57	5°20	5°35	1°53	15°36	10°12	24° 4	23°17	8°44	n.a.	F 25
S 26	14 41 4	9°35'19	23°20	19°11	24°52	29°30	5°32	5°42	1°55	15°36	10°13	24° 3	23°13	8°51	n.a.	S 26
S 27	14 45 0	10°32'27	6♊16	20°10	26° 5	0♒ 2	5°45	5°49	1°58	15°36	10°14	24° 1	23°10	8°57	n.a.	S 27
M28	14 48 57	11°29'37	18°56	21°14	27°19	0°34	5°57	5°57	2° 0	15°37	10°15	23°58	23° 7	9° 4	n.a.	M28
T 29	14 52 54	12°26'47	1♋20	22°23	28°32	1° 6	6°10	6° 4	2° 3	15°37	10°16	23°56	23° 4	9°11	n.a.	T 29
W30	14 56 50	13°23'58	13°31	23°36	29°45	1°37	6°22	6°11	2° 6	15°37	10°16	23°53	23° 1	9°17	n.a.	W30
T 31	15 0 47	14♉21'09	25♋32	24♈54	0♉59	2♒ 8	6♊35	6♊18	2♋ 9	15♌38	10♓17	23♎51	22♎58	9♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n22	19n18	4s33	6n 2	1s57	3s35	1s27	25s12	2s 2	21n 8	0n24	21n 5	0s10	24n34	0n34	18n19	1n54	22s31	15s44	9s33	9s44	14n19		n.a.
W 2	6 44	18 53	5 1	5 35	2 13	3 4	1 26	25 9	2 5	21 11	0 24	21 7	0 9	24 34	0 34	18 19	1 54	22 30	15 44	9 33	9 43	14 18		n.a.
T 3	7 7	17 37	5 15	5 8	2 28	2 34	1 25	25 7	2 7	21 13	0 24	21 8	0 9	24 34	0 34	18 19	1 54	22 30	15 44	9 33	9 41	14 16		n.a.
F 4	7 29	15 36	5 16	4 41	2 41	2 3	1 24	25 4	2 9	21 16	0 24	21 9	0 9	24 34	0 34	18 19	1 54	22 30	15 45	9 33	9 40	14 15		n.a.
S 5	7 51	12 56	5 3	4 16	2 54	1 32	1 22	25 2	2 11	21 18	0 24	21 10	0 9	24 34	0 34	18 19	1 54	22 29	15 45	9 33	9 39	14 13		n.a.
S 6	8 13	9 43	4 37	3 52	3 6	1 2	1 21	24 59	2 13	21 21	0 24	21 12	0 9	24 34	0 34	18 19	1 54	22 29	15 45	9 33	9 38	14 12		n.a.
M 7	8 35	6 5	3 58	3 30	3 17	0 31	1 20	24 56	2 15	21 23	0 24	21 13	0 9	24 34	0 34	18 20	1 54	22 29	15 45	9 33	9 37	14 10		n.a.
T 8	8 57	2 8	3 9	3 10	3 27	0n 0	1 18	24 52	2 17	21 26	0 24	21 14	0 9	24 34	0 34	18 20	1 54	22 29	15 45	9 33	9 35	14 9		n.a.
W 9	9 18	1s59	2 9	2 52	3 35	0 31	1 17	24 49	2 19	21 28	0 24	21 16	0 9	24 34	0 34	18 20	1 54	22 28	15 46	9 33	9 34	14 7		n.a.
T 10	9 40	6 5	1 3	2 36	3 42	1 2	1 15	24 46	2 22	21 30	0 24	21 17	0 9	24 34	0 34	18 20	1 54	22 28	15 46	9 33	9 33	14 6		n.a.
F 11	10 1	10 0	0n 9	2 23	3 47	1 33	1 13	24 42	2 24	21 33	0 24	21 18	0 9	24 34	0 34	18 20	1 53	22 28	15 46	9 33	9 32	14 4		n.a.
S 12	10 22	13 30	1 21	2 13	3 52	2 4	1 12	24 38	2 26	21 35	0 24	21 20	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 28	15 46	9 33	9 31	14 3		n.a.
S 13	10 43	16 21	2 30	2 6	3 55	2 35	1 10	24 35	2 28	21 38	0 24	21 21	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 28	15 46	9 33	9 29	14 1		n.a.
M14	11 4	18 20	3 32	2 2	3 56	3 6	1 8	24 31	2 30	21 40	0 24	21 22	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 27	15 47	9 32	9 28	14 0		n.a.
T 15	11 25	19 15	4 22	2 1	3 56	3 37	1 6	24 27	2 33	21 43	0 25	21 24	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 27	15 47	9 32	9 27	13 58		n.a.
W16	11 46	18 59	4 57	2 3	3 55	4 8	1 5	24 23	2 35	21 45	0 25	21 25	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 27	15 47	9 32	9 26	13 57		n.a.
T 17	12 6	17 33	5 15	2 8	3 53	4 38	1 3	24 19	2 37	21 47	0 25	21 26	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 27	15 47	9 32	9 25	13 55		n.a.
F 18	12 26	15 3	5 14	2 16	3 50	5 9	1 1	24 14	2 39	21 50	0 25	21 28	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 27	15 48	9 32	9 23	13 54		n.a.
S 19	12 46	11 37	4 53	2 27	3 46	5 40	0 59	24 10	2 42	21 52	0 25	21 29	0 8	24 34	0 34	18 20	1 53	22 27	15 48	9 32	9 22	13 52		n.a.
S 20	13 6	7 32	4 14	2 41	3 41	6 10	0 57	24 5	2 44	21 55	0 25	21 31	0 8	24 33	0 34	18 20	1 53	22 26	15 48	9 32	9 21	13 51		n.a.
M21	13 26	3 1	3 20	2 58	3 34	6 40	0 55	24 1	2 46	21 57	0 25	21 32	0 8	24 33	0 34	18 20	1 53	22 26	15 48	9 32	9 20	13 49		n.a.
T 22	13 46	1n38	2 15	3 18	3 27	7 11	0 53	23 56	2 48	21 59	0 25	21 33	0 7	24 33	0 34	18 20	1 53	22 26	15 49	9 33	9 19	13 48		n.a.
W23	14 5	6 9	1 2	3 40	3 19	7 41	0 51	23 52	2 51	22 2	0 25	21 35	0 7	24 33	0 34	18 20	1 53	22 26	15 49	9 33	9 17	13 46		n.a.
T 24	14 24	10 17	0s14	4 5	3 11	8 11	0 48	23 47	2 53	22 4	0 25	21 36	0 7	24 33	0 34	18 20	1 53	22 26	15 49	9 33	9 16	13 45		n.a.
F 25	14 43	13 49	1 28	4 33	3 1	8 40	0 46	23 42	2 55	22 6	0 25	21 37	0 7	24 33	0 34	18 19	1 53	22 26	15 49	9 33	9 15	13 43		n.a.
S 26	15 1	16 33	2 35	5 3	2 51	9 10	0 44	23 38	2 58	22 9	0 25	21 39	0 7	24 33	0 34	18 19	1 53	22 26	15 50	9 32	9 14	13 42		n.a.
S 27	15 20	18 23	3 32	5 36	2 41	9 39	0 42	23 33	3 0	22 11	0 25	21 40	0 7	24 33	0 34	18 19	1 53	22 26	15 50	9 32	9 13	13 40		n.a.
M28	15 38	19 14	4 18	6 10	2 30	10 8	0 40	23 28	3 2	22 14	0 26	21 42	0 7	24 33	0 34	18 19	1 53	22 26	15 50	9 31	9 11	13 39		n.a.
T 29	15 56	19 9	4 51	6 47	2 18	10 37	0 37	23 23	3 5	22 16	0 26	21 43	0 7	24 33	0 34	18 19	1 53	22 26	15 50	9 30	9 10	13 37		n.a.
W30	16 14	18 10	5 10	7 26	2 6	11 6	0 35	23 18	3 7	22 18	0 26	21 44	0 7	24 33	0 34	18 19	1 52	22 26	15 51	9 29	9 9	13 35		n.a.
T 31	16n31	16n23	5s15	8n 6	1s54	11n35	0s33	23s13	3s10	22n20	0n26	21n46	0s 7	24n33	0n34	18n19	1n52	22s26	15s51	9s28	9s 8	13n34		n.a.

Julian Day Number = 689346.5, Delta T = 19h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'33, Lahiri = -42°51'33 Julian Calendar 1 May 2826 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2826 BCE

The year -2825 astronomical counting style corresponds to year 2826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 43	15♉18'21	7♌26	26♈17	2♉12	2♒39	6♊48	6♊25	2♋12	15♌38	10♓18	23°R50	22♎54	9♌31	n.a.	F 1
S 2	15 8 40	16°15'33	19°19	27°44	3°26	3°10	7° 0	6°33	2°15	15°38	10°18	23°D50	22°51	9°38	n.a.	S 2
S 3	15 12 36	17°12'46	1♍15	29°15	4°39	3°40	7°13	6°40	2°17	15°39	10°19	23♎51	22°48	9°44	n.a.	S 3
M 4	15 16 33	18°10'00	13°19	0♉50	5°53	4°10	7°26	6°47	2°20	15°39	10°20	23°52	22°45	9°51	n.a.	M 4
T 5	15 20 30	19° 7'14	25°34	2°29	7° 7	4°39	7°39	6°55	2°23	15°40	10°20	23°54	22°42	9°58	n.a.	T 5
W 6	15 24 26	20° 4'29	8♎ 6	4°12	8°20	5° 8	7°52	7° 2	2°26	15°40	10°21	23°55	22°38	10° 4	n.a.	W 6
T 7	15 28 23	21° 1'45	20°57	5°58	9°34	5°37	8° 4	7° 9	2°29	15°41	10°21	23°R56	22°35	10°11	n.a.	T 7
F 8	15 32 19	21°59'02	4♏ 8	7°48	10°48	6° 5	8°17	7°17	2°32	15°41	10°22	23°56	22°32	10°18	n.a.	F 8
S 9	15 36 16	22°56'20	17°41	9°40	12° 1	6°33	8°30	7°24	2°36	15°42	10°22	23°54	22°29	10°25	n.a.	S 9
S 10	15 40 12	23°53'39	1♐33	11°36	13°15	7° 0	8°43	7°32	2°39	15°42	10°23	23°51	22°26	10°31	n.a.	S 10
M11	15 44 9	24°51'00	15°41	13°33	14°29	7°27	8°56	7°39	2°42	15°43	10°23	23°47	22°23	10°38	n.a.	M11
T 12	15 48 6	25°48'22	0♑ 1	15°32	15°43	7°54	9° 9	7°47	2°45	15°44	10°24	23°42	22°19	10°45	n.a.	T 12
W13	15 52 2	26°45'45	14°26	17°33	16°56	8°20	9°22	7°54	2°48	15°44	10°24	23°38	22°16	10°52	n.a.	W13
T 14	15 55 59	27°43'10	28°53	19°36	18°10	8°46	9°35	8° 2	2°51	15°45	10°25	23°34	22°13	10°58	n.a.	T 14
F 15	15 59 55	28°40'36	13♒15	21°39	19°24	9°12	9°48	8° 9	2°55	15°46	10°25	23°32	22°10	11° 5	n.a.	F 15
S 16	16 3 52	29°38'03	27°30	23°43	20°38	9°36	10° 1	8°17	2°58	15°47	10°26	23°D31	22° 7	11°12	n.a.	S 16
S 17	16 7 48	0♊35'33	11♓35	25°47	21°52	10° 1	10°14	8°24	3° 1	15°48	10°26	23°31	22° 4	11°18	n.a.	S 17
M18	16 11 45	1°33'04	25°29	27°51	23° 6	10°25	10°27	8°32	3° 5	15°48	10°26	23°32	22° 0	11°25	n.a.	M18
T 19	16 15 41	2°30'37	9♈11	29°55	24°20	10°48	10°41	8°39	3° 8	15°49	10°27	23°34	21°57	11°32	n.a.	T 19
W20	16 19 38	3°28'11	22°42	1♊58	25°34	11°11	10°54	8°47	3°11	15°50	10°27	23°R34	21°54	11°39	n.a.	W20
T 21	16 23 35	4°25'47	6♉ 0	4° 1	26°48	11°34	11° 7	8°55	3°15	15°51	10°27	23°34	21°51	11°45	n.a.	T 21
F 22	16 27 31	5°23'25	19° 7	6° 3	28° 2	11°56	11°20	9° 2	3°18	15°52	10°27	23°31	21°48	11°52	n.a.	F 22
S 23	16 31 28	6°21'04	2♊ 1	8° 4	29°17	12°17	11°33	9°10	3°22	15°53	10°28	23°26	21°44	11°59	n.a.	S 23
S 24	16 35 24	7°18'45	14°43	10° 4	0♊31	12°38	11°46	9°17	3°25	15°54	10°28	23°20	21°41	12° 5	n.a.	S 24
M25	16 39 21	8°16'27	27°12	12° 3	1°45	12°58	11°59	9°25	3°29	15°55	10°28	23°12	21°38	12°12	n.a.	M25
T 26	16 43 17	9°14'11	9♋30	14° 1	2°59	13°18	12°13	9°33	3°32	15°57	10°28	23° 4	21°35	12°19	n.a.	T 26
W27	16 47 14	10°11'57	21°37	15°57	4°13	13°37	12°26	9°40	3°36	15°58	10°28	22°56	21°32	12°26	n.a.	W27
T 28	16 51 11	11° 9'44	3♌35	17°52	5°28	13°55	12°39	9°48	3°39	15°59	10°29	22°49	21°29	12°32	n.a.	T 28
F 29	16 55 7	12° 7'32	15°28	19°46	6°42	14°13	12°52	9°55	3°43	16° 0	10°29	22°43	21°25	12°39	n.a.	F 29
S 30	16 59 4	13♊ 5'22	27♌19	21♊39	7♊56	14♒30	13♊ 5	10♊ 3	3♋46	16♌ 1	10♓29	22♎40	21♎22	12♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n48	13n55	5s 6	8n48	1s42	12n 3	0s30	23s 8	3s12	22n23	0n26	21n47	0s 7	24n33	0n34	18n19	1n52	22s26	15s51	9s28	9s 7	13n32		n.a.
S 2	17 5	10 53	4 44	9 32	1 29	12 31	0 28	23 3	3 14	22 25	0 26	21 48	0 6	24 33	0 34	18 18	1 52	22 26	15 51	9 28	9 5	13 31		n.a.
S 3	17 22	7 24	4 10	10 17	1 16	12 58	0 26	22 58	3 17	22 27	0 26	21 50	0 6	24 33	0 34	18 18	1 52	22 26	15 52	9 28	9 4	13 29		n.a.
M 4	17 39	3 34	3 25	11 3	1 3	13 26	0 23	22 53	3 19	22 30	0 26	21 51	0 6	24 33	0 34	18 18	1 52	22 26	15 52	9 28	9 3	13 28		n.a.
T 5	17 55	0s29	2 30	11 50	0 51	13 53	0 21	22 48	3 22	22 32	0 26	21 52	0 6	24 33	0 34	18 18	1 52	22 26	15 52	9 29	9 2	13 26		n.a.
W 6	18 11	4 36	1 26	12 37	0 38	14 19	0 19	22 43	3 24	22 34	0 26	21 54	0 6	24 32	0 34	18 18	1 52	22 26	15 53	9 30	9 1	13 25		n.a.
T 7	18 26	8 37	0 16	13 25	0 25	14 46	0 16	22 39	3 27	22 36	0 26	21 55	0 6	24 32	0 34	18 17	1 52	22 26	15 53	9 30	8 59	13 23		n.a.
F 8	18 41	12 19	0n56	14 14	0 13	15 12	0 14	22 34	3 29	22 38	0 26	21 56	0 6	24 32	0 34	18 17	1 52	22 26	15 53	9 30	8 58	13 22		n.a.
S 9	18 56	15 29	2 6	15 2	0 1	15 37	0 11	22 29	3 31	22 41	0 27	21 58	0 6	24 32	0 34	18 17	1 52	22 26	15 53	9 29	8 57	13 20		n.a.
S 10	19 11	17 50	3 11	15 50	0n10	16 2	0 9	22 24	3 34	22 43	0 27	21 59	0 6	24 32	0 34	18 17	1 52	22 26	15 54	9 28	8 56	13 18		n.a.
M11	19 26	19 8	4 6	16 37	0 21	16 27	0 7	22 19	3 36	22 45	0 27	22 0	0 6	24 32	0 34	18 16	1 52	22 26	15 54	9 26	8 55	13 17		n.a.
T 12	19 40	19 15	4 46	17 23	0 32	16 52	0 4	22 14	3 39	22 47	0 27	22 2	0 6	24 32	0 34	18 16	1 52	22 26	15 54	9 25	8 53	13 15		n.a.
W13	19 53	18 6	5 8	18 8	0 42	17 16	0 2	22 10	3 41	22 49	0 27	22 3	0 5	24 32	0 34	18 16	1 52	22 26	15 55	9 23	8 52	13 14		n.a.
T 14	20 7	15 48	5 10	18 52	0 51	17 39	0n 1	22 5	3 44	22 51	0 27	22 4	0 5	24 32	0 34	18 16	1 52	22 26	15 55	9 22	8 51	13 12		n.a.
F 15	20 20	12 33	4 53	19 34	1 0	18 2	0 3	22 0	3 46	22 53	0 27	22 6	0 5	24 32	0 34	18 15	1 52	22 26	15 55	9 21	8 50	13 11		n.a.
S 16	20 33	8 35	4 19	20 14	1 8	18 25	0 5	21 56	3 49	22 55	0 27	22 7	0 5	24 32	0 34	18 15	1 52	22 26	15 55	9 20	8 48	13 9		n.a.
S 17	20 45	4 11	3 29	20 52	1 15	18 47	0 8	21 52	3 52	22 57	0 27	22 8	0 5	24 32	0 34	18 15	1 51	22 26	15 56	9 21	8 47	13 8		n.a.
M18	20 57	0n24	2 27	21 28	1 22	19 9	0 10	21 47	3 54	22 59	0 27	22 10	0 5	24 32	0 34	18 14	1 51	22 27	15 56	9 21	8 46	13 6		n.a.
T 19	21 9	4 54	1 17	22 2	1 28	19 30	0 13	21 43	3 57	23 2	0 27	22 11	0 5	24 31	0 34	18 14	1 51	22 27	15 56	9 21	8 45	13 4		n.a.
W20	21 20	9 6	0 5	22 33	1 33	19 51	0 15	21 39	3 59	23 4	0 28	22 12	0 5	24 31	0 34	18 14	1 51	22 27	15 57	9 22	8 44	13 3		n.a.
T 21	21 32	12 47	1s 7	23 2	1 37	20 11	0 17	21 35	4 2	23 5	0 28	22 14	0 5	24 31	0 34	18 13	1 51	22 27	15 57	9 21	8 42	13 1		n.a.
F 22	21 42	15 46	2 14	23 29	1 41	20 30	0 20	21 31	4 4	23 7	0 28	22 15	0 5	24 31	0 34	18 13	1 51	22 27	15 57	9 21	8 41	13 0		n.a.
S 23	21 53	17 54	3 13	23 53	1 44	20 49	0 22	21 27	4 7	23 9	0 28	22 16	0 5	24 31	0 34	18 13	1 51	22 27	15 58	9 19	8 40	12 58		n.a.
S 24	22 3	19 7	4 1	24 14	1 46	21 8	0 24	21 24	4 9	23 11	0 28	22 17	0 4	24 31	0 34	18 12	1 51	22 28	15 58	9 16	8 39	12 57		n.a.
M25	22 12	19 22	4 37	24 33	1 48	21 26	0 26	21 20	4 12	23 13	0 28	22 19	0 4	24 31	0 34	18 12	1 51	22 28	15 58	9 13	8 38	12 55		n.a.
T 26	22 21	18 41	4 59	24 50	1 49	21 43	0 29	21 17	4 15	23 15	0 28	22 20	0 4	24 31	0 34	18 12	1 51	22 28	15 59	9 10	8 36	12 53		n.a.
W27	22 30	17 10	5 7	25 4	1 50	22 0	0 31	21 13	4 17	23 17	0 28	22 21	0 4	24 31	0 34	18 11	1 51	22 28	15 59	9 7	8 35	12 52		n.a.
T 28	22 39	14 55	5 2	25 15	1 50	22 16	0 33	21 10	4 20	23 19	0 28	22 22	0 4	24 31	0 34	18 11	1 51	22 28	15 59	9 4	8 34	12 50		n.a.
F 29	22 47	12 4	4 44	25 25	1 49	22 31	0 35	21 7	4 22	23 21	0 28	22 24	0 4	24 30	0 34	18 10	1 51	22 29	15 59	9 2	8 33	12 49		n.a.
S 30	22n54	8n44	4s13	25n32	1n48	22n46	0n37	21s 5	4s25	23n23	0n29	22n25	0s 4	24n30	0n34	18n10	1n51	22s29	16s 0	9s 1	8s31	12n47		n.a.

Julian Day Number = 689377.5, Delta T = 19h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'29, Lahiri = -42°51'29 Julian Calendar 1 June 2826 BCE == Greg. Calendar 9 May 2826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 0	14♊ 3'13	9♍12	23♊30	9♊11	14♒47	13♊19	10♊10	3♋50	16♌ 3	10♓29	22°D38	21♎19	12♌52	n.a.	S 1
M 2	17 6 57	15° 1'06	21°14	25°20	10°25	15° 3	13°32	10°18	3°54	16° 4	10°29	22♎38	21°16	12°59	n.a.	M 2
T 3	17 10 53	15°59'00	3♎28	27° 8	11°40	15°18	13°45	10°26	3°57	16° 5	10°29	22°39	21°13	13° 6	n.a.	T 3
W 4	17 14 50	16°56'55	15°59	28°55	12°54	15°32	13°58	10°33	4° 1	16° 6	10°R29	22°R40	21°10	13°13	n.a.	W 4
T 5	17 18 46	17°54'53	28°53	0♋41	14° 8	15°46	14°11	10°41	4° 5	16° 8	10°29	22°40	21° 6	13°19	n.a.	T 5
F 6	17 22 43	18°52'52	12♏12	2°25	15°23	16° 0	14°24	10°48	4° 8	16° 9	10°29	22°38	21° 3	13°26	n.a.	F 6
S 7	17 26 39	19°50'52	25°57	4° 8	16°37	16°12	14°38	10°56	4°12	16°11	10°29	22°34	21° 0	13°33	n.a.	S 7
S 8	17 30 36	20°48'55	10♐ 8	5°50	17°52	16°24	14°51	11° 3	4°16	16°12	10°29	22°28	20°57	13°39	n.a.	S 8
M 9	17 34 33	21°46'59	24°39	7°31	19° 6	16°35	15° 4	11°11	4°19	16°13	10°29	22°20	20°54	13°46	n.a.	M 9
T 10	17 38 29	22°45'05	9♑26	9°10	20°21	16°45	15°17	11°18	4°23	16°15	10°29	22°11	20°50	13°53	n.a.	T 10
W11	17 42 26	23°43'13	24°18	10°48	21°36	16°55	15°30	11°26	4°27	16°16	10°29	22° 2	20°47	14° 0	n.a.	W11
T 12	17 46 22	24°41'23	9♒ 8	12°25	22°50	17° 3	15°43	11°33	4°31	16°18	10°28	21°54	20°44	14° 6	n.a.	T 12
F 13	17 50 19	25°39'36	23°49	14° 0	24° 5	17°11	15°56	11°41	4°34	16°20	10°28	21°48	20°41	14°13	n.a.	F 13
S 14	17 54 15	26°37'50	8♓14	15°34	25°20	17°19	16° 9	11°48	4°38	16°21	10°28	21°45	20°38	14°20	n.a.	S 14
S 15	17 58 12	27°36'07	22°20	17° 7	26°34	17°25	16°22	11°56	4°42	16°23	10°28	21°D43	20°35	14°26	n.a.	S 15
M16	18 2 8	28°34'27	6♈ 8	18°39	27°49	17°30	16°35	12° 3	4°46	16°24	10°28	21°43	20°31	14°33	n.a.	M16
T 17	18 6 5	29°32'48	19°37	20°10	29° 4	17°35	16°48	12°10	4°49	16°26	10°27	21°R44	20°28	14°40	n.a.	T 17
W18	18 10 2	0♋31'12	2♉51	21°39	0♋19	17°39	17° 2	12°18	4°53	16°28	10°27	21°43	20°25	14°47	n.a.	W18
T 19	18 13 58	1°29'38	15°50	23° 7	1°33	17°42	17°14	12°25	4°57	16°29	10°27	21°41	20°22	14°53	n.a.	T 19
F 20	18 17 55	2°28'07	28°36	24°34	2°48	17°44	17°27	12°32	5° 1	16°31	10°26	21°36	20°19	15° 0	n.a.	F 20
S 21	18 21 51	3°26'38	11♊12	25°59	4° 3	17°45	17°40	12°40	5° 5	16°33	10°26	21°28	20°16	15° 7	n.a.	S 21
S 22	18 25 48	4°25'11	23°38	27°24	5°18	17°R45	17°53	12°47	5° 8	16°35	10°26	21°17	20°12	15°13	n.a.	S 22
M23	18 29 44	5°23'46	5♋54	28°47	6°33	17°45	18° 6	12°54	5°12	16°36	10°25	21° 5	20° 9	15°20	n.a.	M23
T 24	18 33 41	6°22'23	18° 2	0♌ 8	7°48	17°43	18°19	13° 1	5°16	16°38	10°25	20°51	20° 6	15°27	n.a.	T 24
W25	18 37 37	7°21'03	0♌ 3	1°28	9° 3	17°41	18°32	13° 9	5°20	16°40	10°24	20°38	20° 3	15°34	n.a.	W25
T 26	18 41 34	8°19'44	11°57	2°47	10°18	17°38	18°45	13°16	5°23	16°42	10°24	20°26	20° 0	15°40	n.a.	T 26
F 27	18 45 30	9°18'28	23°48	4° 4	11°32	17°33	18°57	13°23	5°27	16°44	10°24	20°16	19°56	15°47	n.a.	F 27
S 28	18 49 27	10°17'13	5♍37	5°20	12°47	17°28	19°10	13°30	5°31	16°46	10°23	20° 9	19°53	15°54	n.a.	S 28
S 29	18 53 24	11°16'01	17°28	6°34	14° 2	17°22	19°23	13°37	5°35	16°48	10°23	20° 5	19°50	16° 0	n.a.	S 29
M30	18 57 20	12°14'50	29°27	7°46	15°17	17°16	19°36	13°44	5°39	16°49	10°22	20° 3	19°47	16° 7	n.a.	M30
T 31	19 1 17	13♋13'41	11♎37	8♌56	16♋32	17♒ 8	19♊48	13♊51	5♋42	16♌51	10♓22	20♎ 2	19♎44	16♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	5n 2	3s32	25n36	1n46	23n 0	0n39	21s 2	4s28	23n24	0n29	22n26	0s 4	24n30	0n34	18n10	1n51	22s29	16s 0	9s 0	8s30	12n45		n.a.
M 2	23 8	1 6	2 41	25 39	1 44	23 13	0 42	20 59	4 30	23 26	0 29	22 27	0 4	24 30	0 34	18 9	1 51	22 29	16 0	9 0	8 29	12 44		n.a.
T 3	23 15	2s57	1 41	25 40	1 42	23 26	0 44	20 57	4 33	23 28	0 29	22 29	0 4	24 30	0 34	18 9	1 51	22 30	16 1	9 1	8 28	12 42		n.a.
W 4	23 21	6 59	0 36	25 38	1 39	23 38	0 46	20 55	4 35	23 30	0 29	22 30	0 4	24 30	0 34	18 8	1 51	22 30	16 1	9 1	8 27	12 41		n.a.
T 5	23 26	10 49	0n33	25 35	1 35	23 49	0 48	20 53	4 38	23 31	0 29	22 31	0 3	24 30	0 34	18 8	1 51	22 30	16 1	9 1	8 25	12 39		n.a.
F 6	23 31	14 14	1 43	25 30	1 31	24 0	0 49	20 51	4 40	23 33	0 29	22 32	0 3	24 30	0 34	18 7	1 51	22 31	16 2	9 1	8 24	12 38		n.a.
S 7	23 36	16 58	2 48	25 23	1 27	24 10	0 51	20 50	4 43	23 35	0 29	22 33	0 3	24 30	0 34	18 7	1 51	22 31	16 2	8 59	8 23	12 36		n.a.
S 8	23 40	18 46	3 46	25 15	1 22	24 19	0 53	20 49	4 45	23 36	0 29	22 34	0 3	24 29	0 34	18 6	1 50	22 31	16 2	8 57	8 22	12 34		n.a.
M 9	23 44	19 24	4 30	25 4	1 18	24 27	0 55	20 48	4 48	23 38	0 29	22 36	0 3	24 29	0 34	18 6	1 50	22 31	16 3	8 54	8 20	12 33		n.a.
T 10	23 48	18 44	4 56	24 53	1 12	24 35	0 57	20 47	4 50	23 39	0 30	22 37	0 3	24 29	0 34	18 5	1 50	22 32	16 3	8 50	8 19	12 31		n.a.
W11	23 51	16 47	5 4	24 40	1 7	24 42	0 58	20 46	4 53	23 41	0 30	22 38	0 3	24 29	0 34	18 5	1 50	22 32	16 3	8 47	8 18	12 30		n.a.
T 12	23 54	13 44	4 50	24 25	1 1	24 48	1 0	20 45	4 55	23 43	0 30	22 39	0 3	24 29	0 34	18 4	1 50	22 32	16 3	8 44	8 17	12 28		n.a.
F 13	23 56	9 51	4 18	24 9	0 55	24 54	1 2	20 45	4 57	23 44	0 30	22 40	0 3	24 29	0 34	18 4	1 50	22 33	16 4	8 41	8 16	12 26		n.a.
S 14	23 57	5 27	3 30	23 52	0 48	24 58	1 3	20 45	5 0	23 46	0 30	22 41	0 3	24 29	0 34	18 3	1 50	22 33	16 4	8 40	8 14	12 25		n.a.
S 15	23 59	0 50	2 30	23 34	0 42	25 2	1 5	20 45	5 2	23 47	0 30	22 42	0 3	24 29	0 34	18 3	1 50	22 34	16 4	8 40	8 13	12 23		n.a.
M16	24 0	3n44	1 22	23 15	0 35	25 5	1 6	20 46	5 4	23 49	0 30	22 43	0 3	24 28	0 34	18 2	1 50	22 34	16 5	8 40	8 12	12 21		n.a.
T 17	24 0	8 1	0 11	22 55	0 28	25 8	1 8	20 46	5 7	23 50	0 30	22 45	0 2	24 28	0 34	18 2	1 50	22 34	16 5	8 40	8 11	12 20		n.a.
W18	24 0	11 50	0s59	22 33	0 21	25 9	1 9	20 47	5 9	23 52	0 31	22 46	0 2	24 28	0 34	18 1	1 50	22 35	16 5	8 39	8 9	12 18		n.a.
T 19	24 0	14 59	2 4	22 11	0 13	25 10	1 10	20 48	5 11	23 53	0 31	22 47	0 2	24 28	0 34	18 0	1 50	22 35	16 6	8 39	8 8	12 17		n.a.
F 20	23 59	17 21	3 2	21 48	0 6	25 10	1 12	20 50	5 13	23 54	0 31	22 48	0 2	24 28	0 34	18 0	1 50	22 35	16 6	8 37	8 7	12 15		n.a.
S 21	23 57	18 51	3 51	21 25	0s 2	25 9	1 13	20 51	5 15	23 56	0 31	22 49	0 2	24 28	0 34	17 59	1 50	22 36	16 6	8 34	8 6	12 13		n.a.
S 22	23 56	19 24	4 27	21 1	0 10	25 8	1 14	20 53	5 17	23 57	0 31	22 50	0 2	24 28	0 34	17 59	1 50	22 36	16 6	8 30	8 5	12 12		n.a.
M23	23 53	19 2	4 50	20 36	0 18	25 5	1 15	20 55	5 19	23 58	0 31	22 51	0 2	24 27	0 34	17 58	1 50	22 37	16 7	8 25	8 3	12 10		n.a.
T 24	23 51	17 48	5 0	20 10	0 26	25 2	1 16	20 58	5 21	24 0	0 31	22 52	0 2	24 27	0 34	17 58	1 50	22 37	16 7	8 20	8 2	12 9		n.a.
W25	23 47	15 47	4 57	19 44	0 34	24 58	1 17	21 0	5 23	24 1	0 31	22 53	0 2	24 27	0 34	17 57	1 50	22 38	16 7	8 15	8 1	12 7		n.a.
T 26	23 44	13 8	4 40	19 18	0 43	24 53	1 18	21 3	5 25	24 2	0 32	22 54	0 2	24 27	0 34	17 56	1 50	22 38	16 8	8 10	8 0	12 5		n.a.
F 27	23 40	9 57	4 11	18 52	0 51	24 48	1 19	21 6	5 27	24 3	0 32	22 55	0 2	24 27	0 34	17 56	1 50	22 38	16 8	8 6	7 58	12 4		n.a.
S 28	23 36	6 24	3 32	18 25	1 0	24 42	1 20	21 9	5 28	24 5	0 32	22 56	0 1	24 27	0 34	17 55	1 50	22 39	16 8	8 3	7 57	12 2		n.a.
S 29	23 31	2 34	2 43	17 58	1 8	24 35	1 21	21 12	5 30	24 6	0 32	22 57	0 1	24 27	0 34	17 55	1 50	22 39	16 8	8 2	7 56	12 0		n.a.
M30	23 25	1s24	1 47	17 31	1 17	24 27	1 21	21 16	5 31	24 7	0 32	22 58	0 1	24 26	0 34	17 54	1 50	22 40	16 9	8 1	7 55	11 59		n.a.
T 31	23n20	5s23	0s44	17n 4	1s26	24n18	1n22	21s20	5s33	24n 8	0n32	22n59	0s 1	24n26	0n34	17n53	1n50	22s40	16s 9	8s 1	7s54	11n57		n.a.

Julian Day Number = 689407.5, Delta T = 19h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'25, Lahiri = -42°51'25 Julian Calendar 1 July 2826 BCE == Greg. Calendar 8 June 2826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 13	14♋12'34	24♎ 5	10♌ 5	17♋47	16°R59	20♊ 1	13♊58	5♋46	16♌53	10°R21	20°R 2	19♎41	16♌20	n.a.	W 1
T 2	19 9 10	15°11'30	6♏55	11°12	19° 2	16♒50	20°13	14° 5	5°50	16°55	10♓20	20♎ 1	19°37	16°27	n.a.	T 2
F 3	19 13 6	16°10'27	20°12	12°16	20°18	16°40	20°26	14°12	5°54	16°57	10°20	19°59	19°34	16°34	n.a.	F 3
S 4	19 17 3	17° 9'26	3♐58	13°18	21°33	16°29	20°38	14°18	5°57	16°59	10°19	19°54	19°31	16°41	n.a.	S 4
S 5	19 20 59	18° 8'27	18°14	14°17	22°48	16°17	20°51	14°25	6° 1	17° 1	10°19	19°46	19°28	16°47	n.a.	S 5
M 6	19 24 56	19° 7'31	2♑57	15°14	24° 3	16° 5	21° 3	14°32	6° 5	17° 3	10°18	19°37	19°25	16°54	n.a.	M 6
T 7	19 28 52	20° 6'36	17°59	16° 8	25°18	15°51	21°15	14°38	6° 9	17° 5	10°17	19°25	19°22	17° 1	n.a.	T 7
W 8	19 32 49	21° 5'44	3♒12	16°59	26°33	15°37	21°28	14°45	6°12	17° 7	10°17	19°14	19°18	17° 7	n.a.	W 8
T 9	19 36 46	22° 4'54	18°24	17°46	27°48	15°23	21°40	14°52	6°16	17°10	10°16	19° 4	19°15	17°14	n.a.	T 9
F 10	19 40 42	23° 4'06	3♓25	18°30	29° 3	15° 7	21°52	14°58	6°20	17°12	10°15	18°56	19°12	17°21	n.a.	F 10
S 11	19 44 39	24° 3'21	18° 6	19°10	0♌18	14°51	22° 4	15° 5	6°23	17°14	10°14	18°51	19° 9	17°28	n.a.	S 11
S 12	19 48 35	25° 2'38	2♈24	19°45	1°33	14°35	22°16	15°11	6°27	17°16	10°14	18°49	19° 6	17°34	n.a.	S 12
M13	19 52 32	26° 1'58	16°17	20°16	2°49	14°17	22°28	15°18	6°31	17°18	10°13	18°D48	19° 2	17°41	n.a.	M13
T 14	19 56 28	27° 1'20	29°46	20°41	4° 4	13°59	22°40	15°24	6°34	17°20	10°12	18°R48	18°59	17°48	n.a.	T 14
W15	20 0 25	28° 0'45	12♉53	21° 1	5°19	13°41	22°52	15°30	6°38	17°22	10°11	18°48	18°56	17°54	n.a.	W15
T 16	20 4 21	29° 0'13	25°41	21°15	6°34	13°22	23° 4	15°36	6°41	17°24	10°11	18°45	18°53	18° 1	n.a.	T 16
F 17	20 8 18	29°59'43	8♊15	21°22	7°49	13° 3	23°16	15°43	6°45	17°27	10°10	18°40	18°50	18° 8	n.a.	F 17
S 18	20 12 14	0♌59'15	20°37	21°R23	9° 4	12°44	23°28	15°49	6°48	17°29	10° 9	18°32	18°47	18°15	n.a.	S 18
S 19	20 16 11	1°58'50	2♋50	21°16	10°20	12°24	23°39	15°55	6°52	17°31	10° 8	18°21	18°43	18°21	n.a.	S 19
M20	20 20 7	2°58'28	14°55	21° 1	11°35	12° 3	23°51	16° 1	6°56	17°33	10° 7	18° 9	18°40	18°28	n.a.	M20
T 21	20 24 4	3°58'07	26°54	20°38	12°50	11°43	24° 2	16° 7	6°59	17°35	10° 6	17°55	18°37	18°35	n.a.	T 21
W22	20 28 1	4°57'49	8♌49	20° 7	14° 5	11°22	24°14	16°13	7° 2	17°37	10° 5	17°41	18°34	18°41	n.a.	W22
T 23	20 31 57	5°57'33	20°40	19°27	15°21	11° 2	24°25	16°18	7° 6	17°40	10° 5	17°28	18°31	18°48	n.a.	T 23
F 24	20 35 54	6°57'19	2♍30	18°40	16°36	10°41	24°37	16°24	7° 9	17°42	10° 4	17°18	18°27	18°55	n.a.	F 24
S 25	20 39 50	7°57'07	14°20	17°44	17°51	10°20	24°48	16°30	7°13	17°44	10° 3	17°10	18°24	19° 1	n.a.	S 25
S 26	20 43 47	8°56'57	26°12	16°42	19° 6	9°59	24°59	16°35	7°16	17°46	10° 2	17° 6	18°21	19° 8	n.a.	S 26
M27	20 47 43	9°56'49	8♎11	15°34	20°22	9°39	25°10	16°41	7°19	17°49	10° 1	17° 3	18°18	19°15	n.a.	M27
T 28	20 51 40	10°56'43	20°21	14°22	21°37	9°18	25°21	16°46	7°23	17°51	10° 0	17°D 3	18°15	19°22	n.a.	T 28
W29	20 55 36	11°56'39	2♏46	13° 8	22°52	8°58	25°32	16°52	7°26	17°53	9°59	17° 4	18°12	19°28	n.a.	W29
T 30	20 59 33	12°56'37	15°31	11°54	24° 7	8°38	25°43	16°57	7°29	17°55	9°58	17°R 4	18° 8	19°35	n.a.	T 30
F 31	21 3 29	13♌56'37	28♏41	10♌41	25♌22	8♒18	25♊54	17♊ 2	7♋33	17♌58	9♓57	17♎ 3	18♎ 5	19♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	9s13	0n21	16n37	1s34	24n 9	1n22	21s24	5s34	24n 9	0n32	23n 0	0s 1	24n26	0n34	17n53	1n50	22s41	16s 9	8s 1	7s52	11n56		n.a.
T 2	23 7	12 46	1 28	16 11	1 43	23 59	1 23	21 28	5 35	24 10	0 32	23 1	0 1	24 26	0 34	17 52	1 50	22 41	16 9	8 0	7 51	11 54		n.a.
F 3	23 0	15 46	2 32	15 44	1 52	23 48	1 23	21 32	5 36	24 11	0 33	23 2	0 1	24 26	0 34	17 51	1 50	22 42	16 10	7 59	7 50	11 52		n.a.
S 4	22 52	18 0	3 30	15 18	2 0	23 37	1 24	21 36	5 37	24 12	0 33	23 2	0 1	24 26	0 34	17 51	1 50	22 42	16 10	7 58	7 49	11 51		n.a.
S 5	22 44	19 12	4 17	14 53	2 9	23 24	1 24	21 41	5 38	24 13	0 33	23 3	0 1	24 25	0 34	17 50	1 50	22 42	16 10	7 55	7 47	11 49		n.a.
M 6	22 36	19 10	4 48	14 28	2 17	23 11	1 24	21 45	5 39	24 14	0 33	23 4	0 1	24 25	0 34	17 49	1 50	22 43	16 10	7 51	7 46	11 47		n.a.
T 7	22 27	17 48	5 0	14 4	2 25	22 58	1 24	21 50	5 39	24 15	0 33	23 5	0 1	24 25	0 34	17 49	1 50	22 43	16 11	7 46	7 45	11 46		n.a.
W 8	22 18	15 10	4 52	13 41	2 33	22 43	1 25	21 55	5 40	24 16	0 33	23 6	0 1	24 25	0 34	17 48	1 49	22 44	16 11	7 42	7 44	11 44		n.a.
T 9	22 9	11 31	4 22	13 19	2 41	22 28	1 25	22 0	5 40	24 17	0 33	23 7	0 0	24 25	0 34	17 47	1 49	22 44	16 11	7 38	7 42	11 42		n.a.
F 10	21 59	7 9	3 35	12 58	2 49	22 12	1 25	22 5	5 40	24 18	0 34	23 8	0 0	24 25	0 34	17 47	1 49	22 45	16 11	7 35	7 41	11 41		n.a.
S 11	21 48	2 27	2 35	12 39	2 56	21 56	1 24	22 10	5 40	24 19	0 34	23 8	0 0	24 24	0 34	17 46	1 49	22 45	16 12	7 33	7 40	11 39		n.a.
S 12	21 37	2n17	1 26	12 21	3 3	21 39	1 24	22 15	5 40	24 20	0 34	23 9	0 0	24 24	0 34	17 45	1 49	22 46	16 12	7 32	7 39	11 38		n.a.
M13	21 26	6 45	0 13	12 5	3 9	21 21	1 24	22 20	5 40	24 21	0 34	23 10	0 0	24 24	0 34	17 45	1 49	22 46	16 12	7 32	7 38	11 36		n.a.
T 14	21 15	10 45	0s58	11 51	3 15	21 3	1 24	22 25	5 39	24 22	0 34	23 11	0n 0	24 24	0 34	17 44	1 49	22 47	16 12	7 32	7 36	11 34		n.a.
W15	21 3	14 6	2 4	11 40	3 20	20 44	1 23	22 30	5 39	24 23	0 34	23 12	0 0	24 24	0 34	17 43	1 49	22 47	16 12	7 32	7 35	11 33		n.a.
T 16	20 50	16 41	3 2	11 31	3 25	20 24	1 23	22 35	5 38	24 23	0 35	23 12	0 0	24 24	0 34	17 43	1 49	22 48	16 13	7 31	7 34	11 31		n.a.
F 17	20 38	18 25	3 50	11 25	3 29	20 4	1 23	22 40	5 37	24 24	0 35	23 13	0 0	24 23	0 34	17 42	1 49	22 48	16 13	7 29	7 33	11 29		n.a.
S 18	20 24	19 14	4 26	11 23	3 31	19 44	1 22	22 45	5 36	24 25	0 35	23 14	0 0	24 23	0 34	17 41	1 49	22 49	16 13	7 26	7 31	11 28		n.a.
S 19	20 11	19 8	4 50	11 23	3 33	19 22	1 21	22 49	5 35	24 26	0 35	23 15	0 0	24 23	0 34	17 41	1 49	22 49	16 13	7 22	7 30	11 26		n.a.
M20	19 57	18 10	5 0	11 28	3 33	19 0	1 21	22 54	5 34	24 26	0 35	23 15	0 1	24 23	0 34	17 40	1 49	22 50	16 13	7 17	7 29	11 24		n.a.
T 21	19 43	16 25	4 57	11 36	3 32	18 38	1 20	22 59	5 32	24 27	0 35	23 16	0 1	24 23	0 34	17 39	1 49	22 51	16 14	7 11	7 28	11 23		n.a.
W22	19 28	13 58	4 41	11 49	3 30	18 15	1 19	23 3	5 31	24 28	0 35	23 17	0 1	24 23	0 34	17 39	1 49	22 51	16 14	7 6	7 26	11 21		n.a.
T 23	19 13	10 57	4 13	12 5	3 25	17 52	1 18	23 7	5 29	24 29	0 36	23 18	0 1	24 22	0 34	17 38	1 49	22 52	16 14	7 1	7 25	11 19		n.a.
F 24	18 58	7 31	3 33	12 26	3 19	17 28	1 18	23 12	5 27	24 29	0 36	23 18	0 1	24 22	0 34	17 37	1 49	22 52	16 14	6 57	7 24	11 18		n.a.
S 25	18 42	3 47	2 45	12 51	3 11	17 3	1 17	23 16	5 25	24 30	0 36	23 19	0 1	24 22	0 34	17 36	1 49	22 53	16 14	6 54	7 23	11 16		n.a.
S 26	18 26	0s 7	1 49	13 20	3 0	16 38	1 16	23 19	5 23	24 30	0 36	23 20	0 1	24 22	0 34	17 36	1 49	22 53	16 14	6 52	7 22	11 14		n.a.
M27	18 10	4 2	0 47	13 53	2 48	16 13	1 14	23 23	5 20	24 31	0 36	23 20	0 1	24 22	0 34	17 35	1 49	22 54	16 15	6 51	7 20	11 13		n.a.
T 28	17 54	7 52	0n18	14 28	2 34	15 47	1 13	23 26	5 18	24 32	0 37	23 21	0 1	24 22	0 34	17 34	1 49	22 54	16 15	6 51	7 19	11 11		n.a.
W29	17 37	11 25	1 23	15 5	2 17	15 21	1 12	23 29	5 15	24 32	0 37	23 22	0 1	24 21	0 34	17 34	1 49	22 55	16 15	6 51	7 18	11 9		n.a.
T 30	17 19	14 33	2 26	15 43	2 0	14 54	1 11	23 32	5 12	24 33	0 37	23 22	0 1	24 21	0 34	17 33	1 49	22 55	16 15	6 51	7 17	11 8		n.a.
F 31	17n 2	17s 2	3n23	16n21	1s41	14n27	1n 9	23s35	5s 9	24n33	0n37	23n23	0n 2	24n21	0n34	17n32	1n49	22s56	16s15	6s51	7s15	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 689438.5, Delta T = 19h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'21, Lahiri = -42°51'21 Julian Calendar 1 Aug. 2826 BCE == Greg. Calendar 9 July 2826 BCE

The year -2825 astronomical counting style corresponds to year 2826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2826 BCE

SEPTEMBER 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 26	14♌56'39	12♐19	9°R33	26♌38	7°R59	26♊ 4	17♊ 8	7♋36	18♌ 0	9°R56	17°R 0	18♎ 2	19♌48	n.a.	S 1
S 2	21 11 23	15°56'42	26°27	8♌30	27°53	7♒40	26°15	17°13	7°39	18° 2	9♓55	16♎54	17°59	19°55	n.a.	S 2
M 3	21 15 19	16°56'47	11♑ 4	7°36	29° 8	7°21	26°25	17°18	7°42	18° 4	9°54	16°47	17°56	20° 2	n.a.	M 3
T 4	21 19 16	17°56'55	26° 5	6°51	0♍23	7° 3	26°36	17°23	7°45	18° 7	9°53	16°38	17°53	20° 9	n.a.	T 4
W 5	21 23 12	18°57'04	11♒21	6°17	1°39	6°45	26°46	17°27	7°48	18° 9	9°52	16°29	17°49	20°15	n.a.	W 5
T 6	21 27 9	19°57'15	26°42	5°54	2°54	6°28	26°56	17°32	7°51	18°11	9°51	16°20	17°46	20°22	n.a.	T 6
F 7	21 31 5	20°57'28	11♓56	5°D43	4° 9	6°12	27° 6	17°37	7°54	18°13	9°50	16°14	17°43	20°29	n.a.	F 7
S 8	21 35 2	21°57'43	26°52	5°43	5°24	5°56	27°16	17°42	7°57	18°16	9°49	16°10	17°40	20°35	n.a.	S 8
S 9	21 38 58	22°58'00	11♈25	5°54	6°39	5°40	27°26	17°46	8° 0	18°18	9°47	16°D 9	17°37	20°42	n.a.	S 9
M10	21 42 55	23°58'20	25°30	6°16	7°54	5°26	27°36	17°51	8° 3	18°20	9°46	16° 9	17°33	20°49	n.a.	M10
T 11	21 46 51	24°58'41	9♉ 8	6°47	9°10	5°12	27°46	17°55	8° 6	18°22	9°45	16°10	17°30	20°55	n.a.	T 11
W12	21 50 48	25°59'05	22°19	7°27	10°25	4°59	27°56	17°59	8° 9	18°24	9°44	16°R11	17°27	21° 2	n.a.	W12
T 13	21 54 44	26°59'32	5♊ 8	8°16	11°40	4°46	28° 5	18° 4	8°12	18°27	9°43	16°10	17°24	21° 9	n.a.	T 13
F 14	21 58 41	28° 0'00	17°38	9°11	12°55	4°34	28°14	18° 8	8°15	18°29	9°42	16° 8	17°21	21°16	n.a.	F 14
S 15	22 2 38	29° 0'31	29°53	10°13	14°10	4°23	28°24	18°12	8°17	18°31	9°41	16° 4	17°18	21°22	n.a.	S 15
S 16	22 6 34	0♍ 1'03	11♋58	11°20	15°26	4°13	28°33	18°16	8°20	18°33	9°40	15°58	17°14	21°29	n.a.	S 16
M17	22 10 31	1° 1'38	23°56	12°32	16°41	4° 3	28°42	18°20	8°23	18°36	9°39	15°50	17°11	21°36	n.a.	M17
T 18	22 14 27	2° 2'14	5♌50	13°48	17°56	3°54	28°51	18°23	8°25	18°38	9°37	15°41	17° 8	21°42	n.a.	T 18
W19	22 18 24	3° 2'53	17°41	15° 8	19°11	3°47	29° 0	18°27	8°28	18°40	9°36	15°32	17° 5	21°49	n.a.	W19
T 20	22 22 20	4° 3'33	29°31	16°31	20°26	3°39	29° 9	18°31	8°31	18°42	9°35	15°24	17° 2	21°56	n.a.	T 20
F 21	22 26 17	5° 4'15	11♍23	17°56	21°41	3°33	29°17	18°34	8°33	18°44	9°34	15°18	16°59	22° 2	n.a.	F 21
S 22	22 30 13	6° 4'58	23°18	19°23	22°56	3°28	29°26	18°38	8°36	18°47	9°33	15°13	16°55	22° 9	n.a.	S 22
S 23	22 34 10	7° 5'43	5♎17	20°52	24°12	3°23	29°34	18°41	8°38	18°49	9°32	15°11	16°52	22°16	n.a.	S 23
M24	22 38 6	8° 6'30	17°24	22°22	25°27	3°19	29°42	18°44	8°40	18°51	9°31	15°D10	16°49	22°23	n.a.	M24
T 25	22 42 3	9° 7'18	29°40	23°53	26°42	3°16	29°50	18°47	8°43	18°53	9°29	15°11	16°46	22°29	n.a.	T 25
W26	22 46 0	10° 8'07	12♏ 9	25°26	27°57	3°14	29°58	18°50	8°45	18°55	9°28	15°13	16°43	22°36	n.a.	W26
T 27	22 49 56	11° 8'58	24°55	26°59	29°12	3°13	0♋ 6	18°53	8°47	18°57	9°27	15°15	16°39	22°43	n.a.	T 27
F 28	22 53 53	12° 9'50	8♐ 2	28°32	0♎27	3°D12	0°14	18°56	8°49	18°59	9°26	15°R16	16°36	22°49	n.a.	F 28
S 29	22 57 49	13°10'43	21°32	0♍ 7	1°42	3°13	0°21	18°59	8°52	19° 2	9°25	15°15	16°33	22°56	n.a.	S 29
S 30	23 1 46	14♍11'37	5♑27	1♍41	2♎57	3♒14	0♋29	19♊ 1	8♋54	19♌ 4	9♓24	15♎14	16♎30	23♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	18s39	4n11	16n59	1s21	14n 0	1n 8	23s37	5s 6	24n34	0n37	23n23	0n 2	24n21	0n34	17n31	1n49	22s56	16s15	6s50	7s14	11n 4		n.a.
S 2	16 26	19 12	4 46	17 35	1 1	13 32	1 7	23 39	5 3	24 34	0 37	23 24	0 2	24 21	0 34	17 31	1 49	22 57	16 15	6 48	7 13	11 3		n.a.
M 3	16 7	18 29	5 3	18 9	0 41	13 4	1 5	23 41	5 0	24 35	0 38	23 25	0 2	24 21	0 34	17 30	1 49	22 57	16 16	6 45	7 12	11 1		n.a.
T 4	15 49	16 30	5 1	18 40	0 21	12 35	1 4	23 43	4 57	24 35	0 38	23 25	0 2	24 20	0 34	17 29	1 49	22 58	16 16	6 41	7 10	10 59		n.a.
W 5	15 30	13 21	4 37	19 7	0 2	12 6	1 2	23 44	4 53	24 36	0 38	23 26	0 2	24 20	0 34	17 29	1 49	22 58	16 16	6 38	7 9	10 58		n.a.
T 6	15 10	9 16	3 53	19 30	0n17	11 37	1 0	23 45	4 50	24 36	0 38	23 26	0 2	24 20	0 34	17 28	1 49	22 59	16 16	6 34	7 8	10 56		n.a.
F 7	14 51	4 36	2 53	19 50	0 34	11 7	0 59	23 46	4 46	24 37	0 38	23 27	0 2	24 20	0 34	17 27	1 49	22 59	16 16	6 32	7 7	10 54		n.a.
S 8	14 31	0n17	1 42	20 5	0 49	10 38	0 57	23 47	4 42	24 37	0 39	23 27	0 2	24 20	0 34	17 27	1 49	23 0	16 16	6 30	7 5	10 53		n.a.
S 9	14 11	5 0	0 25	20 15	1 3	10 8	0 55	23 47	4 39	24 37	0 39	23 28	0 2	24 20	0 35	17 26	1 49	23 0	16 16	6 30	7 4	10 51		n.a.
M10	13 51	9 19	0s50	20 22	1 16	9 37	0 53	23 47	4 35	24 38	0 39	23 28	0 3	24 20	0 35	17 25	1 49	23 1	16 16	6 30	7 3	10 49		n.a.
T 11	13 30	12 58	2 1	20 25	1 27	9 7	0 51	23 47	4 31	24 38	0 39	23 29	0 3	24 19	0 35	17 24	1 49	23 1	16 16	6 30	7 2	10 47		n.a.
W12	13 9	15 51	3 2	20 23	1 36	8 36	0 50	23 47	4 27	24 38	0 39	23 29	0 3	24 19	0 35	17 24	1 49	23 2	16 16	6 31	7 0	10 46		n.a.
T 13	12 48	17 50	3 53	20 18	1 45	8 5	0 48	23 46	4 23	24 39	0 40	23 30	0 3	24 19	0 35	17 23	1 49	23 2	16 16	6 30	6 59	10 44		n.a.
F 14	12 27	18 55	4 31	20 10	1 51	7 34	0 46	23 45	4 19	24 39	0 40	23 30	0 3	24 19	0 35	17 22	1 49	23 3	16 16	6 30	6 58	10 42		n.a.
S 15	12 5	19 4	4 56	19 58	1 57	7 2	0 43	23 44	4 15	24 39	0 40	23 31	0 3	24 19	0 35	17 22	1 49	23 3	16 17	6 28	6 57	10 41		n.a.
S 16	11 44	18 21	5 7	19 43	2 1	6 30	0 41	23 43	4 11	24 40	0 40	23 31	0 3	24 19	0 35	17 21	1 49	23 4	16 17	6 25	6 55	10 39		n.a.
M17	11 22	16 49	5 5	19 26	2 4	5 59	0 39	23 41	4 7	24 40	0 40	23 32	0 3	24 19	0 35	17 20	1 50	23 4	16 17	6 22	6 54	10 37		n.a.
T 18	11 0	14 35	4 50	19 5	2 7	5 27	0 37	23 39	4 3	24 40	0 41	23 32	0 3	24 18	0 35	17 20	1 50	23 5	16 17	6 19	6 53	10 36		n.a.
W19	10 37	11 45	4 22	18 43	2 8	4 55	0 35	23 37	3 59	24 41	0 41	23 33	0 3	24 18	0 35	17 19	1 50	23 5	16 17	6 15	6 52	10 34		n.a.
T 20	10 15	8 27	3 42	18 18	2 8	4 22	0 33	23 35	3 55	24 41	0 41	23 33	0 4	24 18	0 35	17 18	1 50	23 6	16 17	6 12	6 50	10 32		n.a.
F 21	9 52	4 48	2 53	17 51	2 8	3 50	0 30	23 33	3 50	24 41	0 41	23 33	0 4	24 18	0 35	17 18	1 50	23 6	16 17	6 10	6 49	10 31		n.a.
S 22	9 30	0 57	1 56	17 22	2 7	3 18	0 28	23 30	3 46	24 41	0 41	23 34	0 4	24 18	0 35	17 17	1 50	23 7	16 17	6 8	6 48	10 29		n.a.
S 23	9 7	2s58	0 54	16 51	2 5	2 45	0 26	23 27	3 42	24 42	0 42	23 34	0 4	24 18	0 35	17 16	1 50	23 7	16 17	6 7	6 47	10 27		n.a.
M24	8 43	6 48	0n12	16 19	2 3	2 12	0 23	23 24	3 38	24 42	0 42	23 35	0 4	24 18	0 35	17 16	1 50	23 8	16 17	6 7	6 46	10 25		n.a.
T 25	8 20	10 24	1 18	15 46	2 0	1 40	0 21	23 21	3 34	24 42	0 42	23 35	0 4	24 17	0 35	17 15	1 50	23 8	16 17	6 7	6 44	10 24		n.a.
W26	7 57	13 36	2 22	15 11	1 57	1 7	0 19	23 17	3 30	24 42	0 42	23 35	0 4	24 17	0 35	17 14	1 50	23 8	16 17	6 8	6 43	10 22		n.a.
T 27	7 33	16 12	3 20	14 35	1 54	0 34	0 16	23 14	3 26	24 43	0 42	23 36	0 4	24 17	0 35	17 14	1 50	23 9	16 17	6 8	6 42	10 20		n.a.
F 28	7 9	18 3	4 10	13 58	1 50	0 2	0 14	23 10	3 22	24 43	0 43	23 36	0 4	24 17	0 35	17 13	1 50	23 9	16 17	6 9	6 41	10 19		n.a.
S 29	6 46	18 57	4 47	13 20	1 45	0s31	0 11	23 6	3 18	24 43	0 43	23 36	0 4	24 17	0 35	17 12	1 50	23 10	16 17	6 9	6 39	10 17		n.a.
S 30	6n22	18s45	5n 9	12n41	1n41	1s 4	0n 9	23s 2	3s14	24n43	0n43	23n37	0n 5	24n17	0n35	17n12	1n50	23s10	16s16	6s 8	6s38	10n15		n.a.

Julian Day Number = 689469.5, Delta T = 19h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'17, Lahiri = -42°51'17 Julian Calendar 1 Sept. 2826 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2826 BCE

The year -2825 astronomical counting style corresponds to year 2826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 5 42	15♍12'33	19♉47	3♍16	4♎12	3♒16	0♋36	19♊ 4	8♋56	19♌ 6	9°R23	15°R11	16♎27	23♌ 9	n.a.	M 1
T 2	23 9 39	16°13'29	4♒31	4°50	5°27	3°18	0°43	19° 6	8°58	19° 8	9♓21	15♎ 7	16°24	23°16	n.a.	T 2
W 3	23 13 35	17°14'27	19°31	6°25	6°42	3°22	0°50	19° 8	9° 0	19°10	9°20	15° 3	16°20	23°23	n.a.	W 3
T 4	23 17 32	18°15'26	4♓41	8° 0	7°57	3°26	0°57	19°10	9° 2	19°12	9°19	14°59	16°17	23°29	n.a.	T 4
F 5	23 21 29	19°16'25	19°50	9°35	9°12	3°31	1° 4	19°13	9° 3	19°14	9°18	14°56	16°14	23°36	n.a.	F 5
S 6	23 25 25	20°17'26	4♈48	11°10	10°27	3°36	1°11	19°15	9° 5	19°16	9°17	14°54	16°11	23°43	n.a.	S 6
S 7	23 29 22	21°18'29	19°28	12°45	11°42	3°43	1°17	19°16	9° 7	19°18	9°16	14°D54	16° 8	23°50	n.a.	S 7
M 8	23 33 18	22°19'33	3♉43	14°20	12°57	3°50	1°23	19°18	9° 9	19°20	9°15	14°55	16° 4	23°56	n.a.	M 8
T 9	23 37 15	23°20'38	17°32	15°55	14°12	3°58	1°29	19°20	9°10	19°22	9°14	14°56	16° 1	24° 3	n.a.	T 9
W10	23 41 11	24°21'44	0♊53	17°30	15°27	4° 6	1°35	19°21	9°12	19°24	9°13	14°58	15°58	24°10	n.a.	W10
T 11	23 45 8	25°22'52	13°49	19° 4	16°42	4°15	1°41	19°23	9°13	19°26	9°11	14°59	15°55	24°16	n.a.	T 11
F 12	23 49 4	26°24'01	26°23	20°39	17°56	4°25	1°47	19°24	9°15	19°28	9°10	15°R 0	15°52	24°23	n.a.	F 12
S 13	23 53 1	27°25'12	8♋39	22°14	19°11	4°35	1°52	19°25	9°16	19°29	9° 9	14°59	15°49	24°30	n.a.	S 13
S 14	23 56 58	28°26'23	20°43	23°48	20°26	4°46	1°58	19°26	9°18	19°31	9° 8	14°58	15°45	24°36	n.a.	S 14
M15	0 0 54	29°27'36	2♌38	25°23	21°41	4°58	2° 3	19°27	9°19	19°33	9° 7	14°56	15°42	24°43	n.a.	M15
T 16	0 4 51	0♎28'50	14°29	26°57	22°56	5°10	2° 8	19°28	9°20	19°35	9° 6	14°54	15°39	24°50	n.a.	T 16
W17	0 8 47	1°30'05	26°18	28°32	24°11	5°23	2°12	19°29	9°22	19°37	9° 5	14°51	15°36	24°57	n.a.	W17
T 18	0 12 44	2°31'21	8♍10	0♎ 6	25°25	5°36	2°17	19°30	9°23	19°38	9° 4	14°49	15°33	25° 3	n.a.	T 18
F 19	0 16 40	3°32'37	20° 7	1°40	26°40	5°50	2°22	19°30	9°24	19°40	9° 3	14°48	15°30	25°10	n.a.	F 19
S 20	0 20 37	4°33'55	2♎10	3°15	27°55	6° 5	2°26	19°31	9°25	19°42	9° 2	14°47	15°26	25°17	n.a.	S 20
S 21	0 24 33	5°35'13	14°21	4°49	29°10	6°20	2°30	19°31	9°26	19°44	9° 1	14°D47	15°23	25°23	n.a.	S 21
M22	0 28 30	6°36'31	26°42	6°24	0♏24	6°35	2°34	19°31	9°27	19°45	9° 0	14°47	15°20	25°30	n.a.	M22
T 23	0 32 27	7°37'50	9♏14	7°59	1°39	6°51	2°38	19°R31	9°28	19°47	8°59	14°47	15°17	25°37	n.a.	T 23
W24	0 36 23	8°39'10	21°59	9°33	2°54	7° 8	2°41	19°31	9°29	19°49	8°58	14°48	15°14	25°43	n.a.	W24
T 25	0 40 20	9°40'30	4♐57	11° 8	4° 8	7°25	2°45	19°31	9°30	19°50	8°57	14°49	15°10	25°50	n.a.	T 25
F 26	0 44 16	10°41'50	18°11	12°43	5°23	7°43	2°48	19°31	9°30	19°52	8°56	14°49	15° 7	25°57	n.a.	F 26
S 27	0 48 13	11°43'11	1♉42	14°18	6°38	8° 1	2°51	19°31	9°31	19°53	8°55	14°49	15° 4	26° 3	n.a.	S 27
S 28	0 52 9	12°44'31	15°30	15°53	7°52	8°20	2°54	19°30	9°32	19°55	8°54	14°R49	15° 1	26°10	n.a.	S 28
M29	0 56 6	13°45'52	29°35	17°29	9° 7	8°39	2°57	19°30	9°32	19°57	8°53	14°49	14°58	26°17	n.a.	M29
T 30	1 0 3	14°47'12	13♒57	19° 4	10°21	8°58	2°59	19°29	9°33	19°58	8°52	14°D49	14°55	26°23	n.a.	T 30
W31	1 3 59	15♎48'33	28♒32	20♎40	11♏36	9♒18	3♋ 1	19♊28	9♋33	19♌59	8♓51	14♎49	14♎51	26♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n58	17s21	5n12	12n 2	1n36	1s37	0n 6	22s58	3s10	24n44	0n43	23n37	0n 5	24n17	0n35	17n11	1n50	23s10	16s16	6s 7	6s37	10n13		n.a.
T 2	5 33	14 48	4 56	11 21	1 31	2 10	0 4	22 53	3 6	24 44	0 44	23 37	0 5	24 17	0 35	17 10	1 50	23 11	16 16	6 5	6 36	10 12		n.a.
W 3	5 9	11 13	4 19	10 41	1 25	2 42	0 1	22 49	3 3	24 44	0 44	23 38	0 5	24 17	0 35	17 10	1 50	23 11	16 16	6 4	6 34	10 10		n.a.
T 4	4 45	6 52	3 23	9 59	1 20	3 15	0s 1	22 44	2 59	24 44	0 44	23 38	0 5	24 17	0 35	17 9	1 50	23 12	16 16	6 2	6 33	10 8		n.a.
F 5	4 21	2 5	2 14	9 17	1 14	3 47	0 4	22 39	2 55	24 44	0 44	23 38	0 5	24 16	0 35	17 9	1 50	23 12	16 16	6 1	6 32	10 7		n.a.
S 6	3 56	2n48	0 55	8 35	1 8	4 20	0 7	22 34	2 51	24 44	0 45	23 39	0 5	24 16	0 35	17 8	1 50	23 12	16 16	6 0	6 31	10 5		n.a.
S 7	3 31	7 24	0s25	7 53	1 2	4 52	0 9	22 29	2 48	24 45	0 45	23 39	0 5	24 16	0 35	17 7	1 50	23 13	16 16	6 0	6 29	10 3		n.a.
M 8	3 7	11 27	1 42	7 10	0 56	5 24	0 12	22 24	2 44	24 45	0 45	23 39	0 5	24 16	0 36	17 7	1 50	23 13	16 16	6 1	6 28	10 2		n.a.
T 9	2 42	14 44	2 50	6 26	0 50	5 57	0 14	22 19	2 40	24 45	0 45	23 39	0 6	24 16	0 36	17 6	1 50	23 13	16 16	6 1	6 27	10 0		n.a.
W10	2 17	17 7	3 47	5 43	0 43	6 29	0 17	22 13	2 37	24 45	0 46	23 39	0 6	24 16	0 36	17 6	1 50	23 14	16 16	6 2	6 26	9 58		n.a.
T 11	1 53	18 31	4 31	4 59	0 37	7 0	0 19	22 8	2 33	24 45	0 46	23 40	0 6	24 16	0 36	17 5	1 50	23 14	16 16	6 2	6 24	9 56		n.a.
F 12	1 28	18 58	5 0	4 15	0 30	7 32	0 22	22 2	2 30	24 46	0 46	23 40	0 6	24 16	0 36	17 4	1 50	23 14	16 15	6 2	6 23	9 55		n.a.
S 13	1 3	18 29	5 14	3 31	0 24	8 4	0 25	21 56	2 26	24 46	0 46	23 40	0 6	24 16	0 36	17 4	1 50	23 15	16 15	6 2	6 22	9 53		n.a.
S 14	0 38	17 11	5 15	2 47	0 18	8 35	0 27	21 50	2 23	24 46	0 47	23 40	0 6	24 16	0 36	17 3	1 50	23 15	16 15	6 2	6 21	9 51		n.a.
M15	0 13	15 9	5 1	2 3	0 11	9 6	0 30	21 44	2 20	24 46	0 47	23 41	0 6	24 16	0 36	17 3	1 50	23 15	16 15	6 1	6 19	9 49		n.a.
T 16	0s12	12 29	4 35	1 19	0 5	9 37	0 32	21 38	2 17	24 46	0 47	23 41	0 6	24 16	0 36	17 2	1 51	23 16	16 15	6 0	6 18	9 48		n.a.
W17	0 37	9 20	3 57	0 34	0s 2	10 8	0 35	21 31	2 13	24 46	0 47	23 41	0 6	24 16	0 36	17 2	1 51	23 16	16 15	5 59	6 17	9 46		n.a.
T 18	1 2	5 47	3 9	0s10	0 8	10 38	0 37	21 25	2 10	24 47	0 48	23 41	0 7	24 16	0 36	17 1	1 51	23 16	16 15	5 58	6 16	9 44		n.a.
F 19	1 26	1 59	2 13	0 54	0 15	11 8	0 40	21 18	2 7	24 47	0 48	23 41	0 7	24 16	0 36	17 1	1 51	23 16	16 14	5 58	6 14	9 43		n.a.
S 20	1 51	1s56	1 9	1 38	0 21	11 38	0 42	21 11	2 4	24 47	0 48	23 41	0 7	24 15	0 36	17 0	1 51	23 17	16 14	5 57	6 13	9 41		n.a.
S 21	2 16	5 49	0 2	2 22	0 27	12 8	0 45	21 5	2 1	24 47	0 48	23 42	0 7	24 15	0 36	17 0	1 51	23 17	16 14	5 57	6 12	9 39		n.a.
M22	2 41	9 31	1n 6	3 6	0 33	12 37	0 47	20 58	1 58	24 47	0 49	23 42	0 7	24 15	0 36	16 59	1 51	23 17	16 14	5 57	6 10	9 37		n.a.
T 23	3 6	12 50	2 12	3 50	0 39	13 6	0 50	20 51	1 55	24 47	0 49	23 42	0 7	24 15	0 36	16 59	1 51	23 17	16 14	5 58	6 9	9 36		n.a.
W24	3 31	15 36	3 12	4 34	0 46	13 35	0 52	20 43	1 52	24 48	0 49	23 42	0 7	24 15	0 36	16 58	1 51	23 18	16 14	5 58	6 8	9 34		n.a.
T 25	3 55	17 37	4 4	5 17	0 51	14 3	0 54	20 36	1 49	24 48	0 49	23 42	0 7	24 15	0 36	16 58	1 51	23 18	16 13	5 58	6 7	9 32		n.a.
F 26	4 20	18 45	4 44	6 1	0 57	14 31	0 57	20 29	1 46	24 48	0 50	23 42	0 7	24 15	0 36	16 57	1 51	23 18	16 13	5 58	6 5	9 30		n.a.
S 27	4 44	18 50	5 10	6 44	1 3	14 58	0 59	20 21	1 44	24 48	0 50	23 42	0 8	24 15	0 36	16 57	1 51	23 18	16 13	5 58	6 4	9 29		n.a.
S 28	5 9	17 49	5 18	7 27	1 8	15 26	1 1	20 14	1 41	24 48	0 50	23 42	0 8	24 15	0 36	16 56	1 51	23 18	16 13	5 58	6 3	9 27		n.a.
M29	5 33	15 43	5 7	8 9	1 14	15 52	1 4	20 6	1 38	24 49	0 51	23 42	0 8	24 15	0 36	16 56	1 51	23 19	16 13	5 58	6 2	9 25		n.a.
T 30	5 58	12 36	4 38	8 51	1 19	16 19	1 6	19 58	1 36	24 49	0 51	23 42	0 8	24 15	0 36	16 55	1 51	23 19	16 12	5 58	6 0	9 23		n.a.
W31	6s22	8s40	3n50	9s33	1s24	16s45	1s 8	19s50	1s33	24n49	0n51	23n42	0n 8	24n15	0n36	16n55	1n51	23s19	16s12	5s58	5s59	9n22		n.a.

Julian Day Number = 689499.5, Delta T = 19h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'13, Lahiri = -42°51'13 Julian Calendar 1 Oct. 2826 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 56	16♎49'53	13♓16	22♎16	12♏50	9♒38	3♋ 4	19°R27	9♋33	20♌ 1	8°R51	14♎49	14♎48	26♌37	n.a.	T 1
F 2	1 11 52	17°51'13	28° 2	23°52	14° 5	9°59	3° 5	19♊26	9°34	20° 2	8♓50	14°50	14°45	26°44	n.a.	F 2
S 3	1 15 49	18°52'34	12♈44	25°28	15°19	10°20	3° 7	19°25	9°34	20° 4	8°49	14°R50	14°42	26°50	n.a.	S 3
S 4	1 19 45	19°53'54	27°14	27° 4	16°34	10°42	3° 9	19°24	9°34	20° 5	8°48	14°50	14°39	26°57	n.a.	S 4
M 5	1 23 42	20°55'15	11♉26	28°41	17°48	11° 4	3°10	19°23	9°34	20° 6	8°47	14°49	14°35	27° 4	n.a.	M 5
T 6	1 27 39	21°56'35	25°17	0♏18	19° 3	11°26	3°11	19°21	9°35	20° 8	8°46	14°49	14°32	27°10	n.a.	T 6
W 7	1 31 35	22°57'56	8♊44	1°55	20°17	11°48	3°12	19°20	9°R35	20° 9	8°46	14°48	14°29	27°17	n.a.	W 7
T 8	1 35 32	23°59'17	21°46	3°32	21°31	12°11	3°13	19°18	9°35	20°10	8°45	14°46	14°26	27°24	n.a.	T 8
F 9	1 39 28	25° 0'39	4♋27	5° 9	22°46	12°35	3°14	19°16	9°35	20°11	8°44	14°45	14°23	27°30	n.a.	F 9
S 10	1 43 25	26° 2'00	16°48	6°46	24° 0	12°58	3°14	19°15	9°34	20°13	8°43	14°45	14°20	27°37	n.a.	S 10
S 11	1 47 21	27° 3'21	28°54	8°23	25°14	13°22	3°14	19°13	9°34	20°14	8°43	14°D44	14°16	27°44	n.a.	S 11
M12	1 51 18	28° 4'43	10♌50	10° 0	26°28	13°46	3°R14	19°11	9°34	20°15	8°42	14°45	14°13	27°50	n.a.	M12
T 13	1 55 15	29° 6'04	22°41	11°37	27°43	14°11	3°14	19° 8	9°34	20°16	8°41	14°46	14°10	27°57	n.a.	T 13
W14	1 59 11	0♏ 7'25	4♍30	13°14	28°57	14°36	3°14	19° 6	9°33	20°17	8°41	14°47	14° 7	28° 4	n.a.	W14
T 15	2 3 8	1° 8'46	16°24	14°50	0♐11	15° 1	3°13	19° 4	9°33	20°18	8°40	14°49	14° 4	28°11	n.a.	T 15
F 16	2 7 4	2°10'07	28°24	16°26	1°25	15°26	3°12	19° 1	9°33	20°19	8°39	14°50	14° 1	28°17	n.a.	F 16
S 17	2 11 1	3°11'27	10♎36	18° 1	2°39	15°52	3°11	18°59	9°32	20°20	8°39	14°R51	13°57	28°24	n.a.	S 17
S 18	2 14 57	4°12'47	23° 0	19°36	3°53	16°18	3°10	18°56	9°31	20°21	8°38	14°51	13°54	28°31	n.a.	S 18
M19	2 18 54	5°14'07	5♏39	21° 9	5° 7	16°44	3° 9	18°53	9°31	20°22	8°38	14°49	13°51	28°37	n.a.	M19
T 20	2 22 50	6°15'26	18°33	22°40	6°21	17°11	3° 7	18°51	9°30	20°23	8°37	14°47	13°48	28°44	n.a.	T 20
W21	2 26 47	7°16'44	1♐41	24°10	7°35	17°37	3° 5	18°48	9°29	20°23	8°36	14°44	13°45	28°51	n.a.	W21
T 22	2 30 44	8°18'02	15° 3	25°38	8°49	18° 4	3° 3	18°45	9°29	20°24	8°36	14°40	13°41	28°57	n.a.	T 22
F 23	2 34 40	9°19'19	28°37	27° 3	10° 3	18°32	3° 1	18°42	9°28	20°25	8°35	14°36	13°38	29° 4	n.a.	F 23
S 24	2 38 37	10°20'35	12♑22	28°25	11°17	18°59	2°59	18°38	9°27	20°26	8°35	14°33	13°35	29°11	n.a.	S 24
S 25	2 42 33	11°21'50	26°17	29°44	12°31	19°27	2°56	18°35	9°26	20°26	8°35	14°31	13°32	29°17	n.a.	S 25
M26	2 46 30	12°23'03	10♒19	0♐58	13°45	19°55	2°54	18°32	9°25	20°27	8°34	14°D30	13°29	29°24	n.a.	M26
T 27	2 50 26	13°24'16	24°28	2° 7	14°58	20°23	2°51	18°28	9°24	20°28	8°34	14°31	13°26	29°31	n.a.	T 27
W28	2 54 23	14°25'27	8♓42	3°11	16°12	20°51	2°48	18°25	9°23	20°28	8°33	14°32	13°22	29°37	n.a.	W28
T 29	2 58 20	15°26'37	22°58	4° 8	17°26	21°20	2°44	18°21	9°22	20°29	8°33	14°33	13°19	29°44	n.a.	T 29
F 30	3 2 16	16♏27'45	7♈15	4♐57	18♐39	21♒49	2♋41	18♊18	9♋20	20♌29	8♓33	14♎35	13♎16	29♌51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	4s10	2n47	10s14	1s29	17s10	1s10	19s42	1s30	24n49	0n51	23n42	0n 8	24n15	0n37	16n55	1n51	23s19	16s12	5s58	5s58	9n20		n.a.
F 2	7 10	0n36	1 32	10 55	1 34	17 35	1 12	19 34	1 28	24 50	0 52	23 42	0 8	24 15	0 37	16 54	1 51	23 19	16 12	5 59	5 57	9 18		n.a.
S 3	7 34	5 19	0 12	11 35	1 38	18 0	1 14	19 26	1 25	24 50	0 52	23 43	0 8	24 15	0 37	16 54	1 51	23 19	16 11	5 59	5 55	9 16		n.a.
S 4	7 57	9 40	1s 8	12 15	1 42	18 24	1 16	19 17	1 23	24 50	0 52	23 43	0 8	24 15	0 37	16 53	1 52	23 19	16 11	5 59	5 54	9 15		n.a.
M 5	8 21	13 22	2 23	12 54	1 46	18 48	1 18	19 9	1 21	24 50	0 53	23 43	0 9	24 15	0 37	16 53	1 52	23 19	16 11	5 58	5 53	9 13		n.a.
T 6	8 45	16 12	3 26	13 33	1 50	19 11	1 20	19 0	1 18	24 51	0 53	23 43	0 9	24 15	0 37	16 53	1 52	23 20	16 11	5 58	5 52	9 11		n.a.
W 7	9 8	18 3	4 17	14 11	1 53	19 33	1 22	18 52	1 16	24 51	0 53	23 43	0 9	24 16	0 37	16 52	1 52	23 20	16 10	5 58	5 50	9 9		n.a.
T 8	9 31	18 53	4 52	14 48	1 56	19 55	1 24	18 43	1 14	24 51	0 53	23 43	0 9	24 16	0 37	16 52	1 52	23 20	16 10	5 57	5 49	9 8		n.a.
F 9	9 54	18 44	5 12	15 24	1 59	20 17	1 26	18 34	1 11	24 51	0 54	23 42	0 9	24 16	0 37	16 52	1 52	23 20	16 10	5 57	5 48	9 6		n.a.
S 10	10 17	17 41	5 17	15 59	2 1	20 38	1 28	18 25	1 9	24 52	0 54	23 42	0 9	24 16	0 37	16 51	1 52	23 20	16 10	5 57	5 47	9 4		n.a.
S 11	10 40	15 51	5 8	16 34	2 3	20 58	1 29	18 16	1 7	24 52	0 54	23 42	0 9	24 16	0 37	16 51	1 52	23 20	16 9	5 56	5 45	9 2		n.a.
M12	11 2	13 22	4 45	17 7	2 4	21 18	1 31	18 7	1 5	24 52	0 54	23 42	0 9	24 16	0 37	16 51	1 52	23 20	16 9	5 57	5 44	9 1		n.a.
T 13	11 25	10 20	4 11	17 39	2 5	21 37	1 33	17 58	1 3	24 52	0 55	23 42	0 10	24 16	0 37	16 50	1 52	23 20	16 9	5 57	5 43	8 59		n.a.
W14	11 47	6 54	3 25	18 10	2 6	21 55	1 34	17 48	1 1	24 53	0 55	23 42	0 10	24 16	0 37	16 50	1 52	23 20	16 8	5 58	5 42	8 57		n.a.
T 15	12 9	3 11	2 31	18 40	2 6	22 13	1 35	17 39	0 59	24 53	0 55	23 42	0 10	24 16	0 37	16 50	1 52	23 20	16 8	5 58	5 40	8 55		n.a.
F 16	12 30	0s43	1 30	19 8	2 5	22 30	1 37	17 29	0 57	24 53	0 56	23 42	0 10	24 16	0 37	16 50	1 52	23 20	16 8	5 59	5 39	8 54		n.a.
S 17	12 52	4 39	0 23	19 35	2 4	22 47	1 38	17 19	0 55	24 54	0 56	23 42	0 10	24 16	0 37	16 49	1 52	23 20	16 8	5 59	5 38	8 52		n.a.
S 18	13 13	8 27	0n45	20 0	2 2	23 3	1 39	17 10	0 53	24 54	0 56	23 42	0 10	24 16	0 37	16 49	1 52	23 20	16 7	5 59	5 37	8 50		n.a.
M19	13 34	11 57	1 52	20 23	2 0	23 18	1 41	17 0	0 51	24 54	0 56	23 42	0 10	24 16	0 37	16 49	1 53	23 20	16 7	5 58	5 35	8 48		n.a.
T 20	13 55	14 57	2 55	20 45	1 56	23 33	1 42	16 50	0 49	24 55	0 57	23 42	0 10	24 16	0 37	16 49	1 53	23 20	16 7	5 57	5 34	8 47		n.a.
W21	14 16	17 14	3 50	21 4	1 52	23 47	1 43	16 39	0 47	24 55	0 57	23 41	0 10	24 16	0 37	16 48	1 53	23 20	16 6	5 56	5 33	8 45		n.a.
T 22	14 36	18 37	4 33	21 21	1 47	24 0	1 44	16 29	0 45	24 55	0 57	23 41	0 11	24 17	0 37	16 48	1 53	23 20	16 6	5 55	5 31	8 43		n.a.
F 23	14 56	18 58	5 2	21 36	1 42	24 12	1 45	16 19	0 43	24 56	0 58	23 41	0 11	24 17	0 37	16 48	1 53	23 19	16 6	5 53	5 30	8 41		n.a.
S 24	15 16	18 12	5 14	21 49	1 35	24 24	1 46	16 8	0 42	24 56	0 58	23 41	0 11	24 17	0 37	16 48	1 53	23 19	16 5	5 52	5 29	8 40		n.a.
S 25	15 36	16 22	5 8	21 59	1 27	24 35	1 46	15 58	0 40	24 56	0 58	23 41	0 11	24 17	0 38	16 48	1 53	23 19	16 5	5 51	5 28	8 38		n.a.
M26	15 55	13 32	4 43	22 6	1 18	24 45	1 47	15 47	0 38	24 57	0 58	23 41	0 11	24 17	0 38	16 48	1 53	23 19	16 5	5 51	5 26	8 36		n.a.
T 27	16 14	9 54	4 1	22 11	1 8	24 55	1 48	15 37	0 37	24 57	0 59	23 40	0 11	24 17	0 38	16 47	1 53	23 19	16 4	5 51	5 25	8 34		n.a.
W28	16 33	5 40	3 4	22 13	0 57	25 4	1 48	15 26	0 35	24 57	0 59	23 40	0 11	24 17	0 38	16 47	1 53	23 19	16 4	5 51	5 24	8 33		n.a.
T 29	16 51	1 5	1 56	22 12	0 44	25 12	1 49	15 15	0 33	24 58	0 59	23 40	0 11	24 17	0 38	16 47	1 53	23 19	16 4	5 52	5 23	8 31		n.a.
F 30	17s 9	3n33	0n40	22s 8	0s31	25s19	1s49	15s 4	0s32	24n58	1n 0	23n40	0n12	24n17	0n38	16n47	1n53	23s19	16s 3	5s53	5s21	8n29		n.a.

Julian Day Number = 689530.5, Delta T = 19h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'08, Lahiri = -42°51'08 Julian Calendar 1 Nov. 2826 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2826 BCE

The year -2825 astronomical counting style corresponds to year 2826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2826 BCE (-2825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 13	17♏28'53	21♈28	5♐38	19♐53	22♒18	2°R37	18°R14	9°R19	20♌30	8°R32	14°R35	13♎13	29♌57	n.a.	S 1
S 2	3 10 9	18°29'59	5♉33	6°10	21° 6	22°47	2♋34	18♊10	9♋18	20°30	8♓32	14♎33	13°10	0♍ 4	n.a.	S 2
M 3	3 14 6	19°31'04	19°28	6°32	22°20	23°16	2°30	18° 6	9°17	20°31	8°32	14°30	13° 6	0°11	n.a.	M 3
T 4	3 18 2	20°32'08	3♊ 7	6°44	23°33	23°46	2°25	18° 2	9°15	20°31	8°31	14°24	13° 3	0°18	n.a.	T 4
W 5	3 21 59	21°33'11	16°28	6°R44	24°46	24°15	2°21	17°58	9°14	20°32	8°31	14°18	13° 0	0°24	n.a.	W 5
T 6	3 25 56	22°34'13	29°29	6°33	26° 0	24°45	2°17	17°54	9°12	20°32	8°31	14°11	12°57	0°31	n.a.	T 6
F 7	3 29 52	23°35'14	12♋11	6°10	27°13	25°15	2°12	17°50	9°11	20°32	8°31	14° 5	12°54	0°38	n.a.	F 7
S 8	3 33 49	24°36'14	24°34	5°37	28°26	25°45	2° 7	17°46	9° 9	20°32	8°31	13°59	12°51	0°44	n.a.	S 8
S 9	3 37 45	25°37'13	6♌43	4°53	29°39	26°16	2° 2	17°42	9° 8	20°33	8°30	13°55	12°47	0°51	n.a.	S 9
M10	3 41 42	26°38'11	18°40	3°59	0♑52	26°46	1°57	17°37	9° 6	20°33	8°30	13°53	12°44	0°58	n.a.	M10
T 11	3 45 38	27°39'07	0♍31	2°58	2° 5	27°17	1°52	17°33	9° 4	20°33	8°30	13°D53	12°41	1° 4	n.a.	T 11
W12	3 49 35	28°40'03	12°21	1°51	3°18	27°47	1°46	17°29	9° 2	20°33	8°30	13°54	12°38	1°11	n.a.	W12
T 13	3 53 32	29°40'57	24°14	0°40	4°31	28°18	1°41	17°24	9° 1	20°33	8°30	13°55	12°35	1°18	n.a.	T 13
F 14	3 57 28	0♐41'50	6♎17	29♏27	5°44	28°49	1°35	17°20	8°59	20°33	8°30	13°56	12°32	1°24	n.a.	F 14
S 15	4 1 25	1°42'42	18°33	28°14	6°57	29°21	1°29	17°15	8°57	20°R33	8°30	13°R57	12°28	1°31	n.a.	S 15
S 16	4 5 21	2°43'32	1♏ 7	27° 4	8°10	29°52	1°23	17°11	8°55	20°33	8°D30	13°55	12°25	1°38	n.a.	S 16
M17	4 9 18	3°44'21	14° 0	25°57	9°22	0♓23	1°17	17° 6	8°53	20°33	8°30	13°51	12°22	1°44	n.a.	M17
T 18	4 13 14	4°45'09	27°14	24°55	10°35	0°55	1°11	17° 1	8°51	20°33	8°30	13°45	12°19	1°51	n.a.	T 18
W19	4 17 11	5°45'55	10♐47	24° 0	11°47	1°27	1° 4	16°57	8°49	20°33	8°30	13°37	12°16	1°58	n.a.	W19
T 20	4 21 7	6°46'39	24°36	23°12	13° 0	1°58	0°58	16°52	8°47	20°33	8°30	13°28	12°12	2° 4	n.a.	T 20
F 21	4 25 4	7°47'22	8♑39	22°32	14°12	2°30	0°51	16°47	8°45	20°33	8°30	13°18	12° 9	2°11	n.a.	F 21
S 22	4 29 1	8°48'03	22°50	22° 0	15°25	3° 2	0°44	16°43	8°43	20°33	8°30	13°10	12° 6	2°18	n.a.	S 22
S 23	4 32 57	9°48'41	7♒ 5	21°36	16°37	3°35	0°37	16°38	8°41	20°32	8°30	13° 4	12° 3	2°24	n.a.	S 23
M24	4 36 54	10°49'18	21°19	21°20	17°49	4° 7	0°30	16°33	8°39	20°32	8°31	12°59	12° 0	2°31	n.a.	M24
T 25	4 40 50	11°49'53	5♓29	21°11	19° 1	4°39	0°23	16°28	8°36	20°32	8°31	12°58	11°57	2°38	n.a.	T 25
W26	4 44 47	12°50'25	19°35	21°D10	20°13	5°12	0°16	16°23	8°34	20°31	8°31	12°D58	11°53	2°44	n.a.	W26
T 27	4 48 43	13°50'56	3♈34	21°16	21°25	5°44	0° 9	16°19	8°32	20°31	8°31	12°58	11°50	2°51	n.a.	T 27
F 28	4 52 40	14°51'24	17°28	21°28	22°37	6°17	0° 2	16°14	8°29	20°31	8°32	12°R59	11°47	2°58	n.a.	F 28
S 29	4 56 36	15°51'50	1♉14	21°46	23°48	6°50	29♊54	16° 9	8°27	20°30	8°32	12°57	11°44	3° 5	n.a.	S 29
S 30	5 0 33	16°52'14	14°52	22°10	25° 0	7°23	29°47	16° 4	8°25	20°30	8°32	12°53	11°41	3°11	n.a.	S 30
M31	5 4 30	17♐52'36	28♉21	22♏39	26♑11	7♓56	29♊39	15♊59	8♋22	20♌29	8♓32	12♎46	11♎38	3♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s27	7n59	0s38	22s 1	0s16	25s26	1s49	14s53	0s30	24n58	1n 0	23n40	0n12	24n18	0n38	16n47	1n53	23s18	16s 3	5s53	5s20	8n27		n.a.
S 2	17 44	11 55	1 52	21 51	0 1	25 31	1 50	14 42	0 29	24 59	1 0	23 39	0 12	24 18	0 38	16 47	1 53	23 18	16 3	5 52	5 19	8 25		n.a.
M 3	18 1	15 8	2 59	21 39	0n16	25 36	1 50	14 30	0 27	24 59	1 0	23 39	0 12	24 18	0 38	16 47	1 54	23 18	16 2	5 51	5 18	8 24		n.a.
T 4	18 18	17 27	3 54	21 23	0 34	25 40	1 50	14 19	0 26	24 59	1 1	23 39	0 12	24 18	0 38	16 47	1 54	23 18	16 2	5 49	5 16	8 22		n.a.
W 5	18 35	18 44	4 35	21 5	0 52	25 44	1 50	14 7	0 24	25 0	1 1	23 39	0 12	24 18	0 38	16 47	1 54	23 18	16 2	5 46	5 15	8 20		n.a.
T 6	18 51	19 0	5 0	20 45	1 11	25 46	1 50	13 56	0 23	25 0	1 1	23 38	0 12	24 18	0 38	16 47	1 54	23 17	16 1	5 43	5 14	8 18		n.a.
F 7	19 6	18 17	5 10	20 22	1 30	25 48	1 50	13 44	0 21	25 0	1 1	23 38	0 12	24 18	0 38	16 47	1 54	23 17	16 1	5 41	5 13	8 17		n.a.
S 8	19 22	16 42	5 5	19 57	1 49	25 49	1 49	13 32	0 20	25 1	1 2	23 38	0 12	24 19	0 38	16 47	1 54	23 17	16 1	5 39	5 11	8 15		n.a.
S 9	19 37	14 25	4 46	19 31	2 8	25 49	1 49	13 21	0 18	25 1	1 2	23 38	0 13	24 19	0 38	16 47	1 54	23 17	16 0	5 37	5 10	8 13		n.a.
M10	19 52	11 33	4 15	19 4	2 25	25 49	1 49	13 9	0 17	25 2	1 2	23 37	0 13	24 19	0 38	16 47	1 54	23 16	16 0	5 36	5 9	8 11		n.a.
T 11	20 6	8 14	3 34	18 36	2 42	25 47	1 48	12 57	0 16	25 2	1 2	23 37	0 13	24 19	0 38	16 47	1 54	23 16	16 0	5 36	5 7	8 9		n.a.
W12	20 20	4 35	2 43	18 8	2 57	25 45	1 48	12 45	0 14	25 2	1 3	23 37	0 13	24 19	0 38	16 47	1 54	23 16	15 59	5 36	5 6	8 8		n.a.
T 13	20 33	0 45	1 45	17 40	3 10	25 42	1 47	12 33	0 13	25 2	1 3	23 36	0 13	24 19	0 38	16 47	1 54	23 16	15 59	5 37	5 5	8 6		n.a.
F 14	20 47	3s11	0 41	17 14	3 22	25 39	1 46	12 20	0 12	25 3	1 3	23 36	0 13	24 20	0 38	16 47	1 54	23 15	15 59	5 37	5 4	8 4		n.a.
S 15	20 59	7 3	0n25	16 49	3 31	25 34	1 45	12 8	0 10	25 3	1 3	23 36	0 13	24 20	0 38	16 47	1 54	23 15	15 58	5 38	5 2	8 2		n.a.
S 16	21 12	10 43	1 31	16 27	3 37	25 29	1 44	11 56	0 9	25 3	1 4	23 35	0 13	24 20	0 38	16 47	1 54	23 15	15 58	5 37	5 1	8 1		n.a.
M17	21 24	13 57	2 35	16 7	3 41	25 23	1 43	11 43	0 8	25 4	1 4	23 35	0 13	24 20	0 38	16 47	1 55	23 14	15 58	5 35	5 0	7 59		n.a.
T 18	21 35	16 34	3 31	15 50	3 43	25 16	1 42	11 31	0 7	25 4	1 4	23 35	0 14	24 20	0 38	16 47	1 55	23 14	15 57	5 33	4 59	7 57		n.a.
W19	21 46	18 20	4 18	15 37	3 43	25 9	1 41	11 18	0 5	25 4	1 4	23 34	0 14	24 20	0 38	16 47	1 55	23 14	15 57	5 30	4 57	7 55		n.a.
T 20	21 57	19 4	4 50	15 27	3 41	25 0	1 40	11 5	0 4	25 5	1 5	23 34	0 14	24 20	0 38	16 47	1 55	23 13	15 57	5 26	4 56	7 53		n.a.
F 21	22 7	18 39	5 5	15 20	3 38	24 51	1 38	10 52	0 3	25 5	1 5	23 34	0 14	24 21	0 38	16 47	1 55	23 13	15 56	5 22	4 55	7 52		n.a.
S 22	22 17	17 4	5 1	15 17	3 32	24 42	1 37	10 39	0 2	25 5	1 5	23 33	0 14	24 21	0 38	16 48	1 55	23 12	15 56	5 19	4 54	7 50		n.a.
S 23	22 27	14 26	4 40	15 17	3 26	24 31	1 35	10 27	0 1	25 5	1 5	23 33	0 14	24 21	0 38	16 48	1 55	23 12	15 56	5 16	4 52	7 48		n.a.
M24	22 36	10 57	4 0	15 20	3 19	24 20	1 34	10 13	0n 0	25 6	1 6	23 32	0 14	24 21	0 38	16 48	1 55	23 12	15 55	5 15	4 51	7 46		n.a.
T 25	22 44	6 50	3 7	15 25	3 10	24 8	1 32	10 0	0 1	25 6	1 6	23 32	0 14	24 21	0 38	16 48	1 55	23 11	15 55	5 14	4 50	7 44		n.a.
W26	22 52	2 22	2 2	15 34	3 1	23 55	1 30	9 47	0 2	25 6	1 6	23 32	0 15	24 22	0 39	16 48	1 55	23 11	15 54	5 14	4 48	7 43		n.a.
T 27	23 0	2n13	0 50	15 45	2 52	23 42	1 28	9 34	0 4	25 6	1 6	23 31	0 15	24 22	0 39	16 48	1 55	23 10	15 54	5 14	4 47	7 41		n.a.
F 28	23 7	6 39	0s24	15 57	2 42	23 28	1 26	9 21	0 5	25 7	1 6	23 31	0 15	24 22	0 39	16 49	1 55	23 10	15 54	5 14	4 46	7 39		n.a.
S 29	23 14	10 41	1 36	16 12	2 31	23 14	1 24	9 7	0 6	25 7	1 7	23 31	0 15	24 22	0 39	16 49	1 55	23 10	15 53	5 14	4 45	7 37		n.a.
S 30	23 20	14 7	2 41	16 29	2 21	22 59	1 22	8 54	0 7	25 7	1 7	23 30	0 15	24 22	0 39	16 49	1 55	23 9	15 53	5 12	4 43	7 35		n.a.
M31	23s26	16n44	3s37	16s47	2n10	22s43	1s20	8s40	0n 8	25n 7	1n 7	23n30	0n15	24n22	0n39	16n49	1n56	23s 9	15s53	5s10	4s42	7n34		n.a.

Julian Day Number = 689560.5, Delta T = 19h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'04, Lahiri = -42°51'04 Julian Calendar 1 Dec. 2826 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2826 BCE

The year -2825 astronomical counting style corresponds to year 2826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2825 BCE

JANUARY 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 26	18♐52'56	11♊38	23♏13	27♑23	8♓29	29°R32	15°R55	8°R20	20°R29	8♓33	12°R37	11♎34	3♍25	n.a.	T 1
W 2	5 12 23	19°53'13	24°42	23°51	28°34	9° 2	29♊24	15♊50	8♋18	20♌28	8°33	12♎26	11°31	3°31	n.a.	W 2
T 3	5 16 19	20°53'29	7♋32	24°34	29°45	9°35	29°16	15°45	8°15	20°27	8°34	12°13	11°28	3°38	n.a.	T 3
F 4	5 20 16	21°53'44	20° 6	25°20	0♒56	10° 9	29° 9	15°40	8°13	20°27	8°34	12° 1	11°25	3°45	n.a.	F 4
S 5	5 24 12	22°53'56	2♌26	26°10	2° 7	10°42	29° 1	15°35	8°10	20°26	8°34	11°50	11°22	3°51	n.a.	S 5
S 6	5 28 9	23°54'06	14°33	27° 3	3°18	11°15	28°53	15°31	8° 8	20°25	8°35	11°41	11°18	3°58	n.a.	S 6
M 7	5 32 5	24°54'14	26°29	27°59	4°29	11°49	28°45	15°26	8° 5	20°25	8°35	11°35	11°15	4° 5	n.a.	M 7
T 8	5 36 2	25°54'21	8♍19	28°58	5°39	12°22	28°38	15°21	8° 3	20°24	8°36	11°31	11°12	4°11	n.a.	T 8
W 9	5 39 59	26°54'26	20° 8	29°59	6°50	12°56	28°30	15°17	8° 0	20°23	8°36	11°30	11° 9	4°18	n.a.	W 9
T 10	5 43 55	27°54'28	2♎ 1	1♐ 4	8° 0	13°30	28°22	15°12	7°58	20°22	8°37	11°D30	11° 6	4°25	n.a.	T 10
F 11	5 47 52	28°54'29	14° 3	2°10	9°10	14° 4	28°14	15° 7	7°55	20°21	8°37	11°R30	11° 3	4°31	n.a.	F 11
S 12	5 51 48	29°54'28	26°19	3°19	10°21	14°38	28° 6	15° 3	7°53	20°21	8°38	11°29	10°59	4°38	n.a.	S 12
S 13	5 55 45	0♑54'26	8♏56	4°29	11°31	15°12	27°58	14°58	7°50	20°20	8°39	11°26	10°56	4°45	n.a.	S 13
M14	5 59 41	1°54'21	21°55	5°42	12°40	15°46	27°50	14°54	7°47	20°19	8°39	11°21	10°53	4°51	n.a.	M14
T 15	6 3 38	2°54'15	5♐20	6°56	13°50	16°20	27°43	14°49	7°45	20°18	8°40	11°13	10°50	4°58	n.a.	T 15
W16	6 7 34	3°54'06	19°10	8°13	15° 0	16°54	27°35	14°45	7°42	20°17	8°41	11° 3	10°47	5° 5	n.a.	W16
T 17	6 11 31	4°53'55	3♑22	9°30	16° 9	17°28	27°27	14°40	7°40	20°16	8°41	10°51	10°44	5°11	n.a.	T 17
F 18	6 15 28	5°53'43	17°51	10°50	17°19	18° 2	27°19	14°36	7°37	20°15	8°42	10°39	10°40	5°18	n.a.	F 18
S 19	6 19 24	6°53'27	2♒30	12°11	18°28	18°37	27°12	14°32	7°34	20°14	8°43	10°27	10°37	5°25	n.a.	S 19
S 20	6 23 21	7°53'10	17°11	13°33	19°37	19°11	27° 4	14°28	7°32	20°13	8°43	10°19	10°34	5°31	n.a.	S 20
M21	6 27 17	8°52'50	1♓47	14°57	20°46	19°46	26°56	14°23	7°29	20°12	8°44	10°13	10°31	5°38	n.a.	M21
T 22	6 31 14	9°52'27	16°13	16°23	21°54	20°20	26°49	14°19	7°27	20°10	8°45	10° 9	10°28	5°45	n.a.	T 22
W23	6 35 10	10°52'02	0♈25	17°50	23° 3	20°55	26°41	14°15	7°24	20° 9	8°46	10° 8	10°24	5°51	n.a.	W23
T 24	6 39 7	11°51'35	14°23	19°18	24°11	21°29	26°34	14°11	7°21	20° 8	8°46	10° 8	10°21	5°58	n.a.	T 24
F 25	6 43 3	12°51'04	28° 6	20°47	25°19	22° 4	26°27	14° 7	7°19	20° 7	8°47	10° 8	10°18	6° 5	n.a.	F 25
S 26	6 47 0	13°50'32	11♉36	22°18	26°27	22°39	26°19	14° 3	7°16	20° 6	8°48	10° 6	10°15	6°11	n.a.	S 26
S 27	6 50 56	14°49'57	24°53	23°50	27°35	23°13	26°12	14° 0	7°14	20° 4	8°49	10° 1	10°12	6°18	n.a.	S 27
M28	6 54 53	15°49'19	7♊59	25°24	28°43	23°48	26° 5	13°56	7°11	20° 3	8°50	9°54	10° 9	6°25	n.a.	M28
T 29	6 58 50	16°48'39	20°54	26°59	29°50	24°23	25°58	13°52	7° 8	20° 2	8°51	9°43	10° 5	6°31	n.a.	T 29
W30	7 2 46	17°47'57	3♋38	28°35	0♓57	24°58	25°51	13°49	7° 6	20° 1	8°52	9°31	10° 2	6°38	n.a.	W30
T 31	7 6 43	18♑47'12	16♋11	0♑12	2♓ 4	25♓33	25♊45	13♊45	7♋ 3	19♌59	8♓53	9♎17	9♎59	6♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	18n25	4s20	17s 6	1n59	22s26	1s17	8s27	0n 9	25n 7	1n 7	23n29	0n15	24n23	0n39	16n49	1n56	23s 8	15s52	5s 6	4s41	7n32		n.a.
W 2	23 36	19 6	4 48	17 26	1 48	22 9	1 15	8 13	0 10	25 7	1 7	23 29	0 15	24 23	0 39	16 50	1 56	23 8	15 52	5 1	4 40	7 30		n.a.
T 3	23 41	18 46	5 1	17 47	1 37	21 52	1 12	8 0	0 11	25 7	1 7	23 28	0 15	24 23	0 39	16 50	1 56	23 7	15 52	4 56	4 38	7 28		n.a.
F 4	23 45	17 32	4 59	18 9	1 27	21 33	1 10	7 46	0 12	25 8	1 8	23 28	0 15	24 23	0 39	16 50	1 56	23 7	15 51	4 51	4 37	7 26		n.a.
S 5	23 48	15 29	4 43	18 31	1 16	21 15	1 7	7 32	0 12	25 8	1 8	23 28	0 16	24 23	0 39	16 51	1 56	23 6	15 51	4 47	4 36	7 25		n.a.
S 6	23 51	12 48	4 15	18 54	1 6	20 55	1 4	7 18	0 13	25 8	1 8	23 27	0 16	24 23	0 39	16 51	1 56	23 6	15 51	4 44	4 34	7 23		n.a.
M 7	23 54	9 37	3 35	19 17	0 55	20 35	1 2	7 4	0 14	25 8	1 8	23 27	0 16	24 24	0 39	16 51	1 56	23 5	15 50	4 41	4 33	7 21		n.a.
T 8	23 56	6 4	2 47	19 40	0 45	20 15	0 59	6 51	0 15	25 8	1 8	23 26	0 16	24 24	0 39	16 51	1 56	23 5	15 50	4 40	4 32	7 19		n.a.
W 9	23 58	2 18	1 51	20 3	0 35	19 54	0 56	6 37	0 16	25 8	1 8	23 26	0 16	24 24	0 39	16 52	1 56	23 4	15 50	4 39	4 31	7 17		n.a.
T 10	23 59	1s35	0 50	20 27	0 25	19 32	0 53	6 22	0 17	25 8	1 8	23 26	0 16	24 24	0 39	16 52	1 56	23 4	15 49	4 39	4 29	7 16		n.a.
F 11	24 0	5 28	0n14	20 50	0 16	19 10	0 49	6 8	0 18	25 8	1 9	23 25	0 16	24 24	0 39	16 52	1 56	23 3	15 49	4 39	4 28	7 14		n.a.
S 12	24 0	9 11	1 18	21 12	0 6	18 48	0 46	5 54	0 19	25 8	1 9	23 25	0 16	24 25	0 39	16 53	1 56	23 3	15 49	4 39	4 27	7 12		n.a.
S 13	24 0	12 36	2 20	21 35	0s 3	18 25	0 43	5 40	0 20	25 8	1 9	23 24	0 16	24 25	0 39	16 53	1 56	23 2	15 48	4 38	4 26	7 10		n.a.
M14	23 59	15 31	3 17	21 57	0 12	18 2	0 39	5 26	0 20	25 8	1 9	23 24	0 16	24 25	0 39	16 53	1 56	23 2	15 48	4 35	4 24	7 8		n.a.
T 15	23 58	17 41	4 4	22 19	0 20	17 38	0 36	5 12	0 21	25 8	1 9	23 23	0 17	24 25	0 39	16 54	1 56	23 1	15 48	4 32	4 23	7 7		n.a.
W16	23 57	18 55	4 39	22 40	0 28	17 14	0 32	4 57	0 22	25 8	1 9	23 23	0 17	24 25	0 39	16 54	1 57	23 1	15 47	4 28	4 22	7 5		n.a.
T 17	23 54	19 0	4 58	23 0	0 36	16 49	0 29	4 43	0 23	25 8	1 9	23 23	0 17	24 25	0 39	16 55	1 57	23 0	15 47	4 23	4 20	7 3		n.a.
F 18	23 52	17 51	4 58	23 19	0 44	16 24	0 25	4 29	0 24	25 8	1 9	23 22	0 17	24 26	0 39	16 55	1 57	23 0	15 47	4 18	4 19	7 1		n.a.
S 19	23 49	15 32	4 39	23 38	0 52	15 59	0 21	4 14	0 24	25 8	1 9	23 22	0 17	24 26	0 39	16 55	1 57	22 59	15 46	4 14	4 18	6 59		n.a.
S 20	23 46	12 13	4 1	23 56	0 59	15 34	0 18	4 0	0 25	25 8	1 10	23 21	0 17	24 26	0 39	16 56	1 57	22 58	15 46	4 11	4 17	6 57		n.a.
M21	23 42	8 10	3 8	24 13	1 5	15 8	0 14	3 45	0 26	25 8	1 10	23 21	0 17	24 26	0 39	16 56	1 57	22 58	15 46	4 8	4 15	6 56		n.a.
T 22	23 37	3 41	2 3	24 29	1 12	14 41	0 10	3 31	0 27	25 7	1 10	23 21	0 17	24 26	0 39	16 57	1 57	22 57	15 46	4 7	4 14	6 54		n.a.
W23	23 33	0n57	0 51	24 44	1 18	14 15	0 6	3 16	0 27	25 7	1 10	23 20	0 17	24 26	0 39	16 57	1 57	22 57	15 45	4 6	4 13	6 52		n.a.
T 24	23 27	5 27	0s22	24 57	1 24	13 48	0 2	3 1	0 28	25 7	1 10	23 20	0 17	24 26	0 39	16 57	1 57	22 56	15 45	4 6	4 12	6 50		n.a.
F 25	23 22	9 36	1 34	25 10	1 29	13 21	0n 3	2 47	0 29	25 7	1 10	23 19	0 17	24 27	0 39	16 58	1 57	22 56	15 45	4 6	4 10	6 48		n.a.
S 26	23 16	13 10	2 38	25 21	1 34	12 53	0 7	2 32	0 29	25 7	1 10	23 19	0 18	24 27	0 39	16 58	1 57	22 55	15 44	4 5	4 9	6 47		n.a.
S 27	23 9	16 0	3 33	25 30	1 39	12 25	0 11	2 17	0 30	25 7	1 10	23 19	0 18	24 27	0 39	16 59	1 57	22 54	15 44	4 3	4 8	6 45		n.a.
M28	23 2	17 57	4 16	25 39	1 44	11 57	0 15	2 3	0 31	25 7	1 10	23 18	0 18	24 27	0 39	16 59	1 57	22 54	15 44	4 0	4 6	6 43		n.a.
T 29	22 55	18 57	4 45	25 46	1 48	11 29	0 20	1 48	0 32	25 6	1 10	23 18	0 18	24 27	0 39	17 0	1 57	22 53	15 43	3 56	4 5	6 41		n.a.
W30	22 47	18 58	4 59	25 51	1 51	11 1	0 24	1 33	0 32	25 6	1 10	23 17	0 18	24 27	0 39	17 0	1 57	22 53	15 43	3 51	4 4	6 39		n.a.
T 31	22s39	18n 4	4s58	25s54	1s54	10s32	0n29	1s19	0n33	25n 6	1n10	23n17	0n18	24n28	0n39	17n 1	1n57	22s52	15s43	3s46	4s 3	6n38		n.a.

Julian Day Number = 689591.5, Delta T = 19h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°58'00, Lahiri = -42°51'00 Julian Calendar 1 Jan. 2825 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2826 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 39	19♉46'25	28♋32	1♉51	3♓11	26♓ 8	25°R38	13°R42	7°R 1	19°R58	8♓53	9°R 4	9♎56	6♍51	n.a.	F 1
S 2	7 14 36	20°45'36	10♌43	3°31	4°18	26°43	25♊31	13♊38	6♋58	19♌57	8°54	8♎52	9°53	6°58	n.a.	S 2
S 3	7 18 32	21°44'44	22°44	5°13	5°24	27°18	25°25	13°35	6°56	19°55	8°55	8°42	9°50	7° 5	n.a.	S 3
M 4	7 22 29	22°43'50	4♍37	6°55	6°30	27°53	25°19	13°32	6°53	19°54	8°56	8°34	9°46	7°11	n.a.	M 4
T 5	7 26 25	23°42'55	16°26	8°39	7°36	28°28	25°13	13°29	6°51	19°52	8°57	8°30	9°43	7°18	n.a.	T 5
W 6	7 30 22	24°41'57	28°14	10°25	8°42	29° 3	25° 6	13°26	6°48	19°51	8°58	8°28	9°40	7°25	n.a.	W 6
T 7	7 34 18	25°40'57	10♎ 5	12°12	9°47	29°39	25° 1	13°23	6°46	19°50	8°59	8°D27	9°37	7°31	n.a.	T 7
F 8	7 38 15	26°39'56	22° 6	14° 0	10°52	0♈14	24°55	13°20	6°43	19°48	9° 0	8°R27	9°34	7°38	n.a.	F 8
S 9	7 42 11	27°38'52	4♏21	15°50	11°57	0°49	24°49	13°17	6°41	19°47	9° 2	8°27	9°30	7°45	n.a.	S 9
S 10	7 46 8	28°37'46	16°55	17°41	13° 2	1°24	24°44	13°15	6°39	19°45	9° 3	8°26	9°27	7°51	n.a.	S 10
M11	7 50 5	29°36'39	29°53	19°33	14° 6	2° 0	24°38	13°12	6°36	19°44	9° 4	8°22	9°24	7°58	n.a.	M11
T 12	7 54 1	0♒35'29	13♐19	21°27	15°10	2°35	24°33	13°10	6°34	19°42	9° 5	8°16	9°21	8° 5	n.a.	T 12
W13	7 57 58	1°34'18	27°14	23°22	16°14	3°10	24°28	13° 7	6°32	19°41	9° 6	8° 8	9°18	8°11	n.a.	W13
T 14	8 1 54	2°33'05	11♉36	25°19	17°18	3°46	24°23	13° 5	6°29	19°39	9° 7	7°58	9°15	8°18	n.a.	T 14
F 15	8 5 51	3°31'49	26°19	27°17	18°21	4°21	24°18	13° 3	6°27	19°37	9° 8	7°48	9°11	8°25	n.a.	F 15
S 16	8 9 47	4°30'32	11♒17	29°16	19°24	4°57	24°14	13° 1	6°25	19°36	9° 9	7°39	9° 8	8°31	n.a.	S 16
S 17	8 13 44	5°29'12	26°20	1♒17	20°27	5°33	24° 9	12°58	6°23	19°34	9°10	7°31	9° 5	8°38	n.a.	S 17
M18	8 17 40	6°27'50	11♓19	3°19	21°29	6° 8	24° 5	12°57	6°21	19°33	9°12	7°26	9° 2	8°45	n.a.	M18
T 19	8 21 37	7°26'25	26° 5	5°22	22°31	6°44	24° 1	12°55	6°19	19°31	9°13	7°24	8°59	8°51	n.a.	T 19
W20	8 25 33	8°24'58	10♈33	7°26	23°32	7°19	23°57	12°53	6°16	19°30	9°14	7°D23	8°55	8°58	n.a.	W20
T 21	8 29 30	9°23'29	24°41	9°31	24°34	7°55	23°53	12°51	6°14	19°28	9°15	7°24	8°52	9° 5	n.a.	T 21
F 22	8 33 26	10°21'57	8♉27	11°36	25°35	8°31	23°49	12°50	6°12	19°26	9°16	7°R25	8°49	9°11	n.a.	F 22
S 23	8 37 23	11°20'23	21°54	13°42	26°35	9° 7	23°46	12°48	6°10	19°25	9°18	7°24	8°46	9°18	n.a.	S 23
S 24	8 41 20	12°18'47	5♊ 2	15°49	27°35	9°42	23°43	12°47	6° 8	19°23	9°19	7°22	8°43	9°25	n.a.	S 24
M25	8 45 16	13°17'08	17°54	17°56	28°35	10°18	23°40	12°46	6° 7	19°22	9°20	7°17	8°40	9°31	n.a.	M25
T 26	8 49 13	14°15'27	0♋33	20° 2	29°34	10°54	23°37	12°45	6° 5	19°20	9°21	7°10	8°36	9°38	n.a.	T 26
W27	8 53 9	15°13'44	13° 0	22° 8	0♈33	11°30	23°34	12°44	6° 3	19°18	9°23	7° 2	8°33	9°45	n.a.	W27
T 28	8 57 6	16°11'58	25°17	24°14	1°32	12° 6	23°32	12°43	6° 1	19°17	9°24	6°52	8°30	9°51	n.a.	T 28
F 29	9 1 2	17♒10'11	7♌25	26♒18	2♈30	12♈41	23♊29	12♊42	5♋59	19♌15	9♓25	6♎43	8♎27	9♍58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s30	16n19	4s44	25s56	1s57	10s 4	0n33	1s 4	0n34	25n 6	1n10	23n17	0n18	24n28	0n39	17n 1	1n57	22s51	15s43	3s40	4s 1	6n36		n.a.
S 2	22 21	13 51	4 16	25 57	1 59	9 35	0 38	0 49	0 34	25 6	1 10	23 16	0 18	24 28	0 39	17 2	1 57	22 51	15 42	3 36	4 0	6 34		n.a.
S 3	22 12	10 51	3 37	25 55	2 1	9 6	0 42	0 34	0 35	25 5	1 10	23 16	0 18	24 28	0 39	17 2	1 57	22 50	15 42	3 31	3 59	6 32		n.a.
M 4	22 2	7 25	2 49	25 52	2 3	8 37	0 47	0 19	0 35	25 5	1 10	23 16	0 18	24 28	0 39	17 3	1 57	22 49	15 42	3 29	3 58	6 30		n.a.
T 5	21 52	3 44	1 54	25 46	2 4	8 7	0 52	0 4	0 36	25 5	1 10	23 16	0 18	24 28	0 39	17 3	1 57	22 49	15 42	3 27	3 56	6 28		n.a.
W 6	21 41	0s 6	0 54	25 39	2 4	7 38	0 56	0n10	0 37	25 5	1 10	23 15	0 19	24 28	0 39	17 4	1 58	22 48	15 41	3 26	3 55	6 27		n.a.
T 7	21 30	3 57	0n 9	25 29	2 4	7 8	1 1	0 25	0 37	25 5	1 10	23 15	0 19	24 28	0 39	17 4	1 58	22 48	15 41	3 26	3 54	6 25		n.a.
F 8	21 19	7 42	1 12	25 18	2 4	6 39	1 6	0 40	0 38	25 4	1 10	23 15	0 19	24 29	0 39	17 5	1 58	22 47	15 41	3 26	3 52	6 23		n.a.
S 9	21 7	11 11	2 13	25 4	2 3	6 9	1 11	0 55	0 38	25 4	1 10	23 14	0 19	24 29	0 39	17 5	1 58	22 46	15 41	3 26	3 51	6 21		n.a.
S 10	20 55	14 15	3 10	24 48	2 1	5 39	1 16	1 10	0 39	25 4	1 10	23 14	0 19	24 29	0 39	17 6	1 58	22 46	15 40	3 25	3 50	6 19		n.a.
M11	20 43	16 43	3 58	24 30	1 59	5 10	1 21	1 25	0 40	25 4	1 10	23 14	0 19	24 29	0 39	17 6	1 58	22 45	15 40	3 24	3 49	6 17		n.a.
T 12	20 30	18 23	4 36	24 10	1 57	4 40	1 26	1 40	0 40	25 3	1 10	23 14	0 19	24 29	0 39	17 7	1 58	22 44	15 40	3 21	3 47	6 16		n.a.
W13	20 17	19 0	4 58	23 47	1 54	4 10	1 31	1 55	0 41	25 3	1 10	23 13	0 19	24 29	0 39	17 7	1 58	22 44	15 40	3 18	3 46	6 14		n.a.
T 14	20 3	18 27	5 3	23 22	1 50	3 40	1 36	2 10	0 41	25 3	1 10	23 13	0 19	24 29	0 39	17 8	1 58	22 43	15 40	3 14	3 45	6 12		n.a.
F 15	19 49	16 40	4 48	22 55	1 46	3 10	1 41	2 24	0 42	25 3	1 10	23 13	0 19	24 29	0 39	17 8	1 58	22 42	15 39	3 10	3 43	6 10		n.a.
S 16	19 35	13 45	4 13	22 25	1 41	2 41	1 46	2 39	0 42	25 2	1 10	23 13	0 19	24 29	0 39	17 9	1 58	22 42	15 39	3 6	3 42	6 8		n.a.
S 17	19 20	9 53	3 21	21 53	1 35	2 11	1 51	2 54	0 43	25 2	1 10	23 13	0 19	24 30	0 39	17 9	1 58	22 41	15 39	3 3	3 41	6 6		n.a.
M18	19 6	5 25	2 15	21 19	1 29	1 41	1 56	3 9	0 43	25 2	1 10	23 12	0 19	24 30	0 39	17 10	1 58	22 41	15 39	3 1	3 40	6 5		n.a.
T 19	18 51	0 41	1 0	20 42	1 23	1 12	2 1	3 24	0 44	25 2	1 10	23 12	0 20	24 30	0 39	17 10	1 58	22 40	15 39	3 0	3 38	6 3		n.a.
W20	18 35	4n 1	0s17	20 4	1 16	0 42	2 6	3 39	0 44	25 1	1 10	23 12	0 20	24 30	0 39	17 11	1 58	22 39	15 38	3 0	3 37	6 1		n.a.
T 21	18 19	8 22	1 31	19 23	1 8	0 13	2 11	3 54	0 45	25 1	1 10	23 12	0 20	24 30	0 39	17 11	1 58	22 39	15 38	3 0	3 36	5 59		n.a.
F 22	18 3	12 9	2 39	18 40	1 0	0n16	2 16	4 9	0 45	25 1	1 10	23 12	0 20	24 30	0 39	17 12	1 58	22 38	15 38	3 0	3 35	5 57		n.a.
S 23	17 47	15 12	3 35	17 55	0 51	0 46	2 21	4 23	0 46	25 1	1 10	23 12	0 20	24 30	0 39	17 12	1 58	22 37	15 38	3 0	3 33	5 55		n.a.
S 24	17 30	17 23	4 19	17 8	0 41	1 15	2 26	4 38	0 46	25 1	1 10	23 12	0 20	24 30	0 39	17 13	1 58	22 37	15 38	2 59	3 32	5 54		n.a.
M25	17 13	18 38	4 49	16 19	0 32	1 44	2 31	4 53	0 47	25 0	1 10	23 11	0 20	24 30	0 39	17 14	1 58	22 36	15 37	2 57	3 31	5 52		n.a.
T 26	16 56	18 56	5 4	15 29	0 22	2 12	2 36	5 8	0 47	25 0	1 10	23 11	0 20	24 30	0 39	17 14	1 58	22 35	15 37	2 55	3 29	5 50		n.a.
W27	16 39	18 18	5 5	14 38	0 11	2 41	2 41	5 23	0 48	25 0	1 9	23 11	0 20	24 30	0 39	17 15	1 58	22 35	15 37	2 51	3 28	5 48		n.a.
T 28	16 21	16 49	4 51	13 45	0 0	3 9	2 46	5 37	0 48	25 0	1 9	23 11	0 20	24 30	0 39	17 15	1 58	22 34	15 37	2 47	3 27	5 46		n.a.
F 29	16s 3	14n36	4s24	12s52	0n11	3n37	2n51	5n52	0n49	25n 0	1n 9	23n11	0n20	24n31	0n39	17n16	1n58	22s33	15s37	2s44	3s26	5n44		n.a.

Julian Day Number = 689622.5, Delta T = 19h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'56, Lahiri = -42°50'56 Julian Calendar 1 Feb. 2825 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 59	18♒ 8'21	19♌25	28♒22	3♈27	13♈17	23°R27	12°R41	5°R57	19°R13	9♓26	6°R34	8♎24	10♍ 5	n.a.	S 1
S 2	9 8 55	19° 6'30	1♍20	0♓23	4°24	13°53	23♊25	12♊41	5♋56	19♌12	9°28	6♎27	8°21	10°11	n.a.	S 2
M 3	9 12 52	20° 4'36	13°10	2°23	5°21	14°29	23°23	12°40	5°54	19°10	9°29	6°23	8°17	10°18	n.a.	M 3
T 4	9 16 48	21° 2'41	24°57	4°20	6°17	15° 5	23°22	12°40	5°53	19° 9	9°30	6°20	8°14	10°25	n.a.	T 4
W 5	9 20 45	22° 0'44	6♎46	6°14	7°12	15°41	23°20	12°40	5°51	19° 7	9°32	6°D19	8°11	10°31	n.a.	W 5
T 6	9 24 42	22°58'45	18°39	8° 6	8° 7	16°17	23°19	12°39	5°49	19° 5	9°33	6°20	8° 8	10°38	n.a.	T 6
F 7	9 28 38	23°56'45	0♏41	9°55	9° 2	16°53	23°18	12°D39	5°48	19° 4	9°34	6°21	8° 5	10°45	n.a.	F 7
S 8	9 32 35	24°54'43	12°55	11°41	9°55	17°29	23°17	12°39	5°47	19° 2	9°36	6°23	8° 1	10°51	n.a.	S 8
S 9	9 36 31	25°52'40	25°28	13°23	10°49	18° 5	23°16	12°40	5°45	19° 0	9°37	6°R23	7°58	10°58	n.a.	S 9
M10	9 40 28	26°50'35	8♐23	15° 1	11°41	18°41	23°16	12°40	5°44	18°59	9°38	6°23	7°55	11° 5	n.a.	M10
T 11	9 44 24	27°48'28	21°44	16°36	12°33	19°18	23°15	12°40	5°43	18°57	9°40	6°20	7°52	11°11	n.a.	T 11
W12	9 48 21	28°46'21	5♑34	18° 7	13°24	19°54	23°D15	12°41	5°41	18°56	9°41	6°17	7°49	11°18	n.a.	W12
T 13	9 52 17	29°44'11	19°52	19°34	14°15	20°30	23°15	12°41	5°40	18°54	9°42	6°12	7°46	11°25	n.a.	T 13
F 14	9 56 14	0♓42'00	4♒35	20°57	15° 5	21° 6	23°15	12°42	5°39	18°52	9°44	6° 7	7°42	11°31	n.a.	F 14
S 15	10 0 10	1°39'48	19°36	22°15	15°54	21°42	23°16	12°43	5°38	18°51	9°45	6° 2	7°39	11°38	n.a.	S 15
S 16	10 4 7	2°37'34	4♓48	23°30	16°42	22°18	23°16	12°43	5°37	18°49	9°46	5°58	7°36	11°45	n.a.	S 16
M17	10 8 4	3°35'18	19°59	24°40	17°30	22°55	23°17	12°44	5°36	18°48	9°48	5°55	7°33	11°51	n.a.	M17
T 18	10 12 0	4°33'01	5♈ 1	25°46	18°17	23°31	23°18	12°45	5°35	18°46	9°49	5°D55	7°30	11°58	n.a.	T 18
W19	10 15 57	5°30'42	19°46	26°47	19° 3	24° 7	23°19	12°47	5°34	18°44	9°50	5°55	7°27	12° 5	n.a.	W19
T 20	10 19 53	6°28'21	4♉ 7	27°44	19°48	24°44	23°21	12°48	5°33	18°43	9°52	5°56	7°23	12°11	n.a.	T 20
F 21	10 23 50	7°25'58	18° 4	28°37	20°32	25°20	23°22	12°49	5°32	18°41	9°53	5°58	7°20	12°18	n.a.	F 21
S 22	10 27 46	8°23'34	1♊36	29°25	21°15	25°56	23°24	12°51	5°31	18°40	9°54	5°59	7°17	12°25	n.a.	S 22
S 23	10 31 43	9°21'08	14°45	0♈ 8	21°57	26°33	23°26	12°52	5°31	18°38	9°56	5°R59	7°14	12°31	n.a.	S 23
M24	10 35 39	10°18'40	27°34	0°46	22°38	27° 9	23°28	12°54	5°30	18°37	9°57	5°58	7°11	12°38	n.a.	M24
T 25	10 39 36	11°16'11	10♋ 5	1°20	23°18	27°46	23°30	12°56	5°29	18°35	9°59	5°56	7° 7	12°45	n.a.	T 25
W26	10 43 32	12°13'39	22°22	1°49	23°57	28°22	23°32	12°58	5°29	18°34	10° 0	5°53	7° 4	12°51	n.a.	W26
T 27	10 47 29	13°11'07	4♌29	2°13	24°34	28°58	23°35	13° 0	5°28	18°32	10° 1	5°49	7° 1	12°58	n.a.	T 27
F 28	10 51 26	14° 8'32	16°27	2°32	25°11	29°35	23°37	13° 2	5°28	18°31	10° 3	5°45	6°58	13° 5	n.a.	F 28
S 29	10 55 22	15° 5'57	28°20	2°46	25°46	0♉11	23°40	13° 4	5°28	18°30	10° 4	5°42	6°55	13°11	n.a.	S 29
S 30	10 59 19	16° 3'20	10♍ 9	2°55	26°20	0°48	23°43	13° 6	5°27	18°28	10° 5	5°40	6°52	13°18	n.a.	S 30
M31	11 3 15	17♓ 0'41	21♍58	3°R 0	26♈53	1♉24	23♊47	13♊ 9	5♋27	18♌27	10♓ 7	5♎38	6♎48	13♍25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	11n47	3s46	11s59	0n22	4n 5	2n56	6n 7	0n49	24n59	1n 9	23n11	0n20	24n31	0n39	17n16	1n58	22s33	15s37	2s40	3s24	5n43		n.a.
S 2	15 27	8 30	2 58	11 5	0 33	4 33	3 1	6 22	0 50	24 59	1 9	23 11	0 20	24 31	0 39	17 17	1 58	22 32	15 37	2 37	3 23	5 41		n.a.
M 3	15 8	4 54	2 2	10 11	0 45	5 0	3 6	6 36	0 50	24 59	1 9	23 11	0 20	24 31	0 39	17 17	1 58	22 32	15 36	2 35	3 22	5 39		n.a.
T 4	14 49	1 7	1 1	9 17	0 56	5 28	3 11	6 51	0 50	24 59	1 9	23 11	0 20	24 31	0 39	17 18	1 58	22 31	15 36	2 34	3 20	5 37		n.a.
W 5	14 30	2s43	0n 2	8 24	1 7	5 54	3 16	7 6	0 51	24 59	1 9	23 11	0 21	24 31	0 39	17 18	1 58	22 30	15 36	2 34	3 19	5 35		n.a.
T 6	14 11	6 27	1 7	7 31	1 18	6 21	3 21	7 20	0 51	24 59	1 9	23 11	0 21	24 31	0 39	17 19	1 58	22 30	15 36	2 34	3 18	5 33		n.a.
F 7	13 51	9 59	2 9	6 40	1 29	6 47	3 25	7 35	0 52	24 58	1 9	23 11	0 21	24 31	0 39	17 19	1 58	22 29	15 36	2 35	3 17	5 32		n.a.
S 8	13 31	13 8	3 6	5 49	1 39	7 13	3 30	7 49	0 52	24 58	1 9	23 11	0 21	24 31	0 39	17 20	1 58	22 28	15 36	2 35	3 15	5 30		n.a.
S 9	13 11	15 46	3 56	5 1	1 49	7 39	3 35	8 4	0 52	24 58	1 9	23 11	0 21	24 31	0 39	17 20	1 58	22 28	15 36	2 36	3 14	5 28		n.a.
M10	12 51	17 41	4 35	4 13	1 58	8 4	3 39	8 18	0 53	24 58	1 9	23 12	0 21	24 31	0 39	17 21	1 58	22 27	15 36	2 35	3 13	5 26		n.a.
T 11	12 31	18 43	5 2	3 28	2 7	8 29	3 44	8 32	0 53	24 58	1 8	23 12	0 21	24 31	0 39	17 22	1 58	22 27	15 36	2 34	3 11	5 24		n.a.
W12	12 10	18 42	5 12	2 44	2 16	8 54	3 48	8 47	0 54	24 58	1 8	23 12	0 21	24 31	0 39	17 22	1 58	22 26	15 35	2 33	3 10	5 22		n.a.
T 13	11 50	17 30	5 3	2 2	2 23	9 18	3 53	9 1	0 54	24 58	1 8	23 12	0 21	24 31	0 39	17 23	1 58	22 25	15 35	2 31	3 9	5 20		n.a.
F 14	11 29	15 8	4 34	1 23	2 30	9 42	3 57	9 15	0 54	24 58	1 8	23 12	0 21	24 31	0 38	17 23	1 58	22 25	15 35	2 29	3 8	5 19		n.a.
S 15	11 8	11 42	3 46	0 45	2 37	10 5	4 1	9 30	0 55	24 58	1 8	23 12	0 21	24 31	0 38	17 24	1 58	22 24	15 35	2 27	3 6	5 17		n.a.
S 16	10 47	7 28	2 42	0 10	2 42	10 28	4 5	9 44	0 55	24 58	1 8	23 12	0 21	24 31	0 38	17 24	1 58	22 24	15 35	2 25	3 5	5 15		n.a.
M17	10 25	2 44	1 26	0n23	2 47	10 51	4 9	9 58	0 55	24 57	1 8	23 13	0 21	24 31	0 38	17 25	1 58	22 23	15 35	2 24	3 4	5 13		n.a.
T 18	10 4	2n 7	0 5	0 53	2 51	11 13	4 13	10 12	0 56	24 57	1 8	23 13	0 21	24 31	0 38	17 25	1 58	22 22	15 35	2 24	3 2	5 11		n.a.
W19	9 42	6 45	1s15	1 20	2 54	11 34	4 17	10 26	0 56	24 57	1 8	23 13	0 21	24 31	0 38	17 26	1 58	22 22	15 35	2 24	3 1	5 9		n.a.
T 20	9 21	10 52	2 29	1 46	2 56	11 55	4 21	10 40	0 57	24 57	1 8	23 13	0 21	24 31	0 38	17 26	1 58	22 21	15 35	2 25	3 0	5 8		n.a.
F 21	8 59	14 14	3 31	2 8	2 57	12 16	4 25	10 54	0 57	24 57	1 8	23 13	0 21	24 31	0 38	17 26	1 58	22 21	15 35	2 25	2 59	5 6		n.a.
S 22	8 37	16 44	4 20	2 28	2 58	12 36	4 28	11 8	0 57	24 57	1 7	23 14	0 22	24 31	0 38	17 27	1 58	22 20	15 35	2 26	2 57	5 4		n.a.
S 23	8 15	18 15	4 53	2 45	2 57	12 55	4 31	11 22	0 58	24 57	1 7	23 14	0 22	24 31	0 38	17 27	1 58	22 19	15 35	2 26	2 56	5 2		n.a.
M24	7 53	18 48	5 11	2 59	2 55	13 14	4 35	11 36	0 58	24 57	1 7	23 14	0 22	24 31	0 38	17 28	1 58	22 19	15 35	2 25	2 55	5 0		n.a.
T 25	7 30	18 24	5 14	3 10	2 52	13 32	4 38	11 49	0 58	24 57	1 7	23 15	0 22	24 31	0 38	17 28	1 58	22 18	15 35	2 24	2 54	4 58		n.a.
W26	7 8	17 8	5 2	3 18	2 49	13 50	4 41	12 3	0 58	24 57	1 7	23 15	0 22	24 31	0 38	17 29	1 58	22 18	15 35	2 23	2 52	4 56		n.a.
T 27	6 45	15 7	4 36	3 24	2 44	14 7	4 44	12 17	0 59	24 57	1 7	23 15	0 22	24 31	0 38	17 29	1 58	22 17	15 35	2 22	2 51	4 55		n.a.
F 28	6 23	12 29	3 59	3 26	2 38	14 23	4 46	12 30	0 59	24 57	1 7	23 16	0 22	24 31	0 38	17 30	1 58	22 17	15 35	2 20	2 50	4 53		n.a.
S 29	6 0	9 21	3 12	3 26	2 31	14 39	4 49	12 44	0 59	24 57	1 7	23 16	0 22	24 31	0 38	17 30	1 58	22 16	15 35	2 19	2 48	4 51		n.a.
S 30	5 38	5 51	2 16	3 22	2 23	14 54	4 51	12 57	1 0	24 58	1 7	23 16	0 22	24 31	0 38	17 31	1 58	22 16	15 35	2 18	2 47	4 49		n.a.
M31	5s15	2n 7	1s15	3n15	2n14	15n 8	4n53	13n10	1n 0	24n58	1n 6	23n17	0n22	24n31	0n38	17n31	1n58	22s15	15s35	2s17	2s46	4n47		n.a.

Julian Day Number = 689651.5, Delta T = 19h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'52, Lahiri = -42°50'52 Julian Calendar 1 March 2825 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 12	17♓58'02	3♎47	3°R 0	27♈24	2♉ 1	23♊50	13♊11	5°R27	18°R25	10♓ 8	5°D38	6♎45	13♍31	n.a.	T 1
W 2	11 11 8	18°55'21	15°40	2♈55	27°53	2°38	23°54	13°14	5♋26	18♌24	10° 9	5♎38	6°42	13°38	n.a.	W 2
T 3	11 15 5	19°52'39	27°39	2°46	28°22	3°14	23°57	13°16	5°26	18°23	10°11	5°39	6°39	13°45	n.a.	T 3
F 4	11 19 1	20°49'57	9♏47	2°32	28°48	3°51	24° 1	13°19	5°26	18°21	10°12	5°40	6°36	13°51	n.a.	F 4
S 5	11 22 58	21°47'13	22° 7	2°15	29°13	4°27	24° 5	13°22	5°D26	18°20	10°13	5°41	6°32	13°58	n.a.	S 5
S 6	11 26 55	22°44'29	4♐42	1°54	29°37	5° 4	24°10	13°25	5°26	18°19	10°15	5°42	6°29	14° 4	n.a.	S 6
M 7	11 30 51	23°41'44	17°37	1°30	29°58	5°41	24°14	13°28	5°26	18°18	10°16	5°43	6°26	14°11	n.a.	M 7
T 8	11 34 48	24°38'59	0♑55	1° 3	0♉18	6°17	24°18	13°31	5°26	18°16	10°17	5°R43	6°23	14°18	n.a.	T 8
W 9	11 38 44	25°36'12	14°37	0°33	0°36	6°54	24°23	13°34	5°27	18°15	10°19	5°42	6°20	14°24	n.a.	W 9
T 10	11 42 41	26°33'26	28°44	0° 2	0°52	7°31	24°28	13°38	5°27	18°14	10°20	5°41	6°17	14°31	n.a.	T 10
F 11	11 46 37	27°30'38	13♒15	29♓29	1° 6	8° 7	24°33	13°41	5°27	18°13	10°21	5°41	6°13	14°38	n.a.	F 11
S 12	11 50 34	28°27'50	28° 6	28°56	1°18	8°44	24°38	13°44	5°27	18°11	10°23	5°40	6°10	14°44	n.a.	S 12
S 13	11 54 30	29°25'01	13♓10	28°22	1°28	9°21	24°44	13°48	5°28	18°10	10°24	5°39	6° 7	14°51	n.a.	S 13
M14	11 58 27	0♈22'11	28°19	27°49	1°36	9°58	24°49	13°52	5°28	18° 9	10°25	5°39	6° 4	14°58	n.a.	M14
T 15	12 2 24	1°19'21	13♈23	27°16	1°42	10°35	24°55	13°55	5°29	18° 8	10°27	5°D39	6° 1	15° 4	n.a.	T 15
W16	12 6 20	2°16'30	28°15	26°45	1°46	11°11	25° 0	13°59	5°29	18° 7	10°28	5°39	5°58	15°11	n.a.	W16
T 17	12 10 17	3°13'38	12♉46	26°16	1°R47	11°48	25° 6	14° 3	5°30	18° 6	10°29	5°39	5°54	15°18	n.a.	T 17
F 18	12 14 13	4°10'45	26°53	25°50	1°46	12°25	25°12	14° 7	5°31	18° 5	10°30	5°39	5°51	15°24	n.a.	F 18
S 19	12 18 10	5° 7'51	10♊34	25°27	1°42	13° 2	25°18	14°11	5°31	18° 4	10°32	5°40	5°48	15°31	n.a.	S 19
S 20	12 22 6	6° 4'57	23°48	25° 6	1°36	13°39	25°25	14°15	5°32	18° 3	10°33	5°R40	5°45	15°38	n.a.	S 20
M21	12 26 3	7° 2'02	6♋39	24°50	1°28	14°16	25°31	14°20	5°33	18° 2	10°34	5°D40	5°42	15°44	n.a.	M21
T 22	12 29 59	7°59'06	19° 9	24°37	1°18	14°53	25°38	14°24	5°34	18° 1	10°35	5°40	5°38	15°51	n.a.	T 22
W23	12 33 56	8°56'09	1♌23	24°29	1° 5	15°30	25°45	14°28	5°35	18° 0	10°37	5°40	5°35	15°58	n.a.	W23
T 24	12 37 53	9°53'11	13°25	24°D24	0°49	16° 7	25°52	14°33	5°36	17°59	10°38	5°40	5°32	16° 4	n.a.	T 24
F 25	12 41 49	10°50'13	25°18	24°25	0°31	16°44	25°59	14°37	5°37	17°59	10°39	5°41	5°29	16°11	n.a.	F 25
S 26	12 45 46	11°47'14	7♍ 7	24°30	0°11	17°21	26° 6	14°42	5°38	17°58	10°40	5°41	5°26	16°18	n.a.	S 26
S 27	12 49 42	12°44'15	18°56	24°39	29♈49	17°58	26°13	14°47	5°39	17°57	10°42	5°42	5°23	16°24	n.a.	S 27
M28	12 53 39	13°41'15	0♎46	24°53	29°25	18°35	26°20	14°52	5°40	17°56	10°43	5°R42	5°19	16°31	n.a.	M28
T 29	12 57 35	14°38'15	12°40	25°12	28°58	19°12	26°28	14°56	5°41	17°55	10°44	5°42	5°16	16°38	n.a.	T 29
W30	13 1 32	15♈35'15	24♎41	25♓35	28♈30	19♉49	26♊36	15♊ 1	5♋42	17♌55	10♓45	5♎42	5♎13	16♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s52	1s42	0s10	3n 6	2n 4	15n21	4n55	13n24	1n 0	24n58	1n 6	23n17	0n22	24n31	0n38	17n31	1n58	22s15	15s35	2s17	2s45	4n45		n.a.
W 2	4 29	5 27	0n55	2 54	1 53	15 34	4 56	13 37	1 1	24 58	1 6	23 17	0 22	24 31	0 38	17 32	1 58	22 14	15 35	2 17	2 43	4 43		n.a.
T 3	4 6	9 2	1 59	2 39	1 40	15 45	4 58	13 50	1 1	24 58	1 6	23 18	0 22	24 31	0 38	17 32	1 58	22 14	15 35	2 18	2 42	4 42		n.a.
F 4	3 43	12 16	2 58	2 22	1 27	15 56	4 59	14 3	1 1	24 58	1 6	23 18	0 22	24 31	0 38	17 33	1 58	22 13	15 35	2 18	2 41	4 40		n.a.
S 5	3 20	15 1	3 50	2 2	1 13	16 6	5 0	14 16	1 1	24 58	1 6	23 19	0 22	24 31	0 38	17 33	1 58	22 13	15 35	2 19	2 39	4 38		n.a.
S 6	2 57	17 7	4 32	1 40	0 59	16 16	5 1	14 29	1 2	24 58	1 6	23 19	0 22	24 31	0 38	17 33	1 58	22 12	15 35	2 19	2 38	4 36		n.a.
M 7	2 34	18 24	5 2	1 16	0 43	16 24	5 1	14 42	1 2	24 58	1 6	23 19	0 22	24 31	0 38	17 34	1 58	22 12	15 35	2 19	2 37	4 34		n.a.
T 8	2 10	18 44	5 16	0 50	0 27	16 31	5 1	14 54	1 2	24 58	1 6	23 20	0 23	24 31	0 38	17 34	1 58	22 11	15 35	2 19	2 36	4 32		n.a.
W 9	1 47	17 59	5 14	0 23	0 11	16 37	5 1	15 7	1 2	24 58	1 6	23 20	0 23	24 31	0 38	17 34	1 58	22 11	15 35	2 19	2 34	4 30		n.a.
T 10	1 24	16 8	4 52	0s 5	0s 6	16 43	5 0	15 20	1 3	24 58	1 6	23 21	0 23	24 31	0 38	17 35	1 58	22 10	15 35	2 19	2 33	4 29		n.a.
F 11	1 1	13 13	4 12	0 33	0 23	16 47	4 59	15 32	1 3	24 59	1 5	23 21	0 23	24 31	0 38	17 35	1 58	22 10	15 35	2 18	2 32	4 27		n.a.
S 12	0 37	9 23	3 14	1 2	0 39	16 50	4 58	15 44	1 3	24 59	1 5	23 22	0 23	24 31	0 38	17 36	1 57	22 9	15 35	2 18	2 30	4 25		n.a.
S 13	0 14	4 54	2 2	1 31	0 56	16 52	4 56	15 57	1 3	24 59	1 5	23 22	0 23	24 31	0 38	17 36	1 57	22 9	15 35	2 18	2 29	4 23		n.a.
M14	0n 9	0 4	0 41	2 0	1 12	16 53	4 54	16 9	1 4	24 59	1 5	23 23	0 23	24 31	0 38	17 36	1 57	22 8	15 36	2 18	2 28	4 21		n.a.
T 15	0 32	4n45	0s43	2 27	1 28	16 53	4 52	16 21	1 4	24 59	1 5	23 23	0 23	24 31	0 38	17 36	1 57	22 8	15 36	2 18	2 26	4 19		n.a.
W16	0 56	9 12	2 2	2 54	1 43	16 52	4 49	16 33	1 4	24 59	1 5	23 24	0 23	24 31	0 38	17 37	1 57	22 7	15 36	2 18	2 25	4 17		n.a.
T 17	1 19	12 59	3 12	3 19	1 58	16 49	4 46	16 45	1 4	24 59	1 5	23 24	0 23	24 31	0 38	17 37	1 57	22 7	15 36	2 18	2 24	4 16		n.a.
F 18	1 42	15 54	4 8	3 42	2 12	16 45	4 42	16 57	1 5	25 0	1 5	23 25	0 23	24 31	0 38	17 37	1 57	22 7	15 36	2 18	2 23	4 14		n.a.
S 19	2 5	17 48	4 48	4 3	2 25	16 40	4 38	17 9	1 5	25 0	1 5	23 25	0 23	24 31	0 38	17 38	1 57	22 6	15 36	2 18	2 21	4 12		n.a.
S 20	2 28	18 40	5 11	4 22	2 36	16 33	4 33	17 20	1 5	25 0	1 5	23 26	0 23	24 31	0 38	17 38	1 57	22 6	15 36	2 18	2 20	4 10		n.a.
M21	2 51	18 32	5 18	4 39	2 47	16 25	4 27	17 32	1 5	25 0	1 4	23 27	0 23	24 30	0 38	17 38	1 57	22 5	15 36	2 18	2 19	4 8		n.a.
T 22	3 14	17 30	5 9	4 53	2 57	16 16	4 22	17 43	1 5	25 0	1 4	23 27	0 23	24 30	0 37	17 38	1 57	22 5	15 36	2 18	2 17	4 6		n.a.
W23	3 37	15 40	4 47	5 4	3 5	16 6	4 15	17 55	1 6	25 0	1 4	23 28	0 23	24 30	0 37	17 39	1 57	22 5	15 37	2 18	2 16	4 4		n.a.
T 24	4 0	13 10	4 12	5 13	3 13	15 54	4 8	18 6	1 6	25 0	1 4	23 28	0 23	24 30	0 37	17 39	1 57	22 4	15 37	2 18	2 15	4 2		n.a.
F 25	4 23	10 9	3 26	5 18	3 19	15 40	4 1	18 17	1 6	25 0	1 4	23 29	0 23	24 30	0 37	17 39	1 57	22 4	15 37	2 18	2 14	4 1		n.a.
S 26	4 46	6 45	2 32	5 21	3 24	15 25	3 53	18 28	1 6	25 1	1 4	23 29	0 23	24 30	0 37	17 39	1 57	22 4	15 37	2 19	2 12	3 59		n.a.
S 27	5 9	3 5	1 32	5 21	3 28	15 9	3 44	18 39	1 6	25 1	1 4	23 30	0 24	24 30	0 37	17 40	1 57	22 3	15 37	2 19	2 11	3 57		n.a.
M28	5 31	0s44	0 27	5 18	3 31	14 52	3 35	18 50	1 7	25 1	1 4	23 31	0 24	24 30	0 37	17 40	1 57	22 3	15 37	2 19	2 10	3 55		n.a.
T 29	5 54	4 32	0n39	5 12	3 33	14 33	3 26	19 0	1 7	25 1	1 4	23 31	0 24	24 30	0 37	17 40	1 57	22 3	15 37	2 19	2 8	3 53		n.a.
W30	6n17	8s11	1n43	5s 3	3s34	14n13	3n16	19n11	1n 7	25n 1	1n 4	23n32	0n24	24n30	0n37	17n40	1n57	22s 2	15s38	2s19	2s 7	3n51		n.a.

Julian Day Number = 689682.5, Delta T = 19h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'48, Lahiri = -42°50'48 Julian Calendar 1 Apr. 2825 BCE == Greg. Calendar 9 March 2825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 29	16♈32'14	6♏51	26♓ 3	28°R 0	20♉26	26♊43	15♊ 6	5♋44	17°R54	10♓46	5°R41	5♎10	16♍51	n.a.	T 1
F 2	13 9 25	17°29'14	19°11	26°36	27♈28	21° 3	26°51	15°11	5°45	17♌53	10°47	5♎39	5° 7	16°58	n.a.	F 2
S 3	13 13 22	18°26'13	1♐44	27°13	26°55	21°40	26°59	15°16	5°47	17°53	10°48	5°37	5° 3	17° 4	n.a.	S 3
S 4	13 17 18	19°23'13	14°30	27°54	26°20	22°18	27° 7	15°22	5°48	17°52	10°50	5°36	5° 0	17°11	n.a.	S 4
M 5	13 21 15	20°20'13	27°32	28°40	25°45	22°55	27°16	15°27	5°50	17°52	10°51	5°34	4°57	17°17	n.a.	M 5
T 6	13 25 11	21°17'13	10♑52	29°30	25° 8	23°32	27°24	15°32	5°51	17°51	10°52	5°33	4°54	17°24	n.a.	T 6
W 7	13 29 8	22°14'13	24°30	0♈24	24°31	24° 9	27°32	15°38	5°53	17°51	10°53	5°D33	4°51	17°31	n.a.	W 7
T 8	13 33 4	23°11'14	8♒28	1°23	23°54	24°46	27°41	15°43	5°54	17°50	10°54	5°34	4°48	17°37	n.a.	T 8
F 9	13 37 1	24° 8'15	22°44	2°25	23°17	25°24	27°50	15°49	5°56	17°50	10°55	5°35	4°44	17°44	n.a.	F 9
S 10	13 40 58	25° 5'17	7♓16	3°32	22°39	26° 1	27°58	15°54	5°58	17°49	10°56	5°36	4°41	17°51	n.a.	S 10
S 11	13 44 54	26° 2'18	22° 2	4°43	22° 2	26°38	28° 7	16° 0	6° 0	17°49	10°57	5°37	4°38	17°57	n.a.	S 11
M12	13 48 51	26°59'21	6♈55	5°57	21°26	27°16	28°16	16° 6	6° 2	17°49	10°58	5°R37	4°35	18° 4	n.a.	M12
T 13	13 52 47	27°56'23	21°47	7°16	20°51	27°53	28°25	16°11	6° 3	17°48	10°59	5°37	4°32	18°11	n.a.	T 13
W14	13 56 44	28°53'26	6♉32	8°38	20°16	28°30	28°35	16°17	6° 5	17°48	11° 0	5°35	4°29	18°17	n.a.	W14
T 15	14 0 40	29°50'29	21° 2	10° 4	19°43	29° 8	28°44	16°23	6° 7	17°48	11° 1	5°32	4°25	18°24	n.a.	T 15
F 16	14 4 37	0♉47'33	5♊11	11°34	19°11	29°45	28°53	16°29	6° 9	17°48	11° 2	5°29	4°22	18°31	n.a.	F 16
S 17	14 8 34	1°44'36	18°55	13° 7	18°40	0♊23	29° 3	16°35	6°11	17°47	11° 3	5°25	4°19	18°37	n.a.	S 17
S 18	14 12 30	2°41'40	2♋14	14°44	18°12	1° 0	29°13	16°41	6°14	17°47	11° 4	5°22	4°16	18°44	n.a.	S 18
M19	14 16 27	3°38'44	15° 8	16°24	17°45	1°38	29°22	16°47	6°16	17°47	11° 5	5°19	4°13	18°51	n.a.	M19
T 20	14 20 23	4°35'48	27°40	18° 8	17°20	2°15	29°32	16°53	6°18	17°47	11° 6	5°18	4° 9	18°57	n.a.	T 20
W21	14 24 20	5°32'53	9♌55	19°55	16°57	2°53	29°42	17° 0	6°20	17°47	11° 6	5°D18	4° 6	19° 4	n.a.	W21
T 22	14 28 16	6°29'57	21°55	21°45	16°37	3°30	29°52	17° 6	6°23	17°D47	11° 7	5°19	4° 3	19°11	n.a.	T 22
F 23	14 32 13	7°27'02	3♍47	23°38	16°18	4° 8	0♋ 2	17°12	6°25	17°47	11° 8	5°20	4° 0	19°17	n.a.	F 23
S 24	14 36 10	8°24'07	15°36	25°34	16° 2	4°46	0°12	17°18	6°27	17°47	11° 9	5°22	3°57	19°24	n.a.	S 24
S 25	14 40 6	9°21'13	27°25	27°32	15°49	5°23	0°23	17°25	6°30	17°47	11°10	5°23	3°54	19°31	n.a.	S 25
M26	14 44 3	10°18'19	9♎18	29°32	15°38	6° 1	0°33	17°31	6°32	17°47	11°10	5°R23	3°50	19°37	n.a.	M26
T 27	14 47 59	11°15'26	21°20	1♉34	15°29	6°39	0°43	17°38	6°35	17°47	11°11	5°22	3°47	19°44	n.a.	T 27
W28	14 51 56	12°12'33	3♏32	3°38	15°22	7°16	0°54	17°44	6°37	17°47	11°12	5°19	3°44	19°50	n.a.	W28
T 29	14 55 52	13° 9'42	15°57	5°43	15°18	7°54	1° 4	17°51	6°40	17°48	11°13	5°15	3°41	19°57	n.a.	T 29
F 30	14 59 49	14° 6'51	28°35	7°49	15°D16	8°32	1°15	17°58	6°42	17°48	11°13	5° 9	3°38	20° 4	n.a.	F 30
S 31	15 3 46	15♉ 4'01	11♐26	9♉55	15♈17	9♊10	1♋26	18♊ 4	6♋45	17♌48	11♓14	5♎ 2	3♎34	20♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n39	11s32	2n44	4s51	3s33	13n52	3n 5	19n21	1n 7	25n 1	1n 4	23n33	0n24	24n30	0n37	17n40	1n57	22s 2	15s38	2s18	2s 6	3n49		n.a.
F 2	7 1	14 26	3 39	4 37	3 32	13 30	2 54	19 31	1 7	25 1	1 4	23 33	0 24	24 30	0 37	17 40	1 57	22 2	15 38	2 18	2 5	3 48		n.a.
S 3	7 23	16 42	4 23	4 20	3 30	13 7	2 42	19 42	1 8	25 2	1 3	23 34	0 24	24 30	0 37	17 41	1 57	22 1	15 38	2 17	2 3	3 46		n.a.
S 4	7 46	18 11	4 55	4 0	3 27	12 43	2 30	19 52	1 8	25 2	1 3	23 34	0 24	24 29	0 37	17 41	1 57	22 1	15 38	2 16	2 2	3 44		n.a.
M 5	8 8	18 45	5 13	3 38	3 23	12 18	2 18	20 2	1 8	25 2	1 3	23 35	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	22 1	15 38	2 16	2 1	3 42		n.a.
T 6	8 30	18 19	5 15	3 13	3 18	11 53	2 5	20 11	1 8	25 2	1 3	23 36	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	22 1	15 39	2 15	1 59	3 40		n.a.
W 7	8 51	16 49	4 59	2 46	3 13	11 27	1 52	20 21	1 8	25 2	1 3	23 36	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	22 0	15 39	2 15	1 58	3 38		n.a.
T 8	9 13	14 18	4 26	2 17	3 7	11 0	1 38	20 31	1 8	25 2	1 3	23 37	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	22 0	15 39	2 16	1 57	3 36		n.a.
F 9	9 34	10 52	3 36	1 45	3 0	10 33	1 25	20 40	1 8	25 2	1 3	23 38	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	22 0	15 39	2 16	1 56	3 34		n.a.
S 10	9 56	6 43	2 30	1 11	2 52	10 6	1 11	20 49	1 9	25 2	1 3	23 38	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	22 0	15 39	2 16	1 54	3 33		n.a.
S 11	10 17	2 6	1 14	0 35	2 44	9 40	0 57	20 58	1 9	25 2	1 3	23 39	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	21 59	15 40	2 17	1 53	3 31		n.a.
M12	10 38	2n42	0s 7	0n 3	2 35	9 13	0 43	21 7	1 9	25 2	1 3	23 40	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	21 59	15 40	2 17	1 52	3 29		n.a.
T 13	10 59	7 20	1 28	0 43	2 26	8 46	0 29	21 16	1 9	25 2	1 3	23 40	0 24	24 29	0 37	17 41	1 56	21 59	15 40	2 17	1 50	3 27		n.a.
W14	11 20	11 28	2 42	1 25	2 16	8 20	0 15	21 25	1 9	25 2	1 3	23 41	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 59	15 40	2 16	1 49	3 25		n.a.
T 15	11 41	14 50	3 45	2 9	2 6	7 55	0 2	21 34	1 9	25 2	1 3	23 42	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 59	15 40	2 15	1 48	3 23		n.a.
F 16	12 1	17 13	4 32	2 55	1 55	7 30	0s12	21 42	1 9	25 2	1 3	23 42	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 58	15 41	2 14	1 47	3 21		n.a.
S 17	12 21	18 31	5 1	3 42	1 44	7 6	0 25	21 50	1 10	25 2	1 3	23 43	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 58	15 41	2 12	1 45	3 19		n.a.
S 18	12 42	18 45	5 14	4 31	1 33	6 43	0 38	21 59	1 10	25 3	1 2	23 44	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 58	15 41	2 11	1 44	3 18		n.a.
M19	13 1	18 0	5 10	5 21	1 22	6 20	0 51	22 7	1 10	25 3	1 2	23 44	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 58	15 41	2 10	1 43	3 16		n.a.
T 20	13 21	16 22	4 51	6 12	1 10	5 59	1 4	22 14	1 10	25 2	1 2	23 45	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 58	15 42	2 9	1 41	3 14		n.a.
W21	13 41	14 2	4 19	7 4	0 58	5 39	1 16	22 22	1 10	25 2	1 2	23 46	0 25	24 28	0 37	17 42	1 56	21 58	15 42	2 9	1 40	3 12		n.a.
T 22	14 0	11 8	3 36	7 57	0 46	5 20	1 27	22 30	1 10	25 2	1 2	23 46	0 25	24 27	0 37	17 41	1 56	21 57	15 42	2 10	1 39	3 10		n.a.
F 23	14 19	7 48	2 45	8 51	0 35	5 3	1 39	22 37	1 10	25 2	1 2	23 47	0 25	24 27	0 37	17 41	1 55	21 57	15 42	2 10	1 38	3 8		n.a.
S 24	14 38	4 11	1 46	9 45	0 23	4 46	1 50	22 44	1 10	25 2	1 2	23 48	0 25	24 27	0 37	17 41	1 55	21 57	15 43	2 11	1 36	3 6		n.a.
S 25	14 57	0 23	0 44	10 40	0 11	4 31	2 0	22 52	1 10	25 2	1 2	23 49	0 25	24 27	0 37	17 41	1 55	21 57	15 43	2 11	1 35	3 4		n.a.
M26	15 15	3s27	0n21	11 34	0n 0	4 18	2 10	22 58	1 10	25 2	1 2	23 49	0 25	24 27	0 37	17 41	1 55	21 57	15 43	2 11	1 34	3 3		n.a.
T 27	15 34	7 11	1 26	12 28	0 11	4 5	2 20	23 5	1 11	25 2	1 2	23 50	0 25	24 27	0 37	17 41	1 55	21 57	15 43	2 11	1 32	3 1		n.a.
W28	15 52	10 41	2 28	13 22	0 22	3 54	2 29	23 12	1 11	25 2	1 2	23 51	0 25	24 27	0 37	17 41	1 55	21 57	15 44	2 10	1 31	2 59		n.a.
T 29	16 9	13 46	3 23	14 14	0 32	3 45	2 38	23 18	1 11	25 2	1 2	23 51	0 25	24 26	0 37	17 41	1 55	21 57	15 44	2 8	1 30	2 57		n.a.
F 30	16 27	16 16	4 9	15 6	0 42	3 37	2 46	23 25	1 11	25 2	1 2	23 52	0 25	24 26	0 37	17 41	1 55	21 57	15 44	2 6	1 28	2 55		n.a.
S 31	16n44	17s59	4n44	15n56	0n51	3n30	2s54	23n31	1n11	25n 2	1n 2	23n53	0n26	24n26	0n37	17n41	1n55	21s57	15s44	2s 3	1s27	2n53		n.a.

Julian Day Number = 689712.5, Delta T = 19h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'44, Lahiri = -42°50'44 Julian Calendar 1 May 2825 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 42	16♉ 1'12	24♐31	12♉ 2	15♈20	9♊48	1♋37	18♊11	6♋48	17♌48	11♓15	4°R56	3♎31	20♍17	n.a.	S 1
M 2	15 11 39	16°58'24	7♑49	14° 9	15°25	10°25	1°48	18°18	6°50	17°49	11°16	4♎50	3°28	20°24	n.a.	M 2
T 3	15 15 35	17°55'37	21°20	16°16	15°32	11° 3	1°59	18°24	6°53	17°49	11°16	4°45	3°25	20°30	n.a.	T 3
W 4	15 19 32	18°52'52	5♒ 3	18°23	15°42	11°41	2°10	18°31	6°56	17°49	11°17	4°43	3°22	20°37	n.a.	W 4
T 5	15 23 28	19°50'07	18°58	20°29	15°53	12°19	2°21	18°38	6°59	17°50	11°17	4°D42	3°19	20°44	n.a.	T 5
F 6	15 27 25	20°47'24	3♓ 4	22°34	16° 7	12°57	2°32	18°45	7° 2	17°50	11°18	4°42	3°15	20°50	n.a.	F 6
S 7	15 31 22	21°44'43	17°20	24°38	16°23	13°35	2°43	18°52	7° 5	17°51	11°19	4°43	3°12	20°57	n.a.	S 7
S 8	15 35 18	22°42'03	1♈44	26°41	16°40	14°13	2°54	18°59	7° 8	17°51	11°19	4°R44	3° 9	21° 4	n.a.	S 8
M 9	15 39 15	23°39'24	16°13	28°43	17° 0	14°51	3° 6	19° 6	7°11	17°52	11°20	4°44	3° 6	21°10	n.a.	M 9
T 10	15 43 11	24°36'46	0♉43	0♊43	17°21	15°29	3°17	19°13	7°14	17°52	11°20	4°41	3° 3	21°17	n.a.	T 10
W11	15 47 8	25°34'10	15° 9	2°42	17°44	16° 7	3°29	19°20	7°17	17°53	11°21	4°37	3° 0	21°24	n.a.	W11
T 12	15 51 4	26°31'36	29°24	4°40	18° 9	16°45	3°40	19°27	7°20	17°54	11°21	4°30	2°56	21°30	n.a.	T 12
F 13	15 55 1	27°29'02	13♊23	6°36	18°35	17°23	3°52	19°34	7°23	17°54	11°22	4°22	2°53	21°37	n.a.	F 13
S 14	15 58 57	28°26'30	27° 3	8°31	19° 3	18° 2	4° 4	19°41	7°26	17°55	11°22	4°13	2°50	21°43	n.a.	S 14
S 15	16 2 54	29°23'59	10♋19	10°24	19°32	18°40	4°16	19°49	7°29	17°56	11°22	4° 4	2°47	21°50	n.a.	S 15
M16	16 6 51	0♊21'29	23°13	12°16	20° 3	19°18	4°27	19°56	7°32	17°56	11°23	3°57	2°44	21°57	n.a.	M16
T 17	16 10 47	1°19'00	5♌46	14° 6	20°35	19°56	4°39	20° 3	7°35	17°57	11°23	3°52	2°40	22° 3	n.a.	T 17
W18	16 14 44	2°16'32	18° 0	15°55	21° 8	20°35	4°51	20°10	7°39	17°58	11°24	3°49	2°37	22°10	n.a.	W18
T 19	16 18 40	3°14'06	0♍ 1	17°42	21°43	21°13	5° 3	20°17	7°42	17°59	11°24	3°D48	2°34	22°17	n.a.	T 19
F 20	16 22 37	4°11'41	11°53	19°28	22°19	21°51	5°15	20°25	7°45	18° 0	11°24	3°48	2°31	22°23	n.a.	F 20
S 21	16 26 33	5° 9'16	23°42	21°12	22°56	22°30	5°27	20°32	7°49	18° 1	11°24	3°49	2°28	22°30	n.a.	S 21
S 22	16 30 30	6° 6'53	5♎32	22°54	23°35	23° 8	5°39	20°39	7°52	18° 2	11°25	3°R49	2°25	22°37	n.a.	S 22
M23	16 34 26	7° 4'32	17°29	24°35	24°14	23°46	5°52	20°47	7°55	18° 3	11°25	3°48	2°21	22°43	n.a.	M23
T 24	16 38 23	8° 2'12	29°38	26°15	24°55	24°25	6° 4	20°54	7°59	18° 4	11°25	3°45	2°18	22°50	n.a.	T 24
W25	16 42 20	8°59'53	12♏ 0	27°53	25°37	25° 3	6°16	21° 1	8° 2	18° 5	11°25	3°39	2°15	22°57	n.a.	W25
T 26	16 46 16	9°57'36	24°40	29°30	26°19	25°42	6°28	21° 9	8° 5	18° 6	11°26	3°31	2°12	23° 3	n.a.	T 26
F 27	16 50 13	10°55'20	7♐36	1♋ 5	27° 3	26°20	6°41	21°16	8° 9	18° 7	11°26	3°22	2° 9	23°10	n.a.	F 27
S 28	16 54 9	11°53'06	20°50	2°39	27°48	26°59	6°53	21°24	8°12	18° 8	11°26	3°10	2° 6	23°17	n.a.	S 28
S 29	16 58 6	12°50'54	4♑19	4°11	28°33	27°38	7° 6	21°31	8°16	18° 9	11°26	2°59	2° 2	23°23	n.a.	S 29
M30	17 2 2	13♊48'43	18♑ 1	5♋42	29♈19	28♊16	7♋18	21♊38	8♋19	18♌10	11♓26	2♎49	1♎59	23♍30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	18s49	5n 5	16n45	1n 0	3n24	3s 1	23n37	1n11	25n 1	1n 2	23n53	0n26	24n26	0n37	17n40	1n55	21s57	15s45	2s 0	1s26	2n51		n.a.
M 2	17 18	18 37	5 9	17 32	1 8	3 19	3 8	23 42	1 11	25 1	1 2	23 54	0 26	24 26	0 37	17 40	1 55	21 57	15 45	1 58	1 25	2 49		n.a.
T 3	17 34	17 23	4 57	18 17	1 15	3 16	3 15	23 48	1 11	25 1	1 2	23 55	0 26	24 26	0 37	17 40	1 55	21 57	15 45	1 56	1 23	2 48		n.a.
W 4	17 51	15 8	4 28	19 1	1 22	3 14	3 21	23 53	1 11	25 1	1 2	23 55	0 26	24 25	0 37	17 40	1 55	21 57	15 45	1 55	1 22	2 46		n.a.
T 5	18 7	11 59	3 42	19 42	1 28	3 14	3 27	23 59	1 11	25 1	1 2	23 56	0 26	24 25	0 36	17 40	1 55	21 57	15 46	1 55	1 21	2 44		n.a.
F 6	18 22	8 6	2 43	20 21	1 33	3 14	3 32	24 4	1 11	25 0	1 2	23 57	0 26	24 25	0 36	17 40	1 55	21 57	15 46	1 55	1 19	2 42		n.a.
S 7	18 38	3 42	1 33	20 57	1 38	3 16	3 37	24 9	1 11	25 0	1 2	23 57	0 26	24 25	0 36	17 39	1 55	21 57	15 46	1 55	1 18	2 40		n.a.
S 8	18 53	0n57	0 16	21 31	1 42	3 18	3 41	24 14	1 11	25 0	1 2	23 58	0 26	24 25	0 36	17 39	1 55	21 57	15 47	1 55	1 17	2 38		n.a.
M 9	19 8	5 35	1s 2	22 3	1 45	3 22	3 46	24 18	1 11	25 0	1 2	23 59	0 26	24 25	0 36	17 39	1 55	21 57	15 47	1 55	1 16	2 36		n.a.
T 10	19 22	9 53	2 16	22 32	1 48	3 27	3 49	24 23	1 12	24 59	1 2	23 59	0 26	24 24	0 36	17 39	1 54	21 57	15 47	1 54	1 14	2 34		n.a.
W11	19 36	13 35	3 20	22 59	1 50	3 32	3 53	24 27	1 12	24 59	1 2	24 0	0 26	24 24	0 36	17 38	1 54	21 57	15 47	1 52	1 13	2 32		n.a.
T 12	19 50	16 24	4 11	23 24	1 51	3 39	3 56	24 31	1 12	24 59	1 2	24 1	0 26	24 24	0 36	17 38	1 54	21 57	15 48	1 50	1 12	2 31		n.a.
F 13	20 4	18 12	4 46	23 46	1 52	3 46	3 59	24 35	1 12	24 58	1 2	24 1	0 26	24 24	0 36	17 38	1 54	21 57	15 48	1 46	1 10	2 29		n.a.
S 14	20 17	18 54	5 4	24 5	1 52	3 55	4 2	24 38	1 12	24 58	1 2	24 2	0 26	24 24	0 36	17 38	1 54	21 57	15 48	1 43	1 9	2 27		n.a.
S 15	20 30	18 32	5 4	24 23	1 52	4 4	4 4	24 42	1 12	24 57	1 2	24 3	0 27	24 23	0 36	17 37	1 54	21 57	15 49	1 39	1 8	2 25		n.a.
M16	20 42	17 12	4 49	24 38	1 51	4 14	4 6	24 45	1 12	24 57	1 1	24 3	0 27	24 23	0 36	17 37	1 54	21 57	15 49	1 36	1 7	2 23		n.a.
T 17	20 54	15 4	4 21	24 50	1 49	4 24	4 8	24 48	1 12	24 57	1 1	24 4	0 27	24 23	0 36	17 37	1 54	21 58	15 49	1 34	1 5	2 21		n.a.
W18	21 6	12 18	3 40	25 1	1 47	4 36	4 9	24 51	1 12	24 56	1 1	24 4	0 27	24 23	0 36	17 36	1 54	21 58	15 49	1 33	1 4	2 19		n.a.
T 19	21 18	9 4	2 51	25 10	1 45	4 48	4 10	24 54	1 12	24 56	1 1	24 5	0 27	24 23	0 36	17 36	1 54	21 58	15 50	1 33	1 3	2 17		n.a.
F 20	21 29	5 30	1 55	25 16	1 42	5 1	4 11	24 56	1 12	24 55	1 1	24 6	0 27	24 22	0 36	17 36	1 54	21 58	15 50	1 33	1 1	2 15		n.a.
S 21	21 40	1 44	0 54	25 21	1 39	5 14	4 12	24 59	1 12	24 55	1 1	24 6	0 27	24 22	0 36	17 35	1 54	21 58	15 50	1 33	1 0	2 14		n.a.
S 22	21 50	2s 6	0n 9	25 23	1 35	5 28	4 13	25 1	1 12	24 54	1 1	24 7	0 27	24 22	0 36	17 35	1 54	21 58	15 51	1 33	0 59	2 12		n.a.
M23	22 0	5 55	1 13	25 24	1 31	5 42	4 13	25 3	1 12	24 54	1 1	24 7	0 27	24 22	0 36	17 35	1 54	21 59	15 51	1 33	0 58	2 10		n.a.
T 24	22 10	9 32	2 13	25 23	1 26	5 57	4 13	25 5	1 12	24 53	1 1	24 8	0 27	24 22	0 36	17 34	1 54	21 59	15 51	1 31	0 56	2 8		n.a.
W25	22 19	12 48	3 9	25 20	1 21	6 13	4 13	25 6	1 12	24 52	1 1	24 9	0 27	24 21	0 36	17 34	1 54	21 59	15 52	1 29	0 55	2 6		n.a.
T 26	22 28	15 34	3 57	25 16	1 16	6 29	4 12	25 8	1 12	24 52	1 1	24 9	0 27	24 21	0 36	17 34	1 54	21 59	15 52	1 26	0 54	2 4		n.a.
F 27	22 36	17 36	4 33	25 10	1 10	6 45	4 12	25 9	1 12	24 51	1 1	24 10	0 27	24 21	0 36	17 33	1 54	21 59	15 52	1 22	0 52	2 2		n.a.
S 28	22 45	18 46	4 56	25 2	1 4	7 2	4 11	25 10	1 12	24 50	1 1	24 10	0 28	24 21	0 36	17 33	1 53	22 0	15 53	1 17	0 51	2 0		n.a.
S 29	22 52	18 54	5 2	24 53	0 57	7 20	4 10	25 11	1 12	24 50	1 1	24 11	0 28	24 20	0 36	17 32	1 53	22 0	15 53	1 13	0 50	1 59		n.a.
M30	23n 0	17s56	4n52	24n43	0n51	7n37	4s 9	25n11	1n12	24n49	1n 1	24n12	0n28	24n20	0n36	17n32	1n53	22s 0	15s53	1s 9	0s48	1n57		n.a.

Julian Day Number = 689743.5, Delta T = 19h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'40, Lahiri = -42°50'40 Julian Calendar 1 June 2825 BCE == Greg. Calendar 9 May 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 59	14♊46'35	1♒52	7♋12	0♉ 7	28♊55	7♋31	21♊46	8♋23	18♌12	11♓26	2°R41	1♎56	23♍37	n.a.	T 1
W 2	17 9 56	15°44'28	15°50	8°40	0°55	29°34	7°43	21°53	8°27	18°13	11°26	2♎36	1°53	23°43	n.a.	W 2
T 3	17 13 52	16°42'24	29°52	10° 6	1°44	0♋12	7°56	22° 1	8°30	18°14	11°26	2°33	1°50	23°50	n.a.	T 3
F 4	17 17 49	17°40'21	13♓58	11°31	2°33	0°51	8° 8	22° 8	8°34	18°15	11°R26	2°D32	1°46	23°56	n.a.	F 4
S 5	17 21 45	18°38'21	28° 5	12°54	3°23	1°30	8°21	22°16	8°37	18°17	11°26	2°R32	1°43	24° 3	n.a.	S 5
S 6	17 25 42	19°36'22	12♈13	14°16	4°14	2° 9	8°34	22°23	8°41	18°18	11°26	2°32	1°40	24°10	n.a.	S 6
M 7	17 29 38	20°34'26	26°21	15°36	5° 6	2°48	8°46	22°31	8°45	18°19	11°26	2°30	1°37	24°16	n.a.	M 7
T 8	17 33 35	21°32'33	10♉26	16°55	5°58	3°26	8°59	22°38	8°48	18°21	11°26	2°26	1°34	24°23	n.a.	T 8
W 9	17 37 31	22°30'41	24°27	18°12	6°51	4° 5	9°12	22°46	8°52	18°22	11°26	2°19	1°31	24°30	n.a.	W 9
T 10	17 41 28	23°28'51	8♊18	19°27	7°45	4°44	9°25	22°53	8°56	18°24	11°26	2° 9	1°27	24°36	n.a.	T 10
F 11	17 45 24	24°27'04	21°58	20°40	8°39	5°23	9°38	23° 1	8°59	18°25	11°26	1°57	1°24	24°43	n.a.	F 11
S 12	17 49 21	25°25'18	5♋22	21°52	9°34	6° 2	9°51	23° 8	9° 3	18°27	11°26	1°45	1°21	24°50	n.a.	S 12
S 13	17 53 18	26°23'35	18°28	23° 1	10°29	6°42	10° 3	23°16	9° 7	18°28	11°26	1°32	1°18	24°56	n.a.	S 13
M14	17 57 14	27°21'53	1♌15	24° 8	11°25	7°21	10°16	23°23	9°10	18°30	11°25	1°22	1°15	25° 3	n.a.	M14
T 15	18 1 11	28°20'13	13°43	25°13	12°21	8° 0	10°29	23°31	9°14	18°31	11°25	1°13	1°12	25°10	n.a.	T 15
W16	18 5 7	29°18'35	25°55	26°16	13°18	8°39	10°42	23°38	9°18	18°33	11°25	1° 7	1° 8	25°16	n.a.	W16
T 17	18 9 4	0♋16'59	7♍55	27°16	14°16	9°18	10°55	23°46	9°22	18°35	11°25	1° 4	1° 5	25°23	n.a.	T 17
F 18	18 13 0	1°15'24	19°46	28°14	15°13	9°57	11° 8	23°53	9°25	18°36	11°24	1° 3	1° 2	25°30	n.a.	F 18
S 19	18 16 57	2°13'51	1♎34	29° 9	16°12	10°37	11°21	24° 0	9°29	18°38	11°24	1° 3	0°59	25°36	n.a.	S 19
S 20	18 20 53	3°12'20	13°24	0♌ 0	17°10	11°16	11°34	24° 8	9°33	18°40	11°24	1° 2	0°56	25°43	n.a.	S 20
M21	18 24 50	4°10'51	25°23	0°49	18° 9	11°55	11°47	24°15	9°37	18°41	11°23	1° 1	0°52	25°49	n.a.	M21
T 22	18 28 47	5° 9'24	7♏34	1°34	19° 9	12°35	12° 0	24°23	9°40	18°43	11°23	0°58	0°49	25°56	n.a.	T 22
W23	18 32 43	6° 7'59	20° 3	2°16	20° 9	13°14	12°13	24°30	9°44	18°45	11°23	0°52	0°46	26° 3	n.a.	W23
T 24	18 36 40	7° 6'36	2♐52	2°54	21° 9	13°54	12°26	24°37	9°48	18°47	11°22	0°44	0°43	26° 9	n.a.	T 24
F 25	18 40 36	8° 5'15	16° 3	3°27	22°10	14°33	12°40	24°45	9°52	18°48	11°22	0°33	0°40	26°16	n.a.	F 25
S 26	18 44 33	9° 3'56	29°36	3°56	23°11	15°13	12°53	24°52	9°56	18°50	11°22	0°21	0°37	26°23	n.a.	S 26
S 27	18 48 29	10° 2'39	13♑29	4°20	24°12	15°52	13° 6	25° 0	9°59	18°52	11°21	0° 9	0°33	26°29	n.a.	S 27
M28	18 52 26	11° 1'24	27°36	4°38	25°14	16°32	13°19	25° 7	10° 3	18°54	11°21	29♍58	0°30	26°36	n.a.	M28
T 29	18 56 22	12° 0'12	11♒54	4°52	26°16	17°11	13°32	25°14	10° 7	18°56	11°20	29°49	0°27	26°43	n.a.	T 29
W30	19 0 19	12°59'01	26°15	4°59	27°19	17°51	13°45	25°21	10°11	18°58	11°20	29°43	0°24	26°49	n.a.	W30
T 31	19 4 15	13♋57'54	10♓37	5°R 0	28♉22	18♋31	13♋58	25♊29	10♋15	19♌ 0	11♓19	29♍40	0♎21	26♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	15s55	4n25	24n32	0n44	7n55	4s 8	25n12	1n12	24n48	1n 2	24n12	0n28	24n20	0n36	17n32	1n53	22s 0	15s53	1s 6	0s47	1n55		n.a.
W 2	23 13	12 57	3 41	24 19	0 37	8 14	4 6	25 12	1 12	24 48	1 2	24 13	0 28	24 20	0 36	17 31	1 53	22 1	15 54	1 3	0 46	1 53		n.a.
T 3	23 19	9 14	2 44	24 5	0 29	8 32	4 5	25 12	1 12	24 47	1 2	24 13	0 28	24 19	0 36	17 31	1 53	22 1	15 54	1 2	0 45	1 51		n.a.
F 4	23 25	4 58	1 37	23 51	0 21	8 51	4 3	25 12	1 12	24 46	1 2	24 14	0 28	24 19	0 36	17 30	1 53	22 1	15 54	1 2	0 43	1 49		n.a.
S 5	23 30	0 25	0 24	23 35	0 13	9 10	4 1	25 11	1 12	24 45	1 2	24 14	0 28	24 19	0 36	17 30	1 53	22 1	15 55	1 2	0 42	1 47		n.a.
S 6	23 35	4n 9	0s51	23 18	0 5	9 29	3 59	25 11	1 12	24 45	1 2	24 15	0 28	24 19	0 36	17 29	1 53	22 2	15 55	1 2	0 41	1 45		n.a.
M 7	23 39	8 30	2 3	23 1	0s 3	9 49	3 57	25 10	1 12	24 44	1 2	24 15	0 28	24 18	0 36	17 29	1 53	22 2	15 55	1 1	0 39	1 43		n.a.
T 8	23 43	12 21	3 6	22 42	0 12	10 9	3 54	25 9	1 12	24 43	1 2	24 16	0 28	24 18	0 36	17 28	1 53	22 2	15 56	0 59	0 38	1 42		n.a.
W 9	23 47	15 29	3 58	22 24	0 21	10 29	3 52	25 8	1 12	24 42	1 2	24 16	0 28	24 18	0 36	17 28	1 53	22 3	15 56	0 56	0 37	1 40		n.a.
T 10	23 50	17 40	4 36	22 4	0 30	10 49	3 50	25 6	1 11	24 41	1 2	24 17	0 28	24 18	0 36	17 27	1 53	22 3	15 56	0 52	0 36	1 38		n.a.
F 11	23 53	18 49	4 56	21 44	0 39	11 9	3 47	25 5	1 11	24 40	1 2	24 17	0 29	24 17	0 36	17 27	1 53	22 3	15 57	0 48	0 34	1 36		n.a.
S 12	23 55	18 53	5 0	21 24	0 48	11 29	3 44	25 3	1 11	24 39	1 2	24 18	0 29	24 17	0 36	17 26	1 53	22 4	15 57	0 43	0 33	1 34		n.a.
S 13	23 57	17 56	4 48	21 3	0 57	11 49	3 41	25 1	1 11	24 38	1 2	24 18	0 29	24 17	0 36	17 26	1 53	22 4	15 57	0 38	0 32	1 32		n.a.
M14	23 58	16 6	4 21	20 42	1 7	12 9	3 38	24 59	1 11	24 37	1 2	24 19	0 29	24 17	0 36	17 25	1 53	22 4	15 57	0 33	0 30	1 30		n.a.
T 15	23 59	13 33	3 43	20 20	1 16	12 30	3 35	24 56	1 11	24 36	1 2	24 19	0 29	24 16	0 36	17 25	1 53	22 5	15 58	0 30	0 29	1 28		n.a.
W16	24 0	10 26	2 55	19 59	1 26	12 50	3 32	24 54	1 11	24 35	1 2	24 20	0 29	24 16	0 36	17 24	1 53	22 5	15 58	0 27	0 28	1 26		n.a.
T 17	24 0	6 57	1 59	19 38	1 36	13 11	3 29	24 51	1 11	24 34	1 2	24 20	0 29	24 16	0 36	17 24	1 53	22 5	15 58	0 26	0 27	1 24		n.a.
F 18	24 0	3 14	0 59	19 17	1 46	13 31	3 25	24 48	1 11	24 33	1 2	24 21	0 29	24 16	0 36	17 23	1 53	22 6	15 59	0 26	0 25	1 23		n.a.
S 19	23 59	0s36	0n 3	18 56	1 55	13 51	3 22	24 45	1 11	24 32	1 2	24 21	0 29	24 15	0 36	17 22	1 53	22 6	15 59	0 25	0 24	1 21		n.a.
S 20	23 58	4 25	1 5	18 35	2 5	14 11	3 18	24 41	1 11	24 31	1 2	24 21	0 29	24 15	0 36	17 22	1 53	22 6	15 59	0 25	0 23	1 19		n.a.
M21	23 56	8 6	2 5	18 15	2 15	14 31	3 15	24 38	1 11	24 30	1 2	24 22	0 29	24 15	0 36	17 21	1 52	22 7	15 59	0 25	0 21	1 17		n.a.
T 22	23 54	11 31	3 1	17 56	2 24	14 52	3 11	24 34	1 11	24 29	1 2	24 22	0 30	24 15	0 36	17 21	1 52	22 7	16 0	0 24	0 20	1 15		n.a.
W23	23 51	14 30	3 49	17 37	2 34	15 11	3 7	24 30	1 11	24 27	1 2	24 23	0 30	24 14	0 36	17 20	1 52	22 8	16 0	0 21	0 19	1 13		n.a.
T 24	23 48	16 52	4 27	17 20	2 43	15 31	3 4	24 26	1 10	24 26	1 2	24 23	0 30	24 14	0 36	17 19	1 52	22 8	16 0	0 18	0 17	1 11		n.a.
F 25	23 45	18 25	4 52	17 3	2 52	15 51	3 0	24 21	1 10	24 25	1 2	24 24	0 30	24 14	0 36	17 19	1 52	22 8	16 1	0 13	0 16	1 9		n.a.
S 26	23 41	18 59	5 1	16 48	3 1	16 10	2 56	24 17	1 10	24 24	1 2	24 24	0 30	24 13	0 36	17 18	1 52	22 9	16 1	0 9	0 15	1 7		n.a.
S 27	23 37	18 26	4 53	16 34	3 10	16 30	2 52	24 12	1 10	24 23	1 2	24 24	0 30	24 13	0 36	17 18	1 52	22 9	16 1	0 4	0 14	1 6		n.a.
M28	23 32	16 46	4 27	16 21	3 18	16 49	2 48	24 7	1 10	24 21	1 3	24 25	0 30	24 13	0 36	17 17	1 52	22 10	16 1	0n 1	0 12	1 4		n.a.
T 29	23 27	14 2	3 44	16 11	3 25	17 7	2 44	24 1	1 10	24 20	1 3	24 25	0 30	24 13	0 36	17 16	1 52	22 10	16 2	0 4	0 11	1 2		n.a.
W30	23 21	10 27	2 47	16 3	3 32	17 26	2 40	23 56	1 10	24 19	1 3	24 25	0 30	24 12	0 36	17 16	1 52	22 11	16 2	0 7	0 10	1 0		n.a.
T 31	23n15	6s14	1n39	15n56	3s38	17n44	2s35	23n50	1n10	24n17	1n 3	24n26	0n30	24n12	0n36	17n15	1n52	22s11	16s 2	0n 8	0s 8	0n58		n.a.

Julian Day Number = 689773.5, Delta T = 19h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'36, Lahiri = -42°50'36 Julian Calendar 1 July 2825 BCE == Greg. Calendar 8 June 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 12	14♋56'48	24♓54	4°R54	29♉25	19♋10	14♋11	25♊36	10♋18	19♌ 1	11°R19	29°D39	0♎18	27♍ 3	n.a.	F 1
S 2	19 12 9	15°55'45	9♈ 4	4♌41	0♊28	19°50	14°24	25°43	10°22	19° 3	11♓18	29°R39	0°14	27° 9	n.a.	S 2
S 3	19 16 5	16°54'45	23° 7	4°21	1°32	20°30	14°37	25°50	10°26	19° 5	11°17	29♍39	0°11	27°16	n.a.	S 3
M 4	19 20 2	17°53'47	7♉ 2	3°54	2°36	21°10	14°51	25°57	10°30	19° 7	11°17	29°37	0° 8	27°23	n.a.	M 4
T 5	19 23 58	18°52'52	20°48	3°19	3°40	21°50	15° 4	26° 4	10°33	19° 9	11°16	29°34	0° 5	27°29	n.a.	T 5
W 6	19 27 55	19°52'00	4♊25	2°37	4°45	22°30	15°17	26°12	10°37	19°11	11°15	29°27	0° 2	27°36	n.a.	W 6
T 7	19 31 51	20°51'10	17°52	1°49	5°50	23°10	15°30	26°19	10°41	19°13	11°15	29°18	29♍58	27°42	n.a.	T 7
F 8	19 35 48	21°50'22	1♋ 7	0°54	6°55	23°50	15°43	26°26	10°45	19°15	11°14	29° 7	29°55	27°49	n.a.	F 8
S 9	19 39 44	22°49'37	14°10	29♋53	8° 1	24°30	15°56	26°33	10°48	19°17	11°13	28°56	29°52	27°56	n.a.	S 9
S 10	19 43 41	23°48'54	26°58	28°48	9° 6	25°10	16° 9	26°40	10°52	19°19	11°13	28°44	29°49	28° 2	n.a.	S 10
M11	19 47 37	24°48'13	9♌32	27°41	10°12	25°50	16°22	26°47	10°56	19°22	11°12	28°34	29°46	28° 9	n.a.	M11
T 12	19 51 34	25°47'34	21°51	26°31	11°18	26°30	16°35	26°53	11° 0	19°24	11°11	28°26	29°43	28°16	n.a.	T 12
W13	19 55 30	26°46'57	3♍58	25°23	12°25	27°10	16°48	27° 0	11° 3	19°26	11°11	28°20	29°39	28°22	n.a.	W13
T 14	19 59 27	27°46'23	15°54	24°16	13°32	27°51	17° 1	27° 7	11° 7	19°28	11°10	28°17	29°36	28°29	n.a.	T 14
F 15	20 3 24	28°45'50	27°43	23°13	14°38	28°31	17°14	27°14	11°11	19°30	11° 9	28°D16	29°33	28°36	n.a.	F 15
S 16	20 7 20	29°45'20	9♎29	22°17	15°45	29°11	17°27	27°21	11°14	19°32	11° 8	28°17	29°30	28°42	n.a.	S 16
S 17	20 11 17	0♌44'52	21°18	21°28	16°53	29°52	17°40	27°27	11°18	19°34	11° 7	28°18	29°27	28°49	n.a.	S 17
M18	20 15 13	1°44'25	3♏15	20°47	18° 0	0♌32	17°53	27°34	11°22	19°36	11° 6	28°R18	29°23	28°56	n.a.	M18
T 19	20 19 10	2°44'01	15°25	20°17	19° 8	1°13	18° 6	27°41	11°25	19°39	11° 6	28°17	29°20	29° 2	n.a.	T 19
W20	20 23 6	3°43'38	27°54	19°57	20°16	1°53	18°19	27°47	11°29	19°41	11° 5	28°14	29°17	29° 9	n.a.	W20
T 21	20 27 3	4°43'18	10♐45	19°D47	21°24	2°33	18°32	27°54	11°32	19°43	11° 4	28° 9	29°14	29°16	n.a.	T 21
F 22	20 30 59	5°42'59	24° 1	19°49	22°32	3°14	18°45	28° 0	11°36	19°45	11° 3	28° 2	29°11	29°22	n.a.	F 22
S 23	20 34 56	6°42'43	7♑44	20° 2	23°41	3°55	18°58	28° 6	11°39	19°47	11° 2	27°54	29° 8	29°29	n.a.	S 23
S 24	20 38 52	7°42'28	21°51	20°24	24°49	4°35	19°10	28°13	11°43	19°50	11° 1	27°45	29° 4	29°35	n.a.	S 24
M25	20 42 49	8°42'16	6♒18	20°57	25°58	5°16	19°23	28°19	11°46	19°52	11° 0	27°37	29° 1	29°42	n.a.	M25
T 26	20 46 45	9°42'06	20°59	21°39	27° 7	5°57	19°36	28°25	11°50	19°54	10°59	27°31	28°58	29°49	n.a.	T 26
W27	20 50 42	10°41'58	5♓47	22°29	28°16	6°37	19°48	28°32	11°53	19°56	10°58	27°27	28°55	29°55	n.a.	W27
T 28	20 54 39	11°41'52	20°33	23°27	29°26	7°18	20° 1	28°38	11°57	19°58	10°57	27°D25	28°52	0♎ 2	n.a.	T 28
F 29	20 58 35	12°41'49	5♈12	24°31	0♋35	7°59	20°14	28°44	12° 0	20° 1	10°56	27°25	28°49	0° 9	n.a.	F 29
S 30	21 2 32	13°41'48	19°38	25°42	1°45	8°40	20°26	28°50	12° 4	20° 3	10°55	27°26	28°45	0°15	n.a.	S 30
S 31	21 6 28	14♌41'49	3♉49	26♋57	2♋55	9♌21	20♋39	28♊56	12♋ 7	20♌ 5	10♓54	27♍28	28♍42	0♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 8	1s41	0n25	15n53	3s43	18n 2	2s31	23n45	1n10	24n16	1n 3	24n26	0n31	24n12	0n36	17n14	1n52	22s12	16s 2	0n 9	0s 7	0n56		n.a.
S 2	23 2	2n55	0s50	15 52	3 48	18 20	2 27	23 39	1 9	24 15	1 3	24 26	0 31	24 11	0 36	17 14	1 52	22 12	16 3	0 9	0 6	0 54		n.a.
S 3	22 54	7 19	2 1	15 53	3 51	18 37	2 23	23 32	1 9	24 13	1 3	24 27	0 31	24 11	0 36	17 13	1 52	22 12	16 3	0 9	0 5	0 52		n.a.
M 4	22 46	11 16	3 5	15 58	3 53	18 55	2 18	23 26	1 9	24 12	1 3	24 27	0 31	24 11	0 36	17 12	1 52	22 13	16 3	0 9	0 3	0 50		n.a.
T 5	22 38	14 34	3 57	16 6	3 53	19 11	2 14	23 19	1 9	24 10	1 3	24 27	0 31	24 10	0 36	17 12	1 52	22 13	16 4	0 11	0 2	0 49		n.a.
W 6	22 29	17 1	4 35	16 17	3 52	19 28	2 10	23 12	1 9	24 9	1 3	24 28	0 31	24 10	0 36	17 11	1 52	22 14	16 4	0 13	0 1	0 47		n.a.
T 7	22 20	18 30	4 57	16 31	3 48	19 44	2 5	23 5	1 9	24 8	1 3	24 28	0 31	24 10	0 36	17 10	1 52	22 14	16 4	0 17	0n 1	0 45		n.a.
F 8	22 11	18 57	5 3	16 48	3 43	19 59	2 1	22 58	1 9	24 6	1 3	24 28	0 31	24 10	0 36	17 10	1 52	22 15	16 4	0 21	0 2	0 43		n.a.
S 9	22 1	18 23	4 52	17 8	3 36	20 15	1 57	22 51	1 9	24 5	1 3	24 29	0 31	24 9	0 36	17 9	1 52	22 15	16 4	0 26	0 3	0 41		n.a.
S 10	21 51	16 53	4 27	17 31	3 27	20 29	1 52	22 43	1 8	24 3	1 4	24 29	0 31	24 9	0 36	17 8	1 52	22 16	16 5	0 31	0 5	0 39		n.a.
M11	21 40	14 36	3 50	17 55	3 16	20 44	1 48	22 36	1 8	24 1	1 4	24 29	0 32	24 9	0 36	17 8	1 52	22 16	16 5	0 35	0 6	0 37		n.a.
T 12	21 29	11 41	3 2	18 22	3 2	20 58	1 43	22 28	1 8	24 0	1 4	24 30	0 32	24 8	0 36	17 7	1 52	22 17	16 5	0 38	0 7	0 35		n.a.
W13	21 18	8 20	2 6	18 49	2 47	21 11	1 39	22 19	1 8	23 58	1 4	24 30	0 32	24 8	0 36	17 6	1 52	22 17	16 5	0 41	0 8	0 33		n.a.
T 14	21 6	4 41	1 6	19 18	2 31	21 24	1 34	22 11	1 8	23 57	1 4	24 30	0 32	24 8	0 36	17 6	1 52	22 18	16 6	0 42	0 10	0 31		n.a.
F 15	20 53	0 53	0 3	19 46	2 13	21 36	1 30	22 3	1 8	23 55	1 4	24 30	0 32	24 7	0 36	17 5	1 52	22 18	16 6	0 42	0 11	0 30		n.a.
S 16	20 41	2s56	1n 0	20 15	1 54	21 48	1 25	21 54	1 7	23 54	1 4	24 31	0 32	24 7	0 36	17 4	1 52	22 19	16 6	0 42	0 12	0 28		n.a.
S 17	20 28	6 39	2 1	20 42	1 34	22 0	1 21	21 45	1 7	23 52	1 4	24 31	0 32	24 7	0 36	17 4	1 52	22 19	16 6	0 42	0 14	0 26		n.a.
M18	20 14	10 8	2 57	21 8	1 14	22 11	1 16	21 36	1 7	23 50	1 4	24 31	0 32	24 7	0 37	17 3	1 52	22 20	16 6	0 41	0 15	0 24		n.a.
T 19	20 1	13 15	3 46	21 32	0 55	22 21	1 12	21 27	1 7	23 49	1 4	24 31	0 32	24 6	0 37	17 2	1 52	22 20	16 7	0 42	0 16	0 22		n.a.
W20	19 46	15 51	4 26	21 54	0 36	22 31	1 8	21 17	1 7	23 47	1 5	24 32	0 33	24 6	0 37	17 1	1 52	22 21	16 7	0 43	0 17	0 20		n.a.
T 21	19 32	17 45	4 53	22 13	0 17	22 40	1 3	21 8	1 7	23 45	1 5	24 32	0 33	24 6	0 37	17 1	1 52	22 21	16 7	0 45	0 19	0 18		n.a.
F 22	19 17	18 46	5 7	22 31	0n 1	22 48	0 59	20 58	1 6	23 43	1 5	24 32	0 33	24 5	0 37	17 0	1 52	22 22	16 7	0 48	0 20	0 16		n.a.
S 23	19 2	18 44	5 3	22 45	0 17	22 56	0 54	20 48	1 6	23 42	1 5	24 32	0 33	24 5	0 37	16 59	1 52	22 22	16 7	0 51	0 21	0 14		n.a.
S 24	18 46	17 34	4 41	22 57	0 33	23 4	0 50	20 38	1 6	23 40	1 5	24 32	0 33	24 5	0 37	16 59	1 52	22 23	16 7	0 55	0 23	0 13		n.a.
M25	18 30	15 15	4 1	23 6	0 47	23 11	0 46	20 28	1 6	23 38	1 5	24 33	0 33	24 5	0 37	16 58	1 52	22 24	16 8	0 58	0 24	0 11		n.a.
T 26	18 14	11 56	3 4	23 12	1 0	23 17	0 41	20 17	1 6	23 36	1 5	24 33	0 33	24 4	0 37	16 57	1 52	22 24	16 8	1 0	0 25	0 9		n.a.
W27	17 58	7 50	1 54	23 15	1 11	23 22	0 37	20 6	1 5	23 35	1 5	24 33	0 33	24 4	0 37	16 56	1 52	22 25	16 8	1 2	0 26	0 7		n.a.
T 28	17 41	3 16	0 37	23 15	1 21	23 27	0 33	19 56	1 5	23 33	1 5	24 33	0 34	24 4	0 37	16 56	1 52	22 25	16 8	1 3	0 28	0 5		n.a.
F 29	17 24	1n28	0s42	23 12	1 30	23 31	0 29	19 45	1 5	23 31	1 6	24 33	0 34	24 3	0 37	16 55	1 52	22 26	16 8	1 3	0 29	0 3		n.a.
S 30	17 6	6 3	1 58	23 6	1 38	23 35	0 25	19 33	1 5	23 29	1 6	24 34	0 34	24 3	0 37	16 54	1 52	22 26	16 8	1 2	0 30	0 1		n.a.
S 31	16n48	10n12	3s 5	22n57	1n44	23n38	0s20	19n22	1n 4	23n28	1n 6	24n34	0n34	24n 3	0n37	16n53	1n52	22s27	16s 8	1n 2	0n32	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 689804.5, Delta T = 19h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'31, Lahiri = -42°50'31 Julian Calendar 1 Aug. 2825 BCE == Greg. Calendar 9 July 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 25	15♌41'53	17♉43	28♋17	4♋ 5	10♌ 2	20♋51	29♊ 2	12♋10	20♌ 7	10°R53	27°R28	28♍39	0♎29	n.a.	M 1
T 2	21 14 21	16°41'59	1♊21	29°41	5°15	10°43	21° 4	29° 8	12°14	20°10	10♓52	27♍27	28°36	0°35	n.a.	T 2
W 3	21 18 18	17°42'08	14°44	1♌ 8	6°26	11°24	21°16	29°13	12°17	20°12	10°51	27°24	28°33	0°42	n.a.	W 3
T 4	21 22 14	18°42'19	27°51	2°38	7°36	12° 5	21°29	29°19	12°20	20°14	10°50	27°20	28°29	0°49	n.a.	T 4
F 5	21 26 11	19°42'32	10♋46	4°10	8°47	12°46	21°41	29°25	12°23	20°16	10°49	27°13	28°26	0°55	n.a.	F 5
S 6	21 30 7	20°42'48	23°27	5°44	9°58	13°27	21°53	29°30	12°27	20°19	10°48	27° 7	28°23	1° 2	n.a.	S 6
S 7	21 34 4	21°43'05	5♌56	7°19	11° 9	14° 9	22° 6	29°36	12°30	20°21	10°47	27° 0	28°20	1° 8	n.a.	S 7
M 8	21 38 1	22°43'25	18°14	8°56	12°20	14°50	22°18	29°41	12°33	20°23	10°46	26°54	28°17	1°15	n.a.	M 8
T 9	21 41 57	23°43'46	0♍21	10°33	13°31	15°31	22°30	29°47	12°36	20°25	10°45	26°50	28°14	1°22	n.a.	T 9
W10	21 45 54	24°44'10	12°20	12°11	14°42	16°12	22°42	29°52	12°39	20°28	10°44	26°47	28°10	1°28	n.a.	W10
T 11	21 49 50	25°44'35	24°11	13°49	15°54	16°54	22°54	29°57	12°42	20°30	10°43	26°D46	28° 7	1°35	n.a.	T 11
F 12	21 53 47	26°45'02	5♎58	15°28	17° 5	17°35	23° 6	0♋ 3	12°45	20°32	10°42	26°46	28° 4	1°42	n.a.	F 12
S 13	21 57 43	27°45'31	17°44	17° 7	18°17	18°17	23°18	0° 8	12°48	20°34	10°41	26°48	28° 1	1°48	n.a.	S 13
S 14	22 1 40	28°46'01	29°33	18°46	19°29	18°58	23°30	0°13	12°51	20°37	10°40	26°50	27°58	1°55	n.a.	S 14
M15	22 5 36	29°46'33	11♏29	20°25	20°40	19°40	23°42	0°18	12°54	20°39	10°38	26°51	27°55	2° 2	n.a.	M15
T 16	22 9 33	0♍47'07	23°36	22° 4	21°52	20°21	23°53	0°23	12°57	20°41	10°37	26°53	27°51	2° 8	n.a.	T 16
W17	22 13 29	1°47'42	6♐ 1	23°43	23° 5	21° 3	24° 5	0°28	13° 0	20°43	10°36	26°R53	27°48	2°15	n.a.	W17
T 18	22 17 26	2°48'19	18°47	25°21	24°17	21°45	24°17	0°32	13° 2	20°46	10°35	26°52	27°45	2°22	n.a.	T 18
F 19	22 21 23	3°48'57	1♑58	26°59	25°29	22°26	24°28	0°37	13° 5	20°48	10°34	26°50	27°42	2°28	n.a.	F 19
S 20	22 25 19	4°49'37	15°37	28°37	26°42	23° 8	24°40	0°42	13° 8	20°50	10°33	26°47	27°39	2°35	n.a.	S 20
S 21	22 29 16	5°50'18	29°43	0♍15	27°54	23°50	24°51	0°46	13°10	20°52	10°32	26°44	27°35	2°42	n.a.	S 21
M22	22 33 12	6°51'01	14♒15	1°53	29° 7	24°32	25° 2	0°50	13°13	20°54	10°30	26°41	27°32	2°48	n.a.	M22
T 23	22 37 9	7°51'45	29° 8	3°30	0♌19	25°14	25°14	0°55	13°16	20°57	10°29	26°39	27°29	2°55	n.a.	T 23
W24	22 41 5	8°52'30	14♓12	5° 7	1°32	25°56	25°25	0°59	13°18	20°59	10°28	26°37	27°26	3° 1	n.a.	W24
T 25	22 45 2	9°53'17	29°21	6°44	2°45	26°38	25°36	1° 3	13°21	21° 1	10°27	26°D37	27°23	3° 8	n.a.	T 25
F 26	22 48 58	10°54'06	14♈23	8°20	3°58	27°20	25°47	1° 7	13°23	21° 3	10°26	26°38	27°20	3°15	n.a.	F 26
S 27	22 52 55	11°54'56	29°11	9°56	5°11	28° 2	25°58	1°11	13°26	21° 5	10°25	26°39	27°16	3°21	n.a.	S 27
S 28	22 56 51	12°55'48	13♉41	11°32	6°24	28°44	26° 9	1°15	13°28	21° 7	10°24	26°40	27°13	3°28	n.a.	S 28
M29	23 0 48	13°56'42	27°47	13° 8	7°38	29°26	26°19	1°19	13°30	21° 9	10°22	26°41	27°10	3°35	n.a.	M29
T 30	23 4 45	14♍57'38	11♊30	14♍43	8♌51	0♍ 8	26♋30	1♋23	13♋33	21♌12	10♓21	26°R41	27♍ 7	3♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n30	13n41	3s59	22n46	1n49	23n40	0s16	19n11	1n 4	23n26	1n 6	24n34	0n34	24n 2	0n37	16n53	1n52	22s27	16s 9	1n 2	0n33	0s 3		n.a.
T 2	16 12	16 21	4 39	22 32	1 53	23 41	0 12	18 59	1 4	23 24	1 6	24 34	0 34	24 2	0 37	16 52	1 52	22 28	16 9	1 2	0 34	0 5		n.a.
W 3	15 53	18 5	5 3	22 16	1 57	23 42	0 8	18 47	1 4	23 22	1 6	24 34	0 34	24 2	0 37	16 51	1 52	22 28	16 9	1 3	0 36	0 6		n.a.
T 4	15 34	18 48	5 11	21 58	1 59	23 42	0 4	18 35	1 3	23 20	1 6	24 35	0 34	24 2	0 37	16 51	1 52	22 29	16 9	1 5	0 37	0 8		n.a.
F 5	15 15	18 32	5 2	21 37	2 0	23 42	0 0	18 23	1 3	23 18	1 7	24 35	0 35	24 1	0 37	16 50	1 52	22 29	16 9	1 8	0 38	0 10		n.a.
S 6	14 56	17 20	4 39	21 14	2 1	23 40	0n 3	18 11	1 3	23 16	1 7	24 35	0 35	24 1	0 37	16 49	1 52	22 30	16 9	1 10	0 39	0 12		n.a.
S 7	14 36	15 19	4 3	20 49	2 1	23 39	0 7	17 58	1 3	23 15	1 7	24 35	0 35	24 1	0 37	16 48	1 52	22 30	16 9	1 13	0 41	0 14		n.a.
M 8	14 16	12 38	3 15	20 23	2 0	23 36	0 11	17 46	1 2	23 13	1 7	24 35	0 35	24 1	0 37	16 48	1 52	22 31	16 9	1 15	0 42	0 16		n.a.
T 9	13 55	9 26	2 20	19 54	1 59	23 32	0 15	17 33	1 2	23 11	1 7	24 35	0 35	24 0	0 37	16 47	1 52	22 31	16 9	1 17	0 43	0 18		n.a.
W10	13 35	5 53	1 18	19 25	1 57	23 28	0 18	17 20	1 2	23 9	1 7	24 35	0 35	24 0	0 37	16 46	1 52	22 32	16 10	1 18	0 45	0 20		n.a.
T 11	13 14	2 9	0 14	18 54	1 55	23 24	0 22	17 7	1 2	23 7	1 7	24 36	0 35	24 0	0 37	16 45	1 52	22 32	16 10	1 19	0 46	0 22		n.a.
F 12	12 53	1s39	0n50	18 21	1 52	23 18	0 25	16 54	1 1	23 5	1 8	24 36	0 36	23 59	0 37	16 45	1 52	22 33	16 10	1 19	0 47	0 23		n.a.
S 13	12 32	5 23	1 53	17 47	1 49	23 12	0 29	16 40	1 1	23 3	1 8	24 36	0 36	23 59	0 37	16 44	1 52	22 33	16 10	1 18	0 48	0 25		n.a.
S 14	12 11	8 55	2 51	17 13	1 45	23 5	0 32	16 27	1 1	23 1	1 8	24 36	0 36	23 59	0 37	16 43	1 52	22 34	16 10	1 17	0 50	0 27		n.a.
M15	11 49	12 7	3 42	16 37	1 41	22 57	0 36	16 13	1 1	22 59	1 8	24 36	0 36	23 59	0 37	16 43	1 52	22 34	16 10	1 17	0 51	0 29		n.a.
T 16	11 27	14 51	4 24	16 0	1 37	22 49	0 39	15 59	1 0	22 57	1 8	24 36	0 36	23 58	0 37	16 42	1 52	22 35	16 10	1 16	0 52	0 31		n.a.
W17	11 5	16 59	4 55	15 22	1 32	22 40	0 42	15 46	1 0	22 55	1 9	24 36	0 36	23 58	0 37	16 41	1 52	22 35	16 10	1 16	0 54	0 33		n.a.
T 18	10 43	18 20	5 13	14 44	1 27	22 30	0 45	15 32	1 0	22 53	1 9	24 36	0 36	23 58	0 37	16 40	1 52	22 36	16 10	1 17	0 55	0 35		n.a.
F 19	10 20	18 45	5 14	14 5	1 22	22 20	0 48	15 17	0 59	22 52	1 9	24 37	0 37	23 58	0 37	16 40	1 52	22 36	16 10	1 17	0 56	0 37		n.a.
S 20	9 58	18 7	4 59	13 25	1 17	22 9	0 51	15 3	0 59	22 50	1 9	24 37	0 37	23 57	0 37	16 39	1 52	22 37	16 10	1 19	0 57	0 39		n.a.
S 21	9 35	16 22	4 25	12 45	1 11	21 57	0 54	14 49	0 59	22 48	1 9	24 37	0 37	23 57	0 37	16 38	1 52	22 37	16 10	1 20	0 59	0 41		n.a.
M22	9 12	13 32	3 34	12 4	1 6	21 45	0 57	14 34	0 58	22 46	1 9	24 37	0 37	23 57	0 37	16 38	1 52	22 38	16 10	1 21	1 0	0 42		n.a.
T 23	8 49	9 46	2 26	11 23	1 0	21 32	1 0	14 19	0 58	22 44	1 10	24 37	0 37	23 57	0 37	16 37	1 52	22 38	16 10	1 22	1 1	0 44		n.a.
W24	8 26	5 19	1 8	10 41	0 54	21 18	1 2	14 5	0 58	22 42	1 10	24 37	0 37	23 57	0 38	16 36	1 52	22 38	16 10	1 22	1 3	0 46		n.a.
T 25	8 2	0 30	0s15	9 59	0 48	21 4	1 5	13 50	0 57	22 40	1 10	24 37	0 37	23 56	0 38	16 36	1 52	22 39	16 10	1 22	1 4	0 48		n.a.
F 26	7 39	4n19	1 37	9 17	0 42	20 49	1 8	13 35	0 57	22 38	1 10	24 37	0 38	23 56	0 38	16 35	1 52	22 39	16 10	1 22	1 5	0 50		n.a.
S 27	7 15	8 47	2 51	8 34	0 36	20 33	1 10	13 19	0 57	22 36	1 10	24 38	0 38	23 56	0 38	16 34	1 52	22 40	16 10	1 22	1 7	0 52		n.a.
S 28	6 51	12 37	3 53	7 51	0 29	20 17	1 12	13 4	0 56	22 34	1 11	24 38	0 38	23 56	0 38	16 33	1 52	22 40	16 10	1 21	1 8	0 54		n.a.
M29	6 28	15 37	4 38	7 8	0 23	20 0	1 15	12 49	0 56	22 32	1 11	24 38	0 38	23 55	0 38	16 33	1 52	22 41	16 10	1 21	1 9	0 56		n.a.
T 30	6n 4	17n38	5s 7	6n25	0n17	19n42	1n17	12n33	0n56	22n30	1n11	24n38	0n38	23n55	0n38	16n32	1n52	22s41	16s10	1n21	1n10	0s58		n.a.

Julian Day Number = 689835.5, Delta T = 19h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'27, Lahiri = -42°50'27 Julian Calendar 1 Sept. 2825 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 41	15♍58'35	24♊49	16♍18	10♌ 4	0♍50	26♋41	1♋26	13♋35	21♌14	10°R20	26°R41	27♍ 4	3♎48	n.a.	W 1
T 2	23 12 38	16°59'34	7♋49	17°53	11°18	1°33	26°51	1°30	13°37	21°16	10♓19	26♍40	27° 0	3°55	n.a.	T 2
F 3	23 16 34	18° 0'35	20°30	19°28	12°31	2°15	27° 2	1°33	13°39	21°18	10°18	26°40	26°57	4° 1	n.a.	F 3
S 4	23 20 31	19° 1'37	2♌56	21° 3	13°45	2°57	27°12	1°37	13°41	21°20	10°17	26°38	26°54	4° 8	n.a.	S 4
S 5	23 24 27	20° 2'41	15° 9	22°37	14°59	3°40	27°22	1°40	13°43	21°22	10°16	26°37	26°51	4°15	n.a.	S 5
M 6	23 28 24	21° 3'45	27°13	24°12	16°12	4°22	27°33	1°43	13°45	21°24	10°15	26°37	26°48	4°21	n.a.	M 6
T 7	23 32 20	22° 4'52	9♍ 9	25°46	17°26	5° 5	27°43	1°46	13°47	21°26	10°13	26°36	26°45	4°28	n.a.	T 7
W 8	23 36 17	23° 5'59	21° 1	27°20	18°40	5°47	27°53	1°49	13°49	21°28	10°12	26°36	26°41	4°35	n.a.	W 8
T 9	23 40 14	24° 7'07	2♎49	28°54	19°54	6°30	28° 2	1°52	13°51	21°30	10°11	26°D36	26°38	4°41	n.a.	T 9
F 10	23 44 10	25° 8'17	14°36	0♎28	21° 8	7°12	28°12	1°55	13°53	21°32	10°10	26°36	26°35	4°48	n.a.	F 10
S 11	23 48 7	26° 9'27	26°24	2° 2	22°22	7°55	28°22	1°57	13°55	21°34	10° 9	26°R36	26°32	4°54	n.a.	S 11
S 12	23 52 3	27°10'38	8♏16	3°36	23°36	8°38	28°31	2° 0	13°56	21°36	10° 8	26°36	26°29	5° 1	n.a.	S 12
M13	23 56 0	28°11'50	20°15	5°10	24°50	9°20	28°41	2° 2	13°58	21°38	10° 7	26°36	26°26	5° 8	n.a.	M13
T 14	23 59 56	29°13'03	2♐24	6°43	26° 5	10° 3	28°50	2° 5	14° 0	21°40	10° 6	26°36	26°22	5°14	n.a.	T 14
W15	0 3 53	0♎14'17	14°47	8°17	27°19	10°46	28°59	2° 7	14° 1	21°41	10° 5	26°35	26°19	5°21	n.a.	W15
T 16	0 7 49	1°15'31	27°28	9°51	28°33	11°29	29° 8	2° 9	14° 3	21°43	10° 4	26°D35	26°16	5°28	n.a.	T 16
F 17	0 11 46	2°16'45	10♑31	11°25	29°47	12°12	29°17	2°11	14° 4	21°45	10° 3	26°35	26°13	5°34	n.a.	F 17
S 18	0 15 43	3°18'00	23°58	12°58	1♍ 2	12°55	29°26	2°13	14° 6	21°47	10° 2	26°36	26°10	5°41	n.a.	S 18
S 19	0 19 39	4°19'16	7♒52	14°32	2°16	13°37	29°35	2°15	14° 7	21°49	10° 1	26°36	26° 6	5°48	n.a.	S 19
M20	0 23 36	5°20'31	22°13	16° 5	3°31	14°20	29°44	2°17	14° 8	21°50	10° 0	26°37	26° 3	5°54	n.a.	M20
T 21	0 27 32	6°21'48	6♓58	17°39	4°45	15° 4	29°52	2°18	14° 9	21°52	9°58	26°38	26° 0	6° 1	n.a.	T 21
W22	0 31 29	7°23'04	22° 1	19°12	6° 0	15°47	0♌ 0	2°20	14°11	21°54	9°57	26°R38	25°57	6° 8	n.a.	W22
T 23	0 35 25	8°24'21	7♈15	20°45	7°14	16°30	0° 9	2°21	14°12	21°56	9°56	26°38	25°54	6°14	n.a.	T 23
F 24	0 39 22	9°25'39	22°30	22°19	8°29	17°13	0°17	2°22	14°13	21°57	9°56	26°37	25°51	6°21	n.a.	F 24
S 25	0 43 19	10°26'57	7♉36	23°52	9°43	17°56	0°25	2°24	14°14	21°59	9°55	26°36	25°47	6°28	n.a.	S 25
S 26	0 47 15	11°28'15	22°23	25°24	10°58	18°39	0°33	2°25	14°15	22° 1	9°54	26°34	25°44	6°34	n.a.	S 26
M27	0 51 12	12°29'35	6♊47	26°57	12°13	19°23	0°40	2°26	14°16	22° 2	9°53	26°32	25°41	6°41	n.a.	M27
T 28	0 55 8	13°30'55	20°43	28°28	13°27	20° 6	0°48	2°26	14°16	22° 4	9°52	26°30	25°38	6°47	n.a.	T 28
W29	0 59 5	14°32'16	4♋10	29°59	14°42	20°49	0°56	2°27	14°17	22° 5	9°51	26°29	25°35	6°54	n.a.	W29
T 30	1 3 1	15°33'37	17°12	1♏31	15°57	21°33	1° 3	2°28	14°18	22° 7	9°50	26°D29	25°31	7° 1	n.a.	T 30
F 31	1 6 58	16♎34'58	29♋50	3♏ 0	17♍12	22♍16	1♌10	2♋28	14♋19	22♌ 8	9♓49	26♍29	25♍28	7♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n39	18n37	5s18	5n41	0n10	19n24	1n19	12n18	0n55	22n29	1n11	24n38	0n38	23n55	0n38	16n31	1n52	22s41	16s10	1n21	1n12	0s59		n.a.
T 2	5 15	18 35	5 12	4 57	0 4	19 6	1 21	12 2	0 55	22 27	1 11	24 38	0 38	23 55	0 38	16 31	1 52	22 42	16 10	1 21	1 13	1 1		n.a.
F 3	4 51	17 36	4 51	4 13	0s 3	18 46	1 23	11 46	0 55	22 25	1 12	24 38	0 39	23 55	0 38	16 30	1 52	22 42	16 10	1 22	1 14	1 3		n.a.
S 4	4 26	15 48	4 16	3 30	0 9	18 26	1 25	11 30	0 54	22 23	1 12	24 38	0 39	23 54	0 38	16 30	1 52	22 43	16 10	1 22	1 16	1 5		n.a.
S 5	4 2	13 19	3 31	2 46	0 15	18 6	1 27	11 14	0 54	22 21	1 12	24 38	0 39	23 54	0 38	16 29	1 52	22 43	16 9	1 22	1 17	1 7		n.a.
M 6	3 37	10 17	2 36	2 2	0 22	17 45	1 28	10 58	0 54	22 19	1 12	24 39	0 39	23 54	0 38	16 28	1 52	22 43	16 9	1 23	1 18	1 9		n.a.
T 7	3 13	6 51	1 36	1 18	0 28	17 24	1 30	10 42	0 53	22 17	1 12	24 39	0 39	23 54	0 38	16 28	1 52	22 44	16 9	1 23	1 19	1 11		n.a.
W 8	2 48	3 10	0 31	0 34	0 34	17 2	1 32	10 25	0 53	22 16	1 13	24 39	0 39	23 54	0 38	16 27	1 53	22 44	16 9	1 23	1 21	1 13		n.a.
T 9	2 23	0s37	0n35	0s10	0 41	16 40	1 33	10 9	0 52	22 14	1 13	24 39	0 40	23 54	0 38	16 26	1 53	22 44	16 9	1 23	1 22	1 15		n.a.
F 10	1 59	4 22	1 39	0 54	0 47	16 17	1 35	9 52	0 52	22 12	1 13	24 39	0 40	23 54	0 38	16 26	1 53	22 45	16 9	1 23	1 23	1 17		n.a.
S 11	1 34	7 58	2 39	1 38	0 53	15 53	1 36	9 36	0 52	22 10	1 13	24 39	0 40	23 53	0 38	16 25	1 53	22 45	16 9	1 23	1 25	1 18		n.a.
S 12	1 9	11 15	3 32	2 21	0 59	15 29	1 37	9 19	0 51	22 9	1 14	24 39	0 40	23 53	0 38	16 25	1 53	22 45	16 9	1 23	1 26	1 20		n.a.
M13	0 44	14 6	4 17	3 5	1 4	15 5	1 38	9 2	0 51	22 7	1 14	24 39	0 40	23 53	0 38	16 24	1 53	22 46	16 9	1 23	1 27	1 22		n.a.
T 14	0 19	16 23	4 50	3 48	1 10	14 40	1 39	8 45	0 50	22 5	1 14	24 40	0 40	23 53	0 38	16 23	1 53	22 46	16 8	1 23	1 28	1 24		n.a.
W15	0s 6	17 57	5 12	4 31	1 16	14 15	1 40	8 28	0 50	22 3	1 14	24 40	0 41	23 53	0 38	16 23	1 53	22 46	16 8	1 23	1 30	1 26		n.a.
T 16	0 31	18 40	5 18	5 14	1 21	13 50	1 41	8 11	0 49	22 2	1 15	24 40	0 41	23 53	0 38	16 22	1 53	22 47	16 8	1 23	1 31	1 28		n.a.
F 17	0 56	18 27	5 9	5 56	1 26	13 24	1 42	7 54	0 49	22 0	1 15	24 40	0 41	23 53	0 38	16 22	1 53	22 47	16 8	1 23	1 32	1 30		n.a.
S 18	1 20	17 11	4 43	6 38	1 31	12 57	1 42	7 37	0 49	21 58	1 15	24 40	0 41	23 52	0 38	16 21	1 53	22 47	16 8	1 23	1 34	1 32		n.a.
S 19	1 45	14 53	3 59	7 20	1 36	12 31	1 43	7 19	0 48	21 57	1 15	24 40	0 41	23 52	0 39	16 21	1 53	22 47	16 8	1 23	1 35	1 34		n.a.
M20	2 10	11 36	3 0	8 1	1 41	12 3	1 44	7 2	0 48	21 55	1 16	24 40	0 41	23 52	0 39	16 20	1 53	22 48	16 8	1 23	1 36	1 35		n.a.
T 21	2 35	7 30	1 47	8 42	1 46	11 36	1 44	6 45	0 47	21 53	1 16	24 40	0 42	23 52	0 39	16 20	1 53	22 48	16 7	1 22	1 38	1 37		n.a.
W22	3 0	2 51	0 26	9 22	1 50	11 8	1 44	6 27	0 47	21 52	1 16	24 41	0 42	23 52	0 39	16 19	1 53	22 48	16 7	1 22	1 39	1 39		n.a.
T 23	3 25	2n 3	0s59	10 2	1 54	10 40	1 45	6 10	0 46	21 50	1 16	24 41	0 42	23 52	0 39	16 18	1 53	22 48	16 7	1 22	1 40	1 41		n.a.
F 24	3 49	6 49	2 19	10 41	1 57	10 12	1 45	5 52	0 46	21 49	1 17	24 41	0 42	23 52	0 39	16 18	1 53	22 49	16 7	1 22	1 41	1 43		n.a.
S 25	4 14	11 5	3 28	11 20	2 1	9 43	1 45	5 34	0 45	21 47	1 17	24 41	0 42	23 52	0 39	16 17	1 53	22 49	16 7	1 23	1 43	1 45		n.a.
S 26	4 38	14 34	4 23	11 58	2 4	9 14	1 45	5 17	0 45	21 46	1 17	24 41	0 42	23 52	0 39	16 17	1 53	22 49	16 6	1 24	1 44	1 47		n.a.
M27	5 3	17 3	4 58	12 34	2 6	8 45	1 45	4 59	0 44	21 44	1 18	24 41	0 43	23 52	0 39	16 16	1 53	22 49	16 6	1 25	1 45	1 49		n.a.
T 28	5 27	18 26	5 15	13 10	2 8	8 15	1 45	4 41	0 44	21 43	1 18	24 41	0 43	23 52	0 39	16 16	1 53	22 49	16 6	1 25	1 47	1 51		n.a.
W29	5 52	18 42	5 14	13 45	2 10	7 46	1 45	4 23	0 43	21 41	1 18	24 42	0 43	23 52	0 39	16 16	1 54	22 50	16 6	1 26	1 48	1 53		n.a.
T 30	6 16	17 58	4 57	14 19	2 11	7 16	1 44	4 5	0 43	21 40	1 18	24 42	0 43	23 52	0 39	16 15	1 54	22 50	16 6	1 26	1 49	1 54		n.a.
F 31	6s40	16n21	4s25	14s52	2s12	6n46	1n44	3n47	0n42	21n39	1n19	24n42	0n43	23n52	0n39	16n15	1n54	22s50	16s 5	1n26	1n50	1s56		n.a.

Julian Day Number = 689865.5, Delta T = 19h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'23, Lahiri = -42°50'23 Julian Calendar 1 Oct. 2825 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 54	17♎36'20	12♌10	4♏29	18♍27	23♍ 0	1♌17	2♋29	14♋19	22♌10	9°R48	26♍30	25♍25	7♎14	n.a.	S 1
S 2	1 14 51	18°37'43	24°15	5°57	19°41	23°43	1°24	2°29	14°20	22°11	9♓47	26°32	25°22	7°21	n.a.	S 2
M 3	1 18 48	19°39'06	6♍11	7°23	20°56	24°27	1°31	2°29	14°20	22°13	9°46	26°34	25°19	7°27	n.a.	M 3
T 4	1 22 44	20°40'29	18° 0	8°48	22°11	25°10	1°37	2°R29	14°21	22°14	9°46	26°35	25°16	7°34	n.a.	T 4
W 5	1 26 41	21°41'52	29°47	10°11	23°26	25°54	1°44	2°29	14°21	22°15	9°45	26°R35	25°12	7°41	n.a.	W 5
T 6	1 30 37	22°43'15	11♎34	11°31	24°41	26°38	1°50	2°29	14°22	22°17	9°44	26°34	25° 9	7°47	n.a.	T 6
F 7	1 34 34	23°44'38	23°23	12°48	25°56	27°21	1°56	2°29	14°22	22°18	9°43	26°32	25° 6	7°54	n.a.	F 7
S 8	1 38 30	24°46'01	5♏18	14° 2	27°11	28° 5	2° 2	2°29	14°22	22°19	9°42	26°28	25° 3	8° 1	n.a.	S 8
S 9	1 42 27	25°47'24	17°18	15°11	28°26	28°49	2° 8	2°28	14°22	22°21	9°42	26°23	25° 0	8° 7	n.a.	S 9
M10	1 46 24	26°48'46	29°27	16°17	29°41	29°33	2°14	2°28	14°22	22°22	9°41	26°17	24°57	8°14	n.a.	M10
T 11	1 50 20	27°50'09	11♐45	17°16	0♎55	0♎17	2°19	2°27	14°R22	22°23	9°40	26°12	24°53	8°21	n.a.	T 11
W12	1 54 17	28°51'31	24°15	18°10	2°10	1° 1	2°25	2°26	14°22	22°24	9°39	26° 6	24°50	8°27	n.a.	W12
T 13	1 58 13	29°52'52	6♑59	18°57	3°25	1°45	2°30	2°25	14°22	22°25	9°39	26° 3	24°47	8°34	n.a.	T 13
F 14	2 2 10	0♏54'12	19°59	19°36	4°40	2°29	2°35	2°24	14°22	22°26	9°38	26° 0	24°44	8°40	n.a.	F 14
S 15	2 6 6	1°55'32	3♒19	20° 5	5°55	3°13	2°40	2°23	14°22	22°27	9°37	26°D 0	24°41	8°47	n.a.	S 15
S 16	2 10 3	2°56'52	16°59	20°26	7°10	3°57	2°44	2°22	14°22	22°28	9°37	26° 1	24°37	8°54	n.a.	S 16
M17	2 14 0	3°58'10	1♓ 2	20°R36	8°25	4°41	2°49	2°21	14°21	22°29	9°36	26° 2	24°34	9° 0	n.a.	M17
T 18	2 17 56	4°59'27	15°28	20°34	9°40	5°25	2°53	2°19	14°21	22°30	9°36	26° 3	24°31	9° 7	n.a.	T 18
W19	2 21 53	6° 0'44	0♈13	20°21	10°55	6° 9	2°58	2°18	14°21	22°31	9°35	26°R 4	24°28	9°14	n.a.	W19
T 20	2 25 49	7° 2'00	15°13	19°56	12°10	6°53	3° 2	2°16	14°20	22°32	9°34	26° 2	24°25	9°20	n.a.	T 20
F 21	2 29 46	8° 3'15	0♉20	19°20	13°25	7°37	3° 5	2°14	14°20	22°33	9°34	25°59	24°22	9°27	n.a.	F 21
S 22	2 33 42	9° 4'29	15°25	18°32	14°40	8°22	3° 9	2°12	14°19	22°34	9°33	25°53	24°18	9°34	n.a.	S 22
S 23	2 37 39	10° 5'43	0♊18	17°35	15°55	9° 6	3°13	2°11	14°19	22°35	9°33	25°46	24°15	9°40	n.a.	S 23
M24	2 41 36	11° 6'56	14°51	16°29	17°10	9°50	3°16	2° 9	14°18	22°36	9°32	25°39	24°12	9°47	n.a.	M24
T 25	2 45 32	12° 8'08	28°58	15°17	18°25	10°35	3°19	2° 6	14°17	22°36	9°32	25°32	24° 9	9°54	n.a.	T 25
W26	2 49 29	13° 9'20	12♋36	14° 1	19°40	11°19	3°22	2° 4	14°16	22°37	9°32	25°26	24° 6	10° 0	n.a.	W26
T 27	2 53 25	14°10'31	25°45	12°43	20°55	12° 4	3°25	2° 2	14°16	22°38	9°31	25°22	24° 2	10° 7	n.a.	T 27
F 28	2 57 22	15°11'42	8♌28	11°25	22°10	12°48	3°27	1°59	14°15	22°38	9°31	25°20	23°59	10°14	n.a.	F 28
S 29	3 1 18	16°12'51	20°49	10°11	23°25	13°32	3°30	1°57	14°14	22°39	9°30	25°D20	23°56	10°20	n.a.	S 29
S 30	3 5 15	17♏14'00	2♍54	9♏ 2	24♎40	14♎17	3♌32	1♋54	14♋13	22♌40	9♓30	25♍21	23♍53	10♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 4	14n 0	3s42	15s23	2s12	6n15	1n43	3n29	0n42	21n37	1n19	24n42	0n43	23n52	0n39	16n14	1n54	22s50	16s 5	1n25	1n52	1s58		n.a.
S 2	7 28	11 5	2 49	15 53	2 12	5 45	1 43	3 11	0 41	21 36	1 19	24 42	0 44	23 52	0 39	16 14	1 54	22 50	16 5	1 24	1 53	2 0		n.a.
M 3	7 52	7 45	1 50	16 22	2 11	5 14	1 42	2 53	0 41	21 35	1 19	24 42	0 44	23 52	0 39	16 13	1 54	22 50	16 5	1 24	1 54	2 2		n.a.
T 4	8 15	4 8	0 47	16 48	2 9	4 43	1 42	2 35	0 40	21 34	1 20	24 43	0 44	23 52	0 39	16 13	1 54	22 50	16 4	1 23	1 56	2 4		n.a.
W 5	8 39	0 21	0n18	17 13	2 7	4 12	1 41	2 16	0 40	21 32	1 20	24 43	0 44	23 52	0 39	16 13	1 54	22 51	16 4	1 23	1 57	2 6		n.a.
T 6	9 2	3s26	1 22	17 36	2 4	3 41	1 40	1 58	0 39	21 31	1 20	24 43	0 44	23 52	0 39	16 12	1 54	22 51	16 4	1 24	1 58	2 8		n.a.
F 7	9 26	7 6	2 22	17 56	1 59	3 10	1 39	1 40	0 39	21 30	1 21	24 43	0 44	23 52	0 39	16 12	1 54	22 51	16 4	1 25	1 59	2 10		n.a.
S 8	9 49	10 30	3 17	18 14	1 54	2 39	1 38	1 22	0 38	21 29	1 21	24 43	0 45	23 52	0 39	16 11	1 54	22 51	16 3	1 26	2 1	2 11		n.a.
S 9	10 12	13 31	4 3	18 30	1 48	2 7	1 37	1 3	0 38	21 28	1 21	24 43	0 45	23 52	0 39	16 11	1 54	22 51	16 3	1 28	2 2	2 13		n.a.
M10	10 34	15 58	4 39	18 42	1 41	1 36	1 36	0 45	0 37	21 27	1 22	24 44	0 45	23 52	0 39	16 11	1 54	22 51	16 3	1 31	2 3	2 15		n.a.
T 11	10 57	17 44	5 3	18 52	1 33	1 4	1 35	0 27	0 37	21 26	1 22	24 44	0 45	23 52	0 40	16 10	1 54	22 51	16 3	1 33	2 5	2 17		n.a.
W12	11 19	18 40	5 12	18 58	1 23	0 33	1 34	0 8	0 36	21 25	1 22	24 44	0 45	23 52	0 40	16 10	1 54	22 51	16 2	1 35	2 6	2 19		n.a.
T 13	11 42	18 42	5 7	19 1	1 12	0 1	1 33	0s10	0 36	21 24	1 23	24 44	0 45	23 52	0 40	16 10	1 54	22 51	16 2	1 36	2 7	2 21		n.a.
F 14	12 3	17 46	4 46	19 0	1 0	0s31	1 31	0 29	0 35	21 23	1 23	24 44	0 46	23 52	0 40	16 9	1 55	22 51	16 2	1 37	2 8	2 23		n.a.
S 15	12 25	15 50	4 9	18 56	0 47	1 2	1 30	0 47	0 34	21 22	1 23	24 45	0 46	23 52	0 40	16 9	1 55	22 51	16 2	1 38	2 10	2 25		n.a.
S 16	12 47	12 59	3 17	18 47	0 32	1 34	1 28	1 5	0 34	21 22	1 23	24 45	0 46	23 52	0 40	16 9	1 55	22 51	16 1	1 37	2 11	2 27		n.a.
M17	13 8	9 18	2 12	18 34	0 16	2 5	1 27	1 24	0 33	21 21	1 24	24 45	0 46	23 52	0 40	16 9	1 55	22 51	16 1	1 37	2 12	2 28		n.a.
T 18	13 29	4 59	0 58	18 17	0n 1	2 37	1 25	1 42	0 33	21 20	1 24	24 45	0 46	23 52	0 40	16 8	1 55	22 51	16 1	1 36	2 14	2 30		n.a.
W19	13 50	0 15	0s23	17 56	0 20	3 9	1 24	2 1	0 32	21 19	1 24	24 45	0 46	23 52	0 40	16 8	1 55	22 51	16 0	1 36	2 15	2 32		n.a.
T 20	14 11	4n34	1 42	17 31	0 39	3 40	1 22	2 19	0 31	21 19	1 25	24 46	0 47	23 52	0 40	16 8	1 55	22 51	16 0	1 37	2 16	2 34		n.a.
F 21	14 31	9 8	2 55	17 2	0 58	4 11	1 20	2 37	0 31	21 18	1 25	24 46	0 47	23 52	0 40	16 8	1 55	22 51	16 0	1 38	2 17	2 36		n.a.
S 22	14 51	13 5	3 56	16 30	1 18	4 43	1 18	2 56	0 30	21 18	1 25	24 46	0 47	23 52	0 40	16 7	1 55	22 51	15 59	1 40	2 19	2 38		n.a.
S 23	15 11	16 9	4 39	15 55	1 38	5 14	1 17	3 14	0 30	21 17	1 26	24 46	0 47	23 53	0 40	16 7	1 55	22 51	15 59	1 43	2 20	2 40		n.a.
M24	15 31	18 6	5 4	15 17	1 57	5 45	1 15	3 33	0 29	21 17	1 26	24 46	0 47	23 53	0 40	16 7	1 55	22 51	15 59	1 46	2 21	2 42		n.a.
T 25	15 50	18 51	5 8	14 39	2 15	6 16	1 13	3 51	0 28	21 16	1 26	24 47	0 47	23 53	0 40	16 7	1 55	22 50	15 59	1 49	2 23	2 44		n.a.
W26	16 9	18 29	4 55	14 0	2 32	6 47	1 11	4 9	0 28	21 16	1 27	24 47	0 48	23 53	0 40	16 7	1 55	22 50	15 58	1 51	2 24	2 45		n.a.
T 27	16 28	17 7	4 27	13 23	2 46	7 17	1 9	4 28	0 27	21 16	1 27	24 47	0 48	23 53	0 40	16 6	1 55	22 50	15 58	1 53	2 25	2 47		n.a.
F 28	16 46	14 56	3 46	12 47	2 59	7 48	1 7	4 46	0 26	21 15	1 27	24 47	0 48	23 53	0 40	16 6	1 56	22 50	15 58	1 54	2 26	2 49		n.a.
S 29	17 5	12 7	2 56	12 14	3 9	8 18	1 5	5 4	0 26	21 15	1 28	24 47	0 48	23 53	0 40	16 6	1 56	22 50	15 57	1 54	2 28	2 51		n.a.
S 30	17s22	8n51	1s58	11s44	3n17	8s48	1n 2	5s23	0n25	21n15	1n28	24n48	0n48	23n54	0n40	16n 6	1n56	22s50	15s57	1n53	2n29	2s53		n.a.

Julian Day Number = 689896.5, Delta T = 19h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'19, Lahiri = -42°50'19 Julian Calendar 1 Nov. 2825 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2825 BCE (-2824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 9 12	18♏15'08	14♍47	7°R59	25♎55	15♎ 2	3♌34	1°R52	14°R12	22♌40	9°R30	25♍22	23♍50	10♎34	n.a.	M 1
T 2	3 13 8	19°16'16	26°34	7♏ 4	27° 9	15°46	3°36	1♋49	14♋11	22°41	9♓29	25°R23	23°47	10°40	n.a.	T 2
W 3	3 17 5	20°17'22	8♎20	6°17	28°24	16°31	3°37	1°46	14° 9	22°41	9°29	25°22	23°43	10°47	n.a.	W 3
T 4	3 21 1	21°18'27	20° 9	5°40	29°39	17°16	3°39	1°43	14° 8	22°42	9°29	25°18	23°40	10°54	n.a.	T 4
F 5	3 24 58	22°19'32	2♏ 3	5°11	0♏54	18° 0	3°40	1°40	14° 7	22°42	9°29	25°12	23°37	11° 0	n.a.	F 5
S 6	3 28 54	23°20'35	14° 6	4°52	2° 9	18°45	3°41	1°37	14° 6	22°42	9°28	25° 4	23°34	11° 7	n.a.	S 6
S 7	3 32 51	24°21'37	26°18	4°41	3°24	19°30	3°42	1°33	14° 4	22°43	9°28	24°53	23°31	11°13	n.a.	S 7
M 8	3 36 47	25°22'38	8♐42	4°D38	4°39	20°15	3°43	1°30	14° 3	22°43	9°28	24°41	23°28	11°20	n.a.	M 8
T 9	3 40 44	26°23'38	21°16	4°43	5°54	20°59	3°43	1°27	14° 2	22°43	9°28	24°30	23°24	11°27	n.a.	T 9
W10	3 44 41	27°24'36	4♑ 2	4°55	7° 9	21°44	3°44	1°23	14° 0	22°44	9°28	24°19	23°21	11°33	n.a.	W10
T 11	3 48 37	28°25'32	17° 0	5°14	8°24	22°29	3°R44	1°20	13°59	22°44	9°27	24°10	23°18	11°40	n.a.	T 11
F 12	3 52 34	29°26'27	0♒10	5°38	9°38	23°14	3°44	1°16	13°57	22°44	9°27	24° 3	23°15	11°47	n.a.	F 12
S 13	3 56 30	0♐27'20	13°32	6° 9	10°53	23°59	3°43	1°13	13°55	22°44	9°27	24° 0	23°12	11°53	n.a.	S 13
S 14	4 0 27	1°28'11	27° 9	6°44	12° 8	24°44	3°43	1° 9	13°54	22°44	9°27	23°D58	23° 8	12° 0	n.a.	S 14
M15	4 4 23	2°29'00	11♓ 1	7°25	13°23	25°29	3°42	1° 5	13°52	22°44	9°27	23°59	23° 5	12° 7	n.a.	M15
T 16	4 8 20	3°29'48	25° 9	8° 9	14°38	26°14	3°41	1° 1	13°50	22°R44	9°D27	23°R59	23° 2	12°13	n.a.	T 16
W17	4 12 17	4°30'33	9♈32	8°57	15°52	26°59	3°40	0°57	13°48	22°44	9°27	23°58	22°59	12°20	n.a.	W17
T 18	4 16 13	5°31'17	24° 8	9°49	17° 7	27°44	3°39	0°53	13°47	22°44	9°27	23°55	22°56	12°27	n.a.	T 18
F 19	4 20 10	6°31'59	8♉52	10°45	18°22	28°29	3°38	0°49	13°45	22°44	9°27	23°49	22°53	12°33	n.a.	F 19
S 20	4 24 6	7°32'39	23°38	11°43	19°37	29°14	3°36	0°45	13°43	22°44	9°27	23°40	22°49	12°40	n.a.	S 20
S 21	4 28 3	8°33'18	8♊17	12°44	20°51	29°59	3°34	0°41	13°41	22°44	9°28	23°30	22°46	12°47	n.a.	S 21
M22	4 31 59	9°33'54	22°42	13°47	22° 6	0♏44	3°32	0°37	13°39	22°44	9°28	23°18	22°43	12°53	n.a.	M22
T 23	4 35 56	10°34'29	6♋47	14°53	23°21	1°30	3°30	0°32	13°37	22°44	9°28	23° 6	22°40	13° 0	n.a.	T 23
W24	4 39 52	11°35'03	20°26	16° 1	24°35	2°15	3°28	0°28	13°35	22°43	9°28	22°56	22°37	13° 7	n.a.	W24
T 25	4 43 49	12°35'34	3♌39	17°11	25°50	3° 0	3°25	0°24	13°33	22°43	9°28	22°48	22°34	13°13	n.a.	T 25
F 26	4 47 46	13°36'04	16°27	18°23	27° 5	3°45	3°23	0°19	13°31	22°43	9°28	22°43	22°30	13°20	n.a.	F 26
S 27	4 51 42	14°36'33	28°52	19°37	28°19	4°31	3°20	0°15	13°29	22°42	9°29	22°40	22°27	13°27	n.a.	S 27
S 28	4 55 39	15°37'00	11♍ 0	20°52	29°34	5°16	3°17	0°10	13°26	22°42	9°29	22°39	22°24	13°33	n.a.	S 28
M29	4 59 35	16°37'25	22°55	22° 9	0♐49	6° 1	3°13	0° 6	13°24	22°42	9°29	22°39	22°21	13°40	n.a.	M29
T 30	5 3 32	17°37'48	4♎44	23°27	2° 3	6°47	3°10	0° 1	13°22	22°41	9°29	22°39	22°18	13°47	n.a.	T 30
W31	5 7 28	18♐38'10	16♎31	24♏47	3♐18	7♏32	3♌ 6	29♊57	13♋20	22♌41	9♓30	22♍37	22♍14	13♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s40	5n15	0s57	11s18	3n23	9s18	1n 0	5s41	0n24	21n15	1n28	24n48	0n48	23n54	0n40	16n 6	1n56	22s50	15s57	1n53	2n30	2s55		n.a.
T 2	17 57	1 29	0n 6	10 57	3 27	9 48	0 58	5 59	0 24	21 15	1 29	24 48	0 49	23 54	0 40	16 6	1 56	22 49	15 56	1 53	2 32	2 57		n.a.
W 3	18 14	2s20	1 9	10 40	3 28	10 18	0 56	6 17	0 23	21 14	1 29	24 48	0 49	23 54	0 40	16 6	1 56	22 49	15 56	1 53	2 33	2 59		n.a.
T 4	18 31	6 4	2 9	10 28	3 28	10 47	0 54	6 35	0 22	21 14	1 29	24 48	0 49	23 54	0 40	16 6	1 56	22 49	15 56	1 55	2 34	3 1		n.a.
F 5	18 47	9 36	3 4	10 20	3 26	11 16	0 51	6 53	0 22	21 14	1 30	24 49	0 49	23 54	0 41	16 6	1 56	22 49	15 55	1 57	2 35	3 2		n.a.
S 6	19 3	12 47	3 51	10 17	3 22	11 44	0 49	7 11	0 21	21 15	1 30	24 49	0 49	23 55	0 41	16 5	1 56	22 49	15 55	2 0	2 37	3 4		n.a.
S 7	19 18	15 27	4 27	10 17	3 17	12 13	0 47	7 29	0 20	21 15	1 30	24 49	0 49	23 55	0 41	16 5	1 56	22 48	15 55	2 5	2 38	3 6		n.a.
M 8	19 33	17 28	4 52	10 22	3 12	12 41	0 44	7 47	0 20	21 15	1 31	24 49	0 50	23 55	0 41	16 5	1 56	22 48	15 54	2 9	2 39	3 8		n.a.
T 9	19 48	18 40	5 3	10 30	3 5	13 9	0 42	8 5	0 19	21 15	1 31	24 49	0 50	23 55	0 41	16 5	1 56	22 48	15 54	2 14	2 41	3 10		n.a.
W10	20 3	18 57	4 59	10 41	2 58	13 36	0 39	8 23	0 18	21 15	1 31	24 50	0 50	23 55	0 41	16 5	1 56	22 48	15 53	2 19	2 42	3 12		n.a.
T 11	20 17	18 16	4 40	10 55	2 50	14 3	0 37	8 41	0 17	21 16	1 32	24 50	0 50	23 55	0 41	16 5	1 56	22 47	15 53	2 22	2 43	3 14		n.a.
F 12	20 30	16 35	4 6	11 11	2 41	14 30	0 35	8 59	0 17	21 16	1 32	24 50	0 50	23 56	0 41	16 5	1 57	22 47	15 53	2 25	2 44	3 16		n.a.
S 13	20 43	14 0	3 18	11 30	2 32	14 56	0 32	9 16	0 16	21 16	1 32	24 50	0 50	23 56	0 41	16 5	1 57	22 47	15 52	2 26	2 46	3 17		n.a.
S 14	20 56	10 36	2 18	11 50	2 23	15 22	0 30	9 34	0 15	21 17	1 33	24 50	0 51	23 56	0 41	16 5	1 57	22 46	15 52	2 27	2 47	3 19		n.a.
M15	21 9	6 33	1 8	12 12	2 14	15 48	0 27	9 51	0 14	21 17	1 33	24 51	0 51	23 56	0 41	16 5	1 57	22 46	15 52	2 27	2 48	3 21		n.a.
T 16	21 21	2 4	0s 6	12 36	2 5	16 13	0 25	10 9	0 14	21 18	1 34	24 51	0 51	23 57	0 41	16 6	1 57	22 46	15 51	2 27	2 50	3 23		n.a.
W17	21 32	2n37	1 22	13 0	1 55	16 37	0 22	10 26	0 13	21 18	1 34	24 51	0 51	23 57	0 41	16 6	1 57	22 46	15 51	2 27	2 51	3 25		n.a.
T 18	21 44	7 13	2 33	13 26	1 45	17 2	0 20	10 43	0 12	21 19	1 34	24 51	0 51	23 57	0 41	16 6	1 57	22 45	15 51	2 28	2 52	3 27		n.a.
F 19	21 54	11 25	3 34	13 53	1 36	17 25	0 17	11 0	0 11	21 20	1 35	24 51	0 51	23 57	0 41	16 6	1 57	22 45	15 50	2 31	2 53	3 29		n.a.
S 20	22 5	14 54	4 22	14 20	1 26	17 49	0 15	11 18	0 11	21 20	1 35	24 51	0 51	23 57	0 41	16 6	1 57	22 44	15 50	2 34	2 55	3 31		n.a.
S 21	22 15	17 25	4 51	14 48	1 17	18 12	0 12	11 35	0 10	21 21	1 35	24 52	0 52	23 58	0 41	16 6	1 57	22 44	15 50	2 39	2 56	3 33		n.a.
M22	22 24	18 47	5 1	15 17	1 7	18 34	0 10	11 51	0 9	21 22	1 36	24 52	0 52	23 58	0 41	16 6	1 57	22 44	15 49	2 43	2 57	3 34		n.a.
T 23	22 33	18 57	4 53	15 46	0 58	18 56	0 7	12 8	0 8	21 23	1 36	24 52	0 52	23 58	0 41	16 6	1 57	22 43	15 49	2 48	2 59	3 36		n.a.
W24	22 42	17 59	4 28	16 15	0 49	19 17	0 5	12 25	0 8	21 24	1 36	24 52	0 52	23 58	0 41	16 6	1 57	22 43	15 49	2 52	3 0	3 38		n.a.
T 25	22 50	16 5	3 49	16 44	0 40	19 38	0 2	12 42	0 7	21 25	1 36	24 52	0 52	23 59	0 41	16 7	1 57	22 43	15 48	2 55	3 1	3 40		n.a.
F 26	22 58	13 26	2 59	17 13	0 31	19 58	0s 0	12 58	0 6	21 25	1 37	24 52	0 52	23 59	0 41	16 7	1 58	22 42	15 48	2 57	3 2	3 42		n.a.
S 27	23 5	10 14	2 3	17 42	0 22	20 18	0 3	13 15	0 5	21 26	1 37	24 52	0 52	23 59	0 41	16 7	1 58	22 42	15 48	2 58	3 4	3 44		n.a.
S 28	23 12	6 40	1 1	18 11	0 13	20 37	0 5	13 31	0 4	21 28	1 37	24 53	0 52	23 59	0 41	16 7	1 58	22 41	15 47	2 59	3 5	3 46		n.a.
M29	23 19	2 54	0n 1	18 39	0 5	20 56	0 8	13 47	0 4	21 29	1 38	24 53	0 53	24 0	0 41	16 7	1 58	22 41	15 47	2 59	3 6	3 48		n.a.
T 30	23 25	0s57	1 4	19 8	0s 3	21 14	0 10	14 3	0 3	21 30	1 38	24 53	0 53	24 0	0 41	16 8	1 58	22 40	15 46	2 59	3 8	3 49		n.a.
W31	23s30	4s45	2n 3	19s36	0s12	21s31	0s13	14s19	0n 2	21n31	1n38	24n53	0n53	24n 0	0n41	16n 8	1n58	22s40	15s46	3n 0	3n 9	3s51		n.a.

Julian Day Number = 689926.5, Delta T = 19h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'15, Lahiri = -42°50'15 Julian Calendar 1 Dec. 2825 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2825 BCE

The year -2824 astronomical counting style corresponds to year 2825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 25	19♐38'30	28♎22	26♏ 8	4♐32	8♏17	3°R 2	29°R52	13°R17	22°R40	9♓30	22°R33	22♍11	14♎ 0	n.a.	T 1
F 2	5 15 21	20°38'49	10♏21	27°31	5°47	9° 3	2♌58	29♊47	13♋15	22♌40	9°30	22♍26	22° 8	14° 7	n.a.	F 2
S 3	5 19 18	21°39'05	22°31	28°55	7° 2	9°48	2°54	29°43	13°13	22°39	9°31	22°16	22° 5	14°13	n.a.	S 3
S 4	5 23 15	22°39'20	4♐56	0♐20	8°16	10°34	2°50	29°38	13°10	22°39	9°31	22° 4	22° 2	14°20	n.a.	S 4
M 5	5 27 11	23°39'33	17°35	1°46	9°31	11°19	2°46	29°33	13° 8	22°38	9°32	21°50	21°59	14°26	n.a.	M 5
T 6	5 31 8	24°39'44	0♑29	3°13	10°45	12° 5	2°41	29°29	13° 6	22°37	9°32	21°36	21°55	14°33	n.a.	T 6
W 7	5 35 4	25°39'53	13°36	4°42	12° 0	12°50	2°36	29°24	13° 3	22°37	9°33	21°24	21°52	14°40	n.a.	W 7
T 8	5 39 1	26°39'59	26°56	6°11	13°14	13°36	2°31	29°19	13° 1	22°36	9°33	21°13	21°49	14°46	n.a.	T 8
F 9	5 42 57	27°40'03	10♒26	7°42	14°29	14°21	2°26	29°14	12°58	22°35	9°34	21° 5	21°46	14°53	n.a.	F 9
S 10	5 46 54	28°40'05	24° 6	9°14	15°43	15° 7	2°21	29°10	12°56	22°34	9°34	21° 0	21°43	15° 0	n.a.	S 10
S 11	5 50 50	29°40'05	7♓53	10°47	16°58	15°52	2°16	29° 5	12°53	22°34	9°35	20°58	21°40	15° 6	n.a.	S 11
M12	5 54 47	0♑40'02	21°48	12°21	18°12	16°38	2°10	29° 0	12°51	22°33	9°35	20°D58	21°36	15°13	n.a.	M12
T 13	5 58 44	1°39'57	5♈50	13°56	19°27	17°23	2° 4	28°55	12°48	22°32	9°36	20°R58	21°33	15°20	n.a.	T 13
W14	6 2 40	2°39'49	19°59	15°33	20°41	18° 9	1°59	28°51	12°46	22°31	9°36	20°57	21°30	15°26	n.a.	W14
T 15	6 6 37	3°39'38	4♉14	17°10	21°55	18°55	1°53	28°46	12°43	22°30	9°37	20°54	21°27	15°33	n.a.	T 15
F 16	6 10 33	4°39'26	18°33	18°49	23°10	19°40	1°47	28°41	12°40	22°29	9°38	20°48	21°24	15°40	n.a.	F 16
S 17	6 14 30	5°39'10	2♊51	20°28	24°24	20°26	1°40	28°36	12°38	22°28	9°38	20°40	21°20	15°46	n.a.	S 17
S 18	6 18 26	6°38'53	17° 4	22° 9	25°39	21°11	1°34	28°32	12°35	22°27	9°39	20°29	21°17	15°53	n.a.	S 18
M19	6 22 23	7°38'33	1♋ 7	23°51	26°53	21°57	1°28	28°27	12°33	22°26	9°40	20°18	21°14	16° 0	n.a.	M19
T 20	6 26 19	8°38'11	14°54	25°35	28° 7	22°43	1°21	28°23	12°30	22°25	9°41	20° 6	21°11	16° 6	n.a.	T 20
W21	6 30 16	9°37'47	28°22	27°19	29°22	23°28	1°14	28°18	12°28	22°24	9°41	19°56	21° 8	16°13	n.a.	W21
T 22	6 34 12	10°37'21	11♌28	29° 5	0♑36	24°14	1° 8	28°13	12°25	22°23	9°42	19°48	21° 5	16°20	n.a.	T 22
F 23	6 38 9	11°36'52	24°13	0♑51	1°50	25° 0	1° 1	28° 9	12°22	22°22	9°43	19°43	21° 1	16°26	n.a.	F 23
S 24	6 42 6	12°36'21	6♍38	2°39	3° 4	25°45	0°54	28° 4	12°20	22°21	9°44	19°40	20°58	16°33	n.a.	S 24
S 25	6 46 2	13°35'49	18°47	4°29	4°19	26°31	0°47	28° 0	12°17	22°20	9°44	19°D39	20°55	16°40	n.a.	S 25
M26	6 49 59	14°35'14	0♎44	6°19	5°33	27°17	0°40	27°55	12°15	22°18	9°45	19°39	20°52	16°46	n.a.	M26
T 27	6 53 55	15°34'37	12°35	8°11	6°47	28° 2	0°33	27°51	12°12	22°17	9°46	19°R40	20°49	16°53	n.a.	T 27
W28	6 57 52	16°33'59	24°24	10° 4	8° 2	28°48	0°25	27°47	12° 9	22°16	9°47	19°39	20°46	17° 0	n.a.	W28
T 29	7 1 48	17°33'18	6♏17	11°58	9°16	29°34	0°18	27°42	12° 7	22°15	9°48	19°37	20°42	17° 6	n.a.	T 29
F 30	7 5 45	18°32'36	18°19	13°53	10°30	0♐20	0°11	27°38	12° 4	22°13	9°49	19°33	20°39	17°13	n.a.	F 30
S 31	7 9 41	19♑31'51	0♐34	15♑50	11♑44	1♐ 5	0♌ 3	27♊34	12♋ 2	22♌12	9♓50	19♍27	20♍36	17♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	8s23	2n57	20s 3	0s19	21s48	0s15	14s35	0n 1	21n32	1n39	24n53	0n53	24n 0	0n41	16n 8	1n58	22s40	15s46	3n 1	3n10	3s53		n.a.
F 2	23 40	11 44	3 44	20 30	0 27	22 4	0 17	14 51	0 0	21 33	1 39	24 53	0 53	24 1	0 41	16 8	1 58	22 39	15 45	3 4	3 11	3 55		n.a.
S 3	23 44	14 38	4 21	20 57	0 34	22 19	0 20	15 6	0s 1	21 35	1 39	24 53	0 53	24 1	0 41	16 8	1 58	22 39	15 45	3 8	3 13	3 57		n.a.
S 4	23 48	16 55	4 47	21 23	0 42	22 34	0 22	15 22	0 1	21 36	1 40	24 53	0 53	24 1	0 41	16 9	1 58	22 38	15 45	3 13	3 14	3 59		n.a.
M 5	23 51	18 26	4 59	21 48	0 49	22 48	0 24	15 37	0 2	21 37	1 40	24 53	0 53	24 1	0 41	16 9	1 58	22 38	15 44	3 19	3 15	4 1		n.a.
T 6	23 53	19 3	4 57	22 12	0 55	23 1	0 27	15 52	0 3	21 39	1 40	24 54	0 54	24 2	0 42	16 9	1 58	22 37	15 44	3 24	3 17	4 3		n.a.
W 7	23 56	18 40	4 38	22 35	1 2	23 14	0 29	16 7	0 4	21 40	1 40	24 54	0 54	24 2	0 42	16 10	1 58	22 37	15 44	3 29	3 18	4 4		n.a.
T 8	23 57	17 16	4 5	22 58	1 8	23 26	0 31	16 22	0 5	21 41	1 41	24 54	0 54	24 2	0 42	16 10	1 58	22 36	15 43	3 34	3 19	4 6		n.a.
F 9	23 59	14 53	3 17	23 19	1 14	23 38	0 33	16 37	0 6	21 43	1 41	24 54	0 54	24 3	0 42	16 10	1 58	22 36	15 43	3 37	3 20	4 8		n.a.
S 10	24 0	11 39	2 17	23 40	1 19	23 48	0 36	16 51	0 6	21 44	1 41	24 54	0 54	24 3	0 42	16 10	1 59	22 35	15 43	3 39	3 22	4 10		n.a.
S 11	24 0	7 45	1 9	23 59	1 25	23 58	0 38	17 6	0 7	21 46	1 42	24 54	0 54	24 3	0 42	16 11	1 59	22 35	15 42	3 40	3 23	4 12		n.a.
M12	24 0	3 24	0s 4	24 17	1 29	24 8	0 40	17 20	0 8	21 47	1 42	24 54	0 54	24 3	0 42	16 11	1 59	22 34	15 42	3 40	3 24	4 14		n.a.
T 13	23 59	1n11	1 18	24 34	1 34	24 16	0 42	17 34	0 9	21 49	1 42	24 54	0 54	24 4	0 42	16 12	1 59	22 34	15 42	3 40	3 26	4 16		n.a.
W14	23 58	5 44	2 27	24 50	1 38	24 24	0 44	17 48	0 10	21 51	1 42	24 54	0 54	24 4	0 42	16 12	1 59	22 33	15 41	3 40	3 27	4 18		n.a.
T 15	23 57	9 58	3 28	25 4	1 42	24 31	0 46	18 2	0 11	21 52	1 43	24 54	0 54	24 4	0 42	16 12	1 59	22 33	15 41	3 41	3 28	4 19		n.a.
F 16	23 55	13 40	4 16	25 17	1 46	24 37	0 48	18 15	0 12	21 54	1 43	24 54	0 54	24 4	0 42	16 13	1 59	22 32	15 41	3 44	3 29	4 21		n.a.
S 17	23 53	16 31	4 47	25 28	1 49	24 43	0 50	18 29	0 13	21 56	1 43	24 54	0 55	24 5	0 42	16 13	1 59	22 31	15 41	3 47	3 31	4 23		n.a.
S 18	23 50	18 22	5 1	25 38	1 52	24 47	0 52	18 42	0 14	21 57	1 43	24 54	0 55	24 5	0 42	16 13	1 59	22 31	15 40	3 51	3 32	4 25		n.a.
M19	23 46	19 3	4 56	25 46	1 54	24 51	0 54	18 55	0 14	21 59	1 43	24 54	0 55	24 5	0 42	16 14	1 59	22 30	15 40	3 56	3 33	4 27		n.a.
T 20	23 43	18 36	4 34	25 52	1 57	24 55	0 55	19 8	0 15	22 1	1 44	24 54	0 55	24 5	0 42	16 14	1 59	22 30	15 40	4 1	3 35	4 29		n.a.
W21	23 39	17 6	3 57	25 57	1 58	24 57	0 57	19 20	0 16	22 2	1 44	24 54	0 55	24 6	0 42	16 15	1 59	22 29	15 39	4 5	3 36	4 31		n.a.
T 22	23 34	14 44	3 8	25 59	1 59	24 59	0 59	19 33	0 17	22 4	1 44	24 54	0 55	24 6	0 42	16 15	1 59	22 29	15 39	4 8	3 37	4 33		n.a.
F 23	23 29	11 42	2 11	26 0	2 0	25 0	1 0	19 45	0 18	22 6	1 44	24 54	0 55	24 6	0 42	16 15	1 59	22 28	15 39	4 10	3 38	4 34		n.a.
S 24	23 23	8 13	1 9	25 59	2 0	25 0	1 2	19 57	0 19	22 8	1 44	24 54	0 55	24 7	0 42	16 16	1 59	22 27	15 38	4 11	3 40	4 36		n.a.
S 25	23 17	4 28	0 5	25 56	2 0	24 59	1 4	20 9	0 20	22 9	1 45	24 54	0 55	24 7	0 42	16 16	1 59	22 27	15 38	4 12	3 41	4 38		n.a.
M26	23 11	0 36	0n59	25 50	1 59	24 58	1 5	20 21	0 21	22 11	1 45	24 54	0 55	24 7	0 42	16 17	1 59	22 26	15 38	4 11	3 42	4 40		n.a.
T 27	23 4	3s15	1 59	25 43	1 58	24 56	1 6	20 32	0 22	22 13	1 45	24 54	0 55	24 7	0 42	16 17	2 0	22 26	15 38	4 11	3 43	4 42		n.a.
W28	22 57	6 58	2 55	25 33	1 56	24 53	1 8	20 44	0 23	22 15	1 45	24 54	0 55	24 8	0 42	16 18	2 0	22 25	15 37	4 11	3 45	4 44		n.a.
T 29	22 49	10 26	3 43	25 21	1 54	24 49	1 9	20 55	0 24	22 16	1 45	24 54	0 55	24 8	0 42	16 18	2 0	22 24	15 37	4 12	3 46	4 46		n.a.
F 30	22 41	13 30	4 21	25 6	1 51	24 45	1 11	21 6	0 25	22 18	1 45	24 54	0 56	24 8	0 42	16 19	2 0	22 24	15 37	4 14	3 47	4 48		n.a.
S 31	22s32	16s 3	4n49	24s49	1s48	24s40	1s12	21s16	0s25	22n20	1n46	24n54	0n56	24n 8	0n42	16n19	2n 0	22s23	15s36	4n16	3n49	4s49		n.a.

Julian Day Number = 689957.5, Delta T = 19h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'11, Lahiri = -42°50'11 Julian Calendar 1 Jan. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2825 BCE

The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 38	20♑31'04	13♐ 6	17♑48	12♑59	1♐51	29°R56	27°R29	11°R59	22°R11	9♓51	19°R18	20♍33	17♎26	n.a.	S 1
M 2	7 17 34	21°30'16	25°57	19°47	14°13	2°37	29♒48	27♊25	11♒56	22♌ 9	9°52	19♍ 8	20°30	17°33	n.a.	M 2
T 3	7 21 31	22°29'25	9♑ 7	21°46	15°27	3°23	29°41	27°21	11°54	22° 8	9°53	18°58	20°26	17°40	n.a.	T 3
W 4	7 25 28	23°28'32	22°35	23°47	16°41	4° 8	29°33	27°17	11°51	22° 7	9°54	18°49	20°23	17°46	n.a.	W 4
T 5	7 29 24	24°27'37	6♒18	25°49	17°55	4°54	29°25	27°13	11°49	22° 5	9°55	18°41	20°20	17°53	n.a.	T 5
F 6	7 33 21	25°26'39	20°14	27°51	19°10	5°40	29°18	27° 9	11°46	22° 4	9°56	18°35	20°17	18° 0	n.a.	F 6
S 7	7 37 17	26°25'39	4♓18	29°54	20°24	6°25	29°10	27° 6	11°44	22° 3	9°57	18°32	20°14	18° 6	n.a.	S 7
S 8	7 41 14	27°24'37	18°27	1♒58	21°38	7°11	29° 2	27° 2	11°41	22° 1	9°58	18°D31	20°11	18°13	n.a.	S 8
M 9	7 45 10	28°23'32	2♈38	4° 1	22°52	7°57	28°54	26°58	11°39	22° 0	9°59	18°32	20° 7	18°20	n.a.	M 9
T 10	7 49 7	29°22'25	16°49	6° 5	24° 6	8°43	28°47	26°54	11°36	21°58	10° 0	18°33	20° 4	18°26	n.a.	T 10
W11	7 53 3	0♒21'15	0♉58	8° 8	25°20	9°28	28°39	26°51	11°34	21°57	10° 1	18°R33	20° 1	18°33	n.a.	W11
T 12	7 57 0	1°20'02	15° 4	10°10	26°34	10°14	28°31	26°47	11°32	21°55	10° 2	18°33	19°58	18°40	n.a.	T 12
F 13	8 0 56	2°18'47	29° 5	12°12	27°48	11° 0	28°24	26°44	11°29	21°54	10° 3	18°30	19°55	18°46	n.a.	F 13
S 14	8 4 53	3°17'30	13♊ 0	14°12	29° 2	11°45	28°16	26°41	11°27	21°52	10° 4	18°25	19°51	18°53	n.a.	S 14
S 15	8 8 49	4°16'10	26°46	16°10	0♒17	12°31	28° 8	26°37	11°24	21°51	10° 5	18°19	19°48	19° 0	n.a.	S 15
M16	8 12 46	5°14'48	10♋21	18° 6	1°31	13°16	28° 1	26°34	11°22	21°49	10° 6	18°12	19°45	19° 6	n.a.	M16
T 17	8 16 43	6°13'24	23°43	20° 0	2°45	14° 2	27°53	26°31	11°20	21°48	10° 8	18° 4	19°42	19°13	n.a.	T 17
W18	8 20 39	7°11'58	6♌50	21°52	3°59	14°48	27°45	26°28	11°18	21°46	10° 9	17°58	19°39	19°20	n.a.	W18
T 19	8 24 36	8°10'29	19°40	23°40	5°13	15°33	27°38	26°25	11°15	21°44	10°10	17°53	19°36	19°26	n.a.	T 19
F 20	8 28 32	9° 8'58	2♍14	25°24	6°27	16°19	27°31	26°22	11°13	21°43	10°11	17°50	19°32	19°33	n.a.	F 20
S 21	8 32 29	10° 7'25	14°33	27° 5	7°41	17° 4	27°23	26°19	11°11	21°41	10°12	17°D49	19°29	19°40	n.a.	S 21
S 22	8 36 25	11° 5'50	26°39	28°42	8°55	17°50	27°16	26°17	11° 9	21°40	10°13	17°49	19°26	19°46	n.a.	S 22
M23	8 40 22	12° 4'14	8♎36	0♓15	10° 9	18°36	27° 8	26°14	11° 7	21°38	10°15	17°51	19°23	19°53	n.a.	M23
T 24	8 44 18	13° 2'35	20°27	1°43	11°23	19°21	27° 1	26°12	11° 5	21°37	10°16	17°52	19°20	20° 0	n.a.	T 24
W25	8 48 15	14° 0'55	2♏16	3° 7	12°37	20° 7	26°54	26° 9	11° 3	21°35	10°17	17°54	19°17	20° 6	n.a.	W25
T 26	8 52 11	14°59'13	14°10	4°26	13°51	20°52	26°47	26° 7	11° 0	21°33	10°18	17°R55	19°13	20°13	n.a.	T 26
F 27	8 56 8	15°57'29	26°13	5°40	15° 4	21°38	26°40	26° 5	10°58	21°32	10°20	17°54	19°10	20°20	n.a.	F 27
S 28	9 0 4	16♒55'44	8♐29	6♓48	16♒18	22♐23	26♒33	26♊ 2	10♒57	21♌30	10♓21	17♍52	19♍ 7	20♎26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s24	17s54	5n 3	24s30	1s44	24s34	1s13	21s27	0s26	22n22	1n46	24n54	0n56	24n 8	0n42	16n20	2n 0	22s23	15s36	4n20	3n50	4s51		n.a.
M 2	22 14	18 54	5 3	24 9	1 39	24 27	1 14	21 37	0 27	22 24	1 46	24 54	0 56	24 9	0 42	16 20	2 0	22 22	15 36	4 24	3 51	4 53		n.a.
T 3	22 4	18 55	4 47	23 45	1 34	24 20	1 15	21 47	0 28	22 25	1 46	24 54	0 56	24 9	0 42	16 20	2 0	22 21	15 36	4 28	3 52	4 55		n.a.
W 4	21 54	17 53	4 14	23 18	1 28	24 11	1 16	21 57	0 29	22 27	1 46	24 54	0 56	24 9	0 42	16 21	2 0	22 21	15 35	4 32	3 54	4 57		n.a.
T 5	21 44	15 48	3 27	22 49	1 22	24 3	1 17	22 7	0 30	22 29	1 46	24 54	0 56	24 9	0 42	16 21	2 0	22 20	15 35	4 35	3 55	4 59		n.a.
F 6	21 33	12 47	2 26	22 18	1 15	23 53	1 18	22 16	0 31	22 31	1 46	24 54	0 56	24 10	0 42	16 22	2 0	22 20	15 35	4 37	3 56	5 1		n.a.
S 7	21 22	8 59	1 16	21 45	1 7	23 43	1 19	22 25	0 32	22 32	1 46	24 54	0 56	24 10	0 42	16 23	2 0	22 19	15 35	4 38	3 58	5 2		n.a.
S 8	21 10	4 40	0 0	21 9	0 59	23 32	1 20	22 34	0 33	22 34	1 46	24 54	0 56	24 10	0 42	16 23	2 0	22 18	15 34	4 39	3 59	5 4		n.a.
M 9	20 58	0 5	1s15	20 31	0 50	23 20	1 20	22 42	0 34	22 36	1 47	24 54	0 56	24 10	0 42	16 24	2 0	22 18	15 34	4 38	4 0	5 6		n.a.
T 10	20 46	4n31	2 27	19 51	0 41	23 8	1 21	22 51	0 35	22 37	1 47	24 54	0 56	24 11	0 42	16 24	2 0	22 17	15 34	4 38	4 1	5 8		n.a.
W11	20 33	8 50	3 29	19 10	0 31	22 54	1 22	22 59	0 36	22 39	1 47	24 54	0 56	24 11	0 42	16 25	2 0	22 16	15 34	4 38	4 3	5 10		n.a.
T 12	20 20	12 38	4 18	18 27	0 21	22 41	1 22	23 7	0 37	22 41	1 47	24 54	0 56	24 11	0 42	16 25	2 0	22 16	15 33	4 38	4 4	5 12		n.a.
F 13	20 6	15 41	4 51	17 42	0 10	22 26	1 23	23 15	0 38	22 43	1 47	24 54	0 56	24 11	0 42	16 26	2 0	22 15	15 33	4 39	4 5	5 14		n.a.
S 14	19 53	17 49	5 7	16 56	0n 1	22 11	1 23	23 22	0 39	22 44	1 47	24 54	0 56	24 11	0 42	16 26	2 0	22 14	15 33	4 41	4 6	5 15		n.a.
S 15	19 39	18 52	5 5	16 10	0 13	21 55	1 23	23 29	0 40	22 46	1 47	24 54	0 56	24 12	0 42	16 27	2 0	22 14	15 33	4 44	4 8	5 17		n.a.
M16	19 24	18 50	4 46	15 22	0 25	21 39	1 24	23 36	0 41	22 47	1 47	24 54	0 56	24 12	0 42	16 27	2 0	22 13	15 33	4 46	4 9	5 19		n.a.
T 17	19 9	17 44	4 12	14 35	0 36	21 22	1 24	23 43	0 42	22 49	1 47	24 54	0 56	24 12	0 42	16 28	2 0	22 13	15 32	4 49	4 10	5 21		n.a.
W18	18 54	15 43	3 24	13 47	0 48	21 4	1 24	23 49	0 43	22 51	1 47	24 54	0 56	24 12	0 42	16 28	2 0	22 12	15 32	4 52	4 12	5 23		n.a.
T 19	18 39	12 56	2 27	13 0	1 1	20 46	1 24	23 55	0 44	22 52	1 47	24 54	0 56	24 12	0 42	16 29	2 0	22 11	15 32	4 54	4 13	5 25		n.a.
F 20	18 23	9 37	1 24	12 13	1 13	20 27	1 24	24 1	0 45	22 54	1 47	24 53	0 56	24 13	0 42	16 29	2 0	22 11	15 32	4 55	4 14	5 27		n.a.
S 21	18 7	5 57	0 18	11 27	1 24	20 8	1 24	24 7	0 46	22 55	1 47	24 53	0 56	24 13	0 42	16 30	2 0	22 10	15 32	4 55	4 15	5 29		n.a.
S 22	17 51	2 6	0n48	10 42	1 36	19 48	1 24	24 12	0 47	22 57	1 47	24 53	0 56	24 13	0 42	16 31	2 0	22 9	15 31	4 55	4 17	5 30		n.a.
M23	17 34	1s47	1 51	9 58	1 47	19 28	1 24	24 17	0 48	22 58	1 47	24 53	0 56	24 13	0 42	16 31	2 0	22 9	15 31	4 55	4 18	5 32		n.a.
T 24	17 18	5 34	2 49	9 16	1 58	19 7	1 24	24 22	0 49	22 59	1 47	24 53	0 57	24 13	0 42	16 32	2 0	22 8	15 31	4 54	4 19	5 34		n.a.
W25	17 1	9 7	3 39	8 36	2 9	18 45	1 23	24 27	0 49	23 1	1 47	24 53	0 57	24 13	0 42	16 32	2 0	22 7	15 31	4 54	4 20	5 36		n.a.
T 26	16 43	12 19	4 21	7 58	2 19	18 23	1 23	24 31	0 50	23 2	1 47	24 53	0 57	24 14	0 42	16 33	2 1	22 7	15 31	4 53	4 22	5 38		n.a.
F 27	16 26	15 3	4 51	7 22	2 28	18 1	1 23	24 35	0 51	23 4	1 47	24 53	0 57	24 14	0 42	16 33	2 1	22 6	15 31	4 54	4 23	5 40		n.a.
S 28	16s 8	17s 9	5n 9	6s48	2n37	17s38	1s22	24s39	0s52	23n 5	1n47	24n53	0n57	24n14	0n42	16n34	2n 1	22s 5	15s30	4n54	4n24	5s41		n.a.

Julian Day Number = 689988.5, Delta T = 19h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'06, Lahiri = -42°50'07 Julian Calendar 1 Feb. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 1	17♒53'57	21♐ 3	7♓52	17♒32	23♐ 9	26°R26	26°R 0	10°R55	21°R28	10♓22	17°R49	19♍ 4	20♎33	n.a.	S 1
M 2	9 7 58	18°52'08	3♑58	8°50	18°46	23°54	26♋20	25♊58	10♋53	21♌27	10°23	17♍45	19° 1	20°40	n.a.	M 2
T 3	9 11 54	19°50'17	17°16	9°43	20° 0	24°39	26°13	25°57	10°51	21°25	10°25	17°41	18°57	20°46	n.a.	T 3
W 4	9 15 51	20°48'25	0♒56	10°31	21°14	25°25	26° 7	25°55	10°49	21°24	10°26	17°36	18°54	20°53	n.a.	W 4
T 5	9 19 47	21°46'31	14°58	11°13	22°28	26°10	26° 0	25°53	10°47	21°22	10°27	17°33	18°51	21° 0	n.a.	T 5
F 6	9 23 44	22°44'34	29°16	11°49	23°42	26°55	25°54	25°52	10°46	21°20	10°29	17°31	18°48	21° 6	n.a.	F 6
S 7	9 27 40	23°42'36	13♓45	12°20	24°56	27°41	25°48	25°50	10°44	21°19	10°30	17°D30	18°45	21°13	n.a.	S 7
S 8	9 31 37	24°40'36	28°21	12°45	26°10	28°26	25°42	25°49	10°42	21°17	10°31	17°30	18°42	21°20	n.a.	S 8
M 9	9 35 33	25°38'34	12♈56	13° 5	27°24	29°11	25°36	25°47	10°41	21°15	10°33	17°31	18°38	21°26	n.a.	M 9
T 10	9 39 30	26°36'30	27°27	13°19	28°37	29°56	25°30	25°46	10°39	21°14	10°34	17°33	18°35	21°33	n.a.	T 10
W11	9 43 26	27°34'24	11♉48	13°28	29°51	0♑42	25°24	25°45	10°38	21°12	10°35	17°34	18°32	21°40	n.a.	W11
T 12	9 47 23	28°32'16	25°57	13°R31	1♓ 5	1°27	25°19	25°44	10°36	21°11	10°37	17°R34	18°29	21°46	n.a.	T 12
F 13	9 51 20	29°30'06	9♊52	13°29	2°19	2°12	25°14	25°43	10°35	21° 9	10°38	17°34	18°26	21°53	n.a.	F 13
S 14	9 55 16	0♓27'54	23°34	13°22	3°33	2°57	25° 8	25°43	10°33	21° 7	10°39	17°33	18°23	22° 0	n.a.	S 14
S 15	9 59 13	1°25'40	7♋ 0	13°10	4°46	3°42	25° 3	25°42	10°32	21° 6	10°41	17°31	18°19	22° 6	n.a.	S 15
M16	10 3 9	2°23'24	20°12	12°53	6° 0	4°27	24°58	25°41	10°31	21° 4	10°42	17°29	18°16	22°13	n.a.	M16
T 17	10 7 6	3°21'07	3♌10	12°32	7°14	5°12	24°54	25°41	10°29	21° 2	10°43	17°27	18°13	22°20	n.a.	T 17
W18	10 11 2	4°18'47	15°54	12° 8	8°28	5°57	24°49	25°41	10°28	21° 1	10°45	17°26	18°10	22°26	n.a.	W18
T 19	10 14 59	5°16'26	28°25	11°40	9°41	6°42	24°45	25°40	10°27	20°59	10°46	17°24	18° 7	22°33	n.a.	T 19
F 20	10 18 55	6°14'03	10♍44	11° 9	10°55	7°27	24°40	25°40	10°26	20°58	10°47	17°24	18° 3	22°40	n.a.	F 20
S 21	10 22 52	7°11'39	22°53	10°36	12° 9	8°11	24°36	25°D40	10°25	20°56	10°49	17°D24	18° 0	22°46	n.a.	S 21
S 22	10 26 48	8° 9'13	4♎53	10° 2	13°23	8°56	24°32	25°40	10°24	20°55	10°50	17°24	17°57	22°53	n.a.	S 22
M23	10 30 45	9° 6'46	16°46	9°26	14°36	9°41	24°28	25°40	10°23	20°53	10°51	17°25	17°54	23° 0	n.a.	M23
T 24	10 34 42	10° 4'17	28°37	8°50	15°50	10°26	24°25	25°41	10°22	20°52	10°53	17°26	17°51	23° 6	n.a.	T 24
W25	10 38 38	11° 1'48	10♏27	8°14	17° 4	11°10	24°21	25°41	10°21	20°50	10°54	17°26	17°48	23°13	n.a.	W25
T 26	10 42 35	11°59'17	22°21	7°39	18°17	11°55	24°18	25°41	10°20	20°49	10°56	17°27	17°44	23°20	n.a.	T 26
F 27	10 46 31	12°56'45	4♐23	7° 6	19°31	12°39	24°15	25°42	10°19	20°47	10°57	17°27	17°41	23°26	n.a.	F 27
S 28	10 50 28	13°54'12	16°38	6°34	20°45	13°24	24°12	25°43	10°19	20°46	10°58	17°R27	17°38	23°33	n.a.	S 28
S 29	10 54 24	14°51'38	29°10	6° 5	21°58	14° 8	24° 9	25°43	10°18	20°44	11° 0	17°27	17°35	23°40	n.a.	S 29
M30	10 58 21	15°49'03	12♑ 3	5°39	23°12	14°53	24° 6	25°44	10°17	20°43	11° 1	17°27	17°32	23°46	n.a.	M30
T 31	11 2 17	16♓46'27	25♑20	5♓16	24♓26	15♑37	24♋ 4	25♊45	10♋17	20♌41	11♓ 2	17♍27	17♍28	23♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	18s30	5n13	6s16	2n45	17s14	1s22	24s43	0s53	23n 6	1n47	24n53	0n57	24n14	0n42	16n34	2n 1	22s 5	15s30	4n56	4n26	5s43		n.a.
M 2	15 31	18 56	5 1	5 47	2 52	16 50	1 21	24 46	0 54	23 7	1 46	24 53	0 57	24 14	0 42	16 35	2 1	22 4	15 30	4 57	4 27	5 45		n.a.
T 3	15 13	18 21	4 33	5 21	2 59	16 26	1 21	24 49	0 55	23 9	1 46	24 53	0 57	24 14	0 42	16 36	2 1	22 4	15 30	4 59	4 28	5 47		n.a.
W 4	14 54	16 42	3 49	4 58	3 5	16 1	1 20	24 52	0 56	23 10	1 46	24 53	0 57	24 14	0 42	16 36	2 1	22 3	15 30	5 0	4 29	5 49		n.a.
T 5	14 35	14 2	2 50	4 37	3 9	15 35	1 19	24 54	0 57	23 11	1 46	24 53	0 57	24 15	0 42	16 37	2 1	22 2	15 30	5 2	4 31	5 51		n.a.
F 6	14 15	10 28	1 39	4 20	3 13	15 10	1 18	24 56	0 58	23 12	1 46	24 53	0 57	24 15	0 41	16 37	2 1	22 2	15 30	5 3	4 32	5 53		n.a.
S 7	13 56	6 13	0 21	4 5	3 15	14 44	1 17	24 58	0 59	23 13	1 46	24 53	0 57	24 15	0 41	16 38	2 1	22 1	15 30	5 3	4 33	5 54		n.a.
S 8	13 36	1 35	0s59	3 54	3 17	14 17	1 16	25 0	1 0	23 14	1 46	24 53	0 57	24 15	0 41	16 38	2 1	22 0	15 29	5 3	4 34	5 56		n.a.
M 9	13 16	3n 9	2 16	3 46	3 17	13 50	1 15	25 1	1 1	23 15	1 46	24 53	0 57	24 15	0 41	16 39	2 1	22 0	15 29	5 3	4 36	5 58		n.a.
T 10	12 56	7 39	3 23	3 42	3 16	13 23	1 14	25 2	1 2	23 16	1 46	24 53	0 57	24 15	0 41	16 39	2 1	21 59	15 29	5 2	4 37	6 0		n.a.
W11	12 36	11 40	4 17	3 40	3 14	12 56	1 13	25 3	1 3	23 17	1 45	24 53	0 57	24 15	0 41	16 40	2 1	21 58	15 29	5 2	4 38	6 2		n.a.
T 12	12 15	14 56	4 54	3 42	3 11	12 28	1 12	25 4	1 4	23 18	1 45	24 53	0 57	24 15	0 41	16 40	2 1	21 58	15 29	5 1	4 40	6 4		n.a.
F 13	11 55	17 18	5 13	3 47	3 6	12 0	1 11	25 4	1 5	23 19	1 45	24 53	0 57	24 15	0 41	16 41	2 1	21 57	15 29	5 1	4 41	6 6		n.a.
S 14	11 34	18 37	5 14	3 55	3 0	11 31	1 10	25 4	1 6	23 20	1 45	24 53	0 57	24 16	0 41	16 41	2 1	21 57	15 29	5 2	4 42	6 7		n.a.
S 15	11 13	18 51	4 58	4 7	2 53	11 2	1 8	25 4	1 7	23 20	1 45	24 52	0 57	24 16	0 41	16 42	2 1	21 56	15 29	5 3	4 43	6 9		n.a.
M16	10 52	18 3	4 26	4 21	2 45	10 33	1 7	25 4	1 8	23 21	1 45	24 52	0 57	24 16	0 41	16 43	2 1	21 55	15 29	5 3	4 45	6 11		n.a.
T 17	10 31	16 20	3 41	4 38	2 35	10 4	1 6	25 3	1 9	23 22	1 45	24 52	0 57	24 16	0 41	16 43	2 1	21 55	15 29	5 4	4 46	6 13		n.a.
W18	10 9	13 49	2 46	4 57	2 24	9 34	1 4	25 2	1 10	23 23	1 44	24 52	0 57	24 16	0 41	16 44	2 1	21 54	15 29	5 5	4 47	6 15		n.a.
T 19	9 48	10 41	1 43	5 19	2 12	9 5	1 3	25 1	1 11	23 23	1 44	24 52	0 57	24 16	0 41	16 44	2 1	21 54	15 29	5 5	4 48	6 17		n.a.
F 20	9 26	7 9	0 37	5 43	1 59	8 35	1 1	24 59	1 12	23 24	1 44	24 52	0 57	24 16	0 41	16 45	2 1	21 53	15 28	5 6	4 50	6 18		n.a.
S 21	9 4	3 21	0n30	6 9	1 45	8 4	0 59	24 57	1 13	23 24	1 44	24 52	0 57	24 16	0 41	16 45	2 1	21 52	15 28	5 6	4 51	6 20		n.a.
S 22	8 42	0s32	1 36	6 36	1 30	7 34	0 58	24 55	1 14	23 25	1 44	24 52	0 57	24 16	0 41	16 46	2 1	21 52	15 28	5 5	4 52	6 22		n.a.
M23	8 20	4 21	2 36	7 4	1 15	7 3	0 56	24 53	1 15	23 26	1 43	24 52	0 57	24 16	0 41	16 46	2 1	21 51	15 28	5 5	4 54	6 24		n.a.
T 24	7 58	7 59	3 29	7 32	0 59	6 33	0 54	24 50	1 16	23 26	1 43	24 52	0 57	24 16	0 41	16 47	2 1	21 51	15 28	5 5	4 55	6 26		n.a.
W25	7 36	11 17	4 14	8 1	0 42	6 2	0 52	24 48	1 17	23 26	1 43	24 52	0 57	24 16	0 41	16 47	2 1	21 50	15 28	5 5	4 56	6 28		n.a.
T 26	7 14	14 9	4 48	8 30	0 26	5 30	0 51	24 44	1 18	23 27	1 43	24 52	0 57	24 16	0 41	16 48	2 0	21 50	15 28	5 4	4 57	6 29		n.a.
F 27	6 51	16 27	5 10	8 58	0 9	4 59	0 49	24 41	1 18	23 27	1 43	24 52	0 57	24 16	0 41	16 48	2 0	21 49	15 28	5 4	4 59	6 31		n.a.
S 28	6 29	18 3	5 18	9 26	0s 8	4 28	0 47	24 38	1 19	23 28	1 42	24 52	0 57	24 16	0 41	16 48	2 0	21 49	15 28	5 4	5 0	6 33		n.a.
S 29	6 6	18 49	5 11	9 52	0 24	3 56	0 45	24 34	1 20	23 28	1 42	24 52	0 57	24 16	0 41	16 49	2 0	21 48	15 28	5 4	5 1	6 35		n.a.
M30	5 43	18 39	4 49	10 16	0 40	3 25	0 43	24 30	1 21	23 28	1 42	24 52	0 57	24 16	0 41	16 49	2 0	21 47	15 28	5 4	5 2	6 37		n.a.
T 31	5s20	17s28	4n11	10s39	0s56	2s53	0s41	24s25	1s22	23n28	1n42	24n52	0n57	24n16	0n41	16n50	2n 0	21s47	15s28	5n 4	5n 4	6s39		n.a.

Julian Day Number = 690016.5, Delta T = 19h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°57'03, Lahiri = -42°50'03 Julian Calendar 1 March 2824 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 6 14	17♓43'50	9♒ 3	4°R57	25♓39	16♉22	24°R 2	25♊46	10°R16	20°R40	11♓ 4	17°D27	17♍25	24♎ 0	n.a.	W 1
T 2	11 10 11	18°41'13	23°11	4♓42	26°53	17° 6	24♋ 0	25°47	10♋16	20♌38	11° 5	17♍27	17°22	24° 6	n.a.	T 2
F 3	11 14 7	19°38'34	7♓40	4°31	28° 7	17°50	23°58	25°49	10°15	20°37	11° 6	17°27	17°19	24°13	n.a.	F 3
S 4	11 18 4	20°35'54	22°28	4°24	29°20	18°34	23°56	25°50	10°15	20°36	11° 8	17°R27	17°16	24°20	n.a.	S 4
S 5	11 22 0	21°33'12	7♈25	4°D22	0♈34	19°18	23°54	25°52	10°15	20°34	11° 9	17°27	17°13	24°26	n.a.	S 5
M 6	11 25 57	22°30'30	22°24	4°24	1°48	20° 2	23°53	25°53	10°14	20°33	11°10	17°27	17° 9	24°33	n.a.	M 6
T 7	11 29 53	23°27'47	7♉17	4°30	3° 1	20°46	23°52	25°55	10°14	20°32	11°12	17°26	17° 6	24°40	n.a.	T 7
W 8	11 33 50	24°25'02	21°56	4°42	4°15	21°30	23°51	25°57	10°14	20°30	11°13	17°25	17° 3	24°46	n.a.	W 8
T 9	11 37 46	25°22'16	6♊18	4°57	5°28	22°14	23°50	25°58	10°14	20°29	11°14	17°25	17° 0	24°53	n.a.	T 9
F 10	11 41 43	26°19'29	20°18	5°17	6°42	22°58	23°49	26° 0	10°D14	20°28	11°16	17°D24	16°57	25° 0	n.a.	F 10
S 11	11 45 40	27°16'41	3♋56	5°42	7°55	23°41	23°49	26° 2	10°14	20°27	11°17	17°24	16°54	25° 6	n.a.	S 11
S 12	11 49 36	28°13'52	17°13	6°10	9° 9	24°25	23°49	26° 5	10°14	20°25	11°18	17°25	16°50	25°13	n.a.	S 12
M13	11 53 33	29°11'01	0♌10	6°43	10°22	25° 9	23°D48	26° 7	10°14	20°24	11°20	17°26	16°47	25°20	n.a.	M13
T 14	11 57 29	0♈ 8'10	12°51	7°20	11°36	25°52	23°49	26° 9	10°14	20°23	11°21	17°27	16°44	25°26	n.a.	T 14
W15	12 1 26	1° 5'17	25°18	8° 1	12°49	26°36	23°49	26°12	10°15	20°22	11°22	17°28	16°41	25°33	n.a.	W15
T 16	12 5 22	2° 2'24	7♍33	8°46	14° 3	27°19	23°49	26°14	10°15	20°21	11°24	17°29	16°38	25°40	n.a.	T 16
F 17	12 9 19	2°59'30	19°38	9°35	15°16	28° 2	23°50	26°17	10°15	20°20	11°25	17°R29	16°34	25°47	n.a.	F 17
S 18	12 13 15	3°56'35	1♎37	10°28	16°30	28°46	23°51	26°20	10°16	20°19	11°26	17°28	16°31	25°53	n.a.	S 18
S 19	12 17 12	4°53'39	13°30	11°24	17°43	29°29	23°52	26°22	10°16	20°18	11°27	17°27	16°28	26° 0	n.a.	S 19
M20	12 21 9	5°50'43	25°21	12°24	18°57	0♒12	23°53	26°25	10°16	20°16	11°29	17°25	16°25	26° 7	n.a.	M20
T 21	12 25 5	6°47'46	7♏11	13°27	20°10	0°55	23°54	26°28	10°17	20°15	11°30	17°22	16°22	26°13	n.a.	T 21
W22	12 29 2	7°44'49	19° 2	14°34	21°24	1°38	23°56	26°31	10°18	20°15	11°31	17°19	16°19	26°20	n.a.	W22
T 23	12 32 58	8°41'52	0♐58	15°44	22°37	2°21	23°57	26°34	10°18	20°14	11°32	17°16	16°15	26°27	n.a.	T 23
F 24	12 36 55	9°38'54	13° 2	16°57	23°51	3° 4	23°59	26°38	10°19	20°13	11°34	17°13	16°12	26°33	n.a.	F 24
S 25	12 40 51	10°35'57	25°17	18°14	25° 4	3°46	24° 1	26°41	10°20	20°12	11°35	17°11	16° 9	26°40	n.a.	S 25
S 26	12 44 48	11°32'59	7♑47	19°34	26°17	4°29	24° 3	26°44	10°20	20°11	11°36	17°D10	16° 6	26°47	n.a.	S 26
M27	12 48 44	12°30'01	20°36	20°57	27°31	5°11	24° 6	26°48	10°21	20°10	11°37	17°10	16° 3	26°53	n.a.	M27
T 28	12 52 41	13°27'03	3♒47	22°23	28°44	5°54	24° 8	26°52	10°22	20° 9	11°39	17°11	15°59	27° 0	n.a.	T 28
W29	12 56 38	14°24'05	17°24	23°53	29°58	6°36	24°11	26°55	10°23	20° 8	11°40	17°13	15°56	27° 7	n.a.	W29
T 30	13 0 34	15♈21'07	1♓28	25♓25	1♉11	7♒19	24♋14	26♊59	10♋24	20♌ 8	11♓41	17♍14	15♍53	27♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s58	15s14	3n18	11s 0	1s11	2s21	0s39	24s21	1s23	23n29	1n42	24n53	0n57	24n16	0n41	16n50	2n 0	21s46	15s28	5n 4	5n 5	6s41		n.a.
T 2	4 35	12 3	2 11	11 19	1 25	1 49	0 37	24 16	1 24	23 29	1 41	24 53	0 57	24 16	0 41	16 51	2 0	21 46	15 28	5 4	5 6	6 42		n.a.
F 3	4 12	8 3	0 54	11 36	1 38	1 18	0 34	24 11	1 25	23 29	1 41	24 53	0 57	24 16	0 41	16 51	2 0	21 45	15 28	5 4	5 7	6 44		n.a.
S 4	3 49	3 29	0s28	11 50	1 51	0 46	0 32	24 6	1 26	23 29	1 41	24 53	0 57	24 16	0 41	16 52	2 0	21 45	15 28	5 4	5 9	6 46		n.a.
S 5	3 26	1n21	1 49	12 2	2 3	0 14	0 30	24 0	1 27	23 29	1 41	24 53	0 57	24 16	0 41	16 52	2 0	21 44	15 28	5 4	5 10	6 48		n.a.
M 6	3 2	6 6	3 2	12 11	2 14	0n18	0 28	23 55	1 28	23 29	1 41	24 53	0 57	24 16	0 41	16 52	2 0	21 44	15 28	5 4	5 11	6 50		n.a.
T 7	2 39	10 27	4 3	12 18	2 24	0 50	0 26	23 49	1 29	23 29	1 40	24 53	0 56	24 16	0 41	16 53	2 0	21 43	15 28	5 5	5 13	6 52		n.a.
W 8	2 16	14 4	4 47	12 22	2 33	1 22	0 23	23 43	1 30	23 29	1 40	24 53	0 56	24 16	0 41	16 53	2 0	21 43	15 28	5 5	5 14	6 53		n.a.
T 9	1 53	16 45	5 11	12 24	2 41	1 54	0 21	23 36	1 30	23 29	1 40	24 53	0 56	24 16	0 41	16 54	2 0	21 42	15 29	5 5	5 15	6 55		n.a.
F 10	1 30	18 22	5 17	12 23	2 48	2 26	0 19	23 30	1 31	23 29	1 40	24 53	0 56	24 16	0 41	16 54	2 0	21 42	15 29	5 5	5 16	6 57		n.a.
S 11	1 6	18 52	5 4	12 19	2 54	2 58	0 16	23 23	1 32	23 29	1 39	24 53	0 56	24 16	0 41	16 54	2 0	21 41	15 29	5 5	5 18	6 59		n.a.
S 12	0 43	18 19	4 36	12 13	2 59	3 30	0 14	23 16	1 33	23 28	1 39	24 53	0 56	24 16	0 41	16 55	2 0	21 41	15 29	5 5	5 19	7 1		n.a.
M13	0 20	16 48	3 53	12 4	3 3	4 1	0 12	23 9	1 34	23 28	1 39	24 53	0 56	24 16	0 41	16 55	2 0	21 40	15 29	5 5	5 20	7 2		n.a.
T 14	0n 3	14 28	3 0	11 53	3 6	4 33	0 9	23 1	1 35	23 28	1 39	24 53	0 56	24 16	0 40	16 55	2 0	21 40	15 29	5 4	5 21	7 4		n.a.
W15	0 27	11 31	2 0	11 40	3 9	5 5	0 7	22 54	1 36	23 28	1 38	24 53	0 56	24 16	0 40	16 56	2 0	21 40	15 29	5 4	5 23	7 6		n.a.
T 16	0 50	8 6	0 55	11 24	3 11	5 36	0 4	22 46	1 37	23 27	1 38	24 53	0 56	24 16	0 40	16 56	2 0	21 39	15 29	5 4	5 24	7 8		n.a.
F 17	1 13	4 23	0n12	11 6	3 11	6 7	0 2	22 38	1 37	23 27	1 38	24 53	0 56	24 16	0 40	16 56	2 0	21 39	15 29	5 4	5 25	7 10		n.a.
S 18	1 36	0 31	1 17	10 45	3 11	6 38	0n 0	22 30	1 38	23 27	1 38	24 53	0 56	24 16	0 40	16 57	2 0	21 38	15 29	5 4	5 26	7 12		n.a.
S 19	1 59	3s19	2 19	10 23	3 10	7 9	0 3	22 21	1 39	23 26	1 37	24 53	0 56	24 16	0 40	16 57	2 0	21 38	15 29	5 4	5 28	7 13		n.a.
M20	2 22	7 1	3 14	9 58	3 9	7 40	0 5	22 13	1 40	23 26	1 37	24 54	0 56	24 16	0 40	16 57	2 0	21 37	15 29	5 5	5 29	7 15		n.a.
T 21	2 46	10 26	4 1	9 30	3 6	8 11	0 8	22 4	1 41	23 25	1 37	24 54	0 56	24 16	0 40	16 58	2 0	21 37	15 30	5 6	5 30	7 17		n.a.
W22	3 9	13 27	4 38	9 1	3 3	8 42	0 10	21 55	1 42	23 25	1 37	24 54	0 56	24 16	0 40	16 58	2 0	21 37	15 30	5 8	5 31	7 19		n.a.
T 23	3 32	15 54	5 2	8 30	2 59	9 12	0 13	21 46	1 42	23 24	1 36	24 54	0 56	24 16	0 40	16 58	2 0	21 36	15 30	5 9	5 33	7 21		n.a.
F 24	3 55	17 42	5 14	7 56	2 54	9 42	0 15	21 36	1 43	23 24	1 36	24 54	0 56	24 16	0 40	16 58	2 0	21 36	15 30	5 10	5 34	7 23		n.a.
S 25	4 17	18 44	5 12	7 21	2 49	10 12	0 18	21 27	1 44	23 23	1 36	24 54	0 56	24 15	0 40	16 59	2 0	21 35	15 30	5 11	5 35	7 24		n.a.
S 26	4 40	18 52	4 55	6 43	2 43	10 41	0 20	21 17	1 45	23 22	1 36	24 54	0 56	24 15	0 40	16 59	1 59	21 35	15 30	5 11	5 37	7 26		n.a.
M27	5 3	18 3	4 23	6 4	2 37	11 11	0 23	21 7	1 46	23 22	1 35	24 54	0 56	24 15	0 40	16 59	1 59	21 35	15 30	5 11	5 38	7 28		n.a.
T 28	5 26	16 15	3 37	5 22	2 30	11 40	0 25	20 57	1 47	23 21	1 35	24 54	0 56	24 15	0 40	16 59	1 59	21 34	15 30	5 11	5 39	7 30		n.a.
W29	5 48	13 30	2 37	4 39	2 22	12 9	0 27	20 47	1 47	23 20	1 35	24 54	0 56	24 15	0 40	17 0	1 59	21 34	15 31	5 10	5 40	7 32		n.a.
T 30	6n11	9s53	1n26	3s54	2s14	12n37	0n30	20s37	1s48	23n20	1n35	24n54	0n56	24n15	0n40	17n 0	1n59	21s34	15s31	5n 9	5n42	7s33		n.a.

Julian Day Number = 690047.5, Delta T = 19h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'58, Lahiri = -42°49'59 Julian Calendar 1 Apr. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 March 2824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 31	16♈18'09	15♓57	27♓ 1	2♉24	8♒ 1	24♋17	27♊ 3	10♋25	20°R 7	11♓42	17°R15	15♍50	27♎20	n.a.	F 1
S 2	13 8 27	17°15'11	0♈48	28°39	3°38	8°43	24°20	27° 7	10°26	20♌ 6	11°43	17♍14	15°47	27°27	n.a.	S 2
S 3	13 12 24	18°12'13	15°54	0♈21	4°51	9°25	24°24	27°11	10°28	20° 5	11°44	17°12	15°44	27°33	n.a.	S 3
M 4	13 16 20	19° 9'15	1♉ 7	2° 6	6° 4	10° 7	24°27	27°15	10°29	20° 5	11°45	17° 9	15°40	27°40	n.a.	M 4
T 5	13 20 17	20° 6'17	16°17	3°53	7°18	10°49	24°31	27°19	10°30	20° 4	11°47	17° 4	15°37	27°47	n.a.	T 5
W 6	13 24 14	21° 3'18	1♊13	5°43	8°31	11°31	24°35	27°23	10°31	20° 4	11°48	17° 0	15°34	27°53	n.a.	W 6
T 7	13 28 10	22° 0'20	15°49	7°36	9°45	12°12	24°39	27°28	10°33	20° 3	11°49	16°55	15°31	28° 0	n.a.	T 7
F 8	13 32 7	22°57'21	29°59	9°32	10°58	12°54	24°43	27°32	10°34	20° 2	11°50	16°52	15°28	28° 7	n.a.	F 8
S 9	13 36 3	23°54'22	13♋42	11°29	12°11	13°35	24°47	27°37	10°36	20° 2	11°51	16°50	15°25	28°13	n.a.	S 9
S 10	13 40 0	24°51'23	26°58	13°30	13°24	14°17	24°52	27°41	10°37	20° 1	11°52	16°D50	15°21	28°20	n.a.	S 10
M11	13 43 56	25°48'24	9♌50	15°32	14°38	14°58	24°57	27°46	10°39	20° 1	11°53	16°51	15°18	28°27	n.a.	M11
T 12	13 47 53	26°45'24	22°22	17°36	15°51	15°39	25° 2	27°51	10°40	20° 1	11°54	16°52	15°15	28°34	n.a.	T 12
W13	13 51 50	27°42'25	4♍39	19°41	17° 4	16°20	25° 7	27°55	10°42	20° 0	11°55	16°53	15°12	28°40	n.a.	W13
T 14	13 55 46	28°39'25	16°43	21°48	18°18	17° 1	25°12	28° 0	10°44	20° 0	11°56	16°R54	15° 9	28°47	n.a.	T 14
F 15	13 59 43	29°36'26	28°40	23°56	19°31	17°42	25°17	28° 5	10°45	19°59	11°57	16°53	15° 5	28°54	n.a.	F 15
S 16	14 3 39	0♉33'27	10♎32	26° 5	20°44	18°22	25°22	28°10	10°47	19°59	11°58	16°51	15° 2	29° 0	n.a.	S 16
S 17	14 7 36	1°30'28	22°22	28°14	21°57	19° 3	25°28	28°15	10°49	19°59	11°59	16°46	14°59	29° 7	n.a.	S 17
M18	14 11 32	2°27'29	4♏12	0♉23	23°10	19°43	25°34	28°20	10°51	19°59	12° 0	16°39	14°56	29°14	n.a.	M18
T 19	14 15 29	3°24'31	16° 4	2°33	24°24	20°24	25°40	28°25	10°53	19°58	12° 1	16°31	14°53	29°20	n.a.	T 19
W20	14 19 26	4°21'33	28° 0	4°42	25°37	21° 4	25°46	28°31	10°55	19°58	12° 2	16°23	14°50	29°27	n.a.	W20
T 21	14 23 22	5°18'36	10♐ 1	6°50	26°50	21°44	25°52	28°36	10°57	19°58	12° 3	16°14	14°46	29°34	n.a.	T 21
F 22	14 27 19	6°15'40	22°11	8°58	28° 3	22°24	25°58	28°41	10°59	19°58	12° 3	16° 6	14°43	29°40	n.a.	F 22
S 23	14 31 15	7°12'45	4♑30	11° 4	29°16	23° 4	26° 5	28°47	11° 1	19°58	12° 4	16° 0	14°40	29°47	n.a.	S 23
S 24	14 35 12	8° 9'50	17° 2	13°10	0♊29	23°44	26°11	28°52	11° 3	19°58	12° 5	15°56	14°37	29°54	n.a.	S 24
M25	14 39 8	9° 6'56	29°49	15°14	1°42	24°23	26°18	28°58	11° 5	19°D58	12° 6	15°53	14°34	0♏ 0	n.a.	M25
T 26	14 43 5	10° 4'04	12♒56	17°17	2°56	25° 3	26°25	29° 4	11° 8	19°58	12° 7	15°D53	14°30	0° 7	n.a.	T 26
W27	14 47 1	11° 1'12	26°25	19°18	4° 9	25°42	26°32	29° 9	11°10	19°58	12° 8	15°54	14°27	0°14	n.a.	W27
T 28	14 50 58	11°58'21	10♓19	21°18	5°22	26°21	26°39	29°15	11°12	19°58	12° 8	15°R54	14°24	0°20	n.a.	T 28
F 29	14 54 55	12°55'31	24°38	23°16	6°35	27° 0	26°46	29°21	11°15	19°58	12° 9	15°54	14°21	0°27	n.a.	F 29
S 30	14 58 51	13°52'42	9♈20	25°13	7°48	27°39	26°54	29°27	11°17	19°58	12°10	15°52	14°18	0°34	n.a.	S 30
S 31	15 2 48	14♉49'54	24♈21	27♉ 7	9♊ 1	28♒18	27♋ 1	29♊33	11♋19	19♌58	12♓11	15♍48	14♍15	0♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n33	5s34	0n 7	3s 7	2s 5	13n 6	0n32	20s27	1s49	23n19	1n34	24n54	0n56	24n15	0n40	17n 0	1n59	21s33	15s31	5n 9	5n43	7s35		n.a.
S 2	6 56	0 48	1s14	2 19	1 56	13 34	0 35	20 16	1 50	23 18	1 34	24 54	0 56	24 15	0 40	17 0	1 59	21 33	15 31	5 9	5 44	7 37		n.a.
S 3	7 18	4n 5	2 31	1 29	1 47	14 1	0 37	20 5	1 51	23 17	1 34	24 55	0 56	24 15	0 40	17 0	1 59	21 33	15 31	5 10	5 45	7 39		n.a.
M 4	7 40	8 45	3 37	0 37	1 37	14 28	0 39	19 54	1 51	23 16	1 34	24 55	0 56	24 14	0 40	17 1	1 59	21 32	15 31	5 12	5 47	7 41		n.a.
T 5	8 2	12 49	4 28	0n16	1 26	14 55	0 42	19 43	1 52	23 15	1 34	24 55	0 56	24 14	0 40	17 1	1 59	21 32	15 32	5 13	5 48	7 42		n.a.
W 6	8 24	15 59	5 0	1 10	1 16	15 22	0 44	19 32	1 53	23 14	1 33	24 55	0 56	24 14	0 40	17 1	1 59	21 32	15 32	5 15	5 49	7 44		n.a.
T 7	8 46	18 3	5 12	2 6	1 5	15 48	0 46	19 21	1 54	23 13	1 33	24 55	0 56	24 14	0 40	17 1	1 59	21 32	15 32	5 17	5 50	7 46		n.a.
F 8	9 8	18 56	5 4	3 2	0 54	16 14	0 48	19 10	1 54	23 12	1 33	24 55	0 56	24 14	0 40	17 1	1 59	21 31	15 32	5 18	5 52	7 48		n.a.
S 9	9 29	18 40	4 39	3 59	0 43	16 39	0 51	18 58	1 55	23 11	1 33	24 55	0 56	24 14	0 40	17 1	1 59	21 31	15 32	5 19	5 53	7 50		n.a.
S 10	9 51	17 21	3 59	4 58	0 32	17 4	0 53	18 46	1 56	23 10	1 32	24 55	0 56	24 14	0 40	17 1	1 59	21 31	15 32	5 19	5 54	7 52		n.a.
M11	10 12	15 11	3 8	5 56	0 21	17 29	0 55	18 35	1 57	23 9	1 32	24 55	0 56	24 13	0 40	17 1	1 59	21 31	15 33	5 19	5 55	7 53		n.a.
T 12	10 33	12 21	2 10	6 55	0 10	17 53	0 57	18 23	1 57	23 8	1 32	24 55	0 56	24 13	0 40	17 2	1 59	21 30	15 33	5 18	5 57	7 55		n.a.
W13	10 54	9 0	1 6	7 54	0n 1	18 16	0 59	18 11	1 58	23 7	1 32	24 55	0 56	24 13	0 40	17 2	1 59	21 30	15 33	5 18	5 58	7 57		n.a.
T 14	11 15	5 21	0 1	8 53	0 12	18 40	1 1	17 59	1 59	23 6	1 31	24 55	0 56	24 13	0 40	17 2	1 59	21 30	15 33	5 17	5 59	7 59		n.a.
F 15	11 36	1 31	1n 3	9 51	0 23	19 2	1 3	17 47	1 59	23 4	1 31	24 56	0 56	24 13	0 40	17 2	1 58	21 30	15 33	5 18	6 0	8 1		n.a.
S 16	11 56	2s22	2 5	10 49	0 33	19 24	1 5	17 35	2 0	23 3	1 31	24 56	0 56	24 13	0 40	17 2	1 58	21 30	15 34	5 19	6 2	8 2		n.a.
S 17	12 16	6 8	3 0	11 45	0 42	19 46	1 7	17 22	2 1	23 2	1 31	24 56	0 56	24 12	0 40	17 2	1 58	21 29	15 34	5 21	6 3	8 4		n.a.
M18	12 37	9 39	3 48	12 41	0 52	20 7	1 9	17 10	2 1	23 1	1 31	24 56	0 56	24 12	0 39	17 2	1 58	21 29	15 34	5 23	6 4	8 6		n.a.
T 19	12 57	12 48	4 25	13 35	1 0	20 28	1 11	16 57	2 2	22 59	1 30	24 56	0 56	24 12	0 39	17 2	1 58	21 29	15 34	5 26	6 5	8 8		n.a.
W20	13 16	15 27	4 52	14 27	1 8	20 48	1 13	16 45	2 3	22 58	1 30	24 56	0 56	24 12	0 39	17 2	1 58	21 29	15 35	5 30	6 7	8 10		n.a.
T 21	13 36	17 27	5 5	15 18	1 16	21 7	1 15	16 32	2 3	22 56	1 30	24 56	0 56	24 12	0 39	17 2	1 58	21 29	15 35	5 33	6 8	8 11		n.a.
F 22	13 55	18 41	5 5	16 7	1 23	21 26	1 17	16 19	2 4	22 55	1 30	24 56	0 56	24 11	0 39	17 2	1 58	21 29	15 35	5 36	6 9	8 13		n.a.
S 23	14 14	19 4	4 51	16 54	1 29	21 44	1 18	16 6	2 5	22 54	1 29	24 56	0 56	24 11	0 39	17 2	1 58	21 28	15 35	5 39	6 10	8 15		n.a.
S 24	14 33	18 32	4 23	17 39	1 35	22 2	1 20	15 54	2 5	22 52	1 29	24 56	0 56	24 11	0 39	17 2	1 58	21 28	15 36	5 41	6 12	8 17		n.a.
M25	14 52	17 3	3 42	18 22	1 40	22 19	1 21	15 41	2 6	22 51	1 29	24 56	0 56	24 11	0 39	17 2	1 58	21 28	15 36	5 41	6 13	8 19		n.a.
T 26	15 11	14 39	2 48	19 3	1 44	22 35	1 23	15 28	2 7	22 49	1 29	24 56	0 56	24 11	0 39	17 2	1 58	21 28	15 36	5 42	6 14	8 20		n.a.
W27	15 29	11 24	1 43	19 41	1 48	22 51	1 24	15 14	2 7	22 47	1 29	24 56	0 56	24 10	0 39	17 2	1 58	21 28	15 36	5 41	6 16	8 22		n.a.
T 28	15 47	7 25	0 30	20 17	1 51	23 6	1 26	15 1	2 8	22 46	1 28	24 56	0 56	24 10	0 39	17 1	1 58	21 28	15 37	5 41	6 17	8 24		n.a.
F 29	16 5	2 54	0s47	20 51	1 53	23 21	1 27	14 48	2 9	22 44	1 28	24 56	0 56	24 10	0 39	17 1	1 58	21 28	15 37	5 41	6 18	8 26		n.a.
S 30	16 23	1n55	2 2	21 22	1 55	23 35	1 28	14 35	2 9	22 43	1 28	24 56	0 56	24 10	0 39	17 1	1 58	21 28	15 37	5 42	6 19	8 28		n.a.
S 31	16n40	6n43	3s11	21n51	1n56	23n48	1n30	14s22	2s10	22n41	1n28	24n57	0n56	24n 9	0n39	17n 1	1n58	21s28	15s37	5n44	6n21	8s29		n.a.

Julian Day Number = 690077.5, Delta T = 19h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'54, Lahiri = -42°49'55 Julian Calendar 1 May 2824 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2824 BCE

The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 44	15♉47'07	9♉33	29♉ 1	10♊14	28♒57	27♋ 9	29♊39	11♋22	19♌59	12♓11	15°R41	14♍11	0♏47	n.a.	M 1
T 2	15 10 41	16°44'22	24°46	0♊52	11°27	29°35	27°17	29°45	11°25	19°59	12°12	15♍33	14° 8	0°54	n.a.	T 2
W 3	15 14 37	17°41'37	9♊49	2°42	12°40	0♓14	27°24	29°51	11°27	19°59	12°13	15°24	14° 5	1° 1	n.a.	W 3
T 4	15 18 34	18°38'53	24°34	4°30	13°53	0°52	27°32	29°57	11°30	19°59	12°13	15°15	14° 2	1° 7	n.a.	T 4
F 5	15 22 31	19°36'10	8♋52	6°16	15° 6	1°30	27°41	0♋ 3	11°32	20° 0	12°14	15° 8	13°59	1°14	n.a.	F 5
S 6	15 26 27	20°33'27	22°41	8° 1	16°19	2° 8	27°49	0° 9	11°35	20° 0	12°15	15° 2	13°56	1°21	n.a.	S 6
S 7	15 30 24	21°30'46	6♌ 1	9°44	17°32	2°46	27°57	0°15	11°38	20° 1	12°15	14°59	13°52	1°27	n.a.	S 7
M 8	15 34 20	22°28'05	18°54	11°25	18°45	3°23	28° 6	0°22	11°41	20° 1	12°16	14°D58	13°49	1°34	n.a.	M 8
T 9	15 38 17	23°25'25	1♍25	13° 4	19°58	4° 1	28°14	0°28	11°43	20° 1	12°16	14°58	13°46	1°41	n.a.	T 9
W10	15 42 13	24°22'46	13°38	14°42	21°11	4°38	28°23	0°35	11°46	20° 2	12°17	14°R59	13°43	1°47	n.a.	W10
T 11	15 46 10	25°20'07	25°39	16°18	22°24	5°15	28°32	0°41	11°49	20° 3	12°17	14°58	13°40	1°54	n.a.	T 11
F 12	15 50 7	26°17'30	7♎31	17°53	23°37	5°52	28°41	0°48	11°52	20° 3	12°18	14°56	13°36	2° 1	n.a.	F 12
S 13	15 54 3	27°14'54	19°21	19°26	24°50	6°29	28°50	0°54	11°55	20° 4	12°18	14°51	13°33	2° 7	n.a.	S 13
S 14	15 58 0	28°12'19	1♏10	20°57	26° 3	7° 5	28°59	1° 1	11°58	20° 4	12°19	14°44	13°30	2°14	n.a.	S 14
M15	16 1 56	29° 9'45	13° 3	22°26	27°15	7°42	29° 8	1° 7	12° 1	20° 5	12°19	14°34	13°27	2°21	n.a.	M15
T 16	16 5 53	0♊ 7'12	25° 0	23°54	28°28	8°18	29°17	1°14	12° 4	20° 6	12°20	14°22	13°24	2°28	n.a.	T 16
W17	16 9 49	1° 4'41	7♐ 4	25°20	29°41	8°54	29°27	1°21	12° 7	20° 6	12°20	14° 9	13°21	2°34	n.a.	W17
T 18	16 13 46	2° 2'11	19°16	26°44	0♋54	9°30	29°36	1°27	12°10	20° 7	12°20	13°56	13°17	2°41	n.a.	T 18
F 19	16 17 42	2°59'43	1♑36	28° 6	2° 6	10° 5	29°46	1°34	12°13	20° 8	12°21	13°44	13°14	2°48	n.a.	F 19
S 20	16 21 39	3°57'16	14° 6	29°27	3°19	10°41	29°56	1°41	12°16	20° 9	12°21	13°34	13°11	2°54	n.a.	S 20
S 21	16 25 36	4°54'51	26°47	0♋46	4°32	11°16	0♌ 6	1°48	12°19	20°10	12°21	13°27	13° 8	3° 1	n.a.	S 21
M22	16 29 32	5°52'28	9♒40	2° 2	5°45	11°51	0°16	1°55	12°23	20°10	12°22	13°23	13° 5	3° 8	n.a.	M22
T 23	16 33 29	6°50'07	22°49	3°17	6°57	12°26	0°26	2° 2	12°26	20°11	12°22	13°20	13° 2	3°14	n.a.	T 23
W24	16 37 25	7°47'47	6♓15	4°30	8°10	13° 1	0°36	2° 8	12°29	20°12	12°22	13°20	12°58	3°21	n.a.	W24
T 25	16 41 22	8°45'29	20° 1	5°40	9°22	13°35	0°46	2°15	12°32	20°13	12°22	13°20	12°55	3°28	n.a.	T 25
F 26	16 45 18	9°43'13	4♈ 7	6°48	10°35	14°10	0°56	2°22	12°36	20°14	12°23	13°19	12°52	3°34	n.a.	F 26
S 27	16 49 15	10°40'59	18°34	7°54	11°48	14°44	1° 7	2°29	12°39	20°15	12°23	13°16	12°49	3°41	n.a.	S 27
S 28	16 53 12	11°38'47	3♉19	8°58	13° 0	15°17	1°17	2°36	12°42	20°16	12°23	13°11	12°46	3°48	n.a.	S 28
M29	16 57 8	12°36'36	18°16	9°59	14°13	15°51	1°28	2°44	12°46	20°17	12°23	13° 3	12°42	3°55	n.a.	M29
T 30	17 1 5	13♊34'28	3♊16	10♋58	15♋25	16♓24	1♌38	2♋51	12♋49	20♌18	12♓23	12♍52	12♍39	4♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n57	11n 7	4s 6	22n18	1n56	24n 0	1n31	14s 8	2s10	22n39	1n28	24n57	0n56	24n 9	0n39	17n 1	1n57	21s28	15s38	5n46	6n22	8s31		n.a.
T 2	17 14	14 48	4 45	22 42	1 56	24 12	1 32	13 55	2 11	22 37	1 27	24 57	0 56	24 9	0 39	17 1	1 57	21 28	15 38	5 50	6 23	8 33		n.a.
W 3	17 30	17 27	5 3	23 4	1 55	24 23	1 33	13 42	2 12	22 36	1 27	24 57	0 56	24 9	0 39	17 1	1 57	21 28	15 38	5 53	6 24	8 35		n.a.
T 4	17 47	18 53	5 0	23 24	1 54	24 34	1 34	13 28	2 12	22 34	1 27	24 57	0 56	24 8	0 39	17 1	1 57	21 28	15 38	5 57	6 26	8 36		n.a.
F 5	18 3	19 4	4 39	23 42	1 52	24 43	1 35	13 15	2 13	22 32	1 27	24 57	0 57	24 8	0 39	17 0	1 57	21 28	15 39	6 0	6 27	8 38		n.a.
S 6	18 18	18 5	4 1	23 58	1 50	24 52	1 36	13 2	2 13	22 30	1 27	24 57	0 57	24 8	0 39	17 0	1 57	21 28	15 39	6 2	6 28	8 40		n.a.
S 7	18 34	16 7	3 12	24 11	1 47	25 0	1 37	12 48	2 14	22 28	1 26	24 57	0 57	24 8	0 39	17 0	1 57	21 28	15 39	6 3	6 29	8 42		n.a.
M 8	18 49	13 23	2 14	24 23	1 44	25 8	1 37	12 35	2 14	22 26	1 26	24 57	0 57	24 7	0 39	17 0	1 57	21 28	15 39	6 3	6 31	8 44		n.a.
T 9	19 4	10 7	1 12	24 33	1 40	25 15	1 38	12 21	2 15	22 24	1 26	24 57	0 57	24 7	0 39	17 0	1 57	21 28	15 40	6 3	6 32	8 45		n.a.
W10	19 18	6 28	0 7	24 41	1 35	25 20	1 39	12 8	2 15	22 22	1 26	24 57	0 57	24 7	0 39	16 59	1 57	21 28	15 40	6 3	6 33	8 47		n.a.
T 11	19 33	2 38	0n57	24 47	1 31	25 26	1 39	11 54	2 16	22 20	1 26	24 57	0 57	24 7	0 39	16 59	1 57	21 28	15 40	6 3	6 34	8 49		n.a.
F 12	19 47	1s16	1 57	24 51	1 26	25 30	1 40	11 41	2 16	22 18	1 26	24 57	0 57	24 6	0 39	16 59	1 57	21 28	15 41	6 4	6 36	8 51		n.a.
S 13	20 0	5 6	2 52	24 54	1 20	25 34	1 40	11 27	2 17	22 16	1 25	24 57	0 57	24 6	0 39	16 59	1 57	21 28	15 41	6 6	6 37	8 53		n.a.
S 14	20 14	8 44	3 39	24 55	1 14	25 37	1 40	11 14	2 17	22 14	1 25	24 57	0 57	24 6	0 39	16 58	1 57	21 28	15 41	6 9	6 38	8 54		n.a.
M15	20 26	12 2	4 17	24 54	1 8	25 39	1 40	11 0	2 18	22 12	1 25	24 57	0 57	24 5	0 39	16 58	1 57	21 28	15 41	6 13	6 39	8 56		n.a.
T 16	20 39	14 52	4 44	24 52	1 1	25 40	1 41	10 47	2 18	22 10	1 25	24 57	0 57	24 5	0 39	16 58	1 57	21 28	15 42	6 18	6 41	8 58		n.a.
W17	20 51	17 6	4 58	24 49	0 54	25 41	1 41	10 33	2 19	22 7	1 25	24 57	0 57	24 5	0 39	16 58	1 57	21 28	15 42	6 23	6 42	9 0		n.a.
T 18	21 3	18 35	4 59	24 44	0 46	25 41	1 41	10 20	2 19	22 5	1 25	24 57	0 57	24 5	0 39	16 57	1 57	21 28	15 42	6 28	6 43	9 1		n.a.
F 19	21 15	19 13	4 46	24 38	0 39	25 40	1 41	10 7	2 20	22 3	1 24	24 56	0 57	24 4	0 39	16 57	1 56	21 29	15 43	6 33	6 44	9 3		n.a.
S 20	21 26	18 56	4 20	24 31	0 31	25 38	1 40	9 53	2 20	22 1	1 24	24 56	0 57	24 4	0 39	16 57	1 56	21 29	15 43	6 36	6 45	9 5		n.a.
S 21	21 37	17 42	3 40	24 22	0 22	25 35	1 40	9 40	2 21	21 58	1 24	24 56	0 57	24 4	0 39	16 56	1 56	21 29	15 43	6 39	6 47	9 7		n.a.
M22	21 47	15 33	2 48	24 13	0 14	25 32	1 40	9 27	2 21	21 56	1 24	24 56	0 57	24 3	0 39	16 56	1 56	21 29	15 44	6 41	6 48	9 8		n.a.
T 23	21 58	12 34	1 46	24 2	0 5	25 28	1 39	9 13	2 22	21 54	1 24	24 56	0 57	24 3	0 39	16 56	1 56	21 29	15 44	6 42	6 49	9 10		n.a.
W24	22 7	8 51	0 37	23 51	0s 5	25 23	1 39	9 0	2 22	21 51	1 24	24 56	0 57	24 3	0 39	16 55	1 56	21 29	15 44	6 42	6 50	9 12		n.a.
T 25	22 17	4 35	0s35	23 39	0 14	25 18	1 38	8 47	2 22	21 49	1 23	24 56	0 57	24 2	0 39	16 55	1 56	21 30	15 44	6 42	6 52	9 14		n.a.
F 26	22 26	0n 2	1 48	23 25	0 24	25 12	1 38	8 34	2 23	21 46	1 23	24 56	0 57	24 2	0 39	16 55	1 56	21 30	15 45	6 42	6 53	9 16		n.a.
S 27	22 34	4 46	2 55	23 12	0 34	25 4	1 37	8 21	2 23	21 44	1 23	24 56	0 57	24 2	0 39	16 54	1 56	21 30	15 45	6 43	6 54	9 17		n.a.
S 28	22 43	9 17	3 52	22 58	0 44	24 57	1 36	8 8	2 24	21 41	1 23	24 56	0 57	24 1	0 39	16 54	1 56	21 30	15 45	6 46	6 55	9 19		n.a.
M29	22 50	13 18	4 33	22 43	0 54	24 48	1 35	7 55	2 24	21 39	1 23	24 56	0 57	24 1	0 39	16 53	1 56	21 30	15 46	6 49	6 57	9 21		n.a.
T 30	22n58	16n27	4s56	22n28	1s 5	24n39	1n34	7s42	2s24	21n36	1n23	24n56	0n57	24n 1	0n39	16n53	1n56	21s31	15s46	6n53	6n58	9s23		n.a.

Julian Day Number = 690108.5, Delta T = 19h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'50, Lahiri = -42°49'50 Julian Calendar 1 June 2824 BCE == Greg. Calendar 9 May 2824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 5 1	14♊32'22	18♊11	11♋53	16♋38	16♓57	1♌49	2♋58	12♋53	20♌20	12♓23	12°R41	12♍36	4♏ 8	n.a.	W 1
T 2	17 8 58	15°30'17	2♋52	12°46	17°50	17°30	2° 0	3° 5	12°56	20°21	12°23	12♍30	12°33	4°15	n.a.	T 2
F 3	17 12 54	16°28'14	17° 9	13°36	19° 3	18° 3	2°11	3°12	13° 0	20°22	12°24	12°20	12°30	4°21	n.a.	F 3
S 4	17 16 51	17°26'12	1♌ 1	14°22	20°15	18°35	2°22	3°19	13° 3	20°23	12°24	12°13	12°27	4°28	n.a.	S 4
S 5	17 20 47	18°24'13	14°24	15° 5	21°27	19° 7	2°33	3°27	13° 7	20°24	12°24	12° 9	12°23	4°35	n.a.	S 5
M 6	17 24 44	19°22'14	27°20	15°44	22°40	19°39	2°44	3°34	13°10	20°26	12°R24	12° 6	12°20	4°41	n.a.	M 6
T 7	17 28 41	20°20'18	9♍52	16°19	23°52	20°10	2°55	3°41	13°14	20°27	12°24	12°D 6	12°17	4°48	n.a.	T 7
W 8	17 32 37	21°18'22	22° 7	16°50	25° 4	20°42	3° 6	3°48	13°17	20°28	12°24	12°R 6	12°14	4°55	n.a.	W 8
T 9	17 36 34	22°16'29	4♎ 7	17°16	26°16	21°13	3°17	3°56	13°21	20°30	12°23	12° 5	12°11	5° 2	n.a.	T 9
F 10	17 40 30	23°14'37	16° 0	17°38	27°29	21°43	3°29	4° 3	13°25	20°31	12°23	12° 3	12° 8	5° 8	n.a.	F 10
S 11	17 44 27	24°12'47	27°50	17°54	28°41	22°14	3°40	4°10	13°28	20°33	12°23	11°59	12° 4	5°15	n.a.	S 11
S 12	17 48 23	25°10'59	9♏41	18° 6	29°53	22°44	3°52	4°17	13°32	20°34	12°23	11°52	12° 1	5°22	n.a.	S 12
M13	17 52 20	26° 9'12	21°37	18°R11	1♌ 5	23°14	4° 3	4°25	13°35	20°35	12°23	11°43	11°58	5°28	n.a.	M13
T 14	17 56 16	27° 7'28	3♐41	18°11	2°17	23°43	4°15	4°32	13°39	20°37	12°23	11°31	11°55	5°35	n.a.	T 14
W15	18 0 13	28° 5'45	15°55	18° 5	3°29	24°13	4°27	4°39	13°43	20°38	12°23	11°18	11°52	5°42	n.a.	W15
T 16	18 4 9	29° 4'04	28°20	17°53	4°41	24°42	4°39	4°47	13°46	20°40	12°22	11° 6	11°48	5°48	n.a.	T 16
F 17	18 8 6	0♋ 2'25	10♑56	17°34	5°53	25°10	4°50	4°54	13°50	20°42	12°22	10°54	11°45	5°55	n.a.	F 17
S 18	18 12 3	1° 0'49	23°43	17° 8	7° 5	25°38	5° 2	5° 2	13°54	20°43	12°22	10°44	11°42	6° 2	n.a.	S 18
S 19	18 15 59	1°59'14	6♒41	16°36	8°17	26° 6	5°14	5° 9	13°58	20°45	12°22	10°37	11°39	6° 8	n.a.	S 19
M20	18 19 56	2°57'42	19°50	15°58	9°29	26°34	5°26	5°16	14° 1	20°46	12°21	10°33	11°36	6°15	n.a.	M20
T 21	18 23 52	3°56'12	3♓10	15°14	10°40	27° 1	5°38	5°24	14° 5	20°48	12°21	10°31	11°33	6°22	n.a.	T 21
W22	18 27 49	4°54'45	16°43	14°24	11°52	27°28	5°50	5°31	14° 9	20°50	12°21	10°D31	11°29	6°29	n.a.	W22
T 23	18 31 45	5°53'20	0♈29	13°29	13° 4	27°55	6° 3	5°38	14°13	20°51	12°20	10°R32	11°26	6°35	n.a.	T 23
F 24	18 35 42	6°51'57	14°29	12°31	14°15	28°21	6°15	5°46	14°16	20°53	12°20	10°32	11°23	6°42	n.a.	F 24
S 25	18 39 38	7°50'37	28°43	11°30	15°27	28°47	6°27	5°53	14°20	20°55	12°20	10°30	11°20	6°49	n.a.	S 25
S 26	18 43 35	8°49'19	13♉ 8	10°27	16°39	29°12	6°39	6° 1	14°24	20°57	12°19	10°26	11°17	6°55	n.a.	S 26
M27	18 47 31	9°48'04	27°42	9°24	17°50	29°37	6°52	6° 8	14°28	20°58	12°19	10°19	11°13	7° 2	n.a.	M27
T 28	18 51 28	10°46'51	12♊19	8°23	19° 2	0♈ 2	7° 4	6°15	14°32	21° 0	12°18	10°11	11°10	7° 9	n.a.	T 28
W29	18 55 25	11°45'41	26°52	7°24	20°13	0°26	7°17	6°23	14°35	21° 2	12°18	10° 2	11° 7	7°15	n.a.	W29
T 30	18 59 21	12°44'33	11♋14	6°30	21°24	0°50	7°29	6°30	14°39	21° 4	12°17	9°52	11° 4	7°22	n.a.	T 30
F 31	19 3 18	13♋43'27	25♋19	5♋41	22♌36	1♈13	7♌42	6♋37	14♋43	21♌ 6	12♓17	9♍44	11♍ 1	7♏29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 5	18n30	4s59	22n12	1s16	24n29	1n33	7s29	2s25	21n34	1n23	24n56	0n57	24n 0	0n39	16n53	1n56	21s31	15s46	6n57	6n59	9s24		n.a.
T 2	23 11	19 16	4 42	21 56	1 26	24 18	1 32	7 16	2 25	21 31	1 22	24 55	0 57	24 0	0 39	16 52	1 56	21 31	15 47	7 2	7 0	9 26		n.a.
F 3	23 18	18 47	4 8	21 41	1 37	24 7	1 31	7 3	2 25	21 28	1 22	24 55	0 58	24 0	0 39	16 52	1 56	21 31	15 47	7 5	7 2	9 28		n.a.
S 4	23 23	17 10	3 19	21 25	1 48	23 55	1 30	6 51	2 26	21 26	1 22	24 55	0 58	23 59	0 39	16 51	1 56	21 32	15 47	7 8	7 3	9 30		n.a.
S 5	23 29	14 39	2 21	21 9	1 59	23 42	1 28	6 38	2 26	21 23	1 22	24 55	0 58	23 59	0 39	16 51	1 56	21 32	15 48	7 10	7 4	9 31		n.a.
M 6	23 34	11 29	1 17	20 53	2 11	23 28	1 27	6 26	2 26	21 20	1 22	24 55	0 58	23 58	0 39	16 50	1 56	21 32	15 48	7 11	7 5	9 33		n.a.
T 7	23 38	7 52	0 12	20 38	2 22	23 14	1 25	6 13	2 27	21 18	1 22	24 55	0 58	23 58	0 39	16 50	1 55	21 32	15 48	7 11	7 7	9 35		n.a.
W 8	23 43	4 0	0n53	20 24	2 33	22 59	1 24	6 1	2 27	21 15	1 22	24 55	0 58	23 58	0 39	16 49	1 55	21 33	15 48	7 11	7 8	9 37		n.a.
T 9	23 46	0 4	1 54	20 9	2 43	22 44	1 22	5 49	2 27	21 12	1 22	24 54	0 58	23 57	0 39	16 49	1 55	21 33	15 49	7 11	7 9	9 38		n.a.
F 10	23 49	3s50	2 49	19 56	2 54	22 28	1 20	5 37	2 28	21 9	1 22	24 54	0 58	23 57	0 39	16 48	1 55	21 33	15 49	7 12	7 10	9 40		n.a.
S 11	23 52	7 35	3 37	19 44	3 5	22 11	1 18	5 24	2 28	21 6	1 21	24 54	0 58	23 57	0 39	16 48	1 55	21 34	15 49	7 14	7 12	9 42		n.a.
S 12	23 55	11 1	4 16	19 32	3 15	21 54	1 17	5 13	2 28	21 3	1 21	24 54	0 58	23 56	0 39	16 47	1 55	21 34	15 50	7 16	7 13	9 44		n.a.
M13	23 57	14 2	4 43	19 22	3 24	21 36	1 15	5 1	2 29	21 0	1 21	24 54	0 58	23 56	0 39	16 47	1 55	21 34	15 50	7 20	7 14	9 45		n.a.
T 14	23 58	16 30	4 58	19 13	3 33	21 17	1 12	4 49	2 29	20 58	1 21	24 54	0 58	23 55	0 39	16 46	1 55	21 35	15 50	7 25	7 15	9 47		n.a.
W15	23 59	18 16	5 0	19 5	3 42	20 58	1 10	4 37	2 29	20 55	1 21	24 53	0 58	23 55	0 39	16 46	1 55	21 35	15 51	7 29	7 17	9 49		n.a.
T 16	24 0	19 12	4 48	18 59	3 49	20 38	1 8	4 26	2 29	20 52	1 21	24 53	0 58	23 55	0 39	16 45	1 55	21 35	15 51	7 34	7 18	9 51		n.a.
F 17	24 0	19 12	4 22	18 55	3 56	20 18	1 6	4 14	2 29	20 49	1 21	24 53	0 58	23 54	0 39	16 45	1 55	21 36	15 51	7 39	7 19	9 52		n.a.
S 18	24 0	18 14	3 42	18 53	4 2	19 57	1 3	4 3	2 30	20 45	1 21	24 53	0 58	23 54	0 39	16 44	1 55	21 36	15 51	7 43	7 20	9 54		n.a.
S 19	23 59	16 18	2 50	18 53	4 6	19 36	1 1	3 52	2 30	20 42	1 21	24 52	0 59	23 53	0 39	16 44	1 55	21 36	15 52	7 45	7 21	9 56		n.a.
M20	23 58	13 31	1 48	18 54	4 9	19 14	0 58	3 41	2 30	20 39	1 21	24 52	0 59	23 53	0 39	16 43	1 55	21 37	15 52	7 47	7 23	9 58		n.a.
T 21	23 56	9 58	0 39	18 58	4 10	18 52	0 56	3 30	2 30	20 36	1 20	24 52	0 59	23 53	0 39	16 42	1 55	21 37	15 52	7 48	7 24	9 59		n.a.
W22	23 54	5 52	0s33	19 4	4 10	18 29	0 53	3 19	2 30	20 33	1 20	24 52	0 59	23 52	0 39	16 42	1 55	21 38	15 53	7 48	7 25	10 1		n.a.
T 23	23 52	1 23	1 44	19 12	4 7	18 6	0 50	3 9	2 31	20 30	1 20	24 52	0 59	23 52	0 39	16 41	1 55	21 38	15 53	7 48	7 26	10 3		n.a.
F 24	23 49	3n14	2 51	19 22	4 3	17 42	0 48	2 58	2 31	20 27	1 20	24 51	0 59	23 51	0 39	16 41	1 55	21 38	15 53	7 48	7 28	10 5		n.a.
S 25	23 46	7 44	3 48	19 34	3 57	17 17	0 45	2 48	2 31	20 23	1 20	24 51	0 59	23 51	0 39	16 40	1 55	21 39	15 53	7 48	7 29	10 6		n.a.
S 26	23 42	11 51	4 31	19 47	3 48	16 53	0 42	2 37	2 31	20 20	1 20	24 51	0 59	23 51	0 39	16 39	1 55	21 39	15 54	7 50	7 30	10 8		n.a.
M27	23 38	15 17	4 57	20 2	3 38	16 28	0 39	2 27	2 31	20 17	1 20	24 50	0 59	23 50	0 39	16 39	1 55	21 40	15 54	7 52	7 31	10 10		n.a.
T 28	23 33	17 47	5 4	20 18	3 26	16 2	0 36	2 18	2 31	20 14	1 20	24 50	0 59	23 50	0 39	16 38	1 55	21 40	15 54	7 56	7 33	10 12		n.a.
W29	23 28	19 6	4 52	20 36	3 12	15 36	0 33	2 8	2 31	20 10	1 20	24 50	0 59	23 49	0 39	16 37	1 55	21 40	15 54	7 59	7 34	10 13		n.a.
T 30	23 22	19 11	4 21	20 54	2 56	15 10	0 29	1 58	2 31	20 7	1 20	24 50	0 59	23 49	0 39	16 37	1 55	21 41	15 55	8 3	7 35	10 15		n.a.
F 31	23n16	18n 4	3s34	21n13	2s39	14n43	0n26	1s49	2s32	20n 4	1n20	24n49	0n59	23n48	0n39	16n36	1n55	21s41	15s55	8n 6	7n36	10s17		n.a.

Julian Day Number = 690138.5, Delta T = 19h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'46, Lahiri = -42°49'46 Julian Calendar 1 July 2824 BCE == Greg. Calendar 8 June 2824 BCE

The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 14	14♋42'23	9♌ 2	5°R 0	23♌47	1♈36	7♌54	6♋45	14♋47	21♌ 8	12°R16	9°R38	10♍58	7♏36	n.a.	S 1
S 2	19 11 11	15°41'21	22°22	4♋26	24°58	1°58	8° 7	6°52	14°50	21°10	12♓16	9♍35	10°54	7°42	n.a.	S 2
M 3	19 15 7	16°40'22	5♍17	4° 2	26° 9	2°20	8°19	6°59	14°54	21°12	12°15	9°D33	10°51	7°49	n.a.	M 3
T 4	19 19 4	17°39'24	17°51	3°47	27°20	2°41	8°32	7° 7	14°58	21°13	12°15	9°33	10°48	7°56	n.a.	T 4
W 5	19 23 0	18°38'28	0♎ 7	3°D42	28°32	3° 2	8°45	7°14	15° 2	21°15	12°14	9°34	10°45	8° 2	n.a.	W 5
T 6	19 26 57	19°37'35	12° 9	3°47	29°42	3°23	8°58	7°21	15° 6	21°17	12°13	9°36	10°42	8° 9	n.a.	T 6
F 7	19 30 53	20°36'43	24° 4	4° 2	0♍53	3°43	9°10	7°29	15° 9	21°19	12°13	9°R36	10°39	8°16	n.a.	F 7
S 8	19 34 50	21°35'53	5♏55	4°27	2° 4	4° 2	9°23	7°36	15°13	21°21	12°12	9°34	10°35	8°23	n.a.	S 8
S 9	19 38 47	22°35'05	17°48	5° 1	3°15	4°21	9°36	7°43	15°17	21°23	12°12	9°31	10°32	8°29	n.a.	S 9
M10	19 42 43	23°34'20	29°47	5°45	4°26	4°40	9°49	7°50	15°21	21°25	12°11	9°26	10°29	8°36	n.a.	M10
T 11	19 46 40	24°33'36	11♐56	6°37	5°36	4°58	10° 2	7°57	15°25	21°27	12°10	9°19	10°26	8°43	n.a.	T 11
W12	19 50 36	25°32'55	24°18	7°36	6°47	5°15	10°15	8° 5	15°28	21°30	12° 9	9°11	10°23	8°49	n.a.	W12
T 13	19 54 33	26°32'15	6♑54	8°43	7°57	5°32	10°28	8°12	15°32	21°32	12° 9	9° 4	10°19	8°56	n.a.	T 13
F 14	19 58 29	27°31'38	19°46	9°55	9° 8	5°48	10°41	8°19	15°36	21°34	12° 8	8°56	10°16	9° 3	n.a.	F 14
S 15	20 2 26	28°31'03	2♒53	11°14	10°18	6° 4	10°54	8°26	15°40	21°36	12° 7	8°50	10°13	9° 9	n.a.	S 15
S 16	20 6 22	29°30'30	16°14	12°37	11°28	6°19	11° 7	8°33	15°43	21°38	12° 6	8°46	10°10	9°16	n.a.	S 16
M17	20 10 19	0♌30'00	29°47	14° 4	12°39	6°33	11°20	8°40	15°47	21°40	12° 6	8°44	10° 7	9°23	n.a.	M17
T 18	20 14 15	1°29'32	13♓30	15°35	13°49	6°47	11°33	8°47	15°51	21°42	12° 5	8°D44	10° 4	9°30	n.a.	T 18
W19	20 18 12	2°29'06	27°22	17° 9	14°59	7° 0	11°46	8°54	15°54	21°44	12° 4	8°45	10° 0	9°36	n.a.	W19
T 20	20 22 8	3°28'43	11♈21	18°46	16° 9	7°12	11°59	9° 1	15°58	21°46	12° 3	8°47	9°57	9°43	n.a.	T 20
F 21	20 26 5	4°28'22	25°25	20°24	17°19	7°24	12°12	9° 8	16° 2	21°49	12° 2	8°48	9°54	9°50	n.a.	F 21
S 22	20 30 2	5°28'04	9♉35	22° 4	18°28	7°35	12°25	9°15	16° 5	21°51	12° 1	8°R48	9°51	9°56	n.a.	S 22
S 23	20 33 58	6°27'48	23°47	23°46	19°38	7°46	12°39	9°22	16° 9	21°53	12° 0	8°47	9°48	10° 3	n.a.	S 23
M24	20 37 55	7°27'35	8♊ 0	25°28	20°48	7°56	12°52	9°29	16°13	21°55	12° 0	8°44	9°45	10°10	n.a.	M24
T 25	20 41 51	8°27'25	22°11	27°11	21°57	8° 5	13° 5	9°35	16°16	21°57	11°59	8°40	9°41	10°16	n.a.	T 25
W26	20 45 48	9°27'17	6♋15	28°54	23° 6	8°13	13°18	9°42	16°20	22° 0	11°58	8°36	9°38	10°23	n.a.	W26
T 27	20 49 44	10°27'11	20°10	0♌38	24°16	8°20	13°31	9°49	16°23	22° 2	11°57	8°31	9°35	10°30	n.a.	T 27
F 28	20 53 41	11°27'07	3♌51	2°22	25°25	8°27	13°45	9°56	16°27	22° 4	11°56	8°28	9°32	10°37	n.a.	F 28
S 29	20 57 37	12°27'06	17°15	4° 5	26°34	8°33	13°58	10° 2	16°30	22° 6	11°55	8°25	9°29	10°43	n.a.	S 29
S 30	21 1 34	13°27'07	0♍22	5°49	27°43	8°38	14°11	10° 9	16°34	22° 8	11°54	8°23	9°25	10°50	n.a.	S 30
M31	21 5 30	14♌27'09	13♍10	7♌32	28♍52	8♈43	14♌24	10♋15	16♋37	22♌11	11♓53	8°D23	9♍22	10♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	15n55	2s36	21n33	2s22	14n16	0n23	1s40	2s32	20n 0	1n20	24n49	1n 0	23n48	0n39	16n36	1n54	21s42	15s55	8n 8	7n38	10s19		n.a.
S 2	23 3	12 57	1 31	21 52	2 3	13 48	0 19	1 31	2 32	19 57	1 20	24 49	1 0	23 48	0 39	16 35	1 54	21 42	15 56	8 10	7 39	10 20		n.a.
M 3	22 56	9 26	0 23	22 12	1 45	13 21	0 16	1 22	2 32	19 53	1 20	24 48	1 0	23 47	0 39	16 34	1 54	21 43	15 56	8 10	7 40	10 22		n.a.
T 4	22 48	5 36	0n45	22 31	1 26	12 53	0 13	1 13	2 32	19 50	1 20	24 48	1 0	23 47	0 39	16 34	1 54	21 43	15 56	8 10	7 41	10 24		n.a.
W 5	22 40	1 36	1 49	22 50	1 7	12 24	0 9	1 4	2 32	19 46	1 20	24 48	1 0	23 46	0 39	16 33	1 54	21 44	15 56	8 10	7 42	10 25		n.a.
T 6	22 32	2s22	2 47	23 8	0 48	11 56	0 6	0 56	2 32	19 43	1 19	24 48	1 0	23 46	0 39	16 32	1 54	21 44	15 57	8 9	7 44	10 27		n.a.
F 7	22 23	6 12	3 37	23 26	0 31	11 27	0 2	0 48	2 32	19 39	1 19	24 47	1 0	23 45	0 39	16 32	1 54	21 45	15 57	8 9	7 45	10 29		n.a.
S 8	22 13	9 46	4 17	23 42	0 14	10 57	0s 2	0 40	2 32	19 36	1 19	24 47	1 0	23 45	0 39	16 31	1 54	21 45	15 57	8 10	7 46	10 31		n.a.
S 9	22 4	12 57	4 47	23 57	0n 3	10 28	0 5	0 32	2 31	19 32	1 19	24 47	1 0	23 45	0 39	16 30	1 54	21 46	15 57	8 11	7 47	10 32		n.a.
M10	21 53	15 38	5 4	24 10	0 18	9 58	0 9	0 25	2 31	19 29	1 19	24 46	1 0	23 44	0 39	16 29	1 54	21 46	15 58	8 13	7 49	10 34		n.a.
T 11	21 43	17 40	5 8	24 22	0 32	9 28	0 13	0 17	2 31	19 25	1 19	24 46	1 1	23 44	0 39	16 29	1 54	21 47	15 58	8 16	7 50	10 36		n.a.
W12	21 32	18 55	4 58	24 31	0 45	8 58	0 17	0 10	2 31	19 21	1 19	24 46	1 1	23 43	0 39	16 28	1 54	21 47	15 58	8 19	7 51	10 37		n.a.
T 13	21 20	19 16	4 33	24 39	0 56	8 28	0 21	0 3	2 31	19 18	1 19	24 45	1 1	23 43	0 39	16 27	1 54	21 48	15 58	8 22	7 52	10 39		n.a.
F 14	21 9	18 39	3 54	24 44	1 7	7 57	0 25	0n 3	2 31	19 14	1 19	24 45	1 1	23 42	0 39	16 27	1 54	21 48	15 58	8 24	7 54	10 41		n.a.
S 15	20 56	17 1	3 2	24 47	1 16	7 26	0 29	0 10	2 31	19 10	1 19	24 44	1 1	23 42	0 39	16 26	1 54	21 49	15 59	8 27	7 55	10 43		n.a.
S 16	20 44	14 27	1 59	24 48	1 25	6 56	0 33	0 16	2 30	19 7	1 19	24 44	1 1	23 42	0 39	16 25	1 54	21 49	15 59	8 28	7 56	10 44		n.a.
M17	20 31	11 4	0 49	24 46	1 32	6 25	0 37	0 22	2 30	19 3	1 19	24 44	1 1	23 41	0 39	16 24	1 54	21 50	15 59	8 29	7 57	10 46		n.a.
T 18	20 18	7 2	0s26	24 41	1 38	5 53	0 41	0 28	2 30	18 59	1 19	24 43	1 1	23 41	0 39	16 24	1 54	21 50	15 59	8 29	7 58	10 48		n.a.
W19	20 4	2 36	1 40	24 35	1 43	5 22	0 45	0 33	2 30	18 56	1 19	24 43	1 1	23 40	0 39	16 23	1 54	21 51	15 59	8 29	8 0	10 49		n.a.
T 20	19 50	2n 1	2 49	24 26	1 47	4 51	0 49	0 39	2 29	18 52	1 19	24 43	1 2	23 40	0 39	16 22	1 54	21 51	16 0	8 28	8 1	10 51		n.a.
F 21	19 36	6 32	3 48	24 14	1 51	4 19	0 53	0 44	2 29	18 48	1 19	24 42	1 2	23 39	0 39	16 22	1 54	21 52	16 0	8 28	8 2	10 53		n.a.
S 22	19 21	10 43	4 33	24 0	1 53	3 48	0 57	0 49	2 29	18 44	1 19	24 42	1 2	23 39	0 39	16 21	1 54	21 52	16 0	8 28	8 3	10 55		n.a.
S 23	19 6	14 17	5 2	23 44	1 55	3 16	1 1	0 53	2 28	18 40	1 19	24 42	1 2	23 39	0 39	16 20	1 54	21 53	16 0	8 28	8 5	10 56		n.a.
M24	18 50	17 1	5 13	23 26	1 56	2 44	1 5	0 57	2 28	18 36	1 19	24 41	1 2	23 38	0 39	16 19	1 54	21 53	16 0	8 29	8 6	10 58		n.a.
T 25	18 34	18 42	5 4	23 6	1 56	2 12	1 9	1 2	2 28	18 33	1 19	24 41	1 2	23 38	0 39	16 19	1 54	21 54	16 0	8 30	8 7	11 0		n.a.
W26	18 18	19 14	4 37	22 44	1 55	1 41	1 14	1 5	2 27	18 29	1 19	24 40	1 2	23 37	0 39	16 18	1 54	21 54	16 1	8 32	8 8	11 1		n.a.
T 27	18 2	18 35	3 54	22 21	1 54	1 9	1 18	1 9	2 27	18 25	1 19	24 40	1 2	23 37	0 39	16 17	1 54	21 55	16 1	8 34	8 9	11 3		n.a.
F 28	17 45	16 52	2 58	21 55	1 53	0 37	1 22	1 12	2 26	18 21	1 19	24 40	1 3	23 36	0 39	16 16	1 54	21 55	16 1	8 35	8 11	11 5		n.a.
S 29	17 28	14 14	1 54	21 28	1 51	0 5	1 26	1 15	2 26	18 17	1 19	24 39	1 3	23 36	0 39	16 16	1 54	21 56	16 1	8 36	8 12	11 7		n.a.
S 30	17 10	10 55	0 44	21 0	1 48	0s27	1 30	1 17	2 25	18 13	1 19	24 39	1 3	23 36	0 39	16 15	1 54	21 56	16 1	8 37	8 13	11 8		n.a.
M31	16n53	7n10	0n26	20n30	1n45	0s58	1s34	1n20	2s24	18n 9	1n19	24n39	1n 3	23n35	0n39	16n14	1n54	21s57	16s 1	8n37	8n14	11s10		n.a.

Julian Day Number = 690169.5, Delta T = 19h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'42, Lahiri = -42°49'42 Julian Calendar 1 Aug. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 July 2824 BCE

The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 27	15♌27'14	25♍40	9♌15	0♎ 1	8♈46	14♌37	10♋22	16♋41	22♌13	11°R52	8♍24	9♍19	11♏ 3	n.a.	T 1
W 2	21 13 24	16°27'20	7♎55	10°58	1° 9	8°49	14°51	10°28	16°44	22°15	11♓51	8°26	9°16	11°10	n.a.	W 2
T 3	21 17 20	17°27'29	19°58	12°40	2°18	8°51	15° 4	10°35	16°48	22°17	11°50	8°27	9°13	11°17	n.a.	T 3
F 4	21 21 17	18°27'39	1♏53	14°21	3°26	8°52	15°17	10°41	16°51	22°20	11°49	8°29	9°10	11°24	n.a.	F 4
S 5	21 25 13	19°27'51	13°45	16° 3	4°34	8°R53	15°30	10°47	16°54	22°22	11°48	8°30	9° 6	11°30	n.a.	S 5
S 6	21 29 10	20°28'05	25°38	17°43	5°42	8°52	15°43	10°54	16°58	22°24	11°47	8°R30	9° 3	11°37	n.a.	S 6
M 7	21 33 6	21°28'21	7♐37	19°24	6°50	8°51	15°57	11° 0	17° 1	22°26	11°46	8°29	9° 0	11°44	n.a.	M 7
T 8	21 37 3	22°28'38	19°47	21° 3	7°58	8°49	16°10	11° 6	17° 4	22°29	11°45	8°27	8°57	11°50	n.a.	T 8
W 9	21 40 59	23°28'57	2♑11	22°43	9° 6	8°46	16°23	11°12	17° 8	22°31	11°44	8°25	8°54	11°57	n.a.	W 9
T 10	21 44 56	24°29'18	14°54	24°22	10°13	8°42	16°36	11°18	17°11	22°33	11°42	8°23	8°51	12° 4	n.a.	T 10
F 11	21 48 52	25°29'41	27°56	26° 0	11°21	8°37	16°49	11°24	17°14	22°35	11°41	8°21	8°47	12°11	n.a.	F 11
S 12	21 52 49	26°30'05	11♒18	27°38	12°28	8°31	17° 3	11°30	17°17	22°38	11°40	8°20	8°44	12°17	n.a.	S 12
S 13	21 56 45	27°30'31	25° 0	29°15	13°35	8°25	17°16	11°36	17°20	22°40	11°39	8°19	8°41	12°24	n.a.	S 13
M14	22 0 42	28°30'59	8♓59	0♍52	14°42	8°17	17°29	11°42	17°23	22°42	11°38	8°D19	8°38	12°31	n.a.	M14
T 15	22 4 39	29°31'29	23°10	2°29	15°49	8° 9	17°42	11°48	17°26	22°44	11°37	8°19	8°35	12°37	n.a.	T 15
W16	22 8 35	0♍32'01	7♈30	4° 5	16°55	8° 0	17°55	11°53	17°30	22°47	11°36	8°19	8°31	12°44	n.a.	W16
T 17	22 12 32	1°32'35	21°54	5°40	18° 1	7°50	18° 8	11°59	17°33	22°49	11°35	8°20	8°28	12°51	n.a.	T 17
F 18	22 16 28	2°33'10	6♉17	7°16	19° 7	7°39	18°21	12° 5	17°36	22°51	11°34	8°21	8°25	12°57	n.a.	F 18
S 19	22 20 25	3°33'48	20°36	8°51	20°13	7°27	18°34	12°10	17°38	22°53	11°32	8°21	8°22	13° 4	n.a.	S 19
S 20	22 24 21	4°34'28	4♊48	10°25	21°19	7°15	18°47	12°16	17°41	22°56	11°31	8°R21	8°19	13°11	n.a.	S 20
M21	22 28 18	5°35'10	18°50	12° 0	22°24	7° 1	19° 0	12°21	17°44	22°58	11°30	8°21	8°16	13°18	n.a.	M21
T 22	22 32 14	6°35'54	2♋41	13°33	23°30	6°47	19°13	12°26	17°47	23° 0	11°29	8°21	8°12	13°24	n.a.	T 22
W23	22 36 11	7°36'40	16°21	15° 7	24°35	6°32	19°26	12°31	17°50	23° 2	11°28	8°21	8° 9	13°31	n.a.	W23
T 24	22 40 8	8°37'28	29°47	16°41	25°39	6°16	19°39	12°37	17°53	23° 4	11°27	8°D21	8° 6	13°38	n.a.	T 24
F 25	22 44 4	9°38'17	13♌ 1	18°14	26°44	6° 0	19°52	12°42	17°55	23° 7	11°26	8°21	8° 3	13°44	n.a.	F 25
S 26	22 48 1	10°39'08	26° 2	19°47	27°48	5°42	20° 4	12°47	17°58	23° 9	11°25	8°21	8° 0	13°51	n.a.	S 26
S 27	22 51 57	11°40'01	8♍49	21°19	28°52	5°24	20°17	12°52	18° 1	23°11	11°23	8°R21	7°56	13°58	n.a.	S 27
M28	22 55 54	12°40'55	21°23	22°51	29°56	5° 6	20°30	12°57	18° 3	23°13	11°22	8°21	7°53	14° 5	n.a.	M28
T 29	22 59 50	13°41'50	3♎44	24°24	1♏ 0	4°47	20°43	13° 1	18° 6	23°15	11°21	8°21	7°50	14°11	n.a.	T 29
W30	23 3 47	14♍42'47	15♎54	25♍55	2♏ 3	4♈27	20♌55	13♋ 6	18♋ 8	23♌17	11♓20	8♍20	7♍47	14♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	3n11	1n34	20n 0	1n42	1s30	1s39	1n22	2s24	18n 5	1n19	24n38	1n 3	23n35	0n39	16n13	1n54	21s57	16s 2	8n37	8n16	11s12		n.a.
W 2	16 16	0s50	2 36	19 27	1 38	2 2	1 43	1 24	2 23	18 1	1 19	24 38	1 3	23 34	0 39	16 13	1 54	21 58	16 2	8 36	8 17	11 13		n.a.
T 3	15 58	4 46	3 30	18 54	1 34	2 34	1 47	1 25	2 22	17 57	1 19	24 37	1 3	23 34	0 39	16 12	1 54	21 58	16 2	8 35	8 18	11 15		n.a.
F 4	15 39	8 27	4 14	18 20	1 30	3 5	1 51	1 26	2 22	17 53	1 19	24 37	1 4	23 34	0 39	16 11	1 54	21 59	16 2	8 35	8 19	11 17		n.a.
S 5	15 20	11 47	4 47	17 45	1 25	3 37	1 55	1 27	2 21	17 49	1 19	24 37	1 4	23 33	0 39	16 10	1 54	21 59	16 2	8 35	8 20	11 18		n.a.
S 6	15 0	14 38	5 8	17 9	1 20	4 8	1 59	1 28	2 20	17 45	1 19	24 36	1 4	23 33	0 39	16 10	1 54	22 0	16 2	8 35	8 22	11 20		n.a.
M 7	14 41	16 54	5 16	16 32	1 15	4 39	2 3	1 28	2 19	17 41	1 19	24 36	1 4	23 32	0 39	16 9	1 54	22 0	16 2	8 35	8 23	11 22		n.a.
T 8	14 21	18 27	5 10	15 55	1 10	5 10	2 7	1 28	2 18	17 37	1 19	24 35	1 4	23 32	0 39	16 8	1 54	22 1	16 2	8 35	8 24	11 23		n.a.
W 9	14 0	19 10	4 49	15 17	1 4	5 41	2 11	1 28	2 17	17 33	1 19	24 35	1 4	23 32	0 39	16 7	1 54	22 1	16 2	8 36	8 25	11 25		n.a.
T 10	13 40	18 56	4 14	14 38	0 59	6 12	2 15	1 27	2 16	17 29	1 19	24 35	1 4	23 31	0 39	16 7	1 54	22 2	16 2	8 37	8 27	11 27		n.a.
F 11	13 19	17 43	3 25	13 59	0 53	6 43	2 19	1 26	2 15	17 25	1 19	24 34	1 5	23 31	0 39	16 6	1 54	22 2	16 3	8 38	8 28	11 28		n.a.
S 12	12 58	15 29	2 24	13 19	0 47	7 13	2 23	1 25	2 14	17 21	1 20	24 34	1 5	23 30	0 39	16 5	1 54	22 3	16 3	8 38	8 29	11 30		n.a.
S 13	12 37	12 21	1 13	12 38	0 41	7 44	2 27	1 23	2 13	17 17	1 20	24 34	1 5	23 30	0 39	16 4	1 54	22 3	16 3	8 39	8 30	11 32		n.a.
M14	12 16	8 27	0s 4	11 58	0 35	8 14	2 31	1 21	2 11	17 13	1 20	24 33	1 5	23 30	0 39	16 4	1 54	22 4	16 3	8 39	8 31	11 33		n.a.
T 15	11 54	4 1	1 22	11 17	0 29	8 44	2 35	1 19	2 10	17 9	1 20	24 33	1 5	23 29	0 39	16 3	1 54	22 4	16 3	8 39	8 33	11 35		n.a.
W16	11 33	0n41	2 35	10 35	0 22	9 13	2 38	1 17	2 9	17 5	1 20	24 32	1 5	23 29	0 39	16 2	1 54	22 5	16 3	8 38	8 34	11 37		n.a.
T 17	11 11	5 21	3 39	9 54	0 16	9 43	2 42	1 14	2 7	17 1	1 20	24 32	1 5	23 28	0 40	16 1	1 54	22 5	16 3	8 38	8 35	11 39		n.a.
F 18	10 48	9 42	4 29	9 12	0 9	10 12	2 45	1 11	2 6	16 57	1 20	24 32	1 6	23 28	0 40	16 1	1 54	22 6	16 3	8 38	8 36	11 40		n.a.
S 19	10 26	13 28	5 2	8 29	0 3	10 41	2 49	1 8	2 4	16 53	1 20	24 31	1 6	23 28	0 40	16 0	1 54	22 6	16 3	8 38	8 38	11 42		n.a.
S 20	10 3	16 24	5 17	7 47	0s 3	11 9	2 53	1 4	2 3	16 49	1 20	24 31	1 6	23 27	0 40	15 59	1 54	22 7	16 3	8 38	8 39	11 44		n.a.
M21	9 41	18 20	5 12	7 4	0 10	11 38	2 56	1 0	2 1	16 45	1 20	24 31	1 6	23 27	0 40	15 59	1 54	22 7	16 3	8 38	8 40	11 45		n.a.
T 22	9 18	19 9	4 49	6 22	0 16	12 6	2 59	0 56	2 0	16 41	1 20	24 30	1 6	23 27	0 40	15 58	1 54	22 8	16 3	8 38	8 41	11 47		n.a.
W23	8 55	18 50	4 10	5 39	0 23	12 34	3 3	0 51	1 58	16 36	1 20	24 30	1 6	23 26	0 40	15 57	1 54	22 8	16 3	8 38	8 42	11 49		n.a.
T 24	8 32	17 27	3 18	4 56	0 29	13 1	3 6	0 47	1 56	16 32	1 20	24 30	1 7	23 26	0 40	15 56	1 54	22 9	16 3	8 38	8 44	11 50		n.a.
F 25	8 8	15 8	2 16	4 13	0 36	13 28	3 9	0 42	1 54	16 28	1 20	24 29	1 7	23 26	0 40	15 56	1 54	22 9	16 3	8 38	8 45	11 52		n.a.
S 26	7 45	12 5	1 8	3 30	0 42	13 55	3 12	0 36	1 52	16 24	1 20	24 29	1 7	23 25	0 40	15 55	1 54	22 10	16 3	8 38	8 46	11 54		n.a.
S 27	7 21	8 30	0n 3	2 47	0 48	14 21	3 15	0 31	1 50	16 20	1 21	24 29	1 7	23 25	0 40	15 54	1 54	22 10	16 3	8 38	8 47	11 55		n.a.
M28	6 57	4 35	1 12	2 4	0 55	14 47	3 18	0 25	1 48	16 16	1 21	24 28	1 7	23 25	0 40	15 53	1 54	22 10	16 3	8 38	8 48	11 57		n.a.
T 29	6 33	0 34	2 16	1 21	1 1	15 13	3 20	0 19	1 46	16 12	1 21	24 28	1 8	23 24	0 40	15 53	1 54	22 11	16 3	8 38	8 50	11 58		n.a.
W30	6n 9	3s26	3n14	0n38	1s 7	15s38	3s23	0n13	1s44	16n 8	1n21	24n28	1n 8	23n24	0n40	15n52	1n54	22s11	16s 3	8n38	8n51	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 690200.5, Delta T = 19h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'38, Lahiri = -42°49'38 Julian Calendar 1 Sept. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2824 BCE

The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 43	15♍43'45	27♎55	27♍27	3♏ 6	4°R 6	21♌ 8	13♋11	18♋11	23♌20	11°R19	8°R19	7♍44	14♏25	n.a.	T 1
F 2	23 11 40	16°44'45	9♏49	28°58	4° 8	3♈45	21°21	13°15	18°13	23°22	11♓18	8♍18	7°41	14°31	n.a.	F 2
S 3	23 15 36	17°45'45	21°40	0♎30	5°11	3°24	21°33	13°20	18°16	23°24	11°17	8°16	7°37	14°38	n.a.	S 3
S 4	23 19 33	18°46'46	3♐32	2° 0	6°13	3° 2	21°46	13°24	18°18	23°26	11°15	8°16	7°34	14°45	n.a.	S 4
M 5	23 23 30	19°47'49	15°28	3°31	7°14	2°40	21°58	13°29	18°20	23°28	11°14	8°D15	7°31	14°52	n.a.	M 5
T 6	23 27 26	20°48'53	27°35	5° 1	8°15	2°17	22°10	13°33	18°22	23°30	11°13	8°15	7°28	14°58	n.a.	T 6
W 7	23 31 23	21°49'57	9♑56	6°31	9°16	1°54	22°23	13°37	18°25	23°32	11°12	8°16	7°25	15° 5	n.a.	W 7
T 8	23 35 19	22°51'02	22°36	8° 1	10°17	1°31	22°35	13°41	18°27	23°34	11°11	8°17	7°22	15°12	n.a.	T 8
F 9	23 39 16	23°52'08	5♒38	9°30	11°17	1° 8	22°47	13°45	18°29	23°36	11°10	8°18	7°18	15°18	n.a.	F 9
S 10	23 43 12	24°53'15	19° 5	10°59	12°16	0°45	23° 0	13°49	18°31	23°38	11° 9	8°19	7°15	15°25	n.a.	S 10
S 11	23 47 9	25°54'23	2♓58	12°27	13°15	0°21	23°12	13°53	18°33	23°40	11° 8	8°R20	7°12	15°32	n.a.	S 11
M12	23 51 5	26°55'32	17°14	13°54	14°14	29♓57	23°24	13°56	18°35	23°42	11° 7	8°20	7° 9	15°39	n.a.	M12
T 13	23 55 2	27°56'41	1♈49	15°21	15°12	29°34	23°36	14° 0	18°37	23°44	11° 5	8°19	7° 6	15°45	n.a.	T 13
W14	23 58 59	28°57'52	16°38	16°47	16°10	29°10	23°48	14° 4	18°39	23°46	11° 4	8°17	7° 2	15°52	n.a.	W14
T 15	0 2 55	29°59'03	1♉31	18°12	17° 7	28°47	24° 0	14° 7	18°40	23°48	11° 3	8°14	6°59	15°59	n.a.	T 15
F 16	0 6 52	1♎ 0'15	16°22	19°36	18° 4	28°23	24°12	14°10	18°42	23°50	11° 2	8°11	6°56	16° 5	n.a.	F 16
S 17	0 10 48	2° 1'29	1♊ 3	20°58	19° 0	28° 0	24°23	14°14	18°44	23°52	11° 1	8° 8	6°53	16°12	n.a.	S 17
S 18	0 14 45	3° 2'44	15°27	22°19	19°56	27°37	24°35	14°17	18°46	23°53	11° 0	8° 6	6°50	16°19	n.a.	S 18
M19	0 18 41	4° 3'59	29°33	23°38	20°51	27°15	24°47	14°20	18°47	23°55	10°59	8°D 5	6°47	16°26	n.a.	M19
T 20	0 22 38	5° 5'16	13♋18	24°55	21°45	26°53	24°58	14°23	18°49	23°57	10°58	8° 5	6°43	16°32	n.a.	T 20
W21	0 26 35	6° 6'34	26°43	26°10	22°39	26°31	25°10	14°26	18°50	23°59	10°57	8° 6	6°40	16°39	n.a.	W21
T 22	0 30 31	7° 7'52	9♌51	27°22	23°32	26° 9	25°21	14°28	18°52	24° 1	10°56	8° 8	6°37	16°46	n.a.	T 22
F 23	0 34 28	8° 9'12	22°43	28°31	24°24	25°48	25°33	14°31	18°53	24° 2	10°55	8° 9	6°34	16°52	n.a.	F 23
S 24	0 38 24	9°10'32	5♍22	29°36	25°16	25°27	25°44	14°34	18°54	24° 4	10°54	8°R10	6°31	16°59	n.a.	S 24
S 25	0 42 21	10°11'52	17°49	0♏36	26° 6	25° 7	25°55	14°36	18°56	24° 6	10°53	8°10	6°27	17° 6	n.a.	S 25
M26	0 46 17	11°13'13	0♎ 7	1°32	26°57	24°48	26° 7	14°39	18°57	24° 8	10°52	8° 8	6°24	17°13	n.a.	M26
T 27	0 50 14	12°14'35	12°16	2°21	27°46	24°29	26°18	14°41	18°58	24° 9	10°51	8° 4	6°21	17°19	n.a.	T 27
W28	0 54 10	13°15'57	24°18	3° 4	28°34	24°11	26°29	14°43	18°59	24°11	10°50	7°58	6°18	17°26	n.a.	W28
T 29	0 58 7	14°17'19	6♏15	3°40	29°22	23°53	26°40	14°45	19° 0	24°12	10°49	7°51	6°15	17°33	n.a.	T 29
F 30	1 2 4	15°18'41	18° 7	4° 8	0♐ 9	23°37	26°50	14°47	19° 1	24°14	10°48	7°44	6°12	17°39	n.a.	F 30
S 31	1 6 0	16♎20'04	29♏58	4♏26	0♐54	23♓20	27♌ 1	14♋49	19♋ 2	24♌16	10♓47	7♍36	6♍ 8	17♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n45	7s14	4n 2	0s 4	1s13	16s 3	3s26	0n 7	1s42	16n 4	1n21	24n27	1n 8	23n24	0n40	15n51	1n54	22s12	16s 3	8n39	8n52	12s 2		n.a.
F 2	5 21	10 42	4 39	0 47	1 19	16 27	3 28	0 1	1 40	16 0	1 21	24 27	1 8	23 23	0 40	15 51	1 54	22 12	16 3	8 39	8 53	12 3		n.a.
S 3	4 57	13 43	5 4	1 29	1 24	16 51	3 30	0s 6	1 37	15 56	1 21	24 27	1 8	23 23	0 40	15 50	1 55	22 13	16 3	8 40	8 55	12 5		n.a.
S 4	4 32	16 11	5 16	2 11	1 30	17 14	3 33	0 13	1 35	15 52	1 21	24 27	1 8	23 23	0 40	15 49	1 55	22 13	16 3	8 40	8 56	12 7		n.a.
M 5	4 8	17 59	5 14	2 53	1 35	17 37	3 35	0 20	1 33	15 48	1 21	24 26	1 9	23 23	0 40	15 49	1 55	22 13	16 3	8 40	8 57	12 8		n.a.
T 6	3 43	19 0	4 59	3 34	1 40	18 0	3 37	0 27	1 30	15 44	1 21	24 26	1 9	23 22	0 40	15 48	1 55	22 14	16 2	8 40	8 58	12 10		n.a.
W 7	3 19	19 8	4 30	4 15	1 46	18 22	3 39	0 34	1 28	15 40	1 22	24 26	1 9	23 22	0 40	15 47	1 55	22 14	16 2	8 40	8 59	12 12		n.a.
T 8	2 54	18 20	3 47	4 56	1 50	18 43	3 40	0 41	1 25	15 36	1 22	24 26	1 9	23 22	0 40	15 47	1 55	22 14	16 2	8 39	9 1	12 13		n.a.
F 9	2 29	16 32	2 51	5 36	1 55	19 4	3 42	0 48	1 23	15 32	1 22	24 25	1 9	23 22	0 40	15 46	1 55	22 15	16 2	8 39	9 2	12 15		n.a.
S 10	2 5	13 48	1 44	6 16	1 59	19 25	3 44	0 55	1 20	15 28	1 22	24 25	1 10	23 21	0 40	15 45	1 55	22 15	16 2	8 38	9 3	12 17		n.a.
S 11	1 40	10 12	0 30	6 55	2 3	19 45	3 45	1 2	1 17	15 24	1 22	24 25	1 10	23 21	0 40	15 45	1 55	22 15	16 2	8 38	9 4	12 18		n.a.
M12	1 15	5 54	0s49	7 33	2 7	20 4	3 46	1 9	1 15	15 20	1 22	24 25	1 10	23 21	0 40	15 44	1 55	22 16	16 2	8 38	9 5	12 20		n.a.
T 13	0 50	1 11	2 6	8 10	2 10	20 23	3 47	1 17	1 12	15 16	1 22	24 25	1 10	23 21	0 40	15 44	1 55	22 16	16 2	8 39	9 7	12 22		n.a.
W14	0 25	3n41	3 16	8 47	2 13	20 41	3 48	1 24	1 10	15 12	1 22	24 24	1 10	23 20	0 41	15 43	1 55	22 16	16 2	8 39	9 8	12 23		n.a.
T 15	0 0	8 20	4 13	9 23	2 16	20 59	3 49	1 31	1 7	15 8	1 23	24 24	1 11	23 20	0 41	15 42	1 55	22 17	16 2	8 41	9 9	12 25		n.a.
F 16	0s25	12 28	4 52	9 57	2 18	21 16	3 49	1 38	1 4	15 4	1 23	24 24	1 11	23 20	0 41	15 42	1 55	22 17	16 1	8 42	9 10	12 26		n.a.
S 17	0 49	15 46	5 12	10 31	2 19	21 33	3 50	1 45	1 1	15 0	1 23	24 24	1 11	23 20	0 41	15 41	1 55	22 17	16 1	8 43	9 11	12 28		n.a.
S 18	1 14	18 1	5 12	11 3	2 21	21 49	3 50	1 52	0 59	14 56	1 23	24 24	1 11	23 20	0 41	15 40	1 55	22 18	16 1	8 44	9 13	12 30		n.a.
M19	1 39	19 7	4 53	11 34	2 21	22 4	3 50	1 58	0 56	14 52	1 23	24 24	1 11	23 19	0 41	15 40	1 55	22 18	16 1	8 44	9 14	12 31		n.a.
T 20	2 4	19 3	4 17	12 3	2 21	22 19	3 50	2 5	0 53	14 48	1 23	24 23	1 12	23 19	0 41	15 39	1 55	22 18	16 1	8 44	9 15	12 33		n.a.
W21	2 29	17 54	3 28	12 30	2 20	22 33	3 49	2 11	0 50	14 44	1 23	24 23	1 12	23 19	0 41	15 39	1 55	22 18	16 1	8 44	9 16	12 35		n.a.
T 22	2 54	15 48	2 29	12 55	2 19	22 47	3 49	2 17	0 48	14 41	1 24	24 23	1 12	23 19	0 41	15 38	1 55	22 19	16 0	8 43	9 17	12 36		n.a.
F 23	3 18	12 57	1 24	13 18	2 16	22 59	3 48	2 23	0 45	14 37	1 24	24 23	1 12	23 19	0 41	15 38	1 55	22 19	16 0	8 42	9 19	12 38		n.a.
S 24	3 43	9 31	0 15	13 39	2 13	23 12	3 47	2 29	0 42	14 33	1 24	24 23	1 12	23 19	0 41	15 37	1 55	22 19	16 0	8 42	9 20	12 39		n.a.
S 25	4 8	5 44	0n53	13 57	2 8	23 23	3 46	2 35	0 39	14 29	1 24	24 23	1 13	23 18	0 41	15 37	1 55	22 19	16 0	8 42	9 21	12 41		n.a.
M26	4 32	1 44	1 57	14 12	2 3	23 34	3 44	2 40	0 37	14 26	1 24	24 23	1 13	23 18	0 41	15 36	1 56	22 20	16 0	8 43	9 22	12 43		n.a.
T 27	4 57	2s17	2 55	14 23	1 57	23 44	3 43	2 45	0 34	14 22	1 24	24 23	1 13	23 18	0 41	15 36	1 56	22 20	16 0	8 45	9 23	12 44		n.a.
W28	5 21	6 10	3 45	14 31	1 49	23 54	3 41	2 50	0 31	14 18	1 25	24 23	1 13	23 18	0 41	15 35	1 56	22 20	15 59	8 47	9 25	12 46		n.a.
T 29	5 46	9 46	4 24	14 35	1 40	24 3	3 39	2 55	0 29	14 15	1 25	24 23	1 13	23 18	0 41	15 35	1 56	22 20	15 59	8 49	9 26	12 48		n.a.
F 30	6 10	12 58	4 52	14 35	1 29	24 11	3 37	3 0	0 26	14 11	1 25	24 23	1 14	23 18	0 41	15 34	1 56	22 20	15 59	8 52	9 27	12 49		n.a.
S 31	6s34	15s37	5n 7	14s30	1s17	24s18	3s34	3s 4	0s23	14n 7	1n25	24n23	1n14	23n18	0n41	15n34	1n56	22s21	15s59	8n55	9n28	12s51		n.a.

Julian Day Number = 690230.5, Delta T = 19h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'34, Lahiri = -42°49'34 Julian Calendar 1 Oct. 2824 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 57	17♎21'26	11♐50	4°R34	1♐39	23°R 5	27♌12	14♋51	19♋ 3	24♌17	10°R46	7°R30	6♍ 5	17♏53	n.a.	S 1
M 2	1 13 53	18°22'49	23°45	4♏32	2°22	22♓50	27°22	14°52	19° 4	24°19	10♓46	7♍25	6° 2	18° 0	n.a.	M 2
T 3	1 17 50	19°24'11	5♑49	4°18	3° 5	22°37	27°33	14°54	19° 5	24°20	10°45	7°22	5°59	18° 6	n.a.	T 3
W 4	1 21 46	20°25'34	18° 4	3°52	3°46	22°23	27°43	14°55	19° 6	24°22	10°44	7°D21	5°56	18°13	n.a.	W 4
T 5	1 25 43	21°26'55	0♒37	3°14	4°27	22°11	27°53	14°57	19° 6	24°23	10°43	7°21	5°53	18°20	n.a.	T 5
F 6	1 29 40	22°28'17	13°32	2°26	5° 6	22° 0	28° 4	14°58	19° 7	24°24	10°42	7°22	5°49	18°26	n.a.	F 6
S 7	1 33 36	23°29'38	26°52	1°27	5°43	21°49	28°14	14°59	19° 7	24°26	10°41	7°24	5°46	18°33	n.a.	S 7
S 8	1 37 33	24°30'59	10♓41	0°19	6°20	21°39	28°24	15° 0	19° 8	24°27	10°41	7°R24	5°43	18°40	n.a.	S 8
M 9	1 41 29	25°32'19	24°58	29♎ 4	6°55	21°30	28°33	15° 1	19° 8	24°28	10°40	7°23	5°40	18°47	n.a.	M 9
T 10	1 45 26	26°33'40	9♈42	27°44	7°28	21°22	28°43	15° 2	19° 9	24°30	10°39	7°19	5°37	18°53	n.a.	T 10
W11	1 49 22	27°34'59	24°46	26°23	8° 0	21°15	28°53	15° 2	19° 9	24°31	10°38	7°13	5°33	19° 0	n.a.	W11
T 12	1 53 19	28°36'19	10♉ 1	25° 3	8°30	21° 8	29° 2	15° 3	19° 9	24°32	10°38	7° 5	5°30	19° 7	n.a.	T 12
F 13	1 57 16	29°37'38	25°16	23°46	8°59	21° 2	29°12	15° 3	19°10	24°33	10°37	6°57	5°27	19°14	n.a.	F 13
S 14	2 1 12	0♏38'57	10♊21	22°34	9°26	20°57	29°21	15° 4	19°10	24°35	10°36	6°49	5°24	19°20	n.a.	S 14
S 15	2 5 9	1°40'16	25° 6	21°30	9°51	20°53	29°30	15° 4	19°10	24°36	10°35	6°42	5°21	19°27	n.a.	S 15
M16	2 9 5	2°41'35	9♋26	20°35	10°15	20°50	29°40	15° 4	19°R10	24°37	10°35	6°37	5°18	19°34	n.a.	M16
T 17	2 13 2	3°42'53	23°19	19°49	10°36	20°47	29°49	15°R 4	19°10	24°38	10°34	6°35	5°14	19°40	n.a.	T 17
W18	2 16 58	4°44'12	6♌45	19°13	10°56	20°46	29°57	15° 4	19°10	24°39	10°34	6°D34	5°11	19°47	n.a.	W18
T 19	2 20 55	5°45'30	19°46	18°48	11°13	20°45	0♍ 6	15° 4	19°10	24°40	10°33	6°35	5° 8	19°54	n.a.	T 19
F 20	2 24 52	6°46'47	2♍28	18°31	11°29	20°D44	0°15	15° 4	19°10	24°41	10°32	6°R36	5° 5	20° 1	n.a.	F 20
S 21	2 28 48	7°48'05	14°54	18°D25	11°42	20°45	0°23	15° 3	19° 9	24°42	10°32	6°35	5° 2	20° 7	n.a.	S 21
S 22	2 32 45	8°49'21	27° 7	18°27	11°53	20°46	0°32	15° 3	19° 9	24°43	10°31	6°33	4°58	20°14	n.a.	S 22
M23	2 36 41	9°50'38	9♎12	18°37	12° 2	20°48	0°40	15° 2	19° 9	24°44	10°31	6°28	4°55	20°21	n.a.	M23
T 24	2 40 38	10°51'53	21°11	18°55	12° 9	20°51	0°48	15° 1	19° 8	24°45	10°30	6°20	4°52	20°27	n.a.	T 24
W25	2 44 34	11°53'08	3♏ 6	19°19	12°13	20°55	0°56	15° 1	19° 8	24°45	10°30	6°10	4°49	20°34	n.a.	W25
T 26	2 48 31	12°54'22	14°58	19°50	12°R15	20°59	1° 4	15° 0	19° 7	24°46	10°29	5°57	4°46	20°41	n.a.	T 26
F 27	2 52 27	13°55'35	26°50	20°26	12°14	21° 4	1°12	14°59	19° 7	24°47	10°29	5°43	4°43	20°48	n.a.	F 27
S 28	2 56 24	14°56'48	8♐43	21° 8	12°11	21°10	1°19	14°57	19° 6	24°48	10°28	5°29	4°39	20°54	n.a.	S 28
S 29	3 0 21	15°57'59	20°37	21°54	12° 5	21°16	1°27	14°56	19° 5	24°48	10°28	5°17	4°36	21° 1	n.a.	S 29
M30	3 4 17	16♏59'09	2♑35	22♎44	11♐57	21♓23	1♍34	14♋55	19♋ 5	24♌49	10♓28	5♍ 7	4♍33	21♏ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s58	17s38	5n 9	14s21	1s 4	24s25	3s31	3s 8	0s21	14n 4	1n25	24n23	1n14	23n18	0n41	15n33	1n56	22s21	15s58	8n57	9n29	12s52		n.a.
M 2	7 22	18 54	4 57	14 6	0 49	24 31	3 28	3 11	0 18	14 0	1 25	24 23	1 14	23 18	0 41	15 33	1 56	22 21	15 58	8 59	9 31	12 54		n.a.
T 3	7 46	19 20	4 33	13 46	0 33	24 36	3 25	3 15	0 16	13 57	1 26	24 23	1 14	23 17	0 41	15 32	1 56	22 21	15 58	9 0	9 32	12 56		n.a.
W 4	8 10	18 52	3 55	13 20	0 15	24 41	3 21	3 18	0 13	13 53	1 26	24 23	1 15	23 17	0 41	15 32	1 56	22 21	15 58	9 1	9 33	12 57		n.a.
T 5	8 33	17 28	3 6	12 49	0n 4	24 45	3 17	3 20	0 11	13 50	1 26	24 23	1 15	23 17	0 41	15 31	1 56	22 21	15 58	9 1	9 34	12 59		n.a.
F 6	8 57	15 9	2 5	12 14	0 24	24 48	3 13	3 23	0 9	13 46	1 26	24 23	1 15	23 17	0 42	15 31	1 56	22 21	15 57	9 0	9 35	13 0		n.a.
S 7	9 20	11 58	0 57	11 34	0 44	24 51	3 8	3 25	0 6	13 43	1 26	24 23	1 15	23 17	0 42	15 30	1 56	22 21	15 57	9 0	9 37	13 2		n.a.
S 8	9 43	8 0	0s18	10 51	1 4	24 53	3 3	3 27	0 4	13 40	1 27	24 23	1 16	23 17	0 42	15 30	1 56	22 22	15 57	9 0	9 38	13 4		n.a.
M 9	10 6	3 28	1 33	10 5	1 24	24 54	2 58	3 28	0 2	13 36	1 27	24 23	1 16	23 17	0 42	15 30	1 56	22 22	15 57	9 0	9 39	13 5		n.a.
T 10	10 29	1n25	2 45	9 19	1 43	24 54	2 52	3 30	0n 1	13 33	1 27	24 23	1 16	23 17	0 42	15 29	1 56	22 22	15 56	9 2	9 40	13 7		n.a.
W11	10 51	6 18	3 47	8 32	2 1	24 54	2 46	3 31	0 3	13 30	1 27	24 24	1 16	23 17	0 42	15 29	1 56	22 22	15 56	9 4	9 41	13 8		n.a.
T 12	11 14	10 51	4 33	7 48	2 17	24 52	2 40	3 31	0 5	13 26	1 27	24 24	1 16	23 17	0 42	15 29	1 57	22 22	15 56	9 7	9 43	13 10		n.a.
F 13	11 36	14 41	5 0	7 6	2 31	24 51	2 34	3 32	0 7	13 23	1 28	24 24	1 17	23 17	0 42	15 28	1 57	22 22	15 55	9 10	9 44	13 12		n.a.
S 14	11 58	17 29	5 5	6 28	2 43	24 48	2 27	3 32	0 9	13 20	1 28	24 24	1 17	23 17	0 42	15 28	1 57	22 22	15 55	9 13	9 45	13 13		n.a.
S 15	12 20	19 4	4 51	5 55	2 53	24 45	2 19	3 31	0 11	13 17	1 28	24 24	1 17	23 17	0 42	15 28	1 57	22 22	15 55	9 16	9 46	13 15		n.a.
M16	12 42	19 22	4 18	5 27	3 1	24 40	2 11	3 31	0 13	13 14	1 28	24 24	1 17	23 17	0 42	15 27	1 57	22 22	15 55	9 17	9 47	13 16		n.a.
T 17	13 3	18 29	3 30	5 4	3 6	24 36	2 3	3 30	0 15	13 11	1 29	24 25	1 18	23 17	0 42	15 27	1 57	22 22	15 54	9 18	9 49	13 18		n.a.
W18	13 24	16 34	2 33	4 47	3 9	24 30	1 55	3 29	0 17	13 8	1 29	24 25	1 18	23 17	0 42	15 27	1 57	22 22	15 54	9 18	9 50	13 19		n.a.
T 19	13 45	13 50	1 29	4 36	3 11	24 24	1 46	3 28	0 19	13 5	1 29	24 25	1 18	23 17	0 42	15 26	1 57	22 22	15 54	9 18	9 51	13 21		n.a.
F 20	14 6	10 30	0 22	4 30	3 11	24 17	1 36	3 26	0 21	13 2	1 29	24 25	1 18	23 18	0 42	15 26	1 57	22 22	15 53	9 18	9 52	13 23		n.a.
S 21	14 26	6 46	0n44	4 29	3 9	24 9	1 27	3 24	0 22	12 59	1 30	24 26	1 18	23 18	0 42	15 26	1 57	22 22	15 53	9 18	9 53	13 24		n.a.
S 22	14 46	2 48	1 47	4 32	3 6	24 0	1 16	3 22	0 24	12 56	1 30	24 26	1 19	23 18	0 42	15 26	1 57	22 22	15 53	9 19	9 55	13 26		n.a.
M23	15 6	1s13	2 45	4 40	3 2	23 51	1 6	3 20	0 26	12 54	1 30	24 26	1 19	23 18	0 42	15 25	1 57	22 22	15 53	9 21	9 56	13 27		n.a.
T 24	15 26	5 9	3 34	4 51	2 57	23 41	0 55	3 17	0 27	12 51	1 30	24 27	1 19	23 18	0 42	15 25	1 57	22 22	15 52	9 24	9 57	13 29		n.a.
W25	15 45	8 52	4 14	5 6	2 52	23 30	0 43	3 14	0 29	12 48	1 30	24 27	1 19	23 18	0 42	15 25	1 57	22 21	15 52	9 28	9 58	13 30		n.a.
T 26	16 5	12 13	4 42	5 23	2 46	23 19	0 31	3 11	0 31	12 46	1 31	24 27	1 19	23 18	0 42	15 25	1 57	22 21	15 52	9 33	9 59	13 32		n.a.
F 27	16 23	15 5	4 58	5 43	2 39	23 6	0 19	3 8	0 32	12 43	1 31	24 27	1 20	23 18	0 42	15 24	1 58	22 21	15 51	9 38	10 0	13 34		n.a.
S 28	16 42	17 19	5 1	6 6	2 32	22 53	0 6	3 4	0 34	12 40	1 31	24 28	1 20	23 18	0 43	15 24	1 58	22 21	15 51	9 43	10 2	13 35		n.a.
S 29	17 0	18 50	4 51	6 30	2 24	22 40	0n 7	3 0	0 35	12 38	1 31	24 28	1 20	23 19	0 43	15 24	1 58	22 21	15 51	9 48	10 3	13 37		n.a.
M30	17s18	19s31	4n28	6s56	2n16	22s25	0n20	2s56	0n37	12n35	1n32	24n29	1n20	23n19	0n43	15n24	1n58	22s21	15s50	9n51	10n 4	13s38		n.a.

Julian Day Number = 690261.5, Delta T = 19h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'30, Lahiri = -42°49'30 Julian Calendar 1 Nov. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2824 BCE

The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 14	18♏ 0'18	14♉40	23♎38	11°R46	21♓31	1♍41	14°R53	19°R 4	24♌50	10°R27	4°R59	4♍30	21♏14	n.a.	T 1
W 2	3 12 10	19° 1'25	26°55	24°35	11♐33	21°39	1°48	14♋52	19♋ 3	24°50	10♓27	4♍54	4°27	21°21	n.a.	W 2
T 3	3 16 7	20° 2'31	9♒24	25°35	11°17	21°48	1°55	14°50	19° 2	24°51	10°27	4°52	4°24	21°28	n.a.	T 3
F 4	3 20 3	21° 3'36	22°12	26°38	10°58	21°58	2° 2	14°48	19° 1	24°51	10°26	4°D52	4°20	21°35	n.a.	F 4
S 5	3 24 0	22° 4'39	5♓22	27°44	10°38	22° 8	2° 8	14°47	19° 0	24°52	10°26	4°R52	4°17	21°41	n.a.	S 5
S 6	3 27 57	23° 5'41	19° 0	28°52	10°15	22°19	2°15	14°45	18°59	24°52	10°26	4°51	4°14	21°48	n.a.	S 6
M 7	3 31 53	24° 6'41	3♈ 6	0♏ 2	9°49	22°30	2°21	14°43	18°58	24°53	10°26	4°49	4°11	21°55	n.a.	M 7
T 8	3 35 50	25° 7'40	17°41	1°13	9°22	22°42	2°27	14°40	18°57	24°53	10°25	4°44	4° 8	22° 2	n.a.	T 8
W 9	3 39 46	26° 8'37	2♉40	2°27	8°52	22°54	2°33	14°38	18°56	24°54	10°25	4°36	4° 4	22° 8	n.a.	W 9
T 10	3 43 43	27° 9'32	17°57	3°42	8°21	23° 7	2°39	14°36	18°55	24°54	10°25	4°25	4° 1	22°15	n.a.	T 10
F 11	3 47 39	28°10'27	3♊20	4°59	7°48	23°21	2°45	14°33	18°53	24°54	10°25	4°14	3°58	22°22	n.a.	F 11
S 12	3 51 36	29°11'19	18°37	6°17	7°14	23°35	2°50	14°31	18°52	24°54	10°25	4° 2	3°55	22°28	n.a.	S 12
S 13	3 55 33	0♐12'11	3♋37	7°36	6°39	23°49	2°56	14°28	18°51	24°55	10°25	3°52	3°52	22°35	n.a.	S 13
M14	3 59 29	1°13'01	18°13	8°57	6° 2	24° 4	3° 1	14°26	18°49	24°55	10°25	3°45	3°49	22°42	n.a.	M14
T 15	4 3 26	2°13'50	2♌18	10°18	5°25	24°20	3° 6	14°23	18°48	24°55	10°25	3°40	3°45	22°49	n.a.	T 15
W16	4 7 22	3°14'38	15°53	11°41	4°48	24°36	3°11	14°20	18°46	24°55	10°24	3°38	3°42	22°55	n.a.	W16
T 17	4 11 19	4°15'24	29° 1	13° 5	4°10	24°52	3°15	14°17	18°45	24°55	10°D24	3°37	3°39	23° 2	n.a.	T 17
F 18	4 15 15	5°16'09	11♍43	14°30	3°33	25° 9	3°20	14°14	18°43	24°55	10°24	3°37	3°36	23° 9	n.a.	F 18
S 19	4 19 12	6°16'53	24° 7	15°56	2°56	25°26	3°24	14°11	18°41	24°R55	10°25	3°36	3°33	23°15	n.a.	S 19
S 20	4 23 8	7°17'35	6♎15	17°23	2°19	25°44	3°29	14° 8	18°40	24°55	10°25	3°34	3°30	23°22	n.a.	S 20
M21	4 27 5	8°18'16	18°14	18°51	1°44	26° 2	3°33	14° 4	18°38	24°55	10°25	3°28	3°26	23°29	n.a.	M21
T 22	4 31 2	9°18'55	0♏ 8	20°20	1° 9	26°21	3°36	14° 1	18°36	24°55	10°25	3°20	3°23	23°36	n.a.	T 22
W23	4 34 58	10°19'33	11°58	21°50	0°36	26°40	3°40	13°58	18°34	24°55	10°25	3° 9	3°20	23°42	n.a.	W23
T 24	4 38 55	11°20'09	23°49	23°21	0° 4	26°59	3°44	13°54	18°32	24°55	10°25	2°55	3°17	23°49	n.a.	T 24
F 25	4 42 51	12°20'43	5♐42	24°52	29♏34	27°19	3°47	13°50	18°31	24°55	10°25	2°40	3°14	23°56	n.a.	F 25
S 26	4 46 48	13°21'16	17°39	26°25	29° 6	27°39	3°50	13°47	18°29	24°54	10°25	2°26	3°10	24° 3	n.a.	S 26
S 27	4 50 44	14°21'47	29°39	27°58	28°40	27°59	3°53	13°43	18°27	24°54	10°26	2°12	3° 7	24° 9	n.a.	S 27
M28	4 54 41	15°22'16	11♉46	29°33	28°16	28°20	3°56	13°39	18°25	24°54	10°26	2° 1	3° 4	24°16	n.a.	M28
T 29	4 58 37	16°22'42	23°59	1♐ 8	27°54	28°41	3°58	13°35	18°23	24°54	10°26	1°52	3° 1	24°23	n.a.	T 29
W30	5 2 34	17°23'07	6♒22	2°44	27°34	29° 3	4° 1	13°32	18°21	24°53	10°26	1°47	2°58	24°29	n.a.	W30
T 31	5 6 31	18♐23'30	18♒56	4♐21	27♏17	29♓25	4♍ 3	13♋28	18♋18	24♌53	10♓27	1♍44	2♍55	24♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s36	19s19	3n53	7s24	2n 8	22s10	0n34	2s52	0n38	12n33	1n32	24n29	1n21	23n19	0n43	15n24	1n58	22s21	15s50	9n54	10n 5	13s40		n.a.
W 2	17 53	18 13	3 7	7 53	2 0	21 54	0 48	2 47	0 39	12 31	1 32	24 29	1 21	23 19	0 43	15 24	1 58	22 20	15 50	9 56	10 6	13 41		n.a.
T 3	18 10	16 14	2 11	8 24	1 52	21 38	1 2	2 42	0 41	12 28	1 33	24 30	1 21	23 19	0 43	15 23	1 58	22 20	15 49	9 57	10 8	13 43		n.a.
F 4	18 27	13 23	1 7	8 55	1 43	21 21	1 17	2 37	0 42	12 26	1 33	24 30	1 21	23 19	0 43	15 23	1 58	22 20	15 49	9 57	10 9	13 45		n.a.
S 5	18 43	9 48	0s 3	9 27	1 35	21 3	1 32	2 32	0 43	12 24	1 33	24 31	1 21	23 20	0 43	15 23	1 58	22 20	15 49	9 57	10 10	13 46		n.a.
S 6	18 59	5 35	1 14	9 59	1 26	20 45	1 47	2 27	0 45	12 22	1 33	24 31	1 22	23 20	0 43	15 23	1 58	22 20	15 48	9 57	10 11	13 48		n.a.
M 7	19 14	0 55	2 23	10 32	1 18	20 26	2 2	2 21	0 46	12 20	1 34	24 31	1 22	23 20	0 43	15 23	1 58	22 20	15 48	9 58	10 12	13 49		n.a.
T 8	19 30	3n56	3 26	11 6	1 9	20 7	2 17	2 15	0 47	12 18	1 34	24 32	1 22	23 20	0 43	15 23	1 58	22 19	15 48	10 0	10 13	13 51		n.a.
W 9	19 45	8 42	4 16	11 40	1 1	19 47	2 33	2 9	0 48	12 16	1 34	24 32	1 22	23 20	0 43	15 23	1 58	22 19	15 47	10 3	10 15	13 52		n.a.
T 10	19 59	12 58	4 48	12 14	0 52	19 27	2 48	2 3	0 49	12 14	1 34	24 33	1 22	23 21	0 43	15 23	1 59	22 19	15 47	10 7	10 16	13 54		n.a.
F 11	20 13	16 24	5 0	12 48	0 44	19 7	3 3	1 56	0 50	12 12	1 35	24 33	1 23	23 21	0 43	15 23	1 59	22 19	15 47	10 11	10 17	13 55		n.a.
S 12	20 27	18 40	4 51	13 22	0 35	18 47	3 18	1 50	0 51	12 10	1 35	24 34	1 23	23 21	0 43	15 23	1 59	22 18	15 46	10 15	10 18	13 57		n.a.
S 13	20 40	19 36	4 21	13 57	0 27	18 27	3 32	1 43	0 52	12 9	1 35	24 34	1 23	23 21	0 43	15 23	1 59	22 18	15 46	10 19	10 19	13 58		n.a.
M14	20 53	19 11	3 35	14 31	0 19	18 6	3 47	1 36	0 53	12 7	1 36	24 35	1 23	23 21	0 43	15 23	1 59	22 18	15 46	10 22	10 21	14 0		n.a.
T 15	21 6	17 33	2 37	15 5	0 11	17 46	4 1	1 29	0 54	12 5	1 36	24 35	1 23	23 22	0 43	15 23	1 59	22 17	15 45	10 24	10 22	14 2		n.a.
W16	21 18	14 59	1 32	15 39	0 3	17 26	4 14	1 21	0 55	12 4	1 36	24 36	1 24	23 22	0 43	15 23	1 59	22 17	15 45	10 25	10 23	14 3		n.a.
T 17	21 30	11 43	0 24	16 12	0s 4	17 6	4 27	1 14	0 56	12 2	1 36	24 36	1 24	23 22	0 43	15 23	1 59	22 17	15 45	10 25	10 24	14 5		n.a.
F 18	21 41	7 59	0n43	16 45	0 12	16 47	4 40	1 6	0 57	12 1	1 37	24 37	1 24	23 23	0 43	15 23	1 59	22 16	15 44	10 25	10 25	14 6		n.a.
S 19	21 52	4 1	1 46	17 18	0 19	16 28	4 52	0 58	0 58	12 0	1 37	24 37	1 24	23 23	0 43	15 23	1 59	22 16	15 44	10 25	10 26	14 8		n.a.
S 20	22 2	0s 3	2 43	17 50	0 26	16 10	5 3	0 50	0 59	11 58	1 37	24 38	1 24	23 23	0 43	15 23	1 59	22 16	15 43	10 26	10 28	14 9		n.a.
M21	22 12	4 3	3 32	18 22	0 33	15 53	5 13	0 42	1 0	11 57	1 38	24 38	1 25	23 23	0 43	15 23	1 59	22 15	15 43	10 28	10 29	14 11		n.a.
T 22	22 22	7 52	4 12	18 53	0 40	15 36	5 23	0 34	1 1	11 56	1 38	24 39	1 25	23 24	0 43	15 23	1 59	22 15	15 43	10 31	10 30	14 12		n.a.
W23	22 31	11 21	4 40	19 24	0 46	15 20	5 32	0 25	1 1	11 55	1 38	24 39	1 25	23 24	0 44	15 23	1 59	22 15	15 42	10 35	10 31	14 14		n.a.
T 24	22 40	14 24	4 56	19 54	0 53	15 5	5 41	0 17	1 2	11 54	1 39	24 40	1 25	23 24	0 44	15 24	2 0	22 14	15 42	10 40	10 32	14 15		n.a.
F 25	22 48	16 51	4 59	20 23	0 59	14 52	5 49	0 8	1 3	11 53	1 39	24 41	1 25	23 25	0 44	15 24	2 0	22 14	15 42	10 46	10 33	14 17		n.a.
S 26	22 56	18 37	4 49	20 51	1 5	14 39	5 56	0n 1	1 4	11 52	1 39	24 41	1 25	23 25	0 44	15 24	2 0	22 14	15 41	10 51	10 35	14 18		n.a.
S 27	23 4	19 34	4 27	21 19	1 10	14 27	6 2	0 10	1 4	11 51	1 39	24 42	1 26	23 25	0 44	15 24	2 0	22 13	15 41	10 56	10 36	14 20		n.a.
M28	23 11	19 37	3 52	21 46	1 16	14 17	6 7	0 19	1 5	11 50	1 40	24 42	1 26	23 25	0 44	15 24	2 0	22 13	15 41	11 0	10 37	14 21		n.a.
T 29	23 17	18 46	3 6	22 11	1 21	14 7	6 12	0 28	1 6	11 50	1 40	24 43	1 26	23 26	0 44	15 24	2 0	22 12	15 40	11 3	10 38	14 23		n.a.
W30	23 23	17 1	2 10	22 36	1 26	13 59	6 16	0 37	1 6	11 49	1 40	24 43	1 26	23 26	0 44	15 25	2 0	22 12	15 40	11 5	10 39	14 24		n.a.
T 31	23s29	14s26	1n 7	23s 0	1s30	13s52	6n19	0n47	1n 7	11n49	1n41	24n44	1n26	23n26	0n44	15n25	2n 0	22s12	15s40	11n 6	10n41	14s26		n.a.

Julian Day Number = 690291.5, Delta T = 19h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'26, Lahiri = -42°49'26 Julian Calendar 1 Dec. 2824 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2824 BCE

The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 10 27	19♐23'50	1♓45	5♐59	27°R 2	29♓47	4♍ 5	13°R24	18°R16	24°R52	10♓27	1°D44	2♍51	24♏43	n.a.	F 1
S 2	5 14 24	20°24'08	14°53	7°38	26♏50	0♈ 9	4° 7	13♋19	18♋14	24♌52	10°27	1°R44	2°48	24°50	n.a.	S 2
S 3	5 18 20	21°24'24	28°22	9°18	26°40	0°32	4° 9	13°15	18°12	24°51	10°28	1♍44	2°45	24°56	n.a.	S 3
M 4	5 22 17	22°24'37	12♈16	10°59	26°33	0°55	4°10	13°11	18°10	24°51	10°28	1°42	2°42	25° 3	n.a.	M 4
T 5	5 26 13	23°24'49	26°35	12°41	26°28	1°18	4°11	13° 7	18° 7	24°50	10°28	1°38	2°39	25°10	n.a.	T 5
W 6	5 30 10	24°24'57	11♉17	14°24	26°D26	1°42	4°12	13° 3	18° 5	24°50	10°29	1°32	2°36	25°17	n.a.	W 6
T 7	5 34 6	25°25'04	26°17	16° 8	26°26	2° 6	4°13	12°58	18° 3	24°49	10°29	1°23	2°32	25°23	n.a.	T 7
F 8	5 38 3	26°25'09	11♊27	17°53	26°29	2°30	4°14	12°54	18° 0	24°49	10°30	1°14	2°29	25°30	n.a.	F 8
S 9	5 42 0	27°25'11	26°36	19°39	26°33	2°55	4°15	12°50	17°58	24°48	10°30	1° 4	2°26	25°37	n.a.	S 9
S 10	5 45 56	28°25'11	11♋35	21°26	26°41	3°19	4°15	12°45	17°56	24°47	10°31	0°55	2°23	25°43	n.a.	S 10
M11	5 49 53	29°25'09	26°13	23°14	26°50	3°44	4°R15	12°41	17°53	24°46	10°31	0°48	2°20	25°50	n.a.	M11
T 12	5 53 49	0♑25'05	10♌26	25° 4	27° 2	4° 9	4°15	12°36	17°51	24°46	10°32	0°44	2°16	25°57	n.a.	T 12
W13	5 57 46	1°25'00	24° 9	26°54	27°16	4°35	4°15	12°32	17°48	24°45	10°32	0°42	2°13	26° 4	n.a.	W13
T 14	6 1 42	2°24'52	7♍24	28°45	27°31	5° 0	4°14	12°27	17°46	24°44	10°33	0°D42	2°10	26°10	n.a.	T 14
F 15	6 5 39	3°24'42	20°14	0♑38	27°49	5°26	4°14	12°23	17°44	24°43	10°34	0°43	2° 7	26°17	n.a.	F 15
S 16	6 9 35	4°24'30	2♎42	2°31	28° 9	5°52	4°13	12°18	17°41	24°42	10°34	0°R44	2° 4	26°24	n.a.	S 16
S 17	6 13 32	5°24'17	14°53	4°26	28°31	6°19	4°12	12°13	17°39	24°42	10°35	0°43	2° 1	26°30	n.a.	S 17
M18	6 17 29	6°24'01	26°53	6°21	28°54	6°45	4°11	12° 9	17°36	24°41	10°35	0°41	1°57	26°37	n.a.	M18
T 19	6 21 25	7°23'44	8♏46	8°18	29°19	7°12	4°10	12° 4	17°33	24°40	10°36	0°36	1°54	26°44	n.a.	T 19
W20	6 25 22	8°23'25	20°36	10°15	29°46	7°39	4° 8	11°59	17°31	24°39	10°37	0°29	1°51	26°51	n.a.	W20
T 21	6 29 18	9°23'03	2♐28	12°13	0♐15	8° 6	4° 6	11°55	17°28	24°38	10°38	0°21	1°48	26°57	n.a.	T 21
F 22	6 33 15	10°22'40	14°23	14°11	0°45	8°34	4° 5	11°50	17°26	24°37	10°38	0°11	1°45	27° 4	n.a.	F 22
S 23	6 37 11	11°22'14	26°25	16°11	1°16	9° 1	4° 2	11°45	17°23	24°36	10°39	0° 1	1°42	27°11	n.a.	S 23
S 24	6 41 8	12°21'47	8♑35	18°10	1°49	9°29	4° 0	11°41	17°21	24°34	10°40	29♌52	1°38	27°18	n.a.	S 24
M25	6 45 4	13°21'17	20°53	20°10	2°24	9°57	3°58	11°36	17°18	24°33	10°41	29°45	1°35	27°24	n.a.	M25
T 26	6 49 1	14°20'45	3♒21	22° 9	2°59	10°25	3°55	11°31	17°15	24°32	10°41	29°39	1°32	27°31	n.a.	T 26
W27	6 52 57	15°20'10	15°59	24° 8	3°36	10°53	3°52	11°27	17°13	24°31	10°42	29°36	1°29	27°38	n.a.	W27
T 28	6 56 54	16°19'33	28°49	26° 7	4°14	11°22	3°49	11°22	17°10	24°30	10°43	29°D35	1°26	27°44	n.a.	T 28
F 29	7 0 51	17°18'54	11♓51	28° 4	4°53	11°50	3°46	11°17	17° 8	24°29	10°44	29°36	1°22	27°51	n.a.	F 29
S 30	7 4 47	18°18'12	25° 8	0♒ 0	5°34	12°19	3°43	11°13	17° 5	24°28	10°45	29°37	1°19	27°58	n.a.	S 30
S 31	7 8 44	19♑17'27	8♈41	1♒55	6♐15	12♈48	3♍39	11♋ 8	17♋ 2	24♌26	10♓46	29♌39	1♍16	28♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	11s 6	0s 0	23s22	1s35	13s46	6n22	0n56	1n 8	11n48	1n41	24n45	1n26	23n27	0n44	15n25	2n 0	22s11	15s39	11n 7	10n42	14s27		n.a.
S 2	23 39	7 9	1 9	23 43	1 39	13 41	6 24	1 6	1 8	11 48	1 41	24 45	1 27	23 27	0 44	15 25	2 0	22 11	15 39	11 6	10 43	14 29		n.a.
S 3	23 43	2 44	2 17	24 3	1 42	13 37	6 25	1 16	1 9	11 47	1 42	24 46	1 27	23 27	0 44	15 25	2 0	22 10	15 39	11 6	10 44	14 30		n.a.
M 4	23 47	1n56	3 18	24 22	1 46	13 35	6 26	1 26	1 9	11 47	1 42	24 46	1 27	23 28	0 44	15 26	2 0	22 10	15 38	11 7	10 45	14 32		n.a.
T 5	23 50	6 38	4 8	24 39	1 49	13 34	6 27	1 36	1 10	11 47	1 42	24 47	1 27	23 28	0 44	15 26	2 0	22 9	15 38	11 8	10 46	14 33		n.a.
W 6	23 53	11 4	4 44	24 54	1 51	13 33	6 26	1 46	1 11	11 47	1 43	24 47	1 27	23 28	0 44	15 26	2 0	22 9	15 38	11 11	10 48	14 35		n.a.
T 7	23 55	14 54	5 2	25 8	1 53	13 34	6 26	1 56	1 11	11 47	1 43	24 48	1 27	23 29	0 44	15 26	2 1	22 8	15 37	11 14	10 49	14 36		n.a.
F 8	23 57	17 46	4 58	25 21	1 55	13 36	6 24	2 7	1 12	11 47	1 43	24 49	1 27	23 29	0 44	15 27	2 1	22 8	15 37	11 18	10 50	14 38		n.a.
S 9	23 59	19 24	4 34	25 31	1 56	13 38	6 23	2 17	1 12	11 47	1 43	24 49	1 28	23 29	0 44	15 27	2 1	22 7	15 37	11 21	10 51	14 39		n.a.
S 10	24 0	19 39	3 51	25 40	1 57	13 42	6 21	2 27	1 13	11 47	1 44	24 50	1 28	23 30	0 44	15 27	2 1	22 7	15 36	11 24	10 52	14 41		n.a.
M11	24 0	18 34	2 53	25 47	1 58	13 46	6 18	2 38	1 13	11 47	1 44	24 50	1 28	23 30	0 44	15 28	2 1	22 6	15 36	11 27	10 53	14 42		n.a.
T 12	24 0	16 20	1 46	25 52	1 58	13 52	6 16	2 49	1 14	11 47	1 44	24 51	1 28	23 30	0 44	15 28	2 1	22 6	15 36	11 28	10 55	14 44		n.a.
W13	24 0	13 14	0 35	25 55	1 57	13 58	6 13	2 59	1 14	11 48	1 45	24 51	1 28	23 31	0 44	15 28	2 1	22 5	15 35	11 29	10 56	14 45		n.a.
T 14	23 59	9 33	0n36	25 56	1 56	14 5	6 9	3 10	1 15	11 48	1 45	24 52	1 28	23 31	0 44	15 29	2 1	22 5	15 35	11 29	10 57	14 47		n.a.
F 15	23 57	5 31	1 43	25 55	1 55	14 12	6 6	3 21	1 15	11 49	1 45	24 53	1 28	23 32	0 44	15 29	2 1	22 4	15 35	11 29	10 58	14 48		n.a.
S 16	23 56	1 23	2 43	25 52	1 53	14 20	6 2	3 32	1 15	11 49	1 46	24 53	1 28	23 32	0 44	15 29	2 1	22 4	15 34	11 28	10 59	14 50		n.a.
S 17	23 53	2s43	3 34	25 46	1 50	14 29	5 58	3 43	1 16	11 50	1 46	24 54	1 29	23 32	0 44	15 30	2 1	22 3	15 34	11 29	11 0	14 51		n.a.
M18	23 51	6 39	4 15	25 38	1 47	14 39	5 53	3 54	1 16	11 51	1 46	24 54	1 29	23 33	0 44	15 30	2 1	22 3	15 34	11 29	11 2	14 53		n.a.
T 19	23 47	10 16	4 44	25 27	1 43	14 48	5 49	4 5	1 17	11 51	1 46	24 55	1 29	23 33	0 44	15 30	2 1	22 2	15 33	11 31	11 3	14 54		n.a.
W20	23 44	13 29	5 2	25 15	1 39	14 59	5 44	4 17	1 17	11 52	1 47	24 55	1 29	23 33	0 44	15 31	2 1	22 1	15 33	11 34	11 4	14 56		n.a.
T 21	23 40	16 9	5 6	24 59	1 34	15 10	5 39	4 28	1 17	11 53	1 47	24 56	1 29	23 34	0 44	15 31	2 1	22 1	15 33	11 37	11 5	14 57		n.a.
F 22	23 35	18 9	4 57	24 42	1 28	15 21	5 34	4 39	1 18	11 54	1 47	24 56	1 29	23 34	0 44	15 32	2 1	22 0	15 32	11 40	11 6	14 58		n.a.
S 23	23 30	19 23	4 35	24 21	1 22	15 32	5 29	4 51	1 18	11 55	1 48	24 57	1 29	23 34	0 44	15 32	2 2	22 0	15 32	11 44	11 7	15 0		n.a.
S 24	23 25	19 44	4 0	23 59	1 15	15 44	5 23	5 2	1 18	11 56	1 48	24 57	1 29	23 35	0 44	15 32	2 2	21 59	15 32	11 47	11 8	15 1		n.a.
M25	23 19	19 9	3 13	23 34	1 8	15 56	5 18	5 14	1 19	11 58	1 48	24 58	1 29	23 35	0 44	15 33	2 2	21 59	15 32	11 50	11 10	15 3		n.a.
T 26	23 12	17 39	2 17	23 7	0 59	16 9	5 12	5 25	1 19	11 59	1 48	24 58	1 29	23 35	0 44	15 33	2 2	21 58	15 31	11 52	11 11	15 4		n.a.
W27	23 6	15 16	1 13	22 37	0 51	16 22	5 6	5 37	1 19	12 0	1 49	24 59	1 29	23 36	0 44	15 34	2 2	21 57	15 31	11 53	11 12	15 6		n.a.
T 28	22 59	12 6	0 4	22 6	0 41	16 34	5 0	5 49	1 20	12 1	1 49	24 59	1 30	23 36	0 44	15 34	2 2	21 57	15 31	11 53	11 13	15 7		n.a.
F 29	22 51	8 18	1s 6	21 32	0 31	16 47	4 54	6 1	1 20	12 3	1 49	25 0	1 30	23 36	0 44	15 35	2 2	21 56	15 30	11 53	11 14	15 9		n.a.
S 30	22 43	4 1	2 14	20 57	0 20	17 0	4 48	6 12	1 20	12 4	1 49	25 0	1 30	23 37	0 44	15 35	2 2	21 56	15 30	11 52	11 15	15 10		n.a.
S 31	22s35	0n32	3s16	20s21	0s 9	17s13	4n42	6n24	1n21	12n 6	1n50	25n 1	1n30	23n37	0n44	15n36	2n 2	21s55	15s30	11n52	11n17	15s12		n.a.

Julian Day Number = 690322.5, Delta T = 19h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'21, Lahiri = -42°49'21 Julian Calendar 1 Jan. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2824 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 40	20♑16'40	22♈31	3♒47	6♐57	13♈17	3°R36	11°R 4	17°R 0	24°R25	10♓47	29°R39	1♍13	28♏11	n.a.	M 1
T 2	7 16 37	21°15'51	6♉39	5°37	7°41	13°46	3♍32	10♋59	16♋57	24♌24	10°48	29♌38	1°10	28°18	n.a.	T 2
W 3	7 20 33	22°14'59	21° 3	7°24	8°25	14°16	3°28	10°54	16°55	24°22	10°49	29°35	1° 7	28°25	n.a.	W 3
T 4	7 24 30	23°14'04	5♊40	9° 7	9°10	14°45	3°23	10°50	16°52	24°21	10°50	29°31	1° 3	28°32	n.a.	T 4
F 5	7 28 26	24°13'07	20°25	10°47	9°57	15°15	3°19	10°45	16°49	24°20	10°51	29°26	1° 0	28°38	n.a.	F 5
S 6	7 32 23	25°12'08	5♋10	12°22	10°44	15°45	3°15	10°41	16°47	24°18	10°52	29°21	0°57	28°45	n.a.	S 6
S 7	7 36 19	26°11'06	19°49	13°53	11°31	16°15	3°10	10°37	16°44	24°17	10°53	29°16	0°54	28°52	n.a.	S 7
M 8	7 40 16	27°10'02	4♌14	15°19	12°20	16°45	3° 5	10°32	16°42	24°16	10°54	29°13	0°51	28°58	n.a.	M 8
T 9	7 44 13	28° 8'56	18°18	16°39	13° 9	17°15	3° 0	10°28	16°39	24°14	10°55	29°11	0°48	29° 5	n.a.	T 9
W10	7 48 9	29° 7'47	2♍ 0	17°54	13°59	17°45	2°55	10°23	16°37	24°13	10°56	29°D11	0°44	29°12	n.a.	W10
T 11	7 52 6	0♒ 6'37	15°17	19° 3	14°50	18°16	2°50	10°19	16°34	24°11	10°57	29°11	0°41	29°19	n.a.	T 11
F 12	7 56 2	1° 5'24	28°11	20° 7	15°41	18°46	2°44	10°15	16°32	24°10	10°58	29°13	0°38	29°25	n.a.	F 12
S 13	7 59 59	2° 4'10	10♎43	21° 4	16°33	19°17	2°39	10°11	16°29	24° 8	10°59	29°15	0°35	29°32	n.a.	S 13
S 14	8 3 55	3° 2'53	22°59	21°55	17°26	19°48	2°33	10° 7	16°27	24° 7	11° 0	29°16	0°32	29°39	n.a.	S 14
M15	8 7 52	4° 1'35	5♏ 2	22°39	18°19	20°19	2°27	10° 3	16°24	24° 5	11° 1	29°R16	0°28	29°46	n.a.	M15
T 16	8 11 48	5° 0'15	16°57	23°17	19°13	20°50	2°22	9°59	16°22	24° 4	11° 2	29°16	0°25	29°52	n.a.	T 16
W17	8 15 45	5°58'53	28°50	23°48	20° 7	21°21	2°15	9°55	16°20	24° 2	11° 3	29°14	0°22	29°59	n.a.	W17
T 18	8 19 41	6°57'29	10♐43	24°12	21° 2	21°52	2° 9	9°51	16°17	24° 1	11° 4	29°11	0°19	0♐ 6	n.a.	T 18
F 19	8 23 38	7°56'03	22°42	24°30	21°58	22°24	2° 3	9°47	16°15	23°59	11° 6	29° 8	0°16	0°12	n.a.	F 19
S 20	8 27 34	8°54'36	4♑49	24°41	22°54	22°55	1°57	9°43	16°12	23°58	11° 7	29° 5	0°13	0°19	n.a.	S 20
S 21	8 31 31	9°53'06	17° 7	24°R46	23°50	23°27	1°50	9°39	16°10	23°56	11° 8	29° 2	0° 9	0°26	n.a.	S 21
M22	8 35 28	10°51'35	29°38	24°44	24°47	23°59	1°43	9°36	16° 8	23°55	11° 9	28°59	0° 6	0°33	n.a.	M22
T 23	8 39 24	11°50'01	12♒22	24°37	25°44	24°30	1°37	9°32	16° 6	23°53	11°10	28°58	0° 3	0°39	n.a.	T 23
W24	8 43 21	12°48'25	25°20	24°23	26°42	25° 2	1°30	9°29	16° 3	23°51	11°12	28°D57	29♌59	0°46	n.a.	W24
T 25	8 47 17	13°46'47	8♓32	24° 4	27°40	25°34	1°23	9°25	16° 1	23°50	11°13	28°57	29°57	0°53	n.a.	T 25
F 26	8 51 14	14°45'07	21°57	23°41	28°38	26° 6	1°16	9°22	15°59	23°48	11°14	28°58	29°53	1° 0	n.a.	F 26
S 27	8 55 10	15°43'25	5♈35	23°12	29°37	26°39	1° 9	9°18	15°57	23°47	11°15	28°59	29°50	1° 6	n.a.	S 27
S 28	8 59 7	16♒41'40	19♈23	22♒40	0♑36	27♈11	1♍ 2	9♋15	15♋55	23♌45	11♓17	29♌ 0	29♌47	1♐13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s26	5n 8	4s 8	19s43	0n 3	17s27	4n36	6n36	1n21	12n 8	1n50	25n 1	1n30	23n38	0n44	15n36	2n 2	21s54	15s30	11n52	11n18	15s13		n.a.
T 2	22 17	9 33	4 46	19 4	0 15	17 40	4 30	6 48	1 21	12 9	1 50	25 2	1 30	23 38	0 44	15 37	2 2	21 54	15 29	11 52	11 19	15 14		n.a.
W 3	22 7	13 30	5 7	18 25	0 27	17 53	4 24	7 0	1 21	12 11	1 51	25 2	1 30	23 38	0 44	15 37	2 2	21 53	15 29	11 53	11 20	15 16		n.a.
T 4	21 57	16 41	5 9	17 45	0 40	18 6	4 18	7 12	1 22	12 13	1 51	25 3	1 30	23 39	0 44	15 38	2 2	21 52	15 29	11 54	11 21	15 17		n.a.
F 5	21 46	18 49	4 50	17 6	0 53	18 19	4 11	7 24	1 22	12 15	1 51	25 3	1 30	23 39	0 44	15 38	2 2	21 52	15 29	11 56	11 22	15 19		n.a.
S 6	21 36	19 42	4 13	16 26	1 6	18 32	4 5	7 36	1 22	12 16	1 51	25 3	1 30	23 39	0 44	15 39	2 2	21 51	15 28	11 58	11 24	15 20		n.a.
S 7	21 25	19 14	3 18	15 47	1 19	18 45	3 59	7 48	1 22	12 18	1 51	25 4	1 30	23 40	0 44	15 39	2 2	21 51	15 28	12 0	11 25	15 22		n.a.
M 8	21 13	17 31	2 12	15 9	1 32	18 58	3 52	8 0	1 23	12 20	1 52	25 4	1 30	23 40	0 44	15 40	2 2	21 50	15 28	12 1	11 26	15 23		n.a.
T 9	21 1	14 46	0 59	14 33	1 45	19 11	3 46	8 12	1 23	12 22	1 52	25 5	1 30	23 40	0 44	15 40	2 2	21 49	15 28	12 2	11 27	15 25		n.a.
W10	20 49	11 15	0n15	13 58	1 58	19 23	3 40	8 24	1 23	12 25	1 52	25 5	1 30	23 40	0 44	15 41	2 2	21 49	15 27	12 2	11 28	15 26		n.a.
T 11	20 36	7 16	1 27	13 24	2 10	19 35	3 33	8 36	1 23	12 27	1 52	25 5	1 30	23 41	0 44	15 41	2 2	21 48	15 27	12 2	11 29	15 27		n.a.
F 12	20 23	3 4	2 32	12 53	2 22	19 47	3 27	8 48	1 23	12 29	1 53	25 6	1 30	23 41	0 44	15 42	2 2	21 47	15 27	12 1	11 30	15 29		n.a.
S 13	20 10	1s 9	3 28	12 24	2 33	19 59	3 20	9 0	1 24	12 31	1 53	25 6	1 30	23 41	0 44	15 42	2 2	21 47	15 27	12 0	11 32	15 30		n.a.
S 14	19 56	5 14	4 14	11 58	2 44	20 10	3 14	9 12	1 24	12 33	1 53	25 7	1 30	23 42	0 44	15 43	2 2	21 46	15 26	12 0	11 33	15 32		n.a.
M15	19 42	9 1	4 47	11 34	2 54	20 22	3 8	9 25	1 24	12 36	1 53	25 7	1 30	23 42	0 44	15 43	2 3	21 46	15 26	12 0	11 34	15 33		n.a.
T 16	19 28	12 24	5 7	11 13	3 3	20 32	3 1	9 37	1 24	12 38	1 53	25 7	1 30	23 42	0 44	15 44	2 3	21 45	15 26	12 0	11 35	15 34		n.a.
W17	19 13	15 16	5 14	10 54	3 11	20 43	2 55	9 49	1 24	12 40	1 53	25 8	1 30	23 43	0 44	15 44	2 3	21 44	15 26	12 1	11 36	15 36		n.a.
T 18	18 58	17 30	5 8	10 40	3 18	20 53	2 49	10 1	1 24	12 43	1 54	25 8	1 30	23 43	0 44	15 45	2 3	21 44	15 26	12 2	11 37	15 37		n.a.
F 19	18 43	19 0	4 48	10 28	3 24	21 3	2 42	10 13	1 25	12 45	1 54	25 8	1 30	23 43	0 44	15 46	2 3	21 43	15 25	12 3	11 38	15 39		n.a.
S 20	18 27	19 39	4 16	10 19	3 29	21 12	2 36	10 25	1 25	12 48	1 54	25 8	1 30	23 43	0 44	15 46	2 3	21 42	15 25	12 4	11 40	15 40		n.a.
S 21	18 11	19 24	3 31	10 14	3 33	21 22	2 30	10 37	1 25	12 50	1 54	25 9	1 30	23 44	0 44	15 47	2 3	21 42	15 25	12 5	11 41	15 41		n.a.
M22	17 55	18 11	2 35	10 12	3 35	21 30	2 24	10 50	1 25	12 53	1 54	25 9	1 30	23 44	0 44	15 47	2 3	21 41	15 25	12 6	11 42	15 43		n.a.
T 23	17 39	16 3	1 30	10 14	3 36	21 38	2 18	11 2	1 25	12 55	1 54	25 9	1 30	23 44	0 44	15 48	2 3	21 40	15 25	12 6	11 43	15 44		n.a.
W24	17 22	13 4	0 20	10 19	3 36	21 46	2 11	11 14	1 25	12 58	1 54	25 10	1 30	23 45	0 44	15 48	2 3	21 40	15 24	12 7	11 44	15 46		n.a.
T 25	17 5	9 22	0s53	10 27	3 34	21 54	2 5	11 26	1 25	13 1	1 55	25 10	1 30	23 45	0 44	15 49	2 3	21 39	15 24	12 7	11 45	15 47		n.a.
F 26	16 47	5 9	2 4	10 38	3 31	22 0	1 59	11 38	1 26	13 3	1 55	25 10	1 30	23 45	0 44	15 49	2 3	21 38	15 24	12 6	11 46	15 48		n.a.
S 27	16 30	0 37	3 9	10 52	3 26	22 7	1 53	11 50	1 26	13 6	1 55	25 10	1 30	23 45	0 44	15 50	2 3	21 38	15 24	12 6	11 48	15 50		n.a.
S 28	16s12	4n 0	4s 4	11s 9	3n19	22s13	1n47	12n 2	1n26	13n 9	1n55	25n10	1n30	23n46	0n44	15n51	2n 3	21s37	15s24	12n 6	11n49	15s51		n.a.

Julian Day Number = 690353.5, Delta T = 19h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'17, Lahiri = -42°49'17 Julian Calendar 1 Feb. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 3	17♒39'53	3♉22	22°R 5	1♉36	27♈43	0°R55	9°R12	15°R53	23°R43	11♓18	29♌ 1	29♌44	1♐20	n.a.	M 1
T 2	9 7 0	18°38'04	17°30	21♒27	2°35	28°16	0♍47	9♋ 9	15♋50	23♌42	11°19	29°R 1	29°41	1°26	n.a.	T 2
W 3	9 10 56	19°36'13	1♊45	20°47	3°36	28°48	0°40	9° 6	15°48	23°40	11°20	29° 1	29°38	1°33	n.a.	W 3
T 4	9 14 53	20°34'20	16° 4	20° 6	4°36	29°21	0°33	9° 3	15°46	23°39	11°22	29° 0	29°34	1°40	n.a.	T 4
F 5	9 18 49	21°32'24	0♋24	19°25	5°37	29°54	0°25	9° 0	15°44	23°37	11°23	28°59	29°31	1°47	n.a.	F 5
S 6	9 22 46	22°30'27	14°41	18°44	6°38	0♉27	0°18	8°57	15°43	23°35	11°24	28°59	29°28	1°53	n.a.	S 6
S 7	9 26 43	23°28'27	28°51	18° 5	7°39	0°59	0°10	8°55	15°41	23°34	11°26	28°58	29°25	2° 0	n.a.	S 7
M 8	9 30 39	24°26'25	12♌51	17°27	8°41	1°32	0° 3	8°52	15°39	23°32	11°27	28°58	29°22	2° 7	n.a.	M 8
T 9	9 34 36	25°24'22	26°35	16°51	9°43	2° 5	29♌55	8°50	15°37	23°30	11°28	28°D57	29°19	2°13	n.a.	T 9
W10	9 38 32	26°22'16	10♍ 3	16°19	10°45	2°39	29°48	8°47	15°35	23°29	11°29	28°58	29°15	2°20	n.a.	W10
T 11	9 42 29	27°20'09	23°12	15°50	11°47	3°12	29°40	8°45	15°34	23°27	11°31	28°58	29°12	2°27	n.a.	T 11
F 12	9 46 25	28°18'00	6♎ 2	15°24	12°50	3°45	29°32	8°43	15°32	23°26	11°32	28°58	29° 9	2°34	n.a.	F 12
S 13	9 50 22	29°15'50	18°34	15° 3	13°53	4°18	29°25	8°40	15°30	23°24	11°33	28°R58	29° 6	2°40	n.a.	S 13
S 14	9 54 18	0♓13'38	0♏51	14°46	14°56	4°52	29°17	8°38	15°29	23°22	11°35	28°58	29° 3	2°47	n.a.	S 14
M15	9 58 15	1°11'24	12°56	14°34	16° 0	5°25	29° 9	8°36	15°27	23°21	11°36	28°58	28°59	2°54	n.a.	M15
T 16	10 2 11	2° 9'10	24°53	14°26	17° 3	5°59	29° 2	8°35	15°25	23°19	11°37	28°57	28°56	3° 1	n.a.	T 16
W17	10 6 8	3° 6'53	6♐47	14°D23	18° 7	6°32	28°54	8°33	15°24	23°17	11°39	28°D57	28°53	3° 7	n.a.	W17
T 18	10 10 5	4° 4'36	18°41	14°25	19°11	7° 6	28°46	8°31	15°23	23°16	11°40	28°58	28°50	3°14	n.a.	T 18
F 19	10 14 1	5° 2'17	0♑41	14°31	20°15	7°40	28°39	8°30	15°21	23°14	11°42	28°58	28°47	3°21	n.a.	F 19
S 20	10 17 58	5°59'57	12°51	14°43	21°20	8°14	28°31	8°28	15°20	23°13	11°43	28°59	28°44	3°27	n.a.	S 20
S 21	10 21 54	6°57'36	25°15	14°58	22°24	8°48	28°24	8°27	15°18	23°11	11°44	28°59	28°40	3°34	n.a.	S 21
M22	10 25 51	7°55'13	7♒54	15°19	23°29	9°22	28°16	8°25	15°17	23°10	11°46	29° 0	28°37	3°41	n.a.	M22
T 23	10 29 47	8°52'49	20°53	15°43	24°34	9°56	28° 9	8°24	15°16	23° 8	11°47	29° 1	28°34	3°48	n.a.	T 23
W24	10 33 44	9°50'24	4♓10	16°12	25°39	10°30	28° 2	8°23	15°15	23° 6	11°48	29°R 1	28°31	3°54	n.a.	W24
T 25	10 37 40	10°47'57	17°45	16°45	26°45	11° 4	27°54	8°22	15°14	23° 5	11°50	29° 0	28°28	4° 1	n.a.	T 25
F 26	10 41 37	11°45'29	1♈37	17°22	27°50	11°38	27°47	8°21	15°13	23° 3	11°51	28°59	28°24	4° 8	n.a.	F 26
S 27	10 45 33	12°42'59	15°41	18° 3	28°56	12°12	27°40	8°20	15°12	23° 2	11°52	28°58	28°21	4°15	n.a.	S 27
S 28	10 49 30	13°40'27	29°55	18°47	0♒ 2	12°47	27°33	8°20	15°11	23° 0	11°54	28°56	28°18	4°21	n.a.	S 28
M29	10 53 27	14°37'55	14♉13	19°36	1° 7	13°21	27°26	8°19	15°10	22°59	11°55	28°54	28°15	4°28	n.a.	M29
T 30	10 57 23	15°35'20	28°33	20°27	2°14	13°56	27°19	8°19	15° 9	22°57	11°57	28°53	28°12	4°35	n.a.	T 30
W31	11 1 20	16♓32'45	12♊49	21♒22	3♒20	14♉30	27♌12	8♋18	15♋ 8	22♌56	11♓58	28°D52	28♌ 9	4♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s54	8n28	4s46	11s28	3n11	22s18	1n41	12n14	1n26	13n12	1n55	25n11	1n30	23n46	0n44	15n51	2n 3	21s37	15s24	12n 5	11n50	15s53		n.a.
T 2	15 36	12 30	5 10	11 49	3 2	22 23	1 36	12 26	1 26	13 14	1 55	25 11	1 30	23 46	0 44	15 52	2 3	21 36	15 23	12 5	11 51	15 54		n.a.
W 3	15 17	15 50	5 16	12 12	2 51	22 27	1 30	12 38	1 26	13 17	1 55	25 11	1 30	23 46	0 44	15 52	2 3	21 35	15 23	12 5	11 52	15 55		n.a.
T 4	14 58	18 14	5 3	12 37	2 39	22 31	1 24	12 50	1 26	13 20	1 55	25 11	1 30	23 47	0 44	15 53	2 3	21 35	15 23	12 6	11 53	15 57		n.a.
F 5	14 39	19 30	4 30	13 2	2 26	22 34	1 18	13 2	1 26	13 22	1 55	25 11	1 30	23 47	0 44	15 53	2 3	21 34	15 23	12 6	11 54	15 58		n.a.
S 6	14 20	19 30	3 41	13 28	2 12	22 37	1 13	13 14	1 26	13 25	1 55	25 12	1 30	23 47	0 44	15 54	2 3	21 33	15 23	12 6	11 56	15 59		n.a.
S 7	14 1	18 17	2 39	13 54	1 58	22 39	1 7	13 26	1 26	13 28	1 55	25 12	1 30	23 47	0 44	15 55	2 3	21 33	15 23	12 6	11 57	16 1		n.a.
M 8	13 41	15 57	1 28	14 21	1 42	22 41	1 2	13 38	1 26	13 31	1 55	25 12	1 30	23 47	0 44	15 55	2 3	21 32	15 23	12 6	11 58	16 2		n.a.
T 9	13 21	12 44	0 13	14 47	1 27	22 42	0 56	13 50	1 26	13 34	1 55	25 12	1 30	23 48	0 44	15 56	2 3	21 31	15 23	12 7	11 59	16 4		n.a.
W10	13 1	8 55	1n 1	15 12	1 11	22 43	0 51	14 1	1 27	13 36	1 55	25 12	1 30	23 48	0 44	15 56	2 3	21 31	15 22	12 6	12 0	16 5		n.a.
T 11	12 41	4 45	2 10	15 36	0 54	22 43	0 46	14 13	1 27	13 39	1 55	25 12	1 30	23 48	0 44	15 57	2 3	21 30	15 22	12 6	12 1	16 6		n.a.
F 12	12 20	0 28	3 11	15 59	0 38	22 42	0 40	14 25	1 27	13 42	1 55	25 12	1 30	23 48	0 44	15 57	2 3	21 30	15 22	12 6	12 2	16 8		n.a.
S 13	12 0	3s44	4 2	16 21	0 22	22 41	0 35	14 37	1 27	13 45	1 55	25 12	1 30	23 48	0 44	15 58	2 3	21 29	15 22	12 6	12 4	16 9		n.a.
S 14	11 39	7 41	4 40	16 41	0 6	22 39	0 30	14 48	1 27	13 47	1 55	25 13	1 30	23 48	0 44	15 58	2 3	21 28	15 22	12 6	12 5	16 10		n.a.
M15	11 18	11 15	5 5	16 59	0s 9	22 36	0 25	15 0	1 27	13 50	1 55	25 13	1 30	23 49	0 44	15 59	2 3	21 28	15 22	12 6	12 6	16 12		n.a.
T 16	10 57	14 20	5 16	17 16	0 24	22 33	0 20	15 11	1 27	13 53	1 55	25 13	1 30	23 49	0 44	16 0	2 3	21 27	15 22	12 7	12 7	16 13		n.a.
W17	10 36	16 48	5 14	17 31	0 38	22 30	0 15	15 23	1 27	13 55	1 55	25 13	1 30	23 49	0 44	16 0	2 3	21 26	15 22	12 7	12 8	16 14		n.a.
T 18	10 15	18 33	4 59	17 43	0 52	22 25	0 10	15 34	1 27	13 58	1 55	25 13	1 30	23 49	0 44	16 1	2 3	21 26	15 22	12 6	12 9	16 16		n.a.
F 19	9 53	19 30	4 30	17 54	1 5	22 20	0 6	15 45	1 27	14 1	1 55	25 13	1 30	23 49	0 44	16 1	2 3	21 25	15 22	12 6	12 10	16 17		n.a.
S 20	9 31	19 34	3 49	18 2	1 18	22 15	0 1	15 57	1 27	14 3	1 55	25 13	1 30	23 49	0 44	16 2	2 3	21 25	15 22	12 6	12 11	16 18		n.a.
S 21	9 10	18 42	2 56	18 9	1 29	22 9	0s 3	16 8	1 27	14 6	1 55	25 13	1 30	23 49	0 44	16 2	2 3	21 24	15 22	12 6	12 13	16 20		n.a.
M22	8 48	16 53	1 54	18 13	1 40	22 2	0 8	16 19	1 27	14 9	1 55	25 13	1 30	23 50	0 44	16 3	2 3	21 24	15 22	12 6	12 14	16 21		n.a.
T 23	8 26	14 10	0 45	18 15	1 50	21 55	0 12	16 30	1 27	14 11	1 55	25 13	1 29	23 50	0 44	16 3	2 3	21 23	15 22	12 5	12 15	16 22		n.a.
W24	8 4	10 39	0s28	18 15	2 0	21 47	0 17	16 41	1 27	14 14	1 55	25 13	1 29	23 50	0 44	16 4	2 3	21 22	15 21	12 5	12 16	16 24		n.a.
T 25	7 41	6 30	1 42	18 13	2 8	21 38	0 21	16 52	1 27	14 16	1 55	25 13	1 29	23 50	0 44	16 4	2 3	21 22	15 21	12 6	12 17	16 25		n.a.
F 26	7 19	1 57	2 51	18 9	2 16	21 29	0 25	17 3	1 27	14 19	1 55	25 13	1 29	23 50	0 44	16 5	2 3	21 21	15 21	12 6	12 18	16 26		n.a.
S 27	6 56	2n47	3 50	18 3	2 23	21 20	0 29	17 14	1 27	14 21	1 54	25 13	1 29	23 50	0 44	16 5	2 3	21 21	15 21	12 6	12 19	16 28		n.a.
S 28	6 34	7 24	4 36	17 54	2 29	21 9	0 33	17 25	1 27	14 24	1 54	25 13	1 29	23 50	0 44	16 6	2 3	21 20	15 21	12 7	12 20	16 29		n.a.
M29	6 11	11 38	5 5	17 44	2 35	20 59	0 37	17 36	1 27	14 26	1 54	25 13	1 29	23 50	0 43	16 6	2 3	21 20	15 21	12 8	12 22	16 30		n.a.
T 30	5 49	15 11	5 16	17 31	2 39	20 47	0 41	17 46	1 27	14 28	1 54	25 13	1 29	23 50	0 43	16 7	2 3	21 19	15 21	12 8	12 23	16 32		n.a.
W31	5s26	17n48	5s 6	17s17	2s43	20s35	0s44	17n57	1n27	14n31	1n54	25n13	1n29	23n50	0n43	16n 7	2n 3	21s18	15s21	12n 8	12n24	16s33		n.a.

Julian Day Number = 690381.5, Delta T = 19h19m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'13, Lahiri = -42°49'13 Julian Calendar 1 March 2823 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 16	17♓30'07	27♊ 0	22♒20	4♒26	15♉ 5	27°R 5	8°R18	15°R 7	22°R54	11♓59	28♌52	28♌ 5	4♐48	n.a.	T 1
F 2	11 9 13	18°27'28	11♋ 4	23°22	5°33	15°39	26♌58	8♋18	15♋ 6	22♌53	12° 1	28°53	28° 2	4°55	n.a.	F 2
S 3	11 13 9	19°24'48	24°58	24°26	6°39	16°14	26°52	8°D18	15° 6	22°52	12° 2	28°54	27°59	5° 2	n.a.	S 3
S 4	11 17 6	20°22'07	8♌41	25°34	7°46	16°49	26°45	8°18	15° 5	22°50	12° 3	28°56	27°56	5° 8	n.a.	S 4
M 5	11 21 2	21°19'24	22°14	26°44	8°53	17°24	26°39	8°18	15° 5	22°49	12° 5	28°R57	27°53	5°15	n.a.	M 5
T 6	11 24 59	22°16'39	5♍33	27°58	10° 0	17°59	26°32	8°18	15° 4	22°47	12° 6	28°57	27°50	5°22	n.a.	T 6
W 7	11 28 56	23°13'54	18°40	29°14	11° 7	18°33	26°26	8°18	15° 4	22°46	12° 7	28°55	27°46	5°28	n.a.	W 7
T 8	11 32 52	24°11'07	1♎33	0♓33	12°14	19° 8	26°20	8°19	15° 3	22°45	12° 9	28°53	27°43	5°35	n.a.	T 8
F 9	11 36 49	25° 8'20	14°12	1°55	13°22	19°43	26°14	8°19	15° 3	22°43	12°10	28°50	27°40	5°42	n.a.	F 9
S 10	11 40 45	26° 5'32	26°37	3°19	14°29	20°19	26° 8	8°20	15° 2	22°42	12°11	28°45	27°37	5°49	n.a.	S 10
S 11	11 44 42	27° 2'43	8♏51	4°46	15°37	20°54	26° 3	8°20	15° 2	22°41	12°13	28°41	27°34	5°55	n.a.	S 11
M12	11 48 38	27°59'53	20°54	6°16	16°44	21°29	25°57	8°21	15° 2	22°40	12°14	28°36	27°30	6° 2	n.a.	M12
T 13	11 52 35	28°57'03	2♐51	7°48	17°52	22° 4	25°52	8°22	15° 2	22°38	12°15	28°33	27°27	6° 9	n.a.	T 13
W14	11 56 31	29°54'12	14°44	9°23	19° 0	22°39	25°47	8°23	15° 2	22°37	12°17	28°30	27°24	6°16	n.a.	W14
T 15	12 0 28	0♈51'21	26°38	11° 0	20° 8	23°15	25°41	8°24	15° 2	22°36	12°18	28°D29	27°21	6°22	n.a.	T 15
F 16	12 4 25	1°48'29	8♑37	12°40	21°16	23°50	25°36	8°25	15°D 2	22°35	12°19	28°29	27°18	6°29	n.a.	F 16
S 17	12 8 21	2°45'37	20°47	14°23	22°25	24°26	25°32	8°27	15° 2	22°33	12°21	28°30	27°15	6°36	n.a.	S 17
S 18	12 12 18	3°42'45	3♒11	16° 8	23°33	25° 1	25°27	8°28	15° 2	22°32	12°22	28°32	27°11	6°42	n.a.	S 18
M19	12 16 14	4°39'52	15°54	17°56	24°41	25°37	25°22	8°30	15° 2	22°31	12°23	28°33	27° 8	6°49	n.a.	M19
T 20	12 20 11	5°36'58	29° 0	19°46	25°50	26°12	25°18	8°31	15° 2	22°30	12°24	28°R34	27° 5	6°56	n.a.	T 20
W21	12 24 7	6°34'04	12♓29	21°38	26°59	26°48	25°14	8°33	15° 2	22°29	12°26	28°33	27° 2	7° 3	n.a.	W21
T 22	12 28 4	7°31'10	26°22	23°33	28° 7	27°24	25°10	8°35	15° 3	22°28	12°27	28°31	26°59	7° 9	n.a.	T 22
F 23	12 32 0	8°28'15	10♈37	25°30	29°16	27°59	25° 6	8°36	15° 3	22°27	12°28	28°26	26°55	7°16	n.a.	F 23
S 24	12 35 57	9°25'20	25° 8	27°30	0♓25	28°35	25° 2	8°38	15° 4	22°26	12°29	28°21	26°52	7°23	n.a.	S 24
S 25	12 39 54	10°22'24	9♉49	29°31	1°34	29°11	24°58	8°40	15° 4	22°25	12°31	28°15	26°49	7°29	n.a.	S 25
M26	12 43 50	11°19'28	24°33	1♈34	2°43	29°47	24°55	8°43	15° 5	22°24	12°32	28° 9	26°46	7°36	n.a.	M26
T 27	12 47 47	12°16'31	9♊11	3°39	3°52	0♊23	24°52	8°45	15° 5	22°23	12°33	28° 4	26°43	7°43	n.a.	T 27
W28	12 51 43	13°13'34	23°40	5°46	5° 1	0°59	24°49	8°47	15° 6	22°22	12°34	28° 0	26°40	7°50	n.a.	W28
T 29	12 55 40	14°10'36	7♋53	7°54	6°11	1°35	24°46	8°50	15° 6	22°21	12°35	27°D59	26°36	7°56	n.a.	T 29
F 30	12 59 36	15♈ 7'38	21♋51	10♈ 3	7♓20	2♊11	24♌43	8♋52	15♋ 7	22♌21	12♓37	27♌59	26♌33	8♐ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 3	19n20	4s38	17s 0	2s47	20s23	0s48	18n 7	1n27	14n33	1n54	25n13	1n29	23n50	0n43	16n 8	2n 3	21s18	15s21	12n 8	12n25	16s34		n.a.
F 2	4 40	19 38	3 54	16 42	2 49	20 10	0 51	18 18	1 27	14 35	1 54	25 13	1 29	23 51	0 43	16 8	2 3	21 17	15 21	12 8	12 26	16 36		n.a.
S 3	4 17	18 45	2 56	16 21	2 51	19 56	0 55	18 28	1 27	14 37	1 53	25 13	1 29	23 51	0 43	16 9	2 3	21 17	15 21	12 8	12 27	16 37		n.a.
S 4	3 54	16 45	1 49	15 59	2 52	19 42	0 58	18 38	1 27	14 39	1 53	25 13	1 29	23 51	0 43	16 9	2 3	21 16	15 21	12 7	12 28	16 38		n.a.
M 5	3 31	13 51	0 37	15 34	2 52	19 27	1 1	18 48	1 27	14 41	1 53	25 13	1 29	23 51	0 43	16 9	2 3	21 16	15 21	12 7	12 29	16 40		n.a.
T 6	3 8	10 15	0n36	15 8	2 51	19 11	1 5	18 58	1 27	14 43	1 53	25 13	1 29	23 51	0 43	16 10	2 3	21 15	15 21	12 7	12 31	16 41		n.a.
W 7	2 45	6 13	1 46	14 40	2 50	18 56	1 8	19 8	1 27	14 45	1 53	25 12	1 28	23 51	0 43	16 10	2 3	21 15	15 22	12 7	12 32	16 42		n.a.
T 8	2 22	1 57	2 50	14 9	2 48	18 39	1 11	19 18	1 27	14 47	1 53	25 12	1 28	23 51	0 43	16 11	2 3	21 14	15 22	12 8	12 33	16 44		n.a.
F 9	1 59	2s19	3 43	13 37	2 46	18 22	1 13	19 28	1 27	14 49	1 52	25 12	1 28	23 51	0 43	16 11	2 3	21 14	15 22	12 9	12 34	16 45		n.a.
S 10	1 35	6 24	4 25	13 3	2 43	18 5	1 16	19 38	1 27	14 51	1 52	25 12	1 28	23 51	0 43	16 12	2 2	21 13	15 22	12 11	12 35	16 46		n.a.
S 11	1 12	10 9	4 54	12 27	2 39	17 47	1 19	19 47	1 26	14 53	1 52	25 12	1 28	23 51	0 43	16 12	2 2	21 13	15 22	12 12	12 36	16 47		n.a.
M12	0 49	13 26	5 10	11 49	2 35	17 29	1 21	19 57	1 26	14 55	1 52	25 12	1 28	23 51	0 43	16 12	2 2	21 12	15 22	12 14	12 37	16 49		n.a.
T 13	0 26	16 8	5 12	11 9	2 30	17 10	1 24	20 6	1 26	14 56	1 51	25 12	1 28	23 51	0 43	16 13	2 2	21 12	15 22	12 15	12 38	16 50		n.a.
W14	0 2	18 8	5 0	10 27	2 24	16 50	1 26	20 15	1 26	14 58	1 51	25 12	1 28	23 51	0 43	16 13	2 2	21 11	15 22	12 16	12 40	16 51		n.a.
T 15	0n21	19 22	4 36	9 44	2 18	16 31	1 29	20 25	1 26	14 59	1 51	25 11	1 28	23 51	0 43	16 14	2 2	21 11	15 22	12 17	12 41	16 53		n.a.
F 16	0 44	19 44	3 59	8 58	2 12	16 10	1 31	20 34	1 26	15 1	1 51	25 11	1 28	23 51	0 43	16 14	2 2	21 10	15 22	12 17	12 42	16 54		n.a.
S 17	1 7	19 12	3 12	8 11	2 4	15 50	1 33	20 43	1 26	15 2	1 50	25 11	1 28	23 51	0 43	16 14	2 2	21 10	15 22	12 16	12 43	16 55		n.a.
S 18	1 31	17 44	2 14	7 23	1 57	15 28	1 35	20 51	1 26	15 4	1 50	25 11	1 28	23 51	0 43	16 15	2 2	21 10	15 22	12 16	12 44	16 56		n.a.
M19	1 54	15 21	1 9	6 32	1 48	15 7	1 37	21 0	1 26	15 5	1 50	25 11	1 28	23 51	0 43	16 15	2 2	21 9	15 22	12 15	12 45	16 58		n.a.
T 20	2 17	12 8	0s 2	5 40	1 40	14 45	1 39	21 9	1 26	15 6	1 50	25 11	1 28	23 50	0 43	16 15	2 2	21 9	15 22	12 15	12 46	16 59		n.a.
W21	2 40	8 11	1 15	4 46	1 31	14 22	1 40	21 17	1 26	15 8	1 49	25 10	1 27	23 50	0 43	16 16	2 2	21 8	15 22	12 15	12 47	17 0		n.a.
T 22	3 3	3 41	2 25	3 51	1 21	14 0	1 42	21 26	1 26	15 9	1 49	25 10	1 27	23 50	0 43	16 16	2 2	21 8	15 23	12 16	12 48	17 1		n.a.
F 23	3 26	1n 7	3 28	2 55	1 11	13 36	1 43	21 34	1 26	15 10	1 49	25 10	1 27	23 50	0 43	16 16	2 2	21 8	15 23	12 18	12 50	17 3		n.a.
S 24	3 49	5 57	4 19	1 57	1 1	13 13	1 45	21 42	1 25	15 11	1 49	25 10	1 27	23 50	0 43	16 17	2 2	21 7	15 23	12 20	12 51	17 4		n.a.
S 25	4 12	10 28	4 53	0 58	0 51	12 49	1 46	21 50	1 25	15 12	1 48	25 10	1 27	23 50	0 43	16 17	2 2	21 7	15 23	12 22	12 52	17 5		n.a.
M26	4 35	14 22	5 8	0n 2	0 40	12 25	1 47	21 58	1 25	15 13	1 48	25 9	1 27	23 50	0 43	16 17	2 2	21 6	15 23	12 24	12 53	17 6		n.a.
T 27	4 58	17 21	5 3	1 2	0 29	12 0	1 49	22 6	1 25	15 14	1 48	25 9	1 27	23 50	0 43	16 17	2 2	21 6	15 23	12 26	12 54	17 8		n.a.
W28	5 20	19 12	4 39	2 3	0 19	11 35	1 50	22 13	1 25	15 14	1 47	25 9	1 27	23 50	0 43	16 18	2 2	21 6	15 23	12 27	12 55	17 9		n.a.
T 29	5 43	19 49	3 57	3 5	0 8	11 10	1 51	22 21	1 25	15 15	1 47	25 9	1 27	23 50	0 43	16 18	2 2	21 5	15 23	12 27	12 56	17 10		n.a.
F 30	6n 6	19n11	3s 3	4n 7	0n 3	10s44	1s52	22n28	1n25	15n16	1n47	25n 9	1n27	23n50	0n42	16n18	2n 2	21s 5	15s24	12n27	12n57	17s11		n.a.

Julian Day Number = 690412.5, Delta T = 19h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'09, Lahiri = -42°49'09 Julian Calendar 1 Apr. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 March 2823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 33	16♈ 4'39	5♌32	12♈13	8♓30	2♊47	24°R40	8♋55	15♋ 8	22°R20	12♓38	28♌ 0	26♌30	8♐10	n.a.	S 1
S 2	13 7 30	17° 1'39	18°57	14°24	9°39	3°23	24♌38	8°58	15° 9	22♌19	12°39	28° 1	26°27	8°17	n.a.	S 2
M 3	13 11 26	17°58'39	2♍ 8	16°34	10°49	4° 0	24°36	9° 0	15°10	22°18	12°40	28°R 1	26°24	8°23	n.a.	M 3
T 4	13 15 23	18°55'39	15° 6	18°45	11°58	4°36	24°34	9° 3	15°11	22°17	12°41	28° 0	26°21	8°30	n.a.	T 4
W 5	13 19 19	19°52'38	27°51	20°56	13° 8	5°12	24°32	9° 6	15°12	22°17	12°42	27°56	26°17	8°37	n.a.	W 5
T 6	13 23 16	20°49'37	10♎26	23° 6	14°18	5°49	24°30	9° 9	15°13	22°16	12°43	27°50	26°14	8°43	n.a.	T 6
F 7	13 27 12	21°46'37	22°51	25°15	15°28	6°25	24°29	9°13	15°14	22°15	12°45	27°42	26°11	8°50	n.a.	F 7
S 8	13 31 9	22°43'36	5♏ 6	27°24	16°38	7° 1	24°27	9°16	15°15	22°15	12°46	27°33	26° 8	8°57	n.a.	S 8
S 9	13 35 6	23°40'35	17°13	29°31	17°48	7°38	24°26	9°19	15°16	22°14	12°47	27°22	26° 5	9° 4	n.a.	S 9
M10	13 39 2	24°37'35	29°12	1♉37	18°58	8°15	24°25	9°23	15°17	22°14	12°48	27°12	26° 1	9°10	n.a.	M10
T 11	13 42 59	25°34'35	11♐ 6	3°41	20° 8	8°51	24°25	9°26	15°19	22°13	12°49	27° 3	25°58	9°17	n.a.	T 11
W12	13 46 55	26°31'35	22°58	5°44	21°18	9°28	24°24	9°30	15°20	22°13	12°50	26°56	25°55	9°24	n.a.	W12
T 13	13 50 52	27°28'36	4♑50	7°46	22°29	10° 4	24°23	9°33	15°22	22°12	12°51	26°52	25°52	9°30	n.a.	T 13
F 14	13 54 48	28°25'37	16°48	9°45	23°39	10°41	24°23	9°37	15°23	22°12	12°52	26°49	25°49	9°37	n.a.	F 14
S 15	13 58 45	29°22'39	28°55	11°43	24°50	11°18	24°D23	9°41	15°24	22°11	12°53	26°D48	25°46	9°44	n.a.	S 15
S 16	14 2 42	0♉19'41	11♒17	13°39	26° 0	11°55	24°23	9°45	15°26	22°11	12°54	26°49	25°42	9°51	n.a.	S 16
M17	14 6 38	1°16'44	23°58	15°33	27°11	12°32	24°24	9°49	15°28	22°11	12°55	26°R49	25°39	9°57	n.a.	M17
T 18	14 10 35	2°13'48	7♓ 4	17°25	28°22	13° 9	24°24	9°53	15°29	22°10	12°56	26°49	25°36	10° 4	n.a.	T 18
W19	14 14 31	3°10'52	20°37	19°15	29°32	13°46	24°25	9°57	15°31	22°10	12°57	26°47	25°33	10°11	n.a.	W19
T 20	14 18 28	4° 7'56	4♈38	21° 3	0♈43	14°23	24°26	10° 1	15°33	22°10	12°58	26°42	25°30	10°18	n.a.	T 20
F 21	14 22 24	5° 5'02	19° 5	22°50	1°54	15° 0	24°27	10° 6	15°34	22°10	12°59	26°35	25°27	10°24	n.a.	F 21
S 22	14 26 21	6° 2'08	3♉54	24°34	3° 5	15°37	24°28	10°10	15°36	22° 9	13° 0	26°26	25°23	10°31	n.a.	S 22
S 23	14 30 17	6°59'15	18°57	26°17	4°16	16°14	24°29	10°14	15°38	22° 9	13° 0	26°16	25°20	10°38	n.a.	S 23
M24	14 34 14	7°56'22	4♊ 3	27°57	5°27	16°51	24°31	10°19	15°40	22° 9	13° 1	26° 6	25°17	10°44	n.a.	M24
T 25	14 38 11	8°53'29	19° 3	29°36	6°38	17°29	24°33	10°24	15°42	22° 9	13° 2	25°58	25°14	10°51	n.a.	T 25
W26	14 42 7	9°50'38	3♋48	1♊13	7°49	18° 6	24°35	10°28	15°44	22° 9	13° 3	25°52	25°11	10°58	n.a.	W26
T 27	14 46 4	10°47'46	18°13	2°47	9° 1	18°43	24°37	10°33	15°46	22°D 9	13° 4	25°48	25° 7	11° 5	n.a.	T 27
F 28	14 50 0	11°44'55	2♌14	4°20	10°12	19°21	24°39	10°38	15°48	22° 9	13° 5	25°46	25° 4	11°11	n.a.	F 28
S 29	14 53 57	12°42'05	15°53	5°51	11°23	19°58	24°41	10°43	15°50	22° 9	13° 5	25°D46	25° 1	11°18	n.a.	S 29
S 30	14 57 53	13°39'15	29°10	7°20	12°35	20°36	24°44	10°48	15°53	22° 9	13° 6	25°R46	24°58	11°25	n.a.	S 30
M31	15 1 50	14♉36'25	12♍ 8	8♊47	13♈46	21♊13	24♌47	10♋53	15♋55	22♌ 9	13♓ 7	25♌45	24♌55	11♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n28	17n25	1s58	5n 8	0n13	10s18	1s52	22n35	1n25	15n16	1n47	25n 8	1n27	23n49	0n42	16n18	2n 2	21s 5	15s24	12n27	12n58	17s13		n.a.
S 2	6 50	14 43	0 49	6 10	0 24	9 52	1 53	22 43	1 25	15 17	1 46	25 8	1 27	23 49	0 42	16 19	2 2	21 4	15 24	12 27	13 0	17 14		n.a.
M 3	7 13	11 18	0n22	7 11	0 34	9 26	1 54	22 50	1 24	15 17	1 46	25 8	1 27	23 49	0 42	16 19	2 2	21 4	15 24	12 27	13 1	17 15		n.a.
T 4	7 35	7 24	1 31	8 11	0 43	8 59	1 54	22 56	1 24	15 18	1 46	25 7	1 27	23 49	0 42	16 19	2 1	21 4	15 24	12 27	13 2	17 16		n.a.
W 5	7 57	3 12	2 33	9 10	0 53	8 32	1 55	23 3	1 24	15 18	1 45	25 7	1 26	23 49	0 42	16 19	2 1	21 3	15 24	12 28	13 3	17 18		n.a.
T 6	8 19	1s 4	3 27	10 8	1 1	8 5	1 55	23 10	1 24	15 18	1 45	25 7	1 26	23 49	0 42	16 19	2 1	21 3	15 25	12 30	13 4	17 19		n.a.
F 7	8 41	5 13	4 11	11 4	1 10	7 37	1 55	23 16	1 24	15 19	1 45	25 7	1 26	23 49	0 42	16 19	2 1	21 3	15 25	12 33	13 5	17 20		n.a.
S 8	9 2	9 7	4 42	11 59	1 18	7 10	1 55	23 22	1 24	15 19	1 44	25 6	1 26	23 48	0 42	16 20	2 1	21 2	15 25	12 37	13 6	17 21		n.a.
S 9	9 24	12 35	5 0	12 53	1 25	6 42	1 55	23 28	1 24	15 19	1 44	25 6	1 26	23 48	0 42	16 20	2 1	21 2	15 25	12 40	13 7	17 22		n.a.
M10	9 46	15 30	5 4	13 44	1 31	6 14	1 55	23 34	1 24	15 19	1 44	25 6	1 26	23 48	0 42	16 20	2 1	21 2	15 25	12 44	13 8	17 24		n.a.
T 11	10 7	17 45	4 56	14 34	1 37	5 45	1 55	23 40	1 23	15 19	1 43	25 5	1 26	23 48	0 42	16 20	2 1	21 2	15 25	12 47	13 9	17 25		n.a.
W12	10 28	19 15	4 34	15 21	1 43	5 17	1 55	23 46	1 23	15 19	1 43	25 5	1 26	23 48	0 42	16 20	2 1	21 1	15 26	12 49	13 11	17 26		n.a.
T 13	10 49	19 54	4 1	16 6	1 47	4 48	1 55	23 51	1 23	15 19	1 43	25 5	1 26	23 47	0 42	16 20	2 1	21 1	15 26	12 51	13 12	17 27		n.a.
F 14	11 10	19 40	3 17	16 50	1 51	4 19	1 54	23 57	1 23	15 18	1 42	25 4	1 26	23 47	0 42	16 20	2 1	21 1	15 26	12 52	13 13	17 29		n.a.
S 15	11 31	18 32	2 23	17 31	1 54	3 50	1 54	24 2	1 23	15 18	1 42	25 4	1 26	23 47	0 42	16 20	2 1	21 1	15 26	12 52	13 14	17 30		n.a.
S 16	11 51	16 29	1 22	18 10	1 57	3 21	1 53	24 7	1 23	15 18	1 42	25 4	1 26	23 47	0 42	16 20	2 1	21 1	15 26	12 52	13 15	17 31		n.a.
M17	12 12	13 36	0 15	18 46	1 59	2 52	1 53	24 12	1 22	15 17	1 41	25 3	1 26	23 47	0 42	16 21	2 1	21 0	15 27	12 52	13 16	17 32		n.a.
T 18	12 32	9 58	0s54	19 21	2 1	2 23	1 52	24 16	1 22	15 17	1 41	25 3	1 26	23 46	0 42	16 21	2 1	21 0	15 27	12 52	13 17	17 33		n.a.
W19	12 52	5 41	2 3	19 53	2 1	1 53	1 51	24 21	1 22	15 16	1 41	25 3	1 26	23 46	0 42	16 21	2 1	21 0	15 27	12 53	13 18	17 34		n.a.
T 20	13 12	0 58	3 7	20 24	2 1	1 24	1 51	24 25	1 22	15 16	1 40	25 2	1 26	23 46	0 42	16 21	2 1	21 0	15 27	12 54	13 19	17 36		n.a.
F 21	13 31	3n57	4 0	20 52	2 1	0 54	1 50	24 29	1 22	15 15	1 40	25 2	1 25	23 46	0 42	16 21	2 1	21 0	15 28	12 57	13 20	17 37		n.a.
S 22	13 51	8 45	4 39	21 18	2 0	0 24	1 49	24 33	1 22	15 14	1 40	25 1	1 25	23 45	0 42	16 21	2 0	21 0	15 28	13 0	13 22	17 38		n.a.
S 23	14 10	13 4	5 0	21 41	1 58	0n 6	1 48	24 37	1 21	15 14	1 39	25 1	1 25	23 45	0 42	16 21	2 0	20 59	15 28	13 3	13 23	17 39		n.a.
M24	14 29	16 34	4 59	22 3	1 56	0 35	1 47	24 41	1 21	15 13	1 39	25 1	1 25	23 45	0 42	16 21	2 0	20 59	15 28	13 7	13 24	17 40		n.a.
T 25	14 48	18 55	4 38	22 23	1 53	1 5	1 45	24 45	1 21	15 12	1 39	25 0	1 25	23 45	0 42	16 21	2 0	20 59	15 29	13 10	13 25	17 42		n.a.
W26	15 6	19 58	3 59	22 41	1 50	1 35	1 44	24 48	1 21	15 11	1 38	25 0	1 25	23 44	0 42	16 21	2 0	20 59	15 29	13 12	13 26	17 43		n.a.
T 27	15 25	19 41	3 5	22 57	1 46	2 5	1 43	24 51	1 21	15 10	1 38	24 59	1 25	23 44	0 42	16 21	2 0	20 59	15 29	13 13	13 27	17 44		n.a.
F 28	15 43	18 9	2 1	23 11	1 42	2 35	1 41	24 54	1 21	15 9	1 38	24 59	1 25	23 44	0 42	16 21	2 0	20 59	15 29	13 14	13 28	17 45		n.a.
S 29	16 1	15 37	0 52	23 23	1 37	3 5	1 40	24 57	1 20	15 8	1 38	24 58	1 25	23 44	0 42	16 20	2 0	20 59	15 29	13 14	13 29	17 46		n.a.
S 30	16 18	12 19	0n18	23 33	1 32	3 35	1 39	25 0	1 20	15 6	1 37	24 58	1 25	23 43	0 42	16 20	2 0	20 59	15 30	13 14	13 30	17 47		n.a.
M31	16n36	8n29	1n26	23n42	1n26	4n 4	1s37	25n 2	1n20	15n 5	1n37	24n57	1n25	23n43	0n42	16n20	2n 0	20s59	15s30	13n14	13n31	17s49		n.a.

Julian Day Number = 690442.5, Delta T = 19h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'05, Lahiri = -42°49'05 Julian Calendar 1 May 2823 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 47	15♉33'36	24♍51	10♊12	14♈58	21♊51	24♌50	10♋58	15♋57	22♌ 9	13♓ 8	25°R42	24♌52	11♐38	n.a.	T 1
W 2	15 9 43	16°30'47	7♎21	11°35	16° 9	22°28	24°53	11° 3	15°59	22° 9	13° 8	25♌37	24°48	11°45	n.a.	W 2
T 3	15 13 40	17°28'00	19°42	12°56	17°21	23° 6	24°56	11° 8	16° 2	22°10	13° 9	25°29	24°45	11°52	n.a.	T 3
F 4	15 17 36	18°25'13	1♏53	14°14	18°32	23°44	25° 0	11°13	16° 4	22°10	13°10	25°18	24°42	11°58	n.a.	F 4
S 5	15 21 33	19°22'27	13°58	15°31	19°44	24°21	25° 3	11°19	16° 7	22°10	13°10	25° 5	24°39	12° 5	n.a.	S 5
S 6	15 25 29	20°19'42	25°58	16°45	20°56	24°59	25° 7	11°24	16° 9	22°10	13°11	24°51	24°36	12°12	n.a.	S 6
M 7	15 29 26	21°16'58	7♐53	17°57	22° 8	25°37	25°11	11°30	16°12	22°11	13°12	24°38	24°32	12°18	n.a.	M 7
T 8	15 33 23	22°14'16	19°44	19° 6	23°20	26°15	25°15	11°35	16°14	22°11	13°12	24°26	24°29	12°25	n.a.	T 8
W 9	15 37 19	23°11'35	1♑35	20°14	24°32	26°53	25°20	11°41	16°17	22°11	13°13	24°16	24°26	12°32	n.a.	W 9
T 10	15 41 16	24° 8'55	13°28	21°18	25°44	27°31	25°24	11°46	16°20	22°12	13°13	24° 8	24°23	12°39	n.a.	T 10
F 11	15 45 12	25° 6'16	25°25	22°20	26°56	28° 9	25°29	11°52	16°22	22°12	13°14	24° 4	24°20	12°45	n.a.	F 11
S 12	15 49 9	26° 3'39	7♒31	23°19	28° 8	28°47	25°33	11°58	16°25	22°13	13°14	24° 2	24°17	12°52	n.a.	S 12
S 13	15 53 5	27° 1'03	19°51	24°16	29°20	29°25	25°38	12° 4	16°28	22°13	13°15	24° 1	24°13	12°59	n.a.	S 13
M14	15 57 2	27°58'29	2♓29	25° 9	0♉33	0♋ 3	25°43	12° 9	16°30	22°14	13°15	24° 1	24°10	13° 5	n.a.	M14
T 15	16 0 58	28°55'56	15°31	25°59	1°45	0°42	25°49	12°15	16°33	22°14	13°16	24° 0	24° 7	13°12	n.a.	T 15
W16	16 4 55	29°53'25	29° 0	26°46	2°57	1°20	25°54	12°21	16°36	22°15	13°16	23°58	24° 4	13°19	n.a.	W16
T 17	16 8 52	0♊50'55	12♈58	27°29	4°10	1°58	26° 0	12°27	16°39	22°16	13°17	23°53	24° 1	13°26	n.a.	T 17
F 18	16 12 48	1°48'27	27°25	28° 9	5°22	2°37	26° 5	12°33	16°42	22°16	13°17	23°46	23°58	13°32	n.a.	F 18
S 19	16 16 45	2°46'01	12♉18	28°45	6°35	3°15	26°11	12°40	16°45	22°17	13°17	23°37	23°54	13°39	n.a.	S 19
S 20	16 20 41	3°43'36	27°29	29°17	7°48	3°54	26°17	12°46	16°48	22°18	13°18	23°26	23°51	13°46	n.a.	S 20
M21	16 24 38	4°41'13	12♊47	29°44	9° 0	4°32	26°23	12°52	16°51	22°19	13°18	23°16	23°48	13°52	n.a.	M21
T 22	16 28 34	5°38'52	28° 1	0♋ 7	10°13	5°11	26°30	12°58	16°54	22°19	13°18	23° 6	23°45	13°59	n.a.	T 22
W23	16 32 31	6°36'31	13♋ 1	0°26	11°26	5°49	26°36	13° 5	16°57	22°20	13°19	22°59	23°42	14° 6	n.a.	W23
T 24	16 36 28	7°34'13	27°39	0°39	12°39	6°28	26°43	13°11	17° 0	22°21	13°19	22°55	23°38	14°13	n.a.	T 24
F 25	16 40 24	8°31'55	11♌50	0°48	13°52	7° 7	26°49	13°17	17° 3	22°22	13°19	22°53	23°35	14°19	n.a.	F 25
S 26	16 44 21	9°29'39	25°35	0°R51	15° 5	7°45	26°56	13°24	17° 7	22°23	13°20	22°D53	23°32	14°26	n.a.	S 26
S 27	16 48 17	10°27'24	8♍53	0°48	16°18	8°24	27° 3	13°30	17°10	22°24	13°20	22°R53	23°29	14°33	n.a.	S 27
M28	16 52 14	11°25'10	21°49	0°40	17°31	9° 3	27°10	13°37	17°13	22°25	13°20	22°53	23°26	14°40	n.a.	M28
T 29	16 56 10	12°22'57	4♎25	0°26	18°44	9°42	27°18	13°43	17°16	22°26	13°20	22°50	23°23	14°46	n.a.	T 29
W30	17 0 7	13♊20'47	16♎48	0♋ 7	19♉57	10♋21	27♌25	13♋50	17♋20	22♌27	13♓20	22♌46	23♌19	14♐53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	4n20	2n27	23n49	1n20	4n34	1s35	25n 4	1n20	15n 4	1n37	24n57	1n25	23n43	0n41	16n20	2n 0	20s59	15s30	13n15	13n32	17s50		n.a.
W 2	17 10	0 5	3 21	23 54	1 13	5 4	1 34	25 6	1 20	15 2	1 36	24 56	1 25	23 42	0 41	16 20	2 0	20 58	15 31	13 17	13 34	17 51		n.a.
T 3	17 27	4s 7	4 4	23 58	1 6	5 33	1 32	25 8	1 19	15 1	1 36	24 56	1 25	23 42	0 41	16 20	2 0	20 58	15 31	13 20	13 35	17 52		n.a.
F 4	17 43	8 7	4 36	24 0	0 58	6 3	1 30	25 10	1 19	14 59	1 36	24 55	1 25	23 42	0 41	16 20	2 0	20 58	15 31	13 23	13 36	17 53		n.a.
S 5	17 59	11 44	4 54	24 1	0 50	6 32	1 28	25 12	1 19	14 58	1 35	24 55	1 25	23 41	0 41	16 20	2 0	20 58	15 31	13 28	13 37	17 54		n.a.
S 6	18 15	14 51	5 0	24 1	0 41	7 2	1 26	25 13	1 19	14 56	1 35	24 54	1 25	23 41	0 41	16 20	2 0	20 58	15 32	13 32	13 38	17 55		n.a.
M 7	18 30	17 20	4 52	23 59	0 33	7 31	1 24	25 14	1 18	14 55	1 35	24 54	1 25	23 41	0 41	16 19	1 59	20 58	15 32	13 37	13 39	17 57		n.a.
T 8	18 45	19 5	4 32	23 56	0 23	8 0	1 22	25 15	1 18	14 53	1 34	24 53	1 25	23 40	0 41	16 19	1 59	20 58	15 32	13 41	13 40	17 58		n.a.
W 9	19 0	20 0	3 59	23 52	0 14	8 29	1 20	25 16	1 18	14 51	1 34	24 53	1 25	23 40	0 41	16 19	1 59	20 58	15 32	13 45	13 41	17 59		n.a.
T 10	19 15	20 3	3 17	23 46	0 4	8 58	1 18	25 17	1 18	14 49	1 34	24 52	1 25	23 40	0 41	16 19	1 59	20 58	15 33	13 47	13 42	18 0		n.a.
F 11	19 29	19 11	2 25	23 40	0s 6	9 26	1 16	25 17	1 18	14 47	1 33	24 52	1 25	23 39	0 41	16 19	1 59	20 58	15 33	13 49	13 43	18 1		n.a.
S 12	19 43	17 26	1 26	23 33	0 17	9 55	1 14	25 17	1 17	14 45	1 33	24 51	1 25	23 39	0 41	16 18	1 59	20 59	15 33	13 49	13 44	18 2		n.a.
S 13	19 57	14 51	0 22	23 24	0 28	10 23	1 12	25 17	1 17	14 43	1 33	24 51	1 25	23 39	0 41	16 18	1 59	20 59	15 34	13 50	13 45	18 3		n.a.
M14	20 10	11 31	0s45	23 15	0 39	10 51	1 9	25 17	1 17	14 41	1 32	24 50	1 25	23 38	0 41	16 18	1 59	20 59	15 34	13 50	13 47	18 4		n.a.
T 15	20 23	7 32	1 51	23 6	0 51	11 19	1 7	25 17	1 17	14 39	1 32	24 50	1 25	23 38	0 41	16 18	1 59	20 59	15 34	13 50	13 48	18 6		n.a.
W16	20 36	3 3	2 54	22 55	1 3	11 46	1 5	25 16	1 16	14 37	1 32	24 49	1 24	23 37	0 41	16 17	1 59	20 59	15 34	13 51	13 49	18 7		n.a.
T 17	20 48	1n45	3 48	22 44	1 15	12 14	1 3	25 15	1 16	14 35	1 32	24 48	1 24	23 37	0 41	16 17	1 59	20 59	15 35	13 52	13 50	18 8		n.a.
F 18	21 0	6 36	4 30	22 33	1 27	12 41	1 0	25 14	1 16	14 33	1 31	24 48	1 24	23 37	0 41	16 17	1 59	20 59	15 35	13 55	13 51	18 9		n.a.
S 19	21 12	11 13	4 55	22 21	1 39	13 7	0 58	25 13	1 16	14 30	1 31	24 47	1 24	23 36	0 41	16 17	1 59	20 59	15 35	13 58	13 52	18 10		n.a.
S 20	21 23	15 11	5 0	22 9	1 51	13 34	0 55	25 12	1 15	14 28	1 31	24 46	1 24	23 36	0 41	16 16	1 59	20 59	15 36	14 1	13 53	18 11		n.a.
M21	21 34	18 10	4 44	21 56	2 4	14 0	0 53	25 10	1 15	14 26	1 30	24 46	1 24	23 35	0 41	16 16	1 59	20 59	15 36	14 5	13 54	18 12		n.a.
T 22	21 45	19 52	4 8	21 44	2 17	14 26	0 50	25 9	1 15	14 23	1 30	24 45	1 24	23 35	0 41	16 16	1 59	21 0	15 36	14 8	13 55	18 13		n.a.
W23	21 55	20 7	3 14	21 31	2 29	14 52	0 48	25 7	1 15	14 21	1 30	24 45	1 24	23 35	0 41	16 15	1 59	21 0	15 36	14 10	13 56	18 14		n.a.
T 24	22 5	19 0	2 9	21 19	2 41	15 17	0 45	25 5	1 14	14 18	1 30	24 44	1 24	23 34	0 41	16 15	1 58	21 0	15 37	14 12	13 57	18 16		n.a.
F 25	22 15	16 43	0 58	21 6	2 54	15 42	0 43	25 2	1 14	14 15	1 29	24 43	1 24	23 34	0 41	16 15	1 58	21 0	15 37	14 13	13 58	18 17		n.a.
S 26	22 24	13 31	0n14	20 54	3 6	16 6	0 40	25 0	1 14	14 13	1 29	24 43	1 24	23 33	0 41	16 14	1 58	21 0	15 37	14 13	13 59	18 18		n.a.
S 27	22 32	9 43	1 24	20 43	3 17	16 30	0 37	24 57	1 14	14 10	1 29	24 42	1 24	23 33	0 41	16 14	1 58	21 0	15 38	14 13	14 1	18 19		n.a.
M28	22 41	5 34	2 27	20 32	3 28	16 54	0 35	24 54	1 13	14 7	1 28	24 41	1 24	23 32	0 41	16 13	1 58	21 1	15 38	14 13	14 2	18 20		n.a.
T 29	22 49	1 16	3 22	20 22	3 39	17 17	0 32	24 51	1 13	14 4	1 28	24 40	1 24	23 32	0 41	16 13	1 58	21 1	15 38	14 13	14 3	18 21		n.a.
W30	22n56	2s59	4n 5	20n12	3s48	17n40	0s30	24n48	1n13	14n 1	1n28	24n40	1n24	23n32	0n41	16n13	1n58	21s 1	15s39	14n15	14n 4	18s22		n.a.

Julian Day Number = 690473.5, Delta T = 19h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°56'01, Lahiri = -42°49'01 Julian Calendar 1 June 2823 BCE == Greg. Calendar 9 May 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 3	14♊18'37	28♎59	29°R41	21♉10	11♋ 0	27♌33	13♋57	17♋23	22♌28	13♓20	22°R39	23♌16	15♐ 0	n.a.	T 1
F 2	17 8 0	15°16'29	11♏ 2	29♊10	22°23	11°39	27°40	14° 3	17°26	22°29	13°21	22♌30	23°13	15° 6	n.a.	F 2
S 3	17 11 57	16°14'23	22°59	28°34	23°36	12°18	27°48	14°10	17°30	22°30	13°21	22°18	23°10	15°13	n.a.	S 3
S 4	17 15 53	17°12'19	4♐53	27°53	24°50	12°57	27°56	14°17	17°33	22°31	13°21	22° 6	23° 7	15°20	n.a.	S 4
M 5	17 19 50	18°10'16	16°46	27° 7	26° 3	13°36	28° 4	14°23	17°36	22°32	13°21	21°54	23° 4	15°27	n.a.	M 5
T 6	17 23 46	19° 8'15	28°38	26°17	27°17	14°16	28°12	14°30	17°40	22°34	13°21	21°43	23° 0	15°33	n.a.	T 6
W 7	17 27 43	20° 6'16	10♑31	25°25	28°30	14°55	28°20	14°37	17°43	22°35	13°R21	21°34	22°57	15°40	n.a.	W 7
T 8	17 31 39	21° 4'19	22°27	24°30	29°44	15°34	28°29	14°44	17°47	22°36	13°21	21°28	22°54	15°47	n.a.	T 8
F 9	17 35 36	22° 2'24	4♒29	23°34	0♊57	16°14	28°37	14°51	17°50	22°37	13°21	21°24	22°51	15°53	n.a.	F 9
S 10	17 39 32	23° 0'31	16°39	22°38	2°11	16°53	28°46	14°58	17°54	22°39	13°21	21°D23	22°48	16° 0	n.a.	S 10
S 11	17 43 29	23°58'41	29° 2	21°43	3°25	17°33	28°55	15° 5	17°57	22°40	13°21	21°23	22°44	16° 7	n.a.	S 11
M12	17 47 26	24°56'52	11♓41	20°51	4°38	18°12	29° 4	15°12	18° 1	22°42	13°21	21°24	22°41	16°14	n.a.	M12
T 13	17 51 22	25°55'06	24°40	20° 2	5°52	18°52	29°13	15°19	18° 4	22°43	13°20	21°R24	22°38	16°20	n.a.	T 13
W14	17 55 19	26°53'22	8♈ 3	19°18	7° 6	19°31	29°22	15°26	18° 8	22°44	13°20	21°24	22°35	16°27	n.a.	W14
T 15	17 59 15	27°51'40	21°52	18°40	8°20	20°11	29°31	15°33	18°12	22°46	13°20	21°21	22°32	16°34	n.a.	T 15
F 16	18 3 12	28°50'00	6♉10	18° 8	9°34	20°51	29°40	15°40	18°15	22°47	13°20	21°17	22°29	16°40	n.a.	F 16
S 17	18 7 8	29°48'23	20°52	17°44	10°48	21°31	29°50	15°47	18°19	22°49	13°20	21°10	22°25	16°47	n.a.	S 17
S 18	18 11 5	0♋46'49	5♊54	17°28	12° 2	22°10	29°59	15°54	18°22	22°50	13°19	21° 3	22°22	16°54	n.a.	S 18
M19	18 15 1	1°45'16	21° 8	17°D21	13°16	22°50	0♍ 9	16° 1	18°26	22°52	13°19	20°55	22°19	17° 0	n.a.	M19
T 20	18 18 58	2°43'46	6♋22	17°23	14°30	23°30	0°19	16° 8	18°30	22°53	13°19	20°49	22°16	17° 7	n.a.	T 20
W21	18 22 54	3°42'18	21°26	17°33	15°44	24°10	0°28	16°15	18°34	22°55	13°19	20°44	22°13	17°14	n.a.	W21
T 22	18 26 51	4°40'51	6♌12	17°53	16°59	24°50	0°38	16°23	18°37	22°57	13°18	20°41	22°10	17°21	n.a.	T 22
F 23	18 30 48	5°39'27	20°32	18°22	18°13	25°30	0°48	16°30	18°41	22°58	13°18	20°D40	22° 6	17°27	n.a.	F 23
S 24	18 34 44	6°38'04	4♍25	18°59	19°27	26°11	0°59	16°37	18°45	23° 0	13°18	20°41	22° 3	17°34	n.a.	S 24
S 25	18 38 41	7°36'44	17°50	19°45	20°42	26°51	1° 9	16°44	18°48	23° 2	13°17	20°42	22° 0	17°41	n.a.	S 25
M26	18 42 37	8°35'25	0♎50	20°38	21°56	27°31	1°19	16°52	18°52	23° 3	13°17	20°43	21°57	17°47	n.a.	M26
T 27	18 46 34	9°34'08	13°28	21°40	23°10	28°11	1°29	16°59	18°56	23° 5	13°17	20°R43	21°54	17°54	n.a.	T 27
W28	18 50 30	10°32'53	25°49	22°48	24°25	28°52	1°40	17° 6	19° 0	23° 7	13°16	20°42	21°50	18° 1	n.a.	W28
T 29	18 54 27	11°31'40	7♏57	24° 2	25°39	29°32	1°51	17°13	19° 3	23° 9	13°16	20°39	21°47	18° 8	n.a.	T 29
F 30	18 58 23	12°30'29	19°56	25°23	26°54	0♌13	2° 1	17°21	19° 7	23°10	13°15	20°34	21°44	18°14	n.a.	F 30
S 31	19 2 20	13♋29'20	1♐50	26♊48	28♊ 8	0♌53	2♍12	17♋28	19♋11	23♌12	13♓15	20♌28	21♌41	18♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	7s 3	4n37	20n 3	3s57	18n 2	0s27	24n44	1n12	13n59	1n28	24n39	1n24	23n31	0n41	16n12	1n58	21s 1	15s39	14n17	14n 5	18s23		n.a.
F 2	23 10	10 48	4 56	19 55	4 5	18 24	0 24	24 40	1 12	13 56	1 27	24 38	1 24	23 31	0 41	16 12	1 58	21 1	15 39	14 20	14 6	18 24		n.a.
S 3	23 16	14 5	5 2	19 48	4 11	18 46	0 22	24 37	1 12	13 53	1 27	24 38	1 24	23 30	0 41	16 11	1 58	21 2	15 39	14 24	14 7	18 25		n.a.
S 4	23 22	16 47	4 55	19 43	4 17	19 7	0 19	24 32	1 11	13 50	1 27	24 37	1 24	23 30	0 41	16 11	1 58	21 2	15 40	14 28	14 8	18 26		n.a.
M 5	23 28	18 46	4 35	19 38	4 20	19 27	0 16	24 28	1 11	13 46	1 27	24 36	1 24	23 29	0 41	16 11	1 58	21 2	15 40	14 32	14 9	18 27		n.a.
T 6	23 33	19 57	4 3	19 35	4 22	19 47	0 14	24 24	1 11	13 43	1 26	24 35	1 24	23 29	0 41	16 10	1 58	21 2	15 40	14 36	14 10	18 28		n.a.
W 7	23 37	20 15	3 20	19 33	4 22	20 7	0 11	24 19	1 11	13 40	1 26	24 35	1 24	23 28	0 41	16 10	1 58	21 3	15 41	14 39	14 11	18 29		n.a.
T 8	23 42	19 39	2 28	19 33	4 20	20 26	0 8	24 14	1 10	13 37	1 26	24 34	1 24	23 28	0 41	16 9	1 58	21 3	15 41	14 41	14 12	18 30		n.a.
F 9	23 45	18 9	1 29	19 34	4 17	20 44	0 6	24 9	1 10	13 34	1 26	24 33	1 24	23 27	0 41	16 9	1 58	21 3	15 41	14 42	14 13	18 32		n.a.
S 10	23 49	15 49	0 25	19 37	4 11	21 2	0 3	24 4	1 10	13 30	1 25	24 32	1 24	23 27	0 41	16 8	1 58	21 4	15 42	14 43	14 14	18 33		n.a.
S 11	23 52	12 43	0s41	19 41	4 3	21 19	0 1	23 58	1 9	13 27	1 25	24 32	1 24	23 26	0 41	16 8	1 58	21 4	15 42	14 42	14 15	18 34		n.a.
M12	23 54	8 59	1 47	19 47	3 54	21 36	0n 2	23 52	1 9	13 24	1 25	24 31	1 25	23 26	0 41	16 7	1 58	21 4	15 42	14 42	14 16	18 35		n.a.
T 13	23 56	4 45	2 49	19 55	3 43	21 52	0 5	23 46	1 9	13 20	1 25	24 30	1 25	23 25	0 41	16 7	1 57	21 4	15 42	14 42	14 18	18 36		n.a.
W14	23 58	0 9	3 44	20 4	3 30	22 8	0 7	23 40	1 8	13 17	1 24	24 29	1 25	23 25	0 41	16 6	1 57	21 5	15 43	14 42	14 19	18 37		n.a.
T 15	23 59	4n36	4 28	20 15	3 16	22 22	0 10	23 34	1 8	13 13	1 24	24 28	1 25	23 24	0 41	16 6	1 57	21 5	15 43	14 43	14 20	18 38		n.a.
F 16	24 0	9 14	4 56	20 28	3 0	22 37	0 12	23 27	1 8	13 9	1 24	24 28	1 25	23 24	0 41	16 5	1 57	21 5	15 43	14 44	14 21	18 39		n.a.
S 17	24 0	13 28	5 7	20 42	2 44	22 50	0 15	23 21	1 7	13 6	1 24	24 27	1 25	23 23	0 41	16 4	1 57	21 6	15 44	14 47	14 22	18 40		n.a.
S 18	24 0	16 56	4 57	20 57	2 27	23 3	0 17	23 14	1 7	13 2	1 23	24 26	1 25	23 23	0 41	16 4	1 57	21 6	15 44	14 49	14 23	18 41		n.a.
M19	23 59	19 17	4 26	21 14	2 10	23 15	0 20	23 7	1 7	12 59	1 23	24 25	1 25	23 22	0 41	16 3	1 57	21 7	15 44	14 51	14 24	18 42		n.a.
T 20	23 58	20 15	3 36	21 32	1 52	23 27	0 22	22 59	1 6	12 55	1 23	24 24	1 25	23 22	0 41	16 3	1 57	21 7	15 45	14 54	14 25	18 43		n.a.
W21	23 57	19 46	2 31	21 50	1 34	23 38	0 25	22 52	1 6	12 51	1 23	24 23	1 25	23 21	0 41	16 2	1 57	21 7	15 45	14 55	14 26	18 44		n.a.
T 22	23 55	17 55	1 17	22 10	1 17	23 48	0 27	22 44	1 6	12 47	1 23	24 22	1 25	23 21	0 41	16 2	1 57	21 8	15 45	14 56	14 27	18 45		n.a.
F 23	23 53	14 58	0 1	22 30	0 59	23 57	0 29	22 36	1 5	12 43	1 22	24 22	1 25	23 20	0 41	16 1	1 57	21 8	15 45	14 56	14 28	18 46		n.a.
S 24	23 50	11 16	1n14	22 50	0 42	24 6	0 32	22 28	1 5	12 39	1 22	24 21	1 25	23 20	0 41	16 0	1 57	21 8	15 46	14 56	14 29	18 47		n.a.
S 25	23 47	7 5	2 22	23 10	0 26	24 14	0 34	22 20	1 5	12 36	1 22	24 20	1 25	23 19	0 41	16 0	1 57	21 9	15 46	14 56	14 30	18 48		n.a.
M26	23 43	2 43	3 20	23 29	0 11	24 21	0 36	22 12	1 4	12 32	1 22	24 19	1 25	23 19	0 41	15 59	1 57	21 9	15 46	14 55	14 31	18 49		n.a.
T 27	23 39	1s39	4 7	23 48	0n 4	24 28	0 38	22 3	1 4	12 28	1 21	24 18	1 25	23 18	0 41	15 59	1 57	21 10	15 46	14 55	14 32	18 50		n.a.
W28	23 34	5 50	4 42	24 6	0 18	24 34	0 41	21 54	1 3	12 24	1 21	24 17	1 25	23 18	0 41	15 58	1 57	21 10	15 47	14 56	14 33	18 51		n.a.
T 29	23 29	9 43	5 3	24 23	0 31	24 39	0 43	21 45	1 3	12 19	1 21	24 16	1 25	23 17	0 41	15 57	1 57	21 11	15 47	14 57	14 34	18 52		n.a.
F 30	23 24	13 10	5 10	24 38	0 43	24 43	0 45	21 36	1 3	12 15	1 21	24 15	1 25	23 16	0 41	15 57	1 57	21 11	15 47	14 58	14 35	18 53		n.a.
S 31	23n18	16s 3	5n 4	24n52	0n54	24n46	0n47	21n27	1n 2	12n11	1n21	24n14	1n25	23n16	0n41	15n56	1n57	21s11	15s48	15n 0	14n37	18s54		n.a.

Julian Day Number = 690503.5, Delta T = 19h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'57, Lahiri = -42°48'57 Julian Calendar 1 July 2823 BCE == Greg. Calendar 8 June 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 16	14♋28'13	13♐42	28♊18	29♊23	1♌34	2♍23	17♋35	19♋15	23♌14	13°R14	20°R22	21♌38	18♐28	n.a.	S 1
M 2	19 10 13	15°27'08	25°34	29°52	0♋38	2°14	2°34	17°42	19°19	23°16	13♓14	20♌15	21°35	18°34	n.a.	M 2
T 3	19 14 10	16°26'05	7♑29	1♋30	1°52	2°55	2°45	17°50	19°22	23°18	13°13	20° 9	21°31	18°41	n.a.	T 3
W 4	19 18 6	17°25'05	19°28	3°10	3° 7	3°36	2°56	17°57	19°26	23°20	13°13	20° 4	21°28	18°48	n.a.	W 4
T 5	19 22 3	18°24'07	1♒33	4°53	4°22	4°16	3° 7	18° 4	19°30	23°22	13°12	20° 1	21°25	18°55	n.a.	T 5
F 6	19 25 59	19°23'11	13°46	6°37	5°37	4°57	3°18	18°12	19°34	23°24	13°11	20° 0	21°22	19° 1	n.a.	F 6
S 7	19 29 56	20°22'17	26° 8	8°23	6°52	5°38	3°30	18°19	19°38	23°26	13°11	20°D 0	21°19	19° 8	n.a.	S 7
S 8	19 33 52	21°21'26	8♓41	10°10	8° 6	6°19	3°41	18°26	19°41	23°28	13°10	20° 1	21°16	19°15	n.a.	S 8
M 9	19 37 49	22°20'37	21°29	11°58	9°21	7° 0	3°53	18°33	19°45	23°29	13°10	20° 2	21°12	19°21	n.a.	M 9
T 10	19 41 45	23°19'50	4♈33	13°46	10°36	7°41	4° 4	18°41	19°49	23°31	13° 9	20° 4	21° 9	19°28	n.a.	T 10
W11	19 45 42	24°19'06	17°56	15°35	11°51	8°22	4°16	18°48	19°53	23°33	13° 8	20° 5	21° 6	19°35	n.a.	W11
T 12	19 49 38	25°18'25	1♉39	17°23	13° 6	9° 3	4°28	18°55	19°57	23°36	13° 7	20°R 5	21° 3	19°42	n.a.	T 12
F 13	19 53 35	26°17'46	15°44	19°12	14°21	9°44	4°39	19° 2	20° 0	23°38	13° 7	20° 4	21° 0	19°48	n.a.	F 13
S 14	19 57 31	27°17'10	0♊ 9	21° 0	15°36	10°26	4°51	19°10	20° 4	23°40	13° 6	20° 2	20°56	19°55	n.a.	S 14
S 15	20 1 28	28°16'37	14°52	22°48	16°52	11° 7	5° 3	19°17	20° 8	23°42	13° 5	19°59	20°53	20° 2	n.a.	S 15
M16	20 5 25	29°16'06	29°45	24°36	18° 7	11°48	5°15	19°24	20°12	23°44	13° 4	19°56	20°50	20° 8	n.a.	M16
T 17	20 9 21	0♌15'37	14♋42	26°23	19°22	12°30	5°27	19°31	20°15	23°46	13° 4	19°54	20°47	20°15	n.a.	T 17
W18	20 13 18	1°15'11	29°35	28° 9	20°37	13°11	5°39	19°39	20°19	23°48	13° 3	19°52	20°44	20°22	n.a.	W18
T 19	20 17 14	2°14'47	14♌14	29°55	21°52	13°53	5°51	19°46	20°23	23°50	13° 2	19°D51	20°41	20°28	n.a.	T 19
F 20	20 21 11	3°14'25	28°35	1♌40	23° 8	14°34	6° 3	19°53	20°27	23°52	13° 1	19°51	20°37	20°35	n.a.	F 20
S 21	20 25 7	4°14'05	12♍31	3°24	24°23	15°16	6°16	20° 0	20°30	23°54	13° 0	19°52	20°34	20°42	n.a.	S 21
S 22	20 29 4	5°13'47	26° 2	5° 8	25°38	15°58	6°28	20° 7	20°34	23°57	13° 0	19°53	20°31	20°49	n.a.	S 22
M23	20 33 0	6°13'31	9♎ 8	6°51	26°53	16°39	6°40	20°14	20°38	23°59	12°59	19°54	20°28	20°55	n.a.	M23
T 24	20 36 57	7°13'17	21°51	8°34	28° 9	17°21	6°53	20°21	20°41	24° 1	12°58	19°55	20°25	21° 2	n.a.	T 24
W25	20 40 53	8°13'05	4♏15	10°15	29°24	18° 3	7° 5	20°28	20°45	24° 3	12°57	19°R56	20°21	21° 9	n.a.	W25
T 26	20 44 50	9°12'55	16°24	11°56	0♌40	18°45	7°18	20°35	20°49	24° 5	12°56	19°56	20°18	21°15	n.a.	T 26
F 27	20 48 47	10°12'47	28°23	13°37	1°55	19°27	7°30	20°43	20°52	24° 7	12°55	19°55	20°15	21°22	n.a.	F 27
S 28	20 52 43	11°12'41	10♐16	15°16	3°10	20° 9	7°43	20°50	20°56	24°10	12°54	19°54	20°12	21°29	n.a.	S 28
S 29	20 56 40	12°12'36	22° 7	16°55	4°26	20°51	7°56	20°56	21° 0	24°12	12°53	19°53	20° 9	21°36	n.a.	S 29
M30	21 0 36	13°12'34	4♑ 1	18°34	5°41	21°33	8° 8	21° 3	21° 3	24°14	12°52	19°52	20° 6	21°42	n.a.	M30
T 31	21 4 33	14♌12'34	16♑ 0	20♌11	6♌57	22♌15	8♍21	21♋10	21♋ 7	24♌16	12♓51	19♌51	20♌ 2	21♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	18s16	4n45	25n 3	1n 4	24n49	0n49	21n17	1n 2	12n 7	1n20	24n14	1n25	23n15	0n41	15n55	1n57	21s12	15s48	15n 2	14n38	18s55		n.a.
M 2	23 5	19 42	4 14	25 13	1 13	24 51	0 51	21 7	1 2	12 3	1 20	24 13	1 25	23 15	0 41	15 55	1 57	21 12	15 48	15 5	14 39	18 56		n.a.
T 3	22 58	20 16	3 31	25 20	1 21	24 52	0 53	20 58	1 1	11 59	1 20	24 12	1 25	23 14	0 41	15 54	1 57	21 13	15 48	15 7	14 40	18 57		n.a.
W 4	22 50	19 56	2 39	25 25	1 28	24 53	0 55	20 47	1 1	11 54	1 20	24 11	1 26	23 14	0 41	15 53	1 57	21 13	15 49	15 8	14 41	18 58		n.a.
T 5	22 42	18 40	1 39	25 28	1 34	24 52	0 57	20 37	1 0	11 50	1 20	24 10	1 26	23 13	0 41	15 53	1 57	21 14	15 49	15 9	14 42	18 59		n.a.
F 6	22 34	16 32	0 34	25 29	1 39	24 51	0 58	20 27	1 0	11 46	1 20	24 9	1 26	23 13	0 41	15 52	1 57	21 14	15 49	15 10	14 43	19 0		n.a.
S 7	22 25	13 38	0s34	25 26	1 43	24 49	1 0	20 16	1 0	11 41	1 19	24 8	1 26	23 12	0 41	15 51	1 57	21 15	15 49	15 10	14 44	19 1		n.a.
S 8	22 16	10 3	1 41	25 22	1 46	24 47	1 2	20 5	0 59	11 37	1 19	24 7	1 26	23 11	0 41	15 51	1 56	21 15	15 50	15 9	14 45	19 1		n.a.
M 9	22 6	5 58	2 44	25 15	1 49	24 43	1 3	19 54	0 59	11 32	1 19	24 6	1 26	23 11	0 41	15 50	1 56	21 16	15 50	15 9	14 46	19 2		n.a.
T 10	21 56	1 31	3 41	25 6	1 51	24 39	1 5	19 43	0 58	11 28	1 19	24 5	1 26	23 10	0 41	15 49	1 56	21 16	15 50	15 8	14 47	19 3		n.a.
W11	21 45	3n 6	4 27	24 55	1 52	24 34	1 7	19 32	0 58	11 23	1 19	24 4	1 26	23 10	0 41	15 49	1 56	21 17	15 50	15 8	14 48	19 4		n.a.
T 12	21 35	7 40	4 59	24 42	1 52	24 28	1 8	19 20	0 58	11 19	1 19	24 3	1 26	23 9	0 41	15 48	1 56	21 17	15 51	15 8	14 49	19 5		n.a.
F 13	21 23	11 56	5 14	24 26	1 52	24 22	1 9	19 9	0 57	11 14	1 18	24 2	1 26	23 9	0 41	15 47	1 56	21 17	15 51	15 8	14 50	19 6		n.a.
S 14	21 12	15 37	5 10	24 9	1 51	24 14	1 11	18 57	0 57	11 10	1 18	24 1	1 26	23 8	0 41	15 46	1 56	21 18	15 51	15 9	14 51	19 7		n.a.
S 15	20 59	18 23	4 46	23 49	1 50	24 6	1 12	18 45	0 56	11 5	1 18	24 0	1 26	23 8	0 41	15 46	1 56	21 18	15 51	15 10	14 52	19 8		n.a.
M16	20 47	19 58	4 2	23 29	1 48	23 57	1 13	18 33	0 56	11 1	1 18	23 59	1 26	23 7	0 41	15 45	1 56	21 19	15 51	15 11	14 53	19 9		n.a.
T 17	20 34	20 9	3 2	23 6	1 46	23 48	1 15	18 20	0 55	10 56	1 18	23 58	1 27	23 6	0 41	15 44	1 56	21 19	15 52	15 12	14 54	19 10		n.a.
W18	20 21	18 56	1 50	22 42	1 43	23 37	1 16	18 8	0 55	10 51	1 18	23 57	1 27	23 6	0 41	15 43	1 56	21 20	15 52	15 12	14 55	19 11		n.a.
T 19	20 7	16 27	0 31	22 16	1 40	23 26	1 17	17 55	0 55	10 46	1 17	23 56	1 27	23 5	0 41	15 43	1 56	21 20	15 52	15 12	14 56	19 12		n.a.
F 20	19 53	13 0	0n48	21 49	1 36	23 15	1 18	17 42	0 54	10 42	1 17	23 55	1 27	23 5	0 41	15 42	1 56	21 21	15 52	15 12	14 57	19 13		n.a.
S 21	19 39	8 54	2 2	21 21	1 32	23 2	1 19	17 29	0 54	10 37	1 17	23 54	1 27	23 4	0 41	15 41	1 56	21 22	15 52	15 12	14 58	19 14		n.a.
S 22	19 24	4 28	3 7	20 51	1 28	22 49	1 20	17 16	0 53	10 32	1 17	23 53	1 27	23 4	0 41	15 40	1 56	21 22	15 53	15 12	14 59	19 14		n.a.
M23	19 9	0s 2	4 0	20 21	1 24	22 35	1 20	17 3	0 53	10 27	1 17	23 52	1 27	23 3	0 41	15 40	1 56	21 23	15 53	15 11	15 0	19 15		n.a.
T 24	18 54	4 24	4 40	19 49	1 19	22 21	1 21	16 50	0 52	10 22	1 17	23 51	1 27	23 2	0 41	15 39	1 56	21 23	15 53	15 11	15 1	19 16		n.a.
W25	18 38	8 27	5 5	19 16	1 14	22 5	1 22	16 36	0 52	10 18	1 17	23 50	1 27	23 2	0 41	15 38	1 56	21 24	15 53	15 11	15 3	19 17		n.a.
T 26	18 22	12 5	5 16	18 43	1 9	21 49	1 22	16 22	0 51	10 13	1 16	23 49	1 27	23 1	0 41	15 37	1 56	21 24	15 53	15 11	15 4	19 18		n.a.
F 27	18 6	15 11	5 13	18 9	1 4	21 33	1 23	16 8	0 51	10 8	1 16	23 48	1 28	23 1	0 41	15 37	1 56	21 25	15 53	15 11	15 5	19 19		n.a.
S 28	17 49	17 37	4 57	17 33	0 58	21 15	1 23	15 54	0 51	10 3	1 16	23 47	1 28	23 0	0 41	15 36	1 56	21 25	15 54	15 11	15 6	19 20		n.a.
S 29	17 32	19 18	4 28	16 58	0 52	20 58	1 24	15 40	0 50	9 58	1 16	23 46	1 28	23 0	0 41	15 35	1 56	21 26	15 54	15 12	15 7	19 21		n.a.
M30	17 15	20 9	3 48	16 21	0 46	20 39	1 24	15 26	0 50	9 53	1 16	23 45	1 28	22 59	0 41	15 34	1 56	21 26	15 54	15 12	15 8	19 22		n.a.
T 31	16n57	20s 5	2n57	15n44	0n40	20n20	1n25	15n12	0n49	9n48	1n16	23n44	1n28	22n59	0n41	15n34	1n56	21s27	15s54	15n12	15n 9	19s22		n.a.

Julian Day Number = 690534.5, Delta T = 19h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'53, Lahiri = -42°48'53 Julian Calendar 1 Aug. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 July 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 29	15♌12'35	28♉ 6	21♌49	8♌12	22♌57	8♍34	21♋17	21♋10	24♌18	12°R50	19°R51	19♌59	21♐56	n.a.	W 1
T 2	21 12 26	16°12'39	10♒23	23°25	9°28	23°39	8°47	21°24	21°14	24°21	12♓49	19♌50	19°56	22° 2	n.a.	T 2
F 3	21 16 22	17°12'44	22°51	25° 1	10°43	24°22	9° 0	21°31	21°18	24°23	12°48	19°D50	19°53	22° 9	n.a.	F 3
S 4	21 20 19	18°12'52	5♓32	26°36	11°59	25° 4	9°13	21°38	21°21	24°25	12°47	19°50	19°50	22°16	n.a.	S 4
S 5	21 24 15	19°13'02	18°25	28°11	13°14	25°46	9°26	21°44	21°25	24°27	12°46	19°50	19°47	22°22	n.a.	S 5
M 6	21 28 12	20°13'14	1♈32	29°46	14°30	26°29	9°39	21°51	21°28	24°30	12°45	19°R50	19°43	22°29	n.a.	M 6
T 7	21 32 8	21°13'28	14°52	1♍19	15°45	27°11	9°52	21°58	21°31	24°32	12°44	19°50	19°40	22°36	n.a.	T 7
W 8	21 36 5	22°13'44	28°26	2°53	17° 1	27°54	10° 5	22° 5	21°35	24°34	12°43	19°50	19°37	22°43	n.a.	W 8
T 9	21 40 2	23°14'03	12♉13	4°26	18°17	28°36	10°18	22°11	21°38	24°36	12°42	19°50	19°34	22°49	n.a.	T 9
F 10	21 43 58	24°14'24	26°13	5°58	19°32	29°19	10°31	22°18	21°42	24°39	12°41	19°D50	19°31	22°56	n.a.	F 10
S 11	21 47 55	25°14'47	10♊24	7°30	20°48	0♍ 2	10°44	22°24	21°45	24°41	12°40	19°50	19°27	23° 3	n.a.	S 11
S 12	21 51 51	26°15'13	24°45	9° 1	22° 4	0°45	10°57	22°31	21°48	24°43	12°39	19°51	19°24	23° 9	n.a.	S 12
M13	21 55 48	27°15'41	9♋12	10°32	23°19	1°27	11°11	22°37	21°52	24°45	12°38	19°51	19°21	23°16	n.a.	M13
T 14	21 59 44	28°16'11	23°42	12° 3	24°35	2°10	11°24	22°44	21°55	24°48	12°37	19°52	19°18	23°23	n.a.	T 14
W15	22 3 41	29°16'43	8♌ 9	13°33	25°51	2°53	11°37	22°50	21°58	24°50	12°35	19°52	19°15	23°29	n.a.	W15
T 16	22 7 37	0♍17'16	22°28	15° 2	27° 6	3°36	11°50	22°56	22° 1	24°52	12°34	19°R53	19°12	23°36	n.a.	T 16
F 17	22 11 34	1°17'52	6♍34	16°32	28°22	4°19	12° 4	23° 2	22° 4	24°54	12°33	19°52	19° 8	23°43	n.a.	F 17
S 18	22 15 30	2°18'29	20°23	18° 0	29°38	5° 2	12°17	23° 9	22° 8	24°57	12°32	19°51	19° 5	23°50	n.a.	S 18
S 19	22 19 27	3°19'08	3♎51	19°28	0♍53	5°45	12°30	23°15	22°11	24°59	12°31	19°49	19° 2	23°56	n.a.	S 19
M20	22 23 24	4°19'49	16°58	20°56	2° 9	6°29	12°44	23°21	22°14	25° 1	12°30	19°47	18°59	24° 3	n.a.	M20
T 21	22 27 20	5°20'31	29°44	22°23	3°25	7°12	12°57	23°27	22°17	25° 3	12°29	19°45	18°56	24°10	n.a.	T 21
W22	22 31 17	6°21'14	12♏11	23°49	4°40	7°55	13°10	23°33	22°20	25° 6	12°28	19°43	18°53	24°16	n.a.	W22
T 23	22 35 13	7°21'59	24°23	25°15	5°56	8°39	13°24	23°39	22°23	25° 8	12°26	19°42	18°49	24°23	n.a.	T 23
F 24	22 39 10	8°22'46	6♐22	26°40	7°12	9°22	13°37	23°45	22°26	25°10	12°25	19°D41	18°46	24°30	n.a.	F 24
S 25	22 43 6	9°23'33	18°15	28° 5	8°28	10° 5	13°51	23°51	22°29	25°12	12°24	19°42	18°43	24°36	n.a.	S 25
S 26	22 47 3	10°24'22	0♉ 6	29°28	9°43	10°49	14° 4	23°56	22°31	25°14	12°23	19°43	18°40	24°43	n.a.	S 26
M27	22 50 59	11°25'13	12° 0	0♎51	10°59	11°32	14°18	24° 2	22°34	25°17	12°22	19°44	18°37	24°50	n.a.	M27
T 28	22 54 56	12°26'04	24° 1	2°12	12°15	12°16	14°31	24° 8	22°37	25°19	12°21	19°46	18°33	24°57	n.a.	T 28
W29	22 58 53	13°26'57	6♒14	3°33	13°30	13° 0	14°44	24°13	22°40	25°21	12°20	19°47	18°30	25° 3	n.a.	W29
T 30	23 2 49	14♍27'51	18♒40	4♎52	14♍46	13♍43	14♍58	24♋19	22♋43	25♌23	12♓19	19°R48	18♌27	25♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n39	19s 6	1n58	15n 6	0n34	20n 0	1n25	14n57	0n49	9n43	1n16	23n43	1n28	22n58	0n41	15n33	1n56	21s27	15s54	15n12	15n10	19s23		n.a.
T 2	16 21	17 13	0 52	14 28	0 28	19 40	1 25	14 42	0 48	9 38	1 16	23 42	1 28	22 58	0 41	15 32	1 56	21 28	15 54	15 13	15 11	19 24		n.a.
F 3	16 2	14 29	0s17	13 50	0 22	19 19	1 25	14 27	0 48	9 33	1 16	23 41	1 28	22 57	0 41	15 31	1 56	21 28	15 54	15 13	15 12	19 25		n.a.
S 4	15 44	11 2	1 26	13 11	0 15	18 58	1 25	14 12	0 47	9 28	1 15	23 41	1 29	22 56	0 41	15 31	1 56	21 29	15 55	15 13	15 13	19 26		n.a.
S 5	15 24	7 0	2 32	12 31	0 9	18 36	1 25	13 57	0 47	9 23	1 15	23 40	1 29	22 56	0 41	15 30	1 56	21 29	15 55	15 13	15 14	19 27		n.a.
M 6	15 5	2 36	3 31	11 51	0 2	18 13	1 25	13 42	0 46	9 17	1 15	23 39	1 29	22 55	0 41	15 29	1 56	21 30	15 55	15 13	15 15	19 28		n.a.
T 7	14 46	2n 0	4 20	11 11	0s 4	17 50	1 25	13 27	0 46	9 12	1 15	23 38	1 29	22 55	0 41	15 28	1 56	21 30	15 55	15 13	15 16	19 29		n.a.
W 8	14 26	6 35	4 56	10 31	0 11	17 26	1 25	13 11	0 45	9 7	1 15	23 37	1 29	22 54	0 41	15 27	1 56	21 31	15 55	15 13	15 17	19 29		n.a.
T 9	14 5	10 53	5 15	9 51	0 18	17 2	1 24	12 56	0 45	9 2	1 15	23 36	1 29	22 54	0 41	15 27	1 56	21 31	15 55	15 13	15 18	19 30		n.a.
F 10	13 45	14 39	5 15	9 10	0 24	16 38	1 24	12 40	0 44	8 57	1 15	23 35	1 29	22 53	0 41	15 26	1 56	21 32	15 55	15 13	15 19	19 31		n.a.
S 11	13 24	17 38	4 57	8 29	0 31	16 13	1 23	12 24	0 44	8 52	1 15	23 34	1 30	22 53	0 41	15 25	1 56	21 32	15 55	15 13	15 20	19 32		n.a.
S 12	13 4	19 33	4 21	7 48	0 38	15 47	1 23	12 8	0 43	8 46	1 15	23 33	1 30	22 52	0 41	15 24	1 56	21 33	15 55	15 13	15 21	19 33		n.a.
M13	12 42	20 14	3 27	7 7	0 44	15 21	1 22	11 52	0 43	8 41	1 15	23 32	1 30	22 52	0 41	15 24	1 56	21 33	15 55	15 12	15 22	19 34		n.a.
T 14	12 21	19 34	2 20	6 25	0 51	14 55	1 22	11 36	0 42	8 36	1 14	23 31	1 30	22 51	0 41	15 23	1 56	21 34	15 55	15 12	15 23	19 34		n.a.
W15	12 0	17 37	1 5	5 44	0 57	14 28	1 21	11 20	0 42	8 31	1 14	23 30	1 30	22 51	0 41	15 22	1 56	21 34	15 55	15 12	15 24	19 35		n.a.
T 16	11 38	14 34	0n14	5 3	1 4	14 1	1 20	11 3	0 41	8 25	1 14	23 29	1 30	22 50	0 41	15 21	1 56	21 35	15 56	15 12	15 25	19 36		n.a.
F 17	11 16	10 43	1 31	4 22	1 10	13 34	1 20	10 47	0 40	8 20	1 14	23 28	1 30	22 50	0 41	15 21	1 56	21 35	15 56	15 12	15 26	19 37		n.a.
S 18	10 54	6 21	2 41	3 41	1 16	13 6	1 19	10 30	0 40	8 15	1 14	23 27	1 31	22 49	0 42	15 20	1 56	21 36	15 56	15 12	15 27	19 38		n.a.
S 19	10 31	1 47	3 40	3 0	1 23	12 37	1 18	10 13	0 39	8 10	1 14	23 26	1 31	22 49	0 42	15 19	1 56	21 36	15 56	15 13	15 28	19 38		n.a.
M20	10 9	2s44	4 26	2 19	1 29	12 9	1 17	9 57	0 39	8 4	1 14	23 25	1 31	22 48	0 42	15 18	1 56	21 37	15 56	15 14	15 29	19 39		n.a.
T 21	9 46	7 1	4 57	1 39	1 35	11 40	1 16	9 40	0 38	7 59	1 14	23 24	1 31	22 48	0 42	15 18	1 56	21 37	15 56	15 14	15 30	19 40		n.a.
W22	9 23	10 53	5 13	0 59	1 41	11 11	1 15	9 23	0 38	7 54	1 14	23 24	1 31	22 47	0 42	15 17	1 56	21 38	15 56	15 15	15 31	19 41		n.a.
T 23	9 0	14 13	5 15	0 19	1 46	10 41	1 14	9 6	0 37	7 48	1 14	23 23	1 31	22 47	0 42	15 16	1 56	21 38	15 56	15 15	15 32	19 42		n.a.
F 24	8 37	16 55	5 3	0s21	1 52	10 11	1 12	8 48	0 37	7 43	1 14	23 22	1 32	22 46	0 42	15 15	1 56	21 39	15 56	15 16	15 33	19 43		n.a.
S 25	8 14	18 52	4 38	1 0	1 57	9 41	1 11	8 31	0 36	7 38	1 14	23 21	1 32	22 46	0 42	15 15	1 56	21 39	15 56	15 15	15 34	19 43		n.a.
S 26	7 50	19 59	4 1	1 38	2 2	9 11	1 10	8 14	0 36	7 32	1 14	23 20	1 32	22 45	0 42	15 14	1 56	21 40	15 56	15 15	15 35	19 44		n.a.
M27	7 27	20 14	3 14	2 16	2 7	8 40	1 9	7 56	0 35	7 27	1 14	23 19	1 32	22 45	0 42	15 13	1 56	21 40	15 56	15 15	15 36	19 45		n.a.
T 28	7 3	19 34	2 17	2 54	2 11	8 9	1 7	7 39	0 34	7 22	1 14	23 18	1 32	22 45	0 42	15 12	1 56	21 40	15 56	15 14	15 37	19 46		n.a.
W29	6 39	17 58	1 14	3 30	2 15	7 38	1 6	7 21	0 34	7 16	1 14	23 17	1 32	22 44	0 42	15 12	1 56	21 41	15 56	15 14	15 38	19 46		n.a.
T 30	6n15	15s29	0n 6	4s 6	2s19	7n 7	1n 4	7n 3	0n33	7n11	1n14	23n17	1n33	22n44	0n42	15n11	1n56	21s41	15s56	15n13	15n39	19s47		n.a.

Julian Day Number = 690565.5, Delta T = 19h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'49, Lahiri = -42°48'49 Julian Calendar 1 Sept. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 6 46	15♍28'46	1♓24	6♎ 9	16♍ 2	14♍27	15♍11	24♋24	22♋45	25♌25	12°R17	19°R48	18♌24	25♐17	n.a.	F 1
S 2	23 10 42	16°29'42	14°24	7°25	17°17	15°11	15°25	24°30	22°48	25°27	12♓16	19♌46	18°21	25°23	n.a.	S 2
S 3	23 14 39	17°30'40	27°42	8°39	18°33	15°55	15°38	24°35	22°50	25°30	12°15	19°42	18°18	25°30	n.a.	S 3
M 4	23 18 35	18°31'39	11♈16	9°51	19°49	16°39	15°52	24°40	22°53	25°32	12°14	19°38	18°14	25°37	n.a.	M 4
T 5	23 22 32	19°32'40	25° 3	11° 0	21° 4	17°22	16° 5	24°46	22°55	25°34	12°13	19°33	18°11	25°43	n.a.	T 5
W 6	23 26 28	20°33'42	9♉ 0	12° 7	22°20	18° 6	16°19	24°51	22°58	25°36	12°12	19°29	18° 8	25°50	n.a.	W 6
T 7	23 30 25	21°34'45	23° 4	13°10	23°36	18°50	16°32	24°56	23° 0	25°38	12°11	19°25	18° 5	25°57	n.a.	T 7
F 8	23 34 22	22°35'50	7♊12	14°10	24°51	19°35	16°46	25° 1	23° 3	25°40	12° 9	19°22	18° 2	26° 3	n.a.	F 8
S 9	23 38 18	23°36'57	21°21	15° 5	26° 7	20°19	16°59	25° 6	23° 5	25°42	12° 8	19°D21	17°58	26°10	n.a.	S 9
S 10	23 42 15	24°38'04	5♋29	15°55	27°23	21° 3	17°12	25°10	23° 7	25°44	12° 7	19°22	17°55	26°17	n.a.	S 10
M11	23 46 11	25°39'14	19°36	16°41	28°38	21°47	17°26	25°15	23°10	25°46	12° 6	19°23	17°52	26°24	n.a.	M11
T 12	23 50 8	26°40'24	3♌39	17°20	29°54	22°31	17°39	25°20	23°12	25°48	12° 5	19°24	17°49	26°30	n.a.	T 12
W13	23 54 4	27°41'36	17°37	17°52	1♎ 9	23°16	17°53	25°24	23°14	25°50	12° 4	19°R25	17°46	26°37	n.a.	W13
T 14	23 58 1	28°42'49	1♍28	18°16	2°25	24° 0	18° 6	25°29	23°16	25°52	12° 3	19°25	17°43	26°44	n.a.	T 14
F 15	0 1 57	29°44'02	15° 9	18°31	3°41	24°44	18°19	25°33	23°18	25°54	12° 2	19°22	17°39	26°50	n.a.	F 15
S 16	0 5 54	0♎45'17	28°38	18°R38	4°56	25°29	18°33	25°38	23°20	25°56	12° 1	19°17	17°36	26°57	n.a.	S 16
S 17	0 9 51	1°46'32	11♎53	18°34	6°12	26°13	18°46	25°42	23°22	25°58	12° 0	19°10	17°33	27° 4	n.a.	S 17
M18	0 13 47	2°47'49	24°51	18°19	7°27	26°58	18°59	25°46	23°24	26° 0	11°59	19° 2	17°30	27°10	n.a.	M18
T 19	0 17 44	3°49'06	7♏33	17°53	8°43	27°43	19°13	25°50	23°26	26° 2	11°57	18°54	17°27	27°17	n.a.	T 19
W20	0 21 40	4°50'23	19°59	17°15	9°59	28°27	19°26	25°54	23°28	26° 4	11°56	18°46	17°24	27°24	n.a.	W20
T 21	0 25 37	5°51'41	2♐10	16°26	11°14	29°12	19°39	25°58	23°29	26° 5	11°55	18°39	17°20	27°30	n.a.	T 21
F 22	0 29 33	6°52'59	14°10	15°27	12°30	29°57	19°52	26° 2	23°31	26° 7	11°54	18°34	17°17	27°37	n.a.	F 22
S 23	0 33 30	7°54'18	26° 2	14°19	13°45	0♎41	20° 5	26° 6	23°33	26° 9	11°53	18°31	17°14	27°44	n.a.	S 23
S 24	0 37 26	8°55'37	7♑52	13° 4	15° 1	1°26	20°19	26°10	23°34	26°11	11°52	18°D30	17°11	27°51	n.a.	S 24
M25	0 41 23	9°56'56	19°44	11°43	16°16	2°11	20°32	26°13	23°36	26°13	11°51	18°30	17° 8	27°57	n.a.	M25
T 26	0 45 20	10°58'16	1♒44	10°21	17°32	2°56	20°45	26°17	23°37	26°14	11°50	18°32	17° 4	28° 4	n.a.	T 26
W27	0 49 16	11°59'36	13°57	8°59	18°47	3°41	20°58	26°20	23°39	26°16	11°49	18°R32	17° 1	28°11	n.a.	W27
T 28	0 53 13	13° 0'55	26°27	7°40	20° 3	4°26	21°11	26°23	23°40	26°18	11°48	18°32	16°58	28°17	n.a.	T 28
F 29	0 57 9	14° 2'15	9♓19	6°27	21°18	5°11	21°24	26°27	23°42	26°19	11°47	18°30	16°55	28°24	n.a.	F 29
S 30	1 1 6	15° 3'35	22°34	5°22	22°34	5°56	21°37	26°30	23°43	26°21	11°47	18°25	16°52	28°31	n.a.	S 30
S 31	1 5 2	16♎ 4'55	6♈12	4♎26	23♎49	6♎41	21♍50	26♋33	23♋44	26♌23	11♓46	18♌18	16♌49	28♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n51	12s13	1s 3	4s40	2s22	6n36	1n 3	6n46	0n33	7n 6	1n13	23n16	1n33	22n43	0n42	15n10	1n56	21s42	15s56	15n13	15n40	19s48		n.a.
S 2	5 27	8 17	2 11	5 14	2 25	6 4	1 1	6 28	0 32	7 0	1 13	23 15	1 33	22 43	0 42	15 9	1 56	21 42	15 56	15 14	15 41	19 49		n.a.
S 3	5 3	3 52	3 13	5 46	2 28	5 32	0 59	6 10	0 32	6 55	1 13	23 14	1 33	22 42	0 42	15 9	1 57	21 43	15 55	15 15	15 42	19 50		n.a.
M 4	4 38	0n49	4 5	6 17	2 30	5 0	0 58	5 52	0 31	6 49	1 13	23 13	1 33	22 42	0 42	15 8	1 57	21 43	15 55	15 17	15 43	19 50		n.a.
T 5	4 14	5 31	4 44	6 46	2 31	4 28	0 56	5 34	0 30	6 44	1 13	23 13	1 34	22 42	0 42	15 7	1 57	21 43	15 55	15 18	15 44	19 51		n.a.
W 6	3 49	9 59	5 7	7 13	2 32	3 56	0 54	5 16	0 30	6 39	1 13	23 12	1 34	22 41	0 42	15 7	1 57	21 44	15 55	15 20	15 45	19 52		n.a.
T 7	3 25	13 57	5 12	7 39	2 32	3 24	0 52	4 58	0 29	6 33	1 13	23 11	1 34	22 41	0 42	15 6	1 57	21 44	15 55	15 21	15 46	19 53		n.a.
F 8	3 0	17 8	4 57	8 2	2 32	2 52	0 50	4 39	0 29	6 28	1 13	23 10	1 34	22 41	0 42	15 5	1 57	21 44	15 55	15 22	15 47	19 53		n.a.
S 9	2 36	19 18	4 25	8 22	2 30	2 19	0 49	4 21	0 28	6 23	1 13	23 10	1 34	22 40	0 42	15 5	1 57	21 45	15 55	15 22	15 48	19 54		n.a.
S 10	2 11	20 17	3 37	8 40	2 28	1 47	0 47	4 3	0 27	6 17	1 13	23 9	1 35	22 40	0 42	15 4	1 57	21 45	15 55	15 22	15 49	19 55		n.a.
M11	1 46	19 58	2 35	8 55	2 24	1 14	0 45	3 44	0 27	6 12	1 13	23 8	1 35	22 39	0 42	15 3	1 57	21 46	15 55	15 21	15 50	19 55		n.a.
T 12	1 21	18 25	1 25	9 6	2 19	0 41	0 43	3 26	0 26	6 6	1 13	23 8	1 35	22 39	0 42	15 3	1 57	21 46	15 55	15 21	15 51	19 56		n.a.
W13	0 56	15 46	0 10	9 13	2 14	0 9	0 41	3 8	0 26	6 1	1 13	23 7	1 35	22 39	0 42	15 2	1 57	21 46	15 55	15 21	15 52	19 57		n.a.
T 14	0 31	12 13	1n 5	9 16	2 6	0s24	0 39	2 49	0 25	5 56	1 13	23 6	1 35	22 38	0 42	15 1	1 57	21 47	15 55	15 21	15 53	19 58		n.a.
F 15	0 6	8 3	2 15	9 14	1 58	0 56	0 36	2 30	0 24	5 50	1 13	23 6	1 36	22 38	0 42	15 1	1 57	21 47	15 54	15 22	15 54	19 58		n.a.
S 16	0s18	3 33	3 16	9 7	1 48	1 29	0 34	2 12	0 24	5 45	1 13	23 5	1 36	22 38	0 43	15 0	1 57	21 47	15 54	15 23	15 55	19 59		n.a.
S 17	0 43	1s 3	4 6	8 55	1 36	2 2	0 32	1 53	0 23	5 40	1 13	23 4	1 36	22 38	0 43	14 59	1 57	21 48	15 54	15 25	15 56	20 0		n.a.
M18	1 8	5 29	4 41	8 36	1 22	2 34	0 30	1 34	0 22	5 34	1 13	23 4	1 36	22 37	0 43	14 59	1 57	21 48	15 54	15 28	15 57	20 1		n.a.
T 19	1 33	9 36	5 2	8 12	1 7	3 7	0 28	1 16	0 22	5 29	1 13	23 3	1 36	22 37	0 43	14 58	1 57	21 48	15 54	15 31	15 58	20 1		n.a.
W20	1 58	13 13	5 8	7 42	0 51	3 39	0 25	0 57	0 21	5 24	1 13	23 3	1 37	22 37	0 43	14 58	1 57	21 48	15 54	15 33	15 59	20 2		n.a.
T 21	2 23	16 11	5 0	7 7	0 33	4 11	0 23	0 38	0 21	5 18	1 13	23 2	1 37	22 36	0 43	14 57	1 57	21 49	15 54	15 35	16 0	20 3		n.a.
F 22	2 48	18 26	4 38	6 26	0 13	4 44	0 21	0 19	0 20	5 13	1 13	23 2	1 37	22 36	0 43	14 56	1 57	21 49	15 53	15 37	16 1	20 3		n.a.
S 23	3 12	19 52	4 5	5 40	0n 7	5 16	0 19	0 1	0 19	5 8	1 13	23 1	1 37	22 36	0 43	14 56	1 57	21 49	15 53	15 38	16 2	20 4		n.a.
S 24	3 37	20 25	3 21	4 52	0 27	5 48	0 16	0s18	0 19	5 3	1 13	23 1	1 38	22 36	0 43	14 55	1 57	21 49	15 53	15 38	16 3	20 5		n.a.
M25	4 2	20 4	2 29	4 1	0 48	6 20	0 14	0 37	0 18	4 57	1 13	23 0	1 38	22 35	0 43	14 55	1 57	21 50	15 53	15 38	16 4	20 5		n.a.
T 26	4 26	18 48	1 29	3 9	1 7	6 51	0 12	0 56	0 17	4 52	1 13	23 0	1 38	22 35	0 43	14 54	1 57	21 50	15 53	15 38	16 5	20 6		n.a.
W27	4 51	16 38	0 25	2 19	1 26	7 23	0 9	1 15	0 17	4 47	1 13	22 59	1 38	22 35	0 43	14 53	1 58	21 50	15 53	15 37	16 6	20 7		n.a.
T 28	5 15	13 39	0s42	1 31	1 44	7 54	0 7	1 34	0 16	4 42	1 13	22 59	1 38	22 35	0 43	14 53	1 58	21 50	15 52	15 38	16 7	20 7		n.a.
F 29	5 40	9 56	1 49	0 48	2 0	8 26	0 5	1 52	0 15	4 36	1 13	22 58	1 39	22 35	0 43	14 52	1 58	21 51	15 52	15 38	16 8	20 8		n.a.
S 30	6 4	5 38	2 52	0 9	2 13	8 57	0 2	2 11	0 15	4 31	1 13	22 58	1 39	22 34	0 43	14 52	1 58	21 51	15 52	15 40	16 9	20 9		n.a.
S 31	6s28	0s56	3s46	0n25	2n25	9s27	0s 0	2s30	0n14	4n26	1n13	22n58	1n39	22n34	0n43	14n51	1n58	21s51	15s52	15n42	16n10	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 690595.5, Delta T = 19h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'44, Lahiri = -42°48'45 Julian Calendar 1 Oct. 2823 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 59	17♎ 6'15	20♈11	3°R40	25♎ 4	7♎26	22♍ 2	26♋36	23♋45	26♌24	11°R45	18°R 9	16♌45	28♐44	n.a.	M 1
T 2	1 12 56	18° 7'35	4♉28	3♎ 5	26°20	8°12	22°15	26°39	23°46	26°26	11♓44	17♌59	16°42	28°51	n.a.	T 2
W 3	1 16 52	19° 8'56	18°55	2°41	27°35	8°57	22°28	26°41	23°48	26°27	11°43	17°49	16°39	28°57	n.a.	W 3
T 4	1 20 49	20°10'17	3♊26	2°27	28°50	9°42	22°41	26°44	23°49	26°29	11°42	17°40	16°36	29° 4	n.a.	T 4
F 5	1 24 45	21°11'38	17°55	2°D24	0♏ 6	10°27	22°53	26°47	23°49	26°30	11°41	17°33	16°33	29°11	n.a.	F 5
S 6	1 28 42	22°12'59	2♋17	2°30	1°21	11°13	23° 6	26°49	23°50	26°32	11°40	17°29	16°29	29°18	n.a.	S 6
S 7	1 32 38	23°14'21	16°28	2°44	2°37	11°58	23°19	26°51	23°51	26°33	11°39	17°27	16°26	29°24	n.a.	S 7
M 8	1 36 35	24°15'43	0♌28	3° 7	3°52	12°44	23°31	26°54	23°52	26°35	11°39	17°D27	16°23	29°31	n.a.	M 8
T 9	1 40 32	25°17'05	14°16	3°36	5° 7	13°29	23°44	26°56	23°53	26°36	11°38	17°R28	16°20	29°38	n.a.	T 9
W10	1 44 28	26°18'27	27°53	4°12	6°22	14°15	23°56	26°58	23°53	26°38	11°37	17°27	16°17	29°44	n.a.	W10
T 11	1 48 25	27°19'49	11♍18	4°54	7°38	15° 0	24° 9	27° 0	23°54	26°39	11°36	17°25	16°14	29°51	n.a.	T 11
F 12	1 52 21	28°21'11	24°34	5°41	8°53	15°46	24°21	27° 2	23°55	26°40	11°36	17°20	16°10	29°58	n.a.	F 12
S 13	1 56 18	29°22'33	7♎39	6°32	10° 8	16°31	24°33	27° 3	23°55	26°41	11°35	17°12	16° 7	0♑ 4	n.a.	S 13
S 14	2 0 14	0♏23'55	20°33	7°28	11°24	17°17	24°45	27° 5	23°56	26°43	11°34	17° 1	16° 4	0°11	n.a.	S 14
M15	2 4 11	1°25'16	3♏15	8°27	12°39	18° 3	24°57	27° 7	23°56	26°44	11°33	16°47	16° 1	0°18	n.a.	M15
T 16	2 8 7	2°26'37	15°45	9°29	13°54	18°49	25° 9	27° 8	23°56	26°45	11°33	16°33	15°58	0°24	n.a.	T 16
W17	2 12 4	3°27'58	28° 3	10°35	15° 9	19°34	25°21	27° 9	23°57	26°46	11°32	16°20	15°55	0°31	n.a.	W17
T 18	2 16 1	4°29'18	10♐10	11°43	16°24	20°20	25°33	27°11	23°57	26°47	11°31	16° 7	15°51	0°38	n.a.	T 18
F 19	2 19 57	5°30'37	22° 7	12°53	17°40	21° 6	25°45	27°12	23°57	26°48	11°31	15°58	15°48	0°44	n.a.	F 19
S 20	2 23 54	6°31'55	3♑58	14° 5	18°55	21°52	25°57	27°13	23°57	26°50	11°30	15°50	15°45	0°51	n.a.	S 20
S 21	2 27 50	7°33'13	15°46	15°19	20°10	22°38	26° 9	27°14	23°R57	26°51	11°30	15°46	15°42	0°58	n.a.	S 21
M22	2 31 47	8°34'29	27°36	16°34	21°25	23°24	26°20	27°14	23°57	26°52	11°29	15°45	15°39	1° 5	n.a.	M22
T 23	2 35 43	9°35'45	9♒32	17°52	22°40	24°10	26°32	27°15	23°57	26°53	11°29	15°44	15°35	1°11	n.a.	T 23
W24	2 39 40	10°37'00	21°42	19°10	23°55	24°56	26°44	27°16	23°57	26°53	11°28	15°44	15°32	1°18	n.a.	W24
T 25	2 43 37	11°38'13	4♓10	20°30	25°10	25°42	26°55	27°16	23°57	26°54	11°28	15°43	15°29	1°25	n.a.	T 25
F 26	2 47 33	12°39'25	17° 1	21°51	26°25	26°28	27° 6	27°17	23°57	26°55	11°27	15°40	15°26	1°31	n.a.	F 26
S 27	2 51 30	13°40'37	0♈19	23°13	27°40	27°14	27°18	27°17	23°56	26°56	11°27	15°35	15°23	1°38	n.a.	S 27
S 28	2 55 26	14°41'47	14° 5	24°36	28°55	28° 0	27°29	27°17	23°56	26°57	11°26	15°26	15°20	1°45	n.a.	S 28
M29	2 59 23	15°42'56	28°18	26° 0	0♐10	28°46	27°40	27°R17	23°56	26°58	11°26	15°16	15°16	1°51	n.a.	M29
T 30	3 3 19	16♏44'04	12♉54	27♎25	1♐25	29♎32	27♍51	27♋17	23♋55	26♌58	11♓25	15♌ 4	15♌13	1♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s52	3n56	4s29	0n52	2n35	9s58	0s 3	2s49	0n13	4n21	1n13	22n57	1n39	22n34	0n43	14n51	1n58	21s51	15s51	15n45	16n11	20s10		n.a.
T 2	7 16	8 41	4 56	1 13	2 42	10 28	0 5	3 8	0 13	4 16	1 13	22 57	1 40	22 34	0 43	14 50	1 58	21 51	15 51	15 48	16 12	20 11		n.a.
W 3	7 40	12 59	5 4	1 28	2 47	10 58	0 7	3 27	0 12	4 11	1 13	22 57	1 40	22 34	0 43	14 50	1 58	21 51	15 51	15 51	16 13	20 11		n.a.
T 4	8 4	16 33	4 53	1 36	2 51	11 28	0 10	3 45	0 11	4 5	1 13	22 56	1 40	22 34	0 43	14 49	1 58	21 52	15 51	15 54	16 14	20 12		n.a.
F 5	8 27	19 5	4 23	1 40	2 53	11 57	0 12	4 4	0 11	4 0	1 13	22 56	1 40	22 34	0 43	14 49	1 58	21 52	15 51	15 56	16 15	20 13		n.a.
S 6	8 51	20 23	3 36	1 38	2 54	12 27	0 14	4 23	0 10	3 55	1 14	22 56	1 41	22 33	0 43	14 48	1 58	21 52	15 50	15 57	16 16	20 13		n.a.
S 7	9 14	20 22	2 37	1 31	2 53	12 55	0 17	4 42	0 9	3 50	1 14	22 56	1 41	22 33	0 44	14 48	1 58	21 52	15 50	15 58	16 17	20 14		n.a.
M 8	9 37	19 4	1 29	1 20	2 51	13 24	0 19	5 1	0 9	3 45	1 14	22 55	1 41	22 33	0 44	14 48	1 58	21 52	15 50	15 58	16 18	20 15		n.a.
T 9	10 0	16 40	0 17	1 6	2 48	13 52	0 21	5 19	0 8	3 40	1 14	22 55	1 41	22 33	0 44	14 47	1 58	21 52	15 50	15 58	16 19	20 15		n.a.
W10	10 23	13 21	0n55	0 48	2 44	14 20	0 24	5 38	0 7	3 35	1 14	22 55	1 42	22 33	0 44	14 47	1 58	21 52	15 49	15 58	16 20	20 16		n.a.
T 11	10 46	9 23	2 3	0 27	2 40	14 47	0 26	5 57	0 7	3 30	1 14	22 55	1 42	22 33	0 44	14 46	1 58	21 52	15 49	15 59	16 21	20 16		n.a.
F 12	11 8	5 0	3 3	0 3	2 35	15 15	0 28	6 15	0 6	3 25	1 14	22 55	1 42	22 33	0 44	14 46	1 58	21 52	15 49	16 0	16 22	20 17		n.a.
S 13	11 31	0 27	3 53	0s23	2 29	15 41	0 31	6 34	0 5	3 20	1 14	22 55	1 42	22 33	0 44	14 46	1 59	21 52	15 49	16 3	16 23	20 18		n.a.
S 14	11 53	4s 3	4 30	0 51	2 23	16 7	0 33	6 52	0 4	3 15	1 14	22 55	1 43	22 33	0 44	14 45	1 59	21 52	15 48	16 6	16 24	20 18		n.a.
M15	12 15	8 19	4 52	1 20	2 17	16 33	0 35	7 11	0 4	3 11	1 14	22 54	1 43	22 33	0 44	14 45	1 59	21 52	15 48	16 10	16 25	20 19		n.a.
T 16	12 36	12 9	5 1	1 51	2 10	16 59	0 37	7 29	0 3	3 6	1 14	22 54	1 43	22 33	0 44	14 44	1 59	21 52	15 48	16 15	16 26	20 19		n.a.
W17	12 58	15 25	4 54	2 24	2 3	17 24	0 40	7 48	0 2	3 1	1 14	22 54	1 43	22 33	0 44	14 44	1 59	21 52	15 47	16 19	16 27	20 20		n.a.
T 18	13 19	17 58	4 35	2 58	1 56	17 48	0 42	8 6	0 2	2 56	1 14	22 54	1 44	22 33	0 44	14 44	1 59	21 52	15 47	16 23	16 27	20 21		n.a.
F 19	13 40	19 43	4 4	3 32	1 49	18 12	0 44	8 24	0 1	2 51	1 14	22 54	1 44	22 33	0 44	14 43	1 59	21 52	15 47	16 26	16 28	20 21		n.a.
S 20	14 1	20 35	3 22	4 8	1 41	18 36	0 46	8 43	0 0	2 47	1 14	22 54	1 44	22 33	0 44	14 43	1 59	21 52	15 47	16 28	16 29	20 22		n.a.
S 21	14 21	20 32	2 32	4 44	1 34	18 59	0 48	9 1	0s 0	2 42	1 14	22 55	1 44	22 33	0 44	14 43	1 59	21 52	15 46	16 29	16 30	20 22		n.a.
M22	14 42	19 35	1 35	5 21	1 26	19 21	0 50	9 19	0 1	2 37	1 15	22 55	1 45	22 33	0 44	14 43	1 59	21 52	15 46	16 30	16 31	20 23		n.a.
T 23	15 2	17 45	0 33	5 58	1 18	19 43	0 52	9 37	0 2	2 33	1 15	22 55	1 45	22 33	0 44	14 42	1 59	21 52	15 46	16 30	16 32	20 24		n.a.
W24	15 21	15 6	0s32	6 35	1 11	20 4	0 54	9 55	0 3	2 28	1 15	22 55	1 45	22 33	0 44	14 42	1 59	21 52	15 45	16 30	16 33	20 24		n.a.
T 25	15 41	11 42	1 36	7 13	1 3	20 25	0 56	10 13	0 3	2 24	1 15	22 55	1 45	22 33	0 44	14 42	1 59	21 52	15 45	16 30	16 34	20 25		n.a.
F 26	16 0	7 39	2 37	7 51	0 55	20 45	0 58	10 30	0 4	2 19	1 15	22 55	1 46	22 33	0 44	14 42	1 59	21 52	15 45	16 31	16 35	20 25		n.a.
S 27	16 19	3 6	3 32	8 30	0 47	21 5	1 0	10 48	0 5	2 15	1 15	22 55	1 46	22 33	0 44	14 41	2 0	21 52	15 44	16 33	16 36	20 26		n.a.
S 28	16 37	1n45	4 17	9 8	0 40	21 24	1 2	11 6	0 5	2 10	1 15	22 56	1 46	22 33	0 44	14 41	2 0	21 52	15 44	16 35	16 37	20 26		n.a.
M29	16 56	6 39	4 47	9 46	0 32	21 42	1 4	11 23	0 6	2 6	1 15	22 56	1 46	22 34	0 45	14 41	2 0	21 52	15 44	16 38	16 38	20 27		n.a.
T 30	17s14	11n19	5s 0	10s25	0n25	22s 0	1s 6	11s41	0s 7	2n 1	1n15	22n56	1n47	22n34	0n45	14n41	2n 0	21s52	15s43	16n42	16n39	20s27		n.a.

Julian Day Number = 690626.5, Delta T = 19h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'40, Lahiri = -42°48'40 Julian Calendar 1 Nov. 2823 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2823 BCE (-2822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 7 16	17♏45'10	27♉46	28♎50	2♐40	0♏18	28♍ 2	27°R17	23°R55	26♌59	11°R25	14°R52	15♌10	2♑ 5	n.a.	W 1
T 2	3 11 13	18°46'16	12♊45	0♏17	3°55	1° 5	28°13	27♋17	23♋54	27° 0	11♓25	14♌41	15° 7	2°11	n.a.	T 2
F 3	3 15 9	19°47'22	27°41	1°44	5°10	1°51	28°23	27°16	23°53	27° 0	11°24	14°32	15° 4	2°18	n.a.	F 3
S 4	3 19 6	20°48'26	12♋25	3°12	6°25	2°37	28°34	27°16	23°53	27° 1	11°24	14°27	15° 0	2°25	n.a.	S 4
S 5	3 23 2	21°49'29	26°53	4°41	7°40	3°23	28°45	27°15	23°52	27° 2	11°24	14°24	14°57	2°31	n.a.	S 5
M 6	3 26 59	22°50'31	11♌ 1	6°10	8°55	4°10	28°55	27°14	23°51	27° 2	11°23	14°D23	14°54	2°38	n.a.	M 6
T 7	3 30 55	23°51'33	24°50	7°40	10° 9	4°56	29° 5	27°14	23°50	27° 3	11°23	14°R23	14°51	2°45	n.a.	T 7
W 8	3 34 52	24°52'33	8♍19	9°11	11°24	5°42	29°16	27°13	23°50	27° 3	11°23	14°23	14°48	2°51	n.a.	W 8
T 9	3 38 49	25°53'32	21°32	10°43	12°39	6°29	29°26	27°12	23°49	27° 4	11°23	14°20	14°45	2°58	n.a.	T 9
F 10	3 42 45	26°54'30	4♎30	12°15	13°54	7°15	29°36	27°11	23°48	27° 4	11°22	14°15	14°41	3° 5	n.a.	F 10
S 11	3 46 42	27°55'27	17°16	13°48	15° 8	8° 2	29°46	27°10	23°47	27° 4	11°22	14° 7	14°38	3°11	n.a.	S 11
S 12	3 50 38	28°56'23	29°50	15°22	16°23	8°48	29°56	27° 8	23°45	27° 5	11°22	13°56	14°35	3°18	n.a.	S 12
M13	3 54 35	29°57'17	12♏15	16°56	17°38	9°35	0♎ 6	27° 7	23°44	27° 5	11°22	13°43	14°32	3°25	n.a.	M13
T 14	3 58 31	0♐58'11	24°30	18°31	18°53	10°21	0°15	27° 5	23°43	27° 5	11°22	13°30	14°29	3°32	n.a.	T 14
W15	4 2 28	1°59'02	6♐37	20° 7	20° 7	11° 8	0°25	27° 4	23°42	27° 6	11°22	13°16	14°26	3°38	n.a.	W15
T 16	4 6 24	2°59'52	18°37	21°44	21°22	11°54	0°34	27° 2	23°41	27° 6	11°22	13° 3	14°22	3°45	n.a.	T 16
F 17	4 10 21	4° 0'41	0♑30	23°21	22°37	12°41	0°44	27° 0	23°39	27° 6	11°22	12°53	14°19	3°52	n.a.	F 17
S 18	4 14 18	5° 1'28	12°18	24°59	23°51	13°27	0°53	26°58	23°38	27° 6	11°D22	12°46	14°16	3°58	n.a.	S 18
S 19	4 18 14	6° 2'13	24° 5	26°38	25° 6	14°14	1° 2	26°56	23°36	27° 6	11°22	12°42	14°13	4° 5	n.a.	S 19
M20	4 22 11	7° 2'56	5♒54	28°18	26°20	15° 0	1°11	26°54	23°35	27° 6	11°22	12°40	14°10	4°12	n.a.	M20
T 21	4 26 7	8° 3'37	17°50	29°58	27°35	15°47	1°20	26°52	23°33	27°R 6	11°22	12°D40	14° 6	4°18	n.a.	T 21
W22	4 30 4	9° 4'17	29°57	1♐39	28°49	16°34	1°28	26°50	23°32	27° 6	11°22	12°40	14° 3	4°25	n.a.	W22
T 23	4 34 0	10° 4'54	12♓21	3°21	0♑ 4	17°20	1°37	26°47	23°30	27° 6	11°22	12°R41	14° 0	4°32	n.a.	T 23
F 24	4 37 57	11° 5'29	25° 7	5° 4	1°18	18° 7	1°45	26°45	23°29	27° 6	11°22	12°40	13°57	4°38	n.a.	F 24
S 25	4 41 54	12° 6'02	8♈19	6°48	2°33	18°54	1°54	26°42	23°27	27° 6	11°22	12°37	13°54	4°45	n.a.	S 25
S 26	4 45 50	13° 6'33	22° 0	8°33	3°47	19°40	2° 2	26°40	23°25	27° 6	11°22	12°31	13°51	4°52	n.a.	S 26
M27	4 49 47	14° 7'02	6♉12	10°19	5° 1	20°27	2°10	26°37	23°23	27° 6	11°22	12°24	13°47	4°58	n.a.	M27
T 28	4 53 43	15° 7'29	20°51	12° 5	6°16	21°14	2°18	26°34	23°22	27° 5	11°23	12°15	13°44	5° 5	n.a.	T 28
W29	4 57 40	16° 7'54	5♊52	13°53	7°30	22° 0	2°26	26°31	23°20	27° 5	11°23	12° 6	13°41	5°12	n.a.	W29
T 30	5 1 36	17° 8'17	21° 4	15°41	8°44	22°47	2°33	26°28	23°18	27° 5	11°23	11°57	13°38	5°18	n.a.	T 30
F 31	5 5 33	18♐ 8'38	6♋19	17♐30	9♑59	23♏34	2♎41	26♋25	23♋16	27♌ 5	11♓23	11♌51	13♌35	5♑25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s31	15n23	4s53	11s 3	0n17	22s17	1s 7	11s58	0s 8	1n57	1n15	22n56	1n47	22n34	0n45	14n40	2n 0	21s51	15s43	16n46	16n40	20s28		n.a.
T 2	17 49	18 28	4 25	11 41	0 10	22 34	1 9	12 15	0 8	1 53	1 15	22 57	1 47	22 34	0 45	14 40	2 0	21 51	15 43	16 49	16 41	20 29		n.a.
F 3	18 6	20 19	3 40	12 19	0 2	22 49	1 11	12 32	0 9	1 48	1 16	22 57	1 47	22 34	0 45	14 40	2 0	21 51	15 43	16 51	16 42	20 29		n.a.
S 4	18 23	20 45	2 40	12 57	0s 5	23 5	1 12	12 49	0 10	1 44	1 16	22 57	1 48	22 34	0 45	14 40	2 0	21 51	15 42	16 53	16 43	20 30		n.a.
S 5	18 39	19 47	1 31	13 34	0 12	23 19	1 14	13 6	0 11	1 40	1 16	22 58	1 48	22 34	0 45	14 40	2 0	21 51	15 42	16 54	16 44	20 30		n.a.
M 6	18 55	17 35	0 18	14 11	0 19	23 33	1 15	13 23	0 11	1 36	1 16	22 58	1 48	22 35	0 45	14 40	2 0	21 51	15 42	16 54	16 45	20 31		n.a.
T 7	19 11	14 25	0n55	14 48	0 26	23 46	1 17	13 39	0 12	1 32	1 16	22 58	1 48	22 35	0 45	14 40	2 0	21 50	15 41	16 54	16 46	20 31		n.a.
W 8	19 26	10 32	2 3	15 24	0 32	23 58	1 18	13 56	0 13	1 28	1 16	22 59	1 49	22 35	0 45	14 40	2 0	21 50	15 41	16 54	16 47	20 32		n.a.
T 9	19 41	6 14	3 3	16 0	0 39	24 10	1 20	14 12	0 13	1 23	1 16	22 59	1 49	22 35	0 45	14 39	2 0	21 50	15 40	16 55	16 48	20 32		n.a.
F 10	19 55	1 43	3 52	16 35	0 45	24 21	1 21	14 29	0 14	1 20	1 16	23 0	1 49	22 35	0 45	14 39	2 0	21 50	15 40	16 56	16 49	20 33		n.a.
S 11	20 10	2s48	4 29	17 10	0 51	24 31	1 22	14 45	0 15	1 16	1 16	23 0	1 49	22 36	0 45	14 39	2 1	21 49	15 40	16 59	16 50	20 33		n.a.
S 12	20 24	7 8	4 52	17 44	0 57	24 40	1 23	15 1	0 16	1 12	1 17	23 1	1 50	22 36	0 45	14 39	2 1	21 49	15 39	17 2	16 50	20 34		n.a.
M13	20 37	11 6	5 1	18 17	1 3	24 49	1 24	15 17	0 16	1 8	1 17	23 1	1 50	22 36	0 45	14 39	2 1	21 49	15 39	17 6	16 51	20 34		n.a.
T 14	20 50	14 34	4 55	18 50	1 8	24 57	1 25	15 32	0 17	1 4	1 17	23 2	1 50	22 36	0 45	14 39	2 1	21 49	15 39	17 10	16 52	20 35		n.a.
W15	21 3	17 23	4 37	19 22	1 14	25 4	1 26	15 48	0 18	1 0	1 17	23 2	1 50	22 37	0 45	14 39	2 1	21 48	15 38	17 14	16 53	20 35		n.a.
T 16	21 15	19 25	4 6	19 53	1 19	25 10	1 27	16 4	0 19	0 57	1 17	23 3	1 51	22 37	0 45	14 39	2 1	21 48	15 38	17 17	16 54	20 36		n.a.
F 17	21 27	20 36	3 24	20 24	1 23	25 16	1 28	16 19	0 19	0 53	1 17	23 4	1 51	22 37	0 45	14 39	2 1	21 48	15 38	17 20	16 55	20 36		n.a.
S 18	21 38	20 52	2 34	20 53	1 28	25 20	1 29	16 34	0 20	0 49	1 17	23 4	1 51	22 37	0 45	14 39	2 1	21 47	15 37	17 22	16 56	20 37		n.a.
S 19	21 49	20 12	1 37	21 21	1 32	25 24	1 30	16 49	0 21	0 46	1 18	23 5	1 51	22 38	0 45	14 39	2 1	21 47	15 37	17 24	16 57	20 37		n.a.
M20	22 0	18 39	0 36	21 49	1 36	25 28	1 30	17 4	0 22	0 42	1 18	23 5	1 52	22 38	0 45	14 39	2 1	21 47	15 37	17 24	16 58	20 38		n.a.
T 21	22 10	16 17	0s28	22 15	1 40	25 30	1 31	17 18	0 22	0 39	1 18	23 6	1 52	22 38	0 45	14 39	2 1	21 47	15 36	17 24	16 59	20 38		n.a.
W22	22 20	13 10	1 31	22 40	1 43	25 32	1 32	17 33	0 23	0 35	1 18	23 7	1 52	22 39	0 46	14 39	2 1	21 46	15 36	17 24	17 0	20 38		n.a.
T 23	22 29	9 25	2 32	23 4	1 46	25 32	1 32	17 47	0 24	0 32	1 18	23 8	1 52	22 39	0 46	14 40	2 1	21 46	15 36	17 24	17 1	20 39		n.a.
F 24	22 38	5 8	3 27	23 26	1 49	25 32	1 33	18 1	0 24	0 29	1 18	23 8	1 52	22 39	0 46	14 40	2 1	21 45	15 35	17 24	17 2	20 39		n.a.
S 25	22 46	0 29	4 13	23 47	1 51	25 32	1 33	18 15	0 25	0 25	1 18	23 9	1 53	22 40	0 46	14 40	2 2	21 45	15 35	17 25	17 3	20 40		n.a.
S 26	22 54	4n21	4 46	24 7	1 53	25 30	1 33	18 29	0 26	0 22	1 19	23 10	1 53	22 40	0 46	14 40	2 2	21 45	15 35	17 27	17 4	20 40		n.a.
M27	23 2	9 8	5 4	24 25	1 55	25 28	1 33	18 42	0 27	0 19	1 19	23 10	1 53	22 40	0 46	14 40	2 2	21 44	15 34	17 29	17 5	20 41		n.a.
T 28	23 9	13 32	5 2	24 41	1 56	25 25	1 34	18 56	0 27	0 16	1 19	23 11	1 53	22 41	0 46	14 40	2 2	21 44	15 34	17 32	17 6	20 41		n.a.
W29	23 16	17 12	4 40	24 56	1 57	25 21	1 34	19 9	0 28	0 13	1 19	23 12	1 54	22 41	0 46	14 40	2 2	21 44	15 34	17 34	17 6	20 42		n.a.
T 30	23 22	19 45	3 58	25 9	1 57	25 16	1 34	19 22	0 29	0 10	1 19	23 13	1 54	22 41	0 46	14 40	2 2	21 43	15 33	17 36	17 7	20 42		n.a.
F 31	23s28	20n53	2s59	25s20	1s57	25s10	1s34	19s35	0s30	0n 7	1n19	23n14	1n54	22n42	0n46	14n41	2n 2	21s43	15s33	17n38	17n 8	20s42		n.a.

Julian Day Number = 690656.5, Delta T = 19h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'36, Lahiri = -42°48'36 Julian Calendar 1 Dec. 2823 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2823 BCE

The year -2822 astronomical counting style corresponds to year 2823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 29	19♐ 8'57	21♋24	19♐20	11♑13	24♏21	2♎48	26°R22	23°R14	27°R 4	11♓24	11°R47	13♌32	5♑32	n.a.	S 1
S 2	5 13 26	20° 9'15	6♌13	21°11	12°27	25° 7	2°55	26♋19	23♋12	27♌ 4	11°24	11°D45	13°28	5°38	n.a.	S 2
M 3	5 17 23	21° 9'30	20°38	23° 3	13°41	25°54	3° 3	26°16	23°10	27° 4	11°24	11♌45	13°25	5°45	n.a.	M 3
T 4	5 21 19	22° 9'44	4♍39	24°55	14°55	26°41	3°10	26°12	23° 8	27° 3	11°25	11°47	13°22	5°52	n.a.	T 4
W 5	5 25 16	23° 9'56	18°15	26°49	16° 9	27°28	3°16	26° 9	23° 6	27° 3	11°25	11°R47	13°19	5°58	n.a.	W 5
T 6	5 29 12	24°10'07	1♎28	28°42	17°23	28°14	3°23	26° 5	23° 4	27° 2	11°26	11°47	13°16	6° 5	n.a.	T 6
F 7	5 33 9	25°10'15	14°20	0♑37	18°37	29° 1	3°30	26° 2	23° 1	27° 2	11°26	11°45	13°12	6°12	n.a.	F 7
S 8	5 37 5	26°10'22	26°57	2°32	19°51	29°48	3°36	25°58	22°59	27° 1	11°26	11°41	13° 9	6°18	n.a.	S 8
S 9	5 41 2	27°10'27	9♍19	4°27	21° 5	0♐35	3°42	25°54	22°57	27° 0	11°27	11°35	13° 6	6°25	n.a.	S 9
M10	5 44 58	28°10'30	21°31	6°22	22°19	1°22	3°48	25°51	22°55	27° 0	11°27	11°28	13° 3	6°32	n.a.	M10
T 11	5 48 55	29°10'32	3♐34	8°16	23°33	2° 8	3°54	25°47	22°53	26°59	11°28	11°20	13° 0	6°39	n.a.	T 11
W12	5 52 52	0♑10'31	15°31	10°11	24°47	2°55	4° 0	25°43	22°50	26°59	11°28	11°11	12°57	6°45	n.a.	W12
T 13	5 56 48	1°10'28	27°24	12° 5	26° 1	3°42	4° 6	25°39	22°48	26°58	11°29	11° 4	12°53	6°52	n.a.	T 13
F 14	6 0 45	2°10'23	9♑13	13°57	27°14	4°29	4°11	25°35	22°46	26°57	11°29	10°58	12°50	6°59	n.a.	F 14
S 15	6 4 41	3°10'16	21° 1	15°49	28°28	5°16	4°16	25°31	22°43	26°56	11°30	10°54	12°47	7° 5	n.a.	S 15
S 16	6 8 38	4°10'07	2♒50	17°38	29°42	6° 2	4°21	25°27	22°41	26°55	11°31	10°52	12°44	7°12	n.a.	S 16
M17	6 12 34	5° 9'55	14°43	19°26	0♒56	6°49	4°26	25°23	22°38	26°55	11°31	10°D52	12°41	7°19	n.a.	M17
T 18	6 16 31	6° 9'41	26°42	21°10	2° 9	7°36	4°31	25°19	22°36	26°54	11°32	10°53	12°38	7°25	n.a.	T 18
W19	6 20 27	7° 9'24	8♓52	22°52	3°23	8°23	4°36	25°14	22°33	26°53	11°33	10°55	12°34	7°32	n.a.	W19
T 20	6 24 24	8° 9'05	21°17	24°30	4°36	9° 9	4°40	25°10	22°31	26°52	11°33	10°56	12°31	7°39	n.a.	T 20
F 21	6 28 20	9° 8'43	4♈ 0	26° 3	5°50	9°56	4°44	25° 6	22°28	26°51	11°34	10°R57	12°28	7°45	n.a.	F 21
S 22	6 32 17	10° 8'19	17° 7	27°32	7° 3	10°43	4°48	25° 1	22°26	26°50	11°35	10°57	12°25	7°52	n.a.	S 22
S 23	6 36 14	11° 7'52	0♉39	28°56	8°16	11°30	4°52	24°57	22°23	26°49	11°35	10°56	12°22	7°59	n.a.	S 23
M24	6 40 10	12° 7'23	14°40	0♒14	9°30	12°16	4°56	24°53	22°21	26°48	11°36	10°53	12°18	8° 5	n.a.	M24
T 25	6 44 7	13° 6'52	29° 8	1°26	10°43	13° 3	5° 0	24°48	22°18	26°47	11°37	10°49	12°15	8°12	n.a.	T 25
W26	6 48 3	14° 6'18	13♊59	2°31	11°56	13°50	5° 3	24°44	22°16	26°46	11°38	10°46	12°12	8°19	n.a.	W26
T 27	6 52 0	15° 5'41	29° 7	3°30	13° 9	14°36	5° 6	24°39	22°13	26°45	11°39	10°42	12° 9	8°25	n.a.	T 27
F 28	6 55 56	16° 5'03	14♋22	4°21	14°22	15°23	5° 9	24°35	22°11	26°44	11°39	10°39	12° 6	8°32	n.a.	F 28
S 29	6 59 53	17° 4'22	29°34	5° 5	15°35	16°10	5°12	24°30	22° 8	26°43	11°40	10°38	12° 3	8°39	n.a.	S 29
S 30	7 3 49	18° 3'39	14♌34	5°41	16°48	16°56	5°15	24°26	22° 6	26°41	11°41	10°D38	11°59	8°45	n.a.	S 30
M31	7 7 46	19♑ 2'53	29♌14	6♒10	18♒ 1	17♐43	5♎17	24♋21	22♋ 3	26♌40	11♓42	10♌38	11♌56	8♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	20n29	1s47	25s29	1s56	25s 4	1s34	19s47	0s30	0n 4	1n19	23n14	1n54	22n42	0n46	14n41	2n 2	21s42	15s33	17n39	17n 9	20s43		n.a.
S 2	23 38	18 41	0 30	25 37	1 55	24 57	1 33	20 0	0 31	0 1	1 20	23 15	1 54	22 43	0 46	14 41	2 2	21 42	15 32	17 40	17 10	20 43		n.a.
M 3	23 42	15 42	0n48	25 42	1 53	24 49	1 33	20 12	0 32	0s 1	1 20	23 16	1 55	22 43	0 46	14 41	2 2	21 41	15 32	17 40	17 11	20 44		n.a.
T 4	23 46	11 53	2 0	25 45	1 51	24 41	1 33	20 24	0 32	0 4	1 20	23 17	1 55	22 43	0 46	14 41	2 2	21 41	15 32	17 40	17 12	20 44		n.a.
W 5	23 49	7 34	3 4	25 45	1 48	24 32	1 32	20 36	0 33	0 7	1 20	23 18	1 55	22 44	0 46	14 42	2 2	21 40	15 31	17 39	17 13	20 45		n.a.
T 6	23 52	3 0	3 56	25 44	1 44	24 22	1 32	20 47	0 34	0 9	1 20	23 19	1 55	22 44	0 46	14 42	2 2	21 40	15 31	17 39	17 14	20 45		n.a.
F 7	23 55	1s35	4 34	25 40	1 40	24 11	1 31	20 58	0 35	0 12	1 20	23 20	1 55	22 45	0 46	14 42	2 2	21 40	15 30	17 40	17 15	20 45		n.a.
S 8	23 57	6 0	4 59	25 34	1 35	23 59	1 31	21 10	0 35	0 14	1 21	23 20	1 56	22 45	0 46	14 42	2 3	21 39	15 30	17 41	17 16	20 46		n.a.
S 9	23 58	10 4	5 8	25 25	1 30	23 47	1 30	21 20	0 36	0 17	1 21	23 21	1 56	22 45	0 46	14 43	2 3	21 39	15 30	17 43	17 17	20 46		n.a.
M10	23 59	13 41	5 4	25 14	1 23	23 34	1 29	21 31	0 37	0 19	1 21	23 22	1 56	22 46	0 46	14 43	2 3	21 38	15 29	17 45	17 18	20 46		n.a.
T 11	24 0	16 41	4 46	25 0	1 16	23 21	1 28	21 41	0 37	0 21	1 21	23 23	1 56	22 46	0 46	14 43	2 3	21 38	15 29	17 47	17 19	20 47		n.a.
W12	24 0	18 58	4 16	24 45	1 9	23 6	1 27	21 52	0 38	0 23	1 21	23 24	1 56	22 47	0 46	14 44	2 3	21 37	15 29	17 50	17 19	20 47		n.a.
T 13	24 0	20 24	3 34	24 26	1 0	22 51	1 27	22 1	0 39	0 25	1 21	23 25	1 56	22 47	0 46	14 44	2 3	21 37	15 29	17 52	17 20	20 48		n.a.
F 14	23 59	20 57	2 44	24 6	0 51	22 36	1 25	22 11	0 40	0 27	1 22	23 26	1 57	22 47	0 46	14 44	2 3	21 36	15 28	17 53	17 21	20 48		n.a.
S 15	23 58	20 34	1 46	23 44	0 41	22 20	1 24	22 21	0 40	0 29	1 22	23 27	1 57	22 48	0 46	14 45	2 3	21 35	15 28	17 54	17 22	20 48		n.a.
S 16	23 56	19 17	0 44	23 19	0 31	22 3	1 23	22 30	0 41	0 31	1 22	23 28	1 57	22 48	0 46	14 45	2 3	21 35	15 28	17 55	17 23	20 49		n.a.
M17	23 54	17 8	0s21	22 53	0 20	21 45	1 22	22 39	0 42	0 33	1 22	23 29	1 57	22 49	0 46	14 45	2 3	21 34	15 27	17 55	17 24	20 49		n.a.
T 18	23 51	14 14	1 26	22 25	0 8	21 27	1 21	22 47	0 42	0 35	1 22	23 30	1 57	22 49	0 46	14 46	2 3	21 34	15 27	17 55	17 25	20 49		n.a.
W19	23 48	10 42	2 27	21 56	0n 4	21 8	1 19	22 56	0 43	0 37	1 23	23 31	1 57	22 50	0 46	14 46	2 3	21 33	15 27	17 54	17 26	20 50		n.a.
T 20	23 45	6 38	3 23	21 26	0 17	20 49	1 18	23 4	0 44	0 38	1 23	23 32	1 57	22 50	0 46	14 46	2 3	21 33	15 26	17 54	17 27	20 50		n.a.
F 21	23 41	2 12	4 11	20 56	0 31	20 29	1 16	23 12	0 44	0 40	1 23	23 32	1 58	22 50	0 46	14 47	2 3	21 32	15 26	17 54	17 28	20 50		n.a.
S 22	23 36	2n28	4 47	20 25	0 45	20 9	1 15	23 19	0 45	0 41	1 23	23 33	1 58	22 51	0 46	14 47	2 3	21 32	15 26	17 54	17 29	20 51		n.a.
S 23	23 31	7 10	5 9	19 54	0 59	19 48	1 13	23 27	0 46	0 43	1 23	23 34	1 58	22 51	0 46	14 48	2 4	21 31	15 25	17 54	17 30	20 51		n.a.
M24	23 26	11 38	5 13	19 24	1 13	19 26	1 11	23 34	0 47	0 44	1 23	23 35	1 58	22 52	0 46	14 48	2 4	21 30	15 25	17 55	17 30	20 51		n.a.
T 25	23 20	15 35	4 58	18 54	1 27	19 4	1 9	23 41	0 47	0 45	1 24	23 36	1 58	22 52	0 46	14 48	2 4	21 30	15 25	17 56	17 31	20 52		n.a.
W26	23 14	18 40	4 23	18 25	1 42	18 42	1 8	23 47	0 48	0 47	1 24	23 37	1 58	22 53	0 46	14 49	2 4	21 29	15 24	17 57	17 32	20 52		n.a.
T 27	23 7	20 31	3 29	17 57	1 56	18 18	1 6	23 54	0 49	0 48	1 24	23 38	1 58	22 53	0 46	14 49	2 4	21 29	15 24	17 58	17 33	20 52		n.a.
F 28	23 0	20 54	2 20	17 31	2 10	17 55	1 4	24 0	0 49	0 49	1 24	23 39	1 58	22 54	0 46	14 50	2 4	21 28	15 24	17 58	17 34	20 53		n.a.
S 29	22 53	19 44	1 1	17 8	2 23	17 31	1 2	24 5	0 50	0 50	1 24	23 40	1 59	22 54	0 46	14 50	2 4	21 28	15 24	17 59	17 35	20 53		n.a.
S 30	22 45	17 11	0n22	16 46	2 37	17 6	0 59	24 11	0 51	0 51	1 25	23 41	1 59	22 54	0 46	14 51	2 4	21 27	15 23	17 59	17 36	20 53		n.a.
M31	22s37	13n35	1n41	16s27	2n49	16s42	0s57	24s16	0s51	0s51	1n25	23n42	1n59	22n55	0n46	14n51	2n 4	21s26	15s23	17n59	17n37	20s54		n.a.

Julian Day Number = 690687.5, Delta T = 19h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'32, Lahiri = -42°48'32 Julian Calendar 1 Jan. 2822 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2823 BCE

The year -2821 astronomical counting style corresponds to year 2822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 42	20♑ 2'06	13♍29	6♒30	19♒14	18♐30	5♎20	24°R16	22°R 0	26°R39	11♓43	10♌40	11♌53	8♑59	n.a.	T 1
W 2	7 15 39	21° 1'16	27°17	6°43	20°27	19°16	5°22	24♋12	21♋58	26♌38	11°44	10°41	11°50	9° 5	n.a.	W 2
T 3	7 19 36	22° 0'25	10♎38	6°R48	21°40	20° 3	5°24	24° 7	21°55	26°37	11°45	10°42	11°47	9°12	n.a.	T 3
F 4	7 23 32	22°59'31	23°35	6°46	22°53	20°49	5°26	24° 3	21°53	26°35	11°46	10°R42	11°44	9°19	n.a.	F 4
S 5	7 27 29	23°58'36	6♏11	6°36	24° 5	21°36	5°27	23°58	21°50	26°34	11°47	10°42	11°40	9°25	n.a.	S 5
S 6	7 31 25	24°57'39	18°30	6°19	25°18	22°23	5°29	23°53	21°47	26°33	11°48	10°41	11°37	9°32	n.a.	S 6
M 7	7 35 22	25°56'39	0♐37	5°56	26°30	23° 9	5°30	23°49	21°45	26°31	11°48	10°39	11°34	9°39	n.a.	M 7
T 8	7 39 18	26°55'38	12°34	5°26	27°43	23°56	5°31	23°44	21°42	26°30	11°49	10°37	11°31	9°45	n.a.	T 8
W 9	7 43 15	27°54'35	24°25	4°52	28°55	24°42	5°32	23°40	21°40	26°29	11°51	10°35	11°28	9°52	n.a.	W 9
T 10	7 47 11	28°53'30	6♑13	4°13	0♓ 8	25°29	5°33	23°35	21°37	26°27	11°52	10°33	11°24	9°59	n.a.	T 10
F 11	7 51 8	29°52'22	18° 1	3°30	1°20	26°15	5°33	23°30	21°34	26°26	11°53	10°32	11°21	10° 5	n.a.	F 11
S 12	7 55 4	0♒51'13	29°52	2°45	2°32	27° 1	5°33	23°26	21°32	26°24	11°54	10°31	11°18	10°12	n.a.	S 12
S 13	7 59 1	1°50'01	11♒46	1°58	3°44	27°48	5°R33	23°21	21°29	26°23	11°55	10°D31	11°15	10°19	n.a.	S 13
M14	8 2 58	2°48'47	23°48	1°10	4°57	28°34	5°33	23°17	21°27	26°22	11°56	10°31	11°12	10°25	n.a.	M14
T 15	8 6 54	3°47'30	5♓57	0°22	6° 9	29°21	5°33	23°12	21°24	26°20	11°57	10°32	11° 9	10°32	n.a.	T 15
W16	8 10 51	4°46'12	18°17	29♑35	7°21	0♑ 7	5°33	23° 8	21°22	26°19	11°58	10°32	11° 5	10°39	n.a.	W16
T 17	8 14 47	5°44'50	0♈51	28°50	8°33	0°53	5°32	23° 3	21°19	26°17	11°59	10°33	11° 2	10°45	n.a.	T 17
F 18	8 18 44	6°43'27	13°40	28° 8	9°44	1°39	5°31	22°59	21°17	26°16	12° 0	10°33	10°59	10°52	n.a.	F 18
S 19	8 22 40	7°42'01	26°48	27°28	10°56	2°26	5°30	22°55	21°14	26°14	12° 1	10°34	10°56	10°59	n.a.	S 19
S 20	8 26 37	8°40'33	10♉17	26°52	12° 8	3°12	5°29	22°50	21°12	26°13	12° 3	10°R34	10°53	11° 5	n.a.	S 20
M21	8 30 33	9°39'02	24° 8	26°21	13°19	3°58	5°27	22°46	21°10	26°11	12° 4	10°34	10°50	11°12	n.a.	M21
T 22	8 34 30	10°37'29	8♊20	25°54	14°31	4°44	5°26	22°42	21° 7	26°10	12° 5	10°D34	10°46	11°19	n.a.	T 22
W23	8 38 26	11°35'54	22°53	25°32	15°42	5°30	5°24	22°37	21° 5	26° 8	12° 6	10°34	10°43	11°25	n.a.	W23
T 24	8 42 23	12°34'17	7♋42	25°15	16°54	6°16	5°22	22°33	21° 2	26° 6	12° 7	10°34	10°40	11°32	n.a.	T 24
F 25	8 46 19	13°32'37	22°41	25° 4	18° 5	7° 2	5°20	22°29	21° 0	26° 5	12° 9	10°34	10°37	11°39	n.a.	F 25
S 26	8 50 16	14°30'55	7♌43	24°57	19°16	7°49	5°18	22°25	20°58	26° 3	12°10	10°R34	10°34	11°45	n.a.	S 26
S 27	8 54 13	15°29'11	22°38	24°D56	20°27	8°34	5°15	22°21	20°55	26° 2	12°11	10°34	10°30	11°52	n.a.	S 27
M28	8 58 9	16♒27'25	7♍18	24♑59	21♓38	9♑20	5♎12	22♋17	20♋53	26♌ 0	12♓12	10♌34	10♌27	11♑59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	9n16	2n52	16s10	3n 1	16s16	0s55	24s21	0s52	0s52	1n25	23n43	1n59	22n55	0n46	14n51	2n 4	21s26	15s23	17n58	17n38	20s54		n.a.
W 2	22 19	4 36	3 50	15 57	3 12	15 51	0 53	24 26	0 53	0 53	1 25	23 44	1 59	22 56	0 46	14 52	2 4	21 25	15 23	17 58	17 39	20 54		n.a.
T 3	22 9	0s 7	4 34	15 46	3 21	15 24	0 50	24 30	0 53	0 54	1 25	23 45	1 59	22 56	0 46	14 52	2 4	21 25	15 22	17 58	17 40	20 54		n.a.
F 4	21 59	4 42	5 2	15 38	3 30	14 58	0 48	24 34	0 54	0 54	1 26	23 46	1 59	22 57	0 46	14 53	2 4	21 24	15 22	17 58	17 40	20 55		n.a.
S 5	21 49	8 57	5 15	15 34	3 37	14 31	0 45	24 38	0 54	0 55	1 26	23 47	1 59	22 57	0 46	14 53	2 4	21 23	15 22	17 58	17 41	20 55		n.a.
S 6	21 38	12 44	5 13	15 32	3 43	14 4	0 43	24 42	0 55	0 55	1 26	23 47	1 59	22 57	0 47	14 54	2 4	21 23	15 21	17 58	17 42	20 55		n.a.
M 7	21 27	15 55	4 57	15 34	3 48	13 36	0 40	24 45	0 56	0 55	1 26	23 48	1 59	22 58	0 47	14 54	2 4	21 22	15 21	17 59	17 43	20 55		n.a.
T 8	21 16	18 24	4 29	15 38	3 50	13 8	0 38	24 48	0 56	0 56	1 26	23 49	1 59	22 58	0 47	14 55	2 4	21 21	15 21	17 59	17 44	20 56		n.a.
W 9	21 4	20 4	3 49	15 46	3 51	12 40	0 35	24 51	0 57	0 56	1 26	23 50	1 59	22 59	0 47	14 55	2 4	21 21	15 21	18 0	17 45	20 56		n.a.
T 10	20 52	20 52	2 59	15 56	3 50	12 12	0 32	24 53	0 58	0 56	1 27	23 51	2 0	22 59	0 47	14 56	2 4	21 20	15 20	18 0	17 46	20 56		n.a.
F 11	20 39	20 45	2 2	16 8	3 48	11 43	0 30	24 55	0 58	0 56	1 27	23 52	2 0	23 0	0 47	14 57	2 4	21 20	15 20	18 1	17 47	20 56		n.a.
S 12	20 26	19 42	0 59	16 23	3 44	11 14	0 27	24 57	0 59	0 56	1 27	23 53	2 0	23 0	0 47	14 57	2 4	21 19	15 20	18 1	17 48	20 57		n.a.
S 13	20 13	17 46	0s 7	16 39	3 38	10 44	0 24	24 58	0 59	0 56	1 27	23 54	2 0	23 0	0 47	14 58	2 5	21 18	15 20	18 1	17 49	20 57		n.a.
M14	19 59	15 3	1 13	16 57	3 30	10 15	0 21	25 0	1 0	0 56	1 27	23 54	2 0	23 1	0 47	14 58	2 5	21 18	15 20	18 1	17 49	20 57		n.a.
T 15	19 45	11 39	2 17	17 16	3 21	9 45	0 18	25 1	1 1	0 55	1 28	23 55	2 0	23 1	0 47	14 59	2 5	21 17	15 19	18 1	17 50	20 57		n.a.
W16	19 31	7 43	3 15	17 37	3 11	9 15	0 15	25 1	1 1	0 55	1 28	23 56	2 0	23 2	0 47	14 59	2 5	21 16	15 19	18 0	17 51	20 58		n.a.
T 17	19 17	3 23	4 5	17 57	2 59	8 45	0 12	25 2	1 2	0 54	1 28	23 57	2 0	23 2	0 46	15 0	2 5	21 16	15 19	18 0	17 52	20 58		n.a.
F 18	19 2	1n11	4 44	18 18	2 46	8 14	0 9	25 2	1 2	0 54	1 28	23 58	2 0	23 2	0 46	15 0	2 5	21 15	15 19	18 0	17 53	20 58		n.a.
S 19	18 46	5 47	5 9	18 40	2 33	7 44	0 6	25 2	1 3	0 53	1 28	23 58	2 0	23 3	0 46	15 1	2 5	21 14	15 19	18 0	17 54	20 58		n.a.
S 20	18 31	10 14	5 18	19 1	2 19	7 13	0 3	25 1	1 3	0 53	1 28	23 59	2 0	23 3	0 46	15 1	2 5	21 14	15 18	18 0	17 55	20 59		n.a.
M21	18 15	14 15	5 9	19 21	2 4	6 42	0n 0	25 1	1 4	0 52	1 29	24 0	2 0	23 4	0 46	15 2	2 5	21 13	15 18	18 0	17 56	20 59		n.a.
T 22	17 59	17 35	4 41	19 41	1 49	6 11	0 4	25 0	1 5	0 51	1 29	24 1	2 0	23 4	0 46	15 3	2 5	21 12	15 18	18 0	17 57	20 59		n.a.
W23	17 43	19 53	3 55	20 0	1 33	5 40	0 7	24 58	1 5	0 50	1 29	24 1	2 0	23 4	0 46	15 3	2 5	21 12	15 18	18 0	17 57	20 59		n.a.
T 24	17 26	20 54	2 53	20 18	1 18	5 8	0 10	24 57	1 6	0 49	1 29	24 2	2 0	23 5	0 46	15 4	2 5	21 11	15 18	18 0	17 58	20 59		n.a.
F 25	17 9	20 26	1 38	20 36	1 3	4 37	0 13	24 55	1 6	0 48	1 29	24 3	2 0	23 5	0 46	15 4	2 5	21 11	15 17	18 0	17 59	21 0		n.a.
S 26	16 52	18 31	0 16	20 52	0 48	4 5	0 17	24 53	1 7	0 47	1 29	24 4	2 0	23 5	0 46	15 5	2 5	21 10	15 17	18 0	18 0	21 0		n.a.
S 27	16 34	15 20	1n 7	21 7	0 33	3 34	0 20	24 50	1 7	0 46	1 30	24 4	2 0	23 6	0 46	15 5	2 5	21 9	15 17	18 0	18 1	21 0		n.a.
M28	16s16	11n14	2n23	21s20	0n18	3s 2	0n23	24s48	1s 8	0s45	1n30	24n 5	2n 0	23n 6	0n46	15n 6	2n 5	21s 9	15s17	18n 0	18n 2	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 690718.5, Delta T = 19h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'28, Lahiri = -42°48'28 Julian Calendar 1 Feb. 2822 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2822 BCE

The year -2821 astronomical counting style corresponds to year 2822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 6	17♒25'37	21♍39	25♉ 8	22♓49	10♉ 6	5°R10	22°R13	20°R51	25°R58	12♓13	10°R33	10♌24	12♉ 5	n.a.	T 1
W 2	9 6 2	18°23'47	5♎34	25°22	24° 0	10°52	5♎ 7	22♋ 9	20♋49	25♌57	12°15	10♌32	10°21	12°12	n.a.	W 2
T 3	9 9 59	19°21'55	19° 4	25°40	25°11	11°38	5° 3	22° 5	20°47	25°55	12°16	10°31	10°18	12°19	n.a.	T 3
F 4	9 13 55	20°20'02	2♏ 7	26° 3	26°21	12°24	5° 0	22° 1	20°44	25°54	12°17	10°30	10°15	12°25	n.a.	F 4
S 5	9 17 52	21°18'07	14°48	26°30	27°32	13°10	4°57	21°58	20°42	25°52	12°19	10°30	10°11	12°32	n.a.	S 5
S 6	9 21 48	22°16'11	27° 9	27° 2	28°42	13°55	4°53	21°54	20°40	25°50	12°20	10°D30	10° 8	12°39	n.a.	S 6
M 7	9 25 45	23°14'13	9♐15	27°37	29°53	14°41	4°49	21°50	20°38	25°49	12°21	10°30	10° 5	12°45	n.a.	M 7
T 8	9 29 41	24°12'13	21°11	28°17	1♈ 3	15°27	4°45	21°47	20°36	25°47	12°22	10°31	10° 2	12°52	n.a.	T 8
W 9	9 33 38	25°10'12	3♉ 0	29° 0	2°13	16°13	4°41	21°43	20°34	25°45	12°24	10°33	9°59	12°59	n.a.	W 9
T 10	9 37 34	26° 8'09	14°48	29°47	3°23	16°58	4°36	21°40	20°32	25°44	12°25	10°34	9°55	13° 5	n.a.	T 10
F 11	9 41 31	27° 6'05	26°38	0♒37	4°33	17°44	4°32	21°36	20°30	25°42	12°26	10°35	9°52	13°12	n.a.	F 11
S 12	9 45 28	28° 3'59	8♒33	1°31	5°43	18°29	4°27	21°33	20°28	25°41	12°28	10°R36	9°49	13°19	n.a.	S 12
S 13	9 49 24	29° 1'51	20°36	2°27	6°53	19°15	4°22	21°30	20°26	25°39	12°29	10°35	9°46	13°25	n.a.	S 13
M14	9 53 21	29°59'42	2♓49	3°27	8° 3	20° 0	4°17	21°27	20°25	25°37	12°30	10°34	9°43	13°32	n.a.	M14
T 15	9 57 17	0♓57'31	15°14	4°29	9°12	20°45	4°12	21°24	20°23	25°36	12°32	10°32	9°40	13°39	n.a.	T 15
W16	10 1 14	1°55'18	27°51	5°35	10°22	21°31	4° 7	21°21	20°21	25°34	12°33	10°29	9°36	13°45	n.a.	W16
T 17	10 5 10	2°53'03	10♈42	6°43	11°31	22°16	4° 1	21°18	20°19	25°32	12°34	10°25	9°33	13°52	n.a.	T 17
F 18	10 9 7	3°50'47	23°47	7°54	12°40	23° 1	3°56	21°15	20°18	25°31	12°36	10°22	9°30	13°59	n.a.	F 18
S 19	10 13 3	4°48'29	7♉ 6	9° 7	13°50	23°47	3°50	21°13	20°16	25°29	12°37	10°19	9°27	14° 5	n.a.	S 19
S 20	10 17 0	5°46'09	20°40	10°23	14°59	24°32	3°44	21°10	20°15	25°28	12°38	10°17	9°24	14°12	n.a.	S 20
M21	10 20 56	6°43'47	4♊29	11°41	16° 8	25°17	3°38	21° 7	20°13	25°26	12°40	10°D17	9°21	14°19	n.a.	M21
T 22	10 24 53	7°41'24	18°32	13° 2	17°16	26° 2	3°32	21° 5	20°12	25°24	12°41	10°17	9°17	14°25	n.a.	T 22
W23	10 28 50	8°38'58	2♋49	14°25	18°25	26°47	3°26	21° 2	20°10	25°23	12°42	10°18	9°14	14°32	n.a.	W23
T 24	10 32 46	9°36'31	17°16	15°50	19°33	27°32	3°20	21° 0	20° 9	25°21	12°44	10°20	9°11	14°39	n.a.	T 24
F 25	10 36 43	10°34'02	1♌52	17°18	20°42	28°17	3°13	20°58	20° 7	25°20	12°45	10°21	9° 8	14°45	n.a.	F 25
S 26	10 40 39	11°31'32	16°30	18°47	21°50	29° 1	3° 7	20°56	20° 6	25°18	12°47	10°R21	9° 5	14°52	n.a.	S 26
S 27	10 44 36	12°29'00	1♍ 6	20°20	22°58	29°46	3° 0	20°54	20° 5	25°17	12°48	10°19	9° 1	14°58	n.a.	S 27
M28	10 48 32	13°26'27	15°33	21°54	24° 6	0♒31	2°54	20°52	20° 4	25°15	12°49	10°16	8°58	15° 5	n.a.	M28
T 29	10 52 29	14°23'52	29°45	23°30	25°14	1°16	2°47	20°50	20° 2	25°14	12°51	10°12	8°55	15°12	n.a.	T 29
W30	10 56 25	15°21'16	13♎37	25° 9	26°22	2° 0	2°40	20°48	20° 1	25°12	12°52	10° 7	8°52	15°18	n.a.	W30
T 31	11 0 22	16♓18'39	27♎ 6	26♒50	27♈29	2♒45	2♎33	20♋47	20♋ 0	25♌11	12♓53	10♌ 1	8♌49	15♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s58	6n35	3n29	21s33	0n 4	2s31	0n27	24s45	1s 8	0s44	1n30	24n 6	2n 0	23n 6	0n46	15n 7	2n 5	21s 8	15s17	18n 0	18n 3	21s 0		n.a.
W 2	15 40	1 42	4 20	21 43	0s10	1 59	0 30	24 41	1 9	0 42	1 30	24 6	2 0	23 7	0 46	15 7	2 5	21 7	15 17	18 1	18 4	21 0		n.a.
T 3	15 22	3s 5	4 56	21 53	0 23	1 27	0 33	24 38	1 9	0 41	1 30	24 7	2 0	23 7	0 46	15 8	2 5	21 7	15 16	18 1	18 5	21 1		n.a.
F 4	15 3	7 35	5 14	22 1	0 35	0 55	0 37	24 34	1 10	0 39	1 30	24 7	2 0	23 7	0 46	15 8	2 5	21 6	15 16	18 1	18 5	21 1		n.a.
S 5	14 44	11 37	5 16	22 7	0 47	0 24	0 40	24 30	1 10	0 38	1 30	24 8	2 0	23 8	0 46	15 9	2 5	21 5	15 16	18 1	18 6	21 1		n.a.
S 6	14 25	15 3	5 4	22 12	0 59	0n 8	0 44	24 26	1 11	0 36	1 30	24 9	2 0	23 8	0 46	15 9	2 5	21 5	15 16	18 1	18 7	21 1		n.a.
M 7	14 5	17 46	4 38	22 16	1 10	0 40	0 47	24 21	1 11	0 35	1 31	24 9	2 0	23 8	0 46	15 10	2 5	21 4	15 16	18 1	18 8	21 1		n.a.
T 8	13 46	19 42	4 1	22 18	1 20	1 12	0 50	24 16	1 12	0 33	1 31	24 10	2 0	23 9	0 46	15 11	2 5	21 3	15 16	18 1	18 9	21 1		n.a.
W 9	13 26	20 45	3 14	22 18	1 29	1 43	0 54	24 11	1 12	0 31	1 31	24 10	2 0	23 9	0 46	15 11	2 5	21 3	15 16	18 0	18 10	21 1		n.a.
T 10	13 6	20 52	2 18	22 17	1 38	2 15	0 57	24 6	1 13	0 29	1 31	24 11	1 59	23 9	0 46	15 12	2 5	21 2	15 16	18 0	18 11	21 2		n.a.
F 11	12 46	20 4	1 17	22 14	1 47	2 46	1 1	24 0	1 13	0 27	1 31	24 11	1 59	23 9	0 46	15 12	2 5	21 2	15 15	18 0	18 12	21 2		n.a.
S 12	12 25	18 22	0 11	22 9	1 54	3 18	1 4	23 55	1 14	0 25	1 31	24 12	1 59	23 10	0 46	15 13	2 5	21 1	15 15	18 0	18 12	21 2		n.a.
S 13	12 5	15 50	0s55	22 3	2 1	3 49	1 7	23 48	1 14	0 23	1 31	24 12	1 59	23 10	0 46	15 14	2 5	21 0	15 15	18 0	18 13	21 2		n.a.
M14	11 44	12 34	2 0	21 54	2 8	4 21	1 11	23 42	1 15	0 21	1 31	24 13	1 59	23 10	0 46	15 14	2 5	21 0	15 15	18 0	18 14	21 2		n.a.
T 15	11 23	8 42	3 0	21 45	2 13	4 52	1 14	23 36	1 15	0 19	1 31	24 13	1 59	23 11	0 46	15 15	2 5	20 59	15 15	18 1	18 15	21 2		n.a.
W16	11 2	4 24	3 52	21 33	2 18	5 23	1 17	23 29	1 15	0 17	1 32	24 13	1 59	23 11	0 46	15 15	2 5	20 58	15 15	18 1	18 16	21 2		n.a.
T 17	10 41	0n 9	4 33	21 20	2 23	5 54	1 21	23 22	1 16	0 14	1 32	24 14	1 59	23 11	0 46	15 16	2 5	20 58	15 15	18 2	18 17	21 2		n.a.
F 18	10 20	4 47	5 2	21 5	2 27	6 24	1 24	23 14	1 16	0 12	1 32	24 14	1 59	23 11	0 46	15 16	2 5	20 57	15 15	18 3	18 18	21 2		n.a.
S 19	9 58	9 16	5 14	20 48	2 30	6 55	1 27	23 7	1 17	0 10	1 32	24 15	1 59	23 11	0 46	15 17	2 5	20 57	15 15	18 4	18 18	21 3		n.a.
S 20	9 37	13 22	5 9	20 29	2 32	7 25	1 31	22 59	1 17	0 7	1 32	24 15	1 59	23 12	0 46	15 17	2 5	20 56	15 15	18 5	18 19	21 3		n.a.
M21	9 15	16 50	4 47	20 9	2 34	7 56	1 34	22 51	1 17	0 5	1 32	24 15	1 59	23 12	0 46	15 18	2 5	20 55	15 15	18 5	18 20	21 3		n.a.
T 22	8 53	19 23	4 7	19 47	2 35	8 26	1 37	22 43	1 18	0 2	1 32	24 16	1 59	23 12	0 46	15 19	2 5	20 55	15 15	18 5	18 21	21 3		n.a.
W23	8 31	20 47	3 12	19 22	2 36	8 55	1 40	22 34	1 18	0n 0	1 32	24 16	1 59	23 12	0 46	15 19	2 5	20 54	15 14	18 4	18 22	21 3		n.a.
T 24	8 9	20 49	2 3	18 56	2 36	9 25	1 43	22 26	1 19	0 3	1 32	24 16	1 58	23 12	0 46	15 20	2 5	20 54	15 14	18 4	18 23	21 3		n.a.
F 25	7 47	19 28	0 46	18 29	2 35	9 54	1 47	22 17	1 19	0 5	1 32	24 16	1 58	23 13	0 46	15 20	2 5	20 53	15 14	18 4	18 24	21 3		n.a.
S 26	7 24	16 48	0n34	17 59	2 34	10 23	1 50	22 8	1 19	0 8	1 32	24 17	1 58	23 13	0 46	15 21	2 5	20 53	15 14	18 4	18 25	21 3		n.a.
S 27	7 2	13 4	1 51	17 27	2 32	10 52	1 53	21 58	1 20	0 11	1 32	24 17	1 58	23 13	0 46	15 21	2 5	20 52	15 14	18 4	18 25	21 3		n.a.
M28	6 39	8 36	3 1	16 54	2 30	11 21	1 56	21 49	1 20	0 14	1 32	24 17	1 58	23 13	0 46	15 22	2 5	20 51	15 14	18 5	18 26	21 3		n.a.
T 29	6 17	3 43	3 58	16 18	2 27	11 49	1 59	21 39	1 20	0 16	1 32	24 17	1 58	23 13	0 46	15 22	2 5	20 51	15 14	18 6	18 27	21 3		n.a.
W30	5 54	1s13	4 39	15 41	2 23	12 17	2 1	21 29	1 21	0 19	1 32	24 17	1 58	23 13	0 46	15 23	2 5	20 50	15 14	18 8	18 28	21 3		n.a.
T 31	5s31	5s58	5n 4	15s 2	2s19	12n45	2n 4	21s19	1s21	0n22	1n32	24n18	1n58	23n14	0n46	15n23	2n 5	20s50	15s14	18n 9	18n29	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 690746.5, Delta T = 19h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'24, Lahiri = -42°48'24 Julian Calendar 1 March 2822 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 4 19	17♓16'01	10♑12	28♒33	28♈36	3♒29	2°R26	20°R45	19°R59	25°R 9	12♓55	9°R56	8♌46	15♉32	n.a.	F 1
S 2	11 8 15	18°13'22	22°55	0♓18	29°44	4°14	2♎19	20♋44	19♋58	25♌ 8	12°56	9♌52	8°42	15°38	n.a.	S 2
S 3	11 12 12	19°10'42	5♐19	2° 6	0♉51	4°58	2°12	20°42	19°57	25° 6	12°57	9°49	8°39	15°45	n.a.	S 3
M 4	11 16 8	20° 8'01	17°26	3°55	1°58	5°43	2° 4	20°41	19°56	25° 5	12°59	9°D48	8°36	15°52	n.a.	M 4
T 5	11 20 5	21° 5'20	29°22	5°47	3° 4	6°27	1°57	20°40	19°55	25° 3	13° 0	9°49	8°33	15°58	n.a.	T 5
W 6	11 24 1	22° 2'37	11♉12	7°41	4°11	7°11	1°50	20°39	19°55	25° 2	13° 2	9°50	8°30	16° 5	n.a.	W 6
T 7	11 27 58	22°59'54	23° 1	9°37	5°17	7°55	1°42	20°38	19°54	25° 0	13° 3	9°51	8°26	16°12	n.a.	T 7
F 8	11 31 54	23°57'10	4♒53	11°35	6°24	8°40	1°35	20°37	19°53	24°59	13° 4	9°R52	8°23	16°18	n.a.	F 8
S 9	11 35 51	24°54'25	16°53	13°35	7°30	9°24	1°27	20°36	19°53	24°58	13° 6	9°52	8°20	16°25	n.a.	S 9
S 10	11 39 48	25°51'40	29° 5	15°37	8°36	10° 8	1°20	20°35	19°52	24°56	13° 7	9°50	8°17	16°32	n.a.	S 10
M11	11 43 44	26°48'53	11♓31	17°40	9°41	10°52	1°12	20°35	19°51	24°55	13° 8	9°46	8°14	16°38	n.a.	M11
T 12	11 47 41	27°46'06	24°13	19°46	10°47	11°36	1° 5	20°34	19°51	24°54	13°10	9°41	8°11	16°45	n.a.	T 12
W13	11 51 37	28°43'18	7♈11	21°52	11°52	12°19	0°57	20°34	19°51	24°52	13°11	9°33	8° 7	16°52	n.a.	W13
T 14	11 55 34	29°40'29	20°25	24° 1	12°57	13° 3	0°49	20°33	19°50	24°51	13°12	9°25	8° 4	16°58	n.a.	T 14
F 15	11 59 30	0♈37'39	3♉53	26°10	14° 2	13°47	0°42	20°33	19°50	24°50	13°13	9°16	8° 1	17° 5	n.a.	F 15
S 16	12 3 27	1°34'49	17°33	28°20	15° 7	14°31	0°34	20°33	19°50	24°49	13°15	9° 9	7°58	17°12	n.a.	S 16
S 17	12 7 23	2°31'57	1♊22	0♈31	16°11	15°14	0°26	20°D33	19°49	24°47	13°16	9° 3	7°55	17°18	n.a.	S 17
M18	12 11 20	3°29'05	15°20	2°43	17°16	15°58	0°19	20°33	19°49	24°46	13°17	9° 0	7°52	17°25	n.a.	M18
T 19	12 15 17	4°26'11	29°23	4°54	18°20	16°41	0°11	20°33	19°49	24°45	13°19	8°D58	7°48	17°32	n.a.	T 19
W20	12 19 13	5°23'17	13♋32	7° 5	19°24	17°24	0° 4	20°34	19°49	24°44	13°20	8°59	7°45	17°38	n.a.	W20
T 21	12 23 10	6°20'22	27°44	9°16	20°27	18° 8	29♍56	20°34	19°D49	24°43	13°21	8°59	7°42	17°45	n.a.	T 21
F 22	12 27 6	7°17'26	11♌58	11°27	21°31	18°51	29°49	20°34	19°49	24°42	13°23	9°R 0	7°39	17°52	n.a.	F 22
S 23	12 31 3	8°14'29	26°11	13°36	22°34	19°34	29°41	20°35	19°49	24°41	13°24	8°58	7°36	17°58	n.a.	S 23
S 24	12 34 59	9°11'31	10♍22	15°44	23°36	20°17	29°34	20°36	19°49	24°40	13°25	8°55	7°32	18° 5	n.a.	S 24
M25	12 38 56	10° 8'33	24°25	17°51	24°39	21° 0	29°26	20°36	19°49	24°39	13°26	8°49	7°29	18°12	n.a.	M25
T 26	12 42 52	11° 5'34	8♎18	19°57	25°41	21°43	29°19	20°37	19°50	24°38	13°27	8°41	7°26	18°18	n.a.	T 26
W27	12 46 49	12° 2'35	21°55	22° 1	26°43	22°26	29°12	20°38	19°50	24°37	13°29	8°31	7°23	18°25	n.a.	W27
T 28	12 50 46	12°59'36	5♏14	24° 3	27°45	23° 9	29° 4	20°39	19°50	24°36	13°30	8°21	7°20	18°31	n.a.	T 28
F 29	12 54 42	13°56'36	18°14	26° 3	28°46	23°52	28°57	20°41	19°51	24°35	13°31	8°11	7°17	18°38	n.a.	F 29
S 30	12 58 39	14♈53'37	0♐54	28♈ 1	29♉47	24♒34	28♍50	20♋42	19♋51	24♌34	13♓32	8♌ 2	7♌13	18♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 9	10s18	5n11	14s21	2s14	13n12	2n 7	21s 9	1s21	0n25	1n32	24n18	1n58	23n14	0n46	15n24	2n 5	20s49	15s14	18n10	18n30	21s 3		n.a.
S 2	4 46	14 3	5 3	13 38	2 9	13 39	2 10	20 58	1 22	0 28	1 32	24 18	1 58	23 14	0 46	15 24	2 5	20 49	15 14	18 12	18 31	21 3		n.a.
S 3	4 23	17 5	4 41	12 53	2 3	14 6	2 12	20 48	1 22	0 31	1 32	24 18	1 57	23 14	0 46	15 25	2 5	20 48	15 14	18 12	18 31	21 3		n.a.
M 4	4 0	19 18	4 7	12 6	1 57	14 32	2 15	20 37	1 22	0 34	1 32	24 18	1 57	23 14	0 46	15 25	2 5	20 48	15 14	18 13	18 32	21 3		n.a.
T 5	3 37	20 38	3 22	11 18	1 50	14 58	2 18	20 26	1 23	0 37	1 32	24 18	1 57	23 14	0 46	15 26	2 5	20 47	15 14	18 13	18 33	21 3		n.a.
W 6	3 14	21 2	2 29	10 28	1 42	15 24	2 20	20 15	1 23	0 40	1 32	24 18	1 57	23 14	0 46	15 26	2 5	20 46	15 14	18 12	18 34	21 3		n.a.
T 7	2 51	20 30	1 30	9 36	1 34	15 49	2 23	20 3	1 23	0 42	1 32	24 18	1 57	23 14	0 45	15 27	2 5	20 46	15 14	18 12	18 35	21 3		n.a.
F 8	2 27	19 3	0 27	8 42	1 26	16 14	2 25	19 52	1 23	0 45	1 32	24 18	1 57	23 14	0 45	15 27	2 5	20 45	15 14	18 12	18 36	21 3		n.a.
S 9	2 4	16 45	0s38	7 47	1 17	16 39	2 27	19 40	1 24	0 48	1 32	24 18	1 57	23 14	0 45	15 27	2 5	20 45	15 14	18 12	18 36	21 3		n.a.
S 10	1 41	13 39	1 42	6 50	1 8	17 3	2 29	19 28	1 24	0 51	1 32	24 18	1 57	23 14	0 45	15 28	2 5	20 44	15 14	18 12	18 37	21 3		n.a.
M11	1 18	9 54	2 43	5 52	0 58	17 27	2 31	19 16	1 24	0 55	1 32	24 18	1 57	23 15	0 45	15 28	2 5	20 44	15 14	18 13	18 38	21 3		n.a.
T 12	0 54	5 38	3 36	4 53	0 48	17 50	2 33	19 4	1 24	0 58	1 32	24 18	1 56	23 15	0 45	15 29	2 5	20 43	15 15	18 15	18 39	21 3		n.a.
W13	0 31	1 3	4 20	3 52	0 38	18 13	2 35	18 51	1 25	1 1	1 32	24 18	1 56	23 15	0 45	15 29	2 5	20 43	15 15	18 17	18 40	21 3		n.a.
T 14	0 8	3n41	4 50	2 51	0 28	18 35	2 37	18 39	1 25	1 4	1 32	24 18	1 56	23 15	0 45	15 30	2 5	20 43	15 15	18 19	18 41	21 3		n.a.
F 15	0n15	8 20	5 5	1 49	0 17	18 57	2 39	18 26	1 25	1 7	1 31	24 18	1 56	23 15	0 45	15 30	2 5	20 42	15 15	18 21	18 42	21 3		n.a.
S 16	0 39	12 37	5 3	0 47	0 7	19 18	2 41	18 13	1 25	1 10	1 31	24 18	1 56	23 15	0 45	15 30	2 4	20 42	15 15	18 23	18 42	21 3		n.a.
S 17	1 2	16 17	4 44	0n16	0n 4	19 39	2 42	18 0	1 25	1 13	1 31	24 18	1 56	23 15	0 45	15 31	2 4	20 41	15 15	18 25	18 43	21 3		n.a.
M18	1 25	19 4	4 8	1 19	0 14	20 0	2 44	17 47	1 26	1 16	1 31	24 18	1 56	23 15	0 45	15 31	2 4	20 41	15 15	18 26	18 44	21 3		n.a.
T 19	1 48	20 44	3 16	2 22	0 25	20 20	2 45	17 34	1 26	1 19	1 31	24 17	1 56	23 15	0 45	15 32	2 4	20 40	15 15	18 26	18 45	21 3		n.a.
W20	2 11	21 6	2 12	3 25	0 35	20 39	2 46	17 21	1 26	1 22	1 31	24 17	1 55	23 15	0 45	15 32	2 4	20 40	15 15	18 26	18 46	21 3		n.a.
T 21	2 34	20 7	1 0	4 26	0 45	20 58	2 48	17 7	1 26	1 25	1 31	24 17	1 55	23 15	0 45	15 32	2 4	20 39	15 15	18 26	18 47	21 3		n.a.
F 22	2 58	17 52	0n16	5 27	0 54	21 16	2 49	16 53	1 26	1 27	1 31	24 17	1 55	23 15	0 45	15 33	2 4	20 39	15 15	18 26	18 47	21 3		n.a.
S 23	3 21	14 30	1 31	6 27	1 3	21 34	2 50	16 40	1 27	1 30	1 30	24 17	1 55	23 14	0 45	15 33	2 4	20 39	15 15	18 26	18 48	21 3		n.a.
S 24	3 44	10 19	2 40	7 26	1 12	21 52	2 50	16 26	1 27	1 33	1 30	24 16	1 55	23 14	0 45	15 33	2 4	20 38	15 16	18 27	18 49	21 3		n.a.
M25	4 6	5 35	3 38	8 24	1 20	22 8	2 51	16 12	1 27	1 36	1 30	24 16	1 55	23 14	0 45	15 34	2 4	20 38	15 16	18 29	18 50	21 3		n.a.
T 26	4 29	0 38	4 22	9 19	1 28	22 24	2 52	15 58	1 27	1 39	1 30	24 16	1 55	23 14	0 45	15 34	2 4	20 37	15 16	18 31	18 51	21 3		n.a.
W27	4 52	4s15	4 51	10 13	1 34	22 40	2 52	15 44	1 27	1 42	1 30	24 16	1 54	23 14	0 45	15 34	2 4	20 37	15 16	18 34	18 52	21 3		n.a.
T 28	5 15	8 49	5 3	11 6	1 41	22 55	2 53	15 29	1 27	1 45	1 30	24 15	1 54	23 14	0 45	15 34	2 4	20 37	15 16	18 36	18 52	21 3		n.a.
F 29	5 38	12 53	4 59	11 56	1 47	23 10	2 53	15 15	1 27	1 47	1 29	24 15	1 54	23 14	0 45	15 35	2 4	20 36	15 16	18 39	18 53	21 2		n.a.
S 30	6n 0	16s15	4n40	12n45	1n52	23n24	2n53	15s 0	1s27	1n50	1n29	24n15	1n54	23n14	0n45	15n35	2n 4	20s36	15s16	18n41	18n54	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 690777.5, Delta T = 19h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'20, Lahiri = -42°48'20 Julian Calendar 1 Apr. 2822 BCE == Greg. Calendar 9 March 2822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 35	15♈50'37	13♐16	29♈57	0♊48	25♒17	28°R43	20♋43	19♋52	24°R33	13♓34	7°R55	7♌10	18♑51	n.a.	S 1
M 2	13 6 32	16°47'38	25°23	1♉51	1°49	26° 0	28♍36	20°45	19°52	24♌32	13°35	7♌51	7° 7	18°58	n.a.	M 2
T 3	13 10 28	17°44'38	7♑19	3°43	2°49	26°42	28°29	20°46	19°53	24°31	13°36	7°49	7° 4	19° 5	n.a.	T 3
W 4	13 14 25	18°41'39	19° 9	5°33	3°48	27°25	28°22	20°48	19°54	24°30	13°37	7°D48	7° 1	19°11	n.a.	W 4
T 5	13 18 22	19°38'40	0♒58	7°21	4°48	28° 7	28°16	20°50	19°54	24°30	13°38	7°48	6°57	19°18	n.a.	T 5
F 6	13 22 18	20°35'41	12°52	9° 6	5°47	28°49	28° 9	20°51	19°55	24°29	13°39	7°R48	6°54	19°25	n.a.	F 6
S 7	13 26 15	21°32'42	24°56	10°50	6°46	29°31	28° 3	20°53	19°56	24°28	13°40	7°47	6°51	19°31	n.a.	S 7
S 8	13 30 11	22°29'43	7♓14	12°31	7°44	0♓13	27°56	20°55	19°57	24°27	13°42	7°44	6°48	19°38	n.a.	S 8
M 9	13 34 8	23°26'45	19°50	14°10	8°42	0°56	27°50	20°57	19°58	24°27	13°43	7°38	6°45	19°45	n.a.	M 9
T 10	13 38 4	24°23'47	2♈46	15°46	9°39	1°37	27°44	21° 0	19°59	24°26	13°44	7°30	6°42	19°51	n.a.	T 10
W11	13 42 1	25°20'49	16° 3	17°21	10°36	2°19	27°38	21° 2	20° 0	24°26	13°45	7°20	6°38	19°58	n.a.	W11
T 12	13 45 58	26°17'51	29°40	18°53	11°33	3° 1	27°32	21° 4	20° 1	24°25	13°46	7° 8	6°35	20° 5	n.a.	T 12
F 13	13 49 54	27°14'54	13♉33	20°23	12°29	3°43	27°26	21° 7	20° 2	24°24	13°47	6°56	6°32	20°11	n.a.	F 13
S 14	13 53 51	28°11'56	27°38	21°51	13°25	4°25	27°20	21° 9	20° 3	24°24	13°48	6°46	6°29	20°18	n.a.	S 14
S 15	13 57 47	29° 8'59	11♊51	23°16	14°20	5° 6	27°15	21°12	20° 5	24°23	13°49	6°38	6°26	20°25	n.a.	S 15
M16	14 1 44	0♉ 6'02	26° 6	24°39	15°15	5°48	27°10	21°15	20° 6	24°23	13°50	6°32	6°23	20°31	n.a.	M16
T 17	14 5 40	1° 3'05	10♋21	26° 0	16° 9	6°29	27° 4	21°18	20° 7	24°23	13°51	6°29	6°19	20°38	n.a.	T 17
W18	14 9 37	2° 0'08	24°33	27°18	17° 3	7°10	26°59	21°21	20° 9	24°22	13°52	6°28	6°16	20°45	n.a.	W18
T 19	14 13 34	2°57'12	8♌39	28°34	17°56	7°51	26°54	21°24	20°10	24°22	13°53	6°28	6°13	20°51	n.a.	T 19
F 20	14 17 30	3°54'15	22°40	29°47	18°49	8°33	26°49	21°27	20°11	24°21	13°54	6°28	6°10	20°58	n.a.	F 20
S 21	14 21 27	4°51'18	6♍35	0♊58	19°40	9°14	26°45	21°30	20°13	24°21	13°55	6°26	6° 7	21° 4	n.a.	S 21
S 22	14 25 23	5°48'22	20°22	2° 6	20°32	9°55	26°40	21°33	20°15	24°21	13°56	6°21	6° 3	21°11	n.a.	S 22
M23	14 29 20	6°45'26	4♎ 1	3°11	21°22	10°35	26°36	21°37	20°16	24°21	13°57	6°14	6° 0	21°18	n.a.	M23
T 24	14 33 16	7°42'30	17°29	4°14	22°12	11°16	26°32	21°40	20°18	24°20	13°57	6° 4	5°57	21°24	n.a.	T 24
W25	14 37 13	8°39'35	0♏45	5°13	23° 2	11°57	26°28	21°44	20°20	24°20	13°58	5°52	5°54	21°31	n.a.	W25
T 26	14 41 9	9°36'40	13°47	6°10	23°50	12°38	26°24	21°47	20°21	24°20	13°59	5°40	5°51	21°38	n.a.	T 26
F 27	14 45 6	10°33'46	26°33	7° 3	24°38	13°18	26°20	21°51	20°23	24°20	14° 0	5°28	5°48	21°44	n.a.	F 27
S 28	14 49 3	11°30'53	9♐ 4	7°53	25°25	13°58	26°17	21°55	20°25	24°20	14° 1	5°17	5°44	21°51	n.a.	S 28
S 29	14 52 59	12°28'01	21°20	8°40	26°11	14°39	26°13	21°59	20°27	24°20	14° 2	5° 8	5°41	21°58	n.a.	S 29
M30	14 56 56	13°25'10	3♑23	9°23	26°56	15°19	26°10	22° 2	20°29	24°D20	14° 2	5° 2	5°38	22° 4	n.a.	M30
T 31	15 0 52	14♉22'20	15♑17	10♊ 3	27♊41	15♓59	26♍ 7	22♋ 6	20♋31	24♌20	14♓ 3	4♌59	5♌35	22♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n23	18s49	4n 8	13n31	1n56	23n37	2n53	14s46	1s28	1n53	1n29	24n14	1n54	23n14	0n45	15n35	2n 4	20s36	15s16	18n43	18n55	21s 2		n.a.
M 2	6 45	20 29	3 26	14 16	2 0	23 50	2 53	14 31	1 28	1 55	1 29	24 14	1 54	23 14	0 45	15 35	2 4	20 35	15 17	18 44	18 56	21 2		n.a.
T 3	7 7	21 13	2 35	14 58	2 3	24 2	2 52	14 16	1 28	1 58	1 29	24 14	1 54	23 14	0 45	15 36	2 4	20 35	15 17	18 45	18 56	21 2		n.a.
W 4	7 29	20 59	1 38	15 39	2 6	24 13	2 52	14 2	1 28	2 1	1 28	24 13	1 54	23 13	0 45	15 36	2 4	20 35	15 17	18 45	18 57	21 2		n.a.
T 5	7 52	19 49	0 36	16 17	2 7	24 24	2 51	13 47	1 28	2 3	1 28	24 13	1 53	23 13	0 44	15 36	2 4	20 34	15 17	18 45	18 58	21 2		n.a.
F 6	8 14	17 47	0s27	16 53	2 8	24 34	2 51	13 32	1 28	2 6	1 28	24 12	1 53	23 13	0 44	15 36	2 4	20 34	15 17	18 45	18 59	21 2		n.a.
S 7	8 35	14 55	1 30	17 28	2 9	24 44	2 50	13 16	1 28	2 8	1 28	24 12	1 53	23 13	0 44	15 37	2 4	20 34	15 17	18 45	19 0	21 2		n.a.
S 8	8 57	11 22	2 30	18 0	2 9	24 53	2 49	13 1	1 28	2 10	1 28	24 12	1 53	23 13	0 44	15 37	2 3	20 33	15 18	18 46	19 1	21 1		n.a.
M 9	9 19	7 13	3 23	18 30	2 8	25 1	2 47	12 46	1 28	2 13	1 27	24 11	1 53	23 13	0 44	15 37	2 3	20 33	15 18	18 48	19 1	21 1		n.a.
T 10	9 40	2 39	4 8	18 58	2 7	25 9	2 46	12 31	1 28	2 15	1 27	24 11	1 53	23 12	0 44	15 37	2 3	20 33	15 18	18 50	19 2	21 1		n.a.
W11	10 2	2n 9	4 41	19 24	2 4	25 16	2 44	12 15	1 28	2 17	1 27	24 10	1 53	23 12	0 44	15 37	2 3	20 33	15 18	18 52	19 3	21 1		n.a.
T 12	10 23	6 58	4 59	19 48	2 2	25 23	2 43	12 0	1 28	2 19	1 27	24 10	1 53	23 12	0 44	15 37	2 3	20 32	15 18	18 55	19 4	21 1		n.a.
F 13	10 44	11 32	4 59	20 10	1 59	25 29	2 41	11 44	1 28	2 21	1 26	24 9	1 52	23 12	0 44	15 38	2 3	20 32	15 18	18 58	19 5	21 1		n.a.
S 14	11 5	15 32	4 42	20 30	1 55	25 34	2 39	11 29	1 28	2 24	1 26	24 9	1 52	23 12	0 44	15 38	2 3	20 32	15 19	19 1	19 6	21 0		n.a.
S 15	11 26	18 40	4 7	20 48	1 50	25 39	2 36	11 13	1 28	2 26	1 26	24 8	1 52	23 11	0 44	15 38	2 3	20 32	15 19	19 3	19 6	21 0		n.a.
M16	11 46	20 41	3 16	21 4	1 45	25 43	2 34	10 58	1 28	2 27	1 26	24 7	1 52	23 11	0 44	15 38	2 3	20 31	15 19	19 5	19 7	21 0		n.a.
T 17	12 7	21 22	2 14	21 19	1 40	25 46	2 31	10 42	1 28	2 29	1 25	24 7	1 52	23 11	0 44	15 38	2 3	20 31	15 19	19 5	19 8	21 0		n.a.
W18	12 27	20 41	1 3	21 32	1 33	25 49	2 29	10 26	1 28	2 31	1 25	24 6	1 52	23 11	0 44	15 38	2 3	20 31	15 19	19 6	19 9	21 0		n.a.
T 19	12 47	18 42	0n12	21 43	1 27	25 52	2 26	10 10	1 28	2 33	1 25	24 6	1 52	23 10	0 44	15 38	2 3	20 31	15 20	19 6	19 10	21 0		n.a.
F 20	13 7	15 37	1 25	21 52	1 19	25 53	2 23	9 55	1 28	2 35	1 24	24 5	1 52	23 10	0 44	15 38	2 3	20 31	15 20	19 6	19 10	20 59		n.a.
S 21	13 27	11 39	2 32	22 0	1 12	25 54	2 19	9 39	1 28	2 36	1 24	24 4	1 51	23 10	0 44	15 38	2 3	20 30	15 20	19 6	19 11	20 59		n.a.
S 22	13 46	7 6	3 30	22 6	1 3	25 55	2 16	9 23	1 28	2 38	1 24	24 4	1 51	23 10	0 44	15 38	2 3	20 30	15 20	19 7	19 12	20 59		n.a.
M23	14 5	2 15	4 15	22 11	0 54	25 54	2 12	9 7	1 28	2 39	1 24	24 3	1 51	23 9	0 44	15 38	2 3	20 30	15 21	19 9	19 13	20 59		n.a.
T 24	14 24	2s39	4 45	22 14	0 45	25 54	2 8	8 51	1 28	2 41	1 23	24 2	1 51	23 9	0 44	15 38	2 3	20 30	15 21	19 12	19 14	20 59		n.a.
W25	14 43	7 21	4 59	22 15	0 35	25 52	2 4	8 35	1 28	2 42	1 23	24 2	1 51	23 9	0 44	15 38	2 2	20 30	15 21	19 15	19 14	20 58		n.a.
T 26	15 2	11 37	4 58	22 15	0 25	25 50	1 59	8 19	1 27	2 43	1 23	24 1	1 51	23 8	0 44	15 38	2 2	20 30	15 21	19 18	19 15	20 58		n.a.
F 27	15 20	15 18	4 41	22 14	0 14	25 48	1 54	8 3	1 27	2 45	1 22	24 0	1 51	23 8	0 44	15 38	2 2	20 30	15 21	19 21	19 16	20 58		n.a.
S 28	15 38	18 12	4 11	22 11	0 3	25 45	1 50	7 47	1 27	2 46	1 22	24 0	1 51	23 8	0 44	15 38	2 2	20 29	15 22	19 24	19 17	20 58		n.a.
S 29	15 56	20 14	3 29	22 7	0s 9	25 41	1 44	7 31	1 27	2 47	1 22	23 59	1 51	23 7	0 44	15 38	2 2	20 29	15 22	19 26	19 18	20 57		n.a.
M30	16 14	21 18	2 39	22 2	0 21	25 37	1 39	7 15	1 27	2 48	1 21	23 58	1 50	23 7	0 44	15 38	2 2	20 29	15 22	19 27	19 18	20 57		n.a.
T 31	16n32	21s25	1n42	21n56	0s33	25n32	1n33	6s59	1s27	2n49	1n21	23n57	1n50	23n 7	0n44	15n38	2n 2	20s29	15s22	19n28	19n19	20s57		n.a.

Julian Day Number = 690807.5, Delta T = 19h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'16, Lahiri = -42°48'16 Julian Calendar 1 May 2822 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 4 49	15♉19'31	27♉ 5	10♊38	28♊24	16♓39	26°R 4	22♋11	20♋33	24♌20	14♓ 4	4°R58	5♌32	22♉18	n.a.	W 1
T 2	15 8 45	16°16'43	8♒54	11°10	29° 7	17°19	26♍ 2	22°15	20°35	24°20	14° 5	4°D57	5°29	22°24	n.a.	T 2
F 3	15 12 42	17°13'56	20°47	11°37	29°49	17°59	25°59	22°19	20°37	24°20	14° 5	4°R57	5°25	22°31	n.a.	F 3
S 4	15 16 39	18°11'10	2♓52	12° 1	0♋29	18°39	25°57	22°23	20°40	24°20	14° 6	4♌57	5°22	22°38	n.a.	S 4
S 5	15 20 35	19° 8'26	15°12	12°19	1° 9	19°19	25°55	22°28	20°42	24°20	14° 7	4°54	5°19	22°44	n.a.	S 5
M 6	15 24 32	20° 5'43	27°52	12°33	1°47	19°58	25°53	22°32	20°44	24°21	14° 7	4°49	5°16	22°51	n.a.	M 6
T 7	15 28 28	21° 3'01	10♈56	12°42	2°25	20°38	25°51	22°37	20°46	24°21	14° 8	4°42	5°13	22°58	n.a.	T 7
W 8	15 32 25	22° 0'20	24°25	12°R46	3° 1	21°17	25°49	22°41	20°49	24°21	14° 9	4°32	5° 9	23° 4	n.a.	W 8
T 9	15 36 21	22°57'41	8♉18	12°45	3°36	21°57	25°48	22°46	20°51	24°21	14° 9	4°22	5° 6	23°11	n.a.	T 9
F 10	15 40 18	23°55'03	22°32	12°39	4°10	22°36	25°47	22°51	20°53	24°22	14°10	4°11	5° 3	23°17	n.a.	F 10
S 11	15 44 15	24°52'26	7♊ 1	12°28	4°42	23°15	25°46	22°56	20°56	24°22	14°10	4° 1	5° 0	23°24	n.a.	S 11
S 12	15 48 11	25°49'50	21°39	12°11	5°13	23°54	25°45	23° 0	20°59	24°23	14°11	3°54	4°57	23°31	n.a.	S 12
M13	15 52 8	26°47'15	6♋18	11°50	5°43	24°33	25°44	23° 5	21° 1	24°23	14°11	3°49	4°54	23°37	n.a.	M13
T 14	15 56 4	27°44'42	20°52	11°23	6°11	25°12	25°44	23°10	21° 4	24°24	14°12	3°46	4°50	23°44	n.a.	T 14
W15	16 0 1	28°42'09	5♌17	10°52	6°38	25°50	25°44	23°15	21° 6	24°24	14°12	3°D45	4°47	23°51	n.a.	W15
T 16	16 3 57	29°39'37	19°30	10°17	7° 3	26°29	25°D43	23°21	21° 9	24°25	14°13	3°46	4°44	23°57	n.a.	T 16
F 17	16 7 54	0♊37'07	3♍29	9°37	7°26	27° 7	25°44	23°26	21°12	24°25	14°13	3°R46	4°41	24° 4	n.a.	F 17
S 18	16 11 51	1°34'37	17°14	8°54	7°48	27°46	25°44	23°31	21°14	24°26	14°14	3°45	4°38	24°11	n.a.	S 18
S 19	16 15 47	2°32'08	0♎46	8° 9	8° 8	28°24	25°44	23°36	21°17	24°26	14°14	3°42	4°34	24°17	n.a.	S 19
M20	16 19 44	3°29'41	14° 5	7°21	8°26	29° 2	25°45	23°42	21°20	24°27	14°15	3°36	4°31	24°24	n.a.	M20
T 21	16 23 40	4°27'15	27°12	6°33	8°42	29°40	25°46	23°47	21°23	24°28	14°15	3°29	4°28	24°31	n.a.	T 21
W22	16 27 37	5°24'50	10♏ 6	5°43	8°56	0♈18	25°47	23°53	21°26	24°28	14°15	3°19	4°25	24°37	n.a.	W22
T 23	16 31 33	6°22'27	22°48	4°55	9° 8	0°56	25°48	23°58	21°29	24°29	14°16	3° 9	4°22	24°44	n.a.	T 23
F 24	16 35 30	7°20'05	5♐18	4° 8	9°18	1°33	25°49	24° 4	21°32	24°30	14°16	2°59	4°19	24°51	n.a.	F 24
S 25	16 39 26	8°17'44	17°35	3°24	9°26	2°11	25°51	24°10	21°35	24°31	14°16	2°50	4°15	24°57	n.a.	S 25
S 26	16 43 23	9°15'26	29°42	2°43	9°32	2°48	25°53	24°15	21°38	24°32	14°16	2°44	4°12	25° 4	n.a.	S 26
M27	16 47 20	10°13'09	11♑39	2° 7	9°35	3°26	25°55	24°21	21°41	24°32	14°17	2°39	4° 9	25°10	n.a.	M27
T 28	16 51 16	11°10'54	23°29	1°35	9°R37	4° 3	25°57	24°27	21°44	24°33	14°17	2°37	4° 6	25°17	n.a.	T 28
W29	16 55 13	12° 8'40	5♒16	1°10	9°36	4°40	25°59	24°33	21°47	24°34	14°17	2°D36	4° 3	25°24	n.a.	W29
T 30	16 59 9	13♊ 6'29	17♒ 4	0♊50	9♋32	5♈17	26♍ 1	24♋39	21♋50	24♌35	14♓17	2♌37	4♌ 0	25♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	20s33	0n42	21n49	0s46	25n27	1n28	6s43	1s27	2n50	1n21	23n56	1n50	23n 6	0n44	15n38	2n 2	20s29	15s23	19n28	19n20	20s57		n.a.
T 2	17 6	18 48	0s21	21 40	0 59	25 21	1 21	6 27	1 27	2 50	1 21	23 56	1 50	23 6	0 44	15 38	2 2	20 29	15 23	19 29	19 21	20 56		n.a.
F 3	17 22	16 13	1 23	21 31	1 13	25 15	1 15	6 11	1 26	2 51	1 20	23 55	1 50	23 6	0 44	15 38	2 2	20 29	15 23	19 29	19 22	20 56		n.a.
S 4	17 39	12 54	2 23	21 20	1 26	25 9	1 8	5 55	1 26	2 52	1 20	23 54	1 50	23 5	0 43	15 38	2 2	20 29	15 23	19 29	19 22	20 56		n.a.
S 5	17 55	8 58	3 17	21 9	1 40	25 1	1 2	5 39	1 26	2 52	1 20	23 53	1 50	23 5	0 43	15 38	2 2	20 29	15 24	19 29	19 23	20 56		n.a.
M 6	18 11	4 33	4 2	20 57	1 54	24 54	0 54	5 22	1 26	2 53	1 19	23 52	1 50	23 5	0 43	15 37	2 2	20 29	15 24	19 31	19 24	20 55		n.a.
T 7	18 27	0n11	4 37	20 44	2 8	24 46	0 47	5 6	1 26	2 53	1 19	23 51	1 50	23 4	0 43	15 37	2 2	20 29	15 24	19 32	19 25	20 55		n.a.
W 8	18 42	5 5	4 58	20 31	2 22	24 37	0 39	4 50	1 26	2 54	1 19	23 51	1 50	23 4	0 43	15 37	2 2	20 29	15 25	19 35	19 26	20 55		n.a.
T 9	18 57	9 51	5 2	20 17	2 36	24 28	0 31	4 34	1 25	2 54	1 18	23 50	1 49	23 3	0 43	15 37	2 2	20 29	15 25	19 37	19 26	20 55		n.a.
F 10	19 12	14 13	4 47	20 3	2 49	24 19	0 23	4 18	1 25	2 54	1 18	23 49	1 49	23 3	0 43	15 37	2 2	20 29	15 25	19 40	19 27	20 54		n.a.
S 11	19 26	17 49	4 14	19 48	3 3	24 9	0 14	4 2	1 25	2 54	1 18	23 48	1 49	23 3	0 43	15 37	2 1	20 29	15 25	19 42	19 28	20 54		n.a.
S 12	19 40	20 20	3 24	19 33	3 15	23 59	0 6	3 46	1 25	2 54	1 17	23 47	1 49	23 2	0 43	15 36	2 1	20 29	15 26	19 44	19 29	20 54		n.a.
M13	19 54	21 30	2 21	19 18	3 28	23 49	0s 4	3 30	1 25	2 54	1 17	23 46	1 49	23 2	0 43	15 36	2 1	20 29	15 26	19 45	19 29	20 53		n.a.
T 14	20 7	21 13	1 8	19 4	3 39	23 38	0 13	3 14	1 24	2 54	1 17	23 45	1 49	23 1	0 43	15 36	2 1	20 29	15 26	19 46	19 30	20 53		n.a.
W15	20 20	19 32	0n 8	18 49	3 50	23 27	0 23	2 58	1 24	2 54	1 16	23 44	1 49	23 1	0 43	15 36	2 1	20 29	15 26	19 46	19 31	20 53		n.a.
T 16	20 33	16 38	1 23	18 34	3 59	23 16	0 33	2 42	1 24	2 54	1 16	23 43	1 49	23 0	0 43	15 36	2 1	20 29	15 27	19 46	19 32	20 52		n.a.
F 17	20 46	12 49	2 32	18 20	4 8	23 4	0 43	2 27	1 24	2 53	1 16	23 42	1 49	23 0	0 43	15 35	2 1	20 29	15 27	19 46	19 33	20 52		n.a.
S 18	20 58	8 22	3 31	18 7	4 15	22 52	0 54	2 11	1 23	2 53	1 15	23 41	1 49	22 59	0 43	15 35	2 1	20 29	15 27	19 46	19 33	20 52		n.a.
S 19	21 9	3 35	4 16	17 54	4 20	22 40	1 5	1 55	1 23	2 53	1 15	23 40	1 49	22 59	0 43	15 35	2 1	20 29	15 28	19 47	19 34	20 51		n.a.
M20	21 21	1s17	4 48	17 43	4 24	22 28	1 16	1 39	1 23	2 52	1 15	23 39	1 49	22 59	0 43	15 34	2 1	20 29	15 28	19 48	19 35	20 51		n.a.
T 21	21 32	6 1	5 3	17 32	4 26	22 15	1 27	1 23	1 22	2 51	1 14	23 38	1 48	22 58	0 43	15 34	2 1	20 30	15 28	19 50	19 36	20 51		n.a.
W22	21 43	10 25	5 3	17 23	4 27	22 3	1 39	1 8	1 22	2 51	1 14	23 37	1 48	22 58	0 43	15 34	2 1	20 30	15 28	19 52	19 36	20 50		n.a.
T 23	21 53	14 17	4 47	17 16	4 25	21 50	1 51	0 52	1 22	2 50	1 14	23 36	1 48	22 57	0 43	15 34	2 1	20 30	15 29	19 55	19 37	20 50		n.a.
F 24	22 3	17 27	4 18	17 11	4 22	21 37	2 4	0 37	1 22	2 49	1 13	23 35	1 48	22 57	0 43	15 33	2 1	20 30	15 29	19 57	19 38	20 50		n.a.
S 25	22 12	19 48	3 38	17 7	4 17	21 23	2 16	0 21	1 21	2 48	1 13	23 34	1 48	22 56	0 43	15 33	2 1	20 30	15 29	19 59	19 39	20 49		n.a.
S 26	22 22	21 13	2 48	17 6	4 10	21 10	2 29	0 5	1 21	2 47	1 13	23 33	1 48	22 56	0 43	15 33	2 1	20 30	15 30	20 1	19 40	20 49		n.a.
M27	22 30	21 39	1 51	17 7	4 2	20 57	2 43	0n10	1 21	2 46	1 12	23 31	1 48	22 55	0 43	15 32	2 0	20 31	15 30	20 2	19 40	20 49		n.a.
T 28	22 39	21 6	0 49	17 11	3 52	20 43	2 56	0 25	1 20	2 45	1 12	23 30	1 48	22 54	0 43	15 32	2 0	20 31	15 30	20 2	19 41	20 48		n.a.
W29	22 47	19 38	0s14	17 17	3 41	20 30	3 9	0 41	1 20	2 44	1 12	23 29	1 48	22 54	0 43	15 31	2 0	20 31	15 31	20 2	19 42	20 48		n.a.
T 30	22n54	17s19	1s17	17n25	3s28	20n16	3s23	0n56	1s19	2n42	1n12	23n28	1n48	22n53	0n43	15n31	2n 0	20s31	15s31	20n 2	19n43	20s48		n.a.

Julian Day Number = 690838.5, Delta T = 19h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'12, Lahiri = -42°48'12 Julian Calendar 1 June 2822 BCE == Greg. Calendar 9 May 2822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 6	14♊ 4'19	28♒57	0°R38	9°R27	5♈54	26♍ 4	24♋45	21♋53	24♌36	14♓17	2♌38	3♌56	25♉37	n.a.	F 1
S 2	17 7 2	15° 2'11	11♓ 0	0°D33	9♋18	6°30	26° 7	24°51	21°56	24°37	14°18	2°R39	3°53	25°44	n.a.	S 2
S 3	17 10 59	16° 0'06	23°19	0♊36	9° 8	7° 7	26°10	24°57	22° 0	24°38	14°18	2°39	3°50	25°50	n.a.	S 3
M 4	17 14 55	16°58'02	5♈58	0°46	8°55	7°43	26°13	25° 3	22° 3	24°39	14°18	2°37	3°47	25°57	n.a.	M 4
T 5	17 18 52	17°56'01	19° 1	1° 5	8°40	8°20	26°16	25° 9	22° 6	24°41	14°18	2°34	3°44	26° 4	n.a.	T 5
W 6	17 22 49	18°54'01	2♉32	1°31	8°23	8°56	26°20	25°16	22° 9	24°42	14°18	2°28	3°40	26°10	n.a.	W 6
T 7	17 26 45	19°52'04	16°30	2° 5	8° 3	9°32	26°24	25°22	22°13	24°43	14°18	2°22	3°37	26°17	n.a.	T 7
F 8	17 30 42	20°50'09	0♊54	2°47	7°42	10° 8	26°27	25°28	22°16	24°44	14°R18	2°15	3°34	26°24	n.a.	F 8
S 9	17 34 38	21°48'16	15°37	3°36	7°18	10°44	26°31	25°35	22°20	24°45	14°18	2°10	3°31	26°30	n.a.	S 9
S 10	17 38 35	22°46'25	0♋34	4°33	6°52	11°19	26°36	25°41	22°23	24°47	14°18	2° 5	3°28	26°37	n.a.	S 10
M11	17 42 31	23°44'35	15°34	5°37	6°24	11°55	26°40	25°47	22°26	24°48	14°18	2° 2	3°25	26°44	n.a.	M11
T 12	17 46 28	24°42'48	0♌31	6°47	5°55	12°30	26°45	25°54	22°30	24°49	14°18	2°D 1	3°21	26°50	n.a.	T 12
W13	17 50 24	25°41'02	15°15	8° 3	5°24	13° 5	26°49	26° 0	22°33	24°50	14°18	2° 2	3°18	26°57	n.a.	W13
T 14	17 54 21	26°39'18	29°42	9°25	4°52	13°40	26°54	26° 7	22°37	24°52	14°18	2° 3	3°15	27° 4	n.a.	T 14
F 15	17 58 18	27°37'36	13♍50	10°52	4°18	14°15	26°59	26°14	22°40	24°53	14°17	2° 4	3°12	27°10	n.a.	F 15
S 16	18 2 14	28°35'55	27°37	12°24	3°43	14°50	27° 4	26°20	22°44	24°55	14°17	2°R 5	3° 9	27°17	n.a.	S 16
S 17	18 6 11	29°34'16	11♎ 4	14° 1	3° 8	15°24	27°10	26°27	22°47	24°56	14°17	2° 4	3° 6	27°23	n.a.	S 17
M18	18 10 7	0♋32'39	24°13	15°41	2°31	15°59	27°15	26°34	22°51	24°58	14°17	2° 2	3° 2	27°30	n.a.	M18
T 19	18 14 4	1°31'03	7♏ 5	17°24	1°55	16°33	27°21	26°40	22°55	24°59	14°17	1°59	2°59	27°37	n.a.	T 19
W20	18 18 0	2°29'30	19°42	19°10	1°18	17° 7	27°27	26°47	22°58	25° 1	14°16	1°55	2°56	27°43	n.a.	W20
T 21	18 21 57	3°27'58	2♐ 7	20°58	0°42	17°41	27°33	26°54	23° 2	25° 2	14°16	1°50	2°53	27°50	n.a.	T 21
F 22	18 25 53	4°26'29	14°21	22°47	0° 5	18°15	27°39	27° 1	23° 5	25° 4	14°16	1°45	2°50	27°57	n.a.	F 22
S 23	18 29 50	5°25'01	26°26	24°39	29♊30	18°48	27°45	27° 8	23° 9	25° 5	14°16	1°41	2°46	28° 3	n.a.	S 23
S 24	18 33 46	6°23'36	8♑23	26°31	28°55	19°22	27°52	27°14	23°13	25° 7	14°15	1°38	2°43	28°10	n.a.	S 24
M25	18 37 43	7°22'13	20°14	28°24	28°22	19°55	27°58	27°21	23°16	25° 9	14°15	1°36	2°40	28°17	n.a.	M25
T 26	18 41 40	8°20'52	2♒ 2	0♋17	27°49	20°28	28° 5	27°28	23°20	25°10	14°15	1°D36	2°37	28°23	n.a.	T 26
W27	18 45 36	9°19'33	13°49	2°11	27°18	21° 1	28°12	27°35	23°24	25°12	14°14	1°36	2°34	28°30	n.a.	W27
T 28	18 49 33	10°18'17	25°38	4° 4	26°49	21°33	28°19	27°42	23°28	25°14	14°14	1°37	2°31	28°37	n.a.	T 28
F 29	18 53 29	11°17'02	7♓32	5°57	26°21	22° 6	28°26	27°49	23°31	25°15	14°13	1°39	2°27	28°43	n.a.	F 29
S 30	18 57 26	12°15'51	19°36	7°50	25°56	22°38	28°33	27°56	23°35	25°17	14°13	1°41	2°24	28°50	n.a.	S 30
S 31	19 1 22	13♋14'41	1♈54	9♋42	25♊32	23♈10	28♍41	28♋ 3	23♋39	25♌19	14♓12	1♌42	2♌21	28♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 2	14s15	2s18	17n35	3s15	20n 3	3s37	1n11	1s19	2n41	1n11	23n27	1n48	22n53	0n43	15n31	2n 0	20s31	15s31	20n 2	19n43	20s47		n.a.
S 2	23 8	10 34	3 13	17 49	3 0	19 50	3 51	1 27	1 19	2 40	1 11	23 26	1 48	22 52	0 43	15 30	2 0	20 31	15 31	20 2	19 44	20 47		n.a.
S 3	23 15	6 22	4 0	18 4	2 45	19 36	4 5	1 42	1 18	2 38	1 11	23 24	1 48	22 52	0 43	15 30	2 0	20 32	15 32	20 2	19 45	20 46		n.a.
M 4	23 21	1 48	4 37	18 21	2 30	19 23	4 19	1 57	1 18	2 36	1 10	23 23	1 48	22 51	0 43	15 29	2 0	20 32	15 32	20 2	19 46	20 46		n.a.
T 5	23 26	2n59	5 1	18 41	2 14	19 10	4 33	2 12	1 18	2 35	1 10	23 22	1 48	22 51	0 43	15 29	2 0	20 32	15 32	20 3	19 46	20 46		n.a.
W 6	23 32	7 48	5 10	19 2	1 57	18 57	4 47	2 27	1 17	2 33	1 10	23 21	1 48	22 50	0 43	15 29	2 0	20 32	15 33	20 4	19 47	20 45		n.a.
T 7	23 36	12 22	5 1	19 25	1 41	18 44	5 1	2 42	1 17	2 31	1 9	23 20	1 48	22 50	0 43	15 28	2 0	20 33	15 33	20 6	19 48	20 45		n.a.
F 8	23 41	16 23	4 32	19 50	1 25	18 32	5 15	2 56	1 16	2 29	1 9	23 18	1 48	22 49	0 43	15 28	2 0	20 33	15 33	20 7	19 49	20 44		n.a.
S 9	23 44	19 28	3 46	20 15	1 9	18 20	5 29	3 11	1 16	2 28	1 9	23 17	1 47	22 48	0 43	15 27	2 0	20 33	15 34	20 9	19 50	20 44		n.a.
S 10	23 48	21 17	2 43	20 41	0 53	18 8	5 42	3 26	1 15	2 26	1 8	23 16	1 47	22 48	0 43	15 27	2 0	20 34	15 34	20 10	19 50	20 43		n.a.
M11	23 51	21 36	1 29	21 8	0 37	17 56	5 55	3 40	1 15	2 24	1 8	23 15	1 47	22 47	0 43	15 26	2 0	20 34	15 34	20 10	19 51	20 43		n.a.
T 12	23 54	20 23	0 8	21 35	0 22	17 45	6 8	3 55	1 15	2 21	1 8	23 13	1 47	22 47	0 43	15 26	2 0	20 34	15 34	20 11	19 52	20 43		n.a.
W13	23 56	17 47	1n12	22 2	0 8	17 34	6 20	4 9	1 14	2 19	1 7	23 12	1 47	22 46	0 43	15 25	2 0	20 34	15 35	20 10	19 53	20 42		n.a.
T 14	23 58	14 6	2 26	22 28	0n 5	17 23	6 32	4 24	1 14	2 17	1 7	23 11	1 47	22 45	0 43	15 25	2 0	20 35	15 35	20 10	19 53	20 42		n.a.
F 15	23 59	9 42	3 29	22 54	0 18	17 13	6 43	4 38	1 13	2 15	1 7	23 9	1 47	22 45	0 43	15 24	1 59	20 35	15 35	20 10	19 54	20 41		n.a.
S 16	24 0	4 54	4 18	23 19	0 30	17 4	6 53	4 52	1 13	2 12	1 7	23 8	1 47	22 44	0 43	15 24	1 59	20 35	15 36	20 10	19 55	20 41		n.a.
S 17	24 0	0s 1	4 52	23 43	0 42	16 55	7 3	5 6	1 12	2 10	1 6	23 7	1 47	22 44	0 43	15 23	1 59	20 36	15 36	20 10	19 56	20 40		n.a.
M18	24 0	4 49	5 10	24 4	0 52	16 46	7 12	5 20	1 12	2 7	1 6	23 5	1 47	22 43	0 43	15 22	1 59	20 36	15 36	20 10	19 56	20 40		n.a.
T 19	24 0	9 18	5 12	24 25	1 1	16 39	7 21	5 34	1 11	2 5	1 6	23 4	1 47	22 42	0 43	15 22	1 59	20 36	15 36	20 11	19 57	20 39		n.a.
W20	23 59	13 18	4 58	24 43	1 10	16 31	7 28	5 48	1 10	2 2	1 5	23 3	1 47	22 42	0 43	15 21	1 59	20 37	15 37	20 12	19 58	20 39		n.a.
T 21	23 57	16 39	4 31	24 59	1 18	16 25	7 35	6 1	1 10	1 59	1 5	23 1	1 47	22 41	0 43	15 21	1 59	20 37	15 37	20 13	19 59	20 38		n.a.
F 22	23 56	19 14	3 51	25 12	1 24	16 19	7 41	6 15	1 9	1 57	1 5	23 0	1 47	22 40	0 43	15 20	1 59	20 38	15 37	20 14	19 59	20 38		n.a.
S 23	23 53	20 56	3 2	25 24	1 30	16 14	7 46	6 29	1 9	1 54	1 5	22 59	1 47	22 40	0 43	15 20	1 59	20 38	15 38	20 15	20 0	20 37		n.a.
S 24	23 51	21 40	2 4	25 33	1 35	16 9	7 51	6 42	1 8	1 51	1 4	22 57	1 47	22 39	0 43	15 19	1 59	20 38	15 38	20 16	20 1	20 37		n.a.
M25	23 47	21 25	1 2	25 39	1 40	16 5	7 54	6 55	1 8	1 48	1 4	22 56	1 47	22 39	0 43	15 18	1 59	20 39	15 38	20 16	20 2	20 36		n.a.
T 26	23 44	20 13	0s 2	25 43	1 43	16 2	7 57	7 9	1 7	1 45	1 4	22 54	1 47	22 38	0 43	15 18	1 59	20 39	15 38	20 16	20 2	20 36		n.a.
W27	23 40	18 8	1 7	25 45	1 46	16 0	7 58	7 22	1 6	1 42	1 3	22 53	1 47	22 37	0 43	15 17	1 59	20 39	15 39	20 16	20 3	20 35		n.a.
T 28	23 35	15 18	2 9	25 44	1 48	15 59	7 59	7 35	1 6	1 39	1 3	22 52	1 47	22 37	0 43	15 17	1 59	20 40	15 39	20 16	20 4	20 35		n.a.
F 29	23 31	11 48	3 6	25 41	1 49	15 58	7 59	7 48	1 5	1 36	1 3	22 50	1 47	22 36	0 43	15 16	1 59	20 40	15 39	20 16	20 4	20 34		n.a.
S 30	23 25	7 48	3 55	25 35	1 50	15 58	7 59	8 1	1 5	1 32	1 3	22 49	1 47	22 35	0 43	15 15	1 59	20 41	15 40	20 15	20 5	20 34		n.a.
S 31	23n20	3s25	4s35	25n28	1n50	15n59	7s57	8n13	1s 4	1n29	1n 2	22n47	1n47	22n35	0n43	15n15	1n59	20s41	15s40	20n15	20n 6	20s33		n.a.

Julian Day Number = 690868.5, Delta T = 19h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'08, Lahiri = -42°48'08 Julian Calendar 1 July 2822 BCE == Greg. Calendar 8 June 2822 BCE

The year -2821 astronomical counting style corresponds to year 2822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 5 19	14♋13'34	14♈30	11♋34	25°R11	23♈42	28♍48	28♋10	23♋43	25♌21	14°R12	1°R42	2♌18	29♌ 3	n.a.	M 1
T 2	19 9 15	15°12'30	27°28	13°25	24♊52	24°14	28°56	28°17	23°46	25°22	14♓11	1♌42	2°15	29°10	n.a.	T 2
W 3	19 13 12	16°11'28	10♉53	15°15	24°35	24°45	29° 4	28°24	23°50	25°24	14°11	1°41	2°12	29°16	n.a.	W 3
T 4	19 17 8	17°10'29	24°45	17° 5	24°21	25°17	29°12	28°31	23°54	25°26	14°10	1°39	2° 8	29°23	n.a.	T 4
F 5	19 21 5	18° 9'33	9♊ 3	18°53	24° 9	25°48	29°20	28°39	23°58	25°28	14°10	1°37	2° 5	29°30	n.a.	F 5
S 6	19 25 2	19° 8'38	23°46	20°41	23°59	26°19	29°28	28°46	24° 1	25°30	14° 9	1°36	2° 2	29°36	n.a.	S 6
S 7	19 28 58	20° 7'47	8♋47	22°28	23°52	26°49	29°37	28°53	24° 5	25°32	14° 9	1°34	1°59	29°43	n.a.	S 7
M 8	19 32 55	21° 6'57	23°58	24°14	23°47	27°20	29°45	29° 0	24° 9	25°34	14° 8	1°34	1°56	29°50	n.a.	M 8
T 9	19 36 51	22° 6'10	9♌ 9	25°59	23°45	27°50	29°54	29° 7	24°13	25°36	14° 7	1°D34	1°52	29°56	n.a.	T 9
W10	19 40 48	23° 5'25	24°11	27°43	23°D45	28°20	0♎ 3	29°14	24°17	25°38	14° 7	1°34	1°49	0♒ 3	n.a.	W10
T 11	19 44 44	24° 4'42	8♍56	29°26	23°47	28°50	0°11	29°22	24°20	25°40	14° 6	1°35	1°46	0°10	n.a.	T 11
F 12	19 48 41	25° 4'01	23°19	1♌ 8	23°52	29°19	0°20	29°29	24°24	25°42	14° 5	1°36	1°43	0°16	n.a.	F 12
S 13	19 52 37	26° 3'22	7♎16	2°50	23°58	29°48	0°29	29°36	24°28	25°44	14° 5	1°36	1°40	0°23	n.a.	S 13
S 14	19 56 34	27° 2'44	20°48	4°31	24° 7	0♉17	0°39	29°43	24°32	25°46	14° 4	1°36	1°37	0°30	n.a.	S 14
M15	20 0 30	28° 2'09	3♏56	6°11	24°19	0°46	0°48	29°50	24°36	25°48	14° 3	1°R36	1°33	0°36	n.a.	M15
T 16	20 4 27	29° 1'36	16°42	7°50	24°32	1°14	0°58	29°58	24°39	25°50	14° 3	1°36	1°30	0°43	n.a.	T 16
W17	20 8 23	0♌ 1'05	29°10	9°28	24°47	1°42	1° 7	0♌ 5	24°43	25°52	14° 2	1°36	1°27	0°49	n.a.	W17
T 18	20 12 20	1° 0'36	11♐24	11° 5	25° 5	2°10	1°17	0°12	24°47	25°54	14° 1	1°36	1°24	0°56	n.a.	T 18
F 19	20 16 17	2° 0'09	23°27	12°42	25°24	2°38	1°27	0°19	24°51	25°56	14° 0	1°D36	1°21	1° 3	n.a.	F 19
S 20	20 20 13	2°59'44	5♑22	14°18	25°45	3° 5	1°37	0°26	24°55	25°58	13°59	1°36	1°18	1° 9	n.a.	S 20
S 21	20 24 10	3°59'21	17°12	15°53	26° 8	3°32	1°47	0°34	24°58	26° 0	13°59	1°36	1°14	1°16	n.a.	S 21
M22	20 28 6	4°59'00	29° 0	17°27	26°33	3°59	1°57	0°41	25° 2	26° 2	13°58	1°R36	1°11	1°23	n.a.	M22
T 23	20 32 3	5°58'42	10♒48	19° 1	27° 0	4°26	2° 7	0°48	25° 6	26° 4	13°57	1°36	1° 8	1°29	n.a.	T 23
W24	20 35 59	6°58'25	22°38	20°34	27°28	4°52	2°17	0°55	25°10	26° 7	13°56	1°36	1° 5	1°36	n.a.	W24
T 25	20 39 56	7°58'11	4♓33	22° 7	27°57	5°18	2°28	1° 2	25°13	26° 9	13°55	1°35	1° 2	1°43	n.a.	T 25
F 26	20 43 52	8°57'59	16°34	23°38	28°29	5°43	2°38	1° 9	25°17	26°11	13°54	1°34	0°58	1°49	n.a.	F 26
S 27	20 47 49	9°57'50	28°44	25° 9	29° 2	6° 9	2°49	1°17	25°21	26°13	13°53	1°33	0°55	1°56	n.a.	S 27
S 28	20 51 45	10°57'43	11♈ 6	26°40	29°36	6°33	2°59	1°24	25°24	26°15	13°52	1°32	0°52	2° 3	n.a.	S 28
M29	20 55 42	11°57'38	23°44	28° 9	0♋11	6°58	3°10	1°31	25°28	26°17	13°51	1°31	0°49	2° 9	n.a.	M29
T 30	20 59 38	12°57'36	6♉39	29°38	0°48	7°22	3°21	1°38	25°32	26°20	13°51	1°31	0°46	2°16	n.a.	T 30
W31	21 3 35	13♌57'36	19♉56	1♍ 7	1♋27	7♉46	3♎32	1♌45	25♋35	26♌22	13♓50	1°D31	0♌43	2♒23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	1n13	5s 3	25n18	1n49	16n 0	7s55	8n26	1s 3	1n26	1n 2	22n46	1n47	22n34	0n43	15n14	1n59	20s42	15s40	20n15	20n 7	20s33		n.a.
T 2	23 7	5 55	5 16	25 6	1 48	16 2	7 52	8 39	1 3	1 22	1 2	22 44	1 47	22 33	0 43	15 13	1 59	20 42	15 40	20 15	20 7	20 32		n.a.
W 3	23 0	10 30	5 13	24 52	1 46	16 5	7 49	8 51	1 2	1 19	1 2	22 43	1 47	22 33	0 43	15 13	1 59	20 42	15 41	20 15	20 8	20 32		n.a.
T 4	22 52	14 41	4 52	24 36	1 44	16 8	7 45	9 3	1 1	1 16	1 1	22 41	1 47	22 32	0 43	15 12	1 59	20 43	15 41	20 16	20 9	20 31		n.a.
F 5	22 44	18 11	4 12	24 19	1 42	16 12	7 40	9 16	1 1	1 12	1 1	22 40	1 47	22 31	0 43	15 11	1 59	20 43	15 41	20 16	20 10	20 31		n.a.
S 6	22 36	20 37	3 15	24 0	1 39	16 17	7 35	9 28	1 0	1 8	1 1	22 38	1 47	22 31	0 43	15 11	1 59	20 44	15 41	20 16	20 10	20 30		n.a.
S 7	22 27	21 39	2 3	23 39	1 36	16 22	7 30	9 40	0 59	1 5	1 1	22 37	1 47	22 30	0 43	15 10	1 59	20 44	15 42	20 17	20 11	20 29		n.a.
M 8	22 18	21 8	0 42	23 17	1 32	16 28	7 24	9 51	0 58	1 1	1 0	22 35	1 47	22 29	0 43	15 9	1 59	20 45	15 42	20 17	20 12	20 29		n.a.
T 9	22 8	19 4	0n42	22 53	1 28	16 34	7 17	10 3	0 58	0 57	1 0	22 34	1 47	22 29	0 43	15 8	1 58	20 45	15 42	20 17	20 13	20 28		n.a.
W10	21 58	15 41	2 3	22 28	1 24	16 41	7 11	10 15	0 57	0 54	1 0	22 32	1 47	22 28	0 43	15 8	1 58	20 46	15 42	20 17	20 13	20 28		n.a.
T 11	21 48	11 23	3 13	22 2	1 19	16 48	7 4	10 26	0 56	0 50	1 0	22 31	1 48	22 27	0 43	15 7	1 58	20 46	15 43	20 17	20 14	20 27		n.a.
F 12	21 37	6 31	4 10	21 35	1 14	16 55	6 56	10 38	0 55	0 46	0 59	22 29	1 48	22 26	0 43	15 6	1 58	20 47	15 43	20 16	20 15	20 26		n.a.
S 13	21 26	1 28	4 50	21 6	1 9	17 3	6 49	10 49	0 55	0 42	0 59	22 28	1 48	22 26	0 43	15 6	1 58	20 47	15 43	20 16	20 15	20 26		n.a.
S 14	21 14	3s30	5 12	20 37	1 4	17 12	6 41	11 0	0 54	0 38	0 59	22 26	1 48	22 25	0 43	15 5	1 58	20 48	15 43	20 16	20 16	20 25		n.a.
M15	21 2	8 9	5 18	20 6	0 58	17 20	6 33	11 11	0 53	0 34	0 59	22 25	1 48	22 24	0 43	15 4	1 58	20 48	15 43	20 16	20 17	20 25		n.a.
T 16	20 50	12 19	5 7	19 35	0 53	17 29	6 25	11 22	0 52	0 30	0 58	22 23	1 48	22 24	0 43	15 3	1 58	20 49	15 44	20 16	20 18	20 24		n.a.
W17	20 37	15 51	4 42	19 3	0 47	17 38	6 16	11 33	0 51	0 26	0 58	22 22	1 48	22 23	0 43	15 3	1 58	20 49	15 44	20 16	20 18	20 23		n.a.
T 18	20 24	18 38	4 5	18 30	0 41	17 47	6 8	11 43	0 50	0 22	0 58	22 20	1 48	22 22	0 43	15 2	1 58	20 50	15 44	20 16	20 19	20 23		n.a.
F 19	20 11	20 34	3 17	17 57	0 34	17 56	5 59	11 54	0 50	0 17	0 58	22 19	1 48	22 22	0 43	15 1	1 58	20 50	15 44	20 16	20 20	20 22		n.a.
S 20	19 57	21 33	2 21	17 22	0 28	18 6	5 51	12 4	0 49	0 13	0 57	22 17	1 48	22 21	0 43	15 0	1 58	20 51	15 44	20 16	20 20	20 22		n.a.
S 21	19 43	21 33	1 19	16 47	0 21	18 15	5 42	12 15	0 48	0 9	0 57	22 16	1 48	22 20	0 43	15 0	1 58	20 51	15 45	20 16	20 21	20 21		n.a.
M22	19 28	20 36	0 14	16 12	0 15	18 25	5 33	12 25	0 47	0 5	0 57	22 14	1 48	22 20	0 43	14 59	1 58	20 52	15 45	20 16	20 22	20 20		n.a.
T 23	19 13	18 45	0s51	15 36	0 8	18 34	5 24	12 35	0 46	0 0	0 57	22 13	1 48	22 19	0 43	14 58	1 58	20 52	15 45	20 16	20 23	20 20		n.a.
W24	18 58	16 5	1 54	15 0	0 1	18 44	5 15	12 45	0 45	0s 4	0 56	22 11	1 48	22 18	0 43	14 57	1 58	20 53	15 45	20 16	20 23	20 19		n.a.
T 25	18 42	12 45	2 53	14 23	0s 5	18 53	5 6	12 54	0 44	0 9	0 56	22 9	1 48	22 18	0 43	14 57	1 58	20 53	15 45	20 16	20 24	20 18		n.a.
F 26	18 26	8 52	3 45	13 46	0 12	19 2	4 57	13 4	0 43	0 13	0 56	22 8	1 48	22 17	0 43	14 56	1 58	20 54	15 46	20 17	20 25	20 18		n.a.
S 27	18 10	4 35	4 27	13 8	0 19	19 12	4 48	13 13	0 42	0 18	0 56	22 6	1 48	22 16	0 43	14 55	1 58	20 54	15 46	20 17	20 25	20 17		n.a.
S 28	17 53	0 3	4 58	12 31	0 26	19 21	4 39	13 23	0 41	0 22	0 56	22 5	1 49	22 15	0 43	14 54	1 58	20 55	15 46	20 17	20 26	20 16		n.a.
M29	17 36	4n34	5 14	11 53	0 33	19 30	4 30	13 32	0 40	0 27	0 55	22 3	1 49	22 15	0 43	14 54	1 58	20 55	15 46	20 17	20 27	20 16		n.a.
T 30	17 19	9 5	5 16	11 15	0 40	19 39	4 21	13 41	0 39	0 31	0 55	22 2	1 49	22 14	0 43	14 53	1 58	20 56	15 46	20 18	20 28	20 15		n.a.
W31	17n 2	13n18	5s 1	10n36	0s47	19n47	4s13	13n50	0s38	0s36	0n55	22n 0	1n49	22n13	0n43	14n52	1n58	20s56	15s46	20n18	20n28	20s14		n.a.

Julian Day Number = 690899.5, Delta T = 19h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°55'03, Lahiri = -42°48'04 Julian Calendar 1 Aug. 2822 BCE == Greg. Calendar 9 July 2822 BCE

The year -2821 astronomical counting style corresponds to year 2822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 32	14♌57'38	3♊36	2♍34	2♋ 6	8♉10	3♎43	1♌52	25♋39	26♌24	13°R49	1♌31	0♌39	2♒29	n.a.	T 1
F 2	21 11 28	15°57'43	17°41	4° 1	2°47	8°33	3°54	1°59	25°43	26°26	13♓48	1°32	0°36	2°36	n.a.	F 2
S 3	21 15 25	16°57'51	2♋ 9	5°27	3°29	8°56	4° 6	2° 6	25°46	26°28	13°47	1°33	0°33	2°42	n.a.	S 3
S 4	21 19 21	17°58'01	16°58	6°53	4°11	9°18	4°17	2°13	25°50	26°31	13°46	1°34	0°30	2°49	n.a.	S 4
M 5	21 23 18	18°58'13	2♌ 1	8°17	4°55	9°40	4°28	2°20	25°54	26°33	13°45	1°R35	0°27	2°56	n.a.	M 5
T 6	21 27 14	19°58'27	17°11	9°41	5°40	10° 2	4°40	2°27	25°57	26°35	13°44	1°34	0°24	3° 2	n.a.	T 6
W 7	21 31 11	20°58'43	2♍19	11° 4	6°26	10°23	4°52	2°34	26° 1	26°37	13°43	1°33	0°20	3° 9	n.a.	W 7
T 8	21 35 7	21°59'01	17°14	12°26	7°13	10°43	5° 3	2°41	26° 4	26°40	13°42	1°30	0°17	3°16	n.a.	T 8
F 9	21 39 4	22°59'21	1♎48	13°47	8° 1	11° 4	5°15	2°48	26° 8	26°42	13°40	1°27	0°14	3°22	n.a.	F 9
S 10	21 43 0	23°59'43	15°58	15° 7	8°50	11°24	5°27	2°55	26°11	26°44	13°39	1°24	0°11	3°29	n.a.	S 10
S 11	21 46 57	25° 0'06	29°39	16°26	9°39	11°43	5°39	3° 2	26°15	26°46	13°38	1°21	0° 8	3°36	n.a.	S 11
M12	21 50 54	26° 0'31	12♏53	17°43	10°29	12° 2	5°51	3° 9	26°18	26°49	13°37	1°20	0° 4	3°42	n.a.	M12
T 13	21 54 50	27° 0'58	25°42	19° 0	11°21	12°21	6° 3	3°16	26°22	26°51	13°36	1°D19	0° 1	3°49	n.a.	T 13
W14	21 58 47	28° 1'26	8♐ 8	20°14	12°12	12°39	6°15	3°22	26°25	26°53	13°35	1°19	29♋58	3°56	n.a.	W14
T 15	22 2 43	29° 1'56	20°18	21°27	13° 5	12°56	6°27	3°29	26°28	26°55	13°34	1°21	29°55	4° 2	n.a.	T 15
F 16	22 6 40	0♏ 2'27	2♑16	22°38	13°58	13°13	6°39	3°36	26°32	26°58	13°33	1°23	29°52	4° 9	n.a.	F 16
S 17	22 10 36	1° 3'01	14° 6	23°47	14°52	13°30	6°52	3°42	26°35	27° 0	13°32	1°24	29°49	4°16	n.a.	S 17
S 18	22 14 33	2° 3'35	25°53	24°54	15°47	13°46	7° 4	3°49	26°38	27° 2	13°31	1°R25	29°45	4°22	n.a.	S 18
M19	22 18 29	3° 4'12	7♒41	25°58	16°42	14° 1	7°16	3°56	26°41	27° 4	13°30	1°25	29°42	4°29	n.a.	M19
T 20	22 22 26	4° 4'50	19°32	26°59	17°38	14°16	7°29	4° 2	26°45	27° 7	13°28	1°24	29°39	4°35	n.a.	T 20
W21	22 26 22	5° 5'29	1♓28	27°56	18°35	14°31	7°41	4° 9	26°48	27° 9	13°27	1°20	29°36	4°42	n.a.	W21
T 22	22 30 19	6° 6'10	13°33	28°51	19°32	14°45	7°54	4°15	26°51	27°11	13°26	1°15	29°33	4°49	n.a.	T 22
F 23	22 34 16	7° 6'53	25°46	29°40	20°29	14°58	8° 7	4°22	26°54	27°13	13°25	1° 9	29°29	4°55	n.a.	F 23
S 24	22 38 12	8° 7'38	8♈10	0♎26	21°28	15°11	8°19	4°28	26°57	27°16	13°24	1° 2	29°26	5° 2	n.a.	S 24
S 25	22 42 9	9° 8'24	20°46	1° 6	22°26	15°23	8°32	4°35	27° 0	27°18	13°23	0°55	29°23	5° 9	n.a.	S 25
M26	22 46 5	10° 9'12	3♉33	1°40	23°26	15°35	8°45	4°41	27° 3	27°20	13°22	0°49	29°20	5°15	n.a.	M26
T 27	22 50 2	11°10'02	16°35	2° 7	24°25	15°46	8°58	4°47	27° 6	27°22	13°20	0°45	29°17	5°22	n.a.	T 27
W28	22 53 58	12°10'53	29°51	2°27	25°25	15°56	9°11	4°53	27° 9	27°24	13°19	0°42	29°14	5°29	n.a.	W28
T 29	22 57 55	13°11'47	13♊25	2°40	26°26	16° 6	9°24	5° 0	27°12	27°27	13°18	0°D42	29°10	5°35	n.a.	T 29
F 30	23 1 51	14♍12'42	27♊16	2°R43	27♋27	16♉15	9♎37	5♌ 6	27♋15	27♌29	13♓17	0♌42	29♋ 7	5♒42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	16n58	4s29	9n58	0s54	19n56	4s 4	13n59	0s37	0s41	0n55	21n59	1n49	22n13	0n43	14n51	1n58	20s57	15s46	20n17	20n29	20s14		n.a.
F 2	16 26	19 46	3 40	9 19	1 1	20 4	3 55	14 7	0 36	0 45	0 55	21 57	1 49	22 12	0 43	14 50	1 58	20 57	15 47	20 17	20 30	20 13		n.a.
S 3	16 7	21 23	2 36	8 41	1 8	20 11	3 46	14 16	0 35	0 50	0 54	21 56	1 49	22 11	0 43	14 50	1 58	20 58	15 47	20 17	20 30	20 12		n.a.
S 4	15 48	21 34	1 20	8 2	1 15	20 19	3 37	14 24	0 33	0 55	0 54	21 54	1 49	22 11	0 43	14 49	1 58	20 58	15 47	20 17	20 31	20 12		n.a.
M 5	15 29	20 13	0n 2	7 24	1 21	20 26	3 29	14 32	0 32	1 0	0 54	21 52	1 49	22 10	0 43	14 48	1 58	20 59	15 47	20 17	20 32	20 11		n.a.
T 6	15 10	17 24	1 25	6 46	1 28	20 33	3 20	14 41	0 31	1 5	0 54	21 51	1 49	22 9	0 43	14 47	1 58	20 59	15 47	20 17	20 33	20 10		n.a.
W 7	14 50	13 24	2 42	6 8	1 35	20 39	3 12	14 48	0 30	1 9	0 54	21 49	1 50	22 9	0 43	14 46	1 58	21 0	15 47	20 17	20 33	20 9		n.a.
T 8	14 31	8 37	3 46	5 30	1 41	20 45	3 3	14 56	0 29	1 14	0 53	21 48	1 50	22 8	0 43	14 46	1 58	21 0	15 47	20 18	20 34	20 9		n.a.
F 9	14 10	3 27	4 34	4 53	1 47	20 51	2 55	15 4	0 27	1 19	0 53	21 46	1 50	22 7	0 43	14 45	1 58	21 1	15 47	20 18	20 35	20 8		n.a.
S 10	13 50	1s46	5 4	4 15	1 54	20 56	2 47	15 11	0 26	1 24	0 53	21 45	1 50	22 7	0 43	14 44	1 58	21 1	15 48	20 19	20 35	20 7		n.a.
S 11	13 30	6 42	5 15	3 39	2 0	21 1	2 38	15 19	0 25	1 29	0 53	21 43	1 50	22 6	0 43	14 43	1 58	21 2	15 48	20 20	20 36	20 7		n.a.
M12	13 9	11 10	5 9	3 3	2 5	21 5	2 30	15 26	0 24	1 34	0 53	21 42	1 50	22 5	0 43	14 43	1 58	21 2	15 48	20 20	20 37	20 6		n.a.
T 13	12 48	14 59	4 47	2 27	2 11	21 9	2 22	15 33	0 22	1 39	0 53	21 40	1 50	22 5	0 43	14 42	1 58	21 3	15 48	20 20	20 37	20 5		n.a.
W14	12 26	18 2	4 13	1 53	2 16	21 12	2 14	15 40	0 21	1 44	0 52	21 39	1 50	22 4	0 43	14 41	1 58	21 3	15 48	20 20	20 38	20 4		n.a.
T 15	12 5	20 12	3 27	1 19	2 21	21 15	2 7	15 47	0 20	1 49	0 52	21 37	1 50	22 4	0 43	14 40	1 58	21 4	15 48	20 20	20 39	20 4		n.a.
F 16	11 43	21 26	2 34	0 46	2 26	21 17	1 59	15 53	0 18	1 55	0 52	21 36	1 51	22 3	0 43	14 39	1 58	21 4	15 48	20 19	20 39	20 3		n.a.
S 17	11 21	21 41	1 34	0 14	2 30	21 19	1 51	16 0	0 17	2 0	0 52	21 34	1 51	22 2	0 43	14 39	1 58	21 5	15 48	20 19	20 40	20 2		n.a.
S 18	10 59	20 58	0 30	0s17	2 34	21 20	1 44	16 6	0 15	2 5	0 52	21 33	1 51	22 2	0 43	14 38	1 58	21 5	15 48	20 19	20 41	20 1		n.a.
M19	10 37	19 20	0s34	0 46	2 38	21 20	1 36	16 12	0 14	2 10	0 51	21 31	1 51	22 1	0 43	14 37	1 58	21 6	15 48	20 19	20 42	20 1		n.a.
T 20	10 15	16 51	1 38	1 13	2 41	21 21	1 29	16 18	0 12	2 15	0 51	21 30	1 51	22 0	0 43	14 36	1 58	21 6	15 48	20 19	20 42	20 0		n.a.
W21	9 52	13 38	2 37	1 39	2 43	21 20	1 22	16 24	0 11	2 20	0 51	21 28	1 51	22 0	0 43	14 35	1 58	21 7	15 48	20 20	20 43	19 59		n.a.
T 22	9 29	9 50	3 30	2 2	2 45	21 19	1 14	16 29	0 9	2 26	0 51	21 27	1 51	21 59	0 43	14 35	1 58	21 7	15 48	20 21	20 44	19 58		n.a.
F 23	9 6	5 35	4 14	2 24	2 46	21 17	1 7	16 35	0 8	2 31	0 51	21 25	1 52	21 59	0 43	14 34	1 58	21 8	15 48	20 22	20 44	19 57		n.a.
S 24	8 43	1 3	4 46	2 42	2 46	21 15	1 1	16 40	0 6	2 36	0 51	21 24	1 52	21 58	0 43	14 33	1 58	21 8	15 48	20 24	20 45	19 57		n.a.
S 25	8 20	3n35	5 6	2 58	2 46	21 12	0 54	16 46	0 5	2 41	0 51	21 23	1 52	21 58	0 43	14 32	1 58	21 9	15 48	20 25	20 46	19 56		n.a.
M26	7 56	8 9	5 10	3 10	2 44	21 9	0 47	16 51	0 3	2 47	0 50	21 21	1 52	21 57	0 43	14 32	1 58	21 9	15 48	20 27	20 46	19 55		n.a.
T 27	7 33	12 25	4 59	3 19	2 41	21 5	0 41	16 55	0 1	2 52	0 50	21 20	1 52	21 56	0 43	14 31	1 58	21 10	15 48	20 28	20 47	19 54		n.a.
W28	7 9	16 11	4 31	3 24	2 37	21 0	0 34	17 0	0n 0	2 57	0 50	21 18	1 52	21 56	0 43	14 30	1 58	21 10	15 48	20 28	20 48	19 53		n.a.
T 29	6 45	19 10	3 48	3 24	2 32	20 55	0 28	17 5	0 2	3 3	0 50	21 17	1 53	21 55	0 44	14 29	1 58	21 11	15 48	20 29	20 48	19 53		n.a.
F 30	6n21	21n 7	2s51	3s19	2s25	20n49	0s21	17n 9	0n 4	3s 8	0n50	21n16	1n53	21n55	0n44	14n29	1n58	21s11	15s48	20n28	20n49	19s52		n.a.

Julian Day Number = 690930.5, Delta T = 19h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'59, Lahiri = -42°47'59 Julian Calendar 1 Sept. 2822 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2822 BCE

The year -2821 astronomical counting style corresponds to year 2822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 48	15♍13'39	11♋26	2°R37	28♋29	16♉23	9♎50	5♌12	27♋18	27♌31	13°R16	0♌43	29♋ 4	5♒49	n.a.	S 1
S 2	23 9 45	16°14'38	25°53	2♎21	29°31	16°31	10° 3	5°18	27°21	27°33	13♓15	0°R44	29° 1	5°55	n.a.	S 2
M 3	23 13 41	17°15'38	10♌35	1°54	0♌33	16°38	10°16	5°24	27°24	27°35	13°14	0°44	28°58	6° 2	n.a.	M 3
T 4	23 17 38	18°16'40	25°27	1°16	1°36	16°44	10°29	5°30	27°26	27°38	13°12	0°42	28°55	6° 8	n.a.	T 4
W 5	23 21 34	19°17'43	10♍21	0°28	2°39	16°49	10°43	5°36	27°29	27°40	13°11	0°37	28°51	6°15	n.a.	W 5
T 6	23 25 31	20°18'47	25° 9	29♍30	3°42	16°54	10°56	5°41	27°32	27°42	13°10	0°30	28°48	6°22	n.a.	T 6
F 7	23 29 27	21°19'53	9♎43	28°23	4°46	16°58	11° 9	5°47	27°35	27°44	13° 9	0°22	28°45	6°28	n.a.	F 7
S 8	23 33 24	22°20'59	23°56	27° 8	5°50	17° 2	11°23	5°53	27°37	27°46	13° 8	0°13	28°42	6°35	n.a.	S 8
S 9	23 37 20	23°22'07	7♏44	25°49	6°55	17° 4	11°36	5°59	27°40	27°48	13° 7	0° 5	28°39	6°42	n.a.	S 9
M10	23 41 17	24°23'16	21° 4	24°26	8° 0	17° 6	11°49	6° 4	27°42	27°50	13° 6	29♋58	28°35	6°48	n.a.	M10
T 11	23 45 14	25°24'25	3♐57	23° 4	9° 5	17° 7	12° 3	6°10	27°45	27°52	13° 5	29°53	28°32	6°55	n.a.	T 11
W12	23 49 10	26°25'35	16°27	21°45	10°10	17°R 7	12°16	6°15	27°47	27°54	13° 3	29°50	28°29	7° 2	n.a.	W12
T 13	23 53 7	27°26'46	28°39	20°31	11°16	17° 7	12°30	6°20	27°49	27°56	13° 2	29°D50	28°26	7° 8	n.a.	T 13
F 14	23 57 3	28°27'58	10♑36	19°25	12°22	17° 5	12°43	6°26	27°52	27°58	13° 1	29°50	28°23	7°15	n.a.	F 14
S 15	0 1 0	29°29'10	22°26	18°29	13°28	17° 3	12°57	6°31	27°54	28° 0	13° 0	29°51	28°20	7°22	n.a.	S 15
S 16	0 4 56	0♎30'23	4♒12	17°43	14°34	17° 0	13°11	6°36	27°56	28° 2	12°59	29°R52	28°16	7°28	n.a.	S 16
M17	0 8 53	1°31'36	16° 1	17° 8	15°41	16°56	13°24	6°41	27°58	28° 4	12°58	29°50	28°13	7°35	n.a.	M17
T 18	0 12 49	2°32'50	27°55	16°45	16°48	16°52	13°38	6°46	28° 1	28° 6	12°57	29°46	28°10	7°42	n.a.	T 18
W19	0 16 46	3°34'05	10♓ 0	16°33	17°55	16°46	13°52	6°51	28° 3	28° 8	12°56	29°39	28° 7	7°48	n.a.	W19
T 20	0 20 43	4°35'20	22°16	16°D31	19° 3	16°40	14° 5	6°56	28° 5	28°10	12°55	29°30	28° 4	7°55	n.a.	T 20
F 21	0 24 39	5°36'36	4♈45	16°40	20°10	16°33	14°19	7° 1	28° 7	28°12	12°54	29°19	28° 0	8° 1	n.a.	F 21
S 22	0 28 36	6°37'52	17°28	16°58	21°18	16°25	14°33	7° 6	28° 9	28°14	12°53	29° 6	27°57	8° 8	n.a.	S 22
S 23	0 32 32	7°39'09	0♉24	17°24	22°26	16°16	14°46	7°11	28°11	28°16	12°52	28°54	27°54	8°15	n.a.	S 23
M24	0 36 29	8°40'27	13°32	17°58	23°34	16° 7	15° 0	7°15	28°13	28°17	12°51	28°42	27°51	8°21	n.a.	M24
T 25	0 40 25	9°41'45	26°50	18°39	24°43	15°56	15°14	7°20	28°14	28°19	12°50	28°33	27°48	8°28	n.a.	T 25
W26	0 44 22	10°43'05	10♊20	19°26	25°52	15°45	15°28	7°24	28°16	28°21	12°49	28°27	27°45	8°35	n.a.	W26
T 27	0 48 19	11°44'25	23°59	20°17	27° 1	15°33	15°41	7°29	28°18	28°23	12°48	28°23	27°41	8°41	n.a.	T 27
F 28	0 52 15	12°45'45	7♋48	21°14	28°10	15°20	15°55	7°33	28°19	28°25	12°47	28°D22	27°38	8°48	n.a.	F 28
S 29	0 56 12	13°47'07	21°47	22°15	29°19	15° 6	16° 9	7°37	28°21	28°26	12°46	28°R22	27°35	8°55	n.a.	S 29
S 30	1 0 8	14°48'28	5♌56	23°19	0♍28	14°52	16°23	7°41	28°23	28°28	12°45	28°22	27°32	9° 1	n.a.	S 30
M31	1 4 5	15♎49'51	20♌15	24♍27	1♍38	14♉37	16♎37	7♌45	28♋24	28♌30	12♓44	28♋20	27♋29	9♒ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n57	21n48	1s43	3s 9	2s17	20n42	0s15	17n13	0n 6	3s14	0n50	21n14	1n53	21n54	0n44	14n28	1n58	21s11	15s48	20n28	20n50	19s51		n.a.
S 2	5 33	21 2	0 26	2 53	2 7	20 35	0 9	17 17	0 7	3 19	0 49	21 13	1 53	21 54	0 44	14 27	1 58	21 12	15 48	20 28	20 50	19 50		n.a.
M 3	5 9	18 51	0n53	2 32	1 55	20 27	0 3	17 21	0 9	3 24	0 49	21 12	1 53	21 53	0 44	14 26	1 58	21 12	15 48	20 28	20 51	19 49		n.a.
T 4	4 44	15 22	2 10	2 4	1 42	20 19	0n 2	17 25	0 11	3 30	0 49	21 10	1 53	21 53	0 44	14 26	1 58	21 13	15 48	20 29	20 52	19 48		n.a.
W 5	4 20	10 53	3 17	1 30	1 27	20 10	0 8	17 28	0 13	3 35	0 49	21 9	1 54	21 52	0 44	14 25	1 58	21 13	15 48	20 30	20 52	19 48		n.a.
T 6	3 55	5 47	4 11	0 51	1 10	20 0	0 13	17 31	0 15	3 41	0 49	21 8	1 54	21 52	0 44	14 24	1 58	21 13	15 48	20 31	20 53	19 47		n.a.
F 7	3 31	0 27	4 47	0 7	0 51	19 50	0 19	17 34	0 17	3 46	0 49	21 6	1 54	21 51	0 44	14 23	1 58	21 14	15 48	20 33	20 54	19 46		n.a.
S 8	3 6	4s47	5 5	0n41	0 32	19 39	0 24	17 37	0 19	3 52	0 49	21 5	1 54	21 51	0 44	14 23	1 59	21 14	15 48	20 35	20 54	19 45		n.a.
S 9	2 42	9 38	5 4	1 32	0 11	19 27	0 29	17 40	0 21	3 57	0 49	21 4	1 54	21 50	0 44	14 22	1 59	21 15	15 48	20 37	20 55	19 44		n.a.
M10	2 17	13 51	4 47	2 24	0n 9	19 15	0 34	17 42	0 23	4 3	0 48	21 3	1 55	21 50	0 44	14 21	1 59	21 15	15 48	20 38	20 56	19 43		n.a.
T 11	1 52	17 16	4 15	3 16	0 30	19 2	0 39	17 45	0 25	4 8	0 48	21 1	1 55	21 49	0 44	14 21	1 59	21 15	15 47	20 39	20 56	19 42		n.a.
W12	1 27	19 47	3 31	4 6	0 49	18 49	0 44	17 47	0 27	4 13	0 48	21 0	1 55	21 49	0 44	14 20	1 59	21 16	15 47	20 40	20 57	19 41		n.a.
T 13	1 2	21 20	2 40	4 53	1 8	18 35	0 49	17 49	0 29	4 19	0 48	20 59	1 55	21 48	0 44	14 19	1 59	21 16	15 47	20 40	20 58	19 41		n.a.
F 14	0 37	21 53	1 42	5 35	1 25	18 20	0 53	17 50	0 32	4 24	0 48	20 58	1 55	21 48	0 44	14 19	1 59	21 16	15 47	20 40	20 58	19 40		n.a.
S 15	0 13	21 26	0 40	6 12	1 41	18 5	0 57	17 52	0 34	4 30	0 48	20 57	1 55	21 47	0 44	14 18	1 59	21 17	15 47	20 40	20 59	19 39		n.a.
S 16	0s12	20 2	0s23	6 43	1 54	17 50	1 2	17 53	0 36	4 36	0 48	20 55	1 56	21 47	0 44	14 17	1 59	21 17	15 47	20 40	21 0	19 38		n.a.
M17	0 37	17 46	1 25	7 7	2 6	17 33	1 6	17 54	0 38	4 41	0 48	20 54	1 56	21 47	0 44	14 17	1 59	21 17	15 47	20 40	21 0	19 37		n.a.
T 18	1 2	14 43	2 24	7 25	2 15	17 17	1 10	17 55	0 41	4 47	0 47	20 53	1 56	21 46	0 44	14 16	1 59	21 18	15 47	20 41	21 1	19 36		n.a.
W19	1 27	11 2	3 17	7 37	2 23	16 59	1 14	17 55	0 43	4 52	0 47	20 52	1 56	21 46	0 44	14 15	1 59	21 18	15 47	20 42	21 2	19 35		n.a.
T 20	1 52	6 49	4 2	7 43	2 29	16 41	1 17	17 56	0 45	4 58	0 47	20 51	1 57	21 45	0 44	14 15	1 59	21 18	15 46	20 44	21 2	19 34		n.a.
F 21	2 17	2 16	4 35	7 44	2 33	16 23	1 21	17 56	0 48	5 3	0 47	20 50	1 57	21 45	0 44	14 14	1 59	21 19	15 46	20 47	21 3	19 33		n.a.
S 22	2 42	2n28	4 56	7 39	2 36	16 4	1 25	17 56	0 50	5 9	0 47	20 49	1 57	21 45	0 44	14 13	1 59	21 19	15 46	20 49	21 4	19 32		n.a.
S 23	3 6	7 10	5 2	7 30	2 38	15 44	1 28	17 56	0 52	5 14	0 47	20 48	1 57	21 44	0 44	14 13	1 59	21 19	15 46	20 52	21 4	19 31		n.a.
M24	3 31	11 38	4 52	7 16	2 38	15 25	1 31	17 55	0 55	5 20	0 47	20 47	1 57	21 44	0 44	14 12	1 59	21 19	15 46	20 54	21 5	19 31		n.a.
T 25	3 56	15 35	4 27	6 59	2 37	15 4	1 34	17 54	0 57	5 25	0 47	20 46	1 58	21 44	0 45	14 12	1 59	21 20	15 46	20 56	21 5	19 30		n.a.
W26	4 20	18 48	3 46	6 39	2 35	14 43	1 37	17 53	1 0	5 31	0 47	20 45	1 58	21 43	0 45	14 11	1 59	21 20	15 45	20 57	21 6	19 29		n.a.
T 27	4 45	21 0	2 52	6 16	2 33	14 22	1 40	17 52	1 2	5 36	0 46	20 44	1 58	21 43	0 45	14 10	1 59	21 20	15 45	20 58	21 7	19 28		n.a.
F 28	5 9	21 59	1 47	5 50	2 30	14 0	1 43	17 51	1 5	5 42	0 46	20 43	1 58	21 43	0 45	14 10	1 59	21 20	15 45	20 58	21 7	19 27		n.a.
S 29	5 34	21 37	0 35	5 22	2 26	13 37	1 46	17 49	1 7	5 47	0 46	20 42	1 59	21 42	0 45	14 9	1 59	21 21	15 45	20 58	21 8	19 26		n.a.
S 30	5 58	19 53	0n40	4 52	2 21	13 15	1 48	17 47	1 10	5 53	0 46	20 41	1 59	21 42	0 45	14 9	1 59	21 21	15 45	20 58	21 9	19 25		n.a.
M31	6s22	16n52	1n53	4n20	2n16	12n51	1n50	17n45	1n12	5s58	0n46	20n40	1n59	21n42	0n45	14n 8	2n 0	21s21	15s44	20n59	21n 9	19s24		n.a.

Julian Day Number = 690960.5, Delta T = 19h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'55, Lahiri = -42°47'55 Julian Calendar 1 Oct. 2822 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2822 BCE

The year -2821 astronomical counting style corresponds to year 2822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 1	16♎51'14	4♍40	25♍37	2♍48	14°R21	16♎50	7♌49	28♋26	28♌31	12°R43	28°R16	27♋26	9♒15	n.a.	T 1
W 2	1 11 58	17°52'37	19° 8	26°49	3°58	14♉ 4	17° 4	7°53	28°27	28°33	12♓42	28♋ 9	27°22	9°21	n.a.	W 2
T 3	1 15 54	18°54'00	3♎34	28° 4	5° 8	13°47	17°18	7°57	28°28	28°35	12°41	27°59	27°19	9°28	n.a.	T 3
F 4	1 19 51	19°55'24	17°50	29°21	6°18	13°28	17°32	8° 1	28°30	28°36	12°40	27°47	27°16	9°35	n.a.	F 4
S 5	1 23 48	20°56'48	1♏51	0♎39	7°28	13°10	17°46	8° 4	28°31	28°38	12°39	27°34	27°13	9°41	n.a.	S 5
S 6	1 27 44	21°58'11	15°32	1°59	8°39	12°50	17°59	8° 8	28°32	28°39	12°38	27°22	27°10	9°48	n.a.	S 6
M 7	1 31 41	22°59'35	28°50	3°20	9°49	12°30	18°13	8°11	28°33	28°41	12°38	27°11	27° 6	9°55	n.a.	M 7
T 8	1 35 37	24° 0'58	11♐44	4°42	11° 0	12°10	18°27	8°15	28°34	28°42	12°37	27° 2	27° 3	10° 1	n.a.	T 8
W 9	1 39 34	25° 2'22	24°16	6° 5	12°11	11°49	18°41	8°18	28°35	28°44	12°36	26°57	27° 0	10° 8	n.a.	W 9
T 10	1 43 30	26° 3'44	6♑30	7°29	13°22	11°27	18°54	8°21	28°36	28°45	12°35	26°54	26°57	10°14	n.a.	T 10
F 11	1 47 27	27° 5'06	18°29	8°54	14°33	11° 5	19° 8	8°24	28°37	28°47	12°34	26°53	26°54	10°21	n.a.	F 11
S 12	1 51 24	28° 6'28	0♒19	10°20	15°44	10°43	19°22	8°27	28°38	28°48	12°34	26°53	26°51	10°28	n.a.	S 12
S 13	1 55 20	29° 7'49	12° 7	11°47	16°55	10°20	19°36	8°30	28°39	28°49	12°33	26°53	26°47	10°34	n.a.	S 13
M14	1 59 17	0♏ 9'10	23°56	13°14	18° 6	9°57	19°49	8°33	28°39	28°51	12°32	26°51	26°44	10°41	n.a.	M14
T 15	2 3 13	1°10'29	5♓54	14°41	19°18	9°33	20° 3	8°36	28°40	28°52	12°31	26°47	26°41	10°48	n.a.	T 15
W16	2 7 10	2°11'49	18° 3	16°10	20°29	9°10	20°17	8°38	28°41	28°53	12°31	26°40	26°38	10°54	n.a.	W16
T 17	2 11 6	3°13'07	0♈28	17°38	21°41	8°46	20°30	8°41	28°41	28°54	12°30	26°30	26°35	11° 1	n.a.	T 17
F 18	2 15 3	4°14'25	13°10	19° 8	22°53	8°22	20°44	8°43	28°42	28°56	12°29	26°18	26°31	11° 8	n.a.	F 18
S 19	2 19 0	5°15'42	26°11	20°38	24° 4	7°58	20°58	8°45	28°42	28°57	12°29	26° 5	26°28	11°14	n.a.	S 19
S 20	2 22 56	6°16'59	9♉29	22° 8	25°16	7°34	21°11	8°48	28°43	28°58	12°28	25°51	26°25	11°21	n.a.	S 20
M21	2 26 53	7°18'15	23° 2	23°39	26°28	7°10	21°25	8°50	28°43	28°59	12°28	25°39	26°22	11°28	n.a.	M21
T 22	2 30 49	8°19'30	6♊46	25°10	27°40	6°46	21°38	8°52	28°43	29° 0	12°27	25°29	26°19	11°34	n.a.	T 22
W23	2 34 46	9°20'45	20°39	26°42	28°52	6°22	21°52	8°54	28°43	29° 1	12°26	25°22	26°16	11°41	n.a.	W23
T 24	2 38 42	10°22'00	4♋38	28°14	0♎ 4	5°58	22° 5	8°55	28°44	29° 2	12°26	25°18	26°12	11°48	n.a.	T 24
F 25	2 42 39	11°23'14	18°40	29°47	1°17	5°34	22°19	8°57	28°44	29° 3	12°25	25°16	26° 9	11°54	n.a.	F 25
S 26	2 46 36	12°24'27	2♌44	1♏21	2°29	5°11	22°32	8°59	28°R44	29° 4	12°25	25°D16	26° 6	12° 1	n.a.	S 26
S 27	2 50 32	13°25'40	16°48	2°54	3°41	4°48	22°46	9° 0	28°44	29° 5	12°24	25°R17	26° 3	12° 8	n.a.	S 27
M28	2 54 29	14°26'52	0♍54	4°29	4°54	4°25	22°59	9° 2	28°44	29° 6	12°24	25°15	26° 0	12°14	n.a.	M28
T 29	2 58 25	15°28'03	14°58	6° 4	6° 6	4° 2	23°12	9° 3	28°44	29° 7	12°23	25°12	25°57	12°21	n.a.	T 29
W30	3 2 22	16♏29'14	29♍ 0	7♏39	7♎19	3♉40	23♎26	9♌ 4	28♋43	29♌ 8	12♓23	25♋ 6	25♋53	12♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s46	12n48	3n 0	3n47	2n11	12n28	1n53	17n42	1n15	6s 4	0n46	20n40	1n59	21n42	0n45	14n 8	2n 0	21s21	15s44	21n 0	21n10	19s23		n.a.
W 2	7 10	7 58	3 54	3 12	2 5	12 4	1 55	17 40	1 17	6 9	0 46	20 39	1 59	21 41	0 45	14 7	2 0	21 21	15 44	21 1	21 11	19 22		n.a.
T 3	7 34	2 44	4 34	2 36	1 59	11 39	1 57	17 37	1 20	6 15	0 46	20 38	2 0	21 41	0 45	14 7	2 0	21 21	15 44	21 3	21 11	19 21		n.a.
F 4	7 58	2s37	4 56	1 59	1 53	11 15	1 59	17 33	1 22	6 20	0 46	20 37	2 0	21 41	0 45	14 6	2 0	21 22	15 44	21 6	21 12	19 20		n.a.
S 5	8 22	7 43	5 0	1 22	1 47	10 49	2 0	17 30	1 25	6 26	0 46	20 37	2 0	21 41	0 45	14 6	2 0	21 22	15 43	21 8	21 13	19 19		n.a.
S 6	8 45	12 20	4 46	0 43	1 40	10 24	2 2	17 26	1 27	6 31	0 46	20 36	2 0	21 40	0 45	14 5	2 0	21 22	15 43	21 11	21 13	19 18		n.a.
M 7	9 9	16 12	4 17	0 4	1 33	9 58	2 4	17 22	1 30	6 37	0 45	20 35	2 1	21 40	0 45	14 5	2 0	21 22	15 43	21 13	21 14	19 17		n.a.
T 8	9 32	19 11	3 35	0s36	1 26	9 32	2 5	17 18	1 32	6 42	0 45	20 34	2 1	21 40	0 45	14 4	2 0	21 22	15 43	21 15	21 14	19 16		n.a.
W 9	9 55	21 9	2 44	1 16	1 20	9 5	2 6	17 14	1 35	6 47	0 45	20 34	2 1	21 40	0 45	14 4	2 0	21 22	15 42	21 16	21 15	19 15		n.a.
T 10	10 18	22 5	1 46	1 56	1 12	8 39	2 7	17 9	1 37	6 53	0 45	20 33	2 1	21 40	0 45	14 3	2 0	21 22	15 42	21 16	21 16	19 14		n.a.
F 11	10 40	21 58	0 44	2 37	1 5	8 11	2 9	17 5	1 39	6 58	0 45	20 33	2 2	21 40	0 45	14 3	2 0	21 22	15 42	21 16	21 16	19 13		n.a.
S 12	11 3	20 51	0s18	3 18	0 58	7 44	2 9	17 0	1 42	7 4	0 45	20 32	2 2	21 40	0 45	14 2	2 0	21 22	15 42	21 16	21 17	19 12		n.a.
S 13	11 25	18 50	1 20	3 59	0 51	7 17	2 10	16 54	1 44	7 9	0 45	20 32	2 2	21 39	0 45	14 2	2 0	21 23	15 41	21 17	21 18	19 11		n.a.
M14	11 47	16 1	2 18	4 40	0 44	6 49	2 11	16 49	1 46	7 14	0 45	20 31	2 3	21 39	0 45	14 1	2 0	21 23	15 41	21 17	21 18	19 10		n.a.
T 15	12 9	12 30	3 11	5 22	0 37	6 21	2 12	16 44	1 49	7 20	0 45	20 31	2 3	21 39	0 46	14 1	2 0	21 23	15 41	21 18	21 19	19 9		n.a.
W16	12 31	8 26	3 56	6 3	0 29	5 52	2 12	16 38	1 51	7 25	0 45	20 30	2 3	21 39	0 46	14 1	2 1	21 23	15 41	21 19	21 19	19 8		n.a.
T 17	12 53	3 56	4 31	6 44	0 22	5 24	2 12	16 32	1 53	7 30	0 45	20 30	2 3	21 39	0 46	14 0	2 1	21 23	15 40	21 21	21 20	19 7		n.a.
F 18	13 14	0n50	4 53	7 26	0 15	4 55	2 13	16 26	1 55	7 36	0 45	20 29	2 4	21 39	0 46	14 0	2 1	21 23	15 40	21 23	21 21	19 5		n.a.
S 19	13 35	5 41	5 0	8 7	0 8	4 26	2 13	16 20	1 57	7 41	0 45	20 29	2 4	21 39	0 46	14 0	2 1	21 23	15 40	21 26	21 21	19 4		n.a.
S 20	13 56	10 23	4 52	8 48	0 1	3 57	2 13	16 14	2 0	7 46	0 44	20 29	2 4	21 39	0 46	13 59	2 1	21 23	15 39	21 28	21 22	19 3		n.a.
M21	14 16	14 39	4 27	9 29	0s 5	3 28	2 13	16 8	2 2	7 51	0 44	20 28	2 4	21 39	0 46	13 59	2 1	21 23	15 39	21 31	21 23	19 2		n.a.
T 22	14 37	18 14	3 47	10 9	0 12	2 58	2 13	16 2	2 3	7 57	0 44	20 28	2 5	21 39	0 46	13 59	2 1	21 23	15 39	21 33	21 23	19 1		n.a.
W23	14 57	20 48	2 52	10 49	0 19	2 29	2 13	15 55	2 5	8 2	0 44	20 28	2 5	21 39	0 46	13 58	2 1	21 23	15 39	21 34	21 24	19 0		n.a.
T 24	15 17	22 8	1 47	11 29	0 25	1 59	2 12	15 49	2 7	8 7	0 44	20 27	2 5	21 39	0 46	13 58	2 1	21 23	15 38	21 35	21 24	18 59		n.a.
F 25	15 36	22 5	0 35	12 9	0 32	1 29	2 12	15 42	2 9	8 12	0 44	20 27	2 5	21 39	0 46	13 58	2 1	21 22	15 38	21 35	21 25	18 58		n.a.
S 26	15 55	20 39	0n40	12 49	0 38	0 59	2 11	15 36	2 11	8 17	0 44	20 27	2 6	21 39	0 46	13 57	2 1	21 22	15 38	21 35	21 26	18 57		n.a.
S 27	16 14	17 56	1 52	13 27	0 44	0 29	2 11	15 30	2 12	8 23	0 44	20 27	2 6	21 39	0 46	13 57	2 1	21 22	15 37	21 35	21 26	18 56		n.a.
M28	16 33	14 10	2 57	14 6	0 50	0s 1	2 10	15 23	2 14	8 28	0 44	20 27	2 6	21 39	0 46	13 57	2 1	21 22	15 37	21 35	21 27	18 55		n.a.
T 29	16 51	9 36	3 52	14 44	0 56	0 31	2 9	15 17	2 16	8 33	0 44	20 27	2 7	21 39	0 46	13 57	2 1	21 22	15 37	21 36	21 27	18 54		n.a.
W30	17s 9	4n33	4n32	15s21	1s 2	1s 1	2n 8	15n10	2n17	8s38	0n44	20n27	2n 7	21n39	0n46	13n56	2n 1	21s22	15s36	21n37	21n28	18s52		n.a.

Julian Day Number = 690991.5, Delta T = 19h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'51, Lahiri = -42°47'51 Julian Calendar 1 Nov. 2822 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2822 BCE (-2821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 18	17♏30'24	12♎57	9♏15	8♎31	3°R18	23♎39	9♌ 5	28°R43	29♌ 8	12°R23	24°R57	25♋50	12♒34	n.a.	T 1
F 2	3 10 15	18°31'33	26°46	10°51	9°44	2♉57	23°52	9° 6	28♋43	29° 9	12♓22	24♋47	25°47	12°41	n.a.	F 2
S 3	3 14 12	19°32'41	10♏23	12°29	10°56	2°37	24° 5	9° 7	28°43	29°10	12°22	24°35	25°44	12°47	n.a.	S 3
S 4	3 18 8	20°33'48	23°44	14° 6	12° 9	2°16	24°18	9° 8	28°42	29°10	12°21	24°24	25°41	12°54	n.a.	S 4
M 5	3 22 5	21°34'54	6♐49	15°45	13°22	1°57	24°32	9° 9	28°42	29°11	12°21	24°14	25°37	13° 1	n.a.	M 5
T 6	3 26 1	22°35'59	19°34	17°24	14°35	1°38	24°45	9° 9	28°41	29°12	12°21	24° 6	25°34	13° 7	n.a.	T 6
W 7	3 29 58	23°37'02	2♑ 2	19° 3	15°48	1°20	24°58	9°10	28°41	29°12	12°21	24° 1	25°31	13°14	n.a.	W 7
T 8	3 33 54	24°38'04	14°14	20°43	17° 0	1° 2	25°10	9°10	28°40	29°13	12°20	23°58	25°28	13°21	n.a.	T 8
F 9	3 37 51	25°39'05	26°13	22°24	18°13	0°45	25°23	9°10	28°39	29°13	12°20	23°D58	25°25	13°27	n.a.	F 9
S 10	3 41 48	26°40'03	8♒ 4	24° 6	19°26	0°29	25°36	9°10	28°39	29°14	12°20	23°58	25°22	13°34	n.a.	S 10
S 11	3 45 44	27°41'01	19°52	25°48	20°39	0°13	25°49	9°R10	28°38	29°14	12°20	23°59	25°18	13°41	n.a.	S 11
M12	3 49 41	28°41'56	1♓42	27°31	21°52	29♈59	26° 2	9°10	28°37	29°15	12°19	23°R59	25°15	13°47	n.a.	M12
T 13	3 53 37	29°42'50	13°39	29°15	23° 5	29°45	26°14	9°10	28°36	29°15	12°19	23°58	25°12	13°54	n.a.	T 13
W14	3 57 34	0♐43'42	25°50	0♐59	24°18	29°31	26°27	9°10	28°35	29°16	12°19	23°55	25° 9	14° 1	n.a.	W14
T 15	4 1 30	1°44'32	8♈17	2°44	25°31	29°19	26°40	9°10	28°34	29°16	12°19	23°49	25° 6	14° 7	n.a.	T 15
F 16	4 5 27	2°45'20	21° 5	4°30	26°44	29° 7	26°52	9° 9	28°33	29°16	12°19	23°42	25° 3	14°14	n.a.	F 16
S 17	4 9 23	3°46'07	4♉16	6°17	27°57	28°56	27° 4	9° 9	28°32	29°16	12°19	23°33	24°59	14°21	n.a.	S 17
S 18	4 13 20	4°46'52	17°48	8° 4	29°10	28°46	27°17	9° 8	28°31	29°17	12°19	23°25	24°56	14°27	n.a.	S 18
M19	4 17 17	5°47'35	1♊41	9°52	0♏23	28°37	27°29	9° 7	28°30	29°17	12°D19	23°16	24°53	14°34	n.a.	M19
T 20	4 21 13	6°48'17	15°51	11°40	1°37	28°29	27°41	9° 6	28°29	29°17	12°19	23°10	24°50	14°41	n.a.	T 20
W21	4 25 10	7°48'57	0♋11	13°29	2°50	28°21	27°54	9° 5	28°27	29°17	12°19	23° 6	24°47	14°47	n.a.	W21
T 22	4 29 6	8°49'36	14°38	15°18	4° 3	28°14	28° 6	9° 4	28°26	29°17	12°19	23° 4	24°43	14°54	n.a.	T 22
F 23	4 33 3	9°50'13	29° 4	17° 8	5°16	28° 8	28°18	9° 3	28°25	29°17	12°19	23°D 3	24°40	15° 1	n.a.	F 23
S 24	4 36 59	10°50'48	13♌27	18°58	6°29	28° 3	28°30	9° 2	28°23	29°R17	12°19	23° 4	24°37	15° 7	n.a.	S 24
S 25	4 40 56	11°51'22	27°43	20°48	7°43	27°58	28°41	9° 0	28°22	29°17	12°19	23° 6	24°34	15°14	n.a.	S 25
M26	4 44 53	12°51'54	11♍50	22°38	8°56	27°54	28°53	8°59	28°20	29°17	12°19	23°R 6	24°31	15°20	n.a.	M26
T 27	4 48 49	13°52'25	25°47	24°28	10° 9	27°51	29° 5	8°57	28°19	29°17	12°19	23° 6	24°28	15°27	n.a.	T 27
W28	4 52 46	14°52'54	9♎34	26°17	11°22	27°49	29°17	8°56	28°17	29°17	12°20	23° 3	24°24	15°34	n.a.	W28
T 29	4 56 42	15°53'22	23° 9	28° 5	12°36	27°48	29°28	8°54	28°15	29°17	12°20	22°59	24°21	15°40	n.a.	T 29
F 30	5 0 39	16°53'48	6♏32	29°53	13°49	27°D47	29°40	8°52	28°14	29°17	12°20	22°54	24°18	15°47	n.a.	F 30
S 31	5 4 35	17♐54'12	19♏42	1♑38	15♏ 2	27♈47	29♎51	8♌50	28♋12	29♌16	12♓20	22♋48	24♋15	15♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s27	0s42	4n56	15s58	1s 7	1s31	2n 7	15n 4	2n18	8s43	0n44	20n27	2n 7	21n39	0n46	13n56	2n 2	21s22	15s36	21n39	21n29	18s51		n.a.
F 2	17 45	5 52	5 2	16 34	1 12	2 1	2 6	14 58	2 20	8 48	0 44	20 27	2 7	21 39	0 46	13 56	2 2	21 22	15 36	21 41	21 29	18 50		n.a.
S 3	18 2	10 40	4 51	17 10	1 17	2 31	2 5	14 52	2 21	8 53	0 44	20 27	2 8	21 40	0 46	13 56	2 2	21 22	15 35	21 43	21 30	18 49		n.a.
S 4	18 19	14 53	4 25	17 45	1 22	3 1	2 4	14 46	2 22	8 58	0 44	20 27	2 8	21 40	0 46	13 56	2 2	21 21	15 35	21 45	21 30	18 48		n.a.
M 5	18 35	18 17	3 44	18 19	1 27	3 31	2 2	14 40	2 23	9 3	0 44	20 27	2 8	21 40	0 46	13 55	2 2	21 21	15 35	21 47	21 31	18 47		n.a.
T 6	18 51	20 43	2 53	18 52	1 31	4 1	2 1	14 34	2 24	9 8	0 44	20 27	2 8	21 40	0 46	13 55	2 2	21 21	15 34	21 48	21 32	18 46		n.a.
W 7	19 7	22 5	1 55	19 25	1 35	4 31	2 0	14 28	2 25	9 13	0 44	20 27	2 9	21 40	0 47	13 55	2 2	21 21	15 34	21 49	21 32	18 44		n.a.
T 8	19 22	22 22	0 52	19 56	1 39	5 1	1 58	14 23	2 26	9 18	0 44	20 27	2 9	21 40	0 47	13 55	2 2	21 21	15 34	21 49	21 33	18 43		n.a.
F 9	19 37	21 36	0s12	20 27	1 42	5 31	1 56	14 18	2 27	9 22	0 43	20 27	2 9	21 40	0 47	13 55	2 2	21 20	15 33	21 49	21 33	18 42		n.a.
S 10	19 52	19 53	1 15	20 56	1 46	6 1	1 55	14 13	2 28	9 27	0 43	20 28	2 10	21 41	0 47	13 55	2 2	21 20	15 33	21 49	21 34	18 41		n.a.
S 11	20 6	17 19	2 15	21 25	1 48	6 31	1 53	14 8	2 29	9 32	0 43	20 28	2 10	21 41	0 47	13 55	2 2	21 20	15 33	21 49	21 35	18 40		n.a.
M12	20 20	14 3	3 9	21 52	1 51	7 0	1 51	14 3	2 30	9 37	0 43	20 28	2 10	21 41	0 47	13 55	2 2	21 20	15 32	21 49	21 35	18 39		n.a.
T 13	20 34	10 10	3 55	22 18	1 53	7 30	1 49	13 59	2 30	9 41	0 43	20 28	2 10	21 41	0 47	13 55	2 2	21 20	15 32	21 49	21 36	18 37		n.a.
W14	20 47	5 50	4 31	22 43	1 55	7 59	1 47	13 54	2 31	9 46	0 43	20 29	2 11	21 42	0 47	13 54	2 3	21 19	15 32	21 50	21 36	18 36		n.a.
T 15	21 0	1 9	4 56	23 6	1 56	8 28	1 45	13 50	2 31	9 51	0 43	20 29	2 11	21 42	0 47	13 54	2 3	21 19	15 31	21 51	21 37	18 35		n.a.
F 16	21 12	3n41	5 7	23 27	1 57	8 57	1 43	13 47	2 32	9 55	0 43	20 30	2 11	21 42	0 47	13 54	2 3	21 19	15 31	21 52	21 38	18 34		n.a.
S 17	21 24	8 31	5 2	23 48	1 58	9 26	1 41	13 43	2 32	10 0	0 43	20 30	2 11	21 42	0 47	13 54	2 3	21 18	15 31	21 54	21 38	18 33		n.a.
S 18	21 36	13 4	4 40	24 6	1 57	9 54	1 39	13 40	2 33	10 5	0 43	20 30	2 12	21 43	0 47	13 54	2 3	21 18	15 30	21 55	21 39	18 31		n.a.
M19	21 47	17 3	4 1	24 23	1 57	10 22	1 37	13 37	2 33	10 9	0 43	20 31	2 12	21 43	0 47	13 54	2 3	21 18	15 30	21 57	21 39	18 30		n.a.
T 20	21 57	20 8	3 7	24 38	1 56	10 50	1 34	13 34	2 34	10 14	0 43	20 31	2 12	21 43	0 47	13 54	2 3	21 18	15 30	21 58	21 40	18 29		n.a.
W21	22 8	22 0	2 1	24 51	1 54	11 18	1 32	13 31	2 34	10 18	0 43	20 32	2 13	21 43	0 47	13 54	2 3	21 17	15 29	21 58	21 41	18 28		n.a.
T 22	22 17	22 26	0 46	25 2	1 52	11 46	1 30	13 29	2 34	10 23	0 43	20 32	2 13	21 44	0 47	13 54	2 3	21 17	15 29	21 59	21 41	18 27		n.a.
F 23	22 27	21 21	0n33	25 11	1 49	12 13	1 27	13 27	2 34	10 27	0 43	20 33	2 13	21 44	0 47	13 54	2 3	21 17	15 29	21 59	21 42	18 25		n.a.
S 24	22 36	18 54	1 48	25 18	1 46	12 40	1 25	13 25	2 34	10 31	0 43	20 34	2 13	21 44	0 47	13 55	2 3	21 16	15 28	21 59	21 42	18 24		n.a.
S 25	22 44	15 18	2 57	25 22	1 42	13 7	1 22	13 24	2 34	10 36	0 43	20 34	2 14	21 45	0 47	13 55	2 3	21 16	15 28	21 58	21 43	18 23		n.a.
M26	22 52	10 52	3 54	25 25	1 37	13 33	1 20	13 22	2 35	10 40	0 43	20 35	2 14	21 45	0 47	13 55	2 3	21 15	15 28	21 58	21 43	18 22		n.a.
T 27	23 0	5 55	4 37	25 25	1 32	13 59	1 17	13 21	2 35	10 44	0 43	20 36	2 14	21 46	0 47	13 55	2 3	21 15	15 27	21 58	21 44	18 20		n.a.
W28	23 7	0 45	5 2	25 22	1 25	14 25	1 14	13 20	2 35	10 49	0 43	20 36	2 14	21 46	0 47	13 55	2 4	21 15	15 27	21 59	21 45	18 19		n.a.
T 29	23 14	4s24	5 11	25 18	1 18	14 51	1 12	13 20	2 35	10 53	0 43	20 37	2 15	21 46	0 47	13 55	2 4	21 14	15 27	22 0	21 45	18 18		n.a.
F 30	23 20	9 16	5 2	25 11	1 11	15 16	1 9	13 20	2 35	10 57	0 43	20 38	2 15	21 47	0 47	13 55	2 4	21 14	15 26	22 1	21 46	18 17		n.a.
S 31	23s26	13s37	4n38	25s 2	1s 2	15s40	1n 6	13n20	2n34	11s 1	0n43	20n39	2n15	21n47	0n48	13n55	2n 4	21s14	15s26	22n 2	21n46	18s15		n.a.

Julian Day Number = 691021.5, Delta T = 19h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'47, Lahiri = -42°47'47 Julian Calendar 1 Dec. 2822 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2822 BCE

The year -2821 astronomical counting style corresponds to year 2822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 32	18♐54'34	2♐39	3♑22	16♏16	27♈48	0♏ 2	8°R48	28°R10	29°R16	12♓21	22°R42	24♋12	16♒ 0	n.a.	S 1
M 2	5 12 28	19°54'55	15°23	5° 4	17°29	27°50	0°14	8♌46	28♋ 8	29♌16	12°21	22♋36	24° 9	16° 7	n.a.	M 2
T 3	5 16 25	20°55'14	27°53	6°42	18°42	27°52	0°25	8°43	28° 6	29°15	12°21	22°32	24° 5	16°14	n.a.	T 3
W 4	5 20 22	21°55'30	10♑10	8°18	19°55	27°55	0°36	8°41	28° 5	29°15	12°22	22°30	24° 2	16°20	n.a.	W 4
T 5	5 24 18	22°55'45	22°15	9°49	21° 9	27°59	0°47	8°39	28° 3	29°15	12°22	22°D29	23°59	16°27	n.a.	T 5
F 6	5 28 15	23°55'57	4♒11	11°16	22°22	28° 3	0°58	8°36	28° 1	29°14	12°22	22°30	23°56	16°34	n.a.	F 6
S 7	5 32 11	24°56'07	16° 1	12°37	23°35	28° 8	1° 9	8°34	27°59	29°14	12°23	22°31	23°53	16°40	n.a.	S 7
S 8	5 36 8	25°56'15	27°49	13°53	24°49	28°14	1°19	8°31	27°57	29°13	12°23	22°33	23°49	16°47	n.a.	S 8
M 9	5 40 4	26°56'20	9♓39	15° 3	26° 2	28°21	1°30	8°28	27°55	29°13	12°23	22°35	23°46	16°54	n.a.	M 9
T 10	5 44 1	27°56'23	21°36	16° 5	27°15	28°28	1°40	8°25	27°52	29°12	12°24	22°36	23°43	17° 0	n.a.	T 10
W11	5 47 57	28°56'24	3♈44	17° 0	28°29	28°35	1°51	8°22	27°50	29°12	12°24	22°R36	23°40	17° 7	n.a.	W11
T 12	5 51 54	29°56'22	16°10	17°47	29°42	28°44	2° 1	8°19	27°48	29°11	12°25	22°35	23°37	17°14	n.a.	T 12
F 13	5 55 50	0♑56'18	28°56	18°25	0♐55	28°53	2°11	8°16	27°46	29°10	12°25	22°33	23°34	17°20	n.a.	F 13
S 14	5 59 47	1°56'12	12♉ 6	18°55	2° 9	29° 2	2°21	8°13	27°44	29°10	12°26	22°30	23°30	17°27	n.a.	S 14
S 15	6 3 44	2°56'03	25°41	19°16	3°22	29°12	2°31	8°10	27°42	29° 9	12°27	22°28	23°27	17°34	n.a.	S 15
M16	6 7 40	3°55'51	9♊42	19°28	4°35	29°23	2°41	8° 7	27°39	29° 8	12°27	22°25	23°24	17°40	n.a.	M16
T 17	6 11 37	4°55'38	24° 6	19°R30	5°49	29°34	2°51	8° 3	27°37	29° 8	12°28	22°23	23°21	17°47	n.a.	T 17
W18	6 15 33	5°55'22	8♋46	19°24	7° 2	29°46	3° 0	8° 0	27°35	29° 7	12°28	22°22	23°18	17°54	n.a.	W18
T 19	6 19 30	6°55'04	23°37	19° 9	8°15	29°58	3°10	7°56	27°32	29° 6	12°29	22°D21	23°15	18° 0	n.a.	T 19
F 20	6 23 26	7°54'44	8♌31	18°46	9°29	0♉11	3°19	7°53	27°30	29° 5	12°30	22°22	23°11	18° 7	n.a.	F 20
S 21	6 27 23	8°54'22	23°19	18°16	10°42	0°24	3°29	7°49	27°28	29° 4	12°30	22°22	23° 8	18°14	n.a.	S 21
S 22	6 31 19	9°53'58	7♍57	17°39	11°55	0°38	3°38	7°45	27°25	29° 3	12°31	22°24	23° 5	18°20	n.a.	S 22
M23	6 35 16	10°53'31	22°19	16°56	13° 9	0°52	3°47	7°42	27°23	29° 2	12°32	22°24	23° 2	18°27	n.a.	M23
T 24	6 39 13	11°53'03	6♎22	16° 8	14°22	1° 7	3°56	7°38	27°20	29° 1	12°32	22°R25	22°59	18°34	n.a.	T 24
W25	6 43 9	12°52'33	20° 6	15°16	15°36	1°22	4° 5	7°34	27°18	29° 0	12°33	22°25	22°55	18°40	n.a.	W25
T 26	6 47 6	13°52'01	3♏31	14°22	16°49	1°38	4°13	7°30	27°15	28°59	12°34	22°24	22°52	18°47	n.a.	T 26
F 27	6 51 2	14°51'27	16°38	13°26	18° 2	1°54	4°22	7°26	27°13	28°58	12°35	22°24	22°49	18°54	n.a.	F 27
S 28	6 54 59	15°50'51	29°29	12°31	19°16	2°11	4°30	7°22	27°10	28°57	12°36	22°23	22°46	19° 0	n.a.	S 28
S 29	6 58 55	16°50'13	12♐ 6	11°36	20°29	2°28	4°39	7°18	27° 8	28°56	12°36	22°22	22°43	19° 7	n.a.	S 29
M30	7 2 52	17°49'32	24°30	10°44	21°42	2°45	4°47	7°14	27° 5	28°55	12°37	22°21	22°40	19°14	n.a.	M30
T 31	7 6 48	18♑48'50	6♑43	9♑54	22♐56	3♉ 3	4♏55	7♌10	27♋ 3	28♌54	12♓38	22♋21	22♋36	19♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	17s17	3n59	24s50	0s52	16s 5	1n 4	13n20	2n34	11s 5	0n43	20n39	2n15	21n47	0n48	13n56	2n 4	21s13	15s26	22n 3	21n47	18s14		n.a.
M 2	23 37	20 3	3 9	24 36	0 42	16 29	1 1	13 20	2 34	11 9	0 43	20 40	2 16	21 48	0 48	13 56	2 4	21 13	15 25	22 3	21 47	18 13		n.a.
T 3	23 41	21 48	2 11	24 21	0 31	16 52	0 58	13 21	2 34	11 13	0 43	20 41	2 16	21 48	0 48	13 56	2 4	21 12	15 25	22 4	21 48	18 12		n.a.
W 4	23 45	22 29	1 7	24 4	0 19	17 15	0 55	13 22	2 34	11 17	0 43	20 42	2 16	21 49	0 48	13 56	2 4	21 12	15 24	22 5	21 49	18 10		n.a.
T 5	23 49	22 6	0 1	23 45	0 7	17 38	0 52	13 23	2 34	11 21	0 43	20 43	2 16	21 49	0 48	13 56	2 4	21 11	15 24	22 5	21 49	18 9		n.a.
F 6	23 52	20 42	1s 4	23 24	0n 6	18 0	0 50	13 25	2 33	11 25	0 43	20 44	2 17	21 50	0 48	13 57	2 4	21 11	15 24	22 5	21 50	18 8		n.a.
S 7	23 54	18 24	2 6	23 3	0 20	18 21	0 47	13 26	2 33	11 29	0 43	20 45	2 17	21 50	0 48	13 57	2 4	21 10	15 23	22 4	21 50	18 6		n.a.
S 8	23 56	15 21	3 2	22 41	0 35	18 43	0 44	13 28	2 33	11 33	0 43	20 46	2 17	21 50	0 48	13 57	2 4	21 10	15 23	22 4	21 51	18 5		n.a.
M 9	23 58	11 41	3 51	22 18	0 50	19 3	0 41	13 30	2 33	11 36	0 43	20 47	2 17	21 51	0 48	13 57	2 4	21 9	15 23	22 4	21 51	18 4		n.a.
T 10	23 59	7 32	4 31	21 56	1 5	19 23	0 38	13 32	2 32	11 40	0 43	20 48	2 17	21 51	0 48	13 57	2 5	21 9	15 22	22 4	21 52	18 3		n.a.
W11	24 0	3 2	4 59	21 33	1 21	19 43	0 35	13 35	2 32	11 44	0 43	20 49	2 18	21 52	0 48	13 58	2 5	21 8	15 22	22 4	21 53	18 1		n.a.
T 12	24 0	1n42	5 13	21 12	1 37	20 2	0 32	13 38	2 32	11 47	0 43	20 50	2 18	21 52	0 48	13 58	2 5	21 8	15 22	22 4	21 53	18 0		n.a.
F 13	24 0	6 28	5 13	20 51	1 53	20 21	0 30	13 41	2 31	11 51	0 43	20 51	2 18	21 53	0 48	13 58	2 5	21 7	15 21	22 4	21 54	17 59		n.a.
S 14	23 59	11 7	4 57	20 31	2 8	20 39	0 27	13 44	2 31	11 55	0 43	20 52	2 18	21 53	0 48	13 59	2 5	21 7	15 21	22 4	21 54	17 57		n.a.
S 15	23 58	15 22	4 24	20 13	2 24	20 56	0 24	13 47	2 31	11 58	0 43	20 53	2 19	21 54	0 48	13 59	2 5	21 6	15 21	22 5	21 55	17 56		n.a.
M16	23 57	18 54	3 35	19 56	2 38	21 13	0 21	13 51	2 30	12 2	0 43	20 54	2 19	21 54	0 48	13 59	2 5	21 6	15 21	22 5	21 55	17 55		n.a.
T 17	23 54	21 22	2 30	19 42	2 53	21 29	0 18	13 55	2 30	12 5	0 43	20 55	2 19	21 55	0 48	14 0	2 5	21 5	15 20	22 6	21 56	17 53		n.a.
W18	23 52	22 28	1 15	19 30	3 6	21 45	0 15	13 59	2 30	12 8	0 43	20 56	2 19	21 55	0 48	14 0	2 5	21 5	15 20	22 6	21 56	17 52		n.a.
T 19	23 49	22 0	0n 7	19 20	3 18	22 0	0 12	14 3	2 29	12 12	0 43	20 57	2 19	21 56	0 48	14 0	2 5	21 4	15 20	22 6	21 57	17 51		n.a.
F 20	23 46	19 59	1 28	19 12	3 29	22 14	0 9	14 7	2 29	12 15	0 43	20 58	2 20	21 56	0 48	14 1	2 5	21 4	15 19	22 6	21 57	17 49		n.a.
S 21	23 42	16 38	2 43	19 7	3 38	22 28	0 7	14 11	2 28	12 18	0 43	20 59	2 20	21 57	0 48	14 1	2 5	21 3	15 19	22 6	21 58	17 48		n.a.
S 22	23 37	12 17	3 47	19 4	3 46	22 41	0 4	14 16	2 28	12 21	0 43	21 1	2 20	21 57	0 48	14 1	2 5	21 3	15 19	22 6	21 59	17 47		n.a.
M23	23 33	7 18	4 35	19 4	3 52	22 54	0 1	14 21	2 28	12 24	0 43	21 2	2 20	21 58	0 48	14 2	2 5	21 2	15 18	22 5	21 59	17 45		n.a.
T 24	23 27	2 4	5 5	19 6	3 56	23 6	0s 2	14 26	2 27	12 28	0 43	21 3	2 20	21 58	0 48	14 2	2 5	21 2	15 18	22 5	22 0	17 44		n.a.
W25	23 22	3s 9	5 17	19 9	3 59	23 17	0 5	14 31	2 27	12 31	0 43	21 4	2 20	21 59	0 48	14 3	2 5	21 1	15 18	22 5	22 0	17 42		n.a.
T 26	23 16	8 7	5 11	19 15	3 59	23 27	0 7	14 36	2 26	12 34	0 43	21 5	2 21	21 59	0 48	14 3	2 6	21 0	15 17	22 5	22 1	17 41		n.a.
F 27	23 9	12 35	4 49	19 23	3 57	23 37	0 10	14 41	2 26	12 37	0 43	21 7	2 21	22 0	0 48	14 3	2 6	21 0	15 17	22 6	22 1	17 40		n.a.
S 28	23 2	16 24	4 13	19 32	3 53	23 46	0 13	14 47	2 25	12 39	0 43	21 8	2 21	22 0	0 48	14 4	2 6	20 59	15 17	22 6	22 2	17 38		n.a.
S 29	22 55	19 23	3 26	19 42	3 48	23 54	0 15	14 52	2 25	12 42	0 43	21 9	2 21	22 1	0 48	14 4	2 6	20 59	15 17	22 6	22 2	17 37		n.a.
M30	22 47	21 25	2 29	19 54	3 41	24 2	0 18	14 58	2 24	12 45	0 43	21 10	2 21	22 1	0 48	14 5	2 6	20 58	15 16	22 6	22 3	17 35		n.a.
T 31	22s39	22s24	1n26	20s 6	3n32	24s 9	0s21	15n 4	2n24	12s48	0n43	21n12	2n21	22n 2	0n48	14n 5	2n 6	20s57	15s16	22n 6	22n 3	17s34		n.a.

Julian Day Number = 691052.5, Delta T = 19h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'43, Lahiri = -42°47'43 Julian Calendar 1 Jan. 2821 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2822 BCE

The year -2820 astronomical counting style corresponds to year 2821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 45	19♑48'06	18♑47	9°R 9	24♐ 9	3♑21	5♏ 3	7°R 5	27°R 0	28°R53	12♓39	22°D21	22♋33	19♒27	n.a.	W 1
T 2	7 14 41	20°47'19	0♒44	8♑28	25°22	3°40	5°11	7♎ 1	26♋58	28♎52	12°40	22♋21	22°30	19°34	n.a.	T 2
F 3	7 18 38	21°46'30	12°35	7°52	26°36	3°59	5°18	6°57	26°55	28°51	12°41	22°21	22°27	19°40	n.a.	F 3
S 4	7 22 34	22°45'38	24°24	7°21	27°49	4°19	5°26	6°52	26°52	28°49	12°42	22°R21	22°24	19°47	n.a.	S 4
S 5	7 26 31	23°44'44	6♓12	6°56	29° 2	4°38	5°33	6°48	26°50	28°48	12°43	22°21	22°21	19°54	n.a.	S 5
M 6	7 30 28	24°43'48	18° 3	6°36	0♑16	4°58	5°40	6°44	26°47	28°47	12°44	22°21	22°17	20° 0	n.a.	M 6
T 7	7 34 24	25°42'49	0♈ 1	6°23	1°29	5°19	5°47	6°39	26°45	28°46	12°45	22°20	22°14	20° 7	n.a.	T 7
W 8	7 38 21	26°41'48	12° 9	6°15	2°42	5°40	5°54	6°35	26°42	28°44	12°45	22°20	22°11	20°14	n.a.	W 8
T 9	7 42 17	27°40'44	24°31	6°D13	3°56	6° 1	6° 1	6°30	26°39	28°43	12°46	22°D20	22° 8	20°20	n.a.	T 9
F 10	7 46 14	28°39'38	7♉13	6°16	5° 9	6°23	6° 8	6°26	26°37	28°42	12°47	22°20	22° 5	20°27	n.a.	F 10
S 11	7 50 10	29°38'29	20°17	6°25	6°22	6°44	6°14	6°21	26°34	28°40	12°49	22°20	22° 1	20°34	n.a.	S 11
S 12	7 54 7	0♒37'18	3♊46	6°39	7°36	7° 7	6°20	6°17	26°32	28°39	12°50	22°21	21°58	20°40	n.a.	S 12
M13	7 58 3	1°36'04	17°43	6°58	8°49	7°29	6°27	6°12	26°29	28°37	12°51	22°22	21°55	20°47	n.a.	M13
T 14	8 2 0	2°34'48	2♋ 5	7°22	10° 2	7°52	6°33	6° 8	26°27	28°36	12°52	22°22	21°52	20°54	n.a.	T 14
W15	8 5 56	3°33'30	16°51	7°50	11°16	8°15	6°38	6° 3	26°24	28°35	12°53	22°R23	21°49	21° 0	n.a.	W15
T 16	8 9 53	4°32'09	1♌53	8°23	12°29	8°38	6°44	5°59	26°21	28°33	12°54	22°23	21°46	21° 7	n.a.	T 16
F 17	8 13 50	5°30'47	17° 3	8°59	13°42	9° 2	6°50	5°54	26°19	28°32	12°55	22°22	21°42	21°14	n.a.	F 17
S 18	8 17 46	6°29'22	2♍13	9°40	14°56	9°26	6°55	5°50	26°16	28°30	12°56	22°21	21°39	21°20	n.a.	S 18
S 19	8 21 43	7°27'55	17°12	10°24	16° 9	9°50	7° 0	5°45	26°14	28°29	12°57	22°19	21°36	21°27	n.a.	S 19
M20	8 25 39	8°26'26	1♎52	11°11	17°22	10°14	7° 5	5°41	26°11	28°27	12°58	22°17	21°33	21°34	n.a.	M20
T 21	8 29 36	9°24'55	16°10	12° 2	18°35	10°39	7°10	5°36	26° 9	28°26	13° 0	22°15	21°30	21°40	n.a.	T 21
W22	8 33 32	10°23'22	0♏ 2	12°57	19°49	11° 4	7°15	5°32	26° 6	28°24	13° 1	22°14	21°26	21°47	n.a.	W22
T 23	8 37 29	11°21'48	13°28	13°54	21° 2	11°29	7°19	5°27	26° 4	28°23	13° 2	22°D14	21°23	21°54	n.a.	T 23
F 24	8 41 25	12°20'12	26°30	14°54	22°15	11°54	7°24	5°23	26° 1	28°21	13° 3	22°14	21°20	22° 0	n.a.	F 24
S 25	8 45 22	13°18'34	9♐11	15°57	23°29	12°20	7°28	5°18	25°59	28°20	13° 4	22°16	21°17	22° 7	n.a.	S 25
S 26	8 49 18	14°16'54	21°36	17° 2	24°42	12°46	7°32	5°14	25°57	28°18	13° 5	22°17	21°14	22°14	n.a.	S 26
M27	8 53 15	15°15'13	3♑47	18°10	25°55	13°12	7°36	5° 9	25°54	28°17	13° 7	22°19	21°11	22°20	n.a.	M27
T 28	8 57 11	16°13'29	15°48	19°21	27° 9	13°38	7°40	5° 5	25°52	28°15	13° 8	22°20	21° 7	22°27	n.a.	T 28
W29	9 1 8	17♒11'44	27♑42	20♑34	28♑22	14♑ 5	7♏43	5♎ 0	25♋49	28♎13	13♓ 9	22°R20	21♋ 4	22♒34	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s30	22s20	0n20	20s19	3n22	24s15	0s23	15n10	2n23	12s51	0n43	21n13	2n22	22n 2	0n48	14n 6	2n 6	20s57	15s16	22n 6	22n 4	17s33		n.a.
T 2	22 21	21 13	0s46	20 33	3 11	24 21	0 26	15 16	2 23	12 53	0 43	21 14	2 22	22 3	0 48	14 6	2 6	20 56	15 15	22 6	22 5	17 31		n.a.
F 3	22 12	19 11	1 50	20 47	2 59	24 26	0 28	15 22	2 23	12 56	0 43	21 15	2 22	22 3	0 48	14 7	2 6	20 56	15 15	22 6	22 5	17 30		n.a.
S 4	22 2	16 21	2 49	21 2	2 46	24 30	0 31	15 29	2 22	12 58	0 43	21 17	2 22	22 4	0 48	14 7	2 6	20 55	15 15	22 6	22 6	17 28		n.a.
S 5	21 52	12 51	3 40	21 17	2 33	24 33	0 33	15 35	2 22	13 1	0 43	21 18	2 22	22 4	0 48	14 8	2 6	20 54	15 15	22 6	22 6	17 27		n.a.
M 6	21 41	8 50	4 23	21 32	2 19	24 36	0 35	15 41	2 21	13 3	0 43	21 19	2 22	22 5	0 48	14 8	2 6	20 54	15 14	22 6	22 7	17 26		n.a.
T 7	21 30	4 28	4 54	21 46	2 5	24 38	0 38	15 48	2 21	13 6	0 43	21 20	2 22	22 6	0 48	14 9	2 6	20 53	15 14	22 6	22 7	17 24		n.a.
W 8	21 19	0n 8	5 13	22 1	1 50	24 39	0 40	15 55	2 20	13 8	0 43	21 22	2 22	22 6	0 48	14 9	2 6	20 53	15 14	22 6	22 8	17 23		n.a.
T 9	21 7	4 49	5 17	22 15	1 36	24 39	0 42	16 2	2 20	13 10	0 43	21 23	2 23	22 7	0 48	14 10	2 6	20 52	15 14	22 6	22 8	17 21		n.a.
F 10	20 55	9 25	5 7	22 29	1 22	24 39	0 45	16 9	2 19	13 13	0 43	21 24	2 23	22 7	0 48	14 10	2 6	20 51	15 13	22 6	22 9	17 20		n.a.
S 11	20 42	13 44	4 41	22 43	1 8	24 37	0 47	16 15	2 19	13 15	0 43	21 25	2 23	22 8	0 48	14 11	2 6	20 51	15 13	22 6	22 9	17 18		n.a.
S 12	20 29	17 30	3 58	22 56	0 54	24 36	0 49	16 23	2 18	13 17	0 43	21 27	2 23	22 8	0 48	14 11	2 6	20 50	15 13	22 6	22 10	17 17		n.a.
M13	20 16	20 25	3 1	23 8	0 41	24 33	0 51	16 30	2 18	13 19	0 43	21 28	2 23	22 9	0 48	14 12	2 6	20 49	15 13	22 6	22 10	17 15		n.a.
T 14	20 3	22 9	1 50	23 20	0 27	24 30	0 53	16 37	2 17	13 21	0 43	21 29	2 23	22 9	0 48	14 12	2 6	20 49	15 12	22 6	22 11	17 14		n.a.
W15	19 49	22 24	0 31	23 31	0 14	24 26	0 55	16 44	2 17	13 23	0 43	21 30	2 23	22 10	0 48	14 13	2 6	20 48	15 12	22 6	22 11	17 12		n.a.
T 16	19 35	21 4	0n52	23 42	0 2	24 21	0 57	16 51	2 16	13 25	0 43	21 32	2 23	22 10	0 48	14 13	2 7	20 47	15 12	22 6	22 12	17 11		n.a.
F 17	19 20	18 11	2 13	23 51	0s10	24 15	0 59	16 59	2 16	13 27	0 43	21 33	2 23	22 11	0 48	14 14	2 7	20 47	15 12	22 6	22 12	17 9		n.a.
S 18	19 5	14 5	3 23	24 0	0 21	24 9	1 1	17 6	2 15	13 28	0 43	21 34	2 23	22 11	0 48	14 14	2 7	20 46	15 12	22 6	22 13	17 8		n.a.
S 19	18 50	9 8	4 19	24 8	0 32	24 2	1 2	17 13	2 15	13 30	0 43	21 35	2 23	22 12	0 48	14 15	2 7	20 46	15 11	22 6	22 13	17 6		n.a.
M20	18 35	3 45	4 57	24 14	0 43	23 54	1 4	17 21	2 14	13 32	0 43	21 36	2 23	22 12	0 48	14 16	2 7	20 45	15 11	22 7	22 14	17 5		n.a.
T 21	18 19	1s41	5 15	24 20	0 53	23 46	1 6	17 28	2 14	13 33	0 43	21 38	2 23	22 13	0 48	14 16	2 7	20 44	15 11	22 7	22 14	17 3		n.a.
W22	18 3	6 52	5 13	24 24	1 3	23 37	1 7	17 36	2 13	13 35	0 43	21 39	2 23	22 13	0 48	14 17	2 7	20 44	15 11	22 7	22 15	17 2		n.a.
T 23	17 47	11 34	4 55	24 27	1 12	23 27	1 9	17 44	2 13	13 37	0 43	21 40	2 23	22 13	0 48	14 17	2 7	20 43	15 11	22 7	22 16	17 0		n.a.
F 24	17 30	15 35	4 22	24 29	1 20	23 16	1 10	17 51	2 12	13 38	0 43	21 41	2 23	22 14	0 48	14 18	2 7	20 42	15 10	22 7	22 16	16 59		n.a.
S 25	17 13	18 47	3 36	24 29	1 28	23 5	1 12	17 59	2 12	13 39	0 43	21 42	2 24	22 14	0 48	14 18	2 7	20 42	15 10	22 7	22 17	16 57		n.a.
S 26	16 56	21 3	2 42	24 28	1 36	22 53	1 13	18 7	2 11	13 41	0 43	21 43	2 24	22 15	0 48	14 19	2 7	20 41	15 10	22 7	22 17	16 56		n.a.
M27	16 38	22 16	1 41	24 26	1 43	22 41	1 14	18 14	2 11	13 42	0 43	21 45	2 24	22 15	0 48	14 20	2 7	20 40	15 10	22 6	22 18	16 54		n.a.
T 28	16 21	22 27	0 36	24 22	1 49	22 28	1 16	18 22	2 10	13 43	0 43	21 46	2 24	22 16	0 48	14 20	2 7	20 40	15 10	22 6	22 18	16 53		n.a.
W29	16s 3	21s36	0s30	24s17	1s55	22s14	1s17	18n30	2n10	13s44	0n43	21n47	2n24	22n16	0n48	14n21	2n 7	20s39	15s10	22n 6	22n19	16s51		n.a.

Julian Day Number = 691083.5, Delta T = 19h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'39, Lahiri = -42°47'39 Julian Calendar 1 Feb. 2821 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2821 BCE

The year -2820 astronomical counting style corresponds to year 2821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 5	18♒ 9'57	9♒32	21♑49	29♑35	14♑32	7♏46	4°R56	25°R47	28°R12	13♓10	22°R19	21♋ 1	22♒40	n.a.	T 1
F 2	9 9 1	19° 8'08	21°20	23° 6	0♒49	14°59	7°50	4♌52	25♋45	28♌10	13°12	22♋16	20°58	22°47	n.a.	F 2
S 3	9 12 58	20° 6'17	3♓ 9	24°26	2° 2	15°26	7°53	4°47	25°42	28° 9	13°13	22°12	20°55	22°54	n.a.	S 3
S 4	9 16 54	21° 4'24	15° 0	25°47	3°15	15°53	7°55	4°43	25°40	28° 7	13°14	22° 8	20°52	23° 0	n.a.	S 4
M 5	9 20 51	22° 2'29	26°56	27°11	4°29	16°21	7°58	4°39	25°38	28° 5	13°15	22° 2	20°48	23° 7	n.a.	M 5
T 6	9 24 47	23° 0'32	8♈58	28°37	5°42	16°49	8° 0	4°34	25°36	28° 4	13°17	21°57	20°45	23°14	n.a.	T 6
W 7	9 28 44	23°58'33	21°10	0♒ 4	6°55	17°17	8° 3	4°30	25°34	28° 2	13°18	21°53	20°42	23°20	n.a.	W 7
T 8	9 32 40	24°56'31	3♉34	1°34	8° 9	17°45	8° 5	4°26	25°31	28° 0	13°19	21°49	20°39	23°27	n.a.	T 8
F 9	9 36 37	25°54'28	16°14	3° 5	9°22	18°13	8° 7	4°22	25°29	27°59	13°21	21°47	20°36	23°34	n.a.	F 9
S 10	9 40 33	26°52'23	29°13	4°39	10°35	18°42	8° 8	4°18	25°27	27°57	13°22	21°D47	20°32	23°40	n.a.	S 10
S 11	9 44 30	27°50'16	12♊34	6°14	11°49	19°10	8°10	4°14	25°25	27°56	13°23	21°48	20°29	23°47	n.a.	S 11
M12	9 48 27	28°48'07	26°20	7°52	13° 2	19°39	8°11	4°10	25°23	27°54	13°25	21°49	20°26	23°54	n.a.	M12
T 13	9 52 23	29°45'55	10♋32	9°31	14°15	20° 8	8°12	4° 6	25°21	27°52	13°26	21°50	20°23	24° 0	n.a.	T 13
W14	9 56 20	0♓43'42	25° 9	11°12	15°29	20°37	8°13	4° 2	25°19	27°51	13°27	21°R51	20°20	24° 7	n.a.	W14
T 15	10 0 16	1°41'27	10♌ 6	12°55	16°42	21° 7	8°14	3°59	25°17	27°49	13°29	21°50	20°17	24°14	n.a.	T 15
F 16	10 4 13	2°39'10	25°17	14°40	17°55	21°36	8°15	3°55	25°15	27°47	13°30	21°47	20°13	24°20	n.a.	F 16
S 17	10 8 9	3°36'52	10♍33	16°26	19° 9	22° 6	8°15	3°51	25°13	27°46	13°31	21°42	20°10	24°27	n.a.	S 17
S 18	10 12 6	4°34'31	25°42	18°15	20°22	22°36	8°15	3°48	25°12	27°44	13°33	21°36	20° 7	24°34	n.a.	S 18
M19	10 16 2	5°32'10	10♎35	20° 5	21°35	23° 6	8°R15	3°44	25°10	27°43	13°34	21°29	20° 4	24°40	n.a.	M19
T 20	10 19 59	6°29'46	25° 5	21°58	22°49	23°36	8°15	3°41	25° 8	27°41	13°35	21°23	20° 1	24°47	n.a.	T 20
W21	10 23 55	7°27'22	9♏ 7	23°52	24° 2	24° 6	8°15	3°37	25° 6	27°39	13°37	21°19	19°58	24°54	n.a.	W21
T 22	10 27 52	8°24'57	22°39	25°48	25°16	24°37	8°14	3°34	25° 5	27°38	13°38	21°16	19°54	25° 0	n.a.	T 22
F 23	10 31 49	9°22'30	5♐44	27°46	26°29	25° 7	8°13	3°31	25° 3	27°36	13°39	21°D14	19°51	25° 7	n.a.	F 23
S 24	10 35 45	10°20'02	18°25	29°46	27°42	25°38	8°13	3°27	25° 2	27°35	13°41	21°14	19°48	25°14	n.a.	S 24
S 25	10 39 42	11°17'33	0♑45	1♓48	28°56	26° 9	8°11	3°24	25° 0	27°33	13°42	21°16	19°45	25°20	n.a.	S 25
M26	10 43 38	12°15'03	12°51	3°51	0♓ 9	26°40	8°10	3°21	24°59	27°31	13°43	21°17	19°42	25°27	n.a.	M26
T 27	10 47 35	13°12'32	24°46	5°56	1°22	27°11	8° 9	3°18	24°57	27°30	13°45	21°R17	19°38	25°34	n.a.	T 27
W28	10 51 31	14°10'00	6♒36	8° 2	2°36	27°42	8° 7	3°15	24°56	27°28	13°46	21°16	19°35	25°40	n.a.	W28
T 29	10 55 28	15° 7'27	18°23	10°10	3°49	28°13	8° 5	3°13	24°54	27°27	13°48	21°12	19°32	25°47	n.a.	T 29
F 30	10 59 24	16° 4'52	0♓11	12°18	5° 3	28°45	8° 3	3°10	24°53	27°25	13°49	21° 6	19°29	25°54	n.a.	F 30
S 31	11 3 21	17♓ 2'16	12♓ 3	14♓28	6♓16	29♑17	8♏ 1	3♌ 7	24♋52	27♌24	13♓50	20♋58	19♋26	26♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	19s47	1s33	24s10	2s 0	21s59	1s18	18n37	2n 9	13s45	0n43	21n48	2n24	22n17	0n48	14n21	2n 7	20s38	15s 9	22n 6	22n19	16s50		n.a.
F 2	15 26	17 8	2 33	24 2	2 5	21 44	1 19	18 45	2 9	13 47	0 43	21 49	2 24	22 17	0 48	14 22	2 7	20 38	15 9	22 7	22 20	16 48		n.a.
S 3	15 7	13 46	3 26	23 52	2 9	21 28	1 20	18 53	2 8	13 47	0 43	21 50	2 24	22 18	0 48	14 23	2 7	20 37	15 9	22 8	22 20	16 47		n.a.
S 4	14 49	9 52	4 10	23 40	2 13	21 12	1 21	19 1	2 8	13 48	0 43	21 51	2 24	22 18	0 48	14 23	2 7	20 37	15 9	22 8	22 21	16 45		n.a.
M 5	14 29	5 34	4 43	23 26	2 16	20 55	1 22	19 8	2 7	13 49	0 43	21 52	2 24	22 18	0 48	14 24	2 7	20 36	15 9	22 9	22 21	16 44		n.a.
T 6	14 10	1 1	5 4	23 11	2 19	20 37	1 23	19 16	2 6	13 50	0 43	21 53	2 23	22 19	0 48	14 24	2 7	20 35	15 9	22 10	22 22	16 42		n.a.
W 7	13 51	3n38	5 12	22 54	2 21	20 19	1 23	19 24	2 6	13 51	0 43	21 54	2 23	22 19	0 48	14 25	2 7	20 35	15 9	22 11	22 22	16 40		n.a.
T 8	13 31	8 13	5 6	22 36	2 23	20 1	1 24	19 32	2 5	13 52	0 43	21 55	2 23	22 20	0 48	14 26	2 7	20 34	15 8	22 11	22 23	16 39		n.a.
F 9	13 11	12 33	4 45	22 15	2 23	19 41	1 25	19 39	2 5	13 52	0 43	21 56	2 23	22 20	0 48	14 26	2 7	20 33	15 8	22 12	22 23	16 37		n.a.
S 10	12 51	16 25	4 8	21 52	2 24	19 22	1 25	19 47	2 4	13 53	0 43	21 57	2 23	22 20	0 48	14 27	2 7	20 33	15 8	22 12	22 24	16 36		n.a.
S 11	12 30	19 34	3 18	21 28	2 24	19 1	1 26	19 55	2 4	13 53	0 43	21 58	2 23	22 21	0 48	14 27	2 7	20 32	15 8	22 12	22 24	16 34		n.a.
M12	12 10	21 43	2 15	21 2	2 23	18 40	1 26	20 2	2 3	13 54	0 43	21 59	2 23	22 21	0 48	14 28	2 7	20 31	15 8	22 11	22 24	16 33		n.a.
T 13	11 49	22 33	1 1	20 34	2 22	18 19	1 27	20 10	2 3	13 54	0 43	22 0	2 23	22 21	0 48	14 28	2 7	20 31	15 8	22 11	22 25	16 31		n.a.
W14	11 28	21 54	0n18	20 3	2 20	17 57	1 27	20 17	2 2	13 54	0 43	22 1	2 23	22 22	0 48	14 29	2 7	20 30	15 8	22 11	22 25	16 29		n.a.
T 15	11 7	19 42	1 38	19 31	2 17	17 35	1 27	20 25	2 2	13 55	0 43	22 2	2 23	22 22	0 48	14 30	2 7	20 30	15 8	22 11	22 26	16 28		n.a.
F 16	10 46	16 5	2 52	18 57	2 14	17 12	1 27	20 33	2 1	13 55	0 43	22 3	2 23	22 22	0 48	14 30	2 7	20 29	15 8	22 12	22 26	16 26		n.a.
S 17	10 25	11 22	3 54	18 21	2 11	16 49	1 27	20 40	2 1	13 55	0 43	22 3	2 23	22 23	0 48	14 31	2 7	20 28	15 7	22 13	22 27	16 25		n.a.
S 18	10 3	5 59	4 38	17 43	2 6	16 25	1 27	20 47	2 0	13 55	0 43	22 4	2 23	22 23	0 48	14 31	2 7	20 28	15 7	22 13	22 27	16 23		n.a.
M19	9 42	0 21	5 4	17 3	2 2	16 1	1 27	20 55	2 0	13 55	0 43	22 5	2 23	22 23	0 48	14 32	2 7	20 27	15 7	22 15	22 28	16 21		n.a.
T 20	9 20	5s 9	5 9	16 21	1 56	15 36	1 27	21 2	1 59	13 55	0 43	22 6	2 23	22 24	0 48	14 32	2 7	20 27	15 7	22 15	22 28	16 20		n.a.
W21	8 58	10 14	4 55	15 37	1 51	15 11	1 27	21 10	1 59	13 55	0 43	22 6	2 23	22 24	0 48	14 33	2 7	20 26	15 7	22 16	22 29	16 18		n.a.
T 22	8 36	14 37	4 24	14 51	1 44	14 46	1 27	21 17	1 58	13 55	0 43	22 7	2 23	22 24	0 48	14 34	2 7	20 25	15 7	22 17	22 29	16 16		n.a.
F 23	8 14	18 9	3 41	14 3	1 37	14 20	1 27	21 24	1 58	13 55	0 43	22 8	2 22	22 25	0 48	14 34	2 7	20 25	15 7	22 17	22 30	16 15		n.a.
S 24	7 52	20 42	2 48	13 13	1 30	13 54	1 26	21 31	1 57	13 54	0 43	22 9	2 22	22 25	0 48	14 35	2 7	20 24	15 7	22 17	22 30	16 13		n.a.
S 25	7 30	22 12	1 49	12 21	1 22	13 27	1 26	21 38	1 57	13 54	0 43	22 9	2 22	22 25	0 48	14 35	2 7	20 24	15 7	22 17	22 31	16 12		n.a.
M26	7 7	22 37	0 45	11 28	1 14	13 0	1 25	21 45	1 56	13 53	0 43	22 10	2 22	22 25	0 48	14 36	2 7	20 23	15 7	22 17	22 31	16 10		n.a.
T 27	6 45	21 59	0s19	10 33	1 5	12 33	1 25	21 52	1 56	13 53	0 42	22 10	2 22	22 26	0 48	14 36	2 7	20 22	15 7	22 17	22 32	16 8		n.a.
W28	6 22	20 23	1 22	9 37	0 56	12 6	1 24	21 59	1 55	13 52	0 42	22 11	2 22	22 26	0 48	14 37	2 7	20 22	15 7	22 17	22 32	16 7		n.a.
T 29	6 0	17 54	2 20	8 39	0 46	11 38	1 23	22 6	1 55	13 52	0 42	22 12	2 22	22 26	0 48	14 37	2 7	20 21	15 7	22 17	22 33	16 5		n.a.
F 30	5 37	14 40	3 13	7 39	0 36	11 10	1 23	22 13	1 54	13 51	0 42	22 12	2 22	22 26	0 48	14 38	2 7	20 21	15 7	22 18	22 33	16 3		n.a.
S 31	5s14	10s51	3s58	6s39	0s26	10s41	1s22	22n19	1n54	13s51	0n42	22n13	2n22	22n26	0n48	14n38	2n 7	20s20	15s 7	22n20	22n34	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 691112.5, Delta T = 19h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'35, Lahiri = -42°47'35 Julian Calendar 1 March 2821 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 17	17♓59'39	24♓ 0	16♓38	7♓29	29♉48	7°R58	3°R 5	24°R50	27°R22	13♓52	20°R48	19♋23	26♒ 7	n.a.	S 1
M 2	11 11 14	18°57'01	6♈ 4	18°49	8°43	0♊20	7♏56	3♌ 2	24♋49	27♌21	13°53	20♋37	19°19	26°14	n.a.	M 2
T 3	11 15 11	19°54'21	18°16	21° 1	9°56	0°52	7°53	3° 0	24°48	27°19	13°54	20°27	19°16	26°20	n.a.	T 3
W 4	11 19 7	20°51'40	0♉37	23°12	11°10	1°24	7°50	2°57	24°47	27°18	13°56	20°17	19°13	26°27	n.a.	W 4
T 5	11 23 4	21°48'59	13° 9	25°23	12°23	1°57	7°47	2°55	24°46	27°16	13°57	20° 9	19°10	26°34	n.a.	T 5
F 6	11 27 0	22°46'15	25°55	27°33	13°37	2°29	7°44	2°53	24°45	27°15	13°58	20° 4	19° 7	26°40	n.a.	F 6
S 7	11 30 57	23°43'31	8♊55	29°43	14°50	3° 2	7°40	2°51	24°44	27°13	14° 0	20° 1	19° 3	26°47	n.a.	S 7
S 8	11 34 53	24°40'46	22°14	1♈51	16° 4	3°34	7°37	2°49	24°43	27°12	14° 1	20°D 0	19° 0	26°54	n.a.	S 8
M 9	11 38 50	25°37'59	5♋52	3°58	17°17	4° 7	7°33	2°47	24°42	27°11	14° 2	20° 0	18°57	27° 0	n.a.	M 9
T 10	11 42 46	26°35'11	19°52	6° 4	18°30	4°40	7°29	2°45	24°42	27° 9	14° 4	20°R 0	18°54	27° 7	n.a.	T 10
W11	11 46 43	27°32'21	4♌14	8° 8	19°44	5°13	7°25	2°43	24°41	27° 8	14° 5	20° 0	18°51	27°14	n.a.	W11
T 12	11 50 40	28°29'31	18°57	10°10	20°57	5°46	7°20	2°42	24°40	27° 7	14° 6	19°57	18°48	27°20	n.a.	T 12
F 13	11 54 36	29°26'40	3♍54	12°10	22°11	6°19	7°16	2°40	24°39	27° 5	14° 8	19°52	18°44	27°27	n.a.	F 13
S 14	11 58 33	0♈23'47	18°59	14° 8	23°24	6°52	7°11	2°39	24°39	27° 4	14° 9	19°44	18°41	27°34	n.a.	S 14
S 15	12 2 29	1°20'54	4♎ 2	16° 4	24°38	7°25	7° 7	2°38	24°38	27° 3	14°10	19°35	18°38	27°40	n.a.	S 15
M16	12 6 26	2°18'00	18°54	17°57	25°51	7°59	7° 2	2°36	24°38	27° 1	14°12	19°24	18°35	27°47	n.a.	M16
T 17	12 10 22	3°15'05	3♏26	19°48	27° 5	8°32	6°57	2°35	24°37	27° 0	14°13	19°15	18°32	27°54	n.a.	T 17
W18	12 14 19	4°12'10	17°32	21°36	28°18	9° 6	6°51	2°34	24°37	26°59	14°14	19° 6	18°29	28° 0	n.a.	W18
T 19	12 18 16	5° 9'15	1♐ 9	23°22	29°32	9°40	6°46	2°33	24°37	26°58	14°16	19° 0	18°25	28° 7	n.a.	T 19
F 20	12 22 12	6° 6'19	14°18	25° 6	0♈45	10°13	6°41	2°32	24°36	26°57	14°17	18°56	18°22	28°14	n.a.	F 20
S 21	12 26 9	7° 3'23	27° 1	26°47	1°59	10°47	6°35	2°31	24°36	26°55	14°18	18°54	18°19	28°20	n.a.	S 21
S 22	12 30 5	8° 0'27	9♑23	28°25	3°12	11°21	6°29	2°31	24°36	26°54	14°19	18°D54	18°16	28°27	n.a.	S 22
M23	12 34 2	8°57'31	21°29	0♉ 1	4°26	11°55	6°23	2°30	24°36	26°53	14°21	18°R54	18°13	28°34	n.a.	M23
T 24	12 37 58	9°54'34	3♒23	1°34	5°39	12°30	6°17	2°30	24°36	26°52	14°22	18°54	18° 9	28°41	n.a.	T 24
W25	12 41 55	10°51'37	15°12	3° 5	6°53	13° 4	6°11	2°29	24°D36	26°51	14°23	18°51	18° 6	28°47	n.a.	W25
T 26	12 45 51	11°48'40	27° 0	4°33	8° 7	13°38	6° 5	2°29	24°36	26°50	14°24	18°46	18° 3	28°54	n.a.	T 26
F 27	12 49 48	12°45'43	8♓51	5°58	9°20	14°13	5°58	2°29	24°36	26°49	14°26	18°39	18° 0	29° 1	n.a.	F 27
S 28	12 53 45	13°42'46	20°48	7°21	10°34	14°47	5°52	2°D29	24°36	26°48	14°27	18°29	17°57	29° 7	n.a.	S 28
S 29	12 57 41	14°39'48	2♈53	8°41	11°47	15°22	5°45	2°29	24°36	26°47	14°28	18°17	17°54	29°14	n.a.	S 29
M30	13 1 38	15♈36'50	15♈ 8	9♉58	13♈ 1	15♊57	5♏39	2♌29	24♋36	26♌46	14♓29	18♋ 3	17♋50	29♒21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s51	6s35	4s32	5s38	0s16	10s13	1s21	22n26	1n53	13s50	0n42	22n13	2n21	22n27	0n48	14n39	2n 7	20s20	15s 7	22n21	22n34	16s 0		n.a.
M 2	4 28	2 2	4 55	4 36	0 5	9 44	1 20	22 32	1 53	13 49	0 42	22 14	2 21	22 27	0 48	14 40	2 7	20 19	15 7	22 23	22 34	15 58		n.a.
T 3	4 5	2n39	5 4	3 34	0n 5	9 14	1 19	22 39	1 52	13 48	0 42	22 14	2 21	22 27	0 48	14 40	2 7	20 19	15 7	22 24	22 35	15 57		n.a.
W 4	3 42	7 18	4 59	2 31	0 16	8 45	1 18	22 45	1 52	13 47	0 42	22 15	2 21	22 27	0 47	14 41	2 7	20 18	15 7	22 26	22 35	15 55		n.a.
T 5	3 19	11 42	4 40	1 29	0 26	8 15	1 17	22 51	1 51	13 46	0 42	22 15	2 21	22 27	0 47	14 41	2 7	20 17	15 7	22 27	22 36	15 53		n.a.
F 6	2 56	15 41	4 7	0 26	0 37	7 45	1 16	22 58	1 51	13 45	0 42	22 15	2 21	22 27	0 47	14 41	2 7	20 17	15 7	22 28	22 36	15 51		n.a.
S 7	2 33	19 0	3 21	0n36	0 47	7 15	1 15	23 4	1 50	13 44	0 42	22 16	2 21	22 28	0 47	14 42	2 7	20 16	15 7	22 28	22 37	15 50		n.a.
S 8	2 10	21 24	2 22	1 37	0 56	6 45	1 14	23 10	1 50	13 43	0 42	22 16	2 20	22 28	0 47	14 42	2 7	20 16	15 7	22 28	22 37	15 48		n.a.
M 9	1 47	22 38	1 15	2 37	1 6	6 15	1 12	23 15	1 49	13 42	0 42	22 16	2 20	22 28	0 47	14 43	2 7	20 15	15 7	22 28	22 38	15 46		n.a.
T 10	1 23	22 29	0 1	3 36	1 15	5 44	1 11	23 21	1 49	13 40	0 42	22 17	2 20	22 28	0 47	14 43	2 7	20 15	15 7	22 28	22 38	15 45		n.a.
W11	1 0	20 52	1n15	4 34	1 23	5 13	1 10	23 27	1 48	13 39	0 42	22 17	2 20	22 28	0 47	14 44	2 7	20 14	15 7	22 29	22 39	15 43		n.a.
T 12	0 37	17 50	2 27	5 31	1 31	4 42	1 8	23 33	1 48	13 38	0 42	22 17	2 20	22 28	0 47	14 44	2 7	20 14	15 7	22 29	22 39	15 41		n.a.
F 13	0 14	13 34	3 31	6 26	1 39	4 11	1 7	23 38	1 47	13 36	0 42	22 17	2 20	22 28	0 47	14 45	2 7	20 13	15 7	22 30	22 40	15 39		n.a.
S 14	0n10	8 26	4 20	7 19	1 46	3 40	1 5	23 43	1 47	13 35	0 42	22 18	2 20	22 28	0 47	14 45	2 7	20 13	15 7	22 31	22 40	15 38		n.a.
S 15	0 33	2 48	4 51	8 11	1 52	3 9	1 4	23 49	1 46	13 33	0 42	22 18	2 19	22 28	0 47	14 46	2 7	20 12	15 7	22 32	22 40	15 36		n.a.
M16	0 56	2s56	5 2	9 0	1 58	2 38	1 2	23 54	1 46	13 32	0 42	22 18	2 19	22 28	0 47	14 46	2 6	20 12	15 7	22 34	22 41	15 34		n.a.
T 17	1 19	8 22	4 53	9 48	2 3	2 6	1 0	23 59	1 45	13 30	0 42	22 18	2 19	22 28	0 47	14 46	2 6	20 12	15 7	22 35	22 41	15 32		n.a.
W18	1 43	13 13	4 26	10 34	2 7	1 35	0 58	24 4	1 45	13 28	0 41	22 18	2 19	22 29	0 47	14 47	2 6	20 11	15 8	22 36	22 42	15 31		n.a.
T 19	2 6	17 13	3 45	11 18	2 11	1 3	0 57	24 8	1 44	13 27	0 41	22 18	2 19	22 29	0 47	14 47	2 6	20 11	15 8	22 37	22 42	15 29		n.a.
F 20	2 29	20 12	2 53	12 0	2 14	0 32	0 55	24 13	1 44	13 25	0 41	22 18	2 19	22 29	0 47	14 48	2 6	20 10	15 8	22 38	22 43	15 27		n.a.
S 21	2 52	22 5	1 53	12 40	2 16	0 0	0 53	24 18	1 43	13 23	0 41	22 18	2 18	22 29	0 47	14 48	2 6	20 10	15 8	22 38	22 43	15 25		n.a.
S 22	3 15	22 50	0 50	13 18	2 18	0n31	0 51	24 22	1 43	13 21	0 41	22 18	2 18	22 29	0 47	14 48	2 6	20 9	15 8	22 38	22 44	15 24		n.a.
M23	3 38	22 28	0s14	13 54	2 19	1 3	0 49	24 26	1 42	13 19	0 41	22 18	2 18	22 29	0 47	14 49	2 6	20 9	15 8	22 38	22 44	15 22		n.a.
T 24	4 1	21 5	1 16	14 27	2 19	1 35	0 47	24 31	1 42	13 17	0 41	22 18	2 18	22 29	0 47	14 49	2 6	20 9	15 8	22 38	22 44	15 20		n.a.
W25	4 24	18 48	2 15	14 59	2 18	2 6	0 45	24 35	1 41	13 15	0 41	22 18	2 18	22 28	0 47	14 49	2 6	20 8	15 8	22 39	22 45	15 18		n.a.
T 26	4 47	15 43	3 7	15 29	2 17	2 38	0 43	24 39	1 41	13 13	0 41	22 18	2 18	22 28	0 47	14 50	2 6	20 8	15 8	22 39	22 45	15 17		n.a.
F 27	5 9	12 0	3 52	15 57	2 15	3 9	0 41	24 42	1 40	13 11	0 41	22 18	2 17	22 28	0 47	14 50	2 6	20 7	15 8	22 40	22 46	15 15		n.a.
S 28	5 32	7 47	4 26	16 22	2 13	3 41	0 39	24 46	1 40	13 9	0 41	22 18	2 17	22 28	0 47	14 50	2 6	20 7	15 9	22 42	22 46	15 13		n.a.
S 29	5 55	3 14	4 49	16 46	2 9	4 12	0 37	24 49	1 39	13 7	0 40	22 17	2 17	22 28	0 47	14 51	2 6	20 7	15 9	22 43	22 47	15 11		n.a.
M30	6n17	1n30	5s 0	17n 7	2n 5	4n43	0s35	24n53	1n39	13s 5	0n40	22n17	2n17	22n28	0n47	14n51	2n 6	20s 6	15s 9	22n45	22n47	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 691143.5, Delta T = 19h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'30, Lahiri = -42°47'31 Julian Calendar 1 Apr. 2821 BCE == Greg. Calendar 9 March 2821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 34	16♈33'52	27♈34	11♉12	14♈15	16♊32	5°R32	2♌29	24♋37	26°R45	14♓30	17°R50	17♋47	29♒27	n.a.	T 1
W 2	13 9 31	17°30'54	10♉11	12°24	15°28	17° 7	5♏25	2°29	24°37	26♌44	14°32	17♋38	17°44	29°34	n.a.	W 2
T 3	13 13 27	18°27'56	22°58	13°33	16°42	17°42	5°18	2°30	24°37	26°43	14°33	17°28	17°41	29°41	n.a.	T 3
F 4	13 17 24	19°24'57	5♊58	14°38	17°56	18°17	5°11	2°30	24°38	26°43	14°34	17°21	17°38	29°47	n.a.	F 4
S 5	13 21 21	20°21'58	19° 9	15°41	19° 9	18°52	5° 4	2°31	24°38	26°42	14°35	17°17	17°34	29°54	n.a.	S 5
S 6	13 25 17	21°18'59	2♋33	16°40	20°23	19°27	4°56	2°32	24°39	26°41	14°36	17°15	17°31	0♓ 1	n.a.	S 6
M 7	13 29 14	22°16'00	16°12	17°36	21°37	20° 3	4°49	2°32	24°40	26°40	14°37	17°14	17°28	0° 7	n.a.	M 7
T 8	13 33 10	23°13'01	0♌ 7	18°29	22°50	20°38	4°42	2°33	24°40	26°39	14°38	17°14	17°25	0°14	n.a.	T 8
W 9	13 37 7	24°10'01	14°17	19°18	24° 4	21°14	4°34	2°34	24°41	26°39	14°40	17°13	17°22	0°21	n.a.	W 9
T 10	13 41 3	25° 7'01	28°42	20° 4	25°18	21°49	4°27	2°35	24°42	26°38	14°41	17°10	17°19	0°27	n.a.	T 10
F 11	13 45 0	26° 4'00	13♍19	20°46	26°32	22°25	4°19	2°36	24°43	26°37	14°42	17° 5	17°15	0°34	n.a.	F 11
S 12	13 48 57	27° 1'00	28° 3	21°24	27°45	23° 1	4°12	2°38	24°43	26°37	14°43	16°57	17°12	0°41	n.a.	S 12
S 13	13 52 53	27°58'00	12♎47	21°58	28°59	23°36	4° 4	2°39	24°44	26°36	14°44	16°47	17° 9	0°47	n.a.	S 13
M14	13 56 50	28°55'00	27°23	22°28	0♉13	24°12	3°57	2°41	24°45	26°36	14°45	16°36	17° 6	0°54	n.a.	M14
T 15	14 0 46	29°52'00	11♏43	22°54	1°26	24°48	3°49	2°42	24°46	26°35	14°46	16°25	17° 3	1° 1	n.a.	T 15
W16	14 4 43	0♉49'01	25°42	23°16	2°40	25°24	3°41	2°44	24°47	26°35	14°47	16°16	17° 0	1° 8	n.a.	W16
T 17	14 8 39	1°46'02	9♐16	23°33	3°54	26° 1	3°34	2°45	24°49	26°34	14°48	16° 9	16°56	1°14	n.a.	T 17
F 18	14 12 36	2°43'04	22°24	23°45	5° 8	26°37	3°26	2°47	24°50	26°34	14°49	16° 5	16°53	1°21	n.a.	F 18
S 19	14 16 33	3°40'06	5♑ 8	23°53	6°22	27°13	3°18	2°49	24°51	26°33	14°50	16° 3	16°50	1°28	n.a.	S 19
S 20	14 20 29	4°37'10	17°32	23°R56	7°35	27°49	3°11	2°51	24°52	26°33	14°51	16°D 2	16°47	1°34	n.a.	S 20
M21	14 24 26	5°34'13	29°39	23°54	8°49	28°26	3° 3	2°53	24°54	26°33	14°52	16°R 3	16°44	1°41	n.a.	M21
T 22	14 28 22	6°31'18	11♒35	23°48	10° 3	29° 2	2°55	2°56	24°55	26°32	14°53	16° 3	16°40	1°48	n.a.	T 22
W23	14 32 19	7°28'24	23°26	23°37	11°17	29°39	2°48	2°58	24°56	26°32	14°53	16° 1	16°37	1°54	n.a.	W23
T 24	14 36 15	8°25'30	5♓16	23°21	12°31	0♋16	2°40	3° 0	24°58	26°32	14°54	15°58	16°34	2° 1	n.a.	T 24
F 25	14 40 12	9°22'37	17°10	23° 0	13°45	0°52	2°32	3° 3	24°59	26°31	14°55	15°53	16°31	2° 8	n.a.	F 25
S 26	14 44 8	10°19'45	29°13	22°36	14°59	1°29	2°25	3° 5	25° 1	26°31	14°56	15°45	16°28	2°14	n.a.	S 26
S 27	14 48 5	11°16'54	11♈26	22° 7	16°12	2° 6	2°17	3° 8	25° 3	26°31	14°57	15°35	16°25	2°21	n.a.	S 27
M28	14 52 2	12°14'04	23°53	21°35	17°26	2°43	2°10	3°11	25° 4	26°31	14°58	15°24	16°21	2°28	n.a.	M28
T 29	14 55 58	13°11'15	6♉33	21° 0	18°40	3°20	2° 2	3°13	25° 6	26°31	14°59	15°13	16°18	2°34	n.a.	T 29
W30	14 59 55	14° 8'26	19°28	20°22	19°54	3°57	1°55	3°16	25° 8	26°31	14°59	15° 3	16°15	2°41	n.a.	W30
T 31	15 3 51	15♉ 5'39	2♊36	19♉42	21♉ 8	4♋35	1♏47	3♌19	25♋10	26°D31	15♓ 0	14♋55	16♋12	2♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n40	6n16	4s56	17n27	2n 1	5n15	0s33	24n56	1n38	13s 3	0n40	22n17	2n17	22n28	0n47	14n51	2n 6	20s 6	15s 9	22n47	22n47	15s 8		n.a.
W 2	7 2	10 50	4 38	17 45	1 56	5 46	0 31	24 59	1 38	13 0	0 40	22 17	2 17	22 28	0 46	14 51	2 6	20 6	15 9	22 49	22 48	15 6		n.a.
T 3	7 24	15 0	4 5	18 1	1 50	6 17	0 28	25 2	1 37	12 58	0 40	22 17	2 16	22 28	0 46	14 52	2 6	20 5	15 9	22 50	22 48	15 4		n.a.
F 4	7 46	18 32	3 20	18 15	1 43	6 47	0 26	25 5	1 37	12 56	0 40	22 16	2 16	22 28	0 46	14 52	2 6	20 5	15 9	22 51	22 49	15 2		n.a.
S 5	8 8	21 11	2 23	18 26	1 36	7 18	0 24	25 7	1 36	12 53	0 40	22 16	2 16	22 28	0 46	14 52	2 6	20 5	15 10	22 51	22 49	15 0		n.a.
S 6	8 30	22 42	1 17	18 37	1 28	7 49	0 22	25 10	1 36	12 51	0 40	22 16	2 16	22 27	0 46	14 52	2 6	20 4	15 10	22 52	22 50	14 59		n.a.
M 7	8 52	22 54	0 5	18 45	1 19	8 19	0 19	25 12	1 35	12 49	0 40	22 15	2 16	22 27	0 46	14 53	2 6	20 4	15 10	22 52	22 50	14 57		n.a.
T 8	9 14	21 42	1n 8	18 51	1 10	8 49	0 17	25 14	1 35	12 46	0 39	22 15	2 15	22 27	0 46	14 53	2 5	20 4	15 10	22 52	22 50	14 55		n.a.
W 9	9 35	19 7	2 18	18 55	1 0	9 19	0 15	25 16	1 34	12 44	0 39	22 14	2 15	22 27	0 46	14 53	2 5	20 3	15 10	22 52	22 51	14 53		n.a.
T 10	9 57	15 19	3 21	18 58	0 49	9 49	0 12	25 18	1 34	12 41	0 39	22 14	2 15	22 27	0 46	14 53	2 5	20 3	15 10	22 52	22 51	14 51		n.a.
F 11	10 18	10 33	4 11	18 59	0 38	10 19	0 10	25 20	1 33	12 39	0 39	22 14	2 15	22 27	0 46	14 53	2 5	20 3	15 11	22 53	22 52	14 49		n.a.
S 12	10 39	5 8	4 45	18 58	0 27	10 48	0 8	25 21	1 33	12 37	0 39	22 13	2 15	22 26	0 46	14 53	2 5	20 3	15 11	22 54	22 52	14 48		n.a.
S 13	11 0	0s34	5 0	18 55	0 14	11 17	0 5	25 23	1 32	12 34	0 39	22 13	2 15	22 26	0 46	14 54	2 5	20 2	15 11	22 55	22 52	14 46		n.a.
M14	11 21	6 12	4 56	18 51	0 2	11 46	0 3	25 24	1 32	12 32	0 39	22 12	2 14	22 26	0 46	14 54	2 5	20 2	15 11	22 57	22 53	14 44		n.a.
T 15	11 41	11 23	4 33	18 45	0s12	12 14	0 1	25 25	1 31	12 29	0 38	22 12	2 14	22 26	0 46	14 54	2 5	20 2	15 11	22 58	22 53	14 42		n.a.
W16	12 2	15 52	3 53	18 37	0 25	12 43	0n 2	25 26	1 30	12 27	0 38	22 11	2 14	22 26	0 46	14 54	2 5	20 2	15 12	22 59	22 54	14 40		n.a.
T 17	12 22	19 22	3 2	18 28	0 39	13 11	0 4	25 26	1 30	12 24	0 38	22 10	2 14	22 25	0 46	14 54	2 5	20 1	15 12	23 0	22 54	14 38		n.a.
F 18	12 42	21 45	2 2	18 17	0 54	13 38	0 6	25 27	1 29	12 22	0 38	22 10	2 14	22 25	0 46	14 54	2 5	20 1	15 12	23 1	22 55	14 36		n.a.
S 19	13 2	22 57	0 58	18 4	1 9	14 6	0 9	25 27	1 29	12 19	0 38	22 9	2 14	22 25	0 46	14 54	2 5	20 1	15 12	23 1	22 55	14 34		n.a.
S 20	13 22	22 57	0s 8	17 51	1 24	14 32	0 11	25 27	1 28	12 16	0 38	22 9	2 13	22 25	0 46	14 54	2 5	20 1	15 12	23 1	22 55	14 33		n.a.
M21	13 41	21 52	1 12	17 36	1 39	14 59	0 13	25 27	1 28	12 14	0 37	22 8	2 13	22 24	0 46	14 54	2 5	20 1	15 13	23 1	22 56	14 31		n.a.
T 22	14 1	19 49	2 12	17 19	1 54	15 25	0 16	25 27	1 27	12 11	0 37	22 7	2 13	22 24	0 46	14 55	2 5	20 0	15 13	23 1	22 56	14 29		n.a.
W23	14 20	16 56	3 5	17 2	2 10	15 51	0 18	25 27	1 27	12 9	0 37	22 6	2 13	22 24	0 46	14 55	2 5	20 0	15 13	23 1	22 57	14 27		n.a.
T 24	14 39	13 22	3 51	16 43	2 25	16 17	0 20	25 26	1 26	12 6	0 37	22 6	2 13	22 23	0 46	14 55	2 5	20 0	15 13	23 1	22 57	14 25		n.a.
F 25	14 57	9 15	4 26	16 24	2 39	16 42	0 23	25 26	1 26	12 4	0 37	22 5	2 12	22 23	0 46	14 55	2 4	20 0	15 13	23 2	22 57	14 23		n.a.
S 26	15 16	4 45	4 51	16 4	2 54	17 6	0 25	25 25	1 25	12 1	0 37	22 4	2 12	22 23	0 46	14 55	2 4	20 0	15 14	23 3	22 58	14 21		n.a.
S 27	15 34	0n 0	5 2	15 43	3 7	17 31	0 27	25 24	1 25	11 59	0 36	22 3	2 12	22 22	0 46	14 55	2 4	20 0	15 14	23 4	22 58	14 19		n.a.
M28	15 52	4 51	5 0	15 22	3 20	17 54	0 29	25 23	1 24	11 56	0 36	22 3	2 12	22 22	0 45	14 55	2 4	20 0	15 14	23 6	22 59	14 17		n.a.
T 29	16 10	9 35	4 43	15 1	3 32	18 18	0 32	25 21	1 24	11 54	0 36	22 2	2 12	22 22	0 45	14 55	2 4	19 59	15 14	23 7	22 59	14 16		n.a.
W30	16 27	13 59	4 11	14 40	3 44	18 40	0 34	25 20	1 23	11 52	0 36	22 1	2 12	22 21	0 45	14 55	2 4	19 59	15 15	23 8	22 59	14 14		n.a.
T 31	16n45	17n49	3s25	14n20	3s53	19n 3	0n36	25n18	1n22	11s49	0n36	22n 0	2n11	22n21	0n45	14n55	2n 4	19s59	15s15	23n 9	23n 0	14s12		n.a.

Julian Day Number = 691173.5, Delta T = 19h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'26, Lahiri = -42°47'26 Julian Calendar 1 May 2821 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2821 BCE

The year -2820 astronomical counting style corresponds to year 2821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 48	16♉ 2'52	15♊56	19°R 1	22♉22	5♋12	1°R40	3♌22	25♋11	26♌31	15♓ 1	14°R49	16♋ 9	2♓54	n.a.	F 1
S 2	15 11 44	17° 0'06	29°27	18♉18	23°36	5°49	1♏33	3°26	25°13	26°31	15° 2	14♋46	16° 6	3° 1	n.a.	S 2
S 3	15 15 41	17°57'20	13♋ 8	17°36	24°50	6°27	1°26	3°29	25°15	26°31	15° 2	14°D45	16° 2	3° 8	n.a.	S 3
M 4	15 19 38	18°54'36	26°58	16°55	26° 4	7° 4	1°19	3°32	25°17	26°31	15° 3	14°45	15°59	3°15	n.a.	M 4
T 5	15 23 34	19°51'52	10♌57	16°15	27°18	7°42	1°12	3°36	25°19	26°31	15° 4	14°46	15°56	3°21	n.a.	T 5
W 6	15 27 31	20°49'09	25° 4	15°37	28°32	8°19	1° 5	3°39	25°21	26°31	15° 4	14°R46	15°53	3°28	n.a.	W 6
T 7	15 31 27	21°46'27	9♍17	15° 2	29°46	8°57	0°58	3°43	25°24	26°32	15° 5	14°45	15°50	3°35	n.a.	T 7
F 8	15 35 24	22°43'45	23°36	14°31	1♊ 0	9°35	0°52	3°46	25°26	26°32	15° 6	14°41	15°46	3°41	n.a.	F 8
S 9	15 39 20	23°41'04	7♎57	14° 4	2°14	10°13	0°45	3°50	25°28	26°32	15° 6	14°36	15°43	3°48	n.a.	S 9
S 10	15 43 17	24°38'24	22°15	13°42	3°28	10°51	0°39	3°54	25°30	26°32	15° 7	14°29	15°40	3°55	n.a.	S 10
M11	15 47 14	25°35'45	6♏25	13°25	4°42	11°29	0°32	3°58	25°33	26°33	15° 7	14°21	15°37	4° 1	n.a.	M11
T 12	15 51 10	26°33'07	20°22	13°14	5°56	12° 7	0°26	4° 2	25°35	26°33	15° 8	14°14	15°34	4° 8	n.a.	T 12
W13	15 55 7	27°30'31	4♐ 3	13°D 9	7°10	12°45	0°20	4° 6	25°37	26°33	15° 8	14° 7	15°31	4°15	n.a.	W13
T 14	15 59 3	28°27'56	17°24	13°10	8°25	13°23	0°14	4°10	25°40	26°34	15° 9	14° 3	15°27	4°21	n.a.	T 14
F 15	16 3 0	29°25'22	0♑24	13°18	9°39	14° 1	0° 8	4°14	25°42	26°34	15° 9	14° 0	15°24	4°28	n.a.	F 15
S 16	16 6 56	0♊22'50	13° 4	13°32	10°53	14°40	0° 2	4°19	25°45	26°35	15°10	13°D59	15°21	4°35	n.a.	S 16
S 17	16 10 53	1°20'19	25°26	13°53	12° 7	15°18	29♎57	4°23	25°47	26°35	15°10	13°59	15°18	4°42	n.a.	S 17
M18	16 14 50	2°17'50	7♒34	14°21	13°21	15°57	29°51	4°27	25°50	26°36	15°11	14° 1	15°15	4°48	n.a.	M18
T 19	16 18 46	3°15'23	19°31	14°56	14°35	16°35	29°46	4°32	25°52	26°36	15°11	14° 2	15°11	4°55	n.a.	T 19
W20	16 22 43	4°12'57	1♓23	15°37	15°49	17°14	29°41	4°37	25°55	26°37	15°12	14°R 3	15° 8	5° 2	n.a.	W20
T 21	16 26 39	5°10'33	13°14	16°25	17° 3	17°52	29°36	4°41	25°58	26°38	15°12	14° 3	15° 5	5° 8	n.a.	T 21
F 22	16 30 36	6° 8'11	25°11	17°20	18°17	18°31	29°31	4°46	26° 1	26°38	15°12	14° 1	15° 2	5°15	n.a.	F 22
S 23	16 34 32	7° 5'50	7♈16	18°20	19°32	19°10	29°26	4°51	26° 3	26°39	15°13	13°58	14°59	5°22	n.a.	S 23
S 24	16 38 29	8° 3'31	19°34	19°27	20°46	19°49	29°22	4°55	26° 6	26°40	15°13	13°53	14°56	5°28	n.a.	S 24
M25	16 42 25	9° 1'14	2♉ 9	20°40	22° 0	20°28	29°17	5° 0	26° 9	26°40	15°13	13°47	14°52	5°35	n.a.	M25
T 26	16 46 22	9°58'59	15° 1	21°58	23°14	21° 7	29°13	5° 5	26°12	26°41	15°14	13°42	14°49	5°42	n.a.	T 26
W27	16 50 19	10°56'46	28°11	23°22	24°28	21°46	29° 9	5°10	26°15	26°42	15°14	13°36	14°46	5°48	n.a.	W27
T 28	16 54 15	11°54'34	11♊40	24°51	25°43	22°25	29° 5	5°16	26°18	26°43	15°14	13°32	14°43	5°55	n.a.	T 28
F 29	16 58 12	12°52'25	25°23	26°24	26°57	23° 5	29° 2	5°21	26°21	26°44	15°14	13°29	14°40	6° 2	n.a.	F 29
S 30	17 2 8	13♊50'16	9♋19	28♉ 2	28♊11	23♋44	28♎58	5♌26	26♋24	26♌45	15♓14	13°D28	14♋37	6♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 2	20n48	2s28	14n 0	4s 2	19n25	0n38	25n16	1n22	11s47	0n35	21n59	2n11	22n21	0n45	14n54	2n 4	19s59	15s15	23n10	23n 0	14s10		n.a.
S 2	17 18	22 39	1 21	13 42	4 9	19 46	0 40	25 14	1 21	11 44	0 35	21 58	2 11	22 20	0 45	14 54	2 4	19 59	15 15	23 10	23 0	14 8		n.a.
S 3	17 35	23 12	0 9	13 25	4 15	20 7	0 42	25 11	1 21	11 42	0 35	21 57	2 11	22 20	0 45	14 54	2 4	19 59	15 16	23 10	23 1	14 6		n.a.
M 4	17 51	22 19	1n 5	13 9	4 19	20 27	0 45	25 9	1 20	11 40	0 35	21 56	2 11	22 19	0 45	14 54	2 4	19 59	15 16	23 10	23 1	14 4		n.a.
T 5	18 7	20 4	2 16	12 55	4 21	20 46	0 47	25 6	1 20	11 38	0 35	21 55	2 11	22 19	0 45	14 54	2 4	19 59	15 16	23 10	23 2	14 2		n.a.
W 6	18 23	16 35	3 19	12 44	4 22	21 6	0 49	25 3	1 19	11 35	0 34	21 54	2 11	22 18	0 45	14 54	2 4	19 59	15 16	23 10	23 2	14 0		n.a.
T 7	18 38	12 7	4 10	12 34	4 21	21 24	0 51	25 0	1 19	11 33	0 34	21 53	2 10	22 18	0 45	14 54	2 4	19 59	15 17	23 10	23 2	13 58		n.a.
F 8	18 53	6 58	4 47	12 28	4 19	21 42	0 53	24 57	1 18	11 31	0 34	21 52	2 10	22 18	0 45	14 54	2 4	19 59	15 17	23 10	23 3	13 56		n.a.
S 9	19 8	1 26	5 5	12 23	4 15	21 59	0 54	24 53	1 17	11 29	0 34	21 51	2 10	22 17	0 45	14 54	2 4	19 59	15 17	23 11	23 3	13 54		n.a.
S 10	19 22	4s10	5 4	12 22	4 9	22 16	0 56	24 50	1 17	11 27	0 34	21 50	2 10	22 17	0 45	14 53	2 3	19 59	15 17	23 12	23 4	13 52		n.a.
M11	19 37	9 30	4 45	12 24	4 2	22 32	0 58	24 46	1 16	11 25	0 33	21 49	2 10	22 16	0 45	14 53	2 3	19 59	15 18	23 13	23 4	13 50		n.a.
T 12	19 50	14 16	4 8	12 28	3 54	22 47	1 0	24 42	1 16	11 23	0 33	21 48	2 10	22 16	0 45	14 53	2 3	19 59	15 18	23 13	23 4	13 48		n.a.
W13	20 4	18 12	3 19	12 36	3 44	23 2	1 2	24 37	1 15	11 21	0 33	21 47	2 9	22 15	0 45	14 53	2 3	19 59	15 18	23 14	23 5	13 46		n.a.
T 14	20 17	21 5	2 19	12 46	3 34	23 16	1 3	24 33	1 15	11 19	0 33	21 46	2 9	22 15	0 45	14 53	2 3	19 59	15 19	23 15	23 5	13 44		n.a.
F 15	20 30	22 47	1 13	12 59	3 22	23 30	1 5	24 28	1 14	11 17	0 33	21 44	2 9	22 14	0 45	14 52	2 3	19 59	15 19	23 15	23 5	13 42		n.a.
S 16	20 43	23 16	0 5	13 15	3 10	23 42	1 7	24 24	1 14	11 15	0 32	21 43	2 9	22 14	0 45	14 52	2 3	19 59	15 19	23 15	23 6	13 40		n.a.
S 17	20 55	22 34	1s 2	13 34	2 57	23 54	1 8	24 19	1 13	11 13	0 32	21 42	2 9	22 13	0 45	14 52	2 3	19 59	15 19	23 15	23 6	13 38		n.a.
M18	21 7	20 49	2 4	13 55	2 44	24 6	1 10	24 13	1 12	11 11	0 32	21 41	2 9	22 13	0 45	14 52	2 3	19 59	15 20	23 15	23 7	13 36		n.a.
T 19	21 18	18 10	3 1	14 19	2 30	24 16	1 11	24 8	1 12	11 10	0 32	21 39	2 9	22 12	0 45	14 51	2 3	19 59	15 20	23 15	23 7	13 34		n.a.
W20	21 29	14 47	3 49	14 45	2 15	24 26	1 13	24 2	1 11	11 8	0 31	21 38	2 9	22 12	0 45	14 51	2 3	20 0	15 20	23 15	23 7	13 32		n.a.
T 21	21 40	10 50	4 27	15 13	2 1	24 35	1 14	23 57	1 11	11 6	0 31	21 37	2 8	22 11	0 45	14 51	2 3	20 0	15 21	23 15	23 8	13 30		n.a.
F 22	21 50	6 27	4 55	15 43	1 46	24 44	1 15	23 51	1 10	11 5	0 31	21 36	2 8	22 11	0 45	14 51	2 3	20 0	15 21	23 15	23 8	13 28		n.a.
S 23	22 0	1 46	5 9	16 14	1 31	24 51	1 17	23 45	1 10	11 3	0 31	21 34	2 8	22 10	0 45	14 50	2 3	20 0	15 21	23 15	23 8	13 26		n.a.
S 24	22 10	3n 4	5 10	16 47	1 16	24 58	1 18	23 38	1 9	11 2	0 30	21 33	2 8	22 9	0 45	14 50	2 3	20 0	15 21	23 16	23 9	13 24		n.a.
M25	22 19	7 53	4 55	17 21	1 1	25 4	1 19	23 32	1 8	11 1	0 30	21 32	2 8	22 9	0 45	14 50	2 3	20 0	15 22	23 16	23 9	13 22		n.a.
T 26	22 28	12 29	4 26	17 56	0 47	25 10	1 20	23 25	1 8	10 59	0 30	21 30	2 8	22 8	0 45	14 49	2 2	20 0	15 22	23 17	23 9	13 20		n.a.
W27	22 37	16 37	3 42	18 31	0 33	25 14	1 21	23 18	1 7	10 58	0 30	21 29	2 8	22 8	0 45	14 49	2 2	20 1	15 22	23 17	23 10	13 18		n.a.
T 28	22 45	19 59	2 45	19 7	0 19	25 18	1 22	23 11	1 7	10 57	0 30	21 27	2 8	22 7	0 45	14 49	2 2	20 1	15 23	23 18	23 10	13 16		n.a.
F 29	22 53	22 18	1 37	19 43	0 6	25 21	1 23	23 4	1 6	10 56	0 29	21 26	2 7	22 6	0 45	14 48	2 2	20 1	15 23	23 18	23 11	13 14		n.a.
S 30	23n 0	23n17	0s23	20n18	0n 7	25n23	1n24	22n56	1n 5	10s55	0n29	21n25	2n 7	22n 6	0n45	14n48	2n 2	20s 1	15s23	23n18	23n11	13s12		n.a.

Julian Day Number = 691204.5, Delta T = 19h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'22, Lahiri = -42°47'22 Julian Calendar 1 June 2821 BCE == Greg. Calendar 9 May 2821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 5	14♊48'10	23♋25	29♉44	29♊25	24♋23	28°R55	5♌31	26♋27	26♌46	15♓15	13♋29	14♋33	6♓15	n.a.	S 1
M 2	17 10 1	15°46'05	7♌37	1♊29	0♋40	25° 3	28♎52	5°37	26°30	26°47	15°15	13°30	14°30	6°22	n.a.	M 2
T 3	17 13 58	16°44'01	21°51	3°17	1°54	25°42	28°49	5°42	26°33	26°48	15°15	13°31	14°27	6°29	n.a.	T 3
W 4	17 17 54	17°41'59	6♍ 6	5° 8	3° 8	26°22	28°46	5°48	26°36	26°49	15°15	13°32	14°24	6°35	n.a.	W 4
T 5	17 21 51	18°39'58	20°19	7° 1	4°22	27° 1	28°43	5°53	26°39	26°50	15°15	13°R33	14°21	6°42	n.a.	T 5
F 6	17 25 48	19°37'59	4♎27	8°55	5°36	27°41	28°41	5°59	26°43	26°51	15°15	13°32	14°17	6°49	n.a.	F 6
S 7	17 29 44	20°36'02	18°29	10°51	6°51	28°21	28°38	6° 4	26°46	26°52	15°15	13°30	14°14	6°55	n.a.	S 7
S 8	17 33 41	21°34'06	2♏23	12°48	8° 5	29° 1	28°36	6°10	26°49	26°53	15°R15	13°28	14°11	7° 2	n.a.	S 8
M 9	17 37 37	22°32'12	16° 6	14°46	9°19	29°41	28°34	6°16	26°52	26°54	15°15	13°25	14° 8	7° 9	n.a.	M 9
T 10	17 41 34	23°30'19	29°36	16°44	10°33	0♌21	28°33	6°22	26°56	26°56	15°15	13°22	14° 5	7°16	n.a.	T 10
W11	17 45 30	24°28'29	12♐53	18°42	11°48	1° 1	28°31	6°27	26°59	26°57	15°15	13°19	14° 2	7°22	n.a.	W11
T 12	17 49 27	25°26'40	25°54	20°40	13° 2	1°41	28°30	6°33	27° 2	26°58	15°15	13°18	13°58	7°29	n.a.	T 12
F 13	17 53 23	26°24'53	8♑39	22°37	14°16	2°21	28°29	6°39	27° 6	26°59	15°15	13°D17	13°55	7°36	n.a.	F 13
S 14	17 57 20	27°23'09	21° 9	24°34	15°30	3° 1	28°28	6°45	27° 9	27° 1	15°15	13°17	13°52	7°42	n.a.	S 14
S 15	18 1 17	28°21'26	3♒25	26°31	16°45	3°42	28°27	6°51	27°12	27° 2	15°15	13°18	13°49	7°49	n.a.	S 15
M16	18 5 13	29°19'46	15°30	28°26	17°59	4°22	28°26	6°57	27°16	27° 4	15°15	13°19	13°46	7°56	n.a.	M16
T 17	18 9 10	0♋18'08	27°26	0♋21	19°13	5° 2	28°26	7° 4	27°19	27° 5	15°14	13°20	13°43	8° 2	n.a.	T 17
W18	18 13 6	1°16'32	9♓18	2°15	20°27	5°43	28°D26	7°10	27°23	27° 6	15°14	13°21	13°39	8° 9	n.a.	W18
T 19	18 17 3	2°14'59	21°10	4° 8	21°42	6°24	28°26	7°16	27°26	27° 8	15°14	13°22	13°36	8°16	n.a.	T 19
F 20	18 20 59	3°13'27	3♈ 5	6° 0	22°56	7° 4	28°26	7°22	27°30	27° 9	15°14	13°R22	13°33	8°23	n.a.	F 20
S 21	18 24 56	4°11'58	15°10	7°51	24°10	7°45	28°26	7°29	27°33	27°11	15°13	13°22	13°30	8°29	n.a.	S 21
S 22	18 28 52	5°10'32	27°28	9°41	25°24	8°26	28°27	7°35	27°37	27°12	15°13	13°22	13°27	8°36	n.a.	S 22
M23	18 32 49	6° 9'08	10♉ 4	11°29	26°39	9° 7	28°28	7°41	27°41	27°14	15°13	13°21	13°23	8°43	n.a.	M23
T 24	18 36 45	7° 7'46	23° 1	13°17	27°53	9°47	28°29	7°48	27°44	27°15	15°13	13°20	13°20	8°49	n.a.	T 24
W25	18 40 42	8° 6'27	6♊19	15° 3	29° 7	10°28	28°30	7°54	27°48	27°17	15°12	13°19	13°17	8°56	n.a.	W25
T 26	18 44 39	9° 5'10	20° 1	16°49	0♌21	11°10	28°31	8° 1	27°51	27°19	15°12	13°19	13°14	9° 3	n.a.	T 26
F 27	18 48 35	10° 3'56	4♋ 4	18°33	1°36	11°51	28°33	8° 7	27°55	27°20	15°11	13°19	13°11	9° 9	n.a.	F 27
S 28	18 52 32	11° 2'43	18°24	20°17	2°50	12°32	28°35	8°14	27°59	27°22	15°11	13°D19	13° 8	9°16	n.a.	S 28
S 29	18 56 28	12° 1'33	2♌57	21°59	4° 4	13°13	28°37	8°21	28° 2	27°24	15°11	13°19	13° 4	9°23	n.a.	S 29
M30	19 0 25	13° 0'25	17°36	23°41	5°18	13°54	28°39	8°27	28° 6	27°25	15°10	13°R19	13° 1	9°30	n.a.	M30
T 31	19 4 21	13♋59'19	2♍15	25♋21	6♌33	14♌36	28♎41	8♌34	28♋10	27♌27	15♓10	13♋19	12♋58	9♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	22n49	0n54	20n52	0n19	25n25	1n25	22n49	1n 5	10s54	0n29	21n23	2n 7	22n 5	0n45	14n47	2n 2	20s 1	15s24	23n18	23n11	13s10		n.a.
M 2	23 13	20 52	2 9	21 26	0 30	25 26	1 26	22 41	1 4	10 53	0 29	21 22	2 7	22 5	0 44	14 47	2 2	20 1	15 24	23 18	23 12	13 8		n.a.
T 3	23 19	17 37	3 15	21 58	0 41	25 26	1 26	22 33	1 4	10 52	0 28	21 20	2 7	22 4	0 44	14 47	2 2	20 2	15 24	23 18	23 12	13 6		n.a.
W 4	23 25	13 20	4 10	22 29	0 51	25 25	1 27	22 24	1 3	10 51	0 28	21 19	2 7	22 3	0 44	14 46	2 2	20 2	15 24	23 18	23 12	13 4		n.a.
T 5	23 30	8 20	4 49	22 58	1 0	25 23	1 27	22 16	1 3	10 50	0 28	21 17	2 7	22 3	0 44	14 46	2 2	20 2	15 25	23 18	23 13	13 2		n.a.
F 6	23 35	2 55	5 10	23 26	1 8	25 21	1 28	22 7	1 2	10 50	0 28	21 16	2 7	22 2	0 44	14 45	2 2	20 2	15 25	23 18	23 13	13 0		n.a.
S 7	23 40	2s36	5 13	23 51	1 16	25 17	1 28	21 59	1 1	10 49	0 28	21 14	2 7	22 1	0 44	14 45	2 2	20 3	15 25	23 18	23 13	12 58		n.a.
S 8	23 44	7 56	4 58	24 14	1 22	25 13	1 29	21 50	1 1	10 48	0 27	21 13	2 6	22 1	0 44	14 44	2 2	20 3	15 26	23 18	23 14	12 56		n.a.
M 9	23 47	12 49	4 25	24 34	1 28	25 9	1 29	21 41	1 0	10 48	0 27	21 11	2 6	22 0	0 44	14 44	2 2	20 3	15 26	23 19	23 14	12 54		n.a.
T 10	23 50	17 0	3 38	24 52	1 33	25 3	1 29	21 31	1 0	10 48	0 27	21 9	2 6	21 59	0 44	14 43	2 2	20 3	15 26	23 19	23 14	12 51		n.a.
W11	23 53	20 14	2 40	25 8	1 38	24 57	1 29	21 22	0 59	10 47	0 27	21 8	2 6	21 59	0 44	14 43	2 2	20 4	15 26	23 19	23 15	12 49		n.a.
T 12	23 55	22 22	1 35	25 21	1 41	24 50	1 29	21 12	0 58	10 47	0 26	21 6	2 6	21 58	0 44	14 42	2 2	20 4	15 27	23 19	23 15	12 47		n.a.
F 13	23 57	23 17	0 26	25 31	1 44	24 42	1 29	21 2	0 58	10 47	0 26	21 5	2 6	21 57	0 44	14 42	2 1	20 4	15 27	23 19	23 15	12 45		n.a.
S 14	23 59	23 1	0s43	25 39	1 46	24 33	1 29	20 52	0 57	10 47	0 26	21 3	2 6	21 57	0 44	14 41	2 1	20 5	15 27	23 19	23 16	12 43		n.a.
S 15	24 0	21 37	1 49	25 45	1 48	24 24	1 29	20 42	0 56	10 47	0 26	21 1	2 6	21 56	0 44	14 41	2 1	20 5	15 28	23 19	23 16	12 41		n.a.
M16	24 0	19 15	2 49	25 48	1 48	24 14	1 29	20 31	0 56	10 47	0 25	21 0	2 6	21 55	0 44	14 40	2 1	20 5	15 28	23 19	23 16	12 39		n.a.
T 17	24 0	16 5	3 41	25 49	1 49	24 3	1 29	20 21	0 55	10 47	0 25	20 58	2 6	21 55	0 44	14 40	2 1	20 6	15 28	23 19	23 17	12 37		n.a.
W18	24 0	12 18	4 23	25 47	1 48	23 52	1 28	20 10	0 55	10 47	0 25	20 56	2 6	21 54	0 44	14 39	2 1	20 6	15 29	23 19	23 17	12 35		n.a.
T 19	23 59	8 3	4 54	25 44	1 48	23 39	1 28	19 59	0 54	10 47	0 25	20 55	2 6	21 53	0 44	14 39	2 1	20 6	15 29	23 19	23 17	12 33		n.a.
F 20	23 58	3 30	5 12	25 38	1 46	23 26	1 28	19 48	0 53	10 47	0 25	20 53	2 5	21 52	0 44	14 38	2 1	20 7	15 29	23 19	23 18	12 30		n.a.
S 21	23 56	1n15	5 17	25 30	1 44	23 13	1 27	19 37	0 53	10 48	0 24	20 51	2 5	21 52	0 44	14 38	2 1	20 7	15 29	23 19	23 18	12 28		n.a.
S 22	23 54	6 3	5 7	25 20	1 42	22 58	1 26	19 25	0 52	10 48	0 24	20 49	2 5	21 51	0 44	14 37	2 1	20 7	15 30	23 19	23 18	12 26		n.a.
M23	23 51	10 42	4 43	25 8	1 39	22 43	1 26	19 14	0 52	10 49	0 24	20 48	2 5	21 50	0 44	14 36	2 1	20 8	15 30	23 19	23 19	12 24		n.a.
T 24	23 48	15 2	4 4	24 55	1 36	22 28	1 25	19 2	0 51	10 49	0 24	20 46	2 5	21 49	0 44	14 36	2 1	20 8	15 30	23 19	23 19	12 22		n.a.
W25	23 45	18 44	3 11	24 40	1 33	22 11	1 24	18 50	0 50	10 50	0 23	20 44	2 5	21 49	0 44	14 35	2 1	20 9	15 30	23 19	23 19	12 20		n.a.
T 26	23 41	21 32	2 6	24 23	1 29	21 54	1 23	18 38	0 50	10 50	0 23	20 42	2 5	21 48	0 44	14 35	2 1	20 9	15 31	23 19	23 20	12 18		n.a.
F 27	23 37	23 5	0 51	24 5	1 24	21 37	1 22	18 25	0 49	10 51	0 23	20 40	2 5	21 47	0 44	14 34	2 1	20 9	15 31	23 19	23 20	12 16		n.a.
S 28	23 32	23 10	0n28	23 45	1 20	21 18	1 21	18 13	0 48	10 52	0 23	20 39	2 5	21 46	0 44	14 33	2 1	20 10	15 31	23 19	23 20	12 13		n.a.
S 29	23 27	21 41	1 47	23 24	1 15	20 59	1 20	18 0	0 48	10 53	0 23	20 37	2 5	21 46	0 44	14 33	2 1	20 10	15 32	23 19	23 21	12 11		n.a.
M30	23 21	18 45	2 59	23 1	1 10	20 40	1 19	17 48	0 47	10 54	0 22	20 35	2 5	21 45	0 44	14 32	2 1	20 11	15 32	23 19	23 21	12 9		n.a.
T 31	23n15	14n38	4n 0	22n38	1n 5	20n20	1n18	17n35	0n46	10s55	0n22	20n33	2n 5	21n44	0n44	14n31	2n 1	20s11	15s32	23n19	23n21	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 691234.5, Delta T = 19h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'18, Lahiri = -42°47'18 Julian Calendar 1 July 2821 BCE == Greg. Calendar 8 June 2821 BCE

The year -2820 astronomical counting style corresponds to year 2821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 18	14♋58'15	16♍48	27♋ 0	7♌47	15♌17	28♎43	8♌41	28♋14	27♌29	15°R 9	13°R19	12♋55	9♓43	n.a.	W 1
T 2	19 12 14	15°57'12	1♎11	28°39	9° 1	15°59	28°46	8°47	28°17	27°31	15♓ 9	13♋18	12°52	9°50	n.a.	T 2
F 3	19 16 11	16°56'12	15°20	0♌16	10°15	16°40	28°49	8°54	28°21	27°32	15° 8	13°D18	12°49	9°56	n.a.	F 3
S 4	19 20 7	17°55'13	29°14	1°53	11°29	17°22	28°52	9° 1	28°25	27°34	15° 8	13°18	12°45	10° 3	n.a.	S 4
S 5	19 24 4	18°54'17	12♏51	3°28	12°44	18° 4	28°55	9° 8	28°29	27°36	15° 7	13°19	12°42	10°10	n.a.	S 5
M 6	19 28 0	19°53'23	26°13	5° 3	13°58	18°46	28°59	9°15	28°32	27°38	15° 7	13°19	12°39	10°16	n.a.	M 6
T 7	19 31 57	20°52'30	9♐20	6°37	15°12	19°27	29° 2	9°21	28°36	27°40	15° 6	13°20	12°36	10°23	n.a.	T 7
W 8	19 35 54	21°51'40	22°12	8° 9	16°26	20° 9	29° 6	9°28	28°40	27°42	15° 5	13°21	12°33	10°30	n.a.	W 8
T 9	19 39 50	22°50'52	4♑52	9°41	17°40	20°51	29°10	9°35	28°44	27°44	15° 5	13°21	12°29	10°37	n.a.	T 9
F 10	19 43 47	23°50'06	17°20	11°12	18°54	21°33	29°14	9°42	28°47	27°46	15° 4	13°R21	12°26	10°43	n.a.	F 10
S 11	19 47 43	24°49'22	29°37	12°42	20° 8	22°15	29°18	9°49	28°51	27°48	15° 3	13°21	12°23	10°50	n.a.	S 11
S 12	19 51 40	25°48'40	11♒44	14°12	21°22	22°57	29°23	9°56	28°55	27°50	15° 3	13°20	12°20	10°57	n.a.	S 12
M13	19 55 36	26°48'01	23°44	15°40	22°37	23°40	29°28	10° 3	28°59	27°52	15° 2	13°18	12°17	11° 3	n.a.	M13
T 14	19 59 33	27°47'24	5♓38	17° 7	23°51	24°22	29°32	10°10	29° 3	27°54	15° 1	13°16	12°14	11°10	n.a.	T 14
W15	20 3 29	28°46'49	17°29	18°34	25° 5	25° 4	29°37	10°17	29° 6	27°56	15° 1	13°14	12°10	11°17	n.a.	W15
T 16	20 7 26	29°46'17	29°20	19°59	26°19	25°47	29°42	10°24	29°10	27°58	15° 0	13°11	12° 7	11°23	n.a.	T 16
F 17	20 11 22	0♌45'48	11♈15	21°24	27°33	26°29	29°48	10°31	29°14	28° 0	14°59	13° 9	12° 4	11°30	n.a.	F 17
S 18	20 15 19	1°45'20	23°17	22°48	28°47	27°12	29°53	10°38	29°18	28° 2	14°58	13° 8	12° 1	11°37	n.a.	S 18
S 19	20 19 16	2°44'56	5♉32	24°10	0♍ 1	27°54	29°59	10°45	29°22	28° 4	14°58	13°D 8	11°58	11°44	n.a.	S 19
M20	20 23 12	3°44'34	18° 3	25°32	1°15	28°37	0♏ 5	10°52	29°25	28° 6	14°57	13° 9	11°55	11°50	n.a.	M20
T 21	20 27 9	4°44'14	0♊56	26°52	2°29	29°20	0°11	11° 0	29°29	28° 8	14°56	13°10	11°51	11°57	n.a.	T 21
W22	20 31 5	5°43'57	14°12	28°11	3°43	0♍ 2	0°17	11° 7	29°33	28°10	14°55	13°12	11°48	12° 4	n.a.	W22
T 23	20 35 2	6°43'43	27°56	29°29	4°57	0°45	0°23	11°14	29°37	28°12	14°54	13°13	11°45	12°10	n.a.	T 23
F 24	20 38 58	7°43'30	12♋ 5	0♍46	6°11	1°28	0°30	11°21	29°41	28°14	14°53	13°R14	11°42	12°17	n.a.	F 24
S 25	20 42 55	8°43'21	26°39	2° 1	7°25	2°11	0°36	11°28	29°44	28°16	14°53	13°13	11°39	12°24	n.a.	S 25
S 26	20 46 51	9°43'13	11♌32	3°15	8°38	2°54	0°43	11°35	29°48	28°19	14°52	13°11	11°35	12°31	n.a.	S 26
M27	20 50 48	10°43'08	26°35	4°27	9°52	3°37	0°50	11°42	29°52	28°21	14°51	13° 8	11°32	12°37	n.a.	M27
T 28	20 54 44	11°43'04	11♍40	5°38	11° 6	4°21	0°57	11°49	29°56	28°23	14°50	13° 4	11°29	12°44	n.a.	T 28
W29	20 58 41	12°43'03	26°37	6°46	12°20	5° 4	1° 4	11°57	29°59	28°25	14°49	13° 0	11°26	12°51	n.a.	W29
T 30	21 2 38	13°43'03	11♎19	7°53	13°34	5°47	1°12	12° 4	0♌ 3	28°27	14°48	12°56	11°23	12°57	n.a.	T 30
F 31	21 6 34	14♌43'05	25♎40	8♍57	14♍48	6♍30	1♏19	12♌11	0♌ 7	28♌30	14♓47	12♋53	11♋20	13♓ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 8	9n40	4n44	22n13	0n59	19n59	1n17	17n22	0n46	10s56	0n22	20n31	2n 5	21n43	0n44	14n31	2n 1	20s11	15s32	23n19	23n22	12s 5		n.a.
T 2	23 1	4 14	5 10	21 47	0 53	19 38	1 15	17 8	0 45	10 57	0 22	20 29	2 5	21 43	0 44	14 30	2 1	20 12	15 33	23 19	23 22	12 3		n.a.
F 3	22 54	1s19	5 17	21 20	0 47	19 16	1 14	16 55	0 45	10 58	0 21	20 28	2 5	21 42	0 44	14 29	2 1	20 12	15 33	23 19	23 22	12 0		n.a.
S 4	22 46	6 43	5 5	20 53	0 41	18 54	1 12	16 41	0 44	11 0	0 21	20 26	2 5	21 41	0 44	14 29	2 0	20 13	15 33	23 19	23 23	11 58		n.a.
S 5	22 38	11 41	4 36	20 24	0 35	18 31	1 11	16 28	0 43	11 1	0 21	20 24	2 5	21 40	0 44	14 28	2 0	20 13	15 33	23 19	23 23	11 56		n.a.
M 6	22 29	16 0	3 53	19 54	0 28	18 8	1 9	16 14	0 43	11 3	0 21	20 22	2 5	21 39	0 44	14 27	2 0	20 14	15 34	23 19	23 23	11 54		n.a.
T 7	22 20	19 27	2 58	19 24	0 21	17 44	1 7	16 0	0 42	11 4	0 21	20 20	2 5	21 39	0 44	14 27	2 0	20 14	15 34	23 19	23 23	11 52		n.a.
W 8	22 11	21 52	1 55	18 53	0 15	17 19	1 6	15 46	0 41	11 6	0 20	20 18	2 5	21 38	0 44	14 26	2 0	20 15	15 34	23 19	23 24	11 50		n.a.
T 9	22 1	23 8	0 47	18 22	0 8	16 55	1 4	15 31	0 41	11 7	0 20	20 16	2 5	21 37	0 44	14 25	2 0	20 15	15 34	23 19	23 24	11 47		n.a.
F 10	21 51	23 13	0s22	17 50	0 1	16 29	1 2	15 17	0 40	11 9	0 20	20 14	2 5	21 36	0 44	14 25	2 0	20 16	15 35	23 19	23 24	11 45		n.a.
S 11	21 40	22 9	1 29	17 17	0s 6	16 4	1 0	15 2	0 39	11 11	0 20	20 12	2 5	21 35	0 44	14 24	2 0	20 16	15 35	23 19	23 25	11 43		n.a.
S 12	21 29	20 5	2 31	16 44	0 14	15 38	0 58	14 48	0 39	11 12	0 20	20 10	2 5	21 35	0 44	14 23	2 0	20 16	15 35	23 19	23 25	11 41		n.a.
M13	21 17	17 8	3 25	16 11	0 21	15 11	0 56	14 33	0 38	11 14	0 19	20 8	2 5	21 34	0 44	14 22	2 0	20 17	15 35	23 19	23 25	11 39		n.a.
T 14	21 6	13 31	4 10	15 37	0 28	14 44	0 54	14 18	0 37	11 16	0 19	20 6	2 5	21 33	0 44	14 22	2 0	20 17	15 35	23 20	23 26	11 36		n.a.
W15	20 53	9 24	4 44	15 3	0 36	14 17	0 52	14 3	0 37	11 18	0 19	20 4	2 5	21 32	0 44	14 21	2 0	20 18	15 36	23 20	23 26	11 34		n.a.
T 16	20 41	4 56	5 6	14 29	0 43	13 49	0 50	13 47	0 36	11 20	0 19	20 3	2 5	21 31	0 44	14 20	2 0	20 18	15 36	23 20	23 26	11 32		n.a.
F 17	20 28	0 16	5 15	13 54	0 51	13 21	0 48	13 32	0 35	11 22	0 19	20 1	2 5	21 31	0 44	14 19	2 0	20 19	15 36	23 20	23 27	11 30		n.a.
S 18	20 14	4n27	5 11	13 20	0 58	12 53	0 45	13 16	0 35	11 25	0 18	19 59	2 5	21 30	0 44	14 19	2 0	20 19	15 36	23 20	23 27	11 28		n.a.
S 19	20 0	9 6	4 52	12 45	1 6	12 24	0 43	13 1	0 34	11 27	0 18	19 57	2 5	21 29	0 44	14 18	2 0	20 20	15 37	23 20	23 27	11 25		n.a.
M20	19 46	13 28	4 19	12 10	1 13	11 55	0 41	12 45	0 33	11 29	0 18	19 55	2 5	21 28	0 44	14 17	2 0	20 20	15 37	23 20	23 27	11 23		n.a.
T 21	19 32	17 22	3 32	11 35	1 20	11 26	0 38	12 29	0 33	11 31	0 18	19 53	2 5	21 27	0 44	14 16	2 0	20 21	15 37	23 20	23 28	11 21		n.a.
W22	19 17	20 31	2 33	11 1	1 28	10 56	0 36	12 13	0 32	11 34	0 18	19 51	2 5	21 27	0 44	14 16	2 0	20 21	15 37	23 20	23 28	11 19		n.a.
T 23	19 2	22 36	1 23	10 26	1 35	10 26	0 33	11 57	0 31	11 36	0 17	19 49	2 5	21 26	0 44	14 15	2 0	20 22	15 37	23 20	23 28	11 16		n.a.
F 24	18 46	23 20	0 6	9 52	1 42	9 56	0 31	11 41	0 31	11 39	0 17	19 47	2 5	21 25	0 44	14 14	2 0	20 22	15 37	23 20	23 29	11 14		n.a.
S 25	18 30	22 31	1n13	9 18	1 49	9 25	0 28	11 24	0 30	11 41	0 17	19 45	2 5	21 24	0 44	14 13	2 0	20 23	15 38	23 20	23 29	11 12		n.a.
S 26	18 14	20 7	2 29	8 45	1 56	8 55	0 25	11 8	0 29	11 44	0 17	19 43	2 5	21 23	0 44	14 12	2 0	20 23	15 38	23 20	23 29	11 10		n.a.
M27	17 57	16 19	3 36	8 12	2 3	8 24	0 23	10 51	0 29	11 47	0 17	19 41	2 5	21 23	0 44	14 12	2 0	20 24	15 38	23 20	23 29	11 7		n.a.
T 28	17 41	11 27	4 27	7 39	2 10	7 53	0 20	10 35	0 28	11 49	0 17	19 39	2 5	21 22	0 44	14 11	2 0	20 25	15 38	23 21	23 30	11 5		n.a.
W29	17 23	5 57	5 0	7 8	2 16	7 21	0 17	10 18	0 27	11 52	0 16	19 37	2 5	21 21	0 44	14 10	2 0	20 25	15 38	23 21	23 30	11 3		n.a.
T 30	17 6	0 12	5 13	6 37	2 23	6 50	0 14	10 1	0 27	11 55	0 16	19 35	2 5	21 20	0 44	14 9	2 0	20 26	15 38	23 22	23 30	11 1		n.a.
F 31	16n48	5s25	5n 5	6n 7	2s29	6n18	0n12	9n44	0n26	11s58	0n16	19n33	2n 5	21n19	0n44	14n 8	2n 0	20s26	15s39	23n22	23n31	10s58		n.a.

Julian Day Number = 691265.5, Delta T = 19h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'14, Lahiri = -42°47'14 Julian Calendar 1 Aug. 2821 BCE == Greg. Calendar 9 July 2821 BCE

The year -2820 astronomical counting style corresponds to year 2821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2821 BCE

SEPTEMBER 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 31	15♌43'09	9♏37	9♍58	16♍ 2	7♍14	1♏27	12♌18	0♌10	28♌32	14°R46	12°D52	11♋16	13♓11	n.a.	S 1
S 2	21 14 27	16°43'15	23°10	10°57	17°15	7°57	1°35	12°25	0°14	28°34	14♓45	12♋52	11°13	13°17	n.a.	S 2
M 3	21 18 24	17°43'23	6♐21	11°53	18°29	8°41	1°43	12°32	0°18	28°36	14°44	12°53	11°10	13°24	n.a.	M 3
T 4	21 22 20	18°43'33	19°13	12°45	19°43	9°24	1°51	12°39	0°22	28°38	14°43	12°55	11° 7	13°31	n.a.	T 4
W 5	21 26 17	19°43'44	1♑48	13°34	20°56	10° 8	1°59	12°46	0°25	28°41	14°42	12°56	11° 4	13°38	n.a.	W 5
T 6	21 30 13	20°43'57	14°10	14°18	22°10	10°52	2° 8	12°53	0°29	28°43	14°41	12°R57	11° 1	13°44	n.a.	T 6
F 7	21 34 10	21°44'12	26°23	14°58	23°24	11°36	2°16	13° 1	0°32	28°45	14°40	12°56	10°57	13°51	n.a.	F 7
S 8	21 38 6	22°44'29	8♒27	15°32	24°37	12°19	2°25	13° 8	0°36	28°47	14°39	12°53	10°54	13°58	n.a.	S 8
S 9	21 42 3	23°44'48	20°26	16° 1	25°51	13° 3	2°34	13°15	0°40	28°50	14°38	12°48	10°51	14° 4	n.a.	S 9
M10	21 45 59	24°45'09	2♓20	16°23	27° 5	13°47	2°42	13°22	0°43	28°52	14°37	12°41	10°48	14°11	n.a.	M10
T 11	21 49 56	25°45'31	14°12	16°39	28°18	14°31	2°51	13°29	0°47	28°54	14°36	12°33	10°45	14°18	n.a.	T 11
W12	21 53 53	26°45'56	26° 4	16°R46	29°32	15°15	3° 1	13°36	0°50	28°56	14°35	12°24	10°41	14°25	n.a.	W12
T 13	21 57 49	27°46'22	7♈56	16°46	0♎45	15°59	3°10	13°43	0°54	28°59	14°34	12°15	10°38	14°31	n.a.	T 13
F 14	22 1 46	28°46'51	19°52	16°37	1°59	16°43	3°19	13°50	0°57	29° 1	14°32	12° 7	10°35	14°38	n.a.	F 14
S 15	22 5 42	29°47'22	1♉54	16°18	3°12	17°28	3°29	13°57	1° 1	29° 3	14°31	12° 2	10°32	14°45	n.a.	S 15
S 16	22 9 39	0♍47'55	14° 7	15°50	4°25	18°12	3°39	14° 4	1° 4	29° 5	14°30	11°58	10°29	14°51	n.a.	S 16
M17	22 13 35	1°48'29	26°33	15°12	5°39	18°56	3°48	14°11	1° 8	29° 8	14°29	11°D56	10°26	14°58	n.a.	M17
T 18	22 17 32	2°49'06	9♊18	14°24	6°52	19°41	3°58	14°17	1°11	29°10	14°28	11°56	10°22	15° 5	n.a.	T 18
W19	22 21 28	3°49'45	22°26	13°27	8° 6	20°25	4° 8	14°24	1°14	29°12	14°27	11°57	10°19	15°12	n.a.	W19
T 20	22 25 25	4°50'27	6♋ 1	12°21	9°19	21°10	4°18	14°31	1°18	29°14	14°26	11°R58	10°16	15°18	n.a.	T 20
F 21	22 29 21	5°51'10	20° 4	11° 9	10°32	21°54	4°29	14°38	1°21	29°17	14°25	11°58	10°13	15°25	n.a.	F 21
S 22	22 33 18	6°51'55	4♌35	9°51	11°45	22°39	4°39	14°45	1°24	29°19	14°24	11°56	10°10	15°32	n.a.	S 22
S 23	22 37 15	7°52'41	19°30	8°31	12°59	23°23	4°49	14°52	1°27	29°21	14°22	11°51	10° 6	15°38	n.a.	S 23
M24	22 41 11	8°53'30	4♍43	7°11	14°12	24° 8	5° 0	14°58	1°31	29°23	14°21	11°44	10° 3	15°45	n.a.	M24
T 25	22 45 8	9°54'20	20° 3	5°53	15°25	24°53	5°11	15° 5	1°34	29°26	14°20	11°35	10° 0	15°52	n.a.	T 25
W26	22 49 4	10°55'11	5♎19	4°40	16°38	25°38	5°21	15°12	1°37	29°28	14°19	11°26	9°57	15°59	n.a.	W26
T 27	22 53 1	11°56'04	20°20	3°34	17°51	26°23	5°32	15°18	1°40	29°30	14°18	11°17	9°54	16° 5	n.a.	T 27
F 28	22 56 57	12°56'58	4♏57	2°38	19° 4	27° 8	5°43	15°25	1°43	29°32	14°17	11°10	9°51	16°12	n.a.	F 28
S 29	23 0 54	13°57'53	19° 6	1°52	20°17	27°53	5°54	15°31	1°46	29°34	14°16	11° 5	9°47	16°19	n.a.	S 29
S 30	23 4 50	14♍58'50	2♐46	1♍17	21♎30	28♍38	6♏ 5	15♌38	1♌49	29♌37	14♓14	11♋ 2	9♋44	16♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	10s37	4n39	5n38	2s34	5n46	0n 9	9n27	0n25	12s 1	0n16	19n31	2n 5	21n19	0n44	14n 8	2n 0	20s27	15s39	23n22	23n31	10s56		n.a.
S 2	16 12	15 9	3 59	5 10	2 40	5 14	0 6	9 10	0 25	12 3	0 16	19 28	2 5	21 18	0 44	14 7	2 0	20 27	15 39	23 22	23 31	10 54		n.a.
M 3	15 53	18 49	3 6	4 44	2 45	4 42	0 3	8 52	0 24	12 6	0 15	19 26	2 5	21 17	0 44	14 6	2 0	20 28	15 39	23 22	23 31	10 52		n.a.
T 4	15 34	21 28	2 6	4 20	2 49	4 10	0 0	8 35	0 23	12 9	0 15	19 24	2 5	21 16	0 44	14 5	2 0	20 28	15 39	23 22	23 32	10 49		n.a.
W 5	15 15	22 59	1 0	3 57	2 53	3 38	0s 3	8 18	0 23	12 13	0 15	19 22	2 5	21 15	0 44	14 4	2 0	20 29	15 39	23 22	23 32	10 47		n.a.
T 6	14 55	23 20	0s 7	3 37	2 57	3 5	0 6	8 0	0 22	12 16	0 15	19 20	2 5	21 15	0 44	14 4	2 0	20 29	15 39	23 21	23 32	10 45		n.a.
F 7	14 35	22 34	1 12	3 19	2 59	2 33	0 9	7 42	0 21	12 19	0 15	19 18	2 6	21 14	0 44	14 3	2 0	20 30	15 39	23 22	23 32	10 42		n.a.
S 8	14 15	20 44	2 14	3 3	3 1	2 0	0 12	7 25	0 20	12 22	0 15	19 16	2 6	21 13	0 44	14 2	2 0	20 30	15 40	23 22	23 33	10 40		n.a.
S 9	13 55	18 0	3 9	2 51	3 3	1 28	0 15	7 7	0 20	12 25	0 14	19 14	2 6	21 12	0 44	14 1	2 0	20 31	15 40	23 22	23 33	10 38		n.a.
M10	13 35	14 32	3 55	2 42	3 3	0 55	0 18	6 49	0 19	12 29	0 14	19 12	2 6	21 12	0 44	14 0	2 0	20 31	15 40	23 23	23 33	10 36		n.a.
T 11	13 14	10 31	4 31	2 36	3 2	0 22	0 21	6 31	0 18	12 32	0 14	19 10	2 6	21 11	0 44	14 0	2 0	20 32	15 40	23 24	23 33	10 33		n.a.
W12	12 53	6 6	4 55	2 35	3 0	0s10	0 24	6 13	0 18	12 35	0 14	19 8	2 6	21 10	0 44	13 59	2 0	20 32	15 40	23 25	23 34	10 31		n.a.
T 13	12 32	1 28	5 7	2 38	2 57	0 43	0 27	5 55	0 17	12 39	0 14	19 6	2 6	21 9	0 44	13 58	2 0	20 33	15 40	23 25	23 34	10 29		n.a.
F 14	12 10	3n15	5 5	2 46	2 52	1 16	0 30	5 37	0 16	12 42	0 14	19 4	2 6	21 8	0 44	13 57	2 0	20 33	15 40	23 26	23 34	10 26		n.a.
S 15	11 49	7 54	4 49	3 0	2 46	1 48	0 33	5 18	0 16	12 46	0 13	19 2	2 6	21 8	0 45	13 56	2 0	20 34	15 40	23 27	23 35	10 24		n.a.
S 16	11 27	12 18	4 21	3 18	2 37	2 21	0 36	5 0	0 15	12 49	0 13	19 0	2 6	21 7	0 45	13 56	2 0	20 34	15 40	23 27	23 35	10 22		n.a.
M17	11 5	16 17	3 40	3 43	2 27	2 54	0 39	4 42	0 14	12 53	0 13	18 58	2 6	21 6	0 45	13 55	2 0	20 35	15 40	23 27	23 35	10 19		n.a.
T 18	10 43	19 38	2 46	4 12	2 15	3 26	0 42	4 23	0 14	12 56	0 13	18 56	2 6	21 5	0 45	13 54	2 0	20 35	15 40	23 27	23 35	10 17		n.a.
W19	10 20	22 4	1 43	4 48	2 2	3 59	0 45	4 5	0 13	13 0	0 13	18 55	2 7	21 5	0 45	13 53	2 0	20 36	15 40	23 27	23 36	10 15		n.a.
T 20	9 58	23 20	0 32	5 28	1 46	4 31	0 48	3 46	0 12	13 3	0 13	18 53	2 7	21 4	0 45	13 52	2 0	20 36	15 40	23 27	23 36	10 12		n.a.
F 21	9 35	23 11	0n43	6 12	1 29	5 3	0 52	3 28	0 11	13 7	0 12	18 51	2 7	21 3	0 45	13 52	2 0	20 37	15 40	23 27	23 36	10 10		n.a.
S 22	9 12	21 29	1 58	6 59	1 10	5 35	0 55	3 9	0 11	13 11	0 12	18 49	2 7	21 3	0 45	13 51	2 0	20 37	15 40	23 27	23 36	10 8		n.a.
S 23	8 49	18 16	3 7	7 48	0 50	6 7	0 58	2 50	0 10	13 15	0 12	18 47	2 7	21 2	0 45	13 50	2 0	20 38	15 40	23 28	23 37	10 5		n.a.
M24	8 25	13 46	4 4	8 37	0 29	6 39	1 1	2 31	0 9	13 18	0 12	18 45	2 7	21 1	0 45	13 49	2 0	20 38	15 40	23 28	23 37	10 3		n.a.
T 25	8 2	8 21	4 43	9 26	0 9	7 11	1 4	2 13	0 9	13 22	0 12	18 43	2 7	21 0	0 45	13 48	2 0	20 39	15 40	23 29	23 37	10 1		n.a.
W26	7 39	2 27	5 2	10 12	0n11	7 42	1 7	1 54	0 8	13 26	0 12	18 41	2 7	21 0	0 45	13 48	2 0	20 39	15 40	23 30	23 37	9 58		n.a.
T 27	7 15	3s30	5 0	10 55	0 31	8 14	1 9	1 35	0 7	13 30	0 12	18 39	2 8	20 59	0 45	13 47	2 0	20 39	15 40	23 31	23 38	9 56		n.a.
F 28	6 51	9 7	4 39	11 33	0 49	8 45	1 12	1 16	0 7	13 34	0 11	18 37	2 8	20 58	0 45	13 46	2 0	20 40	15 40	23 31	23 38	9 54		n.a.
S 29	6 27	14 4	4 0	12 5	1 6	9 16	1 15	0 57	0 6	13 38	0 11	18 35	2 8	20 58	0 45	13 45	2 0	20 40	15 40	23 32	23 38	9 51		n.a.
S 30	6n 3	18s 7	3n 9	12n32	1n22	9s47	1s18	0n38	0n 5	13s41	0n11	18n33	2n 8	20n57	0n45	13n45	2n 0	20s41	15s40	23n32	23n38	9s49		n.a.

Julian Day Number = 691296.5, Delta T = 19h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'10, Lahiri = -42°47'10 Julian Calendar 1 Sept. 2821 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2821 BCE

The year -2820 astronomical counting style corresponds to year 2821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 47	15♍59'47	15♐58	0°R54	22♎43	29♍23	6♏17	15♌44	1♌52	29♌39	14°R13	11°D 1	9♋41	16♓32	n.a.	M 1
T 2	23 12 44	17° 0'46	28°46	0♍43	23°56	0♎ 8	6°28	15°51	1°55	29°41	14♓12	11♋ 2	9°38	16°39	n.a.	T 2
W 3	23 16 40	18° 1'46	11♑14	0°D43	25° 9	0°53	6°39	15°57	1°58	29°43	14°11	11°R 2	9°35	16°46	n.a.	W 3
T 4	23 20 37	19° 2'47	23°27	0°53	26°22	1°38	6°51	16° 4	2° 1	29°45	14°10	11° 1	9°32	16°52	n.a.	T 4
F 5	23 24 33	20° 3'49	5♒30	1°14	27°34	2°24	7° 3	16°10	2° 4	29°47	14° 9	10°58	9°28	16°59	n.a.	F 5
S 6	23 28 30	21° 4'51	17°26	1°43	28°47	3° 9	7°14	16°16	2° 7	29°50	14° 8	10°53	9°25	17° 6	n.a.	S 6
S 7	23 32 26	22° 5'55	29°18	2°20	29°59	3°54	7°26	16°23	2°10	29°52	14° 7	10°44	9°22	17°12	n.a.	S 7
M 8	23 36 23	23° 7'00	11♓ 9	3° 5	1♏12	4°40	7°38	16°29	2°12	29°54	14° 5	10°33	9°19	17°19	n.a.	M 8
T 9	23 40 19	24° 8'06	23° 1	3°56	2°25	5°25	7°50	16°35	2°15	29°56	14° 4	10°19	9°16	17°26	n.a.	T 9
W10	23 44 16	25° 9'13	4♈55	4°52	3°37	6°11	8° 2	16°41	2°18	29°58	14° 3	10° 5	9°12	17°33	n.a.	W10
T 11	23 48 13	26°10'21	16°53	5°54	4°50	6°56	8°14	16°47	2°20	0♍ 0	14° 2	9°50	9° 9	17°39	n.a.	T 11
F 12	23 52 9	27°11'30	28°55	6°59	6° 2	7°42	8°26	16°53	2°23	0° 2	14° 1	9°37	9° 6	17°46	n.a.	F 12
S 13	23 56 6	28°12'40	11♉ 3	8° 9	7°14	8°28	8°38	16°59	2°26	0° 4	14° 0	9°27	9° 3	17°53	n.a.	S 13
S 14	0 0 2	29°13'51	23°19	9°21	8°27	9°13	8°51	17° 5	2°28	0° 6	13°59	9°19	9° 0	17°59	n.a.	S 14
M15	0 3 59	0♎15'04	5♊47	10°36	9°39	9°59	9° 3	17°11	2°31	0° 8	13°58	9°14	8°57	18° 6	n.a.	M15
T 16	0 7 55	1°16'18	18°30	11°54	10°51	10°45	9°16	17°17	2°33	0°10	13°57	9°12	8°53	18°13	n.a.	T 16
W17	0 11 52	2°17'32	1♋32	13°13	12° 3	11°31	9°28	17°22	2°35	0°12	13°55	9°12	8°50	18°20	n.a.	W17
T 18	0 15 48	3°18'48	14°56	14°35	13°15	12°16	9°41	17°28	2°38	0°14	13°54	9°12	8°47	18°26	n.a.	T 18
F 19	0 19 45	4°20'05	28°45	15°58	14°27	13° 2	9°54	17°34	2°40	0°16	13°53	9°11	8°44	18°33	n.a.	F 19
S 20	0 23 42	5°21'23	13♌ 2	17°22	15°39	13°48	10° 6	17°39	2°42	0°18	13°52	9° 8	8°41	18°40	n.a.	S 20
S 21	0 27 38	6°22'42	27°44	18°47	16°51	14°34	10°19	17°45	2°44	0°20	13°51	9° 2	8°37	18°46	n.a.	S 21
M22	0 31 35	7°24'01	12♍46	20°13	18° 3	15°20	10°32	17°50	2°47	0°22	13°50	8°53	8°34	18°53	n.a.	M22
T 23	0 35 31	8°25'21	28° 2	21°40	19°14	16° 7	10°45	17°56	2°49	0°24	13°49	8°42	8°31	19° 0	n.a.	T 23
W24	0 39 28	9°26'42	13♎19	23° 8	20°26	16°53	10°58	18° 1	2°51	0°26	13°48	8°30	8°28	19° 7	n.a.	W24
T 25	0 43 24	10°28'03	28°26	24°36	21°37	17°39	11°11	18° 6	2°53	0°28	13°47	8°19	8°25	19°13	n.a.	T 25
F 26	0 47 21	11°29'25	13♏13	26° 5	22°49	18°25	11°24	18°11	2°55	0°29	13°46	8° 9	8°22	19°20	n.a.	F 26
S 27	0 51 18	12°30'47	27°33	27°34	24° 0	19°11	11°37	18°16	2°57	0°31	13°45	8° 1	8°18	19°27	n.a.	S 27
S 28	0 55 14	13°32'09	11♐23	29° 4	25°12	19°58	11°50	18°21	2°58	0°33	13°44	7°57	8°15	19°33	n.a.	S 28
M29	0 59 11	14°33'31	24°42	0♎34	26°23	20°44	12° 4	18°26	3° 0	0°35	13°43	7°55	8°12	19°40	n.a.	M29
T 30	1 3 7	15°34'53	7♑35	2° 5	27°34	21°30	12°17	18°31	3° 2	0°36	13°42	7°D54	8° 9	19°47	n.a.	T 30
W31	1 7 4	16♎36'15	20♑ 5	3♎36	28♏45	22♎17	12♏30	18♌36	3♌ 4	0♍38	13♓41	7°R54	8♋ 6	19♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n39	21s 6	2n 9	12n53	1n35	10s17	1s21	0n19	0n 4	13s45	0n11	18n32	2n 8	20n56	0n45	13n44	2n 0	20s41	15s40	23n32	23n38	9s47		n.a.
T 2	5 15	22 55	1 5	13 8	1 47	10 48	1 24	0 0	0 4	13 49	0 11	18 30	2 8	20 56	0 45	13 43	2 0	20 42	15 40	23 32	23 39	9 44		n.a.
W 3	4 50	23 32	0s 1	13 17	1 57	11 18	1 27	0s19	0 3	13 53	0 11	18 28	2 8	20 55	0 45	13 42	2 0	20 42	15 40	23 32	23 39	9 42		n.a.
T 4	4 26	22 59	1 6	13 21	2 5	11 47	1 29	0 38	0 2	13 57	0 10	18 26	2 8	20 54	0 45	13 41	2 0	20 42	15 40	23 32	23 39	9 39		n.a.
F 5	4 2	21 23	2 6	13 20	2 12	12 17	1 32	0 57	0 2	14 1	0 10	18 24	2 9	20 54	0 45	13 41	2 0	20 43	15 40	23 32	23 39	9 37		n.a.
S 6	3 37	18 50	3 0	13 14	2 17	12 46	1 35	1 16	0 1	14 5	0 10	18 22	2 9	20 53	0 45	13 40	2 0	20 43	15 40	23 33	23 40	9 35		n.a.
S 7	3 12	15 30	3 46	13 4	2 20	13 15	1 37	1 35	0 0	14 10	0 10	18 21	2 9	20 53	0 45	13 39	2 0	20 44	15 40	23 34	23 40	9 32		n.a.
M 8	2 48	11 34	4 22	12 49	2 23	13 43	1 40	1 54	0s 1	14 14	0 10	18 19	2 9	20 52	0 45	13 39	2 0	20 44	15 40	23 34	23 40	9 30		n.a.
T 9	2 23	7 12	4 47	12 32	2 24	14 11	1 42	2 13	0 1	14 18	0 10	18 17	2 9	20 51	0 45	13 38	2 0	20 44	15 40	23 36	23 40	9 27		n.a.
W10	1 58	2 33	4 59	12 11	2 24	14 39	1 45	2 32	0 2	14 22	0 10	18 15	2 9	20 51	0 45	13 37	2 0	20 45	15 40	23 37	23 41	9 25		n.a.
T 11	1 33	2n13	4 58	11 47	2 24	15 7	1 47	2 51	0 3	14 26	0 9	18 14	2 10	20 50	0 45	13 36	2 0	20 45	15 40	23 38	23 41	9 23		n.a.
F 12	1 9	6 56	4 44	11 21	2 22	15 34	1 50	3 10	0 3	14 30	0 9	18 12	2 10	20 50	0 45	13 36	2 0	20 46	15 40	23 39	23 41	9 20		n.a.
S 13	0 44	11 26	4 16	10 52	2 20	16 0	1 52	3 30	0 4	14 34	0 9	18 10	2 10	20 49	0 45	13 35	2 0	20 46	15 39	23 40	23 41	9 18		n.a.
S 14	0 19	15 33	3 37	10 22	2 17	16 27	1 54	3 49	0 5	14 38	0 9	18 9	2 10	20 49	0 45	13 34	2 0	20 46	15 39	23 40	23 41	9 15		n.a.
M15	0s 6	19 3	2 47	9 49	2 14	16 53	1 56	4 8	0 5	14 43	0 9	18 7	2 10	20 48	0 45	13 34	2 0	20 47	15 39	23 40	23 42	9 13		n.a.
T 16	0 31	21 43	1 47	9 16	2 10	17 18	1 58	4 27	0 6	14 47	0 9	18 5	2 10	20 48	0 46	13 33	2 1	20 47	15 39	23 41	23 42	9 11		n.a.
W17	0 56	23 19	0 40	8 40	2 6	17 43	2 0	4 46	0 7	14 51	0 9	18 4	2 11	20 47	0 46	13 32	2 1	20 47	15 39	23 41	23 42	9 8		n.a.
T 18	1 21	23 39	0n30	8 4	2 1	18 7	2 2	5 5	0 8	14 55	0 9	18 2	2 11	20 46	0 46	13 31	2 1	20 48	15 39	23 41	23 42	9 6		n.a.
F 19	1 46	22 33	1 41	7 26	1 56	18 32	2 4	5 24	0 8	15 0	0 8	18 0	2 11	20 46	0 46	13 31	2 1	20 48	15 39	23 41	23 43	9 3		n.a.
S 20	2 11	19 59	2 48	6 48	1 51	18 55	2 6	5 42	0 9	15 4	0 8	17 59	2 11	20 45	0 46	13 30	2 1	20 48	15 39	23 41	23 43	9 1		n.a.
S 21	2 35	16 4	3 46	6 9	1 45	19 18	2 8	6 1	0 10	15 8	0 8	17 57	2 11	20 45	0 46	13 29	2 1	20 48	15 38	23 41	23 43	8 59		n.a.
M22	3 0	11 3	4 30	5 29	1 39	19 41	2 10	6 20	0 10	15 12	0 8	17 56	2 12	20 45	0 46	13 29	2 1	20 49	15 38	23 42	23 43	8 56		n.a.
T 23	3 25	5 17	4 55	4 48	1 33	20 3	2 11	6 39	0 11	15 17	0 8	17 54	2 12	20 44	0 46	13 28	2 1	20 49	15 38	23 43	23 43	8 54		n.a.
W24	3 50	0s48	4 59	4 7	1 27	20 24	2 13	6 58	0 12	15 21	0 8	17 53	2 12	20 44	0 46	13 28	2 1	20 49	15 38	23 43	23 44	8 51		n.a.
T 25	4 14	6 47	4 42	3 26	1 21	20 45	2 14	7 16	0 12	15 25	0 8	17 51	2 12	20 43	0 46	13 27	2 1	20 50	15 38	23 44	23 44	8 49		n.a.
F 26	4 39	12 16	4 6	2 44	1 14	21 6	2 16	7 35	0 13	15 29	0 7	17 50	2 12	20 43	0 46	13 26	2 1	20 50	15 38	23 45	23 44	8 46		n.a.
S 27	5 3	16 54	3 16	2 1	1 8	21 25	2 17	7 54	0 14	15 34	0 7	17 48	2 13	20 42	0 46	13 26	2 1	20 50	15 37	23 45	23 44	8 44		n.a.
S 28	5 28	20 27	2 15	1 19	1 1	21 45	2 18	8 12	0 14	15 38	0 7	17 47	2 13	20 42	0 46	13 25	2 1	20 50	15 37	23 46	23 44	8 41		n.a.
M29	5 52	22 45	1 9	0 36	0 55	22 3	2 19	8 31	0 15	15 42	0 7	17 46	2 13	20 42	0 46	13 24	2 1	20 50	15 37	23 46	23 45	8 39		n.a.
T 30	6 16	23 45	0 2	0s 7	0 48	22 21	2 20	8 49	0 16	15 47	0 7	17 44	2 13	20 41	0 46	13 24	2 1	20 51	15 37	23 46	23 45	8 37		n.a.
W31	6s41	23s31	1s 4	0s50	0n41	22s39	2s21	9s 8	0s17	15s51	0n 7	17n43	2n14	20n41	0n46	13n23	2n 1	20s51	15s37	23n46	23n45	8s34		n.a.

Julian Day Number = 691326.5, Delta T = 19h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'06, Lahiri = -42°47'06 Julian Calendar 1 Oct. 2821 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 0	17♎37'37	2♒18	5♎ 7	29♏56	23♎ 3	12♏44	18♌41	3♌ 5	0♍40	13°R40	7°R53	8♋ 3	20♓ 0	n.a.	T 1
F 2	1 14 57	18°38'59	14°18	6°38	1♐ 7	23°50	12°57	18°46	3° 7	0°42	13♓39	7♋51	7°59	20° 7	n.a.	F 2
S 3	1 18 54	19°40'20	26°12	8°10	2°17	24°36	13°11	18°50	3° 9	0°43	13°39	7°45	7°56	20°14	n.a.	S 3
S 4	1 22 50	20°41'42	8♓ 2	9°42	3°28	25°23	13°24	18°55	3°10	0°45	13°38	7°37	7°53	20°20	n.a.	S 4
M 5	1 26 47	21°43'03	19°52	11°14	4°39	26° 9	13°38	18°59	3°11	0°46	13°37	7°26	7°50	20°27	n.a.	M 5
T 6	1 30 43	22°44'24	1♈46	12°47	5°49	26°56	13°51	19° 4	3°13	0°48	13°36	7°13	7°47	20°34	n.a.	T 6
W 7	1 34 40	23°45'45	13°45	14°19	6°59	27°42	14° 5	19° 8	3°14	0°50	13°35	6°59	7°43	20°41	n.a.	W 7
T 8	1 38 36	24°47'05	25°50	15°53	8° 9	28°29	14°19	19°12	3°15	0°51	13°34	6°45	7°40	20°47	n.a.	T 8
F 9	1 42 33	25°48'26	8♉ 3	17°26	9°19	29°16	14°33	19°16	3°17	0°53	13°33	6°32	7°37	20°54	n.a.	F 9
S 10	1 46 29	26°49'47	20°23	19° 0	10°29	0♏ 2	14°46	19°20	3°18	0°54	13°33	6°21	7°34	21° 1	n.a.	S 10
S 11	1 50 26	27°51'07	2♊53	20°34	11°39	0°49	15° 0	19°24	3°19	0°55	13°32	6°14	7°31	21° 7	n.a.	S 11
M12	1 54 23	28°52'27	15°32	22° 8	12°48	1°36	15°14	19°28	3°20	0°57	13°31	6° 9	7°28	21°14	n.a.	M12
T 13	1 58 19	29°53'48	28°24	23°42	13°58	2°22	15°28	19°32	3°21	0°58	13°30	6° 7	7°24	21°21	n.a.	T 13
W14	2 2 16	0♏55'08	11♋29	25°17	15° 7	3° 9	15°42	19°36	3°22	1° 0	13°30	6°D 7	7°21	21°28	n.a.	W14
T 15	2 6 12	1°56'28	24°52	26°53	16°16	3°56	15°56	19°39	3°23	1° 1	13°29	6° 8	7°18	21°34	n.a.	T 15
F 16	2 10 9	2°57'48	8♌34	28°29	17°25	4°43	16° 9	19°43	3°24	1° 2	13°28	6°R 8	7°15	21°41	n.a.	F 16
S 17	2 14 5	3°59'07	22°36	0♏ 5	18°34	5°30	16°23	19°46	3°25	1° 3	13°27	6° 6	7°12	21°48	n.a.	S 17
S 18	2 18 2	5° 0'27	6♍59	1°41	19°43	6°17	16°37	19°50	3°25	1° 5	13°27	6° 2	7° 9	21°54	n.a.	S 18
M19	2 21 59	6° 1'46	21°39	3°18	20°52	7° 4	16°51	19°53	3°26	1° 6	13°26	5°56	7° 5	22° 1	n.a.	M19
T 20	2 25 55	7° 3'05	6♎32	4°56	22° 0	7°51	17° 5	19°56	3°27	1° 7	13°26	5°47	7° 2	22° 8	n.a.	T 20
W21	2 29 52	8° 4'23	21°30	6°34	23° 8	8°38	17°19	19°59	3°27	1° 8	13°25	5°38	6°59	22°15	n.a.	W21
T 22	2 33 48	9° 5'40	6♏23	8°12	24°16	9°25	17°33	20° 2	3°28	1° 9	13°24	5°29	6°56	22°21	n.a.	T 22
F 23	2 37 45	10° 6'57	21° 3	9°51	25°24	10°12	17°48	20° 5	3°28	1°10	13°24	5°20	6°53	22°28	n.a.	F 23
S 24	2 41 41	11° 8'14	5♐21	11°30	26°32	10°59	18° 2	20° 8	3°28	1°12	13°23	5°14	6°49	22°35	n.a.	S 24
S 25	2 45 38	12° 9'29	19°14	13°10	27°39	11°46	18°16	20°11	3°29	1°13	13°23	5°11	6°46	22°42	n.a.	S 25
M26	2 49 35	13°10'43	2♑39	14°50	28°46	12°33	18°30	20°14	3°29	1°14	13°22	5°D10	6°43	22°48	n.a.	M26
T 27	2 53 31	14°11'56	15°39	16°31	29°53	13°20	18°44	20°16	3°29	1°15	13°22	5°10	6°40	22°55	n.a.	T 27
W28	2 57 28	15°13'08	28°15	18°12	1♑ 0	14° 7	18°58	20°19	3°29	1°15	13°21	5°11	6°37	23° 2	n.a.	W28
T 29	3 1 24	16°14'19	10♒32	19°54	2° 7	14°54	19°12	20°21	3°30	1°16	13°21	5°R12	6°34	23° 8	n.a.	T 29
F 30	3 5 21	17♏15'28	22♒35	21♏37	3♑13	15♏41	19♏26	20♌23	3°R30	1♍17	13♓20	5♋12	6♋30	23♓15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 5	22s 9	2s 5	1s33	0n34	22s55	2s22	9s26	0s17	15s55	0n 7	17n42	2n14	20n41	0n46	13n23	2n 1	20s51	15s36	23n46	23n45	8s32		n.a.
F 2	7 28	19 47	3 0	2 17	0 27	23 11	2 23	9 44	0 18	15 59	0 7	17 40	2 14	20 40	0 46	13 22	2 1	20 51	15 36	23 46	23 45	8 29		n.a.
S 3	7 52	16 37	3 46	3 0	0 21	23 27	2 23	10 2	0 19	16 4	0 6	17 39	2 14	20 40	0 46	13 22	2 1	20 51	15 36	23 46	23 46	8 27		n.a.
S 4	8 16	12 47	4 22	3 43	0 14	23 42	2 24	10 20	0 19	16 8	0 6	17 38	2 14	20 40	0 46	13 21	2 1	20 52	15 36	23 47	23 46	8 24		n.a.
M 5	8 39	8 28	4 47	4 26	0 7	23 56	2 24	10 38	0 20	16 12	0 6	17 37	2 15	20 39	0 46	13 21	2 2	20 52	15 36	23 47	23 46	8 22		n.a.
T 6	9 3	3 50	4 59	5 9	0 1	24 9	2 25	10 56	0 21	16 17	0 6	17 35	2 15	20 39	0 46	13 20	2 2	20 52	15 35	23 48	23 46	8 19		n.a.
W 7	9 26	0n59	4 58	5 52	0s 6	24 22	2 25	11 14	0 21	16 21	0 6	17 34	2 15	20 39	0 46	13 20	2 2	20 52	15 35	23 49	23 46	8 17		n.a.
T 8	9 49	5 49	4 44	6 35	0 13	24 34	2 25	11 32	0 22	16 25	0 6	17 33	2 15	20 38	0 47	13 19	2 2	20 52	15 35	23 50	23 47	8 14		n.a.
F 9	10 12	10 29	4 17	7 18	0 19	24 46	2 25	11 49	0 23	16 29	0 6	17 32	2 16	20 38	0 47	13 19	2 2	20 52	15 35	23 50	23 47	8 12		n.a.
S 10	10 35	14 47	3 37	8 0	0 25	24 56	2 25	12 7	0 23	16 34	0 6	17 31	2 16	20 38	0 47	13 18	2 2	20 52	15 34	23 51	23 47	8 9		n.a.
S 11	10 57	18 30	2 47	8 42	0 32	25 6	2 25	12 24	0 24	16 38	0 5	17 30	2 16	20 38	0 47	13 18	2 2	20 52	15 34	23 51	23 47	8 7		n.a.
M12	11 20	21 25	1 47	9 24	0 38	25 15	2 24	12 41	0 25	16 42	0 5	17 29	2 16	20 38	0 47	13 17	2 2	20 52	15 34	23 51	23 47	8 4		n.a.
T 13	11 42	23 19	0 41	10 6	0 44	25 24	2 24	12 59	0 25	16 46	0 5	17 28	2 17	20 37	0 47	13 17	2 2	20 52	15 34	23 52	23 48	8 2		n.a.
W14	12 4	23 58	0n29	10 47	0 50	25 32	2 23	13 16	0 26	16 51	0 5	17 27	2 17	20 37	0 47	13 16	2 2	20 53	15 33	23 52	23 48	7 59		n.a.
T 15	12 26	23 16	1 38	11 28	0 56	25 39	2 23	13 33	0 27	16 55	0 5	17 26	2 17	20 37	0 47	13 16	2 2	20 53	15 33	23 52	23 48	7 57		n.a.
F 16	12 47	21 11	2 44	12 8	1 1	25 45	2 22	13 49	0 27	16 59	0 5	17 25	2 17	20 37	0 47	13 15	2 2	20 53	15 33	23 52	23 48	7 54		n.a.
S 17	13 9	17 47	3 41	12 48	1 7	25 51	2 21	14 6	0 28	17 3	0 5	17 24	2 18	20 37	0 47	13 15	2 2	20 53	15 33	23 52	23 48	7 52		n.a.
S 18	13 30	13 15	4 26	13 28	1 12	25 55	2 20	14 23	0 28	17 8	0 5	17 23	2 18	20 37	0 47	13 15	2 2	20 53	15 32	23 52	23 48	7 49		n.a.
M19	13 51	7 53	4 55	14 7	1 17	25 59	2 19	14 39	0 29	17 12	0 4	17 22	2 18	20 36	0 47	13 14	2 2	20 53	15 32	23 52	23 49	7 47		n.a.
T 20	14 11	1 59	5 4	14 45	1 22	26 3	2 18	14 55	0 30	17 16	0 4	17 22	2 18	20 36	0 47	13 14	2 2	20 53	15 32	23 52	23 49	7 44		n.a.
W21	14 32	4s 4	4 53	15 23	1 26	26 5	2 16	15 11	0 30	17 20	0 4	17 21	2 19	20 36	0 47	13 14	2 3	20 53	15 31	23 53	23 49	7 42		n.a.
T 22	14 52	9 51	4 22	16 0	1 31	26 7	2 15	15 27	0 31	17 24	0 4	17 20	2 19	20 36	0 47	13 13	2 3	20 53	15 31	23 53	23 49	7 39		n.a.
F 23	15 12	15 1	3 33	16 36	1 35	26 8	2 13	15 43	0 32	17 28	0 4	17 19	2 19	20 36	0 47	13 13	2 3	20 53	15 31	23 54	23 49	7 37		n.a.
S 24	15 31	19 12	2 33	17 12	1 39	26 9	2 11	15 59	0 32	17 33	0 4	17 19	2 19	20 36	0 47	13 13	2 3	20 53	15 31	23 54	23 49	7 34		n.a.
S 25	15 51	22 9	1 24	17 47	1 43	26 8	2 9	16 15	0 33	17 37	0 4	17 18	2 20	20 36	0 47	13 12	2 3	20 52	15 30	23 54	23 50	7 32		n.a.
M26	16 10	23 45	0 13	18 21	1 46	26 7	2 7	16 30	0 34	17 41	0 4	17 18	2 20	20 36	0 47	13 12	2 3	20 52	15 30	23 54	23 50	7 29		n.a.
T 27	16 28	24 0	0s56	18 54	1 49	26 5	2 5	16 45	0 34	17 45	0 3	17 17	2 20	20 36	0 47	13 12	2 3	20 52	15 30	23 54	23 50	7 27		n.a.
W28	16 47	22 58	2 1	19 26	1 52	26 3	2 3	17 0	0 35	17 49	0 3	17 16	2 21	20 36	0 47	13 11	2 3	20 52	15 29	23 54	23 50	7 24		n.a.
T 29	17 5	20 52	2 59	19 57	1 54	26 0	2 0	17 15	0 35	17 53	0 3	17 16	2 21	20 36	0 48	13 11	2 3	20 52	15 29	23 54	23 50	7 22		n.a.
F 30	17s23	17s53	3s47	20s27	1s56	25s56	1s58	17s30	0s36	17s57	0n 3	17n15	2n21	20n36	0n48	13n11	2n 3	20s52	15s29	23n54	23n50	7s19		n.a.

Julian Day Number = 691357.5, Delta T = 19h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°54'02, Lahiri = -42°47'02 Julian Calendar 1 Nov. 2821 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2821 BCE (-2820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 17	18♏16'36	4♓30	23♏20	4♑19	16♏28	19♏40	20♌25	3°R30	1♍18	13°R20	5°R10	6♋27	23♓22	n.a.	S 1
S 2	3 13 14	19°17'43	16°21	25° 3	5°25	17°16	19°55	20°27	3♌30	1°19	13♓19	5♋ 7	6°24	23°29	n.a.	S 2
M 3	3 17 11	20°18'48	28°13	26°47	6°30	18° 3	20° 9	20°29	3°29	1°20	13°19	5° 1	6°21	23°35	n.a.	M 3
T 4	3 21 7	21°19'52	10♈ 9	28°31	7°36	18°50	20°23	20°31	3°29	1°20	13°19	4°54	6°18	23°42	n.a.	T 4
W 5	3 25 4	22°20'54	22°13	0♐15	8°41	19°37	20°37	20°33	3°29	1°21	13°18	4°45	6°14	23°49	n.a.	W 5
T 6	3 29 0	23°21'55	4♉26	2° 0	9°45	20°24	20°51	20°35	3°29	1°22	13°18	4°37	6°11	23°55	n.a.	T 6
F 7	3 32 57	24°22'55	16°51	3°45	10°50	21°11	21° 5	20°36	3°28	1°22	13°18	4°30	6° 8	24° 2	n.a.	F 7
S 8	3 36 53	25°23'54	29°27	5°29	11°54	21°59	21°19	20°38	3°28	1°23	13°18	4°24	6° 5	24° 9	n.a.	S 8
S 9	3 40 50	26°24'51	12♊15	7°14	12°57	22°46	21°34	20°39	3°28	1°24	13°17	4°20	6° 2	24°16	n.a.	S 9
M10	3 44 47	27°25'47	25°15	8°59	14° 1	23°33	21°48	20°40	3°27	1°24	13°17	4°17	5°59	24°22	n.a.	M10
T 11	3 48 43	28°26'42	8♋27	10°43	15° 4	24°20	22° 2	20°41	3°26	1°25	13°17	4°D17	5°55	24°29	n.a.	T 11
W12	3 52 40	29°27'36	21°50	12°26	16° 7	25° 8	22°16	20°42	3°26	1°25	13°17	4°18	5°52	24°36	n.a.	W12
T 13	3 56 36	0♐28'28	5♌25	14° 9	17° 9	25°55	22°30	20°43	3°25	1°25	13°17	4°20	5°49	24°43	n.a.	T 13
F 14	4 0 33	1°29'19	19°12	15°50	18°11	26°42	22°44	20°44	3°24	1°26	13°16	4°21	5°46	24°49	n.a.	F 14
S 15	4 4 29	2°30'09	3♍12	17°29	19°12	27°29	22°58	20°45	3°24	1°26	13°16	4°R22	5°43	24°56	n.a.	S 15
S 16	4 8 26	3°30'57	17°23	19° 7	20°13	28°17	23°12	20°46	3°23	1°27	13°16	4°21	5°40	25° 3	n.a.	S 16
M17	4 12 22	4°31'45	1♎44	20°42	21°14	29° 4	23°26	20°46	3°22	1°27	13°16	4°19	5°36	25° 9	n.a.	M17
T 18	4 16 19	5°32'31	16°10	22°13	22°15	29°51	23°40	20°46	3°21	1°27	13°16	4°15	5°33	25°16	n.a.	T 18
W19	4 20 16	6°33'15	0♏39	23°42	23°14	0♐38	23°54	20°47	3°20	1°27	13°16	4°11	5°30	25°23	n.a.	W19
T 20	4 24 12	7°33'58	15° 4	25° 6	24°14	1°26	24° 8	20°47	3°19	1°28	13°D16	4° 7	5°27	25°30	n.a.	T 20
F 21	4 28 9	8°34'40	29°20	26°25	25°13	2°13	24°22	20°47	3°18	1°28	13°16	4° 3	5°24	25°36	n.a.	F 21
S 22	4 32 5	9°35'20	13♐20	27°38	26°11	3° 0	24°36	20°R47	3°17	1°28	13°16	4° 1	5°20	25°43	n.a.	S 22
S 23	4 36 2	10°35'58	27° 2	28°45	27° 9	3°47	24°50	20°47	3°16	1°28	13°16	4° 0	5°17	25°50	n.a.	S 23
M24	4 39 58	11°36'34	10♑22	29°45	28° 7	4°35	25° 4	20°47	3°14	1°28	13°16	4°D 0	5°14	25°56	n.a.	M24
T 25	4 43 55	12°37'09	23°21	0♑37	29° 3	5°22	25°18	20°47	3°13	1°R28	13°16	4° 1	5°11	26° 3	n.a.	T 25
W26	4 47 52	13°37'41	5♒59	1°21	29°59	6° 9	25°32	20°46	3°12	1°28	13°17	4° 2	5° 8	26°10	n.a.	W26
T 27	4 51 48	14°38'11	18°20	1°56	0♒55	6°56	25°45	20°46	3°10	1°28	13°17	4° 4	5° 5	26°17	n.a.	T 27
F 28	4 55 45	15°38'39	0♓26	2°21	1°50	7°43	25°59	20°45	3° 9	1°28	13°17	4° 5	5° 1	26°23	n.a.	F 28
S 29	4 59 41	16°39'05	12°24	2°36	2°45	8°31	26°13	20°44	3° 7	1°28	13°17	4°R 6	4°58	26°30	n.a.	S 29
S 30	5 3 38	17°39'29	24°17	2°R41	3°39	9°18	26°26	20°44	3° 6	1°28	13°17	4° 6	4°55	26°37	n.a.	S 30
M31	5 7 34	18♐39'50	6♈10	2♑36	4♒32	10♐ 5	26♏40	20♌43	3♌ 4	1♍27	13♓18	4♋ 5	4♋52	26♓44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s40	14s11	4s25	20s56	1s58	25s51	1s55	17s44	0s37	18s 1	0n 3	17n15	2n21	20n36	0n48	13n11	2n 3	20s52	15s28	23n54	23n51	7s17		n.a.
S 2	17 58	9 58	4 52	21 24	1 59	25 46	1 52	17 59	0 37	18 5	0 3	17 15	2 22	20 36	0 48	13 10	2 3	20 52	15 28	23 54	23 51	7 14		n.a.
M 3	18 15	5 23	5 6	21 50	1 59	25 40	1 49	18 13	0 38	18 9	0 3	17 14	2 22	20 36	0 48	13 10	2 3	20 52	15 28	23 54	23 51	7 11		n.a.
T 4	18 31	0 35	5 7	22 14	2 0	25 33	1 46	18 27	0 38	18 13	0 3	17 14	2 22	20 36	0 48	13 10	2 3	20 51	15 27	23 55	23 51	7 9		n.a.
W 5	18 47	4n19	4 54	22 37	1 59	25 25	1 43	18 41	0 39	18 17	0 3	17 14	2 23	20 36	0 48	13 10	2 4	20 51	15 27	23 55	23 51	7 6		n.a.
T 6	19 3	9 6	4 28	22 59	1 58	25 17	1 39	18 54	0 40	18 21	0 2	17 13	2 23	20 37	0 48	13 10	2 4	20 51	15 27	23 55	23 51	7 4		n.a.
F 7	19 19	13 37	3 49	23 19	1 57	25 9	1 36	19 8	0 40	18 25	0 2	17 13	2 23	20 37	0 48	13 9	2 4	20 51	15 26	23 56	23 52	7 1		n.a.
S 8	19 34	17 37	2 58	23 37	1 55	24 59	1 32	19 21	0 41	18 29	0 2	17 13	2 23	20 37	0 48	13 9	2 4	20 51	15 26	23 56	23 52	6 59		n.a.
S 9	19 49	20 52	1 57	23 53	1 52	24 49	1 28	19 34	0 41	18 33	0 2	17 13	2 24	20 37	0 48	13 9	2 4	20 51	15 26	23 56	23 52	6 56		n.a.
M10	20 3	23 6	0 49	24 7	1 49	24 39	1 24	19 47	0 42	18 37	0 2	17 12	2 24	20 37	0 48	13 9	2 4	20 50	15 25	23 56	23 52	6 54		n.a.
T 11	20 17	24 6	0n23	24 19	1 45	24 27	1 20	19 59	0 42	18 41	0 2	17 12	2 24	20 37	0 48	13 9	2 4	20 50	15 25	23 56	23 52	6 51		n.a.
W12	20 31	23 44	1 34	24 29	1 40	24 16	1 16	20 12	0 43	18 44	0 2	17 12	2 25	20 38	0 48	13 9	2 4	20 50	15 25	23 56	23 52	6 48		n.a.
T 13	20 44	21 58	2 42	24 36	1 35	24 3	1 11	20 24	0 44	18 48	0 2	17 12	2 25	20 38	0 48	13 9	2 4	20 50	15 24	23 56	23 52	6 46		n.a.
F 14	20 57	18 54	3 41	24 42	1 29	23 50	1 7	20 36	0 44	18 52	0 1	17 12	2 25	20 38	0 48	13 9	2 4	20 49	15 24	23 56	23 53	6 43		n.a.
S 15	21 9	14 43	4 28	24 45	1 21	23 37	1 2	20 47	0 45	18 56	0 1	17 12	2 25	20 38	0 48	13 9	2 4	20 49	15 24	23 56	23 53	6 41		n.a.
S 16	21 21	9 40	4 59	24 46	1 13	23 23	0 57	20 59	0 45	18 59	0 1	17 12	2 26	20 38	0 48	13 9	2 4	20 49	15 23	23 56	23 53	6 38		n.a.
M17	21 33	4 3	5 12	24 44	1 4	23 8	0 52	21 10	0 46	19 3	0 1	17 12	2 26	20 39	0 48	13 9	2 4	20 49	15 23	23 56	23 53	6 36		n.a.
T 18	21 44	1s49	5 6	24 41	0 54	22 53	0 47	21 21	0 46	19 7	0 1	17 13	2 26	20 39	0 48	13 8	2 4	20 48	15 23	23 56	23 53	6 33		n.a.
W19	21 55	7 36	4 40	24 35	0 44	22 38	0 42	21 32	0 47	19 11	0 1	17 13	2 27	20 39	0 48	13 8	2 5	20 48	15 22	23 56	23 53	6 30		n.a.
T 20	22 5	12 58	3 57	24 26	0 32	22 22	0 36	21 42	0 47	19 14	0 1	17 13	2 27	20 40	0 48	13 8	2 5	20 48	15 22	23 56	23 53	6 28		n.a.
F 21	22 15	17 34	2 59	24 16	0 19	22 6	0 30	21 53	0 48	19 18	0 1	17 13	2 27	20 40	0 49	13 8	2 5	20 47	15 22	23 56	23 53	6 25		n.a.
S 22	22 25	21 6	1 51	24 5	0 6	21 49	0 25	22 3	0 48	19 21	0 1	17 13	2 27	20 40	0 49	13 9	2 5	20 47	15 21	23 57	23 54	6 23		n.a.
S 23	22 34	23 20	0 38	23 51	0n 9	21 32	0 19	22 12	0 49	19 25	0 0	17 14	2 28	20 40	0 49	13 9	2 5	20 47	15 21	23 57	23 54	6 20		n.a.
M24	22 42	24 10	0s35	23 36	0 24	21 14	0 13	22 22	0 49	19 29	0 0	17 14	2 28	20 41	0 49	13 9	2 5	20 46	15 21	23 57	23 54	6 17		n.a.
T 25	22 51	23 39	1 45	23 20	0 40	20 56	0 6	22 31	0 50	19 32	0 0	17 14	2 28	20 41	0 49	13 9	2 5	20 46	15 20	23 57	23 54	6 15		n.a.
W26	22 58	21 55	2 47	23 4	0 56	20 38	0n 0	22 40	0 50	19 36	0 0	17 15	2 29	20 41	0 49	13 9	2 5	20 46	15 20	23 56	23 54	6 12		n.a.
T 27	23 6	19 11	3 41	22 46	1 13	20 19	0 7	22 49	0 51	19 39	0s 0	17 15	2 29	20 42	0 49	13 9	2 5	20 45	15 20	23 56	23 54	6 10		n.a.
F 28	23 13	15 40	4 23	22 29	1 30	20 0	0 13	22 58	0 51	19 43	0 0	17 16	2 29	20 42	0 49	13 9	2 5	20 45	15 19	23 56	23 54	6 7		n.a.
S 29	23 19	11 34	4 53	22 11	1 48	19 41	0 20	23 6	0 52	19 46	0 0	17 16	2 29	20 43	0 49	13 9	2 5	20 44	15 19	23 56	23 55	6 4		n.a.
S 30	23 25	7 4	5 11	21 54	2 5	19 21	0 27	23 14	0 52	19 49	0 0	17 17	2 30	20 43	0 49	13 9	2 5	20 44	15 19	23 56	23 55	6 2		n.a.
M31	23s30	2s18	5s16	21s37	2n22	19s 1	0n35	23s22	0s53	19s53	0s 1	17n17	2n30	20n43	0n49	13n 9	2n 5	20s44	15s18	23n56	23n55	5s59		n.a.

Julian Day Number = 691387.5, Delta T = 19h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'58, Lahiri = -42°46'58 Julian Calendar 1 Dec. 2821 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2821 BCE

The year -2820 astronomical counting style corresponds to year 2821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 31	19♐40'09	18♈ 7	2°R21	5♒24	10♐52	26♏54	20°R42	3°R 3	1°R27	13♓18	4°R 3	4♋49	26♓50	n.a.	T 1
W 2	5 15 27	20°40'26	0♉14	1♉56	6°16	11°39	27° 7	20♌41	3♌ 1	1♍27	13°18	4♋ 1	4°46	26°57	n.a.	W 2
T 3	5 19 24	21°40'41	12°32	1°23	7° 6	12°27	27°21	20°39	2°59	1°27	13°18	3°59	4°42	27° 4	n.a.	T 3
F 4	5 23 21	22°40'54	25° 6	0°41	7°56	13°14	27°34	20°38	2°58	1°26	13°19	3°58	4°39	27°10	n.a.	F 4
S 5	5 27 17	23°41'04	7♊56	29♐52	8°45	14° 1	27°48	20°37	2°56	1°26	13°19	3°56	4°36	27°17	n.a.	S 5
S 6	5 31 14	24°41'13	21° 2	28°57	9°34	14°48	28° 1	20°35	2°54	1°26	13°19	3°56	4°33	27°24	n.a.	S 6
M 7	5 35 10	25°41'19	4♋25	27°58	10°21	15°35	28°15	20°34	2°52	1°25	13°20	3°D55	4°30	27°31	n.a.	M 7
T 8	5 39 7	26°41'24	18° 3	26°57	11° 8	16°22	28°28	20°32	2°50	1°25	13°20	3°56	4°26	27°37	n.a.	T 8
W 9	5 43 3	27°41'26	1♌53	25°53	11°53	17° 9	28°41	20°30	2°49	1°24	13°21	3°56	4°23	27°44	n.a.	W 9
T 10	5 47 0	28°41'26	15°54	24°51	12°38	17°56	28°54	20°28	2°47	1°24	13°21	3°57	4°20	27°51	n.a.	T 10
F 11	5 50 56	29°41'25	0♍ 1	23°49	13°21	18°43	29° 8	20°26	2°45	1°23	13°22	3°57	4°17	27°58	n.a.	F 11
S 12	5 54 53	0♉41'21	14°12	22°51	14° 3	19°30	29°21	20°24	2°43	1°23	13°22	3°57	4°14	28° 4	n.a.	S 12
S 13	5 58 50	1°41'16	28°25	21°57	14°45	20°17	29°34	20°22	2°41	1°22	13°23	3°R58	4°11	28°11	n.a.	S 13
M14	6 2 46	2°41'09	12♎37	21° 8	15°25	21° 4	29°47	20°20	2°38	1°22	13°23	3°58	4° 7	28°18	n.a.	M14
T 15	6 6 43	3°41'00	26°46	20°24	16° 3	21°51	29°59	20°18	2°36	1°21	13°24	3°D57	4° 4	28°24	n.a.	T 15
W16	6 10 39	4°40'49	10♏49	19°46	16°41	22°38	0♐13	20°15	2°34	1°20	13°24	3°58	4° 1	28°31	n.a.	W16
T 17	6 14 36	5°40'36	24°45	19°15	17°17	23°25	0°25	20°13	2°32	1°20	13°25	3°58	3°58	28°38	n.a.	T 17
F 18	6 18 32	6°40'21	8♐31	18°50	17°52	24°12	0°38	20°10	2°30	1°19	13°25	3°58	3°55	28°45	n.a.	F 18
S 19	6 22 29	7°40'04	22° 4	18°32	18°26	24°59	0°51	20° 7	2°28	1°18	13°26	3°58	3°52	28°51	n.a.	S 19
S 20	6 26 25	8°39'45	5♉24	18°20	18°58	25°46	1° 4	20° 5	2°25	1°17	13°27	3°R58	3°48	28°58	n.a.	S 20
M21	6 30 22	9°39'24	18°28	18°D15	19°28	26°33	1°16	20° 2	2°23	1°16	13°27	3°58	3°45	29° 5	n.a.	M21
T 22	6 34 18	10°39'00	1♒16	18°16	19°57	27°19	1°29	19°59	2°21	1°16	13°28	3°58	3°42	29°11	n.a.	T 22
W23	6 38 15	11°38'34	13°49	18°23	20°25	28° 6	1°41	19°56	2°18	1°15	13°29	3°57	3°39	29°18	n.a.	W23
T 24	6 42 12	12°38'06	26° 8	18°35	20°50	28°53	1°54	19°53	2°16	1°14	13°30	3°55	3°36	29°25	n.a.	T 24
F 25	6 46 8	13°37'35	8♓15	18°53	21°14	29°40	2° 6	19°50	2°14	1°13	13°30	3°54	3°32	29°32	n.a.	F 25
S 26	6 50 5	14°37'02	20°13	19°16	21°36	0♉26	2°18	19°47	2°11	1°12	13°31	3°53	3°29	29°38	n.a.	S 26
S 27	6 54 1	15°36'26	2♈ 7	19°44	21°56	1°13	2°30	19°43	2° 9	1°11	13°32	3°52	3°26	29°45	n.a.	S 27
M28	6 57 58	16°35'48	14° 0	20°16	22°14	2° 0	2°42	19°40	2° 6	1°10	13°33	3°D52	3°23	29°52	n.a.	M28
T 29	7 1 54	17°35'07	25°57	20°52	22°30	2°46	2°54	19°37	2° 4	1° 9	13°33	3°52	3°20	29°59	n.a.	T 29
W30	7 5 51	18°34'23	8♉ 2	21°33	22°44	3°33	3° 6	19°33	2° 1	1° 8	13°34	3°53	3°17	0♈ 5	n.a.	W30
T 31	7 9 47	19♉33'38	20♉22	22♐17	22♒56	4♉19	3♐18	19♌30	1♌59	1♍ 7	13♓35	3♋54	3♋13	0♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	2n34	5s 6	21s21	2n38	18s41	0n42	23s29	0s53	19s56	0s 1	17n18	2n30	20n44	0n49	13n 9	2n 6	20s43	15s18	23n56	23n55	5s56		n.a.
W 2	23 40	7 24	4 43	21 6	2 53	18 21	0 49	23 36	0 54	19 59	0 1	17 18	2 30	20 44	0 49	13 10	2 6	20 43	15 18	23 56	23 55	5 54		n.a.
T 3	23 44	12 3	4 7	20 52	3 8	18 1	0 57	23 43	0 54	20 3	0 1	17 19	2 31	20 45	0 49	13 10	2 6	20 42	15 17	23 57	23 55	5 51		n.a.
F 4	23 48	16 17	3 19	20 40	3 21	17 40	1 5	23 50	0 55	20 6	0 1	17 20	2 31	20 45	0 49	13 10	2 6	20 42	15 17	23 57	23 55	5 49		n.a.
S 5	23 51	19 52	2 19	20 28	3 32	17 19	1 13	23 56	0 55	20 9	0 1	17 21	2 31	20 46	0 49	13 10	2 6	20 41	15 17	23 57	23 55	5 46		n.a.
S 6	23 54	22 31	1 11	20 19	3 41	16 59	1 21	24 2	0 56	20 12	0 1	17 21	2 32	20 46	0 49	13 10	2 6	20 41	15 16	23 57	23 55	5 43		n.a.
M 7	23 56	23 58	0n 3	20 10	3 49	16 38	1 29	24 8	0 56	20 16	0 1	17 22	2 32	20 47	0 49	13 11	2 6	20 41	15 16	23 57	23 56	5 41		n.a.
T 8	23 58	24 2	1 18	20 4	3 54	16 17	1 38	24 13	0 56	20 19	0 2	17 23	2 32	20 47	0 49	13 11	2 6	20 40	15 16	23 57	23 56	5 38		n.a.
W 9	23 59	22 37	2 29	19 59	3 57	15 56	1 46	24 19	0 57	20 22	0 2	17 24	2 32	20 47	0 49	13 11	2 6	20 40	15 15	23 57	23 56	5 35		n.a.
T 10	24 0	19 49	3 32	19 56	3 58	15 35	1 55	24 24	0 57	20 25	0 2	17 25	2 33	20 48	0 49	13 11	2 6	20 39	15 15	23 57	23 56	5 33		n.a.
F 11	24 0	15 49	4 23	19 54	3 57	15 14	2 4	24 28	0 58	20 28	0 2	17 25	2 33	20 48	0 49	13 12	2 6	20 39	15 15	23 57	23 56	5 30		n.a.
S 12	24 0	10 56	4 58	19 54	3 54	14 53	2 13	24 33	0 58	20 31	0 2	17 26	2 33	20 49	0 49	13 12	2 6	20 38	15 14	23 57	23 56	5 27		n.a.
S 13	24 0	5 27	5 16	19 56	3 49	14 32	2 22	24 37	0 59	20 34	0 2	17 27	2 33	20 49	0 49	13 12	2 6	20 38	15 14	23 57	23 56	5 25		n.a.
M14	23 59	0s18	5 13	20 0	3 43	14 11	2 32	24 41	0 59	20 37	0 2	17 28	2 34	20 50	0 49	13 12	2 6	20 37	15 14	23 57	23 56	5 22		n.a.
T 15	23 57	6 1	4 52	20 4	3 35	13 50	2 41	24 44	0 59	20 40	0 2	17 29	2 34	20 51	0 49	13 13	2 7	20 37	15 13	23 57	23 56	5 19		n.a.
W16	23 55	11 25	4 14	20 11	3 26	13 30	2 51	24 47	1 0	20 43	0 3	17 30	2 34	20 51	0 49	13 13	2 7	20 36	15 13	23 57	23 57	5 17		n.a.
T 17	23 53	16 10	3 21	20 19	3 16	13 9	3 0	24 50	1 0	20 46	0 3	17 31	2 34	20 52	0 49	13 13	2 7	20 36	15 13	23 57	23 57	5 14		n.a.
F 18	23 50	20 0	2 17	20 28	3 4	12 49	3 10	24 53	1 0	20 49	0 3	17 32	2 35	20 52	0 50	13 14	2 7	20 35	15 12	23 57	23 57	5 11		n.a.
S 19	23 47	22 40	1 6	20 38	2 53	12 29	3 20	24 55	1 1	20 51	0 3	17 33	2 35	20 53	0 50	13 14	2 7	20 34	15 12	23 57	23 57	5 9		n.a.
S 20	23 43	24 1	0s 8	20 49	2 40	12 10	3 31	24 57	1 1	20 54	0 3	17 35	2 35	20 53	0 50	13 14	2 7	20 34	15 12	23 57	23 57	5 6		n.a.
M21	23 39	24 1	1 19	21 1	2 28	11 50	3 41	24 59	1 1	20 57	0 3	17 36	2 35	20 54	0 50	13 15	2 7	20 33	15 11	23 57	23 57	5 3		n.a.
T 22	23 34	22 43	2 26	21 14	2 15	11 31	3 51	25 0	1 2	21 0	0 3	17 37	2 35	20 54	0 50	13 15	2 7	20 33	15 11	23 57	23 57	5 1		n.a.
W23	23 29	20 18	3 23	21 27	2 2	11 13	4 2	25 2	1 2	21 3	0 3	17 38	2 36	20 55	0 50	13 15	2 7	20 32	15 11	23 57	23 57	4 58		n.a.
T 24	23 23	17 1	4 10	21 41	1 49	10 55	4 12	25 2	1 3	21 5	0 4	17 39	2 36	20 56	0 50	13 16	2 7	20 32	15 10	23 57	23 57	4 55		n.a.
F 25	23 17	13 4	4 45	21 56	1 36	10 37	4 23	25 3	1 3	21 8	0 4	17 40	2 36	20 56	0 50	13 16	2 7	20 31	15 10	23 57	23 57	4 53		n.a.
S 26	23 11	8 39	5 7	22 10	1 23	10 20	4 33	25 3	1 3	21 10	0 4	17 42	2 36	20 57	0 50	13 17	2 7	20 31	15 10	23 57	23 57	4 50		n.a.
S 27	23 4	3 57	5 16	22 25	1 11	10 3	4 44	25 3	1 3	21 13	0 4	17 43	2 37	20 57	0 50	13 17	2 7	20 30	15 10	23 57	23 58	4 47		n.a.
M28	22 57	0n53	5 11	22 40	0 58	9 47	4 55	25 3	1 4	21 16	0 4	17 44	2 37	20 58	0 50	13 18	2 7	20 29	15 9	23 57	23 58	4 45		n.a.
T 29	22 49	5 43	4 53	22 55	0 46	9 31	5 6	25 3	1 4	21 18	0 4	17 46	2 37	20 58	0 50	13 18	2 7	20 29	15 9	23 57	23 58	4 42		n.a.
W30	22 41	10 24	4 22	23 9	0 34	9 17	5 17	25 2	1 4	21 21	0 4	17 47	2 37	20 59	0 50	13 18	2 7	20 28	15 9	23 57	23 58	4 39		n.a.
T 31	22s32	14n45	3s38	23s24	0n23	9s 2	5n28	25s 1	1s 5	21s23	0s 4	17n48	2n37	21n 0	0n50	13n19	2n 8	20s28	15s 8	23n57	23n58	4s37		n.a.

Julian Day Number = 691418.5, Delta T = 19h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'53, Lahiri = -42°46'53 Julian Calendar 1 Jan. 2820 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2821 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 44	20♉32'49	2♊58	23♐ 4	23♒ 6	5♉ 6	3♐30	19°R26	1°R56	1°R 5	13♓36	3♋55	3♋10	0♈19	n.a.	F 1
S 2	7 17 40	21°31'59	15°54	23°55	23°13	5°52	3°42	19♌22	1♌54	1♍ 4	13°37	3°56	3° 7	0°25	n.a.	S 2
S 3	7 21 37	22°31'05	29°13	24°49	23°18	6°39	3°53	19°19	1°51	1° 3	13°38	3°R57	3° 4	0°32	n.a.	S 3
M 4	7 25 34	23°30'10	12♋54	25°46	23°21	7°25	4° 5	19°15	1°49	1° 2	13°39	3°57	3° 1	0°39	n.a.	M 4
T 5	7 29 30	24°29'12	26°55	26°46	23°R21	8°11	4°16	19°11	1°46	1° 1	13°40	3°56	2°58	0°46	n.a.	T 5
W 6	7 33 27	25°28'12	11♌13	27°49	23°19	8°58	4°28	19° 7	1°44	1° 0	13°41	3°54	2°54	0°52	n.a.	W 6
T 7	7 37 23	26°27'10	25°43	28°54	23°14	9°44	4°39	19° 3	1°41	0°58	13°42	3°51	2°51	0°59	n.a.	T 7
F 8	7 41 20	27°26'05	10♍18	0♉ 1	23° 7	10°30	4°50	18°59	1°39	0°57	13°43	3°47	2°48	1° 6	n.a.	F 8
S 9	7 45 16	28°24'59	24°52	1°11	22°57	11°17	5° 1	18°55	1°36	0°56	13°44	3°44	2°45	1°13	n.a.	S 9
S 10	7 49 13	29°23'50	9♎19	2°23	22°45	12° 3	5°12	18°51	1°33	0°54	13°45	3°42	2°42	1°19	n.a.	S 10
M11	7 53 9	0♒22'40	23°36	3°37	22°31	12°49	5°23	18°47	1°31	0°53	13°46	3°41	2°38	1°26	n.a.	M11
T 12	7 57 6	1°21'28	7♏40	4°53	22°14	13°35	5°34	18°43	1°28	0°52	13°47	3°D41	2°35	1°33	n.a.	T 12
W13	8 1 2	2°20'14	21°30	6°11	21°54	14°21	5°45	18°39	1°26	0°50	13°48	3°42	2°32	1°39	n.a.	W13
T 14	8 4 59	3°18'58	5♐ 5	7°31	21°32	15° 7	5°55	18°34	1°23	0°49	13°49	3°43	2°29	1°46	n.a.	T 14
F 15	8 8 55	4°17'40	18°26	8°53	21° 8	15°53	6° 6	18°30	1°20	0°48	13°50	3°45	2°26	1°53	n.a.	F 15
S 16	8 12 52	5°16'20	1♉34	10°17	20°42	16°39	6°16	18°26	1°18	0°46	13°51	3°R46	2°23	2° 0	n.a.	S 16
S 17	8 16 49	6°14'59	14°30	11°43	20°14	17°25	6°27	18°21	1°15	0°45	13°52	3°45	2°19	2° 6	n.a.	S 17
M18	8 20 45	7°13'35	27°14	13°10	19°44	18°11	6°37	18°17	1°13	0°43	13°53	3°43	2°16	2°13	n.a.	M18
T 19	8 24 42	8°12'09	9♒46	14°39	19°12	18°57	6°47	18°13	1°10	0°42	13°54	3°39	2°13	2°20	n.a.	T 19
W20	8 28 38	9°10'41	22° 8	16° 9	18°39	19°43	6°57	18° 8	1° 8	0°40	13°55	3°34	2°10	2°27	n.a.	W20
T 21	8 32 35	10° 9'11	4♓19	17°42	18° 4	20°28	7° 7	18° 4	1° 5	0°39	13°57	3°27	2° 7	2°33	n.a.	T 21
F 22	8 36 31	11° 7'38	16°22	19°16	17°28	21°14	7°17	17°59	1° 3	0°37	13°58	3°20	2° 4	2°40	n.a.	F 22
S 23	8 40 28	12° 6'03	28°19	20°51	16°51	22° 0	7°26	17°55	1° 0	0°36	13°59	3°14	2° 0	2°47	n.a.	S 23
S 24	8 44 24	13° 4'26	10♈11	22°29	16°14	22°45	7°36	17°51	0°58	0°34	14° 0	3° 8	1°57	2°53	n.a.	S 24
M25	8 48 21	14° 2'47	22° 3	24° 8	15°35	23°31	7°45	17°46	0°55	0°33	14° 1	3° 4	1°54	3° 0	n.a.	M25
T 26	8 52 17	15° 1'05	3♉59	25°48	14°57	24°16	7°54	17°42	0°53	0°31	14° 2	3° 2	1°51	3° 7	n.a.	T 26
W27	8 56 14	15°59'22	16° 2	27°31	14°19	25° 2	8° 4	17°37	0°50	0°30	14° 4	3°D 1	1°48	3°14	n.a.	W27
T 28	9 0 10	16♒57'35	28♉18	29♉14	13♒41	25♉47	8♐13	17♌33	0♌48	0♍28	14♓ 5	3♋ 1	1♋44	3♈20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s23	18n35	2s43	23s38	0n11	8s49	5n38	24s59	1s 5	21s26	0s 5	17n50	2n37	21n 0	0n50	13n19	2n 8	20s27	15s 8	23n57	23n58	4s34		n.a.
S 2	22 14	21 37	1 38	23 51	0 1	8 37	5 49	24 57	1 5	21 28	0 5	17 51	2 38	21 1	0 50	13 20	2 8	20 26	15 8	23 57	23 58	4 31		n.a.
S 3	22 4	23 34	0 26	24 4	0s10	8 25	6 0	24 55	1 5	21 30	0 5	17 52	2 38	21 1	0 50	13 20	2 8	20 26	15 8	23 57	23 58	4 29		n.a.
M 4	21 54	24 11	0n49	24 16	0 20	8 14	6 10	24 53	1 6	21 33	0 5	17 54	2 38	21 2	0 50	13 21	2 8	20 25	15 7	23 57	23 58	4 26		n.a.
T 5	21 44	23 17	2 3	24 28	0 30	8 4	6 21	24 51	1 6	21 35	0 5	17 55	2 38	21 3	0 50	13 21	2 8	20 25	15 7	23 57	23 58	4 23		n.a.
W 6	21 33	20 52	3 11	24 39	0 39	7 55	6 31	24 48	1 6	21 37	0 5	17 56	2 38	21 3	0 50	13 22	2 8	20 24	15 7	23 57	23 58	4 20		n.a.
T 7	21 21	17 7	4 7	24 48	0 48	7 47	6 41	24 45	1 6	21 40	0 5	17 58	2 38	21 4	0 50	13 22	2 8	20 23	15 7	23 57	23 58	4 18		n.a.
F 8	21 10	12 18	4 48	24 57	0 57	7 40	6 51	24 41	1 7	21 42	0 6	17 59	2 39	21 4	0 50	13 23	2 8	20 23	15 6	23 57	23 58	4 15		n.a.
S 9	20 58	6 49	5 10	25 5	1 5	7 34	7 0	24 37	1 7	21 44	0 6	18 1	2 39	21 5	0 50	13 23	2 8	20 22	15 6	23 57	23 59	4 12		n.a.
S 10	20 45	0 59	5 12	25 12	1 13	7 30	7 9	24 33	1 7	21 46	0 6	18 2	2 39	21 6	0 50	13 24	2 8	20 21	15 6	23 57	23 59	4 10		n.a.
M11	20 33	4s49	4 55	25 17	1 20	7 26	7 18	24 29	1 7	21 48	0 6	18 4	2 39	21 6	0 50	13 24	2 8	20 21	15 6	23 57	23 59	4 7		n.a.
T 12	20 20	10 18	4 20	25 22	1 27	7 24	7 26	24 25	1 8	21 50	0 6	18 5	2 39	21 7	0 50	13 25	2 8	20 20	15 5	23 57	23 59	4 4		n.a.
W13	20 6	15 10	3 31	25 25	1 34	7 23	7 34	24 20	1 8	21 52	0 6	18 7	2 39	21 7	0 50	13 25	2 8	20 20	15 5	23 57	23 59	4 2		n.a.
T 14	19 52	19 11	2 31	25 26	1 39	7 23	7 42	24 15	1 8	21 55	0 6	18 8	2 39	21 8	0 50	13 26	2 8	20 19	15 5	23 57	23 59	3 59		n.a.
F 15	19 38	22 7	1 23	25 27	1 45	7 24	7 48	24 10	1 8	21 57	0 7	18 10	2 40	21 8	0 50	13 26	2 8	20 18	15 5	23 57	23 59	3 56		n.a.
S 16	19 24	23 48	0 12	25 25	1 50	7 27	7 54	24 4	1 8	21 59	0 7	18 11	2 40	21 9	0 50	13 27	2 8	20 18	15 4	23 57	23 59	3 53		n.a.
S 17	19 9	24 10	0s58	25 23	1 55	7 30	8 0	23 58	1 8	22 0	0 7	18 12	2 40	21 10	0 50	13 28	2 8	20 17	15 4	23 57	23 59	3 51		n.a.
M18	18 54	23 14	2 5	25 18	1 59	7 35	8 4	23 52	1 9	22 2	0 7	18 14	2 40	21 10	0 50	13 28	2 8	20 16	15 4	23 57	23 59	3 48		n.a.
T 19	18 39	21 10	3 4	25 12	2 3	7 41	8 8	23 46	1 9	22 4	0 7	18 15	2 40	21 11	0 50	13 29	2 8	20 16	15 4	23 57	23 59	3 45		n.a.
W20	18 23	18 7	3 53	25 5	2 6	7 49	8 11	23 39	1 9	22 6	0 7	18 17	2 40	21 11	0 50	13 29	2 8	20 15	15 4	23 57	23 59	3 42		n.a.
T 21	18 7	14 20	4 31	24 55	2 8	7 57	8 14	23 32	1 9	22 8	0 7	18 18	2 40	21 12	0 50	13 30	2 8	20 14	15 3	23 57	23 59	3 40		n.a.
F 22	17 51	10 2	4 56	24 44	2 11	8 7	8 15	23 25	1 9	22 10	0 8	18 20	2 40	21 13	0 50	13 30	2 8	20 14	15 3	23 58	23 59	3 37		n.a.
S 23	17 34	5 23	5 8	24 31	2 12	8 17	8 16	23 18	1 9	22 12	0 8	18 21	2 40	21 13	0 50	13 31	2 9	20 13	15 3	23 58	23 59	3 34		n.a.
S 24	17 17	0 34	5 7	24 16	2 14	8 29	8 15	23 10	1 9	22 13	0 8	18 23	2 40	21 14	0 50	13 32	2 9	20 13	15 3	23 58	23 59	3 31		n.a.
M25	17 0	4n16	4 53	24 0	2 14	8 41	8 14	23 3	1 10	22 15	0 8	18 24	2 40	21 14	0 50	13 32	2 9	20 12	15 3	23 58	23 59	3 29		n.a.
T 26	16 43	8 59	4 26	23 41	2 14	8 54	8 12	22 55	1 10	22 17	0 8	18 26	2 41	21 15	0 50	13 33	2 9	20 11	15 2	23 58	23 59	3 26		n.a.
W27	16 25	13 25	3 47	23 20	2 14	9 8	8 9	22 46	1 10	22 18	0 8	18 27	2 41	21 15	0 50	13 33	2 9	20 11	15 2	23 58	24 0	3 23		n.a.
T 28	16s 7	17n23	2s57	22s58	2s13	9s23	8n 5	22s38	1s10	22s20	0s 9	18n29	2n41	21n16	0n50	13n34	2n 9	20s10	15s 2	23n58	24n 0	3s21		n.a.

Julian Day Number = 691449.5, Delta T = 19h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'49, Lahiri = -42°46'49 Julian Calendar 1 Feb. 2820 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 7	17♒55'47	10♊52	1♒ 0	13°R 3	26♉33	8♐22	17°R28	0°R45	0°R27	14♓ 6	3♋ 3	1♋41	3♈27	n.a.	F 1
S 2	9 8 4	18°53'57	23°48	2°47	12♒26	27°18	8°30	17♌24	0♌43	0♍25	14° 7	3° 4	1°38	3°34	n.a.	S 2
S 3	9 12 0	19°52'04	7♋ 9	4°36	11°51	28° 3	8°39	17°19	0°40	0°23	14° 9	3°R 4	1°35	3°41	n.a.	S 3
M 4	9 15 57	20°50'09	20°58	6°27	11°16	28°49	8°48	17°15	0°38	0°22	14°10	3° 3	1°32	3°47	n.a.	M 4
T 5	9 19 53	21°48'13	5♌12	8°19	10°43	29°34	8°56	17°10	0°36	0°20	14°11	2°59	1°29	3°54	n.a.	T 5
W 6	9 23 50	22°46'14	19°50	10°13	10°11	0♒19	9° 4	17° 6	0°33	0°19	14°12	2°54	1°25	4° 1	n.a.	W 6
T 7	9 27 46	23°44'13	4♍43	12° 9	9°42	1° 4	9°12	17° 1	0°31	0°17	14°14	2°47	1°22	4° 7	n.a.	T 7
F 8	9 31 43	24°42'10	19°44	14° 6	9°14	1°49	9°20	16°57	0°29	0°15	14°15	2°39	1°19	4°14	n.a.	F 8
S 9	9 35 39	25°40'06	4♎43	16° 5	8°48	2°34	9°28	16°52	0°26	0°14	14°16	2°31	1°16	4°21	n.a.	S 9
S 10	9 39 36	26°38'00	19°31	18° 5	8°25	3°19	9°36	16°48	0°24	0°12	14°18	2°25	1°13	4°28	n.a.	S 10
M11	9 43 32	27°35'53	4♏ 2	20° 7	8° 3	4° 4	9°44	16°44	0°22	0°10	14°19	2°21	1° 9	4°34	n.a.	M11
T 12	9 47 29	28°33'44	18°13	22°11	7°44	4°49	9°51	16°39	0°20	0° 9	14°20	2°19	1° 6	4°41	n.a.	T 12
W13	9 51 26	29°31'34	2♐ 1	24°16	7°28	5°34	9°58	16°35	0°18	0° 7	14°22	2°D18	1° 3	4°48	n.a.	W13
T 14	9 55 22	0♓29'22	15°27	26°22	7°13	6°18	10° 6	16°31	0°16	0° 6	14°23	2°19	1° 0	4°54	n.a.	T 14
F 15	9 59 19	1°27'09	28°35	28°29	7° 2	7° 3	10°13	16°26	0°13	0° 4	14°24	2°R19	0°57	5° 1	n.a.	F 15
S 16	10 3 15	2°24'55	11♉26	0♓37	6°53	7°48	10°20	16°22	0°11	0° 2	14°26	2°19	0°54	5° 8	n.a.	S 16
S 17	10 7 12	3°22'39	24° 4	2°46	6°46	8°32	10°26	16°18	0° 9	0° 1	14°27	2°17	0°50	5°15	n.a.	S 17
M18	10 11 8	4°20'22	6♒30	4°56	6°41	9°17	10°33	16°14	0° 7	29♌59	14°28	2°12	0°47	5°21	n.a.	M18
T 19	10 15 5	5°18'04	18°47	7° 6	6°D39	10° 1	10°39	16° 9	0° 5	29°57	14°30	2° 5	0°44	5°28	n.a.	T 19
W20	10 19 1	6°15'43	0♓56	9°16	6°40	10°46	10°46	16° 5	0° 3	29°56	14°31	1°55	0°41	5°35	n.a.	W20
T 21	10 22 58	7°13'22	12°59	11°26	6°42	11°30	10°52	16° 1	0° 2	29°54	14°32	1°43	0°38	5°42	n.a.	T 21
F 22	10 26 55	8°10'58	24°57	13°36	6°47	12°15	10°58	15°57	29♋59	29°53	14°34	1°31	0°35	5°48	n.a.	F 22
S 23	10 30 51	9° 8'34	6♈50	15°45	6°54	12°59	11° 4	15°53	29°58	29°51	14°35	1°19	0°31	5°55	n.a.	S 23
S 24	10 34 48	10° 6'07	18°41	17°53	7° 4	13°43	11° 9	15°49	29°56	29°49	14°36	1° 8	0°28	6° 2	n.a.	S 24
M25	10 38 44	11° 3'39	0♉33	19°59	7°15	14°27	11°15	15°46	29°54	29°48	14°38	1° 0	0°25	6° 8	n.a.	M25
T 26	10 42 41	12° 1'10	12°28	22° 4	7°28	15°11	11°20	15°42	29°53	29°46	14°39	0°53	0°22	6°15	n.a.	T 26
W27	10 46 37	12°58'39	24°30	24° 7	7°44	15°56	11°25	15°38	29°51	29°45	14°40	0°50	0°19	6°22	n.a.	W27
T 28	10 50 34	13°56'06	6♊43	26° 9	8° 1	16°40	11°30	15°34	29°49	29°43	14°42	0°48	0°15	6°29	n.a.	T 28
F 29	10 54 30	14°53'32	19°14	28° 8	8°20	17°23	11°35	15°31	29°48	29°42	14°43	0°D48	0°12	6°35	n.a.	F 29
S 30	10 58 27	15°50'56	2♋ 5	0♈ 4	8°41	18° 7	11°40	15°27	29°46	29°40	14°44	0°R48	0° 9	6°42	n.a.	S 30
S 31	11 2 23	16♓48'19	15♋23	1♈58	9♒ 4	18♒51	11♐44	15♌24	29♋45	29♌38	14♓46	0♋48	0♋ 6	6♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	20n40	1s57	22s33	2s12	9s38	8n 0	22s29	1s10	22s22	0s 9	18n30	2n41	21n16	0n50	13n35	2n 9	20s 9	15s 2	23n58	24n 0	3s18		n.a.
S 2	15 31	23 1	0 50	22 6	2 10	9 54	7 54	22 20	1 10	22 23	0 9	18 32	2 41	21 17	0 50	13 35	2 9	20 9	15 2	23 58	24 0	3 15		n.a.
S 3	15 12	24 10	0n22	21 37	2 7	10 10	7 47	22 11	1 10	22 25	0 9	18 33	2 41	21 17	0 50	13 36	2 9	20 8	15 2	23 58	24 0	3 12		n.a.
M 4	14 53	23 53	1 35	21 6	2 4	10 26	7 40	22 2	1 10	22 26	0 9	18 35	2 41	21 18	0 50	13 36	2 9	20 7	15 1	23 58	24 0	3 10		n.a.
T 5	14 34	22 4	2 44	20 33	2 0	10 43	7 32	21 52	1 10	22 28	0 9	18 36	2 41	21 18	0 50	13 37	2 9	20 7	15 1	23 58	24 0	3 7		n.a.
W 6	14 15	18 45	3 44	19 58	1 56	11 0	7 23	21 42	1 10	22 29	0 10	18 37	2 41	21 19	0 50	13 37	2 9	20 6	15 1	23 58	24 0	3 4		n.a.
T 7	13 55	14 11	4 30	19 20	1 51	11 16	7 14	21 32	1 10	22 31	0 10	18 39	2 41	21 19	0 50	13 38	2 9	20 5	15 1	23 58	24 0	3 1		n.a.
F 8	13 36	8 43	4 58	18 41	1 46	11 33	7 4	21 22	1 10	22 32	0 10	18 40	2 41	21 20	0 50	13 39	2 9	20 5	15 1	23 59	24 0	2 58		n.a.
S 9	13 16	2 45	5 6	17 59	1 40	11 50	6 54	21 12	1 10	22 34	0 10	18 42	2 41	21 20	0 50	13 39	2 9	20 4	15 1	23 59	24 0	2 56		n.a.
S 10	12 56	3s19	4 53	17 15	1 34	12 6	6 43	21 1	1 10	22 35	0 10	18 43	2 41	21 21	0 50	13 40	2 9	20 4	15 1	23 59	24 0	2 53		n.a.
M11	12 35	9 5	4 21	16 29	1 27	12 22	6 32	20 50	1 11	22 36	0 10	18 44	2 41	21 21	0 50	13 40	2 9	20 3	15 1	23 59	24 0	2 50		n.a.
T 12	12 15	14 15	3 34	15 41	1 19	12 38	6 21	20 39	1 11	22 38	0 11	18 46	2 41	21 22	0 50	13 41	2 9	20 2	15 0	23 59	24 0	2 47		n.a.
W13	11 54	18 32	2 35	14 52	1 11	12 54	6 9	20 28	1 11	22 39	0 11	18 47	2 41	21 22	0 50	13 42	2 9	20 2	15 0	23 59	24 0	2 45		n.a.
T 14	11 34	21 43	1 29	14 0	1 3	13 9	5 57	20 16	1 11	22 40	0 11	18 48	2 41	21 23	0 50	13 42	2 9	20 1	15 0	23 59	24 0	2 42		n.a.
F 15	11 13	23 40	0 20	13 7	0 54	13 24	5 45	20 5	1 11	22 41	0 11	18 50	2 41	21 23	0 50	13 43	2 9	20 0	15 0	23 59	24 0	2 39		n.a.
S 16	10 51	24 18	0s49	12 12	0 44	13 38	5 32	19 53	1 11	22 43	0 11	18 51	2 41	21 24	0 50	13 43	2 9	20 0	15 0	23 59	24 0	2 36		n.a.
S 17	10 30	23 40	1 53	11 16	0 35	13 52	5 20	19 41	1 10	22 44	0 11	18 52	2 41	21 24	0 50	13 44	2 9	19 59	15 0	23 59	24 0	2 34		n.a.
M18	10 9	21 51	2 52	10 18	0 25	14 5	5 7	19 29	1 10	22 45	0 12	18 54	2 41	21 24	0 50	13 45	2 9	19 59	15 0	23 59	24 0	2 31		n.a.
T 19	9 47	19 2	3 41	9 20	0 14	14 18	4 55	19 17	1 10	22 46	0 12	18 55	2 41	21 25	0 50	13 45	2 9	19 58	15 0	23 59	24 0	2 28		n.a.
W20	9 26	15 25	4 20	8 20	0 4	14 30	4 42	19 4	1 10	22 47	0 12	18 56	2 40	21 25	0 50	13 46	2 9	19 57	15 0	23 59	24 0	2 25		n.a.
T 21	9 4	11 13	4 46	7 20	0n 7	14 41	4 30	18 52	1 10	22 48	0 12	18 57	2 40	21 26	0 49	13 46	2 9	19 57	15 0	24 0	24 0	2 22		n.a.
F 22	8 42	6 37	5 0	6 20	0 17	14 52	4 18	18 39	1 10	22 49	0 12	18 58	2 40	21 26	0 49	13 47	2 9	19 56	15 0	24 0	24 0	2 20		n.a.
S 23	8 20	1 48	5 0	5 19	0 28	15 2	4 5	18 26	1 10	22 50	0 12	18 59	2 40	21 26	0 49	13 48	2 9	19 55	15 0	24 0	24 0	2 17		n.a.
S 24	7 58	3n 4	4 48	4 19	0 39	15 11	3 53	18 13	1 10	22 51	0 13	19 1	2 40	21 27	0 49	13 48	2 9	19 55	14 59	24 0	24 0	2 14		n.a.
M25	7 35	7 50	4 23	3 18	0 49	15 20	3 41	18 0	1 10	22 52	0 13	19 2	2 40	21 27	0 49	13 49	2 9	19 54	14 59	24 0	24 0	2 11		n.a.
T 26	7 13	12 21	3 47	2 19	0 59	15 28	3 29	17 46	1 10	22 53	0 13	19 3	2 40	21 28	0 49	13 49	2 9	19 54	14 59	24 0	24 0	2 8		n.a.
W27	6 50	16 26	3 0	1 20	1 9	15 35	3 18	17 33	1 10	22 54	0 13	19 4	2 40	21 28	0 49	13 50	2 9	19 53	14 59	24 0	24 0	2 6		n.a.
T 28	6 28	19 54	2 4	0 22	1 19	15 42	3 6	17 19	1 10	22 55	0 13	19 5	2 40	21 28	0 49	13 50	2 9	19 53	14 59	24 0	24 0	2 3		n.a.
F 29	6 5	22 33	1 1	0n35	1 28	15 48	2 55	17 5	1 10	22 56	0 14	19 6	2 40	21 28	0 49	13 51	2 9	19 52	14 59	24 0	24 0	2 0		n.a.
S 30	5 42	24 6	0n 7	1 30	1 36	15 53	2 44	16 52	1 10	22 57	0 14	19 7	2 40	21 29	0 49	13 51	2 9	19 51	14 59	24 0	24 0	1 57		n.a.
S 31	5s20	24n22	1n16	2n24	1n45	15s58	2n33	16s37	1s10	22s57	0s14	19n 8	2n40	21n29	0n49	13n52	2n 9	19s51	14s59	24n 0	24n 0	1s54		n.a.

Julian Day Number = 691477.5, Delta T = 19h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'45, Lahiri = -42°46'45 Julian Calendar 1 March 2820 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2820 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 20	17♓45'40	29♋ 9	3♈50	9♒29	19♒35	11♐49	15°R20	29°R43	29°R37	14♓47	0°R45	0♋ 3	6♈56	n.a.	M 1
T 2	11 10 17	18°43'00	13♌25	5°39	9°55	20°19	11°53	15♌17	29♋42	29♌35	14°49	0♋40	29♊59	7° 2	n.a.	T 2
W 3	11 14 13	19°40'19	28° 7	7°25	10°22	21° 2	11°57	15°13	29°40	29°34	14°50	0°33	29°56	7° 9	n.a.	W 3
T 4	11 18 10	20°37'36	13♍11	9° 8	10°51	21°46	12° 0	15°10	29°39	29°32	14°51	0°23	29°53	7°16	n.a.	T 4
F 5	11 22 6	21°34'52	28°27	10°48	11°22	22°29	12° 4	15° 7	29°38	29°31	14°53	0°13	29°50	7°22	n.a.	F 5
S 6	11 26 3	22°32'07	13♎43	12°25	11°54	23°13	12° 8	15° 4	29°37	29°29	14°54	0° 2	29°47	7°29	n.a.	S 6
S 7	11 29 59	23°29'21	28°49	13°59	12°27	23°56	12°11	15° 1	29°35	29°28	14°55	29♊53	29°44	7°36	n.a.	S 7
M 8	11 33 56	24°26'34	13♏36	15°31	13° 2	24°40	12°14	14°58	29°34	29°26	14°57	29°47	29°40	7°43	n.a.	M 8
T 9	11 37 52	25°23'47	27°58	16°59	13°38	25°23	12°17	14°55	29°33	29°25	14°58	29°43	29°37	7°49	n.a.	T 9
W10	11 41 49	26°20'59	11♐53	18°24	14°15	26° 6	12°20	14°52	29°32	29°24	14°59	29°41	29°34	7°56	n.a.	W10
T 11	11 45 46	27°18'11	25°21	19°45	14°53	26°50	12°22	14°49	29°31	29°22	15° 1	29°41	29°31	8° 3	n.a.	T 11
F 12	11 49 42	28°15'22	8♑26	21° 4	15°32	27°33	12°24	14°47	29°30	29°21	15° 2	29°40	29°28	8° 9	n.a.	F 12
S 13	11 53 39	29°12'32	21°10	22°19	16°13	28°16	12°27	14°44	29°29	29°19	15° 3	29°39	29°25	8°16	n.a.	S 13
S 14	11 57 35	0♈ 9'42	3♒38	23°31	16°54	28°59	12°29	14°42	29°28	29°18	15° 5	29°37	29°21	8°23	n.a.	S 14
M15	12 1 32	1° 6'52	15°54	24°40	17°37	29°42	12°30	14°39	29°28	29°17	15° 6	29°31	29°18	8°30	n.a.	M15
T 16	12 5 28	2° 4'00	28° 1	25°46	18°20	0♓25	12°32	14°37	29°27	29°16	15° 7	29°23	29°15	8°36	n.a.	T 16
W17	12 9 25	3° 1'08	10♓ 1	26°48	19° 4	1° 8	12°34	14°35	29°26	29°14	15° 9	29°12	29°12	8°43	n.a.	W17
T 18	12 13 21	3°58'16	21°57	27°46	19°49	1°50	12°35	14°32	29°26	29°13	15°10	28°59	29° 9	8°50	n.a.	T 18
F 19	12 17 18	4°55'23	3♈50	28°41	20°35	2°33	12°36	14°30	29°25	29°12	15°11	28°45	29° 6	8°57	n.a.	F 19
S 20	12 21 15	5°52'29	15°41	29°32	21°22	3°16	12°37	14°28	29°24	29°10	15°13	28°31	29° 2	9° 3	n.a.	S 20
S 21	12 25 11	6°49'35	27°33	0♉19	22°10	3°58	12°37	14°26	29°24	29° 9	15°14	28°19	28°59	9°10	n.a.	S 21
M22	12 29 8	7°46'40	9♉27	1° 3	22°58	4°41	12°38	14°25	29°23	29° 8	15°15	28° 9	28°56	9°17	n.a.	M22
T 23	12 33 4	8°43'45	21°25	1°42	23°47	5°23	12°38	14°23	29°23	29° 7	15°16	28° 1	28°53	9°23	n.a.	T 23
W24	12 37 1	9°40'49	3♊29	2°18	24°37	6° 6	12°R38	14°21	29°23	29° 6	15°18	27°57	28°50	9°30	n.a.	W24
T 25	12 40 57	10°37'52	15°45	2°49	25°27	6°48	12°38	14°20	29°22	29° 5	15°19	27°55	28°46	9°37	n.a.	T 25
F 26	12 44 54	11°34'55	28°15	3°16	26°18	7°31	12°38	14°18	29°22	29° 3	15°20	27°D54	28°43	9°44	n.a.	F 26
S 27	12 48 51	12°31'57	11♋ 4	3°39	27°10	8°13	12°37	14°17	29°22	29° 2	15°21	27°R54	28°40	9°50	n.a.	S 27
S 28	12 52 47	13°28'59	24°17	3°57	28° 2	8°55	12°37	14°15	29°22	29° 1	15°23	27°54	28°37	9°57	n.a.	S 28
M29	12 56 44	14°26'00	7♌57	4°10	28°55	9°37	12°36	14°14	29°22	29° 0	15°24	27°52	28°34	10° 4	n.a.	M29
T 30	13 0 40	15♈23'01	22♌ 5	4♉20	29♒48	10♓19	12♐35	14♌13	29°D22	28♌59	15♓25	27♊48	28♊31	10♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s57	23n 9	2n24	3n16	1n52	16s 2	2n22	16s23	1s 9	22s58	0s14	19n 9	2n39	21n29	0n49	13n53	2n 9	19s50	14s59	24n 0	24n 0	1s52		n.a.
T 2	4 34	20 27	3 25	4 7	1 59	16 5	2 11	16 9	1 9	22 59	0 14	19 10	2 39	21 30	0 49	13 53	2 9	19 50	14 59	24 0	24 0	1 49		n.a.
W 3	4 11	16 22	4 14	4 55	2 6	16 7	2 1	15 55	1 9	23 0	0 15	19 11	2 39	21 30	0 49	13 54	2 9	19 49	14 59	24 0	24 0	1 46		n.a.
T 4	3 48	11 10	4 47	5 42	2 11	16 9	1 51	15 40	1 9	23 0	0 15	19 12	2 39	21 30	0 49	13 54	2 9	19 49	14 59	24 0	24 0	1 43		n.a.
F 5	3 25	5 12	5 0	6 27	2 16	16 10	1 41	15 25	1 9	23 1	0 15	19 12	2 39	21 30	0 49	13 55	2 9	19 48	14 59	24 0	24 0	1 40		n.a.
S 6	3 2	1s 4	4 52	7 10	2 21	16 10	1 31	15 11	1 9	23 2	0 15	19 13	2 39	21 31	0 49	13 55	2 9	19 48	14 59	24 0	24 0	1 38		n.a.
S 7	2 39	7 13	4 24	7 51	2 24	16 10	1 21	14 56	1 9	23 2	0 15	19 14	2 39	21 31	0 49	13 56	2 9	19 47	14 59	24 0	24 0	1 35		n.a.
M 8	2 15	12 50	3 38	8 30	2 27	16 9	1 12	14 41	1 8	23 3	0 16	19 15	2 38	21 31	0 49	13 56	2 9	19 46	14 59	24 0	24 0	1 32		n.a.
T 9	1 52	17 36	2 39	9 7	2 29	16 7	1 3	14 26	1 8	23 4	0 16	19 16	2 38	21 31	0 49	13 57	2 9	19 46	14 59	24 0	24 0	1 29		n.a.
W10	1 29	21 13	1 33	9 41	2 31	16 5	0 54	14 11	1 8	23 4	0 16	19 16	2 38	21 31	0 49	13 57	2 9	19 45	14 59	24 0	24 0	1 26		n.a.
T 11	1 6	23 32	0 23	10 14	2 31	16 2	0 45	13 55	1 8	23 5	0 16	19 17	2 38	21 32	0 49	13 58	2 8	19 45	14 59	24 0	24 0	1 24		n.a.
F 12	0 43	24 30	0s46	10 44	2 31	15 58	0 37	13 40	1 8	23 5	0 16	19 18	2 38	21 32	0 49	13 58	2 8	19 44	14 59	24 0	24 0	1 21		n.a.
S 13	0 19	24 7	1 51	11 12	2 30	15 54	0 29	13 24	1 7	23 6	0 17	19 18	2 38	21 32	0 49	13 59	2 8	19 44	14 59	24 0	24 0	1 18		n.a.
S 14	0n 4	22 32	2 49	11 38	2 29	15 49	0 21	13 9	1 7	23 6	0 17	19 19	2 38	21 32	0 49	13 59	2 8	19 43	15 0	24 0	24 0	1 15		n.a.
M15	0 27	19 54	3 38	12 2	2 26	15 43	0 13	12 53	1 7	23 7	0 17	19 19	2 37	21 32	0 49	13 59	2 8	19 43	15 0	24 0	24 0	1 12		n.a.
T 16	0 50	16 26	4 17	12 24	2 23	15 36	0 5	12 38	1 7	23 7	0 17	19 20	2 37	21 32	0 49	14 0	2 8	19 43	15 0	24 0	24 0	1 9		n.a.
W17	1 14	12 21	4 43	12 43	2 19	15 29	0s 2	12 22	1 7	23 7	0 17	19 21	2 37	21 33	0 49	14 0	2 8	19 42	15 0	24 0	24 0	1 7		n.a.
T 18	1 37	7 48	4 57	13 0	2 14	15 22	0 9	12 6	1 6	23 8	0 18	19 21	2 37	21 33	0 49	14 1	2 8	19 42	15 0	24 0	24 0	1 4		n.a.
F 19	2 0	2 59	4 58	13 15	2 8	15 13	0 16	11 50	1 6	23 8	0 18	19 21	2 37	21 33	0 49	14 1	2 8	19 41	15 0	24 0	24 0	1 1		n.a.
S 20	2 23	1n55	4 46	13 28	2 2	15 4	0 23	11 34	1 6	23 8	0 18	19 22	2 37	21 33	0 49	14 2	2 8	19 41	15 0	24 0	24 0	0 58		n.a.
S 21	2 46	6 47	4 22	13 38	1 55	14 55	0 30	11 18	1 6	23 9	0 18	19 22	2 36	21 33	0 48	14 2	2 8	19 40	15 0	24 0	24 0	0 55		n.a.
M22	3 9	11 25	3 46	13 46	1 47	14 45	0 36	11 2	1 5	23 9	0 18	19 23	2 36	21 33	0 48	14 2	2 8	19 40	15 0	24 0	24 0	0 52		n.a.
T 23	3 32	15 39	3 0	13 52	1 38	14 34	0 42	10 46	1 5	23 9	0 19	19 23	2 36	21 33	0 48	14 3	2 8	19 39	15 0	23 59	24 0	0 50		n.a.
W24	3 55	19 18	2 5	13 56	1 28	14 23	0 48	10 29	1 5	23 10	0 19	19 23	2 36	21 33	0 48	14 3	2 8	19 39	15 0	23 59	24 0	0 47		n.a.
T 25	4 18	22 10	1 4	13 57	1 18	14 11	0 54	10 13	1 5	23 10	0 19	19 24	2 36	21 33	0 48	14 4	2 8	19 39	15 0	23 59	24 0	0 44		n.a.
F 26	4 41	24 1	0n 2	13 56	1 6	13 58	0 59	9 57	1 4	23 10	0 19	19 24	2 35	21 33	0 48	14 4	2 8	19 38	15 1	23 59	24 0	0 41		n.a.
S 27	5 4	24 41	1 9	13 53	0 54	13 45	1 5	9 40	1 4	23 10	0 19	19 24	2 35	21 33	0 48	14 4	2 8	19 38	15 1	23 59	24 0	0 38		n.a.
S 28	5 27	23 59	2 15	13 47	0 42	13 32	1 10	9 24	1 4	23 10	0 20	19 24	2 35	21 33	0 48	14 5	2 8	19 37	15 1	23 59	24 0	0 35		n.a.
M29	5 49	21 51	3 15	13 39	0 29	13 18	1 15	9 7	1 4	23 10	0 20	19 24	2 35	21 33	0 48	14 5	2 8	19 37	15 1	23 59	24 0	0 33		n.a.
T 30	6n12	18n20	4n 6	13n29	0n15	13s 3	1s20	8s51	1s 3	23s10	0s20	19n25	2n35	21n33	0n48	14n 5	2n 8	19s37	15s 1	23n59	24n 0	0s30		n.a.

Julian Day Number = 691508.5, Delta T = 19h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'41, Lahiri = -42°46'41 Julian Calendar 1 Apr. 2820 BCE == Greg. Calendar 9 March 2820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 37	16♈20'00	6♍40	4°R24	0♓42	11♓ 1	12°R34	14°R12	29♋22	28°R58	15♓26	27°R41	28♊27	10♈17	n.a.	W 1
T 2	13 8 33	17°17'00	21°39	4♉24	1°37	11°43	12♐32	14♑11	29°22	28♑57	15°27	27♊33	28°24	10°24	n.a.	T 2
F 3	13 12 30	18°13'59	6♎53	4°19	2°32	12°25	12°31	14°10	29°22	28°56	15°29	27°23	28°21	10°31	n.a.	F 3
S 4	13 16 27	19°10'58	22°12	4°10	3°27	13° 7	12°29	14°10	29°22	28°56	15°30	27°14	28°18	10°37	n.a.	S 4
S 5	13 20 23	20° 7'57	7♏25	3°57	4°23	13°48	12°27	14° 9	29°22	28°55	15°31	27° 6	28°15	10°44	n.a.	S 5
M 6	13 24 20	21° 4'56	22°21	3°40	5°19	14°30	12°25	14° 9	29°23	28°54	15°32	27° 0	28°12	10°51	n.a.	M 6
T 7	13 28 16	22° 1'56	6♐52	3°18	6°16	15°12	12°22	14° 8	29°23	28°53	15°33	26°56	28° 8	10°58	n.a.	T 7
W 8	13 32 13	22°58'56	20°56	2°54	7°13	15°53	12°20	14° 8	29°23	28°52	15°34	26°D54	28° 5	11° 4	n.a.	W 8
T 9	13 36 9	23°55'56	4♑31	2°25	8°11	16°35	12°17	14° 8	29°24	28°51	15°35	26°54	28° 2	11°11	n.a.	T 9
F 10	13 40 6	24°52'56	17°39	1°55	9° 9	17°16	12°14	14° 7	29°24	28°51	15°37	26°55	27°59	11°18	n.a.	F 10
S 11	13 44 2	25°49'57	0♒24	1°21	10° 8	17°57	12°11	14°D 7	29°25	28°50	15°38	26°R55	27°56	11°24	n.a.	S 11
S 12	13 47 59	26°46'58	12°51	0°46	11° 6	18°39	12° 8	14° 7	29°25	28°49	15°39	26°54	27°52	11°31	n.a.	S 12
M13	13 51 56	27°44'00	25° 3	0°10	12° 6	19°20	12° 4	14° 8	29°26	28°49	15°40	26°50	27°49	11°38	n.a.	M13
T 14	13 55 52	28°41'02	7♓ 5	29♈33	13° 5	20° 1	12° 1	14° 8	29°27	28°48	15°41	26°45	27°46	11°45	n.a.	T 14
W15	13 59 49	29°38'05	19° 1	28°56	14° 5	20°42	11°57	14° 8	29°28	28°47	15°42	26°37	27°43	11°51	n.a.	W15
T 16	14 3 45	0♉35'08	0♈53	28°20	15° 5	21°23	11°53	14° 9	29°28	28°47	15°43	26°27	27°40	11°58	n.a.	T 16
F 17	14 7 42	1°32'11	12°44	27°45	16° 6	22° 4	11°49	14° 9	29°29	28°46	15°44	26°17	27°37	12° 5	n.a.	F 17
S 18	14 11 38	2°29'15	24°37	27°12	17° 7	22°45	11°45	14°10	29°30	28°46	15°45	26° 7	27°33	12°11	n.a.	S 18
S 19	14 15 35	3°26'20	6♉32	26°41	18° 8	23°26	11°40	14°11	29°31	28°45	15°46	25°57	27°30	12°18	n.a.	S 19
M20	14 19 32	4°23'25	18°32	26°14	19°10	24° 7	11°35	14°11	29°32	28°45	15°47	25°50	27°27	12°25	n.a.	M20
T 21	14 23 28	5°20'30	0♊38	25°50	20°11	24°48	11°31	14°12	29°33	28°44	15°48	25°45	27°24	12°32	n.a.	T 21
W22	14 27 25	6°17'36	12°51	25°30	21°13	25°28	11°26	14°13	29°34	28°44	15°49	25°42	27°21	12°38	n.a.	W22
T 23	14 31 21	7°14'42	25°15	25°14	22°16	26° 9	11°21	14°14	29°36	28°44	15°50	25°D41	27°17	12°45	n.a.	T 23
F 24	14 35 18	8°11'49	7♋53	25° 3	23°18	26°49	11°15	14°16	29°37	28°43	15°51	25°42	27°14	12°52	n.a.	F 24
S 25	14 39 14	9° 8'56	20°46	24°57	24°21	27°30	11°10	14°17	29°38	28°43	15°51	25°43	27°11	12°59	n.a.	S 25
S 26	14 43 11	10° 6'04	3♌59	24°D56	25°24	28°10	11° 4	14°18	29°39	28°43	15°52	25°R44	27° 8	13° 5	n.a.	S 26
M27	14 47 8	11° 3'12	17°34	25° 1	26°28	28°50	10°59	14°20	29°41	28°42	15°53	25°44	27° 5	13°12	n.a.	M27
T 28	14 51 4	12° 0'20	1♍34	25°11	27°31	29°31	10°53	14°21	29°42	28°42	15°54	25°42	27° 2	13°19	n.a.	T 28
W29	14 55 1	12°57'29	15°56	25°26	28°35	0♈11	10°47	14°23	29°44	28°42	15°55	25°39	26°58	13°25	n.a.	W29
T 30	14 58 57	13°54'38	0♎40	25°48	29°39	0°51	10°41	14°25	29°45	28°42	15°56	25°34	26°55	13°32	n.a.	T 30
F 31	15 2 54	14♉51'48	15♎38	26♈15	0♈43	1♈31	10♐34	14♑27	29♋47	28♑42	15♓56	25♊28	26♊52	13♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n34	13n37	4n42	13n17	0n 0	12s48	1s25	8s34	1s 3	23s10	0s20	19n25	2n34	21n33	0n48	14n 6	2n 8	19s36	15s 1	23n59	24n 0	0s27		n.a.
T 2	6 57	7 58	5 1	13 3	0s15	12 32	1 29	8 18	1 3	23 10	0 21	19 25	2 34	21 33	0 48	14 6	2 8	19 36	15 1	23 59	24 0	0 24		n.a.
F 3	7 19	1 45	4 58	12 47	0 30	12 16	1 34	8 1	1 2	23 10	0 21	19 25	2 34	21 33	0 48	14 6	2 8	19 36	15 1	23 59	24 0	0 21		n.a.
S 4	7 41	4s37	4 34	12 29	0 46	11 59	1 38	7 44	1 2	23 10	0 21	19 25	2 34	21 33	0 48	14 6	2 8	19 35	15 2	23 59	24 0	0 18		n.a.
S 5	8 3	10 40	3 51	12 10	1 2	11 42	1 42	7 28	1 2	23 10	0 21	19 25	2 34	21 33	0 48	14 7	2 8	19 35	15 2	23 58	24 0	0 16		n.a.
M 6	8 25	16 0	2 53	11 48	1 18	11 25	1 46	7 11	1 1	23 10	0 21	19 25	2 33	21 33	0 48	14 7	2 7	19 35	15 2	23 58	24 0	0 13		n.a.
T 7	8 47	20 15	1 45	11 26	1 35	11 7	1 49	6 54	1 1	23 10	0 22	19 25	2 33	21 32	0 48	14 7	2 7	19 34	15 2	23 58	23 59	0 10		n.a.
W 8	9 8	23 9	0 32	11 2	1 51	10 48	1 53	6 37	1 1	23 10	0 22	19 25	2 33	21 32	0 48	14 7	2 7	19 34	15 2	23 58	23 59	0 7		n.a.
T 9	9 30	24 36	0s40	10 37	2 7	10 29	1 56	6 21	1 0	23 10	0 22	19 25	2 33	21 32	0 48	14 8	2 7	19 34	15 2	23 58	23 59	0 4		n.a.
F 10	9 51	24 36	1 48	10 12	2 22	10 10	1 59	6 4	1 0	23 10	0 22	19 24	2 33	21 32	0 48	14 8	2 7	19 33	15 2	23 58	23 59	0 1		n.a.
S 11	10 13	23 17	2 49	9 47	2 37	9 50	2 2	5 47	1 0	23 10	0 23	19 24	2 32	21 32	0 48	14 8	2 7	19 33	15 3	23 58	23 59	0n 2		n.a.
S 12	10 34	20 51	3 40	9 21	2 51	9 30	2 5	5 30	0 59	23 9	0 23	19 24	2 32	21 32	0 48	14 8	2 7	19 33	15 3	23 58	23 59	0 4		n.a.
M13	10 55	17 32	4 19	8 56	3 4	9 9	2 8	5 13	0 59	23 9	0 23	19 24	2 32	21 32	0 48	14 8	2 7	19 32	15 3	23 58	23 59	0 7		n.a.
T 14	11 16	13 32	4 47	8 31	3 16	8 48	2 11	4 56	0 59	23 9	0 23	19 23	2 32	21 31	0 48	14 9	2 7	19 32	15 3	23 58	23 59	0 10		n.a.
W15	11 36	9 3	5 2	8 8	3 28	8 27	2 13	4 39	0 58	23 9	0 23	19 23	2 31	21 31	0 48	14 9	2 7	19 32	15 3	23 58	23 59	0 13		n.a.
T 16	11 57	4 16	5 4	7 45	3 37	8 5	2 15	4 22	0 58	23 8	0 24	19 23	2 31	21 31	0 47	14 9	2 7	19 32	15 4	23 57	23 59	0 16		n.a.
F 17	12 17	0n41	4 52	7 25	3 46	7 43	2 17	4 6	0 57	23 8	0 24	19 22	2 31	21 31	0 47	14 9	2 7	19 32	15 4	23 57	23 59	0 19		n.a.
S 18	12 37	5 36	4 28	7 6	3 53	7 20	2 19	3 49	0 57	23 8	0 24	19 22	2 31	21 30	0 47	14 9	2 7	19 31	15 4	23 57	23 59	0 22		n.a.
S 19	12 57	10 22	3 52	6 49	3 59	6 57	2 21	3 32	0 57	23 7	0 24	19 22	2 31	21 30	0 47	14 9	2 7	19 31	15 4	23 56	23 59	0 25		n.a.
M20	13 17	14 46	3 6	6 35	4 3	6 34	2 23	3 15	0 56	23 7	0 25	19 21	2 30	21 30	0 47	14 9	2 7	19 31	15 4	23 56	23 59	0 27		n.a.
T 21	13 37	18 38	2 11	6 24	4 6	6 11	2 25	2 58	0 56	23 6	0 25	19 21	2 30	21 30	0 47	14 10	2 7	19 31	15 5	23 56	23 59	0 30		n.a.
W22	13 56	21 45	1 9	6 15	4 8	5 47	2 26	2 41	0 55	23 6	0 25	19 20	2 30	21 29	0 47	14 10	2 7	19 30	15 5	23 56	23 59	0 33		n.a.
T 23	14 15	23 53	0 2	6 9	4 8	5 23	2 27	2 24	0 55	23 5	0 25	19 20	2 30	21 29	0 47	14 10	2 6	19 30	15 5	23 56	23 59	0 36		n.a.
F 24	14 34	24 51	1n 5	6 6	4 6	4 59	2 28	2 7	0 55	23 5	0 25	19 19	2 30	21 29	0 47	14 10	2 6	19 30	15 5	23 56	23 59	0 39		n.a.
S 25	14 53	24 31	2 11	6 7	4 4	4 34	2 29	1 51	0 54	23 4	0 26	19 18	2 29	21 29	0 47	14 10	2 6	19 30	15 5	23 56	23 58	0 42		n.a.
S 26	15 11	22 49	3 12	6 10	4 0	4 9	2 30	1 34	0 54	23 4	0 26	19 18	2 29	21 28	0 47	14 10	2 6	19 30	15 6	23 56	23 58	0 45		n.a.
M27	15 30	19 47	4 4	6 17	3 55	3 44	2 31	1 17	0 53	23 3	0 26	19 17	2 29	21 28	0 47	14 10	2 6	19 30	15 6	23 56	23 58	0 47		n.a.
T 28	15 48	15 33	4 42	6 26	3 48	3 19	2 32	1 0	0 53	23 2	0 26	19 16	2 29	21 28	0 47	14 10	2 6	19 30	15 6	23 56	23 58	0 50		n.a.
W29	16 6	10 20	5 5	6 39	3 41	2 54	2 32	0 43	0 52	23 2	0 27	19 16	2 28	21 27	0 47	14 10	2 6	19 29	15 6	23 56	23 58	0 53		n.a.
T 30	16 23	4 25	5 8	6 54	3 33	2 28	2 33	0 27	0 52	23 1	0 27	19 15	2 28	21 27	0 47	14 10	2 6	19 29	15 7	23 56	23 58	0 56		n.a.
F 31	16n41	1s51	4n51	7n13	3s24	2s 2	2s33	0s10	0s51	23s 0	0s27	19n14	2n28	21n26	0n47	14n10	2n 6	19s29	15s 7	23n56	23n58	0n59		n.a.

Julian Day Number = 691538.5, Delta T = 19h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'37, Lahiri = -42°46'37 Julian Calendar 1 May 2820 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2820 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 50	15♉48'58	0♏44	26♈47	1♈48	2♈11	10°R28	14♌29	29♋48	28°R42	15♓57	25°R23	26♊49	13♈46	n.a.	S 1
S 2	15 10 47	16°46'10	15°47	27°26	2°52	2°51	10♐22	14°31	29°50	28♌42	15°58	25♊18	26°46	13°52	n.a.	S 2
M 3	15 14 44	17°43'22	0♐38	28°10	3°57	3°31	10°15	14°33	29°52	28°D42	15°59	25°14	26°43	13°59	n.a.	M 3
T 4	15 18 40	18°40'35	15°10	28°59	5° 2	4°10	10° 8	14°35	29°53	28°42	15°59	25°12	26°39	14° 6	n.a.	T 4
W 5	15 22 37	19°37'50	29°17	29°54	6° 8	4°50	10° 2	14°37	29°55	28°42	16° 0	25°D12	26°36	14°12	n.a.	W 5
T 6	15 26 33	20°35'06	12♑57	0♉55	7°13	5°30	9°55	14°40	29°57	28°42	16° 1	25°13	26°33	14°19	n.a.	T 6
F 7	15 30 30	21°32'23	26°11	2° 1	8°19	6° 9	9°48	14°42	29°59	28°42	16° 1	25°14	26°30	14°26	n.a.	F 7
S 8	15 34 26	22°29'42	9♒ 0	3°12	9°25	6°49	9°41	14°45	0♌ 1	28°42	16° 2	25°16	26°27	14°33	n.a.	S 8
S 9	15 38 23	23°27'01	21°30	4°28	10°31	7°28	9°33	14°48	0° 3	28°42	16° 3	25°R16	26°23	14°39	n.a.	S 9
M10	15 42 20	24°24'23	3♓43	5°49	11°37	8° 8	9°26	14°50	0° 5	28°42	16° 3	25°16	26°20	14°46	n.a.	M10
T 11	15 46 16	25°21'45	15°45	7°15	12°43	8°47	9°19	14°53	0° 7	28°43	16° 4	25°14	26°17	14°53	n.a.	T 11
W12	15 50 13	26°19'09	27°40	8°46	13°50	9°26	9°11	14°56	0° 9	28°43	16° 5	25°11	26°14	14°59	n.a.	W12
T 13	15 54 9	27°16'35	9♈32	10°21	14°57	10° 5	9° 4	14°59	0°11	28°43	16° 5	25° 7	26°11	15° 6	n.a.	T 13
F 14	15 58 6	28°14'02	21°24	12° 0	16° 4	10°44	8°56	15° 2	0°14	28°44	16° 6	25° 3	26° 8	15°13	n.a.	F 14
S 15	16 2 2	29°11'30	3♉19	13°43	17°11	11°23	8°49	15° 5	0°16	28°44	16° 6	24°58	26° 4	15°20	n.a.	S 15
S 16	16 5 59	0♊ 9'00	15°21	15°29	18°18	12° 2	8°41	15° 9	0°18	28°44	16° 7	24°54	26° 1	15°26	n.a.	S 16
M17	16 9 55	1° 6'31	27°30	17°18	19°25	12°41	8°34	15°12	0°20	28°45	16° 7	24°51	25°58	15°33	n.a.	M17
T 18	16 13 52	2° 4'04	9♊48	19°11	20°33	13°20	8°26	15°16	0°23	28°45	16° 8	24°49	25°55	15°40	n.a.	T 18
W19	16 17 49	3° 1'38	22°16	21° 5	21°41	13°59	8°18	15°19	0°25	28°46	16° 8	24°D48	25°52	15°46	n.a.	W19
T 20	16 21 45	3°59'14	4♋56	23° 2	22°49	14°37	8°10	15°23	0°28	28°46	16° 8	24°49	25°49	15°53	n.a.	T 20
F 21	16 25 42	4°56'51	17°49	25° 1	23°56	15°16	8° 2	15°26	0°30	28°47	16° 9	24°50	25°45	16° 0	n.a.	F 21
S 22	16 29 38	5°54'29	0♌56	27° 1	25° 5	15°54	7°55	15°30	0°33	28°47	16° 9	24°51	25°42	16° 7	n.a.	S 22
S 23	16 33 35	6°52'09	14°19	29° 2	26°13	16°33	7°47	15°34	0°35	28°48	16°10	24°52	25°39	16°13	n.a.	S 23
M24	16 37 31	7°49'49	27°58	1♊ 4	27°21	17°11	7°39	15°38	0°38	28°49	16°10	24°53	25°36	16°20	n.a.	M24
T 25	16 41 28	8°47'31	11♍53	3° 6	28°30	17°49	7°31	15°42	0°41	28°49	16°10	24°R53	25°33	16°27	n.a.	T 25
W26	16 45 25	9°45'15	26° 5	5° 8	29°38	18°27	7°23	15°46	0°43	28°50	16°10	24°53	25°29	16°33	n.a.	W26
T 27	16 49 21	10°42'59	10♎31	7°10	0♉47	19° 5	7°15	15°50	0°46	28°51	16°11	24°52	25°26	16°40	n.a.	T 27
F 28	16 53 18	11°40'45	25° 7	9°11	1°56	19°43	7° 8	15°54	0°49	28°52	16°11	24°50	25°23	16°47	n.a.	F 28
S 29	16 57 14	12°38'32	9♏49	11°12	3° 5	20°21	7° 0	15°59	0°52	28°53	16°11	24°49	25°20	16°54	n.a.	S 29
S 30	17 1 11	13♊36'21	24♏29	13♊12	4♉14	20♈59	6♐52	16♌ 3	0♌54	28♌53	16♓11	24♊48	25♊17	17♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	8s 4	4n13	7n34	3s14	1s36	2s33	0n 7	0s51	23s 0	0s27	19n13	2n28	21n26	0n47	14n10	2n 6	19s29	15s 7	23n55	23n58	1n 2		n.a.
S 2	17 14	13 48	3 18	7 58	3 3	1 10	2 33	0 23	0 50	22 59	0 27	19 13	2 28	21 26	0 47	14 10	2 6	19 29	15 7	23 55	23 58	1 5		n.a.
M 3	17 31	18 39	2 10	8 24	2 52	0 44	2 33	0 40	0 50	22 58	0 28	19 12	2 27	21 25	0 47	14 10	2 6	19 29	15 8	23 55	23 58	1 8		n.a.
T 4	17 47	22 15	0 54	8 53	2 40	0 17	2 33	0 57	0 50	22 57	0 28	19 11	2 27	21 25	0 47	14 10	2 6	19 29	15 8	23 55	23 58	1 11		n.a.
W 5	18 3	24 22	0s22	9 24	2 28	0n10	2 33	1 13	0 49	22 56	0 28	19 10	2 27	21 24	0 47	14 10	2 6	19 29	15 8	23 55	23 58	1 13		n.a.
T 6	18 19	24 56	1 35	9 57	2 15	0 36	2 32	1 30	0 49	22 56	0 28	19 9	2 27	21 24	0 47	14 9	2 6	19 29	15 8	23 55	23 58	1 16		n.a.
F 7	18 34	24 3	2 41	10 33	2 2	1 3	2 32	1 46	0 48	22 55	0 28	19 8	2 27	21 23	0 47	14 9	2 6	19 29	15 9	23 55	23 57	1 19		n.a.
S 8	18 50	21 54	3 36	11 10	1 49	1 30	2 31	2 3	0 48	22 54	0 29	19 7	2 26	21 23	0 47	14 9	2 5	19 29	15 9	23 55	23 57	1 22		n.a.
S 9	19 4	18 46	4 20	11 49	1 36	1 57	2 31	2 19	0 47	22 53	0 29	19 6	2 26	21 23	0 47	14 9	2 5	19 29	15 9	23 55	23 57	1 25		n.a.
M10	19 19	14 52	4 51	12 29	1 22	2 25	2 30	2 35	0 46	22 52	0 29	19 5	2 26	21 22	0 47	14 9	2 5	19 29	15 9	23 55	23 57	1 28		n.a.
T 11	19 33	10 28	5 8	13 10	1 9	2 52	2 29	2 52	0 46	22 51	0 29	19 4	2 26	21 22	0 47	14 9	2 5	19 29	15 10	23 55	23 57	1 31		n.a.
W12	19 47	5 42	5 12	13 53	0 56	3 19	2 28	3 8	0 45	22 50	0 29	19 3	2 26	21 21	0 46	14 9	2 5	19 29	15 10	23 55	23 57	1 34		n.a.
T 13	20 1	0 46	5 3	14 36	0 42	3 47	2 27	3 24	0 45	22 49	0 30	19 2	2 25	21 21	0 46	14 9	2 5	19 29	15 10	23 55	23 57	1 37		n.a.
F 14	20 14	4n13	4 40	15 20	0 29	4 14	2 26	3 40	0 44	22 48	0 30	19 1	2 25	21 20	0 46	14 8	2 5	19 29	15 10	23 55	23 57	1 39		n.a.
S 15	20 27	9 4	4 6	16 4	0 17	4 41	2 24	3 56	0 44	22 47	0 30	19 0	2 25	21 20	0 46	14 8	2 5	19 29	15 11	23 54	23 57	1 42		n.a.
S 16	20 40	13 38	3 20	16 48	0 4	5 9	2 23	4 12	0 43	22 46	0 30	18 58	2 25	21 19	0 46	14 8	2 5	19 29	15 11	23 54	23 57	1 45		n.a.
M17	20 52	17 43	2 25	17 31	0n 8	5 36	2 21	4 28	0 43	22 45	0 30	18 57	2 25	21 18	0 46	14 8	2 5	19 29	15 11	23 54	23 57	1 48		n.a.
T 18	21 4	21 6	1 22	18 14	0 19	6 3	2 20	4 44	0 42	22 44	0 31	18 56	2 24	21 18	0 46	14 7	2 5	19 29	15 12	23 54	23 56	1 51		n.a.
W19	21 15	23 32	0 14	18 56	0 30	6 31	2 18	5 0	0 42	22 43	0 31	18 55	2 24	21 17	0 46	14 7	2 5	19 29	15 12	23 54	23 56	1 54		n.a.
T 20	21 27	24 50	0n56	19 37	0 40	6 58	2 17	5 16	0 41	22 42	0 31	18 53	2 24	21 17	0 46	14 7	2 5	19 29	15 12	23 54	23 56	1 57		n.a.
F 21	21 37	24 50	2 4	20 16	0 50	7 25	2 15	5 32	0 40	22 41	0 31	18 52	2 24	21 16	0 46	14 7	2 5	19 29	15 12	23 54	23 56	2 0		n.a.
S 22	21 48	23 27	3 6	20 54	0 59	7 52	2 13	5 47	0 40	22 40	0 31	18 51	2 24	21 16	0 46	14 6	2 5	19 29	15 13	23 54	23 56	2 3		n.a.
S 23	21 58	20 45	4 0	21 30	1 7	8 19	2 11	6 3	0 39	22 38	0 32	18 49	2 23	21 15	0 46	14 6	2 4	19 30	15 13	23 54	23 56	2 6		n.a.
M24	22 8	16 51	4 42	22 4	1 14	8 46	2 9	6 18	0 39	22 37	0 32	18 48	2 23	21 14	0 46	14 6	2 4	19 30	15 13	23 54	23 56	2 8		n.a.
T 25	22 17	11 59	5 8	22 36	1 21	9 13	2 7	6 34	0 38	22 36	0 32	18 47	2 23	21 14	0 46	14 6	2 4	19 30	15 14	23 54	23 56	2 11		n.a.
W26	22 26	6 24	5 16	23 5	1 27	9 40	2 5	6 49	0 38	22 35	0 32	18 45	2 23	21 13	0 46	14 5	2 4	19 30	15 14	23 54	23 56	2 14		n.a.
T 27	22 35	0 23	5 4	23 32	1 32	10 7	2 3	7 5	0 37	22 34	0 32	18 44	2 23	21 12	0 46	14 5	2 4	19 30	15 14	23 54	23 55	2 17		n.a.
F 28	22 43	5s43	4 33	23 56	1 37	10 33	2 0	7 20	0 36	22 33	0 32	18 42	2 23	21 12	0 46	14 5	2 4	19 30	15 14	23 54	23 55	2 20		n.a.
S 29	22 51	11 34	3 44	24 18	1 40	10 59	1 58	7 35	0 36	22 32	0 33	18 41	2 22	21 11	0 46	14 4	2 4	19 30	15 15	23 54	23 55	2 23		n.a.
S 30	22n58	16s45	2n40	24n38	1n43	11n25	1s56	7n50	0s35	22s30	0s33	18n39	2n22	21n11	0n46	14n 4	2n 4	19s31	15s15	23n54	23n55	2n26		n.a.

Julian Day Number = 691569.5, Delta T = 19h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'33, Lahiri = -42°46'33 Julian Calendar 1 June 2820 BCE == Greg. Calendar 9 May 2820 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 7	14♊34'12	9♐ 2	15♊12	5♉24	21♈37	6°R44	16♌ 7	0♌57	28♌54	16♓12	24°R47	25♊14	17♈ 7	n.a.	M 1
T 2	17 9 4	15°32'04	23°21	17°10	6°33	22°15	6♐37	16°12	1° 0	28°55	16°12	24°D46	25°10	17°14	n.a.	T 2
W 3	17 13 0	16°29'59	7♑20	19° 7	7°43	22°52	6°29	16°17	1° 3	28°56	16°12	24♊47	25° 7	17°20	n.a.	W 3
T 4	17 16 57	17°27'55	20°58	21° 4	8°52	23°30	6°22	16°21	1° 6	28°57	16°12	24°47	25° 4	17°27	n.a.	T 4
F 5	17 20 54	18°25'53	4♒13	22°59	10° 2	24° 7	6°14	16°26	1° 9	28°58	16°12	24°48	25° 1	17°34	n.a.	F 5
S 6	17 24 50	19°23'53	17° 5	24°53	11°12	24°45	6° 7	16°31	1°12	28°59	16°12	24°48	24°58	17°41	n.a.	S 6
S 7	17 28 47	20°21'55	29°38	26°45	12°22	25°22	5°59	16°36	1°15	29° 0	16°12	24°49	24°55	17°47	n.a.	S 7
M 8	17 32 43	21°19'59	11♓54	28°37	13°32	25°59	5°52	16°40	1°18	29° 1	16°12	24°49	24°51	17°54	n.a.	M 8
T 9	17 36 40	22°18'06	23°57	0♋27	14°42	26°36	5°45	16°45	1°22	29° 2	16°R12	24°R49	24°48	18° 1	n.a.	T 9
W10	17 40 36	23°16'14	5♈53	2°16	15°53	27°13	5°38	16°50	1°25	29° 4	16°12	24°49	24°45	18° 7	n.a.	W10
T 11	17 44 33	24°14'25	17°45	4° 4	17° 3	27°50	5°31	16°56	1°28	29° 5	16°12	24°49	24°42	18°14	n.a.	T 11
F 12	17 48 29	25°12'38	29°39	5°50	18°14	28°27	5°24	17° 1	1°31	29° 6	16°12	24°D49	24°39	18°21	n.a.	F 12
S 13	17 52 26	26°10'53	11♉37	7°35	19°24	29° 4	5°17	17° 6	1°34	29° 7	16°12	24°49	24°35	18°28	n.a.	S 13
S 14	17 56 22	27° 9'10	23°44	9°19	20°35	29°41	5°10	17°11	1°38	29° 8	16°12	24°49	24°32	18°34	n.a.	S 14
M15	18 0 19	28° 7'30	6♊ 2	11° 2	21°46	0♉17	5° 3	17°17	1°41	29°10	16°12	24°49	24°29	18°41	n.a.	M15
T 16	18 4 16	29° 5'52	18°34	12°44	22°57	0°54	4°57	17°22	1°44	29°11	16°12	24°R50	24°26	18°48	n.a.	T 16
W17	18 8 12	0♋ 4'16	1♋21	14°24	24° 8	1°30	4°50	17°28	1°48	29°12	16°12	24°50	24°23	18°54	n.a.	W17
T 18	18 12 9	1° 2'42	14°22	16° 3	25°19	2° 6	4°44	17°33	1°51	29°14	16°12	24°49	24°20	19° 1	n.a.	T 18
F 19	18 16 5	2° 1'09	27°39	17°42	26°31	2°43	4°38	17°39	1°54	29°15	16°11	24°49	24°16	19° 8	n.a.	F 19
S 20	18 20 2	2°59'39	11♌ 9	19°19	27°42	3°19	4°32	17°44	1°58	29°16	16°11	24°48	24°13	19°15	n.a.	S 20
S 21	18 23 58	3°58'11	24°51	20°54	28°54	3°55	4°26	17°50	2° 1	29°18	16°11	24°47	24°10	19°21	n.a.	S 21
M22	18 27 55	4°56'45	8♍44	22°29	0♊ 5	4°31	4°20	17°56	2° 5	29°19	16°11	24°46	24° 7	19°28	n.a.	M22
T 23	18 31 51	5°55'20	22°46	24° 3	1°17	5° 7	4°15	18° 2	2° 8	29°21	16°10	24°45	24° 4	19°35	n.a.	T 23
W24	18 35 48	6°53'57	6♎55	25°35	2°29	5°42	4° 9	18° 7	2°12	29°22	16°10	24°D45	24° 0	19°41	n.a.	W24
T 25	18 39 45	7°52'36	21° 9	27° 7	3°40	6°18	4° 4	18°13	2°15	29°24	16°10	24°45	23°57	19°48	n.a.	T 25
F 26	18 43 41	8°51'17	5♏25	28°37	4°52	6°53	3°59	18°19	2°19	29°26	16°10	24°46	23°54	19°55	n.a.	F 26
S 27	18 47 38	9°50'00	19°41	0♌ 6	6° 4	7°29	3°54	18°25	2°22	29°27	16° 9	24°47	23°51	20° 2	n.a.	S 27
S 28	18 51 34	10°48'45	3♐54	1°34	7°17	8° 4	3°49	18°31	2°26	29°29	16° 9	24°48	23°48	20° 8	n.a.	S 28
M29	18 55 31	11°47'32	18° 0	3° 1	8°29	8°39	3°44	18°37	2°30	29°30	16° 8	24°R49	23°45	20°15	n.a.	M29
T 30	18 59 27	12°46'21	1♑55	4°27	9°41	9°15	3°40	18°43	2°33	29°32	16° 8	24°49	23°41	20°22	n.a.	T 30
W31	19 3 24	13♋45'12	15♑37	5♌51	10♊53	9♉50	3♐35	18♌50	2♌37	29♌34	16♓ 8	24♊48	23♊38	20♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 5	20s55	1n26	24n55	1n46	11n51	1s53	8n 5	0s34	22s29	0s33	18n38	2n22	21n10	0n46	14n 3	2n 4	19s31	15s15	23n54	23n55	2n29		n.a.
T 2	23 12	23 42	0 8	25 9	1 47	12 17	1 51	8 20	0 34	22 28	0 33	18 36	2 22	21 9	0 46	14 3	2 4	19 31	15 16	23 54	23 55	2 32		n.a.
W 3	23 18	24 57	1s 9	25 21	1 49	12 43	1 48	8 35	0 33	22 27	0 33	18 35	2 22	21 8	0 46	14 3	2 4	19 31	15 16	23 54	23 55	2 35		n.a.
T 4	23 24	24 38	2 20	25 30	1 49	13 8	1 45	8 50	0 33	22 26	0 33	18 33	2 22	21 8	0 46	14 2	2 4	19 31	15 16	23 54	23 55	2 37		n.a.
F 5	23 29	22 55	3 22	25 38	1 49	13 33	1 43	9 5	0 32	22 24	0 33	18 31	2 21	21 7	0 46	14 2	2 4	19 32	15 16	23 54	23 55	2 40		n.a.
S 6	23 34	20 3	4 11	25 42	1 48	13 58	1 40	9 19	0 31	22 23	0 34	18 30	2 21	21 6	0 46	14 1	2 4	19 32	15 17	23 54	23 54	2 43		n.a.
S 7	23 39	16 20	4 47	25 45	1 47	14 22	1 37	9 34	0 31	22 22	0 34	18 28	2 21	21 6	0 46	14 1	2 4	19 32	15 17	23 54	23 54	2 46		n.a.
M 8	23 43	12 0	5 9	25 45	1 45	14 46	1 35	9 48	0 30	22 21	0 34	18 26	2 21	21 5	0 46	14 1	2 4	19 32	15 17	23 54	23 54	2 49		n.a.
T 9	23 46	7 17	5 17	25 43	1 43	15 10	1 32	10 3	0 29	22 20	0 34	18 25	2 21	21 4	0 46	14 0	2 3	19 33	15 18	23 54	23 54	2 52		n.a.
W10	23 50	2 21	5 11	25 40	1 41	15 34	1 29	10 17	0 29	22 19	0 34	18 23	2 21	21 3	0 46	14 0	2 3	19 33	15 18	23 54	23 54	2 55		n.a.
T 11	23 52	2n38	4 52	25 34	1 38	15 57	1 26	10 31	0 28	22 17	0 34	18 21	2 20	21 3	0 46	13 59	2 3	19 33	15 18	23 54	23 54	2 58		n.a.
F 12	23 55	7 33	4 20	25 26	1 34	16 20	1 23	10 45	0 27	22 16	0 34	18 20	2 20	21 2	0 46	13 59	2 3	19 33	15 19	23 54	23 54	3 1		n.a.
S 13	23 57	12 14	3 37	25 17	1 30	16 43	1 20	10 59	0 26	22 15	0 35	18 18	2 20	21 1	0 46	13 58	2 3	19 34	15 19	23 54	23 53	3 4		n.a.
S 14	23 58	16 30	2 44	25 6	1 26	17 5	1 17	11 13	0 26	22 14	0 35	18 16	2 20	21 0	0 46	13 58	2 3	19 34	15 19	23 54	23 53	3 7		n.a.
M15	23 59	20 9	1 42	24 53	1 22	17 27	1 14	11 27	0 25	22 13	0 35	18 14	2 20	21 0	0 46	13 57	2 3	19 34	15 19	23 54	23 53	3 10		n.a.
T 16	24 0	22 55	0 35	24 39	1 17	17 48	1 11	11 41	0 24	22 12	0 35	18 12	2 20	20 59	0 46	13 57	2 3	19 35	15 20	23 54	23 53	3 12		n.a.
W17	24 0	24 36	0n36	24 24	1 12	18 9	1 8	11 54	0 24	22 11	0 35	18 11	2 20	20 58	0 46	13 56	2 3	19 35	15 20	23 54	23 53	3 15		n.a.
T 18	24 0	24 58	1 46	24 7	1 6	18 30	1 5	12 8	0 23	22 10	0 35	18 9	2 20	20 57	0 46	13 56	2 3	19 35	15 20	23 54	23 53	3 18		n.a.
F 19	23 59	23 56	2 52	23 48	1 1	18 50	1 2	12 21	0 22	22 9	0 35	18 7	2 19	20 57	0 46	13 55	2 3	19 36	15 21	23 54	23 53	3 21		n.a.
S 20	23 58	21 30	3 49	23 29	0 55	19 10	0 59	12 35	0 21	22 8	0 35	18 5	2 19	20 56	0 46	13 54	2 3	19 36	15 21	23 54	23 53	3 24		n.a.
S 21	23 57	17 50	4 34	23 8	0 48	19 29	0 56	12 48	0 21	22 7	0 35	18 3	2 19	20 55	0 45	13 54	2 3	19 36	15 21	23 54	23 52	3 27		n.a.
M22	23 55	13 10	5 4	22 46	0 42	19 48	0 52	13 1	0 20	22 6	0 35	18 1	2 19	20 54	0 45	13 53	2 3	19 37	15 21	23 54	23 52	3 30		n.a.
T 23	23 52	7 45	5 16	22 23	0 35	20 6	0 49	13 14	0 19	22 5	0 36	17 59	2 19	20 53	0 45	13 53	2 3	19 37	15 22	23 54	23 52	3 33		n.a.
W24	23 49	1 54	5 9	22 0	0 29	20 24	0 46	13 27	0 18	22 4	0 36	17 57	2 19	20 52	0 45	13 52	2 3	19 37	15 22	23 54	23 52	3 36		n.a.
T 25	23 46	4s 5	4 43	21 35	0 22	20 41	0 43	13 40	0 18	22 3	0 36	17 55	2 19	20 52	0 45	13 52	2 3	19 38	15 22	23 54	23 52	3 39		n.a.
F 26	23 42	9 52	4 0	21 10	0 15	20 58	0 40	13 52	0 17	22 2	0 36	17 53	2 19	20 51	0 45	13 51	2 3	19 38	15 22	23 54	23 52	3 42		n.a.
S 27	23 38	15 9	3 2	20 44	0 7	21 14	0 37	14 5	0 16	22 1	0 36	17 51	2 18	20 50	0 45	13 50	2 3	19 39	15 23	23 54	23 51	3 45		n.a.
S 28	23 33	19 35	1 53	20 17	0s 0	21 29	0 33	14 17	0 15	22 0	0 36	17 49	2 18	20 49	0 45	13 50	2 3	19 39	15 23	23 54	23 51	3 48		n.a.
M29	23 28	22 49	0 38	19 49	0 8	21 44	0 30	14 30	0 15	21 59	0 36	17 47	2 18	20 48	0 45	13 49	2 2	19 39	15 23	23 54	23 51	3 50		n.a.
T 30	23 22	24 39	0s39	19 21	0 15	21 59	0 27	14 42	0 14	21 58	0 36	17 45	2 18	20 47	0 45	13 48	2 2	19 40	15 24	23 54	23 51	3 53		n.a.
W31	23n16	24s55	1s52	18n53	0s23	22n13	0s24	14n54	0s13	21s58	0s36	17n43	2n18	20n46	0n45	13n48	2n 2	19s40	15s24	23n54	23n51	3n56		n.a.

Julian Day Number = 691599.5, Delta T = 19h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'29, Lahiri = -42°46'29 Julian Calendar 1 July 2820 BCE == Greg. Calendar 8 June 2820 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 20	14♋44'05	29♉ 2	7♌14	12♊ 6	10♉24	3°R31	18♌56	2♌40	29♌35	16°R 7	24°R46	23♊35	20♈35	n.a.	T 1
F 2	19 11 17	15°43'00	12♒10	8°37	13°18	10°59	3♐27	19° 2	2°44	29°37	16♓ 7	24♊43	23°32	20°42	n.a.	F 2
S 3	19 15 13	16°41'58	24°59	9°57	14°31	11°34	3°23	19° 8	2°48	29°39	16° 6	24°40	23°29	20°49	n.a.	S 3
S 4	19 19 10	17°40'59	7♓31	11°17	15°44	12° 9	3°20	19°15	2°51	29°41	16° 6	24°36	23°26	20°55	n.a.	S 4
M 5	19 23 7	18°40'01	19°48	12°35	16°56	12°43	3°16	19°21	2°55	29°42	16° 5	24°33	23°22	21° 2	n.a.	M 5
T 6	19 27 3	19°39'06	1♈52	13°52	18° 9	13°17	3°13	19°28	2°59	29°44	16° 5	24°31	23°19	21° 9	n.a.	T 6
W 7	19 31 0	20°38'14	13°47	15° 7	19°22	13°52	3°10	19°34	3° 3	29°46	16° 4	24°29	23°16	21°15	n.a.	W 7
T 8	19 34 56	21°37'24	25°39	16°21	20°35	14°26	3° 7	19°41	3° 6	29°48	16° 3	24°D29	23°13	21°22	n.a.	T 8
F 9	19 38 53	22°36'37	7♉32	17°33	21°48	15° 0	3° 4	19°47	3°10	29°50	16° 3	24°30	23°10	21°29	n.a.	F 9
S 10	19 42 49	23°35'52	19°31	18°43	23° 2	15°34	3° 2	19°54	3°14	29°52	16° 2	24°32	23° 6	21°36	n.a.	S 10
S 11	19 46 46	24°35'09	1♊41	19°52	24°15	16° 7	3° 0	20° 0	3°18	29°54	16° 2	24°33	23° 3	21°42	n.a.	S 11
M12	19 50 42	25°34'30	14° 5	20°58	25°28	16°41	2°57	20° 7	3°21	29°56	16° 1	24°35	23° 0	21°49	n.a.	M12
T 13	19 54 39	26°33'52	26°47	22° 2	26°42	17°15	2°55	20°13	3°25	29°58	16° 0	24°R35	22°57	21°56	n.a.	T 13
W14	19 58 35	27°33'17	9♋49	23° 4	27°55	17°48	2°54	20°20	3°29	29°59	16° 0	24°34	22°54	22° 2	n.a.	W14
T 15	20 2 32	28°32'45	23°12	24° 3	29° 9	18°21	2°52	20°27	3°33	0♍ 1	15°59	24°31	22°51	22° 9	n.a.	T 15
F 16	20 6 28	29°32'15	6♌53	25° 0	0♋22	18°54	2°51	20°34	3°37	0° 3	15°58	24°27	22°47	22°16	n.a.	F 16
S 17	20 10 25	0♌31'46	20°52	25°54	1°36	19°27	2°50	20°40	3°40	0° 5	15°57	24°22	22°44	22°22	n.a.	S 17
S 18	20 14 22	1°31'20	5♍ 2	26°44	2°50	20° 0	2°49	20°47	3°44	0° 7	15°57	24°16	22°41	22°29	n.a.	S 18
M19	20 18 18	2°30'56	19°20	27°31	4° 4	20°33	2°48	20°54	3°48	0°10	15°56	24°10	22°38	22°36	n.a.	M19
T 20	20 22 15	3°30'34	3♎40	28°13	5°17	21° 5	2°47	21° 1	3°52	0°12	15°55	24° 6	22°35	22°43	n.a.	T 20
W21	20 26 11	4°30'14	17°58	28°52	6°31	21°38	2°47	21° 8	3°55	0°14	15°54	24° 3	22°32	22°49	n.a.	W21
T 22	20 30 8	5°29'56	2♏11	29°25	7°45	22°10	2°D47	21°15	3°59	0°16	15°53	24°D 1	22°28	22°56	n.a.	T 22
F 23	20 34 4	6°29'39	16°17	29°54	8°59	22°42	2°47	21°21	4° 3	0°18	15°53	24° 2	22°25	23° 3	n.a.	F 23
S 24	20 38 1	7°29'25	0♐15	0♍17	10°13	23°14	2°47	21°28	4° 7	0°20	15°52	24° 3	22°22	23° 9	n.a.	S 24
S 25	20 41 57	8°29'13	14° 3	0°33	11°28	23°46	2°48	21°35	4°11	0°22	15°51	24° 4	22°19	23°16	n.a.	S 25
M26	20 45 54	9°29'02	27°42	0°43	12°42	24°18	2°48	21°42	4°14	0°24	15°50	24°R 4	22°16	23°23	n.a.	M26
T 27	20 49 50	10°28'54	11♑11	0°R46	13°56	24°49	2°49	21°49	4°18	0°26	15°49	24° 3	22°12	23°30	n.a.	T 27
W28	20 53 47	11°28'47	24°28	0°41	15°10	25°20	2°50	21°56	4°22	0°28	15°48	23°59	22° 9	23°36	n.a.	W28
T 29	20 57 44	12°28'43	7♒34	0°28	16°25	25°52	2°52	22° 3	4°26	0°31	15°47	23°53	22° 6	23°43	n.a.	T 29
F 30	21 1 40	13°28'40	20°27	0° 6	17°39	26°23	2°53	22°10	4°30	0°33	15°46	23°45	22° 3	23°50	n.a.	F 30
S 31	21 5 37	14♌28'40	3♓ 6	29♌36	18♋54	26♉53	2♐55	22♌17	4♌33	0♍35	15♓45	23♊36	22♊ 0	23♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	23s44	2s58	18n24	0s31	22n26	0s21	15n 6	0s12	21s57	0s36	17n41	2n18	20n46	0n45	13n47	2n 2	19s41	15s24	23n54	23n51	3n59		n.a.
F 2	23 3	21 15	3 52	17 54	0 39	22 39	0 18	15 18	0 11	21 56	0 36	17 39	2 18	20 45	0 45	13 46	2 2	19 41	15 24	23 54	23 51	4 2		n.a.
S 3	22 56	17 46	4 33	17 25	0 47	22 51	0 15	15 30	0 10	21 56	0 36	17 37	2 18	20 44	0 45	13 46	2 2	19 41	15 25	23 54	23 50	4 5		n.a.
S 4	22 48	13 34	5 0	16 55	0 55	23 2	0 11	15 41	0 10	21 55	0 37	17 34	2 18	20 43	0 45	13 45	2 2	19 42	15 25	23 54	23 50	4 8		n.a.
M 5	22 40	8 54	5 13	16 25	1 3	23 13	0 8	15 53	0 9	21 54	0 37	17 32	2 18	20 42	0 45	13 44	2 2	19 42	15 25	23 53	23 50	4 11		n.a.
T 6	22 32	3 59	5 11	15 55	1 12	23 23	0 5	16 4	0 8	21 54	0 37	17 30	2 18	20 41	0 45	13 44	2 2	19 43	15 25	23 53	23 50	4 14		n.a.
W 7	22 23	1n 2	4 56	15 25	1 20	23 32	0 2	16 16	0 7	21 53	0 37	17 28	2 17	20 40	0 45	13 43	2 2	19 43	15 26	23 53	23 50	4 17		n.a.
T 8	22 13	5 59	4 29	14 55	1 28	23 41	0n 1	16 27	0 6	21 53	0 37	17 26	2 17	20 39	0 45	13 42	2 2	19 44	15 26	23 53	23 50	4 20		n.a.
F 9	22 3	10 44	3 50	14 25	1 36	23 49	0 4	16 38	0 5	21 52	0 37	17 24	2 17	20 39	0 45	13 42	2 2	19 44	15 26	23 53	23 49	4 23		n.a.
S 10	21 53	15 8	3 0	13 55	1 44	23 56	0 7	16 49	0 4	21 52	0 37	17 21	2 17	20 38	0 45	13 41	2 2	19 45	15 26	23 53	23 49	4 26		n.a.
S 11	21 43	19 0	2 2	13 26	1 52	24 2	0 10	17 0	0 3	21 51	0 37	17 19	2 17	20 37	0 45	13 40	2 2	19 45	15 27	23 53	23 49	4 28		n.a.
M12	21 32	22 5	0 57	12 57	2 0	24 8	0 13	17 11	0 3	21 51	0 37	17 17	2 17	20 36	0 45	13 39	2 2	19 46	15 27	23 53	23 49	4 31		n.a.
T 13	21 20	24 10	0n12	12 29	2 8	24 13	0 16	17 21	0 2	21 51	0 37	17 15	2 17	20 35	0 45	13 39	2 2	19 46	15 27	23 53	23 49	4 34		n.a.
W14	21 8	25 0	1 22	12 1	2 16	24 18	0 18	17 32	0 1	21 50	0 37	17 13	2 17	20 34	0 45	13 38	2 2	19 46	15 27	23 53	23 49	4 37		n.a.
T 15	20 56	24 25	2 30	11 34	2 23	24 21	0 21	17 42	0n 0	21 50	0 37	17 10	2 17	20 33	0 45	13 37	2 2	19 47	15 27	23 53	23 48	4 40		n.a.
F 16	20 44	22 22	3 30	11 8	2 30	24 24	0 24	17 52	0 1	21 50	0 37	17 8	2 17	20 32	0 45	13 36	2 2	19 47	15 28	23 53	23 48	4 43		n.a.
S 17	20 31	18 57	4 19	10 43	2 37	24 26	0 27	18 2	0 2	21 50	0 37	17 6	2 17	20 31	0 45	13 36	2 2	19 48	15 28	23 53	23 48	4 46		n.a.
S 18	20 17	14 24	4 53	10 20	2 44	24 28	0 29	18 12	0 3	21 49	0 37	17 4	2 17	20 30	0 45	13 35	2 2	19 48	15 28	23 53	23 48	4 49		n.a.
M19	20 4	9 2	5 9	9 57	2 51	24 29	0 32	18 22	0 4	21 49	0 37	17 1	2 17	20 30	0 45	13 34	2 2	19 49	15 28	23 52	23 48	4 52		n.a.
T 20	19 50	3 10	5 6	9 37	2 57	24 28	0 35	18 32	0 5	21 49	0 37	16 59	2 17	20 29	0 45	13 33	2 2	19 49	15 28	23 52	23 47	4 55		n.a.
W21	19 35	2s51	4 44	9 18	3 2	24 28	0 37	18 42	0 6	21 49	0 37	16 57	2 17	20 28	0 45	13 33	2 2	19 50	15 29	23 52	23 47	4 58		n.a.
T 22	19 20	8 42	4 4	9 1	3 8	24 26	0 40	18 51	0 7	21 49	0 37	16 54	2 17	20 27	0 45	13 32	2 2	19 50	15 29	23 52	23 47	5 1		n.a.
F 23	19 5	14 4	3 10	8 47	3 12	24 24	0 42	19 1	0 8	21 49	0 37	16 52	2 17	20 26	0 45	13 31	2 2	19 51	15 29	23 52	23 47	5 4		n.a.
S 24	18 50	18 38	2 5	8 35	3 16	24 21	0 45	19 10	0 9	21 49	0 37	16 50	2 17	20 25	0 45	13 30	2 2	19 51	15 29	23 52	23 47	5 7		n.a.
S 25	18 34	22 8	0 54	8 27	3 19	24 17	0 47	19 19	0 10	21 49	0 38	16 47	2 17	20 24	0 45	13 30	2 2	19 52	15 29	23 52	23 47	5 9		n.a.
M26	18 18	24 19	0s20	8 21	3 21	24 12	0 49	19 28	0 11	21 50	0 38	16 45	2 17	20 23	0 45	13 29	2 2	19 52	15 30	23 52	23 46	5 12		n.a.
T 27	18 1	25 2	1 31	8 19	3 22	24 7	0 52	19 37	0 12	21 50	0 38	16 43	2 17	20 22	0 45	13 28	2 2	19 53	15 30	23 52	23 46	5 15		n.a.
W28	17 45	24 18	2 36	8 21	3 22	24 1	0 54	19 46	0 13	21 50	0 38	16 40	2 17	20 21	0 45	13 27	2 2	19 54	15 30	23 52	23 46	5 18		n.a.
T 29	17 28	22 13	3 32	8 27	3 20	23 54	0 56	19 54	0 14	21 50	0 38	16 38	2 17	20 20	0 45	13 26	2 1	19 54	15 30	23 52	23 46	5 21		n.a.
F 30	17 10	19 3	4 16	8 38	3 17	23 46	0 58	20 3	0 15	21 51	0 38	16 36	2 17	20 19	0 45	13 26	2 1	19 55	15 30	23 51	23 46	5 24		n.a.
S 31	16n52	15s 2	4s47	8n53	3s12	23n38	1n 0	20n11	0n16	21s51	0s38	16n33	2n17	20n19	0n45	13n25	2n 1	19s55	15s30	23n51	23n45	5n27		n.a.

Julian Day Number = 691630.5, Delta T = 19h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'25, Lahiri = -42°46'25 Julian Calendar 1 Aug. 2820 BCE == Greg. Calendar 9 July 2820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 33	15♌28'42	15♓32	28°R56	20♋ 8	27♉24	2♐57	22♌24	4♌37	0♍37	15°R44	23°R26	21♊57	24♈ 3	n.a.	S 1
M 2	21 13 30	16°28'46	27°45	28♌ 8	21°23	27°54	2°59	22°31	4°41	0°39	15♓43	23♊17	21°53	24°10	n.a.	M 2
T 3	21 17 26	17°28'52	9♈47	27°12	22°37	28°25	3° 1	22°38	4°45	0°42	15°43	23° 9	21°50	24°16	n.a.	T 3
W 4	21 21 23	18°29'01	21°41	26° 8	23°52	28°55	3° 3	22°45	4°48	0°44	15°42	23° 3	21°47	24°23	n.a.	W 4
T 5	21 25 19	19°29'12	3♉31	24°58	25° 7	29°25	3° 6	22°52	4°52	0°46	15°41	22°59	21°44	24°30	n.a.	T 5
F 6	21 29 16	20°29'25	15°22	23°44	26°22	29°55	3° 9	23° 0	4°56	0°48	15°40	22°57	21°41	24°37	n.a.	F 6
S 7	21 33 12	21°29'40	27°19	22°27	27°36	0♊24	3°12	23° 7	4°59	0°50	15°38	22°D57	21°38	24°43	n.a.	S 7
S 8	21 37 9	22°29'58	9♊26	21°10	28°51	0°54	3°15	23°14	5° 3	0°53	15°37	22°58	21°34	24°50	n.a.	S 8
M 9	21 41 5	23°30'18	21°50	19°55	0♌ 6	1°23	3°18	23°21	5° 7	0°55	15°36	22°R59	21°31	24°57	n.a.	M 9
T 10	21 45 2	24°30'41	4♋35	18°45	1°21	1°52	3°22	23°28	5°10	0°57	15°35	22°58	21°28	25° 3	n.a.	T 10
W11	21 48 59	25°31'05	17°44	17°41	2°36	2°20	3°26	23°35	5°14	0°59	15°34	22°55	21°25	25°10	n.a.	W11
T 12	21 52 55	26°31'32	1♌19	16°46	3°51	2°49	3°30	23°42	5°18	1° 2	15°33	22°50	21°22	25°17	n.a.	T 12
F 13	21 56 52	27°32'00	15°19	16° 1	5° 6	3°17	3°34	23°49	5°21	1° 4	15°32	22°42	21°18	25°23	n.a.	F 13
S 14	22 0 48	28°32'31	29°42	15°27	6°21	3°45	3°38	23°56	5°25	1° 6	15°31	22°32	21°15	25°30	n.a.	S 14
S 15	22 4 45	29°33'03	14♍20	15° 5	7°37	4°13	3°43	24° 3	5°28	1° 8	15°30	22°21	21°12	25°37	n.a.	S 15
M16	22 8 41	0♍33'37	29° 7	14°D54	8°52	4°41	3°47	24°10	5°32	1°11	15°29	22°11	21° 9	25°44	n.a.	M16
T 17	22 12 38	1°34'12	13♎53	14°55	10° 7	5° 8	3°52	24°17	5°35	1°13	15°28	22° 2	21° 6	25°50	n.a.	T 17
W18	22 16 34	2°34'50	28°32	15° 7	11°22	5°35	3°57	24°24	5°39	1°15	15°27	21°55	21° 3	25°57	n.a.	W18
T 19	22 20 31	3°35'28	12♏57	15°29	12°38	6° 2	4° 3	24°31	5°42	1°17	15°26	21°51	20°59	26° 4	n.a.	T 19
F 20	22 24 28	4°36'08	27° 6	16° 0	13°53	6°29	4° 8	24°38	5°46	1°20	15°24	21°50	20°56	26°10	n.a.	F 20
S 21	22 28 24	5°36'50	10♐58	16°40	15° 8	6°55	4°14	24°45	5°49	1°22	15°23	21°D50	20°53	26°17	n.a.	S 21
S 22	22 32 21	6°37'33	24°34	17°28	16°23	7°21	4°19	24°52	5°53	1°24	15°22	21°R50	20°50	26°24	n.a.	S 22
M23	22 36 17	7°38'17	7♑54	18°22	17°39	7°47	4°25	24°59	5°56	1°26	15°21	21°49	20°47	26°30	n.a.	M23
T 24	22 40 14	8°39'03	21° 2	19°23	18°54	8°13	4°31	25° 6	5°59	1°29	15°20	21°46	20°44	26°37	n.a.	T 24
W25	22 44 10	9°39'50	3♒57	20°29	20°10	8°38	4°38	25°13	6° 3	1°31	15°19	21°40	20°40	26°44	n.a.	W25
T 26	22 48 7	10°40'38	16°42	21°39	21°25	9° 3	4°44	25°20	6° 6	1°33	15°18	21°31	20°37	26°51	n.a.	T 26
F 27	22 52 3	11°41'28	29°17	22°53	22°40	9°28	4°51	25°27	6° 9	1°35	15°17	21°19	20°34	26°57	n.a.	F 27
S 28	22 56 0	12°42'19	11♓41	24°10	23°56	9°53	4°58	25°34	6°13	1°38	15°15	21° 5	20°31	27° 4	n.a.	S 28
S 29	22 59 56	13°43'11	23°56	25°30	25°11	10°17	5° 4	25°41	6°16	1°40	15°14	20°50	20°28	27°11	n.a.	S 29
M30	23 3 53	14♍44'05	6♈ 2	26♌53	26♌27	10♊41	5♐12	25♌47	6♌19	1♍42	15♓13	20♊36	20♊24	27♈17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	10s28	5s 3	9n13	3s 6	23n29	1n 2	20n20	0n18	21s51	0s38	16n31	2n17	20n18	0n45	13n24	2n 1	19s56	15s31	23n50	23n45	5n30		n.a.
M 2	16 16	5 33	5 5	9 38	2 57	23 19	1 4	20 28	0 19	21 52	0 38	16 29	2 17	20 17	0 45	13 23	2 1	19 56	15 31	23 50	23 45	5 33		n.a.
T 3	15 57	0 31	4 53	10 8	2 47	23 8	1 6	20 36	0 20	21 52	0 38	16 26	2 17	20 16	0 45	13 22	2 1	19 57	15 31	23 49	23 45	5 36		n.a.
W 4	15 39	4n30	4 29	10 41	2 34	22 57	1 8	20 44	0 21	21 53	0 38	16 24	2 17	20 15	0 45	13 22	2 1	19 57	15 31	23 49	23 45	5 39		n.a.
T 5	15 19	9 20	3 53	11 19	2 20	22 45	1 10	20 52	0 22	21 53	0 38	16 21	2 17	20 14	0 45	13 21	2 1	19 58	15 31	23 49	23 44	5 42		n.a.
F 6	15 0	13 51	3 7	11 59	2 4	22 32	1 11	20 59	0 23	21 54	0 38	16 19	2 17	20 13	0 45	13 20	2 1	19 58	15 31	23 49	23 44	5 45		n.a.
S 7	14 40	17 52	2 13	12 41	1 46	22 19	1 13	21 7	0 24	21 55	0 38	16 17	2 17	20 12	0 45	13 19	2 1	19 59	15 31	23 49	23 44	5 48		n.a.
S 8	14 20	21 12	1 12	13 25	1 27	22 5	1 14	21 14	0 26	21 55	0 38	16 14	2 17	20 11	0 45	13 18	2 1	19 59	15 31	23 49	23 44	5 51		n.a.
M 9	14 0	23 39	0 6	14 8	1 7	21 50	1 16	21 22	0 27	21 56	0 38	16 12	2 17	20 10	0 46	13 17	2 1	20 0	15 31	23 49	23 44	5 53		n.a.
T 10	13 40	24 57	1n 2	14 50	0 46	21 35	1 17	21 29	0 28	21 57	0 38	16 10	2 17	20 9	0 46	13 17	2 1	20 0	15 32	23 49	23 43	5 56		n.a.
W11	13 19	24 55	2 8	15 29	0 26	21 19	1 19	21 36	0 29	21 57	0 38	16 7	2 17	20 9	0 46	13 16	2 1	20 1	15 32	23 49	23 43	5 59		n.a.
T 12	12 58	23 25	3 9	16 5	0 6	21 2	1 20	21 43	0 30	21 58	0 38	16 5	2 17	20 8	0 46	13 15	2 1	20 1	15 32	23 48	23 43	6 2		n.a.
F 13	12 37	20 27	4 1	16 37	0n13	20 45	1 21	21 50	0 32	21 59	0 38	16 3	2 17	20 7	0 46	13 14	2 1	20 2	15 32	23 48	23 43	6 5		n.a.
S 14	12 15	16 11	4 39	17 5	0 31	20 27	1 22	21 56	0 33	22 0	0 38	16 0	2 17	20 6	0 46	13 13	2 1	20 2	15 32	23 47	23 43	6 8		n.a.
S 15	11 54	10 53	4 59	17 27	0 48	20 8	1 23	22 3	0 34	22 1	0 38	15 58	2 17	20 5	0 46	13 12	2 1	20 3	15 32	23 47	23 42	6 11		n.a.
M16	11 32	4 56	5 0	17 45	1 3	19 49	1 24	22 10	0 36	22 2	0 38	15 55	2 17	20 4	0 46	13 12	2 1	20 3	15 32	23 46	23 42	6 14		n.a.
T 17	11 10	1s18	4 41	17 58	1 17	19 29	1 25	22 16	0 37	22 3	0 38	15 53	2 17	20 3	0 46	13 11	2 1	20 4	15 32	23 46	23 42	6 17		n.a.
W18	10 48	7 26	4 3	18 6	1 29	19 9	1 26	22 22	0 38	22 4	0 38	15 51	2 17	20 2	0 46	13 10	2 1	20 4	15 32	23 45	23 42	6 20		n.a.
T 19	10 25	13 4	3 11	18 9	1 39	18 48	1 27	22 28	0 40	22 5	0 38	15 48	2 17	20 2	0 46	13 9	2 1	20 5	15 32	23 45	23 41	6 23		n.a.
F 20	10 3	17 55	2 7	18 8	1 48	18 27	1 28	22 34	0 41	22 6	0 38	15 46	2 17	20 1	0 46	13 8	2 1	20 5	15 32	23 45	23 41	6 26		n.a.
S 21	9 40	21 40	0 57	18 2	1 55	18 5	1 28	22 40	0 42	22 7	0 38	15 44	2 17	20 0	0 46	13 8	2 1	20 6	15 32	23 45	23 41	6 29		n.a.
S 22	9 17	24 8	0s14	17 53	2 1	17 42	1 29	22 46	0 44	22 8	0 38	15 41	2 17	19 59	0 46	13 7	2 1	20 6	15 32	23 45	23 41	6 32		n.a.
M23	8 54	25 10	1 24	17 40	2 6	17 19	1 29	22 52	0 45	22 9	0 38	15 39	2 17	19 58	0 46	13 6	2 1	20 7	15 32	23 45	23 41	6 34		n.a.
T 24	8 31	24 45	2 28	17 24	2 9	16 56	1 30	22 58	0 47	22 10	0 38	15 37	2 17	19 57	0 46	13 5	2 1	20 7	15 32	23 45	23 40	6 37		n.a.
W25	8 8	23 0	3 23	17 5	2 12	16 32	1 30	23 3	0 48	22 11	0 38	15 34	2 18	19 57	0 46	13 4	2 1	20 8	15 32	23 44	23 40	6 40		n.a.
T 26	7 44	20 7	4 7	16 43	2 13	16 7	1 30	23 9	0 49	22 13	0 38	15 32	2 18	19 56	0 46	13 3	2 1	20 8	15 32	23 44	23 40	6 43		n.a.
F 27	7 21	16 19	4 38	16 19	2 14	15 42	1 31	23 14	0 51	22 14	0 38	15 30	2 18	19 55	0 46	13 3	2 2	20 8	15 32	23 43	23 40	6 46		n.a.
S 28	6 57	11 52	4 56	15 52	2 13	15 17	1 31	23 19	0 52	22 15	0 38	15 27	2 18	19 54	0 46	13 2	2 2	20 9	15 32	23 42	23 39	6 49		n.a.
S 29	6 33	7 1	4 59	15 23	2 12	14 51	1 31	23 24	0 54	22 16	0 38	15 25	2 18	19 53	0 46	13 1	2 2	20 9	15 32	23 41	23 39	6 52		n.a.
M30	6n 9	1s57	4s49	14n53	2n10	14n25	1n31	23n29	0n56	22s18	0s38	15n23	2n18	19n53	0n46	13n 0	2n 2	20s10	15s32	23n40	23n39	6n55		n.a.

Julian Day Number = 691661.5, Delta T = 19h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'21, Lahiri = -42°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 2820 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2820 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 50	15♍45'01	18♈ 0	28♌17	27♌42	11♊ 4	5♐19	25♌54	6♌22	1♍44	15°R12	20°R24	20♊21	27♈24	n.a.	T 1
W 2	23 11 46	16°45'57	29°52	29°43	28°58	11°27	5°26	26° 1	6°25	1°46	15♓11	20♊14	20°18	27°31	n.a.	W 2
T 3	23 15 43	17°46'56	11♉41	1♍11	0♍14	11°50	5°34	26° 8	6°28	1°49	15°10	20° 6	20°15	27°37	n.a.	T 3
F 4	23 19 39	18°47'56	23°29	2°40	1°29	12°13	5°41	26°15	6°32	1°51	15° 9	20° 2	20°12	27°44	n.a.	F 4
S 5	23 23 36	19°48'58	5♊23	4° 9	2°45	12°35	5°49	26°21	6°35	1°53	15° 7	20° 0	20° 9	27°51	n.a.	S 5
S 6	23 27 32	20°50'01	17°27	5°40	4° 0	12°57	5°57	26°28	6°38	1°55	15° 6	20° 0	20° 5	27°58	n.a.	S 6
M 7	23 31 29	21°51'05	29°46	7°11	5°16	13°19	6° 5	26°34	6°41	1°57	15° 5	20° 0	20° 2	28° 4	n.a.	M 7
T 8	23 35 25	22°52'11	12♋27	8°43	6°32	13°40	6°14	26°41	6°43	2° 0	15° 4	19°59	19°59	28°11	n.a.	T 8
W 9	23 39 22	23°53'19	25°33	10°15	7°47	14° 1	6°22	26°48	6°46	2° 2	15° 3	19°56	19°56	28°18	n.a.	W 9
T 10	23 43 19	24°54'27	9♌ 8	11°47	9° 3	14°21	6°31	26°54	6°49	2° 4	15° 2	19°50	19°53	28°24	n.a.	T 10
F 11	23 47 15	25°55'37	23°13	13°20	10°18	14°41	6°39	27° 1	6°52	2° 6	15° 1	19°42	19°49	28°31	n.a.	F 11
S 12	23 51 12	26°56'48	7♍45	14°53	11°34	15° 1	6°48	27° 7	6°55	2° 8	15° 0	19°31	19°46	28°38	n.a.	S 12
S 13	23 55 8	27°58'01	22°40	16°26	12°50	15°20	6°57	27°14	6°58	2°10	14°58	19°19	19°43	28°44	n.a.	S 13
M14	23 59 5	28°59'14	7♎47	17°59	14° 5	15°39	7° 6	27°20	7° 0	2°12	14°57	19° 7	19°40	28°51	n.a.	M14
T 15	0 3 1	0♎ 0'28	22°58	19°32	15°21	15°57	7°16	27°26	7° 3	2°14	14°56	18°57	19°37	28°58	n.a.	T 15
W16	0 6 58	1° 1'42	8♏ 0	21° 6	16°37	16°15	7°25	27°33	7° 6	2°16	14°55	18°49	19°34	29° 4	n.a.	W16
T 17	0 10 54	2° 2'58	22°46	22°39	17°53	16°32	7°34	27°39	7° 8	2°18	14°54	18°45	19°30	29°11	n.a.	T 17
F 18	0 14 51	3° 4'14	7♐10	24°13	19° 8	16°50	7°44	27°45	7°11	2°20	14°53	18°42	19°27	29°18	n.a.	F 18
S 19	0 18 48	4° 5'30	21°11	25°47	20°24	17° 6	7°54	27°51	7°13	2°22	14°52	18°D42	19°24	29°25	n.a.	S 19
S 20	0 22 44	5° 6'47	4♑48	27°20	21°40	17°22	8° 4	27°57	7°16	2°24	14°51	18°R42	19°21	29°31	n.a.	S 20
M21	0 26 41	6° 8'04	18° 3	28°54	22°55	17°38	8°14	28° 3	7°18	2°26	14°50	18°42	19°18	29°38	n.a.	M21
T 22	0 30 37	7° 9'21	1♒ 1	0♎28	24°11	17°53	8°24	28°10	7°20	2°28	14°49	18°39	19°15	29°45	n.a.	T 22
W23	0 34 34	8°10'39	13°42	2° 2	25°27	18° 8	8°34	28°15	7°23	2°30	14°48	18°34	19°11	29°51	n.a.	W23
T 24	0 38 30	9°11'57	26°12	3°35	26°42	18°22	8°44	28°21	7°25	2°32	14°47	18°26	19° 8	29°58	n.a.	T 24
F 25	0 42 27	10°13'15	8♓31	5° 9	27°58	18°35	8°55	28°27	7°27	2°34	14°46	18°15	19° 5	0♉ 5	n.a.	F 25
S 26	0 46 24	11°14'34	20°41	6°44	29°14	18°48	9° 6	28°33	7°29	2°36	14°45	18° 3	19° 2	0°11	n.a.	S 26
S 27	0 50 20	12°15'53	2♈45	8°18	0♎29	19° 1	9°16	28°39	7°32	2°38	14°44	17°50	18°59	0°18	n.a.	S 27
M28	0 54 17	13°17'12	14°43	9°52	1°45	19°13	9°27	28°45	7°34	2°39	14°43	17°37	18°55	0°25	n.a.	M28
T 29	0 58 13	14°18'31	26°36	11°27	3° 0	19°24	9°38	28°50	7°36	2°41	14°42	17°25	18°52	0°31	n.a.	T 29
W30	1 2 10	15°19'51	8♉26	13° 1	4°16	19°35	9°49	28°56	7°38	2°43	14°41	17°16	18°49	0°38	n.a.	W30
T 31	1 6 6	16♎21'11	20♉15	14♎36	5♎32	19♊45	10♐ 0	29♌ 1	7♌40	2♍45	14♓40	17♊10	18♊46	0♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n45	3n 8	4s26	14n21	2n 8	13n58	1n31	23n34	0n57	22s19	0s38	15n20	2n18	19n52	0n46	13n 0	2n 2	20s10	15s32	23n39	23n39	6n58		n.a.
W 2	5 21	8 5	3 52	13 47	2 5	13 31	1 31	23 39	0 59	22 21	0 38	15 18	2 18	19 51	0 46	12 59	2 2	20 11	15 32	23 38	23 38	7 1		n.a.
T 3	4 56	12 43	3 8	13 12	2 2	13 4	1 31	23 44	1 0	22 22	0 38	15 16	2 18	19 50	0 46	12 58	2 2	20 11	15 32	23 38	23 38	7 4		n.a.
F 4	4 32	16 54	2 15	12 36	1 58	12 36	1 30	23 49	1 2	22 23	0 38	15 14	2 18	19 49	0 46	12 57	2 2	20 12	15 32	23 37	23 38	7 7		n.a.
S 5	4 7	20 27	1 16	11 58	1 54	12 8	1 30	23 53	1 4	22 25	0 38	15 11	2 19	19 49	0 46	12 56	2 2	20 12	15 32	23 37	23 38	7 10		n.a.
S 6	3 43	23 10	0 13	11 20	1 49	11 39	1 30	23 58	1 5	22 26	0 38	15 9	2 19	19 48	0 46	12 56	2 2	20 12	15 32	23 37	23 38	7 13		n.a.
M 7	3 18	24 52	0n52	10 41	1 44	11 11	1 29	24 2	1 7	22 28	0 38	15 7	2 19	19 47	0 46	12 55	2 2	20 13	15 32	23 37	23 37	7 15		n.a.
T 8	2 54	25 20	1 56	10 1	1 39	10 42	1 29	24 7	1 9	22 29	0 38	15 5	2 19	19 47	0 46	12 54	2 2	20 13	15 32	23 37	23 37	7 18		n.a.
W 9	2 29	24 25	2 56	9 21	1 34	10 12	1 28	24 11	1 10	22 31	0 38	15 3	2 19	19 46	0 46	12 53	2 2	20 14	15 32	23 37	23 37	7 21		n.a.
T 10	2 4	22 4	3 49	8 40	1 28	9 43	1 27	24 15	1 12	22 32	0 38	15 0	2 19	19 45	0 46	12 53	2 2	20 14	15 32	23 36	23 37	7 24		n.a.
F 11	1 39	18 19	4 29	7 58	1 23	9 13	1 27	24 19	1 14	22 34	0 38	14 58	2 19	19 44	0 46	12 52	2 2	20 14	15 32	23 36	23 36	7 27		n.a.
S 12	1 15	13 23	4 54	7 16	1 17	8 42	1 26	24 24	1 16	22 35	0 38	14 56	2 19	19 44	0 46	12 51	2 2	20 15	15 32	23 35	23 36	7 30		n.a.
S 13	0 50	7 33	5 0	6 33	1 11	8 12	1 25	24 28	1 17	22 37	0 38	14 54	2 19	19 43	0 46	12 50	2 2	20 15	15 32	23 34	23 36	7 33		n.a.
M14	0 25	1 11	4 45	5 51	1 4	7 41	1 24	24 31	1 19	22 38	0 38	14 52	2 20	19 42	0 46	12 50	2 2	20 15	15 31	23 33	23 36	7 36		n.a.
T 15	0s 0	5s17	4 10	5 7	0 58	7 11	1 23	24 35	1 21	22 40	0 38	14 50	2 20	19 42	0 46	12 49	2 2	20 16	15 31	23 32	23 35	7 39		n.a.
W16	0 25	11 24	3 17	4 24	0 52	6 40	1 22	24 39	1 23	22 42	0 38	14 48	2 20	19 41	0 47	12 48	2 2	20 16	15 31	23 31	23 35	7 42		n.a.
T 17	0 50	16 46	2 13	3 40	0 45	6 8	1 21	24 43	1 25	22 43	0 38	14 45	2 20	19 40	0 47	12 47	2 2	20 16	15 31	23 31	23 35	7 45		n.a.
F 18	1 15	21 2	1 1	2 57	0 39	5 37	1 20	24 47	1 27	22 45	0 38	14 43	2 20	19 40	0 47	12 47	2 2	20 17	15 31	23 31	23 35	7 48		n.a.
S 19	1 40	23 55	0s13	2 13	0 32	5 5	1 19	24 50	1 29	22 47	0 38	14 41	2 20	19 39	0 47	12 46	2 2	20 17	15 31	23 31	23 34	7 50		n.a.
S 20	2 5	25 19	1 24	1 29	0 26	4 34	1 17	24 54	1 31	22 48	0 39	14 39	2 21	19 39	0 47	12 45	2 2	20 17	15 31	23 31	23 34	7 53		n.a.
M21	2 29	25 13	2 29	0 44	0 19	4 2	1 16	24 57	1 33	22 50	0 39	14 37	2 21	19 38	0 47	12 45	2 2	20 18	15 31	23 31	23 34	7 56		n.a.
T 22	2 54	23 43	3 24	0 0	0 13	3 30	1 15	25 1	1 35	22 52	0 39	14 35	2 21	19 37	0 47	12 44	2 2	20 18	15 30	23 30	23 33	7 59		n.a.
W23	3 19	21 3	4 8	0s44	0 6	2 58	1 13	25 4	1 37	22 53	0 39	14 33	2 21	19 37	0 47	12 43	2 2	20 18	15 30	23 30	23 33	8 2		n.a.
T 24	3 44	17 27	4 40	1 28	0s 0	2 26	1 12	25 8	1 39	22 55	0 39	14 31	2 21	19 36	0 47	12 43	2 2	20 19	15 30	23 29	23 33	8 5		n.a.
F 25	4 8	13 9	4 58	2 12	0 7	1 54	1 10	25 11	1 41	22 57	0 39	14 29	2 21	19 36	0 47	12 42	2 2	20 19	15 30	23 28	23 33	8 8		n.a.
S 26	4 33	8 22	5 1	2 56	0 13	1 22	1 9	25 14	1 43	22 58	0 39	14 27	2 22	19 35	0 47	12 41	2 2	20 19	15 30	23 27	23 32	8 11		n.a.
S 27	4 57	3 19	4 52	3 40	0 20	0 49	1 7	25 17	1 45	23 0	0 39	14 26	2 22	19 35	0 47	12 41	2 2	20 19	15 30	23 26	23 32	8 14		n.a.
M28	5 22	1n49	4 29	4 24	0 26	0 17	1 5	25 21	1 48	23 2	0 39	14 24	2 22	19 34	0 47	12 40	2 3	20 20	15 29	23 25	23 32	8 17		n.a.
T 29	5 46	6 51	3 55	5 7	0 32	0s15	1 4	25 24	1 50	23 3	0 39	14 22	2 22	19 34	0 47	12 39	2 3	20 20	15 29	23 24	23 32	8 20		n.a.
W30	6 10	11 39	3 11	5 51	0 38	0 48	1 2	25 27	1 52	23 5	0 39	14 20	2 22	19 33	0 47	12 39	2 3	20 20	15 29	23 23	23 31	8 23		n.a.
T 31	6s35	16n 1	2s18	6s34	0s44	1s20	1n 0	25n30	1n54	23s 7	0s39	14n18	2n22	19n33	0n47	12n38	2n 3	20s20	15s29	23n22	23n31	8n25		n.a.

Julian Day Number = 691691.5, Delta T = 19h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'16, Lahiri = -42°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 2820 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 3	17♎22'32	2♊ 5	16♎11	6♎47	19♊55	10♐11	29♌ 7	7♌42	2♍47	14°R39	17°R 6	18♊43	0♉52	n.a.	F 1
S 2	1 14 0	18°23'53	14° 0	17°46	8° 3	20° 4	10°23	29°12	7°43	2°48	14♓38	17°D 4	18°40	0°58	n.a.	S 2
S 3	1 17 56	19°25'14	26° 4	19°22	9°19	20°12	10°34	29°18	7°45	2°50	14°37	17♊ 5	18°36	1° 5	n.a.	S 3
M 4	1 21 53	20°26'36	8♋21	20°57	10°34	20°20	10°45	29°23	7°47	2°52	14°36	17° 6	18°33	1°12	n.a.	M 4
T 5	1 25 49	21°27'58	20°56	22°33	11°50	20°27	10°57	29°28	7°49	2°53	14°35	17°R 6	18°30	1°18	n.a.	T 5
W 6	1 29 46	22°29'20	3♌55	24°10	13° 5	20°34	11° 9	29°33	7°50	2°55	14°34	17° 6	18°27	1°25	n.a.	W 6
T 7	1 33 42	23°30'43	17°22	25°46	14°21	20°39	11°20	29°38	7°52	2°57	14°33	17° 3	18°24	1°32	n.a.	T 7
F 8	1 37 39	24°32'05	1♍18	27°23	15°37	20°45	11°32	29°43	7°54	2°58	14°33	16°58	18°20	1°38	n.a.	F 8
S 9	1 41 36	25°33'28	15°43	29° 0	16°52	20°49	11°44	29°48	7°55	3° 0	14°32	16°51	18°17	1°45	n.a.	S 9
S 10	1 45 32	26°34'50	0♎35	0♏37	18° 8	20°53	11°56	29°53	7°56	3° 1	14°31	16°43	18°14	1°52	n.a.	S 10
M11	1 49 29	27°36'13	15°45	2°15	19°23	20°56	12° 8	29°58	7°58	3° 3	14°30	16°35	18°11	1°58	n.a.	M11
T 12	1 53 25	28°37'36	1♏ 3	3°53	20°39	20°58	12°21	0♍ 3	7°59	3° 4	14°29	16°28	18° 8	2° 5	n.a.	T 12
W13	1 57 22	29°38'58	16°20	5°31	21°54	20°59	12°33	0° 8	8° 0	3° 6	14°29	16°22	18° 5	2°12	n.a.	W13
T 14	2 1 18	0♏40'19	1♐23	7°10	23°10	21°R 0	12°45	0°12	8° 2	3° 7	14°28	16°19	18° 1	2°18	n.a.	T 14
F 15	2 5 15	1°41'41	16° 5	8°49	24°25	21° 0	12°58	0°17	8° 3	3° 8	14°27	16°D18	17°58	2°25	n.a.	F 15
S 16	2 9 11	2°43'01	0♑21	10°28	25°41	20°59	13°10	0°21	8° 4	3°10	14°26	16°19	17°55	2°32	n.a.	S 16
S 17	2 13 8	3°44'21	14°10	12° 7	26°56	20°58	13°23	0°26	8° 5	3°11	14°26	16°20	17°52	2°39	n.a.	S 17
M18	2 17 5	4°45'40	27°33	13°47	28°12	20°55	13°36	0°30	8° 6	3°12	14°25	16°22	17°49	2°45	n.a.	M18
T 19	2 21 1	5°46'59	10♒32	15°27	29°27	20°52	13°48	0°34	8° 7	3°14	14°24	16°R22	17°46	2°52	n.a.	T 19
W20	2 24 58	6°48'16	23°11	17° 7	0♏43	20°48	14° 1	0°38	8° 8	3°15	14°24	16°20	17°42	2°59	n.a.	W20
T 21	2 28 54	7°49'32	5♓34	18°46	1°58	20°44	14°14	0°42	8° 9	3°16	14°23	16°17	17°39	3° 5	n.a.	T 21
F 22	2 32 51	8°50'47	17°44	20°26	3°13	20°38	14°27	0°46	8° 9	3°17	14°22	16°12	17°36	3°12	n.a.	F 22
S 23	2 36 47	9°52'02	29°46	22° 6	4°29	20°32	14°40	0°50	8°10	3°19	14°22	16° 5	17°33	3°19	n.a.	S 23
S 24	2 40 44	10°53'15	11♈41	23°45	5°44	20°25	14°53	0°54	8°11	3°20	14°21	15°58	17°30	3°25	n.a.	S 24
M25	2 44 41	11°54'28	23°33	25°24	6°59	20°17	15° 6	0°58	8°11	3°21	14°21	15°52	17°26	3°32	n.a.	M25
T 26	2 48 37	12°55'39	5♉23	27° 2	8°15	20° 8	15°19	1° 1	8°12	3°22	14°20	15°46	17°23	3°39	n.a.	T 26
W27	2 52 34	13°56'50	17°14	28°39	9°30	19°59	15°33	1° 5	8°12	3°23	14°20	15°41	17°20	3°45	n.a.	W27
T 28	2 56 30	14°58'00	29° 6	0♐15	10°45	19°49	15°46	1° 8	8°13	3°24	14°19	15°38	17°17	3°52	n.a.	T 28
F 29	3 0 27	15°59'09	11♊ 2	1°49	12° 1	19°38	15°59	1°12	8°13	3°25	14°19	15°D37	17°14	3°59	n.a.	F 29
S 30	3 4 23	17♏ 0'17	23♊ 4	3♐22	13♏16	19♊26	16♐13	1♍15	8♌14	3♍26	14♓18	15♊37	17♊11	4♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s59	19n46	1s19	7s17	0s50	1s52	0n58	25n33	1n57	23s 9	0s39	14n16	2n23	19n32	0n47	12n38	2n 3	20s20	15s29	23n22	23n31	8n28		n.a.
S 2	7 23	22 45	0 16	7 59	0 56	2 24	0 56	25 36	1 59	23 10	0 39	14 15	2 23	19 32	0 47	12 37	2 3	20 21	15 28	23 22	23 30	8 31		n.a.
S 3	7 46	24 45	0n48	8 42	1 2	2 57	0 54	25 39	2 1	23 12	0 39	14 13	2 23	19 31	0 47	12 36	2 3	20 21	15 28	23 22	23 30	8 34		n.a.
M 4	8 10	25 36	1 52	9 24	1 7	3 29	0 52	25 42	2 4	23 14	0 39	14 11	2 23	19 31	0 47	12 36	2 3	20 21	15 28	23 22	23 30	8 37		n.a.
T 5	8 34	25 9	2 51	10 6	1 12	4 1	0 50	25 45	2 6	23 15	0 39	14 9	2 23	19 31	0 47	12 35	2 3	20 21	15 28	23 22	23 30	8 40		n.a.
W 6	8 57	23 21	3 44	10 47	1 18	4 33	0 48	25 48	2 9	23 17	0 39	14 8	2 24	19 30	0 47	12 35	2 3	20 21	15 28	23 22	23 29	8 43		n.a.
T 7	9 20	20 13	4 27	11 28	1 22	5 5	0 46	25 51	2 11	23 19	0 39	14 6	2 24	19 30	0 47	12 34	2 3	20 21	15 27	23 21	23 29	8 46		n.a.
F 8	9 44	15 51	4 56	12 8	1 27	5 36	0 44	25 54	2 14	23 21	0 39	14 4	2 24	19 29	0 47	12 34	2 3	20 22	15 27	23 21	23 29	8 49		n.a.
S 9	10 6	10 27	5 7	12 48	1 32	6 8	0 42	25 56	2 16	23 22	0 39	14 3	2 24	19 29	0 48	12 33	2 3	20 22	15 27	23 20	23 29	8 52		n.a.
S 10	10 29	4 18	4 58	13 27	1 36	6 39	0 40	25 59	2 19	23 24	0 39	14 1	2 24	19 29	0 48	12 33	2 3	20 22	15 27	23 19	23 28	8 55		n.a.
M11	10 52	2s13	4 28	14 6	1 40	7 11	0 38	26 2	2 21	23 26	0 39	14 0	2 25	19 28	0 48	12 32	2 3	20 22	15 26	23 19	23 28	8 57		n.a.
T 12	11 14	8 42	3 39	14 44	1 44	7 42	0 36	26 5	2 24	23 27	0 39	13 58	2 25	19 28	0 48	12 32	2 3	20 22	15 26	23 18	23 28	9 0		n.a.
W13	11 37	14 39	2 35	15 21	1 48	8 13	0 34	26 7	2 26	23 29	0 39	13 57	2 25	19 28	0 48	12 31	2 3	20 22	15 26	23 17	23 27	9 3		n.a.
T 14	11 59	19 37	1 20	15 58	1 51	8 44	0 31	26 10	2 29	23 31	0 39	13 55	2 25	19 27	0 48	12 31	2 3	20 22	15 26	23 17	23 27	9 6		n.a.
F 15	12 20	23 14	0 1	16 34	1 54	9 14	0 29	26 13	2 32	23 32	0 39	13 54	2 26	19 27	0 48	12 30	2 4	20 22	15 25	23 17	23 27	9 9		n.a.
S 16	12 42	25 16	1s15	17 9	1 56	9 44	0 27	26 15	2 34	23 34	0 39	13 52	2 26	19 27	0 48	12 30	2 4	20 22	15 25	23 17	23 26	9 12		n.a.
S 17	13 4	25 38	2 25	17 43	1 59	10 14	0 24	26 18	2 37	23 36	0 39	13 51	2 26	19 27	0 48	12 29	2 4	20 22	15 25	23 17	23 26	9 15		n.a.
M18	13 25	24 29	3 25	18 15	2 0	10 44	0 22	26 20	2 40	23 37	0 39	13 50	2 26	19 27	0 48	12 29	2 4	20 22	15 25	23 17	23 26	9 18		n.a.
T 19	13 46	22 3	4 12	18 47	2 2	11 14	0 20	26 23	2 42	23 39	0 39	13 48	2 26	19 26	0 48	12 29	2 4	20 22	15 24	23 17	23 26	9 21		n.a.
W20	14 6	18 35	4 46	19 18	2 3	11 43	0 18	26 25	2 45	23 41	0 39	13 47	2 27	19 26	0 48	12 28	2 4	20 22	15 24	23 17	23 25	9 24		n.a.
T 21	14 27	14 24	5 5	19 47	2 3	12 12	0 15	26 28	2 48	23 42	0 40	13 46	2 27	19 26	0 48	12 28	2 4	20 22	15 24	23 17	23 25	9 26		n.a.
F 22	14 47	9 42	5 10	20 15	2 3	12 41	0 13	26 30	2 50	23 44	0 40	13 45	2 27	19 26	0 48	12 27	2 4	20 22	15 23	23 16	23 25	9 29		n.a.
S 23	15 7	4 41	5 2	20 41	2 2	13 9	0 10	26 32	2 53	23 45	0 40	13 43	2 27	19 26	0 48	12 27	2 4	20 22	15 23	23 16	23 24	9 32		n.a.
S 24	15 27	0n27	4 40	21 6	2 1	13 37	0 8	26 34	2 56	23 47	0 40	13 42	2 28	19 26	0 48	12 27	2 4	20 22	15 23	23 15	23 24	9 35		n.a.
M25	15 46	5 33	4 6	21 30	1 59	14 5	0 6	26 36	2 59	23 48	0 40	13 41	2 28	19 25	0 48	12 26	2 4	20 22	15 23	23 14	23 24	9 38		n.a.
T 26	16 5	10 27	3 22	21 51	1 57	14 32	0 3	26 38	3 1	23 50	0 40	13 40	2 28	19 25	0 48	12 26	2 4	20 22	15 22	23 13	23 23	9 41		n.a.
W27	16 24	15 0	2 29	22 11	1 54	14 59	0 1	26 40	3 4	23 52	0 40	13 39	2 28	19 25	0 48	12 26	2 4	20 22	15 22	23 13	23 23	9 44		n.a.
T 28	16 42	18 59	1 29	22 28	1 50	15 25	0s 1	26 42	3 7	23 53	0 40	13 38	2 29	19 25	0 48	12 25	2 4	20 22	15 22	23 13	23 23	9 47		n.a.
F 29	17 1	22 13	0 25	22 44	1 45	15 51	0 4	26 44	3 9	23 55	0 40	13 37	2 29	19 25	0 48	12 25	2 4	20 22	15 21	23 12	23 23	9 50		n.a.
S 30	17s19	24n30	0n41	22s57	1s39	16s17	0s 6	26n46	3n12	23s56	0s40	13n36	2n29	19n25	0n49	12n25	2n 5	20s22	15s21	23n12	23n22	9n53		n.a.

Julian Day Number = 691722.5, Delta T = 19h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'12, Lahiri = -42°46'12 Julian Calendar 1 Nov. 2820 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2820 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2820 BCE (-2819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 20	18♏ 1'24	5♋15	4♐52	14♏31	19°R13	16♐26	1♍18	8♌14	3♍27	14°R18	15♊38	17♊ 7	4♉12	n.a.	S 1
M 2	3 12 17	19° 2'31	17°38	6°20	15°46	19♊ 0	16°40	1°21	8°14	3°28	14♓17	15°40	17° 4	4°19	n.a.	M 2
T 3	3 16 13	20° 3'36	0♌16	7°44	17° 2	18°46	16°53	1°24	8°14	3°28	14°17	15°41	17° 1	4°25	n.a.	T 3
W 4	3 20 10	21° 4'41	13°13	9° 5	18°17	18°31	17° 7	1°27	8°14	3°29	14°17	15°43	16°58	4°32	n.a.	W 4
T 5	3 24 6	22° 5'45	26°33	10°21	19°32	18°15	17°20	1°30	8°R14	3°30	14°16	15°R43	16°55	4°39	n.a.	T 5
F 6	3 28 3	23° 6'48	10♍17	11°31	20°47	17°59	17°34	1°33	8°14	3°31	14°16	15°42	16°52	4°46	n.a.	F 6
S 7	3 31 59	24° 7'50	24°27	12°36	22° 3	17°42	17°48	1°36	8°14	3°32	14°16	15°40	16°48	4°52	n.a.	S 7
S 8	3 35 56	25° 8'50	9♎ 1	13°33	23°18	17°24	18° 2	1°38	8°14	3°32	14°15	15°37	16°45	4°59	n.a.	S 8
M 9	3 39 53	26° 9'50	23°55	14°23	24°33	17° 6	18°15	1°41	8°14	3°33	14°15	15°35	16°42	5° 6	n.a.	M 9
T 10	3 43 49	27°10'49	9♏ 1	15° 5	25°48	16°47	18°29	1°43	8°14	3°33	14°15	15°32	16°39	5°12	n.a.	T 10
W11	3 47 46	28°11'46	24°11	15°37	27° 3	16°27	18°43	1°45	8°14	3°34	14°14	15°30	16°36	5°19	n.a.	W11
T 12	3 51 42	29°12'42	9♐15	15°59	28°18	16° 7	18°57	1°47	8°13	3°35	14°14	15°D29	16°32	5°26	n.a.	T 12
F 13	3 55 39	0♐13'37	24° 4	16°10	29°33	15°46	19°11	1°49	8°13	3°35	14°14	15°30	16°29	5°32	n.a.	F 13
S 14	3 59 35	1°14'30	8♑31	16°R11	0♐49	15°25	19°25	1°51	8°12	3°36	14°14	15°30	16°26	5°39	n.a.	S 14
S 15	4 3 32	2°15'21	22°32	16° 1	2° 4	15° 4	19°39	1°53	8°12	3°36	14°14	15°31	16°23	5°46	n.a.	S 15
M16	4 7 29	3°16'11	6♒ 6	15°39	3°19	14°42	19°53	1°55	8°11	3°36	14°14	15°33	16°20	5°52	n.a.	M16
T 17	4 11 25	4°16'59	19°14	15° 8	4°34	14°19	20° 7	1°57	8°11	3°37	14°14	15°33	16°17	5°59	n.a.	T 17
W18	4 15 22	5°17'44	1♓59	14°26	5°49	13°56	20°21	1°58	8°10	3°37	14°14	15°R34	16°13	6° 6	n.a.	W18
T 19	4 19 18	6°18'28	14°23	13°35	7° 4	13°33	20°35	2° 0	8° 9	3°38	14°13	15°34	16°10	6°12	n.a.	T 19
F 20	4 23 15	7°19'10	26°33	12°38	8°19	13°10	20°50	2° 1	8° 9	3°38	14°13	15°33	16° 7	6°19	n.a.	F 20
S 21	4 27 11	8°19'50	8♈31	11°34	9°34	12°47	21° 4	2° 3	8° 8	3°38	14°D13	15°32	16° 4	6°26	n.a.	S 21
S 22	4 31 8	9°20'27	20°23	10°26	10°49	12°23	21°18	2° 4	8° 7	3°38	14°13	15°31	16° 1	6°32	n.a.	S 22
M23	4 35 4	10°21'03	2♉13	9°17	12° 3	11°59	21°32	2° 5	8° 6	3°38	14°13	15°31	15°58	6°39	n.a.	M23
T 24	4 39 1	11°21'38	14° 2	8° 7	13°18	11°35	21°46	2° 6	8° 5	3°39	14°14	15°30	15°54	6°46	n.a.	T 24
W25	4 42 58	12°22'10	25°55	6°59	14°33	11°11	22° 1	2° 7	8° 4	3°39	14°14	15°30	15°51	6°52	n.a.	W25
T 26	4 46 54	13°22'40	7♊53	5°54	15°48	10°48	22°15	2° 7	8° 3	3°39	14°14	15°29	15°48	6°59	n.a.	T 26
F 27	4 50 51	14°23'09	19°59	4°54	17° 3	10°24	22°29	2° 8	8° 2	3°39	14°14	15°D29	15°45	7° 6	n.a.	F 27
S 28	4 54 47	15°23'35	2♋14	3°59	18°18	10° 0	22°43	2° 9	8° 0	3°R39	14°14	15°R29	15°42	7°12	n.a.	S 28
S 29	4 58 44	16°24'00	14°40	3°11	19°33	9°37	22°58	2° 9	7°59	3°39	14°14	15°29	15°38	7°19	n.a.	S 29
M30	5 2 40	17°24'23	27°18	2°30	20°47	9°13	23°12	2°10	7°58	3°39	14°14	15°29	15°35	7°26	n.a.	M30
T 31	5 6 37	18♐24'45	10♌10	1♐57	22♐ 2	8♊50	23♐26	2♍10	7♌57	3♍39	14♓15	15♊29	15♊32	7♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	25n40	1n46	23s 8	1s33	16s42	0s 8	26n47	3n15	23s58	0s40	13n35	2n30	19n25	0n49	12n24	2n 5	20s22	15s21	23n13	23n22	9n55		n.a.
M 2	17 53	25 34	2 47	23 17	1 25	17 7	0 11	26 49	3 17	23 59	0 40	13 34	2 30	19 25	0 49	12 24	2 5	20 22	15 20	23 13	23 22	9 58		n.a.
T 3	18 10	24 10	3 41	23 23	1 17	17 32	0 13	26 50	3 20	24 0	0 40	13 33	2 30	19 25	0 49	12 24	2 5	20 21	15 20	23 13	23 21	10 1		n.a.
W 4	18 27	21 29	4 26	23 27	1 7	17 55	0 15	26 52	3 23	24 2	0 40	13 32	2 30	19 25	0 49	12 24	2 5	20 21	15 20	23 13	23 21	10 4		n.a.
T 5	18 43	17 36	4 58	23 28	0 57	18 19	0 18	26 53	3 25	24 3	0 40	13 32	2 31	19 25	0 49	12 23	2 5	20 21	15 19	23 13	23 21	10 7		n.a.
F 6	18 59	12 42	5 14	23 27	0 45	18 42	0 20	26 54	3 28	24 5	0 40	13 31	2 31	19 25	0 49	12 23	2 5	20 21	15 19	23 13	23 20	10 10		n.a.
S 7	19 15	7 0	5 11	23 23	0 33	19 4	0 22	26 55	3 30	24 6	0 40	13 30	2 31	19 25	0 49	12 23	2 5	20 21	15 19	23 13	23 20	10 13		n.a.
S 8	19 30	0 46	4 49	23 17	0 19	19 26	0 24	26 55	3 33	24 7	0 40	13 29	2 31	19 25	0 49	12 23	2 5	20 21	15 18	23 13	23 20	10 16		n.a.
M 9	19 45	5s40	4 8	23 8	0 4	19 47	0 27	26 56	3 35	24 9	0 41	13 29	2 32	19 25	0 49	12 23	2 5	20 20	15 18	23 12	23 19	10 18		n.a.
T 10	19 59	11 53	3 8	22 57	0n11	20 8	0 29	26 56	3 38	24 10	0 41	13 28	2 32	19 25	0 49	12 23	2 5	20 20	15 18	23 12	23 19	10 21		n.a.
W11	20 14	17 24	1 55	22 45	0 28	20 28	0 31	26 56	3 40	24 11	0 41	13 28	2 32	19 26	0 49	12 22	2 5	20 20	15 17	23 12	23 19	10 24		n.a.
T 12	20 27	21 48	0 34	22 30	0 45	20 47	0 33	26 56	3 42	24 13	0 41	13 27	2 32	19 26	0 49	12 22	2 5	20 20	15 17	23 12	23 18	10 27		n.a.
F 13	20 41	24 39	0s47	22 13	1 3	21 6	0 35	26 56	3 44	24 14	0 41	13 27	2 33	19 26	0 49	12 22	2 6	20 20	15 17	23 12	23 18	10 30		n.a.
S 14	20 54	25 47	2 4	21 55	1 22	21 25	0 37	26 56	3 46	24 15	0 41	13 26	2 33	19 26	0 49	12 22	2 6	20 19	15 16	23 12	23 18	10 33		n.a.
S 15	21 6	25 13	3 11	21 35	1 40	21 43	0 40	26 56	3 48	24 16	0 41	13 26	2 33	19 26	0 49	12 22	2 6	20 19	15 16	23 12	23 17	10 36		n.a.
M16	21 18	23 8	4 5	21 15	1 59	22 0	0 42	26 55	3 50	24 17	0 41	13 25	2 34	19 26	0 49	12 22	2 6	20 19	15 16	23 12	23 17	10 39		n.a.
T 17	21 30	19 53	4 44	20 53	2 17	22 16	0 44	26 54	3 52	24 19	0 41	13 25	2 34	19 27	0 49	12 22	2 6	20 19	15 15	23 12	23 17	10 41		n.a.
W18	21 41	15 48	5 8	20 31	2 34	22 32	0 46	26 53	3 54	24 20	0 41	13 25	2 34	19 27	0 49	12 22	2 6	20 18	15 15	23 12	23 16	10 44		n.a.
T 19	21 52	11 8	5 17	20 9	2 50	22 47	0 48	26 52	3 56	24 21	0 41	13 24	2 34	19 27	0 49	12 22	2 6	20 18	15 15	23 12	23 16	10 47		n.a.
F 20	22 3	6 9	5 11	19 48	3 5	23 2	0 50	26 50	3 57	24 22	0 41	13 24	2 35	19 27	0 49	12 22	2 6	20 18	15 14	23 12	23 16	10 50		n.a.
S 21	22 13	1 0	4 52	19 26	3 18	23 15	0 51	26 49	3 59	24 23	0 41	13 24	2 35	19 28	0 50	12 22	2 6	20 17	15 14	23 12	23 15	10 53		n.a.
S 22	22 22	4n 8	4 20	19 6	3 29	23 28	0 53	26 47	4 0	24 24	0 41	13 24	2 35	19 28	0 50	12 22	2 6	20 17	15 14	23 12	23 15	10 56		n.a.
M23	22 32	9 7	3 38	18 47	3 38	23 41	0 55	26 45	4 2	24 25	0 42	13 24	2 36	19 28	0 50	12 22	2 6	20 17	15 13	23 12	23 15	10 59		n.a.
T 24	22 40	13 47	2 46	18 30	3 44	23 52	0 57	26 43	4 3	24 26	0 42	13 23	2 36	19 28	0 50	12 22	2 6	20 16	15 13	23 12	23 14	11 2		n.a.
W25	22 49	17 58	1 47	18 14	3 48	24 3	0 59	26 41	4 4	24 27	0 42	13 23	2 36	19 29	0 50	12 22	2 6	20 16	15 13	23 12	23 14	11 4		n.a.
T 26	22 57	21 27	0 42	18 1	3 50	24 14	1 0	26 38	4 5	24 28	0 42	13 23	2 36	19 29	0 50	12 22	2 7	20 16	15 12	23 12	23 14	11 7		n.a.
F 27	23 4	24 2	0n25	17 51	3 50	24 23	1 2	26 36	4 6	24 29	0 42	13 23	2 37	19 29	0 50	12 22	2 7	20 15	15 12	23 12	23 13	11 10		n.a.
S 28	23 11	25 31	1 32	17 43	3 48	24 32	1 3	26 33	4 7	24 30	0 42	13 23	2 37	19 30	0 50	12 22	2 7	20 15	15 12	23 12	23 13	11 13		n.a.
S 29	23 17	25 45	2 35	17 37	3 44	24 40	1 5	26 30	4 8	24 31	0 42	13 24	2 37	19 30	0 50	12 22	2 7	20 15	15 11	23 12	23 13	11 16		n.a.
M30	23 23	24 39	3 32	17 35	3 39	24 47	1 6	26 27	4 9	24 32	0 42	13 24	2 38	19 31	0 50	12 22	2 7	20 14	15 11	23 12	23 12	11 19		n.a.
T 31	23s29	22n16	4n19	17s35	3n32	24s53	1s 8	26n24	4n 9	24s32	0s42	13n24	2n38	19n31	0n50	12n22	2n 7	20s14	15s11	23n12	23n12	11n22		n.a.

Julian Day Number = 691752.5, Delta T = 19h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'08, Lahiri = -42°46'08 Julian Calendar 1 Dec. 2820 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2820 BCE

The year -2819 astronomical counting style corresponds to year 2820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 33	19♐25'04	23♌17	1°R31	23♐17	8°R27	23♐41	2♍10	7°R55	3°R38	14♓15	15°R29	15♊29	7♉39	n.a.	W 1
T 2	5 14 30	20°25'22	6♍40	1♐12	24°32	8♊ 5	23°55	2°R10	7♌54	3♍38	14°15	15♊28	15°26	7°46	n.a.	T 2
F 3	5 18 27	21°25'38	20°21	1° 1	25°47	7°43	24° 9	2°10	7°52	3°38	14°15	15°D28	15°23	7°53	n.a.	F 3
S 4	5 22 23	22°25'53	4♎19	0°D57	27° 1	7°21	24°24	2°10	7°51	3°38	14°16	15°28	15°19	7°59	n.a.	S 4
S 5	5 26 20	23°26'05	18°35	0°59	28°16	7° 0	24°38	2°10	7°49	3°38	14°16	15°29	15°16	8° 6	n.a.	S 5
M 6	5 30 16	24°26'16	3♏ 6	1° 8	29°31	6°39	24°53	2° 9	7°48	3°37	14°16	15°29	15°13	8°13	n.a.	M 6
T 7	5 34 13	25°26'25	17°47	1°23	0♉45	6°18	25° 7	2° 9	7°46	3°37	14°17	15°30	15°10	8°19	n.a.	T 7
W 8	5 38 9	26°26'33	2♐35	1°43	2° 0	5°59	25°21	2° 8	7°44	3°37	14°17	15°31	15° 7	8°26	n.a.	W 8
T 9	5 42 6	27°26'38	17°21	2° 9	3°15	5°39	25°36	2° 8	7°43	3°36	14°17	15°R31	15° 4	8°33	n.a.	T 9
F 10	5 46 2	28°26'42	1♉58	2°39	4°29	5°21	25°50	2° 7	7°41	3°36	14°18	15°31	15° 0	8°39	n.a.	F 10
S 11	5 49 59	29°26'43	16°21	3°14	5°44	5° 3	26° 4	2° 6	7°39	3°35	14°18	15°30	14°57	8°46	n.a.	S 11
S 12	5 53 56	0♉26'42	0♒23	3°53	6°59	4°45	26°19	2° 5	7°37	3°35	14°19	15°28	14°54	8°53	n.a.	S 12
M13	5 57 52	1°26'39	14° 2	4°37	8°13	4°29	26°33	2° 4	7°35	3°34	14°19	15°26	14°51	8°59	n.a.	M13
T 14	6 1 49	2°26'33	27°16	5°24	9°28	4°13	26°47	2° 3	7°34	3°34	14°20	15°23	14°48	9° 6	n.a.	T 14
W15	6 5 45	3°26'25	10♓ 7	6°14	10°42	3°58	27° 2	2° 2	7°32	3°33	14°20	15°21	14°44	9°13	n.a.	W15
T 16	6 9 42	4°26'14	22°36	7° 7	11°57	3°43	27°16	2° 1	7°30	3°33	14°21	15°20	14°41	9°19	n.a.	T 16
F 17	6 13 38	5°26'01	4♈48	8° 4	13°11	3°29	27°30	1°59	7°28	3°32	14°21	15°D19	14°38	9°26	n.a.	F 17
S 18	6 17 35	6°25'46	16°48	9° 3	14°26	3°16	27°45	1°58	7°26	3°31	14°22	15°20	14°35	9°33	n.a.	S 18
S 19	6 21 31	7°25'28	28°40	10° 5	15°40	3° 4	27°59	1°56	7°23	3°31	14°23	15°21	14°32	9°39	n.a.	S 19
M20	6 25 28	8°25'07	10♉29	11° 9	16°55	2°53	28°13	1°54	7°21	3°30	14°23	15°23	14°29	9°46	n.a.	M20
T 21	6 29 25	9°24'44	22°19	12°16	18° 9	2°42	28°27	1°53	7°19	3°29	14°24	15°24	14°25	9°53	n.a.	T 21
W22	6 33 21	10°24'19	4♊15	13°25	19°24	2°32	28°42	1°51	7°17	3°28	14°25	15°26	14°22	9°59	n.a.	W22
T 23	6 37 18	11°23'51	16°20	14°36	20°38	2°23	28°56	1°49	7°15	3°27	14°25	15°R26	14°19	10° 6	n.a.	T 23
F 24	6 41 14	12°23'21	28°38	15°49	21°52	2°15	29°10	1°47	7°13	3°27	14°26	15°25	14°16	10°13	n.a.	F 24
S 25	6 45 11	13°22'49	11♋ 8	17° 4	23° 7	2° 8	29°24	1°45	7°10	3°26	14°27	15°23	14°13	10°19	n.a.	S 25
S 26	6 49 7	14°22'15	23°54	18°21	24°21	2° 1	29°38	1°42	7° 8	3°25	14°27	15°20	14°10	10°26	n.a.	S 26
M27	6 53 4	15°21'38	6♌54	19°39	25°35	1°55	29°52	1°40	7° 6	3°24	14°28	15°15	14° 6	10°33	n.a.	M27
T 28	6 57 0	16°20'59	20° 8	20°59	26°50	1°50	0♉ 6	1°38	7° 3	3°23	14°29	15°10	14° 3	10°39	n.a.	T 28
W29	7 0 57	17°20'18	3♍35	22°21	28° 4	1°45	0°20	1°35	7° 1	3°22	14°30	15° 5	14° 0	10°46	n.a.	W29
T 30	7 4 53	18°19'35	17°14	23°44	29°18	1°42	0°34	1°33	6°59	3°21	14°31	15° 1	13°57	10°53	n.a.	T 30
F 31	7 8 50	19♉18'50	1♎ 4	25♐ 9	0♒32	1♊39	0♉48	1♍30	6♌56	3♍20	14♓31	14♊58	13♊54	10♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	18n41	4n54	17s37	3n24	24s59	1s 9	26n20	4n10	24s33	0s42	13n24	2n38	19n31	0n50	12n22	2n 7	20s13	15s10	23n12	23n12	11n24		n.a.
T 2	23 39	14 6	5 14	17 42	3 15	25 4	1 11	26 17	4 10	24 34	0 42	13 24	2 38	19 32	0 50	12 22	2 7	20 13	15 10	23 12	23 11	11 27		n.a.
F 3	23 43	8 44	5 16	17 50	3 5	25 8	1 12	26 14	4 10	24 35	0 43	13 25	2 39	19 32	0 50	12 22	2 7	20 13	15 10	23 11	23 11	11 30		n.a.
S 4	23 47	2 49	5 0	17 59	2 55	25 11	1 13	26 10	4 11	24 36	0 43	13 25	2 39	19 33	0 50	12 23	2 7	20 12	15 9	23 12	23 11	11 33		n.a.
S 5	23 50	3s22	4 26	18 10	2 44	25 14	1 14	26 6	4 11	24 36	0 43	13 25	2 39	19 33	0 50	12 23	2 7	20 12	15 9	23 12	23 10	11 36		n.a.
M 6	23 53	9 29	3 34	18 23	2 33	25 16	1 16	26 3	4 11	24 37	0 43	13 26	2 40	19 34	0 50	12 23	2 7	20 11	15 9	23 12	23 10	11 39		n.a.
T 7	23 55	15 10	2 28	18 37	2 22	25 17	1 17	25 59	4 11	24 38	0 43	13 26	2 40	19 34	0 50	12 23	2 7	20 11	15 8	23 12	23 9	11 41		n.a.
W 8	23 57	20 0	1 11	18 52	2 10	25 17	1 18	25 55	4 10	24 38	0 43	13 26	2 40	19 34	0 50	12 23	2 7	20 10	15 8	23 12	23 9	11 44		n.a.
T 9	23 59	23 33	0s10	19 9	1 58	25 17	1 19	25 51	4 10	24 39	0 43	13 27	2 40	19 35	0 50	12 24	2 8	20 10	15 8	23 12	23 9	11 47		n.a.
F 10	24 0	25 29	1 30	19 26	1 47	25 15	1 20	25 47	4 10	24 39	0 43	13 27	2 41	19 35	0 50	12 24	2 8	20 9	15 7	23 12	23 8	11 50		n.a.
S 11	24 0	25 40	2 43	19 45	1 35	25 13	1 20	25 44	4 9	24 40	0 43	13 28	2 41	19 36	0 50	12 24	2 8	20 9	15 7	23 12	23 8	11 53		n.a.
S 12	24 0	24 11	3 44	20 3	1 24	25 10	1 21	25 40	4 9	24 41	0 43	13 29	2 41	19 36	0 50	12 24	2 8	20 8	15 7	23 11	23 8	11 56		n.a.
M13	24 0	21 18	4 30	20 23	1 13	25 6	1 22	25 36	4 8	24 41	0 44	13 29	2 42	19 37	0 50	12 25	2 8	20 8	15 6	23 11	23 7	11 58		n.a.
T 14	23 59	17 23	5 0	20 42	1 1	25 2	1 23	25 32	4 8	24 42	0 44	13 30	2 42	19 38	0 50	12 25	2 8	20 7	15 6	23 11	23 7	12 1		n.a.
W15	23 57	12 47	5 15	21 2	0 50	24 57	1 23	25 29	4 7	24 42	0 44	13 31	2 42	19 38	0 50	12 25	2 8	20 7	15 6	23 11	23 7	12 4		n.a.
T 16	23 56	7 47	5 13	21 22	0 40	24 51	1 24	25 25	4 6	24 42	0 44	13 31	2 42	19 39	0 51	12 25	2 8	20 6	15 5	23 11	23 6	12 7		n.a.
F 17	23 53	2 35	4 58	21 41	0 29	24 44	1 24	25 21	4 5	24 43	0 44	13 32	2 43	19 39	0 51	12 26	2 8	20 6	15 5	23 11	23 6	12 10		n.a.
S 18	23 51	2n37	4 30	22 1	0 19	24 36	1 25	25 18	4 4	24 43	0 44	13 33	2 43	19 40	0 51	12 26	2 8	20 5	15 5	23 11	23 5	12 13		n.a.
S 19	23 47	7 41	3 50	22 20	0 9	24 28	1 25	25 14	4 3	24 44	0 44	13 34	2 43	19 40	0 51	12 26	2 8	20 5	15 4	23 11	23 5	12 15		n.a.
M20	23 44	12 27	3 1	22 39	0s 1	24 19	1 26	25 11	4 2	24 44	0 44	13 35	2 43	19 41	0 51	12 27	2 8	20 4	15 4	23 11	23 5	12 18		n.a.
T 21	23 40	16 47	2 4	22 58	0 10	24 9	1 26	25 8	4 1	24 44	0 44	13 36	2 44	19 41	0 51	12 27	2 8	20 4	15 4	23 11	23 4	12 21		n.a.
W22	23 35	20 30	1 1	23 16	0 19	23 59	1 26	25 5	4 0	24 45	0 45	13 36	2 44	19 42	0 51	12 27	2 8	20 3	15 3	23 11	23 4	12 24		n.a.
T 23	23 30	23 22	0n 5	23 33	0 28	23 48	1 26	25 2	3 59	24 45	0 45	13 37	2 44	19 43	0 51	12 28	2 9	20 3	15 3	23 11	23 4	12 27		n.a.
F 24	23 25	25 12	1 12	23 50	0 37	23 36	1 26	24 59	3 58	24 45	0 45	13 38	2 44	19 43	0 51	12 28	2 9	20 2	15 3	23 11	23 3	12 30		n.a.
S 25	23 19	25 47	2 16	24 6	0 45	23 23	1 26	24 56	3 57	24 45	0 45	13 39	2 45	19 44	0 51	12 29	2 9	20 2	15 3	23 11	23 3	12 32		n.a.
S 26	23 12	25 2	3 15	24 21	0 52	23 10	1 26	24 53	3 55	24 45	0 45	13 40	2 45	19 45	0 51	12 29	2 9	20 1	15 2	23 11	23 2	12 35		n.a.
M27	23 6	22 56	4 5	24 35	1 0	22 56	1 26	24 51	3 54	24 46	0 45	13 42	2 45	19 45	0 51	12 29	2 9	20 0	15 2	23 10	23 2	12 38		n.a.
T 28	22 59	19 34	4 43	24 48	1 7	22 41	1 26	24 48	3 53	24 46	0 45	13 43	2 45	19 46	0 51	12 30	2 9	20 0	15 2	23 9	23 2	12 41		n.a.
W29	22 51	15 9	5 6	25 0	1 14	22 26	1 25	24 46	3 51	24 46	0 45	13 44	2 46	19 46	0 51	12 30	2 9	19 59	15 1	23 9	23 1	12 44		n.a.
T 30	22 43	9 55	5 12	25 11	1 20	22 10	1 25	24 44	3 50	24 46	0 46	13 45	2 46	19 47	0 51	12 31	2 9	19 59	15 1	23 8	23 1	12 46		n.a.
F 31	22s35	4n 8	5n 0	25s21	1s26	21s53	1s25	24n42	3n48	24s46	0s46	13n46	2n46	19n48	0n51	12n31	2n 9	19s58	15s 1	23n 8	23n 0	12n49		n.a.

Julian Day Number = 691783.5, Delta T = 19h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'04, Lahiri = -42°46'04 Julian Calendar 1 Jan. 2819 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2820 BCE

The year -2818 astronomical counting style corresponds to year 2819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 47	20♑18'02	15♎ 3	26♐36	1♒47	1°R37	1♑ 2	1°R27	6°R54	3°R19	14♓32	14°D57	13♊50	11♉ 6	n.a.	S 1
S 2	7 16 43	21°17'13	29°10	28° 4	3° 1	1♊36	1°16	1♍24	6♌51	3♍18	14°33	14♊57	13°47	11°13	n.a.	S 2
M 3	7 20 40	22°16'22	13♏23	29°34	4°15	1°D35	1°30	1°21	6°49	3°17	14°34	14°58	13°44	11°19	n.a.	M 3
T 4	7 24 36	23°15'30	27°41	1♑ 5	5°29	1°35	1°44	1°19	6°46	3°16	14°35	14°59	13°41	11°26	n.a.	T 4
W 5	7 28 33	24°14'35	12♐ 1	2°37	6°43	1°36	1°58	1°15	6°44	3°14	14°36	15°R 0	13°38	11°33	n.a.	W 5
T 6	7 32 29	25°13'38	26°20	4°11	7°57	1°38	2°12	1°12	6°41	3°13	14°37	15° 0	13°35	11°39	n.a.	T 6
F 7	7 36 26	26°12'39	10♑34	5°46	9°12	1°41	2°25	1° 9	6°39	3°12	14°38	14°58	13°31	11°46	n.a.	F 7
S 8	7 40 22	27°11'38	24°37	7°23	10°26	1°44	2°39	1° 6	6°36	3°11	14°39	14°53	13°28	11°53	n.a.	S 8
S 9	7 44 19	28°10'35	8♒26	9° 1	11°40	1°48	2°53	1° 3	6°34	3°10	14°40	14°47	13°25	11°59	n.a.	S 9
M10	7 48 15	29° 9'30	21°57	10°41	12°54	1°52	3° 6	0°59	6°31	3° 8	14°41	14°39	13°22	12° 6	n.a.	M10
T 11	7 52 12	0♒ 8'22	5♓ 8	12°22	14° 8	1°57	3°20	0°56	6°29	3° 7	14°42	14°32	13°19	12°13	n.a.	T 11
W12	7 56 8	1° 7'11	17°58	14° 5	15°22	2° 3	3°34	0°52	6°26	3° 6	14°43	14°24	13°15	12°19	n.a.	W12
T 13	8 0 5	2° 5'58	0♈29	15°49	16°36	2°10	3°47	0°49	6°24	3° 4	14°44	14°18	13°12	12°26	n.a.	T 13
F 14	8 4 2	3° 4'43	12°43	17°34	17°49	2°17	4° 0	0°45	6°21	3° 3	14°45	14°14	13° 9	12°33	n.a.	F 14
S 15	8 7 58	4° 3'26	24°43	19°21	19° 3	2°25	4°14	0°41	6°19	3° 2	14°46	14°12	13° 6	12°39	n.a.	S 15
S 16	8 11 55	5° 2'05	6♉36	21°10	20°17	2°33	4°27	0°38	6°16	3° 0	14°47	14°D11	13° 3	12°46	n.a.	S 16
M17	8 15 51	6° 0'43	18°25	22°59	21°31	2°42	4°40	0°34	6°13	2°59	14°48	14°12	13° 0	12°53	n.a.	M17
T 18	8 19 48	6°59'18	0♊16	24°51	22°45	2°52	4°54	0°30	6°11	2°58	14°49	14°13	12°56	12°59	n.a.	T 18
W19	8 23 44	7°57'51	12°15	26°44	23°59	3° 2	5° 7	0°26	6° 8	2°56	14°50	14°R14	12°53	13° 6	n.a.	W19
T 20	8 27 41	8°56'22	24°25	28°38	25°12	3°13	5°20	0°22	6° 6	2°55	14°51	14°13	12°50	13°13	n.a.	T 20
F 21	8 31 37	9°54'50	6♋51	0♒34	26°26	3°24	5°33	0°18	6° 3	2°53	14°52	14°11	12°47	13°19	n.a.	F 21
S 22	8 35 34	10°53'16	19°35	2°31	27°40	3°36	5°46	0°14	6° 1	2°52	14°54	14° 6	12°44	13°26	n.a.	S 22
S 23	8 39 30	11°51'40	2♌38	4°30	28°54	3°49	5°59	0°10	5°58	2°50	14°55	13°59	12°41	13°33	n.a.	S 23
M24	8 43 27	12°50'01	16° 1	6°30	0♓ 7	4° 2	6°12	0° 6	5°55	2°49	14°56	13°50	12°37	13°39	n.a.	M24
T 25	8 47 24	13°48'21	29°41	8°32	1°21	4°15	6°25	0° 2	5°53	2°47	14°57	13°40	12°34	13°46	n.a.	T 25
W26	8 51 20	14°46'39	13♍35	10°35	2°34	4°30	6°38	29♌57	5°50	2°46	14°58	13°30	12°31	13°53	n.a.	W26
T 27	8 55 17	15°44'54	27°38	12°39	3°48	4°44	6°50	29°53	5°48	2°44	15° 0	13°22	12°28	13°59	n.a.	T 27
F 28	8 59 13	16♒43'08	11♎48	14♒44	5♓ 1	4♊59	7♑ 3	29♌49	5♌45	2♍43	15♓ 1	13♊15	12♊25	14♉ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s26	1s55	4n30	25s30	1s32	21s36	1s24	24n40	3n47	24s46	0s46	13n47	2n46	19n48	0n51	12n31	2n 9	19s57	15s 1	23n 8	23n 0	12n52		n.a.
S 2	22 16	7 57	3 44	25 37	1 37	21 18	1 24	24 39	3 45	24 46	0 46	13 49	2 46	19 49	0 51	12 32	2 9	19 57	15 0	23 8	23 0	12 55		n.a.
M 3	22 7	13 38	2 44	25 42	1 42	21 0	1 23	24 37	3 44	24 46	0 46	13 50	2 47	19 50	0 51	12 32	2 9	19 56	15 0	23 8	22 59	12 58		n.a.
T 4	21 57	18 36	1 33	25 47	1 47	20 41	1 23	24 36	3 42	24 46	0 46	13 51	2 47	19 50	0 51	12 33	2 9	19 56	15 0	23 8	22 59	13 0		n.a.
W 5	21 46	22 30	0 16	25 49	1 51	20 21	1 22	24 34	3 41	24 46	0 46	13 52	2 47	19 51	0 51	12 33	2 9	19 55	14 59	23 8	22 58	13 3		n.a.
T 6	21 36	24 58	1s 1	25 51	1 54	20 1	1 21	24 33	3 39	24 46	0 47	13 54	2 47	19 52	0 51	12 34	2 9	19 54	14 59	23 8	22 58	13 6		n.a.
F 7	21 24	25 48	2 14	25 50	1 58	19 40	1 20	24 32	3 38	24 46	0 47	13 55	2 48	19 52	0 51	12 34	2 9	19 54	14 59	23 8	22 58	13 9		n.a.
S 8	21 13	24 57	3 18	25 48	2 0	19 19	1 19	24 31	3 36	24 46	0 47	13 56	2 48	19 53	0 51	12 35	2 9	19 53	14 59	23 8	22 57	13 12		n.a.
S 9	21 1	22 35	4 9	25 44	2 3	18 57	1 18	24 31	3 35	24 45	0 47	13 58	2 48	19 54	0 51	12 35	2 9	19 53	14 58	23 7	22 57	13 14		n.a.
M10	20 49	18 59	4 45	25 38	2 5	18 34	1 17	24 30	3 33	24 45	0 47	13 59	2 48	19 54	0 51	12 36	2 10	19 52	14 58	23 6	22 57	13 17		n.a.
T 11	20 36	14 33	5 4	25 30	2 6	18 12	1 16	24 30	3 32	24 45	0 47	14 1	2 48	19 55	0 51	12 36	2 10	19 51	14 58	23 5	22 56	13 20		n.a.
W12	20 23	9 34	5 8	25 21	2 7	17 48	1 15	24 29	3 30	24 45	0 48	14 2	2 48	19 56	0 51	12 37	2 10	19 51	14 58	23 4	22 56	13 23		n.a.
T 13	20 9	4 19	4 56	25 9	2 7	17 24	1 14	24 29	3 29	24 45	0 48	14 4	2 49	19 56	0 51	12 37	2 10	19 50	14 57	23 3	22 55	13 25		n.a.
F 14	19 56	0n59	4 31	24 55	2 7	17 0	1 13	24 29	3 27	24 44	0 48	14 5	2 49	19 57	0 51	12 38	2 10	19 49	14 57	23 3	22 55	13 28		n.a.
S 15	19 42	6 10	3 55	24 40	2 7	16 35	1 11	24 29	3 25	24 44	0 48	14 7	2 49	19 58	0 51	12 38	2 10	19 49	14 57	23 3	22 54	13 31		n.a.
S 16	19 27	11 4	3 9	24 22	2 6	16 10	1 10	24 29	3 24	24 44	0 48	14 8	2 49	19 58	0 51	12 39	2 10	19 48	14 57	23 3	22 54	13 34		n.a.
M17	19 13	15 34	2 14	24 2	2 4	15 45	1 9	24 30	3 22	24 44	0 48	14 10	2 49	19 59	0 51	12 40	2 10	19 48	14 57	23 3	22 54	13 37		n.a.
T 18	18 58	19 29	1 14	23 40	2 2	15 19	1 7	24 30	3 21	24 43	0 48	14 11	2 49	20 0	0 51	12 40	2 10	19 47	14 56	23 3	22 53	13 39		n.a.
W19	18 42	22 37	0 11	23 15	1 59	14 52	1 5	24 31	3 19	24 43	0 49	14 13	2 50	20 0	0 51	12 41	2 10	19 46	14 56	23 3	22 53	13 42		n.a.
T 20	18 27	24 48	0n55	22 49	1 56	14 25	1 4	24 31	3 18	24 42	0 49	14 14	2 50	20 1	0 51	12 41	2 10	19 46	14 56	23 3	22 52	13 45		n.a.
F 21	18 11	25 48	1 58	22 20	1 52	13 58	1 2	24 32	3 16	24 42	0 49	14 16	2 50	20 2	0 51	12 42	2 10	19 45	14 56	23 3	22 52	13 48		n.a.
S 22	17 55	25 28	2 58	21 49	1 48	13 31	1 1	24 33	3 14	24 42	0 49	14 18	2 50	20 2	0 51	12 42	2 10	19 44	14 56	23 2	22 52	13 50		n.a.
S 23	17 38	23 45	3 49	21 15	1 43	13 3	0 59	24 34	3 13	24 41	0 49	14 19	2 50	20 3	0 51	12 43	2 10	19 44	14 55	23 1	22 51	13 53		n.a.
M24	17 21	20 41	4 29	20 39	1 37	12 35	0 57	24 35	3 11	24 41	0 50	14 21	2 50	20 4	0 51	12 44	2 10	19 43	14 55	23 0	22 51	13 56		n.a.
T 25	17 4	16 26	4 55	20 1	1 31	12 6	0 55	24 36	3 10	24 40	0 50	14 22	2 50	20 4	0 51	12 44	2 10	19 42	14 55	22 59	22 50	13 59		n.a.
W26	16 47	11 15	5 4	19 21	1 25	11 37	0 53	24 37	3 8	24 40	0 50	14 24	2 50	20 5	0 51	12 45	2 10	19 42	14 55	22 58	22 50	14 1		n.a.
T 27	16 29	5 27	4 55	18 39	1 17	11 8	0 51	24 39	3 7	24 39	0 50	14 26	2 51	20 5	0 51	12 45	2 10	19 41	14 55	22 56	22 50	14 4		n.a.
F 28	16s12	0s41	4n27	17s54	1s10	10s39	0s49	24n40	3n 5	24s39	0s50	14n27	2n51	20n 6	0n51	12n46	2n10	19s40	14s54	22n56	22n49	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 691814.5, Delta T = 19h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°53'00, Lahiri = -42°46'00 Julian Calendar 1 Feb. 2819 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2819 BCE

The year -2818 astronomical counting style corresponds to year 2819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 10	17♒41'20	25♎59	16♒50	6♓15	5♊15	7♑15	29°R45	5°R43	2°R41	15♓ 2	13°R11	12♊21	14♉13	n.a.	S 1
S 2	9 7 6	18°39'31	10♏10	18°57	7°28	5°31	7°28	29♌40	5♌40	2♍40	15° 3	13♊ 9	12°18	14°19	n.a.	S 2
M 3	9 11 3	19°37'40	24°18	21° 5	8°42	5°47	7°40	29°36	5°38	2°38	15° 4	13°D 9	12°15	14°26	n.a.	M 3
T 4	9 14 59	20°35'47	8♐23	23°13	9°55	6° 4	7°53	29°32	5°35	2°36	15° 6	13°R 9	12°12	14°33	n.a.	T 4
W 5	9 18 56	21°33'53	22°23	25°21	11° 9	6°21	8° 5	29°27	5°33	2°35	15° 7	13° 9	12° 9	14°39	n.a.	W 5
T 6	9 22 52	22°31'57	6♑17	27°29	12°22	6°39	8°17	29°23	5°30	2°33	15° 8	13° 7	12° 6	14°46	n.a.	T 6
F 7	9 26 49	23°30'00	20° 4	29°37	13°35	6°57	8°29	29°18	5°28	2°32	15° 9	13° 2	12° 2	14°53	n.a.	F 7
S 8	9 30 45	24°28'00	3♒43	1♓44	14°49	7°16	8°42	29°14	5°26	2°30	15°11	12°55	11°59	14°59	n.a.	S 8
S 9	9 34 42	25°25'59	17°10	3°50	16° 2	7°35	8°54	29°10	5°23	2°28	15°12	12°45	11°56	15° 6	n.a.	S 9
M10	9 38 39	26°23'57	0♓23	5°55	17°15	7°54	9° 5	29° 5	5°21	2°27	15°13	12°34	11°53	15°13	n.a.	M10
T 11	9 42 35	27°21'52	13°21	7°58	18°28	8°14	9°17	29° 1	5°19	2°25	15°15	12°21	11°50	15°19	n.a.	T 11
W12	9 46 32	28°19'46	26° 2	10° 0	19°42	8°34	9°29	28°56	5°16	2°24	15°16	12° 9	11°47	15°26	n.a.	W12
T 13	9 50 28	29°17'37	8♈27	12° 0	20°55	8°55	9°41	28°52	5°14	2°22	15°17	11°59	11°43	15°33	n.a.	T 13
F 14	9 54 25	0♓15'27	20°38	13°57	22° 8	9°16	9°52	28°47	5°12	2°20	15°19	11°51	11°40	15°39	n.a.	F 14
S 15	9 58 21	1°13'15	2♉37	15°51	23°21	9°37	10° 4	28°43	5° 9	2°19	15°20	11°45	11°37	15°46	n.a.	S 15
S 16	10 2 18	2°11'01	14°29	17°43	24°34	9°59	10°15	28°38	5° 7	2°17	15°21	11°42	11°34	15°53	n.a.	S 16
M17	10 6 14	3° 8'45	26°17	19°32	25°47	10°21	10°26	28°34	5° 5	2°15	15°23	11°41	11°31	15°59	n.a.	M17
T 18	10 10 11	4° 6'28	8♊ 8	21°17	27° 0	10°43	10°38	28°30	5° 3	2°14	15°24	11°41	11°27	16° 6	n.a.	T 18
W19	10 14 7	5° 4'08	20° 7	22°59	28°13	11° 6	10°49	28°25	5° 1	2°12	15°25	11°41	11°24	16°13	n.a.	W19
T 20	10 18 4	6° 1'47	2♋19	24°38	29°26	11°29	11° 0	28°21	4°59	2°11	15°27	11°40	11°21	16°19	n.a.	T 20
F 21	10 22 1	6°59'24	14°48	26°14	0♈39	11°52	11°11	28°16	4°57	2° 9	15°28	11°36	11°18	16°26	n.a.	F 21
S 22	10 25 57	7°56'59	27°40	27°46	1°52	12°16	11°22	28°12	4°55	2° 7	15°29	11°31	11°15	16°33	n.a.	S 22
S 23	10 29 54	8°54'33	10♌55	29°14	3° 4	12°40	11°32	28° 8	4°53	2° 6	15°31	11°22	11°12	16°39	n.a.	S 23
M24	10 33 50	9°52'05	24°35	0♈39	4°17	13° 4	11°43	28° 3	4°51	2° 4	15°32	11°12	11° 8	16°46	n.a.	M24
T 25	10 37 47	10°49'35	8♍36	2° 0	5°30	13°28	11°53	27°59	4°49	2° 3	15°33	11° 1	11° 5	16°53	n.a.	T 25
W26	10 41 43	11°47'04	22°55	3°17	6°43	13°53	12° 4	27°55	4°47	2° 1	15°35	10°49	11° 2	16°59	n.a.	W26
T 27	10 45 40	12°44'31	7♎25	4°30	7°55	14°18	12°14	27°50	4°45	1°59	15°36	10°39	10°59	17° 6	n.a.	T 27
F 28	10 49 36	13°41'58	22° 0	5°39	9° 8	14°44	12°24	27°46	4°43	1°58	15°37	10°31	10°56	17°13	n.a.	F 28
S 29	10 53 33	14°39'23	6♏32	6°45	10°20	15° 9	12°35	27°42	4°41	1°56	15°39	10°25	10°52	17°19	n.a.	S 29
S 30	10 57 30	15°36'47	20°58	7°46	11°33	15°35	12°45	27°38	4°40	1°55	15°40	10°23	10°49	17°26	n.a.	S 30
M31	11 1 26	16♓34'11	5♐13	8♈43	12♈45	16♊ 1	12♑54	27♌34	4♌38	1♍53	15♓42	10♊22	10♊46	17♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	6s48	3n44	17s 8	1s 1	10s 9	0s47	24n41	3n 4	24s38	0s50	14n29	2n51	20n 7	0n51	12n47	2n10	19s40	14s54	22n55	22n49	14n10		n.a.
S 2	15 35	12 35	2 46	16 20	0 53	9 40	0 45	24 43	3 2	24 38	0 51	14 31	2 51	20 7	0 51	12 47	2 10	19 39	14 54	22 55	22 48	14 12		n.a.
M 3	15 17	17 42	1 39	15 30	0 43	9 10	0 43	24 44	3 1	24 37	0 51	14 32	2 51	20 8	0 51	12 48	2 10	19 38	14 54	22 55	22 48	14 15		n.a.
T 4	14 58	21 48	0 25	14 38	0 34	8 39	0 41	24 46	2 59	24 37	0 51	14 34	2 51	20 9	0 51	12 48	2 10	19 38	14 54	22 55	22 47	14 18		n.a.
W 5	14 39	24 36	0s49	13 45	0 24	8 9	0 38	24 48	2 58	24 36	0 51	14 36	2 51	20 9	0 51	12 49	2 10	19 37	14 54	22 55	22 47	14 21		n.a.
T 6	14 20	25 51	2 0	12 50	0 13	7 38	0 36	24 50	2 56	24 36	0 51	14 37	2 51	20 10	0 51	12 50	2 10	19 37	14 53	22 55	22 47	14 23		n.a.
F 7	14 0	25 28	3 3	11 55	0 3	7 7	0 34	24 51	2 55	24 35	0 52	14 39	2 51	20 10	0 51	12 50	2 10	19 36	14 53	22 54	22 46	14 26		n.a.
S 8	13 41	23 34	3 54	10 59	0n 8	6 36	0 32	24 53	2 53	24 34	0 52	14 40	2 51	20 11	0 51	12 51	2 10	19 35	14 53	22 53	22 46	14 29		n.a.
S 9	13 21	20 22	4 32	10 2	0 19	6 5	0 29	24 55	2 52	24 34	0 52	14 42	2 51	20 12	0 51	12 51	2 10	19 35	14 53	22 52	22 45	14 32		n.a.
M10	13 1	16 10	4 55	9 5	0 30	5 34	0 27	24 57	2 51	24 33	0 52	14 44	2 51	20 12	0 51	12 52	2 10	19 34	14 53	22 50	22 45	14 34		n.a.
T 11	12 40	11 19	5 1	8 8	0 41	5 2	0 24	24 59	2 49	24 33	0 52	14 45	2 51	20 13	0 51	12 53	2 10	19 33	14 53	22 49	22 44	14 37		n.a.
W12	12 20	6 4	4 53	7 12	0 52	4 30	0 22	25 1	2 48	24 32	0 53	14 47	2 51	20 13	0 51	12 53	2 10	19 33	14 53	22 47	22 44	14 40		n.a.
T 13	11 59	0 42	4 30	6 16	1 3	3 59	0 19	25 3	2 46	24 31	0 53	14 49	2 51	20 14	0 51	12 54	2 10	19 32	14 53	22 46	22 43	14 43		n.a.
F 14	11 39	4n37	3 56	5 20	1 13	3 27	0 17	25 5	2 45	24 31	0 53	14 50	2 51	20 14	0 51	12 54	2 10	19 31	14 52	22 45	22 43	14 45		n.a.
S 15	11 18	9 41	3 11	4 26	1 24	2 55	0 14	25 7	2 44	24 30	0 53	14 52	2 51	20 15	0 51	12 55	2 10	19 31	14 52	22 44	22 43	14 48		n.a.
S 16	10 57	14 21	2 19	3 32	1 34	2 23	0 12	25 9	2 42	24 29	0 53	14 54	2 51	20 15	0 51	12 56	2 10	19 30	14 52	22 43	22 42	14 51		n.a.
M17	10 35	18 28	1 21	2 40	1 43	1 51	0 9	25 11	2 41	24 29	0 54	14 55	2 51	20 16	0 51	12 56	2 10	19 30	14 52	22 43	22 42	14 53		n.a.
T 18	10 14	21 52	0 19	1 50	1 52	1 19	0 6	25 13	2 39	24 28	0 54	14 57	2 51	20 16	0 51	12 57	2 10	19 29	14 52	22 43	22 41	14 56		n.a.
W19	9 52	24 22	0n45	1 1	2 0	0 47	0 4	25 15	2 38	24 27	0 54	14 58	2 51	20 17	0 51	12 57	2 10	19 28	14 52	22 43	22 41	14 59		n.a.
T 20	9 31	25 46	1 47	0 14	2 8	0 15	0 1	25 17	2 37	24 26	0 54	15 0	2 51	20 17	0 51	12 58	2 10	19 28	14 52	22 43	22 40	15 1		n.a.
F 21	9 9	25 54	2 46	0n32	2 15	0n17	0n 2	25 19	2 35	24 26	0 55	15 1	2 51	20 18	0 51	12 59	2 10	19 27	14 52	22 43	22 40	15 4		n.a.
S 22	8 47	24 40	3 38	1 15	2 22	0 49	0 4	25 21	2 34	24 25	0 55	15 3	2 51	20 18	0 51	12 59	2 10	19 27	14 52	22 42	22 39	15 7		n.a.
S 23	8 25	22 3	4 20	1 56	2 28	1 21	0 7	25 22	2 33	24 24	0 55	15 4	2 51	20 19	0 51	13 0	2 10	19 26	14 52	22 41	22 39	15 10		n.a.
M24	8 3	18 9	4 48	2 35	2 33	1 53	0 10	25 24	2 31	24 24	0 55	15 6	2 51	20 19	0 51	13 0	2 10	19 25	14 52	22 39	22 39	15 12		n.a.
T 25	7 41	13 9	5 0	3 12	2 37	2 25	0 13	25 26	2 30	24 23	0 56	15 7	2 51	20 20	0 51	13 1	2 10	19 25	14 52	22 37	22 38	15 15		n.a.
W26	7 18	7 21	4 54	3 47	2 41	2 57	0 15	25 28	2 29	24 22	0 56	15 9	2 51	20 20	0 51	13 2	2 10	19 24	14 52	22 36	22 38	15 18		n.a.
T 27	6 56	1 5	4 29	4 19	2 44	3 29	0 18	25 30	2 28	24 21	0 56	15 10	2 51	20 21	0 51	13 2	2 10	19 24	14 52	22 34	22 37	15 20		n.a.
F 28	6 33	5s17	3 46	4 49	2 46	4 1	0 21	25 32	2 26	24 21	0 56	15 12	2 51	20 21	0 51	13 3	2 10	19 23	14 51	22 33	22 37	15 23		n.a.
S 29	6 11	11 22	2 49	5 17	2 47	4 33	0 24	25 33	2 25	24 20	0 57	15 13	2 51	20 22	0 51	13 3	2 10	19 22	14 51	22 32	22 36	15 26		n.a.
S 30	5 48	16 48	1 41	5 42	2 47	5 4	0 26	25 35	2 24	24 19	0 57	15 15	2 51	20 22	0 51	13 4	2 10	19 22	14 51	22 32	22 36	15 28		n.a.
M31	5s25	21s14	0n27	6n 5	2n46	5n36	0n29	25n37	2n22	24s18	0s57	15n16	2n51	20n22	0n50	13n 4	2n10	19s21	14s51	22n32	22n35	15n31		n.a.

Julian Day Number = 691842.5, Delta T = 19h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'56, Lahiri = -42°45'56 Julian Calendar 1 March 2819 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2819 BCE

The year -2818 astronomical counting style corresponds to year 2819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 23	17♓31'33	19♐16	9♈36	13♈58	16♊28	13♉ 4	27°R30	4°R36	1°R51	15♓43	10°R22	10♊43	17♉39	n.a.	T 1
W 2	11 9 19	18°28'55	3♉ 7	10°25	15°10	16°54	13°14	27♌26	4♌35	1♍50	15°44	10♊21	10°40	17°46	n.a.	W 2
T 3	11 13 16	19°26'16	16°46	11°10	16°23	17°21	13°24	27°22	4°33	1°48	15°46	10°19	10°37	17°52	n.a.	T 3
F 4	11 17 12	20°23'36	0♒13	11°51	17°35	17°48	13°33	27°18	4°32	1°47	15°47	10°14	10°33	17°59	n.a.	F 4
S 5	11 21 9	21°20'55	13°29	12°26	18°47	18°16	13°42	27°14	4°30	1°45	15°48	10° 7	10°30	18° 6	n.a.	S 5
S 6	11 25 5	22°18'13	26°33	12°58	20° 0	18°43	13°51	27°10	4°29	1°44	15°50	9°57	10°27	18°12	n.a.	S 6
M 7	11 29 2	23°15'30	9♓26	13°25	21°12	19°11	14° 1	27° 6	4°27	1°42	15°51	9°45	10°24	18°19	n.a.	M 7
T 8	11 32 59	24°12'46	22° 5	13°47	22°24	19°39	14°10	27° 3	4°26	1°41	15°52	9°33	10°21	18°26	n.a.	T 8
W 9	11 36 55	25°10'01	4♈32	14° 5	23°36	20° 8	14°18	26°59	4°24	1°39	15°54	9°20	10°18	18°32	n.a.	W 9
T 10	11 40 52	26° 7'15	16°47	14°18	24°48	20°36	14°27	26°55	4°23	1°38	15°55	9°10	10°14	18°39	n.a.	T 10
F 11	11 44 48	27° 4'28	28°51	14°26	26° 0	21° 5	14°36	26°52	4°22	1°36	15°56	9° 1	10°11	18°46	n.a.	F 11
S 12	11 48 45	28° 1'41	10♉46	14°R30	27°12	21°34	14°44	26°48	4°21	1°35	15°58	8°55	10° 8	18°52	n.a.	S 12
S 13	11 52 41	28°58'52	22°35	14°30	28°24	22° 3	14°52	26°45	4°20	1°34	15°59	8°52	10° 5	18°59	n.a.	S 13
M14	11 56 38	29°56'02	4♊22	14°24	29°36	22°32	15° 1	26°41	4°18	1°32	16° 0	8°D51	10° 2	19° 6	n.a.	M14
T 15	12 0 34	0♈53'11	16°12	14°15	0♉48	23° 2	15° 9	26°38	4°17	1°31	16° 2	8°51	9°58	19°12	n.a.	T 15
W16	12 4 31	1°50'20	28°10	14° 1	2° 0	23°32	15°16	26°35	4°16	1°30	16° 3	8°R51	9°55	19°19	n.a.	W16
T 17	12 8 28	2°47'27	10♋21	13°44	3°12	24° 2	15°24	26°32	4°15	1°28	16° 4	8°51	9°52	19°26	n.a.	T 17
F 18	12 12 24	3°44'33	22°51	13°23	4°24	24°32	15°32	26°29	4°15	1°27	16° 6	8°49	9°49	19°32	n.a.	F 18
S 19	12 16 21	4°41'39	5♌43	12°58	5°35	25° 2	15°39	26°26	4°14	1°26	16° 7	8°45	9°46	19°39	n.a.	S 19
S 20	12 20 17	5°38'44	19° 2	12°31	6°47	25°33	15°47	26°23	4°13	1°24	16° 8	8°39	9°43	19°46	n.a.	S 20
M21	12 24 14	6°35'47	2♍48	12° 1	7°59	26° 3	15°54	26°20	4°12	1°23	16°10	8°31	9°39	19°52	n.a.	M21
T 22	12 28 10	7°32'50	17° 1	11°30	9°10	26°34	16° 1	26°17	4°11	1°22	16°11	8°22	9°36	19°59	n.a.	T 22
W23	12 32 7	8°29'53	1♎36	10°57	10°22	27° 5	16° 8	26°14	4°11	1°21	16°12	8°13	9°33	20° 6	n.a.	W23
T 24	12 36 3	9°26'54	16°26	10°23	11°33	27°37	16°15	26°12	4°10	1°19	16°13	8° 5	9°30	20°12	n.a.	T 24
F 25	12 40 0	10°23'56	1♏23	9°49	12°45	28° 8	16°21	26° 9	4°10	1°18	16°15	7°59	9°27	20°19	n.a.	F 25
S 26	12 43 57	11°20'57	16°17	9°15	13°56	28°40	16°28	26° 6	4° 9	1°17	16°16	7°55	9°24	20°26	n.a.	S 26
S 27	12 47 53	12°17'58	1♐ 3	8°43	15° 7	29°11	16°34	26° 4	4° 9	1°16	16°17	7°D53	9°20	20°32	n.a.	S 27
M28	12 51 50	13°15'00	15°33	8°11	16°18	29°43	16°40	26° 2	4° 8	1°15	16°18	7°53	9°17	20°39	n.a.	M28
T 29	12 55 46	14°12'01	29°45	7°42	17°30	0♋15	16°46	25°59	4° 8	1°14	16°20	7°54	9°14	20°46	n.a.	T 29
W30	12 59 43	15♈ 9'02	13♉39	7♈15	18♉41	0♋47	16♉52	25♌57	4♌ 8	1♍13	16♓21	7°R55	9♊11	20♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	24s20	0s47	6n25	2n45	6n 7	0n32	25n38	2n21	24s18	0s57	15n17	2n51	20n23	0n50	13n 5	2n10	19s21	14s51	22n32	22n35	15n34		n.a.
W 2	4 40	25 55	1 57	6 42	2 42	6 38	0 35	25 40	2 20	24 17	0 58	15 19	2 51	20 23	0 50	13 6	2 10	19 20	14 51	22 32	22 34	15 36		n.a.
T 3	4 17	25 54	3 0	6 57	2 39	7 9	0 37	25 41	2 19	24 16	0 58	15 20	2 51	20 23	0 50	13 6	2 10	19 20	14 51	22 31	22 34	15 39		n.a.
F 4	3 54	24 20	3 51	7 9	2 35	7 40	0 40	25 43	2 18	24 16	0 58	15 21	2 51	20 24	0 50	13 7	2 10	19 19	14 51	22 31	22 34	15 42		n.a.
S 5	3 31	21 27	4 30	7 19	2 30	8 11	0 43	25 44	2 16	24 15	0 58	15 23	2 50	20 24	0 50	13 7	2 10	19 18	14 51	22 30	22 33	15 44		n.a.
S 6	3 7	17 32	4 53	7 26	2 23	8 42	0 45	25 45	2 15	24 14	0 59	15 24	2 50	20 24	0 50	13 8	2 10	19 18	14 51	22 28	22 33	15 47		n.a.
M 7	2 44	12 51	5 1	7 30	2 16	9 12	0 48	25 47	2 14	24 13	0 59	15 25	2 50	20 25	0 50	13 8	2 10	19 17	14 51	22 26	22 32	15 50		n.a.
T 8	2 21	7 41	4 54	7 31	2 8	9 42	0 51	25 48	2 13	24 13	0 59	15 26	2 50	20 25	0 50	13 9	2 10	19 17	14 51	22 24	22 32	15 52		n.a.
W 9	1 58	2 19	4 33	7 30	1 59	10 12	0 54	25 49	2 11	24 12	0 59	15 28	2 50	20 25	0 50	13 9	2 10	19 16	14 51	22 23	22 31	15 55		n.a.
T 10	1 35	3n 5	3 59	7 26	1 49	10 42	0 56	25 50	2 10	24 11	1 0	15 29	2 50	20 26	0 50	13 10	2 10	19 16	14 51	22 21	22 31	15 58		n.a.
F 11	1 11	8 17	3 16	7 19	1 38	11 11	0 59	25 51	2 9	24 11	1 0	15 30	2 50	20 26	0 50	13 10	2 10	19 15	14 51	22 19	22 30	16 0		n.a.
S 12	0 48	13 8	2 23	7 9	1 26	11 40	1 1	25 51	2 8	24 10	1 0	15 31	2 50	20 26	0 50	13 11	2 10	19 15	14 51	22 19	22 30	16 3		n.a.
S 13	0 25	17 29	1 25	6 57	1 13	12 9	1 4	25 52	2 7	24 9	1 0	15 32	2 49	20 26	0 50	13 11	2 10	19 14	14 52	22 18	22 29	16 6		n.a.
M14	0 2	21 8	0 24	6 43	0 59	12 38	1 6	25 53	2 6	24 9	1 1	15 33	2 49	20 27	0 50	13 12	2 10	19 14	14 52	22 18	22 29	16 8		n.a.
T 15	0n22	23 55	0n39	6 26	0 45	13 6	1 9	25 53	2 5	24 8	1 1	15 34	2 49	20 27	0 50	13 12	2 10	19 13	14 52	22 18	22 28	16 11		n.a.
W16	0 45	25 41	1 41	6 7	0 30	13 34	1 11	25 54	2 3	24 7	1 1	15 35	2 49	20 27	0 50	13 13	2 10	19 13	14 52	22 18	22 28	16 14		n.a.
T 17	1 8	26 15	2 40	5 45	0 14	14 2	1 14	25 54	2 2	24 7	1 2	15 36	2 49	20 27	0 50	13 13	2 10	19 12	14 52	22 18	22 27	16 16		n.a.
F 18	1 31	25 30	3 32	5 22	0s 2	14 29	1 16	25 54	2 1	24 6	1 2	15 37	2 49	20 28	0 50	13 14	2 10	19 12	14 52	22 18	22 27	16 19		n.a.
S 19	1 54	23 25	4 16	4 58	0 18	14 56	1 19	25 54	2 0	24 5	1 2	15 38	2 49	20 28	0 50	13 14	2 10	19 11	14 52	22 17	22 26	16 21		n.a.
S 20	2 18	20 0	4 47	4 31	0 35	15 22	1 21	25 54	1 59	24 5	1 2	15 39	2 48	20 28	0 50	13 15	2 10	19 11	14 52	22 16	22 26	16 24		n.a.
M21	2 41	15 24	5 3	4 4	0 52	15 48	1 23	25 54	1 58	24 4	1 3	15 40	2 48	20 28	0 50	13 15	2 10	19 10	14 52	22 15	22 25	16 27		n.a.
T 22	3 4	9 50	5 1	3 36	1 8	16 14	1 26	25 54	1 57	24 4	1 3	15 41	2 48	20 28	0 50	13 15	2 10	19 10	14 52	22 13	22 25	16 29		n.a.
W23	3 27	3 37	4 40	3 8	1 25	16 40	1 28	25 54	1 56	24 3	1 3	15 41	2 48	20 28	0 50	13 16	2 10	19 10	14 52	22 12	22 24	16 32		n.a.
T 24	3 50	2s56	4 0	2 40	1 41	17 5	1 30	25 53	1 54	24 3	1 4	15 42	2 48	20 28	0 50	13 16	2 10	19 9	14 52	22 10	22 24	16 35		n.a.
F 25	4 13	9 23	3 3	2 12	1 56	17 29	1 32	25 53	1 53	24 2	1 4	15 43	2 47	20 28	0 50	13 17	2 10	19 9	14 52	22 9	22 23	16 37		n.a.
S 26	4 36	15 18	1 53	1 45	2 11	17 53	1 34	25 52	1 52	24 2	1 4	15 44	2 47	20 29	0 50	13 17	2 10	19 8	14 52	22 9	22 23	16 40		n.a.
S 27	4 58	20 15	0 37	1 19	2 25	18 17	1 36	25 51	1 51	24 1	1 5	15 44	2 47	20 29	0 50	13 17	2 10	19 8	14 53	22 8	22 22	16 42		n.a.
M28	5 21	23 53	0s41	0 54	2 39	18 40	1 38	25 50	1 50	24 1	1 5	15 45	2 47	20 29	0 50	13 18	2 10	19 7	14 53	22 8	22 22	16 45		n.a.
T 29	5 44	25 55	1 55	0 31	2 51	19 3	1 40	25 49	1 49	24 0	1 5	15 45	2 47	20 29	0 49	13 18	2 9	19 7	14 53	22 9	22 21	16 48		n.a.
W30	6n 6	26s16	3s 0	0n10	3s 2	19n25	1n42	25n48	1n48	24s 0	1s 5	15n46	2n47	20n29	0n49	13n18	2n 9	19s 7	14s53	22n 9	22n21	16n50		n.a.

Julian Day Number = 691873.5, Delta T = 19h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'52, Lahiri = -42°45'52 Julian Calendar 1 Apr. 2819 BCE == Greg. Calendar 9 March 2819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 39	16♈ 6'03	27♉13	6°R51	19♉52	1♋20	16♉58	25°R55	4°R 7	1°R12	16♓22	7°R54	9♊ 8	20♉59	n.a.	T 1
F 2	13 7 36	17° 3'04	10♒30	6♈31	21° 3	1°52	17° 3	25♌53	4♌ 7	1♍11	16°23	7♊52	9° 4	21° 5	n.a.	F 2
S 3	13 11 33	18° 0'06	23°31	6°14	22°14	2°25	17° 8	25°51	4° 7	1°10	16°25	7°47	9° 1	21°12	n.a.	S 3
S 4	13 15 29	18°57'07	6♓18	6° 2	23°25	2°58	17°14	25°49	4° 7	1° 9	16°26	7°41	8°58	21°19	n.a.	S 4
M 5	13 19 26	19°54'09	18°52	5°53	24°36	3°31	17°19	25°48	4°D 7	1° 8	16°27	7°33	8°55	21°25	n.a.	M 5
T 6	13 23 22	20°51'10	1♈15	5°D49	25°47	4° 4	17°23	25°46	4° 7	1° 7	16°28	7°24	8°52	21°32	n.a.	T 6
W 7	13 27 19	21°48'12	13°27	5°50	26°57	4°37	17°28	25°44	4° 7	1° 6	16°29	7°16	8°49	21°39	n.a.	W 7
T 8	13 31 15	22°45'14	25°31	5°56	28° 8	5°11	17°33	25°43	4° 7	1° 5	16°30	7° 9	8°45	21°45	n.a.	T 8
F 9	13 35 12	23°42'16	7♉27	6° 6	29°19	5°44	17°37	25°42	4° 7	1° 4	16°31	7° 3	8°42	21°52	n.a.	F 9
S 10	13 39 9	24°39'18	19°17	6°21	0♊29	6°18	17°41	25°40	4° 7	1° 3	16°33	7° 0	8°39	21°59	n.a.	S 10
S 11	13 43 5	25°36'19	1♊ 4	6°41	1°40	6°52	17°45	25°39	4° 8	1° 2	16°34	6°58	8°36	22° 5	n.a.	S 11
M12	13 47 2	26°33'22	12°50	7° 6	2°50	7°26	17°49	25°38	4° 8	1° 2	16°35	6°D58	8°33	22°12	n.a.	M12
T 13	13 50 58	27°30'24	24°41	7°36	4° 1	8° 0	17°52	25°37	4° 8	1° 1	16°36	6°59	8°29	22°19	n.a.	T 13
W14	13 54 55	28°27'26	6♋39	8°11	5°11	8°34	17°56	25°36	4° 9	1° 0	16°37	7° 1	8°26	22°25	n.a.	W14
T 15	13 58 51	29°24'28	18°49	8°50	6°21	9° 9	17°59	25°35	4° 9	1° 0	16°38	7° 2	8°23	22°32	n.a.	T 15
F 16	14 2 48	0♉21'30	1♌17	9°35	7°32	9°43	18° 2	25°34	4°10	0°59	16°39	7°R 3	8°20	22°39	n.a.	F 16
S 17	14 6 45	1°18'32	14° 7	10°24	8°42	10°18	18° 5	25°34	4°10	0°58	16°40	7° 2	8°17	22°45	n.a.	S 17
S 18	14 10 41	2°15'34	27°23	11°17	9°52	10°53	18° 8	25°33	4°11	0°58	16°41	7° 0	8°14	22°52	n.a.	S 18
M19	14 14 38	3°12'37	11♍ 7	12°16	11° 2	11°28	18°10	25°33	4°12	0°57	16°42	6°56	8°10	22°59	n.a.	M19
T 20	14 18 34	4° 9'39	25°18	13°18	12°12	12° 3	18°12	25°33	4°13	0°57	16°43	6°52	8° 7	23° 5	n.a.	T 20
W21	14 22 31	5° 6'42	9♎56	14°26	13°22	12°38	18°15	25°32	4°13	0°56	16°44	6°47	8° 4	23°12	n.a.	W21
T 22	14 26 27	6° 3'45	24°52	15°37	14°31	13°13	18°16	25°32	4°14	0°56	16°45	6°43	8° 1	23°19	n.a.	T 22
F 23	14 30 24	7° 0'49	10♏ 1	16°53	15°41	13°48	18°18	25°D32	4°15	0°55	16°46	6°40	7°58	23°25	n.a.	F 23
S 24	14 34 21	7°57'53	25°11	18°13	16°50	14°24	18°20	25°32	4°16	0°55	16°47	6°38	7°55	23°32	n.a.	S 24
S 25	14 38 17	8°54'58	10♐13	19°38	18° 0	15° 0	18°21	25°32	4°17	0°54	16°48	6°D38	7°51	23°38	n.a.	S 25
M26	14 42 14	9°52'04	25° 1	21° 6	19° 9	15°35	18°22	25°32	4°18	0°54	16°49	6°39	7°48	23°45	n.a.	M26
T 27	14 46 10	10°49'11	9♉27	22°39	20°19	16°11	18°23	25°33	4°19	0°54	16°49	6°40	7°45	23°52	n.a.	T 27
W28	14 50 7	11°46'19	23°31	24°15	21°28	16°47	18°24	25°33	4°20	0°54	16°50	6°41	7°42	23°58	n.a.	W28
T 29	14 54 3	12°43'28	7♒ 9	25°55	22°37	17°23	18°25	25°34	4°22	0°53	16°51	6°R42	7°39	24° 5	n.a.	T 29
F 30	14 58 0	13°40'38	20°25	27°39	23°46	18° 0	18°25	25°34	4°23	0°53	16°52	6°42	7°35	24°12	n.a.	F 30
S 31	15 1 57	14♉37'49	3♓21	29♈26	24♊55	18♋36	18♉25	25♌35	4♌24	0♍53	16♓53	6♊41	7♊32	24♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n29	25s 1	3s54	0s 9	3s12	19n47	1n44	25n47	1n47	23s59	1s 6	15n47	2n46	20n29	0n49	13n19	2n 9	19s 6	14s53	22n 9	22n21	16n53		n.a.
F 2	6 51	22 24	4 33	0 25	3 21	20 8	1 45	25 45	1 46	23 59	1 6	15 47	2 46	20 29	0 49	13 19	2 9	19 6	14 53	22 8	22 20	16 55		n.a.
S 3	7 13	18 40	4 58	0 38	3 28	20 29	1 47	25 44	1 45	23 58	1 6	15 48	2 46	20 29	0 49	13 19	2 9	19 6	14 53	22 7	22 20	16 58		n.a.
S 4	7 36	14 9	5 7	0 49	3 34	20 49	1 49	25 42	1 44	23 58	1 7	15 48	2 46	20 29	0 49	13 20	2 9	19 5	14 53	22 6	22 19	17 0		n.a.
M 5	7 58	9 6	5 1	0 57	3 39	21 8	1 50	25 40	1 43	23 58	1 7	15 48	2 45	20 29	0 49	13 20	2 9	19 5	14 54	22 5	22 19	17 3		n.a.
T 6	8 20	3 47	4 42	1 2	3 43	21 28	1 51	25 38	1 42	23 57	1 7	15 49	2 45	20 29	0 49	13 20	2 9	19 5	14 54	22 4	22 18	17 6		n.a.
W 7	8 41	1n37	4 9	1 4	3 46	21 46	1 53	25 36	1 41	23 57	1 8	15 49	2 45	20 29	0 49	13 21	2 9	19 4	14 54	22 2	22 17	17 8		n.a.
T 8	9 3	6 55	3 25	1 3	3 47	22 4	1 54	25 33	1 39	23 57	1 8	15 49	2 45	20 29	0 49	13 21	2 9	19 4	14 54	22 1	22 17	17 11		n.a.
F 9	9 25	11 55	2 33	0 59	3 47	22 21	1 55	25 31	1 38	23 57	1 8	15 50	2 45	20 28	0 49	13 21	2 9	19 4	14 54	22 0	22 16	17 13		n.a.
S 10	9 46	16 27	1 35	0 52	3 46	22 38	1 57	25 28	1 37	23 56	1 9	15 50	2 44	20 28	0 49	13 21	2 9	19 3	14 54	22 0	22 16	17 16		n.a.
S 11	10 8	20 20	0 32	0 42	3 44	22 54	1 58	25 26	1 36	23 56	1 9	15 50	2 44	20 28	0 49	13 22	2 9	19 3	14 54	21 59	22 15	17 18		n.a.
M12	10 29	23 24	0n32	0 29	3 41	23 10	1 59	25 23	1 35	23 56	1 9	15 50	2 44	20 28	0 49	13 22	2 9	19 3	14 55	21 59	22 15	17 21		n.a.
T 13	10 50	25 29	1 35	0 13	3 37	23 24	2 0	25 20	1 34	23 56	1 10	15 50	2 44	20 28	0 49	13 22	2 9	19 2	14 55	21 59	22 14	17 24		n.a.
W14	11 11	26 25	2 35	0n 5	3 32	23 39	2 0	25 16	1 33	23 56	1 10	15 51	2 43	20 28	0 49	13 22	2 9	19 2	14 55	22 0	22 14	17 26		n.a.
T 15	11 31	26 5	3 28	0 26	3 26	23 52	2 1	25 13	1 32	23 56	1 10	15 51	2 43	20 28	0 49	13 22	2 9	19 2	14 55	22 0	22 13	17 29		n.a.
F 16	11 52	24 28	4 14	0 50	3 19	24 5	2 2	25 9	1 31	23 55	1 11	15 51	2 43	20 28	0 49	13 23	2 9	19 2	14 55	22 0	22 13	17 31		n.a.
S 17	12 12	21 33	4 48	1 17	3 12	24 17	2 2	25 6	1 30	23 55	1 11	15 51	2 43	20 27	0 49	13 23	2 9	19 1	14 56	22 0	22 12	17 34		n.a.
S 18	12 32	17 28	5 8	1 46	3 4	24 29	2 3	25 2	1 29	23 55	1 11	15 51	2 43	20 27	0 49	13 23	2 8	19 1	14 56	21 59	22 12	17 36		n.a.
M19	12 52	12 21	5 12	2 17	2 55	24 40	2 3	24 58	1 28	23 55	1 12	15 51	2 42	20 27	0 49	13 23	2 8	19 1	14 56	21 59	22 11	17 39		n.a.
T 20	13 12	6 25	4 56	2 50	2 46	24 50	2 4	24 54	1 27	23 55	1 12	15 50	2 42	20 27	0 49	13 23	2 8	19 1	14 56	21 58	22 11	17 41		n.a.
W21	13 32	0s 1	4 22	3 26	2 36	24 59	2 4	24 49	1 26	23 55	1 12	15 50	2 42	20 27	0 49	13 23	2 8	19 0	14 56	21 57	22 10	17 44		n.a.
T 22	13 51	6 37	3 29	4 4	2 25	25 8	2 4	24 45	1 25	23 56	1 13	15 50	2 42	20 26	0 49	13 24	2 8	19 0	14 57	21 57	22 10	17 46		n.a.
F 23	14 11	12 56	2 21	4 43	2 14	25 16	2 4	24 40	1 24	23 56	1 13	15 50	2 41	20 26	0 48	13 24	2 8	19 0	14 57	21 56	22 9	17 49		n.a.
S 24	14 30	18 30	1 3	5 25	2 3	25 24	2 4	24 35	1 23	23 56	1 13	15 50	2 41	20 26	0 48	13 24	2 8	19 0	14 57	21 56	22 9	17 51		n.a.
S 25	14 48	22 50	0s20	6 8	1 52	25 30	2 4	24 30	1 22	23 56	1 14	15 49	2 41	20 25	0 48	13 24	2 8	19 0	14 57	21 56	22 8	17 54		n.a.
M26	15 7	25 34	1 39	6 53	1 40	25 36	2 4	24 25	1 21	23 56	1 14	15 49	2 41	20 25	0 48	13 24	2 8	19 0	14 57	21 56	22 8	17 56		n.a.
T 27	15 25	26 30	2 51	7 40	1 28	25 42	2 3	24 20	1 20	23 56	1 14	15 49	2 40	20 25	0 48	13 24	2 8	18 59	14 58	21 56	22 7	17 59		n.a.
W28	15 43	25 41	3 50	8 27	1 15	25 46	2 3	24 14	1 19	23 56	1 15	15 48	2 40	20 24	0 48	13 24	2 8	18 59	14 58	21 56	22 7	18 2		n.a.
T 29	16 1	23 20	4 34	9 16	1 3	25 50	2 2	24 8	1 18	23 57	1 15	15 48	2 40	20 24	0 48	13 24	2 8	18 59	14 58	21 56	22 6	18 4		n.a.
F 30	16 19	19 47	5 2	10 6	0 51	25 53	2 2	24 3	1 17	23 57	1 15	15 48	2 40	20 24	0 48	13 24	2 8	18 59	14 58	21 56	22 6	18 7		n.a.
S 31	16n36	15s23	5s14	10n56	0s38	25n55	2n 1	23n57	1n17	23s57	1s16	15n47	2n39	20n23	0n48	13n24	2n 8	18s59	14s59	21n56	22n 5	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 691903.5, Delta T = 19h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'48, Lahiri = -42°45'48 Julian Calendar 1 May 2819 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2819 BCE

The year -2818 astronomical counting style corresponds to year 2819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 53	15♉35'01	15♓58	1♉16	26♊ 4	19♋12	18°R25	25♌36	4♌26	0°R53	16♓54	6°R39	7♊29	24♉25	n.a.	S 1
M 2	15 9 50	16°32'14	28°21	3° 9	27°13	19°49	18♋25	25°37	4°27	0♍53	16°54	6♊36	7°26	24°32	n.a.	M 2
T 3	15 13 46	17°29'29	10♈31	5° 5	28°22	20°26	18°25	25°38	4°28	0°52	16°55	6°33	7°23	24°38	n.a.	T 3
W 4	15 17 43	18°26'44	22°32	7° 3	29°30	21° 2	18°24	25°39	4°30	0°52	16°56	6°31	7°20	24°45	n.a.	W 4
T 5	15 21 39	19°24'01	4♉27	9° 3	0♋39	21°39	18°24	25°40	4°31	0°52	16°57	6°28	7°16	24°52	n.a.	T 5
F 6	15 25 36	20°21'18	16°16	11° 5	1°47	22°16	18°23	25°41	4°33	0°D52	16°57	6°26	7°13	24°58	n.a.	F 6
S 7	15 29 32	21°18'37	28° 4	13° 8	2°55	22°53	18°21	25°43	4°35	0°52	16°58	6°25	7°10	25° 5	n.a.	S 7
S 8	15 33 29	22°15'57	9♊51	15°12	4° 4	23°31	18°20	25°44	4°36	0°52	16°59	6°D25	7° 7	25°12	n.a.	S 8
M 9	15 37 26	23°13'18	21°40	17°17	5°12	24° 8	18°18	25°46	4°38	0°53	16°59	6°26	7° 4	25°18	n.a.	M 9
T 10	15 41 22	24°10'40	3♋35	19°23	6°20	24°45	18°17	25°47	4°40	0°53	17° 0	6°27	7° 1	25°25	n.a.	T 10
W11	15 45 19	25° 8'03	15°37	21°28	7°28	25°23	18°15	25°49	4°42	0°53	17° 1	6°28	6°57	25°32	n.a.	W11
T 12	15 49 15	26° 5'27	27°51	23°34	8°35	26° 1	18°13	25°51	4°44	0°53	17° 1	6°29	6°54	25°38	n.a.	T 12
F 13	15 53 12	27° 2'52	10♌21	25°39	9°43	26°38	18°10	25°53	4°46	0°53	17° 2	6°30	6°51	25°45	n.a.	F 13
S 14	15 57 8	28° 0'18	23° 9	27°43	10°50	27°16	18° 8	25°55	4°48	0°54	17° 2	6°R30	6°48	25°51	n.a.	S 14
S 15	16 1 5	28°57'45	6♍20	29°47	11°58	27°54	18° 5	25°57	4°50	0°54	17° 3	6°30	6°45	25°58	n.a.	S 15
M16	16 5 2	29°55'13	19°56	1♊49	13° 5	28°32	18° 2	25°59	4°52	0°54	17° 3	6°30	6°41	26° 5	n.a.	M16
T 17	16 8 58	0♊52'41	3♎59	3°51	14°12	29°10	17°59	26° 1	4°54	0°55	17° 4	6°29	6°38	26°11	n.a.	T 17
W18	16 12 55	1°50'11	18°26	5°52	15°19	29°49	17°56	26° 4	4°56	0°55	17° 4	6°28	6°35	26°18	n.a.	W18
T 19	16 16 51	2°47'43	3♏15	7°51	16°26	0♌27	17°52	26° 6	4°58	0°55	17° 5	6°28	6°32	26°25	n.a.	T 19
F 20	16 20 48	3°45'15	18°19	9°49	17°32	1° 6	17°49	26° 9	5° 0	0°56	17° 5	6°28	6°29	26°31	n.a.	F 20
S 21	16 24 44	4°42'49	3♐31	11°46	18°39	1°44	17°45	26°11	5° 3	0°56	17° 6	6°D28	6°26	26°38	n.a.	S 21
S 22	16 28 41	5°40'25	18°40	13°41	19°45	2°23	17°41	26°14	5° 5	0°57	17° 6	6°28	6°22	26°45	n.a.	S 22
M23	16 32 37	6°38'02	3♑38	15°35	20°51	3° 1	17°37	26°17	5° 7	0°57	17° 6	6°R28	6°19	26°51	n.a.	M23
T 24	16 36 34	7°35'41	18°17	17°27	21°57	3°40	17°33	26°20	5°10	0°58	17° 7	6°28	6°16	26°58	n.a.	T 24
W25	16 40 31	8°33'22	2♒32	19°19	23° 3	4°19	17°28	26°23	5°12	0°59	17° 7	6°28	6°13	27° 5	n.a.	W25
T 26	16 44 27	9°31'04	16°20	21° 8	24° 9	4°58	17°23	26°26	5°15	0°59	17° 8	6°27	6°10	27°11	n.a.	T 26
F 27	16 48 24	10°28'48	29°41	22°56	25°14	5°37	17°19	26°29	5°17	1° 0	17° 8	6°27	6° 7	27°18	n.a.	F 27
S 28	16 52 20	11°26'34	12♓38	24°43	26°19	6°17	17°14	26°32	5°20	1° 1	17° 8	6°D27	6° 3	27°25	n.a.	S 28
S 29	16 56 17	12°24'23	25°13	26°29	27°25	6°56	17° 8	26°36	5°23	1° 1	17° 8	6°27	6° 0	27°31	n.a.	S 29
M30	17 0 13	13♊22'13	7♈30	28♊13	28♋29	7♌35	17♉ 3	26♌39	5♌25	1♍ 2	17♓ 9	6♊28	5♊57	27♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	10s25	5s11	11n47	0s26	25n57	2n 0	23n50	1n16	23s58	1s16	15n47	2n39	20n23	0n48	13n24	2n 8	18s59	14s59	21n56	22n 4	18n12		n.a.
M 2	17 10	5 8	4 53	12 38	0 14	25 58	1 59	23 44	1 15	23 58	1 17	15 46	2 39	20 23	0 48	13 24	2 8	18 59	14 59	21 55	22 4	18 14		n.a.
T 3	17 27	0n16	4 22	13 29	0 3	25 58	1 58	23 37	1 14	23 58	1 17	15 45	2 39	20 22	0 48	13 24	2 7	18 59	14 59	21 55	22 3	18 16		n.a.
W 4	17 43	5 35	3 39	14 20	0n 9	25 57	1 57	23 31	1 13	23 59	1 17	15 45	2 38	20 22	0 48	13 24	2 7	18 59	15 0	21 54	22 3	18 19		n.a.
T 5	17 59	10 41	2 48	15 10	0 20	25 56	1 56	23 24	1 12	23 59	1 18	15 44	2 38	20 21	0 48	13 24	2 7	18 58	15 0	21 54	22 2	18 21		n.a.
F 6	18 15	15 21	1 49	15 59	0 30	25 54	1 54	23 17	1 11	24 0	1 18	15 44	2 38	20 21	0 48	13 24	2 7	18 58	15 0	21 54	22 2	18 24		n.a.
S 7	18 31	19 27	0 46	16 47	0 40	25 51	1 53	23 9	1 10	24 0	1 18	15 43	2 38	20 21	0 48	13 24	2 7	18 58	15 0	21 54	22 1	18 26		n.a.
S 8	18 46	22 46	0n19	17 34	0 50	25 48	1 51	23 2	1 9	24 1	1 19	15 42	2 37	20 20	0 48	13 24	2 7	18 58	15 1	21 54	22 1	18 29		n.a.
M 9	19 1	25 8	1 24	18 19	0 58	25 43	1 49	22 54	1 8	24 1	1 19	15 41	2 37	20 20	0 48	13 24	2 7	18 58	15 1	21 54	22 0	18 31		n.a.
T 10	19 16	26 22	2 25	19 3	1 6	25 39	1 48	22 47	1 7	24 2	1 19	15 41	2 37	20 19	0 48	13 23	2 7	18 58	15 1	21 54	22 0	18 34		n.a.
W11	19 30	26 23	3 21	19 45	1 14	25 33	1 46	22 39	1 6	24 3	1 20	15 40	2 37	20 19	0 48	13 23	2 7	18 58	15 1	21 54	21 59	18 36		n.a.
T 12	19 44	25 8	4 8	20 24	1 21	25 27	1 44	22 31	1 5	24 3	1 20	15 39	2 36	20 18	0 48	13 23	2 7	18 58	15 2	21 54	21 59	18 39		n.a.
F 13	19 58	22 37	4 45	21 2	1 27	25 20	1 42	22 22	1 4	24 4	1 20	15 38	2 36	20 18	0 48	13 23	2 7	18 58	15 2	21 54	21 58	18 41		n.a.
S 14	20 11	18 58	5 9	21 37	1 32	25 12	1 39	22 14	1 3	24 5	1 21	15 37	2 36	20 17	0 48	13 23	2 7	18 58	15 2	21 54	21 57	18 44		n.a.
S 15	20 24	14 17	5 18	22 9	1 37	25 4	1 37	22 5	1 2	24 5	1 21	15 36	2 36	20 17	0 48	13 23	2 7	18 58	15 2	21 54	21 57	18 46		n.a.
M16	20 37	8 47	5 9	22 39	1 41	24 55	1 34	21 56	1 1	24 6	1 21	15 35	2 35	20 16	0 48	13 23	2 7	18 58	15 3	21 54	21 56	18 48		n.a.
T 17	20 49	2 41	4 42	23 7	1 44	24 45	1 32	21 47	1 0	24 7	1 22	15 34	2 35	20 16	0 47	13 22	2 7	18 58	15 3	21 54	21 56	18 51		n.a.
W18	21 1	3s45	3 56	23 32	1 47	24 35	1 29	21 38	0 59	24 8	1 22	15 33	2 35	20 15	0 47	13 22	2 6	18 58	15 3	21 54	21 55	18 53		n.a.
T 19	21 13	10 10	2 54	23 55	1 48	24 24	1 26	21 29	0 59	24 8	1 22	15 32	2 35	20 14	0 47	13 22	2 6	18 58	15 3	21 54	21 55	18 56		n.a.
F 20	21 24	16 6	1 39	24 15	1 50	24 12	1 23	21 19	0 58	24 9	1 23	15 31	2 35	20 14	0 47	13 22	2 6	18 59	15 4	21 54	21 54	18 58		n.a.
S 21	21 35	21 5	0 16	24 33	1 51	24 0	1 20	21 10	0 57	24 10	1 23	15 30	2 34	20 13	0 47	13 21	2 6	18 59	15 4	21 54	21 54	19 1		n.a.
S 22	21 45	24 38	1s 7	24 49	1 51	23 47	1 17	21 0	0 56	24 11	1 23	15 28	2 34	20 13	0 47	13 21	2 6	18 59	15 4	21 54	21 53	19 3		n.a.
M23	21 56	26 23	2 25	25 2	1 50	23 34	1 14	20 50	0 55	24 12	1 24	15 27	2 34	20 12	0 47	13 21	2 6	18 59	15 5	21 54	21 52	19 5		n.a.
T 24	22 6	26 14	3 32	25 13	1 49	23 20	1 10	20 40	0 54	24 13	1 24	15 26	2 34	20 11	0 47	13 21	2 6	18 59	15 5	21 54	21 52	19 8		n.a.
W25	22 15	24 20	4 24	25 21	1 48	23 5	1 7	20 29	0 53	24 14	1 24	15 25	2 33	20 11	0 47	13 20	2 6	18 59	15 5	21 54	21 51	19 10		n.a.
T 26	22 24	21 3	4 58	25 28	1 46	22 50	1 3	20 19	0 52	24 14	1 25	15 23	2 33	20 10	0 47	13 20	2 6	18 59	15 5	21 54	21 51	19 13		n.a.
F 27	22 33	16 45	5 16	25 32	1 43	22 34	1 0	20 8	0 51	24 15	1 25	15 22	2 33	20 9	0 47	13 20	2 6	18 59	15 6	21 54	21 50	19 15		n.a.
S 28	22 41	11 49	5 16	25 34	1 40	22 18	0 56	19 57	0 50	24 16	1 25	15 21	2 33	20 9	0 47	13 19	2 6	18 59	15 6	21 54	21 50	19 17		n.a.
S 29	22 49	6 32	5 1	25 34	1 37	22 1	0 52	19 46	0 49	24 17	1 25	15 19	2 32	20 8	0 47	13 19	2 6	19 0	15 6	21 54	21 49	19 20		n.a.
M30	22n56	1s 7	4s32	25n33	1n33	21n44	0n48	19n35	0n48	24s18	1s26	15n18	2n32	20n 7	0n47	13n19	2n 6	19s 0	15s 7	21n54	21n49	19n22		n.a.

Julian Day Number = 691934.5, Delta T = 19h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'44, Lahiri = -42°45'44 Julian Calendar 1 June 2819 BCE == Greg. Calendar 9 May 2819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 4 10	14♊20'04	19♈34	29♊55	29♋34	8♌15	16°R58	26♌42	5♌28	1♍ 3	17♓ 9	6♊28	5♊54	27♉45	n.a.	T 1
W 2	17 8 7	15°17'58	1♉29	1♋37	0♌39	8°54	16♎52	26°46	5°31	1° 4	17° 9	6°29	5°51	27°51	n.a.	W 2
T 3	17 12 3	16°15'54	13°18	3°16	1°43	9°34	16°46	26°50	5°33	1° 5	17° 9	6°30	5°47	27°58	n.a.	T 3
F 4	17 16 0	17°13'52	25° 5	4°55	2°47	10°14	16°40	26°53	5°36	1° 5	17° 9	6°31	5°44	28° 4	n.a.	F 4
S 5	17 19 56	18°11'52	6♊53	6°32	3°51	10°54	16°34	26°57	5°39	1° 6	17° 9	6°R31	5°41	28°11	n.a.	S 5
S 6	17 23 53	19° 9'54	18°44	8° 8	4°55	11°34	16°28	27° 1	5°42	1° 7	17°10	6°31	5°38	28°18	n.a.	S 6
M 7	17 27 49	20° 7'58	0♋40	9°43	5°58	12°14	16°22	27° 5	5°45	1° 8	17°10	6°30	5°35	28°24	n.a.	M 7
T 8	17 31 46	21° 6'03	12°44	11°16	7° 1	12°54	16°15	27° 9	5°48	1° 9	17°10	6°28	5°32	28°31	n.a.	T 8
W 9	17 35 42	22° 4'10	24°57	12°48	8° 4	13°34	16° 9	27°13	5°51	1°10	17°10	6°26	5°28	28°38	n.a.	W 9
T 10	17 39 39	23° 2'19	7♌22	14°18	9° 7	14°14	16° 2	27°17	5°54	1°11	17°10	6°23	5°25	28°44	n.a.	T 10
F 11	17 43 36	24° 0'30	19°59	15°48	10° 9	14°55	15°55	27°22	5°57	1°13	17°R10	6°21	5°22	28°51	n.a.	F 11
S 12	17 47 32	24°58'43	2♍53	17°16	11°12	15°35	15°48	27°26	6° 0	1°14	17°10	6°19	5°19	28°58	n.a.	S 12
S 13	17 51 29	25°56'57	16° 4	18°42	12°14	16°16	15°41	27°30	6° 3	1°15	17°10	6°18	5°16	29° 4	n.a.	S 13
M14	17 55 25	26°55'12	29°34	20° 7	13°15	16°56	15°34	27°35	6° 6	1°16	17°10	6°D18	5°12	29°11	n.a.	M14
T 15	17 59 22	27°53'30	13♎25	21°31	14°16	17°37	15°27	27°40	6° 9	1°17	17°10	6°18	5° 9	29°18	n.a.	T 15
W16	18 3 18	28°51'49	27°37	22°53	15°17	18°18	15°19	27°44	6°12	1°18	17°10	6°20	5° 6	29°24	n.a.	W16
T 17	18 7 15	29°50'10	12♏ 9	24°14	16°18	18°59	15°12	27°49	6°16	1°20	17° 9	6°21	5° 3	29°31	n.a.	T 17
F 18	18 11 11	0♋48'33	26°56	25°33	17°18	19°40	15° 5	27°54	6°19	1°21	17° 9	6°22	5° 0	29°38	n.a.	F 18
S 19	18 15 8	1°46'58	11♐54	26°51	18°18	20°21	14°57	27°58	6°22	1°22	17° 9	6°R22	4°57	29°44	n.a.	S 19
S 20	18 19 4	2°45'25	26°54	28° 7	19°18	21° 2	14°49	28° 3	6°25	1°24	17° 9	6°21	4°53	29°51	n.a.	S 20
M21	18 23 1	3°43'54	11♑49	29°22	20°17	21°43	14°42	28° 8	6°29	1°25	17° 9	6°19	4°50	29°57	n.a.	M21
T 22	18 26 58	4°42'25	26°29	0♌34	21°16	22°25	14°34	28°13	6°32	1°27	17° 8	6°15	4°47	0♊ 4	n.a.	T 22
W23	18 30 54	5°40'58	10♒49	1°45	22°14	23° 6	14°26	28°18	6°35	1°28	17° 8	6°11	4°44	0°11	n.a.	W23
T 24	18 34 51	6°39'33	24°44	2°54	23°12	23°48	14°18	28°23	6°39	1°29	17° 8	6° 6	4°41	0°17	n.a.	T 24
F 25	18 38 47	7°38'11	8♓12	4° 1	24°10	24°29	14°10	28°29	6°42	1°31	17° 8	6° 2	4°38	0°24	n.a.	F 25
S 26	18 42 44	8°36'51	21°13	5° 5	25° 7	25°11	14° 2	28°34	6°46	1°32	17° 7	6° 0	4°34	0°31	n.a.	S 26
S 27	18 46 40	9°35'34	3♈50	6° 8	26° 4	25°53	13°55	28°39	6°49	1°34	17° 7	5°58	4°31	0°37	n.a.	S 27
M28	18 50 37	10°34'19	16° 8	7° 7	27° 0	26°34	13°47	28°45	6°53	1°35	17° 7	5°D58	4°28	0°44	n.a.	M28
T 29	18 54 33	11°33'07	28°10	8° 5	27°56	27°16	13°39	28°50	6°56	1°37	17° 6	5°59	4°25	0°51	n.a.	T 29
W30	18 58 30	12°31'57	10♉ 3	8°59	28°51	27°58	13°31	28°56	7° 0	1°39	17° 6	6° 1	4°22	0°57	n.a.	W30
T 31	19 2 26	13♋30'49	21♉51	9♌51	29♌46	28♌40	13♎23	29♌ 1	7♌ 3	1♍40	17♓ 6	6♊ 3	4♊18	1♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 4	4n16	3s52	25n29	1n29	21n26	0n43	19n24	0n48	24s19	1s26	15n17	2n32	20n 7	0n47	13n18	2n 6	19s 0	15s 7	21n54	21n48	19n25		n.a.
W 2	23 10	9 25	3 2	25 24	1 25	21 7	0 39	19 12	0 47	24 20	1 26	15 15	2 32	20 6	0 47	13 18	2 6	19 0	15 7	21 54	21 47	19 27		n.a.
T 3	23 17	14 13	2 5	25 17	1 20	20 49	0 35	19 1	0 46	24 21	1 27	15 14	2 32	20 5	0 47	13 18	2 5	19 0	15 7	21 54	21 47	19 29		n.a.
F 4	23 22	18 28	1 3	25 9	1 14	20 29	0 30	18 49	0 45	24 22	1 27	15 12	2 31	20 4	0 47	13 17	2 5	19 1	15 8	21 54	21 46	19 32		n.a.
S 5	23 28	22 0	0n 2	24 59	1 9	20 10	0 25	18 37	0 44	24 23	1 27	15 11	2 31	20 4	0 47	13 17	2 5	19 1	15 8	21 55	21 46	19 34		n.a.
S 6	23 33	24 38	1 7	24 48	1 3	19 49	0 21	18 25	0 43	24 25	1 27	15 9	2 31	20 3	0 47	13 17	2 5	19 1	15 8	21 54	21 45	19 37		n.a.
M 7	23 38	26 10	2 10	24 35	0 57	19 29	0 16	18 12	0 42	24 26	1 28	15 7	2 31	20 2	0 47	13 16	2 5	19 1	15 9	21 54	21 45	19 39		n.a.
T 8	23 42	26 29	3 7	24 21	0 50	19 8	0 11	18 0	0 41	24 27	1 28	15 6	2 31	20 1	0 47	13 16	2 5	19 1	15 9	21 54	21 44	19 41		n.a.
W 9	23 46	25 31	3 57	24 6	0 44	18 46	0 6	17 47	0 40	24 28	1 28	15 4	2 30	20 1	0 47	13 15	2 5	19 2	15 9	21 54	21 43	19 44		n.a.
T 10	23 49	23 18	4 36	23 50	0 37	18 25	0 1	17 34	0 39	24 29	1 28	15 2	2 30	20 0	0 47	13 15	2 5	19 2	15 9	21 53	21 43	19 46		n.a.
F 11	23 52	19 56	5 3	23 32	0 30	18 2	0s 5	17 21	0 39	24 30	1 29	15 1	2 30	19 59	0 47	13 14	2 5	19 2	15 10	21 53	21 42	19 48		n.a.
S 12	23 54	15 34	5 15	23 14	0 22	17 40	0 10	17 8	0 38	24 31	1 29	14 59	2 30	19 58	0 47	13 14	2 5	19 2	15 10	21 52	21 42	19 51		n.a.
S 13	23 56	10 23	5 11	22 54	0 15	17 17	0 16	16 55	0 37	24 32	1 29	14 57	2 30	19 57	0 47	13 13	2 5	19 3	15 10	21 52	21 41	19 53		n.a.
M14	23 58	4 36	4 50	22 34	0 7	16 54	0 21	16 42	0 36	24 33	1 29	14 56	2 29	19 57	0 47	13 13	2 5	19 3	15 11	21 52	21 40	19 55		n.a.
T 15	23 59	1s34	4 12	22 13	0s 1	16 30	0 27	16 28	0 35	24 34	1 30	14 54	2 29	19 56	0 47	13 12	2 5	19 3	15 11	21 52	21 40	19 58		n.a.
W16	24 0	7 48	3 18	21 51	0 9	16 7	0 33	16 14	0 34	24 35	1 30	14 52	2 29	19 55	0 47	13 12	2 5	19 4	15 11	21 53	21 39	20 0		n.a.
T 17	24 0	13 47	2 10	21 29	0 18	15 42	0 39	16 1	0 33	24 36	1 30	14 50	2 29	19 54	0 47	13 11	2 5	19 4	15 11	21 53	21 39	20 2		n.a.
F 18	24 0	19 6	0 52	21 6	0 26	15 18	0 45	15 47	0 32	24 37	1 30	14 48	2 29	19 53	0 47	13 11	2 5	19 4	15 12	21 53	21 38	20 5		n.a.
S 19	24 0	23 15	0s30	20 43	0 35	14 54	0 51	15 33	0 31	24 39	1 30	14 46	2 28	19 52	0 47	13 10	2 5	19 5	15 12	21 53	21 38	20 7		n.a.
S 20	23 58	25 49	1 51	20 19	0 43	14 29	0 57	15 18	0 31	24 40	1 31	14 44	2 28	19 51	0 47	13 10	2 4	19 5	15 12	21 53	21 37	20 9		n.a.
M21	23 57	26 30	3 3	19 55	0 52	14 4	1 4	15 4	0 30	24 41	1 31	14 43	2 28	19 51	0 47	13 9	2 4	19 5	15 13	21 52	21 36	20 12		n.a.
T 22	23 55	25 18	4 1	19 31	1 1	13 39	1 10	14 49	0 29	24 42	1 31	14 41	2 28	19 50	0 47	13 9	2 4	19 6	15 13	21 52	21 36	20 14		n.a.
W23	23 53	22 27	4 43	19 6	1 10	13 13	1 17	14 35	0 28	24 43	1 31	14 39	2 28	19 49	0 46	13 8	2 4	19 6	15 13	21 51	21 35	20 16		n.a.
T 24	23 50	18 23	5 7	18 41	1 19	12 48	1 23	14 20	0 27	24 44	1 31	14 37	2 28	19 48	0 46	13 7	2 4	19 6	15 13	21 50	21 35	20 18		n.a.
F 25	23 47	13 30	5 13	18 17	1 28	12 22	1 30	14 5	0 26	24 45	1 31	14 35	2 27	19 47	0 46	13 7	2 4	19 7	15 14	21 50	21 34	20 21		n.a.
S 26	23 43	8 10	5 2	17 52	1 37	11 56	1 37	13 50	0 25	24 46	1 32	14 33	2 27	19 46	0 46	13 6	2 4	19 7	15 14	21 49	21 33	20 23		n.a.
S 27	23 39	2 39	4 37	17 28	1 46	11 30	1 44	13 35	0 24	24 47	1 32	14 30	2 27	19 45	0 46	13 6	2 4	19 7	15 14	21 49	21 33	20 25		n.a.
M28	23 34	2n49	4 0	17 4	1 56	11 4	1 51	13 19	0 24	24 48	1 32	14 28	2 27	19 44	0 46	13 5	2 4	19 8	15 15	21 49	21 32	20 28		n.a.
T 29	23 29	8 5	3 12	16 40	2 5	10 38	1 58	13 4	0 23	24 49	1 32	14 26	2 27	19 43	0 46	13 4	2 4	19 8	15 15	21 49	21 32	20 30		n.a.
W30	23 24	13 1	2 17	16 17	2 14	10 12	2 5	12 48	0 22	24 50	1 32	14 24	2 27	19 42	0 46	13 4	2 4	19 9	15 15	21 49	21 31	20 32		n.a.
T 31	23n18	17n25	1s17	15n55	2s22	9n46	2s12	12n32	0n21	24s51	1s32	14n22	2n27	19n42	0n46	13n 3	2n 4	19s 9	15s15	21n50	21n30	20n34		n.a.

Julian Day Number = 691964.5, Delta T = 19h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'40, Lahiri = -42°45'40 Julian Calendar 1 July 2819 BCE == Greg. Calendar 8 June 2819 BCE

The year -2818 astronomical counting style corresponds to year 2819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 6 23	14♋29'44	3♊38	10☊39	0♍40	29☊22	13°R15	29☊ 7	7☊ 7	1♍42	17°R 5	6°R 4	4♊15	1♊11	n.a.	F 1
S 2	19 10 20	15°28'41	15°28	11°23	1°33	0♍ 5	13♌ 7	29°12	7°10	1°44	17♓ 5	6♊ 3	4°12	1°17	n.a.	S 2
S 3	19 14 16	16°27'41	27°25	12° 4	2°27	0°47	12°59	29°18	7°14	1°45	17° 4	6° 1	4° 9	1°24	n.a.	S 3
M 4	19 18 13	17°26'43	9♋32	12°41	3°19	1°29	12°51	29°24	7°18	1°47	17° 4	5°57	4° 6	1°31	n.a.	M 4
T 5	19 22 9	18°25'48	21°49	13°13	4°11	2°12	12°43	29°30	7°21	1°49	17° 3	5°50	4° 3	1°37	n.a.	T 5
W 6	19 26 6	19°24'54	4☊19	13°40	5° 2	2°54	12°35	29°36	7°25	1°51	17° 3	5°43	3°59	1°44	n.a.	W 6
T 7	19 30 2	20°24'03	17° 1	14° 2	5°53	3°37	12°27	29°42	7°28	1°52	17° 2	5°35	3°56	1°50	n.a.	T 7
F 8	19 33 59	21°23'14	29°55	14°19	6°43	4°20	12°19	29°47	7°32	1°54	17° 2	5°27	3°53	1°57	n.a.	F 8
S 9	19 37 55	22°22'26	13♍ 3	14°29	7°32	5° 2	12°11	29°54	7°36	1°56	17° 1	5°20	3°50	2° 4	n.a.	S 9
S 10	19 41 52	23°21'41	26°23	14°R33	8°20	5°45	12° 3	29°59	7°40	1°58	17° 0	5°15	3°47	2°10	n.a.	S 10
M11	19 45 48	24°20'58	9♎56	14°30	9° 8	6°28	11°56	0♍ 6	7°43	2° 0	17° 0	5°12	3°44	2°17	n.a.	M11
T 12	19 49 45	25°20'17	23°43	14°20	9°54	7°11	11°48	0°12	7°47	2° 2	16°59	5°D11	3°40	2°24	n.a.	T 12
W13	19 53 42	26°19'37	7♏43	14° 2	10°40	7°54	11°41	0°18	7°51	2° 3	16°58	5°11	3°37	2°30	n.a.	W13
T 14	19 57 38	27°19'00	21°57	13°37	11°25	8°37	11°33	0°24	7°54	2° 5	16°58	5°12	3°34	2°37	n.a.	T 14
F 15	20 1 35	28°18'25	6♐22	13° 3	12° 9	9°20	11°26	0°31	7°58	2° 7	16°57	5°R13	3°31	2°44	n.a.	F 15
S 16	20 5 31	29°17'51	20°56	12°22	12°52	10° 4	11°19	0°37	8° 2	2° 9	16°56	5°12	3°28	2°50	n.a.	S 16
S 17	20 9 28	0☊17'20	5♑34	11°33	13°34	10°47	11°11	0°43	8° 6	2°11	16°56	5° 8	3°24	2°57	n.a.	S 17
M18	20 13 24	1°16'51	20°11	10°37	14°15	11°30	11° 4	0°50	8° 9	2°13	16°55	5° 3	3°21	3° 4	n.a.	M18
T 19	20 17 21	2°16'24	4♒39	9°35	14°55	12°14	10°57	0°56	8°13	2°15	16°54	4°55	3°18	3°10	n.a.	T 19
W20	20 21 17	3°15'59	18°51	8°28	15°34	12°57	10°51	1° 2	8°17	2°17	16°53	4°45	3°15	3°17	n.a.	W20
T 21	20 25 14	4°15'37	2♓43	7°17	16°11	13°41	10°44	1° 9	8°21	2°19	16°53	4°35	3°12	3°24	n.a.	T 21
F 22	20 29 10	5°15'17	16°11	6° 5	16°48	14°25	10°37	1°15	8°25	2°21	16°52	4°26	3° 9	3°30	n.a.	F 22
S 23	20 33 7	6°14'59	29°14	4°52	17°23	15° 9	10°31	1°22	8°28	2°23	16°51	4°18	3° 5	3°37	n.a.	S 23
S 24	20 37 3	7°14'43	11♈54	3°42	17°56	15°52	10°24	1°29	8°32	2°25	16°50	4°13	3° 2	3°43	n.a.	S 24
M25	20 41 0	8°14'30	24°13	2°37	18°29	16°36	10°18	1°35	8°36	2°28	16°49	4°10	2°59	3°50	n.a.	M25
T 26	20 44 57	9°14'20	6♉17	1°37	19° 0	17°20	10°12	1°42	8°40	2°30	16°48	4°D 8	2°56	3°57	n.a.	T 26
W27	20 48 53	10°14'12	18°10	0°46	19°29	18° 4	10° 6	1°49	8°44	2°32	16°48	4° 9	2°53	4° 3	n.a.	W27
T 28	20 52 50	11°14'06	29°57	0° 4	19°57	18°48	10° 0	1°55	8°47	2°34	16°47	4°R 9	2°50	4°10	n.a.	T 28
F 29	20 56 46	12°14'03	11♊45	29♋32	20°23	19°32	9°55	2° 2	8°51	2°36	16°46	4° 9	2°46	4°17	n.a.	F 29
S 30	21 0 43	13°14'02	23°39	29°12	20°48	20°17	9°49	2° 9	8°55	2°38	16°45	4° 7	2°43	4°23	n.a.	S 30
S 31	21 4 39	14☊14'04	5♋42	29°D 2	21♍11	21♍ 1	9♌44	2♍16	8☊59	2♍40	16♓44	4♊ 3	2♊40	4♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	21n10	0s13	15n34	2s31	9n20	2s20	12n17	0n20	24s52	1s32	14n20	2n26	19n41	0n46	13n 3	2n 4	19s 9	15s16	21n50	21n30	20n37		n.a.
S 2	23 5	24 2	0n51	15 13	2 40	8 53	2 27	12 1	0 19	24 53	1 32	14 18	2 26	19 40	0 46	13 2	2 4	19 10	15 16	21 50	21 29	20 39		n.a.
S 3	22 58	25 52	1 54	14 54	2 48	8 27	2 34	11 44	0 18	24 53	1 33	14 16	2 26	19 39	0 46	13 1	2 4	19 10	15 16	21 49	21 29	20 41		n.a.
M 4	22 50	26 30	2 52	14 36	2 56	8 1	2 42	11 28	0 18	24 54	1 33	14 13	2 26	19 38	0 46	13 1	2 4	19 11	15 16	21 48	21 28	20 43		n.a.
T 5	22 42	25 51	3 42	14 19	3 4	7 35	2 50	11 12	0 17	24 55	1 33	14 11	2 26	19 37	0 46	13 0	2 4	19 11	15 17	21 47	21 27	20 46		n.a.
W 6	22 34	23 53	4 23	14 4	3 11	7 9	2 57	10 55	0 16	24 56	1 33	14 9	2 26	19 36	0 46	12 59	2 4	19 12	15 17	21 46	21 27	20 48		n.a.
T 7	22 25	20 44	4 52	13 51	3 18	6 43	3 5	10 39	0 15	24 57	1 33	14 7	2 26	19 35	0 46	12 58	2 4	19 12	15 17	21 45	21 26	20 50		n.a.
F 8	22 16	16 31	5 7	13 41	3 24	6 17	3 13	10 22	0 14	24 58	1 33	14 4	2 25	19 34	0 46	12 58	2 4	19 12	15 17	21 43	21 26	20 52		n.a.
S 9	22 6	11 29	5 5	13 32	3 29	5 51	3 21	10 6	0 13	24 58	1 33	14 2	2 25	19 33	0 46	12 57	2 4	19 13	15 18	21 42	21 25	20 55		n.a.
S 10	21 56	5 51	4 47	13 27	3 34	5 25	3 29	9 49	0 13	24 59	1 33	14 0	2 25	19 32	0 46	12 56	2 4	19 13	15 18	21 41	21 24	20 57		n.a.
M11	21 45	0s 9	4 13	13 24	3 38	5 0	3 37	9 32	0 12	25 0	1 33	13 57	2 25	19 31	0 46	12 56	2 3	19 14	15 18	21 40	21 24	20 59		n.a.
T 12	21 34	6 16	3 24	13 25	3 40	4 35	3 45	9 15	0 11	25 1	1 33	13 55	2 25	19 30	0 46	12 55	2 3	19 14	15 18	21 40	21 23	21 1		n.a.
W13	21 23	12 10	2 22	13 28	3 42	4 10	3 53	8 57	0 10	25 1	1 33	13 53	2 25	19 29	0 46	12 54	2 3	19 15	15 19	21 40	21 22	21 3		n.a.
T 14	21 11	17 33	1 11	13 36	3 42	3 45	4 1	8 40	0 9	25 2	1 33	13 50	2 25	19 28	0 46	12 53	2 3	19 15	15 19	21 40	21 22	21 6		n.a.
F 15	20 59	21 59	0s 6	13 47	3 40	3 20	4 9	8 23	0 8	25 3	1 33	13 48	2 25	19 27	0 46	12 53	2 3	19 16	15 19	21 41	21 21	21 8		n.a.
S 16	20 47	25 4	1 23	14 2	3 37	2 56	4 17	8 5	0 8	25 3	1 33	13 46	2 25	19 26	0 46	12 52	2 3	19 16	15 19	21 40	21 21	21 10		n.a.
S 17	20 34	26 28	2 35	14 20	3 32	2 32	4 26	7 48	0 7	25 4	1 33	13 43	2 24	19 25	0 46	12 51	2 3	19 17	15 19	21 40	21 20	21 12		n.a.
M18	20 21	26 1	3 37	14 43	3 25	2 8	4 34	7 30	0 6	25 5	1 33	13 41	2 24	19 24	0 46	12 50	2 3	19 17	15 20	21 39	21 19	21 14		n.a.
T 19	20 7	23 49	4 24	15 8	3 15	1 45	4 42	7 13	0 5	25 5	1 33	13 38	2 24	19 23	0 46	12 50	2 3	19 18	15 20	21 37	21 19	21 16		n.a.
W20	19 53	20 9	4 53	15 37	3 4	1 22	4 50	6 55	0 4	25 6	1 33	13 36	2 24	19 22	0 46	12 49	2 3	19 18	15 20	21 35	21 18	21 19		n.a.
T 21	19 39	15 27	5 4	16 8	2 51	1 0	4 59	6 37	0 3	25 6	1 33	13 33	2 24	19 21	0 46	12 48	2 3	19 19	15 20	21 34	21 18	21 21		n.a.
F 22	19 24	10 8	4 58	16 41	2 36	0 38	5 7	6 19	0 3	25 7	1 33	13 31	2 24	19 20	0 46	12 47	2 3	19 19	15 20	21 32	21 17	21 23		n.a.
S 23	19 9	4 31	4 37	17 15	2 19	0 17	5 15	6 1	0 2	25 7	1 33	13 28	2 24	19 19	0 46	12 47	2 3	19 20	15 21	21 30	21 16	21 25		n.a.
S 24	18 54	1n 7	4 2	17 50	2 1	0s 4	5 23	5 43	0 1	25 8	1 33	13 26	2 24	19 18	0 46	12 46	2 3	19 20	15 21	21 29	21 16	21 27		n.a.
M25	18 38	6 34	3 16	18 24	1 42	0 24	5 31	5 25	0 0	25 8	1 33	13 23	2 24	19 17	0 46	12 45	2 3	19 21	15 21	21 29	21 15	21 29		n.a.
T 26	18 22	11 41	2 23	18 57	1 22	0 44	5 40	5 6	0s 1	25 9	1 33	13 21	2 24	19 16	0 46	12 44	2 3	19 21	15 21	21 28	21 14	21 32		n.a.
W27	18 6	16 18	1 24	19 28	1 2	1 3	5 48	4 48	0 1	25 9	1 33	13 18	2 24	19 15	0 46	12 43	2 3	19 22	15 21	21 29	21 14	21 34		n.a.
T 28	17 49	20 15	0 22	19 56	0 42	1 22	5 56	4 30	0 2	25 9	1 32	13 16	2 24	19 14	0 46	12 43	2 3	19 22	15 21	21 29	21 13	21 36		n.a.
F 29	17 32	23 24	0n40	20 22	0 22	1 39	6 4	4 11	0 3	25 10	1 32	13 13	2 23	19 13	0 46	12 42	2 3	19 23	15 22	21 29	21 12	21 38		n.a.
S 30	17 14	25 33	1 42	20 45	0 3	1 56	6 11	3 53	0 4	25 10	1 32	13 11	2 23	19 12	0 46	12 41	2 3	19 23	15 22	21 28	21 12	21 40		n.a.
S 31	16n57	26n32	2n39	21n 4	0n14	2s12	6s19	3n34	0s 5	25s10	1s32	13n 8	2n23	19n11	0n46	12n40	2n 3	19s24	15s22	21n27	21n11	21n42		n.a.

Julian Day Number = 691995.5, Delta T = 19h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'35, Lahiri = -42°45'35 Julian Calendar 1 Aug. 2819 BCE == Greg. Calendar 9 July 2819 BCE

The year -2818 astronomical counting style corresponds to year 2819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 36	15♌14'07	17♋58	29♋ 4	21♍32	21♍45	9°R39	2♍22	9♌ 3	2♍43	16°R43	3°R56	2♊37	4♊37	n.a.	M 1
T 2	21 12 32	16°14'13	0♌29	29°17	21°51	22°30	9♎34	2°29	9° 6	2°45	16♓42	3♊46	2°34	4°43	n.a.	T 2
W 3	21 16 29	17°14'22	13°17	29°40	22° 8	23°14	9°29	2°36	9°10	2°47	16°41	3°34	2°30	4°50	n.a.	W 3
T 4	21 20 25	18°14'32	26°20	0♌13	22°24	23°59	9°24	2°43	9°14	2°49	16°40	3°21	2°27	4°57	n.a.	T 4
F 5	21 24 22	19°14'44	9♍39	0°55	22°37	24°43	9°20	2°50	9°18	2°51	16°39	3° 8	2°24	5° 3	n.a.	F 5
S 6	21 28 19	20°14'58	23° 9	1°45	22°48	25°28	9°15	2°57	9°21	2°53	16°38	2°57	2°21	5°10	n.a.	S 6
S 7	21 32 15	21°15'14	6♎50	2°43	22°57	26°13	9°11	3° 4	9°25	2°56	16°37	2°48	2°18	5°16	n.a.	S 7
M 8	21 36 12	22°15'32	20°38	3°46	23° 4	26°58	9° 7	3°11	9°29	2°58	16°36	2°42	2°15	5°23	n.a.	M 8
T 9	21 40 8	23°15'51	4♏32	4°56	23° 9	27°42	9° 4	3°17	9°33	3° 0	16°35	2°39	2°11	5°30	n.a.	T 9
W10	21 44 5	24°16'12	18°32	6°10	23°R11	28°27	9° 0	3°24	9°36	3° 2	16°34	2°38	2° 8	5°36	n.a.	W10
T 11	21 48 1	25°16'35	2♐36	7°28	23°11	29°12	8°57	3°31	9°40	3° 5	16°33	2°38	2° 5	5°43	n.a.	T 11
F 12	21 51 58	26°17'00	16°44	8°50	23° 8	29°57	8°54	3°38	9°44	3° 7	16°32	2°38	2° 2	5°50	n.a.	F 12
S 13	21 55 54	27°17'26	0♑56	10°15	23° 3	0♎42	8°51	3°45	9°47	3° 9	16°31	2°36	1°59	5°56	n.a.	S 13
S 14	21 59 51	28°17'53	15° 8	11°42	22°56	1°28	8°48	3°52	9°51	3°11	16°30	2°31	1°56	6° 3	n.a.	S 14
M15	22 3 47	29°18'23	29°18	13°12	22°46	2°13	8°45	3°59	9°55	3°14	16°29	2°23	1°52	6°10	n.a.	M15
T 16	22 7 44	0♍18'54	13♒21	14°43	22°33	2°58	8°43	4° 6	9°58	3°16	16°28	2°13	1°49	6°16	n.a.	T 16
W17	22 11 41	1°19'26	27°13	16°15	22°18	3°43	8°41	4°13	10° 2	3°18	16°27	2° 0	1°46	6°23	n.a.	W17
T 18	22 15 37	2°20'01	10♓50	17°49	22° 1	4°29	8°39	4°20	10° 5	3°20	16°25	1°47	1°43	6°30	n.a.	T 18
F 19	22 19 34	3°20'37	24° 8	19°23	21°42	5°14	8°37	4°27	10° 9	3°23	16°24	1°34	1°40	6°36	n.a.	F 19
S 20	22 23 30	4°21'14	7♈ 5	20°58	21°20	6° 0	8°35	4°34	10°13	3°25	16°23	1°23	1°36	6°43	n.a.	S 20
S 21	22 27 27	5°21'54	19°42	22°34	20°56	6°45	8°34	4°42	10°16	3°27	16°22	1°15	1°33	6°50	n.a.	S 21
M22	22 31 23	6°22'36	2♉ 1	24°10	20°30	7°31	8°33	4°49	10°20	3°29	16°21	1°10	1°30	6°56	n.a.	M22
T 23	22 35 20	7°23'19	14° 5	25°46	20° 2	8°16	8°32	4°56	10°23	3°32	16°20	1° 7	1°27	7° 3	n.a.	T 23
W24	22 39 16	8°24'05	25°58	27°23	19°32	9° 2	8°31	5° 3	10°27	3°34	16°19	1° 6	1°24	7° 9	n.a.	W24
T 25	22 43 13	9°24'52	7♊46	28°59	19° 1	9°48	8°30	5°10	10°30	3°36	16°18	1° 6	1°21	7°16	n.a.	T 25
F 26	22 47 9	10°25'41	19°34	0♍36	18°29	10°33	8°30	5°17	10°34	3°38	16°17	1° 6	1°17	7°23	n.a.	F 26
S 27	22 51 6	11°26'32	1♋28	2°13	17°55	11°19	8°D30	5°24	10°37	3°41	16°15	1° 4	1°14	7°29	n.a.	S 27
S 28	22 55 3	12°27'25	13°34	3°49	17°20	12° 5	8°30	5°31	10°40	3°43	16°14	1° 0	1°11	7°36	n.a.	S 28
M29	22 58 59	13°28'19	25°55	5°25	16°45	12°51	8°30	5°38	10°44	3°45	16°13	0°54	1° 8	7°43	n.a.	M29
T 30	23 2 56	14♍29'15	8♌35	7♍ 2	16♍ 9	13♎37	8♑31	5♍45	10♌47	3♍47	16♓12	0♊44	1♊ 5	7♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n39	26n15	3n30	21n20	0n31	2s28	6s27	3n16	0s 5	25s11	1s32	13n 6	2n23	19n10	0n46	12n39	2n 3	19s24	15s22	21n26	21n11	21n44		n.a.
T 2	16 21	24 37	4 12	21 32	0 46	2 42	6 34	2 57	0 6	25 11	1 32	13 3	2 23	19 9	0 46	12 38	2 3	19 25	15 22	21 24	21 10	21 47		n.a.
W 3	16 2	21 44	4 43	21 40	1 0	2 56	6 41	2 38	0 7	25 11	1 32	13 1	2 23	19 8	0 46	12 38	2 3	19 25	15 22	21 22	21 9	21 49		n.a.
T 4	15 43	17 42	4 59	21 45	1 12	3 8	6 48	2 20	0 8	25 11	1 32	12 58	2 23	19 7	0 46	12 37	2 3	19 26	15 22	21 19	21 9	21 51		n.a.
F 5	15 24	12 44	4 59	21 46	1 23	3 20	6 55	2 1	0 9	25 12	1 32	12 55	2 23	19 6	0 46	12 36	2 3	19 26	15 23	21 17	21 8	21 53		n.a.
S 6	15 5	7 5	4 43	21 44	1 32	3 30	7 2	1 42	0 9	25 12	1 32	12 53	2 23	19 5	0 46	12 35	2 3	19 27	15 23	21 15	21 7	21 55		n.a.
S 7	14 45	1 3	4 10	21 39	1 40	3 40	7 8	1 23	0 10	25 12	1 31	12 50	2 23	19 4	0 46	12 34	2 3	19 27	15 23	21 13	21 7	21 57		n.a.
M 8	14 25	5s 7	3 23	21 30	1 47	3 48	7 14	1 4	0 11	25 12	1 31	12 48	2 23	19 3	0 46	12 33	2 3	19 28	15 23	21 12	21 6	21 59		n.a.
T 9	14 5	11 6	2 23	21 18	1 53	3 55	7 20	0 45	0 12	25 12	1 31	12 45	2 23	19 2	0 46	12 33	2 3	19 28	15 23	21 11	21 5	22 1		n.a.
W10	13 45	16 34	1 14	21 4	1 57	4 1	7 25	0 26	0 12	25 12	1 31	12 42	2 23	19 1	0 46	12 32	2 3	19 29	15 23	21 11	21 5	22 3		n.a.
T 11	13 24	21 10	0 0	20 47	2 1	4 5	7 30	0 7	0 13	25 12	1 31	12 40	2 23	19 0	0 46	12 31	2 3	19 29	15 23	21 11	21 4	22 5		n.a.
F 12	13 3	24 33	1s14	20 27	2 3	4 8	7 34	0s12	0 14	25 12	1 31	12 37	2 23	18 59	0 46	12 30	2 3	19 30	15 23	21 11	21 3	22 7		n.a.
S 13	12 42	26 24	2 24	20 5	2 4	4 10	7 38	0 31	0 15	25 13	1 31	12 34	2 23	18 58	0 46	12 29	2 3	19 30	15 23	21 10	21 3	22 9		n.a.
S 14	12 21	26 30	3 24	19 41	2 5	4 10	7 42	0 50	0 15	25 13	1 30	12 32	2 23	18 57	0 46	12 28	2 3	19 31	15 24	21 9	21 2	22 12		n.a.
M15	11 59	24 53	4 12	19 15	2 5	4 9	7 45	1 9	0 16	25 13	1 30	12 29	2 23	18 56	0 46	12 28	2 3	19 31	15 24	21 8	21 2	22 14		n.a.
T 16	11 37	21 44	4 44	18 47	2 4	4 6	7 47	1 28	0 17	25 13	1 30	12 27	2 23	18 55	0 46	12 27	2 3	19 32	15 24	21 6	21 1	22 16		n.a.
W17	11 15	17 23	4 59	18 17	2 3	4 2	7 49	1 47	0 18	25 13	1 30	12 24	2 23	18 54	0 46	12 26	2 3	19 32	15 24	21 3	21 0	22 18		n.a.
T 18	10 53	12 13	4 56	17 46	2 1	3 56	7 50	2 6	0 18	25 13	1 30	12 21	2 23	18 53	0 46	12 25	2 3	19 33	15 24	21 0	21 0	22 20		n.a.
F 19	10 31	6 37	4 38	17 13	1 58	3 48	7 50	2 25	0 19	25 12	1 30	12 19	2 23	18 52	0 46	12 24	2 3	19 33	15 24	20 58	20 59	22 22		n.a.
S 20	10 8	0 51	4 5	16 39	1 55	3 39	7 50	2 44	0 20	25 12	1 29	12 16	2 23	18 51	0 47	12 23	2 3	19 34	15 24	20 56	20 58	22 24		n.a.
S 21	9 46	4n48	3 20	16 4	1 52	3 29	7 49	3 3	0 21	25 12	1 29	12 13	2 23	18 50	0 47	12 23	2 3	19 34	15 24	20 54	20 58	22 26		n.a.
M22	9 23	10 9	2 27	15 28	1 48	3 16	7 47	3 22	0 21	25 12	1 29	12 11	2 23	18 49	0 47	12 22	2 3	19 35	15 24	20 53	20 57	22 28		n.a.
T 23	9 0	15 2	1 29	14 51	1 44	3 3	7 44	3 41	0 22	25 12	1 29	12 8	2 23	18 48	0 47	12 21	2 3	19 35	15 24	20 52	20 56	22 30		n.a.
W24	8 37	19 16	0 27	14 13	1 39	2 48	7 40	4 1	0 23	25 12	1 29	12 6	2 23	18 47	0 47	12 20	2 3	19 36	15 24	20 52	20 56	22 32		n.a.
T 25	8 13	22 42	0n35	13 34	1 35	2 31	7 36	4 20	0 23	25 12	1 28	12 3	2 23	18 46	0 47	12 19	2 3	19 36	15 24	20 52	20 55	22 34		n.a.
F 26	7 50	25 11	1 36	12 55	1 30	2 13	7 30	4 39	0 24	25 12	1 28	12 0	2 23	18 45	0 47	12 18	2 3	19 37	15 24	20 52	20 54	22 36		n.a.
S 27	7 26	26 33	2 34	12 15	1 25	1 54	7 24	4 58	0 25	25 11	1 28	11 58	2 23	18 44	0 47	12 18	2 3	19 37	15 24	20 51	20 54	22 38		n.a.
S 28	7 3	26 42	3 25	11 34	1 19	1 34	7 17	5 17	0 26	25 11	1 28	11 55	2 23	18 43	0 47	12 17	2 3	19 38	15 24	20 51	20 53	22 40		n.a.
M29	6 39	25 31	4 8	10 53	1 14	1 13	7 9	5 36	0 26	25 11	1 28	11 52	2 23	18 42	0 47	12 16	2 3	19 38	15 24	20 49	20 52	22 42		n.a.
T 30	6n15	23n 2	4n39	10n11	1n 8	0s50	7s 0	5s54	0s27	25s11	1s28	11n50	2n23	18n41	0n47	12n15	2n 3	19s39	15s24	20n47	20n52	22n44		n.a.

Julian Day Number = 692026.5, Delta T = 19h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'31, Lahiri = -42°45'31 Julian Calendar 1 Sept. 2819 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 52	15♍30'12	21♌36	8♍38	15°R32	14♎23	8♑31	5♍52	10♌50	3♍50	16°R11	0°R33	1♊ 2	7♊56	n.a.	W 1
T 2	23 10 49	16°31'11	4♍58	10°14	14♍56	15° 9	8°32	5°59	10°54	3°52	16♓10	0♊20	0°58	8° 3	n.a.	T 2
F 3	23 14 45	17°32'12	18°39	11°49	14°20	15°55	8°33	6° 5	10°57	3°54	16° 9	0° 8	0°55	8° 9	n.a.	F 3
S 4	23 18 42	18°33'13	2♎36	13°25	13°45	16°41	8°35	6°12	11° 0	3°56	16° 7	29♉57	0°52	8°16	n.a.	S 4
S 5	23 22 38	19°34'16	16°43	15° 0	13°10	17°28	8°36	6°19	11° 3	3°58	16° 6	29°48	0°49	8°23	n.a.	S 5
M 6	23 26 35	20°35'20	0♏57	16°36	12°36	18°14	8°38	6°26	11° 6	4° 1	16° 5	29°42	0°46	8°29	n.a.	M 6
T 7	23 30 32	21°36'25	15°12	18°11	12° 3	19° 0	8°40	6°33	11°10	4° 3	16° 4	29°39	0°42	8°36	n.a.	T 7
W 8	23 34 28	22°37'31	29°26	19°46	11°32	19°46	8°42	6°40	11°13	4° 5	16° 3	29°D38	0°39	8°43	n.a.	W 8
T 9	23 38 25	23°38'38	13♐36	21°21	11° 2	20°33	8°44	6°47	11°16	4° 7	16° 2	29°39	0°36	8°49	n.a.	T 9
F 10	23 42 21	24°39'45	27°40	22°56	10°34	21°19	8°47	6°54	11°19	4° 9	16° 1	29°R39	0°33	8°56	n.a.	F 10
S 11	23 46 18	25°40'54	11♑39	24°30	10° 8	22° 6	8°50	7° 0	11°22	4°11	15°59	29°38	0°30	9° 2	n.a.	S 11
S 12	23 50 14	26°42'03	25°31	26° 5	9°44	22°52	8°53	7° 7	11°25	4°14	15°58	29°34	0°27	9° 9	n.a.	S 12
M13	23 54 11	27°43'12	9♒16	27°39	9°22	23°39	8°56	7°14	11°28	4°16	15°57	29°28	0°23	9°16	n.a.	M13
T 14	23 58 8	28°44'23	22°52	29°14	9° 3	24°25	8°59	7°21	11°31	4°18	15°56	29°20	0°20	9°22	n.a.	T 14
W15	0 2 4	29°45'34	6♓18	0♎48	8°45	25°12	9° 3	7°27	11°33	4°20	15°55	29° 9	0°17	9°29	n.a.	W15
T 16	0 6 1	0♎46'46	19°31	2°23	8°31	25°58	9° 6	7°34	11°36	4°22	15°54	28°58	0°14	9°36	n.a.	T 16
F 17	0 9 57	1°47'58	2♈30	3°57	8°18	26°45	9°10	7°41	11°39	4°24	15°53	28°48	0°11	9°42	n.a.	F 17
S 18	0 13 54	2°49'11	15°13	5°32	8° 8	27°32	9°14	7°47	11°42	4°26	15°52	28°39	0° 7	9°49	n.a.	S 18
S 19	0 17 50	3°50'25	27°40	7° 6	8° 1	28°18	9°19	7°54	11°44	4°28	15°51	28°32	0° 4	9°56	n.a.	S 19
M20	0 21 47	4°51'40	9♉54	8°40	7°56	29° 5	9°23	8° 0	11°47	4°30	15°50	28°27	0° 1	10° 2	n.a.	M20
T 21	0 25 43	5°52'56	21°55	10°15	7°D54	29°52	9°28	8° 7	11°50	4°32	15°48	28°25	29♉58	10° 9	n.a.	T 21
W22	0 29 40	6°54'13	3♊47	11°50	7°54	0♏38	9°32	8°13	11°52	4°34	15°47	28°D25	29°55	10°16	n.a.	W22
T 23	0 33 37	7°55'30	15°35	13°24	7°57	1°25	9°38	8°20	11°55	4°36	15°46	28°26	29°52	10°22	n.a.	T 23
F 24	0 37 33	8°56'49	27°22	14°59	8° 2	2°12	9°43	8°26	11°57	4°38	15°45	28°28	29°48	10°29	n.a.	F 24
S 25	0 41 30	9°58'08	9♋16	16°34	8° 9	2°59	9°48	8°32	12° 0	4°40	15°44	28°R28	29°45	10°36	n.a.	S 25
S 26	0 45 26	10°59'28	21°20	18° 9	8°19	3°46	9°54	8°39	12° 2	4°42	15°43	28°28	29°42	10°42	n.a.	S 26
M27	0 49 23	12° 0'48	3♌40	19°44	8°31	4°33	9°59	8°45	12° 5	4°44	15°42	28°25	29°39	10°49	n.a.	M27
T 28	0 53 19	13° 2'09	16°21	21°19	8°45	5°20	10° 5	8°51	12° 7	4°46	15°41	28°21	29°36	10°55	n.a.	T 28
W29	0 57 16	14° 3'31	29°25	22°55	9° 1	6° 7	10°11	8°57	12° 9	4°47	15°40	28°14	29°33	11° 2	n.a.	W29
T 30	1 1 13	15° 4'53	12♍55	24°30	9°19	6°54	10°18	9° 4	12°11	4°49	15°39	28° 7	29°29	11° 9	n.a.	T 30
F 31	1 5 9	16♎ 6'16	26♍49	26♎ 5	9♍40	7♏41	10♑24	9♍10	12♌14	4♍51	15♓38	27♉59	29♉26	11♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n51	19n19	4n58	9n29	1n 2	0s27	6s50	6s13	0s28	25s11	1s27	11n47	2n23	18n40	0n47	12n14	2n 3	19s39	15s24	20n45	20n51	22n46		n.a.
T 2	5 27	14 33	5 0	8 46	0 56	0 3	6 40	6 32	0 28	25 10	1 27	11 45	2 23	18 40	0 47	12 14	2 3	19 39	15 24	20 42	20 50	22 48		n.a.
F 3	5 2	8 57	4 46	8 3	0 50	0n21	6 29	6 51	0 29	25 10	1 27	11 42	2 23	18 39	0 47	12 13	2 3	19 40	15 24	20 40	20 50	22 50		n.a.
S 4	4 38	2 49	4 14	7 20	0 44	0 46	6 17	7 10	0 30	25 10	1 27	11 40	2 23	18 38	0 47	12 12	2 3	19 40	15 24	20 37	20 49	22 52		n.a.
S 5	4 13	3s33	3 27	6 37	0 37	1 11	6 4	7 29	0 30	25 10	1 27	11 37	2 23	18 37	0 47	12 11	2 3	19 41	15 24	20 35	20 48	22 54		n.a.
M 6	3 49	9 48	2 26	5 53	0 31	1 36	5 51	7 47	0 31	25 9	1 26	11 34	2 24	18 36	0 47	12 10	2 3	19 41	15 24	20 34	20 48	22 55		n.a.
T 7	3 24	15 34	1 16	5 9	0 25	2 1	5 38	8 6	0 32	25 9	1 26	11 32	2 24	18 35	0 47	12 10	2 3	19 42	15 24	20 33	20 47	22 57		n.a.
W 8	3 0	20 29	0 1	4 25	0 18	2 26	5 24	8 24	0 32	25 9	1 26	11 29	2 24	18 34	0 47	12 9	2 3	19 42	15 24	20 33	20 46	22 59		n.a.
T 9	2 35	24 11	1s14	3 41	0 12	2 51	5 9	8 43	0 33	25 8	1 26	11 27	2 24	18 34	0 47	12 8	2 3	19 42	15 24	20 33	20 46	23 1		n.a.
F 10	2 10	26 23	2 24	2 57	0 5	3 15	4 55	9 1	0 34	25 8	1 26	11 24	2 24	18 33	0 47	12 7	2 3	19 43	15 24	20 33	20 45	23 3		n.a.
S 11	1 45	26 52	3 24	2 13	0s 1	3 39	4 40	9 20	0 34	25 7	1 25	11 22	2 24	18 32	0 47	12 6	2 3	19 43	15 23	20 33	20 44	23 5		n.a.
S 12	1 20	25 40	4 12	1 29	0 8	4 2	4 24	9 38	0 35	25 7	1 25	11 19	2 24	18 31	0 47	12 6	2 3	19 44	15 23	20 32	20 44	23 7		n.a.
M13	0 56	22 56	4 46	0 45	0 14	4 24	4 9	9 56	0 35	25 7	1 25	11 17	2 24	18 30	0 47	12 5	2 3	19 44	15 23	20 31	20 43	23 9		n.a.
T 14	0 31	18 57	5 2	0 0	0 20	4 46	3 54	10 14	0 36	25 6	1 25	11 14	2 24	18 29	0 47	12 4	2 3	19 44	15 23	20 29	20 42	23 11		n.a.
W15	0 6	14 4	5 2	0s44	0 27	5 7	3 38	10 32	0 37	25 6	1 25	11 12	2 24	18 29	0 47	12 3	2 3	19 45	15 23	20 27	20 41	23 13		n.a.
T 16	0s19	8 36	4 45	1 28	0 33	5 26	3 23	10 50	0 37	25 5	1 24	11 9	2 24	18 28	0 47	12 3	2 3	19 45	15 23	20 24	20 41	23 15		n.a.
F 17	0 44	2 51	4 14	2 12	0 39	5 45	3 8	11 8	0 38	25 5	1 24	11 7	2 24	18 27	0 47	12 2	2 3	19 45	15 23	20 22	20 40	23 17		n.a.
S 18	1 9	2n54	3 30	2 56	0 45	6 3	2 53	11 26	0 39	25 4	1 24	11 4	2 25	18 26	0 47	12 1	2 3	19 46	15 23	20 20	20 39	23 18		n.a.
S 19	1 34	8 27	2 37	3 40	0 51	6 20	2 38	11 44	0 39	25 4	1 24	11 2	2 25	18 26	0 47	12 0	2 3	19 46	15 23	20 18	20 39	23 20		n.a.
M20	1 59	13 35	1 38	4 23	0 57	6 35	2 23	12 1	0 40	25 3	1 24	11 0	2 25	18 25	0 47	12 0	2 3	19 46	15 23	20 17	20 38	23 22		n.a.
T 21	2 23	18 7	0 35	5 6	1 3	6 49	2 9	12 19	0 40	25 3	1 23	10 57	2 25	18 24	0 47	11 59	2 4	19 47	15 22	20 17	20 37	23 24		n.a.
W22	2 48	21 53	0n29	5 50	1 8	7 2	1 54	12 36	0 41	25 2	1 23	10 55	2 25	18 24	0 47	11 58	2 4	19 47	15 22	20 17	20 37	23 26		n.a.
T 23	3 13	24 43	1 31	6 32	1 14	7 14	1 40	12 53	0 41	25 2	1 23	10 52	2 25	18 23	0 47	11 58	2 4	19 47	15 22	20 17	20 36	23 28		n.a.
F 24	3 38	26 29	2 30	7 15	1 19	7 25	1 27	13 11	0 42	25 1	1 23	10 50	2 25	18 22	0 48	11 57	2 4	19 47	15 22	20 17	20 35	23 30		n.a.
S 25	4 2	27 2	3 22	7 57	1 24	7 35	1 13	13 28	0 43	25 0	1 23	10 48	2 25	18 22	0 48	11 56	2 4	19 48	15 22	20 17	20 35	23 31		n.a.
S 26	4 27	26 20	4 7	8 39	1 29	7 43	1 1	13 45	0 43	25 0	1 22	10 45	2 25	18 21	0 48	11 56	2 4	19 48	15 22	20 17	20 34	23 33		n.a.
M27	4 51	24 20	4 41	9 20	1 34	7 50	0 48	14 1	0 44	24 59	1 22	10 43	2 26	18 20	0 48	11 55	2 4	19 48	15 21	20 17	20 33	23 35		n.a.
T 28	5 16	21 6	5 2	10 1	1 38	7 56	0 36	14 18	0 44	24 59	1 22	10 41	2 26	18 20	0 48	11 54	2 4	19 49	15 21	20 16	20 32	23 37		n.a.
W29	5 40	16 45	5 9	10 42	1 43	8 1	0 24	14 35	0 45	24 58	1 22	10 39	2 26	18 19	0 48	11 54	2 4	19 49	15 21	20 14	20 32	23 39		n.a.
T 30	6 5	11 27	4 59	11 22	1 47	8 4	0 12	14 51	0 45	24 57	1 22	10 36	2 26	18 18	0 48	11 53	2 4	19 49	15 21	20 13	20 31	23 41		n.a.
F 31	6s29	5n26	4n31	12s 1	1s51	8n 7	0s 1	15s 7	0s46	24s56	1s21	10n34	2n26	18n18	0n48	11n52	2n 4	19s49	15s21	20n11	20n30	23n42		n.a.

Julian Day Number = 692056.5, Delta T = 19h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'27, Lahiri = -42°45'27 Julian Calendar 1 Oct. 2819 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 6	17♎ 7'38	11♎ 4	27♎41	10♍ 2	8♏28	10♑31	9♍16	12♌16	4♍53	15°R37	27°R53	29♉23	11♊22	n.a.	S 1
S 2	1 13 2	18° 9'02	25°36	29°16	10°26	9°15	10°37	9°22	12°18	4°55	15♓36	27♉48	29°20	11°29	n.a.	S 2
M 3	1 16 59	19°10'25	10♏17	0♏52	10°52	10° 2	10°44	9°28	12°20	4°56	15°35	27°44	29°17	11°35	n.a.	M 3
T 4	1 20 55	20°11'48	25° 0	2°27	11°19	10°49	10°51	9°34	12°22	4°58	15°35	27°D43	29°13	11°42	n.a.	T 4
W 5	1 24 52	21°13'11	9♐38	4° 2	11°48	11°36	10°59	9°39	12°24	5° 0	15°34	27°43	29°10	11°49	n.a.	W 5
T 6	1 28 48	22°14'34	24° 8	5°37	12°19	12°24	11° 6	9°45	12°26	5° 2	15°33	27°45	29° 7	11°55	n.a.	T 6
F 7	1 32 45	23°15'57	8♑24	7°12	12°52	13°11	11°14	9°51	12°27	5° 3	15°32	27°46	29° 4	12° 2	n.a.	F 7
S 8	1 36 42	24°17'19	22°25	8°46	13°26	13°58	11°21	9°57	12°29	5° 5	15°31	27°R47	29° 1	12° 9	n.a.	S 8
S 9	1 40 38	25°18'41	6♒11	10°20	14° 1	14°45	11°29	10° 2	12°31	5° 7	15°30	27°47	28°58	12°15	n.a.	S 9
M10	1 44 35	26°20'02	19°42	11°52	14°38	15°32	11°37	10° 8	12°33	5° 8	15°29	27°45	28°54	12°22	n.a.	M10
T 11	1 48 31	27°21'22	2♓58	13°24	15°16	16°20	11°45	10°13	12°34	5°10	15°29	27°41	28°51	12°29	n.a.	T 11
W12	1 52 28	28°22'43	16° 1	14°55	15°55	17° 7	11°54	10°19	12°36	5°11	15°28	27°36	28°48	12°35	n.a.	W12
T 13	1 56 24	29°24'02	28°50	16°24	16°35	17°54	12° 2	10°24	12°37	5°13	15°27	27°31	28°45	12°42	n.a.	T 13
F 14	2 0 21	0♏25'21	11♈27	17°51	17°17	18°41	12°11	10°30	12°39	5°14	15°26	27°27	28°42	12°49	n.a.	F 14
S 15	2 4 18	1°26'40	23°52	19°17	18° 0	19°29	12°20	10°35	12°40	5°16	15°25	27°23	28°38	12°55	n.a.	S 15
S 16	2 8 14	2°27'58	6♉ 6	20°39	18°44	20°16	12°28	10°40	12°42	5°17	15°25	27°20	28°35	13° 2	n.a.	S 16
M17	2 12 11	3°29'16	18°10	21°59	19°29	21° 3	12°37	10°45	12°43	5°18	15°24	27°18	28°32	13° 8	n.a.	M17
T 18	2 16 7	4°30'33	0♊ 6	23°15	20°15	21°50	12°47	10°50	12°44	5°20	15°23	27°D18	28°29	13°15	n.a.	T 18
W19	2 20 4	5°31'51	11°56	24°27	21° 2	22°38	12°56	10°55	12°46	5°21	15°23	27°18	28°26	13°22	n.a.	W19
T 20	2 24 0	6°33'07	23°43	25°34	21°49	23°25	13° 5	11° 0	12°47	5°23	15°22	27°20	28°23	13°28	n.a.	T 20
F 21	2 27 57	7°34'23	5♋31	26°35	22°38	24°12	13°15	11° 5	12°48	5°24	15°21	27°22	28°19	13°35	n.a.	F 21
S 22	2 31 54	8°35'39	17°24	27°30	23°28	25° 0	13°24	11°10	12°49	5°25	15°21	27°23	28°16	13°42	n.a.	S 22
S 23	2 35 50	9°36'55	29°27	28°18	24°18	25°47	13°34	11°15	12°50	5°26	15°20	27°24	28°13	13°48	n.a.	S 23
M24	2 39 47	10°38'09	11♌44	28°57	25°10	26°34	13°44	11°19	12°51	5°28	15°19	27°R25	28°10	13°55	n.a.	M24
T 25	2 43 43	11°39'24	24°20	29°27	26° 2	27°22	13°54	11°24	12°52	5°29	15°19	27°24	28° 7	14° 2	n.a.	T 25
W26	2 47 40	12°40'37	7♍19	29°47	26°54	28° 9	14° 4	11°29	12°53	5°30	15°18	27°23	28° 4	14° 8	n.a.	W26
T 27	2 51 36	13°41'50	20°44	29°R56	27°48	28°56	14°15	11°33	12°53	5°31	15°18	27°21	28° 0	14°15	n.a.	T 27
F 28	2 55 33	14°43'03	4♎36	29°55	28°42	29°43	14°25	11°37	12°54	5°32	15°17	27°20	27°57	14°22	n.a.	F 28
S 29	2 59 30	15°44'15	18°55	29°41	29°36	0♐31	14°35	11°42	12°55	5°33	15°17	27°18	27°54	14°28	n.a.	S 29
S 30	3 3 26	16♏45'25	3♏36	29♏16	0♎32	1♐18	14♑46	11♍46	12♌55	5♍34	15♓16	27♉17	27♉51	14♊35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	1s 1	3n46	12s40	1s54	8n 8	0n10	15s23	0s46	24s56	1s21	10n32	2n26	18n17	0n48	11n52	2n 4	19s49	15s21	20n 9	20n30	23n44		n.a.
S 2	7 17	7 34	2 46	13 18	1 57	8 9	0 20	15 39	0 47	24 55	1 21	10 30	2 26	18 17	0 48	11 51	2 4	19 50	15 20	20 8	20 29	23 46		n.a.
M 3	7 41	13 46	1 34	13 55	2 0	8 8	0 30	15 55	0 47	24 54	1 21	10 28	2 27	18 16	0 48	11 50	2 4	19 50	15 20	20 7	20 28	23 48		n.a.
T 4	8 4	19 14	0 15	14 31	2 3	8 6	0 40	16 11	0 48	24 53	1 21	10 25	2 27	18 16	0 48	11 50	2 4	19 50	15 20	20 7	20 28	23 50		n.a.
W 5	8 28	23 29	1s 5	15 7	2 5	8 4	0 50	16 26	0 48	24 53	1 21	10 23	2 27	18 15	0 48	11 49	2 4	19 50	15 20	20 7	20 27	23 51		n.a.
T 6	8 51	26 11	2 19	15 41	2 6	8 0	0 59	16 42	0 49	24 52	1 20	10 21	2 27	18 15	0 48	11 49	2 4	19 50	15 20	20 7	20 26	23 53		n.a.
F 7	9 15	27 7	3 24	16 14	2 8	7 55	1 7	16 57	0 49	24 51	1 20	10 19	2 27	18 14	0 48	11 48	2 4	19 50	15 19	20 8	20 25	23 55		n.a.
S 8	9 38	26 17	4 15	16 47	2 8	7 49	1 16	17 12	0 50	24 50	1 20	10 17	2 27	18 14	0 48	11 47	2 4	19 51	15 19	20 8	20 25	23 57		n.a.
S 9	10 1	23 51	4 51	17 17	2 8	7 43	1 24	17 27	0 50	24 49	1 20	10 15	2 28	18 13	0 48	11 47	2 4	19 51	15 19	20 8	20 24	23 58		n.a.
M10	10 24	20 8	5 10	17 47	2 8	7 35	1 31	17 41	0 51	24 48	1 20	10 13	2 28	18 13	0 48	11 46	2 5	19 51	15 19	20 7	20 23	24 0		n.a.
T 11	10 46	15 28	5 11	18 15	2 7	7 27	1 39	17 56	0 51	24 48	1 20	10 11	2 28	18 12	0 48	11 46	2 5	19 51	15 18	20 7	20 23	24 2		n.a.
W12	11 9	10 11	4 57	18 41	2 5	7 18	1 46	18 10	0 52	24 47	1 19	10 9	2 28	18 12	0 48	11 45	2 5	19 51	15 18	20 6	20 22	24 4		n.a.
T 13	11 31	4 33	4 28	19 6	2 3	7 8	1 52	18 24	0 52	24 46	1 19	10 7	2 28	18 11	0 48	11 45	2 5	19 51	15 18	20 4	20 21	24 5		n.a.
F 14	11 53	1n11	3 46	19 28	2 0	6 57	1 59	18 38	0 53	24 45	1 19	10 5	2 28	18 11	0 48	11 44	2 5	19 51	15 18	20 3	20 20	24 7		n.a.
S 15	12 15	6 48	2 54	19 49	1 56	6 46	2 5	18 52	0 53	24 44	1 19	10 3	2 29	18 11	0 48	11 44	2 5	19 51	15 17	20 2	20 20	24 9		n.a.
S 16	12 37	12 5	1 54	20 7	1 51	6 34	2 11	19 5	0 54	24 43	1 19	10 2	2 29	18 10	0 48	11 43	2 5	19 51	15 17	20 2	20 19	24 11		n.a.
M17	12 58	16 51	0 50	20 23	1 45	6 21	2 16	19 19	0 54	24 42	1 19	10 0	2 29	18 10	0 49	11 43	2 5	19 51	15 17	20 1	20 18	24 12		n.a.
T 18	13 19	20 54	0n15	20 37	1 38	6 7	2 22	19 32	0 54	24 41	1 18	9 58	2 29	18 10	0 49	11 42	2 5	19 52	15 17	20 1	20 18	24 14		n.a.
W19	13 40	24 4	1 20	20 47	1 31	5 52	2 27	19 45	0 55	24 40	1 18	9 56	2 29	18 9	0 49	11 42	2 5	19 52	15 16	20 1	20 17	24 16		n.a.
T 20	14 1	26 12	2 21	20 55	1 22	5 37	2 31	19 57	0 55	24 38	1 18	9 54	2 30	18 9	0 49	11 41	2 5	19 52	15 16	20 2	20 16	24 17		n.a.
F 21	14 22	27 9	3 16	21 1	1 11	5 22	2 36	20 10	0 56	24 37	1 18	9 53	2 30	18 9	0 49	11 41	2 5	19 52	15 16	20 2	20 15	24 19		n.a.
S 22	14 42	26 51	4 3	21 2	1 0	5 5	2 40	20 22	0 56	24 36	1 18	9 51	2 30	18 8	0 49	11 41	2 5	19 52	15 15	20 2	20 15	24 21		n.a.
S 23	15 2	25 18	4 40	21 1	0 48	4 49	2 44	20 34	0 56	24 35	1 18	9 49	2 30	18 8	0 49	11 40	2 5	19 52	15 15	20 3	20 14	24 22		n.a.
M24	15 22	22 33	5 5	20 57	0 34	4 31	2 48	20 46	0 57	24 34	1 18	9 48	2 30	18 8	0 49	11 40	2 5	19 52	15 15	20 3	20 13	24 24		n.a.
T 25	15 41	18 40	5 16	20 49	0 19	4 13	2 51	20 58	0 57	24 33	1 17	9 46	2 31	18 8	0 49	11 39	2 5	19 52	15 15	20 3	20 12	24 26		n.a.
W26	16 0	13 50	5 12	20 37	0 3	3 55	2 54	21 9	0 58	24 31	1 17	9 45	2 31	18 8	0 49	11 39	2 6	19 51	15 14	20 2	20 12	24 27		n.a.
T 27	16 19	8 12	4 51	20 23	0n15	3 36	2 57	21 20	0 58	24 30	1 17	9 43	2 31	18 7	0 49	11 39	2 6	19 51	15 14	20 2	20 11	24 29		n.a.
F 28	16 38	1 59	4 12	20 5	0 33	3 16	3 0	21 31	0 58	24 29	1 17	9 42	2 31	18 7	0 49	11 38	2 6	19 51	15 14	20 2	20 10	24 31		n.a.
S 29	16 56	4s33	3 17	19 43	0 52	2 56	3 2	21 42	0 59	24 28	1 17	9 40	2 32	18 7	0 49	11 38	2 6	19 51	15 13	20 1	20 10	24 32		n.a.
S 30	17s14	11s 1	2n 8	19s19	1n11	2n36	3n 5	21s52	0s59	24s26	1s17	9n39	2n32	18n 7	0n49	11n38	2n 6	19s51	15s13	20n 1	20n 9	24n34		n.a.

Julian Day Number = 692087.5, Delta T = 19h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'23, Lahiri = -42°45'23 Julian Calendar 1 Nov. 2819 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2819 BCE (-2818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 7 23	17♏46'35	18♏33	28°R40	1♎28	2♐ 5	14♑57	11♍50	12♌56	5♍35	15°R16	27°R16	27♉48	14♊42	n.a.	M 1
T 2	3 11 19	18°47'44	3♐38	27♏53	2°24	2°53	15° 8	11°54	12°56	5°36	15♓15	27°D16	27°44	14°48	n.a.	T 2
W 3	3 15 16	19°48'52	18°41	26°57	3°21	3°40	15°19	11°58	12°57	5°37	15°15	27♉17	27°41	14°55	n.a.	W 3
T 4	3 19 12	20°49'59	3♑35	25°53	4°19	4°27	15°30	12° 2	12°57	5°38	15°14	27°17	27°38	15° 2	n.a.	T 4
F 5	3 23 9	21°51'04	18°13	24°43	5°17	5°15	15°41	12° 6	12°57	5°39	15°14	27°18	27°35	15° 8	n.a.	F 5
S 6	3 27 6	22°52'08	2♒30	23°29	6°15	6° 2	15°52	12° 9	12°58	5°40	15°14	27°18	27°32	15°15	n.a.	S 6
S 7	3 31 2	23°53'10	16°23	22°14	7°14	6°49	16° 3	12°13	12°58	5°40	15°13	27°18	27°29	15°22	n.a.	S 7
M 8	3 34 59	24°54'11	29°54	20°59	8°14	7°37	16°15	12°17	12°58	5°41	15°13	27°R18	27°25	15°28	n.a.	M 8
T 9	3 38 55	25°55'09	13♓ 3	19°47	9°14	8°24	16°26	12°20	12°58	5°42	15°13	27°18	27°22	15°35	n.a.	T 9
W10	3 42 52	26°56'07	25°52	18°39	10°14	9°11	16°38	12°23	12°R58	5°43	15°12	27°D18	27°19	15°41	n.a.	W10
T 11	3 46 48	27°57'02	8♈26	17°38	11°15	9°58	16°50	12°27	12°58	5°43	15°12	27°18	27°16	15°48	n.a.	T 11
F 12	3 50 45	28°57'56	20°46	16°44	12°16	10°45	17° 2	12°30	12°58	5°44	15°12	27°18	27°13	15°55	n.a.	F 12
S 13	3 54 42	29°58'49	2♉55	15°57	13°17	11°33	17°13	12°33	12°58	5°44	15°12	27°19	27°10	16° 1	n.a.	S 13
S 14	3 58 38	0♐59'39	14°55	15°19	14°19	12°20	17°25	12°36	12°58	5°45	15°12	27°19	27° 6	16° 8	n.a.	S 14
M15	4 2 35	2° 0'29	26°50	14°50	15°21	13° 7	17°37	12°39	12°58	5°46	15°11	27°R19	27° 3	16°15	n.a.	M15
T 16	4 6 31	3° 1'17	8♊40	14°28	16°23	13°54	17°50	12°42	12°57	5°46	15°11	27°19	27° 0	16°21	n.a.	T 16
W17	4 10 28	4° 2'03	20°29	14°15	17°26	14°41	18° 2	12°45	12°57	5°47	15°11	27°18	26°57	16°28	n.a.	W17
T 18	4 14 24	5° 2'48	2♋17	14°D10	18°29	15°28	18°14	12°47	12°57	5°47	15°11	27°17	26°54	16°35	n.a.	T 18
F 19	4 18 21	6° 3'31	14° 9	14°12	19°33	16°15	18°27	12°50	12°56	5°47	15°11	27°16	26°50	16°41	n.a.	F 19
S 20	4 22 17	7° 4'13	26° 5	14°22	20°36	17° 3	18°39	12°52	12°56	5°48	15°11	27°15	26°47	16°48	n.a.	S 20
S 21	4 26 14	8° 4'53	8♌10	14°37	21°40	17°50	18°51	12°55	12°55	5°48	15°11	27°13	26°44	16°55	n.a.	S 21
M22	4 30 11	9° 5'32	20°27	14°59	22°45	18°37	19° 4	12°57	12°54	5°48	15°D11	27°12	26°41	17° 1	n.a.	M22
T 23	4 34 7	10° 6'09	3♍ 0	15°27	23°49	19°24	19°17	12°59	12°54	5°49	15°11	27°12	26°38	17° 8	n.a.	T 23
W24	4 38 4	11° 6'45	15°52	15°59	24°54	20°11	19°30	13° 1	12°53	5°49	15°11	27°D12	26°35	17°15	n.a.	W24
T 25	4 42 0	12° 7'19	29° 8	16°36	25°59	20°58	19°42	13° 3	12°52	5°49	15°11	27°12	26°31	17°21	n.a.	T 25
F 26	4 45 57	13° 7'52	12♎49	17°18	27° 4	21°45	19°55	13° 5	12°51	5°49	15°11	27°13	26°28	17°28	n.a.	F 26
S 27	4 49 53	14° 8'23	26°57	18° 3	28° 9	22°32	20° 8	13° 7	12°51	5°49	15°11	27°14	26°25	17°35	n.a.	S 27
S 28	4 53 50	15° 8'53	11♏31	18°53	29°15	23°19	20°21	13° 9	12°50	5°49	15°11	27°16	26°22	17°41	n.a.	S 28
M29	4 57 46	16° 9'21	26°26	19°45	0♏21	24° 5	20°34	13°10	12°49	5°49	15°11	27°R16	26°19	17°48	n.a.	M29
T 30	5 1 43	17° 9'47	11♐35	20°41	1°27	24°52	20°47	13°12	12°48	5°R49	15°12	27°16	26°16	17°55	n.a.	T 30
W31	5 5 40	18♐10'12	26♐50	21♏40	2♏33	25♐39	21♑ 1	13♍13	12♌47	5♍49	15♓12	27♉14	26♉12	18♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s32	16s59	0n48	18s52	1n31	2n15	3n 7	22s 2	0s59	24s25	1s17	9n37	2n32	18n 7	0n49	11n37	2n 6	19s51	15s13	20n 1	20n 8	24n36		n.a.
T 2	17 49	21 57	0s35	18 22	1 50	1 54	3 9	22 12	1 0	24 23	1 16	9 36	2 32	18 7	0 49	11 37	2 6	19 51	15 13	20 1	20 7	24 37		n.a.
W 3	18 6	25 27	1 56	17 51	2 8	1 32	3 10	22 22	1 0	24 22	1 16	9 34	2 32	18 7	0 49	11 37	2 6	19 51	15 12	20 1	20 7	24 39		n.a.
T 4	18 23	27 6	3 8	17 19	2 26	1 10	3 12	22 31	1 0	24 21	1 16	9 33	2 33	18 7	0 49	11 37	2 6	19 51	15 12	20 1	20 6	24 40		n.a.
F 5	18 39	26 49	4 7	16 46	2 42	0 48	3 13	22 40	1 1	24 19	1 16	9 32	2 33	18 7	0 49	11 36	2 6	19 51	15 12	20 1	20 5	24 42		n.a.
S 6	18 56	24 45	4 49	16 14	2 57	0 25	3 14	22 49	1 1	24 18	1 16	9 31	2 33	18 7	0 49	11 36	2 6	19 50	15 11	20 1	20 4	24 44		n.a.
S 7	19 11	21 15	5 12	15 43	3 9	0 2	3 15	22 58	1 1	24 16	1 16	9 29	2 33	18 7	0 49	11 36	2 6	19 50	15 11	20 1	20 4	24 45		n.a.
M 8	19 26	16 42	5 18	15 13	3 20	0s21	3 16	23 6	1 1	24 15	1 16	9 28	2 34	18 7	0 50	11 36	2 6	19 50	15 11	20 1	20 3	24 47		n.a.
T 9	19 41	11 30	5 6	14 46	3 27	0 45	3 16	23 14	1 2	24 13	1 16	9 27	2 34	18 7	0 50	11 35	2 6	19 50	15 10	20 1	20 2	24 48		n.a.
W10	19 56	5 56	4 39	14 23	3 33	1 8	3 17	23 22	1 2	24 11	1 16	9 26	2 34	18 7	0 50	11 35	2 7	19 50	15 10	20 1	20 1	24 50		n.a.
T 11	20 10	0 14	4 0	14 2	3 36	1 32	3 17	23 30	1 2	24 10	1 15	9 25	2 34	18 7	0 50	11 35	2 7	19 50	15 10	20 1	20 1	24 52		n.a.
F 12	20 24	5n22	3 10	13 46	3 37	1 56	3 17	23 37	1 2	24 8	1 15	9 24	2 35	18 7	0 50	11 35	2 7	19 49	15 9	20 1	20 0	24 53		n.a.
S 13	20 37	10 43	2 12	13 33	3 37	2 21	3 17	23 44	1 3	24 7	1 15	9 23	2 35	18 7	0 50	11 35	2 7	19 49	15 9	20 1	19 59	24 55		n.a.
S 14	20 50	15 36	1 8	13 24	3 34	2 46	3 17	23 51	1 3	24 5	1 15	9 22	2 35	18 7	0 50	11 35	2 7	19 49	15 9	20 1	19 58	24 56		n.a.
M15	21 3	19 52	0 3	13 20	3 30	3 10	3 16	23 57	1 3	24 3	1 15	9 21	2 35	18 7	0 50	11 34	2 7	19 49	15 8	20 1	19 58	24 58		n.a.
T 16	21 15	23 18	1n 3	13 18	3 25	3 35	3 16	24 4	1 3	24 1	1 15	9 20	2 36	18 7	0 50	11 34	2 7	19 48	15 8	20 1	19 57	24 59		n.a.
W17	21 27	25 44	2 5	13 21	3 18	4 0	3 15	24 9	1 4	24 0	1 15	9 19	2 36	18 7	0 50	11 34	2 7	19 48	15 8	20 1	19 56	25 1		n.a.
T 18	21 39	27 1	3 2	13 26	3 11	4 26	3 14	24 15	1 4	23 58	1 15	9 19	2 36	18 7	0 50	11 34	2 7	19 48	15 7	20 1	19 55	25 2		n.a.
F 19	21 50	27 4	3 52	13 35	3 3	4 51	3 13	24 20	1 4	23 56	1 15	9 18	2 36	18 8	0 50	11 34	2 7	19 48	15 7	20 1	19 55	25 4		n.a.
S 20	22 0	25 52	4 31	13 46	2 54	5 16	3 12	24 25	1 4	23 54	1 15	9 17	2 37	18 8	0 50	11 34	2 7	19 47	15 7	20 0	19 54	25 5		n.a.
S 21	22 10	23 28	5 0	13 59	2 45	5 42	3 11	24 30	1 4	23 52	1 15	9 16	2 37	18 8	0 50	11 34	2 7	19 47	15 6	20 0	19 53	25 7		n.a.
M22	22 20	19 58	5 15	14 15	2 35	6 7	3 10	24 35	1 5	23 50	1 14	9 16	2 37	18 8	0 50	11 34	2 7	19 47	15 6	20 0	19 52	25 8		n.a.
T 23	22 29	15 31	5 15	14 33	2 25	6 33	3 8	24 39	1 5	23 49	1 14	9 15	2 38	18 8	0 50	11 34	2 8	19 46	15 6	20 0	19 52	25 10		n.a.
W24	22 38	10 17	5 0	14 52	2 15	6 58	3 7	24 43	1 5	23 47	1 14	9 14	2 38	18 9	0 50	11 34	2 8	19 46	15 5	20 0	19 51	25 11		n.a.
T 25	22 47	4 27	4 29	15 12	2 5	7 24	3 5	24 46	1 5	23 45	1 14	9 14	2 38	18 9	0 50	11 34	2 8	19 46	15 5	20 0	19 50	25 13		n.a.
F 26	22 55	1s47	3 42	15 34	1 55	7 50	3 3	24 50	1 5	23 43	1 14	9 13	2 38	18 9	0 50	11 34	2 8	19 45	15 5	20 0	19 49	25 14		n.a.
S 27	23 2	8 9	2 40	15 57	1 44	8 15	3 1	24 53	1 5	23 41	1 14	9 13	2 39	18 10	0 50	11 34	2 8	19 45	15 4	20 0	19 49	25 16		n.a.
S 28	23 9	14 17	1 26	16 21	1 34	8 41	2 59	24 55	1 6	23 38	1 14	9 13	2 39	18 10	0 50	11 34	2 8	19 45	15 4	20 1	19 48	25 17		n.a.
M29	23 16	19 44	0 5	16 45	1 24	9 6	2 57	24 58	1 6	23 36	1 14	9 12	2 39	18 10	0 51	11 34	2 8	19 44	15 4	20 1	19 47	25 19		n.a.
T 30	23 22	24 0	1s18	17 10	1 14	9 32	2 55	25 0	1 6	23 34	1 14	9 12	2 39	18 11	0 51	11 34	2 8	19 44	15 3	20 1	19 46	25 20		n.a.
W31	23s28	26s34	2s36	17s35	1n 4	9s57	2n53	25s 2	1s 6	23s32	1s14	9n11	2n40	18n11	0n51	11n34	2n 8	19s44	15s 3	20n 0	19n46	25n22		n.a.

Julian Day Number = 692117.5, Delta T = 19h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'19, Lahiri = -42°45'19 Julian Calendar 1 Dec. 2819 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2819 BCE

The year -2818 astronomical counting style corresponds to year 2819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2818 BCE

JANUARY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 36	19♐10'34	12♑ 0	22♏41	3♏40	26♐26	21♑14	13♍15	12°R45	5°R49	15♓12	27°R11	26♉ 9	18♊ 8	n.a.	T 1
F 2	5 13 33	20°10'55	26°56	23°45	4°46	27°13	21°27	13°16	12♌44	5♍49	15°12	27♉ 8	26° 6	18°15	n.a.	F 2
S 3	5 17 29	21°11'13	11♒31	24°51	5°53	28° 0	21°40	13°17	12°43	5°49	15°12	27° 5	26° 3	18°21	n.a.	S 3
S 4	5 21 26	22°11'29	25°39	25°59	7° 0	28°46	21°54	13°18	12°42	5°49	15°13	27° 2	26° 0	18°28	n.a.	S 4
M 5	5 25 22	23°11'42	9♓18	27° 9	8° 7	29°33	22° 7	13°19	12°40	5°49	15°13	27° 0	25°56	18°35	n.a.	M 5
T 6	5 29 19	24°11'53	22°31	28°21	9°14	0♑20	22°21	13°20	12°39	5°49	15°13	26°D59	25°53	18°41	n.a.	T 6
W 7	5 33 16	25°12'02	5♈19	29°35	10°22	1° 6	22°34	13°21	12°38	5°48	15°14	27° 0	25°50	18°48	n.a.	W 7
T 8	5 37 12	26°12'09	17°46	0♐51	11°29	1°53	22°48	13°21	12°36	5°48	15°14	27° 1	25°47	18°55	n.a.	T 8
F 9	5 41 9	27°12'13	29°58	2° 8	12°37	2°39	23° 2	13°22	12°35	5°48	15°14	27° 3	25°44	19° 1	n.a.	F 9
S 10	5 45 5	28°12'14	11♉58	3°27	13°44	3°26	23°15	13°22	12°33	5°47	15°15	27° 5	25°41	19° 8	n.a.	S 10
S 11	5 49 2	29°12'14	23°50	4°47	14°52	4°12	23°29	13°22	12°32	5°47	15°15	27°R 6	25°37	19°15	n.a.	S 11
M12	5 52 58	0♑12'11	5♊39	6° 9	16° 0	4°59	23°43	13°23	12°30	5°47	15°16	27° 5	25°34	19°21	n.a.	M12
T 13	5 56 55	1°12'06	17°26	7°32	17° 8	5°45	23°57	13°23	12°28	5°46	15°16	27° 3	25°31	19°28	n.a.	T 13
W14	6 0 51	2°11'59	29°16	8°57	18°17	6°32	24°10	13°R23	12°27	5°46	15°17	27° 0	25°28	19°34	n.a.	W14
T 15	6 4 48	3°11'50	11♋ 8	10°23	19°25	7°18	24°24	13°23	12°25	5°45	15°17	26°54	25°25	19°41	n.a.	T 15
F 16	6 8 44	4°11'39	23° 6	11°50	20°34	8° 4	24°38	13°23	12°23	5°45	15°18	26°48	25°22	19°48	n.a.	F 16
S 17	6 12 41	5°11'25	5♌11	13°18	21°42	8°51	24°52	13°22	12°21	5°44	15°18	26°40	25°18	19°54	n.a.	S 17
S 18	6 16 38	6°11'09	17°25	14°48	22°51	9°37	25° 6	13°22	12°19	5°44	15°19	26°33	25°15	20° 1	n.a.	S 18
M19	6 20 34	7°10'52	29°49	16°19	24° 0	10°23	25°20	13°21	12°17	5°43	15°19	26°27	25°12	20° 8	n.a.	M19
T 20	6 24 31	8°10'32	12♍26	17°51	25° 8	11° 9	25°34	13°21	12°15	5°42	15°20	26°22	25° 9	20°14	n.a.	T 20
W21	6 28 27	9°10'10	25°19	19°25	26°17	11°55	25°48	13°20	12°13	5°42	15°21	26°19	25° 6	20°21	n.a.	W21
T 22	6 32 24	10° 9'46	8♎29	20°59	27°27	12°42	26° 2	13°19	12°11	5°41	15°21	26°D18	25° 2	20°28	n.a.	T 22
F 23	6 36 20	11° 9'21	22° 1	22°35	28°36	13°28	26°16	13°19	12° 9	5°40	15°22	26°19	24°59	20°34	n.a.	F 23
S 24	6 40 17	12° 8'53	5♏55	24°12	29°45	14°14	26°31	13°18	12° 7	5°39	15°23	26°20	24°56	20°41	n.a.	S 24
S 25	6 44 13	13° 8'24	20°12	25°51	0♐54	15° 0	26°45	13°16	12° 5	5°39	15°23	26°R21	24°53	20°48	n.a.	S 25
M26	6 48 10	14° 7'52	4♐51	27°30	2° 4	15°46	26°59	13°15	12° 3	5°38	15°24	26°21	24°50	20°54	n.a.	M26
T 27	6 52 6	15° 7'19	19°48	29°11	3°13	16°32	27°13	13°14	12° 1	5°37	15°25	26°19	24°47	21° 1	n.a.	T 27
W28	6 56 3	16° 6'44	4♑55	0♑53	4°23	17°17	27°27	13°13	11°59	5°36	15°26	26°14	24°43	21° 8	n.a.	W28
T 29	7 0 0	17° 6'06	20° 3	2°37	5°32	18° 3	27°42	13°11	11°56	5°35	15°26	26° 8	24°40	21°14	n.a.	T 29
F 30	7 3 56	18° 5'26	5♒ 3	4°22	6°42	18°49	27°56	13°10	11°54	5°34	15°27	26° 0	24°37	21°21	n.a.	F 30
S 31	7 7 53	19♑ 4'44	19♒45	6♑ 8	7♐52	19♑35	28♑10	13♍ 8	11♌52	5♍33	15♓28	25♉51	24♉34	21♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	27s 8	3s42	18s 1	0n54	10s22	2n50	25s 3	1s 6	23s30	1s14	9n11	2n40	18n11	0n51	11n34	2n 8	19s43	15s 3	20n 0	19n45	25n23		n.a.
F 2	23 38	25 43	4 32	18 26	0 44	10 47	2 48	25 5	1 6	23 28	1 14	9 11	2 40	18 12	0 51	11 34	2 8	19 43	15 2	19 59	19 44	25 24		n.a.
S 3	23 42	22 35	5 3	18 52	0 35	11 12	2 45	25 6	1 6	23 26	1 14	9 11	2 41	18 12	0 51	11 34	2 8	19 42	15 2	19 58	19 43	25 26		n.a.
S 4	23 46	18 11	5 15	19 18	0 25	11 37	2 43	25 6	1 6	23 23	1 14	9 11	2 41	18 12	0 51	11 35	2 8	19 42	15 2	19 58	19 43	25 27		n.a.
M 5	23 50	13 0	5 8	19 44	0 16	12 2	2 40	25 7	1 7	23 21	1 14	9 11	2 41	18 13	0 51	11 35	2 9	19 42	15 1	19 57	19 42	25 29		n.a.
T 6	23 52	7 22	4 44	20 9	0 7	12 26	2 37	25 7	1 7	23 19	1 14	9 10	2 41	18 13	0 51	11 35	2 9	19 41	15 1	19 57	19 41	25 30		n.a.
W 7	23 55	1 36	4 7	20 34	0s 2	12 50	2 34	25 7	1 7	23 16	1 13	9 10	2 42	18 14	0 51	11 35	2 9	19 41	15 0	19 57	19 40	25 32		n.a.
T 8	23 57	4n 4	3 19	20 59	0 10	13 14	2 31	25 6	1 7	23 14	1 13	9 10	2 42	18 14	0 51	11 35	2 9	19 40	15 0	19 57	19 40	25 33		n.a.
F 9	23 58	9 30	2 23	21 23	0 19	13 38	2 28	25 5	1 7	23 12	1 13	9 10	2 42	18 15	0 51	11 35	2 9	19 40	15 0	19 58	19 39	25 34		n.a.
S 10	24 0	14 29	1 22	21 47	0 27	14 2	2 25	25 4	1 7	23 9	1 13	9 11	2 42	18 15	0 51	11 36	2 9	19 39	14 59	19 58	19 38	25 36		n.a.
S 11	24 0	18 53	0 18	22 10	0 34	14 25	2 22	25 3	1 7	23 7	1 13	9 11	2 43	18 16	0 51	11 36	2 9	19 39	14 59	19 58	19 37	25 37		n.a.
M12	24 0	22 31	0n47	22 32	0 42	14 48	2 19	25 1	1 7	23 4	1 13	9 11	2 43	18 16	0 51	11 36	2 9	19 38	14 59	19 58	19 36	25 38		n.a.
T 13	24 0	25 12	1 49	22 53	0 49	15 11	2 16	25 0	1 7	23 2	1 13	9 11	2 43	18 17	0 51	11 36	2 9	19 38	14 59	19 58	19 36	25 40		n.a.
W14	23 59	26 47	2 47	23 14	0 56	15 33	2 13	24 57	1 7	22 59	1 13	9 11	2 44	18 17	0 51	11 36	2 9	19 37	14 58	19 57	19 35	25 41		n.a.
T 15	23 58	27 8	3 37	23 34	1 3	15 56	2 9	24 55	1 7	22 57	1 13	9 12	2 44	18 18	0 51	11 37	2 9	19 37	14 58	19 56	19 34	25 42		n.a.
F 16	23 56	26 13	4 18	23 53	1 9	16 18	2 6	24 52	1 7	22 54	1 13	9 12	2 44	18 18	0 51	11 37	2 9	19 36	14 58	19 54	19 33	25 44		n.a.
S 17	23 54	24 4	4 49	24 11	1 15	16 39	2 2	24 49	1 7	22 52	1 13	9 12	2 44	18 19	0 51	11 37	2 9	19 36	14 57	19 52	19 33	25 45		n.a.
S 18	23 51	20 49	5 6	24 27	1 21	17 0	1 59	24 46	1 7	22 49	1 13	9 13	2 45	18 19	0 51	11 38	2 9	19 35	14 57	19 51	19 32	25 46		n.a.
M19	23 48	16 36	5 9	24 43	1 26	17 21	1 55	24 42	1 7	22 46	1 13	9 13	2 45	18 20	0 51	11 38	2 10	19 35	14 57	19 49	19 31	25 48		n.a.
T 20	23 45	11 37	4 58	24 57	1 31	17 42	1 52	24 38	1 7	22 44	1 13	9 14	2 45	18 21	0 51	11 38	2 10	19 34	14 56	19 48	19 30	25 49		n.a.
W21	23 41	6 2	4 31	25 10	1 36	18 2	1 48	24 34	1 7	22 41	1 13	9 14	2 45	18 21	0 51	11 38	2 10	19 34	14 56	19 47	19 29	25 50		n.a.
T 22	23 36	0 4	3 50	25 22	1 41	18 21	1 45	24 30	1 7	22 38	1 13	9 15	2 46	18 22	0 51	11 39	2 10	19 33	14 56	19 47	19 29	25 52		n.a.
F 23	23 31	6s 4	2 55	25 32	1 45	18 41	1 41	24 25	1 7	22 35	1 13	9 15	2 46	18 22	0 51	11 39	2 10	19 33	14 55	19 47	19 28	25 53		n.a.
S 24	23 26	12 6	1 48	25 41	1 48	18 59	1 38	24 20	1 7	22 33	1 13	9 16	2 46	18 23	0 51	11 40	2 10	19 32	14 55	19 47	19 27	25 54		n.a.
S 25	23 20	17 41	0 33	25 48	1 51	19 18	1 34	24 15	1 7	22 30	1 13	9 16	2 47	18 24	0 51	11 40	2 10	19 32	14 55	19 48	19 26	25 56		n.a.
M26	23 14	22 22	0s46	25 53	1 54	19 36	1 30	24 9	1 7	22 27	1 13	9 17	2 47	18 24	0 52	11 40	2 10	19 31	14 54	19 48	19 25	25 57		n.a.
T 27	23 7	25 39	2 3	25 57	1 57	19 53	1 27	24 4	1 7	22 24	1 13	9 18	2 47	18 25	0 52	11 41	2 10	19 31	14 54	19 47	19 25	25 58		n.a.
W28	23 0	27 7	3 12	25 59	1 59	20 10	1 23	23 58	1 7	22 21	1 13	9 19	2 47	18 26	0 52	11 41	2 10	19 30	14 54	19 46	19 24	25 59		n.a.
T 29	22 53	26 33	4 8	25 59	2 0	20 26	1 19	23 51	1 7	22 18	1 13	9 19	2 48	18 26	0 52	11 41	2 10	19 29	14 54	19 45	19 23	26 1		n.a.
F 30	22 45	24 4	4 46	25 57	2 2	20 42	1 15	23 45	1 7	22 16	1 13	9 20	2 48	18 27	0 52	11 42	2 10	19 29	14 53	19 43	19 22	26 2		n.a.
S 31	22s37	20s 2	5s 5	25s54	2s 2	20s58	1n12	23s38	1s 6	22s13	1s13	9n21	2n48	18n28	0n52	11n42	2n10	19s28	14s53	19n41	19n21	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 692148.5, Delta T = 19h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'15, Lahiri = -42°45'15 Julian Calendar 1 Jan. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2819 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 49	20♑ 3'59	4♓ 3	7♑55	9♐ 2	20♑20	28♑24	13°R 6	11°R50	5°R32	15♓29	25°R44	24♉31	21♊34	n.a.	S 1
M 2	7 15 46	21° 3'12	17°51	9°43	10°12	21° 6	28°39	13♍ 5	11♌47	5♍31	15°30	25♉37	24°28	21°41	n.a.	M 2
T 3	7 19 42	22° 2'22	1♈11	11°33	11°22	21°52	28°53	13° 3	11°45	5°30	15°30	25°33	24°24	21°48	n.a.	T 3
W 4	7 23 39	23° 1'30	14° 3	13°25	12°32	22°37	29° 7	13° 1	11°43	5°29	15°31	25°31	24°21	21°54	n.a.	W 4
T 5	7 27 35	24° 0'35	26°32	15°17	13°42	23°23	29°22	12°59	11°40	5°28	15°32	25°D30	24°18	22° 1	n.a.	T 5
F 6	7 31 32	24°59'37	8♉43	17°11	14°52	24° 8	29°36	12°56	11°38	5°27	15°33	25°31	24°15	22° 8	n.a.	F 6
S 7	7 35 28	25°58'37	20°41	19° 6	16° 2	24°54	29°50	12°54	11°35	5°26	15°34	25°R32	24°12	22°14	n.a.	S 7
S 8	7 39 25	26°57'35	2♊31	21° 3	17°12	25°39	0♒ 5	12°52	11°33	5°24	15°35	25°32	24° 8	22°21	n.a.	S 8
M 9	7 43 22	27°56'31	14°18	23° 1	18°22	26°24	0°19	12°49	11°30	5°23	15°36	25°30	24° 5	22°28	n.a.	M 9
T 10	7 47 18	28°55'23	26° 6	25° 0	19°33	27°10	0°33	12°47	11°28	5°22	15°37	25°25	24° 2	22°34	n.a.	T 10
W11	7 51 15	29°54'14	7♋58	27° 0	20°43	27°55	0°48	12°44	11°26	5°21	15°38	25°18	23°59	22°41	n.a.	W11
T 12	7 55 11	0♒53'02	19°57	29° 1	21°53	28°40	1° 2	12°42	11°23	5°20	15°39	25° 9	23°56	22°48	n.a.	T 12
F 13	7 59 8	1°51'48	2♌ 5	1♒ 4	23° 4	29°25	1°16	12°39	11°20	5°18	15°40	24°58	23°53	22°54	n.a.	F 13
S 14	8 3 4	2°50'32	14°22	3° 7	24°14	0♒10	1°31	12°36	11°18	5°17	15°41	24°45	23°49	23° 1	n.a.	S 14
S 15	8 7 1	3°49'14	26°50	5°11	25°25	0°55	1°45	12°33	11°15	5°16	15°42	24°33	23°46	23° 8	n.a.	S 15
M16	8 10 57	4°47'53	9♍29	7°16	26°36	1°40	1°59	12°30	11°13	5°14	15°43	24°22	23°43	23°14	n.a.	M16
T 17	8 14 54	5°46'31	22°19	9°21	27°46	2°25	2°14	12°27	11°10	5°13	15°44	24°13	23°40	23°21	n.a.	T 17
W18	8 18 50	6°45'06	5♎22	11°27	28°57	3°10	2°28	12°24	11° 8	5°12	15°45	24° 7	23°37	23°28	n.a.	W18
T 19	8 22 47	7°43'40	18°38	13°32	0♑ 8	3°55	2°42	12°21	11° 5	5°10	15°46	24° 3	23°33	23°34	n.a.	T 19
F 20	8 26 44	8°42'12	2♏ 8	15°37	1°18	4°40	2°57	12°18	11° 3	5° 9	15°47	24° 2	23°30	23°41	n.a.	F 20
S 21	8 30 40	9°40'42	15°55	17°42	2°29	5°24	3°11	12°14	11° 0	5° 7	15°49	24° 2	23°27	23°48	n.a.	S 21
S 22	8 34 37	10°39'10	29°59	19°45	3°40	6° 9	3°25	12°11	10°58	5° 6	15°50	24° 2	23°24	23°54	n.a.	S 22
M23	8 38 33	11°37'37	14♐21	21°48	4°51	6°54	3°40	12° 8	10°55	5° 5	15°51	24° 1	23°21	24° 1	n.a.	M23
T 24	8 42 30	12°36'02	28°57	23°49	6° 2	7°38	3°54	12° 4	10°52	5° 3	15°52	23°57	23°18	24° 8	n.a.	T 24
W25	8 46 26	13°34'25	13♑44	25°48	7°13	8°23	4° 8	12° 0	10°50	5° 2	15°53	23°51	23°14	24°14	n.a.	W25
T 26	8 50 23	14°32'46	28°34	27°44	8°24	9° 7	4°22	11°57	10°47	5° 0	15°54	23°42	23°11	24°21	n.a.	T 26
F 27	8 54 19	15°31'05	13♒20	29°39	9°35	9°52	4°37	11°53	10°45	4°59	15°56	23°32	23° 8	24°28	n.a.	F 27
S 28	8 58 16	16♒29'22	27♒54	1♓30	10♑46	10♒36	4♒51	11♍49	10♌42	4♍57	15♓57	23♉20	23♉ 5	24♊34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s28	14s57	5s 3	25s48	2s 2	21s12	1n 8	23s31	1s 6	22s10	1s13	9n22	2n48	18n28	0n52	11n43	2n10	19s28	14s53	19n39	19n21	26n 4		n.a.
M 2	22 19	9 15	4 44	25 40	2 2	21 27	1 4	23 24	1 6	22 7	1 13	9 23	2 49	18 29	0 52	11 43	2 10	19 27	14 52	19 37	19 20	26 6		n.a.
T 3	22 9	3 19	4 10	25 30	2 1	21 41	1 0	23 16	1 6	22 4	1 13	9 24	2 49	18 30	0 52	11 44	2 10	19 26	14 52	19 36	19 19	26 7		n.a.
W 4	21 59	2n33	3 24	25 18	2 0	21 54	0 57	23 8	1 6	22 1	1 13	9 25	2 49	18 30	0 52	11 44	2 11	19 26	14 52	19 36	19 18	26 8		n.a.
T 5	21 49	8 10	2 29	25 4	1 58	22 6	0 53	23 1	1 6	21 58	1 13	9 26	2 49	18 31	0 52	11 45	2 11	19 25	14 52	19 35	19 18	26 9		n.a.
F 6	21 38	13 21	1 29	24 47	1 56	22 18	0 49	22 52	1 6	21 54	1 13	9 27	2 49	18 32	0 52	11 45	2 11	19 25	14 51	19 36	19 17	26 10		n.a.
S 7	21 27	17 56	0 26	24 28	1 53	22 30	0 46	22 44	1 6	21 51	1 13	9 28	2 50	18 33	0 52	11 45	2 11	19 24	14 51	19 36	19 16	26 12		n.a.
S 8	21 16	21 46	0n37	24 7	1 50	22 41	0 42	22 35	1 5	21 48	1 13	9 29	2 50	18 33	0 52	11 46	2 11	19 23	14 51	19 36	19 15	26 13		n.a.
M 9	21 4	24 41	1 39	23 43	1 45	22 51	0 38	22 26	1 5	21 45	1 13	9 30	2 50	18 34	0 52	11 46	2 11	19 23	14 51	19 35	19 14	26 14		n.a.
T 10	20 52	26 32	2 36	23 17	1 41	23 0	0 35	22 17	1 5	21 42	1 13	9 32	2 50	18 35	0 52	11 47	2 11	19 22	14 50	19 34	19 14	26 15		n.a.
W11	20 39	27 11	3 26	22 49	1 36	23 9	0 31	22 8	1 5	21 39	1 13	9 33	2 51	18 35	0 52	11 47	2 11	19 22	14 50	19 33	19 13	26 16		n.a.
T 12	20 26	26 34	4 8	22 18	1 30	23 18	0 27	21 58	1 5	21 36	1 13	9 34	2 51	18 36	0 52	11 48	2 11	19 21	14 50	19 30	19 12	26 17		n.a.
F 13	20 13	24 41	4 39	21 45	1 23	23 25	0 24	21 49	1 5	21 32	1 13	9 35	2 51	18 37	0 52	11 49	2 11	19 20	14 50	19 27	19 11	26 19		n.a.
S 14	19 59	21 38	4 57	21 10	1 16	23 32	0 20	21 39	1 5	21 29	1 14	9 37	2 51	18 38	0 52	11 49	2 11	19 20	14 49	19 24	19 10	26 20		n.a.
S 15	19 45	17 34	5 2	20 32	1 9	23 39	0 17	21 28	1 4	21 26	1 14	9 38	2 51	18 38	0 52	11 50	2 11	19 19	14 49	19 21	19 9	26 21		n.a.
M16	19 31	12 41	4 52	19 52	1 1	23 44	0 13	21 18	1 4	21 23	1 14	9 39	2 52	18 39	0 52	11 50	2 11	19 18	14 49	19 19	19 9	26 22		n.a.
T 17	19 16	7 11	4 27	19 10	0 52	23 49	0 10	21 7	1 4	21 19	1 14	9 41	2 52	18 40	0 52	11 51	2 11	19 18	14 49	19 16	19 8	26 23		n.a.
W18	19 1	1 18	3 48	18 26	0 43	23 54	0 6	20 57	1 4	21 16	1 14	9 42	2 52	18 40	0 52	11 51	2 11	19 17	14 48	19 15	19 7	26 24		n.a.
T 19	18 46	4s46	2 56	17 41	0 33	23 58	0 3	20 46	1 4	21 13	1 14	9 44	2 52	18 41	0 52	11 52	2 11	19 16	14 48	19 14	19 6	26 25		n.a.
F 20	18 31	10 44	1 53	16 54	0 23	24 0	0s 1	20 34	1 3	21 10	1 14	9 45	2 52	18 42	0 52	11 52	2 11	19 16	14 48	19 13	19 5	26 26		n.a.
S 21	18 15	16 19	0 43	16 5	0 12	24 3	0 4	20 23	1 3	21 6	1 14	9 46	2 53	18 43	0 52	11 53	2 11	19 15	14 48	19 13	19 5	26 27		n.a.
S 22	17 59	21 9	0s32	15 16	0 1	24 4	0 7	20 12	1 3	21 3	1 14	9 48	2 53	18 43	0 52	11 53	2 11	19 15	14 48	19 13	19 4	26 29		n.a.
M23	17 42	24 48	1 45	14 25	0n10	24 5	0 10	20 0	1 3	20 59	1 14	9 49	2 53	18 44	0 52	11 54	2 11	19 14	14 47	19 13	19 3	26 30		n.a.
T 24	17 25	26 54	2 54	13 34	0 21	24 6	0 14	19 48	1 3	20 56	1 14	9 51	2 53	18 45	0 52	11 55	2 11	19 13	14 47	19 12	19 2	26 31		n.a.
W25	17 8	27 6	3 51	12 43	0 33	24 5	0 17	19 36	1 2	20 53	1 14	9 53	2 53	18 46	0 52	11 55	2 11	19 13	14 47	19 11	19 1	26 32		n.a.
T 26	16 51	25 22	4 33	11 51	0 44	24 4	0 20	19 24	1 2	20 49	1 14	9 54	2 53	18 46	0 52	11 56	2 11	19 12	14 47	19 8	19 1	26 33		n.a.
F 27	16 34	21 55	4 56	11 0	0 56	24 2	0 23	19 11	1 2	20 46	1 14	9 56	2 53	18 47	0 52	11 56	2 12	19 11	14 47	19 6	19 0	26 34		n.a.
S 28	16s16	17s 9	5s 0	10s 9	1n 7	23s59	0s26	18s59	1s 2	20s42	1s14	9n57	2n54	18n48	0n52	11n57	2n12	19s11	14s47	19n 3	18n59	26n35		n.a.

Julian Day Number = 692179.5, Delta T = 19h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'11, Lahiri = -42°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2818 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 12	17♒27'37	12♓ 7	3♓18	11♑57	11♒21	5♒ 5	11°R46	10°R40	4°R56	15♓58	23°R 9	23♉ 2	24♊41	n.a.	S 1
M 2	9 6 9	18°25'50	25°55	5° 3	13° 8	12° 5	5°19	11♍42	10♌37	4♍54	15°59	22♉59	22°59	24°48	n.a.	M 2
T 3	9 10 5	19°24'00	9♈17	6°44	14°20	12°49	5°33	11°38	10°35	4°53	16° 0	22°52	22°55	24°54	n.a.	T 3
W 4	9 14 2	20°22'09	22°12	8°22	15°31	13°33	5°47	11°34	10°32	4°51	16° 2	22°48	22°52	25° 1	n.a.	W 4
T 5	9 17 59	21°20'15	4♉44	9°55	16°42	14°17	6° 1	11°30	10°29	4°49	16° 3	22°46	22°49	25° 8	n.a.	T 5
F 6	9 21 55	22°18'19	16°57	11°25	17°53	15° 2	6°15	11°26	10°27	4°48	16° 4	22°45	22°46	25°14	n.a.	F 6
S 7	9 25 52	23°16'22	28°57	12°50	19° 4	15°46	6°29	11°22	10°24	4°46	16° 5	22°45	22°43	25°21	n.a.	S 7
S 8	9 29 48	24°14'22	10♊48	14°10	20°16	16°30	6°43	11°18	10°22	4°45	16° 7	22°44	22°39	25°28	n.a.	S 8
M 9	9 33 45	25°12'20	22°36	15°26	21°27	17°14	6°57	11°14	10°20	4°43	16° 8	22°42	22°36	25°34	n.a.	M 9
T 10	9 37 41	26°10'16	4♋26	16°38	22°38	17°57	7°11	11° 9	10°17	4°41	16° 9	22°38	22°33	25°41	n.a.	T 10
W11	9 41 38	27° 8'10	16°23	17°45	23°50	18°41	7°25	11° 5	10°15	4°40	16°11	22°30	22°30	25°48	n.a.	W11
T 12	9 45 34	28° 6'02	28°29	18°47	25° 1	19°25	7°39	11° 1	10°12	4°38	16°12	22°21	22°27	25°54	n.a.	T 12
F 13	9 49 31	29° 3'52	10♌47	19°44	26°13	20° 9	7°53	10°57	10°10	4°37	16°13	22° 9	22°24	26° 1	n.a.	F 13
S 14	9 53 27	0♓ 1'40	23°18	20°37	27°24	20°52	8° 7	10°52	10° 8	4°35	16°14	21°56	22°20	26° 8	n.a.	S 14
S 15	9 57 24	0°59'26	6♍ 3	21°24	28°36	21°36	8°20	10°48	10° 5	4°33	16°16	21°43	22°17	26°14	n.a.	S 15
M16	10 1 21	1°57'11	19° 1	22° 7	29°47	22°19	8°34	10°44	10° 3	4°32	16°17	21°31	22°14	26°21	n.a.	M16
T 17	10 5 17	2°54'54	2♎12	22°44	0♒59	23° 3	8°48	10°40	10° 1	4°30	16°18	21°22	22°11	26°28	n.a.	T 17
W18	10 9 14	3°52'36	15°33	23°17	2°10	23°46	9° 2	10°35	9°58	4°29	16°20	21°15	22° 8	26°34	n.a.	W18
T 19	10 13 10	4°50'16	29° 5	23°44	3°22	24°30	9°15	10°31	9°56	4°27	16°21	21°11	22° 5	26°41	n.a.	T 19
F 20	10 17 7	5°47'55	12♏47	24° 6	4°34	25°13	9°29	10°26	9°54	4°25	16°22	21°10	22° 1	26°48	n.a.	F 20
S 21	10 21 3	6°45'33	26°38	24°23	5°45	25°56	9°42	10°22	9°52	4°24	16°24	21°D 9	21°58	26°54	n.a.	S 21
S 22	10 25 0	7°43'10	10♐39	24°35	6°57	26°40	9°56	10°18	9°49	4°22	16°25	21°R10	21°55	27° 1	n.a.	S 22
M23	10 28 56	8°40'46	24°50	24°42	8° 9	27°23	10° 9	10°13	9°47	4°20	16°26	21° 9	21°52	27° 8	n.a.	M23
T 24	10 32 53	9°38'20	9♑ 9	24°R44	9°21	28° 6	10°23	10° 9	9°45	4°19	16°28	21° 6	21°49	27°14	n.a.	T 24
W25	10 36 50	10°35'53	23°33	24°41	10°32	28°49	10°36	10° 4	9°43	4°17	16°29	21° 0	21°45	27°21	n.a.	W25
T 26	10 40 46	11°33'25	7♒58	24°34	11°44	29°32	10°49	10° 0	9°41	4°16	16°31	20°53	21°42	27°28	n.a.	T 26
F 27	10 44 43	12°30'56	22°20	24°22	12°56	0♓15	11° 2	9°55	9°39	4°14	16°32	20°43	21°39	27°34	n.a.	F 27
S 28	10 48 39	13°28'26	6♓31	24° 5	14° 8	0°58	11°16	9°51	9°37	4°12	16°33	20°33	21°36	27°41	n.a.	S 28
S 29	10 52 36	14°25'54	20°27	23°45	15°20	1°41	11°29	9°47	9°35	4°11	16°35	20°22	21°33	27°48	n.a.	S 29
M30	10 56 32	15°23'21	4♈ 3	23°22	16°32	2°24	11°42	9°42	9°33	4° 9	16°36	20°14	21°30	27°54	n.a.	M30
T 31	11 0 29	16♓20'46	17♈16	22♓55	17♒44	3♓ 6	11♒55	9♍38	9♌31	4♍ 8	16♓37	20♉ 7	21♉26	28♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s58	11s32	4s45	9s19	1n19	23s56	0s29	18s46	1s 1	20s39	1s14	9n59	2n54	18n48	0n52	11n58	2n12	19s10	14s46	19n 0	18n58	26n36		n.a.
M 2	15 40	5 31	4 13	8 29	1 30	23 52	0 32	18 33	1 1	20 35	1 15	10 0	2 54	18 49	0 52	11 58	2 12	19 9	14 46	18 57	18 57	26 37		n.a.
T 3	15 21	0n35	3 28	7 42	1 41	23 48	0 35	18 20	1 1	20 32	1 15	10 2	2 54	18 50	0 52	11 59	2 12	19 9	14 46	18 56	18 56	26 38		n.a.
W 4	15 2	6 28	2 34	6 55	1 51	23 42	0 38	18 7	1 0	20 28	1 15	10 4	2 54	18 51	0 52	11 59	2 12	19 8	14 46	18 54	18 56	26 39		n.a.
T 5	14 43	11 56	1 34	6 10	2 1	23 36	0 40	17 53	1 0	20 25	1 15	10 5	2 54	18 51	0 52	12 0	2 12	19 7	14 46	18 54	18 55	26 40		n.a.
F 6	14 24	16 48	0 31	5 27	2 10	23 29	0 43	17 40	1 0	20 21	1 15	10 7	2 54	18 52	0 52	12 1	2 12	19 7	14 46	18 54	18 54	26 41		n.a.
S 7	14 5	20 56	0n33	4 46	2 19	23 22	0 46	17 26	1 0	20 18	1 15	10 9	2 54	18 53	0 52	12 1	2 12	19 6	14 45	18 54	18 53	26 42		n.a.
S 8	13 45	24 9	1 34	4 7	2 28	23 14	0 48	17 12	0 59	20 14	1 15	10 11	2 55	18 53	0 52	12 2	2 12	19 5	14 45	18 54	18 52	26 43		n.a.
M 9	13 25	26 18	2 31	3 30	2 35	23 5	0 51	16 58	0 59	20 11	1 15	10 12	2 55	18 54	0 52	12 3	2 12	19 5	14 45	18 53	18 51	26 44		n.a.
T 10	13 5	27 17	3 21	2 55	2 42	22 56	0 53	16 44	0 59	20 7	1 15	10 14	2 55	18 55	0 52	12 3	2 12	19 4	14 45	18 52	18 51	26 45		n.a.
W11	12 45	27 0	4 3	2 23	2 48	22 46	0 56	16 30	0 58	20 4	1 15	10 16	2 55	18 55	0 52	12 4	2 12	19 4	14 45	18 50	18 50	26 46		n.a.
T 12	12 25	25 26	4 35	1 53	2 53	22 35	0 58	16 16	0 58	20 0	1 15	10 17	2 55	18 56	0 52	12 4	2 12	19 3	14 45	18 47	18 49	26 47		n.a.
F 13	12 4	22 39	4 54	1 27	2 58	22 24	1 0	16 1	0 58	19 57	1 16	10 19	2 55	18 57	0 52	12 5	2 12	19 2	14 45	18 44	18 48	26 48		n.a.
S 14	11 44	18 46	5 0	1 2	3 1	22 12	1 3	15 47	0 57	19 53	1 16	10 21	2 55	18 57	0 52	12 6	2 12	19 2	14 44	18 41	18 47	26 49		n.a.
S 15	11 23	13 59	4 51	0 41	3 4	21 59	1 5	15 32	0 57	19 50	1 16	10 23	2 55	18 58	0 52	12 6	2 12	19 1	14 44	18 37	18 46	26 50		n.a.
M16	11 2	8 31	4 27	0 22	3 5	21 46	1 7	15 17	0 57	19 46	1 16	10 24	2 55	18 59	0 52	12 7	2 12	19 0	14 44	18 34	18 46	26 51		n.a.
T 17	10 40	2 35	3 48	0 7	3 6	21 32	1 9	15 3	0 57	19 42	1 16	10 26	2 55	18 59	0 52	12 7	2 12	19 0	14 44	18 32	18 45	26 52		n.a.
W18	10 19	3s34	2 56	0n 6	3 5	21 17	1 11	14 48	0 56	19 39	1 16	10 28	2 55	19 0	0 52	12 8	2 12	18 59	14 44	18 30	18 44	26 53		n.a.
T 19	9 58	9 38	1 54	0 15	3 4	21 2	1 13	14 32	0 56	19 35	1 16	10 30	2 55	19 0	0 52	12 9	2 12	18 59	14 44	18 29	18 43	26 53		n.a.
F 20	9 36	15 20	0 44	0 22	3 1	20 47	1 15	14 17	0 55	19 32	1 16	10 31	2 55	19 1	0 52	12 9	2 12	18 58	14 44	18 28	18 42	26 54		n.a.
S 21	9 14	20 20	0s29	0 25	2 57	20 30	1 16	14 2	0 55	19 28	1 17	10 33	2 55	19 2	0 52	12 10	2 12	18 57	14 44	18 28	18 41	26 55		n.a.
S 22	8 52	24 15	1 41	0 25	2 52	20 14	1 18	13 47	0 55	19 24	1 17	10 35	2 55	19 2	0 52	12 11	2 12	18 57	14 44	18 28	18 41	26 56		n.a.
M23	8 30	26 43	2 48	0 23	2 46	19 56	1 20	13 31	0 54	19 21	1 17	10 37	2 55	19 3	0 52	12 11	2 12	18 56	14 44	18 28	18 40	26 57		n.a.
T 24	8 8	27 26	3 46	0 17	2 39	19 38	1 21	13 15	0 54	19 17	1 17	10 38	2 55	19 3	0 52	12 12	2 12	18 55	14 44	18 27	18 39	26 58		n.a.
W25	7 46	26 18	4 29	0 8	2 30	19 20	1 23	13 0	0 54	19 14	1 17	10 40	2 55	19 4	0 52	12 12	2 12	18 55	14 44	18 26	18 38	26 59		n.a.
T 26	7 24	23 26	4 55	0s 4	2 20	19 1	1 24	12 44	0 53	19 10	1 17	10 42	2 55	19 4	0 52	12 13	2 12	18 54	14 43	18 24	18 37	27 0		n.a.
F 27	7 1	19 8	5 2	0 19	2 10	18 41	1 25	12 28	0 53	19 6	1 17	10 43	2 55	19 5	0 52	12 14	2 12	18 54	14 43	18 21	18 36	27 0		n.a.
S 28	6 39	13 49	4 51	0 36	1 58	18 21	1 26	12 12	0 53	19 3	1 17	10 45	2 55	19 5	0 52	12 14	2 12	18 53	14 43	18 18	18 36	27 1		n.a.
S 29	6 16	7 52	4 22	0 56	1 45	18 1	1 28	11 56	0 52	18 59	1 18	10 47	2 55	19 6	0 51	12 15	2 12	18 52	14 43	18 16	18 35	27 2		n.a.
M30	5 53	1 42	3 39	1 18	1 31	17 40	1 29	11 40	0 52	18 56	1 18	10 49	2 55	19 6	0 51	12 15	2 12	18 52	14 43	18 13	18 34	27 3		n.a.
T 31	5s31	4n24	2s45	1s42	1n17	17s18	1s30	11s24	0s51	18s52	1s18	10n50	2n55	19n 7	0n51	12n16	2n12	18s51	14s43	18n11	18n33	27n 4		n.a.

Julian Day Number = 692207.5, Delta T = 19h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'07, Lahiri = -42°45'07 Julian Calendar 1 March 2818 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2818 BCE

APRIL 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 4 25	17♓18'10	0♉ 8	22°R26	18♒56	3♓49	12♒ 8	9°R33	9°R29	4°R 6	16♓39	20°R 3	21♉23	28♊ 8	n.a.	W 1
T 2	11 8 22	18°15'33	12°39	21♓55	20° 8	4°32	12°21	9♍29	9♌27	4♍ 4	16°40	20♉ 1	21°20	28°14	n.a.	T 2
F 3	11 12 18	19°12'54	24°53	21°22	21°20	5°14	12°33	9°25	9°26	4° 3	16°41	20°D 1	21°17	28°21	n.a.	F 3
S 4	11 16 15	20°10'14	6♊53	20°48	22°32	5°57	12°46	9°20	9°24	4° 1	16°43	20° 2	21°14	28°28	n.a.	S 4
S 5	11 20 12	21° 7'33	18°46	20°13	23°44	6°39	12°59	9°16	9°22	4° 0	16°44	20°R 2	21°11	28°35	n.a.	S 5
M 6	11 24 8	22° 4'50	0♋36	19°39	24°56	7°22	13°12	9°12	9°21	3°58	16°46	20° 2	21° 7	28°41	n.a.	M 6
T 7	11 28 5	23° 2'06	12°28	19° 6	26° 8	8° 4	13°24	9° 8	9°19	3°57	16°47	20° 0	21° 4	28°48	n.a.	T 7
W 8	11 32 1	23°59'21	24°28	18°34	27°20	8°46	13°37	9° 3	9°17	3°55	16°48	19°56	21° 1	28°55	n.a.	W 8
T 9	11 35 58	24°56'34	6♌39	18° 4	28°32	9°29	13°49	8°59	9°16	3°54	16°50	19°49	20°58	29° 1	n.a.	T 9
F 10	11 39 54	25°53'47	19° 5	17°36	29°44	10°11	14° 2	8°55	9°14	3°52	16°51	19°41	20°55	29° 8	n.a.	F 10
S 11	11 43 51	26°50'58	1♍48	17°12	0♓56	10°53	14°14	8°51	9°13	3°51	16°52	19°33	20°51	29°15	n.a.	S 11
S 12	11 47 47	27°48'08	14°48	16°50	2° 9	11°35	14°26	8°47	9°11	3°49	16°54	19°24	20°48	29°21	n.a.	S 12
M13	11 51 44	28°45'17	28° 6	16°32	3°21	12°17	14°38	8°43	9°10	3°48	16°55	19°15	20°45	29°28	n.a.	M13
T 14	11 55 41	29°42'26	11♎38	16°18	4°33	12°59	14°50	8°39	9° 9	3°46	16°56	19° 9	20°42	29°35	n.a.	T 14
W15	11 59 37	0♈39'33	25°24	16° 8	5°45	13°41	15° 2	8°35	9° 7	3°45	16°58	19° 5	20°39	29°41	n.a.	W15
T 16	12 3 34	1°36'40	9♏19	16° 2	6°58	14°23	15°14	8°31	9° 6	3°44	16°59	19° 2	20°36	29°48	n.a.	T 16
F 17	12 7 30	2°33'47	23°22	16°D 0	8°10	15° 5	15°26	8°27	9° 5	3°42	17° 0	19°D 2	20°32	29°55	n.a.	F 17
S 18	12 11 27	3°30'53	7♐29	16° 3	9°22	15°47	15°38	8°23	9° 4	3°41	17° 2	19° 3	20°29	0♋ 1	n.a.	S 18
S 19	12 15 23	4°27'59	21°39	16°11	10°35	16°28	15°50	8°20	9° 3	3°39	17° 3	19° 4	20°26	0° 8	n.a.	S 19
M20	12 19 20	5°25'05	5♑50	16°23	11°47	17°10	16° 1	8°16	9° 2	3°38	17° 4	19°R 5	20°23	0°15	n.a.	M20
T 21	12 23 17	6°22'10	20° 0	16°39	13° 0	17°52	16°13	8°12	9° 1	3°37	17° 6	19° 4	20°20	0°21	n.a.	T 21
W22	12 27 13	7°19'15	4♒ 8	17° 0	14°12	18°33	16°24	8° 9	9° 0	3°36	17° 7	19° 1	20°16	0°28	n.a.	W22
T 23	12 31 10	8°16'20	18°11	17°26	15°25	19°15	16°36	8° 5	8°59	3°34	17° 8	18°57	20°13	0°35	n.a.	T 23
F 24	12 35 6	9°13'24	2♓ 6	17°56	16°37	19°56	16°47	8° 2	8°58	3°33	17° 9	18°52	20°10	0°41	n.a.	F 24
S 25	12 39 3	10°10'29	15°51	18°30	17°50	20°38	16°58	7°58	8°57	3°32	17°11	18°45	20° 7	0°48	n.a.	S 25
S 26	12 42 59	11° 7'32	29°21	19° 9	19° 2	21°19	17° 9	7°55	8°56	3°31	17°12	18°39	20° 4	0°55	n.a.	S 26
M27	12 46 56	12° 4'36	12♈36	19°52	20°15	22° 1	17°20	7°52	8°56	3°29	17°13	18°34	20° 1	1° 1	n.a.	M27
T 28	12 50 52	13° 1'39	25°34	20°39	21°28	22°42	17°31	7°48	8°55	3°28	17°14	18°31	19°57	1° 8	n.a.	T 28
W29	12 54 49	13°58'42	8♉14	21°30	22°40	23°23	17°42	7°45	8°54	3°27	17°16	18°29	19°54	1°15	n.a.	W29
T 30	12 58 46	14♈55'44	20♉39	22♓24	23♓53	24♓ 4	17♒53	7♍42	8♌54	3♍26	17♓17	18°D28	19♉51	1♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 8	10n10	1s44	2s 8	1n 2	16s56	1s31	11s 8	0s51	18s48	1s18	10n52	2n55	19n 7	0n51	12n16	2n12	18s51	14s43	18n10	18n32	27n 5		n.a.
T 2	4 45	15 23	0 39	2 35	0 46	16 34	1 32	10 52	0 51	18 45	1 18	10 54	2 55	19 8	0 51	12 17	2 12	18 50	14 43	18 10	18 31	27 5		n.a.
F 3	4 22	19 51	0n26	3 3	0 29	16 11	1 32	10 35	0 50	18 41	1 18	10 55	2 55	19 8	0 51	12 18	2 12	18 50	14 43	18 10	18 30	27 6		n.a.
S 4	3 59	23 26	1 29	3 32	0 13	15 48	1 33	10 19	0 50	18 38	1 19	10 57	2 55	19 9	0 51	12 18	2 12	18 49	14 43	18 10	18 30	27 7		n.a.
S 5	3 36	25 58	2 28	4 1	0s 4	15 24	1 34	10 2	0 49	18 34	1 19	10 58	2 55	19 9	0 51	12 19	2 12	18 48	14 43	18 10	18 29	27 8		n.a.
M 6	3 13	27 20	3 20	4 30	0 21	15 0	1 34	9 46	0 49	18 31	1 19	11 0	2 55	19 10	0 51	12 19	2 12	18 48	14 43	18 10	18 28	27 8		n.a.
T 7	2 50	27 26	4 3	4 59	0 37	14 35	1 35	9 29	0 48	18 27	1 19	11 2	2 55	19 10	0 51	12 20	2 12	18 47	14 43	18 9	18 27	27 9		n.a.
W 8	2 26	26 16	4 36	5 27	0 54	14 10	1 35	9 13	0 48	18 24	1 19	11 3	2 55	19 10	0 51	12 20	2 12	18 47	14 43	18 8	18 26	27 10		n.a.
T 9	2 3	23 50	4 58	5 53	1 10	13 45	1 36	8 56	0 48	18 20	1 19	11 5	2 55	19 11	0 51	12 21	2 12	18 46	14 43	18 7	18 25	27 11		n.a.
F 10	1 40	20 16	5 6	6 19	1 25	13 19	1 36	8 39	0 47	18 17	1 20	11 6	2 55	19 11	0 51	12 21	2 12	18 46	14 43	18 4	18 24	27 12		n.a.
S 11	1 17	15 43	4 59	6 42	1 40	12 53	1 36	8 22	0 47	18 13	1 20	11 8	2 55	19 12	0 51	12 22	2 12	18 45	14 43	18 2	18 24	27 12		n.a.
S 12	0 54	10 21	4 37	7 3	1 54	12 27	1 36	8 6	0 46	18 10	1 20	11 9	2 55	19 12	0 51	12 23	2 12	18 45	14 43	17 59	18 23	27 13		n.a.
M13	0 30	4 25	3 59	7 22	2 7	12 0	1 36	7 49	0 46	18 6	1 20	11 11	2 54	19 12	0 51	12 23	2 12	18 44	14 43	17 57	18 22	27 14		n.a.
T 14	0 7	1s51	3 7	7 39	2 19	11 33	1 36	7 32	0 45	18 3	1 20	11 12	2 54	19 13	0 51	12 24	2 12	18 44	14 43	17 55	18 21	27 14		n.a.
W15	0n16	8 8	2 4	7 54	2 30	11 6	1 36	7 15	0 45	17 59	1 20	11 14	2 54	19 13	0 51	12 24	2 12	18 43	14 43	17 54	18 20	27 15		n.a.
T 16	0 39	14 7	0 52	8 5	2 40	10 39	1 36	6 58	0 45	17 56	1 21	11 15	2 54	19 13	0 51	12 25	2 11	18 43	14 43	17 54	18 19	27 16		n.a.
F 17	1 3	19 26	0s23	8 14	2 49	10 11	1 36	6 41	0 44	17 52	1 21	11 16	2 54	19 14	0 51	12 25	2 11	18 42	14 44	17 53	18 18	27 17		n.a.
S 18	1 26	23 41	1 38	8 20	2 57	9 43	1 36	6 24	0 44	17 49	1 21	11 18	2 54	19 14	0 51	12 26	2 11	18 42	14 44	17 54	18 18	27 17		n.a.
S 19	1 49	26 31	2 47	8 24	3 4	9 14	1 35	6 7	0 43	17 46	1 21	11 19	2 54	19 14	0 51	12 26	2 11	18 41	14 44	17 54	18 17	27 18		n.a.
M20	2 12	27 38	3 46	8 24	3 10	8 46	1 35	5 50	0 43	17 42	1 21	11 20	2 54	19 14	0 51	12 26	2 11	18 41	14 44	17 54	18 16	27 19		n.a.
T 21	2 35	26 56	4 31	8 22	3 15	8 17	1 34	5 33	0 42	17 39	1 22	11 22	2 53	19 15	0 51	12 27	2 11	18 40	14 44	17 54	18 15	27 19		n.a.
W22	2 58	24 31	4 59	8 17	3 19	7 48	1 34	5 16	0 42	17 35	1 22	11 23	2 53	19 15	0 51	12 27	2 11	18 40	14 44	17 53	18 14	27 20		n.a.
T 23	3 21	20 38	5 9	8 9	3 21	7 18	1 33	4 59	0 41	17 32	1 22	11 24	2 53	19 15	0 51	12 28	2 11	18 39	14 44	17 52	18 13	27 21		n.a.
F 24	3 44	15 38	5 1	7 59	3 23	6 49	1 33	4 42	0 41	17 29	1 22	11 25	2 53	19 15	0 51	12 28	2 11	18 39	14 44	17 51	18 12	27 21		n.a.
S 25	4 7	9 56	4 36	7 46	3 24	6 19	1 32	4 25	0 40	17 26	1 23	11 26	2 53	19 15	0 51	12 29	2 11	18 39	14 44	17 49	18 11	27 22		n.a.
S 26	4 30	3 51	3 55	7 30	3 24	5 50	1 31	4 8	0 40	17 22	1 23	11 27	2 53	19 16	0 51	12 29	2 11	18 38	14 44	17 47	18 11	27 22		n.a.
M27	4 53	2n18	3 3	7 12	3 23	5 20	1 30	3 50	0 39	17 19	1 23	11 29	2 53	19 16	0 50	12 29	2 11	18 38	14 44	17 46	18 10	27 23		n.a.
T 28	5 16	8 14	2 2	6 51	3 21	4 49	1 29	3 33	0 39	17 16	1 23	11 30	2 52	19 16	0 50	12 30	2 11	18 37	14 44	17 45	18 9	27 24		n.a.
W29	5 38	13 43	0 56	6 28	3 18	4 19	1 28	3 16	0 38	17 13	1 23	11 31	2 52	19 16	0 50	12 30	2 11	18 37	14 44	17 44	18 8	27 24		n.a.
T 30	6n 1	18n32	0n12	6s 3	3s15	3s49	1s27	2s59	0s38	17s10	1s24	11n32	2n52	19n16	0n50	12n31	2n11	18s36	14s45	17n44	18n 7	27n25		n.a.

Julian Day Number = 692238.5, Delta T = 19h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°52'03, Lahiri = -42°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 March 2818 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 2 42	15♈52'46	2♊49	23♓23	25♓ 6	24♓45	18♒ 3	7°R39	8°R53	3°R25	17♓18	18♉29	19♉48	1♋28	n.a.	F 1
S 2	13 6 39	16°49'48	14°48	24°26	26°18	25°26	18°14	7♍36	8♌53	3♍24	17°19	18°31	19°45	1°35	n.a.	S 2
S 3	13 10 35	17°46'50	26°41	25°32	27°31	26° 7	18°24	7°33	8°52	3°23	17°21	18°32	19°42	1°41	n.a.	S 3
M 4	13 14 32	18°43'51	8♋31	26°42	28°44	26°48	18°34	7°31	8°52	3°22	17°22	18°34	19°38	1°48	n.a.	M 4
T 5	13 18 28	19°40'51	20°25	27°56	29°57	27°29	18°45	7°28	8°52	3°21	17°23	18°R34	19°35	1°55	n.a.	T 5
W 6	13 22 25	20°37'52	2♌25	29°13	1♈ 9	28°10	18°55	7°25	8°51	3°20	17°24	18°33	19°32	2° 2	n.a.	W 6
T 7	13 26 22	21°34'52	14°38	0♈34	2°22	28°51	19° 5	7°23	8°51	3°19	17°25	18°32	19°29	2° 8	n.a.	T 7
F 8	13 30 18	22°31'51	27° 7	1°58	3°35	29°32	19°14	7°20	8°51	3°18	17°26	18°29	19°26	2°15	n.a.	F 8
S 9	13 34 15	23°28'51	9♍55	3°26	4°48	0♈12	19°24	7°18	8°51	3°17	17°28	18°25	19°22	2°22	n.a.	S 9
S 10	13 38 11	24°25'50	23° 5	4°58	6° 1	0°53	19°34	7°15	8°D51	3°16	17°29	18°22	19°19	2°28	n.a.	S 10
M11	13 42 8	25°22'50	6♎35	6°32	7°14	1°34	19°43	7°13	8°51	3°15	17°30	18°18	19°16	2°35	n.a.	M11
T 12	13 46 4	26°19'49	20°27	8°10	8°27	2°14	19°53	7°11	8°51	3°14	17°31	18°16	19°13	2°42	n.a.	T 12
W13	13 50 1	27°16'49	4♏35	9°52	9°40	2°55	20° 2	7° 9	8°51	3°13	17°32	18°14	19°10	2°48	n.a.	W13
T 14	13 53 58	28°13'49	18°56	11°36	10°53	3°35	20°11	7° 7	8°51	3°13	17°33	18°D14	19° 7	2°55	n.a.	T 14
F 15	13 57 54	29°10'49	3♐24	13°23	12° 6	4°15	20°20	7° 5	8°51	3°12	17°34	18°14	19° 3	3° 2	n.a.	F 15
S 16	14 1 51	0♉ 7'50	17°55	15°14	13°19	4°56	20°29	7° 3	8°52	3°11	17°35	18°15	19° 0	3° 8	n.a.	S 16
S 17	14 5 47	1° 4'51	2♑24	17° 7	14°32	5°36	20°38	7° 1	8°52	3°11	17°36	18°17	18°57	3°15	n.a.	S 17
M18	14 9 44	2° 1'53	16°46	19° 3	15°45	6°16	20°47	7° 0	8°52	3°10	17°37	18°18	18°54	3°22	n.a.	M18
T 19	14 13 40	2°58'56	0♒59	21° 1	16°58	6°57	20°55	6°58	8°53	3° 9	17°38	18°R18	18°51	3°28	n.a.	T 19
W20	14 17 37	3°56'00	15° 0	23° 2	18°12	7°37	21° 4	6°57	8°53	3° 9	17°39	18°18	18°48	3°35	n.a.	W20
T 21	14 21 34	4°53'04	28°48	25° 4	19°25	8°17	21°12	6°55	8°54	3° 8	17°40	18°17	18°44	3°42	n.a.	T 21
F 22	14 25 30	5°50'09	12♓23	27° 8	20°38	8°57	21°20	6°54	8°54	3° 8	17°41	18°16	18°41	3°48	n.a.	F 22
S 23	14 29 27	6°47'14	25°43	29°14	21°51	9°37	21°28	6°53	8°55	3° 7	17°42	18°14	18°38	3°55	n.a.	S 23
S 24	14 33 23	7°44'21	8♈49	1♉21	23° 5	10°17	21°36	6°52	8°56	3° 7	17°43	18°13	18°35	4° 2	n.a.	S 24
M25	14 37 20	8°41'28	21°41	3°28	24°18	10°57	21°44	6°51	8°57	3° 6	17°44	18°12	18°32	4° 9	n.a.	M25
T 26	14 41 16	9°38'36	4♉19	5°36	25°31	11°37	21°51	6°50	8°57	3° 6	17°45	18°11	18°28	4°15	n.a.	T 26
W27	14 45 13	10°35'44	16°44	7°44	26°45	12°16	21°59	6°49	8°58	3° 5	17°46	18°D11	18°25	4°22	n.a.	W27
T 28	14 49 10	11°32'54	28°58	9°52	27°58	12°56	22° 6	6°48	8°59	3° 5	17°47	18°11	18°22	4°29	n.a.	T 28
F 29	14 53 6	12°30'04	11♊ 2	12° 0	29°12	13°36	22°13	6°48	9° 0	3° 5	17°48	18°11	18°19	4°35	n.a.	F 29
S 30	14 57 3	13°27'14	22°57	14° 8	0♉25	14°16	22°20	6°47	9° 1	3° 4	17°49	18°12	18°16	4°42	n.a.	S 30
S 31	15 0 59	14♉24'26	4♋49	16♉14	1♉39	14♈55	22♒27	6♍47	9♌ 2	3♍ 4	17♓49	18♉12	18♉13	4♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n23	22n29	1n18	5s35	3s11	3s18	1s26	2s42	0s37	17s 6	1s24	11n33	2n52	19n16	0n50	12n31	2n11	18s36	14s45	17n44	18n 6	27n25		n.a.
S 2	6 46	25 25	2 19	5 5	3 6	2 48	1 25	2 25	0 37	17 3	1 24	11 34	2 52	19 16	0 50	12 31	2 11	18 36	14 45	17 45	18 5	27 26		n.a.
S 3	7 8	27 12	3 14	4 33	3 0	2 17	1 24	2 8	0 36	17 0	1 24	11 35	2 51	19 16	0 50	12 32	2 11	18 35	14 45	17 45	18 4	27 27		n.a.
M 4	7 30	27 43	4 0	3 59	2 54	1 46	1 22	1 51	0 36	16 57	1 25	11 35	2 51	19 16	0 50	12 32	2 11	18 35	14 45	17 45	18 4	27 27		n.a.
T 5	7 52	26 58	4 37	3 23	2 47	1 15	1 21	1 33	0 35	16 54	1 25	11 36	2 51	19 16	0 50	12 32	2 11	18 35	14 45	17 46	18 3	27 28		n.a.
W 6	8 14	24 58	5 1	2 44	2 39	0 44	1 19	1 16	0 35	16 51	1 25	11 37	2 51	19 16	0 50	12 33	2 11	18 34	14 45	17 45	18 2	27 28		n.a.
T 7	8 36	21 48	5 13	2 4	2 31	0 13	1 18	0 59	0 34	16 48	1 25	11 38	2 51	19 16	0 50	12 33	2 11	18 34	14 46	17 45	18 1	27 29		n.a.
F 8	8 58	17 36	5 10	1 22	2 22	0n18	1 17	0 42	0 34	16 45	1 26	11 39	2 50	19 16	0 50	12 33	2 11	18 34	14 46	17 44	18 0	27 29		n.a.
S 9	9 20	12 31	4 52	0 38	2 13	0 49	1 15	0 25	0 33	16 42	1 26	11 39	2 50	19 16	0 50	12 34	2 10	18 33	14 46	17 43	17 59	27 30		n.a.
S 10	9 41	6 45	4 18	0n 8	2 3	1 20	1 13	0 8	0 33	16 39	1 26	11 40	2 50	19 16	0 50	12 34	2 10	18 33	14 46	17 42	17 58	27 30		n.a.
M11	10 3	0 31	3 29	0 56	1 53	1 51	1 12	0n 9	0 32	16 37	1 26	11 41	2 50	19 16	0 50	12 34	2 10	18 33	14 46	17 41	17 57	27 31		n.a.
T 12	10 24	5s54	2 27	1 45	1 43	2 22	1 10	0 26	0 32	16 34	1 27	11 41	2 50	19 16	0 50	12 34	2 10	18 32	14 46	17 40	17 56	27 31		n.a.
W13	10 45	12 11	1 15	2 35	1 32	2 52	1 8	0 43	0 31	16 31	1 27	11 42	2 49	19 16	0 50	12 35	2 10	18 32	14 46	17 40	17 56	27 32		n.a.
T 14	11 6	17 55	0s 4	3 27	1 21	3 23	1 6	1 0	0 30	16 28	1 27	11 43	2 49	19 16	0 50	12 35	2 10	18 32	14 47	17 40	17 55	27 32		n.a.
F 15	11 26	22 41	1 23	4 20	1 10	3 54	1 5	1 17	0 30	16 26	1 27	11 43	2 49	19 16	0 50	12 35	2 10	18 31	14 47	17 40	17 54	27 33		n.a.
S 16	11 47	26 2	2 37	5 15	0 58	4 25	1 3	1 33	0 29	16 23	1 28	11 44	2 49	19 16	0 50	12 35	2 10	18 31	14 47	17 40	17 53	27 33		n.a.
S 17	12 7	27 39	3 40	6 10	0 47	4 56	1 1	1 50	0 29	16 20	1 28	11 44	2 48	19 16	0 50	12 36	2 10	18 31	14 47	17 41	17 52	27 34		n.a.
M18	12 28	27 23	4 30	7 5	0 35	5 26	0 59	2 7	0 28	16 18	1 28	11 44	2 48	19 16	0 50	12 36	2 10	18 31	14 47	17 41	17 51	27 34		n.a.
T 19	12 48	25 19	5 2	8 2	0 24	5 57	0 57	2 24	0 28	16 15	1 28	11 45	2 48	19 16	0 50	12 36	2 10	18 30	14 48	17 41	17 50	27 35		n.a.
W20	13 8	21 44	5 15	8 58	0 12	6 27	0 55	2 41	0 27	16 13	1 29	11 45	2 48	19 15	0 50	12 36	2 10	18 30	14 48	17 41	17 49	27 35		n.a.
T 21	13 27	17 0	5 11	9 55	0 1	6 58	0 53	2 57	0 27	16 10	1 29	11 45	2 47	19 15	0 49	12 36	2 10	18 30	14 48	17 41	17 48	27 36		n.a.
F 22	13 47	11 30	4 49	10 51	0n10	7 28	0 51	3 14	0 26	16 8	1 29	11 46	2 47	19 15	0 49	12 36	2 10	18 30	14 48	17 40	17 48	27 36		n.a.
S 23	14 6	5 34	4 11	11 47	0 20	7 58	0 49	3 31	0 25	16 5	1 30	11 46	2 47	19 15	0 49	12 36	2 10	18 30	14 48	17 40	17 47	27 36		n.a.
S 24	14 25	0n30	3 21	12 42	0 31	8 28	0 46	3 47	0 25	16 3	1 30	11 46	2 47	19 15	0 49	12 37	2 10	18 29	14 48	17 39	17 46	27 37		n.a.
M25	14 44	6 28	2 22	13 36	0 40	8 57	0 44	4 4	0 24	16 1	1 30	11 46	2 46	19 14	0 49	12 37	2 10	18 29	14 49	17 39	17 45	27 37		n.a.
T 26	15 3	12 4	1 16	14 29	0 50	9 27	0 42	4 20	0 24	15 59	1 30	11 46	2 46	19 14	0 49	12 37	2 9	18 29	14 49	17 39	17 44	27 38		n.a.
W27	15 21	17 6	0 8	15 20	0 59	9 56	0 40	4 36	0 23	15 56	1 31	11 46	2 46	19 14	0 49	12 37	2 9	18 29	14 49	17 39	17 43	27 38		n.a.
T 28	15 39	21 22	0n59	16 10	1 7	10 25	0 38	4 53	0 23	15 54	1 31	11 47	2 46	19 13	0 49	12 37	2 9	18 29	14 49	17 39	17 42	27 38		n.a.
F 29	15 57	24 40	2 3	16 58	1 14	10 54	0 35	5 9	0 22	15 52	1 31	11 47	2 45	19 13	0 49	12 37	2 9	18 29	14 50	17 39	17 41	27 39		n.a.
S 30	16 15	26 50	3 1	17 45	1 21	11 22	0 33	5 25	0 21	15 50	1 32	11 46	2 45	19 13	0 49	12 37	2 9	18 28	14 50	17 39	17 40	27 39		n.a.
S 31	16n32	27n46	3n51	18n29	1n27	11n51	0s31	5n42	0s21	15s48	1s32	11n46	2n45	19n13	0n49	12n37	2n 9	18s28	14s50	17n39	17n39	27n39		n.a.

Julian Day Number = 692268.5, Delta T = 19h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'59, Lahiri = -42°44'59 Julian Calendar 1 May 2818 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2818 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 4 56	15♉21'38	16♋39	18♉20	2♉52	15♈35	22♒34	6°R46	9♌ 3	3°R 4	17♓50	18♉12	18♉ 9	4♋55	n.a.	M 1
T 2	15 8 52	16°18'50	28°31	20°24	4° 6	16°14	22°40	6♍46	9° 4	3♍ 4	17°51	18°13	18° 6	5° 2	n.a.	T 2
W 3	15 12 49	17°16'04	10♌31	22°28	5°19	16°54	22°47	6°46	9° 5	3° 3	17°52	18°13	18° 3	5° 9	n.a.	W 3
T 4	15 16 46	18°13'17	22°42	24°29	6°33	17°33	22°53	6°D46	9° 7	3° 3	17°53	18°13	18° 0	5°15	n.a.	T 4
F 5	15 20 42	19°10'32	5♍ 9	26°30	7°46	18°12	22°59	6°46	9° 8	3° 3	17°53	18°13	17°57	5°22	n.a.	F 5
S 6	15 24 39	20° 7'47	17°57	28°29	9° 0	18°52	23° 5	6°46	9° 9	3° 3	17°54	18°13	17°53	5°29	n.a.	S 6
S 7	15 28 35	21° 5'03	1♎ 7	0♊27	10°14	19°31	23°11	6°46	9°11	3° 3	17°55	18°13	17°50	5°35	n.a.	S 7
M 8	15 32 32	22° 2'20	14°42	2°23	11°28	20°10	23°16	6°47	9°12	3°D 3	17°55	18°13	17°47	5°42	n.a.	M 8
T 9	15 36 28	22°59'38	28°42	4°17	12°41	20°49	23°22	6°47	9°14	3° 3	17°56	18°14	17°44	5°49	n.a.	T 9
W10	15 40 25	23°56'57	13♏ 5	6°10	13°55	21°28	23°27	6°48	9°15	3° 3	17°57	18°R14	17°41	5°56	n.a.	W10
T 11	15 44 21	24°54'17	27°45	8° 1	15° 9	22° 7	23°32	6°48	9°17	3° 3	17°57	18°14	17°38	6° 2	n.a.	T 11
F 12	15 48 18	25°51'38	12♐38	9°51	16°23	22°47	23°37	6°49	9°19	3° 3	17°58	18°14	17°34	6° 9	n.a.	F 12
S 13	15 52 15	26°49'01	27°34	11°39	17°37	23°25	23°42	6°50	9°20	3° 3	17°59	18°13	17°31	6°16	n.a.	S 13
S 14	15 56 11	27°46'25	12♑26	13°25	18°50	24° 4	23°47	6°51	9°22	3° 4	17°59	18°12	17°28	6°22	n.a.	S 14
M15	16 0 8	28°43'51	27° 7	15°10	20° 4	24°43	23°51	6°52	9°24	3° 4	18° 0	18°11	17°25	6°29	n.a.	M15
T 16	16 4 4	29°41'18	11♒31	16°54	21°18	25°22	23°55	6°53	9°26	3° 4	18° 0	18°10	17°22	6°36	n.a.	T 16
W17	16 8 1	0♊38'47	25°36	18°35	22°32	26° 1	23°59	6°54	9°27	3° 4	18° 1	18°D 9	17°19	6°42	n.a.	W17
T 18	16 11 57	1°36'17	9♓19	20°15	23°46	26°40	24° 3	6°55	9°29	3° 5	18° 1	18° 9	17°15	6°49	n.a.	T 18
F 19	16 15 54	2°33'49	22°42	21°54	25° 0	27°18	24° 7	6°56	9°31	3° 5	18° 2	18°10	17°12	6°56	n.a.	F 19
S 20	16 19 51	3°31'23	5♈46	23°31	26°14	27°57	24°10	6°58	9°33	3° 5	18° 2	18°11	17° 9	7° 2	n.a.	S 20
S 21	16 23 47	4°28'58	18°34	25° 7	27°29	28°35	24°14	6°59	9°35	3° 6	18° 3	18°12	17° 6	7° 9	n.a.	S 21
M22	16 27 44	5°26'35	1♉ 6	26°41	28°43	29°14	24°17	7° 1	9°38	3° 6	18° 3	18°14	17° 3	7°16	n.a.	M22
T 23	16 31 40	6°24'14	13°27	28°13	29°57	29°52	24°20	7° 3	9°40	3° 7	18° 4	18°R14	16°59	7°23	n.a.	T 23
W24	16 35 37	7°21'54	25°38	29°44	1♊11	0♉31	24°23	7° 5	9°42	3° 7	18° 4	18°14	16°56	7°29	n.a.	W24
T 25	16 39 33	8°19'36	7♊40	1♋13	2°25	1° 9	24°25	7° 7	9°44	3° 8	18° 4	18°13	16°53	7°36	n.a.	T 25
F 26	16 43 30	9°17'20	19°37	2°41	3°39	1°48	24°28	7° 9	9°46	3° 8	18° 5	18°11	16°50	7°43	n.a.	F 26
S 27	16 47 26	10°15'05	1♋29	4° 7	4°54	2°26	24°30	7°11	9°49	3° 9	18° 5	18° 8	16°47	7°49	n.a.	S 27
S 28	16 51 23	11°12'52	13°18	5°32	6° 8	3° 4	24°32	7°13	9°51	3° 9	18° 5	18° 4	16°44	7°56	n.a.	S 28
M29	16 55 20	12°10'41	25° 9	6°54	7°22	3°42	24°34	7°15	9°54	3°10	18° 6	18° 0	16°40	8° 3	n.a.	M29
T 30	16 59 16	13♊ 8'31	7♌ 2	8♋15	8♊37	4♉20	24♒35	7♍18	9♌56	3♍11	18♓ 6	17♉56	16♉37	8♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n50	27n25	4n30	19n11	1n33	12n19	0s28	5n58	0s20	15s46	1s32	11n46	2n45	19n12	0n49	12n37	2n 9	18s28	14s50	17n39	17n39	27n40		n.a.
T 2	17 7	25 49	4 59	19 50	1 38	12 47	0 26	6 14	0 20	15 44	1 33	11 46	2 44	19 12	0 49	12 37	2 9	18 28	14 50	17 39	17 38	27 40		n.a.
W 3	17 23	23 2	5 14	20 28	1 42	13 14	0 24	6 30	0 19	15 42	1 33	11 46	2 44	19 11	0 49	12 37	2 9	18 28	14 51	17 40	17 37	27 40		n.a.
T 4	17 40	19 14	5 16	21 3	1 46	13 41	0 21	6 46	0 18	15 40	1 33	11 46	2 44	19 11	0 49	12 37	2 9	18 28	14 51	17 40	17 36	27 41		n.a.
F 5	17 56	14 31	5 3	21 35	1 48	14 8	0 19	7 2	0 18	15 39	1 34	11 45	2 44	19 11	0 49	12 37	2 9	18 28	14 51	17 40	17 35	27 41		n.a.
S 6	18 12	9 5	4 36	22 5	1 51	14 35	0 16	7 18	0 17	15 37	1 34	11 45	2 43	19 10	0 49	12 37	2 9	18 28	14 51	17 40	17 34	27 41		n.a.
S 7	18 27	3 5	3 53	22 33	1 52	15 1	0 14	7 33	0 17	15 35	1 34	11 45	2 43	19 10	0 49	12 37	2 9	18 28	14 52	17 40	17 33	27 42		n.a.
M 8	18 42	3s14	2 55	22 59	1 53	15 27	0 12	7 49	0 16	15 34	1 34	11 45	2 43	19 9	0 49	12 37	2 9	18 28	14 52	17 40	17 32	27 42		n.a.
T 9	18 57	9 37	1 46	23 22	1 54	15 52	0 9	8 5	0 15	15 32	1 35	11 44	2 43	19 9	0 49	12 37	2 9	18 28	14 52	17 40	17 31	27 42		n.a.
W10	19 12	15 41	0 29	23 42	1 53	16 17	0 7	8 20	0 15	15 31	1 35	11 44	2 42	19 9	0 49	12 37	2 9	18 27	14 52	17 40	17 30	27 43		n.a.
T 11	19 27	20 59	0s53	24 1	1 53	16 42	0 4	8 36	0 14	15 29	1 35	11 43	2 42	19 8	0 49	12 37	2 8	18 27	14 53	17 40	17 29	27 43		n.a.
F 12	19 41	25 1	2 11	24 17	1 51	17 6	0 2	8 51	0 13	15 28	1 36	11 43	2 42	19 8	0 49	12 37	2 8	18 27	14 53	17 40	17 29	27 43		n.a.
S 13	19 54	27 20	3 21	24 31	1 50	17 30	0n 0	9 7	0 13	15 27	1 36	11 42	2 42	19 7	0 49	12 37	2 8	18 27	14 53	17 40	17 28	27 43		n.a.
S 14	20 8	27 40	4 17	24 43	1 47	17 53	0 3	9 22	0 12	15 25	1 36	11 42	2 41	19 7	0 48	12 36	2 8	18 27	14 53	17 39	17 27	27 44		n.a.
M15	20 21	26 3	4 55	24 53	1 44	18 16	0 5	9 37	0 12	15 24	1 37	11 41	2 41	19 6	0 48	12 36	2 8	18 27	14 54	17 39	17 26	27 44		n.a.
T 16	20 34	22 45	5 14	25 1	1 41	18 38	0 8	9 52	0 11	15 23	1 37	11 40	2 41	19 6	0 48	12 36	2 8	18 27	14 54	17 39	17 25	27 44		n.a.
W17	20 46	18 11	5 14	25 7	1 37	19 0	0 10	10 7	0 10	15 22	1 37	11 40	2 40	19 5	0 48	12 36	2 8	18 27	14 54	17 39	17 24	27 44		n.a.
T 18	20 58	12 48	4 55	25 11	1 33	19 21	0 12	10 22	0 10	15 21	1 38	11 39	2 40	19 4	0 48	12 36	2 8	18 28	14 55	17 39	17 23	27 44		n.a.
F 19	21 10	6 56	4 21	25 13	1 29	19 42	0 15	10 37	0 9	15 20	1 38	11 38	2 40	19 4	0 48	12 36	2 8	18 28	14 55	17 39	17 22	27 45		n.a.
S 20	21 21	0 55	3 34	25 14	1 24	20 3	0 17	10 52	0 8	15 19	1 38	11 37	2 40	19 3	0 48	12 35	2 8	18 28	14 55	17 39	17 21	27 45		n.a.
S 21	21 32	5n 2	2 37	25 13	1 18	20 23	0 19	11 6	0 8	15 18	1 39	11 36	2 39	19 3	0 48	12 35	2 8	18 28	14 55	17 39	17 20	27 45		n.a.
M22	21 43	10 41	1 33	25 10	1 12	20 42	0 22	11 21	0 7	15 18	1 39	11 36	2 39	19 2	0 48	12 35	2 8	18 28	14 56	17 40	17 19	27 45		n.a.
T 23	21 53	15 50	0 26	25 6	1 6	21 0	0 24	11 35	0 6	15 17	1 39	11 35	2 39	19 1	0 48	12 35	2 8	18 28	14 56	17 40	17 18	27 45		n.a.
W24	22 3	20 17	0n41	25 0	1 0	21 19	0 26	11 50	0 6	15 16	1 40	11 34	2 39	19 1	0 48	12 34	2 8	18 28	14 56	17 40	17 18	27 46		n.a.
T 25	22 13	23 50	1 45	24 53	0 53	21 36	0 28	12 4	0 5	15 16	1 40	11 33	2 38	19 0	0 48	12 34	2 7	18 28	14 56	17 40	17 17	27 46		n.a.
F 26	22 22	26 19	2 44	24 45	0 46	21 53	0 31	12 18	0 5	15 15	1 41	11 32	2 38	18 59	0 48	12 34	2 7	18 28	14 57	17 39	17 16	27 46		n.a.
S 27	22 31	27 36	3 36	24 35	0 39	22 9	0 33	12 33	0 4	15 15	1 41	11 31	2 38	18 59	0 48	12 34	2 7	18 28	14 57	17 38	17 15	27 46		n.a.
S 28	22 39	27 36	4 18	24 24	0 31	22 25	0 35	12 47	0 3	15 14	1 41	11 30	2 38	18 58	0 48	12 33	2 7	18 28	14 57	17 37	17 14	27 46		n.a.
M29	22 47	26 20	4 49	24 12	0 23	22 40	0 37	13 1	0 3	15 14	1 42	11 29	2 37	18 57	0 48	12 33	2 7	18 29	14 58	17 36	17 13	27 46		n.a.
T 30	22n55	23n54	5n 8	23n59	0n15	22n54	0n39	13n14	0s 2	15s14	1s42	11n27	2n37	18n57	0n48	12n33	2n 7	18s29	14s58	17n35	17n12	27n46		n.a.

Julian Day Number = 692299.5, Delta T = 19h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'54, Lahiri = -42°44'54 Julian Calendar 1 June 2818 BCE == Greg. Calendar 9 May 2818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 13	14♊ 6'22	19♌ 1	9♋35	9♊51	4♉59	24♒37	7♍20	9♌58	3♍12	18♓ 6	17°R53	16♉34	8♋16	n.a.	W 1
T 2	17 7 9	15° 4'15	1♍11	10°53	11° 6	5°37	24°38	7°23	10° 1	3°12	18° 6	17♉51	16°31	8°23	n.a.	T 2
F 3	17 11 6	16° 2'09	13°35	12° 8	12°20	6°15	24°39	7°25	10° 4	3°13	18° 6	17°D50	16°28	8°30	n.a.	F 3
S 4	17 15 2	17° 0'05	26°17	13°22	13°34	6°52	24°40	7°28	10° 6	3°14	18° 7	17°51	16°25	8°36	n.a.	S 4
S 5	17 18 59	17°58'02	9♎21	14°34	14°49	7°30	24°41	7°31	10° 9	3°15	18° 7	17°52	16°21	8°43	n.a.	S 5
M 6	17 22 55	18°56'01	22°52	15°44	16° 3	8° 8	24°41	7°34	10°11	3°16	18° 7	17°53	16°18	8°50	n.a.	M 6
T 7	17 26 52	19°54'01	6♏49	16°52	17°18	8°46	24°41	7°37	10°14	3°17	18° 7	17°55	16°15	8°56	n.a.	T 7
W 8	17 30 49	20°52'03	21°13	17°57	18°32	9°24	24°R41	7°40	10°17	3°17	18° 7	17°R55	16°12	9° 3	n.a.	W 8
T 9	17 34 45	21°50'07	6♐ 1	19° 0	19°47	10° 1	24°41	7°43	10°20	3°18	18° 7	17°54	16° 9	9°10	n.a.	T 9
F 10	17 38 42	22°48'13	21° 6	20° 1	21° 2	10°39	24°41	7°46	10°23	3°19	18° 7	17°51	16° 5	9°16	n.a.	F 10
S 11	17 42 38	23°46'21	6♑20	20°59	22°16	11°16	24°40	7°49	10°25	3°20	18° 7	17°47	16° 2	9°23	n.a.	S 11
S 12	17 46 35	24°44'31	21°32	21°54	23°31	11°54	24°40	7°53	10°28	3°22	18°R 7	17°42	15°59	9°30	n.a.	S 12
M13	17 50 31	25°42'43	6♒33	22°47	24°45	12°31	24°39	7°56	10°31	3°23	18° 7	17°36	15°56	9°36	n.a.	M13
T 14	17 54 28	26°40'57	21°13	23°36	26° 0	13° 9	24°38	8° 0	10°34	3°24	18° 7	17°32	15°53	9°43	n.a.	T 14
W15	17 58 24	27°39'13	5♓28	24°22	27°15	13°46	24°36	8° 4	10°37	3°25	18° 7	17°28	15°50	9°50	n.a.	W15
T 16	18 2 21	28°37'31	19°16	25° 4	28°29	14°23	24°35	8° 7	10°40	3°26	18° 7	17°26	15°46	9°57	n.a.	T 16
F 17	18 6 18	29°35'52	2♈38	25°42	29°44	15° 1	24°33	8°11	10°43	3°27	18° 7	17°D26	15°43	10° 3	n.a.	F 17
S 18	18 10 14	0♋34'15	15°35	26°17	0♋59	15°38	24°31	8°15	10°46	3°28	18° 7	17°26	15°40	10°10	n.a.	S 18
S 19	18 14 11	1°32'41	28°12	26°47	2°14	16°15	24°29	8°19	10°50	3°30	18° 7	17°28	15°37	10°17	n.a.	S 19
M20	18 18 7	2°31'09	10♉33	27°12	3°29	16°52	24°27	8°23	10°53	3°31	18° 7	17°29	15°34	10°23	n.a.	M20
T 21	18 22 4	3°29'39	22°42	27°32	4°43	17°29	24°24	8°27	10°56	3°32	18° 6	17°R29	15°31	10°30	n.a.	T 21
W22	18 26 0	4°28'12	4♊42	27°47	5°58	18° 6	24°21	8°31	10°59	3°34	18° 6	17°27	15°27	10°37	n.a.	W22
T 23	18 29 57	5°26'46	16°36	27°57	7°13	18°43	24°18	8°35	11° 2	3°35	18° 6	17°24	15°24	10°43	n.a.	T 23
F 24	18 33 53	6°25'23	28°27	28°R 0	8°28	19°20	24°15	8°40	11° 6	3°36	18° 6	17°17	15°21	10°50	n.a.	F 24
S 25	18 37 50	7°24'03	10♋17	27°58	9°43	19°57	24°12	8°44	11° 9	3°38	18° 6	17° 9	15°18	10°57	n.a.	S 25
S 26	18 41 47	8°22'44	22° 8	27°48	10°58	20°34	24° 9	8°49	11°12	3°39	18° 5	17° 0	15°15	11° 4	n.a.	S 26
M27	18 45 43	9°21'28	4♌ 1	27°32	12°13	21°10	24° 5	8°53	11°16	3°41	18° 5	16°49	15°11	11°10	n.a.	M27
T 28	18 49 40	10°20'13	15°58	27° 9	13°28	21°47	24° 1	8°58	11°19	3°42	18° 5	16°39	15° 8	11°17	n.a.	T 28
W29	18 53 36	11°19'01	28° 1	26°39	14°43	22°23	23°57	9° 3	11°22	3°44	18° 4	16°31	15° 5	11°24	n.a.	W29
T 30	18 57 33	12°17'50	10♍13	26° 2	15°58	23° 0	23°53	9° 7	11°26	3°45	18° 4	16°24	15° 2	11°30	n.a.	T 30
F 31	19 1 29	13♋16'42	22♍37	25♋19	17♋13	23♉36	23♒48	9♍12	11♌29	3♍47	18♓ 4	16♉19	14♉59	11♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 2	20n25	5n13	23n45	0n 6	23n 8	0n41	13n28	0s 1	15s14	1s42	11n26	2n37	18n56	0n48	12n32	2n 7	18s29	14s58	17n34	17n11	27n46		n.a.
T 2	23 9	16 2	5 5	23 31	0s 2	23 21	0 43	13 42	0 0	15 14	1 43	11 25	2 37	18 55	0 48	12 32	2 7	18 29	14 58	17 33	17 10	27 47		n.a.
F 3	23 15	10 56	4 42	23 15	0 11	23 33	0 45	13 55	0n 0	15 14	1 43	11 24	2 36	18 54	0 48	12 32	2 7	18 29	14 59	17 33	17 9	27 47		n.a.
S 4	23 21	5 15	4 6	22 59	0 20	23 45	0 47	14 9	0 1	15 14	1 43	11 22	2 36	18 54	0 48	12 31	2 7	18 29	14 59	17 33	17 8	27 47		n.a.
S 5	23 27	0s49	3 15	22 42	0 30	23 56	0 49	14 22	0 2	15 14	1 44	11 21	2 36	18 53	0 48	12 31	2 7	18 30	14 59	17 34	17 7	27 47		n.a.
M 6	23 32	7 3	2 13	22 24	0 39	24 6	0 51	14 35	0 2	15 14	1 44	11 20	2 36	18 52	0 48	12 31	2 7	18 30	15 0	17 34	17 6	27 47		n.a.
T 7	23 37	13 10	1 0	22 6	0 49	24 16	0 53	14 48	0 3	15 14	1 44	11 18	2 35	18 51	0 48	12 30	2 7	18 30	15 0	17 34	17 5	27 47		n.a.
W 8	23 41	18 47	0s18	21 48	0 59	24 24	0 55	15 1	0 4	15 14	1 45	11 17	2 35	18 51	0 48	12 30	2 7	18 30	15 0	17 34	17 4	27 47		n.a.
T 9	23 45	23 25	1 37	21 29	1 9	24 33	0 57	15 14	0 4	15 15	1 45	11 16	2 35	18 50	0 48	12 29	2 7	18 31	15 0	17 34	17 4	27 47		n.a.
F 10	23 48	26 33	2 51	21 11	1 19	24 40	0 58	15 27	0 5	15 15	1 45	11 14	2 35	18 49	0 48	12 29	2 7	18 31	15 1	17 33	17 3	27 47		n.a.
S 11	23 51	27 44	3 53	20 52	1 29	24 46	1 0	15 39	0 6	15 16	1 46	11 13	2 34	18 48	0 48	12 28	2 6	18 31	15 1	17 32	17 2	27 47		n.a.
S 12	23 54	26 49	4 39	20 33	1 39	24 52	1 2	15 52	0 6	15 16	1 46	11 11	2 34	18 47	0 48	12 28	2 6	18 31	15 1	17 31	17 1	27 47		n.a.
M13	23 56	23 59	5 5	20 14	1 49	24 57	1 3	16 4	0 7	15 17	1 46	11 10	2 34	18 46	0 47	12 28	2 6	18 32	15 2	17 29	17 0	27 47		n.a.
T 14	23 58	19 38	5 10	19 55	2 0	25 1	1 5	16 17	0 8	15 18	1 47	11 8	2 34	18 46	0 47	12 27	2 6	18 32	15 2	17 28	16 59	27 47		n.a.
W15	23 59	14 17	4 55	19 37	2 10	25 5	1 6	16 29	0 9	15 18	1 47	11 6	2 33	18 45	0 47	12 27	2 6	18 32	15 2	17 27	16 58	27 47		n.a.
T 16	24 0	8 22	4 24	19 20	2 20	25 7	1 8	16 41	0 9	15 19	1 47	11 5	2 33	18 44	0 47	12 26	2 6	18 32	15 2	17 26	16 57	27 47		n.a.
F 17	24 0	2 16	3 39	19 3	2 30	25 9	1 9	16 53	0 10	15 20	1 48	11 3	2 33	18 43	0 47	12 26	2 6	18 33	15 3	17 26	16 56	27 47		n.a.
S 18	24 0	3n46	2 44	18 46	2 40	25 10	1 10	17 5	0 11	15 21	1 48	11 1	2 33	18 42	0 47	12 25	2 6	18 33	15 3	17 26	16 55	27 47		n.a.
S 19	24 0	9 30	1 43	18 31	2 50	25 11	1 12	17 16	0 11	15 22	1 48	11 0	2 33	18 41	0 47	12 25	2 6	18 33	15 3	17 27	16 54	27 47		n.a.
M20	23 59	14 45	0 37	18 17	3 0	25 10	1 13	17 28	0 12	15 23	1 49	10 58	2 32	18 40	0 47	12 24	2 6	18 34	15 4	17 27	16 53	27 47		n.a.
T 21	23 57	19 20	0n28	18 3	3 9	25 9	1 14	17 39	0 13	15 24	1 49	10 56	2 32	18 39	0 47	12 24	2 6	18 34	15 4	17 27	16 52	27 47		n.a.
W22	23 56	23 5	1 32	17 52	3 18	25 7	1 15	17 51	0 14	15 26	1 49	10 54	2 32	18 38	0 47	12 23	2 6	18 34	15 4	17 27	16 51	27 47		n.a.
T 23	23 53	25 48	2 30	17 42	3 26	25 4	1 16	18 2	0 14	15 27	1 50	10 52	2 32	18 38	0 47	12 22	2 6	18 35	15 4	17 25	16 50	27 47		n.a.
F 24	23 51	27 22	3 22	17 33	3 34	25 1	1 17	18 13	0 15	15 28	1 50	10 51	2 31	18 37	0 47	12 22	2 6	18 35	15 5	17 24	16 49	27 47		n.a.
S 25	23 48	27 40	4 5	17 27	3 41	24 56	1 18	18 24	0 16	15 30	1 50	10 49	2 31	18 36	0 47	12 21	2 6	18 35	15 5	17 21	16 48	27 47		n.a.
S 26	23 44	26 42	4 37	17 23	3 47	24 51	1 19	18 35	0 17	15 31	1 51	10 47	2 31	18 35	0 47	12 21	2 6	18 36	15 5	17 18	16 48	27 47		n.a.
M27	23 40	24 31	4 58	17 21	3 53	24 45	1 20	18 45	0 17	15 33	1 51	10 45	2 31	18 34	0 47	12 20	2 6	18 36	15 6	17 15	16 47	27 47		n.a.
T 28	23 35	21 16	5 5	17 21	3 57	24 38	1 20	18 56	0 18	15 34	1 51	10 43	2 31	18 33	0 47	12 19	2 5	18 36	15 6	17 13	16 46	27 46		n.a.
W29	23 31	17 6	4 59	17 24	3 59	24 31	1 21	19 6	0 19	15 36	1 52	10 41	2 30	18 32	0 47	12 19	2 5	18 37	15 6	17 10	16 45	27 46		n.a.
T 30	23 25	12 12	4 39	17 30	4 1	24 23	1 22	19 17	0 20	15 38	1 52	10 39	2 30	18 31	0 47	12 18	2 5	18 37	15 6	17 8	16 44	27 46		n.a.
F 31	23n19	6n45	4n 7	17n39	4s 0	24n14	1n22	19n27	0n20	15s39	1s52	10n37	2n30	18n30	0n47	12n18	2n 5	18s38	15s 7	17n 7	16n43	27n46		n.a.

Julian Day Number = 692329.5, Delta T = 19h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'50, Lahiri = -42°44'50 Julian Calendar 1 July 2818 BCE == Greg. Calendar 8 June 2818 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 26	14♋15'35	5♎16	24°R29	18♋28	24♉13	23°R44	9♍17	11♌33	3♍49	18°R 3	16°R17	14♉56	11♋44	n.a.	S 1
S 2	19 9 22	15°14'30	18°14	23♋33	19°43	24°49	23♒39	9°22	11°36	3°50	18♓ 3	16°D17	14°52	11°50	n.a.	S 2
M 3	19 13 19	16°13'27	1♏35	22°33	20°58	25°25	23°34	9°27	11°40	3°52	18° 2	16♉17	14°49	11°57	n.a.	M 3
T 4	19 17 15	17°12'27	15°22	21°29	22°13	26° 2	23°29	9°32	11°43	3°53	18° 2	16°R18	14°46	12° 4	n.a.	T 4
W 5	19 21 12	18°11'28	29°36	20°23	23°28	26°38	23°24	9°37	11°47	3°55	18° 1	16°17	14°43	12°11	n.a.	W 5
T 6	19 25 8	19°10'31	14♐16	19°17	24°43	27°14	23°18	9°42	11°50	3°57	18° 1	16°14	14°40	12°17	n.a.	T 6
F 7	19 29 5	20° 9'37	29°18	18°11	25°58	27°50	23°13	9°48	11°54	3°59	18° 0	16° 9	14°37	12°24	n.a.	F 7
S 8	19 33 2	21° 8'45	14♑34	17° 8	27°13	28°26	23° 7	9°53	11°57	4° 0	18° 0	16° 1	14°33	12°31	n.a.	S 8
S 9	19 36 58	22° 7'54	29°53	16° 9	28°28	29° 2	23° 1	9°58	12° 1	4° 2	17°59	15°52	14°30	12°37	n.a.	S 9
M10	19 40 55	23° 7'06	15♒ 4	15°16	29°43	29°38	22°55	10° 4	12° 5	4° 4	17°59	15°42	14°27	12°44	n.a.	M10
T 11	19 44 51	24° 6'21	29°57	14°31	0♌59	0♊13	22°49	10° 9	12° 8	4° 6	17°58	15°32	14°24	12°51	n.a.	T 11
W12	19 48 48	25° 5'37	14♓23	13°54	2°14	0°49	22°43	10°15	12°12	4° 8	17°57	15°25	14°21	12°58	n.a.	W12
T 13	19 52 44	26° 4'57	28°21	13°27	3°29	1°25	22°36	10°21	12°16	4° 9	17°57	15°19	14°17	13° 4	n.a.	T 13
F 14	19 56 41	27° 4'18	11♈48	13°10	4°44	2° 0	22°30	10°26	12°19	4°11	17°56	15°16	14°14	13°11	n.a.	F 14
S 15	20 0 37	28° 3'43	24°47	13°D 3	5°59	2°36	22°23	10°32	12°23	4°13	17°55	15°D15	14°11	13°18	n.a.	S 15
S 16	20 4 34	29° 3'09	7♉23	13° 7	7°14	3°11	22°16	10°38	12°27	4°15	17°55	15°16	14° 8	13°24	n.a.	S 16
M17	20 8 30	0♌ 2'39	19°40	13°22	8°29	3°47	22° 9	10°43	12°30	4°17	17°54	15°R16	14° 5	13°31	n.a.	M17
T 18	20 12 27	1° 2'11	1♊43	13°47	9°45	4°22	22° 2	10°49	12°34	4°19	17°53	15°14	14° 2	13°38	n.a.	T 18
W19	20 16 24	2° 1'45	13°38	14°21	11° 0	4°57	21°55	10°55	12°38	4°21	17°53	15°11	13°58	13°44	n.a.	W19
T 20	20 20 20	3° 1'22	25°28	15° 5	12°15	5°32	21°48	11° 1	12°42	4°23	17°52	15° 5	13°55	13°51	n.a.	T 20
F 21	20 24 17	4° 1'01	7♋17	15°57	13°30	6° 7	21°40	11° 7	12°45	4°25	17°51	14°56	13°52	13°58	n.a.	F 21
S 22	20 28 13	5° 0'43	19° 8	16°56	14°45	6°42	21°33	11°13	12°49	4°27	17°50	14°44	13°49	14° 5	n.a.	S 22
S 23	20 32 10	6° 0'27	1♌ 3	18° 2	16° 1	7°17	21°25	11°19	12°53	4°29	17°50	14°31	13°46	14°11	n.a.	S 23
M24	20 36 6	7° 0'13	13° 2	19°14	17°16	7°52	21°18	11°26	12°57	4°31	17°49	14°16	13°43	14°18	n.a.	M24
T 25	20 40 3	8° 0'01	25° 8	20°32	18°31	8°27	21°10	11°32	13° 0	4°33	17°48	14° 2	13°39	14°25	n.a.	T 25
W26	20 43 59	8°59'52	7♍20	21°54	19°46	9° 2	21° 2	11°38	13° 4	4°35	17°47	13°49	13°36	14°31	n.a.	W26
T 27	20 47 56	9°59'44	19°41	23°20	21° 1	9°36	20°54	11°44	13° 8	4°37	17°46	13°39	13°33	14°38	n.a.	T 27
F 28	20 51 52	10°59'38	2♎12	24°49	22°17	10°11	20°46	11°51	13°12	4°39	17°45	13°31	13°30	14°45	n.a.	F 28
S 29	20 55 49	11°59'34	14°56	26°21	23°32	10°45	20°38	11°57	13°16	4°41	17°44	13°27	13°27	14°52	n.a.	S 29
S 30	20 59 45	12°59'33	27°54	27°55	24°47	11°20	20°30	12° 3	13°19	4°44	17°44	13°25	13°23	14°58	n.a.	S 30
M31	21 3 42	13♌59'33	11♏11	29♋31	26♌ 2	11♊54	20♒22	12♍10	13♌23	4♍46	17♓43	13♉25	13♉20	15♋ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	0n56	3n21	17n50	3s58	24n 4	1n23	19n37	0n21	15s41	1s52	10n35	2n30	18n29	0n47	12n17	2n 5	18s38	15s 7	17n 6	16n42	27n46		n.a.
S 2	23 7	5s 6	2 24	18 3	3 54	23 54	1 23	19 47	0 22	15 43	1 53	10 33	2 30	18 28	0 47	12 16	2 5	18 38	15 7	17 6	16 41	27 46		n.a.
M 3	23 0	11 5	1 18	18 19	3 48	23 42	1 24	19 56	0 23	15 45	1 53	10 30	2 29	18 27	0 47	12 16	2 5	18 39	15 7	17 6	16 40	27 46		n.a.
T 4	22 52	16 45	0 5	18 38	3 40	23 30	1 24	20 6	0 24	15 47	1 53	10 28	2 29	18 26	0 47	12 15	2 5	18 39	15 8	17 6	16 39	27 45		n.a.
W 5	22 44	21 41	1s10	18 58	3 29	23 18	1 24	20 15	0 24	15 49	1 53	10 26	2 29	18 25	0 47	12 14	2 5	18 40	15 8	17 6	16 38	27 45		n.a.
T 6	22 36	25 25	2 23	19 20	3 17	23 4	1 24	20 25	0 25	15 51	1 54	10 24	2 29	18 24	0 47	12 14	2 5	18 40	15 8	17 5	16 37	27 45		n.a.
F 7	22 27	27 28	3 28	19 43	3 3	22 50	1 25	20 34	0 26	15 53	1 54	10 22	2 29	18 23	0 47	12 13	2 5	18 40	15 8	17 4	16 36	27 45		n.a.
S 8	22 18	27 28	4 19	20 7	2 47	22 35	1 25	20 43	0 27	15 55	1 54	10 20	2 29	18 22	0 47	12 12	2 5	18 41	15 9	17 1	16 35	27 45		n.a.
S 9	22 8	25 23	4 51	20 31	2 30	22 20	1 25	20 52	0 28	15 58	1 54	10 17	2 28	18 21	0 47	12 12	2 5	18 41	15 9	16 59	16 34	27 45		n.a.
M10	21 58	21 30	5 2	20 55	2 12	22 4	1 25	21 1	0 28	16 0	1 55	10 15	2 28	18 20	0 47	12 11	2 5	18 42	15 9	16 56	16 33	27 44		n.a.
T 11	21 48	16 18	4 53	21 19	1 53	21 47	1 24	21 9	0 29	16 2	1 55	10 13	2 28	18 18	0 47	12 10	2 5	18 42	15 9	16 53	16 32	27 44		n.a.
W12	21 37	10 20	4 25	21 42	1 34	21 30	1 24	21 18	0 30	16 5	1 55	10 10	2 28	18 17	0 47	12 9	2 5	18 43	15 10	16 51	16 31	27 44		n.a.
T 13	21 26	4 3	3 42	22 5	1 14	21 12	1 24	21 26	0 31	16 7	1 55	10 8	2 28	18 16	0 47	12 9	2 5	18 43	15 10	16 49	16 30	27 44		n.a.
F 14	21 14	2n12	2 48	22 25	0 55	20 53	1 24	21 34	0 32	16 9	1 55	10 6	2 28	18 15	0 47	12 8	2 5	18 44	15 10	16 48	16 29	27 43		n.a.
S 15	21 2	8 10	1 46	22 45	0 36	20 34	1 23	21 42	0 33	16 12	1 56	10 3	2 27	18 14	0 47	12 7	2 5	18 44	15 10	16 48	16 28	27 43		n.a.
S 16	20 50	13 39	0 42	23 2	0 18	20 14	1 23	21 50	0 33	16 14	1 56	10 1	2 27	18 13	0 47	12 6	2 5	18 45	15 10	16 48	16 27	27 43		n.a.
M17	20 37	18 26	0n23	23 18	0 1	19 53	1 22	21 58	0 34	16 17	1 56	9 59	2 27	18 12	0 47	12 6	2 5	18 45	15 11	16 48	16 26	27 43		n.a.
T 18	20 24	22 24	1 26	23 31	0n15	19 32	1 22	22 6	0 35	16 19	1 56	9 56	2 27	18 11	0 47	12 5	2 5	18 46	15 11	16 47	16 25	27 42		n.a.
W19	20 11	25 22	2 24	23 43	0 30	19 11	1 21	22 13	0 36	16 22	1 56	9 54	2 27	18 10	0 47	12 4	2 5	18 46	15 11	16 46	16 24	27 42		n.a.
T 20	19 57	27 11	3 15	23 51	0 44	18 48	1 20	22 20	0 37	16 24	1 57	9 51	2 27	18 9	0 47	12 3	2 5	18 47	15 11	16 45	16 24	27 42		n.a.
F 21	19 42	27 46	3 58	23 58	0 56	18 26	1 19	22 28	0 38	16 27	1 57	9 49	2 27	18 8	0 47	12 3	2 4	18 47	15 11	16 42	16 23	27 41		n.a.
S 22	19 28	27 4	4 31	24 1	1 8	18 3	1 19	22 35	0 39	16 30	1 57	9 46	2 26	18 7	0 47	12 2	2 4	18 48	15 12	16 38	16 22	27 41		n.a.
S 23	19 13	25 8	4 51	24 2	1 18	17 39	1 18	22 41	0 39	16 32	1 57	9 44	2 26	18 5	0 47	12 1	2 4	18 48	15 12	16 34	16 21	27 41		n.a.
M24	18 58	22 4	4 59	24 1	1 26	17 15	1 17	22 48	0 40	16 35	1 57	9 41	2 26	18 4	0 47	12 0	2 4	18 49	15 12	16 30	16 20	27 41		n.a.
T 25	18 42	18 3	4 54	23 57	1 34	16 50	1 16	22 55	0 41	16 37	1 57	9 39	2 26	18 3	0 47	11 59	2 4	18 49	15 12	16 26	16 19	27 40		n.a.
W26	18 26	13 15	4 35	23 50	1 40	16 25	1 15	23 1	0 42	16 40	1 57	9 36	2 26	18 2	0 47	11 59	2 4	18 50	15 12	16 22	16 18	27 40		n.a.
T 27	18 10	7 53	4 3	23 40	1 46	15 59	1 14	23 8	0 43	16 43	1 57	9 34	2 26	18 1	0 47	11 58	2 4	18 50	15 13	16 18	16 17	27 40		n.a.
F 28	17 53	2 8	3 19	23 28	1 50	15 33	1 12	23 14	0 44	16 46	1 57	9 31	2 26	18 0	0 47	11 57	2 4	18 51	15 13	16 16	16 16	27 39		n.a.
S 29	17 36	3s49	2 24	23 14	1 53	15 6	1 11	23 20	0 45	16 48	1 57	9 29	2 26	17 59	0 47	11 56	2 4	18 51	15 13	16 15	16 15	27 39		n.a.
S 30	17 19	9 43	1 21	22 58	1 56	14 40	1 10	23 26	0 46	16 51	1 58	9 26	2 25	17 58	0 47	11 55	2 4	18 52	15 13	16 14	16 14	27 38		n.a.
M31	17n 1	15s21	0n12	22n39	1n58	14n12	1n 8	23n31	0n47	16s54	1s58	9n23	2n25	17n57	0n47	11n55	2n 4	18s52	15s13	16n14	16n13	27n38		n.a.

Julian Day Number = 692360.5, Delta T = 19h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'46, Lahiri = -42°44'46 Julian Calendar 1 Aug. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 July 2818 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2818 BCE

SEPTEMBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 39	14♌59'34	24♏48	1♌ 8	27♌18	12♊28	20°R14	12♍16	13♌27	4♍48	17°R42	13°R24	13♉17	15♋12	n.a.	T 1
W 2	21 11 35	15°59'38	8♐48	2°47	28°33	13° 2	20♒ 6	12°23	13°31	4°50	17♓41	13♉23	13°14	15°18	n.a.	W 2
T 3	21 15 32	16°59'44	23°12	4°26	29°48	13°36	19°58	12°29	13°35	4°52	17°40	13°20	13°11	15°25	n.a.	T 3
F 4	21 19 28	17°59'51	7♑57	6° 7	1♍ 3	14°10	19°50	12°36	13°38	4°54	17°39	13°14	13° 8	15°32	n.a.	F 4
S 5	21 23 25	19° 0'01	22°57	7°47	2°18	14°44	19°42	12°42	13°42	4°57	17°38	13° 5	13° 4	15°38	n.a.	S 5
S 6	21 27 21	20° 0'12	8♒ 5	9°28	3°34	15°18	19°34	12°49	13°46	4°59	17°37	12°54	13° 1	15°45	n.a.	S 6
M 7	21 31 18	21° 0'25	23° 9	11° 9	4°49	15°51	19°25	12°56	13°50	5° 1	17°36	12°43	12°58	15°52	n.a.	M 7
T 8	21 35 14	22° 0'40	8♓ 1	12°50	6° 4	16°25	19°17	13° 2	13°53	5° 3	17°35	12°32	12°55	15°59	n.a.	T 8
W 9	21 39 11	23° 0'57	22°31	14°30	7°19	16°59	19° 9	13° 9	13°57	5° 5	17°34	12°22	12°52	16° 5	n.a.	W 9
T 10	21 43 8	24° 1'16	6♈33	16°11	8°34	17°32	19° 1	13°16	14° 1	5° 8	17°33	12°15	12°48	16°12	n.a.	T 10
F 11	21 47 4	25° 1'37	20° 6	17°51	9°49	18° 5	18°53	13°22	14° 5	5°10	17°32	12°11	12°45	16°19	n.a.	F 11
S 12	21 51 1	26° 2'00	3♉11	19°32	11° 4	18°38	18°45	13°29	14° 8	5°12	17°31	12° 9	12°42	16°25	n.a.	S 12
S 13	21 54 57	27° 2'26	15°51	21°11	12°20	19°11	18°37	13°36	14°12	5°14	17°30	12°D 9	12°39	16°32	n.a.	S 13
M14	21 58 54	28° 2'54	28°11	22°51	13°35	19°44	18°29	13°43	14°16	5°16	17°29	12°R 9	12°36	16°39	n.a.	M14
T 15	22 2 50	29° 3'24	10♊15	24°30	14°50	20°17	18°21	13°50	14°20	5°19	17°28	12° 9	12°33	16°46	n.a.	T 15
W16	22 6 47	0♍ 3'56	22°10	26° 9	16° 5	20°50	18°13	13°56	14°23	5°21	17°27	12° 6	12°29	16°52	n.a.	W16
T 17	22 10 43	1° 4'31	4♋ 0	27°47	17°20	21°23	18° 5	14° 3	14°27	5°23	17°25	12° 2	12°26	16°59	n.a.	T 17
F 18	22 14 40	2° 5'07	15°50	29°25	18°35	21°55	17°58	14°10	14°31	5°25	17°24	11°54	12°23	17° 6	n.a.	F 18
S 19	22 18 36	3° 5'45	27°43	1♍ 3	19°50	22°28	17°50	14°17	14°34	5°28	17°23	11°44	12°20	17°12	n.a.	S 19
S 20	22 22 33	4° 6'25	9♌42	2°41	21° 6	23° 0	17°43	14°24	14°38	5°30	17°22	11°32	12°17	17°19	n.a.	S 20
M21	22 26 30	5° 7'07	21°50	4°18	22°21	23°32	17°35	14°31	14°42	5°32	17°21	11°19	12°14	17°26	n.a.	M21
T 22	22 30 26	6° 7'50	4♍ 7	5°54	23°36	24° 4	17°28	14°38	14°45	5°35	17°20	11° 6	12°10	17°33	n.a.	T 22
W23	22 34 23	7° 8'36	16°34	7°30	24°51	24°36	17°21	14°45	14°49	5°37	17°19	10°54	12° 7	17°39	n.a.	W23
T 24	22 38 19	8° 9'22	29°12	9° 6	26° 6	25° 8	17°13	14°52	14°52	5°39	17°18	10°45	12° 4	17°46	n.a.	T 24
F 25	22 42 16	9°10'11	11♎59	10°42	27°21	25°40	17° 6	14°59	14°56	5°41	17°17	10°39	12° 1	17°53	n.a.	F 25
S 26	22 46 12	10°11'00	24°58	12°18	28°36	26°11	16°59	15° 6	14°59	5°44	17°15	10°35	11°58	17°59	n.a.	S 26
S 27	22 50 9	11°11'51	8♏ 8	13°53	29°51	26°43	16°53	15°13	15° 3	5°46	17°14	10°D34	11°54	18° 6	n.a.	S 27
M28	22 54 5	12°12'44	21°31	15°27	1♎ 6	27°14	16°46	15°20	15° 6	5°48	17°13	10°34	11°51	18°13	n.a.	M28
T 29	22 58 2	13°13'37	5♐ 9	17° 2	2°21	27°45	16°40	15°27	15°10	5°50	17°12	10°35	11°48	18°20	n.a.	T 29
W30	23 1 58	14♍14'32	19♐ 2	18♍36	3♎36	28♊16	16♒33	15♍34	15♌13	5♍53	17♓11	10°R35	11♉45	18♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	20s23	1s 0	22n18	1n58	13n45	1n 7	23n37	0n48	16s56	1s58	9n21	2n25	17n56	0n47	11n54	2n 4	18s53	15s13	16n14	16n12	27n38		n.a.
W 2	16 25	24 26	2 10	21 55	1 59	13 17	1 5	23 42	0 49	16 59	1 58	9 18	2 25	17 54	0 47	11 53	2 4	18 53	15 14	16 14	16 11	27 37		n.a.
T 3	16 7	27 3	3 13	21 31	1 58	12 48	1 4	23 47	0 49	17 2	1 58	9 15	2 25	17 53	0 47	11 52	2 4	18 54	15 14	16 13	16 10	27 37		n.a.
F 4	15 48	27 51	4 6	21 4	1 57	12 19	1 2	23 53	0 50	17 4	1 58	9 13	2 25	17 52	0 47	11 51	2 4	18 54	15 14	16 11	16 9	27 36		n.a.
S 5	15 29	26 38	4 42	20 37	1 55	11 50	1 1	23 58	0 51	17 7	1 58	9 10	2 25	17 51	0 47	11 50	2 4	18 55	15 14	16 8	16 8	27 36		n.a.
S 6	15 9	23 29	4 59	20 7	1 53	11 21	0 59	24 2	0 52	17 10	1 58	9 7	2 25	17 50	0 47	11 50	2 4	18 55	15 14	16 5	16 7	27 36		n.a.
M 7	14 50	18 45	4 55	19 36	1 51	10 51	0 57	24 7	0 53	17 12	1 58	9 5	2 25	17 49	0 47	11 49	2 4	18 56	15 14	16 1	16 6	27 35		n.a.
T 8	14 30	12 56	4 31	19 4	1 47	10 21	0 55	24 12	0 54	17 15	1 58	9 2	2 25	17 48	0 47	11 48	2 4	18 56	15 14	15 58	16 5	27 35		n.a.
W 9	14 10	6 33	3 50	18 31	1 44	9 51	0 54	24 16	0 55	17 17	1 58	8 59	2 25	17 47	0 47	11 47	2 4	18 57	15 14	15 55	16 4	27 34		n.a.
T 10	13 50	0 2	2 56	17 57	1 40	9 21	0 52	24 20	0 56	17 20	1 58	8 57	2 24	17 46	0 47	11 46	2 4	18 57	15 15	15 53	16 3	27 34		n.a.
F 11	13 29	6n17	1 54	17 22	1 36	8 50	0 50	24 25	0 57	17 23	1 58	8 54	2 24	17 44	0 47	11 45	2 4	18 58	15 15	15 51	16 2	27 33		n.a.
S 12	13 8	12 8	0 47	16 45	1 32	8 19	0 48	24 29	0 58	17 25	1 58	8 51	2 24	17 43	0 47	11 44	2 4	18 58	15 15	15 51	16 1	27 33		n.a.
S 13	12 47	17 17	0n20	16 8	1 27	7 48	0 46	24 32	0 59	17 28	1 58	8 48	2 24	17 42	0 47	11 44	2 4	18 59	15 15	15 51	16 0	27 32		n.a.
M14	12 26	21 35	1 24	15 31	1 22	7 16	0 44	24 36	1 0	17 30	1 57	8 46	2 24	17 41	0 47	11 43	2 4	18 59	15 15	15 51	15 59	27 32		n.a.
T 15	12 4	24 52	2 23	14 52	1 17	6 45	0 42	24 40	1 1	17 32	1 57	8 43	2 24	17 40	0 47	11 42	2 4	19 0	15 15	15 51	15 58	27 31		n.a.
W16	11 43	27 1	3 15	14 13	1 11	6 13	0 40	24 43	1 2	17 35	1 57	8 40	2 24	17 39	0 47	11 41	2 4	19 0	15 15	15 50	15 57	27 31		n.a.
T 17	11 21	27 55	3 58	13 33	1 6	5 41	0 37	24 46	1 3	17 37	1 57	8 37	2 24	17 38	0 47	11 40	2 4	19 1	15 15	15 48	15 56	27 30		n.a.
F 18	10 59	27 32	4 31	12 53	1 0	5 9	0 35	24 50	1 4	17 40	1 57	8 35	2 24	17 37	0 47	11 39	2 4	19 1	15 15	15 46	15 55	27 30		n.a.
S 19	10 36	25 53	4 53	12 12	0 54	4 37	0 33	24 53	1 6	17 42	1 57	8 32	2 24	17 36	0 47	11 39	2 4	19 2	15 15	15 43	15 54	27 29		n.a.
S 20	10 14	23 4	5 1	11 31	0 48	4 5	0 31	24 56	1 7	17 44	1 57	8 29	2 24	17 35	0 47	11 38	2 4	19 2	15 15	15 39	15 53	27 29		n.a.
M21	9 51	19 13	4 57	10 49	0 42	3 32	0 28	24 58	1 8	17 46	1 57	8 26	2 24	17 34	0 47	11 37	2 4	19 3	15 15	15 35	15 52	27 28		n.a.
T 22	9 29	14 31	4 38	10 7	0 36	3 0	0 26	25 1	1 9	17 49	1 57	8 23	2 24	17 32	0 47	11 36	2 4	19 3	15 15	15 31	15 51	27 28		n.a.
W23	9 6	9 11	4 6	9 25	0 30	2 27	0 24	25 3	1 10	17 51	1 56	8 21	2 24	17 31	0 47	11 35	2 4	19 4	15 15	15 27	15 50	27 27		n.a.
T 24	8 42	3 24	3 22	8 42	0 24	1 55	0 21	25 6	1 11	17 53	1 56	8 18	2 24	17 30	0 47	11 34	2 4	19 4	15 15	15 24	15 49	27 27		n.a.
F 25	8 19	2s37	2 26	8 0	0 17	1 22	0 19	25 8	1 12	17 55	1 56	8 15	2 24	17 29	0 47	11 33	2 4	19 5	15 15	15 22	15 48	27 26		n.a.
S 26	7 56	8 37	1 22	7 17	0 11	0 49	0 16	25 10	1 13	17 57	1 56	8 12	2 24	17 28	0 47	11 33	2 4	19 5	15 15	15 21	15 47	27 25		n.a.
S 27	7 32	14 21	0 13	6 33	0 5	0 16	0 14	25 12	1 14	17 59	1 56	8 10	2 24	17 27	0 47	11 32	2 4	19 6	15 15	15 20	15 46	27 25		n.a.
M28	7 8	19 30	0s58	5 50	0s 2	0s16	0 11	25 14	1 15	18 1	1 55	8 7	2 24	17 26	0 47	11 31	2 4	19 6	15 15	15 21	15 45	27 24		n.a.
T 29	6 45	23 45	2 8	5 7	0 8	0 49	0 9	25 16	1 17	18 2	1 55	8 4	2 24	17 25	0 47	11 30	2 4	19 7	15 15	15 21	15 44	27 24		n.a.
W30	6n21	26s43	3s11	4n23	0s15	1s22	0n 6	25n18	1n18	18s 4	1s55	8n 1	2n24	17n24	0n47	11n29	2n 4	19s 7	15s15	15n21	15n43	27n23		n.a.

Julian Day Number = 692391.5, Delta T = 19h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'42, Lahiri = -42°44'42 Julian Calendar 1 Sept. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 55	15♍15'28	3♉11	20♍11	4♎51	28♊47	16°R27	15♍41	15♌17	5♍55	17°R10	10°R34	11♉42	18♋33	n.a.	T 1
F 2	23 9 52	16°16'25	17°36	21°45	6° 6	29°18	16♒21	15°48	15°20	5°57	17♓ 9	10♉30	11°39	18°40	n.a.	F 2
S 3	23 13 48	17°17'23	2♒11	23°18	7°21	29°48	16°15	15°55	15°24	5°59	17° 7	10°24	11°35	18°46	n.a.	S 3
S 4	23 17 45	18°18'22	16°53	24°52	8°36	0♋19	16° 9	16° 2	15°27	6° 1	17° 6	10°16	11°32	18°53	n.a.	S 4
M 5	23 21 41	19°19'22	1♓34	26°25	9°51	0°49	16° 3	16° 9	15°30	6° 4	17° 5	10° 8	11°29	19° 0	n.a.	M 5
T 6	23 25 38	20°20'23	16° 7	27°59	11° 6	1°19	15°58	16°16	15°33	6° 6	17° 4	9°59	11°26	19° 7	n.a.	T 6
W 7	23 29 34	21°21'25	0♈25	29°32	12°21	1°49	15°53	16°23	15°37	6° 8	17° 3	9°52	11°23	19°13	n.a.	W 7
T 8	23 33 31	22°22'29	14°21	1♎ 5	13°36	2°19	15°47	16°30	15°40	6°10	17° 2	9°47	11°20	19°20	n.a.	T 8
F 9	23 37 27	23°23'34	27°53	2°38	14°50	2°49	15°43	16°37	15°43	6°12	17° 1	9°45	11°16	19°27	n.a.	F 9
S 10	23 41 24	24°24'40	11♉ 0	4°11	16° 5	3°18	15°38	16°44	15°46	6°15	16°59	9°D44	11°13	19°33	n.a.	S 10
S 11	23 45 21	25°25'47	23°44	5°43	17°20	3°48	15°33	16°51	15°50	6°17	16°58	9°45	11°10	19°40	n.a.	S 11
M12	23 49 17	26°26'56	6♊ 7	7°16	18°35	4°17	15°29	16°57	15°53	6°19	16°57	9°46	11° 7	19°47	n.a.	M12
T 13	23 53 14	27°28'06	18°15	8°48	19°50	4°46	15°24	17° 4	15°56	6°21	16°56	9°48	11° 4	19°54	n.a.	T 13
W14	23 57 10	28°29'17	0♋13	10°21	21° 5	5°15	15°20	17°11	15°59	6°23	16°55	9°R48	11° 0	20° 0	n.a.	W14
T 15	0 1 7	29°30'30	12° 4	11°53	22°19	5°43	15°16	17°18	16° 2	6°25	16°54	9°47	10°57	20° 7	n.a.	T 15
F 16	0 5 3	0♎31'43	23°56	13°25	23°34	6°12	15°13	17°25	16° 5	6°27	16°53	9°44	10°54	20°14	n.a.	F 16
S 17	0 9 0	1°32'58	5♌51	14°57	24°49	6°40	15° 9	17°32	16° 8	6°30	16°52	9°40	10°51	20°20	n.a.	S 17
S 18	0 12 57	2°34'13	17°54	16°28	26° 4	7° 8	15° 6	17°39	16°11	6°32	16°51	9°34	10°48	20°27	n.a.	S 18
M19	0 16 53	3°35'30	0♍ 8	17°59	27°18	7°36	15° 3	17°46	16°14	6°34	16°49	9°27	10°45	20°34	n.a.	M19
T 20	0 20 50	4°36'47	12°36	19°30	28°33	8° 3	15° 0	17°52	16°16	6°36	16°48	9°20	10°41	20°41	n.a.	T 20
W21	0 24 46	5°38'05	25°17	21° 1	29°48	8°31	14°57	17°59	16°19	6°38	16°47	9°14	10°38	20°47	n.a.	W21
T 22	0 28 43	6°39'24	8♎13	22°31	1♏ 2	8°58	14°55	18° 6	16°22	6°40	16°46	9° 9	10°35	20°54	n.a.	T 22
F 23	0 32 39	7°40'43	21°23	24° 0	2°17	9°25	14°52	18°13	16°25	6°42	16°45	9° 6	10°32	21° 1	n.a.	F 23
S 24	0 36 36	8°42'03	4♏45	25°29	3°32	9°52	14°50	18°20	16°27	6°44	16°44	9°D 5	10°29	21° 7	n.a.	S 24
S 25	0 40 32	9°43'24	18°19	26°56	4°46	10°18	14°48	18°26	16°30	6°46	16°43	9° 5	10°25	21°14	n.a.	S 25
M26	0 44 29	10°44'44	2♐ 3	28°23	6° 1	10°45	14°47	18°33	16°33	6°48	16°42	9° 7	10°22	21°21	n.a.	M26
T 27	0 48 26	11°46'05	15°55	29°48	7°16	11°11	14°45	18°40	16°35	6°50	16°41	9° 8	10°19	21°28	n.a.	T 27
W28	0 52 22	12°47'26	29°56	1♏12	8°30	11°37	14°44	18°46	16°38	6°52	16°40	9°10	10°16	21°34	n.a.	W28
T 29	0 56 19	13°48'47	14♉ 2	2°34	9°45	12° 2	14°43	18°53	16°40	6°54	16°39	9°R10	10°13	21°41	n.a.	T 29
F 30	1 0 15	14°50'08	28°14	3°54	10°59	12°27	14°42	18°59	16°43	6°55	16°38	9° 9	10°10	21°48	n.a.	F 30
S 31	1 4 12	15♎51'29	12♒29	5♏12	12♏14	12♋52	14♒42	19♍ 6	16♌45	6♍57	16♓37	9♉ 8	10♉ 6	21♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	28s 1	4s 4	3n39	0s21	1s55	0n 4	25n19	1n19	18s 6	1s55	7n58	2n24	17n23	0n47	11n28	2n 4	19s 7	15s15	15n20	15n42	27n22		n.a.
F 2	5 32	27 28	4 42	2 56	0 28	2 27	0 1	25 20	1 20	18 8	1 55	7 56	2 24	17 22	0 47	11 28	2 4	19 8	15 15	15 19	15 41	27 22		n.a.
S 3	5 8	25 3	5 3	2 12	0 34	3 0	0s 1	25 22	1 21	18 9	1 54	7 53	2 24	17 21	0 47	11 27	2 4	19 8	15 15	15 17	15 40	27 21		n.a.
S 4	4 44	20 57	5 4	1 28	0 40	3 33	0 4	25 23	1 23	18 11	1 54	7 50	2 24	17 20	0 47	11 26	2 4	19 9	15 15	15 15	15 39	27 20		n.a.
M 5	4 19	15 35	4 45	0 45	0 46	4 5	0 6	25 24	1 24	18 12	1 54	7 47	2 24	17 19	0 47	11 25	2 4	19 9	15 15	15 12	15 38	27 20		n.a.
T 6	3 55	9 23	4 8	0 1	0 52	4 38	0 9	25 25	1 25	18 14	1 54	7 44	2 24	17 18	0 47	11 24	2 4	19 10	15 15	15 9	15 37	27 19		n.a.
W 7	3 30	2 48	3 15	0s42	0 58	5 10	0 12	25 26	1 26	18 15	1 53	7 42	2 24	17 17	0 47	11 23	2 4	19 10	15 15	15 7	15 36	27 18		n.a.
T 8	3 6	3n45	2 12	1 25	1 4	5 42	0 14	25 27	1 28	18 17	1 53	7 39	2 24	17 16	0 47	11 23	2 4	19 10	15 15	15 6	15 35	27 18		n.a.
F 9	2 41	9 59	1 4	2 8	1 10	6 14	0 17	25 27	1 29	18 18	1 53	7 36	2 24	17 15	0 47	11 22	2 4	19 11	15 15	15 5	15 34	27 17		n.a.
S 10	2 16	15 35	0n 7	2 51	1 16	6 46	0 19	25 28	1 30	18 19	1 53	7 33	2 24	17 14	0 47	11 21	2 4	19 11	15 15	15 4	15 33	27 16		n.a.
S 11	1 51	20 21	1 15	3 34	1 22	7 18	0 22	25 28	1 31	18 20	1 52	7 31	2 24	17 13	0 47	11 20	2 4	19 12	15 15	15 5	15 32	27 16		n.a.
M12	1 27	24 6	2 18	4 16	1 27	7 50	0 24	25 29	1 33	18 21	1 52	7 28	2 24	17 12	0 47	11 19	2 4	19 12	15 15	15 5	15 31	27 15		n.a.
T 13	1 2	26 41	3 13	4 59	1 32	8 21	0 27	25 29	1 34	18 22	1 52	7 25	2 24	17 12	0 48	11 19	2 4	19 12	15 15	15 6	15 30	27 14		n.a.
W14	0 37	28 0	3 59	5 40	1 37	8 52	0 30	25 29	1 35	18 23	1 51	7 22	2 24	17 11	0 48	11 18	2 4	19 13	15 15	15 6	15 29	27 13		n.a.
T 15	0 12	28 0	4 35	6 22	1 42	9 23	0 32	25 29	1 37	18 24	1 51	7 20	2 24	17 10	0 48	11 17	2 4	19 13	15 15	15 5	15 28	27 13		n.a.
F 16	0s13	26 43	4 58	7 3	1 47	9 54	0 35	25 29	1 38	18 25	1 51	7 17	2 24	17 9	0 48	11 16	2 4	19 13	15 15	15 4	15 27	27 12		n.a.
S 17	0 38	24 14	5 9	7 43	1 51	10 24	0 37	25 29	1 39	18 26	1 51	7 14	2 24	17 8	0 48	11 16	2 5	19 14	15 14	15 3	15 26	27 11		n.a.
S 18	1 3	20 41	5 7	8 23	1 55	10 55	0 40	25 29	1 41	18 26	1 50	7 12	2 24	17 7	0 48	11 15	2 5	19 14	15 14	15 1	15 25	27 10		n.a.
M19	1 28	16 12	4 50	9 3	1 59	11 25	0 42	25 29	1 42	18 27	1 50	7 9	2 24	17 6	0 48	11 14	2 5	19 15	15 14	14 59	15 24	27 10		n.a.
T 20	1 52	10 58	4 20	9 41	2 2	11 54	0 45	25 29	1 44	18 28	1 50	7 6	2 24	17 5	0 48	11 13	2 5	19 15	15 14	14 57	15 23	27 9		n.a.
W21	2 17	5 12	3 36	10 19	2 6	12 24	0 47	25 28	1 45	18 28	1 49	7 4	2 24	17 5	0 48	11 13	2 5	19 15	15 14	14 55	15 22	27 8		n.a.
T 22	2 42	0s53	2 40	10 56	2 8	12 53	0 50	25 28	1 46	18 29	1 49	7 1	2 24	17 4	0 48	11 12	2 5	19 15	15 14	14 53	15 21	27 7		n.a.
F 23	3 7	7 4	1 35	11 33	2 11	13 22	0 52	25 27	1 48	18 29	1 49	6 58	2 24	17 3	0 48	11 11	2 5	19 16	15 14	14 52	15 20	27 7		n.a.
S 24	3 32	13 2	0 24	12 8	2 13	13 50	0 55	25 27	1 49	18 29	1 48	6 56	2 24	17 2	0 48	11 10	2 5	19 16	15 14	14 52	15 19	27 6		n.a.
S 25	3 56	18 30	0s50	12 42	2 14	14 18	0 57	25 26	1 51	18 30	1 48	6 53	2 24	17 1	0 48	11 10	2 5	19 16	15 13	14 52	15 18	27 5		n.a.
M26	4 21	23 4	2 3	13 15	2 15	14 46	0 59	25 25	1 52	18 30	1 48	6 50	2 25	17 1	0 48	11 9	2 5	19 17	15 13	14 52	15 17	27 4		n.a.
T 27	4 46	26 22	3 8	13 47	2 16	15 14	1 2	25 25	1 54	18 30	1 47	6 48	2 25	17 0	0 48	11 8	2 5	19 17	15 13	14 53	15 16	27 3		n.a.
W28	5 10	28 4	4 4	14 17	2 16	15 41	1 4	25 24	1 55	18 30	1 47	6 45	2 25	16 59	0 48	11 8	2 5	19 17	15 13	14 53	15 15	27 2		n.a.
T 29	5 34	27 58	4 44	14 45	2 15	16 7	1 6	25 23	1 57	18 30	1 47	6 43	2 25	16 58	0 48	11 7	2 5	19 17	15 13	14 53	15 14	27 2		n.a.
F 30	5 59	26 2	5 8	15 12	2 13	16 33	1 8	25 22	1 58	18 30	1 46	6 40	2 25	16 58	0 48	11 6	2 5	19 18	15 13	14 53	15 13	27 1		n.a.
S 31	6s23	22s27	5s14	15s37	2s11	16s59	1s10	25n21	2n 0	18s30	1s46	6n38	2n25	16n57	0n48	11n 6	2n 5	19s18	15s12	14n53	15n12	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 692421.5, Delta T = 19h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'38, Lahiri = -42°44'38 Julian Calendar 1 Oct. 2818 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 8	16♎52'50	26♒43	6♏26	13♏28	13♋17	14°R41	19♍12	16♌47	6♍59	16°R36	9°R 5	10♉ 3	22♋ 1	n.a.	S 1
M 2	1 12 5	17°54'11	10♓54	7°38	14°43	13°42	14♒41	19°19	16°50	7° 1	16♓35	9♉ 2	10° 0	22° 8	n.a.	M 2
T 3	1 16 2	18°55'31	24°57	8°45	15°57	14° 6	14°D41	19°25	16°52	7° 3	16°34	8°59	9°57	22°15	n.a.	T 3
W 4	1 19 58	19°56'52	8♈49	9°47	17°11	14°30	14°41	19°32	16°54	7° 5	16°33	8°56	9°54	22°21	n.a.	W 4
T 5	1 23 55	20°58'12	22°25	10°45	18°26	14°54	14°42	19°38	16°56	7° 6	16°32	8°55	9°51	22°28	n.a.	T 5
F 6	1 27 51	21°59'33	5♉43	11°36	19°40	15°17	14°42	19°44	16°59	7° 8	16°31	8°D54	9°47	22°35	n.a.	F 6
S 7	1 31 48	23° 0'53	18°43	12°21	20°54	15°40	14°43	19°50	17° 1	7°10	16°30	8°54	9°44	22°41	n.a.	S 7
S 8	1 35 44	24° 2'14	1♊24	12°57	22° 9	16° 3	14°44	19°57	17° 3	7°11	16°30	8°55	9°41	22°48	n.a.	S 8
M 9	1 39 41	25° 3'35	13°48	13°25	23°23	16°25	14°45	20° 3	17° 5	7°13	16°29	8°56	9°38	22°55	n.a.	M 9
T 10	1 43 38	26° 4'56	25°58	13°43	24°37	16°48	14°47	20° 9	17° 7	7°15	16°28	8°58	9°35	23° 2	n.a.	T 10
W11	1 47 34	27° 6'17	7♋58	13°R51	25°51	17° 9	14°48	20°15	17° 8	7°16	16°27	8°59	9°31	23° 8	n.a.	W11
T 12	1 51 31	28° 7'38	19°52	13°48	27° 6	17°31	14°50	20°21	17°10	7°18	16°26	8°59	9°28	23°15	n.a.	T 12
F 13	1 55 27	29° 8'59	1♌44	13°33	28°20	17°52	14°52	20°27	17°12	7°20	16°25	8°R59	9°25	23°22	n.a.	F 13
S 14	1 59 24	0♏10'20	13°39	13° 7	29°34	18°13	14°54	20°33	17°14	7°21	16°25	8°59	9°22	23°28	n.a.	S 14
S 15	2 3 20	1°11'40	25°42	12°28	0♐48	18°33	14°57	20°39	17°16	7°23	16°24	8°58	9°19	23°35	n.a.	S 15
M16	2 7 17	2°13'01	7♍58	11°39	2° 2	18°53	15° 0	20°45	17°17	7°24	16°23	8°58	9°16	23°42	n.a.	M16
T 17	2 11 14	3°14'21	20°30	10°39	3°16	19°13	15° 2	20°50	17°19	7°26	16°22	8°57	9°12	23°49	n.a.	T 17
W18	2 15 10	4°15'41	3♎20	9°31	4°30	19°32	15° 5	20°56	17°20	7°27	16°22	8°56	9° 9	23°55	n.a.	W18
T 19	2 19 7	5°17'00	16°30	8°17	5°44	19°51	15° 9	21° 2	17°22	7°28	16°21	8°56	9° 6	24° 2	n.a.	T 19
F 20	2 23 3	6°18'19	29°59	6°59	6°58	20°10	15°12	21° 7	17°23	7°30	16°20	8°55	9° 3	24° 9	n.a.	F 20
S 21	2 27 0	7°19'38	13♏46	5°40	8°12	20°28	15°16	21°13	17°25	7°31	16°20	8°D55	9° 0	24°16	n.a.	S 21
S 22	2 30 56	8°20'56	27°49	4°21	9°26	20°46	15°20	21°19	17°26	7°33	16°19	8°55	8°57	24°22	n.a.	S 22
M23	2 34 53	9°22'13	12♐ 2	3° 6	10°39	21° 3	15°24	21°24	17°27	7°34	16°18	8°R55	8°53	24°29	n.a.	M23
T 24	2 38 50	10°23'29	26°22	1°57	11°53	21°20	15°28	21°29	17°28	7°35	16°18	8°55	8°50	24°36	n.a.	T 24
W25	2 42 46	11°24'45	10♑43	0°54	13° 7	21°36	15°32	21°35	17°29	7°36	16°17	8°55	8°47	24°42	n.a.	W25
T 26	2 46 43	12°25'59	25° 3	0° 0	14°21	21°52	15°37	21°40	17°31	7°38	16°16	8°55	8°44	24°49	n.a.	T 26
F 27	2 50 39	13°27'12	9♒17	29♎15	15°34	22° 7	15°42	21°45	17°32	7°39	16°16	8°D55	8°41	24°56	n.a.	F 27
S 28	2 54 36	14°28'23	23°24	28°39	16°48	22°22	15°47	21°50	17°33	7°40	16°15	8°55	8°37	25° 3	n.a.	S 28
S 29	2 58 32	15°29'34	7♓20	28°13	18° 1	22°37	15°52	21°55	17°34	7°41	16°15	8°55	8°34	25° 9	n.a.	S 29
M30	3 2 29	16♏30'43	21♓ 7	27♎56	19♐15	22♋51	15♒57	22♍ 0	17♌34	7♍42	16♓14	8♉56	8♉31	25♋16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	17s34	4s59	15s59	2s 8	17s24	1s13	25n20	2n 2	18s30	1s46	6n35	2n25	16n56	0n48	11n 5	2n 5	19s18	15s12	14n52	15n11	26n59		n.a.
M 2	7 11	11 45	4 27	16 20	2 4	17 49	1 15	25 19	2 3	18 29	1 45	6 33	2 25	16 56	0 48	11 4	2 5	19 18	15 12	14 51	15 10	26 58		n.a.
T 3	7 35	5 23	3 39	16 37	1 59	18 13	1 17	25 18	2 5	18 29	1 45	6 30	2 25	16 55	0 48	11 4	2 5	19 19	15 12	14 50	15 9	26 57		n.a.
W 4	7 59	1n10	2 38	16 52	1 53	18 37	1 19	25 17	2 6	18 29	1 45	6 28	2 25	16 54	0 48	11 3	2 5	19 19	15 12	14 49	15 8	26 56		n.a.
T 5	8 22	7 33	1 30	17 4	1 45	19 1	1 21	25 16	2 8	18 28	1 44	6 25	2 25	16 54	0 48	11 2	2 5	19 19	15 11	14 48	15 7	26 55		n.a.
F 6	8 46	13 28	0 18	17 12	1 37	19 23	1 23	25 15	2 10	18 28	1 44	6 23	2 26	16 53	0 48	11 2	2 5	19 19	15 11	14 48	15 6	26 54		n.a.
S 7	9 9	18 40	0n54	17 17	1 27	19 46	1 24	25 14	2 12	18 27	1 44	6 20	2 26	16 52	0 48	11 1	2 5	19 19	15 11	14 48	15 4	26 54		n.a.
S 8	9 32	22 54	2 1	17 18	1 16	20 7	1 26	25 13	2 13	18 26	1 43	6 18	2 26	16 52	0 48	11 0	2 5	19 19	15 11	14 48	15 3	26 53		n.a.
M 9	9 55	26 0	3 1	17 15	1 4	20 29	1 28	25 12	2 15	18 26	1 43	6 16	2 26	16 51	0 49	11 0	2 6	19 20	15 11	14 49	15 2	26 52		n.a.
T 10	10 18	27 48	3 52	17 8	0 50	20 49	1 30	25 11	2 17	18 25	1 43	6 13	2 26	16 51	0 49	10 59	2 6	19 20	15 10	14 49	15 1	26 51		n.a.
W11	10 41	28 17	4 31	16 55	0 35	21 9	1 31	25 10	2 19	18 24	1 42	6 11	2 26	16 50	0 49	10 59	2 6	19 20	15 10	14 50	15 0	26 50		n.a.
T 12	11 3	27 26	4 59	16 39	0 18	21 29	1 33	25 9	2 20	18 23	1 42	6 9	2 26	16 50	0 49	10 58	2 6	19 20	15 10	14 50	14 59	26 49		n.a.
F 13	11 26	25 20	5 14	16 17	0 1	21 47	1 34	25 8	2 22	18 22	1 42	6 6	2 26	16 49	0 49	10 58	2 6	19 20	15 10	14 50	14 58	26 48		n.a.
S 14	11 48	22 8	5 16	15 51	0n18	22 6	1 36	25 7	2 24	18 21	1 41	6 4	2 27	16 49	0 49	10 57	2 6	19 20	15 9	14 50	14 57	26 47		n.a.
S 15	12 10	17 59	5 3	15 21	0 38	22 23	1 37	25 6	2 26	18 20	1 41	6 2	2 27	16 48	0 49	10 57	2 6	19 20	15 9	14 50	14 56	26 46		n.a.
M16	12 32	13 2	4 37	14 46	0 58	22 40	1 39	25 5	2 28	18 19	1 41	6 0	2 27	16 48	0 49	10 56	2 6	19 20	15 9	14 49	14 55	26 45		n.a.
T 17	12 53	7 28	3 57	14 8	1 18	22 56	1 40	25 4	2 30	18 18	1 40	5 57	2 27	16 47	0 49	10 56	2 6	19 20	15 9	14 49	14 54	26 44		n.a.
W18	13 14	1 28	3 5	13 28	1 38	23 12	1 41	25 3	2 32	18 17	1 40	5 55	2 27	16 47	0 49	10 55	2 6	19 20	15 8	14 49	14 53	26 43		n.a.
T 19	13 35	4s47	2 1	12 46	1 56	23 27	1 42	25 2	2 33	18 15	1 39	5 53	2 27	16 46	0 49	10 55	2 6	19 21	15 8	14 49	14 52	26 42		n.a.
F 20	13 56	10 58	0 49	12 4	2 14	23 41	1 43	25 1	2 35	18 14	1 39	5 51	2 27	16 46	0 49	10 54	2 6	19 21	15 8	14 49	14 51	26 41		n.a.
S 21	14 17	16 46	0s27	11 22	2 30	23 55	1 44	25 0	2 37	18 13	1 39	5 49	2 28	16 46	0 49	10 54	2 6	19 21	15 8	14 49	14 50	26 40		n.a.
S 22	14 37	21 48	1 43	10 42	2 44	24 7	1 45	24 59	2 39	18 11	1 38	5 47	2 28	16 45	0 49	10 53	2 6	19 21	15 7	14 49	14 49	26 39		n.a.
M23	14 57	25 38	2 53	10 6	2 56	24 19	1 46	24 58	2 41	18 10	1 38	5 45	2 28	16 45	0 49	10 53	2 6	19 21	15 7	14 49	14 48	26 38		n.a.
T 24	15 17	27 51	3 54	9 33	3 5	24 31	1 47	24 58	2 43	18 8	1 38	5 43	2 28	16 44	0 49	10 52	2 6	19 21	15 7	14 49	14 47	26 37		n.a.
W25	15 37	28 12	4 39	9 4	3 12	24 41	1 48	24 57	2 46	18 6	1 37	5 41	2 28	16 44	0 49	10 52	2 7	19 21	15 6	14 48	14 46	26 36		n.a.
T 26	15 56	26 40	5 8	8 40	3 17	24 51	1 48	24 56	2 48	18 5	1 37	5 39	2 28	16 44	0 49	10 52	2 7	19 21	15 6	14 48	14 45	26 35		n.a.
F 27	16 15	23 26	5 17	8 21	3 20	25 1	1 49	24 56	2 50	18 3	1 37	5 37	2 29	16 44	0 49	10 51	2 7	19 21	15 6	14 48	14 44	26 34		n.a.
S 28	16 34	18 51	5 7	8 8	3 21	25 9	1 49	24 55	2 52	18 1	1 36	5 35	2 29	16 43	0 49	10 51	2 7	19 20	15 6	14 48	14 43	26 32		n.a.
S 29	16 52	13 19	4 39	7 59	3 20	25 17	1 50	24 55	2 54	17 59	1 36	5 33	2 29	16 43	0 49	10 50	2 7	19 20	15 5	14 48	14 42	26 31		n.a.
M30	17s10	7s11	3s55	7s55	3n18	25s23	1s50	24n55	2n56	17s57	1s36	5n31	2n29	16n43	0n49	10n50	2n 7	19s20	15s 5	14n49	14n41	26n30		n.a.

Julian Day Number = 692452.5, Delta T = 19h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'34, Lahiri = -42°44'34 Julian Calendar 1 Nov. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2818 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 26	17♏31'51	4♈41	27°D48	20♐28	23♋ 4	16♒ 3	22♍ 5	17♌35	7♍43	16°R14	8♉57	8♉28	25♋23	n.a.	T 1
W 2	3 10 22	18°32'57	18° 4	27♑48	21°42	23°17	16° 8	22°10	17°36	7°44	16♓13	8°57	8°25	25°29	n.a.	W 2
T 3	3 14 19	19°34'02	1♉14	27°56	22°55	23°30	16°14	22°15	17°37	7°45	16°13	8°58	8°22	25°36	n.a.	T 3
F 4	3 18 15	20°35'07	14°10	28°12	24° 9	23°42	16°20	22°20	17°37	7°46	16°12	8°R58	8°18	25°43	n.a.	F 4
S 5	3 22 12	21°36'10	26°54	28°34	25°22	23°53	16°26	22°24	17°38	7°47	16°12	8°57	8°15	25°50	n.a.	S 5
S 6	3 26 8	22°37'11	9♊24	29° 2	26°35	24° 4	16°33	22°29	17°39	7°48	16°12	8°56	8°12	25°56	n.a.	S 6
M 7	3 30 5	23°38'12	21°43	29°35	27°48	24°14	16°39	22°33	17°39	7°49	16°11	8°54	8° 9	26° 3	n.a.	M 7
T 8	3 34 1	24°39'12	3♋50	0♏14	29° 1	24°24	16°46	22°38	17°39	7°50	16°11	8°51	8° 6	26°10	n.a.	T 8
W 9	3 37 58	25°40'10	15°50	0°57	0♑14	24°33	16°53	22°42	17°40	7°51	16°11	8°49	8° 3	26°17	n.a.	W 9
T 10	3 41 55	26°41'08	27°43	1°45	1°27	24°41	17° 0	22°47	17°40	7°51	16°10	8°46	7°59	26°23	n.a.	T 10
F 11	3 45 51	27°42'04	9♌35	2°36	2°40	24°49	17° 7	22°51	17°40	7°52	16°10	8°44	7°56	26°30	n.a.	F 11
S 12	3 49 48	28°42'59	21°30	3°30	3°53	24°56	17°14	22°55	17°41	7°53	16°10	8°43	7°53	26°37	n.a.	S 12
S 13	3 53 44	29°43'53	3♍31	4°28	5° 6	25° 3	17°22	22°59	17°41	7°54	16°10	8°D43	7°50	26°43	n.a.	S 13
M14	3 57 41	0♐44'46	15°44	5°29	6°18	25° 8	17°29	23° 3	17°41	7°54	16° 9	8°44	7°47	26°50	n.a.	M14
T 15	4 1 37	1°45'37	28°13	6°32	7°31	25°14	17°37	23° 7	17°R41	7°55	16° 9	8°45	7°43	26°57	n.a.	T 15
W16	4 5 34	2°46'27	11♎ 3	7°38	8°44	25°18	17°45	23°11	17°41	7°55	16° 9	8°47	7°40	27° 4	n.a.	W16
T 17	4 9 31	3°47'16	24°16	8°45	9°56	25°22	17°53	23°14	17°41	7°56	16° 9	8°48	7°37	27°10	n.a.	T 17
F 18	4 13 27	4°48'03	7♏55	9°55	11° 9	25°25	18° 1	23°18	17°41	7°56	16° 9	8°R49	7°34	27°17	n.a.	F 18
S 19	4 17 24	5°48'49	21°58	11° 7	12°21	25°28	18° 9	23°22	17°41	7°57	16° 9	8°48	7°31	27°24	n.a.	S 19
S 20	4 21 20	6°49'34	6♐22	12°21	13°33	25°29	18°18	23°25	17°40	7°57	16° 9	8°46	7°28	27°30	n.a.	S 20
M21	4 25 17	7°50'17	21° 3	13°36	14°46	25°30	18°27	23°28	17°40	7°58	16° 9	8°43	7°24	27°37	n.a.	M21
T 22	4 29 13	8°50'58	5♑52	14°52	15°58	25°R30	18°35	23°32	17°40	7°58	16° 8	8°39	7°21	27°44	n.a.	T 22
W23	4 33 10	9°51'37	20°43	16°11	17°10	25°30	18°44	23°35	17°39	7°58	16°D 8	8°34	7°18	27°51	n.a.	W23
T 24	4 37 7	10°52'14	5♒26	17°30	18°22	25°29	18°53	23°38	17°39	7°59	16° 8	8°30	7°15	27°57	n.a.	T 24
F 25	4 41 3	11°52'50	19°56	18°51	19°34	25°27	19° 2	23°41	17°38	7°59	16° 9	8°27	7°12	28° 4	n.a.	F 25
S 26	4 45 0	12°53'23	4♓ 9	20°13	20°45	25°24	19°12	23°44	17°38	7°59	16° 9	8°25	7° 8	28°11	n.a.	S 26
S 27	4 48 56	13°53'53	18° 2	21°36	21°57	25°20	19°21	23°47	17°37	8° 0	16° 9	8°D25	7° 5	28°18	n.a.	S 27
M28	4 52 53	14°54'22	1♈37	23° 1	23° 9	25°16	19°31	23°50	17°36	8° 0	16° 9	8°25	7° 2	28°24	n.a.	M28
T 29	4 56 49	15°54'48	14°54	24°26	24°20	25°11	19°40	23°52	17°36	8° 0	16° 9	8°27	6°59	28°31	n.a.	T 29
W30	5 0 46	16°55'13	27°55	25°53	25°32	25° 5	19°50	23°55	17°35	8° 0	16° 9	8°28	6°56	28°38	n.a.	W30
T 31	5 4 42	17♐55'35	10♉42	27♏20	26♑43	24♋58	20♒ 0	23♍58	17♌34	8♍ 0	16♓ 9	8°R29	6♉53	28♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s28	0s49	2s59	7s55	3n14	25s29	1s50	24n55	2n58	17s55	1s35	5n29	2n29	16n43	0n50	10n50	2n 7	19s20	15s 5	14n49	14n40	26n29		n.a.
W 2	17 45	5n31	1 53	8 0	3 10	25 35	1 51	24 54	3 1	17 53	1 35	5 27	2 30	16 42	0 50	10 49	2 7	19 20	15 4	14 49	14 39	26 28		n.a.
T 3	18 2	11 31	0 43	8 8	3 4	25 39	1 51	24 54	3 3	17 51	1 35	5 26	2 30	16 42	0 50	10 49	2 7	19 20	15 4	14 49	14 37	26 27		n.a.
F 4	18 19	16 56	0n29	8 20	2 57	25 43	1 51	24 54	3 5	17 49	1 35	5 24	2 30	16 42	0 50	10 49	2 7	19 20	15 4	14 49	14 36	26 26		n.a.
S 5	18 36	21 30	1 38	8 34	2 50	25 46	1 51	24 55	3 7	17 47	1 34	5 22	2 30	16 42	0 50	10 48	2 7	19 20	15 3	14 49	14 35	26 25		n.a.
S 6	18 52	25 2	2 40	8 51	2 43	25 48	1 50	24 55	3 10	17 44	1 34	5 21	2 30	16 42	0 50	10 48	2 7	19 20	15 3	14 49	14 34	26 24		n.a.
M 7	19 7	27 19	3 35	9 11	2 35	25 50	1 50	24 55	3 12	17 42	1 34	5 19	2 31	16 42	0 50	10 48	2 7	19 20	15 3	14 48	14 33	26 22		n.a.
T 8	19 23	28 15	4 18	9 32	2 26	25 50	1 50	24 56	3 14	17 40	1 33	5 17	2 31	16 42	0 50	10 48	2 7	19 19	15 2	14 47	14 32	26 21		n.a.
W 9	19 38	27 51	4 50	9 56	2 18	25 50	1 50	24 57	3 17	17 37	1 33	5 16	2 31	16 42	0 50	10 47	2 8	19 19	15 2	14 46	14 31	26 20		n.a.
T 10	19 52	26 9	5 9	10 21	2 9	25 49	1 49	24 57	3 19	17 35	1 33	5 14	2 31	16 41	0 50	10 47	2 8	19 19	15 2	14 46	14 30	26 19		n.a.
F 11	20 7	23 19	5 15	10 47	2 0	25 47	1 48	24 58	3 21	17 32	1 32	5 13	2 31	16 41	0 50	10 47	2 8	19 19	15 2	14 45	14 29	26 18		n.a.
S 12	20 21	19 30	5 7	11 15	1 51	25 45	1 48	24 59	3 24	17 30	1 32	5 11	2 32	16 41	0 50	10 47	2 8	19 19	15 1	14 45	14 28	26 17		n.a.
S 13	20 34	14 53	4 46	11 43	1 42	25 41	1 47	25 0	3 26	17 27	1 32	5 10	2 32	16 41	0 50	10 47	2 8	19 18	15 1	14 45	14 27	26 15		n.a.
M14	20 47	9 36	4 12	12 12	1 33	25 37	1 46	25 2	3 29	17 24	1 31	5 8	2 32	16 41	0 50	10 46	2 8	19 18	15 1	14 45	14 26	26 14		n.a.
T 15	21 0	3 51	3 25	12 42	1 24	25 32	1 45	25 3	3 31	17 22	1 31	5 7	2 32	16 41	0 50	10 46	2 8	19 18	15 0	14 45	14 25	26 13		n.a.
W16	21 12	2s14	2 27	13 12	1 15	25 27	1 44	25 5	3 34	17 19	1 31	5 6	2 32	16 41	0 50	10 46	2 8	19 18	15 0	14 46	14 24	26 12		n.a.
T 17	21 24	8 24	1 19	13 43	1 6	25 20	1 43	25 6	3 36	17 16	1 31	5 4	2 33	16 42	0 50	10 46	2 8	19 18	15 0	14 46	14 23	26 10		n.a.
F 18	21 36	14 24	0 5	14 14	0 57	25 13	1 42	25 8	3 38	17 13	1 30	5 3	2 33	16 42	0 50	10 46	2 8	19 17	14 59	14 47	14 22	26 9		n.a.
S 19	21 47	19 50	1s11	14 46	0 48	25 5	1 41	25 10	3 41	17 10	1 30	5 2	2 33	16 42	0 50	10 46	2 8	19 17	14 59	14 46	14 21	26 8		n.a.
S 20	21 58	24 16	2 25	15 17	0 39	24 57	1 39	25 12	3 43	17 7	1 30	5 1	2 33	16 42	0 50	10 46	2 8	19 17	14 59	14 46	14 20	26 7		n.a.
M21	22 8	27 12	3 31	15 49	0 30	24 47	1 38	25 14	3 46	17 4	1 30	4 59	2 34	16 42	0 50	10 45	2 8	19 17	14 58	14 45	14 18	26 6		n.a.
T 22	22 18	28 15	4 23	16 20	0 22	24 37	1 36	25 17	3 48	17 1	1 29	4 58	2 34	16 42	0 51	10 45	2 9	19 16	14 58	14 43	14 17	26 4		n.a.
W23	22 27	27 15	4 57	16 51	0 14	24 26	1 35	25 19	3 51	16 58	1 29	4 57	2 34	16 42	0 51	10 45	2 9	19 16	14 58	14 42	14 16	26 3		n.a.
T 24	22 36	24 23	5 11	17 22	0 5	24 15	1 33	25 22	3 53	16 55	1 29	4 56	2 34	16 43	0 51	10 45	2 9	19 16	14 57	14 40	14 15	26 2		n.a.
F 25	22 45	20 0	5 6	17 53	0s 3	24 3	1 31	25 25	3 56	16 52	1 28	4 55	2 34	16 43	0 51	10 45	2 9	19 15	14 57	14 39	14 14	26 0		n.a.
S 26	22 53	14 34	4 41	18 23	0 10	23 50	1 29	25 28	3 58	16 49	1 28	4 54	2 35	16 43	0 51	10 45	2 9	19 15	14 57	14 39	14 13	25 59		n.a.
S 27	23 0	8 31	4 0	18 53	0 18	23 36	1 27	25 31	4 1	16 45	1 28	4 53	2 35	16 43	0 51	10 45	2 9	19 15	14 56	14 38	14 12	25 58		n.a.
M28	23 8	2 12	3 7	19 22	0 25	23 22	1 25	25 34	4 3	16 42	1 28	4 52	2 35	16 43	0 51	10 45	2 9	19 14	14 56	14 39	14 11	25 57		n.a.
T 29	23 14	4n 6	2 5	19 51	0 33	23 7	1 23	25 38	4 6	16 39	1 27	4 51	2 35	16 44	0 51	10 45	2 9	19 14	14 55	14 39	14 10	25 55		n.a.
W30	23 21	10 6	0 57	20 19	0 40	22 51	1 21	25 41	4 8	16 35	1 27	4 51	2 36	16 44	0 51	10 45	2 9	19 14	14 55	14 40	14 9	25 54		n.a.
T 31	23s27	15n35	0n12	20s47	0s47	22s35	1s18	25n45	4n11	16s32	1s27	4n50	2n36	16n44	0n51	10n45	2n 9	19s13	14s55	14n40	14n 8	25n53		n.a.

Julian Day Number = 692482.5, Delta T = 19h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'30, Lahiri = -42°44'30 Julian Calendar 1 Dec. 2818 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2818 BCE

The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 39	18♐55'55	23♉18	28♏49	27♉54	24°R51	20♒10	24♍ 0	17°R33	8♍ 0	16♓ 9	8°R28	6♉49	28♋51	n.a.	F 1
S 2	5 12 36	19°56'13	5♊43	0♐19	29° 5	24♋43	20°20	24° 2	17♌32	8°R 0	16°10	8♉25	6°46	28°58	n.a.	S 2
S 3	5 16 32	20°56'29	17°59	1°50	0♒16	24°34	20°30	24° 4	17°31	8° 0	16°10	8°19	6°43	29° 5	n.a.	S 3
M 4	5 20 29	21°56'43	0♋ 8	3°22	1°27	24°24	20°41	24° 7	17°30	8° 0	16°10	8°12	6°40	29°11	n.a.	M 4
T 5	5 24 25	22°56'56	12°10	4°55	2°38	24°14	20°51	24° 9	17°29	8° 0	16°10	8° 3	6°37	29°18	n.a.	T 5
W 6	5 28 22	23°57'06	24° 6	6°28	3°48	24° 2	21° 2	24°11	17°28	8° 0	16°11	7°54	6°34	29°25	n.a.	W 6
T 7	5 32 18	24°57'14	5♌59	8° 3	4°59	23°50	21°12	24°12	17°27	8° 0	16°11	7°46	6°30	29°32	n.a.	T 7
F 8	5 36 15	25°57'20	17°51	9°39	6° 9	23°37	21°23	24°14	17°26	7°59	16°11	7°38	6°27	29°38	n.a.	F 8
S 9	5 40 11	26°57'25	29°44	11°16	7°20	23°24	21°34	24°16	17°24	7°59	16°12	7°32	6°24	29°45	n.a.	S 9
S 10	5 44 8	27°57'27	11♍44	12°54	8°30	23°10	21°45	24°17	17°23	7°59	16°12	7°28	6°21	29°52	n.a.	S 10
M11	5 48 5	28°57'28	23°53	14°34	9°40	22°55	21°56	24°19	17°22	7°59	16°12	7°D27	6°18	29°58	n.a.	M11
T 12	5 52 1	29°57'27	6♎18	16°14	10°50	22°39	22° 7	24°20	17°20	7°58	16°13	7°27	6°14	0♌ 5	n.a.	T 12
W13	5 55 58	0♑57'24	19° 2	17°55	11°59	22°23	22°18	24°21	17°19	7°58	16°13	7°28	6°11	0°12	n.a.	W13
T 14	5 59 54	1°57'19	2♏11	19°37	13° 9	22° 5	22°30	24°23	17°17	7°57	16°14	7°R29	6° 8	0°19	n.a.	T 14
F 15	6 3 51	2°57'12	15°46	21°21	14°18	21°48	22°41	24°24	17°16	7°57	16°14	7°28	6° 5	0°25	n.a.	F 15
S 16	6 7 47	3°57'03	29°51	23° 6	15°28	21°29	22°53	24°25	17°14	7°57	16°15	7°26	6° 2	0°32	n.a.	S 16
S 17	6 11 44	4°56'53	14♐23	24°51	16°37	21°11	23° 4	24°25	17°13	7°56	16°15	7°22	5°59	0°39	n.a.	S 17
M18	6 15 40	5°56'40	29°18	26°38	17°46	20°51	23°16	24°26	17°11	7°56	16°16	7°15	5°55	0°45	n.a.	M18
T 19	6 19 37	6°56'25	14♑27	28°26	18°55	20°31	23°28	24°27	17° 9	7°55	16°16	7° 6	5°52	0°52	n.a.	T 19
W20	6 23 33	7°56'08	29°40	0♑15	20° 3	20°11	23°40	24°27	17° 7	7°54	16°17	6°57	5°49	0°59	n.a.	W20
T 21	6 27 30	8°55'49	14♒47	2° 6	21°12	19°50	23°52	24°28	17° 6	7°54	16°17	6°48	5°46	1° 6	n.a.	T 21
F 22	6 31 27	9°55'27	29°37	3°57	22°20	19°28	24° 4	24°28	17° 4	7°53	16°18	6°40	5°43	1°12	n.a.	F 22
S 23	6 35 23	10°55'02	14♓ 5	5°50	23°29	19° 7	24°16	24°28	17° 2	7°52	16°19	6°35	5°40	1°19	n.a.	S 23
S 24	6 39 20	11°54'35	28° 7	7°44	24°37	18°45	24°28	24°29	17° 0	7°52	16°19	6°32	5°36	1°26	n.a.	S 24
M25	6 43 16	12°54'06	11♈44	9°39	25°44	18°22	24°40	24°R29	16°58	7°51	16°20	6°D31	5°33	1°33	n.a.	M25
T 26	6 47 13	13°53'34	24°56	11°35	26°52	18° 0	24°52	24°29	16°56	7°50	16°21	6°32	5°30	1°39	n.a.	T 26
W27	6 51 9	14°52'59	7♉47	13°32	27°59	17°37	25° 5	24°29	16°54	7°49	16°21	6°R32	5°27	1°46	n.a.	W27
T 28	6 55 6	15°52'22	20°22	15°30	29° 7	17°14	25°17	24°28	16°52	7°49	16°22	6°31	5°24	1°53	n.a.	T 28
F 29	6 59 2	16°51'42	2♊44	17°29	0♓14	16°51	25°30	24°28	16°50	7°48	16°23	6°28	5°20	1°59	n.a.	F 29
S 30	7 2 59	17°51'00	14°55	19°29	1°20	16°28	25°42	24°28	16°48	7°47	16°24	6°22	5°17	2° 6	n.a.	S 30
S 31	7 6 55	18♑50'16	27♊ 0	21♑30	2♓27	16♋ 5	25♒55	24♍27	16♌46	7♍46	16♓25	6♉14	5♉14	2♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	20n19	1n20	21s14	0s53	22s19	1s16	25n48	4n13	16s28	1s27	4n49	2n36	16n45	0n51	10n45	2n 9	19s13	14s54	14n39	14n 7	25n51		n.a.
S 2	23 37	24 6	2 22	21 40	0 59	22 1	1 13	25 52	4 15	16 25	1 26	4 48	2 36	16 45	0 51	10 45	2 9	19 12	14 54	14 38	14 6	25 50		n.a.
S 3	23 41	26 43	3 17	22 5	1 6	21 43	1 11	25 56	4 18	16 21	1 26	4 48	2 37	16 45	0 51	10 46	2 9	19 12	14 54	14 37	14 5	25 48		n.a.
M 4	23 45	28 3	4 3	22 29	1 11	21 25	1 8	26 0	4 20	16 18	1 26	4 47	2 37	16 46	0 51	10 46	2 9	19 12	14 53	14 34	14 4	25 47		n.a.
T 5	23 49	28 1	4 37	22 53	1 17	21 6	1 5	26 5	4 22	16 14	1 26	4 46	2 37	16 46	0 51	10 46	2 10	19 11	14 53	14 31	14 3	25 46		n.a.
W 6	23 52	26 41	4 58	23 15	1 22	20 46	1 2	26 9	4 25	16 10	1 25	4 46	2 37	16 46	0 51	10 46	2 10	19 11	14 53	14 28	14 1	25 44		n.a.
T 7	23 54	24 10	5 7	23 36	1 27	20 26	0 59	26 13	4 27	16 7	1 25	4 45	2 38	16 47	0 51	10 46	2 10	19 10	14 52	14 26	14 0	25 43		n.a.
F 8	23 56	20 37	5 2	23 56	1 32	20 5	0 56	26 18	4 29	16 3	1 25	4 45	2 38	16 47	0 51	10 46	2 10	19 10	14 52	14 23	13 59	25 42		n.a.
S 9	23 58	16 15	4 44	24 15	1 36	19 44	0 53	26 22	4 31	15 59	1 25	4 44	2 38	16 48	0 51	10 46	2 10	19 9	14 52	14 21	13 58	25 40		n.a.
S 10	23 59	11 13	4 14	24 32	1 40	19 22	0 50	26 27	4 33	15 55	1 25	4 44	2 38	16 48	0 51	10 46	2 10	19 9	14 51	14 20	13 57	25 39		n.a.
M11	24 0	5 43	3 32	24 48	1 44	19 0	0 47	26 31	4 35	15 51	1 24	4 44	2 39	16 49	0 51	10 47	2 10	19 9	14 51	14 19	13 56	25 37		n.a.
T 12	24 0	0s 8	2 39	25 3	1 47	18 38	0 44	26 36	4 37	15 47	1 24	4 43	2 39	16 49	0 51	10 47	2 10	19 8	14 51	14 19	13 55	25 36		n.a.
W13	24 0	6 8	1 37	25 16	1 50	18 15	0 40	26 41	4 39	15 43	1 24	4 43	2 39	16 50	0 51	10 47	2 10	19 8	14 50	14 20	13 54	25 35		n.a.
T 14	23 59	12 4	0 28	25 28	1 52	17 51	0 37	26 45	4 41	15 39	1 24	4 43	2 39	16 50	0 51	10 47	2 10	19 7	14 50	14 20	13 53	25 33		n.a.
F 15	23 58	17 39	0s44	25 37	1 55	17 27	0 33	26 50	4 42	15 35	1 24	4 43	2 40	16 51	0 52	10 48	2 10	19 7	14 50	14 20	13 52	25 32		n.a.
S 16	23 57	22 30	1 57	25 46	1 56	17 3	0 29	26 55	4 44	15 31	1 23	4 43	2 40	16 51	0 52	10 48	2 10	19 6	14 50	14 19	13 51	25 30		n.a.
S 17	23 55	26 7	3 4	25 52	1 58	16 38	0 26	26 59	4 45	15 27	1 23	4 42	2 40	16 52	0 52	10 48	2 10	19 6	14 49	14 18	13 50	25 29		n.a.
M18	23 52	28 0	4 0	25 56	1 59	16 13	0 22	27 4	4 47	15 23	1 23	4 42	2 40	16 52	0 52	10 48	2 11	19 5	14 49	14 15	13 49	25 27		n.a.
T 19	23 49	27 51	4 40	25 59	1 59	15 48	0 18	27 8	4 48	15 19	1 23	4 42	2 41	16 53	0 52	10 49	2 11	19 5	14 49	14 12	13 47	25 26		n.a.
W20	23 46	25 36	5 1	25 59	1 59	15 22	0 14	27 13	4 49	15 15	1 23	4 42	2 41	16 53	0 52	10 49	2 11	19 4	14 48	14 9	13 46	25 24		n.a.
T 21	23 42	21 34	5 1	25 58	1 59	14 56	0 10	27 17	4 50	15 10	1 22	4 42	2 41	16 54	0 52	10 49	2 11	19 4	14 48	14 6	13 45	25 23		n.a.
F 22	23 37	16 13	4 40	25 54	1 58	14 29	0 6	27 21	4 51	15 6	1 22	4 42	2 41	16 55	0 52	10 49	2 11	19 3	14 48	14 4	13 44	25 21		n.a.
S 23	23 33	10 6	4 1	25 48	1 56	14 3	0 2	27 26	4 52	15 2	1 22	4 43	2 42	16 55	0 52	10 50	2 11	19 3	14 47	14 2	13 43	25 20		n.a.
S 24	23 27	3 39	3 9	25 40	1 54	13 36	0n 2	27 30	4 53	14 58	1 22	4 43	2 42	16 56	0 52	10 50	2 11	19 2	14 47	14 1	13 42	25 18		n.a.
M25	23 22	2n47	2 8	25 30	1 51	13 8	0 6	27 34	4 54	14 53	1 22	4 43	2 42	16 56	0 52	10 50	2 11	19 1	14 47	14 1	13 41	25 17		n.a.
T 26	23 16	8 56	1 1	25 17	1 48	12 41	0 11	27 38	4 55	14 49	1 21	4 43	2 43	16 57	0 52	10 51	2 11	19 1	14 46	14 1	13 40	25 15		n.a.
W27	23 9	14 32	0n 7	25 2	1 44	12 13	0 15	27 41	4 55	14 44	1 21	4 43	2 43	16 58	0 52	10 51	2 11	19 0	14 46	14 1	13 39	25 14		n.a.
T 28	23 2	19 26	1 13	24 44	1 40	11 45	0 20	27 45	4 55	14 40	1 21	4 44	2 43	16 58	0 52	10 52	2 11	19 0	14 46	14 1	13 38	25 12		n.a.
F 29	22 55	23 23	2 14	24 24	1 35	11 17	0 24	27 48	4 56	14 35	1 21	4 44	2 43	16 59	0 52	10 52	2 11	18 59	14 46	14 0	13 37	25 11		n.a.
S 30	22 47	26 15	3 8	24 2	1 29	10 48	0 29	27 51	4 56	14 31	1 21	4 45	2 44	17 0	0 52	10 52	2 11	18 59	14 45	13 58	13 36	25 9		n.a.
S 31	22s39	27n52	3n54	23s37	1s23	10s20	0n33	27n54	4n56	14s26	1s21	4n45	2n44	17n 0	0n52	10n53	2n11	18s58	14s45	13n55	13n35	25n 8		n.a.

Julian Day Number = 692513.5, Delta T = 19h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'25, Lahiri = -42°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 2817 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2818 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 52	19♉49'29	8♋59	23♉31	3♓33	15°R42	26♒ 8	24°R26	16°R44	7°R45	16♓25	6°R 3	5♉11	2♌20	n.a.	M 1
T 2	7 14 49	20°48'40	20°55	25°33	4°39	15♋18	26°20	24♍26	16♌41	7♍44	16°26	5♉50	5° 8	2°26	n.a.	T 2
W 3	7 18 45	21°47'49	2♌48	27°34	5°45	14°56	26°33	24°25	16°39	7°43	16°27	5°36	5° 5	2°33	n.a.	W 3
T 4	7 22 42	22°46'56	14°41	29°36	6°51	14°33	26°46	24°24	16°37	7°42	16°28	5°22	5° 1	2°40	n.a.	T 4
F 5	7 26 38	23°46'00	26°34	1♒38	7°56	14°10	26°59	24°23	16°35	7°41	16°29	5°10	4°58	2°47	n.a.	F 5
S 6	7 30 35	24°45'02	8♍30	3°39	9° 2	13°48	27°12	24°22	16°32	7°40	16°30	5° 0	4°55	2°53	n.a.	S 6
S 7	7 34 31	25°44'02	20°31	5°39	10° 6	13°25	27°25	24°21	16°30	7°39	16°31	4°53	4°52	3° 0	n.a.	S 7
M 8	7 38 28	26°43'00	2♎41	7°38	11°11	13° 4	27°38	24°19	16°28	7°38	16°31	4°48	4°49	3° 7	n.a.	M 8
T 9	7 42 24	27°41'56	15° 4	9°35	12°15	12°42	27°51	24°18	16°25	7°37	16°32	4°46	4°46	3°13	n.a.	T 9
W10	7 46 21	28°40'50	27°44	11°31	13°20	12°21	28° 5	24°16	16°23	7°36	16°33	4°46	4°42	3°20	n.a.	W10
T 11	7 50 17	29°39'43	10♏47	13°24	14°23	12° 0	28°18	24°15	16°21	7°34	16°34	4°46	4°39	3°27	n.a.	T 11
F 12	7 54 14	0♒38'33	24°15	15°14	15°27	11°40	28°31	24°13	16°18	7°33	16°35	4°45	4°36	3°34	n.a.	F 12
S 13	7 58 11	1°37'22	8♐12	17° 2	16°30	11°20	28°45	24°11	16°16	7°32	16°36	4°42	4°33	3°40	n.a.	S 13
S 14	8 2 7	2°36'08	22°37	18°46	17°33	11° 1	28°58	24°10	16°13	7°31	16°37	4°37	4°30	3°47	n.a.	S 14
M15	8 6 4	3°34'53	7♑29	20°26	18°36	10°43	29°11	24° 8	16°11	7°29	16°38	4°29	4°26	3°54	n.a.	M15
T 16	8 10 0	4°33'36	22°40	22° 1	19°38	10°25	29°25	24° 6	16° 8	7°28	16°39	4°19	4°23	4° 1	n.a.	T 16
W17	8 13 57	5°32'16	8♒ 0	23°33	20°40	10° 7	29°38	24° 4	16° 6	7°27	16°40	4° 7	4°20	4° 7	n.a.	W17
T 18	8 17 53	6°30'55	23°17	25° 0	21°41	9°50	29°52	24° 1	16° 3	7°26	16°42	3°57	4°17	4°14	n.a.	T 18
F 19	8 21 50	7°29'31	8♓22	26°21	22°43	9°34	0♓ 6	23°59	16° 1	7°24	16°43	3°47	4°14	4°21	n.a.	F 19
S 20	8 25 46	8°28'04	23° 3	27°38	23°44	9°19	0°19	23°57	15°58	7°23	16°44	3°40	4°11	4°27	n.a.	S 20
S 21	8 29 43	9°26'36	7♈17	28°49	24°44	9° 4	0°33	23°54	15°56	7°21	16°45	3°36	4° 7	4°34	n.a.	S 21
M22	8 33 39	10°25'05	21° 2	29°55	25°44	8°51	0°46	23°52	15°53	7°20	16°46	3°34	4° 4	4°41	n.a.	M22
T 23	8 37 36	11°23'31	4♉19	0♓55	26°44	8°37	1° 0	23°49	15°51	7°19	16°47	3°34	4° 1	4°48	n.a.	T 23
W24	8 41 32	12°21'56	17°11	1°50	27°43	8°25	1°14	23°47	15°48	7°17	16°48	3°34	3°58	4°54	n.a.	W24
T 25	8 45 29	13°20'18	29°43	2°38	28°42	8°14	1°28	23°44	15°46	7°16	16°49	3°33	3°55	5° 1	n.a.	T 25
F 26	8 49 26	14°18'37	12♊ 0	3°21	29°40	8° 3	1°42	23°41	15°43	7°14	16°51	3°30	3°52	5° 8	n.a.	F 26
S 27	8 53 22	15°16'55	24° 5	3°58	0♈38	7°53	1°55	23°38	15°41	7°13	16°52	3°25	3°48	5°15	n.a.	S 27
S 28	8 57 19	16°15'10	6♋ 3	4°28	1°36	7°44	2° 9	23°35	15°38	7°11	16°53	3°17	3°45	5°21	n.a.	S 28
M29	9 1 15	17♒13'23	17♋57	4♓53	2♈33	7♋35	2♓23	23♍32	15♌35	7♍10	16♓54	3♉ 6	3♉42	5♌28	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s30	28n 9	4n28	23s 9	1s16	9s51	0n38	27n57	4n56	14s22	1s21	4n45	2n44	17n 1	0n52	10n53	2n11	18s57	14s45	13n51	13n33	25n 6		n.a.
T 2	22 21	27 6	4 50	22 40	1 9	9 22	0 42	28 0	4 55	14 17	1 20	4 46	2 44	17 2	0 52	10 54	2 11	18 57	14 44	13 47	13 32	25 5		n.a.
W 3	22 12	24 51	5 0	22 8	1 1	8 53	0 47	28 2	4 55	14 13	1 20	4 47	2 44	17 2	0 52	10 54	2 12	18 56	14 44	13 42	13 31	25 3		n.a.
T 4	22 2	21 31	4 56	21 34	0 52	8 24	0 52	28 4	4 55	14 8	1 20	4 47	2 45	17 3	0 52	10 54	2 12	18 56	14 44	13 37	13 30	25 1		n.a.
F 5	21 52	17 19	4 40	20 57	0 42	7 55	0 57	28 6	4 54	14 3	1 20	4 48	2 45	17 4	0 52	10 55	2 12	18 55	14 44	13 33	13 29	25 0		n.a.
S 6	21 41	12 26	4 11	20 19	0 33	7 25	1 2	28 8	4 53	13 59	1 20	4 48	2 45	17 5	0 52	10 55	2 12	18 54	14 43	13 30	13 28	24 58		n.a.
S 7	21 30	7 4	3 31	19 40	0 22	6 56	1 7	28 9	4 52	13 54	1 20	4 49	2 45	17 5	0 52	10 56	2 12	18 54	14 43	13 27	13 27	24 57		n.a.
M 8	21 18	1 21	2 41	18 59	0 11	6 27	1 11	28 11	4 51	13 49	1 19	4 50	2 46	17 6	0 52	10 56	2 12	18 53	14 43	13 26	13 26	24 55		n.a.
T 9	21 7	4s30	1 42	18 16	0n 0	5 57	1 16	28 12	4 50	13 44	1 19	4 51	2 46	17 7	0 52	10 57	2 12	18 53	14 43	13 25	13 25	24 53		n.a.
W10	20 55	10 20	0 37	17 33	0 12	5 27	1 21	28 13	4 49	13 39	1 19	4 51	2 46	17 8	0 52	10 57	2 12	18 52	14 42	13 25	13 24	24 52		n.a.
T 11	20 42	15 55	0s32	16 49	0 24	4 58	1 26	28 14	4 48	13 35	1 19	4 52	2 46	17 8	0 52	10 58	2 12	18 51	14 42	13 25	13 23	24 50		n.a.
F 12	20 29	20 54	1 41	16 5	0 36	4 28	1 31	28 14	4 47	13 30	1 19	4 53	2 47	17 9	0 52	10 58	2 12	18 51	14 42	13 25	13 21	24 48		n.a.
S 13	20 16	24 56	2 47	15 20	0 48	3 58	1 37	28 15	4 45	13 25	1 19	4 54	2 47	17 10	0 52	10 59	2 12	18 50	14 42	13 24	13 20	24 47		n.a.
S 14	20 3	27 31	3 44	14 36	1 1	3 29	1 42	28 15	4 44	13 20	1 19	4 55	2 47	17 11	0 52	10 59	2 12	18 50	14 41	13 22	13 19	24 45		n.a.
M15	19 49	28 15	4 28	13 52	1 13	2 59	1 47	28 15	4 42	13 15	1 19	4 56	2 47	17 11	0 52	11 0	2 12	18 49	14 41	13 19	13 18	24 43		n.a.
T 16	19 34	26 52	4 54	13 9	1 26	2 30	1 52	28 14	4 40	13 10	1 18	4 57	2 47	17 12	0 52	11 0	2 12	18 48	14 41	13 15	13 17	24 42		n.a.
W17	19 20	23 30	4 59	12 27	1 38	2 0	1 57	28 14	4 38	13 5	1 18	4 58	2 48	17 13	0 52	11 1	2 12	18 48	14 41	13 12	13 16	24 40		n.a.
T 18	19 5	18 31	4 43	11 47	1 50	1 31	2 2	28 14	4 36	13 0	1 18	4 59	2 48	17 14	0 52	11 1	2 12	18 47	14 40	13 8	13 15	24 38		n.a.
F 19	18 50	12 26	4 8	11 8	2 1	1 1	2 7	28 13	4 35	12 55	1 18	5 0	2 48	17 15	0 52	11 2	2 12	18 46	14 40	13 5	13 14	24 37		n.a.
S 20	18 34	5 49	3 16	10 31	2 12	0 32	2 12	28 12	4 32	12 50	1 18	5 1	2 48	17 15	0 52	11 3	2 12	18 46	14 40	13 2	13 13	24 35		n.a.
S 21	18 19	0n55	2 14	9 56	2 23	0 3	2 18	28 11	4 30	12 45	1 18	5 3	2 49	17 16	0 52	11 3	2 12	18 45	14 40	13 1	13 12	24 33		n.a.
M22	18 3	7 23	1 6	9 23	2 33	0n26	2 23	28 10	4 28	12 40	1 18	5 4	2 49	17 17	0 52	11 4	2 12	18 44	14 40	13 0	13 10	24 32		n.a.
T 23	17 46	13 19	0n 4	8 53	2 42	0 55	2 28	28 8	4 26	12 35	1 18	5 5	2 49	17 18	0 52	11 4	2 13	18 44	14 39	13 0	13 9	24 30		n.a.
W24	17 30	18 30	1 11	8 25	2 51	1 24	2 33	28 7	4 24	12 30	1 18	5 6	2 49	17 18	0 52	11 5	2 13	18 43	14 39	13 0	13 8	24 28		n.a.
T 25	17 13	22 44	2 13	8 0	2 59	1 53	2 38	28 5	4 21	12 25	1 18	5 8	2 49	17 19	0 52	11 5	2 13	18 42	14 39	13 0	13 7	24 26		n.a.
F 26	16 55	25 52	3 8	7 38	3 6	2 21	2 43	28 4	4 19	12 19	1 17	5 9	2 49	17 20	0 52	11 6	2 13	18 42	14 39	12 59	13 6	24 25		n.a.
S 27	16 38	27 45	3 53	7 19	3 12	2 49	2 48	28 2	4 17	12 14	1 17	5 10	2 50	17 21	0 52	11 7	2 13	18 41	14 39	12 57	13 5	24 23		n.a.
S 28	16 20	28 19	4 28	7 3	3 17	3 18	2 54	28 0	4 14	12 9	1 17	5 12	2 50	17 22	0 52	11 7	2 13	18 41	14 38	12 54	13 4	24 21		n.a.
M29	16s 2	27n33	4n50	6s50	3n21	3n45	2n59	27n58	4n12	12s 4	1s17	5n13	2n50	17n22	0n52	11n 8	2n13	18s40	14s38	12n50	13n 3	24n19		n.a.

Julian Day Number = 692544.5, Delta T = 19h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'21, Lahiri = -42°44'21 Julian Calendar 1 Feb. 2817 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 12	18♒11'34	29♋49	5♓12	3♈29	7°R28	2♓37	23°R29	15°R33	7°R 8	16♓55	2°R54	3♉39	5♌35	n.a.	T 1
W 2	9 9 8	19° 9'43	11♌42	5°24	4°25	7♋21	2°51	23♍26	15♌30	7♍ 7	16°57	2♉40	3°36	5°41	n.a.	W 2
T 3	9 13 5	20° 7'50	23°36	5°31	5°21	7°15	3° 5	23°22	15°28	7° 5	16°58	2°27	3°32	5°48	n.a.	T 3
F 4	9 17 1	21° 5'55	5♍34	5°R32	6°15	7°10	3°19	23°19	15°25	7° 4	16°59	2°16	3°29	5°55	n.a.	F 4
S 5	9 20 58	22° 3'58	17°36	5°27	7°10	7° 5	3°33	23°16	15°23	7° 2	17° 0	2° 6	3°26	6° 2	n.a.	S 5
S 6	9 24 54	23° 1'59	29°44	5°18	8° 3	7° 2	3°47	23°12	15°20	7° 1	17° 1	1°59	3°23	6° 8	n.a.	S 6
M 7	9 28 51	23°59'59	12♎ 1	5° 3	8°56	6°59	4° 1	23° 9	15°18	6°59	17° 3	1°55	3°20	6°15	n.a.	M 7
T 8	9 32 48	24°57'57	24°29	4°43	9°49	6°57	4°15	23° 5	15°15	6°58	17° 4	1°53	3°17	6°22	n.a.	T 8
W 9	9 36 44	25°55'53	7♏13	4°19	10°41	6°56	4°29	23° 2	15°13	6°56	17° 5	1°D53	3°13	6°29	n.a.	W 9
T 10	9 40 41	26°53'48	20°14	3°52	11°32	6°D55	4°43	22°58	15°10	6°54	17° 7	1°53	3°10	6°35	n.a.	T 10
F 11	9 44 37	27°51'42	3♐38	3°21	12°22	6°55	4°57	22°54	15° 8	6°53	17° 8	1°R53	3° 7	6°42	n.a.	F 11
S 12	9 48 34	28°49'34	17°27	2°47	13°12	6°56	5°11	22°50	15° 5	6°51	17° 9	1°52	3° 4	6°49	n.a.	S 12
S 13	9 52 30	29°47'25	1♑41	2°12	14° 1	6°58	5°25	22°47	15° 3	6°50	17°10	1°48	3° 1	6°55	n.a.	S 13
M14	9 56 27	0♓45'14	16°19	1°35	14°49	7° 1	5°39	22°43	15° 0	6°48	17°12	1°42	2°58	7° 2	n.a.	M14
T 15	10 0 23	1°43'02	1♒16	0°57	15°36	7° 4	5°53	22°39	14°58	6°46	17°13	1°35	2°54	7° 9	n.a.	T 15
W16	10 4 20	2°40'48	16°25	0°19	16°23	7° 8	6° 7	22°35	14°55	6°45	17°14	1°26	2°51	7°16	n.a.	W16
T 17	10 8 16	3°38'33	1♓36	29♒42	17° 8	7°13	6°21	22°31	14°53	6°43	17°16	1°17	2°48	7°22	n.a.	T 17
F 18	10 12 13	4°36'16	16°38	29° 6	17°53	7°18	6°36	22°27	14°51	6°42	17°17	1°10	2°45	7°29	n.a.	F 18
S 19	10 16 10	5°33'57	1♈22	28°32	18°37	7°24	6°50	22°23	14°48	6°40	17°18	1° 5	2°42	7°36	n.a.	S 19
S 20	10 20 6	6°31'37	15°41	28° 0	19°20	7°31	7° 4	22°19	14°46	6°38	17°20	1° 2	2°38	7°42	n.a.	S 20
M21	10 24 3	7°29'15	29°33	27°31	20° 1	7°39	7°18	22°14	14°44	6°37	17°21	1°D 1	2°35	7°49	n.a.	M21
T 22	10 27 59	8°26'51	12♉56	27° 5	20°42	7°47	7°32	22°10	14°41	6°35	17°22	1° 1	2°32	7°56	n.a.	T 22
W23	10 31 56	9°24'26	25°54	26°43	21°22	7°56	7°46	22° 6	14°39	6°33	17°24	1° 2	2°29	8° 3	n.a.	W23
T 24	10 35 52	10°21'59	8♊29	26°25	22° 1	8° 6	8° 0	22° 2	14°37	6°32	17°25	1°R 3	2°26	8° 9	n.a.	T 24
F 25	10 39 49	11°19'30	20°47	26°11	22°38	8°16	8°14	21°57	14°35	6°30	17°26	1° 2	2°23	8°16	n.a.	F 25
S 26	10 43 45	12°17'00	2♋52	26° 2	23°14	8°26	8°28	21°53	14°33	6°29	17°28	1° 0	2°19	8°23	n.a.	S 26
S 27	10 47 42	13°14'28	14°49	25°56	23°49	8°38	8°42	21°49	14°30	6°27	17°29	0°56	2°16	8°30	n.a.	S 27
M28	10 51 39	14°11'54	26°41	25°D56	24°23	8°50	8°56	21°45	14°28	6°25	17°31	0°50	2°13	8°36	n.a.	M28
T 29	10 55 35	15° 9'19	8♌33	26° 0	24°55	9° 3	9°11	21°40	14°26	6°24	17°32	0°42	2°10	8°43	n.a.	T 29
W30	10 59 32	16° 6'42	20°27	26° 9	25°25	9°16	9°25	21°36	14°24	6°22	17°33	0°34	2° 7	8°50	n.a.	W30
T 31	11 3 28	17♓ 4'05	2♍26	26♒22	25♈55	9♋29	9♓39	21♍31	14♌22	6♍20	17♓35	0♉26	2♉ 3	8♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	25n33	5n 0	6s41	3n24	4n13	3n 4	27n56	4n 9	11s59	1s17	5n14	2n50	17n23	0n52	11n 8	2n13	18s39	14s38	12n46	13n 2	24n18		n.a.
W 2	15 26	22 25	4 57	6 35	3 25	4 40	3 9	27 54	4 7	11 54	1 17	5 16	2 50	17 24	0 52	11 9	2 13	18 39	14 38	12 41	13 1	24 16		n.a.
T 3	15 7	18 22	4 40	6 32	3 26	5 7	3 14	27 52	4 4	11 48	1 17	5 17	2 50	17 25	0 52	11 10	2 13	18 38	14 38	12 37	12 59	24 14		n.a.
F 4	14 48	13 35	4 12	6 32	3 25	5 34	3 19	27 50	4 1	11 43	1 17	5 19	2 51	17 25	0 52	11 10	2 13	18 37	14 38	12 33	12 58	24 12		n.a.
S 5	14 29	8 15	3 32	6 36	3 22	6 1	3 24	27 47	3 59	11 38	1 17	5 20	2 51	17 26	0 52	11 11	2 13	18 37	14 37	12 29	12 57	24 11		n.a.
S 6	14 10	2 34	2 42	6 43	3 19	6 27	3 28	27 45	3 56	11 33	1 17	5 22	2 51	17 27	0 52	11 11	2 13	18 36	14 37	12 27	12 56	24 9		n.a.
M 7	13 50	3s17	1 43	6 53	3 14	6 53	3 33	27 42	3 54	11 27	1 17	5 23	2 51	17 28	0 52	11 12	2 13	18 35	14 37	12 25	12 55	24 7		n.a.
T 8	13 30	9 6	0 39	7 7	3 7	7 18	3 38	27 40	3 51	11 22	1 17	5 25	2 51	17 29	0 52	11 13	2 13	18 35	14 37	12 25	12 54	24 5		n.a.
W 9	13 10	14 41	0s28	7 23	2 59	7 43	3 43	27 37	3 48	11 17	1 17	5 27	2 51	17 29	0 52	11 13	2 13	18 34	14 37	12 24	12 53	24 3		n.a.
T 10	12 50	19 46	1 36	7 41	2 50	8 8	3 47	27 35	3 46	11 11	1 16	5 28	2 51	17 30	0 52	11 14	2 13	18 33	14 37	12 25	12 52	24 2		n.a.
F 11	12 30	24 0	2 41	8 2	2 40	8 33	3 52	27 32	3 43	11 6	1 16	5 30	2 52	17 31	0 52	11 15	2 13	18 33	14 37	12 25	12 51	24 0		n.a.
S 12	12 9	27 1	3 38	8 26	2 28	8 57	3 57	27 29	3 40	11 1	1 16	5 31	2 52	17 31	0 52	11 15	2 13	18 32	14 36	12 24	12 49	23 58		n.a.
S 13	11 49	28 23	4 23	8 50	2 15	9 20	4 1	27 26	3 38	10 55	1 16	5 33	2 52	17 32	0 52	11 16	2 13	18 32	14 36	12 23	12 48	23 56		n.a.
M14	11 28	27 50	4 53	9 17	2 2	9 43	4 5	27 24	3 35	10 50	1 16	5 35	2 52	17 33	0 52	11 16	2 13	18 31	14 36	12 21	12 47	23 54		n.a.
T 15	11 7	25 17	5 4	9 44	1 47	10 6	4 10	27 21	3 32	10 45	1 16	5 36	2 52	17 34	0 52	11 17	2 13	18 30	14 36	12 18	12 46	23 52		n.a.
W16	10 46	20 56	4 54	10 12	1 32	10 28	4 14	27 18	3 30	10 39	1 16	5 38	2 52	17 34	0 52	11 18	2 13	18 30	14 36	12 15	12 45	23 50		n.a.
T 17	10 24	15 14	4 23	10 40	1 16	10 50	4 18	27 15	3 27	10 34	1 16	5 40	2 52	17 35	0 52	11 18	2 13	18 29	14 36	12 12	12 44	23 49		n.a.
F 18	10 3	8 40	3 34	11 8	1 0	11 12	4 22	27 12	3 24	10 28	1 16	5 42	2 52	17 36	0 52	11 19	2 13	18 28	14 36	12 9	12 43	23 47		n.a.
S 19	9 41	1 45	2 32	11 35	0 43	11 32	4 26	27 9	3 22	10 23	1 16	5 43	2 52	17 36	0 52	11 20	2 13	18 28	14 36	12 7	12 42	23 45		n.a.
S 20	9 20	5n 4	1 21	12 2	0 27	11 53	4 30	27 6	3 19	10 18	1 16	5 45	2 52	17 37	0 52	11 20	2 13	18 27	14 36	12 6	12 41	23 43		n.a.
M21	8 58	11 27	0 8	12 28	0 10	12 12	4 33	27 3	3 16	10 12	1 16	5 47	2 53	17 38	0 52	11 21	2 13	18 27	14 35	12 6	12 39	23 41		n.a.
T 22	8 36	17 6	1n 4	12 52	0s 6	12 31	4 37	27 0	3 14	10 7	1 16	5 48	2 53	17 39	0 52	11 21	2 13	18 26	14 35	12 6	12 38	23 39		n.a.
W23	8 14	21 47	2 10	13 14	0 22	12 50	4 40	26 57	3 11	10 1	1 16	5 50	2 53	17 39	0 52	11 22	2 13	18 25	14 35	12 6	12 37	23 37		n.a.
T 24	7 51	25 19	3 7	13 35	0 37	13 8	4 43	26 54	3 9	9 56	1 16	5 52	2 53	17 40	0 52	11 23	2 13	18 25	14 35	12 7	12 36	23 35		n.a.
F 25	7 29	27 35	3 55	13 54	0 52	13 25	4 46	26 50	3 6	9 51	1 16	5 54	2 53	17 40	0 52	11 23	2 13	18 24	14 35	12 7	12 35	23 33		n.a.
S 26	7 7	28 30	4 31	14 11	1 6	13 42	4 49	26 47	3 4	9 45	1 16	5 56	2 53	17 41	0 52	11 24	2 13	18 23	14 35	12 6	12 34	23 31		n.a.
S 27	6 44	28 3	4 55	14 25	1 20	13 57	4 52	26 44	3 1	9 40	1 16	5 57	2 53	17 42	0 52	11 25	2 13	18 23	14 35	12 4	12 33	23 29		n.a.
M28	6 22	26 19	5 6	14 37	1 33	14 13	4 55	26 40	2 59	9 34	1 16	5 59	2 53	17 42	0 52	11 25	2 13	18 22	14 35	12 2	12 32	23 28		n.a.
T 29	5 59	23 26	5 4	14 47	1 45	14 27	4 57	26 37	2 56	9 29	1 16	6 1	2 53	17 43	0 52	11 26	2 13	18 22	14 35	11 59	12 31	23 26		n.a.
W30	5 36	19 34	4 49	14 55	1 56	14 41	4 59	26 34	2 54	9 23	1 16	6 3	2 53	17 44	0 52	11 26	2 13	18 21	14 35	11 56	12 29	23 24		n.a.
T 31	5s13	14n54	4n21	15s 0	2s 6	14n54	5n 1	26n30	2n51	9s18	1s16	6n 4	2n53	17n44	0n52	11n27	2n13	18s21	14s35	11n53	12n28	23n22		n.a.

Julian Day Number = 692573.5, Delta T = 19h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'17, Lahiri = -42°44'17 Julian Calendar 1 March 2817 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2817 BCE

APRIL 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 25	18♓ 1'25	14♍30	26♒39	26♈22	9♋44	9♓53	21°R27	14°R20	6°R19	17♓36	0°R19	2♉ 0	9♌ 3	n.a.	F 1
S 2	11 11 21	18°58'45	26°42	27° 1	26°49	9°59	10° 7	21♍23	14♌18	6♍17	17°37	0♉13	1°57	9°10	n.a.	S 2
S 3	11 15 18	19°56'03	9♎ 3	27°28	27°13	10°14	10°21	21°18	14°16	6°16	17°39	0° 9	1°54	9°17	n.a.	S 3
M 4	11 19 14	20°53'21	21°34	27°58	27°36	10°30	10°35	21°14	14°14	6°14	17°40	0° 7	1°51	9°23	n.a.	M 4
T 5	11 23 11	21°50'37	4♏16	28°33	27°57	10°46	10°49	21° 9	14°13	6°13	17°41	0°D 7	1°48	9°30	n.a.	T 5
W 6	11 27 7	22°47'53	17°12	29°11	28°16	11° 3	11° 2	21° 5	14°11	6°11	17°43	0° 7	1°44	9°37	n.a.	W 6
T 7	11 31 4	23°45'08	0♐22	29°54	28°34	11°20	11°16	21° 1	14° 9	6°10	17°44	0° 9	1°41	9°44	n.a.	T 7
F 8	11 35 1	24°42'22	13°50	0♓40	28°49	11°38	11°30	20°56	14° 7	6° 8	17°46	0°10	1°38	9°50	n.a.	F 8
S 9	11 38 57	25°39'36	27°37	1°30	29° 3	11°57	11°44	20°52	14° 5	6° 6	17°47	0°R11	1°35	9°57	n.a.	S 9
S 10	11 42 54	26°36'49	11♑42	2°24	29°14	12°15	11°58	20°48	14° 4	6° 5	17°48	0°10	1°32	10° 4	n.a.	S 10
M11	11 46 50	27°34'01	26° 6	3°21	29°23	12°35	12°12	20°43	14° 2	6° 3	17°50	0° 7	1°29	10°10	n.a.	M11
T 12	11 50 47	28°31'13	10♒44	4°21	29°31	12°54	12°26	20°39	14° 1	6° 2	17°51	0° 4	1°25	10°17	n.a.	T 12
W13	11 54 43	29°28'24	25°31	5°25	29°36	13°14	12°39	20°34	13°59	6° 1	17°52	29♈59	1°22	10°24	n.a.	W13
T 14	11 58 40	0♈25'35	10♓21	6°32	29°38	13°35	12°53	20°30	13°58	5°59	17°54	29°56	1°19	10°31	n.a.	T 14
F 15	12 2 37	1°22'44	25° 6	7°42	29°R39	13°56	13° 7	20°26	13°56	5°58	17°55	29°52	1°16	10°37	n.a.	F 15
S 16	12 6 33	2°19'53	9♈37	8°55	29°37	14°18	13°20	20°22	13°55	5°56	17°56	29°50	1°13	10°44	n.a.	S 16
S 17	12 10 30	3°17'02	23°49	10°12	29°33	14°39	13°34	20°17	13°53	5°55	17°58	29°D48	1° 9	10°51	n.a.	S 17
M18	12 14 26	4°14'09	7♉38	11°31	29°26	15° 2	13°48	20°13	13°52	5°53	17°59	29°49	1° 6	10°57	n.a.	M18
T 19	12 18 23	5°11'16	21° 3	12°53	29°17	15°24	14° 1	20° 9	13°51	5°52	18° 0	29°50	1° 3	11° 4	n.a.	T 19
W20	12 22 19	6° 8'23	4♊ 4	14°18	29° 6	15°47	14°15	20° 5	13°49	5°51	18° 2	29°51	1° 0	11°11	n.a.	W20
T 21	12 26 16	7° 5'28	16°43	15°47	28°52	16°11	14°28	20° 1	13°48	5°49	18° 3	29°52	0°57	11°18	n.a.	T 21
F 22	12 30 12	8° 2'33	29° 4	17°18	28°36	16°34	14°42	19°57	13°47	5°48	18° 4	29°54	0°54	11°24	n.a.	F 22
S 23	12 34 9	8°59'36	11♋11	18°52	28°18	16°59	14°55	19°53	13°46	5°47	18° 5	29°R54	0°50	11°31	n.a.	S 23
S 24	12 38 6	9°56'39	23° 9	20°28	27°57	17°23	15° 9	19°49	13°45	5°45	18° 7	29°53	0°47	11°38	n.a.	S 24
M25	12 42 2	10°53'42	5♌ 3	22° 8	27°34	17°48	15°22	19°45	13°44	5°44	18° 8	29°52	0°44	11°45	n.a.	M25
T 26	12 45 59	11°50'44	16°56	23°50	27° 9	18°13	15°35	19°41	13°43	5°43	18° 9	29°50	0°41	11°51	n.a.	T 26
W27	12 49 55	12°47'45	28°52	25°35	26°42	18°39	15°49	19°37	13°42	5°42	18°10	29°47	0°38	11°58	n.a.	W27
T 28	12 53 52	13°44'45	10♍55	27°23	26°13	19° 5	16° 2	19°33	13°41	5°41	18°12	29°45	0°35	12° 5	n.a.	T 28
F 29	12 57 48	14°41'46	23° 8	29°14	25°42	19°31	16°15	19°29	13°40	5°39	18°13	29°42	0°31	12°11	n.a.	F 29
S 30	13 1 45	15♈38'45	5♎31	1♈ 7	25♈10	19♋57	16♓28	19♍25	13♌40	5♍38	18♓14	29♈41	0♉28	12♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s51	9n38	3n41	15s 2	2s16	15n 6	5n 3	26n27	2n49	9s13	1s16	6n 6	2n53	17n45	0n52	11n28	2n13	18s20	14s35	11n51	12n27	23n20		n.a.
S 2	4 28	3 57	2 51	15 3	2 24	15 17	5 4	26 23	2 46	9 7	1 16	6 8	2 53	17 45	0 52	11 28	2 13	18 19	14 35	11 49	12 26	23 18		n.a.
S 3	4 5	1s58	1 52	15 1	2 32	15 27	5 6	26 20	2 44	9 2	1 16	6 10	2 53	17 46	0 52	11 29	2 13	18 19	14 35	11 47	12 25	23 16		n.a.
M 4	3 42	7 53	0 46	14 56	2 39	15 37	5 7	26 16	2 42	8 56	1 16	6 12	2 53	17 46	0 52	11 29	2 13	18 18	14 35	11 47	12 24	23 14		n.a.
T 5	3 19	13 36	0s23	14 49	2 45	15 45	5 7	26 12	2 39	8 51	1 16	6 13	2 53	17 47	0 52	11 30	2 13	18 18	14 35	11 47	12 23	23 12		n.a.
W 6	2 55	18 50	1 32	14 40	2 50	15 53	5 8	26 8	2 37	8 46	1 16	6 15	2 53	17 47	0 52	11 30	2 13	18 17	14 35	11 47	12 22	23 10		n.a.
T 7	2 32	23 16	2 37	14 29	2 54	15 59	5 8	26 5	2 35	8 40	1 16	6 17	2 53	17 48	0 52	11 31	2 13	18 17	14 35	11 47	12 20	23 8		n.a.
F 8	2 9	26 34	3 36	14 15	2 57	16 5	5 8	26 1	2 32	8 35	1 16	6 19	2 53	17 48	0 52	11 32	2 13	18 16	14 35	11 48	12 19	23 6		n.a.
S 9	1 46	28 22	4 23	13 59	3 0	16 9	5 7	25 57	2 30	8 29	1 16	6 20	2 53	17 49	0 52	11 32	2 13	18 16	14 35	11 48	12 18	23 4		n.a.
S 10	1 23	28 23	4 56	13 41	3 2	16 12	5 6	25 53	2 28	8 24	1 16	6 22	2 53	17 49	0 52	11 33	2 13	18 15	14 35	11 48	12 17	23 2		n.a.
M11	0 59	26 31	5 11	13 20	3 2	16 15	5 5	25 49	2 26	8 18	1 16	6 24	2 53	17 50	0 52	11 33	2 13	18 14	14 35	11 47	12 16	23 0		n.a.
T 12	0 36	22 51	5 6	12 58	3 3	16 16	5 3	25 44	2 23	8 13	1 16	6 25	2 53	17 50	0 52	11 34	2 13	18 14	14 35	11 46	12 15	22 58		n.a.
W13	0 13	17 43	4 42	12 33	3 2	16 16	5 1	25 40	2 21	8 8	1 16	6 27	2 53	17 51	0 52	11 34	2 13	18 13	14 35	11 44	12 14	22 56		n.a.
T 14	0n10	11 31	3 58	12 7	3 1	16 14	4 58	25 36	2 19	8 2	1 16	6 29	2 53	17 51	0 52	11 35	2 13	18 13	14 35	11 43	12 12	22 53		n.a.
F 15	0 34	4 43	2 59	11 38	2 59	16 12	4 55	25 31	2 17	7 57	1 16	6 31	2 52	17 51	0 52	11 35	2 13	18 12	14 35	11 41	12 11	22 51		n.a.
S 16	0 57	2n15	1 48	11 7	2 56	16 8	4 52	25 27	2 15	7 52	1 16	6 32	2 52	17 52	0 51	11 36	2 13	18 12	14 35	11 41	12 10	22 49		n.a.
S 17	1 20	8 57	0 33	10 34	2 52	16 3	4 48	25 22	2 13	7 46	1 16	6 34	2 52	17 52	0 51	11 36	2 13	18 11	14 35	11 40	12 9	22 47		n.a.
M18	1 43	15 4	0n43	10 0	2 48	15 56	4 44	25 18	2 10	7 41	1 16	6 35	2 52	17 53	0 51	11 37	2 13	18 11	14 35	11 40	12 8	22 45		n.a.
T 19	2 6	20 16	1 54	9 23	2 44	15 48	4 39	25 13	2 8	7 36	1 16	6 37	2 52	17 53	0 51	11 37	2 13	18 10	14 35	11 40	12 7	22 43		n.a.
W20	2 30	24 21	2 57	8 44	2 38	15 39	4 33	25 8	2 6	7 30	1 16	6 39	2 52	17 53	0 51	11 38	2 13	18 10	14 35	11 41	12 6	22 41		n.a.
T 21	2 53	27 8	3 50	8 4	2 32	15 28	4 27	25 3	2 4	7 25	1 16	6 40	2 52	17 54	0 51	11 38	2 13	18 10	14 35	11 42	12 5	22 39		n.a.
F 22	3 16	28 31	4 30	7 22	2 26	15 16	4 20	24 58	2 2	7 20	1 16	6 42	2 52	17 54	0 51	11 39	2 13	18 9	14 35	11 42	12 3	22 37		n.a.
S 23	3 39	28 28	4 58	6 37	2 19	15 3	4 13	24 53	2 0	7 14	1 16	6 43	2 52	17 54	0 51	11 39	2 12	18 9	14 36	11 42	12 2	22 35		n.a.
S 24	4 2	27 6	5 12	5 51	2 11	14 48	4 6	24 48	1 58	7 9	1 16	6 45	2 52	17 54	0 51	11 40	2 12	18 8	14 36	11 42	12 1	22 33		n.a.
M25	4 25	24 31	5 13	5 4	2 3	14 32	3 57	24 43	1 56	7 4	1 16	6 46	2 51	17 55	0 51	11 40	2 12	18 8	14 36	11 41	12 0	22 30		n.a.
T 26	4 47	20 53	5 1	4 14	1 54	14 14	3 48	24 37	1 54	6 59	1 16	6 48	2 51	17 55	0 51	11 41	2 12	18 7	14 36	11 40	11 59	22 28		n.a.
W27	5 10	16 25	4 35	3 24	1 45	13 55	3 39	24 32	1 52	6 53	1 16	6 49	2 51	17 55	0 51	11 41	2 12	18 7	14 36	11 40	11 58	22 26		n.a.
T 28	5 33	11 17	3 57	2 31	1 36	13 35	3 29	24 26	1 50	6 48	1 16	6 51	2 51	17 55	0 51	11 41	2 12	18 6	14 36	11 39	11 57	22 24		n.a.
F 29	5 55	5 39	3 8	1 37	1 26	13 14	3 19	24 20	1 48	6 43	1 16	6 52	2 51	17 56	0 51	11 42	2 12	18 6	14 36	11 38	11 55	22 22		n.a.
S 30	6n18	0s16	2n 9	0s42	1s15	12n52	3n 8	24n14	1n46	6s38	1s16	6n53	2n51	17n56	0n51	11n42	2n12	18s 6	14s36	11n37	11n54	22n20		n.a.

Julian Day Number = 692604.5, Delta T = 19h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'13, Lahiri = -42°44'13 Julian Calendar 1 Apr. 2817 BCE == Greg. Calendar 9 March 2817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 42	16♈35'45	18♎ 7	3♈ 2	24°R36	20♋24	16♓41	19°R22	13°R39	5°R37	18♓15	29°R40	0♉25	12♌25	n.a.	S 1
M 2	13 9 38	17°32'44	0♏57	5° 0	24♈ 1	20°51	16°54	19♍18	13♌38	5♍36	18°17	29°D40	0°22	12°32	n.a.	M 2
T 3	13 13 35	18°29'44	14° 0	7° 0	23°26	21°18	17° 7	19°15	13°37	5°35	18°18	29♈40	0°19	12°38	n.a.	T 3
W 4	13 17 31	19°26'43	27°16	9° 2	22°49	21°46	17°20	19°11	13°37	5°34	18°19	29°41	0°15	12°45	n.a.	W 4
T 5	13 21 28	20°23'43	10♐46	11° 6	22°12	22°14	17°33	19° 8	13°36	5°33	18°20	29°41	0°12	12°52	n.a.	T 5
F 6	13 25 24	21°20'43	24°28	13°12	21°34	22°42	17°46	19° 4	13°36	5°32	18°21	29°42	0° 9	12°58	n.a.	F 6
S 7	13 29 21	22°17'43	8♑23	15°19	20°57	23°11	17°59	19° 1	13°36	5°31	18°23	29°43	0° 6	13° 5	n.a.	S 7
S 8	13 33 18	23°14'44	22°28	17°27	20°19	23°40	18°11	18°58	13°35	5°30	18°24	29°R43	0° 3	13°12	n.a.	S 8
M 9	13 37 14	24°11'44	6♒43	19°36	19°43	24° 9	18°24	18°54	13°35	5°29	18°25	29°43	29♈59	13°19	n.a.	M 9
T 10	13 41 11	25° 8'46	21° 4	21°46	19° 6	24°38	18°37	18°51	13°35	5°28	18°26	29°42	29°56	13°25	n.a.	T 10
W11	13 45 7	26° 5'47	5♓29	23°56	18°31	25° 8	18°49	18°48	13°34	5°27	18°27	29°42	29°53	13°32	n.a.	W11
T 12	13 49 4	27° 2'49	19°52	26° 6	17°57	25°38	19° 2	18°45	13°34	5°26	18°28	29°42	29°50	13°39	n.a.	T 12
F 13	13 53 0	27°59'52	4♈10	28°16	17°24	26° 8	19°14	18°42	13°34	5°25	18°29	29°42	29°47	13°46	n.a.	F 13
S 14	13 56 57	28°56'54	18°18	0♉26	16°52	26°38	19°26	18°39	13°34	5°24	18°30	29°41	29°44	13°52	n.a.	S 14
S 15	14 0 54	29°53'57	2♉12	2°34	16°22	27° 9	19°39	18°37	13°D34	5°24	18°32	29°41	29°40	13°59	n.a.	S 15
M16	14 4 50	0♉51'01	15°48	4°42	15°54	27°40	19°51	18°34	13°34	5°23	18°33	29°41	29°37	14° 6	n.a.	M16
T 17	14 8 47	1°48'05	29° 5	6°49	15°28	28°11	20° 3	18°31	13°34	5°22	18°34	29°41	29°34	14°12	n.a.	T 17
W18	14 12 43	2°45'09	12♊ 2	8°54	15° 4	28°42	20°15	18°29	13°34	5°21	18°35	29°41	29°31	14°19	n.a.	W18
T 19	14 16 40	3°42'13	24°41	10°58	14°42	29°14	20°27	18°26	13°35	5°21	18°36	29°41	29°28	14°26	n.a.	T 19
F 20	14 20 36	4°39'18	7♋ 3	13° 1	14°22	29°45	20°39	18°24	13°35	5°20	18°37	29°40	29°25	14°33	n.a.	F 20
S 21	14 24 33	5°36'23	19°11	15° 2	14° 5	0♌17	20°51	18°22	13°35	5°20	18°38	29°40	29°21	14°39	n.a.	S 21
S 22	14 28 30	6°33'28	1♌10	17° 1	13°49	0°50	21° 3	18°19	13°35	5°19	18°39	29°D39	29°18	14°46	n.a.	S 22
M23	14 32 26	7°30'33	13° 4	18°59	13°37	1°22	21°14	18°17	13°36	5°18	18°40	29°39	29°15	14°53	n.a.	M23
T 24	14 36 23	8°27'39	24°58	20°55	13°26	1°55	21°26	18°15	13°36	5°18	18°41	29°40	29°12	14°59	n.a.	T 24
W25	14 40 19	9°24'45	6♍56	22°49	13°18	2°28	21°38	18°13	13°37	5°17	18°42	29°40	29° 9	15° 6	n.a.	W25
T 26	14 44 16	10°21'51	19° 2	24°41	13°12	3° 1	21°49	18°11	13°37	5°17	18°42	29°41	29° 6	15°13	n.a.	T 26
F 27	14 48 12	11°18'58	1♎20	26°32	13° 9	3°34	22° 0	18°10	13°38	5°16	18°43	29°42	29° 2	15°20	n.a.	F 27
S 28	14 52 9	12°16'06	13°53	28°21	13°D 8	4° 7	22°12	18° 8	13°39	5°16	18°44	29°43	28°59	15°26	n.a.	S 28
S 29	14 56 5	13°13'14	26°43	0♊ 8	13° 9	4°41	22°23	18° 6	13°39	5°16	18°45	29°R44	28°56	15°33	n.a.	S 29
M30	15 0 2	14°10'23	9♏52	1°53	13°13	5°15	22°34	18° 5	13°40	5°15	18°46	29°43	28°53	15°40	n.a.	M30
T 31	15 3 59	15♉ 7'32	23♏18	3♊36	13♈18	5♌49	22♓45	18♍ 3	13♌41	5♍15	18♓47	29♈43	28♈50	15♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	6s18	1n 3	0n15	1s 5	12n28	2n56	24n 8	1n45	6s33	1s16	6n55	2n51	17n56	0n51	11n43	2n12	18s 5	14s36	11n37	11n53	22n18		n.a.
M 2	7 3	12 11	0s 7	1 12	0 54	12 4	2 44	24 2	1 43	6 28	1 17	6 56	2 50	17 56	0 51	11 43	2 12	18 5	14 36	11 37	11 52	22 15		n.a.
T 3	7 25	17 40	1 18	2 11	0 43	11 39	2 32	23 56	1 41	6 22	1 17	6 57	2 50	17 56	0 51	11 43	2 12	18 4	14 37	11 37	11 51	22 13		n.a.
W 4	7 47	22 23	2 27	3 10	0 33	11 13	2 19	23 50	1 39	6 17	1 17	6 59	2 50	17 56	0 51	11 44	2 12	18 4	14 37	11 37	11 50	22 11		n.a.
T 5	8 9	26 1	3 28	4 10	0 22	10 47	2 6	23 43	1 37	6 12	1 17	7 0	2 50	17 56	0 51	11 44	2 12	18 4	14 37	11 38	11 49	22 9		n.a.
F 6	8 31	28 12	4 19	5 10	0 11	10 20	1 53	23 37	1 35	6 7	1 17	7 1	2 50	17 57	0 51	11 44	2 12	18 3	14 37	11 38	11 47	22 7		n.a.
S 7	8 53	28 38	4 55	6 10	0n 0	9 53	1 39	23 30	1 34	6 2	1 17	7 2	2 50	17 57	0 51	11 45	2 12	18 3	14 37	11 38	11 46	22 5		n.a.
S 8	9 14	27 14	5 14	7 11	0 11	9 26	1 26	23 23	1 32	5 57	1 17	7 3	2 49	17 57	0 51	11 45	2 12	18 3	14 37	11 38	11 45	22 2		n.a.
M 9	9 36	24 5	5 14	8 10	0 21	8 59	1 12	23 16	1 30	5 52	1 17	7 4	2 49	17 57	0 51	11 45	2 12	18 2	14 37	11 38	11 44	22 0		n.a.
T 10	9 57	19 27	4 55	9 10	0 31	8 32	0 58	23 9	1 28	5 47	1 17	7 6	2 49	17 57	0 51	11 46	2 12	18 2	14 38	11 38	11 43	21 58		n.a.
W11	10 19	13 41	4 17	10 8	0 41	8 6	0 44	23 2	1 27	5 42	1 17	7 7	2 49	17 57	0 50	11 46	2 12	18 2	14 38	11 38	11 42	21 56		n.a.
T 12	10 40	7 12	3 23	11 6	0 50	7 40	0 30	22 55	1 25	5 37	1 17	7 8	2 49	17 57	0 50	11 46	2 12	18 1	14 38	11 38	11 41	21 53		n.a.
F 13	11 1	0 23	2 17	12 2	0 59	7 14	0 16	22 47	1 23	5 32	1 17	7 9	2 48	17 57	0 50	11 46	2 12	18 1	14 38	11 38	11 39	21 51		n.a.
S 14	11 21	6n23	1 3	12 57	1 8	6 49	0 3	22 39	1 21	5 27	1 17	7 10	2 48	17 57	0 50	11 47	2 11	18 1	14 38	11 38	11 38	21 49		n.a.
S 15	11 42	12 44	0n14	13 50	1 15	6 25	0s11	22 32	1 20	5 23	1 18	7 10	2 48	17 57	0 50	11 47	2 11	18 1	14 38	11 38	11 37	21 47		n.a.
M16	12 2	18 22	1 28	14 41	1 22	6 2	0 24	22 24	1 18	5 18	1 18	7 11	2 48	17 57	0 50	11 47	2 11	18 0	14 38	11 38	11 36	21 45		n.a.
T 17	12 23	22 57	2 36	15 30	1 29	5 40	0 37	22 16	1 16	5 13	1 18	7 12	2 48	17 57	0 50	11 47	2 11	18 0	14 39	11 37	11 35	21 42		n.a.
W18	12 43	26 18	3 34	16 18	1 35	5 19	0 49	22 8	1 15	5 8	1 18	7 13	2 47	17 57	0 50	11 48	2 11	18 0	14 39	11 37	11 34	21 40		n.a.
T 19	13 3	28 13	4 19	17 3	1 40	4 59	1 1	21 59	1 13	5 4	1 18	7 14	2 47	17 56	0 50	11 48	2 11	18 0	14 39	11 37	11 33	21 38		n.a.
F 20	13 23	28 41	4 52	17 46	1 44	4 40	1 13	21 51	1 12	4 59	1 18	7 15	2 47	17 56	0 50	11 48	2 11	17 59	14 39	11 37	11 31	21 35		n.a.
S 21	13 42	27 44	5 11	18 27	1 48	4 23	1 25	21 42	1 10	4 54	1 18	7 15	2 47	17 56	0 50	11 48	2 11	17 59	14 39	11 37	11 30	21 33		n.a.
S 22	14 1	25 30	5 16	19 6	1 52	4 7	1 36	21 34	1 8	4 49	1 18	7 16	2 47	17 56	0 50	11 48	2 11	17 59	14 40	11 37	11 29	21 31		n.a.
M23	14 21	22 11	5 8	19 42	1 54	3 52	1 47	21 25	1 7	4 45	1 18	7 17	2 46	17 56	0 50	11 48	2 11	17 59	14 40	11 37	11 28	21 29		n.a.
T 24	14 39	17 59	4 46	20 16	1 56	3 38	1 57	21 16	1 5	4 40	1 18	7 17	2 46	17 56	0 50	11 49	2 11	17 58	14 40	11 37	11 27	21 26		n.a.
W25	14 58	13 3	4 12	20 48	1 57	3 26	2 7	21 6	1 4	4 36	1 19	7 18	2 46	17 56	0 50	11 49	2 11	17 58	14 40	11 37	11 26	21 24		n.a.
T 26	15 17	7 35	3 26	21 18	1 58	3 15	2 16	20 57	1 2	4 31	1 19	7 18	2 46	17 55	0 50	11 49	2 11	17 58	14 40	11 38	11 25	21 22		n.a.
F 27	15 35	1 45	2 31	21 45	1 58	3 5	2 25	20 48	1 1	4 27	1 19	7 19	2 45	17 55	0 50	11 49	2 11	17 58	14 41	11 38	11 23	21 19		n.a.
S 28	15 53	4s17	1 26	22 10	1 58	2 57	2 34	20 38	0 59	4 22	1 19	7 19	2 45	17 55	0 50	11 49	2 11	17 58	14 41	11 38	11 22	21 17		n.a.
S 29	16 11	10 17	0 17	22 33	1 56	2 50	2 42	20 28	0 57	4 18	1 19	7 20	2 45	17 55	0 50	11 49	2 11	17 58	14 41	11 38	11 21	21 15		n.a.
M30	16 28	16 0	0s56	22 54	1 55	2 45	2 49	20 19	0 56	4 13	1 19	7 20	2 45	17 54	0 50	11 49	2 11	17 57	14 41	11 38	11 20	21 12		n.a.
T 31	16n45	21s 4	2s 6	23n13	1n53	2n40	2s57	20n 8	0n54	4s 9	1s19	7n20	2n44	17n54	0n50	11n49	2n10	17s57	14s42	11n38	11n19	21n10		n.a.

Julian Day Number = 692634.5, Delta T = 19h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'09, Lahiri = -42°44'09 Julian Calendar 1 May 2817 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 7 55	16♉ 4'43	7♐ 0	5♊18	13♈26	6♌23	22♓56	18°R 2	13♌42	5°R15	18♓48	29°R41	28♈46	15♌53	n.a.	W 1
T 2	15 11 52	17° 1'55	20°56	6°58	13°36	6°58	23° 7	18♍ 1	13°43	5♍14	18°48	29♈39	28°43	16° 0	n.a.	T 2
F 3	15 15 48	17°59'08	5♑ 2	8°36	13°49	7°32	23°17	17°59	13°44	5°14	18°49	29°36	28°40	16° 7	n.a.	F 3
S 4	15 19 45	18°56'22	19°15	10°12	14° 3	8° 7	23°28	17°58	13°45	5°14	18°50	29°34	28°37	16°13	n.a.	S 4
S 5	15 23 41	19°53'37	3♒31	11°46	14°19	8°42	23°39	17°57	13°46	5°14	18°51	29°33	28°34	16°20	n.a.	S 5
M 6	15 27 38	20°50'54	17°46	13°19	14°37	9°17	23°49	17°56	13°47	5°14	18°51	29°D32	28°31	16°27	n.a.	M 6
T 7	15 31 35	21°48'12	1♓59	14°50	14°57	9°52	23°59	17°56	13°48	5°14	18°52	29°32	28°27	16°34	n.a.	T 7
W 8	15 35 31	22°45'31	16° 6	16°19	15°19	10°28	24°10	17°55	13°50	5°14	18°53	29°33	28°24	16°40	n.a.	W 8
T 9	15 39 28	23°42'52	0♈ 6	17°46	15°42	11° 4	24°20	17°54	13°51	5°14	18°54	29°35	28°21	16°47	n.a.	T 9
F 10	15 43 24	24°40'14	13°57	19°12	16° 8	11°39	24°30	17°54	13°52	5°D14	18°54	29°36	28°18	16°54	n.a.	F 10
S 11	15 47 21	25°37'37	27°38	20°35	16°34	12°15	24°40	17°53	13°54	5°14	18°55	29°R37	28°15	17° 0	n.a.	S 11
S 12	15 51 17	26°35'02	11♉ 8	21°57	17° 3	12°52	24°50	17°53	13°55	5°14	18°55	29°36	28°12	17° 7	n.a.	S 12
M13	15 55 14	27°32'28	24°24	23°16	17°32	13°28	24°59	17°53	13°57	5°14	18°56	29°34	28° 8	17°14	n.a.	M13
T 14	15 59 11	28°29'56	7♊26	24°34	18° 4	14° 4	25° 9	17°53	13°58	5°14	18°57	29°31	28° 5	17°21	n.a.	T 14
W15	16 3 7	29°27'25	20°12	25°50	18°36	14°41	25°19	17°D53	14° 0	5°14	18°57	29°27	28° 2	17°27	n.a.	W15
T 16	16 7 4	0♊24'55	2♋44	27° 3	19°10	15°18	25°28	17°53	14° 1	5°14	18°58	29°22	27°59	17°34	n.a.	T 16
F 17	16 11 0	1°22'26	15° 3	28°14	19°45	15°55	25°37	17°53	14° 3	5°14	18°58	29°17	27°56	17°41	n.a.	F 17
S 18	16 14 57	2°19'59	27°10	29°23	20°22	16°32	25°46	17°53	14° 5	5°15	18°59	29°12	27°52	17°47	n.a.	S 18
S 19	16 18 53	3°17'32	9♌ 8	0♋30	20°59	17° 9	25°55	17°53	14° 7	5°15	18°59	29° 8	27°49	17°54	n.a.	S 19
M20	16 22 50	4°15'07	21° 1	1°34	21°38	17°47	26° 4	17°54	14° 8	5°15	19° 0	29° 5	27°46	18° 1	n.a.	M20
T 21	16 26 47	5°12'43	2♍53	2°36	22°18	18°24	26°13	17°54	14°10	5°16	19° 0	29°D 4	27°43	18° 8	n.a.	T 21
W22	16 30 43	6°10'21	14°49	3°34	22°59	19° 2	26°22	17°55	14°12	5°16	19° 1	29° 5	27°40	18°14	n.a.	W22
T 23	16 34 40	7° 7'59	26°55	4°31	23°41	19°40	26°30	17°56	14°14	5°17	19° 1	29° 6	27°37	18°21	n.a.	T 23
F 24	16 38 36	8° 5'39	9♎14	5°24	24°24	20°18	26°39	17°57	14°16	5°17	19° 1	29° 8	27°33	18°28	n.a.	F 24
S 25	16 42 33	9° 3'20	21°52	6°14	25° 8	20°56	26°47	17°57	14°18	5°17	19° 2	29° 9	27°30	18°34	n.a.	S 25
S 26	16 46 29	10° 1'03	4♏50	7° 0	25°53	21°34	26°55	17°58	14°20	5°18	19° 2	29°R 9	27°27	18°41	n.a.	S 26
M27	16 50 26	10°58'47	18°12	7°44	26°38	22°13	27° 3	18° 0	14°22	5°19	19° 2	29° 7	27°24	18°48	n.a.	M27
T 28	16 54 22	11°56'33	1♐58	8°23	27°25	22°51	27°11	18° 1	14°25	5°19	19° 3	29° 4	27°21	18°55	n.a.	T 28
W29	16 58 19	12°54'20	16° 5	8°59	28°12	23°30	27°18	18° 2	14°27	5°20	19° 3	28°59	27°18	19° 1	n.a.	W29
T 30	17 2 16	13♊52'09	0♑28	9♋30	29♈ 0	24♌ 8	27♓26	18♍ 3	14♌29	5♍20	19♓ 3	28♈52	27♈14	19♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 2	25s 8	3s11	23n30	1n50	2n37	3s 3	19n58	0n53	4s 5	1s19	7n21	2n44	17n54	0n50	11n49	2n10	17s57	14s42	11n37	11n18	21n 8		n.a.
T 2	17 19	27 47	4 6	23 44	1 47	2 35	3 10	19 48	0 52	4 1	1 20	7 21	2 44	17 53	0 50	11 49	2 10	17 57	14 42	11 37	11 16	21 5		n.a.
F 3	17 36	28 40	4 46	23 57	1 43	2 35	3 16	19 38	0 50	3 56	1 20	7 21	2 44	17 53	0 49	11 49	2 10	17 57	14 42	11 36	11 15	21 3		n.a.
S 4	17 52	27 41	5 9	24 8	1 39	2 35	3 21	19 27	0 49	3 52	1 20	7 21	2 43	17 53	0 49	11 49	2 10	17 57	14 42	11 35	11 14	21 1		n.a.
S 5	18 8	24 54	5 14	24 17	1 34	2 37	3 27	19 16	0 47	3 48	1 20	7 22	2 43	17 52	0 49	11 49	2 10	17 57	14 43	11 34	11 13	20 58		n.a.
M 6	18 23	20 36	4 59	24 24	1 29	2 39	3 32	19 5	0 46	3 44	1 20	7 22	2 43	17 52	0 49	11 49	2 10	17 57	14 43	11 34	11 12	20 56		n.a.
T 7	18 39	15 8	4 26	24 30	1 23	2 43	3 36	18 54	0 44	3 40	1 20	7 22	2 43	17 52	0 49	11 49	2 10	17 57	14 43	11 34	11 11	20 54		n.a.
W 8	18 54	8 55	3 37	24 34	1 17	2 48	3 40	18 43	0 43	3 36	1 20	7 22	2 42	17 51	0 49	11 49	2 10	17 57	14 43	11 35	11 10	20 51		n.a.
T 9	19 9	2 19	2 35	24 36	1 11	2 53	3 44	18 32	0 41	3 32	1 20	7 22	2 42	17 51	0 49	11 49	2 10	17 56	14 44	11 35	11 8	20 49		n.a.
F 10	19 23	4n20	1 25	24 37	1 4	3 0	3 47	18 20	0 40	3 28	1 21	7 22	2 42	17 50	0 49	11 49	2 10	17 56	14 44	11 36	11 7	20 46		n.a.
S 11	19 37	10 43	0 11	24 36	0 57	3 8	3 51	18 9	0 39	3 24	1 21	7 22	2 41	17 50	0 49	11 49	2 10	17 56	14 44	11 36	11 6	20 44		n.a.
S 12	19 51	16 31	1n 3	24 34	0 49	3 16	3 54	17 57	0 37	3 20	1 21	7 22	2 41	17 49	0 49	11 49	2 10	17 56	14 44	11 36	11 5	20 42		n.a.
M13	20 5	21 26	2 12	24 31	0 41	3 25	3 56	17 45	0 36	3 16	1 21	7 21	2 41	17 49	0 49	11 49	2 10	17 56	14 45	11 35	11 4	20 39		n.a.
T 14	20 18	25 13	3 12	24 26	0 33	3 35	3 58	17 33	0 35	3 13	1 21	7 21	2 41	17 48	0 49	11 49	2 9	17 56	14 45	11 34	11 3	20 37		n.a.
W15	20 31	27 39	4 2	24 20	0 24	3 46	4 0	17 21	0 33	3 9	1 21	7 21	2 40	17 48	0 49	11 49	2 9	17 56	14 45	11 32	11 1	20 34		n.a.
T 16	20 43	28 37	4 39	24 13	0 15	3 57	4 2	17 8	0 32	3 5	1 22	7 21	2 40	17 47	0 49	11 49	2 9	17 56	14 45	11 30	11 0	20 32		n.a.
F 17	20 55	28 8	5 2	24 5	0 6	4 9	4 4	16 56	0 31	3 2	1 22	7 20	2 40	17 47	0 49	11 48	2 9	17 56	14 46	11 29	10 59	20 30		n.a.
S 18	21 7	26 18	5 11	23 56	0s 4	4 22	4 5	16 43	0 29	2 58	1 22	7 20	2 40	17 46	0 49	11 48	2 9	17 56	14 46	11 27	10 58	20 27		n.a.
S 19	21 19	23 19	5 7	23 47	0 14	4 36	4 6	16 30	0 28	2 54	1 22	7 20	2 39	17 46	0 49	11 48	2 9	17 56	14 46	11 25	10 57	20 25		n.a.
M20	21 30	19 23	4 49	23 36	0 24	4 50	4 7	16 17	0 27	2 51	1 22	7 19	2 39	17 45	0 49	11 48	2 9	17 57	14 47	11 25	10 56	20 22		n.a.
T 21	21 40	14 42	4 19	23 24	0 34	5 4	4 7	16 4	0 25	2 48	1 22	7 19	2 39	17 45	0 49	11 48	2 9	17 57	14 47	11 24	10 54	20 20		n.a.
W22	21 51	9 27	3 38	23 12	0 45	5 19	4 7	15 51	0 24	2 44	1 23	7 18	2 38	17 44	0 49	11 47	2 9	17 57	14 47	11 24	10 53	20 17		n.a.
T 23	22 1	3 47	2 46	23 0	0 56	5 35	4 8	15 38	0 23	2 41	1 23	7 18	2 38	17 43	0 49	11 47	2 9	17 57	14 47	11 25	10 52	20 15		n.a.
F 24	22 11	2s 8	1 46	22 47	1 7	5 51	4 7	15 24	0 22	2 38	1 23	7 17	2 38	17 43	0 49	11 47	2 9	17 57	14 48	11 25	10 51	20 12		n.a.
S 25	22 20	8 6	0 39	22 33	1 18	6 8	4 7	15 11	0 20	2 34	1 23	7 17	2 38	17 42	0 49	11 47	2 9	17 57	14 48	11 26	10 50	20 10		n.a.
S 26	22 29	13 55	0s31	22 19	1 30	6 24	4 7	14 57	0 19	2 31	1 23	7 16	2 37	17 41	0 49	11 47	2 9	17 57	14 48	11 26	10 49	20 7		n.a.
M27	22 37	19 17	1 41	22 5	1 41	6 42	4 6	14 43	0 18	2 28	1 23	7 15	2 37	17 41	0 48	11 46	2 9	17 57	14 48	11 25	10 47	20 5		n.a.
T 28	22 45	23 47	2 48	21 51	1 53	7 0	4 5	14 29	0 17	2 25	1 24	7 15	2 37	17 40	0 48	11 46	2 9	17 57	14 49	11 24	10 46	20 2		n.a.
W29	22 53	27 0	3 46	21 37	2 5	7 18	4 4	14 15	0 15	2 22	1 24	7 14	2 37	17 39	0 48	11 46	2 8	17 57	14 49	11 22	10 45	20 0		n.a.
T 30	23n 0	28s31	4s31	21n24	2s16	7n36	4s 3	14n 1	0n14	2s19	1s24	7n13	2n36	17n39	0n48	11n45	2n 8	17s58	14s49	11n20	10n44	19n57		n.a.

Julian Day Number = 692665.5, Delta T = 19h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'05, Lahiri = -42°44'05 Julian Calendar 1 June 2817 BCE == Greg. Calendar 9 May 2817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 6 12	14♊50'00	15♉ 2	9♋57	29♈49	24♌47	27♓34	18♍ 5	14♌31	5♍21	19♓ 4	28°R45	27♈11	19♌15	n.a.	F 1
S 2	17 10 9	15°47'53	29°41	10°20	0♉39	25°26	27°41	18° 6	14°34	5°22	19° 4	28♈38	27° 8	19°21	n.a.	S 2
S 3	17 14 5	16°45'48	14♒16	10°38	1°30	26° 6	27°48	18° 8	14°36	5°22	19° 4	28°33	27° 5	19°28	n.a.	S 3
M 4	17 18 2	17°43'45	28°42	10°50	2°21	26°45	27°55	18°10	14°39	5°23	19° 4	28°30	27° 2	19°35	n.a.	M 4
T 5	17 21 58	18°41'43	12♓57	10°58	3°13	27°24	28° 2	18°12	14°41	5°24	19° 4	28°D28	26°58	19°42	n.a.	T 5
W 6	17 25 55	19°39'44	26°57	10°R59	4° 5	28° 4	28° 9	18°14	14°44	5°25	19° 5	28°28	26°55	19°48	n.a.	W 6
T 7	17 29 51	20°37'48	10♈42	10°55	4°58	28°44	28°15	18°16	14°46	5°26	19° 5	28°29	26°52	19°55	n.a.	T 7
F 8	17 33 48	21°35'53	24°14	10°45	5°52	29°23	28°21	18°18	14°49	5°27	19° 5	28°R30	26°49	20° 2	n.a.	F 8
S 9	17 37 45	22°34'01	7♉32	10°29	6°46	0♍ 3	28°28	18°20	14°51	5°28	19° 5	28°29	26°46	20° 8	n.a.	S 9
S 10	17 41 41	23°32'10	20°38	10° 6	7°41	0°43	28°34	18°22	14°54	5°29	19° 5	28°27	26°43	20°15	n.a.	S 10
M11	17 45 38	24°30'22	3♊33	9°38	8°37	1°23	28°40	18°25	14°57	5°30	19° 5	28°23	26°39	20°22	n.a.	M11
T 12	17 49 34	25°28'36	16°16	9° 3	9°32	2° 4	28°45	18°27	15° 0	5°31	19°R 5	28°15	26°36	20°29	n.a.	T 12
W13	17 53 31	26°26'52	28°48	8°23	10°29	2°44	28°51	18°30	15° 2	5°32	19° 5	28° 6	26°33	20°35	n.a.	W13
T 14	17 57 27	27°25'10	11♋ 9	7°38	11°26	3°25	28°56	18°32	15° 5	5°33	19° 5	27°55	26°30	20°42	n.a.	T 14
F 15	18 1 24	28°23'30	23°20	6°47	12°23	4° 5	29° 2	18°35	15° 8	5°34	19° 5	27°44	26°27	20°49	n.a.	F 15
S 16	18 5 20	29°21'52	5♌22	5°53	13°21	4°46	29° 7	18°38	15°11	5°35	19° 5	27°33	26°24	20°55	n.a.	S 16
S 17	18 9 17	0♋20'16	17°17	4°56	14°19	5°27	29°12	18°41	15°14	5°36	19° 5	27°24	26°20	21° 2	n.a.	S 17
M18	18 13 14	1°18'41	29° 8	3°57	15°18	6° 8	29°16	18°44	15°17	5°37	19° 5	27°17	26°17	21° 9	n.a.	M18
T 19	18 17 10	2°17'09	10♍58	2°56	16°17	6°49	29°21	18°47	15°20	5°38	19° 4	27°12	26°14	21°16	n.a.	T 19
W20	18 21 7	3°15'38	22°52	1°57	17°17	7°30	29°25	18°50	15°23	5°40	19° 4	27°10	26°11	21°22	n.a.	W20
T 21	18 25 3	4°14'09	4♎54	0°59	18°17	8°12	29°30	18°54	15°26	5°41	19° 4	27°D 9	26° 8	21°29	n.a.	T 21
F 22	18 29 0	5°12'42	17°10	0° 5	19°17	8°53	29°34	18°57	15°29	5°42	19° 4	27° 9	26° 4	21°36	n.a.	F 22
S 23	18 32 56	6°11'17	29°46	29♊15	20°18	9°34	29°38	19° 0	15°32	5°44	19° 4	27°R10	26° 1	21°42	n.a.	S 23
S 24	18 36 53	7° 9'53	12♏45	28°32	21°19	10°16	29°41	19° 4	15°35	5°45	19° 3	27° 9	25°58	21°49	n.a.	S 24
M25	18 40 49	8° 8'32	26°11	27°55	22°21	10°58	29°45	19° 7	15°38	5°46	19° 3	27° 6	25°55	21°56	n.a.	M25
T 26	18 44 46	9° 7'13	10♐ 6	27°26	23°23	11°40	29°48	19°11	15°42	5°48	19° 3	27° 0	25°52	22° 3	n.a.	T 26
W27	18 48 42	10° 5'56	24°27	27° 6	24°25	12°21	29°51	19°15	15°45	5°49	19° 3	26°52	25°49	22° 9	n.a.	W27
T 28	18 52 39	11° 4'41	9♑11	26°55	25°27	13° 3	29°54	19°19	15°48	5°51	19° 2	26°42	25°45	22°16	n.a.	T 28
F 29	18 56 36	12° 3'28	24° 9	26°D53	26°30	13°46	29°57	19°23	15°51	5°52	19° 2	26°31	25°42	22°23	n.a.	F 29
S 30	19 0 32	13° 2'17	9♒13	27° 1	27°33	14°28	29°59	19°27	15°55	5°54	19° 2	26°20	25°39	22°29	n.a.	S 30
S 31	19 4 29	14♋ 1'08	24♒11	27♊19	28♉37	15♍10	0♈ 2	19♍31	15♌58	5♍55	19♓ 1	26♈12	25♈36	22♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 7	28s 5	4s59	21n10	2s28	7n55	4s 2	13n46	0n13	2s16	1s24	7n12	2n36	17n38	0n48	11n45	2n 8	17s58	14s50	11n17	10n43	19n55		n.a.
S 2	23 14	25 42	5 7	20 57	2 39	8 14	4 0	13 32	0 12	2 14	1 24	7 11	2 36	17 37	0 48	11 45	2 8	17 58	14 50	11 15	10 42	19 52		n.a.
S 3	23 20	21 39	4 56	20 44	2 51	8 33	3 58	13 17	0 10	2 11	1 25	7 10	2 35	17 36	0 48	11 44	2 8	17 58	14 50	11 13	10 40	19 50		n.a.
M 4	23 25	16 20	4 26	20 32	3 2	8 53	3 57	13 2	0 9	2 8	1 25	7 9	2 35	17 36	0 48	11 44	2 8	17 58	14 50	11 11	10 39	19 47		n.a.
T 5	23 31	10 13	3 40	20 20	3 13	9 12	3 55	12 47	0 8	2 6	1 25	7 8	2 35	17 35	0 48	11 44	2 8	17 58	14 51	11 11	10 38	19 45		n.a.
W 6	23 35	3 42	2 41	20 10	3 23	9 32	3 53	12 32	0 7	2 3	1 25	7 7	2 35	17 34	0 48	11 43	2 8	17 59	14 51	11 11	10 37	19 42		n.a.
T 7	23 40	2n54	1 34	20 0	3 33	9 52	3 50	12 17	0 6	2 1	1 25	7 6	2 34	17 33	0 48	11 43	2 8	17 59	14 51	11 11	10 36	19 40		n.a.
F 8	23 44	9 15	0 23	19 52	3 42	10 13	3 48	12 2	0 5	1 58	1 26	7 5	2 34	17 32	0 48	11 42	2 8	17 59	14 52	11 12	10 35	19 37		n.a.
S 9	23 47	15 7	0n48	19 45	3 51	10 33	3 46	11 46	0 3	1 56	1 26	7 4	2 34	17 32	0 48	11 42	2 8	17 59	14 52	11 11	10 33	19 35		n.a.
S 10	23 51	20 11	1 56	19 39	3 58	10 53	3 43	11 31	0 2	1 54	1 26	7 3	2 34	17 31	0 48	11 42	2 8	18 0	14 52	11 11	10 32	19 32		n.a.
M11	23 53	24 14	2 56	19 35	4 5	11 14	3 40	11 15	0 1	1 51	1 26	7 2	2 33	17 30	0 48	11 41	2 8	18 0	14 52	11 9	10 31	19 30		n.a.
T 12	23 56	27 2	3 46	19 32	4 10	11 35	3 38	10 59	0 0	1 49	1 26	7 0	2 33	17 29	0 48	11 41	2 8	18 0	14 53	11 6	10 30	19 27		n.a.
W13	23 57	28 25	4 25	19 31	4 13	11 55	3 35	10 44	0s 1	1 47	1 27	6 59	2 33	17 28	0 48	11 40	2 8	18 0	14 53	11 3	10 29	19 25		n.a.
T 14	23 59	28 21	4 50	19 32	4 16	12 16	3 32	10 28	0 2	1 45	1 27	6 58	2 32	17 27	0 48	11 40	2 7	18 1	14 53	10 59	10 27	19 22		n.a.
F 15	24 0	26 54	5 2	19 34	4 16	12 37	3 29	10 11	0 3	1 43	1 27	6 57	2 32	17 26	0 48	11 39	2 7	18 1	14 54	10 55	10 26	19 19		n.a.
S 16	24 0	24 13	5 0	19 38	4 15	12 57	3 26	9 55	0 4	1 41	1 27	6 55	2 32	17 25	0 48	11 39	2 7	18 1	14 54	10 51	10 25	19 17		n.a.
S 17	24 0	20 32	4 45	19 44	4 11	13 18	3 22	9 39	0 5	1 39	1 27	6 54	2 32	17 25	0 48	11 38	2 7	18 1	14 54	10 47	10 24	19 14		n.a.
M18	24 0	16 4	4 18	19 51	4 6	13 39	3 19	9 23	0 6	1 38	1 28	6 52	2 31	17 24	0 48	11 38	2 7	18 2	14 54	10 45	10 23	19 12		n.a.
T 19	23 59	11 0	3 40	20 0	3 58	13 59	3 16	9 6	0 8	1 36	1 28	6 51	2 31	17 23	0 48	11 37	2 7	18 2	14 55	10 43	10 22	19 9		n.a.
W20	23 58	5 31	2 52	20 11	3 49	14 20	3 12	8 49	0 9	1 34	1 28	6 49	2 31	17 22	0 48	11 37	2 7	18 2	14 55	10 42	10 20	19 6		n.a.
T 21	23 56	0s14	1 55	20 22	3 38	14 40	3 9	8 33	0 10	1 33	1 28	6 48	2 31	17 21	0 48	11 36	2 7	18 3	14 55	10 42	10 19	19 4		n.a.
F 22	23 54	6 5	0 53	20 36	3 25	15 0	3 5	8 16	0 11	1 31	1 28	6 46	2 30	17 20	0 48	11 36	2 7	18 3	14 55	10 42	10 18	19 1		n.a.
S 23	23 51	11 52	0s14	20 50	3 10	15 20	3 1	7 59	0 12	1 30	1 29	6 45	2 30	17 19	0 48	11 35	2 7	18 3	14 56	10 42	10 17	18 59		n.a.
S 24	23 48	17 20	1 22	21 6	2 54	15 40	2 57	7 42	0 13	1 29	1 29	6 43	2 30	17 18	0 48	11 35	2 7	18 4	14 56	10 42	10 16	18 56		n.a.
M25	23 45	22 8	2 27	21 22	2 37	16 0	2 54	7 25	0 14	1 28	1 29	6 41	2 30	17 17	0 48	11 34	2 7	18 4	14 56	10 41	10 15	18 53		n.a.
T 26	23 41	25 54	3 27	21 39	2 20	16 19	2 50	7 8	0 15	1 26	1 29	6 40	2 29	17 16	0 48	11 33	2 7	18 4	14 57	10 39	10 13	18 51		n.a.
W27	23 37	28 8	4 15	21 57	2 2	16 39	2 46	6 50	0 16	1 25	1 30	6 38	2 29	17 15	0 48	11 33	2 7	18 5	14 57	10 36	10 12	18 48		n.a.
T 28	23 32	28 27	4 47	22 15	1 43	16 58	2 42	6 33	0 17	1 24	1 30	6 36	2 29	17 14	0 48	11 32	2 7	18 5	14 57	10 32	10 11	18 45		n.a.
F 29	23 27	26 43	5 1	22 33	1 25	17 17	2 38	6 16	0 18	1 23	1 30	6 34	2 29	17 13	0 47	11 32	2 7	18 5	14 57	10 28	10 10	18 43		n.a.
S 30	23 21	23 5	4 53	22 52	1 6	17 35	2 34	5 58	0 19	1 23	1 30	6 33	2 29	17 12	0 47	11 31	2 7	18 6	14 58	10 24	10 9	18 40		n.a.
S 31	23n15	17s56	4s26	23n10	0s49	17n54	2s30	5n41	0s20	1s22	1s30	6n31	2n28	17n11	0n47	11n30	2n 7	18s 6	14s58	10n21	10n 7	18n37		n.a.

Julian Day Number = 692695.5, Delta T = 19h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°51'01, Lahiri = -42°44'01 Julian Calendar 1 July 2817 BCE == Greg. Calendar 8 June 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 25	15♋ 0'02	8♓57	27♊47	29♉40	15♍52	0♈ 4	19♍35	16♌ 1	5♍57	19°R 1	26°R 5	25♈33	22♌43	n.a.	M 1
T 2	19 12 22	15°58'59	23°23	28°23	0♊45	16°35	0° 6	19°39	16° 5	5°58	19♓ 0	26♈ 2	25°30	22°50	n.a.	T 2
W 3	19 16 18	16°57'58	7♈28	29° 8	1°49	17°17	0° 8	19°43	16° 8	6° 0	19° 0	26° 0	25°26	22°56	n.a.	W 3
T 4	19 20 15	17°56'59	21°11	0♋ 2	2°54	18° 0	0° 9	19°48	16°12	6° 2	19° 0	26° 0	25°23	23° 3	n.a.	T 4
F 5	19 24 11	18°56'03	4♉33	1° 3	3°58	18°43	0°11	19°52	16°15	6° 3	18°59	26° 0	25°20	23°10	n.a.	F 5
S 6	19 28 8	19°55'10	17°38	2°11	5° 4	19°26	0°12	19°57	16°18	6° 5	18°59	25°58	25°17	23°16	n.a.	S 6
S 7	19 32 4	20°54'19	0♊28	3°25	6° 9	20° 9	0°13	20° 1	16°22	6° 7	18°58	25°55	25°14	23°23	n.a.	S 7
M 8	19 36 1	21°53'31	13° 5	4°45	7°15	20°52	0°14	20° 6	16°26	6° 8	18°57	25°48	25°10	23°30	n.a.	M 8
T 9	19 39 58	22°52'45	25°31	6°10	8°21	21°35	0°14	20°10	16°29	6°10	18°57	25°39	25° 7	23°36	n.a.	T 9
W10	19 43 54	23°52'01	7♋48	7°39	9°27	22°18	0°15	20°15	16°33	6°12	18°56	25°27	25° 4	23°43	n.a.	W10
T 11	19 47 51	24°51'20	19°58	9°12	10°33	23° 1	0°R15	20°20	16°36	6°14	18°56	25°13	25° 1	23°50	n.a.	T 11
F 12	19 51 47	25°50'41	2♌ 0	10°48	11°40	23°45	0°15	20°25	16°40	6°15	18°55	24°58	24°58	23°57	n.a.	F 12
S 13	19 55 44	26°50'04	13°57	12°26	12°47	24°28	0°15	20°30	16°43	6°17	18°55	24°44	24°55	24° 3	n.a.	S 13
S 14	19 59 40	27°49'30	25°48	14° 7	13°54	25°11	0°14	20°35	16°47	6°19	18°54	24°32	24°51	24°10	n.a.	S 14
M15	20 3 37	28°48'57	7♍38	15°49	15° 1	25°55	0°14	20°40	16°51	6°21	18°53	24°22	24°48	24°17	n.a.	M15
T 16	20 7 33	29°48'27	19°27	17°32	16° 9	26°39	0°13	20°45	16°54	6°23	18°53	24°15	24°45	24°23	n.a.	T 16
W17	20 11 30	0♌47'58	1♎19	19°17	17°16	27°23	0°12	20°51	16°58	6°25	18°52	24°11	24°42	24°30	n.a.	W17
T 18	20 15 26	1°47'32	13°19	21° 2	18°24	28° 6	0°11	20°56	17° 2	6°27	18°51	24° 9	24°39	24°37	n.a.	T 18
F 19	20 19 23	2°47'08	25°32	22°47	19°32	28°50	0° 9	21° 1	17° 5	6°29	18°50	24° 9	24°35	24°44	n.a.	F 19
S 20	20 23 19	3°46'45	8♏ 3	24°33	20°41	29°34	0° 8	21° 7	17° 9	6°31	18°50	24° 9	24°32	24°50	n.a.	S 20
S 21	20 27 16	4°46'25	20°57	26°19	21°49	0♎18	0° 6	21°12	17°13	6°33	18°49	24° 8	24°29	24°57	n.a.	S 21
M22	20 31 13	5°46'06	4♐18	28° 5	22°58	1° 3	0° 4	21°18	17°16	6°35	18°48	24° 5	24°26	25° 4	n.a.	M22
T 23	20 35 9	6°45'50	18° 9	29°50	24° 7	1°47	0° 2	21°23	17°20	6°37	18°47	24° 0	24°23	25°10	n.a.	T 23
W24	20 39 6	7°45'36	2♑30	1♌35	25°16	2°31	29♓59	21°29	17°24	6°39	18°46	23°52	24°20	25°17	n.a.	W24
T 25	20 43 2	8°45'23	17°19	3°20	26°25	3°16	29°57	21°34	17°28	6°41	18°46	23°42	24°16	25°24	n.a.	T 25
F 26	20 46 59	9°45'13	2♒27	5° 4	27°34	4° 0	29°54	21°40	17°31	6°43	18°45	23°31	24°13	25°30	n.a.	F 26
S 27	20 50 55	10°45'05	17°45	6°48	28°44	4°44	29°51	21°46	17°35	6°45	18°44	23°21	24°10	25°37	n.a.	S 27
S 28	20 54 52	11°44'58	3♓ 2	8°32	29°53	5°29	29°48	21°52	17°39	6°47	18°43	23°12	24° 7	25°44	n.a.	S 28
M29	20 58 48	12°44'54	18° 6	10°14	1♋ 3	6°14	29°44	21°58	17°43	6°49	18°42	23° 5	24° 4	25°51	n.a.	M29
T 30	21 2 45	13°44'53	2♈49	11°56	2°13	6°58	29°41	22° 4	17°47	6°51	18°41	23° 1	24° 1	25°57	n.a.	T 30
W31	21 6 41	14♌44'53	17♈ 8	13♌38	3♋23	7♎43	29♓37	22♍10	17♌50	6♍53	18♓40	23°D 0	23♈57	26♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 8	11s49	3s41	23n28	0s31	18n12	2s25	5n23	0s21	1s21	1s31	6n29	2n28	17n10	0n47	11n30	2n 6	18s 7	14s58	10n18	10n 6	18n35		n.a.
T 2	23 1	5 10	2 43	23 45	0 15	18 29	2 21	5 5	0 22	1 21	1 31	6 27	2 28	17 9	0 47	11 29	2 6	18 7	14 58	10 17	10 5	18 32		n.a.
W 3	22 54	1n34	1 36	24 1	0n 1	18 47	2 17	4 47	0 23	1 20	1 31	6 25	2 28	17 8	0 47	11 28	2 6	18 7	14 59	10 16	10 4	18 29		n.a.
T 4	22 46	8 4	0 25	24 16	0 16	19 4	2 13	4 30	0 24	1 20	1 31	6 23	2 27	17 7	0 47	11 28	2 6	18 8	14 59	10 16	10 3	18 27		n.a.
F 5	22 38	14 3	0n45	24 29	0 29	19 21	2 8	4 12	0 24	1 19	1 31	6 21	2 27	17 5	0 47	11 27	2 6	18 8	14 59	10 16	10 2	18 24		n.a.
S 6	22 29	19 16	1 52	24 41	0 42	19 37	2 4	3 54	0 25	1 19	1 32	6 19	2 27	17 4	0 47	11 26	2 6	18 9	14 59	10 16	10 0	18 21		n.a.
S 7	22 20	23 31	2 51	24 51	0 54	19 53	2 0	3 36	0 26	1 19	1 32	6 17	2 27	17 3	0 47	11 26	2 6	18 9	15 0	10 14	9 59	18 19		n.a.
M 8	22 11	26 33	3 41	24 59	1 4	20 8	1 55	3 17	0 27	1 19	1 32	6 15	2 27	17 2	0 47	11 25	2 6	18 10	15 0	10 12	9 58	18 16		n.a.
T 9	22 1	28 15	4 19	25 5	1 13	20 24	1 51	2 59	0 28	1 19	1 32	6 13	2 26	17 1	0 47	11 24	2 6	18 10	15 0	10 9	9 57	18 13		n.a.
W10	21 50	28 31	4 45	25 8	1 22	20 38	1 47	2 41	0 29	1 19	1 33	6 11	2 26	17 0	0 47	11 24	2 6	18 10	15 0	10 4	9 56	18 11		n.a.
T 11	21 40	27 23	4 58	25 9	1 29	20 52	1 42	2 23	0 30	1 19	1 33	6 9	2 26	16 59	0 47	11 23	2 6	18 11	15 1	9 59	9 54	18 8		n.a.
F 12	21 29	25 0	4 57	25 8	1 35	21 6	1 38	2 4	0 31	1 19	1 33	6 6	2 26	16 58	0 47	11 22	2 6	18 11	15 1	9 53	9 53	18 5		n.a.
S 13	21 17	21 32	4 43	25 4	1 40	21 19	1 33	1 46	0 32	1 19	1 33	6 4	2 26	16 57	0 47	11 21	2 6	18 12	15 1	9 48	9 52	18 2		n.a.
S 14	21 5	17 13	4 16	24 58	1 45	21 32	1 29	1 28	0 32	1 19	1 33	6 2	2 25	16 55	0 47	11 21	2 6	18 12	15 1	9 43	9 51	18 0		n.a.
M15	20 53	12 17	3 39	24 50	1 48	21 44	1 25	1 9	0 33	1 20	1 34	6 0	2 25	16 54	0 47	11 20	2 6	18 13	15 1	9 40	9 50	17 57		n.a.
T 16	20 40	6 54	2 52	24 39	1 51	21 56	1 20	0 51	0 34	1 20	1 34	5 58	2 25	16 53	0 47	11 19	2 6	18 13	15 2	9 37	9 48	17 54		n.a.
W17	20 27	1 15	1 58	24 26	1 53	22 7	1 16	0 32	0 35	1 21	1 34	5 55	2 25	16 52	0 47	11 18	2 6	18 14	15 2	9 36	9 47	17 52		n.a.
T 18	20 14	4s31	0 57	24 11	1 54	22 18	1 12	0 13	0 36	1 22	1 34	5 53	2 25	16 51	0 47	11 18	2 6	18 14	15 2	9 35	9 46	17 49		n.a.
F 19	20 0	10 13	0s 7	23 54	1 54	22 28	1 7	0s 5	0 37	1 22	1 34	5 51	2 24	16 50	0 47	11 17	2 6	18 15	15 2	9 35	9 45	17 46		n.a.
S 20	19 46	15 40	1 13	23 35	1 54	22 38	1 3	0 24	0 37	1 23	1 35	5 48	2 24	16 49	0 47	11 16	2 6	18 15	15 3	9 35	9 44	17 43		n.a.
S 21	19 31	20 37	2 17	23 14	1 53	22 46	0 59	0 42	0 38	1 24	1 35	5 46	2 24	16 47	0 47	11 15	2 6	18 16	15 3	9 34	9 42	17 41		n.a.
M22	19 16	24 42	3 15	22 51	1 51	22 55	0 54	1 1	0 39	1 25	1 35	5 44	2 24	16 46	0 47	11 15	2 6	18 16	15 3	9 33	9 41	17 38		n.a.
T 23	19 1	27 32	4 5	22 27	1 50	23 2	0 50	1 20	0 40	1 26	1 35	5 41	2 24	16 45	0 47	11 14	2 6	18 17	15 3	9 31	9 40	17 35		n.a.
W24	18 46	28 40	4 41	22 1	1 47	23 10	0 46	1 39	0 41	1 27	1 35	5 39	2 24	16 44	0 47	11 13	2 6	18 17	15 3	9 28	9 39	17 32		n.a.
T 25	18 30	27 48	4 59	21 34	1 44	23 16	0 41	1 57	0 41	1 29	1 36	5 36	2 23	16 43	0 47	11 12	2 5	18 18	15 3	9 25	9 38	17 30		n.a.
F 26	18 14	24 54	4 58	21 5	1 41	23 22	0 37	2 16	0 42	1 30	1 36	5 34	2 23	16 42	0 47	11 11	2 5	18 18	15 4	9 21	9 36	17 27		n.a.
S 27	17 57	20 13	4 35	20 35	1 38	23 27	0 33	2 35	0 43	1 31	1 36	5 31	2 23	16 40	0 47	11 11	2 5	18 19	15 4	9 17	9 35	17 24		n.a.
S 28	17 40	14 14	3 52	20 4	1 34	23 32	0 29	2 54	0 44	1 33	1 36	5 29	2 23	16 39	0 47	11 10	2 5	18 19	15 4	9 13	9 34	17 21		n.a.
M29	17 23	7 28	2 54	19 32	1 30	23 35	0 25	3 12	0 44	1 34	1 36	5 26	2 23	16 38	0 47	11 9	2 5	18 20	15 4	9 11	9 33	17 18		n.a.
T 30	17 5	0 27	1 45	18 58	1 25	23 39	0 21	3 31	0 45	1 36	1 36	5 24	2 23	16 37	0 47	11 8	2 5	18 20	15 4	9 9	9 32	17 16		n.a.
W31	16n48	6n24	0s31	18n24	1n20	23n41	0s17	3s50	0s46	1s38	1s37	5n21	2n22	16n36	0n47	11n 7	2n 5	18s21	15s 4	9n 9	9n31	17n13		n.a.

Julian Day Number = 692726.5, Delta T = 19h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'57, Lahiri = -42°43'57 Julian Calendar 1 Aug. 2817 BCE == Greg. Calendar 9 July 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 38	15♌44'56	0♉59	15♌19	4♋34	8♎28	29°R33	22♍16	17♌54	6♍55	18°R39	23♈ 0	23♈54	26♌11	n.a.	T 1
F 2	21 14 35	16°45'02	14°24	17° 0	5°44	9°13	29♓29	22°22	17°58	6°57	18♓39	23°R 0	23°51	26°17	n.a.	F 2
S 3	21 18 31	17°45'10	27°26	18°40	6°55	9°58	29°24	22°28	18° 2	7° 0	18°38	23° 0	23°48	26°24	n.a.	S 3
S 4	21 22 28	18°45'20	10♊10	20°19	8° 6	10°43	29°20	22°34	18° 5	7° 2	18°37	22°57	23°45	26°31	n.a.	S 4
M 5	21 26 24	19°45'33	22°37	21°58	9°16	11°28	29°15	22°40	18° 9	7° 4	18°36	22°53	23°41	26°38	n.a.	M 5
T 6	21 30 21	20°45'48	4♋53	23°36	10°27	12°13	29°10	22°46	18°13	7° 6	18°35	22°45	23°38	26°44	n.a.	T 6
W 7	21 34 17	21°46'05	16°59	25°14	11°39	12°58	29° 5	22°53	18°17	7° 8	18°34	22°35	23°35	26°51	n.a.	W 7
T 8	21 38 14	22°46'24	28°59	26°51	12°50	13°43	29° 0	22°59	18°21	7°11	18°33	22°24	23°32	26°58	n.a.	T 8
F 9	21 42 10	23°46'46	10♌54	28°27	14° 1	14°29	28°55	23° 5	18°24	7°13	18°32	22°12	23°29	27° 4	n.a.	F 9
S 10	21 46 7	24°47'09	22°46	0♍ 4	15°13	15°14	28°49	23°12	18°28	7°15	18°31	22° 0	23°26	27°11	n.a.	S 10
S 11	21 50 3	25°47'34	4♍37	1°39	16°25	16° 0	28°44	23°18	18°32	7°17	18°30	21°50	23°22	27°18	n.a.	S 11
M12	21 54 0	26°48'01	16°27	3°15	17°36	16°45	28°38	23°25	18°36	7°19	18°29	21°42	23°19	27°24	n.a.	M12
T 13	21 57 57	27°48'30	28°19	4°50	18°48	17°31	28°32	23°31	18°39	7°22	18°28	21°37	23°16	27°31	n.a.	T 13
W14	22 1 53	28°49'01	10♎15	6°24	20° 0	18°16	28°26	23°38	18°43	7°24	18°26	21°34	23°13	27°38	n.a.	W14
T 15	22 5 50	29°49'33	22°18	7°58	21°12	19° 2	28°19	23°44	18°47	7°26	18°25	21°D33	23°10	27°45	n.a.	T 15
F 16	22 9 46	0♍50'07	4♏33	9°32	22°25	19°48	28°13	23°51	18°51	7°28	18°24	21°34	23° 7	27°51	n.a.	F 16
S 17	22 13 43	1°50'42	17° 3	11° 5	23°37	20°33	28° 6	23°58	18°54	7°31	18°23	21°35	23° 3	27°58	n.a.	S 17
S 18	22 17 39	2°51'20	29°52	12°38	24°49	21°19	28° 0	24° 4	18°58	7°33	18°22	21°R36	23° 0	28° 5	n.a.	S 18
M19	22 21 36	3°51'58	13♐ 6	14°10	26° 2	22° 5	27°53	24°11	19° 2	7°35	18°21	21°35	22°57	28°11	n.a.	M19
T 20	22 25 32	4°52'38	26°47	15°43	27°14	22°51	27°46	24°18	19° 5	7°37	18°20	21°33	22°54	28°18	n.a.	T 20
W21	22 29 29	5°53'19	10♑56	17°14	28°27	23°37	27°39	24°24	19° 9	7°40	18°19	21°29	22°51	28°25	n.a.	W21
T 22	22 33 25	6°54'02	25°32	18°46	29°40	24°23	27°32	24°31	19°13	7°42	18°18	21°23	22°47	28°31	n.a.	T 22
F 23	22 37 22	7°54'46	10♒32	20°17	0♌53	25° 9	27°24	24°38	19°16	7°44	18°17	21°16	22°44	28°38	n.a.	F 23
S 24	22 41 19	8°55'32	25°45	21°48	2° 6	25°55	27°17	24°45	19°20	7°46	18°16	21°10	22°41	28°45	n.a.	S 24
S 25	22 45 15	9°56'19	11♓ 4	23°18	3°19	26°41	27°10	24°52	19°24	7°49	18°14	21° 4	22°38	28°52	n.a.	S 25
M26	22 49 12	10°57'07	26°15	24°49	4°32	27°27	27° 2	24°58	19°27	7°51	18°13	21° 0	22°35	28°58	n.a.	M26
T 27	22 53 8	11°57'57	11♈10	26°18	5°45	28°13	26°54	25° 5	19°31	7°53	18°12	20°58	22°32	29° 5	n.a.	T 27
W28	22 57 5	12°58'49	25°41	27°48	6°58	28°59	26°47	25°12	19°34	7°55	18°11	20°D57	22°28	29°12	n.a.	W28
T 29	23 1 1	13°59'43	9♉46	29°17	8°12	29°45	26°39	25°19	19°38	7°58	18°10	20°58	22°25	29°18	n.a.	T 29
F 30	23 4 58	15♍ 0'38	23♉21	0♎45	9♌25	0♏32	26♓31	25♍26	19♌42	8♍ 0	18♓ 9	21♈ 0	22♈22	29♌25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n30	12n45	0n42	17n49	1n15	23n43	0s13	4s 9	0s47	1s39	1s37	5n19	2n22	16n34	0n47	11n 6	2n 5	18s21	15s 5	9n 9	9n29	17n10		n.a.
F 2	16 11	18 18	1 51	17 13	1 10	23 44	0 9	4 27	0 47	1 41	1 37	5 16	2 22	16 33	0 47	11 6	2 5	18 22	15 5	9 9	9 28	17 7		n.a.
S 3	15 52	22 51	2 52	16 37	1 5	23 45	0 5	4 46	0 48	1 43	1 37	5 13	2 22	16 32	0 47	11 5	2 5	18 22	15 5	9 9	9 27	17 4		n.a.
S 4	15 33	26 11	3 43	16 0	0 59	23 44	0 1	5 5	0 49	1 45	1 37	5 11	2 22	16 31	0 47	11 4	2 5	18 23	15 5	9 8	9 26	17 2		n.a.
M 5	15 14	28 10	4 23	15 22	0 53	23 43	0n 3	5 23	0 49	1 47	1 37	5 8	2 22	16 30	0 47	11 3	2 5	18 23	15 5	9 6	9 25	16 59		n.a.
T 6	14 55	28 44	4 49	14 43	0 48	23 42	0 7	5 42	0 50	1 49	1 37	5 5	2 22	16 28	0 47	11 2	2 5	18 24	15 5	9 3	9 23	16 56		n.a.
W 7	14 35	27 53	5 2	14 4	0 42	23 39	0 11	6 1	0 51	1 51	1 38	5 3	2 21	16 27	0 47	11 1	2 5	18 24	15 5	8 59	9 22	16 53		n.a.
T 8	14 15	25 45	5 1	13 25	0 36	23 36	0 14	6 19	0 51	1 54	1 38	5 0	2 21	16 26	0 47	11 1	2 5	18 25	15 6	8 55	9 21	16 50		n.a.
F 9	13 55	22 30	4 48	12 45	0 29	23 33	0 18	6 38	0 52	1 56	1 38	4 57	2 21	16 25	0 47	11 0	2 5	18 25	15 6	8 51	9 20	16 47		n.a.
S 10	13 34	18 21	4 21	12 4	0 23	23 28	0 21	6 56	0 53	1 58	1 38	4 55	2 21	16 24	0 47	10 59	2 5	18 26	15 6	8 46	9 19	16 45		n.a.
S 11	13 13	13 30	3 44	11 24	0 17	23 23	0 25	7 15	0 53	2 1	1 38	4 52	2 21	16 22	0 47	10 58	2 5	18 26	15 6	8 42	9 17	16 42		n.a.
M12	12 52	8 10	2 57	10 43	0 10	23 17	0 28	7 33	0 54	2 3	1 38	4 49	2 21	16 21	0 47	10 57	2 5	18 27	15 6	8 39	9 16	16 39		n.a.
T 13	12 31	2 32	2 1	10 1	0 4	23 10	0 32	7 52	0 54	2 6	1 38	4 47	2 21	16 20	0 47	10 56	2 5	18 27	15 6	8 37	9 15	16 36		n.a.
W14	12 10	3s14	1 0	9 20	0s 3	23 3	0 35	8 10	0 55	2 8	1 38	4 44	2 21	16 19	0 47	10 55	2 5	18 28	15 6	8 36	9 14	16 33		n.a.
T 15	11 48	8 57	0s 4	8 38	0 9	22 55	0 38	8 29	0 56	2 11	1 38	4 41	2 21	16 18	0 47	10 55	2 5	18 28	15 6	8 36	9 13	16 30		n.a.
F 16	11 26	14 26	1 9	7 56	0 16	22 46	0 41	8 47	0 56	2 14	1 39	4 38	2 20	16 17	0 47	10 54	2 5	18 29	15 6	8 36	9 11	16 27		n.a.
S 17	11 4	19 27	2 13	7 14	0 22	22 37	0 45	9 5	0 57	2 16	1 39	4 36	2 20	16 15	0 47	10 53	2 5	18 29	15 6	8 36	9 10	16 25		n.a.
S 18	10 42	23 43	3 12	6 32	0 29	22 27	0 48	9 23	0 57	2 19	1 39	4 33	2 20	16 14	0 47	10 52	2 5	18 30	15 6	8 37	9 9	16 22		n.a.
M19	10 19	26 54	4 2	5 50	0 35	22 16	0 51	9 41	0 58	2 22	1 39	4 30	2 20	16 13	0 47	10 51	2 5	18 30	15 6	8 37	9 8	16 19		n.a.
T 20	9 57	28 38	4 40	5 7	0 42	22 5	0 53	9 59	0 58	2 25	1 39	4 27	2 20	16 12	0 47	10 50	2 5	18 31	15 7	8 36	9 6	16 16		n.a.
W21	9 34	28 35	5 3	4 25	0 48	21 53	0 56	10 17	0 59	2 28	1 39	4 24	2 20	16 11	0 47	10 49	2 5	18 31	15 7	8 34	9 5	16 13		n.a.
T 22	9 11	26 34	5 8	3 43	0 55	21 40	0 59	10 35	0 59	2 31	1 39	4 21	2 20	16 10	0 47	10 49	2 5	18 32	15 7	8 32	9 4	16 10		n.a.
F 23	8 48	22 41	4 52	3 0	1 1	21 26	1 2	10 53	1 0	2 34	1 39	4 19	2 20	16 8	0 47	10 48	2 5	18 32	15 7	8 29	9 3	16 7		n.a.
S 24	8 25	17 13	4 15	2 18	1 7	21 12	1 4	11 11	1 0	2 37	1 39	4 16	2 20	16 7	0 47	10 47	2 5	18 33	15 7	8 27	9 2	16 4		n.a.
S 25	8 1	10 39	3 19	1 36	1 13	20 58	1 7	11 28	1 1	2 40	1 39	4 13	2 20	16 6	0 47	10 46	2 5	18 33	15 7	8 24	9 0	16 1		n.a.
M26	7 38	3 30	2 10	0 54	1 19	20 42	1 9	11 46	1 1	2 43	1 39	4 10	2 20	16 5	0 47	10 45	2 5	18 34	15 7	8 23	8 59	15 58		n.a.
T 27	7 14	3n43	0 53	0 12	1 25	20 26	1 12	12 3	1 2	2 46	1 39	4 7	2 20	16 4	0 47	10 44	2 5	18 34	15 7	8 22	8 58	15 56		n.a.
W28	6 50	10 33	0n26	0s29	1 31	20 9	1 14	12 20	1 2	2 49	1 39	4 4	2 19	16 3	0 47	10 43	2 5	18 35	15 7	8 22	8 57	15 53		n.a.
T 29	6 26	16 40	1 41	1 11	1 36	19 52	1 16	12 38	1 3	2 52	1 39	4 2	2 19	16 2	0 47	10 43	2 5	18 35	15 7	8 22	8 56	15 50		n.a.
F 30	6n 2	21n45	2n47	1s52	1s42	19n34	1n18	12s55	1s 3	2s55	1s39	3n59	2n19	16n 0	0n47	10n42	2n 5	18s36	15s 7	8n23	8n54	15n47		n.a.

Julian Day Number = 692757.5, Delta T = 19h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'52, Lahiri = -42°43'53 Julian Calendar 1 Sept. 2817 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 54	16♍ 1'35	6♊31	2♎13	10♌39	1♏18	26°R23	25♍33	19♌45	8♍ 2	18°R 8	21♈ 1	22♈19	29♌32	n.a.	S 1
S 2	23 12 51	17° 2'33	19°17	3°41	11°52	2° 4	26♓15	25°40	19°49	8° 4	18♓ 6	21°R 2	22°16	29°38	n.a.	S 2
M 3	23 16 48	18° 3'33	1♋44	5° 8	13° 6	2°51	26° 7	25°47	19°52	8° 7	18° 5	21° 1	22°13	29°45	n.a.	M 3
T 4	23 20 44	19° 4'35	13°56	6°34	14°20	3°37	25°59	25°54	19°55	8° 9	18° 4	20°58	22° 9	29°52	n.a.	T 4
W 5	23 24 41	20° 5'38	25°58	8° 0	15°34	4°24	25°51	26° 1	19°59	8°11	18° 3	20°54	22° 6	29°58	n.a.	W 5
T 6	23 28 37	21° 6'43	7♌52	9°25	16°47	5°10	25°43	26° 8	20° 2	8°13	18° 2	20°49	22° 3	0♍ 5	n.a.	T 6
F 7	23 32 34	22° 7'49	19°43	10°49	18° 1	5°57	25°34	26°15	20° 6	8°16	18° 1	20°43	22° 0	0°12	n.a.	F 7
S 8	23 36 30	23° 8'56	1♍33	12°12	19°15	6°43	25°26	26°22	20° 9	8°18	18° 0	20°38	21°57	0°19	n.a.	S 8
S 9	23 40 27	24°10'05	13°25	13°33	20°29	7°30	25°18	26°29	20°12	8°20	17°58	20°34	21°53	0°25	n.a.	S 9
M10	23 44 23	25°11'14	25°19	14°54	21°44	8°16	25°10	26°35	20°16	8°22	17°57	20°30	21°50	0°32	n.a.	M10
T 11	23 48 20	26°12'24	7♎18	16°12	22°58	9° 3	25° 2	26°42	20°19	8°24	17°56	20°28	21°47	0°39	n.a.	T 11
W12	23 52 17	27°13'36	19°25	17°29	24°12	9°49	24°53	26°49	20°22	8°26	17°55	20°D27	21°44	0°45	n.a.	W12
T 13	23 56 13	28°14'48	1♏39	18°44	25°26	10°36	24°45	26°56	20°25	8°29	17°54	20°28	21°41	0°52	n.a.	T 13
F 14	0 0 10	29°16'01	14° 4	19°56	26°40	11°23	24°37	27° 3	20°28	8°31	17°53	20°29	21°38	0°59	n.a.	F 14
S 15	0 4 6	0♎17'15	26°43	21° 5	27°55	12° 9	24°29	27°10	20°32	8°33	17°52	20°31	21°34	1° 5	n.a.	S 15
S 16	0 8 3	1°18'30	9♐37	22°11	29° 9	12°56	24°21	27°17	20°35	8°35	17°51	20°32	21°31	1°12	n.a.	S 16
M17	0 11 59	2°19'45	22°50	23°13	0♍24	13°43	24°13	27°24	20°38	8°37	17°49	20°33	21°28	1°19	n.a.	M17
T 18	0 15 56	3°21'00	6♑24	24°11	1°38	14°30	24° 5	27°31	20°41	8°39	17°48	20°R33	21°25	1°25	n.a.	T 18
W19	0 19 52	4°22'16	20°20	25° 4	2°53	15°16	23°57	27°38	20°44	8°41	17°47	20°33	21°22	1°32	n.a.	W19
T 20	0 23 49	5°23'33	4♒38	25°51	4° 7	16° 3	23°49	27°45	20°47	8°43	17°46	20°31	21°18	1°39	n.a.	T 20
F 21	0 27 46	6°24'49	19°15	26°32	5°22	16°50	23°41	27°52	20°50	8°45	17°45	20°30	21°15	1°46	n.a.	F 21
S 22	0 31 42	7°26'06	4♓ 7	27° 5	6°36	17°37	23°33	27°59	20°53	8°48	17°44	20°28	21°12	1°52	n.a.	S 22
S 23	0 35 39	8°27'24	19° 7	27°30	7°51	18°24	23°26	28° 6	20°56	8°50	17°43	20°26	21° 9	1°59	n.a.	S 23
M24	0 39 35	9°28'41	4♈ 7	27°47	9° 6	19°10	23°18	28°13	20°58	8°52	17°42	20°25	21° 6	2° 6	n.a.	M24
T 25	0 43 32	10°29'59	18°57	27°R53	10°20	19°57	23°11	28°20	21° 1	8°54	17°41	20°D25	21° 3	2°12	n.a.	T 25
W26	0 47 28	11°31'18	3♉30	27°48	11°35	20°44	23° 3	28°27	21° 4	8°56	17°40	20°25	20°59	2°19	n.a.	W26
T 27	0 51 25	12°32'37	17°40	27°33	12°50	21°31	22°56	28°34	21° 7	8°58	17°39	20°26	20°56	2°26	n.a.	T 27
F 28	0 55 22	13°33'57	1♊25	27° 6	14° 4	22°18	22°49	28°40	21° 9	8°59	17°38	20°26	20°53	2°32	n.a.	F 28
S 29	0 59 18	14°35'17	14°44	26°27	15°19	23° 5	22°41	28°47	21°12	9° 1	17°37	20°27	20°50	2°39	n.a.	S 29
S 30	1 3 15	15°36'38	27°38	25°36	16°34	23°52	22°34	28°54	21°15	9° 3	17°36	20°28	20°47	2°46	n.a.	S 30
M31	1 7 11	16♎37'59	10♋10	24♎36	17♍49	24♏38	22♓28	29♍ 1	21♌17	9♍ 5	17♓35	20♈28	20♈44	2♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n38	25n34	3n43	2s32	1s47	19n16	1n20	13s12	1s 4	2s59	1s39	3n56	2n19	15n59	0n47	10n41	2n 5	18s36	15s 7	8n23	8n53	15n44		n.a.
S 2	5 14	27 59	4 26	3 12	1 52	18 57	1 22	13 29	1 4	3 2	1 39	3 53	2 19	15 58	0 47	10 40	2 5	18 36	15 7	8 24	8 52	15 41		n.a.
M 3	4 50	28 54	4 55	3 52	1 57	18 37	1 24	13 45	1 5	3 5	1 39	3 50	2 19	15 57	0 47	10 39	2 5	18 37	15 7	8 23	8 51	15 38		n.a.
T 4	4 25	28 23	5 10	4 31	2 1	18 17	1 26	14 2	1 5	3 8	1 39	3 47	2 19	15 56	0 47	10 38	2 5	18 37	15 7	8 22	8 50	15 35		n.a.
W 5	4 1	26 32	5 11	5 10	2 6	17 57	1 28	14 19	1 5	3 12	1 39	3 44	2 19	15 55	0 47	10 37	2 5	18 38	15 7	8 21	8 48	15 32		n.a.
T 6	3 36	23 32	4 59	5 48	2 10	17 35	1 29	14 35	1 6	3 15	1 39	3 42	2 19	15 54	0 47	10 37	2 5	18 38	15 7	8 19	8 47	15 29		n.a.
F 7	3 12	19 34	4 33	6 25	2 13	17 14	1 31	14 51	1 6	3 18	1 39	3 39	2 19	15 53	0 48	10 36	2 5	18 39	15 7	8 17	8 46	15 26		n.a.
S 8	2 47	14 51	3 57	7 1	2 16	16 51	1 32	15 7	1 7	3 21	1 39	3 36	2 19	15 52	0 48	10 35	2 5	18 39	15 6	8 15	8 45	15 23		n.a.
S 9	2 22	9 34	3 9	7 36	2 19	16 29	1 34	15 23	1 7	3 25	1 38	3 33	2 19	15 51	0 48	10 34	2 5	18 39	15 6	8 13	8 43	15 20		n.a.
M10	1 57	3 56	2 14	8 10	2 21	16 5	1 35	15 39	1 7	3 28	1 38	3 30	2 19	15 50	0 48	10 33	2 5	18 40	15 6	8 12	8 42	15 17		n.a.
T 11	1 33	1s52	1 12	8 43	2 23	15 42	1 36	15 55	1 8	3 31	1 38	3 27	2 19	15 49	0 48	10 32	2 5	18 40	15 6	8 11	8 41	15 14		n.a.
W12	1 8	7 41	0 6	9 14	2 25	15 18	1 37	16 11	1 8	3 34	1 38	3 24	2 19	15 48	0 48	10 32	2 5	18 41	15 6	8 10	8 40	15 11		n.a.
T 13	0 43	13 17	1s 1	9 44	2 25	14 53	1 38	16 26	1 8	3 37	1 38	3 22	2 19	15 46	0 48	10 31	2 5	18 41	15 6	8 11	8 39	15 8		n.a.
F 14	0 18	18 27	2 7	10 12	2 25	14 28	1 39	16 41	1 9	3 41	1 38	3 19	2 19	15 45	0 48	10 30	2 5	18 41	15 6	8 11	8 37	15 5		n.a.
S 15	0s 7	22 54	3 7	10 39	2 25	14 3	1 40	16 56	1 9	3 44	1 38	3 16	2 19	15 44	0 48	10 29	2 5	18 42	15 6	8 12	8 36	15 2		n.a.
S 16	0 32	26 21	3 59	11 3	2 23	13 37	1 41	17 11	1 9	3 47	1 38	3 13	2 19	15 43	0 48	10 28	2 5	18 42	15 6	8 12	8 35	14 59		n.a.
M17	0 57	28 28	4 40	11 24	2 21	13 11	1 42	17 26	1 10	3 50	1 37	3 10	2 19	15 43	0 48	10 28	2 6	18 42	15 6	8 13	8 34	14 56		n.a.
T 18	1 22	28 57	5 7	11 43	2 18	12 44	1 42	17 41	1 10	3 53	1 37	3 7	2 19	15 42	0 48	10 27	2 6	18 43	15 6	8 13	8 33	14 53		n.a.
W19	1 47	27 38	5 16	11 59	2 14	12 17	1 43	17 55	1 10	3 56	1 37	3 4	2 19	15 41	0 48	10 26	2 6	18 43	15 6	8 12	8 31	14 50		n.a.
T 20	2 11	24 30	5 7	12 12	2 8	11 50	1 43	18 9	1 10	3 59	1 37	3 2	2 19	15 40	0 48	10 25	2 6	18 43	15 5	8 12	8 30	14 47		n.a.
F 21	2 36	19 46	4 37	12 21	2 2	11 22	1 44	18 23	1 11	4 2	1 37	2 59	2 19	15 39	0 48	10 25	2 6	18 44	15 5	8 11	8 29	14 44		n.a.
S 22	3 1	13 46	3 49	12 26	1 54	10 54	1 44	18 37	1 11	4 5	1 37	2 56	2 19	15 38	0 48	10 24	2 6	18 44	15 5	8 11	8 28	14 41		n.a.
S 23	3 26	6 55	2 45	12 27	1 45	10 26	1 44	18 51	1 11	4 8	1 36	2 53	2 19	15 37	0 48	10 23	2 6	18 44	15 5	8 10	8 26	14 38		n.a.
M24	3 50	0n19	1 29	12 23	1 34	9 57	1 44	19 4	1 11	4 11	1 36	2 50	2 19	15 36	0 48	10 22	2 6	18 45	15 5	8 10	8 25	14 35		n.a.
T 25	4 15	7 28	0 8	12 14	1 22	9 28	1 44	19 18	1 12	4 14	1 36	2 48	2 19	15 35	0 48	10 22	2 6	18 45	15 5	8 10	8 24	14 32		n.a.
W26	4 40	14 6	1n12	12 0	1 8	8 59	1 44	19 31	1 12	4 17	1 36	2 45	2 19	15 34	0 48	10 21	2 6	18 45	15 5	8 10	8 23	14 29		n.a.
T 27	5 4	19 50	2 26	11 39	0 52	8 30	1 44	19 44	1 12	4 20	1 35	2 42	2 19	15 33	0 48	10 20	2 6	18 46	15 4	8 10	8 22	14 26		n.a.
F 28	5 29	24 20	3 28	11 14	0 36	8 0	1 44	19 56	1 12	4 22	1 35	2 39	2 19	15 33	0 48	10 19	2 6	18 46	15 4	8 10	8 20	14 23		n.a.
S 29	5 53	27 23	4 18	10 42	0 17	7 30	1 44	20 9	1 13	4 25	1 35	2 37	2 19	15 32	0 48	10 19	2 6	18 46	15 4	8 10	8 19	14 20		n.a.
S 30	6 17	28 52	4 53	10 6	0n 2	7 0	1 43	20 21	1 13	4 28	1 35	2 34	2 19	15 31	0 48	10 18	2 6	18 46	15 4	8 11	8 18	14 17		n.a.
M31	6s41	28n48	5n12	9s25	0n22	6n30	1n43	20s33	1s13	4s30	1s35	2n31	2n19	15n30	0n48	10n17	2n 6	18s47	15s 4	8n11	8n17	14n14		n.a.

Julian Day Number = 692787.5, Delta T = 19h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'48, Lahiri = -42°43'49 Julian Calendar 1 Oct. 2817 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 8	17♎39'21	22♋25	23°R27	19♍ 4	25♏25	22°R21	29♍ 8	21♌20	9♍ 7	17°R34	20°R28	20♈40	2♍59	n.a.	T 1
W 2	1 15 4	18°40'43	4♌27	22♎11	20°19	26°12	22♓14	29°14	21°22	9° 9	17♓33	20♈28	20°37	3° 6	n.a.	W 2
T 3	1 19 1	19°42'06	16°21	20°51	21°34	26°59	22° 8	29°21	21°25	9°11	17°32	20°28	20°34	3°13	n.a.	T 3
F 4	1 22 58	20°43'29	28°10	19°28	22°49	27°46	22° 1	29°28	21°27	9°13	17°31	20°D28	20°31	3°19	n.a.	F 4
S 5	1 26 54	21°44'52	10♍ 0	18° 8	24° 3	28°33	21°55	29°34	21°29	9°14	17°30	20°28	20°28	3°26	n.a.	S 5
S 6	1 30 51	22°46'15	21°54	16°50	25°18	29°20	21°49	29°41	21°32	9°16	17°29	20°28	20°24	3°33	n.a.	S 6
M 7	1 34 47	23°47'38	3♎54	15°39	26°33	0♐ 7	21°43	29°48	21°34	9°18	17°28	20°28	20°21	3°39	n.a.	M 7
T 8	1 38 44	24°49'01	16° 3	14°35	27°48	0°54	21°37	29°54	21°36	9°20	17°27	20°R28	20°18	3°46	n.a.	T 8
W 9	1 42 40	25°50'24	28°23	13°41	29° 3	1°40	21°32	0♎ 1	21°38	9°21	17°26	20°28	20°15	3°53	n.a.	W 9
T 10	1 46 37	26°51'47	10♏55	12°56	0♎18	2°27	21°26	0° 7	21°40	9°23	17°26	20°28	20°12	3°59	n.a.	T 10
F 11	1 50 34	27°53'09	23°40	12°22	1°33	3°14	21°21	0°14	21°42	9°25	17°25	20°27	20° 9	4° 6	n.a.	F 11
S 12	1 54 30	28°54'32	6♐38	11°58	2°48	4° 1	21°16	0°20	21°44	9°26	17°24	20°26	20° 5	4°13	n.a.	S 12
S 13	1 58 27	29°55'54	19°49	11°45	4° 3	4°48	21°11	0°27	21°46	9°28	17°23	20°25	20° 2	4°19	n.a.	S 13
M14	2 2 23	0♏57'15	3♑14	11°D40	5°18	5°35	21° 6	0°33	21°48	9°30	17°22	20°24	19°59	4°26	n.a.	M14
T 15	2 6 20	1°58'35	16°53	11°45	6°33	6°22	21° 2	0°39	21°50	9°31	17°22	20°23	19°56	4°33	n.a.	T 15
W16	2 10 16	2°59'55	0♒45	11°58	7°48	7° 9	20°58	0°46	21°52	9°33	17°21	20°D22	19°53	4°39	n.a.	W16
T 17	2 14 13	4° 1'14	14°51	12°19	9° 3	7°55	20°53	0°52	21°54	9°34	17°20	20°23	19°50	4°46	n.a.	T 17
F 18	2 18 10	5° 2'32	29° 7	12°46	10°18	8°42	20°49	0°58	21°56	9°36	17°19	20°23	19°46	4°53	n.a.	F 18
S 19	2 22 6	6° 3'49	13♓33	13°20	11°33	9°29	20°46	1° 4	21°57	9°37	17°19	20°25	19°43	5° 0	n.a.	S 19
S 20	2 26 3	7° 5'05	28° 5	13°59	12°48	10°16	20°42	1°10	21°59	9°38	17°18	20°26	19°40	5° 6	n.a.	S 20
M21	2 29 59	8° 6'21	12♈37	14°44	14° 3	11° 3	20°39	1°16	22° 0	9°40	17°17	20°27	19°37	5°13	n.a.	M21
T 22	2 33 56	9° 7'35	27° 5	15°32	15°18	11°49	20°35	1°22	22° 2	9°41	17°17	20°R27	19°34	5°20	n.a.	T 22
W23	2 37 52	10° 8'49	11♉22	16°25	16°33	12°36	20°32	1°28	22° 3	9°43	17°16	20°26	19°30	5°26	n.a.	W23
T 24	2 41 49	11°10'02	25°24	17°22	17°48	13°23	20°29	1°34	22° 5	9°44	17°15	20°23	19°27	5°33	n.a.	T 24
F 25	2 45 45	12°11'14	9♊ 7	18°22	19° 3	14°10	20°27	1°40	22° 6	9°45	17°15	20°20	19°24	5°40	n.a.	F 25
S 26	2 49 42	13°12'26	22°27	19°24	20°18	14°56	20°24	1°46	22° 7	9°46	17°14	20°17	19°21	5°46	n.a.	S 26
S 27	2 53 39	14°13'37	5♋26	20°30	21°33	15°43	20°22	1°52	22° 9	9°48	17°14	20°13	19°18	5°53	n.a.	S 27
M28	2 57 35	15°14'47	18° 3	21°37	22°48	16°30	20°20	1°58	22°10	9°49	17°13	20°10	19°15	6° 0	n.a.	M28
T 29	3 1 32	16°15'57	0♌22	22°47	24° 3	17°16	20°18	2° 3	22°11	9°50	17°13	20° 8	19°11	6° 6	n.a.	T 29
W30	3 5 28	17♏17'06	12♌26	23♎59	25♎18	18♐ 3	20♓17	2♎ 9	22♌12	9♍51	17♓12	20°D 6	19♈ 8	6♍13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 5	27n18	5n17	8s40	0n42	5n59	1n42	20s45	1s13	4s33	1s34	2n28	2n19	15n29	0n48	10n17	2n 6	18s47	15s 4	8n11	8n15	14n11		n.a.
W 2	7 29	24 35	5 8	7 52	1 3	5 29	1 42	20 57	1 13	4 35	1 34	2 26	2 19	15 28	0 48	10 16	2 6	18 47	15 3	8 11	8 14	14 8		n.a.
T 3	7 53	20 50	4 46	7 3	1 22	4 58	1 41	21 8	1 13	4 37	1 34	2 23	2 19	15 28	0 48	10 15	2 6	18 47	15 3	8 11	8 13	14 5		n.a.
F 4	8 17	16 18	4 11	6 14	1 41	4 27	1 40	21 19	1 14	4 40	1 33	2 20	2 19	15 27	0 48	10 15	2 6	18 47	15 3	8 11	8 12	14 2		n.a.
S 5	8 40	11 10	3 26	5 27	1 58	3 56	1 40	21 30	1 14	4 42	1 33	2 18	2 19	15 26	0 48	10 14	2 6	18 48	15 3	8 11	8 11	13 59		n.a.
S 6	9 4	5 37	2 32	4 43	2 14	3 25	1 39	21 41	1 14	4 44	1 33	2 15	2 20	15 25	0 48	10 13	2 6	18 48	15 3	8 11	8 9	13 56		n.a.
M 7	9 27	0s12	1 31	4 3	2 27	2 53	1 38	21 51	1 14	4 46	1 33	2 12	2 20	15 25	0 48	10 13	2 6	18 48	15 2	8 11	8 8	13 53		n.a.
T 8	9 50	6 5	0 25	3 27	2 39	2 22	1 37	22 2	1 14	4 48	1 32	2 10	2 20	15 24	0 49	10 12	2 6	18 48	15 2	8 11	8 7	13 50		n.a.
W 9	10 13	11 50	0s44	2 58	2 48	1 51	1 36	22 12	1 14	4 50	1 32	2 7	2 20	15 23	0 49	10 12	2 7	18 48	15 2	8 11	8 6	13 47		n.a.
T 10	10 36	17 13	1 51	2 34	2 54	1 19	1 35	22 21	1 14	4 52	1 32	2 5	2 20	15 23	0 49	10 11	2 7	18 48	15 2	8 11	8 4	13 44		n.a.
F 11	10 58	21 56	2 54	2 16	2 59	0 47	1 33	22 31	1 14	4 54	1 31	2 2	2 20	15 22	0 49	10 10	2 7	18 49	15 1	8 10	8 3	13 41		n.a.
S 12	11 21	25 41	3 49	2 4	3 2	0 16	1 32	22 40	1 14	4 56	1 31	2 0	2 20	15 21	0 49	10 10	2 7	18 49	15 1	8 10	8 2	13 37		n.a.
S 13	11 43	28 8	4 33	1 57	3 3	0s16	1 31	22 49	1 14	4 58	1 31	1 57	2 20	15 21	0 49	10 9	2 7	18 49	15 1	8 10	8 1	13 34		n.a.
M14	12 5	29 0	5 3	1 55	3 3	0 48	1 29	22 58	1 14	4 59	1 31	1 55	2 20	15 20	0 49	10 9	2 7	18 49	15 1	8 9	8 0	13 31		n.a.
T 15	12 26	28 8	5 16	1 59	3 1	1 19	1 28	23 6	1 15	5 1	1 30	1 52	2 20	15 20	0 49	10 8	2 7	18 49	15 0	8 9	7 58	13 28		n.a.
W16	12 48	25 31	5 11	2 7	2 59	1 51	1 27	23 15	1 15	5 2	1 30	1 50	2 20	15 19	0 49	10 8	2 7	18 49	15 0	8 9	7 57	13 25		n.a.
T 17	13 9	21 21	4 48	2 18	2 55	2 23	1 25	23 23	1 15	5 4	1 30	1 47	2 20	15 19	0 49	10 7	2 7	18 49	15 0	8 9	7 56	13 22		n.a.
F 18	13 31	15 54	4 7	2 33	2 50	2 54	1 23	23 30	1 15	5 5	1 29	1 45	2 20	15 18	0 49	10 7	2 7	18 49	15 0	8 9	7 55	13 19		n.a.
S 19	13 51	9 32	3 10	2 51	2 45	3 26	1 22	23 38	1 15	5 6	1 29	1 42	2 21	15 18	0 49	10 6	2 7	18 49	14 59	8 9	7 53	13 16		n.a.
S 20	14 12	2 37	2 1	3 12	2 39	3 57	1 20	23 45	1 15	5 7	1 29	1 40	2 21	15 17	0 49	10 6	2 7	18 49	14 59	8 10	7 52	13 13		n.a.
M21	14 32	4n26	0 43	3 36	2 33	4 28	1 18	23 52	1 15	5 8	1 28	1 38	2 21	15 17	0 49	10 5	2 7	18 49	14 59	8 10	7 51	13 10		n.a.
T 22	14 53	11 14	0n37	4 1	2 26	5 0	1 16	23 58	1 15	5 9	1 28	1 35	2 21	15 16	0 49	10 5	2 7	18 49	14 59	8 10	7 50	13 6		n.a.
W23	15 12	17 23	1 53	4 28	2 19	5 31	1 14	24 5	1 15	5 10	1 28	1 33	2 21	15 16	0 49	10 4	2 7	18 49	14 58	8 10	7 48	13 3		n.a.
T 24	15 32	22 29	3 1	4 57	2 12	6 2	1 13	24 11	1 15	5 11	1 27	1 31	2 21	15 15	0 49	10 4	2 7	18 49	14 58	8 9	7 47	13 0		n.a.
F 25	15 51	26 14	3 57	5 28	2 4	6 33	1 11	24 17	1 15	5 12	1 27	1 28	2 21	15 15	0 49	10 3	2 7	18 49	14 58	8 8	7 46	12 57		n.a.
S 26	16 10	28 25	4 38	5 59	1 56	7 4	1 9	24 22	1 15	5 13	1 27	1 26	2 21	15 14	0 49	10 3	2 8	18 49	14 57	8 6	7 45	12 54		n.a.
S 27	16 29	28 57	5 4	6 31	1 48	7 34	1 7	24 27	1 15	5 13	1 26	1 24	2 22	15 14	0 49	10 2	2 8	18 49	14 57	8 5	7 44	12 51		n.a.
M28	16 48	27 56	5 14	7 5	1 40	8 5	1 4	24 32	1 14	5 14	1 26	1 22	2 22	15 14	0 49	10 2	2 8	18 49	14 57	8 4	7 42	12 48		n.a.
T 29	17 6	25 34	5 9	7 39	1 32	8 35	1 2	24 37	1 14	5 14	1 25	1 19	2 22	15 13	0 49	10 2	2 8	18 49	14 57	8 3	7 41	12 45		n.a.
W30	17s24	22n 7	4n51	8s13	1n24	9s 5	1n 0	24s41	1s14	5s14	1s25	1n17	2n22	15n13	0n49	10n 1	2n 8	18s49	14s56	8n 2	7n40	12n41		n.a.

Julian Day Number = 692818.5, Delta T = 19h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'44, Lahiri = -42°43'44 Julian Calendar 1 Nov. 2817 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2817 BCE (-2816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 25	18♏18'13	24♌21	25♎13	26♎33	18♐49	20°R15	2♎14	22♌13	9♍52	17°R12	20♈ 6	19♈ 5	6♍20	n.a.	T 1
F 2	3 13 21	19°19'20	6♍11	26°28	27°48	19°36	20♓14	2°20	22°14	9°53	17♓11	20° 8	19° 2	6°26	n.a.	F 2
S 3	3 17 18	20°20'27	18° 1	27°45	29° 3	20°23	20°13	2°25	22°15	9°54	17°11	20° 9	18°59	6°33	n.a.	S 3
S 4	3 21 15	21°21'32	29°56	29° 3	0♏18	21° 9	20°12	2°31	22°16	9°55	17°10	20°11	18°55	6°40	n.a.	S 4
M 5	3 25 11	22°22'36	12♎ 1	0♏22	1°33	21°56	20°11	2°36	22°17	9°56	17°10	20°13	18°52	6°46	n.a.	M 5
T 6	3 29 8	23°23'39	24°18	1°43	2°48	22°42	20°11	2°41	22°18	9°57	17° 9	20°R13	18°49	6°53	n.a.	T 6
W 7	3 33 4	24°24'41	6♏51	3° 5	4° 3	23°29	20°D11	2°47	22°18	9°58	17° 9	20°11	18°46	7° 0	n.a.	W 7
T 8	3 37 1	25°25'42	19°42	4°27	5°18	24°15	20°11	2°52	22°19	9°59	17° 9	20° 8	18°43	7° 7	n.a.	T 8
F 9	3 40 57	26°26'42	2♐49	5°51	6°33	25° 2	20°11	2°57	22°20	10° 0	17° 8	20° 3	18°40	7°13	n.a.	F 9
S 10	3 44 54	27°27'40	16°13	7°16	7°48	25°48	20°12	3° 2	22°20	10° 1	17° 8	19°57	18°36	7°20	n.a.	S 10
S 11	3 48 51	28°28'37	29°51	8°42	9° 2	26°34	20°12	3° 7	22°21	10° 2	17° 8	19°51	18°33	7°27	n.a.	S 11
M12	3 52 47	29°29'33	13♑40	10° 9	10°17	27°21	20°13	3°12	22°21	10° 2	17° 7	19°44	18°30	7°33	n.a.	M12
T 13	3 56 44	0♐30'26	27°37	11°36	11°32	28° 7	20°14	3°16	22°21	10° 3	17° 7	19°39	18°27	7°40	n.a.	T 13
W14	4 0 40	1°31'18	11♒40	13° 4	12°47	28°53	20°15	3°21	22°22	10° 4	17° 7	19°35	18°24	7°47	n.a.	W14
T 15	4 4 37	2°32'08	25°47	14°34	14° 2	29°39	20°17	3°26	22°22	10° 4	17° 7	19°33	18°21	7°53	n.a.	T 15
F 16	4 8 33	3°32'56	9♓55	16° 4	15°17	0♑26	20°18	3°30	22°22	10° 5	17° 7	19°D33	18°17	8° 0	n.a.	F 16
S 17	4 12 30	4°33'42	24° 3	17°34	16°31	1°12	20°20	3°35	22°22	10° 6	17° 7	19°34	18°14	8° 7	n.a.	S 17
S 18	4 16 27	5°34'26	8♈ 9	19° 6	17°46	1°58	20°22	3°39	22°22	10° 6	17° 6	19°36	18°11	8°13	n.a.	S 18
M19	4 20 23	6°35'09	22°13	20°38	19° 1	2°44	20°24	3°44	22°R22	10° 7	17° 6	19°R36	18° 8	8°20	n.a.	M19
T 20	4 24 20	7°35'49	6♉12	22°12	20°16	3°30	20°27	3°48	22°22	10° 7	17° 6	19°35	18° 5	8°27	n.a.	T 20
W21	4 28 16	8°36'28	20° 3	23°46	21°30	4°16	20°30	3°52	22°22	10° 8	17° 6	19°31	18° 1	8°33	n.a.	W21
T 22	4 32 13	9°37'04	3♊43	25°21	22°45	5° 2	20°32	3°56	22°22	10° 8	17° 6	19°25	17°58	8°40	n.a.	T 22
F 23	4 36 9	10°37'40	17°10	26°57	24° 0	5°48	20°35	4° 0	22°22	10° 9	17°D 6	19°17	17°55	8°47	n.a.	F 23
S 24	4 40 6	11°38'13	0♋20	28°33	25°15	6°34	20°39	4° 4	22°22	10° 9	17° 6	19° 8	17°52	8°53	n.a.	S 24
S 25	4 44 2	12°38'45	13°13	0♐11	26°29	7°20	20°42	4° 8	22°21	10° 9	17° 6	18°58	17°49	9° 0	n.a.	S 25
M26	4 47 59	13°39'15	25°49	1°49	27°44	8° 6	20°46	4°12	22°21	10°10	17° 6	18°49	17°46	9° 7	n.a.	M26
T 27	4 51 56	14°39'43	8♌ 7	3°28	28°59	8°52	20°49	4°16	22°21	10°10	17° 6	18°41	17°42	9°13	n.a.	T 27
W28	4 55 52	15°40'09	20°13	5° 8	0♐13	9°37	20°53	4°20	22°20	10°10	17° 6	18°35	17°39	9°20	n.a.	W28
T 29	4 59 49	16°40'34	2♍ 8	6°49	1°28	10°23	20°57	4°23	22°20	10°10	17° 6	18°31	17°36	9°27	n.a.	T 29
F 30	5 3 45	17°40'57	13°58	8°31	2°43	11° 9	21° 2	4°27	22°19	10°10	17° 7	18°D30	17°33	9°33	n.a.	F 30
S 31	5 7 42	18♐41'19	25♍48	10♐14	3♐57	11♑55	21♓ 6	4♎30	22♌19	10♍10	17♓ 7	18♈30	17♈30	9♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s41	17n47	4n20	8s49	1n16	9s35	0n58	24s45	1s14	5s15	1s25	1n15	2n22	15n13	0n50	10n 1	2n 8	18s49	14s56	8n 2	7n39	12n38		n.a.
F 2	17 58	12 49	3 38	9 24	1 8	10 4	0 56	24 49	1 14	5 15	1 24	1 13	2 22	15 12	0 50	10 0	2 8	18 49	14 56	8 3	7 37	12 35		n.a.
S 3	18 15	7 24	2 47	10 0	0 59	10 34	0 54	24 53	1 14	5 15	1 24	1 11	2 22	15 12	0 50	10 0	2 8	18 49	14 55	8 4	7 36	12 32		n.a.
S 4	18 32	1 41	1 49	10 36	0 51	11 3	0 51	24 56	1 14	5 15	1 24	1 9	2 22	15 12	0 50	10 0	2 8	18 49	14 55	8 4	7 35	12 29		n.a.
M 5	18 48	4s10	0 45	11 12	0 43	11 32	0 49	24 59	1 14	5 15	1 23	1 7	2 23	15 12	0 50	9 59	2 8	18 49	14 55	8 5	7 34	12 26		n.a.
T 6	19 4	9 59	0s22	11 48	0 35	12 0	0 47	25 2	1 14	5 15	1 23	1 5	2 23	15 11	0 50	9 59	2 8	18 49	14 54	8 5	7 32	12 22		n.a.
W 7	19 19	15 32	1 30	12 24	0 27	12 28	0 44	25 4	1 14	5 14	1 23	1 3	2 23	15 11	0 50	9 59	2 8	18 48	14 54	8 4	7 31	12 19		n.a.
T 8	19 34	20 32	2 34	13 0	0 19	12 56	0 42	25 6	1 14	5 14	1 22	1 1	2 23	15 11	0 50	9 59	2 8	18 48	14 54	8 3	7 30	12 16		n.a.
F 9	19 49	24 40	3 31	13 36	0 12	13 24	0 40	25 8	1 13	5 14	1 22	0 59	2 23	15 11	0 50	9 58	2 8	18 48	14 54	8 1	7 29	12 13		n.a.
S 10	20 3	27 33	4 18	14 12	0 4	13 51	0 37	25 10	1 13	5 13	1 22	0 57	2 23	15 11	0 50	9 58	2 9	18 48	14 53	7 59	7 28	12 10		n.a.
S 11	20 17	28 52	4 51	14 47	0s 3	14 18	0 35	25 11	1 13	5 13	1 21	0 55	2 24	15 11	0 50	9 58	2 9	18 48	14 53	7 56	7 26	12 7		n.a.
M12	20 31	28 23	5 8	15 22	0 11	14 45	0 32	25 12	1 13	5 12	1 21	0 53	2 24	15 11	0 50	9 58	2 9	18 48	14 53	7 54	7 25	12 3		n.a.
T 13	20 44	26 8	5 7	15 57	0 18	15 11	0 30	25 12	1 13	5 11	1 20	0 52	2 24	15 11	0 50	9 57	2 9	18 47	14 52	7 52	7 24	12 0		n.a.
W14	20 57	22 16	4 47	16 31	0 25	15 37	0 27	25 13	1 13	5 10	1 20	0 50	2 24	15 10	0 50	9 57	2 9	18 47	14 52	7 50	7 23	11 57		n.a.
T 15	21 10	17 8	4 10	17 5	0 32	16 2	0 25	25 13	1 12	5 9	1 20	0 48	2 24	15 10	0 50	9 57	2 9	18 47	14 52	7 50	7 21	11 54		n.a.
F 16	21 22	11 4	3 18	17 39	0 38	16 27	0 22	25 13	1 12	5 8	1 19	0 46	2 24	15 10	0 50	9 57	2 9	18 47	14 51	7 50	7 20	11 51		n.a.
S 17	21 33	4 27	2 14	18 11	0 45	16 51	0 20	25 12	1 12	5 7	1 19	0 45	2 25	15 10	0 50	9 57	2 9	18 46	14 51	7 50	7 19	11 47		n.a.
S 18	21 44	2n22	1 1	18 44	0 51	17 15	0 17	25 11	1 12	5 6	1 19	0 43	2 25	15 10	0 50	9 57	2 9	18 46	14 51	7 51	7 18	11 44		n.a.
M19	21 55	9 4	0n14	19 15	0 57	17 39	0 15	25 10	1 12	5 5	1 18	0 41	2 25	15 10	0 50	9 56	2 9	18 46	14 50	7 51	7 16	11 41		n.a.
T 20	22 6	15 17	1 28	19 46	1 3	18 2	0 12	25 9	1 12	5 4	1 18	0 40	2 25	15 10	0 50	9 56	2 9	18 46	14 50	7 50	7 15	11 38		n.a.
W21	22 16	20 41	2 36	20 16	1 9	18 25	0 10	25 7	1 11	5 2	1 18	0 38	2 25	15 11	0 50	9 56	2 9	18 45	14 50	7 49	7 14	11 35		n.a.
T 22	22 25	24 54	3 34	20 45	1 14	18 47	0 7	25 6	1 11	5 1	1 17	0 37	2 25	15 11	0 51	9 56	2 9	18 45	14 49	7 47	7 13	11 31		n.a.
F 23	22 34	27 40	4 19	21 13	1 19	19 8	0 5	25 3	1 11	4 59	1 17	0 35	2 26	15 11	0 51	9 56	2 10	18 45	14 49	7 43	7 11	11 28		n.a.
S 24	22 43	28 50	4 49	21 40	1 24	19 29	0 2	25 1	1 11	4 58	1 17	0 34	2 26	15 11	0 51	9 56	2 10	18 44	14 49	7 40	7 10	11 25		n.a.
S 25	22 51	28 22	5 4	22 7	1 29	19 50	0s 0	24 58	1 10	4 56	1 16	0 32	2 26	15 11	0 51	9 56	2 10	18 44	14 48	7 36	7 9	11 22		n.a.
M26	22 59	26 27	5 3	22 32	1 33	20 10	0 3	24 55	1 10	4 54	1 16	0 31	2 26	15 11	0 51	9 56	2 10	18 44	14 48	7 32	7 8	11 19		n.a.
T 27	23 6	23 18	4 48	22 56	1 37	20 29	0 5	24 52	1 10	4 52	1 16	0 30	2 26	15 11	0 51	9 56	2 10	18 44	14 48	7 29	7 6	11 15		n.a.
W28	23 13	19 12	4 21	23 19	1 41	20 48	0 8	24 48	1 10	4 51	1 15	0 28	2 27	15 12	0 51	9 56	2 10	18 43	14 47	7 27	7 5	11 12		n.a.
T 29	23 19	14 24	3 42	23 40	1 44	21 6	0 10	24 45	1 9	4 49	1 15	0 27	2 27	15 12	0 51	9 56	2 10	18 43	14 47	7 26	7 4	11 9		n.a.
F 30	23 25	9 7	2 54	24 0	1 47	21 24	0 12	24 40	1 9	4 47	1 15	0 26	2 27	15 12	0 51	9 56	2 10	18 42	14 47	7 25	7 3	11 6		n.a.
S 31	23s31	3n31	1n59	24s19	1s50	21s41	0s15	24s36	1s 9	4s44	1s14	0n25	2n27	15n12	0n51	9n56	2n10	18s42	14s46	7n25	7n 2	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 692848.5, Delta T = 19h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'40, Lahiri = -42°43'40 Julian Calendar 1 Dec. 2817 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2817 BCE

The year -2816 astronomical counting style corresponds to year 2817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 38	19♐41'39	7♎43	11♐58	5♐12	12♑40	21♓11	4♎33	22°R18	10♍11	17♓ 7	18♈31	17♈27	9♍47	n.a.	S 1
M 2	5 15 35	20°41'57	19°48	13°43	6°26	13°26	21°16	4°37	22♌17	10°11	17° 7	18°R31	17°23	9°53	n.a.	M 2
T 3	5 19 31	21°42'13	2♏ 9	15°29	7°41	14°11	21°21	4°40	22°16	10°R11	17° 7	18°30	17°20	10° 0	n.a.	T 3
W 4	5 23 28	22°42'28	14°50	17°16	8°56	14°57	21°26	4°43	22°16	10°11	17° 8	18°27	17°17	10° 7	n.a.	W 4
T 5	5 27 25	23°42'40	27°53	19° 3	10°10	15°42	21°31	4°46	22°15	10°11	17° 8	18°21	17°14	10°14	n.a.	T 5
F 6	5 31 21	24°42'51	11♐18	20°52	11°25	16°28	21°37	4°49	22°14	10°10	17° 8	18°13	17°11	10°20	n.a.	F 6
S 7	5 35 18	25°43'00	25° 5	22°42	12°39	17°13	21°42	4°52	22°13	10°10	17° 8	18° 3	17° 7	10°27	n.a.	S 7
S 8	5 39 14	26°43'07	9♑10	24°33	13°54	17°59	21°48	4°54	22°12	10°10	17° 9	17°52	17° 4	10°34	n.a.	S 8
M 9	5 43 11	27°43'12	23°28	26°25	15° 8	18°44	21°54	4°57	22°11	10°10	17° 9	17°40	17° 1	10°40	n.a.	M 9
T 10	5 47 7	28°43'14	7♒53	28°17	16°23	19°29	22° 1	4°59	22°10	10°10	17° 9	17°31	16°58	10°47	n.a.	T 10
W11	5 51 4	29°43'15	22°19	0♑11	17°37	20°14	22° 7	5° 2	22° 8	10°10	17°10	17°24	16°55	10°54	n.a.	W11
T 12	5 55 1	0♑43'12	6♓40	2° 5	18°52	21° 0	22°13	5° 4	22° 7	10° 9	17°10	17°19	16°52	11° 0	n.a.	T 12
F 13	5 58 57	1°43'07	20°54	4° 1	20° 6	21°45	22°20	5° 6	22° 6	10° 9	17°11	17°17	16°48	11° 7	n.a.	F 13
S 14	6 2 54	2°43'00	4♈59	5°57	21°21	22°30	22°27	5° 9	22° 5	10° 9	17°11	17°D17	16°45	11°14	n.a.	S 14
S 15	6 6 50	3°42'50	18°53	7°53	22°35	23°15	22°34	5°11	22° 3	10° 8	17°12	17°R17	16°42	11°20	n.a.	S 15
M16	6 10 47	4°42'38	2♉38	9°51	23°50	24° 0	22°41	5°13	22° 2	10° 8	17°12	17°16	16°39	11°27	n.a.	M16
T 17	6 14 43	5°42'23	16°13	11°48	25° 4	24°45	22°48	5°14	22° 0	10° 7	17°13	17°13	16°36	11°34	n.a.	T 17
W18	6 18 40	6°42'06	29°39	13°46	26°18	25°30	22°56	5°16	21°59	10° 7	17°13	17° 8	16°33	11°40	n.a.	W18
T 19	6 22 36	7°41'46	12♊54	15°43	27°33	26°15	23° 3	5°18	21°57	10° 6	17°14	16°59	16°29	11°47	n.a.	T 19
F 20	6 26 33	8°41'25	25°59	17°41	28°47	27° 0	23°11	5°19	21°56	10° 6	17°14	16°48	16°26	11°54	n.a.	F 20
S 21	6 30 29	9°41'00	8♋51	19°38	0♑ 1	27°44	23°19	5°21	21°54	10° 5	17°15	16°35	16°23	12° 0	n.a.	S 21
S 22	6 34 26	10°40'34	21°30	21°33	1°16	28°29	23°27	5°22	21°52	10° 5	17°16	16°21	16°20	12° 7	n.a.	S 22
M23	6 38 23	11°40'06	3♌55	23°28	2°30	29°14	23°35	5°24	21°51	10° 4	17°16	16° 8	16°17	12°14	n.a.	M23
T 24	6 42 19	12°39'35	16° 8	25°21	3°44	29°58	23°43	5°25	21°49	10° 3	17°17	15°57	16°13	12°20	n.a.	T 24
W25	6 46 16	13°39'02	28°10	27°12	4°59	0♒43	23°51	5°26	21°47	10° 3	17°18	15°47	16°10	12°27	n.a.	W25
T 26	6 50 12	14°38'27	10♍ 4	29° 1	6°13	1°27	24° 0	5°27	21°45	10° 2	17°18	15°41	16° 7	12°34	n.a.	T 26
F 27	6 54 9	15°37'50	21°53	0♒46	7°27	2°12	24° 9	5°28	21°44	10° 1	17°19	15°38	16° 4	12°40	n.a.	F 27
S 28	6 58 5	16°37'11	3♎41	2°29	8°41	2°56	24°17	5°29	21°42	10° 0	17°20	15°36	16° 1	12°47	n.a.	S 28
S 29	7 2 2	17°36'30	15°35	4° 7	9°56	3°41	24°26	5°29	21°40	10° 0	17°20	15°36	15°58	12°54	n.a.	S 29
M30	7 5 58	18°35'47	27°40	5°41	11°10	4°25	24°35	5°30	21°38	9°59	17°21	15°36	15°54	13° 0	n.a.	M30
T 31	7 9 55	19♑35'02	10♏ 0	7♒11	12♑24	5♒ 9	24♓44	5♎30	21♌36	9♍58	17♓22	15♈35	15♈51	13♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	2s15	0n58	24s36	1s52	21s57	0s17	24s31	1s 9	4s42	1s14	0n24	2n27	15n12	0n51	9n56	2n10	18s42	14s46	7n25	7n 0	10n59		n.a.
M 2	23 40	8 2	0s 7	24 52	1 54	22 13	0 19	24 27	1 8	4 40	1 14	0 23	2 28	15 13	0 51	9 56	2 10	18 41	14 46	7 26	6 59	10 56		n.a.
T 3	23 44	13 38	1 12	25 6	1 55	22 28	0 22	24 21	1 8	4 38	1 13	0 21	2 28	15 13	0 51	9 56	2 10	18 41	14 45	7 25	6 58	10 53		n.a.
W 4	23 48	18 49	2 15	25 19	1 57	22 43	0 24	24 16	1 8	4 35	1 13	0 20	2 28	15 13	0 51	9 56	2 10	18 41	14 45	7 24	6 57	10 49		n.a.
T 5	23 51	23 17	3 13	25 29	1 57	22 56	0 26	24 10	1 7	4 33	1 13	0 19	2 28	15 14	0 51	9 56	2 11	18 40	14 45	7 22	6 55	10 46		n.a.
F 6	23 54	26 40	4 2	25 38	1 57	23 9	0 29	24 4	1 7	4 30	1 12	0 18	2 28	15 14	0 51	9 56	2 11	18 40	14 44	7 18	6 54	10 43		n.a.
S 7	23 56	28 33	4 38	25 45	1 57	23 22	0 31	23 58	1 7	4 28	1 12	0 17	2 29	15 14	0 51	9 56	2 11	18 39	14 44	7 14	6 53	10 40		n.a.
S 8	23 58	28 38	4 58	25 50	1 56	23 33	0 33	23 52	1 6	4 25	1 12	0 17	2 29	15 15	0 51	9 57	2 11	18 39	14 44	7 10	6 52	10 36		n.a.
M 9	23 59	26 50	5 0	25 52	1 55	23 44	0 35	23 45	1 6	4 22	1 11	0 16	2 29	15 15	0 51	9 57	2 11	18 38	14 43	7 6	6 50	10 33		n.a.
T 10	24 0	23 17	4 43	25 53	1 53	23 55	0 37	23 38	1 6	4 20	1 11	0 15	2 29	15 16	0 51	9 57	2 11	18 38	14 43	7 2	6 49	10 30		n.a.
W11	24 0	18 18	4 8	25 51	1 51	24 4	0 40	23 31	1 6	4 17	1 11	0 14	2 30	15 16	0 51	9 57	2 11	18 37	14 43	6 59	6 48	10 27		n.a.
T 12	24 0	12 19	3 17	25 47	1 48	24 13	0 42	23 24	1 5	4 14	1 10	0 13	2 30	15 16	0 51	9 57	2 11	18 37	14 42	6 57	6 47	10 23		n.a.
F 13	24 0	5 45	2 15	25 41	1 44	24 21	0 44	23 16	1 5	4 11	1 10	0 13	2 30	15 17	0 51	9 57	2 11	18 37	14 42	6 57	6 45	10 20		n.a.
S 14	23 59	1n 2	1 5	25 32	1 40	24 29	0 46	23 8	1 5	4 8	1 10	0 12	2 30	15 17	0 52	9 58	2 11	18 36	14 42	6 56	6 44	10 17		n.a.
S 15	23 57	7 42	0n 9	25 21	1 35	24 35	0 48	23 0	1 4	4 5	1 10	0 11	2 30	15 18	0 52	9 58	2 11	18 36	14 41	6 56	6 43	10 14		n.a.
M16	23 55	13 56	1 20	25 7	1 30	24 41	0 50	22 52	1 4	4 2	1 9	0 11	2 31	15 18	0 52	9 58	2 11	18 35	14 41	6 56	6 42	10 10		n.a.
T 17	23 53	19 25	2 27	24 51	1 24	24 46	0 51	22 43	1 3	3 58	1 9	0 10	2 31	15 19	0 52	9 58	2 11	18 35	14 41	6 55	6 40	10 7		n.a.
W18	23 50	23 52	3 24	24 33	1 17	24 50	0 53	22 35	1 3	3 55	1 9	0 10	2 31	15 19	0 52	9 58	2 11	18 34	14 40	6 53	6 39	10 4		n.a.
T 19	23 47	27 0	4 9	24 12	1 9	24 54	0 55	22 26	1 3	3 52	1 8	0 9	2 31	15 20	0 52	9 59	2 12	18 34	14 40	6 50	6 38	10 1		n.a.
F 20	23 43	28 37	4 41	23 49	1 1	24 57	0 57	22 16	1 2	3 48	1 8	0 9	2 32	15 21	0 52	9 59	2 12	18 33	14 40	6 45	6 37	9 57		n.a.
S 21	23 39	28 39	4 57	23 24	0 52	24 59	0 59	22 7	1 2	3 45	1 8	0 8	2 32	15 21	0 52	9 59	2 12	18 33	14 39	6 40	6 35	9 54		n.a.
S 22	23 34	27 9	4 59	22 56	0 43	25 0	1 0	21 57	1 2	3 41	1 7	0 8	2 32	15 22	0 52	10 0	2 12	18 32	14 39	6 35	6 34	9 51		n.a.
M23	23 29	24 21	4 46	22 27	0 33	25 1	1 2	21 48	1 1	3 38	1 7	0 8	2 32	15 22	0 52	10 0	2 12	18 31	14 39	6 30	6 33	9 47		n.a.
T 24	23 23	20 30	4 20	21 56	0 22	25 0	1 3	21 38	1 1	3 34	1 7	0 7	2 32	15 23	0 52	10 0	2 12	18 31	14 38	6 25	6 32	9 44		n.a.
W25	23 17	15 51	3 43	21 23	0 10	24 59	1 5	21 27	1 0	3 31	1 7	0 7	2 33	15 24	0 52	10 1	2 12	18 30	14 38	6 21	6 30	9 41		n.a.
T 26	23 11	10 41	2 56	20 49	0n 2	24 58	1 6	21 17	1 0	3 27	1 6	0 7	2 33	15 24	0 52	10 1	2 12	18 30	14 38	6 19	6 29	9 37		n.a.
F 27	23 4	5 9	2 2	20 14	0 14	24 55	1 8	21 6	1 0	3 23	1 6	0 7	2 33	15 25	0 52	10 1	2 12	18 29	14 38	6 17	6 28	9 34		n.a.
S 28	22 57	0s33	1 3	19 38	0 27	24 52	1 9	20 55	0 59	3 19	1 6	0 7	2 33	15 25	0 52	10 2	2 12	18 29	14 37	6 17	6 27	9 31		n.a.
S 29	22 49	6 17	0 0	19 2	0 40	24 48	1 10	20 44	0 59	3 16	1 6	0 7	2 34	15 26	0 52	10 2	2 12	18 28	14 37	6 17	6 25	9 28		n.a.
M30	22 41	11 52	1s 3	18 26	0 53	24 43	1 12	20 33	0 58	3 12	1 5	0 7	2 34	15 27	0 52	10 2	2 12	18 28	14 37	6 17	6 24	9 24		n.a.
T 31	22s32	17s 8	2s 5	17s51	1n 7	24s37	1s13	20s22	0s58	3s 8	1s 5	0n 7	2n34	15n28	0n52	10n 3	2n12	18s27	14s36	6n16	6n23	9n21		n.a.

Julian Day Number = 692879.5, Delta T = 19h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'36, Lahiri = -42°43'36 Julian Calendar 1 Jan. 2816 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2817 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 51	20♉34'15	22♏42	8♒35	13♉38	5♒54	24♓54	5♎31	21°R34	9°R57	17♓23	15°R31	15♈48	13♍14	n.a.	W 1
T 2	7 17 48	21°33'26	5♐48	9°54	14°53	6°38	25° 3	5°31	21♌32	9♍56	17°24	15♈26	15°45	13°20	n.a.	T 2
F 3	7 21 45	22°32'36	19°21	11° 7	16° 7	7°22	25°13	5°31	21°30	9°55	17°24	15°17	15°42	13°27	n.a.	F 3
S 4	7 25 41	23°31'43	3♉21	12°14	17°21	8° 6	25°22	5°31	21°27	9°54	17°25	15° 7	15°39	13°34	n.a.	S 4
S 5	7 29 38	24°30'48	17°45	13°14	18°35	8°50	25°32	5°R31	21°25	9°53	17°26	14°55	15°35	13°40	n.a.	S 5
M 6	7 33 34	25°29'51	2♒26	14° 8	19°50	9°34	25°42	5°31	21°23	9°52	17°27	14°44	15°32	13°47	n.a.	M 6
T 7	7 37 31	26°28'51	17°16	14°55	21° 4	10°18	25°52	5°31	21°21	9°51	17°28	14°34	15°29	13°54	n.a.	T 7
W 8	7 41 27	27°27'49	2♓ 7	15°35	22°18	11° 2	26° 2	5°31	21°19	9°50	17°29	14°26	15°26	14° 0	n.a.	W 8
T 9	7 45 24	28°26'45	16°50	16° 8	23°32	11°46	26°12	5°31	21°16	9°49	17°30	14°21	15°23	14° 7	n.a.	T 9
F 10	7 49 20	29°25'38	1♈21	16°33	24°46	12°30	26°22	5°30	21°14	9°48	17°31	14°19	15°19	14°14	n.a.	F 10
S 11	7 53 17	0♒24'28	15°36	16°52	26° 0	13°14	26°32	5°29	21°12	9°47	17°32	14°D18	15°16	14°20	n.a.	S 11
S 12	7 57 13	1°23'17	29°32	17° 3	27°14	13°57	26°43	5°29	21° 9	9°45	17°33	14°R18	15°13	14°27	n.a.	S 12
M13	8 1 10	2°22'02	13♉12	17°R 8	28°28	14°41	26°53	5°28	21° 7	9°44	17°34	14°18	15°10	14°34	n.a.	M13
T 14	8 5 6	3°20'45	26°35	17° 6	29°43	15°25	27° 4	5°27	21° 5	9°43	17°35	14°16	15° 7	14°40	n.a.	T 14
W15	8 9 3	4°19'26	9♊44	16°57	0♒57	16° 8	27°15	5°26	21° 2	9°42	17°36	14°11	15° 4	14°47	n.a.	W15
T 16	8 13 0	5°18'05	22°40	16°42	2°11	16°52	27°26	5°25	21° 0	9°41	17°37	14° 4	15° 0	14°54	n.a.	T 16
F 17	8 16 56	6°16'41	5♋24	16°21	3°25	17°35	27°36	5°24	20°58	9°39	17°38	13°54	14°57	15° 0	n.a.	F 17
S 18	8 20 53	7°15'15	17°57	15°54	4°39	18°18	27°47	5°23	20°55	9°38	17°39	13°43	14°54	15° 7	n.a.	S 18
S 19	8 24 49	8°13'46	0♌20	15°23	5°53	19° 2	27°59	5°21	20°53	9°37	17°40	13°31	14°51	15°14	n.a.	S 19
M20	8 28 46	9°12'16	12°32	14°48	7° 7	19°45	28°10	5°20	20°50	9°35	17°41	13°19	14°48	15°20	n.a.	M20
T 21	8 32 42	10°10'43	24°36	14°10	8°21	20°28	28°21	5°19	20°48	9°34	17°42	13° 9	14°45	15°27	n.a.	T 21
W22	8 36 39	11° 9'08	6♍32	13°29	9°35	21°12	28°32	5°17	20°45	9°33	17°43	13° 1	14°41	15°34	n.a.	W22
T 23	8 40 35	12° 7'31	18°23	12°46	10°49	21°55	28°44	5°15	20°43	9°31	17°44	12°56	14°38	15°40	n.a.	T 23
F 24	8 44 32	13° 5'53	0♎10	12° 2	12° 3	22°38	28°55	5°13	20°40	9°30	17°46	12°53	14°35	15°47	n.a.	F 24
S 25	8 48 28	14° 4'12	11°59	11°18	13°17	23°21	29° 7	5°12	20°38	9°29	17°47	12°D52	14°32	15°54	n.a.	S 25
S 26	8 52 25	15° 2'30	23°52	10°35	14°31	24° 4	29°18	5°10	20°35	9°27	17°48	12°52	14°29	16° 0	n.a.	S 26
M27	8 56 22	16° 0'46	5♏56	9°53	15°45	24°47	29°30	5° 8	20°33	9°26	17°49	12°53	14°25	16° 7	n.a.	M27
T 28	9 0 18	16♒59'00	18♏15	9♒13	16♒59	25♒30	29♓42	5♎ 5	20♌30	9♍24	17♓50	12°R53	14♈22	16♍14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s23	21s49	3s 3	17s15	1n20	24s31	1s14	20s10	0s58	3s 4	1s 5	0n 7	2n34	15n28	0n52	10n 3	2n12	18s26	14s36	6n15	6n22	9n18		n.a.
T 2	22 14	25 35	3 52	16 41	1 34	24 24	1 15	19 59	0 57	3 0	1 4	0 7	2 35	15 29	0 52	10 4	2 12	18 26	14 36	6 13	6 20	9 14		n.a.
F 3	22 4	28 4	4 31	16 8	1 47	24 16	1 16	19 47	0 57	2 56	1 4	0 7	2 35	15 30	0 52	10 4	2 13	18 25	14 36	6 10	6 19	9 11		n.a.
S 4	21 54	28 52	4 54	15 37	2 0	24 7	1 17	19 35	0 56	2 51	1 4	0 7	2 35	15 30	0 52	10 4	2 13	18 25	14 35	6 5	6 18	9 8		n.a.
S 5	21 44	27 45	5 0	15 7	2 13	23 58	1 18	19 22	0 56	2 47	1 4	0 7	2 35	15 31	0 52	10 5	2 13	18 24	14 35	6 1	6 17	9 4		n.a.
M 6	21 33	24 44	4 47	14 39	2 26	23 48	1 19	19 10	0 55	2 43	1 3	0 7	2 35	15 32	0 52	10 5	2 13	18 23	14 35	5 56	6 15	9 1		n.a.
T 7	21 21	20 2	4 14	14 14	2 38	23 37	1 20	18 57	0 55	2 39	1 3	0 8	2 36	15 33	0 52	10 6	2 13	18 23	14 35	5 52	6 14	8 58		n.a.
W 8	21 10	14 7	3 23	13 52	2 49	23 26	1 20	18 45	0 55	2 34	1 3	0 8	2 36	15 33	0 52	10 6	2 13	18 22	14 34	5 49	6 13	8 54		n.a.
T 9	20 58	7 27	2 20	13 32	2 59	23 14	1 21	18 32	0 54	2 30	1 3	0 8	2 36	15 34	0 52	10 7	2 13	18 22	14 34	5 47	6 12	8 51		n.a.
F 10	20 45	0 29	1 8	13 15	3 9	23 1	1 22	18 19	0 54	2 26	1 3	0 9	2 36	15 35	0 52	10 7	2 13	18 21	14 34	5 46	6 10	8 48		n.a.
S 11	20 32	6n23	0n 7	13 1	3 18	22 47	1 22	18 6	0 53	2 21	1 2	0 9	2 37	15 36	0 52	10 8	2 13	18 20	14 33	5 46	6 9	8 44		n.a.
S 12	20 19	12 49	1 20	12 50	3 25	22 33	1 23	17 52	0 53	2 17	1 2	0 10	2 37	15 36	0 52	10 8	2 13	18 20	14 33	5 46	6 8	8 41		n.a.
M13	20 6	18 30	2 27	12 43	3 32	22 18	1 23	17 39	0 52	2 12	1 2	0 10	2 37	15 37	0 52	10 9	2 13	18 19	14 33	5 46	6 7	8 38		n.a.
T 14	19 52	23 9	3 24	12 39	3 37	22 3	1 23	17 25	0 52	2 8	1 2	0 11	2 37	15 38	0 52	10 9	2 13	18 19	14 33	5 45	6 5	8 34		n.a.
W15	19 38	26 33	4 10	12 38	3 40	21 47	1 24	17 11	0 51	2 3	1 1	0 11	2 37	15 39	0 52	10 10	2 13	18 18	14 33	5 43	6 4	8 31		n.a.
T 16	19 23	28 29	4 42	12 40	3 43	21 30	1 24	16 58	0 51	1 59	1 1	0 12	2 38	15 40	0 52	10 10	2 13	18 17	14 32	5 41	6 3	8 28		n.a.
F 17	19 9	28 52	4 59	12 46	3 43	21 13	1 24	16 44	0 50	1 54	1 1	0 13	2 38	15 40	0 52	10 11	2 13	18 17	14 32	5 37	6 2	8 24		n.a.
S 18	18 54	27 45	5 1	12 55	3 43	20 55	1 24	16 29	0 50	1 49	1 1	0 13	2 38	15 41	0 52	10 11	2 13	18 16	14 32	5 32	6 0	8 21		n.a.
S 19	18 38	25 16	4 49	13 6	3 40	20 36	1 24	16 15	0 49	1 45	1 0	0 14	2 38	15 42	0 52	10 12	2 13	18 15	14 32	5 27	5 59	8 18		n.a.
M20	18 23	21 39	4 24	13 21	3 36	20 17	1 24	16 1	0 49	1 40	1 0	0 15	2 38	15 43	0 52	10 12	2 13	18 15	14 31	5 23	5 58	8 14		n.a.
T 21	18 7	17 12	3 48	13 37	3 30	19 57	1 24	15 46	0 49	1 35	1 0	0 16	2 39	15 44	0 52	10 13	2 13	18 14	14 31	5 19	5 57	8 11		n.a.
W22	17 50	12 7	3 1	13 56	3 23	19 37	1 24	15 32	0 48	1 30	1 0	0 16	2 39	15 45	0 52	10 14	2 13	18 13	14 31	5 15	5 55	8 8		n.a.
T 23	17 34	6 38	2 7	14 17	3 14	19 16	1 24	15 17	0 48	1 25	1 0	0 17	2 39	15 45	0 52	10 14	2 14	18 13	14 31	5 13	5 54	8 4		n.a.
F 24	17 17	0 57	1 7	14 39	3 4	18 55	1 24	15 2	0 47	1 21	0 59	0 18	2 39	15 46	0 52	10 15	2 14	18 12	14 31	5 12	5 53	8 1		n.a.
S 25	17 0	4s46	0 5	15 2	2 52	18 33	1 23	14 47	0 47	1 16	0 59	0 19	2 39	15 47	0 52	10 15	2 14	18 12	14 30	5 12	5 52	7 57		n.a.
S 26	16 42	10 23	0s59	15 26	2 40	18 11	1 23	14 32	0 46	1 11	0 59	0 20	2 40	15 48	0 53	10 16	2 14	18 11	14 30	5 12	5 50	7 54		n.a.
M27	16 25	15 42	2 1	15 51	2 26	17 48	1 22	14 17	0 46	1 6	0 59	0 21	2 40	15 49	0 53	10 16	2 14	18 10	14 30	5 12	5 49	7 51		n.a.
T 28	16s 7	20s31	2s58	16s15	2n12	17s25	1s22	14s 2	0s45	1s 1	0s59	0n22	2n40	15n50	0n53	10n17	2n14	18s10	14s30	5n12	5n48	7n47		n.a.

Julian Day Number = 692910.5, Delta T = 19h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'32, Lahiri = -42°43'32 Julian Calendar 1 Feb. 2816 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 4 15	17♒57'12	0♐54	8°R36	18♒13	26♒13	29♓54	5°R 3	20°R27	9°R23	17♓51	12°R52	14♈19	16♍20	n.a.	W 1
T 2	9 8 11	18°55'23	13°58	8♒ 2	19°26	26°56	0♈ 6	5♎ 1	20♌25	9♍21	17°53	12♈50	14°16	16°27	n.a.	T 2
F 3	9 12 8	19°53'33	27°29	7°32	20°40	27°38	0°18	4°59	20°22	9°20	17°54	12°45	14°13	16°34	n.a.	F 3
S 4	9 16 4	20°51'40	11♉30	7° 7	21°54	28°21	0°30	4°56	20°20	9°18	17°55	12°38	14°10	16°40	n.a.	S 4
S 5	9 20 1	21°49'46	25°58	6°45	23° 8	29° 4	0°42	4°54	20°17	9°17	17°56	12°31	14° 6	16°47	n.a.	S 5
M 6	9 23 57	22°47'51	10♒47	6°29	24°22	29°46	0°54	4°51	20°15	9°15	17°58	12°23	14° 3	16°54	n.a.	M 6
T 7	9 27 54	23°45'53	25°51	6°17	25°36	0♓29	1° 7	4°48	20°12	9°14	17°59	12°16	14° 0	17° 0	n.a.	T 7
W 8	9 31 50	24°43'53	11♓ 0	6°10	26°50	1°11	1°19	4°46	20°10	9°12	18° 0	12°11	13°57	17° 7	n.a.	W 8
T 9	9 35 47	25°41'52	26° 3	6°D 8	28° 4	1°54	1°31	4°43	20° 7	9°10	18° 1	12° 8	13°54	17°14	n.a.	T 9
F 10	9 39 44	26°39'48	10♈53	6°10	29°18	2°36	1°44	4°40	20° 5	9° 9	18° 3	12°D 7	13°51	17°20	n.a.	F 10
S 11	9 43 40	27°37'43	25°24	6°18	0♓31	3°19	1°56	4°37	20° 2	9° 7	18° 4	12° 7	13°47	17°27	n.a.	S 11
S 12	9 47 37	28°35'35	9♉32	6°30	1°45	4° 1	2° 9	4°34	20° 0	9° 6	18° 5	12° 8	13°44	17°34	n.a.	S 12
M13	9 51 33	29°33'26	23°17	6°47	2°59	4°43	2°21	4°31	19°57	9° 4	18° 6	12°R 9	13°41	17°40	n.a.	M13
T 14	9 55 30	0♓31'14	6♊40	7° 8	4°13	5°26	2°34	4°27	19°55	9° 3	18° 8	12° 9	13°38	17°47	n.a.	T 14
W15	9 59 26	1°29'01	19°43	7°34	5°27	6° 8	2°47	4°24	19°52	9° 1	18° 9	12° 8	13°35	17°54	n.a.	W15
T 16	10 3 23	2°26'46	2♋29	8° 4	6°40	6°50	3° 0	4°21	19°50	8°59	18°10	12° 4	13°31	18° 0	n.a.	T 16
F 17	10 7 19	3°24'29	15° 0	8°38	7°54	7°32	3°12	4°17	19°47	8°58	18°12	12° 0	13°28	18° 7	n.a.	F 17
S 18	10 11 16	4°22'10	27°19	9°16	9° 8	8°14	3°25	4°14	19°45	8°56	18°13	11°53	13°25	18°14	n.a.	S 18
S 19	10 15 12	5°19'49	9♌28	9°58	10°22	8°56	3°38	4°10	19°42	8°55	18°14	11°47	13°22	18°20	n.a.	S 19
M20	10 19 9	6°17'26	21°29	10°44	11°35	9°38	3°51	4° 7	19°40	8°53	18°16	11°41	13°19	18°27	n.a.	M20
T 21	10 23 6	7°15'02	3♍24	11°33	12°49	10°20	4° 4	4° 3	19°37	8°51	18°17	11°35	13°16	18°34	n.a.	T 21
W22	10 27 2	8°12'37	15°15	12°25	14° 3	11° 2	4°17	4° 0	19°35	8°50	18°18	11°31	13°12	18°40	n.a.	W22
T 23	10 30 59	9°10'10	27° 4	13°21	15°17	11°44	4°30	3°56	19°33	8°48	18°20	11°28	13° 9	18°47	n.a.	T 23
F 24	10 34 55	10° 7'41	8♎52	14°19	16°30	12°25	4°43	3°52	19°30	8°46	18°21	11°D27	13° 6	18°54	n.a.	F 24
S 25	10 38 52	11° 5'11	20°43	15°21	17°44	13° 7	4°56	3°48	19°28	8°45	18°22	11°28	13° 3	19° 0	n.a.	S 25
S 26	10 42 48	12° 2'41	2♏40	16°26	18°58	13°49	5°10	3°44	19°26	8°43	18°24	11°29	13° 0	19° 7	n.a.	S 26
M27	10 46 45	13° 0'09	14°46	17°34	20°11	14°30	5°23	3°40	19°23	8°42	18°25	11°31	12°56	19°14	n.a.	M27
T 28	10 50 41	13°57'35	27° 7	18°45	21°25	15°12	5°36	3°36	19°21	8°40	18°26	11°32	12°53	19°20	n.a.	T 28
W29	10 54 38	14°55'01	9♐45	19°58	22°39	15°53	5°49	3°32	19°19	8°38	18°28	11°R33	12°50	19°27	n.a.	W29
T 30	10 58 34	15°52'26	22°46	21°14	23°52	16°35	6° 3	3°28	19°17	8°37	18°29	11°33	12°47	19°34	n.a.	T 30
F 31	11 2 31	16♓49'50	6♉12	22♒32	25♓ 6	17♓16	6♈16	3♎24	19♌15	8♍35	18♓31	11♈32	12♈44	19♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s49	24s33	3s49	16s39	1n57	17s 1	1s21	13s46	0s45	0s56	0s58	0n23	2n40	15n50	0n53	10n18	2n14	18s 9	14s30	5n12	5n46	7n44		n.a.
T 2	15 30	27 28	4 29	17 3	1 42	16 37	1 21	13 31	0 44	0 51	0 58	0 24	2 40	15 51	0 53	10 18	2 14	18 8	14 29	5 11	5 45	7 41		n.a.
F 3	15 12	28 55	4 56	17 26	1 26	16 12	1 20	13 15	0 44	0 46	0 58	0 25	2 40	15 52	0 53	10 19	2 14	18 8	14 29	5 9	5 44	7 37		n.a.
S 4	14 53	28 35	5 7	17 48	1 10	15 47	1 19	13 0	0 43	0 41	0 58	0 27	2 41	15 53	0 53	10 20	2 14	18 7	14 29	5 6	5 43	7 34		n.a.
S 5	14 34	26 20	4 58	18 9	0 54	15 21	1 18	12 44	0 43	0 36	0 58	0 28	2 41	15 54	0 53	10 20	2 14	18 6	14 29	5 3	5 41	7 30		n.a.
M 6	14 14	22 16	4 30	18 29	0 38	14 56	1 18	12 28	0 42	0 30	0 57	0 29	2 41	15 55	0 53	10 21	2 14	18 6	14 29	5 0	5 40	7 27		n.a.
T 7	13 55	16 41	3 43	18 47	0 23	14 29	1 17	12 12	0 42	0 25	0 57	0 30	2 41	15 55	0 53	10 21	2 14	18 5	14 29	4 57	5 39	7 24		n.a.
W 8	13 35	10 4	2 40	19 3	0 8	14 2	1 16	11 57	0 41	0 20	0 57	0 31	2 41	15 56	0 53	10 22	2 14	18 4	14 29	4 55	5 38	7 20		n.a.
T 9	13 15	2 55	1 26	19 18	0s 7	13 35	1 15	11 41	0 40	0 15	0 57	0 33	2 41	15 57	0 53	10 23	2 14	18 4	14 28	4 54	5 36	7 17		n.a.
F 10	12 55	4n18	0 7	19 31	0 21	13 8	1 13	11 24	0 40	0 10	0 57	0 34	2 42	15 58	0 53	10 23	2 14	18 3	14 28	4 54	5 35	7 14		n.a.
S 11	12 35	11 9	1n11	19 42	0 35	12 40	1 12	11 8	0 39	0 4	0 57	0 35	2 42	15 59	0 52	10 24	2 14	18 2	14 28	4 54	5 34	7 10		n.a.
S 12	12 14	17 16	2 23	19 52	0 48	12 12	1 11	10 52	0 39	0n 1	0 56	0 37	2 42	15 59	0 52	10 24	2 14	18 2	14 28	4 55	5 33	7 7		n.a.
M13	11 54	22 19	3 24	20 0	1 1	11 44	1 10	10 36	0 38	0 6	0 56	0 38	2 42	16 0	0 52	10 25	2 14	18 1	14 28	4 55	5 31	7 3		n.a.
T 14	11 33	26 5	4 13	20 5	1 12	11 15	1 9	10 20	0 38	0 11	0 56	0 40	2 42	16 1	0 52	10 26	2 14	18 1	14 28	4 55	5 30	7 0		n.a.
W15	11 12	28 22	4 47	20 9	1 24	10 46	1 7	10 3	0 37	0 17	0 56	0 41	2 42	16 2	0 52	10 26	2 14	18 0	14 28	4 54	5 29	6 57		n.a.
T 16	10 51	29 5	5 6	20 11	1 34	10 17	1 6	9 47	0 37	0 22	0 56	0 42	2 42	16 3	0 52	10 27	2 14	17 59	14 28	4 53	5 28	6 53		n.a.
F 17	10 30	28 16	5 10	20 12	1 44	9 48	1 4	9 30	0 36	0 27	0 56	0 44	2 43	16 3	0 52	10 28	2 14	17 59	14 27	4 51	5 26	6 50		n.a.
S 18	10 8	26 4	4 59	20 10	1 53	9 18	1 3	9 14	0 36	0 33	0 55	0 45	2 43	16 4	0 52	10 28	2 14	17 58	14 27	4 49	5 25	6 46		n.a.
S 19	9 47	22 43	4 35	20 6	2 1	8 48	1 1	8 57	0 35	0 38	0 55	0 47	2 43	16 5	0 52	10 29	2 14	17 57	14 27	4 46	5 24	6 43		n.a.
M20	9 25	18 26	3 59	20 1	2 8	8 18	1 0	8 40	0 35	0 44	0 55	0 49	2 43	16 6	0 52	10 30	2 14	17 57	14 27	4 43	5 23	6 40		n.a.
T 21	9 3	13 28	3 13	19 53	2 15	7 47	0 58	8 24	0 34	0 49	0 55	0 50	2 43	16 6	0 52	10 30	2 14	17 56	14 27	4 41	5 21	6 36		n.a.
W22	8 41	8 4	2 18	19 44	2 21	7 17	0 56	8 7	0 34	0 54	0 55	0 52	2 43	16 7	0 52	10 31	2 14	17 56	14 27	4 39	5 20	6 33		n.a.
T 23	8 19	2 23	1 18	19 33	2 27	6 46	0 54	7 50	0 33	1 0	0 55	0 53	2 43	16 8	0 52	10 31	2 14	17 55	14 27	4 38	5 19	6 29		n.a.
F 24	7 57	3s23	0 14	19 20	2 31	6 15	0 53	7 33	0 32	1 5	0 54	0 55	2 43	16 9	0 52	10 32	2 14	17 54	14 27	4 38	5 17	6 26		n.a.
S 25	7 35	9 3	0s51	19 5	2 35	5 44	0 51	7 17	0 32	1 11	0 54	0 57	2 43	16 9	0 52	10 33	2 14	17 54	14 27	4 38	5 16	6 23		n.a.
S 26	7 12	14 27	1 54	18 48	2 39	5 13	0 49	7 0	0 31	1 16	0 54	0 58	2 43	16 10	0 52	10 33	2 14	17 53	14 27	4 39	5 15	6 19		n.a.
M27	6 50	19 24	2 53	18 29	2 41	4 42	0 47	6 43	0 31	1 22	0 54	1 0	2 44	16 11	0 52	10 34	2 14	17 53	14 27	4 39	5 14	6 16		n.a.
T 28	6 27	23 37	3 45	18 8	2 43	4 10	0 45	6 26	0 30	1 27	0 54	1 2	2 44	16 12	0 52	10 35	2 14	17 52	14 27	4 40	5 12	6 12		n.a.
W29	6 5	26 51	4 28	17 46	2 44	3 39	0 43	6 9	0 30	1 33	0 54	1 3	2 44	16 12	0 52	10 35	2 14	17 51	14 27	4 40	5 11	6 9		n.a.
T 30	5 42	28 46	4 58	17 21	2 45	3 7	0 41	5 52	0 29	1 38	0 54	1 5	2 44	16 13	0 52	10 36	2 14	17 51	14 26	4 40	5 10	6 5		n.a.
F 31	5s19	29s 4	5s13	16s55	2s45	2s35	0s39	5s35	0s29	1n44	0s54	1n 7	2n44	16n14	0n52	10n36	2n14	17s50	14s26	4n40	5n 9	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 692938.5, Delta T = 19h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'28, Lahiri = -42°43'28 Julian Calendar 1 March 2816 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 28	17♓47'13	20♉ 5	23♒54	26♓20	17♓58	6♈29	3°R20	19°R12	8°R33	18♓32	11°R30	12♈41	19♍47	n.a.	S 1
S 2	11 10 24	18°44'36	4♒25	25°17	27°33	18°39	6°43	3♎16	19♌10	8♍32	18°33	11♈27	12°37	19°53	n.a.	S 2
M 3	11 14 21	19°41'57	19° 9	26°44	28°47	19°20	6°56	3°12	19° 8	8°30	18°35	11°24	12°34	20° 0	n.a.	M 3
T 4	11 18 17	20°39'17	4♓11	28°12	0♈ 0	20° 2	7°10	3° 8	19° 6	8°29	18°36	11°21	12°31	20° 7	n.a.	T 4
W 5	11 22 14	21°36'36	19°23	29°43	1°14	20°43	7°23	3° 3	19° 4	8°27	18°37	11°19	12°28	20°13	n.a.	W 5
T 6	11 26 10	22°33'54	4♈34	1♓17	2°28	21°24	7°37	2°59	19° 2	8°26	18°39	11°D19	12°25	20°20	n.a.	T 6
F 7	11 30 7	23°31'11	19°35	2°53	3°41	22° 5	7°50	2°55	19° 0	8°24	18°40	11°19	12°22	20°27	n.a.	F 7
S 8	11 34 3	24°28'27	4♉19	4°31	4°55	22°46	8° 4	2°50	18°58	8°22	18°41	11°19	12°18	20°33	n.a.	S 8
S 9	11 38 0	25°25'42	18°40	6°12	6° 8	23°27	8°17	2°46	18°56	8°21	18°43	11°20	12°15	20°40	n.a.	S 9
M10	11 41 57	26°22'56	2♊35	7°55	7°22	24° 8	8°31	2°42	18°55	8°19	18°44	11°22	12°12	20°47	n.a.	M10
T 11	11 45 53	27°20'08	16° 5	9°41	8°35	24°49	8°45	2°37	18°53	8°18	18°46	11°22	12° 9	20°53	n.a.	T 11
W12	11 49 50	28°17'20	29°10	11°28	9°49	25°30	8°58	2°33	18°51	8°16	18°47	11°R23	12° 6	21° 0	n.a.	W12
T 13	11 53 46	29°14'30	11♋54	13°19	11° 2	26°11	9°12	2°29	18°49	8°15	18°48	11°22	12° 2	21° 7	n.a.	T 13
F 14	11 57 43	0♈11'39	24°20	15°11	12°16	26°52	9°25	2°24	18°48	8°13	18°50	11°21	11°59	21°13	n.a.	F 14
S 15	12 1 39	1° 8'47	6♌32	17° 6	13°29	27°32	9°39	2°20	18°46	8°12	18°51	11°20	11°56	21°20	n.a.	S 15
S 16	12 5 36	2° 5'54	18°33	19° 3	14°43	28°13	9°53	2°16	18°44	8°10	18°52	11°19	11°53	21°27	n.a.	S 16
M17	12 9 33	3° 3'01	0♍27	21° 2	15°56	28°54	10° 6	2°11	18°43	8° 9	18°54	11°18	11°50	21°33	n.a.	M17
T 18	12 13 29	4° 0'06	12°17	23° 3	17°10	29°34	10°20	2° 7	18°41	8° 8	18°55	11°17	11°47	21°40	n.a.	T 18
W19	12 17 26	4°57'11	24° 5	25° 6	18°23	0♈15	10°34	2° 2	18°40	8° 6	18°56	11°16	11°43	21°47	n.a.	W19
T 20	12 21 22	5°54'15	5♎54	27°10	19°37	0°56	10°48	1°58	18°38	8° 5	18°58	11°D16	11°40	21°53	n.a.	T 20
F 21	12 25 19	6°51'18	17°46	29°17	20°50	1°36	11° 1	1°54	18°37	8° 3	18°59	11°16	11°37	22° 0	n.a.	F 21
S 22	12 29 15	7°48'21	29°44	1♈25	22° 4	2°17	11°15	1°49	18°35	8° 2	19° 0	11°16	11°34	22° 7	n.a.	S 22
S 23	12 33 12	8°45'24	11♏49	3°33	23°17	2°57	11°29	1°45	18°34	8° 1	19° 1	11°16	11°31	22°13	n.a.	S 23
M24	12 37 8	9°42'26	24° 5	5°43	24°30	3°37	11°42	1°41	18°33	7°59	19° 3	11°17	11°28	22°20	n.a.	M24
T 25	12 41 5	10°39'28	6♐33	7°54	25°44	4°18	11°56	1°36	18°31	7°58	19° 4	11°17	11°24	22°27	n.a.	T 25
W26	12 45 2	11°36'30	19°17	10° 5	26°57	4°58	12°10	1°32	18°30	7°57	19° 5	11°R17	11°21	22°33	n.a.	W26
T 27	12 48 58	12°33'32	2♑19	12°16	28°11	5°38	12°24	1°28	18°29	7°55	19° 7	11°17	11°18	22°40	n.a.	T 27
F 28	12 52 55	13°30'34	15°42	14°27	29°24	6°19	12°37	1°23	18°28	7°54	19° 8	11°D17	11°15	22°47	n.a.	F 28
S 29	12 56 51	14°27'36	29°28	16°38	0♉37	6°59	12°51	1°19	18°27	7°53	19° 9	11°17	11°12	22°53	n.a.	S 29
S 30	13 0 48	15♈24'38	13♒36	18♈48	1♉51	7♈39	13♈ 5	1♎15	18♌26	7♍52	19♓10	11♈17	11♈ 8	23♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s56	27s35	5s11	16s26	2s44	2s 3	0s37	5s18	0s28	1n49	0s53	1n 8	2n44	16n14	0n52	10n37	2n14	17s50	14s26	4n39	5n 7	5n59		n.a.
S 2	4 33	24 17	4 50	15 56	2 42	1 31	0 35	5 1	0 28	1 55	0 53	1 10	2 44	16 15	0 52	10 38	2 14	17 49	14 26	4 38	5 6	5 55		n.a.
M 3	4 10	19 22	4 9	15 24	2 40	0 59	0 33	4 44	0 27	2 0	0 53	1 12	2 44	16 16	0 52	10 38	2 14	17 48	14 26	4 37	5 5	5 52		n.a.
T 4	3 47	13 9	3 11	14 50	2 38	0 28	0 30	4 27	0 26	2 6	0 53	1 14	2 44	16 16	0 52	10 39	2 14	17 48	14 26	4 36	5 4	5 48		n.a.
W 5	3 24	6 6	1 58	14 14	2 34	0n 4	0 28	4 10	0 26	2 12	0 53	1 15	2 44	16 17	0 52	10 39	2 14	17 47	14 26	4 35	5 2	5 45		n.a.
T 6	3 1	1n17	0 37	13 36	2 30	0 36	0 26	3 52	0 25	2 17	0 53	1 17	2 44	16 17	0 52	10 40	2 14	17 47	14 26	4 35	5 1	5 41		n.a.
F 7	2 38	8 32	0n46	12 57	2 26	1 8	0 24	3 35	0 25	2 23	0 53	1 19	2 44	16 18	0 52	10 41	2 14	17 46	14 26	4 35	5 0	5 38		n.a.
S 8	2 15	15 12	2 4	12 15	2 21	1 40	0 21	3 18	0 24	2 28	0 52	1 21	2 44	16 19	0 52	10 41	2 14	17 46	14 26	4 35	4 58	5 35		n.a.
S 9	1 51	20 51	3 12	11 32	2 15	2 12	0 19	3 1	0 24	2 34	0 52	1 22	2 44	16 19	0 52	10 42	2 14	17 45	14 26	4 35	4 57	5 31		n.a.
M10	1 28	25 12	4 7	10 47	2 9	2 44	0 17	2 44	0 23	2 39	0 52	1 24	2 44	16 20	0 52	10 42	2 14	17 44	14 26	4 36	4 56	5 28		n.a.
T 11	1 5	28 0	4 46	10 0	2 2	3 16	0 14	2 27	0 22	2 45	0 52	1 26	2 44	16 20	0 52	10 43	2 14	17 44	14 26	4 36	4 55	5 24		n.a.
W12	0 42	29 10	5 9	9 11	1 55	3 48	0 12	2 10	0 22	2 51	0 52	1 28	2 44	16 21	0 52	10 43	2 14	17 43	14 26	4 36	4 53	5 21		n.a.
T 13	0 19	28 43	5 17	8 21	1 47	4 19	0 9	1 53	0 21	2 56	0 52	1 29	2 44	16 21	0 52	10 44	2 14	17 43	14 26	4 36	4 52	5 17		n.a.
F 14	0n 5	26 49	5 9	7 29	1 39	4 51	0 7	1 36	0 21	3 2	0 52	1 31	2 44	16 22	0 52	10 45	2 14	17 42	14 26	4 36	4 51	5 14		n.a.
S 15	0 28	23 42	4 47	6 35	1 30	5 23	0 5	1 18	0 20	3 7	0 52	1 33	2 44	16 22	0 52	10 45	2 14	17 42	14 26	4 35	4 50	5 11		n.a.
S 16	0 51	19 37	4 12	5 40	1 21	5 54	0 2	1 1	0 20	3 13	0 52	1 35	2 44	16 23	0 52	10 46	2 14	17 41	14 26	4 35	4 48	5 7		n.a.
M17	1 14	14 48	3 28	4 43	1 11	6 25	0n 0	0 44	0 19	3 19	0 51	1 36	2 44	16 23	0 52	10 46	2 14	17 41	14 26	4 34	4 47	5 4		n.a.
T 18	1 38	9 28	2 34	3 45	1 1	6 56	0 3	0 27	0 18	3 24	0 51	1 38	2 44	16 24	0 52	10 47	2 14	17 40	14 27	4 34	4 46	5 0		n.a.
W19	2 1	3 50	1 34	2 46	0 51	7 27	0 5	0 10	0 18	3 30	0 51	1 40	2 44	16 24	0 52	10 47	2 14	17 40	14 27	4 34	4 45	4 57		n.a.
T 20	2 24	1s57	0 30	1 46	0 41	7 58	0 8	0n 7	0 17	3 35	0 51	1 42	2 44	16 25	0 52	10 48	2 14	17 39	14 27	4 34	4 43	4 53		n.a.
F 21	2 47	7 41	0s36	0 45	0 30	8 29	0 10	0 24	0 17	3 41	0 51	1 43	2 44	16 25	0 52	10 48	2 14	17 39	14 27	4 34	4 42	4 50		n.a.
S 22	3 10	13 12	1 41	0n16	0 20	8 59	0 13	0 41	0 16	3 46	0 51	1 45	2 44	16 26	0 52	10 49	2 14	17 38	14 27	4 34	4 41	4 46		n.a.
S 23	3 33	18 18	2 42	1 19	0 9	9 29	0 15	0 58	0 16	3 52	0 51	1 47	2 44	16 26	0 52	10 49	2 14	17 38	14 27	4 34	4 39	4 43		n.a.
M24	3 56	22 43	3 36	2 21	0n 2	9 59	0 17	1 15	0 15	3 58	0 51	1 49	2 44	16 26	0 51	10 50	2 14	17 38	14 27	4 34	4 38	4 39		n.a.
T 25	4 19	26 12	4 21	3 23	0 12	10 29	0 20	1 32	0 14	4 3	0 51	1 50	2 44	16 27	0 51	10 50	2 14	17 37	14 27	4 34	4 37	4 36		n.a.
W26	4 42	28 27	4 54	4 26	0 22	10 58	0 22	1 48	0 14	4 9	0 51	1 52	2 43	16 27	0 51	10 51	2 13	17 37	14 27	4 34	4 36	4 33		n.a.
T 27	5 4	29 13	5 14	5 27	0 33	11 28	0 25	2 5	0 13	4 14	0 50	1 54	2 43	16 27	0 51	10 51	2 13	17 36	14 27	4 34	4 34	4 29		n.a.
F 28	5 27	28 18	5 16	6 29	0 42	11 57	0 27	2 22	0 13	4 20	0 50	1 55	2 43	16 28	0 51	10 51	2 13	17 36	14 27	4 34	4 33	4 26		n.a.
S 29	5 50	25 39	5 2	7 29	0 52	12 25	0 30	2 39	0 12	4 25	0 50	1 57	2 43	16 28	0 51	10 52	2 13	17 35	14 27	4 34	4 32	4 22		n.a.
S 30	6n12	21s25	4s28	8n28	1n 1	12n54	0n32	2n56	0s12	4n31	0s50	1n58	2n43	16n28	0n51	10n52	2n13	17s35	14s27	4n34	4n31	4n19		n.a.

Julian Day Number = 692969.5, Delta T = 19h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'24, Lahiri = -42°43'24 Julian Calendar 1 Apr. 2816 BCE == Greg. Calendar 9 March 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 4 44	16♈21'40	28♒ 5	20♈58	3♉ 4	8♈19	13♈18	1°R11	18°R25	7°R51	19♓12	11♈17	11♈ 5	23♍ 6	n.a.	M 1
T 2	13 8 41	17°18'42	12♓52	23° 6	4°17	8°59	13°32	1♎ 7	18♌24	7♍49	19°13	11°18	11° 2	23°13	n.a.	T 2
W 3	13 12 38	18°15'44	27°52	25°13	5°31	9°39	13°46	1° 3	18°23	7°48	19°14	11°18	10°59	23°20	n.a.	W 3
T 4	13 16 34	19°12'46	12♈55	27°18	6°44	10°19	14° 0	0°59	18°22	7°47	19°15	11°R18	10°56	23°26	n.a.	T 4
F 5	13 20 31	20° 9'48	27°54	29°22	7°57	10°59	14°13	0°55	18°22	7°46	19°16	11°18	10°53	23°33	n.a.	F 5
S 6	13 24 27	21° 6'50	12♉40	1♉24	9°11	11°39	14°27	0°51	18°21	7°45	19°18	11°17	10°49	23°40	n.a.	S 6
S 7	13 28 24	22° 3'52	27° 7	3°25	10°24	12°19	14°41	0°47	18°20	7°44	19°19	11°16	10°46	23°46	n.a.	S 7
M 8	13 32 20	23° 0'54	11♊10	5°24	11°37	12°59	14°54	0°43	18°20	7°43	19°20	11°15	10°43	23°53	n.a.	M 8
T 9	13 36 17	23°57'56	24°47	7°20	12°50	13°39	15° 8	0°39	18°19	7°42	19°21	11°14	10°40	24° 0	n.a.	T 9
W10	13 40 14	24°54'57	7♋57	9°15	14° 4	14°19	15°22	0°35	18°18	7°41	19°22	11°12	10°37	24° 6	n.a.	W10
T 11	13 44 10	25°51'59	20°44	11° 8	15°17	14°58	15°35	0°31	18°18	7°40	19°23	11°D12	10°33	24°13	n.a.	T 11
F 12	13 48 7	26°49'00	3♌10	12°59	16°30	15°38	15°49	0°28	18°18	7°39	19°25	11°12	10°30	24°20	n.a.	F 12
S 13	13 52 3	27°46'01	15°20	14°47	17°43	16°18	16° 2	0°24	18°17	7°38	19°26	11°13	10°27	24°26	n.a.	S 13
S 14	13 56 0	28°43'02	27°18	16°34	18°57	16°57	16°16	0°20	18°17	7°37	19°27	11°14	10°24	24°33	n.a.	S 14
M15	13 59 56	29°40'03	9♍ 9	18°19	20°10	17°37	16°29	0°17	18°17	7°36	19°28	11°15	10°21	24°40	n.a.	M15
T 16	14 3 53	0♉37'05	20°57	20° 2	21°23	18°16	16°43	0°13	18°16	7°35	19°29	11°17	10°18	24°46	n.a.	T 16
W17	14 7 50	1°34'06	2♎46	21°42	22°36	18°56	16°56	0°10	18°16	7°35	19°30	11°18	10°14	24°53	n.a.	W17
T 18	14 11 46	2°31'08	14°38	23°21	23°49	19°35	17°10	0° 6	18°16	7°34	19°31	11°R18	10°11	25° 0	n.a.	T 18
F 19	14 15 43	3°28'10	26°38	24°57	25° 3	20°15	17°23	0° 3	18°16	7°33	19°32	11°17	10° 8	25° 6	n.a.	F 19
S 20	14 19 39	4°25'12	8♏46	26°32	26°16	20°54	17°37	29♍59	18°D16	7°32	19°33	11°15	10° 5	25°13	n.a.	S 20
S 21	14 23 36	5°22'15	21° 5	28° 4	27°29	21°34	17°50	29°57	18°16	7°32	19°34	11°12	10° 2	25°20	n.a.	S 21
M22	14 27 32	6°19'19	3♐36	29°35	28°42	22°13	18° 3	29°54	18°16	7°31	19°35	11° 8	9°59	25°26	n.a.	M22
T 23	14 31 29	7°16'23	16°20	1♊ 3	29°55	22°52	18°17	29°51	18°16	7°30	19°36	11° 4	9°55	25°33	n.a.	T 23
W24	14 35 26	8°13'28	29°17	2°29	1♊ 8	23°32	18°30	29°48	18°16	7°30	19°37	11° 1	9°52	25°39	n.a.	W24
T 25	14 39 22	9°10'35	12♑29	3°53	2°21	24°11	18°43	29°45	18°17	7°29	19°38	10°57	9°49	25°46	n.a.	T 25
F 26	14 43 19	10° 7'41	25°56	5°15	3°34	24°50	18°56	29°42	18°17	7°29	19°39	10°55	9°46	25°53	n.a.	F 26
S 27	14 47 15	11° 4'49	9♒39	6°34	4°47	25°29	19°10	29°39	18°17	7°28	19°40	10°D55	9°43	25°59	n.a.	S 27
S 28	14 51 12	12° 1'58	23°38	7°52	6° 0	26° 8	19°23	29°36	18°18	7°28	19°41	10°55	9°39	26° 6	n.a.	S 28
M29	14 55 8	12°59'08	7♓52	9° 7	7°13	26°47	19°36	29°34	18°18	7°27	19°42	10°56	9°36	26°13	n.a.	M29
T 30	14 59 5	13°56'19	22°20	10°19	8°26	27°27	19°49	29°31	18°19	7°27	19°43	10°58	9°33	26°19	n.a.	T 30
W31	15 3 1	14♉53'31	6♈58	11♊30	9♊39	28♈ 6	20♈ 2	29♍29	18♌19	7♍26	19♓43	10°R59	9♈30	26♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n35	15s49	3s38	9n26	1n 9	13n22	0n34	3n12	0s11	4n36	0s50	2n 0	2n43	16n29	0n51	10n53	2n13	17s35	14s28	4n34	4n29	4n15		n.a.
T 2	6 57	9 12	2 31	10 22	1 17	13 50	0 37	3 29	0 10	4 42	0 50	2 2	2 43	16 29	0 51	10 53	2 13	17 34	14 28	4 34	4 28	4 12		n.a.
W 3	7 19	2 0	1 14	11 17	1 25	14 17	0 39	3 46	0 10	4 47	0 50	2 3	2 43	16 29	0 51	10 54	2 13	17 34	14 28	4 34	4 27	4 8		n.a.
T 4	7 42	5n21	0n 9	12 10	1 31	14 44	0 42	4 2	0 9	4 53	0 50	2 5	2 43	16 29	0 51	10 54	2 13	17 33	14 28	4 35	4 25	4 5		n.a.
F 5	8 4	12 23	1 31	13 2	1 38	15 11	0 44	4 19	0 9	4 58	0 50	2 6	2 43	16 29	0 51	10 54	2 13	17 33	14 28	4 34	4 24	4 1		n.a.
S 6	8 26	18 38	2 45	13 51	1 43	15 37	0 46	4 35	0 8	5 4	0 50	2 8	2 42	16 30	0 51	10 55	2 13	17 33	14 28	4 34	4 23	3 58		n.a.
S 7	8 47	23 40	3 48	14 38	1 48	16 3	0 48	4 52	0 7	5 9	0 50	2 9	2 42	16 30	0 51	10 55	2 13	17 32	14 28	4 34	4 22	3 54		n.a.
M 8	9 9	27 10	4 34	15 23	1 52	16 29	0 51	5 8	0 7	5 15	0 50	2 11	2 42	16 30	0 51	10 55	2 13	17 32	14 28	4 33	4 20	3 51		n.a.
T 9	9 31	28 57	5 4	16 7	1 56	16 54	0 53	5 25	0 6	5 20	0 50	2 12	2 42	16 30	0 51	10 56	2 13	17 32	14 29	4 33	4 19	3 48		n.a.
W10	9 52	29 1	5 16	16 48	1 59	17 19	0 55	5 41	0 6	5 26	0 49	2 14	2 42	16 30	0 51	10 56	2 13	17 31	14 29	4 32	4 18	3 44		n.a.
T 11	10 13	27 30	5 12	17 26	2 1	17 43	0 57	5 57	0 5	5 31	0 49	2 15	2 42	16 30	0 51	10 56	2 13	17 31	14 29	4 32	4 17	3 41		n.a.
F 12	10 35	24 40	4 54	18 3	2 3	18 7	0 59	6 13	0 5	5 37	0 49	2 16	2 42	16 30	0 51	10 57	2 13	17 31	14 29	4 32	4 15	3 37		n.a.
S 13	10 56	20 47	4 22	18 38	2 4	18 30	1 1	6 30	0 4	5 42	0 49	2 18	2 41	16 31	0 51	10 57	2 13	17 30	14 29	4 32	4 14	3 34		n.a.
S 14	11 16	16 8	3 40	19 10	2 4	18 53	1 3	6 46	0 3	5 47	0 49	2 19	2 41	16 31	0 51	10 57	2 13	17 30	14 29	4 33	4 13	3 30		n.a.
M15	11 37	10 55	2 48	19 40	2 4	19 15	1 5	7 2	0 3	5 53	0 49	2 20	2 41	16 31	0 51	10 58	2 13	17 30	14 29	4 33	4 11	3 27		n.a.
T 16	11 58	5 21	1 50	20 9	2 3	19 37	1 7	7 18	0 2	5 58	0 49	2 22	2 41	16 31	0 51	10 58	2 13	17 29	14 30	4 34	4 10	3 23		n.a.
W17	12 18	0s24	0 47	20 35	2 2	19 58	1 9	7 34	0 2	6 3	0 49	2 23	2 41	16 31	0 51	10 58	2 12	17 29	14 30	4 34	4 9	3 20		n.a.
T 18	12 38	6 11	0s18	20 59	2 0	20 19	1 11	7 49	0 1	6 9	0 49	2 24	2 40	16 31	0 50	10 58	2 12	17 29	14 30	4 34	4 8	3 16		n.a.
F 19	12 58	11 48	1 24	21 21	1 57	20 39	1 13	8 5	0 0	6 14	0 49	2 25	2 40	16 31	0 50	10 59	2 12	17 29	14 30	4 34	4 6	3 13		n.a.
S 20	13 18	17 3	2 26	21 41	1 54	20 59	1 15	8 21	0n 0	6 19	0 49	2 26	2 40	16 31	0 50	10 59	2 12	17 28	14 30	4 33	4 5	3 9		n.a.
S 21	13 37	21 41	3 22	21 59	1 50	21 18	1 17	8 37	0 1	6 25	0 49	2 27	2 40	16 31	0 50	10 59	2 12	17 28	14 31	4 32	4 4	3 6		n.a.
M22	13 57	25 26	4 9	22 16	1 46	21 37	1 18	8 52	0 1	6 30	0 49	2 29	2 40	16 30	0 50	10 59	2 12	17 28	14 31	4 31	4 2	3 2		n.a.
T 23	14 16	28 0	4 45	22 30	1 41	21 55	1 20	9 8	0 2	6 35	0 49	2 30	2 40	16 30	0 50	10 59	2 12	17 28	14 31	4 29	4 1	2 59		n.a.
W24	14 35	29 7	5 7	22 43	1 36	22 12	1 22	9 23	0 3	6 40	0 49	2 31	2 39	16 30	0 50	11 0	2 12	17 27	14 31	4 27	4 0	2 55		n.a.
T 25	14 53	28 36	5 13	22 54	1 30	22 29	1 23	9 38	0 3	6 45	0 49	2 32	2 39	16 30	0 50	11 0	2 12	17 27	14 31	4 26	3 59	2 52		n.a.
F 26	15 12	26 25	5 3	23 3	1 23	22 45	1 25	9 54	0 4	6 51	0 48	2 33	2 39	16 30	0 50	11 0	2 12	17 27	14 32	4 25	3 57	2 48		n.a.
S 27	15 30	22 39	4 35	23 11	1 16	23 0	1 26	10 9	0 4	6 56	0 48	2 33	2 39	16 30	0 50	11 0	2 12	17 27	14 32	4 25	3 56	2 45		n.a.
S 28	15 48	17 34	3 50	23 17	1 9	23 15	1 27	10 24	0 5	7 1	0 48	2 34	2 38	16 30	0 50	11 0	2 12	17 27	14 32	4 25	3 55	2 41		n.a.
M29	16 6	11 27	2 51	23 21	1 1	23 29	1 29	10 39	0 6	7 6	0 48	2 35	2 38	16 29	0 50	11 0	2 12	17 26	14 32	4 26	3 54	2 38		n.a.
T 30	16 24	4 38	1 40	23 24	0 53	23 43	1 30	10 54	0 6	7 11	0 48	2 36	2 38	16 29	0 50	11 0	2 12	17 26	14 32	4 26	3 52	2 34		n.a.
W31	16n41	2n30	0s22	23n25	0n44	23n56	1n31	11n 9	0n 7	7n16	0s48	2n37	2n38	16n29	0n50	11n 0	2n12	17s26	14s33	4n27	3n51	2n31		n.a.

Julian Day Number = 692999.5, Delta T = 19h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'20, Lahiri = -42°43'20 Julian Calendar 1 May 2816 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 58	15♉50'44	21♈42	12♊37	10♊52	28♈45	20♈15	29°R26	18♌20	7°R26	19♓44	10°R58	9♈27	26♍33	n.a.	T 1
F 2	15 10 55	16°47'58	6♉25	13°42	12° 5	29°24	20°28	29♍24	18°21	7♍26	19°45	10♈56	9°24	26°39	n.a.	F 2
S 3	15 14 51	17°45'13	21° 0	14°45	13°18	0♉ 3	20°41	29°22	18°21	7°25	19°46	10°53	9°20	26°46	n.a.	S 3
S 4	15 18 48	18°42'30	5♊21	15°44	14°31	0°42	20°54	29°20	18°22	7°25	19°47	10°47	9°17	26°53	n.a.	S 4
M 5	15 22 44	19°39'47	19°22	16°41	15°44	1°20	21° 7	29°18	18°23	7°25	19°47	10°41	9°14	26°59	n.a.	M 5
T 6	15 26 41	20°37'05	2♋59	17°35	16°57	1°59	21°19	29°16	18°24	7°25	19°48	10°35	9°11	27° 6	n.a.	T 6
W 7	15 30 37	21°34'24	16°12	18°25	18°10	2°38	21°32	29°14	18°25	7°25	19°49	10°30	9° 8	27°13	n.a.	W 7
T 8	15 34 34	22°31'43	29° 1	19°12	19°23	3°17	21°45	29°12	18°26	7°24	19°50	10°26	9° 5	27°19	n.a.	T 8
F 9	15 38 31	23°29'04	11♌28	19°56	20°36	3°56	21°57	29°11	18°27	7°24	19°50	10°23	9° 1	27°26	n.a.	F 9
S 10	15 42 27	24°26'25	23°38	20°35	21°49	4°34	22°10	29° 9	18°28	7°24	19°51	10°D22	8°58	27°33	n.a.	S 10
S 11	15 46 24	25°23'47	5♍36	21°12	23° 1	5°13	22°23	29° 7	18°29	7°24	19°52	10°23	8°55	27°39	n.a.	S 11
M12	15 50 20	26°21'10	17°27	21°44	24°14	5°52	22°35	29° 6	18°30	7°D24	19°52	10°24	8°52	27°46	n.a.	M12
T 13	15 54 17	27°18'35	29°15	22°11	25°27	6°30	22°47	29° 5	18°31	7°24	19°53	10°26	8°49	27°52	n.a.	T 13
W14	15 58 13	28°16'00	11♎ 6	22°35	26°40	7° 9	23° 0	29° 3	18°33	7°24	19°54	10°R26	8°45	27°59	n.a.	W14
T 15	16 2 10	29°13'26	23° 3	22°54	27°53	7°48	23°12	29° 2	18°34	7°24	19°54	10°25	8°42	28° 6	n.a.	T 15
F 16	16 6 7	0♊10'53	5♏11	23° 8	29° 5	8°26	23°24	29° 1	18°35	7°24	19°55	10°22	8°39	28°12	n.a.	F 16
S 17	16 10 3	1° 8'22	17°32	23°17	0♋18	9° 5	23°36	29° 0	18°37	7°25	19°55	10°17	8°36	28°19	n.a.	S 17
S 18	16 14 0	2° 5'52	0♐ 7	23°R21	1°31	9°43	23°49	28°59	18°38	7°25	19°56	10°10	8°33	28°26	n.a.	S 18
M19	16 17 56	3° 3'24	12°58	23°19	2°43	10°22	24° 1	28°59	18°40	7°25	19°56	10° 2	8°30	28°32	n.a.	M19
T 20	16 21 53	4° 0'57	26° 3	23°12	3°56	11° 0	24°13	28°58	18°41	7°25	19°57	9°52	8°26	28°39	n.a.	T 20
W21	16 25 49	4°58'32	9♑21	23° 0	5° 9	11°38	24°25	28°57	18°43	7°25	19°57	9°44	8°23	28°46	n.a.	W21
T 22	16 29 46	5°56'08	22°51	22°42	6°21	12°17	24°36	28°57	18°45	7°26	19°58	9°36	8°20	28°52	n.a.	T 22
F 23	16 33 43	6°53'46	6♒32	22°19	7°34	12°55	24°48	28°56	18°46	7°26	19°58	9°30	8°17	28°59	n.a.	F 23
S 24	16 37 39	7°51'26	20°23	21°50	8°46	13°34	25° 0	28°56	18°48	7°27	19°59	9°27	8°14	29° 6	n.a.	S 24
S 25	16 41 36	8°49'08	4♓21	21°17	9°59	14°12	25°11	28°56	18°50	7°27	19°59	9°D25	8°11	29°12	n.a.	S 25
M26	16 45 32	9°46'51	18°27	20°38	11°11	14°50	25°23	28°56	18°52	7°27	19°59	9°25	8° 7	29°19	n.a.	M26
T 27	16 49 29	10°44'36	2♈39	19°56	12°24	15°28	25°34	28°D56	18°54	7°28	20° 0	9°R26	8° 4	29°26	n.a.	T 27
W28	16 53 25	11°42'24	16°56	19° 9	13°36	16° 7	25°46	28°56	18°56	7°28	20° 0	9°26	8° 1	29°32	n.a.	W28
T 29	16 57 22	12°40'13	1♉16	18°20	14°49	16°45	25°57	28°56	18°58	7°29	20° 0	9°24	7°58	29°39	n.a.	T 29
F 30	17 1 18	13♊38'04	15♉34	17♊29	16♋ 1	17♉23	26♈ 8	28♍56	19♌ 0	7♍29	20♓ 1	9♈20	7♈55	29♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	9n33	0n58	23n26	0n35	24n 8	1n32	11n24	0n 7	7n21	0s48	2n38	2n38	16n29	0n50	11n 0	2n12	17s26	14s33	4n26	3n50	2n27		n.a.
F 2	17 15	16 5	2 14	23 24	0 26	24 19	1 33	11 38	0 8	7 26	0 48	2 38	2 37	16 29	0 50	11 1	2 11	17 26	14 33	4 26	3 48	2 24		n.a.
S 3	17 32	21 39	3 21	23 22	0 16	24 30	1 34	11 53	0 9	7 31	0 48	2 39	2 37	16 28	0 50	11 1	2 11	17 26	14 33	4 24	3 47	2 20		n.a.
S 4	17 48	25 51	4 13	23 18	0 5	24 40	1 35	12 8	0 9	7 36	0 48	2 40	2 37	16 28	0 50	11 1	2 11	17 26	14 33	4 22	3 46	2 17		n.a.
M 5	18 4	28 22	4 49	23 14	0s 6	24 49	1 36	12 22	0 10	7 41	0 48	2 40	2 37	16 28	0 50	11 1	2 11	17 26	14 34	4 20	3 45	2 13		n.a.
T 6	18 20	29 6	5 7	23 8	0 17	24 58	1 37	12 36	0 10	7 46	0 48	2 41	2 36	16 27	0 50	11 1	2 11	17 25	14 34	4 17	3 43	2 10		n.a.
W 7	18 35	28 6	5 9	23 1	0 28	25 5	1 38	12 51	0 11	7 51	0 48	2 41	2 36	16 27	0 50	11 1	2 11	17 25	14 34	4 15	3 42	2 6		n.a.
T 8	18 50	25 38	4 54	22 53	0 40	25 12	1 38	13 5	0 12	7 56	0 48	2 42	2 36	16 27	0 50	11 1	2 11	17 25	14 34	4 13	3 41	2 3		n.a.
F 9	19 5	22 0	4 26	22 45	0 52	25 19	1 39	13 19	0 12	8 1	0 48	2 42	2 36	16 26	0 49	11 1	2 11	17 25	14 35	4 12	3 39	2 0		n.a.
S 10	19 20	17 30	3 46	22 35	1 5	25 24	1 40	13 33	0 13	8 6	0 48	2 43	2 35	16 26	0 49	11 1	2 11	17 25	14 35	4 12	3 38	1 56		n.a.
S 11	19 34	12 25	2 57	22 25	1 17	25 29	1 40	13 47	0 13	8 10	0 48	2 43	2 35	16 26	0 49	11 1	2 11	17 25	14 35	4 12	3 37	1 53		n.a.
M12	19 48	6 56	2 1	22 15	1 30	25 33	1 40	14 0	0 14	8 15	0 48	2 43	2 35	16 25	0 49	11 1	2 11	17 25	14 35	4 13	3 36	1 49		n.a.
T 13	20 1	1 13	1 0	22 3	1 43	25 36	1 41	14 14	0 15	8 20	0 48	2 44	2 35	16 25	0 49	11 0	2 11	17 25	14 36	4 13	3 34	1 46		n.a.
W14	20 15	4s33	0s 4	21 52	1 56	25 39	1 41	14 28	0 15	8 25	0 48	2 44	2 34	16 24	0 49	11 0	2 11	17 25	14 36	4 14	3 33	1 42		n.a.
T 15	20 28	10 13	1 8	21 40	2 9	25 40	1 41	14 41	0 16	8 29	0 48	2 44	2 34	16 24	0 49	11 0	2 11	17 25	14 36	4 13	3 32	1 39		n.a.
F 16	20 40	15 35	2 9	21 27	2 22	25 41	1 41	14 54	0 16	8 34	0 48	2 44	2 34	16 23	0 49	11 0	2 10	17 25	14 36	4 12	3 31	1 35		n.a.
S 17	20 52	20 26	3 6	21 15	2 36	25 42	1 41	15 8	0 17	8 38	0 48	2 45	2 34	16 23	0 49	11 0	2 10	17 25	14 37	4 10	3 29	1 32		n.a.
S 18	21 4	24 28	3 55	21 2	2 48	25 41	1 41	15 21	0 18	8 43	0 48	2 45	2 33	16 22	0 49	11 0	2 10	17 25	14 37	4 7	3 28	1 28		n.a.
M19	21 16	27 23	4 32	20 49	3 1	25 40	1 41	15 34	0 18	8 48	0 48	2 45	2 33	16 22	0 49	11 0	2 10	17 25	14 37	4 4	3 27	1 25		n.a.
T 20	21 27	28 53	4 57	20 37	3 13	25 37	1 41	15 47	0 19	8 52	0 48	2 45	2 33	16 21	0 49	11 0	2 10	17 25	14 37	4 0	3 25	1 21		n.a.
W21	21 38	28 45	5 5	20 24	3 25	25 35	1 40	15 59	0 19	8 57	0 48	2 45	2 32	16 21	0 49	10 59	2 10	17 25	14 38	3 56	3 24	1 18		n.a.
T 22	21 48	26 54	4 57	20 12	3 36	25 31	1 40	16 12	0 20	9 1	0 48	2 45	2 32	16 20	0 49	10 59	2 10	17 25	14 38	3 53	3 23	1 14		n.a.
F 23	21 58	23 28	4 32	20 0	3 47	25 26	1 40	16 25	0 21	9 5	0 48	2 45	2 32	16 19	0 49	10 59	2 10	17 25	14 38	3 51	3 22	1 11		n.a.
S 24	22 8	18 41	3 51	19 49	3 56	25 21	1 39	16 37	0 21	9 10	0 48	2 45	2 32	16 19	0 49	10 59	2 10	17 25	14 39	3 50	3 20	1 7		n.a.
S 25	22 18	12 52	2 56	19 39	4 5	25 15	1 38	16 49	0 22	9 14	0 48	2 44	2 31	16 18	0 49	10 59	2 10	17 25	14 39	3 49	3 19	1 4		n.a.
M26	22 27	6 21	1 50	19 29	4 12	25 9	1 38	17 2	0 22	9 18	0 48	2 44	2 31	16 18	0 49	10 58	2 10	17 26	14 39	3 49	3 18	1 0		n.a.
T 27	22 35	0n32	0 36	19 20	4 18	25 1	1 37	17 14	0 23	9 23	0 48	2 44	2 31	16 17	0 49	10 58	2 10	17 26	14 39	3 49	3 16	0 57		n.a.
W28	22 43	7 25	0n40	19 12	4 22	24 53	1 36	17 26	0 24	9 27	0 48	2 44	2 31	16 16	0 49	10 58	2 10	17 26	14 40	3 49	3 15	0 53		n.a.
T 29	22 51	13 57	1 54	19 5	4 25	24 44	1 35	17 37	0 24	9 31	0 48	2 43	2 30	16 16	0 49	10 58	2 10	17 26	14 40	3 49	3 14	0 49		n.a.
F 30	22n59	19n45	3n 0	19n 0	4s25	24n34	1n34	17n49	0n25	9n35	0s48	2n43	2n30	16n15	0n49	10n57	2n10	17s26	14s40	3n47	3n13	0n46		n.a.

Julian Day Number = 693030.5, Delta T = 19h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'16, Lahiri = -42°43'16 Julian Calendar 1 June 2816 BCE == Greg. Calendar 9 May 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 15	14♊35'57	29♉48	16°R36	17♋13	18♉ 1	26♈20	28♍57	19♌ 2	7♍30	20♓ 1	9°R13	7♈51	29♍52	n.a.	S 1
S 2	17 9 12	15°33'53	13♊50	15♊43	18°26	18°39	26°31	28°57	19° 4	7°31	20° 1	9♈ 4	7°48	29°59	n.a.	S 2
M 3	17 13 8	16°31'49	27°38	14°51	19°38	19°17	26°42	28°58	19° 6	7°31	20° 1	8°53	7°45	0♎ 5	n.a.	M 3
T 4	17 17 5	17°29'48	11♋ 7	14° 0	20°50	19°55	26°53	28°58	19° 8	7°32	20° 2	8°42	7°42	0°12	n.a.	T 4
W 5	17 21 1	18°27'48	24°14	13°13	22° 3	20°33	27° 3	28°59	19°11	7°33	20° 2	8°31	7°39	0°19	n.a.	W 5
T 6	17 24 58	19°25'50	7♌ 0	12°30	23°15	21°11	27°14	29° 0	19°13	7°34	20° 2	8°23	7°36	0°25	n.a.	T 6
F 7	17 28 54	20°23'54	19°27	11°51	24°27	21°49	27°25	29° 1	19°15	7°34	20° 2	8°16	7°32	0°32	n.a.	F 7
S 8	17 32 51	21°21'59	1♍37	11°19	25°39	22°27	27°35	29° 2	19°18	7°35	20° 2	8°13	7°29	0°39	n.a.	S 8
S 9	17 36 47	22°20'06	13°34	10°53	26°51	23° 5	27°46	29° 3	19°20	7°36	20° 2	8°11	7°26	0°45	n.a.	S 9
M10	17 40 44	23°18'14	25°25	10°35	28° 3	23°43	27°56	29° 4	19°23	7°37	20° 2	8°D11	7°23	0°52	n.a.	M10
T 11	17 44 41	24°16'24	7♎13	10°24	29°15	24°21	28° 6	29° 6	19°25	7°38	20° 3	8°R11	7°20	0°59	n.a.	T 11
W12	17 48 37	25°14'36	19° 5	10°D22	0♌27	24°59	28°16	29° 7	19°28	7°39	20° 3	8°10	7°17	1° 5	n.a.	W12
T 13	17 52 34	26°12'49	1♏ 6	10°28	1°39	25°36	28°27	29° 9	19°30	7°40	20°R 3	8° 8	7°13	1°12	n.a.	T 13
F 14	17 56 30	27°11'05	13°20	10°42	2°51	26°14	28°36	29°10	19°33	7°41	20° 3	8° 4	7°10	1°19	n.a.	F 14
S 15	18 0 27	28° 9'22	25°51	11° 6	4° 3	26°52	28°46	29°12	19°36	7°42	20° 3	7°57	7° 7	1°25	n.a.	S 15
S 16	18 4 23	29° 7'41	8♐40	11°37	5°15	27°30	28°56	29°14	19°38	7°43	20° 3	7°47	7° 4	1°32	n.a.	S 16
M17	18 8 20	0♋ 6'02	21°50	12°17	6°27	28° 7	29° 6	29°16	19°41	7°44	20° 2	7°36	7° 1	1°39	n.a.	M17
T 18	18 12 16	1° 4'25	5♑17	13° 5	7°39	28°45	29°15	29°18	19°44	7°45	20° 2	7°24	6°57	1°45	n.a.	T 18
W19	18 16 13	2° 2'50	19° 1	14° 1	8°50	29°23	29°25	29°20	19°47	7°46	20° 2	7°11	6°54	1°52	n.a.	W19
T 20	18 20 9	3° 1'18	2♒57	15° 4	10° 2	0♊ 0	29°34	29°22	19°50	7°47	20° 2	7° 1	6°51	1°58	n.a.	T 20
F 21	18 24 6	3°59'47	17° 0	16°13	11°13	0°38	29°43	29°24	19°52	7°49	20° 2	6°53	6°48	2° 5	n.a.	F 21
S 22	18 28 3	4°58'19	1♓ 8	17°29	12°25	1°15	29°52	29°26	19°55	7°50	20° 2	6°47	6°45	2°12	n.a.	S 22
S 23	18 31 59	5°56'53	15°18	18°51	13°37	1°53	0♉ 1	29°29	19°58	7°51	20° 2	6°45	6°42	2°18	n.a.	S 23
M24	18 35 56	6°55'30	29°26	20°18	14°48	2°30	0°10	29°31	20° 1	7°52	20° 1	6°44	6°38	2°25	n.a.	M24
T 25	18 39 52	7°54'09	13♈32	21°50	15°59	3° 8	0°19	29°34	20° 4	7°54	20° 1	6°44	6°35	2°32	n.a.	T 25
W26	18 43 49	8°52'51	27°35	23°25	17°11	3°45	0°27	29°37	20° 7	7°55	20° 1	6°43	6°32	2°38	n.a.	W26
T 27	18 47 45	9°51'35	11♉35	25° 4	18°22	4°23	0°36	29°39	20°10	7°56	20° 1	6°41	6°29	2°45	n.a.	T 27
F 28	18 51 42	10°50'21	25°30	26°46	19°33	5° 0	0°44	29°42	20°13	7°58	20° 0	6°35	6°26	2°52	n.a.	F 28
S 29	18 55 38	11°49'10	9♊17	28°30	20°45	5°37	0°52	29°45	20°17	7°59	20° 0	6°27	6°23	2°58	n.a.	S 29
S 30	18 59 35	12°48'02	22°55	0♋17	21°56	6°15	1° 0	29°48	20°20	8° 1	20° 0	6°17	6°19	3° 5	n.a.	S 30
M31	19 3 32	13♋46'55	6♋21	2♋ 5	23♌ 7	6♊52	1♉ 8	29♍52	20♌23	8♍ 2	19♓59	6♈ 4	6♈16	3♎12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	24n24	3n55	18n56	4s24	24n24	1n33	18n 1	0n25	9n40	0s48	2n43	2n30	16n14	0n49	10n57	2n 9	17s26	14s40	3n44	3n11	0n42		n.a.
S 2	23 12	27 32	4 34	18 53	4 21	24 13	1 32	18 12	0 26	9 44	0 48	2 42	2 29	16 14	0 48	10 57	2 9	17 26	14 41	3 40	3 10	0 39		n.a.
M 3	23 18	28 56	4 57	18 52	4 17	24 1	1 30	18 23	0 27	9 48	0 48	2 42	2 29	16 13	0 48	10 56	2 9	17 26	14 41	3 36	3 9	0 35		n.a.
T 4	23 24	28 33	5 2	18 53	4 10	23 49	1 29	18 35	0 27	9 52	0 48	2 41	2 29	16 12	0 48	10 56	2 9	17 27	14 41	3 32	3 7	0 32		n.a.
W 5	23 29	26 33	4 51	18 56	4 1	23 36	1 28	18 46	0 28	9 56	0 48	2 41	2 29	16 11	0 48	10 56	2 9	17 27	14 42	3 27	3 6	0 28		n.a.
T 6	23 34	23 14	4 26	19 1	3 51	23 22	1 26	18 56	0 29	10 0	0 48	2 40	2 28	16 10	0 48	10 55	2 9	17 27	14 42	3 24	3 5	0 25		n.a.
F 7	23 39	18 56	3 48	19 7	3 39	23 7	1 24	19 7	0 29	10 4	0 48	2 39	2 28	16 10	0 48	10 55	2 9	17 27	14 42	3 21	3 4	0 21		n.a.
S 8	23 43	13 58	3 1	19 16	3 26	22 52	1 23	19 18	0 30	10 7	0 48	2 39	2 28	16 9	0 48	10 55	2 9	17 27	14 42	3 20	3 2	0 18		n.a.
S 9	23 47	8 33	2 7	19 26	3 12	22 36	1 21	19 28	0 30	10 11	0 48	2 38	2 28	16 8	0 48	10 54	2 9	17 28	14 43	3 19	3 1	0 14		n.a.
M10	23 50	2 53	1 7	19 39	2 57	22 20	1 19	19 39	0 31	10 15	0 48	2 37	2 27	16 7	0 48	10 54	2 9	17 28	14 43	3 19	3 0	0 11		n.a.
T 11	23 53	2s51	0 5	19 53	2 41	22 3	1 17	19 49	0 32	10 19	0 48	2 36	2 27	16 6	0 48	10 53	2 9	17 28	14 43	3 19	2 58	0 7		n.a.
W12	23 55	8 32	0s58	20 9	2 24	21 45	1 15	19 59	0 32	10 22	0 48	2 36	2 27	16 6	0 48	10 53	2 9	17 28	14 44	3 19	2 57	0 4		n.a.
T 13	23 57	13 58	1 58	20 27	2 7	21 27	1 13	20 9	0 33	10 26	0 48	2 35	2 26	16 5	0 48	10 53	2 9	17 29	14 44	3 18	2 56	0 0		n.a.
F 14	23 58	18 59	2 55	20 46	1 50	21 8	1 11	20 19	0 33	10 30	0 48	2 34	2 26	16 4	0 48	10 52	2 9	17 29	14 44	3 16	2 55	0s 3		n.a.
S 15	24 0	23 18	3 44	21 6	1 33	20 49	1 9	20 28	0 34	10 33	0 48	2 33	2 26	16 3	0 48	10 52	2 9	17 29	14 44	3 14	2 53	0 7		n.a.
S 16	24 0	26 36	4 23	21 28	1 16	20 29	1 6	20 38	0 35	10 37	0 48	2 32	2 26	16 2	0 48	10 51	2 8	17 29	14 45	3 10	2 52	0 10		n.a.
M17	24 0	28 33	4 49	21 50	0 59	20 8	1 4	20 47	0 35	10 40	0 48	2 31	2 25	16 1	0 48	10 51	2 8	17 30	14 45	3 5	2 51	0 14		n.a.
T 18	24 0	28 54	5 0	22 12	0 43	19 47	1 2	20 56	0 36	10 44	0 48	2 30	2 25	16 0	0 48	10 50	2 8	17 30	14 45	3 0	2 49	0 17		n.a.
W19	23 59	27 28	4 54	22 35	0 27	19 25	0 59	21 5	0 37	10 47	0 48	2 29	2 25	15 59	0 48	10 50	2 8	17 30	14 45	2 55	2 48	0 21		n.a.
T 20	23 58	24 21	4 31	22 57	0 12	19 3	0 56	21 14	0 37	10 50	0 48	2 28	2 25	15 58	0 48	10 49	2 8	17 31	14 46	2 51	2 47	0 24		n.a.
F 21	23 57	19 45	3 50	23 19	0n 2	18 41	0 54	21 23	0 38	10 54	0 48	2 26	2 24	15 57	0 48	10 49	2 8	17 31	14 46	2 48	2 46	0 28		n.a.
S 22	23 55	14 3	2 56	23 40	0 16	18 18	0 51	21 32	0 39	10 57	0 48	2 25	2 24	15 56	0 48	10 48	2 8	17 31	14 46	2 45	2 44	0 31		n.a.
S 23	23 52	7 37	1 51	24 0	0 29	17 54	0 48	21 40	0 39	11 0	0 48	2 24	2 24	15 55	0 48	10 48	2 8	17 31	14 47	2 44	2 43	0 35		n.a.
M24	23 49	0 49	0 38	24 19	0 40	17 30	0 45	21 48	0 40	11 3	0 48	2 23	2 24	15 54	0 48	10 47	2 8	17 32	14 47	2 44	2 42	0 38		n.a.
T 25	23 46	6n 1	0n36	24 36	0 51	17 5	0 42	21 56	0 40	11 6	0 48	2 21	2 23	15 53	0 48	10 47	2 8	17 32	14 47	2 44	2 40	0 42		n.a.
W26	23 42	12 32	1 48	24 51	1 1	16 41	0 39	22 4	0 41	11 9	0 48	2 20	2 23	15 52	0 48	10 46	2 8	17 32	14 47	2 44	2 39	0 45		n.a.
T 27	23 38	18 24	2 53	25 5	1 10	16 15	0 36	22 12	0 42	11 12	0 48	2 19	2 23	15 51	0 48	10 45	2 8	17 33	14 48	2 43	2 38	0 49		n.a.
F 28	23 33	23 15	3 47	25 16	1 18	15 50	0 33	22 20	0 42	11 15	0 48	2 17	2 22	15 50	0 48	10 45	2 8	17 33	14 48	2 41	2 37	0 52		n.a.
S 29	23 28	26 46	4 28	25 25	1 25	15 23	0 30	22 27	0 43	11 18	0 48	2 16	2 22	15 49	0 48	10 44	2 8	17 34	14 48	2 37	2 35	0 56		n.a.
S 30	23 22	28 41	4 52	25 32	1 31	14 57	0 27	22 35	0 44	11 21	0 48	2 14	2 22	15 48	0 48	10 44	2 8	17 34	14 48	2 33	2 34	0 59		n.a.
M31	23n16	28n51	5n 0	25n36	1n36	14n30	0n23	22n42	0n44	11n24	0s48	2n13	2n22	15n47	0n48	10n43	2n 8	17s34	14s49	2n28	2n33	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 693060.5, Delta T = 19h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'12, Lahiri = -42°43'12 Julian Calendar 1 July 2816 BCE == Greg. Calendar 8 June 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 28	14♋45'51	19♋32	3♋54	24♌18	7♊29	1♉16	29♍55	20♌26	8♍ 4	19°R59	5°R51	6♈13	3♎18	n.a.	T 1
W 2	19 11 25	15°44'49	2♌27	5°43	25°29	8° 7	1°23	29°58	20°29	8° 5	19♓59	5♈39	6°10	3°25	n.a.	W 2
T 3	19 15 21	16°43'50	15° 4	7°34	26°40	8°44	1°31	0♎ 1	20°33	8° 7	19°58	5°29	6° 7	3°32	n.a.	T 3
F 4	19 19 18	17°42'52	27°25	9°25	27°51	9°21	1°38	0° 5	20°36	8° 8	19°58	5°21	6° 3	3°38	n.a.	F 4
S 5	19 23 14	18°41'56	9♍32	11°15	29° 2	9°58	1°46	0° 8	20°39	8°10	19°57	5°15	6° 0	3°45	n.a.	S 5
S 6	19 27 11	19°41'02	21°27	13° 6	0♍13	10°35	1°53	0°12	20°43	8°11	19°57	5°13	5°57	3°51	n.a.	S 6
M 7	19 31 7	20°40'11	3♎16	14°56	1°23	11°12	2° 0	0°16	20°46	8°13	19°56	5°D12	5°54	3°58	n.a.	M 7
T 8	19 35 4	21°39'21	15° 4	16°46	2°34	11°49	2° 6	0°20	20°50	8°15	19°56	5°12	5°51	4° 5	n.a.	T 8
W 9	19 39 0	22°38'33	26°55	18°36	3°45	12°26	2°13	0°24	20°53	8°17	19°55	5°R12	5°48	4°11	n.a.	W 9
T 10	19 42 57	23°37'48	8♏56	20°25	4°55	13° 3	2°19	0°27	20°56	8°18	19°55	5°11	5°44	4°18	n.a.	T 10
F 11	19 46 53	24°37'04	21°11	22°13	6° 5	13°40	2°26	0°31	21° 0	8°20	19°54	5° 8	5°41	4°25	n.a.	F 11
S 12	19 50 50	25°36'22	3♐46	24° 0	7°16	14°17	2°32	0°36	21° 3	8°22	19°54	5° 2	5°38	4°31	n.a.	S 12
S 13	19 54 47	26°35'43	16°43	25°47	8°26	14°54	2°38	0°40	21° 7	8°23	19°53	4°54	5°35	4°38	n.a.	S 13
M14	19 58 43	27°35'06	0♑ 4	27°33	9°36	15°31	2°44	0°44	21°10	8°25	19°52	4°44	5°32	4°45	n.a.	M14
T 15	20 2 40	28°34'30	13°49	29°18	10°46	16° 8	2°49	0°48	21°14	8°27	19°52	4°34	5°29	4°51	n.a.	T 15
W16	20 6 36	29°33'57	27°54	1♌ 3	11°56	16°45	2°55	0°53	21°18	8°29	19°51	4°23	5°25	4°58	n.a.	W16
T 17	20 10 33	0♌33'26	12♒15	2°47	13° 6	17°22	3° 0	0°57	21°21	8°31	19°50	4°13	5°22	5° 5	n.a.	T 17
F 18	20 14 29	1°32'57	26°45	4°30	14°16	17°58	3° 5	1° 2	21°25	8°33	19°50	4° 6	5°19	5°11	n.a.	F 18
S 19	20 18 26	2°32'31	11♓19	6°12	15°26	18°35	3°10	1° 6	21°28	8°35	19°49	4° 2	5°16	5°18	n.a.	S 19
S 20	20 22 22	3°32'07	25°49	7°53	16°36	19°12	3°15	1°11	21°32	8°37	19°48	4° 0	5°13	5°25	n.a.	S 20
M21	20 26 19	4°31'45	10♈13	9°34	17°45	19°48	3°20	1°16	21°36	8°38	19°47	4°D 0	5° 9	5°31	n.a.	M21
T 22	20 30 15	5°31'26	24°26	11°14	18°55	20°25	3°25	1°21	21°39	8°40	19°47	4° 0	5° 6	5°38	n.a.	T 22
W23	20 34 12	6°31'10	8♉28	12°53	20° 4	21° 2	3°29	1°26	21°43	8°42	19°46	4°R 1	5° 3	5°44	n.a.	W23
T 24	20 38 9	7°30'56	22°18	14°32	21°13	21°38	3°33	1°31	21°47	8°44	19°45	4° 0	5° 0	5°51	n.a.	T 24
F 25	20 42 5	8°30'45	5♊56	16° 9	22°22	22°15	3°37	1°36	21°50	8°46	19°44	3°56	4°57	5°58	n.a.	F 25
S 26	20 46 2	9°30'36	19°22	17°46	23°31	22°51	3°41	1°41	21°54	8°48	19°43	3°51	4°54	6° 4	n.a.	S 26
S 27	20 49 58	10°30'29	2♋37	19°23	24°40	23°28	3°44	1°46	21°58	8°50	19°43	3°43	4°50	6°11	n.a.	S 27
M28	20 53 55	11°30'25	15°39	20°59	25°49	24° 4	3°48	1°51	22° 2	8°52	19°42	3°34	4°47	6°18	n.a.	M28
T 29	20 57 51	12°30'24	28°28	22°34	26°58	24°41	3°51	1°56	22° 5	8°55	19°41	3°24	4°44	6°24	n.a.	T 29
W30	21 1 48	13°30'24	11♌ 5	24° 9	28° 7	25°17	3°54	2° 2	22° 9	8°57	19°40	3°15	4°41	6°31	n.a.	W30
T 31	21 5 44	14♌30'26	23♌28	25♌43	29♍15	25♊53	3♉57	2♎ 7	22♌13	8♍59	19♓39	3♈ 7	4♈38	6♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	27n21	4n52	25n38	1n41	14n 3	0n20	22n49	0n45	11n27	0s48	2n11	2n21	15n46	0n48	10n42	2n 8	17s35	14s49	2n23	2n31	1s 6		n.a.
W 2	23 3	24 26	4 29	25 37	1 44	13 35	0 17	22 56	0 46	11 29	0 48	2 10	2 21	15 45	0 48	10 42	2 7	17 35	14 49	2 18	2 30	1 10		n.a.
T 3	22 56	20 23	3 52	25 34	1 47	13 7	0 13	23 2	0 46	11 32	0 48	2 8	2 21	15 44	0 47	10 41	2 7	17 35	14 49	2 14	2 29	1 13		n.a.
F 4	22 48	15 33	3 6	25 28	1 49	12 39	0 9	23 9	0 47	11 35	0 48	2 7	2 21	15 43	0 47	10 40	2 7	17 36	14 50	2 10	2 28	1 17		n.a.
S 5	22 40	10 12	2 12	25 21	1 50	12 11	0 6	23 15	0 47	11 37	0 48	2 5	2 20	15 42	0 47	10 40	2 7	17 36	14 50	2 8	2 26	1 20		n.a.
S 6	22 31	4 34	1 12	25 11	1 51	11 42	0 2	23 21	0 48	11 40	0 48	2 3	2 20	15 41	0 47	10 39	2 7	17 37	14 50	2 7	2 25	1 24		n.a.
M 7	22 22	1s10	0 10	24 59	1 51	11 13	0s 1	23 27	0 49	11 42	0 48	2 1	2 20	15 39	0 47	10 38	2 7	17 37	14 50	2 7	2 24	1 27		n.a.
T 8	22 13	6 52	0s52	24 45	1 50	10 43	0 5	23 33	0 49	11 44	0 48	2 0	2 20	15 38	0 47	10 38	2 7	17 38	14 51	2 7	2 22	1 31		n.a.
W 9	22 3	12 22	1 53	24 29	1 49	10 14	0 9	23 39	0 50	11 47	0 48	1 58	2 20	15 37	0 47	10 37	2 7	17 38	14 51	2 7	2 21	1 34		n.a.
T 10	21 53	17 29	2 49	24 11	1 47	9 44	0 13	23 45	0 51	11 49	0 48	1 56	2 19	15 36	0 47	10 36	2 7	17 38	14 51	2 6	2 20	1 38		n.a.
F 11	21 42	22 0	3 39	23 51	1 45	9 14	0 17	23 50	0 51	11 51	0 48	1 54	2 19	15 35	0 47	10 36	2 7	17 39	14 51	2 5	2 19	1 41		n.a.
S 12	21 31	25 39	4 19	23 30	1 43	8 44	0 21	23 55	0 52	11 53	0 48	1 52	2 19	15 34	0 47	10 35	2 7	17 39	14 52	2 3	2 17	1 45		n.a.
S 13	21 20	28 6	4 48	23 7	1 40	8 13	0 25	24 0	0 53	11 55	0 48	1 50	2 19	15 33	0 47	10 34	2 7	17 40	14 52	2 0	2 16	1 48		n.a.
M14	21 8	29 2	5 2	22 43	1 36	7 43	0 29	24 5	0 53	11 57	0 48	1 48	2 18	15 31	0 47	10 33	2 7	17 40	14 52	1 56	2 15	1 52		n.a.
T 15	20 56	28 14	4 59	22 17	1 33	7 12	0 33	24 10	0 54	11 59	0 48	1 47	2 18	15 30	0 47	10 33	2 7	17 41	14 52	1 51	2 13	1 55		n.a.
W16	20 43	25 36	4 38	21 50	1 29	6 41	0 37	24 14	0 55	12 1	0 48	1 45	2 18	15 29	0 47	10 32	2 7	17 41	14 53	1 47	2 12	1 59		n.a.
T 17	20 30	21 21	3 59	21 22	1 24	6 10	0 41	24 18	0 55	12 3	0 48	1 42	2 18	15 28	0 47	10 31	2 7	17 42	14 53	1 43	2 11	2 2		n.a.
F 18	20 17	15 46	3 5	20 53	1 20	5 39	0 45	24 23	0 56	12 5	0 48	1 40	2 17	15 27	0 47	10 30	2 7	17 42	14 53	1 40	2 10	2 6		n.a.
S 19	20 3	9 18	1 58	20 22	1 15	5 8	0 49	24 27	0 57	12 7	0 48	1 38	2 17	15 25	0 47	10 30	2 7	17 43	14 53	1 38	2 8	2 9		n.a.
S 20	19 49	2 22	0 44	19 51	1 10	4 36	0 53	24 30	0 57	12 8	0 48	1 36	2 17	15 24	0 47	10 29	2 7	17 43	14 53	1 37	2 7	2 13		n.a.
M21	19 35	4n39	0n33	19 19	1 4	4 5	0 57	24 34	0 58	12 10	0 48	1 34	2 17	15 23	0 47	10 28	2 7	17 44	14 54	1 37	2 6	2 16		n.a.
T 22	19 20	11 21	1 47	18 46	0 59	3 33	1 1	24 38	0 59	12 11	0 48	1 32	2 17	15 22	0 47	10 27	2 7	17 44	14 54	1 38	2 4	2 20		n.a.
W23	19 5	17 23	2 54	18 12	0 53	3 1	1 6	24 41	0 59	12 13	0 48	1 30	2 16	15 20	0 47	10 27	2 7	17 45	14 54	1 38	2 3	2 23		n.a.
T 24	18 50	22 27	3 49	17 37	0 47	2 30	1 10	24 44	1 0	12 14	0 48	1 28	2 16	15 19	0 47	10 26	2 6	17 45	14 54	1 37	2 2	2 27		n.a.
F 25	18 34	26 14	4 30	17 2	0 41	1 58	1 14	24 47	1 1	12 16	0 48	1 25	2 16	15 18	0 47	10 25	2 6	17 46	14 54	1 36	2 1	2 30		n.a.
S 26	18 18	28 29	4 56	16 26	0 35	1 26	1 18	24 50	1 1	12 17	0 48	1 23	2 16	15 17	0 47	10 24	2 6	17 46	14 54	1 34	1 59	2 34		n.a.
S 27	18 1	29 5	5 6	15 49	0 29	0 54	1 22	24 52	1 2	12 18	0 48	1 21	2 16	15 16	0 47	10 23	2 6	17 47	14 55	1 31	1 58	2 37		n.a.
M28	17 44	28 1	4 59	15 12	0 23	0 23	1 27	24 55	1 3	12 19	0 48	1 19	2 15	15 14	0 47	10 23	2 6	17 47	14 55	1 27	1 57	2 41		n.a.
T 29	17 27	25 29	4 38	14 34	0 16	0s 9	1 31	24 57	1 3	12 20	0 49	1 16	2 15	15 13	0 47	10 22	2 6	17 48	14 55	1 23	1 55	2 44		n.a.
W30	17 10	21 44	4 3	13 56	0 10	0 41	1 35	24 59	1 4	12 21	0 49	1 14	2 15	15 12	0 47	10 21	2 6	17 48	14 55	1 19	1 54	2 48		n.a.
T 31	16n52	17n 6	3n16	13n18	0n 3	1s13	1s39	25n 1	1n 5	12n22	0s49	1n12	2n15	15n11	0n47	10n20	2n 6	17s49	14s55	1n16	1n53	2s51		n.a.

Julian Day Number = 693091.5, Delta T = 19h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'07, Lahiri = -42°43'07 Julian Calendar 1 Aug. 2816 BCE == Greg. Calendar 9 July 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2816 BCE

SEPTEMBER 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 9 41	15♌30'31	5♍39	27♌16	0♎24	26♊30	4♉ 0	2♎13	22♌17	9♍ 1	19°R38	3°R 1	4♈34	6♎44	n.a.	F 1
S 2	21 13 37	16°30'37	17°40	28°49	1°32	27° 6	4° 2	2°18	22°20	9° 3	19♓37	2♈58	4°31	6°51	n.a.	S 2
S 3	21 17 34	17°30'45	29°32	0♍21	2°40	27°42	4° 4	2°24	22°24	9° 5	19°36	2°D56	4°28	6°58	n.a.	S 3
M 4	21 21 30	18°30'55	11♎19	1°53	3°48	28°18	4° 7	2°29	22°28	9° 7	19°35	2°57	4°25	7° 4	n.a.	M 4
T 5	21 25 27	19°31'07	23° 5	3°24	4°56	28°54	4° 8	2°35	22°32	9° 9	19°34	2°58	4°22	7°11	n.a.	T 5
W 6	21 29 24	20°31'21	4♏55	4°55	6° 4	29°30	4°10	2°41	22°35	9°11	19°34	2°59	4°19	7°17	n.a.	W 6
T 7	21 33 20	21°31'37	16°54	6°25	7°11	0♋ 6	4°12	2°46	22°39	9°14	19°33	3°R 0	4°15	7°24	n.a.	T 7
F 8	21 37 17	22°31'54	29° 7	7°54	8°19	0°42	4°13	2°52	22°43	9°16	19°32	3° 0	4°12	7°31	n.a.	F 8
S 9	21 41 13	23°32'14	11♐39	9°23	9°26	1°18	4°14	2°58	22°47	9°18	19°31	2°59	4° 9	7°37	n.a.	S 9
S 10	21 45 10	24°32'35	24°34	10°51	10°33	1°54	4°15	3° 4	22°50	9°20	19°30	2°55	4° 6	7°44	n.a.	S 10
M11	21 49 6	25°32'57	7♑56	12°19	11°40	2°30	4°16	3°10	22°54	9°22	19°29	2°50	4° 3	7°51	n.a.	M11
T 12	21 53 3	26°33'21	21°45	13°46	12°46	3° 6	4°16	3°16	22°58	9°25	19°27	2°45	4° 0	7°57	n.a.	T 12
W13	21 56 59	27°33'47	6♒ 0	15°13	13°53	3°42	4°17	3°22	23° 2	9°27	19°26	2°39	3°56	8° 4	n.a.	W13
T 14	22 0 56	28°34'15	20°36	16°39	14°59	4°18	4°R17	3°28	23° 6	9°29	19°25	2°34	3°53	8°11	n.a.	T 14
F 15	22 4 53	29°34'45	5♓27	18° 4	16° 5	4°53	4°17	3°34	23° 9	9°31	19°24	2°30	3°50	8°17	n.a.	F 15
S 16	22 8 49	0♍35'16	20°25	19°28	17°11	5°29	4°16	3°41	23°13	9°34	19°23	2°28	3°47	8°24	n.a.	S 16
S 17	22 12 46	1°35'49	5♈21	20°52	18°17	6° 5	4°16	3°47	23°17	9°36	19°22	2°D27	3°44	8°31	n.a.	S 17
M18	22 16 42	2°36'24	20° 8	22°15	19°23	6°40	4°15	3°53	23°21	9°38	19°21	2°28	3°40	8°37	n.a.	M18
T 19	22 20 39	3°37'01	4♉40	23°36	20°28	7°16	4°14	3°59	23°24	9°40	19°20	2°30	3°37	8°44	n.a.	T 19
W20	22 24 35	4°37'40	18°54	24°57	21°33	7°51	4°13	4° 6	23°28	9°42	19°19	2°31	3°34	8°51	n.a.	W20
T 21	22 28 32	5°38'21	2♊47	26°17	22°38	8°27	4°12	4°12	23°32	9°45	19°18	2°R32	3°31	8°57	n.a.	T 21
F 22	22 32 28	6°39'05	16°21	27°35	23°43	9° 2	4°11	4°19	23°36	9°47	19°17	2°32	3°28	9° 4	n.a.	F 22
S 23	22 36 25	7°39'50	29°36	28°52	24°47	9°37	4° 9	4°25	23°39	9°49	19°16	2°30	3°25	9°10	n.a.	S 23
S 24	22 40 21	8°40'37	12♋35	0♎ 8	25°51	10°13	4° 7	4°32	23°43	9°52	19°14	2°27	3°21	9°17	n.a.	S 24
M25	22 44 18	9°41'26	25°18	1°21	26°55	10°48	4° 5	4°38	23°47	9°54	19°13	2°24	3°18	9°24	n.a.	M25
T 26	22 48 15	10°42'17	7♌48	2°33	27°58	11°23	4° 3	4°45	23°50	9°56	19°12	2°20	3°15	9°30	n.a.	T 26
W27	22 52 11	11°43'09	20° 7	3°42	29° 2	11°58	4° 0	4°51	23°54	9°58	19°11	2°17	3°12	9°37	n.a.	W27
T 28	22 56 8	12°44'03	2♍16	4°49	0♏ 5	12°33	3°57	4°58	23°58	10° 1	19°10	2°14	3° 9	9°44	n.a.	T 28
F 29	23 0 4	13°44'58	14°16	5°53	1° 7	13° 8	3°55	5° 5	24° 1	10° 3	19° 9	2°12	3° 6	9°50	n.a.	F 29
S 30	23 4 1	14♍45'54	26♍ 9	6♎53	2♏10	13♋43	3♉52	5♎11	24♌ 5	10♍ 5	19♓ 8	2♈11	3♈ 2	9♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n34	11n51	2n22	12n39	0s 4	1s44	1s44	25n 3	1n 6	12n23	0s49	1n 9	2n15	15n 9	0n47	10n19	2n 6	17s49	14s55	1n14	1n52	2s55		n.a.
S 2	16 16	6 14	1 22	12 0	0 10	2 16	1 48	25 5	1 6	12 24	0 49	1 7	2 15	15 8	0 47	10 18	2 6	17 50	14 56	1 12	1 50	2 58		n.a.
S 3	15 57	0 28	0 18	11 21	0 17	2 47	1 52	25 6	1 7	12 25	0 49	1 4	2 14	15 7	0 47	10 18	2 6	17 50	14 56	1 12	1 49	3 2		n.a.
M 4	15 38	5s16	0s45	10 41	0 24	3 19	1 56	25 7	1 8	12 26	0 49	1 2	2 14	15 5	0 47	10 17	2 6	17 51	14 56	1 12	1 48	3 5		n.a.
T 5	15 19	10 50	1 47	10 1	0 31	3 50	2 0	25 8	1 8	12 26	0 49	0 59	2 14	15 4	0 47	10 16	2 6	17 51	14 56	1 12	1 46	3 9		n.a.
W 6	14 59	16 3	2 45	9 21	0 37	4 21	2 4	25 9	1 9	12 27	0 49	0 57	2 14	15 3	0 47	10 15	2 6	17 52	14 56	1 13	1 45	3 12		n.a.
T 7	14 40	20 44	3 36	8 41	0 44	4 53	2 9	25 10	1 10	12 27	0 49	0 54	2 14	15 2	0 47	10 14	2 6	17 52	14 56	1 13	1 44	3 16		n.a.
F 8	14 20	24 38	4 19	8 1	0 51	5 24	2 13	25 11	1 10	12 28	0 49	0 52	2 13	15 0	0 47	10 13	2 6	17 53	14 56	1 13	1 43	3 19		n.a.
S 9	13 59	27 30	4 50	7 21	0 58	5 54	2 17	25 11	1 11	12 28	0 49	0 49	2 13	14 59	0 47	10 12	2 6	17 53	14 57	1 13	1 41	3 23		n.a.
S 10	13 39	29 1	5 8	6 41	1 4	6 25	2 21	25 11	1 12	12 28	0 49	0 47	2 13	14 58	0 47	10 12	2 6	17 54	14 57	1 11	1 40	3 26		n.a.
M11	13 18	28 55	5 10	6 1	1 11	6 56	2 25	25 12	1 13	12 29	0 49	0 44	2 13	14 57	0 47	10 11	2 6	17 54	14 57	1 9	1 39	3 30		n.a.
T 12	12 57	27 3	4 54	5 21	1 17	7 26	2 29	25 12	1 13	12 29	0 49	0 42	2 13	14 55	0 47	10 10	2 6	17 55	14 57	1 7	1 37	3 33		n.a.
W13	12 36	23 25	4 21	4 41	1 24	7 56	2 33	25 11	1 14	12 29	0 49	0 39	2 13	14 54	0 47	10 9	2 6	17 55	14 57	1 5	1 36	3 37		n.a.
T 14	12 15	18 15	3 29	4 1	1 30	8 26	2 36	25 11	1 15	12 29	0 49	0 36	2 13	14 53	0 47	10 8	2 6	17 56	14 57	1 3	1 35	3 40		n.a.
F 15	11 53	11 56	2 22	3 21	1 36	8 56	2 40	25 10	1 16	12 29	0 49	0 34	2 12	14 52	0 47	10 7	2 6	17 56	14 57	1 1	1 34	3 44		n.a.
S 16	11 31	4 53	1 6	2 42	1 42	9 25	2 44	25 10	1 16	12 29	0 49	0 31	2 12	14 50	0 47	10 6	2 6	17 57	14 57	1 0	1 32	3 47		n.a.
S 17	11 9	2n25	0n16	2 3	1 48	9 54	2 48	25 9	1 17	12 29	0 49	0 29	2 12	14 49	0 47	10 6	2 6	17 57	14 57	1 0	1 31	3 51		n.a.
M18	10 47	9 31	1 35	1 25	1 54	10 23	2 51	25 8	1 18	12 28	0 49	0 26	2 12	14 48	0 47	10 5	2 6	17 58	14 57	1 0	1 30	3 54		n.a.
T 19	10 25	16 0	2 48	0 47	1 59	10 52	2 55	25 7	1 19	12 28	0 49	0 23	2 12	14 47	0 47	10 4	2 6	17 58	14 57	1 1	1 28	3 58		n.a.
W20	10 2	21 30	3 48	0 9	2 5	11 20	2 58	25 5	1 19	12 28	0 49	0 20	2 12	14 45	0 47	10 3	2 6	17 59	14 57	1 1	1 27	4 1		n.a.
T 21	9 40	25 40	4 33	0s28	2 10	11 48	3 2	25 4	1 20	12 27	0 49	0 18	2 12	14 44	0 47	10 2	2 6	17 59	14 58	1 2	1 26	4 5		n.a.
F 22	9 17	28 18	5 2	1 4	2 14	12 16	3 5	25 2	1 21	12 27	0 49	0 15	2 11	14 43	0 47	10 1	2 6	18 0	14 58	1 2	1 24	4 8		n.a.
S 23	8 54	29 14	5 14	1 39	2 19	12 44	3 8	25 0	1 22	12 26	0 49	0 12	2 11	14 42	0 47	10 0	2 6	18 0	14 58	1 1	1 23	4 12		n.a.
S 24	8 30	28 32	5 10	2 14	2 23	13 11	3 12	24 58	1 22	12 25	0 49	0 10	2 11	14 40	0 47	9 59	2 6	18 1	14 58	1 0	1 22	4 15		n.a.
M25	8 7	26 19	4 50	2 47	2 27	13 38	3 15	24 56	1 23	12 25	0 49	0 7	2 11	14 39	0 47	9 59	2 6	18 1	14 58	0 58	1 21	4 19		n.a.
T 26	7 44	22 52	4 17	3 19	2 30	14 4	3 18	24 54	1 24	12 24	0 49	0 4	2 11	14 38	0 47	9 58	2 6	18 2	14 58	0 57	1 19	4 22		n.a.
W27	7 20	18 28	3 32	3 50	2 33	14 30	3 21	24 51	1 25	12 23	0 49	0 1	2 11	14 37	0 47	9 57	2 6	18 2	14 58	0 56	1 18	4 26		n.a.
T 28	6 56	13 22	2 38	4 19	2 35	14 56	3 24	24 49	1 25	12 22	0 49	0s 2	2 11	14 35	0 47	9 56	2 6	18 3	14 58	0 54	1 17	4 29		n.a.
F 29	6 32	7 50	1 37	4 46	2 37	15 21	3 26	24 46	1 26	12 21	0 49	0 4	2 11	14 34	0 47	9 55	2 6	18 3	14 58	0 54	1 15	4 33		n.a.
S 30	6n 8	2n 4	0n33	5s12	2s38	15s46	3s29	24n43	1n27	12n20	0s49	0s 7	2n11	14n33	0n47	9n54	2n 6	18s 3	14s58	0n53	1n14	4s36		n.a.

Julian Day Number = 693122.5, Delta T = 19h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°50'03, Lahiri = -42°43'03 Julian Calendar 1 Sept. 2816 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 57	15♍46'52	7♎58	7♎50	3♏12	14♋18	3°R48	5♎18	24♌ 8	10♍ 7	19°R 7	2°D11	2♈59	10♎ 4	n.a.	S 1
M 2	23 11 54	16°47'52	19°45	8°43	4°14	14°53	3♉45	5°25	24°12	10°10	19♓ 5	2♈11	2°56	10°10	n.a.	M 2
T 3	23 15 50	17°48'52	1♏32	9°30	5°15	15°28	3°41	5°32	24°16	10°12	19° 4	2°13	2°53	10°17	n.a.	T 3
W 4	23 19 47	18°49'54	13°23	10°13	6°16	16° 3	3°37	5°38	24°19	10°14	19° 3	2°14	2°50	10°24	n.a.	W 4
T 5	23 23 44	19°50'56	25°21	10°49	7°17	16°37	3°33	5°45	24°23	10°16	19° 2	2°15	2°46	10°30	n.a.	T 5
F 6	23 27 40	20°52'00	7♐32	11°18	8°17	17°12	3°29	5°52	24°26	10°19	19° 1	2°16	2°43	10°37	n.a.	F 6
S 7	23 31 37	21°53'05	20° 0	11°40	9°17	17°46	3°25	5°59	24°30	10°21	19° 0	2°R16	2°40	10°44	n.a.	S 7
S 8	23 35 33	22°54'10	2♑49	11°54	10°16	18°21	3°20	6° 6	24°33	10°23	18°59	2°16	2°37	10°50	n.a.	S 8
M 9	23 39 30	23°55'17	16° 2	11°R58	11°15	18°55	3°15	6°13	24°36	10°25	18°57	2°16	2°34	10°57	n.a.	M 9
T 10	23 43 26	24°56'24	29°43	11°52	12°13	19°30	3°11	6°19	24°40	10°27	18°56	2°15	2°31	11° 3	n.a.	T 10
W11	23 47 23	25°57'32	13♒51	11°35	13°11	20° 4	3° 6	6°26	24°43	10°30	18°55	2°14	2°27	11°10	n.a.	W11
T 12	23 51 19	26°58'41	28°25	11° 7	14° 9	20°38	3° 0	6°33	24°47	10°32	18°54	2°13	2°24	11°17	n.a.	T 12
F 13	23 55 16	27°59'50	13♓21	10°28	15° 6	21°12	2°55	6°40	24°50	10°34	18°53	2°13	2°21	11°23	n.a.	F 13
S 14	23 59 13	29° 1'00	28°30	9°39	16° 2	21°46	2°49	6°47	24°53	10°36	18°52	2°D13	2°18	11°30	n.a.	S 14
S 15	0 3 9	0♎ 2'11	13♈43	8°39	16°58	22°20	2°44	6°54	24°56	10°38	18°51	2°13	2°15	11°37	n.a.	S 15
M16	0 7 6	1° 3'23	28°52	7°30	17°53	22°54	2°38	7° 1	25° 0	10°40	18°50	2°13	2°11	11°43	n.a.	M16
T 17	0 11 2	2° 4'37	13♉45	6°14	18°48	23°28	2°32	7° 8	25° 3	10°43	18°48	2°R13	2° 8	11°50	n.a.	T 17
W18	0 14 59	3° 5'51	28°18	4°53	19°42	24° 2	2°26	7°15	25° 6	10°45	18°47	2°13	2° 5	11°57	n.a.	W18
T 19	0 18 55	4° 7'06	12♊26	3°30	20°35	24°35	2°19	7°22	25° 9	10°47	18°46	2°13	2° 2	12° 3	n.a.	T 19
F 20	0 22 52	5° 8'22	26° 8	2° 8	21°28	25° 9	2°13	7°29	25°12	10°49	18°45	2°13	1°59	12°10	n.a.	F 20
S 21	0 26 49	6° 9'39	9♋25	0°50	22°20	25°43	2° 6	7°36	25°16	10°51	18°44	2°D13	1°56	12°17	n.a.	S 21
S 22	0 30 45	7°10'58	22°18	29♍37	23°11	26°16	2° 0	7°43	25°19	10°53	18°43	2°13	1°52	12°23	n.a.	S 22
M23	0 34 42	8°12'16	4♌53	28°33	24° 2	26°49	1°53	7°50	25°22	10°55	18°42	2°13	1°49	12°30	n.a.	M23
T 24	0 38 38	9°13'36	17°11	27°37	24°52	27°23	1°46	7°57	25°25	10°57	18°41	2°14	1°46	12°37	n.a.	T 24
W25	0 42 35	10°14'56	29°17	26°53	25°40	27°56	1°39	8° 4	25°28	10°59	18°40	2°15	1°43	12°43	n.a.	W25
T 26	0 46 31	11°16'17	11♍14	26°20	26°28	28°29	1°32	8°11	25°31	11° 1	18°39	2°16	1°40	12°50	n.a.	T 26
F 27	0 50 28	12°17'39	23° 6	25°57	27°16	29° 2	1°24	8°18	25°33	11° 3	18°38	2°16	1°37	12°57	n.a.	F 27
S 28	0 54 24	13°19'00	4♎54	25°46	28° 2	29°35	1°17	8°25	25°36	11° 5	18°37	2°R16	1°33	13° 3	n.a.	S 28
S 29	0 58 21	14°20'23	16°41	25°D44	28°47	0♌ 8	1°10	8°32	25°39	11° 7	18°36	2°16	1°30	13°10	n.a.	S 29
M30	1 2 18	15°21'45	28°29	25°52	29°31	0°41	1° 2	8°39	25°42	11° 9	18°35	2°15	1°27	13°16	n.a.	M30
T 31	1 6 14	16♎23'08	10♏21	26♍10	0♐14	1♌13	0♉54	8♎46	25♌45	11♍11	18♓34	2♈13	1♈24	13♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n44	3s43	0s32	5s35	2s38	16s10	3s32	24n40	1n28	12n19	0s49	0s10	2n10	14n32	0n47	9n53	2n 6	18s 4	14s58	0n53	1n13	4s39		n.a.
M 2	5 20	9 22	1 36	5 56	2 37	16 34	3 34	24 37	1 28	12 18	0 49	0 13	2 10	14 31	0 47	9 52	2 6	18 4	14 58	0 53	1 12	4 43		n.a.
T 3	4 56	14 42	2 36	6 14	2 36	16 58	3 36	24 34	1 29	12 17	0 49	0 16	2 10	14 29	0 47	9 52	2 6	18 5	14 58	0 54	1 10	4 46		n.a.
W 4	4 31	19 32	3 29	6 29	2 34	17 21	3 38	24 30	1 30	12 15	0 49	0 18	2 10	14 28	0 47	9 51	2 6	18 5	14 58	0 54	1 9	4 50		n.a.
T 5	4 7	23 39	4 14	6 40	2 30	17 44	3 41	24 27	1 31	12 14	0 49	0 21	2 10	14 27	0 47	9 50	2 6	18 6	14 58	0 55	1 8	4 53		n.a.
F 6	3 42	26 49	4 49	6 48	2 26	18 6	3 43	24 23	1 32	12 13	0 49	0 24	2 10	14 26	0 47	9 49	2 6	18 6	14 58	0 55	1 6	4 57		n.a.
S 7	3 18	28 47	5 10	6 51	2 20	18 27	3 44	24 19	1 32	12 11	0 49	0 27	2 10	14 25	0 47	9 48	2 6	18 7	14 58	0 55	1 5	5 0		n.a.
S 8	2 53	29 16	5 18	6 50	2 12	18 49	3 46	24 15	1 33	12 10	0 49	0 30	2 10	14 23	0 47	9 47	2 6	18 7	14 58	0 55	1 4	5 4		n.a.
M 9	2 28	28 7	5 8	6 43	2 3	19 9	3 48	24 11	1 34	12 8	0 49	0 33	2 10	14 22	0 47	9 46	2 6	18 7	14 57	0 55	1 3	5 7		n.a.
T 10	2 3	25 17	4 42	6 31	1 53	19 29	3 49	24 7	1 35	12 6	0 49	0 35	2 10	14 21	0 47	9 46	2 6	18 8	14 57	0 55	1 1	5 11		n.a.
W11	1 39	20 51	3 58	6 13	1 41	19 49	3 50	24 3	1 36	12 4	0 49	0 38	2 10	14 20	0 47	9 45	2 6	18 8	14 57	0 55	1 0	5 14		n.a.
T 12	1 14	15 4	2 57	5 50	1 27	20 8	3 51	23 58	1 37	12 3	0 49	0 41	2 10	14 19	0 47	9 44	2 6	18 9	14 57	0 54	0 59	5 18		n.a.
F 13	0 49	8 16	1 43	5 20	1 11	20 26	3 52	23 54	1 37	12 1	0 49	0 44	2 10	14 18	0 47	9 43	2 6	18 9	14 57	0 54	0 57	5 21		n.a.
S 14	0 24	0 56	0 21	4 44	0 54	20 44	3 53	23 49	1 38	11 59	0 48	0 47	2 9	14 17	0 47	9 42	2 6	18 9	14 57	0 54	0 56	5 25		n.a.
S 15	0s 1	6n31	1n 4	4 3	0 36	21 2	3 54	23 44	1 39	11 57	0 48	0 50	2 9	14 16	0 48	9 41	2 6	18 10	14 57	0 54	0 55	5 28		n.a.
M16	0 26	13 33	2 23	3 17	0 16	21 18	3 54	23 39	1 40	11 55	0 48	0 53	2 9	14 14	0 48	9 41	2 6	18 10	14 57	0 54	0 53	5 31		n.a.
T 17	0 51	19 41	3 31	2 28	0n 4	21 34	3 55	23 34	1 41	11 53	0 48	0 55	2 9	14 13	0 48	9 40	2 6	18 11	14 57	0 54	0 52	5 35		n.a.
W18	1 16	24 32	4 24	1 36	0 25	21 50	3 55	23 29	1 42	11 51	0 48	0 58	2 9	14 12	0 48	9 39	2 6	18 11	14 57	0 54	0 51	5 38		n.a.
T 19	1 40	27 46	4 59	0 44	0 45	22 5	3 55	23 23	1 42	11 49	0 48	1 1	2 9	14 11	0 48	9 38	2 6	18 11	14 57	0 54	0 50	5 42		n.a.
F 20	2 5	29 13	5 16	0n 7	1 5	22 19	3 54	23 18	1 43	11 47	0 48	1 4	2 9	14 10	0 48	9 37	2 6	18 12	14 57	0 54	0 48	5 45		n.a.
S 21	2 30	28 54	5 15	0 56	1 23	22 33	3 54	23 13	1 44	11 44	0 48	1 7	2 9	14 9	0 48	9 37	2 6	18 12	14 56	0 54	0 47	5 49		n.a.
S 22	2 55	27 1	4 59	1 41	1 40	22 46	3 53	23 7	1 45	11 42	0 48	1 10	2 9	14 8	0 48	9 36	2 6	18 12	14 56	0 54	0 46	5 52		n.a.
M23	3 20	23 49	4 28	2 21	1 56	22 58	3 52	23 1	1 46	11 40	0 48	1 13	2 9	14 7	0 48	9 35	2 7	18 13	14 56	0 54	0 44	5 56		n.a.
T 24	3 44	19 37	3 45	2 55	2 9	23 10	3 51	22 55	1 47	11 37	0 48	1 15	2 9	14 6	0 48	9 34	2 7	18 13	14 56	0 54	0 43	5 59		n.a.
W25	4 9	14 41	2 53	3 24	2 20	23 21	3 50	22 49	1 48	11 35	0 48	1 18	2 9	14 5	0 48	9 34	2 7	18 13	14 56	0 55	0 42	6 3		n.a.
T 26	4 34	9 16	1 54	3 45	2 29	23 31	3 48	22 43	1 49	11 32	0 48	1 21	2 9	14 4	0 48	9 33	2 7	18 13	14 56	0 55	0 41	6 6		n.a.
F 27	4 58	3 35	0 51	4 1	2 36	23 41	3 46	22 37	1 50	11 30	0 48	1 24	2 9	14 3	0 48	9 32	2 7	18 14	14 56	0 55	0 39	6 9		n.a.
S 28	5 23	2s13	0s15	4 10	2 41	23 49	3 44	22 31	1 50	11 27	0 47	1 27	2 9	14 2	0 48	9 31	2 7	18 14	14 55	0 55	0 38	6 13		n.a.
S 29	5 47	7 55	1 19	4 14	2 44	23 58	3 42	22 25	1 51	11 25	0 47	1 30	2 9	14 1	0 48	9 31	2 7	18 14	14 55	0 55	0 37	6 16		n.a.
M30	6 11	13 22	2 20	4 12	2 46	24 5	3 39	22 18	1 52	11 22	0 47	1 32	2 9	14 0	0 48	9 30	2 7	18 15	14 55	0 55	0 35	6 20		n.a.
T 31	6s35	18s21	3s16	4n 6	2n47	24s12	3s36	22n12	1n53	11n20	0s47	1s35	2n 9	13n59	0n48	9n29	2n 7	18s15	14s55	0n54	0n34	6s23		n.a.

Julian Day Number = 693152.5, Delta T = 19h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'59, Lahiri = -42°42'59 Julian Calendar 1 Oct. 2816 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 11	17♎24'31	22♏18	26♍35	0♐56	1♌46	0°R47	8♎53	25♌47	11♍13	18°R33	2°R11	1♈21	13♎30	n.a.	W 1
T 2	1 14 7	18°25'53	4♐23	27° 7	1°37	2°18	0♉39	9° 0	25°50	11°15	18♓32	2♈ 8	1°17	13°36	n.a.	T 2
F 3	1 18 4	19°27'16	16°38	27°46	2°17	2°50	0°31	9° 7	25°53	11°17	18°31	2° 5	1°14	13°43	n.a.	F 3
S 4	1 22 0	20°28'39	29° 6	28°30	2°55	3°23	0°23	9°14	25°55	11°19	18°30	2° 3	1°11	13°50	n.a.	S 4
S 5	1 25 57	21°30'02	11♑52	29°20	3°33	3°55	0°15	9°21	25°58	11°21	18°29	2° 2	1° 8	13°56	n.a.	S 5
M 6	1 29 54	22°31'24	24°57	0♎14	4° 8	4°27	0° 7	9°27	26° 0	11°22	18°28	2°D 2	1° 5	14° 3	n.a.	M 6
T 7	1 33 50	23°32'46	8♒25	1°12	4°43	4°59	29♈59	9°34	26° 3	11°24	18°27	2° 2	1° 2	14°10	n.a.	T 7
W 8	1 37 47	24°34'07	22°19	2°14	5°15	5°30	29°51	9°41	26° 5	11°26	18°26	2° 4	0°58	14°16	n.a.	W 8
T 9	1 41 43	25°35'28	6♓37	3°19	5°47	6° 2	29°43	9°48	26° 8	11°28	18°25	2° 5	0°55	14°23	n.a.	T 9
F 10	1 45 40	26°36'48	21°19	4°26	6°16	6°33	29°35	9°55	26°10	11°30	18°24	2° 6	0°52	14°30	n.a.	F 10
S 11	1 49 36	27°38'08	6♈20	5°36	6°45	7° 5	29°27	10° 2	26°12	11°31	18°23	2°R 7	0°49	14°36	n.a.	S 11
S 12	1 53 33	28°39'28	21°31	6°49	7°11	7°36	29°19	10° 8	26°14	11°33	18°23	2° 6	0°46	14°43	n.a.	S 12
M13	1 57 30	29°40'47	6♉45	8° 3	7°35	8° 7	29°11	10°15	26°17	11°35	18°22	2° 3	0°43	14°50	n.a.	M13
T 14	2 1 26	0♏42'06	21°50	9°19	7°58	8°38	29° 2	10°22	26°19	11°36	18°21	1°59	0°39	14°56	n.a.	T 14
W15	2 5 23	1°43'25	6♊38	10°36	8°19	9° 9	28°54	10°29	26°21	11°38	18°20	1°55	0°36	15° 3	n.a.	W15
T 16	2 9 19	2°44'43	21° 1	11°55	8°37	9°40	28°46	10°35	26°23	11°39	18°19	1°50	0°33	15° 9	n.a.	T 16
F 17	2 13 16	3°46'02	4♋56	13°15	8°54	10°11	28°38	10°42	26°25	11°41	18°19	1°46	0°30	15°16	n.a.	F 17
S 18	2 17 12	4°47'20	18°22	14°37	9° 9	10°41	28°30	10°48	26°27	11°43	18°18	1°44	0°27	15°23	n.a.	S 18
S 19	2 21 9	5°48'37	1♌20	15°59	9°21	11°11	28°22	10°55	26°29	11°44	18°17	1°D42	0°23	15°29	n.a.	S 19
M20	2 25 6	6°49'55	13°55	17°22	9°31	11°42	28°14	11° 2	26°31	11°46	18°16	1°42	0°20	15°36	n.a.	M20
T 21	2 29 2	7°51'12	26°10	18°47	9°39	12°12	28° 6	11° 8	26°33	11°47	18°16	1°44	0°17	15°43	n.a.	T 21
W22	2 32 59	8°52'28	8♍11	20°12	9°45	12°41	27°58	11°15	26°34	11°49	18°15	1°45	0°14	15°49	n.a.	W22
T 23	2 36 55	9°53'44	20° 3	21°38	9°48	13°11	27°50	11°21	26°36	11°50	18°14	1°47	0°11	15°56	n.a.	T 23
F 24	2 40 52	10°55'00	1♎50	23° 4	9°R49	13°41	27°43	11°27	26°38	11°51	18°14	1°R48	0° 8	16° 3	n.a.	F 24
S 25	2 44 48	11°56'15	13°36	24°32	9°47	14°10	27°35	11°34	26°39	11°53	18°13	1°47	0° 4	16° 9	n.a.	S 25
S 26	2 48 45	12°57'29	25°24	26° 0	9°42	14°39	27°27	11°40	26°41	11°54	18°12	1°44	0° 1	16°16	n.a.	S 26
M27	2 52 42	13°58'42	7♏17	27°28	9°36	15° 8	27°20	11°46	26°42	11°55	18°12	1°39	29♓58	16°23	n.a.	M27
T 28	2 56 38	14°59'55	19°17	28°57	9°26	15°37	27°12	11°53	26°44	11°57	18°11	1°32	29°55	16°29	n.a.	T 28
W29	3 0 35	16° 1'06	1♐25	0♏27	9°14	16° 6	27° 5	11°59	26°45	11°58	18°11	1°24	29°52	16°36	n.a.	W29
T 30	3 4 31	17♏ 2'17	13♐42	1♏58	9♐ 0	16♌35	26♈58	12♎ 5	26♌47	11♍59	18♓10	1♈15	29♓48	16♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s59	22s41	4s 3	3n55	2n46	24s18	3s33	22n 5	1n54	11n17	0s47	1s38	2n 9	13n58	0n48	9n28	2n 7	18s15	14s55	0n53	0n33	6s27		n.a.
T 2	7 23	26 6	4 40	3 41	2 44	24 24	3 30	21 59	1 55	11 14	0 47	1 41	2 9	13 58	0 48	9 28	2 7	18 15	14 55	0 52	0 32	6 30		n.a.
F 3	7 47	28 22	5 4	3 22	2 42	24 28	3 26	21 52	1 56	11 12	0 47	1 44	2 9	13 57	0 48	9 27	2 7	18 15	14 54	0 51	0 30	6 34		n.a.
S 4	8 11	29 16	5 15	3 1	2 38	24 32	3 22	21 45	1 57	11 9	0 47	1 46	2 9	13 56	0 48	9 26	2 7	18 16	14 54	0 50	0 29	6 37		n.a.
S 5	8 35	28 38	5 11	2 37	2 34	24 36	3 18	21 38	1 58	11 6	0 47	1 49	2 9	13 55	0 48	9 26	2 7	18 16	14 54	0 50	0 28	6 40		n.a.
M 6	8 58	26 25	4 51	2 11	2 30	24 38	3 13	21 31	1 59	11 4	0 46	1 52	2 9	13 54	0 48	9 25	2 7	18 16	14 54	0 50	0 26	6 44		n.a.
T 7	9 21	22 40	4 14	1 43	2 24	24 40	3 8	21 24	2 0	11 1	0 46	1 55	2 9	13 53	0 48	9 24	2 7	18 16	14 54	0 50	0 25	6 47		n.a.
W 8	9 44	17 35	3 22	1 12	2 19	24 41	3 3	21 17	2 1	10 58	0 46	1 57	2 9	13 52	0 48	9 24	2 7	18 16	14 53	0 50	0 24	6 51		n.a.
T 9	10 7	11 23	2 16	0 40	2 13	24 41	2 57	21 10	2 2	10 55	0 46	2 0	2 9	13 52	0 48	9 23	2 7	18 17	14 53	0 51	0 22	6 54		n.a.
F 10	10 30	4 25	0 59	0 7	2 6	24 41	2 51	21 3	2 3	10 52	0 46	2 3	2 9	13 51	0 48	9 22	2 7	18 17	14 53	0 51	0 21	6 58		n.a.
S 11	10 53	2n55	0n23	0s27	2 0	24 39	2 45	20 56	2 4	10 50	0 46	2 6	2 9	13 50	0 48	9 22	2 7	18 17	14 53	0 52	0 20	7 1		n.a.
S 12	11 15	10 12	1 45	1 3	1 53	24 37	2 38	20 49	2 5	10 47	0 46	2 8	2 9	13 49	0 48	9 21	2 7	18 17	14 52	0 51	0 19	7 4		n.a.
M13	11 37	16 54	2 59	1 39	1 46	24 34	2 31	20 41	2 6	10 44	0 45	2 11	2 9	13 49	0 48	9 21	2 7	18 17	14 52	0 50	0 17	7 8		n.a.
T 14	11 59	22 30	4 0	2 16	1 39	24 31	2 23	20 34	2 7	10 41	0 45	2 14	2 9	13 48	0 48	9 20	2 8	18 17	14 52	0 49	0 16	7 11		n.a.
W15	12 21	26 35	4 43	2 54	1 32	24 26	2 16	20 26	2 8	10 38	0 45	2 16	2 9	13 47	0 49	9 19	2 8	18 17	14 52	0 47	0 15	7 15		n.a.
T 16	12 43	28 48	5 7	3 32	1 24	24 21	2 7	20 19	2 9	10 36	0 45	2 19	2 9	13 47	0 49	9 19	2 8	18 17	14 52	0 45	0 13	7 18		n.a.
F 17	13 4	29 7	5 13	4 11	1 17	24 15	1 58	20 11	2 10	10 33	0 45	2 21	2 9	13 46	0 49	9 18	2 8	18 18	14 51	0 43	0 12	7 22		n.a.
S 18	13 25	27 40	5 0	4 50	1 9	24 9	1 49	20 4	2 11	10 30	0 45	2 24	2 9	13 45	0 49	9 18	2 8	18 18	14 51	0 42	0 11	7 25		n.a.
S 19	13 46	24 45	4 32	5 29	1 2	24 1	1 40	19 56	2 12	10 27	0 44	2 27	2 9	13 45	0 49	9 17	2 8	18 18	14 51	0 42	0 10	7 28		n.a.
M20	14 7	20 44	3 52	6 9	0 54	23 53	1 30	19 49	2 13	10 25	0 44	2 29	2 9	13 44	0 49	9 17	2 8	18 18	14 50	0 42	0 8	7 32		n.a.
T 21	14 27	15 56	3 2	6 48	0 47	23 44	1 19	19 41	2 14	10 22	0 44	2 32	2 9	13 43	0 49	9 16	2 8	18 18	14 50	0 42	0 7	7 35		n.a.
W22	14 48	10 37	2 5	7 28	0 40	23 34	1 8	19 33	2 15	10 19	0 44	2 34	2 10	13 43	0 49	9 16	2 8	18 18	14 50	0 43	0 6	7 39		n.a.
T 23	15 8	5 0	1 4	8 8	0 32	23 23	0 57	19 26	2 16	10 17	0 44	2 37	2 10	13 42	0 49	9 15	2 8	18 18	14 50	0 44	0 4	7 42		n.a.
F 24	15 27	0s45	0s 0	8 48	0 25	23 12	0 45	19 18	2 17	10 14	0 43	2 39	2 10	13 42	0 49	9 15	2 8	18 18	14 49	0 44	0 3	7 45		n.a.
S 25	15 47	6 28	1 4	9 27	0 17	22 59	0 33	19 10	2 18	10 11	0 43	2 42	2 10	13 41	0 49	9 14	2 8	18 18	14 49	0 43	0 2	7 49		n.a.
S 26	16 6	11 59	2 5	10 7	0 10	22 46	0 21	19 2	2 19	10 9	0 43	2 44	2 10	13 41	0 49	9 14	2 8	18 18	14 49	0 42	0 0	7 52		n.a.
M27	16 25	17 6	3 0	10 46	0 3	22 32	0 8	18 55	2 20	10 6	0 43	2 47	2 10	13 40	0 49	9 13	2 8	18 18	14 49	0 40	0s 1	7 56		n.a.
T 28	16 43	21 37	3 49	11 25	0s 4	22 18	0n 6	18 47	2 22	10 4	0 43	2 49	2 10	13 40	0 49	9 13	2 8	18 18	14 48	0 37	0 2	7 59		n.a.
W29	17 1	25 17	4 27	12 4	0 11	22 2	0 19	18 39	2 23	10 1	0 42	2 52	2 10	13 39	0 49	9 12	2 8	18 18	14 48	0 34	0 3	8 2		n.a.
T 30	17s19	27s50	4s53	12s43	0s18	21s46	0n33	18n31	2n24	9n59	0s42	2s54	2n10	13n39	0n49	9n12	2n 9	18s18	14s48	0n30	0s 5	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 693183.5, Delta T = 19h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'55, Lahiri = -42°42'55 Julian Calendar 1 Nov. 2816 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2816 BCE (-2815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 8 28	18♏ 3'26	26♐10	3♏29	8°R43	17♌ 3	26°R51	12♎11	26♌48	12♍ 0	18°R10	1°R 6	29♓45	16♎49	n.a.	F 1
S 2	3 12 24	19° 4'34	8♑49	5° 1	8♐24	17°31	26♈44	12°17	26°49	12° 1	18♓ 9	0♈58	29°42	16°56	n.a.	S 2
S 3	3 16 21	20° 5'41	21°41	6°33	8° 2	17°59	26°37	12°23	26°50	12° 2	18° 9	0°52	29°39	17° 3	n.a.	S 3
M 4	3 20 18	21° 6'47	4♒48	8° 6	7°38	18°27	26°30	12°29	26°51	12° 4	18° 8	0°48	29°36	17° 9	n.a.	M 4
T 5	3 24 14	22° 7'51	18°11	9°39	7°12	18°54	26°23	12°35	26°53	12° 5	18° 8	0°D47	29°33	17°16	n.a.	T 5
W 6	3 28 11	23° 8'53	1♓53	11°13	6°44	19°21	26°17	12°41	26°54	12° 6	18° 7	0°47	29°29	17°23	n.a.	W 6
T 7	3 32 7	24° 9'54	15°54	12°48	6°14	19°49	26°10	12°47	26°55	12° 7	18° 7	0°48	29°26	17°29	n.a.	T 7
F 8	3 36 4	25°10'53	0♈15	14°24	5°42	20°15	26° 4	12°53	26°55	12° 8	18° 7	0°R49	29°23	17°36	n.a.	F 8
S 9	3 40 0	26°11'50	14°54	16° 0	5° 9	20°42	25°58	12°59	26°56	12° 9	18° 6	0°48	29°20	17°43	n.a.	S 9
S 10	3 43 57	27°12'46	29°46	17°36	4°34	21° 9	25°52	13° 4	26°57	12° 9	18° 6	0°45	29°17	17°49	n.a.	S 10
M11	3 47 53	28°13'41	14♉45	19°14	3°58	21°35	25°46	13°10	26°58	12°10	18° 6	0°39	29°14	17°56	n.a.	M11
T 12	3 51 50	29°14'34	29°43	20°52	3°22	22° 1	25°40	13°15	26°59	12°11	18° 5	0°31	29°10	18° 2	n.a.	T 12
W13	3 55 47	0♐15'26	14♊28	22°31	2°44	22°27	25°35	13°21	26°59	12°12	18° 5	0°22	29° 7	18° 9	n.a.	W13
T 14	3 59 43	1°16'16	28°55	24°10	2° 7	22°52	25°29	13°26	27° 0	12°13	18° 5	0°12	29° 4	18°16	n.a.	T 14
F 15	4 3 40	2°17'05	12♋56	25°51	1°29	23°17	25°24	13°32	27° 0	12°13	18° 5	0° 2	29° 1	18°22	n.a.	F 15
S 16	4 7 36	3°17'52	26°29	27°32	0°52	23°42	25°19	13°37	27° 1	12°14	18° 5	29♓55	28°58	18°29	n.a.	S 16
S 17	4 11 33	4°18'39	9♌34	29°14	0°15	24° 7	25°14	13°42	27° 1	12°15	18° 4	29°49	28°54	18°36	n.a.	S 17
M18	4 15 29	5°19'23	22°14	0♐56	29♏39	24°32	25° 9	13°48	27° 2	12°15	18° 4	29°46	28°51	18°42	n.a.	M18
T 19	4 19 26	6°20'07	4♍33	2°40	29° 4	24°56	25° 5	13°53	27° 2	12°16	18° 4	29°D45	28°48	18°49	n.a.	T 19
W20	4 23 23	7°20'49	16°35	4°24	28°30	25°20	25° 0	13°58	27° 2	12°17	18° 4	29°46	28°45	18°56	n.a.	W20
T 21	4 27 19	8°21'29	28°27	6° 9	27°57	25°43	24°56	14° 3	27° 2	12°17	18° 4	29°R46	28°42	19° 2	n.a.	T 21
F 22	4 31 16	9°22'08	10♎14	7°55	27°26	26° 7	24°52	14° 8	27° 3	12°18	18° 4	29°45	28°39	19° 9	n.a.	F 22
S 23	4 35 12	10°22'46	22° 0	9°42	26°57	26°30	24°48	14°13	27° 3	12°18	18° 4	29°43	28°35	19°16	n.a.	S 23
S 24	4 39 9	11°23'22	3♏51	11°29	26°29	26°52	24°45	14°18	27°R 3	12°19	18° 4	29°38	28°32	19°22	n.a.	S 24
M25	4 43 5	12°23'57	15°50	13°18	26° 4	27°15	24°41	14°22	27° 3	12°19	18°D 4	29°30	28°29	19°29	n.a.	M25
T 26	4 47 2	13°24'29	27°59	15° 7	25°41	27°37	24°38	14°27	27° 3	12°19	18° 4	29°19	28°26	19°36	n.a.	T 26
W27	4 50 58	14°25'00	10♐21	16°57	25°21	27°59	24°35	14°32	27° 2	12°20	18° 4	29° 7	28°23	19°42	n.a.	W27
T 28	4 54 55	15°25'30	22°54	18°47	25° 2	28°20	24°32	14°36	27° 2	12°20	18° 4	28°53	28°20	19°49	n.a.	T 28
F 29	4 58 52	16°25'57	5♑41	20°39	24°46	28°41	24°29	14°41	27° 2	12°20	18° 4	28°40	28°16	19°56	n.a.	F 29
S 30	5 2 48	17°26'22	18°39	22°30	24°33	29° 2	24°27	14°45	27° 2	12°21	18° 4	28°28	28°13	20° 2	n.a.	S 30
S 31	5 6 45	18♐26'46	1♒48	24♐23	24♏22	29♌22	24♈25	14♎49	27♌ 1	12♍21	18♓ 4	28♓18	28♓10	20♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s37	29s 3	5s 6	13s21	0s24	21s30	0n48	18n23	2n25	9n56	0s42	2s56	2n10	13n38	0n49	9n12	2n 9	18s18	14s47	0n27	0s 6	8s 9		n.a.
S 2	17 54	28 46	5 5	13 59	0 31	21 12	1 2	18 16	2 26	9 54	0 42	2 59	2 10	13 38	0 49	9 11	2 9	18 18	14 47	0 24	0 7	8 13		n.a.
S 3	18 11	26 56	4 48	14 36	0 37	20 54	1 17	18 8	2 27	9 51	0 42	3 1	2 10	13 38	0 49	9 11	2 9	18 17	14 47	0 21	0 9	8 16		n.a.
M 4	18 28	23 38	4 15	15 13	0 44	20 35	1 32	18 0	2 28	9 49	0 41	3 3	2 10	13 37	0 49	9 11	2 9	18 17	14 47	0 20	0 10	8 19		n.a.
T 5	18 44	19 2	3 29	15 50	0 50	20 16	1 47	17 52	2 30	9 47	0 41	3 6	2 10	13 37	0 49	9 10	2 9	18 17	14 46	0 19	0 11	8 23		n.a.
W 6	19 0	13 22	2 29	16 26	0 56	19 56	2 3	17 45	2 31	9 45	0 41	3 8	2 11	13 37	0 49	9 10	2 9	18 17	14 46	0 19	0 12	8 26		n.a.
T 7	19 15	6 54	1 19	17 1	1 1	19 36	2 18	17 37	2 32	9 42	0 41	3 10	2 11	13 36	0 49	9 9	2 9	18 17	14 46	0 20	0 14	8 30		n.a.
F 8	19 31	0n 3	0 3	17 36	1 7	19 15	2 33	17 29	2 33	9 40	0 40	3 12	2 11	13 36	0 50	9 9	2 9	18 17	14 45	0 20	0 15	8 33		n.a.
S 9	19 45	7 9	1n15	18 10	1 12	18 54	2 48	17 22	2 34	9 38	0 40	3 14	2 11	13 36	0 50	9 9	2 9	18 17	14 45	0 20	0 16	8 36		n.a.
S 10	20 0	13 58	2 29	18 43	1 17	18 33	3 3	17 14	2 36	9 36	0 40	3 17	2 11	13 36	0 50	9 9	2 9	18 17	14 45	0 18	0 18	8 40		n.a.
M11	20 14	20 1	3 33	19 16	1 22	18 12	3 18	17 7	2 37	9 34	0 40	3 19	2 11	13 35	0 50	9 8	2 9	18 16	14 44	0 16	0 19	8 43		n.a.
T 12	20 28	24 49	4 22	19 47	1 27	17 51	3 32	16 59	2 38	9 32	0 40	3 21	2 11	13 35	0 50	9 8	2 9	18 16	14 44	0 13	0 20	8 46		n.a.
W13	20 41	27 55	4 53	20 18	1 31	17 30	3 47	16 51	2 39	9 30	0 39	3 23	2 11	13 35	0 50	9 8	2 9	18 16	14 44	0 9	0 21	8 50		n.a.
T 14	20 54	29 4	5 4	20 48	1 35	17 9	4 0	16 44	2 40	9 29	0 39	3 25	2 11	13 35	0 50	9 8	2 10	18 16	14 43	0 5	0 23	8 53		n.a.
F 15	21 7	28 17	4 57	21 16	1 39	16 49	4 13	16 37	2 42	9 27	0 39	3 27	2 12	13 35	0 50	9 7	2 10	18 16	14 43	0 1	0 24	8 57		n.a.
S 16	21 19	25 48	4 32	21 44	1 42	16 29	4 26	16 29	2 43	9 25	0 39	3 29	2 12	13 35	0 50	9 7	2 10	18 15	14 43	0s 2	0 25	9 0		n.a.
S 17	21 30	22 2	3 55	22 10	1 45	16 9	4 38	16 22	2 44	9 24	0 38	3 31	2 12	13 34	0 50	9 7	2 10	18 15	14 42	0 4	0 27	9 3		n.a.
M18	21 42	17 21	3 6	22 36	1 48	15 51	4 50	16 15	2 45	9 22	0 38	3 33	2 12	13 34	0 50	9 7	2 10	18 15	14 42	0 6	0 28	9 7		n.a.
T 19	21 53	12 5	2 10	23 0	1 51	15 32	5 0	16 8	2 47	9 21	0 38	3 35	2 12	13 34	0 50	9 7	2 10	18 15	14 42	0 6	0 29	9 10		n.a.
W20	22 3	6 29	1 10	23 22	1 53	15 15	5 10	16 1	2 48	9 19	0 38	3 37	2 12	13 34	0 50	9 6	2 10	18 15	14 41	0 6	0 31	9 13		n.a.
T 21	22 13	0 44	0 7	23 43	1 54	14 59	5 20	15 53	2 49	9 18	0 37	3 39	2 12	13 34	0 50	9 6	2 10	18 14	14 41	0 6	0 32	9 17		n.a.
F 22	22 23	4s59	0s55	24 3	1 56	14 43	5 28	15 47	2 51	9 17	0 37	3 40	2 12	13 34	0 50	9 6	2 10	18 14	14 41	0 6	0 33	9 20		n.a.
S 23	22 32	10 33	1 55	24 21	1 57	14 29	5 36	15 40	2 52	9 15	0 37	3 42	2 13	13 34	0 50	9 6	2 10	18 14	14 40	0 7	0 34	9 23		n.a.
S 24	22 41	15 46	2 51	24 37	1 57	14 16	5 44	15 33	2 53	9 14	0 37	3 44	2 13	13 34	0 50	9 6	2 10	18 13	14 40	0 9	0 36	9 27		n.a.
M25	22 49	20 27	3 39	24 52	1 57	14 4	5 50	15 26	2 54	9 13	0 36	3 46	2 13	13 34	0 50	9 6	2 10	18 13	14 40	0 12	0 37	9 30		n.a.
T 26	22 57	24 21	4 17	25 5	1 56	13 53	5 56	15 20	2 56	9 12	0 36	3 48	2 13	13 34	0 50	9 6	2 10	18 13	14 39	0 17	0 38	9 33		n.a.
W27	23 4	27 13	4 45	25 16	1 55	13 43	6 1	15 13	2 57	9 11	0 36	3 49	2 13	13 34	0 50	9 6	2 11	18 12	14 39	0 22	0 40	9 37		n.a.
T 28	23 11	28 47	4 59	25 25	1 54	13 34	6 5	15 7	2 59	9 10	0 36	3 51	2 13	13 35	0 50	9 6	2 11	18 12	14 39	0 27	0 41	9 40		n.a.
F 29	23 18	28 51	4 58	25 31	1 52	13 27	6 9	15 0	3 0	9 10	0 35	3 52	2 13	13 35	0 50	9 6	2 11	18 12	14 38	0 33	0 42	9 44		n.a.
S 30	23 24	27 20	4 42	25 36	1 49	13 21	6 12	14 54	3 1	9 9	0 35	3 54	2 14	13 35	0 51	9 6	2 11	18 11	14 38	0 38	0 43	9 47		n.a.
S 31	23s29	24s18	4s11	25s38	1s45	13s16	6n14	14n48	3n 3	9n 8	0s35	3s56	2n14	13n35	0n51	9n 6	2n11	18s11	14s38	0s41	0s45	9s50		n.a.

Julian Day Number = 693213.5, Delta T = 19h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'51, Lahiri = -42°42'51 Julian Calendar 1 Dec. 2816 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2816 BCE

The year -2815 astronomical counting style corresponds to year 2816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 10 41	19♐27'07	15♒ 9	26♐15	24°R13	29♌42	24°R22	14♎54	27°R 1	12♍21	18♓ 4	28°R11	28♓ 7	20♎16	n.a.	M 1
T 2	5 14 38	20°27'25	28°40	28° 8	24♏ 7	0♍ 1	24♈20	14°58	27♌ 0	12°21	18° 4	28♓ 8	28° 4	20°22	n.a.	T 2
W 3	5 18 34	21°27'42	12♓22	0♑ 1	24° 3	0°21	24°19	15° 2	27° 0	12°21	18° 5	28° 6	28° 0	20°29	n.a.	W 3
T 4	5 22 31	22°27'56	26°17	1°54	24°D 2	0°39	24°17	15° 6	26°59	12°21	18° 5	28° 6	27°57	20°36	n.a.	T 4
F 5	5 26 27	23°28'08	10♈23	3°46	24° 4	0°58	24°16	15°10	26°59	12°R21	18° 5	28° 6	27°54	20°42	n.a.	F 5
S 6	5 30 24	24°28'17	24°42	5°38	24° 7	1°16	24°15	15°14	26°58	12°21	18° 5	28° 4	27°51	20°49	n.a.	S 6
S 7	5 34 21	25°28'24	9♉ 9	7°29	24°13	1°33	24°14	15°17	26°57	12°21	18° 6	28° 0	27°48	20°56	n.a.	S 7
M 8	5 38 17	26°28'29	23°43	9°19	24°21	1°50	24°13	15°21	26°57	12°21	18° 6	27°53	27°45	21° 2	n.a.	M 8
T 9	5 42 14	27°28'32	8♊16	11° 6	24°32	2° 7	24°13	15°25	26°56	12°21	18° 6	27°43	27°41	21° 9	n.a.	T 9
W10	5 46 10	28°28'33	22°42	12°52	24°44	2°23	24°12	15°28	26°55	12°21	18° 7	27°32	27°38	21°16	n.a.	W10
T 11	5 50 7	29°28'31	6♋55	14°35	24°59	2°39	24°D12	15°32	26°54	12°21	18° 7	27°19	27°35	21°22	n.a.	T 11
F 12	5 54 3	0♑28'27	20°48	16°15	25°16	2°54	24°12	15°35	26°53	12°20	18° 7	27° 7	27°32	21°29	n.a.	F 12
S 13	5 58 0	1°28'21	4♌18	17°52	25°35	3° 9	24°13	15°38	26°52	12°20	18° 8	26°57	27°29	21°36	n.a.	S 13
S 14	6 1 57	2°28'14	17°23	19°24	25°55	3°23	24°13	15°42	26°51	12°20	18° 8	26°50	27°26	21°42	n.a.	S 14
M15	6 5 53	3°28'04	0♍ 5	20°51	26°18	3°37	24°14	15°45	26°50	12°20	18° 9	26°45	27°22	21°49	n.a.	M15
T 16	6 9 50	4°27'52	12°26	22°13	26°42	3°50	24°15	15°48	26°49	12°19	18° 9	26°42	27°19	21°55	n.a.	T 16
W17	6 13 46	5°27'38	24°31	23°30	27° 8	4° 3	24°16	15°51	26°47	12°19	18°10	26°D42	27°16	22° 2	n.a.	W17
T 18	6 17 43	6°27'22	6♎25	24°40	27°36	4°15	24°17	15°53	26°46	12°19	18°10	26°R42	27°13	22° 9	n.a.	T 18
F 19	6 21 39	7°27'05	18°14	25°43	28° 5	4°27	24°18	15°56	26°45	12°18	18°11	26°41	27°10	22°15	n.a.	F 19
S 20	6 25 36	8°26'45	0♏ 3	26°39	28°36	4°38	24°20	15°59	26°43	12°18	18°11	26°40	27° 6	22°22	n.a.	S 20
S 21	6 29 32	9°26'23	11°56	27°27	29° 8	4°48	24°22	16° 1	26°42	12°17	18°12	26°35	27° 3	22°29	n.a.	S 21
M22	6 33 29	10°26'00	24° 0	28° 8	29°42	4°58	24°24	16° 4	26°41	12°17	18°12	26°28	27° 0	22°35	n.a.	M22
T 23	6 37 25	11°25'34	6♐17	28°40	0♐17	5° 8	24°26	16° 6	26°39	12°16	18°13	26°19	26°57	22°42	n.a.	T 23
W24	6 41 22	12°25'07	18°49	29° 5	0°53	5°16	24°28	16° 9	26°38	12°16	18°14	26° 8	26°54	22°49	n.a.	W24
T 25	6 45 19	13°24'37	1♑38	29°20	1°30	5°24	24°31	16°11	26°36	12°15	18°14	25°55	26°51	22°55	n.a.	T 25
F 26	6 49 15	14°24'05	14°44	29°R28	2° 9	5°32	24°34	16°13	26°34	12°14	18°15	25°43	26°47	23° 2	n.a.	F 26
S 27	6 53 12	15°23'31	28° 5	29°27	2°49	5°39	24°37	16°15	26°33	12°14	18°16	25°31	26°44	23° 9	n.a.	S 27
S 28	6 57 8	16°22'55	11♒38	29°18	3°30	5°45	24°40	16°17	26°31	12°13	18°16	25°22	26°41	23°15	n.a.	S 28
M29	7 1 5	17°22'16	25°21	29° 2	4°12	5°50	24°43	16°19	26°29	12°12	18°17	25°16	26°38	23°22	n.a.	M29
T 30	7 5 1	18°21'35	9♓13	28°38	4°55	5°55	24°46	16°20	26°27	12°11	18°18	25°13	26°35	23°29	n.a.	T 30
W31	7 8 58	19♑20'51	23♓10	28♑ 8	5♐39	5♍59	24♈50	16♎22	26♌26	12♍11	18♓19	25°D12	26♓32	23♎35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s34	19 s57	3 s26	25 s38	1 s41	13 s12	6n16	14n42	3n 4	9n 8	0 s35	3 s57	2n14	13n35	0n51	9n 6	2n11	18 s11	14 s37	0 s44	0 s46	9 s54		n.a.
T 2	23 39	14 32	2 29	25 36	1 37	13 9	6 17	14 36	3 5	9 7	0 34	3 59	2 14	13 35	0 51	9 6	2 11	18 10	14 37	0 46	0 47	9 57		n.a.
W 3	23 43	8 20	1 22	25 32	1 31	13 8	6 18	14 31	3 7	9 7	0 34	4 0	2 14	13 36	0 51	9 6	2 11	18 10	14 37	0 46	0 49	10 0		n.a.
T 4	23 47	1 40	0 10	25 25	1 25	13 7	6 18	14 25	3 8	9 7	0 34	4 2	2 14	13 36	0 51	9 6	2 11	18 10	14 36	0 46	0 50	10 4		n.a.
F 5	23 50	5n12	1n 4	25 15	1 18	13 8	6 18	14 20	3 9	9 6	0 34	4 3	2 14	13 36	0 51	9 6	2 11	18 9	14 36	0 46	0 51	10 7		n.a.
S 6	23 53	11 53	2 15	25 4	1 11	13 9	6 17	14 15	3 11	9 6	0 33	4 4	2 15	13 36	0 51	9 6	2 11	18 9	14 36	0 47	0 52	10 10		n.a.
S 7	23 56	18 1	3 19	24 50	1 2	13 12	6 16	14 9	3 12	9 6	0 33	4 6	2 15	13 37	0 51	9 6	2 11	18 8	14 35	0 49	0 54	10 13		n.a.
M 8	23 57	23 9	4 9	24 33	0 53	13 16	6 14	14 4	3 14	9 6	0 33	4 7	2 15	13 37	0 51	9 6	2 11	18 8	14 35	0 52	0 55	10 17		n.a.
T 9	23 59	26 52	4 43	24 15	0 43	13 20	6 12	14 0	3 15	9 6	0 33	4 8	2 15	13 37	0 51	9 6	2 11	18 8	14 35	0 56	0 56	10 20		n.a.
W10	24 0	28 46	4 59	23 55	0 33	13 25	6 10	13 55	3 17	9 6	0 32	4 9	2 15	13 38	0 51	9 6	2 12	18 7	14 34	1 0	0 58	10 23		n.a.
T 11	24 0	28 45	4 56	23 33	0 21	13 32	6 7	13 50	3 18	9 6	0 32	4 11	2 15	13 38	0 51	9 6	2 12	18 7	14 34	1 5	0 59	10 27		n.a.
F 12	24 0	26 53	4 35	23 9	0 9	13 38	6 4	13 46	3 19	9 6	0 32	4 12	2 16	13 38	0 51	9 7	2 12	18 6	14 34	1 10	1 0	10 30		n.a.
S 13	24 0	23 31	3 59	22 44	0n 3	13 46	6 1	13 42	3 21	9 7	0 32	4 13	2 16	13 39	0 51	9 7	2 12	18 6	14 33	1 14	1 2	10 33		n.a.
S 14	23 59	19 2	3 12	22 18	0 16	13 54	5 57	13 38	3 22	9 7	0 32	4 14	2 16	13 39	0 51	9 7	2 12	18 5	14 33	1 17	1 3	10 37		n.a.
M15	23 58	13 49	2 16	21 51	0 30	14 3	5 54	13 34	3 24	9 8	0 31	4 15	2 16	13 40	0 51	9 7	2 12	18 5	14 33	1 19	1 4	10 40		n.a.
T 16	23 56	8 12	1 15	21 24	0 44	14 13	5 50	13 30	3 25	9 8	0 31	4 16	2 16	13 40	0 51	9 7	2 12	18 4	14 32	1 20	1 5	10 43		n.a.
W17	23 53	2 24	0 12	20 56	0 59	14 23	5 45	13 27	3 26	9 9	0 31	4 17	2 17	13 41	0 51	9 7	2 12	18 4	14 32	1 21	1 7	10 47		n.a.
T 18	23 51	3 s23	0 s51	20 29	1 14	14 33	5 41	13 23	3 28	9 9	0 31	4 18	2 17	13 41	0 51	9 8	2 12	18 3	14 32	1 21	1 8	10 50		n.a.
F 19	23 47	9 1	1 52	20 3	1 29	14 44	5 36	13 20	3 29	9 10	0 30	4 19	2 17	13 42	0 51	9 8	2 12	18 3	14 32	1 21	1 9	10 53		n.a.
S 20	23 44	14 21	2 47	19 38	1 44	14 56	5 32	13 18	3 31	9 11	0 30	4 20	2 17	13 42	0 51	9 8	2 12	18 2	14 31	1 22	1 11	10 56		n.a.
S 21	23 40	19 11	3 35	19 14	1 59	15 8	5 27	13 15	3 32	9 12	0 30	4 21	2 17	13 43	0 51	9 8	2 12	18 2	14 31	1 23	1 12	11 0		n.a.
M22	23 35	23 19	4 15	18 51	2 13	15 20	5 22	13 12	3 33	9 13	0 30	4 21	2 17	13 43	0 51	9 9	2 12	18 1	14 31	1 26	1 13	11 3		n.a.
T 23	23 30	26 31	4 43	18 31	2 27	15 32	5 16	13 10	3 35	9 14	0 29	4 22	2 18	13 44	0 51	9 9	2 13	18 1	14 30	1 30	1 14	11 6		n.a.
W24	23 25	28 29	4 59	18 12	2 41	15 45	5 11	13 8	3 36	9 15	0 29	4 23	2 18	13 44	0 52	9 9	2 13	18 0	14 30	1 35	1 16	11 10		n.a.
T 25	23 19	28 59	5 0	17 56	2 54	15 58	5 6	13 6	3 38	9 16	0 29	4 24	2 18	13 45	0 52	9 10	2 13	18 0	14 30	1 40	1 17	11 13		n.a.
F 26	23 12	27 53	4 45	17 43	3 6	16 11	5 0	13 5	3 39	9 18	0 29	4 24	2 18	13 45	0 52	9 10	2 13	17 59	14 29	1 45	1 18	11 16		n.a.
S 27	23 6	25 11	4 15	17 32	3 18	16 24	4 54	13 3	3 40	9 19	0 28	4 25	2 18	13 46	0 52	9 10	2 13	17 59	14 29	1 49	1 20	11 19		n.a.
S 28	22 58	21 3	3 29	17 24	3 28	16 38	4 49	13 2	3 42	9 20	0 28	4 25	2 19	13 47	0 52	9 11	2 13	17 58	14 29	1 53	1 21	11 23		n.a.
M29	22 51	15 45	2 32	17 19	3 36	16 51	4 43	13 1	3 43	9 22	0 28	4 26	2 19	13 47	0 52	9 11	2 13	17 57	14 29	1 55	1 22	11 26		n.a.
T 30	22 43	9 36	1 24	17 17	3 43	17 5	4 37	13 1	3 44	9 23	0 28	4 26	2 19	13 48	0 52	9 11	2 13	17 57	14 28	1 57	1 23	11 29		n.a.
W31	22 s34	2 s56	0 s11	17 s17	3n49	17 s18	4n31	13n 0	3n45	9n25	0 s28	4 s27	2n19	13n49	0n52	9n12	2n13	17 s56	14 s28	1 s57	1 s25	11 s32		n.a.

Julian Day Number = 693244.5, Delta T = 19h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'47, Lahiri = -42°42'47 Julian Calendar 1 Jan. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2816 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 54	20♉20'04	7♈12	27°R32	6♐23	6♍ 3	24♈54	16♎23	26°R24	12°R10	18♓19	25♓12	26♓28	23♎42	n.a.	T 1
F 2	7 16 51	21°19'15	21°17	26♉51	7° 9	6° 5	24°58	16°25	26♑22	12♍ 9	18°20	25°R13	26°25	23°49	n.a.	F 2
S 3	7 20 47	22°18'24	5♉26	26° 6	7°56	6° 7	25° 2	16°26	26°20	12° 8	18°21	25°12	26°22	23°55	n.a.	S 3
S 4	7 24 44	23°17'30	19°36	25°17	8°43	6° 9	25° 6	16°27	26°18	12° 7	18°22	25° 9	26°19	24° 2	n.a.	S 4
M 5	7 28 40	24°16'33	3♊45	24°27	9°31	6°R 9	25°11	16°29	26°16	12° 6	18°23	25° 4	26°16	24° 9	n.a.	M 5
T 6	7 32 37	25°15'34	17°51	23°36	10°20	6° 9	25°16	16°30	26°14	12° 5	18°24	24°57	26°12	24°15	n.a.	T 6
W 7	7 36 34	26°14'33	1♋50	22°45	11°10	6° 8	25°21	16°31	26°12	12° 4	18°24	24°48	26° 9	24°22	n.a.	W 7
T 8	7 40 30	27°13'29	15°37	21°55	12° 0	6° 7	25°26	16°31	26°10	12° 3	18°25	24°38	26° 6	24°29	n.a.	T 8
F 9	7 44 27	28°12'23	29° 9	21° 6	12°51	6° 4	25°31	16°32	26° 8	12° 2	18°26	24°28	26° 3	24°35	n.a.	F 9
S 10	7 48 23	29°11'15	12♌23	20°21	13°43	6° 1	25°36	16°33	26° 6	12° 1	18°27	24°20	26° 0	24°42	n.a.	S 10
S 11	7 52 20	0♒10'04	25°18	19°39	14°36	5°57	25°42	16°33	26° 3	12° 0	18°28	24°14	25°57	24°49	n.a.	S 11
M12	7 56 16	1° 8'52	7♍54	19° 1	15°29	5°53	25°47	16°34	26° 1	11°59	18°29	24°11	25°53	24°55	n.a.	M12
T 13	8 0 13	2° 7'37	20°13	18°28	16°22	5°47	25°53	16°34	25°59	11°58	18°30	24°D 9	25°50	25° 2	n.a.	T 13
W14	8 4 9	3° 6'20	2♎18	18° 0	17°16	5°41	25°59	16°34	25°57	11°57	18°31	24°10	25°47	25° 9	n.a.	W14
T 15	8 8 6	4° 5'02	14°14	17°37	18°11	5°34	26° 5	16°35	25°54	11°56	18°32	24°11	25°44	25°15	n.a.	T 15
F 16	8 12 2	5° 3'41	26° 4	17°19	19° 6	5°27	26°12	16°R35	25°52	11°54	18°33	24°12	25°41	25°22	n.a.	F 16
S 17	8 15 59	6° 2'19	7♏54	17° 6	20° 2	5°18	26°18	16°35	25°50	11°53	18°34	24°R12	25°38	25°29	n.a.	S 17
S 18	8 19 56	7° 0'55	19°50	16°59	20°58	5° 9	26°25	16°35	25°48	11°52	18°35	24°11	25°34	25°35	n.a.	S 18
M19	8 23 52	7°59'29	1♐55	16°D58	21°55	4°59	26°31	16°34	25°45	11°51	18°36	24° 8	25°31	25°42	n.a.	M19
T 20	8 27 49	8°58'01	14°16	17° 2	22°52	4°48	26°38	16°34	25°43	11°49	18°37	24° 4	25°28	25°49	n.a.	T 20
W21	8 31 45	9°56'31	26°54	17°11	23°49	4°36	26°45	16°34	25°40	11°48	18°38	23°57	25°25	25°55	n.a.	W21
T 22	8 35 42	10°55'00	9♉53	17°24	24°47	4°24	26°52	16°33	25°38	11°47	18°40	23°50	25°22	26° 2	n.a.	T 22
F 23	8 39 38	11°53'26	23°12	17°43	25°45	4°11	27° 0	16°33	25°36	11°45	18°41	23°43	25°18	26° 9	n.a.	F 23
S 24	8 43 35	12°51'51	6♒51	18° 6	26°44	3°58	27° 7	16°32	25°33	11°44	18°42	23°36	25°15	26°15	n.a.	S 24
S 25	8 47 31	13°50'13	20°47	18°34	27°43	3°43	27°15	16°31	25°31	11°43	18°43	23°31	25°12	26°22	n.a.	S 25
M26	8 51 28	14°48'34	4♓56	19° 6	28°42	3°28	27°22	16°30	25°28	11°41	18°44	23°28	25° 9	26°29	n.a.	M26
T 27	8 55 24	15°46'52	19°14	19°42	29°42	3°13	27°30	16°29	25°26	11°40	18°45	23°D27	25° 6	26°35	n.a.	T 27
W28	8 59 21	16♒45'08	3♈35	20♉22	0♉42	2♍56	27♈38	16♎28	25♑23	11♍38	18♓46	23♓27	25♓ 3	26♎42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s25	3n53	1n 3	17s21	3n53	17s32	4n25	13n 0	3n47	9n26	0s27	4s27	2n19	13n49	0n52	9n12	2n13	17s56	14s28	1s57	1s26	11s36		n.a.
F 2	22 16	10 34	2 14	17 27	3 55	17 46	4 19	13 0	3 48	9 28	0 27	4 28	2 20	13 50	0 52	9 12	2 13	17 55	14 27	1 57	1 27	11 39		n.a.
S 3	22 7	16 44	3 17	17 35	3 55	17 59	4 13	13 1	3 49	9 30	0 27	4 28	2 20	13 51	0 52	9 13	2 13	17 55	14 27	1 57	1 29	11 42		n.a.
S 4	21 57	22 1	4 8	17 45	3 54	18 13	4 7	13 1	3 50	9 32	0 27	4 28	2 20	13 51	0 52	9 13	2 13	17 54	14 27	1 58	1 30	11 46		n.a.
M 5	21 46	26 2	4 44	17 58	3 50	18 26	4 1	13 2	3 52	9 34	0 26	4 29	2 20	13 52	0 52	9 14	2 13	17 53	14 27	2 0	1 31	11 49		n.a.
T 6	21 35	28 27	5 2	18 12	3 45	18 39	3 55	13 3	3 53	9 36	0 26	4 29	2 20	13 53	0 52	9 14	2 13	17 53	14 26	2 3	1 33	11 52		n.a.
W 7	21 24	29 1	5 2	18 27	3 38	18 53	3 49	13 5	3 54	9 38	0 26	4 29	2 20	13 54	0 52	9 15	2 13	17 52	14 26	2 7	1 34	11 55		n.a.
T 8	21 12	27 46	4 44	18 44	3 30	19 6	3 42	13 6	3 55	9 40	0 26	4 29	2 21	13 54	0 52	9 15	2 14	17 52	14 26	2 11	1 35	11 58		n.a.
F 9	21 1	24 54	4 11	19 1	3 20	19 18	3 36	13 8	3 56	9 42	0 26	4 29	2 21	13 55	0 52	9 15	2 14	17 51	14 25	2 15	1 36	12 2		n.a.
S 10	20 48	20 45	3 24	19 19	3 9	19 31	3 30	13 10	3 57	9 44	0 25	4 29	2 21	13 56	0 52	9 16	2 14	17 50	14 25	2 18	1 38	12 5		n.a.
S 11	20 36	15 43	2 28	19 37	2 57	19 43	3 24	13 12	3 58	9 46	0 25	4 30	2 21	13 57	0 52	9 16	2 14	17 50	14 25	2 20	1 39	12 8		n.a.
M12	20 23	10 8	1 26	19 55	2 44	19 55	3 17	13 15	3 58	9 48	0 25	4 30	2 21	13 57	0 52	9 17	2 14	17 49	14 25	2 22	1 40	12 11		n.a.
T 13	20 9	4 17	0 21	20 14	2 30	20 7	3 11	13 18	3 59	9 51	0 25	4 29	2 22	13 58	0 52	9 17	2 14	17 49	14 24	2 22	1 42	12 15		n.a.
W14	19 55	1s36	0s44	20 32	2 15	20 19	3 5	13 21	4 0	9 53	0 25	4 29	2 22	13 59	0 52	9 18	2 14	17 48	14 24	2 22	1 43	12 18		n.a.
T 15	19 41	7 22	1 46	20 49	2 1	20 30	2 59	13 24	4 1	9 56	0 24	4 29	2 22	14 0	0 52	9 18	2 14	17 47	14 24	2 22	1 44	12 21		n.a.
F 16	19 27	12 49	2 43	21 6	1 46	20 41	2 53	13 28	4 1	9 58	0 24	4 29	2 22	14 1	0 52	9 19	2 14	17 47	14 24	2 21	1 45	12 24		n.a.
S 17	19 12	17 50	3 34	21 23	1 31	20 51	2 46	13 31	4 2	10 1	0 24	4 29	2 22	14 1	0 52	9 19	2 14	17 46	14 24	2 21	1 47	12 28		n.a.
S 18	18 57	22 12	4 15	21 38	1 16	21 2	2 40	13 35	4 2	10 3	0 24	4 29	2 23	14 2	0 52	9 20	2 14	17 45	14 23	2 22	1 48	12 31		n.a.
M19	18 42	25 42	4 46	21 53	1 1	21 11	2 34	13 40	4 3	10 6	0 24	4 29	2 23	14 3	0 52	9 20	2 14	17 45	14 23	2 23	1 49	12 34		n.a.
T 20	18 26	28 5	5 4	22 7	0 47	21 21	2 28	13 44	4 3	10 9	0 23	4 28	2 23	14 4	0 52	9 21	2 14	17 44	14 23	2 25	1 51	12 37		n.a.
W21	18 10	29 6	5 8	22 20	0 33	21 30	2 22	13 49	4 4	10 12	0 23	4 28	2 23	14 5	0 52	9 22	2 14	17 44	14 23	2 27	1 52	12 40		n.a.
T 22	17 54	28 34	4 57	22 32	0 19	21 38	2 16	13 53	4 4	10 14	0 23	4 28	2 23	14 6	0 52	9 22	2 14	17 43	14 22	2 30	1 53	12 44		n.a.
F 23	17 38	26 22	4 29	22 43	0 5	21 46	2 10	13 58	4 4	10 17	0 23	4 27	2 23	14 6	0 52	9 23	2 14	17 42	14 22	2 33	1 54	12 47		n.a.
S 24	17 21	22 38	3 46	22 53	0s 8	21 54	2 4	14 4	4 4	10 20	0 23	4 27	2 24	14 7	0 52	9 23	2 14	17 42	14 22	2 36	1 56	12 50		n.a.
S 25	17 4	17 33	2 48	23 1	0 20	22 1	1 58	14 9	4 4	10 23	0 22	4 26	2 24	14 8	0 52	9 24	2 14	17 41	14 22	2 38	1 57	12 53		n.a.
M26	16 47	11 27	1 39	23 9	0 32	22 8	1 52	14 14	4 4	10 26	0 22	4 26	2 24	14 9	0 52	9 24	2 14	17 40	14 22	2 39	1 58	12 56		n.a.
T 27	16 29	4 43	0 23	23 15	0 44	22 14	1 46	14 20	4 4	10 29	0 22	4 25	2 24	14 10	0 52	9 25	2 14	17 40	14 21	2 40	2 0	13 0		n.a.
W28	16s11	2n18	0n55	23s19	0s55	22s20	1n40	14n26	4n 3	10n32	0s22	4s25	2n24	14n11	0n52	9n26	2n14	17s39	14s21	2s40	2s 1	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 693275.5, Delta T = 19h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'43, Lahiri = -42°42'43 Julian Calendar 1 Feb. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 18	17♒43'21	17♈56	21♉ 6	1♉43	2°R39	27♈46	16°R27	25°R21	11°R37	18♓48	23♓28	24♓59	26♎49	n.a.	T 1
F 2	9 7 14	18°41'33	2♉14	21°53	2°43	2♍22	27°55	16♎26	25♌18	11♍36	18°49	23°30	24°56	26°55	n.a.	F 2
S 3	9 11 11	19°39'42	16°26	22°43	3°44	2° 4	28° 3	16°24	25°16	11°34	18°50	23°R30	24°53	27° 2	n.a.	S 3
S 4	9 15 7	20°37'49	0♊30	23°37	4°46	1°46	28°11	16°23	25°13	11°33	18°51	23°30	24°50	27° 9	n.a.	S 4
M 5	9 19 4	21°35'54	14°25	24°34	5°47	1°27	28°20	16°21	25°11	11°31	18°52	23°28	24°47	27°15	n.a.	M 5
T 6	9 23 0	22°33'57	28°10	25°34	6°49	1° 8	28°29	16°20	25° 8	11°30	18°54	23°25	24°44	27°22	n.a.	T 6
W 7	9 26 57	23°31'58	11♋43	26°37	7°51	0°48	28°37	16°18	25° 6	11°28	18°55	23°21	24°40	27°29	n.a.	W 7
T 8	9 30 53	24°29'57	25° 4	27°42	8°53	0°28	28°46	16°16	25° 3	11°27	18°56	23°17	24°37	27°35	n.a.	T 8
F 9	9 34 50	25°27'53	8♌11	28°50	9°56	0° 8	28°55	16°14	25° 0	11°25	18°57	23°12	24°34	27°42	n.a.	F 9
S 10	9 38 46	26°25'48	21° 4	0♒ 1	10°59	29♌47	29° 5	16°12	24°58	11°23	18°59	23° 9	24°31	27°49	n.a.	S 10
S 11	9 42 43	27°23'41	3♍42	1°14	12° 2	29°26	29°14	16°10	24°55	11°22	19° 0	23° 6	24°28	27°55	n.a.	S 11
M12	9 46 40	28°21'32	16° 6	2°29	13° 5	29° 5	29°23	16° 8	24°53	11°20	19° 1	23° 5	24°24	28° 2	n.a.	M12
T 13	9 50 36	29°19'21	28°17	3°47	14° 9	28°44	29°33	16° 6	24°50	11°19	19° 2	23°D 5	24°21	28° 9	n.a.	T 13
W14	9 54 33	0♓17'09	10♎19	5° 7	15°12	28°23	29°42	16° 3	24°48	11°17	19° 4	23° 5	24°18	28°15	n.a.	W14
T 15	9 58 29	1°14'56	22°12	6°29	16°16	28° 2	29°52	16° 1	24°45	11°16	19° 5	23° 7	24°15	28°22	n.a.	T 15
F 16	10 2 26	2°12'41	4♏ 3	7°54	17°20	27°40	0♉ 2	15°59	24°43	11°14	19° 6	23° 9	24°12	28°29	n.a.	F 16
S 17	10 6 22	3°10'24	15°53	9°21	18°25	27°19	0°12	15°56	24°40	11°12	19° 8	23°10	24° 9	28°35	n.a.	S 17
S 18	10 10 19	4° 8'06	27°49	10°49	19°29	26°58	0°22	15°53	24°38	11°11	19° 9	23°11	24° 5	28°42	n.a.	S 18
M19	10 14 15	5° 5'47	9♐55	12°20	20°34	26°37	0°32	15°51	24°35	11° 9	19°10	23°R11	24° 2	28°49	n.a.	M19
T 20	10 18 12	6° 3'27	22°15	13°53	21°39	26°16	0°42	15°48	24°33	11° 8	19°12	23°10	23°59	28°55	n.a.	T 20
W21	10 22 8	7° 1'06	4♑53	15°29	22°44	25°55	0°52	15°45	24°30	11° 6	19°13	23° 9	23°56	29° 2	n.a.	W21
T 22	10 26 5	7°58'43	17°54	17° 6	23°49	25°34	1° 3	15°42	24°28	11° 4	19°14	23° 7	23°53	29° 9	n.a.	T 22
F 23	10 30 2	8°56'19	1♒18	18°45	24°55	25°14	1°13	15°39	24°25	11° 3	19°16	23° 5	23°50	29°15	n.a.	F 23
S 24	10 33 58	9°53'53	15° 7	20°26	26° 0	24°54	1°23	15°36	24°23	11° 1	19°17	23° 3	23°46	29°22	n.a.	S 24
S 25	10 37 55	10°51'27	29°17	22°10	27° 6	24°35	1°34	15°33	24°21	10°59	19°18	23° 2	23°43	29°29	n.a.	S 25
M26	10 41 51	11°48'59	13♓46	23°55	28°12	24°16	1°45	15°30	24°18	10°58	19°20	23° 1	23°40	29°35	n.a.	M26
T 27	10 45 48	12°46'29	28°27	25°43	29°18	23°57	1°56	15°26	24°16	10°56	19°21	23°D 1	23°37	29°42	n.a.	T 27
W28	10 49 44	13°43'58	13♈14	27°32	0♒24	23°39	2° 7	15°23	24°13	10°55	19°22	23° 2	23°34	29°49	n.a.	W28
T 29	10 53 41	14°41'26	28° 0	29°24	1°31	23°22	2°17	15°20	24°11	10°53	19°24	23° 2	23°30	29°56	n.a.	T 29
F 30	10 57 37	15°38'52	12♉38	1♓17	2°37	23° 5	2°29	15°16	24° 9	10°51	19°25	23° 3	23°27	0♏ 2	n.a.	F 30
S 31	11 1 34	16♓36'17	27♉ 3	3♓13	3♒44	22♌49	2♉40	15♎13	24♌ 6	10♍50	19♓27	23♓ 3	23♓24	0♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	9n11	2n 9	23s23	1s 5	22s25	1n35	14n32	4n 3	10n35	0s22	4s24	2n25	14n12	0n52	9n26	2n15	17s38	14s21	2s39	2s 2	13s 6		n.a.
F 2	15 35	15 35	3 16	23 25	1 15	22 30	1 29	14 38	4 2	10 39	0 22	4 23	2 25	14 13	0 52	9 27	2 15	17 38	14 21	2 39	2 3	13 9		n.a.
S 3	15 16	21 7	4 9	23 25	1 24	22 34	1 23	14 44	4 2	10 42	0 21	4 23	2 25	14 13	0 52	9 27	2 15	17 37	14 21	2 38	2 5	13 12		n.a.
S 4	14 57	25 25	4 48	23 24	1 33	22 37	1 18	14 50	4 1	10 45	0 21	4 22	2 25	14 14	0 52	9 28	2 15	17 36	14 21	2 38	2 6	13 15		n.a.
M 5	14 38	28 10	5 8	23 22	1 41	22 40	1 12	14 56	4 0	10 48	0 21	4 21	2 25	14 15	0 52	9 29	2 15	17 36	14 20	2 39	2 7	13 19		n.a.
T 6	14 19	29 11	5 11	23 18	1 48	22 43	1 7	15 2	3 59	10 52	0 21	4 20	2 25	14 16	0 52	9 29	2 15	17 35	14 20	2 40	2 9	13 22		n.a.
W 7	14 0	28 24	4 56	23 12	1 55	22 45	1 1	15 9	3 58	10 55	0 21	4 20	2 26	14 17	0 52	9 30	2 15	17 34	14 20	2 42	2 10	13 25		n.a.
T 8	13 40	25 59	4 26	23 5	2 1	22 46	0 56	15 15	3 57	10 59	0 20	4 19	2 26	14 18	0 52	9 30	2 15	17 34	14 20	2 44	2 11	13 28		n.a.
F 9	13 20	22 12	3 42	22 57	2 7	22 47	0 51	15 21	3 56	11 2	0 20	4 18	2 26	14 19	0 52	9 31	2 15	17 33	14 20	2 46	2 12	13 31		n.a.
S 10	13 0	17 26	2 47	22 46	2 12	22 47	0 45	15 27	3 54	11 5	0 20	4 17	2 26	14 20	0 52	9 32	2 15	17 33	14 20	2 47	2 14	13 34		n.a.
S 11	12 40	12 0	1 44	22 34	2 16	22 47	0 40	15 33	3 53	11 9	0 20	4 16	2 26	14 20	0 52	9 32	2 15	17 32	14 19	2 48	2 15	13 38		n.a.
M12	12 19	6 12	0 38	22 20	2 20	22 46	0 35	15 39	3 51	11 13	0 20	4 15	2 26	14 21	0 52	9 33	2 15	17 31	14 19	2 49	2 16	13 41		n.a.
T 13	11 59	0 16	0s29	22 5	2 23	22 44	0 30	15 46	3 49	11 16	0 20	4 14	2 26	14 22	0 52	9 34	2 15	17 31	14 19	2 49	2 18	13 44		n.a.
W14	11 38	5s36	1 34	21 48	2 26	22 42	0 25	15 51	3 48	11 20	0 19	4 13	2 27	14 23	0 52	9 34	2 15	17 30	14 19	2 48	2 19	13 47		n.a.
T 15	11 17	11 13	2 34	21 28	2 28	22 39	0 20	15 57	3 46	11 23	0 19	4 12	2 27	14 24	0 52	9 35	2 15	17 29	14 19	2 48	2 20	13 50		n.a.
F 16	10 56	16 24	3 27	21 8	2 29	22 36	0 15	16 3	3 44	11 27	0 19	4 11	2 27	14 25	0 52	9 36	2 15	17 29	14 19	2 47	2 21	13 53		n.a.
S 17	10 35	20 59	4 11	20 45	2 30	22 32	0 11	16 9	3 41	11 31	0 19	4 10	2 27	14 26	0 52	9 36	2 15	17 28	14 19	2 47	2 23	13 56		n.a.
S 18	10 13	24 46	4 45	20 20	2 31	22 27	0 6	16 14	3 39	11 34	0 19	4 8	2 27	14 26	0 52	9 37	2 15	17 27	14 19	2 46	2 24	14 0		n.a.
M19	9 52	27 31	5 7	19 54	2 30	22 22	0 2	16 19	3 37	11 38	0 19	4 7	2 27	14 27	0 52	9 37	2 15	17 27	14 19	2 46	2 25	14 3		n.a.
T 20	9 30	29 2	5 16	19 26	2 29	22 16	0s 3	16 24	3 34	11 42	0 18	4 6	2 27	14 28	0 52	9 38	2 15	17 26	14 18	2 46	2 27	14 6		n.a.
W21	9 8	29 4	5 9	18 55	2 28	22 10	0 7	16 29	3 32	11 46	0 18	4 5	2 28	14 29	0 52	9 39	2 15	17 26	14 18	2 47	2 28	14 9		n.a.
T 22	8 46	27 31	4 47	18 23	2 26	22 3	0 12	16 34	3 29	11 50	0 18	4 4	2 28	14 30	0 52	9 39	2 15	17 25	14 18	2 48	2 29	14 12		n.a.
F 23	8 24	24 22	4 8	17 49	2 23	21 55	0 16	16 39	3 26	11 54	0 18	4 2	2 28	14 31	0 52	9 40	2 15	17 24	14 18	2 49	2 30	14 15		n.a.
S 24	8 2	19 47	3 15	17 13	2 20	21 47	0 20	16 43	3 24	11 57	0 18	4 1	2 28	14 31	0 52	9 41	2 15	17 24	14 18	2 49	2 32	14 18		n.a.
S 25	7 40	13 59	2 8	16 35	2 16	21 38	0 24	16 47	3 21	12 1	0 18	4 0	2 28	14 32	0 52	9 41	2 15	17 23	14 18	2 50	2 33	14 21		n.a.
M26	7 18	7 19	0 51	15 55	2 12	21 28	0 28	16 51	3 18	12 5	0 17	3 58	2 28	14 33	0 52	9 42	2 15	17 22	14 18	2 50	2 34	14 24		n.a.
T 27	6 55	0 10	0n30	15 14	2 7	21 18	0 32	16 54	3 15	12 9	0 17	3 57	2 28	14 34	0 52	9 43	2 15	17 22	14 18	2 50	2 36	14 28		n.a.
W28	6 33	7n 1	1 50	14 30	2 1	21 8	0 36	16 57	3 12	12 13	0 17	3 55	2 28	14 35	0 52	9 43	2 15	17 21	14 18	2 50	2 37	14 31		n.a.
T 29	6 10	13 50	3 2	13 45	1 55	20 56	0 40	17 0	3 9	12 17	0 17	3 54	2 28	14 35	0 52	9 44	2 15	17 21	14 18	2 50	2 38	14 34		n.a.
F 30	5 47	19 49	4 2	12 57	1 48	20 45	0 44	17 3	3 5	12 21	0 17	3 53	2 28	14 36	0 52	9 44	2 15	17 20	14 18	2 49	2 39	14 37		n.a.
S 31	5s24	24n35	4n45	12s 8	1s41	20s32	0s47	17n 6	3n 2	12n25	0s17	3s51	2n29	14n37	0n52	9n45	2n15	17s19	14s18	2s49	2s41	14s40		n.a.

Julian Day Number = 693303.5, Delta T = 19h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'39, Lahiri = -42°42'39 Julian Calendar 1 March 2815 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 30	17♓33'40	11♊13	5♓10	4♒50	22°R33	2♉51	15°R 9	24°R 4	10°R48	19♓28	23°R 4	23♓21	0♏16	n.a.	S 1
M 2	11 9 27	18°31'02	25° 5	7°10	5°57	22♌18	3° 2	15♎ 5	24♌ 2	10♍46	19°29	23♓ 4	23°18	0°22	n.a.	M 2
T 3	11 13 24	19°28'22	8♋39	9°11	7° 4	22° 4	3°13	15° 2	24° 0	10°45	19°31	23° 3	23°15	0°29	n.a.	T 3
W 4	11 17 20	20°25'41	21°56	11°14	8°11	21°50	3°25	14°58	23°58	10°43	19°32	23° 3	23°11	0°36	n.a.	W 4
T 5	11 21 17	21°22'59	4♌56	13°18	9°19	21°37	3°36	14°54	23°55	10°42	19°33	23° 3	23° 8	0°42	n.a.	T 5
F 6	11 25 13	22°20'15	17°42	15°25	10°26	21°25	3°48	14°50	23°53	10°40	19°35	23° 3	23° 5	0°49	n.a.	F 6
S 7	11 29 10	23°17'30	0♍14	17°32	11°33	21°14	4° 0	14°46	23°51	10°39	19°36	23°D 3	23° 2	0°56	n.a.	S 7
S 8	11 33 6	24°14'44	12°35	19°41	12°41	21° 4	4°11	14°43	23°49	10°37	19°37	23° 3	22°59	1° 2	n.a.	S 8
M 9	11 37 3	25°11'57	24°45	21°51	13°49	20°54	4°23	14°39	23°47	10°35	19°39	23°R 3	22°55	1° 9	n.a.	M 9
T 10	11 40 59	26° 9'08	6♎47	24° 1	14°56	20°45	4°35	14°35	23°45	10°34	19°40	23° 3	22°52	1°16	n.a.	T 10
W11	11 44 56	27° 6'19	18°43	26°13	16° 4	20°37	4°47	14°30	23°43	10°32	19°41	23° 2	22°49	1°22	n.a.	W11
T 12	11 48 53	28° 3'30	0♏34	28°24	17°12	20°29	4°59	14°26	23°41	10°31	19°43	23° 2	22°46	1°29	n.a.	T 12
F 13	11 52 49	29° 0'39	12°24	0♈35	18°20	20°23	5°11	14°22	23°39	10°29	19°44	23° 1	22°43	1°36	n.a.	F 13
S 14	11 56 46	29°57'48	24°15	2°47	19°28	20°17	5°23	14°18	23°37	10°28	19°46	23° 0	22°40	1°42	n.a.	S 14
S 15	12 0 42	0♈54'57	6♐11	4°57	20°37	20°12	5°35	14°14	23°35	10°26	19°47	23° 0	22°36	1°49	n.a.	S 15
M16	12 4 39	1°52'05	18°17	7° 7	21°45	20° 8	5°47	14°10	23°34	10°25	19°48	22°59	22°33	1°56	n.a.	M16
T 17	12 8 35	2°49'12	0♑35	9°16	22°54	20° 5	5°59	14° 5	23°32	10°23	19°50	22°D59	22°30	2° 2	n.a.	T 17
W18	12 12 32	3°46'20	13°11	11°24	24° 2	20° 2	6°11	14° 1	23°30	10°22	19°51	22°59	22°27	2° 9	n.a.	W18
T 19	12 16 29	4°43'26	26° 8	13°30	25°11	20° 1	6°24	13°57	23°28	10°20	19°52	22°59	22°24	2°16	n.a.	T 19
F 20	12 20 25	5°40'33	9♒29	15°35	26°20	20°D 0	6°36	13°53	23°27	10°19	19°54	23° 0	22°21	2°22	n.a.	F 20
S 21	12 24 22	6°37'39	23°16	17°37	27°29	20° 0	6°48	13°48	23°25	10°17	19°55	23° 1	22°17	2°29	n.a.	S 21
S 22	12 28 18	7°34'45	7♓30	19°38	28°38	20° 1	7° 1	13°44	23°23	10°16	19°56	23° 2	22°14	2°36	n.a.	S 22
M23	12 32 15	8°31'50	22° 6	21°37	29°47	20° 3	7°13	13°40	23°22	10°15	19°57	23°R 3	22°11	2°42	n.a.	M23
T 24	12 36 11	9°28'55	7♈ 1	23°34	0♓56	20° 5	7°26	13°35	23°20	10°13	19°59	23° 2	22° 8	2°49	n.a.	T 24
W25	12 40 8	10°26'00	22° 6	25°28	2° 5	20° 8	7°39	13°31	23°19	10°12	20° 0	23° 1	22° 5	2°56	n.a.	W25
T 26	12 44 4	11°23'04	7♉12	27°21	3°14	20°12	7°51	13°26	23°18	10°11	20° 1	22°59	22° 1	3° 2	n.a.	T 26
F 27	12 48 1	12°20'07	22°11	29°11	4°23	20°17	8° 4	13°22	23°16	10° 9	20° 3	22°57	21°58	3° 9	n.a.	F 27
S 28	12 51 58	13°17'11	6♊54	0♉59	5°33	20°23	8°17	13°18	23°15	10° 8	20° 4	22°54	21°55	3°16	n.a.	S 28
S 29	12 55 54	14°14'13	21°16	2°44	6°42	20°29	8°29	13°13	23°14	10° 7	20° 5	22°52	21°52	3°22	n.a.	S 29
M30	12 59 51	15♈11'16	5♋14	4♉28	7♓52	20♌37	8♉42	13♎ 9	23♌12	10♍ 5	20♓ 6	22♓51	21♓49	3♏29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 2	27n46	5n10	11s17	1s33	20s19	0s51	17n 8	2n59	12n29	0s17	3s50	2n29	14n38	0n52	9n46	2n15	17s19	14s18	2s49	2s42	14s43		n.a.
M 2	4 39	29 11	5 17	10 24	1 25	20 6	0 54	17 10	2 56	12 33	0 16	3 48	2 29	14 38	0 52	9 46	2 15	17 18	14 18	2 49	2 43	14 46		n.a.
T 3	4 16	28 48	5 5	9 30	1 17	19 52	0 57	17 11	2 52	12 38	0 16	3 47	2 29	14 39	0 52	9 47	2 15	17 18	14 18	2 49	2 45	14 49		n.a.
W 4	3 53	26 44	4 38	8 34	1 8	19 37	1 0	17 13	2 49	12 42	0 16	3 45	2 29	14 40	0 52	9 48	2 15	17 17	14 18	2 49	2 46	14 52		n.a.
T 5	3 30	23 18	3 56	7 36	0 58	19 22	1 4	17 14	2 45	12 46	0 16	3 44	2 29	14 41	0 52	9 48	2 15	17 17	14 18	2 49	2 47	14 55		n.a.
F 6	3 7	18 48	3 4	6 38	0 49	19 6	1 7	17 14	2 42	12 50	0 16	3 42	2 29	14 41	0 52	9 49	2 15	17 16	14 18	2 49	2 48	14 58		n.a.
S 7	2 43	13 34	2 3	5 38	0 39	18 50	1 10	17 15	2 38	12 54	0 16	3 40	2 29	14 42	0 52	9 49	2 15	17 15	14 17	2 49	2 50	15 1		n.a.
S 8	2 20	7 53	0 58	4 37	0 29	18 34	1 12	17 15	2 35	12 58	0 16	3 39	2 29	14 43	0 52	9 50	2 15	17 15	14 17	2 49	2 51	15 4		n.a.
M 9	1 57	1 59	0s 9	3 35	0 18	18 16	1 15	17 15	2 31	13 2	0 15	3 37	2 29	14 43	0 52	9 51	2 15	17 14	14 17	2 49	2 52	15 8		n.a.
T 10	1 34	3s54	1 15	2 33	0 8	17 59	1 18	17 15	2 28	13 7	0 15	3 36	2 29	14 44	0 52	9 51	2 15	17 14	14 17	2 49	2 54	15 11		n.a.
W11	1 11	9 37	2 18	1 30	0n 3	17 40	1 20	17 14	2 24	13 11	0 15	3 34	2 29	14 45	0 52	9 52	2 15	17 13	14 17	2 50	2 55	15 14		n.a.
T 12	0 47	14 57	3 13	0 27	0 13	17 22	1 23	17 13	2 21	13 15	0 15	3 32	2 29	14 45	0 52	9 52	2 15	17 13	14 18	2 50	2 56	15 17		n.a.
F 13	0 24	19 44	4 1	0n36	0 24	17 2	1 25	17 12	2 17	13 19	0 15	3 31	2 29	14 46	0 52	9 53	2 15	17 12	14 18	2 50	2 57	15 20		n.a.
S 14	0 1	23 45	4 38	1 39	0 34	16 43	1 28	17 10	2 14	13 24	0 15	3 29	2 29	14 47	0 52	9 53	2 15	17 12	14 18	2 50	2 59	15 23		n.a.
S 15	0n22	26 49	5 3	2 41	0 44	16 23	1 30	17 9	2 10	13 28	0 15	3 27	2 29	14 47	0 52	9 54	2 15	17 11	14 18	2 51	3 0	15 26		n.a.
M16	0 46	28 43	5 16	3 42	0 53	16 2	1 32	17 7	2 7	13 32	0 14	3 26	2 29	14 48	0 52	9 55	2 15	17 11	14 18	2 51	3 1	15 29		n.a.
T 17	1 9	29 14	5 14	4 43	1 3	15 41	1 34	17 4	2 3	13 36	0 14	3 24	2 29	14 48	0 52	9 55	2 15	17 10	14 18	2 51	3 3	15 32		n.a.
W18	1 32	28 16	4 57	5 42	1 12	15 19	1 36	17 2	2 0	13 41	0 14	3 22	2 29	14 49	0 52	9 56	2 15	17 10	14 18	2 51	3 4	15 35		n.a.
T 19	1 55	25 46	4 25	6 40	1 20	14 58	1 38	16 59	1 56	13 45	0 14	3 21	2 29	14 49	0 52	9 56	2 15	17 9	14 18	2 51	3 5	15 38		n.a.
F 20	2 18	21 48	3 38	7 37	1 28	14 35	1 39	16 56	1 53	13 49	0 14	3 19	2 29	14 50	0 52	9 57	2 15	17 9	14 18	2 50	3 6	15 41		n.a.
S 21	2 41	16 33	2 37	8 32	1 35	14 13	1 41	16 53	1 49	13 54	0 14	3 17	2 29	14 50	0 52	9 57	2 15	17 8	14 18	2 50	3 8	15 44		n.a.
S 22	3 5	10 16	1 25	9 25	1 42	13 49	1 42	16 49	1 46	13 58	0 14	3 15	2 29	14 51	0 51	9 58	2 15	17 8	14 18	2 50	3 9	15 47		n.a.
M23	3 28	3 17	0 5	10 17	1 48	13 26	1 44	16 46	1 43	14 2	0 14	3 14	2 29	14 51	0 51	9 58	2 15	17 7	14 18	2 49	3 10	15 50		n.a.
T 24	3 51	4n 1	1n16	11 6	1 53	13 2	1 45	16 42	1 39	14 6	0 13	3 12	2 29	14 52	0 51	9 59	2 14	17 7	14 18	2 50	3 12	15 53		n.a.
W25	4 14	11 10	2 34	11 54	1 58	12 38	1 46	16 38	1 36	14 11	0 13	3 10	2 29	14 52	0 51	9 59	2 14	17 6	14 18	2 50	3 13	15 56		n.a.
T 26	4 36	17 42	3 40	12 40	2 2	12 13	1 48	16 33	1 33	14 15	0 13	3 9	2 29	14 53	0 51	10 0	2 14	17 6	14 18	2 51	3 14	15 59		n.a.
F 27	4 59	23 6	4 31	13 23	2 6	11 49	1 49	16 28	1 29	14 19	0 13	3 7	2 29	14 53	0 51	10 0	2 14	17 5	14 18	2 52	3 15	16 2		n.a.
S 28	5 22	26 57	5 3	14 5	2 8	11 23	1 50	16 24	1 26	14 24	0 13	3 5	2 29	14 54	0 51	10 1	2 14	17 5	14 18	2 53	3 17	16 5		n.a.
S 29	5 45	28 57	5 15	14 45	2 10	10 58	1 51	16 18	1 23	14 28	0 13	3 4	2 29	14 54	0 51	10 1	2 14	17 4	14 18	2 54	3 18	16 8		n.a.
M30	6n 7	29n 1	5n 8	15n22	2n12	10s32	1s51	16n13	1n20	14n32	0s13	3s 2	2n29	14n54	0n51	10n 2	2n14	17s 4	14s19	2s54	3s19	16s11		n.a.

Julian Day Number = 693334.5, Delta T = 19h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'35, Lahiri = -42°42'35 Julian Calendar 1 Apr. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 March 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 47	16♈ 8'17	18♋47	6♉ 8	9♓ 2	20♌45	8♉55	13°R 4	23°R11	10°R 4	20♓ 8	22°D51	21♓46	3♏36	n.a.	T 1
W 2	13 7 44	17° 5'18	1♌57	7°47	10°11	20°53	9° 8	13♎ 0	23♌10	10♍ 3	20° 9	22♓52	21°42	3°43	n.a.	W 2
T 3	13 11 40	18° 2'19	14°46	9°23	11°21	21° 3	9°21	12°56	23° 9	10° 2	20°10	22°53	21°39	3°49	n.a.	T 3
F 4	13 15 37	18°59'19	27°18	10°57	12°31	21°13	9°34	12°51	23° 8	10° 1	20°11	22°54	21°36	3°56	n.a.	F 4
S 5	13 19 34	19°56'19	9♍36	12°28	13°41	21°24	9°47	12°47	23° 7	9°59	20°13	22°56	21°33	4° 3	n.a.	S 5
S 6	13 23 30	20°53'19	21°43	13°57	14°51	21°35	10° 0	12°43	23° 6	9°58	20°14	22°R56	21°30	4° 9	n.a.	S 6
M 7	13 27 27	21°50'18	3♎42	15°24	16° 1	21°47	10°13	12°38	23° 5	9°57	20°15	22°56	21°26	4°16	n.a.	M 7
T 8	13 31 23	22°47'18	15°36	16°48	17°11	22° 0	10°26	12°34	23° 4	9°56	20°16	22°54	21°23	4°23	n.a.	T 8
W 9	13 35 20	23°44'17	27°27	18° 9	18°21	22°13	10°39	12°30	23° 3	9°55	20°17	22°51	21°20	4°29	n.a.	W 9
T 10	13 39 16	24°41'17	9♏17	19°29	19°32	22°28	10°52	12°26	23° 2	9°54	20°18	22°46	21°17	4°36	n.a.	T 10
F 11	13 43 13	25°38'17	21° 8	20°45	20°42	22°42	11° 5	12°21	23° 2	9°53	20°20	22°41	21°14	4°43	n.a.	F 11
S 12	13 47 10	26°35'17	3♐ 2	21°59	21°52	22°58	11°18	12°17	23° 1	9°52	20°21	22°35	21°11	4°49	n.a.	S 12
S 13	13 51 6	27°32'18	15° 2	23°10	23° 3	23°14	11°31	12°13	23° 0	9°51	20°22	22°29	21° 7	4°56	n.a.	S 13
M14	13 55 3	28°29'19	27°10	24°19	24°13	23°30	11°45	12° 9	23° 0	9°50	20°23	22°24	21° 4	5° 3	n.a.	M14
T 15	13 58 59	29°26'20	9♑29	25°24	25°24	23°47	11°58	12° 5	22°59	9°49	20°24	22°21	21° 1	5° 9	n.a.	T 15
W16	14 2 56	0♉23'22	22° 3	26°27	26°35	24° 5	12°11	12° 1	22°59	9°48	20°25	22°19	20°58	5°16	n.a.	W16
T 17	14 6 52	1°20'25	4♒56	27°27	27°45	24°23	12°24	11°57	22°58	9°47	20°26	22°D19	20°55	5°23	n.a.	T 17
F 18	14 10 49	2°17'28	18°11	28°23	28°56	24°42	12°38	11°53	22°58	9°47	20°27	22°20	20°52	5°29	n.a.	F 18
S 19	14 14 46	3°14'32	1♓50	29°17	0♈ 7	25° 1	12°51	11°49	22°58	9°46	20°28	22°21	20°48	5°36	n.a.	S 19
S 20	14 18 42	4°11'37	15°57	0♊ 7	1°18	25°21	13° 4	11°45	22°57	9°45	20°29	22°R22	20°45	5°43	n.a.	S 20
M21	14 22 39	5° 8'42	0♈28	0°53	2°29	25°42	13°18	11°41	22°57	9°44	20°30	22°22	20°42	5°50	n.a.	M21
T 22	14 26 35	6° 5'48	15°22	1°36	3°40	26° 3	13°31	11°37	22°57	9°43	20°31	22°20	20°39	5°56	n.a.	T 22
W23	14 30 32	7° 2'55	0♉32	2°15	4°51	26°24	13°44	11°33	22°57	9°43	20°32	22°16	20°36	6° 3	n.a.	W23
T 24	14 34 28	8° 0'03	15°47	2°51	6° 2	26°46	13°58	11°30	22°57	9°42	20°33	22°11	20°32	6°10	n.a.	T 24
F 25	14 38 25	8°57'11	0♊58	3°22	7°14	27° 8	14°11	11°26	22°D57	9°41	20°34	22° 4	20°29	6°16	n.a.	F 25
S 26	14 42 22	9°54'19	15°55	3°49	8°25	27°31	14°24	11°23	22°57	9°41	20°35	21°57	20°26	6°23	n.a.	S 26
S 27	14 46 18	10°51'28	0♋29	4°12	9°36	27°55	14°38	11°19	22°57	9°40	20°36	21°51	20°23	6°30	n.a.	S 27
M28	14 50 15	11°48'38	14°36	4°31	10°48	28°18	14°51	11°15	22°57	9°40	20°37	21°46	20°20	6°36	n.a.	M28
T 29	14 54 11	12°45'48	28°14	4°44	11°59	28°43	15° 4	11°12	22°57	9°39	20°38	21°43	20°17	6°43	n.a.	T 29
W30	14 58 8	13°42'59	11♌24	4°53	13°11	29° 7	15°18	11° 9	22°57	9°39	20°39	21°D42	20°13	6°50	n.a.	W30
T 31	15 2 4	14♉40'10	24♌11	4°R57	14♈22	29♌33	15♉31	11♎ 5	22♌58	9♍38	20♓40	21♓42	20♓10	6♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n30	27n20	4n43	15n58	2n13	10s 6	1s52	16n 7	1n16	14n37	0s12	3s 0	2n29	14n55	0n51	10n 2	2n14	17s 4	14s19	2s54	3s21	16s14		n.a.
W 2	6 52	24 10	4 5	16 31	2 13	9 39	1 53	16 2	1 13	14 41	0 12	2 59	2 29	14 55	0 51	10 2	2 14	17 3	14 19	2 54	3 22	16 17		n.a.
T 3	7 14	19 53	3 15	17 3	2 12	9 13	1 53	15 56	1 10	14 45	0 12	2 57	2 29	14 55	0 51	10 3	2 14	17 3	14 19	2 53	3 23	16 20		n.a.
F 4	7 36	14 49	2 16	17 32	2 11	8 46	1 54	15 49	1 7	14 50	0 12	2 55	2 29	14 56	0 51	10 3	2 14	17 2	14 19	2 53	3 24	16 23		n.a.
S 5	7 58	9 16	1 13	17 59	2 9	8 19	1 54	15 43	1 4	14 54	0 12	2 54	2 29	14 56	0 51	10 4	2 14	17 2	14 19	2 52	3 26	16 26		n.a.
S 6	8 20	3 28	0 7	18 25	2 7	7 51	1 54	15 36	1 1	14 58	0 12	2 52	2 29	14 56	0 51	10 4	2 14	17 2	14 19	2 52	3 27	16 29		n.a.
M 7	8 42	2s24	0s59	18 48	2 3	7 24	1 54	15 30	0 58	15 3	0 12	2 50	2 28	14 57	0 51	10 5	2 14	17 1	14 19	2 52	3 28	16 32		n.a.
T 8	9 4	8 8	2 1	19 9	2 0	6 56	1 54	15 23	0 55	15 7	0 12	2 49	2 28	14 57	0 51	10 5	2 14	17 1	14 19	2 53	3 30	16 35		n.a.
W 9	9 26	13 34	2 58	19 29	1 55	6 28	1 54	15 15	0 53	15 11	0 12	2 47	2 28	14 57	0 51	10 5	2 14	17 1	14 20	2 54	3 31	16 37		n.a.
T 10	9 47	18 29	3 46	19 47	1 50	5 59	1 54	15 8	0 50	15 16	0 11	2 45	2 28	14 57	0 51	10 6	2 14	17 0	14 20	2 56	3 32	16 40		n.a.
F 11	10 8	22 43	4 25	20 2	1 44	5 31	1 54	15 0	0 47	15 20	0 11	2 44	2 28	14 58	0 51	10 6	2 14	17 0	14 20	2 58	3 33	16 43		n.a.
S 12	10 29	26 3	4 53	20 16	1 38	5 2	1 54	14 53	0 44	15 24	0 11	2 42	2 28	14 58	0 51	10 6	2 14	17 0	14 20	3 1	3 35	16 46		n.a.
S 13	10 50	28 15	5 8	20 28	1 31	4 33	1 54	14 45	0 41	15 28	0 11	2 41	2 28	14 58	0 51	10 7	2 14	16 59	14 20	3 3	3 36	16 49		n.a.
M14	11 11	29 8	5 10	20 39	1 24	4 4	1 53	14 37	0 39	15 33	0 11	2 39	2 28	14 58	0 51	10 7	2 14	16 59	14 20	3 5	3 37	16 52		n.a.
T 15	11 32	28 36	4 57	20 48	1 16	3 35	1 53	14 28	0 36	15 37	0 11	2 38	2 28	14 58	0 51	10 7	2 14	16 59	14 20	3 6	3 39	16 55		n.a.
W16	11 53	26 36	4 30	20 54	1 7	3 6	1 52	14 20	0 33	15 41	0 11	2 36	2 27	14 58	0 51	10 8	2 13	16 58	14 21	3 7	3 40	16 58		n.a.
T 17	12 13	23 11	3 49	21 0	0 58	2 37	1 52	14 11	0 31	15 45	0 11	2 35	2 27	14 58	0 50	10 8	2 13	16 58	14 21	3 7	3 41	17 1		n.a.
F 18	12 33	18 30	2 55	21 3	0 48	2 7	1 51	14 2	0 28	15 50	0 10	2 33	2 27	14 59	0 50	10 8	2 13	16 58	14 21	3 7	3 42	17 4		n.a.
S 19	12 53	12 46	1 49	21 5	0 38	1 38	1 50	13 53	0 26	15 54	0 10	2 32	2 27	14 59	0 50	10 8	2 13	16 57	14 21	3 6	3 44	17 7		n.a.
S 20	13 13	6 12	0 35	21 6	0 27	1 8	1 49	13 44	0 23	15 58	0 10	2 30	2 27	14 59	0 50	10 9	2 13	16 57	14 21	3 6	3 45	17 10		n.a.
M21	13 33	0n52	0n44	21 5	0 16	0 38	1 48	13 35	0 21	16 2	0 10	2 29	2 27	14 59	0 50	10 9	2 13	16 57	14 21	3 6	3 46	17 12		n.a.
T 22	13 52	8 3	2 1	21 2	0 4	0 8	1 47	13 25	0 18	16 7	0 10	2 28	2 27	14 59	0 50	10 9	2 13	16 57	14 22	3 7	3 47	17 15		n.a.
W23	14 11	14 54	3 11	20 59	0s 8	0n21	1 46	13 16	0 16	16 11	0 10	2 26	2 26	14 59	0 50	10 9	2 13	16 56	14 22	3 8	3 49	17 18		n.a.
T 24	14 30	20 54	4 8	20 53	0 21	0 51	1 45	13 6	0 14	16 15	0 10	2 25	2 26	14 59	0 50	10 9	2 13	16 56	14 22	3 10	3 50	17 21		n.a.
F 25	14 49	25 31	4 47	20 47	0 34	1 21	1 44	12 56	0 11	16 19	0 10	2 24	2 26	14 59	0 50	10 10	2 13	16 56	14 22	3 13	3 51	17 24		n.a.
S 26	15 8	28 19	5 6	20 39	0 47	1 51	1 42	12 46	0 9	16 23	0 10	2 22	2 26	14 59	0 50	10 10	2 13	16 56	14 22	3 16	3 53	17 27		n.a.
S 27	15 26	29 4	5 4	20 29	1 1	2 21	1 41	12 35	0 7	16 27	0 9	2 21	2 26	14 59	0 50	10 10	2 13	16 56	14 23	3 18	3 54	17 30		n.a.
M28	15 44	27 53	4 44	20 19	1 15	2 51	1 40	12 25	0 5	16 32	0 9	2 20	2 26	14 58	0 50	10 10	2 13	16 55	14 23	3 20	3 55	17 33		n.a.
T 29	16 2	25 2	4 8	20 8	1 29	3 21	1 38	12 14	0 2	16 36	0 9	2 19	2 25	14 58	0 50	10 10	2 13	16 55	14 23	3 22	3 56	17 35		n.a.
W30	16 20	20 57	3 19	19 55	1 44	3 51	1 37	12 3	0 0	16 40	0 9	2 18	2 25	14 58	0 50	10 10	2 13	16 55	14 23	3 22	3 58	17 38		n.a.
T 31	16n37	16n 1	2n23	19n41	1s58	4n21	1s35	11n52	0s 2	16n44	0s 9	2s16	2n25	14n58	0n50	10n11	2n13	16s55	14s23	3s22	3s59	17s41		n.a.

Julian Day Number = 693364.5, Delta T = 19h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'30, Lahiri = -42°42'31 Julian Calendar 1 May 2815 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 1	15♉37'21	6♍36	4°R57	15♈34	29♌58	15♉45	11°R 2	22♌58	9°R38	20♓41	21♓43	20♓ 7	7♏ 3	n.a.	F 1
S 2	15 9 58	16°34'33	18°47	4♊51	16°46	0♍24	15°58	10♎59	22°59	9♍37	20°42	21°R44	20° 4	7°10	n.a.	S 2
S 3	15 13 54	17°31'46	0♎47	4°40	17°57	0°50	16°11	10°56	22°59	9°37	20°42	21°44	20° 1	7°16	n.a.	S 3
M 4	15 17 51	18°29'00	12°40	4°24	19° 9	1°17	16°25	10°53	22°59	9°37	20°43	21°41	19°58	7°23	n.a.	M 4
T 5	15 21 47	19°26'14	24°30	4° 4	20°21	1°44	16°38	10°50	23° 0	9°36	20°44	21°37	19°54	7°30	n.a.	T 5
W 6	15 25 44	20°23'29	6♏19	3°38	21°33	2°12	16°51	10°47	23° 1	9°36	20°45	21°30	19°51	7°37	n.a.	W 6
T 7	15 29 40	21°20'46	18°11	3° 9	22°45	2°40	17° 5	10°44	23° 1	9°36	20°46	21°21	19°48	7°43	n.a.	T 7
F 8	15 33 37	22°18'03	0♐ 6	2°35	23°57	3° 8	17°18	10°42	23° 2	9°36	20°46	21°10	19°45	7°50	n.a.	F 8
S 9	15 37 33	23°15'22	12° 7	1°58	25° 9	3°37	17°31	10°39	23° 3	9°35	20°47	20°58	19°42	7°57	n.a.	S 9
S 10	15 41 30	24°12'42	24°14	1°17	26°21	4° 6	17°45	10°36	23° 4	9°35	20°48	20°47	19°38	8° 3	n.a.	S 10
M11	15 45 27	25°10'03	6♑30	0°34	27°33	4°35	17°58	10°34	23° 4	9°35	20°48	20°38	19°35	8°10	n.a.	M11
T 12	15 49 23	26° 7'25	18°55	29♉49	28°46	5° 5	18°11	10°31	23° 5	9°35	20°49	20°30	19°32	8°17	n.a.	T 12
W13	15 53 20	27° 4'49	1♒33	29° 4	29°58	5°35	18°25	10°29	23° 6	9°35	20°50	20°25	19°29	8°23	n.a.	W13
T 14	15 57 16	28° 2'15	14°26	28°18	1♉10	6° 5	18°38	10°27	23° 7	9°D35	20°50	20°22	19°26	8°30	n.a.	T 14
F 15	16 1 13	28°59'42	27°38	27°32	2°23	6°36	18°51	10°25	23° 8	9°35	20°51	20°D21	19°23	8°37	n.a.	F 15
S 16	16 5 9	29°57'10	11♓10	26°48	3°35	7° 6	19° 5	10°22	23°10	9°35	20°52	20°21	19°19	8°43	n.a.	S 16
S 17	16 9 6	0♊54'41	25° 5	26° 6	4°48	7°38	19°18	10°20	23°11	9°35	20°52	20°R22	19°16	8°50	n.a.	S 17
M18	16 13 3	1°52'12	9♈25	25°28	6° 0	8° 9	19°31	10°19	23°12	9°35	20°53	20°20	19°13	8°57	n.a.	M18
T 19	16 16 59	2°49'46	24° 6	24°53	7°13	8°41	19°44	10°17	23°13	9°35	20°53	20°17	19°10	9° 4	n.a.	T 19
W20	16 20 56	3°47'21	9♉ 5	24°23	8°26	9°13	19°57	10°15	23°15	9°35	20°54	20°11	19° 7	9°10	n.a.	W20
T 21	16 24 52	4°44'58	24°14	23°58	9°39	9°46	20°11	10°13	23°16	9°36	20°54	20° 2	19° 4	9°17	n.a.	T 21
F 22	16 28 49	5°42'36	9♊23	23°39	10°51	10°18	20°24	10°12	23°17	9°36	20°55	19°52	19° 0	9°24	n.a.	F 22
S 23	16 32 45	6°40'16	24°21	23°27	12° 4	10°51	20°37	10°10	23°19	9°36	20°55	19°41	18°57	9°30	n.a.	S 23
S 24	16 36 42	7°37'58	8♋59	23°D21	13°17	11°25	20°50	10° 9	23°20	9°36	20°56	19°31	18°54	9°37	n.a.	S 24
M25	16 40 39	8°35'41	23°12	23°22	14°30	11°58	21° 3	10° 7	23°22	9°37	20°56	19°23	18°51	9°44	n.a.	M25
T 26	16 44 35	9°33'25	6♌55	23°30	15°43	12°32	21°16	10° 6	23°24	9°37	20°57	19°18	18°48	9°50	n.a.	T 26
W27	16 48 32	10°31'10	20° 9	23°46	16°56	13° 6	21°29	10° 5	23°25	9°37	20°57	19°14	18°44	9°57	n.a.	W27
T 28	16 52 28	11°28'57	2♍57	24° 9	18° 9	13°40	21°42	10° 4	23°27	9°38	20°57	19°13	18°41	10° 4	n.a.	T 28
F 29	16 56 25	12°26'45	15°24	24°39	19°22	14°15	21°55	10° 3	23°29	9°38	20°58	19°13	18°38	10°10	n.a.	F 29
S 30	17 0 21	13♊24'35	27♍33	25♉17	20♉36	14♍50	22♉ 8	10♎ 2	23♌31	9♍39	20♓58	19♓13	18♓35	10♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n54	10n32	1n20	19n27	2s13	4n50	1s33	11n41	0s 4	16n48	0s 9	2s15	2n25	14n58	0n50	10n11	2n12	16s55	14s24	3s21	4s 0	17s44		n.a.
S 2	17 11	4 47	0 16	19 12	2 27	5 20	1 32	11 30	0 6	16 52	0 9	2 14	2 25	14 58	0 50	10 11	2 12	16 55	14 24	3 21	4 2	17 47		n.a.
S 3	17 28	1s 3	0s48	18 56	2 42	5 50	1 30	11 18	0 8	16 56	0 9	2 13	2 24	14 58	0 50	10 11	2 12	16 54	14 24	3 21	4 3	17 50		n.a.
M 4	17 44	6 48	1 50	18 39	2 56	6 19	1 28	11 7	0 10	17 0	0 9	2 12	2 24	14 57	0 50	10 11	2 12	16 54	14 24	3 22	4 4	17 52		n.a.
T 5	18 0	12 16	2 46	18 22	3 9	6 49	1 26	10 55	0 12	17 4	0 8	2 11	2 24	14 57	0 50	10 11	2 12	16 54	14 24	3 24	4 5	17 55		n.a.
W 6	18 16	17 19	3 35	18 5	3 22	7 18	1 24	10 43	0 14	17 8	0 8	2 10	2 24	14 57	0 50	10 11	2 12	16 54	14 25	3 27	4 7	17 58		n.a.
T 7	18 31	21 43	4 14	17 47	3 34	7 47	1 22	10 31	0 16	17 12	0 8	2 9	2 24	14 57	0 50	10 11	2 12	16 54	14 25	3 31	4 8	18 1		n.a.
F 8	18 47	25 15	4 43	17 30	3 45	8 16	1 20	10 19	0 18	17 16	0 8	2 8	2 23	14 56	0 49	10 11	2 12	16 54	14 25	3 35	4 9	18 4		n.a.
S 9	19 2	27 43	4 59	17 12	3 55	8 45	1 18	10 7	0 20	17 20	0 8	2 7	2 23	14 56	0 49	10 11	2 12	16 54	14 25	3 40	4 10	18 7		n.a.
S 10	19 16	28 55	5 2	16 55	4 4	9 14	1 16	9 54	0 22	17 24	0 8	2 7	2 23	14 56	0 49	10 11	2 12	16 54	14 26	3 44	4 12	18 9		n.a.
M11	19 30	28 42	4 51	16 39	4 12	9 42	1 14	9 42	0 23	17 28	0 8	2 6	2 23	14 55	0 49	10 11	2 12	16 54	14 26	3 48	4 13	18 12		n.a.
T 12	19 44	27 2	4 27	16 24	4 18	10 11	1 12	9 29	0 25	17 32	0 8	2 5	2 23	14 55	0 49	10 11	2 12	16 54	14 26	3 51	4 14	18 15		n.a.
W13	19 58	24 0	3 49	16 10	4 22	10 39	1 9	9 16	0 27	17 36	0 8	2 4	2 22	14 55	0 49	10 11	2 12	16 54	14 26	3 53	4 16	18 18		n.a.
T 14	20 11	19 44	2 59	15 57	4 25	11 7	1 7	9 3	0 29	17 40	0 7	2 4	2 22	14 54	0 49	10 11	2 12	16 54	14 27	3 54	4 17	18 21		n.a.
F 15	20 24	14 25	1 58	15 46	4 26	11 34	1 5	8 50	0 30	17 43	0 7	2 3	2 22	14 54	0 49	10 11	2 12	16 54	14 27	3 55	4 18	18 23		n.a.
S 16	20 37	8 18	0 49	15 36	4 25	12 2	1 2	8 37	0 32	17 47	0 7	2 2	2 22	14 53	0 49	10 11	2 11	16 53	14 27	3 54	4 19	18 26		n.a.
S 17	20 49	1 37	0n25	15 29	4 23	12 29	1 0	8 23	0 34	17 51	0 7	2 2	2 21	14 53	0 49	10 11	2 11	16 53	14 27	3 54	4 21	18 29		n.a.
M18	21 1	5n20	1 39	15 24	4 19	12 56	0 58	8 10	0 35	17 55	0 7	2 1	2 21	14 52	0 49	10 11	2 11	16 53	14 28	3 55	4 22	18 32		n.a.
T 19	21 13	12 10	2 49	15 21	4 13	13 23	0 55	7 56	0 37	17 59	0 7	2 1	2 21	14 52	0 49	10 11	2 11	16 54	14 28	3 56	4 23	18 34		n.a.
W20	21 24	18 27	3 48	15 21	4 6	13 49	0 53	7 42	0 39	18 2	0 7	2 0	2 21	14 52	0 49	10 10	2 11	16 54	14 28	3 59	4 24	18 37		n.a.
T 21	21 35	23 39	4 31	15 23	3 57	14 15	0 50	7 28	0 40	18 6	0 7	2 0	2 20	14 51	0 49	10 10	2 11	16 54	14 28	4 2	4 26	18 40		n.a.
F 22	21 46	27 15	4 56	15 28	3 47	14 41	0 48	7 14	0 42	18 10	0 7	1 59	2 20	14 50	0 49	10 10	2 11	16 54	14 29	4 6	4 27	18 43		n.a.
S 23	21 56	28 53	5 0	15 36	3 35	15 6	0 45	7 0	0 43	18 13	0 6	1 59	2 20	14 50	0 49	10 10	2 11	16 54	14 29	4 11	4 28	18 45		n.a.
S 24	22 6	28 25	4 44	15 47	3 23	15 31	0 43	6 46	0 45	18 17	0 6	1 59	2 20	14 49	0 49	10 10	2 11	16 54	14 29	4 15	4 30	18 48		n.a.
M25	22 15	26 5	4 11	16 0	3 10	15 56	0 40	6 32	0 46	18 21	0 6	1 58	2 19	14 49	0 49	10 10	2 11	16 54	14 29	4 18	4 31	18 51		n.a.
T 26	22 24	22 16	3 24	16 16	2 56	16 20	0 38	6 17	0 48	18 24	0 6	1 58	2 19	14 48	0 49	10 9	2 11	16 54	14 30	4 20	4 32	18 54		n.a.
W27	22 33	17 26	2 27	16 34	2 41	16 44	0 35	6 2	0 49	18 28	0 6	1 58	2 19	14 48	0 49	10 9	2 11	16 54	14 30	4 21	4 33	18 56		n.a.
T 28	22 41	11 58	1 25	16 54	2 26	17 8	0 32	5 48	0 50	18 31	0 6	1 58	2 19	14 47	0 49	10 9	2 11	16 54	14 30	4 22	4 35	18 59		n.a.
F 29	22 49	6 12	0 20	17 17	2 10	17 31	0 30	5 33	0 52	18 35	0 6	1 58	2 18	14 46	0 49	10 9	2 11	16 54	14 31	4 22	4 36	19 2		n.a.
S 30	22n57	0n20	0s44	17n41	1s55	17n53	0s27	5n18	0s53	18n39	0s 6	1s58	2n18	14n46	0n48	10n 8	2n10	16s54	14s31	4s22	4s37	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 693395.5, Delta T = 19h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'26, Lahiri = -42°42'26 Julian Calendar 1 June 2815 BCE == Greg. Calendar 9 May 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 4 18	14♊22'26	9♎31	26♉ 2	21♉49	15♍25	22♉21	10°R 2	23♌32	9♍39	20♓58	19°R11	18♓32	10♏24	n.a.	S 1
M 2	17 8 14	15°20'18	21°22	26°54	23° 2	16° 0	22°33	10♎ 1	23°34	9°40	20°59	19♓ 8	18°29	10°31	n.a.	M 2
T 3	17 12 11	16°18'12	3♏11	27°53	24°16	16°35	22°46	10° 0	23°36	9°40	20°59	19° 2	18°25	10°37	n.a.	T 3
W 4	17 16 8	17°16'08	15° 2	28°59	25°29	17°11	22°59	10° 0	23°38	9°41	20°59	18°54	18°22	10°44	n.a.	W 4
T 5	17 20 4	18°14'05	26°58	0♊11	26°42	17°47	23°12	10° 0	23°40	9°42	20°59	18°43	18°19	10°51	n.a.	T 5
F 6	17 24 1	19°12'04	9♐ 0	1°28	27°56	18°23	23°24	9°59	23°42	9°42	20°59	18°30	18°16	10°57	n.a.	F 6
S 7	17 27 57	20°10'05	21°10	2°52	29° 9	18°59	23°37	9°59	23°45	9°43	21° 0	18°16	18°13	11° 4	n.a.	S 7
S 8	17 31 54	21° 8'08	3♑30	4°20	0♊23	19°36	23°50	9°D59	23°47	9°44	21° 0	18° 2	18°10	11°11	n.a.	S 8
M 9	17 35 50	22° 6'13	15°59	5°53	1°37	20°13	24° 2	9°59	23°49	9°45	21° 0	17°50	18° 6	11°17	n.a.	M 9
T 10	17 39 47	23° 4'20	28°38	7°31	2°50	20°50	24°15	9°59	23°51	9°45	21° 0	17°41	18° 3	11°24	n.a.	T 10
W11	17 43 43	24° 2'29	11♒28	9°12	4° 4	21°27	24°27	9°59	23°54	9°46	21° 0	17°34	18° 0	11°31	n.a.	W11
T 12	17 47 40	25° 0'40	24°30	10°56	5°18	22° 4	24°39	10° 0	23°56	9°47	21° 0	17°30	17°57	11°38	n.a.	T 12
F 13	17 51 37	25°58'53	7♓46	12°44	6°32	22°42	24°52	10° 0	23°58	9°48	21° 0	17°29	17°54	11°44	n.a.	F 13
S 14	17 55 33	26°57'09	21°18	14°33	7°46	23°19	25° 4	10° 1	24° 1	9°49	21° 0	17°29	17°50	11°51	n.a.	S 14
S 15	17 59 30	27°55'26	5♈ 7	16°25	9° 0	23°57	25°16	10° 1	24° 3	9°50	21°R 0	17°29	17°47	11°58	n.a.	S 15
M16	18 3 26	28°53'46	19°14	18°18	10°14	24°35	25°29	10° 2	24° 6	9°51	21° 0	17°27	17°44	12° 4	n.a.	M16
T 17	18 7 23	29°52'09	3♉39	20°12	11°28	25°14	25°41	10° 3	24° 8	9°52	21° 0	17°24	17°41	12°11	n.a.	T 17
W18	18 11 19	0♋50'34	18°18	22° 6	12°42	25°52	25°53	10° 4	24°11	9°53	21° 0	17°18	17°38	12°18	n.a.	W18
T 19	18 15 16	1°49'01	3♊ 7	24° 2	13°56	26°31	26° 5	10° 5	24°13	9°54	21° 0	17°10	17°35	12°24	n.a.	T 19
F 20	18 19 12	2°47'30	17°58	25°57	15°10	27° 9	26°17	10° 6	24°16	9°55	21° 0	16°59	17°31	12°31	n.a.	F 20
S 21	18 23 9	3°46'02	2♋42	27°53	16°24	27°48	26°29	10° 7	24°19	9°56	21° 0	16°48	17°28	12°38	n.a.	S 21
S 22	18 27 5	4°44'36	17°12	29°48	17°39	28°27	26°41	10° 8	24°21	9°57	21° 0	16°38	17°25	12°45	n.a.	S 22
M23	18 31 2	5°43'11	1♌20	1♋43	18°53	29° 7	26°52	10°10	24°24	9°59	20°59	16°29	17°22	12°51	n.a.	M23
T 24	18 34 59	6°41'49	15° 2	3°37	20° 7	29°46	27° 4	10°11	24°27	10° 0	20°59	16°23	17°19	12°58	n.a.	T 24
W25	18 38 55	7°40'29	28°18	5°31	21°22	0♎26	27°16	10°13	24°30	10° 1	20°59	16°19	17°16	13° 5	n.a.	W25
T 26	18 42 52	8°39'10	11♍ 8	7°24	22°36	1° 6	27°27	10°14	24°33	10° 2	20°59	16°D18	17°12	13°11	n.a.	T 26
F 27	18 46 48	9°37'53	23°37	9°16	23°51	1°45	27°39	10°16	24°36	10° 4	20°59	16°18	17° 9	13°18	n.a.	F 27
S 28	18 50 45	10°36'39	5♎48	11° 7	25° 5	2°25	27°50	10°18	24°39	10° 5	20°58	16°R19	17° 6	13°25	n.a.	S 28
S 29	18 54 41	11°35'26	17°47	12°57	26°20	3° 6	28° 1	10°20	24°42	10° 6	20°58	16°18	17° 3	13°31	n.a.	S 29
M30	18 58 38	12°34'15	29°39	14°46	27°34	3°46	28°13	10°22	24°45	10° 8	20°58	16°17	17° 0	13°38	n.a.	M30
T 31	19 2 34	13♋33'06	11♏29	16♋35	28♊49	4♎26	28♉24	10♎24	24♌48	10♍ 9	20♓57	16♓13	16♓56	13♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	5s28	1s45	18n 7	1s39	18n15	0s24	5n 3	0s55	18n42	0s 6	1s57	2n18	14n45	0n48	10n 8	2n10	16s54	14s31	4s23	4s38	19s 7		n.a.
M 2	23 11	11 0	2 41	18 35	1 23	18 37	0 22	4 48	0 56	18 45	0 5	1 57	2 18	14 44	0 48	10 8	2 10	16 55	14 31	4 24	4 40	19 10		n.a.
T 3	23 17	16 8	3 30	19 3	1 8	18 58	0 19	4 32	0 57	18 49	0 5	1 57	2 17	14 44	0 48	10 8	2 10	16 55	14 32	4 26	4 41	19 13		n.a.
W 4	23 23	20 42	4 10	19 33	0 53	19 19	0 17	4 17	0 58	18 52	0 5	1 57	2 17	14 43	0 48	10 7	2 10	16 55	14 32	4 30	4 42	19 15		n.a.
T 5	23 28	24 27	4 39	20 3	0 38	19 39	0 14	4 2	1 0	18 56	0 5	1 58	2 17	14 42	0 48	10 7	2 10	16 55	14 32	4 34	4 44	19 18		n.a.
F 6	23 33	27 11	4 55	20 34	0 23	19 59	0 11	3 46	1 1	18 59	0 5	1 58	2 17	14 41	0 48	10 7	2 10	16 55	14 32	4 39	4 45	19 21		n.a.
S 7	23 38	28 41	4 59	21 4	0 9	20 18	0 9	3 30	1 2	19 2	0 5	1 58	2 16	14 41	0 48	10 6	2 10	16 55	14 33	4 45	4 46	19 23		n.a.
S 8	23 42	28 46	4 49	21 35	0n 4	20 37	0 6	3 15	1 3	19 6	0 5	1 58	2 16	14 40	0 48	10 6	2 10	16 56	14 33	4 50	4 47	19 26		n.a.
M 9	23 46	27 24	4 25	22 4	0 16	20 55	0 3	2 59	1 4	19 9	0 5	1 58	2 16	14 39	0 48	10 6	2 10	16 56	14 33	4 55	4 49	19 29		n.a.
T 10	23 49	24 37	3 47	22 33	0 28	21 13	0 1	2 43	1 6	19 12	0 5	1 59	2 15	14 38	0 48	10 5	2 10	16 56	14 34	4 59	4 50	19 31		n.a.
W11	23 52	20 35	2 58	23 0	0 39	21 29	0n 2	2 27	1 7	19 15	0 4	1 59	2 15	14 38	0 48	10 5	2 10	16 56	14 34	5 1	4 51	19 34		n.a.
T 12	23 55	15 31	1 58	23 26	0 50	21 46	0 4	2 11	1 8	19 19	0 4	1 59	2 15	14 37	0 48	10 4	2 10	16 56	14 34	5 3	4 52	19 37		n.a.
F 13	23 57	9 38	0 51	23 50	0 59	22 2	0 7	1 55	1 9	19 22	0 4	2 0	2 15	14 36	0 48	10 4	2 10	16 57	14 34	5 4	4 54	19 39		n.a.
S 14	23 58	3 13	0n20	24 13	1 8	22 17	0 9	1 39	1 10	19 25	0 4	2 0	2 14	14 35	0 48	10 4	2 9	16 57	14 35	5 4	4 55	19 42		n.a.
S 15	23 59	3n29	1 32	24 33	1 15	22 31	0 12	1 22	1 11	19 28	0 4	2 1	2 14	14 34	0 48	10 3	2 9	16 57	14 35	5 4	4 56	19 45		n.a.
M16	24 0	10 9	2 39	24 51	1 22	22 45	0 15	1 6	1 12	19 31	0 4	2 1	2 14	14 33	0 48	10 3	2 9	16 57	14 35	5 4	4 57	19 47		n.a.
T 17	24 0	16 26	3 38	25 6	1 28	22 58	0 17	0 50	1 13	19 34	0 4	2 2	2 14	14 32	0 48	10 2	2 9	16 58	14 36	5 5	4 59	19 50		n.a.
W18	24 0	21 54	4 24	25 19	1 34	23 11	0 19	0 33	1 14	19 37	0 4	2 2	2 13	14 31	0 48	10 2	2 9	16 58	14 36	5 8	5 0	19 53		n.a.
T 19	24 0	26 3	4 52	25 30	1 38	23 23	0 22	0 17	1 15	19 40	0 4	2 3	2 13	14 31	0 48	10 1	2 9	16 58	14 36	5 11	5 1	19 55		n.a.
F 20	23 58	28 27	5 1	25 38	1 42	23 34	0 24	0s 0	1 16	19 43	0 3	2 4	2 13	14 30	0 48	10 1	2 9	16 58	14 36	5 15	5 3	19 58		n.a.
S 21	23 57	28 48	4 50	25 44	1 44	23 44	0 27	0 17	1 17	19 46	0 3	2 4	2 13	14 29	0 48	10 0	2 9	16 59	14 37	5 20	5 4	20 0		n.a.
S 22	23 55	27 10	4 20	25 47	1 47	23 54	0 29	0 33	1 18	19 49	0 3	2 5	2 12	14 28	0 48	10 0	2 9	16 59	14 37	5 24	5 5	20 3		n.a.
M23	23 53	23 49	3 35	25 48	1 48	24 3	0 31	0 50	1 19	19 52	0 3	2 6	2 12	14 27	0 48	9 59	2 9	16 59	14 37	5 27	5 6	20 6		n.a.
T 24	23 50	19 13	2 38	25 46	1 49	24 11	0 34	1 7	1 20	19 55	0 3	2 7	2 12	14 26	0 48	9 59	2 9	17 0	14 37	5 30	5 8	20 8		n.a.
W25	23 47	13 49	1 34	25 42	1 49	24 19	0 36	1 24	1 20	19 58	0 3	2 8	2 12	14 25	0 48	9 58	2 9	17 0	14 38	5 31	5 9	20 11		n.a.
T 26	23 43	7 59	0 27	25 36	1 49	24 26	0 38	1 41	1 21	20 1	0 3	2 9	2 11	14 24	0 48	9 58	2 9	17 0	14 38	5 32	5 10	20 13		n.a.
F 27	23 39	2 0	0s39	25 28	1 48	24 32	0 40	1 58	1 22	20 3	0 3	2 10	2 11	14 23	0 48	9 57	2 9	17 1	14 38	5 32	5 11	20 16		n.a.
S 28	23 34	3s54	1 42	25 18	1 46	24 37	0 43	2 15	1 23	20 6	0 3	2 10	2 11	14 22	0 47	9 57	2 9	17 1	14 38	5 32	5 13	20 18		n.a.
S 29	23 29	9 35	2 39	25 6	1 45	24 42	0 45	2 32	1 24	20 9	0 2	2 12	2 10	14 21	0 47	9 56	2 9	17 1	14 39	5 32	5 14	20 21		n.a.
M30	23 24	14 52	3 29	24 51	1 42	24 46	0 47	2 49	1 24	20 12	0 2	2 13	2 10	14 19	0 47	9 55	2 8	17 2	14 39	5 32	5 15	20 24		n.a.
T 31	23n18	19s35	4s10	24n36	1n39	24n49	0n49	3s 6	1s25	20n14	0s 2	2s14	2n10	14n18	0n47	9n55	2n 8	17s 2	14s39	5s34	5s16	20s26		n.a.

Julian Day Number = 693425.5, Delta T = 19h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'22, Lahiri = -42°42'22 Julian Calendar 1 July 2815 BCE == Greg. Calendar 8 June 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 6 31	14♋31'59	23♏23	18♋22	0♋ 3	5♎ 7	28♉35	10♎26	24♌51	10♍11	20°R57	16°R 7	16♓53	13♏52	n.a.	W 1
T 2	19 10 27	15°30'54	5♐22	20° 9	1°18	5°48	28°46	10°28	24°54	10°12	20♓57	15♓58	16°50	13°58	n.a.	T 2
F 3	19 14 24	16°29'51	17°32	21°54	2°33	6°29	28°57	10°31	24°57	10°14	20°56	15°48	16°47	14° 5	n.a.	F 3
S 4	19 18 21	17°28'51	29°53	23°39	3°48	7°10	29° 8	10°33	25° 0	10°15	20°56	15°37	16°44	14°12	n.a.	S 4
S 5	19 22 17	18°27'52	12♑26	25°22	5° 2	7°51	29°19	10°36	25° 3	10°17	20°55	15°27	16°41	14°18	n.a.	S 5
M 6	19 26 14	19°26'56	25°13	27° 5	6°17	8°32	29°29	10°39	25° 7	10°18	20°55	15°17	16°37	14°25	n.a.	M 6
T 7	19 30 10	20°26'02	8♒11	28°47	7°32	9°13	29°40	10°41	25°10	10°20	20°55	15°10	16°34	14°32	n.a.	T 7
W 8	19 34 7	21°25'10	21°22	0♌27	8°47	9°55	29°50	10°44	25°13	10°21	20°54	15° 5	16°31	14°38	n.a.	W 8
T 9	19 38 3	22°24'21	4♓43	2° 7	10° 2	10°36	0♊ 1	10°47	25°16	10°23	20°54	15° 2	16°28	14°45	n.a.	T 9
F 10	19 42 0	23°23'34	18°15	3°46	11°17	11°18	0°11	10°50	25°20	10°25	20°53	15°D 2	16°25	14°52	n.a.	F 10
S 11	19 45 56	24°22'49	1♈57	5°24	12°32	12° 0	0°21	10°53	25°23	10°26	20°52	15° 3	16°22	14°59	n.a.	S 11
S 12	19 49 53	25°22'07	15°50	7° 1	13°47	12°42	0°32	10°57	25°26	10°28	20°52	15° 4	16°18	15° 5	n.a.	S 12
M13	19 53 49	26°21'28	29°53	8°38	15° 2	13°24	0°42	11° 0	25°30	10°30	20°51	15°R 4	16°15	15°12	n.a.	M13
T 14	19 57 46	27°20'51	14♉ 5	10°13	16°17	14° 6	0°52	11° 3	25°33	10°32	20°51	15° 3	16°12	15°19	n.a.	T 14
W15	20 1 43	28°20'17	28°25	11°48	17°32	14°48	1° 1	11° 7	25°37	10°33	20°50	15° 0	16° 9	15°25	n.a.	W15
T 16	20 5 39	29°19'45	12♊50	13°22	18°47	15°30	1°11	11°10	25°40	10°35	20°49	14°54	16° 6	15°32	n.a.	T 16
F 17	20 9 36	0♌19'16	27°14	14°55	20° 3	16°13	1°21	11°14	25°44	10°37	20°49	14°48	16° 2	15°39	n.a.	F 17
S 18	20 13 32	1°18'49	11♋32	16°28	21°18	16°55	1°30	11°17	25°47	10°39	20°48	14°41	15°59	15°46	n.a.	S 18
S 19	20 17 29	2°18'25	25°40	18° 0	22°33	17°38	1°40	11°21	25°51	10°41	20°47	14°34	15°56	15°52	n.a.	S 19
M20	20 21 25	3°18'03	9♌30	19°30	23°48	18°21	1°49	11°25	25°54	10°43	20°47	14°28	15°53	15°59	n.a.	M20
T 21	20 25 22	4°17'43	23° 1	21° 1	25° 4	19° 4	1°58	11°29	25°58	10°44	20°46	14°24	15°50	16° 6	n.a.	T 21
W22	20 29 18	5°17'25	6♍11	22°30	26°19	19°46	2° 7	11°33	26° 1	10°46	20°45	14°22	15°47	16°12	n.a.	W22
T 23	20 33 15	6°17'09	18°59	23°59	27°34	20°29	2°16	11°37	26° 5	10°48	20°44	14°D22	15°43	16°19	n.a.	T 23
F 24	20 37 11	7°16'55	1♎27	25°26	28°50	21°13	2°25	11°41	26° 9	10°50	20°44	14°23	15°40	16°26	n.a.	F 24
S 25	20 41 8	8°16'43	13°40	26°53	0♌ 5	21°56	2°34	11°46	26°12	10°52	20°43	14°25	15°37	16°32	n.a.	S 25
S 26	20 45 4	9°16'33	25°41	28°20	1°21	22°39	2°43	11°50	26°16	10°54	20°42	14°26	15°34	16°39	n.a.	S 26
M27	20 49 1	10°16'25	7♏34	29°45	2°36	23°22	2°51	11°54	26°20	10°56	20°41	14°R27	15°31	16°46	n.a.	M27
T 28	20 52 58	11°16'19	19°25	1♍10	3°51	24° 6	2°59	11°59	26°23	10°58	20°40	14°27	15°27	16°53	n.a.	T 28
W29	20 56 54	12°16'14	1♐20	2°33	5° 7	24°49	3° 8	12° 3	26°27	11° 0	20°40	14°25	15°24	16°59	n.a.	W29
T 30	21 0 51	13°16'12	13°22	3°56	6°22	25°33	3°16	12° 8	26°31	11° 2	20°39	14°22	15°21	17° 6	n.a.	T 30
F 31	21 4 47	14♌16'12	25♐35	5♍18	7♌38	26♎16	3♊24	12♎13	26♌34	11♍ 4	20♓38	14♓17	15♓18	17♏13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	23s34	4s41	24n18	1n36	24n51	0n51	3s23	1s26	20n17	0s 2	2s15	2n10	14n17	0n47	9n54	2n 8	17s 3	14s40	5s36	5s18	20s29		n.a.
T 2	23 5	26 36	4 59	23 59	1 33	24 53	0 53	3 41	1 27	20 19	0 2	2 16	2 9	14 16	0 47	9 54	2 8	17 3	14 40	5 40	5 19	20 31		n.a.
F 3	22 58	28 27	5 4	23 38	1 29	24 53	0 55	3 58	1 27	20 22	0 2	2 17	2 9	14 15	0 47	9 53	2 8	17 3	14 40	5 44	5 20	20 34		n.a.
S 4	22 50	28 55	4 55	23 16	1 25	24 53	0 56	4 15	1 28	20 25	0 2	2 18	2 9	14 14	0 47	9 52	2 8	17 4	14 40	5 48	5 22	20 36		n.a.
S 5	22 42	27 54	4 31	22 53	1 20	24 53	0 58	4 32	1 29	20 27	0 2	2 20	2 9	14 13	0 47	9 52	2 8	17 4	14 41	5 52	5 23	20 39		n.a.
M 6	22 33	25 26	3 54	22 28	1 15	24 51	1 0	4 49	1 29	20 30	0 2	2 21	2 8	14 12	0 47	9 51	2 8	17 5	14 41	5 56	5 24	20 41		n.a.
T 7	22 25	21 36	3 4	22 2	1 10	24 49	1 2	5 7	1 30	20 32	0 1	2 22	2 8	14 11	0 47	9 50	2 8	17 5	14 41	5 59	5 25	20 44		n.a.
W 8	22 15	16 40	2 3	21 35	1 5	24 46	1 3	5 24	1 31	20 34	0 1	2 24	2 8	14 9	0 47	9 50	2 8	17 5	14 41	6 1	5 27	20 46		n.a.
T 9	22 6	10 52	0 55	21 7	0 59	24 42	1 5	5 41	1 31	20 37	0 1	2 25	2 8	14 8	0 47	9 49	2 8	17 6	14 42	6 2	5 28	20 49		n.a.
F 10	21 55	4 29	0n17	20 38	0 54	24 37	1 6	5 58	1 32	20 39	0 1	2 26	2 7	14 7	0 47	9 48	2 8	17 6	14 42	6 2	5 29	20 51		n.a.
S 11	21 45	2n10	1 30	20 8	0 48	24 31	1 8	6 16	1 32	20 42	0 1	2 28	2 7	14 6	0 47	9 48	2 8	17 7	14 42	6 2	5 30	20 54		n.a.
S 12	21 34	8 47	2 38	19 37	0 42	24 25	1 9	6 33	1 33	20 44	0 1	2 29	2 7	14 5	0 47	9 47	2 8	17 7	14 42	6 1	5 32	20 56		n.a.
M13	21 23	15 4	3 38	19 6	0 35	24 18	1 11	6 50	1 33	20 46	0 1	2 31	2 7	14 4	0 47	9 46	2 8	17 8	14 42	6 1	5 33	20 59		n.a.
T 14	21 11	20 38	4 24	18 34	0 29	24 11	1 12	7 7	1 34	20 48	0 1	2 33	2 6	14 2	0 47	9 45	2 8	17 8	14 43	6 2	5 34	21 1		n.a.
W15	20 59	25 4	4 55	18 1	0 22	24 2	1 13	7 25	1 35	20 51	0 0	2 34	2 6	14 1	0 47	9 45	2 8	17 8	14 43	6 3	5 35	21 4		n.a.
T 16	20 46	27 57	5 8	17 27	0 16	23 53	1 14	7 42	1 35	20 53	0 0	2 36	2 6	14 0	0 47	9 44	2 8	17 9	14 43	6 5	5 37	21 6		n.a.
F 17	20 34	28 59	5 1	16 53	0 9	23 43	1 15	7 59	1 35	20 55	0 0	2 37	2 6	13 59	0 47	9 43	2 8	17 9	14 43	6 8	5 38	21 9		n.a.
S 18	20 20	28 3	4 35	16 19	0 2	23 32	1 17	8 16	1 36	20 57	0 0	2 39	2 5	13 58	0 47	9 42	2 8	17 10	14 44	6 10	5 39	21 11		n.a.
S 19	20 7	25 19	3 53	15 44	0s 5	23 21	1 18	8 33	1 36	20 59	0n 0	2 41	2 5	13 56	0 47	9 42	2 7	17 10	14 44	6 13	5 40	21 14		n.a.
M20	19 53	21 8	2 57	15 8	0 12	23 8	1 18	8 51	1 37	21 1	0 0	2 43	2 5	13 55	0 47	9 41	2 7	17 11	14 44	6 15	5 42	21 16		n.a.
T 21	19 38	15 56	1 53	14 32	0 19	22 55	1 19	9 8	1 37	21 3	0 0	2 44	2 5	13 54	0 47	9 40	2 7	17 11	14 44	6 17	5 43	21 19		n.a.
W22	19 24	10 8	0 44	13 56	0 26	22 42	1 20	9 25	1 38	21 5	0 0	2 46	2 5	13 53	0 47	9 39	2 7	17 12	14 44	6 18	5 44	21 21		n.a.
T 23	19 9	4 5	0s25	13 20	0 33	22 28	1 21	9 42	1 38	21 7	0 1	2 48	2 4	13 51	0 47	9 39	2 7	17 12	14 45	6 18	5 45	21 24		n.a.
F 24	18 53	1s59	1 32	12 43	0 40	22 13	1 22	9 59	1 38	21 9	0 1	2 50	2 4	13 50	0 47	9 38	2 7	17 13	14 45	6 17	5 47	21 26		n.a.
S 25	18 37	7 51	2 33	12 6	0 47	21 57	1 22	10 16	1 39	21 11	0 1	2 52	2 4	13 49	0 47	9 37	2 7	17 13	14 45	6 17	5 48	21 28		n.a.
S 26	18 21	13 20	3 26	11 29	0 54	21 41	1 23	10 32	1 39	21 13	0 1	2 54	2 4	13 47	0 47	9 36	2 7	17 14	14 45	6 16	5 49	21 31		n.a.
M27	18 5	18 17	4 10	10 52	1 2	21 24	1 23	10 49	1 39	21 14	0 1	2 56	2 3	13 46	0 47	9 35	2 7	17 14	14 45	6 16	5 51	21 33		n.a.
T 28	17 48	22 32	4 43	10 15	1 9	21 6	1 24	11 6	1 40	21 16	0 1	2 58	2 3	13 45	0 47	9 35	2 7	17 15	14 45	6 16	5 52	21 36		n.a.
W29	17 31	25 52	5 4	9 38	1 16	20 48	1 24	11 23	1 40	21 18	0 1	3 0	2 3	13 44	0 47	9 34	2 7	17 15	14 46	6 17	5 53	21 38		n.a.
T 30	17 14	28 6	5 12	9 1	1 23	20 29	1 24	11 39	1 40	21 20	0 1	3 2	2 3	13 42	0 47	9 33	2 7	17 16	14 46	6 18	5 54	21 40		n.a.
F 31	16n56	29s 2	5s 6	8n24	1s30	20n 9	1n25	11s56	1s41	21n21	0n 2	3s 4	2n 3	13n41	0n47	9n32	2n 7	17s16	14s46	6s19	5s56	21s43		n.a.

Julian Day Number = 693456.5, Delta T = 19h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'18, Lahiri = -42°42'18 Julian Calendar 1 Aug. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 July 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 44	15♌16'13	8♉ 2	6♍38	8♌53	27♎ 0	3♊31	12♎17	26♌38	11♍ 6	20°R37	14°R12	15♓15	17♏19	n.a.	S 1
S 2	21 12 40	16°16'16	20°47	7°58	10° 9	27°44	3°39	12°22	26°42	11° 8	20♓36	14♓ 8	15°12	17°26	n.a.	S 2
M 3	21 16 37	17°16'22	3♒48	9°16	11°24	28°28	3°47	12°27	26°45	11°11	20°35	14° 3	15° 8	17°33	n.a.	M 3
T 4	21 20 33	18°16'29	17° 7	10°33	12°40	29°12	3°54	12°32	26°49	11°13	20°34	14° 0	15° 5	17°40	n.a.	T 4
W 5	21 24 30	19°16'38	0♓42	11°49	13°55	29°56	4° 1	12°37	26°53	11°15	20°33	13°58	15° 2	17°46	n.a.	W 5
T 6	21 28 26	20°16'50	14°29	13° 3	15°11	0♏40	4° 9	12°42	26°57	11°17	20°32	13°D58	14°59	17°53	n.a.	T 6
F 7	21 32 23	21°17'03	28°27	14°16	16°26	1°24	4°16	12°47	27° 0	11°19	20°31	13°58	14°56	18° 0	n.a.	F 7
S 8	21 36 20	22°17'19	12♈32	15°26	17°42	2° 8	4°22	12°53	27° 4	11°21	20°30	13°59	14°53	18° 6	n.a.	S 8
S 9	21 40 16	23°17'37	26°42	16°35	18°58	2°52	4°29	12°58	27° 8	11°23	20°29	14° 1	14°49	18°13	n.a.	S 9
M10	21 44 13	24°17'57	10♉54	17°42	20°13	3°36	4°36	13° 3	27°12	11°26	20°28	14° 2	14°46	18°20	n.a.	M10
T 11	21 48 9	25°18'19	25° 6	18°46	21°29	4°21	4°42	13° 9	27°15	11°28	20°27	14°R 2	14°43	18°27	n.a.	T 11
W12	21 52 6	26°18'44	9♊15	19°47	22°45	5° 5	4°48	13°14	27°19	11°30	20°26	14° 2	14°40	18°33	n.a.	W12
T 13	21 56 2	27°19'11	23°20	20°46	24° 0	5°50	4°54	13°20	27°23	11°32	20°25	14° 1	14°37	18°40	n.a.	T 13
F 14	21 59 59	28°19'41	7♋18	21°41	25°16	6°34	5° 0	13°25	27°27	11°34	20°24	13°59	14°33	18°47	n.a.	F 14
S 15	22 3 55	29°20'12	21° 8	22°32	26°32	7°19	5° 6	13°31	27°31	11°37	20°23	13°57	14°30	18°53	n.a.	S 15
S 16	22 7 52	0♍20'45	4♌47	23°19	27°47	8° 3	5°12	13°36	27°34	11°39	20°22	13°55	14°27	19° 0	n.a.	S 16
M17	22 11 49	1°21'20	18°12	24° 2	29° 3	8°48	5°17	13°42	27°38	11°41	20°21	13°53	14°24	19° 7	n.a.	M17
T 18	22 15 45	2°21'57	1♍22	24°39	0♍19	9°32	5°22	13°48	27°42	11°43	20°20	13°52	14°21	19°13	n.a.	T 18
W19	22 19 42	3°22'36	14°17	25°10	1°34	10°17	5°28	13°54	27°46	11°45	20°19	13°D52	14°18	19°20	n.a.	W19
T 20	22 23 38	4°23'16	26°55	25°35	2°50	11° 2	5°33	14° 0	27°49	11°48	20°18	13°52	14°14	19°27	n.a.	T 20
F 21	22 27 35	5°23'58	9♎19	25°52	4° 6	11°47	5°37	14° 6	27°53	11°50	20°17	13°53	14°11	19°34	n.a.	F 21
S 22	22 31 31	6°24'41	21°29	26° 2	5°21	12°32	5°42	14°12	27°57	11°52	20°16	13°54	14° 8	19°40	n.a.	S 22
S 23	22 35 28	7°25'26	3♏30	26°R 3	6°37	13°16	5°46	14°18	28° 1	11°54	20°15	13°55	14° 5	19°47	n.a.	S 23
M24	22 39 24	8°26'13	15°23	25°54	7°53	14° 1	5°51	14°24	28° 4	11°57	20°13	13°55	14° 2	19°54	n.a.	M24
T 25	22 43 21	9°27'00	27°15	25°36	9° 8	14°46	5°55	14°30	28° 8	11°59	20°12	13°56	13°59	20° 0	n.a.	T 25
W26	22 47 17	10°27'49	9♐ 8	25° 7	10°24	15°31	5°59	14°36	28°12	12° 1	20°11	13°R56	13°55	20° 7	n.a.	W26
T 27	22 51 14	11°28'40	21° 8	24°28	11°40	16°16	6° 2	14°42	28°16	12° 4	20°10	13°56	13°52	20°14	n.a.	T 27
F 28	22 55 11	12°29'31	3♑20	23°39	12°55	17° 1	6° 6	14°49	28°19	12° 6	20° 9	13°56	13°49	20°21	n.a.	F 28
S 29	22 59 7	13°30'24	15°48	22°40	14°11	17°47	6° 9	14°55	28°23	12° 8	20° 8	13°D55	13°46	20°27	n.a.	S 29
S 30	23 3 4	14♍31'18	28♑35	21♍33	15♍27	18♏32	6♊12	15♎ 1	28♌27	12♍10	20♓ 7	13♓55	13♓43	20♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	28s31	4s46	7n48	1s37	19n49	1n25	12s12	1s41	21n23	0n 2	3s 6	2n 2	13n40	0n47	9n31	2n 7	17s17	14s46	6s21	5s57	21s45		n.a.
S 2	16 20	26 29	4 11	7 11	1 43	19 29	1 25	12 29	1 41	21 25	0 2	3 8	2 2	13 38	0 47	9 30	2 7	17 17	14 46	6 23	5 58	21 48		n.a.
M 3	16 1	23 2	3 23	6 35	1 50	19 8	1 25	12 45	1 41	21 26	0 2	3 10	2 2	13 37	0 47	9 30	2 7	17 18	14 46	6 25	5 59	21 50		n.a.
T 4	15 43	18 19	2 22	6 0	1 56	18 46	1 25	13 1	1 41	21 28	0 2	3 12	2 2	13 36	0 47	9 29	2 7	17 18	14 47	6 26	6 1	21 52		n.a.
W 5	15 23	12 37	1 12	5 25	2 3	18 23	1 25	13 17	1 42	21 29	0 2	3 14	2 2	13 34	0 47	9 28	2 7	17 19	14 47	6 27	6 2	21 55		n.a.
T 6	15 4	6 12	0n 3	4 50	2 9	18 1	1 25	13 34	1 42	21 31	0 2	3 17	2 1	13 33	0 47	9 27	2 7	17 19	14 47	6 27	6 3	21 57		n.a.
F 7	14 44	0n34	1 19	4 16	2 15	17 37	1 24	13 49	1 42	21 32	0 2	3 19	2 1	13 32	0 47	9 26	2 7	17 20	14 47	6 27	6 4	21 59		n.a.
S 8	14 25	7 22	2 31	3 43	2 20	17 13	1 24	14 5	1 42	21 34	0 3	3 21	2 1	13 30	0 47	9 25	2 7	17 20	14 47	6 27	6 6	22 2		n.a.
S 9	14 4	13 51	3 34	3 11	2 26	16 49	1 24	14 21	1 42	21 35	0 3	3 23	2 1	13 29	0 47	9 24	2 7	17 21	14 47	6 26	6 7	22 4		n.a.
M10	13 44	19 37	4 24	2 40	2 31	16 24	1 23	14 37	1 42	21 37	0 3	3 26	2 1	13 28	0 47	9 24	2 7	17 21	14 47	6 26	6 8	22 6		n.a.
T 11	13 23	24 18	4 58	2 10	2 35	15 59	1 23	14 52	1 43	21 38	0 3	3 28	2 0	13 26	0 47	9 23	2 7	17 22	14 47	6 25	6 9	22 9		n.a.
W12	13 2	27 32	5 14	1 42	2 40	15 33	1 22	15 8	1 43	21 39	0 3	3 30	2 0	13 25	0 47	9 22	2 7	17 22	14 48	6 26	6 11	22 11		n.a.
T 13	12 41	29 1	5 11	1 15	2 43	15 7	1 22	15 23	1 43	21 40	0 3	3 33	2 0	13 24	0 47	9 21	2 7	17 23	14 48	6 26	6 12	22 13		n.a.
F 14	12 20	28 37	4 50	0 50	2 47	14 40	1 21	15 38	1 43	21 42	0 3	3 35	2 0	13 22	0 47	9 20	2 7	17 23	14 48	6 27	6 13	22 16		n.a.
S 15	11 58	26 26	4 12	0 27	2 49	14 13	1 20	15 53	1 43	21 43	0 4	3 37	2 0	13 21	0 47	9 19	2 7	17 24	14 48	6 28	6 14	22 18		n.a.
S 16	11 37	22 45	3 20	0 6	2 51	13 46	1 20	16 8	1 43	21 44	0 4	3 40	2 0	13 20	0 47	9 18	2 7	17 24	14 48	6 28	6 16	22 20		n.a.
M17	11 15	17 54	2 17	0s12	2 53	13 18	1 19	16 23	1 43	21 45	0 4	3 42	1 59	13 18	0 47	9 17	2 7	17 25	14 48	6 29	6 17	22 23		n.a.
T 18	10 53	12 18	1 9	0 28	2 53	12 50	1 18	16 38	1 43	21 46	0 4	3 45	1 59	13 17	0 47	9 17	2 7	17 25	14 48	6 29	6 18	22 25		n.a.
W19	10 30	6 18	0s 2	0 40	2 53	12 22	1 17	16 53	1 43	21 47	0 4	3 47	1 59	13 16	0 47	9 16	2 7	17 26	14 48	6 29	6 19	22 27		n.a.
T 20	10 8	0 10	1 12	0 48	2 51	11 53	1 16	17 7	1 43	21 48	0 4	3 50	1 59	13 14	0 47	9 15	2 7	17 26	14 48	6 29	6 21	22 29		n.a.
F 21	9 45	5s51	2 16	0 53	2 48	11 24	1 15	17 21	1 43	21 49	0 4	3 52	1 59	13 13	0 47	9 14	2 7	17 27	14 48	6 29	6 22	22 32		n.a.
S 22	9 22	11 33	3 14	0 53	2 44	10 54	1 14	17 36	1 43	21 50	0 5	3 55	1 59	13 12	0 47	9 13	2 7	17 27	14 48	6 29	6 23	22 34		n.a.
S 23	8 59	16 45	4 2	0 49	2 39	10 25	1 13	17 50	1 43	21 51	0 5	3 57	1 58	13 11	0 47	9 12	2 7	17 28	14 48	6 28	6 24	22 36		n.a.
M24	8 36	21 16	4 39	0 39	2 32	9 55	1 11	18 3	1 43	21 52	0 5	4 0	1 58	13 9	0 47	9 11	2 7	17 28	14 48	6 28	6 26	22 38		n.a.
T 25	8 13	24 55	5 4	0 24	2 23	9 24	1 10	18 17	1 43	21 53	0 5	4 2	1 58	13 8	0 47	9 10	2 7	17 29	14 48	6 28	6 27	22 41		n.a.
W26	7 49	27 32	5 16	0 2	2 13	8 54	1 9	18 31	1 43	21 54	0 5	4 5	1 58	13 7	0 47	9 9	2 7	17 29	14 48	6 28	6 28	22 43		n.a.
T 27	7 26	28 56	5 15	0n25	2 1	8 23	1 7	18 44	1 43	21 55	0 5	4 7	1 58	13 5	0 47	9 9	2 7	17 30	14 48	6 28	6 29	22 45		n.a.
F 28	7 2	28 57	4 59	0 57	1 46	7 52	1 6	18 57	1 43	21 56	0 6	4 10	1 58	13 4	0 47	9 8	2 7	17 30	14 48	6 28	6 31	22 47		n.a.
S 29	6 38	27 30	4 29	1 36	1 31	7 21	1 4	19 10	1 43	21 56	0 6	4 13	1 58	13 3	0 47	9 7	2 7	17 31	14 48	6 28	6 32	22 50		n.a.
S 30	6n14	24s37	3s46	2n19	1s13	6n50	1n 3	19s23	1s42	21n57	0n 6	4s15	1n57	13n 1	0n47	9n 6	2n 7	17s31	14s48	6s28	6s33	22s52		n.a.

Julian Day Number = 693487.5, Delta T = 19h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'14, Lahiri = -42°42'14 Julian Calendar 1 Sept. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 0	15♍32'13	11♒43	20°R19	16♍42	19♏17	6♊15	15♎ 8	28♌30	12♍13	20°R 6	13♓56	13♓39	20♏41	n.a.	M 1
T 2	23 10 57	16°33'09	25°15	18♍59	17°58	20° 2	6°18	15°14	28°34	12°15	20♓ 4	13°56	13°36	20°47	n.a.	T 2
W 3	23 14 53	17°34'07	9♓ 8	17°38	19°14	20°47	6°21	15°20	28°37	12°17	20° 3	13°R56	13°33	20°54	n.a.	W 3
T 4	23 18 50	18°35'06	23°21	16°16	20°29	21°32	6°23	15°27	28°41	12°19	20° 2	13°56	13°30	21° 1	n.a.	T 4
F 5	23 22 46	19°36'05	7♈47	14°58	21°45	22°18	6°26	15°33	28°45	12°22	20° 1	13°56	13°27	21° 8	n.a.	F 5
S 6	23 26 43	20°37'07	22°23	13°45	23° 1	23° 3	6°28	15°40	28°48	12°24	20° 0	13°55	13°24	21°14	n.a.	S 6
S 7	23 30 40	21°38'10	7♉ 0	12°40	24°16	23°48	6°29	15°47	28°52	12°26	19°59	13°54	13°20	21°21	n.a.	S 7
M 8	23 34 36	22°39'14	21°34	11°44	25°32	24°33	6°31	15°53	28°55	12°28	19°58	13°53	13°17	21°28	n.a.	M 8
T 9	23 38 33	23°40'19	5♊59	10°59	26°48	25°19	6°33	16° 0	28°59	12°31	19°56	13°52	13°14	21°34	n.a.	T 9
W10	23 42 29	24°41'27	20°11	10°26	28° 3	26° 4	6°34	16° 7	29° 2	12°33	19°55	13°D52	13°11	21°41	n.a.	W10
T 11	23 46 26	25°42'35	4♋10	10° 4	29°19	26°49	6°35	16°13	29° 6	12°35	19°54	13°52	13° 8	21°48	n.a.	T 11
F 12	23 50 22	26°43'45	17°52	9°D54	0♎34	27°35	6°36	16°20	29° 9	12°37	19°53	13°53	13° 5	21°55	n.a.	F 12
S 13	23 54 19	27°44'56	1♌20	9°54	1°50	28°20	6°37	16°27	29°13	12°39	19°52	13°54	13° 1	22° 1	n.a.	S 13
S 14	23 58 15	28°46'08	14°33	10° 5	3° 6	29° 5	6°37	16°34	29°16	12°42	19°51	13°55	12°58	22° 8	n.a.	S 14
M15	0 2 12	29°47'21	27°33	10°25	4°21	29°51	6°37	16°40	29°20	12°44	19°50	13°56	12°55	22°15	n.a.	M15
T 16	0 6 9	0♎48'36	10♍20	10°54	5°37	0♐36	6°R37	16°47	29°23	12°46	19°48	13°R57	12°52	22°21	n.a.	T 16
W17	0 10 5	1°49'51	22°55	11°30	6°52	1°21	6°37	16°54	29°26	12°48	19°47	13°57	12°49	22°28	n.a.	W17
T 18	0 14 2	2°51'07	5♎18	12°13	8° 8	2° 7	6°37	17° 1	29°30	12°50	19°46	13°55	12°45	22°35	n.a.	T 18
F 19	0 17 58	3°52'23	17°32	13° 3	9°24	2°52	6°37	17° 8	29°33	12°52	19°45	13°53	12°42	22°42	n.a.	F 19
S 20	0 21 55	4°53'41	29°37	13°57	10°39	3°38	6°36	17°15	29°36	12°55	19°44	13°50	12°39	22°48	n.a.	S 20
S 21	0 25 51	5°54'59	11♏35	14°56	11°55	4°23	6°35	17°22	29°39	12°57	19°43	13°46	12°36	22°55	n.a.	S 21
M22	0 29 48	6°56'17	23°28	15°59	13°10	5° 9	6°34	17°29	29°43	12°59	19°42	13°42	12°33	23° 2	n.a.	M22
T 23	0 33 45	7°57'36	5♐18	17° 6	14°26	5°54	6°33	17°35	29°46	13° 1	19°41	13°38	12°30	23° 8	n.a.	T 23
W24	0 37 41	8°58'55	17°10	18°16	15°41	6°39	6°31	17°42	29°49	13° 3	19°40	13°35	12°26	23°15	n.a.	W24
T 25	0 41 38	10° 0'15	29° 8	19°29	16°57	7°25	6°29	17°49	29°52	13° 5	19°39	13°33	12°23	23°22	n.a.	T 25
F 26	0 45 34	11° 1'35	11♑15	20°44	18°12	8°10	6°27	17°56	29°55	13° 7	19°38	13°D33	12°20	23°29	n.a.	F 26
S 27	0 49 31	12° 2'54	23°38	22° 1	19°28	8°56	6°25	18° 3	29°58	13° 9	19°37	13°33	12°17	23°35	n.a.	S 27
S 28	0 53 27	13° 4'14	6♒19	23°19	20°43	9°41	6°23	18°10	0♍ 1	13°11	19°35	13°35	12°14	23°42	n.a.	S 28
M29	0 57 24	14° 5'34	19°25	24°40	21°58	10°27	6°21	18°17	0° 4	13°13	19°34	13°36	12°10	23°49	n.a.	M29
T 30	1 1 20	15° 6'54	2♓56	26° 1	23°14	11°12	6°18	18°24	0° 7	13°15	19°33	13°38	12° 7	23°55	n.a.	T 30
W31	1 5 17	16♎ 8'14	16♓55	27♍24	24♎29	11♐57	6♊15	18♎31	0♍10	13♍17	19♓32	13°R38	12♓ 4	24♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n50	20s23	2s49	3n 6	0s54	6n18	1n 1	19s36	1s42	21n58	0n 6	4s18	1n57	13n 0	0n47	9n 5	2n 7	17s32	14s48	6s28	6s34	22s54		n.a.
T 2	5 26	15 0	1 42	3 56	0 34	5 46	1 0	19 48	1 42	21 58	0 6	4 20	1 57	12 59	0 47	9 4	2 7	17 32	14 48	6 28	6 36	22 56		n.a.
W 3	5 1	8 44	0 27	4 47	0 14	5 15	0 58	20 1	1 42	21 59	0 6	4 23	1 57	12 58	0 47	9 3	2 7	17 33	14 48	6 28	6 37	22 58		n.a.
T 4	4 37	1 55	0n52	5 39	0n 7	4 43	0 56	20 13	1 42	22 0	0 6	4 26	1 57	12 56	0 47	9 2	2 7	17 33	14 48	6 28	6 38	23 1		n.a.
F 5	4 13	5n 7	2 8	6 28	0 27	4 11	0 54	20 25	1 42	22 0	0 7	4 28	1 57	12 55	0 47	9 2	2 7	17 33	14 48	6 28	6 39	23 3		n.a.
S 6	3 48	11 57	3 17	7 15	0 47	3 38	0 53	20 36	1 42	22 1	0 7	4 31	1 57	12 54	0 47	9 1	2 7	17 34	14 48	6 28	6 41	23 5		n.a.
S 7	3 24	18 9	4 13	7 57	1 5	3 6	0 51	20 48	1 41	22 1	0 7	4 34	1 57	12 52	0 47	9 0	2 7	17 34	14 48	6 29	6 42	23 7		n.a.
M 8	2 59	23 17	4 53	8 34	1 21	2 34	0 49	20 59	1 41	22 2	0 7	4 37	1 56	12 51	0 47	8 59	2 7	17 35	14 48	6 29	6 43	23 9		n.a.
T 9	2 34	26 57	5 14	9 6	1 36	2 1	0 47	21 10	1 41	22 2	0 7	4 39	1 56	12 50	0 47	8 58	2 7	17 35	14 48	6 29	6 44	23 11		n.a.
W10	2 9	28 52	5 15	9 31	1 49	1 28	0 45	21 21	1 41	22 2	0 7	4 42	1 56	12 49	0 47	8 57	2 7	17 36	14 48	6 30	6 46	23 14		n.a.
T 11	1 45	28 53	4 57	9 49	2 0	0 56	0 43	21 32	1 41	22 3	0 8	4 45	1 56	12 47	0 47	8 56	2 7	17 36	14 48	6 30	6 47	23 16		n.a.
F 12	1 20	27 7	4 23	10 2	2 10	0 23	0 41	21 43	1 40	22 3	0 8	4 47	1 56	12 46	0 47	8 56	2 7	17 36	14 48	6 29	6 48	23 18		n.a.
S 13	0 55	23 49	3 34	10 9	2 17	0s 9	0 39	21 53	1 40	22 3	0 8	4 50	1 56	12 45	0 47	8 55	2 7	17 37	14 48	6 29	6 49	23 20		n.a.
S 14	0 30	19 19	2 35	10 10	2 23	0 42	0 37	22 3	1 40	22 4	0 8	4 53	1 56	12 44	0 47	8 54	2 7	17 37	14 48	6 28	6 51	23 22		n.a.
M15	0 5	14 0	1 29	10 6	2 27	1 15	0 34	22 13	1 40	22 4	0 8	4 56	1 56	12 43	0 47	8 53	2 7	17 38	14 48	6 28	6 52	23 24		n.a.
T 16	0s20	8 11	0 20	9 57	2 30	1 47	0 32	22 23	1 39	22 4	0 8	4 58	1 56	12 41	0 47	8 52	2 7	17 38	14 48	6 28	6 53	23 26		n.a.
W17	0 45	2 8	0s49	9 44	2 31	2 20	0 30	22 32	1 39	22 4	0 9	5 1	1 56	12 40	0 47	8 51	2 7	17 38	14 48	6 28	6 54	23 29		n.a.
T 18	1 10	3s55	1 55	9 28	2 32	2 52	0 28	22 41	1 39	22 4	0 9	5 4	1 55	12 39	0 47	8 50	2 7	17 39	14 48	6 28	6 56	23 31		n.a.
F 19	1 34	9 43	2 55	9 8	2 31	3 25	0 26	22 50	1 38	22 4	0 9	5 7	1 55	12 38	0 47	8 50	2 7	17 39	14 48	6 29	6 57	23 33		n.a.
S 20	1 59	15 6	3 45	8 45	2 30	3 57	0 23	22 59	1 38	22 4	0 9	5 10	1 55	12 37	0 47	8 49	2 7	17 39	14 47	6 30	6 58	23 35		n.a.
S 21	2 24	19 52	4 26	8 20	2 28	4 30	0 21	23 7	1 38	22 4	0 9	5 12	1 55	12 36	0 47	8 48	2 7	17 40	14 47	6 32	6 59	23 37		n.a.
M22	2 49	23 49	4 54	7 52	2 25	5 2	0 19	23 16	1 37	22 4	0 10	5 15	1 55	12 34	0 47	8 47	2 7	17 40	14 47	6 33	7 1	23 39		n.a.
T 23	3 14	26 46	5 10	7 22	2 21	5 34	0 17	23 24	1 37	22 4	0 10	5 18	1 55	12 33	0 47	8 46	2 7	17 40	14 47	6 35	7 2	23 41		n.a.
W24	3 39	28 34	5 13	6 50	2 17	6 6	0 14	23 31	1 37	22 4	0 10	5 21	1 55	12 32	0 47	8 46	2 7	17 41	14 47	6 36	7 3	23 43		n.a.
T 25	4 3	29 2	5 2	6 17	2 12	6 38	0 12	23 39	1 36	22 4	0 10	5 23	1 55	12 31	0 47	8 45	2 7	17 41	14 47	6 37	7 4	23 45		n.a.
F 26	4 28	28 8	4 38	5 42	2 7	7 9	0 10	23 46	1 36	22 4	0 10	5 26	1 55	12 30	0 47	8 44	2 7	17 41	14 47	6 37	7 6	23 47		n.a.
S 27	4 52	25 49	4 0	5 6	2 2	7 41	0 7	23 53	1 36	22 4	0 10	5 29	1 55	12 29	0 47	8 43	2 7	17 42	14 47	6 37	7 7	23 49		n.a.
S 28	5 17	22 12	3 10	4 29	1 56	8 12	0 5	24 0	1 35	22 4	0 11	5 32	1 55	12 28	0 47	8 43	2 7	17 42	14 46	6 36	7 8	23 51		n.a.
M29	5 41	17 23	2 9	3 51	1 51	8 43	0 2	24 7	1 35	22 3	0 11	5 34	1 55	12 27	0 47	8 42	2 7	17 42	14 46	6 36	7 9	23 53		n.a.
T 30	6 5	11 34	0 58	3 12	1 44	9 14	0 0	24 13	1 35	22 3	0 11	5 37	1 55	12 26	0 47	8 41	2 7	17 42	14 46	6 35	7 11	23 55		n.a.
W31	6s30	5s 1	0n18	2n33	1n38	9s45	0s 2	24s19	1s34	22n 3	0n11	5s40	1n55	12n25	0n47	8n40	2n 7	17s43	14s46	6s35	7s12	23s57		n.a.

Julian Day Number = 693517.5, Delta T = 19h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'10, Lahiri = -42°42'10 Julian Calendar 1 Oct. 2815 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 14	17♎ 9'34	1♈20	28♍48	25♎45	12♐43	6°R12	18♎38	0♍13	13♍19	19°R31	13°R37	12♓ 1	24♏ 9	n.a.	T 1
F 2	1 13 10	18°10'54	16° 6	0♎13	27° 0	13°28	6♊ 9	18°45	0°16	13°21	19♓30	13♓34	11°58	24°16	n.a.	F 2
S 3	1 17 7	19°12'15	1♉ 6	1°39	28°15	14°13	6° 5	18°52	0°19	13°23	19°29	13°30	11°55	24°22	n.a.	S 3
S 4	1 21 3	20°13'35	16°12	3° 5	29°31	14°59	6° 2	19° 0	0°21	13°25	19°28	13°24	11°51	24°29	n.a.	S 4
M 5	1 25 0	21°14'56	1♊13	4°32	0♏46	15°44	5°58	19° 7	0°24	13°27	19°28	13°18	11°48	24°36	n.a.	M 5
T 6	1 28 56	22°16'17	16° 1	6° 0	2° 1	16°29	5°54	19°14	0°27	13°29	19°27	13°13	11°45	24°43	n.a.	T 6
W 7	1 32 53	23°17'38	0♋30	7°28	3°17	17°15	5°50	19°21	0°30	13°31	19°26	13° 9	11°42	24°49	n.a.	W 7
T 8	1 36 50	24°19'00	14°35	8°57	4°32	18° 0	5°46	19°28	0°32	13°32	19°25	13° 7	11°39	24°56	n.a.	T 8
F 9	1 40 46	25°20'21	28°16	10°26	5°47	18°45	5°41	19°35	0°35	13°34	19°24	13°D 6	11°36	25° 3	n.a.	F 9
S 10	1 44 43	26°21'43	11♌35	11°56	7° 3	19°31	5°36	19°42	0°37	13°36	19°23	13° 7	11°32	25° 9	n.a.	S 10
S 11	1 48 39	27°23'05	24°34	13°26	8°18	20°16	5°32	19°49	0°40	13°38	19°22	13° 9	11°29	25°16	n.a.	S 11
M12	1 52 36	28°24'26	7♍16	14°56	9°33	21° 1	5°27	19°56	0°42	13°40	19°21	13°R10	11°26	25°23	n.a.	M12
T 13	1 56 32	29°25'48	19°44	16°27	10°48	21°46	5°21	20° 3	0°45	13°41	19°20	13°10	11°23	25°30	n.a.	T 13
W14	2 0 29	0♏27'09	2♎ 2	17°59	12° 4	22°32	5°16	20° 9	0°47	13°43	19°20	13° 8	11°20	25°36	n.a.	W14
T 15	2 4 26	1°28'30	14°11	19°30	13°19	23°17	5°11	20°16	0°49	13°45	19°19	13° 3	11°16	25°43	n.a.	T 15
F 16	2 8 22	2°29'51	26°14	21° 3	14°34	24° 2	5° 5	20°23	0°52	13°46	19°18	12°56	11°13	25°50	n.a.	F 16
S 17	2 12 19	3°31'12	8♏12	22°35	15°49	24°47	4°59	20°30	0°54	13°48	19°17	12°47	11°10	25°56	n.a.	S 17
S 18	2 16 15	4°32'32	20° 6	24° 8	17° 4	25°32	4°53	20°37	0°56	13°50	19°16	12°37	11° 7	26° 3	n.a.	S 18
M19	2 20 12	5°33'51	1♐58	25°41	18°20	26°18	4°47	20°44	0°58	13°51	19°16	12°26	11° 4	26°10	n.a.	M19
T 20	2 24 8	6°35'10	13°49	27°15	19°35	27° 3	4°41	20°51	1° 0	13°53	19°15	12°15	11° 1	26°17	n.a.	T 20
W21	2 28 5	7°36'28	25°42	28°49	20°50	27°48	4°35	20°58	1° 2	13°54	19°14	12° 6	10°57	26°23	n.a.	W21
T 22	2 32 2	8°37'45	7♑39	0♏24	22° 5	28°33	4°28	21° 5	1° 4	13°56	19°13	11°59	10°54	26°30	n.a.	T 22
F 23	2 35 58	9°39'01	19°45	1°59	23°20	29°18	4°22	21°11	1° 6	13°57	19°13	11°54	10°51	26°37	n.a.	F 23
S 24	2 39 55	10°40'16	2♒ 3	3°34	24°35	0♑ 3	4°15	21°18	1° 8	13°59	19°12	11°52	10°48	26°43	n.a.	S 24
S 25	2 43 51	11°41'30	14°38	5°10	25°50	0°48	4° 8	21°25	1°10	14° 0	19°11	11°D51	10°45	26°50	n.a.	S 25
M26	2 47 48	12°42'43	27°34	6°47	27° 5	1°33	4° 1	21°32	1°12	14° 1	19°11	11°52	10°42	26°57	n.a.	M26
T 27	2 51 44	13°43'55	10♓56	8°24	28°20	2°18	3°54	21°38	1°14	14° 3	19°10	11°R53	10°38	27° 4	n.a.	T 27
W28	2 55 41	14°45'05	24°47	10° 2	29°35	3° 3	3°47	21°45	1°15	14° 4	19°10	11°52	10°35	27°10	n.a.	W28
T 29	2 59 38	15°46'15	9♈ 8	11°40	0♐50	3°47	3°40	21°52	1°17	14° 5	19° 9	11°49	10°32	27°17	n.a.	T 29
F 30	3 3 34	16♏47'23	23♈55	13♏18	2♐ 5	4♑32	3♊32	21♎58	1♍18	14♍ 7	19♓ 8	11♓43	10♓29	27♏24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	1n59	1n35	1n53	1n32	10s15	0s 5	24s25	1s34	22n 2	0n11	5s43	1n55	12n24	0n47	8n40	2n 7	17s43	14s46	6s35	7s13	23s59		n.a.
F 2	7 18	9 3	2 48	1 12	1 25	10 45	0 7	24 30	1 33	22 2	0 12	5 46	1 54	12 23	0 47	8 39	2 7	17 43	14 46	6 37	7 14	24 1		n.a.
S 3	7 41	15 42	3 50	0 31	1 18	11 15	0 9	24 35	1 33	22 2	0 12	5 48	1 54	12 22	0 48	8 38	2 8	17 43	14 45	6 38	7 15	24 3		n.a.
S 4	8 5	21 28	4 36	0s10	1 11	11 45	0 12	24 40	1 33	22 1	0 12	5 51	1 54	12 21	0 48	8 37	2 8	17 44	14 45	6 40	7 17	24 5		n.a.
M 5	8 29	25 50	5 3	0 52	1 5	12 14	0 14	24 45	1 32	22 1	0 12	5 54	1 54	12 20	0 48	8 37	2 8	17 44	14 45	6 43	7 18	24 7		n.a.
T 6	8 52	28 23	5 10	1 33	0 58	12 43	0 17	24 49	1 32	22 0	0 12	5 57	1 54	12 19	0 48	8 36	2 8	17 44	14 45	6 45	7 19	24 9		n.a.
W 7	9 15	28 56	4 56	2 16	0 51	13 12	0 19	24 54	1 31	22 0	0 12	5 59	1 54	12 18	0 48	8 35	2 8	17 44	14 45	6 46	7 20	24 11		n.a.
T 8	9 39	27 34	4 25	2 58	0 44	13 40	0 21	24 57	1 31	21 59	0 13	6 2	1 54	12 17	0 48	8 35	2 8	17 44	14 44	6 47	7 22	24 13		n.a.
F 9	10 2	24 34	3 39	3 40	0 37	14 8	0 24	25 1	1 30	21 58	0 13	6 5	1 54	12 16	0 48	8 34	2 8	17 45	14 44	6 47	7 23	24 15		n.a.
S 10	10 24	20 19	2 43	4 22	0 30	14 36	0 26	25 5	1 30	21 58	0 13	6 7	1 54	12 15	0 48	8 33	2 8	17 45	14 44	6 47	7 24	24 17		n.a.
S 11	10 47	15 12	1 39	5 5	0 23	15 3	0 28	25 8	1 29	21 57	0 13	6 10	1 54	12 14	0 48	8 33	2 8	17 45	14 44	6 46	7 25	24 19		n.a.
M12	11 10	9 32	0 32	5 47	0 16	15 30	0 31	25 10	1 29	21 56	0 13	6 13	1 54	12 14	0 48	8 32	2 8	17 45	14 44	6 46	7 27	24 21		n.a.
T 13	11 32	3 37	0s35	6 29	0 9	15 56	0 33	25 13	1 29	21 55	0 14	6 16	1 54	12 13	0 48	8 31	2 8	17 45	14 43	6 46	7 28	24 23		n.a.
W14	11 54	2s21	1 40	7 11	0 2	16 22	0 35	25 15	1 28	21 55	0 14	6 18	1 54	12 12	0 48	8 31	2 8	17 45	14 43	6 47	7 29	24 25		n.a.
T 15	12 16	8 9	2 39	7 53	0s 5	16 48	0 37	25 17	1 28	21 54	0 14	6 21	1 54	12 11	0 48	8 30	2 8	17 46	14 43	6 49	7 30	24 27		n.a.
F 16	12 38	13 37	3 30	8 34	0 11	17 13	0 40	25 19	1 27	21 53	0 14	6 24	1 54	12 10	0 48	8 30	2 8	17 46	14 43	6 51	7 32	24 29		n.a.
S 17	12 59	18 32	4 12	9 16	0 18	17 38	0 42	25 21	1 27	21 52	0 14	6 26	1 54	12 10	0 48	8 29	2 8	17 46	14 42	6 55	7 33	24 31		n.a.
S 18	13 20	22 42	4 42	9 57	0 24	18 2	0 44	25 22	1 26	21 51	0 14	6 29	1 54	12 9	0 48	8 28	2 8	17 46	14 42	6 59	7 34	24 33		n.a.
M19	13 41	25 56	5 0	10 38	0 31	18 26	0 46	25 23	1 26	21 50	0 15	6 32	1 54	12 8	0 48	8 28	2 8	17 46	14 42	7 3	7 35	24 34		n.a.
T 20	14 2	28 2	5 5	11 19	0 37	18 49	0 48	25 23	1 25	21 49	0 15	6 34	1 54	12 7	0 48	8 27	2 8	17 46	14 42	7 7	7 36	24 36		n.a.
W21	14 22	28 52	4 56	11 59	0 43	19 12	0 50	25 24	1 25	21 48	0 15	6 37	1 54	12 7	0 48	8 27	2 8	17 46	14 41	7 11	7 38	24 38		n.a.
T 22	14 43	28 21	4 35	12 39	0 49	19 34	0 52	25 24	1 24	21 47	0 15	6 39	1 54	12 6	0 48	8 26	2 9	17 46	14 41	7 14	7 39	24 40		n.a.
F 23	15 3	26 29	4 1	13 18	0 55	19 55	0 54	25 24	1 24	21 46	0 15	6 42	1 54	12 5	0 48	8 26	2 9	17 46	14 41	7 16	7 40	24 42		n.a.
S 24	15 22	23 21	3 16	13 57	1 0	20 16	0 56	25 23	1 23	21 45	0 16	6 45	1 54	12 5	0 48	8 25	2 9	17 46	14 41	7 17	7 41	24 44		n.a.
S 25	15 42	19 3	2 20	14 35	1 6	20 37	0 58	25 23	1 22	21 44	0 16	6 47	1 54	12 4	0 48	8 25	2 9	17 46	14 40	7 17	7 43	24 46		n.a.
M26	16 1	13 47	1 16	15 13	1 11	20 57	1 0	25 22	1 22	21 43	0 16	6 50	1 54	12 3	0 48	8 24	2 9	17 46	14 40	7 16	7 44	24 47		n.a.
T 27	16 20	7 43	0 5	15 50	1 16	21 16	1 2	25 21	1 21	21 42	0 16	6 52	1 54	12 3	0 48	8 24	2 9	17 46	14 40	7 16	7 45	24 49		n.a.
W28	16 39	1 5	1n 8	16 27	1 21	21 35	1 4	25 19	1 21	21 40	0 16	6 55	1 54	12 2	0 48	8 23	2 9	17 46	14 39	7 17	7 46	24 51		n.a.
T 29	16 57	5n50	2 20	17 3	1 26	21 53	1 6	25 17	1 20	21 39	0 16	6 57	1 54	12 2	0 48	8 23	2 9	17 46	14 39	7 18	7 48	24 53		n.a.
F 30	17s15	12n38	3n24	17s38	1s30	22s10	1s 7	25s15	1s20	21n38	0n17	7s 0	1n54	12n 1	0n49	8n22	2n 9	17s46	14s39	7s20	7s49	24s55		n.a.

Julian Day Number = 693548.5, Delta T = 19h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'06, Lahiri = -42°42'06 Julian Calendar 1 Nov. 2815 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2815 BCE (-2814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 31	17♏48'30	9♉ 4	14♏58	3♐20	5♑17	3°R25	22♎ 5	1♍20	14♍ 8	19°R 8	11°R35	10♓26	27♏31	n.a.	S 1
S 2	3 11 27	18°49'36	24°24	16°37	4°35	6° 2	3♊17	22°11	1°22	14° 9	19♓ 7	11♓26	10°22	27°37	n.a.	S 2
M 3	3 15 24	19°50'41	9♊45	18°18	5°50	6°47	3°10	22°18	1°23	14°10	19° 7	11°15	10°19	27°44	n.a.	M 3
T 4	3 19 20	20°51'45	24°53	19°59	7° 5	7°31	3° 2	22°24	1°24	14°12	19° 6	11° 5	10°16	27°51	n.a.	T 4
W 5	3 23 17	21°52'48	9♋41	21°40	8°19	8°16	2°55	22°31	1°26	14°13	19° 6	10°57	10°13	27°57	n.a.	W 5
T 6	3 27 14	22°53'50	24° 1	23°23	9°34	9° 1	2°47	22°37	1°27	14°14	19° 6	10°51	10°10	28° 4	n.a.	T 6
F 7	3 31 10	23°54'51	7♌53	25° 6	10°49	9°45	2°39	22°44	1°28	14°15	19° 5	10°48	10° 7	28°11	n.a.	F 7
S 8	3 35 7	24°55'51	21°15	26°49	12° 4	10°30	2°31	22°50	1°29	14°16	19° 5	10°D47	10° 3	28°18	n.a.	S 8
S 9	3 39 3	25°56'50	4♍13	28°33	13°19	11°15	2°23	22°56	1°31	14°17	19° 4	10°R47	10° 0	28°24	n.a.	S 9
M10	3 43 0	26°57'48	16°49	0♐18	14°33	11°59	2°15	23° 2	1°32	14°18	19° 4	10°47	9°57	28°31	n.a.	M10
T 11	3 46 56	27°58'45	29° 9	2° 4	15°48	12°44	2° 7	23° 9	1°33	14°19	19° 4	10°46	9°54	28°38	n.a.	T 11
W12	3 50 53	28°59'40	11♎17	3°49	17° 3	13°28	1°59	23°15	1°34	14°20	19° 3	10°42	9°51	28°44	n.a.	W12
T 13	3 54 49	0♐ 0'35	23°17	5°36	18°17	14°12	1°51	23°21	1°35	14°21	19° 3	10°35	9°47	28°51	n.a.	T 13
F 14	3 58 46	1° 1'28	5♏12	7°23	19°32	14°57	1°43	23°27	1°35	14°22	19° 3	10°26	9°44	28°58	n.a.	F 14
S 15	4 2 43	2° 2'20	17° 4	9°10	20°47	15°41	1°35	23°33	1°36	14°22	19° 3	10°13	9°41	29° 5	n.a.	S 15
S 16	4 6 39	3° 3'10	28°56	10°58	22° 1	16°26	1°27	23°39	1°37	14°23	19° 2	9°59	9°38	29°11	n.a.	S 16
M17	4 10 36	4° 3'59	10♐48	12°45	23°16	17°10	1°19	23°45	1°38	14°24	19° 2	9°44	9°35	29°18	n.a.	M17
T 18	4 14 32	5° 4'46	22°42	14°33	24°31	17°54	1°11	23°51	1°38	14°25	19° 2	9°29	9°32	29°25	n.a.	T 18
W19	4 18 29	6° 5'32	4♑40	16°21	25°45	18°38	1° 3	23°57	1°39	14°25	19° 2	9°16	9°28	29°32	n.a.	W19
T 20	4 22 25	7° 6'15	16°42	18° 9	27° 0	19°23	0°56	24° 2	1°39	14°26	19° 2	9° 5	9°25	29°38	n.a.	T 20
F 21	4 26 22	8° 6'57	28°52	19°56	28°14	20° 7	0°48	24° 8	1°40	14°27	19° 2	8°57	9°22	29°45	n.a.	F 21
S 22	4 30 19	9° 7'37	11♒12	21°42	29°29	20°51	0°40	24°14	1°40	14°27	19° 1	8°53	9°19	29°52	n.a.	S 22
S 23	4 34 15	10° 8'15	23°46	23°27	0♑43	21°35	0°32	24°19	1°41	14°28	19° 1	8°51	9°16	29°58	n.a.	S 23
M24	4 38 12	11° 8'51	6♓38	25°11	1°58	22°19	0°24	24°25	1°41	14°28	19° 1	8°50	9°13	0♐ 5	n.a.	M24
T 25	4 42 8	12° 9'25	19°52	26°53	3°12	23° 3	0°16	24°30	1°41	14°29	19° 1	8°50	9° 9	0°12	n.a.	T 25
W26	4 46 5	13° 9'56	3♈31	28°32	4°26	23°47	0° 9	24°36	1°41	14°29	19°D 1	8°49	9° 6	0°19	n.a.	W26
T 27	4 50 1	14°10'26	17°38	0♑ 9	5°41	24°31	0° 1	24°41	1°41	14°30	19° 1	8°46	9° 3	0°25	n.a.	T 27
F 28	4 53 58	15°10'53	2♉13	1°43	6°55	25°15	29♉54	24°47	1°42	14°30	19° 1	8°40	9° 0	0°32	n.a.	F 28
S 29	4 57 54	16°11'19	17°11	3°12	8° 9	25°58	29°46	24°52	1°R42	14°30	19° 1	8°32	8°57	0°39	n.a.	S 29
S 30	5 1 51	17°11'42	2♊24	4°37	9°23	26°42	29°39	24°57	1°42	14°31	19° 1	8°21	8°53	0°45	n.a.	S 30
M31	5 5 48	18♐12'04	17♊44	5♑57	10♑38	27♑26	29♉32	25♎ 2	1♍41	14♍31	19♓ 2	8♓10	8♓50	0♐52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s33	18n52	4n15	18s12	1s34	22s27	1s 9	25s13	1s19	21n37	0n17	7s 2	1n54	12n 0	0n49	8n22	2n 9	17s46	14s39	7s23	7s50	24s57		n.a.
S 2	17 50	23 58	4 49	18 46	1 38	22 43	1 11	25 10	1 19	21 35	0 17	7 5	1 54	12 0	0 49	8 21	2 9	17 46	14 38	7 27	7 51	24 58		n.a.
M 3	18 7	27 24	5 2	19 19	1 42	22 58	1 12	25 8	1 18	21 34	0 17	7 7	1 54	11 59	0 49	8 21	2 9	17 46	14 38	7 31	7 52	25 0		n.a.
T 4	18 24	28 47	4 53	19 50	1 45	23 13	1 14	25 5	1 17	21 33	0 17	7 10	1 54	11 59	0 49	8 21	2 9	17 46	14 38	7 35	7 54	25 2		n.a.
W 5	18 40	28 3	4 25	20 21	1 48	23 27	1 15	25 1	1 17	21 31	0 17	7 12	1 54	11 59	0 49	8 20	2 9	17 46	14 37	7 38	7 55	25 4		n.a.
T 6	18 56	25 26	3 41	20 50	1 51	23 41	1 17	24 58	1 16	21 30	0 18	7 14	1 54	11 58	0 49	8 20	2 9	17 46	14 37	7 40	7 56	25 6		n.a.
F 7	19 12	21 23	2 45	21 19	1 53	23 53	1 18	24 54	1 16	21 29	0 18	7 17	1 54	11 58	0 49	8 19	2 10	17 46	14 37	7 41	7 57	25 7		n.a.
S 8	19 27	16 21	1 42	21 46	1 55	24 5	1 20	24 50	1 15	21 27	0 18	7 19	1 54	11 57	0 49	8 19	2 10	17 45	14 36	7 42	7 59	25 9		n.a.
S 9	19 42	10 44	0 35	22 12	1 56	24 16	1 21	24 45	1 15	21 26	0 18	7 21	1 55	11 57	0 49	8 19	2 10	17 45	14 36	7 42	8 0	25 11		n.a.
M10	19 56	4 50	0s32	22 36	1 57	24 27	1 22	24 41	1 14	21 24	0 18	7 24	1 55	11 57	0 49	8 18	2 10	17 45	14 36	7 42	8 1	25 13		n.a.
T 11	20 11	1s 7	1 36	22 59	1 58	24 37	1 23	24 36	1 13	21 23	0 19	7 26	1 55	11 56	0 49	8 18	2 10	17 45	14 36	7 42	8 2	25 14		n.a.
W12	20 24	6 55	2 34	23 21	1 58	24 46	1 25	24 31	1 13	21 21	0 19	7 28	1 55	11 56	0 49	8 18	2 10	17 45	14 35	7 44	8 4	25 16		n.a.
T 13	20 38	12 24	3 24	23 41	1 58	24 54	1 26	24 26	1 12	21 20	0 19	7 31	1 55	11 56	0 49	8 18	2 10	17 45	14 35	7 46	8 5	25 18		n.a.
F 14	20 51	17 24	4 5	23 59	1 57	25 1	1 27	24 20	1 12	21 18	0 19	7 33	1 55	11 55	0 49	8 17	2 10	17 44	14 35	7 50	8 6	25 19		n.a.
S 15	21 4	21 43	4 35	24 15	1 56	25 8	1 28	24 14	1 11	21 17	0 19	7 35	1 55	11 55	0 49	8 17	2 10	17 44	14 34	7 55	8 7	25 21		n.a.
S 16	21 16	25 9	4 54	24 30	1 54	25 14	1 28	24 8	1 10	21 15	0 19	7 37	1 55	11 55	0 49	8 17	2 10	17 44	14 34	8 0	8 8	25 23		n.a.
M17	21 28	27 31	4 59	24 42	1 51	25 19	1 29	24 2	1 10	21 14	0 19	7 39	1 55	11 55	0 49	8 17	2 10	17 44	14 34	8 6	8 10	25 25		n.a.
T 18	21 39	28 39	4 51	24 52	1 48	25 23	1 30	23 55	1 9	21 12	0 20	7 41	1 55	11 55	0 49	8 16	2 10	17 44	14 33	8 12	8 11	25 26		n.a.
W19	21 50	28 26	4 31	25 1	1 44	25 27	1 31	23 48	1 9	21 11	0 20	7 44	1 55	11 54	0 49	8 16	2 10	17 43	14 33	8 17	8 12	25 28		n.a.
T 20	22 1	26 52	3 58	25 7	1 39	25 30	1 31	23 41	1 8	21 9	0 20	7 46	1 55	11 54	0 49	8 16	2 10	17 43	14 33	8 21	8 13	25 30		n.a.
F 21	22 11	24 2	3 14	25 10	1 34	25 32	1 32	23 34	1 7	21 8	0 20	7 48	1 55	11 54	0 49	8 16	2 11	17 43	14 32	8 24	8 15	25 31		n.a.
S 22	22 20	20 4	2 20	25 12	1 28	25 33	1 32	23 27	1 7	21 6	0 20	7 50	1 55	11 54	0 49	8 16	2 11	17 43	14 32	8 26	8 16	25 33		n.a.
S 23	22 30	15 9	1 19	25 11	1 21	25 33	1 33	23 19	1 6	21 5	0 20	7 52	1 55	11 54	0 50	8 15	2 11	17 42	14 32	8 27	8 17	25 35		n.a.
M24	22 39	9 28	0 12	25 8	1 13	25 33	1 33	23 11	1 6	21 3	0 21	7 54	1 55	11 54	0 50	8 15	2 11	17 42	14 31	8 27	8 18	25 36		n.a.
T 25	22 47	3 13	0n58	25 2	1 4	25 32	1 34	23 3	1 5	21 2	0 21	7 56	1 56	11 54	0 50	8 15	2 11	17 42	14 31	8 27	8 19	25 38		n.a.
W26	22 55	3n21	2 6	24 55	0 55	25 30	1 34	22 55	1 4	21 0	0 21	7 58	1 56	11 54	0 50	8 15	2 11	17 42	14 31	8 27	8 21	25 40		n.a.
T 27	23 2	9 59	3 9	24 45	0 45	25 27	1 34	22 46	1 4	20 59	0 21	8 0	1 56	11 54	0 50	8 15	2 11	17 41	14 30	8 28	8 22	25 41		n.a.
F 28	23 10	16 18	4 2	24 33	0 33	25 23	1 34	22 37	1 3	20 57	0 21	8 2	1 56	11 54	0 50	8 15	2 11	17 41	14 30	8 31	8 23	25 43		n.a.
S 29	23 16	21 49	4 40	24 19	0 21	25 19	1 34	22 28	1 2	20 56	0 21	8 3	1 56	11 54	0 50	8 15	2 11	17 41	14 30	8 34	8 24	25 44		n.a.
S 30	23 22	26 0	4 58	24 4	0 8	25 14	1 34	22 19	1 2	20 54	0 21	8 5	1 56	11 54	0 50	8 15	2 11	17 40	14 29	8 38	8 26	25 46		n.a.
M31	23s28	28n20	4n56	23s47	0n 5	25s 8	1s34	22s10	1s 1	20n53	0n22	8s 7	1n56	11n54	0n50	8n15	2n11	17s40	14s29	8s42	8s27	25s48		n.a.

Julian Day Number = 693578.5, Delta T = 19h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°49'02, Lahiri = -42°42'02 Julian Calendar 1 Dec. 2815 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2815 BCE

The year -2814 astronomical counting style corresponds to year 2815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 44	19♐12'23	2♋58	7♑11	11♑52	28♑10	29°R25	25♎ 7	1°R41	14♏31	19♓ 2	7°R59	8♓47	0♐59	n.a.	T 1
W 2	5 13 41	20°12'41	17°54	8°19	13° 6	28°53	29♉17	25°12	1♏41	14°31	19° 2	7♓50	8°44	1° 6	n.a.	W 2
T 3	5 17 37	21°12'56	2♌26	9°19	14°20	29°37	29°11	25°17	1°41	14°32	19° 2	7°43	8°41	1°12	n.a.	T 3
F 4	5 21 34	22°13'10	16°29	10°12	15°34	0♒21	29° 4	25°22	1°41	14°32	19° 2	7°39	8°38	1°19	n.a.	F 4
S 5	5 25 30	23°13'22	0♍ 1	10°56	16°48	1° 4	28°57	25°27	1°40	14°32	19° 2	7°38	8°34	1°26	n.a.	S 5
S 6	5 29 27	24°13'33	13° 5	11°32	18° 2	1°48	28°50	25°32	1°40	14°32	19° 3	7°D37	8°31	1°33	n.a.	S 6
M 7	5 33 24	25°13'41	25°45	11°59	19°16	2°31	28°44	25°36	1°39	14°32	19° 3	7°R38	8°28	1°39	n.a.	M 7
T 8	5 37 20	26°13'48	8♎ 6	12°16	20°30	3°14	28°37	25°41	1°39	14°R32	19° 3	7°37	8°25	1°46	n.a.	T 8
W 9	5 41 17	27°13'53	20°13	12°R23	21°44	3°58	28°31	25°45	1°38	14°32	19° 3	7°35	8°22	1°53	n.a.	W 9
T 10	5 45 13	28°13'56	2♏10	12°21	22°58	4°41	28°25	25°50	1°38	14°32	19° 4	7°29	8°19	1°59	n.a.	T 10
F 11	5 49 10	29°13'57	14° 2	12°10	24°12	5°25	28°19	25°54	1°37	14°32	19° 4	7°22	8°15	2° 6	n.a.	F 11
S 12	5 53 6	0♑13'56	25°52	11°50	25°25	6° 8	28°13	25°58	1°36	14°32	19° 4	7°11	8°12	2°13	n.a.	S 12
S 13	5 57 3	1°13'53	7♐44	11°21	26°39	6°51	28° 7	26° 3	1°35	14°32	19° 5	6°59	8° 9	2°20	n.a.	S 13
M14	6 0 59	2°13'49	19°39	10°45	27°53	7°34	28° 2	26° 7	1°35	14°31	19° 5	6°47	8° 6	2°26	n.a.	M14
T 15	6 4 56	3°13'42	1♑38	10° 1	29° 6	8°17	27°56	26°11	1°34	14°31	19° 6	6°34	8° 3	2°33	n.a.	T 15
W16	6 8 52	4°13'33	13°44	9°13	0♒20	9° 0	27°51	26°15	1°33	14°31	19° 6	6°23	7°59	2°40	n.a.	W16
T 17	6 12 49	5°13'22	25°57	8°19	1°34	9°43	27°46	26°19	1°32	14°31	19° 7	6°14	7°56	2°47	n.a.	T 17
F 18	6 16 46	6°13'08	8♒19	7°23	2°47	10°26	27°41	26°22	1°31	14°30	19° 7	6° 8	7°53	2°53	n.a.	F 18
S 19	6 20 42	7°12'52	20°50	6°24	4° 1	11° 9	27°36	26°26	1°30	14°30	19° 8	6° 4	7°50	3° 0	n.a.	S 19
S 20	6 24 39	8°12'34	3♓33	5°25	5°14	11°52	27°32	26°30	1°29	14°30	19° 8	6°D 3	7°47	3° 7	n.a.	S 20
M21	6 28 35	9°12'13	16°31	4°27	6°28	12°35	27°27	26°33	1°27	14°29	19° 9	6° 3	7°44	3°13	n.a.	M21
T 22	6 32 32	10°11'50	29°46	3°31	7°41	13°18	27°23	26°37	1°26	14°29	19° 9	6° 4	7°40	3°20	n.a.	T 22
W23	6 36 28	11°11'24	13♈21	2°38	8°54	14° 1	27°19	26°40	1°25	14°28	19°10	6°R 4	7°37	3°27	n.a.	W23
T 24	6 40 25	12°10'55	27°17	1°49	10° 7	14°44	27°15	26°44	1°24	14°28	19°10	6° 3	7°34	3°34	n.a.	T 24
F 25	6 44 21	13°10'24	11♉36	1° 4	11°21	15°26	27°11	26°47	1°22	14°27	19°11	6° 0	7°31	3°40	n.a.	F 25
S 26	6 48 18	14° 9'51	26°14	0°25	12°34	16° 9	27° 8	26°50	1°21	14°27	19°12	5°55	7°28	3°47	n.a.	S 26
S 27	6 52 14	15° 9'15	11♊ 7	29♐52	13°47	16°52	27° 4	26°53	1°19	14°26	19°12	5°48	7°25	3°54	n.a.	S 27
M28	6 56 11	16° 8'37	26° 7	29°24	15° 0	17°34	27° 1	26°56	1°18	14°25	19°13	5°40	7°21	4° 1	n.a.	M28
T 29	7 0 8	17° 7'56	11♋ 6	29° 2	16°13	18°17	26°58	26°59	1°16	14°25	19°14	5°33	7°18	4° 7	n.a.	T 29
W30	7 4 4	18° 7'13	25°53	28°47	17°26	18°59	26°55	27° 2	1°15	14°24	19°15	5°26	7°15	4°14	n.a.	W30
T 31	7 8 1	19♑ 6'28	10♌22	28♐38	18♒39	19♒41	26♉53	27♎ 4	1♏13	14♏23	19♓15	5♓22	7♓12	4♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	28n31	4n32	23s29	0n19	25s 1	1s34	22s 0	1s 0	20n51	0n22	8s 9	1n56	11n54	0n50	8n15	2n11	17s40	14s29	8s46	8s28	25s49		n.a.
W 2	23 38	26 35	3 51	23 10	0 34	24 54	1 34	21 51	1 0	20 50	0 22	8 11	1 56	11 54	0 50	8 15	2 11	17 39	14 28	8 50	8 29	25 51		n.a.
T 3	23 42	22 55	2 54	22 50	0 50	24 45	1 33	21 41	0 59	20 48	0 22	8 12	1 56	11 54	0 50	8 15	2 12	17 39	14 28	8 52	8 30	25 52		n.a.
F 4	23 46	18 0	1 49	22 31	1 6	24 37	1 33	21 30	0 59	20 47	0 22	8 14	1 57	11 54	0 50	8 15	2 12	17 38	14 28	8 54	8 32	25 54		n.a.
S 5	23 50	12 21	0 40	22 11	1 22	24 27	1 32	21 20	0 58	20 45	0 22	8 16	1 57	11 55	0 50	8 15	2 12	17 38	14 27	8 55	8 33	25 55		n.a.
S 6	23 53	6 21	0s29	21 51	1 39	24 16	1 32	21 10	0 57	20 44	0 22	8 17	1 57	11 55	0 50	8 15	2 12	17 38	14 27	8 55	8 34	25 57		n.a.
M 7	23 55	0 17	1 35	21 33	1 55	24 5	1 31	20 59	0 57	20 43	0 22	8 19	1 57	11 55	0 50	8 15	2 12	17 37	14 27	8 54	8 35	25 59		n.a.
T 8	23 57	5s38	2 34	21 15	2 11	23 53	1 30	20 48	0 56	20 41	0 23	8 21	1 57	11 55	0 50	8 15	2 12	17 37	14 26	8 55	8 36	26 0		n.a.
W 9	23 59	11 14	3 25	20 58	2 27	23 41	1 30	20 37	0 55	20 40	0 23	8 22	1 57	11 55	0 50	8 15	2 12	17 36	14 26	8 56	8 38	26 2		n.a.
T 10	24 0	16 21	4 7	20 43	2 43	23 28	1 29	20 26	0 55	20 39	0 23	8 24	1 57	11 56	0 50	8 15	2 12	17 36	14 26	8 58	8 39	26 3		n.a.
F 11	24 0	20 49	4 37	20 30	2 57	23 14	1 28	20 14	0 54	20 38	0 23	8 25	1 57	11 56	0 50	8 15	2 12	17 36	14 25	9 1	8 40	26 5		n.a.
S 12	24 0	24 28	4 56	20 18	3 11	22 59	1 27	20 3	0 53	20 36	0 23	8 27	1 57	11 56	0 50	8 15	2 12	17 35	14 25	9 4	8 41	26 6		n.a.
S 13	24 0	27 4	5 2	20 8	3 23	22 44	1 26	19 51	0 53	20 35	0 23	8 28	1 58	11 57	0 50	8 15	2 12	17 35	14 25	9 9	8 43	26 8		n.a.
M14	23 59	28 29	4 54	20 1	3 34	22 28	1 25	19 39	0 52	20 34	0 23	8 30	1 58	11 57	0 50	8 16	2 12	17 34	14 24	9 14	8 44	26 9		n.a.
T 15	23 58	28 34	4 34	19 55	3 43	22 11	1 24	19 27	0 51	20 33	0 23	8 31	1 58	11 57	0 50	8 16	2 12	17 34	14 24	9 19	8 45	26 11		n.a.
W16	23 56	27 16	4 1	19 51	3 50	21 54	1 22	19 15	0 51	20 32	0 23	8 32	1 58	11 58	0 51	8 16	2 13	17 33	14 24	9 23	8 46	26 12		n.a.
T 17	23 54	24 40	3 16	19 50	3 55	21 36	1 21	19 2	0 50	20 31	0 24	8 34	1 58	11 58	0 51	8 16	2 13	17 33	14 23	9 26	8 47	26 14		n.a.
F 18	23 51	20 54	2 22	19 50	3 58	21 17	1 20	18 50	0 50	20 30	0 24	8 35	1 58	11 58	0 51	8 16	2 13	17 32	14 23	9 29	8 49	26 15		n.a.
S 19	23 48	16 9	1 20	19 52	4 0	20 58	1 18	18 37	0 49	20 29	0 24	8 36	1 58	11 59	0 51	8 16	2 13	17 32	14 23	9 30	8 50	26 17		n.a.
S 20	23 45	10 39	0 13	19 55	3 59	20 39	1 17	18 24	0 48	20 28	0 24	8 37	1 58	11 59	0 51	8 17	2 13	17 31	14 22	9 30	8 51	26 18		n.a.
M21	23 41	4 36	0n56	20 0	3 56	20 19	1 15	18 11	0 48	20 27	0 24	8 39	1 59	12 0	0 51	8 17	2 13	17 31	14 22	9 30	8 52	26 19		n.a.
T 22	23 36	1n47	2 3	20 6	3 51	19 58	1 13	17 58	0 47	20 26	0 24	8 40	1 59	12 0	0 51	8 17	2 13	17 30	14 22	9 30	8 53	26 21		n.a.
W23	23 31	8 14	3 6	20 14	3 45	19 37	1 12	17 45	0 46	20 25	0 24	8 41	1 59	12 1	0 51	8 17	2 13	17 30	14 22	9 30	8 55	26 22		n.a.
T 24	23 26	14 27	3 59	20 23	3 37	19 15	1 10	17 32	0 46	20 24	0 24	8 42	1 59	12 1	0 51	8 18	2 13	17 29	14 21	9 30	8 56	26 24		n.a.
F 25	23 20	20 5	4 39	20 33	3 28	18 52	1 8	17 18	0 45	20 23	0 24	8 43	1 59	12 2	0 51	8 18	2 13	17 29	14 21	9 31	8 57	26 25		n.a.
S 26	23 14	24 39	5 2	20 43	3 17	18 29	1 6	17 4	0 44	20 23	0 24	8 44	1 59	12 2	0 51	8 18	2 13	17 28	14 21	9 33	8 58	26 26		n.a.
S 27	23 7	27 40	5 5	20 55	3 6	18 6	1 4	16 51	0 44	20 22	0 24	8 45	1 59	12 3	0 51	8 19	2 13	17 28	14 20	9 36	8 59	26 28		n.a.
M28	23 0	28 44	4 47	21 7	2 53	17 42	1 2	16 37	0 43	20 21	0 25	8 46	1 59	12 3	0 51	8 19	2 13	17 27	14 20	9 39	9 1	26 29		n.a.
T 29	22 53	27 41	4 10	21 20	2 41	17 18	1 0	16 23	0 42	20 20	0 25	8 47	2 0	12 4	0 51	8 19	2 13	17 27	14 20	9 42	9 2	26 31		n.a.
W30	22 45	24 40	3 16	21 33	2 27	16 53	0 58	16 9	0 42	20 20	0 25	8 48	2 0	12 5	0 51	8 20	2 13	17 26	14 19	9 44	9 3	26 32		n.a.
T 31	22s36	20n 9	2n10	21s46	2n14	16s28	0s56	15s54	0s41	20n19	0n25	8s49	2n 0	12n 5	0n51	8n20	2n14	17s25	14s19	9s46	9s 4	26s33		n.a.

Julian Day Number = 693609.5, Delta T = 19h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'57, Lahiri = -42°41'57 Julian Calendar 1 Jan. 2814 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2815 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 57	20♑ 5'41	24♌26	28°D34	19♒51	20♒24	26°R50	27♎ 7	1°R12	14°R22	19♓16	5°R19	7♓ 9	4♐27	n.a.	F 1
S 2	7 15 54	21° 4'51	8♍ 3	28♐37	21° 4	21° 6	26♉48	27°10	1♍10	14♍22	19°17	5°D19	7° 5	4°34	n.a.	S 2
S 3	7 19 50	22° 3'59	21°14	28°45	22°17	21°49	26°46	27°12	1° 8	14°21	19°18	5♓20	7° 2	4°41	n.a.	S 3
M 4	7 23 47	23° 3'06	4♎ 0	28°58	23°29	22°31	26°44	27°14	1° 6	14°20	19°18	5°21	6°59	4°48	n.a.	M 4
T 5	7 27 43	24° 2'10	16°26	29°17	24°42	23°13	26°42	27°17	1° 5	14°19	19°19	5°22	6°56	4°54	n.a.	T 5
W 6	7 31 40	25° 1'13	28°36	29°40	25°55	23°55	26°41	27°19	1° 3	14°18	19°20	5°R23	6°53	5° 1	n.a.	W 6
T 7	7 35 36	26° 0'13	10♏35	0♑ 8	27° 7	24°37	26°39	27°21	1° 1	14°17	19°21	5°21	6°50	5° 8	n.a.	T 7
F 8	7 39 33	26°59'12	22°28	0°41	28°19	25°19	26°38	27°23	0°59	14°16	19°22	5°18	6°46	5°15	n.a.	F 8
S 9	7 43 30	27°58'08	4♐20	1°17	29°32	26° 1	26°37	27°25	0°57	14°15	19°23	5°14	6°43	5°21	n.a.	S 9
S 10	7 47 26	28°57'03	16°13	1°58	0♓44	26°43	26°36	27°27	0°55	14°14	19°24	5° 8	6°40	5°28	n.a.	S 10
M11	7 51 23	29°55'56	28°12	2°42	1°56	27°25	26°36	27°28	0°53	14°13	19°25	5° 2	6°37	5°35	n.a.	M11
T 12	7 55 19	0♒54'46	10♑18	3°29	3° 8	28° 7	26°35	27°30	0°51	14°12	19°26	4°55	6°34	5°41	n.a.	T 12
W13	7 59 16	1°53'35	22°34	4°20	4°20	28°49	26°35	27°31	0°49	14°11	19°26	4°50	6°31	5°48	n.a.	W13
T 14	8 3 12	2°52'21	5♒ 0	5°15	5°32	29°31	26°D35	27°33	0°47	14°10	19°27	4°45	6°27	5°55	n.a.	T 14
F 15	8 7 9	3°51'05	17°38	6°12	6°44	0♓13	26°35	27°34	0°45	14° 9	19°28	4°42	6°24	6° 2	n.a.	F 15
S 16	8 11 5	4°49'47	0♓28	7°12	7°56	0°55	26°36	27°35	0°42	14° 8	19°29	4°D41	6°21	6° 8	n.a.	S 16
S 17	8 15 2	5°48'26	13°30	8°14	9° 8	1°36	26°36	27°36	0°40	14° 7	19°30	4°41	6°18	6°15	n.a.	S 17
M18	8 18 58	6°47'03	26°45	9°20	10°20	2°18	26°37	27°37	0°38	14° 6	19°31	4°43	6°15	6°22	n.a.	M18
T 19	8 22 55	7°45'38	10♈13	10°27	11°31	3° 0	26°38	27°38	0°36	14° 4	19°33	4°44	6°11	6°29	n.a.	T 19
W20	8 26 52	8°44'10	23°56	11°38	12°43	3°41	26°39	27°39	0°34	14° 3	19°34	4°46	6° 8	6°35	n.a.	W20
T 21	8 30 48	9°42'40	7♉52	12°50	13°54	4°23	26°40	27°40	0°31	14° 2	19°35	4°R46	6° 5	6°42	n.a.	T 21
F 22	8 34 45	10°41'08	22° 2	14° 5	15° 6	5° 4	26°42	27°41	0°29	14° 1	19°36	4°46	6° 2	6°49	n.a.	F 22
S 23	8 38 41	11°39'33	6♊23	15°21	16°17	5°46	26°44	27°41	0°27	13°59	19°37	4°44	5°59	6°55	n.a.	S 23
S 24	8 42 38	12°37'56	20°53	16°40	17°28	6°27	26°45	27°41	0°24	13°58	19°38	4°42	5°56	7° 2	n.a.	S 24
M25	8 46 34	13°36'17	5♋27	18° 1	18°39	7° 8	26°47	27°42	0°22	13°57	19°39	4°39	5°52	7° 9	n.a.	M25
T 26	8 50 31	14°34'36	19°59	19°24	19°50	7°50	26°50	27°42	0°19	13°55	19°40	4°36	5°49	7°16	n.a.	T 26
W27	8 54 27	15°32'52	4♌22	20°49	21° 1	8°31	26°52	27°42	0°17	13°54	19°41	4°34	5°46	7°22	n.a.	W27
T 28	8 58 24	16♒31'06	18♌33	22♑15	22♓12	9♓12	26♉55	27°R42	0♍15	13♍53	19♓43	4♓33	5♓43	7♐29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s28	14n36	0n58	22s 0	2n 0	16s 3	0s53	15s40	0s40	20n19	0n25	8s50	2n 0	12n 6	0n51	8n20	2n14	17s25	14s19	9s47	9s 6	26s35		n.a.
S 2	22 18	8 31	0s15	22 14	1 46	15 37	0 51	15 26	0 40	20 18	0 25	8 50	2 0	12 7	0 51	8 21	2 14	17 24	14 19	9 47	9 7	26 36		n.a.
S 3	22 9	2 15	1 25	22 27	1 33	15 10	0 48	15 11	0 39	20 18	0 25	8 51	2 0	12 7	0 51	8 21	2 14	17 24	14 18	9 47	9 8	26 37		n.a.
M 4	21 59	3s54	2 29	22 41	1 19	14 44	0 46	14 56	0 38	20 18	0 25	8 52	2 0	12 8	0 51	8 21	2 14	17 23	14 18	9 46	9 9	26 39		n.a.
T 5	21 49	9 44	3 24	22 55	1 6	14 17	0 43	14 42	0 38	20 17	0 25	8 53	2 1	12 9	0 51	8 22	2 14	17 23	14 18	9 46	9 10	26 40		n.a.
W 6	21 38	15 5	4 9	23 8	0 53	13 49	0 41	14 27	0 37	20 17	0 25	8 53	2 1	12 9	0 51	8 22	2 14	17 22	14 18	9 46	9 12	26 41		n.a.
T 7	21 27	19 47	4 42	23 21	0 40	13 21	0 38	14 12	0 37	20 17	0 25	8 54	2 1	12 10	0 51	8 23	2 14	17 21	14 17	9 46	9 13	26 43		n.a.
F 8	21 15	23 41	5 2	23 33	0 27	12 53	0 36	13 57	0 36	20 16	0 25	8 54	2 1	12 11	0 51	8 23	2 14	17 21	14 17	9 47	9 14	26 44		n.a.
S 9	21 3	26 35	5 10	23 45	0 15	12 25	0 33	13 42	0 35	20 16	0 25	8 55	2 1	12 11	0 51	8 23	2 14	17 20	14 17	9 49	9 15	26 45		n.a.
S 10	20 51	28 19	5 4	23 56	0 3	11 56	0 30	13 26	0 35	20 16	0 26	8 56	2 1	12 12	0 51	8 24	2 14	17 20	14 16	9 51	9 16	26 47		n.a.
M11	20 39	28 45	4 45	24 7	0s 8	11 27	0 27	13 11	0 34	20 16	0 26	8 56	2 1	12 13	0 51	8 24	2 14	17 19	14 16	9 53	9 18	26 48		n.a.
T 12	20 26	27 48	4 13	24 17	0 19	10 58	0 24	12 56	0 33	20 16	0 26	8 56	2 2	12 14	0 51	8 25	2 14	17 18	14 16	9 56	9 19	26 49		n.a.
W13	20 12	25 30	3 29	24 26	0 30	10 29	0 21	12 40	0 33	20 16	0 26	8 57	2 2	12 14	0 51	8 25	2 14	17 18	14 16	9 58	9 20	26 50		n.a.
T 14	19 59	21 58	2 35	24 34	0 40	9 59	0 18	12 24	0 32	20 16	0 26	8 57	2 2	12 15	0 51	8 26	2 14	17 17	14 15	10 0	9 21	26 52		n.a.
F 15	19 45	17 22	1 32	24 41	0 50	9 29	0 15	12 9	0 31	20 16	0 26	8 58	2 2	12 16	0 51	8 26	2 14	17 17	14 15	10 1	9 22	26 53		n.a.
S 16	19 30	11 56	0 23	24 47	0 59	8 59	0 12	11 53	0 31	20 16	0 26	8 58	2 2	12 17	0 51	8 27	2 15	17 16	14 15	10 1	9 24	26 54		n.a.
S 17	19 16	5 54	0n48	24 52	1 7	8 29	0 9	11 37	0 30	20 17	0 26	8 58	2 2	12 18	0 52	8 27	2 15	17 15	14 15	10 1	9 25	26 55		n.a.
M18	19 1	0n28	1 58	24 56	1 16	7 58	0 6	11 21	0 29	20 17	0 26	8 58	2 3	12 19	0 52	8 28	2 15	17 15	14 15	10 1	9 26	26 57		n.a.
T 19	18 46	6 55	3 2	24 58	1 23	7 27	0 3	11 6	0 29	20 17	0 26	8 59	2 3	12 19	0 52	8 28	2 15	17 14	14 14	10 0	9 27	26 58		n.a.
W20	18 30	13 10	3 58	24 59	1 31	6 57	0n 0	10 50	0 28	20 17	0 26	8 59	2 3	12 20	0 52	8 29	2 15	17 13	14 14	9 59	9 28	26 59		n.a.
T 21	18 14	18 52	4 40	24 59	1 38	6 26	0 3	10 33	0 27	20 18	0 26	8 59	2 3	12 21	0 52	8 29	2 15	17 13	14 14	9 59	9 30	27 0		n.a.
F 22	17 58	23 37	5 6	24 58	1 44	5 54	0 7	10 17	0 27	20 18	0 26	8 59	2 3	12 22	0 52	8 30	2 15	17 12	14 14	9 59	9 31	27 2		n.a.
S 23	17 42	27 2	5 14	24 55	1 50	5 23	0 10	10 1	0 26	20 19	0 26	8 59	2 3	12 23	0 52	8 30	2 15	17 11	14 13	10 0	9 32	27 3		n.a.
S 24	17 25	28 42	5 2	24 50	1 55	4 52	0 13	9 45	0 26	20 19	0 26	8 59	2 3	12 24	0 52	8 31	2 15	17 11	14 13	10 1	9 33	27 4		n.a.
M25	17 8	28 23	4 30	24 44	2 0	4 20	0 16	9 29	0 25	20 20	0 26	8 59	2 4	12 24	0 52	8 32	2 15	17 10	14 13	10 2	9 34	27 5		n.a.
T 26	16 51	26 7	3 41	24 37	2 4	3 49	0 20	9 12	0 24	20 20	0 26	8 59	2 4	12 25	0 52	8 32	2 15	17 10	14 13	10 3	9 36	27 6		n.a.
W27	16 33	22 11	2 39	24 27	2 8	3 17	0 23	8 56	0 24	20 21	0 27	8 59	2 4	12 26	0 52	8 33	2 15	17 9	14 13	10 4	9 37	27 7		n.a.
T 28	16s15	17n 0	1n27	24s16	2s11	2s46	0n26	8s40	0s23	20n22	0n27	8s59	2n 4	12n27	0n52	8n33	2n15	17s 8	14s12	10s 4	9s38	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 693640.5, Delta T = 19h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'53, Lahiri = -42°41'53 Julian Calendar 1 Feb. 2814 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 20	17♒29'18	2♍25	23♉44	23♓23	9♓54	26♉57	27°R42	0°R12	13°R51	19♓44	4°D32	5♓40	7♐36	n.a.	F 1
S 2	9 6 17	18°27'28	15°56	25°14	24°33	10°35	27° 0	27♎42	0♍10	13♍50	19°45	4♓32	5°37	7°42	n.a.	S 2
S 3	9 10 13	19°25'36	29° 5	26°46	25°44	11°16	27° 3	27°42	0° 7	13°48	19°46	4°33	5°33	7°49	n.a.	S 3
M 4	9 14 10	20°23'43	11♎53	28°20	26°55	11°57	27° 7	27°41	0° 5	13°47	19°47	4°34	5°30	7°56	n.a.	M 4
T 5	9 18 7	21°21'48	24°22	29°56	28° 5	12°38	27°10	27°41	0° 2	13°46	19°48	4°36	5°27	8° 3	n.a.	T 5
W 6	9 22 3	22°19'51	6♏35	1♒34	29°15	13°19	27°14	27°41	29♌59	13°44	19°50	4°37	5°24	8° 9	n.a.	W 6
T 7	9 26 0	23°17'53	18°37	3°13	0♈25	14° 0	27°18	27°40	29°57	13°43	19°51	4°R37	5°21	8°16	n.a.	T 7
F 8	9 29 56	24°15'53	0♐32	4°54	1°35	14°41	27°22	27°39	29°55	13°41	19°52	4°37	5°17	8°23	n.a.	F 8
S 9	9 33 53	25°13'52	12°25	6°37	2°45	15°22	27°26	27°38	29°52	13°40	19°53	4°36	5°14	8°30	n.a.	S 9
S 10	9 37 49	26°11'49	24°20	8°22	3°55	16° 3	27°30	27°37	29°50	13°38	19°55	4°36	5°11	8°36	n.a.	S 10
M11	9 41 46	27° 9'44	6♉22	10° 8	5° 5	16°43	27°34	27°36	29°47	13°37	19°56	4°35	5° 8	8°43	n.a.	M11
T 12	9 45 42	28° 7'38	18°33	11°57	6°15	17°24	27°39	27°35	29°45	13°35	19°57	4°34	5° 5	8°50	n.a.	T 12
W13	9 49 39	29° 5'31	0♒58	13°47	7°24	18° 5	27°44	27°34	29°42	13°33	19°58	4°33	5° 2	8°56	n.a.	W13
T 14	9 53 35	0♓ 3'21	13°37	15°39	8°34	18°46	27°49	27°33	29°40	13°32	20° 0	4°33	4°58	9° 3	n.a.	T 14
F 15	9 57 32	1° 1'10	26°31	17°32	9°43	19°26	27°54	27°32	29°37	13°30	20° 1	4°32	4°55	9°10	n.a.	F 15
S 16	10 1 29	1°58'58	9♓42	19°28	10°52	20° 7	27°59	27°30	29°35	13°29	20° 2	4°D32	4°52	9°17	n.a.	S 16
S 17	10 5 25	2°56'43	23° 9	21°25	12° 2	20°48	28° 4	27°28	29°32	13°27	20° 4	4°32	4°49	9°23	n.a.	S 17
M18	10 9 22	3°54'27	6♈49	23°24	13°11	21°28	28°10	27°27	29°30	13°26	20° 5	4°32	4°46	9°30	n.a.	M18
T 19	10 13 18	4°52'10	20°41	25°25	14°19	22° 9	28°16	27°25	29°27	13°24	20° 6	4°R32	4°43	9°37	n.a.	T 19
W20	10 17 15	5°49'50	4♉42	27°27	15°28	22°49	28°22	27°23	29°25	13°22	20° 8	4°32	4°39	9°44	n.a.	W20
T 21	10 21 11	6°47'29	18°50	29°31	16°37	23°30	28°28	27°21	29°22	13°21	20° 9	4°32	4°36	9°50	n.a.	T 21
F 22	10 25 8	7°45'06	3♊ 3	1♓36	17°45	24°10	28°34	27°19	29°20	13°19	20°10	4°D32	4°33	9°57	n.a.	F 22
S 23	10 29 4	8°42'41	17°17	3°43	18°54	24°50	28°40	27°17	29°17	13°17	20°12	4°32	4°30	10° 4	n.a.	S 23
S 24	10 33 1	9°40'14	1♋31	5°51	20° 2	25°31	28°46	27°15	29°15	13°16	20°13	4°32	4°27	10°10	n.a.	S 24
M25	10 36 58	10°37'46	15°41	8° 0	21°10	26°11	28°53	27°13	29°12	13°14	20°14	4°33	4°23	10°17	n.a.	M25
T 26	10 40 54	11°35'16	29°45	10° 9	22°18	26°51	29° 0	27°11	29°10	13°13	20°16	4°33	4°20	10°24	n.a.	T 26
W27	10 44 51	12°32'45	13♌41	12°20	23°26	27°31	29° 7	27° 8	29° 7	13°11	20°17	4°34	4°17	10°31	n.a.	W27
T 28	10 48 47	13°30'11	27°25	14°31	24°33	28°12	29°14	27° 6	29° 5	13° 9	20°18	4°34	4°14	10°37	n.a.	T 28
F 29	10 52 44	14°27'37	10♍55	16°41	25°41	28°52	29°21	27° 3	29° 2	13° 8	20°20	4°R34	4°11	10°44	n.a.	F 29
S 30	10 56 40	15°25'01	24° 9	18°52	26°48	29°32	29°28	27° 0	29° 0	13° 6	20°21	4°34	4° 8	10°51	n.a.	S 30
S 31	11 0 37	16♓22'24	7♎ 8	21♓ 2	27♈55	0♈12	29♉35	26♎58	28♌58	13♍ 5	20♓22	4♓33	4♓ 4	10♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s57	11n 3	0n12	24s 4	2s14	2s14	0n30	8s23	0s22	20n22	0n27	8s59	2n 4	12n28	0n52	8n34	2n15	17s 8	14s12	10s 4	9s39	27s10		n.a.
S 2	15 39	4 43	1s 2	23 49	2 16	1 42	0 33	8 7	0 22	20 23	0 27	8 58	2 4	12 29	0 52	8 35	2 15	17 7	14 12	10 4	9 40	27 11		n.a.
S 3	15 21	1s37	2 11	23 33	2 18	1 11	0 37	7 50	0 21	20 24	0 27	8 58	2 4	12 30	0 52	8 35	2 15	17 6	14 12	10 4	9 42	27 12		n.a.
M 4	15 2	7 44	3 12	23 15	2 19	0 39	0 40	7 33	0 20	20 25	0 27	8 58	2 5	12 31	0 52	8 36	2 15	17 6	14 12	10 4	9 43	27 13		n.a.
T 5	14 43	13 23	4 2	22 55	2 19	0 7	0 44	7 17	0 20	20 25	0 27	8 58	2 5	12 32	0 52	8 36	2 15	17 5	14 12	10 3	9 44	27 14		n.a.
W 6	14 24	18 25	4 39	22 33	2 20	0n25	0 47	7 0	0 19	20 26	0 27	8 57	2 5	12 33	0 52	8 37	2 15	17 4	14 11	10 3	9 45	27 15		n.a.
T 7	14 4	22 38	5 4	22 9	2 19	0 56	0 50	6 43	0 19	20 27	0 27	8 57	2 5	12 33	0 52	8 38	2 15	17 4	14 11	10 3	9 46	27 16		n.a.
F 8	13 45	25 53	5 15	21 43	2 18	1 28	0 54	6 27	0 18	20 28	0 27	8 57	2 5	12 34	0 52	8 38	2 15	17 3	14 11	10 3	9 47	27 17		n.a.
S 9	13 25	27 59	5 13	21 15	2 16	2 0	0 57	6 10	0 17	20 29	0 27	8 56	2 5	12 35	0 52	8 39	2 15	17 2	14 11	10 3	9 49	27 19		n.a.
S 10	13 5	28 50	4 58	20 45	2 14	2 31	1 1	5 53	0 17	20 30	0 27	8 56	2 5	12 36	0 52	8 39	2 15	17 2	14 11	10 3	9 50	27 20		n.a.
M11	12 45	28 20	4 29	20 14	2 11	3 3	1 4	5 36	0 16	20 31	0 27	8 55	2 6	12 37	0 52	8 40	2 15	17 1	14 11	10 3	9 51	27 21		n.a.
T 12	12 24	26 27	3 48	19 40	2 8	3 34	1 8	5 20	0 15	20 33	0 27	8 55	2 6	12 38	0 52	8 41	2 15	17 0	14 10	10 4	9 52	27 22		n.a.
W13	12 4	23 16	2 55	19 4	2 4	4 5	1 11	5 3	0 15	20 34	0 27	8 54	2 6	12 39	0 52	8 41	2 15	17 0	14 10	10 4	9 53	27 23		n.a.
T 14	11 43	18 56	1 53	18 26	2 0	4 37	1 14	4 46	0 14	20 35	0 27	8 54	2 6	12 40	0 52	8 42	2 15	16 59	14 10	10 4	9 55	27 24		n.a.
F 15	11 22	13 40	0 44	17 46	1 55	5 8	1 18	4 29	0 14	20 36	0 27	8 53	2 6	12 41	0 52	8 43	2 15	16 59	14 10	10 4	9 56	27 25		n.a.
S 16	11 1	7 40	0n29	17 4	1 49	5 38	1 21	4 12	0 13	20 37	0 27	8 52	2 6	12 42	0 52	8 43	2 16	16 58	14 10	10 4	9 57	27 26		n.a.
S 17	10 40	1 14	1 41	16 19	1 43	6 9	1 25	3 55	0 12	20 39	0 27	8 52	2 6	12 43	0 52	8 44	2 16	16 57	14 10	10 4	9 58	27 27		n.a.
M18	10 18	5n21	2 49	15 33	1 37	6 40	1 28	3 38	0 12	20 40	0 27	8 51	2 6	12 43	0 52	8 44	2 16	16 57	14 10	10 4	9 59	27 28		n.a.
T 19	9 57	11 46	3 49	14 45	1 30	7 10	1 31	3 21	0 11	20 41	0 27	8 50	2 7	12 44	0 52	8 45	2 16	16 56	14 10	10 4	10 1	27 29		n.a.
W20	9 35	17 41	4 35	13 55	1 22	7 41	1 34	3 5	0 11	20 43	0 28	8 49	2 7	12 45	0 52	8 46	2 16	16 55	14 10	10 4	10 2	27 30		n.a.
T 21	9 14	22 42	5 5	13 4	1 14	8 11	1 38	2 48	0 10	20 44	0 28	8 49	2 7	12 46	0 52	8 46	2 16	16 55	14 9	10 4	10 3	27 31		n.a.
F 22	8 52	26 26	5 16	12 10	1 5	8 41	1 41	2 31	0 9	20 46	0 28	8 48	2 7	12 47	0 52	8 47	2 16	16 54	14 9	10 4	10 4	27 32		n.a.
S 23	8 30	28 30	5 9	11 15	0 56	9 10	1 44	2 14	0 9	20 47	0 28	8 47	2 7	12 48	0 52	8 48	2 16	16 54	14 9	10 4	10 5	27 33		n.a.
S 24	8 7	28 42	4 42	10 18	0 47	9 40	1 47	1 57	0 8	20 49	0 28	8 46	2 7	12 49	0 52	8 48	2 16	16 53	14 9	10 4	10 7	27 34		n.a.
M25	7 45	27 1	3 59	9 20	0 37	10 9	1 50	1 40	0 8	20 50	0 28	8 45	2 7	12 50	0 52	8 49	2 16	16 52	14 9	10 4	10 8	27 35		n.a.
T 26	7 23	23 38	3 1	8 21	0 27	10 38	1 53	1 23	0 7	20 52	0 28	8 44	2 7	12 51	0 52	8 50	2 16	16 52	14 9	10 4	10 9	27 36		n.a.
W27	7 1	18 55	1 53	7 21	0 17	11 6	1 57	1 6	0 6	20 53	0 28	8 43	2 7	12 51	0 52	8 50	2 16	16 51	14 9	10 4	10 10	27 37		n.a.
T 28	6 38	13 16	0 40	6 20	0 6	11 35	2 0	0 49	0 6	20 55	0 28	8 42	2 8	12 52	0 52	8 51	2 16	16 50	14 9	10 4	10 11	27 38		n.a.
F 29	6 15	7 6	0s35	5 19	0n 4	12 3	2 2	0 32	0 5	20 56	0 28	8 41	2 8	12 53	0 52	8 52	2 16	16 50	14 9	10 4	10 12	27 38		n.a.
S 30	5 53	0 45	1 46	4 17	0 15	12 31	2 5	0 16	0 4	20 58	0 28	8 40	2 8	12 54	0 52	8 52	2 16	16 49	14 9	10 4	10 14	27 39		n.a.
S 31	5s30	5s29	2s50	3s15	0n25	12n58	2n 8	0n 1	0s 4	21n 0	0n28	8s39	2n 8	12n55	0n52	8n53	2n16	16s49	14s 9	10s 4	10s15	27s40		n.a.

Julian Day Number = 693668.5, Delta T = 19h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'49, Lahiri = -42°41'50 Julian Calendar 1 March 2814 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 4 33	17♓19'45	19♎49	23♓12	29♈ 2	0♈52	29♉43	26°R55	28°R55	13°R 3	20♓24	4°R31	4♓ 1	11♐ 4	n.a.	M 1
T 2	11 8 30	18°17'06	2♏16	25°21	0♉ 9	1°32	29°51	26♎52	28♌53	13♍ 1	20°25	4♓29	3°58	11°11	n.a.	T 2
W 3	11 12 26	19°14'26	14°29	27°28	1°16	2°12	29°58	26°49	28°51	13° 0	20°27	4°27	3°55	11°18	n.a.	W 3
T 4	11 16 23	20°11'45	26°31	29°34	2°23	2°52	0♊ 6	26°46	28°48	12°58	20°28	4°26	3°52	11°24	n.a.	T 4
F 5	11 20 20	21° 9'03	8♐27	1♈39	3°29	3°32	0°14	26°43	28°46	12°56	20°29	4°25	3°48	11°31	n.a.	F 5
S 6	11 24 16	22° 6'20	20°21	3°41	4°35	4°12	0°22	26°40	28°44	12°55	20°31	4°D24	3°45	11°38	n.a.	S 6
S 7	11 28 13	23° 3'37	2♑16	5°41	5°41	4°52	0°31	26°37	28°41	12°53	20°32	4°24	3°42	11°45	n.a.	S 7
M 8	11 32 9	24° 0'52	14°18	7°40	6°47	5°32	0°39	26°33	28°39	12°52	20°33	4°25	3°39	11°51	n.a.	M 8
T 9	11 36 6	24°58'07	26°31	9°36	7°53	6°11	0°47	26°30	28°37	12°50	20°35	4°27	3°36	11°58	n.a.	T 9
W10	11 40 2	25°55'22	9♒ 0	11°29	8°58	6°51	0°56	26°26	28°35	12°49	20°36	4°28	3°33	12° 5	n.a.	W10
T 11	11 43 59	26°52'35	21°47	13°20	10° 3	7°31	1° 5	26°23	28°33	12°47	20°37	4°29	3°29	12°11	n.a.	T 11
F 12	11 47 55	27°49'48	4♓54	15° 8	11° 8	8°11	1°13	26°19	28°31	12°45	20°39	4°R30	3°26	12°18	n.a.	F 12
S 13	11 51 52	28°47'00	18°23	16°54	12°13	8°50	1°22	26°16	28°29	12°44	20°40	4°29	3°23	12°25	n.a.	S 13
S 14	11 55 49	29°44'11	2♈13	18°37	13°18	9°30	1°31	26°12	28°27	12°42	20°41	4°27	3°20	12°32	n.a.	S 14
M15	11 59 45	0♈41'21	16°19	20°18	14°22	10°10	1°41	26° 8	28°25	12°41	20°43	4°25	3°17	12°38	n.a.	M15
T 16	12 3 42	1°38'31	0♉39	21°55	15°27	10°49	1°50	26° 5	28°23	12°39	20°44	4°21	3°14	12°45	n.a.	T 16
W17	12 7 38	2°35'40	15° 6	23°30	16°30	11°29	1°59	26° 1	28°21	12°38	20°45	4°17	3°10	12°52	n.a.	W17
T 18	12 11 35	3°32'48	29°35	25° 3	17°34	12° 8	2° 9	25°57	28°19	12°36	20°47	4°13	3° 7	12°59	n.a.	T 18
F 19	12 15 31	4°29'55	14♊ 1	26°32	18°38	12°48	2°18	25°53	28°17	12°35	20°48	4°11	3° 4	13° 5	n.a.	F 19
S 20	12 19 28	5°27'01	28°20	27°58	19°41	13°27	2°28	25°49	28°15	12°33	20°50	4°10	3° 1	13°12	n.a.	S 20
S 21	12 23 25	6°24'07	12♋28	29°22	20°44	14° 7	2°38	25°45	28°13	12°32	20°51	4°D 9	2°58	13°19	n.a.	S 21
M22	12 27 21	7°21'11	26°24	0♉43	21°47	14°46	2°47	25°41	28°11	12°30	20°52	4°10	2°54	13°25	n.a.	M22
T 23	12 31 18	8°18'15	10♌ 8	2° 1	22°49	15°26	2°57	25°37	28°10	12°29	20°53	4°12	2°51	13°32	n.a.	T 23
W24	12 35 14	9°15'18	23°39	3°16	23°51	16° 5	3° 7	25°33	28° 8	12°28	20°55	4°13	2°48	13°39	n.a.	W24
T 25	12 39 11	10°12'20	6♍58	4°28	24°53	16°44	3°18	25°29	28° 6	12°26	20°56	4°R14	2°45	13°46	n.a.	T 25
F 26	12 43 7	11° 9'21	20° 4	5°36	25°55	17°24	3°28	25°25	28° 5	12°25	20°57	4°12	2°42	13°52	n.a.	F 26
S 27	12 47 4	12° 6'22	2♎58	6°42	26°56	18° 3	3°38	25°21	28° 3	12°23	20°59	4°10	2°39	13°59	n.a.	S 27
S 28	12 51 0	13° 3'23	15°40	7°44	27°57	18°42	3°48	25°16	28° 1	12°22	21° 0	4° 5	2°35	14° 6	n.a.	S 28
M29	12 54 57	14° 0'23	28°10	8°44	28°58	19°21	3°59	25°12	28° 0	12°21	21° 1	3°59	2°32	14°12	n.a.	M29
T 30	12 58 54	14♈57'24	10♏29	9♉39	29♉58	20♈ 1	4♊ 9	25♎ 8	27♌59	12♍19	21♓ 2	3♓52	2♓29	14♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
M 1	5s 7	11s23	3s45	2s13	0n36	13n25	2n11	0n18	0s 3	21n 1	0n28	8s38	2n 8	12n56	0n52	8n53	2n16	16s48	14s 9	10s 5	10s16	27s41		n.a.
T 2	4 44	16 42	4 27	1 12	0 46	13 52	2 14	0 35	0 3	21 3	0 28	8 37	2 8	12 56	0 52	8 54	2 16	16 47	14 9	10 5	10 17	27 42		n.a.
W 3	4 21	21 16	4 56	0 11	0 56	14 19	2 16	0 52	0 2	21 5	0 28	8 36	2 8	12 57	0 52	8 55	2 16	16 47	14 9	10 6	10 18	27 43		n.a.
T 4	3 58	24 53	5 12	0n49	1 6	14 45	2 19	1 9	0 2	21 7	0 28	8 34	2 8	12 58	0 52	8 55	2 16	16 46	14 9	10 7	10 20	27 44		n.a.
F 5	3 35	27 24	5 14	1 48	1 15	15 11	2 21	1 25	0 1	21 8	0 28	8 33	2 8	12 59	0 51	8 56	2 16	16 46	14 9	10 7	10 21	27 45		n.a.
S 6	3 12	28 41	5 3	2 46	1 24	15 36	2 24	1 42	0 0	21 10	0 28	8 32	2 8	13 0	0 51	8 57	2 16	16 45	14 8	10 7	10 22	27 46		n.a.
S 7	2 49	28 38	4 39	3 43	1 32	16 1	2 26	1 59	0n 0	21 12	0 28	8 31	2 8	13 0	0 51	8 57	2 16	16 45	14 8	10 7	10 23	27 46		n.a.
M 8	2 26	27 14	4 2	4 38	1 40	16 26	2 29	2 16	0 1	21 14	0 28	8 29	2 8	13 1	0 51	8 58	2 16	16 44	14 8	10 7	10 24	27 47		n.a.
T 9	2 3	24 31	3 14	5 31	1 47	16 50	2 31	2 32	0 1	21 16	0 28	8 28	2 8	13 2	0 51	8 58	2 16	16 43	14 8	10 6	10 25	27 48		n.a.
W10	1 39	20 37	2 16	6 23	1 54	17 14	2 33	2 49	0 2	21 18	0 28	8 27	2 9	13 3	0 51	8 59	2 16	16 43	14 8	10 6	10 27	27 49		n.a.
T 11	1 16	15 40	1 9	7 13	2 0	17 37	2 35	3 5	0 3	21 20	0 28	8 25	2 9	13 3	0 51	9 0	2 16	16 42	14 8	10 5	10 28	27 50		n.a.
F 12	0 53	9 54	0n 2	8 1	2 5	18 0	2 37	3 22	0 3	21 21	0 29	8 24	2 9	13 4	0 51	9 0	2 16	16 42	14 8	10 5	10 29	27 50		n.a.
S 13	0 30	3 33	1 16	8 47	2 10	18 23	2 39	3 39	0 4	21 23	0 29	8 23	2 9	13 5	0 51	9 1	2 15	16 41	14 8	10 6	10 30	27 51		n.a.
S 14	0 6	3n 7	2 26	9 31	2 14	18 45	2 41	3 55	0 4	21 25	0 29	8 21	2 9	13 6	0 51	9 1	2 15	16 41	14 8	10 6	10 31	27 52		n.a.
M15	0n17	9 46	3 29	10 13	2 17	19 6	2 42	4 11	0 5	21 27	0 29	8 20	2 9	13 6	0 51	9 2	2 15	16 40	14 8	10 7	10 32	27 53		n.a.
T 16	0 40	16 1	4 20	10 54	2 20	19 28	2 44	4 28	0 6	21 29	0 29	8 19	2 9	13 7	0 51	9 3	2 15	16 40	14 9	10 9	10 34	27 54		n.a.
W17	1 3	21 26	4 55	11 32	2 22	19 48	2 46	4 44	0 6	21 31	0 29	8 17	2 9	13 8	0 51	9 3	2 15	16 39	14 9	10 10	10 35	27 54		n.a.
T 18	1 27	25 36	5 11	12 8	2 23	20 8	2 47	5 1	0 7	21 33	0 29	8 16	2 9	13 8	0 51	9 4	2 15	16 39	14 9	10 11	10 36	27 55		n.a.
F 19	1 50	28 7	5 8	12 42	2 24	20 28	2 48	5 17	0 7	21 35	0 29	8 14	2 9	13 9	0 51	9 4	2 15	16 38	14 9	10 12	10 37	27 56		n.a.
S 20	2 13	28 45	4 45	13 14	2 24	20 47	2 50	5 33	0 8	21 37	0 29	8 13	2 9	13 10	0 51	9 5	2 15	16 38	14 9	10 13	10 38	27 57		n.a.
S 21	2 36	27 29	4 5	13 43	2 23	21 6	2 51	5 49	0 8	21 39	0 29	8 11	2 9	13 10	0 51	9 5	2 15	16 37	14 9	10 13	10 39	27 57		n.a.
M22	2 59	24 30	3 12	14 11	2 21	21 24	2 52	6 5	0 9	21 41	0 29	8 10	2 9	13 11	0 51	9 6	2 15	16 37	14 9	10 13	10 41	27 58		n.a.
T 23	3 22	20 10	2 8	14 37	2 18	21 41	2 53	6 22	0 10	21 43	0 29	8 8	2 9	13 11	0 51	9 6	2 15	16 36	14 9	10 12	10 42	27 59		n.a.
W24	3 45	14 51	0 57	15 0	2 15	21 58	2 53	6 38	0 10	21 45	0 29	8 7	2 9	13 12	0 51	9 7	2 15	16 36	14 9	10 12	10 43	27 59		n.a.
T 25	4 8	8 56	0s15	15 22	2 11	22 15	2 54	6 54	0 11	21 47	0 29	8 5	2 9	13 12	0 51	9 7	2 15	16 35	14 9	10 11	10 44	28 0		n.a.
F 26	4 31	2 44	1 25	15 41	2 7	22 31	2 55	7 9	0 11	21 49	0 29	8 4	2 9	13 13	0 51	9 8	2 15	16 35	14 9	10 12	10 45	28 1		n.a.
S 27	4 54	3s29	2 30	15 59	2 2	22 46	2 55	7 25	0 12	21 51	0 29	8 2	2 9	13 14	0 51	9 9	2 15	16 34	14 9	10 13	10 47	28 2		n.a.
S 28	5 16	9 27	3 26	16 14	1 56	23 1	2 55	7 41	0 12	21 53	0 29	8 0	2 9	13 14	0 51	9 9	2 15	16 34	14 9	10 15	10 48	28 2		n.a.
M29	5 39	14 57	4 11	16 27	1 49	23 15	2 55	7 57	0 13	21 55	0 29	7 59	2 9	13 15	0 51	9 9	2 15	16 33	14 9	10 17	10 49	28 3		n.a.
T 30	6n 2	19s47	4s43	16n39	1n41	23n28	2n55	8n13	0n13	21n58	0n29	7s57	2n 9	13n15	0n51	9n10	2n15	16s33	14s 9	10s19	10s50	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 693699.5, Delta T = 19h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'45, Lahiri = -42°41'45 Julian Calendar 1 Apr. 2814 BCE == Greg. Calendar 9 March 2814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 2 50	15♈54'24	22♏37	10♉32	0♊58	20♈40	4♊20	25°R 3	27°R57	12°R18	21♓ 4	3°R44	2♓26	14♐26	n.a.	W 1
T 2	13 6 47	16°51'24	4♐37	11°20	1°58	21°19	4°31	24♑59	27♌56	12♍17	21° 5	3♓37	2°23	14°33	n.a.	T 2
F 3	13 10 43	17°48'24	16°31	12° 5	2°57	21°58	4°41	24°55	27°54	12°16	21° 6	3°32	2°19	14°39	n.a.	F 3
S 4	13 14 40	18°45'24	28°23	12°46	3°56	22°37	4°52	24°50	27°53	12°14	21° 7	3°28	2°16	14°46	n.a.	S 4
S 5	13 18 36	19°42'25	10♑17	13°24	4°54	23°16	5° 3	24°46	27°52	12°13	21° 9	3°26	2°13	14°53	n.a.	S 5
M 6	13 22 33	20°39'26	22°18	13°57	5°53	23°55	5°14	24°42	27°51	12°12	21°10	3°D25	2°10	15° 0	n.a.	M 6
T 7	13 26 30	21°36'27	4♒29	14°26	6°50	24°34	5°25	24°37	27°49	12°11	21°11	3°26	2° 7	15° 6	n.a.	T 7
W 8	13 30 26	22°33'28	16°57	14°51	7°48	25°13	5°36	24°33	27°48	12°10	21°12	3°27	2° 4	15°13	n.a.	W 8
T 9	13 34 23	23°30'29	29°46	15°11	8°45	25°52	5°48	24°29	27°47	12° 9	21°13	3°R28	2° 0	15°20	n.a.	T 9
F 10	13 38 19	24°27'31	12♓59	15°27	9°41	26°31	5°59	24°24	27°46	12° 7	21°15	3°27	1°57	15°26	n.a.	F 10
S 11	13 42 16	25°24'33	26°38	15°39	10°37	27°10	6°10	24°20	27°45	12° 6	21°16	3°25	1°54	15°33	n.a.	S 11
S 12	13 46 12	26°21'35	10♈43	15°46	11°32	27°49	6°22	24°15	27°44	12° 5	21°17	3°21	1°51	15°40	n.a.	S 12
M13	13 50 9	27°18'38	25°10	15°R48	12°27	28°28	6°33	24°11	27°44	12° 4	21°18	3°14	1°48	15°47	n.a.	M13
T 14	13 54 6	28°15'41	9♉54	15°46	13°22	29° 7	6°45	24° 7	27°43	12° 3	21°19	3° 7	1°45	15°53	n.a.	T 14
W15	13 58 2	29°12'44	24°48	15°39	14°16	29°46	6°56	24° 2	27°42	12° 2	21°20	2°58	1°41	16° 0	n.a.	W15
T 16	14 1 59	0♉ 9'47	9♊41	15°27	15° 9	0♉25	7° 8	23°58	27°41	12° 1	21°21	2°50	1°38	16° 7	n.a.	T 16
F 17	14 5 55	1° 6'51	24°26	15°11	16° 2	1° 4	7°20	23°53	27°40	12° 0	21°23	2°44	1°35	16°13	n.a.	F 17
S 18	14 9 52	2° 3'54	8♋57	14°51	16°55	1°43	7°32	23°49	27°40	11°59	21°24	2°40	1°32	16°20	n.a.	S 18
S 19	14 13 48	3° 0'58	23°10	14°27	17°46	2°21	7°44	23°45	27°39	11°59	21°25	2°38	1°29	16°27	n.a.	S 19
M20	14 17 45	3°58'02	7♌ 3	13°59	18°37	3° 0	7°55	23°41	27°39	11°58	21°26	2°D37	1°25	16°34	n.a.	M20
T 21	14 21 42	4°55'06	20°37	13°28	19°28	3°39	8° 7	23°36	27°38	11°57	21°27	2°38	1°22	16°40	n.a.	T 21
W22	14 25 38	5°52'10	3♍52	12°53	20°17	4°18	8°19	23°32	27°38	11°56	21°28	2°R38	1°19	16°47	n.a.	W22
T 23	14 29 35	6°49'14	16°53	12°17	21° 6	4°56	8°31	23°28	27°37	11°55	21°29	2°37	1°16	16°54	n.a.	T 23
F 24	14 33 31	7°46'19	29°40	11°39	21°55	5°35	8°44	23°24	27°37	11°55	21°30	2°34	1°13	17° 1	n.a.	F 24
S 25	14 37 28	8°43'24	12♎16	10°59	22°42	6°14	8°56	23°19	27°37	11°54	21°31	2°29	1°10	17° 7	n.a.	S 25
S 26	14 41 24	9°40'30	24°41	10°19	23°29	6°52	9° 8	23°15	27°37	11°53	21°32	2°21	1° 6	17°14	n.a.	S 26
M27	14 45 21	10°37'36	6♏58	9°40	24°14	7°31	9°20	23°11	27°36	11°53	21°33	2°10	1° 3	17°21	n.a.	M27
T 28	14 49 18	11°34'43	19° 7	9° 1	24°59	8°10	9°33	23° 7	27°36	11°52	21°34	1°58	1° 0	17°27	n.a.	T 28
W29	14 53 14	12°31'51	1♐ 8	8°24	25°44	8°48	9°45	23° 3	27°36	11°51	21°35	1°46	0°57	17°34	n.a.	W29
T 30	14 57 11	13°29'00	13° 4	7°49	26°27	9°27	9°57	22°59	27°D36	11°51	21°36	1°34	0°54	17°41	n.a.	T 30
F 31	15 1 7	14♉26'09	24♐56	7♉17	27♊ 9	10♉ 5	10♊10	22♑55	27♌36	11♍50	21♓36	1♓23	0♓51	17♐48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n24	23s43	5s 3	16n48	1n33	23n41	2n55	8n28	0n14	22n 0	0n29	7s56	2n 9	13n15	0n51	9n10	2n15	16s33	14s 9	10s22	10s51	28s 4		n.a.
T 2	6 46	26 36	5 8	16 55	1 24	23 54	2 55	8 44	0 15	22 2	0 30	7 54	2 9	13 16	0 51	9 11	2 15	16 32	14 10	10 25	10 52	28 5		n.a.
F 3	7 9	28 17	5 0	17 0	1 15	24 6	2 54	8 59	0 15	22 4	0 30	7 53	2 9	13 16	0 51	9 11	2 15	16 32	14 10	10 27	10 54	28 5		n.a.
S 4	7 31	28 40	4 40	17 3	1 4	24 17	2 54	9 15	0 16	22 6	0 30	7 51	2 9	13 17	0 51	9 12	2 15	16 31	14 10	10 28	10 55	28 6		n.a.
S 5	7 53	27 42	4 7	17 5	0 53	24 27	2 53	9 30	0 16	22 8	0 30	7 49	2 9	13 17	0 51	9 12	2 15	16 31	14 10	10 29	10 56	28 7		n.a.
M 6	8 15	25 27	3 23	17 4	0 42	24 37	2 52	9 45	0 17	22 10	0 30	7 48	2 9	13 18	0 51	9 13	2 15	16 30	14 10	10 29	10 57	28 7		n.a.
T 7	8 37	22 0	2 30	17 1	0 29	24 47	2 51	10 0	0 17	22 12	0 30	7 46	2 9	13 18	0 51	9 13	2 15	16 30	14 10	10 29	10 58	28 8		n.a.
W 8	8 59	17 31	1 28	16 56	0 17	24 55	2 50	10 16	0 18	22 14	0 30	7 45	2 9	13 18	0 50	9 13	2 15	16 30	14 10	10 29	10 59	28 9		n.a.
T 9	9 20	12 8	0 20	16 50	0 3	25 3	2 49	10 31	0 18	22 16	0 30	7 43	2 9	13 19	0 50	9 14	2 15	16 29	14 10	10 28	11 1	28 9		n.a.
F 10	9 42	6 3	0n51	16 41	0s11	25 11	2 47	10 46	0 19	22 18	0 30	7 41	2 9	13 19	0 50	9 14	2 15	16 29	14 10	10 29	11 2	28 10		n.a.
S 11	10 3	0n29	2 1	16 31	0 25	25 18	2 46	11 1	0 20	22 20	0 30	7 40	2 8	13 19	0 50	9 15	2 14	16 29	14 11	10 29	11 3	28 10		n.a.
S 12	10 24	7 11	3 6	16 19	0 40	25 24	2 44	11 15	0 20	22 23	0 30	7 38	2 8	13 20	0 50	9 15	2 14	16 28	14 11	10 31	11 4	28 11		n.a.
M13	10 45	13 41	4 1	16 5	0 55	25 30	2 42	11 30	0 21	22 25	0 30	7 37	2 8	13 20	0 50	9 15	2 14	16 28	14 11	10 33	11 5	28 11		n.a.
T 14	11 6	19 33	4 40	15 49	1 11	25 35	2 39	11 45	0 21	22 27	0 30	7 35	2 8	13 20	0 50	9 16	2 14	16 28	14 11	10 36	11 6	28 12		n.a.
W15	11 27	24 17	5 2	15 32	1 26	25 39	2 37	11 59	0 22	22 29	0 30	7 34	2 8	13 20	0 50	9 16	2 14	16 27	14 11	10 39	11 7	28 12		n.a.
T 16	11 48	27 25	5 3	15 14	1 42	25 43	2 34	12 14	0 22	22 31	0 30	7 32	2 8	13 21	0 50	9 16	2 14	16 27	14 11	10 42	11 9	28 13		n.a.
F 17	12 8	28 36	4 43	14 54	1 58	25 46	2 32	12 28	0 23	22 33	0 30	7 30	2 8	13 21	0 50	9 17	2 14	16 27	14 11	10 45	11 10	28 13		n.a.
S 18	12 28	27 47	4 6	14 33	2 13	25 49	2 29	12 43	0 23	22 35	0 30	7 29	2 8	13 21	0 50	9 17	2 14	16 26	14 12	10 46	11 11	28 14		n.a.
S 19	12 48	25 9	3 14	14 12	2 28	25 50	2 25	12 57	0 24	22 37	0 30	7 27	2 8	13 21	0 50	9 17	2 14	16 26	14 12	10 47	11 12	28 14		n.a.
M20	13 8	21 4	2 12	13 49	2 43	25 52	2 22	13 11	0 24	22 39	0 31	7 26	2 8	13 21	0 50	9 18	2 14	16 26	14 12	10 47	11 13	28 15		n.a.
T 21	13 28	15 58	1 4	13 26	2 57	25 53	2 18	13 25	0 25	22 41	0 31	7 24	2 8	13 21	0 50	9 18	2 14	16 26	14 12	10 47	11 14	28 15		n.a.
W22	13 47	10 13	0s 7	13 3	3 11	25 53	2 15	13 39	0 25	22 43	0 31	7 23	2 7	13 21	0 50	9 18	2 14	16 25	14 12	10 47	11 16	28 16		n.a.
T 23	14 7	4 9	1 15	12 40	3 23	25 52	2 11	13 53	0 26	22 45	0 31	7 21	2 7	13 22	0 50	9 18	2 14	16 25	14 12	10 47	11 17	28 16		n.a.
F 24	14 26	1s58	2 19	12 17	3 35	25 51	2 6	14 6	0 26	22 47	0 31	7 20	2 7	13 22	0 50	9 19	2 14	16 25	14 13	10 48	11 18	28 17		n.a.
S 25	14 45	7 55	3 14	11 55	3 45	25 50	2 2	14 20	0 27	22 49	0 31	7 18	2 7	13 22	0 50	9 19	2 14	16 25	14 13	10 50	11 19	28 17		n.a.
S 26	15 3	13 29	3 59	11 34	3 54	25 47	1 57	14 34	0 27	22 51	0 31	7 17	2 7	13 22	0 50	9 19	2 14	16 24	14 13	10 53	11 20	28 18		n.a.
M27	15 22	18 26	4 33	11 14	4 2	25 45	1 52	14 47	0 28	22 53	0 31	7 16	2 7	13 22	0 50	9 19	2 14	16 24	14 13	10 57	11 21	28 18		n.a.
T 28	15 40	22 36	4 54	10 56	4 8	25 41	1 47	15 0	0 29	22 55	0 31	7 14	2 7	13 22	0 50	9 19	2 14	16 24	14 13	11 1	11 23	28 19		n.a.
W29	15 58	25 46	5 1	10 40	4 13	25 38	1 41	15 14	0 29	22 57	0 31	7 13	2 7	13 22	0 50	9 20	2 13	16 24	14 14	11 6	11 24	28 19		n.a.
T 30	16 15	27 47	4 55	10 25	4 16	25 33	1 36	15 27	0 30	22 59	0 31	7 11	2 6	13 22	0 50	9 20	2 13	16 24	14 14	11 10	11 25	28 19		n.a.
F 31	16n33	28s31	4s36	10n14	4s17	25n28	1n30	15n40	0n30	23n 1	0n31	7s10	2n 6	13n22	0n49	9n20	2n13	16s23	14s14	11s14	11s26	28s20		n.a.

Julian Day Number = 693729.5, Delta T = 19h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'41, Lahiri = -42°41'41 Julian Calendar 1 May 2814 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 4	15♉23'20	6♋47	6°R49	27♊50	10♉44	10♊22	22°R51	27♌36	11°R50	21♓37	1°R15	0♓47	17♐54	n.a.	S 1
S 2	15 9 0	16°20'32	18°40	6♉24	28°30	11°22	10°35	22♎47	27°36	11♍49	21°38	1♓10	0°44	18° 1	n.a.	S 2
M 3	15 12 57	17°17'45	0♒38	6° 5	29° 9	12° 1	10°47	22°44	27°37	11°49	21°39	1° 7	0°41	18° 8	n.a.	M 3
T 4	15 16 54	18°14'59	12°48	5°50	29°47	12°39	11° 0	22°40	27°37	11°48	21°40	1° 6	0°38	18°14	n.a.	T 4
W 5	15 20 50	19°12'14	25°13	5°40	0♋24	13°18	11°12	22°36	27°37	11°48	21°41	1° 6	0°35	18°21	n.a.	W 5
T 6	15 24 47	20° 9'30	7♓59	5°D36	1° 0	13°56	11°25	22°32	27°38	11°48	21°41	1° 5	0°31	18°28	n.a.	T 6
F 7	15 28 43	21° 6'48	21°10	5°38	1°34	14°35	11°38	22°29	27°38	11°47	21°42	1° 4	0°28	18°35	n.a.	F 7
S 8	15 32 40	22° 4'07	4♈49	5°47	2° 8	15°13	11°51	22°25	27°38	11°47	21°43	1° 1	0°25	18°41	n.a.	S 8
S 9	15 36 36	23° 1'28	18°58	6° 1	2°39	15°52	12° 3	22°22	27°39	11°47	21°44	0°55	0°22	18°48	n.a.	S 9
M10	15 40 33	23°58'50	3♉34	6°21	3°10	16°30	12°16	22°18	27°39	11°46	21°45	0°47	0°19	18°55	n.a.	M10
T 11	15 44 29	24°56'13	18°31	6°48	3°39	17° 9	12°29	22°15	27°40	11°46	21°45	0°37	0°16	19° 1	n.a.	T 11
W12	15 48 26	25°53'37	3♊42	7°21	4° 6	17°47	12°42	22°12	27°41	11°46	21°46	0°26	0°12	19° 8	n.a.	W12
T 13	15 52 23	26°51'03	18°54	8° 0	4°32	18°25	12°55	22° 9	27°41	11°46	21°47	0°15	0° 9	19°15	n.a.	T 13
F 14	15 56 19	27°48'30	3♋59	8°46	4°57	19° 4	13° 8	22° 5	27°42	11°46	21°47	0° 7	0° 6	19°22	n.a.	F 14
S 15	16 0 16	28°45'58	18°46	9°37	5°19	19°42	13°20	22° 2	27°43	11°46	21°48	0° 1	0° 3	19°28	n.a.	S 15
S 16	16 4 12	29°43'27	3♌10	10°35	5°40	20°21	13°33	21°59	27°44	11°46	21°49	29♒57	29♒59	19°35	n.a.	S 16
M17	16 8 9	0♊40'57	17° 9	11°38	5°59	20°59	13°46	21°56	27°45	11°D46	21°49	29°55	29°57	19°42	n.a.	M17
T 18	16 12 5	1°38'27	0♍42	12°47	6°17	21°37	13°59	21°53	27°46	11°46	21°50	29°55	29°53	19°48	n.a.	T 18
W19	16 16 2	2°35'59	13°53	14° 2	6°32	22°16	14°12	21°51	27°47	11°46	21°50	29°55	29°50	19°55	n.a.	W19
T 20	16 19 59	3°33'32	26°45	15°22	6°45	22°54	14°25	21°48	27°48	11°46	21°51	29°54	29°47	20° 2	n.a.	T 20
F 21	16 23 55	4°31'07	9♎20	16°47	6°57	23°32	14°38	21°45	27°49	11°46	21°51	29°50	29°44	20° 9	n.a.	F 21
S 22	16 27 52	5°28'42	21°43	18°17	7° 6	24°10	14°51	21°43	27°50	11°46	21°52	29°44	29°41	20°15	n.a.	S 22
S 23	16 31 48	6°26'19	3♏57	19°52	7°13	24°49	15° 5	21°40	27°51	11°46	21°52	29°35	29°37	20°22	n.a.	S 23
M24	16 35 45	7°23'58	16° 2	21°31	7°18	25°27	15°18	21°38	27°53	11°46	21°53	29°23	29°34	20°29	n.a.	M24
T 25	16 39 41	8°21'37	28° 2	23°13	7°20	26° 5	15°31	21°35	27°54	11°47	21°53	29°10	29°31	20°35	n.a.	T 25
W26	16 43 38	9°19'19	9♐58	24°59	7°R21	26°43	15°44	21°33	27°55	11°47	21°54	28°56	29°28	20°42	n.a.	W26
T 27	16 47 34	10°17'02	21°51	26°48	7°19	27°22	15°57	21°31	27°57	11°47	21°54	28°43	29°25	20°49	n.a.	T 27
F 28	16 51 31	11°14'47	3♑42	28°40	7°14	28° 0	16°10	21°29	27°58	11°48	21°54	28°32	29°22	20°56	n.a.	F 28
S 29	16 55 28	12°12'33	15°34	0♊34	7° 8	28°38	16°23	21°27	28° 0	11°48	21°55	28°22	29°18	21° 2	n.a.	S 29
S 30	16 59 24	13♊10'22	27♑28	2♊30	6♋59	29♉16	16♊36	21♎25	28♌ 1	11♍48	21♓55	28♒16	29♒15	21♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	27s55	4s 6	10n 4	4s17	25n23	1n24	15n53	0n31	23n 3	0n31	7s 9	2n 6	13n22	0n49	9n20	2n13	16s23	14s14	11s17	11s27	28s20		n.a.
S 2	17 7	26 3	3 24	9 58	4 15	25 17	1 17	16 5	0 31	23 5	0 31	7 7	2 6	13 22	0 49	9 20	2 13	16 23	14 14	11 19	11 28	28 21		n.a.
M 3	17 24	22 59	2 34	9 54	4 12	25 11	1 10	16 18	0 32	23 7	0 31	7 6	2 6	13 21	0 49	9 20	2 13	16 23	14 15	11 20	11 29	28 21		n.a.
T 4	17 40	18 53	1 35	9 53	4 8	25 4	1 4	16 31	0 32	23 9	0 32	7 5	2 6	13 21	0 49	9 20	2 13	16 23	14 15	11 21	11 31	28 21		n.a.
W 5	17 56	13 54	0 31	9 56	4 2	24 57	0 56	16 43	0 33	23 10	0 32	7 4	2 6	13 21	0 49	9 20	2 13	16 23	14 15	11 21	11 32	28 22		n.a.
T 6	18 12	8 13	0n36	10 1	3 55	24 49	0 49	16 55	0 33	23 12	0 32	7 2	2 5	13 21	0 49	9 21	2 13	16 22	14 15	11 21	11 33	28 22		n.a.
F 7	18 28	2 0	1 44	10 10	3 47	24 41	0 41	17 8	0 34	23 14	0 32	7 1	2 5	13 21	0 49	9 21	2 13	16 22	14 16	11 21	11 34	28 22		n.a.
S 8	18 43	4n31	2 48	10 21	3 37	24 32	0 33	17 20	0 34	23 16	0 32	7 0	2 5	13 21	0 49	9 21	2 13	16 22	14 16	11 22	11 35	28 23		n.a.
S 9	18 58	11 2	3 44	10 35	3 27	24 23	0 24	17 32	0 35	23 18	0 32	6 59	2 5	13 20	0 49	9 21	2 13	16 22	14 16	11 24	11 36	28 23		n.a.
M10	19 13	17 10	4 27	10 53	3 16	24 14	0 16	17 44	0 35	23 20	0 32	6 58	2 5	13 20	0 49	9 21	2 13	16 22	14 16	11 27	11 37	28 23		n.a.
T 11	19 27	22 26	4 54	11 13	3 4	24 4	0 7	17 55	0 36	23 21	0 32	6 57	2 4	13 20	0 49	9 21	2 13	16 22	14 16	11 31	11 39	28 24		n.a.
W12	19 41	26 17	5 0	11 35	2 52	23 54	0s 3	18 7	0 36	23 23	0 32	6 55	2 4	13 20	0 49	9 21	2 12	16 22	14 17	11 35	11 40	28 24		n.a.
T 13	19 55	28 15	4 45	12 0	2 39	23 43	0 12	18 18	0 37	23 25	0 32	6 54	2 4	13 19	0 49	9 21	2 12	16 22	14 17	11 39	11 41	28 24		n.a.
F 14	20 8	28 6	4 10	12 28	2 26	23 32	0 22	18 30	0 37	23 27	0 32	6 53	2 4	13 19	0 49	9 21	2 12	16 22	14 17	11 42	11 42	28 25		n.a.
S 15	20 21	25 56	3 19	12 57	2 12	23 21	0 33	18 41	0 38	23 28	0 32	6 52	2 4	13 19	0 49	9 21	2 12	16 22	14 17	11 44	11 43	28 25		n.a.
S 16	20 34	22 7	2 16	13 29	1 58	23 10	0 43	18 52	0 38	23 30	0 32	6 51	2 4	13 18	0 49	9 21	2 12	16 22	14 18	11 45	11 44	28 25		n.a.
M17	20 47	17 7	1 7	14 3	1 44	22 58	0 54	19 3	0 39	23 32	0 33	6 51	2 3	13 18	0 49	9 21	2 12	16 22	14 18	11 46	11 45	28 25		n.a.
T 18	20 59	11 25	0s 4	14 38	1 29	22 46	1 5	19 14	0 39	23 34	0 33	6 50	2 3	13 18	0 49	9 20	2 12	16 22	14 18	11 46	11 47	28 26		n.a.
W19	21 10	5 22	1 13	15 14	1 15	22 34	1 17	19 24	0 40	23 35	0 33	6 49	2 3	13 17	0 49	9 20	2 12	16 22	14 18	11 46	11 48	28 26		n.a.
T 20	21 22	0s45	2 17	15 51	1 1	22 21	1 28	19 35	0 40	23 37	0 33	6 48	2 3	13 17	0 49	9 20	2 12	16 22	14 19	11 46	11 49	28 26		n.a.
F 21	21 33	6 43	3 12	16 30	0 47	22 9	1 41	19 45	0 41	23 39	0 33	6 47	2 3	13 16	0 48	9 20	2 12	16 22	14 19	11 48	11 50	28 26		n.a.
S 22	21 43	12 19	3 57	17 9	0 34	21 56	1 53	19 55	0 41	23 40	0 33	6 46	2 2	13 16	0 48	9 20	2 12	16 22	14 19	11 50	11 51	28 27		n.a.
S 23	21 54	17 21	4 31	17 48	0 20	21 43	2 6	20 6	0 42	23 42	0 33	6 46	2 2	13 15	0 48	9 20	2 12	16 22	14 19	11 53	11 52	28 27		n.a.
M24	22 4	21 40	4 52	18 27	0 7	21 30	2 18	20 16	0 42	23 43	0 33	6 45	2 2	13 15	0 48	9 20	2 12	16 22	14 20	11 57	11 53	28 27		n.a.
T 25	22 13	25 3	5 0	19 6	0n 5	21 17	2 32	20 25	0 43	23 45	0 33	6 44	2 2	13 14	0 48	9 20	2 12	16 22	14 20	12 2	11 55	28 27		n.a.
W26	22 22	27 19	4 54	19 44	0 17	21 3	2 45	20 35	0 43	23 46	0 33	6 43	2 1	13 14	0 48	9 19	2 11	16 22	14 20	12 7	11 56	28 27		n.a.
T 27	22 31	28 20	4 36	20 22	0 28	20 50	2 58	20 44	0 44	23 48	0 33	6 43	2 1	13 13	0 48	9 19	2 11	16 22	14 20	12 12	11 57	28 28		n.a.
F 28	22 39	28 3	4 6	20 58	0 39	20 36	3 12	20 54	0 44	23 49	0 34	6 42	2 1	13 13	0 48	9 19	2 11	16 22	14 21	12 16	11 58	28 28		n.a.
S 29	22 47	26 28	3 25	21 33	0 49	20 23	3 26	21 3	0 45	23 51	0 34	6 42	2 1	13 12	0 48	9 19	2 11	16 22	14 21	12 19	11 59	28 28		n.a.
S 30	22n55	23s41	2s35	22n 6	0n58	20n 9	3s40	21n12	0n45	23n52	0n34	6s41	2n 1	13n12	0n48	9n19	2n11	16s22	14s21	12s21	12s 0	28s28		n.a.

Julian Day Number = 693760.5, Delta T = 19h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'37, Lahiri = -42°41'37 Julian Calendar 1 June 2814 BCE == Greg. Calendar 9 May 2814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 21	14♊ 8'12	9♒28	4♊27	6°R47	29♉54	16♊50	21°R23	28♌ 3	11♍49	21♓55	28°R12	29♒12	21♐16	n.a.	M 1
T 2	17 7 17	15° 6'04	21°38	6°26	6♋34	0♊33	17° 3	21♎21	28° 5	11°49	21°56	28♒11	29° 9	21°22	n.a.	T 2
W 3	17 11 14	16° 3'58	4♓ 2	8°25	6°18	1°11	17°16	21°20	28° 6	11°50	21°56	28°D11	29° 6	21°29	n.a.	W 3
T 4	17 15 10	17° 1'54	16°45	10°25	5°59	1°49	17°29	21°18	28° 8	11°50	21°56	28°R11	29° 3	21°36	n.a.	T 4
F 5	17 19 7	17°59'52	29°51	12°25	5°39	2°27	17°42	21°17	28°10	11°51	21°57	28°11	28°59	21°43	n.a.	F 5
S 6	17 23 3	18°57'52	13♈25	14°24	5°16	3° 5	17°55	21°15	28°12	11°52	21°57	28° 8	28°56	21°49	n.a.	S 6
S 7	17 27 0	19°55'55	27°27	16°24	4°51	3°43	18° 8	21°14	28°14	11°52	21°57	28° 4	28°53	21°56	n.a.	S 7
M 8	17 30 57	20°53'59	11♉58	18°23	4°25	4°22	18°22	21°13	28°16	11°53	21°57	27°57	28°50	22° 3	n.a.	M 8
T 9	17 34 53	21°52'06	26°54	20°21	3°56	5° 0	18°35	21°12	28°18	11°54	21°57	27°48	28°47	22° 9	n.a.	T 9
W10	17 38 50	22°50'15	12♊ 6	22°19	3°26	5°38	18°48	21°11	28°20	11°54	21°57	27°38	28°43	22°16	n.a.	W10
T 11	17 42 46	23°48'26	27°25	24°15	2°54	6°16	19° 1	21°10	28°22	11°55	21°58	27°29	28°40	22°23	n.a.	T 11
F 12	17 46 43	24°46'39	12♋39	26°11	2°21	6°54	19°14	21° 9	28°24	11°56	21°58	27°21	28°37	22°30	n.a.	F 12
S 13	17 50 39	25°44'54	27°38	28° 6	1°47	7°32	19°27	21° 8	28°26	11°57	21°58	27°16	28°34	22°36	n.a.	S 13
S 14	17 54 36	26°43'10	12♌14	29°59	1°12	8°10	19°40	21° 8	28°28	11°58	21°58	27°13	28°31	22°43	n.a.	S 14
M15	17 58 33	27°41'28	26°22	1♋52	0°37	8°48	19°54	21° 7	28°30	11°58	21°58	27°D12	28°28	22°50	n.a.	M15
T 16	18 2 29	28°39'48	10♍ 3	3°44	0° 0	9°26	20° 7	21° 7	28°33	11°59	21°R58	27°12	28°24	22°56	n.a.	T 16
W17	18 6 26	29°38'10	23°18	5°34	29♊24	10° 4	20°20	21° 7	28°35	12° 0	21°58	27°R13	28°21	23° 3	n.a.	W17
T 18	18 10 22	0♋36'33	6♎ 9	7°23	28°47	10°42	20°33	21° 6	28°37	12° 1	21°58	27°13	28°18	23°10	n.a.	T 18
F 19	18 14 19	1°34'58	18°42	9°11	28°11	11°21	20°46	21° 6	28°40	12° 2	21°58	27°11	28°15	23°17	n.a.	F 19
S 20	18 18 15	2°33'25	0♏59	10°58	27°35	11°59	20°59	21°D 6	28°42	12° 3	21°58	27° 8	28°12	23°23	n.a.	S 20
S 21	18 22 12	3°31'54	13° 6	12°43	27° 0	12°37	21°12	21° 6	28°45	12° 4	21°58	27° 2	28° 9	23°30	n.a.	S 21
M22	18 26 8	4°30'24	25° 5	14°28	26°25	13°15	21°25	21° 6	28°47	12° 5	21°57	26°54	28° 5	23°37	n.a.	M22
T 23	18 30 5	5°28'57	7♐ 0	16°11	25°52	13°53	21°38	21° 7	28°50	12° 7	21°57	26°44	28° 2	23°43	n.a.	T 23
W24	18 34 1	6°27'32	18°52	17°54	25°20	14°31	21°51	21° 7	28°53	12° 8	21°57	26°34	27°59	23°50	n.a.	W24
T 25	18 37 58	7°26'09	0♑44	19°35	24°50	15° 9	22° 4	21° 7	28°55	12° 9	21°57	26°25	27°56	23°57	n.a.	T 25
F 26	18 41 55	8°24'48	12°37	21°15	24°21	15°47	22°17	21° 8	28°58	12°10	21°57	26°17	27°53	24° 4	n.a.	F 26
S 27	18 45 51	9°23'29	24°33	22°54	23°54	16°25	22°30	21° 9	29° 1	12°11	21°56	26°10	27°49	24°10	n.a.	S 27
S 28	18 49 48	10°22'12	6♒34	24°32	23°29	17° 3	22°42	21° 9	29° 3	12°13	21°56	26° 6	27°46	24°17	n.a.	S 28
M29	18 53 44	11°20'58	18°42	26° 9	23° 7	17°41	22°55	21°10	29° 6	12°14	21°56	26° 4	27°43	24°24	n.a.	M29
T 30	18 57 41	12°19'46	0♓59	27°45	22°46	18°19	23° 8	21°11	29° 9	12°15	21°56	26°D 4	27°40	24°30	n.a.	T 30
W31	19 1 37	13♋18'36	13♓29	29♋20	22♊28	18♊57	23♊21	21♎12	29♌12	12♍17	21♓55	26♒ 5	27♒37	24♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 2	19s52	1s37	22n37	1n 6	19n56	3s54	21n21	0n46	23n54	0n34	6s41	2n 0	13n11	0n48	9n18	2n11	16s22	14s22	12s23	12s 1	28s28		n.a.
T 2	23 9	15 10	0 35	23 6	1 14	19 42	4 8	21 30	0 46	23 55	0 34	6 40	2 0	13 10	0 48	9 18	2 11	16 23	14 22	12 23	12 3	28 28		n.a.
W 3	23 15	9 47	0n31	23 33	1 21	19 29	4 22	21 38	0 47	23 57	0 34	6 40	2 0	13 10	0 48	9 18	2 11	16 23	14 22	12 23	12 4	28 28		n.a.
T 4	23 21	3 52	1 37	23 58	1 27	19 16	4 37	21 47	0 47	23 58	0 34	6 39	2 0	13 9	0 48	9 18	2 11	16 23	14 22	12 23	12 5	28 29		n.a.
F 5	23 27	2n22	2 40	24 20	1 32	19 3	4 51	21 55	0 47	23 59	0 34	6 39	1 59	13 8	0 48	9 17	2 11	16 23	14 23	12 23	12 6	28 29		n.a.
S 6	23 32	8 43	3 36	24 40	1 36	18 50	5 4	22 3	0 48	24 1	0 34	6 39	1 59	13 8	0 48	9 17	2 11	16 23	14 23	12 24	12 7	28 29		n.a.
S 7	23 37	14 51	4 21	24 57	1 40	18 37	5 18	22 11	0 48	24 2	0 34	6 39	1 59	13 7	0 48	9 17	2 11	16 23	14 23	12 26	12 8	28 29		n.a.
M 8	23 41	20 23	4 51	25 12	1 43	18 24	5 32	22 19	0 49	24 3	0 34	6 38	1 59	13 6	0 48	9 16	2 11	16 24	14 23	12 28	12 9	28 29		n.a.
T 9	23 45	24 49	5 3	25 24	1 46	18 12	5 45	22 27	0 49	24 5	0 35	6 38	1 58	13 5	0 48	9 16	2 11	16 24	14 24	12 31	12 10	28 29		n.a.
W10	23 48	27 37	4 53	25 34	1 47	18 0	5 57	22 34	0 50	24 6	0 35	6 38	1 58	13 5	0 48	9 16	2 10	16 24	14 24	12 35	12 12	28 29		n.a.
T 11	23 51	28 22	4 23	25 41	1 48	17 49	6 10	22 41	0 50	24 7	0 35	6 38	1 58	13 4	0 48	9 15	2 10	16 24	14 24	12 38	12 13	28 29		n.a.
F 12	23 54	26 56	3 34	25 46	1 49	17 38	6 22	22 49	0 51	24 8	0 35	6 38	1 58	13 3	0 48	9 15	2 10	16 24	14 25	12 41	12 14	28 29		n.a.
S 13	23 56	23 35	2 31	25 48	1 49	17 27	6 33	22 56	0 51	24 9	0 35	6 38	1 57	13 2	0 48	9 15	2 10	16 25	14 25	12 43	12 15	28 29		n.a.
S 14	23 58	18 48	1 19	25 48	1 48	17 16	6 44	23 2	0 52	24 11	0 35	6 38	1 57	13 1	0 48	9 14	2 10	16 25	14 25	12 44	12 16	28 29		n.a.
M15	23 59	13 5	0 4	25 46	1 47	17 7	6 54	23 9	0 52	24 12	0 35	6 38	1 57	13 1	0 47	9 14	2 10	16 25	14 25	12 44	12 17	28 29		n.a.
T 16	24 0	6 56	1s 8	25 42	1 45	16 57	7 3	23 15	0 53	24 13	0 35	6 38	1 57	13 0	0 47	9 13	2 10	16 25	14 26	12 44	12 18	28 29		n.a.
W17	24 0	0 40	2 15	25 36	1 43	16 49	7 12	23 22	0 53	24 14	0 35	6 38	1 56	12 59	0 47	9 13	2 10	16 25	14 26	12 44	12 20	28 29		n.a.
T 18	24 0	5s26	3 13	25 28	1 40	16 41	7 19	23 28	0 54	24 15	0 36	6 38	1 56	12 58	0 47	9 12	2 10	16 26	14 26	12 44	12 21	28 29		n.a.
F 19	24 0	11 10	4 0	25 18	1 37	16 33	7 26	23 34	0 54	24 16	0 36	6 38	1 56	12 57	0 47	9 12	2 10	16 26	14 26	12 44	12 22	28 29		n.a.
S 20	23 59	16 22	4 35	25 6	1 34	16 26	7 33	23 40	0 55	24 17	0 36	6 38	1 56	12 56	0 47	9 12	2 10	16 26	14 27	12 45	12 23	28 29		n.a.
S 21	23 57	20 50	4 57	24 52	1 30	16 20	7 38	23 45	0 55	24 18	0 36	6 39	1 55	12 55	0 47	9 11	2 10	16 27	14 27	12 48	12 24	28 29		n.a.
M22	23 56	24 25	5 5	24 37	1 26	16 15	7 42	23 51	0 55	24 19	0 36	6 39	1 55	12 54	0 47	9 11	2 10	16 27	14 27	12 50	12 25	28 29		n.a.
T 23	23 53	26 56	5 1	24 21	1 21	16 10	7 46	23 56	0 56	24 20	0 36	6 39	1 55	12 53	0 47	9 10	2 10	16 27	14 28	12 54	12 26	28 29		n.a.
W24	23 51	28 14	4 43	24 2	1 16	16 7	7 49	24 1	0 56	24 21	0 36	6 40	1 55	12 52	0 47	9 10	2 10	16 27	14 28	12 57	12 27	28 29		n.a.
T 25	23 47	28 14	4 13	23 43	1 11	16 4	7 51	24 6	0 57	24 22	0 36	6 40	1 55	12 51	0 47	9 9	2 9	16 28	14 28	13 0	12 28	28 29		n.a.
F 26	23 44	26 55	3 32	23 22	1 6	16 1	7 52	24 11	0 57	24 23	0 37	6 41	1 54	12 50	0 47	9 8	2 9	16 28	14 28	13 3	12 30	28 29		n.a.
S 27	23 40	24 22	2 42	23 0	1 1	16 0	7 52	24 15	0 58	24 24	0 37	6 41	1 54	12 49	0 47	9 8	2 9	16 28	14 29	13 5	12 31	28 29		n.a.
S 28	23 35	20 44	1 43	22 37	0 55	15 59	7 52	24 19	0 58	24 25	0 37	6 42	1 54	12 48	0 47	9 7	2 9	16 29	14 29	13 7	12 32	28 29		n.a.
M29	23 30	16 12	0 40	22 13	0 49	15 59	7 51	24 24	0 59	24 26	0 37	6 42	1 54	12 47	0 47	9 7	2 9	16 29	14 29	13 8	12 33	28 29		n.a.
T 30	23 25	10 58	0n27	21 48	0 42	16 0	7 49	24 28	0 59	24 26	0 37	6 43	1 53	12 46	0 47	9 6	2 9	16 29	14 29	13 8	12 34	28 29		n.a.
W31	23n19	5s13	1n33	21n22	0n36	16n 1	7s47	24n31	1n 0	24n27	0n37	6s43	1n53	12n45	0n47	9n 6	2n 9	16s30	14s30	13s 7	12s35	28s29		n.a.

Julian Day Number = 693790.5, Delta T = 19h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'33, Lahiri = -42°41'33 Julian Calendar 1 July 2814 BCE == Greg. Calendar 8 June 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 34	14♋17'29	26♓14	0♌54	22°R12	19♊35	23♊33	21♎13	29♌15	12♍18	21°R55	26♒ 7	27♒34	24♐44	n.a.	T 1
F 2	19 9 30	15°16'24	9♈19	2°27	21♊58	20°13	23°46	21°15	29°18	12°19	21♓55	26°R 8	27°30	24°51	n.a.	F 2
S 3	19 13 27	16°15'22	22°47	3°59	21°47	20°51	23°59	21°16	29°21	12°21	21°54	26° 8	27°27	24°57	n.a.	S 3
S 4	19 17 23	17°14'22	6♉40	5°30	21°39	21°29	24°11	21°17	29°24	12°22	21°54	26° 6	27°24	25° 4	n.a.	S 4
M 5	19 21 20	18°13'25	20°57	7° 0	21°32	22° 7	24°24	21°19	29°27	12°24	21°54	26° 3	27°21	25°11	n.a.	M 5
T 6	19 25 17	19°12'31	5♊38	8°29	21°28	22°45	24°37	21°20	29°30	12°25	21°53	25°58	27°18	25°17	n.a.	T 6
W 7	19 29 13	20°11'39	20°36	9°57	21°D27	23°23	24°49	21°22	29°33	12°27	21°53	25°53	27°15	25°24	n.a.	W 7
T 8	19 33 10	21°10'50	5♋43	11°24	21°28	24° 0	25° 2	21°24	29°36	12°28	21°52	25°48	27°11	25°31	n.a.	T 8
F 9	19 37 6	22°10'02	20°51	12°50	21°31	24°38	25°14	21°26	29°39	12°30	21°52	25°43	27° 8	25°38	n.a.	F 9
S 10	19 41 3	23° 9'17	5♌49	14°15	21°37	25°16	25°26	21°28	29°42	12°32	21°51	25°40	27° 5	25°44	n.a.	S 10
S 11	19 44 59	24° 8'35	20°28	15°39	21°44	25°54	25°39	21°30	29°46	12°33	21°51	25°D39	27° 2	25°51	n.a.	S 11
M12	19 48 56	25° 7'54	4♍44	17° 2	21°54	26°32	25°51	21°32	29°49	12°35	21°50	25°39	26°59	25°58	n.a.	M12
T 13	19 52 52	26° 7'15	18°33	18°24	22° 6	27°10	26° 3	21°34	29°52	12°37	21°50	25°41	26°55	26° 4	n.a.	T 13
W14	19 56 49	27° 6'38	1♎55	19°45	22°20	27°48	26°15	21°37	29°55	12°38	21°49	25°42	26°52	26°11	n.a.	W14
T 15	20 0 45	28° 6'03	14°52	21° 4	22°37	28°26	26°28	21°39	29°59	12°40	21°48	25°44	26°49	26°18	n.a.	T 15
F 16	20 4 42	29° 5'31	27°27	22°22	22°55	29° 4	26°40	21°42	0♍ 2	12°42	21°48	25°R44	26°46	26°24	n.a.	F 16
S 17	20 8 38	0♌ 5'00	9♏45	23°39	23°15	29°42	26°52	21°45	0° 5	12°43	21°47	25°44	26°43	26°31	n.a.	S 17
S 18	20 12 35	1° 4'31	21°51	24°54	23°36	0♋20	27° 4	21°47	0° 9	12°45	21°46	25°42	26°40	26°38	n.a.	S 18
M19	20 16 32	2° 4'04	3♐47	26° 8	24° 0	0°58	27°16	21°50	0°12	12°47	21°46	25°40	26°36	26°45	n.a.	M19
T 20	20 20 28	3° 3'39	15°40	27°20	24°26	1°36	27°27	21°53	0°16	12°49	21°45	25°36	26°33	26°51	n.a.	T 20
W21	20 24 25	4° 3'17	27°31	28°30	24°53	2°14	27°39	21°56	0°19	12°51	21°44	25°32	26°30	26°58	n.a.	W21
T 22	20 28 21	5° 2'56	9♑24	29°38	25°21	2°51	27°51	21°59	0°23	12°53	21°44	25°29	26°27	27° 5	n.a.	T 22
F 23	20 32 18	6° 2'38	21°22	0♍45	25°52	3°29	28° 3	22° 2	0°26	12°54	21°43	25°26	26°24	27°11	n.a.	F 23
S 24	20 36 14	7° 2'21	3♒26	1°49	26°23	4° 7	28°14	22° 6	0°30	12°56	21°42	25°24	26°20	27°18	n.a.	S 24
S 25	20 40 11	8° 2'07	15°39	2°51	26°57	4°45	28°26	22° 9	0°33	12°58	21°41	25°22	26°17	27°25	n.a.	S 25
M26	20 44 7	9° 1'55	28° 0	3°50	27°31	5°23	28°37	22°12	0°37	13° 0	21°41	25°D22	26°14	27°32	n.a.	M26
T 27	20 48 4	10° 1'45	10♓33	4°46	28° 7	6° 1	28°49	22°16	0°40	13° 2	21°40	25°23	26°11	27°38	n.a.	T 27
W28	20 52 0	11° 1'37	23°17	5°39	28°45	6°39	29° 0	22°19	0°44	13° 4	21°39	25°24	26° 8	27°45	n.a.	W28
T 29	20 55 57	12° 1'32	6♈16	6°29	29°23	7°17	29°11	22°23	0°48	13° 6	21°38	25°25	26° 5	27°52	n.a.	T 29
F 30	20 59 54	13° 1'29	19°29	7°14	0♋ 3	7°54	29°22	22°27	0°51	13° 8	21°37	25°26	26° 1	27°58	n.a.	F 30
S 31	21 3 50	14♌ 1'29	3♉ 0	7♍55	0♋44	8♋32	29♊33	22♎31	0♍55	13♍10	21♓36	25♒27	25♒58	28♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	0n51	2n36	20n55	0n29	16n 3	7s44	24n35	1n 0	24n28	0n37	6s44	1n53	12n44	0n47	9n 5	2n 9	16s30	14s30	13s 7	12s36	28s28		n.a.
F 2	23 6	7 2	3 33	20 27	0 23	16 6	7 40	24 38	1 0	24 29	0 37	6 45	1 53	12 43	0 47	9 4	2 9	16 31	14 30	13 6	12 37	28 28		n.a.
S 3	22 59	13 4	4 20	19 58	0 16	16 10	7 36	24 42	1 1	24 29	0 38	6 45	1 52	12 42	0 47	9 4	2 9	16 31	14 30	13 6	12 39	28 28		n.a.
S 4	22 52	18 39	4 53	19 29	0 9	16 14	7 31	24 45	1 1	24 30	0 38	6 46	1 52	12 41	0 47	9 3	2 9	16 31	14 31	13 7	12 40	28 28		n.a.
M 5	22 44	23 23	5 9	18 59	0 1	16 19	7 26	24 48	1 2	24 31	0 38	6 47	1 52	12 40	0 47	9 3	2 9	16 32	14 31	13 8	12 41	28 28		n.a.
T 6	22 36	26 46	5 6	18 29	0s 6	16 24	7 20	24 50	1 2	24 32	0 38	6 48	1 52	12 39	0 47	9 2	2 9	16 32	14 31	13 10	12 42	28 28		n.a.
W 7	22 27	28 22	4 43	17 58	0 13	16 30	7 14	24 53	1 3	24 32	0 38	6 49	1 51	12 38	0 47	9 1	2 9	16 33	14 31	13 11	12 43	28 28		n.a.
T 8	22 18	27 51	3 59	17 26	0 21	16 37	7 8	24 55	1 3	24 33	0 38	6 50	1 51	12 36	0 47	9 1	2 9	16 33	14 32	13 13	12 44	28 27		n.a.
F 9	22 8	25 17	2 58	16 54	0 28	16 43	7 1	24 57	1 4	24 33	0 38	6 51	1 51	12 35	0 47	9 0	2 9	16 33	14 32	13 15	12 45	28 27		n.a.
S 10	21 58	20 59	1 46	16 22	0 36	16 51	6 54	24 59	1 4	24 34	0 39	6 52	1 51	12 34	0 47	8 59	2 9	16 34	14 32	13 16	12 46	28 27		n.a.
S 11	21 47	15 27	0 28	15 50	0 44	16 58	6 47	25 1	1 4	24 35	0 39	6 53	1 50	12 33	0 47	8 59	2 9	16 34	14 32	13 16	12 47	28 27		n.a.
M12	21 37	9 14	0s50	15 17	0 51	17 6	6 40	25 2	1 5	24 35	0 39	6 54	1 50	12 32	0 47	8 58	2 8	16 35	14 33	13 16	12 49	28 27		n.a.
T 13	21 25	2 46	2 2	14 44	0 59	17 15	6 32	25 4	1 5	24 36	0 39	6 55	1 50	12 30	0 47	8 57	2 8	16 35	14 33	13 16	12 50	28 26		n.a.
W14	21 14	3s36	3 6	14 11	1 7	17 23	6 24	25 5	1 6	24 36	0 39	6 56	1 50	12 29	0 47	8 57	2 8	16 36	14 33	13 15	12 51	28 26		n.a.
T 15	21 2	9 38	3 58	13 38	1 14	17 32	6 16	25 6	1 6	24 37	0 39	6 57	1 49	12 28	0 47	8 56	2 8	16 36	14 33	13 15	12 52	28 26		n.a.
F 16	20 49	15 6	4 37	13 6	1 22	17 41	6 8	25 7	1 7	24 37	0 39	6 58	1 49	12 27	0 46	8 55	2 8	16 36	14 33	13 14	12 53	28 26		n.a.
S 17	20 37	19 50	5 2	12 33	1 30	17 51	6 0	25 7	1 7	24 38	0 40	6 59	1 49	12 26	0 46	8 54	2 8	16 37	14 34	13 15	12 54	28 26		n.a.
S 18	20 23	23 41	5 13	12 0	1 37	18 0	5 51	25 8	1 8	24 38	0 40	7 1	1 49	12 24	0 46	8 54	2 8	16 37	14 34	13 15	12 55	28 25		n.a.
M19	20 10	26 29	5 11	11 28	1 45	18 10	5 43	25 8	1 8	24 39	0 40	7 2	1 48	12 23	0 46	8 53	2 8	16 38	14 34	13 16	12 56	28 25		n.a.
T 20	19 56	28 6	4 55	10 56	1 52	18 19	5 34	25 8	1 8	24 39	0 40	7 3	1 48	12 22	0 46	8 52	2 8	16 38	14 34	13 17	12 57	28 25		n.a.
W21	19 42	28 26	4 27	10 24	2 0	18 29	5 26	25 8	1 9	24 39	0 40	7 5	1 48	12 21	0 46	8 51	2 8	16 39	14 35	13 19	12 59	28 24		n.a.
T 22	19 27	27 26	3 47	9 53	2 7	18 39	5 17	25 8	1 9	24 40	0 40	7 6	1 48	12 19	0 46	8 51	2 8	16 39	14 35	13 20	13 0	28 24		n.a.
F 23	19 12	25 10	2 57	9 23	2 14	18 48	5 8	25 7	1 10	24 40	0 41	7 7	1 48	12 18	0 46	8 50	2 8	16 40	14 35	13 21	13 1	28 24		n.a.
S 24	18 57	21 45	1 58	8 53	2 21	18 58	5 0	25 7	1 10	24 40	0 41	7 9	1 47	12 17	0 46	8 49	2 8	16 40	14 35	13 22	13 2	28 24		n.a.
S 25	18 41	17 22	0 53	8 25	2 28	19 7	4 51	25 6	1 11	24 41	0 41	7 10	1 47	12 15	0 46	8 48	2 8	16 41	14 35	13 22	13 3	28 23		n.a.
M26	18 25	12 13	0n15	7 57	2 34	19 17	4 42	25 5	1 11	24 41	0 41	7 12	1 47	12 14	0 46	8 47	2 8	16 41	14 35	13 22	13 4	28 23		n.a.
T 27	18 9	6 31	1 23	7 31	2 40	19 26	4 33	25 3	1 12	24 41	0 41	7 13	1 47	12 13	0 46	8 47	2 8	16 42	14 36	13 22	13 5	28 23		n.a.
W28	17 52	0 28	2 28	7 6	2 46	19 35	4 25	25 2	1 12	24 42	0 41	7 15	1 46	12 11	0 46	8 46	2 8	16 42	14 36	13 22	13 6	28 22		n.a.
T 29	17 35	5n42	3 27	6 42	2 51	19 44	4 16	25 0	1 12	24 42	0 42	7 17	1 46	12 10	0 46	8 45	2 8	16 43	14 36	13 21	13 7	28 22		n.a.
F 30	17 18	11 44	4 17	6 21	2 56	19 53	4 7	24 59	1 13	24 42	0 42	7 18	1 46	12 9	0 46	8 44	2 8	16 43	14 36	13 21	13 9	28 22		n.a.
S 31	17n 1	17n22	4n53	6n 1	3s 0	20n 1	3s59	24n57	1n13	24n42	0n42	7s20	1n46	12n 7	0n46	8n43	2n 8	16s44	14s36	13s20	13s10	28s21		n.a.

Julian Day Number = 693821.5, Delta T = 19h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'29, Lahiri = -42°41'29 Julian Calendar 1 Aug. 2814 BCE == Greg. Calendar 9 July 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 47	15♌ 1'30	16♉47	8♍32	1♋26	9♋10	29♊45	22♎35	0♍58	13♍12	21°R36	25°R27	25♒55	28♐12	n.a.	S 1
M 2	21 11 43	16° 1'35	0♊53	9° 3	2°10	9°48	29°55	22°39	1° 2	13°14	21♓35	25♒27	25°52	28°18	n.a.	M 2
T 3	21 15 40	17° 1'42	15°14	9°29	2°54	10°26	0♋ 6	22°43	1° 6	13°16	21°34	25°26	25°49	28°25	n.a.	T 3
W 4	21 19 36	18° 1'51	29°49	9°48	3°39	11° 4	0°17	22°47	1° 9	13°18	21°33	25°25	25°46	28°32	n.a.	W 4
T 5	21 23 33	19° 2'03	14♋32	10° 1	4°25	11°42	0°28	22°51	1°13	13°20	21°32	25°24	25°42	28°39	n.a.	T 5
F 6	21 27 29	20° 2'17	29°18	10°R 6	5°13	12°19	0°38	22°56	1°17	13°23	21°31	25°24	25°39	28°45	n.a.	F 6
S 7	21 31 26	21° 2'33	13♌58	10° 3	6° 1	12°57	0°49	23° 0	1°21	13°25	21°30	25°23	25°36	28°52	n.a.	S 7
S 8	21 35 22	22° 2'51	28°27	9°51	6°50	13°35	0°59	23° 4	1°24	13°27	21°29	25°D23	25°33	28°59	n.a.	S 8
M 9	21 39 19	23° 3'11	12♍38	9°30	7°39	14°13	1°10	23° 9	1°28	13°29	21°28	25°23	25°30	29° 5	n.a.	M 9
T 10	21 43 16	24° 3'32	26°27	9° 0	8°30	14°51	1°20	23°14	1°32	13°31	21°27	25°24	25°26	29°12	n.a.	T 10
W11	21 47 12	25° 3'56	9♎53	8°20	9°21	15°28	1°30	23°18	1°36	13°33	21°26	25°R24	25°23	29°19	n.a.	W11
T 12	21 51 9	26° 4'21	22°55	7°31	10°13	16° 6	1°40	23°23	1°39	13°35	21°25	25°24	25°20	29°25	n.a.	T 12
F 13	21 55 5	27° 4'48	5♏35	6°34	11° 6	16°44	1°50	23°28	1°43	13°38	21°24	25°23	25°17	29°32	n.a.	F 13
S 14	21 59 2	28° 5'16	17°56	5°28	12° 0	17°22	2° 0	23°33	1°47	13°40	21°23	25°23	25°14	29°39	n.a.	S 14
S 15	22 2 58	29° 5'46	0♐ 4	4°16	12°54	18° 0	2°10	23°38	1°51	13°42	21°22	25°D23	25°11	29°46	n.a.	S 15
M16	22 6 55	0♍ 6'18	12° 1	3° 0	13°49	18°37	2°19	23°43	1°54	13°44	21°21	25°23	25° 7	29°52	n.a.	M16
T 17	22 10 51	1° 6'51	23°53	1°40	14°44	19°15	2°29	23°48	1°58	13°46	21°20	25°24	25° 4	29°59	n.a.	T 17
W18	22 14 48	2° 7'26	5♑44	0°21	15°40	19°53	2°38	23°53	2° 2	13°49	21°19	25°24	25° 1	0♑ 6	n.a.	W18
T 19	22 18 44	3° 8'03	17°39	29♌ 5	16°37	20°31	2°48	23°58	2° 6	13°51	21°18	25°25	24°58	0°12	n.a.	T 19
F 20	22 22 41	4° 8'41	29°41	27°53	17°34	21° 8	2°57	24° 4	2° 9	13°53	21°17	25°26	24°55	0°19	n.a.	F 20
S 21	22 26 38	5° 9'20	11♒53	26°49	18°32	21°46	3° 6	24° 9	2°13	13°55	21°16	25°27	24°52	0°26	n.a.	S 21
S 22	22 30 34	6°10'01	24°18	25°54	19°30	22°24	3°15	24°14	2°17	13°58	21°15	25°R27	24°48	0°32	n.a.	S 22
M23	22 34 31	7°10'43	6♓57	25°10	20°29	23° 1	3°24	24°20	2°21	14° 0	21°13	25°27	24°45	0°39	n.a.	M23
T 24	22 38 27	8°11'28	19°51	24°36	21°28	23°39	3°33	24°25	2°24	14° 2	21°12	25°26	24°42	0°46	n.a.	T 24
W25	22 42 24	9°12'13	2♈59	24°15	22°28	24°17	3°41	24°31	2°28	14° 4	21°11	25°24	24°39	0°53	n.a.	W25
T 26	22 46 20	10°13'01	16°20	24°D 5	23°28	24°55	3°50	24°37	2°32	14° 7	21°10	25°22	24°36	0°59	n.a.	T 26
F 27	22 50 17	11°13'50	29°54	24° 7	24°29	25°32	3°58	24°42	2°36	14° 9	21° 9	25°20	24°32	1° 6	n.a.	F 27
S 28	22 54 13	12°14'41	13♉40	24°19	25°30	26°10	4° 6	24°48	2°39	14°11	21° 8	25°18	24°29	1°13	n.a.	S 28
S 29	22 58 10	13°15'34	27°35	24°41	26°32	26°48	4°14	24°54	2°43	14°13	21° 7	25°17	24°26	1°19	n.a.	S 29
M30	23 2 7	14♍16'28	11♊38	25♌13	27♋34	27♋25	4♋22	25♎ 0	2♍47	14♍16	21♓ 6	25°D16	24♒23	1♑26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	16n43	22n14	5n13	5n44	3s 4	20n10	3s50	24n54	1n14	24n43	0n42	7s22	1n46	12n 6	0n46	8n42	2n 8	16s44	14s36	13s20	13s11	28s21		n.a.
M 2	16 24	25 57	5 15	5 29	3 7	20 18	3 42	24 52	1 14	24 43	0 42	7 23	1 45	12 5	0 46	8 42	2 8	16 45	14 37	13 21	13 12	28 20		n.a.
T 3	16 6	28 6	4 58	5 17	3 9	20 25	3 33	24 49	1 15	24 43	0 43	7 25	1 45	12 3	0 46	8 41	2 8	16 45	14 37	13 21	13 13	28 20		n.a.
W 4	15 47	28 22	4 22	5 9	3 10	20 32	3 25	24 47	1 15	24 43	0 43	7 27	1 45	12 2	0 46	8 40	2 8	16 46	14 37	13 21	13 14	28 20		n.a.
T 5	15 28	26 38	3 28	5 3	3 11	20 39	3 17	24 44	1 15	24 43	0 43	7 29	1 45	12 1	0 46	8 39	2 8	16 46	14 37	13 21	13 15	28 19		n.a.
F 6	15 9	23 3	2 20	5 2	3 10	20 46	3 8	24 41	1 16	24 43	0 43	7 30	1 44	11 59	0 46	8 38	2 8	16 47	14 37	13 22	13 16	28 19		n.a.
S 7	14 49	18 2	1 3	5 6	3 8	20 52	3 0	24 37	1 16	24 43	0 43	7 32	1 44	11 58	0 46	8 37	2 7	16 47	14 37	13 22	13 17	28 18		n.a.
S 8	14 29	12 2	0s17	5 13	3 4	20 58	2 52	24 34	1 17	24 44	0 43	7 34	1 44	11 57	0 46	8 37	2 7	16 48	14 37	13 22	13 18	28 18		n.a.
M 9	14 9	5 32	1 34	5 26	2 59	21 3	2 44	24 30	1 17	24 44	0 44	7 36	1 44	11 55	0 46	8 36	2 7	16 48	14 38	13 22	13 19	28 18		n.a.
T 10	13 49	1s 3	2 44	5 44	2 52	21 8	2 36	24 26	1 17	24 44	0 44	7 38	1 44	11 54	0 46	8 35	2 7	16 49	14 38	13 22	13 21	28 17		n.a.
W11	13 28	7 24	3 43	6 7	2 43	21 12	2 28	24 22	1 18	24 44	0 44	7 40	1 43	11 53	0 46	8 34	2 7	16 49	14 38	13 22	13 22	28 17		n.a.
T 12	13 7	13 14	4 28	6 35	2 33	21 16	2 20	24 18	1 18	24 44	0 44	7 42	1 43	11 51	0 46	8 33	2 7	16 50	14 38	13 22	13 23	28 16		n.a.
F 13	12 46	18 22	4 59	7 9	2 20	21 20	2 12	24 14	1 19	24 44	0 44	7 44	1 43	11 50	0 46	8 32	2 7	16 50	14 38	13 22	13 24	28 16		n.a.
S 14	12 25	22 36	5 15	7 47	2 6	21 23	2 5	24 9	1 19	24 44	0 45	7 46	1 43	11 48	0 46	8 31	2 7	16 51	14 38	13 22	13 25	28 15		n.a.
S 15	12 4	25 47	5 16	8 29	1 49	21 25	1 57	24 5	1 20	24 44	0 45	7 48	1 43	11 47	0 46	8 30	2 7	16 51	14 38	13 22	13 26	28 15		n.a.
M16	11 42	27 47	5 4	9 14	1 31	21 27	1 50	24 0	1 20	24 44	0 45	7 50	1 43	11 46	0 46	8 30	2 7	16 52	14 38	13 22	13 27	28 14		n.a.
T 17	11 20	28 30	4 39	10 1	1 12	21 29	1 42	23 55	1 20	24 44	0 45	7 52	1 42	11 44	0 46	8 29	2 7	16 52	14 38	13 21	13 28	28 14		n.a.
W18	10 58	27 55	4 2	10 48	0 52	21 29	1 35	23 50	1 21	24 44	0 45	7 54	1 42	11 43	0 46	8 28	2 7	16 53	14 38	13 21	13 29	28 13		n.a.
T 19	10 36	26 1	3 15	11 35	0 31	21 30	1 28	23 44	1 21	24 44	0 46	7 56	1 42	11 41	0 46	8 27	2 7	16 53	14 39	13 21	13 30	28 13		n.a.
F 20	10 13	22 57	2 18	12 19	0 11	21 29	1 21	23 39	1 22	24 44	0 46	7 59	1 42	11 40	0 46	8 26	2 7	16 54	14 39	13 21	13 31	28 12		n.a.
S 21	9 50	18 49	1 14	13 0	0n 9	21 28	1 14	23 33	1 22	24 44	0 46	8 1	1 42	11 39	0 46	8 25	2 7	16 54	14 39	13 20	13 33	28 12		n.a.
S 22	9 28	13 50	0 6	13 37	0 28	21 27	1 7	23 27	1 23	24 44	0 46	8 3	1 41	11 37	0 46	8 24	2 7	16 55	14 39	13 20	13 34	28 11		n.a.
M23	9 5	8 11	1n 3	14 10	0 46	21 25	1 0	23 21	1 23	24 44	0 47	8 5	1 41	11 36	0 46	8 23	2 7	16 55	14 39	13 20	13 35	28 11		n.a.
T 24	8 42	2 7	2 11	14 36	1 2	21 22	0 53	23 15	1 23	24 44	0 47	8 7	1 41	11 35	0 46	8 22	2 7	16 56	14 39	13 21	13 36	28 10		n.a.
W25	8 18	4n 9	3 13	14 58	1 17	21 19	0 47	23 8	1 24	24 44	0 47	8 10	1 41	11 33	0 46	8 22	2 7	16 56	14 39	13 21	13 37	28 9		n.a.
T 26	7 55	10 20	4 5	15 13	1 30	21 15	0 40	23 2	1 24	24 44	0 47	8 12	1 41	11 32	0 46	8 21	2 7	16 57	14 39	13 22	13 38	28 9		n.a.
F 27	7 31	16 8	4 45	15 24	1 42	21 10	0 34	22 55	1 25	24 44	0 47	8 14	1 41	11 30	0 46	8 20	2 7	16 57	14 39	13 23	13 39	28 8		n.a.
S 28	7 8	21 12	5 9	15 28	1 52	21 5	0 28	22 48	1 25	24 44	0 48	8 16	1 40	11 29	0 46	8 19	2 7	16 58	14 39	13 23	13 40	28 8		n.a.
S 29	6 44	25 11	5 15	15 28	2 0	21 0	0 22	22 41	1 25	24 44	0 48	8 19	1 40	11 28	0 46	8 18	2 7	16 58	14 39	13 24	13 41	28 7		n.a.
M30	6n20	27n42	5n 3	15n24	2n 6	20n53	0s16	22n34	1n26	24n44	0n48	8s21	1n40	11n26	0n46	8n17	2n 7	16s59	14s39	13s24	13s42	28s 7		n.a.

Julian Day Number = 693852.5, Delta T = 19h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'25, Lahiri = -42°41'25 Julian Calendar 1 Sept. 2814 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 3	15♍17'25	25♊48	25♌52	28♋36	28♋ 3	4♋30	25♎ 6	2♍51	14♍18	21°R 4	25♒16	24♒20	1♑33	n.a.	T 1
W 2	23 10 0	16°18'23	10♋ 2	26°39	29°39	28°41	4°38	25°12	2°54	14°20	21♓ 3	25°17	24°17	1°39	n.a.	W 2
T 3	23 13 56	17°19'22	24°19	27°32	0♌42	29°18	4°46	25°18	2°58	14°22	21° 2	25°19	24°13	1°46	n.a.	T 3
F 4	23 17 53	18°20'23	8♌35	28°31	1°46	29°56	4°53	25°24	3° 2	14°25	21° 1	25°20	24°10	1°53	n.a.	F 4
S 5	23 21 49	19°21'26	22°47	29°35	2°50	0♌34	5° 1	25°30	3° 5	14°27	21° 0	25°R21	24° 7	2° 0	n.a.	S 5
S 6	23 25 46	20°22'30	6♍52	0♍43	3°54	1°11	5° 8	25°36	3° 9	14°29	20°59	25°20	24° 4	2° 6	n.a.	S 6
M 7	23 29 42	21°23'35	20°44	1°55	4°59	1°49	5°15	25°42	3°13	14°31	20°58	25°19	24° 1	2°13	n.a.	M 7
T 8	23 33 39	22°24'42	4♎22	3° 9	6° 4	2°26	5°22	25°49	3°16	14°34	20°56	25°15	23°58	2°20	n.a.	T 8
W 9	23 37 36	23°25'49	17°41	4°27	7° 9	3° 4	5°28	25°55	3°20	14°36	20°55	25°11	23°54	2°26	n.a.	W 9
T 10	23 41 32	24°26'57	0♏41	5°47	8°14	3°41	5°35	26° 1	3°23	14°38	20°54	25° 6	23°51	2°33	n.a.	T 10
F 11	23 45 29	25°28'07	13°22	7° 9	9°20	4°19	5°41	26° 8	3°27	14°40	20°53	25° 1	23°48	2°40	n.a.	F 11
S 12	23 49 25	26°29'17	25°45	8°32	10°26	4°57	5°48	26°14	3°30	14°43	20°52	24°56	23°45	2°46	n.a.	S 12
S 13	23 53 22	27°30'28	7♐54	9°57	11°32	5°34	5°54	26°20	3°34	14°45	20°51	24°53	23°42	2°53	n.a.	S 13
M14	23 57 18	28°31'40	19°52	11°23	12°39	6°12	6° 0	26°27	3°37	14°47	20°50	24°51	23°38	3° 0	n.a.	M14
T 15	0 1 15	29°32'52	1♑43	12°51	13°45	6°49	6° 6	26°33	3°41	14°49	20°48	24°D51	23°35	3° 6	n.a.	T 15
W16	0 5 11	0♎34'05	13°34	14°19	14°52	7°26	6°11	26°40	3°44	14°52	20°47	24°52	23°32	3°13	n.a.	W16
T 17	0 9 8	1°35'19	25°28	15°47	16° 0	8° 4	6°17	26°47	3°48	14°54	20°46	24°53	23°29	3°20	n.a.	T 17
F 18	0 13 5	2°36'33	7♒32	17°17	17° 7	8°41	6°22	26°53	3°51	14°56	20°45	24°55	23°26	3°27	n.a.	F 18
S 19	0 17 1	3°37'48	19°48	18°47	18°15	9°19	6°27	27° 0	3°55	14°58	20°44	24°R56	23°23	3°33	n.a.	S 19
S 20	0 20 58	4°39'03	2♓22	20°17	19°23	9°56	6°32	27° 7	3°58	15° 0	20°43	24°56	23°19	3°40	n.a.	S 20
M21	0 24 54	5°40'18	15°15	21°48	20°31	10°34	6°37	27°13	4° 1	15° 2	20°42	24°54	23°16	3°47	n.a.	M21
T 22	0 28 51	6°41'34	28°28	23°19	21°39	11°11	6°42	27°20	4° 5	15° 5	20°41	24°50	23°13	3°53	n.a.	T 22
W23	0 32 47	7°42'51	12♈ 1	24°50	22°48	11°48	6°47	27°27	4° 8	15° 7	20°40	24°44	23°10	4° 0	n.a.	W23
T 24	0 36 44	8°44'08	25°51	26°22	23°57	12°26	6°51	27°34	4°11	15° 9	20°39	24°37	23° 7	4° 7	n.a.	T 24
F 25	0 40 40	9°45'26	9♉55	27°54	25° 6	13° 3	6°55	27°40	4°15	15°11	20°37	24°29	23° 3	4°13	n.a.	F 25
S 26	0 44 37	10°46'44	24° 7	29°26	26°15	13°40	6°59	27°47	4°18	15°13	20°36	24°22	23° 0	4°20	n.a.	S 26
S 27	0 48 34	11°48'04	8♊22	0♎58	27°24	14°18	7° 3	27°54	4°21	15°15	20°35	24°16	22°57	4°27	n.a.	S 27
M28	0 52 30	12°49'24	22°38	2°30	28°33	14°55	7° 7	28° 1	4°24	15°17	20°34	24°12	22°54	4°33	n.a.	M28
T 29	0 56 27	13°50'44	6♋50	4° 3	29°43	15°32	7°10	28° 8	4°27	15°19	20°33	24°10	22°51	4°40	n.a.	T 29
W30	1 0 23	14°52'06	20°56	5°36	0♍53	16° 9	7°13	28°15	4°30	15°21	20°32	24°D10	22°48	4°47	n.a.	W30
T 31	1 4 20	15♎53'27	4♌56	7♎ 9	2♍ 3	16♌47	7♋16	28♎22	4♍34	15♍23	20♓31	24♒11	22♒44	4♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n56	28n28	4n32	15n15	2n11	20n46	0s10	22n27	1n26	24n44	0n48	8s23	1n40	11n25	0n46	8n16	2n 7	16s59	14s39	13s24	13s43	28s 6		n.a.
W 2	5 32	27 21	3 44	15 2	2 15	20 38	0 4	22 19	1 27	24 44	0 49	8 26	1 40	11 24	0 46	8 15	2 7	17 0	14 39	13 24	13 44	28 5		n.a.
T 3	5 7	24 26	2 43	14 46	2 18	20 30	0n 2	22 12	1 27	24 44	0 49	8 28	1 40	11 22	0 46	8 14	2 7	17 0	14 39	13 23	13 46	28 5		n.a.
F 4	4 43	20 0	1 31	14 26	2 19	20 21	0 7	22 4	1 27	24 44	0 49	8 31	1 40	11 21	0 46	8 13	2 7	17 0	14 39	13 23	13 47	28 4		n.a.
S 5	4 19	14 28	0 14	14 3	2 20	20 12	0 13	21 56	1 28	24 44	0 49	8 33	1 39	11 20	0 46	8 13	2 7	17 1	14 39	13 23	13 48	28 3		n.a.
S 6	3 54	8 14	1s 3	13 38	2 19	20 2	0 18	21 48	1 28	24 44	0 50	8 35	1 39	11 18	0 46	8 12	2 7	17 1	14 39	13 23	13 49	28 3		n.a.
M 7	3 29	1 42	2 15	13 11	2 18	19 51	0 23	21 40	1 29	24 44	0 50	8 38	1 39	11 17	0 46	8 11	2 7	17 2	14 39	13 23	13 50	28 2		n.a.
T 8	3 5	4s47	3 18	12 42	2 16	19 39	0 28	21 31	1 29	24 44	0 50	8 40	1 39	11 16	0 46	8 10	2 7	17 2	14 39	13 24	13 51	28 1		n.a.
W 9	2 40	10 54	4 8	12 10	2 14	19 27	0 33	21 23	1 29	24 44	0 50	8 43	1 39	11 14	0 46	8 9	2 7	17 3	14 39	13 26	13 52	28 1		n.a.
T 10	2 15	16 24	4 45	11 37	2 11	19 15	0 38	21 14	1 30	24 44	0 51	8 45	1 39	11 13	0 46	8 8	2 7	17 3	14 39	13 28	13 53	28 0		n.a.
F 11	1 51	21 4	5 6	11 3	2 7	19 2	0 43	21 6	1 30	24 44	0 51	8 48	1 39	11 12	0 46	8 7	2 7	17 3	14 39	13 29	13 54	27 59		n.a.
S 12	1 26	24 42	5 12	10 27	2 3	18 48	0 47	20 57	1 31	24 44	0 51	8 50	1 38	11 10	0 46	8 6	2 7	17 4	14 39	13 31	13 55	27 59		n.a.
S 13	1 1	27 9	5 4	9 50	1 59	18 34	0 52	20 48	1 31	24 44	0 51	8 53	1 38	11 9	0 46	8 6	2 7	17 4	14 39	13 32	13 56	27 58		n.a.
M14	0 36	28 19	4 43	9 12	1 54	18 19	0 56	20 38	1 31	24 44	0 52	8 55	1 38	11 8	0 46	8 5	2 7	17 5	14 39	13 33	13 57	27 57		n.a.
T 15	0 11	28 10	4 10	8 34	1 49	18 3	1 0	20 29	1 32	24 44	0 52	8 58	1 38	11 6	0 46	8 4	2 7	17 5	14 39	13 33	13 58	27 56		n.a.
W16	0s14	26 43	3 26	7 54	1 43	17 47	1 5	20 20	1 32	24 44	0 52	9 0	1 38	11 5	0 46	8 3	2 7	17 5	14 38	13 33	14 0	27 56		n.a.
T 17	0 39	24 4	2 34	7 14	1 38	17 30	1 8	20 10	1 33	24 44	0 52	9 3	1 38	11 4	0 46	8 2	2 7	17 6	14 38	13 32	14 1	27 55		n.a.
F 18	1 4	20 19	1 33	6 33	1 32	17 13	1 12	20 0	1 33	24 44	0 53	9 5	1 38	11 3	0 46	8 1	2 7	17 6	14 38	13 31	14 2	27 54		n.a.
S 19	1 29	15 40	0 28	5 51	1 26	16 55	1 16	19 51	1 33	24 44	0 53	9 8	1 38	11 1	0 46	8 0	2 7	17 7	14 38	13 31	14 3	27 53		n.a.
S 20	1 53	10 15	0n40	5 9	1 20	16 37	1 20	19 41	1 34	24 44	0 53	9 10	1 37	11 0	0 46	8 0	2 7	17 7	14 38	13 31	14 4	27 53		n.a.
M21	2 18	4 17	1 48	4 27	1 14	16 18	1 23	19 31	1 34	24 44	0 53	9 13	1 37	10 59	0 46	7 59	2 8	17 7	14 38	13 32	14 5	27 52		n.a.
T 22	2 43	1n59	2 52	3 44	1 7	15 59	1 27	19 20	1 35	24 44	0 54	9 16	1 37	10 58	0 46	7 58	2 8	17 8	14 38	13 33	14 6	27 51		n.a.
W23	3 8	8 20	3 47	3 1	1 1	15 39	1 30	19 10	1 35	24 44	0 54	9 18	1 37	10 56	0 46	7 57	2 8	17 8	14 38	13 35	14 7	27 50		n.a.
T 24	3 33	14 24	4 30	2 18	0 54	15 19	1 33	19 0	1 35	24 44	0 54	9 21	1 37	10 55	0 46	7 56	2 8	17 8	14 38	13 38	14 8	27 50		n.a.
F 25	3 57	19 49	4 58	1 35	0 48	14 58	1 36	18 49	1 36	24 44	0 55	9 23	1 37	10 54	0 46	7 56	2 8	17 9	14 37	13 40	14 9	27 49		n.a.
S 26	4 22	24 12	5 8	0 51	0 41	14 36	1 39	18 39	1 36	24 44	0 55	9 26	1 37	10 53	0 46	7 55	2 8	17 9	14 37	13 43	14 10	27 48		n.a.
S 27	4 46	27 8	4 58	0 8	0 34	14 15	1 41	18 28	1 36	24 44	0 55	9 28	1 37	10 52	0 47	7 54	2 8	17 9	14 37	13 45	14 11	27 47		n.a.
M28	5 11	28 18	4 31	0s36	0 28	13 52	1 44	18 17	1 37	24 44	0 55	9 31	1 37	10 51	0 47	7 53	2 8	17 10	14 37	13 46	14 12	27 46		n.a.
T 29	5 35	27 36	3 47	1 20	0 21	13 30	1 47	18 6	1 37	24 44	0 56	9 34	1 37	10 49	0 47	7 52	2 8	17 10	14 37	13 47	14 13	27 45		n.a.
W30	6 0	25 7	2 49	2 3	0 14	13 7	1 49	17 55	1 38	24 44	0 56	9 36	1 36	10 48	0 47	7 52	2 8	17 10	14 37	13 47	14 15	27 45		n.a.
T 31	6s24	21n 8	1n42	2s47	0n 8	12n43	1n51	17n44	1n38	24n44	0n56	9s39	1n36	10n47	0n47	7n51	2n 8	17s10	14s37	13s47	14s16	27s44		n.a.

Julian Day Number = 693882.5, Delta T = 19h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'21, Lahiri = -42°41'21 Julian Calendar 1 Oct. 2814 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 8 16	16♎54'49	18♌48	8♎42	3♍13	17♌24	7♋19	28♎29	4♍37	15♍25	20°R30	24°R11	22♒41	5♑ 0	n.a.	F 1
S 2	1 12 13	17°56'12	2♍33	10°15	4°23	18° 1	7°22	28°36	4°40	15°27	20♓29	24♒11	22°38	5° 7	n.a.	S 2
S 3	1 16 10	18°57'35	16° 9	11°49	5°34	18°38	7°25	28°43	4°43	15°29	20°28	24° 9	22°35	5°14	n.a.	S 3
M 4	1 20 6	19°58'58	29°36	13°23	6°44	19°15	7°27	28°50	4°46	15°31	20°27	24° 4	22°32	5°20	n.a.	M 4
T 5	1 24 3	21° 0'22	12♎52	14°57	7°55	19°52	7°29	28°57	4°48	15°33	20°26	23°56	22°29	5°27	n.a.	T 5
W 6	1 27 59	22° 1'45	25°55	16°31	9° 5	20°30	7°31	29° 4	4°51	15°35	20°25	23°47	22°25	5°34	n.a.	W 6
T 7	1 31 56	23° 3'08	8♏43	18° 6	10°16	21° 7	7°33	29°11	4°54	15°37	20°24	23°35	22°22	5°40	n.a.	T 7
F 8	1 35 52	24° 4'32	21°17	19°40	11°27	21°44	7°34	29°18	4°57	15°39	20°23	23°23	22°19	5°47	n.a.	F 8
S 9	1 39 49	25° 5'55	3♐37	21°15	12°38	22°21	7°36	29°25	5° 0	15°41	20°22	23°12	22°16	5°54	n.a.	S 9
S 10	1 43 46	26° 7'18	15°44	22°51	13°50	22°58	7°37	29°32	5° 2	15°43	20°22	23° 3	22°13	6° 0	n.a.	S 10
M11	1 47 42	27° 8'40	27°40	24°26	15° 1	23°35	7°38	29°39	5° 5	15°44	20°21	22°56	22° 9	6° 7	n.a.	M11
T 12	1 51 39	28°10'02	9♑31	26° 2	16°12	24°11	7°39	29°46	5° 8	15°46	20°20	22°52	22° 6	6°14	n.a.	T 12
W13	1 55 35	29°11'23	21°20	27°39	17°24	24°48	7°40	29°53	5°10	15°48	20°19	22°50	22° 3	6°20	n.a.	W13
T 14	1 59 32	0♏12'44	3♒12	29°15	18°35	25°25	7°40	0♏ 0	5°13	15°50	20°18	22°D49	22° 0	6°27	n.a.	T 14
F 15	2 3 28	1°14'04	15°13	0♏52	19°47	26° 2	7°40	0° 7	5°15	15°51	20°17	22°50	21°57	6°34	n.a.	F 15
S 16	2 7 25	2°15'23	27°29	2°30	20°59	26°39	7°R40	0°14	5°18	15°53	20°16	22°R50	21°54	6°41	n.a.	S 16
S 17	2 11 22	3°16'42	10♓ 4	4° 8	22°11	27°16	7°40	0°21	5°20	15°55	20°16	22°49	21°50	6°47	n.a.	S 17
M18	2 15 18	4°18'00	23° 2	5°46	23°23	27°52	7°40	0°28	5°23	15°56	20°15	22°45	21°47	6°54	n.a.	M18
T 19	2 19 15	5°19'17	6♈26	7°24	24°35	28°29	7°39	0°35	5°25	15°58	20°14	22°39	21°44	7° 1	n.a.	T 19
W20	2 23 11	6°20'33	20°16	9° 3	25°47	29° 6	7°39	0°43	5°27	16° 0	20°13	22°29	21°41	7° 7	n.a.	W20
T 21	2 27 8	7°21'49	4♉28	10°43	26°59	29°42	7°38	0°50	5°30	16° 1	20°12	22°18	21°38	7°14	n.a.	T 21
F 22	2 31 4	8°23'04	18°59	12°23	28°11	0♍19	7°37	0°57	5°32	16° 3	20°12	22° 6	21°34	7°21	n.a.	F 22
S 23	2 35 1	9°24'19	3♊41	14° 3	29°23	0°55	7°35	1° 4	5°34	16° 4	20°11	21°55	21°31	7°27	n.a.	S 23
S 24	2 38 58	10°25'33	18°25	15°44	0♎36	1°32	7°34	1°11	5°36	16° 6	20°10	21°45	21°28	7°34	n.a.	S 24
M25	2 42 54	11°26'46	3♋ 4	17°25	1°48	2° 9	7°32	1°18	5°38	16° 7	20°10	21°38	21°25	7°41	n.a.	M25
T 26	2 46 51	12°27'59	17°32	19° 7	3° 0	2°45	7°30	1°25	5°40	16° 9	20° 9	21°34	21°22	7°47	n.a.	T 26
W27	2 50 47	13°29'11	1♌46	20°48	4°13	3°21	7°28	1°32	5°42	16°10	20° 8	21°32	21°19	7°54	n.a.	W27
T 28	2 54 44	14°30'23	15°44	22°31	5°25	3°58	7°26	1°39	5°44	16°12	20° 8	21°31	21°15	8° 1	n.a.	T 28
F 29	2 58 40	15°31'34	29°27	24°13	6°38	4°34	7°23	1°46	5°46	16°13	20° 7	21°31	21°12	8° 7	n.a.	F 29
S 30	3 2 37	16♏32'44	12♍55	25♏56	7♎51	5♍11	7♋21	1♏52	5♍48	16♍14	20♓ 7	21♒30	21♒ 9	8♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s48	16n 0	0n29	3s31	0n 1	12n19	1n53	17n32	1n38	24n44	0n57	9s42	1n36	10n46	0n47	7n50	2n 8	17s11	14s36	13s46	14s17	27s43		n.a.
S 2	7 12	10 7	0s45	4 14	0s 5	11 55	1 55	17 21	1 39	24 44	0 57	9 44	1 36	10 45	0 47	7 49	2 8	17 11	14 36	13 46	14 18	27 42		n.a.
S 3	7 36	3 50	1 55	4 58	0 12	11 30	1 57	17 10	1 39	24 45	0 57	9 47	1 36	10 44	0 47	7 49	2 8	17 11	14 36	13 47	14 19	27 41		n.a.
M 4	7 59	2s33	2 58	5 41	0 18	11 5	1 59	16 58	1 39	24 45	0 57	9 49	1 36	10 43	0 47	7 48	2 8	17 11	14 36	13 49	14 20	27 40		n.a.
T 5	8 23	8 42	3 50	6 24	0 25	10 39	2 1	16 46	1 40	24 45	0 58	9 52	1 36	10 42	0 47	7 47	2 8	17 12	14 36	13 51	14 21	27 39		n.a.
W 6	8 47	14 24	4 29	7 7	0 31	10 14	2 2	16 35	1 40	24 45	0 58	9 55	1 36	10 41	0 47	7 46	2 8	17 12	14 36	13 55	14 22	27 39		n.a.
T 7	9 10	19 21	4 53	7 50	0 37	9 47	2 3	16 23	1 40	24 45	0 58	9 57	1 36	10 40	0 47	7 46	2 8	17 12	14 35	13 59	14 23	27 38		n.a.
F 8	9 33	23 22	5 3	8 32	0 43	9 21	2 5	16 11	1 41	24 45	0 59	10 0	1 36	10 39	0 47	7 45	2 8	17 12	14 35	14 2	14 24	27 37		n.a.
S 9	9 56	26 15	4 58	9 14	0 49	8 54	2 6	15 59	1 41	24 46	0 59	10 2	1 36	10 38	0 47	7 44	2 8	17 12	14 35	14 6	14 25	27 36		n.a.
S 10	10 19	27 52	4 40	9 56	0 55	8 27	2 7	15 47	1 42	24 46	0 59	10 5	1 36	10 37	0 47	7 44	2 8	17 13	14 35	14 9	14 26	27 35		n.a.
M11	10 42	28 9	4 10	10 37	1 0	8 0	2 8	15 35	1 42	24 46	0 59	10 8	1 35	10 36	0 47	7 43	2 8	17 13	14 35	14 12	14 27	27 34		n.a.
T 12	11 4	27 8	3 29	11 18	1 6	7 32	2 9	15 22	1 42	24 46	1 0	10 10	1 35	10 35	0 47	7 42	2 8	17 13	14 34	14 13	14 28	27 33		n.a.
W13	11 27	24 54	2 39	11 59	1 11	7 4	2 10	15 10	1 43	24 47	1 0	10 13	1 35	10 34	0 47	7 42	2 8	17 13	14 34	14 14	14 29	27 32		n.a.
T 14	11 49	21 34	1 43	12 39	1 16	6 36	2 10	14 58	1 43	24 47	1 0	10 15	1 35	10 33	0 47	7 41	2 8	17 13	14 34	14 14	14 30	27 31		n.a.
F 15	12 11	17 18	0 40	13 19	1 21	6 8	2 11	14 45	1 43	24 47	1 1	10 18	1 35	10 32	0 47	7 40	2 8	17 13	14 34	14 14	14 31	27 30		n.a.
S 16	12 32	12 15	0n25	13 58	1 26	5 39	2 11	14 33	1 44	24 48	1 1	10 20	1 35	10 31	0 47	7 40	2 9	17 14	14 33	14 14	14 32	27 29		n.a.
S 17	12 54	6 35	1 30	14 36	1 30	5 11	2 11	14 20	1 44	24 48	1 1	10 23	1 35	10 30	0 47	7 39	2 9	17 14	14 33	14 14	14 34	27 28		n.a.
M18	13 15	0 30	2 33	15 14	1 35	4 42	2 12	14 7	1 44	24 48	1 2	10 26	1 35	10 29	0 47	7 38	2 9	17 14	14 33	14 15	14 35	27 27		n.a.
T 19	13 36	5n48	3 29	15 52	1 39	4 13	2 12	13 55	1 45	24 48	1 2	10 28	1 35	10 28	0 47	7 38	2 9	17 14	14 33	14 18	14 36	27 26		n.a.
W20	13 57	12 1	4 15	16 28	1 43	3 43	2 12	13 42	1 45	24 49	1 2	10 31	1 35	10 28	0 47	7 37	2 9	17 14	14 32	14 21	14 37	27 25		n.a.
T 21	14 18	17 47	4 46	17 4	1 46	3 14	2 12	13 29	1 45	24 49	1 2	10 33	1 35	10 27	0 47	7 37	2 9	17 14	14 32	14 24	14 38	27 24		n.a.
F 22	14 38	22 40	5 0	17 39	1 49	2 44	2 11	13 16	1 46	24 50	1 3	10 36	1 35	10 26	0 47	7 36	2 9	17 14	14 32	14 28	14 39	27 23		n.a.
S 23	14 58	26 12	4 54	18 13	1 52	2 15	2 11	13 3	1 46	24 50	1 3	10 38	1 35	10 25	0 47	7 35	2 9	17 14	14 32	14 32	14 40	27 22		n.a.
S 24	15 18	27 57	4 29	18 45	1 54	1 45	2 11	12 50	1 46	24 50	1 3	10 41	1 35	10 24	0 47	7 35	2 9	17 14	14 31	14 35	14 41	27 21		n.a.
M25	15 37	27 44	3 46	19 17	1 57	1 15	2 10	12 37	1 47	24 51	1 4	10 43	1 35	10 24	0 47	7 34	2 9	17 14	14 31	14 38	14 42	27 20		n.a.
T 26	15 57	25 37	2 49	19 48	1 58	0 45	2 9	12 23	1 47	24 51	1 4	10 46	1 35	10 23	0 47	7 34	2 9	17 14	14 31	14 39	14 43	27 19		n.a.
W27	16 15	21 54	1 42	20 18	2 0	0 15	2 9	12 10	1 47	24 51	1 4	10 48	1 35	10 22	0 47	7 33	2 9	17 14	14 31	14 40	14 44	27 18		n.a.
T 28	16 34	16 59	0 31	20 46	2 0	0s15	2 8	11 57	1 48	24 52	1 4	10 51	1 35	10 21	0 48	7 33	2 9	17 14	14 30	14 40	14 45	27 17		n.a.
F 29	16 53	11 17	0s42	21 13	2 1	0 45	2 7	11 44	1 48	24 52	1 5	10 53	1 35	10 21	0 48	7 32	2 9	17 14	14 30	14 40	14 46	27 16		n.a.
S 30	17s11	5n10	1s50	21s39	2s 1	1s16	2n 6	11n30	1n48	24n53	1n 5	10s56	1n35	10n20	0n48	7n32	2n 9	17s14	14s30	14s40	14s47	27s15		n.a.

Julian Day Number = 693913.5, Delta T = 19h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'16, Lahiri = -42°41'16 Julian Calendar 1 Nov. 2814 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2814 BCE (-2813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 34	17♏33'54	26♍10	27♏38	9♎ 4	5♍47	7°R18	1♏59	5♍50	16♍16	20°R 6	21°R26	21♒ 6	8♑21	n.a.	S 1
M 2	3 10 30	18°35'02	9♎14	29°21	10°16	6°23	7♌15	2° 6	5°51	16°17	20♓ 6	21♒20	21° 3	8°27	n.a.	M 2
T 3	3 14 27	19°36'10	22° 7	1♐ 4	11°29	6°59	7°12	2°13	5°53	16°18	20° 5	21°10	21° 0	8°34	n.a.	T 3
W 4	3 18 23	20°37'17	4♏49	2°46	12°42	7°35	7° 8	2°20	5°55	16°20	20° 4	20°58	20°56	8°41	n.a.	W 4
T 5	3 22 20	21°38'23	17°21	4°28	13°55	8°12	7° 5	2°27	5°56	16°21	20° 4	20°44	20°53	8°48	n.a.	T 5
F 6	3 26 16	22°39'27	29°42	6° 9	15° 8	8°48	7° 1	2°34	5°58	16°22	20° 4	20°29	20°50	8°54	n.a.	F 6
S 7	3 30 13	23°40'31	11♐53	7°49	16°21	9°24	6°57	2°40	5°59	16°23	20° 3	20°15	20°47	9° 1	n.a.	S 7
S 8	3 34 10	24°41'33	23°54	9°28	17°34	9°59	6°53	2°47	6° 1	16°24	20° 3	20° 2	20°44	9° 8	n.a.	S 8
M 9	3 38 6	25°42'34	5♑48	11° 5	18°47	10°35	6°49	2°54	6° 2	16°25	20° 2	19°52	20°40	9°14	n.a.	M 9
T 10	3 42 3	26°43'33	17°37	12°40	20° 0	11°11	6°44	3° 1	6° 3	16°26	20° 2	19°46	20°37	9°21	n.a.	T 10
W11	3 45 59	27°44'30	29°24	14°13	21°13	11°47	6°40	3° 7	6° 5	16°27	20° 2	19°42	20°34	9°28	n.a.	W11
T 12	3 49 56	28°45'26	11♒14	15°43	22°26	12°23	6°35	3°14	6° 6	16°28	20° 1	19°40	20°31	9°34	n.a.	T 12
F 13	3 53 52	29°46'20	23°12	17° 9	23°39	12°58	6°30	3°20	6° 7	16°29	20° 1	19°40	20°28	9°41	n.a.	F 13
S 14	3 57 49	0♐47'13	5♓24	18°31	24°52	13°34	6°25	3°27	6° 8	16°30	20° 1	19°40	20°25	9°48	n.a.	S 14
S 15	4 1 45	1°48'03	17°55	19°48	26° 5	14°10	6°20	3°33	6° 9	16°31	20° 0	19°39	20°21	9°54	n.a.	S 15
M16	4 5 42	2°48'52	0♈50	21° 0	27°19	14°45	6°14	3°40	6°10	16°32	20° 0	19°36	20°18	10° 1	n.a.	M16
T 17	4 9 39	3°49'39	14°13	22° 5	28°32	15°21	6° 9	3°46	6°11	16°33	20° 0	19°31	20°15	10° 8	n.a.	T 17
W18	4 13 35	4°50'24	28° 6	23° 3	29°45	15°56	6° 3	3°53	6°12	16°34	20° 0	19°23	20°12	10°14	n.a.	W18
T 19	4 17 32	5°51'08	12♉27	23°54	0♏58	16°31	5°57	3°59	6°13	16°34	19°59	19°13	20° 9	10°21	n.a.	T 19
F 20	4 21 28	6°51'50	27°12	24°35	2°11	17° 7	5°51	4° 6	6°14	16°35	19°59	19° 1	20° 6	10°28	n.a.	F 20
S 21	4 25 25	7°52'30	12♊13	25° 8	3°25	17°42	5°45	4°12	6°15	16°36	19°59	18°50	20° 2	10°34	n.a.	S 21
S 22	4 29 21	8°53'08	27°20	25°30	4°38	18°17	5°39	4°18	6°15	16°37	19°59	18°41	19°59	10°41	n.a.	S 22
M23	4 33 18	9°53'45	12♋24	25°42	5°51	18°52	5°33	4°24	6°16	16°37	19°59	18°34	19°56	10°48	n.a.	M23
T 24	4 37 15	10°54'20	27°15	25°R44	7° 5	19°27	5°26	4°30	6°16	16°38	19°59	18°30	19°53	10°54	n.a.	T 24
W25	4 41 11	11°54'54	11♌47	25°35	8°18	20° 2	5°20	4°37	6°17	16°38	19°59	18°28	19°50	11° 1	n.a.	W25
T 26	4 45 8	12°55'26	25°57	25°16	9°31	20°37	5°13	4°43	6°17	16°39	19°59	18°D28	19°46	11° 8	n.a.	T 26
F 27	4 49 4	13°55'56	9♍45	24°47	10°45	21°12	5° 6	4°49	6°18	16°39	19°D59	18°R29	19°43	11°14	n.a.	F 27
S 28	4 53 1	14°56'25	23°11	24° 8	11°58	21°46	4°59	4°55	6°18	16°40	19°59	18°28	19°40	11°21	n.a.	S 28
S 29	4 56 57	15°56'52	6♎18	23°22	13°11	22°21	4°52	5° 1	6°18	16°40	19°59	18°26	19°37	11°28	n.a.	S 29
M30	5 0 54	16°57'18	19° 9	22°28	14°25	22°56	4°45	5° 7	6°19	16°41	19°59	18°22	19°34	11°35	n.a.	M30
T 31	5 4 50	17♐57'42	1♏46	21♐29	15♏38	23♍30	4♌38	5♏12	6♍19	16♍41	19♓59	18♒15	19♒31	11♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s28	1s 4	2s52	22s 3	2s 0	1s46	2n 5	11n17	1n48	24n53	1n 5	10s58	1n35	10n19	0n48	7n31	2n 9	17s14	14s29	14s41	14s48	27s14		n.a.
M 2	17 46	7 9	3 43	22 25	1 59	2 16	2 4	11 3	1 49	24 54	1 6	11 1	1 35	10 19	0 48	7 31	2 10	17 14	14 29	14 44	14 49	27 12		n.a.
T 3	18 3	12 51	4 22	22 46	1 57	2 46	2 3	10 50	1 49	24 54	1 6	11 3	1 35	10 18	0 48	7 31	2 10	17 14	14 29	14 47	14 50	27 11		n.a.
W 4	18 20	17 56	4 48	23 5	1 55	3 16	2 1	10 36	1 49	24 55	1 6	11 5	1 35	10 18	0 48	7 30	2 10	17 14	14 29	14 51	14 51	27 10		n.a.
T 5	18 36	22 10	4 59	23 22	1 51	3 47	2 0	10 23	1 50	24 55	1 7	11 8	1 35	10 17	0 48	7 30	2 10	17 14	14 28	14 55	14 52	27 9		n.a.
F 6	18 52	25 22	4 55	23 37	1 48	4 17	1 59	10 9	1 50	24 56	1 7	11 10	1 35	10 17	0 48	7 29	2 10	17 14	14 28	15 0	14 53	27 8		n.a.
S 7	19 8	27 21	4 39	23 49	1 43	4 47	1 57	9 56	1 50	24 56	1 7	11 13	1 35	10 16	0 48	7 29	2 10	17 14	14 28	15 5	14 54	27 7		n.a.
S 8	19 23	28 1	4 9	24 0	1 38	5 17	1 56	9 42	1 50	24 57	1 7	11 15	1 35	10 16	0 48	7 28	2 10	17 14	14 27	15 9	14 55	27 6		n.a.
M 9	19 38	27 22	3 30	24 8	1 31	5 47	1 54	9 28	1 51	24 57	1 8	11 17	1 35	10 15	0 48	7 28	2 10	17 14	14 27	15 12	14 56	27 5		n.a.
T 10	19 53	25 28	2 41	24 15	1 24	6 16	1 52	9 14	1 51	24 58	1 8	11 20	1 35	10 15	0 48	7 28	2 10	17 13	14 27	15 14	14 57	27 3		n.a.
W11	20 7	22 28	1 45	24 18	1 16	6 46	1 50	9 1	1 51	24 58	1 8	11 22	1 35	10 14	0 48	7 27	2 10	17 13	14 26	15 15	14 59	27 2		n.a.
T 12	20 21	18 32	0 45	24 20	1 7	7 15	1 49	8 47	1 51	24 59	1 8	11 24	1 35	10 14	0 48	7 27	2 10	17 13	14 26	15 16	15 0	27 1		n.a.
F 13	20 35	13 49	0n19	24 19	0 57	7 45	1 47	8 33	1 52	24 59	1 9	11 27	1 35	10 13	0 48	7 27	2 10	17 13	14 26	15 16	15 1	27 0		n.a.
S 14	20 48	8 29	1 22	24 16	0 46	8 14	1 45	8 19	1 52	25 0	1 9	11 29	1 35	10 13	0 48	7 26	2 10	17 13	14 26	15 16	15 2	26 59		n.a.
S 15	21 1	2 41	2 24	24 10	0 34	8 43	1 43	8 6	1 52	25 0	1 9	11 31	1 35	10 13	0 48	7 26	2 10	17 13	14 25	15 16	15 3	26 58		n.a.
M16	21 13	3n23	3 20	24 3	0 21	9 12	1 40	7 52	1 52	25 1	1 10	11 33	1 35	10 12	0 48	7 26	2 10	17 12	14 25	15 17	15 4	26 56		n.a.
T 17	21 25	9 31	4 7	23 53	0 7	9 41	1 38	7 38	1 53	25 1	1 10	11 35	1 35	10 12	0 48	7 26	2 11	17 12	14 25	15 19	15 5	26 55		n.a.
W18	21 36	15 24	4 41	23 42	0n 7	10 9	1 36	7 24	1 53	25 2	1 10	11 38	1 35	10 12	0 48	7 25	2 11	17 12	14 24	15 22	15 6	26 54		n.a.
T 19	21 47	20 40	4 59	23 29	0 23	10 37	1 34	7 10	1 53	25 2	1 10	11 40	1 35	10 11	0 48	7 25	2 11	17 12	14 24	15 25	15 7	26 53		n.a.
F 20	21 58	24 50	4 58	23 14	0 39	11 5	1 32	6 56	1 53	25 3	1 11	11 42	1 35	10 11	0 48	7 25	2 11	17 12	14 24	15 28	15 8	26 52		n.a.
S 21	22 8	27 22	4 37	22 58	0 56	11 33	1 29	6 42	1 54	25 3	1 11	11 44	1 35	10 11	0 48	7 25	2 11	17 11	14 23	15 32	15 9	26 50		n.a.
S 22	22 18	27 55	3 56	22 42	1 14	12 1	1 27	6 29	1 54	25 4	1 11	11 46	1 35	10 11	0 48	7 24	2 11	17 11	14 23	15 35	15 10	26 49		n.a.
M23	22 28	26 23	2 59	22 24	1 32	12 28	1 24	6 15	1 54	25 4	1 11	11 48	1 35	10 10	0 49	7 24	2 11	17 11	14 23	15 37	15 11	26 48		n.a.
T 24	22 36	23 0	1 50	22 7	1 50	12 55	1 22	6 1	1 54	25 5	1 11	11 50	1 35	10 10	0 49	7 24	2 11	17 11	14 22	15 38	15 12	26 47		n.a.
W25	22 45	18 14	0 35	21 49	2 7	13 21	1 19	5 47	1 54	25 5	1 12	11 53	1 35	10 10	0 49	7 24	2 11	17 10	14 22	15 39	15 13	26 45		n.a.
T 26	22 53	12 33	0s40	21 31	2 24	13 48	1 17	5 33	1 54	25 6	1 12	11 55	1 35	10 10	0 49	7 24	2 11	17 10	14 22	15 39	15 14	26 44		n.a.
F 27	23 1	6 23	1 51	21 13	2 41	14 14	1 14	5 19	1 55	25 6	1 12	11 57	1 35	10 10	0 49	7 24	2 11	17 10	14 21	15 39	15 15	26 43		n.a.
S 28	23 8	0 7	2 54	20 56	2 56	14 39	1 12	5 5	1 55	25 7	1 12	11 59	1 35	10 10	0 49	7 24	2 11	17 9	14 21	15 39	15 16	26 41		n.a.
S 29	23 15	6s 0	3 46	20 40	3 11	15 4	1 9	4 51	1 55	25 7	1 13	12 1	1 35	10 10	0 49	7 23	2 11	17 9	14 21	15 39	15 17	26 40		n.a.
M30	23 21	11 45	4 26	20 24	3 23	15 29	1 6	4 38	1 55	25 8	1 13	12 3	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 9	14 20	15 41	15 18	26 39		n.a.
T 31	23s27	16s55	4s52	20s10	3n34	15s54	1n 3	4n24	1n55	25n 8	1n13	12s 5	1n35	10n10	0n49	7n23	2n12	17s 8	14s20	15s43	15s19	26s38		n.a.

Julian Day Number = 693943.5, Delta T = 19h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'12, Lahiri = -42°41'12 Julian Calendar 1 Dec. 2814 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2814 BCE

The year -2813 astronomical counting style corresponds to year 2814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 47	18♐58'04	14♏12	20°R25	16♏51	24♍ 4	4°R31	5♏18	6♍19	16♍41	19♓59	18°R 5	19♒27	11♑48	n.a.	W 1
T 2	5 12 44	19°58'25	26°28	19♐20	18° 5	24°39	4♋23	5°24	6°19	16°42	19°59	17♒54	19°24	11°55	n.a.	T 2
F 3	5 16 40	20°58'43	8♐36	18°14	19°18	25°13	4°16	5°30	6°R19	16°42	19°59	17°43	19°21	12° 1	n.a.	F 3
S 4	5 20 37	21°59'00	20°36	17° 9	20°32	25°47	4° 8	5°35	6°19	16°42	19°59	17°32	19°18	12° 8	n.a.	S 4
S 5	5 24 33	22°59'15	2♑30	16° 6	21°45	26°21	4° 1	5°41	6°19	16°42	20° 0	17°22	19°15	12°15	n.a.	S 5
M 6	5 28 30	23°59'28	14°21	15° 8	22°58	26°55	3°53	5°46	6°19	16°43	20° 0	17°15	19°12	12°21	n.a.	M 6
T 7	5 32 26	24°59'38	26° 8	14°14	24°12	27°29	3°46	5°52	6°19	16°43	20° 0	17°10	19° 8	12°28	n.a.	T 7
W 8	5 36 23	25°59'47	7♒56	13°26	25°25	28° 3	3°38	5°57	6°18	16°43	20° 0	17° 7	19° 5	12°35	n.a.	W 8
T 9	5 40 19	26°59'53	19°47	12°44	26°39	28°36	3°30	6° 2	6°18	16°43	20° 1	17°D 7	19° 2	12°41	n.a.	T 9
F 10	5 44 16	27°59'56	1♓46	12° 9	27°52	29°10	3°22	6° 8	6°18	16°R43	20° 1	17° 8	18°59	12°48	n.a.	F 10
S 11	5 48 13	28°59'57	13°57	11°40	29° 6	29°43	3°15	6°13	6°17	16°43	20° 1	17° 9	18°56	12°55	n.a.	S 11
S 12	5 52 9	29°59'56	26°25	11°19	0♐19	0♎17	3° 7	6°18	6°17	16°43	20° 2	17°R10	18°52	13° 1	n.a.	S 12
M13	5 56 6	0♑59'53	9♈15	11° 4	1°32	0°50	2°59	6°23	6°16	16°43	20° 2	17°10	18°49	13° 8	n.a.	M13
T 14	6 0 2	1°59'47	22°31	10°57	2°46	1°23	2°51	6°28	6°16	16°43	20° 2	17° 8	18°46	13°15	n.a.	T 14
W15	6 3 59	2°59'38	6♉16	10°D55	3°59	1°56	2°43	6°33	6°15	16°42	20° 3	17° 4	18°43	13°21	n.a.	W15
T 16	6 7 55	3°59'27	20°31	11° 0	5°13	2°29	2°36	6°38	6°14	16°42	20° 3	16°58	18°40	13°28	n.a.	T 16
F 17	6 11 52	4°59'14	5♊12	11°11	6°26	3° 2	2°28	6°42	6°14	16°42	20° 4	16°52	18°37	13°35	n.a.	F 17
S 18	6 15 48	5°58'59	20°14	11°28	7°39	3°35	2°20	6°47	6°13	16°42	20° 4	16°46	18°33	13°41	n.a.	S 18
S 19	6 19 45	6°58'41	5♋29	11°50	8°53	4° 7	2°12	6°52	6°12	16°42	20° 5	16°40	18°30	13°48	n.a.	S 19
M20	6 23 42	7°58'21	20°45	12°16	10° 6	4°40	2° 4	6°56	6°11	16°41	20° 5	16°36	18°27	13°55	n.a.	M20
T 21	6 27 38	8°57'59	5♌53	12°48	11°20	5°12	1°57	7° 1	6°10	16°41	20° 6	16°34	18°24	14° 1	n.a.	T 21
W22	6 31 35	9°57'35	20°43	13°24	12°33	5°44	1°49	7° 5	6° 9	16°41	20° 6	16°D34	18°21	14° 8	n.a.	W22
T 23	6 35 31	10°57'08	5♍10	14° 4	13°46	6°16	1°41	7°10	6° 8	16°40	20° 7	16°34	18°18	14°15	n.a.	T 23
F 24	6 39 28	11°56'40	19°11	14°47	15° 0	6°48	1°34	7°14	6° 7	16°40	20° 7	16°36	18°14	14°21	n.a.	F 24
S 25	6 43 24	12°56'10	2♎46	15°34	16°13	7°20	1°26	7°18	6° 6	16°39	20° 8	16°37	18°11	14°28	n.a.	S 25
S 26	6 47 21	13°55'37	15°56	16°25	17°27	7°51	1°18	7°22	6° 5	16°39	20° 8	16°R38	18° 8	14°35	n.a.	S 26
M27	6 51 17	14°55'03	28°46	17°19	18°40	8°23	1°11	7°26	6° 4	16°38	20° 9	16°37	18° 5	14°41	n.a.	M27
T 28	6 55 14	15°54'27	11♏17	18°16	19°53	8°54	1° 4	7°30	6° 2	16°38	20°10	16°34	18° 2	14°48	n.a.	T 28
W29	6 59 10	16°53'49	23°34	19°15	21° 7	9°26	0°56	7°34	6° 1	16°37	20°10	16°31	17°58	14°55	n.a.	W29
T 30	7 3 7	17°53'08	5♐40	20°17	22°20	9°57	0°49	7°38	6° 0	16°36	20°11	16°26	17°55	15° 1	n.a.	T 30
F 31	7 7 4	18♑52'26	17♐38	21♐22	23♐34	10♎27	0♋42	7♏42	5♍58	16♍36	20♓12	16♒21	17♒52	15♑ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	21s17	5s 3	19s57	3n43	16s18	1n 1	4n10	1n55	25n 9	1n13	12s 6	1n35	10n10	0n49	7n23	2n12	17s 8	14s20	15s46	15s20	26s36		n.a.
T 2	23 37	24 41	5 1	19 45	3 49	16 42	0 58	3 56	1 55	25 9	1 13	12 8	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 8	14 19	15 50	15 21	26 35		n.a.
F 3	23 41	26 56	4 44	19 36	3 54	17 5	0 55	3 42	1 56	25 10	1 14	12 10	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 7	14 19	15 53	15 22	26 34		n.a.
S 4	23 45	27 55	4 16	19 28	3 56	17 28	0 52	3 29	1 56	25 10	1 14	12 12	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 7	14 19	15 57	15 23	26 32		n.a.
S 5	23 49	27 35	3 36	19 21	3 56	17 50	0 50	3 15	1 56	25 10	1 14	12 14	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 7	14 18	16 0	15 24	26 31		n.a.
M 6	23 52	25 58	2 47	19 17	3 53	18 12	0 47	3 1	1 56	25 11	1 14	12 16	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 6	14 18	16 2	15 25	26 30		n.a.
T 7	23 54	23 14	1 50	19 15	3 49	18 33	0 44	2 47	1 56	25 11	1 14	12 18	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 6	14 18	16 3	15 26	26 28		n.a.
W 8	23 57	19 31	0 49	19 15	3 44	18 54	0 41	2 34	1 56	25 12	1 14	12 19	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 5	14 17	16 4	15 27	26 27		n.a.
T 9	23 58	15 0	0n14	19 17	3 37	19 15	0 38	2 20	1 56	25 12	1 15	12 21	1 35	10 10	0 49	7 23	2 12	17 5	14 17	16 4	15 28	26 25		n.a.
F 10	23 59	9 53	1 18	19 20	3 28	19 35	0 35	2 6	1 56	25 12	1 15	12 23	1 36	10 10	0 49	7 23	2 12	17 5	14 17	16 4	15 29	26 24		n.a.
S 11	24 0	4 19	2 20	19 26	3 19	19 54	0 32	1 53	1 56	25 13	1 15	12 24	1 36	10 11	0 49	7 23	2 12	17 4	14 16	16 4	15 30	26 23		n.a.
S 12	24 0	1n32	3 16	19 33	3 9	20 13	0 30	1 39	1 56	25 13	1 15	12 26	1 36	10 11	0 49	7 23	2 13	17 4	14 16	16 3	15 31	26 21		n.a.
M13	24 0	7 29	4 4	19 42	2 58	20 31	0 27	1 26	1 56	25 13	1 15	12 28	1 36	10 11	0 49	7 24	2 13	17 3	14 16	16 3	15 32	26 20		n.a.
T 14	23 59	13 18	4 41	19 52	2 46	20 49	0 24	1 12	1 56	25 14	1 15	12 29	1 36	10 11	0 49	7 24	2 13	17 3	14 15	16 4	15 33	26 18		n.a.
W15	23 58	18 41	5 4	20 4	2 34	21 6	0 21	0 59	1 56	25 14	1 15	12 31	1 36	10 12	0 49	7 24	2 13	17 2	14 15	16 5	15 34	26 17		n.a.
T 16	23 57	23 15	5 9	20 17	2 22	21 23	0 18	0 46	1 56	25 14	1 16	12 33	1 36	10 12	0 50	7 24	2 13	17 2	14 15	16 7	15 35	26 16		n.a.
F 17	23 54	26 29	4 54	20 31	2 10	21 39	0 15	0 32	1 56	25 15	1 16	12 34	1 36	10 12	0 50	7 24	2 13	17 2	14 14	16 9	15 36	26 14		n.a.
S 18	23 52	27 56	4 19	20 45	1 57	21 54	0 12	0 19	1 56	25 15	1 16	12 36	1 36	10 13	0 50	7 24	2 13	17 1	14 14	16 11	15 37	26 13		n.a.
S 19	23 49	27 18	3 25	21 0	1 45	22 9	0 10	0 6	1 56	25 15	1 16	12 37	1 36	10 13	0 50	7 24	2 13	17 1	14 14	16 13	15 38	26 11		n.a.
M20	23 45	24 36	2 16	21 16	1 33	22 23	0 7	0s 8	1 56	25 15	1 16	12 39	1 36	10 13	0 50	7 25	2 13	17 0	14 14	16 14	15 39	26 10		n.a.
T 21	23 42	20 11	0 58	21 32	1 20	22 36	0 4	0 21	1 56	25 16	1 16	12 40	1 36	10 14	0 50	7 25	2 13	17 0	14 13	16 15	15 40	26 8		n.a.
W22	23 37	14 34	0s23	21 49	1 8	22 49	0 1	0 34	1 56	25 16	1 16	12 41	1 36	10 14	0 50	7 25	2 13	16 59	14 13	16 15	15 41	26 7		n.a.
T 23	23 32	8 18	1 40	22 5	0 57	23 1	0s 2	0 47	1 56	25 16	1 16	12 43	1 36	10 14	0 50	7 25	2 13	16 59	14 13	16 14	15 42	26 6		n.a.
F 24	23 27	1 48	2 49	22 22	0 45	23 13	0 4	1 0	1 56	25 16	1 16	12 44	1 36	10 15	0 50	7 25	2 13	16 58	14 12	16 14	15 43	26 4		n.a.
S 25	23 22	4s34	3 46	22 39	0 34	23 23	0 7	1 13	1 56	25 16	1 16	12 45	1 37	10 15	0 50	7 26	2 13	16 58	14 12	16 14	15 44	26 3		n.a.
S 26	23 15	10 32	4 29	22 55	0 23	23 33	0 10	1 26	1 55	25 16	1 16	12 47	1 37	10 16	0 50	7 26	2 14	16 57	14 12	16 13	15 45	26 1		n.a.
M27	23 9	15 54	4 58	23 11	0 12	23 43	0 12	1 38	1 55	25 17	1 16	12 48	1 37	10 16	0 50	7 26	2 14	16 57	14 11	16 14	15 46	26 0		n.a.
T 28	23 2	20 29	5 11	23 27	0 2	23 52	0 15	1 51	1 55	25 17	1 17	12 49	1 37	10 17	0 50	7 27	2 14	16 56	14 11	16 14	15 47	25 58		n.a.
W29	22 54	24 6	5 10	23 42	0s 9	24 0	0 18	2 4	1 55	25 17	1 17	12 50	1 37	10 17	0 50	7 27	2 14	16 55	14 11	16 16	15 48	25 57		n.a.
T 30	22 47	26 36	4 55	23 57	0 18	24 7	0 20	2 17	1 55	25 17	1 17	12 52	1 37	10 18	0 50	7 27	2 14	16 55	14 11	16 17	15 49	25 55		n.a.
F 31	22s38	27s51	4s28	24s11	0s28	24s13	0s23	2s29	1n55	25n17	1n17	12s53	1n37	10n18	0n50	7n27	2n14	16s54	14s10	16s19	15s50	25s54		n.a.

Julian Day Number = 693974.5, Delta T = 19h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'08, Lahiri = -42°41'08 Julian Calendar 1 Jan. 2813 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2814 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 0	19♉51'42	29♐31	22♐29	24♐47	10♎58	0°R35	7♏45	5°R57	16°R35	20♓13	16°R16	17♒49	15♉15	n.a.	S 1
S 2	7 14 57	20°50'55	11♉20	23°39	26° 0	11°29	0♋28	7°49	5♍55	16♍34	20°13	16♒12	17°46	15°21	n.a.	S 2
M 3	7 18 53	21°50'06	23° 8	24°50	27°14	11°59	0°21	7°53	5°54	16°34	20°14	16° 9	17°43	15°28	n.a.	M 3
T 4	7 22 50	22°49'15	4♒58	26° 4	28°27	12°29	0°14	7°56	5°52	16°33	20°15	16° 7	17°39	15°35	n.a.	T 4
W 5	7 26 46	23°48'22	16°50	27°19	29°41	12°59	0° 7	7°59	5°51	16°32	20°16	16°D 7	17°36	15°41	n.a.	W 5
T 6	7 30 43	24°47'26	28°47	28°37	0♉54	13°29	0° 1	8° 2	5°49	16°31	20°17	16° 7	17°33	15°48	n.a.	T 6
F 7	7 34 39	25°46'28	10♓53	29°56	2° 7	13°58	29♊54	8° 6	5°47	16°30	20°17	16° 9	17°30	15°55	n.a.	F 7
S 8	7 38 36	26°45'27	23° 9	1♉17	3°21	14°28	29°48	8° 9	5°46	16°30	20°18	16°10	17°27	16° 1	n.a.	S 8
S 9	7 42 32	27°44'24	5♈41	2°40	4°34	14°57	29°42	8°12	5°44	16°29	20°19	16°12	17°24	16° 8	n.a.	S 9
M10	7 46 29	28°43'18	18°31	4° 4	5°48	15°26	29°36	8°15	5°42	16°28	20°20	16°13	17°20	16°15	n.a.	M10
T 11	7 50 25	29°42'10	1♉43	5°30	7° 1	15°55	29°30	8°17	5°40	16°27	20°21	16°R13	17°17	16°21	n.a.	T 11
W12	7 54 22	0♒41'00	15°20	6°58	8°14	16°23	29°24	8°20	5°38	16°26	20°22	16°12	17°14	16°28	n.a.	W12
T 13	7 58 19	1°39'47	29°22	8°28	9°28	16°52	29°18	8°23	5°36	16°25	20°23	16°11	17°11	16°35	n.a.	T 13
F 14	8 2 15	2°38'31	13♊49	9°59	10°41	17°20	29°13	8°25	5°34	16°24	20°24	16°10	17° 8	16°41	n.a.	F 14
S 15	8 6 12	3°37'14	28°37	11°31	11°54	17°48	29° 7	8°28	5°32	16°23	20°25	16° 8	17° 4	16°48	n.a.	S 15
S 16	8 10 8	4°35'54	13♋40	13° 6	13° 8	18°15	29° 2	8°30	5°30	16°22	20°26	16° 7	17° 1	16°55	n.a.	S 16
M17	8 14 5	5°34'31	28°50	14°41	14°21	18°43	28°57	8°32	5°28	16°21	20°27	16° 6	16°58	17° 1	n.a.	M17
T 18	8 18 1	6°33'06	13♌58	16°19	15°34	19°10	28°52	8°34	5°26	16°19	20°28	16°D 6	16°55	17° 8	n.a.	T 18
W19	8 21 58	7°31'39	28°54	17°57	16°48	19°37	28°47	8°36	5°24	16°18	20°29	16° 6	16°52	17°15	n.a.	W19
T 20	8 25 54	8°30'10	13♍31	19°38	18° 1	20° 4	28°42	8°38	5°22	16°17	20°30	16° 6	16°49	17°21	n.a.	T 20
F 21	8 29 51	9°28'39	27°43	21°20	19°14	20°30	28°38	8°40	5°20	16°16	20°31	16° 7	16°45	17°28	n.a.	F 21
S 22	8 33 47	10°27'07	11♎29	23° 3	20°28	20°56	28°33	8°42	5°18	16°15	20°32	16° 7	16°42	17°35	n.a.	S 22
S 23	8 37 44	11°25'32	24°48	24°48	21°41	21°22	28°29	8°44	5°16	16°13	20°33	16° 8	16°39	17°41	n.a.	S 23
M24	8 41 41	12°23'56	7♏42	26°35	22°55	21°48	28°25	8°45	5°13	16°12	20°34	16°R 8	16°36	17°48	n.a.	M24
T 25	8 45 37	13°22'17	20°16	28°23	24° 8	22°13	28°21	8°47	5°11	16°11	20°35	16° 8	16°33	17°55	n.a.	T 25
W26	8 49 34	14°20'38	2♐31	0♒13	25°21	22°38	28°18	8°48	5° 9	16°10	20°36	16° 8	16°30	18° 1	n.a.	W26
T 27	8 53 30	15°18'56	14°34	2° 5	26°35	23° 3	28°14	8°50	5° 7	16° 8	20°37	16° 8	16°26	18° 8	n.a.	T 27
F 28	8 57 27	16°17'13	26°28	3°58	27°48	23°27	28°11	8°51	5° 4	16° 7	20°39	16°D 8	16°23	18°15	n.a.	F 28
S 29	9 1 23	17♒15'27	8♉17	5♒53	29♉ 1	23♎51	28♊ 8	8♏52	5♍ 2	16♍ 6	20♓40	16♒ 8	16♒20	18♉21	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	27s49	3s48	24s24	0s37	24s19	0s25	2s42	1n54	25n17	1n17	12s54	1n37	10n19	0n50	7n28	2n14	16s54	14s10	16s20	15s51	25s52		n.a.
S 2	22 21	26 29	3 0	24 36	0 45	24 24	0 28	2 54	1 54	25 17	1 17	12 55	1 37	10 20	0 50	7 28	2 14	16 53	14 10	16 21	15 52	25 50		n.a.
M 3	22 11	23 59	2 3	24 48	0 54	24 29	0 30	3 6	1 54	25 17	1 17	12 56	1 37	10 20	0 50	7 29	2 14	16 53	14 9	16 22	15 53	25 49		n.a.
T 4	22 1	20 28	1 1	24 58	1 2	24 33	0 33	3 19	1 54	25 17	1 17	12 57	1 37	10 21	0 50	7 29	2 14	16 52	14 9	16 23	15 54	25 47		n.a.
W 5	21 51	16 6	0n 4	25 8	1 9	24 35	0 35	3 31	1 53	25 17	1 17	12 58	1 37	10 22	0 50	7 29	2 14	16 51	14 9	16 23	15 55	25 46		n.a.
T 6	21 40	11 6	1 9	25 16	1 16	24 38	0 37	3 43	1 53	25 17	1 17	12 59	1 38	10 22	0 50	7 30	2 14	16 51	14 9	16 23	15 56	25 44		n.a.
F 7	21 29	5 37	2 12	25 23	1 23	24 39	0 40	3 55	1 53	25 17	1 17	13 0	1 38	10 23	0 50	7 30	2 14	16 50	14 8	16 22	15 57	25 43		n.a.
S 8	21 18	0n 8	3 11	25 29	1 29	24 40	0 42	4 7	1 52	25 17	1 17	13 1	1 38	10 24	0 50	7 30	2 14	16 50	14 8	16 22	15 58	25 41		n.a.
S 9	21 6	5 59	4 1	25 34	1 35	24 40	0 44	4 19	1 52	25 17	1 17	13 2	1 38	10 24	0 50	7 31	2 14	16 49	14 8	16 21	15 59	25 40		n.a.
M10	20 54	11 44	4 40	25 37	1 41	24 39	0 46	4 30	1 51	25 17	1 17	13 3	1 38	10 25	0 50	7 31	2 15	16 49	14 8	16 21	16 0	25 38		n.a.
T 11	20 42	17 7	5 6	25 39	1 46	24 37	0 49	4 42	1 51	25 17	1 17	13 3	1 38	10 26	0 50	7 32	2 15	16 48	14 7	16 21	16 1	25 36		n.a.
W12	20 29	21 51	5 16	25 39	1 50	24 35	0 51	4 54	1 51	25 17	1 17	13 4	1 38	10 26	0 50	7 32	2 15	16 47	14 7	16 21	16 2	25 35		n.a.
T 13	20 16	25 30	5 8	25 38	1 55	24 32	0 53	5 5	1 50	25 17	1 17	13 5	1 38	10 27	0 50	7 33	2 15	16 47	14 7	16 22	16 3	25 33		n.a.
F 14	20 2	27 38	4 40	25 35	1 58	24 28	0 55	5 17	1 50	25 17	1 17	13 6	1 38	10 28	0 50	7 33	2 15	16 46	14 6	16 22	16 4	25 32		n.a.
S 15	19 48	27 54	3 54	25 31	2 2	24 24	0 57	5 28	1 49	25 17	1 17	13 6	1 38	10 29	0 50	7 34	2 15	16 45	14 6	16 22	16 5	25 30		n.a.
S 16	19 34	26 6	2 50	25 24	2 4	24 19	0 58	5 39	1 49	25 17	1 17	13 7	1 38	10 29	0 51	7 34	2 15	16 45	14 6	16 23	16 6	25 28		n.a.
M17	19 19	22 25	1 34	25 16	2 7	24 13	1 0	5 50	1 48	25 17	1 17	13 8	1 39	10 30	0 51	7 35	2 15	16 44	14 6	16 23	16 7	25 27		n.a.
T 18	19 4	17 13	0 12	25 7	2 9	24 6	1 2	6 2	1 47	25 17	1 17	13 8	1 39	10 31	0 51	7 35	2 15	16 44	14 6	16 23	16 8	25 25		n.a.
W19	18 49	11 2	1s11	24 55	2 10	23 59	1 4	6 12	1 47	25 16	1 16	13 9	1 39	10 32	0 51	7 36	2 15	16 43	14 5	16 23	16 9	25 23		n.a.
T 20	18 34	4 23	2 26	24 41	2 11	23 50	1 5	6 23	1 46	25 16	1 16	13 10	1 39	10 33	0 51	7 36	2 15	16 42	14 5	16 23	16 10	25 22		n.a.
F 21	18 18	2s17	3 31	24 26	2 11	23 42	1 7	6 34	1 45	25 16	1 16	13 10	1 39	10 33	0 51	7 37	2 15	16 42	14 5	16 23	16 11	25 20		n.a.
S 22	18 2	8 38	4 21	24 8	2 11	23 32	1 9	6 45	1 45	25 16	1 16	13 11	1 39	10 34	0 51	7 37	2 15	16 41	14 5	16 23	16 12	25 18		n.a.
S 23	17 46	14 23	4 56	23 48	2 10	23 22	1 10	6 55	1 44	25 16	1 16	13 11	1 39	10 35	0 51	7 38	2 15	16 40	14 4	16 23	16 13	25 17		n.a.
M24	17 29	19 20	5 14	23 27	2 9	23 11	1 11	7 6	1 43	25 16	1 16	13 11	1 39	10 36	0 51	7 38	2 15	16 40	14 4	16 23	16 14	25 15		n.a.
T 25	17 12	23 18	5 17	23 3	2 7	22 59	1 13	7 16	1 42	25 16	1 16	13 12	1 39	10 37	0 51	7 39	2 15	16 39	14 4	16 23	16 15	25 13		n.a.
W26	16 55	26 8	5 5	22 37	2 5	22 47	1 14	7 26	1 42	25 16	1 16	13 12	1 39	10 38	0 51	7 39	2 15	16 39	14 4	16 23	16 16	25 12		n.a.
T 27	16 37	27 43	4 39	22 9	2 2	22 34	1 15	7 36	1 41	25 16	1 16	13 13	1 40	10 39	0 51	7 40	2 15	16 38	14 4	16 23	16 17	25 10		n.a.
F 28	16 20	28 0	4 2	21 39	1 59	22 21	1 17	7 46	1 40	25 15	1 16	13 13	1 40	10 39	0 51	7 40	2 15	16 37	14 3	16 23	16 18	25 8		n.a.
S 29	16s 2	26s59	3s15	21s 6	1s55	22s 6	1s18	7s56	1n39	25n15	1n16	13s13	1n40	10n40	0n51	7n41	2n15	16s37	14s 3	16s23	16s19	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 694005.5, Delta T = 19h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'04, Lahiri = -42°41'04 Julian Calendar 1 Feb. 2813 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 20	18♒13'40	20♉ 5	7♒49	0♒15	24♎15	28°R 5	8♏53	4°R59	16°R 4	20♓41	16♒ 8	16♒17	18♉28	n.a.	S 1
M 2	9 9 16	19°11'51	1♒54	9°47	1°28	24°38	28♊ 2	8°54	4♍57	16♍ 3	20°42	16° 8	16°14	18°35	n.a.	M 2
T 3	9 13 13	20°10'01	13°47	11°46	2°42	25° 1	27°59	8°55	4°55	16° 1	20°43	16°R 8	16°10	18°41	n.a.	T 3
W 4	9 17 9	21° 8'08	25°47	13°47	3°55	25°23	27°57	8°55	4°52	16° 0	20°45	16° 8	16° 7	18°48	n.a.	W 4
T 5	9 21 6	22° 6'13	7♓56	15°49	5° 8	25°46	27°55	8°56	4°50	15°59	20°46	16° 8	16° 4	18°55	n.a.	T 5
F 6	9 25 3	23° 4'17	20°14	17°53	6°22	26° 8	27°53	8°57	4°47	15°57	20°47	16° 7	16° 1	19° 1	n.a.	F 6
S 7	9 28 59	24° 2'18	2♈45	19°58	7°35	26°29	27°51	8°57	4°45	15°56	20°48	16° 6	15°58	19° 8	n.a.	S 7
S 8	9 32 56	25° 0'17	15°29	22° 4	8°48	26°50	27°49	8°57	4°42	15°54	20°49	16° 5	15°55	19°15	n.a.	S 8
M 9	9 36 52	25°58'15	28°29	24°11	10° 2	27°11	27°47	8°58	4°40	15°53	20°51	16° 4	15°51	19°21	n.a.	M 9
T 10	9 40 49	26°56'10	11♉45	26°19	11°15	27°31	27°46	8°58	4°38	15°51	20°52	16° 3	15°48	19°28	n.a.	T 10
W11	9 44 45	27°54'03	25°19	28°28	12°29	27°51	27°45	8°R58	4°35	15°50	20°53	16°D 3	15°45	19°35	n.a.	W11
T 12	9 48 42	28°51'55	9♊13	0♓37	13°42	28°10	27°44	8°58	4°33	15°48	20°54	16° 3	15°42	19°41	n.a.	T 12
F 13	9 52 38	29°49'44	23°25	2°47	14°55	28°29	27°43	8°57	4°30	15°47	20°56	16° 4	15°39	19°48	n.a.	F 13
S 14	9 56 35	0♓47'31	7♋54	4°56	16° 9	28°48	27°43	8°57	4°28	15°45	20°57	16° 5	15°36	19°55	n.a.	S 14
S 15	10 0 31	1°45'17	22°36	7° 5	17°22	29° 6	27°42	8°57	4°25	15°43	20°58	16° 6	15°32	20° 1	n.a.	S 15
M16	10 4 28	2°43'00	7♌26	9°14	18°35	29°23	27°42	8°56	4°23	15°42	21° 0	16° 7	15°29	20° 8	n.a.	M16
T 17	10 8 25	3°40'42	22°18	11°21	19°49	29°41	27°D42	8°56	4°20	15°40	21° 1	16°R 7	15°26	20°15	n.a.	T 17
W18	10 12 21	4°38'22	7♍ 4	13°28	21° 2	29°57	27°42	8°55	4°17	15°39	21° 2	16° 6	15°23	20°21	n.a.	W18
T 19	10 16 18	5°36'00	21°36	15°32	22°15	0♏13	27°42	8°55	4°15	15°37	21° 4	16° 4	15°20	20°28	n.a.	T 19
F 20	10 20 14	6°33'37	5♎49	17°36	23°29	0°29	27°43	8°54	4°12	15°36	21° 5	16° 2	15°16	20°35	n.a.	F 20
S 21	10 24 11	7°31'13	19°38	19°37	24°42	0°44	27°43	8°53	4°10	15°34	21° 6	15°59	15°13	20°41	n.a.	S 21
S 22	10 28 7	8°28'47	3♏ 2	21°36	25°56	0°59	27°44	8°52	4° 7	15°32	21° 8	15°56	15°10	20°48	n.a.	S 22
M23	10 32 4	9°26'20	16° 2	23°33	27° 9	1°13	27°45	8°51	4° 5	15°31	21° 9	15°53	15° 7	20°55	n.a.	M23
T 24	10 36 0	10°23'52	28°39	25°27	28°22	1°26	27°47	8°50	4° 2	15°29	21°10	15°52	15° 4	21° 1	n.a.	T 24
W25	10 39 57	11°21'23	10♐57	27°18	29°36	1°39	27°48	8°48	4° 0	15°28	21°12	15°D51	15° 1	21° 8	n.a.	W25
T 26	10 43 53	12°18'52	23° 0	29° 6	0♓49	1°51	27°50	8°47	3°57	15°26	21°13	15°51	14°57	21°15	n.a.	T 26
F 27	10 47 50	13°16'21	4♉54	0♈52	2° 3	2° 3	27°51	8°45	3°55	15°24	21°14	15°53	14°54	21°21	n.a.	F 27
S 28	10 51 47	14°13'48	16°42	2°34	3°16	2°14	27°53	8°44	3°52	15°23	21°16	15°54	14°51	21°28	n.a.	S 28
S 29	10 55 43	15°11'15	28°31	4°14	4°30	2°24	27°55	8°42	3°50	15°21	21°17	15°56	14°48	21°35	n.a.	S 29
M30	10 59 40	16° 8'40	10♒23	5°50	5°43	2°34	27°58	8°40	3°48	15°19	21°18	15°R57	14°45	21°41	n.a.	M30
T 31	11 3 36	17♓ 6'04	22♒23	7♈23	6♓56	2♏43	28♊ 0	8♏39	3♍45	15♍18	21♓20	15♒57	14♒41	21♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	24s46	2s20	20s31	1s51	21s51	1s19	8s 6	1n38	25n15	1n16	13s13	1n40	10n41	0n51	7n42	2n16	16s36	14s 3	16s23	16s20	25s 5		n.a.
M 2	15 25	21 29	1 18	19 55	1 45	21 36	1 20	8 16	1 37	25 15	1 16	13 14	1 40	10 42	0 51	7 42	2 16	16 35	14 3	16 22	16 21	25 3		n.a.
T 3	15 6	17 17	0 13	19 15	1 40	21 20	1 21	8 25	1 36	25 15	1 15	13 14	1 40	10 43	0 51	7 43	2 16	16 35	14 3	16 22	16 22	25 1		n.a.
W 4	14 47	12 23	0n53	18 34	1 34	21 3	1 22	8 35	1 35	25 15	1 15	13 14	1 40	10 44	0 51	7 43	2 16	16 34	14 2	16 22	16 23	25 0		n.a.
T 5	14 28	6 58	1 58	17 51	1 27	20 46	1 22	8 44	1 34	25 15	1 15	13 14	1 40	10 45	0 51	7 44	2 16	16 33	14 2	16 23	16 24	24 58		n.a.
F 6	14 9	1 14	2 58	17 6	1 20	20 28	1 23	8 53	1 33	25 15	1 15	13 14	1 40	10 46	0 51	7 45	2 16	16 33	14 2	16 23	16 25	24 56		n.a.
S 7	13 49	4n38	3 51	16 18	1 12	20 9	1 24	9 2	1 32	25 14	1 15	13 14	1 40	10 47	0 51	7 45	2 16	16 32	14 2	16 23	16 26	24 54		n.a.
S 8	13 30	10 25	4 33	15 29	1 3	19 50	1 25	9 11	1 30	25 14	1 15	13 14	1 41	10 48	0 51	7 46	2 16	16 31	14 2	16 23	16 27	24 53		n.a.
M 9	13 10	15 52	5 2	14 38	0 55	19 31	1 25	9 20	1 29	25 14	1 15	13 14	1 41	10 49	0 51	7 46	2 16	16 31	14 2	16 24	16 28	24 51		n.a.
T 10	12 49	20 42	5 16	13 45	0 45	19 11	1 26	9 28	1 28	25 14	1 15	13 14	1 41	10 50	0 51	7 47	2 16	16 30	14 2	16 24	16 29	24 49		n.a.
W11	12 29	24 36	5 13	12 51	0 36	18 50	1 26	9 37	1 26	25 14	1 15	13 14	1 41	10 51	0 51	7 48	2 16	16 30	14 1	16 24	16 30	24 47		n.a.
T 12	12 9	27 9	4 51	11 55	0 26	18 29	1 26	9 45	1 25	25 14	1 15	13 14	1 41	10 51	0 51	7 48	2 16	16 29	14 1	16 24	16 30	24 45		n.a.
F 13	11 48	28 2	4 12	10 58	0 16	18 7	1 27	9 53	1 24	25 14	1 14	13 14	1 41	10 52	0 51	7 49	2 16	16 28	14 1	16 24	16 31	24 44		n.a.
S 14	11 27	27 2	3 16	10 0	0 5	17 45	1 27	10 2	1 22	25 13	1 14	13 14	1 41	10 53	0 51	7 50	2 16	16 28	14 1	16 23	16 32	24 42		n.a.
S 15	11 6	24 8	2 6	9 2	0n 6	17 22	1 27	10 9	1 21	25 13	1 14	13 13	1 41	10 54	0 51	7 50	2 16	16 27	14 1	16 23	16 33	24 40		n.a.
M16	10 45	19 37	0 48	8 3	0 16	16 59	1 27	10 17	1 19	25 13	1 14	13 13	1 41	10 55	0 51	7 51	2 16	16 26	14 1	16 23	16 34	24 38		n.a.
T 17	10 24	13 52	0s34	7 3	0 27	16 36	1 27	10 25	1 17	25 13	1 14	13 13	1 41	10 56	0 51	7 51	2 16	16 26	14 1	16 23	16 35	24 36		n.a.
W18	10 2	7 23	1 53	6 4	0 38	16 12	1 27	10 33	1 16	25 13	1 14	13 13	1 41	10 57	0 51	7 52	2 16	16 25	14 1	16 23	16 36	24 35		n.a.
T 19	9 40	0 36	3 4	5 5	0 49	15 47	1 27	10 40	1 14	25 13	1 14	13 12	1 42	10 58	0 51	7 53	2 16	16 24	14 0	16 24	16 37	24 33		n.a.
F 20	9 19	6s 2	4 1	4 7	0 59	15 22	1 27	10 47	1 12	25 13	1 14	13 12	1 42	10 59	0 51	7 53	2 16	16 24	14 0	16 24	16 38	24 31		n.a.
S 21	8 57	12 12	4 42	3 9	1 9	14 57	1 27	10 54	1 10	25 13	1 14	13 12	1 42	11 0	0 51	7 54	2 16	16 23	14 0	16 25	16 39	24 29		n.a.
S 22	8 35	17 36	5 7	2 12	1 19	14 32	1 26	11 1	1 8	25 13	1 13	13 11	1 42	11 1	0 51	7 55	2 16	16 23	14 0	16 26	16 40	24 27		n.a.
M23	8 13	22 2	5 15	1 16	1 29	14 6	1 26	11 8	1 7	25 12	1 13	13 11	1 42	11 2	0 51	7 55	2 16	16 22	14 0	16 27	16 41	24 25		n.a.
T 24	7 51	25 19	5 7	0 22	1 38	13 39	1 26	11 15	1 5	25 12	1 13	13 10	1 42	11 3	0 51	7 56	2 16	16 21	14 0	16 28	16 42	24 24		n.a.
W25	7 28	27 19	4 45	0n31	1 46	13 12	1 25	11 21	1 2	25 12	1 13	13 10	1 42	11 4	0 51	7 57	2 16	16 21	14 0	16 28	16 43	24 22		n.a.
T 26	7 6	28 0	4 11	1 22	1 54	12 45	1 25	11 27	1 0	25 12	1 13	13 9	1 42	11 5	0 51	7 57	2 16	16 20	14 0	16 28	16 44	24 20		n.a.
F 27	6 43	27 21	3 27	2 12	2 2	12 18	1 24	11 34	0 58	25 12	1 13	13 9	1 42	11 5	0 51	7 58	2 16	16 19	14 0	16 27	16 45	24 18		n.a.
S 28	6 21	25 29	2 34	3 0	2 8	11 50	1 23	11 40	0 56	25 12	1 13	13 8	1 42	11 6	0 51	7 59	2 16	16 19	14 0	16 27	16 46	24 16		n.a.
S 29	5 58	22 29	1 34	3 46	2 15	11 22	1 23	11 45	0 54	25 12	1 13	13 7	1 42	11 7	0 51	7 59	2 16	16 18	14 0	16 26	16 47	24 14		n.a.
M30	5 35	18 33	0 31	4 30	2 20	10 54	1 22	11 51	0 51	25 12	1 12	13 7	1 42	11 8	0 51	8 0	2 16	16 18	14 0	16 26	16 48	24 12		n.a.
T 31	5s13	13s50	0n35	5n12	2n25	10s25	1s21	11s57	0n49	25n12	1n12	13s 6	1n43	11n 9	0n51	8n 1	2n16	16s17	13s59	16s26	16s49	24s10		n.a.

Julian Day Number = 694034.5, Delta T = 19h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°48'00, Lahiri = -42°41'00 Julian Calendar 1 March 2813 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 33	18♓ 3'27	4♓32	8♈53	8♓10	2♏52	28♊ 3	8°R37	3°R43	15°R16	21♓21	15°R56	14♒38	21♑55	n.a.	W 1
T 2	11 11 29	19° 0'49	16°55	10°19	9°23	3° 0	28° 5	8♏35	3♍40	15♍15	21°22	15♒53	14°35	22° 1	n.a.	T 2
F 3	11 15 26	19°58'10	29°31	11°42	10°37	3° 7	28° 8	8°33	3°38	15°13	21°24	15°48	14°32	22° 8	n.a.	F 3
S 4	11 19 22	20°55'29	12♈21	13° 1	11°50	3°13	28°12	8°30	3°35	15°11	21°25	15°43	14°29	22°14	n.a.	S 4
S 5	11 23 19	21°52'48	25°25	14°18	13° 4	3°19	28°15	8°28	3°33	15°10	21°26	15°37	14°26	22°21	n.a.	S 5
M 6	11 27 16	22°50'05	8♉43	15°30	14°17	3°24	28°18	8°26	3°31	15° 8	21°28	15°31	14°22	22°28	n.a.	M 6
T 7	11 31 12	23°47'21	22°13	16°39	15°31	3°28	28°22	8°23	3°28	15° 7	21°29	15°27	14°19	22°34	n.a.	T 7
W 8	11 35 9	24°44'36	5♊56	17°45	16°44	3°32	28°26	8°21	3°26	15° 5	21°31	15°23	14°16	22°41	n.a.	W 8
T 9	11 39 5	25°41'50	19°50	18°47	17°58	3°35	28°30	8°18	3°24	15° 3	21°32	15°D22	14°13	22°48	n.a.	T 9
F 10	11 43 2	26°39'02	3♋55	19°45	19°11	3°37	28°34	8°16	3°22	15° 2	21°33	15°22	14°10	22°54	n.a.	F 10
S 11	11 46 58	27°36'14	18° 9	20°39	20°25	3°38	28°38	8°13	3°19	15° 0	21°35	15°23	14° 7	23° 1	n.a.	S 11
S 12	11 50 55	28°33'24	2♌30	21°29	21°38	3°R39	28°43	8°10	3°17	14°59	21°36	15°24	14° 3	23° 8	n.a.	S 12
M13	11 54 51	29°30'33	16°56	22°16	22°51	3°39	28°47	8° 7	3°15	14°57	21°37	15°R25	14° 0	23°14	n.a.	M13
T 14	11 58 48	0♈27'40	1♍23	22°58	24° 5	3°38	28°52	8° 4	3°13	14°56	21°39	15°24	13°57	23°21	n.a.	T 14
W15	12 2 45	1°24'47	15°47	23°36	25°18	3°37	28°57	8° 1	3°11	14°54	21°40	15°21	13°54	23°28	n.a.	W15
T 16	12 6 41	2°21'53	0♎ 2	24°10	26°32	3°35	29° 2	7°58	3° 9	14°52	21°41	15°16	13°51	23°34	n.a.	T 16
F 17	12 10 38	3°18'59	14° 2	24°40	27°45	3°32	29° 7	7°55	3° 7	14°51	21°43	15° 9	13°47	23°41	n.a.	F 17
S 18	12 14 34	4°16'04	27°44	25° 5	28°59	3°28	29°13	7°52	3° 5	14°49	21°44	15° 1	13°44	23°48	n.a.	S 18
S 19	12 18 31	5°13'08	11♏ 4	25°26	0♈13	3°23	29°18	7°48	3° 3	14°48	21°45	14°53	13°41	23°54	n.a.	S 19
M20	12 22 27	6°10'12	24° 3	25°42	1°26	3°18	29°24	7°45	3° 1	14°46	21°47	14°46	13°38	24° 1	n.a.	M20
T 21	12 26 24	7° 7'16	6♐40	25°54	2°40	3°12	29°30	7°42	2°59	14°45	21°48	14°40	13°35	24° 8	n.a.	T 21
W22	12 30 20	8° 4'19	18°59	26° 1	3°53	3° 6	29°36	7°38	2°57	14°43	21°49	14°36	13°32	24°14	n.a.	W22
T 23	12 34 17	9° 1'22	1♑ 3	26°R 4	5° 7	2°58	29°42	7°35	2°55	14°42	21°51	14°34	13°28	24°21	n.a.	T 23
F 24	12 38 14	9°58'25	12°57	26° 2	6°20	2°50	29°48	7°31	2°53	14°41	21°52	14°D33	13°25	24°28	n.a.	F 24
S 25	12 42 10	10°55'28	24°47	25°56	7°34	2°41	29°54	7°27	2°51	14°39	21°53	14°34	13°22	24°34	n.a.	S 25
S 26	12 46 7	11°52'31	6♒36	25°45	8°47	2°32	0♋ 1	7°24	2°49	14°38	21°55	14°35	13°19	24°41	n.a.	S 26
M27	12 50 3	12°49'33	18°31	25°31	10° 1	2°21	0° 7	7°20	2°48	14°36	21°56	14°R35	13°16	24°48	n.a.	M27
T 28	12 54 0	13°46'35	0♓36	25°12	11°15	2°11	0°14	7°16	2°46	14°35	21°57	14°34	13°12	24°54	n.a.	T 28
W29	12 57 56	14°43'38	12°56	24°50	12°28	1°59	0°21	7°12	2°44	14°34	21°58	14°30	13° 9	25° 1	n.a.	W29
T 30	13 1 53	15♈40'40	25♓31	24♈24	13♈42	1♏47	0♋28	7♏ 8	2♍43	14♍32	22♓ 0	14♒24	13♒ 6	25♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s50	8s31	1n40	5n52	2n29	9s56	1s20	12s 2	0n46	25n12	1n12	13s 5	1n43	11n10	0n51	8n 1	2n16	16s16	13s59	16s26	16s50	24s 8		n.a.
T 2	4 27	2 49	2 41	6 30	2 32	9 27	1 19	12 7	0 44	25 12	1 12	13 5	1 43	11 11	0 51	8 2	2 16	16 16	13 59	16 27	16 51	24 7		n.a.
F 3	4 4	3n 5	3 35	7 6	2 35	8 58	1 18	12 12	0 41	25 12	1 12	13 4	1 43	11 12	0 51	8 2	2 16	16 15	13 59	16 29	16 52	24 5		n.a.
S 4	3 41	8 58	4 20	7 39	2 36	8 28	1 17	12 17	0 38	25 11	1 12	13 3	1 43	11 13	0 51	8 3	2 16	16 15	13 59	16 30	16 52	24 3		n.a.
S 5	3 18	14 34	4 52	8 10	2 37	7 58	1 16	12 21	0 36	25 11	1 12	13 2	1 43	11 13	0 51	8 4	2 16	16 14	13 59	16 32	16 53	24 1		n.a.
M 6	2 55	19 35	5 8	8 39	2 38	7 28	1 15	12 26	0 33	25 11	1 12	13 2	1 43	11 14	0 51	8 4	2 16	16 13	13 59	16 34	16 54	23 59		n.a.
T 7	2 31	23 43	5 8	9 6	2 37	6 58	1 14	12 30	0 30	25 11	1 11	13 1	1 43	11 15	0 51	8 5	2 16	16 13	13 59	16 35	16 55	23 57		n.a.
W 8	2 8	26 35	4 51	9 30	2 35	6 28	1 12	12 34	0 27	25 11	1 11	13 0	1 43	11 16	0 51	8 6	2 16	16 12	13 59	16 36	16 56	23 55		n.a.
T 9	1 45	27 52	4 16	9 53	2 33	5 57	1 11	12 38	0 24	25 11	1 11	12 59	1 43	11 17	0 51	8 6	2 16	16 12	13 59	16 37	16 57	23 53		n.a.
F 10	1 22	27 23	3 26	10 12	2 30	5 27	1 10	12 42	0 21	25 11	1 11	12 58	1 43	11 18	0 51	8 7	2 16	16 11	13 59	16 37	16 58	23 51		n.a.
S 11	0 58	25 6	2 22	10 30	2 26	4 56	1 8	12 45	0 17	25 11	1 11	12 57	1 43	11 18	0 51	8 7	2 16	16 11	13 59	16 36	16 59	23 49		n.a.
S 12	0 35	21 12	1 9	10 45	2 21	4 25	1 7	12 48	0 14	25 11	1 11	12 56	1 43	11 19	0 51	8 8	2 16	16 10	13 59	16 36	17 0	23 47		n.a.
M13	0 12	16 0	0s 8	10 57	2 15	3 54	1 5	12 52	0 11	25 11	1 11	12 55	1 43	11 20	0 50	8 9	2 16	16 10	13 59	16 36	17 1	23 45		n.a.
T 14	0n11	9 54	1 25	11 7	2 9	3 22	1 4	12 55	0 7	25 11	1 11	12 54	1 43	11 21	0 50	8 9	2 16	16 9	13 59	16 36	17 2	23 43		n.a.
W15	0 34	3 20	2 37	11 15	2 1	2 51	1 2	12 57	0 4	25 11	1 10	12 53	1 43	11 22	0 50	8 10	2 16	16 8	13 59	16 37	17 3	23 41		n.a.
T 16	0 58	3s19	3 37	11 20	1 53	2 20	1 0	13 0	0 0	25 11	1 10	12 52	1 43	11 22	0 50	8 10	2 16	16 8	13 59	16 38	17 4	23 39		n.a.
F 17	1 21	9 41	4 23	11 23	1 44	1 48	0 59	13 2	0s 3	25 10	1 10	12 51	1 43	11 23	0 50	8 11	2 16	16 7	13 59	16 40	17 5	23 37		n.a.
S 18	1 44	15 27	4 53	11 23	1 34	1 17	0 57	13 4	0 7	25 10	1 10	12 50	1 43	11 24	0 50	8 12	2 16	16 7	13 59	16 43	17 6	23 35		n.a.
S 19	2 7	20 20	5 6	11 20	1 23	0 45	0 55	13 6	0 11	25 10	1 10	12 49	1 44	11 24	0 50	8 12	2 16	16 6	13 59	16 45	17 7	23 33		n.a.
M20	2 30	24 7	5 3	11 16	1 11	0 14	0 53	13 8	0 14	25 10	1 10	12 48	1 44	11 25	0 50	8 13	2 16	16 6	13 59	16 47	17 8	23 31		n.a.
T 21	2 53	26 37	4 45	11 9	0 59	0n18	0 51	13 10	0 18	25 10	1 10	12 47	1 44	11 26	0 50	8 13	2 16	16 5	13 59	16 49	17 8	23 29		n.a.
W22	3 16	27 45	4 14	10 59	0 45	0 50	0 49	13 11	0 22	25 10	1 10	12 45	1 44	11 27	0 50	8 14	2 16	16 5	13 59	16 50	17 9	23 27		n.a.
T 23	3 39	27 32	3 32	10 47	0 31	1 21	0 47	13 12	0 26	25 10	1 10	12 44	1 44	11 27	0 50	8 14	2 16	16 4	14 0	16 51	17 10	23 25		n.a.
F 24	4 2	26 2	2 42	10 33	0 17	1 53	0 46	13 13	0 30	25 10	1 9	12 43	1 44	11 28	0 50	8 15	2 16	16 4	14 0	16 51	17 11	23 23		n.a.
S 25	4 25	23 23	1 44	10 16	0 2	2 24	0 44	13 14	0 34	25 10	1 9	12 42	1 44	11 28	0 50	8 15	2 16	16 3	14 0	16 51	17 12	23 21		n.a.
S 26	4 48	19 45	0 43	9 58	0s14	2 56	0 41	13 14	0 38	25 10	1 9	12 41	1 44	11 29	0 50	8 16	2 16	16 3	14 0	16 51	17 13	23 19		n.a.
M27	5 11	15 18	0n21	9 38	0 30	3 27	0 39	13 14	0 43	25 9	1 9	12 39	1 44	11 30	0 50	8 17	2 16	16 3	14 0	16 51	17 14	23 17		n.a.
T 28	5 34	10 12	1 25	9 16	0 46	3 59	0 37	13 15	0 47	25 9	1 9	12 38	1 44	11 30	0 50	8 17	2 16	16 2	14 0	16 51	17 15	23 15		n.a.
W29	5 56	4 38	2 26	8 52	1 3	4 30	0 35	13 15	0 51	25 9	1 9	12 37	1 44	11 31	0 50	8 18	2 16	16 2	14 0	16 52	17 16	23 13		n.a.
T 30	6n19	1n14	3n20	8n27	1s19	5n 1	0s33	13s14	0s55	25n 9	1n 9	12s35	1n44	11n31	0n50	8n18	2n15	16s 1	14s 0	16s54	17s17	23s11		n.a.

Julian Day Number = 694065.5, Delta T = 19h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'56, Lahiri = -42°40'56 Julian Calendar 1 Apr. 2813 BCE == Greg. Calendar 9 March 2813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 50	16♈37'42	8♈25	23°R56	14♈56	1°R34	0♋35	7°R 4	2°R41	14°R31	22♓ 1	14°R16	13♒ 3	25♑14	n.a.	F 1
S 2	13 9 46	17°34'44	21°36	23♈25	16° 9	1♏21	0°43	7♏ 0	2♍40	14♍30	22° 2	14♒ 7	13° 0	25°21	n.a.	S 2
S 3	13 13 43	18°31'46	5♉ 4	22°52	17°23	1° 7	0°50	6°56	2°38	14°28	22° 3	13°56	12°57	25°27	n.a.	S 3
M 4	13 17 39	19°28'47	18°47	22°18	18°37	0°53	0°58	6°52	2°37	14°27	22° 5	13°46	12°53	25°34	n.a.	M 4
T 5	13 21 36	20°25'49	2♊40	21°43	19°50	0°38	1° 5	6°48	2°35	14°26	22° 6	13°37	12°50	25°41	n.a.	T 5
W 6	13 25 32	21°22'50	16°40	21° 8	21° 4	0°23	1°13	6°44	2°34	14°25	22° 7	13°31	12°47	25°47	n.a.	W 6
T 7	13 29 29	22°19'51	0♋45	20°33	22°18	0° 8	1°21	6°40	2°32	14°23	22° 8	13°27	12°44	25°54	n.a.	T 7
F 8	13 33 26	23°16'52	14°53	19°59	23°31	29♎52	1°29	6°36	2°31	14°22	22°10	13°25	12°41	26° 1	n.a.	F 8
S 9	13 37 22	24°13'53	29° 1	19°26	24°45	29°36	1°37	6°31	2°30	14°21	22°11	13°D25	12°38	26° 7	n.a.	S 9
S 10	13 41 19	25°10'53	13♌ 9	18°56	25°59	29°20	1°46	6°27	2°29	14°20	22°12	13°R25	12°34	26°14	n.a.	S 10
M11	13 45 15	26° 7'53	27°16	18°28	27°12	29° 3	1°54	6°23	2°28	14°19	22°13	13°25	12°31	26°21	n.a.	M11
T 12	13 49 12	27° 4'53	11♍19	18° 3	28°26	28°47	2° 3	6°18	2°26	14°18	22°14	13°22	12°28	26°27	n.a.	T 12
W13	13 53 8	28° 1'53	25°17	17°42	29°40	28°30	2°11	6°14	2°25	14°17	22°15	13°17	12°25	26°34	n.a.	W13
T 14	13 57 5	28°58'53	9♎ 8	17°25	0♉54	28°13	2°20	6°10	2°24	14°16	22°17	13° 9	12°22	26°41	n.a.	T 14
F 15	14 1 2	29°55'54	22°47	17°12	2° 7	27°56	2°29	6° 5	2°23	14°15	22°18	12°59	12°18	26°47	n.a.	F 15
S 16	14 4 58	0♉52'54	6♏11	17° 4	3°21	27°39	2°38	6° 1	2°22	14°14	22°19	12°48	12°15	26°54	n.a.	S 16
S 17	14 8 55	1°49'55	19°19	17°D 0	4°35	27°23	2°47	5°57	2°22	14°13	22°20	12°36	12°12	27° 1	n.a.	S 17
M18	14 12 51	2°46'57	2♐ 9	17° 2	5°49	27° 6	2°56	5°52	2°21	14°12	22°21	12°24	12° 9	27° 7	n.a.	M18
T 19	14 16 48	3°43'59	14°41	17° 8	7° 3	26°49	3° 5	5°48	2°20	14°11	22°22	12°15	12° 6	27°14	n.a.	T 19
W20	14 20 44	4°41'02	26°57	17°20	8°16	26°33	3°15	5°43	2°19	14°10	22°23	12° 8	12° 3	27°21	n.a.	W20
T 21	14 24 41	5°38'05	8♑59	17°37	9°30	26°17	3°24	5°39	2°19	14° 9	22°24	12° 3	11°59	27°27	n.a.	T 21
F 22	14 28 38	6°35'10	20°52	18° 0	10°44	26° 1	3°34	5°34	2°18	14° 8	22°25	12° 1	11°56	27°34	n.a.	F 22
S 23	14 32 34	7°32'15	2♒41	18°28	11°58	25°45	3°43	5°30	2°17	14° 7	22°26	12° 0	11°53	27°41	n.a.	S 23
S 24	14 36 31	8°29'21	14°31	19° 1	13°12	25°30	3°53	5°26	2°17	14° 7	22°27	12° 0	11°50	27°47	n.a.	S 24
M25	14 40 27	9°26'28	26°27	19°39	14°26	25°15	4° 3	5°21	2°16	14° 6	22°28	12° 0	11°47	27°54	n.a.	M25
T 26	14 44 24	10°23'35	8♓35	20°23	15°39	25° 1	4°13	5°17	2°16	14° 5	22°29	11°58	11°44	28° 0	n.a.	T 26
W27	14 48 20	11°20'44	20°59	21°11	16°53	24°47	4°23	5°12	2°16	14° 4	22°30	11°54	11°40	28° 7	n.a.	W27
T 28	14 52 17	12°17'53	3♈44	22° 5	18° 7	24°34	4°33	5° 8	2°15	14° 4	22°31	11°47	11°37	28°14	n.a.	T 28
F 29	14 56 13	13°15'04	16°50	23° 4	19°21	24°21	4°43	5° 4	2°15	14° 3	22°32	11°38	11°34	28°20	n.a.	F 29
S 30	15 0 10	14°12'15	0♉19	24° 8	20°35	24° 9	4°53	4°59	2°15	14° 3	22°33	11°27	11°31	28°27	n.a.	S 30
S 31	15 4 7	15♉ 9'28	14♉ 9	25♈17	21♉49	23♎57	5♋ 4	4♏55	2♍15	14♍ 2	22♓34	11♒15	11♒28	28♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n41	7n10	4n 6	8n 2	1s35	5n33	0s31	13s14	1s 0	25n 9	1n 9	12s34	1n44	11n32	0n50	8n19	2n15	16s 1	14s 0	16s56	17s18	23s 9		n.a.
S 2	7 3	12 56	4 40	7 35	1 52	6 4	0 29	13 13	1 4	25 9	1 9	12 33	1 44	11 33	0 50	8 19	2 15	16 0	14 0	16 59	17 19	23 6		n.a.
S 3	7 26	18 12	4 59	7 8	2 7	6 35	0 26	13 12	1 9	25 9	1 9	12 31	1 44	11 33	0 50	8 19	2 15	16 0	14 0	17 2	17 20	23 4		n.a.
M 4	7 48	22 38	5 2	6 41	2 22	7 5	0 24	13 11	1 13	25 9	1 8	12 30	1 44	11 34	0 50	8 20	2 15	16 0	14 0	17 5	17 20	23 2		n.a.
T 5	8 10	25 52	4 47	6 15	2 37	7 36	0 22	13 10	1 17	25 8	1 8	12 29	1 44	11 34	0 50	8 20	2 15	15 59	14 1	17 8	17 21	23 0		n.a.
W 6	8 32	27 32	4 14	5 49	2 50	8 6	0 20	13 9	1 22	25 8	1 8	12 27	1 44	11 35	0 50	8 21	2 15	15 59	14 1	17 10	17 22	22 58		n.a.
T 7	8 54	27 26	3 26	5 24	3 3	8 37	0 17	13 7	1 26	25 8	1 8	12 26	1 44	11 35	0 50	8 21	2 15	15 58	14 1	17 11	17 23	22 56		n.a.
F 8	9 15	25 34	2 26	5 0	3 14	9 7	0 15	13 6	1 31	25 8	1 8	12 25	1 43	11 35	0 50	8 22	2 15	15 58	14 1	17 11	17 24	22 54		n.a.
S 9	9 37	22 4	1 16	4 38	3 25	9 37	0 13	13 4	1 35	25 8	1 8	12 23	1 43	11 36	0 50	8 22	2 15	15 58	14 1	17 11	17 25	22 52		n.a.
S 10	9 58	17 17	0 1	4 18	3 34	10 6	0 10	13 2	1 39	25 7	1 8	12 22	1 43	11 36	0 50	8 22	2 15	15 57	14 1	17 11	17 26	22 50		n.a.
M11	10 19	11 34	1s13	4 0	3 42	10 36	0 8	13 0	1 44	25 7	1 8	12 20	1 43	11 37	0 50	8 23	2 15	15 57	14 1	17 11	17 27	22 47		n.a.
T 12	10 40	5 18	2 22	3 45	3 48	11 5	0 6	12 58	1 48	25 7	1 8	12 19	1 43	11 37	0 50	8 23	2 15	15 57	14 1	17 12	17 28	22 45		n.a.
W13	11 1	1s10	3 23	3 32	3 53	11 34	0 3	12 56	1 53	25 7	1 8	12 18	1 43	11 37	0 49	8 24	2 15	15 56	14 1	17 14	17 29	22 43		n.a.
T 14	11 22	7 31	4 10	3 22	3 57	12 3	0 1	12 54	1 57	25 7	1 7	12 16	1 43	11 38	0 49	8 24	2 15	15 56	14 2	17 16	17 30	22 41		n.a.
F 15	11 43	13 25	4 43	3 15	3 59	12 31	0n 1	12 52	2 1	25 6	1 7	12 15	1 43	11 38	0 49	8 24	2 15	15 56	14 2	17 19	17 31	22 39		n.a.
S 16	12 3	18 35	4 59	3 11	4 0	12 59	0 4	12 50	2 5	25 6	1 7	12 13	1 43	11 38	0 49	8 25	2 15	15 55	14 2	17 22	17 31	22 37		n.a.
S 17	12 23	22 45	4 59	3 10	3 59	13 27	0 6	12 47	2 9	25 6	1 7	12 12	1 43	11 39	0 49	8 25	2 15	15 55	14 2	17 26	17 32	22 35		n.a.
M18	12 43	25 42	4 44	3 12	3 58	13 54	0 8	12 45	2 14	25 5	1 7	12 10	1 43	11 39	0 49	8 25	2 15	15 55	14 2	17 29	17 33	22 32		n.a.
T 19	13 3	27 19	4 15	3 17	3 55	14 21	0 11	12 42	2 18	25 5	1 7	12 9	1 43	11 39	0 49	8 26	2 15	15 54	14 2	17 32	17 34	22 30		n.a.
W20	13 23	27 33	3 35	3 25	3 51	14 48	0 13	12 40	2 22	25 5	1 7	12 8	1 43	11 39	0 49	8 26	2 15	15 54	14 3	17 34	17 35	22 28		n.a.
T 21	13 43	26 27	2 45	3 36	3 46	15 15	0 16	12 38	2 25	25 5	1 7	12 6	1 43	11 40	0 49	8 26	2 14	15 54	14 3	17 35	17 36	22 26		n.a.
F 22	14 2	24 9	1 50	3 51	3 40	15 41	0 18	12 35	2 29	25 4	1 7	12 5	1 43	11 40	0 49	8 27	2 14	15 53	14 3	17 36	17 37	22 24		n.a.
S 23	14 21	20 49	0 49	4 8	3 33	16 6	0 20	12 33	2 33	25 4	1 7	12 3	1 43	11 40	0 49	8 27	2 14	15 53	14 3	17 36	17 38	22 21		n.a.
S 24	14 40	16 39	0n13	4 28	3 25	16 31	0 22	12 31	2 37	25 4	1 7	12 2	1 43	11 40	0 49	8 27	2 14	15 53	14 3	17 36	17 39	22 19		n.a.
M25	14 59	11 49	1 16	4 50	3 16	16 56	0 25	12 28	2 40	25 3	1 7	12 1	1 42	11 40	0 49	8 27	2 14	15 53	14 3	17 36	17 40	22 17		n.a.
T 26	15 17	6 27	2 16	5 16	3 7	17 21	0 27	12 26	2 44	25 3	1 7	11 59	1 42	11 40	0 49	8 28	2 14	15 53	14 4	17 37	17 41	22 15		n.a.
W27	15 35	0 45	3 11	5 44	2 57	17 45	0 29	12 24	2 47	25 2	1 7	11 58	1 42	11 40	0 49	8 28	2 14	15 52	14 4	17 38	17 41	22 13		n.a.
T 28	15 53	5n 8	3 58	6 14	2 47	18 8	0 32	12 22	2 50	25 2	1 6	11 56	1 42	11 41	0 49	8 28	2 14	15 52	14 4	17 40	17 42	22 10		n.a.
F 29	16 11	10 57	4 33	6 46	2 35	18 31	0 34	12 20	2 54	25 2	1 6	11 55	1 42	11 41	0 49	8 28	2 14	15 52	14 4	17 42	17 43	22 8		n.a.
S 30	16 29	16 26	4 55	7 21	2 24	18 54	0 36	12 18	2 57	25 1	1 6	11 54	1 42	11 41	0 49	8 28	2 14	15 52	14 4	17 45	17 44	22 6		n.a.
S 31	16n46	21n13	5n 0	7n58	2s12	19n16	0n38	12s17	3s 0	25n 1	1n 6	11s52	1n42	11n41	0n49	8n29	2n14	15s51	14s 5	17s49	17s45	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 694095.5, Delta T = 19h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'52, Lahiri = -42°40'52 Julian Calendar 1 May 2813 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 3	16♉ 6'41	28♉16	26♈31	23♉ 3	23°R46	5♋14	4°R51	2°R14	14°R 1	22♓35	11°R 3	11♒24	28♌40	n.a.	M 1
T 2	15 12 0	17° 3'55	12♊35	27°49	24°17	23♎35	5°25	4♏46	2♍14	14♍ 1	22°36	10♒54	11°21	28°47	n.a.	T 2
W 3	15 15 56	18° 1'10	27° 0	29°12	25°31	23°26	5°35	4°42	2°D14	14° 0	22°36	10°46	11°18	28°54	n.a.	W 3
T 4	15 19 53	18°58'26	11♋25	0♉40	26°45	23°17	5°46	4°38	2°14	14° 0	22°37	10°41	11°15	29° 0	n.a.	T 4
F 5	15 23 49	19°55'43	25°46	2°11	27°59	23° 9	5°57	4°34	2°14	13°59	22°38	10°39	11°12	29° 7	n.a.	F 5
S 6	15 27 46	20°53'00	10♌ 0	3°47	29°13	23° 1	6° 8	4°30	2°15	13°59	22°39	10°D38	11° 9	29°14	n.a.	S 6
S 7	15 31 43	21°50'18	24° 5	5°27	0♊27	22°55	6°19	4°25	2°15	13°59	22°40	10°R38	11° 5	29°20	n.a.	S 7
M 8	15 35 39	22°47'37	8♍ 2	7°11	1°41	22°49	6°30	4°21	2°15	13°58	22°40	10°38	11° 2	29°27	n.a.	M 8
T 9	15 39 36	23°44'56	21°48	8°58	2°55	22°44	6°41	4°17	2°15	13°58	22°41	10°35	10°59	29°34	n.a.	T 9
W10	15 43 32	24°42'17	5♎25	10°48	4° 9	22°39	6°52	4°13	2°16	13°58	22°42	10°30	10°56	29°40	n.a.	W10
T 11	15 47 29	25°39'38	18°52	12°41	5°23	22°36	7° 3	4° 9	2°16	13°57	22°43	10°23	10°53	29°47	n.a.	T 11
F 12	15 51 25	26°37'01	2♏ 8	14°36	6°37	22°33	7°14	4° 5	2°16	13°57	22°43	10°13	10°49	29°54	n.a.	F 12
S 13	15 55 22	27°34'24	15°11	16°34	7°51	22°32	7°26	4° 2	2°17	13°57	22°44	10° 1	10°46	0♒ 0	n.a.	S 13
S 14	15 59 19	28°31'49	28° 0	18°34	9° 5	22°31	7°37	3°58	2°17	13°57	22°45	9°49	10°43	0° 7	n.a.	S 14
M15	16 3 15	29°29'15	10♐35	20°35	10°19	22°D30	7°49	3°54	2°18	13°57	22°45	9°38	10°40	0°13	n.a.	M15
T 16	16 7 12	0♊26'43	22°57	22°37	11°33	22°31	8° 0	3°50	2°19	13°57	22°46	9°28	10°37	0°20	n.a.	T 16
W17	16 11 8	1°24'12	5♑ 5	24°40	12°47	22°32	8°12	3°47	2°19	13°57	22°47	9°21	10°34	0°27	n.a.	W17
T 18	16 15 5	2°21'43	17° 4	26°43	14° 2	22°35	8°24	3°43	2°20	13°D57	22°47	9°16	10°30	0°33	n.a.	T 18
F 19	16 19 1	3°19'15	28°54	28°47	15°16	22°38	8°35	3°39	2°21	13°57	22°48	9°14	10°27	0°40	n.a.	F 19
S 20	16 22 58	4°16'49	10♒42	0♊50	16°30	22°42	8°47	3°36	2°22	13°57	22°48	9°D13	10°24	0°47	n.a.	S 20
S 21	16 26 55	5°14'25	22°30	2°54	17°44	22°46	8°59	3°33	2°23	13°57	22°49	9°14	10°21	0°53	n.a.	S 21
M22	16 30 51	6°12'02	4♓26	4°56	18°58	22°52	9°11	3°29	2°24	13°57	22°49	9°R14	10°18	1° 0	n.a.	M22
T 23	16 34 48	7° 9'41	16°33	6°58	20°12	22°58	9°23	3°26	2°25	13°57	22°50	9°14	10°15	1° 7	n.a.	T 23
W24	16 38 44	8° 7'22	28°58	9° 0	21°26	23° 5	9°35	3°23	2°26	13°57	22°50	9°12	10°11	1°13	n.a.	W24
T 25	16 42 41	9° 5'04	11♈45	11° 0	22°41	23°13	9°47	3°19	2°27	13°57	22°51	9° 7	10° 8	1°20	n.a.	T 25
F 26	16 46 37	10° 2'49	24°56	12°59	23°55	23°21	9°59	3°16	2°28	13°58	22°51	9° 1	10° 5	1°27	n.a.	F 26
S 27	16 50 34	11° 0'36	8♉34	14°57	25° 9	23°30	10°11	3°13	2°29	13°58	22°51	8°53	10° 2	1°33	n.a.	S 27
S 28	16 54 30	11°58'24	22°37	16°54	26°23	23°40	10°23	3°10	2°31	13°58	22°52	8°44	9°59	1°40	n.a.	S 28
M29	16 58 27	12°56'14	7♊ 2	18°49	27°37	23°51	10°35	3° 7	2°32	13°58	22°52	8°35	9°55	1°47	n.a.	M29
T 30	17 2 24	13♊54'06	21♊42	20♊44	28♊51	24♎ 3	10♋48	3♏ 5	2♍33	13♍59	22♓53	8♒27	9♒52	1♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	24n54	4n47	8n37	2s 0	19n37	0n40	12s15	3s 3	25n 0	1n 6	11s51	1n42	11n41	0n49	8n29	2n14	15s51	14s 5	17s52	17s46	22s 1		n.a.
T 2	17 20	27 5	4 16	9 17	1 47	19 58	0 42	12 14	3 5	25 0	1 6	11 49	1 42	11 41	0 49	8 29	2 14	15 51	14 5	17 55	17 47	21 59		n.a.
W 3	17 36	27 27	3 29	9 59	1 34	20 19	0 44	12 13	3 8	24 59	1 6	11 48	1 42	11 41	0 49	8 29	2 14	15 51	14 5	17 57	17 48	21 57		n.a.
T 4	17 52	25 58	2 28	10 42	1 21	20 39	0 46	12 12	3 11	24 59	1 6	11 47	1 41	11 41	0 49	8 29	2 14	15 51	14 5	17 58	17 49	21 55		n.a.
F 5	18 8	22 46	1 18	11 27	1 8	20 58	0 49	12 11	3 13	24 58	1 6	11 45	1 41	11 40	0 48	8 29	2 13	15 51	14 6	17 59	17 50	21 52		n.a.
S 6	18 24	18 13	0 3	12 13	0 55	21 17	0 51	12 10	3 16	24 57	1 6	11 44	1 41	11 40	0 48	8 29	2 13	15 51	14 6	17 59	17 50	21 50		n.a.
S 7	18 39	12 42	1s11	12 59	0 43	21 35	0 52	12 10	3 18	24 57	1 6	11 43	1 41	11 40	0 48	8 29	2 13	15 50	14 6	17 59	17 51	21 48		n.a.
M 8	18 54	6 36	2 20	13 46	0 30	21 52	0 54	12 9	3 20	24 56	1 6	11 42	1 41	11 40	0 48	8 29	2 13	15 50	14 6	17 59	17 52	21 46		n.a.
T 9	19 9	0 17	3 20	14 33	0 18	22 9	0 56	12 9	3 22	24 56	1 6	11 40	1 41	11 40	0 48	8 30	2 13	15 50	14 7	18 0	17 53	21 43		n.a.
W10	19 24	5s58	4 7	15 20	0 5	22 26	0 58	12 10	3 24	24 55	1 6	11 39	1 41	11 40	0 48	8 30	2 13	15 50	14 7	18 1	17 54	21 41		n.a.
T 11	19 38	11 52	4 41	16 7	0n 6	22 41	1 0	12 10	3 26	24 54	1 6	11 38	1 40	11 40	0 48	8 30	2 13	15 50	14 7	18 3	17 55	21 39		n.a.
F 12	19 51	17 9	4 59	16 53	0 18	22 56	1 2	12 11	3 28	24 54	1 6	11 37	1 40	11 39	0 48	8 30	2 13	15 50	14 7	18 6	17 56	21 36		n.a.
S 13	20 5	21 32	5 0	17 38	0 28	23 11	1 3	12 12	3 30	24 53	1 6	11 35	1 40	11 39	0 48	8 30	2 13	15 50	14 7	18 9	17 57	21 34		n.a.
S 14	20 18	24 50	4 47	18 22	0 39	23 24	1 5	12 13	3 31	24 52	1 6	11 34	1 40	11 39	0 48	8 30	2 13	15 50	14 8	18 13	17 58	21 32		n.a.
M15	20 31	26 50	4 19	19 5	0 48	23 37	1 7	12 14	3 33	24 52	1 6	11 33	1 40	11 39	0 48	8 30	2 13	15 50	14 8	18 16	17 58	21 30		n.a.
T 16	20 43	27 28	3 40	19 47	0 57	23 50	1 8	12 16	3 34	24 51	1 6	11 32	1 40	11 38	0 48	8 30	2 13	15 50	14 8	18 18	17 59	21 27		n.a.
W17	20 56	26 45	2 51	20 26	1 5	24 1	1 10	12 17	3 35	24 50	1 6	11 31	1 40	11 38	0 48	8 30	2 13	15 50	14 8	18 20	18 0	21 25		n.a.
T 18	21 7	24 48	1 55	21 4	1 13	24 12	1 11	12 19	3 37	24 49	1 5	11 30	1 39	11 38	0 48	8 29	2 13	15 50	14 9	18 21	18 1	21 23		n.a.
F 19	21 19	21 45	0 55	21 39	1 20	24 22	1 13	12 22	3 38	24 49	1 5	11 29	1 39	11 37	0 48	8 29	2 13	15 50	14 9	18 22	18 2	21 20		n.a.
S 20	21 30	17 50	0n 8	22 12	1 26	24 32	1 14	12 24	3 39	24 48	1 5	11 28	1 39	11 37	0 48	8 29	2 12	15 50	14 9	18 22	18 3	21 18		n.a.
S 21	21 41	13 14	1 10	22 43	1 31	24 41	1 15	12 27	3 40	24 47	1 5	11 27	1 39	11 37	0 48	8 29	2 12	15 50	14 9	18 22	18 4	21 16		n.a.
M22	21 51	8 5	2 11	23 12	1 36	24 49	1 17	12 30	3 41	24 46	1 5	11 26	1 39	11 36	0 48	8 29	2 12	15 50	14 10	18 22	18 5	21 13		n.a.
T 23	22 1	2 35	3 6	23 38	1 40	24 56	1 18	12 33	3 42	24 45	1 5	11 25	1 39	11 36	0 48	8 29	2 12	15 50	14 10	18 22	18 5	21 11		n.a.
W24	22 11	3n 8	3 54	24 1	1 43	25 2	1 19	12 36	3 43	24 44	1 5	11 24	1 38	11 35	0 48	8 29	2 12	15 50	14 10	18 23	18 6	21 9		n.a.
T 25	22 20	8 54	4 32	24 22	1 46	25 8	1 20	12 40	3 43	24 43	1 5	11 23	1 38	11 35	0 48	8 29	2 12	15 50	14 10	18 24	18 7	21 6		n.a.
F 26	22 29	14 27	4 56	24 40	1 48	25 13	1 21	12 44	3 44	24 42	1 5	11 22	1 38	11 35	0 48	8 29	2 12	15 50	14 11	18 26	18 8	21 4		n.a.
S 27	22 37	19 29	5 5	24 56	1 49	25 17	1 22	12 48	3 44	24 41	1 5	11 21	1 38	11 34	0 47	8 28	2 12	15 50	14 11	18 28	18 9	21 1		n.a.
S 28	22 45	23 38	4 57	25 9	1 49	25 21	1 23	12 52	3 45	24 40	1 5	11 20	1 38	11 34	0 47	8 28	2 12	15 50	14 11	18 30	18 10	20 59		n.a.
M29	22 53	26 25	4 29	25 20	1 50	25 23	1 24	12 57	3 45	24 39	1 5	11 19	1 38	11 33	0 47	8 28	2 12	15 50	14 11	18 33	18 11	20 57		n.a.
T 30	23n 0	27n27	3n43	25n29	1n49	25n25	1n25	13s 1	3s46	24n38	1n 5	11s19	1n37	11n32	0n47	8n28	2n12	15s50	14s12	18s35	18s12	20s54		n.a.

Julian Day Number = 694126.5, Delta T = 19h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'48, Lahiri = -42°40'48 Julian Calendar 1 June 2813 BCE == Greg. Calendar 9 May 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 6 20	14♊52'00	6♋31	22♊36	0♋ 6	24♎15	11♋ 0	3°R 2	2♍35	13♍59	22♓53	8°R22	9♒49	2♒ 0	n.a.	W 1
T 2	17 10 17	15°49'55	21°19	24°28	1°20	24°28	11°12	2♏59	2°36	14° 0	22°53	8♒18	9°46	2° 6	n.a.	T 2
F 3	17 14 13	16°47'52	6♌ 1	26°18	2°34	24°42	11°25	2°57	2°38	14° 0	22°54	8°D17	9°43	2°13	n.a.	F 3
S 4	17 18 10	17°45'51	20°30	28° 7	3°48	24°56	11°37	2°54	2°39	14° 1	22°54	8°17	9°40	2°20	n.a.	S 4
S 5	17 22 6	18°43'50	4♍44	29°55	5° 2	25°11	11°50	2°52	2°41	14° 1	22°54	8°19	9°36	2°26	n.a.	S 5
M 6	17 26 3	19°41'52	18°42	1♋41	6°17	25°27	12° 2	2°49	2°43	14° 2	22°54	8°R19	9°33	2°33	n.a.	M 6
T 7	17 29 59	20°39'55	2♎22	3°26	7°31	25°43	12°15	2°47	2°44	14° 2	22°54	8°18	9°30	2°40	n.a.	T 7
W 8	17 33 56	21°37'59	15°47	5°10	8°45	26° 0	12°28	2°45	2°46	14° 3	22°55	8°16	9°27	2°46	n.a.	W 8
T 9	17 37 53	22°36'05	28°57	6°53	9°59	26°18	12°40	2°43	2°48	14° 4	22°55	8°11	9°24	2°53	n.a.	T 9
F 10	17 41 49	23°34'13	11♏52	8°34	11°14	26°36	12°53	2°41	2°50	14° 4	22°55	8° 5	9°21	3° 0	n.a.	F 10
S 11	17 45 46	24°32'23	24°35	10°14	12°28	26°55	13° 6	2°39	2°52	14° 5	22°55	7°58	9°17	3° 6	n.a.	S 11
S 12	17 49 42	25°30'35	7♐ 6	11°53	13°42	27°14	13°18	2°37	2°53	14° 6	22°55	7°50	9°14	3°13	n.a.	S 12
M13	17 53 39	26°28'48	19°25	13°30	14°56	27°34	13°31	2°36	2°55	14° 6	22°55	7°43	9°11	3°20	n.a.	M13
T 14	17 57 35	27°27'04	1♑34	15° 6	16°10	27°55	13°44	2°34	2°57	14° 7	22°55	7°37	9° 8	3°26	n.a.	T 14
W15	18 1 32	28°25'21	13°34	16°41	17°25	28°16	13°57	2°32	3° 0	14° 8	22°55	7°32	9° 5	3°33	n.a.	W15
T 16	18 5 28	29°23'41	25°27	18°15	18°39	28°38	14°10	2°31	3° 2	14° 9	22°R55	7°30	9° 1	3°40	n.a.	T 16
F 17	18 9 25	0♋22'03	7♒15	19°48	19°53	29° 0	14°22	2°30	3° 4	14°10	22°55	7°D29	8°58	3°46	n.a.	F 17
S 18	18 13 22	1°20'26	19° 1	21°19	21° 7	29°22	14°35	2°28	3° 6	14°11	22°55	7°29	8°55	3°53	n.a.	S 18
S 19	18 17 18	2°18'53	0♓50	22°49	22°21	29°45	14°48	2°27	3° 8	14°12	22°55	7°31	8°52	3°59	n.a.	S 19
M20	18 21 15	3°17'21	12°45	24°18	23°36	0♏ 9	15° 1	2°26	3°11	14°13	22°55	7°33	8°49	4° 6	n.a.	M20
T 21	18 25 11	4°15'52	24°52	25°46	24°50	0°33	15°14	2°25	3°13	14°14	22°55	7°34	8°46	4°13	n.a.	T 21
W22	18 29 8	5°14'25	7♈14	27°13	26° 4	0°58	15°27	2°24	3°15	14°15	22°55	7°R34	8°42	4°19	n.a.	W22
T 23	18 33 4	6°13'01	19°57	28°38	27°18	1°23	15°40	2°23	3°18	14°16	22°55	7°34	8°39	4°26	n.a.	T 23
F 24	18 37 1	7°11'39	3♉ 6	0♌ 2	28°32	1°48	15°53	2°23	3°20	14°17	22°55	7°31	8°36	4°33	n.a.	F 24
S 25	18 40 57	8°10'19	16°41	1°25	29°47	2°14	16° 6	2°22	3°23	14°18	22°54	7°28	8°33	4°39	n.a.	S 25
S 26	18 44 54	9° 9'02	0♊45	2°46	1♌ 1	2°40	16°19	2°22	3°25	14°19	22°54	7°24	8°30	4°46	n.a.	S 26
M27	18 48 50	10° 7'48	15°14	4° 6	2°15	3° 7	16°32	2°21	3°28	14°21	22°54	7°20	8°27	4°53	n.a.	M27
T 28	18 52 47	11° 6'35	0♋ 4	5°25	3°29	3°34	16°45	2°21	3°30	14°22	22°54	7°16	8°23	4°59	n.a.	T 28
W29	18 56 44	12° 5'25	15° 7	6°42	4°43	4° 2	16°58	2°21	3°33	14°23	22°54	7°14	8°20	5° 6	n.a.	W29
T 30	19 0 40	13° 4'18	0♌14	7°58	5°58	4°30	17°12	2°21	3°36	14°24	22°53	7°D13	8°17	5°13	n.a.	T 30
F 31	19 4 37	14♋ 3'12	15♌16	9♌12	7♌12	4♏58	17♋25	2°D21	3♍38	14♍26	22♓53	7♒13	8♒14	5♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 7	26n32	2n42	25n35	1n48	25n26	1n26	13s 6	3s46	24n37	1n 5	11s18	1n37	11n32	0n47	8n28	2n12	15s50	14s12	18s36	18s12	20s52		n.a.
T 2	23 14	23 45	1 30	25 40	1 47	25 26	1 26	13 12	3 46	24 36	1 5	11 17	1 37	11 31	0 47	8 27	2 12	15 51	14 12	18 37	18 13	20 50		n.a.
F 3	23 20	19 25	0 12	25 42	1 45	25 26	1 27	13 17	3 47	24 35	1 5	11 16	1 37	11 31	0 47	8 27	2 11	15 51	14 13	18 37	18 14	20 47		n.a.
S 4	23 26	13 58	1s 5	25 42	1 42	25 24	1 28	13 23	3 47	24 34	1 5	11 16	1 37	11 30	0 47	8 27	2 11	15 51	14 13	18 37	18 15	20 45		n.a.
S 5	23 31	7 52	2 18	25 39	1 39	25 22	1 28	13 28	3 47	24 33	1 5	11 15	1 36	11 29	0 47	8 27	2 11	15 51	14 13	18 37	18 16	20 42		n.a.
M 6	23 36	1 31	3 20	25 35	1 36	25 20	1 28	13 34	3 47	24 32	1 5	11 14	1 36	11 29	0 47	8 26	2 11	15 51	14 13	18 37	18 17	20 40		n.a.
T 7	23 40	4s46	4 10	25 30	1 32	25 16	1 29	13 40	3 47	24 31	1 5	11 14	1 36	11 28	0 47	8 26	2 11	15 51	14 14	18 37	18 18	20 38		n.a.
W 8	23 44	10 43	4 45	25 22	1 28	25 11	1 29	13 47	3 47	24 29	1 5	11 13	1 36	11 27	0 47	8 26	2 11	15 51	14 14	18 38	18 19	20 35		n.a.
T 9	23 48	16 5	5 5	25 13	1 23	25 6	1 29	13 53	3 47	24 28	1 5	11 13	1 36	11 27	0 47	8 25	2 11	15 52	14 14	18 39	18 19	20 33		n.a.
F 10	23 51	20 37	5 8	25 2	1 19	25 0	1 29	14 0	3 47	24 27	1 5	11 12	1 35	11 26	0 47	8 25	2 11	15 52	14 14	18 41	18 20	20 30		n.a.
S 11	23 53	24 8	4 56	24 49	1 14	24 54	1 30	14 7	3 46	24 26	1 5	11 12	1 35	11 25	0 47	8 25	2 11	15 52	14 15	18 42	18 21	20 28		n.a.
S 12	23 56	26 26	4 30	24 35	1 8	24 46	1 30	14 14	3 46	24 24	1 5	11 11	1 35	11 25	0 47	8 24	2 11	15 52	14 15	18 45	18 22	20 25		n.a.
M13	23 57	27 25	3 51	24 20	1 2	24 38	1 30	14 21	3 46	24 23	1 5	11 11	1 35	11 24	0 47	8 24	2 11	15 52	14 15	18 46	18 23	20 23		n.a.
T 14	23 59	27 3	3 3	24 4	0 56	24 29	1 29	14 28	3 46	24 22	1 5	11 10	1 35	11 23	0 47	8 24	2 11	15 53	14 16	18 48	18 24	20 21		n.a.
W15	24 0	25 24	2 7	23 46	0 50	24 19	1 29	14 36	3 45	24 20	1 5	11 10	1 34	11 22	0 47	8 23	2 11	15 53	14 16	18 49	18 25	20 18		n.a.
T 16	24 0	22 37	1 5	23 27	0 44	24 8	1 29	14 43	3 45	24 19	1 5	11 10	1 34	11 21	0 47	8 23	2 11	15 53	14 16	18 50	18 25	20 16		n.a.
F 17	24 0	18 55	0 1	23 7	0 37	23 57	1 29	14 51	3 44	24 18	1 5	11 10	1 34	11 21	0 47	8 22	2 10	15 53	14 16	18 50	18 26	20 13		n.a.
S 18	24 0	14 29	1n 3	22 46	0 30	23 45	1 28	14 59	3 44	24 16	1 5	11 9	1 34	11 20	0 47	8 22	2 10	15 54	14 17	18 50	18 27	20 11		n.a.
S 19	23 59	9 30	2 4	22 24	0 23	23 33	1 28	15 7	3 43	24 15	1 5	11 9	1 33	11 19	0 47	8 21	2 10	15 54	14 17	18 50	18 28	20 8		n.a.
M20	23 58	4 9	3 1	22 1	0 16	23 19	1 27	15 15	3 43	24 13	1 6	11 9	1 33	11 18	0 47	8 21	2 10	15 54	14 17	18 49	18 29	20 6		n.a.
T 21	23 56	1n26	3 51	21 38	0 8	23 5	1 27	15 23	3 42	24 12	1 6	11 9	1 33	11 17	0 46	8 21	2 10	15 54	14 17	18 49	18 30	20 3		n.a.
W22	23 54	7 4	4 31	21 13	0 1	22 51	1 26	15 32	3 42	24 10	1 6	11 9	1 33	11 16	0 46	8 20	2 10	15 55	14 18	18 49	18 31	20 1		n.a.
T 23	23 51	12 34	4 59	20 48	0s 7	22 35	1 25	15 40	3 41	24 9	1 6	11 9	1 33	11 15	0 46	8 20	2 10	15 55	14 18	18 49	18 31	19 58		n.a.
F 24	23 48	17 42	5 13	20 23	0 15	22 19	1 25	15 49	3 41	24 7	1 6	11 9	1 32	11 14	0 46	8 19	2 10	15 55	14 18	18 49	18 32	19 56		n.a.
S 25	23 45	22 9	5 10	19 56	0 23	22 2	1 24	15 57	3 40	24 6	1 6	11 9	1 32	11 13	0 46	8 19	2 10	15 56	14 18	18 50	18 33	19 53		n.a.
S 26	23 41	25 29	4 48	19 30	0 31	21 45	1 23	16 6	3 39	24 4	1 6	11 9	1 32	11 12	0 46	8 18	2 10	15 56	14 19	18 51	18 34	19 51		n.a.
M27	23 36	27 16	4 8	19 3	0 40	21 27	1 22	16 15	3 38	24 3	1 6	11 9	1 32	11 11	0 46	8 18	2 10	15 56	14 19	18 52	18 35	19 48		n.a.
T 28	23 32	27 11	3 10	18 35	0 48	21 8	1 21	16 24	3 38	24 1	1 6	11 9	1 31	11 10	0 46	8 17	2 10	15 57	14 19	18 53	18 36	19 46		n.a.
W29	23 26	25 6	1 59	18 8	0 56	20 49	1 19	16 33	3 37	23 59	1 6	11 9	1 31	11 9	0 46	8 16	2 10	15 57	14 19	18 54	18 37	19 43		n.a.
T 30	23 21	21 12	0 38	17 40	1 5	20 29	1 18	16 42	3 36	23 58	1 6	11 9	1 31	11 8	0 46	8 16	2 10	15 57	14 20	18 54	18 37	19 41		n.a.
F 31	23n15	15n56	0s44	17n12	1s13	20n 9	1n17	16s51	3s35	23n56	1n 6	11s 9	1n31	11n 7	0n46	8n15	2n10	15s58	14s20	18s54	18s38	19s38		n.a.

Julian Day Number = 694156.5, Delta T = 19h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'44, Lahiri = -42°40'44 Julian Calendar 1 July 2813 BCE == Greg. Calendar 8 June 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 33	15♋ 2'08	0♍ 5	10♌24	8♌26	5♏27	17♋38	2♏21	3♍41	14♍27	22°R53	7♒14	8♒11	5♒26	n.a.	S 1
S 2	19 12 30	16° 1'06	14°36	11°35	9°40	5°56	17°51	2°21	3°44	14°28	22♓52	7°15	8° 7	5°33	n.a.	S 2
M 3	19 16 26	17° 0'06	28°44	12°43	10°54	6°25	18° 4	2°21	3°47	14°30	22°52	7°16	8° 4	5°39	n.a.	M 3
T 4	19 20 23	17°59'08	12♎29	13°50	12° 8	6°55	18°17	2°22	3°50	14°31	22°52	7°R17	8° 1	5°46	n.a.	T 4
W 5	19 24 19	18°58'12	25°52	14°54	13°23	7°25	18°30	2°22	3°53	14°33	22°51	7°17	7°58	5°52	n.a.	W 5
T 6	19 28 16	19°57'18	8♏54	15°56	14°37	7°55	18°43	2°23	3°56	14°34	22°51	7°16	7°55	5°59	n.a.	T 6
F 7	19 32 12	20°56'26	21°38	16°56	15°51	8°26	18°56	2°23	3°59	14°36	22°50	7°14	7°52	6° 6	n.a.	F 7
S 8	19 36 9	21°55'37	4♐ 6	17°53	17° 5	8°57	19°10	2°24	4° 2	14°37	22°50	7°12	7°48	6°12	n.a.	S 8
S 9	19 40 6	22°54'49	16°22	18°47	18°19	9°29	19°23	2°25	4° 5	14°39	22°49	7°10	7°45	6°19	n.a.	S 9
M10	19 44 2	23°54'03	28°28	19°38	19°33	10° 0	19°36	2°26	4° 8	14°40	22°49	7° 8	7°42	6°26	n.a.	M10
T 11	19 47 59	24°53'19	10♑26	20°25	20°47	10°32	19°49	2°27	4°11	14°42	22°48	7° 6	7°39	6°32	n.a.	T 11
W12	19 51 55	25°52'38	22°19	21° 9	22° 1	11° 4	20° 2	2°28	4°14	14°43	22°48	7° 5	7°36	6°39	n.a.	W12
T 13	19 55 52	26°51'59	4♒ 7	21°49	23°15	11°37	20°15	2°30	4°17	14°45	22°47	7°D 5	7°33	6°46	n.a.	T 13
F 14	19 59 48	27°51'22	15°55	22°24	24°29	12°10	20°28	2°31	4°20	14°47	22°47	7° 5	7°29	6°52	n.a.	F 14
S 15	20 3 45	28°50'47	27°43	22°55	25°43	12°43	20°41	2°33	4°23	14°48	22°46	7° 6	7°26	6°59	n.a.	S 15
S 16	20 7 41	29°50'15	9♓35	23°20	26°57	13°16	20°54	2°34	4°27	14°50	22°45	7° 6	7°23	7° 6	n.a.	S 16
M17	20 11 38	0♌49'45	21°34	23°39	28°11	13°49	21° 7	2°36	4°30	14°52	22°45	7° 7	7°20	7°12	n.a.	M17
T 18	20 15 34	1°49'17	3♈42	23°53	29°25	14°23	21°20	2°38	4°33	14°54	22°44	7° 8	7°17	7°19	n.a.	T 18
W19	20 19 31	2°48'52	16° 5	23°R59	0♍39	14°57	21°33	2°39	4°36	14°55	22°43	7° 8	7°13	7°26	n.a.	W19
T 20	20 23 27	3°48'30	28°46	23°59	1°53	15°31	21°46	2°41	4°40	14°57	22°43	7°R 8	7°10	7°32	n.a.	T 20
F 21	20 27 24	4°48'10	11♉48	23°51	3° 7	16° 6	21°59	2°43	4°43	14°59	22°42	7° 8	7° 7	7°39	n.a.	F 21
S 22	20 31 21	5°47'52	25°14	23°35	4°21	16°40	22°12	2°46	4°47	15° 1	22°41	7° 8	7° 4	7°45	n.a.	S 22
S 23	20 35 17	6°47'38	9♊ 7	23°11	5°35	17°15	22°25	2°48	4°50	15° 3	22°41	7°D 8	7° 1	7°52	n.a.	S 23
M24	20 39 14	7°47'25	23°27	22°38	6°48	17°50	22°38	2°50	4°53	15° 5	22°40	7° 8	6°58	7°59	n.a.	M24
T 25	20 43 10	8°47'15	8♋10	21°57	8° 2	18°26	22°51	2°53	4°57	15° 6	22°39	7° 8	6°54	8° 5	n.a.	T 25
W26	20 47 7	9°47'08	23°11	21° 8	9°16	19° 1	23° 4	2°55	5° 0	15° 8	22°38	7° 8	6°51	8°12	n.a.	W26
T 27	20 51 3	10°47'03	8♌23	20°11	10°30	19°37	23°17	2°58	5° 4	15°10	22°38	7°R 8	6°48	8°19	n.a.	T 27
F 28	20 55 0	11°46'59	23°35	19° 7	11°44	20°13	23°29	3° 1	5° 7	15°12	22°37	7° 8	6°45	8°25	n.a.	F 28
S 29	20 58 56	12°46'58	8♍39	17°58	12°57	20°49	23°42	3° 3	5°11	15°14	22°36	7° 8	6°42	8°32	n.a.	S 29
S 30	21 2 53	13°46'59	23°25	16°45	14°11	21°25	23°55	3° 6	5°14	15°16	22°35	7° 7	6°39	8°39	n.a.	S 30
M31	21 6 49	14♌47'02	7♎48	15♌30	15♍25	22♏ 1	24♋ 8	3♏ 9	5♍18	15♍18	22♓34	7♒ 6	6♒35	8♒45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	9n48	2s 3	16n44	1s22	19n48	1n16	17s 0	3s34	23n54	1n 6	11s 9	1n31	11n 6	0n46	8n15	2n10	15s58	14s20	18s54	18s39	19s36		n.a.
S 2	23 1	3 16	3 12	16 16	1 30	19 26	1 14	17 9	3 34	23 52	1 6	11 10	1 30	11 5	0 46	8 14	2 9	15 58	14 21	18 54	18 40	19 33		n.a.
M 3	22 54	3s15	4 7	15 49	1 39	19 4	1 13	17 19	3 33	23 51	1 6	11 10	1 30	11 4	0 46	8 13	2 9	15 59	14 21	18 53	18 41	19 31		n.a.
T 4	22 46	9 26	4 47	15 21	1 47	18 42	1 11	17 28	3 32	23 49	1 6	11 10	1 30	11 3	0 46	8 13	2 9	15 59	14 21	18 53	18 42	19 28		n.a.
W 5	22 38	15 1	5 10	14 54	1 56	18 18	1 10	17 37	3 31	23 47	1 6	11 11	1 30	11 2	0 46	8 12	2 9	16 0	14 21	18 53	18 42	19 26		n.a.
T 6	22 29	19 46	5 16	14 28	2 4	17 55	1 8	17 47	3 30	23 45	1 6	11 11	1 30	11 1	0 46	8 12	2 9	16 0	14 21	18 53	18 43	19 23		n.a.
F 7	22 20	23 31	5 6	14 2	2 12	17 31	1 6	17 56	3 29	23 44	1 6	11 12	1 29	11 0	0 46	8 11	2 9	16 0	14 22	18 54	18 44	19 21		n.a.
S 8	22 10	26 5	4 42	13 36	2 20	17 6	1 4	18 6	3 28	23 42	1 6	11 12	1 29	10 58	0 46	8 10	2 9	16 1	14 22	18 54	18 45	19 18		n.a.
S 9	22 0	27 21	4 5	13 12	2 28	16 41	1 3	18 15	3 27	23 40	1 7	11 13	1 29	10 57	0 46	8 10	2 9	16 1	14 22	18 55	18 46	19 16		n.a.
M10	21 50	27 18	3 18	12 49	2 36	16 16	1 1	18 25	3 26	23 38	1 7	11 13	1 29	10 56	0 46	8 9	2 9	16 2	14 22	18 55	18 47	19 13		n.a.
T 11	21 39	25 57	2 22	12 26	2 44	15 50	0 59	18 34	3 25	23 36	1 7	11 14	1 28	10 55	0 46	8 8	2 9	16 2	14 23	18 56	18 47	19 10		n.a.
W12	21 28	23 26	1 21	12 5	2 51	15 23	0 57	18 44	3 24	23 34	1 7	11 14	1 28	10 54	0 46	8 8	2 9	16 2	14 23	18 56	18 48	19 8		n.a.
T 13	21 17	19 57	0 16	11 46	2 58	14 57	0 55	18 53	3 23	23 32	1 7	11 15	1 28	10 53	0 46	8 7	2 9	16 3	14 23	18 56	18 49	19 5		n.a.
F 14	21 5	15 40	0n49	11 28	3 4	14 29	0 52	19 3	3 22	23 30	1 7	11 16	1 28	10 51	0 46	8 6	2 9	16 3	14 23	18 56	18 50	19 3		n.a.
S 15	20 52	10 48	1 52	11 13	3 10	14 2	0 50	19 12	3 21	23 28	1 7	11 16	1 28	10 50	0 46	8 5	2 9	16 4	14 24	18 56	18 51	19 0		n.a.
S 16	20 40	5 32	2 51	10 59	3 16	13 34	0 48	19 21	3 20	23 27	1 7	11 17	1 27	10 49	0 46	8 5	2 9	16 4	14 24	18 56	18 52	18 58		n.a.
M17	20 27	0 1	3 43	10 48	3 20	13 6	0 46	19 31	3 19	23 25	1 7	11 18	1 27	10 48	0 46	8 4	2 9	16 5	14 24	18 56	18 52	18 55		n.a.
T 18	20 13	5n33	4 26	10 40	3 24	12 37	0 43	19 40	3 18	23 23	1 7	11 19	1 27	10 46	0 46	8 3	2 9	16 5	14 24	18 56	18 53	18 52		n.a.
W19	20 0	11 1	4 57	10 35	3 27	12 8	0 41	19 50	3 17	23 21	1 7	11 20	1 27	10 45	0 46	8 3	2 9	16 6	14 24	18 55	18 54	18 50		n.a.
T 20	19 45	16 10	5 15	10 33	3 29	11 39	0 39	19 59	3 16	23 18	1 7	11 21	1 26	10 44	0 46	8 2	2 9	16 6	14 25	18 55	18 55	18 47		n.a.
F 21	19 31	20 44	5 17	10 35	3 30	11 10	0 36	20 8	3 14	23 16	1 8	11 22	1 26	10 43	0 46	8 1	2 8	16 6	14 25	18 55	18 56	18 45		n.a.
S 22	19 16	24 24	5 2	10 41	3 30	10 40	0 34	20 18	3 13	23 14	1 8	11 22	1 26	10 41	0 46	8 0	2 8	16 7	14 25	18 55	18 57	18 42		n.a.
S 23	19 1	26 47	4 30	10 51	3 28	10 10	0 31	20 27	3 12	23 12	1 8	11 23	1 26	10 40	0 45	7 59	2 8	16 7	14 25	18 55	18 57	18 40		n.a.
M24	18 45	27 30	3 40	11 5	3 25	9 39	0 28	20 36	3 11	23 10	1 8	11 24	1 26	10 39	0 45	7 59	2 8	16 8	14 25	18 55	18 58	18 37		n.a.
T 25	18 29	26 19	2 34	11 23	3 19	9 9	0 26	20 45	3 10	23 8	1 8	11 26	1 25	10 37	0 45	7 58	2 8	16 8	14 26	18 55	18 59	18 34		n.a.
W26	18 13	23 13	1 17	11 46	3 12	8 38	0 23	20 54	3 9	23 6	1 8	11 27	1 25	10 36	0 45	7 57	2 8	16 9	14 26	18 55	19 0	18 32		n.a.
T 27	17 56	18 29	0s 7	12 13	3 3	8 7	0 20	21 3	3 7	23 4	1 8	11 28	1 25	10 35	0 45	7 56	2 8	16 9	14 26	18 55	19 1	18 29		n.a.
F 28	17 40	12 34	1 30	12 44	2 51	7 36	0 18	21 12	3 6	23 2	1 8	11 29	1 25	10 33	0 45	7 56	2 8	16 10	14 26	18 55	19 1	18 26		n.a.
S 29	17 22	5 57	2 46	13 18	2 38	7 4	0 15	21 21	3 5	23 0	1 8	11 30	1 25	10 32	0 45	7 55	2 8	16 10	14 26	18 56	19 2	18 24		n.a.
S 30	17 5	0s50	3 50	13 55	2 23	6 33	0 12	21 30	3 4	22 57	1 9	11 31	1 24	10 31	0 45	7 54	2 8	16 11	14 26	18 56	19 3	18 21		n.a.
M31	16n47	7s23	4s37	14n34	2s 6	6n 1	0n 9	21s38	3s 3	22n55	1n 9	11s32	1n24	10n29	0n45	7n53	2n 8	16s11	14s27	18s56	19s 4	18s19		n.a.

Julian Day Number = 694187.5, Delta T = 19h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'39, Lahiri = -42°40'39 Julian Calendar 1 Aug. 2813 BCE == Greg. Calendar 9 July 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 46	15♌47'06	21♎45	14°R15	16♍39	22♏38	24♌20	3♏12	5♍22	15♍20	22°R33	7°R 6	6♒32	8♒52	n.a.	T 1
W 2	21 14 43	16°47'12	5♏14	13♌ 2	17°52	23°15	24°33	3°15	5°25	15°22	22♓32	7♒ 5	6°29	8°59	n.a.	W 2
T 3	21 18 39	17°47'21	18°18	11°54	19° 6	23°52	24°45	3°19	5°29	15°24	22°32	7°D 5	6°26	9° 5	n.a.	T 3
F 4	21 22 36	18°47'31	0♐59	10°53	20°20	24°29	24°58	3°22	5°32	15°26	22°31	7° 5	6°23	9°12	n.a.	F 4
S 5	21 26 32	19°47'42	13°21	10° 0	21°33	25° 6	25°11	3°26	5°36	15°28	22°30	7° 6	6°19	9°19	n.a.	S 5
S 6	21 30 29	20°47'56	25°29	9°17	22°47	25°43	25°23	3°29	5°40	15°30	22°29	7° 7	6°16	9°25	n.a.	S 6
M 7	21 34 25	21°48'11	7♑27	8°45	24° 1	26°21	25°35	3°33	5°43	15°33	22°28	7° 8	6°13	9°32	n.a.	M 7
T 8	21 38 22	22°48'29	19°18	8°25	25°14	26°58	25°48	3°36	5°47	15°35	22°27	7°10	6°10	9°38	n.a.	T 8
W 9	21 42 18	23°48'48	1♒ 5	8°D16	26°28	27°36	26° 0	3°40	5°51	15°37	22°26	7°10	6° 7	9°45	n.a.	W 9
T 10	21 46 15	24°49'08	12°53	8°18	27°41	28°14	26°12	3°44	5°54	15°39	22°25	7°R10	6° 4	9°52	n.a.	T 10
F 11	21 50 11	25°49'31	24°43	8°31	28°55	28°52	26°25	3°48	5°58	15°41	22°24	7° 9	6° 0	9°58	n.a.	F 11
S 12	21 54 8	26°49'56	6♓37	8°55	0♎ 8	29°30	26°37	3°52	6° 2	15°43	22°23	7° 7	5°57	10° 5	n.a.	S 12
S 13	21 58 5	27°50'22	18°37	9°28	1°21	0♐ 8	26°49	3°56	6° 6	15°45	22°22	7° 5	5°54	10°12	n.a.	S 13
M14	22 2 1	28°50'50	0♈45	10°10	2°35	0°47	27° 1	4° 0	6° 9	15°48	22°21	7° 1	5°51	10°18	n.a.	M14
T 15	22 5 58	29°51'21	13° 3	11° 0	3°48	1°25	27°13	4° 4	6°13	15°50	22°20	6°57	5°48	10°25	n.a.	T 15
W16	22 9 54	0♍51'53	25°33	11°56	5° 1	2° 4	27°25	4° 9	6°17	15°52	22°19	6°54	5°45	10°32	n.a.	W16
T 17	22 13 51	1°52'27	8♉18	12°59	6°15	2°43	27°37	4°13	6°21	15°54	22°18	6°51	5°41	10°38	n.a.	T 17
F 18	22 17 47	2°53'04	21°19	14° 7	7°28	3°21	27°49	4°18	6°24	15°56	22°17	6°49	5°38	10°45	n.a.	F 18
S 19	22 21 44	3°53'43	4♊39	15°19	8°41	4° 0	28° 1	4°22	6°28	15°59	22°16	6°D48	5°35	10°52	n.a.	S 19
S 20	22 25 40	4°54'23	18°20	16°35	9°54	4°39	28°13	4°27	6°32	16° 1	22°14	6°49	5°32	10°58	n.a.	S 20
M21	22 29 37	5°55'06	2♋23	17°55	11° 8	5°18	28°24	4°32	6°36	16° 3	22°13	6°50	5°29	11° 5	n.a.	M21
T 22	22 33 33	6°55'51	16°47	19°17	12°21	5°57	28°36	4°36	6°39	16° 5	22°12	6°52	5°25	11°12	n.a.	T 22
W23	22 37 30	7°56'37	1♌31	20°42	13°34	6°37	28°48	4°41	6°43	16° 8	22°11	6°R53	5°22	11°18	n.a.	W23
T 24	22 41 27	8°57'25	16°29	22° 9	14°47	7°16	28°59	4°46	6°47	16°10	22°10	6°53	5°19	11°25	n.a.	T 24
F 25	22 45 23	9°58'15	1♍34	23°38	16° 0	7°56	29°10	4°51	6°51	16°12	22° 9	6°51	5°16	11°31	n.a.	F 25
S 26	22 49 20	10°59'07	16°36	25° 7	17°13	8°35	29°22	4°56	6°54	16°14	22° 8	6°47	5°13	11°38	n.a.	S 26
S 27	22 53 16	11°59'59	1♎27	26°38	18°26	9°15	29°33	5° 1	6°58	16°17	22° 7	6°42	5°10	11°45	n.a.	S 27
M28	22 57 13	13° 0'54	15°59	28°10	19°39	9°54	29°44	5° 6	7° 2	16°19	22° 6	6°36	5° 6	11°51	n.a.	M28
T 29	23 1 9	14° 1'49	0♏ 5	29°43	20°52	10°34	29°55	5°12	7° 6	16°21	22° 4	6°31	5° 3	11°58	n.a.	T 29
W30	23 5 6	15♍ 2'46	13♏43	1♍16	22♎ 4	11♐14	0♌ 6	5♏17	7♍ 9	16♍23	22♓ 3	6♒26	5♒ 0	12♒ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	13s23	5s 6	15n14	1s48	5n29	0n 6	21s47	3s 1	22n53	1n 9	11s34	1n24	10n28	0n45	7n52	2n 8	16s12	14s27	18s56	19s 5	18s16		n.a.
W 2	16 10	18 32	5 17	15 54	1 28	4 57	0 3	21 55	3 0	22 51	1 9	11 35	1 24	10 27	0 45	7 51	2 8	16 12	14 27	18 56	19 6	18 13		n.a.
T 3	15 52	22 39	5 11	16 32	1 8	4 25	0 0	22 4	2 59	22 49	1 9	11 36	1 24	10 25	0 45	7 51	2 8	16 13	14 27	18 56	19 6	18 11		n.a.
F 4	15 33	25 34	4 50	17 9	0 48	3 53	0s 3	22 12	2 58	22 47	1 9	11 38	1 23	10 24	0 45	7 50	2 8	16 13	14 27	18 56	19 7	18 8		n.a.
S 5	15 13	27 11	4 16	17 43	0 28	3 20	0 6	22 20	2 57	22 44	1 9	11 39	1 23	10 22	0 45	7 49	2 8	16 14	14 27	18 56	19 8	18 5		n.a.
S 6	14 54	27 27	3 31	18 13	0 8	2 48	0 9	22 29	2 55	22 42	1 9	11 40	1 23	10 21	0 45	7 48	2 8	16 14	14 28	18 56	19 9	18 3		n.a.
M 7	14 34	26 25	2 37	18 40	0n11	2 15	0 12	22 37	2 54	22 40	1 10	11 42	1 23	10 20	0 45	7 47	2 8	16 15	14 28	18 55	19 10	18 0		n.a.
T 8	14 14	24 11	1 37	19 3	0 28	1 43	0 15	22 44	2 53	22 38	1 10	11 43	1 23	10 18	0 45	7 46	2 8	16 15	14 28	18 55	19 10	17 57		n.a.
W 9	13 54	20 56	0 34	19 21	0 45	1 10	0 18	22 52	2 52	22 35	1 10	11 45	1 22	10 17	0 45	7 45	2 8	16 16	14 28	18 55	19 11	17 55		n.a.
T 10	13 33	16 50	0n32	19 34	0 59	0 38	0 21	23 0	2 50	22 33	1 10	11 46	1 22	10 15	0 45	7 45	2 8	16 16	14 28	18 55	19 12	17 52		n.a.
F 11	13 13	12 6	1 35	19 44	1 13	0 5	0 24	23 7	2 49	22 31	1 10	11 48	1 22	10 14	0 45	7 44	2 8	16 17	14 28	18 55	19 13	17 49		n.a.
S 12	12 52	6 54	2 36	19 48	1 24	0s28	0 27	23 15	2 48	22 29	1 10	11 49	1 22	10 13	0 45	7 43	2 8	16 17	14 28	18 56	19 14	17 47		n.a.
S 13	12 30	1 25	3 29	19 49	1 35	1 1	0 30	23 22	2 47	22 26	1 10	11 51	1 22	10 11	0 45	7 42	2 8	16 18	14 28	18 56	19 14	17 44		n.a.
M14	12 9	4n10	4 14	19 46	1 43	1 33	0 33	23 29	2 45	22 24	1 11	11 53	1 21	10 10	0 45	7 41	2 8	16 18	14 28	18 57	19 15	17 41		n.a.
T 15	11 47	9 40	4 48	19 39	1 51	2 6	0 36	23 36	2 44	22 22	1 11	11 54	1 21	10 8	0 45	7 40	2 8	16 19	14 29	18 58	19 16	17 39		n.a.
W16	11 25	14 52	5 8	19 29	1 57	2 38	0 39	23 43	2 43	22 20	1 11	11 56	1 21	10 7	0 45	7 39	2 8	16 19	14 29	18 59	19 17	17 36		n.a.
T 17	11 3	19 32	5 14	19 15	2 1	3 11	0 42	23 50	2 41	22 17	1 11	11 58	1 21	10 6	0 45	7 38	2 8	16 20	14 29	19 0	19 18	17 33		n.a.
F 18	10 41	23 24	5 4	18 58	2 5	3 43	0 45	23 56	2 40	22 15	1 11	11 59	1 21	10 4	0 45	7 37	2 8	16 20	14 29	19 0	19 18	17 31		n.a.
S 19	10 19	26 7	4 38	18 39	2 7	4 16	0 49	24 3	2 39	22 13	1 11	12 1	1 20	10 3	0 45	7 37	2 8	16 21	14 29	19 1	19 19	17 28		n.a.
S 20	9 56	27 23	3 56	18 17	2 9	4 48	0 52	24 9	2 38	22 11	1 12	12 3	1 20	10 1	0 45	7 36	2 8	16 21	14 29	19 0	19 20	17 25		n.a.
M21	9 33	26 57	2 58	17 52	2 10	5 20	0 55	24 15	2 36	22 8	1 12	12 5	1 20	10 0	0 45	7 35	2 8	16 22	14 29	19 0	19 21	17 22		n.a.
T 22	9 10	24 42	1 48	17 26	2 10	5 52	0 58	24 21	2 35	22 6	1 12	12 6	1 20	9 58	0 45	7 34	2 8	16 22	14 29	19 0	19 22	17 20		n.a.
W23	8 47	20 46	0 29	16 57	2 9	6 24	1 1	24 27	2 34	22 4	1 12	12 8	1 20	9 57	0 45	7 33	2 8	16 23	14 29	18 59	19 22	17 17		n.a.
T 24	8 24	15 26	0s52	16 27	2 7	6 56	1 4	24 33	2 33	22 1	1 12	12 10	1 20	9 56	0 45	7 32	2 8	16 23	14 29	18 59	19 23	17 14		n.a.
F 25	8 1	9 8	2 11	15 55	2 5	7 28	1 7	24 38	2 31	21 59	1 12	12 12	1 19	9 54	0 45	7 31	2 8	16 24	14 29	19 0	19 24	17 12		n.a.
S 26	7 37	2 21	3 20	15 22	2 2	7 59	1 10	24 43	2 30	21 57	1 13	12 14	1 19	9 53	0 45	7 30	2 8	16 24	14 29	19 1	19 25	17 9		n.a.
S 27	7 13	4s28	4 15	14 47	1 59	8 30	1 13	24 48	2 29	21 55	1 13	12 16	1 19	9 51	0 45	7 29	2 8	16 25	14 29	19 2	19 26	17 6		n.a.
M28	6 49	10 53	4 51	14 12	1 56	9 1	1 16	24 53	2 27	21 52	1 13	12 18	1 19	9 50	0 45	7 28	2 8	16 25	14 29	19 4	19 26	17 3		n.a.
T 29	6 26	16 34	5 9	13 35	1 52	9 32	1 19	24 58	2 26	21 50	1 13	12 20	1 19	9 48	0 45	7 28	2 8	16 26	14 29	19 5	19 27	17 1		n.a.
W30	6n 2	21s13	5s 9	12n57	1n47	10s 3	1s21	25s 3	2s25	21n48	1n13	12s22	1n19	9n47	0n45	7n27	2n 8	16s26	14s29	19s 6	19s28	16s58		n.a.

Julian Day Number = 694218.5, Delta T = 19h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'35, Lahiri = -42°40'35 Julian Calendar 1 Sept. 2813 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 2	16♍ 3'44	26♏54	2♍49	23♎17	11♐54	0♑17	5♏22	7♍13	16♍26	22°R 2	6°R22	4♒57	12♒11	n.a.	T 1
F 2	23 12 59	17° 4'43	9♐39	4°23	24°30	12°34	0°28	5°28	7°17	16°28	22♓ 1	6♒20	4°54	12°18	n.a.	F 2
S 3	23 16 56	18° 5'43	22° 2	5°57	25°43	13°14	0°39	5°33	7°20	16°30	22° 0	6°D20	4°50	12°25	n.a.	S 3
S 4	23 20 52	19° 6'44	4♑ 8	7°32	26°55	13°54	0°50	5°39	7°24	16°32	21°59	6°21	4°47	12°31	n.a.	S 4
M 5	23 24 49	20° 7'46	16° 3	9° 6	28° 8	14°34	1° 0	5°45	7°28	16°35	21°58	6°22	4°44	12°38	n.a.	M 5
T 6	23 28 45	21° 8'50	27°51	10°41	29°21	15°15	1°11	5°50	7°32	16°37	21°56	6°24	4°41	12°45	n.a.	T 6
W 7	23 32 42	22° 9'54	9♒37	12°15	0♏33	15°55	1°21	5°56	7°35	16°39	21°55	6°R24	4°38	12°51	n.a.	W 7
T 8	23 36 38	23°10'59	21°26	13°50	1°46	16°35	1°32	6° 2	7°39	16°41	21°54	6°23	4°35	12°58	n.a.	T 8
F 9	23 40 35	24°12'04	3♓20	15°24	2°58	17°16	1°42	6° 8	7°42	16°44	21°53	6°19	4°31	13° 5	n.a.	F 9
S 10	23 44 31	25°13'11	15°23	16°59	4°10	17°56	1°52	6°14	7°46	16°46	21°52	6°13	4°28	13°11	n.a.	S 10
S 11	23 48 28	26°14'19	27°35	18°33	5°23	18°36	2° 2	6°20	7°50	16°48	21°51	6° 5	4°25	13°18	n.a.	S 11
M12	23 52 25	27°15'28	9♈59	20° 8	6°35	19°17	2°12	6°26	7°53	16°50	21°50	5°55	4°22	13°24	n.a.	M12
T 13	23 56 21	28°16'38	22°34	21°42	7°47	19°58	2°22	6°32	7°57	16°53	21°48	5°45	4°19	13°31	n.a.	T 13
W14	0 0 18	29°17'49	5♉20	23°16	8°59	20°38	2°32	6°38	8° 1	16°55	21°47	5°35	4°16	13°38	n.a.	W14
T 15	0 4 14	0♎19'01	18°19	24°51	10°11	21°19	2°42	6°44	8° 4	16°57	21°46	5°27	4°12	13°44	n.a.	T 15
F 16	0 8 11	1°20'14	1♊29	26°25	11°23	21°59	2°51	6°50	8° 8	16°59	21°45	5°21	4° 9	13°51	n.a.	F 16
S 17	0 12 7	2°21'28	14°53	27°59	12°35	22°40	3° 1	6°56	8°11	17° 2	21°44	5°17	4° 6	13°58	n.a.	S 17
S 18	0 16 4	3°22'43	28°30	29°34	13°47	23°21	3°10	7° 3	8°15	17° 4	21°43	5°D15	4° 3	14° 4	n.a.	S 18
M19	0 20 0	4°24'00	12♋22	1♎ 8	14°59	24° 2	3°19	7° 9	8°18	17° 6	21°42	5°15	4° 0	14°11	n.a.	M19
T 20	0 23 57	5°25'17	26°29	2°42	16°10	24°43	3°28	7°15	8°22	17° 8	21°41	5°16	3°56	14°18	n.a.	T 20
W21	0 27 54	6°26'35	10♌50	4°17	17°22	25°23	3°37	7°22	8°25	17°10	21°39	5°R16	3°53	14°24	n.a.	W21
T 22	0 31 50	7°27'54	25°24	5°51	18°33	26° 4	3°46	7°28	8°28	17°12	21°38	5°14	3°50	14°31	n.a.	T 22
F 23	0 35 47	8°29'14	10♍ 6	7°26	19°45	26°45	3°55	7°35	8°32	17°15	21°37	5°10	3°47	14°38	n.a.	F 23
S 24	0 39 43	9°30'34	24°49	9° 0	20°56	27°26	4° 4	7°41	8°35	17°17	21°36	5° 3	3°44	14°44	n.a.	S 24
S 25	0 43 40	10°31'55	9♎27	10°35	22° 8	28° 7	4°12	7°48	8°39	17°19	21°35	4°54	3°41	14°51	n.a.	S 25
M26	0 47 36	11°33'17	23°51	12°10	23°19	28°48	4°21	7°54	8°42	17°21	21°34	4°42	3°37	14°58	n.a.	M26
T 27	0 51 33	12°34'38	7♏55	13°45	24°30	29°29	4°29	8° 1	8°45	17°23	21°33	4°31	3°34	15° 4	n.a.	T 27
W28	0 55 30	13°36'01	21°36	15°20	25°41	0♑10	4°37	8° 8	8°48	17°25	21°32	4°20	3°31	15°11	n.a.	W28
T 29	0 59 26	14°37'23	4♐50	16°55	26°52	0°51	4°45	8°14	8°52	17°27	21°31	4°12	3°28	15°17	n.a.	T 29
F 30	1 3 23	15°38'45	17°39	18°31	28° 3	1°33	4°53	8°21	8°55	17°29	21°30	4° 6	3°25	15°24	n.a.	F 30
S 31	1 7 19	16♎40'07	0♑ 5	20♎ 7	29♏14	2♑14	5♌ 1	8♏28	8♍58	17♍31	21♓29	4♒ 2	3♒22	15♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n37	24s39	4s52	12n18	1n43	10s33	1s24	25s 7	2s24	21n46	1n14	12s24	1n18	9n46	0n45	7n26	2n 8	16s27	14s29	19s 7	19s29	16s55		n.a.
F 2	5 13	26 43	4 20	11 39	1 38	11 3	1 27	25 11	2 22	21 44	1 14	12 26	1 18	9 44	0 45	7 25	2 8	16 27	14 29	19 8	19 30	16 52		n.a.
S 3	4 49	27 23	3 38	10 58	1 33	11 33	1 30	25 15	2 21	21 41	1 14	12 28	1 18	9 43	0 45	7 24	2 8	16 28	14 29	19 8	19 30	16 50		n.a.
S 4	4 24	26 42	2 46	10 18	1 27	12 3	1 32	25 19	2 20	21 39	1 14	12 30	1 18	9 41	0 45	7 23	2 8	16 28	14 29	19 8	19 31	16 47		n.a.
M 5	4 0	24 48	1 48	9 36	1 22	12 32	1 35	25 23	2 18	21 37	1 14	12 32	1 18	9 40	0 45	7 22	2 8	16 29	14 29	19 7	19 32	16 44		n.a.
T 6	3 35	21 50	0 46	8 54	1 16	13 1	1 38	25 26	2 17	21 35	1 15	12 34	1 18	9 39	0 45	7 21	2 8	16 29	14 29	19 7	19 33	16 41		n.a.
W 7	3 11	17 59	0n17	8 12	1 10	13 30	1 40	25 30	2 16	21 33	1 15	12 36	1 18	9 37	0 45	7 20	2 8	16 29	14 29	19 7	19 33	16 39		n.a.
T 8	2 46	13 26	1 20	7 29	1 4	13 58	1 43	25 33	2 15	21 30	1 15	12 38	1 17	9 36	0 45	7 19	2 8	16 30	14 29	19 7	19 34	16 36		n.a.
F 9	2 21	8 21	2 20	6 46	0 58	14 26	1 45	25 35	2 13	21 28	1 15	12 40	1 17	9 34	0 45	7 19	2 8	16 30	14 29	19 8	19 35	16 33		n.a.
S 10	1 57	2 55	3 14	6 3	0 52	14 54	1 48	25 38	2 12	21 26	1 16	12 42	1 17	9 33	0 45	7 18	2 8	16 31	14 29	19 10	19 36	16 30		n.a.
S 11	1 32	2n41	4 0	5 20	0 45	15 21	1 50	25 41	2 11	21 24	1 16	12 44	1 17	9 32	0 45	7 17	2 8	16 31	14 29	19 12	19 37	16 28		n.a.
M12	1 7	8 15	4 35	4 36	0 39	15 48	1 53	25 43	2 10	21 22	1 16	12 46	1 17	9 30	0 45	7 16	2 8	16 32	14 29	19 14	19 37	16 25		n.a.
T 13	0 42	13 34	4 58	3 52	0 33	16 14	1 55	25 45	2 8	21 20	1 16	12 49	1 17	9 29	0 45	7 15	2 8	16 32	14 29	19 17	19 38	16 22		n.a.
W14	0 17	18 23	5 6	3 8	0 26	16 40	1 57	25 47	2 7	21 18	1 16	12 51	1 17	9 28	0 45	7 14	2 8	16 32	14 29	19 19	19 39	16 19		n.a.
T 15	0s 8	22 27	4 58	2 24	0 20	17 6	1 59	25 48	2 6	21 16	1 17	12 53	1 16	9 26	0 45	7 13	2 8	16 33	14 29	19 21	19 40	16 17		n.a.
F 16	0 33	25 25	4 35	1 40	0 13	17 31	2 1	25 50	2 4	21 14	1 17	12 55	1 16	9 25	0 45	7 12	2 8	16 33	14 29	19 23	19 40	16 14		n.a.
S 17	0 58	27 2	3 56	0 55	0 7	17 56	2 3	25 51	2 3	21 12	1 17	12 57	1 16	9 24	0 45	7 12	2 8	16 34	14 29	19 24	19 41	16 11		n.a.
S 18	1 22	27 3	3 4	0 11	0 0	18 20	2 5	25 52	2 2	21 10	1 17	13 0	1 16	9 22	0 45	7 11	2 8	16 34	14 29	19 24	19 42	16 8		n.a.
M19	1 47	25 24	1 59	0s33	0s 6	18 44	2 7	25 53	2 1	21 8	1 18	13 2	1 16	9 21	0 45	7 10	2 8	16 34	14 28	19 24	19 43	16 5		n.a.
T 20	2 12	22 7	0 47	1 17	0 12	19 7	2 9	25 53	2 0	21 6	1 18	13 4	1 16	9 20	0 45	7 9	2 8	16 35	14 28	19 24	19 44	16 3		n.a.
W21	2 37	17 27	0s30	2 2	0 19	19 30	2 11	25 54	1 58	21 4	1 18	13 6	1 16	9 18	0 45	7 8	2 8	16 35	14 28	19 24	19 44	16 0		n.a.
T 22	3 2	11 42	1 45	2 46	0 25	19 52	2 12	25 54	1 57	21 2	1 18	13 9	1 15	9 17	0 45	7 7	2 8	16 35	14 28	19 24	19 45	15 57		n.a.
F 23	3 27	5 17	2 54	3 30	0 31	20 14	2 14	25 54	1 56	21 0	1 19	13 11	1 15	9 16	0 45	7 6	2 8	16 36	14 28	19 25	19 46	15 54		n.a.
S 24	3 51	1s26	3 52	4 13	0 37	20 35	2 15	25 53	1 55	20 58	1 19	13 13	1 15	9 14	0 45	7 6	2 8	16 36	14 28	19 27	19 47	15 51		n.a.
S 25	4 16	8 0	4 34	4 57	0 44	20 56	2 17	25 53	1 53	20 56	1 19	13 15	1 15	9 13	0 45	7 5	2 8	16 36	14 28	19 30	19 47	15 49		n.a.
M26	4 40	14 3	4 57	5 40	0 49	21 16	2 18	25 52	1 52	20 55	1 19	13 18	1 15	9 12	0 45	7 4	2 8	16 37	14 28	19 32	19 48	15 46		n.a.
T 27	5 5	19 13	5 2	6 24	0 55	21 35	2 19	25 51	1 51	20 53	1 20	13 20	1 15	9 11	0 45	7 3	2 8	16 37	14 28	19 35	19 49	15 43		n.a.
W28	5 29	23 14	4 49	7 7	1 1	21 54	2 21	25 50	1 50	20 51	1 20	13 22	1 15	9 9	0 45	7 2	2 8	16 37	14 27	19 38	19 50	15 40		n.a.
T 29	5 54	25 53	4 21	7 49	1 7	22 13	2 22	25 49	1 48	20 49	1 20	13 25	1 15	9 8	0 45	7 2	2 8	16 38	14 27	19 40	19 50	15 37		n.a.
F 30	6 18	27 4	3 40	8 32	1 12	22 30	2 23	25 47	1 47	20 48	1 20	13 27	1 15	9 7	0 46	7 1	2 8	16 38	14 27	19 41	19 51	15 35		n.a.
S 31	6s42	26s50	2s50	9s14	1s17	22s47	2s23	25s45	1s46	20n46	1n21	13s29	1n14	9n 6	0n46	7n 0	2n 8	16s38	14s27	19s42	19s52	15s32		n.a.

Julian Day Number = 694248.5, Delta T = 19h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'31, Lahiri = -42°40'31 Julian Calendar 1 Oct. 2813 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 16	17♎41'30	12♉13	21♎43	0♐25	2♉55	5♌ 9	8♏35	9♍ 1	17♍33	21°R28	4°R 1	3♒18	15♒37	n.a.	S 1
M 2	1 15 12	18°42'52	24° 9	23°19	1°35	3°36	5°16	8°42	9° 4	17°35	21♓27	4°D 1	3°15	15°44	n.a.	M 2
T 3	1 19 9	19°44'14	5♒58	24°55	2°46	4°17	5°23	8°48	9° 7	17°37	21°26	4°R 1	3°12	15°51	n.a.	T 3
W 4	1 23 6	20°45'35	17°45	26°31	3°56	4°58	5°31	8°55	9°10	17°39	21°25	4♒ 0	3° 9	15°57	n.a.	W 4
T 5	1 27 2	21°46'57	29°35	28° 8	5° 6	5°40	5°38	9° 2	9°13	17°41	21°24	3°58	3° 6	16° 4	n.a.	T 5
F 6	1 30 59	22°48'18	11♓34	29°45	6°16	6°21	5°45	9° 9	9°16	17°43	21°23	3°52	3° 2	16°11	n.a.	F 6
S 7	1 34 55	23°49'38	23°44	1♏22	7°26	7° 2	5°51	9°16	9°19	17°45	21°22	3°44	2°59	16°17	n.a.	S 7
S 8	1 38 52	24°50'59	6♈ 8	2°59	8°36	7°43	5°58	9°23	9°22	17°47	21°21	3°33	2°56	16°24	n.a.	S 8
M 9	1 42 48	25°52'19	18°48	4°37	9°46	8°24	6° 5	9°30	9°25	17°49	21°20	3°20	2°53	16°31	n.a.	M 9
T 10	1 46 45	26°53'40	1♉43	6°15	10°55	9° 6	6°11	9°37	9°28	17°51	21°19	3° 6	2°50	16°37	n.a.	T 10
W11	1 50 41	27°55'00	14°52	7°52	12° 5	9°47	6°17	9°44	9°31	17°53	21°18	2°52	2°47	16°44	n.a.	W11
T 12	1 54 38	28°56'19	28°14	9°30	13°14	10°28	6°23	9°51	9°34	17°55	21°17	2°40	2°43	16°51	n.a.	T 12
F 13	1 58 35	29°57'39	11♊46	11° 8	14°23	11° 9	6°29	9°58	9°36	17°56	21°17	2°31	2°40	16°57	n.a.	F 13
S 14	2 2 31	0♏58'59	25°26	12°46	15°32	11°51	6°35	10° 5	9°39	17°58	21°16	2°25	2°37	17° 4	n.a.	S 14
S 15	2 6 28	2° 0'18	9♋14	14°23	16°41	12°32	6°40	10°12	9°42	18° 0	21°15	2°21	2°34	17°11	n.a.	S 15
M16	2 10 24	3° 1'38	23° 9	16° 1	17°50	13°13	6°46	10°19	9°44	18° 2	21°14	2°20	2°31	17°17	n.a.	M16
T 17	2 14 21	4° 2'57	7♌ 9	17°38	18°58	13°54	6°51	10°26	9°47	18° 3	21°13	2°20	2°27	17°24	n.a.	T 17
W18	2 18 17	5° 4'16	21°16	19°14	20° 6	14°36	6°56	10°33	9°50	18° 5	21°12	2°20	2°24	17°30	n.a.	W18
T 19	2 22 14	6° 5'34	5♍28	20°50	21°14	15°17	7° 1	10°40	9°52	18° 7	21°12	2°17	2°21	17°37	n.a.	T 19
F 20	2 26 11	7° 6'52	19°44	22°25	22°22	15°58	7° 6	10°48	9°55	18° 8	21°11	2°13	2°18	17°44	n.a.	F 20
S 21	2 30 7	8° 8'10	3♎59	23°58	23°30	16°39	7°10	10°55	9°57	18°10	21°10	2° 5	2°15	17°50	n.a.	S 21
S 22	2 34 4	9° 9'27	18°10	25°31	24°38	17°20	7°15	11° 2	9°59	18°12	21° 9	1°54	2°12	17°57	n.a.	S 22
M23	2 38 0	10°10'44	2♏12	27° 1	25°45	18° 2	7°19	11° 9	10° 2	18°13	21° 9	1°41	2° 8	18° 4	n.a.	M23
T 24	2 41 57	11°12'00	15°59	28°29	26°52	18°43	7°23	11°16	10° 4	18°15	21° 8	1°28	2° 5	18°10	n.a.	T 24
W25	2 45 53	12°13'15	29°28	29°54	27°59	19°24	7°27	11°23	10° 6	18°16	21° 7	1°16	2° 2	18°17	n.a.	W25
T 26	2 49 50	13°14'29	12♐36	1♐16	29° 6	20° 5	7°30	11°30	10° 8	18°18	21° 7	1° 6	1°59	18°24	n.a.	T 26
F 27	2 53 47	14°15'42	25°22	2°35	0♉13	20°47	7°34	11°37	10°11	18°19	21° 6	0°58	1°56	18°30	n.a.	F 27
S 28	2 57 43	15°16'54	7♉49	3°48	1°19	21°28	7°37	11°45	10°13	18°21	21° 5	0°53	1°53	18°37	n.a.	S 28
S 29	3 1 40	16°18'05	19°58	4°57	2°25	22° 9	7°41	11°52	10°15	18°22	21° 5	0°51	1°49	18°44	n.a.	S 29
M30	3 5 36	17♏19'15	1♒55	5♐59	3♉31	22♉50	7♌44	11♏59	10♍17	18♍23	21♓ 4	0°D50	1♒46	18♒50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 6	25s18	1s53	9s55	1s22	23s 4	2s24	25s43	1s45	20n44	1n21	13s32	1n14	9n 5	0n46	6n59	2n 8	16s38	14s27	19s42	19s53	15s29		n.a.
M 2	7 30	22 39	0 52	10 36	1 27	23 20	2 25	25 41	1 44	20 43	1 21	13 34	1 14	9 3	0 46	6 58	2 8	16 39	14 27	19 42	19 53	15 26		n.a.
T 3	7 54	19 4	0n10	11 17	1 32	23 35	2 25	25 38	1 42	20 41	1 22	13 36	1 14	9 2	0 46	6 58	2 8	16 39	14 26	19 42	19 54	15 23		n.a.
W 4	8 17	14 44	1 12	11 57	1 36	23 49	2 26	25 36	1 41	20 40	1 22	13 39	1 14	9 1	0 46	6 57	2 8	16 39	14 26	19 43	19 55	15 20		n.a.
T 5	8 41	9 51	2 11	12 37	1 41	24 3	2 26	25 33	1 40	20 38	1 22	13 41	1 14	9 0	0 46	6 56	2 8	16 39	14 26	19 43	19 56	15 18		n.a.
F 6	9 4	4 33	3 5	13 16	1 44	24 16	2 27	25 30	1 39	20 37	1 22	13 43	1 14	8 59	0 46	6 55	2 8	16 40	14 26	19 45	19 56	15 15		n.a.
S 7	9 28	0n58	3 51	13 55	1 48	24 29	2 27	25 26	1 38	20 35	1 23	13 46	1 14	8 58	0 46	6 55	2 8	16 40	14 26	19 47	19 57	15 12		n.a.
S 8	9 51	6 34	4 27	14 32	1 52	24 40	2 27	25 23	1 37	20 34	1 23	13 48	1 14	8 57	0 46	6 54	2 8	16 40	14 25	19 49	19 58	15 9		n.a.
M 9	10 13	11 59	4 51	15 9	1 55	24 51	2 27	25 19	1 35	20 32	1 23	13 50	1 13	8 56	0 46	6 53	2 8	16 40	14 25	19 52	19 59	15 6		n.a.
T 10	10 36	17 1	5 0	15 45	1 57	25 2	2 27	25 15	1 34	20 31	1 24	13 53	1 13	8 54	0 46	6 53	2 9	16 40	14 25	19 56	19 59	15 3		n.a.
W11	10 59	21 20	4 53	16 21	2 0	25 11	2 26	25 11	1 33	20 30	1 24	13 55	1 13	8 53	0 46	6 52	2 9	16 41	14 25	19 59	20 0	15 0		n.a.
T 12	11 21	24 38	4 31	16 55	2 2	25 20	2 26	25 6	1 32	20 28	1 24	13 57	1 13	8 52	0 46	6 51	2 9	16 41	14 25	20 2	20 1	14 58		n.a.
F 13	11 43	26 35	3 53	17 28	2 3	25 28	2 25	25 2	1 31	20 27	1 25	14 0	1 13	8 51	0 46	6 51	2 9	16 41	14 24	20 4	20 2	14 55		n.a.
S 14	12 5	26 57	3 2	18 0	2 4	25 36	2 25	24 57	1 30	20 26	1 25	14 2	1 13	8 50	0 46	6 50	2 9	16 41	14 24	20 5	20 2	14 52		n.a.
S 15	12 27	25 39	1 59	18 31	2 5	25 42	2 24	24 52	1 28	20 25	1 25	14 4	1 13	8 49	0 46	6 49	2 9	16 41	14 24	20 6	20 3	14 49		n.a.
M16	12 49	22 46	0 48	19 1	2 5	25 48	2 23	24 47	1 27	20 24	1 25	14 7	1 13	8 48	0 46	6 49	2 9	16 41	14 24	20 6	20 4	14 46		n.a.
T 17	13 10	18 31	0s25	19 29	2 5	25 54	2 22	24 41	1 26	20 23	1 26	14 9	1 13	8 47	0 46	6 48	2 9	16 41	14 24	20 6	20 5	14 43		n.a.
W18	13 31	13 12	1 38	19 56	2 4	25 58	2 21	24 36	1 25	20 22	1 26	14 11	1 13	8 46	0 46	6 47	2 9	16 42	14 23	20 6	20 5	14 40		n.a.
T 19	13 52	7 10	2 45	20 21	2 2	26 2	2 20	24 30	1 24	20 21	1 26	14 14	1 13	8 45	0 46	6 47	2 9	16 42	14 23	20 7	20 6	14 38		n.a.
F 20	14 13	0 46	3 42	20 44	2 0	26 5	2 18	24 24	1 23	20 20	1 27	14 16	1 13	8 45	0 46	6 46	2 9	16 42	14 23	20 8	20 7	14 35		n.a.
S 21	14 33	5s40	4 25	21 5	1 57	26 7	2 17	24 17	1 22	20 19	1 27	14 18	1 13	8 44	0 46	6 45	2 9	16 42	14 23	20 10	20 8	14 32		n.a.
S 22	14 53	11 46	4 52	21 25	1 53	26 9	2 15	24 11	1 21	20 18	1 27	14 21	1 12	8 43	0 46	6 45	2 9	16 42	14 22	20 12	20 8	14 29		n.a.
M23	15 13	17 12	5 0	21 42	1 48	26 9	2 13	24 4	1 19	20 17	1 28	14 23	1 12	8 42	0 46	6 44	2 9	16 42	14 22	20 15	20 9	14 26		n.a.
T 24	15 33	21 38	4 51	21 57	1 43	26 9	2 11	23 57	1 18	20 17	1 28	14 25	1 12	8 41	0 46	6 44	2 9	16 42	14 22	20 18	20 10	14 23		n.a.
W25	15 52	24 49	4 25	22 10	1 36	26 9	2 9	23 50	1 17	20 16	1 28	14 28	1 12	8 40	0 46	6 43	2 9	16 42	14 21	20 21	20 10	14 20		n.a.
T 26	16 11	26 35	3 46	22 21	1 29	26 7	2 7	23 43	1 16	20 15	1 29	14 30	1 12	8 39	0 46	6 43	2 9	16 42	14 21	20 23	20 11	14 17		n.a.
F 27	16 30	26 51	2 56	22 29	1 20	26 5	2 5	23 36	1 15	20 15	1 29	14 32	1 12	8 39	0 46	6 42	2 9	16 42	14 21	20 25	20 12	14 14		n.a.
S 28	16 48	25 45	1 59	22 34	1 11	26 2	2 2	23 28	1 14	20 14	1 29	14 35	1 12	8 38	0 46	6 42	2 9	16 42	14 21	20 26	20 13	14 12		n.a.
S 29	17 6	23 26	0 57	22 37	1 0	25 59	2 0	23 20	1 13	20 13	1 30	14 37	1 12	8 37	0 46	6 41	2 10	16 42	14 20	20 27	20 13	14 9		n.a.
M30	17s24	20s 6	0n 6	22s36	0s48	25s54	1s57	23s12	1s12	20n13	1n30	14s39	1n12	8n36	0n46	6n40	2n10	16s42	14s20	20s27	20s14	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 694279.5, Delta T = 19h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'27, Lahiri = -42°40'27 Julian Calendar 1 Nov. 2813 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2813 BCE (-2812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 33	18♏20'23	13♒45	6♐55	4♑36	23♑32	7♌46	12♏ 6	10♍19	18♍25	21°R 4	0°R51	1♒43	18♒57	n.a.	T 1
W 2	3 13 29	19°21'30	25°33	7°43	5°41	24°13	7°49	12°13	10°21	18°26	21♓ 3	0♒50	1°40	19° 4	n.a.	W 2
T 3	3 17 26	20°22'36	7♓24	8°22	6°46	24°54	7°51	12°20	10°22	18°27	21° 3	0°49	1°37	19°10	n.a.	T 3
F 4	3 21 23	21°23'40	19°25	8°53	7°51	25°35	7°54	12°27	10°24	18°29	21° 2	0°45	1°33	19°17	n.a.	F 4
S 5	3 25 19	22°24'42	1♈39	9°13	8°55	26°16	7°56	12°34	10°26	18°30	21° 2	0°39	1°30	19°24	n.a.	S 5
S 6	3 29 16	23°25'44	14°10	9°R22	9°59	26°57	7°58	12°41	10°28	18°31	21° 1	0°30	1°27	19°30	n.a.	S 6
M 7	3 33 12	24°26'43	27° 1	9°20	11° 3	27°39	7°59	12°48	10°29	18°32	21° 1	0°19	1°24	19°37	n.a.	M 7
T 8	3 37 9	25°27'42	10♉12	9° 7	12° 6	28°20	8° 1	12°55	10°31	18°34	21° 0	0° 8	1°21	19°44	n.a.	T 8
W 9	3 41 5	26°28'39	23°42	8°42	13° 9	29° 1	8° 2	13° 2	10°33	18°35	21° 0	29♑56	1°18	19°50	n.a.	W 9
T 10	3 45 2	27°29'35	7♊28	8° 7	14°12	29°42	8° 3	13° 9	10°34	18°36	20°59	29°46	1°14	19°57	n.a.	T 10
F 11	3 48 59	28°30'29	21°27	7°22	15°14	0♒23	8° 4	13°16	10°36	18°37	20°59	29°39	1°11	20° 3	n.a.	F 11
S 12	3 52 55	29°31'22	5♋34	6°27	16°16	1° 4	8° 5	13°23	10°37	18°38	20°59	29°33	1° 8	20°10	n.a.	S 12
S 13	3 56 52	0♐32'14	19°45	5°26	17°17	1°45	8° 6	13°30	10°38	18°39	20°58	29°31	1° 5	20°17	n.a.	S 13
M14	4 0 48	1°33'05	3♌57	4°19	18°18	2°26	8° 6	13°37	10°40	18°40	20°58	29°D31	1° 2	20°23	n.a.	M14
T 15	4 4 45	2°33'54	18° 8	3° 8	19°19	3° 7	8°R 6	13°44	10°41	18°41	20°58	29°31	0°59	20°30	n.a.	T 15
W16	4 8 41	3°34'42	2♍15	1°56	20°19	3°48	8° 6	13°51	10°42	18°42	20°58	29°R32	0°55	20°37	n.a.	W16
T 17	4 12 38	4°35'29	16°19	0°44	21°19	4°29	8° 6	13°58	10°43	18°43	20°57	29°31	0°52	20°43	n.a.	T 17
F 18	4 16 35	5°36'14	0♎17	29♏34	22°18	5°10	8° 6	14° 4	10°44	18°43	20°57	29°29	0°49	20°50	n.a.	F 18
S 19	4 20 31	6°36'58	14° 9	28°29	23°17	5°51	8° 5	14°11	10°45	18°44	20°57	29°24	0°46	20°57	n.a.	S 19
S 20	4 24 28	7°37'41	27°53	27°29	24°15	6°32	8° 4	14°18	10°46	18°45	20°57	29°17	0°43	21° 3	n.a.	S 20
M21	4 28 24	8°38'22	11♏26	26°35	25°13	7°13	8° 3	14°25	10°47	18°46	20°57	29° 8	0°39	21°10	n.a.	M21
T 22	4 32 21	9°39'02	24°48	25°49	26°11	7°54	8° 2	14°31	10°48	18°47	20°56	28°59	0°36	21°17	n.a.	T 22
W23	4 36 17	10°39'40	7♐55	25°10	27° 7	8°34	8° 1	14°38	10°49	18°47	20°56	28°50	0°33	21°23	n.a.	W23
T 24	4 40 14	11°40'16	20°46	24°39	28° 3	9°15	7°59	14°45	10°50	18°48	20°56	28°43	0°30	21°30	n.a.	T 24
F 25	4 44 10	12°40'50	3♑21	24°16	28°59	9°56	7°57	14°51	10°51	18°48	20°56	28°37	0°27	21°37	n.a.	F 25
S 26	4 48 7	13°41'23	15°41	24° 1	29°54	10°37	7°55	14°58	10°51	18°49	20°56	28°34	0°24	21°43	n.a.	S 26
S 27	4 52 4	14°41'53	27°47	23°53	0♒48	11°18	7°53	15° 4	10°52	18°50	20°D56	28°D33	0°20	21°50	n.a.	S 27
M28	4 56 0	15°42'22	9♒44	23°D52	1°42	11°58	7°51	15°11	10°52	18°50	20°56	28°34	0°17	21°57	n.a.	M28
T 29	4 59 57	16°42'48	21°33	23°58	2°35	12°39	7°49	15°17	10°53	18°51	20°56	28°36	0°14	22° 3	n.a.	T 29
W30	5 3 53	17°43'12	3♓21	24°11	3°27	13°20	7°46	15°24	10°53	18°51	20°56	28°37	0°11	22°10	n.a.	W30
T 31	5 7 50	18♐43'34	15♓13	24♏29	4♒18	14♒ 1	7♌43	15♏30	10♍54	18♍51	20♓56	28°R38	0♒ 8	22♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	16s 0	1n 8	22s33	0s35	25s49	1s54	23s 4	1s11	20n13	1n30	14s41	1n12	8n36	0n46	6n40	2n10	16s42	14s20	20s27	20s15	14s 3		n.a.
W 2	17 59	11 19	2 7	22 28	0 21	25 44	1 51	22 55	1 10	20 12	1 31	14 44	1 12	8 35	0 46	6 40	2 10	16 42	14 20	20 27	20 16	14 0		n.a.
T 3	18 16	6 12	3 2	22 19	0 6	25 37	1 48	22 47	1 9	20 12	1 31	14 46	1 12	8 34	0 47	6 39	2 10	16 42	14 19	20 27	20 16	13 57		n.a.
F 4	18 32	0 48	3 48	22 8	0n10	25 30	1 45	22 38	1 8	20 12	1 31	14 48	1 12	8 33	0 47	6 39	2 10	16 42	14 19	20 28	20 17	13 54		n.a.
S 5	18 48	4n43	4 25	21 54	0 27	25 23	1 41	22 29	1 7	20 11	1 32	14 50	1 12	8 33	0 47	6 38	2 10	16 42	14 19	20 29	20 18	13 51		n.a.
S 6	19 4	10 10	4 51	21 38	0 45	25 14	1 38	22 20	1 6	20 11	1 32	14 53	1 12	8 32	0 47	6 38	2 10	16 42	14 18	20 31	20 18	13 48		n.a.
M 7	19 20	15 20	5 2	21 20	1 4	25 6	1 34	22 11	1 5	20 11	1 32	14 55	1 12	8 32	0 47	6 37	2 10	16 42	14 18	20 34	20 19	13 45		n.a.
T 8	19 35	19 55	4 58	20 59	1 23	24 56	1 30	22 1	1 4	20 11	1 33	14 57	1 12	8 31	0 47	6 37	2 10	16 42	14 18	20 36	20 20	13 42		n.a.
W 9	19 49	23 36	4 38	20 36	1 42	24 46	1 26	21 52	1 3	20 11	1 33	14 59	1 11	8 30	0 47	6 37	2 10	16 41	14 17	20 39	20 21	13 40		n.a.
T 10	20 4	26 1	4 1	20 12	2 0	24 35	1 22	21 42	1 1	20 11	1 33	15 1	1 11	8 30	0 47	6 36	2 10	16 41	14 17	20 41	20 21	13 37		n.a.
F 11	20 18	26 51	3 9	19 47	2 18	24 24	1 17	21 32	1 0	20 11	1 34	15 4	1 11	8 29	0 47	6 36	2 10	16 41	14 17	20 42	20 22	13 34		n.a.
S 12	20 31	25 57	2 4	19 21	2 36	24 12	1 13	21 22	0 59	20 11	1 34	15 6	1 11	8 29	0 47	6 35	2 10	16 41	14 17	20 43	20 23	13 31		n.a.
S 13	20 45	23 22	0 52	18 54	2 51	23 59	1 8	21 11	0 58	20 11	1 34	15 8	1 11	8 28	0 47	6 35	2 10	16 41	14 16	20 44	20 23	13 28		n.a.
M14	20 57	19 20	0s24	18 28	3 6	23 46	1 4	21 1	0 57	20 12	1 35	15 10	1 11	8 28	0 47	6 35	2 11	16 41	14 16	20 44	20 24	13 25		n.a.
T 15	21 10	14 12	1 38	18 3	3 18	23 33	0 59	20 50	0 56	20 12	1 35	15 12	1 11	8 27	0 47	6 34	2 11	16 41	14 16	20 44	20 25	13 22		n.a.
W16	21 22	8 20	2 46	17 38	3 28	23 18	0 53	20 39	0 55	20 12	1 35	15 14	1 11	8 27	0 47	6 34	2 11	16 40	14 15	20 44	20 26	13 19		n.a.
T 17	21 34	2 6	3 44	17 16	3 36	23 4	0 48	20 28	0 55	20 13	1 36	15 16	1 11	8 27	0 47	6 34	2 11	16 40	14 15	20 44	20 26	13 16		n.a.
F 18	21 45	4s11	4 28	16 56	3 41	22 49	0 43	20 17	0 54	20 13	1 36	15 18	1 11	8 26	0 47	6 34	2 11	16 40	14 15	20 44	20 27	13 13		n.a.
S 19	21 55	10 14	4 56	16 39	3 44	22 33	0 37	20 6	0 53	20 14	1 36	15 21	1 11	8 26	0 47	6 33	2 11	16 40	14 14	20 46	20 28	13 10		n.a.
S 20	22 6	15 42	5 6	16 24	3 46	22 17	0 31	19 55	0 52	20 14	1 37	15 23	1 11	8 25	0 47	6 33	2 11	16 40	14 14	20 47	20 28	13 7		n.a.
M21	22 16	20 21	4 59	16 13	3 44	22 1	0 26	19 43	0 51	20 15	1 37	15 25	1 11	8 25	0 47	6 33	2 11	16 39	14 14	20 49	20 29	13 4		n.a.
T 22	22 25	23 52	4 36	16 5	3 42	21 44	0 20	19 31	0 50	20 15	1 37	15 27	1 11	8 25	0 47	6 33	2 11	16 39	14 13	20 51	20 30	13 1		n.a.
W23	22 34	26 4	3 59	16 0	3 37	21 27	0 13	19 20	0 49	20 16	1 38	15 29	1 11	8 24	0 47	6 32	2 11	16 39	14 13	20 53	20 30	12 58		n.a.
T 24	22 43	26 50	3 10	15 58	3 31	21 9	0 7	19 8	0 48	20 17	1 38	15 31	1 11	8 24	0 47	6 32	2 11	16 39	14 13	20 54	20 31	12 55		n.a.
F 25	22 51	26 10	2 12	15 59	3 24	20 51	0 0	18 56	0 47	20 17	1 38	15 33	1 11	8 24	0 47	6 32	2 11	16 38	14 12	20 55	20 32	12 52		n.a.
S 26	22 59	24 12	1 9	16 3	3 16	20 33	0n 6	18 43	0 46	20 18	1 39	15 35	1 11	8 24	0 47	6 32	2 11	16 38	14 12	20 56	20 33	12 50		n.a.
S 27	23 6	21 10	0 4	16 10	3 7	20 14	0 13	18 31	0 45	20 19	1 39	15 37	1 11	8 24	0 47	6 32	2 11	16 38	14 12	20 56	20 33	12 47		n.a.
M28	23 13	17 16	1n 0	16 19	2 58	19 56	0 20	18 18	0 44	20 20	1 39	15 39	1 11	8 23	0 47	6 32	2 12	16 37	14 11	20 56	20 34	12 44		n.a.
T 29	23 19	12 44	2 2	16 30	2 48	19 36	0 27	18 6	0 43	20 21	1 40	15 41	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 37	14 11	20 56	20 35	12 41		n.a.
W30	23 25	7 45	2 58	16 43	2 37	19 17	0 35	17 53	0 42	20 22	1 40	15 42	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 37	14 11	20 55	20 35	12 38		n.a.
T 31	23s31	2s29	3n47	16s58	2n27	18s57	0n42	17s40	0s41	20n23	1n40	15s44	1n11	8n23	0n48	6n31	2n12	16s36	14s10	20s55	20s36	12s35		n.a.

Julian Day Number = 694309.5, Delta T = 19h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'23, Lahiri = -42°40'23 Julian Calendar 1 Dec. 2813 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2813 BCE

The year -2812 astronomical counting style corresponds to year 2813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 46	19♐43'54	27♓13	24♏53	5♒ 9	14♒41	7°R40	15♏37	10♍54	18♍52	20♓56	28°R38	0♒ 5	22♒23	n.a.	F 1
S 2	5 15 43	20°44'11	9♈26	25°23	5°59	15°22	7♌37	15°43	10°54	18°52	20°57	28♑36	0° 1	22°30	n.a.	S 2
S 3	5 19 39	21°44'26	21°58	25°57	6°48	16° 3	7°33	15°49	10°55	18°52	20°57	28°32	29♑58	22°37	n.a.	S 3
M 4	5 23 36	22°44'39	4♉51	26°35	7°36	16°43	7°30	15°55	10°55	18°53	20°57	28°28	29°55	22°43	n.a.	M 4
T 5	5 27 33	23°44'50	18° 9	27°17	8°23	17°24	7°26	16° 1	10°55	18°53	20°57	28°22	29°52	22°50	n.a.	T 5
W 6	5 31 29	24°44'58	1♊50	28° 4	9° 9	18° 4	7°22	16° 8	10°55	18°53	20°57	28°16	29°49	22°57	n.a.	W 6
T 7	5 35 26	25°45'05	15°53	28°53	9°55	18°45	7°18	16°14	10°R55	18°53	20°57	28°11	29°45	23° 3	n.a.	T 7
F 8	5 39 22	26°45'09	0♋13	29°46	10°39	19°26	7°14	16°20	10°55	18°54	20°58	28° 8	29°42	23°10	n.a.	F 8
S 9	5 43 19	27°45'11	14°47	0♐42	11°22	20° 6	7°10	16°26	10°55	18°54	20°58	28° 5	29°39	23°17	n.a.	S 9
S 10	5 47 15	28°45'11	29°26	1°41	12° 4	20°46	7° 5	16°31	10°55	18°54	20°58	28°D 5	29°36	23°23	n.a.	S 10
M11	5 51 12	29°45'09	14♌ 4	2°43	12°45	21°27	7° 0	16°37	10°54	18°54	20°59	28° 5	29°33	23°30	n.a.	M11
T 12	5 55 8	0♑45'06	28°37	3°47	13°25	22° 7	6°55	16°43	10°54	18°R54	20°59	28° 7	29°30	23°37	n.a.	T 12
W13	5 59 5	1°45'00	12♍59	4°53	14° 3	22°48	6°50	16°49	10°54	18°54	20°59	28° 8	29°26	23°43	n.a.	W13
T 14	6 3 2	2°44'52	27° 9	6° 2	14°40	23°28	6°45	16°55	10°54	18°54	21° 0	28°R 9	29°23	23°50	n.a.	T 14
F 15	6 6 58	3°44'43	11♎ 4	7°12	15°16	24° 8	6°40	17° 0	10°53	18°54	21° 0	28° 9	29°20	23°57	n.a.	F 15
S 16	6 10 55	4°44'31	24°44	8°25	15°51	24°49	6°35	17° 6	10°53	18°53	21° 0	28° 8	29°17	24° 3	n.a.	S 16
S 17	6 14 51	5°44'18	8♏ 9	9°39	16°24	25°29	6°29	17°11	10°52	18°53	21° 1	28° 6	29°14	24°10	n.a.	S 17
M18	6 18 48	6°44'03	21°21	10°55	16°55	26° 9	6°23	17°17	10°52	18°53	21° 1	28° 3	29°11	24°16	n.a.	M18
T 19	6 22 44	7°43'46	4♐18	12°13	17°26	26°50	6°17	17°22	10°51	18°53	21° 2	27°59	29° 7	24°23	n.a.	T 19
W20	6 26 41	8°43'27	17° 2	13°33	17°54	27°30	6°11	17°28	10°50	18°53	21° 2	27°56	29° 4	24°30	n.a.	W20
T 21	6 30 37	9°43'06	29°33	14°54	18°21	28°10	6° 5	17°33	10°50	18°52	21° 3	27°54	29° 1	24°36	n.a.	T 21
F 22	6 34 34	10°42'42	11♑52	16°16	18°46	28°50	5°59	17°38	10°49	18°52	21° 3	27°52	28°58	24°43	n.a.	F 22
S 23	6 38 30	11°42'16	24° 0	17°41	19° 9	29°30	5°53	17°43	10°48	18°52	21° 4	27°D52	28°55	24°50	n.a.	S 23
S 24	6 42 27	12°41'48	6♒ 0	19° 6	19°31	0♓11	5°46	17°48	10°47	18°51	21° 5	27°52	28°51	24°56	n.a.	S 24
M25	6 46 24	13°41'18	17°53	20°33	19°50	0°51	5°39	17°53	10°46	18°51	21° 5	27°53	28°48	25° 3	n.a.	M25
T 26	6 50 20	14°40'45	29°42	22° 2	20° 8	1°31	5°33	17°58	10°45	18°50	21° 6	27°54	28°45	25°10	n.a.	T 26
W27	6 54 17	15°40'10	11♓30	23°31	20°23	2°11	5°26	18° 3	10°44	18°50	21° 6	27°55	28°42	25°16	n.a.	W27
T 28	6 58 13	16°39'32	23°21	25° 3	20°37	2°51	5°19	18° 8	10°43	18°49	21° 7	27°56	28°39	25°23	n.a.	T 28
F 29	7 2 10	17°38'52	5♈21	26°35	20°48	3°31	5°12	18°13	10°42	18°49	21° 8	27°57	28°36	25°30	n.a.	F 29
S 30	7 6 6	18°38'09	17°32	28° 9	20°57	4°11	5° 5	18°17	10°41	18°48	21° 8	27°R57	28°32	25°36	n.a.	S 30
S 31	7 10 3	19♑37'24	0♉ 1	29♐44	21♒ 4	4♓51	4♌58	18♏22	10♍39	18♍48	21♓ 9	27♑57	28♑29	25♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s36	2n55	4n26	17 s15	2n16	18 s38	0n50	17 s27	0 s40	20n24	1n41	15 s46	1n11	8n23	0n48	6n31	2n12	16 s36	14 s10	20 s55	20 s37	12 s32		n.a.
S 2	23 40	8 19	4 54	17 32	2 5	18 18	0 58	17 14	0 39	20 25	1 41	15 48	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 36	14 10	20 56	20 37	12 29		n.a.
S 3	23 44	13 31	5 9	17 51	1 54	17 57	1 6	17 1	0 39	20 27	1 41	15 50	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 35	14 9	20 56	20 38	12 26		n.a.
M 4	23 48	18 17	5 9	18 11	1 43	17 37	1 14	16 47	0 38	20 28	1 42	15 52	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 35	14 9	20 57	20 39	12 23		n.a.
T 5	23 51	22 19	4 53	18 32	1 32	17 17	1 22	16 34	0 37	20 29	1 42	15 54	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 35	14 9	20 59	20 40	12 20		n.a.
W 6	23 54	25 15	4 20	18 53	1 21	16 56	1 31	16 20	0 36	20 30	1 42	15 55	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 34	14 8	21 0	20 40	12 17		n.a.
T 7	23 56	26 43	3 30	19 15	1 10	16 36	1 39	16 7	0 35	20 32	1 43	15 57	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 34	14 8	21 1	20 41	12 14		n.a.
F 8	23 58	26 27	2 27	19 37	1 0	16 15	1 48	15 53	0 34	20 33	1 43	15 59	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 34	14 8	21 2	20 42	12 11		n.a.
S 9	23 59	24 22	1 12	19 59	0 49	15 54	1 57	15 39	0 33	20 35	1 43	16 1	1 11	8 23	0 48	6 31	2 12	16 33	14 8	21 2	20 42	12 8		n.a.
S 10	24 0	20 38	0 s 7	20 21	0 39	15 34	2 6	15 25	0 32	20 36	1 43	16 2	1 11	8 23	0 48	6 31	2 13	16 33	14 7	21 2	20 43	12 5		n.a.
M11	24 0	15 37	1 27	20 43	0 29	15 13	2 15	15 11	0 32	20 38	1 44	16 4	1 11	8 23	0 48	6 31	2 13	16 32	14 7	21 2	20 44	12 2		n.a.
T 12	24 0	9 44	2 40	21 6	0 19	14 53	2 25	14 57	0 31	20 39	1 44	16 6	1 11	8 23	0 48	6 31	2 13	16 32	14 7	21 2	20 44	11 59		n.a.
W13	24 0	3 26	3 42	21 27	0 10	14 33	2 34	14 43	0 30	20 41	1 44	16 7	1 11	8 23	0 48	6 31	2 13	16 31	14 6	21 1	20 45	11 56		n.a.
T 14	23 58	2 s57	4 30	21 49	0 0	14 12	2 44	14 28	0 29	20 42	1 44	16 9	1 11	8 24	0 48	6 31	2 13	16 31	14 6	21 1	20 46	11 53		n.a.
F 15	23 57	9 4	5 1	22 10	0 s 9	13 52	2 54	14 14	0 28	20 44	1 45	16 11	1 11	8 24	0 48	6 31	2 13	16 31	14 6	21 1	20 46	11 50		n.a.
S 16	23 55	14 39	5 14	22 31	0 18	13 33	3 4	13 59	0 27	20 46	1 45	16 12	1 11	8 24	0 48	6 32	2 13	16 30	14 5	21 1	20 47	11 47		n.a.
S 17	23 53	19 25	5 10	22 51	0 26	13 13	3 14	13 45	0 27	20 47	1 45	16 14	1 11	8 24	0 48	6 32	2 13	16 30	14 5	21 2	20 48	11 44		n.a.
M18	23 50	23 10	4 49	23 11	0 34	12 54	3 24	13 30	0 26	20 49	1 46	16 15	1 11	8 24	0 48	6 32	2 13	16 29	14 5	21 3	20 48	11 41		n.a.
T 19	23 46	25 39	4 14	23 29	0 42	12 34	3 35	13 15	0 25	20 51	1 46	16 17	1 11	8 25	0 48	6 32	2 13	16 29	14 4	21 3	20 49	11 38		n.a.
W20	23 43	26 47	3 27	23 47	0 50	12 16	3 45	13 0	0 24	20 53	1 46	16 18	1 11	8 25	0 48	6 32	2 13	16 28	14 4	21 4	20 50	11 35		n.a.
T 21	23 38	26 30	2 30	24 4	0 57	11 57	3 56	12 45	0 23	20 54	1 46	16 20	1 11	8 25	0 48	6 32	2 13	16 28	14 4	21 4	20 50	11 32		n.a.
F 22	23 34	24 55	1 27	24 20	1 4	11 39	4 7	12 30	0 22	20 56	1 46	16 21	1 11	8 26	0 48	6 33	2 13	16 27	14 3	21 5	20 51	11 29		n.a.
S 23	23 28	22 10	0 21	24 35	1 11	11 22	4 17	12 15	0 22	20 58	1 47	16 23	1 11	8 26	0 49	6 33	2 14	16 27	14 3	21 5	20 52	11 26		n.a.
S 24	23 23	18 29	0n45	24 49	1 17	11 5	4 28	12 0	0 21	21 0	1 47	16 24	1 11	8 26	0 49	6 33	2 14	16 26	14 3	21 5	20 52	11 23		n.a.
M25	23 17	14 7	1 49	25 2	1 23	10 48	4 39	11 45	0 20	21 2	1 47	16 26	1 11	8 27	0 49	6 33	2 14	16 26	14 3	21 5	20 53	11 20		n.a.
T 26	23 10	9 14	2 47	25 14	1 29	10 32	4 50	11 29	0 19	21 4	1 47	16 27	1 11	8 27	0 49	6 33	2 14	16 25	14 2	21 4	20 54	11 17		n.a.
W27	23 4	4 3	3 39	25 24	1 34	10 17	5 1	11 14	0 18	21 6	1 47	16 29	1 11	8 28	0 49	6 34	2 14	16 25	14 2	21 4	20 54	11 14		n.a.
T 28	22 56	1n17	4 21	25 33	1 39	10 2	5 12	10 58	0 18	21 7	1 48	16 30	1 11	8 28	0 49	6 34	2 14	16 24	14 2	21 4	20 55	11 11		n.a.
F 29	22 49	6 38	4 53	25 41	1 43	9 48	5 24	10 43	0 17	21 9	1 48	16 31	1 11	8 29	0 49	6 34	2 14	16 24	14 1	21 4	20 56	11 8		n.a.
S 30	22 40	11 50	5 12	25 47	1 47	9 34	5 35	10 27	0 16	21 11	1 48	16 32	1 11	8 29	0 49	6 35	2 14	16 23	14 1	21 4	20 56	11 5		n.a.
S 31	22 s32	16n40	5n17	25 s51	1 s51	9 s22	5n46	10 s12	0 s15	21n13	1n48	16 s34	1n11	8n30	0n49	6n35	2n14	16 s22	14 s 1	21 s 4	20 s57	11 s 2		n.a.

Julian Day Number = 694340.5, Delta T = 19h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'19, Lahiri = -42°40'19 Julian Calendar 1 Jan. 2812 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2813 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 59	20♑36'36	12♉50	1♑21	21♒ 8	5♓31	4°R51	18♏26	10°R38	18°R47	21♓10	27°R56	28♑26	25♒50	n.a.	M 1
T 2	7 17 56	21°35'45	26° 4	2°59	21°R10	6°11	4♌43	18°31	10♍37	18♍46	21°11	27♑56	28°23	25°56	n.a.	T 2
W 3	7 21 52	22°34'53	9♊44	4°38	21°10	6°51	4°36	18°35	10°36	18°46	21°11	27°55	28°20	26° 3	n.a.	W 3
T 4	7 25 49	23°33'57	23°51	6°19	21° 7	7°31	4°29	18°40	10°34	18°45	21°12	27°54	28°16	26°10	n.a.	T 4
F 5	7 29 46	24°33'00	8♋21	8° 1	21° 2	8°10	4°21	18°44	10°33	18°44	21°13	27°54	28°13	26°16	n.a.	F 5
S 6	7 33 42	25°32'00	23° 9	9°44	20°54	8°50	4°14	18°48	10°31	18°43	21°14	27°D54	28°10	26°23	n.a.	S 6
S 7	7 37 39	26°30'58	8♌ 9	11°29	20°43	9°30	4° 6	18°52	10°30	18°43	21°15	27°54	28° 7	26°30	n.a.	S 7
M 8	7 41 35	27°29'53	23°11	13°15	20°30	10°10	3°59	18°56	10°28	18°42	21°16	27°R54	28° 4	26°36	n.a.	M 8
T 9	7 45 32	28°28'47	8♍ 8	15° 2	20°15	10°50	3°51	19° 0	10°27	18°41	21°16	27°54	28° 1	26°43	n.a.	T 9
W10	7 49 28	29°27'38	22°53	16°51	19°57	11°29	3°43	19° 4	10°25	18°40	21°17	27°54	27°57	26°50	n.a.	W10
T 11	7 53 25	0♒26'28	7♎18	18°42	19°37	12° 9	3°36	19° 8	10°23	18°39	21°18	27°54	27°54	26°56	n.a.	T 11
F 12	7 57 21	1°25'15	21°22	20°33	19°14	12°49	3°28	19°11	10°21	18°38	21°19	27°54	27°51	27° 3	n.a.	F 12
S 13	8 1 18	2°24'01	5♏ 3	22°27	18°49	13°28	3°20	19°15	10°20	18°37	21°20	27°D54	27°48	27°10	n.a.	S 13
S 14	8 5 14	3°22'45	18°22	24°21	18°23	14° 8	3°12	19°18	10°18	18°36	21°21	27°54	27°45	27°16	n.a.	S 14
M15	8 9 11	4°21'27	1♐21	26°17	17°54	14°47	3° 5	19°22	10°16	18°35	21°22	27°54	27°42	27°23	n.a.	M15
T 16	8 13 8	5°20'07	14° 2	28°15	17°23	15°27	2°57	19°25	10°14	18°34	21°23	27°55	27°38	27°30	n.a.	T 16
W17	8 17 4	6°18'45	26°29	0♒14	16°51	16° 7	2°49	19°28	10°12	18°33	21°24	27°56	27°35	27°36	n.a.	W17
T 18	8 21 1	7°17'21	8♑43	2°14	16°17	16°46	2°42	19°32	10°10	18°32	21°25	27°56	27°32	27°43	n.a.	T 18
F 19	8 24 57	8°15'55	20°48	4°15	15°42	17°26	2°34	19°35	10° 8	18°31	21°26	27°57	27°29	27°50	n.a.	F 19
S 20	8 28 54	9°14'27	2♒46	6°18	15° 5	18° 5	2°26	19°38	10° 6	18°30	21°27	27°R57	27°26	27°56	n.a.	S 20
S 21	8 32 50	10°12'57	14°38	8°22	14°28	18°45	2°19	19°41	10° 4	18°29	21°28	27°56	27°22	28° 3	n.a.	S 21
M22	8 36 47	11°11'25	26°28	10°26	13°50	19°24	2°11	19°43	10° 2	18°27	21°29	27°55	27°19	28°10	n.a.	M22
T 23	8 40 43	12° 9'51	8♓16	12°32	13°12	20° 3	2° 4	19°46	10° 0	18°26	21°30	27°53	27°16	28°16	n.a.	T 23
W24	8 44 40	13° 8'14	20° 6	14°38	12°34	20°43	1°56	19°49	9°58	18°25	21°31	27°51	27°13	28°23	n.a.	W24
T 25	8 48 36	14° 6'35	2♈ 0	16°45	11°56	21°22	1°49	19°51	9°56	18°24	21°32	27°49	27°10	28°30	n.a.	T 25
F 26	8 52 33	15° 4'54	14° 1	18°52	11°18	22° 2	1°41	19°54	9°54	18°22	21°34	27°46	27° 7	28°36	n.a.	F 26
S 27	8 56 29	16° 3'11	26°13	20°59	10°41	22°41	1°34	19°56	9°52	18°21	21°35	27°45	27° 3	28°43	n.a.	S 27
S 28	9 0 26	17♒ 1'26	8♉40	23♒ 6	10♒ 4	23♓20	1♌27	19♏58	9♍49	18♍20	21♓36	27♑43	27♑ 0	28♒50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s23	20n55	5n 7	25s54	1s54	9s10	5n57	9s56	0s15	21n15	1n48	16s35	1n11	8n30	0n49	6n35	2n14	16s22	14s 0	21s 4	20s58	10s59		n.a.
T 2	22 13	24 15	4 40	25 55	1 57	8 59	6 7	9 40	0 14	21 17	1 48	16 36	1 11	8 31	0 49	6 36	2 14	16 21	14 0	21 4	20 58	10 56		n.a.
W 3	22 4	26 20	3 57	25 55	2 0	8 49	6 18	9 24	0 13	21 19	1 49	16 37	1 11	8 31	0 49	6 36	2 14	16 21	14 0	21 4	20 59	10 53		n.a.
T 4	21 54	26 49	2 58	25 53	2 2	8 40	6 29	9 9	0 12	21 21	1 49	16 39	1 11	8 32	0 49	6 36	2 14	16 20	14 0	21 4	21 0	10 50		n.a.
F 5	21 43	25 30	1 47	25 48	2 3	8 32	6 39	8 53	0 12	21 23	1 49	16 40	1 11	8 32	0 49	6 37	2 14	16 20	13 59	21 4	21 0	10 47		n.a.
S 6	21 32	22 24	0 26	25 42	2 4	8 25	6 49	8 37	0 11	21 25	1 49	16 41	1 11	8 33	0 49	6 37	2 14	16 19	13 59	21 4	21 1	10 44		n.a.
S 7	21 21	17 45	0s57	25 34	2 5	8 19	6 59	8 21	0 10	21 27	1 49	16 42	1 11	8 34	0 49	6 37	2 15	16 18	13 59	21 4	21 2	10 41		n.a.
M 8	21 9	11 58	2 16	25 24	2 5	8 14	7 8	8 5	0 9	21 29	1 49	16 43	1 12	8 34	0 49	6 38	2 15	16 18	13 59	21 4	21 2	10 38		n.a.
T 9	20 57	5 33	3 26	25 12	2 5	8 10	7 17	7 49	0 9	21 31	1 49	16 44	1 12	8 35	0 49	6 38	2 15	16 17	13 58	21 4	21 3	10 35		n.a.
W10	20 45	1s 5	4 20	24 58	2 4	8 8	7 26	7 33	0 8	21 33	1 49	16 45	1 12	8 36	0 49	6 39	2 15	16 17	13 58	21 4	21 4	10 32		n.a.
T 11	20 32	7 30	4 57	24 41	2 2	8 6	7 34	7 17	0 7	21 35	1 50	16 46	1 12	8 36	0 49	6 39	2 15	16 16	13 58	21 4	21 4	10 29		n.a.
F 12	20 19	13 22	5 16	24 23	2 1	8 6	7 41	7 0	0 7	21 37	1 50	16 47	1 12	8 37	0 49	6 39	2 15	16 15	13 58	21 4	21 5	10 26		n.a.
S 13	20 5	18 26	5 15	24 2	1 58	8 7	7 48	6 44	0 6	21 39	1 50	16 48	1 12	8 38	0 49	6 40	2 15	16 15	13 57	21 4	21 6	10 23		n.a.
S 14	19 52	22 27	4 58	23 38	1 55	8 9	7 55	6 28	0 5	21 41	1 50	16 49	1 12	8 38	0 49	6 40	2 15	16 14	13 57	21 4	21 6	10 19		n.a.
M15	19 37	25 14	4 25	23 13	1 52	8 13	8 1	6 12	0 4	21 42	1 50	16 50	1 12	8 39	0 49	6 41	2 15	16 14	13 57	21 4	21 7	10 16		n.a.
T 16	19 23	26 40	3 40	22 45	1 47	8 17	8 5	5 55	0 4	21 44	1 50	16 51	1 12	8 40	0 49	6 41	2 15	16 13	13 57	21 4	21 7	10 13		n.a.
W17	19 8	26 43	2 46	22 15	1 43	8 23	8 10	5 39	0 3	21 46	1 50	16 52	1 12	8 41	0 49	6 42	2 15	16 12	13 56	21 4	21 8	10 10		n.a.
T 18	18 53	25 27	1 45	21 42	1 37	8 30	8 13	5 23	0 2	21 48	1 50	16 53	1 12	8 41	0 49	6 42	2 15	16 12	13 56	21 4	21 9	10 7		n.a.
F 19	18 38	23 0	0 40	21 8	1 32	8 38	8 16	5 6	0 2	21 50	1 50	16 53	1 12	8 42	0 49	6 43	2 15	16 11	13 56	21 4	21 9	10 4		n.a.
S 20	18 22	19 34	0n27	20 31	1 25	8 46	8 17	4 50	0 1	21 52	1 50	16 54	1 12	8 43	0 49	6 43	2 15	16 10	13 56	21 4	21 10	10 1		n.a.
S 21	18 6	15 23	1 31	19 51	1 18	8 56	8 18	4 34	0 0	21 53	1 50	16 55	1 12	8 44	0 49	6 44	2 15	16 10	13 55	21 4	21 11	9 58		n.a.
M22	17 50	10 37	2 31	19 10	1 10	9 7	8 18	4 17	0n 0	21 55	1 50	16 56	1 12	8 45	0 49	6 44	2 15	16 9	13 55	21 4	21 11	9 55		n.a.
T 23	17 33	5 30	3 25	18 26	1 2	9 19	8 17	4 1	0 1	21 57	1 50	16 56	1 12	8 45	0 49	6 45	2 15	16 9	13 55	21 4	21 12	9 52		n.a.
W24	17 16	0 12	4 10	17 41	0 54	9 32	8 15	3 44	0 2	21 59	1 50	16 57	1 12	8 46	0 49	6 45	2 15	16 8	13 55	21 5	21 13	9 49		n.a.
T 25	16 59	5n 9	4 44	16 53	0 45	9 45	8 12	3 28	0 2	22 0	1 50	16 58	1 12	8 47	0 49	6 46	2 16	16 7	13 55	21 5	21 13	9 46		n.a.
F 26	16 42	10 21	5 7	16 4	0 35	9 59	8 8	3 11	0 3	22 2	1 50	16 58	1 12	8 48	0 49	6 46	2 16	16 7	13 54	21 6	21 14	9 43		n.a.
S 27	16 24	15 14	5 16	15 14	0 25	10 13	8 3	2 55	0 4	22 4	1 50	16 59	1 12	8 49	0 49	6 47	2 16	16 6	13 54	21 6	21 14	9 40		n.a.
S 28	16s 6	19n36	5n10	14s22	0s15	10s28	7n58	2s38	0n 4	22n 5	1n50	17s 0	1n12	8n50	0n49	6n47	2n16	16s 5	13s54	21s 6	21s15	9s37		n.a.

Julian Day Number = 694371.5, Delta T = 19h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'14, Lahiri = -42°40'15 Julian Calendar 1 Feb. 2812 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 23	17♒59'38	21♉25	25♒13	9°R29	23♓59	1°R20	20♏ 1	9°R47	18°R19	21♓37	27°D43	26♑57	28♒56	n.a.	M 1
T 2	9 8 19	18°57'48	4♊32	27°18	8♒55	24°39	1♌13	20° 3	9♍45	18♍17	21°38	27♑44	26°54	29° 3	n.a.	T 2
W 3	9 12 16	19°55'56	18° 4	29°23	8°22	25°18	1° 6	20° 5	9°43	18°16	21°39	27°45	26°51	29°10	n.a.	W 3
T 4	9 16 12	20°54'02	2♋ 3	1♓26	7°51	25°57	0°59	20° 7	9°40	18°14	21°41	27°47	26°48	29°16	n.a.	T 4
F 5	9 20 9	21°52'06	16°28	3°27	7°22	26°36	0°52	20° 8	9°38	18°13	21°42	27°48	26°44	29°23	n.a.	F 5
S 6	9 24 5	22°50'07	1♌16	5°26	6°55	27°15	0°45	20°10	9°36	18°12	21°43	27°R48	26°41	29°30	n.a.	S 6
S 7	9 28 2	23°48'07	16°22	7°23	6°30	27°55	0°39	20°12	9°33	18°10	21°44	27°47	26°38	29°36	n.a.	S 7
M 8	9 31 58	24°46'04	1♍36	9°17	6° 7	28°34	0°32	20°13	9°31	18° 9	21°45	27°45	26°35	29°43	n.a.	M 8
T 9	9 35 55	25°44'00	16°49	11° 8	5°46	29°13	0°26	20°15	9°28	18° 7	21°47	27°42	26°32	29°50	n.a.	T 9
W10	9 39 51	26°41'54	1♎50	12°56	5°28	29°52	0°19	20°16	9°26	18° 6	21°48	27°38	26°28	29°56	n.a.	W10
T 11	9 43 48	27°39'47	16°32	14°41	5°12	0♈31	0°13	20°17	9°24	18° 4	21°49	27°34	26°25	0♓ 3	n.a.	T 11
F 12	9 47 45	28°37'38	0♏49	16°22	4°59	1°10	0° 7	20°18	9°21	18° 3	21°50	27°30	26°22	0°10	n.a.	F 12
S 13	9 51 41	29°35'27	14°39	18° 0	4°48	1°49	0° 1	20°19	9°19	18° 1	21°52	27°28	26°19	0°16	n.a.	S 13
S 14	9 55 38	0♓33'15	28° 0	19°35	4°39	2°28	29♋55	20°20	9°16	18° 0	21°53	27°D27	26°16	0°23	n.a.	S 14
M15	9 59 34	1°31'02	10♐57	21° 5	4°33	3° 7	29°50	20°21	9°14	17°58	21°54	27°27	26°13	0°30	n.a.	M15
T 16	10 3 31	2°28'48	23°32	22°31	4°30	3°46	29°44	20°22	9°11	17°57	21°55	27°29	26° 9	0°36	n.a.	T 16
W17	10 7 27	3°26'32	5♑50	23°54	4°D29	4°25	29°39	20°23	9° 9	17°55	21°57	27°30	26° 6	0°43	n.a.	W17
T 18	10 11 24	4°24'15	17°55	25°12	4°30	5° 4	29°33	20°23	9° 6	17°54	21°58	27°32	26° 3	0°50	n.a.	T 18
F 19	10 15 20	5°21'56	29°51	26°27	4°33	5°43	29°28	20°24	9° 4	17°52	21°59	27°R32	26° 0	0°56	n.a.	F 19
S 20	10 19 17	6°19'36	11♒41	27°37	4°39	6°21	29°23	20°24	9° 1	17°51	22° 1	27°31	25°57	1° 3	n.a.	S 20
S 21	10 23 13	7°17'14	23°29	28°43	4°47	7° 0	29°19	20°24	8°59	17°49	22° 2	27°28	25°54	1°10	n.a.	S 21
M22	10 27 10	8°14'51	5♓18	29°45	4°57	7°39	29°14	20°25	8°56	17°47	22° 3	27°23	25°50	1°16	n.a.	M22
T 23	10 31 7	9°12'27	17° 8	0♈42	5° 9	8°18	29° 9	20°R25	8°54	17°46	22° 5	27°17	25°47	1°23	n.a.	T 23
W24	10 35 3	10°10'01	29° 3	1°35	5°23	8°57	29° 5	20°25	8°51	17°44	22° 6	27° 9	25°44	1°30	n.a.	W24
T 25	10 39 0	11° 7'33	11♈ 3	2°23	5°39	9°36	29° 1	20°24	8°49	17°43	22° 7	27° 1	25°41	1°36	n.a.	T 25
F 26	10 42 56	12° 5'04	23°11	3° 7	5°57	10°14	28°57	20°24	8°46	17°41	22° 9	26°53	25°38	1°43	n.a.	F 26
S 27	10 46 53	13° 2'33	5♉29	3°46	6°17	10°53	28°53	20°24	8°44	17°39	22°10	26°46	25°34	1°50	n.a.	S 27
S 28	10 50 49	14° 0'01	18° 0	4°21	6°39	11°32	28°49	20°23	8°41	17°38	22°11	26°41	25°31	1°57	n.a.	S 28
M29	10 54 46	14°57'28	0♊45	4°51	7° 2	12°11	28°46	20°23	8°39	17°36	22°13	26°38	25°28	2° 3	n.a.	M29
T 30	10 58 42	15°54'53	13°48	5°16	7°27	12°49	28°42	20°22	8°36	17°34	22°14	26°D37	25°25	2°10	n.a.	T 30
W31	11 2 39	16♓52'16	27♊13	5♈36	7♒54	13♈28	28♋39	20♏22	8♍34	17♍33	22♓15	26♑38	25♑22	2♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s48	23n11	4n49	13s29	0s 4	10s44	7n52	2s22	0n 5	22n 7	1n50	17s 0	1n12	8n51	0n49	6n48	2n16	16s 5	13s54	21s 6	21s16	9s34		n.a.
T 2	15 29	25 41	4 13	12 35	0n 7	10 59	7 45	2 5	0 6	22 8	1 50	17 1	1 12	8 51	0 50	6 49	2 16	16 4	13 54	21 6	21 16	9 31		n.a.
W 3	15 11	26 48	3 22	11 41	0 18	11 15	7 37	1 49	0 6	22 10	1 50	17 1	1 12	8 52	0 50	6 49	2 16	16 3	13 53	21 6	21 17	9 28		n.a.
T 4	14 52	26 16	2 17	10 46	0 29	11 31	7 28	1 32	0 7	22 11	1 50	17 2	1 13	8 53	0 50	6 50	2 16	16 3	13 53	21 6	21 18	9 25		n.a.
F 5	14 33	23 59	1 2	9 51	0 41	11 47	7 19	1 16	0 8	22 13	1 49	17 2	1 13	8 54	0 50	6 50	2 16	16 2	13 53	21 6	21 18	9 22		n.a.
S 6	14 14	20 2	0s19	8 56	0 52	12 3	7 10	0 59	0 8	22 14	1 49	17 2	1 13	8 55	0 50	6 51	2 16	16 2	13 53	21 6	21 19	9 18		n.a.
S 7	13 54	14 43	1 40	8 2	1 3	12 19	6 59	0 43	0 9	22 16	1 49	17 3	1 13	8 56	0 50	6 52	2 16	16 1	13 53	21 6	21 19	9 15		n.a.
M 8	13 34	8 26	2 55	7 8	1 14	12 35	6 49	0 27	0 9	22 17	1 49	17 3	1 13	8 57	0 50	6 52	2 16	16 0	13 53	21 6	21 20	9 12		n.a.
T 9	13 14	1 42	3 57	6 16	1 24	12 51	6 38	0 10	0 10	22 18	1 49	17 4	1 13	8 58	0 50	6 53	2 16	16 0	13 52	21 7	21 21	9 9		n.a.
W10	12 54	5s 3	4 42	5 24	1 35	13 6	6 27	0n 6	0 11	22 20	1 49	17 4	1 13	8 59	0 50	6 53	2 16	15 59	13 52	21 8	21 21	9 6		n.a.
T 11	12 34	11 21	5 7	4 34	1 45	13 21	6 15	0 23	0 11	22 21	1 49	17 4	1 13	9 0	0 50	6 54	2 16	15 58	13 52	21 8	21 22	9 3		n.a.
F 12	12 14	16 53	5 13	3 45	1 54	13 36	6 3	0 39	0 12	22 22	1 49	17 4	1 13	9 1	0 50	6 55	2 16	15 58	13 52	21 9	21 23	9 0		n.a.
S 13	11 53	21 22	4 59	2 58	2 3	13 50	5 51	0 56	0 12	22 23	1 49	17 5	1 13	9 2	0 50	6 55	2 16	15 57	13 52	21 10	21 23	8 57		n.a.
S 14	11 32	24 33	4 30	2 13	2 11	14 4	5 39	1 12	0 13	22 25	1 48	17 5	1 13	9 3	0 50	6 56	2 16	15 56	13 52	21 10	21 24	8 54		n.a.
M15	11 11	26 22	3 47	1 30	2 19	14 17	5 27	1 28	0 14	22 26	1 48	17 5	1 13	9 4	0 50	6 57	2 16	15 56	13 52	21 10	21 24	8 51		n.a.
T 16	10 50	26 45	2 55	0 48	2 26	14 30	5 15	1 45	0 14	22 27	1 48	17 5	1 13	9 4	0 50	6 57	2 16	15 55	13 51	21 9	21 25	8 48		n.a.
W17	10 29	25 48	1 56	0 9	2 32	14 42	5 2	2 1	0 15	22 28	1 48	17 5	1 13	9 5	0 50	6 58	2 16	15 54	13 51	21 9	21 26	8 45		n.a.
T 18	10 7	23 38	0 52	0n28	2 38	14 54	4 50	2 17	0 15	22 29	1 48	17 5	1 13	9 6	0 50	6 58	2 16	15 54	13 51	21 9	21 26	8 42		n.a.
F 19	9 46	20 27	0n13	1 2	2 43	15 5	4 38	2 34	0 16	22 30	1 48	17 6	1 13	9 7	0 50	6 59	2 16	15 53	13 51	21 9	21 27	8 39		n.a.
S 20	9 24	16 28	1 16	1 34	2 47	15 16	4 25	2 50	0 17	22 31	1 47	17 6	1 13	9 8	0 50	7 0	2 16	15 53	13 51	21 9	21 27	8 36		n.a.
S 21	9 2	11 52	2 16	2 4	2 50	15 26	4 13	3 6	0 17	22 31	1 47	17 6	1 13	9 9	0 50	7 0	2 16	15 52	13 51	21 10	21 28	8 32		n.a.
M22	8 40	6 51	3 11	2 31	2 53	15 35	4 1	3 23	0 18	22 32	1 47	17 6	1 13	9 10	0 50	7 1	2 16	15 51	13 51	21 11	21 29	8 29		n.a.
T 23	8 18	1 35	3 56	2 56	2 54	15 43	3 49	3 39	0 18	22 33	1 47	17 6	1 13	9 11	0 50	7 2	2 16	15 51	13 51	21 12	21 29	8 26		n.a.
W24	7 56	3n45	4 32	3 18	2 55	15 51	3 37	3 55	0 19	22 34	1 47	17 6	1 13	9 12	0 50	7 2	2 16	15 50	13 51	21 13	21 30	8 23		n.a.
T 25	7 34	9 0	4 56	3 37	2 54	15 59	3 26	4 11	0 19	22 35	1 47	17 6	1 13	9 13	0 50	7 3	2 16	15 49	13 50	21 15	21 31	8 20		n.a.
F 26	7 11	13 57	5 7	3 54	2 53	16 5	3 14	4 27	0 20	22 35	1 46	17 5	1 13	9 14	0 50	7 4	2 16	15 49	13 50	21 17	21 31	8 17		n.a.
S 27	6 49	18 26	5 5	4 8	2 51	16 11	3 3	4 43	0 21	22 36	1 46	17 5	1 14	9 15	0 50	7 4	2 16	15 48	13 50	21 18	21 32	8 14		n.a.
S 28	6 26	22 11	4 47	4 19	2 47	16 17	2 52	4 59	0 21	22 36	1 46	17 5	1 14	9 16	0 50	7 5	2 16	15 48	13 50	21 19	21 32	8 11		n.a.
M29	6 4	24 57	4 16	4 27	2 43	16 21	2 41	5 15	0 22	22 37	1 46	17 5	1 14	9 17	0 50	7 6	2 16	15 47	13 50	21 19	21 33	8 8		n.a.
T 30	5 41	26 28	3 30	4 32	2 37	16 25	2 30	5 31	0 22	22 37	1 45	17 5	1 14	9 18	0 50	7 6	2 16	15 46	13 50	21 20	21 34	8 5		n.a.
W31	5s18	26n30	2n32	4n34	2n31	16s29	2n20	5n47	0n23	22n38	1n45	17s 5	1n14	9n19	0n50	7n 7	2n16	15s46	13s50	21s20	21s34	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 694399.5, Delta T = 19h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'11, Lahiri = -42°40'11 Julian Calendar 1 March 2812 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 36	17♓49'38	11♋ 1	5♈51	8♒22	14♈ 7	28°R36	20°R21	8°R31	17°R31	22♓17	26♑39	25♑19	2♓23	n.a.	T 1
F 2	11 10 32	18°46'58	25°14	6° 2	8°52	14°45	28♋33	20♏20	8♏29	17♏30	22°18	26°R39	25°15	2°30	n.a.	F 2
S 3	11 14 29	19°44'17	9♌51	6° 8	9°23	15°24	28°30	20°19	8°26	17°28	22°20	26°39	25°12	2°37	n.a.	S 3
S 4	11 18 25	20°41'35	24°47	6°R 9	9°55	16° 3	28°28	20°18	8°24	17°26	22°21	26°36	25° 9	2°43	n.a.	S 4
M 5	11 22 22	21°38'51	9♍56	6° 6	10°29	16°41	28°26	20°17	8°21	17°25	22°22	26°31	25° 6	2°50	n.a.	M 5
T 6	11 26 18	22°36'06	25° 9	5°58	11° 4	17°20	28°23	20°15	8°19	17°23	22°24	26°24	25° 3	2°57	n.a.	T 6
W 7	11 30 15	23°33'21	10♎15	5°46	11°40	17°58	28°21	20°14	8°17	17°22	22°25	26°16	24°59	3° 3	n.a.	W 7
T 8	11 34 11	24°30'34	25° 4	5°30	12°18	18°37	28°20	20°13	8°14	17°20	22°26	26° 7	24°56	3°10	n.a.	T 8
F 9	11 38 8	25°27'46	9♏30	5°10	12°56	19°15	28°18	20°11	8°12	17°18	22°28	26° 0	24°53	3°17	n.a.	F 9
S 10	11 42 5	26°24'58	23°27	4°47	13°36	19°54	28°17	20° 9	8° 9	17°17	22°29	25°54	24°50	3°23	n.a.	S 10
S 11	11 46 1	27°22'09	6♐54	4°20	14°17	20°32	28°15	20° 8	8° 7	17°15	22°30	25°50	24°47	3°30	n.a.	S 11
M12	11 49 58	28°19'20	19°54	3°52	14°59	21°11	28°14	20° 6	8° 5	17°14	22°32	25°48	24°44	3°37	n.a.	M12
T 13	11 53 54	29°16'30	2♑30	3°21	15°41	21°49	28°13	20° 4	8° 3	17°12	22°33	25°D47	24°40	3°43	n.a.	T 13
W14	11 57 51	0♈13'40	14°46	2°49	16°25	22°28	28°13	20° 2	8° 0	17°10	22°34	25°48	24°37	3°50	n.a.	W14
T 15	12 1 47	1°10'49	26°48	2°15	17°10	23° 6	28°12	20° 0	7°58	17° 9	22°36	25°R48	24°34	3°57	n.a.	T 15
F 16	12 5 44	2° 7'57	8♒41	1°42	17°55	23°45	28°12	19°58	7°56	17° 7	22°37	25°47	24°31	4° 3	n.a.	F 16
S 17	12 9 40	3° 5'05	20°29	1° 8	18°41	24°23	28°11	19°56	7°54	17° 6	22°39	25°45	24°28	4°10	n.a.	S 17
S 18	12 13 37	4° 2'13	2♓16	0°35	19°28	25° 2	28°D11	19°53	7°51	17° 4	22°40	25°39	24°25	4°17	n.a.	S 18
M19	12 17 34	4°59'20	14° 7	0° 4	20°16	25°40	28°12	19°51	7°49	17° 3	22°41	25°31	24°21	4°23	n.a.	M19
T 20	12 21 30	5°56'26	26° 2	29♓34	21° 5	26°19	28°12	19°48	7°47	17° 1	22°43	25°21	24°18	4°30	n.a.	T 20
W21	12 25 27	6°53'32	8♈ 5	29° 7	21°54	26°57	28°13	19°46	7°45	17° 0	22°44	25° 9	24°15	4°37	n.a.	W21
T 22	12 29 23	7°50'37	20°15	28°43	22°44	27°35	28°13	19°43	7°43	16°58	22°45	24°56	24°12	4°43	n.a.	T 22
F 23	12 33 20	8°47'42	2♉35	28°21	23°35	28°14	28°14	19°40	7°41	16°57	22°47	24°44	24° 9	4°50	n.a.	F 23
S 24	12 37 16	9°44'47	15° 5	28° 4	24°26	28°52	28°15	19°37	7°39	16°55	22°48	24°33	24° 5	4°57	n.a.	S 24
S 25	12 41 13	10°41'50	27°47	27°50	25°18	29°30	28°16	19°35	7°37	16°54	22°49	24°25	24° 2	5° 3	n.a.	S 25
M26	12 45 9	11°38'54	10♊40	27°40	26°10	0♉ 9	28°18	19°32	7°35	16°52	22°50	24°19	23°59	5°10	n.a.	M26
T 27	12 49 6	12°35'56	23°48	27°35	27° 3	0°47	28°20	19°29	7°33	16°51	22°52	24°16	23°56	5°17	n.a.	T 27
W28	12 53 3	13°32'58	7♋12	27°D34	27°57	1°25	28°21	19°26	7°31	16°49	22°53	24°15	23°53	5°23	n.a.	W28
T 29	12 56 59	14°30'00	20°54	27°37	28°51	2° 4	28°23	19°22	7°29	16°48	22°54	24°15	23°50	5°30	n.a.	T 29
F 30	13 0 56	15♈27'01	4♌56	27♓45	29♒46	2♉42	28♋25	19♏19	7♏28	16♏47	22♓56	24♑14	23♑46	5♓37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s55	24n55	1n23	4n34	2n24	16s31	2n 9	6n 3	0n23	22n38	1n45	17s 4	1n14	9n20	0n50	7n 8	2n16	15s45	13s50	21s19	21s35	7s59		n.a.
F 2	4 32	21 43	0 8	4 30	2 15	16 33	1 59	6 19	0 24	22 39	1 45	17 4	1 14	9 21	0 50	7 8	2 16	15 45	13 50	21 19	21 35	7 55		n.a.
S 3	4 9	17 4	1s10	4 24	2 5	16 35	1 49	6 34	0 24	22 39	1 45	17 4	1 14	9 22	0 50	7 9	2 16	15 44	13 50	21 19	21 36	7 52		n.a.
S 4	3 46	11 18	2 25	4 15	1 55	16 35	1 39	6 50	0 25	22 39	1 44	17 3	1 14	9 23	0 50	7 10	2 16	15 43	13 50	21 20	21 36	7 49		n.a.
M 5	3 23	4 47	3 31	4 3	1 43	16 35	1 30	7 6	0 25	22 40	1 44	17 3	1 14	9 24	0 49	7 10	2 16	15 43	13 50	21 21	21 37	7 46		n.a.
T 6	3 0	2s 0	4 21	3 48	1 31	16 34	1 20	7 21	0 26	22 40	1 44	17 3	1 14	9 24	0 49	7 11	2 16	15 42	13 50	21 22	21 38	7 43		n.a.
W 7	2 37	8 37	4 53	3 31	1 17	16 33	1 11	7 37	0 26	22 40	1 44	17 2	1 14	9 25	0 49	7 11	2 16	15 42	13 50	21 24	21 38	7 40		n.a.
T 8	2 14	14 38	5 5	3 11	1 3	16 31	1 2	7 52	0 27	22 40	1 43	17 2	1 14	9 26	0 49	7 12	2 16	15 41	13 50	21 25	21 39	7 37		n.a.
F 9	1 51	19 40	4 57	2 50	0 48	16 28	0 54	8 8	0 27	22 40	1 43	17 1	1 14	9 27	0 49	7 13	2 16	15 40	13 50	21 27	21 39	7 34		n.a.
S 10	1 27	23 26	4 31	2 26	0 32	16 25	0 45	8 23	0 28	22 40	1 43	17 1	1 14	9 28	0 49	7 13	2 16	15 40	13 50	21 28	21 40	7 31		n.a.
S 11	1 4	25 46	3 51	2 1	0 16	16 21	0 37	8 39	0 28	22 40	1 43	17 0	1 14	9 29	0 49	7 14	2 16	15 39	13 50	21 29	21 41	7 28		n.a.
M12	0 41	26 36	3 0	1 34	0s 0	16 16	0 29	8 54	0 29	22 40	1 42	17 0	1 14	9 30	0 49	7 15	2 16	15 39	13 50	21 29	21 41	7 25		n.a.
T 13	0 18	26 0	2 1	1 6	0 17	16 11	0 21	9 9	0 29	22 40	1 42	16 59	1 14	9 31	0 49	7 15	2 16	15 38	13 50	21 29	21 42	7 22		n.a.
W14	0n 6	24 8	0 59	0 38	0 34	16 5	0 13	9 24	0 30	22 40	1 42	16 59	1 14	9 31	0 49	7 16	2 16	15 38	13 50	21 29	21 42	7 18		n.a.
T 15	0 29	21 12	0n 5	0 9	0 50	15 58	0 6	9 39	0 30	22 40	1 42	16 58	1 14	9 32	0 49	7 16	2 16	15 37	13 50	21 29	21 43	7 15		n.a.
F 16	0 52	17 25	1 8	0s20	1 7	15 51	0s 1	9 54	0 31	22 40	1 41	16 58	1 14	9 33	0 49	7 17	2 16	15 37	13 50	21 29	21 43	7 12		n.a.
S 17	1 15	13 0	2 7	0 48	1 23	15 43	0 8	10 9	0 31	22 40	1 41	16 57	1 14	9 34	0 49	7 18	2 16	15 36	13 50	21 30	21 44	7 9		n.a.
S 18	1 38	8 6	3 1	1 16	1 39	15 34	0 15	10 24	0 32	22 39	1 41	16 56	1 14	9 35	0 49	7 18	2 16	15 36	13 50	21 31	21 45	7 6		n.a.
M19	2 2	2 55	3 47	1 42	1 54	15 25	0 22	10 39	0 32	22 39	1 41	16 56	1 14	9 36	0 49	7 19	2 16	15 35	13 50	21 32	21 45	7 3		n.a.
T 20	2 25	2n24	4 23	2 8	2 8	15 15	0 28	10 54	0 33	22 39	1 40	16 55	1 14	9 36	0 49	7 19	2 16	15 34	13 50	21 34	21 46	7 0		n.a.
W21	2 48	7 40	4 48	2 31	2 22	15 5	0 35	11 8	0 33	22 38	1 40	16 54	1 14	9 37	0 49	7 20	2 16	15 34	13 50	21 36	21 46	6 57		n.a.
T 22	3 11	12 42	5 0	2 52	2 34	14 54	0 41	11 23	0 34	22 38	1 40	16 54	1 14	9 38	0 49	7 21	2 16	15 33	13 50	21 39	21 47	6 54		n.a.
F 23	3 34	17 18	4 58	3 11	2 46	14 43	0 47	11 38	0 34	22 38	1 40	16 53	1 14	9 39	0 49	7 21	2 16	15 33	13 50	21 41	21 47	6 51		n.a.
S 24	3 57	21 14	4 42	3 28	2 56	14 31	0 52	11 52	0 35	22 37	1 39	16 52	1 14	9 39	0 49	7 22	2 16	15 33	13 50	21 43	21 48	6 48		n.a.
S 25	4 20	24 13	4 12	3 42	3 5	14 18	0 58	12 6	0 35	22 37	1 39	16 51	1 14	9 40	0 49	7 22	2 16	15 32	13 50	21 45	21 49	6 44		n.a.
M26	4 43	26 1	3 29	3 53	3 13	14 5	1 3	12 21	0 36	22 36	1 39	16 50	1 14	9 41	0 49	7 23	2 16	15 32	13 50	21 46	21 49	6 41		n.a.
T 27	5 5	26 25	2 34	4 2	3 20	13 51	1 8	12 35	0 36	22 35	1 39	16 50	1 14	9 41	0 49	7 23	2 16	15 31	13 50	21 46	21 50	6 38		n.a.
W28	5 28	25 17	1 29	4 8	3 26	13 37	1 13	12 49	0 37	22 35	1 38	16 49	1 14	9 42	0 49	7 24	2 16	15 31	13 50	21 46	21 50	6 35		n.a.
T 29	5 51	22 38	0 18	4 10	3 30	13 22	1 18	13 3	0 37	22 34	1 38	16 48	1 14	9 43	0 49	7 24	2 16	15 30	13 50	21 46	21 51	6 32		n.a.
F 30	6n13	18n34	0s56	4s10	3s34	13s 7	1s23	13n17	0n38	22n33	1n38	16s47	1n14	9n44	0n49	7n25	2n16	15s30	13s50	21s46	21s51	6s29		n.a.

Julian Day Number = 694430.5, Delta T = 19h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'07, Lahiri = -42°40'07 Julian Calendar 1 Apr. 2812 BCE == Greg. Calendar 9 March 2812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 52	16♈24'01	19♌17	27♓58	0♓41	3♉20	28♋28	19°R16	7°R26	16°R45	22♓57	24°R13	23♑43	5♓44	n.a.	S 1
S 2	13 8 49	17°21'01	3♍56	28°15	1°36	3°59	28°30	19♏12	7♍24	16♍44	22°58	24♑ 9	23°40	5°50	n.a.	S 2
M 3	13 12 45	18°18'00	18°48	28°38	2°32	4°37	28°33	19° 9	7°22	16°43	22°59	24° 3	23°37	5°57	n.a.	M 3
T 4	13 16 42	19°15'00	3♎46	29° 5	3°29	5°15	28°36	19° 5	7°21	16°41	23° 1	23°54	23°34	6° 4	n.a.	T 4
W 5	13 20 39	20°11'59	18°40	29°36	4°26	5°53	28°39	19° 2	7°19	16°40	23° 2	23°43	23°31	6°10	n.a.	W 5
T 6	13 24 35	21° 8'58	3♏23	0♈12	5°23	6°32	28°42	18°58	7°18	16°39	23° 3	23°32	23°27	6°17	n.a.	T 6
F 7	13 28 32	22° 5'57	17°45	0°53	6°21	7°10	28°45	18°55	7°16	16°38	23° 4	23°22	23°24	6°24	n.a.	F 7
S 8	13 32 28	23° 2'56	1♐43	1°38	7°19	7°48	28°49	18°51	7°15	16°36	23° 6	23°13	23°21	6°30	n.a.	S 8
S 9	13 36 25	23°59'56	15°12	2°27	8°18	8°26	28°52	18°47	7°13	16°35	23° 7	23° 7	23°18	6°37	n.a.	S 9
M10	13 40 21	24°56'56	28°15	3°21	9°17	9° 5	28°56	18°43	7°12	16°34	23° 8	23° 4	23°15	6°44	n.a.	M10
T 11	13 44 18	25°53'56	10♑52	4°19	10°16	9°43	29° 0	18°39	7°10	16°33	23° 9	23° 2	23°11	6°50	n.a.	T 11
W12	13 48 15	26°50'57	23°10	5°21	11°16	10°21	29° 4	18°36	7° 9	16°32	23°10	23° 2	23° 8	6°57	n.a.	W12
T 13	13 52 11	27°47'58	5♒13	6°28	12°16	10°59	29° 9	18°32	7° 8	16°30	23°11	23° 2	23° 5	7° 4	n.a.	T 13
F 14	13 56 8	28°45'00	17° 7	7°38	13°16	11°38	29°13	18°28	7° 6	16°29	23°13	23° 1	23° 2	7°10	n.a.	F 14
S 15	14 0 4	29°42'02	28°56	8°53	14°17	12°16	29°18	18°23	7° 5	16°28	23°14	22°58	22°59	7°17	n.a.	S 15
S 16	14 4 1	0♉39'05	10♓45	10°11	15°18	12°54	29°22	18°19	7° 4	16°27	23°15	22°53	22°56	7°24	n.a.	S 16
M17	14 7 57	1°36'08	22°39	11°34	16°19	13°32	29°27	18°15	7° 3	16°26	23°16	22°45	22°52	7°30	n.a.	M17
T 18	14 11 54	2°33'12	4♈41	13° 0	17°21	14°10	29°32	18°11	7° 2	16°25	23°17	22°34	22°49	7°37	n.a.	T 18
W19	14 15 51	3°30'16	16°53	14°30	18°23	14°49	29°38	18° 7	7° 1	16°24	23°18	22°22	22°46	7°44	n.a.	W19
T 20	14 19 47	4°27'21	29°16	16° 4	19°25	15°27	29°43	18° 3	7° 0	16°23	23°19	22° 9	22°43	7°51	n.a.	T 20
F 21	14 23 44	5°24'27	11♉52	17°42	20°27	16° 5	29°49	17°58	6°59	16°22	23°20	21°57	22°40	7°57	n.a.	F 21
S 22	14 27 40	6°21'33	24°39	19°23	21°30	16°43	29°54	17°54	6°58	16°21	23°21	21°46	22°36	8° 4	n.a.	S 22
S 23	14 31 37	7°18'39	7♊38	21° 7	22°33	17°21	0♌ 0	17°50	6°57	16°21	23°22	21°37	22°33	8°11	n.a.	S 23
M24	14 35 33	8°15'46	20°48	22°55	23°36	18° 0	0° 6	17°45	6°57	16°20	23°23	21°31	22°30	8°17	n.a.	M24
T 25	14 39 30	9°12'54	4♋10	24°45	24°39	18°38	0°12	17°41	6°56	16°19	23°24	21°28	22°27	8°24	n.a.	T 25
W26	14 43 27	10°10'02	17°43	26°39	25°43	19°16	0°18	17°37	6°55	16°18	23°25	21°D27	22°24	8°31	n.a.	W26
T 27	14 47 23	11° 7'10	1♌29	28°35	26°47	19°54	0°25	17°32	6°54	16°17	23°26	21°27	22°21	8°37	n.a.	T 27
F 28	14 51 20	12° 4'19	15°27	0♉34	27°51	20°32	0°31	17°28	6°54	16°17	23°27	21°R27	22°17	8°44	n.a.	F 28
S 29	14 55 16	13° 1'28	29°38	2°34	28°55	21°10	0°38	17°23	6°53	16°16	23°28	21°26	22°14	8°51	n.a.	S 29
S 30	14 59 13	13°58'37	14♍ 0	4°37	29°59	21°49	0°45	17°19	6°53	16°15	23°29	21°23	22°11	8°57	n.a.	S 30
M31	15 3 9	14♉55'47	28♍31	6♉41	1♈ 4	22♉27	0♌52	17♏14	6♍52	16♍14	23♓30	21♑17	22♑ 8	9♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	13n22	2s 8	4s 7	3s36	12s51	1s27	13n31	0n38	22n33	1n38	16s46	1n14	9n44	0n49	7n25	2n16	15s29	13s50	21s47	21s52	6s26		n.a.
S 2	6 58	7 18	3 13	4 1	3 37	12 35	1 32	13 45	0 38	22 32	1 37	16 45	1 14	9 45	0 49	7 26	2 16	15 29	13 51	21 47	21 53	6 23		n.a.
M 3	7 20	0 46	4 6	3 52	3 37	12 18	1 36	13 58	0 39	22 31	1 37	16 44	1 14	9 45	0 49	7 26	2 16	15 28	13 51	21 49	21 53	6 20		n.a.
T 4	7 42	5s50	4 42	3 40	3 36	12 1	1 40	14 12	0 39	22 30	1 37	16 43	1 14	9 46	0 49	7 27	2 16	15 28	13 51	21 50	21 54	6 17		n.a.
W 5	8 4	12 4	4 59	3 26	3 34	11 43	1 44	14 25	0 40	22 29	1 36	16 42	1 14	9 47	0 49	7 27	2 16	15 28	13 51	21 52	21 54	6 13		n.a.
T 6	8 26	17 33	4 56	3 8	3 32	11 25	1 47	14 39	0 40	22 29	1 36	16 41	1 14	9 47	0 49	7 28	2 16	15 27	13 51	21 54	21 55	6 10		n.a.
F 7	8 48	21 54	4 34	2 49	3 28	11 6	1 51	14 52	0 41	22 28	1 36	16 40	1 14	9 48	0 49	7 28	2 16	15 27	13 51	21 56	21 55	6 7		n.a.
S 8	9 10	24 50	3 56	2 26	3 23	10 47	1 54	15 5	0 41	22 27	1 36	16 39	1 14	9 48	0 49	7 29	2 15	15 26	13 51	21 57	21 56	6 4		n.a.
S 9	9 31	26 14	3 6	2 1	3 18	10 28	1 57	15 18	0 41	22 26	1 35	16 38	1 14	9 49	0 49	7 29	2 15	15 26	13 51	21 58	21 56	6 1		n.a.
M10	9 53	26 7	2 7	1 34	3 12	10 8	2 0	15 31	0 42	22 24	1 35	16 37	1 14	9 49	0 49	7 30	2 15	15 26	13 51	21 59	21 57	5 58		n.a.
T 11	10 14	24 37	1 4	1 4	3 5	9 47	2 3	15 44	0 42	22 23	1 35	16 36	1 14	9 50	0 49	7 30	2 15	15 25	13 52	21 59	21 58	5 55		n.a.
W12	10 35	21 57	0n 1	0 32	2 57	9 27	2 6	15 57	0 43	22 22	1 35	16 35	1 14	9 50	0 48	7 30	2 15	15 25	13 52	21 59	21 58	5 52		n.a.
T 13	10 56	18 23	1 4	0n 3	2 49	9 5	2 9	16 9	0 43	22 21	1 34	16 34	1 14	9 51	0 48	7 31	2 15	15 25	13 52	21 59	21 59	5 49		n.a.
F 14	11 17	14 7	2 4	0 39	2 41	8 44	2 11	16 22	0 44	22 20	1 34	16 33	1 14	9 51	0 48	7 31	2 15	15 24	13 52	21 59	21 59	5 46		n.a.
S 15	11 38	9 21	2 58	1 18	2 31	8 22	2 13	16 34	0 44	22 19	1 34	16 32	1 14	9 52	0 48	7 32	2 15	15 24	13 52	22 0	22 0	5 42		n.a.
S 16	11 58	4 16	3 44	1 58	2 21	8 0	2 15	16 47	0 44	22 17	1 34	16 31	1 14	9 52	0 48	7 32	2 15	15 24	13 52	22 1	22 0	5 39		n.a.
M17	12 18	1n 0	4 21	2 40	2 11	7 37	2 17	16 59	0 45	22 16	1 33	16 30	1 14	9 52	0 48	7 32	2 15	15 23	13 52	22 2	22 1	5 36		n.a.
T 18	12 39	6 16	4 46	3 25	2 0	7 14	2 19	17 11	0 45	22 15	1 33	16 28	1 14	9 53	0 48	7 33	2 15	15 23	13 52	22 4	22 1	5 33		n.a.
W19	12 59	11 22	4 59	4 10	1 49	6 51	2 21	17 23	0 46	22 13	1 33	16 27	1 14	9 53	0 48	7 33	2 15	15 23	13 53	22 6	22 2	5 30		n.a.
T 20	13 18	16 6	4 58	4 58	1 38	6 28	2 22	17 35	0 46	22 12	1 33	16 26	1 14	9 53	0 48	7 33	2 15	15 22	13 53	22 8	22 2	5 27		n.a.
F 21	13 38	20 13	4 43	5 47	1 26	6 4	2 24	17 47	0 46	22 11	1 33	16 25	1 13	9 54	0 48	7 34	2 15	15 22	13 53	22 10	22 3	5 24		n.a.
S 22	13 57	23 28	4 13	6 37	1 15	5 40	2 25	17 58	0 47	22 9	1 32	16 24	1 13	9 54	0 48	7 34	2 15	15 22	13 53	22 12	22 4	5 21		n.a.
S 23	14 16	25 33	3 30	7 28	1 3	5 15	2 26	18 10	0 47	22 8	1 32	16 23	1 13	9 54	0 48	7 34	2 15	15 21	13 53	22 13	22 4	5 18		n.a.
M24	14 35	26 15	2 35	8 20	0 51	4 51	2 27	18 21	0 48	22 6	1 32	16 21	1 13	9 55	0 48	7 35	2 15	15 21	13 53	22 14	22 5	5 14		n.a.
T 25	14 54	25 27	1 30	9 12	0 39	4 26	2 28	18 33	0 48	22 4	1 32	16 20	1 13	9 55	0 48	7 35	2 15	15 21	13 54	22 15	22 5	5 11		n.a.
W26	15 13	23 8	0 20	10 6	0 27	4 1	2 29	18 44	0 48	22 3	1 31	16 19	1 13	9 55	0 48	7 35	2 15	15 21	13 54	22 15	22 6	5 8		n.a.
T 27	15 31	19 26	0s53	10 59	0 15	3 35	2 30	18 55	0 49	22 1	1 31	16 18	1 13	9 55	0 48	7 35	2 14	15 20	13 54	22 15	22 6	5 5		n.a.
F 28	15 49	14 37	2 4	11 53	0 4	3 10	2 30	19 6	0 49	21 59	1 31	16 17	1 13	9 55	0 48	7 36	2 14	15 20	13 54	22 15	22 7	5 2		n.a.
S 29	16 7	8 56	3 8	12 46	0n 7	2 44	2 31	19 16	0 49	21 58	1 31	16 15	1 13	9 56	0 48	7 36	2 14	15 20	13 54	22 15	22 7	4 59		n.a.
S 30	16 24	2 44	4 1	13 39	0 18	2 18	2 31	19 27	0 50	21 56	1 30	16 14	1 13	9 56	0 48	7 36	2 14	15 20	13 55	22 16	22 8	4 56		n.a.
M31	16n42	3s39	4s40	14n31	0n29	1s52	2s31	19n37	0n50	21n54	1n30	16s13	1n13	9n56	0n48	7n36	2n14	15s20	13s55	22s16	22s 8	4s53		n.a.

Julian Day Number = 694460.5, Delta T = 19h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°47'02, Lahiri = -42°40'03 Julian Calendar 1 May 2812 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 6	15♉52'58	13♌ 5	8♉46	2♈ 9	23♉ 5	0♌59	17°R10	6°R52	16°R14	23♓31	21°R10	22♑ 5	9♓11	n.a.	T 1
W 2	15 11 3	16°50'09	27°36	10°51	3°14	23°43	1° 6	17♏ 6	6♍52	16♍13	23°32	21♑ 1	22° 2	9°17	n.a.	W 2
T 3	15 14 59	17°47'22	11♏59	12°58	4°20	24°21	1°13	17° 1	6°51	16°13	23°33	20°51	21°58	9°24	n.a.	T 3
F 4	15 18 56	18°44'35	26° 5	15° 5	5°25	25° 0	1°21	16°57	6°51	16°12	23°34	20°42	21°55	9°31	n.a.	F 4
S 5	15 22 52	19°41'49	9♐52	17°11	6°31	25°38	1°28	16°52	6°51	16°12	23°35	20°34	21°52	9°38	n.a.	S 5
S 6	15 26 49	20°39'05	23°15	19°18	7°37	26°16	1°36	16°48	6°51	16°11	23°35	20°29	21°49	9°44	n.a.	S 6
M 7	15 30 45	21°36'21	6♑14	21°24	8°43	26°54	1°44	16°43	6°51	16°11	23°36	20°26	21°46	9°51	n.a.	M 7
T 8	15 34 42	22°33'39	18°52	23°29	9°49	27°32	1°52	16°39	6°D51	16°10	23°37	20°D25	21°42	9°58	n.a.	T 8
W 9	15 38 39	23°30'59	1♒11	25°33	10°56	28°10	2° 0	16°35	6°51	16°10	23°38	20°25	21°39	10° 4	n.a.	W 9
T 10	15 42 35	24°28'19	13°15	27°36	12° 2	28°49	2° 8	16°30	6°51	16°10	23°38	20°26	21°36	10°11	n.a.	T 10
F 11	15 46 32	25°25'41	25°10	29°39	13° 9	29°27	2°17	16°26	6°51	16° 9	23°39	20°R27	21°33	10°18	n.a.	F 11
S 12	15 50 28	26°23'05	7♓ 1	1♊40	14°16	0♊ 5	2°25	16°21	6°51	16° 9	23°40	20°26	21°30	10°24	n.a.	S 12
S 13	15 54 25	27°20'30	18°53	3°39	15°23	0°43	2°34	16°17	6°51	16° 9	23°41	20°23	21°27	10°31	n.a.	S 13
M14	15 58 21	28°17'56	0♈50	5°37	16°30	1°21	2°42	16°13	6°52	16° 8	23°41	20°19	21°23	10°38	n.a.	M14
T 15	16 2 18	29°15'24	12°57	7°34	17°38	2° 0	2°51	16° 8	6°52	16° 8	23°42	20°12	21°20	10°44	n.a.	T 15
W16	16 6 14	0♊12'54	25°17	9°30	18°45	2°38	3° 0	16° 4	6°52	16° 8	23°43	20° 4	21°17	10°51	n.a.	W16
T 17	16 10 11	1°10'25	7♉51	11°23	19°53	3°16	3° 9	16° 0	6°53	16° 8	23°43	19°56	21°14	10°58	n.a.	T 17
F 18	16 14 8	2° 7'58	20°42	13°16	21° 1	3°54	3°18	15°56	6°53	16° 8	23°44	19°47	21°11	11° 5	n.a.	F 18
S 19	16 18 4	3° 5'32	3♊48	15° 7	22° 9	4°33	3°27	15°52	6°54	16° 8	23°44	19°40	21° 8	11°11	n.a.	S 19
S 20	16 22 1	4° 3'08	17° 9	16°56	23°17	5°11	3°36	15°48	6°55	16° 8	23°45	19°34	21° 4	11°18	n.a.	S 20
M21	16 25 57	5° 0'45	0♋42	18°44	24°25	5°49	3°46	15°43	6°55	16°D 8	23°46	19°31	21° 1	11°25	n.a.	M21
T 22	16 29 54	5°58'23	14°26	20°30	25°34	6°27	3°55	15°39	6°56	16° 8	23°46	19°D29	20°58	11°31	n.a.	T 22
W23	16 33 50	6°56'03	28°19	22°15	26°42	7° 6	4° 5	15°35	6°57	16° 8	23°47	19°29	20°55	11°38	n.a.	W23
T 24	16 37 47	7°53'44	12♌19	23°59	27°51	7°44	4°15	15°31	6°57	16° 8	23°47	19°30	20°52	11°45	n.a.	T 24
F 25	16 41 44	8°51'26	26°25	25°41	29° 0	8°22	4°25	15°28	6°58	16° 8	23°48	19°32	20°48	11°51	n.a.	F 25
S 26	16 45 40	9°49'10	10♍35	27°21	0♉ 9	9° 0	4°34	15°24	6°59	16° 8	23°48	19°R32	20°45	11°58	n.a.	S 26
S 27	16 49 37	10°46'55	24°47	29° 0	1°18	9°39	4°44	15°20	7° 0	16° 8	23°48	19°31	20°42	12° 5	n.a.	S 27
M28	16 53 33	11°44'41	9♎ 0	0♋38	2°27	10°17	4°55	15°16	7° 1	16° 8	23°49	19°29	20°39	12°11	n.a.	M28
T 29	16 57 30	12°42'28	23°10	2°14	3°36	10°55	5° 5	15°12	7° 2	16° 9	23°49	19°25	20°36	12°18	n.a.	T 29
W30	17 1 26	13♊40'17	7♏15	3♋49	4♉45	11♊34	5♌15	15♏ 9	7♍ 3	16♍ 9	23♓50	19♑20	20♑33	12♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	9s52	5s 0	15n22	0n39	1s26	2s31	19n48	0n51	21n52	1n30	16s12	1n13	9n56	0n48	7n36	2n14	15s19	13s55	22s18	22s 9	4s50		n.a.
W 2	17 16	15 32	5 1	16 12	0 48	0 59	2 31	19 58	0 51	21 51	1 30	16 11	1 13	9 56	0 48	7 37	2 14	15 19	13 55	22 19	22 9	4 47		n.a.
T 3	17 32	20 16	4 43	17 0	0 57	0 33	2 31	20 8	0 51	21 49	1 30	16 9	1 13	9 56	0 48	7 37	2 14	15 19	13 55	22 21	22 10	4 43		n.a.
F 4	17 48	23 44	4 8	17 47	1 5	0 6	2 31	20 18	0 52	21 47	1 29	16 8	1 12	9 56	0 48	7 37	2 14	15 19	13 56	22 22	22 10	4 40		n.a.
S 5	18 4	25 44	3 19	18 31	1 13	0n21	2 31	20 28	0 52	21 45	1 29	16 7	1 12	9 56	0 47	7 37	2 14	15 19	13 56	22 23	22 11	4 37		n.a.
S 6	18 20	26 9	2 20	19 14	1 20	0 48	2 30	20 37	0 52	21 43	1 29	16 6	1 12	9 56	0 47	7 37	2 14	15 19	13 56	22 24	22 11	4 34		n.a.
M 7	18 36	25 6	1 15	19 55	1 26	1 15	2 30	20 47	0 53	21 41	1 29	16 5	1 12	9 56	0 47	7 37	2 14	15 18	13 56	22 25	22 12	4 31		n.a.
T 8	18 51	22 47	0 8	20 33	1 31	1 42	2 29	20 56	0 53	21 39	1 29	16 3	1 12	9 56	0 47	7 37	2 14	15 18	13 56	22 25	22 12	4 28		n.a.
W 9	19 5	19 26	0n57	21 9	1 36	2 10	2 28	21 5	0 53	21 37	1 28	16 2	1 12	9 56	0 47	7 38	2 14	15 18	13 57	22 25	22 13	4 25		n.a.
T 10	19 20	15 20	1 59	21 43	1 40	2 37	2 27	21 14	0 54	21 35	1 28	16 1	1 12	9 56	0 47	7 38	2 14	15 18	13 57	22 25	22 13	4 22		n.a.
F 11	19 34	10 41	2 55	22 14	1 44	3 4	2 26	21 23	0 54	21 33	1 28	16 0	1 12	9 56	0 47	7 38	2 13	15 18	13 57	22 24	22 14	4 19		n.a.
S 12	19 48	5 41	3 43	22 43	1 47	3 32	2 25	21 32	0 55	21 30	1 28	15 59	1 12	9 56	0 47	7 38	2 13	15 18	13 57	22 25	22 15	4 16		n.a.
S 13	20 2	0 30	4 22	23 10	1 49	3 59	2 24	21 41	0 55	21 28	1 28	15 58	1 12	9 56	0 47	7 38	2 13	15 18	13 58	22 25	22 15	4 12		n.a.
M14	20 15	4n45	4 49	23 34	1 50	4 27	2 23	21 49	0 55	21 26	1 27	15 56	1 11	9 55	0 47	7 38	2 13	15 18	13 58	22 26	22 16	4 9		n.a.
T 15	20 28	9 53	5 4	23 55	1 51	4 54	2 21	21 57	0 56	21 24	1 27	15 55	1 11	9 55	0 47	7 38	2 13	15 18	13 58	22 27	22 16	4 6		n.a.
W16	20 40	14 43	5 5	24 14	1 52	5 22	2 20	22 5	0 56	21 21	1 27	15 54	1 11	9 55	0 47	7 38	2 13	15 18	13 58	22 28	22 17	4 3		n.a.
T 17	20 53	19 3	4 52	24 31	1 51	5 49	2 19	22 13	0 56	21 19	1 27	15 53	1 11	9 55	0 47	7 38	2 13	15 18	13 58	22 29	22 17	4 0		n.a.
F 18	21 5	22 35	4 24	24 45	1 51	6 17	2 17	22 21	0 57	21 17	1 27	15 52	1 11	9 55	0 47	7 38	2 13	15 18	13 59	22 30	22 18	3 57		n.a.
S 19	21 16	25 1	3 41	24 58	1 49	6 44	2 15	22 29	0 57	21 14	1 26	15 51	1 11	9 54	0 47	7 38	2 13	15 18	13 59	22 32	22 18	3 54		n.a.
S 20	21 27	26 7	2 46	25 8	1 48	7 12	2 14	22 36	0 57	21 12	1 26	15 50	1 11	9 54	0 47	7 38	2 13	15 18	13 59	22 32	22 19	3 51		n.a.
M21	21 38	25 40	1 40	25 16	1 45	7 39	2 12	22 44	0 57	21 10	1 26	15 49	1 11	9 54	0 47	7 38	2 13	15 18	13 59	22 33	22 19	3 48		n.a.
T 22	21 49	23 39	0 27	25 21	1 42	8 6	2 10	22 51	0 58	21 7	1 26	15 48	1 10	9 54	0 47	7 38	2 13	15 18	14 0	22 33	22 20	3 45		n.a.
W23	21 59	20 12	0s48	25 25	1 39	8 33	2 8	22 58	0 58	21 5	1 26	15 47	1 10	9 53	0 47	7 37	2 13	15 18	14 0	22 33	22 20	3 41		n.a.
T 24	22 8	15 35	2 1	25 27	1 35	9 0	2 6	23 5	0 58	21 2	1 26	15 45	1 10	9 53	0 47	7 37	2 13	15 18	14 0	22 33	22 21	3 38		n.a.
F 25	22 18	10 5	3 7	25 27	1 31	9 27	2 4	23 11	0 59	20 59	1 25	15 44	1 10	9 52	0 47	7 37	2 12	15 18	14 0	22 33	22 21	3 35		n.a.
S 26	22 27	4 3	4 2	25 25	1 27	9 54	2 2	23 18	0 59	20 57	1 25	15 43	1 10	9 52	0 47	7 37	2 12	15 18	14 1	22 33	22 22	3 32		n.a.
S 27	22 35	2s11	4 42	25 22	1 22	10 20	1 59	23 24	0 59	20 54	1 25	15 42	1 10	9 52	0 46	7 37	2 12	15 18	14 1	22 33	22 22	3 29		n.a.
M28	22 44	8 18	5 6	25 17	1 17	10 47	1 57	23 30	1 0	20 51	1 25	15 41	1 10	9 51	0 46	7 37	2 12	15 18	14 1	22 33	22 23	3 26		n.a.
T 29	22 51	13 59	5 10	25 10	1 11	11 13	1 55	23 36	1 0	20 49	1 25	15 40	1 9	9 51	0 46	7 37	2 12	15 18	14 1	22 34	22 23	3 23		n.a.
W30	22n59	18s54	4s56	25n 2	1n 5	11n39	1s52	23n42	1n 0	20n46	1n25	15s40	1n 9	9n50	0n46	7n37	2n12	15s18	14s 2	22s34	22s24	3s20		n.a.

Julian Day Number = 694491.5, Delta T = 19h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'58, Lahiri = -42°39'58 Julian Calendar 1 June 2812 BCE == Greg. Calendar 9 May 2812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 23	14♊38'08	21♏10	5♋22	5♉55	12♊12	5♌25	15°R 5	7♍ 5	16♍ 9	23♓50	19°R14	20♑29	12♓32	n.a.	T 1
F 2	17 9 19	15°36'00	4♐52	6°54	7° 5	12°50	5°36	15♏ 2	7° 6	16°10	23°50	19♑ 9	20°26	12°38	n.a.	F 2
S 3	17 13 16	16°33'55	18°18	8°25	8°14	13°29	5°46	14°58	7° 7	16°10	23°51	19° 5	20°23	12°45	n.a.	S 3
S 4	17 17 13	17°31'51	1♑26	9°54	9°24	14° 7	5°57	14°55	7° 8	16°10	23°51	19° 2	20°20	12°52	n.a.	S 4
M 5	17 21 9	18°29'48	14°16	11°22	10°34	14°45	6° 8	14°51	7°10	16°11	23°51	19°D 1	20°17	12°58	n.a.	M 5
T 6	17 25 6	19°27'48	26°48	12°48	11°44	15°24	6°18	14°48	7°11	16°11	23°51	19° 1	20°14	13° 5	n.a.	T 6
W 7	17 29 2	20°25'50	9♒ 4	14°12	12°54	16° 2	6°29	14°45	7°13	16°12	23°52	19° 2	20°10	13°12	n.a.	W 7
T 8	17 32 59	21°23'54	21° 8	15°36	14° 5	16°40	6°40	14°42	7°14	16°12	23°52	19° 4	20° 7	13°18	n.a.	T 8
F 9	17 36 55	22°22'00	3♓ 4	16°57	15°15	17°19	6°51	14°39	7°16	16°13	23°52	19° 6	20° 4	13°25	n.a.	F 9
S 10	17 40 52	23°20'08	14°55	18°17	16°26	17°57	7° 2	14°36	7°17	16°14	23°52	19° 7	20° 1	13°32	n.a.	S 10
S 11	17 44 48	24°18'18	26°48	19°36	17°36	18°36	7°13	14°33	7°19	16°14	23°52	19°R 7	19°58	13°39	n.a.	S 11
M12	17 48 45	25°16'30	8♈46	20°52	18°47	19°14	7°25	14°30	7°21	16°15	23°53	19° 6	19°54	13°45	n.a.	M12
T 13	17 52 41	26°14'45	20°54	22° 7	19°58	19°52	7°36	14°27	7°22	16°16	23°53	19° 5	19°51	13°52	n.a.	T 13
W14	17 56 38	27°13'02	3♉17	23°21	21° 9	20°31	7°47	14°25	7°24	16°16	23°53	19° 2	19°48	13°59	n.a.	W14
T 15	18 0 35	28°11'21	15°57	24°32	22°20	21° 9	7°59	14°22	7°26	16°17	23°53	18°59	19°45	14° 5	n.a.	T 15
F 16	18 4 31	29° 9'43	28°58	25°41	23°31	21°48	8°10	14°20	7°28	16°18	23°53	18°56	19°42	14°12	n.a.	F 16
S 17	18 8 28	0♋ 8'06	12♊18	26°49	24°43	22°26	8°22	14°17	7°30	16°19	23°R53	18°53	19°39	14°19	n.a.	S 17
S 18	18 12 24	1° 6'32	25°58	27°54	25°54	23° 5	8°34	14°15	7°32	16°20	23°53	18°51	19°35	14°25	n.a.	S 18
M19	18 16 21	2° 5'00	9♋55	28°56	27° 5	23°43	8°45	14°13	7°34	16°20	23°53	18°50	19°32	14°32	n.a.	M19
T 20	18 20 17	3° 3'30	24° 6	29°57	28°17	24°22	8°57	14°10	7°36	16°21	23°53	18°D50	19°29	14°39	n.a.	T 20
W21	18 24 14	4° 2'02	8♌26	0♌54	29°29	25° 0	9° 9	14° 8	7°38	16°22	23°53	18°51	19°26	14°46	n.a.	W21
T 22	18 28 10	5° 0'36	22°50	1°49	0♊40	25°39	9°21	14° 6	7°40	16°23	23°53	18°52	19°23	14°52	n.a.	T 22
F 23	18 32 7	5°59'12	7♍14	2°41	1°52	26°17	9°33	14° 4	7°42	16°24	23°52	18°53	19°20	14°59	n.a.	F 23
S 24	18 36 4	6°57'50	21°35	3°30	3° 4	26°56	9°45	14° 3	7°45	16°25	23°52	18°54	19°16	15° 6	n.a.	S 24
S 25	18 40 0	7°56'29	5♎48	4°15	4°16	27°35	9°57	14° 1	7°47	16°26	23°52	18°R54	19°13	15°12	n.a.	S 25
M26	18 43 57	8°55'10	19°53	4°57	5°28	28°13	10° 9	13°59	7°49	16°28	23°52	18°54	19°10	15°19	n.a.	M26
T 27	18 47 53	9°53'53	3♏47	5°35	6°40	28°52	10°21	13°58	7°52	16°29	23°52	18°53	19° 7	15°26	n.a.	T 27
W28	18 51 50	10°52'39	17°29	6° 8	7°52	29°30	10°33	13°56	7°54	16°30	23°52	18°52	19° 4	15°32	n.a.	W28
T 29	18 55 46	11°51'26	0♐58	6°37	9° 5	0♋ 9	10°46	13°55	7°56	16°31	23°51	18°51	19° 0	15°39	n.a.	T 29
F 30	18 59 43	12°50'15	14°13	7° 1	10°17	0°48	10°58	13°54	7°59	16°32	23°51	18°51	18°57	15°46	n.a.	F 30
S 31	19 3 39	13♋49'06	27♐15	7♌19	11♊30	1♋26	11♌10	13♏52	8♍ 2	16♍33	23♓51	18♑50	18♑54	15♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	22s43	4s24	24n53	0n59	12n 5	1s50	23n47	1n 1	20n43	1n24	15s39	1n 9	9n50	0n46	7n36	2n12	15s18	14s 2	22s35	22s24	3s17		n.a.
F 2	23 12	25 10	3 38	24 42	0 52	12 31	1 47	23 53	1 1	20 41	1 24	15 38	1 9	9 49	0 46	7 36	2 12	15 18	14 2	22 36	22 25	3 14		n.a.
S 3	23 18	26 8	2 40	24 29	0 46	12 56	1 45	23 58	1 1	20 38	1 24	15 37	1 9	9 49	0 46	7 36	2 12	15 18	14 3	22 37	22 25	3 10		n.a.
S 4	23 24	25 34	1 35	24 16	0 39	13 21	1 42	24 3	1 1	20 35	1 24	15 36	1 9	9 48	0 46	7 36	2 12	15 18	14 3	22 37	22 25	3 7		n.a.
M 5	23 30	23 39	0 26	24 1	0 31	13 46	1 39	24 8	1 2	20 32	1 24	15 35	1 9	9 48	0 46	7 35	2 12	15 19	14 3	22 37	22 26	3 4		n.a.
T 6	23 34	20 36	0n43	23 46	0 24	14 11	1 37	24 13	1 2	20 29	1 24	15 34	1 8	9 47	0 46	7 35	2 12	15 19	14 3	22 37	22 26	3 1		n.a.
W 7	23 39	16 41	1 48	23 29	0 16	14 35	1 34	24 17	1 2	20 26	1 24	15 33	1 8	9 47	0 46	7 35	2 12	15 19	14 4	22 37	22 27	2 58		n.a.
T 8	23 43	12 9	2 47	23 12	0 8	14 59	1 31	24 21	1 3	20 23	1 23	15 33	1 8	9 46	0 46	7 35	2 12	15 19	14 4	22 37	22 27	2 55		n.a.
F 9	23 47	7 14	3 39	22 54	0s 0	15 23	1 28	24 26	1 3	20 20	1 23	15 32	1 8	9 45	0 46	7 34	2 11	15 19	14 4	22 36	22 28	2 52		n.a.
S 10	23 50	2 5	4 20	22 35	0 9	15 47	1 26	24 30	1 3	20 17	1 23	15 31	1 8	9 45	0 46	7 34	2 11	15 19	14 4	22 36	22 28	2 49		n.a.
S 11	23 53	3n 8	4 51	22 15	0 17	16 10	1 23	24 33	1 3	20 14	1 23	15 30	1 8	9 44	0 46	7 34	2 11	15 20	14 5	22 36	22 29	2 46		n.a.
M12	23 55	8 16	5 9	21 55	0 26	16 33	1 20	24 37	1 4	20 11	1 23	15 30	1 7	9 43	0 46	7 33	2 11	15 20	14 5	22 36	22 29	2 43		n.a.
T 13	23 57	13 11	5 14	21 34	0 35	16 55	1 17	24 40	1 4	20 8	1 23	15 29	1 7	9 43	0 46	7 33	2 11	15 20	14 5	22 37	22 30	2 39		n.a.
W14	23 58	17 39	5 5	21 12	0 44	17 17	1 14	24 43	1 4	20 5	1 23	15 28	1 7	9 42	0 46	7 33	2 11	15 20	14 5	22 37	22 30	2 36		n.a.
T 15	23 59	21 28	4 41	20 51	0 53	17 39	1 11	24 47	1 5	20 2	1 23	15 28	1 7	9 41	0 46	7 32	2 11	15 20	14 6	22 37	22 31	2 33		n.a.
F 16	24 0	24 19	4 1	20 29	1 3	18 0	1 8	24 49	1 5	19 59	1 22	15 27	1 7	9 40	0 46	7 32	2 11	15 21	14 6	22 38	22 31	2 30		n.a.
S 17	24 0	25 55	3 8	20 7	1 12	18 21	1 5	24 52	1 5	19 55	1 22	15 27	1 7	9 40	0 46	7 32	2 11	15 21	14 6	22 38	22 32	2 27		n.a.
S 18	24 0	25 59	2 3	19 44	1 22	18 41	1 2	24 54	1 5	19 52	1 22	15 26	1 6	9 39	0 46	7 31	2 11	15 21	14 6	22 39	22 32	2 24		n.a.
M19	23 59	24 26	0 49	19 22	1 31	19 1	0 58	24 57	1 6	19 49	1 22	15 26	1 6	9 38	0 46	7 31	2 11	15 21	14 7	22 39	22 33	2 21		n.a.
T 20	23 58	21 19	0s29	19 0	1 41	19 21	0 55	24 59	1 6	19 46	1 22	15 25	1 6	9 37	0 45	7 30	2 11	15 22	14 7	22 39	22 33	2 18		n.a.
W21	23 56	16 53	1 46	18 38	1 50	19 40	0 52	25 1	1 6	19 42	1 22	15 25	1 6	9 36	0 45	7 30	2 11	15 22	14 7	22 39	22 34	2 15		n.a.
T 22	23 54	11 27	2 57	18 17	2 0	19 58	0 49	25 2	1 6	19 39	1 22	15 24	1 6	9 35	0 45	7 29	2 11	15 22	14 8	22 38	22 34	2 12		n.a.
F 23	23 52	5 24	3 57	17 56	2 9	20 16	0 46	25 4	1 7	19 35	1 22	15 24	1 6	9 35	0 45	7 29	2 10	15 22	14 8	22 38	22 34	2 9		n.a.
S 24	23 49	0s53	4 41	17 35	2 19	20 34	0 43	25 5	1 7	19 32	1 22	15 23	1 5	9 34	0 45	7 28	2 10	15 23	14 8	22 38	22 35	2 5		n.a.
S 25	23 46	7 3	5 8	17 15	2 28	20 51	0 40	25 6	1 7	19 29	1 21	15 23	1 5	9 33	0 45	7 28	2 10	15 23	14 8	22 38	22 35	2 2		n.a.
M26	23 42	12 49	5 17	16 56	2 37	21 7	0 37	25 7	1 7	19 25	1 21	15 23	1 5	9 32	0 45	7 27	2 10	15 23	14 9	22 38	22 36	1 59		n.a.
T 27	23 37	17 51	5 6	16 38	2 46	21 23	0 33	25 8	1 8	19 22	1 21	15 22	1 5	9 31	0 45	7 27	2 10	15 24	14 9	22 38	22 36	1 56		n.a.
W28	23 33	21 53	4 38	16 21	2 55	21 38	0 30	25 8	1 8	19 18	1 21	15 22	1 5	9 30	0 45	7 26	2 10	15 24	14 9	22 38	22 37	1 53		n.a.
T 29	23 28	24 40	3 55	16 6	3 4	21 53	0 27	25 8	1 8	19 15	1 21	15 22	1 4	9 29	0 45	7 26	2 10	15 24	14 9	22 39	22 37	1 50		n.a.
F 30	23 22	26 2	3 0	15 52	3 12	22 7	0 24	25 8	1 8	19 11	1 21	15 22	1 4	9 28	0 45	7 25	2 10	15 25	14 10	22 39	22 38	1 47		n.a.
S 31	23n16	25s55	1s57	15n40	3s19	22n21	0s21	25n 8	1n 9	19n 8	1n21	15s22	1n 4	9n27	0n45	7n25	2n10	15s25	14s10	22s39	22s38	1s44		n.a.

Julian Day Number = 694521.5, Delta T = 19h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'54, Lahiri = -42°39'54 Julian Calendar 1 July 2812 BCE == Greg. Calendar 8 June 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 36	14♋47'59	10♉ 3	7♌32	12♊42	2♋ 5	11♌23	13°R51	8♍ 4	16♍35	23°R51	18°R50	18♉51	15♓59	n.a.	S 1
M 2	19 11 32	15°46'55	22°37	7°39	13°55	2°44	11°35	13♏50	8° 7	16°36	23♓50	18°D50	18°48	16° 6	n.a.	M 2
T 3	19 15 29	16°45'53	4♒59	7°R39	15° 8	3°22	11°48	13°50	8° 9	16°37	23°50	18♉50	18°45	16°13	n.a.	T 3
W 4	19 19 26	17°44'53	17° 9	7°33	16°20	4° 1	12° 0	13°49	8°12	16°39	23°50	18°50	18°41	16°19	n.a.	W 4
T 5	19 23 22	18°43'55	29°10	7°20	17°33	4°40	12°13	13°48	8°15	16°40	23°49	18°R50	18°38	16°26	n.a.	T 5
F 6	19 27 19	19°43'00	11♓ 4	6°59	18°46	5°19	12°25	13°48	8°17	16°41	23°49	18°50	18°35	16°33	n.a.	F 6
S 7	19 31 15	20°42'07	22°55	6°30	19°59	5°57	12°38	13°47	8°20	16°43	23°48	18°50	18°32	16°39	n.a.	S 7
S 8	19 35 12	21°41'17	4♈47	5°55	21°13	6°36	12°51	13°47	8°23	16°44	23°48	18°50	18°29	16°46	n.a.	S 8
M 9	19 39 8	22°40'29	16°43	5°12	22°26	7°15	13° 3	13°46	8°26	16°46	23°47	18°50	18°25	16°53	n.a.	M 9
T 10	19 43 5	23°39'44	28°50	4°21	23°39	7°54	13°16	13°46	8°29	16°47	23°47	18°D50	18°22	17° 0	n.a.	T 10
W11	19 47 1	24°39'01	11♉11	3°25	24°52	8°33	13°29	13°D46	8°32	16°49	23°46	18°50	18°19	17° 6	n.a.	W11
T 12	19 50 58	25°38'21	23°50	2°23	26° 6	9°11	13°42	13°46	8°35	16°50	23°46	18°50	18°16	17°13	n.a.	T 12
F 13	19 54 54	26°37'44	6♊51	1°17	27°19	9°50	13°55	13°46	8°38	16°52	23°45	18°51	18°13	17°20	n.a.	F 13
S 14	19 58 51	27°37'09	20°16	0° 8	28°33	10°29	14° 8	13°47	8°41	16°54	23°45	18°52	18°10	17°26	n.a.	S 14
S 15	20 2 47	28°36'36	4♋ 6	28♋58	29°47	11° 8	14°21	13°47	8°44	16°55	23°44	18°52	18° 6	17°33	n.a.	S 15
M16	20 6 44	29°36'06	18°19	27°48	1♋ 0	11°47	14°33	13°47	8°47	16°57	23°44	18°R53	18° 3	17°40	n.a.	M16
T 17	20 10 41	0♌35'38	2♌52	26°42	2°14	12°26	14°46	13°48	8°50	16°59	23°43	18°52	18° 0	17°47	n.a.	T 17
W18	20 14 37	1°35'12	17°38	25°39	3°28	13° 5	14°59	13°48	8°53	17° 0	23°42	18°52	17°57	17°53	n.a.	W18
T 19	20 18 34	2°34'48	2♍30	24°43	4°42	13°44	15°13	13°49	8°56	17° 2	23°42	18°50	17°54	18° 0	n.a.	T 19
F 20	20 22 30	3°34'27	17°20	23°55	5°56	14°23	15°26	13°50	9° 0	17° 4	23°41	18°48	17°51	18° 7	n.a.	F 20
S 21	20 26 27	4°34'07	2♎ 1	23°16	7°10	15° 2	15°39	13°51	9° 3	17° 6	23°40	18°46	17°47	18°13	n.a.	S 21
S 22	20 30 23	5°33'49	16°27	22°47	8°24	15°41	15°52	13°52	9° 6	17° 7	23°40	18°45	17°44	18°20	n.a.	S 22
M23	20 34 20	6°33'33	0♏36	22°29	9°38	16°20	16° 5	13°53	9° 9	17° 9	23°39	18°D44	17°41	18°27	n.a.	M23
T 24	20 38 16	7°33'20	14°24	22°D22	10°52	16°59	16°18	13°54	9°13	17°11	23°38	18°44	17°38	18°33	n.a.	T 24
W25	20 42 13	8°33'08	27°53	22°26	12° 6	17°38	16°31	13°56	9°16	17°13	23°38	18°45	17°35	18°40	n.a.	W25
T 26	20 46 9	9°32'58	11♐ 4	22°40	13°21	18°17	16°44	13°57	9°19	17°15	23°37	18°46	17°31	18°47	n.a.	T 26
F 27	20 50 6	10°32'50	23°59	23° 5	14°35	18°56	16°57	13°59	9°23	17°17	23°36	18°48	17°28	18°54	n.a.	F 27
S 28	20 54 3	11°32'44	6♑39	23°40	15°49	19°35	17°11	14° 0	9°26	17°19	23°35	18°49	17°25	19° 0	n.a.	S 28
S 29	20 57 59	12°32'39	19° 7	24°23	17° 4	20°14	17°24	14° 2	9°30	17°20	23°34	18°R50	17°22	19° 7	n.a.	S 29
M30	21 1 56	13°32'37	1♒25	25°15	18°18	20°54	17°37	14° 4	9°33	17°22	23°34	18°49	17°19	19°14	n.a.	M30
T 31	21 5 52	14♌32'37	13♒34	26♋14	19♋33	21♋33	17♌50	14♏ 6	9♍37	17♍24	23♓33	18♉47	17♉16	19♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	24s25	0s49	15n30	3s26	22n34	0s18	25n 8	1n 9	19n 4	1n21	15s21	1n 4	9n26	0n45	7n24	2n10	15s25	14s10	22s39	22s39	1s41		n.a.
M 2	23 3	21 43	0n21	15 22	3 33	22 46	0 15	25 8	1 9	19 0	1 21	15 21	1 4	9 25	0 45	7 24	2 10	15 26	14 10	22 39	22 39	1 38		n.a.
T 3	22 55	18 3	1 28	15 16	3 38	22 58	0 12	25 7	1 9	18 57	1 21	15 21	1 4	9 24	0 45	7 23	2 10	15 26	14 11	22 39	22 40	1 35		n.a.
W 4	22 48	13 40	2 31	15 14	3 43	23 9	0 9	25 6	1 9	18 53	1 21	15 21	1 3	9 23	0 45	7 22	2 10	15 26	14 11	22 39	22 40	1 32		n.a.
T 5	22 40	8 50	3 26	15 13	3 47	23 19	0 5	25 5	1 10	18 49	1 21	15 21	1 3	9 22	0 45	7 22	2 10	15 27	14 11	22 39	22 40	1 29		n.a.
F 6	22 31	3 44	4 11	15 16	3 49	23 29	0 2	25 4	1 10	18 46	1 20	15 21	1 3	9 21	0 45	7 21	2 10	15 27	14 11	22 39	22 41	1 25		n.a.
S 7	22 22	1n28	4 45	15 23	3 50	23 38	0n 1	25 2	1 10	18 42	1 20	15 21	1 3	9 20	0 45	7 21	2 9	15 28	14 12	22 39	22 41	1 22		n.a.
S 8	22 13	6 38	5 8	15 32	3 50	23 46	0 4	25 0	1 10	18 38	1 20	15 21	1 3	9 19	0 45	7 20	2 9	15 28	14 12	22 39	22 42	1 19		n.a.
M 9	22 3	11 35	5 17	15 45	3 47	23 53	0 7	24 58	1 11	18 34	1 20	15 21	1 2	9 17	0 45	7 19	2 9	15 28	14 12	22 39	22 42	1 16		n.a.
T 10	21 53	16 9	5 12	16 1	3 43	24 0	0 9	24 56	1 11	18 31	1 20	15 21	1 2	9 16	0 45	7 19	2 9	15 29	14 12	22 39	22 43	1 13		n.a.
W11	21 42	20 10	4 53	16 20	3 37	24 7	0 12	24 54	1 11	18 27	1 20	15 22	1 2	9 15	0 45	7 18	2 9	15 29	14 13	22 39	22 43	1 10		n.a.
T 12	21 31	23 22	4 20	16 42	3 29	24 12	0 15	24 52	1 11	18 23	1 20	15 22	1 2	9 14	0 45	7 17	2 9	15 30	14 13	22 39	22 44	1 7		n.a.
F 13	21 19	25 27	3 32	17 7	3 19	24 17	0 18	24 49	1 11	18 19	1 20	15 22	1 2	9 13	0 45	7 17	2 9	15 30	14 13	22 39	22 44	1 4		n.a.
S 14	21 8	26 10	2 32	17 34	3 7	24 21	0 21	24 46	1 12	18 15	1 20	15 22	1 2	9 12	0 45	7 16	2 9	15 30	14 13	22 38	22 44	1 1		n.a.
S 15	20 55	25 17	1 21	18 2	2 53	24 24	0 24	24 43	1 12	18 11	1 20	15 22	1 1	9 10	0 45	7 15	2 9	15 31	14 13	22 38	22 45	0 58		n.a.
M16	20 43	22 46	0 3	18 32	2 37	24 26	0 26	24 40	1 12	18 7	1 20	15 23	1 1	9 9	0 45	7 15	2 9	15 31	14 14	22 38	22 45	0 55		n.a.
T 17	20 30	18 44	1s17	19 2	2 20	24 28	0 29	24 36	1 12	18 3	1 20	15 23	1 1	9 8	0 45	7 14	2 9	15 32	14 14	22 38	22 46	0 52		n.a.
W18	20 16	13 30	2 33	19 32	2 1	24 29	0 32	24 33	1 12	17 59	1 20	15 23	1 1	9 7	0 45	7 13	2 9	15 32	14 14	22 39	22 46	0 49		n.a.
T 19	20 3	7 26	3 38	20 1	1 42	24 29	0 34	24 29	1 12	17 55	1 20	15 24	1 1	9 5	0 44	7 12	2 9	15 33	14 14	22 39	22 47	0 46		n.a.
F 20	19 49	1 0	4 30	20 29	1 22	24 29	0 37	24 25	1 13	17 51	1 20	15 24	1 0	9 4	0 44	7 12	2 9	15 33	14 14	22 39	22 47	0 42		n.a.
S 21	19 34	5s25	5 2	20 56	1 2	24 28	0 39	24 20	1 13	17 47	1 20	15 25	1 0	9 3	0 44	7 11	2 9	15 34	14 15	22 39	22 47	0 39		n.a.
S 22	19 19	11 27	5 15	21 20	0 43	24 26	0 42	24 16	1 13	17 43	1 20	15 25	1 0	9 2	0 44	7 10	2 9	15 34	14 15	22 39	22 48	0 36		n.a.
M23	19 4	16 45	5 9	21 42	0 24	24 23	0 44	24 11	1 13	17 39	1 20	15 26	1 0	9 0	0 44	7 9	2 9	15 34	14 15	22 40	22 48	0 33		n.a.
T 24	18 49	21 3	4 45	22 1	0 5	24 19	0 47	24 7	1 13	17 35	1 20	15 26	1 0	8 59	0 44	7 9	2 9	15 35	14 15	22 40	22 49	0 30		n.a.
W25	18 33	24 8	4 5	22 17	0n12	24 15	0 49	24 2	1 14	17 31	1 20	15 27	1 0	8 58	0 44	7 8	2 9	15 35	14 15	22 39	22 49	0 27		n.a.
T 26	18 17	25 49	3 13	22 30	0 28	24 10	0 51	23 56	1 14	17 27	1 20	15 27	0 59	8 56	0 44	7 7	2 9	15 36	14 16	22 39	22 50	0 24		n.a.
F 27	18 0	26 4	2 13	22 41	0 43	24 4	0 53	23 51	1 14	17 23	1 20	15 28	0 59	8 55	0 44	7 6	2 8	15 36	14 16	22 39	22 50	0 21		n.a.
S 28	17 44	24 56	1 7	22 48	0 56	23 58	0 56	23 45	1 14	17 19	1 20	15 29	0 59	8 54	0 44	7 5	2 8	15 37	14 16	22 39	22 50	0 18		n.a.
S 29	17 26	22 35	0n 2	22 52	1 8	23 50	0 58	23 40	1 14	17 15	1 20	15 29	0 59	8 52	0 44	7 5	2 8	15 37	14 16	22 39	22 51	0 15		n.a.
M30	17 9	19 12	1 9	22 53	1 19	23 42	1 0	23 34	1 14	17 11	1 20	15 30	0 59	8 51	0 44	7 4	2 8	15 38	14 16	22 39	22 51	0 12		n.a.
T 31	16n51	15s 3	2n12	22n51	1n28	23n34	1n 2	23n28	1n14	17n 6	1n20	15s31	0n58	8n50	0n44	7n 3	2n 8	15s38	14s17	22s39	22s52	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 694552.5, Delta T = 19h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'50, Lahiri = -42°39'50 Julian Calendar 1 Aug. 2812 BCE == Greg. Calendar 9 July 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 9 49	15♌32'39	25♒36	27♋19	20♋47	22♋12	18♌ 3	14♏ 8	9♍40	17♍26	23°R32	18°R44	17♑12	19♓27	n.a.	W 1
T 2	21 13 45	16°32'43	7♓32	28°31	22° 2	22°51	18°17	14°10	9°43	17°28	23♓31	18♑39	17° 9	19°34	n.a.	T 2
F 3	21 17 42	17°32'49	19°25	29°47	23°17	23°30	18°30	14°12	9°47	17°30	23°30	18°34	17° 6	19°41	n.a.	F 3
S 4	21 21 38	18°32'58	1♈16	1♌ 7	24°32	24°10	18°43	14°14	9°51	17°32	23°29	18°29	17° 3	19°47	n.a.	S 4
S 5	21 25 35	19°33'08	13° 7	2°31	25°46	24°49	18°56	14°17	9°54	17°34	23°28	18°24	17° 0	19°54	n.a.	S 5
M 6	21 29 31	20°33'21	25° 3	3°58	27° 1	25°28	19°10	14°19	9°58	17°36	23°27	18°20	16°57	20° 1	n.a.	M 6
T 7	21 33 28	21°33'36	7♉ 7	5°28	28°16	26° 7	19°23	14°22	10° 1	17°39	23°26	18°17	16°53	20° 7	n.a.	T 7
W 8	21 37 24	22°33'54	19°24	7° 0	29°31	26°47	19°36	14°25	10° 5	17°41	23°25	18°D16	16°50	20°14	n.a.	W 8
T 9	21 41 21	23°34'14	1♊57	8°33	0♌46	27°26	19°49	14°27	10° 9	17°43	23°24	18°16	16°47	20°21	n.a.	T 9
F 10	21 45 18	24°34'36	14°51	10° 8	2° 1	28° 5	20° 3	14°30	10°12	17°45	23°23	18°17	16°44	20°27	n.a.	F 10
S 11	21 49 14	25°35'00	28°11	11°44	3°16	28°45	20°16	14°33	10°16	17°47	23°23	18°19	16°41	20°34	n.a.	S 11
S 12	21 53 11	26°35'27	11♋58	13°20	4°31	29°24	20°29	14°36	10°19	17°49	23°22	18°R20	16°37	20°41	n.a.	S 12
M13	21 57 7	27°35'55	26°13	14°58	5°46	0♌ 4	20°42	14°39	10°23	17°51	23°21	18°20	16°34	20°48	n.a.	M13
T 14	22 1 4	28°36'26	10♌53	16°36	7° 1	0°43	20°55	14°43	10°27	17°53	23°19	18°18	16°31	20°54	n.a.	T 14
W15	22 5 0	29°36'58	25°54	18°14	8°17	1°23	21° 9	14°46	10°30	17°56	23°18	18°14	16°28	21° 1	n.a.	W15
T 16	22 8 57	0♍37'33	11♍ 7	19°52	9°32	2° 2	21°22	14°49	10°34	17°58	23°17	18° 8	16°25	21° 8	n.a.	T 16
F 17	22 12 53	1°38'08	26°20	21°30	10°47	2°42	21°35	14°53	10°38	18° 0	23°16	18° 2	16°22	21°14	n.a.	F 17
S 18	22 16 50	2°38'46	11♎24	23° 9	12° 2	3°21	21°48	14°57	10°42	18° 2	23°15	17°55	16°18	21°21	n.a.	S 18
S 19	22 20 47	3°39'25	26°10	24°47	13°18	4° 1	22° 1	15° 0	10°45	18° 4	23°14	17°49	16°15	21°28	n.a.	S 19
M20	22 24 43	4°40'06	10♏32	26°25	14°33	4°40	22°14	15° 4	10°49	18° 6	23°13	17°44	16°12	21°35	n.a.	M20
T 21	22 28 40	5°40'48	24°27	28° 3	15°48	5°20	22°27	15° 8	10°53	18° 9	23°12	17°42	16° 9	21°41	n.a.	T 21
W22	22 32 36	6°41'32	7♐55	29°41	17° 4	5°59	22°40	15°12	10°57	18°11	23°11	17°D41	16° 6	21°48	n.a.	W22
T 23	22 36 33	7°42'16	21° 0	1♑18	18°19	6°39	22°54	15°16	11° 0	18°13	23°10	17°42	16° 3	21°55	n.a.	T 23
F 24	22 40 29	8°43'03	3♑43	2°55	19°34	7°19	23° 7	15°20	11° 4	18°15	23° 9	17°43	15°59	22° 1	n.a.	F 24
S 25	22 44 26	9°43'50	16°10	4°32	20°50	7°58	23°20	15°24	11° 8	18°18	23° 8	17°R44	15°56	22° 8	n.a.	S 25
S 26	22 48 22	10°44'39	28°25	6° 9	22° 5	8°38	23°32	15°28	11°12	18°20	23° 7	17°43	15°53	22°15	n.a.	S 26
M27	22 52 19	11°45'29	10♒30	7°46	23°21	9°18	23°45	15°33	11°15	18°22	23° 5	17°40	15°50	22°22	n.a.	M27
T 28	22 56 15	12°46'20	22°28	9°22	24°36	9°57	23°58	15°37	11°19	18°24	23° 4	17°35	15°47	22°28	n.a.	T 28
W29	23 0 12	13°47'13	4♓23	10°58	25°52	10°37	24°11	15°42	11°23	18°27	23° 3	17°27	15°43	22°35	n.a.	W29
T 30	23 4 9	14♍48'07	16♓16	12♍34	27♌ 7	11♌17	24♌24	15♏46	11♍26	18♍29	23♓ 2	17♑17	15♑40	22♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n33	10s20	3n 8	22n46	1n36	23n24	1n 4	23n21	1n15	17n 2	1n20	15s32	0n58	8n48	0n44	7n 2	2n 8	15s39	14s17	22s40	22s52	0s 6		n.a.
T 2	16 15	5 18	3 56	22 38	1 43	23 14	1 6	23 15	1 15	16 58	1 20	15 33	0 58	8 47	0 44	7 1	2 8	15 39	14 17	22 40	22 52	0 3		n.a.
F 3	15 56	0 7	4 33	22 27	1 49	23 3	1 7	23 8	1 15	16 54	1 20	15 33	0 58	8 46	0 44	7 1	2 8	15 40	14 17	22 41	22 53	0n 0		n.a.
S 4	15 37	5n 3	4 58	22 13	1 53	22 51	1 9	23 1	1 15	16 50	1 20	15 34	0 58	8 44	0 44	7 0	2 8	15 40	14 17	22 42	22 53	0 3		n.a.
S 5	15 18	10 3	5 11	21 57	1 57	22 39	1 11	22 54	1 15	16 45	1 20	15 35	0 58	8 43	0 44	6 59	2 8	15 41	14 17	22 42	22 54	0 6		n.a.
M 6	14 59	14 42	5 10	21 39	1 59	22 26	1 12	22 47	1 15	16 41	1 20	15 36	0 57	8 41	0 44	6 58	2 8	15 41	14 17	22 43	22 54	0 9		n.a.
T 7	14 39	18 51	4 55	21 18	2 1	22 12	1 14	22 39	1 15	16 37	1 20	15 37	0 57	8 40	0 44	6 57	2 8	15 42	14 18	22 43	22 55	0 13		n.a.
W 8	14 19	22 16	4 27	20 55	2 2	21 58	1 15	22 32	1 16	16 33	1 20	15 38	0 57	8 39	0 44	6 56	2 8	15 42	14 18	22 44	22 55	0 16		n.a.
T 9	13 59	24 43	3 46	20 31	2 2	21 43	1 17	22 24	1 16	16 28	1 20	15 39	0 57	8 37	0 44	6 55	2 8	15 43	14 18	22 44	22 55	0 19		n.a.
F 10	13 38	25 58	2 52	20 4	2 2	21 27	1 18	22 16	1 16	16 24	1 20	15 40	0 57	8 36	0 44	6 55	2 8	15 43	14 18	22 43	22 56	0 22		n.a.
S 11	13 18	25 47	1 48	19 36	2 0	21 10	1 19	22 8	1 16	16 20	1 20	15 41	0 57	8 34	0 44	6 54	2 8	15 44	14 18	22 43	22 56	0 25		n.a.
S 12	12 57	24 2	0 35	19 6	1 59	20 53	1 21	22 0	1 16	16 16	1 20	15 42	0 56	8 33	0 44	6 53	2 8	15 44	14 18	22 43	22 57	0 28		n.a.
M13	12 35	20 42	0s43	18 35	1 56	20 36	1 22	21 51	1 16	16 11	1 20	15 43	0 56	8 32	0 44	6 52	2 8	15 45	14 18	22 43	22 57	0 31		n.a.
T 14	12 14	16 0	1 59	18 2	1 54	20 17	1 23	21 43	1 16	16 7	1 20	15 44	0 56	8 30	0 44	6 51	2 8	15 45	14 18	22 43	22 57	0 34		n.a.
W15	11 52	10 13	3 9	17 28	1 50	19 58	1 24	21 34	1 16	16 3	1 20	15 46	0 56	8 29	0 44	6 50	2 8	15 46	14 18	22 44	22 58	0 37		n.a.
T 16	11 31	3 47	4 7	16 53	1 47	19 39	1 25	21 25	1 17	15 58	1 20	15 47	0 56	8 27	0 44	6 49	2 8	15 46	14 19	22 45	22 58	0 40		n.a.
F 17	11 9	2s53	4 47	16 17	1 43	19 19	1 26	21 16	1 17	15 54	1 20	15 48	0 56	8 26	0 44	6 48	2 8	15 47	14 19	22 45	22 59	0 43		n.a.
S 18	10 46	9 17	5 6	15 40	1 39	18 58	1 26	21 7	1 17	15 50	1 20	15 49	0 55	8 24	0 44	6 47	2 8	15 47	14 19	22 46	22 59	0 46		n.a.
S 19	10 24	15 3	5 5	15 2	1 34	18 37	1 27	20 57	1 17	15 45	1 20	15 50	0 55	8 23	0 44	6 47	2 8	15 48	14 19	22 47	22 59	0 49		n.a.
M20	10 1	19 49	4 44	14 24	1 29	18 15	1 28	20 47	1 17	15 41	1 20	15 52	0 55	8 21	0 44	6 46	2 8	15 48	14 19	22 48	23 0	0 52		n.a.
T 21	9 39	23 19	4 8	13 45	1 24	17 53	1 28	20 38	1 17	15 37	1 20	15 53	0 55	8 20	0 44	6 45	2 8	15 49	14 19	22 48	23 0	0 55		n.a.
W22	9 16	25 24	3 18	13 5	1 19	17 30	1 29	20 28	1 17	15 32	1 20	15 54	0 55	8 18	0 44	6 44	2 8	15 49	14 19	22 48	23 1	0 58		n.a.
T 23	8 53	26 0	2 19	12 24	1 13	17 7	1 29	20 18	1 17	15 28	1 20	15 56	0 55	8 17	0 44	6 43	2 8	15 50	14 19	22 48	23 1	1 1		n.a.
F 24	8 29	25 12	1 15	11 43	1 8	16 43	1 30	20 7	1 17	15 24	1 20	15 57	0 54	8 16	0 44	6 42	2 8	15 50	14 19	22 48	23 1	1 4		n.a.
S 25	8 6	23 8	0 8	11 2	1 2	16 18	1 30	19 57	1 17	15 19	1 20	15 59	0 54	8 14	0 44	6 41	2 8	15 51	14 19	22 48	23 2	1 7		n.a.
S 26	7 43	20 2	0n57	10 20	0 56	15 54	1 30	19 46	1 17	15 15	1 21	16 0	0 54	8 13	0 44	6 40	2 8	15 51	14 19	22 48	23 2	1 10		n.a.
M27	7 19	16 7	1 59	9 38	0 50	15 29	1 31	19 36	1 18	15 11	1 21	16 1	0 54	8 11	0 44	6 39	2 8	15 52	14 19	22 48	23 2	1 13		n.a.
T 28	6 55	11 36	2 55	8 55	0 44	15 3	1 31	19 25	1 18	15 7	1 21	16 3	0 54	8 10	0 44	6 38	2 8	15 52	14 19	22 49	23 3	1 16		n.a.
W29	6 31	6 41	3 43	8 12	0 38	14 37	1 31	19 14	1 18	15 2	1 21	16 4	0 54	8 8	0 44	6 37	2 8	15 53	14 19	22 50	23 3	1 19		n.a.
T 30	6n 7	1s33	4n21	7n29	0n31	14n10	1n31	19n 3	1n18	14n58	1n21	16s 6	0n53	8n 7	0n44	6n37	2n 8	15s53	14s19	22s52	23s 4	1n22		n.a.

Julian Day Number = 694583.5, Delta T = 19h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'46, Lahiri = -42°39'46 Julian Calendar 1 Sept. 2812 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 5	15♍49'03	28♓ 8	14♍10	28♌23	11♌56	24♌37	15♏51	11♍30	18♍31	23°R 1	17°R 5	15♑37	22♓48	n.a.	F 1
S 2	23 12 2	16°50'00	10♈ 0	15°45	29°38	12°36	24°50	15°56	11°34	18°33	23♓ 0	16♑53	15°34	22°55	n.a.	S 2
S 3	23 15 58	17°50'58	21°55	17°20	0♍54	13°16	25° 2	16° 0	11°38	18°36	22°59	16°41	15°31	23° 2	n.a.	S 3
M 4	23 19 55	18°51'58	3♉54	18°55	2°10	13°56	25°15	16° 5	11°41	18°38	22°58	16°31	15°28	23° 9	n.a.	M 4
T 5	23 23 51	19°52'59	16° 0	20°30	3°25	14°36	25°28	16°10	11°45	18°40	22°56	16°23	15°24	23°15	n.a.	T 5
W 6	23 27 48	20°54'02	28°16	22° 5	4°41	15°16	25°40	16°15	11°49	18°42	22°55	16°18	15°21	23°22	n.a.	W 6
T 7	23 31 44	21°55'06	10♊45	23°39	5°56	15°55	25°53	16°20	11°53	18°45	22°54	16°15	15°18	23°29	n.a.	T 7
F 8	23 35 41	22°56'12	23°33	25°14	7°12	16°35	26° 6	16°25	11°56	18°47	22°53	16°D15	15°15	23°35	n.a.	F 8
S 9	23 39 38	23°57'19	6♋43	26°48	8°28	17°15	26°18	16°31	12° 0	18°49	22°52	16°15	15°12	23°42	n.a.	S 9
S 10	23 43 34	24°58'28	20°18	28°22	9°43	17°55	26°30	16°36	12° 4	18°52	22°51	16°R15	15° 8	23°49	n.a.	S 10
M11	23 47 31	25°59'37	4♌22	29°56	10°59	18°35	26°43	16°41	12° 7	18°54	22°50	16°14	15° 5	23°56	n.a.	M11
T 12	23 51 27	27° 0'48	18°54	1♎31	12°15	19°15	26°55	16°47	12°11	18°56	22°48	16°10	15° 2	24° 2	n.a.	T 12
W13	23 55 24	28° 2'01	3♍51	3° 5	13°31	19°55	27° 8	16°52	12°15	18°58	22°47	16° 4	14°59	24° 9	n.a.	W13
T 14	23 59 20	29° 3'14	19° 5	4°39	14°46	20°35	27°20	16°58	12°18	19° 1	22°46	15°55	14°56	24°16	n.a.	T 14
F 15	0 3 17	0♎ 4'28	4♎27	6°13	16° 2	21°15	27°32	17° 3	12°22	19° 3	22°45	15°44	14°53	24°22	n.a.	F 15
S 16	0 7 13	1° 5'43	19°44	7°47	17°18	21°55	27°44	17° 9	12°25	19° 5	22°44	15°33	14°49	24°29	n.a.	S 16
S 17	0 11 10	2° 6'58	4♏45	9°21	18°33	22°35	27°56	17°15	12°29	19° 7	22°43	15°22	14°46	24°36	n.a.	S 17
M18	0 15 7	3° 8'15	19°22	10°55	19°49	23°15	28° 8	17°20	12°33	19° 9	22°42	15°14	14°43	24°43	n.a.	M18
T 19	0 19 3	4° 9'32	3♐29	12°29	21° 5	23°55	28°20	17°26	12°36	19°12	22°40	15° 8	14°40	24°49	n.a.	T 19
W20	0 23 0	5°10'49	17° 6	14° 3	22°20	24°36	28°32	17°32	12°40	19°14	22°39	15° 5	14°37	24°56	n.a.	W20
T 21	0 26 56	6°12'07	0♑14	15°37	23°36	25°16	28°44	17°38	12°43	19°16	22°38	15° 4	14°34	25° 3	n.a.	T 21
F 22	0 30 53	7°13'25	12°58	17°11	24°52	25°56	28°56	17°44	12°47	19°18	22°37	15° 4	14°30	25° 9	n.a.	F 22
S 23	0 34 49	8°14'43	25°22	18°45	26° 7	26°36	29° 7	17°50	12°50	19°20	22°36	15° 3	14°27	25°16	n.a.	S 23
S 24	0 38 46	9°16'02	7♒31	20°19	27°23	27°16	29°19	17°56	12°54	19°23	22°35	15° 2	14°24	25°23	n.a.	S 24
M25	0 42 43	10°17'20	19°30	21°53	28°39	27°56	29°31	18° 2	12°57	19°25	22°34	14°57	14°21	25°30	n.a.	M25
T 26	0 46 39	11°18'39	1♓23	23°27	29°54	28°37	29°42	18° 9	13° 1	19°27	22°33	14°50	14°18	25°36	n.a.	T 26
W27	0 50 36	12°19'58	13°13	25° 0	1♎10	29°17	29°54	18°15	13° 4	19°29	22°32	14°40	14°14	25°43	n.a.	W27
T 28	0 54 32	13°21'18	25° 5	26°34	2°26	29°57	0♍ 5	18°21	13° 7	19°31	22°31	14°27	14°11	25°50	n.a.	T 28
F 29	0 58 29	14°22'37	6♈58	28° 7	3°41	0♍37	0°16	18°27	13°11	19°33	22°30	14°13	14° 8	25°56	n.a.	F 29
S 30	1 2 25	15°23'57	18°55	29°40	4°57	1°18	0°27	18°34	13°14	19°35	22°29	13°58	14° 5	26° 3	n.a.	S 30
S 31	1 6 22	16♎25'17	0♉57	1♏12	6♎13	1♍58	0♍38	18♏40	13♍17	19♍37	22♓27	13♑43	14♑ 2	26♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n43	3n36	4n47	6n46	0n25	13n43	1n31	18n51	1n18	14n54	1n21	16s 7	0n53	8n 5	0n44	6n36	2n 8	15s54	14s19	22s53	23s 4	1n25		n.a.
S 2	5 19	8 39	5 1	6 2	0 19	13 16	1 30	18 40	1 18	14 49	1 21	16 9	0 53	8 4	0 44	6 35	2 8	15 54	14 19	22 55	23 4	1 28		n.a.
S 3	4 55	13 23	5 2	5 18	0 12	12 49	1 30	18 28	1 18	14 45	1 21	16 10	0 53	8 2	0 44	6 34	2 8	15 55	14 19	22 56	23 5	1 31		n.a.
M 4	4 30	17 38	4 50	4 35	0 6	12 21	1 30	18 17	1 18	14 41	1 21	16 12	0 53	8 1	0 44	6 33	2 8	15 55	14 19	22 57	23 5	1 34		n.a.
T 5	4 6	21 13	4 24	3 51	0s 0	11 52	1 29	18 5	1 18	14 36	1 21	16 14	0 53	8 0	0 44	6 32	2 8	15 56	14 19	22 58	23 5	1 37		n.a.
W 6	3 41	23 55	3 46	3 7	0 7	11 24	1 29	17 53	1 18	14 32	1 21	16 15	0 53	7 58	0 44	6 31	2 8	15 56	14 19	22 59	23 6	1 40		n.a.
T 7	3 17	25 30	2 57	2 23	0 13	10 55	1 28	17 41	1 18	14 28	1 21	16 17	0 52	7 57	0 44	6 30	2 8	15 57	14 19	22 59	23 6	1 43		n.a.
F 8	2 52	25 48	1 58	1 38	0 20	10 25	1 28	17 28	1 18	14 23	1 22	16 18	0 52	7 55	0 44	6 29	2 8	15 57	14 19	22 59	23 7	1 46		n.a.
S 9	2 27	24 40	0 51	0 54	0 26	9 56	1 27	17 16	1 18	14 19	1 22	16 20	0 52	7 54	0 44	6 28	2 8	15 57	14 19	22 59	23 7	1 49		n.a.
S 10	2 3	22 4	0s22	0 10	0 32	9 26	1 26	17 3	1 18	14 15	1 22	16 22	0 52	7 52	0 44	6 28	2 8	15 58	14 19	22 59	23 7	1 52		n.a.
M11	1 38	18 5	1 35	0s34	0 38	8 56	1 26	16 51	1 18	14 11	1 22	16 23	0 52	7 51	0 44	6 27	2 8	15 58	14 19	22 59	23 8	1 55		n.a.
T 12	1 13	12 55	2 44	1 18	0 45	8 26	1 25	16 38	1 18	14 6	1 22	16 25	0 52	7 49	0 44	6 26	2 8	15 59	14 19	23 0	23 8	1 58		n.a.
W13	0 48	6 52	3 44	2 1	0 51	7 55	1 24	16 25	1 18	14 2	1 22	16 27	0 52	7 48	0 44	6 25	2 8	15 59	14 19	23 1	23 8	2 1		n.a.
T 14	0 23	0 18	4 29	2 45	0 57	7 24	1 23	16 12	1 18	13 58	1 22	16 29	0 51	7 47	0 44	6 24	2 8	16 0	14 19	23 2	23 9	2 4		n.a.
F 15	0s 2	6s18	4 55	3 28	1 2	6 53	1 22	15 59	1 18	13 54	1 22	16 30	0 51	7 45	0 44	6 23	2 8	16 0	14 19	23 3	23 9	2 7		n.a.
S 16	0 27	12 30	5 0	4 12	1 8	6 22	1 21	15 46	1 18	13 50	1 22	16 32	0 51	7 44	0 44	6 22	2 8	16 0	14 19	23 5	23 10	2 10		n.a.
S 17	0 52	17 51	4 44	4 55	1 14	5 51	1 20	15 32	1 18	13 45	1 23	16 34	0 51	7 42	0 44	6 21	2 8	16 1	14 19	23 6	23 10	2 13		n.a.
M18	1 17	21 58	4 10	5 38	1 19	5 19	1 19	15 19	1 18	13 41	1 23	16 36	0 51	7 41	0 44	6 20	2 8	16 1	14 19	23 7	23 10	2 16		n.a.
T 19	1 41	24 38	3 21	6 20	1 24	4 48	1 17	15 5	1 18	13 37	1 23	16 37	0 51	7 40	0 44	6 20	2 8	16 1	14 19	23 7	23 11	2 19		n.a.
W20	2 6	25 43	2 22	7 2	1 29	4 16	1 16	14 51	1 18	13 33	1 23	16 39	0 51	7 38	0 44	6 19	2 8	16 2	14 18	23 8	23 11	2 22		n.a.
T 21	2 31	25 18	1 18	7 44	1 34	3 44	1 15	14 38	1 18	13 29	1 23	16 41	0 51	7 37	0 44	6 18	2 8	16 2	14 18	23 8	23 11	2 25		n.a.
F 22	2 56	23 32	0 11	8 25	1 39	3 12	1 13	14 24	1 18	13 25	1 23	16 43	0 50	7 36	0 44	6 17	2 8	16 3	14 18	23 8	23 12	2 28		n.a.
S 23	3 21	20 41	0n54	9 6	1 44	2 40	1 12	14 10	1 18	13 21	1 23	16 45	0 50	7 34	0 44	6 16	2 8	16 3	14 18	23 8	23 12	2 31		n.a.
S 24	3 45	16 58	1 56	9 47	1 48	2 8	1 10	13 55	1 18	13 17	1 23	16 47	0 50	7 33	0 44	6 15	2 8	16 3	14 18	23 8	23 12	2 34		n.a.
M25	4 10	12 37	2 51	10 26	1 52	1 36	1 9	13 41	1 18	13 13	1 24	16 49	0 50	7 32	0 44	6 14	2 8	16 4	14 18	23 9	23 13	2 37		n.a.
T 26	4 35	7 51	3 38	11 6	1 55	1 4	1 7	13 27	1 18	13 9	1 24	16 50	0 50	7 30	0 44	6 14	2 8	16 4	14 18	23 9	23 13	2 40		n.a.
W27	4 59	2 49	4 16	11 44	1 59	0 31	1 5	13 12	1 18	13 5	1 24	16 52	0 50	7 29	0 44	6 13	2 8	16 4	14 18	23 11	23 13	2 43		n.a.
T 28	5 23	2n18	4 42	12 22	2 2	0s 1	1 4	12 58	1 18	13 1	1 24	16 54	0 50	7 28	0 44	6 12	2 8	16 5	14 18	23 12	23 14	2 46		n.a.
F 29	5 48	7 21	4 57	12 59	2 5	0 33	1 2	12 43	1 18	12 57	1 24	16 56	0 50	7 26	0 44	6 11	2 8	16 5	14 17	23 14	23 14	2 49		n.a.
S 30	6 12	12 9	4 58	13 35	2 7	1 6	1 0	12 28	1 18	12 53	1 24	16 58	0 49	7 25	0 44	6 10	2 8	16 5	14 17	23 15	23 14	2 52		n.a.
S 31	6s36	16n31	4n46	14s10	2s 9	1s38	0n58	12n14	1n18	12n49	1n24	17s 0	0n49	7n24	0n44	6n 9	2n 8	16s 5	14s17	23s17	23s15	2n55		n.a.

Julian Day Number = 694613.5, Delta T = 19h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'42, Lahiri = -42°39'42 Julian Calendar 1 Oct. 2812 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2812 BCE

NOVEMBER 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 19	17♎26'37	13♉ 4	2♏44	7♎28	2♍38	0♍49	18♏47	13♍21	19♍39	22°R26	13°R30	13♑59	26♓17	n.a.	M 1
T 2	1 14 15	18°27'58	25°19	4°16	8°44	3°19	1° 0	18°53	13°24	19°41	22♓25	13♑19	13°55	26°23	n.a.	T 2
W 3	1 18 12	19°29'19	7♊42	5°46	9°59	3°59	1°11	19° 0	13°27	19°44	22°24	13°12	13°52	26°30	n.a.	W 3
T 4	1 22 8	20°30'41	20°17	7°16	11°15	4°40	1°22	19° 6	13°30	19°46	22°23	13° 8	13°49	26°37	n.a.	T 4
F 5	1 26 5	21°32'02	3♋ 6	8°44	12°31	5°20	1°33	19°13	13°33	19°48	22°22	13° 6	13°46	26°43	n.a.	F 5
S 6	1 30 1	22°33'24	16°12	10°11	13°46	6° 0	1°43	19°20	13°37	19°50	22°21	13° 6	13°43	26°50	n.a.	S 6
S 7	1 33 58	23°34'46	29°39	11°35	15° 2	6°41	1°54	19°26	13°40	19°52	22°20	13° 6	13°40	26°57	n.a.	S 7
M 8	1 37 55	24°36'08	13♌30	12°58	16°17	7°21	2° 4	19°33	13°43	19°53	22°20	13° 5	13°36	27° 4	n.a.	M 8
T 9	1 41 51	25°37'31	27°45	14°19	17°33	8° 2	2°15	19°40	13°46	19°55	22°19	13° 1	13°33	27°10	n.a.	T 9
W10	1 45 48	26°38'53	12♍24	15°36	18°49	8°42	2°25	19°47	13°49	19°57	22°18	12°55	13°30	27°17	n.a.	W10
T 11	1 49 44	27°40'16	27°21	16°49	20° 4	9°23	2°35	19°53	13°52	19°59	22°17	12°47	13°27	27°24	n.a.	T 11
F 12	1 53 41	28°41'38	12♎30	17°59	21°20	10° 3	2°45	20° 0	13°55	20° 1	22°16	12°36	13°24	27°31	n.a.	F 12
S 13	1 57 37	29°43'00	27°40	19° 4	22°35	10°44	2°55	20° 7	13°58	20° 3	22°15	12°24	13°20	27°37	n.a.	S 13
S 14	2 1 34	0♏44'22	12♏39	20° 3	23°51	11°24	3° 5	20°14	14° 0	20° 5	22°14	12°14	13°17	27°44	n.a.	S 14
M15	2 5 30	1°45'43	27°20	20°55	25° 6	12° 5	3°14	20°21	14° 3	20° 7	22°13	12° 5	13°14	27°51	n.a.	M15
T 16	2 9 27	2°47'04	11♐35	21°41	26°22	12°46	3°24	20°28	14° 6	20° 8	22°12	11°59	13°11	27°57	n.a.	T 16
W17	2 13 24	3°48'25	25°20	22°18	27°37	13°26	3°33	20°35	14° 9	20°10	22°12	11°55	13° 8	28° 4	n.a.	W17
T 18	2 17 20	4°49'44	8♑37	22°46	28°53	14° 7	3°43	20°42	14°12	20°12	22°11	11°D54	13° 5	28°11	n.a.	T 18
F 19	2 21 17	5°51'03	21°27	23° 5	0♏ 8	14°47	3°52	20°49	14°14	20°14	22°10	11°54	13° 1	28°18	n.a.	F 19
S 20	2 25 13	6°52'20	3♒55	23°R12	1°24	15°28	4° 1	20°56	14°17	20°15	22° 9	11°R55	12°58	28°24	n.a.	S 20
S 21	2 29 10	7°53'37	16° 6	23° 8	2°39	16° 9	4°10	21° 3	14°20	20°17	22° 8	11°54	12°55	28°31	n.a.	S 21
M22	2 33 6	8°54'53	28° 5	22°53	3°54	16°49	4°19	21°10	14°22	20°19	22° 8	11°52	12°52	28°38	n.a.	M22
T 23	2 37 3	9°56'08	9♓57	22°26	5°10	17°30	4°28	21°17	14°25	20°20	22° 7	11°47	12°49	28°44	n.a.	T 23
W24	2 41 0	10°57'21	21°47	21°47	6°25	18°11	4°37	21°24	14°27	20°22	22° 6	11°40	12°45	28°51	n.a.	W24
T 25	2 44 56	11°58'34	3♈39	20°58	7°40	18°51	4°45	21°31	14°30	20°24	22° 6	11°31	12°42	28°58	n.a.	T 25
F 26	2 48 53	12°59'46	15°35	19°59	8°56	19°32	4°54	21°39	14°32	20°25	22° 5	11°20	12°39	29° 5	n.a.	F 26
S 27	2 52 49	14° 0'57	27°38	18°52	10°11	20°13	5° 2	21°46	14°34	20°27	22° 4	11° 8	12°36	29°11	n.a.	S 27
S 28	2 56 46	15° 2'06	9♉49	17°39	11°26	20°54	5°10	21°53	14°37	20°28	22° 4	10°57	12°33	29°18	n.a.	S 28
M29	3 0 42	16° 3'15	22° 9	16°23	12°42	21°34	5°18	22° 0	14°39	20°30	22° 3	10°47	12°30	29°25	n.a.	M29
T 30	3 4 39	17♏ 4'23	4♊39	15♏ 5	13♏57	22♍15	5♍26	22♏ 7	14♍41	20♍31	22♓ 2	10♑39	12♑26	29♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 0	20n16	4n21	14s44	2s10	2s10	0n56	11n59	1n18	12n45	1n25	17s 2	0n49	7n22	0n44	6n 9	2n 8	16s 6	14s17	23s18	23s15	2n58		n.a.
T 2	7 24	23 9	3 43	15 17	2 11	2 43	0 55	11 44	1 18	12 41	1 25	17 4	0 49	7 21	0 44	6 8	2 8	16 6	14 17	23 19	23 15	3 1		n.a.
W 3	7 48	24 59	2 55	15 49	2 11	3 15	0 53	11 29	1 17	12 38	1 25	17 6	0 49	7 20	0 44	6 7	2 8	16 6	14 17	23 20	23 16	3 4		n.a.
T 4	8 12	25 35	1 57	16 19	2 11	3 47	0 51	11 13	1 17	12 34	1 25	17 8	0 49	7 19	0 44	6 6	2 8	16 6	14 16	23 20	23 16	3 7		n.a.
F 5	8 35	24 51	0 53	16 48	2 10	4 19	0 49	10 58	1 17	12 30	1 25	17 10	0 49	7 17	0 44	6 6	2 8	16 7	14 16	23 21	23 16	3 10		n.a.
S 6	8 59	22 43	0s16	17 15	2 9	4 51	0 47	10 43	1 17	12 26	1 26	17 12	0 49	7 16	0 44	6 5	2 8	16 7	14 16	23 21	23 17	3 13		n.a.
S 7	9 22	19 18	1 26	17 40	2 7	5 23	0 44	10 27	1 17	12 23	1 26	17 14	0 49	7 15	0 44	6 4	2 8	16 7	14 16	23 21	23 17	3 16		n.a.
M 8	9 45	14 43	2 33	18 3	2 4	5 54	0 42	10 12	1 17	12 19	1 26	17 15	0 48	7 14	0 44	6 3	2 8	16 7	14 16	23 21	23 17	3 19		n.a.
T 9	10 8	9 13	3 33	18 25	2 0	6 26	0 40	9 56	1 17	12 15	1 26	17 17	0 48	7 13	0 44	6 3	2 8	16 8	14 16	23 21	23 18	3 22		n.a.
W10	10 31	3 5	4 20	18 43	1 55	6 57	0 38	9 41	1 17	12 12	1 26	17 19	0 48	7 12	0 44	6 2	2 9	16 8	14 15	23 22	23 18	3 25		n.a.
T 11	10 53	3s21	4 50	19 0	1 49	7 28	0 36	9 25	1 17	12 8	1 26	17 21	0 48	7 10	0 44	6 1	2 9	16 8	14 15	23 22	23 18	3 28		n.a.
F 12	11 16	9 39	5 1	19 14	1 42	7 59	0 34	9 9	1 16	12 5	1 27	17 23	0 48	7 9	0 44	6 0	2 9	16 8	14 15	23 24	23 19	3 31		n.a.
S 13	11 38	15 23	4 51	19 25	1 35	8 30	0 31	8 53	1 16	12 1	1 27	17 25	0 48	7 8	0 44	6 0	2 9	16 8	14 15	23 25	23 19	3 33		n.a.
S 14	12 0	20 7	4 20	19 32	1 25	9 1	0 29	8 37	1 16	11 58	1 27	17 27	0 48	7 7	0 44	5 59	2 9	16 8	14 14	23 26	23 19	3 36		n.a.
M15	12 22	23 29	3 33	19 37	1 15	9 31	0 27	8 21	1 16	11 54	1 27	17 29	0 48	7 6	0 44	5 58	2 9	16 9	14 14	23 26	23 20	3 39		n.a.
T 16	12 43	25 14	2 34	19 38	1 4	10 2	0 25	8 5	1 16	11 51	1 27	17 31	0 48	7 5	0 45	5 58	2 9	16 9	14 14	23 27	23 20	3 42		n.a.
W17	13 5	25 22	1 27	19 36	0 51	10 31	0 22	7 49	1 16	11 48	1 28	17 33	0 48	7 4	0 45	5 57	2 9	16 9	14 14	23 27	23 20	3 45		n.a.
T 18	13 26	24 1	0 17	19 29	0 37	11 1	0 20	7 33	1 16	11 44	1 28	17 35	0 47	7 3	0 45	5 56	2 9	16 9	14 14	23 27	23 21	3 48		n.a.
F 19	13 47	21 25	0n51	19 19	0 21	11 31	0 18	7 17	1 15	11 41	1 28	17 37	0 47	7 2	0 45	5 56	2 9	16 9	14 13	23 27	23 21	3 51		n.a.
S 20	14 8	17 53	1 54	19 5	0 5	12 0	0 15	7 1	1 15	11 38	1 28	17 39	0 47	7 1	0 45	5 55	2 9	16 9	14 13	23 27	23 21	3 54		n.a.
S 21	14 28	13 40	2 52	18 47	0n13	12 28	0 13	6 44	1 15	11 35	1 28	17 41	0 47	7 0	0 45	5 54	2 9	16 9	14 13	23 27	23 22	3 57		n.a.
M22	14 48	8 59	3 40	18 25	0 32	12 57	0 11	6 28	1 15	11 31	1 29	17 43	0 47	6 59	0 45	5 54	2 9	16 9	14 13	23 28	23 22	4 0		n.a.
T 23	15 8	4 2	4 19	17 59	0 51	13 25	0 8	6 11	1 15	11 28	1 29	17 45	0 47	6 58	0 45	5 53	2 9	16 9	14 12	23 28	23 22	4 3		n.a.
W24	15 28	1n 2	4 46	17 30	1 11	13 53	0 6	5 55	1 14	11 25	1 29	17 47	0 47	6 57	0 45	5 53	2 9	16 10	14 12	23 29	23 23	4 6		n.a.
T 25	15 47	6 4	5 1	16 58	1 31	14 20	0 4	5 38	1 14	11 22	1 29	17 49	0 47	6 56	0 45	5 52	2 9	16 10	14 12	23 30	23 23	4 9		n.a.
F 26	16 6	10 55	5 3	16 23	1 50	14 47	0 1	5 22	1 14	11 19	1 30	17 51	0 47	6 55	0 45	5 51	2 9	16 10	14 12	23 30	23 23	4 12		n.a.
S 27	16 25	15 23	4 51	15 47	2 9	15 14	0s 1	5 5	1 14	11 16	1 30	17 53	0 47	6 54	0 45	5 51	2 9	16 10	14 11	23 31	23 23	4 15		n.a.
S 28	16 44	19 18	4 27	15 10	2 26	15 40	0 3	4 49	1 13	11 14	1 30	17 55	0 47	6 53	0 45	5 50	2 9	16 10	14 11	23 32	23 24	4 17		n.a.
M29	17 2	22 25	3 49	14 33	2 42	16 6	0 6	4 32	1 13	11 11	1 30	17 57	0 46	6 52	0 45	5 50	2 10	16 10	14 11	23 33	23 24	4 20		n.a.
T 30	17s20	24n31	3n 0	13s57	2n55	16s32	0s 8	4n15	1n13	11n 8	1n31	17s59	0n46	6n51	0n45	5n49	2n10	16s10	14s11	23s34	23s24	4n23		n.a.

Julian Day Number = 694644.5, Delta T = 19h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'38, Lahiri = -42°39'38 Julian Calendar 1 Nov. 2812 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2812 BCE (-2811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 8 36	18♏ 5'30	17♊19	13°R49	15♏12	22♍56	5♍34	22♏14	14♍43	20♍32	22°R 2	10°R34	12♑23	29♓38	n.a.	W 1
T 2	3 12 32	19° 6'36	0♋ 9	12♏36	16°27	23°37	5°42	22°22	14°45	20°34	22♓ 1	10♑31	12°20	29°45	n.a.	T 2
F 3	3 16 29	20° 7'41	13°11	11°29	17°43	24°18	5°49	22°29	14°47	20°35	22° 1	10°D31	12°17	29°52	n.a.	F 3
S 4	3 20 25	21° 8'46	26°27	10°28	18°58	24°59	5°56	22°36	14°50	20°37	22° 0	10°32	12°14	29°58	n.a.	S 4
S 5	3 24 22	22° 9'49	9♌57	9°34	20°13	25°39	6° 4	22°43	14°52	20°38	22° 0	10°33	12°11	0♈ 5	n.a.	S 5
M 6	3 28 18	23°10'51	23°44	8°50	21°28	26°20	6°11	22°50	14°53	20°39	21°59	10°R33	12° 7	0°12	n.a.	M 6
T 7	3 32 15	24°11'53	7♍48	8°14	22°43	27° 1	6°18	22°58	14°55	20°40	21°59	10°32	12° 4	0°19	n.a.	T 7
W 8	3 36 12	25°12'53	22° 8	7°46	23°59	27°42	6°25	23° 5	14°57	20°42	21°58	10°30	12° 1	0°25	n.a.	W 8
T 9	3 40 8	26°13'52	6♎41	7°28	25°14	28°23	6°31	23°12	14°59	20°43	21°58	10°25	11°58	0°32	n.a.	T 9
F 10	3 44 5	27°14'51	21°24	7°18	26°29	29° 4	6°38	23°19	15° 1	20°44	21°57	10°19	11°55	0°39	n.a.	F 10
S 11	3 48 1	28°15'48	6♏ 9	7°D16	27°44	29°45	6°44	23°26	15° 2	20°45	21°57	10°12	11°51	0°45	n.a.	S 11
S 12	3 51 58	29°16'44	20°48	7°22	28°59	0♎26	6°50	23°34	15° 4	20°46	21°57	10° 5	11°48	0°52	n.a.	S 12
M13	3 55 54	0♐17'38	5♐14	7°35	0♐14	1° 7	6°56	23°41	15° 6	20°47	21°56	10° 0	11°45	0°59	n.a.	M13
T 14	3 59 51	1°18'31	19°21	7°54	1°29	1°48	7° 2	23°48	15° 7	20°48	21°56	9°56	11°42	1° 6	n.a.	T 14
W15	4 3 48	2°19'23	3♑ 4	8°19	2°44	2°29	7° 8	23°55	15° 9	20°50	21°56	9°54	11°39	1°12	n.a.	W15
T 16	4 7 44	3°20'12	16°23	8°50	4° 0	3°10	7°14	24° 2	15°10	20°50	21°55	9°D54	11°36	1°19	n.a.	T 16
F 17	4 11 41	4°21'00	29°18	9°26	5°15	3°51	7°19	24° 9	15°12	20°51	21°55	9°55	11°32	1°26	n.a.	F 17
S 18	4 15 37	5°21'46	11♒51	10° 6	6°30	4°32	7°24	24°16	15°13	20°52	21°55	9°57	11°29	1°32	n.a.	S 18
S 19	4 19 34	6°22'31	24° 6	10°51	7°45	5°13	7°29	24°24	15°14	20°53	21°55	9°58	11°26	1°39	n.a.	S 19
M20	4 23 30	7°23'13	6♓ 9	11°39	9° 0	5°54	7°34	24°31	15°16	20°54	21°54	9°R59	11°23	1°46	n.a.	M20
T 21	4 27 27	8°23'53	18° 4	12°31	10°14	6°35	7°39	24°38	15°17	20°55	21°54	9°59	11°20	1°53	n.a.	T 21
W22	4 31 23	9°24'31	29°55	13°26	11°29	7°16	7°44	24°45	15°18	20°56	21°54	9°57	11°17	1°59	n.a.	W22
T 23	4 35 20	10°25'07	11♈49	14°24	12°44	7°57	7°48	24°52	15°19	20°57	21°54	9°53	11°13	2° 6	n.a.	T 23
F 24	4 39 17	11°25'42	23°47	15°25	13°59	8°38	7°52	24°59	15°20	20°57	21°54	9°49	11°10	2°13	n.a.	F 24
S 25	4 43 13	12°26'14	5♉55	16°28	15°14	9°19	7°56	25° 6	15°21	20°58	21°54	9°44	11° 7	2°20	n.a.	S 25
S 26	4 47 10	13°26'44	18°14	17°34	16°29	10° 0	8° 0	25°13	15°22	20°59	21°54	9°39	11° 4	2°26	n.a.	S 26
M27	4 51 6	14°27'13	0♊46	18°42	17°44	10°41	8° 4	25°20	15°23	20°59	21°54	9°35	11° 1	2°33	n.a.	M27
T 28	4 55 3	15°27'39	13°33	19°52	18°59	11°22	8° 8	25°27	15°24	21° 0	21°D54	9°32	10°57	2°40	n.a.	T 28
W29	4 58 59	16°28'04	26°33	21° 4	20°14	12° 3	8°11	25°34	15°24	21° 0	21°54	9°30	10°54	2°46	n.a.	W29
T 30	5 2 56	17°28'27	9♋46	22°17	21°28	12°44	8°14	25°40	15°25	21° 1	21°54	9°D30	10°51	2°53	n.a.	T 30
F 31	5 6 52	18♐28'48	23♋12	23♏33	22♐43	13♎25	8♍17	25♏47	15♍26	21♍ 1	21♓54	9♑30	10♑48	3♈ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s37	25n24	2n 1	13s24	3n 7	16s57	0s10	3n59	1n13	11n 5	1n31	18s 1	0n46	6n51	0n45	5n49	2n10	16s10	14s10	23s34	23s25	4n26		n.a.
T 2	17 55	24 56	0 55	12 53	3 16	17 21	0 13	3 42	1 12	11 3	1 31	18 3	0 46	6 50	0 45	5 48	2 10	16 10	14 10	23 35	23 25	4 29		n.a.
F 3	18 12	23 6	0s14	12 25	3 23	17 45	0 15	3 25	1 12	11 0	1 31	18 5	0 46	6 49	0 45	5 48	2 10	16 10	14 10	23 35	23 25	4 32		n.a.
S 4	18 28	19 58	1 25	12 2	3 28	18 9	0 17	3 8	1 12	10 58	1 31	18 7	0 46	6 48	0 45	5 47	2 10	16 10	14 9	23 35	23 26	4 35		n.a.
S 5	18 44	15 44	2 32	11 42	3 30	18 32	0 20	2 51	1 12	10 55	1 32	18 9	0 46	6 47	0 45	5 47	2 10	16 9	14 9	23 34	23 26	4 38		n.a.
M 6	19 0	10 36	3 31	11 27	3 31	18 55	0 22	2 34	1 11	10 53	1 32	18 11	0 46	6 47	0 45	5 46	2 10	16 9	14 9	23 34	23 26	4 41		n.a.
T 7	19 16	4 50	4 20	11 17	3 29	19 17	0 24	2 18	1 11	10 50	1 32	18 13	0 46	6 46	0 45	5 46	2 10	16 9	14 9	23 34	23 27	4 44		n.a.
W 8	19 31	1s16	4 53	11 11	3 26	19 38	0 26	2 1	1 11	10 48	1 33	18 15	0 46	6 45	0 45	5 45	2 10	16 9	14 8	23 35	23 27	4 47		n.a.
T 9	19 46	7 24	5 8	11 9	3 22	19 59	0 29	1 44	1 10	10 46	1 33	18 16	0 46	6 45	0 45	5 45	2 10	16 9	14 8	23 35	23 27	4 49		n.a.
F 10	20 0	13 11	5 3	11 11	3 17	20 20	0 31	1 27	1 10	10 43	1 33	18 18	0 46	6 44	0 45	5 44	2 10	16 9	14 8	23 36	23 27	4 52		n.a.
S 11	20 14	18 14	4 38	11 16	3 10	20 39	0 33	1 10	1 10	10 41	1 33	18 20	0 46	6 43	0 45	5 44	2 10	16 9	14 7	23 36	23 28	4 55		n.a.
S 12	20 28	22 8	3 55	11 25	3 3	20 59	0 35	0 53	1 9	10 39	1 34	18 22	0 46	6 43	0 45	5 44	2 10	16 9	14 7	23 37	23 28	4 58		n.a.
M13	20 41	24 34	2 57	11 37	2 55	21 17	0 37	0 36	1 9	10 37	1 34	18 24	0 45	6 42	0 45	5 43	2 10	16 9	14 7	23 37	23 28	5 1		n.a.
T 14	20 54	25 23	1 49	11 51	2 47	21 35	0 39	0 19	1 9	10 35	1 34	18 26	0 45	6 41	0 45	5 43	2 10	16 9	14 6	23 37	23 29	5 4		n.a.
W15	21 7	24 35	0 37	12 7	2 38	21 53	0 41	0 2	1 8	10 33	1 34	18 28	0 45	6 41	0 45	5 43	2 11	16 8	14 6	23 37	23 29	5 7		n.a.
T 16	21 19	22 23	0n35	12 26	2 29	22 9	0 43	0s15	1 8	10 31	1 35	18 30	0 45	6 40	0 45	5 42	2 11	16 8	14 6	23 38	23 29	5 10		n.a.
F 17	21 31	19 5	1 44	12 47	2 19	22 25	0 45	0 32	1 7	10 29	1 35	18 32	0 45	6 40	0 46	5 42	2 11	16 8	14 5	23 37	23 29	5 12		n.a.
S 18	21 42	15 0	2 45	13 9	2 10	22 41	0 47	0 49	1 7	10 28	1 35	18 33	0 45	6 39	0 46	5 42	2 11	16 8	14 5	23 37	23 30	5 15		n.a.
S 19	21 53	10 23	3 38	13 32	2 0	22 56	0 49	1 6	1 7	10 26	1 35	18 35	0 45	6 39	0 46	5 41	2 11	16 8	14 5	23 37	23 30	5 18		n.a.
M20	22 3	5 27	4 20	13 56	1 50	23 10	0 51	1 23	1 6	10 24	1 36	18 37	0 45	6 38	0 46	5 41	2 11	16 7	14 5	23 37	23 30	5 21		n.a.
T 21	22 13	0 24	4 50	14 22	1 41	23 23	0 53	1 40	1 6	10 23	1 36	18 39	0 45	6 38	0 46	5 41	2 11	16 7	14 4	23 37	23 30	5 24		n.a.
W22	22 23	4n39	5 8	14 48	1 31	23 36	0 55	1 57	1 5	10 21	1 36	18 41	0 45	6 38	0 46	5 41	2 11	16 7	14 4	23 37	23 31	5 27		n.a.
T 23	22 32	9 33	5 12	15 15	1 21	23 48	0 57	2 14	1 5	10 20	1 37	18 42	0 45	6 37	0 46	5 40	2 11	16 7	14 4	23 38	23 31	5 30		n.a.
F 24	22 41	14 7	5 3	15 42	1 12	23 59	0 58	2 31	1 4	10 18	1 37	18 44	0 45	6 37	0 46	5 40	2 11	16 7	14 3	23 38	23 31	5 33		n.a.
S 25	22 49	18 12	4 41	16 10	1 2	24 10	1 0	2 48	1 4	10 17	1 37	18 46	0 45	6 36	0 46	5 40	2 11	16 6	14 3	23 38	23 32	5 35		n.a.
S 26	22 57	21 34	4 5	16 38	0 53	24 19	1 2	3 5	1 3	10 16	1 37	18 48	0 45	6 36	0 46	5 40	2 11	16 6	14 3	23 39	23 32	5 38		n.a.
M27	23 4	24 0	3 17	17 6	0 43	24 28	1 3	3 22	1 3	10 15	1 38	18 50	0 45	6 36	0 46	5 40	2 11	16 6	14 2	23 39	23 32	5 41		n.a.
T 28	23 11	25 15	2 18	17 34	0 34	24 37	1 5	3 39	1 2	10 14	1 38	18 51	0 45	6 35	0 46	5 39	2 11	16 5	14 2	23 39	23 32	5 44		n.a.
W29	23 18	25 8	1 11	18 3	0 25	24 44	1 6	3 56	1 2	10 13	1 38	18 53	0 45	6 35	0 46	5 39	2 12	16 5	14 2	23 39	23 33	5 47		n.a.
T 30	23 24	23 37	0s 1	18 31	0 16	24 51	1 8	4 12	1 1	10 12	1 39	18 55	0 44	6 35	0 46	5 39	2 12	16 5	14 1	23 39	23 33	5 50		n.a.
F 31	23s29	20n44	1s15	18s58	0n 8	24s57	1s 9	4s29	1n 1	10n11	1n39	18s56	0n44	6n35	0n46	5n39	2n12	16s 5	14s 1	23s39	23s33	5n53		n.a.

Julian Day Number = 694674.5, Delta T = 19h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'34, Lahiri = -42°39'34 Julian Calendar 1 Dec. 2812 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2812 BCE

The year -2811 astronomical counting style corresponds to year 2812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 49	19♐29'07	6♌49	24♏49	23♐58	14♎ 6	8♍20	25♏54	15♍26	21♍ 2	21♓54	9♑32	10♑45	3♈ 7	n.a.	S 1
S 2	5 14 46	20°29'24	20°37	26° 8	25°13	14°48	8°23	26° 1	15°27	21° 2	21°54	9°33	10°42	3°13	n.a.	S 2
M 3	5 18 42	21°29'40	4♍34	27°28	26°27	15°29	8°25	26° 8	15°27	21° 3	21°54	9°34	10°38	3°20	n.a.	M 3
T 4	5 22 39	22°29'53	18°40	28°49	27°42	16°10	8°28	26°14	15°28	21° 3	21°54	9°R35	10°35	3°27	n.a.	T 4
W 5	5 26 35	23°30'06	2♎52	0♐11	28°57	16°51	8°30	26°21	15°28	21° 3	21°54	9°35	10°32	3°34	n.a.	W 5
T 6	5 30 32	24°30'16	17° 8	1°35	0♑12	17°32	8°32	26°28	15°28	21° 4	21°54	9°34	10°29	3°40	n.a.	T 6
F 7	5 34 28	25°30'25	1♏25	3° 0	1°26	18°13	8°33	26°34	15°29	21° 4	21°55	9°32	10°26	3°47	n.a.	F 7
S 8	5 38 25	26°30'32	15°41	4°27	2°41	18°54	8°35	26°41	15°29	21° 4	21°55	9°31	10°23	3°54	n.a.	S 8
S 9	5 42 21	27°30'37	29°50	5°54	3°56	19°35	8°36	26°48	15°29	21° 4	21°55	9°29	10°19	4° 0	n.a.	S 9
M10	5 46 18	28°30'40	13♐49	7°23	5°10	20°17	8°37	26°54	15°29	21° 5	21°55	9°28	10°16	4° 7	n.a.	M10
T 11	5 50 15	29°30'41	27°34	8°53	6°25	20°58	8°38	27° 1	15°29	21° 5	21°56	9°27	10°13	4°14	n.a.	T 11
W12	5 54 11	0♑30'40	11♑ 2	10°24	7°39	21°39	8°39	27° 7	15°R29	21° 5	21°56	9°D27	10°10	4°21	n.a.	W12
T 13	5 58 8	1°30'37	24°11	11°56	8°54	22°20	8°40	27°13	15°29	21° 5	21°56	9°27	10° 7	4°27	n.a.	T 13
F 14	6 2 4	2°30'32	7♒ 2	13°30	10° 9	23° 1	8°40	27°20	15°29	21°R 5	21°57	9°27	10° 3	4°34	n.a.	F 14
S 15	6 6 1	3°30'24	19°35	15° 4	11°23	23°42	8°41	27°26	15°29	21° 5	21°57	9°28	10° 0	4°41	n.a.	S 15
S 16	6 9 57	4°30'13	1♓52	16°40	12°38	24°23	8°R41	27°32	15°29	21° 5	21°57	9°29	9°57	4°48	n.a.	S 16
M17	6 13 54	5°30'01	13°57	18°17	13°52	25° 5	8°41	27°38	15°28	21° 5	21°58	9°29	9°54	4°54	n.a.	M17
T 18	6 17 50	6°29'45	25°54	19°55	15° 7	25°46	8°40	27°45	15°28	21° 5	21°58	9°29	9°51	5° 1	n.a.	T 18
W19	6 21 47	7°29'28	7♈47	21°34	16°21	26°27	8°40	27°51	15°28	21° 4	21°59	9°R30	9°48	5° 8	n.a.	W19
T 20	6 25 44	8°29'08	19°41	23°14	17°36	27° 8	8°39	27°57	15°27	21° 4	21°59	9°30	9°44	5°14	n.a.	T 20
F 21	6 29 40	9°28'45	1♉40	24°55	18°50	27°49	8°38	28° 3	15°27	21° 4	22° 0	9°D29	9°41	5°21	n.a.	F 21
S 22	6 33 37	10°28'20	13°49	26°38	20° 4	28°30	8°37	28° 9	15°26	21° 4	22° 0	9°30	9°38	5°28	n.a.	S 22
S 23	6 37 33	11°27'53	26°12	28°22	21°19	29°11	8°36	28°15	15°26	21° 4	22° 1	9°30	9°35	5°35	n.a.	S 23
M24	6 41 30	12°27'23	8♊52	0♑ 7	22°33	29°52	8°34	28°21	15°25	21° 3	22° 1	9°30	9°32	5°41	n.a.	M24
T 25	6 45 26	13°26'50	21°50	1°53	23°47	0♏33	8°33	28°26	15°24	21° 3	22° 2	9°30	9°29	5°48	n.a.	T 25
W26	6 49 23	14°26'16	5♋ 8	3°40	25° 2	1°14	8°31	28°32	15°24	21° 3	22° 2	9°R30	9°25	5°55	n.a.	W26
T 27	6 53 19	15°25'39	18°44	5°29	26°16	1°55	8°29	28°38	15°23	21° 2	22° 3	9°30	9°22	6° 1	n.a.	T 27
F 28	6 57 16	16°25'00	2♌37	7°19	27°30	2°36	8°27	28°43	15°22	21° 2	22° 4	9°30	9°19	6° 8	n.a.	F 28
S 29	7 1 12	17°24'19	16°43	9°10	28°45	3°17	8°24	28°49	15°21	21° 1	22° 4	9°29	9°16	6°15	n.a.	S 29
S 30	7 5 9	18°23'35	0♍58	11° 3	29°59	3°59	8°22	28°55	15°20	21° 1	22° 5	9°28	9°13	6°22	n.a.	S 30
M31	7 9 6	19♑22'50	15♍18	12♑57	1♒13	4♏40	8♍19	29♏ 0	15♍19	21♍ 0	22♓ 6	9♑27	9♑ 9	6♈28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	16n40	2s25	19s26	0s 1	25s 2	1s11	4s46	1n 0	10n10	1n39	18s58	0n44	6n35	0n46	5n39	2n12	16s 4	14s 1	23s39	23s33	5n55		n.a.
S 2	23 39	11 41	3 28	19 53	0 9	25 7	1 12	5 3	1 0	10 9	1 39	19 0	0 44	6 34	0 46	5 39	2 12	16 4	14 0	23 39	23 34	5 58		n.a.
M 3	23 43	6 3	4 19	20 20	0 17	25 11	1 13	5 19	0 59	10 8	1 40	19 1	0 44	6 34	0 46	5 39	2 12	16 4	14 0	23 39	23 34	6 1		n.a.
T 4	23 47	0 5	4 55	20 46	0 25	25 13	1 14	5 36	0 59	10 8	1 40	19 3	0 44	6 34	0 46	5 38	2 12	16 3	14 0	23 39	23 34	6 4		n.a.
W 5	23 50	5s56	5 14	21 12	0 32	25 16	1 16	5 53	0 58	10 7	1 40	19 5	0 44	6 34	0 46	5 38	2 12	16 3	13 59	23 39	23 35	6 7		n.a.
T 6	23 53	11 40	5 13	21 37	0 40	25 17	1 17	6 9	0 57	10 7	1 41	19 6	0 44	6 34	0 46	5 38	2 12	16 2	13 59	23 39	23 35	6 10		n.a.
F 7	23 55	16 48	4 53	22 1	0 47	25 17	1 18	6 26	0 57	10 6	1 41	19 8	0 44	6 34	0 46	5 38	2 12	16 2	13 59	23 39	23 35	6 12		n.a.
S 8	23 57	20 59	4 15	22 25	0 54	25 17	1 19	6 43	0 56	10 6	1 41	19 10	0 44	6 34	0 46	5 38	2 12	16 2	13 58	23 39	23 35	6 15		n.a.
S 9	23 59	23 52	3 22	22 47	1 0	25 16	1 20	6 59	0 56	10 6	1 42	19 11	0 44	6 34	0 46	5 38	2 12	16 1	13 58	23 39	23 36	6 18		n.a.
M10	24 0	25 16	2 17	23 9	1 6	25 14	1 21	7 16	0 55	10 6	1 42	19 13	0 44	6 34	0 46	5 38	2 12	16 1	13 58	23 39	23 36	6 21		n.a.
T 11	24 0	25 4	1 5	23 30	1 12	25 12	1 21	7 32	0 54	10 6	1 42	19 14	0 44	6 34	0 46	5 38	2 13	16 0	13 57	23 40	23 36	6 24		n.a.
W12	24 0	23 23	0n 9	23 49	1 18	25 9	1 22	7 48	0 54	10 5	1 42	19 16	0 44	6 34	0 46	5 38	2 13	16 0	13 57	23 40	23 36	6 27		n.a.
T 13	24 0	20 28	1 21	24 8	1 24	25 4	1 23	8 5	0 53	10 6	1 43	19 17	0 44	6 34	0 47	5 38	2 13	16 0	13 57	23 40	23 37	6 29		n.a.
F 14	23 59	16 35	2 27	24 25	1 29	24 59	1 23	8 21	0 52	10 6	1 43	19 19	0 44	6 34	0 47	5 38	2 13	15 59	13 56	23 39	23 37	6 32		n.a.
S 15	23 57	12 4	3 25	24 41	1 33	24 54	1 24	8 37	0 52	10 6	1 43	19 20	0 44	6 34	0 47	5 39	2 13	15 59	13 56	23 39	23 37	6 35		n.a.
S 16	23 55	7 9	4 11	24 56	1 38	24 47	1 24	8 53	0 51	10 6	1 44	19 22	0 44	6 34	0 47	5 39	2 13	15 58	13 56	23 39	23 37	6 38		n.a.
M17	23 53	2 4	4 46	25 10	1 42	24 40	1 25	9 9	0 50	10 6	1 44	19 23	0 44	6 34	0 47	5 39	2 13	15 58	13 55	23 39	23 38	6 41		n.a.
T 18	23 50	3n 2	5 8	25 22	1 46	24 32	1 25	9 25	0 49	10 7	1 44	19 25	0 44	6 34	0 47	5 39	2 13	15 57	13 55	23 39	23 38	6 43		n.a.
W19	23 47	7 59	5 17	25 32	1 49	24 24	1 26	9 41	0 49	10 7	1 44	19 26	0 44	6 35	0 47	5 39	2 13	15 57	13 55	23 39	23 38	6 46		n.a.
T 20	23 43	12 40	5 12	25 41	1 52	24 14	1 26	9 57	0 48	10 8	1 45	19 28	0 44	6 35	0 47	5 39	2 13	15 56	13 55	23 39	23 38	6 49		n.a.
F 21	23 39	16 54	4 54	25 49	1 54	24 4	1 26	10 13	0 47	10 8	1 45	19 29	0 44	6 35	0 47	5 39	2 13	15 56	13 54	23 39	23 38	6 52		n.a.
S 22	23 35	20 31	4 22	25 54	1 57	23 53	1 26	10 28	0 46	10 9	1 45	19 30	0 44	6 35	0 47	5 39	2 13	15 56	13 54	23 39	23 39	6 55		n.a.
S 23	23 30	23 17	3 38	25 58	1 58	23 41	1 26	10 44	0 45	10 10	1 46	19 32	0 44	6 36	0 47	5 40	2 13	15 55	13 54	23 39	23 39	6 57		n.a.
M24	23 24	24 58	2 42	26 0	2 0	23 29	1 26	11 0	0 45	10 11	1 46	19 33	0 43	6 36	0 47	5 40	2 14	15 55	13 53	23 39	23 39	7 0		n.a.
T 25	23 18	25 21	1 36	26 0	2 0	23 16	1 26	11 15	0 44	10 11	1 46	19 35	0 43	6 36	0 47	5 40	2 14	15 54	13 53	23 39	23 39	7 3		n.a.
W26	23 12	24 18	0 24	25 58	2 1	23 2	1 26	11 31	0 43	10 12	1 46	19 36	0 43	6 36	0 47	5 40	2 14	15 53	13 53	23 39	23 40	7 6		n.a.
T 27	23 5	21 49	0s51	25 54	2 1	22 48	1 26	11 46	0 42	10 13	1 47	19 37	0 43	6 37	0 47	5 40	2 14	15 53	13 52	23 39	23 40	7 8		n.a.
F 28	22 58	18 1	2 5	25 48	2 0	22 33	1 26	12 1	0 41	10 15	1 47	19 39	0 43	6 37	0 47	5 41	2 14	15 52	13 52	23 39	23 40	7 11		n.a.
S 29	22 50	13 9	3 12	25 39	1 59	22 17	1 25	12 16	0 40	10 16	1 47	19 40	0 43	6 38	0 47	5 41	2 14	15 52	13 52	23 39	23 40	7 14		n.a.
S 30	22 42	7 32	4 8	25 29	1 57	22 1	1 25	12 31	0 39	10 17	1 48	19 41	0 43	6 38	0 47	5 41	2 14	15 51	13 52	23 39	23 41	7 17		n.a.
M31	22s34	1n30	4s49	25s16	1s55	21s44	1s25	12s46	0n38	10n18	1n48	19s42	0n43	6n38	0n47	5n41	2n14	15s51	13s51	23s39	23s41	7n20		n.a.

Julian Day Number = 694705.5, Delta T = 19h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'29, Lahiri = -42°39'29 Julian Calendar 1 Jan. 2811 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2812 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 2	20♑22'02	29♍39	14♑52	2♒27	5♏21	8°R16	29♏ 5	15°R18	21°R 0	22♓ 6	9°R26	9♑ 6	6♈35	n.a.	T 1
W 2	7 16 59	21°21'12	13♎56	16°48	3°41	6° 2	8♍13	29°11	15♍17	20♍59	22° 7	9♑26	9° 3	6°42	n.a.	W 2
T 3	7 20 55	22°20'21	28° 7	18°46	4°55	6°43	8°10	29°16	15°16	20°58	22° 8	9°D26	9° 0	6°49	n.a.	T 3
F 4	7 24 52	23°19'28	12♏10	20°44	6°10	7°24	8° 6	29°21	15°15	20°58	22° 9	9°26	8°57	6°55	n.a.	F 4
S 5	7 28 48	24°18'32	26° 3	22°44	7°24	8° 5	8° 3	29°26	15°14	20°57	22° 9	9°27	8°54	7° 2	n.a.	S 5
S 6	7 32 45	25°17'35	9♐46	24°45	8°38	8°46	7°59	29°32	15°12	20°56	22°10	9°28	8°50	7° 9	n.a.	S 6
M 7	7 36 41	26°16'36	23°16	26°46	9°52	9°27	7°55	29°37	15°11	20°56	22°11	9°29	8°47	7°15	n.a.	M 7
T 8	7 40 38	27°15'35	6♑35	28°49	11° 6	10° 7	7°51	29°41	15°10	20°55	22°12	9°R30	8°44	7°22	n.a.	T 8
W 9	7 44 34	28°14'32	19°40	0♒52	12°20	10°48	7°47	29°46	15° 8	20°54	22°13	9°30	8°41	7°29	n.a.	W 9
T 10	7 48 31	29°13'26	2♒32	2°56	13°34	11°29	7°42	29°51	15° 7	20°53	22°14	9°29	8°38	7°36	n.a.	T 10
F 11	7 52 28	0♒12'18	15°10	5° 0	14°48	12°10	7°38	29°56	15° 5	20°52	22°15	9°26	8°35	7°42	n.a.	F 11
S 12	7 56 24	1°11'08	27°35	7° 4	16° 2	12°51	7°33	0♐ 1	15° 4	20°52	22°15	9°23	8°31	7°49	n.a.	S 12
S 13	8 0 21	2° 9'56	9♓49	9° 7	17°16	13°32	7°28	0° 5	15° 2	20°51	22°16	9°19	8°28	7°56	n.a.	S 13
M14	8 4 17	3° 8'41	21°52	11°11	18°30	14°12	7°23	0°10	15° 1	20°50	22°17	9°16	8°25	8° 3	n.a.	M14
T 15	8 8 14	4° 7'24	3♈49	13°13	19°44	14°53	7°18	0°14	14°59	20°49	22°18	9°12	8°22	8° 9	n.a.	T 15
W16	8 12 10	5° 6'04	15°41	15°15	20°57	15°34	7°13	0°18	14°57	20°48	22°19	9° 9	8°19	8°16	n.a.	W16
T 17	8 16 7	6° 4'42	27°34	17°15	22°11	16°15	7° 7	0°23	14°56	20°47	22°20	9° 8	8°15	8°23	n.a.	T 17
F 18	8 20 3	7° 3'18	9♉32	19°13	23°25	16°55	7° 1	0°27	14°54	20°46	22°21	9°D 8	8°12	8°29	n.a.	F 18
S 19	8 24 0	8° 1'51	21°40	21° 9	24°39	17°36	6°56	0°31	14°52	20°45	22°22	9° 8	8° 9	8°36	n.a.	S 19
S 20	8 27 56	9° 0'22	4♊ 2	23° 3	25°53	18°17	6°50	0°35	14°50	20°44	22°23	9°10	8° 6	8°43	n.a.	S 20
M21	8 31 53	9°58'50	16°43	24°54	27° 6	18°57	6°44	0°39	14°48	20°42	22°24	9°12	8° 3	8°50	n.a.	M21
T 22	8 35 49	10°57'17	29°45	26°41	28°20	19°38	6°38	0°43	14°46	20°41	22°25	9°13	8° 0	8°56	n.a.	T 22
W23	8 39 46	11°55'41	13♋12	28°25	29°34	20°18	6°32	0°47	14°45	20°40	22°26	9°R13	7°56	9° 3	n.a.	W23
T 24	8 43 43	12°54'02	27° 4	0♓ 5	0♓47	20°59	6°25	0°51	14°43	20°39	22°27	9°12	7°53	9°10	n.a.	T 24
F 25	8 47 39	13°52'22	11♌18	1°42	2° 1	21°39	6°19	0°54	14°41	20°38	22°29	9° 9	7°50	9°17	n.a.	F 25
S 26	8 51 36	14°50'40	25°50	3°14	3°14	22°19	6°12	0°58	14°39	20°37	22°30	9° 5	7°47	9°23	n.a.	S 26
S 27	8 55 32	15°48'55	10♍34	4°41	4°28	23° 0	6° 6	1° 1	14°37	20°35	22°31	9° 0	7°44	9°30	n.a.	S 27
M28	8 59 29	16♒47'09	25♍21	6♓ 4	5♓41	23♏40	5♍59	1♐ 5	14♍34	20♍34	22♓32	8♑54	7♑40	9♈37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s25	4s36	5s12	25s 1	1s53	21s26	1s24	13s 1	0n38	10n20	1n48	19s44	0n43	6n39	0n47	5n42	2n14	15s50	13s51	23s40	23s41	7n22		n.a.
W 2	22 16	10 26	5 15	24 44	1 49	21 8	1 23	13 16	0 37	10 21	1 48	19 45	0 43	6 39	0 47	5 42	2 14	15 50	13 51	23 40	23 41	7 25		n.a.
T 3	22 6	15 42	5 0	24 24	1 46	20 49	1 23	13 31	0 36	10 22	1 49	19 46	0 43	6 40	0 47	5 42	2 14	15 49	13 50	23 40	23 41	7 28		n.a.
F 4	21 56	20 3	4 26	24 2	1 41	20 30	1 22	13 46	0 35	10 24	1 49	19 47	0 43	6 40	0 47	5 43	2 14	15 49	13 50	23 40	23 42	7 31		n.a.
S 5	21 46	23 14	3 38	23 37	1 36	20 10	1 21	14 0	0 34	10 26	1 49	19 48	0 43	6 41	0 47	5 43	2 14	15 48	13 50	23 39	23 42	7 33		n.a.
S 6	21 35	25 1	2 37	23 10	1 30	19 49	1 21	14 15	0 33	10 27	1 49	19 49	0 43	6 41	0 47	5 43	2 14	15 47	13 50	23 39	23 42	7 36		n.a.
M 7	21 24	25 18	1 28	22 40	1 24	19 28	1 20	14 29	0 32	10 29	1 50	19 50	0 43	6 42	0 47	5 44	2 14	15 47	13 49	23 39	23 42	7 39		n.a.
T 8	21 12	24 6	0 16	22 9	1 17	19 7	1 19	14 43	0 30	10 31	1 50	19 52	0 43	6 42	0 47	5 44	2 15	15 46	13 49	23 39	23 43	7 42		n.a.
W 9	21 0	21 36	0n56	21 34	1 10	18 44	1 18	14 57	0 29	10 33	1 50	19 53	0 43	6 43	0 47	5 44	2 15	15 46	13 49	23 39	23 43	7 44		n.a.
T 10	20 48	18 3	2 4	20 58	1 2	18 22	1 17	15 11	0 28	10 35	1 50	19 54	0 43	6 44	0 47	5 45	2 15	15 45	13 49	23 39	23 43	7 47		n.a.
F 11	20 35	13 45	3 4	20 20	0 53	17 59	1 15	15 25	0 27	10 36	1 50	19 55	0 43	6 44	0 48	5 45	2 15	15 45	13 48	23 40	23 43	7 50		n.a.
S 12	20 22	8 56	3 54	19 39	0 44	17 35	1 14	15 39	0 26	10 38	1 51	19 56	0 43	6 45	0 48	5 46	2 15	15 44	13 48	23 40	23 43	7 53		n.a.
S 13	20 9	3 52	4 33	18 57	0 34	17 11	1 13	15 52	0 25	10 41	1 51	19 57	0 43	6 45	0 48	5 46	2 15	15 43	13 48	23 40	23 44	7 55		n.a.
M14	19 55	1n16	4 59	18 13	0 24	16 46	1 12	16 6	0 24	10 43	1 51	19 58	0 43	6 46	0 48	5 47	2 15	15 43	13 48	23 40	23 44	7 58		n.a.
T 15	19 41	6 18	5 12	17 28	0 14	16 21	1 10	16 19	0 23	10 45	1 51	19 59	0 43	6 47	0 48	5 47	2 15	15 42	13 47	23 41	23 44	8 1		n.a.
W16	19 26	11 5	5 12	16 41	0 3	15 56	1 9	16 33	0 22	10 47	1 51	20 0	0 43	6 47	0 48	5 47	2 15	15 41	13 47	23 41	23 44	8 4		n.a.
T 17	19 12	15 28	4 58	15 53	0n 9	15 30	1 7	16 46	0 20	10 49	1 52	20 1	0 43	6 48	0 48	5 48	2 15	15 41	13 47	23 41	23 44	8 6		n.a.
F 18	18 57	19 16	4 31	15 5	0 20	15 4	1 6	16 59	0 19	10 52	1 52	20 2	0 43	6 49	0 48	5 48	2 15	15 40	13 47	23 41	23 45	8 9		n.a.
S 19	18 41	22 19	3 51	14 17	0 32	14 37	1 4	17 12	0 18	10 54	1 52	20 2	0 43	6 50	0 48	5 49	2 15	15 40	13 46	23 41	23 45	8 12		n.a.
S 20	18 26	24 24	3 1	13 28	0 44	14 10	1 3	17 25	0 17	10 56	1 52	20 3	0 43	6 50	0 48	5 49	2 15	15 39	13 46	23 41	23 45	8 14		n.a.
M21	18 10	25 19	2 0	12 39	0 56	13 43	1 1	17 37	0 15	10 59	1 52	20 4	0 43	6 51	0 48	5 50	2 15	15 38	13 46	23 41	23 45	8 17		n.a.
T 22	17 53	24 52	0 52	11 51	1 8	13 15	0 59	17 50	0 14	11 1	1 52	20 5	0 43	6 52	0 48	5 50	2 15	15 38	13 46	23 41	23 45	8 20		n.a.
W23	17 37	22 58	0s22	11 4	1 20	12 47	0 57	18 2	0 13	11 4	1 53	20 6	0 43	6 53	0 48	5 51	2 15	15 37	13 45	23 41	23 46	8 23		n.a.
T 24	17 20	19 40	1 36	10 17	1 31	12 19	0 55	18 14	0 11	11 6	1 53	20 7	0 43	6 53	0 48	5 51	2 15	15 36	13 45	23 41	23 46	8 25		n.a.
F 25	17 3	15 8	2 46	9 32	1 42	11 50	0 53	18 27	0 10	11 9	1 53	20 7	0 43	6 54	0 48	5 52	2 15	15 36	13 45	23 41	23 46	8 28		n.a.
S 26	16 46	9 40	3 47	8 48	1 53	11 21	0 52	18 39	0 9	11 11	1 53	20 8	0 43	6 55	0 48	5 52	2 16	15 35	13 45	23 41	23 46	8 31		n.a.
S 27	16 28	3 35	4 33	8 6	2 4	10 52	0 50	18 50	0 7	11 14	1 53	20 9	0 43	6 56	0 48	5 53	2 16	15 35	13 45	23 41	23 46	8 33		n.a.
M28	16s10	2s42	5s 2	7s26	2n14	10s22	0s47	19s 2	0n 6	11n17	1n53	20s10	0n43	6n57	0n48	5n53	2n16	15s34	13s44	23s42	23s47	8n36		n.a.

Julian Day Number = 694736.5, Delta T = 19h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'25, Lahiri = -42°39'25 Julian Calendar 1 Feb. 2811 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 25	17♒45'20	10♎ 5	7♓23	6♓55	24♏20	5°R52	1♐ 8	14°R32	20°R33	22♓33	8°R49	7♑37	9♈43	n.a.	T 1
W 2	9 7 22	18°43'31	24°38	8°36	8° 8	25° 1	5♍45	1°11	14♍30	20♍32	22°34	8♑45	7°34	9°50	n.a.	W 2
T 3	9 11 18	19°41'39	8♏57	9°45	9°22	25°41	5°38	1°14	14°28	20°30	22°35	8°43	7°31	9°57	n.a.	T 3
F 4	9 15 15	20°39'46	22°58	10°48	10°35	26°21	5°31	1°18	14°26	20°29	22°36	8°D43	7°28	10° 4	n.a.	F 4
S 5	9 19 11	21°37'52	6♐41	11°46	11°48	27° 1	5°24	1°20	14°24	20°28	22°38	8°43	7°25	10°10	n.a.	S 5
S 6	9 23 8	22°35'55	20° 7	12°40	13° 2	27°41	5°17	1°23	14°21	20°26	22°39	8°45	7°21	10°17	n.a.	S 6
M 7	9 27 4	23°33'58	3♑17	13°27	14°15	28°21	5° 9	1°26	14°19	20°25	22°40	8°R46	7°18	10°24	n.a.	M 7
T 8	9 31 1	24°31'58	16°13	14°10	15°28	29° 1	5° 2	1°29	14°17	20°23	22°41	8°46	7°15	10°31	n.a.	T 8
W 9	9 34 58	25°29'57	28°57	14°47	16°41	29°41	4°54	1°32	14°14	20°22	22°43	8°44	7°12	10°37	n.a.	W 9
T 10	9 38 54	26°27'55	11♒30	15°18	17°55	0♐21	4°47	1°34	14°12	20°21	22°44	8°40	7° 9	10°44	n.a.	T 10
F 11	9 42 51	27°25'50	23°52	15°44	19° 8	1° 1	4°40	1°36	14°10	20°19	22°45	8°33	7° 6	10°51	n.a.	F 11
S 12	9 46 47	28°23'44	6♓ 6	16° 5	20°21	1°40	4°32	1°39	14° 7	20°18	22°46	8°25	7° 2	10°57	n.a.	S 12
S 13	9 50 44	29°21'36	18°12	16°20	21°34	2°20	4°24	1°41	14° 5	20°16	22°47	8°15	6°59	11° 4	n.a.	S 13
M14	9 54 40	0♓19'26	0♈11	16°30	22°47	3° 0	4°17	1°43	14° 3	20°15	22°49	8° 6	6°56	11°11	n.a.	M14
T 15	9 58 37	1°17'14	12° 5	16°R34	24° 0	3°39	4° 9	1°45	14° 0	20°13	22°50	7°56	6°53	11°18	n.a.	T 15
W16	10 2 33	2°15'00	23°57	16°34	25°13	4°18	4° 2	1°47	13°58	20°12	22°51	7°49	6°50	11°24	n.a.	W16
T 17	10 6 30	3°12'45	5♉49	16°28	26°26	4°58	3°54	1°49	13°55	20°10	22°53	7°43	6°46	11°31	n.a.	T 17
F 18	10 10 26	4°10'28	17°45	16°17	27°39	5°37	3°46	1°51	13°53	20° 9	22°54	7°39	6°43	11°38	n.a.	F 18
S 19	10 14 23	5° 8'09	29°50	16° 2	28°52	6°16	3°39	1°53	13°50	20° 7	22°55	7°D38	6°40	11°44	n.a.	S 19
S 20	10 18 20	6° 5'48	12♊ 9	15°43	0♈ 5	6°55	3°31	1°54	13°48	20° 5	22°57	7°38	6°37	11°51	n.a.	S 20
M21	10 22 16	7° 3'26	24°46	15°20	1°18	7°34	3°23	1°56	13°46	20° 4	22°58	7°38	6°34	11°58	n.a.	M21
T 22	10 26 13	8° 1'01	7♋47	14°53	2°30	8°13	3°16	1°57	13°43	20° 2	22°59	7°R39	6°31	12° 5	n.a.	T 22
W23	10 30 9	8°58'35	21°14	14°24	3°43	8°52	3° 8	1°58	13°41	20° 1	23° 0	7°38	6°27	12°11	n.a.	W23
T 24	10 34 6	9°56'08	5♌10	13°52	4°56	9°31	3° 1	2° 0	13°38	19°59	23° 2	7°35	6°24	12°18	n.a.	T 24
F 25	10 38 2	10°53'38	19°33	13°19	6° 8	10°10	2°53	2° 1	13°36	19°58	23° 3	7°30	6°21	12°25	n.a.	F 25
S 26	10 41 59	11°51'07	4♍20	12°44	7°21	10°48	2°46	2° 2	13°33	19°56	23° 4	7°23	6°18	12°32	n.a.	S 26
S 27	10 45 55	12°48'35	19°23	12° 8	8°34	11°27	2°38	2° 3	13°31	19°54	23° 6	7°14	6°15	12°38	n.a.	S 27
M28	10 49 52	13°46'01	4♎33	11°33	9°46	12° 5	2°31	2° 3	13°28	19°53	23° 7	7° 4	6°12	12°45	n.a.	M28
T 29	10 53 49	14°43'26	19°39	10°58	10°59	12°43	2°24	2° 4	13°26	19°51	23° 8	6°55	6° 8	12°52	n.a.	T 29
W30	10 57 45	15°40'50	4♏32	10°25	12°11	13°22	2°16	2° 5	13°23	19°50	23°10	6°48	6° 5	12°58	n.a.	W30
T 31	11 1 42	16♓38'13	19♏ 5	9♓53	13♈23	14♐ 0	2♍ 9	2♐ 5	13♍21	19♍48	23♓11	6♑43	6♑ 2	13♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	8s49	5s10	6s47	2n23	9s53	0s45	19s14	0n 5	11n19	1n53	20s10	0n43	6n58	0n48	5n54	2n16	15s33	13s44	23s42	23s47	8n39		n.a.
W 2	15 34	14 22	4 58	6 11	2 32	9 23	0 43	19 25	0 3	11 22	1 53	20 11	0 43	6 58	0 48	5 55	2 16	15 33	13 44	23 42	23 47	8 41		n.a.
T 3	15 15	19 2	4 28	5 38	2 40	8 53	0 41	19 36	0 2	11 25	1 54	20 12	0 43	6 59	0 48	5 55	2 16	15 32	13 44	23 43	23 47	8 44		n.a.
F 4	14 57	22 32	3 43	5 7	2 48	8 22	0 39	19 48	0 0	11 28	1 54	20 12	0 43	7 0	0 48	5 56	2 16	15 31	13 44	23 43	23 47	8 47		n.a.
S 5	14 38	24 38	2 45	4 38	2 54	7 52	0 37	19 58	0s 1	11 30	1 54	20 13	0 43	7 1	0 48	5 56	2 16	15 31	13 43	23 43	23 47	8 49		n.a.
S 6	14 18	25 17	1 39	4 12	3 0	7 21	0 34	20 9	0 3	11 33	1 54	20 14	0 43	7 2	0 48	5 57	2 16	15 30	13 43	23 42	23 48	8 52		n.a.
M 7	13 59	24 27	0 30	3 49	3 5	6 50	0 32	20 20	0 4	11 36	1 54	20 14	0 43	7 3	0 48	5 57	2 16	15 29	13 43	23 42	23 48	8 55		n.a.
T 8	13 39	22 20	0n40	3 29	3 9	6 19	0 29	20 31	0 6	11 39	1 54	20 15	0 43	7 4	0 48	5 58	2 16	15 29	13 43	23 42	23 48	8 57		n.a.
W 9	13 19	19 7	1 47	3 12	3 12	5 47	0 27	20 41	0 7	11 42	1 54	20 15	0 43	7 5	0 48	5 59	2 16	15 28	13 43	23 43	23 48	9 0		n.a.
T 10	12 59	15 4	2 47	2 58	3 13	5 16	0 25	20 51	0 9	11 45	1 54	20 16	0 43	7 6	0 48	5 59	2 16	15 28	13 43	23 43	23 48	9 3		n.a.
F 11	12 39	10 27	3 38	2 47	3 14	4 44	0 22	21 1	0 11	11 47	1 54	20 16	0 43	7 7	0 48	6 0	2 16	15 27	13 42	23 43	23 49	9 5		n.a.
S 12	12 19	5 29	4 19	2 39	3 14	4 13	0 20	21 11	0 12	11 50	1 54	20 17	0 43	7 8	0 48	6 1	2 16	15 26	13 42	23 44	23 49	9 8		n.a.
S 13	11 58	0 23	4 47	2 34	3 12	3 41	0 17	21 21	0 14	11 53	1 54	20 17	0 43	7 8	0 48	6 1	2 16	15 26	13 42	23 44	23 49	9 11		n.a.
M14	11 37	4n41	5 3	2 33	3 9	3 9	0 14	21 30	0 16	11 56	1 54	20 18	0 43	7 9	0 48	6 2	2 16	15 25	13 42	23 45	23 49	9 13		n.a.
T 15	11 16	9 32	5 5	2 35	3 5	2 37	0 12	21 40	0 17	11 59	1 54	20 18	0 43	7 10	0 48	6 2	2 16	15 24	13 42	23 46	23 49	9 16		n.a.
W16	10 55	14 2	4 54	2 40	3 0	2 5	0 9	21 49	0 19	12 2	1 54	20 19	0 43	7 11	0 48	6 3	2 16	15 24	13 42	23 46	23 49	9 19		n.a.
T 17	10 34	18 0	4 30	2 49	2 53	1 33	0 7	21 58	0 21	12 4	1 54	20 19	0 43	7 12	0 48	6 4	2 16	15 23	13 42	23 46	23 50	9 21		n.a.
F 18	10 12	21 16	3 54	3 0	2 46	1 1	0 4	22 7	0 23	12 7	1 54	20 19	0 43	7 13	0 48	6 4	2 16	15 22	13 42	23 47	23 50	9 24		n.a.
S 19	9 51	23 39	3 8	3 14	2 37	0 29	0 1	22 16	0 24	12 10	1 54	20 20	0 43	7 14	0 48	6 5	2 16	15 22	13 41	23 47	23 50	9 27		n.a.
S 20	9 29	24 58	2 12	3 31	2 26	0n 3	0n 1	22 24	0 26	12 13	1 54	20 20	0 43	7 15	0 48	6 6	2 16	15 21	13 41	23 47	23 50	9 29		n.a.
M21	9 7	25 2	1 8	3 51	2 15	0 35	0 4	22 33	0 28	12 16	1 54	20 21	0 43	7 16	0 48	6 6	2 16	15 20	13 41	23 47	23 50	9 32		n.a.
T 22	8 46	23 45	0s 1	4 13	2 3	1 7	0 7	22 41	0 30	12 18	1 54	20 21	0 43	7 17	0 48	6 7	2 16	15 20	13 41	23 47	23 50	9 34		n.a.
W23	8 23	21 6	1 12	4 37	1 49	1 39	0 10	22 49	0 32	12 21	1 54	20 21	0 42	7 18	0 48	6 8	2 16	15 19	13 41	23 47	23 51	9 37		n.a.
T 24	8 1	17 9	2 21	5 2	1 35	2 11	0 12	22 57	0 34	12 24	1 54	20 21	0 42	7 19	0 48	6 8	2 16	15 19	13 41	23 47	23 51	9 40		n.a.
F 25	7 39	12 5	3 24	5 29	1 20	2 43	0 15	23 5	0 36	12 27	1 54	20 22	0 42	7 20	0 48	6 9	2 16	15 18	13 41	23 47	23 51	9 42		n.a.
S 26	7 17	6 13	4 14	5 57	1 4	3 15	0 18	23 13	0 37	12 29	1 54	20 22	0 42	7 21	0 48	6 9	2 16	15 17	13 41	23 48	23 51	9 45		n.a.
S 27	6 54	0s 6	4 48	6 26	0 48	3 47	0 21	23 20	0 39	12 32	1 53	20 22	0 42	7 22	0 48	6 10	2 16	15 17	13 41	23 48	23 51	9 48		n.a.
M28	6 32	6 27	5 2	6 55	0 31	4 19	0 23	23 27	0 41	12 35	1 53	20 22	0 42	7 23	0 48	6 11	2 16	15 16	13 41	23 49	23 51	9 50		n.a.
T 29	6 9	12 24	4 55	7 24	0 14	4 51	0 26	23 35	0 43	12 37	1 53	20 22	0 42	7 24	0 48	6 11	2 16	15 15	13 40	23 49	23 51	9 53		n.a.
W30	5 46	17 32	4 28	7 52	0s 2	5 22	0 29	23 41	0 45	12 40	1 53	20 22	0 42	7 25	0 48	6 12	2 16	15 15	13 40	23 50	23 52	9 55		n.a.
T 31	5s24	21s29	3s44	8s20	0s19	5n53	0n32	23s48	0s47	12n42	1n53	20s23	0n42	7n26	0n48	6n13	2n16	15s14	13s40	23s50	23s52	9n58		n.a.

Julian Day Number = 694764.5, Delta T = 19h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'21, Lahiri = -42°39'21 Julian Calendar 1 March 2811 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2811 BCE

APRIL 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 38	17♓35'35	3♐13	9°R23	14♈36	14♐38	2°R 2	2♐ 6	13°R18	19°R46	23♓13	6°R40	5♑59	13♈12	n.a.	F 1
S 2	11 9 35	18°32'57	16°57	8♓57	15°48	15°15	1♍55	2° 6	13♍16	19♍45	23°14	6°D40	5°56	13°19	n.a.	S 2
S 3	11 13 31	19°30'17	0♑18	8°33	17° 0	15°53	1°48	2° 6	13°13	19°43	23°15	6°R40	5°52	13°25	n.a.	S 3
M 4	11 17 28	20°27'37	13°18	8°13	18°13	16°31	1°41	2° 6	13°11	19°42	23°17	6♑40	5°49	13°32	n.a.	M 4
T 5	11 21 24	21°24'56	26° 1	7°57	19°25	17° 8	1°34	2°R 6	13° 8	19°40	23°18	6°38	5°46	13°39	n.a.	T 5
W 6	11 25 21	22°22'13	8♒31	7°45	20°37	17°46	1°27	2° 6	13° 6	19°38	23°19	6°35	5°43	13°46	n.a.	W 6
T 7	11 29 18	23°19'30	20°49	7°37	21°49	18°23	1°21	2° 6	13° 3	19°37	23°21	6°28	5°40	13°52	n.a.	T 7
F 8	11 33 14	24°16'46	2♓59	7°D34	23° 1	19° 0	1°14	2° 6	13° 1	19°35	23°22	6°19	5°37	13°59	n.a.	F 8
S 9	11 37 11	25°14'02	15° 2	7°35	24°13	19°37	1° 8	2° 5	12°58	19°33	23°23	6° 7	5°33	14° 6	n.a.	S 9
S 10	11 41 7	26°11'16	27° 0	7°40	25°26	20°14	1° 1	2° 5	12°56	19°32	23°25	5°54	5°30	14°12	n.a.	S 10
M11	11 45 4	27° 8'29	8♈55	7°50	26°38	20°50	0°55	2° 4	12°54	19°30	23°26	5°40	5°27	14°19	n.a.	M11
T 12	11 49 0	28° 5'42	20°47	8° 5	27°49	21°27	0°49	2° 4	12°51	19°29	23°28	5°27	5°24	14°26	n.a.	T 12
W13	11 52 57	29° 2'53	2♉38	8°24	29° 1	22° 3	0°43	2° 3	12°49	19°27	23°29	5°16	5°21	14°33	n.a.	W13
T 14	11 56 53	0♈ 0'04	14°30	8°47	0♉13	22°39	0°37	2° 2	12°46	19°25	23°30	5° 7	5°17	14°39	n.a.	T 14
F 15	12 0 50	0°57'14	26°27	9°15	1°25	23°15	0°31	2° 1	12°44	19°24	23°32	5° 1	5°14	14°46	n.a.	F 15
S 16	12 4 47	1°54'22	8♊32	9°46	2°37	23°51	0°26	2° 0	12°42	19°22	23°33	4°57	5°11	14°53	n.a.	S 16
S 17	12 8 43	2°51'30	20°50	10°23	3°48	24°26	0°20	1°59	12°39	19°21	23°34	4°55	5° 8	14°59	n.a.	S 17
M18	12 12 40	3°48'37	3♋24	11° 3	5° 0	25° 2	0°15	1°58	12°37	19°19	23°36	4°55	5° 5	15° 6	n.a.	M18
T 19	12 16 36	4°45'43	16°20	11°47	6°12	25°37	0°10	1°56	12°35	19°18	23°37	4°55	5° 2	15°13	n.a.	T 19
W20	12 20 33	5°42'48	29°43	12°35	7°23	26°12	0° 5	1°55	12°33	19°16	23°38	4°54	4°58	15°20	n.a.	W20
T 21	12 24 29	6°39'53	13♌34	13°27	8°35	26°47	29♌59	1°54	12°30	19°15	23°40	4°51	4°55	15°26	n.a.	T 21
F 22	12 28 26	7°36'56	27°54	14°22	9°46	27°22	29°55	1°52	12°28	19°13	23°41	4°45	4°52	15°33	n.a.	F 22
S 23	12 32 22	8°33'58	12♍42	15°22	10°58	27°56	29°50	1°50	12°26	19°11	23°42	4°37	4°49	15°40	n.a.	S 23
S 24	12 36 19	9°31'00	27°50	16°24	12° 9	28°30	29°46	1°48	12°24	19°10	23°44	4°27	4°46	15°47	n.a.	S 24
M25	12 40 16	10°28'02	13♎ 9	17°31	13°20	29° 4	29°42	1°47	12°22	19° 8	23°45	4°16	4°43	15°53	n.a.	M25
T 26	12 44 12	11°25'03	28°27	18°41	14°31	29°38	29°37	1°45	12°20	19° 7	23°46	4° 6	4°39	16° 0	n.a.	T 26
W27	12 48 9	12°22'04	13♏33	19°54	15°43	0♑12	29°33	1°43	12°18	19° 6	23°48	3°58	4°36	16° 7	n.a.	W27
T 28	12 52 5	13°19'05	28°19	21°10	16°54	0°45	29°30	1°40	12°16	19° 4	23°49	3°52	4°33	16°13	n.a.	T 28
F 29	12 56 2	14°16'06	12♐39	22°30	18° 5	1°18	29°26	1°38	12°14	19° 3	23°50	3°49	4°30	16°20	n.a.	F 29
S 30	12 59 58	15♈13'06	26♐30	23♓54	19♑16	1♑51	29♌22	1♐36	12♍12	19♍ 1	23♓51	3♑47	4♑27	16♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 1	24s 2	2s48	8s46	0s35	6n25	0n34	23s55	0s50	12n45	1n53	20s23	0n42	7n27	0n48	6n13	2n16	15s14	13s40	23s50	23s52	10n 1		n.a.
S 2	4 38	25 3	1 43	9 11	0 51	6 56	0 37	24 1	0 52	12 47	1 53	20 23	0 42	7 28	0 48	6 14	2 16	15 13	13 40	23 50	23 52	10 3		n.a.
S 3	4 15	24 34	0 34	9 35	1 6	7 27	0 40	24 8	0 54	12 50	1 53	20 23	0 42	7 29	0 48	6 15	2 16	15 12	13 40	23 50	23 52	10 6		n.a.
M 4	3 52	22 44	0n35	9 56	1 21	7 58	0 43	24 14	0 56	12 52	1 52	20 23	0 42	7 30	0 48	6 15	2 16	15 12	13 40	23 50	23 52	10 8		n.a.
T 5	3 29	19 48	1 41	10 15	1 35	8 28	0 45	24 20	0 58	12 55	1 52	20 23	0 42	7 31	0 48	6 16	2 16	15 11	13 40	23 50	23 53	10 11		n.a.
W 6	3 6	15 59	2 40	10 32	1 48	8 59	0 48	24 26	1 0	12 57	1 52	20 23	0 42	7 32	0 48	6 17	2 16	15 11	13 40	23 50	23 53	10 13		n.a.
T 7	2 43	11 34	3 31	10 46	2 1	9 29	0 51	24 31	1 3	12 59	1 52	20 23	0 42	7 33	0 48	6 17	2 16	15 10	13 40	23 51	23 53	10 16		n.a.
F 8	2 19	6 45	4 11	10 58	2 12	9 59	0 54	24 37	1 5	13 1	1 52	20 23	0 42	7 34	0 48	6 18	2 16	15 9	13 40	23 51	23 53	10 19		n.a.
S 9	1 56	1 44	4 40	11 7	2 23	10 29	0 56	24 42	1 7	13 4	1 52	20 23	0 42	7 35	0 48	6 19	2 16	15 9	13 40	23 52	23 53	10 21		n.a.
S 10	1 33	3n18	4 56	11 14	2 32	10 58	0 59	24 47	1 9	13 6	1 51	20 23	0 42	7 36	0 48	6 19	2 16	15 8	13 40	23 52	23 53	10 24		n.a.
M11	1 10	8 11	4 59	11 18	2 41	11 27	1 1	24 52	1 12	13 8	1 51	20 23	0 42	7 36	0 48	6 20	2 16	15 8	13 40	23 53	23 53	10 26		n.a.
T 12	0 46	12 45	4 49	11 20	2 48	11 56	1 4	24 57	1 14	13 10	1 51	20 23	0 42	7 37	0 48	6 21	2 16	15 7	13 40	23 53	23 53	10 29		n.a.
W13	0 23	16 50	4 27	11 18	2 55	12 25	1 7	25 2	1 16	13 12	1 51	20 22	0 42	7 38	0 48	6 21	2 16	15 7	13 40	23 54	23 54	10 31		n.a.
T 14	0n 0	20 16	3 53	11 15	3 0	12 53	1 9	25 6	1 19	13 14	1 51	20 22	0 42	7 39	0 48	6 22	2 16	15 6	13 40	23 54	23 54	10 34		n.a.
F 15	0 23	22 52	3 8	11 8	3 5	13 22	1 12	25 11	1 21	13 16	1 50	20 22	0 42	7 40	0 48	6 22	2 16	15 6	13 40	23 54	23 54	10 36		n.a.
S 16	0 47	24 28	2 15	10 59	3 9	13 49	1 14	25 15	1 24	13 17	1 50	20 22	0 42	7 41	0 48	6 23	2 16	15 5	13 40	23 55	23 54	10 39		n.a.
S 17	1 10	24 54	1 14	10 48	3 12	14 17	1 17	25 19	1 26	13 19	1 50	20 22	0 42	7 42	0 48	6 24	2 16	15 4	13 40	23 55	23 54	10 42		n.a.
M18	1 33	24 6	0 8	10 34	3 13	14 44	1 19	25 23	1 29	13 21	1 50	20 21	0 42	7 43	0 48	6 24	2 16	15 4	13 40	23 55	23 54	10 44		n.a.
T 19	1 56	21 59	1s 0	10 17	3 14	15 11	1 21	25 27	1 31	13 23	1 49	20 21	0 42	7 44	0 48	6 25	2 16	15 3	13 40	23 55	23 54	10 47		n.a.
W20	2 19	18 37	2 7	9 59	3 15	15 37	1 24	25 31	1 34	13 24	1 49	20 21	0 42	7 45	0 48	6 25	2 16	15 3	13 40	23 55	23 54	10 49		n.a.
T 21	2 42	14 8	3 9	9 38	3 14	16 3	1 26	25 34	1 36	13 26	1 49	20 21	0 42	7 45	0 48	6 26	2 16	15 2	13 40	23 55	23 55	10 52		n.a.
F 22	3 5	8 43	4 1	9 14	3 12	16 28	1 28	25 38	1 39	13 27	1 49	20 20	0 42	7 46	0 48	6 27	2 16	15 2	13 40	23 55	23 55	10 54		n.a.
S 23	3 28	2 40	4 39	8 49	3 10	16 54	1 30	25 41	1 42	13 29	1 48	20 20	0 42	7 47	0 48	6 27	2 16	15 1	13 40	23 55	23 55	10 57		n.a.
S 24	3 51	3s40	4 58	8 21	3 7	17 18	1 32	25 44	1 44	13 30	1 48	20 20	0 42	7 48	0 48	6 28	2 16	15 1	13 40	23 56	23 55	10 59		n.a.
M25	4 14	9 51	4 57	7 51	3 3	17 43	1 35	25 47	1 47	13 31	1 48	20 19	0 42	7 49	0 48	6 28	2 16	15 0	13 40	23 56	23 55	11 2		n.a.
T 26	4 37	15 25	4 34	7 19	2 59	18 6	1 37	25 50	1 50	13 33	1 47	20 19	0 42	7 49	0 48	6 29	2 16	15 0	13 40	23 56	23 55	11 4		n.a.
W27	5 0	19 58	3 52	6 44	2 54	18 30	1 39	25 53	1 52	13 34	1 47	20 19	0 42	7 50	0 48	6 30	2 16	14 59	13 40	23 57	23 55	11 7		n.a.
T 28	5 23	23 6	2 56	6 8	2 48	18 53	1 40	25 55	1 55	13 35	1 47	20 18	0 42	7 51	0 48	6 30	2 16	14 59	13 40	23 57	23 55	11 9		n.a.
F 29	5 45	24 39	1 49	5 30	2 41	19 15	1 42	25 58	1 58	13 36	1 47	20 18	0 42	7 52	0 48	6 31	2 16	14 58	13 40	23 57	23 56	11 12		n.a.
S 30	6n 8	24s36	0s38	4s50	2s34	19n37	1n44	26s 0	2s 1	13n37	1n46	20s17	0n42	7n52	0n48	6n31	2n16	14s58	13s40	23s57	23s56	11n14		n.a.

Julian Day Number = 694795.5, Delta T = 19h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'17, Lahiri = -42°39'17 Julian Calendar 1 Apr. 2811 BCE == Greg. Calendar 9 March 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 55	16♈10'07	9♉54	25♓20	20♉27	2♉24	29°R19	1°R34	12°R10	19°R 0	23♓53	3°R47	4♉23	16♈34	n.a.	S 1
M 2	13 7 52	17° 7'08	22°54	26°50	21°38	2°56	29♌16	1♐31	12♍ 8	18♍58	23°54	3♉47	4°20	16°40	n.a.	M 2
T 3	13 11 48	18° 4'09	5♒33	28°22	22°48	3°28	29°13	1°29	12° 6	18°57	23°55	3°46	4°17	16°47	n.a.	T 3
W 4	13 15 45	19° 1'10	17°56	29°58	23°59	4° 0	29°10	1°26	12° 4	18°56	23°57	3°43	4°14	16°54	n.a.	W 4
T 5	13 19 41	19°58'11	0♓ 7	1♈38	25°10	4°32	29° 7	1°23	12° 2	18°54	23°58	3°37	4°11	17° 0	n.a.	T 5
F 6	13 23 38	20°55'13	12° 9	3°20	26°21	5° 3	29° 5	1°20	12° 1	18°53	23°59	3°29	4° 8	17° 7	n.a.	F 6
S 7	13 27 34	21°52'14	24° 6	5° 5	27°31	5°34	29° 3	1°18	11°59	18°52	24° 0	3°18	4° 4	17°14	n.a.	S 7
S 8	13 31 31	22°49'16	5♈59	6°53	28°42	6° 4	29° 1	1°15	11°57	18°50	24° 2	3° 6	4° 1	17°21	n.a.	S 8
M 9	13 35 28	23°46'18	17°51	8°44	29°52	6°35	28°59	1°12	11°56	18°49	24° 3	2°53	3°58	17°27	n.a.	M 9
T 10	13 39 24	24°43'20	29°42	10°37	1♊ 3	7° 5	28°57	1° 9	11°54	18°48	24° 4	2°41	3°55	17°34	n.a.	T 10
W11	13 43 21	25°40'22	11♉36	12°33	2°13	7°34	28°55	1° 5	11°52	18°47	24° 5	2°31	3°52	17°41	n.a.	W11
T 12	13 47 17	26°37'24	23°33	14°32	3°23	8° 4	28°54	1° 2	11°51	18°46	24° 6	2°22	3°48	17°48	n.a.	T 12
F 13	13 51 14	27°34'26	5♊35	16°32	4°34	8°33	28°53	0°59	11°49	18°44	24° 7	2°17	3°45	17°54	n.a.	F 13
S 14	13 55 10	28°31'29	17°45	18°35	5°44	9° 1	28°52	0°55	11°48	18°43	24° 9	2°13	3°42	18° 1	n.a.	S 14
S 15	13 59 7	29°28'31	0♋ 6	20°39	6°54	9°29	28°51	0°52	11°46	18°42	24°10	2°D12	3°39	18° 8	n.a.	S 15
M16	14 3 3	0♉25'34	12°43	22°45	8° 4	9°57	28°50	0°49	11°45	18°41	24°11	2°13	3°36	18°14	n.a.	M16
T 17	14 7 0	1°22'36	25°38	24°52	9°14	10°25	28°50	0°45	11°44	18°40	24°12	2°R13	3°33	18°21	n.a.	T 17
W18	14 10 57	2°19'39	8♌56	27° 0	10°24	10°52	28°49	0°41	11°42	18°39	24°13	2°13	3°29	18°28	n.a.	W18
T 19	14 14 53	3°16'42	22°40	29° 9	11°33	11°19	28°D49	0°38	11°41	18°38	24°14	2°12	3°26	18°35	n.a.	T 19
F 20	14 18 50	4°13'45	6♍51	1♉18	12°43	11°45	28°49	0°34	11°40	18°37	24°15	2° 8	3°23	18°41	n.a.	F 20
S 21	14 22 46	5°10'48	21°28	3°27	13°53	12°11	28°49	0°30	11°39	18°36	24°16	2° 2	3°20	18°48	n.a.	S 21
S 22	14 26 43	6° 7'51	6♎26	5°36	15° 2	12°36	28°50	0°26	11°38	18°35	24°18	1°55	3°17	18°55	n.a.	S 22
M23	14 30 39	7° 4'55	21°38	7°45	16°12	13° 1	28°50	0°22	11°37	18°34	24°19	1°47	3°14	19° 1	n.a.	M23
T 24	14 34 36	8° 1'59	6♏52	9°52	17°21	13°26	28°51	0°19	11°36	18°33	24°20	1°39	3°10	19° 8	n.a.	T 24
W25	14 38 33	8°59'04	21°59	11°59	18°30	13°50	28°52	0°15	11°35	18°32	24°21	1°33	3° 7	19°15	n.a.	W25
T 26	14 42 29	9°56'09	6♐50	14° 5	19°40	14°13	28°53	0°10	11°34	18°31	24°22	1°28	3° 4	19°22	n.a.	T 26
F 27	14 46 26	10°53'16	21°16	16°10	20°49	14°37	28°55	0° 6	11°33	18°30	24°23	1°26	3° 1	19°28	n.a.	F 27
S 28	14 50 22	11°50'23	5♑15	18°13	21°58	14°59	28°56	0° 2	11°32	18°30	24°24	1°D26	2°58	19°35	n.a.	S 28
S 29	14 54 19	12°47'32	18°45	20°15	23° 7	15°21	28°58	29♏58	11°31	18°29	24°25	1°27	2°54	19°42	n.a.	S 29
M30	14 58 15	13°44'41	1♒50	22°16	24°15	15°43	29° 0	29°54	11°31	18°28	24°26	1°28	2°51	19°48	n.a.	M30
T 31	15 2 12	14♉41'52	14♒31	24♉15	25♊24	16♉ 4	29♌ 2	29♏50	11♍30	18♍27	24♓27	1°R28	2♉48	19♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n30	23s 5	0n32	4s 8	2s27	19n59	1n46	26s 2	2s 4	13n38	1n46	20s17	0n42	7n53	0n47	6n32	2n16	14s58	13s41	23s57	23s56	11n17		n.a.
M 2	6 53	20 23	1 39	3 24	2 18	20 20	1 48	26 5	2 6	13 39	1 46	20 16	0 42	7 54	0 47	6 32	2 16	14 57	13 41	23 57	23 56	11 19		n.a.
T 3	7 15	16 45	2 40	2 38	2 10	20 40	1 49	26 7	2 9	13 39	1 45	20 16	0 42	7 55	0 47	6 33	2 16	14 57	13 41	23 57	23 56	11 22		n.a.
W 4	7 37	12 28	3 31	1 51	2 1	21 0	1 51	26 9	2 12	13 40	1 45	20 15	0 42	7 55	0 47	6 33	2 16	14 56	13 41	23 57	23 56	11 24		n.a.
T 5	7 59	7 46	4 12	1 2	1 51	21 19	1 52	26 11	2 15	13 41	1 45	20 15	0 41	7 56	0 47	6 34	2 16	14 56	13 41	23 57	23 56	11 27		n.a.
F 6	8 21	2 51	4 41	0 11	1 41	21 38	1 54	26 12	2 18	13 41	1 45	20 14	0 41	7 57	0 47	6 34	2 16	14 55	13 41	23 57	23 56	11 29		n.a.
S 7	8 43	2n 8	4 57	0n41	1 31	21 56	1 55	26 14	2 21	13 42	1 44	20 14	0 41	7 57	0 47	6 35	2 16	14 55	13 41	23 58	23 56	11 32		n.a.
S 8	9 5	7 1	5 1	1 34	1 20	22 14	1 56	26 16	2 24	13 42	1 44	20 13	0 41	7 58	0 47	6 35	2 16	14 55	13 41	23 58	23 56	11 34		n.a.
M 9	9 26	11 37	4 51	2 29	1 9	22 31	1 57	26 17	2 27	13 43	1 44	20 13	0 41	7 59	0 47	6 36	2 16	14 54	13 41	23 58	23 57	11 37		n.a.
T 10	9 48	15 48	4 29	3 25	0 58	22 47	1 58	26 19	2 31	13 43	1 43	20 12	0 41	7 59	0 47	6 36	2 16	14 54	13 41	23 59	23 57	11 39		n.a.
W11	10 9	19 23	3 55	4 21	0 47	23 3	1 59	26 20	2 34	13 43	1 43	20 11	0 41	8 0	0 47	6 37	2 16	14 53	13 42	23 59	23 57	11 42		n.a.
T 12	10 30	22 10	3 10	5 19	0 36	23 18	2 0	26 22	2 37	13 44	1 43	20 11	0 41	8 0	0 47	6 37	2 15	14 53	13 42	23 59	23 57	11 44		n.a.
F 13	10 51	23 59	2 17	6 16	0 25	23 32	2 1	26 23	2 40	13 44	1 42	20 10	0 41	8 1	0 47	6 37	2 15	14 53	13 42	23 59	23 57	11 46		n.a.
S 14	11 12	24 41	1 16	7 15	0 13	23 46	2 2	26 24	2 43	13 44	1 42	20 9	0 41	8 1	0 47	6 38	2 15	14 52	13 42	23 59	23 57	11 49		n.a.
S 15	11 33	24 11	0 11	8 13	0 2	23 59	2 3	26 25	2 47	13 44	1 42	20 9	0 41	8 2	0 47	6 38	2 15	14 52	13 42	23 59	23 57	11 51		n.a.
M16	11 53	22 27	0s56	9 11	0n 9	24 12	2 3	26 27	2 50	13 44	1 41	20 8	0 41	8 2	0 47	6 39	2 15	14 52	13 42	23 59	23 57	11 54		n.a.
T 17	12 14	19 31	2 2	10 9	0 19	24 24	2 4	26 28	2 53	13 44	1 41	20 7	0 41	8 3	0 47	6 39	2 15	14 51	13 42	23 59	23 57	11 56		n.a.
W18	12 34	15 30	3 3	11 6	0 29	24 35	2 4	26 29	2 56	13 43	1 41	20 7	0 41	8 3	0 47	6 39	2 15	14 51	13 42	23 59	23 57	11 59		n.a.
T 19	12 54	10 34	3 56	12 2	0 39	24 45	2 5	26 30	3 0	13 43	1 40	20 6	0 41	8 4	0 47	6 40	2 15	14 51	13 43	23 59	23 57	12 1		n.a.
F 20	13 14	4 56	4 36	12 58	0 49	24 55	2 5	26 31	3 3	13 43	1 40	20 5	0 41	8 4	0 47	6 40	2 15	14 50	13 43	23 59	23 58	12 3		n.a.
S 21	13 33	1s 7	5 0	13 51	0 57	25 4	2 5	26 32	3 7	13 43	1 40	20 4	0 41	8 5	0 47	6 40	2 15	14 50	13 43	23 59	23 58	12 6		n.a.
S 22	13 53	7 15	5 4	14 44	1 6	25 13	2 5	26 33	3 10	13 42	1 39	20 4	0 41	8 5	0 47	6 41	2 15	14 50	13 43	23 59	23 58	12 8		n.a.
M23	14 12	13 3	4 47	15 34	1 13	25 21	2 5	26 34	3 14	13 42	1 39	20 3	0 41	8 5	0 47	6 41	2 15	14 49	13 43	24 0	23 58	12 11		n.a.
T 24	14 31	18 3	4 10	16 23	1 20	25 28	2 5	26 35	3 17	13 41	1 39	20 2	0 40	8 6	0 47	6 41	2 15	14 49	13 43	24 0	23 58	12 13		n.a.
W25	14 50	21 50	3 15	17 10	1 27	25 34	2 5	26 35	3 21	13 40	1 38	20 1	0 40	8 6	0 47	6 42	2 15	14 49	13 44	24 0	23 58	12 16		n.a.
T 26	15 8	24 4	2 8	17 55	1 33	25 39	2 4	26 36	3 24	13 40	1 38	20 1	0 40	8 6	0 47	6 42	2 15	14 49	13 44	24 0	23 58	12 18		n.a.
F 27	15 27	24 37	0 54	18 37	1 38	25 44	2 4	26 37	3 28	13 39	1 38	20 0	0 40	8 7	0 47	6 42	2 15	14 48	13 44	24 0	23 58	12 20		n.a.
S 28	15 45	23 33	0n21	19 18	1 42	25 48	2 4	26 38	3 31	13 38	1 37	19 59	0 40	8 7	0 47	6 43	2 15	14 48	13 44	24 0	23 58	12 23		n.a.
S 29	16 3	21 8	1 32	19 56	1 46	25 52	2 3	26 39	3 35	13 37	1 37	19 58	0 40	8 7	0 46	6 43	2 15	14 48	13 44	24 0	23 58	12 25		n.a.
M30	16 20	17 41	2 36	20 31	1 49	25 55	2 2	26 40	3 39	13 36	1 37	19 57	0 40	8 8	0 46	6 43	2 14	14 48	13 44	24 0	23 58	12 28		n.a.
T 31	16n38	13s30	3n31	21n 5	1n52	25n57	2n 1	26s41	3s42	13n35	1n36	19s56	0n40	8n 8	0n46	6n43	2n14	14s48	13s45	24s 0	23s58	12n30		n.a.

Julian Day Number = 694825.5, Delta T = 19h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'13, Lahiri = -42°39'13 Julian Calendar 1 May 2811 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 9	15♉39'03	26♒55	26♉12	26♊33	16♉25	29♌ 4	29°R45	11°R29	18°R27	24♓27	1°R28	2♑45	20♈ 2	n.a.	W 1
T 2	15 10 5	16°36'16	9♓ 4	28° 7	27°41	16°44	29° 6	29♏41	11♍29	18♍26	24°28	1♑25	2°42	20° 9	n.a.	T 2
F 3	15 14 2	17°33'30	21° 3	0♊ 1	28°50	17° 4	29° 9	29°37	11°28	18°25	24°29	1°21	2°39	20°15	n.a.	F 3
S 4	15 17 58	18°30'45	2♈57	1°54	29°58	17°23	29°11	29°33	11°28	18°25	24°30	1°15	2°35	20°22	n.a.	S 4
S 5	15 21 55	19°28'01	14°49	3°44	1♋ 6	17°41	29°14	29°28	11°27	18°24	24°31	1° 8	2°32	20°29	n.a.	S 5
M 6	15 25 51	20°25'19	26°40	5°33	2°14	17°58	29°17	29°24	11°27	18°23	24°32	1° 0	2°29	20°35	n.a.	M 6
T 7	15 29 48	21°22'37	8♉35	7°21	3°22	18°15	29°21	29°19	11°27	18°23	24°33	0°53	2°26	20°42	n.a.	T 7
W 8	15 33 45	22°19'57	20°34	9° 6	4°30	18°32	29°24	29°15	11°26	18°22	24°33	0°47	2°23	20°49	n.a.	W 8
T 9	15 37 41	23°17'18	2♊39	10°50	5°38	18°47	29°28	29°10	11°26	18°22	24°34	0°42	2°20	20°56	n.a.	T 9
F 10	15 41 38	24°14'40	14°52	12°33	6°45	19° 2	29°31	29° 6	11°26	18°22	24°35	0°39	2°16	21° 2	n.a.	F 10
S 11	15 45 34	25°12'03	27°14	14°13	7°53	19°16	29°35	29° 1	11°26	18°21	24°36	0°D38	2°13	21° 9	n.a.	S 11
S 12	15 49 31	26° 9'27	9♋47	15°52	9° 0	19°30	29°39	28°57	11°26	18°21	24°37	0°38	2°10	21°16	n.a.	S 12
M13	15 53 27	27° 6'52	22°34	17°30	10° 8	19°43	29°44	28°52	11°D26	18°20	24°37	0°39	2° 7	21°23	n.a.	M13
T 14	15 57 24	28° 4'18	5♌36	19° 5	11°15	19°55	29°48	28°48	11°26	18°20	24°38	0°41	2° 4	21°29	n.a.	T 14
W15	16 1 21	29° 1'46	18°57	20°39	12°22	20° 6	29°53	28°44	11°26	18°20	24°39	0°42	2° 0	21°36	n.a.	W15
T 16	16 5 17	29°59'14	2♍38	22°12	13°29	20°17	29°57	28°39	11°26	18°20	24°39	0°R42	1°57	21°43	n.a.	T 16
F 17	16 9 14	0♊56'43	16°40	23°43	14°35	20°27	0♍ 2	28°35	11°26	18°19	24°40	0°41	1°54	21°49	n.a.	F 17
S 18	16 13 10	1°54'13	1♎ 2	25°12	15°42	20°36	0° 7	28°30	11°26	18°19	24°41	0°39	1°51	21°56	n.a.	S 18
S 19	16 17 7	2°51'45	15°42	26°39	16°48	20°45	0°12	28°26	11°27	18°19	24°41	0°36	1°48	22° 3	n.a.	S 19
M20	16 21 3	3°49'17	0♏33	28° 5	17°54	20°52	0°18	28°21	11°27	18°19	24°42	0°32	1°45	22°10	n.a.	M20
T 21	16 25 0	4°46'51	15°30	29°29	19° 0	20°59	0°23	28°17	11°27	18°19	24°42	0°29	1°41	22°16	n.a.	T 21
W22	16 28 56	5°44'26	0♐22	0♋51	20° 6	21° 5	0°29	28°12	11°28	18°19	24°43	0°26	1°38	22°23	n.a.	W22
T 23	16 32 53	6°42'03	15° 3	2°11	21°12	21°10	0°35	28° 8	11°28	18°D19	24°43	0°24	1°35	22°30	n.a.	T 23
F 24	16 36 50	7°39'42	29°25	3°29	22°18	21°15	0°41	28° 3	11°29	18°19	24°44	0°D24	1°32	22°36	n.a.	F 24
S 25	16 40 46	8°37'22	13♑24	4°46	23°23	21°18	0°47	27°59	11°29	18°19	24°44	0°24	1°29	22°43	n.a.	S 25
S 26	16 44 43	9°35'04	26°58	6° 1	24°28	21°21	0°53	27°55	11°30	18°19	24°45	0°25	1°26	22°50	n.a.	S 26
M27	16 48 39	10°32'48	10♒ 7	7°13	25°33	21°23	0°59	27°50	11°31	18°19	24°45	0°27	1°22	22°57	n.a.	M27
T 28	16 52 36	11°30'33	22°53	8°24	26°38	21°24	1° 6	27°46	11°31	18°19	24°46	0°28	1°19	23° 3	n.a.	T 28
W29	16 56 32	12°28'21	5♓20	9°32	27°42	21°R24	1°13	27°42	11°32	18°19	24°46	0°29	1°16	23°10	n.a.	W29
T 30	17 0 29	13♊26'10	17♓31	10♋38	28♋47	21♑24	1♍19	27♏37	11♍33	18♍19	24♓47	0°R29	1♑13	23♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n55	8s51	4n15	21n36	1n53	25n58	2n 0	26s42	3s46	13n34	1n36	19s56	0n40	8n 8	0n46	6n44	2n14	14s47	13s45	24s 0	23s58	12n32		n.a.
T 2	17 12	3 58	4 46	22 4	1 55	25 58	1 59	26 44	3 50	13 33	1 36	19 55	0 40	8 8	0 46	6 44	2 14	14 47	13 45	24 0	23 59	12 35		n.a.
F 3	17 28	1n 0	5 4	22 31	1 55	25 58	1 58	26 45	3 54	13 32	1 35	19 54	0 40	8 8	0 46	6 44	2 14	14 47	13 45	24 0	23 59	12 37		n.a.
S 4	17 44	5 54	5 8	22 55	1 55	25 57	1 57	26 46	3 57	13 30	1 35	19 53	0 40	8 8	0 46	6 44	2 14	14 47	13 45	24 0	23 59	12 39		n.a.
S 5	18 1	10 33	5 0	23 16	1 55	25 56	1 56	26 47	4 1	13 29	1 35	19 52	0 40	8 9	0 46	6 44	2 14	14 47	13 46	24 0	23 59	12 42		n.a.
M 6	18 16	14 50	4 39	23 36	1 54	25 53	1 54	26 49	4 5	13 28	1 34	19 51	0 40	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 46	24 0	23 59	12 44		n.a.
T 7	18 32	18 33	4 5	23 53	1 52	25 50	1 52	26 50	4 9	13 26	1 34	19 50	0 39	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 46	24 0	23 59	12 46		n.a.
W 8	18 47	21 31	3 20	24 9	1 50	25 46	1 51	26 52	4 13	13 25	1 34	19 49	0 39	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 46	24 0	23 59	12 49		n.a.
T 9	19 2	23 34	2 26	24 22	1 47	25 42	1 49	26 53	4 17	13 23	1 33	19 49	0 39	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 46	24 0	23 59	12 51		n.a.
F 10	19 17	24 32	1 25	24 33	1 44	25 36	1 47	26 55	4 21	13 21	1 33	19 48	0 39	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 47	24 0	23 59	12 54		n.a.
S 11	19 31	24 17	0 19	24 42	1 40	25 31	1 45	26 56	4 24	13 20	1 33	19 47	0 39	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 47	24 0	23 59	12 56		n.a.
S 12	19 45	22 48	0s50	24 49	1 36	25 24	1 43	26 58	4 28	13 18	1 32	19 46	0 39	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 47	24 0	23 59	12 58		n.a.
M13	19 58	20 9	1 57	24 55	1 31	25 17	1 41	27 0	4 32	13 16	1 32	19 45	0 39	8 9	0 46	6 45	2 14	14 46	13 47	24 0	23 59	13 1		n.a.
T 14	20 12	16 25	3 0	24 59	1 26	25 9	1 38	27 2	4 36	13 14	1 32	19 44	0 39	8 9	0 46	6 45	2 13	14 46	13 48	24 0	23 59	13 3		n.a.
W15	20 25	11 48	3 54	25 1	1 21	25 0	1 36	27 4	4 40	13 12	1 31	19 43	0 39	8 9	0 46	6 45	2 13	14 45	13 48	24 0	23 59	13 5		n.a.
T 16	20 37	6 29	4 36	25 1	1 15	24 51	1 33	27 7	4 44	13 10	1 31	19 42	0 39	8 9	0 46	6 45	2 13	14 45	13 48	24 0	23 59	13 8		n.a.
F 17	20 50	0 44	5 4	25 0	1 9	24 41	1 30	27 9	4 48	13 8	1 31	19 41	0 39	8 9	0 46	6 45	2 13	14 45	13 48	24 0	23 59	13 10		n.a.
S 18	21 2	5s11	5 13	24 57	1 2	24 30	1 28	27 11	4 52	13 6	1 31	19 40	0 38	8 8	0 46	6 45	2 13	14 45	13 48	24 0	23 59	13 12		n.a.
S 19	21 13	10 57	5 2	24 53	0 56	24 19	1 25	27 14	4 56	13 4	1 30	19 39	0 38	8 8	0 46	6 45	2 13	14 45	13 49	24 0	23 59	13 14		n.a.
M20	21 25	16 9	4 31	24 48	0 48	24 7	1 21	27 16	5 0	13 2	1 30	19 38	0 38	8 8	0 46	6 45	2 13	14 45	13 49	24 0	24 0	13 17		n.a.
T 21	21 36	20 24	3 42	24 41	0 41	23 55	1 18	27 19	5 4	12 59	1 30	19 38	0 38	8 8	0 45	6 45	2 13	14 45	13 49	24 0	24 0	13 19		n.a.
W22	21 46	23 16	2 38	24 33	0 33	23 42	1 15	27 22	5 8	12 57	1 29	19 37	0 38	8 8	0 45	6 45	2 13	14 45	13 49	24 0	24 0	13 21		n.a.
T 23	21 56	24 31	1 23	24 24	0 25	23 28	1 12	27 25	5 12	12 55	1 29	19 36	0 38	8 7	0 45	6 45	2 13	14 45	13 50	24 0	24 0	13 24		n.a.
F 24	22 6	24 6	0 5	24 14	0 16	23 14	1 8	27 28	5 15	12 52	1 29	19 35	0 38	8 7	0 45	6 45	2 13	14 45	13 50	24 0	24 0	13 26		n.a.
S 25	22 16	22 8	1n11	24 2	0 7	22 59	1 4	27 31	5 19	12 50	1 28	19 34	0 38	8 7	0 45	6 45	2 13	14 45	13 50	24 0	24 0	13 28		n.a.
S 26	22 25	18 57	2 21	23 50	0s 2	22 44	1 1	27 34	5 23	12 47	1 28	19 33	0 38	8 7	0 45	6 45	2 13	14 45	13 50	24 0	24 0	13 31		n.a.
M27	22 33	14 53	3 22	23 37	0 11	22 28	0 57	27 38	5 27	12 45	1 28	19 32	0 37	8 6	0 45	6 45	2 13	14 45	13 51	24 0	24 0	13 33		n.a.
T 28	22 42	10 16	4 10	23 24	0 20	22 11	0 53	27 41	5 30	12 42	1 28	19 31	0 37	8 6	0 45	6 45	2 12	14 45	13 51	24 0	24 0	13 35		n.a.
W29	22 49	5 21	4 46	23 9	0 30	21 54	0 49	27 45	5 34	12 39	1 27	19 30	0 37	8 6	0 45	6 45	2 12	14 45	13 51	24 0	24 0	13 37		n.a.
T 30	22n57	0s21	5n 8	22n54	0s40	21n37	0n44	27s49	5s38	12n36	1n27	19s30	0n37	8n 5	0n45	6n45	2n12	14s45	13s51	24s 0	24s 0	13n40		n.a.

Julian Day Number = 694856.5, Delta T = 19h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'09, Lahiri = -42°39'09 Julian Calendar 1 June 2811 BCE == Greg. Calendar 9 May 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 4 25	14♊24'01	29♓31	11♋42	29♋51	21°R22	1♍26	27°R33	11♍34	18♍20	24♓47	0°R28	1♑10	23♈23	n.a.	F 1
S 2	17 8 22	15°21'55	11♈25	12°43	0♌55	21♑20	1°33	27♏29	11°35	18°20	24°47	0♑27	1° 6	23°30	n.a.	S 2
S 3	17 12 19	16°19'50	23°16	13°41	1°58	21°16	1°41	27°25	11°36	18°20	24°48	0°25	1° 3	23°37	n.a.	S 3
M 4	17 16 15	17°17'47	5♉10	14°37	3° 2	21°12	1°48	27°21	11°37	18°21	24°48	0°23	1° 0	23°44	n.a.	M 4
T 5	17 20 12	18°15'47	17° 8	15°30	4° 5	21° 7	1°56	27°17	11°38	18°21	24°48	0°21	0°57	23°50	n.a.	T 5
W 6	17 24 8	19°13'48	29°14	16°20	5° 8	21° 1	2° 3	27°13	11°39	18°21	24°49	0°20	0°54	23°57	n.a.	W 6
T 7	17 28 5	20°11'52	11♊30	17° 6	6°11	20°55	2°11	27° 9	11°40	18°22	24°49	0°19	0°51	24° 4	n.a.	T 7
F 8	17 32 1	21° 9'57	23°57	17°49	7°13	20°47	2°19	27° 5	11°42	18°22	24°49	0°18	0°47	24°10	n.a.	F 8
S 9	17 35 58	22° 8'04	6♋37	18°28	8°16	20°39	2°27	27° 1	11°43	18°23	24°49	0°D18	0°44	24°17	n.a.	S 9
S 10	17 39 54	23° 6'14	19°29	19° 3	9°18	20°30	2°35	26°57	11°44	18°23	24°50	0°19	0°41	24°24	n.a.	S 10
M11	17 43 51	24° 4'24	2♌35	19°34	10°19	20°20	2°43	26°53	11°46	18°24	24°50	0°19	0°38	24°31	n.a.	M11
T 12	17 47 48	25° 2'37	15°55	20° 1	11°21	20° 9	2°52	26°50	11°47	18°24	24°50	0°20	0°35	24°37	n.a.	T 12
W13	17 51 44	26° 0'51	29°29	20°22	12°22	19°58	3° 0	26°46	11°49	18°25	24°50	0°20	0°31	24°44	n.a.	W13
T 14	17 55 41	26°59'07	13♍16	20°39	13°23	19°46	3° 9	26°43	11°50	18°26	24°50	0°20	0°28	24°51	n.a.	T 14
F 15	17 59 37	27°57'25	27°16	20°50	14°23	19°33	3°17	26°39	11°52	18°26	24°50	0°R21	0°25	24°57	n.a.	F 15
S 16	18 3 34	28°55'44	11♎28	20°R56	15°23	19°20	3°26	26°36	11°54	18°27	24°50	0°20	0°22	25° 4	n.a.	S 16
S 17	18 7 30	29°54'05	25°49	20°56	16°23	19° 6	3°35	26°32	11°55	18°28	24°50	0°D20	0°19	25°11	n.a.	S 17
M18	18 11 27	0♋52'28	10♏17	20°49	17°22	18°51	3°44	26°29	11°57	18°29	24°50	0°20	0°16	25°18	n.a.	M18
T 19	18 15 23	1°50'53	24°47	20°36	18°21	18°36	3°54	26°26	11°59	18°29	24°R50	0°21	0°12	25°24	n.a.	T 19
W20	18 19 20	2°49'20	9♐14	20°17	19°20	18°20	4° 3	26°22	12° 1	18°30	24°50	0°21	0° 9	25°31	n.a.	W20
T 21	18 23 17	3°47'49	23°32	19°51	20°18	18° 4	4°12	26°19	12° 3	18°31	24°50	0°R21	0° 6	25°38	n.a.	T 21
F 22	18 27 13	4°46'20	7♑38	19°18	21°16	17°48	4°22	26°16	12° 5	18°32	24°50	0°21	0° 3	25°44	n.a.	F 22
S 23	18 31 10	5°44'53	21°27	18°39	22°13	17°31	4°31	26°13	12° 7	18°33	24°50	0°21	29♐59	25°51	n.a.	S 23
S 24	18 35 6	6°43'28	4♒55	17°53	23°10	17°14	4°41	26°11	12° 9	18°34	24°50	0°20	29°57	25°58	n.a.	S 24
M25	18 39 3	7°42'05	18° 3	17° 3	24° 6	16°56	4°51	26° 8	12°11	18°35	24°50	0°19	29°53	26° 5	n.a.	M25
T 26	18 42 59	8°40'45	0♓50	16° 7	25° 2	16°38	5° 1	26° 5	12°13	18°36	24°50	0°18	29°50	26°11	n.a.	T 26
W27	18 46 56	9°39'27	13°19	15° 7	25°58	16°20	5°11	26° 2	12°15	18°37	24°50	0°17	29°47	26°18	n.a.	W27
T 28	18 50 52	10°38'11	25°32	14° 5	26°53	16° 2	5°21	26° 0	12°17	18°38	24°49	0°16	29°44	26°25	n.a.	T 28
F 29	18 54 49	11°36'58	7♈33	13° 1	27°47	15°44	5°31	25°57	12°19	18°39	24°49	0°D16	29°41	26°31	n.a.	F 29
S 30	18 58 45	12°35'47	19°27	11°58	28°41	15°25	5°42	25°55	12°22	18°40	24°49	0°16	29°37	26°38	n.a.	S 30
S 31	19 2 42	13♋34'39	1♉19	10♋55	29♌34	15♑ 7	5♍52	25♏53	12♍24	18♍41	24♓49	0♑17	29♐34	26♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 4	4n36	5n16	22n39	0s50	21n19	0n40	27s52	5s41	12n34	1n27	19s29	0n37	8n 5	0n45	6n44	2n12	14s46	13s52	24s 0	24s 0	13n42		n.a.
S 2	23 11	9 21	5 10	22 23	1 0	21 0	0 36	27 56	5 45	12 31	1 26	19 28	0 37	8 4	0 45	6 44	2 12	14 46	13 52	24 0	24 0	13 44		n.a.
S 3	23 17	13 44	4 51	22 6	1 11	20 41	0 31	28 0	5 48	12 28	1 26	19 27	0 37	8 4	0 45	6 44	2 12	14 46	13 52	24 0	24 0	13 46		n.a.
M 4	23 23	17 37	4 20	21 50	1 21	20 22	0 26	28 4	5 52	12 25	1 26	19 26	0 37	8 4	0 45	6 44	2 12	14 46	13 52	24 0	24 0	13 49		n.a.
T 5	23 28	20 48	3 37	21 33	1 32	20 2	0 21	28 8	5 55	12 22	1 26	19 25	0 37	8 3	0 45	6 44	2 12	14 46	13 53	24 0	24 0	13 51		n.a.
W 6	23 33	23 7	2 44	21 17	1 43	19 42	0 16	28 12	5 58	12 19	1 25	19 24	0 36	8 3	0 45	6 43	2 12	14 46	13 53	24 0	24 0	13 53		n.a.
T 7	23 38	24 23	1 42	21 0	1 54	19 21	0 11	28 17	6 1	12 16	1 25	19 24	0 36	8 2	0 45	6 43	2 12	14 46	13 53	24 0	24 0	13 55		n.a.
F 8	23 42	24 27	0 35	20 44	2 5	19 0	0 6	28 21	6 4	12 13	1 25	19 23	0 36	8 2	0 45	6 43	2 12	14 46	13 54	24 0	24 0	13 58		n.a.
S 9	23 46	23 15	0s35	20 28	2 16	18 39	0 1	28 25	6 7	12 9	1 25	19 22	0 36	8 1	0 45	6 43	2 12	14 47	13 54	24 0	24 0	14 0		n.a.
S 10	23 49	20 50	1 44	20 12	2 26	18 17	0s 4	28 29	6 10	12 6	1 24	19 21	0 36	8 0	0 45	6 42	2 12	14 47	13 54	24 0	24 0	14 2		n.a.
M11	23 52	17 18	2 50	19 57	2 37	17 55	0 10	28 33	6 13	12 3	1 24	19 21	0 36	8 0	0 45	6 42	2 11	14 47	13 54	24 0	24 0	14 4		n.a.
T 12	23 54	12 50	3 47	19 43	2 48	17 32	0 15	28 38	6 15	11 59	1 24	19 20	0 36	7 59	0 45	6 42	2 11	14 47	13 55	24 0	24 0	14 7		n.a.
W13	23 56	7 41	4 32	19 29	2 58	17 9	0 21	28 42	6 18	11 56	1 23	19 19	0 36	7 59	0 44	6 41	2 11	14 47	13 55	24 0	24 0	14 9		n.a.
T 14	23 58	2 5	5 3	19 17	3 8	16 46	0 27	28 46	6 20	11 53	1 23	19 18	0 35	7 58	0 44	6 41	2 11	14 47	13 55	24 0	24 0	14 11		n.a.
F 15	23 59	3s43	5 17	19 5	3 18	16 23	0 33	28 50	6 22	11 49	1 23	19 18	0 35	7 57	0 44	6 41	2 11	14 48	13 55	24 0	24 0	14 13		n.a.
S 16	24 0	9 23	5 11	18 56	3 27	15 59	0 39	28 54	6 24	11 46	1 23	19 17	0 35	7 57	0 44	6 40	2 11	14 48	13 56	24 0	24 0	14 15		n.a.
S 17	24 0	14 38	4 46	18 47	3 35	15 35	0 45	28 58	6 26	11 42	1 22	19 16	0 35	7 56	0 44	6 40	2 11	14 48	13 56	24 0	24 0	14 18		n.a.
M18	24 0	19 5	4 3	18 40	3 43	15 11	0 51	29 2	6 28	11 39	1 22	19 16	0 35	7 55	0 44	6 40	2 11	14 48	13 56	24 0	24 0	14 20		n.a.
T 19	23 59	22 23	3 5	18 35	3 50	14 46	0 58	29 6	6 29	11 35	1 22	19 15	0 35	7 54	0 44	6 39	2 11	14 49	13 56	24 0	24 0	14 22		n.a.
W20	23 58	24 14	1 55	18 32	3 57	14 22	1 4	29 9	6 31	11 31	1 22	19 14	0 35	7 54	0 44	6 39	2 11	14 49	13 57	24 0	24 0	14 24		n.a.
T 21	23 57	24 28	0 38	18 31	4 2	13 57	1 11	29 13	6 32	11 27	1 22	19 14	0 35	7 53	0 44	6 38	2 11	14 49	13 57	24 0	24 0	14 26		n.a.
F 22	23 55	23 6	0n40	18 32	4 5	13 32	1 17	29 16	6 33	11 24	1 21	19 13	0 34	7 52	0 44	6 38	2 11	14 49	13 57	24 0	24 0	14 29		n.a.
S 23	23 52	20 22	1 54	18 35	4 7	13 7	1 24	29 19	6 34	11 20	1 21	19 13	0 34	7 51	0 44	6 38	2 11	14 50	13 57	24 0	24 0	14 31		n.a.
S 24	23 50	16 34	3 0	18 41	4 8	12 41	1 31	29 22	6 34	11 16	1 21	19 12	0 34	7 50	0 44	6 37	2 11	14 50	13 58	24 0	24 0	14 33		n.a.
M25	23 46	12 4	3 55	18 49	4 7	12 16	1 38	29 25	6 35	11 12	1 21	19 11	0 34	7 50	0 44	6 37	2 10	14 50	13 58	24 0	24 0	14 35		n.a.
T 26	23 43	7 9	4 36	18 59	4 3	11 50	1 45	29 28	6 35	11 8	1 20	19 11	0 34	7 49	0 44	6 36	2 10	14 50	13 58	24 0	24 0	14 37		n.a.
W27	23 38	2 4	5 3	19 11	3 58	11 25	1 52	29 30	6 35	11 4	1 20	19 10	0 34	7 48	0 44	6 36	2 10	14 51	13 58	24 0	24 0	14 39		n.a.
T 28	23 34	2n59	5 15	19 25	3 51	10 59	1 59	29 33	6 35	11 0	1 20	19 10	0 34	7 47	0 44	6 35	2 10	14 51	13 59	24 0	24 0	14 42		n.a.
F 29	23 29	7 51	5 14	19 40	3 42	10 33	2 7	29 35	6 35	10 56	1 20	19 9	0 33	7 46	0 44	6 35	2 10	14 51	13 59	24 0	24 0	14 44		n.a.
S 30	23 23	12 23	4 59	19 57	3 31	10 7	2 14	29 37	6 34	10 52	1 20	19 9	0 33	7 45	0 44	6 34	2 10	14 52	13 59	24 0	24 0	14 46		n.a.
S 31	23n17	16n26	4n31	20n16	3s17	9n41	2s22	29s38	6s34	10n48	1n19	19s 9	0n33	7n44	0n44	6n34	2n10	14s52	13s59	24s 0	24s 0	14n48		n.a.

Julian Day Number = 694886.5, Delta T = 19h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'05, Lahiri = -42°39'05 Julian Calendar 1 July 2811 BCE == Greg. Calendar 8 June 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 39	14♋33'34	13♉14	9°R56	0♍27	14°R48	6♍ 2	25°R51	12♍26	18♍43	24°R48	0♑18	29♐31	26♈51	n.a.	M 1
T 2	19 10 35	15°32'30	25°15	9♋ 2	1°19	14♑30	6°13	25♏48	12°29	18°44	24♓48	0°19	29°28	26°58	n.a.	T 2
W 3	19 14 32	16°31'30	7♊26	8°13	2°10	14°12	6°24	25°46	12°31	18°45	24°48	0°20	29°25	27° 5	n.a.	W 3
T 4	19 18 28	17°30'31	19°51	7°32	3° 1	13°54	6°35	25°44	12°34	18°46	24°47	0°21	29°22	27°12	n.a.	T 4
F 5	19 22 25	18°29'36	2♋33	6°59	3°51	13°36	6°45	25°43	12°36	18°48	24°47	0°R22	29°18	27°18	n.a.	F 5
S 6	19 26 21	19°28'42	15°31	6°36	4°41	13°18	6°56	25°41	12°39	18°49	24°47	0°21	29°15	27°25	n.a.	S 6
S 7	19 30 18	20°27'51	28°47	6°22	5°29	13° 1	7° 7	25°39	12°41	18°50	24°46	0°19	29°12	27°32	n.a.	S 7
M 8	19 34 14	21°27'02	12♌19	6°D19	6°17	12°44	7°18	25°38	12°44	18°52	24°46	0°17	29° 9	27°38	n.a.	M 8
T 9	19 38 11	22°26'15	26° 5	6°26	7° 4	12°28	7°30	25°36	12°47	18°53	24°45	0°14	29° 6	27°45	n.a.	T 9
W10	19 42 7	23°25'30	10♍ 1	6°43	7°50	12°12	7°41	25°35	12°49	18°55	24°45	0°10	29° 3	27°52	n.a.	W10
T 11	19 46 4	24°24'47	24° 6	7° 9	8°36	11°56	7°52	25°34	12°52	18°56	24°45	0° 7	28°59	27°59	n.a.	T 11
F 12	19 50 0	25°24'06	8♎15	7°46	9°20	11°41	8° 4	25°32	12°55	18°58	24°44	0° 5	28°56	28° 5	n.a.	F 12
S 13	19 53 57	26°23'26	22°27	8°31	10° 4	11°27	8°15	25°31	12°58	18°59	24°43	0°D 4	28°53	28°12	n.a.	S 13
S 14	19 57 54	27°22'49	6♏38	9°24	10°46	11°13	8°27	25°30	13° 1	19° 1	24°43	0° 5	28°50	28°19	n.a.	S 14
M15	20 1 50	28°22'14	20°47	10°25	11°28	11° 0	8°38	25°29	13° 4	19° 2	24°42	0° 6	28°47	28°25	n.a.	M15
T 16	20 5 47	29°21'41	4♐52	11°33	12° 8	10°47	8°50	25°29	13° 6	19° 4	24°42	0° 7	28°43	28°32	n.a.	T 16
W17	20 9 43	0♌21'10	18°51	12°46	12°47	10°35	9° 2	25°28	13° 9	19° 6	24°41	0° 9	28°40	28°39	n.a.	W17
T 18	20 13 40	1°20'41	2♑42	14° 5	13°26	10°24	9°14	25°27	13°12	19° 7	24°41	0°R 9	28°37	28°46	n.a.	T 18
F 19	20 17 36	2°20'14	16°23	15°29	14° 2	10°14	9°26	25°27	13°15	19° 9	24°40	0° 8	28°34	28°52	n.a.	F 19
S 20	20 21 33	3°19'50	29°51	16°57	14°38	10° 4	9°38	25°27	13°18	19°11	24°39	0° 5	28°31	28°59	n.a.	S 20
S 21	20 25 29	4°19'27	13♒ 5	18°28	15°12	9°55	9°50	25°26	13°22	19°12	24°39	0° 1	28°28	29° 6	n.a.	S 21
M22	20 29 26	5°19'06	26° 3	20° 2	15°45	9°47	10° 2	25°26	13°25	19°14	24°38	29♐55	28°24	29°12	n.a.	M22
T 23	20 33 22	6°18'48	8♓45	21°38	16°17	9°40	10°14	25°D26	13°28	19°16	24°37	29°49	28°21	29°19	n.a.	T 23
W24	20 37 19	7°18'32	21°11	23°16	16°47	9°33	10°26	25°26	13°31	19°18	24°37	29°42	28°18	29°26	n.a.	W24
T 25	20 41 16	8°18'19	3♈23	24°56	17°16	9°27	10°38	25°26	13°34	19°19	24°36	29°36	28°15	29°32	n.a.	T 25
F 26	20 45 12	9°18'08	15°25	26°37	17°43	9°22	10°51	25°27	13°37	19°21	24°35	29°32	28°12	29°39	n.a.	F 26
S 27	20 49 9	10°17'59	27°18	28°19	18° 8	9°18	11° 3	25°27	13°41	19°23	24°34	29°29	28° 9	29°46	n.a.	S 27
S 28	20 53 5	11°17'53	9♉ 9	0♌ 1	18°32	9°14	11°16	25°27	13°44	19°25	24°34	29°D28	28° 5	29°53	n.a.	S 28
M29	20 57 2	12°17'50	21° 2	1°44	18°53	9°12	11°28	25°28	13°47	19°27	24°33	29°28	28° 2	29°59	n.a.	M29
T 30	21 0 58	13°17'48	3♊ 2	3°27	19°14	9°10	11°41	25°28	13°51	19°29	24°32	29°30	27°59	0♉ 6	n.a.	T 30
W31	21 4 55	14♌17'49	15♊15	5♌10	19♍32	9♑ 8	11♍53	25♏29	13♍54	19♍31	24♓31	29♐31	27♐56	0♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	19n51	3n52	20n35	3s 3	9n15	2s29	29s40	6s33	10n44	1n19	19s 8	0n33	7n43	0n44	6n33	2n10	14s52	14s 0	24s 0	24s 0	14n50		n.a.
T 2	23 4	22 28	3 2	20 55	2 47	8 49	2 37	29 41	6 32	10 40	1 19	19 8	0 33	7 42	0 44	6 33	2 10	14 53	14 0	24 0	24 0	14 52		n.a.
W 3	22 57	24 5	2 3	21 16	2 29	8 24	2 45	29 42	6 30	10 35	1 19	19 7	0 33	7 41	0 44	6 32	2 10	14 53	14 0	24 0	24 0	14 54		n.a.
T 4	22 50	24 34	0 58	21 36	2 11	7 58	2 52	29 42	6 29	10 31	1 18	19 7	0 33	7 40	0 44	6 31	2 10	14 53	14 0	24 0	24 0	14 56		n.a.
F 5	22 41	23 47	0s12	21 57	1 52	7 32	3 0	29 43	6 27	10 27	1 18	19 7	0 33	7 39	0 44	6 31	2 10	14 54	14 1	24 0	24 0	14 59		n.a.
S 6	22 33	21 43	1 23	22 17	1 33	7 7	3 8	29 43	6 26	10 22	1 18	19 7	0 32	7 38	0 44	6 30	2 10	14 54	14 1	24 0	24 0	15 1		n.a.
S 7	22 24	18 26	2 30	22 37	1 14	6 41	3 16	29 43	6 24	10 18	1 18	19 6	0 32	7 37	0 44	6 30	2 10	14 55	14 1	24 0	24 0	15 3		n.a.
M 8	22 15	14 8	3 31	22 56	0 55	6 16	3 24	29 42	6 22	10 14	1 18	19 6	0 32	7 36	0 43	6 29	2 10	14 55	14 1	24 0	24 0	15 5		n.a.
T 9	22 5	9 3	4 20	23 14	0 37	5 50	3 32	29 42	6 19	10 9	1 18	19 6	0 32	7 35	0 43	6 28	2 10	14 55	14 2	24 0	24 0	15 7		n.a.
W10	21 55	3 27	4 55	23 30	0 20	5 25	3 41	29 41	6 17	10 5	1 17	19 6	0 32	7 34	0 43	6 28	2 9	14 56	14 2	24 0	24 0	15 9		n.a.
T 11	21 44	2s22	5 12	23 45	0 3	5 1	3 49	29 40	6 14	10 0	1 17	19 5	0 32	7 33	0 43	6 27	2 9	14 56	14 2	24 0	24 0	15 11		n.a.
F 12	21 34	8 5	5 11	23 59	0n13	4 36	3 57	29 39	6 12	9 56	1 17	19 5	0 32	7 32	0 43	6 27	2 9	14 56	14 2	24 0	24 0	15 13		n.a.
S 13	21 22	13 24	4 50	24 11	0 27	4 12	4 6	29 37	6 9	9 51	1 17	19 5	0 31	7 31	0 43	6 26	2 9	14 57	14 3	24 0	24 0	15 15		n.a.
S 14	21 10	18 0	4 12	24 20	0 41	3 48	4 14	29 35	6 6	9 46	1 17	19 5	0 31	7 29	0 43	6 25	2 9	14 57	14 3	24 0	24 0	15 17		n.a.
M15	20 58	21 34	3 19	24 28	0 53	3 24	4 22	29 34	6 3	9 42	1 16	19 5	0 31	7 28	0 43	6 24	2 9	14 58	14 3	24 0	24 0	15 20		n.a.
T 16	20 46	23 48	2 14	24 33	1 4	3 0	4 31	29 32	6 0	9 37	1 16	19 5	0 31	7 27	0 43	6 24	2 9	14 58	14 3	24 0	24 0	15 22		n.a.
W17	20 33	24 33	1 1	24 36	1 14	2 37	4 39	29 29	5 56	9 32	1 16	19 5	0 31	7 26	0 43	6 23	2 9	14 59	14 3	24 0	24 0	15 24		n.a.
T 18	20 20	23 45	0n14	24 37	1 23	2 15	4 48	29 27	5 53	9 28	1 16	19 5	0 31	7 25	0 43	6 22	2 9	14 59	14 4	24 0	24 0	15 26		n.a.
F 19	20 6	21 31	1 28	24 35	1 31	1 53	4 56	29 24	5 49	9 23	1 16	19 5	0 31	7 23	0 43	6 22	2 9	14 59	14 4	24 0	24 0	15 28		n.a.
S 20	19 52	18 8	2 35	24 30	1 37	1 31	5 5	29 21	5 46	9 18	1 16	19 5	0 30	7 22	0 43	6 21	2 9	15 0	14 4	24 0	24 0	15 30		n.a.
S 21	19 38	13 53	3 33	24 23	1 43	1 10	5 13	29 19	5 42	9 13	1 15	19 5	0 30	7 21	0 43	6 20	2 9	15 0	14 4	24 0	24 0	15 32		n.a.
M22	19 23	9 5	4 18	24 14	1 47	0 49	5 22	29 15	5 38	9 9	1 15	19 5	0 30	7 20	0 43	6 19	2 9	15 1	14 4	24 0	24 0	15 34		n.a.
T 23	19 8	4 1	4 50	24 2	1 51	0 29	5 30	29 12	5 35	9 4	1 15	19 5	0 30	7 19	0 43	6 19	2 9	15 1	14 5	24 0	24 0	15 36		n.a.
W24	18 53	1n 6	5 7	23 48	1 53	0 9	5 39	29 9	5 31	8 59	1 15	19 5	0 30	7 17	0 43	6 18	2 9	15 2	14 5	24 0	24 0	15 38		n.a.
T 25	18 37	6 5	5 9	23 32	1 55	0s10	5 47	29 6	5 27	8 54	1 15	19 6	0 30	7 16	0 43	6 17	2 9	15 2	14 5	24 0	24 0	15 40		n.a.
F 26	18 21	10 46	4 58	23 13	1 56	0 28	5 56	29 2	5 23	8 49	1 15	19 6	0 30	7 15	0 43	6 16	2 9	15 3	14 5	24 0	23 59	15 42		n.a.
S 27	18 4	15 0	4 35	22 53	1 56	0 46	6 4	28 58	5 19	8 44	1 15	19 6	0 29	7 13	0 43	6 16	2 9	15 3	14 5	24 0	23 59	15 44		n.a.
S 28	17 48	18 39	3 59	22 31	1 56	1 3	6 12	28 55	5 15	8 39	1 14	19 6	0 29	7 12	0 43	6 15	2 9	15 4	14 6	24 0	23 59	15 46		n.a.
M29	17 31	21 32	3 13	22 7	1 55	1 19	6 20	28 51	5 11	8 34	1 14	19 6	0 29	7 11	0 43	6 14	2 8	15 4	14 6	24 0	23 59	15 48		n.a.
T 30	17 13	23 31	2 18	21 41	1 54	1 34	6 28	28 47	5 7	8 29	1 14	19 7	0 29	7 9	0 43	6 13	2 8	15 5	14 6	24 0	23 59	15 50		n.a.
W31	16n56	24n26	1n17	21n14	1n52	1s48	6s36	28s43	5s 3	8n24	1n14	19s 7	0n29	7n 8	0n43	6n12	2n 8	15s 5	14s 6	24s 0	23s59	15n52		n.a.

Julian Day Number = 694917.5, Delta T = 19h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°46'01, Lahiri = -42°39'01 Julian Calendar 1 Aug. 2811 BCE == Greg. Calendar 9 July 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 51	15♌17'53	27♊44	6♌52	19♍48	9°D 8	12♍ 6	25♏30	13♍57	19♍33	24°R30	29°R32	27♐53	0♉19	n.a.	T 1
F 2	21 12 48	16°17'59	10♋33	8°35	20° 2	9♑ 9	12°19	25°31	14° 1	19°35	24♓29	29♐31	27°49	0°26	n.a.	F 2
S 3	21 16 44	17°18'07	23°46	10°18	20°14	9°10	12°31	25°32	14° 4	19°36	24°29	29°29	27°46	0°33	n.a.	S 3
S 4	21 20 41	18°18'17	7♌21	12° 0	20°25	9°12	12°44	25°33	14° 8	19°38	24°28	29°24	27°43	0°39	n.a.	S 4
M 5	21 24 38	19°18'29	21°18	13°42	20°32	9°15	12°57	25°35	14°11	19°40	24°27	29°17	27°40	0°46	n.a.	M 5
T 6	21 28 34	20°18'44	5♍32	15°23	20°38	9°18	13°10	25°36	14°14	19°43	24°26	29° 9	27°37	0°53	n.a.	T 6
W 7	21 32 31	21°19'00	19°58	17° 4	20°41	9°23	13°23	25°37	14°18	19°45	24°25	29° 0	27°34	1° 0	n.a.	W 7
T 8	21 36 27	22°19'18	4♎30	18°45	20°R42	9°28	13°36	25°39	14°22	19°47	24°24	28°52	27°30	1° 6	n.a.	T 8
F 9	21 40 24	23°19'38	19° 0	20°25	20°41	9°34	13°49	25°41	14°25	19°49	24°23	28°45	27°27	1°13	n.a.	F 9
S 10	21 44 20	24°19'59	3♏24	22° 5	20°37	9°41	14° 2	25°42	14°29	19°51	24°22	28°41	27°24	1°20	n.a.	S 10
S 11	21 48 17	25°20'23	17°38	23°44	20°31	9°48	14°15	25°44	14°32	19°53	24°21	28°39	27°21	1°26	n.a.	S 11
M12	21 52 13	26°20'48	1♐40	25°23	20°22	9°56	14°28	25°46	14°36	19°55	24°20	28°D39	27°18	1°33	n.a.	M12
T 13	21 56 10	27°21'14	15°30	27° 1	20°11	10° 5	14°41	25°48	14°39	19°57	24°19	28°40	27°15	1°40	n.a.	T 13
W14	22 0 6	28°21'42	29° 8	28°39	19°58	10°14	14°54	25°50	14°43	19°59	24°18	28°R40	27°11	1°46	n.a.	W14
T 15	22 4 3	29°22'12	12♑34	0♍16	19°42	10°25	15° 7	25°53	14°47	20° 1	24°17	28°39	27° 8	1°53	n.a.	T 15
F 16	22 8 0	0♍22'43	25°50	1°53	19°24	10°35	15°21	25°55	14°50	20° 3	24°16	28°36	27° 5	2° 0	n.a.	F 16
S 17	22 11 56	1°23'16	8♒55	3°30	19° 3	10°47	15°34	25°58	14°54	20° 6	24°15	28°30	27° 2	2° 7	n.a.	S 17
S 18	22 15 53	2°23'51	21°48	5° 6	18°40	10°59	15°47	26° 0	14°58	20° 8	24°14	28°21	26°59	2°13	n.a.	S 18
M19	22 19 49	3°24'27	4♓30	6°42	18°15	11°12	16° 0	26° 3	15° 1	20°10	24°13	28°10	26°55	2°20	n.a.	M19
T 20	22 23 46	4°25'05	17° 1	8°17	17°48	11°25	16°14	26° 6	15° 5	20°12	24°12	27°58	26°52	2°27	n.a.	T 20
W21	22 27 42	5°25'45	29°19	9°52	17°19	11°39	16°27	26° 8	15° 9	20°14	24°11	27°45	26°49	2°33	n.a.	W21
T 22	22 31 39	6°26'26	11♈27	11°27	16°49	11°53	16°40	26°11	15°12	20°17	24°10	27°33	26°46	2°40	n.a.	T 22
F 23	22 35 35	7°27'09	23°25	13° 2	16°17	12° 9	16°54	26°14	15°16	20°19	24° 9	27°23	26°43	2°47	n.a.	F 23
S 24	22 39 32	8°27'54	5♉17	14°36	15°44	12°24	17° 7	26°17	15°20	20°21	24° 8	27°16	26°40	2°53	n.a.	S 24
S 25	22 43 28	9°28'41	17° 6	16°10	15° 9	12°40	17°21	26°21	15°23	20°23	24° 6	27°11	26°36	3° 0	n.a.	S 25
M26	22 47 25	10°29'30	28°56	17°43	14°34	12°57	17°34	26°24	15°27	20°25	24° 5	27° 8	26°33	3° 7	n.a.	M26
T 27	22 51 22	11°30'21	10♊53	19°17	13°58	13°14	17°47	26°27	15°31	20°28	24° 4	27°D 8	26°30	3°14	n.a.	T 27
W28	22 55 18	12°31'13	23° 2	20°50	13°22	13°32	18° 1	26°31	15°35	20°30	24° 3	27°R 8	26°27	3°20	n.a.	W28
T 29	22 59 15	13°32'07	5♋29	22°23	12°46	13°50	18°14	26°34	15°38	20°32	24° 2	27° 7	26°24	3°27	n.a.	T 29
F 30	23 3 11	14♍33'03	18♋18	23♍56	12♍10	14♑ 9	18♍28	26♏38	15♍42	20♍34	24♓ 1	27♐ 6	26♐20	3♉34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n38	24n 9	0n10	20n45	1n49	2s 2	6s43	28s39	4s59	8n19	1n14	19s 7	0n29	7n 7	0n43	6n12	2n 8	15s 6	14s 6	24s 0	23s59	15n54		n.a.
F 2	16 19	22 35	0s59	20 15	1 47	2 14	6 51	28 35	4 55	8 14	1 14	19 8	0 29	7 5	0 43	6 11	2 8	15 6	14 6	24 0	23 59	15 56		n.a.
S 3	16 1	19 47	2 7	19 44	1 43	2 25	6 58	28 31	4 51	8 9	1 14	19 8	0 29	7 4	0 43	6 10	2 8	15 7	14 7	24 0	23 59	15 58		n.a.
S 4	15 42	15 49	3 9	19 11	1 40	2 36	7 5	28 26	4 47	8 4	1 13	19 9	0 28	7 3	0 43	6 9	2 8	15 7	14 7	24 0	23 59	16 0		n.a.
M 5	15 23	10 55	4 2	18 38	1 36	2 45	7 11	28 22	4 42	7 59	1 13	19 9	0 28	7 1	0 43	6 8	2 8	15 8	14 7	24 0	23 59	16 2		n.a.
T 6	15 3	5 22	4 41	18 3	1 31	2 53	7 18	28 18	4 38	7 53	1 13	19 9	0 28	7 0	0 43	6 7	2 8	15 8	14 7	24 0	23 59	16 4		n.a.
W 7	14 44	0s33	5 2	17 28	1 27	3 0	7 24	28 13	4 34	7 48	1 13	19 10	0 28	6 58	0 43	6 7	2 8	15 9	14 7	24 0	23 59	16 6		n.a.
T 8	14 24	6 28	5 4	16 51	1 22	3 6	7 29	28 9	4 30	7 43	1 13	19 10	0 28	6 57	0 43	6 6	2 8	15 9	14 7	24 0	23 59	16 8		n.a.
F 9	14 4	12 1	4 47	16 14	1 17	3 10	7 35	28 4	4 26	7 38	1 13	19 11	0 28	6 56	0 43	6 5	2 8	15 10	14 7	24 0	23 59	16 10		n.a.
S 10	13 43	16 52	4 12	15 36	1 12	3 13	7 40	28 0	4 22	7 33	1 13	19 12	0 28	6 54	0 43	6 4	2 8	15 10	14 8	24 0	23 59	16 12		n.a.
S 11	13 23	20 42	3 21	14 58	1 6	3 14	7 44	27 55	4 18	7 27	1 13	19 12	0 27	6 53	0 43	6 3	2 8	15 11	14 8	24 0	23 59	16 14		n.a.
M12	13 2	23 15	2 19	14 19	1 1	3 14	7 48	27 51	4 14	7 22	1 13	19 13	0 27	6 51	0 43	6 2	2 8	15 11	14 8	24 0	23 59	16 16		n.a.
T 13	12 41	24 21	1 10	13 39	0 55	3 13	7 51	27 46	4 10	7 17	1 12	19 13	0 27	6 50	0 43	6 1	2 8	15 12	14 8	24 0	23 58	16 18		n.a.
W14	12 19	23 58	0n 2	12 59	0 49	3 10	7 54	27 41	4 6	7 11	1 12	19 14	0 27	6 48	0 43	6 1	2 8	15 12	14 8	24 0	23 58	16 20		n.a.
T 15	11 58	22 10	1 14	12 18	0 43	3 6	7 56	27 36	4 2	7 6	1 12	19 15	0 27	6 47	0 43	6 0	2 8	15 13	14 8	24 0	23 58	16 22		n.a.
F 16	11 36	19 12	2 20	11 37	0 37	3 0	7 57	27 32	3 58	7 1	1 12	19 15	0 27	6 46	0 43	5 59	2 8	15 13	14 8	24 0	23 58	16 24		n.a.
S 17	11 14	15 17	3 17	10 56	0 31	2 52	7 58	27 27	3 54	6 55	1 12	19 16	0 27	6 44	0 43	5 58	2 8	15 14	14 8	24 0	23 58	16 26		n.a.
S 18	10 52	10 44	4 3	10 14	0 24	2 43	7 58	27 22	3 51	6 50	1 12	19 17	0 27	6 43	0 43	5 57	2 8	15 14	14 8	24 0	23 58	16 28		n.a.
M19	10 30	5 48	4 37	9 32	0 18	2 32	7 57	27 17	3 47	6 45	1 12	19 18	0 26	6 41	0 43	5 56	2 8	15 15	14 8	23 59	23 58	16 29		n.a.
T 20	10 7	0 43	4 56	8 50	0 12	2 20	7 55	27 12	3 43	6 39	1 12	19 18	0 26	6 40	0 42	5 55	2 8	15 15	14 9	23 59	23 58	16 31		n.a.
W21	9 44	4n19	5 2	8 8	0 5	2 6	7 53	27 7	3 39	6 34	1 12	19 19	0 26	6 38	0 42	5 54	2 8	15 16	14 9	23 59	23 58	16 33		n.a.
T 22	9 21	9 6	4 53	7 25	0s 1	1 51	7 49	27 2	3 36	6 29	1 12	19 20	0 26	6 37	0 42	5 53	2 8	15 16	14 9	23 59	23 58	16 35		n.a.
F 23	8 58	13 30	4 32	6 42	0 8	1 35	7 45	26 57	3 32	6 23	1 12	19 21	0 26	6 35	0 42	5 52	2 8	15 17	14 9	23 59	23 58	16 37		n.a.
S 24	8 35	17 19	3 59	5 59	0 14	1 17	7 40	26 52	3 29	6 18	1 12	19 22	0 26	6 34	0 42	5 52	2 8	15 17	14 9	23 58	23 58	16 39		n.a.
S 25	8 12	20 27	3 15	5 16	0 21	0 58	7 34	26 47	3 25	6 12	1 11	19 23	0 26	6 32	0 42	5 51	2 8	15 18	14 9	23 58	23 58	16 41		n.a.
M26	7 48	22 44	2 24	4 33	0 27	0 38	7 27	26 42	3 21	6 7	1 11	19 24	0 25	6 31	0 42	5 50	2 8	15 18	14 9	23 58	23 57	16 43		n.a.
T 27	7 25	24 0	1 25	3 50	0 33	0 17	7 19	26 37	3 18	6 2	1 11	19 25	0 25	6 29	0 42	5 49	2 8	15 19	14 9	23 58	23 57	16 45		n.a.
W28	7 1	24 11	0 22	3 7	0 40	0n 5	7 10	26 31	3 15	5 56	1 11	19 25	0 25	6 28	0 42	5 48	2 8	15 19	14 9	23 58	23 57	16 46		n.a.
T 29	6 37	23 9	0s44	2 23	0 46	0 28	7 1	26 26	3 11	5 51	1 11	19 26	0 25	6 26	0 42	5 47	2 8	15 20	14 9	23 58	23 57	16 48		n.a.
F 30	6n13	20n55	1s50	1n40	0s52	0n51	6s51	26s21	3s 8	5n45	1n11	19s27	0n25	6n25	0n42	5n46	2n 8	15s20	14s 9	23s58	23s57	16n50		n.a.

Julian Day Number = 694948.5, Delta T = 19h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'57, Lahiri = -42°38'57 Julian Calendar 1 Sept. 2811 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 8	15♍34'01	1♌33	25♍28	11°R34	14♉28	18♍41	26♏42	15♍46	20♍37	24°R 0	27°R 2	26♐17	3♉40	n.a.	S 1
S 2	23 11 4	16°35'00	15°17	27° 0	10♍58	14°48	18°55	26°46	15°50	20°39	23♓59	26♐55	26°14	3°47	n.a.	S 2
M 3	23 15 1	17°36'00	29°28	28°32	10°24	15° 8	19° 8	26°50	15°53	20°41	23°58	26°45	26°11	3°54	n.a.	M 3
T 4	23 18 57	18°37'02	14♍ 3	0♎ 4	9°51	15°29	19°22	26°54	15°57	20°44	23°56	26°34	26° 8	4° 0	n.a.	T 4
W 5	23 22 54	19°38'05	28°54	1°36	9°19	15°50	19°35	26°58	16° 1	20°46	23°55	26°22	26° 5	4° 7	n.a.	W 5
T 6	23 26 51	20°39'09	13♎53	3° 7	8°48	16°11	19°49	27° 2	16° 4	20°48	23°54	26°10	26° 1	4°14	n.a.	T 6
F 7	23 30 47	21°40'15	28°49	4°38	8°20	16°33	20° 2	27° 6	16° 8	20°50	23°53	26° 1	25°58	4°21	n.a.	F 7
S 8	23 34 44	22°41'21	13♏36	6° 9	7°53	16°55	20°16	27°11	16°12	20°53	23°52	25°54	25°55	4°27	n.a.	S 8
S 9	23 38 40	23°42'29	28° 5	7°40	7°28	17°18	20°29	27°15	16°16	20°55	23°51	25°50	25°52	4°34	n.a.	S 9
M10	23 42 37	24°43'37	12♐15	9°10	7° 5	17°41	20°43	27°19	16°19	20°57	23°49	25°48	25°49	4°41	n.a.	M10
T 11	23 46 33	25°44'46	26° 4	10°40	6°44	18° 4	20°56	27°24	16°23	20°59	23°48	25°48	25°46	4°47	n.a.	T 11
W12	23 50 30	26°45'56	9♉34	12°10	6°26	18°28	21°10	27°29	16°27	21° 2	23°47	25°48	25°42	4°54	n.a.	W12
T 13	23 54 26	27°47'06	22°47	13°39	6° 9	18°52	21°23	27°33	16°30	21° 4	23°46	25°46	25°39	5° 1	n.a.	T 13
F 14	23 58 23	28°48'17	5♒44	15° 8	5°56	19°17	21°37	27°38	16°34	21° 6	23°45	25°42	25°36	5° 7	n.a.	F 14
S 15	0 2 20	29°49'29	18°30	16°36	5°45	19°42	21°50	27°43	16°38	21° 8	23°44	25°35	25°33	5°14	n.a.	S 15
S 16	0 6 16	0♎50'41	1♓ 4	18° 3	5°36	20° 7	22° 4	27°48	16°41	21°11	23°43	25°25	25°30	5°21	n.a.	S 16
M17	0 10 13	1°51'54	13°29	19°29	5°30	20°32	22°17	27°53	16°45	21°13	23°42	25°12	25°26	5°27	n.a.	M17
T 18	0 14 9	2°53'08	25°45	20°55	5°26	20°58	22°31	27°58	16°49	21°15	23°40	24°58	25°23	5°34	n.a.	T 18
W19	0 18 6	3°54'22	7♈53	22°19	5°D25	21°24	22°44	28° 3	16°52	21°17	23°39	24°43	25°20	5°41	n.a.	W19
T 20	0 22 2	4°55'37	19°54	23°42	5°26	21°51	22°57	28° 9	16°56	21°20	23°38	24°29	25°17	5°48	n.a.	T 20
F 21	0 25 59	5°56'53	1♉48	25° 3	5°30	22°17	23°11	28°14	16°59	21°22	23°37	24°17	25°14	5°54	n.a.	F 21
S 22	0 29 55	6°58'10	13°38	26°23	5°36	22°44	23°24	28°19	17° 3	21°24	23°36	24° 8	25°11	6° 1	n.a.	S 22
S 23	0 33 52	7°59'27	25°26	27°40	5°44	23°12	23°37	28°25	17° 7	21°26	23°35	24° 1	25° 7	6° 8	n.a.	S 23
M24	0 37 49	9° 0'45	7♊15	28°55	5°55	23°39	23°51	28°30	17°10	21°28	23°34	23°58	25° 4	6°14	n.a.	M24
T 25	0 41 45	10° 2'04	19°11	0♏ 7	6° 8	24° 7	24° 4	28°36	17°14	21°31	23°33	23°D57	25° 1	6°21	n.a.	T 25
W26	0 45 42	11° 3'24	1♋17	1°16	6°23	24°35	24°17	28°41	17°17	21°33	23°31	23°57	24°58	6°28	n.a.	W26
T 27	0 49 38	12° 4'44	13°39	2°21	6°40	25° 3	24°30	28°47	17°21	21°35	23°30	23°R57	24°55	6°34	n.a.	T 27
F 28	0 53 35	13° 6'05	26°22	3°21	6°59	25°31	24°44	28°53	17°24	21°37	23°29	23°56	24°51	6°41	n.a.	F 28
S 29	0 57 31	14° 7'27	9♌32	4°16	7°21	26° 0	24°57	28°59	17°28	21°39	23°28	23°53	24°48	6°48	n.a.	S 29
S 30	1 1 28	15° 8'49	23°11	5° 5	7°44	26°29	25°10	29° 5	17°31	21°41	23°27	23°48	24°45	6°54	n.a.	S 30
M31	1 5 25	16♎10'11	7♍20	5♏47	8♍ 9	26♉58	25♍23	29♏10	17♍34	21♍43	23♓26	23♐40	24♐42	7♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n49	17n30	2s51	0n57	0s58	1n15	6s40	26s15	3s 4	5n40	1n11	19s28	0n25	6n23	0n42	5n45	2n 8	15s21	14s 9	23s58	23s57	16n52		n.a.
S 2	5 25	13 3	3 45	0 14	1 5	1 39	6 28	26 10	3 1	5 34	1 11	19 29	0 25	6 22	0 42	5 44	2 8	15 21	14 9	23 58	23 57	16 54		n.a.
M 3	5 1	7 46	4 27	0s29	1 10	2 4	6 15	26 4	2 58	5 29	1 11	19 31	0 25	6 20	0 42	5 43	2 8	15 21	14 9	23 58	23 57	16 56		n.a.
T 4	4 36	1 55	4 53	1 11	1 16	2 29	6 2	25 58	2 55	5 23	1 11	19 32	0 25	6 19	0 42	5 42	2 8	15 22	14 9	23 57	23 57	16 58		n.a.
W 5	4 12	4s 7	5 0	1 54	1 22	2 53	5 49	25 53	2 52	5 18	1 11	19 33	0 24	6 18	0 42	5 41	2 8	15 22	14 9	23 57	23 57	16 59		n.a.
T 6	3 47	9 58	4 46	2 36	1 28	3 18	5 35	25 47	2 48	5 12	1 11	19 34	0 24	6 16	0 42	5 41	2 8	15 23	14 9	23 57	23 57	17 1		n.a.
F 7	3 23	15 14	4 13	3 18	1 33	3 42	5 21	25 41	2 45	5 7	1 11	19 35	0 24	6 15	0 42	5 40	2 8	15 23	14 9	23 57	23 56	17 3		n.a.
S 8	2 58	19 30	3 23	4 0	1 38	4 5	5 6	25 35	2 42	5 1	1 11	19 36	0 24	6 13	0 42	5 39	2 8	15 24	14 9	23 56	23 56	17 5		n.a.
S 9	2 33	22 29	2 21	4 41	1 43	4 29	4 51	25 29	2 39	4 56	1 11	19 37	0 24	6 12	0 42	5 38	2 8	15 24	14 9	23 56	23 56	17 7		n.a.
M10	2 9	23 58	1 11	5 22	1 48	4 51	4 36	25 23	2 36	4 50	1 11	19 38	0 24	6 10	0 42	5 37	2 8	15 25	14 9	23 56	23 56	17 9		n.a.
T 11	1 44	23 55	0n 1	6 2	1 53	5 13	4 21	25 17	2 33	4 45	1 11	19 40	0 24	6 9	0 42	5 36	2 8	15 25	14 9	23 56	23 56	17 10		n.a.
W12	1 19	22 27	1 12	6 42	1 57	5 34	4 6	25 11	2 31	4 40	1 11	19 41	0 24	6 7	0 42	5 35	2 8	15 26	14 9	23 56	23 56	17 12		n.a.
T 13	0 54	19 46	2 17	7 21	2 1	5 54	3 50	25 5	2 28	4 34	1 11	19 42	0 23	6 6	0 42	5 34	2 8	15 26	14 9	23 56	23 56	17 14		n.a.
F 14	0 29	16 9	3 14	8 0	2 5	6 13	3 35	24 58	2 25	4 29	1 11	19 43	0 23	6 4	0 42	5 33	2 8	15 26	14 9	23 56	23 56	17 16		n.a.
S 15	0 4	11 50	4 0	8 38	2 8	6 32	3 20	24 52	2 22	4 23	1 10	19 44	0 23	6 3	0 42	5 32	2 8	15 27	14 9	23 56	23 56	17 18		n.a.
S 16	0s21	7 6	4 34	9 15	2 11	6 49	3 5	24 45	2 19	4 18	1 10	19 46	0 23	6 1	0 42	5 32	2 8	15 27	14 9	23 55	23 56	17 19		n.a.
M17	0 45	2 8	4 54	9 51	2 14	7 5	2 50	24 39	2 17	4 12	1 10	19 47	0 23	6 0	0 42	5 31	2 8	15 28	14 9	23 55	23 55	17 21		n.a.
T 18	1 10	2n50	5 0	10 26	2 16	7 20	2 35	24 32	2 14	4 7	1 10	19 48	0 23	5 58	0 42	5 30	2 8	15 28	14 9	23 54	23 55	17 23		n.a.
W19	1 35	7 39	4 52	11 0	2 18	7 34	2 21	24 25	2 11	4 1	1 10	19 49	0 23	5 57	0 42	5 29	2 8	15 28	14 8	23 54	23 55	17 25		n.a.
T 20	2 0	12 7	4 31	11 33	2 19	7 47	2 7	24 18	2 9	3 56	1 10	19 51	0 23	5 56	0 42	5 28	2 8	15 29	14 8	23 53	23 55	17 27		n.a.
F 21	2 25	16 6	3 59	12 5	2 20	7 58	1 53	24 11	2 6	3 51	1 10	19 52	0 23	5 54	0 42	5 27	2 8	15 29	14 8	23 53	23 55	17 28		n.a.
S 22	2 50	19 25	3 16	12 34	2 20	8 9	1 39	24 4	2 4	3 45	1 10	19 53	0 22	5 53	0 42	5 26	2 8	15 29	14 8	23 52	23 55	17 30		n.a.
S 23	3 14	21 55	2 25	13 3	2 19	8 18	1 26	23 57	2 1	3 40	1 10	19 55	0 22	5 51	0 42	5 25	2 8	15 30	14 8	23 52	23 55	17 32		n.a.
M24	3 39	23 28	1 27	13 29	2 18	8 26	1 13	23 50	1 59	3 34	1 10	19 56	0 22	5 50	0 42	5 24	2 8	15 30	14 8	23 52	23 55	17 34		n.a.
T 25	4 4	23 58	0 25	13 53	2 15	8 33	1 0	23 42	1 56	3 29	1 10	19 57	0 22	5 49	0 42	5 24	2 8	15 31	14 8	23 52	23 54	17 35		n.a.
W26	4 28	23 21	0s39	14 15	2 12	8 39	0 48	23 35	1 54	3 24	1 10	19 59	0 22	5 47	0 42	5 23	2 8	15 31	14 8	23 52	23 54	17 37		n.a.
T 27	4 53	21 35	1 43	14 34	2 8	8 43	0 36	23 27	1 52	3 18	1 10	20 0	0 22	5 46	0 43	5 22	2 8	15 31	14 8	23 52	23 54	17 39		n.a.
F 28	5 17	18 42	2 43	14 51	2 4	8 47	0 24	23 20	1 49	3 13	1 10	20 2	0 22	5 44	0 43	5 21	2 8	15 31	14 7	23 52	23 54	17 41		n.a.
S 29	5 42	14 48	3 37	15 4	1 57	8 49	0 13	23 12	1 47	3 8	1 10	20 3	0 22	5 43	0 43	5 20	2 8	15 32	14 7	23 52	23 54	17 42		n.a.
S 30	6 6	10 0	4 21	15 15	1 50	8 50	0 2	23 4	1 45	3 2	1 10	20 4	0 22	5 42	0 43	5 19	2 8	15 32	14 7	23 51	23 54	17 44		n.a.
M31	6s30	4n32	4s51	15s21	1s42	8n51	0n 9	22s56	1s43	2n57	1n10	20s 6	0n21	5n40	0n43	5n19	2n 8	15s32	14s 7	23s51	23s54	17n46		n.a.

Julian Day Number = 694978.5, Delta T = 19h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'52, Lahiri = -42°38'53 Julian Calendar 1 Oct. 2811 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 21	17♎11'34	21♍58	6♏21	8♍35	27♉28	25♍36	29♏16	17♍38	21♍45	23°R25	23°R30	24♐39	7♉ 8	n.a.	T 1
W 2	1 13 18	18°12'58	6♎58	6°47	9° 4	27°57	25°49	29°22	17°41	21°48	23♓24	23♐20	24°36	7°14	n.a.	W 2
T 3	1 17 14	19°14'21	22°11	7° 4	9°34	28°27	26° 2	29°29	17°44	21°50	23°23	23°10	24°32	7°21	n.a.	T 3
F 4	1 21 11	20°15'45	7♏27	7°R10	10° 6	28°57	26°15	29°35	17°48	21°52	23°22	23° 1	24°29	7°28	n.a.	F 4
S 5	1 25 7	21°17'08	22°35	7° 5	10°39	29°27	26°28	29°41	17°51	21°54	23°21	22°55	24°26	7°35	n.a.	S 5
S 6	1 29 4	22°18'32	7♐25	6°48	11°13	29°58	26°41	29°47	17°54	21°56	23°20	22°52	24°23	7°41	n.a.	S 6
M 7	1 33 1	23°19'55	21°52	6°20	11°49	0♒28	26°54	29°53	17°58	21°58	23°19	22°D51	24°20	7°48	n.a.	M 7
T 8	1 36 57	24°21'18	5♉53	5°40	12°27	0°59	27° 6	29°59	18° 1	22° 0	23°18	22°51	24°17	7°55	n.a.	T 8
W 9	1 40 54	25°22'41	19°29	4°49	13° 5	1°30	27°19	0♐ 6	18° 4	22° 2	23°17	22°R52	24°13	8° 1	n.a.	W 9
T 10	1 44 50	26°24'03	2♒41	3°48	13°45	2° 1	27°32	0°13	18° 7	22° 4	23°16	22°52	24°10	8° 8	n.a.	T 10
F 11	1 48 47	27°25'24	15°33	2°38	14°26	2°32	27°45	0°19	18°10	22° 6	23°15	22°50	24° 7	8°15	n.a.	F 11
S 12	1 52 43	28°26'45	28° 9	1°23	15° 8	3° 4	27°57	0°26	18°13	22° 8	23°14	22°46	24° 4	8°21	n.a.	S 12
S 13	1 56 40	29°28'05	10♓31	0° 3	15°52	3°35	28°10	0°32	18°16	22° 9	23°13	22°39	24° 1	8°28	n.a.	S 13
M14	2 0 36	0♏29'25	22°43	28♎42	16°36	4° 7	28°22	0°39	18°19	22°11	23°13	22°31	23°57	8°35	n.a.	M14
T 15	2 4 33	1°30'44	4♈48	27°23	17°22	4°39	28°35	0°45	18°22	22°13	23°12	22°21	23°54	8°41	n.a.	T 15
W16	2 8 30	2°32'02	16°46	26° 7	18° 8	5°11	28°47	0°52	18°25	22°15	23°11	22°10	23°51	8°48	n.a.	W16
T 17	2 12 26	3°33'20	28°40	24°57	18°55	5°43	28°59	0°59	18°28	22°17	23°10	22° 0	23°48	8°55	n.a.	T 17
F 18	2 16 23	4°34'38	10♉31	23°55	19°44	6°16	29°12	1° 5	18°31	22°19	23° 9	21°52	23°45	9° 1	n.a.	F 18
S 19	2 20 19	5°35'55	22°20	23° 2	20°33	6°48	29°24	1°12	18°34	22°20	23° 8	21°46	23°42	9° 8	n.a.	S 19
S 20	2 24 16	6°37'12	4♊10	22°18	21°23	7°21	29°36	1°19	18°37	22°22	23° 8	21°41	23°38	9°15	n.a.	S 20
M21	2 28 12	7°38'28	16° 3	21°45	22°14	7°53	29°48	1°26	18°40	22°24	23° 7	21°D40	23°35	9°22	n.a.	M21
T 22	2 32 9	8°39'44	28° 2	21°20	23° 5	8°26	29°59	1°33	18°42	22°26	23° 6	21°40	23°32	9°28	n.a.	T 22
W23	2 36 6	9°40'59	10♋11	21° 6	23°58	8°59	0♎12	1°40	18°45	22°27	23° 5	21°41	23°29	9°35	n.a.	W23
T 24	2 40 2	10°42'14	22°33	21°D 1	24°51	9°32	0°24	1°47	18°48	22°29	23° 4	21°43	23°26	9°42	n.a.	T 24
F 25	2 43 59	11°43'28	5♌14	21° 4	25°45	10° 5	0°35	1°54	18°50	22°31	23° 4	21°44	23°23	9°48	n.a.	F 25
S 26	2 47 55	12°44'41	18°17	21°15	26°39	10°39	0°47	2° 1	18°53	22°32	23° 3	21°R44	23°19	9°55	n.a.	S 26
S 27	2 51 52	13°45'54	1♍46	21°33	27°34	11°12	0°59	2° 8	18°55	22°34	23° 2	21°42	23°16	10° 2	n.a.	S 27
M28	2 55 48	14°47'06	15°43	21°59	28°30	11°46	1°10	2°15	18°58	22°35	23° 2	21°39	23°13	10° 8	n.a.	M28
T 29	2 59 45	15°48'18	0♎ 9	22°30	29°26	12°19	1°22	2°22	19° 0	22°37	23° 1	21°34	23°10	10°15	n.a.	T 29
W30	3 3 42	16♏49'29	14♎58	23♎ 7	0♎23	12♒53	1♎33	2♐29	19♍ 3	22♍39	23♓ 0	21♐29	23♐ 7	10♉22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	1s21	5s 3	15s24	1s32	8n50	0n19	22s48	1s40	2n52	1n10	20s 7	0n21	5n39	0n43	5n18	2n 8	15s33	14s 7	23s50	23s54	17n47		n.a.
W 2	7 18	7 19	4 55	15 22	1 20	8 48	0 29	22 40	1 38	2 46	1 10	20 9	0 21	5 38	0 43	5 17	2 8	15 33	14 7	23 50	23 53	17 49		n.a.
T 3	7 42	12 55	4 25	15 15	1 8	8 45	0 38	22 31	1 36	2 41	1 10	20 10	0 21	5 36	0 43	5 16	2 8	15 33	14 7	23 49	23 53	17 51		n.a.
F 4	8 6	17 44	3 37	15 4	0 54	8 42	0 48	22 23	1 34	2 36	1 10	20 12	0 21	5 35	0 43	5 15	2 8	15 34	14 6	23 49	23 53	17 53		n.a.
S 5	8 30	21 20	2 34	14 48	0 38	8 37	0 56	22 14	1 32	2 31	1 10	20 13	0 21	5 34	0 43	5 15	2 8	15 34	14 6	23 49	23 53	17 54		n.a.
S 6	8 53	23 24	1 22	14 26	0 21	8 31	1 5	22 6	1 30	2 25	1 10	20 15	0 21	5 32	0 43	5 14	2 8	15 34	14 6	23 48	23 53	17 56		n.a.
M 7	9 16	23 50	0 5	13 59	0 3	8 25	1 13	21 57	1 28	2 20	1 10	20 16	0 21	5 31	0 43	5 13	2 8	15 34	14 6	23 48	23 53	17 58		n.a.
T 8	9 39	22 43	1n 9	13 28	0n17	8 17	1 21	21 48	1 26	2 15	1 11	20 17	0 21	5 30	0 43	5 12	2 8	15 34	14 6	23 48	23 53	17 59		n.a.
W 9	10 2	20 17	2 18	12 52	0 37	8 9	1 29	21 39	1 24	2 10	1 11	20 19	0 21	5 29	0 43	5 11	2 8	15 35	14 6	23 48	23 52	18 1		n.a.
T 10	10 25	16 50	3 17	12 11	0 57	8 0	1 36	21 30	1 22	2 5	1 11	20 20	0 20	5 27	0 43	5 11	2 8	15 35	14 5	23 48	23 52	18 3		n.a.
F 11	10 48	12 40	4 4	11 28	1 17	7 50	1 43	21 21	1 20	2 0	1 11	20 22	0 20	5 26	0 43	5 10	2 8	15 35	14 5	23 48	23 52	18 4		n.a.
S 12	11 10	8 3	4 38	10 43	1 37	7 40	1 49	21 12	1 18	1 55	1 11	20 23	0 20	5 25	0 43	5 9	2 8	15 35	14 5	23 48	23 52	18 6		n.a.
S 13	11 33	3 12	4 59	9 58	1 55	7 28	1 56	21 2	1 16	1 49	1 11	20 25	0 20	5 24	0 43	5 8	2 9	15 35	14 5	23 48	23 52	18 8		n.a.
M14	11 55	1n43	5 6	9 13	2 12	7 16	2 2	20 53	1 14	1 44	1 11	20 26	0 20	5 23	0 43	5 8	2 9	15 36	14 5	23 47	23 52	18 9		n.a.
T 15	12 17	6 30	4 59	8 30	2 27	7 3	2 7	20 43	1 12	1 39	1 11	20 28	0 20	5 21	0 43	5 7	2 9	15 36	14 4	23 47	23 52	18 11		n.a.
W16	12 38	11 0	4 39	7 50	2 41	6 50	2 13	20 33	1 11	1 34	1 11	20 29	0 20	5 20	0 43	5 6	2 9	15 36	14 4	23 46	23 51	18 13		n.a.
T 17	13 0	15 4	4 6	7 14	2 51	6 35	2 18	20 24	1 9	1 29	1 11	20 31	0 20	5 19	0 43	5 6	2 9	15 36	14 4	23 45	23 51	18 14		n.a.
F 18	13 21	18 32	3 23	6 43	3 0	6 21	2 23	20 14	1 7	1 24	1 11	20 32	0 20	5 18	0 43	5 5	2 9	15 36	14 4	23 45	23 51	18 16		n.a.
S 19	13 42	21 13	2 32	6 17	3 6	6 5	2 28	20 4	1 5	1 20	1 11	20 34	0 20	5 17	0 43	5 4	2 9	15 36	14 3	23 44	23 51	18 17		n.a.
S 20	14 3	23 0	1 33	5 57	3 11	5 49	2 32	19 54	1 4	1 15	1 11	20 35	0 20	5 16	0 43	5 4	2 9	15 36	14 3	23 44	23 51	18 19		n.a.
M21	14 23	23 45	0 30	5 42	3 13	5 32	2 36	19 43	1 2	1 10	1 11	20 37	0 19	5 15	0 43	5 3	2 9	15 37	14 3	23 44	23 51	18 21		n.a.
T 22	14 43	23 25	0s35	5 32	3 13	5 15	2 40	19 33	1 0	1 5	1 11	20 38	0 19	5 14	0 43	5 2	2 9	15 37	14 3	23 44	23 50	18 22		n.a.
W23	15 3	21 57	1 39	5 27	3 12	4 57	2 44	19 22	0 59	1 0	1 11	20 40	0 19	5 13	0 43	5 2	2 9	15 37	14 2	23 44	23 50	18 24		n.a.
T 24	15 23	19 26	2 40	5 28	3 10	4 38	2 47	19 12	0 57	0 55	1 11	20 42	0 19	5 11	0 43	5 1	2 9	15 37	14 2	23 44	23 50	18 26		n.a.
F 25	15 42	15 56	3 35	5 32	3 6	4 19	2 50	19 1	0 55	0 51	1 11	20 43	0 19	5 10	0 43	5 0	2 9	15 37	14 2	23 44	23 50	18 27		n.a.
S 26	16 2	11 35	4 20	5 41	3 2	4 0	2 53	18 50	0 54	0 46	1 11	20 45	0 19	5 9	0 43	5 0	2 9	15 37	14 2	23 44	23 50	18 29		n.a.
S 27	16 21	6 33	4 53	5 53	2 57	3 40	2 56	18 39	0 52	0 41	1 11	20 46	0 19	5 8	0 43	4 59	2 9	15 37	14 1	23 44	23 50	18 30		n.a.
M28	16 39	1 1	5 10	6 8	2 50	3 20	2 59	18 28	0 51	0 37	1 11	20 48	0 19	5 7	0 43	4 59	2 9	15 37	14 1	23 44	23 50	18 32		n.a.
T 29	16 57	4s45	5 8	6 26	2 44	2 59	3 1	18 17	0 49	0 32	1 12	20 49	0 19	5 7	0 43	4 58	2 9	15 37	14 1	23 44	23 49	18 33		n.a.
W30	17s15	10s24	4s46	6s46	2n37	2n38	3n 3	18s 6	0s48	0n27	1n12	20s51	0n19	5n 6	0n43	4n57	2n 9	15s37	14s 1	23s43	23s49	18n35		n.a.

Julian Day Number = 695009.5, Delta T = 19h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'48, Lahiri = -42°38'48 Julian Calendar 1 Nov. 2811 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2811 BCE (-2810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 38	17♏50'39	0♏ 6	23♎48	1♎20	13♒27	1♎45	2♐36	19♍ 5	22♍40	23°R 0	21°R24	23♐ 3	10♉28	n.a.	T 1
F 2	3 11 35	18°51'48	15°22	24°34	2°18	14° 1	1°56	2°43	19° 8	22°42	22♓59	21♐19	23° 0	10°35	n.a.	F 2
S 3	3 15 31	19°52'56	0♐37	25°25	3°16	14°35	2° 7	2°50	19°10	22°43	22°59	21°16	22°57	10°42	n.a.	S 3
S 4	3 19 28	20°54'03	15°39	26°19	4°15	15° 9	2°18	2°57	19°12	22°44	22°58	21°D15	22°54	10°48	n.a.	S 4
M 5	3 23 24	21°55'09	0♑20	27°16	5°14	15°43	2°29	3° 5	19°14	22°46	22°58	21°15	22°51	10°55	n.a.	M 5
T 6	3 27 21	22°56'13	14°37	28°16	6°14	16°17	2°40	3°12	19°16	22°47	22°57	21°16	22°48	11° 2	n.a.	T 6
W 7	3 31 18	23°57'16	28°25	29°19	7°14	16°52	2°51	3°19	19°19	22°48	22°57	21°18	22°44	11° 8	n.a.	W 7
T 8	3 35 14	24°58'17	11♒47	0♏24	8°15	17°26	3° 2	3°26	19°21	22°50	22°56	21°19	22°41	11°15	n.a.	T 8
F 9	3 39 11	25°59'17	24°44	1°32	9°16	18° 1	3°12	3°33	19°23	22°51	22°56	21°R20	22°38	11°22	n.a.	F 9
S 10	3 43 7	27° 0'14	7♓21	2°42	10°17	18°35	3°23	3°41	19°25	22°52	22°55	21°20	22°35	11°29	n.a.	S 10
S 11	3 47 4	28° 1'11	19°40	3°53	11°19	19°10	3°33	3°48	19°27	22°53	22°55	21°18	22°32	11°35	n.a.	S 11
M12	3 51 0	29° 2'05	1♈47	5° 7	12°21	19°45	3°44	3°55	19°28	22°55	22°54	21°15	22°28	11°42	n.a.	M12
T 13	3 54 57	0♐ 2'58	13°45	6°22	13°23	20°19	3°54	4° 3	19°30	22°56	22°54	21°12	22°25	11°49	n.a.	T 13
W14	3 58 54	1° 3'49	25°37	7°38	14°26	20°54	4° 4	4°10	19°32	22°57	22°54	21° 8	22°22	11°55	n.a.	W14
T 15	4 2 50	2° 4'39	7♉26	8°56	15°29	21°29	4°14	4°17	19°34	22°58	22°53	21° 5	22°19	12° 2	n.a.	T 15
F 16	4 6 47	3° 5'27	19°16	10°15	16°32	22° 4	4°24	4°24	19°35	22°59	22°53	21° 2	22°16	12° 9	n.a.	F 16
S 17	4 10 43	4° 6'13	1♊ 8	11°36	17°36	22°39	4°34	4°32	19°37	23° 0	22°53	21° 0	22°13	12°15	n.a.	S 17
S 18	4 14 40	5° 6'58	13° 4	12°58	18°40	23°14	4°44	4°39	19°39	23° 1	22°52	20°59	22° 9	12°22	n.a.	S 18
M19	4 18 36	6° 7'41	25° 5	14°21	19°44	23°50	4°53	4°46	19°40	23° 2	22°52	20°D59	22° 6	12°29	n.a.	M19
T 20	4 22 33	7° 8'23	7♋15	15°45	20°48	24°25	5° 3	4°53	19°42	23° 3	22°52	21° 0	22° 3	12°35	n.a.	T 20
W21	4 26 29	8° 9'03	19°34	17°10	21°53	25° 0	5°12	5° 1	19°43	23° 4	22°52	21° 1	22° 0	12°42	n.a.	W21
T 22	4 30 26	9° 9'41	2♌ 6	18°36	22°58	25°35	5°21	5° 8	19°44	23° 5	22°52	21° 2	21°57	12°49	n.a.	T 22
F 23	4 34 23	10°10'18	14°53	20° 3	24° 3	26°11	5°31	5°15	19°46	23° 6	22°51	21° 3	21°54	12°55	n.a.	F 23
S 24	4 38 19	11°10'54	27°58	21°31	25° 8	26°46	5°40	5°23	19°47	23° 6	22°51	21° 4	21°50	13° 2	n.a.	S 24
S 25	4 42 16	12°11'28	11♍23	23° 0	26°14	27°22	5°48	5°30	19°48	23° 7	22°51	21°R 4	21°47	13° 9	n.a.	S 25
M26	4 46 12	13°12'00	25°10	24°30	27°20	27°57	5°57	5°37	19°49	23° 8	22°51	21° 4	21°44	13°15	n.a.	M26
T 27	4 50 9	14°12'31	9♎19	26° 1	28°26	28°33	6° 6	5°44	19°51	23° 9	22°51	21° 3	21°41	13°22	n.a.	T 27
W28	4 54 5	15°13'01	23°49	27°33	29°32	29° 9	6°15	5°52	19°52	23° 9	22°51	21° 3	21°38	13°29	n.a.	W28
T 29	4 58 2	16°13'28	8♏36	29° 6	0♏38	29°44	6°23	5°59	19°53	23°10	22°51	21° 2	21°34	13°35	n.a.	T 29
F 30	5 1 58	17°13'55	23°34	0♐39	1°45	0♓20	6°31	6° 6	19°54	23°11	22°D51	21° 2	21°31	13°42	n.a.	F 30
S 31	5 5 55	18♐14'19	8♐35	2♐14	2♏52	0♓56	6♎39	6♐13	19♍55	23♍11	22♓51	21♐ 1	21♐28	13♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s33	15s33	4s 4	7s 9	2n29	2n16	3n 5	17s55	0s46	0n23	1n12	20s52	0n19	5n 5	0n43	4n57	2n 9	15s37	14s 0	23s43	23s49	18n37		n.a.
F 2	17 50	19 45	3 4	7 34	2 21	1 54	3 7	17 43	0 45	0 18	1 12	20 54	0 18	5 4	0 43	4 56	2 9	15 37	14 0	23 43	23 49	18 38		n.a.
S 3	18 7	22 34	1 51	8 0	2 13	1 32	3 8	17 32	0 43	0 14	1 12	20 55	0 18	5 3	0 43	4 56	2 10	15 37	14 0	23 43	23 49	18 40		n.a.
S 4	18 24	23 43	0 31	8 27	2 5	1 9	3 10	17 20	0 42	0 10	1 12	20 57	0 18	5 2	0 43	4 55	2 10	15 37	14 0	23 42	23 48	18 41		n.a.
M 5	18 40	23 10	0n50	8 56	1 56	0 47	3 11	17 9	0 40	0 5	1 12	20 58	0 18	5 1	0 43	4 55	2 10	15 37	13 59	23 42	23 48	18 43		n.a.
T 6	18 56	21 7	2 5	9 26	1 48	0 23	3 12	16 57	0 39	0 1	1 12	21 0	0 18	5 0	0 43	4 54	2 10	15 37	13 59	23 43	23 48	18 44		n.a.
W 7	19 12	17 52	3 10	9 57	1 39	0s 0	3 12	16 45	0 38	0s 4	1 12	21 1	0 18	4 59	0 43	4 54	2 10	15 37	13 59	23 43	23 48	18 46		n.a.
T 8	19 27	13 46	4 3	10 29	1 30	0 24	3 13	16 33	0 36	0 8	1 12	21 3	0 18	4 59	0 43	4 53	2 10	15 37	13 58	23 43	23 48	18 47		n.a.
F 9	19 42	9 10	4 42	11 1	1 22	0 48	3 13	16 21	0 35	0 12	1 12	21 4	0 18	4 58	0 43	4 53	2 10	15 37	13 58	23 43	23 48	18 49		n.a.
S 10	19 57	4 18	5 5	11 33	1 13	1 12	3 14	16 8	0 34	0 16	1 12	21 6	0 18	4 57	0 43	4 52	2 10	15 37	13 58	23 43	23 47	18 50		n.a.
S 11	20 11	0n37	5 15	12 6	1 4	1 37	3 14	15 56	0 32	0 20	1 13	21 7	0 18	4 56	0 44	4 52	2 10	15 36	13 57	23 43	23 47	18 52		n.a.
M12	20 25	5 26	5 9	12 40	0 56	2 2	3 14	15 44	0 31	0 25	1 13	21 9	0 18	4 56	0 44	4 52	2 10	15 36	13 57	23 42	23 47	18 53		n.a.
T 13	20 38	9 59	4 51	13 13	0 47	2 26	3 14	15 31	0 30	0 29	1 13	21 10	0 18	4 55	0 44	4 51	2 10	15 36	13 57	23 42	23 47	18 55		n.a.
W14	20 51	14 9	4 20	13 47	0 39	2 51	3 13	15 19	0 28	0 33	1 13	21 12	0 17	4 54	0 44	4 51	2 10	15 36	13 57	23 42	23 47	18 56		n.a.
T 15	21 4	17 44	3 38	14 20	0 30	3 17	3 13	15 6	0 27	0 37	1 13	21 13	0 17	4 54	0 44	4 50	2 10	15 36	13 56	23 42	23 46	18 58		n.a.
F 16	21 16	20 37	2 46	14 54	0 22	3 42	3 12	14 53	0 26	0 41	1 13	21 14	0 17	4 53	0 44	4 50	2 10	15 36	13 56	23 42	23 46	18 59		n.a.
S 17	21 28	22 37	1 48	15 27	0 14	4 7	3 11	14 41	0 25	0 44	1 13	21 16	0 17	4 52	0 44	4 50	2 10	15 36	13 56	23 41	23 46	19 1		n.a.
S 18	21 39	23 37	0 44	16 0	0 6	4 33	3 11	14 28	0 24	0 48	1 13	21 17	0 17	4 52	0 44	4 49	2 11	15 35	13 55	23 41	23 46	19 2		n.a.
M19	21 50	23 32	0s23	16 33	0s 2	4 59	3 10	14 15	0 22	0 52	1 13	21 19	0 17	4 51	0 44	4 49	2 11	15 35	13 55	23 41	23 46	19 4		n.a.
T 20	22 1	22 19	1 29	17 5	0 9	5 24	3 8	14 2	0 21	0 56	1 14	21 20	0 17	4 51	0 44	4 49	2 11	15 35	13 55	23 41	23 46	19 5		n.a.
W21	22 11	20 2	2 32	17 37	0 17	5 50	3 7	13 48	0 20	0 59	1 14	21 22	0 17	4 50	0 44	4 48	2 11	15 35	13 54	23 41	23 45	19 7		n.a.
T 22	22 21	16 46	3 29	18 9	0 24	6 16	3 6	13 35	0 19	1 3	1 14	21 23	0 17	4 49	0 44	4 48	2 11	15 35	13 54	23 42	23 45	19 8		n.a.
F 23	22 30	12 40	4 17	18 40	0 31	6 42	3 4	13 22	0 18	1 7	1 14	21 24	0 17	4 49	0 44	4 48	2 11	15 34	13 54	23 42	23 45	19 10		n.a.
S 24	22 39	7 54	4 52	19 11	0 38	7 8	3 3	13 8	0 17	1 10	1 14	21 26	0 17	4 48	0 44	4 48	2 11	15 34	13 53	23 42	23 45	19 11		n.a.
S 25	22 47	2 39	5 13	19 41	0 45	7 33	3 1	12 55	0 16	1 14	1 14	21 27	0 17	4 48	0 44	4 47	2 11	15 34	13 53	23 42	23 45	19 13		n.a.
M26	22 55	2s52	5 17	20 10	0 51	7 59	2 59	12 41	0 14	1 17	1 14	21 29	0 17	4 48	0 44	4 47	2 11	15 34	13 53	23 42	23 44	19 14		n.a.
T 27	23 3	8 23	5 2	20 38	0 57	8 25	2 57	12 28	0 13	1 21	1 14	21 30	0 16	4 47	0 44	4 47	2 11	15 33	13 52	23 42	23 44	19 15		n.a.
W28	23 10	13 34	4 27	21 6	1 3	8 51	2 55	12 14	0 12	1 24	1 14	21 31	0 16	4 47	0 44	4 47	2 11	15 33	13 52	23 42	23 44	19 17		n.a.
T 29	23 16	18 5	3 35	21 33	1 9	9 16	2 53	12 0	0 11	1 27	1 15	21 33	0 16	4 46	0 44	4 47	2 11	15 33	13 52	23 42	23 44	19 18		n.a.
F 30	23 22	21 28	2 27	21 59	1 15	9 42	2 51	11 46	0 10	1 30	1 15	21 34	0 16	4 46	0 44	4 46	2 11	15 33	13 52	23 41	23 43	19 20		n.a.
S 31	23s28	23s23	1s 9	22s24	1s20	10s 7	2n48	11s32	0s 9	1s34	1n15	21s35	0n16	4n46	0n44	4n46	2n11	15s32	13s51	23s41	23s43	19n21		n.a.

Julian Day Number = 695039.5, Delta T = 19h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'44, Lahiri = -42°38'44 Julian Calendar 1 Dec. 2811 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2811 BCE

The year -2810 astronomical counting style corresponds to year 2811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 52	19♐14'41	23♐30	3♐50	3♏59	1♓32	6♎47	6♐20	19♍55	23♍12	22♓51	21°D 1	21♐25	13♉55	n.a.	S 1
M 2	5 13 48	20°15'02	8♑12	5°26	5° 6	2° 8	6°55	6°28	19°56	23°12	22°51	21♐ 1	21°22	14° 2	n.a.	M 2
T 3	5 17 45	21°15'21	22°34	7° 4	6°13	2°44	7° 3	6°35	19°57	23°13	22°51	21°R 1	21°19	14° 9	n.a.	T 3
W 4	5 21 41	22°15'37	6♒31	8°42	7°20	3°19	7°11	6°42	19°58	23°13	22°51	21° 1	21°15	14°15	n.a.	W 4
T 5	5 25 38	23°15'51	20° 3	10°22	8°28	3°55	7°18	6°49	19°58	23°14	22°51	21° 1	21°12	14°22	n.a.	T 5
F 6	5 29 34	24°16'02	3♓ 8	12° 2	9°35	4°32	7°26	6°56	19°59	23°14	22°52	21° 1	21° 9	14°29	n.a.	F 6
S 7	5 33 31	25°16'12	15°50	13°44	10°43	5° 8	7°33	7° 3	19°59	23°14	22°52	21° 1	21° 6	14°35	n.a.	S 7
S 8	5 37 27	26°16'18	28°13	15°26	11°51	5°44	7°40	7°10	20° 0	23°15	22°52	21°D 1	21° 3	14°42	n.a.	S 8
M 9	5 41 24	27°16'23	10♈20	17°10	12°59	6°20	7°47	7°17	20° 0	23°15	22°52	21° 1	21° 0	14°49	n.a.	M 9
T 10	5 45 21	28°16'25	22°17	18°55	14° 7	6°56	7°54	7°24	20° 1	23°15	22°52	21° 1	20°56	14°56	n.a.	T 10
W11	5 49 17	29°16'25	4♉ 8	20°40	15°16	7°32	8° 0	7°31	20° 1	23°15	22°53	21° 2	20°53	15° 2	n.a.	W11
T 12	5 53 14	0♑16'22	15°56	22°27	16°24	8° 8	8° 7	7°38	20° 1	23°16	22°53	21° 3	20°50	15° 9	n.a.	T 12
F 13	5 57 10	1°16'18	27°47	24°15	17°33	8°45	8°13	7°45	20° 1	23°16	22°53	21° 4	20°47	15°16	n.a.	F 13
S 14	6 1 7	2°16'11	9♊42	26° 4	18°41	9°21	8°19	7°52	20° 2	23°16	22°54	21° 5	20°44	15°22	n.a.	S 14
S 15	6 5 3	3°16'01	21°46	27°54	19°50	9°57	8°25	7°59	20° 2	23°16	22°54	21°R 5	20°40	15°29	n.a.	S 15
M16	6 9 0	4°15'50	3♋59	29°45	20°59	10°34	8°31	8° 5	20°R 2	23°16	22°54	21° 5	20°37	15°36	n.a.	M16
T 17	6 12 56	5°15'36	16°25	1♑37	22° 8	11°10	8°37	8°12	20° 2	23°R16	22°55	21° 3	20°34	15°42	n.a.	T 17
W18	6 16 53	6°15'20	29° 2	3°31	23°17	11°46	8°42	8°19	20° 2	23°16	22°55	21° 2	20°31	15°49	n.a.	W18
T 19	6 20 50	7°15'02	11♌53	5°25	24°26	12°23	8°48	8°26	20° 2	23°16	22°56	20°59	20°28	15°56	n.a.	T 19
F 20	6 24 46	8°14'42	24°57	7°20	25°35	12°59	8°53	8°32	20° 1	23°16	22°56	20°57	20°25	16° 2	n.a.	F 20
S 21	6 28 43	9°14'20	8♍16	9°17	26°44	13°35	8°58	8°39	20° 1	23°16	22°56	20°55	20°21	16° 9	n.a.	S 21
S 22	6 32 39	10°13'56	21°48	11°14	27°54	14°12	9° 3	8°46	20° 1	23°15	22°57	20°53	20°18	16°16	n.a.	S 22
M23	6 36 36	11°13'30	5♎35	13°12	29° 3	14°48	9° 8	8°52	20° 1	23°15	22°57	20°D52	20°15	16°22	n.a.	M23
T 24	6 40 32	12°13'02	19°36	15°11	0♐12	15°25	9°12	8°59	20° 0	23°15	22°58	20°52	20°12	16°29	n.a.	T 24
W25	6 44 29	13°12'32	3♏49	17°10	1°22	16° 1	9°16	9° 5	20° 0	23°15	22°59	20°53	20° 9	16°36	n.a.	W25
T 26	6 48 25	14°12'00	18°13	19°10	2°32	16°38	9°21	9°12	19°59	23°14	22°59	20°54	20° 6	16°42	n.a.	T 26
F 27	6 52 22	15°11'26	2♐45	21°10	3°42	17°15	9°25	9°18	19°59	23°14	23° 0	20°56	20° 2	16°49	n.a.	F 27
S 28	6 56 18	16°10'51	17°20	23°10	4°51	17°51	9°29	9°24	19°58	23°14	23° 0	20°R56	19°59	16°56	n.a.	S 28
S 29	7 0 15	17°10'13	1♑53	25°10	6° 1	18°28	9°32	9°31	19°57	23°13	23° 1	20°56	19°56	17° 2	n.a.	S 29
M30	7 4 12	18° 9'33	16°19	27°10	7°11	19° 4	9°36	9°37	19°57	23°13	23° 2	20°54	19°53	17° 9	n.a.	M30
T 31	7 8 8	19♑ 8'51	0♒30	29♑ 9	8♐21	19♓41	9♎39	9♐43	19♍56	23♍13	23♓ 2	20♐51	19♐50	17♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	23s37	0n14	22s48	1s25	10s33	2n46	11s18	0s 8	1s37	1n15	21s37	0n16	4n45	0n44	4n46	2n12	15s32	13s51	23s41	23s43	19n23		n.a.
M 2	23 38	22 11	1 34	23 11	1 30	10 58	2 43	11 4	0 7	1 40	1 15	21 38	0 16	4 45	0 44	4 46	2 12	15 32	13 51	23 41	23 43	19 24		n.a.
T 3	23 42	19 20	2 47	23 33	1 34	11 23	2 41	10 50	0 6	1 43	1 15	21 39	0 16	4 45	0 44	4 46	2 12	15 31	13 50	23 41	23 43	19 25		n.a.
W 4	23 46	15 25	3 47	23 53	1 38	11 48	2 38	10 36	0 5	1 46	1 15	21 41	0 16	4 45	0 44	4 46	2 12	15 31	13 50	23 41	23 42	19 27		n.a.
T 5	23 50	10 50	4 33	24 12	1 42	12 13	2 35	10 22	0 4	1 49	1 16	21 42	0 16	4 44	0 44	4 46	2 12	15 31	13 50	23 41	23 42	19 28		n.a.
F 6	23 52	5 54	5 2	24 30	1 45	12 37	2 33	10 8	0 3	1 52	1 16	21 43	0 16	4 44	0 44	4 45	2 12	15 30	13 49	23 41	23 42	19 29		n.a.
S 7	23 55	0 52	5 16	24 46	1 48	13 1	2 30	9 53	0 2	1 54	1 16	21 45	0 16	4 44	0 44	4 45	2 12	15 30	13 49	23 41	23 42	19 31		n.a.
S 8	23 57	4n 4	5 15	25 1	1 51	13 25	2 27	9 39	0 1	1 57	1 16	21 46	0 16	4 44	0 44	4 45	2 12	15 30	13 49	23 41	23 42	19 32		n.a.
M 9	23 58	8 46	5 0	25 15	1 53	13 49	2 24	9 24	0 0	2 0	1 16	21 47	0 15	4 44	0 45	4 45	2 12	15 29	13 48	23 41	23 41	19 34		n.a.
T 10	23 59	13 3	4 32	25 26	1 55	14 13	2 21	9 10	0n 1	2 2	1 16	21 48	0 15	4 44	0 45	4 45	2 12	15 29	13 48	23 41	23 41	19 35		n.a.
W11	24 0	16 49	3 52	25 36	1 56	14 36	2 18	8 55	0 1	2 5	1 16	21 50	0 15	4 43	0 45	4 45	2 12	15 28	13 48	23 42	23 41	19 36		n.a.
T 12	24 0	19 54	3 3	25 44	1 57	14 59	2 15	8 41	0 2	2 7	1 17	21 51	0 15	4 43	0 45	4 45	2 12	15 28	13 47	23 42	23 41	19 38		n.a.
F 13	24 0	22 10	2 6	25 50	1 58	15 22	2 11	8 26	0 3	2 10	1 17	21 52	0 15	4 43	0 45	4 45	2 12	15 28	13 47	23 42	23 40	19 39		n.a.
S 14	23 59	23 28	1 3	25 55	1 58	15 45	2 8	8 11	0 4	2 12	1 17	21 53	0 15	4 43	0 45	4 45	2 13	15 27	13 47	23 42	23 40	19 40		n.a.
S 15	23 58	23 41	0s 4	25 57	1 58	16 7	2 5	7 56	0 5	2 14	1 17	21 54	0 15	4 43	0 45	4 45	2 13	15 27	13 46	23 42	23 40	19 42		n.a.
M16	23 56	22 46	1 11	25 57	1 57	16 28	2 1	7 42	0 6	2 17	1 17	21 56	0 15	4 43	0 45	4 45	2 13	15 26	13 46	23 42	23 40	19 43		n.a.
T 17	23 54	20 43	2 16	25 55	1 56	16 50	1 58	7 27	0 7	2 19	1 17	21 57	0 15	4 43	0 45	4 45	2 13	15 26	13 46	23 42	23 40	19 44		n.a.
W18	23 51	17 39	3 15	25 51	1 54	17 11	1 55	7 12	0 7	2 21	1 18	21 58	0 15	4 43	0 45	4 46	2 13	15 25	13 45	23 41	23 39	19 46		n.a.
T 19	23 48	13 42	4 5	25 45	1 51	17 32	1 51	6 57	0 8	2 23	1 18	21 59	0 15	4 44	0 45	4 46	2 13	15 25	13 45	23 41	23 39	19 47		n.a.
F 20	23 44	9 3	4 44	25 36	1 48	17 52	1 48	6 42	0 9	2 25	1 18	22 0	0 15	4 44	0 45	4 46	2 13	15 25	13 45	23 41	23 39	19 48		n.a.
S 21	23 40	3 55	5 8	25 25	1 45	18 12	1 44	6 27	0 10	2 27	1 18	22 1	0 15	4 44	0 45	4 46	2 13	15 24	13 45	23 41	23 39	19 50		n.a.
S 22	23 36	1s29	5 16	25 11	1 41	18 32	1 40	6 12	0 11	2 28	1 18	22 3	0 15	4 44	0 45	4 46	2 13	15 24	13 44	23 41	23 38	19 51		n.a.
M23	23 31	6 55	5 5	24 55	1 36	18 51	1 37	5 57	0 12	2 30	1 18	22 4	0 14	4 44	0 45	4 46	2 13	15 23	13 44	23 41	23 38	19 52		n.a.
T 24	23 26	12 6	4 37	24 37	1 30	19 9	1 33	5 41	0 12	2 32	1 18	22 5	0 14	4 44	0 45	4 46	2 13	15 23	13 44	23 41	23 38	19 53		n.a.
W25	23 20	16 42	3 51	24 16	1 24	19 27	1 30	5 26	0 13	2 34	1 19	22 6	0 14	4 44	0 45	4 46	2 13	15 22	13 43	23 41	23 38	19 55		n.a.
T 26	23 13	20 23	2 51	23 52	1 17	19 45	1 26	5 11	0 14	2 35	1 19	22 7	0 14	4 45	0 45	4 47	2 13	15 22	13 43	23 41	23 37	19 56		n.a.
F 27	23 7	22 49	1 39	23 27	1 10	20 2	1 22	4 56	0 15	2 37	1 19	22 8	0 14	4 45	0 45	4 47	2 13	15 21	13 43	23 41	23 37	19 57		n.a.
S 28	23 0	23 43	0 20	22 59	1 2	20 19	1 19	4 41	0 15	2 38	1 19	22 9	0 14	4 45	0 45	4 47	2 14	15 21	13 42	23 41	23 37	19 59		n.a.
S 29	22 52	22 59	1n 0	22 29	0 53	20 35	1 15	4 25	0 16	2 39	1 19	22 10	0 14	4 45	0 45	4 47	2 14	15 20	13 42	23 41	23 37	20 0		n.a.
M30	22 44	20 45	2 15	21 56	0 44	20 51	1 11	4 10	0 17	2 41	1 19	22 11	0 14	4 46	0 45	4 47	2 14	15 20	13 42	23 41	23 36	20 1		n.a.
T 31	22s36	17s15	3n20	21s22	0s34	21s 6	1n 8	3s55	0n18	2s42	1n20	22s12	0n14	4n46	0n45	4n48	2n14	15s19	13s42	23s41	23s36	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 695070.5, Delta T = 19h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'40, Lahiri = -42°38'40 Julian Calendar 1 Jan. 2810 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2811 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 12 5	20♉ 8'06	14♒23	1♒ 6	9♐31	20♓18	9♎42	9♐49	19°R55	23°R12	23♓ 3	20°R47	19♐46	17♉22	n.a.	W 1
T 2	7 16 1	21° 7'19	27°55	3° 3	10°41	20°54	9°45	9°55	19♍54	23♍12	23° 4	20♐42	19°43	17°29	n.a.	T 2
F 3	7 19 58	22° 6'29	11♓ 3	4°57	11°52	21°31	9°48	10° 1	19°53	23°11	23° 4	20°38	19°40	17°36	n.a.	F 3
S 4	7 23 54	23° 5'37	23°49	6°49	13° 2	22° 8	9°51	10° 7	19°53	23°10	23° 5	20°33	19°37	17°42	n.a.	S 4
S 5	7 27 51	24° 4'43	6♈15	8°39	14°12	22°45	9°53	10°13	19°52	23°10	23° 6	20°30	19°34	17°49	n.a.	S 5
M 6	7 31 47	25° 3'45	18°25	10°25	15°22	23°21	9°56	10°19	19°51	23° 9	23° 7	20°29	19°31	17°56	n.a.	M 6
T 7	7 35 44	26° 2'46	0♉23	12° 8	16°33	23°58	9°58	10°25	19°49	23° 8	23° 7	20°D29	19°27	18° 2	n.a.	T 7
W 8	7 39 40	27° 1'44	12°14	13°47	17°43	24°35	10° 0	10°31	19°48	23° 8	23° 8	20°30	19°24	18° 9	n.a.	W 8
T 9	7 43 37	28° 0'40	24° 3	15°21	18°54	25°12	10° 1	10°37	19°47	23° 7	23° 9	20°31	19°21	18°16	n.a.	T 9
F 10	7 47 34	28°59'33	5♊55	16°51	20° 4	25°48	10° 3	10°42	19°46	23° 6	23°10	20°33	19°18	18°22	n.a.	F 10
S 11	7 51 30	29°58'23	17°54	18°16	21°15	26°25	10° 4	10°48	19°45	23° 6	23°11	20°R34	19°15	18°29	n.a.	S 11
S 12	7 55 27	0♒57'12	0♋ 5	19°36	22°25	27° 2	10° 5	10°53	19°43	23° 5	23°12	20°33	19°12	18°36	n.a.	S 12
M13	7 59 23	1°55'58	12°31	20°51	23°36	27°39	10° 6	10°59	19°42	23° 4	23°13	20°31	19° 8	18°42	n.a.	M13
T 14	8 3 20	2°54'42	25°12	21°59	24°46	28°16	10° 7	11° 4	19°41	23° 3	23°14	20°27	19° 5	18°49	n.a.	T 14
W15	8 7 16	3°53'23	8♌10	23° 2	25°57	28°52	10° 8	11°10	19°39	23° 2	23°14	20°21	19° 2	18°56	n.a.	W15
T 16	8 11 13	4°52'02	21°24	23°59	27° 8	29°29	10° 8	11°15	19°38	23° 1	23°15	20°14	18°59	19° 2	n.a.	T 16
F 17	8 15 9	5°50'39	4♍54	24°49	28°19	0♈ 6	10° 8	11°20	19°36	23° 0	23°16	20° 6	18°56	19° 9	n.a.	F 17
S 18	8 19 6	6°49'15	18°35	25°33	29°30	0°43	10°R 8	11°25	19°35	22°59	23°17	19°59	18°52	19°16	n.a.	S 18
S 19	8 23 2	7°47'48	2♎27	26°11	0♉40	1°20	10° 8	11°31	19°33	22°58	23°18	19°53	18°49	19°22	n.a.	S 19
M20	8 26 59	8°46'19	16°26	26°42	1°51	1°57	10° 8	11°36	19°31	22°57	23°19	19°49	18°46	19°29	n.a.	M20
T 21	8 30 55	9°44'49	0♏30	27° 7	3° 2	2°34	10° 7	11°41	19°30	22°56	23°20	19°47	18°43	19°36	n.a.	T 21
W22	8 34 52	10°43'16	14°38	27°25	4°13	3°11	10° 7	11°45	19°28	22°55	23°21	19°D46	18°40	19°42	n.a.	W22
T 23	8 38 49	11°41'42	28°48	27°37	5°24	3°47	10° 6	11°50	19°26	22°54	23°22	19°47	18°37	19°49	n.a.	T 23
F 24	8 42 45	12°40'07	12♐58	27°R43	6°36	4°24	10° 5	11°55	19°24	22°53	23°24	19°R48	18°33	19°56	n.a.	F 24
S 25	8 46 42	13°38'29	27° 8	27°42	7°47	5° 1	10° 3	12° 0	19°23	22°52	23°25	19°48	18°30	20° 2	n.a.	S 25
S 26	8 50 38	14°36'50	11♉14	27°36	8°58	5°38	10° 2	12° 4	19°21	22°51	23°26	19°46	18°27	20° 9	n.a.	S 26
M27	8 54 35	15°35'09	25°14	27°23	10° 9	6°15	10° 0	12° 9	19°19	22°49	23°27	19°42	18°24	20°16	n.a.	M27
T 28	8 58 31	16♒33'26	9♒ 4	27♒ 6	11♉20	6♈52	9♎59	12♐13	19♍17	22♍48	23♓28	19♐35	18♐21	20♉22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s27	12s53	4n12	20s46	0s24	21s21	1n 4	3s39	0n18	2s43	1n20	22s13	0n14	4n46	0n45	4n48	2n14	15s18	13s41	23s40	23s36	20n 4		n.a.
T 2	22 18	7 58	4 49	20 9	0 13	21 35	1 0	3 24	0 19	2 44	1 20	22 14	0 14	4 47	0 45	4 48	2 14	15 18	13 41	23 40	23 36	20 5		n.a.
F 3	22 8	2 51	5 8	19 30	0 1	21 48	0 57	3 8	0 20	2 45	1 20	22 15	0 14	4 47	0 45	4 49	2 14	15 17	13 41	23 40	23 35	20 6		n.a.
S 4	21 58	2n15	5 12	18 50	0n11	22 1	0 53	2 53	0 20	2 46	1 20	22 16	0 14	4 48	0 45	4 49	2 14	15 17	13 40	23 39	23 35	20 7		n.a.
S 5	21 48	7 8	5 1	18 9	0 23	22 14	0 49	2 37	0 21	2 47	1 20	22 17	0 14	4 48	0 45	4 49	2 14	15 16	13 40	23 39	23 35	20 8		n.a.
M 6	21 37	11 37	4 36	17 29	0 35	22 25	0 46	2 22	0 22	2 47	1 21	22 18	0 14	4 48	0 45	4 49	2 14	15 16	13 40	23 39	23 35	20 10		n.a.
T 7	21 26	15 36	4 0	16 47	0 48	22 37	0 42	2 6	0 22	2 48	1 21	22 19	0 13	4 49	0 45	4 50	2 14	15 15	13 40	23 39	23 34	20 11		n.a.
W 8	21 15	18 56	3 14	16 7	1 1	22 47	0 38	1 51	0 23	2 49	1 21	22 20	0 13	4 49	0 46	4 50	2 14	15 15	13 39	23 39	23 34	20 12		n.a.
T 9	21 3	21 29	2 20	15 26	1 14	22 57	0 35	1 35	0 24	2 49	1 21	22 21	0 13	4 50	0 46	4 50	2 14	15 14	13 39	23 39	23 34	20 13		n.a.
F 10	20 51	23 6	1 19	14 47	1 27	23 6	0 31	1 20	0 24	2 50	1 21	22 22	0 13	4 50	0 46	4 51	2 14	15 13	13 39	23 39	23 34	20 14		n.a.
S 11	20 38	23 41	0 14	14 8	1 40	23 15	0 27	1 4	0 25	2 50	1 21	22 22	0 13	4 51	0 46	4 51	2 14	15 13	13 39	23 40	23 33	20 16		n.a.
S 12	20 25	23 9	0s52	13 31	1 52	23 23	0 24	0 49	0 26	2 50	1 22	22 23	0 13	4 52	0 46	4 52	2 15	15 12	13 38	23 39	23 33	20 17		n.a.
M13	20 12	21 28	1 56	12 56	2 4	23 30	0 20	0 33	0 26	2 51	1 22	22 24	0 13	4 52	0 46	4 52	2 15	15 12	13 38	23 39	23 33	20 18		n.a.
T 14	19 58	18 42	2 57	12 22	2 16	23 37	0 17	0 18	0 27	2 51	1 22	22 25	0 13	4 53	0 46	4 52	2 15	15 11	13 38	23 39	23 33	20 19		n.a.
W15	19 44	14 58	3 49	11 51	2 27	23 43	0 13	0 2	0 28	2 51	1 22	22 26	0 13	4 53	0 46	4 53	2 15	15 10	13 38	23 39	23 32	20 20		n.a.
T 16	19 30	10 26	4 30	11 22	2 38	23 48	0 10	0n13	0 28	2 51	1 22	22 27	0 13	4 54	0 46	4 53	2 15	15 10	13 37	23 38	23 32	20 22		n.a.
F 17	19 15	5 20	4 57	10 55	2 48	23 53	0 7	0 29	0 29	2 51	1 22	22 27	0 13	4 55	0 46	4 54	2 15	15 9	13 37	23 37	23 32	20 23		n.a.
S 18	19 0	0s 5	5 8	10 32	2 57	23 57	0 3	0 44	0 29	2 51	1 23	22 28	0 13	4 55	0 46	4 54	2 15	15 9	13 37	23 37	23 31	20 24		n.a.
S 19	18 45	5 34	5 1	10 11	3 5	24 0	0s 0	1 0	0 30	2 51	1 23	22 29	0 13	4 56	0 46	4 55	2 15	15 8	13 37	23 36	23 31	20 25		n.a.
M20	18 29	10 50	4 36	9 53	3 13	24 3	0 4	1 15	0 31	2 50	1 23	22 30	0 13	4 57	0 46	4 55	2 15	15 7	13 36	23 36	23 31	20 26		n.a.
T 21	18 14	15 33	3 54	9 39	3 19	24 5	0 7	1 31	0 31	2 50	1 23	22 31	0 13	4 57	0 46	4 56	2 15	15 7	13 36	23 36	23 31	20 27		n.a.
W22	17 57	19 26	2 58	9 27	3 25	24 6	0 10	1 47	0 32	2 50	1 23	22 31	0 12	4 58	0 46	4 56	2 15	15 6	13 36	23 36	23 30	20 28		n.a.
T 23	17 41	22 9	1 51	9 19	3 29	24 7	0 13	2 2	0 32	2 49	1 23	22 32	0 12	4 59	0 46	4 56	2 15	15 5	13 36	23 36	23 30	20 29		n.a.
F 24	17 24	23 30	0 37	9 15	3 32	24 6	0 16	2 18	0 33	2 49	1 23	22 33	0 12	4 59	0 46	4 57	2 15	15 5	13 35	23 36	23 30	20 31		n.a.
S 25	17 7	23 19	0n39	9 13	3 33	24 6	0 20	2 33	0 33	2 48	1 24	22 33	0 12	5 0	0 46	4 57	2 15	15 4	13 35	23 36	23 30	20 32		n.a.
S 26	16 50	21 39	1 53	9 16	3 34	24 4	0 23	2 49	0 34	2 47	1 24	22 34	0 12	5 1	0 46	4 58	2 15	15 4	13 35	23 36	23 29	20 33		n.a.
M27	16 32	18 40	2 58	9 21	3 32	24 2	0 26	3 4	0 35	2 46	1 24	22 35	0 12	5 2	0 46	4 59	2 15	15 3	13 35	23 36	23 29	20 34		n.a.
T 28	16s15	14s41	3n52	9s29	3n30	23s59	0s29	3n19	0n35	2s46	1n24	22s35	0n12	5n 2	0n46	4n59	2n15	15s 2	13s35	23s35	23s29	20n35		n.a.

Julian Day Number = 695101.5, Delta T = 19h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'36, Lahiri = -42°38'36 Julian Calendar 1 Feb. 2810 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 28	17♒31'41	22♒40	26°R44	12♑31	7♈29	9°R56	12♐18	19°R15	22°R47	23♓29	19°R26	18♐18	20♉29	n.a.	W 1
T 2	9 6 24	18°29'54	6♓ 0	26♒17	13°43	8° 6	9♎54	12°22	19♍13	22♍46	23°30	19♐16	18°14	20°36	n.a.	T 2
F 3	9 10 21	19°28'04	19° 1	25°46	14°54	8°43	9°52	12°26	19°11	22°45	23°31	19° 6	18°11	20°42	n.a.	F 3
S 4	9 14 17	20°26'13	1♈44	25°12	16° 5	9°20	9°49	12°31	19° 9	22°43	23°32	18°56	18° 8	20°49	n.a.	S 4
S 5	9 18 14	21°24'20	14° 8	24°36	17°17	9°57	9°47	12°35	19° 7	22°42	23°34	18°48	18° 5	20°56	n.a.	S 5
M 6	9 22 10	22°22'24	26°18	23°57	18°28	10°34	9°44	12°39	19° 5	22°41	23°35	18°43	18° 2	21° 2	n.a.	M 6
T 7	9 26 7	23°20'27	8♉16	23°17	19°39	11°11	9°41	12°43	19° 2	22°39	23°36	18°39	17°58	21° 9	n.a.	T 7
W 8	9 30 4	24°18'27	20° 6	22°37	20°51	11°48	9°37	12°46	19° 0	22°38	23°37	18°D38	17°55	21°16	n.a.	W 8
T 9	9 34 0	25°16'25	1♊56	21°57	22° 2	12°25	9°34	12°50	18°58	22°37	23°38	18°38	17°52	21°22	n.a.	T 9
F 10	9 37 57	26°14'22	13°48	21°18	23°14	13° 2	9°30	12°54	18°56	22°35	23°40	18°R39	17°49	21°29	n.a.	F 10
S 11	9 41 53	27°12'16	25°50	20°40	24°25	13°39	9°27	12°57	18°54	22°34	23°41	18°39	17°46	21°36	n.a.	S 11
S 12	9 45 50	28°10'08	8♋ 5	20° 5	25°37	14°16	9°23	13° 1	18°51	22°32	23°42	18°37	17°43	21°42	n.a.	S 12
M13	9 49 46	29° 7'59	20°38	19°33	26°48	14°53	9°19	13° 4	18°49	22°31	23°43	18°33	17°39	21°49	n.a.	M13
T 14	9 53 43	0♓ 5'47	3♌32	19° 3	28° 0	15°31	9°14	13° 8	18°47	22°29	23°45	18°27	17°36	21°56	n.a.	T 14
W15	9 57 39	1° 3'33	16°47	18°38	29°12	16° 8	9°10	13°11	18°45	22°28	23°46	18°18	17°33	22° 2	n.a.	W15
T 16	10 1 36	2° 1'18	0♍24	18°16	0♒23	16°45	9° 5	13°14	18°42	22°26	23°47	18° 7	17°30	22° 9	n.a.	T 16
F 17	10 5 32	2°59'01	14°18	17°59	1°35	17°22	9° 1	13°17	18°40	22°25	23°48	17°56	17°27	22°16	n.a.	F 17
S 18	10 9 29	3°56'42	28°27	17°45	2°47	17°59	8°56	13°20	18°37	22°23	23°50	17°45	17°23	22°22	n.a.	S 18
S 19	10 13 26	4°54'22	12♎44	17°37	3°58	18°36	8°51	13°23	18°35	22°22	23°51	17°36	17°20	22°29	n.a.	S 19
M20	10 17 22	5°52'01	27° 4	17°D33	5°10	19°13	8°46	13°26	18°33	22°20	23°52	17°29	17°17	22°35	n.a.	M20
T 21	10 21 19	6°49'38	11♏23	17°34	6°22	19°50	8°40	13°29	18°30	22°19	23°54	17°24	17°14	22°42	n.a.	T 21
W22	10 25 15	7°47'15	25°38	17°40	7°34	20°27	8°35	13°31	18°28	22°17	23°55	17°23	17°11	22°49	n.a.	W22
T 23	10 29 12	8°44'50	9♐46	17°50	8°45	21° 4	8°29	13°34	18°25	22°16	23°56	17°22	17° 8	22°55	n.a.	T 23
F 24	10 33 8	9°42'24	23°47	18° 5	9°57	21°41	8°23	13°36	18°23	22°14	23°58	17°22	17° 4	23° 2	n.a.	F 24
S 25	10 37 5	10°39'56	7♑39	18°24	11° 9	22°19	8°18	13°39	18°20	22°13	23°59	17°21	17° 1	23° 9	n.a.	S 25
S 26	10 41 1	11°37'28	21°24	18°48	12°21	22°56	8°12	13°41	18°18	22°11	24° 0	17°18	16°58	23°15	n.a.	S 26
M27	10 44 58	12°34'59	4♒59	19°16	13°33	23°33	8° 6	13°43	18°16	22° 9	24° 2	17°12	16°55	23°22	n.a.	M27
T 28	10 48 55	13°32'28	18°24	19°48	14°45	24°10	7°59	13°45	18°13	22° 8	24° 3	17° 4	16°52	23°29	n.a.	T 28
W29	10 52 51	14°29'56	1♓38	20°24	15°57	24°47	7°53	13°47	18°11	22° 6	24° 4	16°53	16°49	23°35	n.a.	W29
T 30	10 56 48	15°27'23	14°39	21° 4	17° 9	25°24	7°46	13°49	18° 8	22° 5	24° 6	16°40	16°45	23°42	n.a.	T 30
F 31	11 0 44	16♓24'48	27♓25	21♒48	18♒21	26♈ 1	7♎40	13♐51	18♍ 6	22♍ 3	24♓ 7	16♐27	16♐42	23♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s57	10s 0	4n32	9s41	3n25	23s55	0s31	3n35	0n36	2s45	1n24	22s36	0n12	5n 3	0n46	5n 0	2n15	15s 2	13s34	23s34	23s28	20n36		n.a.
T 2	15 38	4 57	4 56	9 56	3 20	23 51	0 34	3 50	0 36	2 44	1 24	22 37	0 12	5 4	0 46	5 0	2 15	15 1	13 34	23 33	23 28	20 37		n.a.
F 3	15 20	0n12	5 4	10 13	3 13	23 46	0 37	4 6	0 37	2 43	1 24	22 37	0 12	5 5	0 46	5 1	2 16	15 0	13 34	23 33	23 28	20 38		n.a.
S 4	15 1	5 13	4 57	10 32	3 4	23 40	0 40	4 21	0 37	2 41	1 25	22 38	0 12	5 6	0 46	5 1	2 16	15 0	13 34	23 32	23 28	20 39		n.a.
S 5	14 42	9 55	4 36	10 54	2 54	23 34	0 43	4 36	0 38	2 40	1 25	22 39	0 12	5 7	0 46	5 2	2 16	14 59	13 34	23 31	23 27	20 40		n.a.
M 6	14 23	14 7	4 2	11 17	2 43	23 27	0 45	4 52	0 38	2 39	1 25	22 39	0 12	5 7	0 46	5 2	2 16	14 58	13 33	23 31	23 27	20 42		n.a.
T 7	14 3	17 42	3 18	11 42	2 31	23 19	0 48	5 7	0 39	2 38	1 25	22 40	0 12	5 8	0 46	5 3	2 16	14 58	13 33	23 30	23 27	20 43		n.a.
W 8	13 44	20 32	2 26	12 8	2 17	23 10	0 50	5 22	0 39	2 36	1 25	22 40	0 12	5 9	0 46	5 4	2 16	14 57	13 33	23 30	23 26	20 44		n.a.
T 9	13 24	22 28	1 28	12 35	2 3	23 1	0 53	5 38	0 40	2 35	1 25	22 41	0 11	5 10	0 46	5 4	2 16	14 56	13 33	23 30	23 26	20 45		n.a.
F 10	13 4	23 25	0 26	13 2	1 48	22 51	0 55	5 53	0 40	2 33	1 25	22 41	0 11	5 11	0 46	5 5	2 16	14 56	13 33	23 30	23 26	20 46		n.a.
S 11	12 44	23 18	0s38	13 29	1 33	22 41	0 58	6 8	0 41	2 31	1 25	22 42	0 11	5 12	0 46	5 5	2 16	14 55	13 33	23 30	23 25	20 47		n.a.
S 12	12 23	22 4	1 42	13 55	1 17	22 30	1 0	6 23	0 41	2 30	1 25	22 43	0 11	5 13	0 46	5 6	2 16	14 55	13 32	23 30	23 25	20 48		n.a.
M13	12 3	19 43	2 41	14 21	1 0	22 18	1 2	6 38	0 42	2 28	1 26	22 43	0 11	5 14	0 46	5 7	2 16	14 54	13 32	23 30	23 25	20 49		n.a.
T 14	11 42	16 21	3 35	14 46	0 44	22 6	1 4	6 53	0 42	2 26	1 26	22 44	0 11	5 15	0 46	5 7	2 16	14 53	13 32	23 29	23 25	20 50		n.a.
W15	11 21	12 5	4 18	15 9	0 28	21 53	1 6	7 8	0 43	2 24	1 26	22 44	0 11	5 16	0 46	5 8	2 16	14 53	13 32	23 28	23 24	20 51		n.a.
T 16	11 0	7 7	4 47	15 32	0 12	21 39	1 8	7 23	0 43	2 23	1 26	22 44	0 11	5 17	0 46	5 8	2 16	14 52	13 32	23 27	23 24	20 52		n.a.
F 17	10 39	1 42	5 1	15 52	0s 4	21 25	1 10	7 38	0 43	2 21	1 26	22 45	0 11	5 18	0 46	5 9	2 16	14 51	13 32	23 26	23 24	20 53		n.a.
S 18	10 18	3s53	4 56	16 11	0 19	21 10	1 12	7 53	0 44	2 19	1 26	22 45	0 11	5 18	0 46	5 10	2 16	14 51	13 32	23 25	23 23	20 54		n.a.
S 19	9 56	9 19	4 33	16 27	0 34	20 55	1 14	8 8	0 44	2 16	1 26	22 46	0 11	5 19	0 46	5 10	2 16	14 50	13 32	23 25	23 23	20 55		n.a.
M20	9 34	14 17	3 53	16 42	0 48	20 39	1 16	8 23	0 45	2 14	1 26	22 46	0 11	5 20	0 46	5 11	2 16	14 49	13 31	23 24	23 23	20 56		n.a.
T 21	9 13	18 25	2 58	16 55	1 2	20 22	1 17	8 38	0 45	2 12	1 26	22 47	0 11	5 21	0 46	5 12	2 16	14 49	13 31	23 23	23 22	20 57		n.a.
W22	8 51	21 26	1 52	17 5	1 15	20 5	1 19	8 52	0 46	2 10	1 26	22 47	0 11	5 22	0 46	5 12	2 16	14 48	13 31	23 23	23 22	20 58		n.a.
T 23	8 29	23 6	0 40	17 14	1 27	19 47	1 20	9 7	0 46	2 8	1 26	22 47	0 11	5 23	0 46	5 13	2 16	14 48	13 31	23 23	23 22	20 59		n.a.
F 24	8 7	23 17	0n34	17 20	1 39	19 29	1 22	9 22	0 46	2 5	1 26	22 48	0 10	5 24	0 46	5 14	2 16	14 47	13 31	23 23	23 22	21 0		n.a.
S 25	7 44	22 2	1 45	17 24	1 49	19 10	1 23	9 36	0 47	2 3	1 26	22 48	0 10	5 25	0 46	5 14	2 16	14 46	13 31	23 23	23 21	21 1		n.a.
S 26	7 22	19 28	2 50	17 25	1 59	18 51	1 25	9 51	0 47	2 0	1 26	22 49	0 10	5 26	0 46	5 15	2 16	14 46	13 31	23 23	23 21	21 2		n.a.
M27	7 0	15 51	3 43	17 25	2 8	18 31	1 26	10 5	0 48	1 58	1 26	22 49	0 10	5 27	0 46	5 16	2 16	14 45	13 31	23 22	23 21	21 3		n.a.
T 28	6 37	11 29	4 24	17 22	2 16	18 11	1 27	10 20	0 48	1 55	1 26	22 49	0 10	5 28	0 46	5 16	2 16	14 44	13 31	23 21	23 20	21 4		n.a.
W29	6 14	6 38	4 50	17 17	2 24	17 50	1 28	10 34	0 49	1 53	1 26	22 50	0 10	5 29	0 46	5 17	2 16	14 44	13 31	23 20	23 20	21 4		n.a.
T 30	5 52	1 35	5 0	17 10	2 30	17 28	1 29	10 48	0 49	1 50	1 26	22 50	0 10	5 30	0 46	5 17	2 16	14 43	13 30	23 19	23 20	21 5		n.a.
F 31	5s29	3n26	4n55	17s 1	2s36	17s 7	1s30	11n 3	0n49	1s47	1n27	22s50	0n10	5n31	0n46	5n18	2n16	14s43	13s30	23s18	23s19	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 695129.5, Delta T = 19h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'32, Lahiri = -42°38'32 Julian Calendar 1 March 2810 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 41	17♓22'12	9♈57	22♒36	19♒33	26♈39	7°R33	13♐52	18°R 3	22°R 1	24♓ 8	16°R15	16♐39	23♉55	n.a.	S 1
S 2	11 8 37	18°19'35	22°14	23°27	20°45	27°16	7♎27	13°54	18♍ 1	22♍ 0	24°10	16♐ 4	16°36	24° 2	n.a.	S 2
M 3	11 12 34	19°16'57	4♉19	24°21	21°57	27°53	7°20	13°55	17°58	21°58	24°11	15°56	16°33	24° 9	n.a.	M 3
T 4	11 16 30	20°14'17	16°14	25°19	23° 9	28°30	7°13	13°57	17°56	21°57	24°12	15°51	16°29	24°15	n.a.	T 4
W 5	11 20 27	21°11'36	28° 4	26°20	24°21	29° 8	7° 6	13°58	17°53	21°55	24°14	15°49	16°26	24°22	n.a.	W 5
T 6	11 24 23	22° 8'54	9♊52	27°24	25°33	29°45	6°59	13°59	17°51	21°53	24°15	15°48	16°23	24°29	n.a.	T 6
F 7	11 28 20	23° 6'10	21°44	28°31	26°46	0♉22	6°52	14° 0	17°48	21°52	24°17	15°48	16°20	24°35	n.a.	F 7
S 8	11 32 17	24° 3'25	3♋45	29°41	27°58	0°59	6°44	14° 1	17°46	21°50	24°18	15°47	16°17	24°42	n.a.	S 8
S 9	11 36 13	25° 0'39	16° 1	0♓54	29°10	1°36	6°37	14° 2	17°43	21°48	24°19	15°46	16°14	24°49	n.a.	S 9
M10	11 40 10	25°57'52	28°37	2°10	0♓22	2°14	6°30	14° 3	17°41	21°47	24°21	15°42	16°10	24°55	n.a.	M10
T 11	11 44 6	26°55'03	11♌36	3°29	1°35	2°51	6°22	14° 4	17°38	21°45	24°22	15°36	16° 7	25° 2	n.a.	T 11
W12	11 48 3	27°52'14	25° 1	4°51	2°47	3°28	6°15	14° 4	17°36	21°44	24°23	15°28	16° 4	25° 9	n.a.	W12
T 13	11 51 59	28°49'23	8♍51	6°15	3°59	4° 5	6° 7	14° 5	17°33	21°42	24°25	15°18	16° 1	25°15	n.a.	T 13
F 14	11 55 56	29°46'31	23° 4	7°42	5°11	4°43	6° 0	14° 5	17°31	21°40	24°26	15° 7	15°58	25°22	n.a.	F 14
S 15	11 59 53	0♈43'39	7♎36	9°12	6°24	5°20	5°52	14° 6	17°29	21°39	24°27	14°56	15°54	25°29	n.a.	S 15
S 16	12 3 49	1°40'46	22°17	10°45	7°36	5°57	5°45	14° 6	17°26	21°37	24°29	14°47	15°51	25°35	n.a.	S 16
M17	12 7 46	2°37'52	7♏ 2	12°20	8°49	6°35	5°37	14° 6	17°24	21°36	24°30	14°41	15°48	25°42	n.a.	M17
T 18	12 11 42	3°34'58	21°43	13°58	10° 1	7°12	5°30	14°R 6	17°21	21°34	24°31	14°37	15°45	25°49	n.a.	T 18
W19	12 15 39	4°32'03	6♐14	15°38	11°13	7°49	5°22	14° 6	17°19	21°33	24°33	14°35	15°42	25°55	n.a.	W19
T 20	12 19 35	5°29'08	20°31	17°21	12°26	8°27	5°14	14° 6	17°17	21°31	24°34	14°D35	15°39	26° 2	n.a.	T 20
F 21	12 23 32	6°26'13	4♑33	19° 7	13°38	9° 4	5° 7	14° 5	17°14	21°29	24°36	14°R35	15°35	26° 9	n.a.	F 21
S 22	12 27 28	7°23'18	18°20	20°55	14°51	9°41	4°59	14° 5	17°12	21°28	24°37	14°35	15°32	26°15	n.a.	S 22
S 23	12 31 25	8°20'22	1♒52	22°45	16° 4	10°19	4°51	14° 5	17°10	21°26	24°38	14°33	15°29	26°22	n.a.	S 23
M24	12 35 22	9°17'26	15°11	24°39	17°16	10°56	4°44	14° 4	17° 8	21°25	24°40	14°28	15°26	26°28	n.a.	M24
T 25	12 39 18	10°14'30	28°16	26°34	18°29	11°33	4°36	14° 3	17° 5	21°23	24°41	14°21	15°23	26°35	n.a.	T 25
W26	12 43 15	11°11'34	11♓ 9	28°32	19°41	12°11	4°29	14° 3	17° 3	21°22	24°42	14°12	15°20	26°42	n.a.	W26
T 27	12 47 11	12° 8'37	23°49	0♈32	20°54	12°48	4°21	14° 2	17° 1	21°20	24°43	14° 1	15°16	26°48	n.a.	T 27
F 28	12 51 8	13° 5'40	6♈18	2°34	22° 7	13°26	4°14	14° 1	16°59	21°19	24°45	13°50	15°13	26°55	n.a.	F 28
S 29	12 55 4	14° 2'43	18°36	4°38	23°19	14° 3	4° 6	14° 0	16°57	21°17	24°46	13°40	15°10	27° 2	n.a.	S 29
S 30	12 59 1	14♈59'46	0♉43	6♈43	24♓32	14♉40	3♎59	13♐59	16♍55	21♍16	24♓47	13♐31	15♐ 7	27♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	8n14	4n35	16s50	2s41	16s44	1s31	11n17	0n50	1s45	1n27	22s50	0n10	5n32	0n46	5n19	2n16	14s42	13s30	23s16	23s19	21n 7		n.a.
S 2	4 43	12 36	4 3	16 37	2 45	16 22	1 32	11 31	0 50	1 42	1 27	22 51	0 10	5 33	0 46	5 19	2 16	14 41	13 30	23 15	23 19	21 8		n.a.
M 3	4 20	16 24	3 21	16 21	2 48	15 59	1 33	11 45	0 50	1 39	1 27	22 51	0 10	5 34	0 46	5 20	2 16	14 41	13 30	23 14	23 18	21 9		n.a.
T 4	3 57	19 28	2 30	16 4	2 51	15 35	1 33	11 59	0 51	1 37	1 26	22 51	0 10	5 35	0 46	5 21	2 16	14 40	13 30	23 14	23 18	21 10		n.a.
W 5	3 34	21 42	1 33	15 44	2 53	15 11	1 34	12 13	0 51	1 34	1 26	22 51	0 10	5 36	0 46	5 21	2 16	14 39	13 30	23 14	23 18	21 11		n.a.
T 6	3 11	22 58	0 31	15 23	2 54	14 47	1 34	12 27	0 52	1 31	1 26	22 52	0 10	5 37	0 46	5 22	2 16	14 39	13 30	23 14	23 17	21 12		n.a.
F 7	2 48	23 13	0s31	14 59	2 55	14 22	1 35	12 40	0 52	1 28	1 26	22 52	0 9	5 38	0 46	5 23	2 16	14 38	13 30	23 14	23 17	21 13		n.a.
S 8	2 25	22 23	1 34	14 33	2 54	13 57	1 35	12 54	0 52	1 25	1 26	22 52	0 9	5 39	0 46	5 23	2 16	14 38	13 30	23 13	23 17	21 14		n.a.
S 9	2 2	20 29	2 33	14 6	2 53	13 31	1 35	13 8	0 53	1 22	1 26	22 52	0 9	5 40	0 46	5 24	2 16	14 37	13 30	23 13	23 16	21 14		n.a.
M10	1 38	17 33	3 26	13 36	2 52	13 5	1 36	13 21	0 53	1 19	1 26	22 52	0 9	5 41	0 46	5 25	2 16	14 37	13 30	23 13	23 16	21 15		n.a.
T 11	1 15	13 42	4 11	13 5	2 49	12 39	1 36	13 35	0 53	1 16	1 26	22 53	0 9	5 42	0 46	5 25	2 16	14 36	13 30	23 12	23 16	21 16		n.a.
W12	0 52	9 3	4 43	12 32	2 46	12 13	1 36	13 48	0 54	1 13	1 26	22 53	0 9	5 43	0 46	5 26	2 16	14 35	13 30	23 11	23 15	21 17		n.a.
T 13	0 29	3 49	5 0	11 56	2 43	11 46	1 36	14 1	0 54	1 10	1 26	22 53	0 9	5 44	0 46	5 27	2 16	14 35	13 30	23 10	23 15	21 18		n.a.
F 14	0 5	1s45	4 59	11 19	2 38	11 19	1 36	14 15	0 54	1 7	1 26	22 53	0 9	5 45	0 46	5 27	2 16	14 34	13 30	23 9	23 15	21 19		n.a.
S 15	0n18	7 20	4 39	10 40	2 33	10 51	1 36	14 28	0 55	1 4	1 26	22 53	0 9	5 46	0 46	5 28	2 16	14 34	13 30	23 8	23 14	21 20		n.a.
S 16	0 41	12 34	4 0	9 59	2 28	10 23	1 36	14 41	0 55	1 1	1 26	22 53	0 9	5 47	0 46	5 29	2 16	14 33	13 30	23 7	23 14	21 20		n.a.
M17	1 4	17 5	3 5	9 16	2 22	9 55	1 35	14 54	0 55	0 59	1 26	22 53	0 9	5 48	0 46	5 29	2 16	14 33	13 30	23 6	23 14	21 21		n.a.
T 18	1 27	20 31	1 58	8 32	2 15	9 27	1 35	15 7	0 56	0 56	1 26	22 53	0 9	5 49	0 46	5 30	2 16	14 32	13 30	23 6	23 13	21 22		n.a.
W19	1 51	22 35	0 44	7 45	2 8	8 59	1 35	15 19	0 56	0 53	1 26	22 53	0 9	5 50	0 46	5 30	2 16	14 32	13 30	23 5	23 13	21 23		n.a.
T 20	2 14	23 8	0n32	6 57	2 0	8 30	1 34	15 32	0 56	0 50	1 26	22 53	0 8	5 51	0 46	5 31	2 16	14 31	13 30	23 5	23 13	21 24		n.a.
F 21	2 37	22 11	1 44	6 7	1 52	8 1	1 34	15 45	0 56	0 47	1 25	22 53	0 8	5 51	0 46	5 32	2 16	14 31	13 30	23 5	23 12	21 25		n.a.
S 22	3 0	19 55	2 50	5 16	1 44	7 32	1 33	15 57	0 57	0 44	1 25	22 54	0 8	5 52	0 46	5 32	2 16	14 30	13 30	23 5	23 12	21 25		n.a.
S 23	3 23	16 34	3 44	4 23	1 34	7 2	1 32	16 10	0 57	0 41	1 25	22 54	0 8	5 53	0 46	5 33	2 16	14 29	13 30	23 5	23 11	21 26		n.a.
M24	3 46	12 27	4 25	3 28	1 25	6 33	1 32	16 22	0 57	0 38	1 25	22 54	0 8	5 54	0 46	5 33	2 16	14 29	13 30	23 4	23 11	21 27		n.a.
T 25	4 9	7 48	4 52	2 32	1 15	6 3	1 31	16 34	0 58	0 35	1 25	22 54	0 8	5 55	0 46	5 34	2 16	14 28	13 30	23 4	23 11	21 28		n.a.
W26	4 32	2 54	5 3	1 35	1 5	5 33	1 30	16 46	0 58	0 32	1 25	22 54	0 8	5 56	0 46	5 35	2 16	14 28	13 30	23 3	23 10	21 29		n.a.
T 27	4 55	2n 3	4 59	0 37	0 55	5 3	1 29	16 58	0 58	0 29	1 25	22 54	0 8	5 57	0 46	5 35	2 16	14 27	13 30	23 1	23 10	21 29		n.a.
F 28	5 17	6 50	4 41	0n22	0 44	4 32	1 28	17 10	0 59	0 26	1 24	22 53	0 8	5 58	0 46	5 36	2 16	14 27	13 30	23 0	23 10	21 30		n.a.
S 29	5 40	11 17	4 10	1 22	0 33	4 2	1 27	17 22	0 59	0 23	1 24	22 53	0 8	5 58	0 46	5 36	2 16	14 27	13 30	22 59	23 9	21 31		n.a.
S 30	6n 3	15n13	3n28	2n23	0s22	3s32	1s26	17n33	0n59	0s20	1n24	22s53	0n 8	5n59	0n46	5n37	2n16	14s26	13s30	22s58	23s 9	21n32		n.a.

Julian Day Number = 695160.5, Delta T = 19h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'28, Lahiri = -42°38'28 Julian Calendar 1 Apr. 2810 BCE == Greg. Calendar 9 March 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 58	15♈56'48	12♉41	8♈50	25♓45	15♉18	3°R51	13°R57	16°R53	21°R14	24♓49	13°R25	15♐ 4	27♉15	n.a.	M 1
T 2	13 6 54	16°53'50	24°32	10°59	26°58	15°55	3♎44	13♐56	16♍50	21♍13	24°50	13♐21	15° 0	27°22	n.a.	T 2
W 3	13 10 51	17°50'51	6♊19	13° 8	28°10	16°33	3°37	13°55	16°48	21°12	24°51	13°19	14°57	27°28	n.a.	W 3
T 4	13 14 47	18°47'53	18° 6	15°18	29°23	17°10	3°30	13°53	16°46	21°10	24°52	13°D18	14°54	27°35	n.a.	T 4
F 5	13 18 44	19°44'54	29°57	17°29	0♈36	17°48	3°23	13°51	16°45	21° 9	24°54	13°19	14°51	27°42	n.a.	F 5
S 6	13 22 40	20°41'55	11♋58	19°39	1°49	18°25	3°16	13°50	16°43	21° 7	24°55	13°20	14°48	27°48	n.a.	S 6
S 7	13 26 37	21°38'55	24°13	21°50	3° 2	19° 3	3° 9	13°48	16°41	21° 6	24°56	13°R21	14°45	27°55	n.a.	S 7
M 8	13 30 33	22°35'55	6♌47	24° 0	4°15	19°40	3° 2	13°46	16°39	21° 5	24°57	13°20	14°41	28° 2	n.a.	M 8
T 9	13 34 30	23°32'55	19°46	26°10	5°28	20°18	2°55	13°44	16°37	21° 3	24°59	13°17	14°38	28° 8	n.a.	T 9
W10	13 38 27	24°29'55	3♍11	28°19	6°41	20°56	2°48	13°42	16°35	21° 2	25° 0	13°12	14°35	28°15	n.a.	W10
T 11	13 42 23	25°26'54	17° 5	0♉26	7°54	21°33	2°42	13°40	16°33	21° 1	25° 1	13° 6	14°32	28°22	n.a.	T 11
F 12	13 46 20	26°23'54	1♎25	2°33	9° 7	22°11	2°35	13°38	16°32	21° 0	25° 2	12°59	14°29	28°28	n.a.	F 12
S 13	13 50 16	27°20'53	16° 7	4°38	10°20	22°48	2°29	13°35	16°30	20°58	25° 4	12°52	14°26	28°35	n.a.	S 13
S 14	13 54 13	28°17'53	1♏ 5	6°42	11°33	23°26	2°23	13°33	16°28	20°57	25° 5	12°46	14°22	28°42	n.a.	S 14
M15	13 58 9	29°14'53	16° 9	8°44	12°46	24° 3	2°17	13°30	16°27	20°56	25° 6	12°42	14°19	28°48	n.a.	M15
T 16	14 2 6	0♉11'54	1♐10	10°44	13°59	24°41	2°11	13°28	16°25	20°55	25° 7	12°39	14°16	28°55	n.a.	T 16
W17	14 6 3	1° 8'55	16° 0	12°43	15°12	25°19	2° 5	13°25	16°24	20°54	25° 8	12°D39	14°13	29° 1	n.a.	W17
T 18	14 9 59	2° 5'57	0♑33	14°40	16°25	25°56	1°59	13°22	16°22	20°53	25° 9	12°40	14°10	29° 8	n.a.	T 18
F 19	14 13 56	3° 2'59	14°46	16°35	17°38	26°34	1°54	13°19	16°21	20°51	25°10	12°41	14° 6	29°15	n.a.	F 19
S 20	14 17 52	4° 0'02	28°38	18°28	18°52	27°12	1°48	13°17	16°19	20°50	25°12	12°R42	14° 3	29°21	n.a.	S 20
S 21	14 21 49	4°57'06	12♒ 8	20°20	20° 5	27°49	1°43	13°14	16°18	20°49	25°13	12°42	14° 0	29°28	n.a.	S 21
M22	14 25 45	5°54'10	25°19	22° 9	21°18	28°27	1°38	13°10	16°17	20°48	25°14	12°40	13°57	29°35	n.a.	M22
T 23	14 29 42	6°51'15	8♓12	23°57	22°32	29° 5	1°33	13° 7	16°15	20°47	25°15	12°37	13°54	29°41	n.a.	T 23
W24	14 33 39	7°48'21	20°50	25°42	23°45	29°43	1°28	13° 4	16°14	20°46	25°16	12°33	13°51	29°48	n.a.	W24
T 25	14 37 35	8°45'28	3♈15	27°26	24°58	0♊20	1°23	13° 1	16°13	20°45	25°17	12°27	13°47	29°55	n.a.	T 25
F 26	14 41 32	9°42'36	15°29	29° 8	26°12	0°58	1°18	12°58	16°12	20°44	25°18	12°21	13°44	0♍ 1	n.a.	F 26
S 27	14 45 28	10°39'44	27°34	0♊48	27°25	1°36	1°14	12°54	16°11	20°44	25°19	12°16	13°41	0° 8	n.a.	S 27
S 28	14 49 25	11°36'53	9♉31	2°26	28°39	2°14	1°10	12°51	16°10	20°43	25°20	12°12	13°38	0°15	n.a.	S 28
M29	14 53 21	12°34'03	21°23	4° 2	29°52	2°52	1° 5	12°47	16° 9	20°42	25°21	12° 8	13°35	0°21	n.a.	M29
T 30	14 57 18	13°31'14	3♊10	5°37	1♉ 6	3°30	1° 1	12°43	16° 8	20°41	25°22	12° 7	13°31	0°28	n.a.	T 30
W31	15 1 15	14♉28'26	14♊57	7♊ 9	2♉19	4♊ 7	0♎58	12♐40	16♍ 7	20♍40	25♓23	12°D 6	13♐28	0♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n25	18n29	2n37	3n24	0s12	3s 1	1s25	17n45	0n59	0s17	1n24	22s53	0n 8	6n 0	0n46	5n37	2n16	14s26	13s30	22s57	23s 9	21n32		n.a.
T 2	6 47	20 57	1 39	4 26	0 1	2 30	1 23	17 56	1 0	0 15	1 24	22 53	0 7	6 1	0 46	5 38	2 16	14 25	13 30	22 56	23 8	21 33		n.a.
W 3	7 10	22 29	0 38	5 27	0n10	2 0	1 22	18 8	1 0	0 12	1 24	22 53	0 7	6 2	0 46	5 39	2 16	14 25	13 31	22 56	23 8	21 34		n.a.
T 4	7 32	23 2	0s26	6 28	0 20	1 29	1 21	18 19	1 0	0 9	1 23	22 53	0 7	6 2	0 46	5 39	2 16	14 24	13 31	22 56	23 8	21 35		n.a.
F 5	7 54	22 32	1 29	7 29	0 30	0 58	1 19	18 30	1 0	0 6	1 23	22 53	0 7	6 3	0 46	5 40	2 16	14 24	13 31	22 56	23 7	21 35		n.a.
S 6	8 16	20 59	2 28	8 29	0 40	0 27	1 18	18 41	1 1	0 4	1 23	22 53	0 7	6 4	0 46	5 40	2 16	14 23	13 31	22 56	23 7	21 36		n.a.
S 7	8 38	18 28	3 22	9 28	0 49	0n 4	1 16	18 52	1 1	0 1	1 23	22 53	0 7	6 5	0 46	5 41	2 16	14 23	13 31	22 56	23 6	21 37		n.a.
M 8	9 0	15 1	4 8	10 26	0 58	0 35	1 15	19 3	1 1	0n 1	1 23	22 52	0 7	6 5	0 46	5 41	2 16	14 23	13 31	22 56	23 6	21 38		n.a.
T 9	9 21	10 46	4 43	11 22	1 7	1 6	1 13	19 13	1 1	0 4	1 22	22 52	0 7	6 6	0 46	5 42	2 16	14 22	13 31	22 56	23 6	21 38		n.a.
W10	9 43	5 52	5 4	12 17	1 15	1 37	1 12	19 24	1 2	0 7	1 22	22 52	0 7	6 7	0 46	5 42	2 16	14 22	13 31	22 55	23 5	21 39		n.a.
T 11	10 4	0 31	5 8	13 10	1 22	2 8	1 10	19 34	1 2	0 9	1 22	22 52	0 7	6 7	0 45	5 43	2 15	14 21	13 31	22 54	23 5	21 40		n.a.
F 12	10 25	5s 2	4 53	14 2	1 29	2 39	1 8	19 44	1 2	0 11	1 22	22 52	0 7	6 8	0 45	5 43	2 15	14 21	13 31	22 53	23 5	21 40		n.a.
S 13	10 46	10 27	4 18	14 51	1 35	3 10	1 6	19 55	1 2	0 14	1 21	22 52	0 7	6 9	0 45	5 43	2 15	14 21	13 32	22 53	23 4	21 41		n.a.
S 14	11 7	15 20	3 26	15 39	1 40	3 41	1 5	20 5	1 3	0 16	1 21	22 51	0 6	6 9	0 45	5 44	2 15	14 20	13 32	22 52	23 4	21 42		n.a.
M15	11 28	19 16	2 19	16 24	1 45	4 12	1 3	20 14	1 3	0 18	1 21	22 51	0 6	6 10	0 45	5 44	2 15	14 20	13 32	22 51	23 3	21 42		n.a.
T 16	11 48	21 53	1 2	17 7	1 49	4 43	1 1	20 24	1 3	0 21	1 21	22 51	0 6	6 10	0 45	5 45	2 15	14 20	13 32	22 51	23 3	21 43		n.a.
W17	12 9	22 57	0n18	17 48	1 53	5 13	0 59	20 34	1 3	0 23	1 20	22 51	0 6	6 11	0 45	5 45	2 15	14 19	13 32	22 51	23 3	21 44		n.a.
T 18	12 29	22 24	1 36	18 27	1 56	5 44	0 57	20 43	1 3	0 25	1 20	22 50	0 6	6 12	0 45	5 46	2 15	14 19	13 32	22 51	23 2	21 44		n.a.
F 19	12 49	20 25	2 46	19 4	1 58	6 14	0 55	20 52	1 4	0 27	1 20	22 50	0 6	6 12	0 45	5 46	2 15	14 18	13 32	22 51	23 2	21 45		n.a.
S 20	13 9	17 16	3 44	19 38	1 59	6 45	0 53	21 2	1 4	0 29	1 20	22 50	0 6	6 13	0 45	5 46	2 15	14 18	13 32	22 51	23 2	21 46		n.a.
S 21	13 29	13 16	4 29	20 10	2 0	7 15	0 51	21 11	1 4	0 31	1 19	22 50	0 6	6 13	0 45	5 47	2 15	14 18	13 33	22 51	23 1	21 46		n.a.
M22	13 48	8 43	4 57	20 40	2 1	7 45	0 49	21 20	1 4	0 33	1 19	22 49	0 6	6 14	0 45	5 47	2 15	14 18	13 33	22 51	23 1	21 47		n.a.
T 23	14 7	3 54	5 11	21 8	2 0	8 15	0 46	21 28	1 4	0 34	1 19	22 49	0 6	6 14	0 45	5 47	2 15	14 17	13 33	22 51	23 0	21 48		n.a.
W24	14 26	1n 0	5 8	21 34	1 59	8 45	0 44	21 37	1 5	0 36	1 19	22 49	0 6	6 15	0 45	5 48	2 15	14 17	13 33	22 50	23 0	21 48		n.a.
T 25	14 45	5 46	4 51	21 58	1 58	9 14	0 42	21 45	1 5	0 38	1 18	22 48	0 5	6 15	0 45	5 48	2 15	14 17	13 33	22 49	23 0	21 49		n.a.
F 26	15 4	10 14	4 21	22 19	1 56	9 44	0 40	21 54	1 5	0 39	1 18	22 48	0 5	6 15	0 45	5 48	2 15	14 16	13 33	22 49	22 59	21 50		n.a.
S 27	15 22	14 16	3 40	22 39	1 53	10 13	0 38	22 2	1 5	0 41	1 18	22 48	0 5	6 16	0 45	5 49	2 15	14 16	13 34	22 48	22 59	21 50		n.a.
S 28	15 40	17 40	2 49	22 56	1 50	10 42	0 35	22 10	1 5	0 42	1 17	22 47	0 5	6 16	0 45	5 49	2 15	14 16	13 34	22 47	22 58	21 51		n.a.
M29	15 58	20 19	1 51	23 12	1 46	11 10	0 33	22 18	1 6	0 44	1 17	22 47	0 5	6 17	0 45	5 49	2 15	14 16	13 34	22 47	22 58	21 51		n.a.
T 30	16 16	22 5	0 49	23 25	1 42	11 39	0 31	22 25	1 6	0 45	1 17	22 46	0 5	6 17	0 45	5 50	2 14	14 15	13 34	22 47	22 58	21 52		n.a.
W31	16n33	22n52	0s16	23n37	1n38	12n 7	0s28	22n33	1n 6	0n47	1n17	22s46	0n 5	6n17	0n45	5n50	2n14	14s15	13s34	22s46	22s57	21n53		n.a.

Julian Day Number = 695190.5, Delta T = 19h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'24, Lahiri = -42°38'24 Julian Calendar 1 May 2810 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 11	15♉25'38	26♊45	8♊40	3♉33	4♊45	0°R54	12°R36	16°R 6	20°R39	25♓24	12♐ 7	13♐25	0♊41	n.a.	T 1
F 2	15 9 8	16°22'51	8♋38	10° 8	4°46	5°23	0♎51	12♐32	16♍ 5	20♍39	25°25	12° 9	13°22	0°48	n.a.	F 2
S 3	15 13 4	17°20'04	20°40	11°35	6° 0	6° 1	0°47	12°28	16° 4	20°38	25°26	12°10	13°19	0°55	n.a.	S 3
S 4	15 17 1	18°17'19	2♌56	13° 0	7°14	6°39	0°44	12°25	16° 3	20°37	25°27	12°12	13°16	1° 1	n.a.	S 4
M 5	15 20 57	19°14'34	15°29	14°22	8°27	7°17	0°41	12°21	16° 3	20°37	25°27	12°R12	13°12	1° 8	n.a.	M 5
T 6	15 24 54	20°11'49	28°23	15°43	9°41	7°55	0°38	12°17	16° 2	20°36	25°28	12°12	13° 9	1°14	n.a.	T 6
W 7	15 28 51	21° 9'06	11♍44	17° 2	10°55	8°33	0°36	12°13	16° 2	20°35	25°29	12°11	13° 6	1°21	n.a.	W 7
T 8	15 32 47	22° 6'23	25°31	18°18	12° 8	9°11	0°33	12° 8	16° 1	20°35	25°30	12° 9	13° 3	1°28	n.a.	T 8
F 9	15 36 44	23° 3'41	9♎47	19°32	13°22	9°49	0°31	12° 4	16° 1	20°34	25°31	12° 7	13° 0	1°34	n.a.	F 9
S 10	15 40 40	24° 0'59	24°26	20°44	14°36	10°27	0°29	12° 0	16° 0	20°34	25°32	12° 5	12°57	1°41	n.a.	S 10
S 11	15 44 37	24°58'19	9♏26	21°54	15°50	11° 5	0°27	11°56	16° 0	20°33	25°32	12° 3	12°53	1°48	n.a.	S 11
M12	15 48 33	25°55'41	24°36	23° 1	17° 4	11°43	0°26	11°52	15°59	20°33	25°33	12° 1	12°50	1°54	n.a.	M12
T 13	15 52 30	26°53'03	9♐48	24° 5	18°17	12°22	0°24	11°47	15°59	20°32	25°34	12°D 1	12°47	2° 1	n.a.	T 13
W14	15 56 26	27°50'27	24°53	25° 7	19°31	13° 0	0°23	11°43	15°59	20°32	25°35	12° 1	12°44	2° 8	n.a.	W14
T 15	16 0 23	28°47'52	9♑41	26° 7	20°45	13°38	0°22	11°39	15°59	20°32	25°35	12° 2	12°41	2°14	n.a.	T 15
F 16	16 4 20	29°45'18	24° 8	27° 3	21°59	14°16	0°21	11°34	15°59	20°31	25°36	12° 3	12°37	2°21	n.a.	F 16
S 17	16 8 16	0♊42'47	8♒10	27°57	23°13	14°54	0°20	11°30	15°59	20°31	25°37	12° 4	12°34	2°28	n.a.	S 17
S 18	16 12 13	1°40'16	21°47	28°47	24°27	15°32	0°19	11°26	15°D59	20°31	25°37	12° 4	12°31	2°34	n.a.	S 18
M19	16 16 9	2°37'48	4♓58	29°34	25°41	16°11	0°19	11°21	15°59	20°30	25°38	12°R 4	12°28	2°41	n.a.	M19
T 20	16 20 6	3°35'21	17°48	0♋18	26°56	16°49	0°19	11°17	15°59	20°30	25°39	12° 4	12°25	2°48	n.a.	T 20
W21	16 24 2	4°32'56	0♈19	0°57	28°10	17°27	0°D19	11°12	15°59	20°30	25°39	12° 3	12°22	2°54	n.a.	W21
T 22	16 27 59	5°30'32	12°35	1°34	29°24	18° 6	0°19	11° 8	15°59	20°30	25°40	12° 3	12°18	3° 1	n.a.	T 22
F 23	16 31 56	6°28'11	24°39	2° 6	0♊38	18°44	0°19	11° 3	15°59	20°30	25°40	12° 2	12°15	3° 7	n.a.	F 23
S 24	16 35 52	7°25'51	6♉35	2°33	1°52	19°22	0°20	10°59	15°59	20°30	25°41	12° 1	12°12	3°14	n.a.	S 24
S 25	16 39 49	8°23'32	18°25	2°57	3° 6	20° 1	0°20	10°54	16° 0	20°30	25°41	12° 1	12° 9	3°21	n.a.	S 25
M26	16 43 45	9°21'16	0♊13	3°15	4°21	20°39	0°21	10°50	16° 0	20°D30	25°42	12° 1	12° 6	3°27	n.a.	M26
T 27	16 47 42	10°19'01	12° 0	3°29	5°35	21°18	0°22	10°45	16° 1	20°30	25°42	12°D 1	12° 3	3°34	n.a.	T 27
W28	16 51 38	11°16'48	23°49	3°37	6°49	21°56	0°24	10°40	16° 1	20°30	25°43	12° 1	11°59	3°41	n.a.	W28
T 29	16 55 35	12°14'36	5♋42	3°R41	8° 4	22°35	0°25	10°36	16° 2	20°30	25°43	12°R 1	11°56	3°47	n.a.	T 29
F 30	16 59 31	13♊12'26	17♋42	3♋38	9♊18	23♊13	0♎27	10♐31	16♍ 2	20♍30	25♓44	12♐ 0	11♐53	3♊54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	22n38	1s20	23n47	1n32	12n35	0s26	22n40	1n 6	0n48	1n16	22s46	0n 5	6n18	0n45	5n50	2n14	14s15	13s34	22s47	22s57	21n53		n.a.
F 2	17 8	21 22	2 21	23 55	1 27	13 3	0 24	22 47	1 6	0 49	1 16	22 45	0 5	6 18	0 45	5 50	2 14	14 15	13 35	22 47	22 56	21 54		n.a.
S 3	17 24	19 8	3 17	24 2	1 21	13 30	0 21	22 54	1 6	0 50	1 16	22 45	0 5	6 18	0 45	5 51	2 14	14 15	13 35	22 47	22 56	21 54		n.a.
S 4	17 41	16 0	4 5	24 7	1 14	13 57	0 19	23 1	1 7	0 51	1 15	22 44	0 5	6 18	0 45	5 51	2 14	14 14	13 35	22 47	22 56	21 55		n.a.
M 5	17 57	12 5	4 42	24 10	1 7	14 24	0 17	23 8	1 7	0 52	1 15	22 44	0 4	6 19	0 45	5 51	2 14	14 14	13 35	22 47	22 55	21 55		n.a.
T 6	18 13	7 31	5 7	24 12	1 0	14 50	0 14	23 15	1 7	0 53	1 15	22 44	0 4	6 19	0 45	5 51	2 14	14 14	13 35	22 47	22 55	21 56		n.a.
W 7	18 28	2 29	5 16	24 13	0 52	15 16	0 12	23 21	1 7	0 53	1 14	22 43	0 4	6 19	0 44	5 51	2 14	14 14	13 36	22 47	22 54	21 57		n.a.
T 8	18 43	2s52	5 7	24 12	0 44	15 41	0 9	23 27	1 7	0 54	1 14	22 43	0 4	6 19	0 44	5 52	2 14	14 14	13 36	22 47	22 54	21 57		n.a.
F 9	18 58	8 14	4 40	24 10	0 35	16 7	0 7	23 33	1 7	0 55	1 14	22 42	0 4	6 19	0 44	5 52	2 14	14 14	13 36	22 47	22 54	21 58		n.a.
S 10	19 13	13 18	3 54	24 6	0 26	16 31	0 5	23 39	1 7	0 55	1 14	22 42	0 4	6 20	0 44	5 52	2 14	14 13	13 36	22 46	22 53	21 58		n.a.
S 11	19 27	17 40	2 51	24 2	0 17	16 56	0 2	23 45	1 8	0 56	1 13	22 41	0 4	6 20	0 44	5 52	2 14	14 13	13 36	22 46	22 53	21 59		n.a.
M12	19 41	20 54	1 35	23 56	0 7	17 20	0n 0	23 50	1 8	0 56	1 13	22 41	0 4	6 20	0 44	5 52	2 14	14 13	13 37	22 46	22 52	21 59		n.a.
T 13	19 55	22 39	0 12	23 49	0s 3	17 43	0 3	23 56	1 8	0 57	1 13	22 40	0 4	6 20	0 44	5 52	2 14	14 13	13 37	22 46	22 52	22 0		n.a.
W14	20 9	22 43	1n11	23 41	0 13	18 6	0 5	24 1	1 8	0 57	1 12	22 40	0 4	6 20	0 44	5 52	2 13	14 13	13 37	22 46	22 51	22 0		n.a.
T 15	20 22	21 11	2 28	23 33	0 24	18 29	0 7	24 6	1 8	0 57	1 12	22 39	0 4	6 20	0 44	5 52	2 13	14 13	13 37	22 46	22 51	22 1		n.a.
F 16	20 34	18 18	3 33	23 23	0 35	18 51	0 10	24 11	1 8	0 57	1 12	22 39	0 3	6 20	0 44	5 52	2 13	14 13	13 38	22 46	22 51	22 1		n.a.
S 17	20 47	14 25	4 24	23 13	0 46	19 13	0 12	24 15	1 8	0 57	1 11	22 38	0 3	6 20	0 44	5 53	2 13	14 13	13 38	22 46	22 50	22 2		n.a.
S 18	20 59	9 53	4 58	23 2	0 58	19 34	0 14	24 20	1 8	0 57	1 11	22 38	0 3	6 20	0 44	5 53	2 13	14 13	13 38	22 46	22 50	22 2		n.a.
M19	21 11	5 2	5 15	22 51	1 9	19 54	0 17	24 24	1 9	0 57	1 11	22 37	0 3	6 20	0 44	5 53	2 13	14 13	13 38	22 46	22 49	22 3		n.a.
T 20	21 22	0 6	5 16	22 39	1 21	20 14	0 19	24 28	1 9	0 57	1 10	22 37	0 3	6 20	0 44	5 53	2 13	14 13	13 38	22 46	22 49	22 3		n.a.
W21	21 33	4n43	5 2	22 27	1 33	20 34	0 21	24 32	1 9	0 56	1 10	22 36	0 3	6 20	0 44	5 53	2 13	14 13	13 39	22 46	22 49	22 4		n.a.
T 22	21 44	9 16	4 34	22 14	1 45	20 53	0 24	24 36	1 9	0 56	1 10	22 36	0 3	6 20	0 44	5 53	2 13	14 13	13 39	22 46	22 48	22 4		n.a.
F 23	21 54	13 23	3 54	22 2	1 58	21 11	0 26	24 40	1 9	0 56	1 9	22 35	0 3	6 19	0 44	5 53	2 13	14 13	13 39	22 46	22 48	22 5		n.a.
S 24	22 4	16 55	3 5	21 49	2 10	21 29	0 28	24 43	1 9	0 55	1 9	22 34	0 3	6 19	0 44	5 53	2 13	14 13	13 39	22 46	22 47	22 5		n.a.
S 25	22 13	19 45	2 7	21 36	2 22	21 46	0 30	24 46	1 9	0 55	1 9	22 34	0 3	6 19	0 44	5 53	2 13	14 13	13 40	22 46	22 47	22 6		n.a.
M26	22 22	21 44	1 5	21 23	2 34	22 3	0 33	24 49	1 9	0 54	1 8	22 33	0 2	6 19	0 44	5 52	2 13	14 13	13 40	22 46	22 46	22 6		n.a.
T 27	22 31	22 46	0 0	21 11	2 47	22 19	0 35	24 52	1 9	0 53	1 8	22 33	0 2	6 19	0 44	5 52	2 13	14 13	13 40	22 46	22 46	22 6		n.a.
W28	22 40	22 46	1s 5	20 59	2 58	22 34	0 37	24 54	1 10	0 52	1 8	22 32	0 2	6 18	0 44	5 52	2 12	14 13	13 40	22 46	22 46	22 7		n.a.
T 29	22 47	21 45	2 8	20 47	3 10	22 49	0 39	24 57	1 10	0 51	1 8	22 32	0 2	6 18	0 44	5 52	2 12	14 13	13 41	22 46	22 45	22 7		n.a.
F 30	22n55	19n44	3s 6	20n36	3s21	23n 3	0n41	24n59	1n10	0n50	1n 7	22s31	0n 2	6n18	0n43	5n52	2n12	14s13	13s41	22s46	22s45	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 695221.5, Delta T = 19h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'20, Lahiri = -42°38'20 Julian Calendar 1 June 2810 BCE == Greg. Calendar 9 May 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 28	14♊10'18	29♋51	3°R30	10♊32	23♊52	0♎29	10°R27	16♍ 3	20♍30	25♓44	12°R 0	11♐50	4♊ 1	n.a.	S 1
S 2	17 7 25	15° 8'11	12♌13	3♋16	11°47	24°30	0°31	10♐22	16° 4	20°30	25°44	12♐ 0	11°47	4° 7	n.a.	S 2
M 3	17 11 21	16° 6'05	24°49	2°56	13° 1	25° 9	0°33	10°18	16° 4	20°31	25°45	12° 0	11°43	4°14	n.a.	M 3
T 4	17 15 18	17° 4'01	7♍43	2°31	14°16	25°47	0°35	10°13	16° 5	20°31	25°45	11°59	11°40	4°21	n.a.	T 4
W 5	17 19 14	18° 1'59	20°59	1°59	15°30	26°26	0°38	10° 9	16° 6	20°31	25°46	11°D59	11°37	4°27	n.a.	W 5
T 6	17 23 11	18°59'58	4♎38	1°22	16°45	27° 5	0°41	10° 4	16° 7	20°31	25°46	12° 0	11°34	4°34	n.a.	T 6
F 7	17 27 7	19°57'58	18°40	0°40	17°59	27°43	0°43	10° 0	16° 8	20°32	25°46	12° 0	11°31	4°41	n.a.	F 7
S 8	17 31 4	20°56'00	3♏ 7	29♊54	19°14	28°22	0°47	9°55	16° 9	20°32	25°46	12° 1	11°28	4°47	n.a.	S 8
S 9	17 35 0	21°54'04	17°53	29° 3	20°28	29° 1	0°50	9°51	16°10	20°33	25°47	12° 1	11°24	4°54	n.a.	S 9
M10	17 38 57	22°52'10	2♐55	28° 9	21°43	29°39	0°53	9°47	16°11	20°33	25°47	12° 2	11°21	5° 1	n.a.	M10
T 11	17 42 54	23°50'18	18° 3	27°13	22°57	0♋18	0°57	9°42	16°12	20°33	25°47	12°R 2	11°18	5° 7	n.a.	T 11
W12	17 46 50	24°48'27	3♑ 9	26°16	24°12	0°57	1° 1	9°38	16°13	20°34	25°47	12° 1	11°15	5°14	n.a.	W12
T 13	17 50 47	25°46'39	18° 4	25°19	25°27	1°36	1° 5	9°34	16°15	20°35	25°47	12° 0	11°12	5°20	n.a.	T 13
F 14	17 54 43	26°44'52	2♒40	24°24	26°41	2°15	1° 9	9°29	16°16	20°35	25°47	11°59	11° 9	5°27	n.a.	F 14
S 15	17 58 40	27°43'08	16°52	23°30	27°56	2°54	1°13	9°25	16°17	20°36	25°48	11°57	11° 5	5°34	n.a.	S 15
S 16	18 2 36	28°41'26	0♓37	22°41	29°11	3°33	1°17	9°21	16°19	20°36	25°48	11°55	11° 2	5°40	n.a.	S 16
M17	18 6 33	29°39'46	13°55	21°56	0♋26	4°12	1°22	9°17	16°20	20°37	25°48	11°53	10°59	5°47	n.a.	M17
T 18	18 10 29	0♋38'08	26°47	21°18	1°40	4°51	1°27	9°13	16°22	20°38	25°48	11°D53	10°56	5°54	n.a.	T 18
W19	18 14 26	1°36'33	9♈18	20°46	2°55	5°30	1°32	9° 9	16°23	20°38	25°48	11°53	10°53	6° 0	n.a.	W19
T 20	18 18 22	2°35'00	21°30	20°23	4°10	6° 9	1°37	9° 5	16°25	20°39	25°R48	11°54	10°49	6° 7	n.a.	T 20
F 21	18 22 19	3°33'30	3♉30	20° 7	5°25	6°48	1°42	9° 1	16°27	20°40	25°48	11°55	10°46	6°14	n.a.	F 21
S 22	18 26 16	4°32'02	15°22	20°D 1	6°40	7°27	1°48	8°57	16°28	20°41	25°48	11°57	10°43	6°20	n.a.	S 22
S 23	18 30 12	5°30'36	27° 9	20° 3	7°54	8° 6	1°53	8°53	16°30	20°42	25°48	11°58	10°40	6°27	n.a.	S 23
M24	18 34 9	6°29'13	8♊56	20°15	9° 9	8°45	1°59	8°49	16°32	20°43	25°48	11°R59	10°37	6°34	n.a.	M24
T 25	18 38 5	7°27'51	20°46	20°36	10°24	9°24	2° 5	8°46	16°34	20°44	25°48	11°59	10°34	6°40	n.a.	T 25
W26	18 42 2	8°26'33	2♋41	21° 6	11°39	10° 3	2°11	8°42	16°36	20°44	25°47	11°57	10°30	6°47	n.a.	W26
T 27	18 45 58	9°25'16	14°44	21°44	12°54	10°43	2°17	8°38	16°37	20°45	25°47	11°54	10°27	6°54	n.a.	T 27
F 28	18 49 55	10°24'01	26°56	22°32	14° 9	11°22	2°24	8°35	16°39	20°46	25°47	11°50	10°24	7° 0	n.a.	F 28
S 29	18 53 51	11°22'49	9♌18	23°27	15°24	12° 1	2°30	8°32	16°41	20°48	25°47	11°45	10°21	7° 7	n.a.	S 29
S 30	18 57 48	12°21'38	21°53	24°29	16°39	12°41	2°37	8°28	16°44	20°49	25°47	11°40	10°18	7°13	n.a.	S 30
M31	19 1 44	13♋20'30	4♍41	25♊39	17♋54	13♋20	2♎44	8♐25	16♍46	20♍50	25♓46	11♐35	10♐15	7♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	16n49	3s56	20n26	3s32	23n16	0n43	25n 1	1n10	0n49	1n 7	22s30	0n 2	6n18	0n43	5n52	2n12	14s13	13s41	22s46	22s44	22n 8		n.a.
S 2	23 9	13 7	4 36	20 16	3 42	23 29	0 45	25 3	1 10	0 48	1 7	22 30	0 2	6 17	0 43	5 52	2 12	14 13	13 41	22 46	22 44	22 9		n.a.
M 3	23 15	8 48	5 4	20 7	3 51	23 40	0 47	25 5	1 10	0 47	1 6	22 29	0 2	6 17	0 43	5 52	2 12	14 13	13 42	22 46	22 43	22 9		n.a.
T 4	23 21	3 59	5 17	19 59	3 59	23 52	0 49	25 6	1 10	0 46	1 6	22 29	0 2	6 17	0 43	5 51	2 12	14 13	13 42	22 46	22 43	22 9		n.a.
W 5	23 27	1s 8	5 14	19 53	4 6	24 2	0 51	25 7	1 10	0 45	1 6	22 28	0 2	6 16	0 43	5 51	2 12	14 13	13 42	22 46	22 42	22 10		n.a.
T 6	23 32	6 21	4 53	19 47	4 12	24 12	0 53	25 8	1 10	0 43	1 5	22 28	0 1	6 16	0 43	5 51	2 12	14 13	13 42	22 46	22 42	22 10		n.a.
F 7	23 37	11 24	4 15	19 43	4 17	24 21	0 55	25 9	1 10	0 42	1 5	22 27	0 1	6 15	0 43	5 51	2 12	14 13	13 43	22 46	22 42	22 11		n.a.
S 8	23 41	15 57	3 20	19 40	4 20	24 29	0 56	25 10	1 10	0 40	1 5	22 26	0 1	6 15	0 43	5 51	2 12	14 13	13 43	22 46	22 41	22 11		n.a.
S 9	23 45	19 38	2 10	19 39	4 21	24 37	0 58	25 10	1 10	0 39	1 4	22 26	0 1	6 14	0 43	5 50	2 12	14 14	13 43	22 46	22 41	22 11		n.a.
M10	23 48	22 3	0 50	19 39	4 20	24 44	1 0	25 10	1 10	0 37	1 4	22 25	0 1	6 14	0 43	5 50	2 12	14 14	13 43	22 46	22 40	22 12		n.a.
T 11	23 51	22 54	0n33	19 41	4 18	24 50	1 1	25 11	1 10	0 35	1 4	22 25	0 1	6 13	0 43	5 50	2 11	14 14	13 44	22 46	22 40	22 12		n.a.
W12	23 54	22 3	1 55	19 44	4 13	24 55	1 3	25 10	1 10	0 33	1 4	22 24	0 1	6 13	0 43	5 50	2 11	14 14	13 44	22 46	22 39	22 12		n.a.
T 13	23 56	19 40	3 7	19 49	4 7	25 0	1 5	25 10	1 10	0 31	1 3	22 24	0 1	6 12	0 43	5 49	2 11	14 14	13 44	22 46	22 39	22 13		n.a.
F 14	23 58	16 3	4 5	19 55	3 58	25 4	1 6	25 10	1 11	0 30	1 3	22 23	0 1	6 12	0 43	5 49	2 11	14 14	13 44	22 45	22 38	22 13		n.a.
S 15	23 59	11 36	4 47	20 3	3 48	25 7	1 7	25 9	1 11	0 27	1 3	22 23	0 1	6 11	0 43	5 49	2 11	14 15	13 45	22 45	22 38	22 14		n.a.
S 16	24 0	6 41	5 10	20 12	3 36	25 9	1 9	25 8	1 11	0 25	1 2	22 22	0 0	6 11	0 43	5 48	2 11	14 15	13 45	22 45	22 38	22 14		n.a.
M17	24 0	1 37	5 16	20 23	3 22	25 10	1 10	25 7	1 11	0 23	1 2	22 21	0 0	6 10	0 43	5 48	2 11	14 15	13 45	22 45	22 37	22 14		n.a.
T 18	24 0	3n21	5 6	20 35	3 8	25 11	1 11	25 5	1 11	0 21	1 2	22 21	0 0	6 9	0 43	5 48	2 11	14 15	13 46	22 45	22 37	22 15		n.a.
W19	23 59	8 3	4 41	20 49	2 52	25 11	1 13	25 4	1 11	0 19	1 1	22 20	0 0	6 9	0 43	5 47	2 11	14 15	13 46	22 45	22 36	22 15		n.a.
T 20	23 59	12 20	4 4	21 4	2 35	25 10	1 14	25 2	1 11	0 16	1 1	22 20	0 0	6 8	0 43	5 47	2 11	14 16	13 46	22 45	22 36	22 15		n.a.
F 21	23 57	16 3	3 17	21 20	2 17	25 8	1 15	25 0	1 11	0 14	1 1	22 19	0s 0	6 7	0 43	5 47	2 11	14 16	13 46	22 45	22 35	22 15		n.a.
S 22	23 55	19 5	2 22	21 38	2 0	25 6	1 16	24 58	1 11	0 12	1 1	22 19	0 0	6 7	0 43	5 46	2 11	14 16	13 47	22 45	22 35	22 16		n.a.
S 23	23 53	21 18	1 21	21 56	1 42	25 3	1 17	24 56	1 11	0 9	1 0	22 18	0 0	6 6	0 42	5 46	2 11	14 16	13 47	22 45	22 34	22 16		n.a.
M24	23 50	22 35	0 17	22 15	1 24	24 58	1 18	24 53	1 11	0 6	1 0	22 18	0 0	6 5	0 42	5 45	2 11	14 17	13 47	22 45	22 34	22 16		n.a.
T 25	23 47	22 52	0s48	22 34	1 6	24 54	1 19	24 50	1 11	0 4	1 0	22 17	0 0	6 4	0 42	5 45	2 10	14 17	13 47	22 45	22 33	22 17		n.a.
W26	23 44	22 7	1 51	22 53	0 49	24 48	1 20	24 47	1 11	0 1	0 59	22 17	0 1	6 4	0 42	5 45	2 10	14 17	13 48	22 45	22 33	22 17		n.a.
T 27	23 39	20 21	2 50	23 12	0 32	24 42	1 20	24 44	1 11	0s 2	0 59	22 16	0 1	6 3	0 42	5 44	2 10	14 18	13 48	22 45	22 32	22 17		n.a.
F 28	23 35	17 38	3 42	23 31	0 16	24 35	1 21	24 41	1 11	0 5	0 59	22 16	0 1	6 2	0 42	5 44	2 10	14 18	13 48	22 44	22 32	22 18		n.a.
S 29	23 30	14 6	4 24	23 49	0 1	24 27	1 22	24 37	1 11	0 8	0 59	22 15	0 1	6 1	0 42	5 43	2 10	14 18	13 48	22 44	22 32	22 18		n.a.
S 30	23 25	9 55	4 54	24 7	0n13	24 18	1 22	24 33	1 11	0 11	0 58	22 15	0 1	6 0	0 42	5 43	2 10	14 18	13 49	22 43	22 31	22 18		n.a.
M31	23n19	5n13	5s10	24n23	0n27	24n 9	1n23	24n29	1n11	0s14	0n58	22s15	0s 1	5n59	0n42	5n42	2n10	14s19	13s49	22s42	22s31	22n18		n.a.

Julian Day Number = 695251.5, Delta T = 19h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'16, Lahiri = -42°38'16 Julian Calendar 1 July 2810 BCE == Greg. Calendar 8 June 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 41	14♋19'23	17♍42	26♊55	19♋ 9	13♋59	2♎51	8°R22	16♍48	20♍51	25°R46	11°R31	10♐11	7♊27	n.a.	T 1
W 2	19 9 38	15°18'19	1♎ 0	28°16	20°24	14°39	2°58	8♐18	16°50	20°52	25♓46	11♐29	10° 8	7°33	n.a.	W 2
T 3	19 13 34	16°17'16	14°34	29°42	21°39	15°18	3° 5	8°15	16°52	20°53	25°46	11°D28	10° 5	7°40	n.a.	T 3
F 4	19 17 31	17°16'16	28°26	1♋13	22°54	15°58	3°13	8°12	16°54	20°54	25°45	11°29	10° 2	7°47	n.a.	F 4
S 5	19 21 27	18°15'17	12♏36	2°47	24° 9	16°37	3°20	8° 9	16°57	20°56	25°45	11°30	9°59	7°53	n.a.	S 5
S 6	19 25 24	19°14'21	27° 3	4°25	25°24	17°17	3°28	8° 7	16°59	20°57	25°45	11°31	9°55	8° 0	n.a.	S 6
M 7	19 29 20	20°13'26	11♐43	6° 5	26°39	17°57	3°36	8° 4	17° 2	20°58	25°44	11°R32	9°52	8° 7	n.a.	M 7
T 8	19 33 17	21°12'33	26°33	7°48	27°54	18°36	3°44	8° 1	17° 4	21° 0	25°44	11°31	9°49	8°13	n.a.	T 8
W 9	19 37 13	22°11'43	11♑25	9°32	29° 9	19°16	3°52	7°58	17° 7	21° 1	25°43	11°28	9°46	8°20	n.a.	W 9
T 10	19 41 10	23°10'55	26°12	11°17	0♌25	19°55	4° 0	7°56	17° 9	21° 2	25°43	11°24	9°43	8°27	n.a.	T 10
F 11	19 45 6	24°10'09	10♒45	13° 4	1°40	20°35	4° 8	7°54	17°12	21° 4	25°43	11°17	9°40	8°33	n.a.	F 11
S 12	19 49 3	25° 9'25	24°58	14°51	2°55	21°15	4°17	7°51	17°14	21° 5	25°42	11°10	9°36	8°40	n.a.	S 12
S 13	19 53 0	26° 8'44	8♓47	16°39	4°10	21°55	4°25	7°49	17°17	21° 7	25°42	11° 3	9°33	8°47	n.a.	S 13
M14	19 56 56	27° 8'05	22° 9	18°26	5°25	22°35	4°34	7°47	17°20	21° 8	25°41	10°57	9°30	8°53	n.a.	M14
T 15	20 0 53	28° 7'28	5♈ 6	20°14	6°40	23°14	4°43	7°45	17°22	21°10	25°41	10°52	9°27	9° 0	n.a.	T 15
W16	20 4 49	29° 6'54	17°39	22° 2	7°55	23°54	4°52	7°43	17°25	21°11	25°40	10°50	9°24	9° 6	n.a.	W16
T 17	20 8 46	0♌ 6'23	29°53	23°50	9°10	24°34	5° 1	7°41	17°28	21°13	25°39	10°D49	9°20	9°13	n.a.	T 17
F 18	20 12 42	1° 5'54	11♉52	25°37	10°26	25°14	5°10	7°39	17°31	21°14	25°39	10°50	9°17	9°20	n.a.	F 18
S 19	20 16 39	2° 5'28	23°43	27°23	11°41	25°54	5°19	7°37	17°33	21°16	25°38	10°51	9°14	9°26	n.a.	S 19
S 20	20 20 35	3° 5'04	5♊30	29°10	12°56	26°34	5°29	7°36	17°36	21°18	25°38	10°R52	9°11	9°33	n.a.	S 20
M21	20 24 32	4° 4'43	17°18	0♌55	14°11	27°14	5°38	7°34	17°39	21°19	25°37	10°52	9° 8	9°40	n.a.	M21
T 22	20 28 28	5° 4'24	29°12	2°40	15°26	27°54	5°48	7°33	17°42	21°21	25°36	10°50	9° 5	9°46	n.a.	T 22
W23	20 32 25	6° 4'08	11♋14	4°25	16°41	28°34	5°58	7°31	17°45	21°23	25°36	10°45	9° 1	9°53	n.a.	W23
T 24	20 36 22	7° 3'53	23°28	6° 8	17°57	29°15	6° 8	7°30	17°48	21°24	25°35	10°39	8°58	10° 0	n.a.	T 24
F 25	20 40 18	8° 3'41	5♌56	7°51	19°12	29°55	6°18	7°29	17°51	21°26	25°34	10°30	8°55	10° 6	n.a.	F 25
S 26	20 44 15	9° 3'32	18°37	9°34	20°27	0♌35	6°28	7°28	17°54	21°28	25°34	10°19	8°52	10°13	n.a.	S 26
S 27	20 48 11	10° 3'24	1♍32	11°16	21°42	1°15	6°38	7°27	17°57	21°30	25°33	10° 8	8°49	10°20	n.a.	S 27
M28	20 52 8	11° 3'18	14°40	12°57	22°57	1°56	6°48	7°26	18° 1	21°31	25°32	9°58	8°46	10°26	n.a.	M28
T 29	20 56 4	12° 3'15	27°59	14°37	24°13	2°36	6°59	7°26	18° 4	21°33	25°31	9°49	8°42	10°33	n.a.	T 29
W30	21 0 1	13° 3'13	11♎30	16°17	25°28	3°16	7° 9	7°25	18° 7	21°35	25°30	9°42	8°39	10°39	n.a.	W30
T 31	21 3 57	14♌ 3'13	25♎10	17♌56	26♌43	3♌57	7♎20	7♐25	18♍10	21♍37	25♓30	9♐38	8♐36	10♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	0n13	5s11	24n37	0n39	23n58	1n23	24n25	1n11	0s17	0n58	22s14	0s 1	5n59	0n42	5n42	2n10	14s19	13s49	22s42	22s30	22n19		n.a.
W 2	23 6	4s53	4 55	24 50	0 51	23 47	1 24	24 21	1 11	0 20	0 58	22 14	0 1	5 58	0 42	5 41	2 10	14 19	13 49	22 41	22 30	22 19		n.a.
T 3	22 59	9 53	4 22	25 1	1 1	23 36	1 24	24 16	1 11	0 23	0 57	22 13	0 1	5 57	0 42	5 41	2 10	14 20	13 50	22 41	22 29	22 19		n.a.
F 4	22 51	14 29	3 34	25 10	1 10	23 23	1 24	24 11	1 11	0 26	0 57	22 13	0 1	5 56	0 42	5 40	2 10	14 20	13 50	22 41	22 29	22 19		n.a.
S 5	22 43	18 23	2 31	25 17	1 19	23 10	1 24	24 6	1 11	0 30	0 57	22 12	0 1	5 55	0 42	5 39	2 10	14 21	13 50	22 41	22 28	22 20		n.a.
S 6	22 35	21 13	1 18	25 22	1 26	22 57	1 25	24 1	1 11	0 33	0 56	22 12	0 2	5 54	0 42	5 39	2 10	14 21	13 50	22 42	22 28	22 20		n.a.
M 7	22 26	22 42	0n 1	25 24	1 32	22 42	1 25	23 56	1 11	0 36	0 56	22 12	0 2	5 53	0 42	5 38	2 10	14 21	13 51	22 42	22 27	22 20		n.a.
T 8	22 17	22 37	1 21	25 24	1 38	22 27	1 25	23 50	1 11	0 40	0 56	22 11	0 2	5 52	0 42	5 38	2 10	14 22	13 51	22 42	22 27	22 20		n.a.
W 9	22 7	20 55	2 35	25 21	1 42	22 11	1 25	23 45	1 10	0 43	0 56	22 11	0 2	5 51	0 42	5 37	2 9	14 22	13 51	22 41	22 26	22 20		n.a.
T 10	21 57	17 50	3 39	25 16	1 46	21 55	1 24	23 39	1 10	0 47	0 55	22 11	0 2	5 50	0 42	5 36	2 9	14 22	13 51	22 41	22 26	22 21		n.a.
F 11	21 47	13 41	4 27	25 9	1 49	21 38	1 24	23 33	1 10	0 50	0 55	22 10	0 2	5 49	0 42	5 36	2 9	14 23	13 51	22 40	22 25	22 21		n.a.
S 12	21 36	8 51	4 57	24 59	1 51	21 20	1 24	23 26	1 10	0 54	0 55	22 10	0 2	5 48	0 42	5 35	2 9	14 23	13 52	22 39	22 25	22 21		n.a.
S 13	21 25	3 42	5 9	24 47	1 52	21 1	1 24	23 20	1 10	0 58	0 55	22 10	0 2	5 47	0 42	5 35	2 9	14 24	13 52	22 38	22 24	22 21		n.a.
M14	21 13	1n27	5 3	24 33	1 52	20 42	1 23	23 13	1 10	1 2	0 54	22 10	0 2	5 45	0 42	5 34	2 9	14 24	13 52	22 37	22 24	22 21		n.a.
T 15	21 1	6 22	4 42	24 17	1 52	20 23	1 23	23 6	1 10	1 5	0 54	22 9	0 2	5 44	0 42	5 33	2 9	14 24	13 52	22 36	22 23	22 22		n.a.
W16	20 49	10 53	4 8	23 59	1 52	20 2	1 22	22 59	1 10	1 9	0 54	22 9	0 3	5 43	0 42	5 33	2 9	14 25	13 53	22 36	22 23	22 22		n.a.
T 17	20 36	14 51	3 23	23 40	1 51	19 42	1 22	22 52	1 10	1 13	0 54	22 9	0 3	5 42	0 42	5 32	2 9	14 25	13 53	22 36	22 22	22 22		n.a.
F 18	20 23	18 8	2 30	23 18	1 49	19 20	1 21	22 44	1 10	1 17	0 54	22 9	0 3	5 41	0 42	5 31	2 9	14 26	13 53	22 36	22 22	22 22		n.a.
S 19	20 9	20 37	1 31	22 55	1 47	18 58	1 20	22 36	1 10	1 21	0 53	22 8	0 3	5 40	0 42	5 30	2 9	14 26	13 53	22 36	22 21	22 22		n.a.
S 20	19 56	22 12	0 29	22 30	1 44	18 36	1 20	22 29	1 10	1 25	0 53	22 8	0 3	5 39	0 41	5 30	2 9	14 27	13 53	22 36	22 21	22 22		n.a.
M21	19 41	22 48	0s35	22 4	1 41	18 13	1 19	22 20	1 10	1 29	0 53	22 8	0 3	5 37	0 41	5 29	2 9	14 27	13 54	22 36	22 20	22 22		n.a.
T 22	19 27	22 23	1 37	21 36	1 38	17 49	1 18	22 12	1 10	1 33	0 53	22 8	0 3	5 36	0 41	5 28	2 9	14 27	13 54	22 36	22 20	22 23		n.a.
W23	19 12	20 56	2 36	21 7	1 34	17 25	1 17	22 4	1 10	1 37	0 52	22 8	0 3	5 35	0 41	5 28	2 9	14 28	13 54	22 35	22 19	22 23		n.a.
T 24	18 56	18 30	3 28	20 37	1 30	17 1	1 16	21 55	1 9	1 42	0 52	22 8	0 3	5 34	0 41	5 27	2 9	14 28	13 54	22 34	22 19	22 23		n.a.
F 25	18 41	15 11	4 11	20 6	1 25	16 36	1 15	21 46	1 9	1 46	0 52	22 8	0 3	5 32	0 41	5 26	2 9	14 29	13 54	22 33	22 18	22 23		n.a.
S 26	18 25	11 7	4 43	19 34	1 21	16 10	1 14	21 37	1 9	1 50	0 52	22 8	0 3	5 31	0 41	5 25	2 9	14 29	13 55	22 31	22 18	22 23		n.a.
S 27	18 8	6 30	5 1	19 1	1 16	15 45	1 13	21 28	1 9	1 55	0 51	22 7	0 4	5 30	0 41	5 25	2 8	14 30	13 55	22 30	22 17	22 23		n.a.
M28	17 52	1 32	5 3	18 27	1 11	15 18	1 11	21 19	1 9	1 59	0 51	22 7	0 4	5 29	0 41	5 24	2 8	14 30	13 55	22 28	22 17	22 23		n.a.
T 29	17 35	3s35	4 49	17 52	1 5	14 52	1 10	21 9	1 9	2 3	0 51	22 7	0 4	5 27	0 41	5 23	2 8	14 31	13 55	22 27	22 16	22 23		n.a.
W30	17 17	8 36	4 19	17 17	1 0	14 24	1 9	21 0	1 9	2 8	0 51	22 7	0 4	5 26	0 41	5 22	2 8	14 31	13 55	22 26	22 16	22 24		n.a.
T 31	17n 0	13s16	3s34	16n40	0n54	13n57	1n 7	20n50	1n 9	2s12	0n51	22s 7	0s 4	5n25	0n41	5n21	2n 8	14s32	13s55	22s25	22s15	22n24		n.a.

Julian Day Number = 695282.5, Delta T = 19h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'11, Lahiri = -42°38'12 Julian Calendar 1 Aug. 2810 BCE == Greg. Calendar 9 July 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 7 54	15♌ 3'15	9♏ 1	19♌35	27♌58	4♌37	7♎31	7°R24	18♍13	21♍39	25°R29	9°R37	8♐33	10♊53	n.a.	F 1
S 2	21 11 50	16° 3'19	23° 1	21°12	29°13	5°18	7°42	7♐24	18°17	21°41	25♓28	9°D37	8°30	10°59	n.a.	S 2
S 3	21 15 47	17° 3'25	7♐11	22°50	0♍28	5°58	7°52	7°24	18°20	21°43	25°27	9°R37	8°26	11° 6	n.a.	S 3
M 4	21 19 43	18° 3'33	21°29	24°26	1°44	6°39	8° 3	7°D24	18°23	21°45	25°26	9♐37	8°23	11°13	n.a.	M 4
T 5	21 23 40	19° 3'42	5♑53	26° 3	2°59	7°19	8°15	7°24	18°27	21°47	25°25	9°34	8°20	11°19	n.a.	T 5
W 6	21 27 37	20° 3'53	20°20	27°38	4°14	8° 0	8°26	7°24	18°30	21°49	25°24	9°29	8°17	11°26	n.a.	W 6
T 7	21 31 33	21° 4'06	4♒44	29°13	5°29	8°41	8°37	7°24	18°33	21°51	25°24	9°21	8°14	11°33	n.a.	T 7
F 8	21 35 30	22° 4'21	19° 0	0♍48	6°44	9°21	8°48	7°24	18°37	21°53	25°23	9°11	8°11	11°39	n.a.	F 8
S 9	21 39 26	23° 4'38	3♓ 1	2°22	7°59	10° 2	9° 0	7°25	18°40	21°55	25°22	8°59	8° 7	11°46	n.a.	S 9
S 10	21 43 23	24° 4'57	16°43	3°56	9°14	10°43	9°11	7°25	18°44	21°57	25°21	8°47	8° 4	11°53	n.a.	S 10
M11	21 47 19	25° 5'18	0♈ 2	5°29	10°30	11°24	9°23	7°26	18°47	21°59	25°20	8°36	8° 1	11°59	n.a.	M11
T 12	21 51 16	26° 5'40	12°58	7° 2	11°45	12° 4	9°35	7°27	18°51	22° 1	25°19	8°27	7°58	12° 6	n.a.	T 12
W13	21 55 12	27° 6'06	25°32	8°34	13° 0	12°45	9°46	7°28	18°54	22° 3	25°18	8°20	7°55	12°13	n.a.	W13
T 14	21 59 9	28° 6'33	7♉47	10° 6	14°15	13°26	9°58	7°29	18°58	22° 5	25°17	8°16	7°52	12°19	n.a.	T 14
F 15	22 3 5	29° 7'02	19°48	11°37	15°30	14° 7	10°10	7°30	19° 1	22° 7	25°16	8°15	7°48	12°26	n.a.	F 15
S 16	22 7 2	0♏ 7'34	1♊39	13° 8	16°45	14°48	10°22	7°31	19° 5	22° 9	25°15	8°15	7°45	12°32	n.a.	S 16
S 17	22 10 59	1° 8'08	13°26	14°39	18° 0	15°29	10°34	7°32	19° 8	22°11	25°14	8°14	7°42	12°39	n.a.	S 17
M18	22 14 55	2° 8'43	25°16	16° 9	19°15	16°10	10°46	7°34	19°12	22°14	25°13	8°14	7°39	12°46	n.a.	M18
T 19	22 18 52	3° 9'21	7♋12	17°39	20°30	16°51	10°58	7°35	19°16	22°16	25°12	8°11	7°36	12°52	n.a.	T 19
W20	22 22 48	4°10'01	19°20	19° 8	21°45	17°32	11°11	7°37	19°19	22°18	25°11	8° 5	7°32	12°59	n.a.	W20
T 21	22 26 45	5°10'42	1♌43	20°37	23° 1	18°14	11°23	7°38	19°23	22°20	25°10	7°57	7°29	13° 6	n.a.	T 21
F 22	22 30 41	6°11'26	14°24	22° 5	24°16	18°55	11°35	7°40	19°27	22°22	25° 9	7°46	7°26	13°12	n.a.	F 22
S 23	22 34 38	7°12'11	27°23	23°33	25°31	19°36	11°48	7°42	19°30	22°24	25° 7	7°33	7°23	13°19	n.a.	S 23
S 24	22 38 34	8°12'58	10♍40	25° 1	26°46	20°17	12° 0	7°44	19°34	22°27	25° 6	7°19	7°20	13°26	n.a.	S 24
M25	22 42 31	9°13'46	24°13	26°27	28° 1	20°59	12°13	7°46	19°38	22°29	25° 5	7° 6	7°17	13°32	n.a.	M25
T 26	22 46 27	10°14'36	7♎57	27°53	29°16	21°40	12°26	7°48	19°41	22°31	25° 4	6°55	7°13	13°39	n.a.	T 26
W27	22 50 24	11°15'27	21°51	29°19	0♎31	22°21	12°38	7°51	19°45	22°33	25° 3	6°46	7°10	13°46	n.a.	W27
T 28	22 54 21	12°16'20	5♏51	0♎44	1°46	23° 3	12°51	7°53	19°49	22°36	25° 2	6°41	7° 7	13°52	n.a.	T 28
F 29	22 58 17	13°17'14	19°54	2° 8	3° 1	23°44	13° 4	7°55	19°52	22°38	25° 1	6°38	7° 4	13°59	n.a.	F 29
S 30	23 2 14	14♍18'09	3♐58	3♎31	4♎16	24♌26	13♎17	7♐58	19♍56	22♍40	25♓ 0	6°D38	7♐ 1	14♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n42	17s17	2s36	16n 3	0n48	13n29	1n 6	20n40	1n 9	2s17	0n50	22s 7	0s 4	5n23	0n41	5n21	2n 8	14s32	13s56	22s25	22s15	22n24		n.a.
S 2	16 24	20 22	1 27	15 26	0 42	13 1	1 4	20 30	1 8	2 21	0 50	22 7	0 4	5 22	0 41	5 20	2 8	14 33	13 56	22 25	22 14	22 24		n.a.
S 3	16 5	22 14	0 13	14 48	0 36	12 32	1 3	20 19	1 8	2 26	0 50	22 7	0 4	5 21	0 41	5 19	2 8	14 33	13 56	22 25	22 14	22 24		n.a.
M 4	15 47	22 41	1n 3	14 9	0 30	12 3	1 1	20 9	1 8	2 31	0 50	22 8	0 4	5 19	0 41	5 18	2 8	14 34	13 56	22 25	22 13	22 24		n.a.
T 5	15 27	21 37	2 15	13 30	0 24	11 34	0 59	19 58	1 8	2 35	0 50	22 8	0 4	5 18	0 41	5 17	2 8	14 34	13 56	22 24	22 13	22 24		n.a.
W 6	15 8	19 9	3 18	12 51	0 17	11 5	0 58	19 47	1 8	2 40	0 49	22 8	0 4	5 17	0 41	5 16	2 8	14 35	13 56	22 24	22 12	22 24		n.a.
T 7	14 49	15 30	4 9	12 11	0 11	10 35	0 56	19 36	1 8	2 45	0 49	22 8	0 4	5 15	0 41	5 16	2 8	14 35	13 57	22 22	22 12	22 24		n.a.
F 8	14 29	11 0	4 43	11 31	0 4	10 5	0 54	19 25	1 8	2 49	0 49	22 8	0 5	5 14	0 41	5 15	2 8	14 36	13 57	22 21	22 11	22 24		n.a.
S 9	14 9	5 59	5 0	10 50	0s 2	9 34	0 52	19 14	1 7	2 54	0 49	22 8	0 5	5 13	0 41	5 14	2 8	14 36	13 57	22 19	22 11	22 24		n.a.
S 10	13 48	0 48	4 59	10 10	0 9	9 4	0 50	19 2	1 7	2 59	0 49	22 8	0 5	5 11	0 41	5 13	2 8	14 37	13 57	22 17	22 10	22 24		n.a.
M11	13 28	4n17	4 41	9 29	0 15	8 33	0 48	18 50	1 7	3 4	0 48	22 9	0 5	5 10	0 41	5 12	2 8	14 37	13 57	22 15	22 10	22 24		n.a.
T 12	13 7	9 3	4 9	8 48	0 22	8 2	0 46	18 39	1 7	3 9	0 48	22 9	0 5	5 8	0 41	5 11	2 8	14 38	13 57	22 14	22 9	22 24		n.a.
W13	12 46	13 17	3 26	8 6	0 29	7 30	0 44	18 27	1 7	3 13	0 48	22 9	0 5	5 7	0 41	5 10	2 8	14 38	13 57	22 13	22 9	22 24		n.a.
T 14	12 25	16 51	2 34	7 25	0 35	6 59	0 42	18 14	1 7	3 18	0 48	22 9	0 5	5 5	0 41	5 10	2 8	14 39	13 57	22 12	22 8	22 24		n.a.
F 15	12 3	19 39	1 36	6 44	0 42	6 27	0 40	18 2	1 6	3 23	0 48	22 9	0 5	5 4	0 41	5 9	2 8	14 39	13 58	22 12	22 8	22 24		n.a.
S 16	11 41	21 33	0 35	6 2	0 48	5 55	0 38	17 50	1 6	3 28	0 48	22 10	0 5	5 3	0 41	5 8	2 8	14 40	13 58	22 12	22 7	22 24		n.a.
S 17	11 19	22 30	0s28	5 21	0 55	5 23	0 35	17 37	1 6	3 33	0 47	22 10	0 5	5 1	0 41	5 7	2 8	14 40	13 58	22 12	22 7	22 24		n.a.
M18	10 57	22 26	1 29	4 39	1 1	4 51	0 33	17 24	1 6	3 38	0 47	22 10	0 5	5 0	0 41	5 6	2 8	14 41	13 58	22 12	22 6	22 24		n.a.
T 19	10 35	21 21	2 27	3 58	1 8	4 19	0 31	17 12	1 6	3 43	0 47	22 11	0 5	4 58	0 41	5 5	2 8	14 41	13 58	22 11	22 5	22 24		n.a.
W20	10 13	19 17	3 19	3 16	1 14	3 47	0 29	16 58	1 5	3 48	0 47	22 11	0 6	4 57	0 41	5 4	2 8	14 42	13 58	22 10	22 5	22 24		n.a.
T 21	9 50	16 18	4 3	2 35	1 20	3 14	0 26	16 45	1 5	3 54	0 47	22 11	0 6	4 55	0 41	5 3	2 8	14 42	13 58	22 9	22 4	22 24		n.a.
F 22	9 27	12 30	4 36	1 54	1 26	2 42	0 24	16 32	1 5	3 59	0 46	22 12	0 6	4 54	0 41	5 2	2 8	14 43	13 58	22 7	22 4	22 24		n.a.
S 23	9 4	8 3	4 56	1 13	1 32	2 9	0 22	16 19	1 5	4 4	0 46	22 12	0 6	4 52	0 41	5 2	2 8	14 43	13 58	22 5	22 3	22 24		n.a.
S 24	8 41	3 8	5 0	0 32	1 38	1 36	0 19	16 5	1 5	4 9	0 46	22 13	0 6	4 51	0 41	5 1	2 8	14 44	13 58	22 3	22 3	22 24		n.a.
M25	8 18	2s 1	4 47	0s 8	1 43	1 4	0 17	15 51	1 4	4 14	0 46	22 13	0 6	4 49	0 41	5 0	2 8	14 44	13 58	22 0	22 2	22 24		n.a.
T 26	7 54	7 10	4 18	0 48	1 49	0 31	0 14	15 37	1 4	4 19	0 46	22 13	0 6	4 48	0 41	4 59	2 8	14 45	13 58	21 59	22 2	22 24		n.a.
W27	7 31	11 59	3 33	1 28	1 54	0s 2	0 12	15 23	1 4	4 24	0 46	22 14	0 6	4 46	0 41	4 58	2 8	14 45	13 58	21 57	22 1	22 24		n.a.
T 28	7 7	16 13	2 35	2 7	1 59	0 35	0 9	15 9	1 4	4 30	0 46	22 14	0 6	4 45	0 41	4 57	2 8	14 46	13 58	21 56	22 1	22 24		n.a.
F 29	6 43	19 32	1 27	2 45	2 4	1 7	0 7	14 55	1 3	4 35	0 45	22 15	0 6	4 43	0 41	4 56	2 8	14 46	13 58	21 56	22 0	22 24		n.a.
S 30	6n19	21s40	0s14	3s23	2s 8	1s40	0n 4	14n41	1n 3	4s40	0n45	22s15	0s 6	4n42	0n41	4n55	2n 7	14s47	13s58	21s56	22s 0	22n24		n.a.

Julian Day Number = 695313.5, Delta T = 19h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'07, Lahiri = -42°38'07 Julian Calendar 1 Sept. 2810 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 10	15♍19'06	18♐ 2	4♎52	5♎31	25♌ 7	13♎30	8♐ 1	20♍ 0	22♍42	24°R59	6°R38	6♐57	14♊12	n.a.	S 1
M 2	23 10 7	16°20'03	2♑ 7	6°13	6°46	25°49	13°43	8° 4	20° 3	22°45	24♓57	6♐37	6°54	14°19	n.a.	M 2
T 3	23 14 3	17°21'01	16°11	7°33	8° 1	26°31	13°56	8° 6	20° 7	22°47	24°56	6°34	6°51	14°25	n.a.	T 3
W 4	23 18 0	18°22'01	0♒12	8°51	9°15	27°12	14° 9	8° 9	20°11	22°49	24°55	6°29	6°48	14°32	n.a.	W 4
T 5	23 21 56	19°23'01	14° 8	10° 7	10°30	27°54	14°22	8°13	20°15	22°51	24°54	6°20	6°45	14°39	n.a.	T 5
F 6	23 25 53	20°24'03	27°57	11°21	11°45	28°36	14°35	8°16	20°18	22°54	24°53	6°10	6°42	14°45	n.a.	F 6
S 7	23 29 50	21°25'05	11♓35	12°33	13° 0	29°17	14°48	8°19	20°22	22°56	24°52	5°57	6°38	14°52	n.a.	S 7
S 8	23 33 46	22°26'09	24°57	13°43	14°15	29°59	15° 1	8°22	20°26	22°58	24°51	5°45	6°35	14°59	n.a.	S 8
M 9	23 37 43	23°27'14	8♈ 3	14°49	15°30	0♍41	15°15	8°26	20°29	23° 0	24°49	5°33	6°32	15° 5	n.a.	M 9
T 10	23 41 39	24°28'20	20°51	15°53	16°45	1°23	15°28	8°29	20°33	23° 3	24°48	5°23	6°29	15°12	n.a.	T 10
W11	23 45 36	25°29'27	3♉20	16°52	17°59	2° 5	15°41	8°33	20°37	23° 5	24°47	5°16	6°26	15°19	n.a.	W11
T 12	23 49 32	26°30'35	15°33	17°47	19°14	2°47	15°55	8°37	20°41	23° 7	24°46	5°11	6°23	15°25	n.a.	T 12
F 13	23 53 29	27°31'45	27°33	18°37	20°29	3°29	16° 8	8°40	20°44	23° 9	24°45	5° 9	6°19	15°32	n.a.	F 13
S 14	23 57 25	28°32'56	9♊24	19°22	21°44	4°11	16°22	8°44	20°48	23°12	24°44	5°D 9	6°16	15°39	n.a.	S 14
S 15	0 1 22	29°34'08	21°12	20° 0	22°58	4°53	16°35	8°48	20°52	23°14	24°43	5°10	6°13	15°45	n.a.	S 15
M16	0 5 19	0♎35'21	3♋ 1	20°31	24°13	5°35	16°49	8°52	20°55	23°16	24°41	5°R10	6°10	15°52	n.a.	M16
T 17	0 9 15	1°36'36	14°57	20°54	25°28	6°17	17° 2	8°57	20°59	23°18	24°40	5° 9	6° 7	15°59	n.a.	T 17
W18	0 13 12	2°37'51	27° 6	21° 8	26°43	6°59	17°16	9° 1	21° 3	23°21	24°39	5° 6	6° 3	16° 5	n.a.	W18
T 19	0 17 8	3°39'07	9♌32	21°R12	27°57	7°41	17°29	9° 5	21° 6	23°23	24°38	5° 0	6° 0	16°12	n.a.	T 19
F 20	0 21 5	4°40'25	22°18	21° 6	29°12	8°24	17°43	9°10	21°10	23°25	24°37	4°52	5°57	16°18	n.a.	F 20
S 21	0 25 1	5°41'43	5♍28	20°49	0♏27	9° 6	17°57	9°14	21°14	23°27	24°36	4°42	5°54	16°25	n.a.	S 21
S 22	0 28 58	6°43'02	19° 0	20°20	1°41	9°48	18°10	9°19	21°17	23°30	24°35	4°32	5°51	16°32	n.a.	S 22
M23	0 32 55	7°44'21	2♎54	19°40	2°56	10°31	18°24	9°23	21°21	23°32	24°34	4°22	5°48	16°38	n.a.	M23
T 24	0 36 51	8°45'42	17° 4	18°49	4°10	11°13	18°38	9°28	21°25	23°34	24°32	4°13	5°44	16°45	n.a.	T 24
W25	0 40 48	9°47'02	1♏25	17°48	5°25	11°55	18°51	9°33	21°28	23°36	24°31	4° 6	5°41	16°52	n.a.	W25
T 26	0 44 44	10°48'24	15°52	16°37	6°40	12°38	19° 5	9°38	21°32	23°38	24°30	4° 3	5°38	16°58	n.a.	T 26
F 27	0 48 41	11°49'45	0♐19	15°21	7°54	13°20	19°19	9°43	21°35	23°41	24°29	4°D 1	5°35	17° 5	n.a.	F 27
S 28	0 52 37	12°51'07	14°42	14° 0	9° 9	14° 3	19°33	9°48	21°39	23°43	24°28	4° 1	5°32	17°12	n.a.	S 28
S 29	0 56 34	13°52'28	28°57	12°37	10°23	14°45	19°47	9°53	21°42	23°45	24°27	4° 2	5°29	17°18	n.a.	S 29
M30	1 0 30	14°53'50	13♑ 3	11°16	11°38	15°28	20° 0	9°58	21°46	23°47	24°26	4°R 3	5°25	17°25	n.a.	M30
T 31	1 4 27	15♎55'12	26♑59	9♎58	12♏52	16♍11	20♎14	10♐ 3	21♍49	23♍49	24♓25	4♐ 3	5♐22	17♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n55	22s27	1n 0	4s 0	2s13	2s13	0n 2	14n26	1n 3	4s45	0n45	22s16	0s 6	4n40	0n41	4n54	2n 7	14s47	13s59	21s56	21s59	22n24		n.a.
M 2	5 31	21 49	2 11	4 36	2 16	2 46	0s 1	14 12	1 3	4 51	0 45	22 16	0 6	4 39	0 41	4 53	2 7	14 48	13 59	21 55	21 58	22 24		n.a.
T 3	5 7	19 48	3 13	5 12	2 20	3 18	0 4	13 57	1 2	4 56	0 45	22 17	0 7	4 37	0 41	4 52	2 7	14 48	13 59	21 55	21 58	22 24		n.a.
W 4	4 42	16 37	4 4	5 46	2 23	3 51	0 6	13 42	1 2	5 1	0 45	22 18	0 7	4 36	0 41	4 51	2 7	14 48	13 59	21 54	21 57	22 24		n.a.
T 5	4 18	12 31	4 39	6 19	2 26	4 23	0 9	13 27	1 2	5 7	0 44	22 18	0 7	4 34	0 41	4 51	2 7	14 49	13 59	21 53	21 57	22 23		n.a.
F 6	3 53	7 49	4 58	6 51	2 28	4 56	0 11	13 12	1 2	5 12	0 44	22 19	0 7	4 33	0 41	4 50	2 7	14 49	13 59	21 51	21 56	22 23		n.a.
S 7	3 29	2 47	5 0	7 21	2 29	5 28	0 14	12 57	1 1	5 17	0 44	22 19	0 7	4 31	0 41	4 49	2 7	14 50	13 59	21 48	21 56	22 23		n.a.
S 8	3 4	2n17	4 45	7 50	2 30	6 0	0 17	12 41	1 1	5 23	0 44	22 20	0 7	4 30	0 41	4 48	2 7	14 50	13 59	21 46	21 55	22 23		n.a.
M 9	2 39	7 9	4 15	8 17	2 30	6 32	0 19	12 26	1 1	5 28	0 44	22 21	0 7	4 28	0 41	4 47	2 7	14 51	13 58	21 44	21 55	22 23		n.a.
T 10	2 15	11 35	3 33	8 41	2 30	7 4	0 22	12 11	1 1	5 33	0 44	22 21	0 7	4 27	0 41	4 46	2 7	14 51	13 58	21 42	21 54	22 23		n.a.
W11	1 50	15 26	2 41	9 4	2 29	7 35	0 24	11 55	1 0	5 39	0 44	22 22	0 7	4 25	0 41	4 45	2 7	14 52	13 58	21 41	21 53	22 23		n.a.
T 12	1 25	18 31	1 42	9 23	2 27	8 7	0 27	11 39	1 0	5 44	0 43	22 23	0 7	4 24	0 41	4 44	2 7	14 52	13 58	21 40	21 53	22 23		n.a.
F 13	1 0	20 44	0 40	9 40	2 23	8 38	0 30	11 23	1 0	5 50	0 43	22 23	0 7	4 22	0 41	4 43	2 7	14 52	13 58	21 40	21 52	22 23		n.a.
S 14	0 35	22 1	0s23	9 53	2 19	9 9	0 32	11 7	0 59	5 55	0 43	22 24	0 7	4 21	0 41	4 42	2 7	14 53	13 58	21 40	21 52	22 22		n.a.
S 15	0 11	22 18	1 25	10 3	2 14	9 40	0 35	10 51	0 59	6 0	0 43	22 25	0 7	4 19	0 41	4 41	2 7	14 53	13 58	21 40	21 51	22 22		n.a.
M16	0s14	21 35	2 23	10 9	2 7	10 11	0 37	10 35	0 59	6 6	0 43	22 25	0 8	4 18	0 41	4 41	2 7	14 54	13 58	21 40	21 51	22 22		n.a.
T 17	0 39	19 54	3 16	10 11	1 59	10 41	0 40	10 19	0 58	6 11	0 43	22 26	0 8	4 16	0 41	4 40	2 7	14 54	13 58	21 40	21 50	22 22		n.a.
W18	1 4	17 18	4 1	10 7	1 50	11 11	0 42	10 3	0 58	6 17	0 43	22 27	0 8	4 15	0 41	4 39	2 7	14 55	13 58	21 39	21 50	22 22		n.a.
T 19	1 29	13 52	4 36	9 59	1 39	11 41	0 45	9 46	0 58	6 22	0 43	22 28	0 8	4 14	0 41	4 38	2 8	14 55	13 58	21 38	21 49	22 22		n.a.
F 20	1 54	9 43	4 58	9 45	1 26	12 11	0 47	9 30	0 57	6 28	0 42	22 28	0 8	4 12	0 41	4 37	2 8	14 55	13 58	21 37	21 48	22 21		n.a.
S 21	2 19	5 1	5 5	9 25	1 12	12 40	0 50	9 13	0 57	6 33	0 42	22 29	0 8	4 11	0 41	4 36	2 8	14 56	13 58	21 35	21 48	22 21		n.a.
S 22	2 44	0s 4	4 55	8 59	0 56	13 9	0 52	8 57	0 57	6 38	0 42	22 30	0 8	4 9	0 41	4 35	2 8	14 56	13 58	21 33	21 47	22 21		n.a.
M23	3 8	5 16	4 28	8 28	0 39	13 38	0 55	8 40	0 56	6 44	0 42	22 31	0 8	4 8	0 41	4 34	2 8	14 56	13 58	21 31	21 47	22 21		n.a.
T 24	3 33	10 18	3 45	7 51	0 20	14 6	0 57	8 23	0 56	6 49	0 42	22 32	0 8	4 6	0 41	4 33	2 8	14 57	13 58	21 29	21 46	22 21		n.a.
W25	3 58	14 50	2 46	7 9	0 0	14 34	0 59	8 6	0 56	6 55	0 42	22 32	0 8	4 5	0 41	4 32	2 8	14 57	13 57	21 28	21 46	22 21		n.a.
T 26	4 22	18 30	1 36	6 23	0n20	15 1	1 2	7 49	0 55	7 0	0 42	22 33	0 8	4 3	0 41	4 32	2 8	14 58	13 57	21 27	21 45	22 20		n.a.
F 27	4 47	21 1	0 20	5 34	0 40	15 29	1 4	7 32	0 55	7 6	0 42	22 34	0 8	4 2	0 41	4 31	2 8	14 58	13 57	21 27	21 44	22 20		n.a.
S 28	5 11	22 9	0n57	4 43	1 1	15 55	1 6	7 15	0 54	7 11	0 42	22 35	0 8	4 1	0 41	4 30	2 8	14 58	13 57	21 27	21 44	22 20		n.a.
S 29	5 36	21 50	2 10	3 52	1 20	16 22	1 8	6 58	0 54	7 16	0 41	22 36	0 8	3 59	0 41	4 29	2 8	14 58	13 57	21 27	21 43	22 20		n.a.
M30	6 0	20 7	3 15	3 3	1 39	16 48	1 11	6 41	0 54	7 22	0 41	22 37	0 9	3 58	0 41	4 28	2 8	14 59	13 57	21 27	21 43	22 19		n.a.
T 31	6s24	17s13	4n 7	2s17	1n55	17s13	1s13	6n24	0n53	7s27	0n41	22s37	0s 9	3n56	0n41	4n27	2n 8	14s59	13s57	21s27	21s42	22n19		n.a.

Julian Day Number = 695343.5, Delta T = 19h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°45'03, Lahiri = -42°38'03 Julian Calendar 1 Oct. 2810 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 8 24	16♎56'33	10♒44	8°R47	14♏ 6	16♍53	20♎28	10♐ 8	21♍53	23♍51	24°R24	4°R 0	5♐19	17♊38	n.a.	W 1
T 2	1 12 20	17°57'54	24°18	7♎44	15°21	17°36	20°42	10°14	21°56	23°54	24♓23	3♐55	5°16	17°45	n.a.	T 2
F 3	1 16 17	18°59'16	7♓41	6°50	16°35	18°19	20°56	10°19	22° 0	23°56	24°22	3°49	5°13	17°52	n.a.	F 3
S 4	1 20 13	20° 0'37	20°53	6° 7	17°50	19° 2	21°10	10°25	22° 3	23°58	24°21	3°41	5° 9	17°58	n.a.	S 4
S 5	1 24 10	21° 1'58	3♈51	5°34	19° 4	19°44	21°23	10°30	22° 6	24° 0	24°20	3°33	5° 6	18° 5	n.a.	S 5
M 6	1 28 6	22° 3'19	16°37	5°12	20°18	20°27	21°37	10°36	22°10	24° 2	24°19	3°25	5° 3	18°11	n.a.	M 6
T 7	1 32 3	23° 4'40	29° 8	5° 1	21°32	21°10	21°51	10°42	22°13	24° 4	24°18	3°19	5° 0	18°18	n.a.	T 7
W 8	1 36 0	24° 6'01	11♉27	4°D59	22°47	21°53	22° 5	10°48	22°16	24° 6	24°17	3°15	4°57	18°25	n.a.	W 8
T 9	1 39 56	25° 7'22	23°33	5° 6	24° 1	22°36	22°19	10°53	22°20	24° 8	24°16	3°12	4°54	18°31	n.a.	T 9
F 10	1 43 53	26° 8'42	5♊30	5°22	25°15	23°19	22°33	10°59	22°23	24°10	24°15	3°D12	4°50	18°38	n.a.	F 10
S 11	1 47 49	27°10'03	17°20	5°45	26°29	24° 2	22°47	11° 5	22°26	24°12	24°14	3°13	4°47	18°45	n.a.	S 11
S 12	1 51 46	28°11'24	29° 8	6°16	27°43	24°45	23° 0	11°11	22°29	24°14	24°13	3°14	4°44	18°51	n.a.	S 12
M13	1 55 42	29°12'45	10♋56	6°52	28°57	25°28	23°14	11°17	22°33	24°16	24°12	3°16	4°41	18°58	n.a.	M13
T 14	1 59 39	0♏14'06	22°51	7°34	0♐11	26°11	23°28	11°23	22°36	24°18	24°11	3°18	4°38	19° 5	n.a.	T 14
W15	2 3 36	1°15'27	4♌58	8°22	1°25	26°55	23°42	11°30	22°39	24°20	24°10	3°R18	4°34	19°11	n.a.	W15
T 16	2 7 32	2°16'47	17°21	9°13	2°39	27°38	23°56	11°36	22°42	24°22	24° 9	3°17	4°31	19°18	n.a.	T 16
F 17	2 11 29	3°18'07	0♍ 5	10° 9	3°53	28°21	24° 9	11°42	22°45	24°23	24° 8	3°14	4°28	19°25	n.a.	F 17
S 18	2 15 25	4°19'27	13°14	11° 8	5° 7	29° 4	24°23	11°48	22°48	24°25	24° 8	3°10	4°25	19°31	n.a.	S 18
S 19	2 19 22	5°20'47	26°49	12°10	6°21	29°48	24°37	11°55	22°51	24°27	24° 7	3° 6	4°22	19°38	n.a.	S 19
M20	2 23 18	6°22'06	10♎50	13°15	7°35	0♎31	24°51	12° 1	22°54	24°29	24° 6	3° 2	4°19	19°45	n.a.	M20
T 21	2 27 15	7°23'25	25°14	14°23	8°49	1°14	25° 4	12° 8	22°57	24°31	24° 5	2°58	4°15	19°51	n.a.	T 21
W22	2 31 11	8°24'43	9♏55	15°33	10° 3	1°58	25°18	12°14	23° 0	24°33	24° 4	2°55	4°12	19°58	n.a.	W22
T 23	2 35 8	9°26'01	24°47	16°45	11°16	2°41	25°32	12°21	23° 3	24°34	24° 4	2°54	4° 9	20° 5	n.a.	T 23
F 24	2 39 5	10°27'18	9♐41	17°59	12°30	3°25	25°46	12°27	23° 6	24°36	24° 3	2°D54	4° 6	20°11	n.a.	F 24
S 25	2 43 1	11°28'34	24°30	19°14	13°44	4° 8	25°59	12°34	23° 8	24°38	24° 2	2°55	4° 3	20°18	n.a.	S 25
S 26	2 46 58	12°29'49	9♑ 7	20°31	14°57	4°52	26°13	12°41	23°11	24°39	24° 1	2°56	4° 0	20°24	n.a.	S 26
M27	2 50 54	13°31'03	23°29	21°49	16°11	5°35	26°26	12°47	23°14	24°41	24° 1	2°57	3°56	20°31	n.a.	M27
T 28	2 54 51	14°32'15	7♒32	23° 9	17°24	6°19	26°40	12°54	23°17	24°43	24° 0	2°58	3°53	20°38	n.a.	T 28
W29	2 58 48	15°33'27	21°15	24°30	18°38	7° 3	26°53	13° 1	23°19	24°44	23°59	2°R58	3°50	20°44	n.a.	W29
T 30	3 2 44	16♏34'36	4♓40	25♎52	19♐51	7♎46	27♎ 7	13♐ 8	23♍22	24♍46	23♓59	2♐57	3♐47	20♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s48	13s25	4n44	1s35	2n10	17s38	1s15	6n 6	0n53	7s33	0n41	22s38	0s 9	3n55	0n41	4n27	2n 8	14s59	13s57	21s27	21s42	22n19		n.a.
T 2	7 12	8 57	5 4	0 58	2 23	18 3	1 17	5 49	0 53	7 38	0 41	22 39	0 9	3 54	0 41	4 26	2 8	15 0	13 56	21 26	21 41	22 19		n.a.
F 3	7 36	4 8	5 8	0 26	2 33	18 27	1 19	5 31	0 52	7 44	0 41	22 40	0 9	3 52	0 41	4 25	2 8	15 0	13 56	21 25	21 40	22 19		n.a.
S 4	8 0	0n48	4 55	0 1	2 42	18 50	1 21	5 14	0 52	7 49	0 41	22 41	0 9	3 51	0 41	4 24	2 8	15 0	13 56	21 23	21 40	22 18		n.a.
S 5	8 24	5 38	4 27	0n18	2 48	19 13	1 23	4 56	0 51	7 54	0 41	22 42	0 9	3 49	0 41	4 23	2 8	15 1	13 56	21 21	21 39	22 18		n.a.
M 6	8 47	10 8	3 46	0 31	2 52	19 36	1 25	4 39	0 51	8 0	0 41	22 43	0 9	3 48	0 41	4 22	2 8	15 1	13 56	21 20	21 39	22 18		n.a.
T 7	9 10	14 8	2 55	0 38	2 55	19 58	1 27	4 21	0 50	8 5	0 41	22 44	0 9	3 47	0 41	4 22	2 8	15 1	13 56	21 19	21 38	22 18		n.a.
W 8	9 34	17 27	1 56	0 40	2 56	20 19	1 28	4 3	0 50	8 10	0 40	22 45	0 9	3 45	0 41	4 21	2 8	15 1	13 55	21 18	21 37	22 17		n.a.
T 9	9 57	19 57	0 52	0 36	2 56	20 40	1 30	3 45	0 49	8 16	0 40	22 45	0 9	3 44	0 41	4 20	2 8	15 2	13 55	21 17	21 37	22 17		n.a.
F 10	10 20	21 31	0s13	0 29	2 54	21 0	1 32	3 28	0 49	8 21	0 40	22 46	0 9	3 43	0 41	4 19	2 8	15 2	13 55	21 17	21 36	22 17		n.a.
S 11	10 42	22 7	1 17	0 17	2 52	21 20	1 33	3 10	0 49	8 26	0 40	22 47	0 9	3 41	0 41	4 18	2 8	15 2	13 55	21 18	21 36	22 16		n.a.
S 12	11 5	21 43	2 17	0 1	2 48	21 39	1 35	2 52	0 48	8 32	0 40	22 48	0 9	3 40	0 41	4 18	2 8	15 2	13 55	21 18	21 35	22 16		n.a.
M13	11 27	20 21	3 12	0s17	2 44	21 58	1 36	2 34	0 48	8 37	0 40	22 49	0 10	3 39	0 41	4 17	2 8	15 2	13 54	21 18	21 34	22 16		n.a.
T 14	11 49	18 5	3 59	0 39	2 39	22 15	1 38	2 16	0 47	8 42	0 40	22 50	0 10	3 38	0 41	4 16	2 8	15 3	13 54	21 18	21 34	22 16		n.a.
W15	12 11	15 0	4 36	1 3	2 33	22 33	1 39	1 58	0 47	8 48	0 40	22 51	0 10	3 36	0 41	4 15	2 8	15 3	13 54	21 19	21 33	22 15		n.a.
T 16	12 33	11 13	5 2	1 29	2 28	22 49	1 40	1 40	0 46	8 53	0 40	22 52	0 10	3 35	0 41	4 15	2 8	15 3	13 54	21 18	21 33	22 15		n.a.
F 17	12 54	6 50	5 13	1 57	2 21	23 5	1 42	1 22	0 46	8 58	0 40	22 53	0 10	3 34	0 41	4 14	2 8	15 3	13 54	21 18	21 32	22 15		n.a.
S 18	13 16	2 0	5 9	2 27	2 14	23 20	1 43	1 4	0 45	9 4	0 40	22 54	0 10	3 33	0 41	4 13	2 8	15 3	13 53	21 17	21 31	22 14		n.a.
S 19	13 37	3s 5	4 48	2 58	2 7	23 35	1 44	0 46	0 45	9 9	0 39	22 55	0 10	3 32	0 41	4 13	2 8	15 3	13 53	21 16	21 31	22 14		n.a.
M20	13 57	8 11	4 8	3 31	2 0	23 49	1 45	0 28	0 44	9 14	0 39	22 56	0 10	3 30	0 41	4 12	2 8	15 3	13 53	21 15	21 30	22 14		n.a.
T 21	14 18	12 58	3 13	4 4	1 53	24 2	1 46	0 10	0 44	9 19	0 39	22 57	0 10	3 29	0 41	4 11	2 9	15 4	13 53	21 15	21 30	22 13		n.a.
W22	14 38	17 5	2 3	4 39	1 45	24 14	1 47	0s 9	0 43	9 24	0 39	22 58	0 10	3 28	0 41	4 11	2 9	15 4	13 52	21 14	21 29	22 13		n.a.
T 23	14 58	20 8	0 45	5 14	1 38	24 26	1 48	0 27	0 43	9 30	0 39	22 59	0 10	3 27	0 41	4 10	2 9	15 4	13 52	21 14	21 28	22 13		n.a.
F 24	15 18	21 49	0n37	5 50	1 30	24 37	1 48	0 45	0 42	9 35	0 39	23 0	0 10	3 26	0 41	4 9	2 9	15 4	13 52	21 14	21 28	22 12		n.a.
S 25	15 38	21 57	1 57	6 27	1 22	24 47	1 49	1 3	0 41	9 40	0 39	23 1	0 10	3 25	0 41	4 9	2 9	15 4	13 52	21 14	21 27	22 12		n.a.
S 26	15 57	20 34	3 7	7 3	1 14	24 57	1 50	1 21	0 41	9 45	0 39	23 1	0 11	3 24	0 41	4 8	2 9	15 4	13 51	21 14	21 27	22 12		n.a.
M27	16 16	17 54	4 5	7 41	1 6	25 5	1 50	1 39	0 40	9 50	0 39	23 2	0 11	3 23	0 41	4 7	2 9	15 4	13 51	21 15	21 26	22 11		n.a.
T 28	16 35	14 13	4 46	8 18	0 58	25 13	1 51	1 57	0 40	9 55	0 39	23 3	0 11	3 21	0 41	4 7	2 9	15 4	13 51	21 15	21 25	22 11		n.a.
W29	16 53	9 52	5 10	8 56	0 51	25 21	1 51	2 16	0 39	10 0	0 39	23 4	0 11	3 20	0 41	4 6	2 9	15 4	13 51	21 15	21 25	22 10		n.a.
T 30	17s11	5s 8	5n16	9s34	0n43	25s27	1s51	2s34	0n39	10s 5	0n39	23s 5	0s11	3n19	0n41	4n 6	2n 9	15s 4	13s50	21s15	21s24	22n10		n.a.

Julian Day Number = 695374.5, Delta T = 19h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'59, Lahiri = -42°37'59 Julian Calendar 1 Nov. 2810 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2810 BCE (-2809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 41	17♏35'45	17♓47	27♎15	21♐ 5	8♎30	27♎20	13♐15	23♍24	24♍47	23°R58	2°R56	3♐44	20♊58	n.a.	F 1
S 2	3 10 37	18°36'52	0♈39	28°38	22°18	9°14	27°34	13°22	23°27	24°49	23♓57	2♐54	3°40	21° 4	n.a.	S 2
S 3	3 14 34	19°37'58	13°17	0♏ 3	23°31	9°57	27°47	13°29	23°29	24°50	23°57	2°52	3°37	21°11	n.a.	S 3
M 4	3 18 30	20°39'03	25°42	1°29	24°45	10°41	28° 1	13°36	23°32	24°52	23°56	2°50	3°34	21°18	n.a.	M 4
T 5	3 22 27	21°40'06	7♉56	2°55	25°58	11°25	28°14	13°43	23°34	24°53	23°56	2°48	3°31	21°24	n.a.	T 5
W 6	3 26 23	22°41'09	20° 2	4°22	27°11	12° 9	28°27	13°50	23°37	24°55	23°55	2°48	3°28	21°31	n.a.	W 6
T 7	3 30 20	23°42'10	2♊ 0	5°50	28°24	12°53	28°40	13°57	23°39	24°56	23°55	2°D47	3°25	21°38	n.a.	T 7
F 8	3 34 17	24°43'10	13°52	7°19	29°37	13°36	28°54	14° 4	23°41	24°58	23°54	2°47	3°21	21°44	n.a.	F 8
S 9	3 38 13	25°44'08	25°40	8°49	0♑50	14°20	29° 7	14°11	23°43	24°59	23°54	2°48	3°18	21°51	n.a.	S 9
S 10	3 42 10	26°45'06	7♋28	10°19	2° 3	15° 4	29°20	14°18	23°46	25° 0	23°53	2°49	3°15	21°58	n.a.	S 10
M11	3 46 6	27°46'02	19°18	11°50	3°15	15°48	29°33	14°25	23°48	25° 2	23°53	2°49	3°12	22° 4	n.a.	M11
T 12	3 50 3	28°46'57	1♌14	13°22	4°28	16°32	29°46	14°32	23°50	25° 3	23°52	2°50	3° 9	22°11	n.a.	T 12
W13	3 53 59	29°47'51	13°20	14°54	5°41	17°16	29°59	14°40	23°52	25° 4	23°52	2°50	3° 6	22°18	n.a.	W13
T 14	3 57 56	0♐48'44	25°41	16°27	6°53	18° 1	0♏12	14°47	23°54	25° 5	23°52	2°50	3° 2	22°24	n.a.	T 14
F 15	4 1 53	1°49'35	8♍19	18° 1	8° 6	18°45	0°25	14°54	23°56	25° 6	23°51	2°R50	2°59	22°31	n.a.	F 15
S 16	4 5 49	2°50'25	21°21	19°36	9°18	19°29	0°37	15° 1	23°58	25° 7	23°51	2°D50	2°56	22°38	n.a.	S 16
S 17	4 9 46	3°51'14	4♎48	21°11	10°31	20°13	0°50	15° 9	24° 0	25° 9	23°51	2°50	2°53	22°44	n.a.	S 17
M18	4 13 42	4°52'01	18°42	22°47	11°43	20°57	1° 3	15°16	24° 1	25°10	23°50	2°51	2°50	22°51	n.a.	M18
T 19	4 17 39	5°52'47	3♏ 3	24°24	12°55	21°41	1°16	15°23	24° 3	25°11	23°50	2°51	2°46	22°58	n.a.	T 19
W20	4 21 35	6°53'32	17°48	26° 2	14° 7	22°26	1°28	15°30	24° 5	25°12	23°50	2°51	2°43	23° 4	n.a.	W20
T 21	4 25 32	7°54'15	2♐49	27°41	15°19	23°10	1°41	15°38	24° 7	25°13	23°50	2°R51	2°40	23°11	n.a.	T 21
F 22	4 29 28	8°54'57	18° 0	29°20	16°31	23°54	1°53	15°45	24° 8	25°14	23°49	2°51	2°37	23°18	n.a.	F 22
S 23	4 33 25	9°55'37	3♑10	1♐ 0	17°43	24°39	2° 5	15°53	24°10	25°15	23°49	2°51	2°34	23°24	n.a.	S 23
S 24	4 37 22	10°56'15	18°10	2°41	18°55	25°23	2°18	16° 0	24°11	25°15	23°49	2°50	2°31	23°31	n.a.	S 24
M25	4 41 18	11°56'51	2♒52	4°23	20° 7	26° 7	2°30	16° 7	24°13	25°16	23°49	2°49	2°27	23°37	n.a.	M25
T 26	4 45 15	12°57'25	17°12	6° 6	21°19	26°52	2°42	16°15	24°14	25°17	23°49	2°48	2°24	23°44	n.a.	T 26
W27	4 49 11	13°57'56	1♓ 5	7°49	22°30	27°36	2°54	16°22	24°15	25°18	23°49	2°47	2°21	23°51	n.a.	W27
T 28	4 53 8	14°58'26	14°33	9°34	23°42	28°20	3° 6	16°29	24°17	25°19	23°49	2°D47	2°18	23°57	n.a.	T 28
F 29	4 57 4	15°58'53	27°37	11°19	24°53	29° 5	3°18	16°37	24°18	25°19	23°48	2°47	2°15	24° 4	n.a.	F 29
S 30	5 1 1	16°59'18	10♈20	13° 6	26° 4	29°49	3°30	16°44	24°19	25°20	23°48	2°48	2°11	24°11	n.a.	S 30
S 31	5 4 58	17♐59'41	22♈46	14♐53	27♑15	0♏34	3♏42	16♐51	24♍20	25♍21	23°D48	2♐49	2♐ 8	24♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s29	0s15	5n 6	10s11	0n35	25s33	1s51	2s52	0n38	10s10	0n39	23s 6	0s11	3n18	0n41	4n 5	2n 9	15s 4	13s50	21s14	21s24	22n10		n.a.
S 2	17 46	4n32	4 40	10 49	0 27	25 38	1 51	3 10	0 37	10 15	0 38	23 7	0 11	3 17	0 41	4 4	2 9	15 4	13 50	21 14	21 23	22 9		n.a.
S 3	18 3	9 3	4 1	11 27	0 20	25 42	1 52	3 28	0 37	10 20	0 38	23 8	0 11	3 16	0 41	4 4	2 9	15 4	13 50	21 13	21 22	22 9		n.a.
M 4	18 20	13 7	3 12	12 4	0 12	25 45	1 51	3 46	0 36	10 25	0 38	23 9	0 11	3 15	0 41	4 3	2 9	15 4	13 49	21 13	21 22	22 9		n.a.
T 5	18 36	16 35	2 14	12 42	0 5	25 48	1 51	4 4	0 36	10 30	0 38	23 10	0 11	3 14	0 41	4 3	2 9	15 4	13 49	21 13	21 21	22 8		n.a.
W 6	18 52	19 17	1 10	13 19	0s 2	25 49	1 51	4 22	0 35	10 35	0 38	23 11	0 11	3 14	0 41	4 2	2 9	15 4	13 49	21 13	21 20	22 8		n.a.
T 7	19 8	21 7	0 4	13 56	0 10	25 50	1 51	4 41	0 34	10 40	0 38	23 12	0 11	3 13	0 41	4 2	2 9	15 4	13 49	21 12	21 20	22 7		n.a.
F 8	19 24	21 59	1s 1	14 32	0 17	25 51	1 50	4 59	0 34	10 45	0 38	23 13	0 11	3 12	0 41	4 1	2 9	15 4	13 48	21 13	21 19	22 7		n.a.
S 9	19 39	21 52	2 4	15 8	0 24	25 50	1 50	5 17	0 33	10 49	0 38	23 14	0 11	3 11	0 41	4 1	2 10	15 4	13 48	21 13	21 19	22 6		n.a.
S 10	19 53	20 46	3 1	15 44	0 30	25 49	1 49	5 35	0 32	10 54	0 38	23 15	0 12	3 10	0 41	4 0	2 10	15 4	13 48	21 13	21 18	22 6		n.a.
M11	20 8	18 46	3 51	16 19	0 37	25 46	1 49	5 52	0 32	10 59	0 38	23 16	0 12	3 9	0 42	4 0	2 10	15 4	13 47	21 13	21 17	22 6		n.a.
T 12	20 21	15 57	4 31	16 54	0 43	25 43	1 48	6 10	0 31	11 4	0 38	23 17	0 12	3 8	0 42	3 59	2 10	15 4	13 47	21 13	21 17	22 5		n.a.
W13	20 35	12 25	5 0	17 28	0 49	25 40	1 47	6 28	0 30	11 8	0 38	23 17	0 12	3 8	0 42	3 59	2 10	15 4	13 47	21 13	21 16	22 5		n.a.
T 14	20 48	8 19	5 16	18 2	0 55	25 35	1 46	6 46	0 30	11 13	0 38	23 18	0 12	3 7	0 42	3 58	2 10	15 3	13 46	21 13	21 15	22 4		n.a.
F 15	21 1	3 46	5 17	18 35	1 1	25 30	1 45	7 4	0 29	11 18	0 38	23 19	0 12	3 6	0 42	3 58	2 10	15 3	13 46	21 13	21 15	22 4		n.a.
S 16	21 13	1s 6	5 2	19 7	1 7	25 24	1 44	7 22	0 28	11 22	0 38	23 20	0 12	3 5	0 42	3 58	2 10	15 3	13 46	21 13	21 14	22 3		n.a.
S 17	21 25	6 4	4 30	19 38	1 12	25 17	1 43	7 39	0 28	11 27	0 38	23 21	0 12	3 5	0 42	3 57	2 10	15 3	13 46	21 13	21 14	22 3		n.a.
M18	21 36	10 54	3 42	20 9	1 17	25 10	1 42	7 57	0 27	11 32	0 38	23 22	0 12	3 4	0 42	3 57	2 10	15 3	13 45	21 13	21 13	22 2		n.a.
T 19	21 48	15 17	2 38	20 39	1 22	25 1	1 40	8 14	0 26	11 36	0 37	23 23	0 12	3 3	0 42	3 57	2 10	15 3	13 45	21 13	21 12	22 2		n.a.
W20	21 58	18 52	1 23	21 7	1 27	24 52	1 39	8 32	0 26	11 41	0 37	23 24	0 12	3 2	0 42	3 56	2 10	15 2	13 45	21 13	21 12	22 2		n.a.
T 21	22 8	21 13	0 0	21 35	1 31	24 42	1 37	8 49	0 25	11 45	0 37	23 25	0 12	3 2	0 42	3 56	2 10	15 2	13 44	21 13	21 11	22 1		n.a.
F 22	22 18	22 4	1n23	22 2	1 35	24 32	1 36	9 7	0 24	11 50	0 37	23 26	0 12	3 1	0 42	3 56	2 10	15 2	13 44	21 13	21 10	22 1		n.a.
S 23	22 28	21 17	2 41	22 27	1 39	24 21	1 34	9 24	0 23	11 54	0 37	23 26	0 13	3 1	0 42	3 55	2 10	15 2	13 44	21 13	21 10	22 0		n.a.
S 24	22 37	19 0	3 46	22 52	1 43	24 9	1 32	9 41	0 23	11 58	0 37	23 27	0 13	3 0	0 42	3 55	2 11	15 2	13 43	21 13	21 9	22 0		n.a.
M25	22 45	15 31	4 35	23 15	1 46	23 56	1 30	9 59	0 22	12 3	0 37	23 28	0 13	2 59	0 42	3 55	2 11	15 1	13 43	21 13	21 8	21 59		n.a.
T 26	22 53	11 12	5 6	23 37	1 48	23 43	1 28	10 16	0 21	12 7	0 37	23 29	0 13	2 59	0 42	3 54	2 11	15 1	13 43	21 13	21 8	21 59		n.a.
W27	23 1	6 24	5 17	23 57	1 51	23 29	1 26	10 33	0 20	12 11	0 37	23 30	0 13	2 58	0 42	3 54	2 11	15 1	13 42	21 12	21 7	21 58		n.a.
T 28	23 8	1 27	5 11	24 16	1 53	23 15	1 24	10 50	0 20	12 15	0 37	23 31	0 13	2 58	0 42	3 54	2 11	15 1	13 42	21 12	21 7	21 58		n.a.
F 29	23 15	3n25	4 48	24 33	1 55	22 59	1 22	11 7	0 19	12 20	0 37	23 32	0 13	2 57	0 42	3 54	2 11	15 0	13 42	21 12	21 6	21 57		n.a.
S 30	23 21	8 2	4 12	24 49	1 56	22 44	1 19	11 23	0 18	12 24	0 37	23 32	0 13	2 57	0 42	3 53	2 11	15 0	13 41	21 13	21 5	21 57		n.a.
S 31	23s27	12n12	3n25	25s 3	1s57	22s27	1s17	11s40	0n17	12s28	0n37	23s33	0s13	2n56	0n42	3n53	2n11	15s 0	13s41	21s13	21s 5	21n56		n.a.

Julian Day Number = 695404.5, Delta T = 19h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'55, Lahiri = -42°37'55 Julian Calendar 1 Dec. 2810 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2810 BCE

The year -2809 astronomical counting style corresponds to year 2810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 54	19♐ 0'02	4♉58	16♐41	28♉26	1♏18	3♏54	16♐59	24♍21	25♍21	23♓48	2♐50	2♐ 5	24♊24	n.a.	M 1
T 2	5 12 51	20° 0'20	17° 0	18°31	29°37	2° 3	4° 6	17° 6	24°22	25°22	23°48	2°52	2° 2	24°31	n.a.	T 2
W 3	5 16 47	21° 0'37	28°55	20°21	0♒48	2°47	4°17	17°14	24°23	25°23	23°49	2°R52	1°59	24°37	n.a.	W 3
T 4	5 20 44	22° 0'51	10♊45	22°12	1°59	3°32	4°29	17°21	24°24	25°23	23°49	2°52	1°56	24°44	n.a.	T 4
F 5	5 24 40	23° 1'04	22°34	24° 3	3° 9	4°17	4°40	17°28	24°25	25°24	23°49	2°51	1°52	24°51	n.a.	F 5
S 6	5 28 37	24° 1'14	4♋22	25°56	4°19	5° 1	4°51	17°36	24°26	25°24	23°49	2°49	1°49	24°57	n.a.	S 6
S 7	5 32 33	25° 1'22	16°13	27°49	5°30	5°46	5° 3	17°43	24°27	25°24	23°49	2°45	1°46	25° 4	n.a.	S 7
M 8	5 36 30	26° 1'29	28° 8	29°43	6°40	6°31	5°14	17°50	24°28	25°25	23°49	2°41	1°43	25°11	n.a.	M 8
T 9	5 40 27	27° 1'33	10♌10	1♉38	7°50	7°15	5°25	17°58	24°28	25°25	23°49	2°37	1°40	25°17	n.a.	T 9
W10	5 44 23	28° 1'36	22°21	3°33	9° 0	8° 0	5°36	18° 5	24°29	25°26	23°50	2°33	1°37	25°24	n.a.	W10
T 11	5 48 20	29° 1'36	4♍43	5°29	10°10	8°45	5°47	18°12	24°30	25°26	23°50	2°30	1°33	25°31	n.a.	T 11
F 12	5 52 16	0♉ 1'35	17°21	7°24	11°19	9°29	5°58	18°20	24°30	25°26	23°50	2°28	1°30	25°37	n.a.	F 12
S 13	5 56 13	1° 1'31	0♎17	9°20	12°29	10°14	6° 8	18°27	24°31	25°26	23°50	2°D28	1°27	25°44	n.a.	S 13
S 14	6 0 9	2° 1'26	13°35	11°15	13°38	10°59	6°19	18°34	24°31	25°26	23°51	2°28	1°24	25°51	n.a.	S 14
M15	6 4 6	3° 1'19	27°17	13°10	14°47	11°44	6°29	18°41	24°31	25°27	23°51	2°29	1°21	25°57	n.a.	M15
T 16	6 8 2	4° 1'11	11♏25	15° 5	15°56	12°28	6°40	18°49	24°32	25°27	23°51	2°31	1°17	26° 4	n.a.	T 16
W17	6 11 59	5° 1'00	25°57	16°58	17° 5	13°13	6°50	18°56	24°32	25°27	23°52	2°R32	1°14	26°11	n.a.	W17
T 18	6 15 55	6° 0'47	10♐51	18°49	18°14	13°58	7° 0	19° 3	24°32	25°27	23°52	2°32	1°11	26°17	n.a.	T 18
F 19	6 19 52	7° 0'33	25°59	20°39	19°22	14°43	7°10	19°10	24°32	25°R27	23°52	2°30	1° 8	26°24	n.a.	F 19
S 20	6 23 49	8° 0'16	11♉13	22°26	20°30	15°28	7°20	19°17	24°32	25°27	23°53	2°27	1° 5	26°31	n.a.	S 20
S 21	6 27 45	8°59'57	26°23	24°10	21°39	16°13	7°30	19°24	24°R32	25°27	23°53	2°22	1° 2	26°37	n.a.	S 21
M22	6 31 42	9°59'35	11♒19	25°51	22°47	16°58	7°40	19°32	24°32	25°27	23°54	2°16	0°58	26°44	n.a.	M22
T 23	6 35 38	10°59'11	25°53	27°29	23°55	17°42	7°50	19°39	24°32	25°27	23°54	2°10	0°55	26°51	n.a.	T 23
W24	6 39 35	11°58'45	9♓59	29° 2	25° 2	18°27	7°59	19°46	24°32	25°27	23°55	2° 5	0°52	26°57	n.a.	W24
T 25	6 43 31	12°58'16	23°36	0♒30	26°10	19°12	8° 9	19°53	24°32	25°26	23°55	2° 2	0°49	27° 4	n.a.	T 25
F 26	6 47 28	13°57'44	6♈45	1°53	27°17	19°57	8°18	20° 0	24°32	25°26	23°56	2° 0	0°46	27°11	n.a.	F 26
S 27	6 51 24	14°57'10	19°29	3°10	28°24	20°42	8°27	20° 7	24°31	25°26	23°56	2°D 0	0°43	27°17	n.a.	S 27
S 28	6 55 21	15°56'34	1♉52	4°21	29°31	21°27	8°36	20°14	24°31	25°26	23°57	2° 1	0°39	27°24	n.a.	S 28
M29	6 59 17	16°55'55	13°59	5°25	0♓37	22°12	8°45	20°20	24°31	25°25	23°58	2° 2	0°36	27°31	n.a.	M29
T 30	7 3 14	17°55'13	25°55	6°23	1°44	22°57	8°54	20°27	24°30	25°25	23°58	2° 4	0°33	27°37	n.a.	T 30
W31	7 7 11	18♉54'29	7♊44	7♒13	2♓50	23♏42	9♏ 3	20♐34	24♍30	25♍25	23♓59	2°R 4	0♐30	27♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s32	15n48	2n29	25s16	1s57	22s10	1s14	11s57	0n17	12s32	0n37	23s34	0s13	2n56	0n42	3n53	2n11	15s 0	13s41	21s13	21s 4	21n55		n.a.
T 2	23 37	18 41	1 27	25 26	1 57	21 53	1 12	12 13	0 16	12 36	0 37	23 35	0 13	2 56	0 42	3 53	2 11	14 59	13 41	21 13	21 3	21 55		n.a.
W 3	23 41	20 45	0 22	25 35	1 56	21 34	1 9	12 30	0 15	12 40	0 37	23 36	0 13	2 55	0 42	3 53	2 11	14 59	13 40	21 13	21 3	21 54		n.a.
T 4	23 45	21 52	0s43	25 41	1 55	21 16	1 6	12 46	0 14	12 44	0 37	23 37	0 14	2 55	0 42	3 53	2 11	14 59	13 40	21 13	21 2	21 54		n.a.
F 5	23 49	22 1	1 47	25 45	1 54	20 56	1 3	13 2	0 13	12 48	0 37	23 37	0 14	2 55	0 42	3 52	2 11	14 58	13 40	21 13	21 1	21 53		n.a.
S 6	23 52	21 10	2 45	25 48	1 51	20 36	1 0	13 18	0 12	12 52	0 37	23 38	0 14	2 54	0 42	3 52	2 11	14 58	13 39	21 13	21 1	21 53		n.a.
S 7	23 54	19 24	3 37	25 48	1 49	20 16	0 57	13 34	0 12	12 56	0 37	23 39	0 14	2 54	0 42	3 52	2 12	14 58	13 39	21 12	21 0	21 52		n.a.
M 8	23 56	16 47	4 19	25 45	1 45	19 55	0 54	13 50	0 11	13 0	0 37	23 40	0 14	2 54	0 42	3 52	2 12	14 57	13 39	21 11	20 59	21 52		n.a.
T 9	23 58	13 27	4 51	25 41	1 41	19 34	0 51	14 6	0 10	13 4	0 37	23 40	0 14	2 54	0 42	3 52	2 12	14 57	13 38	21 10	20 59	21 51		n.a.
W10	23 59	9 31	5 9	25 34	1 37	19 12	0 48	14 22	0 9	13 7	0 37	23 41	0 14	2 53	0 42	3 52	2 12	14 56	13 38	21 10	20 58	21 50		n.a.
T 11	24 0	5 9	5 14	25 24	1 31	18 49	0 44	14 37	0 8	13 11	0 37	23 42	0 14	2 53	0 42	3 52	2 12	14 56	13 38	21 9	20 57	21 50		n.a.
F 12	24 0	0 28	5 4	25 12	1 25	18 27	0 41	14 53	0 7	13 15	0 37	23 43	0 14	2 53	0 43	3 52	2 12	14 56	13 37	21 9	20 57	21 49		n.a.
S 13	24 0	4s21	4 38	24 58	1 18	18 3	0 37	15 8	0 6	13 18	0 36	23 43	0 14	2 53	0 43	3 52	2 12	14 55	13 37	21 9	20 56	21 49		n.a.
S 14	23 59	9 6	3 57	24 42	1 11	17 40	0 34	15 23	0 6	13 22	0 36	23 44	0 14	2 53	0 43	3 52	2 12	14 55	13 37	21 9	20 55	21 48		n.a.
M15	23 58	13 33	3 1	24 23	1 3	17 16	0 30	15 38	0 5	13 26	0 36	23 45	0 14	2 53	0 43	3 52	2 12	14 54	13 36	21 9	20 55	21 48		n.a.
T 16	23 56	17 24	1 53	24 1	0 54	16 51	0 26	15 53	0 4	13 29	0 36	23 46	0 15	2 52	0 43	3 52	2 12	14 54	13 36	21 9	20 54	21 47		n.a.
W17	23 54	20 17	0 36	23 38	0 45	16 26	0 23	16 8	0 3	13 33	0 36	23 46	0 15	2 52	0 43	3 52	2 12	14 54	13 36	21 9	20 53	21 46		n.a.
T 18	23 52	21 51	0n45	23 13	0 34	16 1	0 19	16 22	0 2	13 36	0 36	23 47	0 15	2 52	0 43	3 52	2 12	14 53	13 35	21 9	20 53	21 46		n.a.
F 19	23 49	21 52	2 5	22 46	0 23	15 35	0 15	16 37	0 1	13 39	0 36	23 48	0 15	2 52	0 43	3 52	2 12	14 53	13 35	21 9	20 52	21 45		n.a.
S 20	23 45	20 16	3 16	22 17	0 12	15 10	0 11	16 51	0 0	13 43	0 36	23 48	0 15	2 52	0 43	3 52	2 12	14 52	13 35	21 8	20 51	21 44		n.a.
S 21	23 41	17 15	4 12	21 47	0n 0	14 43	0 7	17 5	0s 1	13 46	0 36	23 49	0 15	2 52	0 43	3 52	2 13	14 52	13 35	21 7	20 51	21 44		n.a.
M22	23 37	13 8	4 51	21 16	0 13	14 17	0 2	17 19	0 2	13 49	0 36	23 50	0 15	2 52	0 43	3 52	2 13	14 51	13 34	21 6	20 50	21 43		n.a.
T 23	23 32	8 21	5 9	20 44	0 26	13 50	0n 2	17 33	0 3	13 53	0 36	23 50	0 15	2 52	0 43	3 52	2 13	14 51	13 34	21 5	20 49	21 43		n.a.
W24	23 27	3 16	5 8	20 12	0 39	13 23	0 6	17 47	0 4	13 56	0 36	23 51	0 15	2 52	0 43	3 52	2 13	14 50	13 34	21 4	20 49	21 42		n.a.
T 25	23 21	1n49	4 49	19 39	0 53	12 56	0 11	18 1	0 5	13 59	0 36	23 52	0 15	2 53	0 43	3 53	2 13	14 50	13 33	21 3	20 48	21 41		n.a.
F 26	23 15	6 38	4 16	19 7	1 7	12 28	0 15	18 14	0 6	14 2	0 36	23 52	0 15	2 53	0 43	3 53	2 13	14 49	13 33	21 3	20 47	21 41		n.a.
S 27	23 8	11 2	3 31	18 35	1 21	12 0	0 19	18 27	0 7	14 5	0 36	23 53	0 16	2 53	0 43	3 53	2 13	14 49	13 33	21 3	20 47	21 40		n.a.
S 28	23 1	14 50	2 37	18 5	1 36	11 32	0 24	18 40	0 8	14 8	0 36	23 54	0 16	2 53	0 43	3 53	2 13	14 48	13 32	21 3	20 46	21 39		n.a.
M29	22 54	17 56	1 37	17 35	1 50	11 4	0 29	18 53	0 9	14 11	0 36	23 54	0 16	2 53	0 43	3 53	2 13	14 48	13 32	21 3	20 45	21 39		n.a.
T 30	22 46	20 14	0 33	17 8	2 3	10 36	0 33	19 6	0 10	14 14	0 36	23 55	0 16	2 53	0 43	3 54	2 13	14 47	13 32	21 4	20 45	21 38		n.a.
W31	22s38	21n37	0s31	16s42	2n17	10s 7	0n38	19s18	0s11	14s17	0n36	23s55	0s16	2n54	0n43	3n54	2n13	14s47	13s32	21s 4	20s44	21n37		n.a.

Julian Day Number = 695435.5, Delta T = 19h12m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'51, Lahiri = -42°37'51 Julian Calendar 1 Jan. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2810 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 7	19♉53'43	19♊31	7♒57	3♓56	24♏27	9♏11	20♐41	24°R29	25°R24	24♓ 0	2°R 2	0♐27	27♊51	n.a.	T 1
F 2	7 15 4	20°52'54	1♋19	8°32	5° 1	25°12	9°20	20°48	24♍28	25♍24	24° 0	1♐58	0°23	27°57	n.a.	F 2
S 3	7 19 0	21°52'03	13°11	9° 0	6° 7	25°57	9°28	20°54	24°28	25°23	24° 1	1°52	0°20	28° 4	n.a.	S 3
S 4	7 22 57	22°51'09	25° 8	9°21	7°12	26°42	9°36	21° 1	24°27	25°23	24° 2	1°43	0°17	28°11	n.a.	S 4
M 5	7 26 53	23°50'14	7♌12	9°34	8°17	27°27	9°44	21° 8	24°26	25°22	24° 2	1°34	0°14	28°17	n.a.	M 5
T 6	7 30 50	24°49'16	19°24	9°R39	9°21	28°12	9°52	21°14	24°26	25°22	24° 3	1°24	0°11	28°24	n.a.	T 6
W 7	7 34 46	25°48'16	1♍46	9°37	10°26	28°56	10° 0	21°21	24°25	25°21	24° 4	1°14	0° 8	28°31	n.a.	W 7
T 8	7 38 43	26°47'13	14°19	9°27	11°30	29°41	10° 7	21°27	24°24	25°20	24° 5	1° 6	0° 4	28°37	n.a.	T 8
F 9	7 42 39	27°46'09	27° 4	9°11	12°34	0♐26	10°15	21°34	24°23	25°20	24° 6	0°59	0° 1	28°44	n.a.	F 9
S 10	7 46 36	28°45'03	10♎ 3	8°49	13°37	1°11	10°22	21°40	24°22	25°19	24° 6	0°55	29♏58	28°51	n.a.	S 10
S 11	7 50 32	29°43'55	23°19	8°21	14°40	1°56	10°29	21°47	24°21	25°18	24° 7	0°54	29°55	28°57	n.a.	S 11
M12	7 54 29	0♒42'45	6♏54	7°47	15°43	2°41	10°36	21°53	24°20	25°18	24° 8	0°D53	29°52	29° 4	n.a.	M12
T 13	7 58 26	1°41'33	20°49	7°10	16°46	3°26	10°43	21°59	24°19	25°17	24° 9	0°54	29°49	29°11	n.a.	T 13
W14	8 2 22	2°40'19	5♐ 5	6°28	17°48	4°11	10°50	22° 5	24°17	25°16	24°10	0°R54	29°45	29°17	n.a.	W14
T 15	8 6 19	3°39'04	19°40	5°44	18°50	4°56	10°57	22°12	24°16	25°15	24°11	0°53	29°42	29°24	n.a.	T 15
F 16	8 10 15	4°37'46	4♑32	4°58	19°51	5°41	11° 3	22°18	24°15	25°14	24°12	0°49	29°39	29°31	n.a.	F 16
S 17	8 14 12	5°36'27	19°32	4°11	20°52	6°26	11°10	22°24	24°14	25°14	24°13	0°43	29°36	29°37	n.a.	S 17
S 18	8 18 8	6°35'05	4♒34	3°25	21°53	7°11	11°16	22°30	24°12	25°13	24°14	0°34	29°33	29°44	n.a.	S 18
M19	8 22 5	7°33'41	19°26	2°39	22°54	7°56	11°22	22°36	24°11	25°12	24°15	0°24	29°29	29°51	n.a.	M19
T 20	8 26 1	8°32'15	4♓ 1	1°54	23°54	8°41	11°28	22°42	24° 9	25°11	24°16	0°14	29°26	29°57	n.a.	T 20
W21	8 29 58	9°30'47	18°12	1°12	24°53	9°26	11°33	22°48	24° 8	25°10	24°17	0° 5	29°23	0♋ 4	n.a.	W21
T 22	8 33 54	10°29'16	1♈55	0°33	25°53	10°11	11°39	22°53	24° 6	25° 9	24°18	29♏57	29°20	0°11	n.a.	T 22
F 23	8 37 51	11°27'43	15° 9	29♉58	26°51	10°56	11°44	22°59	24° 5	25° 8	24°19	29°52	29°17	0°17	n.a.	F 23
S 24	8 41 48	12°26'07	27°57	29°27	27°50	11°41	11°49	23° 5	24° 3	25° 7	24°20	29°49	29°14	0°24	n.a.	S 24
S 25	8 45 44	13°24'30	10♉22	29° 0	28°48	12°25	11°55	23°10	24° 2	25° 6	24°21	29°D48	29°10	0°31	n.a.	S 25
M26	8 49 41	14°22'50	22°30	28°38	29°45	13°10	11°59	23°16	24° 0	25° 5	24°22	29°48	29° 7	0°37	n.a.	M26
T 27	8 53 37	15°21'08	4♊26	28°21	0♈42	13°55	12° 4	23°21	23°58	25° 3	24°23	29°R48	29° 4	0°44	n.a.	T 27
W28	8 57 34	16°19'23	16°15	28° 9	1°38	14°40	12° 9	23°27	23°56	25° 2	24°24	29°47	29° 1	0°51	n.a.	W28
T 29	9 1 30	17♒17'37	28♊ 2	28♉ 2	2♈34	15♐25	12♏13	23♐32	23♍55	25♍ 1	24♓25	29♏44	28♏58	0♋57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	22n 2	1s33	16s18	2n30	9s38	0n43	19s31	0s12	14s20	0n36	23s56	0s16	2n54	0n43	3n54	2n13	14s46	13s31	21s 3	20s43	21n37		n.a.
F 2	22 20	21 28	2 31	15 56	2 43	9 9	0 47	19 43	0 13	14 22	0 36	23 56	0 16	2 54	0 43	3 54	2 13	14 46	13 31	21 2	20 43	21 36		n.a.
S 3	22 11	19 58	3 23	15 38	2 54	8 40	0 52	19 55	0 14	14 25	0 36	23 57	0 16	2 54	0 43	3 54	2 13	14 45	13 31	21 1	20 42	21 35		n.a.
S 4	22 1	17 34	4 6	15 21	3 5	8 11	0 57	20 7	0 15	14 28	0 36	23 58	0 16	2 55	0 43	3 55	2 14	14 45	13 30	21 0	20 41	21 35		n.a.
M 5	21 51	14 25	4 39	15 8	3 16	7 42	1 2	20 18	0 16	14 30	0 36	23 58	0 16	2 55	0 43	3 55	2 14	14 44	13 30	20 58	20 41	21 34		n.a.
T 6	21 40	10 37	4 59	14 58	3 24	7 13	1 7	20 30	0 17	14 33	0 36	23 59	0 16	2 55	0 43	3 55	2 14	14 44	13 30	20 55	20 40	21 33		n.a.
W 7	21 29	6 21	5 6	14 51	3 32	6 44	1 12	20 41	0 18	14 35	0 36	23 59	0 17	2 56	0 43	3 56	2 14	14 43	13 30	20 53	20 39	21 33		n.a.
T 8	21 17	1 45	4 58	14 48	3 39	6 14	1 17	20 52	0 19	14 38	0 36	24 0	0 17	2 56	0 43	3 56	2 14	14 42	13 29	20 52	20 39	21 32		n.a.
F 9	21 6	3s 0	4 35	14 47	3 44	5 45	1 22	21 3	0 20	14 40	0 36	24 0	0 17	2 57	0 43	3 56	2 14	14 42	13 29	20 50	20 38	21 31		n.a.
S 10	20 54	7 42	3 58	14 50	3 47	5 15	1 27	21 13	0 21	14 43	0 36	24 1	0 17	2 57	0 43	3 57	2 14	14 41	13 29	20 49	20 37	21 30		n.a.
S 11	20 41	12 9	3 7	14 55	3 49	4 46	1 32	21 24	0 22	14 45	0 36	24 1	0 17	2 57	0 43	3 57	2 14	14 41	13 29	20 49	20 36	21 30		n.a.
M12	20 28	16 6	2 5	15 4	3 49	4 16	1 37	21 34	0 23	14 47	0 36	24 2	0 17	2 58	0 43	3 57	2 14	14 40	13 28	20 49	20 36	21 29		n.a.
T 13	20 15	19 14	0 54	15 15	3 48	3 47	1 43	21 44	0 24	14 50	0 36	24 2	0 17	2 58	0 44	3 58	2 14	14 40	13 28	20 49	20 35	21 28		n.a.
W14	20 1	21 17	0n22	15 29	3 44	3 17	1 48	21 53	0 25	14 52	0 36	24 3	0 17	2 59	0 44	3 58	2 14	14 39	13 28	20 49	20 34	21 28		n.a.
T 15	19 47	21 57	1 39	15 44	3 39	2 48	1 53	22 3	0 26	14 54	0 36	24 3	0 17	2 59	0 44	3 58	2 14	14 38	13 28	20 49	20 34	21 27		n.a.
F 16	19 33	21 6	2 49	16 2	3 33	2 18	1 58	22 12	0 27	14 56	0 36	24 4	0 17	3 0	0 44	3 59	2 14	14 38	13 27	20 48	20 33	21 26		n.a.
S 17	19 19	18 46	3 49	16 21	3 25	1 49	2 3	22 21	0 28	14 58	0 36	24 4	0 18	3 1	0 44	3 59	2 14	14 37	13 27	20 47	20 32	21 25		n.a.
S 18	19 4	15 10	4 33	16 42	3 15	1 20	2 9	22 30	0 29	15 0	0 36	24 5	0 18	3 1	0 44	4 0	2 14	14 37	13 27	20 45	20 32	21 25		n.a.
M19	18 49	10 38	4 58	17 3	3 4	0 50	2 14	22 39	0 30	15 2	0 36	24 5	0 18	3 2	0 44	4 0	2 14	14 36	13 27	20 43	20 31	21 24		n.a.
T 20	18 33	5 35	5 2	17 25	2 52	0 21	2 19	22 47	0 32	15 4	0 36	24 6	0 18	3 2	0 44	4 0	2 15	14 35	13 26	20 41	20 30	21 23		n.a.
W21	18 17	0 22	4 48	17 47	2 39	0n 8	2 25	22 55	0 33	15 6	0 36	24 6	0 18	3 3	0 44	4 1	2 15	14 35	13 26	20 39	20 30	21 22		n.a.
T 22	18 1	4n42	4 18	18 9	2 25	0 36	2 30	23 3	0 34	15 7	0 36	24 6	0 18	3 4	0 44	4 1	2 15	14 34	13 26	20 37	20 29	21 22		n.a.
F 23	17 45	9 23	3 34	18 31	2 10	1 5	2 35	23 11	0 35	15 9	0 36	24 7	0 18	3 4	0 44	4 2	2 15	14 33	13 26	20 36	20 28	21 21		n.a.
S 24	17 28	13 29	2 41	18 52	1 55	1 33	2 40	23 19	0 36	15 11	0 36	24 7	0 18	3 5	0 44	4 2	2 15	14 33	13 25	20 35	20 27	21 20		n.a.
S 25	17 11	16 53	1 42	19 13	1 40	2 2	2 46	23 26	0 37	15 12	0 35	24 8	0 18	3 6	0 44	4 3	2 15	14 32	13 25	20 35	20 27	21 19		n.a.
M26	16 54	19 27	0 39	19 32	1 24	2 30	2 51	23 33	0 38	15 14	0 35	24 8	0 18	3 6	0 44	4 3	2 15	14 32	13 25	20 35	20 26	21 18		n.a.
T 27	16 37	21 7	0s25	19 51	1 9	2 58	2 56	23 40	0 39	15 15	0 35	24 8	0 19	3 7	0 44	4 4	2 15	14 31	13 25	20 35	20 25	21 18		n.a.
W28	16 19	21 51	1 26	20 9	0 54	3 25	3 1	23 46	0 41	15 17	0 35	24 9	0 19	3 8	0 44	4 4	2 15	14 30	13 25	20 35	20 25	21 17		n.a.
T 29	16s 1	21n35	2s24	20s25	0n38	3n53	3n 6	23s52	0s42	15s18	0n35	24s 9	0s19	3n 8	0n44	4n 5	2n15	14s30	13s24	20s34	20s24	21n16		n.a.

Julian Day Number = 695466.5, Delta T = 19h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'47, Lahiri = -42°37'47 Julian Calendar 1 Feb. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 27	18♒15'48	9♋52	28°D 0	3♈29	16♐ 9	12♏17	23♐38	23°R53	25°R 0	24♓26	29°R38	28♏55	1♋ 4	n.a.	F 1
S 2	9 9 23	19°13'57	21°48	28♉ 3	4°24	16°54	12°21	23°43	23♏51	24♏59	24°27	29♏30	28°51	1°11	n.a.	S 2
S 3	9 13 20	20°12'04	3♌53	28°11	5°18	17°39	12°25	23°48	23°49	24°57	24°29	29°19	28°48	1°17	n.a.	S 3
M 4	9 17 16	21°10'08	16° 9	28°24	6°12	18°24	12°29	23°53	23°47	24°56	24°30	29° 6	28°45	1°24	n.a.	M 4
T 5	9 21 13	22° 8'11	28°35	28°42	7° 5	19° 8	12°32	23°58	23°45	24°55	24°31	28°53	28°42	1°31	n.a.	T 5
W 6	9 25 9	23° 6'12	11♍13	29° 4	7°57	19°53	12°36	24° 3	23°43	24°54	24°32	28°40	28°39	1°37	n.a.	W 6
T 7	9 29 6	24° 4'12	24° 3	29°31	8°49	20°38	12°39	24° 8	23°41	24°52	24°33	28°29	28°35	1°44	n.a.	T 7
F 8	9 33 3	25° 2'09	7♎ 4	0♒ 2	9°40	21°22	12°42	24°13	23°39	24°51	24°34	28°20	28°32	1°51	n.a.	F 8
S 9	9 36 59	26° 0'05	20°17	0°37	10°30	22° 7	12°45	24°18	23°37	24°50	24°36	28°14	28°29	1°57	n.a.	S 9
S 10	9 40 56	26°58'00	3♍42	1°16	11°19	22°51	12°47	24°22	23°35	24°48	24°37	28°11	28°26	2° 4	n.a.	S 10
M11	9 44 52	27°55'53	17°19	1°58	12° 8	23°36	12°50	24°27	23°33	24°47	24°38	28°10	28°23	2°11	n.a.	M11
T 12	9 48 49	28°53'44	1♐10	2°44	12°56	24°20	12°52	24°31	23°31	24°45	24°39	28°10	28°20	2°17	n.a.	T 12
W13	9 52 45	29°51'34	15°16	3°34	13°43	25° 5	12°54	24°36	23°28	24°44	24°41	28° 9	28°16	2°24	n.a.	W13
T 14	9 56 42	0♓49'23	29°35	4°27	14°29	25°49	12°56	24°40	23°26	24°43	24°42	28° 7	28°13	2°31	n.a.	T 14
F 15	10 0 38	1°47'11	14♉ 5	5°23	15°15	26°34	12°58	24°45	23°24	24°41	24°43	28° 3	28°10	2°37	n.a.	F 15
S 16	10 4 35	2°44'56	28°43	6°23	15°59	27°18	12°59	24°49	23°22	24°40	24°44	27°56	28° 7	2°44	n.a.	S 16
S 17	10 8 31	3°42'41	13♒23	7°25	16°43	28° 3	13° 0	24°53	23°20	24°38	24°46	27°47	28° 4	2°51	n.a.	S 17
M18	10 12 28	4°40'24	27°57	8°30	17°25	28°47	13° 2	24°57	23°17	24°37	24°47	27°36	28° 0	2°57	n.a.	M18
T 19	10 16 25	5°38'05	12♓17	9°38	18° 7	29°31	13° 3	25° 1	23°15	24°35	24°48	27°24	27°57	3° 4	n.a.	T 19
W20	10 20 21	6°35'45	26°19	10°48	18°47	0♉15	13° 3	25° 5	23°13	24°34	24°50	27°13	27°54	3°11	n.a.	W20
T 21	10 24 18	7°33'23	9♈57	12° 2	19°27	1° 0	13° 4	25° 9	23°10	24°32	24°51	27° 5	27°51	3°17	n.a.	T 21
F 22	10 28 14	8°30'59	23° 9	13°17	20° 5	1°44	13° 4	25°12	23° 8	24°31	24°52	26°58	27°48	3°24	n.a.	F 22
S 23	10 32 11	9°28'34	5♉58	14°35	20°42	2°28	13° 5	25°16	23° 5	24°29	24°53	26°54	27°45	3°31	n.a.	S 23
S 24	10 36 7	10°26'07	18°25	15°56	21°18	3°12	13°R 5	25°20	23° 3	24°28	24°55	26°53	27°41	3°37	n.a.	S 24
M25	10 40 4	11°23'39	0♊35	17°19	21°52	3°56	13° 4	25°23	23° 1	24°26	24°56	26°D53	27°38	3°44	n.a.	M25
T 26	10 44 0	12°21'09	12°32	18°44	22°26	4°40	13° 4	25°27	22°58	24°24	24°57	26°R53	27°35	3°51	n.a.	T 26
W27	10 47 57	13°18'37	24°23	20°12	22°57	5°24	13° 3	25°30	22°56	24°23	24°59	26°52	27°32	3°57	n.a.	W27
T 28	10 51 54	14°16'04	6♋13	21°42	23°28	6° 8	13° 3	25°33	22°53	24°21	25° 0	26°50	27°29	4° 4	n.a.	T 28
F 29	10 55 50	15°13'29	18° 5	23°14	23°57	6°51	13° 2	25°36	22°51	24°20	25° 1	26°46	27°26	4°11	n.a.	F 29
S 30	10 59 47	16°10'53	0♌ 6	24°49	24°24	7°35	13° 1	25°39	22°48	24°18	25° 3	26°39	27°22	4°17	n.a.	S 30
S 31	11 3 43	17♓ 8'15	12♌18	26♒26	24♈50	8♉19	12♏59	25♐42	22♏46	24♏16	25♓ 4	26♏30	27♏19	4♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s43	20n23	3s15	20s40	0n23	4n20	3n11	23s58	0s43	15s19	0n35	24s10	0s19	3n 9	0n44	4n 5	2n15	14s29	13s24	20s33	20s23	21n15		n.a.
S 2	15 24	18 16	3 59	20 54	0 9	4 47	3 17	24 4	0 44	15 21	0 35	24 10	0 19	3 10	0 44	4 6	2 15	14 28	13 24	20 31	20 22	21 14		n.a.
S 3	15 5	15 20	4 32	21 6	0s 5	5 14	3 22	24 10	0 45	15 22	0 35	24 10	0 19	3 11	0 44	4 6	2 15	14 28	13 24	20 29	20 22	21 14		n.a.
M 4	14 47	11 43	4 53	21 16	0 19	5 40	3 27	24 15	0 46	15 23	0 35	24 11	0 19	3 12	0 44	4 7	2 15	14 27	13 24	20 26	20 21	21 13		n.a.
T 5	14 27	7 33	5 0	21 25	0 32	6 6	3 32	24 20	0 47	15 24	0 35	24 11	0 19	3 12	0 44	4 8	2 15	14 26	13 23	20 23	20 20	21 12		n.a.
W 6	14 8	3 1	4 53	21 33	0 44	6 32	3 37	24 25	0 49	15 25	0 35	24 11	0 19	3 13	0 44	4 8	2 15	14 26	13 23	20 20	20 20	21 11		n.a.
T 7	13 49	1s43	4 31	21 39	0 56	6 57	3 42	24 29	0 50	15 26	0 35	24 12	0 20	3 14	0 44	4 9	2 15	14 25	13 23	20 17	20 19	21 10		n.a.
F 8	13 29	6 27	3 55	21 43	1 8	7 22	3 46	24 34	0 51	15 27	0 35	24 12	0 20	3 15	0 44	4 9	2 15	14 25	13 23	20 15	20 18	21 10		n.a.
S 9	13 9	10 58	3 6	21 46	1 18	7 47	3 51	24 38	0 52	15 28	0 35	24 12	0 20	3 16	0 44	4 10	2 15	14 24	13 23	20 14	20 17	21 9		n.a.
S 10	12 49	15 0	2 6	21 47	1 28	8 11	3 56	24 42	0 53	15 29	0 35	24 13	0 20	3 17	0 44	4 10	2 15	14 23	13 23	20 13	20 17	21 8		n.a.
M11	12 28	18 19	0 57	21 46	1 37	8 35	4 1	24 45	0 55	15 30	0 35	24 13	0 20	3 17	0 44	4 11	2 15	14 23	13 22	20 13	20 16	21 7		n.a.
T 12	12 8	20 37	0n16	21 44	1 46	8 58	4 5	24 48	0 56	15 31	0 35	24 13	0 20	3 18	0 44	4 12	2 16	14 22	13 22	20 13	20 15	21 6		n.a.
W13	11 47	21 41	1 29	21 39	1 54	9 21	4 10	24 51	0 57	15 31	0 35	24 14	0 20	3 19	0 44	4 12	2 16	14 21	13 22	20 13	20 15	21 5		n.a.
T 14	11 26	21 22	2 38	21 33	2 1	9 44	4 14	24 54	0 58	15 32	0 35	24 14	0 20	3 20	0 44	4 13	2 16	14 21	13 22	20 12	20 14	21 4		n.a.
F 15	11 5	19 38	3 37	21 26	2 8	10 6	4 18	24 57	0 59	15 32	0 35	24 14	0 21	3 21	0 44	4 13	2 16	14 20	13 22	20 11	20 13	21 4		n.a.
S 16	10 44	16 37	4 23	21 16	2 14	10 27	4 23	24 59	1 0	15 33	0 35	24 14	0 21	3 22	0 44	4 14	2 16	14 19	13 22	20 10	20 12	21 3		n.a.
S 17	10 23	12 33	4 51	21 5	2 19	10 48	4 27	25 1	1 2	15 33	0 35	24 15	0 21	3 23	0 44	4 15	2 16	14 19	13 22	20 8	20 12	21 2		n.a.
M18	10 1	7 46	5 1	20 52	2 24	11 9	4 31	25 3	1 3	15 34	0 35	24 15	0 21	3 24	0 44	4 15	2 16	14 18	13 21	20 5	20 11	21 1		n.a.
T 19	9 40	2 39	4 51	20 38	2 28	11 29	4 35	25 4	1 4	15 34	0 35	24 15	0 21	3 25	0 44	4 16	2 16	14 17	13 21	20 2	20 10	21 0		n.a.
W20	9 18	2n31	4 23	20 21	2 31	11 48	4 39	25 5	1 5	15 34	0 35	24 16	0 21	3 26	0 44	4 17	2 16	14 17	13 21	20 0	20 9	20 59		n.a.
T 21	8 56	7 24	3 41	20 3	2 34	12 7	4 42	25 6	1 6	15 35	0 35	24 16	0 21	3 27	0 44	4 17	2 16	14 16	13 21	19 58	20 9	20 58		n.a.
F 22	8 34	11 48	2 49	19 42	2 36	12 25	4 46	25 7	1 8	15 35	0 35	24 16	0 21	3 28	0 44	4 18	2 16	14 16	13 21	19 56	20 8	20 57		n.a.
S 23	8 12	15 31	1 49	19 20	2 37	12 43	4 49	25 8	1 9	15 35	0 35	24 16	0 21	3 29	0 44	4 19	2 16	14 15	13 21	19 56	20 7	20 57		n.a.
S 24	7 50	18 26	0 45	18 57	2 38	12 59	4 52	25 8	1 10	15 35	0 35	24 17	0 22	3 30	0 44	4 19	2 16	14 14	13 21	19 55	20 6	20 56		n.a.
M25	7 27	20 26	0s20	18 31	2 38	13 16	4 55	25 8	1 11	15 35	0 35	24 17	0 22	3 31	0 44	4 20	2 16	14 14	13 21	19 55	20 6	20 55		n.a.
T 26	7 5	21 28	1 22	18 3	2 38	13 31	4 58	25 8	1 12	15 35	0 35	24 17	0 22	3 32	0 44	4 21	2 16	14 13	13 21	19 55	20 5	20 54		n.a.
W27	6 43	21 32	2 21	17 34	2 37	13 46	5 1	25 7	1 14	15 35	0 35	24 17	0 22	3 33	0 44	4 21	2 16	14 12	13 20	19 55	20 4	20 53		n.a.
T 28	6 20	20 38	3 13	17 2	2 35	14 0	5 3	25 6	1 15	15 34	0 34	24 18	0 22	3 34	0 44	4 22	2 16	14 12	13 20	19 54	20 4	20 52		n.a.
F 29	5 57	18 50	3 57	16 29	2 33	14 13	5 6	25 5	1 16	15 34	0 34	24 18	0 22	3 35	0 44	4 22	2 16	14 11	13 20	19 53	20 3	20 51		n.a.
S 30	5 35	16 11	4 31	15 54	2 30	14 25	5 8	25 4	1 17	15 34	0 34	24 18	0 22	3 36	0 44	4 23	2 16	14 11	13 20	19 52	20 2	20 50		n.a.
S 31	5s12	12n49	4s53	15s17	2s26	14n37	5n 9	25s 2	1s19	15s34	0n34	24s18	0s22	3n37	0n44	4n24	2n16	14s10	13s20	19s50	20s 1	20n49		n.a.

Julian Day Number = 695495.5, Delta T = 19h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'43, Lahiri = -42°37'43 Julian Calendar 1 March 2809 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 40	18♓ 5'35	24♌44	28♒ 5	25♈14	9♉ 3	12°R58	25♐45	22°R44	24°R15	25♓ 6	26°R19	27♏16	4♋31	n.a.	M 1
T 2	11 11 36	19° 2'55	7♍25	29°46	25°36	9°46	12♏56	25°48	22♍41	24♍13	25° 7	26♏ 8	27°13	4°37	n.a.	T 2
W 3	11 15 33	20° 0'13	20°21	1♓30	25°57	10°30	12°54	25°50	22°39	24°12	25° 8	25°56	27°10	4°44	n.a.	W 3
T 4	11 19 29	20°57'30	3♎31	3°15	26°15	11°13	12°52	25°53	22°36	24°10	25°10	25°47	27° 6	4°51	n.a.	T 4
F 5	11 23 26	21°54'46	16°54	5° 3	26°32	11°57	12°50	25°56	22°34	24° 8	25°11	25°39	27° 3	4°57	n.a.	F 5
S 6	11 27 22	22°52'01	0♏28	6°53	26°47	12°40	12°48	25°58	22°31	24° 7	25°12	25°34	27° 0	5° 4	n.a.	S 6
S 7	11 31 19	23°49'16	14°12	8°46	27° 0	13°23	12°45	26° 0	22°29	24° 5	25°14	25°32	26°57	5°11	n.a.	S 7
M 8	11 35 16	24°46'29	28° 3	10°40	27°10	14° 7	12°42	26° 3	22°26	24° 4	25°15	25°D31	26°54	5°17	n.a.	M 8
T 9	11 39 12	25°43'43	12♐ 2	12°37	27°19	14°50	12°39	26° 5	22°24	24° 2	25°16	25°32	26°51	5°24	n.a.	T 9
W10	11 43 9	26°40'55	26° 8	14°36	27°26	15°33	12°36	26° 7	22°21	24° 0	25°18	25°R32	26°47	5°31	n.a.	W10
T 11	11 47 5	27°38'07	10♑19	16°36	27°30	16°16	12°33	26° 9	22°19	23°59	25°19	25°32	26°44	5°37	n.a.	T 11
F 12	11 51 2	28°35'18	24°34	18°39	27°R32	16°59	12°30	26°10	22°16	23°57	25°21	25°29	26°41	5°44	n.a.	F 12
S 13	11 54 58	29°32'29	8♒50	20°43	27°32	17°42	12°26	26°12	22°14	23°55	25°22	25°24	26°38	5°51	n.a.	S 13
S 14	11 58 55	0♈29'39	23° 4	22°49	27°29	18°25	12°22	26°14	22°11	23°54	25°23	25°18	26°35	5°57	n.a.	S 14
M15	12 2 52	1°26'48	7♓12	24°56	27°24	19° 8	12°18	26°15	22° 9	23°52	25°25	25° 9	26°31	6° 4	n.a.	M15
T 16	12 6 48	2°23'57	21° 8	27° 5	27°17	19°50	12°14	26°17	22° 6	23°51	25°26	25° 1	26°28	6°11	n.a.	T 16
W17	12 10 45	3°21'05	4♈48	29°15	27° 7	20°33	12°10	26°18	22° 4	23°49	25°27	24°53	26°25	6°17	n.a.	W17
T 18	12 14 41	4°18'13	18°11	1♈25	26°55	21°16	12° 5	26°19	22° 2	23°47	25°29	24°46	26°22	6°24	n.a.	T 18
F 19	12 18 38	5°15'20	1♉13	3°36	26°40	21°58	12° 0	26°21	21°59	23°46	25°30	24°42	26°19	6°31	n.a.	F 19
S 20	12 22 34	6°12'26	13°55	5°48	26°24	22°40	11°56	26°22	21°57	23°44	25°31	24°39	26°16	6°38	n.a.	S 20
S 21	12 26 31	7° 9'32	26°19	7°59	26° 5	23°23	11°51	26°23	21°54	23°43	25°33	24°D39	26°12	6°44	n.a.	S 21
M22	12 30 27	8° 6'36	8♊28	10°10	25°43	24° 5	11°46	26°23	21°52	23°41	25°34	24°39	26° 9	6°51	n.a.	M22
T 23	12 34 24	9° 3'41	20°27	12°21	25°20	24°47	11°40	26°24	21°50	23°40	25°35	24°41	26° 6	6°58	n.a.	T 23
W24	12 38 21	10° 0'44	2♋19	14°31	24°54	25°29	11°35	26°25	21°47	23°38	25°37	24°42	26° 3	7° 4	n.a.	W24
T 25	12 42 17	10°57'47	14° 9	16°40	24°26	26°11	11°29	26°25	21°45	23°37	25°38	24°R42	26° 0	7°11	n.a.	T 25
F 26	12 46 14	11°54'49	26° 4	18°48	23°57	26°53	11°24	26°26	21°43	23°35	25°39	24°41	25°57	7°18	n.a.	F 26
S 27	12 50 10	12°51'50	8♌ 7	20°54	23°26	27°35	11°18	26°26	21°41	23°34	25°41	24°38	25°53	7°24	n.a.	S 27
S 28	12 54 7	13°48'51	20°23	22°59	22°53	28°16	11°12	26°26	21°38	23°32	25°42	24°34	25°50	7°31	n.a.	S 28
M29	12 58 3	14°45'51	2♍56	25° 2	22°19	28°58	11° 6	26°27	21°36	23°31	25°43	24°28	25°47	7°38	n.a.	M29
T 30	13 2 0	15♈42'51	15♍46	27♈ 3	21♈44	29♉39	11♏ 0	26°R27	21♍34	23♍29	25♓45	24♏22	25♏44	7♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s49	8n51	5s 2	14s38	2s22	14n47	5n11	25s 1	1s20	15s33	0n34	24s19	0s23	3n38	0n44	4n24	2n16	14s 9	13s20	19s47	20s 1	20n48		n.a.
T 2	4 26	4 25	4 57	13 57	2 17	14 57	5 12	24 59	1 21	15 33	0 34	24 19	0 23	3 39	0 44	4 25	2 16	14 9	13 20	19 44	20 0	20 47		n.a.
W 3	4 3	0s18	4 36	13 15	2 12	15 6	5 13	24 57	1 22	15 32	0 34	24 19	0 23	3 40	0 44	4 26	2 16	14 8	13 20	19 42	19 59	20 46		n.a.
T 4	3 40	5 5	4 0	12 30	2 6	15 13	5 14	24 54	1 23	15 32	0 34	24 19	0 23	3 41	0 44	4 26	2 16	14 7	13 20	19 39	19 58	20 46		n.a.
F 5	3 17	9 43	3 11	11 44	2 0	15 20	5 15	24 51	1 25	15 31	0 34	24 19	0 23	3 42	0 44	4 27	2 16	14 7	13 20	19 37	19 58	20 45		n.a.
S 6	2 54	13 55	2 10	10 56	1 53	15 26	5 15	24 48	1 26	15 30	0 34	24 20	0 23	3 43	0 44	4 28	2 16	14 6	13 20	19 36	19 57	20 44		n.a.
S 7	2 31	17 26	1 0	10 6	1 45	15 30	5 15	24 45	1 27	15 30	0 34	24 20	0 23	3 44	0 44	4 28	2 16	14 6	13 20	19 36	19 56	20 43		n.a.
M 8	2 7	19 58	0n14	9 14	1 38	15 34	5 14	24 42	1 28	15 29	0 34	24 20	0 23	3 45	0 44	4 29	2 16	14 5	13 20	19 36	19 55	20 42		n.a.
T 9	1 44	21 19	1 27	8 21	1 29	15 36	5 13	24 38	1 29	15 28	0 34	24 20	0 24	3 46	0 44	4 30	2 16	14 5	13 20	19 36	19 55	20 41		n.a.
W10	1 21	21 21	2 36	7 26	1 20	15 37	5 12	24 34	1 31	15 27	0 34	24 20	0 24	3 47	0 44	4 30	2 16	14 4	13 20	19 36	19 54	20 40		n.a.
T 11	0 58	20 0	3 36	6 30	1 11	15 37	5 10	24 30	1 32	15 26	0 34	24 21	0 24	3 48	0 44	4 31	2 16	14 3	13 20	19 36	19 53	20 39		n.a.
F 12	0 34	17 24	4 23	5 32	1 2	15 36	5 8	24 26	1 33	15 25	0 34	24 21	0 24	3 48	0 44	4 32	2 16	14 3	13 20	19 35	19 52	20 38		n.a.
S 13	0 11	13 46	4 53	4 33	0 52	15 33	5 5	24 22	1 34	15 24	0 34	24 21	0 24	3 49	0 44	4 32	2 16	14 2	13 20	19 34	19 52	20 37		n.a.
S 14	0n12	9 21	5 6	3 33	0 42	15 30	5 2	24 17	1 36	15 23	0 33	24 21	0 24	3 50	0 44	4 33	2 16	14 2	13 20	19 32	19 51	20 36		n.a.
M15	0 35	4 27	4 59	2 32	0 31	15 24	4 58	24 12	1 37	15 22	0 33	24 21	0 24	3 51	0 44	4 34	2 16	14 1	13 20	19 30	19 50	20 35		n.a.
T 16	0 59	0n36	4 35	1 30	0 21	15 18	4 54	24 7	1 38	15 20	0 33	24 21	0 25	3 52	0 44	4 34	2 16	14 1	13 20	19 28	19 49	20 34		n.a.
W17	1 22	5 32	3 55	0 28	0 10	15 10	4 50	24 1	1 39	15 19	0 33	24 22	0 25	3 53	0 44	4 35	2 16	14 0	13 20	19 26	19 49	20 33		n.a.
T 18	1 45	10 6	3 3	0n35	0n 0	15 1	4 44	23 56	1 40	15 18	0 33	24 22	0 25	3 54	0 44	4 36	2 16	13 59	13 20	19 24	19 48	20 32		n.a.
F 19	2 8	14 5	2 3	1 38	0 11	14 50	4 39	23 50	1 42	15 16	0 33	24 22	0 25	3 55	0 44	4 36	2 16	13 59	13 20	19 23	19 47	20 31		n.a.
S 20	2 31	17 18	0 58	2 41	0 21	14 38	4 32	23 44	1 43	15 15	0 33	24 22	0 25	3 56	0 44	4 37	2 16	13 58	13 20	19 23	19 46	20 30		n.a.
S 21	2 54	19 38	0s 9	3 43	0 31	14 24	4 25	23 38	1 44	15 14	0 33	24 22	0 25	3 57	0 44	4 37	2 16	13 58	13 20	19 23	19 45	20 29		n.a.
M22	3 17	21 1	1 14	4 45	0 41	14 9	4 18	23 32	1 45	15 12	0 33	24 22	0 25	3 58	0 44	4 38	2 16	13 57	13 20	19 23	19 45	20 28		n.a.
T 23	3 40	21 24	2 15	5 46	0 51	13 53	4 10	23 25	1 46	15 10	0 33	24 23	0 25	3 59	0 44	4 39	2 16	13 57	13 20	19 23	19 44	20 27		n.a.
W24	4 3	20 49	3 10	6 46	1 0	13 35	4 1	23 18	1 48	15 9	0 33	24 23	0 26	4 0	0 44	4 39	2 16	13 56	13 20	19 23	19 43	20 26		n.a.
T 25	4 26	19 19	3 56	7 45	1 9	13 16	3 52	23 11	1 49	15 7	0 32	24 23	0 26	4 1	0 44	4 40	2 16	13 56	13 20	19 23	19 42	20 25		n.a.
F 26	4 49	16 58	4 32	8 43	1 17	12 56	3 42	23 4	1 50	15 6	0 32	24 23	0 26	4 2	0 44	4 40	2 16	13 55	13 20	19 23	19 42	20 24		n.a.
S 27	5 12	13 53	4 57	9 39	1 25	12 35	3 32	22 57	1 51	15 4	0 32	24 23	0 26	4 3	0 44	4 41	2 16	13 55	13 20	19 22	19 41	20 23		n.a.
S 28	5 34	10 9	5 9	10 33	1 32	12 12	3 21	22 50	1 53	15 2	0 32	24 23	0 26	4 4	0 44	4 42	2 16	13 54	13 20	19 21	19 40	20 22		n.a.
M29	5 57	5 55	5 7	11 26	1 38	11 49	3 10	22 42	1 54	15 0	0 32	24 23	0 26	4 4	0 44	4 42	2 16	13 54	13 20	19 20	19 39	20 21		n.a.
T 30	6n19	1n19	4s49	12n16	1n44	11n24	2n58	22s34	1s55	14s58	0n32	24s24	0s26	4n 5	0n44	4n43	2n16	13s53	13s20	19s18	19s39	20n20		n.a.

Julian Day Number = 695526.5, Delta T = 19h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'38, Lahiri = -42°37'39 Julian Calendar 1 Apr. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 March 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 57	16♈39'51	28♍57	29♈ 3	21°R 7	0♒20	10°R54	26°R26	21°R32	23°R28	25♓46	24°R15	25♏41	7♋51	n.a.	W 1
T 2	13 9 53	17°36'50	12♎25	1♉ 0	20♈31	1° 2	10♏47	26♐26	21♍30	23♍26	25°47	24♏10	25°37	7°58	n.a.	T 2
F 3	13 13 50	18°33'49	26°11	2°55	19°53	1°43	10°41	26°26	21°27	23°25	25°48	24° 6	25°34	8° 4	n.a.	F 3
S 4	13 17 46	19°30'48	10♏ 9	4°49	19°16	2°24	10°34	26°26	21°25	23°23	25°50	24° 4	25°31	8°11	n.a.	S 4
S 5	13 21 43	20°27'47	24°18	6°40	18°38	3° 5	10°27	26°25	21°23	23°22	25°51	24°D 3	25°28	8°18	n.a.	S 5
M 6	13 25 39	21°24'47	8♐33	8°29	18° 1	3°46	10°21	26°25	21°21	23°21	25°52	24° 3	25°25	8°24	n.a.	M 6
T 7	13 29 36	22°21'46	22°50	10°16	17°24	4°26	10°14	26°24	21°19	23°19	25°53	24° 5	25°22	8°31	n.a.	T 7
W 8	13 33 32	23°18'46	7♑ 7	12° 1	16°48	5° 7	10° 7	26°23	21°17	23°18	25°55	24° 6	25°18	8°38	n.a.	W 8
T 9	13 37 29	24°15'47	21°21	13°44	16°13	5°47	10° 0	26°23	21°15	23°16	25°56	24°R 7	25°15	8°44	n.a.	T 9
F 10	13 41 26	25°12'47	5♒30	15°24	15°39	6°28	9°52	26°22	21°13	23°15	25°57	24° 7	25°12	8°51	n.a.	F 10
S 11	13 45 22	26° 9'48	19°32	17° 3	15° 6	7° 8	9°45	26°21	21°11	23°14	25°58	24° 5	25° 9	8°58	n.a.	S 11
S 12	13 49 19	27° 6'50	3♓25	18°39	14°35	7°48	9°38	26°19	21°10	23°13	26° 0	24° 2	25° 6	9° 5	n.a.	S 12
M13	13 53 15	28° 3'52	17° 7	20°13	14° 6	8°28	9°30	26°18	21° 8	23°11	26° 1	23°59	25° 3	9°11	n.a.	M13
T 14	13 57 12	29° 0'54	0♈37	21°45	13°38	9° 8	9°23	26°17	21° 6	23°10	26° 2	23°55	24°59	9°18	n.a.	T 14
W15	14 1 8	29°57'57	13°52	23°15	13°13	9°47	9°16	26°15	21° 4	23° 9	26° 3	23°52	24°56	9°25	n.a.	W15
T 16	14 5 5	0♉55'00	26°53	24°42	12°49	10°27	9° 8	26°14	21° 3	23° 8	26° 4	23°49	24°53	9°31	n.a.	T 16
F 17	14 9 2	1°52'04	9♉38	26° 7	12°28	11° 6	9° 0	26°12	21° 1	23° 6	26° 5	23°47	24°50	9°38	n.a.	F 17
S 18	14 12 58	2°49'08	22° 8	27°30	12° 9	11°46	8°53	26°11	20°59	23° 5	26° 7	23°D46	24°47	9°45	n.a.	S 18
S 19	14 16 55	3°46'13	4♊25	28°51	11°52	12°25	8°45	26° 9	20°58	23° 4	26° 8	23°47	24°43	9°51	n.a.	S 19
M20	14 20 51	4°43'17	16°30	0♊ 9	11°38	13° 4	8°38	26° 7	20°56	23° 3	26° 9	23°48	24°40	9°58	n.a.	M20
T 21	14 24 48	5°40'22	28°26	1°25	11°25	13°43	8°30	26° 5	20°55	23° 2	26°10	23°49	24°37	10° 5	n.a.	T 21
W22	14 28 44	6°37'28	10♋17	2°38	11°16	14°21	8°22	26° 3	20°53	23° 1	26°11	23°51	24°34	10°11	n.a.	W22
T 23	14 32 41	7°34'34	22° 8	3°49	11° 8	15° 0	8°14	26° 1	20°52	23° 0	26°12	23°52	24°31	10°18	n.a.	T 23
F 24	14 36 38	8°31'40	4♌ 3	4°57	11° 3	15°38	8° 7	25°58	20°50	22°59	26°13	23°R52	24°28	10°25	n.a.	F 24
S 25	14 40 34	9°28'46	16° 6	6° 2	11° 1	16°16	7°59	25°56	20°49	22°58	26°14	23°52	24°24	10°31	n.a.	S 25
S 26	14 44 31	10°25'53	28°22	7° 5	11°D 0	16°54	7°51	25°54	20°48	22°57	26°15	23°52	24°21	10°38	n.a.	S 26
M27	14 48 27	11°23'00	10♍55	8° 5	11° 2	17°32	7°44	25°51	20°46	22°56	26°16	23°50	24°18	10°45	n.a.	M27
T 28	14 52 24	12°20'08	23°49	9° 2	11° 7	18°10	7°36	25°48	20°45	22°55	26°17	23°49	24°15	10°51	n.a.	T 28
W29	14 56 20	13°17'16	7♎ 6	9°55	11°13	18°47	7°28	25°46	20°44	22°54	26°18	23°48	24°12	10°58	n.a.	W29
T 30	15 0 17	14°14'25	20°46	10°46	11°22	19°25	7°21	25°43	20°43	22°53	26°19	23°47	24° 8	11° 5	n.a.	T 30
F 31	15 4 14	15♉11'34	4♏47	11♊33	11♈32	20♒ 2	7♏13	25♐40	20♍42	22♍52	26♓20	23♏46	24♏ 5	11♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n42	3s28	4s16	13n 5	1n49	10n59	2n46	22s26	1s56	14s56	0n32	24s24	0s27	4n 6	0n44	4n43	2n16	13s53	13s20	19s17	19s38	20n19		n.a.
T 2	7 4	8 11	3 27	13 52	1 54	10 33	2 34	22 18	1 57	14 55	0 32	24 24	0 27	4 7	0 44	4 44	2 16	13 52	13 20	19 15	19 37	20 18		n.a.
F 3	7 26	12 36	2 26	14 37	1 58	10 7	2 21	22 10	1 58	14 53	0 32	24 24	0 27	4 8	0 44	4 44	2 16	13 52	13 20	19 14	19 36	20 17		n.a.
S 4	7 49	16 24	1 15	15 19	2 1	9 40	2 7	22 2	2 0	14 51	0 31	24 24	0 27	4 9	0 44	4 45	2 15	13 52	13 20	19 14	19 35	20 15		n.a.
S 5	8 11	19 16	0n 1	16 0	2 4	9 13	1 54	21 53	2 1	14 49	0 31	24 24	0 27	4 9	0 44	4 45	2 15	13 51	13 20	19 14	19 35	20 14		n.a.
M 6	8 32	20 57	1 19	16 38	2 6	8 46	1 40	21 44	2 2	14 46	0 31	24 24	0 27	4 10	0 44	4 46	2 15	13 51	13 20	19 14	19 34	20 13		n.a.
T 7	8 54	21 17	2 31	17 15	2 7	8 19	1 27	21 36	2 3	14 44	0 31	24 25	0 27	4 11	0 44	4 47	2 15	13 50	13 21	19 14	19 33	20 12		n.a.
W 8	9 16	20 14	3 34	17 49	2 8	7 52	1 13	21 27	2 4	14 42	0 31	24 25	0 28	4 12	0 44	4 47	2 15	13 50	13 21	19 14	19 32	20 11		n.a.
T 9	9 37	17 55	4 24	18 21	2 8	7 25	0 59	21 17	2 6	14 40	0 31	24 25	0 28	4 13	0 44	4 48	2 15	13 49	13 21	19 15	19 32	20 10		n.a.
F 10	9 59	14 32	4 57	18 51	2 7	6 59	0 45	21 8	2 7	14 38	0 31	24 25	0 28	4 13	0 44	4 48	2 15	13 49	13 21	19 14	19 31	20 9		n.a.
S 11	10 20	10 22	5 12	19 19	2 6	6 34	0 31	20 59	2 8	14 36	0 31	24 25	0 28	4 14	0 44	4 49	2 15	13 49	13 21	19 14	19 30	20 8		n.a.
S 12	10 41	5 42	5 9	19 46	2 4	6 9	0 17	20 49	2 9	14 34	0 30	24 25	0 28	4 15	0 43	4 49	2 15	13 48	13 21	19 13	19 29	20 7		n.a.
M13	11 2	0 48	4 48	20 10	2 1	5 45	0 4	20 40	2 10	14 31	0 30	24 25	0 28	4 16	0 43	4 49	2 15	13 48	13 21	19 12	19 28	20 6		n.a.
T 14	11 23	4n 5	4 12	20 32	1 58	5 22	0s 9	20 30	2 11	14 29	0 30	24 25	0 28	4 16	0 43	4 50	2 15	13 48	13 21	19 12	19 28	20 5		n.a.
W15	11 43	8 41	3 22	20 52	1 55	5 0	0 22	20 20	2 12	14 27	0 30	24 25	0 28	4 17	0 43	4 50	2 15	13 47	13 21	19 11	19 27	20 4		n.a.
T 16	12 4	12 49	2 23	21 10	1 50	4 39	0 35	20 10	2 14	14 24	0 30	24 25	0 29	4 18	0 43	4 51	2 15	13 47	13 22	19 10	19 26	20 2		n.a.
F 17	12 24	16 15	1 17	21 27	1 45	4 19	0 47	20 0	2 15	14 22	0 30	24 26	0 29	4 18	0 43	4 51	2 15	13 46	13 22	19 10	19 25	20 1		n.a.
S 18	12 44	18 53	0 9	21 41	1 40	4 0	0 59	19 50	2 16	14 20	0 30	24 26	0 29	4 19	0 43	4 52	2 15	13 46	13 22	19 9	19 25	20 0		n.a.
S 19	13 4	20 34	0s58	21 54	1 34	3 43	1 11	19 40	2 17	14 17	0 29	24 26	0 29	4 19	0 43	4 52	2 15	13 46	13 22	19 9	19 24	19 59		n.a.
M20	13 24	21 16	2 2	22 5	1 28	3 27	1 22	19 30	2 18	14 15	0 29	24 26	0 29	4 20	0 43	4 53	2 15	13 45	13 22	19 10	19 23	19 58		n.a.
T 21	13 43	21 0	3 0	22 14	1 21	3 12	1 33	19 19	2 19	14 13	0 29	24 26	0 29	4 21	0 43	4 53	2 15	13 45	13 22	19 10	19 22	19 57		n.a.
W22	14 3	19 47	3 50	22 22	1 13	2 58	1 44	19 9	2 20	14 10	0 29	24 26	0 29	4 21	0 43	4 53	2 15	13 45	13 22	19 10	19 21	19 56		n.a.
T 23	14 22	17 42	4 29	22 28	1 5	2 46	1 54	18 58	2 22	14 8	0 29	24 26	0 30	4 22	0 43	4 54	2 15	13 45	13 23	19 11	19 21	19 55		n.a.
F 24	14 41	14 53	4 58	22 33	0 56	2 35	2 3	18 47	2 23	14 5	0 29	24 26	0 30	4 22	0 43	4 54	2 15	13 44	13 23	19 11	19 20	19 53		n.a.
S 25	14 59	11 24	5 14	22 36	0 47	2 26	2 13	18 37	2 24	14 3	0 28	24 26	0 30	4 23	0 43	4 54	2 15	13 44	13 23	19 11	19 19	19 52		n.a.
S 26	15 18	7 24	5 16	22 38	0 38	2 18	2 21	18 26	2 25	14 1	0 28	24 26	0 30	4 23	0 43	4 55	2 14	13 44	13 23	19 11	19 18	19 51		n.a.
M27	15 36	2 59	5 3	22 38	0 28	2 11	2 30	18 15	2 26	13 58	0 28	24 26	0 30	4 24	0 43	4 55	2 14	13 43	13 23	19 10	19 17	19 50		n.a.
T 28	15 54	1s40	4 34	22 37	0 17	2 5	2 37	18 4	2 27	13 56	0 28	24 26	0 30	4 24	0 43	4 55	2 14	13 43	13 23	19 10	19 17	19 49		n.a.
W29	16 12	6 24	3 51	22 34	0 7	2 1	2 45	17 53	2 28	13 54	0 28	24 26	0 30	4 25	0 43	4 56	2 14	13 43	13 24	19 10	19 16	19 48		n.a.
T 30	16 29	10 57	2 53	22 30	0s 5	1 58	2 52	17 42	2 29	13 51	0 27	24 26	0 31	4 25	0 43	4 56	2 14	13 43	13 24	19 9	19 15	19 47		n.a.
F 31	16n46	15s 2	1s43	22n26	0s16	1n56	2s59	17s31	2s31	13s49	0n27	24s26	0s31	4n26	0n43	4n56	2n14	13s42	13s24	19s 9	19s14	19n45		n.a.

Julian Day Number = 695556.5, Delta T = 19h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'34, Lahiri = -42°37'35 Julian Calendar 1 May 2809 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 10	16♉ 8'45	19♏ 7	12♊16	11♈45	20♒39	7°R 6	25°R37	20°R41	22°R52	26♓21	23°D45	24♏ 2	11♋18	n.a.	S 1
S 2	15 12 7	17° 5'56	3♐41	12°56	12° 0	21°16	6♏58	25♐34	20♍40	22♍51	26°22	23♏45	23°59	11°25	n.a.	S 2
M 3	15 16 3	18° 3'09	18°22	13°32	12°17	21°52	6°51	25°31	20°39	22°50	26°23	23°46	23°56	11°32	n.a.	M 3
T 4	15 20 0	19° 0'22	3♑ 4	14° 4	12°35	22°29	6°43	25°28	20°38	22°49	26°24	23°46	23°53	11°38	n.a.	T 4
W 5	15 23 56	19°57'37	17°41	14°32	12°56	23° 5	6°36	25°25	20°37	22°49	26°25	23°47	23°49	11°45	n.a.	W 5
T 6	15 27 53	20°54'53	2♒ 8	14°56	13°18	23°41	6°29	25°21	20°36	22°48	26°26	23°47	23°46	11°52	n.a.	T 6
F 7	15 31 50	21°52'11	16°21	15°15	13°42	24°17	6°21	25°18	20°35	22°47	26°26	23°47	23°43	11°58	n.a.	F 7
S 8	15 35 46	22°49'29	0♓18	15°29	14° 7	24°52	6°14	25°15	20°34	22°47	26°27	23°R47	23°40	12° 5	n.a.	S 8
S 9	15 39 43	23°46'49	13°59	15°38	14°35	25°28	6° 7	25°11	20°34	22°46	26°28	23°D47	23°37	12°12	n.a.	S 9
M10	15 43 39	24°44'11	27°23	15°R43	15° 3	26° 3	6° 0	25° 8	20°33	22°46	26°29	23°47	23°34	12°18	n.a.	M10
T 11	15 47 36	25°41'34	10♈31	15°42	15°34	26°38	5°53	25° 4	20°33	22°45	26°30	23°47	23°30	12°25	n.a.	T 11
W12	15 51 32	26°38'58	23°24	15°36	16° 5	27°13	5°47	25° 0	20°32	22°44	26°31	23°47	23°27	12°32	n.a.	W12
T 13	15 55 29	27°36'24	6♉ 3	15°25	16°38	27°47	5°40	24°56	20°32	22°44	26°31	23°48	23°24	12°39	n.a.	T 13
F 14	15 59 25	28°33'52	18°30	15° 9	17°13	28°21	5°33	24°53	20°31	22°44	26°32	23°R48	23°21	12°45	n.a.	F 14
S 15	16 3 22	29°31'20	0♊46	14°47	17°48	28°55	5°27	24°49	20°31	22°43	26°33	23°48	23°18	12°52	n.a.	S 15
S 16	16 7 19	0♊28'50	12°52	14°21	18°25	29°29	5°21	24°45	20°30	22°43	26°33	23°48	23°14	12°59	n.a.	S 16
M17	16 11 15	1°26'22	24°51	13°49	19° 3	0♓ 3	5°14	24°41	20°30	22°42	26°34	23°47	23°11	13° 5	n.a.	M17
T 18	16 15 12	2°23'54	6♋44	13°13	19°42	0°36	5° 8	24°37	20°30	22°42	26°35	23°46	23° 8	13°12	n.a.	T 18
W19	16 19 8	3°21'28	18°34	12°33	20°22	1° 9	5° 2	24°33	20°30	22°42	26°35	23°44	23° 5	13°19	n.a.	W19
T 20	16 23 5	4°19'03	0♌24	11°50	21° 4	1°41	4°56	24°29	20°30	22°42	26°36	23°43	23° 2	13°25	n.a.	T 20
F 21	16 27 1	5°16'40	12°18	11° 4	21°46	2°14	4°51	24°24	20°30	22°41	26°37	23°42	22°59	13°32	n.a.	F 21
S 22	16 30 58	6°14'17	24°20	10°15	22°29	2°46	4°45	24°20	20°D29	22°41	26°37	23°41	22°55	13°39	n.a.	S 22
S 23	16 34 55	7°11'56	6♍33	9°26	23°13	3°18	4°40	24°16	20°30	22°41	26°38	23°D41	22°52	13°45	n.a.	S 23
M24	16 38 51	8° 9'36	19° 4	8°36	23°58	3°49	4°34	24°12	20°30	22°41	26°38	23°41	22°49	13°52	n.a.	M24
T 25	16 42 48	9° 7'18	1♎54	7°46	24°44	4°21	4°29	24° 7	20°30	22°41	26°39	23°42	22°46	13°59	n.a.	T 25
W26	16 46 44	10° 5'00	15° 9	6°58	25°31	4°52	4°24	24° 3	20°30	22°41	26°39	23°43	22°43	14° 6	n.a.	W26
T 27	16 50 41	11° 2'44	28°49	6°13	26°19	5°22	4°19	23°58	20°30	22°D41	26°40	23°44	22°40	14°12	n.a.	T 27
F 28	16 54 37	12° 0'30	12♏56	5°31	27° 7	5°53	4°15	23°54	20°30	22°41	26°40	23°45	22°36	14°19	n.a.	F 28
S 29	16 58 34	12°58'17	27°27	4°53	27°56	6°23	4°10	23°50	20°31	22°41	26°41	23°R45	22°33	14°26	n.a.	S 29
S 30	17 2 30	13♊56'06	12♐17	4♊21	28♈46	6♓53	4♏ 6	23♐45	20♍31	22♍41	26♓41	23♏45	22♏30	14♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	18s19	0s26	22n20	0s29	1n55	3s 5	17s20	2s32	13s47	0n27	24s26	0s31	4n26	0n43	4n57	2n14	13s42	13s24	19s 9	19s13	19n44		n.a.
S 2	17 20	20 29	0n55	22 12	0 41	1 56	3 11	17 9	2 33	13 44	0 27	24 26	0 31	4 26	0 43	4 57	2 14	13 42	13 24	19 9	19 13	19 43		n.a.
M 3	17 37	21 17	2 12	22 4	0 54	1 58	3 16	16 58	2 34	13 42	0 27	24 27	0 31	4 27	0 43	4 57	2 14	13 42	13 24	19 9	19 12	19 42		n.a.
T 4	17 53	20 37	3 21	21 55	1 7	2 0	3 21	16 47	2 35	13 40	0 27	24 27	0 31	4 27	0 43	4 57	2 14	13 42	13 25	19 9	19 11	19 41		n.a.
W 5	18 9	18 34	4 17	21 45	1 20	2 4	3 26	16 35	2 36	13 37	0 26	24 27	0 31	4 27	0 43	4 57	2 14	13 41	13 25	19 9	19 10	19 40		n.a.
T 6	18 24	15 21	4 55	21 35	1 34	2 9	3 31	16 24	2 37	13 35	0 26	24 27	0 31	4 28	0 43	4 58	2 14	13 41	13 25	19 9	19 9	19 38		n.a.
F 7	18 40	11 18	5 15	21 23	1 47	2 14	3 35	16 13	2 38	13 33	0 26	24 27	0 32	4 28	0 43	4 58	2 14	13 41	13 25	19 9	19 8	19 37		n.a.
S 8	18 55	6 43	5 15	21 11	2 1	2 21	3 39	16 2	2 39	13 31	0 26	24 27	0 32	4 28	0 43	4 58	2 14	13 41	13 25	19 9	19 8	19 36		n.a.
S 9	19 9	1 53	4 58	20 59	2 15	2 29	3 42	15 50	2 40	13 28	0 26	24 27	0 32	4 28	0 42	4 58	2 14	13 41	13 26	19 9	19 7	19 35		n.a.
M10	19 24	2n58	4 25	20 45	2 28	2 37	3 45	15 39	2 41	13 26	0 25	24 27	0 32	4 29	0 42	4 58	2 13	13 41	13 26	19 10	19 6	19 34		n.a.
T 11	19 38	7 35	3 38	20 32	2 42	2 46	3 48	15 28	2 42	13 24	0 25	24 27	0 32	4 29	0 42	4 59	2 13	13 40	13 26	19 10	19 5	19 32		n.a.
W12	19 52	11 47	2 41	20 18	2 55	2 56	3 51	15 17	2 43	13 22	0 25	24 27	0 32	4 29	0 42	4 59	2 13	13 40	13 26	19 10	19 4	19 31		n.a.
T 13	20 5	15 22	1 37	20 4	3 8	3 7	3 53	15 5	2 44	13 20	0 25	24 27	0 32	4 29	0 42	4 59	2 13	13 40	13 26	19 10	19 4	19 30		n.a.
F 14	20 18	18 12	0 29	19 50	3 21	3 18	3 55	14 54	2 46	13 18	0 25	24 27	0 33	4 29	0 42	4 59	2 13	13 40	13 27	19 10	19 3	19 29		n.a.
S 15	20 31	20 10	0s39	19 35	3 33	3 31	3 57	14 43	2 47	13 16	0 24	24 26	0 33	4 29	0 42	4 59	2 13	13 40	13 27	19 10	19 2	19 28		n.a.
S 16	20 44	21 10	1 44	19 21	3 44	3 43	3 58	14 32	2 48	13 14	0 24	24 26	0 33	4 29	0 42	4 59	2 13	13 40	13 27	19 10	19 1	19 26		n.a.
M17	20 56	21 10	2 44	19 8	3 54	3 57	4 0	14 20	2 49	13 12	0 24	24 26	0 33	4 30	0 42	4 59	2 13	13 40	13 27	19 9	19 0	19 25		n.a.
T 18	21 8	20 14	3 36	18 54	4 3	4 11	4 1	14 9	2 50	13 10	0 24	24 26	0 33	4 30	0 42	4 59	2 13	13 40	13 28	19 9	19 0	19 24		n.a.
W19	21 19	18 24	4 19	18 42	4 11	4 26	4 1	13 58	2 51	13 8	0 24	24 26	0 33	4 30	0 42	4 59	2 13	13 40	13 28	19 9	18 59	19 23		n.a.
T 20	21 30	15 48	4 51	18 29	4 17	4 41	4 2	13 47	2 52	13 6	0 23	24 26	0 33	4 30	0 42	4 59	2 13	13 40	13 28	19 9	18 58	19 22		n.a.
F 21	21 41	12 33	5 10	18 18	4 22	4 56	4 2	13 36	2 53	13 5	0 23	24 26	0 33	4 30	0 42	4 59	2 13	13 40	13 28	19 8	18 57	19 20		n.a.
S 22	21 51	8 45	5 17	18 8	4 25	5 13	4 3	13 25	2 54	13 3	0 23	24 26	0 33	4 30	0 42	4 59	2 13	13 40	13 28	19 8	18 56	19 19		n.a.
S 23	22 1	4 33	5 9	17 59	4 27	5 29	4 2	13 14	2 55	13 1	0 23	24 26	0 34	4 30	0 42	4 59	2 13	13 40	13 29	19 8	18 55	19 18		n.a.
M24	22 11	0 3	4 46	17 52	4 26	5 46	4 2	13 3	2 56	13 0	0 23	24 26	0 34	4 29	0 42	4 59	2 13	13 40	13 29	19 8	18 55	19 17		n.a.
T 25	22 20	4s34	4 9	17 46	4 24	6 4	4 2	12 52	2 57	12 58	0 22	24 26	0 34	4 29	0 42	4 59	2 12	13 40	13 29	19 8	18 54	19 15		n.a.
W26	22 29	9 7	3 18	17 43	4 20	6 21	4 1	12 42	2 58	12 57	0 22	24 26	0 34	4 29	0 42	4 59	2 12	13 40	13 29	19 8	18 53	19 14		n.a.
T 27	22 37	13 23	2 14	17 41	4 14	6 40	4 0	12 31	2 59	12 55	0 22	24 26	0 34	4 29	0 42	4 59	2 12	13 40	13 30	19 9	18 52	19 13		n.a.
F 28	22 46	17 2	0 59	17 41	4 7	6 58	4 0	12 20	3 0	12 54	0 22	24 26	0 34	4 29	0 42	4 59	2 12	13 40	13 30	19 9	18 51	19 12		n.a.
S 29	22 53	19 43	0n20	17 43	3 58	7 17	3 58	12 10	3 1	12 52	0 21	24 26	0 34	4 29	0 42	4 59	2 12	13 40	13 30	19 9	18 50	19 10		n.a.
S 30	23n 0	21s 8	1n41	17n48	3s47	7n36	3s57	11s59	3s 2	12s51	0n21	24s25	0s34	4n29	0n42	4n59	2n12	13s40	13s30	19s 9	18s50	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 695587.5, Delta T = 19h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'30, Lahiri = -42°37'30 Julian Calendar 1 June 2809 BCE == Greg. Calendar 9 May 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 6 27	14♊53'57	27♐20	3°R55	29♈37	7♓22	4°R 2	23°R41	20♍32	22♍41	26♓42	23°R43	22♏27	14♋39	n.a.	M 1
T 2	17 10 24	15°51'49	12♑25	3♊35	0♉28	7°51	3♏58	23♐36	20°32	22°41	26°42	23♏40	22°24	14°46	n.a.	T 2
W 3	17 14 20	16°49'44	27°25	3°23	1°20	8°20	3°54	23°31	20°33	22°41	26°42	23°37	22°20	14°52	n.a.	W 3
T 4	17 18 17	17°47'40	12♒11	3°D18	2°12	8°48	3°50	23°27	20°33	22°41	26°43	23°34	22°17	14°59	n.a.	T 4
F 5	17 22 13	18°45'38	26°36	3°21	3° 6	9°16	3°47	23°22	20°34	22°42	26°43	23°32	22°14	15° 6	n.a.	F 5
S 6	17 26 10	19°43'39	10♓39	3°31	4° 0	9°44	3°43	23°18	20°35	22°42	26°43	23°31	22°11	15°12	n.a.	S 6
S 7	17 30 6	20°41'41	24°17	3°50	4°54	10°11	3°40	23°13	20°35	22°42	26°44	23°D30	22° 8	15°19	n.a.	S 7
M 8	17 34 3	21°39'46	7♈32	4°17	5°49	10°38	3°37	23° 9	20°36	22°43	26°44	23°31	22° 5	15°26	n.a.	M 8
T 9	17 37 59	22°37'53	20°27	4°52	6°44	11° 5	3°34	23° 4	20°37	22°43	26°44	23°33	22° 1	15°33	n.a.	T 9
W10	17 41 56	23°36'02	3♉ 4	5°35	7°41	11°31	3°32	22°59	20°38	22°43	26°44	23°34	21°58	15°39	n.a.	W10
T 11	17 45 52	24°34'14	15°27	6°25	8°37	11°56	3°29	22°55	20°39	22°44	26°45	23°36	21°55	15°46	n.a.	T 11
F 12	17 49 49	25°32'27	27°39	7°23	9°34	12°22	3°27	22°50	20°40	22°44	26°45	23°R36	21°52	15°53	n.a.	F 12
S 13	17 53 46	26°30'43	9♊42	8°28	10°32	12°46	3°25	22°45	20°41	22°45	26°45	23°35	21°49	15°59	n.a.	S 13
S 14	17 57 42	27°29'00	21°40	9°39	11°30	13°11	3°23	22°41	20°42	22°45	26°45	23°32	21°45	16° 6	n.a.	S 14
M15	18 1 39	28°27'20	3♋33	10°56	12°28	13°35	3°22	22°36	20°43	22°46	26°45	23°27	21°42	16°13	n.a.	M15
T 16	18 5 35	29°25'42	15°23	12°19	13°27	13°58	3°20	22°32	20°44	22°46	26°45	23°21	21°39	16°19	n.a.	T 16
W17	18 9 32	0♋24'06	27°13	13°48	14°26	14°21	3°19	22°27	20°46	22°47	26°45	23°14	21°36	16°26	n.a.	W17
T 18	18 13 28	1°22'31	9♌ 5	15°20	15°26	14°44	3°18	22°23	20°47	22°48	26°45	23° 7	21°33	16°33	n.a.	T 18
F 19	18 17 25	2°20'59	21° 1	16°57	16°26	15° 6	3°17	22°18	20°48	22°48	26°45	23° 1	21°30	16°40	n.a.	F 19
S 20	18 21 21	3°19'28	3♍ 3	18°38	17°26	15°27	3°16	22°14	20°50	22°49	26°R45	22°55	21°26	16°46	n.a.	S 20
S 21	18 25 18	4°18'00	15°16	20°21	18°27	15°48	3°15	22° 9	20°51	22°50	26°45	22°52	21°23	16°53	n.a.	S 21
M22	18 29 15	5°16'33	27°42	22° 7	19°28	16° 9	3°15	22° 5	20°53	22°51	26°45	22°50	21°20	17° 0	n.a.	M22
T 23	18 33 11	6°15'08	10♎27	23°55	20°30	16°28	3°D15	22° 0	20°54	22°51	26°45	22°D50	21°17	17° 6	n.a.	T 23
W24	18 37 8	7°13'44	23°34	25°45	21°32	16°48	3°15	21°56	20°56	22°52	26°45	22°51	21°14	17°13	n.a.	W24
T 25	18 41 4	8°12'23	7♏ 7	27°35	22°34	17° 7	3°15	21°52	20°58	22°53	26°45	22°52	21°11	17°20	n.a.	T 25
F 26	18 45 1	9°11'04	21° 7	29°27	23°36	17°25	3°16	21°47	20°59	22°54	26°45	22°R53	21° 7	17°26	n.a.	F 26
S 27	18 48 57	10° 9'47	5♐35	1♋20	24°39	17°43	3°16	21°43	21° 1	22°55	26°45	22°52	21° 4	17°33	n.a.	S 27
S 28	18 52 54	11° 8'31	20°27	3°12	25°43	18° 0	3°17	21°39	21° 3	22°56	26°45	22°49	21° 1	17°40	n.a.	S 28
M29	18 56 50	12° 7'18	5♑37	5° 5	26°46	18°16	3°18	21°35	21° 5	22°57	26°45	22°45	20°58	17°47	n.a.	M29
T 30	19 0 47	13° 6'07	20°55	6°58	27°50	18°32	3°20	21°31	21° 7	22°58	26°44	22°38	20°55	17°53	n.a.	T 30
W31	19 4 43	14♋ 4'58	6♒11	8♋50	28♉54	18♓48	3♏21	21♐27	21♍ 8	22♍59	26♓44	22♏30	20♏51	18♋ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 7	21s 4	2n55	17n55	3s35	7n56	3s56	11s49	3s 3	12s50	0n21	24s25	0s35	4n28	0n42	4n59	2n12	13s40	13s31	19s 8	18s49	19n 8		n.a.
T 2	23 14	19 29	3 57	18 4	3 22	8 15	3 54	11 39	3 3	12 49	0 21	24 25	0 35	4 28	0 41	4 59	2 12	13 40	13 31	19 8	18 48	19 7		n.a.
W 3	23 20	16 33	4 42	18 15	3 8	8 35	3 52	11 29	3 4	12 47	0 21	24 25	0 35	4 28	0 41	4 59	2 12	13 40	13 31	19 7	18 47	19 5		n.a.
T 4	23 26	12 37	5 8	18 29	2 53	8 55	3 51	11 19	3 5	12 46	0 20	24 25	0 35	4 28	0 41	4 58	2 12	13 40	13 31	19 6	18 46	19 4		n.a.
F 5	23 31	8 2	5 14	18 45	2 37	9 16	3 49	11 9	3 6	12 45	0 20	24 25	0 35	4 27	0 41	4 58	2 12	13 40	13 32	19 6	18 45	19 3		n.a.
S 6	23 36	3 8	5 1	19 3	2 21	9 36	3 47	10 59	3 7	12 44	0 20	24 25	0 35	4 27	0 41	4 58	2 12	13 40	13 32	19 5	18 45	19 1		n.a.
S 7	23 40	1n48	4 30	19 23	2 4	9 57	3 44	10 49	3 8	12 43	0 20	24 25	0 35	4 27	0 41	4 58	2 12	13 40	13 32	19 5	18 44	19 0		n.a.
M 8	23 44	6 31	3 46	19 44	1 48	10 17	3 42	10 39	3 9	12 43	0 20	24 24	0 35	4 26	0 41	4 58	2 11	13 41	13 32	19 5	18 43	18 59		n.a.
T 9	23 47	10 49	2 52	20 7	1 31	10 38	3 39	10 30	3 10	12 42	0 19	24 24	0 35	4 26	0 41	4 58	2 11	13 41	13 33	19 6	18 42	18 58		n.a.
W10	23 51	14 33	1 50	20 31	1 15	10 59	3 37	10 20	3 11	12 41	0 19	24 24	0 35	4 25	0 41	4 57	2 11	13 41	13 33	19 6	18 41	18 56		n.a.
T 11	23 53	17 34	0 44	20 55	0 59	11 20	3 34	10 11	3 12	12 40	0 19	24 24	0 36	4 25	0 41	4 57	2 11	13 41	13 33	19 7	18 40	18 55		n.a.
F 12	23 55	19 44	0s22	21 21	0 43	11 41	3 31	10 2	3 13	12 40	0 19	24 24	0 36	4 25	0 41	4 57	2 11	13 41	13 33	19 7	18 40	18 54		n.a.
S 13	23 57	21 0	1 27	21 46	0 28	12 2	3 29	9 53	3 14	12 39	0 18	24 24	0 36	4 24	0 41	4 57	2 11	13 41	13 34	19 6	18 39	18 52		n.a.
S 14	23 59	21 17	2 27	22 12	0 13	12 23	3 26	9 44	3 14	12 39	0 18	24 23	0 36	4 24	0 41	4 56	2 11	13 41	13 34	19 6	18 38	18 51		n.a.
M15	23 59	20 37	3 21	22 37	0n 1	12 44	3 23	9 36	3 15	12 39	0 18	24 23	0 36	4 23	0 41	4 56	2 11	13 42	13 34	19 4	18 37	18 50		n.a.
T 16	24 0	19 2	4 5	23 2	0 14	13 5	3 19	9 27	3 16	12 38	0 18	24 23	0 36	4 23	0 41	4 56	2 11	13 42	13 34	19 3	18 36	18 48		n.a.
W17	24 0	16 39	4 39	23 26	0 27	13 26	3 16	9 19	3 17	12 38	0 18	24 23	0 36	4 22	0 41	4 55	2 11	13 42	13 35	19 1	18 35	18 47		n.a.
T 18	24 0	13 35	5 1	23 48	0 38	13 47	3 13	9 11	3 18	12 38	0 17	24 23	0 36	4 21	0 41	4 55	2 11	13 42	13 35	18 59	18 35	18 46		n.a.
F 19	23 59	9 57	5 10	24 9	0 49	14 7	3 9	9 3	3 19	12 38	0 17	24 23	0 36	4 21	0 41	4 55	2 11	13 42	13 35	18 58	18 34	18 44		n.a.
S 20	23 57	5 54	5 5	24 29	0 59	14 28	3 6	8 55	3 19	12 38	0 17	24 22	0 36	4 20	0 41	4 54	2 11	13 43	13 35	18 56	18 33	18 43		n.a.
S 21	23 56	1 33	4 47	24 46	1 8	14 48	3 2	8 47	3 20	12 38	0 17	24 22	0 36	4 20	0 41	4 54	2 10	13 43	13 36	18 55	18 32	18 42		n.a.
M22	23 54	2s57	4 15	25 1	1 16	15 9	2 59	8 40	3 21	12 38	0 17	24 22	0 37	4 19	0 41	4 54	2 10	13 43	13 36	18 55	18 31	18 41		n.a.
T 23	23 51	7 26	3 29	25 14	1 23	15 29	2 55	8 33	3 22	12 38	0 16	24 22	0 37	4 18	0 41	4 53	2 10	13 43	13 36	18 55	18 30	18 39		n.a.
W24	23 48	11 42	2 32	25 25	1 29	15 49	2 51	8 26	3 23	12 38	0 16	24 22	0 37	4 18	0 41	4 53	2 10	13 44	13 36	18 55	18 29	18 38		n.a.
T 25	23 44	15 32	1 24	25 33	1 34	16 9	2 48	8 19	3 23	12 38	0 16	24 21	0 37	4 17	0 41	4 52	2 10	13 44	13 37	18 55	18 29	18 36		n.a.
F 26	23 40	18 37	0 10	25 39	1 39	16 28	2 44	8 12	3 24	12 39	0 16	24 21	0 37	4 16	0 40	4 52	2 10	13 44	13 37	18 55	18 28	18 35		n.a.
S 27	23 36	20 37	1n 8	25 42	1 42	16 48	2 40	8 6	3 25	12 39	0 16	24 21	0 37	4 16	0 40	4 51	2 10	13 44	13 37	18 55	18 27	18 34		n.a.
S 28	23 31	21 16	2 23	25 43	1 45	17 7	2 36	7 59	3 26	12 40	0 15	24 21	0 37	4 15	0 40	4 51	2 10	13 45	13 37	18 55	18 26	18 32		n.a.
M29	23 26	20 24	3 29	25 42	1 47	17 26	2 32	7 53	3 26	12 40	0 15	24 21	0 37	4 14	0 40	4 51	2 10	13 45	13 38	18 53	18 25	18 31		n.a.
T 30	23 20	18 2	4 21	25 38	1 49	17 45	2 28	7 48	3 27	12 41	0 15	24 20	0 37	4 13	0 40	4 50	2 10	13 45	13 38	18 52	18 24	18 30		n.a.
W31	23n14	14s25	4n54	25n31	1n50	18n 3	2s24	7s42	3s28	12s41	0n15	24s20	0s37	4n12	0n40	4n50	2n10	13s46	13s38	18s50	18s23	18n28		n.a.

Julian Day Number = 695617.5, Delta T = 19h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'26, Lahiri = -42°37'26 Julian Calendar 1 July 2809 BCE == Greg. Calendar 8 June 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 40	15♋ 3'51	21♒14	10♋42	29♉58	19♓ 2	3♏23	21°R22	21♍10	23♍ 0	26°R44	22°R22	20♏48	18♋ 7	n.a.	T 1
F 2	19 12 37	16° 2'47	5♓55	12°33	1♊ 3	19°16	3°24	21♐19	21°12	23° 1	26♓44	22♏16	20°45	18°13	n.a.	F 2
S 3	19 16 33	17° 1'45	20° 8	14°24	2° 8	19°30	3°26	21°15	21°15	23° 2	26°43	22°10	20°42	18°20	n.a.	S 3
S 4	19 20 30	18° 0'46	3♈53	16°14	3°13	19°42	3°28	21°11	21°17	23° 4	26°43	22° 7	20°39	18°27	n.a.	S 4
M 5	19 24 26	18°59'49	17° 9	18° 4	4°18	19°54	3°31	21° 7	21°19	23° 5	26°43	22°D 6	20°36	18°33	n.a.	M 5
T 6	19 28 23	19°58'55	0♉ 0	19°52	5°24	20° 5	3°33	21° 3	21°21	23° 6	26°42	22° 7	20°32	18°40	n.a.	T 6
W 7	19 32 19	20°58'04	12°31	21°40	6°30	20°16	3°36	21° 0	21°23	23° 7	26°42	22° 8	20°29	18°47	n.a.	W 7
T 8	19 36 16	21°57'15	24°45	23°27	7°36	20°26	3°39	20°56	21°26	23° 9	26°42	22°R 8	20°26	18°54	n.a.	T 8
F 9	19 40 12	22°56'28	6♊48	25°13	8°43	20°35	3°42	20°52	21°28	23°10	26°41	22° 7	20°23	19° 0	n.a.	F 9
S 10	19 44 9	23°55'44	18°44	26°58	9°49	20°43	3°45	20°49	21°30	23°11	26°41	22° 3	20°20	19° 7	n.a.	S 10
S 11	19 48 5	24°55'02	0♋35	28°42	10°56	20°51	3°49	20°45	21°33	23°13	26°40	21°57	20°17	19°14	n.a.	S 11
M12	19 52 2	25°54'23	12°25	0♌26	12° 3	20°57	3°52	20°42	21°35	23°14	26°40	21°48	20°13	19°20	n.a.	M12
T 13	19 55 58	26°53'46	24°15	2° 9	13°10	21° 3	3°56	20°39	21°38	23°15	26°39	21°37	20°10	19°27	n.a.	T 13
W14	19 59 55	27°53'11	6♌ 8	3°50	14°18	21° 8	4° 0	20°36	21°40	23°17	26°39	21°24	20° 7	19°34	n.a.	W14
T 15	20 3 52	28°52'39	18° 5	5°31	15°26	21°13	4° 5	20°33	21°43	23°18	26°38	21°11	20° 4	19°41	n.a.	T 15
F 16	20 7 48	29°52'08	0♍ 6	7°11	16°34	21°16	4° 9	20°30	21°45	23°20	26°38	20°59	20° 1	19°47	n.a.	F 16
S 17	20 11 45	0♌51'40	12°15	8°51	17°42	21°19	4°13	20°27	21°48	23°21	26°37	20°48	19°57	19°54	n.a.	S 17
S 18	20 15 41	1°51'14	24°32	10°29	18°50	21°21	4°18	20°24	21°51	23°23	26°37	20°40	19°54	20° 1	n.a.	S 18
M19	20 19 38	2°50'49	7♎ 1	12° 7	19°58	21°21	4°23	20°21	21°53	23°25	26°36	20°35	19°51	20° 7	n.a.	M19
T 20	20 23 34	3°50'27	19°44	13°44	21° 7	21°R21	4°28	20°18	21°56	23°26	26°35	20°32	19°48	20°14	n.a.	T 20
W21	20 27 31	4°50'07	2♏46	15°20	22°16	21°21	4°33	20°16	21°59	23°28	26°35	20°D31	19°45	20°21	n.a.	W21
T 22	20 31 27	5°49'48	16° 9	16°56	23°25	21°19	4°39	20°13	22° 2	23°29	26°34	20°R31	19°42	20°27	n.a.	T 22
F 23	20 35 24	6°49'32	29°57	18°31	24°34	21°16	4°44	20°11	22° 4	23°31	26°33	20°31	19°38	20°34	n.a.	F 23
S 24	20 39 20	7°49'17	14♐12	20° 5	25°43	21°13	4°50	20° 8	22° 7	23°33	26°33	20°29	19°35	20°41	n.a.	S 24
S 25	20 43 17	8°49'05	28°51	21°39	26°53	21° 9	4°56	20° 6	22°10	23°35	26°32	20°25	19°32	20°48	n.a.	S 25
M26	20 47 14	9°48'54	13♑51	23°11	28° 2	21° 4	5° 2	20° 4	22°13	23°36	26°31	20°18	19°29	20°54	n.a.	M26
T 27	20 51 10	10°48'46	29° 5	24°44	29°12	20°57	5° 8	20° 2	22°16	23°38	26°31	20° 9	19°26	21° 1	n.a.	T 27
W28	20 55 7	11°48'39	14♒21	26°15	0♋22	20°51	5°15	20° 0	22°19	23°40	26°30	19°58	19°23	21° 8	n.a.	W28
T 29	20 59 3	12°48'35	29°29	27°46	1°32	20°43	5°21	19°58	22°22	23°42	26°29	19°46	19°19	21°14	n.a.	T 29
F 30	21 3 0	13°48'33	14♓18	29°16	2°43	20°34	5°28	19°56	22°25	23°43	26°28	19°36	19°16	21°21	n.a.	F 30
S 31	21 6 56	14♌48'33	28♓40	0♍46	3♋53	20♓24	5♏35	19♐55	22♍28	23♍45	26♓27	19♏28	19♏13	21♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	9s56	5n 6	25n23	1n50	18n21	2s20	7s37	3s28	12s42	0n15	24s20	0s37	4n12	0n40	4n49	2n10	13s46	13s38	18s48	18s23	18n27		n.a.
F 2	23 1	4 57	4 58	25 13	1 50	18 39	2 15	7 32	3 29	12 43	0 14	24 20	0 37	4 11	0 40	4 49	2 10	13 46	13 39	18 46	18 22	18 26		n.a.
S 3	22 53	0n 9	4 31	25 0	1 49	18 56	2 11	7 27	3 29	12 44	0 14	24 20	0 37	4 10	0 40	4 48	2 10	13 47	13 39	18 44	18 21	18 24		n.a.
S 4	22 45	5 4	3 49	24 46	1 47	19 13	2 7	7 22	3 30	12 45	0 14	24 19	0 37	4 9	0 40	4 47	2 10	13 47	13 39	18 44	18 20	18 23		n.a.
M 5	22 37	9 35	2 56	24 29	1 45	19 30	2 3	7 18	3 30	12 46	0 14	24 19	0 38	4 8	0 40	4 47	2 9	13 47	13 39	18 43	18 19	18 22		n.a.
T 6	22 28	13 32	1 56	24 11	1 43	19 46	1 59	7 14	3 31	12 47	0 14	24 19	0 38	4 7	0 40	4 46	2 9	13 48	13 40	18 44	18 18	18 20		n.a.
W 7	22 19	16 46	0 51	23 51	1 40	20 2	1 54	7 10	3 32	12 48	0 13	24 19	0 38	4 6	0 40	4 46	2 9	13 48	13 40	18 44	18 17	18 19		n.a.
T 8	22 10	19 11	0s14	23 30	1 37	20 17	1 50	7 7	3 32	12 49	0 13	24 19	0 38	4 5	0 40	4 45	2 9	13 48	13 40	18 44	18 16	18 17		n.a.
F 9	22 0	20 41	1 18	23 7	1 33	20 32	1 46	7 3	3 32	12 50	0 13	24 18	0 38	4 4	0 40	4 45	2 9	13 49	13 40	18 43	18 16	18 16		n.a.
S 10	21 50	21 14	2 17	22 43	1 29	20 46	1 41	7 1	3 33	12 52	0 13	24 18	0 38	4 3	0 40	4 44	2 9	13 49	13 41	18 43	18 15	18 15		n.a.
S 11	21 39	20 50	3 10	22 17	1 25	21 1	1 37	6 58	3 33	12 53	0 13	24 18	0 38	4 2	0 40	4 43	2 9	13 50	13 41	18 41	18 14	18 13		n.a.
M12	21 28	19 31	3 54	21 50	1 20	21 14	1 33	6 55	3 34	12 55	0 13	24 18	0 38	4 1	0 40	4 43	2 9	13 50	13 41	18 39	18 13	18 12		n.a.
T 13	21 16	17 22	4 29	21 22	1 16	21 27	1 28	6 53	3 34	12 56	0 12	24 18	0 38	4 0	0 40	4 42	2 9	13 50	13 41	18 36	18 12	18 10		n.a.
W14	21 4	14 29	4 51	20 53	1 11	21 40	1 24	6 52	3 34	12 58	0 12	24 18	0 38	3 59	0 40	4 42	2 9	13 51	13 41	18 32	18 11	18 9		n.a.
T 15	20 52	11 0	5 1	20 23	1 5	21 52	1 20	6 50	3 35	12 59	0 12	24 17	0 38	3 58	0 40	4 41	2 9	13 51	13 42	18 29	18 10	18 8		n.a.
F 16	20 39	7 3	4 58	19 52	1 0	22 3	1 15	6 49	3 35	13 1	0 12	24 17	0 38	3 57	0 40	4 40	2 9	13 52	13 42	18 25	18 10	18 6		n.a.
S 17	20 26	2 48	4 41	19 20	0 54	22 14	1 11	6 48	3 35	13 3	0 12	24 17	0 38	3 56	0 40	4 40	2 9	13 52	13 42	18 23	18 9	18 5		n.a.
S 18	20 13	1s37	4 11	18 48	0 48	22 25	1 7	6 47	3 35	13 4	0 11	24 17	0 38	3 55	0 40	4 39	2 9	13 52	13 42	18 20	18 8	18 3		n.a.
M19	19 59	6 2	3 29	18 14	0 42	22 34	1 3	6 47	3 35	13 6	0 11	24 17	0 38	3 54	0 40	4 38	2 9	13 53	13 42	18 19	18 7	18 2		n.a.
T 20	19 45	10 17	2 36	17 40	0 36	22 44	0 58	6 47	3 35	13 8	0 11	24 17	0 38	3 53	0 40	4 37	2 9	13 53	13 43	18 18	18 6	18 1		n.a.
W21	19 30	14 10	1 33	17 5	0 30	22 52	0 54	6 47	3 35	13 10	0 11	24 16	0 38	3 51	0 40	4 37	2 8	13 54	13 43	18 18	18 5	17 59		n.a.
T 22	19 15	17 26	0 23	16 30	0 24	23 0	0 50	6 48	3 35	13 12	0 11	24 16	0 38	3 50	0 40	4 36	2 8	13 54	13 43	18 18	18 4	17 58		n.a.
F 23	19 0	19 48	0n50	15 54	0 17	23 8	0 46	6 49	3 35	13 14	0 11	24 16	0 38	3 49	0 40	4 35	2 8	13 55	13 43	18 18	18 3	17 56		n.a.
S 24	18 44	21 1	2 2	15 18	0 10	23 15	0 41	6 50	3 35	13 16	0 10	24 16	0 39	3 48	0 39	4 35	2 8	13 55	13 43	18 17	18 3	17 55		n.a.
S 25	18 29	20 52	3 8	14 41	0 4	23 21	0 37	6 52	3 34	13 19	0 10	24 16	0 39	3 47	0 39	4 34	2 8	13 56	13 44	18 16	18 2	17 53		n.a.
M26	18 12	19 15	4 3	14 4	0s 3	23 26	0 33	6 53	3 34	13 21	0 10	24 16	0 39	3 45	0 39	4 33	2 8	13 56	13 44	18 14	18 1	17 52		n.a.
T 27	17 56	16 15	4 41	13 26	0 10	23 31	0 29	6 56	3 34	13 23	0 10	24 16	0 39	3 44	0 39	4 32	2 8	13 57	13 44	18 12	18 0	17 51		n.a.
W28	17 39	12 9	4 59	12 48	0 17	23 35	0 25	6 58	3 33	13 25	0 10	24 15	0 39	3 43	0 39	4 32	2 8	13 57	13 44	18 9	17 59	17 49		n.a.
T 29	17 22	7 18	4 56	12 10	0 24	23 39	0 21	7 1	3 33	13 28	0 10	24 15	0 39	3 42	0 39	4 31	2 8	13 57	13 44	18 6	17 58	17 48		n.a.
F 30	17 4	2 8	4 33	11 31	0 30	23 42	0 17	7 4	3 32	13 30	0 9	24 15	0 39	3 40	0 39	4 30	2 8	13 58	13 45	18 3	17 57	17 46		n.a.
S 31	16n46	3n 1	3n54	10n53	0s37	23n44	0s13	7s 7	3s32	13s33	0n 9	24s15	0s39	3n39	0n39	4n29	2n 8	13s58	13s45	18s 0	17s56	17n45		n.a.

Julian Day Number = 695648.5, Delta T = 19h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'22, Lahiri = -42°37'22 Julian Calendar 1 Aug. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 July 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 53	15♌48'35	12♈33	2♍15	5♋ 4	20°R14	5♏42	19°R53	22♍32	23♍47	26°R27	19°R22	19♏10	21♋35	n.a.	S 1
M 2	21 14 49	16°48'40	25°56	3°43	6°14	20♓ 3	5°49	19♐52	22°35	23°49	26♓26	19♏19	19° 7	21°41	n.a.	M 2
T 3	21 18 46	17°48'47	8♉51	5°11	7°25	19°51	5°56	19°50	22°38	23°51	26°25	19°18	19° 3	21°48	n.a.	T 3
W 4	21 22 42	18°48'57	21°23	6°38	8°36	19°38	6° 4	19°49	22°41	23°53	26°24	19°18	19° 0	21°55	n.a.	W 4
T 5	21 26 39	19°49'09	3♊37	8° 4	9°47	19°24	6°11	19°48	22°44	23°55	26°23	19°17	18°57	22° 1	n.a.	T 5
F 6	21 30 35	20°49'23	15°37	9°30	10°59	19° 9	6°19	19°47	22°48	23°57	26°22	19°16	18°54	22° 8	n.a.	F 6
S 7	21 34 32	21°49'39	27°30	10°54	12°10	18°54	6°27	19°46	22°51	23°59	26°21	19°11	18°51	22°15	n.a.	S 7
S 8	21 38 29	22°49'58	9♋19	12°18	13°21	18°38	6°35	19°45	22°54	24° 1	26°20	19° 4	18°48	22°22	n.a.	S 8
M 9	21 42 25	23°50'19	21° 9	13°41	14°33	18°21	6°43	19°44	22°58	24° 3	26°19	18°55	18°44	22°28	n.a.	M 9
T 10	21 46 22	24°50'42	3♌ 2	15° 4	15°45	18° 4	6°52	19°43	23° 1	24° 5	26°19	18°42	18°41	22°35	n.a.	T 10
W11	21 50 18	25°51'07	15° 0	16°25	16°57	17°45	7° 0	19°43	23° 4	24° 7	26°18	18°28	18°38	22°42	n.a.	W11
T 12	21 54 15	26°51'34	27° 5	17°45	18° 9	17°27	7° 9	19°42	23° 8	24° 9	26°17	18°13	18°35	22°48	n.a.	T 12
F 13	21 58 11	27°52'02	9♍17	19° 4	19°21	17° 7	7°17	19°42	23°11	24°11	26°16	17°59	18°32	22°55	n.a.	F 13
S 14	22 2 8	28°52'33	21°38	20°22	20°33	16°47	7°26	19°42	23°15	24°13	26°15	17°47	18°29	23° 2	n.a.	S 14
S 15	22 6 4	29°53'05	4♎ 8	21°38	21°45	16°27	7°35	19°42	23°18	24°15	26°14	17°37	18°25	23° 8	n.a.	S 15
M16	22 10 1	0♍53'39	16°47	22°53	22°58	16° 6	7°44	19°D42	23°22	24°17	26°13	17°31	18°22	23°15	n.a.	M16
T 17	22 13 57	1°54'15	29°39	24° 7	24°10	15°44	7°54	19°42	23°25	24°19	26°12	17°27	18°19	23°22	n.a.	T 17
W18	22 17 54	2°54'52	12♏44	25°18	25°23	15°23	8° 3	19°42	23°29	24°21	26°11	17°D26	18°16	23°29	n.a.	W18
T 19	22 21 51	3°55'30	26° 6	26°27	26°35	15° 1	8°13	19°42	23°32	24°24	26°10	17°26	18°13	23°35	n.a.	T 19
F 20	22 25 47	4°56'11	9♐47	27°34	27°48	14°38	8°22	19°43	23°36	24°26	26° 8	17°R26	18° 9	23°42	n.a.	F 20
S 21	22 29 44	5°56'52	23°48	28°38	29° 1	14°16	8°32	19°43	23°39	24°28	26° 7	17°25	18° 6	23°49	n.a.	S 21
S 22	22 33 40	6°57'35	8♑ 9	29°39	0♌14	13°53	8°42	19°44	23°43	24°30	26° 6	17°22	18° 3	23°55	n.a.	S 22
M23	22 37 37	7°58'19	22°48	0♎37	1°27	13°30	8°52	19°45	23°46	24°32	26° 5	17°15	18° 0	24° 2	n.a.	M23
T 24	22 41 33	8°59'05	7♒41	1°31	2°40	13° 7	9° 2	19°45	23°50	24°34	26° 4	17° 7	17°57	24° 9	n.a.	T 24
W25	22 45 30	9°59'52	22°38	2°21	3°53	12°44	9°12	19°46	23°54	24°37	26° 3	16°57	17°54	24°16	n.a.	W25
T 26	22 49 26	11° 0'40	7♓33	3° 6	5° 7	12°22	9°22	19°47	23°57	24°39	26° 2	16°46	17°50	24°22	n.a.	T 26
F 27	22 53 23	12° 1'30	22°14	3°45	6°20	11°59	9°33	19°49	24° 1	24°41	26° 1	16°36	17°47	24°29	n.a.	F 27
S 28	22 57 20	13° 2'21	6♈34	4°19	7°33	11°36	9°43	19°50	24° 5	24°43	26° 0	16°28	17°44	24°36	n.a.	S 28
S 29	23 1 16	14° 3'14	20°29	4°45	8°47	11°14	9°54	19°51	24° 8	24°46	25°59	16°23	17°41	24°42	n.a.	S 29
M30	23 5 13	15♍ 4'08	3♉57	5♎ 5	10♌ 0	10♓51	10♏ 5	19♐53	24♍12	24♍48	25♓58	16♏20	17♏38	24♋49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	7n50	3n 1	10n14	0s44	23n45	0s 9	7s10	3s31	13s35	0n 9	24s15	0s39	3n38	0n39	4n28	2n 8	13s59	13s45	17s59	17s55	17n43		n.a.
M 2	16 10	12 6	2 0	9 35	0 51	23 46	0 5	7 14	3 30	13 38	0 9	24 15	0 39	3 37	0 39	4 28	2 8	13 59	13 45	17 58	17 55	17 42		n.a.
T 3	15 51	15 39	0 55	8 56	0 58	23 46	0 1	7 18	3 29	13 41	0 9	24 15	0 39	3 35	0 39	4 27	2 8	14 0	13 45	17 58	17 54	17 40		n.a.
W 4	15 32	18 21	0s11	8 17	1 5	23 46	0n 3	7 23	3 28	13 43	0 9	24 15	0 39	3 34	0 39	4 26	2 8	14 0	13 45	17 58	17 53	17 39		n.a.
T 5	15 13	20 9	1 15	7 38	1 12	23 44	0 6	7 27	3 27	13 46	0 8	24 15	0 39	3 33	0 39	4 25	2 8	14 1	13 46	17 58	17 52	17 37		n.a.
F 6	14 53	20 59	2 14	6 59	1 18	23 42	0 10	7 32	3 26	13 49	0 8	24 15	0 39	3 31	0 39	4 24	2 8	14 1	13 46	17 57	17 51	17 36		n.a.
S 7	14 34	20 52	3 7	6 20	1 25	23 39	0 14	7 37	3 25	13 52	0 8	24 15	0 39	3 30	0 39	4 23	2 8	14 2	13 46	17 56	17 50	17 35		n.a.
S 8	14 13	19 49	3 52	5 42	1 32	23 36	0 17	7 43	3 24	13 54	0 8	24 15	0 39	3 29	0 39	4 23	2 8	14 2	13 46	17 54	17 49	17 33		n.a.
M 9	13 53	17 55	4 26	5 3	1 38	23 32	0 21	7 48	3 22	13 57	0 8	24 15	0 39	3 27	0 39	4 22	2 8	14 3	13 46	17 51	17 48	17 32		n.a.
T 10	13 33	15 16	4 49	4 25	1 44	23 27	0 24	7 54	3 21	14 0	0 8	24 15	0 39	3 26	0 39	4 21	2 8	14 3	13 46	17 48	17 47	17 30		n.a.
W11	13 12	11 57	4 59	3 48	1 50	23 21	0 28	8 0	3 19	14 3	0 7	24 15	0 39	3 24	0 39	4 20	2 8	14 4	13 46	17 44	17 47	17 29		n.a.
T 12	12 51	8 9	4 56	3 10	1 56	23 15	0 31	8 6	3 18	14 6	0 7	24 15	0 39	3 23	0 39	4 19	2 8	14 4	13 46	17 39	17 46	17 27		n.a.
F 13	12 30	3 58	4 40	2 33	2 2	23 8	0 34	8 12	3 16	14 9	0 7	24 15	0 39	3 22	0 39	4 18	2 8	14 5	13 47	17 35	17 45	17 26		n.a.
S 14	12 8	0s25	4 10	1 57	2 8	23 0	0 38	8 18	3 14	14 12	0 7	24 15	0 39	3 20	0 39	4 17	2 7	14 5	13 47	17 32	17 44	17 24		n.a.
S 15	11 47	4 50	3 28	1 22	2 13	22 52	0 41	8 25	3 12	14 16	0 7	24 15	0 39	3 19	0 39	4 17	2 7	14 6	13 47	17 29	17 43	17 23		n.a.
M16	11 25	9 7	2 35	0 47	2 18	22 43	0 44	8 31	3 10	14 19	0 7	24 15	0 39	3 17	0 39	4 16	2 7	14 6	13 47	17 27	17 42	17 21		n.a.
T 17	11 3	13 3	1 33	0 13	2 23	22 33	0 47	8 38	3 8	14 22	0 7	24 15	0 39	3 16	0 39	4 15	2 7	14 7	13 47	17 26	17 41	17 20		n.a.
W18	10 40	16 25	0 25	0s20	2 27	22 23	0 50	8 45	3 6	14 25	0 6	24 15	0 39	3 14	0 39	4 14	2 7	14 7	13 47	17 26	17 40	17 18		n.a.
T 19	10 18	18 59	0n46	0 52	2 31	22 12	0 53	8 51	3 4	14 28	0 6	24 15	0 39	3 13	0 39	4 13	2 7	14 8	13 47	17 26	17 39	17 17		n.a.
F 20	9 55	20 32	1 56	1 22	2 35	22 0	0 56	8 58	3 2	14 32	0 6	24 15	0 39	3 12	0 39	4 12	2 7	14 8	13 47	17 26	17 38	17 15		n.a.
S 21	9 33	20 51	3 0	1 51	2 38	21 47	0 58	9 5	2 59	14 35	0 6	24 15	0 39	3 10	0 39	4 11	2 7	14 9	13 47	17 26	17 37	17 14		n.a.
S 22	9 10	19 50	3 55	2 18	2 40	21 34	1 1	9 11	2 57	14 38	0 6	24 15	0 39	3 9	0 39	4 10	2 7	14 9	13 47	17 25	17 37	17 12		n.a.
M23	8 47	17 30	4 36	2 43	2 42	21 20	1 4	9 18	2 54	14 42	0 6	24 15	0 39	3 7	0 39	4 9	2 7	14 10	13 47	17 23	17 36	17 11		n.a.
T 24	8 23	13 59	4 58	3 6	2 43	21 6	1 6	9 25	2 51	14 45	0 5	24 15	0 39	3 6	0 39	4 9	2 7	14 10	13 47	17 20	17 35	17 9		n.a.
W25	8 0	9 33	5 1	3 27	2 44	20 51	1 9	9 31	2 49	14 49	0 5	24 15	0 39	3 4	0 39	4 8	2 7	14 11	13 47	17 17	17 34	17 8		n.a.
T 26	7 36	4 34	4 43	3 45	2 44	20 35	1 11	9 38	2 46	14 52	0 5	24 15	0 39	3 3	0 39	4 7	2 7	14 11	13 48	17 14	17 33	17 6		n.a.
F 27	7 13	0n37	4 7	4 0	2 42	20 18	1 13	9 44	2 43	14 56	0 5	24 15	0 40	3 1	0 39	4 6	2 7	14 12	13 48	17 12	17 32	17 5		n.a.
S 28	6 49	5 39	3 15	4 11	2 40	20 1	1 15	9 50	2 40	14 59	0 5	24 16	0 40	3 0	0 39	4 5	2 7	14 12	13 48	17 9	17 31	17 3		n.a.
S 29	6 25	10 14	2 13	4 19	2 37	19 44	1 17	9 56	2 37	15 3	0 5	24 16	0 40	2 58	0 39	4 4	2 7	14 13	13 48	17 8	17 30	17 2		n.a.
M30	6n 1	14n 9	1n 6	4s23	2s32	19n26	1n20	10s 2	2s34	15s 7	0n 5	24s16	0s40	2n57	0n39	4n 3	2n 7	14s13	13s48	17s 7	17s29	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 695679.5, Delta T = 19h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'18, Lahiri = -42°37'18 Julian Calendar 1 Sept. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 9	16♍ 5'05	16♉57	5♎15	11♌14	10°R29	10♏15	19♐54	24♍16	24♍50	25°R56	16°D19	17♏34	24♋56	n.a.	T 1
W 2	23 13 6	17° 6'02	29°34	5°R17	12°28	10♓ 7	10°26	19°56	24°19	24°52	25♓55	16♏20	17°31	25° 3	n.a.	W 2
T 3	23 17 2	18° 7'02	11♊51	5° 9	13°42	9°46	10°37	19°58	24°23	24°55	25°54	16°21	17°28	25° 9	n.a.	T 3
F 4	23 20 59	19° 8'03	23°54	4°51	14°55	9°25	10°49	20° 0	24°27	24°57	25°53	16°R21	17°25	25°16	n.a.	F 4
S 5	23 24 55	20° 9'06	5♋49	4°22	16° 9	9° 5	11° 0	20° 2	24°30	24°59	25°52	16°19	17°22	25°23	n.a.	S 5
S 6	23 28 52	21°10'10	17°39	3°42	17°23	8°45	11°11	20° 4	24°34	25° 1	25°51	16°15	17°19	25°29	n.a.	S 6
M 7	23 32 49	22°11'15	29°30	2°51	18°37	8°25	11°23	20° 6	24°38	25° 4	25°50	16° 9	17°15	25°36	n.a.	M 7
T 8	23 36 45	23°12'22	11♌26	1°50	19°51	8° 6	11°34	20° 8	24°42	25° 6	25°48	16° 1	17°12	25°43	n.a.	T 8
W 9	23 40 42	24°13'30	23°29	0°41	21° 6	7°48	11°46	20°11	24°45	25° 8	25°47	15°51	17° 9	25°50	n.a.	W 9
T 10	23 44 38	25°14'39	5♍43	29♍25	22°20	7°30	11°57	20°13	24°49	25°10	25°46	15°41	17° 6	25°56	n.a.	T 10
F 11	23 48 35	26°15'50	18° 8	28° 5	23°34	7°13	12° 9	20°16	24°53	25°13	25°45	15°31	17° 3	26° 3	n.a.	F 11
S 12	23 52 31	27°17'01	0♎44	26°42	24°48	6°56	12°21	20°18	24°56	25°15	25°44	15°23	17° 0	26°10	n.a.	S 12
S 13	23 56 28	28°18'14	13°33	25°20	26° 3	6°41	12°33	20°21	25° 0	25°17	25°43	15°16	16°56	26°16	n.a.	S 13
M14	0 0 24	29°19'27	26°32	24° 2	27°17	6°26	12°45	20°24	25° 4	25°19	25°42	15°12	16°53	26°23	n.a.	M14
T 15	0 4 21	0♎20'41	9♏44	22°50	28°32	6°11	12°57	20°27	25° 7	25°22	25°40	15°D10	16°50	26°30	n.a.	T 15
W16	0 8 18	1°21'56	23° 6	21°46	29°46	5°58	13° 9	20°30	25°11	25°24	25°39	15°10	16°47	26°37	n.a.	W16
T 17	0 12 14	2°23'11	6♐39	20°52	1♍ 1	5°45	13°22	20°33	25°15	25°26	25°38	15°12	16°44	26°43	n.a.	T 17
F 18	0 16 11	3°24'27	20°25	20° 9	2°15	5°33	13°34	20°37	25°19	25°28	25°37	15°13	16°40	26°50	n.a.	F 18
S 19	0 20 7	4°25'43	4♑22	19°36	3°30	5°22	13°46	20°40	25°22	25°31	25°36	15°R14	16°37	26°57	n.a.	S 19
S 20	0 24 4	5°27'00	18°31	19°16	4°44	5°12	13°59	20°44	25°26	25°33	25°35	15°13	16°34	27° 3	n.a.	S 20
M21	0 28 0	6°28'17	2♒51	19°D 6	5°59	5° 3	14°11	20°47	25°30	25°35	25°34	15°10	16°31	27°10	n.a.	M21
T 22	0 31 57	7°29'34	17°17	19° 6	7°14	4°54	14°24	20°51	25°33	25°37	25°32	15° 6	16°28	27°17	n.a.	T 22
W23	0 35 53	8°30'52	1♓46	19°17	8°28	4°47	14°37	20°55	25°37	25°40	25°31	15° 1	16°25	27°24	n.a.	W23
T 24	0 39 50	9°32'09	16°13	19°36	9°43	4°40	14°49	20°59	25°41	25°42	25°30	14°55	16°21	27°30	n.a.	T 24
F 25	0 43 47	10°33'28	0♈30	20° 4	10°58	4°34	15° 2	21° 2	25°44	25°44	25°29	14°49	16°18	27°37	n.a.	F 25
S 26	0 47 43	11°34'46	14°33	20°38	12°13	4°28	15°15	21° 6	25°48	25°46	25°28	14°45	16°15	27°44	n.a.	S 26
S 27	0 51 40	12°36'05	28°16	21°20	13°27	4°24	15°28	21°11	25°51	25°48	25°27	14°42	16°12	27°50	n.a.	S 27
M28	0 55 36	13°37'25	11♉38	22° 7	14°42	4°20	15°41	21°15	25°55	25°51	25°26	14°D41	16° 9	27°57	n.a.	M28
T 29	0 59 33	14°38'45	24°38	22°59	15°57	4°17	15°54	21°19	25°58	25°53	25°25	14°41	16° 5	28° 4	n.a.	T 29
W30	1 3 29	15°40'05	7♊17	23°56	17°12	4°15	16° 7	21°23	26° 2	25°55	25°24	14°43	16° 2	28°11	n.a.	W30
T 31	1 7 26	16♎41'26	19♊38	24♍57	18♍27	4♓14	16♏20	21♐28	26♍ 6	25♍57	25♓23	14♏44	15♏59	28♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n37	17n14	0s 3	4s21	2s26	19n 7	1n22	10s 8	2s31	15s10	0n 5	24s16	0s40	2n55	0n39	4n 2	2n 7	14s14	13s48	17s 7	17s28	16n58		n.a.
W 2	5 13	19 23	1 10	4 15	2 18	18 48	1 23	10 14	2 28	15 14	0 4	24 16	0 40	2 54	0 39	4 1	2 7	14 14	13 48	17 7	17 27	16 57		n.a.
T 3	4 48	20 33	2 12	4 4	2 9	18 28	1 25	10 19	2 25	15 17	0 4	24 16	0 40	2 52	0 39	4 0	2 7	14 15	13 48	17 7	17 27	16 55		n.a.
F 4	4 24	20 44	3 7	3 46	1 58	18 7	1 27	10 24	2 22	15 21	0 4	24 16	0 40	2 51	0 39	3 59	2 7	14 15	13 48	17 7	17 26	16 54		n.a.
S 5	3 59	19 59	3 53	3 23	1 46	17 46	1 29	10 29	2 19	15 25	0 4	24 17	0 40	2 49	0 39	3 58	2 7	14 16	13 48	17 6	17 25	16 52		n.a.
S 6	3 35	18 22	4 29	2 53	1 31	17 25	1 30	10 34	2 15	15 29	0 4	24 17	0 40	2 48	0 39	3 58	2 7	14 16	13 48	17 5	17 24	16 51		n.a.
M 7	3 10	15 58	4 53	2 18	1 15	17 3	1 32	10 38	2 12	15 32	0 4	24 17	0 40	2 46	0 39	3 57	2 7	14 17	13 48	17 4	17 23	16 49		n.a.
T 8	2 45	12 53	5 5	1 37	0 57	16 40	1 33	10 43	2 9	15 36	0 4	24 17	0 40	2 45	0 39	3 56	2 7	14 17	13 48	17 1	17 22	16 48		n.a.
W 9	2 21	9 15	5 3	0 52	0 38	16 17	1 34	10 47	2 6	15 40	0 3	24 17	0 40	2 43	0 39	3 55	2 7	14 17	13 48	16 58	17 21	16 46		n.a.
T 10	1 56	5 11	4 48	0 3	0 18	15 54	1 35	10 51	2 2	15 44	0 3	24 18	0 40	2 42	0 39	3 54	2 7	14 18	13 48	16 55	17 20	16 45		n.a.
F 11	1 31	0 51	4 18	0n49	0n 2	15 30	1 37	10 54	1 59	15 48	0 3	24 18	0 40	2 40	0 39	3 53	2 7	14 18	13 48	16 52	17 19	16 43		n.a.
S 12	1 6	3s35	3 36	1 41	0 23	15 5	1 38	10 57	1 56	15 51	0 3	24 18	0 40	2 39	0 39	3 52	2 7	14 19	13 48	16 50	17 18	16 41		n.a.
S 13	0 41	7 57	2 42	2 33	0 43	14 40	1 39	11 0	1 53	15 55	0 3	24 18	0 40	2 37	0 39	3 51	2 7	14 19	13 48	16 48	17 17	16 40		n.a.
M14	0 16	12 0	1 39	3 22	1 2	14 15	1 40	11 3	1 49	15 59	0 3	24 18	0 40	2 36	0 39	3 50	2 7	14 20	13 48	16 47	17 16	16 38		n.a.
T 15	0s 8	15 32	0 29	4 8	1 20	13 49	1 40	11 5	1 46	16 3	0 3	24 19	0 40	2 34	0 39	3 49	2 7	14 20	13 47	16 46	17 16	16 37		n.a.
W16	0 33	18 18	0n43	4 49	1 36	13 23	1 41	11 7	1 43	16 7	0 3	24 19	0 40	2 33	0 39	3 48	2 7	14 20	13 47	16 46	17 15	16 35		n.a.
T 17	0 58	20 4	1 54	5 24	1 51	12 57	1 42	11 9	1 40	16 11	0 2	24 19	0 40	2 31	0 39	3 47	2 7	14 21	13 47	16 46	17 14	16 34		n.a.
F 18	1 23	20 40	2 59	5 53	2 3	12 30	1 42	11 11	1 36	16 15	0 2	24 19	0 40	2 30	0 39	3 47	2 7	14 21	13 47	16 47	17 13	16 32		n.a.
S 19	1 48	20 1	3 55	6 15	2 14	12 3	1 43	11 12	1 33	16 19	0 2	24 20	0 40	2 28	0 39	3 46	2 7	14 22	13 47	16 47	17 12	16 30		n.a.
S 20	2 13	18 6	4 38	6 31	2 23	11 35	1 43	11 13	1 30	16 23	0 2	24 20	0 40	2 27	0 39	3 45	2 7	14 22	13 47	16 47	17 11	16 29		n.a.
M21	2 38	15 4	5 3	6 41	2 29	11 7	1 43	11 13	1 27	16 26	0 2	24 20	0 40	2 25	0 39	3 44	2 7	14 22	13 47	16 46	17 10	16 27		n.a.
T 22	3 2	11 6	5 10	6 46	2 34	10 39	1 44	11 14	1 24	16 30	0 2	24 21	0 40	2 24	0 39	3 43	2 7	14 23	13 47	16 45	17 9	16 26		n.a.
W23	3 27	6 28	4 57	6 45	2 38	10 11	1 44	11 14	1 21	16 34	0 2	24 21	0 40	2 22	0 39	3 42	2 7	14 23	13 47	16 43	17 8	16 24		n.a.
T 24	3 52	1 30	4 26	6 39	2 39	9 42	1 44	11 14	1 18	16 38	0 1	24 21	0 40	2 21	0 39	3 41	2 7	14 24	13 47	16 41	17 7	16 23		n.a.
F 25	4 16	3n31	3 38	6 28	2 40	9 13	1 44	11 13	1 15	16 42	0 1	24 21	0 40	2 19	0 39	3 40	2 7	14 24	13 47	16 40	17 6	16 21		n.a.
S 26	4 41	8 16	2 37	6 14	2 40	8 44	1 44	11 12	1 12	16 46	0 1	24 22	0 40	2 18	0 39	3 39	2 7	14 24	13 47	16 38	17 5	16 19		n.a.
S 27	5 5	12 29	1 29	5 56	2 38	8 14	1 43	11 11	1 9	16 50	0 1	24 22	0 40	2 16	0 39	3 38	2 7	14 25	13 46	16 38	17 4	16 18		n.a.
M28	5 30	15 57	0 17	5 34	2 36	7 44	1 43	11 10	1 6	16 54	0 1	24 22	0 40	2 15	0 39	3 38	2 7	14 25	13 46	16 37	17 3	16 16		n.a.
T 29	5 54	18 30	0s54	5 10	2 33	7 14	1 43	11 8	1 3	16 58	0 1	24 23	0 40	2 13	0 39	3 37	2 7	14 25	13 46	16 37	17 2	16 15		n.a.
W30	6 18	20 3	2 1	4 44	2 29	6 44	1 42	11 7	1 0	17 2	0 1	24 23	0 40	2 12	0 39	3 36	2 7	14 26	13 46	16 38	17 2	16 13		n.a.
T 31	6s43	20n36	3s 0	4n15	2n25	6n14	1n42	11s 4	0s58	17s 6	0n 1	24s23	0s40	2n11	0n39	3n35	2n 7	14s26	13s46	16s38	17s 1	16n11		n.a.

Julian Day Number = 695709.5, Delta T = 19h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'14, Lahiri = -42°37'14 Julian Calendar 1 Oct. 2809 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 23	17♎42'48	1♋44	26♍ 1	19♍42	4°D14	16♏34	21♐32	26♍ 9	25♍59	25°R22	14♏46	15♏56	28♋24	n.a.	F 1
S 2	1 15 19	18°44'09	13°41	27° 8	20°57	4♓14	16°47	21°37	26°13	26° 1	25♓21	14°R47	15°53	28°31	n.a.	S 2
S 3	1 19 16	19°45'32	25°33	28°19	22°12	4°15	17° 0	21°42	26°16	26° 4	25°19	14°47	15°50	28°37	n.a.	S 3
M 4	1 23 12	20°46'54	7♌26	29°31	23°27	4°17	17°14	21°46	26°20	26° 6	25°18	14°46	15°46	28°44	n.a.	M 4
T 5	1 27 9	21°48'17	19°23	0♎45	24°42	4°20	17°27	21°51	26°23	26° 8	25°17	14°44	15°43	28°51	n.a.	T 5
W 6	1 31 5	22°49'40	1♍29	2° 2	25°57	4°23	17°41	21°56	26°26	26°10	25°16	14°40	15°40	28°58	n.a.	W 6
T 7	1 35 2	23°51'03	13°48	3°20	27°12	4°27	17°54	22° 1	26°30	26°12	25°15	14°37	15°37	29° 4	n.a.	T 7
F 8	1 38 58	24°52'26	26°21	4°39	28°27	4°32	18° 8	22° 6	26°33	26°14	25°14	14°34	15°34	29°11	n.a.	F 8
S 9	1 42 55	25°53'49	9♎12	6° 0	29°42	4°37	18°21	22°12	26°37	26°16	25°13	14°31	15°31	29°18	n.a.	S 9
S 10	1 46 52	26°55'12	22°19	7°22	0♎57	4°44	18°35	22°17	26°40	26°18	25°13	14°29	15°27	29°25	n.a.	S 10
M11	1 50 48	27°56'35	5♏42	8°45	2°12	4°51	18°48	22°22	26°43	26°20	25°12	14°28	15°24	29°31	n.a.	M11
T 12	1 54 45	28°57'58	19°19	10° 9	3°27	4°58	19° 2	22°27	26°47	26°22	25°11	14°D27	15°21	29°38	n.a.	T 12
W13	1 58 41	29°59'20	3♐ 8	11°33	4°42	5° 6	19°16	22°33	26°50	26°24	25°10	14°28	15°18	29°45	n.a.	W13
T 14	2 2 38	1♏ 0'42	17° 7	12°59	5°57	5°15	19°30	22°38	26°53	26°26	25° 9	14°29	15°15	29°51	n.a.	T 14
F 15	2 6 34	2° 2'03	1♑12	14°25	7°12	5°25	19°44	22°44	26°56	26°28	25° 8	14°30	15°11	29°58	n.a.	F 15
S 16	2 10 31	3° 3'23	15°21	15°52	8°27	5°35	19°57	22°50	26°59	26°30	25° 7	14°31	15° 8	0♌ 5	n.a.	S 16
S 17	2 14 28	4° 4'43	29°33	17°19	9°42	5°46	20°11	22°55	27° 3	26°32	25° 6	14°R32	15° 5	0°12	n.a.	S 17
M18	2 18 24	5° 6'02	13♒43	18°48	10°57	5°57	20°25	23° 1	27° 6	26°34	25° 5	14°31	15° 2	0°18	n.a.	M18
T 19	2 22 21	6° 7'19	27°52	20°16	12°12	6° 9	20°39	23° 7	27° 9	26°35	25° 4	14°31	14°59	0°25	n.a.	T 19
W20	2 26 17	7° 8'36	11♓55	21°45	13°27	6°22	20°53	23°13	27°12	26°37	25° 4	14°30	14°56	0°32	n.a.	W20
T 21	2 30 14	8° 9'52	25°52	23°15	14°42	6°35	21° 7	23°19	27°15	26°39	25° 3	14°29	14°52	0°38	n.a.	T 21
F 22	2 34 10	9°11'07	9♈38	24°46	15°57	6°48	21°21	23°25	27°18	26°41	25° 2	14°29	14°49	0°45	n.a.	F 22
S 23	2 38 7	10°12'21	23°13	26°16	17°12	7° 2	21°35	23°31	27°21	26°43	25° 1	14°28	14°46	0°52	n.a.	S 23
S 24	2 42 4	11°13'35	6♉34	27°48	18°27	7°17	21°49	23°37	27°24	26°44	25° 0	14°28	14°43	0°59	n.a.	S 24
M25	2 46 0	12°14'47	19°39	29°20	19°42	7°32	22° 3	23°43	27°27	26°46	25° 0	14°D28	14°40	1° 5	n.a.	M25
T 26	2 49 57	13°15'59	2♊29	0♏52	20°57	7°48	22°17	23°49	27°30	26°48	24°59	14°28	14°36	1°12	n.a.	T 26
W27	2 53 53	14°17'10	15° 2	2°25	22°12	8° 4	22°31	23°56	27°33	26°50	24°58	14°R28	14°33	1°19	n.a.	W27
T 28	2 57 50	15°18'20	27°21	3°58	23°27	8°20	22°46	24° 2	27°35	26°51	24°58	14°28	14°30	1°25	n.a.	T 28
F 29	3 1 46	16°19'30	9♋29	5°32	24°42	8°38	23° 0	24° 9	27°38	26°53	24°57	14°28	14°27	1°32	n.a.	F 29
S 30	3 5 43	17♏20'38	21♋27	7♏ 7	25♎57	8♓55	23♏14	24♐15	27♍41	26♍55	24♓56	14♏28	14♏24	1♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 7	20n 9	3s50	3n45	2n20	5n43	1n41	11s 2	0s55	17s10	0n 1	24s24	0s40	2n 9	0n39	3n34	2n 7	14s26	13s46	16s39	17s 0	16n10		n.a.
S 2	7 30	18 49	4 29	3 13	2 14	5 12	1 41	11 0	0 52	17 14	0 0	24 24	0 40	2 8	0 39	3 33	2 7	14 26	13 46	16 39	16 59	16 8		n.a.
S 3	7 54	16 40	4 57	2 39	2 9	4 41	1 40	10 57	0 50	17 18	0 0	24 24	0 40	2 6	0 39	3 33	2 7	14 27	13 45	16 39	16 58	16 6		n.a.
M 4	8 18	13 49	5 12	2 4	2 3	4 10	1 39	10 54	0 47	17 22	0 0	24 25	0 40	2 5	0 39	3 32	2 7	14 27	13 45	16 39	16 57	16 5		n.a.
T 5	8 41	10 24	5 13	1 28	1 57	3 39	1 38	10 50	0 44	17 26	0 0	24 25	0 40	2 4	0 39	3 31	2 7	14 27	13 45	16 38	16 56	16 3		n.a.
W 6	9 5	6 31	5 1	0 51	1 50	3 8	1 37	10 47	0 42	17 30	0s 0	24 25	0 40	2 2	0 39	3 30	2 7	14 28	13 45	16 37	16 55	16 2		n.a.
T 7	9 28	2 18	4 35	0 13	1 43	2 37	1 36	10 43	0 39	17 34	0 0	24 26	0 40	2 1	0 39	3 29	2 7	14 28	13 45	16 36	16 54	16 0		n.a.
F 8	9 51	2s 6	3 55	0s25	1 37	2 5	1 35	10 39	0 37	17 38	0 0	24 26	0 40	1 59	0 39	3 28	2 8	14 28	13 45	16 35	16 53	15 58		n.a.
S 9	10 14	6 31	3 3	1 4	1 30	1 34	1 34	10 35	0 35	17 42	0 0	24 26	0 40	1 58	0 39	3 28	2 8	14 28	13 44	16 34	16 52	15 57		n.a.
S 10	10 37	10 43	1 59	1 44	1 23	1 2	1 33	10 30	0 32	17 46	0 1	24 27	0 40	1 57	0 39	3 27	2 8	14 28	13 44	16 33	16 51	15 55		n.a.
M11	10 59	14 29	0 48	2 24	1 16	0 30	1 32	10 25	0 30	17 50	0 1	24 27	0 40	1 55	0 39	3 26	2 8	14 29	13 44	16 33	16 50	15 53		n.a.
T 12	11 22	17 32	0n27	3 4	1 8	0s 1	1 31	10 20	0 28	17 54	0 1	24 27	0 40	1 54	0 39	3 25	2 8	14 29	13 44	16 33	16 49	15 52		n.a.
W13	11 44	19 37	1 42	3 44	1 1	0 33	1 29	10 15	0 26	17 58	0 1	24 28	0 41	1 53	0 39	3 24	2 8	14 29	13 44	16 33	16 48	15 50		n.a.
T 14	12 6	20 31	2 51	4 25	0 54	1 5	1 28	10 10	0 23	18 2	0 1	24 28	0 41	1 51	0 39	3 24	2 8	14 29	13 44	16 34	16 47	15 49		n.a.
F 15	12 28	20 9	3 51	5 6	0 47	1 36	1 26	10 4	0 21	18 6	0 1	24 28	0 41	1 50	0 39	3 23	2 8	14 29	13 43	16 34	16 46	15 47		n.a.
S 16	12 49	18 31	4 37	5 47	0 39	2 8	1 25	9 59	0 19	18 10	0 1	24 29	0 41	1 49	0 39	3 22	2 8	14 30	13 43	16 34	16 45	15 45		n.a.
S 17	13 10	15 44	5 6	6 28	0 32	2 40	1 23	9 53	0 17	18 14	0 1	24 29	0 41	1 48	0 39	3 21	2 8	14 30	13 43	16 34	16 44	15 44		n.a.
M18	13 32	12 3	5 17	7 9	0 25	3 11	1 21	9 47	0 15	18 18	0 2	24 29	0 41	1 46	0 39	3 21	2 8	14 30	13 43	16 34	16 44	15 42		n.a.
T 19	13 52	7 41	5 8	7 50	0 18	3 43	1 20	9 40	0 13	18 22	0 2	24 30	0 41	1 45	0 39	3 20	2 8	14 30	13 42	16 34	16 43	15 40		n.a.
W20	14 13	2 56	4 41	8 30	0 11	4 14	1 18	9 34	0 11	18 26	0 2	24 30	0 41	1 44	0 39	3 19	2 8	14 30	13 42	16 34	16 42	15 39		n.a.
T 21	14 33	1n57	3 58	9 11	0 4	4 46	1 16	9 27	0 10	18 29	0 2	24 30	0 41	1 43	0 39	3 19	2 8	14 30	13 42	16 34	16 41	15 37		n.a.
F 22	14 54	6 40	3 1	9 51	0s 3	5 17	1 14	9 20	0 8	18 33	0 2	24 31	0 41	1 41	0 39	3 18	2 8	14 30	13 42	16 33	16 40	15 35		n.a.
S 23	15 13	11 0	1 55	10 32	0 10	5 48	1 12	9 13	0 6	18 37	0 2	24 31	0 41	1 40	0 39	3 17	2 8	14 31	13 42	16 33	16 39	15 34		n.a.
S 24	15 33	14 43	0 44	11 12	0 17	6 19	1 10	9 6	0 4	18 41	0 2	24 31	0 41	1 39	0 39	3 17	2 8	14 31	13 41	16 33	16 38	15 32		n.a.
M25	15 52	17 36	0s29	11 51	0 23	6 50	1 9	8 59	0 2	18 45	0 2	24 32	0 41	1 38	0 39	3 16	2 8	14 31	13 41	16 33	16 37	15 30		n.a.
T 26	16 11	19 32	1 38	12 31	0 30	7 21	1 6	8 51	0 1	18 49	0 2	24 32	0 41	1 37	0 39	3 15	2 8	14 31	13 41	16 33	16 36	15 29		n.a.
W27	16 30	20 28	2 42	13 10	0 36	7 51	1 4	8 44	0n 1	18 52	0 3	24 32	0 41	1 36	0 39	3 15	2 8	14 31	13 41	16 33	16 35	15 27		n.a.
T 28	16 48	20 22	3 36	13 48	0 42	8 21	1 2	8 36	0 3	18 56	0 3	24 33	0 41	1 34	0 39	3 14	2 8	14 31	13 40	16 33	16 34	15 25		n.a.
F 29	17 7	19 20	4 20	14 26	0 48	8 52	1 0	8 28	0 4	19 0	0 3	24 33	0 41	1 33	0 39	3 13	2 8	14 31	13 40	16 33	16 33	15 24		n.a.
S 30	17s24	17n26	4s52	15s 4	0s54	9s21	0n58	8s20	0n 6	19s 4	0s 3	24s33	0s41	1n32	0n39	3n13	2n 8	14s31	13s40	16s33	16s32	15n22		n.a.

Julian Day Number = 695740.5, Delta T = 19h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'10, Lahiri = -42°37'10 Julian Calendar 1 Nov. 2809 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2809 BCE (-2808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 40	18♏21'46	3♌20	8♏42	27♎12	9♓13	23♏28	24♐21	27♍44	26♍56	24°R56	14°R27	14♏21	1♌46	n.a.	S 1
M 2	3 13 36	19°22'53	15°12	10°18	28°27	9°31	23°42	24°28	27°46	26°58	24♓55	14°D27	14°17	1°52	n.a.	M 2
T 3	3 17 33	20°23'59	27° 9	11°54	29°42	9°50	23°56	24°35	27°49	26°59	24°54	14♏27	14°14	1°59	n.a.	T 3
W 4	3 21 29	21°25'04	9♍14	13°31	0♏57	10° 9	24°10	24°41	27°51	27° 1	24°54	14°27	14°11	2° 6	n.a.	W 4
T 5	3 25 26	22°26'09	21°32	15° 8	2°12	10°29	24°25	24°48	27°54	27° 2	24°53	14°28	14° 8	2°13	n.a.	T 5
F 6	3 29 22	23°27'12	4♎ 8	16°46	3°27	10°49	24°39	24°55	27°56	27° 4	24°53	14°29	14° 5	2°19	n.a.	F 6
S 7	3 33 19	24°28'14	17° 4	18°25	4°42	11° 9	24°53	25° 1	27°59	27° 5	24°52	14°30	14° 2	2°26	n.a.	S 7
S 8	3 37 16	25°29'15	0♏21	20° 5	5°57	11°30	25° 7	25° 8	28° 1	27° 7	24°52	14°31	13°58	2°33	n.a.	S 8
M 9	3 41 12	26°30'15	14° 1	21°45	7°12	11°51	25°21	25°15	28° 4	27° 8	24°51	14°R31	13°55	2°39	n.a.	M 9
T 10	3 45 9	27°31'14	28° 2	23°25	8°27	12°12	25°36	25°22	28° 6	27° 9	24°51	14°31	13°52	2°46	n.a.	T 10
W11	3 49 5	28°32'12	12♐19	25° 7	9°42	12°34	25°50	25°29	28° 8	27°11	24°50	14°30	13°49	2°53	n.a.	W11
T 12	3 53 2	29°33'08	26°48	26°49	10°57	12°56	26° 4	25°36	28°11	27°12	24°50	14°28	13°46	3° 0	n.a.	T 12
F 13	3 56 58	0♐34'02	11♉23	28°32	12°12	13°19	26°18	25°43	28°13	27°13	24°50	14°26	13°42	3° 6	n.a.	F 13
S 14	4 0 55	1°34'55	25°57	0♐16	13°27	13°41	26°32	25°50	28°15	27°14	24°49	14°24	13°39	3°13	n.a.	S 14
S 15	4 4 51	2°35'46	10♒24	2° 0	14°41	14° 4	26°47	25°57	28°17	27°16	24°49	14°22	13°36	3°20	n.a.	S 15
M16	4 8 48	3°36'34	24°42	3°45	15°56	14°28	27° 1	26° 4	28°19	27°17	24°48	14°21	13°33	3°26	n.a.	M16
T 17	4 12 45	4°37'21	8♓46	5°31	17°11	14°52	27°15	26°11	28°21	27°18	24°48	14°D21	13°30	3°33	n.a.	T 17
W18	4 16 41	5°38'06	22°36	7°18	18°26	15°15	27°29	26°18	28°23	27°19	24°48	14°21	13°27	3°40	n.a.	W18
T 19	4 20 38	6°38'50	6♈12	9° 5	19°41	15°40	27°43	26°26	28°25	27°20	24°48	14°23	13°23	3°47	n.a.	T 19
F 20	4 24 34	7°39'31	19°34	10°53	20°55	16° 4	27°57	26°33	28°27	27°21	24°47	14°24	13°20	3°53	n.a.	F 20
S 21	4 28 31	8°40'10	2♉42	12°42	22°10	16°29	28°11	26°40	28°29	27°22	24°47	14°26	13°17	4° 0	n.a.	S 21
S 22	4 32 27	9°40'47	15°38	14°31	23°25	16°54	28°25	26°47	28°31	27°23	24°47	14°R26	13°14	4° 7	n.a.	S 22
M23	4 36 24	10°41'23	28°22	16°21	24°40	17°19	28°39	26°54	28°32	27°24	24°47	14°25	13°11	4°14	n.a.	M23
T 24	4 40 21	11°41'57	10♊54	18°11	25°54	17°45	28°53	27° 2	28°34	27°25	24°47	14°23	13° 8	4°20	n.a.	T 24
W25	4 44 17	12°42'29	23°16	20° 2	27° 9	18°11	29° 7	27° 9	28°36	27°26	24°46	14°19	13° 4	4°27	n.a.	W25
T 26	4 48 14	13°42'59	5♋28	21°52	28°24	18°37	29°21	27°16	28°37	27°27	24°46	14°14	13° 1	4°34	n.a.	T 26
F 27	4 52 10	14°43'28	17°32	23°43	29°38	19° 3	29°35	27°24	28°39	27°28	24°46	14° 9	12°58	4°40	n.a.	F 27
S 28	4 56 7	15°43'54	29°28	25°34	0♐53	19°29	29°49	27°31	28°40	27°29	24°46	14° 3	12°55	4°47	n.a.	S 28
S 29	5 0 3	16°44'19	11♌21	27°24	2° 8	19°56	0♐ 3	27°39	28°42	27°29	24°46	13°58	12°52	4°54	n.a.	S 29
M30	5 4 0	17°44'43	23°13	29°14	3°22	20°23	0°17	27°46	28°43	27°30	24°46	13°54	12°48	5° 1	n.a.	M30
T 31	5 7 56	18♐45'04	5♍ 8	1♉ 3	4♐37	20♓50	0♐31	27♐53	28♍44	27♍31	24°D46	13♏51	12♏45	5♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	14n49	5s11	15s41	1s 0	9s51	0n56	8s11	0n 7	19s 8	0s 3	24s34	0s41	1n31	0n39	3n12	2n 9	14s31	13s39	16s33	16s31	15n20		n.a.
M 2	17 59	11 36	5 17	16 17	1 6	10 21	0 54	8 3	0 9	19 11	0 3	24 34	0 41	1 30	0 39	3 12	2 9	14 31	13 39	16 33	16 30	15 19		n.a.
T 3	18 16	7 55	5 10	16 53	1 11	10 50	0 51	7 54	0 10	19 15	0 3	24 34	0 41	1 29	0 39	3 11	2 9	14 31	13 39	16 33	16 29	15 17		n.a.
W 4	18 32	3 51	4 48	17 28	1 16	11 19	0 49	7 45	0 12	19 19	0 3	24 35	0 41	1 28	0 39	3 10	2 9	14 31	13 39	16 33	16 28	15 15		n.a.
T 5	18 49	0s26	4 13	18 3	1 21	11 48	0 47	7 37	0 13	19 22	0 4	24 35	0 41	1 27	0 39	3 10	2 9	14 31	13 38	16 33	16 27	15 14		n.a.
F 6	19 4	4 49	3 26	18 36	1 25	12 16	0 44	7 28	0 14	19 26	0 4	24 35	0 41	1 26	0 39	3 9	2 9	14 31	13 38	16 34	16 26	15 12		n.a.
S 7	19 20	9 6	2 26	19 9	1 30	12 44	0 42	7 18	0 16	19 30	0 4	24 36	0 41	1 25	0 39	3 9	2 9	14 31	13 38	16 34	16 25	15 10		n.a.
S 8	19 35	13 4	1 18	19 41	1 34	13 12	0 40	7 9	0 17	19 33	0 4	24 36	0 41	1 24	0 39	3 8	2 9	14 31	13 38	16 34	16 24	15 9		n.a.
M 9	19 50	16 28	0 3	20 12	1 38	13 39	0 37	7 0	0 18	19 37	0 4	24 36	0 42	1 23	0 39	3 8	2 9	14 31	13 37	16 34	16 23	15 7		n.a.
T 10	20 4	18 59	1n14	20 42	1 41	14 6	0 35	6 50	0 20	19 41	0 4	24 37	0 42	1 22	0 39	3 7	2 9	14 31	13 37	16 34	16 22	15 5		n.a.
W11	20 18	20 22	2 28	21 11	1 45	14 33	0 32	6 41	0 21	19 44	0 4	24 37	0 42	1 21	0 39	3 7	2 9	14 31	13 37	16 34	16 21	15 4		n.a.
T 12	20 32	20 25	3 33	21 39	1 48	14 59	0 30	6 31	0 22	19 48	0 4	24 37	0 42	1 20	0 39	3 6	2 9	14 31	13 36	16 33	16 20	15 2		n.a.
F 13	20 45	19 6	4 25	22 5	1 50	15 25	0 27	6 21	0 23	19 51	0 4	24 38	0 42	1 20	0 39	3 6	2 9	14 30	13 36	16 33	16 19	15 0		n.a.
S 14	20 58	16 33	4 59	22 31	1 52	15 51	0 25	6 11	0 25	19 55	0 5	24 38	0 42	1 19	0 39	3 5	2 9	14 30	13 36	16 32	16 18	14 58		n.a.
S 15	21 10	13 0	5 15	22 55	1 54	16 16	0 22	6 1	0 26	19 58	0 5	24 38	0 42	1 18	0 39	3 5	2 9	14 30	13 36	16 31	16 17	14 57		n.a.
M16	21 22	8 44	5 10	23 17	1 56	16 41	0 20	5 51	0 27	20 2	0 5	24 38	0 42	1 17	0 39	3 5	2 9	14 30	13 35	16 31	16 17	14 55		n.a.
T 17	21 34	4 2	4 47	23 38	1 57	17 5	0 18	5 40	0 28	20 5	0 5	24 39	0 42	1 16	0 39	3 4	2 10	14 30	13 35	16 31	16 16	14 53		n.a.
W18	21 45	0n47	4 8	23 58	1 57	17 29	0 15	5 30	0 29	20 9	0 5	24 39	0 42	1 15	0 39	3 4	2 10	14 30	13 35	16 31	16 15	14 52		n.a.
T 19	21 56	5 30	3 15	24 16	1 57	17 52	0 13	5 19	0 30	20 12	0 5	24 39	0 42	1 15	0 40	3 3	2 10	14 30	13 34	16 32	16 14	14 50		n.a.
F 20	22 6	9 52	2 13	24 32	1 57	18 15	0 10	5 8	0 31	20 15	0 5	24 39	0 42	1 14	0 40	3 3	2 10	14 29	13 34	16 32	16 13	14 48		n.a.
S 21	22 16	13 42	1 4	24 46	1 56	18 37	0 8	4 58	0 32	20 19	0 5	24 40	0 42	1 13	0 40	3 3	2 10	14 29	13 34	16 33	16 12	14 47		n.a.
S 22	22 25	16 48	0s 7	24 59	1 55	18 59	0 5	4 47	0 33	20 22	0 6	24 40	0 42	1 13	0 40	3 2	2 10	14 29	13 33	16 33	16 11	14 45		n.a.
M23	22 34	19 2	1 16	25 9	1 53	19 20	0 3	4 36	0 34	20 25	0 6	24 40	0 42	1 12	0 40	3 2	2 10	14 29	13 33	16 32	16 10	14 43		n.a.
T 24	22 43	20 18	2 20	25 17	1 50	19 41	0 0	4 25	0 35	20 29	0 6	24 40	0 42	1 11	0 40	3 2	2 10	14 29	13 33	16 32	16 9	14 41		n.a.
W25	22 51	20 33	3 17	25 24	1 47	20 1	0s 2	4 14	0 36	20 32	0 6	24 41	0 42	1 11	0 40	3 1	2 10	14 28	13 32	16 31	16 8	14 40		n.a.
T 26	22 59	19 50	4 4	25 27	1 43	20 21	0 5	4 2	0 37	20 35	0 6	24 41	0 42	1 10	0 40	3 1	2 10	14 28	13 32	16 29	16 7	14 38		n.a.
F 27	23 6	18 13	4 39	25 29	1 38	20 40	0 7	3 51	0 38	20 38	0 6	24 41	0 43	1 9	0 40	3 1	2 10	14 28	13 32	16 28	16 6	14 36		n.a.
S 28	23 13	15 49	5 2	25 29	1 33	20 58	0 10	3 40	0 39	20 41	0 6	24 41	0 43	1 9	0 40	3 1	2 10	14 28	13 31	16 26	16 5	14 34		n.a.
S 29	23 19	12 48	5 11	25 26	1 27	21 16	0 12	3 28	0 40	20 45	0 6	24 41	0 43	1 8	0 40	3 0	2 10	14 27	13 31	16 24	16 4	14 33		n.a.
M30	23 25	9 16	5 8	25 20	1 20	21 34	0 15	3 17	0 41	20 48	0 7	24 42	0 43	1 8	0 40	3 0	2 10	14 27	13 31	16 23	16 3	14 31		n.a.
T 31	23s31	5n21	4s51	25s13	1s13	21s50	0s17	3s 5	0n41	20s51	0s 7	24s42	0s43	1n 7	0n40	3n 0	2n10	14s27	13s31	16s22	16s 2	14n29		n.a.

Julian Day Number = 695770.5, Delta T = 19h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'06, Lahiri = -42°37'06 Julian Calendar 1 Dec. 2809 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2809 BCE

The year -2808 astronomical counting style corresponds to year 2809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 53	19♐45'24	17♍11	2♑50	5♐52	21♓17	0♐45	28♐ 1	28♍46	27♍31	24♓46	13°D50	12♏42	5♌14	n.a.	W 1
T 2	5 15 50	20°45'42	29°25	4°36	7° 6	21°45	0°59	28° 8	28°47	27°32	24°46	13♏50	12°39	5°21	n.a.	T 2
F 3	5 19 46	21°45'58	11♎57	6°20	8°21	22°13	1°12	28°16	28°48	27°33	24°46	13°52	12°36	5°28	n.a.	F 3
S 4	5 23 43	22°46'13	24°50	8° 2	9°36	22°41	1°26	28°23	28°49	27°33	24°46	13°53	12°33	5°34	n.a.	S 4
S 5	5 27 39	23°46'26	8♏ 8	9°40	10°50	23° 9	1°40	28°31	28°50	27°34	24°46	13°R54	12°29	5°41	n.a.	S 5
M 6	5 31 36	24°46'37	21°53	11°15	12° 5	23°37	1°53	28°38	28°51	27°34	24°46	13°54	12°26	5°48	n.a.	M 6
T 7	5 35 32	25°46'46	6♐ 4	12°46	13°19	24° 5	2° 7	28°46	28°52	27°35	24°47	13°52	12°23	5°54	n.a.	T 7
W 8	5 39 29	26°46'54	20°40	14°12	14°34	24°34	2°21	28°53	28°53	27°35	24°47	13°48	12°20	6° 1	n.a.	W 8
T 9	5 43 25	27°46'59	5♑32	15°32	15°48	25° 3	2°34	29° 1	28°54	27°36	24°47	13°43	12°17	6° 8	n.a.	T 9
F 10	5 47 22	28°47'02	20°34	16°47	17° 3	25°32	2°48	29° 8	28°55	27°36	24°47	13°36	12°14	6°15	n.a.	F 10
S 11	5 51 19	29°47'03	5♒35	17°55	18°17	26° 1	3° 1	29°15	28°56	27°36	24°47	13°29	12°10	6°21	n.a.	S 11
S 12	5 55 15	0♑47'02	20°26	18°57	19°32	26°30	3°14	29°23	28°56	27°37	24°48	13°22	12° 7	6°28	n.a.	S 12
M13	5 59 12	1°46'58	5♓ 1	19°50	20°46	27° 0	3°28	29°30	28°57	27°37	24°48	13°17	12° 4	6°35	n.a.	M13
T 14	6 3 8	2°46'51	19°14	20°36	22° 1	27°29	3°41	29°38	28°58	27°37	24°48	13°14	12° 1	6°41	n.a.	T 14
W15	6 7 5	3°46'42	3♈ 5	21°13	23°15	27°59	3°54	29°45	28°58	27°37	24°48	13°D14	11°58	6°48	n.a.	W15
T 16	6 11 1	4°46'31	16°34	21°42	24°30	28°29	4° 8	29°53	28°59	27°38	24°49	13°14	11°54	6°55	n.a.	T 16
F 17	6 14 58	5°46'17	29°43	22° 2	25°44	28°59	4°21	0♑ 0	28°59	27°38	24°49	13°15	11°51	7° 2	n.a.	F 17
S 18	6 18 54	6°46'00	12♉34	22°13	26°59	29°29	4°34	0° 8	29° 0	27°38	24°50	13°R16	11°48	7° 8	n.a.	S 18
S 19	6 22 51	7°45'42	25°11	22°R15	28°13	29°59	4°47	0°15	29° 0	27°38	24°50	13°15	11°45	7°15	n.a.	S 19
M20	6 26 47	8°45'20	7♊37	22° 9	29°27	0♈30	5° 0	0°23	29° 0	27°38	24°50	13°12	11°42	7°22	n.a.	M20
T 21	6 30 44	9°44'57	19°53	21°54	0♑42	1° 0	5°13	0°30	29° 0	27°R38	24°51	13° 7	11°39	7°29	n.a.	T 21
W22	6 34 41	10°44'31	2♋ 2	21°31	1°56	1°31	5°26	0°38	29° 1	27°38	24°51	12°59	11°35	7°35	n.a.	W22
T 23	6 38 37	11°44'03	14° 5	21° 1	3°10	2° 2	5°38	0°45	29° 1	27°38	24°52	12°48	11°32	7°42	n.a.	T 23
F 24	6 42 34	12°43'33	26° 3	20°24	4°25	2°33	5°51	0°52	29° 1	27°38	24°52	12°37	11°29	7°49	n.a.	F 24
S 25	6 46 30	13°43'00	7♌57	19°42	5°39	3° 4	6° 4	1° 0	29°R 1	27°38	24°53	12°25	11°26	7°55	n.a.	S 25
S 26	6 50 27	14°42'25	19°50	18°55	6°53	3°35	6°17	1° 7	29° 1	27°37	24°53	12°14	11°23	8° 2	n.a.	S 26
M27	6 54 23	15°41'48	1♍42	18° 4	8° 8	4° 6	6°29	1°14	29° 1	27°37	24°54	12° 4	11°20	8° 9	n.a.	M27
T 28	6 58 20	16°41'09	13°37	17°11	9°22	4°37	6°42	1°22	29° 0	27°37	24°54	11°57	11°16	8°16	n.a.	T 28
W29	7 2 16	17°40'28	25°39	16°16	10°36	5° 9	6°54	1°29	29° 0	27°37	24°55	11°52	11°13	8°22	n.a.	W29
T 30	7 6 13	18°39'45	7♎51	15°22	11°50	5°40	7° 6	1°36	29° 0	27°36	24°56	11°49	11°10	8°29	n.a.	T 30
F 31	7 10 9	19♑39'00	20♎18	14♑28	13♑ 5	6♈12	7♐19	1♑44	29♍ 0	27♍36	24♓56	11°D49	11♏ 7	8♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	1n11	4s21	25s 3	1s 5	22s 6	0s19	2s53	0n42	20s54	0s 7	24s42	0s43	1n 7	0n40	3n 0	2n11	14s27	13s30	16s22	16s 1	14n28		n.a.
T 2	23 40	3s 5	3 39	24 51	0 55	22 22	0 22	2 41	0 43	20 57	0 7	24 42	0 43	1 6	0 40	2 59	2 11	14 26	13 30	16 22	16 0	14 26		n.a.
F 3	23 44	7 21	2 45	24 36	0 45	22 36	0 24	2 30	0 44	21 0	0 7	24 42	0 43	1 6	0 40	2 59	2 11	14 26	13 30	16 22	15 59	14 24		n.a.
S 4	23 48	11 25	1 42	24 20	0 35	22 50	0 26	2 18	0 45	21 3	0 7	24 43	0 43	1 5	0 40	2 59	2 11	14 26	13 29	16 23	15 58	14 22		n.a.
S 5	23 51	15 2	0 31	24 2	0 23	23 4	0 28	2 6	0 45	21 6	0 7	24 43	0 43	1 5	0 40	2 59	2 11	14 25	13 29	16 23	15 57	14 21		n.a.
M 6	23 54	17 58	0n43	23 42	0 11	23 17	0 31	1 53	0 46	21 9	0 7	24 43	0 43	1 5	0 40	2 59	2 11	14 25	13 29	16 23	15 56	14 19		n.a.
T 7	23 56	19 54	1 57	23 21	0n 2	23 29	0 33	1 41	0 47	21 12	0 8	24 43	0 43	1 4	0 40	2 59	2 11	14 25	13 28	16 22	15 55	14 17		n.a.
W 8	23 58	20 35	3 6	22 58	0 15	23 40	0 35	1 29	0 48	21 15	0 8	24 43	0 43	1 4	0 40	2 59	2 11	14 24	13 28	16 21	15 54	14 15		n.a.
T 9	23 59	19 50	4 3	22 35	0 30	23 50	0 37	1 17	0 48	21 17	0 8	24 43	0 43	1 3	0 40	2 59	2 11	14 24	13 28	16 19	15 53	14 14		n.a.
F 10	24 0	17 43	4 44	22 11	0 44	24 0	0 39	1 4	0 49	21 20	0 8	24 43	0 43	1 3	0 40	2 58	2 11	14 23	13 27	16 17	15 52	14 12		n.a.
S 11	24 0	14 24	5 5	21 47	0 59	24 10	0 41	0 52	0 50	21 23	0 8	24 44	0 44	1 3	0 40	2 58	2 11	14 23	13 27	16 15	15 51	14 10		n.a.
S 12	24 0	10 12	5 6	21 24	1 15	24 18	0 43	0 39	0 50	21 26	0 8	24 44	0 44	1 3	0 40	2 58	2 11	14 23	13 27	16 13	15 50	14 8		n.a.
M13	23 59	5 28	4 46	21 1	1 30	24 26	0 45	0 27	0 51	21 29	0 8	24 44	0 44	1 2	0 40	2 58	2 11	14 22	13 26	16 12	15 49	14 7		n.a.
T 14	23 58	0 33	4 10	20 38	1 46	24 33	0 47	0 14	0 52	21 31	0 8	24 44	0 44	1 2	0 40	2 58	2 11	14 22	13 26	16 11	15 48	14 5		n.a.
W15	23 57	4n17	3 19	20 17	2 1	24 39	0 49	0 2	0 52	21 34	0 9	24 44	0 44	1 2	0 40	2 58	2 12	14 21	13 26	16 11	15 47	14 3		n.a.
T 16	23 55	8 47	2 19	19 58	2 17	24 44	0 51	0n11	0 53	21 37	0 9	24 44	0 44	1 2	0 40	2 58	2 12	14 21	13 26	16 11	15 46	14 1		n.a.
F 17	23 52	12 45	1 12	19 40	2 31	24 49	0 53	0 24	0 53	21 39	0 9	24 44	0 44	1 2	0 40	2 58	2 12	14 21	13 25	16 11	15 45	14 0		n.a.
S 18	23 49	16 2	0 4	19 24	2 46	24 53	0 55	0 37	0 54	21 42	0 9	24 44	0 44	1 2	0 40	2 58	2 12	14 20	13 25	16 11	15 44	13 58		n.a.
S 19	23 46	18 29	1s 4	19 10	2 59	24 56	0 57	0 50	0 55	21 44	0 9	24 44	0 44	1 1	0 40	2 58	2 12	14 20	13 25	16 11	15 43	13 56		n.a.
M20	23 42	20 1	2 7	18 59	3 12	24 58	0 58	1 3	0 55	21 47	0 9	24 44	0 44	1 1	0 40	2 58	2 12	14 19	13 24	16 10	15 42	13 54		n.a.
T 21	23 38	20 34	3 3	18 50	3 23	25 0	1 0	1 15	0 56	21 50	0 9	24 44	0 44	1 1	0 40	2 58	2 12	14 19	13 24	16 8	15 41	13 52		n.a.
W22	23 33	20 9	3 50	18 44	3 33	25 1	1 2	1 28	0 56	21 52	0 10	24 45	0 45	1 1	0 41	2 58	2 12	14 18	13 24	16 6	15 40	13 51		n.a.
T 23	23 28	18 49	4 27	18 40	3 42	25 1	1 3	1 41	0 57	21 55	0 10	24 45	0 45	1 1	0 41	2 59	2 12	14 18	13 23	16 3	15 39	13 49		n.a.
F 24	23 23	16 40	4 51	18 39	3 49	25 0	1 5	1 54	0 57	21 57	0 10	24 45	0 45	1 1	0 41	2 59	2 12	14 17	13 23	15 59	15 38	13 47		n.a.
S 25	23 16	13 51	5 2	18 40	3 54	24 59	1 6	2 8	0 58	21 59	0 10	24 45	0 45	1 1	0 41	2 59	2 12	14 17	13 23	15 55	15 37	13 45		n.a.
S 26	23 10	10 28	5 1	18 43	3 57	24 56	1 8	2 21	0 58	22 2	0 10	24 45	0 45	1 1	0 41	2 59	2 12	14 16	13 22	15 52	15 36	13 44		n.a.
M27	23 3	6 41	4 46	18 49	3 58	24 53	1 9	2 34	0 59	22 4	0 10	24 45	0 45	1 1	0 41	2 59	2 12	14 16	13 22	15 49	15 35	13 42		n.a.
T 28	22 56	2 37	4 19	18 57	3 57	24 50	1 10	2 47	0 59	22 6	0 10	24 45	0 45	1 1	0 41	2 59	2 12	14 15	13 22	15 47	15 34	13 40		n.a.
W29	22 48	1s35	3 40	19 6	3 55	24 45	1 11	3 0	1 0	22 9	0 11	24 45	0 45	1 1	0 41	2 59	2 13	14 15	13 22	15 45	15 33	13 38		n.a.
T 30	22 40	5 47	2 50	19 17	3 50	24 40	1 13	3 13	1 0	22 11	0 11	24 45	0 45	1 2	0 41	3 0	2 13	14 14	13 21	15 44	15 32	13 36		n.a.
F 31	22s31	9s50	1s52	19s29	3n44	24s34	1s14	3n27	1n 1	22s13	0s11	24s45	0s45	1n 2	0n41	3n 0	2n13	14s14	13s21	15s44	15s31	13n35		n.a.

Julian Day Number = 695801.5, Delta T = 19h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°44'01, Lahiri = -42°37'01 Julian Calendar 1 Jan. 2808 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2809 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 6	20♑38'13	3♏ 6	13°R37	14♑19	6♈44	7♐31	1♑51	28°R59	27°R36	24♓57	11♏49	11♏ 4	8♌43	n.a.	S 1
S 2	7 18 3	21°37'24	16°17	12♑48	15°33	7°16	7°43	1°58	28♍59	27♍35	24°58	11°R49	11° 0	8°49	n.a.	S 2
M 3	7 21 59	22°36'33	29°57	12° 4	16°47	7°48	7°55	2° 5	28°59	27°35	24°58	11°48	10°57	8°56	n.a.	M 3
T 4	7 25 56	23°35'40	14♐ 6	11°23	18° 2	8°20	8° 7	2°12	28°58	27°34	24°59	11°44	10°54	9° 3	n.a.	T 4
W 5	7 29 52	24°34'46	28°44	10°48	19°16	8°52	8°19	2°20	28°57	27°34	25° 0	11°38	10°51	9° 9	n.a.	W 5
T 6	7 33 49	25°33'49	13♑44	10°17	20°30	9°24	8°31	2°27	28°57	27°33	25° 1	11°30	10°48	9°16	n.a.	T 6
F 7	7 37 45	26°32'50	28°59	9°52	21°44	9°57	8°43	2°34	28°56	27°33	25° 1	11°19	10°45	9°23	n.a.	F 7
S 8	7 41 42	27°31'48	14♒17	9°33	22°58	10°29	8°54	2°41	28°55	27°32	25° 2	11° 9	10°41	9°30	n.a.	S 8
S 9	7 45 38	28°30'44	29°27	9°20	24°13	11° 2	9° 6	2°48	28°55	27°32	25° 3	10°59	10°38	9°36	n.a.	S 9
M10	7 49 35	29°29'38	14♓20	9°12	25°27	11°34	9°17	2°55	28°54	27°31	25° 4	10°50	10°35	9°43	n.a.	M10
T 11	7 53 31	0♒28'29	28°48	9°D10	26°41	12° 7	9°29	3° 2	28°53	27°30	25° 5	10°45	10°32	9°50	n.a.	T 11
W12	7 57 28	1°27'18	12♈48	9°13	27°55	12°40	9°40	3° 9	28°52	27°30	25° 5	10°42	10°29	9°57	n.a.	W12
T 13	8 1 24	2°26'05	26°21	9°21	29° 9	13°12	9°51	3°16	28°51	27°29	25° 6	10°41	10°25	10° 3	n.a.	T 13
F 14	8 5 21	3°24'48	9♉29	9°35	0♒23	13°45	10° 2	3°22	28°50	27°28	25° 7	10°41	10°22	10°10	n.a.	F 14
S 15	8 9 18	4°23'30	22°15	9°54	1°37	14°18	10°13	3°29	28°49	27°27	25° 8	10°41	10°19	10°17	n.a.	S 15
S 16	8 13 14	5°22'09	4♊44	10°17	2°51	14°51	10°24	3°36	28°48	27°27	25° 9	10°39	10°16	10°23	n.a.	S 16
M17	8 17 11	6°20'46	16°59	10°45	4° 5	15°25	10°35	3°43	28°47	27°26	25°10	10°35	10°13	10°30	n.a.	M17
T 18	8 21 7	7°19'20	29° 6	11°17	5°20	15°58	10°46	3°49	28°46	27°25	25°11	10°28	10°10	10°37	n.a.	T 18
W19	8 25 4	8°17'52	11♋ 5	11°53	6°34	16°31	10°57	3°56	28°45	27°24	25°12	10°18	10° 6	10°44	n.a.	W19
T 20	8 29 0	9°16'22	23° 1	12°33	7°48	17° 5	11° 7	4° 3	28°43	27°23	25°13	10° 6	10° 3	10°50	n.a.	T 20
F 21	8 32 57	10°14'49	4♌55	13°17	9° 2	17°38	11°18	4° 9	28°42	27°22	25°14	9°52	10° 0	10°57	n.a.	F 21
S 22	8 36 53	11°13'15	16°47	14° 4	10°16	18°11	11°28	4°16	28°41	27°21	25°15	9°38	9°57	11° 4	n.a.	S 22
S 23	8 40 50	12°11'38	28°40	14°55	11°30	18°45	11°38	4°22	28°39	27°20	25°16	9°24	9°54	11°11	n.a.	S 23
M24	8 44 46	13° 9'59	10♍36	15°49	12°44	19°19	11°48	4°29	28°38	27°19	25°17	9°12	9°51	11°17	n.a.	M24
T 25	8 48 43	14° 8'18	22°35	16°46	13°58	19°52	11°58	4°35	28°36	27°18	25°18	9° 3	9°47	11°24	n.a.	T 25
W26	8 52 40	15° 6'36	4♎40	17°46	15°11	20°26	12° 8	4°41	28°35	27°17	25°19	8°56	9°44	11°31	n.a.	W26
T 27	8 56 36	16° 4'52	16°55	18°48	16°25	21° 0	12°18	4°48	28°33	27°16	25°20	8°52	9°41	11°37	n.a.	T 27
F 28	9 0 33	17♒ 3'05	29♎23	19♑54	17♒39	21♈34	12♐28	4♑54	28♍32	27♍15	25♓21	8♏51	9♏38	11♌44	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	13s33	0s46	19s42	3n36	24s27	1s15	3n40	1n 1	22s15	0s11	24s45	0s45	1n 2	0n41	3n 0	2n13	14s13	13s21	15s44	15s30	13n33		n.a.
S 2	22 13	16 43	0n24	19 56	3 27	24 20	1 16	3 53	1 2	22 18	0 11	24 45	0 46	1 2	0 41	3 0	2 13	14 13	13 20	15 44	15 29	13 31		n.a.
M 3	22 3	19 4	1 35	20 11	3 17	24 11	1 17	4 7	1 2	22 20	0 11	24 45	0 46	1 2	0 41	3 0	2 13	14 12	13 20	15 44	15 28	13 29		n.a.
T 4	21 53	20 21	2 42	20 26	3 5	24 2	1 18	4 20	1 3	22 22	0 11	24 45	0 46	1 3	0 41	3 1	2 13	14 12	13 20	15 43	15 27	13 28		n.a.
W 5	21 42	20 18	3 42	20 41	2 53	23 53	1 19	4 33	1 3	22 24	0 12	24 45	0 46	1 3	0 41	3 1	2 13	14 11	13 20	15 41	15 26	13 26		n.a.
T 6	21 32	18 51	4 27	20 57	2 39	23 42	1 19	4 47	1 3	22 26	0 12	24 45	0 46	1 3	0 41	3 1	2 13	14 11	13 19	15 38	15 25	13 24		n.a.
F 7	21 20	16 3	4 54	21 12	2 26	23 31	1 20	5 0	1 4	22 28	0 12	24 45	0 46	1 3	0 41	3 1	2 13	14 10	13 19	15 35	15 24	13 22		n.a.
S 8	21 9	12 8	5 1	21 28	2 11	23 19	1 21	5 13	1 4	22 30	0 12	24 45	0 46	1 4	0 41	3 2	2 13	14 10	13 19	15 31	15 23	13 20		n.a.
S 9	20 56	7 29	4 46	21 43	1 57	23 7	1 21	5 27	1 5	22 32	0 12	24 45	0 46	1 4	0 41	3 2	2 13	14 9	13 19	15 28	15 22	13 19		n.a.
M10	20 44	2 27	4 12	21 58	1 43	22 53	1 22	5 40	1 5	22 34	0 12	24 45	0 46	1 4	0 41	3 2	2 13	14 8	13 18	15 26	15 21	13 17		n.a.
T 11	20 31	2n35	3 22	22 13	1 28	22 40	1 22	5 54	1 5	22 36	0 12	24 44	0 47	1 5	0 41	3 3	2 13	14 8	13 18	15 24	15 20	13 15		n.a.
W12	20 18	7 20	2 22	22 27	1 14	22 25	1 23	6 7	1 6	22 38	0 13	24 44	0 47	1 5	0 41	3 3	2 14	14 7	13 18	15 23	15 19	13 13		n.a.
T 13	20 5	11 34	1 15	22 40	1 0	22 10	1 23	6 21	1 6	22 40	0 13	24 44	0 47	1 6	0 41	3 3	2 14	14 7	13 17	15 23	15 18	13 11		n.a.
F 14	19 51	15 5	0 6	22 53	0 46	21 54	1 24	6 34	1 6	22 41	0 13	24 44	0 47	1 6	0 41	3 4	2 14	14 6	13 17	15 23	15 17	13 10		n.a.
S 15	19 37	17 47	1s 1	23 5	0 32	21 38	1 24	6 47	1 7	22 43	0 13	24 44	0 47	1 6	0 41	3 4	2 14	14 5	13 17	15 22	15 16	13 8		n.a.
S 16	19 22	19 34	2 3	23 17	0 19	21 20	1 24	7 1	1 7	22 45	0 13	24 44	0 47	1 7	0 41	3 5	2 14	14 5	13 17	15 22	15 15	13 6		n.a.
M17	19 7	20 23	2 59	23 27	0 6	21 3	1 24	7 14	1 7	22 47	0 13	24 44	0 47	1 7	0 41	3 5	2 14	14 4	13 17	15 21	15 14	13 4		n.a.
T 18	18 52	20 14	3 46	23 37	0s 6	20 44	1 24	7 28	1 8	22 49	0 14	24 44	0 47	1 8	0 41	3 5	2 14	14 4	13 16	15 18	15 13	13 2		n.a.
W19	18 37	19 10	4 22	23 45	0 18	20 26	1 24	7 41	1 8	22 50	0 14	24 44	0 47	1 8	0 41	3 6	2 14	14 3	13 16	15 15	15 11	13 0		n.a.
T 20	18 21	17 17	4 47	23 53	0 29	20 6	1 24	7 54	1 8	22 52	0 14	24 44	0 48	1 9	0 41	3 6	2 14	14 2	13 16	15 11	15 10	12 59		n.a.
F 21	18 5	14 40	4 58	23 59	0 40	19 46	1 24	8 8	1 9	22 54	0 14	24 44	0 48	1 10	0 41	3 7	2 14	14 2	13 16	15 7	15 9	12 57		n.a.
S 22	17 49	11 27	4 57	24 5	0 51	19 26	1 24	8 21	1 9	22 55	0 14	24 44	0 48	1 10	0 41	3 7	2 14	14 1	13 15	15 2	15 8	12 55		n.a.
S 23	17 32	7 48	4 43	24 9	1 1	19 4	1 24	8 35	1 9	22 57	0 14	24 44	0 48	1 11	0 41	3 8	2 14	14 1	13 15	14 58	15 7	12 53		n.a.
M24	17 15	3 49	4 16	24 12	1 10	18 43	1 23	8 48	1 10	22 58	0 15	24 44	0 48	1 11	0 41	3 8	2 14	14 0	13 15	14 54	15 6	12 51		n.a.
T 25	16 58	0s19	3 38	24 14	1 19	18 21	1 23	9 1	1 10	23 0	0 15	24 43	0 48	1 12	0 41	3 8	2 14	13 59	13 15	14 51	15 5	12 50		n.a.
W26	16 41	4 29	2 50	24 14	1 27	17 58	1 22	9 15	1 10	23 1	0 15	24 43	0 48	1 13	0 41	3 9	2 14	13 59	13 14	14 49	15 4	12 48		n.a.
T 27	16 23	8 32	1 53	24 13	1 35	17 35	1 22	9 28	1 10	23 3	0 15	24 43	0 48	1 13	0 41	3 9	2 14	13 58	13 14	14 47	15 3	12 46		n.a.
F 28	16s 5	12s17	0s50	24s10	1s42	17s11	1s21	9n41	1n11	23s 4	0s15	24s43	0s49	1n14	0n41	3n10	2n14	13s57	13s14	14s47	15s 2	12n44		n.a.

Julian Day Number = 695832.5, Delta T = 19h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'57, Lahiri = -42°36'57 Julian Calendar 1 Feb. 2808 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 29	18♒ 1'18	12♏ 9	21♑ 2	18♒53	22♈ 8	12♐37	5♑ 0	28°R30	27°R14	25♓22	8°R51	9♏35	11♌51	n.a.	S 1
S 2	9 8 26	18°59'28	25°16	22°12	20° 7	22°42	12°47	5° 6	28♍28	27♍13	25°24	8♏51	9°31	11°58	n.a.	S 2
M 3	9 12 22	19°57'37	8♐48	23°25	21°21	23°16	12°56	5°12	28°26	27°11	25°25	8°50	9°28	12° 4	n.a.	M 3
T 4	9 16 19	20°55'45	22°48	24°40	22°35	23°50	13° 5	5°18	28°25	27°10	25°26	8°46	9°25	12°11	n.a.	T 4
W 5	9 20 15	21°53'50	7♑16	25°57	23°49	24°24	13°14	5°24	28°23	27° 9	25°27	8°41	9°22	12°18	n.a.	W 5
T 6	9 24 12	22°51'54	22° 8	27°17	25° 3	24°58	13°23	5°30	28°21	27° 8	25°28	8°33	9°19	12°25	n.a.	T 6
F 7	9 28 8	23°49'57	7♒18	28°38	26°17	25°32	13°32	5°36	28°19	27° 6	25°29	8°23	9°16	12°31	n.a.	F 7
S 8	9 32 5	24°47'57	22°36	0♒ 2	27°31	26° 7	13°41	5°42	28°17	27° 5	25°31	8°13	9°12	12°38	n.a.	S 8
S 9	9 36 1	25°45'56	7♓51	1°28	28°45	26°41	13°49	5°47	28°15	27° 4	25°32	8° 3	9° 9	12°45	n.a.	S 9
M10	9 39 58	26°43'53	22°51	2°56	29°58	27°15	13°58	5°53	28°13	27° 3	25°33	7°55	9° 6	12°51	n.a.	M10
T 11	9 43 55	27°41'48	7♈29	4°26	1♓12	27°50	14° 6	5°59	28°11	27° 1	25°34	7°49	9° 3	12°58	n.a.	T 11
W12	9 47 51	28°39'40	21°39	5°57	2°26	28°25	14°14	6° 4	28° 9	27° 0	25°35	7°46	9° 0	13° 5	n.a.	W12
T 13	9 51 48	29°37'31	5♉20	7°31	3°40	28°59	14°23	6°10	28° 7	26°58	25°37	7°D45	8°57	13°12	n.a.	T 13
F 14	9 55 44	0♓35'20	18°33	9° 7	4°54	29°34	14°30	6°15	28° 5	26°57	25°38	7°45	8°53	13°18	n.a.	F 14
S 15	9 59 41	1°33'07	1♊22	10°45	6° 7	0♉ 8	14°38	6°21	28° 3	26°56	25°39	7°R46	8°50	13°25	n.a.	S 15
S 16	10 3 37	2°30'53	13°50	12°24	7°21	0°43	14°46	6°26	28° 1	26°54	25°40	7°45	8°47	13°32	n.a.	S 16
M17	10 7 34	3°28'36	26° 4	14° 6	8°35	1°18	14°53	6°31	27°59	26°53	25°42	7°43	8°44	13°38	n.a.	M17
T 18	10 11 30	4°26'17	8♋ 6	15°49	9°49	1°53	15° 1	6°36	27°57	26°51	25°43	7°38	8°41	13°45	n.a.	T 18
W19	10 15 27	5°23'57	20° 2	17°34	11° 3	2°28	15° 8	6°41	27°55	26°50	25°44	7°31	8°37	13°52	n.a.	W19
T 20	10 19 23	6°21'35	1♌55	19°22	12°16	3° 3	15°15	6°46	27°52	26°48	25°46	7°21	8°34	13°59	n.a.	T 20
F 21	10 23 20	7°19'11	13°46	21°11	13°30	3°38	15°22	6°51	27°50	26°47	25°47	7°11	8°31	14° 5	n.a.	F 21
S 22	10 27 17	8°16'45	25°40	23° 2	14°44	4°13	15°29	6°56	27°48	26°45	25°48	6°59	8°28	14°12	n.a.	S 22
S 23	10 31 13	9°14'18	7♍37	24°55	15°57	4°48	15°35	7° 1	27°46	26°44	25°49	6°49	8°25	14°19	n.a.	S 23
M24	10 35 10	10°11'50	19°38	26°50	17°11	5°23	15°42	7° 5	27°43	26°42	25°51	6°39	8°22	14°26	n.a.	M24
T 25	10 39 6	11° 9'20	1♎46	28°47	18°25	5°58	15°48	7°10	27°41	26°41	25°52	6°32	8°18	14°32	n.a.	T 25
W26	10 43 3	12° 6'48	14° 1	0♓46	19°38	6°33	15°54	7°15	27°39	26°39	25°53	6°27	8°15	14°39	n.a.	W26
T 27	10 46 59	13° 4'16	26°26	2°46	20°52	7° 8	16° 0	7°19	27°36	26°38	25°55	6°25	8°12	14°46	n.a.	T 27
F 28	10 50 56	14° 1'42	9♏ 3	4°49	22° 6	7°43	16° 6	7°24	27°34	26°36	25°56	6°D25	8° 9	14°52	n.a.	F 28
S 29	10 54 52	14°59'08	21°54	6°53	23°19	8°19	16°12	7°28	27°31	26°35	25°57	6°25	8° 6	14°59	n.a.	S 29
S 30	10 58 49	15°56'32	5♐ 4	8°58	24°33	8°54	16°18	7°32	27°29	26°33	25°59	6°26	8° 2	15° 6	n.a.	S 30
M31	11 2 46	16♓53'56	18♐34	11♓ 5	25♓47	9♉29	16♐23	7♑36	27♍27	26♍31	26♓ 0	6°R27	7♏59	15♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	15s34	0n17	24s 6	1s49	16s47	1s21	9n54	1n11	23s 6	0s15	24s43	0s49	1n15	0n41	3n10	2n14	13s57	13s14	14s47	15s 1	12n42		n.a.
S 2	15 29	18 8	1 26	24 1	1 55	16 23	1 20	10 8	1 11	23 7	0 16	24 43	0 49	1 15	0 42	3 11	2 15	13 56	13 14	14 47	15 0	12 40		n.a.
M 3	15 10	19 48	2 31	23 54	2 1	15 58	1 19	10 21	1 11	23 9	0 16	24 43	0 49	1 16	0 42	3 11	2 15	13 56	13 13	14 46	14 59	12 39		n.a.
T 4	14 51	20 18	3 30	23 45	2 6	15 32	1 18	10 34	1 12	23 10	0 16	24 43	0 49	1 17	0 42	3 12	2 15	13 55	13 13	14 45	14 58	12 37		n.a.
W 5	14 32	19 30	4 18	23 35	2 10	15 7	1 18	10 47	1 12	23 11	0 16	24 43	0 49	1 17	0 42	3 13	2 15	13 54	13 13	14 44	14 57	12 35		n.a.
T 6	14 13	17 23	4 49	23 23	2 14	14 41	1 17	11 0	1 12	23 13	0 16	24 42	0 49	1 18	0 42	3 13	2 15	13 54	13 13	14 41	14 56	12 33		n.a.
F 7	13 53	14 1	5 1	23 9	2 17	14 14	1 16	11 13	1 12	23 14	0 16	24 42	0 50	1 19	0 42	3 14	2 15	13 53	13 13	14 38	14 55	12 31		n.a.
S 8	13 34	9 42	4 52	22 54	2 20	13 47	1 15	11 26	1 13	23 15	0 17	24 42	0 50	1 20	0 42	3 14	2 15	13 52	13 13	14 34	14 54	12 29		n.a.
S 9	13 14	4 47	4 22	22 37	2 22	13 20	1 14	11 39	1 13	23 16	0 17	24 42	0 50	1 21	0 42	3 15	2 15	13 52	13 12	14 31	14 53	12 28		n.a.
M10	12 54	0n22	3 34	22 18	2 24	12 52	1 12	11 52	1 13	23 18	0 17	24 42	0 50	1 21	0 42	3 15	2 15	13 51	13 12	14 28	14 52	12 26		n.a.
T 11	12 33	5 22	2 33	21 57	2 25	12 24	1 11	12 5	1 13	23 19	0 17	24 42	0 50	1 22	0 42	3 16	2 15	13 50	13 12	14 27	14 51	12 24		n.a.
W12	12 13	9 56	1 25	21 34	2 25	11 56	1 10	12 18	1 13	23 20	0 17	24 42	0 50	1 23	0 42	3 17	2 15	13 50	13 12	14 26	14 50	12 22		n.a.
T 13	11 52	13 48	0 13	21 10	2 25	11 28	1 9	12 31	1 14	23 21	0 18	24 42	0 50	1 24	0 42	3 17	2 15	13 49	13 12	14 25	14 49	12 20		n.a.
F 14	11 31	16 50	0s57	20 43	2 25	10 59	1 7	12 43	1 14	23 22	0 18	24 42	0 51	1 25	0 42	3 18	2 15	13 48	13 12	14 25	14 48	12 18		n.a.
S 15	11 10	18 55	2 2	20 15	2 24	10 30	1 6	12 56	1 14	23 23	0 18	24 41	0 51	1 26	0 42	3 18	2 15	13 48	13 11	14 25	14 47	12 17		n.a.
S 16	10 49	20 1	3 0	19 45	2 22	10 0	1 4	13 9	1 14	23 24	0 18	24 41	0 51	1 26	0 42	3 19	2 15	13 47	13 11	14 25	14 46	12 15		n.a.
M17	10 28	20 9	3 48	19 12	2 19	9 31	1 3	13 21	1 14	23 26	0 18	24 41	0 51	1 27	0 42	3 20	2 15	13 47	13 11	14 24	14 45	12 13		n.a.
T 18	10 6	19 21	4 25	18 38	2 17	9 1	1 1	13 34	1 15	23 27	0 18	24 41	0 51	1 28	0 42	3 20	2 15	13 46	13 11	14 23	14 44	12 11		n.a.
W19	9 45	17 41	4 50	18 2	2 13	8 31	1 0	13 47	1 15	23 28	0 19	24 41	0 51	1 29	0 42	3 21	2 15	13 45	13 11	14 20	14 43	12 9		n.a.
T 20	9 23	15 18	5 2	17 24	2 9	8 0	0 58	13 59	1 15	23 29	0 19	24 41	0 52	1 30	0 42	3 21	2 15	13 45	13 11	14 17	14 41	12 7		n.a.
F 21	9 1	12 16	5 2	16 44	2 4	7 30	0 56	14 11	1 15	23 30	0 19	24 41	0 52	1 31	0 42	3 22	2 15	13 44	13 11	14 14	14 40	12 5		n.a.
S 22	8 39	8 45	4 48	16 2	1 59	6 59	0 55	14 24	1 15	23 31	0 19	24 41	0 52	1 32	0 42	3 23	2 15	13 43	13 11	14 10	14 39	12 4		n.a.
S 23	8 17	4 53	4 21	15 18	1 53	6 28	0 53	14 36	1 15	23 31	0 19	24 41	0 52	1 33	0 42	3 23	2 15	13 43	13 10	14 6	14 38	12 2		n.a.
M24	7 55	0 47	3 43	14 32	1 47	5 57	0 51	14 48	1 16	23 32	0 20	24 40	0 52	1 34	0 42	3 24	2 15	13 42	13 10	14 3	14 37	12 0		n.a.
T 25	7 33	3s23	2 55	13 44	1 40	5 26	0 49	15 0	1 16	23 33	0 20	24 40	0 52	1 35	0 42	3 25	2 15	13 41	13 10	14 1	14 36	11 58		n.a.
W26	7 11	7 27	1 57	12 54	1 33	4 55	0 47	15 12	1 16	23 34	0 20	24 40	0 52	1 36	0 42	3 25	2 15	13 41	13 10	13 59	14 35	11 56		n.a.
T 27	6 48	11 15	0 53	12 3	1 25	4 24	0 45	15 24	1 16	23 35	0 20	24 40	0 53	1 37	0 42	3 26	2 15	13 40	13 10	13 58	14 34	11 54		n.a.
F 28	6 26	14 37	0n14	11 9	1 17	3 52	0 43	15 36	1 16	23 36	0 20	24 40	0 53	1 38	0 42	3 27	2 15	13 40	13 10	13 58	14 33	11 52		n.a.
S 29	6 3	17 21	1 22	10 15	1 8	3 20	0 41	15 48	1 16	23 37	0 21	24 40	0 53	1 39	0 42	3 27	2 15	13 39	13 10	13 59	14 32	11 51		n.a.
S 30	5 40	19 13	2 28	9 18	0 59	2 49	0 39	16 0	1 16	23 37	0 21	24 40	0 53	1 40	0 42	3 28	2 15	13 38	13 10	13 59	14 31	11 49		n.a.
M31	5s17	20s 3	3n27	8s20	0s49	2s17	0s37	16n12	1n16	23s38	0s21	24s40	0s53	1n41	0n42	3n29	2n15	13s38	13s10	13s59	14s30	11n47		n.a.

Julian Day Number = 695860.5, Delta T = 19h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'53, Lahiri = -42°36'53 Julian Calendar 1 March 2808 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 42	17♓51'18	2♉27	13♓13	27♓ 0	10♉ 5	16♐28	7♉40	27°R24	26°R30	26♓ 1	6°R26	7♏56	15♌19	n.a.	T 1
W 2	11 10 39	18°48'40	16°42	15°22	28°14	10°40	16°33	7°44	27♍22	26♍28	26° 3	6♏23	7°53	15°26	n.a.	W 2
T 3	11 14 35	19°46'01	1♒19	17°32	29°27	11°16	16°38	7°48	27°19	26°27	26° 4	6°18	7°50	15°33	n.a.	T 3
F 4	11 18 32	20°43'21	16°12	19°43	0♈41	11°51	16°43	7°52	27°17	26°25	26° 6	6°12	7°47	15°40	n.a.	F 4
S 5	11 22 28	21°40'39	1♓14	21°54	1°55	12°27	16°47	7°56	27°14	26°23	26° 7	6° 6	7°43	15°46	n.a.	S 5
S 6	11 26 25	22°37'57	16°15	24° 6	3° 8	13° 3	16°52	8° 0	27°12	26°22	26° 8	5°59	7°40	15°53	n.a.	S 6
M 7	11 30 21	23°35'14	1♈ 8	26°17	4°22	13°38	16°56	8° 3	27° 9	26°20	26°10	5°54	7°37	16° 0	n.a.	M 7
T 8	11 34 18	24°32'30	15°42	28°28	5°35	14°14	17° 0	8° 7	27° 7	26°19	26°11	5°51	7°34	16° 6	n.a.	T 8
W 9	11 38 14	25°29'45	29°53	0♈38	6°49	14°50	17° 4	8°10	27° 4	26°17	26°12	5°D49	7°31	16°13	n.a.	W 9
T 10	11 42 11	26°26'59	13♉38	2°47	8° 2	15°25	17° 8	8°13	27° 2	26°15	26°14	5°50	7°28	16°20	n.a.	T 10
F 11	11 46 8	27°24'12	26°56	4°55	9°16	16° 1	17°11	8°17	27° 0	26°14	26°15	5°51	7°24	16°27	n.a.	F 11
S 12	11 50 4	28°21'23	9♊50	7° 2	10°29	16°37	17°14	8°20	26°57	26°12	26°16	5°52	7°21	16°33	n.a.	S 12
S 13	11 54 1	29°18'34	22°22	9° 7	11°43	17°13	17°17	8°23	26°55	26°10	26°18	5°53	7°18	16°40	n.a.	S 13
M14	11 57 57	0♈15'43	4♋38	11°10	12°56	17°49	17°20	8°26	26°52	26° 9	26°19	5°R53	7°15	16°47	n.a.	M14
T 15	12 1 54	1°12'52	16°41	13°12	14°10	18°25	17°23	8°29	26°50	26° 7	26°21	5°52	7°12	16°53	n.a.	T 15
W16	12 5 50	2° 9'59	28°37	15°11	15°23	19° 1	17°26	8°31	26°47	26° 6	26°22	5°49	7° 8	17° 0	n.a.	W16
T 17	12 9 47	3° 7'05	10♌30	17° 8	16°37	19°37	17°28	8°34	26°45	26° 4	26°23	5°45	7° 5	17° 7	n.a.	T 17
F 18	12 13 44	4° 4'11	22°22	19° 3	17°50	20°13	17°30	8°37	26°42	26° 2	26°25	5°40	7° 2	17°14	n.a.	F 18
S 19	12 17 40	5° 1'16	4♍19	20°56	19° 4	20°49	17°32	8°39	26°40	26° 1	26°26	5°35	6°59	17°20	n.a.	S 19
S 20	12 21 37	5°58'20	16°21	22°46	20°17	21°25	17°34	8°42	26°37	25°59	26°27	5°30	6°56	17°27	n.a.	S 20
M21	12 25 33	6°55'23	28°31	24°34	21°30	22° 2	17°36	8°44	26°35	25°58	26°29	5°26	6°53	17°34	n.a.	M21
T 22	12 29 30	7°52'26	10♎50	26°19	22°44	22°38	17°37	8°46	26°33	25°56	26°30	5°23	6°49	17°41	n.a.	T 22
W23	12 33 26	8°49'28	23°20	28° 2	23°57	23°14	17°39	8°48	26°30	25°54	26°31	5°21	6°46	17°47	n.a.	W23
T 24	12 37 23	9°46'30	6♏ 2	29°43	25°11	23°50	17°40	8°50	26°28	25°53	26°33	5°D20	6°43	17°54	n.a.	T 24
F 25	12 41 19	10°43'32	18°56	1♉21	26°24	24°27	17°41	8°52	26°25	25°51	26°34	5°21	6°40	18° 1	n.a.	F 25
S 26	12 45 16	11°40'33	2♐ 3	2°56	27°37	25° 3	17°42	8°54	26°23	25°50	26°35	5°22	6°37	18° 7	n.a.	S 26
S 27	12 49 13	12°37'34	15°25	4°29	28°51	25°39	17°42	8°56	26°21	25°48	26°37	5°23	6°33	18°14	n.a.	S 27
M28	12 53 9	13°34'36	29° 2	5°59	0♉ 4	26°16	17°42	8°57	26°18	25°47	26°38	5°25	6°30	18°21	n.a.	M28
T 29	12 57 6	14°31'37	12♑55	7°27	1°17	26°52	17°R43	8°59	26°16	25°45	26°39	5°R25	6°27	18°28	n.a.	T 29
W30	13 1 2	15♈28'38	27♑ 3	8♉52	2♉31	27♉29	17♐43	9♑ 0	26♍14	25♍44	26♓41	5♏25	6♏24	18♌34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s55	19s43	4n16	7s21	0s40	1s45	0s35	16n23	1n17	23s39	0s21	24s40	0s53	1n42	0n42	3n29	2n15	13s37	13s10	13s59	14s29	11n45		n.a.
W 2	4 32	18 8	4 50	6 21	0 30	1 13	0 33	16 35	1 17	23 40	0 22	24 40	0 54	1 43	0 42	3 30	2 15	13 36	13 10	13 58	14 28	11 43		n.a.
T 3	4 9	15 21	5 7	5 20	0 19	0 41	0 31	16 46	1 17	23 40	0 22	24 40	0 54	1 44	0 42	3 30	2 15	13 36	13 9	13 56	14 27	11 41		n.a.
F 4	3 46	11 32	5 4	4 18	0 9	0 9	0 28	16 58	1 17	23 41	0 22	24 40	0 54	1 45	0 42	3 31	2 15	13 35	13 9	13 54	14 26	11 39		n.a.
S 5	3 22	6 57	4 39	3 15	0n 2	0n23	0 26	17 9	1 17	23 42	0 22	24 40	0 54	1 46	0 42	3 32	2 15	13 35	13 9	13 52	14 25	11 37		n.a.
S 6	2 59	1 56	3 56	2 13	0 12	0 55	0 24	17 20	1 17	23 42	0 22	24 39	0 54	1 47	0 42	3 32	2 15	13 34	13 9	13 50	14 24	11 36		n.a.
M 7	2 36	3n 9	2 57	1 10	0 23	1 27	0 21	17 32	1 17	23 43	0 23	24 39	0 54	1 48	0 42	3 33	2 15	13 33	13 9	13 48	14 23	11 34		n.a.
T 8	2 13	7 58	1 47	0 7	0 33	1 59	0 19	17 43	1 17	23 44	0 23	24 39	0 55	1 49	0 42	3 34	2 15	13 33	13 9	13 47	14 22	11 32		n.a.
W 9	1 50	12 12	0 32	0n55	0 43	2 31	0 17	17 54	1 17	23 44	0 23	24 39	0 55	1 50	0 42	3 34	2 15	13 32	13 9	13 46	14 20	11 30		n.a.
T 10	1 27	15 38	0s42	1 56	0 53	3 2	0 14	18 4	1 17	23 45	0 23	24 39	0 55	1 51	0 42	3 35	2 15	13 32	13 9	13 46	14 19	11 28		n.a.
F 11	1 3	18 7	1 52	2 57	1 2	3 34	0 12	18 15	1 17	23 45	0 23	24 39	0 55	1 52	0 42	3 36	2 15	13 31	13 9	13 47	14 18	11 26		n.a.
S 12	0 40	19 34	2 54	3 57	1 11	4 6	0 10	18 26	1 18	23 46	0 24	24 39	0 55	1 53	0 42	3 36	2 15	13 31	13 9	13 47	14 17	11 24		n.a.
S 13	0 17	20 1	3 46	4 55	1 20	4 38	0 7	18 36	1 18	23 47	0 24	24 39	0 56	1 54	0 42	3 37	2 15	13 30	13 9	13 48	14 16	11 22		n.a.
M14	0n 6	19 29	4 27	5 52	1 28	5 9	0 5	18 47	1 18	23 47	0 24	24 39	0 56	1 55	0 42	3 38	2 15	13 29	13 9	13 48	14 15	11 21		n.a.
T 15	0 30	18 4	4 54	6 48	1 36	5 41	0 2	18 57	1 18	23 48	0 24	24 39	0 56	1 56	0 42	3 38	2 15	13 29	13 9	13 47	14 14	11 19		n.a.
W16	0 53	15 53	5 9	7 41	1 43	6 12	0n 0	19 8	1 18	23 48	0 25	24 39	0 56	1 57	0 42	3 39	2 15	13 28	13 9	13 46	14 13	11 17		n.a.
T 17	1 16	13 3	5 11	8 34	1 49	6 43	0 2	19 18	1 18	23 48	0 25	24 39	0 56	1 58	0 42	3 40	2 15	13 28	13 9	13 45	14 12	11 15		n.a.
F 18	1 39	9 41	4 59	9 24	1 55	7 14	0 5	19 28	1 18	23 49	0 25	24 39	0 56	1 59	0 42	3 40	2 15	13 27	13 9	13 43	14 11	11 13		n.a.
S 19	2 2	5 55	4 34	10 12	2 0	7 45	0 7	19 38	1 18	23 49	0 25	24 39	0 57	1 59	0 42	3 41	2 15	13 27	13 9	13 42	14 10	11 11		n.a.
S 20	2 26	1 53	3 56	10 59	2 5	8 15	0 10	19 48	1 18	23 50	0 26	24 39	0 57	2 0	0 42	3 42	2 15	13 26	13 9	13 40	14 9	11 9		n.a.
M21	2 49	2s16	3 8	11 43	2 8	8 46	0 12	19 57	1 18	23 50	0 26	24 39	0 57	2 1	0 42	3 42	2 15	13 26	13 9	13 38	14 8	11 7		n.a.
T 22	3 12	6 23	2 10	12 26	2 11	9 16	0 15	20 7	1 18	23 50	0 26	24 39	0 57	2 2	0 42	3 43	2 15	13 25	13 9	13 37	14 7	11 5		n.a.
W23	3 35	10 17	1 5	13 6	2 14	9 46	0 17	20 17	1 18	23 51	0 26	24 39	0 57	2 3	0 42	3 43	2 15	13 24	13 9	13 37	14 6	11 4		n.a.
T 24	3 58	13 47	0n 4	13 44	2 16	10 16	0 20	20 26	1 18	23 51	0 26	24 39	0 58	2 4	0 42	3 44	2 15	13 24	13 9	13 36	14 4	11 2		n.a.
F 25	4 20	16 40	1 14	14 21	2 17	10 46	0 22	20 35	1 18	23 52	0 27	24 39	0 58	2 5	0 42	3 45	2 15	13 23	13 9	13 37	14 3	11 0		n.a.
S 26	4 43	18 45	2 22	14 55	2 17	11 15	0 25	20 44	1 18	23 52	0 27	24 39	0 58	2 6	0 42	3 45	2 15	13 23	13 9	13 37	14 2	10 58		n.a.
S 27	5 6	19 49	3 23	15 27	2 17	11 44	0 27	20 53	1 18	23 52	0 27	24 40	0 58	2 7	0 42	3 46	2 15	13 22	13 9	13 38	14 1	10 56		n.a.
M28	5 29	19 46	4 14	15 57	2 16	12 13	0 30	21 2	1 18	23 52	0 27	24 40	0 58	2 8	0 42	3 47	2 15	13 22	13 9	13 38	14 0	10 54		n.a.
T 29	5 51	18 32	4 51	16 26	2 14	12 42	0 32	21 11	1 18	23 53	0 28	24 40	0 59	2 9	0 42	3 47	2 15	13 21	13 9	13 38	13 59	10 52		n.a.
W30	6n14	16s 8	5n12	16n52	2n12	13n10	0n34	21n20	1n18	23s53	0s28	24s40	0s59	2n10	0n42	3n48	2n15	13s21	13s 9	13s38	13s58	10n50		n.a.

Julian Day Number = 695891.5, Delta T = 19h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'49, Lahiri = -42°36'49 Julian Calendar 1 Apr. 2808 BCE == Greg. Calendar 9 March 2808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 59	16♈25'40	11♒25	10♉15	3♉44	28♉ 5	17°R42	9♌ 2	26°R11	25°R42	26♓42	5°R24	6♏21	18♌41	n.a.	T 1
F 2	13 8 55	17°22'41	25°58	11°35	4°57	28°42	17♐42	9° 3	26♍ 9	25♍41	26°43	5♏22	6°18	18°48	n.a.	F 2
S 3	13 12 52	18°19'43	10♓36	12°52	6°10	29°19	17°41	9° 4	26° 7	25°39	26°45	5°20	6°14	18°54	n.a.	S 3
S 4	13 16 49	19°16'45	25°13	14° 7	7°24	29°55	17°40	9° 5	26° 5	25°38	26°46	5°18	6°11	19° 1	n.a.	S 4
M 5	13 20 45	20°13'46	9♈44	15°18	8°37	0♊32	17°39	9° 6	26° 3	25°36	26°47	5°16	6° 8	19° 8	n.a.	M 5
T 6	13 24 42	21°10'48	24° 2	16°27	9°50	1° 9	17°38	9° 7	26° 0	25°35	26°48	5°15	6° 5	19°15	n.a.	T 6
W 7	13 28 38	22° 7'50	8♉ 2	17°33	11° 4	1°45	17°37	9° 8	25°58	25°34	26°50	5°D15	6° 2	19°21	n.a.	W 7
T 8	13 32 35	23° 4'51	21°41	18°36	12°17	2°22	17°35	9° 8	25°56	25°32	26°51	5°15	5°59	19°28	n.a.	T 8
F 9	13 36 31	24° 1'53	4♊58	19°35	13°30	2°59	17°34	9° 9	25°54	25°31	26°52	5°16	5°55	19°35	n.a.	F 9
S 10	13 40 28	24°58'55	17°53	20°32	14°43	3°36	17°32	9° 9	25°52	25°29	26°53	5°17	5°52	19°41	n.a.	S 10
S 11	13 44 25	25°55'56	0♋28	21°25	15°56	4°13	17°29	9°10	25°50	25°28	26°55	5°18	5°49	19°48	n.a.	S 11
M12	13 48 21	26°52'58	12°46	22°15	17°10	4°50	17°27	9°10	25°48	25°27	26°56	5°19	5°46	19°55	n.a.	M12
T 13	13 52 18	27°49'59	24°51	23° 1	18°23	5°27	17°25	9°10	25°46	25°25	26°57	5°R19	5°43	20° 2	n.a.	T 13
W14	13 56 14	28°47'01	6♌48	23°43	19°36	6° 4	17°22	9°R10	25°44	25°24	26°58	5°19	5°39	20° 8	n.a.	W14
T 15	14 0 11	29°44'02	18°42	24°22	20°49	6°41	17°19	9°10	25°42	25°23	26°59	5°18	5°36	20°15	n.a.	T 15
F 16	14 4 7	0♉41'03	0♍36	24°57	22° 2	7°18	17°16	9°10	25°40	25°22	27° 1	5°18	5°33	20°22	n.a.	F 16
S 17	14 8 4	1°38'05	12°34	25°28	23°15	7°55	17°13	9° 9	25°38	25°20	27° 2	5°18	5°30	20°29	n.a.	S 17
S 18	14 12 0	2°35'07	24°41	25°54	24°29	8°32	17° 9	9° 9	25°36	25°19	27° 3	5°17	5°27	20°35	n.a.	S 18
M19	14 15 57	3°32'09	7♎ 0	26°16	25°42	9°10	17° 6	9° 8	25°35	25°18	27° 4	5°17	5°24	20°42	n.a.	M19
T 20	14 19 54	4°29'11	19°31	26°34	26°55	9°47	17° 2	9° 8	25°33	25°17	27° 5	5°17	5°20	20°49	n.a.	T 20
W21	14 23 50	5°26'14	2♏18	26°47	28° 8	10°24	16°58	9° 7	25°31	25°16	27° 6	5°17	5°17	20°55	n.a.	W21
T 22	14 27 47	6°23'17	15°20	26°56	29°21	11° 1	16°54	9° 6	25°30	25°14	27° 7	5°17	5°14	21° 2	n.a.	T 22
F 23	14 31 43	7°20'21	28°37	26°R59	0♊34	11°39	16°50	9° 6	25°28	25°13	27° 8	5°17	5°11	21° 9	n.a.	F 23
S 24	14 35 40	8°17'25	12♐ 8	26°58	1°47	12°16	16°45	9° 5	25°26	25°12	27° 9	5°16	5° 8	21°16	n.a.	S 24
S 25	14 39 36	9°14'31	25°52	26°52	3° 0	12°53	16°41	9° 3	25°25	25°11	27°11	5°16	5° 5	21°22	n.a.	S 25
M26	14 43 33	10°11'37	9♑46	26°42	4°13	13°31	16°36	9° 2	25°23	25°10	27°12	5°16	5° 1	21°29	n.a.	M26
T 27	14 47 30	11° 8'44	23°50	26°26	5°26	14° 8	16°31	9° 1	25°22	25° 9	27°13	5°15	4°58	21°36	n.a.	T 27
W28	14 51 26	12° 5'53	8♒ 0	26° 6	6°39	14°46	16°26	9° 0	25°20	25° 8	27°14	5°D15	4°55	21°42	n.a.	W28
T 29	14 55 23	13° 3'02	22°15	25°42	7°52	15°23	16°21	8°58	25°19	25° 7	27°15	5°15	4°52	21°49	n.a.	T 29
F 30	14 59 19	14° 0'12	6♓31	25°13	9° 5	16° 1	16°15	8°57	25°18	25° 6	27°16	5°15	4°49	21°56	n.a.	F 30
S 31	15 3 16	14♉57'24	20♓46	24♉41	10♊18	16♊39	16♐10	8♑55	25♍16	25♍ 5	27♓17	5♏16	4♏45	22♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n36	12s45	5n13	17n16	2n 9	13n38	0n37	21n28	1n18	23s53	0s28	24s40	0s59	2n11	0n42	3n48	2n15	13s20	13s 9	13s38	13s57	10n48		n.a.
F 2	6 59	8 32	4 55	17 38	2 5	14 5	0 39	21 37	1 18	23 53	0 28	24 40	0 59	2 12	0 41	3 49	2 15	13 20	13 10	13 37	13 56	10 46		n.a.
S 3	7 21	3 48	4 18	17 58	2 1	14 32	0 41	21 45	1 18	23 53	0 29	24 40	0 59	2 13	0 41	3 49	2 15	13 20	13 10	13 36	13 55	10 45		n.a.
S 4	7 43	1n 9	3 23	18 17	1 56	14 59	0 44	21 53	1 18	23 54	0 29	24 40	0 59	2 14	0 41	3 50	2 15	13 19	13 10	13 36	13 54	10 43		n.a.
M 5	8 5	6 1	2 16	18 33	1 50	15 26	0 46	22 1	1 18	23 54	0 29	24 40	1 0	2 14	0 41	3 51	2 15	13 19	13 10	13 35	13 53	10 41		n.a.
T 6	8 27	10 29	1 2	18 48	1 43	15 52	0 48	22 9	1 18	23 54	0 29	24 40	1 0	2 15	0 41	3 51	2 15	13 18	13 10	13 35	13 52	10 39		n.a.
W 7	8 49	14 16	0s15	19 0	1 36	16 18	0 51	22 16	1 18	23 54	0 30	24 41	1 0	2 16	0 41	3 52	2 15	13 18	13 10	13 35	13 51	10 37		n.a.
T 8	9 11	17 10	1 30	19 11	1 29	16 43	0 53	22 24	1 18	23 54	0 30	24 41	1 0	2 17	0 41	3 52	2 15	13 17	13 10	13 35	13 49	10 35		n.a.
F 9	9 32	19 3	2 37	19 20	1 21	17 8	0 55	22 31	1 18	23 54	0 30	24 41	1 0	2 18	0 41	3 53	2 15	13 17	13 10	13 35	13 48	10 33		n.a.
S 10	9 53	19 52	3 35	19 27	1 12	17 32	0 57	22 39	1 18	23 54	0 30	24 41	1 1	2 19	0 41	3 53	2 15	13 16	13 10	13 35	13 47	10 31		n.a.
S 11	10 15	19 40	4 20	19 32	1 2	17 56	0 59	22 46	1 18	23 54	0 31	24 41	1 1	2 19	0 41	3 54	2 15	13 16	13 10	13 36	13 46	10 29		n.a.
M12	10 36	18 31	4 53	19 36	0 52	18 20	1 1	22 53	1 18	23 54	0 31	24 41	1 1	2 20	0 41	3 54	2 15	13 16	13 10	13 36	13 45	10 27		n.a.
T 13	10 57	16 33	5 12	19 38	0 41	18 43	1 3	23 0	1 18	23 54	0 31	24 42	1 1	2 21	0 41	3 55	2 15	13 15	13 10	13 36	13 44	10 25		n.a.
W14	11 18	13 54	5 17	19 38	0 30	19 6	1 6	23 6	1 18	23 54	0 31	24 42	1 1	2 22	0 41	3 55	2 15	13 15	13 11	13 36	13 43	10 23		n.a.
T 15	11 38	10 42	5 8	19 36	0 18	19 28	1 7	23 13	1 18	23 54	0 32	24 42	1 2	2 22	0 41	3 56	2 15	13 15	13 11	13 36	13 42	10 22		n.a.
F 16	11 59	7 4	4 47	19 33	0 6	19 49	1 9	23 19	1 18	23 54	0 32	24 42	1 2	2 23	0 41	3 56	2 15	13 14	13 11	13 36	13 41	10 20		n.a.
S 17	12 19	3 7	4 12	19 28	0s 7	20 10	1 11	23 26	1 18	23 54	0 32	24 42	1 2	2 24	0 41	3 57	2 15	13 14	13 11	13 36	13 40	10 18		n.a.
S 18	12 39	0s59	3 27	19 21	0 20	20 31	1 13	23 32	1 18	23 54	0 32	24 43	1 2	2 25	0 41	3 57	2 14	13 13	13 11	13 35	13 39	10 16		n.a.
M19	12 59	5 8	2 31	19 13	0 34	20 51	1 15	23 37	1 18	23 54	0 33	24 43	1 2	2 25	0 41	3 57	2 14	13 13	13 11	13 35	13 38	10 14		n.a.
T 20	13 19	9 8	1 26	19 4	0 48	21 10	1 17	23 43	1 18	23 54	0 33	24 43	1 3	2 26	0 41	3 58	2 14	13 13	13 11	13 35	13 36	10 12		n.a.
W21	13 38	12 49	0 17	18 53	1 3	21 29	1 18	23 49	1 18	23 54	0 33	24 43	1 3	2 27	0 41	3 58	2 14	13 12	13 11	13 35	13 35	10 10		n.a.
T 22	13 58	15 56	0n55	18 40	1 17	21 47	1 20	23 54	1 18	23 53	0 33	24 44	1 3	2 27	0 41	3 59	2 14	13 12	13 12	13 35	13 34	10 8		n.a.
F 23	14 17	18 16	2 6	18 27	1 32	22 5	1 22	24 0	1 18	23 53	0 34	24 44	1 3	2 28	0 41	3 59	2 14	13 12	13 12	13 35	13 33	10 6		n.a.
S 24	14 36	19 38	3 10	18 12	1 47	22 22	1 23	24 5	1 18	23 53	0 34	24 44	1 3	2 29	0 41	4 0	2 14	13 11	13 12	13 35	13 32	10 4		n.a.
S 25	14 55	19 51	4 5	17 56	2 3	22 38	1 25	24 10	1 18	23 53	0 34	24 44	1 4	2 29	0 41	4 0	2 14	13 11	13 12	13 35	13 31	10 2		n.a.
M26	15 13	18 53	4 46	17 39	2 18	22 54	1 26	24 14	1 17	23 53	0 34	24 45	1 4	2 30	0 41	4 0	2 14	13 11	13 12	13 35	13 30	10 0		n.a.
T 27	15 31	16 45	5 11	17 21	2 32	23 9	1 28	24 19	1 17	23 52	0 34	24 45	1 4	2 30	0 41	4 1	2 14	13 11	13 12	13 35	13 29	9 59		n.a.
W28	15 49	13 36	5 16	17 2	2 47	23 23	1 29	24 23	1 17	23 52	0 35	24 45	1 4	2 31	0 41	4 1	2 14	13 10	13 12	13 35	13 28	9 57		n.a.
T 29	16 7	9 39	5 3	16 43	3 1	23 37	1 30	24 28	1 17	23 52	0 35	24 46	1 4	2 31	0 41	4 1	2 14	13 10	13 13	13 35	13 27	9 55		n.a.
F 30	16 25	5 9	4 31	16 23	3 14	23 50	1 32	24 32	1 17	23 51	0 35	24 46	1 4	2 32	0 41	4 2	2 14	13 10	13 13	13 35	13 26	9 53		n.a.
S 31	16n42	0s21	3n42	16n 3	3s27	24n 3	1n33	24n35	1n17	23s51	0s35	24s46	1s 5	2n32	0n41	4n 2	2n14	13s10	13s13	13s35	13s25	9n51		n.a.

Julian Day Number = 695921.5, Delta T = 19h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'45, Lahiri = -42°36'45 Julian Calendar 1 May 2808 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 12	15♉54'36	4♈57	24°R 6	11♊31	17♊16	16°R 4	8°R53	25°R15	25°R 5	27♓18	5♑17	4♑42	22♌ 9	n.a.	S 1
M 2	15 11 9	16°51'50	19° 0	23♉27	12°44	17°54	15♐58	8♑51	25♍14	25♍ 4	27°19	5°18	4°39	22°16	n.a.	M 2
T 3	15 15 6	17°49'05	2♉53	22°47	13°56	18°32	15°52	8°49	25°13	25° 3	27°20	5°R18	4°36	22°23	n.a.	T 3
W 4	15 19 2	18°46'21	16°33	22° 4	15° 9	19°10	15°46	8°47	25°11	25° 2	27°20	5°18	4°33	22°29	n.a.	W 4
T 5	15 22 59	19°43'37	29°57	21°21	16°22	19°47	15°40	8°45	25°10	25° 1	27°21	5°17	4°30	22°36	n.a.	T 5
F 6	15 26 55	20°40'55	13♊ 4	20°38	17°35	20°25	15°33	8°43	25° 9	25° 1	27°22	5°15	4°26	22°43	n.a.	F 6
S 7	15 30 52	21°38'14	25°53	19°56	18°48	21° 3	15°27	8°41	25° 8	25° 0	27°23	5°13	4°23	22°50	n.a.	S 7
S 8	15 34 48	22°35'34	8♋25	19°14	20° 1	21°41	15°20	8°38	25° 7	24°59	27°24	5°11	4°20	22°56	n.a.	S 8
M 9	15 38 45	23°32'55	20°43	18°35	21°13	22°19	15°14	8°36	25° 6	24°58	27°25	5° 8	4°17	23° 3	n.a.	M 9
T 10	15 42 42	24°30'16	2♌48	17°59	22°26	22°57	15° 7	8°33	25° 6	24°58	27°26	5° 6	4°14	23°10	n.a.	T 10
W11	15 46 38	25°27'39	14°45	17°27	23°39	23°35	15° 0	8°30	25° 5	24°57	27°26	5° 5	4°10	23°16	n.a.	W11
T 12	15 50 35	26°25'02	26°38	16°59	24°52	24°13	14°53	8°28	25° 4	24°57	27°27	5°D 4	4° 7	23°23	n.a.	T 12
F 13	15 54 31	27°22'27	8♍32	16°36	26° 4	24°52	14°46	8°25	25° 3	24°56	27°28	5° 5	4° 4	23°30	n.a.	F 13
S 14	15 58 28	28°19'52	20°31	16°18	27°17	25°30	14°39	8°22	25° 3	24°56	27°29	5° 6	4° 1	23°37	n.a.	S 14
S 15	16 2 24	29°17'18	2♎40	16° 6	28°30	26° 8	14°31	8°19	25° 2	24°55	27°30	5° 8	3°58	23°43	n.a.	S 15
M16	16 6 21	0♊14'46	15° 3	16°D 0	29°42	26°46	14°24	8°16	25° 1	24°55	27°30	5° 9	3°55	23°50	n.a.	M16
T 17	16 10 17	1°12'15	27°44	16° 1	0♋55	27°24	14°17	8°13	25° 1	24°54	27°31	5°10	3°51	23°57	n.a.	T 17
W18	16 14 14	2° 9'44	10♑44	16° 8	2° 8	28° 3	14° 9	8° 9	25° 0	24°54	27°32	5°R10	3°48	24° 3	n.a.	W18
T 19	16 18 11	3° 7'16	24° 5	16°22	3°20	28°41	14° 2	8° 6	25° 0	24°53	27°32	5° 9	3°45	24°10	n.a.	T 19
F 20	16 22 7	4° 4'49	7♐45	16°43	4°33	29°20	13°54	8° 3	25° 0	24°53	27°33	5° 7	3°42	24°17	n.a.	F 20
S 21	16 26 4	5° 2'23	21°43	17°11	5°45	29°58	13°46	7°59	24°59	24°53	27°34	5° 3	3°39	24°24	n.a.	S 21
S 22	16 30 0	5°59'59	5♑55	17°46	6°58	0♋37	13°39	7°56	24°59	24°53	27°34	4°59	3°36	24°30	n.a.	S 22
M23	16 33 57	6°57'36	20°15	18°27	8°10	1°15	13°31	7°52	24°59	24°52	27°35	4°54	3°32	24°37	n.a.	M23
T 24	16 37 53	7°55'15	4♒39	19°16	9°23	1°54	13°23	7°48	24°59	24°52	27°35	4°50	3°29	24°44	n.a.	T 24
W25	16 41 50	8°52'56	19° 1	20°11	10°35	2°32	13°15	7°45	24°58	24°52	27°36	4°47	3°26	24°51	n.a.	W25
T 26	16 45 47	9°50'39	3♓19	21°12	11°47	3°11	13° 8	7°41	24°58	24°52	27°36	4°46	3°23	24°57	n.a.	T 26
F 27	16 49 43	10°48'24	17°28	22°20	13° 0	3°50	13° 0	7°37	24°D58	24°52	27°37	4°D46	3°20	25° 4	n.a.	F 27
S 28	16 53 40	11°46'11	1♈28	23°33	14°12	4°28	12°52	7°33	24°58	24°52	27°37	4°47	3°16	25°11	n.a.	S 28
S 29	16 57 36	12°44'00	15°17	24°53	15°24	5° 7	12°44	7°29	24°59	24°52	27°38	4°48	3°13	25°17	n.a.	S 29
M30	17 1 33	13♊41'50	28♈56	26♉17	16♋37	5♋46	12♐36	7♑25	24♍59	24°D52	27♓38	4°R49	3♑10	25♌24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	4n27	2n40	15n43	3s38	24n14	1n34	24n39	1n17	23s51	0s36	24s46	1s 5	2n33	0n41	4n 2	2n14	13s 9	13s13	13s35	13s23	9n49		n.a.
M 2	17 16	8 59	1 29	15 23	3 49	24 25	1 35	24 43	1 17	23 50	0 36	24 47	1 5	2 33	0 41	4 3	2 14	13 9	13 13	13 36	13 22	9 47		n.a.
T 3	17 33	12 58	0 13	15 4	3 58	24 36	1 36	24 46	1 17	23 50	0 36	24 47	1 5	2 34	0 41	4 3	2 14	13 9	13 14	13 36	13 21	9 45		n.a.
W 4	17 49	16 11	1s 2	14 45	4 6	24 45	1 37	24 49	1 17	23 49	0 36	24 47	1 5	2 34	0 41	4 3	2 14	13 9	13 14	13 36	13 20	9 43		n.a.
T 5	18 5	18 28	2 12	14 27	4 13	24 54	1 37	24 52	1 17	23 49	0 37	24 48	1 6	2 35	0 40	4 3	2 13	13 9	13 14	13 35	13 19	9 41		n.a.
F 6	18 20	19 42	3 14	14 11	4 18	25 2	1 38	24 55	1 16	23 48	0 37	24 48	1 6	2 35	0 40	4 4	2 13	13 8	13 14	13 35	13 18	9 39		n.a.
S 7	18 36	19 52	4 4	13 56	4 22	25 9	1 39	24 58	1 16	23 48	0 37	24 48	1 6	2 35	0 40	4 4	2 13	13 8	13 14	13 34	13 17	9 37		n.a.
S 8	18 51	19 3	4 42	13 44	4 23	25 16	1 39	25 0	1 16	23 47	0 37	24 49	1 6	2 36	0 40	4 4	2 13	13 8	13 14	13 33	13 16	9 35		n.a.
M 9	19 6	17 20	5 5	13 33	4 23	25 22	1 40	25 2	1 16	23 47	0 37	24 49	1 6	2 36	0 40	4 4	2 13	13 8	13 15	13 32	13 15	9 33		n.a.
T 10	19 20	14 53	5 15	13 24	4 22	25 27	1 40	25 4	1 16	23 46	0 38	24 49	1 7	2 36	0 40	4 4	2 13	13 8	13 15	13 32	13 14	9 31		n.a.
W11	19 35	11 51	5 11	13 19	4 18	25 31	1 41	25 6	1 16	23 46	0 38	24 50	1 7	2 37	0 40	4 5	2 13	13 7	13 15	13 31	13 12	9 30		n.a.
T 12	19 48	8 20	4 53	13 15	4 14	25 35	1 41	25 8	1 16	23 45	0 38	24 50	1 7	2 37	0 40	4 5	2 13	13 7	13 15	13 31	13 11	9 28		n.a.
F 13	20 2	4 30	4 23	13 15	4 7	25 38	1 41	25 10	1 16	23 45	0 38	24 51	1 7	2 37	0 40	4 5	2 13	13 7	13 15	13 31	13 10	9 26		n.a.
S 14	20 15	0 28	3 41	13 17	4 0	25 40	1 42	25 11	1 16	23 44	0 39	24 51	1 7	2 38	0 40	4 5	2 13	13 7	13 16	13 32	13 9	9 24		n.a.
S 15	20 28	3s40	2 49	13 22	3 51	25 41	1 42	25 12	1 15	23 43	0 39	24 51	1 7	2 38	0 40	4 5	2 13	13 7	13 16	13 32	13 8	9 22		n.a.
M16	20 41	7 43	1 48	13 30	3 40	25 42	1 42	25 13	1 15	23 43	0 39	24 52	1 8	2 38	0 40	4 5	2 13	13 7	13 16	13 33	13 7	9 20		n.a.
T 17	20 53	11 33	0 41	13 41	3 29	25 42	1 42	25 14	1 15	23 42	0 39	24 52	1 8	2 38	0 40	4 5	2 13	13 7	13 16	13 33	13 6	9 18		n.a.
W18	21 5	14 55	0n30	13 55	3 17	25 41	1 42	25 14	1 15	23 41	0 39	24 52	1 8	2 38	0 40	4 6	2 13	13 7	13 17	13 33	13 5	9 16		n.a.
T 19	21 16	17 35	1 42	14 11	3 4	25 39	1 41	25 15	1 15	23 40	0 40	24 53	1 8	2 38	0 40	4 6	2 13	13 7	13 17	13 33	13 4	9 14		n.a.
F 20	21 27	19 20	2 49	14 30	2 51	25 36	1 41	25 15	1 15	23 40	0 40	24 53	1 8	2 39	0 40	4 6	2 12	13 7	13 17	13 32	13 3	9 12		n.a.
S 21	21 38	19 57	3 47	14 52	2 37	25 33	1 41	25 15	1 15	23 39	0 40	24 54	1 8	2 39	0 40	4 6	2 12	13 7	13 17	13 31	13 1	9 10		n.a.
S 22	21 49	19 19	4 33	15 15	2 22	25 29	1 40	25 14	1 14	23 38	0 40	24 54	1 9	2 39	0 40	4 6	2 12	13 7	13 17	13 29	13 0	9 8		n.a.
M23	21 59	17 28	5 2	15 41	2 7	25 24	1 40	25 14	1 14	23 37	0 40	24 54	1 9	2 39	0 40	4 6	2 12	13 6	13 18	13 27	12 59	9 6		n.a.
T 24	22 9	14 30	5 12	16 9	1 52	25 18	1 39	25 13	1 14	23 37	0 41	24 55	1 9	2 39	0 40	4 6	2 12	13 6	13 18	13 26	12 58	9 4		n.a.
W25	22 18	10 41	5 2	16 39	1 37	25 12	1 38	25 13	1 14	23 36	0 41	24 55	1 9	2 39	0 40	4 6	2 12	13 6	13 18	13 25	12 57	9 2		n.a.
T 26	22 27	6 17	4 34	17 10	1 22	25 5	1 38	25 11	1 14	23 35	0 41	24 55	1 9	2 39	0 40	4 6	2 12	13 6	13 18	13 25	12 56	9 0		n.a.
F 27	22 35	1 33	3 49	17 42	1 7	24 57	1 37	25 10	1 14	23 34	0 41	24 56	1 9	2 39	0 40	4 6	2 12	13 6	13 19	13 25	12 55	8 58		n.a.
S 28	22 44	3n12	2 52	18 15	0 53	24 49	1 36	25 9	1 13	23 33	0 41	24 56	1 10	2 39	0 40	4 6	2 12	13 6	13 19	13 25	12 54	8 56		n.a.
S 29	22 51	7 45	1 44	18 49	0 38	24 39	1 35	25 7	1 13	23 32	0 41	24 57	1 10	2 39	0 40	4 6	2 12	13 6	13 19	13 25	12 53	8 54		n.a.
M30	22n59	11n51	0n32	19n23	0s24	24n29	1n34	25n 5	1n13	23s32	0s42	24s57	1s10	2n39	0n39	4n 6	2n12	13s 7	13s19	13s26	12s51	8n53		n.a.

Julian Day Number = 695952.5, Delta T = 19h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'41, Lahiri = -42°36'41 Julian Calendar 1 June 2808 BCE == Greg. Calendar 9 May 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 29	14♊39'43	12♉23	27♉47	17♋49	6♋25	12°R28	7°R21	24♍59	24♍52	27♓39	4°R49	3♏ 7	25♌31	n.a.	T 1
W 2	17 9 26	15°37'38	25°39	29°21	19° 1	7° 4	12♐21	7♑17	24°59	24°52	27°39	4♏47	3° 4	25°38	n.a.	W 2
T 3	17 13 22	16°35'34	8♊42	1♊ 0	20°13	7°43	12°13	7°13	24°59	24°52	27°40	4°43	3° 1	25°44	n.a.	T 3
F 4	17 17 19	17°33'33	21°33	2°42	21°26	8°22	12° 5	7° 9	25° 0	24°52	27°40	4°38	2°57	25°51	n.a.	F 4
S 5	17 21 16	18°31'33	4♋10	4°28	22°38	9° 1	11°57	7° 4	25° 0	24°52	27°40	4°30	2°54	25°58	n.a.	S 5
S 6	17 25 12	19°29'35	16°35	6°16	23°50	9°40	11°49	7° 0	25° 1	24°52	27°41	4°22	2°51	26° 4	n.a.	S 6
M 7	17 29 9	20°27'38	28°48	8° 7	25° 2	10°19	11°42	6°56	25° 1	24°52	27°41	4°14	2°48	26°11	n.a.	M 7
T 8	17 33 5	21°25'44	10♌50	10° 0	26°14	10°58	11°34	6°51	25° 2	24°53	27°41	4° 7	2°45	26°18	n.a.	T 8
W 9	17 37 2	22°23'51	22°45	11°54	27°26	11°37	11°26	6°47	25° 2	24°53	27°42	4° 1	2°42	26°25	n.a.	W 9
T 10	17 40 58	23°21'59	4♍37	13°50	28°38	12°17	11°19	6°42	25° 3	24°53	27°42	3°57	2°38	26°31	n.a.	T 10
F 11	17 44 55	24°20'10	16°28	15°47	29°50	12°56	11°11	6°38	25° 4	24°54	27°42	3°55	2°35	26°38	n.a.	F 11
S 12	17 48 51	25°18'22	28°25	17°44	1♌ 2	13°35	11° 4	6°33	25° 4	24°54	27°42	3°D54	2°32	26°45	n.a.	S 12
S 13	17 52 48	26°16'35	10♎32	19°41	2°13	14°15	10°57	6°29	25° 5	24°54	27°42	3°55	2°29	26°51	n.a.	S 13
M14	17 56 44	27°14'51	22°55	21°39	3°25	14°54	10°49	6°24	25° 6	24°55	27°43	3°56	2°26	26°58	n.a.	M14
T 15	18 0 41	28°13'08	5♏38	23°36	4°37	15°33	10°42	6°20	25° 7	24°55	27°43	3°R57	2°22	27° 5	n.a.	T 15
W16	18 4 38	29°11'27	18°44	25°32	5°49	16°13	10°35	6°15	25° 8	24°56	27°43	3°56	2°19	27°11	n.a.	W16
T 17	18 8 34	0♋ 9'48	2♐16	27°29	7° 0	16°53	10°28	6°10	25° 9	24°56	27°43	3°52	2°16	27°18	n.a.	T 17
F 18	18 12 31	1° 8'11	16°14	29°24	8°12	17°32	10°21	6° 6	25°10	24°57	27°43	3°47	2°13	27°25	n.a.	F 18
S 19	18 16 27	2° 6'36	0♑34	1♋19	9°23	18°12	10°14	6° 1	25°11	24°58	27°43	3°39	2°10	27°32	n.a.	S 19
S 20	18 20 24	3° 5'03	15°12	3°13	10°35	18°51	10° 8	5°56	25°12	24°58	27°43	3°30	2° 7	27°38	n.a.	S 20
M21	18 24 20	4° 3'32	29°59	5° 6	11°46	19°31	10° 1	5°52	25°13	24°59	27°R43	3°21	2° 3	27°45	n.a.	M21
T 22	18 28 17	5° 2'03	14♒49	6°58	12°58	20°11	9°55	5°47	25°15	25° 0	27°43	3°13	2° 0	27°52	n.a.	T 22
W23	18 32 13	6° 0'37	29°32	8°49	14° 9	20°51	9°49	5°42	25°16	25° 0	27°43	3° 6	1°57	27°58	n.a.	W23
T 24	18 36 10	6°59'13	14♓ 3	10°39	15°20	21°31	9°42	5°38	25°17	25° 1	27°43	3° 2	1°54	28° 5	n.a.	T 24
F 25	18 40 6	7°57'51	28°16	12°28	16°32	22°10	9°36	5°33	25°19	25° 2	27°43	3° 0	1°51	28°12	n.a.	F 25
S 26	18 44 3	8°56'32	12♈12	14°16	17°43	22°50	9°30	5°28	25°20	25° 3	27°43	2°D59	1°48	28°19	n.a.	S 26
S 27	18 48 0	9°55'16	25°51	16° 3	18°54	23°30	9°25	5°24	25°22	25° 4	27°43	3°R 0	1°44	28°25	n.a.	S 27
M28	18 51 56	10°54'01	9♉13	17°49	20° 5	24°10	9°19	5°19	25°23	25° 4	27°43	3° 0	1°41	28°32	n.a.	M28
T 29	18 55 53	11°52'50	22°20	19°33	21°16	24°51	9°13	5°14	25°25	25° 5	27°42	2°58	1°38	28°39	n.a.	T 29
W30	18 59 49	12°51'41	5♊15	21°17	22°27	25°31	9° 8	5°10	25°27	25° 6	27°42	2°54	1°35	28°45	n.a.	W30
T 31	19 3 46	13♋50'34	17♊58	23♋ 0	23♌38	26♋11	9♐ 3	5♑ 5	25♍28	25♍ 7	27♓42	2♏47	1♏32	28♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	15n16	0s41	19n57	0s11	24n19	1n32	25n 3	1n13	23s31	0s42	24s57	1s10	2n38	0n39	4n 6	2n12	13s 7	13s20	13s26	12s50	8n51		n.a.
W 2	23 12	17 50	1 51	20 31	0n 2	24 7	1 31	25 1	1 13	23 30	0 42	24 58	1 10	2 38	0 39	4 6	2 12	13 7	13 20	13 25	12 49	8 49		n.a.
T 3	23 18	19 25	2 53	21 5	0 15	23 55	1 30	24 59	1 13	23 29	0 42	24 58	1 10	2 38	0 39	4 5	2 11	13 7	13 20	13 24	12 48	8 47		n.a.
F 4	23 24	19 58	3 46	21 37	0 26	23 42	1 28	24 56	1 12	23 28	0 42	24 58	1 10	2 38	0 39	4 5	2 11	13 7	13 20	13 22	12 47	8 45		n.a.
S 5	23 29	19 30	4 26	22 9	0 37	23 29	1 27	24 53	1 12	23 27	0 42	24 59	1 11	2 38	0 39	4 5	2 11	13 7	13 21	13 19	12 46	8 43		n.a.
S 6	23 34	18 6	4 53	22 39	0 48	23 14	1 25	24 50	1 12	23 26	0 42	24 59	1 11	2 38	0 39	4 5	2 11	13 7	13 21	13 17	12 45	8 41		n.a.
M 7	23 39	15 53	5 6	23 7	0 57	23 0	1 23	24 47	1 12	23 25	0 43	25 0	1 11	2 37	0 39	4 5	2 11	13 7	13 21	13 14	12 44	8 39		n.a.
T 8	23 43	13 2	5 6	23 33	1 6	22 44	1 22	24 43	1 12	23 24	0 43	25 0	1 11	2 37	0 39	4 5	2 11	13 7	13 21	13 11	12 43	8 37		n.a.
W 9	23 47	9 40	4 52	23 58	1 13	22 28	1 20	24 40	1 11	23 23	0 43	25 0	1 11	2 37	0 39	4 5	2 11	13 7	13 22	13 9	12 41	8 35		n.a.
T 10	23 50	5 57	4 25	24 20	1 20	22 11	1 18	24 36	1 11	23 22	0 43	25 1	1 11	2 36	0 39	4 4	2 11	13 7	13 22	13 8	12 40	8 33		n.a.
F 11	23 53	1 59	3 47	24 39	1 27	21 54	1 16	24 32	1 11	23 21	0 43	25 1	1 11	2 36	0 39	4 4	2 11	13 7	13 22	13 7	12 39	8 31		n.a.
S 12	23 55	2s 5	2 59	24 57	1 32	21 36	1 14	24 28	1 11	23 21	0 43	25 1	1 11	2 36	0 39	4 4	2 11	13 8	13 22	13 7	12 38	8 29		n.a.
S 13	23 57	6 8	2 2	25 12	1 37	21 17	1 12	24 23	1 11	23 20	0 43	25 2	1 12	2 35	0 39	4 4	2 11	13 8	13 23	13 7	12 37	8 27		n.a.
M14	23 58	10 1	0 59	25 24	1 40	20 58	1 9	24 19	1 10	23 19	0 44	25 2	1 12	2 35	0 39	4 3	2 11	13 8	13 23	13 8	12 36	8 25		n.a.
T 15	23 59	13 34	0n 9	25 34	1 43	20 39	1 7	24 14	1 10	23 18	0 44	25 2	1 12	2 35	0 39	4 3	2 11	13 8	13 23	13 8	12 35	8 23		n.a.
W16	24 0	16 33	1 19	25 41	1 46	20 18	1 5	24 9	1 10	23 17	0 44	25 3	1 12	2 34	0 39	4 3	2 11	13 8	13 23	13 7	12 34	8 21		n.a.
T 17	24 0	18 43	2 26	25 46	1 47	19 57	1 2	24 3	1 10	23 16	0 44	25 3	1 12	2 34	0 39	4 3	2 10	13 8	13 24	13 6	12 33	8 19		n.a.
F 18	24 0	19 51	3 26	25 48	1 48	19 36	1 0	23 58	1 9	23 15	0 44	25 3	1 12	2 33	0 39	4 2	2 10	13 9	13 24	13 4	12 31	8 17		n.a.
S 19	23 59	19 45	4 15	25 48	1 49	19 14	0 57	23 52	1 9	23 14	0 44	25 4	1 12	2 33	0 39	4 2	2 10	13 9	13 24	13 2	12 30	8 15		n.a.
S 20	23 58	18 20	4 49	25 46	1 49	18 52	0 54	23 47	1 9	23 13	0 44	25 4	1 12	2 32	0 39	4 2	2 10	13 9	13 24	12 59	12 29	8 13		n.a.
M21	23 56	15 41	5 3	25 42	1 48	18 29	0 52	23 41	1 9	23 12	0 44	25 4	1 12	2 32	0 39	4 1	2 10	13 9	13 25	12 55	12 28	8 11		n.a.
T 22	23 54	12 2	4 58	25 35	1 47	18 6	0 49	23 34	1 8	23 11	0 44	25 5	1 13	2 31	0 39	4 1	2 10	13 10	13 25	12 52	12 27	8 9		n.a.
W23	23 52	7 39	4 33	25 27	1 45	17 42	0 46	23 28	1 8	23 11	0 44	25 5	1 13	2 31	0 39	4 1	2 10	13 10	13 25	12 50	12 26	8 7		n.a.
T 24	23 49	2 54	3 50	25 16	1 43	17 18	0 43	23 21	1 8	23 10	0 45	25 5	1 13	2 30	0 39	4 0	2 10	13 10	13 25	12 49	12 25	8 5		n.a.
F 25	23 45	1n57	2 54	25 4	1 40	16 53	0 40	23 14	1 8	23 9	0 45	25 6	1 13	2 29	0 38	4 0	2 10	13 10	13 26	12 48	12 24	8 4		n.a.
S 26	23 41	6 35	1 48	24 49	1 37	16 28	0 37	23 7	1 7	23 8	0 45	25 6	1 13	2 29	0 38	3 59	2 10	13 11	13 26	12 48	12 22	8 2		n.a.
S 27	23 37	10 48	0 38	24 33	1 34	16 2	0 34	23 0	1 7	23 7	0 45	25 6	1 13	2 28	0 38	3 59	2 10	13 11	13 26	12 48	12 21	8 0		n.a.
M28	23 32	14 23	0s33	24 16	1 30	15 37	0 30	22 53	1 7	23 6	0 45	25 6	1 13	2 27	0 38	3 59	2 10	13 11	13 26	12 48	12 20	7 58		n.a.
T 29	23 27	17 10	1 41	23 57	1 26	15 10	0 27	22 45	1 7	23 6	0 45	25 7	1 13	2 27	0 38	3 58	2 10	13 11	13 27	12 47	12 19	7 56		n.a.
W30	23 22	19 1	2 42	23 36	1 21	14 44	0 24	22 37	1 6	23 5	0 45	25 7	1 13	2 26	0 38	3 58	2 9	13 12	13 27	12 46	12 18	7 54		n.a.
T 31	23n16	19n53	3s35	23n15	1n16	14n17	0n20	22n29	1n 6	23s 4	0s45	25s 7	1s13	2n25	0n38	3n57	2n 9	13s12	13s27	12s43	12s17	7n52		n.a.

Julian Day Number = 695982.5, Delta T = 19h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'37, Lahiri = -42°36'37 Julian Calendar 1 July 2808 BCE == Greg. Calendar 8 June 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 42	14♋49'29	0♋31	24♋42	24♌49	26♋51	8°R58	5°R 1	25♍30	25♍ 8	27°R42	2°R37	1♏28	28♌59	n.a.	F 1
S 2	19 11 39	15°48'27	12°54	26°23	26° 0	27°31	8♐53	4♑56	25°32	25° 9	27♓42	2♏25	1°25	29° 6	n.a.	S 2
S 3	19 15 35	16°47'27	25° 8	28° 2	27°11	28°12	8°48	4°52	25°34	25°10	27°41	2°12	1°22	29°12	n.a.	S 3
M 4	19 19 32	17°46'29	7♌13	29°41	28°21	28°52	8°44	4°47	25°36	25°12	27°41	1°59	1°19	29°19	n.a.	M 4
T 5	19 23 28	18°45'34	19°11	1♌19	29°32	29°33	8°39	4°43	25°37	25°13	27°41	1°46	1°16	29°26	n.a.	T 5
W 6	19 27 25	19°44'40	1♍ 3	2°56	0♍43	0♌13	8°35	4°38	25°39	25°14	27°40	1°35	1°13	29°32	n.a.	W 6
T 7	19 31 22	20°43'49	12°52	4°32	1°53	0°54	8°31	4°34	25°41	25°15	27°40	1°27	1° 9	29°39	n.a.	T 7
F 8	19 35 18	21°42'59	24°42	6° 7	3° 3	1°34	8°27	4°29	25°44	25°16	27°40	1°22	1° 6	29°46	n.a.	F 8
S 9	19 39 15	22°42'12	6♎36	7°42	4°14	2°15	8°24	4°25	25°46	25°18	27°39	1°19	1° 3	29°53	n.a.	S 9
S 10	19 43 11	23°41'26	18°40	9°15	5°24	2°55	8°20	4°21	25°48	25°19	27°39	1°18	1° 0	29°59	n.a.	S 10
M11	19 47 8	24°40'43	0♏58	10°48	6°34	3°36	8°17	4°16	25°50	25°20	27°39	1°18	0°57	0♍ 6	n.a.	M11
T 12	19 51 4	25°40'01	13°37	12°19	7°44	4°17	8°14	4°12	25°52	25°21	27°38	1°18	0°53	0°13	n.a.	T 12
W13	19 55 1	26°39'22	26°41	13°50	8°54	4°58	8°11	4° 8	25°55	25°23	27°38	1°16	0°50	0°19	n.a.	W13
T 14	19 58 57	27°38'44	10♐13	15°20	10° 4	5°38	8° 8	4° 4	25°57	25°24	27°37	1°12	0°47	0°26	n.a.	T 14
F 15	20 2 54	28°38'09	24°15	16°49	11°14	6°19	8° 6	4° 0	25°59	25°26	27°37	1° 5	0°44	0°33	n.a.	F 15
S 16	20 6 50	29°37'36	8♑45	18°17	12°24	7° 0	8° 3	3°56	26° 2	25°27	27°36	0°56	0°41	0°39	n.a.	S 16
S 17	20 10 47	0♌37'04	23°39	19°45	13°34	7°41	8° 1	3°52	26° 4	25°29	27°36	0°45	0°38	0°46	n.a.	S 17
M18	20 14 44	1°36'35	8♒46	21°11	14°43	8°22	7°59	3°48	26° 7	25°30	27°35	0°33	0°34	0°53	n.a.	M18
T 19	20 18 40	2°36'08	23°58	22°37	15°53	9° 3	7°58	3°44	26° 9	25°32	27°34	0°23	0°31	1° 0	n.a.	T 19
W20	20 22 37	3°35'44	9♓ 4	24° 1	17° 2	9°44	7°56	3°41	26°12	25°33	27°34	0°14	0°28	1° 6	n.a.	W20
T 21	20 26 33	4°35'22	23°53	25°25	18°11	10°26	7°55	3°37	26°14	25°35	27°33	0° 8	0°25	1°13	n.a.	T 21
F 22	20 30 30	5°35'02	8♈21	26°47	19°20	11° 7	7°54	3°33	26°17	25°36	27°33	0° 5	0°22	1°20	n.a.	F 22
S 23	20 34 26	6°34'45	22°25	28° 9	20°29	11°48	7°53	3°30	26°20	25°38	27°32	0° 3	0°19	1°26	n.a.	S 23
S 24	20 38 23	7°34'30	6♉ 4	29°29	21°38	12°29	7°52	3°26	26°22	25°39	27°31	0° 3	0°15	1°33	n.a.	S 24
M25	20 42 19	8°34'18	19°21	0♍49	22°47	13°11	7°51	3°23	26°25	25°41	27°31	0° 3	0°12	1°40	n.a.	M25
T 26	20 46 16	9°34'08	2♊19	2° 7	23°56	13°52	7°51	3°20	26°28	25°43	27°30	0° 1	0° 9	1°47	n.a.	T 26
W27	20 50 12	10°34'01	15° 1	3°24	25° 5	14°34	7°D51	3°17	26°31	25°45	27°29	29♎57	0° 6	1°53	n.a.	W27
T 28	20 54 9	11°33'57	27°30	4°39	26°13	15°15	7°51	3°13	26°33	25°46	27°28	29°50	0° 3	2° 0	n.a.	T 28
F 29	20 58 5	12°33'54	9♋48	5°53	27°21	15°57	7°51	3°10	26°36	25°48	27°28	29°40	29♎59	2° 7	n.a.	F 29
S 30	21 2 2	13°33'54	21°58	7° 6	28°30	16°38	7°52	3° 7	26°39	25°50	27°27	29°28	29°56	2°13	n.a.	S 30
S 31	21 5 59	14♌33'56	4♌ 1	8♍16	29♍38	17♌20	7♐52	3♑ 4	26♍42	25♍52	27♓26	29♎14	29♎53	2♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	19n45	4s16	22n51	1n11	13n49	0n17	22n21	1n 6	23s 3	0s45	25s 8	1s13	2n25	0n38	3n57	2n 9	13s12	13s27	12s40	12s16	7n50		n.a.
S 2	23 2	18 39	4 44	22 27	1 6	13 21	0 13	22 13	1 5	23 3	0 45	25 8	1 13	2 24	0 38	3 56	2 9	13 13	13 27	12 36	12 15	7 48		n.a.
S 3	22 55	16 43	4 58	22 2	1 1	12 53	0 10	22 4	1 5	23 2	0 45	25 8	1 13	2 23	0 38	3 56	2 9	13 13	13 28	12 31	12 13	7 46		n.a.
M 4	22 47	14 5	4 59	21 35	0 55	12 25	0 6	21 56	1 5	23 1	0 45	25 8	1 14	2 22	0 38	3 55	2 9	13 13	13 28	12 26	12 12	7 44		n.a.
T 5	22 39	10 53	4 47	21 8	0 49	11 57	0 3	21 47	1 5	23 1	0 45	25 8	1 14	2 21	0 38	3 55	2 9	13 14	13 28	12 22	12 11	7 42		n.a.
W 6	22 31	7 17	4 22	20 39	0 43	11 28	0s 1	21 37	1 4	23 0	0 45	25 9	1 14	2 21	0 38	3 54	2 9	13 14	13 28	12 18	12 10	7 40		n.a.
T 7	22 22	3 24	3 47	20 10	0 37	10 58	0 5	21 28	1 4	22 59	0 45	25 9	1 14	2 20	0 38	3 54	2 9	13 14	13 29	12 15	12 9	7 38		n.a.
F 8	22 12	0s36	3 1	19 40	0 30	10 29	0 9	21 19	1 4	22 59	0 45	25 9	1 14	2 19	0 38	3 53	2 9	13 15	13 29	12 13	12 8	7 36		n.a.
S 9	22 2	4 37	2 7	19 9	0 24	9 59	0 13	21 9	1 3	22 58	0 46	25 9	1 14	2 18	0 38	3 53	2 9	13 15	13 29	12 12	12 7	7 34		n.a.
S 10	21 52	8 30	1 6	18 38	0 17	9 30	0 17	20 59	1 3	22 58	0 46	25 9	1 14	2 17	0 38	3 52	2 9	13 15	13 29	12 12	12 6	7 32		n.a.
M11	21 41	12 7	0 2	18 6	0 10	8 59	0 20	20 49	1 3	22 57	0 46	25 10	1 14	2 16	0 38	3 51	2 9	13 16	13 30	12 12	12 4	7 30		n.a.
T 12	21 30	15 16	1n 5	17 33	0 3	8 29	0 24	20 39	1 2	22 57	0 46	25 10	1 14	2 15	0 38	3 51	2 9	13 16	13 30	12 12	12 3	7 28		n.a.
W13	21 19	17 46	2 10	17 0	0s 4	7 59	0 28	20 29	1 2	22 56	0 46	25 10	1 14	2 14	0 38	3 50	2 9	13 17	13 30	12 11	12 2	7 26		n.a.
T 14	21 7	19 22	3 10	16 26	0 11	7 28	0 33	20 18	1 2	22 56	0 46	25 10	1 14	2 13	0 38	3 50	2 8	13 17	13 30	12 10	12 1	7 24		n.a.
F 15	20 55	19 51	4 1	15 52	0 18	6 57	0 37	20 7	1 2	22 55	0 46	25 10	1 14	2 12	0 38	3 49	2 8	13 17	13 30	12 7	12 0	7 22		n.a.
S 16	20 42	19 4	4 38	15 18	0 26	6 26	0 41	19 56	1 1	22 55	0 46	25 11	1 14	2 11	0 38	3 48	2 8	13 18	13 31	12 4	11 59	7 20		n.a.
S 17	20 29	16 59	4 58	14 43	0 33	5 55	0 45	19 45	1 1	22 55	0 46	25 11	1 14	2 10	0 38	3 48	2 8	13 18	13 31	12 0	11 58	7 18		n.a.
M18	20 16	13 43	4 57	14 8	0 40	5 24	0 49	19 34	1 1	22 54	0 46	25 11	1 14	2 9	0 38	3 47	2 8	13 19	13 31	11 56	11 56	7 16		n.a.
T 19	20 2	9 31	4 36	13 33	0 48	4 53	0 53	19 23	1 0	22 54	0 46	25 11	1 14	2 8	0 38	3 46	2 8	13 19	13 31	11 52	11 55	7 14		n.a.
W20	19 48	4 45	3 55	12 58	0 55	4 22	0 57	19 11	1 0	22 54	0 46	25 11	1 14	2 7	0 38	3 46	2 8	13 19	13 32	11 49	11 54	7 12		n.a.
T 21	19 34	0n14	2 59	12 22	1 2	3 50	1 2	18 59	0 59	22 54	0 46	25 11	1 14	2 6	0 37	3 45	2 8	13 20	13 32	11 47	11 53	7 10		n.a.
F 22	19 19	5 6	1 52	11 47	1 10	3 19	1 6	18 47	0 59	22 54	0 46	25 11	1 14	2 5	0 37	3 44	2 8	13 20	13 32	11 46	11 52	7 8		n.a.
S 23	19 4	9 33	0 40	11 12	1 17	2 47	1 10	18 35	0 59	22 53	0 46	25 11	1 14	2 4	0 37	3 43	2 8	13 21	13 32	11 45	11 51	7 6		n.a.
S 24	18 48	13 21	0s32	10 36	1 24	2 15	1 14	18 23	0 58	22 53	0 46	25 12	1 14	2 3	0 37	3 43	2 8	13 21	13 32	11 45	11 50	7 4		n.a.
M25	18 33	16 22	1 40	10 1	1 32	1 44	1 19	18 11	0 58	22 53	0 46	25 12	1 14	2 2	0 37	3 42	2 8	13 22	13 32	11 45	11 48	7 2		n.a.
T 26	18 16	18 28	2 42	9 26	1 39	1 12	1 23	17 58	0 58	22 53	0 46	25 12	1 14	2 0	0 37	3 41	2 8	13 22	13 33	11 45	11 47	7 0		n.a.
W27	18 0	19 36	3 34	8 51	1 46	0 40	1 27	17 46	0 57	22 53	0 46	25 12	1 14	1 59	0 37	3 41	2 8	13 23	13 33	11 43	11 46	6 58		n.a.
T 28	17 43	19 44	4 15	8 17	1 53	0 8	1 32	17 33	0 57	22 53	0 46	25 12	1 14	1 58	0 37	3 40	2 8	13 23	13 33	11 40	11 45	6 56		n.a.
F 29	17 26	18 55	4 43	7 43	2 0	0s23	1 36	17 20	0 57	22 53	0 46	25 12	1 14	1 57	0 37	3 39	2 8	13 23	13 33	11 37	11 44	6 54		n.a.
S 30	17 8	17 16	4 58	7 10	2 6	0 55	1 40	17 6	0 56	22 53	0 46	25 12	1 14	1 56	0 37	3 38	2 8	13 24	13 33	11 32	11 43	6 52		n.a.
S 31	16n51	14n51	5s 0	6n37	2s13	1s26	1s45	16n53	0n56	22s53	0s46	25s12	1s14	1n54	0n37	3n38	2n 8	13s24	13s34	11s27	11s42	6n50		n.a.

Julian Day Number = 696013.5, Delta T = 19h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'33, Lahiri = -42°36'33 Julian Calendar 1 Aug. 2808 BCE == Greg. Calendar 9 July 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 9 55	15♌34'00	15♌59	9♍25	0♎46	18♌ 2	7♐53	3°R 2	26♍45	25♍53	27°R25	29°R 0	29♎50	2♍27	n.a.	M 1
T 2	21 13 52	16°34'06	27°52	10°32	1°54	18°44	7°54	2♑59	26°48	25°55	27♓24	28♎47	29°47	2°33	n.a.	T 2
W 3	21 17 48	17°34'15	9♍42	11°36	3° 1	19°25	7°56	2°56	26°51	25°57	27°24	28°35	29°44	2°40	n.a.	W 3
T 4	21 21 45	18°34'25	21°31	12°38	4° 9	20° 7	7°57	2°54	26°54	25°59	27°23	28°27	29°40	2°47	n.a.	T 4
F 5	21 25 41	19°34'37	3♎21	13°37	5°16	20°49	7°59	2°51	26°57	26° 1	27°22	28°21	29°37	2°54	n.a.	F 5
S 6	21 29 38	20°34'51	15°16	14°32	6°24	21°31	8° 1	2°49	27° 1	26° 3	27°21	28°18	29°34	3° 0	n.a.	S 6
S 7	21 33 34	21°35'07	27°19	15°25	7°31	22°13	8° 3	2°47	27° 4	26° 5	27°20	28°D17	29°31	3° 7	n.a.	S 7
M 8	21 37 31	22°35'24	9♏35	16°13	8°38	22°55	8° 5	2°44	27° 7	26° 7	27°19	28°17	29°28	3°14	n.a.	M 8
T 9	21 41 27	23°35'43	22°10	16°57	9°45	23°37	8° 7	2°42	27°10	26° 9	27°18	28°R18	29°25	3°20	n.a.	T 9
W10	21 45 24	24°36'04	5♐ 7	17°37	10°51	24°19	8°10	2°40	27°13	26°11	27°17	28°17	29°21	3°27	n.a.	W10
T 11	21 49 21	25°36'27	18°32	18°11	11°58	25° 2	8°13	2°39	27°17	26°13	27°16	28°15	29°18	3°34	n.a.	T 11
F 12	21 53 17	26°36'51	2♑26	18°39	13° 4	25°44	8°16	2°37	27°20	26°15	27°16	28°10	29°15	3°40	n.a.	F 12
S 13	21 57 14	27°37'17	16°50	19° 1	14°10	26°26	8°19	2°35	27°23	26°17	27°15	28° 3	29°12	3°47	n.a.	S 13
S 14	22 1 10	28°37'45	1♒41	19°15	15°16	27° 8	8°23	2°33	27°27	26°19	27°14	27°55	29° 9	3°54	n.a.	S 14
M15	22 5 7	29°38'14	16°51	19°R22	16°21	27°51	8°26	2°32	27°30	26°21	27°13	27°45	29° 5	4° 1	n.a.	M15
T 16	22 9 3	0♍38'45	2♓11	19°20	17°27	28°33	8°30	2°31	27°33	26°23	27°12	27°37	29° 2	4° 7	n.a.	T 16
W17	22 13 0	1°39'18	17°30	19° 9	18°32	29°16	8°34	2°29	27°37	26°25	27°11	27°29	28°59	4°14	n.a.	W17
T 18	22 16 56	2°39'52	2♈35	18°49	19°37	29°58	8°38	2°28	27°40	26°27	27°10	27°25	28°56	4°21	n.a.	T 18
F 19	22 20 53	3°40'28	17°19	18°19	20°41	0♍41	8°43	2°27	27°44	26°29	27° 9	27°22	28°53	4°27	n.a.	F 19
S 20	22 24 49	4°41'07	1♉37	17°38	21°46	1°23	8°47	2°26	27°47	26°31	27° 7	27°D22	28°50	4°34	n.a.	S 20
S 21	22 28 46	5°41'47	15°28	16°48	22°50	2° 6	8°52	2°25	27°51	26°33	27° 6	27°23	28°46	4°41	n.a.	S 21
M22	22 32 43	6°42'30	28°51	15°49	23°54	2°49	8°57	2°25	27°54	26°36	27° 5	27°24	28°43	4°47	n.a.	M22
T 23	22 36 39	7°43'14	11♊50	14°41	24°57	3°32	9° 2	2°24	27°58	26°38	27° 4	27°R24	28°40	4°54	n.a.	T 23
W24	22 40 36	8°44'01	24°29	13°27	26° 1	4°14	9° 7	2°23	28° 1	26°40	27° 3	27°22	28°37	5° 1	n.a.	W24
T 25	22 44 32	9°44'49	6♋52	12° 9	27° 4	4°57	9°13	2°23	28° 5	26°42	27° 2	27°19	28°34	5° 8	n.a.	T 25
F 26	22 48 29	10°45'39	19° 2	10°48	28° 7	5°40	9°18	2°23	28° 8	26°44	27° 1	27°13	28°31	5°14	n.a.	F 26
S 27	22 52 25	11°46'30	1♌ 4	9°27	29° 9	6°23	9°24	2°22	28°12	26°47	27° 0	27° 6	28°27	5°21	n.a.	S 27
S 28	22 56 22	12°47'24	13° 0	8°10	0♏11	7° 6	9°30	2°D22	28°15	26°49	26°59	26°57	28°24	5°28	n.a.	S 28
M29	23 0 18	13°48'18	24°52	6°58	1°13	7°49	9°36	2°22	28°19	26°51	26°58	26°48	28°21	5°34	n.a.	M29
T 30	23 4 15	14♍49'15	6♍42	5♍55	2♏15	8♍32	9♐42	2♑23	28♍23	26♍53	26♓57	26♎40	28♎18	5♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n33	11n51	4s48	6n 5	2s19	1s58	1s49	16n40	0n55	22s53	0s46	25s12	1s14	1n53	0n37	3n37	2n 8	13s25	13s34	11s22	11s40	6n48		n.a.
T 2	16 14	8 23	4 23	5 34	2 25	2 30	1 53	16 26	0 55	22 54	0 46	25 12	1 14	1 52	0 37	3 36	2 7	13 25	13 34	11 18	11 39	6 46		n.a.
W 3	15 56	4 36	3 48	5 4	2 30	3 1	1 57	16 12	0 55	22 54	0 46	25 12	1 14	1 51	0 37	3 35	2 7	13 26	13 34	11 13	11 38	6 44		n.a.
T 4	15 37	0 40	3 2	4 35	2 36	3 32	2 2	15 58	0 54	22 54	0 46	25 12	1 14	1 49	0 37	3 34	2 7	13 26	13 34	11 10	11 37	6 42		n.a.
F 5	15 18	3s19	2 9	4 7	2 41	4 3	2 6	15 44	0 54	22 54	0 46	25 12	1 14	1 48	0 37	3 34	2 7	13 27	13 34	11 8	11 36	6 41		n.a.
S 6	14 58	7 12	1 9	3 41	2 45	4 35	2 10	15 30	0 53	22 55	0 46	25 12	1 14	1 47	0 37	3 33	2 7	13 27	13 34	11 7	11 35	6 39		n.a.
S 7	14 38	10 50	0 5	3 17	2 49	5 6	2 14	15 16	0 53	22 55	0 46	25 12	1 14	1 45	0 37	3 32	2 7	13 28	13 35	11 7	11 34	6 37		n.a.
M 8	14 18	14 5	1n 0	2 55	2 53	5 36	2 18	15 1	0 53	22 55	0 46	25 12	1 14	1 44	0 37	3 31	2 7	13 28	13 35	11 7	11 32	6 35		n.a.
T 9	13 58	16 45	2 4	2 35	2 56	6 7	2 22	14 47	0 52	22 56	0 46	25 13	1 14	1 43	0 37	3 30	2 7	13 29	13 35	11 7	11 31	6 33		n.a.
W10	13 38	18 39	3 3	2 17	2 58	6 38	2 26	14 32	0 52	22 56	0 46	25 13	1 14	1 42	0 37	3 29	2 7	13 29	13 35	11 7	11 30	6 31		n.a.
T 11	13 17	19 35	3 55	2 2	3 0	7 8	2 30	14 17	0 51	22 57	0 46	25 13	1 14	1 40	0 37	3 29	2 7	13 30	13 35	11 6	11 29	6 29		n.a.
F 12	12 56	19 24	4 35	1 50	3 0	7 38	2 34	14 2	0 51	22 57	0 46	25 13	1 14	1 39	0 37	3 28	2 7	13 30	13 35	11 4	11 28	6 27		n.a.
S 13	12 35	17 58	4 59	1 42	3 0	8 8	2 38	13 47	0 51	22 58	0 46	25 13	1 14	1 37	0 37	3 27	2 7	13 31	13 35	11 2	11 27	6 25		n.a.
S 14	12 13	15 19	5 4	1 38	2 58	8 38	2 42	13 32	0 50	22 58	0 46	25 13	1 14	1 36	0 37	3 26	2 7	13 31	13 35	10 59	11 26	6 23		n.a.
M15	11 52	11 35	4 48	1 37	2 56	9 7	2 46	13 17	0 50	22 59	0 46	25 13	1 14	1 35	0 37	3 25	2 7	13 32	13 36	10 55	11 24	6 21		n.a.
T 16	11 30	7 2	4 12	1 42	2 51	9 36	2 50	13 1	0 49	22 59	0 46	25 13	1 14	1 33	0 37	3 24	2 7	13 32	13 36	10 52	11 23	6 19		n.a.
W17	11 8	2 3	3 17	1 51	2 46	10 5	2 53	12 45	0 49	23 0	0 46	25 13	1 14	1 32	0 37	3 23	2 7	13 33	13 36	10 49	11 22	6 17		n.a.
T 18	10 46	3n 1	2 9	2 6	2 38	10 34	2 57	12 30	0 48	23 1	0 46	25 13	1 14	1 30	0 37	3 22	2 7	13 33	13 36	10 48	11 21	6 15		n.a.
F 19	10 23	7 47	0 54	2 27	2 29	11 2	3 1	12 14	0 48	23 1	0 46	25 13	1 14	1 29	0 37	3 22	2 7	13 34	13 36	10 47	11 20	6 13		n.a.
S 20	10 1	11 57	0s23	2 53	2 18	11 31	3 4	11 58	0 47	23 2	0 46	25 13	1 14	1 28	0 37	3 21	2 7	13 34	13 36	10 47	11 19	6 11		n.a.
S 21	9 38	15 20	1 36	3 25	2 5	11 58	3 8	11 42	0 47	23 3	0 46	25 13	1 14	1 26	0 37	3 20	2 7	13 35	13 36	10 47	11 17	6 9		n.a.
M22	9 15	17 45	2 41	4 2	1 51	12 26	3 11	11 26	0 46	23 4	0 46	25 12	1 14	1 25	0 37	3 19	2 7	13 35	13 36	10 47	11 16	6 7		n.a.
T 23	8 52	19 10	3 36	4 43	1 34	12 53	3 14	11 10	0 46	23 4	0 46	25 12	1 14	1 23	0 37	3 18	2 7	13 36	13 36	10 47	11 15	6 5		n.a.
W24	8 29	19 34	4 19	5 29	1 16	13 20	3 18	10 53	0 46	23 5	0 46	25 12	1 14	1 22	0 37	3 17	2 7	13 36	13 36	10 47	11 14	6 3		n.a.
T 25	8 6	19 1	4 49	6 18	0 57	13 46	3 21	10 37	0 45	23 6	0 46	25 12	1 14	1 20	0 37	3 16	2 7	13 37	13 36	10 45	11 13	6 1		n.a.
F 26	7 42	17 35	5 5	7 8	0 37	14 13	3 24	10 20	0 45	23 7	0 46	25 12	1 14	1 19	0 37	3 15	2 7	13 37	13 36	10 43	11 12	5 59		n.a.
S 27	7 18	15 24	5 7	7 58	0 16	14 38	3 27	10 3	0 44	23 8	0 46	25 12	1 14	1 17	0 37	3 14	2 7	13 38	13 37	10 41	11 11	5 57		n.a.
S 28	6 55	12 35	4 56	8 46	0n 5	15 4	3 30	9 47	0 44	23 9	0 46	25 12	1 14	1 16	0 37	3 13	2 7	13 38	13 37	10 37	11 9	5 55		n.a.
M29	6 31	9 16	4 32	9 32	0 25	15 29	3 32	9 30	0 43	23 10	0 45	25 12	1 13	1 15	0 37	3 13	2 7	13 39	13 37	10 34	11 8	5 53		n.a.
T 30	6n 7	5n36	3s57	10n14	0n44	15s53	3s35	9n13	0n43	23s11	0s45	25s12	1s13	1n13	0n37	3n12	2n 7	13s39	13s37	10s31	11s 7	5n51		n.a.

Julian Day Number = 696044.5, Delta T = 19h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'29, Lahiri = -42°36'29 Julian Calendar 1 Sept. 2808 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 11	15♍50'12	18♍33	5°R 0	3♏16	9♍16	9♐49	2♑23	28♍26	26♍55	26°R55	26°R33	28♎15	5♍48	n.a.	W 1
T 2	23 12 8	16°51'12	0♎25	4♍17	4°17	9°59	9°55	2°23	28°30	26°58	26♓54	26♎27	28°11	5°54	n.a.	T 2
F 3	23 16 5	17°52'12	12°21	3°45	5°17	10°42	10° 2	2°24	28°33	27° 0	26°53	26°24	28° 8	6° 1	n.a.	F 3
S 4	23 20 1	18°53'14	24°22	3°24	6°17	11°25	10° 9	2°24	28°37	27° 2	26°52	26°D23	28° 5	6° 8	n.a.	S 4
S 5	23 23 58	19°54'16	6♏32	3°D16	7°17	12° 9	10°16	2°25	28°41	27° 4	26°51	26°23	28° 2	6°14	n.a.	S 5
M 6	23 27 54	20°55'20	18°53	3°18	8°16	12°52	10°24	2°26	28°44	27° 7	26°50	26°25	27°59	6°21	n.a.	M 6
T 7	23 31 51	21°56'25	1♐29	3°30	9°14	13°36	10°31	2°26	28°48	27° 9	26°49	26°27	27°56	6°28	n.a.	T 7
W 8	23 35 47	22°57'31	14°25	3°53	10°13	14°19	10°39	2°27	28°52	27°11	26°48	26°28	27°52	6°35	n.a.	W 8
T 9	23 39 44	23°58'37	27°42	4°23	11°10	15° 3	10°46	2°29	28°55	27°13	26°46	26°R28	27°49	6°41	n.a.	T 9
F 10	23 43 40	24°59'44	11♑25	5° 2	12° 8	15°46	10°54	2°30	28°59	27°16	26°45	26°27	27°46	6°48	n.a.	F 10
S 11	23 47 37	26° 0'53	25°34	5°47	13° 4	16°30	11° 2	2°31	29° 3	27°18	26°44	26°24	27°43	6°55	n.a.	S 11
S 12	23 51 34	27° 2'01	10♒ 8	6°39	14° 1	17°13	11°11	2°33	29° 7	27°20	26°43	26°21	27°40	7° 1	n.a.	S 12
M13	23 55 30	28° 3'11	25° 3	7°36	14°56	17°57	11°19	2°34	29°10	27°22	26°42	26°17	27°36	7° 8	n.a.	M13
T 14	23 59 27	29° 4'21	10♓11	8°38	15°51	18°41	11°27	2°36	29°14	27°25	26°41	26°13	27°33	7°15	n.a.	T 14
W15	0 3 23	0♎ 5'32	25°23	9°43	16°45	19°25	11°36	2°37	29°18	27°27	26°39	26° 9	27°30	7°21	n.a.	W15
T 16	0 7 20	1° 6'43	10♈29	10°53	17°39	20° 9	11°45	2°39	29°21	27°29	26°38	26° 7	27°27	7°28	n.a.	T 16
F 17	0 11 16	2° 7'56	25°19	12° 5	18°32	20°52	11°54	2°41	29°25	27°32	26°37	26°D 7	27°24	7°35	n.a.	F 17
S 18	0 15 13	3° 9'10	9♉48	13°20	19°25	21°36	12° 3	2°43	29°29	27°34	26°36	26° 7	27°21	7°41	n.a.	S 18
S 19	0 19 9	4°10'24	23°50	14°37	20°16	22°20	12°12	2°46	29°32	27°36	26°35	26° 8	27°17	7°48	n.a.	S 19
M20	0 23 6	5°11'40	7♊24	15°56	21° 7	23° 4	12°21	2°48	29°36	27°38	26°34	26°10	27°14	7°55	n.a.	M20
T 21	0 27 3	6°12'56	20°32	17°17	21°57	23°49	12°30	2°50	29°40	27°41	26°33	26°11	27°11	8° 2	n.a.	T 21
W22	0 30 59	7°14'14	3♋17	18°40	22°46	24°33	12°40	2°53	29°43	27°43	26°32	26°R12	27° 8	8° 8	n.a.	W22
T 23	0 34 56	8°15'32	15°41	20° 3	23°35	25°17	12°50	2°55	29°47	27°45	26°30	26°12	27° 5	8°15	n.a.	T 23
F 24	0 38 52	9°16'51	27°51	21°28	24°22	26° 1	12°59	2°58	29°51	27°47	26°29	26°11	27° 2	8°22	n.a.	F 24
S 25	0 42 49	10°18'11	9♌50	22°54	25° 9	26°45	13° 9	3° 1	29°54	27°50	26°28	26° 9	26°58	8°28	n.a.	S 25
S 26	0 46 45	11°19'31	21°42	24°21	25°55	27°30	13°19	3° 4	29°58	27°52	26°27	26° 7	26°55	8°35	n.a.	S 26
M27	0 50 42	12°20'52	3♍32	25°48	26°40	28°14	13°30	3° 7	0♎ 2	27°54	26°26	26° 4	26°52	8°42	n.a.	M27
T 28	0 54 39	13°22'14	15°22	27°16	27°23	28°58	13°40	3°10	0° 5	27°56	26°25	26° 2	26°49	8°48	n.a.	T 28
W29	0 58 35	14°23'36	27°15	28°44	28° 6	29°43	13°50	3°13	0° 9	27°58	26°24	26° 1	26°46	8°55	n.a.	W29
T 30	1 2 32	15°24'58	9♎13	0♎13	28°47	0♎27	14° 1	3°16	0°13	28° 1	26°23	25°59	26°42	9° 2	n.a.	T 30
F 31	1 6 28	16♎26'21	21♎19	1♎43	29♏28	1♎12	14♐11	3♑20	0♎16	28♍ 3	26♓22	25°D59	26♎39	9♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n43	1n43	3s11	10n51	1n 1	16s17	3s38	8n56	0n42	23s12	0s45	25s12	1s13	1n12	0n37	3n11	2n 7	13s40	13s37	10s28	11s 6	5n49		n.a.
T 2	5 18	2s15	2 17	11 22	1 17	16 41	3 40	8 39	0 42	23 13	0 45	25 12	1 13	1 10	0 37	3 10	2 7	13 40	13 37	10 26	11 5	5 47		n.a.
F 3	4 54	6 9	1 16	11 47	1 32	17 4	3 42	8 21	0 41	23 14	0 45	25 12	1 13	1 9	0 37	3 9	2 7	13 41	13 37	10 25	11 4	5 45		n.a.
S 4	4 30	9 50	0 11	12 6	1 44	17 27	3 44	8 4	0 41	23 15	0 45	25 12	1 13	1 7	0 37	3 8	2 7	13 41	13 37	10 25	11 2	5 43		n.a.
S 5	4 5	13 9	0n55	12 20	1 55	17 49	3 46	7 47	0 40	23 16	0 45	25 12	1 13	1 6	0 37	3 7	2 7	13 42	13 37	10 25	11 1	5 41		n.a.
M 6	3 41	15 56	2 0	12 27	2 4	18 11	3 48	7 29	0 40	23 17	0 45	25 12	1 13	1 4	0 37	3 6	2 7	13 42	13 37	10 26	11 0	5 39		n.a.
T 7	3 16	18 0	3 0	12 29	2 11	18 32	3 50	7 12	0 39	23 18	0 45	25 12	1 13	1 3	0 36	3 5	2 7	13 43	13 37	10 26	10 59	5 37		n.a.
W 8	2 51	19 13	3 53	12 26	2 17	18 53	3 52	6 54	0 38	23 19	0 45	25 12	1 13	1 1	0 36	3 4	2 6	13 43	13 37	10 27	10 58	5 35		n.a.
T 9	2 27	19 24	4 35	12 19	2 21	19 13	3 53	6 36	0 38	23 20	0 45	25 12	1 13	1 0	0 36	3 3	2 6	13 43	13 37	10 27	10 57	5 33		n.a.
F 10	2 2	18 28	5 3	12 7	2 24	19 33	3 55	6 19	0 37	23 21	0 45	25 12	1 13	0 58	0 36	3 2	2 6	13 44	13 37	10 26	10 55	5 31		n.a.
S 11	1 37	16 24	5 13	11 51	2 26	19 52	3 56	6 1	0 37	23 22	0 45	25 12	1 13	0 57	0 36	3 1	2 6	13 44	13 37	10 25	10 54	5 29		n.a.
S 12	1 12	13 14	5 4	11 32	2 26	20 10	3 57	5 43	0 36	23 23	0 45	25 11	1 13	0 55	0 36	3 1	2 6	13 45	13 37	10 24	10 53	5 27		n.a.
M13	0 48	9 10	4 35	11 10	2 26	20 28	3 58	5 25	0 36	23 25	0 45	25 11	1 13	0 54	0 36	3 0	2 6	13 45	13 37	10 22	10 52	5 25		n.a.
T 14	0 23	4 27	3 46	10 45	2 25	20 46	3 59	5 7	0 35	23 26	0 45	25 11	1 13	0 52	0 36	2 59	2 6	13 46	13 37	10 21	10 51	5 23		n.a.
W15	0s 2	0n35	2 41	10 18	2 23	21 3	3 59	4 49	0 35	23 27	0 45	25 11	1 13	0 51	0 36	2 58	2 6	13 46	13 36	10 20	10 50	5 21		n.a.
T 16	0 27	5 32	1 25	9 49	2 20	21 19	3 59	4 31	0 34	23 28	0 45	25 11	1 13	0 49	0 36	2 57	2 6	13 46	13 36	10 19	10 48	5 19		n.a.
F 17	0 52	10 5	0 4	9 17	2 17	21 34	4 0	4 13	0 34	23 29	0 45	25 11	1 13	0 48	0 36	2 56	2 6	13 47	13 36	10 19	10 47	5 17		n.a.
S 18	1 17	13 55	1s15	8 44	2 13	21 49	4 0	3 54	0 33	23 31	0 45	25 11	1 13	0 46	0 36	2 55	2 6	13 47	13 36	10 19	10 46	5 15		n.a.
S 19	1 42	16 48	2 27	8 10	2 9	22 4	3 59	3 36	0 32	23 32	0 45	25 11	1 13	0 45	0 36	2 54	2 6	13 48	13 36	10 19	10 45	5 13		n.a.
M20	2 7	18 38	3 29	7 34	2 4	22 18	3 59	3 18	0 32	23 33	0 45	25 11	1 13	0 43	0 36	2 53	2 7	13 48	13 36	10 20	10 44	5 11		n.a.
T 21	2 31	19 23	4 17	6 57	1 59	22 31	3 58	2 59	0 31	23 34	0 45	25 11	1 12	0 41	0 36	2 52	2 7	13 48	13 36	10 20	10 43	5 9		n.a.
W22	2 56	19 6	4 51	6 19	1 54	22 43	3 58	2 41	0 31	23 36	0 45	25 11	1 12	0 40	0 36	2 51	2 7	13 49	13 36	10 21	10 41	5 7		n.a.
T 23	3 21	17 55	5 11	5 41	1 48	22 55	3 56	2 23	0 30	23 37	0 45	25 10	1 12	0 39	0 36	2 50	2 7	13 49	13 36	10 21	10 40	5 5		n.a.
F 24	3 46	15 55	5 16	5 1	1 42	23 6	3 55	2 4	0 30	23 38	0 45	25 10	1 12	0 37	0 36	2 50	2 7	13 50	13 36	10 20	10 39	5 3		n.a.
S 25	4 10	13 16	5 7	4 21	1 36	23 16	3 54	1 46	0 29	23 40	0 45	25 10	1 12	0 36	0 36	2 49	2 7	13 50	13 36	10 20	10 38	5 1		n.a.
S 26	4 35	10 6	4 45	3 40	1 30	23 26	3 52	1 27	0 28	23 41	0 45	25 10	1 12	0 34	0 36	2 48	2 7	13 50	13 36	10 19	10 37	4 59		n.a.
M27	4 59	6 33	4 11	2 59	1 24	23 35	3 50	1 8	0 28	23 42	0 45	25 10	1 12	0 33	0 36	2 47	2 7	13 51	13 36	10 18	10 36	4 57		n.a.
T 28	5 24	2 44	3 27	2 17	1 17	23 43	3 47	0 50	0 27	23 43	0 45	25 10	1 12	0 31	0 36	2 46	2 7	13 51	13 35	10 17	10 34	4 55		n.a.
W29	5 48	1s12	2 33	1 35	1 11	23 51	3 45	0 31	0 27	23 45	0 45	25 10	1 12	0 30	0 36	2 45	2 7	13 51	13 35	10 17	10 33	4 53		n.a.
T 30	6 12	5 8	1 32	0 53	1 4	23 58	3 42	0 13	0 26	23 46	0 45	25 10	1 12	0 28	0 36	2 44	2 7	13 52	13 35	10 16	10 32	4 51		n.a.
F 31	6s37	8s54	0s26	0n10	0n57	24s 4	3s39	0s 6	0n25	23s47	0s45	25s10	1s12	0n27	0n36	2n43	2n 7	13s52	13s35	10s16	10s31	4n49		n.a.

Julian Day Number = 696074.5, Delta T = 19h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'24, Lahiri = -42°36'25 Julian Calendar 1 Oct. 2808 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 25	17♎27'43	3♏33	3♎13	0♐ 7	1♎56	14♐22	3♑23	0♎20	28♍ 5	26°R21	25♎59	26♎36	9♍15	n.a.	S 1
S 2	1 14 21	18°29'06	15°58	4°43	0°45	2°41	14°33	3°27	0°23	28° 7	26♓19	25°59	26°33	9°22	n.a.	S 2
M 3	1 18 18	19°30'29	28°34	6°13	1°21	3°26	14°44	3°30	0°27	28° 9	26°18	26° 0	26°30	9°29	n.a.	M 3
T 4	1 22 15	20°31'52	11♐23	7°44	1°56	4°10	14°55	3°34	0°30	28°11	26°17	26° 1	26°27	9°35	n.a.	T 4
W 5	1 26 11	21°33'15	24°28	9°16	2°30	4°55	15° 6	3°38	0°34	28°13	26°16	26° 1	26°23	9°42	n.a.	W 5
T 6	1 30 8	22°34'37	7♑49	10°47	3° 2	5°40	15°17	3°42	0°37	28°16	26°15	26° 2	26°20	9°49	n.a.	T 6
F 7	1 34 4	23°35'59	21°27	12°19	3°33	6°24	15°29	3°46	0°41	28°18	26°14	26°R 2	26°17	9°55	n.a.	F 7
S 8	1 38 1	24°37'21	5♒24	13°51	4° 2	7° 9	15°40	3°50	0°44	28°20	26°13	26° 2	26°14	10° 2	n.a.	S 8
S 9	1 41 57	25°38'42	19°39	15°24	4°29	7°54	15°52	3°54	0°48	28°22	26°12	26°D 2	26°11	10° 9	n.a.	S 9
M10	1 45 54	26°40'03	4♓10	16°56	4°55	8°39	16° 3	3°58	0°51	28°24	26°11	26° 2	26° 7	10°15	n.a.	M10
T 11	1 49 50	27°41'23	18°52	18°30	5°19	9°24	16°15	4° 3	0°55	28°26	26°10	26° 2	26° 4	10°22	n.a.	T 11
W12	1 53 47	28°42'43	3♈40	20° 3	5°41	10° 9	16°27	4° 7	0°58	28°28	26° 9	26° 2	26° 1	10°29	n.a.	W12
T 13	1 57 44	29°44'02	18°28	21°37	6° 1	10°54	16°39	4°12	1° 1	28°30	26° 9	26°R 2	25°58	10°35	n.a.	T 13
F 14	2 1 40	0♏45'21	3♉ 7	23°11	6°18	11°39	16°51	4°16	1° 5	28°32	26° 8	26° 2	25°55	10°42	n.a.	F 14
S 15	2 5 37	1°46'40	17°30	24°45	6°34	12°24	17° 3	4°21	1° 8	28°34	26° 7	26° 2	25°52	10°49	n.a.	S 15
S 16	2 9 33	2°47'58	1♊34	26°20	6°48	13° 9	17°15	4°26	1°11	28°36	26° 6	26° 1	25°48	10°55	n.a.	S 16
M17	2 13 30	3°49'16	15°14	27°55	6°59	13°54	17°27	4°31	1°15	28°38	26° 5	26° 0	25°45	11° 2	n.a.	M17
T 18	2 17 26	4°50'34	28°29	29°31	7° 9	14°40	17°40	4°36	1°18	28°40	26° 4	25°59	25°42	11° 9	n.a.	T 18
W19	2 21 23	5°51'51	11♋21	1♏ 7	7°15	15°25	17°52	4°41	1°21	28°42	26° 3	25°58	25°39	11°15	n.a.	W19
T 20	2 25 20	6°53'08	23°51	2°43	7°20	16°10	18° 4	4°46	1°24	28°44	26° 2	25°57	25°36	11°22	n.a.	T 20
F 21	2 29 16	7°54'25	6♌ 4	4°20	7°R22	16°56	18°17	4°51	1°27	28°46	26° 1	25°D57	25°33	11°29	n.a.	F 21
S 22	2 33 13	8°55'41	18° 5	5°57	7°22	17°41	18°30	4°56	1°31	28°47	26° 1	25°57	25°29	11°36	n.a.	S 22
S 23	2 37 9	9°56'57	29°57	7°35	7°19	18°26	18°42	5° 2	1°34	28°49	26° 0	25°58	25°26	11°42	n.a.	S 23
M24	2 41 6	10°58'12	11♍46	9°13	7°13	19°12	18°55	5° 7	1°37	28°51	25°59	25°59	25°23	11°49	n.a.	M24
T 25	2 45 2	11°59'26	23°37	10°52	7° 5	19°57	19° 8	5°13	1°40	28°53	25°58	26° 1	25°20	11°56	n.a.	T 25
W26	2 48 59	13° 0'40	5♎33	12°32	6°55	20°43	19°21	5°18	1°43	28°55	25°58	26° 2	25°17	12° 2	n.a.	W26
T 27	2 52 56	14° 1'54	17°38	14°11	6°42	21°28	19°34	5°24	1°46	28°56	25°57	26° 3	25°13	12° 9	n.a.	T 27
F 28	2 56 52	15° 3'06	29°54	15°52	6°27	22°14	19°47	5°29	1°49	28°58	25°56	26°R 3	25°10	12°16	n.a.	F 28
S 29	3 0 49	16° 4'18	12♏24	17°33	6° 9	22°59	20° 0	5°35	1°52	29° 0	25°55	26° 2	25° 7	12°22	n.a.	S 29
S 30	3 4 45	17♏ 5'29	25♏ 8	19♏14	5♐48	23♎45	20♐13	5♑41	1♎55	29♍ 1	25♓55	26♎ 0	25♎ 4	12♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	12s20	0n42	0s32	0n50	24s 9	3s35	0s25	0n25	23s49	0s45	25s 9	1s12	0n25	0n36	2n43	2n 7	13s52	13s35	10s16	10s30	4n47		n.a.
S 2	7 25	15 16	1 49	1 15	0 44	24 14	3 32	0 43	0 24	23 50	0 45	25 9	1 12	0 24	0 36	2 42	2 7	13 53	13 35	10 16	10 28	4 45		n.a.
M 3	7 48	17 31	2 51	1 58	0 37	24 18	3 28	1 2	0 23	23 51	0 45	25 9	1 12	0 22	0 36	2 41	2 7	13 53	13 35	10 16	10 27	4 43		n.a.
T 4	8 12	18 56	3 47	2 41	0 30	24 21	3 23	1 21	0 23	23 52	0 45	25 9	1 12	0 21	0 36	2 40	2 7	13 53	13 34	10 17	10 26	4 41		n.a.
W 5	8 36	19 22	4 31	3 24	0 23	24 23	3 19	1 40	0 22	23 54	0 45	25 9	1 12	0 19	0 36	2 39	2 7	13 53	13 34	10 17	10 25	4 39		n.a.
T 6	8 59	18 44	5 2	4 7	0 16	24 25	3 14	1 58	0 22	23 55	0 45	25 9	1 12	0 18	0 36	2 38	2 7	13 54	13 34	10 17	10 24	4 37		n.a.
F 7	9 22	17 2	5 17	4 50	0 9	24 26	3 8	2 17	0 21	23 56	0 45	25 9	1 12	0 17	0 36	2 37	2 7	13 54	13 34	10 17	10 23	4 35		n.a.
S 8	9 45	14 18	5 14	5 33	0 3	24 26	3 2	2 36	0 20	23 58	0 45	25 8	1 12	0 15	0 36	2 37	2 7	13 54	13 34	10 17	10 21	4 33		n.a.
S 9	10 8	10 40	4 51	6 16	0s 4	24 25	2 56	2 54	0 20	23 59	0 45	25 8	1 12	0 14	0 36	2 36	2 7	13 54	13 34	10 17	10 20	4 31		n.a.
M10	10 31	6 20	4 10	6 58	0 11	24 24	2 50	3 13	0 19	24 0	0 45	25 8	1 12	0 12	0 36	2 35	2 7	13 55	13 33	10 17	10 19	4 29		n.a.
T 11	10 54	1 34	3 12	7 40	0 17	24 22	2 43	3 32	0 18	24 1	0 45	25 8	1 12	0 11	0 36	2 34	2 7	13 55	13 33	10 17	10 18	4 27		n.a.
W12	11 16	3n20	2 1	8 23	0 23	24 18	2 36	3 51	0 18	24 3	0 45	25 8	1 12	0 10	0 36	2 33	2 7	13 55	13 33	10 17	10 17	4 25		n.a.
T 13	11 38	8 3	0 42	9 4	0 30	24 15	2 28	4 9	0 17	24 4	0 45	25 7	1 12	0 8	0 36	2 33	2 7	13 55	13 33	10 17	10 16	4 23		n.a.
F 14	12 0	12 13	0s39	9 46	0 36	24 10	2 20	4 28	0 16	24 5	0 45	25 7	1 12	0 7	0 36	2 32	2 7	13 56	13 33	10 17	10 14	4 21		n.a.
S 15	12 22	15 36	1 57	10 27	0 42	24 4	2 11	4 46	0 16	24 6	0 45	25 7	1 11	0 6	0 37	2 31	2 7	13 56	13 33	10 17	10 13	4 19		n.a.
S 16	12 44	17 57	3 5	11 8	0 48	23 58	2 2	5 5	0 15	24 8	0 45	25 7	1 11	0 4	0 37	2 30	2 7	13 56	13 32	10 17	10 12	4 17		n.a.
M17	13 5	19 10	4 1	11 49	0 54	23 51	1 53	5 24	0 14	24 9	0 45	25 7	1 11	0 3	0 37	2 30	2 7	13 56	13 32	10 16	10 11	4 15		n.a.
T 18	13 26	19 18	4 42	12 29	0 59	23 43	1 43	5 42	0 14	24 10	0 45	25 7	1 11	0 2	0 37	2 29	2 7	13 56	13 32	10 16	10 10	4 13		n.a.
W19	13 47	18 24	5 7	13 9	1 5	23 34	1 33	6 1	0 13	24 11	0 45	25 6	1 11	0 0	0 37	2 28	2 7	13 56	13 32	10 16	10 8	4 11		n.a.
T 20	14 8	16 38	5 17	13 48	1 10	23 24	1 22	6 19	0 12	24 12	0 45	25 6	1 11	0s 1	0 37	2 27	2 7	13 57	13 31	10 15	10 7	4 9		n.a.
F 21	14 28	14 9	5 12	14 26	1 15	23 13	1 11	6 37	0 12	24 14	0 46	25 6	1 11	0 2	0 37	2 27	2 7	13 57	13 31	10 15	10 6	4 7		n.a.
S 22	14 48	11 7	4 54	15 5	1 20	23 2	1 0	6 56	0 11	24 15	0 46	25 6	1 11	0 3	0 37	2 26	2 7	13 57	13 31	10 15	10 5	4 5		n.a.
S 23	15 8	7 39	4 23	15 42	1 25	22 49	0 48	7 14	0 10	24 16	0 46	25 5	1 11	0 5	0 37	2 25	2 7	13 57	13 31	10 16	10 4	4 3		n.a.
M24	15 28	3 55	3 42	16 19	1 30	22 36	0 35	7 32	0 9	24 17	0 46	25 5	1 11	0 6	0 37	2 24	2 7	13 57	13 31	10 16	10 2	4 1		n.a.
T 25	15 47	0s 0	2 50	16 55	1 34	22 22	0 22	7 51	0 9	24 18	0 46	25 5	1 11	0 7	0 37	2 24	2 8	13 57	13 30	10 17	10 1	3 59		n.a.
W26	16 6	3 57	1 51	17 30	1 38	22 7	0 9	8 9	0 8	24 19	0 46	25 5	1 11	0 8	0 37	2 23	2 8	13 57	13 30	10 17	10 0	3 57		n.a.
T 27	16 25	7 47	0 46	18 5	1 41	21 52	0n 5	8 27	0 7	24 20	0 46	25 4	1 11	0 10	0 37	2 22	2 8	13 57	13 30	10 17	9 59	3 55		n.a.
F 28	16 44	11 22	0n21	18 38	1 45	21 35	0 19	8 45	0 7	24 21	0 46	25 4	1 11	0 11	0 37	2 22	2 8	13 57	13 30	10 17	9 58	3 53		n.a.
S 29	17 2	14 30	1 29	19 11	1 48	21 18	0 33	9 3	0 6	24 22	0 46	25 4	1 11	0 12	0 37	2 21	2 8	13 57	13 29	10 17	9 57	3 51		n.a.
S 30	17s20	17s 1	2n34	19s43	1s51	21s 0	0n47	9s21	0n 5	24s23	0s46	25s 4	1s11	0s13	0n37	2n21	2n 8	13s57	13s29	10s16	9s55	3n49		n.a.

Julian Day Number = 696105.5, Delta T = 19h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'20, Lahiri = -42°36'20 Julian Calendar 1 Nov. 2808 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2808 BCE (-2807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 8 42	18♏ 6'38	8♐ 6	20♏56	5°R26	24♎31	20♐26	5♑47	1♎57	29♍ 3	25°R54	25°R58	25♎ 1	12♍36	n.a.	M 1
T 2	3 12 38	19° 7'47	21°19	22°39	5♐ 1	25°16	20°40	5°53	2° 0	29° 5	25♓53	25♎54	24°58	12°42	n.a.	T 2
W 3	3 16 35	20° 8'54	4♑45	24°22	4°34	26° 2	20°53	5°59	2° 3	29° 6	25°53	25°50	24°54	12°49	n.a.	W 3
T 4	3 20 32	21°10'00	18°22	26° 6	4° 5	26°48	21° 6	6° 5	2° 6	29° 8	25°52	25°47	24°51	12°56	n.a.	T 4
F 5	3 24 28	22°11'05	2♒10	27°50	3°34	27°33	21°20	6°11	2° 8	29° 9	25°52	25°44	24°48	13° 2	n.a.	F 5
S 6	3 28 25	23°12'08	16° 8	29°34	3° 2	28°19	21°33	6°17	2°11	29°11	25°51	25°43	24°45	13° 9	n.a.	S 6
S 7	3 32 21	24°13'09	0♓14	1♐19	2°28	29° 5	21°47	6°24	2°14	29°12	25°51	25°D43	24°42	13°16	n.a.	S 7
M 8	3 36 18	25°14'09	14°26	3° 4	1°53	29°51	22° 0	6°30	2°16	29°14	25°50	25°44	24°38	13°22	n.a.	M 8
T 9	3 40 14	26°15'07	28°43	4°50	1°17	0♏37	22°14	6°36	2°19	29°15	25°50	25°45	24°35	13°29	n.a.	T 9
W10	3 44 11	27°16'04	13♈ 2	6°35	0°40	1°23	22°28	6°43	2°21	29°17	25°49	25°47	24°32	13°36	n.a.	W10
T 11	3 48 7	28°16'58	27°21	8°21	0° 3	2° 9	22°41	6°49	2°24	29°18	25°49	25°R47	24°29	13°42	n.a.	T 11
F 12	3 52 4	29°17'52	11♉34	10° 6	29♏25	2°54	22°55	6°56	2°26	29°20	25°48	25°46	24°26	13°49	n.a.	F 12
S 13	3 56 1	0♐18'44	25°37	11°52	28°48	3°40	23° 9	7° 2	2°29	29°21	25°48	25°43	24°23	13°56	n.a.	S 13
S 14	3 59 57	1°19'34	9♊27	13°36	28°11	4°26	23°23	7° 9	2°31	29°22	25°47	25°39	24°19	14° 3	n.a.	S 14
M15	4 3 54	2°20'23	23° 0	15°20	27°34	5°12	23°37	7°15	2°33	29°23	25°47	25°33	24°16	14° 9	n.a.	M15
T 16	4 7 50	3°21'11	6♋12	17° 3	26°58	5°58	23°50	7°22	2°36	29°25	25°47	25°26	24°13	14°16	n.a.	T 16
W17	4 11 47	4°21'57	19° 5	18°45	26°24	6°44	24° 4	7°29	2°38	29°26	25°46	25°20	24°10	14°23	n.a.	W17
T 18	4 15 43	5°22'42	1♌38	20°24	25°50	7°31	24°18	7°36	2°40	29°27	25°46	25°14	24° 7	14°29	n.a.	T 18
F 19	4 19 40	6°23'25	13°53	22° 2	25°18	8°17	24°32	7°42	2°42	29°28	25°46	25° 9	24° 4	14°36	n.a.	F 19
S 20	4 23 37	7°24'07	25°56	23°37	24°48	9° 3	24°46	7°49	2°44	29°29	25°45	25° 7	24° 0	14°43	n.a.	S 20
S 21	4 27 33	8°24'48	7♍49	25° 9	24°20	9°49	25° 1	7°56	2°46	29°31	25°45	25°D 6	23°57	14°49	n.a.	S 21
M22	4 31 30	9°25'27	19°39	26°36	23°53	10°35	25°15	8° 3	2°48	29°32	25°45	25° 6	23°54	14°56	n.a.	M22
T 23	4 35 26	10°26'04	1♎29	28° 0	23°29	11°21	25°29	8°10	2°50	29°33	25°45	25° 8	23°51	15° 3	n.a.	T 23
W24	4 39 23	11°26'40	13°27	29°18	23° 7	12° 8	25°43	8°17	2°52	29°34	25°44	25° 9	23°48	15° 9	n.a.	W24
T 25	4 43 19	12°27'15	25°35	0♑30	22°47	12°54	25°57	8°24	2°54	29°35	25°44	25°R10	23°44	15°16	n.a.	T 25
F 26	4 47 16	13°27'48	7♏59	1°36	22°30	13°40	26°11	8°31	2°56	29°36	25°44	25° 9	23°41	15°23	n.a.	F 26
S 27	4 51 12	14°28'19	20°41	2°35	22°15	14°26	26°25	8°39	2°58	29°36	25°44	25° 6	23°38	15°29	n.a.	S 27
S 28	4 55 9	15°28'49	3♐43	3°26	22° 3	15°13	26°40	8°46	2°59	29°37	25°44	25° 0	23°35	15°36	n.a.	S 28
M29	4 59 6	16°29'16	17° 4	4° 8	21°53	15°59	26°54	8°53	3° 1	29°38	25°44	24°53	23°32	15°43	n.a.	M29
T 30	5 3 2	17°29'42	0♑43	4°41	21°46	16°45	27° 8	9° 0	3° 3	29°39	25°44	24°44	23°29	15°49	n.a.	T 30
W31	5 6 59	18♐30'06	14♑37	5♑ 5	21♏41	17♏32	27♐23	9♑ 7	3♎ 4	29♍40	25♓44	24♎35	23♎25	15♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s38	18s42	3n32	20s13	1s53	20s41	1n 2	9s39	0n 4	24s25	0s46	25s 3	1s11	0s14	0n37	2n20	2n 8	13s57	13s29	10s15	9s54	3n47		n.a.
T 2	17 55	19 24	4 19	20 43	1 55	20 22	1 17	9 57	0 4	24 26	0 46	25 3	1 11	0 15	0 37	2 19	2 8	13 58	13 29	10 14	9 53	3 45		n.a.
W 3	18 12	19 2	4 53	21 11	1 57	20 2	1 32	10 14	0 3	24 27	0 46	25 3	1 11	0 16	0 37	2 19	2 8	13 58	13 28	10 13	9 52	3 43		n.a.
T 4	18 28	17 34	5 12	21 38	1 58	19 42	1 48	10 32	0 2	24 27	0 46	25 2	1 11	0 18	0 37	2 18	2 8	13 58	13 28	10 11	9 51	3 41		n.a.
F 5	18 45	15 4	5 12	22 4	1 59	19 21	2 3	10 49	0 2	24 28	0 46	25 2	1 11	0 19	0 37	2 18	2 8	13 58	13 28	10 10	9 49	3 39		n.a.
S 6	19 0	11 42	4 55	22 28	1 59	19 0	2 18	11 7	0 1	24 29	0 46	25 2	1 11	0 20	0 37	2 17	2 8	13 57	13 27	10 10	9 48	3 37		n.a.
S 7	19 16	7 37	4 19	22 51	1 59	18 38	2 33	11 24	0 0	24 30	0 46	25 2	1 11	0 21	0 37	2 16	2 8	13 57	13 27	10 10	9 47	3 35		n.a.
M 8	19 31	3 5	3 28	23 12	1 58	18 17	2 48	11 41	0s 1	24 31	0 46	25 1	1 11	0 22	0 37	2 16	2 8	13 57	13 27	10 10	9 46	3 33		n.a.
T 9	19 46	1n39	2 23	23 31	1 57	17 55	3 3	11 59	0 1	24 32	0 46	25 1	1 11	0 23	0 37	2 15	2 8	13 57	13 27	10 11	9 45	3 31		n.a.
W10	20 0	6 19	1 9	23 49	1 55	17 33	3 18	12 16	0 2	24 33	0 46	25 1	1 11	0 24	0 37	2 15	2 8	13 57	13 26	10 11	9 43	3 29		n.a.
T 11	20 15	10 38	0s 9	24 4	1 53	17 11	3 32	12 33	0 3	24 34	0 46	25 0	1 11	0 25	0 37	2 14	2 8	13 57	13 26	10 11	9 42	3 27		n.a.
F 12	20 28	14 18	1 25	24 18	1 50	16 50	3 46	12 49	0 4	24 35	0 46	25 0	1 11	0 26	0 37	2 14	2 8	13 57	13 26	10 11	9 41	3 25		n.a.
S 13	20 42	17 6	2 36	24 29	1 46	16 29	3 59	13 6	0 4	24 35	0 46	25 0	1 11	0 27	0 37	2 13	2 8	13 57	13 25	10 10	9 40	3 23		n.a.
S 14	20 54	18 50	3 36	24 39	1 41	16 8	4 12	13 23	0 5	24 36	0 46	24 59	1 11	0 28	0 37	2 13	2 9	13 57	13 25	10 8	9 39	3 21		n.a.
M15	21 7	19 27	4 22	24 46	1 36	15 48	4 24	13 39	0 6	24 37	0 46	24 59	1 11	0 29	0 37	2 12	2 9	13 57	13 25	10 6	9 37	3 19		n.a.
T 16	21 19	18 58	4 53	24 51	1 30	15 28	4 36	13 56	0 7	24 38	0 46	24 58	1 11	0 29	0 37	2 12	2 9	13 57	13 25	10 4	9 36	3 17		n.a.
W17	21 31	17 31	5 9	24 54	1 23	15 9	4 47	14 12	0 7	24 38	0 47	24 58	1 11	0 30	0 37	2 11	2 9	13 57	13 24	10 1	9 35	3 15		n.a.
T 18	21 42	15 15	5 9	24 54	1 15	14 52	4 57	14 28	0 8	24 39	0 47	24 58	1 11	0 31	0 37	2 11	2 9	13 56	13 24	9 59	9 34	3 13		n.a.
F 19	21 53	12 21	4 54	24 52	1 7	14 35	5 7	14 44	0 9	24 40	0 47	24 57	1 11	0 32	0 37	2 11	2 9	13 56	13 24	9 57	9 33	3 11		n.a.
S 20	22 3	9 0	4 27	24 48	0 57	14 19	5 16	15 0	0 10	24 40	0 47	24 57	1 11	0 33	0 37	2 10	2 9	13 56	13 23	9 56	9 32	3 9		n.a.
S 21	22 13	5 19	3 49	24 41	0 47	14 4	5 24	15 16	0 11	24 41	0 47	24 56	1 11	0 34	0 37	2 10	2 9	13 56	13 23	9 56	9 30	3 7		n.a.
M22	22 23	1 26	3 1	24 33	0 36	13 50	5 31	15 31	0 11	24 42	0 47	24 56	1 11	0 35	0 37	2 9	2 9	13 56	13 23	9 56	9 29	3 5		n.a.
T 23	22 32	2s30	2 5	24 22	0 23	13 38	5 38	15 47	0 12	24 42	0 47	24 56	1 11	0 35	0 37	2 9	2 9	13 56	13 22	9 57	9 28	3 3		n.a.
W24	22 41	6 23	1 3	24 10	0 10	13 26	5 44	16 2	0 13	24 43	0 47	24 55	1 11	0 36	0 37	2 9	2 9	13 55	13 22	9 57	9 27	3 1		n.a.
T 25	22 49	10 5	0n 2	23 56	0n 4	13 16	5 49	16 17	0 14	24 43	0 47	24 55	1 11	0 37	0 37	2 8	2 9	13 55	13 22	9 58	9 26	2 59		n.a.
F 26	22 57	13 25	1 9	23 41	0 18	13 7	5 54	16 32	0 14	24 44	0 47	24 54	1 11	0 37	0 37	2 8	2 9	13 55	13 22	9 57	9 24	2 57		n.a.
S 27	23 4	16 12	2 13	23 25	0 34	13 0	5 58	16 47	0 15	24 44	0 47	24 54	1 11	0 38	0 37	2 8	2 9	13 55	13 21	9 56	9 23	2 55		n.a.
S 28	23 11	18 14	3 12	23 7	0 50	12 53	6 2	17 2	0 16	24 45	0 47	24 53	1 11	0 39	0 37	2 7	2 9	13 55	13 21	9 54	9 22	2 54		n.a.
M29	23 18	19 20	4 2	22 50	1 6	12 48	6 4	17 16	0 17	24 45	0 47	24 53	1 11	0 39	0 37	2 7	2 10	13 54	13 21	9 51	9 21	2 52		n.a.
T 30	23 24	19 20	4 40	22 32	1 23	12 44	6 7	17 31	0 18	24 46	0 47	24 52	1 11	0 40	0 37	2 7	2 10	13 54	13 20	9 48	9 20	2 50		n.a.
W31	23s29	18s11	5n 1	22s14	1n40	12s41	6n 8	17s45	0s18	24s46	0s47	24s52	1s11	0s41	0n37	2n 7	2n10	13s54	13s20	9s44	9s18	2n48		n.a.

Julian Day Number = 696135.5, Delta T = 19h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'16, Lahiri = -42°36'16 Julian Calendar 1 Dec. 2808 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2808 BCE

The year -2807 astronomical counting style corresponds to year 2808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 55	19♐30'28	28♉41	5♉18	21°D38	18♏18	27♐37	9♉15	3♎ 6	29♍41	25°D44	24°R26	23♎22	16♍ 3	n.a.	T 1
F 2	5 14 52	20°30'48	12♒51	5°R22	21♏39	19° 4	27°51	9°22	3° 7	29°41	25♓44	24♎19	23°19	16° 9	n.a.	F 2
S 3	5 18 48	21°31'05	27° 4	5°16	21°41	19°51	28° 6	9°29	3° 9	29°42	25°44	24°14	23°16	16°16	n.a.	S 3
S 4	5 22 45	22°31'20	11♓15	5° 0	21°46	20°37	28°20	9°37	3°10	29°43	25°44	24°11	23°13	16°23	n.a.	S 4
M 5	5 26 41	23°31'33	25°23	4°34	21°53	21°23	28°34	9°44	3°11	29°43	25°44	24°D11	23°10	16°29	n.a.	M 5
T 6	5 30 38	24°31'43	9♈26	4° 0	22° 2	22°10	28°49	9°51	3°13	29°44	25°44	24°11	23° 6	16°36	n.a.	T 6
W 7	5 34 35	25°31'51	23°24	3°18	22°13	22°56	29° 3	9°59	3°14	29°44	25°44	24°R12	23° 3	16°43	n.a.	W 7
T 8	5 38 31	26°31'57	7♉17	2°29	22°27	23°42	29°17	10° 6	3°15	29°45	25°44	24°11	23° 0	16°49	n.a.	T 8
F 9	5 42 28	27°32'00	21° 2	1°35	22°43	24°29	29°32	10°14	3°16	29°45	25°44	24° 8	22°57	16°56	n.a.	F 9
S 10	5 46 24	28°32'01	4♊39	0°37	23° 0	25°15	29°46	10°21	3°17	29°46	25°45	24° 3	22°54	17° 3	n.a.	S 10
S 11	5 50 21	29°32'00	18° 5	29♐36	23°20	26° 2	0♉ 0	10°29	3°18	29°46	25°45	23°54	22°50	17° 9	n.a.	S 11
M12	5 54 17	0♉31'57	1♋19	28°34	23°42	26°48	0°15	10°36	3°19	29°47	25°45	23°44	22°47	17°16	n.a.	M12
T 13	5 58 14	1°31'51	14°18	27°32	24° 5	27°35	0°29	10°44	3°20	29°47	25°45	23°32	22°44	17°23	n.a.	T 13
W14	6 2 10	2°31'44	27° 2	26°32	24°30	28°21	0°44	10°51	3°21	29°47	25°45	23°19	22°41	17°30	n.a.	W14
T 15	6 6 7	3°31'34	9♌30	25°35	24°57	29° 7	0°58	10°59	3°22	29°48	25°46	23° 8	22°38	17°36	n.a.	T 15
F 16	6 10 4	4°31'23	21°43	24°42	25°25	29°54	1°12	11° 6	3°22	29°48	25°46	22°59	22°35	17°43	n.a.	F 16
S 17	6 14 0	5°31'09	3♍45	23°54	25°55	0♐40	1°27	11°14	3°23	29°48	25°46	22°52	22°31	17°50	n.a.	S 17
S 18	6 17 57	6°30'53	15°38	23°11	26°27	1°27	1°41	11°22	3°24	29°48	25°47	22°47	22°28	17°56	n.a.	S 18
M19	6 21 53	7°30'36	27°27	22°34	27° 0	2°13	1°55	11°29	3°24	29°48	25°47	22°45	22°25	18° 3	n.a.	M19
T 20	6 25 50	8°30'16	9♎17	22° 3	27°34	3° 0	2°10	11°37	3°25	29°49	25°48	22°D45	22°22	18°10	n.a.	T 20
W21	6 29 46	9°29'55	21°14	21°39	28° 9	3°46	2°24	11°44	3°25	29°49	25°48	22°R45	22°19	18°16	n.a.	W21
T 22	6 33 43	10°29'31	3♏22	21°21	28°46	4°33	2°38	11°52	3°26	29°49	25°48	22°45	22°16	18°23	n.a.	T 22
F 23	6 37 39	11°29'06	15°49	21°10	29°25	5°19	2°53	11°59	3°26	29°R49	25°49	22°43	22°12	18°30	n.a.	F 23
S 24	6 41 36	12°28'38	28°36	21°D 5	0♐ 4	6° 6	3° 7	12° 7	3°26	29°49	25°49	22°38	22° 9	18°36	n.a.	S 24
S 25	6 45 32	13°28'09	11♐47	21° 6	0°44	6°52	3°21	12°15	3°27	29°49	25°50	22°31	22° 6	18°43	n.a.	S 25
M26	6 49 29	14°27'38	25°24	21°13	1°26	7°39	3°36	12°22	3°27	29°49	25°50	22°22	22° 3	18°50	n.a.	M26
T 27	6 53 26	15°27'04	9♉24	21°25	2° 8	8°25	3°50	12°30	3°27	29°48	25°51	22°10	22° 0	18°56	n.a.	T 27
W28	6 57 22	16°26'28	23°43	21°43	2°52	9°12	4° 4	12°37	3°27	29°48	25°51	21°58	21°56	19° 3	n.a.	W28
T 29	7 1 19	17°25'50	8♒14	22° 6	3°36	9°58	4°18	12°45	3°R27	29°48	25°52	21°46	21°53	19°10	n.a.	T 29
F 30	7 5 15	18°25'10	22°52	22°33	4°22	10°44	4°32	12°53	3°27	29°48	25°53	21°37	21°50	19°16	n.a.	F 30
S 31	7 9 12	19♉24'27	7♓28	23♐ 5	5♐ 8	11♐31	4♉46	13♉ 0	3♎27	29♍48	25♓53	21♎30	21♎47	19♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	15s56	5n 5	21s56	1n57	12s40	6n 9	17s59	0s19	24s46	0s48	24s51	1s11	0s41	0n37	2n 6	2n10	13s53	13s20	9s41	9s17	2n46		n.a.
F 2	23 39	12 43	4 50	21 39	2 14	12 39	6 10	18 13	0 20	24 47	0 48	24 51	1 11	0 42	0 37	2 6	2 10	13 53	13 19	9 38	9 16	2 44		n.a.
S 3	23 43	8 45	4 17	21 23	2 31	12 40	6 10	18 27	0 21	24 47	0 48	24 50	1 12	0 42	0 37	2 6	2 10	13 53	13 19	9 37	9 15	2 42		n.a.
S 4	23 47	4 18	3 29	21 8	2 46	12 41	6 9	18 40	0 21	24 47	0 48	24 50	1 12	0 43	0 37	2 6	2 10	13 53	13 19	9 36	9 14	2 40		n.a.
M 5	23 50	0n22	2 28	20 54	3 1	12 44	6 9	18 53	0 22	24 47	0 48	24 49	1 12	0 43	0 37	2 6	2 10	13 52	13 18	9 35	9 12	2 38		n.a.
T 6	23 53	5 1	1 18	20 42	3 15	12 47	6 7	19 6	0 23	24 48	0 48	24 49	1 12	0 44	0 38	2 5	2 10	13 52	13 18	9 36	9 11	2 36		n.a.
W 7	23 55	9 22	0 4	20 31	3 27	12 52	6 6	19 19	0 24	24 48	0 48	24 48	1 12	0 44	0 38	2 5	2 10	13 52	13 18	9 36	9 10	2 34		n.a.
T 8	23 57	13 10	1s 9	20 22	3 37	12 57	6 4	19 32	0 25	24 48	0 48	24 48	1 12	0 45	0 38	2 5	2 10	13 51	13 17	9 36	9 9	2 32		n.a.
F 9	23 59	16 13	2 18	20 14	3 46	13 3	6 2	19 45	0 25	24 48	0 48	24 47	1 12	0 45	0 38	2 5	2 10	13 51	13 17	9 34	9 7	2 30		n.a.
S 10	23 59	18 19	3 18	20 8	3 52	13 10	5 59	19 57	0 26	24 48	0 48	24 47	1 12	0 46	0 38	2 5	2 10	13 51	13 17	9 32	9 6	2 28		n.a.
S 11	24 0	19 22	4 6	20 4	3 56	13 18	5 56	20 9	0 27	24 48	0 48	24 46	1 12	0 46	0 38	2 5	2 10	13 50	13 17	9 29	9 5	2 26		n.a.
M12	24 0	19 20	4 40	20 1	3 59	13 26	5 53	20 21	0 28	24 49	0 49	24 46	1 12	0 46	0 38	2 5	2 11	13 50	13 16	9 25	9 4	2 24		n.a.
T 13	23 59	18 16	4 58	20 0	3 59	13 36	5 49	20 33	0 29	24 49	0 49	24 45	1 12	0 47	0 38	2 5	2 11	13 49	13 16	9 21	9 3	2 22		n.a.
W14	23 59	16 19	5 2	20 1	3 57	13 45	5 46	20 44	0 29	24 49	0 49	24 45	1 12	0 47	0 38	2 5	2 11	13 49	13 16	9 16	9 1	2 20		n.a.
T 15	23 57	13 38	4 50	20 3	3 53	13 55	5 42	20 55	0 30	24 49	0 49	24 44	1 12	0 47	0 38	2 4	2 11	13 49	13 15	9 12	9 0	2 18		n.a.
F 16	23 55	10 25	4 26	20 6	3 47	14 6	5 38	21 6	0 31	24 49	0 49	24 43	1 12	0 48	0 38	2 4	2 11	13 48	13 15	9 8	8 59	2 16		n.a.
S 17	23 53	6 49	3 50	20 12	3 40	14 17	5 34	21 17	0 32	24 49	0 49	24 43	1 12	0 48	0 38	2 4	2 11	13 48	13 15	9 6	8 58	2 14		n.a.
S 18	23 50	2 59	3 4	20 18	3 31	14 29	5 29	21 28	0 33	24 49	0 49	24 42	1 12	0 48	0 38	2 4	2 11	13 47	13 14	9 4	8 57	2 12		n.a.
M19	23 47	0s57	2 10	20 26	3 22	14 41	5 25	21 38	0 33	24 48	0 49	24 42	1 12	0 48	0 38	2 4	2 11	13 47	13 14	9 3	8 55	2 10		n.a.
T 20	23 43	4 51	1 11	20 35	3 11	14 53	5 20	21 48	0 34	24 48	0 49	24 41	1 12	0 49	0 38	2 4	2 11	13 47	13 14	9 3	8 54	2 8		n.a.
W21	23 39	8 36	0 8	20 45	2 59	15 6	5 15	21 58	0 35	24 48	0 49	24 40	1 12	0 49	0 38	2 4	2 11	13 46	13 13	9 3	8 53	2 6		n.a.
T 22	23 34	12 3	0n56	20 56	2 47	15 19	5 10	22 8	0 36	24 48	0 50	24 40	1 13	0 49	0 38	2 5	2 11	13 46	13 13	9 3	8 52	2 4		n.a.
F 23	23 29	15 4	1 59	21 8	2 35	15 32	5 5	22 17	0 37	24 48	0 50	24 39	1 13	0 49	0 38	2 5	2 11	13 45	13 13	9 2	8 51	2 2		n.a.
S 24	23 24	17 26	2 58	21 20	2 22	15 46	4 59	22 27	0 37	24 48	0 50	24 38	1 13	0 49	0 38	2 5	2 11	13 45	13 13	9 0	8 49	2 0		n.a.
S 25	23 18	18 57	3 49	21 33	2 9	15 59	4 54	22 35	0 38	24 47	0 50	24 38	1 13	0 49	0 38	2 5	2 11	13 44	13 12	8 58	8 48	1 58		n.a.
M26	23 12	19 27	4 29	21 47	1 56	16 13	4 49	22 44	0 39	24 47	0 50	24 37	1 13	0 49	0 38	2 5	2 12	13 44	13 12	8 54	8 47	1 56		n.a.
T 27	23 5	18 47	4 53	22 1	1 42	16 27	4 43	22 53	0 40	24 47	0 50	24 36	1 13	0 49	0 38	2 5	2 12	13 43	13 12	8 50	8 46	1 54		n.a.
W28	22 58	16 56	5 0	22 15	1 29	16 41	4 38	23 1	0 40	24 46	0 50	24 36	1 13	0 49	0 38	2 5	2 12	13 43	13 11	8 45	8 45	1 52		n.a.
T 29	22 50	13 59	4 49	22 29	1 16	16 55	4 32	23 9	0 41	24 46	0 50	24 35	1 13	0 49	0 38	2 5	2 12	13 42	13 11	8 41	8 43	1 50		n.a.
F 30	22 42	10 10	4 18	22 44	1 4	17 9	4 26	23 16	0 42	24 46	0 50	24 34	1 13	0 49	0 38	2 5	2 12	13 42	13 11	8 37	8 42	1 48		n.a.
S 31	22s33	5s44	3n30	22s58	0n51	17s23	4n20	23s24	0s43	24s45	0s51	24s34	1s13	0s49	0n38	2n 6	2n12	13s41	13s10	8s34	8s41	1n46		n.a.

Julian Day Number = 696166.5, Delta T = 19h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'12, Lahiri = -42°36'12 Julian Calendar 1 Jan. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2808 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 8	20♑23'41	21♓56	23♐41	5♐55	12♐17	5♑ 1	13♑ 8	3°R27	29°R47	25♓54	21°R26	21♎44	19♍30	n.a.	S 1
M 2	7 17 5	21°22'53	6♈14	24°21	6°43	13° 4	5°15	13°15	3♎27	29♍47	25°55	21♎24	21°41	19°36	n.a.	M 2
T 3	7 21 1	22°22'02	20°18	25° 5	7°31	13°50	5°29	13°23	3°27	29°47	25°55	21°23	21°37	19°43	n.a.	T 3
W 4	7 24 58	23°21'09	4♉ 9	25°53	8°21	14°37	5°43	13°30	3°26	29°46	25°56	21°23	21°34	19°50	n.a.	W 4
T 5	7 28 54	24°20'14	17°47	26°44	9°11	15°23	5°57	13°38	3°26	29°46	25°57	21°22	21°31	19°56	n.a.	T 5
F 6	7 32 51	25°19'15	1♊13	27°37	10° 2	16° 9	6°11	13°45	3°26	29°45	25°57	21°18	21°28	20° 3	n.a.	F 6
S 7	7 36 48	26°18'15	14°27	28°34	10°53	16°56	6°25	13°53	3°25	29°45	25°58	21°12	21°25	20°10	n.a.	S 7
S 8	7 40 44	27°17'12	27°30	29°34	11°45	17°42	6°39	14° 0	3°25	29°44	25°59	21° 3	21°22	20°16	n.a.	S 8
M 9	7 44 41	28°16'07	10♋22	0♑36	12°38	18°28	6°53	14° 8	3°24	29°44	26° 0	20°51	21°18	20°23	n.a.	M 9
T 10	7 48 37	29°14'59	23° 3	1°41	13°31	19°15	7° 6	14°15	3°24	29°43	26° 1	20°38	21°15	20°30	n.a.	T 10
W11	7 52 34	0♒13'49	5♌32	2°49	14°25	20° 1	7°20	14°23	3°23	29°43	26° 1	20°25	21°12	20°36	n.a.	W11
T 12	7 56 30	1°12'37	17°49	3°58	15°19	20°47	7°34	14°30	3°22	29°42	26° 2	20°12	21° 9	20°43	n.a.	T 12
F 13	8 0 27	2°11'22	29°55	5°10	16°14	21°33	7°48	14°37	3°22	29°42	26° 3	20° 1	21° 6	20°50	n.a.	F 13
S 14	8 4 23	3°10'06	11♍52	6°24	17°10	22°20	8° 1	14°45	3°21	29°41	26° 4	19°53	21° 2	20°56	n.a.	S 14
S 15	8 8 20	4° 8'47	23°43	7°41	18° 6	23° 6	8°15	14°52	3°20	29°40	26° 5	19°48	20°59	21° 3	n.a.	S 15
M16	8 12 16	5° 7'27	5♎31	8°59	19° 2	23°52	8°29	14°59	3°19	29°39	26° 6	19°45	20°56	21°10	n.a.	M16
T 17	8 16 13	6° 6'05	17°20	10°19	19°59	24°38	8°42	15° 7	3°18	29°39	26° 7	19°D44	20°53	21°16	n.a.	T 17
W18	8 20 9	7° 4'40	29°16	11°41	20°56	25°25	8°56	15°14	3°17	29°38	26° 8	19°44	20°50	21°23	n.a.	W18
T 19	8 24 6	8° 3'14	11♏23	13° 5	21°54	26°11	9° 9	15°21	3°16	29°37	26° 9	19°R44	20°47	21°30	n.a.	T 19
F 20	8 28 3	9° 1'47	23°48	14°31	22°52	26°57	9°23	15°28	3°15	29°36	26° 9	19°43	20°43	21°36	n.a.	F 20
S 21	8 31 59	10° 0'17	6♐34	15°58	23°51	27°43	9°36	15°36	3°14	29°35	26°10	19°40	20°40	21°43	n.a.	S 21
S 22	8 35 56	10°58'45	19°47	17°27	24°50	28°29	9°49	15°43	3°13	29°34	26°11	19°35	20°37	21°50	n.a.	S 22
M23	8 39 52	11°57'12	3♑28	18°58	25°49	29°15	10° 3	15°50	3°12	29°33	26°12	19°28	20°34	21°56	n.a.	M23
T 24	8 43 49	12°55'37	17°36	20°31	26°49	0♑ 1	10°16	15°57	3°11	29°32	26°14	19°18	20°31	22° 3	n.a.	T 24
W25	8 47 45	13°54'00	2♒ 9	22° 5	27°49	0°47	10°29	16° 4	3° 9	29°31	26°15	19° 8	20°27	22°10	n.a.	W25
T 26	8 51 42	14°52'21	16°59	23°41	28°49	1°33	10°42	16°11	3° 8	29°30	26°16	18°58	20°24	22°16	n.a.	T 26
F 27	8 55 38	15°50'39	1♓58	25°19	29°50	2°19	10°55	16°18	3° 7	29°29	26°17	18°50	20°21	22°23	n.a.	F 27
S 28	8 59 35	16♒48'56	16♓57	26♑59	0♑51	3♑ 5	11♑ 8	16♑25	3♎ 5	29♍28	26♓18	18♎44	20♎18	22♍30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s25	1s 0	2n29	23s12	0n39	17s37	4n14	23s31	0s44	24s45	0s51	24s33	1s13	0s49	0n38	2n 6	2n12	13s41	13s10	8s33	8s40	1n44		n.a.
M 2	22 15	3n44	1 19	23 26	0 27	17 51	4 9	23 38	0 44	24 44	0 51	24 32	1 13	0 49	0 38	2 6	2 12	13 40	13 10	8 32	8 38	1 42		n.a.
T 3	22 6	8 12	0 6	23 39	0 15	18 5	4 3	23 45	0 45	24 44	0 51	24 32	1 13	0 49	0 38	2 6	2 12	13 40	13 10	8 32	8 37	1 40		n.a.
W 4	21 56	12 9	1s 7	23 52	0 4	18 19	3 57	23 51	0 46	24 44	0 51	24 31	1 14	0 49	0 38	2 6	2 12	13 39	13 9	8 32	8 36	1 38		n.a.
T 5	21 45	15 23	2 15	24 4	0s 7	18 33	3 51	23 57	0 47	24 43	0 51	24 30	1 14	0 49	0 38	2 7	2 12	13 39	13 9	8 31	8 35	1 36		n.a.
F 6	21 34	17 43	3 14	24 16	0 17	18 46	3 45	24 3	0 47	24 43	0 51	24 30	1 14	0 49	0 38	2 7	2 12	13 38	13 9	8 30	8 34	1 34		n.a.
S 7	21 23	19 4	4 2	24 27	0 27	19 0	3 39	24 8	0 48	24 42	0 52	24 29	1 14	0 48	0 38	2 7	2 12	13 37	13 9	8 28	8 32	1 32		n.a.
S 8	21 11	19 23	4 36	24 37	0 37	19 13	3 33	24 14	0 49	24 41	0 52	24 28	1 14	0 48	0 38	2 7	2 12	13 37	13 8	8 24	8 31	1 30		n.a.
M 9	20 59	18 40	4 56	24 46	0 46	19 26	3 27	24 19	0 50	24 41	0 52	24 28	1 14	0 48	0 38	2 8	2 12	13 36	13 8	8 20	8 30	1 28		n.a.
T 10	20 47	17 3	5 0	24 54	0 55	19 39	3 20	24 24	0 51	24 40	0 52	24 27	1 14	0 48	0 38	2 8	2 13	13 36	13 8	8 14	8 29	1 26		n.a.
W11	20 34	14 39	4 50	25 2	1 3	19 51	3 14	24 28	0 51	24 40	0 52	24 26	1 14	0 47	0 38	2 8	2 13	13 35	13 7	8 9	8 28	1 24		n.a.
T 12	20 21	11 37	4 27	25 8	1 11	20 3	3 8	24 32	0 52	24 39	0 52	24 25	1 14	0 47	0 39	2 8	2 13	13 35	13 7	8 4	8 26	1 22		n.a.
F 13	20 8	8 9	3 52	25 13	1 19	20 15	3 2	24 36	0 53	24 38	0 52	24 25	1 14	0 47	0 39	2 9	2 13	13 34	13 7	8 0	8 25	1 20		n.a.
S 14	19 54	4 24	3 7	25 17	1 26	20 27	2 56	24 40	0 54	24 38	0 53	24 24	1 15	0 46	0 39	2 9	2 13	13 33	13 7	7 57	8 24	1 18		n.a.
S 15	19 40	0 31	2 14	25 19	1 33	20 38	2 50	24 43	0 54	24 37	0 53	24 23	1 15	0 46	0 39	2 9	2 13	13 33	13 6	7 55	8 23	1 16		n.a.
M16	19 26	3s23	1 15	25 20	1 39	20 49	2 44	24 46	0 55	24 36	0 53	24 22	1 15	0 46	0 39	2 10	2 13	13 32	13 6	7 54	8 21	1 14		n.a.
T 17	19 11	7 9	0 13	25 20	1 45	20 59	2 38	24 49	0 56	24 35	0 53	24 22	1 15	0 45	0 39	2 10	2 13	13 32	13 6	7 54	8 20	1 12		n.a.
W18	18 56	10 41	0n51	25 18	1 50	21 9	2 32	24 52	0 56	24 35	0 53	24 21	1 15	0 45	0 39	2 11	2 13	13 31	13 6	7 54	8 19	1 10		n.a.
T 19	18 41	13 49	1 53	25 15	1 55	21 19	2 26	24 54	0 57	24 34	0 53	24 20	1 15	0 44	0 39	2 11	2 13	13 30	13 5	7 54	8 18	1 8		n.a.
F 20	18 25	16 24	2 51	25 10	1 59	21 28	2 20	24 56	0 58	24 33	0 53	24 20	1 15	0 44	0 39	2 11	2 13	13 30	13 5	7 53	8 17	1 6		n.a.
S 21	18 9	18 16	3 42	25 3	2 3	21 37	2 14	24 58	0 59	24 32	0 54	24 19	1 15	0 44	0 39	2 12	2 13	13 29	13 5	7 52	8 15	1 5		n.a.
S 22	17 53	19 13	4 24	24 55	2 6	21 46	2 8	24 59	0 59	24 31	0 54	24 18	1 16	0 43	0 39	2 12	2 13	13 29	13 5	7 50	8 14	1 3		n.a.
M23	17 36	19 5	4 52	24 45	2 9	21 54	2 3	25 0	1 0	24 30	0 54	24 17	1 16	0 43	0 39	2 13	2 13	13 28	13 5	7 47	8 13	1 1		n.a.
T 24	17 20	17 48	5 3	24 33	2 11	22 1	1 57	25 1	1 1	24 30	0 54	24 17	1 16	0 42	0 39	2 13	2 13	13 27	13 4	7 44	8 12	0 59		n.a.
W25	17 3	15 21	4 56	24 20	2 13	22 8	1 51	25 1	1 2	24 29	0 54	24 16	1 16	0 42	0 39	2 14	2 13	13 27	13 4	7 40	8 10	0 57		n.a.
T 26	16 45	11 51	4 28	24 5	2 15	22 15	1 45	25 2	1 2	24 28	0 54	24 15	1 16	0 41	0 39	2 14	2 14	13 26	13 4	7 36	8 9	0 55		n.a.
F 27	16 28	7 34	3 42	23 47	2 15	22 21	1 39	25 2	1 3	24 27	0 55	24 14	1 16	0 40	0 39	2 14	2 14	13 26	13 4	7 33	8 8	0 53		n.a.
S 28	16s10	2s49	2n41	23s28	2s16	22s26	1n34	25s 2	1s 4	24s26	0s55	24s14	1s16	0s40	0n39	2n15	2n14	13s25	13s 3	7s30	8s 7	0n51		n.a.

Julian Day Number = 696197.5, Delta T = 19h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'08, Lahiri = -42°36'08 Julian Calendar 1 Feb. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 31	17♒47'10	1♈47	28♉40	1♉52	3♉51	11♉21	16♉32	3°R 4	29°R27	26♓19	18°R41	20♎15	22♍36	n.a.	S 1
M 2	9 7 28	18°45'23	16°22	0♒22	2°53	4°37	11°34	16°39	3♎ 2	29♍26	26°20	18°D40	20°12	22°43	n.a.	M 2
T 3	9 11 24	19°43'33	0♉39	2° 7	3°55	5°23	11°47	16°45	3° 1	29°25	26°21	18♎40	20° 8	22°50	n.a.	T 3
W 4	9 15 21	20°41'40	14°35	3°53	4°57	6° 9	11°59	16°52	2°59	29°24	26°22	18°R41	20° 5	22°56	n.a.	W 4
T 5	9 19 18	21°39'46	28°11	5°41	5°59	6°54	12°12	16°59	2°58	29°23	26°23	18°41	20° 2	23° 3	n.a.	T 5
F 6	9 23 14	22°37'50	11♊29	7°31	7° 2	7°40	12°25	17° 6	2°56	29°22	26°25	18°39	19°59	23°10	n.a.	F 6
S 7	9 27 11	23°35'51	24°30	9°22	8° 5	8°26	12°37	17°12	2°54	29°20	26°26	18°35	19°56	23°16	n.a.	S 7
S 8	9 31 7	24°33'50	7♋17	11°15	9° 8	9°11	12°50	17°19	2°53	29°19	26°27	18°29	19°53	23°23	n.a.	S 8
M 9	9 35 4	25°31'48	19°52	13° 9	10°11	9°57	13° 2	17°25	2°51	29°18	26°28	18°21	19°49	23°30	n.a.	M 9
T 10	9 39 0	26°29'43	2♌15	15° 6	11°14	10°43	13°14	17°32	2°49	29°17	26°29	18°12	19°46	23°36	n.a.	T 10
W11	9 42 57	27°27'36	14°29	17° 4	12°18	11°28	13°27	17°38	2°47	29°15	26°30	18° 2	19°43	23°43	n.a.	W11
T 12	9 46 53	28°25'28	26°34	19° 4	13°22	12°14	13°39	17°45	2°45	29°14	26°32	17°53	19°40	23°50	n.a.	T 12
F 13	9 50 50	29°23'18	8♍32	21° 5	14°26	12°59	13°51	17°51	2°43	29°13	26°33	17°46	19°37	23°56	n.a.	F 13
S 14	9 54 46	0♓21'06	20°24	23° 8	15°30	13°45	14° 3	17°57	2°41	29°11	26°34	17°40	19°33	24° 3	n.a.	S 14
S 15	9 58 43	1°18'52	2♎12	25°12	16°35	14°30	14°15	18° 4	2°39	29°10	26°35	17°37	19°30	24° 9	n.a.	S 15
M16	10 2 40	2°16'37	14° 0	27°17	17°39	15°15	14°27	18°10	2°37	29° 8	26°37	17°D36	19°27	24°16	n.a.	M16
T 17	10 6 36	3°14'20	25°50	29°24	18°44	16° 1	14°38	18°16	2°35	29° 7	26°38	17°36	19°24	24°23	n.a.	T 17
W18	10 10 33	4°12'02	7♏47	1♓32	19°49	16°46	14°50	18°22	2°33	29° 6	26°39	17°37	19°21	24°29	n.a.	W18
T 19	10 14 29	5° 9'43	19°55	3°41	20°54	17°31	15° 2	18°28	2°31	29° 4	26°40	17°39	19°18	24°36	n.a.	T 19
F 20	10 18 26	6° 7'22	2♐18	5°51	22° 0	18°17	15°13	18°34	2°29	29° 3	26°42	17°R39	19°14	24°43	n.a.	F 20
S 21	10 22 22	7° 5'01	15° 2	8° 1	23° 5	19° 2	15°25	18°40	2°27	29° 1	26°43	17°39	19°11	24°49	n.a.	S 21
S 22	10 26 19	8° 2'38	28°11	10°11	24°11	19°47	15°36	18°46	2°25	29° 0	26°44	17°37	19° 8	24°56	n.a.	S 22
M23	10 30 15	9° 0'13	11♉48	12°22	25°17	20°32	15°47	18°52	2°23	28°58	26°46	17°34	19° 5	25° 3	n.a.	M23
T 24	10 34 12	9°57'48	25°53	14°32	26°23	21°17	15°58	18°57	2°21	28°57	26°47	17°29	19° 2	25° 9	n.a.	T 24
W25	10 38 8	10°55'21	10♒25	16°41	27°29	22° 2	16°10	19° 3	2°18	28°55	26°48	17°24	18°59	25°16	n.a.	W25
T 26	10 42 5	11°52'53	25°19	18°50	28°35	22°47	16°21	19° 9	2°16	28°54	26°50	17°19	18°55	25°23	n.a.	T 26
F 27	10 46 2	12°50'24	10♓26	20°57	29°42	23°32	16°31	19°14	2°14	28°52	26°51	17°15	18°52	25°29	n.a.	F 27
S 28	10 49 58	13°47'54	25°37	23° 4	0♒48	24°17	16°42	19°20	2°12	28°51	26°52	17°12	18°49	25°36	n.a.	S 28
S 29	10 53 55	14°45'22	10♈43	25° 8	1°55	25° 1	16°53	19°25	2° 9	28°49	26°54	17°D10	18°46	25°43	n.a.	S 29
M30	10 57 51	15°42'48	25°35	27°11	3° 2	25°46	17° 3	19°30	2° 7	28°48	26°55	17°10	18°43	25°49	n.a.	M30
T 31	11 1 48	16♓40'13	10♉ 7	29♓11	4♒ 9	26♉31	17♉14	19♉36	2♎ 5	28♍46	26♓56	17♎11	18♎39	25♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	2n 5	1n29	23s 7	2s15	22s31	1n28	25s 1	1s 4	24s25	0s55	24s13	1s16	0s39	0n39	2n15	2n14	13s24	13s 3	7s29	8s 6	0n49		n.a.
M 2	15 33	6 46	0 12	22 44	2 15	22 35	1 23	25 0	1 5	24 24	0 55	24 12	1 17	0 39	0 39	2 16	2 14	13 24	13 3	7 29	8 4	0 47		n.a.
T 3	15 15	10 58	1s 4	22 19	2 13	22 39	1 17	24 59	1 6	24 23	0 55	24 11	1 17	0 38	0 39	2 16	2 14	13 23	13 3	7 29	8 3	0 45		n.a.
W 4	14 56	14 27	2 14	21 52	2 11	22 43	1 12	24 58	1 6	24 22	0 56	24 11	1 17	0 37	0 39	2 17	2 14	13 22	13 3	7 29	8 2	0 43		n.a.
T 5	14 37	17 3	3 15	21 22	2 9	22 45	1 6	24 56	1 7	24 21	0 56	24 10	1 17	0 37	0 39	2 17	2 14	13 22	13 3	7 29	8 1	0 41		n.a.
F 6	14 18	18 39	4 5	20 51	2 6	22 48	1 1	24 54	1 8	24 20	0 56	24 9	1 17	0 36	0 39	2 18	2 14	13 21	13 2	7 28	7 59	0 39		n.a.
S 7	13 58	19 13	4 40	20 18	2 3	22 49	0 56	24 52	1 8	24 19	0 56	24 8	1 17	0 35	0 39	2 18	2 14	13 20	13 2	7 27	7 58	0 37		n.a.
S 8	13 38	18 48	5 0	19 42	1 58	22 50	0 50	24 49	1 9	24 18	0 56	24 8	1 17	0 35	0 39	2 19	2 14	13 20	13 2	7 25	7 57	0 35		n.a.
M 9	13 19	17 27	5 6	19 4	1 54	22 51	0 45	24 47	1 10	24 17	0 57	24 7	1 18	0 34	0 39	2 20	2 14	13 19	13 2	7 21	7 56	0 33		n.a.
T 10	12 58	15 18	4 57	18 25	1 49	22 51	0 40	24 44	1 10	24 16	0 57	24 6	1 18	0 33	0 39	2 20	2 14	13 19	13 2	7 18	7 54	0 31		n.a.
W11	12 38	12 30	4 35	17 43	1 43	22 50	0 35	24 40	1 11	24 15	0 57	24 6	1 18	0 32	0 39	2 21	2 14	13 18	13 1	7 14	7 53	0 29		n.a.
T 12	12 18	9 12	4 0	16 59	1 36	22 49	0 30	24 37	1 12	24 14	0 57	24 5	1 18	0 32	0 39	2 21	2 14	13 17	13 1	7 11	7 52	0 27		n.a.
F 13	11 57	5 33	3 15	16 13	1 30	22 47	0 25	24 33	1 12	24 13	0 57	24 4	1 18	0 31	0 39	2 22	2 14	13 17	13 1	7 8	7 51	0 25		n.a.
S 14	11 36	1 44	2 22	15 25	1 22	22 44	0 20	24 29	1 13	24 12	0 58	24 3	1 18	0 30	0 39	2 22	2 14	13 16	13 1	7 6	7 50	0 23		n.a.
S 15	11 16	2s 9	1 22	14 35	1 14	22 41	0 16	24 25	1 14	24 11	0 58	24 3	1 19	0 29	0 39	2 23	2 14	13 15	13 1	7 4	7 48	0 21		n.a.
M16	10 54	5 57	0 19	13 43	1 6	22 37	0 11	24 20	1 14	24 9	0 58	24 2	1 19	0 28	0 39	2 24	2 14	13 15	13 1	7 4	7 47	0 19		n.a.
T 17	10 33	9 31	0n45	12 50	0 57	22 33	0 6	24 15	1 15	24 8	0 58	24 1	1 19	0 27	0 39	2 24	2 14	13 14	13 1	7 4	7 46	0 17		n.a.
W18	10 12	12 44	1 47	11 55	0 48	22 28	0 2	24 10	1 16	24 7	0 58	24 1	1 19	0 27	0 39	2 25	2 14	13 13	13 0	7 4	7 45	0 15		n.a.
T 19	9 50	15 28	2 47	10 59	0 38	22 22	0s 3	24 5	1 16	24 6	0 59	24 0	1 19	0 26	0 39	2 25	2 14	13 13	13 0	7 5	7 43	0 13		n.a.
F 20	9 29	17 32	3 39	10 1	0 28	22 16	0 7	23 59	1 17	24 5	0 59	23 59	1 19	0 25	0 39	2 26	2 14	13 12	13 0	7 5	7 42	0 11		n.a.
S 21	9 7	18 47	4 23	9 2	0 18	22 9	0 11	23 53	1 17	24 4	0 59	23 59	1 19	0 24	0 39	2 27	2 14	13 11	13 0	7 5	7 41	0 9		n.a.
S 22	8 45	19 6	4 54	8 2	0 8	22 2	0 15	23 47	1 18	24 3	0 59	23 58	1 20	0 23	0 39	2 27	2 14	13 11	13 0	7 4	7 40	0 8		n.a.
M23	8 23	18 19	5 10	7 2	0n 3	21 54	0 20	23 41	1 19	24 2	0 59	23 57	1 20	0 22	0 39	2 28	2 14	13 10	13 0	7 3	7 38	0 6		n.a.
T 24	8 1	16 25	5 8	6 1	0 14	21 45	0 24	23 34	1 19	24 0	1 0	23 57	1 20	0 21	0 39	2 29	2 15	13 10	13 0	7 1	7 37	0 4		n.a.
W25	7 38	13 27	4 47	5 0	0 24	21 36	0 28	23 28	1 20	23 59	1 0	23 56	1 20	0 20	0 39	2 29	2 15	13 9	13 0	6 59	7 36	0 2		n.a.
T 26	7 16	9 32	4 6	3 59	0 35	21 26	0 32	23 21	1 20	23 58	1 0	23 55	1 20	0 20	0 39	2 30	2 15	13 8	12 59	6 57	7 35	0s 0		n.a.
F 27	6 54	4 57	3 7	2 58	0 45	21 16	0 35	23 13	1 21	23 57	1 0	23 55	1 21	0 19	0 39	2 30	2 15	13 8	12 59	6 56	7 34	0 2		n.a.
S 28	6 31	0 1	1 55	1 58	0 56	21 5	0 39	23 6	1 21	23 56	1 1	23 54	1 21	0 18	0 39	2 31	2 15	13 7	12 59	6 54	7 32	0 4		n.a.
S 29	6 8	4n53	0 35	0 59	1 5	20 53	0 43	22 58	1 22	23 55	1 1	23 54	1 21	0 17	0 39	2 32	2 15	13 6	12 59	6 54	7 31	0 6		n.a.
M30	5 46	9 24	0s46	0 0	1 15	20 41	0 46	22 50	1 22	23 54	1 1	23 53	1 21	0 16	0 39	2 32	2 15	13 6	12 59	6 54	7 30	0 8		n.a.
T 31	5s23	13n16	2s 3	0n57	1n24	20s29	0s50	22s42	1s23	23s52	1s 1	23s52	1s21	0s15	0n39	2n33	2n15	13s 5	12s59	6s54	7s29	0s10		n.a.

Julian Day Number = 696225.5, Delta T = 19h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'04, Lahiri = -42°36'04 Julian Calendar 1 March 2807 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 44	17♓37'37	24♉15	1♈10	5♒16	27♉15	17♉24	19♉41	2°R 2	28°R45	26♓58	17♎13	18♎36	26♍ 3	n.a.	W 1
T 2	11 9 41	18°34'59	7♊58	3° 6	6°23	28° 0	17°35	19°46	2♎ 0	28♍43	26°59	17°14	18°33	26° 9	n.a.	T 2
F 3	11 13 37	19°32'20	21°18	4°59	7°30	28°44	17°45	19°51	1°57	28°41	27° 0	17°R14	18°30	26°16	n.a.	F 3
S 4	11 17 34	20°29'39	4♋16	6°50	8°38	29°29	17°55	19°56	1°55	28°40	27° 2	17°14	18°27	26°23	n.a.	S 4
S 5	11 21 31	21°26'57	16°56	8°38	9°45	0♒13	18° 5	20° 1	1°53	28°38	27° 3	17°12	18°24	26°29	n.a.	S 5
M 6	11 25 27	22°24'14	29°21	10°24	10°53	0°58	18°15	20° 6	1°50	28°37	27° 4	17° 9	18°20	26°36	n.a.	M 6
T 7	11 29 24	23°21'30	11♌33	12° 6	12° 1	1°42	18°24	20°11	1°48	28°35	27° 6	17° 5	18°17	26°43	n.a.	T 7
W 8	11 33 20	24°18'44	23°36	13°46	13° 8	2°26	18°34	20°15	1°45	28°33	27° 7	17° 1	18°14	26°49	n.a.	W 8
T 9	11 37 17	25°15'57	5♍32	15°23	14°16	3°10	18°43	20°20	1°43	28°32	27° 9	16°58	18°11	26°56	n.a.	T 9
F 10	11 41 13	26°13'09	17°23	16°57	15°24	3°54	18°53	20°25	1°41	28°30	27°10	16°55	18° 8	27° 3	n.a.	F 10
S 11	11 45 10	27°10'20	29°12	18°28	16°33	4°38	19° 2	20°29	1°38	28°28	27°11	16°53	18° 4	27° 9	n.a.	S 11
S 12	11 49 6	28° 7'30	11♎ 0	19°55	17°41	5°22	19°11	20°33	1°36	28°27	27°13	16°52	18° 1	27°16	n.a.	S 12
M13	11 53 3	29° 4'39	22°50	21°20	18°49	6° 6	19°20	20°38	1°33	28°25	27°14	16°D52	17°58	27°23	n.a.	M13
T 14	11 57 0	0♈ 1'48	4♏45	22°42	19°58	6°50	19°29	20°42	1°31	28°24	27°15	16°53	17°55	27°29	n.a.	T 14
W15	12 0 56	0°58'56	16°47	24° 1	21° 6	7°34	19°38	20°46	1°28	28°22	27°17	16°54	17°52	27°36	n.a.	W15
T 16	12 4 53	1°56'04	29° 0	25°16	22°15	8°18	19°46	20°50	1°26	28°20	27°18	16°55	17°49	27°42	n.a.	T 16
F 17	12 8 49	2°53'11	11♐27	26°28	23°23	9° 1	19°55	20°54	1°23	28°19	27°19	16°57	17°45	27°49	n.a.	F 17
S 18	12 12 46	3°50'17	24°12	27°37	24°32	9°45	20° 3	20°58	1°21	28°17	27°21	16°57	17°42	27°56	n.a.	S 18
S 19	12 16 42	4°47'24	7♑19	28°43	25°41	10°28	20°11	21° 2	1°18	28°16	27°22	16°R57	17°39	28° 2	n.a.	S 19
M20	12 20 39	5°44'30	20°49	29°45	26°50	11°12	20°20	21° 6	1°16	28°14	27°24	16°57	17°36	28° 9	n.a.	M20
T 21	12 24 35	6°41'35	4♒45	0♉44	27°59	11°55	20°28	21° 9	1°13	28°12	27°25	16°56	17°33	28°16	n.a.	T 21
W22	12 28 32	7°38'41	19° 7	1°39	29° 8	12°39	20°35	21°13	1°11	28°11	27°26	16°55	17°30	28°22	n.a.	W22
T 23	12 32 29	8°35'46	3♓50	2°31	0♓18	13°22	20°43	21°16	1° 8	28° 9	27°28	16°54	17°26	28°29	n.a.	T 23
F 24	12 36 25	9°32'51	18°50	3°19	1°27	14° 5	20°51	21°20	1° 6	28° 8	27°29	16°54	17°23	28°36	n.a.	F 24
S 25	12 40 22	10°29'55	3♈59	4° 3	2°36	14°48	20°58	21°23	1° 4	28° 6	27°30	16°53	17°20	28°42	n.a.	S 25
S 26	12 44 18	11°26'59	19° 7	4°44	3°46	15°31	21° 5	21°26	1° 1	28° 4	27°32	16°D53	17°17	28°49	n.a.	S 26
M27	12 48 15	12°24'03	4♉ 6	5°20	4°55	16°14	21°12	21°29	0°59	28° 3	27°33	16°53	17°14	28°56	n.a.	M27
T 28	12 52 11	13°21'06	18°48	5°52	6° 5	16°57	21°19	21°32	0°56	28° 1	27°34	16°53	17°10	29° 2	n.a.	T 28
W29	12 56 8	14°18'09	3♊ 6	6°20	7°15	17°40	21°26	21°35	0°54	28° 0	27°36	16°54	17° 7	29° 9	n.a.	W29
T 30	13 0 5	15♈15'11	16♊59	6♉43	8♓24	18♒23	21♉33	21♉38	0♎52	27♍58	27♓37	16♎54	17♎ 4	29♍16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 0	16n13	3s10	1n53	1n33	20s15	0s53	22s34	1s24	23s51	1s 2	23s52	1s21	0s14	0n39	2n34	2n15	13s 5	12s59	6s55	7s27	0s12		n.a.
T 2	4 37	18 9	4 4	2 48	1 41	20 1	0 56	22 25	1 24	23 50	1 2	23 51	1 22	0 13	0 39	2 34	2 15	13 4	12 59	6 55	7 26	0 14		n.a.
F 3	4 14	19 0	4 43	3 41	1 49	19 47	1 0	22 16	1 25	23 49	1 2	23 51	1 22	0 12	0 39	2 35	2 15	13 3	12 59	6 55	7 25	0 16		n.a.
S 4	3 51	18 50	5 6	4 32	1 56	19 32	1 3	22 7	1 25	23 48	1 2	23 50	1 22	0 11	0 39	2 36	2 15	13 3	12 59	6 55	7 24	0 18		n.a.
S 5	3 28	17 42	5 14	5 22	2 2	19 17	1 6	21 58	1 26	23 47	1 3	23 49	1 22	0 10	0 39	2 36	2 15	13 2	12 59	6 54	7 22	0 20		n.a.
M 6	3 5	15 46	5 7	6 10	2 8	19 1	1 9	21 49	1 26	23 46	1 3	23 49	1 22	0 9	0 39	2 37	2 15	13 1	12 59	6 53	7 21	0 22		n.a.
T 7	2 42	13 8	4 46	6 56	2 13	18 44	1 12	21 39	1 27	23 45	1 3	23 48	1 23	0 8	0 39	2 38	2 15	13 1	12 59	6 52	7 20	0 24		n.a.
W 8	2 19	10 0	4 13	7 40	2 18	18 27	1 14	21 29	1 27	23 44	1 3	23 48	1 23	0 7	0 39	2 38	2 15	13 0	12 58	6 50	7 19	0 26		n.a.
T 9	1 55	6 28	3 29	8 22	2 21	18 9	1 17	21 19	1 28	23 42	1 4	23 47	1 23	0 6	0 39	2 39	2 15	13 0	12 58	6 49	7 17	0 28		n.a.
F 10	1 32	2 43	2 36	9 1	2 24	17 51	1 19	21 9	1 28	23 41	1 4	23 47	1 23	0 5	0 39	2 40	2 15	12 59	12 58	6 48	7 16	0 30		n.a.
S 11	1 9	1s 8	1 36	9 39	2 27	17 33	1 22	20 59	1 28	23 40	1 4	23 46	1 23	0 4	0 39	2 40	2 15	12 59	12 58	6 47	7 15	0 32		n.a.
S 12	0 46	4 57	0 32	10 15	2 28	17 14	1 24	20 48	1 29	23 39	1 4	23 46	1 24	0 3	0 39	2 41	2 15	12 58	12 58	6 47	7 14	0 33		n.a.
M13	0 23	8 34	0n33	10 48	2 29	16 54	1 27	20 38	1 29	23 38	1 5	23 45	1 24	0 2	0 39	2 42	2 15	12 57	12 58	6 47	7 13	0 35		n.a.
T 14	0n 1	11 53	1 37	11 20	2 29	16 34	1 29	20 27	1 30	23 37	1 5	23 45	1 24	0 1	0 39	2 42	2 15	12 57	12 58	6 47	7 11	0 37		n.a.
W15	0 24	14 43	2 38	11 49	2 28	16 14	1 31	20 16	1 30	23 36	1 5	23 44	1 24	0 0	0 39	2 43	2 15	12 56	12 58	6 47	7 10	0 39		n.a.
T 16	0 47	16 57	3 33	12 16	2 27	15 53	1 33	20 4	1 31	23 35	1 6	23 44	1 25	0n 1	0 39	2 44	2 15	12 56	12 58	6 48	7 9	0 41		n.a.
F 17	1 10	18 25	4 19	12 41	2 25	15 31	1 35	19 53	1 31	23 34	1 6	23 44	1 25	0 2	0 39	2 44	2 15	12 55	12 58	6 48	7 8	0 43		n.a.
S 18	1 34	19 0	4 53	13 4	2 22	15 10	1 37	19 41	1 32	23 33	1 6	23 43	1 25	0 3	0 39	2 45	2 15	12 55	12 58	6 49	7 6	0 45		n.a.
S 19	1 57	18 35	5 13	13 25	2 18	14 48	1 38	19 30	1 32	23 32	1 6	23 43	1 25	0 4	0 39	2 46	2 15	12 54	12 58	6 49	7 5	0 47		n.a.
M20	2 20	17 8	5 17	13 43	2 13	14 25	1 40	19 18	1 32	23 31	1 7	23 42	1 25	0 5	0 39	2 46	2 15	12 53	12 58	6 49	7 4	0 49		n.a.
T 21	2 43	14 38	5 2	13 59	2 8	14 2	1 41	19 6	1 33	23 30	1 7	23 42	1 26	0 6	0 39	2 47	2 15	12 53	12 58	6 48	7 3	0 51		n.a.
W22	3 6	11 11	4 29	14 14	2 2	13 39	1 43	18 54	1 33	23 29	1 7	23 42	1 26	0 7	0 39	2 47	2 15	12 52	12 58	6 48	7 1	0 53		n.a.
T 23	3 29	6 58	3 37	14 26	1 55	13 15	1 44	18 41	1 34	23 28	1 8	23 41	1 26	0 8	0 39	2 48	2 15	12 52	12 58	6 48	7 0	0 55		n.a.
F 24	3 52	2 14	2 30	14 35	1 47	12 51	1 46	18 29	1 34	23 28	1 8	23 41	1 26	0 9	0 39	2 49	2 15	12 51	12 58	6 47	6 59	0 57		n.a.
S 25	4 15	2n42	1 11	14 43	1 39	12 26	1 47	18 16	1 34	23 27	1 8	23 41	1 26	0 10	0 39	2 49	2 15	12 51	12 58	6 47	6 58	0 59		n.a.
S 26	4 38	7 28	0s12	14 48	1 30	12 2	1 48	18 4	1 35	23 26	1 8	23 40	1 27	0 11	0 39	2 50	2 15	12 50	12 58	6 47	6 56	1 1		n.a.
M27	5 1	11 42	1 34	14 51	1 20	11 36	1 49	17 51	1 35	23 25	1 9	23 40	1 27	0 12	0 39	2 51	2 15	12 50	12 58	6 47	6 55	1 3		n.a.
T 28	5 23	15 8	2 48	14 52	1 9	11 11	1 50	17 38	1 35	23 24	1 9	23 40	1 27	0 13	0 39	2 51	2 15	12 49	12 58	6 47	6 54	1 5		n.a.
W29	5 46	17 31	3 50	14 51	0 57	10 45	1 50	17 25	1 36	23 23	1 9	23 40	1 27	0 14	0 39	2 52	2 15	12 49	12 58	6 47	6 53	1 6		n.a.
T 30	6n 9	18n46	4s36	14n47	0n45	10s19	1s51	17s12	1s36	23s23	1s10	23s39	1s28	0n15	0n39	2n52	2n15	12s48	12s59	6s47	6s51	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 696256.5, Delta T = 19h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°43'00, Lahiri = -42°36'00 Julian Calendar 1 Apr. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 March 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 1	16♈12'13	0♋25	7♉ 3	9♓34	19♒ 5	21♑39	21♑41	0°R49	27°R57	27♓38	16♎54	17♎ 1	29♍22	n.a.	F 1
S 2	13 7 58	17° 9'15	13°27	7°17	10°44	19°48	21°46	21°43	0♎47	27♍55	27°39	16°54	16°58	29°29	n.a.	S 2
S 3	13 11 54	18° 6'16	26° 6	7°27	11°54	20°30	21°52	21°46	0°45	27°54	27°41	16°54	16°55	29°36	n.a.	S 3
M 4	13 15 51	19° 3'16	8♌28	7°33	13° 4	21°13	21°58	21°48	0°42	27°52	27°42	16°54	16°51	29°42	n.a.	M 4
T 5	13 19 47	20° 0'16	20°35	7°R34	14°14	21°55	22° 4	21°51	0°40	27°51	27°43	16°54	16°48	29°49	n.a.	T 5
W 6	13 23 44	20°57'16	2♍32	7°30	15°24	22°37	22° 9	21°53	0°38	27°49	27°45	16°55	16°45	29°56	n.a.	W 6
T 7	13 27 40	21°54'16	14°23	7°22	16°35	23°19	22°15	21°55	0°35	27°48	27°46	16°55	16°42	0♎ 2	n.a.	T 7
F 8	13 31 37	22°51'15	26°11	7°10	17°45	24° 2	22°20	21°57	0°33	27°46	27°47	16°56	16°39	0° 9	n.a.	F 8
S 9	13 35 34	23°48'15	7♎59	6°53	18°55	24°44	22°26	21°59	0°31	27°45	27°48	16°56	16°35	0°16	n.a.	S 9
S 10	13 39 30	24°45'14	19°51	6°32	20° 6	25°26	22°31	22° 1	0°29	27°44	27°50	16°R56	16°32	0°22	n.a.	S 10
M11	13 43 27	25°42'14	1♏48	6° 8	21°16	26° 7	22°36	22° 3	0°27	27°42	27°51	16°56	16°29	0°29	n.a.	M11
T 12	13 47 23	26°39'13	13°52	5°40	22°27	26°49	22°40	22° 5	0°25	27°41	27°52	16°55	16°26	0°35	n.a.	T 12
W13	13 51 20	27°36'13	26° 5	5° 9	23°37	27°31	22°45	22° 6	0°22	27°39	27°53	16°54	16°23	0°42	n.a.	W13
T 14	13 55 16	28°33'14	8♐30	4°36	24°48	28°12	22°49	22° 8	0°20	27°38	27°55	16°52	16°20	0°49	n.a.	T 14
F 15	13 59 13	29°30'15	21° 7	4° 1	25°59	28°54	22°53	22° 9	0°18	27°37	27°56	16°51	16°16	0°55	n.a.	F 15
S 16	14 3 10	0♑27'16	4♑ 0	3°24	27°10	29°35	22°57	22°10	0°16	27°35	27°57	16°49	16°13	1° 2	n.a.	S 16
S 17	14 7 6	1°24'18	17°10	2°46	28°20	0♓17	23° 1	22°11	0°14	27°34	27°58	16°48	16°10	1° 9	n.a.	S 17
M18	14 11 3	2°21'21	0♒39	2° 9	29°31	0°58	23° 5	22°12	0°12	27°33	27°59	16°D48	16° 7	1°15	n.a.	M18
T 19	14 14 59	3°18'24	14°27	1°32	0♈42	1°39	23° 8	22°13	0°10	27°32	28° 0	16°48	16° 4	1°22	n.a.	T 19
W20	14 18 56	4°15'28	28°35	0°56	1°53	2°20	23°12	22°14	0° 8	27°30	28° 2	16°49	16° 1	1°29	n.a.	W20
T 21	14 22 52	5°12'33	13♓ 2	0°21	3° 5	3° 1	23°15	22°15	0° 7	27°29	28° 3	16°50	15°57	1°35	n.a.	T 21
F 22	14 26 49	6° 9'39	27°44	29♈49	4°16	3°42	23°18	22°16	0° 5	27°28	28° 4	16°51	15°54	1°42	n.a.	F 22
S 23	14 30 46	7° 6'45	12♈37	29°21	5°27	4°23	23°21	22°16	0° 3	27°27	28° 5	16°R52	15°51	1°49	n.a.	S 23
S 24	14 34 42	8° 3'52	27°33	28°55	6°38	5° 3	23°23	22°17	0° 1	27°26	28° 6	16°52	15°48	1°55	n.a.	S 24
M25	14 38 39	9° 1'00	12♉25	28°34	7°50	5°44	23°26	22°17	29♍59	27°25	28° 7	16°50	15°45	2° 2	n.a.	M25
T 26	14 42 35	9°58'08	27° 4	28°17	9° 1	6°24	23°28	22°17	29°58	27°24	28° 8	16°48	15°41	2° 9	n.a.	T 26
W27	14 46 32	10°55'17	11♊25	28° 4	10°12	7° 5	23°30	22°17	29°56	27°22	28° 9	16°45	15°38	2°15	n.a.	W27
T 28	14 50 28	11°52'27	25°22	27°57	11°24	7°45	23°32	22°R17	29°54	27°21	28°10	16°41	15°35	2°22	n.a.	T 28
F 29	14 54 25	12°49'37	8♋53	27°D55	12°36	8°25	23°33	22°17	29°53	27°20	28°11	16°38	15°32	2°29	n.a.	F 29
S 30	14 58 22	13°46'48	21°59	27°58	13°47	9° 5	23°35	22°17	29°51	27°19	28°12	16°36	15°29	2°35	n.a.	S 30
S 31	15 2 18	14♉43'59	4♌41	28♈ 7	14♈59	9♓45	23♑36	22♑17	29♍50	27♍18	28♓13	16♎34	15♎26	2♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n31	18n55	5s 5	14n42	0n32	9s53	1s52	16s58	1s36	23s22	1s10	23s39	1s28	0n16	0n39	2n53	2n14	12s48	12s59	6s47	6s50	1s10		n.a.
S 2	6 53	18 2	5 17	14 34	0 19	9 26	1 52	16 45	1 37	23 21	1 10	23 39	1 28	0 17	0 39	2 54	2 14	12 47	12 59	6 47	6 49	1 12		n.a.
S 3	7 16	16 17	5 14	14 24	0 5	8 59	1 53	16 31	1 37	23 20	1 11	23 39	1 28	0 17	0 39	2 54	2 14	12 47	12 59	6 47	6 48	1 14		n.a.
M 4	7 38	13 49	4 56	14 12	0s10	8 32	1 53	16 18	1 37	23 20	1 11	23 39	1 29	0 18	0 39	2 55	2 14	12 46	12 59	6 48	6 46	1 16		n.a.
T 5	8 0	10 47	4 25	13 58	0 25	8 5	1 53	16 4	1 38	23 19	1 11	23 38	1 29	0 19	0 39	2 55	2 14	12 46	12 59	6 48	6 45	1 18		n.a.
W 6	8 22	7 22	3 43	13 42	0 40	7 37	1 54	15 50	1 38	23 18	1 12	23 38	1 29	0 20	0 39	2 56	2 14	12 45	12 59	6 48	6 44	1 20		n.a.
T 7	8 44	3 40	2 51	13 25	0 56	7 9	1 54	15 36	1 38	23 18	1 12	23 38	1 29	0 21	0 39	2 56	2 14	12 45	12 59	6 48	6 43	1 22		n.a.
F 8	9 5	0s10	1 53	13 5	1 12	6 41	1 54	15 22	1 38	23 17	1 12	23 38	1 29	0 22	0 39	2 57	2 14	12 45	12 59	6 48	6 41	1 24		n.a.
S 9	9 27	4 0	0 50	12 45	1 28	6 13	1 54	15 8	1 39	23 17	1 13	23 38	1 30	0 23	0 39	2 58	2 14	12 44	12 59	6 48	6 40	1 26		n.a.
S 10	9 48	7 41	0n16	12 23	1 44	5 45	1 53	14 53	1 39	23 16	1 13	23 38	1 30	0 24	0 39	2 58	2 14	12 44	12 59	6 48	6 39	1 28		n.a.
M11	10 10	11 6	1 22	12 0	2 0	5 16	1 53	14 39	1 39	23 16	1 13	23 38	1 30	0 25	0 39	2 59	2 14	12 43	12 59	6 48	6 38	1 30		n.a.
T 12	10 31	14 5	2 24	11 36	2 16	4 47	1 53	14 25	1 39	23 15	1 14	23 38	1 30	0 25	0 39	2 59	2 14	12 43	12 59	6 48	6 36	1 32		n.a.
W13	10 52	16 29	3 21	11 11	2 31	4 18	1 52	14 10	1 40	23 15	1 14	23 38	1 31	0 26	0 39	3 0	2 14	12 42	12 59	6 47	6 35	1 34		n.a.
T 14	11 13	18 9	4 9	10 46	2 45	3 49	1 52	13 56	1 40	23 14	1 14	23 38	1 31	0 27	0 39	3 0	2 14	12 42	13 0	6 47	6 34	1 35		n.a.
F 15	11 33	18 57	4 46	10 21	2 59	3 20	1 51	13 41	1 40	23 14	1 15	23 38	1 31	0 28	0 39	3 1	2 14	12 42	13 0	6 46	6 33	1 37		n.a.
S 16	11 54	18 48	5 9	9 56	3 12	2 51	1 51	13 26	1 40	23 14	1 15	23 38	1 31	0 29	0 39	3 1	2 14	12 41	13 0	6 46	6 31	1 39		n.a.
S 17	12 14	17 38	5 17	9 32	3 24	2 21	1 50	13 12	1 40	23 13	1 15	23 38	1 32	0 29	0 39	3 2	2 14	12 41	13 0	6 45	6 30	1 41		n.a.
M18	12 34	15 29	5 8	9 9	3 35	1 52	1 49	12 57	1 41	23 13	1 16	23 38	1 32	0 30	0 39	3 2	2 14	12 41	13 0	6 45	6 29	1 43		n.a.
T 19	12 54	12 25	4 41	8 47	3 44	1 22	1 48	12 42	1 41	23 13	1 16	23 38	1 32	0 31	0 39	3 3	2 14	12 40	13 0	6 45	6 28	1 45		n.a.
W20	13 14	8 33	3 56	8 27	3 52	0 52	1 48	12 27	1 41	23 12	1 16	23 38	1 32	0 32	0 39	3 3	2 14	12 40	13 0	6 45	6 26	1 47		n.a.
T 21	13 34	4 7	2 56	8 9	3 59	0 22	1 47	12 12	1 41	23 12	1 17	23 38	1 33	0 33	0 39	3 3	2 14	12 39	13 0	6 46	6 25	1 49		n.a.
F 22	13 53	0n40	1 44	7 52	4 4	0n 8	1 45	11 57	1 41	23 12	1 17	23 38	1 33	0 33	0 39	3 4	2 14	12 39	13 1	6 46	6 24	1 51		n.a.
S 23	14 12	5 27	0 23	7 39	4 8	0 37	1 44	11 42	1 41	23 12	1 17	23 38	1 33	0 34	0 38	3 4	2 14	12 39	13 1	6 47	6 23	1 53		n.a.
S 24	14 31	9 56	0s59	7 28	4 10	1 7	1 43	11 27	1 42	23 12	1 18	23 39	1 33	0 35	0 38	3 5	2 14	12 38	13 1	6 47	6 21	1 55		n.a.
M25	14 50	13 46	2 16	7 19	4 11	1 37	1 42	11 12	1 42	23 12	1 18	23 39	1 34	0 35	0 38	3 5	2 14	12 38	13 1	6 46	6 20	1 57		n.a.
T 26	15 9	16 39	3 24	7 14	4 10	2 7	1 41	10 56	1 42	23 12	1 18	23 39	1 34	0 36	0 38	3 6	2 13	12 38	13 1	6 45	6 19	1 59		n.a.
W27	15 27	18 26	4 17	7 11	4 8	2 37	1 39	10 41	1 42	23 12	1 19	23 39	1 34	0 37	0 38	3 6	2 13	12 38	13 1	6 44	6 18	2 0		n.a.
T 28	15 45	19 2	4 53	7 12	4 4	3 7	1 38	10 26	1 42	23 12	1 19	23 39	1 34	0 37	0 38	3 6	2 13	12 37	13 1	6 43	6 16	2 2		n.a.
F 29	16 3	18 31	5 12	7 15	4 0	3 37	1 36	10 11	1 42	23 12	1 19	23 40	1 35	0 38	0 38	3 7	2 13	12 37	13 2	6 41	6 15	2 4		n.a.
S 30	16 21	17 1	5 13	7 22	3 54	4 7	1 35	9 55	1 42	23 12	1 20	23 40	1 35	0 39	0 38	3 7	2 13	12 37	13 2	6 40	6 14	2 6		n.a.
S 31	16n38	14n42	4s59	7n32	3s47	4n37	1s33	9s40	1s42	23s12	1s20	23s40	1s35	0n39	0n38	3n 7	2n13	12s37	13s 2	6s40	6s13	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 696286.5, Delta T = 19h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'56, Lahiri = -42°35'56 Julian Calendar 1 May 2807 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 15	15♉41'10	17♌ 3	28♈22	16♈11	10♓25	23♉37	22°R16	29°R48	27°R18	28♓14	16°D33	15♎22	2♎48	n.a.	M 1
T 2	15 10 11	16°38'23	29° 9	28°43	17°22	11° 4	23°38	22♉16	29♍47	27♍17	28°15	16♎34	15°19	2°55	n.a.	T 2
W 3	15 14 8	17°35'36	11♍ 5	29° 9	18°34	11°44	23°38	22°15	29°46	27°16	28°16	16°36	15°16	3° 2	n.a.	W 3
T 4	15 18 4	18°32'49	22°54	29°41	19°46	12°24	23°39	22°15	29°44	27°15	28°17	16°37	15°13	3° 8	n.a.	T 4
F 5	15 22 1	19°30'04	4♎42	0♉19	20°58	13° 3	23°39	22°14	29°43	27°14	28°18	16°39	15°10	3°15	n.a.	F 5
S 6	15 25 57	20°27'19	16°33	1° 3	22°10	13°42	23°R39	22°13	29°42	27°13	28°19	16°R39	15° 6	3°22	n.a.	S 6
S 7	15 29 54	21°24'35	28°30	1°53	23°22	14°21	23°39	22°12	29°40	27°12	28°20	16°39	15° 3	3°28	n.a.	S 7
M 8	15 33 51	22°21'52	10♏35	2°48	24°34	15° 0	23°39	22°11	29°39	27°12	28°21	16°36	15° 0	3°35	n.a.	M 8
T 9	15 37 47	23°19'10	22°52	3°49	25°46	15°39	23°38	22°10	29°38	27°11	28°22	16°32	14°57	3°42	n.a.	T 9
W10	15 41 44	24°16'30	5♐22	4°55	26°59	16°18	23°38	22° 8	29°37	27°10	28°23	16°27	14°54	3°48	n.a.	W10
T 11	15 45 40	25°13'50	18° 4	6° 7	28°11	16°57	23°37	22° 7	29°36	27°10	28°23	16°21	14°51	3°55	n.a.	T 11
F 12	15 49 37	26°11'12	1♑ 0	7°23	29°23	17°35	23°36	22° 6	29°35	27° 9	28°24	16°14	14°47	4° 2	n.a.	F 12
S 13	15 53 33	27° 8'36	14° 9	8°45	0♉36	18°14	23°34	22° 4	29°34	27° 8	28°25	16° 8	14°44	4° 8	n.a.	S 13
S 14	15 57 30	28° 6'00	27°31	10°12	1°48	18°52	23°33	22° 2	29°33	27° 8	28°26	16° 3	14°41	4°15	n.a.	S 14
M15	16 1 27	29° 3'27	11♒ 6	11°43	3° 1	19°30	23°31	22° 0	29°32	27° 7	28°27	16° 0	14°38	4°22	n.a.	M15
T 16	16 5 23	0♊ 0'55	24°54	13°19	4°13	20° 8	23°29	21°59	29°31	27° 7	28°27	15°D58	14°35	4°28	n.a.	T 16
W17	16 9 20	0°58'24	8♓55	14°58	5°26	20°46	23°27	21°57	29°31	27° 6	28°28	15°58	14°32	4°35	n.a.	W17
T 18	16 13 16	1°55'55	23° 7	16°42	6°38	21°24	23°25	21°54	29°30	27° 6	28°29	15°59	14°28	4°42	n.a.	T 18
F 19	16 17 13	2°53'28	7♈29	18°29	7°51	22° 2	23°22	21°52	29°29	27° 5	28°29	16° 0	14°25	4°48	n.a.	F 19
S 20	16 21 9	3°51'03	21°59	20°19	9° 4	22°39	23°20	21°50	29°29	27° 5	28°30	16°R 1	14°22	4°55	n.a.	S 20
S 21	16 25 6	4°48'39	6♉33	22°11	10°17	23°17	23°17	21°48	29°28	27° 4	28°31	15°59	14°19	5° 1	n.a.	S 21
M22	16 29 3	5°46'17	21° 5	24° 6	11°30	23°54	23°14	21°45	29°28	27° 4	28°31	15°55	14°16	5° 8	n.a.	M22
T 23	16 32 59	6°43'56	5♊29	26° 3	12°43	24°31	23°11	21°43	29°27	27° 4	28°32	15°49	14°12	5°15	n.a.	T 23
W24	16 36 56	7°41'37	19°39	28° 2	13°56	25° 8	23° 7	21°40	29°27	27° 3	28°33	15°41	14° 9	5°21	n.a.	W24
T 25	16 40 52	8°39'20	3♋31	0♊ 2	15° 9	25°45	23° 4	21°37	29°26	27° 3	28°33	15°33	14° 6	5°28	n.a.	T 25
F 26	16 44 49	9°37'04	17° 0	2° 3	16°22	26°22	23° 0	21°35	29°26	27° 3	28°34	15°24	14° 3	5°35	n.a.	F 26
S 27	16 48 45	10°34'50	0♌ 5	4° 4	17°35	26°58	22°56	21°32	29°26	27° 3	28°34	15°17	14° 0	5°41	n.a.	S 27
S 28	16 52 42	11°32'37	12°48	6° 5	18°48	27°34	22°52	21°29	29°26	27° 3	28°35	15°11	13°57	5°48	n.a.	S 28
M29	16 56 38	12°30'25	25°11	8° 7	20° 1	28°11	22°48	21°26	29°25	27° 2	28°35	15° 7	13°53	5°55	n.a.	M29
T 30	17 0 35	13♊28'15	7♍17	10♊ 8	21♉15	28♓47	22♉43	21♉22	29♍25	27♍ 2	28♓36	15♎ 5	13♎50	6♎ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n55	11n47	4s31	7n45	3s39	5n 7	1s31	9s25	1s42	23s12	1s21	23s41	1s35	0n40	0n38	3n 8	2n13	12s36	13s 2	6s39	6s11	2s10		n.a.
T 2	17 12	8 26	3 52	8 0	3 30	5 36	1 29	9 9	1 42	23 12	1 21	23 41	1 36	0 40	0 38	3 8	2 13	12 36	13 2	6 40	6 10	2 12		n.a.
W 3	17 29	4 46	3 3	8 19	3 20	6 6	1 28	8 54	1 43	23 13	1 21	23 41	1 36	0 41	0 38	3 8	2 13	12 36	13 2	6 40	6 9	2 14		n.a.
T 4	17 45	0 57	2 7	8 40	3 10	6 35	1 26	8 38	1 43	23 13	1 22	23 42	1 36	0 41	0 38	3 9	2 13	12 36	13 3	6 41	6 8	2 16		n.a.
F 5	18 1	2s54	1 5	9 4	2 58	7 5	1 24	8 23	1 43	23 13	1 22	23 42	1 36	0 42	0 38	3 9	2 13	12 35	13 3	6 41	6 6	2 18		n.a.
S 6	18 17	6 40	0 1	9 31	2 47	7 34	1 22	8 8	1 43	23 14	1 22	23 42	1 37	0 42	0 38	3 9	2 13	12 35	13 3	6 42	6 5	2 20		n.a.
S 7	18 32	10 11	1n 4	10 0	2 34	8 3	1 20	7 52	1 43	23 14	1 23	23 43	1 37	0 43	0 38	3 9	2 13	12 35	13 3	6 41	6 4	2 21		n.a.
M 8	18 47	13 20	2 7	10 31	2 22	8 32	1 18	7 37	1 43	23 14	1 23	23 43	1 37	0 43	0 38	3 10	2 13	12 35	13 3	6 41	6 3	2 23		n.a.
T 9	19 2	15 57	3 5	11 4	2 9	9 1	1 16	7 21	1 43	23 15	1 23	23 44	1 37	0 44	0 38	3 10	2 13	12 35	13 4	6 39	6 1	2 25		n.a.
W10	19 17	17 51	3 54	11 40	1 55	9 30	1 14	7 6	1 43	23 15	1 24	23 44	1 37	0 44	0 38	3 10	2 13	12 34	13 4	6 37	6 0	2 27		n.a.
T 11	19 31	18 55	4 33	12 16	1 42	9 58	1 11	6 51	1 43	23 16	1 24	23 45	1 38	0 44	0 38	3 10	2 13	12 34	13 4	6 34	5 59	2 29		n.a.
F 12	19 45	19 1	4 59	12 55	1 28	10 26	1 9	6 35	1 43	23 16	1 24	23 45	1 38	0 45	0 38	3 11	2 12	12 34	13 4	6 32	5 58	2 31		n.a.
S 13	19 59	18 6	5 10	13 35	1 14	10 54	1 7	6 20	1 43	23 17	1 25	23 46	1 38	0 45	0 38	3 11	2 12	12 34	13 4	6 29	5 56	2 33		n.a.
S 14	20 12	16 11	5 4	14 16	1 1	11 22	1 5	6 4	1 43	23 17	1 25	23 46	1 38	0 45	0 38	3 11	2 12	12 34	13 4	6 27	5 55	2 35		n.a.
M15	20 25	13 21	4 41	14 57	0 47	11 50	1 2	5 49	1 43	23 18	1 25	23 47	1 39	0 46	0 38	3 11	2 12	12 34	13 5	6 26	5 54	2 37		n.a.
T 16	20 38	9 44	4 2	15 40	0 34	12 17	1 0	5 34	1 43	23 19	1 26	23 47	1 39	0 46	0 38	3 11	2 12	12 34	13 5	6 26	5 53	2 39		n.a.
W17	20 50	5 32	3 7	16 22	0 21	12 44	0 58	5 18	1 43	23 19	1 26	23 48	1 39	0 46	0 38	3 11	2 12	12 33	13 5	6 26	5 51	2 41		n.a.
T 18	21 2	0 57	2 1	17 5	0 8	13 11	0 55	5 3	1 42	23 20	1 27	23 48	1 39	0 47	0 38	3 12	2 12	12 33	13 5	6 26	5 50	2 42		n.a.
F 19	21 14	3n44	0 46	17 47	0n 4	13 37	0 53	4 48	1 42	23 21	1 27	23 49	1 40	0 47	0 38	3 12	2 12	12 33	13 6	6 26	5 49	2 44		n.a.
S 20	21 25	8 16	0s32	18 29	0 15	14 4	0 50	4 32	1 42	23 22	1 27	23 49	1 40	0 47	0 38	3 12	2 12	12 33	13 6	6 26	5 48	2 46		n.a.
S 21	21 36	12 19	1 49	19 10	0 27	14 30	0 48	4 17	1 42	23 23	1 28	23 50	1 40	0 47	0 38	3 12	2 12	12 33	13 6	6 26	5 46	2 48		n.a.
M22	21 46	15 36	2 58	19 50	0 37	14 55	0 45	4 2	1 42	23 23	1 28	23 51	1 40	0 47	0 37	3 12	2 12	12 33	13 6	6 24	5 45	2 50		n.a.
T 23	21 56	17 53	3 55	20 29	0 47	15 20	0 43	3 47	1 42	23 24	1 28	23 51	1 40	0 48	0 37	3 12	2 12	12 33	13 6	6 22	5 44	2 52		n.a.
W24	22 6	19 0	4 36	21 6	0 56	15 45	0 40	3 32	1 42	23 25	1 29	23 52	1 41	0 48	0 37	3 12	2 12	12 33	13 7	6 19	5 43	2 54		n.a.
T 25	22 16	18 57	5 0	21 41	1 4	16 10	0 38	3 17	1 42	23 26	1 29	23 53	1 41	0 48	0 37	3 12	2 12	12 33	13 7	6 15	5 41	2 56		n.a.
F 26	22 25	17 50	5 6	22 14	1 12	16 34	0 35	3 2	1 42	23 27	1 29	23 53	1 41	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 7	6 12	5 40	2 58		n.a.
S 27	22 33	15 47	4 56	22 45	1 19	16 57	0 32	2 47	1 42	23 28	1 30	23 54	1 41	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 7	6 9	5 39	3 0		n.a.
S 28	22 42	13 1	4 32	23 14	1 25	17 21	0 30	2 32	1 41	23 29	1 30	23 55	1 42	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 8	6 7	5 37	3 1		n.a.
M29	22 50	9 45	3 55	23 40	1 31	17 43	0 27	2 17	1 41	23 30	1 30	23 55	1 42	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 8	6 5	5 36	3 3		n.a.
T 30	22n57	6n 8	3s 9	24n 4	1n35	18n 6	0s25	2s 2	1s41	23s31	1s31	23s56	1s42	0n48	0n37	3n12	2n11	12s33	13s 8	6s 5	5s35	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 696317.5, Delta T = 19h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'52, Lahiri = -42°35'52 Julian Calendar 1 June 2807 BCE == Greg. Calendar 9 May 2807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 4 32	14♊26'06	19♍13	12♊ 9	22♉28	29♓23	22°R38	21°R19	29°R25	27°R 2	28♓36	15°D 5	13♎47	6♎ 8	n.a.	W 1
T 2	17 8 28	15°23'58	1♎ 2	14° 9	23°41	29°58	22♈34	21♈16	29°D25	27°D 2	28°37	15♎ 6	13°44	6°15	n.a.	T 2
F 3	17 12 25	16°21'52	12°51	16° 8	24°55	0♈34	22°29	21°13	29♍25	27♍ 2	28°37	15°R 7	13°41	6°21	n.a.	F 3
S 4	17 16 21	17°19'48	24°44	18° 7	26° 8	1° 9	22°23	21° 9	29°25	27° 2	28°37	15° 6	13°38	6°28	n.a.	S 4
S 5	17 20 18	18°17'45	6♏46	20° 5	27°22	1°45	22°18	21° 6	29°25	27° 2	28°38	15° 4	13°34	6°35	n.a.	S 5
M 6	17 24 14	19°15'44	19° 0	22° 1	28°35	2°20	22°13	21° 2	29°26	27° 3	28°38	14°59	13°31	6°41	n.a.	M 6
T 7	17 28 11	20°13'45	1♐30	23°56	29°49	2°55	22° 7	20°58	29°26	27° 3	28°39	14°52	13°28	6°48	n.a.	T 7
W 8	17 32 7	21°11'48	14°17	25°51	1♊ 2	3°29	22° 1	20°55	29°26	27° 3	28°39	14°43	13°25	6°54	n.a.	W 8
T 9	17 36 4	22° 9'52	27°20	27°44	2°16	4° 4	21°55	20°51	29°26	27° 3	28°39	14°32	13°22	7° 1	n.a.	T 9
F 10	17 40 1	23° 7'59	10♑39	29°35	3°30	4°38	21°49	20°47	29°27	27° 3	28°39	14°20	13°18	7° 8	n.a.	F 10
S 11	17 43 57	24° 6'07	24°12	1♋26	4°44	5°13	21°43	20°43	29°27	27° 4	28°40	14°10	13°15	7°14	n.a.	S 11
S 12	17 47 54	25° 4'17	7♒55	3°15	5°57	5°47	21°37	20°39	29°28	27° 4	28°40	14° 1	13°12	7°21	n.a.	S 12
M13	17 51 50	26° 2'30	21°47	5° 3	7°11	6°20	21°31	20°35	29°28	27° 4	28°40	13°54	13° 9	7°28	n.a.	M13
T 14	17 55 47	27° 0'45	5♓45	6°50	8°25	6°54	21°24	20°31	29°29	27° 5	28°40	13°50	13° 6	7°34	n.a.	T 14
W15	17 59 43	27°59'02	19°47	8°36	9°39	7°28	21°17	20°27	29°30	27° 5	28°40	13°49	13° 3	7°41	n.a.	W15
T 16	18 3 40	28°57'21	3♈53	10°21	10°53	8° 1	21°10	20°23	29°30	27° 5	28°41	13°D49	12°59	7°48	n.a.	T 16
F 17	18 7 36	29°55'43	18° 1	12° 4	12° 7	8°34	21° 4	20°18	29°31	27° 6	28°41	13°R49	12°56	7°54	n.a.	F 17
S 18	18 11 33	0♋54'07	2♉11	13°46	13°22	9° 7	20°57	20°14	29°32	27° 6	28°41	13°48	12°53	8° 1	n.a.	S 18
S 19	18 15 29	1°52'33	16°21	15°27	14°36	9°39	20°49	20°10	29°33	27° 7	28°41	13°44	12°50	8° 8	n.a.	S 19
M20	18 19 26	2°51'02	0♊28	17° 7	15°50	10°12	20°42	20° 5	29°34	27° 7	28°41	13°39	12°47	8°14	n.a.	M20
T 21	18 23 23	3°49'33	14°28	18°46	17° 4	10°44	20°35	20° 1	29°35	27° 8	28°41	13°30	12°44	8°21	n.a.	T 21
W22	18 27 19	4°48'07	28°17	20°23	18°19	11°16	20°27	19°56	29°36	27° 9	28°41	13°19	12°40	8°28	n.a.	W22
T 23	18 31 16	5°46'42	11♋52	22° 0	19°33	11°48	20°20	19°52	29°37	27° 9	28°R41	13° 6	12°37	8°34	n.a.	T 23
F 24	18 35 12	6°45'20	25° 9	23°35	20°47	12°19	20°12	19°47	29°38	27°10	28°41	12°54	12°34	8°41	n.a.	F 24
S 25	18 39 9	7°43'59	8♌ 7	25° 9	22° 2	12°51	20° 5	19°43	29°39	27°11	28°41	12°42	12°31	8°47	n.a.	S 25
S 26	18 43 5	8°42'41	20°45	26°43	23°16	13°22	19°57	19°38	29°40	27°11	28°41	12°33	12°28	8°54	n.a.	S 26
M27	18 47 2	9°41'24	3♍ 6	28°15	24°31	13°53	19°49	19°34	29°42	27°12	28°41	12°26	12°24	9° 1	n.a.	M27
T 28	18 50 58	10°40'10	15°11	29°46	25°45	14°23	19°41	19°29	29°43	27°13	28°41	12°22	12°21	9° 7	n.a.	T 28
W29	18 54 55	11°38'57	27° 5	1♌16	27° 0	14°54	19°34	19°24	29°44	27°14	28°41	12°20	12°18	9°14	n.a.	W29
T 30	18 58 51	12°37'46	8♎54	2°45	28°14	15°24	19°26	19°20	29°46	27°15	28°40	12°20	12°15	9°21	n.a.	T 30
F 31	19 2 48	13♋36'38	20♎43	4♌12	29♊29	15♈53	19♉18	19♉15	29♍47	27♍16	28♓40	12♎20	12♎12	9♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 4	2n19	2s14	24n25	1n39	18n28	0s22	1s47	1s41	23s32	1s31	23s57	1s42	0n48	0n37	3n12	2n11	12s33	13s 8	6s 5	5s34	3s 7		n.a.
T 2	23 11	1s34	1 15	24 44	1 43	18 49	0 19	1 33	1 41	23 34	1 31	23 58	1 42	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 8	6 5	5 32	3 9		n.a.
F 3	23 17	5 22	0 12	25 0	1 45	19 10	0 17	1 18	1 41	23 35	1 31	23 58	1 43	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 9	6 5	5 31	3 11		n.a.
S 4	23 23	9 0	0n51	25 14	1 47	19 31	0 14	1 4	1 40	23 36	1 32	23 59	1 43	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 9	6 5	5 30	3 13		n.a.
S 5	23 28	12 19	1 53	25 25	1 48	19 51	0 11	0 49	1 40	23 37	1 32	24 0	1 43	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 9	6 4	5 29	3 15		n.a.
M 6	23 33	15 9	2 51	25 34	1 49	20 10	0 9	0 35	1 40	23 38	1 32	24 1	1 43	0 48	0 37	3 12	2 11	12 33	13 9	6 2	5 27	3 17		n.a.
T 7	23 38	17 20	3 41	25 40	1 49	20 29	0 6	0 20	1 40	23 40	1 33	24 1	1 43	0 48	0 37	3 11	2 11	12 33	13 10	5 59	5 26	3 18		n.a.
W 8	23 42	18 43	4 22	25 44	1 48	20 47	0 4	0 6	1 39	23 41	1 33	24 2	1 43	0 47	0 37	3 11	2 11	12 33	13 10	5 56	5 25	3 20		n.a.
T 9	23 46	19 9	4 49	25 46	1 47	21 5	0 1	0n 8	1 39	23 42	1 33	24 3	1 44	0 47	0 37	3 11	2 10	12 34	13 10	5 51	5 24	3 22		n.a.
F 10	23 49	18 33	5 2	25 46	1 46	21 22	0n 2	0 23	1 39	23 43	1 33	24 4	1 44	0 47	0 37	3 11	2 10	12 34	13 10	5 47	5 22	3 24		n.a.
S 11	23 52	16 53	4 58	25 43	1 44	21 39	0 4	0 37	1 39	23 45	1 34	24 4	1 44	0 47	0 37	3 11	2 10	12 34	13 11	5 43	5 21	3 26		n.a.
S 12	23 54	14 16	4 37	25 39	1 41	21 55	0 7	0 51	1 38	23 46	1 34	24 5	1 44	0 47	0 37	3 11	2 10	12 34	13 11	5 39	5 20	3 28		n.a.
M13	23 56	10 48	4 0	25 32	1 38	22 10	0 9	1 5	1 38	23 47	1 34	24 6	1 44	0 46	0 37	3 10	2 10	12 34	13 11	5 37	5 19	3 30		n.a.
T 14	23 58	6 43	3 8	25 24	1 35	22 25	0 12	1 19	1 38	23 48	1 35	24 7	1 45	0 46	0 37	3 10	2 10	12 34	13 11	5 35	5 17	3 32		n.a.
W15	23 59	2 15	2 4	25 14	1 31	22 39	0 14	1 32	1 38	23 50	1 35	24 8	1 45	0 46	0 37	3 10	2 10	12 34	13 12	5 34	5 16	3 33		n.a.
T 16	24 0	2n23	0 52	25 2	1 27	22 53	0 17	1 46	1 37	23 51	1 35	24 8	1 45	0 45	0 37	3 10	2 10	12 35	13 12	5 34	5 15	3 35		n.a.
F 17	24 0	6 53	0s22	24 49	1 23	23 6	0 19	2 0	1 37	23 53	1 35	24 9	1 45	0 45	0 36	3 9	2 10	12 35	13 12	5 34	5 13	3 37		n.a.
S 18	24 0	11 1	1 36	24 34	1 18	23 18	0 22	2 13	1 37	23 54	1 35	24 10	1 45	0 45	0 36	3 9	2 10	12 35	13 12	5 34	5 12	3 39		n.a.
S 19	23 59	14 31	2 43	24 17	1 13	23 29	0 24	2 27	1 36	23 55	1 36	24 11	1 45	0 44	0 36	3 9	2 10	12 35	13 13	5 33	5 11	3 41		n.a.
M20	23 58	17 8	3 40	24 0	1 8	23 40	0 26	2 40	1 36	23 57	1 36	24 12	1 45	0 44	0 36	3 9	2 10	12 35	13 13	5 30	5 10	3 43		n.a.
T 21	23 57	18 42	4 24	23 41	1 2	23 50	0 29	2 53	1 36	23 58	1 36	24 13	1 46	0 43	0 36	3 8	2 10	12 35	13 13	5 27	5 8	3 45		n.a.
W22	23 55	19 9	4 51	23 20	0 56	23 59	0 31	3 6	1 35	23 59	1 36	24 13	1 46	0 43	0 36	3 8	2 10	12 36	13 13	5 22	5 7	3 47		n.a.
T 23	23 52	18 28	5 1	22 59	0 50	24 8	0 33	3 19	1 35	24 1	1 37	24 14	1 46	0 43	0 36	3 8	2 9	12 36	13 14	5 17	5 6	3 48		n.a.
F 24	23 49	16 47	4 54	22 36	0 44	24 16	0 36	3 32	1 34	24 2	1 37	24 15	1 46	0 42	0 36	3 7	2 9	12 36	13 14	5 12	5 5	3 50		n.a.
S 25	23 46	14 17	4 32	22 13	0 37	24 23	0 38	3 45	1 34	24 3	1 37	24 16	1 46	0 42	0 36	3 7	2 9	12 36	13 14	5 8	5 3	3 52		n.a.
S 26	23 42	11 10	3 57	21 48	0 31	24 30	0 40	3 58	1 34	24 5	1 37	24 17	1 46	0 41	0 36	3 7	2 9	12 37	13 14	5 4	5 2	3 54		n.a.
M27	23 38	7 38	3 12	21 23	0 24	24 35	0 42	4 10	1 33	24 6	1 37	24 17	1 46	0 40	0 36	3 6	2 9	12 37	13 15	5 2	5 1	3 56		n.a.
T 28	23 34	3 51	2 19	20 57	0 17	24 40	0 44	4 23	1 33	24 7	1 37	24 18	1 46	0 40	0 36	3 6	2 9	12 37	13 15	5 0	5 0	3 58		n.a.
W29	23 29	0s 2	1 20	20 30	0 10	24 44	0 46	4 35	1 32	24 9	1 38	24 19	1 47	0 39	0 36	3 5	2 9	12 37	13 15	4 59	4 58	4 0		n.a.
T 30	23 23	3 53	0 18	20 3	0 2	24 48	0 48	4 47	1 32	24 10	1 38	24 20	1 47	0 39	0 36	3 5	2 9	12 38	13 15	4 59	4 57	4 2		n.a.
F 31	23n17	7s35	0n44	19n34	0s 5	24n50	0n50	5n 0	1s31	24s11	1s38	24s21	1s47	0n38	0n36	3n 5	2n 9	12s38	13s16	4s59	4s56	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 696347.5, Delta T = 19h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'48, Lahiri = -42°35'48 Julian Calendar 1 July 2807 BCE == Greg. Calendar 8 June 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 45	14♋35'31	2♏36	5♌39	0♋44	16♈23	19°R10	19°R10	29♍49	27♍17	28°R40	12°R19	12♎ 9	9♎34	n.a.	S 1
S 2	19 10 41	15°34'26	14°41	7° 5	1°59	16°52	19♉ 2	19♉ 5	29°50	27°18	28♓40	12♎16	12° 5	9°41	n.a.	S 2
M 3	19 14 38	16°33'23	27° 0	8°29	3°13	17°21	18°54	19° 1	29°52	27°19	28°40	12°11	12° 2	9°47	n.a.	M 3
T 4	19 18 34	17°32'22	9♐39	9°52	4°28	17°50	18°46	18°56	29°53	27°20	28°39	12° 4	11°59	9°54	n.a.	T 4
W 5	19 22 31	18°31'24	22°39	11°15	5°43	18°19	18°38	18°51	29°55	27°21	28°39	11°54	11°56	10° 1	n.a.	W 5
T 6	19 26 27	19°30'27	6♉ 0	12°35	6°58	18°47	18°30	18°46	29°57	27°22	28°39	11°42	11°53	10° 7	n.a.	T 6
F 7	19 30 24	20°29'33	19°41	13°55	8°13	19°15	18°22	18°42	29°59	27°23	28°38	11°29	11°50	10°14	n.a.	F 7
S 8	19 34 20	21°28'41	3♒39	15°13	9°28	19°42	18°14	18°37	0♎ 1	27°24	28°38	11°18	11°46	10°21	n.a.	S 8
S 9	19 38 17	22°27'51	17°49	16°30	10°43	20° 9	18° 6	18°32	0° 2	27°25	28°38	11° 8	11°43	10°27	n.a.	S 9
M10	19 42 13	23°27'03	2♓ 5	17°45	11°57	20°36	17°58	18°28	0° 4	27°26	28°37	11° 0	11°40	10°34	n.a.	M10
T 11	19 46 10	24°26'18	16°24	18°59	13°13	21° 3	17°50	18°23	0° 6	27°28	28°37	10°56	11°37	10°40	n.a.	T 11
W12	19 50 7	25°25'36	0♈40	20°11	14°28	21°29	17°42	18°18	0° 8	27°29	28°37	10°54	11°34	10°47	n.a.	W12
T 13	19 54 3	26°24'56	14°52	21°22	15°43	21°55	17°34	18°13	0°10	27°30	28°36	10°D54	11°30	10°54	n.a.	T 13
F 14	19 58 0	27°24'18	28°58	22°30	16°58	22°21	17°26	18° 9	0°13	27°32	28°36	10°R54	11°27	11° 0	n.a.	F 14
S 15	20 1 56	28°23'43	12♉58	23°37	18°13	22°46	17°18	18° 4	0°15	27°33	28°35	10°53	11°24	11° 7	n.a.	S 15
S 16	20 5 53	29°23'11	26°49	24°41	19°28	23°11	17°11	17°59	0°17	27°34	28°35	10°50	11°21	11°14	n.a.	S 16
M17	20 9 49	0♌22'41	10♊33	25°43	20°43	23°36	17° 3	17°55	0°19	27°36	28°34	10°45	11°18	11°20	n.a.	M17
T 18	20 13 46	1°22'14	24° 8	26°42	21°59	24° 0	16°55	17°50	0°21	27°37	28°34	10°37	11°15	11°27	n.a.	T 18
W19	20 17 42	2°21'49	7♋33	27°39	23°14	24°24	16°48	17°46	0°24	27°39	28°33	10°27	11°11	11°34	n.a.	W19
T 20	20 21 39	3°21'26	20°45	28°33	24°29	24°48	16°41	17°41	0°26	27°40	28°33	10°15	11° 8	11°40	n.a.	T 20
F 21	20 25 35	4°21'06	3♌43	29°23	25°44	25°11	16°33	17°37	0°29	27°42	28°32	10° 3	11° 5	11°47	n.a.	F 21
S 22	20 29 32	5°20'48	16°26	0♍10	27° 0	25°33	16°26	17°32	0°31	27°43	28°31	9°52	11° 2	11°54	n.a.	S 22
S 23	20 33 28	6°20'32	28°53	0°52	28°15	25°56	16°19	17°28	0°34	27°45	28°31	9°43	10°59	12° 0	n.a.	S 23
M24	20 37 25	7°20'18	11♍ 7	1°31	29°30	26°17	16°12	17°24	0°36	27°46	28°30	9°37	10°55	12° 7	n.a.	M24
T 25	20 41 22	8°20'06	23° 8	2° 4	0♌46	26°39	16° 5	17°19	0°39	27°48	28°29	9°33	10°52	12°13	n.a.	T 25
W26	20 45 18	9°19'56	5♎ 1	2°32	2° 1	27° 0	15°58	17°15	0°41	27°49	28°29	9°D31	10°49	12°20	n.a.	W26
T 27	20 49 15	10°19'48	16°48	2°55	3°17	27°20	15°52	17°11	0°44	27°51	28°28	9°31	10°46	12°27	n.a.	T 27
F 28	20 53 11	11°19'42	28°35	3°11	4°32	27°40	15°45	17° 7	0°47	27°53	28°27	9°32	10°43	12°33	n.a.	F 28
S 29	20 57 8	12°19'38	10♏28	3°20	5°48	28° 0	15°39	17° 3	0°49	27°54	28°26	9°R33	10°40	12°40	n.a.	S 29
S 30	21 1 4	13°19'36	22°31	3°R22	7° 3	28°19	15°32	16°59	0°52	27°56	28°26	9°32	10°36	12°47	n.a.	S 30
M31	21 5 1	14♌19'36	4♐50	3♍16	8♌19	28♈38	15♉26	16♉55	0♎55	27♍58	28♓25	9♎30	10♎33	12♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	11s 1	1n45	19n 6	0s13	24n52	0n52	5n12	1s31	24s13	1s38	24s21	1s47	0n37	0n36	3n 4	2n 9	12s38	13s16	4s59	4s54	4s 5		n.a.
S 2	23 4	14 2	2 43	18 36	0 20	24 53	0 54	5 24	1 30	24 14	1 38	24 22	1 47	0 37	0 36	3 4	2 9	12 39	13 16	4 58	4 53	4 7		n.a.
M 3	22 57	16 29	3 33	18 7	0 28	24 54	0 56	5 35	1 30	24 15	1 38	24 23	1 47	0 36	0 36	3 3	2 9	12 39	13 16	4 56	4 52	4 9		n.a.
T 4	22 49	18 13	4 15	17 37	0 36	24 53	0 58	5 47	1 29	24 16	1 38	24 24	1 47	0 35	0 36	3 3	2 9	12 39	13 17	4 53	4 51	4 11		n.a.
W 5	22 41	19 3	4 44	17 6	0 44	24 52	1 0	5 59	1 29	24 18	1 38	24 25	1 47	0 35	0 36	3 2	2 9	12 40	13 17	4 48	4 49	4 13		n.a.
T 6	22 33	18 52	5 0	16 36	0 52	24 50	1 1	6 10	1 28	24 19	1 38	24 25	1 47	0 34	0 36	3 2	2 8	12 40	13 17	4 44	4 48	4 15		n.a.
F 7	22 24	17 36	4 58	16 5	1 0	24 47	1 3	6 21	1 28	24 20	1 39	24 26	1 47	0 33	0 36	3 1	2 8	12 40	13 17	4 39	4 47	4 16		n.a.
S 8	22 14	15 17	4 39	15 34	1 8	24 44	1 5	6 32	1 27	24 21	1 39	24 27	1 48	0 32	0 36	3 1	2 8	12 41	13 17	4 34	4 46	4 18		n.a.
S 9	22 5	12 1	4 2	15 3	1 16	24 39	1 6	6 43	1 27	24 23	1 39	24 28	1 48	0 32	0 36	3 0	2 8	12 41	13 18	4 30	4 44	4 20		n.a.
M10	21 55	8 1	3 10	14 32	1 24	24 34	1 8	6 54	1 26	24 24	1 39	24 28	1 48	0 31	0 36	3 0	2 8	12 41	13 18	4 27	4 43	4 22		n.a.
T 11	21 44	3 34	2 6	14 2	1 32	24 28	1 9	7 5	1 25	24 25	1 39	24 29	1 48	0 30	0 36	2 59	2 8	12 42	13 18	4 25	4 42	4 24		n.a.
W12	21 33	1n 6	0 54	13 31	1 40	24 22	1 10	7 16	1 25	24 26	1 39	24 30	1 48	0 29	0 36	2 58	2 8	12 42	13 18	4 25	4 41	4 26		n.a.
T 13	21 22	5 40	0s21	13 1	1 48	24 14	1 12	7 26	1 24	24 27	1 39	24 30	1 48	0 28	0 35	2 58	2 8	12 42	13 19	4 25	4 39	4 28		n.a.
F 14	21 10	9 54	1 35	12 31	1 56	24 6	1 13	7 37	1 24	24 28	1 39	24 31	1 48	0 27	0 35	2 57	2 8	12 43	13 19	4 25	4 38	4 29		n.a.
S 15	20 58	13 32	2 42	12 2	2 4	23 57	1 14	7 47	1 23	24 29	1 39	24 32	1 48	0 26	0 35	2 57	2 8	12 43	13 19	4 24	4 37	4 31		n.a.
S 16	20 45	16 22	3 39	11 33	2 11	23 47	1 15	7 57	1 22	24 30	1 39	24 33	1 48	0 25	0 35	2 56	2 8	12 44	13 19	4 23	4 35	4 33		n.a.
M17	20 32	18 14	4 22	11 5	2 19	23 37	1 16	8 7	1 21	24 31	1 39	24 33	1 48	0 24	0 35	2 55	2 8	12 44	13 19	4 21	4 34	4 35		n.a.
T 18	20 19	19 2	4 50	10 37	2 26	23 26	1 17	8 17	1 21	24 32	1 39	24 34	1 48	0 24	0 35	2 55	2 8	12 44	13 20	4 18	4 33	4 37		n.a.
W19	20 6	18 45	5 2	10 11	2 33	23 14	1 18	8 26	1 20	24 33	1 39	24 34	1 48	0 23	0 35	2 54	2 8	12 45	13 20	4 14	4 32	4 39		n.a.
T 20	19 52	17 27	4 58	9 46	2 40	23 1	1 19	8 36	1 19	24 34	1 39	24 35	1 48	0 22	0 35	2 53	2 8	12 45	13 20	4 9	4 30	4 41		n.a.
F 21	19 37	15 17	4 38	9 22	2 46	22 48	1 20	8 45	1 19	24 35	1 39	24 36	1 48	0 21	0 35	2 53	2 7	12 46	13 20	4 4	4 29	4 42		n.a.
S 22	19 23	12 24	4 4	9 0	2 52	22 34	1 21	8 54	1 18	24 36	1 39	24 36	1 48	0 20	0 35	2 52	2 7	12 46	13 20	4 0	4 28	4 44		n.a.
S 23	19 7	9 2	3 19	8 39	2 58	22 19	1 21	9 3	1 17	24 37	1 39	24 37	1 48	0 18	0 35	2 51	2 7	12 47	13 21	3 56	4 27	4 46		n.a.
M24	18 52	5 19	2 26	8 21	3 3	22 4	1 22	9 12	1 16	24 38	1 39	24 38	1 48	0 17	0 35	2 51	2 7	12 47	13 21	3 54	4 25	4 48		n.a.
T 25	18 36	1 28	1 27	8 4	3 8	21 48	1 23	9 21	1 15	24 38	1 39	24 38	1 48	0 16	0 35	2 50	2 7	12 47	13 21	3 52	4 24	4 50		n.a.
W26	18 20	2s24	0 24	7 50	3 12	21 31	1 23	9 29	1 14	24 39	1 39	24 39	1 48	0 15	0 35	2 49	2 7	12 48	13 21	3 51	4 23	4 52		n.a.
T 27	18 4	6 9	0n39	7 39	3 15	21 14	1 24	9 38	1 14	24 40	1 39	24 39	1 48	0 14	0 35	2 49	2 7	12 48	13 21	3 51	4 21	4 53		n.a.
F 28	17 47	9 40	1 41	7 31	3 17	20 56	1 24	9 46	1 13	24 41	1 39	24 40	1 48	0 13	0 35	2 48	2 7	12 49	13 22	3 52	4 20	4 55		n.a.
S 29	17 30	12 48	2 38	7 26	3 19	20 37	1 24	9 54	1 12	24 41	1 39	24 40	1 48	0 12	0 35	2 47	2 7	12 49	13 22	3 52	4 19	4 57		n.a.
S 30	17 13	15 27	3 30	7 25	3 19	20 18	1 25	10 2	1 11	24 42	1 38	24 41	1 48	0 11	0 35	2 46	2 7	12 50	13 22	3 52	4 18	4 59		n.a.
M31	16n55	17s27	4n13	7n28	3s18	19n58	1n25	10n 9	1s10	24s43	1s38	24s41	1s48	0n10	0n35	2n46	2n 7	12s50	13s22	3s51	4s16	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 696378.5, Delta T = 19h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'43, Lahiri = -42°35'43 Julian Calendar 1 Aug. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 July 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 57	15♌19'37	17♐29	3°R 2	9♌34	28♈56	15°R20	16°R51	0♎58	28♍ 0	28°R24	9°R26	10♎30	13♎ 0	n.a.	T 1
W 2	21 12 54	16°19'41	0♑33	2♍39	10°50	29°13	15♑14	16♑47	1° 0	28° 2	28♓23	9♎19	10°27	13° 7	n.a.	W 2
T 3	21 16 50	17°19'46	14° 2	2° 6	12° 5	29°31	15° 9	16°43	1° 3	28° 3	28°23	9°11	10°24	13°13	n.a.	T 3
F 4	21 20 47	18°19'53	27°56	1°25	13°21	29°47	15° 3	16°40	1° 6	28° 5	28°22	9° 2	10°21	13°20	n.a.	F 4
S 5	21 24 44	19°20'02	12♒13	0°35	14°36	0♉ 3	14°58	16°36	1° 9	28° 7	28°21	8°54	10°17	13°27	n.a.	S 5
S 6	21 28 40	20°20'13	26°46	29♌37	15°52	0°19	14°53	16°33	1°12	28° 9	28°20	8°47	10°14	13°33	n.a.	S 6
M 7	21 32 37	21°20'26	11♓28	28°31	17° 7	0°34	14°48	16°29	1°15	28°11	28°19	8°42	10°11	13°40	n.a.	M 7
T 8	21 36 33	22°20'42	26°13	27°20	18°23	0°48	14°43	16°26	1°18	28°13	28°18	8°39	10° 8	13°47	n.a.	T 8
W 9	21 40 30	23°20'59	10♈54	26° 4	19°38	1° 2	14°38	16°23	1°21	28°15	28°17	8°D39	10° 5	13°53	n.a.	W 9
T 10	21 44 26	24°21'18	25°24	24°46	20°54	1°15	14°34	16°19	1°24	28°17	28°16	8°39	10° 1	14° 0	n.a.	T 10
F 11	21 48 23	25°21'40	9♉41	23°29	22°10	1°28	14°29	16°16	1°28	28°19	28°16	8°41	9°58	14° 6	n.a.	F 11
S 12	21 52 19	26°22'04	23°43	22°14	23°25	1°40	14°25	16°13	1°31	28°20	28°15	8°R42	9°55	14°13	n.a.	S 12
S 13	21 56 16	27°22'30	7♊29	21° 5	24°41	1°51	14°21	16°10	1°34	28°22	28°14	8°41	9°52	14°20	n.a.	S 13
M14	22 0 12	28°22'59	21° 0	20° 2	25°57	2° 2	14°17	16° 7	1°37	28°24	28°13	8°39	9°49	14°26	n.a.	M14
T 15	22 4 9	29°23'30	4♋17	19° 9	27°12	2°12	14°14	16° 5	1°40	28°27	28°12	8°35	9°46	14°33	n.a.	T 15
W16	22 8 5	0♍24'02	17°19	18°27	28°28	2°21	14°10	16° 2	1°44	28°29	28°11	8°29	9°42	14°40	n.a.	W16
T 17	22 12 2	1°24'37	0♌ 9	17°55	29°44	2°30	14° 7	15°59	1°47	28°31	28°10	8°23	9°39	14°46	n.a.	T 17
F 18	22 15 59	2°25'14	12°46	17°35	0♍59	2°38	14° 4	15°57	1°50	28°33	28° 9	8°16	9°36	14°53	n.a.	F 18
S 19	22 19 55	3°25'52	25°11	17°D27	2°15	2°45	14° 1	15°54	1°54	28°35	28° 8	8°10	9°33	15° 0	n.a.	S 19
S 20	22 23 52	4°26'32	7♍25	17°30	3°31	2°52	13°59	15°52	1°57	28°37	28° 7	8° 5	9°30	15° 6	n.a.	S 20
M21	22 27 48	5°27'14	19°29	17°44	4°46	2°58	13°56	15°50	2° 0	28°39	28° 6	8° 1	9°27	15°13	n.a.	M21
T 22	22 31 45	6°27'57	1♎24	18° 8	6° 2	3° 3	13°54	15°48	2° 4	28°41	28° 5	7°59	9°23	15°20	n.a.	T 22
W23	22 35 41	7°28'42	13°13	18°41	7°18	3° 7	13°52	15°46	2° 7	28°43	28° 3	7°D59	9°20	15°26	n.a.	W23
T 24	22 39 38	8°29'28	25° 0	19°23	8°33	3°11	13°50	15°44	2°11	28°45	28° 2	8° 0	9°17	15°33	n.a.	T 24
F 25	22 43 34	9°30'16	6♏46	20°12	9°49	3°14	13°49	15°42	2°14	28°48	28° 1	8° 2	9°14	15°40	n.a.	F 25
S 26	22 47 31	10°31'05	18°38	21° 7	11° 5	3°16	13°47	15°40	2°17	28°50	28° 0	8° 4	9°11	15°46	n.a.	S 26
S 27	22 51 27	11°31'56	0♐39	22° 8	12°20	3°17	13°46	15°38	2°21	28°52	27°59	8° 6	9° 7	15°53	n.a.	S 27
M28	22 55 24	12°32'48	12°55	23°14	13°36	3°R17	13°45	15°37	2°24	28°54	27°58	8°R 6	9° 4	15°59	n.a.	M28
T 29	22 59 21	13°33'41	25°30	24°25	14°52	3°17	13°44	15°36	2°28	28°56	27°57	8° 5	9° 1	16° 6	n.a.	T 29
W30	23 3 17	14♍34'35	8♑28	25♌39	16♍ 7	3♉16	13♑44	15♑34	2♎32	28♍58	27♓56	8♎ 4	8♎58	16♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n37	18s40	4n45	7n36	3s16	19n38	1n25	10n17	1s 9	24s43	1s38	24s42	1s48	0n 8	0n35	2n45	2n 7	12s51	13s22	3s49	4s15	5s 3		n.a.
W 2	16 19	18 56	5 4	7 48	3 12	19 17	1 25	10 24	1 8	24 44	1 38	24 42	1 48	0 7	0 35	2 44	2 7	12 51	13 22	3 47	4 14	5 4		n.a.
T 3	16 0	18 10	5 6	8 5	3 6	18 56	1 25	10 31	1 7	24 44	1 38	24 43	1 48	0 6	0 35	2 43	2 7	12 52	13 23	3 43	4 13	5 6		n.a.
F 4	15 41	16 19	4 51	8 27	2 59	18 33	1 25	10 38	1 6	24 45	1 38	24 43	1 48	0 5	0 35	2 42	2 7	12 52	13 23	3 40	4 11	5 8		n.a.
S 5	15 22	13 25	4 17	8 54	2 49	18 11	1 25	10 45	1 5	24 45	1 38	24 44	1 48	0 4	0 35	2 42	2 7	12 53	13 23	3 36	4 10	5 10		n.a.
S 6	15 3	9 39	3 27	9 25	2 38	17 48	1 24	10 51	1 4	24 46	1 38	24 44	1 48	0 2	0 35	2 41	2 7	12 53	13 23	3 34	4 9	5 12		n.a.
M 7	14 43	5 15	2 22	10 1	2 24	17 24	1 24	10 58	1 3	24 46	1 38	24 44	1 48	0 1	0 35	2 40	2 7	12 54	13 23	3 32	4 7	5 14		n.a.
T 8	14 23	0 31	1 7	10 40	2 9	17 0	1 24	11 4	1 2	24 47	1 37	24 45	1 48	0s 0	0 35	2 39	2 7	12 54	13 23	3 31	4 6	5 15		n.a.
W 9	14 3	4n13	0s12	11 22	1 52	16 35	1 23	11 10	1 0	24 47	1 37	24 45	1 48	0 1	0 35	2 38	2 7	12 54	13 23	3 30	4 5	5 17		n.a.
T 10	13 43	8 40	1 30	12 6	1 34	16 10	1 23	11 16	0 59	24 48	1 37	24 46	1 48	0 3	0 35	2 38	2 6	12 55	13 24	3 31	4 4	5 19		n.a.
F 11	13 22	12 31	2 40	12 51	1 14	15 45	1 22	11 21	0 58	24 48	1 37	24 46	1 48	0 4	0 35	2 37	2 6	12 55	13 24	3 31	4 2	5 21		n.a.
S 12	13 1	15 35	3 40	13 35	0 54	15 19	1 22	11 27	0 57	24 48	1 37	24 46	1 48	0 5	0 35	2 36	2 6	12 56	13 24	3 31	4 1	5 23		n.a.
S 13	12 40	17 42	4 26	14 17	0 33	14 52	1 21	11 32	0 55	24 48	1 37	24 47	1 48	0 7	0 35	2 35	2 6	12 56	13 24	3 31	4 0	5 25		n.a.
M14	12 19	18 46	4 56	14 56	0 13	14 25	1 20	11 37	0 54	24 49	1 36	24 47	1 48	0 8	0 35	2 34	2 6	12 57	13 24	3 30	3 59	5 26		n.a.
T 15	11 57	18 46	5 10	15 32	0n 7	13 58	1 20	11 42	0 53	24 49	1 36	24 47	1 47	0 9	0 35	2 33	2 6	12 57	13 24	3 29	3 57	5 28		n.a.
W16	11 35	17 46	5 7	16 3	0 25	13 31	1 19	11 46	0 52	24 49	1 36	24 47	1 47	0 11	0 34	2 33	2 6	12 58	13 24	3 26	3 56	5 30		n.a.
T 17	11 13	15 54	4 49	16 30	0 43	13 3	1 18	11 51	0 50	24 49	1 36	24 48	1 47	0 12	0 34	2 32	2 6	12 58	13 24	3 24	3 55	5 32		n.a.
F 18	10 51	13 16	4 17	16 51	0 59	12 34	1 17	11 55	0 49	24 49	1 36	24 48	1 47	0 13	0 34	2 31	2 6	12 59	13 25	3 21	3 53	5 34		n.a.
S 19	10 29	10 6	3 33	17 7	1 13	12 6	1 16	11 59	0 47	24 50	1 36	24 48	1 47	0 15	0 34	2 30	2 6	12 59	13 25	3 19	3 52	5 35		n.a.
S 20	10 6	6 32	2 40	17 19	1 26	11 37	1 15	12 2	0 46	24 50	1 35	24 48	1 47	0 16	0 34	2 29	2 6	13 0	13 25	3 17	3 51	5 37		n.a.
M21	9 44	2 44	1 40	17 25	1 37	11 7	1 14	12 6	0 44	24 50	1 35	24 49	1 47	0 17	0 34	2 28	2 6	13 0	13 25	3 15	3 50	5 39		n.a.
T 22	9 21	1s 7	0 36	17 26	1 46	10 38	1 13	12 9	0 43	24 50	1 35	24 49	1 47	0 19	0 34	2 27	2 6	13 1	13 25	3 15	3 48	5 41		n.a.
W23	8 58	4 54	0n29	17 23	1 54	10 8	1 11	12 12	0 41	24 50	1 35	24 49	1 47	0 20	0 34	2 26	2 6	13 1	13 25	3 14	3 47	5 43		n.a.
T 24	8 35	8 28	1 32	17 16	2 1	9 38	1 10	12 15	0 40	24 50	1 35	24 49	1 47	0 22	0 34	2 25	2 6	13 2	13 25	3 15	3 46	5 45		n.a.
F 25	8 11	11 42	2 32	17 5	2 6	9 7	1 9	12 17	0 38	24 50	1 34	24 49	1 47	0 23	0 34	2 25	2 6	13 2	13 25	3 16	3 44	5 46		n.a.
S 26	7 48	14 29	3 26	16 50	2 10	8 37	1 7	12 19	0 36	24 50	1 34	24 49	1 47	0 25	0 34	2 24	2 6	13 3	13 25	3 16	3 43	5 48		n.a.
S 27	7 24	16 41	4 11	16 33	2 13	8 6	1 6	12 21	0 35	24 50	1 34	24 49	1 47	0 26	0 34	2 23	2 6	13 3	13 25	3 17	3 42	5 50		n.a.
M28	7 0	18 9	4 46	16 12	2 14	7 35	1 4	12 23	0 33	24 50	1 34	24 49	1 46	0 27	0 34	2 22	2 6	13 4	13 25	3 17	3 41	5 52		n.a.
T 29	6 37	18 47	5 8	15 48	2 15	7 4	1 3	12 25	0 31	24 49	1 34	24 50	1 46	0 29	0 34	2 21	2 6	13 4	13 25	3 17	3 39	5 54		n.a.
W30	6n13	18s28	5n16	15n23	2n15	6n32	1n 1	12n26	0s29	24s49	1s33	24s50	1s46	0s30	0n34	2n20	2n 6	13s 5	13s25	3s16	3s38	5s55		n.a.

Julian Day Number = 696409.5, Delta T = 19h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'39, Lahiri = -42°35'39 Julian Calendar 1 Sept. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 14	15♍35'30	21♑53	26♌56	17♍23	3°R14	13°R43	15°R33	2♎35	29♍ 1	27°R55	8°R 1	8♎55	16♎19	n.a.	T 1
F 2	23 11 10	16°36'26	5♒46	28°16	18°39	3♉11	13°D43	15♑32	2°39	29° 3	27♓54	7♎58	8°52	16°26	n.a.	F 2
S 3	23 15 7	17°37'24	20° 6	29°38	19°54	3° 7	13♑43	15°31	2°42	29° 5	27°52	7°55	8°48	16°33	n.a.	S 3
S 4	23 19 3	18°38'22	4♓48	1♍ 2	21°10	3° 3	13°43	15°30	2°46	29° 7	27°51	7°52	8°45	16°39	n.a.	S 4
M 5	23 23 0	19°39'22	19°47	2°28	22°26	2°57	13°44	15°29	2°49	29°10	27°50	7°51	8°42	16°46	n.a.	M 5
T 6	23 26 56	20°40'23	4♈53	3°55	23°41	2°51	13°45	15°29	2°53	29°12	27°49	7°D50	8°39	16°53	n.a.	T 6
W 7	23 30 53	21°41'25	19°58	5°23	24°57	2°44	13°45	15°28	2°57	29°14	27°48	7°50	8°36	16°59	n.a.	W 7
T 8	23 34 50	22°42'28	4♉52	6°53	26°12	2°36	13°47	15°28	3° 0	29°16	27°47	7°51	8°32	17° 6	n.a.	T 8
F 9	23 38 46	23°43'33	19°30	8°23	27°28	2°27	13°48	15°27	3° 4	29°19	27°46	7°52	8°29	17°13	n.a.	F 9
S 10	23 42 43	24°44'40	3♊47	9°53	28°44	2°18	13°49	15°27	3° 8	29°21	27°45	7°53	8°26	17°19	n.a.	S 10
S 11	23 46 39	25°45'48	17°41	11°24	29°59	2° 7	13°51	15°D27	3°11	29°23	27°43	7°54	8°23	17°26	n.a.	S 11
M12	23 50 36	26°46'57	1♋12	12°56	1♎15	1°56	13°53	15°27	3°15	29°25	27°42	7°R54	8°20	17°33	n.a.	M12
T 13	23 54 32	27°48'07	14°21	14°28	2°30	1°44	13°55	15°27	3°19	29°28	27°41	7°54	8°17	17°39	n.a.	T 13
W14	23 58 29	28°49'19	27°12	16° 0	3°46	1°31	13°57	15°27	3°22	29°30	27°40	7°53	8°13	17°46	n.a.	W14
T 15	0 2 26	29°50'31	9♌46	17°33	5° 2	1°17	14° 0	15°28	3°26	29°32	27°39	7°52	8°10	17°52	n.a.	T 15
F 16	0 6 22	0♎51'45	22° 6	19° 5	6°17	1° 3	14° 3	15°28	3°30	29°34	27°38	7°51	8° 7	17°59	n.a.	F 16
S 17	0 10 19	1°53'00	4♍16	20°38	7°33	0°47	14° 5	15°29	3°33	29°37	27°36	7°50	8° 4	18° 6	n.a.	S 17
S 18	0 14 15	2°54'15	16°16	22°11	8°48	0°31	14° 9	15°29	3°37	29°39	27°35	7°49	8° 1	18°12	n.a.	S 18
M19	0 18 12	3°55'32	28°11	23°44	10° 4	0°14	14°12	15°30	3°41	29°41	27°34	7°49	7°58	18°19	n.a.	M19
T 20	0 22 8	4°56'49	10♎ 1	25°17	11°19	29♈57	14°15	15°31	3°44	29°44	27°33	7°D49	7°54	18°26	n.a.	T 20
W21	0 26 5	5°58'07	21°48	26°51	12°35	29°39	14°19	15°32	3°48	29°46	27°32	7°49	7°51	18°32	n.a.	W21
T 22	0 30 1	6°59'25	3♏35	28°24	13°50	29°20	14°23	15°33	3°52	29°48	27°31	7°49	7°48	18°39	n.a.	T 22
F 23	0 33 58	8° 0'44	15°25	29°57	15° 6	29° 0	14°27	15°35	3°55	29°50	27°30	7°R49	7°45	18°46	n.a.	F 23
S 24	0 37 55	9° 2'03	27°19	1♎31	16°21	28°40	14°31	15°36	3°59	29°53	27°29	7°49	7°42	18°52	n.a.	S 24
S 25	0 41 51	10° 3'23	9♐22	3° 5	17°37	28°20	14°36	15°37	4° 3	29°55	27°27	7°49	7°38	18°59	n.a.	S 25
M26	0 45 48	11° 4'43	21°38	4°38	18°52	27°58	14°40	15°39	4° 6	29°57	27°26	7°48	7°35	19° 6	n.a.	M26
T 27	0 49 44	12° 6'03	4♑ 9	6°12	20° 8	27°37	14°45	15°41	4°10	29°59	27°25	7°48	7°32	19°12	n.a.	T 27
W28	0 53 41	13° 7'23	17° 0	7°46	21°23	27°15	14°50	15°42	4°14	0♎ 2	27°24	7°D48	7°29	19°19	n.a.	W28
T 29	0 57 37	14° 8'43	0♒15	9°20	22°39	26°52	14°55	15°44	4°17	0° 4	27°23	7°48	7°26	19°26	n.a.	T 29
F 30	1 1 34	15°10'04	13°56	10°54	23°54	26°29	15° 1	15°46	4°21	0° 6	27°22	7°49	7°23	19°32	n.a.	F 30
S 31	1 5 30	16♎11'24	28♒ 5	12♎29	25♎ 9	26♈ 6	15♑ 6	15♑48	4♎25	0♎ 8	27♓21	7♎50	7♎19	19♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n49	17s 8	5n 7	14n55	2n14	6n 1	1n 0	12n27	0s28	24s49	1s33	24s50	1s46	0s32	0n34	2n19	2n 6	13s 5	13s25	3s15	3s37	5s57		n.a.
F 2	5 24	14 46	4 39	14 25	2 12	5 29	0 58	12 28	0 26	24 49	1 33	24 50	1 46	0 33	0 34	2 18	2 6	13 6	13 25	3 14	3 35	5 59		n.a.
S 3	5 0	11 25	3 54	13 53	2 10	4 57	0 56	12 28	0 24	24 49	1 33	24 50	1 46	0 35	0 34	2 17	2 6	13 6	13 25	3 13	3 34	6 1		n.a.
S 4	4 36	7 18	2 53	13 20	2 7	4 25	0 55	12 28	0 22	24 48	1 32	24 50	1 46	0 36	0 34	2 16	2 6	13 7	13 25	3 12	3 33	6 3		n.a.
M 5	4 11	2 38	1 38	12 46	2 4	3 53	0 53	12 28	0 20	24 48	1 32	24 50	1 46	0 38	0 34	2 15	2 6	13 7	13 25	3 11	3 32	6 4		n.a.
T 6	3 47	2n14	0 16	12 10	2 0	3 20	0 51	12 28	0 18	24 48	1 32	24 50	1 46	0 39	0 34	2 14	2 6	13 8	13 25	3 11	3 30	6 6		n.a.
W 7	3 22	6 57	1s 7	11 33	1 56	2 48	0 49	12 27	0 16	24 48	1 32	24 50	1 46	0 41	0 34	2 14	2 6	13 8	13 25	3 11	3 29	6 8		n.a.
T 8	2 58	11 11	2 25	10 55	1 52	2 15	0 47	12 27	0 14	24 47	1 32	24 50	1 45	0 42	0 34	2 13	2 6	13 9	13 25	3 11	3 28	6 10		n.a.
F 9	2 33	14 38	3 31	10 16	1 47	1 43	0 45	12 25	0 12	24 47	1 31	24 49	1 45	0 44	0 34	2 12	2 6	13 9	13 25	3 12	3 27	6 12		n.a.
S 10	2 8	17 6	4 23	9 36	1 42	1 10	0 43	12 24	0 10	24 46	1 31	24 49	1 45	0 45	0 34	2 11	2 6	13 10	13 25	3 12	3 25	6 13		n.a.
S 11	1 43	18 28	4 58	8 56	1 36	0 38	0 41	12 22	0 8	24 46	1 31	24 49	1 45	0 47	0 34	2 10	2 6	13 10	13 25	3 12	3 24	6 15		n.a.
M12	1 18	18 44	5 16	8 15	1 31	0 5	0 39	12 20	0 5	24 46	1 31	24 49	1 45	0 48	0 34	2 9	2 6	13 10	13 25	3 12	3 23	6 17		n.a.
T 13	0 54	17 59	5 16	7 33	1 25	0s28	0 37	12 18	0 3	24 45	1 30	24 49	1 45	0 50	0 34	2 8	2 6	13 11	13 25	3 12	3 21	6 19		n.a.
W14	0 29	16 19	5 0	6 51	1 19	1 0	0 35	12 16	0 1	24 45	1 30	24 49	1 45	0 51	0 34	2 7	2 6	13 11	13 25	3 12	3 20	6 20		n.a.
T 15	0 4	13 53	4 30	6 9	1 13	1 33	0 33	12 13	0n 1	24 44	1 30	24 49	1 45	0 53	0 34	2 6	2 6	13 12	13 25	3 11	3 19	6 22		n.a.
F 16	0s21	10 53	3 48	5 26	1 7	2 5	0 30	12 10	0 4	24 44	1 30	24 49	1 45	0 54	0 34	2 5	2 6	13 12	13 25	3 11	3 18	6 24		n.a.
S 17	0 46	7 27	2 56	4 43	1 1	2 38	0 28	12 7	0 6	24 43	1 30	24 48	1 44	0 56	0 34	2 4	2 6	13 13	13 25	3 11	3 16	6 26		n.a.
S 18	1 11	3 45	1 57	4 0	0 54	3 10	0 26	12 3	0 8	24 43	1 29	24 48	1 44	0 57	0 34	2 3	2 6	13 13	13 25	3 10	3 15	6 28		n.a.
M19	1 36	0s 4	0 53	3 16	0 48	3 43	0 24	11 59	0 11	24 42	1 29	24 48	1 44	0 59	0 34	2 2	2 6	13 13	13 25	3 10	3 14	6 29		n.a.
T 20	2 1	3 52	0n12	2 33	0 41	4 15	0 21	11 55	0 13	24 41	1 29	24 48	1 44	1 0	0 34	2 2	2 6	13 14	13 25	3 10	3 12	6 31		n.a.
W21	2 25	7 30	1 17	1 49	0 35	4 47	0 19	11 51	0 15	24 41	1 29	24 48	1 44	1 2	0 34	2 1	2 6	13 14	13 25	3 10	3 11	6 33		n.a.
T 22	2 50	10 50	2 19	1 5	0 28	5 20	0 17	11 46	0 18	24 40	1 28	24 47	1 44	1 3	0 34	2 0	2 6	13 15	13 25	3 10	3 10	6 35		n.a.
F 23	3 15	13 44	3 15	0 21	0 22	5 52	0 14	11 41	0 20	24 39	1 28	24 47	1 44	1 5	0 34	1 59	2 6	13 15	13 25	3 10	3 9	6 37		n.a.
S 24	3 40	16 5	4 2	0s23	0 15	6 24	0 12	11 36	0 23	24 39	1 28	24 47	1 44	1 6	0 34	1 58	2 6	13 15	13 25	3 10	3 7	6 38		n.a.
S 25	4 4	17 46	4 40	1 7	0 8	6 55	0 10	11 31	0 25	24 38	1 28	24 47	1 44	1 8	0 34	1 57	2 6	13 16	13 25	3 10	3 6	6 40		n.a.
M26	4 29	18 39	5 6	1 51	0 2	7 27	0 7	11 26	0 28	24 37	1 28	24 46	1 43	1 9	0 34	1 56	2 6	13 16	13 24	3 10	3 5	6 42		n.a.
T 27	4 53	18 39	5 18	2 35	0s 5	7 58	0 5	11 20	0 30	24 37	1 27	24 46	1 43	1 11	0 34	1 55	2 6	13 16	13 24	3 10	3 3	6 44		n.a.
W28	5 18	17 42	5 14	3 19	0 11	8 29	0 3	11 14	0 33	24 36	1 27	24 46	1 43	1 12	0 34	1 54	2 6	13 17	13 24	3 10	3 2	6 45		n.a.
T 29	5 42	15 47	4 54	4 3	0 17	9 0	0 0	11 8	0 35	24 35	1 27	24 45	1 43	1 14	0 34	1 53	2 6	13 17	13 24	3 10	3 1	6 47		n.a.
F 30	6 7	12 56	4 17	4 47	0 24	9 31	0s 2	11 2	0 37	24 34	1 27	24 45	1 43	1 15	0 34	1 53	2 6	13 17	13 24	3 10	3 0	6 49		n.a.
S 31	6s31	9s14	3n24	5s30	0s30	10s 2	0s 4	10n56	0n40	24s33	1s26	24s44	1s43	1s16	0n34	1n52	2n 6	13s18	13s24	3s11	2s58	6s51		n.a.

Julian Day Number = 696439.5, Delta T = 19h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'35, Lahiri = -42°35'35 Julian Calendar 1 Oct. 2807 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 27	17♎12'44	12♓38	14♎ 3	26♎25	25°R43	15♑12	15♑51	4♎28	0♎10	27°R20	7♎50	7♎16	19♎45	n.a.	S 1
M 2	1 13 24	18°14'04	27°34	15°38	27°40	25♈19	15°18	15°53	4°32	0°13	27♓19	7°51	7°13	19°52	n.a.	M 2
T 3	1 17 20	19°15'24	12♈44	17°13	28°56	24°55	15°24	15°55	4°35	0°15	27°18	7°R51	7°10	19°59	n.a.	T 3
W 4	1 21 17	20°16'44	28° 0	18°48	0♏11	24°31	15°30	15°58	4°39	0°17	27°17	7°51	7° 7	20° 5	n.a.	W 4
T 5	1 25 13	21°18'04	13♉12	20°24	1°26	24° 7	15°37	16° 0	4°43	0°19	27°15	7°49	7° 3	20°12	n.a.	T 5
F 6	1 29 10	22°19'25	28° 9	21°59	2°41	23°43	15°43	16° 3	4°46	0°21	27°14	7°48	7° 0	20°19	n.a.	F 6
S 7	1 33 6	23°20'45	12♊44	23°35	3°57	23°19	15°50	16° 6	4°50	0°23	27°13	7°46	6°57	20°25	n.a.	S 7
S 8	1 37 3	24°22'06	26°54	25°12	5°12	22°55	15°57	16° 9	4°53	0°25	27°12	7°44	6°54	20°32	n.a.	S 8
M 9	1 41 0	25°23'27	10♋35	26°48	6°27	22°31	16° 4	16°12	4°57	0°28	27°11	7°42	6°51	20°39	n.a.	M 9
T 10	1 44 56	26°24'48	23°48	28°25	7°43	22° 8	16°11	16°15	5° 0	0°30	27°10	7°D42	6°48	20°45	n.a.	T 10
W11	1 48 53	27°26'09	6♌38	0♏ 2	8°58	21°44	16°19	16°18	5° 4	0°32	27° 9	7°42	6°44	20°52	n.a.	W11
T 12	1 52 49	28°27'30	19° 7	1°40	10°13	21°21	16°26	16°22	5° 7	0°34	27° 8	7°43	6°41	20°59	n.a.	T 12
F 13	1 56 46	29°28'52	1♍19	3°18	11°28	20°58	16°34	16°25	5°11	0°36	27° 8	7°45	6°38	21° 5	n.a.	F 13
S 14	2 0 42	0♏30'12	13°19	4°56	12°43	20°35	16°42	16°29	5°14	0°38	27° 7	7°46	6°35	21°12	n.a.	S 14
S 15	2 4 39	1°31'33	25°11	6°34	13°59	20°13	16°50	16°32	5°17	0°40	27° 6	7°48	6°32	21°19	n.a.	S 15
M16	2 8 36	2°32'54	6♎59	8°13	15°14	19°51	16°58	16°36	5°21	0°42	27° 5	7°R48	6°29	21°25	n.a.	M16
T 17	2 12 32	3°34'14	18°46	9°52	16°29	19°30	17° 6	16°40	5°24	0°44	27° 4	7°48	6°25	21°32	n.a.	T 17
W18	2 16 29	4°35'34	0♏34	11°32	17°44	19° 9	17°15	16°44	5°28	0°46	27° 3	7°46	6°22	21°39	n.a.	W18
T 19	2 20 25	5°36'53	12°25	13°12	18°59	18°49	17°23	16°48	5°31	0°48	27° 2	7°42	6°19	21°45	n.a.	T 19
F 20	2 24 22	6°38'12	24°22	14°52	20°14	18°29	17°32	16°52	5°34	0°50	27° 1	7°38	6°16	21°52	n.a.	F 20
S 21	2 28 18	7°39'30	6♐25	16°32	21°29	18°10	17°41	16°56	5°37	0°52	27° 0	7°32	6°13	21°58	n.a.	S 21
S 22	2 32 15	8°40'47	18°37	18°12	22°44	17°51	17°50	17° 0	5°41	0°54	27° 0	7°26	6° 9	22° 5	n.a.	S 22
M23	2 36 12	9°42'03	0♑59	19°53	24° 0	17°33	17°59	17° 5	5°44	0°55	26°59	7°21	6° 6	22°12	n.a.	M23
T 24	2 40 8	10°43'19	13°35	21°34	25°15	17°16	18° 8	17° 9	5°47	0°57	26°58	7°17	6° 3	22°18	n.a.	T 24
W25	2 44 5	11°44'33	26°26	23°14	26°30	17° 0	18°18	17°14	5°50	0°59	26°57	7°14	6° 0	22°25	n.a.	W25
T 26	2 48 1	12°45'47	9♒35	24°54	27°45	16°44	18°27	17°18	5°53	1° 1	26°56	7°D13	5°57	22°32	n.a.	T 26
F 27	2 51 58	13°46'59	23° 4	26°34	29° 0	16°29	18°37	17°23	5°57	1° 3	26°56	7°13	5°54	22°38	n.a.	F 27
S 28	2 55 54	14°48'10	6♓57	28°14	0♐15	16°15	18°47	17°28	6° 0	1° 4	26°55	7°14	5°50	22°45	n.a.	S 28
S 29	2 59 51	15°49'19	21°12	29°53	1°30	16° 1	18°57	17°33	6° 3	1° 6	26°54	7°16	5°47	22°52	n.a.	S 29
M30	3 3 48	16♏50'27	5♈50	1♐30	2♐44	15♈49	19♑ 7	17♑37	6♎ 6	1♎ 8	26♓53	7°R17	5♎44	22♎58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	4s53	2n16	6s13	0s36	10s32	0s 7	10n49	0n42	24s32	1s26	24s44	1s43	1s18	0n34	1n51	2n 6	13s18	13s24	3s11	2s57	6s52		n.a.
M 2	7 19	0 7	0 57	6 56	0 42	11 2	0 9	10 42	0 45	24 31	1 26	24 44	1 43	1 19	0 34	1 50	2 6	13 18	13 24	3 11	2 56	6 54		n.a.
T 3	7 43	4n44	0s27	7 39	0 48	11 32	0 12	10 36	0 47	24 31	1 26	24 43	1 42	1 21	0 34	1 49	2 6	13 19	13 23	3 11	2 54	6 56		n.a.
W 4	8 6	9 19	1 50	8 22	0 54	12 1	0 14	10 29	0 49	24 30	1 26	24 43	1 42	1 22	0 34	1 48	2 6	13 19	13 23	3 11	2 53	6 58		n.a.
T 5	8 30	13 15	3 4	9 4	1 0	12 30	0 16	10 22	0 52	24 29	1 25	24 42	1 42	1 24	0 34	1 47	2 6	13 19	13 23	3 10	2 52	7 0		n.a.
F 6	8 53	16 15	4 4	9 46	1 5	12 59	0 19	10 15	0 54	24 28	1 25	24 42	1 42	1 25	0 34	1 46	2 6	13 20	13 23	3 10	2 51	7 1		n.a.
S 7	9 17	18 6	4 47	10 27	1 11	13 28	0 21	10 8	0 56	24 27	1 25	24 42	1 42	1 27	0 34	1 46	2 6	13 20	13 23	3 9	2 49	7 3		n.a.
S 8	9 40	18 47	5 11	11 9	1 16	13 56	0 24	10 1	0 59	24 26	1 25	24 41	1 42	1 28	0 34	1 45	2 6	13 20	13 23	3 8	2 48	7 5		n.a.
M 9	10 3	18 19	5 17	11 49	1 21	14 23	0 26	9 54	1 1	24 24	1 25	24 41	1 42	1 29	0 34	1 44	2 6	13 20	13 23	3 8	2 47	7 7		n.a.
T 10	10 25	16 51	5 5	12 29	1 26	14 51	0 28	9 47	1 3	24 23	1 24	24 40	1 42	1 31	0 34	1 43	2 6	13 21	13 22	3 7	2 45	7 8		n.a.
W11	10 48	14 35	4 38	13 9	1 30	15 18	0 30	9 40	1 5	24 22	1 24	24 40	1 42	1 32	0 34	1 42	2 6	13 21	13 22	3 7	2 44	7 10		n.a.
T 12	11 11	11 41	3 58	13 48	1 35	15 45	0 33	9 33	1 7	24 21	1 24	24 39	1 42	1 34	0 34	1 42	2 6	13 21	13 22	3 8	2 43	7 12		n.a.
F 13	11 33	8 20	3 8	14 27	1 39	16 11	0 35	9 26	1 9	24 20	1 24	24 39	1 41	1 35	0 34	1 41	2 6	13 21	13 22	3 8	2 42	7 14		n.a.
S 14	11 55	4 42	2 11	15 4	1 43	16 37	0 37	9 19	1 11	24 19	1 24	24 38	1 41	1 36	0 34	1 40	2 6	13 22	13 22	3 9	2 40	7 15		n.a.
S 15	12 17	0 54	1 9	15 41	1 46	17 2	0 39	9 13	1 13	24 17	1 23	24 37	1 41	1 38	0 34	1 39	2 6	13 22	13 21	3 10	2 39	7 17		n.a.
M16	12 38	2s54	0 5	16 18	1 50	17 27	0 42	9 6	1 15	24 16	1 23	24 37	1 41	1 39	0 34	1 38	2 6	13 22	13 21	3 10	2 38	7 19		n.a.
T 17	13 0	6 36	1n 0	16 53	1 53	17 51	0 44	8 59	1 17	24 15	1 23	24 36	1 41	1 41	0 34	1 38	2 6	13 22	13 21	3 10	2 36	7 21		n.a.
W18	13 21	10 2	2 2	17 28	1 55	18 15	0 46	8 53	1 19	24 14	1 23	24 36	1 41	1 42	0 34	1 37	2 6	13 22	13 21	3 9	2 35	7 22		n.a.
T 19	13 42	13 5	2 59	18 2	1 57	18 39	0 48	8 47	1 21	24 12	1 23	24 35	1 41	1 43	0 34	1 36	2 6	13 22	13 21	3 8	2 34	7 24		n.a.
F 20	14 3	15 37	3 48	18 34	1 59	19 2	0 50	8 41	1 23	24 11	1 22	24 34	1 41	1 45	0 34	1 35	2 6	13 23	13 20	3 6	2 33	7 26		n.a.
S 21	14 23	17 29	4 28	19 6	2 1	19 24	0 52	8 35	1 24	24 10	1 22	24 34	1 41	1 46	0 34	1 35	2 6	13 23	13 20	3 3	2 31	7 28		n.a.
S 22	14 44	18 35	4 56	19 36	2 2	19 46	0 54	8 29	1 26	24 8	1 22	24 33	1 41	1 47	0 34	1 34	2 6	13 23	13 20	3 1	2 30	7 29		n.a.
M23	15 4	18 49	5 11	20 5	2 2	20 7	0 56	8 23	1 28	24 7	1 22	24 32	1 40	1 49	0 34	1 33	2 7	13 23	13 20	2 59	2 29	7 31		n.a.
T 24	15 23	18 8	5 11	20 33	2 2	20 28	0 58	8 18	1 29	24 5	1 22	24 32	1 40	1 50	0 34	1 32	2 7	13 23	13 20	2 57	2 27	7 33		n.a.
W25	15 43	16 32	4 55	20 59	2 2	20 48	1 0	8 13	1 31	24 4	1 22	24 31	1 40	1 51	0 34	1 32	2 7	13 23	13 19	2 56	2 26	7 34		n.a.
T 26	16 2	14 2	4 24	21 24	2 1	21 8	1 2	8 8	1 32	24 2	1 21	24 30	1 40	1 52	0 34	1 31	2 7	13 23	13 19	2 56	2 25	7 36		n.a.
F 27	16 21	10 43	3 38	21 47	1 59	21 27	1 4	8 4	1 34	24 1	1 21	24 30	1 40	1 54	0 34	1 30	2 7	13 23	13 19	2 56	2 24	7 38		n.a.
S 28	16 39	6 44	2 38	22 8	1 57	21 45	1 6	7 59	1 35	23 59	1 21	24 29	1 40	1 55	0 34	1 30	2 7	13 24	13 19	2 56	2 22	7 40		n.a.
S 29	16 58	2 15	1 27	22 27	1 54	22 3	1 7	7 55	1 36	23 58	1 21	24 28	1 40	1 56	0 34	1 29	2 7	13 24	13 18	2 57	2 21	7 41		n.a.
M30	17s16	2n29	0n 8	22s45	1s50	22s20	1s 9	7n51	1n37	23s56	1s21	24s27	1s40	1s57	0n34	1n28	2n 7	13s24	13s18	2s57	2s20	7s43		n.a.

Julian Day Number = 696470.5, Delta T = 19h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'31, Lahiri = -42°35'31 Julian Calendar 1 Nov. 2807 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2807 BCE (-2806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 44	17♏51'34	20♈45	3♐ 7	3♐59	15°R37	19♑17	17♑42	6♎ 9	1♎10	26°R53	7°R16	5♎41	23♎ 5	n.a.	T 1
W 2	3 11 41	18°52'40	5♉52	4°42	5°14	15♈26	19°27	17°48	6°12	1°11	26♓52	7♎13	5°38	23°12	n.a.	W 2
T 3	3 15 37	19°53'45	21° 1	6°15	6°29	15°16	19°37	17°53	6°15	1°13	26°52	7° 8	5°34	23°18	n.a.	T 3
F 4	3 19 34	20°54'49	6♊ 3	7°45	7°44	15° 6	19°48	17°58	6°17	1°15	26°51	7° 2	5°31	23°25	n.a.	F 4
S 5	3 23 30	21°55'52	20°47	9°13	8°59	14°58	19°58	18° 3	6°20	1°16	26°50	6°55	5°28	23°32	n.a.	S 5
S 6	3 27 27	22°56'54	5♋ 8	10°37	10°14	14°50	20° 9	18° 9	6°23	1°18	26°50	6°47	5°25	23°38	n.a.	S 6
M 7	3 31 23	23°57'54	19° 0	11°57	11°28	14°43	20°20	18°14	6°26	1°19	26°49	6°41	5°22	23°45	n.a.	M 7
T 8	3 35 20	24°58'54	2♌23	13°12	12°43	14°36	20°31	18°20	6°29	1°21	26°49	6°37	5°19	23°52	n.a.	T 8
W 9	3 39 17	25°59'53	15°18	14°22	13°58	14°31	20°42	18°25	6°31	1°22	26°48	6°34	5°15	23°58	n.a.	W 9
T 10	3 43 13	27° 0'50	27°50	15°25	15°13	14°26	20°53	18°31	6°34	1°24	26°48	6°D33	5°12	24° 5	n.a.	T 10
F 11	3 47 10	28° 1'46	10♍ 2	16°21	16°27	14°22	21° 4	18°37	6°37	1°25	26°47	6°34	5° 9	24°12	n.a.	F 11
S 12	3 51 6	29° 2'42	22° 0	17°10	17°42	14°19	21°16	18°43	6°39	1°27	26°47	6°35	5° 6	24°18	n.a.	S 12
S 13	3 55 3	0♐ 3'36	3♎50	17°49	18°57	14°17	21°27	18°49	6°42	1°28	26°46	6°R36	5° 3	24°25	n.a.	S 13
M14	3 58 59	1° 4'29	15°36	18°19	20°11	14°16	21°39	18°55	6°44	1°30	26°46	6°36	5° 0	24°31	n.a.	M14
T 15	4 2 56	2° 5'20	27°22	18°40	21°26	14°D15	21°50	19° 1	6°47	1°31	26°45	6°33	4°56	24°38	n.a.	T 15
W16	4 6 53	3° 6'10	9♏13	18°R49	22°40	14°15	22° 2	19° 7	6°49	1°32	26°45	6°28	4°53	24°45	n.a.	W16
T 17	4 10 49	4° 6'59	21°10	18°48	23°55	14°16	22°14	19°13	6°52	1°34	26°45	6°20	4°50	24°51	n.a.	T 17
F 18	4 14 46	5° 7'46	3♐17	18°36	25°10	14°17	22°25	19°19	6°54	1°35	26°44	6°10	4°47	24°58	n.a.	F 18
S 19	4 18 42	6° 8'32	15°33	18°13	26°24	14°19	22°37	19°25	6°56	1°36	26°44	5°59	4°44	25° 5	n.a.	S 19
S 20	4 22 39	7° 9'16	28° 0	17°40	27°39	14°22	22°50	19°32	6°59	1°37	26°44	5°47	4°40	25°11	n.a.	S 20
M21	4 26 35	8° 9'58	10♑39	16°57	28°53	14°26	23° 2	19°38	7° 1	1°38	26°43	5°36	4°37	25°18	n.a.	M21
T 22	4 30 32	9°10'39	23°28	16° 6	0♑ 8	14°30	23°14	19°44	7° 3	1°40	26°43	5°26	4°34	25°25	n.a.	T 22
W23	4 34 28	10°11'17	6♒30	15° 8	1°22	14°35	23°26	19°51	7° 5	1°41	26°43	5°19	4°31	25°31	n.a.	W23
T 24	4 38 25	11°11'54	19°44	14° 4	2°36	14°41	23°39	19°57	7° 7	1°42	26°43	5°14	4°28	25°38	n.a.	T 24
F 25	4 42 22	12°12'28	3♓13	12°57	3°51	14°48	23°51	20° 4	7° 9	1°43	26°42	5°12	4°25	25°45	n.a.	F 25
S 26	4 46 18	13°13'00	16°57	11°49	5° 5	14°55	24° 3	20°11	7°11	1°44	26°42	5°D12	4°21	25°51	n.a.	S 26
S 27	4 50 15	14°13'31	0♈58	10°40	6°19	15° 2	24°16	20°17	7°13	1°45	26°42	5°R12	4°18	25°58	n.a.	S 27
M28	4 54 11	15°13'59	15°15	9°33	7°34	15°11	24°29	20°24	7°15	1°46	26°42	5°12	4°15	26° 5	n.a.	M28
T 29	4 58 8	16°14'24	29°48	8°30	8°48	15°20	24°41	20°31	7°17	1°47	26°42	5°10	4°12	26°11	n.a.	T 29
W30	5 2 4	17°14'48	14♉31	7°31	10° 2	15°29	24°54	20°38	7°19	1°48	26°42	5° 5	4° 9	26°18	n.a.	W30
T 31	5 6 1	18♐15'10	29♉20	6♐37	11♑16	15♈39	25♑ 7	20♑45	7♎21	1♎48	26♓42	4♎58	4♎ 6	26♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s33	7n10	1s13	23s 0	1s46	22s36	1s11	7n48	1n39	23s54	1s21	24s27	1s40	1s58	0n34	1n28	2n 7	13s24	13s18	2s57	2s18	7s45		n.a.
W 2	17 51	11 27	2 29	23 13	1 40	22 52	1 12	7 44	1 40	23 53	1 20	24 26	1 40	2 0	0 34	1 27	2 7	13 24	13 18	2 56	2 17	7 47		n.a.
T 3	18 8	14 59	3 35	23 24	1 34	23 7	1 14	7 41	1 41	23 51	1 20	24 25	1 40	2 1	0 34	1 26	2 7	13 24	13 17	2 54	2 16	7 48		n.a.
F 4	18 24	17 28	4 25	23 33	1 27	23 21	1 16	7 39	1 42	23 49	1 20	24 24	1 39	2 2	0 34	1 26	2 7	13 24	13 17	2 51	2 15	7 50		n.a.
S 5	18 41	18 44	4 57	23 39	1 19	23 35	1 17	7 36	1 43	23 48	1 20	24 23	1 39	2 3	0 34	1 25	2 7	13 24	13 17	2 48	2 13	7 52		n.a.
S 6	18 57	18 45	5 9	23 43	1 10	23 48	1 18	7 34	1 44	23 46	1 20	24 23	1 39	2 4	0 34	1 24	2 7	13 24	13 17	2 45	2 12	7 54		n.a.
M 7	19 12	17 38	5 2	23 44	1 0	24 0	1 20	7 32	1 45	23 44	1 20	24 22	1 39	2 5	0 34	1 24	2 7	13 24	13 16	2 43	2 11	7 55		n.a.
T 8	19 27	15 34	4 39	23 43	0 49	24 12	1 21	7 30	1 46	23 42	1 20	24 21	1 39	2 6	0 34	1 23	2 7	13 24	13 16	2 41	2 9	7 57		n.a.
W 9	19 42	12 47	4 2	23 40	0 37	24 22	1 22	7 29	1 47	23 40	1 19	24 20	1 39	2 8	0 34	1 23	2 7	13 24	13 16	2 40	2 8	7 59		n.a.
T 10	19 57	9 29	3 14	23 34	0 24	24 33	1 24	7 28	1 47	23 38	1 19	24 19	1 39	2 9	0 34	1 22	2 7	13 24	13 15	2 40	2 7	8 0		n.a.
F 11	20 11	5 51	2 18	23 26	0 9	24 42	1 25	7 27	1 48	23 37	1 19	24 18	1 39	2 10	0 34	1 22	2 7	13 24	13 15	2 40	2 6	8 2		n.a.
S 12	20 25	2 3	1 18	23 16	0n 6	24 50	1 26	7 26	1 49	23 35	1 19	24 17	1 39	2 11	0 34	1 21	2 7	13 24	13 15	2 40	2 4	8 4		n.a.
S 13	20 38	1s47	0 15	23 4	0 22	24 58	1 27	7 26	1 50	23 33	1 19	24 17	1 39	2 12	0 34	1 21	2 8	13 23	13 15	2 41	2 3	8 6		n.a.
M14	20 51	5 32	0n48	22 50	0 39	25 5	1 28	7 26	1 50	23 31	1 19	24 16	1 39	2 13	0 34	1 20	2 8	13 23	13 14	2 41	2 2	8 7		n.a.
T 15	21 4	9 5	1 49	22 34	0 57	25 11	1 29	7 26	1 51	23 29	1 19	24 15	1 39	2 14	0 34	1 20	2 8	13 23	13 14	2 40	2 0	8 9		n.a.
W16	21 16	12 17	2 46	22 17	1 15	25 17	1 30	7 27	1 51	23 26	1 19	24 14	1 39	2 15	0 34	1 19	2 8	13 23	13 14	2 38	1 59	8 11		n.a.
T 17	21 28	15 1	3 35	21 58	1 33	25 22	1 30	7 28	1 52	23 24	1 18	24 13	1 39	2 16	0 34	1 19	2 8	13 23	13 13	2 34	1 58	8 12		n.a.
F 18	21 39	17 7	4 16	21 39	1 51	25 26	1 31	7 29	1 52	23 22	1 18	24 12	1 39	2 17	0 34	1 18	2 8	13 23	13 13	2 30	1 57	8 14		n.a.
S 19	21 50	18 29	4 45	21 19	2 9	25 29	1 32	7 30	1 53	23 20	1 18	24 11	1 39	2 18	0 34	1 18	2 8	13 23	13 13	2 26	1 55	8 16		n.a.
S 20	22 1	18 58	5 1	20 59	2 27	25 31	1 32	7 32	1 53	23 18	1 18	24 10	1 38	2 18	0 34	1 17	2 8	13 23	13 13	2 21	1 54	8 18		n.a.
M21	22 11	18 32	5 3	20 38	2 43	25 33	1 33	7 34	1 54	23 16	1 18	24 9	1 38	2 19	0 34	1 17	2 8	13 22	13 12	2 16	1 53	8 19		n.a.
T 22	22 21	17 10	4 49	20 17	2 59	25 33	1 33	7 36	1 54	23 14	1 18	24 8	1 38	2 20	0 35	1 17	2 8	13 22	13 12	2 12	1 51	8 21		n.a.
W23	22 30	14 53	4 20	19 57	3 13	25 33	1 34	7 38	1 55	23 11	1 18	24 7	1 38	2 21	0 35	1 16	2 8	13 22	13 12	2 10	1 50	8 23		n.a.
T 24	22 39	11 48	3 37	19 38	3 25	25 32	1 34	7 41	1 55	23 9	1 18	24 6	1 38	2 22	0 35	1 16	2 8	13 22	13 11	2 8	1 49	8 24		n.a.
F 25	22 47	8 3	2 42	19 20	3 35	25 31	1 34	7 44	1 55	23 7	1 18	24 5	1 38	2 23	0 35	1 15	2 8	13 22	13 11	2 7	1 48	8 26		n.a.
S 26	22 55	3 48	1 36	19 4	3 42	25 28	1 34	7 47	1 56	23 4	1 17	24 4	1 38	2 23	0 35	1 15	2 8	13 22	13 11	2 7	1 46	8 28		n.a.
S 27	23 3	0n44	0 23	18 49	3 48	25 25	1 34	7 50	1 56	23 2	1 17	24 3	1 38	2 24	0 35	1 15	2 8	13 21	13 10	2 7	1 45	8 29		n.a.
M28	23 10	5 20	0s53	18 36	3 51	25 21	1 35	7 53	1 56	23 0	1 17	24 2	1 38	2 25	0 35	1 14	2 8	13 21	13 10	2 7	1 44	8 31		n.a.
T 29	23 16	9 41	2 7	18 25	3 52	25 16	1 34	7 57	1 56	22 57	1 17	24 1	1 38	2 26	0 35	1 14	2 9	13 21	13 10	2 6	1 42	8 33		n.a.
W30	23 22	13 30	3 13	18 17	3 51	25 11	1 34	8 1	1 57	22 55	1 17	23 59	1 38	2 26	0 35	1 14	2 9	13 21	13 9	2 4	1 41	8 35		n.a.
T 31	23s28	16n29	4s 6	18s11	3n48	25s 4	1s34	8n 5	1n57	22s52	1s17	23s58	1s38	2s27	0n35	1n13	2n 9	13s20	13s 9	2s 1	1s40	8s36		n.a.

Julian Day Number = 696500.5, Delta T = 19h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'27, Lahiri = -42°35'27 Julian Calendar 1 Dec. 2807 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2807 BCE

The year -2806 astronomical counting style corresponds to year 2807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 9 57	19♐15'29	14♊ 6	5°R51	12♑30	15♈50	25♑20	20♑52	7♎23	1♎49	26°R42	4°R48	4♎ 2	26♎31	n.a.	F 1
S 2	5 13 54	20°15'47	28°42	5♐11	13°44	16° 1	25°33	20°59	7°24	1°50	26°D42	4♎36	3°59	26°38	n.a.	S 2
S 3	5 17 51	21°16'03	12♋59	4°38	14°58	16°13	25°46	21° 6	7°26	1°51	26♓42	4°24	3°56	26°45	n.a.	S 3
M 4	5 21 47	22°16'17	26°52	4°13	16°12	16°25	25°59	21°13	7°27	1°52	26°42	4°14	3°53	26°51	n.a.	M 4
T 5	5 25 44	23°16'29	10♌19	3°55	17°26	16°38	26°12	21°20	7°29	1°52	26°42	4° 5	3°50	26°58	n.a.	T 5
W 6	5 29 40	24°16'39	23°19	3°44	18°40	16°51	26°26	21°27	7°31	1°53	26°42	3°59	3°46	27° 5	n.a.	W 6
T 7	5 33 37	25°16'47	5♍54	3°D41	19°54	17° 5	26°39	21°34	7°32	1°54	26°42	3°56	3°43	27°11	n.a.	T 7
F 8	5 37 33	26°16'54	18°10	3°43	21° 8	17°19	26°52	21°41	7°33	1°54	26°42	3°54	3°40	27°18	n.a.	F 8
S 9	5 41 30	27°16'58	0♎10	3°52	22°22	17°34	27° 6	21°48	7°35	1°55	26°42	3°54	3°37	27°25	n.a.	S 9
S 10	5 45 26	28°17'01	12° 1	4° 7	23°36	17°50	27°19	21°56	7°36	1°55	26°42	3°54	3°34	27°31	n.a.	S 10
M11	5 49 23	29°17'02	23°49	4°28	24°50	18° 5	27°32	22° 3	7°37	1°56	26°42	3°53	3°31	27°38	n.a.	M11
T 12	5 53 20	0♑17'01	5♏37	4°53	26° 3	18°22	27°46	22°10	7°38	1°56	26°43	3°50	3°27	27°45	n.a.	T 12
W13	5 57 16	1°16'59	17°31	5°24	27°17	18°38	28° 0	22°18	7°40	1°57	26°43	3°44	3°24	27°51	n.a.	W13
T 14	6 1 13	2°16'54	29°35	5°59	28°31	18°55	28°13	22°25	7°41	1°57	26°43	3°35	3°21	27°58	n.a.	T 14
F 15	6 5 9	3°16'47	11♐52	6°38	29°44	19°13	28°27	22°32	7°42	1°58	26°43	3°23	3°18	28° 5	n.a.	F 15
S 16	6 9 6	4°16'39	24°22	7°21	0♒58	19°31	28°41	22°40	7°43	1°58	26°44	3°10	3°15	28°11	n.a.	S 16
S 17	6 13 2	5°16'28	7♑ 7	8° 8	2°11	19°49	28°54	22°47	7°44	1°58	26°44	2°56	3°12	28°18	n.a.	S 17
M18	6 16 59	6°16'15	20° 5	8°59	3°25	20° 8	29° 8	22°55	7°44	1°58	26°44	2°43	3° 8	28°25	n.a.	M18
T 19	6 20 55	7°15'59	3♒16	9°52	4°38	20°27	29°22	23° 2	7°45	1°59	26°45	2°31	3° 5	28°31	n.a.	T 19
W20	6 24 52	8°15'42	16°38	10°48	5°52	20°46	29°36	23°10	7°46	1°59	26°45	2°22	3° 2	28°38	n.a.	W20
T 21	6 28 49	9°15'22	0♓10	11°47	7° 5	21° 6	29°50	23°17	7°47	1°59	26°45	2°17	2°59	28°44	n.a.	T 21
F 22	6 32 45	10°14'59	13°51	12°49	8°18	21°26	0♒ 4	23°25	7°47	1°59	26°46	2°14	2°56	28°51	n.a.	F 22
S 23	6 36 42	11°14'34	27°41	13°54	9°31	21°47	0°18	23°32	7°48	1°59	26°46	2°D13	2°52	28°58	n.a.	S 23
S 24	6 40 38	12°14'06	11♈39	15° 0	10°45	22° 8	0°32	23°40	7°49	1°59	26°47	2°R13	2°49	29° 4	n.a.	S 24
M25	6 44 35	13°13'36	25°46	16° 9	11°58	22°29	0°46	23°48	7°49	1°R59	26°47	2°12	2°46	29°11	n.a.	M25
T 26	6 48 31	14°13'03	10♉ 0	17°20	13°11	22°50	1° 0	23°55	7°50	1°59	26°48	2°10	2°43	29°18	n.a.	T 26
W27	6 52 28	15°12'28	24°20	18°33	14°24	23°12	1°14	24° 3	7°50	1°59	26°48	2° 6	2°40	29°24	n.a.	W27
T 28	6 56 24	16°11'50	8♊42	19°48	15°37	23°35	1°28	24°10	7°50	1°59	26°49	1°58	2°37	29°31	n.a.	T 28
F 29	7 0 21	17°11'10	23° 2	21° 5	16°50	23°57	1°42	24°18	7°51	1°59	26°49	1°49	2°33	29°38	n.a.	F 29
S 30	7 4 17	18°10'28	7♋14	22°23	18° 2	24°20	1°56	24°26	7°51	1°59	26°50	1°37	2°30	29°44	n.a.	S 30
S 31	7 8 14	19♑ 9'43	21♋12	23♐44	19♒15	24♈43	2♒10	24♑33	7♎51	1♎59	26♓50	1♎26	2♎27	29♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	18n21	4s42	18s 7	3n43	24s57	1s34	8n10	1n57	22s50	1s17	23s57	1s38	2s28	0n35	1n13	2n 9	13s20	13s 9	1s57	1s39	8s38		n.a.
S 2	23 38	19 0	5 0	18 6	3 37	24 49	1 34	8 14	1 57	22 47	1 17	23 56	1 38	2 28	0 35	1 13	2 9	13 20	13 9	1 52	1 37	8 40		n.a.
S 3	23 42	18 24	4 58	18 8	3 30	24 41	1 33	8 19	1 57	22 45	1 17	23 55	1 38	2 29	0 35	1 13	2 9	13 20	13 8	1 47	1 36	8 41		n.a.
M 4	23 46	16 43	4 39	18 12	3 21	24 32	1 33	8 24	1 58	22 42	1 17	23 54	1 38	2 30	0 35	1 12	2 9	13 19	13 8	1 43	1 35	8 43		n.a.
T 5	23 49	14 9	4 4	18 18	3 12	24 21	1 32	8 29	1 58	22 39	1 17	23 53	1 38	2 30	0 35	1 12	2 9	13 19	13 8	1 40	1 33	8 45		n.a.
W 6	23 52	10 58	3 18	18 26	3 1	24 11	1 32	8 35	1 58	22 37	1 16	23 51	1 38	2 31	0 35	1 12	2 9	13 19	13 7	1 37	1 32	8 46		n.a.
T 7	23 55	7 21	2 23	18 35	2 51	23 59	1 31	8 40	1 58	22 34	1 16	23 50	1 38	2 32	0 35	1 12	2 9	13 18	13 7	1 36	1 31	8 48		n.a.
F 8	23 57	3 31	1 23	18 47	2 39	23 47	1 30	8 46	1 58	22 31	1 16	23 49	1 38	2 32	0 35	1 12	2 9	13 18	13 7	1 35	1 29	8 50		n.a.
S 9	23 58	0s22	0 20	19 0	2 28	23 34	1 29	8 52	1 58	22 29	1 16	23 48	1 38	2 33	0 35	1 11	2 9	13 18	13 6	1 35	1 28	8 51		n.a.
S 10	23 59	4 12	0n43	19 14	2 16	23 20	1 29	8 58	1 58	22 26	1 16	23 47	1 38	2 33	0 35	1 11	2 9	13 17	13 6	1 35	1 27	8 53		n.a.
M11	24 0	7 51	1 43	19 30	2 5	23 6	1 28	9 4	1 58	22 23	1 16	23 46	1 38	2 34	0 35	1 11	2 9	13 17	13 6	1 35	1 26	8 55		n.a.
T 12	24 0	11 12	2 40	19 46	1 53	22 51	1 27	9 10	1 58	22 20	1 16	23 44	1 38	2 34	0 35	1 11	2 10	13 17	13 5	1 33	1 24	8 56		n.a.
W13	24 0	14 7	3 29	20 3	1 41	22 35	1 25	9 17	1 58	22 17	1 16	23 43	1 38	2 34	0 35	1 11	2 10	13 16	13 5	1 31	1 23	8 58		n.a.
T 14	23 59	16 28	4 10	20 21	1 29	22 19	1 24	9 24	1 58	22 14	1 16	23 42	1 38	2 35	0 35	1 11	2 10	13 16	13 5	1 27	1 22	9 0		n.a.
F 15	23 57	18 7	4 40	20 39	1 18	22 2	1 23	9 30	1 58	22 12	1 16	23 41	1 38	2 35	0 35	1 11	2 10	13 15	13 5	1 23	1 20	9 1		n.a.
S 16	23 56	18 56	4 57	20 58	1 6	21 44	1 22	9 37	1 58	22 9	1 16	23 39	1 38	2 36	0 35	1 11	2 10	13 15	13 4	1 17	1 19	9 3		n.a.
S 17	23 53	18 49	4 59	21 16	0 55	21 26	1 20	9 44	1 58	22 6	1 16	23 38	1 38	2 36	0 35	1 11	2 10	13 15	13 4	1 12	1 18	9 5		n.a.
M18	23 51	17 44	4 47	21 35	0 44	21 7	1 19	9 52	1 58	22 3	1 16	23 37	1 38	2 36	0 35	1 11	2 10	13 14	13 4	1 6	1 17	9 6		n.a.
T 19	23 48	15 41	4 19	21 54	0 33	20 48	1 17	9 59	1 58	22 0	1 16	23 35	1 38	2 37	0 35	1 11	2 10	13 14	13 3	1 2	1 15	9 8		n.a.
W20	23 44	12 47	3 36	22 13	0 23	20 28	1 16	10 6	1 58	21 57	1 16	23 34	1 38	2 37	0 35	1 11	2 10	13 13	13 3	0 58	1 14	9 10		n.a.
T 21	23 40	9 10	2 41	22 31	0 12	20 8	1 14	10 14	1 58	21 54	1 16	23 33	1 38	2 37	0 35	1 11	2 10	13 13	13 3	0 56	1 13	9 11		n.a.
F 22	23 36	5 2	1 36	22 50	0 3	19 46	1 12	10 22	1 58	21 51	1 16	23 32	1 38	2 37	0 35	1 11	2 10	13 13	13 2	0 54	1 11	9 13		n.a.
S 23	23 31	0 35	0 24	23 7	0s 7	19 25	1 10	10 30	1 58	21 47	1 16	23 30	1 38	2 38	0 35	1 11	2 10	13 12	13 2	0 54	1 10	9 15		n.a.
S 24	23 25	3n57	0s50	23 24	0 16	19 3	1 9	10 38	1 58	21 44	1 16	23 29	1 38	2 38	0 35	1 11	2 10	13 12	13 2	0 54	1 9	9 16		n.a.
M25	23 19	8 18	2 1	23 41	0 26	18 40	1 7	10 46	1 58	21 41	1 16	23 28	1 38	2 38	0 35	1 11	2 10	13 11	13 1	0 54	1 8	9 18		n.a.
T 26	23 13	12 13	3 6	23 57	0 34	18 17	1 5	10 54	1 58	21 38	1 16	23 26	1 38	2 38	0 35	1 11	2 11	13 11	13 1	0 53	1 6	9 20		n.a.
W27	23 7	15 26	3 59	24 12	0 43	17 54	1 3	11 2	1 57	21 35	1 16	23 25	1 38	2 38	0 35	1 11	2 11	13 10	13 1	0 51	1 5	9 21		n.a.
T 28	22 59	17 42	4 37	24 26	0 51	17 29	1 0	11 10	1 57	21 32	1 16	23 24	1 38	2 38	0 35	1 11	2 11	13 10	13 1	0 48	1 4	9 23		n.a.
F 29	22 52	18 51	4 58	24 40	0 58	17 5	0 58	11 19	1 57	21 28	1 16	23 22	1 38	2 39	0 35	1 11	2 11	13 9	13 0	0 44	1 2	9 25		n.a.
S 30	22 44	18 48	5 0	24 52	1 6	16 40	0 56	11 27	1 57	21 25	1 15	23 21	1 38	2 39	0 35	1 11	2 11	13 9	13 0	0 40	1 1	9 26		n.a.
S 31	22s36	17n36	4s44	25s 3	1s13	16s15	0s54	11n36	1n57	21s22	1s15	23s20	1s38	2s39	0n35	1n11	2n11	13s 8	13s 0	0s35	1s 0	9s28		n.a.

Julian Day Number = 696531.5, Delta T = 19h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'23, Lahiri = -42°35'23 Julian Calendar 1 Jan. 2806 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2807 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 12 11	20♑ 8'56	4♌52	25♐ 6	20♒28	25♈ 6	2♒24	24♑41	7♎51	1°R59	26♓51	1°R15	2♎24	29♎58	n.a.	M 1
T 2	7 16 7	21° 8'07	18°10	26°29	21°41	25°30	2°39	24°49	7°51	1♎58	26°52	1♎ 6	2°21	0♏ 4	n.a.	T 2
W 3	7 20 4	22° 7'15	1♍ 6	27°54	22°53	25°54	2°53	24°57	7°R51	1°58	26°52	1° 0	2°18	0°11	n.a.	W 3
T 4	7 24 0	23° 6'22	13°42	29°21	24° 6	26°18	3° 7	25° 4	7°51	1°58	26°53	0°57	2°14	0°18	n.a.	T 4
F 5	7 27 57	24° 5'26	25°58	0♑49	25°18	26°42	3°21	25°12	7°51	1°58	26°54	0°D55	2°11	0°24	n.a.	F 5
S 6	7 31 53	25° 4'29	8♎ 1	2°19	26°31	27° 7	3°35	25°20	7°51	1°57	26°54	0°55	2° 8	0°31	n.a.	S 6
S 7	7 35 50	26° 3'29	19°54	3°51	27°43	27°32	3°50	25°27	7°51	1°57	26°55	0°56	2° 5	0°38	n.a.	S 7
M 8	7 39 46	27° 2'28	1♏43	5°23	28°55	27°57	4° 4	25°35	7°51	1°56	26°56	0°R56	2° 2	0°44	n.a.	M 8
T 9	7 43 43	28° 1'24	13°34	6°58	0♓ 7	28°22	4°18	25°43	7°50	1°56	26°57	0°54	1°58	0°51	n.a.	T 9
W10	7 47 39	29° 0'19	25°31	8°34	1°20	28°48	4°33	25°50	7°50	1°55	26°57	0°51	1°55	0°58	n.a.	W10
T 11	7 51 36	29°59'12	7♐39	10°11	2°32	29°14	4°47	25°58	7°50	1°55	26°58	0°45	1°52	1° 4	n.a.	T 11
F 12	7 55 32	0♒58'03	20° 2	11°49	3°44	29°40	5° 1	26° 6	7°49	1°54	26°59	0°37	1°49	1°11	n.a.	F 12
S 13	7 59 29	1°56'51	2♑42	13°30	4°56	0♉ 6	5°16	26°13	7°49	1°54	27° 0	0°28	1°46	1°18	n.a.	S 13
S 14	8 3 26	2°55'38	15°41	15°11	6° 7	0°33	5°30	26°21	7°48	1°53	27° 1	0°17	1°43	1°24	n.a.	S 14
M15	8 7 22	3°54'23	28°58	16°54	7°19	0°59	5°44	26°29	7°48	1°52	27° 2	0° 7	1°39	1°31	n.a.	M15
T 16	8 11 19	4°53'05	12♒31	18°39	8°31	1°26	5°59	26°36	7°47	1°52	27° 3	29♍59	1°36	1°38	n.a.	T 16
W17	8 15 15	5°51'45	26°18	20°25	9°43	1°53	6°13	26°44	7°46	1°51	27° 3	29°52	1°33	1°44	n.a.	W17
T 18	8 19 12	6°50'23	10♓15	22°13	10°54	2°21	6°27	26°52	7°46	1°50	27° 4	29°48	1°30	1°51	n.a.	T 18
F 19	8 23 8	7°48'59	24°19	24° 2	12° 6	2°48	6°42	26°59	7°45	1°50	27° 5	29°D47	1°27	1°58	n.a.	F 19
S 20	8 27 5	8°47'32	8♈27	25°52	13°17	3°16	6°56	27° 7	7°44	1°49	27° 6	29°47	1°23	2° 4	n.a.	S 20
S 21	8 31 1	9°46'03	22°36	27°45	14°28	3°44	7°10	27°15	7°43	1°48	27° 7	29°48	1°20	2°11	n.a.	S 21
M22	8 34 58	10°44'31	6♉46	29°38	15°40	4°12	7°24	27°22	7°42	1°47	27° 8	29°R49	1°17	2°18	n.a.	M22
T 23	8 38 54	11°42'57	20°54	1♒33	16°51	4°40	7°39	27°30	7°41	1°46	27° 9	29°48	1°14	2°24	n.a.	T 23
W24	8 42 51	12°41'21	5♊ 0	3°30	18° 2	5° 9	7°53	27°37	7°40	1°45	27°10	29°46	1°11	2°31	n.a.	W24
T 25	8 46 47	13°39'43	19° 0	5°28	19°13	5°37	8° 7	27°45	7°39	1°45	27°11	29°42	1° 8	2°38	n.a.	T 25
F 26	8 50 44	14°38'02	2♋54	7°28	20°24	6° 6	8°22	27°52	7°38	1°44	27°12	29°36	1° 4	2°44	n.a.	F 26
S 27	8 54 41	15°36'19	16°38	9°29	21°35	6°35	8°36	28° 0	7°37	1°43	27°13	29°29	1° 1	2°51	n.a.	S 27
S 28	8 58 37	16♒34'33	0♌10	11♒31	22♓45	7♉ 4	8♒50	28♑ 7	7♎36	1♎42	27♓14	29♍22	0♎58	2♏58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s27	15n25	4s12	25s14	1s19	15s49	0s51	11n45	1n57	21s18	1s15	23s18	1s38	2s39	0n35	1n11	2n11	13s 8	12s59	0s31	0s59	9s30		n.a.
T 2	22 18	12 28	3 27	25 23	1 25	15 23	0 49	11 53	1 57	21 15	1 15	23 17	1 39	2 39	0 35	1 12	2 11	13 7	12 59	0 27	0 57	9 31		n.a.
W 3	22 8	8 59	2 32	25 30	1 31	14 56	0 46	12 2	1 57	21 12	1 15	23 15	1 39	2 39	0 36	1 12	2 11	13 7	12 59	0 24	0 56	9 33		n.a.
T 4	21 58	5 10	1 30	25 37	1 37	14 29	0 44	12 11	1 56	21 8	1 15	23 14	1 39	2 39	0 36	1 12	2 11	13 6	12 59	0 23	0 55	9 35		n.a.
F 5	21 48	1 14	0 26	25 42	1 42	14 2	0 41	12 20	1 56	21 5	1 15	23 13	1 39	2 39	0 36	1 12	2 11	13 6	12 58	0 22	0 53	9 36		n.a.
S 6	21 37	2s40	0n38	25 45	1 46	13 35	0 39	12 29	1 56	21 2	1 15	23 11	1 39	2 39	0 36	1 12	2 11	13 5	12 58	0 22	0 52	9 38		n.a.
S 7	21 26	6 26	1 40	25 47	1 51	13 7	0 36	12 38	1 56	20 58	1 15	23 10	1 39	2 38	0 36	1 13	2 11	13 5	12 58	0 23	0 51	9 39		n.a.
M 8	21 14	9 54	2 37	25 48	1 54	12 38	0 33	12 47	1 56	20 55	1 15	23 8	1 39	2 38	0 36	1 13	2 11	13 4	12 58	0 23	0 49	9 41		n.a.
T 9	21 2	12 59	3 27	25 46	1 58	12 10	0 30	12 56	1 56	20 51	1 15	23 7	1 39	2 38	0 36	1 13	2 11	13 3	12 57	0 22	0 48	9 43		n.a.
W10	20 50	15 33	4 9	25 43	2 1	11 41	0 28	13 5	1 55	20 48	1 15	23 6	1 39	2 38	0 36	1 13	2 12	13 3	12 57	0 21	0 47	9 44		n.a.
T 11	20 38	17 29	4 41	25 39	2 3	11 12	0 25	13 15	1 55	20 44	1 15	23 4	1 39	2 38	0 36	1 14	2 12	13 2	12 57	0 18	0 46	9 46		n.a.
F 12	20 25	18 38	5 0	25 32	2 5	10 43	0 22	13 24	1 55	20 41	1 16	23 3	1 39	2 38	0 36	1 14	2 12	13 2	12 56	0 15	0 44	9 48		n.a.
S 13	20 11	18 54	5 5	25 24	2 7	10 13	0 19	13 33	1 55	20 37	1 16	23 1	1 39	2 38	0 36	1 14	2 12	13 1	12 56	0 11	0 43	9 49		n.a.
S 14	19 58	18 11	4 54	25 14	2 8	9 43	0 16	13 43	1 55	20 33	1 16	23 0	1 39	2 37	0 36	1 14	2 12	13 1	12 56	0 7	0 42	9 51		n.a.
M15	19 44	16 29	4 28	25 1	2 8	9 13	0 13	13 52	1 55	20 30	1 16	22 59	1 39	2 37	0 36	1 15	2 12	13 0	12 56	0 3	0 40	9 53		n.a.
T 16	19 29	13 50	3 46	24 47	2 8	8 43	0 10	14 2	1 54	20 26	1 16	22 57	1 39	2 37	0 36	1 15	2 12	12 59	12 55	0n 0	0 39	9 54		n.a.
W17	19 15	10 23	2 50	24 31	2 8	8 13	0 7	14 11	1 54	20 23	1 16	22 56	1 40	2 36	0 36	1 15	2 12	12 59	12 55	0 3	0 38	9 56		n.a.
T 18	19 0	6 19	1 43	24 12	2 7	7 42	0 3	14 21	1 54	20 19	1 16	22 54	1 40	2 36	0 36	1 16	2 12	12 58	12 55	0 5	0 37	9 57		n.a.
F 19	18 45	1 52	0 29	23 52	2 5	7 11	0 0	14 30	1 54	20 15	1 16	22 53	1 40	2 36	0 36	1 16	2 12	12 58	12 55	0 5	0 35	9 59		n.a.
S 20	18 29	2n43	0s47	23 29	2 3	6 40	0n 3	14 40	1 53	20 12	1 16	22 51	1 40	2 35	0 36	1 16	2 12	12 57	12 54	0 5	0 34	10 1		n.a.
S 21	18 13	7 9	2 0	23 4	2 1	6 9	0 6	14 49	1 53	20 8	1 16	22 50	1 40	2 35	0 36	1 17	2 12	12 56	12 54	0 5	0 33	10 2		n.a.
M22	17 57	11 10	3 6	22 37	1 58	5 38	0 10	14 59	1 53	20 4	1 16	22 48	1 40	2 35	0 36	1 17	2 12	12 56	12 54	0 5	0 31	10 4		n.a.
T 23	17 40	14 32	4 1	22 8	1 54	5 7	0 13	15 9	1 53	20 0	1 16	22 47	1 40	2 34	0 36	1 18	2 12	12 55	12 54	0 5	0 30	10 5		n.a.
W24	17 24	17 2	4 40	21 36	1 50	4 35	0 16	15 18	1 53	19 57	1 16	22 46	1 40	2 34	0 36	1 18	2 12	12 55	12 54	0 6	0 29	10 7		n.a.
T 25	17 7	18 30	5 3	21 2	1 45	4 4	0 20	15 28	1 52	19 53	1 16	22 44	1 40	2 33	0 36	1 19	2 12	12 54	12 53	0 7	0 27	10 9		n.a.
F 26	16 49	18 50	5 8	20 26	1 40	3 32	0 23	15 38	1 52	19 49	1 16	22 43	1 40	2 33	0 36	1 19	2 13	12 53	12 53	0 10	0 26	10 10		n.a.
S 27	16 32	18 4	4 55	19 48	1 34	3 1	0 26	15 47	1 52	19 45	1 16	22 41	1 41	2 32	0 36	1 19	2 13	12 53	12 53	0 12	0 25	10 12		n.a.
S 28	16s14	16n16	4s26	19s 7	1s27	2s29	0n30	15n57	1n52	19s42	1s16	22s40	1s41	2s32	0n36	1n20	2n13	12s52	12s53	0n15	0s24	10s14		n.a.

Julian Day Number = 696562.5, Delta T = 19h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'19, Lahiri = -42°35'19 Julian Calendar 1 Feb. 2806 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 34	17♒32'46	13♌27	13♒35	23♓56	7♉33	9♒ 4	28♉15	7°R34	1°R41	27♓15	29°R16	0♎55	3♏ 4	n.a.	M 1
T 2	9 6 30	18°30'57	26°27	15°40	25° 6	8° 3	9°19	28°22	7♎33	1♎40	27°17	29♍10	0°52	3°11	n.a.	T 2
W 3	9 10 27	19°29'05	9♍11	17°46	26°17	8°32	9°33	28°29	7°32	1°38	27°18	29° 6	0°49	3°18	n.a.	W 3
T 4	9 14 23	20°27'12	21°38	19°52	27°27	9° 2	9°47	28°37	7°30	1°37	27°19	29° 5	0°45	3°24	n.a.	T 4
F 5	9 18 20	21°25'17	3♎51	22° 0	28°37	9°32	10° 1	28°44	7°29	1°36	27°20	29°D 4	0°42	3°31	n.a.	F 5
S 6	9 22 16	22°23'21	15°52	24° 8	29°47	10° 2	10°15	28°51	7°28	1°35	27°21	29° 5	0°39	3°38	n.a.	S 6
S 7	9 26 13	23°21'22	27°46	26°17	0♈57	10°32	10°29	28°59	7°26	1°34	27°22	29° 7	0°36	3°44	n.a.	S 7
M 8	9 30 9	24°19'22	9♏36	28°25	2° 7	11° 2	10°44	29° 6	7°25	1°33	27°23	29° 9	0°33	3°51	n.a.	M 8
T 9	9 34 6	25°17'21	21°27	0♓34	3°17	11°32	10°58	29°13	7°23	1°32	27°25	29°R10	0°29	3°58	n.a.	T 9
W10	9 38 3	26°15'18	3♐25	2°41	4°27	12° 3	11°12	29°20	7°21	1°30	27°26	29° 9	0°26	4° 4	n.a.	W10
T 11	9 41 59	27°13'13	15°34	4°49	5°36	12°34	11°26	29°27	7°20	1°29	27°27	29° 8	0°23	4°11	n.a.	T 11
F 12	9 45 56	28°11'07	28° 0	6°55	6°46	13° 4	11°40	29°34	7°18	1°28	27°28	29° 5	0°20	4°18	n.a.	F 12
S 13	9 49 52	29° 9'00	10♑44	8°59	7°55	13°35	11°54	29°42	7°16	1°27	27°29	29° 1	0°17	4°24	n.a.	S 13
S 14	9 53 49	0♓ 6'51	23°50	11° 2	9° 4	14° 6	12° 8	29°49	7°15	1°25	27°31	28°57	0°14	4°31	n.a.	S 14
M15	9 57 45	1° 4'40	7♒18	13° 4	10°13	14°37	12°22	29°56	7°13	1°24	27°32	28°52	0°10	4°38	n.a.	M15
T 16	10 1 42	2° 2'28	21° 7	15° 3	11°22	15° 9	12°36	0♒ 3	7°11	1°23	27°33	28°49	0° 7	4°44	n.a.	T 16
W17	10 5 38	3° 0'15	5♓15	16°59	12°31	15°40	12°49	0° 9	7° 9	1°21	27°34	28°46	0° 4	4°51	n.a.	W17
T 18	10 9 35	3°57'59	19°37	18°53	13°40	16°12	13° 3	0°16	7° 7	1°20	27°36	28°45	0° 1	4°58	n.a.	T 18
F 19	10 13 31	4°55'42	4♈ 7	20°44	14°49	16°43	13°17	0°23	7° 5	1°18	27°37	28°D44	29♍58	5° 4	n.a.	F 19
S 20	10 17 28	5°53'23	18°40	22°32	15°57	17°15	13°31	0°30	7° 3	1°17	27°38	28°45	29°55	5°11	n.a.	S 20
S 21	10 21 24	6°51'03	3♉11	24°17	17° 5	17°47	13°45	0°37	7° 1	1°16	27°39	28°47	29°51	5°18	n.a.	S 21
M22	10 25 21	7°48'40	17°35	25°59	18°14	18°19	13°58	0°43	6°59	1°14	27°41	28°48	29°48	5°24	n.a.	M22
T 23	10 29 18	8°46'16	1♊49	27°37	19°22	18°51	14°12	0°50	6°57	1°13	27°42	28°49	29°45	5°31	n.a.	T 23
W24	10 33 14	9°43'50	15°52	29°12	20°30	19°23	14°25	0°57	6°55	1°11	27°43	28°R49	29°42	5°38	n.a.	W24
T 25	10 37 11	10°41'23	29°41	0♈44	21°38	19°55	14°39	1° 3	6°53	1°10	27°45	28°48	29°39	5°45	n.a.	T 25
F 26	10 41 7	11°38'54	13♋17	2°12	22°45	20°28	14°52	1°10	6°51	1° 8	27°46	28°46	29°35	5°51	n.a.	F 26
S 27	10 45 4	12°36'23	26°38	3°36	23°53	21° 0	15° 6	1°16	6°49	1° 7	27°47	28°44	29°32	5°58	n.a.	S 27
S 28	10 49 0	13°33'50	9♌45	4°57	25° 0	21°33	15°19	1°23	6°47	1° 5	27°49	28°42	29°29	6° 5	n.a.	S 28
M29	10 52 57	14°31'16	22°38	6°14	26° 7	22° 5	15°33	1°29	6°44	1° 4	27°50	28°40	29°26	6°11	n.a.	M29
T 30	10 56 53	15°28'41	5♍18	7°27	27°14	22°38	15°46	1°35	6°42	1° 2	27°51	28°39	29°23	6°18	n.a.	T 30
W31	11 0 50	16♓26'04	17♍45	8♈37	28♈21	23♉11	15♒59	1♒41	6♎40	1♎ 1	27♓53	28♍38	29♍20	6♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s56	13n38	3s42	18s25	1s20	1s58	0n33	16n 6	1n52	19s38	1s16	22s38	1s41	2s31	0n36	1n20	2n13	12s51	12s52	0n18	0s22	10s15		n.a.
T 2	15 38	10 22	2 48	17 40	1 12	1 26	0 37	16 16	1 51	19 34	1 16	22 37	1 41	2 31	0 36	1 21	2 13	12 51	12 52	0 20	0 21	10 17		n.a.
W 3	15 19	6 41	1 46	16 53	1 4	0 54	0 40	16 26	1 51	19 30	1 16	22 36	1 41	2 30	0 36	1 21	2 13	12 50	12 52	0 22	0 20	10 18		n.a.
T 4	15 1	2 47	0 40	16 4	0 56	0 22	0 44	16 35	1 51	19 26	1 16	22 34	1 41	2 30	0 36	1 22	2 13	12 50	12 52	0 23	0 18	10 20		n.a.
F 5	14 42	1s10	0n26	15 14	0 47	0n 9	0 47	16 45	1 51	19 22	1 16	22 33	1 41	2 29	0 36	1 22	2 13	12 49	12 52	0 23	0 17	10 22		n.a.
S 6	14 22	5 0	1 30	14 22	0 37	0 41	0 51	16 54	1 50	19 19	1 16	22 31	1 41	2 29	0 36	1 23	2 13	12 48	12 52	0 22	0 16	10 23		n.a.
S 7	14 3	8 35	2 30	13 28	0 27	1 13	0 54	17 4	1 50	19 15	1 17	22 30	1 41	2 28	0 36	1 23	2 13	12 48	12 51	0 21	0 15	10 25		n.a.
M 8	13 43	11 49	3 23	12 34	0 17	1 44	0 58	17 13	1 50	19 11	1 17	22 28	1 42	2 27	0 36	1 24	2 13	12 47	12 51	0 21	0 13	10 26		n.a.
T 9	13 23	14 34	4 8	11 38	0 6	2 16	1 1	17 23	1 50	19 7	1 17	22 27	1 42	2 27	0 36	1 24	2 13	12 46	12 51	0 20	0 12	10 28		n.a.
W10	13 3	16 43	4 42	10 41	0n 4	2 47	1 4	17 32	1 49	19 3	1 17	22 26	1 42	2 26	0 36	1 25	2 13	12 46	12 51	0 21	0 11	10 30		n.a.
T 11	12 43	18 9	5 4	9 44	0 15	3 19	1 8	17 42	1 49	18 59	1 17	22 24	1 42	2 25	0 36	1 25	2 13	12 45	12 51	0 21	0 9	10 31		n.a.
F 12	12 23	18 46	5 13	8 46	0 26	3 50	1 11	17 51	1 49	18 55	1 17	22 23	1 42	2 25	0 36	1 26	2 13	12 44	12 50	0 22	0 8	10 33		n.a.
S 13	12 2	18 28	5 7	7 49	0 37	4 21	1 15	18 0	1 49	18 51	1 17	22 21	1 42	2 24	0 36	1 27	2 13	12 44	12 50	0 24	0 7	10 34		n.a.
S 14	11 42	17 11	4 44	6 51	0 48	4 52	1 18	18 10	1 48	18 47	1 17	22 20	1 42	2 23	0 36	1 27	2 13	12 43	12 50	0 26	0 6	10 36		n.a.
M15	11 21	14 55	4 6	5 54	0 59	5 23	1 22	18 19	1 48	18 43	1 17	22 19	1 43	2 22	0 36	1 28	2 13	12 43	12 50	0 27	0 4	10 37		n.a.
T 16	11 0	11 46	3 12	4 58	1 9	5 54	1 25	18 28	1 48	18 39	1 17	22 17	1 43	2 22	0 36	1 28	2 13	12 42	12 50	0 29	0 3	10 39		n.a.
W17	10 38	7 52	2 6	4 2	1 20	6 25	1 28	18 37	1 48	18 35	1 17	22 16	1 43	2 21	0 36	1 29	2 13	12 41	12 50	0 30	0 2	10 41		n.a.
T 18	10 17	3 26	0 50	3 8	1 29	6 55	1 32	18 47	1 47	18 32	1 17	22 14	1 43	2 20	0 36	1 29	2 13	12 41	12 50	0 31	0 0	10 42		n.a.
F 19	9 55	1n13	0s30	2 15	1 39	7 25	1 35	18 56	1 47	18 28	1 18	22 13	1 43	2 19	0 36	1 30	2 13	12 40	12 49	0 31	0n 1	10 44		n.a.
S 20	9 34	5 50	1 48	1 23	1 48	7 55	1 38	19 5	1 47	18 24	1 18	22 12	1 43	2 19	0 36	1 31	2 13	12 39	12 49	0 30	0 2	10 45		n.a.
S 21	9 12	10 4	2 59	0 33	1 56	8 25	1 42	19 14	1 46	18 20	1 18	22 10	1 43	2 18	0 36	1 31	2 13	12 39	12 49	0 30	0 4	10 47		n.a.
M22	8 50	13 41	3 58	0n16	2 4	8 55	1 45	19 23	1 46	18 16	1 18	22 9	1 44	2 17	0 36	1 32	2 14	12 38	12 49	0 29	0 5	10 48		n.a.
T 23	8 28	16 25	4 42	1 2	2 12	9 25	1 48	19 32	1 46	18 12	1 18	22 8	1 44	2 16	0 36	1 32	2 14	12 37	12 49	0 29	0 6	10 50		n.a.
W24	8 6	18 8	5 8	1 47	2 18	9 54	1 51	19 40	1 46	18 8	1 18	22 6	1 44	2 15	0 36	1 33	2 14	12 37	12 49	0 29	0 7	10 52		n.a.
T 25	7 44	18 44	5 16	2 29	2 24	10 23	1 54	19 49	1 45	18 4	1 18	22 5	1 44	2 14	0 36	1 34	2 14	12 36	12 49	0 29	0 9	10 53		n.a.
F 26	7 21	18 15	5 6	3 10	2 29	10 52	1 57	19 58	1 45	18 0	1 18	22 4	1 44	2 14	0 36	1 34	2 14	12 35	12 49	0 30	0 10	10 55		n.a.
S 27	6 59	16 45	4 39	3 48	2 34	11 20	2 0	20 7	1 45	17 56	1 18	22 2	1 44	2 13	0 36	1 35	2 14	12 35	12 48	0 31	0 11	10 56		n.a.
S 28	6 37	14 24	3 59	4 25	2 38	11 48	2 3	20 15	1 44	17 52	1 19	22 1	1 45	2 12	0 36	1 36	2 14	12 34	12 48	0 32	0 13	10 58		n.a.
M29	6 14	11 22	3 6	4 59	2 41	12 16	2 6	20 24	1 44	17 48	1 19	22 0	1 45	2 11	0 36	1 36	2 14	12 34	12 48	0 33	0 14	10 59		n.a.
T 30	5 51	7 51	2 6	5 30	2 43	12 44	2 9	20 32	1 44	17 44	1 19	21 59	1 45	2 10	0 36	1 37	2 14	12 33	12 48	0 33	0 15	11 1		n.a.
W31	5s28	4n 2	1s 0	6n 0	2n44	13n11	2n12	20n40	1n44	17s40	1s19	21s57	1s45	2s 9	0n36	1n38	2n14	12s32	12s48	0n33	0n16	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 696590.5, Delta T = 19h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'15, Lahiri = -42°35'15 Julian Calendar 1 March 2806 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 47	17♓23'26	29♍59	9♈42	29♈28	23♉44	16♒13	1♒48	6°R38	0°R59	27♓54	28°D38	29♍16	6♏31	n.a.	T 1
F 2	11 8 43	18°20'47	12♎ 5	10°44	0♉34	24°17	16°26	1°54	6♎35	0♎57	27°55	28♍38	29°13	6°38	n.a.	F 2
S 3	11 12 40	19°18'06	24° 2	11°42	1°40	24°50	16°39	2° 0	6°33	0°56	27°57	28°39	29°10	6°45	n.a.	S 3
S 4	11 16 36	20°15'25	5♏54	12°36	2°47	25°23	16°52	2° 6	6°31	0°54	27°58	28°39	29° 7	6°51	n.a.	S 4
M 5	11 20 33	21°12'43	17°44	13°25	3°53	25°57	17° 5	2°12	6°28	0°53	27°59	28°40	29° 4	6°58	n.a.	M 5
T 6	11 24 29	22°10'00	29°35	14°11	4°58	26°30	17°18	2°18	6°26	0°51	28° 1	28°41	29° 0	7° 5	n.a.	T 6
W 7	11 28 26	23° 7'16	11♐33	14°52	6° 4	27° 4	17°31	2°24	6°24	0°50	28° 2	28°41	28°57	7°11	n.a.	W 7
T 8	11 32 22	24° 4'32	23°42	15°29	7° 9	27°37	17°44	2°29	6°21	0°48	28° 3	28°R41	28°54	7°18	n.a.	T 8
F 9	11 36 19	25° 1'47	6♑ 6	16° 1	8°14	28°11	17°56	2°35	6°19	0°46	28° 5	28°41	28°51	7°25	n.a.	F 9
S 10	11 40 16	25°59'01	18°48	16°29	9°19	28°45	18° 9	2°41	6°17	0°45	28° 6	28°41	28°48	7°31	n.a.	S 10
S 11	11 44 12	26°56'14	1♒54	16°52	10°24	29°19	18°22	2°46	6°14	0°43	28° 8	28°41	28°45	7°38	n.a.	S 11
M12	11 48 9	27°53'27	15°24	17°11	11°29	29°52	18°34	2°52	6°12	0°42	28° 9	28°41	28°41	7°45	n.a.	M12
T 13	11 52 5	28°50'39	29°19	17°26	12°33	0♊26	18°47	2°57	6° 9	0°40	28°10	28°D41	28°38	7°51	n.a.	T 13
W14	11 56 2	29°47'51	13♓38	17°35	13°37	1° 1	18°59	3° 3	6° 7	0°38	28°12	28°41	28°35	7°58	n.a.	W14
T 15	11 59 58	0♈45'01	28°16	17°40	14°41	1°35	19°12	3° 8	6° 4	0°37	28°13	28°R41	28°32	8° 5	n.a.	T 15
F 16	12 3 55	1°42'11	13♈ 7	17°R41	15°45	2° 9	19°24	3°13	6° 2	0°35	28°14	28°41	28°29	8°11	n.a.	F 16
S 17	12 7 51	2°39'21	28° 4	17°37	16°48	2°43	19°36	3°18	5°59	0°33	28°16	28°41	28°26	8°18	n.a.	S 17
S 18	12 11 48	3°36'29	12♉59	17°29	17°51	3°18	19°48	3°24	5°57	0°32	28°17	28°40	28°22	8°25	n.a.	S 18
M19	12 15 45	4°33'37	27°43	17°16	18°54	3°52	20° 1	3°29	5°55	0°30	28°18	28°40	28°19	8°31	n.a.	M19
T 20	12 19 41	5°30'43	12♊12	17° 0	19°57	4°27	20°13	3°34	5°52	0°29	28°20	28°39	28°16	8°38	n.a.	T 20
W21	12 23 38	6°27'49	26°22	16°40	20°59	5° 2	20°25	3°38	5°50	0°27	28°21	28°39	28°13	8°45	n.a.	W21
T 22	12 27 34	7°24'54	10♋10	16°16	22° 2	5°36	20°36	3°43	5°47	0°25	28°23	28°D38	28°10	8°51	n.a.	T 22
F 23	12 31 31	8°21'58	23°37	15°50	23° 3	6°11	20°48	3°48	5°45	0°24	28°24	28°39	28° 6	8°58	n.a.	F 23
S 24	12 35 27	9°19'02	6♌45	15°21	24° 5	6°46	21° 0	3°53	5°42	0°22	28°25	28°39	28° 3	9° 5	n.a.	S 24
S 25	12 39 24	10°16'04	19°35	14°49	25° 6	7°21	21°12	3°57	5°40	0°21	28°27	28°40	28° 0	9°11	n.a.	S 25
M26	12 43 21	11°13'06	2♍10	14°17	26° 7	7°56	21°23	4° 2	5°37	0°19	28°28	28°41	27°57	9°18	n.a.	M26
T 27	12 47 17	12°10'08	14°32	13°43	27° 7	8°31	21°35	4° 6	5°35	0°17	28°29	28°42	27°54	9°25	n.a.	T 27
W28	12 51 14	13° 7'09	26°43	13° 9	28° 8	9° 6	21°46	4°10	5°32	0°16	28°31	28°R43	27°51	9°32	n.a.	W28
T 29	12 55 10	14° 4'09	8♎46	12°34	29° 8	9°41	21°57	4°15	5°30	0°14	28°32	28°42	27°47	9°38	n.a.	T 29
F 30	12 59 7	15♈ 1'09	20♎43	12♈ 1	0♊ 7	10♊17	22♒ 8	4♒19	5♎28	0♎13	28♓33	28♍41	27♍44	9♏45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 6	0n 7	0n 8	6n27	2n44	13n38	2n15	20n49	1n43	17s36	1s19	21s56	1s45	2s 8	0n36	1n38	2n14	12s32	12s48	0n34	0n18	11s 4		n.a.
F 2	4 43	3s45	1 14	6 51	2 44	14 5	2 18	20 57	1 43	17 32	1 19	21 55	1 46	2 7	0 36	1 39	2 14	12 31	12 48	0 33	0 19	11 6		n.a.
S 3	4 20	7 26	2 16	7 13	2 43	14 31	2 20	21 5	1 43	17 28	1 19	21 54	1 46	2 6	0 36	1 39	2 14	12 30	12 48	0 33	0 20	11 7		n.a.
S 4	3 57	10 47	3 12	7 33	2 41	14 57	2 23	21 13	1 42	17 24	1 19	21 52	1 46	2 5	0 36	1 40	2 14	12 30	12 48	0 33	0 22	11 9		n.a.
M 5	3 34	13 41	4 0	7 50	2 38	15 22	2 25	21 21	1 42	17 20	1 20	21 51	1 46	2 4	0 36	1 41	2 14	12 29	12 48	0 32	0 23	11 10		n.a.
T 6	3 11	16 1	4 38	8 4	2 34	15 48	2 28	21 29	1 42	17 17	1 20	21 50	1 46	2 3	0 36	1 41	2 14	12 29	12 48	0 32	0 24	11 12		n.a.
W 7	2 48	17 41	5 4	8 16	2 29	16 12	2 30	21 36	1 42	17 13	1 20	21 49	1 47	2 2	0 36	1 42	2 14	12 28	12 48	0 32	0 26	11 13		n.a.
T 8	2 24	18 35	5 16	8 25	2 23	16 37	2 32	21 44	1 41	17 9	1 20	21 48	1 47	2 2	0 36	1 43	2 14	12 27	12 48	0 32	0 27	11 15		n.a.
F 9	2 1	18 37	5 15	8 32	2 16	17 1	2 35	21 51	1 41	17 5	1 20	21 47	1 47	2 1	0 36	1 43	2 14	12 27	12 47	0 32	0 28	11 17		n.a.
S 10	1 38	17 43	4 58	8 36	2 8	17 24	2 37	21 59	1 41	17 1	1 20	21 45	1 47	2 0	0 36	1 44	2 14	12 26	12 47	0 32	0 29	11 18		n.a.
S 11	1 15	15 53	4 26	8 37	2 0	17 47	2 39	22 6	1 40	16 57	1 21	21 44	1 47	1 59	0 36	1 45	2 14	12 26	12 47	0 32	0 31	11 20		n.a.
M12	0 51	13 8	3 38	8 36	1 50	18 10	2 41	22 13	1 40	16 53	1 21	21 43	1 48	1 58	0 36	1 45	2 14	12 25	12 47	0 32	0 32	11 21		n.a.
T 13	0 28	9 33	2 36	8 31	1 40	18 32	2 43	22 21	1 40	16 49	1 21	21 42	1 48	1 57	0 36	1 46	2 14	12 24	12 47	0 32	0 33	11 23		n.a.
W14	0 5	5 19	1 23	8 25	1 28	18 54	2 44	22 28	1 39	16 46	1 21	21 41	1 48	1 56	0 36	1 47	2 14	12 24	12 47	0 32	0 35	11 24		n.a.
T 15	0n18	0 40	0 2	8 15	1 16	19 15	2 46	22 35	1 39	16 42	1 21	21 40	1 48	1 55	0 36	1 47	2 14	12 23	12 47	0 32	0 36	11 26		n.a.
F 16	0 42	4n 5	1s19	8 4	1 3	19 36	2 48	22 41	1 39	16 38	1 21	21 39	1 48	1 54	0 36	1 48	2 14	12 23	12 47	0 32	0 37	11 27		n.a.
S 17	1 5	8 37	2 36	7 49	0 49	19 57	2 49	22 48	1 38	16 34	1 22	21 38	1 49	1 53	0 36	1 49	2 14	12 22	12 47	0 32	0 38	11 29		n.a.
S 18	1 28	12 35	3 42	7 33	0 34	20 16	2 50	22 55	1 38	16 30	1 22	21 37	1 49	1 52	0 36	1 49	2 14	12 22	12 47	0 33	0 40	11 30		n.a.
M19	1 51	15 42	4 32	7 14	0 19	20 36	2 52	23 1	1 38	16 27	1 22	21 36	1 49	1 51	0 36	1 50	2 14	12 21	12 47	0 33	0 41	11 32		n.a.
T 20	2 14	17 45	5 4	6 53	0 3	20 55	2 53	23 7	1 37	16 23	1 22	21 35	1 49	1 50	0 36	1 51	2 14	12 20	12 47	0 33	0 42	11 33		n.a.
W21	2 37	18 40	5 17	6 30	0s13	21 13	2 54	23 14	1 37	16 19	1 22	21 34	1 50	1 49	0 36	1 51	2 14	12 20	12 47	0 33	0 44	11 35		n.a.
T 22	3 1	18 26	5 11	6 6	0 29	21 31	2 55	23 20	1 37	16 15	1 22	21 33	1 50	1 48	0 36	1 52	2 14	12 19	12 47	0 33	0 45	11 36		n.a.
F 23	3 24	17 9	4 48	5 40	0 46	21 48	2 56	23 26	1 36	16 12	1 23	21 32	1 50	1 47	0 36	1 53	2 14	12 19	12 47	0 33	0 46	11 38		n.a.
S 24	3 47	15 0	4 10	5 13	1 2	22 4	2 56	23 32	1 36	16 8	1 23	21 31	1 50	1 46	0 36	1 53	2 14	12 18	12 47	0 33	0 47	11 39		n.a.
S 25	4 9	12 8	3 20	4 46	1 19	22 21	2 57	23 37	1 36	16 4	1 23	21 30	1 50	1 45	0 36	1 54	2 14	12 18	12 47	0 32	0 49	11 41		n.a.
M26	4 32	8 45	2 22	4 18	1 35	22 36	2 57	23 43	1 35	16 1	1 23	21 29	1 51	1 44	0 36	1 54	2 14	12 17	12 47	0 32	0 50	11 43		n.a.
T 27	4 55	5 2	1 18	3 50	1 51	22 51	2 58	23 48	1 35	15 57	1 23	21 29	1 51	1 43	0 36	1 55	2 14	12 17	12 47	0 32	0 51	11 44		n.a.
W28	5 18	1 10	0 11	3 22	2 7	23 6	2 58	23 54	1 35	15 54	1 24	21 28	1 51	1 42	0 36	1 56	2 14	12 16	12 47	0 31	0 53	11 46		n.a.
T 29	5 40	2s43	0n55	2 55	2 21	23 19	2 58	23 59	1 34	15 50	1 24	21 27	1 51	1 41	0 36	1 56	2 14	12 16	12 47	0 32	0 54	11 47		n.a.
F 30	6n 3	6s27	1n59	2n29	2s35	23n33	2n58	24n 4	1n34	15s47	1s24	21s26	1s52	1s40	0n36	1n57	2n14	12s15	12s47	0n32	0n55	11s49		n.a.

Julian Day Number = 696621.5, Delta T = 19h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'11, Lahiri = -42°35'11 Julian Calendar 1 Apr. 2806 BCE == Greg. Calendar 9 March 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 3	15♈58'09	2♏35	11°R29	1♊ 6	10♊52	22♒19	4♒23	5°R25	0°R11	28♓35	28°R40	27♍41	9♏52	n.a.	S 1
S 2	13 7 0	16°55'09	14°26	10♈59	2° 5	11°27	22°30	4°27	5♎23	0♎10	28°36	28♍37	27°38	9°58	n.a.	S 2
M 3	13 10 56	17°52'09	26°16	10°31	3° 3	12° 3	22°41	4°31	5°20	0° 8	28°37	28°34	27°35	10° 5	n.a.	M 3
T 4	13 14 53	18°49'09	8♐ 9	10° 6	4° 1	12°39	22°52	4°35	5°18	0° 7	28°39	28°31	27°31	10°12	n.a.	T 4
W 5	13 18 50	19°46'09	20° 8	9°44	4°59	13°14	23° 3	4°38	5°16	0° 5	28°40	28°28	27°28	10°18	n.a.	W 5
T 6	13 22 46	20°43'09	2♑17	9°26	5°56	13°50	23°14	4°42	5°13	0° 4	28°41	28°26	27°25	10°25	n.a.	T 6
F 7	13 26 43	21°40'10	14°39	9°12	6°53	14°26	23°24	4°46	5°11	0° 2	28°42	28°25	27°22	10°32	n.a.	F 7
S 8	13 30 39	22°37'11	27°19	9° 2	7°49	15° 1	23°34	4°49	5° 9	0° 1	28°44	28°D25	27°19	10°38	n.a.	S 8
S 9	13 34 36	23°34'12	10♒19	8°57	8°45	15°37	23°45	4°52	5° 6	29♍59	28°45	28°26	27°16	10°45	n.a.	S 9
M10	13 38 32	24°31'13	23°44	8°D56	9°40	16°13	23°55	4°56	5° 4	29°58	28°46	28°27	27°12	10°52	n.a.	M10
T 11	13 42 29	25°28'15	7♓35	9° 0	10°35	16°49	24° 5	4°59	5° 2	29°56	28°47	28°29	27° 9	10°58	n.a.	T 11
W12	13 46 26	26°25'17	21°53	9° 9	11°29	17°26	24°15	5° 2	5° 0	29°55	28°49	28°R30	27° 6	11° 5	n.a.	W12
T 13	13 50 22	27°22'19	6♈35	9°23	12°23	18° 2	24°25	5° 5	4°57	29°53	28°50	28°30	27° 3	11°12	n.a.	T 13
F 14	13 54 19	28°19'22	21°35	9°42	13°16	18°38	24°35	5° 8	4°55	29°52	28°51	28°28	27° 0	11°18	n.a.	F 14
S 15	13 58 15	29°16'25	6♉46	10° 6	14° 8	19°14	24°44	5°11	4°53	29°51	28°52	28°25	26°57	11°25	n.a.	S 15
S 16	14 2 12	0♉13'28	21°57	10°35	15° 0	19°51	24°54	5°14	4°51	29°49	28°54	28°21	26°53	11°32	n.a.	S 16
M17	14 6 8	1°10'32	7♊ 0	11° 9	15°52	20°27	25° 3	5°16	4°49	29°48	28°55	28°17	26°50	11°38	n.a.	M17
T 18	14 10 5	2° 7'36	21°45	11°48	16°43	21° 4	25°13	5°19	4°47	29°47	28°56	28°13	26°47	11°45	n.a.	T 18
W19	14 14 2	3° 4'40	6♋ 6	12°31	17°33	21°40	25°22	5°21	4°45	29°45	28°57	28° 9	26°44	11°52	n.a.	W19
T 20	14 17 58	4° 1'44	20° 1	13°20	18°22	22°17	25°31	5°24	4°43	29°44	28°58	28° 7	26°41	11°59	n.a.	T 20
F 21	14 21 55	4°58'48	3♌29	14°13	19°11	22°54	25°40	5°26	4°40	29°43	28°59	28°D 6	26°37	12° 5	n.a.	F 21
S 22	14 25 51	5°55'53	16°32	15°11	19°59	23°30	25°49	5°28	4°38	29°42	29° 1	28° 6	26°34	12°12	n.a.	S 22
S 23	14 29 48	6°52'57	29°13	16°14	20°46	24° 7	25°57	5°30	4°37	29°40	29° 2	28° 7	26°31	12°19	n.a.	S 23
M24	14 33 44	7°50'02	11♍38	17°21	21°32	24°44	26° 6	5°32	4°35	29°39	29° 3	28° 9	26°28	12°25	n.a.	M24
T 25	14 37 41	8°47'08	23°48	18°33	22°18	25°21	26°14	5°34	4°33	29°38	29° 4	28°R10	26°25	12°32	n.a.	T 25
W26	14 41 37	9°44'13	5♎49	19°49	23° 2	25°58	26°23	5°35	4°31	29°37	29° 5	28°10	26°22	12°39	n.a.	W26
T 27	14 45 34	10°41'19	17°44	21°10	23°46	26°35	26°31	5°37	4°29	29°36	29° 6	28° 8	26°18	12°45	n.a.	T 27
F 28	14 49 31	11°38'26	29°35	22°34	24°29	27°12	26°39	5°39	4°27	29°35	29° 7	28° 4	26°15	12°52	n.a.	F 28
S 29	14 53 27	12°35'34	11♏25	24° 3	25°11	27°49	26°47	5°40	4°25	29°34	29° 8	27°58	26°12	12°59	n.a.	S 29
S 30	14 57 24	13°32'42	23°16	25°36	25°52	28°27	26°55	5°41	4°24	29°33	29° 9	27°51	26° 9	13° 5	n.a.	S 30
M31	15 1 20	14♉29'52	5♐ 9	27♈13	26♊31	29♊ 4	27♒ 2	5♒43	4♎22	29♍32	29♓10	27♍42	26♍ 6	13♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	9s54	2n57	2n 5	2s48	23n45	2n58	24n 9	1n34	15s43	1s24	21s25	1s52	1s39	0n36	1n58	2n14	12s15	12s47	0n33	0n57	11s50		n.a.
S 2	6 48	12 57	3 46	1 42	3 0	23 57	2 57	24 14	1 33	15 40	1 24	21 25	1 52	1 38	0 36	1 58	2 14	12 14	12 47	0 34	0 58	11 52		n.a.
M 3	7 10	15 27	4 27	1 21	3 10	24 9	2 57	24 18	1 33	15 36	1 25	21 24	1 52	1 37	0 36	1 59	2 14	12 14	12 48	0 35	0 59	11 53		n.a.
T 4	7 32	17 19	4 55	1 2	3 20	24 19	2 56	24 23	1 33	15 33	1 25	21 23	1 53	1 36	0 36	1 59	2 14	12 13	12 48	0 36	1 0	11 55		n.a.
W 5	7 54	18 27	5 12	0 46	3 28	24 30	2 55	24 27	1 32	15 29	1 25	21 23	1 53	1 35	0 36	2 0	2 14	12 13	12 48	0 37	1 2	11 56		n.a.
T 6	8 16	18 45	5 14	0 32	3 35	24 39	2 54	24 31	1 32	15 26	1 25	21 22	1 53	1 34	0 36	2 1	2 14	12 12	12 48	0 38	1 3	11 58		n.a.
F 7	8 38	18 10	5 2	0 22	3 41	24 48	2 53	24 35	1 32	15 23	1 26	21 21	1 53	1 33	0 36	2 1	2 13	12 12	12 48	0 39	1 4	11 59		n.a.
S 8	9 0	16 41	4 36	0 14	3 45	24 57	2 52	24 39	1 31	15 19	1 26	21 21	1 54	1 32	0 36	2 2	2 13	12 11	12 48	0 39	1 6	12 1		n.a.
S 9	9 22	14 18	3 55	0 9	3 48	25 4	2 50	24 43	1 31	15 16	1 26	21 20	1 54	1 31	0 36	2 2	2 13	12 11	12 48	0 38	1 7	12 2		n.a.
M10	9 43	11 6	3 0	0 7	3 50	25 12	2 48	24 46	1 31	15 13	1 26	21 19	1 54	1 31	0 36	2 3	2 13	12 11	12 48	0 38	1 8	12 4		n.a.
T 11	10 4	7 11	1 52	0 8	3 51	25 18	2 47	24 50	1 30	15 9	1 26	21 19	1 54	1 30	0 36	2 3	2 13	12 10	12 48	0 37	1 9	12 5		n.a.
W12	10 26	2 44	0 36	0 12	3 50	25 24	2 45	24 53	1 30	15 6	1 27	21 18	1 55	1 29	0 36	2 4	2 13	12 10	12 48	0 37	1 11	12 7		n.a.
T 13	10 47	2n 0	0s44	0 19	3 48	25 29	2 42	24 56	1 30	15 3	1 27	21 18	1 55	1 28	0 36	2 4	2 13	12 9	12 48	0 37	1 12	12 8		n.a.
F 14	11 8	6 42	2 3	0 29	3 46	25 34	2 40	24 59	1 29	15 0	1 27	21 17	1 55	1 27	0 36	2 5	2 13	12 9	12 48	0 37	1 13	12 9		n.a.
S 15	11 28	11 2	3 14	0 42	3 42	25 38	2 37	25 2	1 29	14 57	1 27	21 17	1 56	1 26	0 36	2 5	2 13	12 8	12 48	0 39	1 15	12 11		n.a.
S 16	11 49	14 38	4 12	0 58	3 37	25 42	2 34	25 4	1 28	14 54	1 28	21 17	1 56	1 25	0 36	2 6	2 13	12 8	12 49	0 40	1 16	12 12		n.a.
M17	12 9	17 12	4 51	1 17	3 31	25 44	2 31	25 7	1 28	14 51	1 28	21 16	1 56	1 24	0 36	2 6	2 13	12 8	12 49	0 42	1 17	12 14		n.a.
T 18	12 29	18 35	5 10	1 38	3 25	25 47	2 28	25 9	1 28	14 48	1 28	21 16	1 56	1 24	0 36	2 7	2 13	12 7	12 49	0 44	1 18	12 15		n.a.
W19	12 50	18 43	5 9	2 2	3 18	25 48	2 25	25 11	1 27	14 45	1 28	21 15	1 57	1 23	0 36	2 7	2 13	12 7	12 49	0 45	1 20	12 17		n.a.
T 20	13 9	17 42	4 50	2 29	3 9	25 49	2 21	25 13	1 27	14 42	1 29	21 15	1 57	1 22	0 36	2 8	2 13	12 7	12 49	0 46	1 21	12 18		n.a.
F 21	13 29	15 42	4 15	2 58	3 1	25 50	2 17	25 15	1 27	14 39	1 29	21 15	1 57	1 21	0 36	2 8	2 13	12 6	12 49	0 46	1 22	12 20		n.a.
S 22	13 49	12 57	3 28	3 29	2 51	25 50	2 13	25 16	1 26	14 36	1 29	21 14	1 57	1 20	0 36	2 9	2 13	12 6	12 49	0 46	1 24	12 21		n.a.
S 23	14 8	9 40	2 31	4 3	2 41	25 49	2 9	25 18	1 26	14 34	1 29	21 14	1 58	1 20	0 36	2 9	2 13	12 6	12 49	0 46	1 25	12 23		n.a.
M24	14 27	6 0	1 29	4 39	2 31	25 48	2 5	25 19	1 25	14 31	1 30	21 14	1 58	1 19	0 36	2 10	2 13	12 5	12 50	0 45	1 26	12 24		n.a.
T 25	14 46	2 9	0 24	5 17	2 20	25 46	2 0	25 20	1 25	14 28	1 30	21 14	1 58	1 18	0 36	2 10	2 13	12 5	12 50	0 45	1 28	12 26		n.a.
W26	15 4	1s44	0n41	5 57	2 9	25 43	1 55	25 21	1 25	14 26	1 30	21 14	1 59	1 17	0 36	2 11	2 13	12 5	12 50	0 45	1 29	12 27		n.a.
T 27	15 23	5 31	1 44	6 39	1 57	25 40	1 50	25 22	1 24	14 23	1 31	21 14	1 59	1 17	0 36	2 11	2 13	12 4	12 50	0 46	1 30	12 29		n.a.
F 28	15 41	9 4	2 42	7 22	1 45	25 37	1 44	25 22	1 24	14 20	1 31	21 13	1 59	1 16	0 36	2 11	2 13	12 4	12 50	0 47	1 31	12 30		n.a.
S 29	15 59	12 15	3 32	8 7	1 33	25 33	1 38	25 22	1 23	14 18	1 31	21 13	1 59	1 15	0 36	2 12	2 13	12 4	12 50	0 50	1 33	12 32		n.a.
S 30	16 16	14 56	4 14	8 53	1 20	25 28	1 32	25 22	1 23	14 15	1 31	21 13	2 0	1 15	0 36	2 12	2 12	12 3	12 50	0 53	1 34	12 33		n.a.
M31	16n34	17s 0	4n44	9n40	1s 8	25n23	1n26	25n22	1n23	14s13	1s32	21s13	2s 0	1s14	0n36	2n13	2n12	12s 3	12s51	0n56	1n35	12s34		n.a.

Julian Day Number = 696651.5, Delta T = 19h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'07, Lahiri = -42°35'07 Julian Calendar 1 May 2806 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 17	15♉27'02	17♐ 7	28♈54	27♊10	29♊41	27♒10	5♒44	4°R20	29°R31	29♓11	27°R33	26♍ 2	13♏19	n.a.	T 1
W 2	15 9 13	16°24'13	29°11	0♉38	27°47	0♋19	27°17	5°45	4♎19	29♍30	29°12	27♍25	25°59	13°25	n.a.	W 2
T 3	15 13 10	17°21'25	11♑24	2°26	28°24	0°56	27°24	5°46	4°17	29°29	29°13	27°18	25°56	13°32	n.a.	T 3
F 4	15 17 7	18°18'39	23°48	4°17	28°59	1°34	27°31	5°47	4°16	29°28	29°14	27°14	25°53	13°39	n.a.	F 4
S 5	15 21 3	19°15'53	6♒27	6°11	29°33	2°11	27°38	5°47	4°14	29°27	29°15	27°11	25°50	13°46	n.a.	S 5
S 6	15 25 0	20°13'09	19°24	8° 7	0♋ 5	2°49	27°45	5°48	4°13	29°26	29°16	27°D10	25°47	13°52	n.a.	S 6
M 7	15 28 56	21°10'26	2♓42	10° 5	0°37	3°27	27°51	5°48	4°11	29°25	29°17	27°10	25°43	13°59	n.a.	M 7
T 8	15 32 53	22° 7'45	16°24	12° 5	1° 6	4° 5	27°58	5°49	4°10	29°24	29°18	27°11	25°40	14° 6	n.a.	T 8
W 9	15 36 49	23° 5'05	0♈32	14° 7	1°35	4°43	28° 4	5°49	4° 9	29°23	29°19	27°R12	25°37	14°12	n.a.	W 9
T 10	15 40 46	24° 2'26	15° 6	16°11	2° 1	5°20	28°10	5°49	4° 7	29°23	29°20	27°10	25°34	14°19	n.a.	T 10
F 11	15 44 43	24°59'48	0♉ 0	18°15	2°27	5°58	28°16	5°R49	4° 6	29°22	29°20	27° 7	25°31	14°26	n.a.	F 11
S 12	15 48 39	25°57'12	15°10	20°19	2°50	6°37	28°22	5°49	4° 5	29°21	29°21	27° 1	25°28	14°32	n.a.	S 12
S 13	15 52 36	26°54'38	0♊25	22°24	3°12	7°15	28°28	5°49	4° 4	29°20	29°22	26°53	25°24	14°39	n.a.	S 13
M14	15 56 32	27°52'04	15°35	24°29	3°32	7°53	28°33	5°49	4° 2	29°20	29°23	26°44	25°21	14°46	n.a.	M14
T 15	16 0 29	28°49'32	0♋30	26°34	3°51	8°31	28°38	5°49	4° 1	29°19	29°24	26°35	25°18	14°52	n.a.	T 15
W16	16 4 25	29°47'01	15° 1	28°39	4° 7	9° 9	28°44	5°48	4° 0	29°19	29°24	26°28	25°15	14°59	n.a.	W16
T 17	16 8 22	0♊44'31	29° 3	0♊42	4°22	9°48	28°49	5°48	3°59	29°18	29°25	26°22	25°12	15° 6	n.a.	T 17
F 18	16 12 19	1°42'02	12♌36	2°45	4°34	10°26	28°53	5°47	3°58	29°17	29°26	26°18	25° 8	15°13	n.a.	F 18
S 19	16 16 15	2°39'34	25°41	4°47	4°45	11° 5	28°58	5°46	3°58	29°17	29°27	26°16	25° 5	15°19	n.a.	S 19
S 20	16 20 12	3°37'08	8♍22	6°48	4°53	11°43	29° 2	5°45	3°57	29°16	29°27	26°D16	25° 2	15°26	n.a.	S 20
M21	16 24 8	4°34'42	20°43	8°48	5° 0	12°22	29° 7	5°44	3°56	29°16	29°28	26°R17	24°59	15°33	n.a.	M21
T 22	16 28 5	5°32'18	2♎49	10°46	5° 4	13° 0	29°11	5°43	3°55	29°16	29°29	26°16	24°56	15°39	n.a.	T 22
W23	16 32 1	6°29'54	14°45	12°43	5°R 5	13°39	29°15	5°42	3°54	29°15	29°29	26°15	24°53	15°46	n.a.	W23
T 24	16 35 58	7°27'33	26°36	14°39	5° 5	14°18	29°18	5°41	3°54	29°15	29°30	26°11	24°49	15°53	n.a.	T 24
F 25	16 39 54	8°25'12	8♏25	16°33	5° 2	14°57	29°22	5°39	3°53	29°14	29°31	26° 5	24°46	15°59	n.a.	F 25
S 26	16 43 51	9°22'53	20°15	18°26	4°57	15°36	29°25	5°38	3°53	29°14	29°31	25°55	24°43	16° 6	n.a.	S 26
S 27	16 47 48	10°20'36	2♐10	20°18	4°49	16°15	29°29	5°36	3°52	29°14	29°32	25°44	24°40	16°13	n.a.	S 27
M28	16 51 44	11°18'20	14°10	22° 8	4°39	16°54	29°32	5°35	3°52	29°14	29°32	25°31	24°37	16°19	n.a.	M28
T 29	16 55 41	12°16'06	26°16	23°57	4°26	17°33	29°34	5°33	3°51	29°13	29°33	25°18	24°34	16°26	n.a.	T 29
W30	16 59 37	13♊13'54	8♑30	25♊45	4♋12	18♋12	29♒37	5♒31	3♎51	29♍13	29♓33	25♍ 5	24♍30	16♏33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	18s21	5n 2	10n29	0s55	25n18	1n19	25n22	1n22	14s11	1s32	21s13	2s 0	1s13	0n36	2n13	2n12	12s 3	12s51	1n 0	1n37	12s36		n.a.
W 2	17 8	18 53	5 7	11 18	0 43	25 12	1 13	25 22	1 22	14 8	1 32	21 13	2 1	1 13	0 36	2 13	2 12	12 3	12 51	1 3	1 38	12 37		n.a.
T 3	17 25	18 33	4 58	12 7	0 31	25 5	1 6	25 21	1 21	14 6	1 33	21 13	2 1	1 12	0 36	2 14	2 12	12 2	12 51	1 6	1 39	12 39		n.a.
F 4	17 41	17 20	4 35	12 57	0 18	24 58	0 58	25 20	1 21	14 4	1 33	21 13	2 1	1 11	0 35	2 14	2 12	12 2	12 51	1 8	1 40	12 40		n.a.
S 5	17 57	15 15	3 58	13 47	0 7	24 50	0 50	25 20	1 21	14 2	1 33	21 13	2 1	1 11	0 35	2 14	2 12	12 2	12 51	1 9	1 42	12 42		n.a.
S 6	18 13	12 22	3 9	14 37	0n 5	24 42	0 42	25 18	1 20	14 0	1 33	21 13	2 2	1 10	0 35	2 15	2 12	12 2	12 52	1 9	1 43	12 43		n.a.
M 7	18 28	8 46	2 8	15 26	0 16	24 34	0 34	25 17	1 20	13 57	1 34	21 14	2 2	1 10	0 35	2 15	2 12	12 1	12 52	1 9	1 44	12 45		n.a.
T 8	18 44	4 36	0 58	16 15	0 27	24 25	0 26	25 15	1 19	13 55	1 34	21 14	2 2	1 9	0 35	2 15	2 12	12 1	12 52	1 9	1 46	12 46		n.a.
W 9	18 59	0 3	0s18	17 2	0 37	24 16	0 17	25 14	1 19	13 54	1 34	21 14	2 3	1 9	0 35	2 15	2 12	12 1	12 52	1 9	1 47	12 47		n.a.
T 10	19 13	4n38	1 35	17 48	0 47	24 7	0 7	25 12	1 18	13 52	1 35	21 14	2 3	1 8	0 35	2 16	2 12	12 1	12 52	1 9	1 48	12 49		n.a.
F 11	19 28	9 9	2 46	18 33	0 56	23 57	0s 2	25 10	1 18	13 50	1 35	21 14	2 3	1 8	0 35	2 16	2 12	12 1	12 52	1 10	1 49	12 50		n.a.
S 12	19 42	13 9	3 48	19 16	1 4	23 46	0 12	25 7	1 18	13 48	1 35	21 15	2 3	1 7	0 35	2 16	2 12	12 1	12 53	1 13	1 51	12 52		n.a.
S 13	19 55	16 16	4 33	19 57	1 12	23 36	0 22	25 5	1 17	13 46	1 36	21 15	2 4	1 7	0 35	2 16	2 12	12 0	12 53	1 16	1 52	12 53		n.a.
M14	20 9	18 15	4 59	20 36	1 19	23 25	0 32	25 2	1 17	13 45	1 36	21 15	2 4	1 6	0 35	2 17	2 12	12 0	12 53	1 20	1 53	12 55		n.a.
T 15	20 22	18 56	5 4	21 13	1 25	23 13	0 43	24 59	1 16	13 43	1 36	21 16	2 4	1 6	0 35	2 17	2 11	12 0	12 53	1 23	1 55	12 56		n.a.
W16	20 35	18 21	4 49	21 47	1 30	23 2	0 54	24 56	1 16	13 42	1 36	21 16	2 5	1 6	0 35	2 17	2 11	12 0	12 53	1 26	1 56	12 57		n.a.
T 17	20 47	16 39	4 17	22 20	1 35	22 50	1 6	24 53	1 15	13 40	1 37	21 17	2 5	1 5	0 35	2 17	2 11	12 0	12 54	1 29	1 57	12 59		n.a.
F 18	20 59	14 3	3 31	22 49	1 39	22 38	1 17	24 50	1 15	13 39	1 37	21 17	2 5	1 5	0 35	2 17	2 11	12 0	12 54	1 30	1 58	13 0		n.a.
S 19	21 11	10 49	2 36	23 16	1 43	22 25	1 29	24 46	1 15	13 37	1 37	21 17	2 5	1 5	0 35	2 17	2 11	12 0	12 54	1 31	2 0	13 2		n.a.
S 20	21 22	7 11	1 34	23 41	1 46	22 13	1 42	24 42	1 14	13 36	1 38	21 18	2 6	1 4	0 35	2 18	2 11	12 0	12 54	1 31	2 1	13 3		n.a.
M21	21 33	3 19	0 30	24 3	1 48	22 0	1 54	24 38	1 14	13 35	1 38	21 18	2 6	1 4	0 35	2 18	2 11	12 0	12 55	1 31	2 2	13 5		n.a.
T 22	21 44	0s37	0n35	24 23	1 49	21 47	2 7	24 34	1 13	13 34	1 38	21 19	2 6	1 4	0 35	2 18	2 11	11 59	12 55	1 31	2 4	13 6		n.a.
W23	21 54	4 28	1 37	24 40	1 50	21 34	2 20	24 29	1 13	13 32	1 39	21 20	2 6	1 3	0 35	2 18	2 11	11 59	12 55	1 32	2 5	13 7		n.a.
T 24	22 4	8 7	2 34	24 55	1 50	21 21	2 34	24 25	1 12	13 31	1 39	21 20	2 7	1 3	0 35	2 18	2 11	11 59	12 55	1 33	2 6	13 9		n.a.
F 25	22 13	11 26	3 24	25 8	1 50	21 7	2 47	24 20	1 12	13 30	1 39	21 21	2 7	1 3	0 35	2 18	2 11	11 59	12 55	1 36	2 7	13 10		n.a.
S 26	22 23	14 17	4 5	25 18	1 49	20 54	3 1	24 15	1 11	13 30	1 40	21 21	2 7	1 3	0 35	2 18	2 11	11 59	12 56	1 39	2 9	13 12		n.a.
S 27	22 31	16 34	4 36	25 26	1 48	20 40	3 15	24 10	1 11	13 29	1 40	21 22	2 8	1 3	0 35	2 18	2 11	11 59	12 56	1 44	2 10	13 13		n.a.
M28	22 40	18 9	4 55	25 31	1 46	20 26	3 29	24 4	1 11	13 28	1 40	21 23	2 8	1 2	0 35	2 18	2 11	11 59	12 56	1 49	2 11	13 14		n.a.
T 29	22 48	18 56	5 1	25 35	1 44	20 13	3 43	23 59	1 10	13 27	1 41	21 23	2 8	1 2	0 35	2 18	2 11	11 59	12 56	1 55	2 13	13 16		n.a.
W30	22n55	18s51	4n53	25n37	1n41	19n59	3s57	23n53	1n10	13s27	1s41	21s24	2s 8	1s 2	0n35	2n18	2n10	11s59	12s57	2n 0	2n14	13s17		n.a.

Julian Day Number = 696682.5, Delta T = 19h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°42'02, Lahiri = -42°35'02 Julian Calendar 1 June 2806 BCE == Greg. Calendar 9 May 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 34	14♊11'43	20♉53	27♊31	3°R55	18♋51	29♒39	5°R29	3°R51	29°R13	29♓34	24°R55	24♍27	16♏40	n.a.	T 1
F 2	17 7 30	15° 9'35	3♒26	29°15	3♋35	19°30	29°42	5♒27	3♎50	29♍13	29°34	24♍46	24°24	16°46	n.a.	F 2
S 3	17 11 27	16° 7'28	16°12	0♋59	3°14	20°10	29°44	5°25	3°50	29°13	29°35	24°41	24°21	16°53	n.a.	S 3
S 4	17 15 23	17° 5'24	29°11	2°41	2°50	20°49	29°46	5°22	3°50	29°13	29°35	24°38	24°18	17° 0	n.a.	S 4
M 5	17 19 20	18° 3'21	12♓27	4°21	2°25	21°28	29°47	5°20	3°50	29°D13	29°35	24°37	24°14	17° 6	n.a.	M 5
T 6	17 23 17	19° 1'20	26° 3	6° 1	1°57	22° 8	29°49	5°18	3°50	29°13	29°36	24°37	24°11	17°13	n.a.	T 6
W 7	17 27 13	19°59'22	10♈ 0	7°39	1°28	22°47	29°50	5°15	3°D50	29°13	29°36	24°37	24° 8	17°20	n.a.	W 7
T 8	17 31 10	20°57'26	24°19	9°15	0°57	23°27	29°51	5°12	3°50	29°13	29°37	24°35	24° 5	17°26	n.a.	T 8
F 9	17 35 6	21°55'32	8♉58	10°51	0°25	24° 7	29°52	5°10	3°50	29°13	29°37	24°30	24° 2	17°33	n.a.	F 9
S 10	17 39 3	22°53'40	23°53	12°25	29♊51	24°46	29°53	5° 7	3°50	29°13	29°37	24°23	23°59	17°40	n.a.	S 10
S 11	17 42 59	23°51'50	8♊56	13°58	29°17	25°26	29°53	5° 4	3°50	29°13	29°37	24°13	23°55	17°47	n.a.	S 11
M12	17 46 56	24°50'03	23°57	15°29	28°42	26° 6	29°53	5° 1	3°50	29°14	29°38	24° 2	23°52	17°53	n.a.	M12
T 13	17 50 52	25°48'17	8♋48	16°59	28° 6	26°46	29°R54	4°58	3°51	29°14	29°38	23°51	23°49	18° 0	n.a.	T 13
W14	17 54 49	26°46'33	23°19	18°28	27°29	27°26	29°53	4°55	3°51	29°14	29°38	23°41	23°46	18° 7	n.a.	W14
T 15	17 58 46	27°44'52	7♌24	19°56	26°53	28° 6	29°53	4°51	3°52	29°15	29°38	23°32	23°43	18°13	n.a.	T 15
F 16	18 2 42	28°43'11	21° 0	21°22	26°16	28°46	29°53	4°48	3°52	29°15	29°39	23°27	23°40	18°20	n.a.	F 16
S 17	18 6 39	29°41'33	4♍ 9	22°47	25°40	29°26	29°52	4°45	3°53	29°15	29°39	23°24	23°36	18°27	n.a.	S 17
S 18	18 10 35	0♋39'56	16°52	24°11	25° 4	0♌ 7	29°51	4°41	3°53	29°16	29°39	23°23	23°33	18°33	n.a.	S 18
M19	18 14 32	1°38'22	29°14	25°33	24°30	0°47	29°50	4°38	3°54	29°16	29°39	23°23	23°30	18°40	n.a.	M19
T 20	18 18 28	2°36'49	11♎21	26°53	23°56	1°27	29°49	4°34	3°54	29°17	29°39	23°23	23°27	18°47	n.a.	T 20
W21	18 22 25	3°35'17	23°16	28°13	23°23	2° 8	29°47	4°30	3°55	29°17	29°39	23°21	23°24	18°54	n.a.	W21
T 22	18 26 21	4°33'48	5♏ 7	29°30	22°52	2°48	29°45	4°27	3°56	29°18	29°39	23°18	23°20	19° 0	n.a.	T 22
F 23	18 30 18	5°32'21	16°57	0♌46	22°22	3°29	29°43	4°23	3°57	29°18	29°39	23°11	23°17	19° 7	n.a.	F 23
S 24	18 34 14	6°30'55	28°50	2° 1	21°54	4° 9	29°41	4°19	3°58	29°19	29°R39	23° 3	23°14	19°14	n.a.	S 24
S 25	18 38 11	7°29'32	10♐50	3°13	21°28	4°50	29°39	4°15	3°58	29°20	29°39	22°51	23°11	19°20	n.a.	S 25
M26	18 42 8	8°28'10	22°58	4°24	21° 4	5°31	29°37	4°11	3°59	29°20	29°39	22°39	23° 8	19°27	n.a.	M26
T 27	18 46 4	9°26'51	5♑16	5°33	20°42	6°11	29°34	4° 7	4° 0	29°21	29°39	22°26	23° 5	19°34	n.a.	T 27
W28	18 50 1	10°25'34	17°44	6°40	20°22	6°52	29°31	4° 3	4° 2	29°22	29°39	22°13	23° 1	19°40	n.a.	W28
T 29	18 53 57	11°24'19	0♒23	7°45	20° 5	7°33	29°28	3°58	4° 3	29°22	29°39	22° 3	22°58	19°47	n.a.	T 29
F 30	18 57 54	12°23'07	13°13	8°47	19°50	8°14	29°25	3°54	4° 4	29°23	29°39	21°55	22°55	19°54	n.a.	F 30
S 31	19 1 50	13♋21'56	26♒13	9♌47	19♊37	8♌55	29♒21	3♒50	4♎ 5	29♍24	29♓39	21♍49	22♍52	20♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	17s52	4n31	25n36	1n38	19n45	4s11	23n47	1n 9	13s26	1s41	21s25	2s 9	1s 2	0n35	2n18	2n10	11s59	12s57	2n 4	2n15	13s19		n.a.
F 2	23 9	16 1	3 56	25 34	1 34	19 32	4 25	23 41	1 9	13 26	1 42	21 26	2 9	1 2	0 35	2 18	2 10	11 59	12 57	2 7	2 16	13 20		n.a.
S 3	23 15	13 22	3 8	25 30	1 30	19 18	4 40	23 34	1 8	13 25	1 42	21 27	2 9	1 2	0 34	2 18	2 10	11 59	12 57	2 10	2 18	13 21		n.a.
S 4	23 21	10 0	2 10	25 24	1 26	19 5	4 54	23 28	1 8	13 25	1 42	21 27	2 9	1 2	0 34	2 18	2 10	11 59	12 57	2 11	2 19	13 23		n.a.
M 5	23 27	6 4	1 4	25 16	1 21	18 51	5 7	23 21	1 7	13 24	1 43	21 28	2 10	1 2	0 34	2 18	2 10	11 59	12 58	2 11	2 20	13 24		n.a.
T 6	23 32	1 43	0s 8	25 7	1 16	18 38	5 21	23 14	1 7	13 24	1 43	21 29	2 10	1 2	0 34	2 18	2 10	11 59	12 58	2 11	2 22	13 26		n.a.
W 7	23 37	2n49	1 20	24 57	1 10	18 26	5 34	23 7	1 6	13 24	1 43	21 30	2 10	1 2	0 34	2 18	2 10	11 59	12 58	2 11	2 23	13 27		n.a.
T 8	23 41	7 19	2 30	24 44	1 4	18 13	5 47	22 59	1 6	13 24	1 44	21 31	2 10	1 2	0 34	2 18	2 10	12 0	12 58	2 12	2 24	13 28		n.a.
F 9	23 45	11 29	3 31	24 31	0 58	18 1	5 59	22 52	1 5	13 24	1 44	21 32	2 11	1 2	0 34	2 18	2 10	12 0	12 59	2 14	2 25	13 30		n.a.
S 10	23 48	15 0	4 20	24 16	0 52	17 49	6 11	22 44	1 5	13 24	1 44	21 33	2 11	1 2	0 34	2 17	2 10	12 0	12 59	2 17	2 27	13 31		n.a.
S 11	23 51	17 32	4 50	24 0	0 46	17 37	6 23	22 36	1 4	13 24	1 45	21 34	2 11	1 2	0 34	2 17	2 10	12 0	12 59	2 21	2 28	13 33		n.a.
M12	23 54	18 51	5 1	23 43	0 39	17 26	6 33	22 28	1 4	13 24	1 45	21 35	2 11	1 2	0 34	2 17	2 10	12 0	12 59	2 25	2 29	13 34		n.a.
T 13	23 56	18 52	4 51	23 25	0 32	17 16	6 44	22 20	1 3	13 25	1 45	21 36	2 12	1 3	0 34	2 17	2 9	12 0	13 0	2 30	2 31	13 35		n.a.
W14	23 58	17 38	4 22	23 6	0 24	17 6	6 53	22 11	1 3	13 25	1 46	21 37	2 12	1 3	0 34	2 17	2 9	12 0	13 0	2 34	2 32	13 37		n.a.
T 15	23 59	15 21	3 38	22 46	0 17	16 56	7 2	22 3	1 2	13 25	1 46	21 38	2 12	1 3	0 34	2 17	2 9	12 0	13 0	2 37	2 33	13 38		n.a.
F 16	24 0	12 16	2 42	22 25	0 9	16 47	7 10	21 54	1 2	13 26	1 46	21 39	2 12	1 3	0 34	2 16	2 9	12 1	13 0	2 40	2 34	13 39		n.a.
S 17	24 0	8 40	1 40	22 3	0 1	16 39	7 17	21 45	1 1	13 27	1 47	21 40	2 12	1 3	0 34	2 16	2 9	12 1	13 1	2 41	2 36	13 41		n.a.
S 18	24 0	4 47	0 34	21 40	0s 7	16 31	7 23	21 35	1 1	13 27	1 47	21 41	2 13	1 4	0 34	2 16	2 9	12 1	13 1	2 41	2 37	13 42		n.a.
M19	23 59	0 47	0n31	21 17	0 15	16 24	7 29	21 26	1 0	13 28	1 47	21 42	2 13	1 4	0 34	2 16	2 9	12 1	13 1	2 41	2 38	13 43		n.a.
T 20	23 58	3s 9	1 34	20 54	0 23	16 18	7 34	21 16	1 0	13 29	1 48	21 43	2 13	1 4	0 34	2 15	2 9	12 1	13 1	2 41	2 40	13 45		n.a.
W21	23 57	6 55	2 31	20 29	0 31	16 13	7 38	21 7	0 59	13 29	1 48	21 44	2 13	1 5	0 34	2 15	2 9	12 1	13 2	2 42	2 41	13 46		n.a.
T 22	23 55	10 22	3 22	20 5	0 40	16 8	7 41	20 57	0 59	13 30	1 48	21 45	2 13	1 5	0 34	2 15	2 9	12 2	13 2	2 43	2 42	13 48		n.a.
F 23	23 53	13 24	4 4	19 40	0 49	16 4	7 43	20 47	0 58	13 31	1 49	21 46	2 14	1 5	0 34	2 15	2 9	12 2	13 2	2 46	2 43	13 49		n.a.
S 24	23 50	15 54	4 35	19 15	0 57	16 1	7 44	20 36	0 58	13 32	1 49	21 48	2 14	1 6	0 34	2 14	2 9	12 2	13 2	2 49	2 45	13 50		n.a.
S 25	23 47	17 44	4 55	18 49	1 6	15 59	7 45	20 26	0 57	13 34	1 49	21 49	2 14	1 6	0 34	2 14	2 9	12 2	13 2	2 54	2 46	13 52		n.a.
M26	23 43	18 48	5 1	18 24	1 15	15 58	7 45	20 15	0 57	13 35	1 50	21 50	2 14	1 7	0 34	2 14	2 8	12 2	13 3	2 59	2 47	13 53		n.a.
T 27	23 39	19 0	4 54	17 58	1 24	15 57	7 44	20 4	0 56	13 36	1 50	21 51	2 14	1 7	0 34	2 13	2 8	12 3	13 3	3 4	2 49	13 54		n.a.
W28	23 35	18 18	4 32	17 33	1 33	15 57	7 43	19 53	0 56	13 37	1 50	21 52	2 15	1 8	0 34	2 13	2 8	12 3	13 3	3 9	2 50	13 56		n.a.
T 29	23 30	16 41	3 57	17 7	1 42	15 58	7 40	19 42	0 55	13 39	1 51	21 54	2 15	1 8	0 34	2 12	2 8	12 3	13 3	3 14	2 51	13 57		n.a.
F 30	23 24	14 13	3 10	16 42	1 51	16 0	7 38	19 31	0 55	13 40	1 51	21 55	2 15	1 9	0 33	2 12	2 8	12 4	13 4	3 17	2 52	13 58		n.a.
S 31	23n19	11s 1	2n11	16n18	2s 0	16n 2	7s34	19n19	0n54	13s42	1s51	21s56	2s15	1s 9	0n33	2n12	2n 8	12s 4	13s 4	3n19	2n54	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 696712.5, Delta T = 19h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'58, Lahiri = -42°34'58 Julian Calendar 1 July 2806 BCE == Greg. Calendar 8 June 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 47	14♋20'48	9♓25	10♌44	19°R26	9♌36	29°R18	3°R45	4♎ 6	29♍25	29°R38	21°R47	22♍49	20♏ 7	n.a.	S 1
M 2	19 9 43	15°19'43	22°50	11°39	19♊19	10°17	29♒14	3♒41	4° 8	29°26	29♓38	21°D46	22°46	20°14	n.a.	M 2
T 3	19 13 40	16°18'40	6♈28	12°30	19°13	10°58	29°10	3°37	4° 9	29°27	29°38	21♍46	22°42	20°21	n.a.	T 3
W 4	19 17 36	17°17'39	20°21	13°18	19°10	11°39	29° 5	3°32	4°10	29°28	29°38	21°R47	22°39	20°27	n.a.	W 4
T 5	19 21 33	18°16'41	4♉28	14° 3	19°D10	12°21	29° 1	3°28	4°12	29°29	29°38	21°46	22°36	20°34	n.a.	T 5
F 6	19 25 29	19°15'46	18°50	14°44	19°11	13° 2	28°57	3°23	4°13	29°30	29°37	21°42	22°33	20°41	n.a.	F 6
S 7	19 29 26	20°14'53	3♊23	15°20	19°15	13°44	28°52	3°18	4°15	29°31	29°37	21°37	22°30	20°47	n.a.	S 7
S 8	19 33 23	21°14'03	18° 2	15°53	19°22	14°25	28°47	3°14	4°17	29°32	29°37	21°29	22°26	20°54	n.a.	S 8
M 9	19 37 19	22°13'16	2♋41	16°20	19°30	15° 7	28°42	3° 9	4°18	29°33	29°36	21°20	22°23	21° 1	n.a.	M 9
T 10	19 41 16	23°12'30	17°13	16°42	19°41	15°48	28°37	3° 4	4°20	29°34	29°36	21°10	22°20	21° 8	n.a.	T 10
W11	19 45 12	24°11'47	1♌29	16°58	19°54	16°30	28°31	3° 0	4°22	29°35	29°36	21° 2	22°17	21°14	n.a.	W11
T 12	19 49 9	25°11'06	15°26	17° 8	20° 9	17°12	28°26	2°55	4°24	29°36	29°35	20°55	22°14	21°21	n.a.	T 12
F 13	19 53 5	26°10'27	28°58	17°R11	20°26	17°53	28°20	2°50	4°25	29°38	29°35	20°50	22°11	21°28	n.a.	F 13
S 14	19 57 2	27° 9'51	12♍ 6	17° 8	20°44	18°35	28°14	2°45	4°27	29°39	29°34	20°48	22° 7	21°34	n.a.	S 14
S 15	20 0 58	28° 9'16	24°50	16°57	21° 5	19°17	28° 8	2°41	4°29	29°40	29°34	20°D48	22° 4	21°41	n.a.	S 15
M16	20 4 55	29° 8'43	7♎15	16°38	21°28	19°59	28° 2	2°36	4°31	29°42	29°33	20°48	22° 1	21°48	n.a.	M16
T 17	20 8 51	0♌ 8'12	19°23	16°11	21°52	20°41	27°55	2°31	4°33	29°43	29°33	20°50	21°58	21°54	n.a.	T 17
W18	20 12 48	1° 7'44	1♏21	15°36	22°18	21°23	27°49	2°26	4°35	29°44	29°32	20°R50	21°55	22° 1	n.a.	W18
T 19	20 16 45	2° 7'17	13°13	14°53	22°46	22° 5	27°42	2°21	4°37	29°46	29°32	20°49	21°51	22° 8	n.a.	T 19
F 20	20 20 41	3° 6'52	25° 4	14° 3	23°15	22°48	27°36	2°17	4°40	29°47	29°31	20°47	21°48	22°15	n.a.	F 20
S 21	20 24 38	4° 6'30	7♐ 0	13° 5	23°46	23°30	27°29	2°12	4°42	29°48	29°31	20°42	21°45	22°21	n.a.	S 21
S 22	20 28 34	5° 6'09	19° 3	12° 2	24°18	24°12	27°22	2° 7	4°44	29°50	29°30	20°35	21°42	22°28	n.a.	S 22
M23	20 32 31	6° 5'50	1♑18	10°53	24°52	24°55	27°15	2° 2	4°46	29°51	29°30	20°28	21°39	22°35	n.a.	M23
T 24	20 36 27	7° 5'34	13°46	9°41	25°27	25°37	27° 8	1°57	4°49	29°53	29°29	20°20	21°36	22°41	n.a.	T 24
W25	20 40 24	8° 5'19	26°29	8°28	26° 3	26°19	27° 0	1°53	4°51	29°55	29°28	20°12	21°32	22°48	n.a.	W25
T 26	20 44 20	9° 5'07	9♒26	7°15	26°41	27° 2	26°53	1°48	4°54	29°56	29°28	20° 5	21°29	22°55	n.a.	T 26
F 27	20 48 17	10° 4'56	22°37	6° 5	27°20	27°45	26°46	1°43	4°56	29°58	29°27	20° 0	21°26	23° 2	n.a.	F 27
S 28	20 52 13	11° 4'48	6♓ 1	5° 0	28° 0	28°27	26°38	1°38	4°58	29°59	29°26	19°58	21°23	23° 8	n.a.	S 28
S 29	20 56 10	12° 4'42	19°36	4° 2	28°41	29°10	26°30	1°34	5° 1	0♎ 1	29°26	19°D57	21°20	23°15	n.a.	S 29
M30	21 0 6	13° 4'39	3♈20	3°12	29°24	29°53	26°23	1°29	5° 4	0° 3	29°25	19°57	21°17	23°22	n.a.	M30
T 31	21 4 3	14♌ 4'38	17♈14	2♌31	0♋ 7	0♍36	26♒15	1♒24	5♎ 6	0♎ 4	29♓24	19♍59	21♍13	23♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	7s13	1n 5	15n54	2s 9	16n 5	7s31	19n 7	0n54	13s43	1s51	21s57	2s15	1s10	0n33	2n11	2n 8	12s 4	13s 4	3n20	2n55	14s 1		n.a.
M 2	23 6	3 0	0s 6	15 30	2 17	16 9	7 26	18 55	0 53	13 45	1 52	21 58	2 15	1 10	0 33	2 11	2 8	12 4	13 4	3 20	2 56	14 2		n.a.
T 3	22 59	1n27	1 18	15 7	2 26	16 13	7 21	18 43	0 52	13 47	1 52	22 0	2 16	1 11	0 33	2 10	2 8	12 5	13 5	3 20	2 58	14 4		n.a.
W 4	22 51	5 53	2 26	14 45	2 34	16 18	7 16	18 31	0 52	13 48	1 52	22 1	2 16	1 11	0 33	2 10	2 8	12 5	13 5	3 20	2 59	14 5		n.a.
T 5	22 43	10 4	3 27	14 25	2 43	16 24	7 11	18 19	0 51	13 50	1 53	22 2	2 16	1 12	0 33	2 9	2 8	12 5	13 5	3 21	3 0	14 6		n.a.
F 6	22 35	13 44	4 16	14 5	2 50	16 30	7 5	18 6	0 51	13 52	1 53	22 3	2 16	1 13	0 33	2 9	2 8	12 6	13 5	3 22	3 1	14 8		n.a.
S 7	22 26	16 36	4 49	13 47	2 58	16 36	6 58	17 54	0 50	13 54	1 53	22 5	2 16	1 13	0 33	2 8	2 8	12 6	13 6	3 24	3 3	14 9		n.a.
S 8	22 17	18 24	5 4	13 30	3 5	16 43	6 52	17 41	0 50	13 56	1 53	22 6	2 16	1 14	0 33	2 8	2 8	12 6	13 6	3 27	3 4	14 10		n.a.
M 9	22 7	19 0	4 58	13 16	3 12	16 51	6 45	17 28	0 49	13 58	1 54	22 7	2 16	1 15	0 33	2 7	2 7	12 7	13 6	3 31	3 5	14 12		n.a.
T 10	21 57	18 20	4 34	13 3	3 19	16 59	6 38	17 15	0 49	14 0	1 54	22 8	2 16	1 15	0 33	2 7	2 7	12 7	13 6	3 35	3 7	14 13		n.a.
W11	21 47	16 31	3 52	12 53	3 24	17 7	6 30	17 1	0 48	14 2	1 54	22 10	2 17	1 16	0 33	2 6	2 7	12 7	13 6	3 38	3 8	14 14		n.a.
T 12	21 36	13 46	2 58	12 45	3 29	17 16	6 23	16 48	0 47	14 5	1 54	22 11	2 17	1 17	0 33	2 6	2 7	12 8	13 7	3 41	3 9	14 16		n.a.
F 13	21 25	10 19	1 54	12 40	3 33	17 25	6 15	16 34	0 47	14 7	1 54	22 12	2 17	1 18	0 33	2 5	2 7	12 8	13 7	3 43	3 10	14 17		n.a.
S 14	21 13	6 28	0 47	12 38	3 36	17 34	6 7	16 20	0 46	14 9	1 55	22 13	2 17	1 19	0 33	2 5	2 7	12 8	13 7	3 44	3 12	14 18		n.a.
S 15	21 1	2 26	0n22	12 40	3 38	17 43	5 59	16 6	0 46	14 11	1 55	22 14	2 17	1 19	0 33	2 4	2 7	12 9	13 7	3 44	3 13	14 20		n.a.
M16	20 48	1s36	1 28	12 45	3 39	17 52	5 51	15 52	0 45	14 14	1 55	22 16	2 17	1 20	0 33	2 4	2 7	12 9	13 8	3 44	3 14	14 21		n.a.
T 17	20 36	5 29	2 28	12 54	3 38	18 2	5 43	15 38	0 45	14 16	1 55	22 17	2 17	1 21	0 33	2 3	2 7	12 10	13 8	3 43	3 16	14 22		n.a.
W18	20 23	9 5	3 21	13 6	3 36	18 12	5 35	15 24	0 44	14 19	1 56	22 18	2 17	1 22	0 33	2 2	2 7	12 10	13 8	3 43	3 17	14 23		n.a.
T 19	20 9	12 17	4 5	13 23	3 32	18 22	5 27	15 9	0 43	14 21	1 56	22 19	2 17	1 23	0 33	2 2	2 7	12 10	13 8	3 43	3 18	14 25		n.a.
F 20	19 55	14 59	4 38	13 43	3 25	18 32	5 18	14 55	0 43	14 24	1 56	22 20	2 17	1 24	0 33	2 1	2 7	12 11	13 8	3 44	3 19	14 26		n.a.
S 21	19 41	17 4	5 0	14 8	3 17	18 41	5 10	14 40	0 42	14 26	1 56	22 22	2 17	1 25	0 33	2 0	2 7	12 11	13 9	3 46	3 21	14 27		n.a.
S 22	19 26	18 25	5 8	14 36	3 7	18 51	5 2	14 25	0 42	14 29	1 56	22 23	2 17	1 26	0 33	2 0	2 7	12 12	13 9	3 49	3 22	14 29		n.a.
M23	19 11	18 57	5 3	15 6	2 55	19 1	4 53	14 10	0 41	14 32	1 56	22 24	2 18	1 27	0 33	1 59	2 7	12 12	13 9	3 52	3 23	14 30		n.a.
T 24	18 56	18 34	4 43	15 40	2 41	19 11	4 45	13 55	0 40	14 34	1 57	22 25	2 18	1 28	0 33	1 58	2 7	12 12	13 9	3 55	3 25	14 31		n.a.
W25	18 40	17 16	4 9	16 14	2 25	19 20	4 36	13 39	0 40	14 37	1 57	22 26	2 18	1 28	0 33	1 58	2 6	12 13	13 9	3 58	3 26	14 33		n.a.
T 26	18 24	15 4	3 22	16 50	2 7	19 30	4 28	13 24	0 39	14 40	1 57	22 27	2 18	1 29	0 33	1 57	2 6	12 13	13 10	4 1	3 27	14 34		n.a.
F 27	18 8	12 3	2 23	17 26	1 49	19 39	4 19	13 8	0 39	14 42	1 57	22 29	2 18	1 31	0 33	1 56	2 6	12 14	13 10	4 3	3 28	14 35		n.a.
S 28	17 51	8 21	1 15	18 1	1 29	19 48	4 11	12 53	0 38	14 45	1 57	22 30	2 18	1 32	0 33	1 56	2 6	12 14	13 10	4 4	3 30	14 36		n.a.
S 29	17 34	4 11	0 2	18 35	1 9	19 57	4 2	12 37	0 37	14 48	1 57	22 31	2 18	1 33	0 32	1 55	2 6	12 15	13 10	4 4	3 31	14 38		n.a.
M30	17 17	0n15	1s12	19 7	0 49	20 6	3 54	12 21	0 37	14 51	1 57	22 32	2 18	1 34	0 32	1 54	2 6	12 15	13 10	4 4	3 32	14 39		n.a.
T 31	16n59	4n43	2s23	19n35	0s29	20n14	3s46	12n 5	0n36	14s54	1s57	22s33	2s18	1s35	0n32	1n53	2n 6	12s16	13s10	4n 4	3n34	14s40		n.a.

Julian Day Number = 696743.5, Delta T = 19h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'54, Lahiri = -42°34'54 Julian Calendar 1 Aug. 2806 BCE == Greg. Calendar 9 July 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 0	15♌ 4'39	1♉14	2°R 1	0♋52	1♍18	26°R 7	1°R20	5♎ 9	0♎ 6	29°R23	20♍ 0	21♍10	23♏35	n.a.	W 1
T 2	21 11 56	16° 4'43	15°20	1♌43	1°38	2° 1	25♒59	1♒15	5°11	0° 8	29♓22	20°R 1	21° 7	23°42	n.a.	T 2
F 3	21 15 53	17° 4'49	29°32	1°D36	2°24	2°44	25°51	1°10	5°14	0°10	29°22	20° 0	21° 4	23°49	n.a.	F 3
S 4	21 19 49	18° 4'58	13♊46	1°40	3°12	3°28	25°43	1° 6	5°17	0°11	29°21	19°58	21° 1	23°55	n.a.	S 4
S 5	21 23 46	19° 5'09	28° 0	1°55	4° 0	4°11	25°35	1° 1	5°20	0°13	29°20	19°55	20°57	24° 2	n.a.	S 5
M 6	21 27 42	20° 5'22	12♋11	2°20	4°49	4°54	25°27	0°57	5°23	0°15	29°19	19°50	20°54	24° 9	n.a.	M 6
T 7	21 31 39	21° 5'37	26°14	2°55	5°39	5°37	25°19	0°53	5°25	0°17	29°18	19°46	20°51	24°15	n.a.	T 7
W 8	21 35 35	22° 5'55	10♌ 5	3°39	6°30	6°20	25°11	0°48	5°28	0°19	29°17	19°41	20°48	24°22	n.a.	W 8
T 9	21 39 32	23° 6'15	23°41	4°30	7°22	7° 4	25° 2	0°44	5°31	0°21	29°17	19°38	20°45	24°29	n.a.	T 9
F 10	21 43 28	24° 6'36	6♍59	5°29	8°14	7°47	24°54	0°40	5°34	0°22	29°16	19°36	20°42	24°35	n.a.	F 10
S 11	21 47 25	25° 7'00	19°58	6°33	9° 7	8°31	24°46	0°36	5°37	0°24	29°15	19°D36	20°38	24°42	n.a.	S 11
S 12	21 51 22	26° 7'25	2♎39	7°43	10° 1	9°14	24°38	0°32	5°40	0°26	29°14	19°36	20°35	24°49	n.a.	S 12
M13	21 55 18	27° 7'52	15° 2	8°58	10°55	9°58	24°30	0°28	5°43	0°28	29°13	19°38	20°32	24°56	n.a.	M13
T 14	21 59 15	28° 8'20	27°11	10°16	11°50	10°41	24°22	0°24	5°46	0°30	29°12	19°39	20°29	25° 2	n.a.	T 14
W15	22 3 11	29° 8'51	9♏10	11°38	12°46	11°25	24°14	0°20	5°49	0°32	29°11	19°41	20°26	25° 9	n.a.	W15
T 16	22 7 8	0♍ 9'23	21° 3	13° 3	13°42	12° 9	24° 5	0°16	5°52	0°34	29°10	19°42	20°23	25°16	n.a.	T 16
F 17	22 11 4	1° 9'56	2♐54	14°30	14°39	12°53	23°57	0°12	5°56	0°36	29° 9	19°R42	20°19	25°22	n.a.	F 17
S 18	22 15 1	2°10'31	14°50	15°59	15°36	13°37	23°49	0° 8	5°59	0°38	29° 8	19°42	20°16	25°29	n.a.	S 18
S 19	22 18 57	3°11'08	26°54	17°30	16°34	14°21	23°41	0° 5	6° 2	0°40	29° 7	19°40	20°13	25°36	n.a.	S 19
M20	22 22 54	4°11'46	9♑10	19° 2	17°32	15° 5	23°34	0° 1	6° 5	0°42	29° 6	19°38	20°10	25°43	n.a.	M20
T 21	22 26 50	5°12'25	21°43	20°35	18°31	15°49	23°26	29♑58	6° 9	0°44	29° 5	19°36	20° 7	25°49	n.a.	T 21
W22	22 30 47	6°13'06	4♒34	22° 9	19°31	16°33	23°18	29°54	6°12	0°47	29° 4	19°34	20° 3	25°56	n.a.	W22
T 23	22 34 44	7°13'49	17°45	23°44	20°31	17°17	23°10	29°51	6°15	0°49	29° 3	19°32	20° 0	26° 3	n.a.	T 23
F 24	22 38 40	8°14'33	1♓15	25°19	21°31	18° 1	23° 3	29°48	6°18	0°51	29° 2	19°31	19°57	26° 9	n.a.	F 24
S 25	22 42 37	9°15'18	15° 3	26°54	22°32	18°45	22°55	29°45	6°22	0°53	29° 1	19°D31	19°54	26°16	n.a.	S 25
S 26	22 46 33	10°16'05	29° 6	28°30	23°33	19°29	22°48	29°41	6°25	0°55	29° 0	19°31	19°51	26°23	n.a.	S 26
M27	22 50 30	11°16'54	13♈19	0♍ 6	24°35	20°14	22°40	29°39	6°29	0°57	28°59	19°31	19°48	26°30	n.a.	M27
T 28	22 54 26	12°17'44	27°39	1°42	25°37	20°58	22°33	29°36	6°32	0°59	28°58	19°32	19°44	26°36	n.a.	T 28
W29	22 58 23	13°18'37	12♉ 1	3°18	26°39	21°43	22°26	29°33	6°35	1° 2	28°56	19°33	19°41	26°43	n.a.	W29
T 30	23 2 19	14♍19'30	26♉20	4♍54	27♋42	22♍27	22♒19	29♑30	6♎39	1♎ 4	28♓55	19♍33	19♍38	26♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n41	8n58	3s26	20n 1	0s10	20n22	3s38	11n49	0n36	14s56	1s57	22s34	2s18	1s36	0n32	1n53	2n 6	12s16	13s11	4n 3	3n35	14s41		n.a.
T 2	16 23	12 43	4 17	20 23	0n 8	20 30	3 29	11 33	0 35	14 59	1 57	22 35	2 18	1 37	0 32	1 52	2 6	12 17	13 11	4 3	3 36	14 43		n.a.
F 3	16 5	15 45	4 53	20 41	0 26	20 38	3 21	11 16	0 34	15 2	1 58	22 36	2 18	1 38	0 32	1 51	2 6	12 17	13 11	4 3	3 37	14 44		n.a.
S 4	15 46	17 51	5 11	20 56	0 41	20 45	3 13	11 0	0 34	15 5	1 58	22 37	2 18	1 39	0 32	1 50	2 6	12 17	13 11	4 4	3 39	14 45		n.a.
S 5	15 27	18 50	5 9	21 6	0 56	20 51	3 5	10 43	0 33	15 8	1 58	22 38	2 18	1 40	0 32	1 50	2 6	12 18	13 11	4 5	3 40	14 47		n.a.
M 6	15 8	18 38	4 49	21 13	1 9	20 58	2 57	10 26	0 33	15 11	1 58	22 39	2 18	1 42	0 32	1 49	2 6	12 18	13 11	4 7	3 41	14 48		n.a.
T 7	14 48	17 17	4 12	21 16	1 20	21 4	2 49	10 10	0 32	15 13	1 58	22 40	2 18	1 43	0 32	1 48	2 6	12 19	13 12	4 9	3 42	14 49		n.a.
W 8	14 28	14 55	3 20	21 15	1 30	21 9	2 41	9 53	0 31	15 16	1 58	22 41	2 18	1 44	0 32	1 47	2 6	12 19	13 12	4 10	3 44	14 50		n.a.
T 9	14 8	11 47	2 18	21 11	1 39	21 14	2 33	9 36	0 31	15 19	1 58	22 42	2 18	1 45	0 32	1 47	2 6	12 20	13 12	4 12	3 45	14 52		n.a.
F 10	13 48	8 5	1 9	21 3	1 46	21 19	2 26	9 18	0 30	15 22	1 58	22 43	2 18	1 46	0 32	1 46	2 6	12 20	13 12	4 13	3 46	14 53		n.a.
S 11	13 27	4 6	0n 2	20 53	1 52	21 23	2 18	9 1	0 29	15 25	1 58	22 44	2 17	1 48	0 32	1 45	2 6	12 21	13 12	4 13	3 48	14 54		n.a.
S 12	13 6	0 1	1 11	20 39	1 57	21 27	2 10	8 44	0 29	15 28	1 58	22 45	2 17	1 49	0 32	1 44	2 6	12 21	13 12	4 13	3 49	14 55		n.a.
M13	12 45	3s59	2 16	20 22	2 1	21 30	2 3	8 27	0 28	15 30	1 58	22 45	2 17	1 50	0 32	1 43	2 6	12 22	13 12	4 12	3 50	14 57		n.a.
T 14	12 24	7 43	3 13	20 3	2 3	21 33	1 55	8 9	0 27	15 33	1 58	22 46	2 17	1 51	0 32	1 42	2 6	12 22	13 12	4 11	3 51	14 58		n.a.
W15	12 2	11 6	4 0	19 42	2 5	21 35	1 48	7 52	0 27	15 36	1 57	22 47	2 17	1 53	0 32	1 42	2 5	12 23	13 13	4 11	3 53	14 59		n.a.
T 16	11 41	13 59	4 37	19 18	2 6	21 36	1 41	7 34	0 26	15 39	1 57	22 48	2 17	1 54	0 32	1 41	2 5	12 23	13 13	4 10	3 54	15 0		n.a.
F 17	11 19	16 17	5 3	18 52	2 6	21 37	1 34	7 16	0 26	15 41	1 57	22 49	2 17	1 55	0 32	1 40	2 5	12 24	13 13	4 10	3 55	15 2		n.a.
S 18	10 57	17 54	5 15	18 25	2 6	21 38	1 27	6 58	0 25	15 44	1 57	22 49	2 17	1 57	0 32	1 39	2 5	12 24	13 13	4 10	3 57	15 3		n.a.
S 19	10 34	18 44	5 13	17 55	2 4	21 38	1 20	6 40	0 24	15 46	1 57	22 50	2 17	1 58	0 32	1 38	2 5	12 25	13 13	4 11	3 58	15 4		n.a.
M20	10 12	18 43	4 58	17 24	2 2	21 37	1 13	6 22	0 24	15 49	1 57	22 51	2 17	1 59	0 32	1 37	2 5	12 25	13 13	4 12	3 59	15 5		n.a.
T 21	9 49	17 48	4 28	16 51	2 0	21 36	1 6	6 4	0 23	15 52	1 57	22 51	2 17	2 1	0 32	1 36	2 5	12 26	13 13	4 13	4 0	15 7		n.a.
W22	9 26	15 57	3 44	16 18	1 57	21 34	1 0	5 46	0 22	15 54	1 57	22 52	2 17	2 2	0 32	1 35	2 5	12 26	13 13	4 13	4 2	15 8		n.a.
T 23	9 3	13 14	2 47	15 43	1 54	21 31	0 53	5 28	0 22	15 57	1 57	22 53	2 17	2 3	0 32	1 35	2 5	12 27	13 13	4 14	4 3	15 9		n.a.
F 24	8 40	9 44	1 40	15 6	1 50	21 28	0 47	5 10	0 21	15 59	1 57	22 53	2 16	2 5	0 32	1 34	2 5	12 27	13 13	4 15	4 4	15 10		n.a.
S 25	8 17	5 39	0 25	14 29	1 46	21 24	0 40	4 52	0 20	16 2	1 56	22 54	2 16	2 6	0 32	1 33	2 5	12 28	13 13	4 15	4 5	15 11		n.a.
S 26	7 54	1 10	0s53	13 51	1 42	21 20	0 34	4 33	0 20	16 4	1 56	22 55	2 16	2 7	0 32	1 32	2 5	12 28	13 13	4 15	4 7	15 13		n.a.
M27	7 30	3n25	2 8	13 12	1 37	21 15	0 28	4 15	0 19	16 6	1 56	22 55	2 16	2 9	0 32	1 31	2 5	12 29	13 14	4 14	4 8	15 14		n.a.
T 28	7 6	7 50	3 16	12 33	1 32	21 10	0 22	3 56	0 18	16 8	1 56	22 56	2 16	2 10	0 32	1 30	2 5	12 29	13 14	4 14	4 9	15 15		n.a.
W29	6 42	11 48	4 12	11 53	1 27	21 3	0 16	3 38	0 18	16 11	1 56	22 56	2 16	2 12	0 32	1 29	2 5	12 30	13 14	4 14	4 11	15 16		n.a.
T 30	6n19	15n 4	4s52	11n12	1n21	20n57	0s10	3n19	0n17	16s13	1s56	22s57	2s16	2s13	0n32	1n28	2n 5	12s30	13s14	4n14	4n12	15s17		n.a.

Julian Day Number = 696774.5, Delta T = 19h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'50, Lahiri = -42°34'50 Julian Calendar 1 Sept. 2806 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 6 16	15♍20'26	10♊35	6♍29	28♋45	23♍12	22°R12	29°R28	6♎42	1♎ 6	28°R54	19°R33	19♍35	26♏56	n.a.	F 1
S 2	23 10 12	16°21'23	24°42	8° 5	29°49	23°56	22♒ 5	29♑25	6°46	1° 8	28♓53	19♍33	19°32	27° 3	n.a.	S 2
S 3	23 14 9	17°22'23	8♋39	9°41	0♌53	24°41	21°58	29°23	6°49	1°10	28°52	19°33	19°28	27°10	n.a.	S 3
M 4	23 18 6	18°23'23	22°26	11°17	1°57	25°26	21°52	29°20	6°53	1°13	28°51	19°33	19°25	27°17	n.a.	M 4
T 5	23 22 2	19°24'25	6♌ 2	12°52	3° 2	26°10	21°45	29°18	6°56	1°15	28°50	19°D33	19°22	27°23	n.a.	T 5
W 6	23 25 59	20°25'29	19°24	14°28	4° 7	26°55	21°39	29°16	7° 0	1°17	28°49	19°33	19°19	27°30	n.a.	W 6
T 7	23 29 55	21°26'34	2♍34	16° 3	5°12	27°40	21°33	29°14	7° 3	1°19	28°47	19°33	19°16	27°37	n.a.	T 7
F 8	23 33 52	22°27'40	15°30	17°38	6°18	28°25	21°27	29°12	7° 7	1°21	28°46	19°R33	19°13	27°43	n.a.	F 8
S 9	23 37 48	23°28'47	28°13	19°13	7°24	29°10	21°21	29°10	7°11	1°24	28°45	19°33	19° 9	27°50	n.a.	S 9
S 10	23 41 45	24°29'56	10♎42	20°48	8°30	29°55	21°15	29° 9	7°14	1°26	28°44	19°33	19° 6	27°57	n.a.	S 10
M11	23 45 41	25°31'05	22°59	22°23	9°36	0♎40	21°10	29° 7	7°18	1°28	28°43	19°32	19° 3	28° 4	n.a.	M11
T 12	23 49 38	26°32'15	5♏ 5	23°57	10°43	1°25	21° 5	29° 5	7°21	1°30	28°42	19°31	19° 0	28°10	n.a.	T 12
W13	23 53 35	27°33'27	17° 3	25°32	11°49	2°10	20°59	29° 4	7°25	1°33	28°41	19°30	18°57	28°17	n.a.	W13
T 14	23 57 31	28°34'38	28°56	27° 7	12°56	2°55	20°54	29° 3	7°29	1°35	28°39	19°29	18°54	28°24	n.a.	T 14
F 15	0 1 28	29°35'51	10♐47	28°41	14° 4	3°41	20°50	29° 2	7°32	1°37	28°38	19°28	18°50	28°30	n.a.	F 15
S 16	0 5 24	0♎37'04	22°41	0♎16	15°11	4°26	20°45	29° 1	7°36	1°40	28°37	19°27	18°47	28°37	n.a.	S 16
S 17	0 9 21	1°38'18	4♑42	1°50	16°19	5°11	20°41	29° 0	7°40	1°42	28°36	19°D27	18°44	28°44	n.a.	S 17
M18	0 13 17	2°39'33	16°55	3°25	17°27	5°57	20°36	28°59	7°43	1°44	28°35	19°28	18°41	28°51	n.a.	M18
T 19	0 17 14	3°40'48	29°25	4°59	18°35	6°42	20°32	28°58	7°47	1°46	28°34	19°29	18°38	28°57	n.a.	T 19
W20	0 21 11	4°42'03	12♒15	6°34	19°44	7°28	20°28	28°58	7°51	1°49	28°33	19°30	18°34	29° 4	n.a.	W20
T 21	0 25 7	5°43'19	25°29	8° 8	20°52	8°13	20°25	28°57	7°54	1°51	28°31	19°31	18°31	29°11	n.a.	T 21
F 22	0 29 4	6°44'35	9♓ 8	9°43	22° 1	8°59	20°21	28°57	7°58	1°53	28°30	19°32	18°28	29°17	n.a.	F 22
S 23	0 33 0	7°45'51	23°11	11°18	23°10	9°44	20°18	28°56	8° 2	1°55	28°29	19°R33	18°25	29°24	n.a.	S 23
S 24	0 36 57	8°47'08	7♈36	12°52	24°19	10°30	20°15	28°56	8° 5	1°58	28°28	19°32	18°22	29°31	n.a.	S 24
M25	0 40 53	9°48'26	22°17	14°27	25°29	11°15	20°12	28°D56	8° 9	2° 0	28°27	19°30	18°19	29°38	n.a.	M25
T 26	0 44 50	10°49'44	7♉ 7	16° 2	26°38	12° 1	20° 9	28°56	8°13	2° 2	28°26	19°27	18°15	29°44	n.a.	T 26
W27	0 48 46	11°51'03	21°58	17°37	27°48	12°47	20° 7	28°57	8°16	2° 4	28°25	19°24	18°12	29°51	n.a.	W27
T 28	0 52 43	12°52'22	6♊42	19°13	28°57	13°33	20° 4	28°57	8°20	2° 7	28°23	19°21	18° 9	29°58	n.a.	T 28
F 29	0 56 40	13°53'42	21°13	20°48	0♍ 7	14°19	20° 2	28°57	8°24	2° 9	28°22	19°19	18° 6	0♐ 4	n.a.	F 29
S 30	1 0 36	14°55'03	5♋27	22°23	1°18	15° 4	20° 0	28°58	8°27	2°11	28°21	19°17	18° 3	0°11	n.a.	S 30
S 31	1 4 33	15♎56'24	19♋22	23♎59	2♍28	15♎50	19♒58	28♑58	8♎31	2♎13	28♓20	19°D17	17♍59	0♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n54	17n23	5s14	10n30	1n16	20n49	0s 4	3n 1	0n16	16s15	1s55	22s57	2s16	2s14	0n32	1n27	2n 5	12s31	13s14	4n14	4n13	15s19		n.a.
S 2	5 30	18 38	5 16	9 48	1 10	20 41	0n 1	2 42	0 16	16 17	1 55	22 57	2 15	2 16	0 32	1 26	2 5	12 31	13 14	4 14	4 14	15 20		n.a.
S 3	5 6	18 43	5 0	9 6	1 4	20 32	0 7	2 23	0 15	16 19	1 55	22 58	2 15	2 17	0 32	1 26	2 5	12 32	13 14	4 14	4 16	15 21		n.a.
M 4	4 42	17 42	4 27	8 24	0 58	20 23	0 12	2 5	0 14	16 21	1 55	22 58	2 15	2 19	0 32	1 25	2 5	12 32	13 14	4 14	4 17	15 22		n.a.
T 5	4 17	15 40	3 39	7 41	0 52	20 13	0 17	1 46	0 14	16 23	1 55	22 58	2 15	2 20	0 32	1 24	2 5	12 33	13 14	4 14	4 18	15 24		n.a.
W 6	3 53	12 49	2 40	6 57	0 46	20 3	0 22	1 27	0 13	16 25	1 54	22 59	2 15	2 22	0 32	1 23	2 5	12 33	13 14	4 14	4 19	15 25		n.a.
T 7	3 28	9 22	1 33	6 14	0 39	19 51	0 27	1 8	0 12	16 27	1 54	22 59	2 15	2 23	0 32	1 22	2 5	12 34	13 14	4 14	4 21	15 26		n.a.
F 8	3 4	5 30	0 22	5 30	0 33	19 40	0 32	0 49	0 12	16 29	1 54	22 59	2 15	2 24	0 32	1 21	2 5	12 34	13 14	4 14	4 22	15 27		n.a.
S 9	2 39	1 27	0n48	4 46	0 27	19 27	0 37	0 30	0 11	16 30	1 54	23 0	2 14	2 26	0 32	1 20	2 5	12 34	13 14	4 14	4 23	15 28		n.a.
S 10	2 14	2s35	1 55	4 2	0 20	19 14	0 42	0 11	0 10	16 32	1 53	23 0	2 14	2 27	0 32	1 19	2 5	12 35	13 14	4 14	4 25	15 29		n.a.
M11	1 49	6 26	2 55	3 18	0 14	19 0	0 46	0s 8	0 10	16 33	1 53	23 0	2 14	2 29	0 32	1 18	2 5	12 35	13 14	4 14	4 26	15 31		n.a.
T 12	1 24	9 58	3 47	2 34	0 7	18 46	0 51	0 26	0 9	16 35	1 53	23 0	2 14	2 30	0 32	1 17	2 5	12 36	13 14	4 14	4 27	15 32		n.a.
W13	1 0	13 3	4 28	1 50	0 1	18 31	0 55	0 45	0 8	16 36	1 53	23 0	2 14	2 32	0 32	1 16	2 5	12 36	13 14	4 15	4 28	15 33		n.a.
T 14	0 35	15 34	4 57	1 6	0s 5	18 16	0 59	1 4	0 8	16 38	1 52	23 0	2 14	2 33	0 32	1 15	2 5	12 37	13 14	4 15	4 30	15 34		n.a.
F 15	0 10	17 25	5 13	0 21	0 12	18 0	1 3	1 23	0 7	16 39	1 52	23 1	2 14	2 35	0 32	1 14	2 5	12 37	13 14	4 16	4 31	15 35		n.a.
S 16	0s15	18 32	5 16	0s23	0 18	17 44	1 7	1 42	0 6	16 40	1 52	23 1	2 13	2 36	0 31	1 14	2 5	12 38	13 14	4 16	4 32	15 37		n.a.
S 17	0 40	18 49	5 6	1 7	0 24	17 27	1 11	2 1	0 5	16 42	1 51	23 1	2 13	2 38	0 31	1 13	2 5	12 38	13 14	4 16	4 33	15 38		n.a.
M18	1 5	18 15	4 41	1 51	0 31	17 9	1 15	2 20	0 5	16 43	1 51	23 1	2 13	2 39	0 31	1 12	2 5	12 38	13 14	4 16	4 35	15 39		n.a.
T 19	1 30	16 47	4 3	2 35	0 37	16 51	1 18	2 39	0 4	16 44	1 51	23 1	2 13	2 41	0 31	1 11	2 5	12 39	13 14	4 16	4 36	15 40		n.a.
W20	1 55	14 27	3 12	3 19	0 43	16 32	1 22	2 58	0 3	16 45	1 51	23 1	2 13	2 42	0 31	1 10	2 5	12 39	13 13	4 15	4 37	15 41		n.a.
T 21	2 19	11 18	2 9	4 3	0 49	16 13	1 25	3 17	0 3	16 46	1 50	23 1	2 13	2 44	0 31	1 9	2 5	12 40	13 13	4 15	4 39	15 42		n.a.
F 22	2 44	7 27	0 57	4 46	0 55	15 53	1 28	3 36	0 2	16 46	1 50	23 0	2 12	2 45	0 31	1 8	2 5	12 40	13 13	4 14	4 40	15 44		n.a.
S 23	3 9	3 4	0s20	5 30	1 1	15 33	1 31	3 55	0 1	16 47	1 50	23 0	2 12	2 47	0 31	1 7	2 5	12 40	13 13	4 14	4 41	15 45		n.a.
S 24	3 34	1n35	1 38	6 13	1 6	15 12	1 34	4 14	0 1	16 48	1 49	23 0	2 12	2 48	0 31	1 6	2 5	12 41	13 13	4 14	4 42	15 46		n.a.
M25	3 58	6 14	2 51	6 55	1 12	14 51	1 37	4 33	0s 0	16 49	1 49	23 0	2 12	2 50	0 31	1 5	2 5	12 41	13 13	4 15	4 44	15 47		n.a.
T 26	4 23	10 33	3 53	7 38	1 17	14 29	1 40	4 52	0 1	16 49	1 49	23 0	2 12	2 51	0 31	1 4	2 5	12 42	13 13	4 16	4 45	15 48		n.a.
W27	4 47	14 11	4 39	8 20	1 22	14 7	1 43	5 11	0 1	16 50	1 48	23 0	2 11	2 53	0 31	1 3	2 5	12 42	13 13	4 17	4 46	15 49		n.a.
T 28	5 12	16 54	5 7	9 2	1 27	13 45	1 45	5 30	0 2	16 50	1 48	22 59	2 11	2 54	0 31	1 3	2 5	12 42	13 13	4 19	4 47	15 50		n.a.
F 29	5 36	18 29	5 14	9 43	1 32	13 21	1 47	5 49	0 3	16 50	1 48	22 59	2 11	2 55	0 31	1 2	2 5	12 43	13 13	4 20	4 49	15 52		n.a.
S 30	6 1	18 51	5 2	10 24	1 37	12 58	1 50	6 8	0 4	16 51	1 47	22 59	2 11	2 57	0 31	1 1	2 5	12 43	13 13	4 20	4 50	15 53		n.a.
S 31	6s25	18n 4	4s32	11s 5	1s41	12n34	1n52	6s26	0s 4	16s51	1s47	22s58	2s11	2s58	0n31	1n 0	2n 5	12s43	13s12	4n20	4n51	15s54		n.a.

Julian Day Number = 696804.5, Delta T = 19h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'46, Lahiri = -42°34'46 Julian Calendar 1 Oct. 2806 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 29	16♎57'46	2♌57	25♎35	3♍38	16♎36	19°R57	28♑59	8♎35	2♎16	28°R19	19♍18	17♍56	0♐25	n.a.	M 1
T 2	1 12 26	17°59'08	16°15	27°11	4°49	17°22	19♒56	29° 0	8°38	2°18	28♓18	19°19	17°53	0°31	n.a.	T 2
W 3	1 16 22	19° 0'30	29°16	28°47	6° 0	18° 8	19°55	29° 1	8°42	2°20	28°17	19°21	17°50	0°38	n.a.	W 3
T 4	1 20 19	20° 1'53	12♍ 3	0♏23	7°10	18°54	19°54	29° 2	8°45	2°22	28°16	19°22	17°47	0°45	n.a.	T 4
F 5	1 24 16	21° 3'16	24°38	1°59	8°21	19°41	19°53	29° 3	8°49	2°24	28°15	19°R22	17°44	0°51	n.a.	F 5
S 6	1 28 12	22° 4'39	7♎ 2	3°35	9°32	20°27	19°53	29° 5	8°53	2°27	28°14	19°21	17°40	0°58	n.a.	S 6
S 7	1 32 9	23° 6'02	19°17	5°11	10°44	21°13	19°52	29° 6	8°56	2°29	28°13	19°17	17°37	1° 5	n.a.	S 7
M 8	1 36 5	24° 7'25	1♏24	6°47	11°55	21°59	19°D52	29° 8	9° 0	2°31	28°12	19°12	17°34	1°12	n.a.	M 8
T 9	1 40 2	25° 8'49	13°24	8°22	13° 6	22°45	19°53	29° 9	9° 3	2°33	28°11	19° 6	17°31	1°18	n.a.	T 9
W10	1 43 58	26°10'11	25°19	9°57	14°18	23°32	19°53	29°11	9° 7	2°35	28°10	18°58	17°28	1°25	n.a.	W10
T 11	1 47 55	27°11'34	7♐11	11°32	15°29	24°18	19°53	29°13	9°10	2°37	28° 9	18°51	17°25	1°32	n.a.	T 11
F 12	1 51 51	28°12'56	19° 2	13° 6	16°41	25° 4	19°54	29°15	9°14	2°39	28° 8	18°44	17°21	1°38	n.a.	F 12
S 13	1 55 48	29°14'18	0♑55	14°40	17°53	25°51	19°55	29°17	9°18	2°41	28° 7	18°39	17°18	1°45	n.a.	S 13
S 14	1 59 45	0♏15'39	12°54	16°12	19° 4	26°37	19°57	29°19	9°21	2°43	28° 6	18°35	17°15	1°52	n.a.	S 14
M15	2 3 41	1°16'59	25° 2	17°43	20°16	27°24	19°58	29°21	9°24	2°46	28° 5	18°33	17°12	1°59	n.a.	M15
T 16	2 7 38	2°18'19	7♒26	19°13	21°28	28°10	20° 0	29°24	9°28	2°48	28° 4	18°D33	17° 9	2° 5	n.a.	T 16
W17	2 11 34	3°19'38	20° 9	20°41	22°40	28°56	20° 1	29°26	9°31	2°50	28° 3	18°34	17° 5	2°12	n.a.	W17
T 18	2 15 31	4°20'56	3♓16	22° 6	23°52	29°43	20° 3	29°29	9°35	2°52	28° 2	18°35	17° 2	2°19	n.a.	T 18
F 19	2 19 27	5°22'13	16°51	23°29	25° 5	0♏30	20° 6	29°32	9°38	2°54	28° 1	18°R36	16°59	2°26	n.a.	F 19
S 20	2 23 24	6°23'30	0♈54	24°49	26°17	1°16	20° 8	29°35	9°42	2°56	28° 0	18°36	16°56	2°32	n.a.	S 20
S 21	2 27 21	7°24'46	15°26	26° 5	27°29	2° 3	20°11	29°38	9°45	2°58	27°59	18°33	16°53	2°39	n.a.	S 21
M22	2 31 17	8°26'01	0♉20	27°16	28°42	2°49	20°14	29°41	9°48	2°59	27°59	18°28	16°50	2°46	n.a.	M22
T 23	2 35 14	9°27'15	15°30	28°22	29°54	3°36	20°17	29°44	9°52	3° 1	27°58	18°21	16°46	2°52	n.a.	T 23
W24	2 39 10	10°28'29	0♊45	29°23	1♎ 7	4°23	20°20	29°47	9°55	3° 3	27°57	18°12	16°43	2°59	n.a.	W24
T 25	2 43 7	11°29'42	15°54	0♐17	2°19	5° 9	20°23	29°50	9°58	3° 5	27°56	18° 4	16°40	3° 6	n.a.	T 25
F 26	2 47 3	12°30'54	0♋48	1° 3	3°32	5°56	20°27	29°54	10° 1	3° 7	27°55	17°57	16°37	3°13	n.a.	F 26
S 27	2 51 0	13°32'06	15°20	1°40	4°44	6°43	20°31	29°57	10° 5	3° 9	27°55	17°51	16°34	3°19	n.a.	S 27
S 28	2 54 57	14°33'17	29°25	2° 8	5°57	7°30	20°35	0♒ 1	10° 8	3°11	27°54	17°48	16°31	3°26	n.a.	S 28
M29	2 58 53	15°34'27	13♌ 3	2°26	7°10	8°16	20°39	0° 5	10°11	3°13	27°53	17°D47	16°27	3°33	n.a.	M29
T 30	3 2 50	16♏35'37	26♌17	2°R33	8♎23	9♏ 3	20♒43	0♒ 8	10♎14	3♎14	27♓52	17♍47	16♍24	3♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s49	16n16	3s48	11s44	1s45	12n10	1n54	6s45	0s 5	16s51	1s47	22s58	2s11	3s 0	0n31	0n59	2n 5	12s44	13s12	4n20	4n53	15s55		n.a.
T 2	7 13	13 37	2 52	12 24	1 49	11 45	1 56	7 4	0 6	16 51	1 46	22 58	2 10	3 1	0 31	0 58	2 5	12 44	13 12	4 19	4 54	15 56		n.a.
W 3	7 37	10 19	1 48	13 2	1 53	11 20	1 57	7 22	0 6	16 51	1 46	22 57	2 10	3 3	0 31	0 57	2 5	12 44	13 12	4 19	4 55	15 57		n.a.
T 4	8 1	6 35	0 40	13 40	1 56	10 55	1 59	7 41	0 7	16 51	1 46	22 57	2 10	3 4	0 31	0 56	2 5	12 45	13 12	4 18	4 56	15 58		n.a.
F 5	8 24	2 37	0n29	14 17	1 59	10 29	2 1	7 59	0 8	16 51	1 45	22 57	2 10	3 6	0 31	0 55	2 5	12 45	13 12	4 18	4 58	16 0		n.a.
S 6	8 48	1s24	1 35	14 54	2 1	10 3	2 2	8 18	0 8	16 51	1 45	22 56	2 10	3 7	0 31	0 55	2 5	12 45	13 12	4 19	4 59	16 1		n.a.
S 7	9 11	5 19	2 36	15 29	2 3	9 37	2 3	8 36	0 9	16 51	1 44	22 56	2 9	3 9	0 31	0 54	2 5	12 45	13 12	4 20	5 0	16 2		n.a.
M 8	9 34	8 58	3 29	16 3	2 5	9 10	2 5	8 55	0 10	16 50	1 44	22 55	2 9	3 10	0 31	0 53	2 5	12 46	13 11	4 22	5 1	16 3		n.a.
T 9	9 57	12 14	4 12	16 37	2 6	8 43	2 6	9 13	0 10	16 50	1 44	22 55	2 9	3 12	0 31	0 52	2 5	12 46	13 11	4 25	5 3	16 4		n.a.
W10	10 20	14 57	4 44	17 9	2 7	8 16	2 7	9 31	0 11	16 50	1 43	22 54	2 9	3 13	0 31	0 51	2 5	12 46	13 11	4 28	5 4	16 5		n.a.
T 11	10 43	17 2	5 3	17 40	2 8	7 48	2 7	9 49	0 12	16 49	1 43	22 53	2 9	3 14	0 31	0 50	2 5	12 47	13 11	4 31	5 5	16 6		n.a.
F 12	11 5	18 23	5 10	18 9	2 7	7 20	2 8	10 7	0 13	16 48	1 43	22 53	2 9	3 16	0 31	0 50	2 5	12 47	13 11	4 33	5 6	16 7		n.a.
S 13	11 28	18 57	5 3	18 37	2 6	6 52	2 9	10 25	0 13	16 48	1 42	22 52	2 8	3 17	0 31	0 49	2 5	12 47	13 11	4 36	5 8	16 9		n.a.
S 14	11 50	18 40	4 43	19 4	2 5	6 24	2 9	10 43	0 14	16 47	1 42	22 52	2 8	3 19	0 31	0 48	2 5	12 47	13 10	4 37	5 9	16 10		n.a.
M15	12 12	17 32	4 9	19 28	2 3	5 55	2 10	11 1	0 15	16 46	1 42	22 51	2 8	3 20	0 31	0 47	2 5	12 47	13 10	4 38	5 10	16 11		n.a.
T 16	12 33	15 33	3 24	19 51	2 0	5 27	2 10	11 18	0 15	16 45	1 41	22 50	2 8	3 21	0 31	0 46	2 5	12 48	13 10	4 38	5 12	16 12		n.a.
W17	12 55	12 47	2 28	20 12	1 56	4 58	2 10	11 36	0 16	16 44	1 41	22 49	2 8	3 23	0 31	0 46	2 5	12 48	13 10	4 37	5 13	16 13		n.a.
T 18	13 16	9 16	1 22	20 31	1 52	4 28	2 10	11 54	0 17	16 43	1 41	22 49	2 8	3 24	0 31	0 45	2 5	12 48	13 10	4 37	5 14	16 14		n.a.
F 19	13 37	5 10	0 9	20 48	1 46	3 59	2 10	12 11	0 17	16 42	1 40	22 48	2 7	3 26	0 31	0 44	2 5	12 48	13 9	4 37	5 15	16 15		n.a.
S 20	13 58	0 38	1s 6	21 2	1 40	3 30	2 10	12 28	0 18	16 41	1 40	22 47	2 7	3 27	0 31	0 43	2 5	12 48	13 9	4 37	5 17	16 16		n.a.
S 21	14 18	4n 5	2 19	21 13	1 32	3 0	2 10	12 45	0 19	16 40	1 39	22 46	2 7	3 28	0 31	0 42	2 5	12 49	13 9	4 38	5 18	16 17		n.a.
M22	14 39	8 40	3 25	21 22	1 24	2 30	2 10	13 2	0 19	16 39	1 39	22 46	2 7	3 30	0 31	0 42	2 5	12 49	13 9	4 40	5 19	16 18		n.a.
T 23	14 59	12 46	4 18	21 28	1 14	2 1	2 9	13 19	0 20	16 37	1 39	22 45	2 7	3 31	0 31	0 41	2 5	12 49	13 8	4 43	5 20	16 20		n.a.
W24	15 19	16 2	4 52	21 31	1 3	1 31	2 9	13 36	0 21	16 36	1 38	22 44	2 6	3 32	0 31	0 40	2 6	12 49	13 8	4 46	5 22	16 21		n.a.
T 25	15 38	18 10	5 6	21 31	0 51	1 1	2 8	13 53	0 21	16 35	1 38	22 43	2 6	3 33	0 31	0 39	2 6	12 49	13 8	4 49	5 23	16 22		n.a.
F 26	15 57	19 1	4 58	21 28	0 38	0 31	2 8	14 9	0 22	16 33	1 38	22 42	2 6	3 35	0 31	0 39	2 6	12 49	13 8	4 52	5 24	16 23		n.a.
S 27	16 16	18 36	4 32	21 22	0 24	0 0	2 7	14 26	0 23	16 32	1 37	22 41	2 6	3 36	0 31	0 38	2 6	12 49	13 8	4 55	5 25	16 24		n.a.
S 28	16 35	17 1	3 49	21 12	0 8	0s30	2 6	14 42	0 24	16 30	1 37	22 40	2 6	3 37	0 31	0 37	2 6	12 49	13 7	4 56	5 27	16 25		n.a.
M29	16 53	14 30	2 55	21 0	0n 9	1 0	2 5	14 58	0 24	16 28	1 37	22 39	2 6	3 39	0 31	0 37	2 6	12 49	13 7	4 56	5 28	16 26		n.a.
T 30	17s11	11n17	1s53	20s44	0n26	1s30	2n 4	15s14	0s25	16s26	1s36	22s38	2s 5	3s40	0n31	0n36	2n 6	12s50	13s 7	4n56	5n29	16s27		n.a.

Julian Day Number = 696835.5, Delta T = 19h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'42, Lahiri = -42°34'42 Julian Calendar 1 Nov. 2806 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2806 BCE (-2805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 46	17♏36'46	9♍ 9	2°R29	9♎36	9♏50	20♒48	0♒12	10♎17	3♎16	27°R52	17♍48	16♍21	3♐46	n.a.	W 1
T 2	3 10 43	18°37'54	21°43	2♐14	10°49	10°37	20°52	0°16	10°20	3°18	27♓51	17°R48	16°18	3°53	n.a.	T 2
F 3	3 14 39	19°39'02	4♎ 3	1°47	12° 2	11°24	20°57	0°20	10°23	3°20	27°50	17°46	16°15	4° 0	n.a.	F 3
S 4	3 18 36	20°40'08	16°13	1° 8	13°15	12°11	21° 2	0°25	10°26	3°21	27°50	17°42	16°11	4° 6	n.a.	S 4
S 5	3 22 33	21°41'14	28°16	0°20	14°28	12°58	21° 8	0°29	10°29	3°23	27°49	17°36	16° 8	4°13	n.a.	S 5
M 6	3 26 29	22°42'18	10♏14	29♏22	15°41	13°45	21°13	0°33	10°32	3°25	27°48	17°26	16° 5	4°20	n.a.	M 6
T 7	3 30 26	23°43'21	22° 8	28°18	16°54	14°31	21°19	0°38	10°35	3°26	27°48	17°14	16° 2	4°27	n.a.	T 7
W 8	3 34 22	24°44'23	4♐ 1	27° 7	18° 7	15°18	21°25	0°42	10°38	3°28	27°47	17° 1	15°59	4°33	n.a.	W 8
T 9	3 38 19	25°45'24	15°53	25°54	19°20	16° 5	21°31	0°47	10°41	3°29	27°47	16°47	15°56	4°40	n.a.	T 9
F 10	3 42 15	26°46'23	27°45	24°39	20°33	16°52	21°37	0°52	10°44	3°31	27°46	16°34	15°52	4°47	n.a.	F 10
S 11	3 46 12	27°47'21	9♑41	23°26	21°46	17°39	21°43	0°57	10°47	3°32	27°46	16°23	15°49	4°53	n.a.	S 11
S 12	3 50 9	28°48'18	21°41	22°15	23° 0	18°26	21°50	1° 1	10°49	3°34	27°45	16°14	15°46	5° 0	n.a.	S 12
M13	3 54 5	29°49'12	3♒50	21° 9	24°13	19°13	21°56	1° 6	10°52	3°35	27°45	16° 8	15°43	5° 7	n.a.	M13
T 14	3 58 2	0♐50'05	16°11	20° 9	25°26	20° 1	22° 3	1°11	10°55	3°37	27°44	16° 6	15°40	5°14	n.a.	T 14
W15	4 1 58	1°50'56	28°48	19°17	26°39	20°48	22°10	1°17	10°58	3°38	27°44	16°D 5	15°36	5°20	n.a.	W15
T 16	4 5 55	2°51'45	11♓47	18°32	27°53	21°35	22°17	1°22	11° 0	3°40	27°43	16°R 5	15°33	5°27	n.a.	T 16
F 17	4 9 51	3°52'33	25°12	17°55	29° 6	22°22	22°24	1°27	11° 3	3°41	27°43	16° 5	15°30	5°34	n.a.	F 17
S 18	4 13 48	4°53'18	9♈ 4	17°27	0♏19	23° 9	22°32	1°32	11° 5	3°42	27°43	16° 3	15°27	5°40	n.a.	S 18
S 19	4 17 44	5°54'02	23°26	17° 7	1°33	23°56	22°39	1°38	11° 8	3°44	27°42	15°59	15°24	5°47	n.a.	S 19
M20	4 21 41	6°54'44	8♉16	16°55	2°46	24°43	22°47	1°43	11°10	3°45	27°42	15°52	15°21	5°54	n.a.	M20
T 21	4 25 38	7°55'24	23°26	16°D50	3°59	25°30	22°55	1°49	11°13	3°46	27°42	15°42	15°17	6° 1	n.a.	T 21
W22	4 29 34	8°56'02	8♊48	16°53	5°13	26°17	23° 3	1°55	11°15	3°47	27°41	15°31	15°14	6° 7	n.a.	W22
T 23	4 33 31	9°56'39	24° 9	17° 3	6°26	27° 4	23°11	2° 0	11°17	3°49	27°41	15°20	15°11	6°14	n.a.	T 23
F 24	4 37 27	10°57'13	9♋18	17°19	7°39	27°51	23°19	2° 6	11°20	3°50	27°41	15° 9	15° 8	6°21	n.a.	F 24
S 25	4 41 24	11°57'47	24° 6	17°41	8°53	28°38	23°28	2°12	11°22	3°51	27°41	15° 1	15° 5	6°28	n.a.	S 25
S 26	4 45 20	12°58'19	8♌25	18° 9	10° 6	29°25	23°36	2°18	11°24	3°52	27°40	14°55	15° 2	6°34	n.a.	S 26
M27	4 49 17	13°58'49	22°14	18°41	11°20	0♐13	23°45	2°24	11°26	3°53	27°40	14°52	14°58	6°41	n.a.	M27
T 28	4 53 14	14°59'17	5♍34	19°19	12°33	1° 0	23°54	2°30	11°28	3°54	27°40	14°51	14°55	6°48	n.a.	T 28
W29	4 57 10	15°59'44	18°29	20° 0	13°47	1°47	24° 3	2°36	11°31	3°55	27°40	14°51	14°52	6°54	n.a.	W29
T 30	5 1 7	17° 0'09	1♎ 1	20°46	15° 0	2°34	24°12	2°42	11°33	3°56	27°40	14°50	14°49	7° 1	n.a.	T 30
F 31	5 5 3	18♐ 0'33	13♎17	21♏35	16♏13	3♐21	24♒21	2♒49	11♎35	3♎57	27♓40	14♍49	14♍46	7♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s29	7n37	0s46	20s25	0n45	2s 1	2n 3	15s30	0s26	16s25	1s36	22s37	2s 5	3s41	0n31	0n35	2n 6	12s50	13s 7	4n56	5n31	16s28		n.a.
T 2	17 46	3 41	0n21	20 3	1 4	2 31	2 2	15 46	0 26	16 23	1 36	22 36	2 5	3 42	0 31	0 35	2 6	12 50	13 6	4 56	5 32	16 29		n.a.
F 3	18 3	0s21	1 26	19 39	1 23	3 1	2 1	16 2	0 27	16 21	1 35	22 35	2 5	3 44	0 31	0 34	2 6	12 50	13 6	4 57	5 33	16 30		n.a.
S 4	18 20	4 18	2 26	19 12	1 42	3 31	1 59	16 17	0 28	16 19	1 35	22 34	2 5	3 45	0 32	0 33	2 6	12 50	13 6	4 58	5 34	16 31		n.a.
S 5	18 37	8 2	3 18	18 43	2 1	4 2	1 58	16 32	0 28	16 17	1 35	22 33	2 5	3 46	0 32	0 33	2 6	12 50	13 6	5 1	5 36	16 32		n.a.
M 6	18 53	11 25	4 1	18 13	2 19	4 32	1 56	16 48	0 29	16 15	1 34	22 32	2 5	3 47	0 32	0 32	2 6	12 50	13 5	5 5	5 37	16 33		n.a.
T 7	19 8	14 20	4 34	17 42	2 36	5 2	1 55	17 2	0 30	16 12	1 34	22 31	2 4	3 48	0 32	0 31	2 6	12 50	13 5	5 9	5 38	16 34		n.a.
W 8	19 24	16 38	4 54	17 11	2 52	5 32	1 53	17 17	0 30	16 10	1 34	22 29	2 4	3 49	0 32	0 31	2 6	12 50	13 5	5 15	5 39	16 36		n.a.
T 9	19 39	18 14	5 1	16 41	3 5	6 2	1 51	17 32	0 31	16 8	1 33	22 28	2 4	3 51	0 32	0 30	2 6	12 50	13 5	5 20	5 41	16 37		n.a.
F 10	19 53	19 3	4 56	16 12	3 17	6 31	1 50	17 46	0 32	16 6	1 33	22 27	2 4	3 52	0 32	0 30	2 6	12 50	13 4	5 25	5 42	16 38		n.a.
S 11	20 8	19 2	4 37	15 45	3 26	7 1	1 48	18 1	0 32	16 3	1 33	22 26	2 4	3 53	0 32	0 29	2 6	12 50	13 4	5 30	5 43	16 39		n.a.
S 12	20 22	18 9	4 6	15 20	3 33	7 30	1 46	18 15	0 33	16 1	1 32	22 24	2 4	3 54	0 32	0 29	2 6	12 50	13 4	5 33	5 44	16 40		n.a.
M13	20 35	16 27	3 24	14 59	3 37	8 0	1 44	18 29	0 33	15 58	1 32	22 23	2 4	3 55	0 32	0 28	2 6	12 50	13 3	5 35	5 46	16 41		n.a.
T 14	20 48	13 57	2 31	14 41	3 39	8 29	1 42	18 42	0 34	15 56	1 32	22 22	2 3	3 56	0 32	0 27	2 6	12 49	13 3	5 37	5 47	16 42		n.a.
W15	21 1	10 45	1 30	14 26	3 39	8 58	1 40	18 56	0 35	15 53	1 31	22 21	2 3	3 57	0 32	0 27	2 7	12 49	13 3	5 37	5 48	16 43		n.a.
T 16	21 13	6 57	0 23	14 16	3 38	9 27	1 38	19 9	0 35	15 50	1 31	22 19	2 3	3 58	0 32	0 26	2 7	12 49	13 3	5 37	5 49	16 44		n.a.
F 17	21 25	2 41	0s48	14 9	3 34	9 55	1 36	19 22	0 36	15 48	1 31	22 18	2 3	3 59	0 32	0 26	2 7	12 49	13 2	5 37	5 51	16 45		n.a.
S 18	21 37	1n52	1 58	14 5	3 30	10 24	1 33	19 35	0 37	15 45	1 31	22 17	2 3	4 0	0 32	0 25	2 7	12 49	13 2	5 38	5 52	16 46		n.a.
S 19	21 48	6 28	3 4	14 6	3 23	10 52	1 31	19 48	0 37	15 42	1 30	22 15	2 3	4 1	0 32	0 25	2 7	12 49	13 2	5 39	5 53	16 47		n.a.
M20	21 58	10 50	3 59	14 9	3 16	11 20	1 29	20 0	0 38	15 39	1 30	22 14	2 3	4 2	0 32	0 25	2 7	12 49	13 1	5 42	5 54	16 48		n.a.
T 21	22 9	14 35	4 38	14 15	3 8	11 48	1 26	20 13	0 39	15 36	1 30	22 12	2 3	4 3	0 32	0 24	2 7	12 49	13 1	5 46	5 56	16 49		n.a.
W22	22 18	17 22	4 58	14 24	3 0	12 15	1 24	20 25	0 39	15 33	1 29	22 11	2 2	4 4	0 32	0 24	2 7	12 48	13 1	5 50	5 57	16 50		n.a.
T 23	22 28	18 56	4 57	14 36	2 51	12 42	1 21	20 36	0 40	15 30	1 29	22 10	2 2	4 5	0 32	0 23	2 7	12 48	13 1	5 55	5 58	16 51		n.a.
F 24	22 37	19 6	4 34	14 50	2 41	13 9	1 19	20 48	0 40	15 27	1 29	22 8	2 2	4 6	0 32	0 23	2 7	12 48	13 0	5 59	5 59	16 52		n.a.
S 25	22 45	17 58	3 54	15 6	2 31	13 35	1 16	20 59	0 41	15 24	1 28	22 7	2 2	4 7	0 32	0 22	2 7	12 48	13 0	6 2	6 1	16 53		n.a.
S 26	22 53	15 42	3 0	15 23	2 21	14 1	1 14	21 11	0 42	15 21	1 28	22 5	2 2	4 8	0 32	0 22	2 7	12 48	13 0	6 5	6 2	16 54		n.a.
M27	23 1	12 35	1 56	15 42	2 10	14 27	1 11	21 21	0 42	15 18	1 28	22 4	2 2	4 8	0 32	0 22	2 7	12 48	12 59	6 6	6 3	16 55		n.a.
T 28	23 8	8 56	0 49	16 3	2 0	14 53	1 9	21 32	0 43	15 14	1 28	22 2	2 2	4 9	0 32	0 21	2 7	12 47	12 59	6 6	6 4	16 56		n.a.
W29	23 15	4 57	0n19	16 24	1 50	15 18	1 6	21 43	0 43	15 11	1 27	22 1	2 2	4 10	0 32	0 21	2 7	12 47	12 59	6 6	6 6	16 57		n.a.
T 30	23 21	0 52	1 24	16 46	1 39	15 43	1 3	21 53	0 44	15 8	1 27	21 59	2 2	4 11	0 32	0 21	2 7	12 47	12 58	6 6	6 7	16 58		n.a.
F 31	23s27	3s 9	2n24	17s10	1n29	16s 7	1n 1	22s 3	0s45	15s 4	1s27	21s57	2s 1	4s12	0n32	0n20	2n 8	12s47	12s58	6n 7	6n 8	16s59		n.a.

Julian Day Number = 696865.5, Delta T = 19h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'38, Lahiri = -42°34'38 Julian Calendar 1 Dec. 2806 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2806 BCE

The year -2805 astronomical counting style corresponds to year 2806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 9 0	19♐ 0'55	25♎21	22♏27	17♏27	4♐ 8	24♒31	2♒55	11♎36	3♎58	27°R40	14°R44	14♍42	7♐15	n.a.	S 1
S 2	5 12 56	20° 1'15	7♏18	23°23	18°40	4°55	24°40	3° 1	11°38	3°59	27♓40	14♍37	14°39	7°21	n.a.	S 2
M 3	5 16 53	21° 1'33	19°10	24°22	19°54	5°42	24°50	3° 8	11°40	4° 0	27°40	14°27	14°36	7°28	n.a.	M 3
T 4	5 20 49	22° 1'50	1♐ 1	25°23	21° 7	6°29	24°59	3°14	11°42	4° 0	27°D40	14°14	14°33	7°35	n.a.	T 4
W 5	5 24 46	23° 2'05	12°53	26°26	22°21	7°17	25° 9	3°21	11°44	4° 1	27°40	13°59	14°30	7°41	n.a.	W 5
T 6	5 28 42	24° 2'18	24°47	27°32	23°34	8° 4	25°19	3°27	11°45	4° 2	27°40	13°45	14°27	7°48	n.a.	T 6
F 7	5 32 39	25° 2'28	6♑44	28°40	24°48	8°51	25°29	3°34	11°47	4° 3	27°40	13°31	14°23	7°55	n.a.	F 7
S 8	5 36 36	26° 2'37	18°46	29°51	26° 1	9°38	25°39	3°41	11°49	4° 3	27°40	13°19	14°20	8° 2	n.a.	S 8
S 9	5 40 32	27° 2'43	0♒54	1♐ 3	27°15	10°25	25°50	3°47	11°50	4° 4	27°40	13° 9	14°17	8° 8	n.a.	S 9
M10	5 44 29	28° 2'47	13°10	2°17	28°28	11°12	26° 0	3°54	11°52	4° 5	27°40	13° 3	14°14	8°15	n.a.	M10
T 11	5 48 25	29° 2'49	25°37	3°32	29°42	11°59	26°11	4° 1	11°53	4° 5	27°40	12°59	14°11	8°22	n.a.	T 11
W12	5 52 22	0♑ 2'49	8♓18	4°50	0♐55	12°46	26°21	4° 8	11°55	4° 6	27°40	12°D58	14° 8	8°29	n.a.	W12
T 13	5 56 18	1° 2'46	21°15	6° 9	2° 9	13°33	26°32	4°15	11°56	4° 6	27°41	12°58	14° 4	8°35	n.a.	T 13
F 14	6 0 15	2° 2'40	4♈34	7°29	3°22	14°20	26°43	4°22	11°57	4° 7	27°41	12°R58	14° 1	8°42	n.a.	F 14
S 15	6 4 11	3° 2'32	18°16	8°51	4°36	15° 7	26°54	4°29	11°59	4° 7	27°41	12°57	13°58	8°49	n.a.	S 15
S 16	6 8 8	4° 2'22	2♉24	10°14	5°49	15°54	27° 5	4°36	12° 0	4° 8	27°41	12°54	13°55	8°55	n.a.	S 16
M17	6 12 5	5° 2'09	16°57	11°39	7° 3	16°41	27°16	4°43	12° 1	4° 8	27°42	12°49	13°52	9° 2	n.a.	M17
T 18	6 16 1	6° 1'54	1♊52	13° 5	8°16	17°28	27°27	4°50	12° 2	4° 8	27°42	12°41	13°48	9° 9	n.a.	T 18
W19	6 19 58	7° 1'36	17° 0	14°32	9°29	18°15	27°38	4°57	12° 3	4° 9	27°42	12°32	13°45	9°16	n.a.	W19
T 20	6 23 54	8° 1'17	2♋13	16° 1	10°43	19° 2	27°50	5° 5	12° 4	4° 9	27°43	12°22	13°42	9°22	n.a.	T 20
F 21	6 27 51	9° 0'54	17°19	17°31	11°56	19°49	28° 1	5°12	12° 5	4° 9	27°43	12°12	13°39	9°29	n.a.	F 21
S 22	6 31 47	10° 0'30	2♌ 8	19° 2	13°10	20°35	28°13	5°19	12° 6	4° 9	27°43	12° 5	13°36	9°36	n.a.	S 22
S 23	6 35 44	11° 0'04	16°34	20°35	14°23	21°22	28°24	5°26	12° 7	4°10	27°44	12° 0	13°33	9°43	n.a.	S 23
M24	6 39 40	11°59'35	0♍32	22° 9	15°37	22° 9	28°36	5°34	12° 8	4°10	27°44	11°57	13°29	9°49	n.a.	M24
T 25	6 43 37	12°59'05	14° 0	23°44	16°50	22°56	28°48	5°41	12° 8	4°10	27°45	11°D57	13°26	9°56	n.a.	T 25
W26	6 47 33	13°58'32	27° 2	25°20	18° 4	23°43	29° 0	5°49	12° 9	4°10	27°45	11°57	13°23	10° 3	n.a.	W26
T 27	6 51 30	14°57'58	9♎39	26°58	19°17	24°30	29°12	5°56	12°10	4°10	27°46	11°R58	13°20	10° 9	n.a.	T 27
F 28	6 55 27	15°57'21	21°58	28°37	20°31	25°16	29°24	6° 4	12°10	4°R10	27°46	11°58	13°17	10°16	n.a.	F 28
S 29	6 59 23	16°56'43	4♏ 3	0♑17	21°44	26° 3	29°36	6°11	12°11	4°10	27°47	11°56	13°14	10°23	n.a.	S 29
S 30	7 3 20	17°56'02	15°59	1°58	22°57	26°50	29°48	6°19	12°11	4°10	27°47	11°52	13°10	10°30	n.a.	S 30
M31	7 7 16	18♑55'20	27♏51	3♑41	24♐11	27♐37	0♓ 0	6♒26	12♎12	4♎10	27♓48	11♍46	13♍ 7	10♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	6s59	3n16	17s33	1n18	16s31	0n58	22s13	0s45	15s 1	1s27	21s56	2s 1	4s12	0n32	0n20	2n 8	12s46	12s58	6n 9	6n10	17s 0		n.a.
S 2	23 37	10 30	3 59	17 57	1 8	16 54	0 55	22 22	0 46	14 57	1 26	21 54	2 1	4 13	0 32	0 20	2 8	12 46	12 57	6 12	6 11	17 1		n.a.
M 3	23 41	13 34	4 32	18 22	0 58	17 17	0 52	22 31	0 46	14 54	1 26	21 53	2 1	4 14	0 32	0 19	2 8	12 46	12 57	6 16	6 12	17 2		n.a.
T 4	23 45	16 5	4 52	18 47	0 48	17 40	0 50	22 40	0 47	14 50	1 26	21 51	2 1	4 15	0 32	0 19	2 8	12 46	12 57	6 21	6 13	17 3		n.a.
W 5	23 49	17 55	5 0	19 12	0 38	18 2	0 47	22 49	0 48	14 47	1 26	21 49	2 1	4 15	0 32	0 19	2 8	12 45	12 57	6 26	6 15	17 4		n.a.
T 6	23 52	19 0	4 54	19 36	0 29	18 24	0 44	22 57	0 48	14 43	1 25	21 48	2 1	4 16	0 32	0 19	2 8	12 45	12 56	6 32	6 16	17 5		n.a.
F 7	23 54	19 14	4 36	20 1	0 19	18 45	0 41	23 6	0 49	14 39	1 25	21 46	2 1	4 17	0 32	0 18	2 8	12 45	12 56	6 38	6 17	17 6		n.a.
S 8	23 56	18 36	4 5	20 26	0 10	19 6	0 38	23 14	0 49	14 35	1 25	21 44	2 1	4 17	0 32	0 18	2 8	12 44	12 56	6 43	6 18	17 7		n.a.
S 9	23 58	17 8	3 23	20 50	0 1	19 26	0 35	23 21	0 50	14 32	1 25	21 43	2 1	4 18	0 32	0 18	2 8	12 44	12 55	6 46	6 20	17 8		n.a.
M10	23 59	14 51	2 31	21 14	0s 8	19 45	0 33	23 29	0 50	14 28	1 24	21 41	2 1	4 18	0 32	0 18	2 8	12 44	12 55	6 49	6 21	17 9		n.a.
T 11	24 0	11 52	1 31	21 37	0 16	20 5	0 30	23 36	0 51	14 24	1 24	21 39	2 1	4 19	0 32	0 18	2 8	12 43	12 55	6 50	6 22	17 10		n.a.
W12	24 0	8 16	0 25	22 0	0 24	20 23	0 27	23 43	0 51	14 20	1 24	21 37	2 0	4 20	0 32	0 17	2 8	12 43	12 54	6 51	6 23	17 11		n.a.
T 13	24 0	4 13	0s44	22 22	0 32	20 41	0 24	23 49	0 52	14 16	1 24	21 36	2 0	4 20	0 32	0 17	2 8	12 43	12 54	6 51	6 25	17 12		n.a.
F 14	23 59	0n 9	1 52	22 44	0 40	20 59	0 21	23 55	0 52	14 12	1 23	21 34	2 0	4 21	0 32	0 17	2 8	12 42	12 54	6 51	6 26	17 13		n.a.
S 15	23 58	4 38	2 56	23 4	0 47	21 15	0 18	24 1	0 53	14 8	1 23	21 32	2 0	4 21	0 32	0 17	2 9	12 42	12 53	6 51	6 27	17 14		n.a.
S 16	23 56	8 59	3 51	23 24	0 54	21 32	0 15	24 7	0 53	14 4	1 23	21 30	2 0	4 21	0 32	0 17	2 9	12 42	12 53	6 52	6 28	17 14		n.a.
M17	23 54	12 56	4 33	23 43	1 1	21 47	0 13	24 13	0 54	14 0	1 23	21 28	2 0	4 22	0 32	0 17	2 9	12 41	12 53	6 54	6 30	17 15		n.a.
T 18	23 52	16 10	4 58	24 1	1 8	22 2	0 10	24 18	0 55	13 56	1 22	21 27	2 0	4 22	0 32	0 17	2 9	12 41	12 53	6 57	6 31	17 16		n.a.
W19	23 48	18 20	5 2	24 18	1 14	22 17	0 7	24 23	0 55	13 51	1 22	21 25	2 0	4 23	0 32	0 17	2 9	12 40	12 52	7 1	6 32	17 17		n.a.
T 20	23 45	19 14	4 45	24 34	1 20	22 30	0 4	24 27	0 56	13 47	1 22	21 23	2 0	4 23	0 32	0 17	2 9	12 40	12 52	7 5	6 33	17 18		n.a.
F 21	23 41	18 45	4 8	24 49	1 25	22 44	0 1	24 32	0 56	13 43	1 22	21 21	2 0	4 24	0 32	0 17	2 9	12 40	12 52	7 8	6 35	17 19		n.a.
S 22	23 37	16 58	3 15	25 2	1 31	22 56	0s 1	24 36	0 56	13 39	1 22	21 19	2 0	4 24	0 32	0 17	2 9	12 39	12 51	7 11	6 36	17 20		n.a.
S 23	23 32	14 9	2 11	25 15	1 36	23 8	0 4	24 40	0 57	13 34	1 21	21 17	2 0	4 24	0 32	0 17	2 9	12 39	12 51	7 13	6 37	17 21		n.a.
M24	23 27	10 36	1 1	25 26	1 40	23 19	0 7	24 43	0 57	13 30	1 21	21 15	2 0	4 24	0 32	0 17	2 9	12 38	12 51	7 14	6 38	17 22		n.a.
T 25	23 21	6 36	0n11	25 35	1 44	23 29	0 9	24 46	0 58	13 26	1 21	21 13	2 0	4 25	0 32	0 17	2 9	12 38	12 50	7 15	6 40	17 23		n.a.
W26	23 15	2 25	1 20	25 43	1 48	23 39	0 12	24 49	0 58	13 21	1 21	21 12	2 0	4 25	0 32	0 17	2 9	12 37	12 50	7 14	6 41	17 24		n.a.
T 27	23 8	1s44	2 23	25 49	1 51	23 48	0 15	24 52	0 59	13 17	1 21	21 10	2 0	4 25	0 32	0 17	2 9	12 37	12 50	7 14	6 42	17 25		n.a.
F 28	23 1	5 43	3 17	25 54	1 54	23 56	0 17	24 54	0 59	13 12	1 20	21 8	2 0	4 25	0 32	0 17	2 9	12 36	12 50	7 14	6 43	17 26		n.a.
S 29	22 54	9 23	4 2	25 57	1 57	24 4	0 20	24 56	1 0	13 8	1 20	21 6	2 0	4 26	0 32	0 17	2 10	12 36	12 49	7 15	6 44	17 27		n.a.
S 30	22 46	12 37	4 36	25 58	1 59	24 11	0 22	24 58	1 0	13 3	1 20	21 4	2 0	4 26	0 33	0 17	2 10	12 35	12 49	7 16	6 46	17 28		n.a.
M31	22s38	15s19	4n57	25s58	2s 1	24s17	0s25	24s59	1s 1	12s58	1s20	21s 2	2s 0	4s26	0n33	0n17	2n10	12s35	12s49	7n19	6n47	17s28		n.a.

Julian Day Number = 696896.5, Delta T = 19h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'33, Lahiri = -42°34'34 Julian Calendar 1 Jan. 2805 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2806 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 13	19♉54'35	9♐42	5♉25	25♐24	28♐23	0♓13	6♒34	12♎12	4°R10	27♓48	11°R38	13♍ 4	10♐43	n.a.	T 1
W 2	7 15 9	20°53'49	21°35	7°10	26°38	29°10	0°25	6°41	12°13	4♎ 9	27°49	11♍29	13° 1	10°50	n.a.	W 2
T 3	7 19 6	21°53'00	3♉33	8°57	27°51	29°56	0°38	6°49	12°13	4° 9	27°50	11°19	12°58	10°57	n.a.	T 3
F 4	7 23 2	22°52'09	15°37	10°45	29° 5	0♉43	0°50	6°57	12°13	4° 9	27°50	11°10	12°54	11° 3	n.a.	F 4
S 5	7 26 59	23°51'16	27°49	12°34	0♉18	1°30	1° 3	7° 4	12°13	4° 9	27°51	11° 1	12°51	11°10	n.a.	S 5
S 6	7 30 55	24°50'21	10♒10	14°25	1°32	2°16	1°15	7°12	12°13	4° 9	27°52	10°55	12°48	11°17	n.a.	S 6
M 7	7 34 52	25°49'23	22°41	16°17	2°45	3° 3	1°28	7°20	12°13	4° 8	27°52	10°52	12°45	11°23	n.a.	M 7
T 8	7 38 49	26°48'23	5♓22	18°10	3°59	3°49	1°41	7°27	12°R13	4° 8	27°53	10°D50	12°42	11°30	n.a.	T 8
W 9	7 42 45	27°47'21	18°16	20° 5	5°12	4°36	1°54	7°35	12°13	4° 7	27°54	10°50	12°39	11°37	n.a.	W 9
T 10	7 46 42	28°46'16	1♈24	22° 1	6°25	5°22	2° 7	7°43	12°13	4° 7	27°55	10°51	12°35	11°44	n.a.	T 10
F 11	7 50 38	29°45'08	14°48	23°58	7°39	6° 8	2°19	7°50	12°13	4° 7	27°55	10°52	12°32	11°50	n.a.	F 11
S 12	7 54 35	0♒43'59	28°29	25°57	8°52	6°55	2°32	7°58	12°13	4° 6	27°56	10°R53	12°29	11°57	n.a.	S 12
S 13	7 58 31	1°42'46	12♉29	27°57	10° 6	7°41	2°46	8° 6	12°13	4° 6	27°57	10°53	12°26	12° 4	n.a.	S 13
M14	8 2 28	2°41'31	26°47	29°58	11°19	8°27	2°59	8°14	12°12	4° 5	27°58	10°51	12°23	12°11	n.a.	M14
T 15	8 6 24	3°40'14	11♊21	2♒ 0	12°32	9°14	3°12	8°21	12°12	4° 5	27°59	10°47	12°19	12°17	n.a.	T 15
W16	8 10 21	4°38'55	26° 5	4° 4	13°46	10° 0	3°25	8°29	12°12	4° 4	28° 0	10°42	12°16	12°24	n.a.	W16
T 17	8 14 17	5°37'33	10♋55	6° 8	14°59	10°46	3°38	8°37	12°11	4° 3	28° 0	10°37	12°13	12°31	n.a.	T 17
F 18	8 18 14	6°36'08	25°40	8°12	16°13	11°32	3°51	8°45	12°11	4° 3	28° 1	10°32	12°10	12°37	n.a.	F 18
S 19	8 22 10	7°34'42	10♌15	10°18	17°26	12°18	4° 5	8°53	12°10	4° 2	28° 2	10°28	12° 7	12°44	n.a.	S 19
S 20	8 26 7	8°33'13	24°32	12°24	18°39	13° 4	4°18	9° 0	12°10	4° 1	28° 3	10°26	12° 4	12°51	n.a.	S 20
M21	8 30 4	9°31'42	8♍26	14°29	19°53	13°50	4°32	9° 8	12° 9	4° 1	28° 4	10°D25	12° 0	12°58	n.a.	M21
T 22	8 34 0	10°30'10	21°55	16°35	21° 6	14°36	4°45	9°16	12° 8	4° 0	28° 5	10°25	11°57	13° 4	n.a.	T 22
W23	8 37 57	11°28'35	5♎ 1	18°41	22°20	15°22	4°58	9°24	12° 8	3°59	28° 6	10°26	11°54	13°11	n.a.	W23
T 24	8 41 53	12°26'58	17°43	20°45	23°33	16° 8	5°12	9°32	12° 7	3°58	28° 7	10°28	11°51	13°18	n.a.	T 24
F 25	8 45 50	13°25'20	0♏ 7	22°49	24°46	16°54	5°26	9°39	12° 6	3°57	28° 8	10°30	11°48	13°24	n.a.	F 25
S 26	8 49 46	14°23'40	12°15	24°51	26° 0	17°40	5°39	9°47	12° 5	3°56	28° 9	10°R30	11°45	13°31	n.a.	S 26
S 27	8 53 43	15°21'58	24°14	26°52	27°13	18°26	5°53	9°55	12° 4	3°56	28°10	10°30	11°41	13°38	n.a.	S 27
M28	8 57 39	16°20'15	6♐ 7	28°51	28°27	19°12	6° 6	10° 3	12° 3	3°55	28°11	10°28	11°38	13°45	n.a.	M28
T 29	9 1 36	17♒18'30	18♐ 0	0♓47	29♉40	19♉57	6♓20	10♒10	12♎ 2	3♎54	28♓12	10♍26	11♍35	13♐51	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	17s23	5n 6	25s55	2s 2	24s23	0s28	25s 1	1s 1	12s54	1s20	21s 0	2s 0	4s26	0n33	0n17	2n10	12s34	12s48	7n22	6n48	17s29		n.a.
W 2	22 20	18 43	5 1	25 51	2 3	24 27	0 30	25 1	1 1	12 49	1 20	20 58	2 0	4 26	0 33	0 17	2 10	12 34	12 48	7 25	6 49	17 30		n.a.
T 3	22 10	19 14	4 44	25 44	2 3	24 31	0 32	25 2	1 2	12 44	1 19	20 56	2 0	4 26	0 33	0 17	2 10	12 33	12 48	7 29	6 51	17 31		n.a.
F 4	22 1	18 52	4 13	25 36	2 3	24 35	0 35	25 2	1 2	12 40	1 19	20 54	2 0	4 26	0 33	0 18	2 10	12 33	12 48	7 33	6 52	17 32		n.a.
S 5	21 50	17 39	3 31	25 25	2 2	24 37	0 37	25 2	1 3	12 35	1 19	20 52	2 0	4 26	0 33	0 18	2 10	12 32	12 47	7 36	6 53	17 33		n.a.
S 6	21 40	15 35	2 38	25 12	2 1	24 39	0 39	25 2	1 3	12 30	1 19	20 50	2 0	4 26	0 33	0 18	2 10	12 32	12 47	7 38	6 54	17 34		n.a.
M 7	21 29	12 46	1 37	24 57	1 59	24 40	0 42	25 1	1 4	12 25	1 19	20 48	2 0	4 26	0 33	0 18	2 10	12 31	12 47	7 40	6 56	17 35		n.a.
T 8	21 17	9 18	0 30	24 40	1 57	24 40	0 44	25 1	1 4	12 21	1 19	20 46	2 0	4 26	0 33	0 18	2 10	12 31	12 47	7 41	6 57	17 36		n.a.
W 9	21 5	5 22	0s40	24 21	1 54	24 40	0 46	24 59	1 4	12 16	1 18	20 44	2 0	4 26	0 33	0 18	2 10	12 30	12 46	7 40	6 58	17 37		n.a.
T 10	20 53	1 6	1 49	23 59	1 51	24 39	0 48	24 58	1 5	12 11	1 18	20 42	2 0	4 26	0 33	0 19	2 10	12 30	12 46	7 40	6 59	17 37		n.a.
F 11	20 41	3n18	2 54	23 34	1 47	24 37	0 50	24 56	1 5	12 6	1 18	20 40	2 0	4 26	0 33	0 19	2 10	12 29	12 46	7 40	7 1	17 38		n.a.
S 12	20 28	7 37	3 50	23 8	1 43	24 34	0 52	24 54	1 5	12 1	1 18	20 38	2 0	4 26	0 33	0 19	2 10	12 29	12 45	7 39	7 2	17 39		n.a.
S 13	20 15	11 37	4 34	22 39	1 38	24 30	0 54	24 52	1 6	11 56	1 18	20 36	2 0	4 26	0 33	0 19	2 11	12 28	12 45	7 39	7 3	17 40		n.a.
M14	20 1	15 1	5 1	22 8	1 32	24 26	0 56	24 49	1 6	11 51	1 18	20 33	2 0	4 26	0 33	0 20	2 11	12 27	12 45	7 40	7 4	17 41		n.a.
T 15	19 47	17 32	5 11	21 34	1 26	24 21	0 58	24 47	1 6	11 46	1 17	20 31	2 0	4 26	0 33	0 20	2 11	12 27	12 45	7 42	7 6	17 42		n.a.
W16	19 33	18 57	5 0	20 58	1 19	24 16	1 0	24 43	1 7	11 41	1 17	20 29	2 0	4 26	0 33	0 20	2 11	12 26	12 44	7 44	7 7	17 43		n.a.
T 17	19 18	19 5	4 29	20 20	1 11	24 9	1 2	24 40	1 7	11 36	1 17	20 27	2 0	4 25	0 33	0 21	2 11	12 26	12 44	7 46	7 8	17 44		n.a.
F 18	19 3	17 54	3 40	19 40	1 3	24 2	1 3	24 36	1 7	11 31	1 17	20 25	2 0	4 25	0 33	0 21	2 11	12 25	12 44	7 47	7 9	17 44		n.a.
S 19	18 48	15 34	2 37	18 57	0 55	23 55	1 5	24 32	1 8	11 26	1 17	20 23	2 0	4 25	0 33	0 21	2 11	12 24	12 44	7 49	7 11	17 45		n.a.
S 20	18 33	12 19	1 26	18 13	0 46	23 46	1 7	24 28	1 8	11 21	1 17	20 21	2 0	4 25	0 33	0 22	2 11	12 24	12 43	7 50	7 12	17 46		n.a.
M21	18 17	8 26	0 11	17 27	0 36	23 37	1 8	24 24	1 8	11 16	1 17	20 19	2 0	4 24	0 33	0 22	2 11	12 23	12 43	7 50	7 13	17 47		n.a.
T 22	18 1	4 14	1n 3	16 39	0 26	23 27	1 10	24 19	1 9	11 11	1 17	20 17	2 0	4 24	0 33	0 22	2 11	12 23	12 43	7 50	7 14	17 48		n.a.
W23	17 45	0s 3	2 11	15 50	0 16	23 16	1 11	24 14	1 9	11 5	1 16	20 15	2 0	4 24	0 33	0 23	2 11	12 22	12 43	7 50	7 16	17 49		n.a.
T 24	17 28	4 11	3 10	15 0	0 5	23 5	1 13	24 9	1 9	11 0	1 16	20 13	2 0	4 23	0 33	0 23	2 11	12 21	12 43	7 49	7 17	17 50		n.a.
F 25	17 11	8 3	4 0	14 8	0n 6	22 53	1 14	24 3	1 10	10 55	1 16	20 11	2 0	4 23	0 33	0 24	2 11	12 21	12 42	7 48	7 18	17 50		n.a.
S 26	16 54	11 29	4 37	13 16	0 17	22 40	1 15	23 57	1 10	10 50	1 16	20 8	2 0	4 23	0 33	0 24	2 11	12 20	12 42	7 48	7 19	17 51		n.a.
S 27	16 36	14 24	5 2	12 24	0 29	22 27	1 16	23 51	1 10	10 44	1 16	20 6	2 0	4 22	0 33	0 24	2 11	12 20	12 42	7 48	7 21	17 52		n.a.
M28	16 19	16 42	5 13	11 31	0 40	22 13	1 17	23 45	1 10	10 39	1 16	20 4	2 0	4 22	0 33	0 25	2 11	12 19	12 42	7 49	7 22	17 53		n.a.
T 29	16s 1	18s17	5n11	10s39	0n52	21s58	1s18	23s39	1s11	10s34	1s16	20s 2	2s 1	4s22	0n33	0n25	2n11	12s18	12s41	7n50	7n23	17s54		n.a.

Julian Day Number = 696927.5, Delta T = 19h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'29, Lahiri = -42°34'29 Julian Calendar 1 Feb. 2805 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 32	18♒16'43	29♐55	2♓41	0♒53	20♑43	6♓34	10♒18	12°R 1	3°R53	28♓13	10°R23	11♍32	13♐58	n.a.	W 1
T 2	9 9 29	19°14'54	11♑57	4°31	2° 7	21°29	6°48	10°26	12♎ 0	3♎52	28°14	10♍19	11°29	14° 5	n.a.	T 2
F 3	9 13 25	20°13'03	24° 8	6°19	3°20	22°14	7° 1	10°34	11°59	3°51	28°16	10°16	11°25	14°12	n.a.	F 3
S 4	9 17 22	21°11'11	6♒31	8° 3	4°34	23° 0	7°15	10°41	11°57	3°50	28°17	10°13	11°22	14°18	n.a.	S 4
S 5	9 21 19	22° 9'17	19° 7	9°44	5°47	23°45	7°29	10°49	11°56	3°48	28°18	10°11	11°19	14°25	n.a.	S 5
M 6	9 25 15	23° 7'21	1♓55	11°21	7° 1	24°31	7°43	10°57	11°55	3°47	28°19	10°10	11°16	14°32	n.a.	M 6
T 7	9 29 12	24° 5'23	14°58	12°53	8°14	25°16	7°57	11° 4	11°54	3°46	28°20	10°D10	11°13	14°38	n.a.	T 7
W 8	9 33 8	25° 3'23	28°14	14°22	9°27	26° 2	8°11	11°12	11°52	3°45	28°21	10°11	11°10	14°45	n.a.	W 8
T 9	9 37 5	26° 1'21	11♈42	15°47	10°41	26°47	8°24	11°20	11°51	3°44	28°22	10°12	11° 6	14°52	n.a.	T 9
F 10	9 41 1	26°59'17	25°23	17° 7	11°54	27°32	8°38	11°27	11°49	3°43	28°24	10°13	11° 3	14°59	n.a.	F 10
S 11	9 44 58	27°57'11	9♉16	18°23	13° 8	28°17	8°52	11°35	11°48	3°41	28°25	10°14	11° 0	15° 5	n.a.	S 11
S 12	9 48 54	28°55'03	23°19	19°35	14°21	29° 3	9° 6	11°43	11°46	3°40	28°26	10°R14	10°57	15°12	n.a.	S 12
M13	9 52 51	29°52'53	7♊31	20°41	15°34	29°48	9°20	11°50	11°45	3°39	28°27	10°14	10°54	15°19	n.a.	M13
T 14	9 56 47	0♓50'41	21°50	21°44	16°48	0♒33	9°34	11°58	11°43	3°38	28°28	10°14	10°51	15°26	n.a.	T 14
W15	10 0 44	1°48'28	6♋12	22°41	18° 1	1°18	9°48	12° 5	11°41	3°36	28°30	10°13	10°47	15°32	n.a.	W15
T 16	10 4 41	2°46'12	20°34	23°34	19°15	2° 3	10° 2	12°13	11°40	3°35	28°31	10°12	10°44	15°39	n.a.	T 16
F 17	10 8 37	3°43'54	4♌51	24°22	20°28	2°48	10°16	12°20	11°38	3°34	28°32	10°11	10°41	15°46	n.a.	F 17
S 18	10 12 34	4°41'35	19° 0	25° 5	21°41	3°32	10°30	12°28	11°36	3°32	28°33	10°11	10°38	15°52	n.a.	S 18
S 19	10 16 30	5°39'14	2♍55	25°43	22°55	4°17	10°44	12°35	11°34	3°31	28°35	10°11	10°35	15°59	n.a.	S 19
M20	10 20 27	6°36'51	16°33	26°17	24° 8	5° 2	10°58	12°42	11°33	3°30	28°36	10°D11	10°31	16° 6	n.a.	M20
T 21	10 24 23	7°34'27	29°53	26°45	25°22	5°47	11°12	12°50	11°31	3°28	28°37	10°11	10°28	16°13	n.a.	T 21
W22	10 28 20	8°32'01	12♎54	27° 8	26°35	6°31	11°26	12°57	11°29	3°27	28°39	10°11	10°25	16°19	n.a.	W22
T 23	10 32 16	9°29'34	25°35	27°26	27°48	7°16	11°40	13° 4	11°27	3°25	28°40	10°11	10°22	16°26	n.a.	T 23
F 24	10 36 13	10°27'06	8♏ 0	27°39	29° 2	8° 1	11°54	13°12	11°25	3°24	28°41	10°R11	10°19	16°33	n.a.	F 24
S 25	10 40 9	11°24'37	20°10	27°47	0♓15	8°45	12° 9	13°19	11°23	3°22	28°42	10°11	10°16	16°40	n.a.	S 25
S 26	10 44 6	12°22'06	2♐11	27°R51	1°29	9°30	12°23	13°26	11°21	3°21	28°44	10°11	10°12	16°46	n.a.	S 26
M27	10 48 3	13°19'35	14° 6	27°49	2°42	10°14	12°37	13°33	11°19	3°20	28°45	10°D11	10° 9	16°53	n.a.	M27
T 28	10 51 59	14°17'02	25°59	27°43	3°56	10°58	12°51	13°40	11°17	3°18	28°46	10°11	10° 6	17° 0	n.a.	T 28
W29	10 55 56	15°14'29	7♑56	27°32	5° 9	11°43	13° 5	13°47	11°15	3°17	28°48	10°11	10° 3	17° 6	n.a.	W29
T 30	10 59 52	16°11'54	20° 0	27°18	6°23	12°27	13°19	13°54	11°13	3°15	28°49	10°12	10° 0	17°13	n.a.	T 30
F 31	11 3 49	17♓ 9'18	2♒16	26♓59	7♓36	13♒11	13♓33	14♒ 1	11♎10	3♎13	28♓50	10♍12	9♍56	17♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s42	19s 4	4n56	9s47	1n 3	21s43	1s20	23s32	1s11	10s29	1s16	20s 0	2s 1	4s21	0n33	0n26	2n12	12s18	12s41	7n51	7n24	17s55		n.a.
T 2	15 24	19 0	4 28	8 56	1 14	21 27	1 20	23 25	1 11	10 23	1 16	19 58	2 1	4 21	0 33	0 26	2 12	12 17	12 41	7 52	7 25	17 55		n.a.
F 3	15 5	18 4	3 47	8 5	1 25	21 11	1 21	23 17	1 11	10 18	1 15	19 56	2 1	4 20	0 33	0 27	2 12	12 16	12 41	7 54	7 27	17 56		n.a.
S 4	14 46	16 16	2 55	7 16	1 36	20 54	1 22	23 10	1 12	10 13	1 15	19 54	2 1	4 20	0 33	0 27	2 12	12 16	12 41	7 55	7 28	17 57		n.a.
S 5	14 27	13 39	1 54	6 28	1 47	20 36	1 23	23 2	1 12	10 7	1 15	19 52	2 1	4 19	0 33	0 28	2 12	12 15	12 40	7 55	7 29	17 58		n.a.
M 6	14 8	10 20	0 45	5 41	1 56	20 18	1 24	22 54	1 12	10 2	1 15	19 50	2 1	4 19	0 33	0 28	2 12	12 15	12 40	7 56	7 30	17 59		n.a.
T 7	13 48	6 28	0s26	4 56	2 6	19 59	1 24	22 46	1 12	9 57	1 15	19 48	2 1	4 18	0 33	0 29	2 12	12 14	12 40	7 56	7 32	17 59		n.a.
W 8	13 28	2 13	1 38	4 14	2 15	19 40	1 25	22 37	1 12	9 51	1 15	19 45	2 1	4 18	0 33	0 29	2 12	12 13	12 40	7 56	7 33	18 0		n.a.
T 9	13 8	2n12	2 46	3 33	2 23	19 20	1 25	22 29	1 13	9 46	1 15	19 43	2 1	4 17	0 33	0 30	2 12	12 13	12 40	7 55	7 34	18 1		n.a.
F 10	12 48	6 34	3 45	2 54	2 31	19 0	1 26	22 20	1 13	9 40	1 15	19 41	2 1	4 16	0 33	0 30	2 12	12 12	12 40	7 55	7 35	18 2		n.a.
S 11	12 28	10 38	4 32	2 17	2 38	18 39	1 26	22 11	1 13	9 35	1 15	19 39	2 1	4 16	0 33	0 31	2 12	12 11	12 39	7 54	7 37	18 3		n.a.
S 12	12 7	14 9	5 3	1 43	2 44	18 17	1 26	22 1	1 13	9 29	1 15	19 37	2 2	4 15	0 33	0 31	2 12	12 11	12 39	7 54	7 38	18 3		n.a.
M13	11 47	16 53	5 16	1 12	2 49	17 55	1 27	21 52	1 13	9 24	1 15	19 35	2 2	4 14	0 33	0 32	2 12	12 10	12 39	7 54	7 39	18 4		n.a.
T 14	11 26	18 35	5 10	0 42	2 54	17 33	1 27	21 42	1 13	9 19	1 15	19 33	2 2	4 14	0 33	0 32	2 12	12 9	12 39	7 54	7 40	18 5		n.a.
W15	11 5	19 7	4 45	0 16	2 57	17 10	1 27	21 32	1 14	9 13	1 14	19 31	2 2	4 13	0 33	0 33	2 12	12 9	12 39	7 55	7 41	18 6		n.a.
T 16	10 44	18 24	4 2	0n 8	3 0	16 46	1 27	21 22	1 14	9 8	1 14	19 29	2 2	4 12	0 33	0 33	2 12	12 8	12 39	7 55	7 43	18 7		n.a.
F 17	10 22	16 32	3 4	0 29	3 2	16 23	1 27	21 11	1 14	9 2	1 14	19 27	2 2	4 12	0 33	0 34	2 12	12 8	12 38	7 55	7 44	18 7		n.a.
S 18	10 1	13 40	1 55	0 47	3 3	15 58	1 27	21 1	1 14	8 57	1 14	19 25	2 2	4 11	0 33	0 35	2 12	12 7	12 38	7 56	7 45	18 8		n.a.
S 19	9 39	10 3	0 40	1 3	3 3	15 34	1 27	20 50	1 14	8 51	1 14	19 23	2 2	4 10	0 33	0 35	2 12	12 6	12 38	7 56	7 46	18 9		n.a.
M20	9 17	5 58	0n35	1 15	3 1	15 9	1 27	20 39	1 14	8 46	1 14	19 21	2 2	4 10	0 33	0 36	2 12	12 6	12 38	7 56	7 48	18 10		n.a.
T 21	8 56	1 41	1 47	1 24	2 59	14 43	1 26	20 28	1 14	8 40	1 14	19 19	2 3	4 9	0 33	0 36	2 12	12 5	12 38	7 56	7 49	18 11		n.a.
W22	8 34	2s35	2 52	1 31	2 56	14 17	1 26	20 17	1 14	8 35	1 14	19 17	2 3	4 8	0 33	0 37	2 12	12 4	12 38	7 56	7 50	18 11		n.a.
T 23	8 12	6 37	3 46	1 34	2 51	13 51	1 26	20 5	1 15	8 29	1 14	19 15	2 3	4 7	0 33	0 38	2 12	12 4	12 38	7 56	7 51	18 12		n.a.
F 24	7 49	10 16	4 29	1 34	2 46	13 24	1 25	19 53	1 15	8 23	1 14	19 13	2 3	4 6	0 33	0 38	2 12	12 3	12 38	7 56	7 53	18 13		n.a.
S 25	7 27	13 25	4 58	1 31	2 39	12 57	1 25	19 42	1 15	8 18	1 14	19 11	2 3	4 6	0 33	0 39	2 12	12 2	12 37	7 56	7 54	18 14		n.a.
S 26	7 5	15 57	5 14	1 25	2 31	12 30	1 24	19 30	1 15	8 12	1 14	19 9	2 3	4 5	0 33	0 39	2 13	12 2	12 37	7 56	7 55	18 14		n.a.
M27	6 42	17 48	5 16	1 16	2 22	12 3	1 23	19 17	1 15	8 7	1 14	19 7	2 3	4 4	0 33	0 40	2 13	12 1	12 37	7 56	7 56	18 15		n.a.
T 28	6 20	18 51	5 5	1 5	2 12	11 35	1 23	19 5	1 15	8 1	1 14	19 5	2 4	4 3	0 33	0 41	2 13	12 1	12 37	7 56	7 57	18 16		n.a.
W29	5 57	19 5	4 41	0 50	2 1	11 6	1 22	18 52	1 15	7 56	1 14	19 3	2 4	4 2	0 33	0 41	2 13	12 0	12 37	7 55	7 59	18 17		n.a.
T 30	5 34	18 27	4 4	0 33	1 48	10 38	1 21	18 40	1 15	7 50	1 14	19 1	2 4	4 1	0 33	0 42	2 13	11 59	12 37	7 55	8 0	18 17		n.a.
F 31	5s11	16s57	3n15	0n13	1n35	10s 9	1s20	18s27	1s15	7s45	1s14	18s59	2s 4	4s 1	0n33	0n43	2n13	11s59	12s37	7n55	8n 1	18s18		n.a.

Julian Day Number = 696956.5, Delta T = 19h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'25, Lahiri = -42°34'25 Julian Calendar 1 March 2805 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 45	18♓ 6'42	14♒47	26°R36	8♓50	13♒55	13♓47	14♒ 8	11°R 8	3°R12	28♓52	10♍13	9♍53	17♐27	n.a.	S 1
S 2	11 11 42	19° 4'04	27°34	26♓11	10° 3	14°39	14° 1	14°15	11♎ 6	3♎10	28°53	10°14	9°50	17°33	n.a.	S 2
M 3	11 15 38	20° 1'25	10♓40	25°43	11°16	15°23	14°15	14°22	11° 4	3° 9	28°54	10°R14	9°47	17°40	n.a.	M 3
T 4	11 19 35	20°58'45	24° 4	25°12	12°30	16° 7	14°29	14°29	11° 2	3° 7	28°56	10°14	9°44	17°47	n.a.	T 4
W 5	11 23 32	21°56'04	7♈46	24°40	13°43	16°51	14°43	14°36	10°59	3° 6	28°57	10°13	9°41	17°53	n.a.	W 5
T 6	11 27 28	22°53'22	21°41	24° 7	14°57	17°35	14°57	14°42	10°57	3° 4	28°59	10°12	9°37	18° 0	n.a.	T 6
F 7	11 31 25	23°50'39	5♉48	23°33	16°10	18°19	15°11	14°49	10°55	3° 2	29° 0	10°10	9°34	18° 7	n.a.	F 7
S 8	11 35 21	24°47'54	20° 1	22°59	17°24	19° 3	15°25	14°56	10°52	3° 1	29° 1	10° 8	9°31	18°14	n.a.	S 8
S 9	11 39 18	25°45'09	4♊19	22°26	18°37	19°46	15°39	15° 2	10°50	2°59	29° 3	10° 7	9°28	18°20	n.a.	S 9
M10	11 43 14	26°42'22	18°36	21°53	19°51	20°30	15°52	15° 9	10°48	2°58	29° 4	10° 6	9°25	18°27	n.a.	M10
T 11	11 47 11	27°39'34	2♋49	21°23	21° 4	21°13	16° 6	15°15	10°45	2°56	29° 5	10°D 6	9°22	18°34	n.a.	T 11
W12	11 51 7	28°36'45	16°58	20°55	22°18	21°57	16°20	15°22	10°43	2°54	29° 7	10° 7	9°18	18°41	n.a.	W12
T 13	11 55 4	29°33'54	0♌58	20°29	23°31	22°40	16°34	15°28	10°41	2°53	29° 8	10° 8	9°15	18°47	n.a.	T 13
F 14	11 59 1	0♈31'03	14°50	20° 7	24°45	23°24	16°48	15°34	10°38	2°51	29°10	10° 9	9°12	18°54	n.a.	F 14
S 15	12 2 57	1°28'11	28°31	19°47	25°58	24° 7	17° 2	15°41	10°36	2°50	29°11	10°10	9° 9	19° 1	n.a.	S 15
S 16	12 6 54	2°25'17	12♍ 0	19°32	27°12	24°50	17°15	15°47	10°33	2°48	29°12	10°R10	9° 6	19° 7	n.a.	S 16
M17	12 10 50	3°22'23	25°16	19°21	28°26	25°33	17°29	15°53	10°31	2°46	29°14	10°10	9° 2	19°14	n.a.	M17
T 18	12 14 47	4°19'28	8♎18	19°14	29°39	26°16	17°43	15°59	10°29	2°45	29°15	10° 8	8°59	19°21	n.a.	T 18
W19	12 18 43	5°16'33	21° 6	19°D11	0♈53	26°59	17°57	16° 5	10°26	2°43	29°16	10° 5	8°56	19°28	n.a.	W19
T 20	12 22 40	6°13'37	3♏40	19°12	2° 6	27°42	18°10	16°11	10°24	2°42	29°18	10° 1	8°53	19°34	n.a.	T 20
F 21	12 26 36	7°10'40	16° 0	19°19	3°20	28°25	18°24	16°17	10°21	2°40	29°19	9°57	8°50	19°41	n.a.	F 21
S 22	12 30 33	8° 7'44	28° 9	19°29	4°33	29° 8	18°37	16°23	10°19	2°38	29°20	9°52	8°47	19°48	n.a.	S 22
S 23	12 34 30	9° 4'47	10♐ 9	19°45	5°47	29°51	18°51	16°29	10°16	2°37	29°22	9°49	8°43	19°54	n.a.	S 23
M24	12 38 26	10° 1'49	22° 3	20° 5	7° 0	0♓34	19° 5	16°34	10°14	2°35	29°23	9°46	8°40	20° 1	n.a.	M24
T 25	12 42 23	10°58'52	3♑56	20°29	8°14	1°16	19°18	16°40	10°11	2°33	29°24	9°44	8°37	20° 8	n.a.	T 25
W26	12 46 19	11°55'55	15°52	20°58	9°28	1°59	19°32	16°45	10° 9	2°32	29°26	9°D44	8°34	20°15	n.a.	W26
T 27	12 50 16	12°52'57	27°56	21°31	10°41	2°42	19°45	16°51	10° 7	2°30	29°27	9°45	8°31	20°21	n.a.	T 27
F 28	12 54 12	13°49'59	10♒12	22° 9	11°55	3°24	19°58	16°56	10° 4	2°29	29°29	9°47	8°27	20°28	n.a.	F 28
S 29	12 58 9	14°47'02	22°46	22°51	13° 9	4° 6	20°12	17° 2	10° 2	2°27	29°30	9°48	8°24	20°35	n.a.	S 29
S 30	13 2 6	15♈44'04	5♓40	23♓37	14♈22	4♓49	20♓25	17♒ 7	9♎59	2♎26	29♓31	9°R49	8♍21	20♐42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s48	14s37	2n16	0s 9	1n21	9s40	1s19	18s14	1s15	7s39	1s14	18s57	2s 4	4s 0	0n33	0n43	2n13	11s58	12s37	7n55	8n 2	18s19		n.a.
S 2	4 25	11 31	1 10	0 33	1 6	9 11	1 18	18 1	1 15	7 34	1 14	18 55	2 4	3 59	0 33	0 44	2 13	11 57	12 37	7 55	8 4	18 20		n.a.
M 3	4 2	7 46	0s 2	0 58	0 51	8 41	1 17	17 47	1 15	7 28	1 14	18 53	2 4	3 58	0 33	0 44	2 13	11 57	12 37	7 54	8 5	18 20		n.a.
T 4	3 39	3 34	1 16	1 25	0 35	8 12	1 16	17 34	1 15	7 22	1 14	18 51	2 5	3 57	0 33	0 45	2 13	11 56	12 37	7 55	8 6	18 21		n.a.
W 5	3 16	0n55	2 27	1 53	0 18	7 42	1 15	17 20	1 15	7 17	1 14	18 49	2 5	3 56	0 33	0 46	2 13	11 56	12 36	7 55	8 7	18 22		n.a.
T 6	2 53	5 25	3 30	2 22	0 2	7 11	1 14	17 7	1 15	7 11	1 14	18 47	2 5	3 55	0 33	0 46	2 13	11 55	12 36	7 55	8 9	18 23		n.a.
F 7	2 30	9 40	4 21	2 51	0s15	6 41	1 12	16 53	1 15	7 6	1 14	18 46	2 5	3 54	0 33	0 47	2 13	11 54	12 36	7 56	8 10	18 23		n.a.
S 8	2 7	13 24	4 57	3 20	0 32	6 11	1 11	16 39	1 15	7 0	1 13	18 44	2 5	3 53	0 33	0 48	2 13	11 54	12 36	7 57	8 11	18 24		n.a.
S 9	1 44	16 22	5 14	3 49	0 49	5 40	1 10	16 25	1 15	6 55	1 13	18 42	2 6	3 52	0 33	0 48	2 13	11 53	12 36	7 57	8 12	18 25		n.a.
M10	1 20	18 19	5 12	4 17	1 5	5 9	1 8	16 11	1 15	6 49	1 13	18 40	2 6	3 52	0 33	0 49	2 13	11 53	12 36	7 57	8 13	18 25		n.a.
T 11	0 57	19 7	4 51	4 43	1 21	4 38	1 7	15 56	1 15	6 44	1 13	18 38	2 6	3 51	0 33	0 50	2 13	11 52	12 36	7 58	8 15	18 26		n.a.
W12	0 34	18 43	4 13	5 9	1 36	4 7	1 5	15 42	1 15	6 38	1 13	18 37	2 6	3 50	0 33	0 50	2 13	11 51	12 36	7 57	8 16	18 27		n.a.
T 13	0 11	17 10	3 20	5 32	1 50	3 36	1 4	15 27	1 15	6 33	1 13	18 35	2 6	3 49	0 33	0 51	2 13	11 51	12 36	7 57	8 17	18 28		n.a.
F 14	0n13	14 37	2 15	5 54	2 4	3 5	1 2	15 13	1 15	6 27	1 13	18 33	2 6	3 48	0 33	0 52	2 13	11 50	12 36	7 56	8 18	18 28		n.a.
S 15	0 36	11 16	1 4	6 13	2 17	2 33	1 0	14 58	1 15	6 22	1 13	18 31	2 7	3 47	0 33	0 52	2 13	11 50	12 36	7 56	8 20	18 29		n.a.
S 16	0 59	7 22	0n10	6 30	2 28	2 2	0 59	14 43	1 15	6 16	1 13	18 30	2 7	3 46	0 33	0 53	2 13	11 49	12 36	7 56	8 21	18 30		n.a.
M17	1 22	3 10	1 22	6 44	2 39	1 30	0 57	14 28	1 15	6 11	1 13	18 28	2 7	3 45	0 33	0 54	2 13	11 48	12 36	7 56	8 22	18 30		n.a.
T 18	1 45	1s 6	2 29	6 56	2 49	0 59	0 55	14 13	1 15	6 5	1 13	18 26	2 7	3 44	0 33	0 54	2 13	11 48	12 36	7 57	8 23	18 31		n.a.
W19	2 9	5 15	3 26	7 5	2 57	0 27	0 53	13 58	1 14	6 0	1 13	18 25	2 7	3 43	0 33	0 55	2 13	11 47	12 36	7 58	8 24	18 32		n.a.
T 20	2 32	9 5	4 12	7 11	3 5	0n 4	0 51	13 43	1 14	5 54	1 13	18 23	2 8	3 42	0 33	0 56	2 13	11 47	12 36	7 59	8 26	18 32		n.a.
F 21	2 55	12 27	4 46	7 15	3 11	0 36	0 50	13 27	1 14	5 49	1 13	18 21	2 8	3 41	0 33	0 56	2 13	11 46	12 36	8 1	8 27	18 33		n.a.
S 22	3 18	15 14	5 6	7 15	3 17	1 8	0 48	13 12	1 14	5 43	1 14	18 20	2 8	3 40	0 33	0 57	2 13	11 46	12 36	8 3	8 28	18 34		n.a.
S 23	3 41	17 20	5 13	7 13	3 21	1 39	0 46	12 56	1 14	5 38	1 14	18 18	2 8	3 39	0 33	0 58	2 13	11 45	12 36	8 4	8 29	18 34		n.a.
M24	4 4	18 40	5 6	7 8	3 24	2 11	0 44	12 41	1 14	5 33	1 14	18 17	2 9	3 38	0 33	0 58	2 13	11 45	12 36	8 5	8 30	18 35		n.a.
T 25	4 27	19 11	4 45	7 0	3 26	2 42	0 42	12 25	1 14	5 27	1 14	18 15	2 9	3 37	0 33	0 59	2 13	11 44	12 36	8 6	8 32	18 36		n.a.
W26	4 49	18 51	4 13	6 49	3 27	3 14	0 40	12 9	1 14	5 22	1 14	18 13	2 9	3 36	0 33	0 59	2 13	11 44	12 36	8 6	8 33	18 36		n.a.
T 27	5 12	17 39	3 29	6 36	3 27	3 45	0 37	11 54	1 13	5 16	1 14	18 12	2 9	3 35	0 33	1 0	2 13	11 43	12 36	8 6	8 34	18 37		n.a.
F 28	5 35	15 37	2 35	6 20	3 27	4 17	0 35	11 38	1 13	5 11	1 14	18 10	2 9	3 34	0 33	1 1	2 13	11 42	12 36	8 5	8 35	18 38		n.a.
S 29	5 57	12 48	1 32	6 2	3 25	4 48	0 33	11 22	1 13	5 6	1 14	18 9	2 10	3 33	0 33	1 1	2 13	11 42	12 36	8 4	8 37	18 38		n.a.
S 30	6n20	9s18	0n23	5s41	3s23	5n19	0s31	11s 6	1s13	5s 0	1s14	18s 8	2s10	3s32	0n33	1n 2	2n13	11s41	12s36	8n 4	8n38	18s39		n.a.

Julian Day Number = 696987.5, Delta T = 19h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'21, Lahiri = -42°34'21 Julian Calendar 1 Apr. 2805 BCE == Greg. Calendar 9 March 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 2	16♈41'06	18♓57	24♓27	15♈36	5♓31	20♓38	17♒12	9°R57	2°R24	29♓32	9°R49	8♍18	20♐48	n.a.	M 1
T 2	13 9 59	17°38'08	2♈37	25°22	16°49	6°13	20°52	17°17	9♑54	2♑22	29°34	9♍47	8°15	20°55	n.a.	T 2
W 3	13 13 55	18°35'10	16°40	26°20	18° 3	6°55	21° 5	17°23	9°52	2°21	29°35	9°43	8°12	21° 2	n.a.	W 3
T 4	13 17 52	19°32'12	1♉ 2	27°22	19°17	7°38	21°18	17°28	9°49	2°19	29°36	9°38	8° 8	21° 8	n.a.	T 4
F 5	13 21 48	20°29'14	15°36	28°28	20°31	8°20	21°31	17°33	9°47	2°18	29°38	9°32	8° 5	21°15	n.a.	F 5
S 6	13 25 45	21°26'16	0♊16	29°38	21°44	9° 2	21°44	17°37	9°45	2°16	29°39	9°26	8° 2	21°22	n.a.	S 6
S 7	13 29 41	22°23'17	14°55	0♈52	22°58	9°43	21°57	17°42	9°42	2°15	29°40	9°21	7°59	21°29	n.a.	S 7
M 8	13 33 38	23°20'19	29°26	2° 9	24°12	10°25	22°10	17°47	9°40	2°13	29°42	9°17	7°56	21°35	n.a.	M 8
T 9	13 37 35	24°17'20	13♋46	3°30	25°25	11° 7	22°23	17°51	9°38	2°12	29°43	9°15	7°53	21°42	n.a.	T 9
W10	13 41 31	25°14'21	27°51	4°55	26°39	11°49	22°36	17°56	9°35	2°10	29°44	9°D14	7°49	21°49	n.a.	W10
T 11	13 45 28	26°11'22	11♌40	6°23	27°53	12°30	22°48	18° 0	9°33	2° 9	29°45	9°15	7°46	21°55	n.a.	T 11
F 12	13 49 24	27° 8'23	25°14	7°54	29° 7	13°12	23° 1	18° 5	9°31	2° 7	29°47	9°16	7°43	22° 2	n.a.	F 12
S 13	13 53 21	28° 5'23	8♍33	9°30	0♌20	13°53	23°14	18° 9	9°28	2° 6	29°48	9°R17	7°40	22° 9	n.a.	S 13
S 14	13 57 17	29° 2'24	21°40	11° 8	1°34	14°35	23°27	18°13	9°26	2° 5	29°49	9°16	7°37	22°16	n.a.	S 14
M15	14 1 14	29°59'24	4♎34	12°50	2°48	15°16	23°39	18°17	9°24	2° 3	29°50	9°14	7°33	22°22	n.a.	M15
T 16	14 5 11	0♌56'25	17°17	14°35	4° 2	15°57	23°52	18°22	9°22	2° 2	29°51	9° 9	7°30	22°29	n.a.	T 16
W17	14 9 7	1°53'26	29°49	16°23	5°15	16°38	24° 4	18°25	9°19	2° 1	29°53	9° 1	7°27	22°36	n.a.	W17
T 18	14 13 4	2°50'28	12♏10	18°14	6°29	17°19	24°16	18°29	9°17	1°59	29°54	8°52	7°24	22°42	n.a.	T 18
F 19	14 17 0	3°47'30	24°22	20° 8	7°43	18° 0	24°29	18°33	9°15	1°58	29°55	8°42	7°21	22°49	n.a.	F 19
S 20	14 20 57	4°44'32	6♐26	22° 4	8°57	18°41	24°41	18°37	9°13	1°57	29°56	8°32	7°18	22°56	n.a.	S 20
S 21	14 24 53	5°41'36	18°22	24° 3	10°11	19°22	24°53	18°40	9°11	1°55	29°57	8°23	7°14	23° 3	n.a.	S 21
M22	14 28 50	6°38'40	0♑15	26° 4	11°24	20° 3	25° 5	18°44	9° 9	1°54	29°58	8°16	7°11	23° 9	n.a.	M22
T 23	14 32 47	7°35'44	12° 6	28° 7	12°38	20°44	25°17	18°47	9° 7	1°53	29°59	8°10	7° 8	23°16	n.a.	T 23
W24	14 36 43	8°32'50	24° 0	0♑11	13°52	21°25	25°29	18°51	9° 5	1°52	0♈ 1	8° 7	7° 5	23°23	n.a.	W24
T 25	14 40 40	9°29'57	6♒ 2	2°17	15° 6	22° 5	25°41	18°54	9° 3	1°50	0° 2	8°D 6	7° 2	23°30	n.a.	T 25
F 26	14 44 36	10°27'04	18°16	4°24	16°20	22°46	25°53	18°57	9° 1	1°49	0° 3	8° 6	6°59	23°36	n.a.	F 26
S 27	14 48 33	11°24'12	0♓48	6°31	17°34	23°26	26° 5	19° 0	8°59	1°48	0° 4	8° 7	6°55	23°43	n.a.	S 27
S 28	14 52 29	12°21'21	13°42	8°39	18°48	24° 6	26°16	19° 3	8°57	1°47	0° 5	8°R 7	6°52	23°50	n.a.	S 28
M29	14 56 26	13°18'32	27° 2	10°47	20° 2	24°47	26°28	19° 6	8°55	1°46	0° 6	8° 5	6°49	23°56	n.a.	M29
T 30	15 0 23	14°15'43	10♈49	12°54	21°15	25°27	26°39	19° 9	8°53	1°45	0° 7	8° 2	6°46	24° 3	n.a.	T 30
W31	15 4 19	15♉12'55	25♈ 4	15♉ 2	22♉29	26♓ 7	26♓51	19♒11	8♑51	1♑44	0♈ 8	7♍55	6♍43	24♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n42	5s14	0s50	5s17	3s19	5n50	0s29	10s50	1s13	4s55	1s14	18s 6	2s10	3s31	0n33	1n 3	2n13	11s41	12s36	8n 4	8n39	18s40		n.a.
T 2	7 5	0 46	2 1	4 52	3 15	6 21	0 27	10 34	1 13	4 50	1 14	18 5	2 10	3 30	0 33	1 3	2 13	11 40	12 36	8 5	8 40	18 40		n.a.
W 3	7 27	3n50	3 7	4 23	3 10	6 52	0 24	10 17	1 12	4 45	1 14	18 3	2 11	3 29	0 33	1 4	2 13	11 40	12 36	8 6	8 41	18 41		n.a.
T 4	7 49	8 20	4 2	3 53	3 5	7 23	0 22	10 1	1 12	4 39	1 14	18 2	2 11	3 28	0 33	1 4	2 13	11 40	12 36	8 8	8 43	18 42		n.a.
F 5	8 11	12 23	4 43	3 20	2 58	7 53	0 20	9 45	1 12	4 34	1 14	18 1	2 11	3 27	0 33	1 5	2 12	11 39	12 36	8 10	8 44	18 42		n.a.
S 6	8 33	15 43	5 5	2 46	2 51	8 24	0 18	9 29	1 12	4 29	1 14	17 59	2 11	3 26	0 33	1 6	2 12	11 39	12 36	8 13	8 45	18 43		n.a.
S 7	8 55	18 2	5 8	2 9	2 44	8 54	0 15	9 12	1 12	4 24	1 14	17 58	2 12	3 25	0 33	1 6	2 12	11 38	12 36	8 15	8 46	18 44		n.a.
M 8	9 16	19 10	4 50	1 30	2 36	9 24	0 13	8 56	1 11	4 18	1 14	17 57	2 12	3 25	0 33	1 7	2 12	11 38	12 37	8 16	8 48	18 44		n.a.
T 9	9 38	19 3	4 15	0 49	2 27	9 54	0 11	8 39	1 11	4 13	1 14	17 56	2 12	3 24	0 33	1 7	2 12	11 37	12 37	8 17	8 49	18 45		n.a.
W10	9 59	17 44	3 25	0 6	2 18	10 23	0 8	8 23	1 11	4 8	1 14	17 54	2 12	3 23	0 33	1 8	2 12	11 37	12 37	8 17	8 50	18 45		n.a.
T 11	10 20	15 24	2 24	0n38	2 8	10 52	0 6	8 6	1 11	4 3	1 14	17 53	2 13	3 22	0 33	1 8	2 12	11 36	12 37	8 17	8 51	18 46		n.a.
F 12	10 42	12 14	1 15	1 25	1 58	11 21	0 4	7 50	1 10	3 58	1 14	17 52	2 13	3 21	0 33	1 9	2 12	11 36	12 37	8 17	8 52	18 47		n.a.
S 13	11 2	8 29	0 4	2 12	1 47	11 50	0 1	7 33	1 10	3 53	1 14	17 51	2 13	3 20	0 33	1 10	2 12	11 36	12 37	8 16	8 54	18 47		n.a.
S 14	11 23	4 23	1n 6	3 2	1 37	12 19	0n 1	7 17	1 10	3 48	1 14	17 50	2 13	3 19	0 33	1 10	2 12	11 35	12 37	8 17	8 55	18 48		n.a.
M15	11 44	0 9	2 12	3 53	1 25	12 47	0 4	7 0	1 10	3 43	1 14	17 49	2 14	3 18	0 33	1 11	2 12	11 35	12 37	8 18	8 56	18 49		n.a.
T 16	12 4	4s 2	3 10	4 45	1 14	13 15	0 6	6 44	1 9	3 38	1 14	17 48	2 14	3 17	0 33	1 11	2 12	11 34	12 37	8 20	8 57	18 49		n.a.
W17	12 25	7 59	3 57	5 38	1 3	13 43	0 8	6 27	1 9	3 33	1 15	17 47	2 14	3 16	0 33	1 12	2 12	11 34	12 37	8 22	8 58	18 50		n.a.
T 18	12 45	11 31	4 33	6 32	0 51	14 10	0 11	6 10	1 9	3 28	1 15	17 46	2 15	3 16	0 33	1 12	2 12	11 34	12 37	8 26	9 0	18 50		n.a.
F 19	13 4	14 32	4 55	7 27	0 39	14 37	0 13	5 54	1 8	3 23	1 15	17 45	2 15	3 15	0 33	1 13	2 12	11 33	12 38	8 30	9 1	18 51		n.a.
S 20	13 24	16 53	5 5	8 22	0 28	15 3	0 15	5 37	1 8	3 18	1 15	17 44	2 15	3 14	0 33	1 13	2 12	11 33	12 38	8 33	9 2	18 52		n.a.
S 21	13 44	18 30	5 0	9 17	0 16	15 29	0 18	5 20	1 8	3 13	1 15	17 43	2 15	3 13	0 33	1 14	2 12	11 32	12 38	8 37	9 3	18 52		n.a.
M22	14 3	19 17	4 43	10 13	0 5	15 55	0 20	5 4	1 8	3 8	1 15	17 42	2 16	3 12	0 33	1 14	2 12	11 32	12 38	8 40	9 4	18 53		n.a.
T 23	14 22	19 14	4 14	11 9	0n 6	16 21	0 22	4 47	1 7	3 3	1 15	17 41	2 16	3 11	0 33	1 15	2 12	11 32	12 38	8 42	9 6	18 53		n.a.
W24	14 41	18 19	3 33	12 4	0 17	16 46	0 25	4 30	1 7	2 59	1 15	17 41	2 16	3 11	0 33	1 15	2 12	11 31	12 38	8 43	9 7	18 54		n.a.
T 25	15 0	16 35	2 43	12 58	0 27	17 10	0 27	4 14	1 7	2 54	1 15	17 40	2 16	3 10	0 33	1 15	2 12	11 31	12 38	8 44	9 8	18 54		n.a.
F 26	15 18	14 4	1 44	13 52	0 37	17 34	0 29	3 57	1 6	2 49	1 15	17 39	2 17	3 9	0 33	1 16	2 12	11 31	12 38	8 44	9 9	18 55		n.a.
S 27	15 36	10 50	0 39	14 44	0 47	17 58	0 31	3 40	1 6	2 45	1 15	17 38	2 17	3 8	0 33	1 16	2 12	11 30	12 39	8 43	9 10	18 56		n.a.
S 28	15 54	7 1	0s30	15 36	0 56	18 21	0 34	3 24	1 6	2 40	1 15	17 38	2 17	3 8	0 33	1 17	2 12	11 30	12 39	8 43	9 12	18 56		n.a.
M29	16 12	2 43	1 39	16 25	1 4	18 44	0 36	3 7	1 5	2 35	1 16	17 37	2 18	3 7	0 33	1 17	2 12	11 30	12 39	8 44	9 13	18 57		n.a.
T 30	16 29	1n52	2 45	17 13	1 12	19 6	0 38	2 50	1 5	2 31	1 16	17 36	2 18	3 6	0 33	1 18	2 11	11 30	12 39	8 45	9 14	18 57		n.a.
W31	16n47	6n29	3s42	17n59	1n19	19n28	0n40	2s34	1s 4	2s26	1s16	17s36	2s18	3s 5	0n33	1n18	2n11	11s29	12s39	8n48	9n15	18s58		n.a.

Julian Day Number = 697017.5, Delta T = 19h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'17, Lahiri = -42°34'17 Julian Calendar 1 May 2805 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 16	16♉10'08	9♉43	17♉ 8	23♉43	26♓47	27♓ 2	19♒14	8°R49	1°R43	0♈ 9	7°R47	6♍39	24♐17	n.a.	T 1
F 2	15 12 12	17° 7'23	24°39	19°14	24°57	27°27	27°13	19°16	8♎48	1♎42	0°10	7♍37	6°36	24°23	n.a.	F 2
S 3	15 16 9	18° 4'38	9♊42	21°19	26°11	28° 7	27°25	19°19	8°46	1°41	0°11	7°27	6°33	24°30	n.a.	S 3
S 4	15 20 5	19° 1'54	24°44	23°23	27°25	28°47	27°36	19°21	8°44	1°40	0°12	7°18	6°30	24°37	n.a.	S 4
M 5	15 24 2	19°59'11	9♋34	25°25	28°39	29°27	27°47	19°23	8°43	1°39	0°13	7°11	6°27	24°43	n.a.	M 5
T 6	15 27 59	20°56'28	24° 7	27°26	29°53	0♈ 6	27°58	19°25	8°41	1°38	0°14	7° 7	6°24	24°50	n.a.	T 6
W 7	15 31 55	21°53'47	8♌18	29°26	1♊ 7	0°46	28° 8	19°27	8°39	1°37	0°15	7° 4	6°20	24°57	n.a.	W 7
T 8	15 35 52	22°51'06	22° 7	1♊24	2°21	1°26	28°19	19°29	8°38	1°36	0°16	7°D 4	6°17	25° 4	n.a.	T 8
F 9	15 39 48	23°48'26	5♍34	3°21	3°35	2° 5	28°30	19°31	8°36	1°35	0°17	7°R 4	6°14	25°10	n.a.	F 9
S 10	15 43 45	24°45'47	18°41	5°16	4°49	2°44	28°40	19°32	8°35	1°34	0°18	7° 3	6°11	25°17	n.a.	S 10
S 11	15 47 41	25°43'08	1♎33	7°10	6° 3	3°24	28°51	19°34	8°33	1°33	0°18	7° 1	6° 8	25°24	n.a.	S 11
M12	15 51 38	26°40'31	14°11	9° 2	7°17	4° 3	29° 1	19°35	8°32	1°33	0°19	6°57	6° 4	25°30	n.a.	M12
T 13	15 55 34	27°37'54	26°37	10°52	8°31	4°42	29°11	19°37	8°31	1°32	0°20	6°50	6° 1	25°37	n.a.	T 13
W14	15 59 31	28°35'19	8♏55	12°41	9°45	5°21	29°21	19°38	8°29	1°31	0°21	6°40	5°58	25°44	n.a.	W14
T 15	16 3 28	29°32'45	21° 4	14°28	10°59	6° 0	29°31	19°39	8°28	1°31	0°22	6°27	5°55	25°51	n.a.	T 15
F 16	16 7 24	0♊30'13	3♐ 7	16°14	12°13	6°39	29°41	19°40	8°27	1°30	0°23	6°14	5°52	25°57	n.a.	F 16
S 17	16 11 21	1°27'42	15° 5	17°58	13°28	7°17	29°51	19°41	8°26	1°29	0°23	6° 0	5°49	26° 4	n.a.	S 17
S 18	16 15 17	2°25'12	26°58	19°41	14°42	7°56	0♈ 1	19°42	8°25	1°29	0°24	5°48	5°45	26°11	n.a.	S 18
M19	16 19 14	3°22'44	8♑49	21°22	15°56	8°35	0°10	19°43	8°24	1°28	0°25	5°37	5°42	26°17	n.a.	M19
T 20	16 23 10	4°20'17	20°40	23° 2	17°10	9°13	0°20	19°43	8°23	1°28	0°25	5°28	5°39	26°24	n.a.	T 20
W21	16 27 7	5°17'52	2♒34	24°40	18°24	9°52	0°29	19°44	8°22	1°27	0°26	5°23	5°36	26°31	n.a.	W21
T 22	16 31 4	6°15'29	14°35	26°16	19°38	10°30	0°38	19°44	8°21	1°27	0°27	5°20	5°33	26°38	n.a.	T 22
F 23	16 35 0	7°13'07	26°47	27°51	20°52	11° 8	0°47	19°44	8°20	1°26	0°27	5°19	5°30	26°44	n.a.	F 23
S 24	16 38 57	8°10'47	9♓15	29°25	22° 6	11°46	0°56	19°44	8°19	1°26	0°28	5°19	5°26	26°51	n.a.	S 24
S 25	16 42 53	9° 8'30	22° 6	0♋57	23°20	12°25	1° 5	19°R44	8°18	1°25	0°29	5°19	5°23	26°58	n.a.	S 25
M26	16 46 50	10° 6'14	5♈21	2°27	24°34	13° 3	1°14	19°44	8°18	1°25	0°29	5°17	5°20	27° 4	n.a.	M26
T 27	16 50 46	11° 3'59	19° 6	3°56	25°49	13°40	1°23	19°44	8°17	1°25	0°30	5°13	5°17	27°11	n.a.	T 27
W28	16 54 43	12° 1'47	3♉21	5°24	27° 3	14°18	1°31	19°44	8°16	1°25	0°30	5° 7	5°14	27°18	n.a.	W28
T 29	16 58 39	12°59'37	18° 3	6°49	28°17	14°56	1°40	19°44	8°16	1°24	0°31	4°58	5°10	27°25	n.a.	T 29
F 30	17 2 36	13♊57'29	3♊ 7	8♋14	29♊31	15♈34	1♈48	19♒43	8♎15	1♎24	0♈31	4♍47	5♍ 7	27♐31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	10n51	4s27	18n42	1n25	19n49	0n42	2s17	1s 4	2s22	1s16	17s35	2s19	3s 5	0n33	1n18	2n11	11s29	12s39	8n51	9n16	18s58		n.a.
F 2	17 20	14 37	4 55	19 24	1 31	20 10	0 44	2 0	1 4	2 17	1 16	17 35	2 19	3 4	0 33	1 19	2 11	11 29	12 39	8 54	9 18	18 59		n.a.
S 3	17 37	17 27	5 2	20 3	1 36	20 30	0 46	1 44	1 3	2 13	1 16	17 34	2 19	3 3	0 33	1 19	2 11	11 29	12 40	8 58	9 19	18 59		n.a.
S 4	17 53	19 5	4 48	20 40	1 40	20 50	0 48	1 27	1 3	2 8	1 16	17 34	2 19	3 3	0 33	1 19	2 11	11 28	12 40	9 2	9 20	19 0		n.a.
M 5	18 9	19 24	4 16	21 15	1 44	21 9	0 50	1 11	1 3	2 4	1 16	17 34	2 20	3 2	0 33	1 20	2 11	11 28	12 40	9 4	9 21	19 1		n.a.
T 6	18 25	18 24	3 27	21 47	1 47	21 27	0 52	0 54	1 2	2 0	1 16	17 33	2 20	3 1	0 33	1 20	2 11	11 28	12 40	9 6	9 22	19 1		n.a.
W 7	18 40	16 16	2 26	22 17	1 50	21 45	0 54	0 38	1 2	1 55	1 16	17 33	2 20	3 1	0 33	1 20	2 11	11 28	12 40	9 7	9 24	19 2		n.a.
T 8	18 55	13 14	1 18	22 44	1 51	22 2	0 56	0 21	1 1	1 51	1 17	17 32	2 21	3 0	0 33	1 21	2 11	11 27	12 41	9 7	9 25	19 2		n.a.
F 9	19 10	9 34	0 8	23 9	1 53	22 19	0 58	0 5	1 1	1 47	1 17	17 32	2 21	3 0	0 32	1 21	2 11	11 27	12 41	9 7	9 26	19 3		n.a.
S 10	19 24	5 31	1n 1	23 32	1 53	22 35	1 0	0n12	1 0	1 43	1 17	17 32	2 21	2 59	0 32	1 21	2 11	11 27	12 41	9 7	9 27	19 3		n.a.
S 11	19 38	1 17	2 6	23 52	1 53	22 50	1 2	0 28	1 0	1 38	1 17	17 32	2 22	2 59	0 32	1 21	2 11	11 27	12 41	9 8	9 28	19 4		n.a.
M12	19 52	2s55	3 3	24 10	1 52	23 5	1 3	0 44	1 0	1 34	1 17	17 32	2 22	2 58	0 32	1 22	2 11	11 27	12 41	9 10	9 30	19 4		n.a.
T 13	20 6	6 56	3 50	24 26	1 51	23 19	1 5	1 0	0 59	1 30	1 17	17 31	2 22	2 57	0 32	1 22	2 11	11 26	12 41	9 13	9 31	19 5		n.a.
W14	20 19	10 37	4 26	24 40	1 50	23 32	1 7	1 17	0 59	1 26	1 17	17 31	2 22	2 57	0 32	1 22	2 11	11 26	12 42	9 16	9 32	19 5		n.a.
T 15	20 32	13 48	4 49	24 51	1 47	23 45	1 8	1 33	0 58	1 22	1 17	17 31	2 23	2 57	0 32	1 22	2 10	11 26	12 42	9 21	9 33	19 6		n.a.
F 16	20 44	16 23	4 59	25 0	1 45	23 57	1 10	1 49	0 58	1 19	1 18	17 31	2 23	2 56	0 32	1 23	2 10	11 26	12 42	9 26	9 34	19 6		n.a.
S 17	20 56	18 14	4 56	25 8	1 41	24 8	1 11	2 5	0 57	1 15	1 18	17 31	2 23	2 56	0 32	1 23	2 10	11 26	12 42	9 31	9 36	19 7		n.a.
S 18	21 8	19 18	4 40	25 13	1 38	24 18	1 13	2 21	0 57	1 11	1 18	17 31	2 24	2 55	0 32	1 23	2 10	11 26	12 42	9 36	9 37	19 7		n.a.
M19	21 19	19 31	4 12	25 16	1 34	24 28	1 14	2 37	0 56	1 7	1 18	17 31	2 24	2 55	0 32	1 23	2 10	11 26	12 43	9 40	9 38	19 8		n.a.
T 20	21 30	18 52	3 33	25 18	1 29	24 37	1 16	2 53	0 56	1 3	1 18	17 31	2 24	2 54	0 32	1 23	2 10	11 26	12 43	9 43	9 39	19 8		n.a.
W21	21 41	17 23	2 44	25 18	1 24	24 45	1 17	3 9	0 55	1 0	1 18	17 32	2 25	2 54	0 32	1 23	2 10	11 26	12 43	9 45	9 40	19 9		n.a.
T 22	21 51	15 8	1 47	25 16	1 19	24 53	1 18	3 25	0 55	0 56	1 18	17 32	2 25	2 54	0 32	1 24	2 10	11 25	12 43	9 46	9 42	19 9		n.a.
F 23	22 1	12 10	0 45	25 13	1 14	25 0	1 19	3 41	0 54	0 52	1 19	17 32	2 25	2 53	0 32	1 24	2 10	11 25	12 43	9 47	9 43	19 10		n.a.
S 24	22 11	8 36	0s21	25 8	1 8	25 6	1 20	3 56	0 54	0 49	1 19	17 32	2 26	2 53	0 32	1 24	2 10	11 25	12 44	9 47	9 44	19 10		n.a.
S 25	22 20	4 33	1 28	25 1	1 1	25 11	1 21	4 12	0 53	0 45	1 19	17 32	2 26	2 53	0 32	1 24	2 10	11 25	12 44	9 47	9 45	19 11		n.a.
M26	22 29	0 8	2 32	24 53	0 55	25 16	1 22	4 28	0 53	0 42	1 19	17 33	2 26	2 53	0 32	1 24	2 10	11 25	12 44	9 48	9 46	19 11		n.a.
T 27	22 38	4n26	3 30	24 44	0 48	25 19	1 23	4 43	0 52	0 39	1 19	17 33	2 26	2 52	0 32	1 24	2 10	11 25	12 44	9 49	9 48	19 12		n.a.
W28	22 46	8 55	4 16	24 34	0 41	25 22	1 24	4 59	0 52	0 35	1 19	17 33	2 27	2 52	0 32	1 24	2 10	11 25	12 45	9 51	9 49	19 12		n.a.
T 29	22 53	13 0	4 48	24 22	0 33	25 24	1 25	5 14	0 51	0 32	1 19	17 34	2 27	2 52	0 32	1 24	2 10	11 25	12 45	9 55	9 50	19 13		n.a.
F 30	23n 1	16n21	5s 1	24n10	0n25	25n26	1n26	5n29	0s51	0s29	1s20	17s34	2s27	2s52	0n32	1n24	2n 9	11s25	12s45	9n59	9n51	19s13		n.a.

Julian Day Number = 697048.5, Delta T = 19h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'13, Lahiri = -42°34'13 Julian Calendar 1 June 2805 BCE == Greg. Calendar 9 May 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 33	14♊55'22	18♊22	9♋36	0♋45	16♈11	1♈56	19°R43	8°R15	1°R24	0♈32	4°R37	5♍ 4	27♐38	n.a.	S 1
S 2	17 10 29	15°53'17	3♋39	10°57	1°59	16°49	2° 4	19♒42	8♎14	1♎24	0°32	4♍27	5° 1	27°45	n.a.	S 2
M 3	17 14 26	16°51'14	18°46	12°17	3°14	17°26	2°12	19°41	8°14	1°24	0°33	4°19	4°58	27°51	n.a.	M 3
T 4	17 18 22	17°49'13	3♌33	13°34	4°28	18° 3	2°19	19°40	8°13	1°23	0°33	4°13	4°55	27°58	n.a.	T 4
W 5	17 22 19	18°47'13	17°56	14°50	5°42	18°40	2°27	19°39	8°13	1°23	0°34	4°11	4°51	28° 5	n.a.	W 5
T 6	17 26 15	19°45'14	1♍52	16° 4	6°56	19°17	2°34	19°38	8°13	1°D23	0°34	4°D10	4°48	28°12	n.a.	T 6
F 7	17 30 12	20°43'17	15°22	17°15	8°10	19°54	2°42	19°37	8°13	1°23	0°34	4°R10	4°45	28°18	n.a.	F 7
S 8	17 34 8	21°41'22	28°28	18°25	9°25	20°31	2°49	19°35	8°12	1°23	0°35	4°10	4°42	28°25	n.a.	S 8
S 9	17 38 5	22°39'28	11♎14	19°33	10°39	21° 8	2°56	19°34	8°12	1°24	0°35	4° 8	4°39	28°32	n.a.	S 9
M10	17 42 2	23°37'36	23°43	20°39	11°53	21°44	3° 2	19°32	8°D12	1°24	0°35	4° 5	4°36	28°38	n.a.	M10
T 11	17 45 58	24°35'46	6♏ 0	21°42	13° 7	22°21	3° 9	19°31	8°12	1°24	0°36	3°58	4°32	28°45	n.a.	T 11
W12	17 49 55	25°33'57	18° 7	22°42	14°21	22°57	3°16	19°29	8°12	1°24	0°36	3°49	4°29	28°52	n.a.	W12
T 13	17 53 51	26°32'10	0♐ 8	23°41	15°35	23°33	3°22	19°27	8°12	1°24	0°36	3°39	4°26	28°59	n.a.	T 13
F 14	17 57 48	27°30'26	12° 4	24°36	16°50	24°10	3°28	19°25	8°13	1°24	0°36	3°26	4°23	29° 5	n.a.	F 14
S 15	18 1 44	28°28'43	23°58	25°28	18° 4	24°46	3°34	19°23	8°13	1°25	0°37	3°14	4°20	29°12	n.a.	S 15
S 16	18 5 41	29°27'02	5♑49	26°18	19°18	25°22	3°40	19°21	8°13	1°25	0°37	3° 3	4°16	29°19	n.a.	S 16
M17	18 9 37	0♋25'23	17°41	27° 4	20°32	25°57	3°46	19°19	8°13	1°25	0°37	2°53	4°13	29°25	n.a.	M17
T 18	18 13 34	1°23'46	29°35	27°46	21°46	26°33	3°51	19°16	8°14	1°26	0°37	2°45	4°10	29°32	n.a.	T 18
W19	18 17 30	2°22'12	11♒32	28°24	23° 0	27° 9	3°57	19°14	8°14	1°26	0°37	2°41	4° 7	29°39	n.a.	W19
T 20	18 21 27	3°20'40	23°37	28°59	24°15	27°44	4° 2	19°11	8°15	1°26	0°37	2°38	4° 4	29°46	n.a.	T 20
F 21	18 25 24	4°19'10	5♓52	29°29	25°29	28°20	4° 7	19° 9	8°15	1°27	0°37	2°D38	4° 1	29°52	n.a.	F 21
S 22	18 29 20	5°17'42	18°21	29°54	26°43	28°55	4°12	19° 6	8°16	1°27	0°37	2°39	3°57	29°59	n.a.	S 22
S 23	18 33 17	6°16'17	1♈ 9	0♌14	27°57	29°30	4°17	19° 3	8°16	1°28	0°37	2°R39	3°54	0♑ 6	n.a.	S 23
M24	18 37 13	7°14'54	14°20	0°29	29°11	0♉ 5	4°21	19° 0	8°17	1°29	0°R37	2°39	3°51	0°12	n.a.	M24
T 25	18 41 10	8°13'34	27°58	0°39	0♌25	0°40	4°26	18°57	8°18	1°29	0°37	2°38	3°48	0°19	n.a.	T 25
W26	18 45 6	9°12'16	12♉ 3	0°R42	1°39	1°15	4°30	18°54	8°19	1°30	0°37	2°34	3°45	0°26	n.a.	W26
T 27	18 49 3	10°11'01	26°35	0°39	2°54	1°50	4°34	18°51	8°19	1°30	0°37	2°28	3°42	0°33	n.a.	T 27
F 28	18 52 59	11° 9'48	11♊31	0°29	4° 8	2°24	4°38	18°48	8°20	1°31	0°37	2°21	3°38	0°39	n.a.	F 28
S 29	18 56 56	12° 8'37	26°41	0°12	5°22	2°59	4°41	18°45	8°21	1°32	0°37	2°13	3°35	0°46	n.a.	S 29
S 30	19 0 52	13° 7'29	11♋58	29♋48	6°36	3°33	4°45	18°41	8°22	1°33	0°37	2° 6	3°32	0°53	n.a.	S 30
M31	19 4 49	14♋ 6'23	27♋ 9	29♋17	7♌50	4♉ 7	4♈48	18♒38	8♎23	1♎33	0♈37	2♍ 0	3♍29	0♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	18n37	4s52	23n56	0n17	25n26	1n27	5n45	0s50	0s26	1s20	17s35	2s28	2s51	0n32	1n24	2n 9	11s25	12s45	10n 3	9n52	19s14		n.a.
S 2	23 14	19 34	4 23	23 41	0 9	25 26	1 27	6 0	0 49	0 23	1 20	17 35	2 28	2 51	0 32	1 24	2 9	11 25	12 45	10 6	9 54	19 14		n.a.
M 3	23 20	19 5	3 36	23 26	0 0	25 25	1 28	6 15	0 49	0 20	1 20	17 36	2 28	2 51	0 32	1 24	2 9	11 25	12 46	10 9	9 55	19 15		n.a.
T 4	23 26	17 19	2 35	23 9	0s 8	25 24	1 28	6 30	0 48	0 17	1 20	17 36	2 29	2 51	0 32	1 24	2 9	11 25	12 46	10 11	9 56	19 15		n.a.
W 5	23 31	14 28	1 25	22 52	0 17	25 21	1 29	6 45	0 48	0 14	1 20	17 37	2 29	2 51	0 32	1 24	2 9	11 25	12 46	10 12	9 57	19 15		n.a.
T 6	23 36	10 52	0 12	22 34	0 26	25 18	1 29	7 0	0 47	0 11	1 21	17 38	2 29	2 51	0 32	1 24	2 9	11 25	12 46	10 13	9 58	19 16		n.a.
F 7	23 40	6 48	0n59	22 16	0 36	25 14	1 29	7 15	0 46	0 8	1 21	17 38	2 29	2 51	0 32	1 24	2 9	11 25	12 47	10 13	9 59	19 16		n.a.
S 8	23 44	2 32	2 5	21 57	0 45	25 9	1 30	7 29	0 46	0 5	1 21	17 39	2 30	2 51	0 32	1 24	2 9	11 25	12 47	10 13	10 1	19 17		n.a.
S 9	23 47	1s44	3 3	21 38	0 55	25 3	1 30	7 44	0 45	0 3	1 21	17 40	2 30	2 51	0 32	1 24	2 9	11 26	12 47	10 13	10 2	19 17		n.a.
M10	23 51	5 51	3 51	21 19	1 4	24 57	1 30	7 59	0 45	0 0	1 21	17 41	2 30	2 51	0 31	1 24	2 9	11 26	12 47	10 15	10 3	19 18		n.a.
T 11	23 53	9 38	4 27	20 59	1 14	24 50	1 30	8 13	0 44	0n 2	1 21	17 41	2 31	2 51	0 31	1 23	2 9	11 26	12 48	10 17	10 4	19 18		n.a.
W12	23 55	12 58	4 51	20 39	1 24	24 42	1 30	8 27	0 43	0 5	1 22	17 42	2 31	2 51	0 31	1 23	2 9	11 26	12 48	10 20	10 5	19 18		n.a.
T 13	23 57	15 45	5 2	20 19	1 34	24 33	1 30	8 42	0 43	0 7	1 22	17 43	2 31	2 51	0 31	1 23	2 8	11 26	12 48	10 24	10 7	19 19		n.a.
F 14	23 59	17 50	4 59	20 0	1 44	24 24	1 30	8 56	0 42	0 10	1 22	17 44	2 31	2 51	0 31	1 23	2 8	11 26	12 48	10 29	10 8	19 19		n.a.
S 15	23 59	19 9	4 43	19 40	1 54	24 13	1 29	9 10	0 41	0 12	1 22	17 45	2 32	2 51	0 31	1 23	2 8	11 26	12 48	10 33	10 9	19 20		n.a.
S 16	24 0	19 37	4 15	19 21	2 4	24 3	1 29	9 24	0 41	0 14	1 22	17 46	2 32	2 51	0 31	1 23	2 8	11 26	12 49	10 38	10 10	19 20		n.a.
M17	24 0	19 14	3 36	19 2	2 15	23 51	1 29	9 38	0 40	0 16	1 22	17 47	2 32	2 52	0 31	1 22	2 8	11 27	12 49	10 41	10 11	19 21		n.a.
T 18	24 0	18 0	2 47	18 44	2 25	23 39	1 28	9 52	0 39	0 19	1 23	17 48	2 33	2 52	0 31	1 22	2 8	11 27	12 49	10 44	10 13	19 21		n.a.
W19	23 59	15 58	1 50	18 27	2 34	23 26	1 28	10 6	0 39	0 21	1 23	17 49	2 33	2 52	0 31	1 22	2 8	11 27	12 49	10 46	10 14	19 21		n.a.
T 20	23 57	13 12	0 48	18 10	2 44	23 12	1 27	10 19	0 38	0 22	1 23	17 50	2 33	2 52	0 31	1 22	2 8	11 27	12 50	10 46	10 15	19 22		n.a.
F 21	23 56	9 50	0s17	17 55	2 54	22 57	1 26	10 33	0 37	0 24	1 23	17 51	2 33	2 52	0 31	1 21	2 8	11 27	12 50	10 47	10 16	19 22		n.a.
S 22	23 53	5 59	1 23	17 40	3 3	22 42	1 26	10 47	0 37	0 26	1 23	17 52	2 34	2 53	0 31	1 21	2 8	11 27	12 50	10 46	10 17	19 22		n.a.
S 23	23 51	1 46	2 27	17 27	3 12	22 27	1 25	11 0	0 36	0 28	1 24	17 53	2 34	2 53	0 31	1 21	2 8	11 28	12 50	10 46	10 18	19 23		n.a.
M24	23 48	2n39	3 25	17 16	3 20	22 10	1 24	11 13	0 35	0 30	1 24	17 54	2 34	2 53	0 31	1 21	2 8	11 28	12 51	10 46	10 20	19 23		n.a.
T 25	23 44	7 4	4 13	17 6	3 28	21 53	1 23	11 26	0 34	0 31	1 24	17 56	2 34	2 54	0 31	1 20	2 8	11 28	12 51	10 47	10 21	19 24		n.a.
W26	23 40	11 15	4 48	16 58	3 35	21 35	1 22	11 39	0 34	0 33	1 24	17 57	2 35	2 54	0 31	1 20	2 7	11 28	12 51	10 48	10 22	19 24		n.a.
T 27	23 36	14 54	5 5	16 53	3 42	21 17	1 21	11 52	0 33	0 34	1 24	17 58	2 35	2 54	0 31	1 20	2 7	11 29	12 51	10 50	10 23	19 24		n.a.
F 28	23 31	17 41	5 3	16 49	3 48	20 58	1 20	12 5	0 32	0 36	1 25	17 59	2 35	2 55	0 31	1 19	2 7	11 29	12 52	10 53	10 24	19 25		n.a.
S 29	23 26	19 18	4 40	16 48	3 52	20 38	1 19	12 18	0 31	0 37	1 25	18 1	2 35	2 55	0 31	1 19	2 7	11 29	12 52	10 56	10 25	19 25		n.a.
S 30	23 20	19 32	3 56	16 50	3 56	20 18	1 17	12 31	0 31	0 38	1 25	18 2	2 36	2 55	0 31	1 19	2 7	11 29	12 52	10 58	10 27	19 25		n.a.
M31	23n14	18n20	2s56	16n54	3s58	19n58	1n16	12n43	0s30	0n39	1s25	18s 3	2s36	2s56	0n31	1n18	2n 7	11s30	12s52	11n 1	10n28	19s26		n.a.

Julian Day Number = 697078.5, Delta T = 19h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'09, Lahiri = -42°34'09 Julian Calendar 1 July 2805 BCE == Greg. Calendar 8 June 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 46	15♋ 5'19	12♌ 5	28°R39	9♌ 4	4♉41	4♈51	18°R34	8♎24	1♎34	0°R37	1°R56	3♍26	1♑ 6	n.a.	T 1
W 2	19 12 42	16° 4'17	26°37	27♋55	10°18	5°15	4°54	18♒30	8°25	1°35	0♈37	1°D55	3°22	1°13	n.a.	W 2
T 3	19 16 39	17° 3'17	10♍43	27° 4	11°32	5°49	4°57	18°27	8°27	1°36	0°36	1♍55	3°19	1°20	n.a.	T 3
F 4	19 20 35	18° 2'19	24°21	26° 7	12°46	6°22	4°59	18°23	8°28	1°37	0°36	1°56	3°16	1°26	n.a.	F 4
S 5	19 24 32	19° 1'23	7♎33	25° 5	14° 1	6°56	5° 2	18°19	8°29	1°38	0°36	1°57	3°13	1°33	n.a.	S 5
S 6	19 28 28	20° 0'29	20°21	24° 0	15°15	7°29	5° 4	18°15	8°30	1°39	0°36	1°R58	3°10	1°40	n.a.	S 6
M 7	19 32 25	20°59'37	2♏49	22°53	16°29	8° 2	5° 6	18°11	8°32	1°40	0°35	1°57	3° 7	1°46	n.a.	M 7
T 8	19 36 21	21°58'47	15° 3	21°46	17°43	8°35	5° 7	18° 7	8°33	1°41	0°35	1°54	3° 3	1°53	n.a.	T 8
W 9	19 40 18	22°57'59	27° 6	20°39	18°57	9° 8	5° 9	18° 3	8°35	1°42	0°35	1°50	3° 0	2° 0	n.a.	W 9
T 10	19 44 14	23°57'13	9♐ 2	19°36	20°11	9°40	5°10	17°59	8°36	1°43	0°34	1°44	2°57	2° 6	n.a.	T 10
F 11	19 48 11	24°56'30	20°55	18°37	21°25	10°13	5°12	17°55	8°38	1°44	0°34	1°38	2°54	2°13	n.a.	F 11
S 12	19 52 8	25°55'48	2♑46	17°45	22°39	10°45	5°12	17°50	8°40	1°45	0°34	1°31	2°51	2°20	n.a.	S 12
S 13	19 56 4	26°55'08	14°39	17° 0	23°53	11°17	5°13	17°46	8°41	1°46	0°33	1°24	2°48	2°27	n.a.	S 13
M14	20 0 1	27°54'31	26°35	16°25	25° 7	11°49	5°14	17°42	8°43	1°48	0°33	1°19	2°44	2°33	n.a.	M14
T 15	20 3 57	28°53'56	8♒36	15°59	26°20	12°21	5°14	17°37	8°45	1°49	0°32	1°15	2°41	2°40	n.a.	T 15
W16	20 7 54	29°53'23	20°43	15°43	27°34	12°53	5°R14	17°33	8°46	1°50	0°32	1°13	2°38	2°47	n.a.	W16
T 17	20 11 50	0♌52'52	2♓58	15°D39	28°48	13°24	5°14	17°28	8°48	1°51	0°31	1°D13	2°35	2°53	n.a.	T 17
F 18	20 15 47	1°52'24	15°24	15°45	0♍ 2	13°56	5°14	17°23	8°50	1°53	0°31	1°13	2°32	3° 0	n.a.	F 18
S 19	20 19 43	2°51'58	28° 2	16° 1	1°16	14°27	5°14	17°19	8°52	1°54	0°30	1°15	2°28	3° 7	n.a.	S 19
S 20	20 23 40	3°51'35	10♈56	16°28	2°30	14°58	5°13	17°14	8°54	1°55	0°30	1°17	2°25	3°14	n.a.	S 20
M21	20 27 36	4°51'14	24° 9	17° 4	3°44	15°29	5°12	17° 9	8°56	1°57	0°29	1°18	2°22	3°20	n.a.	M21
T 22	20 31 33	5°50'56	7♉41	17°49	4°57	15°59	5°11	17° 5	8°58	1°58	0°29	1°R18	2°19	3°27	n.a.	T 22
W23	20 35 29	6°50'40	21°36	18°43	6°11	16°30	5°10	17° 0	9° 0	2° 0	0°28	1°17	2°16	3°34	n.a.	W23
T 24	20 39 26	7°50'27	5♊53	19°43	7°25	17° 0	5° 8	16°55	9° 3	2° 1	0°27	1°16	2°13	3°40	n.a.	T 24
F 25	20 43 23	8°50'16	20°29	20°51	8°39	17°30	5° 7	16°50	9° 5	2° 3	0°27	1°13	2° 9	3°47	n.a.	F 25
S 26	20 47 19	9°50'08	5♋20	22° 4	9°53	18° 0	5° 5	16°46	9° 7	2° 4	0°26	1°10	2° 6	3°54	n.a.	S 26
S 27	20 51 16	10°50'02	20°19	23°22	11° 6	18°29	5° 3	16°41	9° 9	2° 6	0°25	1° 7	2° 3	4° 0	n.a.	S 27
M28	20 55 12	11°49'59	5♌17	24°44	12°20	18°59	5° 1	16°36	9°12	2° 7	0°25	1° 5	2° 0	4° 7	n.a.	M28
T 29	20 59 9	12°49'57	20° 6	26°10	13°34	19°28	4°58	16°31	9°14	2° 9	0°24	1° 4	1°57	4°14	n.a.	T 29
W30	21 3 5	13°49'58	4♍38	27°39	14°47	19°57	4°56	16°26	9°16	2°11	0°23	1°D 4	1°53	4°21	n.a.	W30
T 31	21 7 2	14♌50'00	18♍48	29♋11	16♍ 1	20♉25	4♈53	16♒21	9♎19	2♎12	0♈23	1♍ 4	1♍50	4♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	15n54	1s45	17n 2	3s58	19n36	1n15	12n56	0s29	0n40	1s25	18s 5	2s36	2s56	0n31	1n18	2n 7	11s30	12s53	11n 2	10n29	19s26		n.a.
W 2	23 0	12 29	0 29	17 12	3 57	19 15	1 13	13 8	0 28	0 41	1 26	18 6	2 36	2 57	0 31	1 17	2 7	11 30	12 53	11 3	10 30	19 27		n.a.
T 3	22 53	8 27	0n48	17 25	3 54	18 52	1 12	13 20	0 27	0 42	1 26	18 7	2 36	2 57	0 31	1 17	2 7	11 30	12 53	11 2	10 31	19 27		n.a.
F 4	22 45	4 6	1 59	17 41	3 49	18 29	1 10	13 32	0 27	0 43	1 26	18 9	2 37	2 58	0 31	1 17	2 7	11 31	12 53	11 2	10 33	19 27		n.a.
S 5	22 37	0s18	3 1	17 59	3 42	18 6	1 8	13 44	0 26	0 44	1 26	18 10	2 37	2 58	0 31	1 16	2 7	11 31	12 53	11 2	10 34	19 28		n.a.
S 6	22 28	4 33	3 52	18 19	3 33	17 42	1 7	13 56	0 25	0 45	1 26	18 12	2 37	2 59	0 31	1 16	2 7	11 31	12 54	11 1	10 35	19 28		n.a.
M 7	22 19	8 30	4 31	18 42	3 22	17 18	1 5	14 8	0 24	0 45	1 26	18 13	2 37	3 0	0 30	1 15	2 7	11 32	12 54	11 2	10 36	19 28		n.a.
T 8	22 10	12 0	4 57	19 6	3 8	16 53	1 3	14 20	0 23	0 46	1 27	18 15	2 37	3 0	0 30	1 15	2 7	11 32	12 54	11 3	10 37	19 29		n.a.
W 9	22 0	14 57	5 9	19 31	2 54	16 28	1 1	14 31	0 22	0 46	1 27	18 16	2 38	3 1	0 30	1 14	2 6	11 32	12 54	11 4	10 38	19 29		n.a.
T 10	21 49	17 15	5 8	19 56	2 37	16 2	0 59	14 43	0 21	0 47	1 27	18 18	2 38	3 2	0 30	1 14	2 6	11 33	12 55	11 6	10 40	19 29		n.a.
F 11	21 39	18 48	4 53	20 22	2 19	15 36	0 57	14 54	0 21	0 47	1 27	18 19	2 38	3 2	0 30	1 13	2 6	11 33	12 55	11 9	10 41	19 30		n.a.
S 12	21 27	19 33	4 26	20 48	2 1	15 9	0 55	15 5	0 20	0 47	1 27	18 21	2 38	3 3	0 30	1 13	2 6	11 33	12 55	11 11	10 42	19 30		n.a.
S 13	21 16	19 25	3 47	21 13	1 41	14 42	0 53	15 16	0 19	0 47	1 28	18 22	2 38	3 4	0 30	1 12	2 6	11 34	12 55	11 14	10 43	19 30		n.a.
M14	21 4	18 25	2 58	21 37	1 22	14 15	0 51	15 27	0 18	0 47	1 28	18 24	2 38	3 4	0 30	1 11	2 6	11 34	12 55	11 15	10 44	19 31		n.a.
T 15	20 52	16 36	2 1	21 59	1 2	13 47	0 48	15 38	0 17	0 47	1 28	18 25	2 39	3 5	0 30	1 11	2 6	11 34	12 56	11 17	10 45	19 31		n.a.
W16	20 39	14 1	0 57	22 20	0 43	13 19	0 46	15 49	0 16	0 47	1 28	18 27	2 39	3 6	0 30	1 10	2 6	11 35	12 56	11 18	10 47	19 31		n.a.
T 17	20 26	10 48	0s10	22 39	0 25	12 51	0 44	16 0	0 15	0 47	1 28	18 28	2 39	3 7	0 30	1 10	2 6	11 35	12 56	11 18	10 48	19 31		n.a.
F 18	20 12	7 4	1 17	22 56	0 7	12 22	0 41	16 10	0 14	0 47	1 29	18 30	2 39	3 7	0 30	1 9	2 6	11 36	12 56	11 18	10 49	19 32		n.a.
S 19	19 59	2 58	2 22	23 10	0n10	11 53	0 39	16 20	0 13	0 46	1 29	18 32	2 39	3 8	0 30	1 9	2 6	11 36	12 56	11 17	10 50	19 32		n.a.
S 20	19 44	1n21	3 21	23 23	0 25	11 24	0 36	16 31	0 12	0 46	1 29	18 33	2 39	3 9	0 30	1 8	2 6	11 36	12 57	11 16	10 51	19 32		n.a.
M21	19 30	5 42	4 11	23 32	0 40	10 54	0 34	16 41	0 11	0 45	1 29	18 35	2 39	3 10	0 30	1 7	2 6	11 37	12 57	11 16	10 52	19 33		n.a.
T 22	19 15	9 51	4 49	23 39	0 53	10 24	0 31	16 51	0 10	0 45	1 29	18 36	2 40	3 11	0 30	1 7	2 6	11 37	12 57	11 16	10 54	19 33		n.a.
W23	19 0	13 36	5 10	23 44	1 5	9 54	0 29	17 1	0 9	0 44	1 29	18 38	2 40	3 12	0 30	1 6	2 6	11 38	12 57	11 16	10 55	19 33		n.a.
T 24	18 44	16 39	5 14	23 45	1 15	9 23	0 26	17 11	0 8	0 43	1 30	18 40	2 40	3 13	0 30	1 5	2 6	11 38	12 57	11 17	10 56	19 33		n.a.
F 25	18 28	18 42	4 57	23 44	1 24	8 53	0 23	17 20	0 7	0 43	1 30	18 41	2 40	3 13	0 30	1 5	2 5	11 39	12 58	11 18	10 57	19 34		n.a.
S 26	18 12	19 33	4 21	23 40	1 32	8 22	0 21	17 30	0 6	0 42	1 30	18 43	2 40	3 14	0 30	1 4	2 5	11 39	12 58	11 19	10 58	19 34		n.a.
S 27	17 55	19 1	3 26	23 33	1 39	7 51	0 18	17 39	0 5	0 41	1 30	18 44	2 40	3 15	0 30	1 3	2 5	11 39	12 58	11 20	10 59	19 34		n.a.
M28	17 38	17 10	2 18	23 24	1 45	7 19	0 15	17 49	0 4	0 40	1 30	18 46	2 40	3 16	0 30	1 3	2 5	11 40	12 58	11 21	11 1	19 35		n.a.
T 29	17 21	14 10	1 0	23 12	1 50	6 48	0 12	17 58	0 3	0 38	1 30	18 48	2 40	3 17	0 30	1 2	2 5	11 40	12 58	11 21	11 2	19 35		n.a.
W30	17 4	10 20	0n20	22 58	1 53	6 16	0 9	18 7	0 2	0 37	1 31	18 49	2 40	3 18	0 30	1 1	2 5	11 41	12 59	11 21	11 3	19 35		n.a.
T 31	16n46	6n 0	1n37	22n42	1n56	5n44	0n 6	18n16	0s 0	0n36	1s31	18s51	2s40	3s19	0n30	1n 0	2n 5	11s41	12s59	11n21	11n 4	19s35		n.a.

Julian Day Number = 697109.5, Delta T = 19h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'05, Lahiri = -42°34'05 Julian Calendar 1 Aug. 2805 BCE == Greg. Calendar 9 July 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 58	15♌50'05	2♎32	0♌45	17♍15	20♉54	4°R50	16°R16	9♎21	2♎14	0°R22	1♍ 5	1♍47	4♑34	n.a.	F 1
S 2	21 14 55	16°50'11	15°50	2°21	18°28	21°22	4♈46	16♒11	9°24	2°16	0♈21	1° 7	1°44	4°41	n.a.	S 2
S 3	21 18 51	17°50'19	28°45	3°58	19°42	21°50	4°43	16° 7	9°27	2°17	0°20	1° 8	1°41	4°47	n.a.	S 3
M 4	21 22 48	18°50'29	11♏17	5°36	20°56	22°18	4°39	16° 2	9°29	2°19	0°19	1° 8	1°38	4°54	n.a.	M 4
T 5	21 26 44	19°50'41	23°33	7°15	22° 9	22°45	4°36	15°57	9°32	2°21	0°19	1°R 9	1°34	5° 1	n.a.	T 5
W 6	21 30 41	20°50'55	5♐36	8°54	23°23	23°13	4°32	15°52	9°34	2°23	0°18	1° 8	1°31	5° 7	n.a.	W 6
T 7	21 34 38	21°51'10	17°32	10°34	24°36	23°39	4°27	15°47	9°37	2°25	0°17	1° 7	1°28	5°14	n.a.	T 7
F 8	21 38 34	22°51'27	29°23	12°14	25°50	24° 6	4°23	15°42	9°40	2°26	0°16	1° 6	1°25	5°21	n.a.	F 8
S 9	21 42 31	23°51'46	11♑14	13°55	27° 3	24°33	4°18	15°37	9°43	2°28	0°15	1° 5	1°22	5°28	n.a.	S 9
S 10	21 46 27	24°52'07	23° 9	15°35	28°16	24°59	4°14	15°33	9°46	2°30	0°14	1° 4	1°19	5°34	n.a.	S 10
M11	21 50 24	25°52'29	5♒11	17°15	29°30	25°25	4° 9	15°28	9°48	2°32	0°13	1° 3	1°15	5°41	n.a.	M11
T 12	21 54 20	26°52'53	17°21	18°55	0♎43	25°50	4° 4	15°23	9°51	2°34	0°12	1° 3	1°12	5°48	n.a.	T 12
W13	21 58 17	27°53'20	29°42	20°35	1°56	26°16	3°59	15°18	9°54	2°36	0°11	1°D 3	1° 9	5°54	n.a.	W13
T 14	22 2 13	28°53'47	12♓14	22°14	3°10	26°41	3°53	15°14	9°57	2°38	0°10	1° 3	1° 6	6° 1	n.a.	T 14
F 15	22 6 10	29°54'17	24°59	23°53	4°23	27° 5	3°48	15° 9	10° 0	2°40	0°10	1° 3	1° 3	6° 8	n.a.	F 15
S 16	22 10 6	0♍54'49	7♈56	25°32	5°36	27°30	3°42	15° 4	10° 3	2°42	0° 9	1°R 3	0°59	6°14	n.a.	S 16
S 17	22 14 3	1°55'23	21° 7	27°11	6°49	27°54	3°36	15° 0	10° 6	2°44	0° 8	1° 3	0°56	6°21	n.a.	S 17
M18	22 18 0	2°55'59	4♉32	28°49	8° 2	28°18	3°30	14°55	10° 9	2°46	0° 7	1° 3	0°53	6°28	n.a.	M18
T 19	22 21 56	3°56'36	18°11	0♍27	9°15	28°41	3°24	14°51	10°12	2°48	0° 6	1° 3	0°50	6°35	n.a.	T 19
W20	22 25 53	4°57'16	2♊ 4	2° 5	10°29	29° 4	3°18	14°46	10°15	2°50	0° 5	1°D 3	0°47	6°41	n.a.	W20
T 21	22 29 49	5°57'58	16° 9	3°42	11°42	29°27	3°11	14°42	10°19	2°52	0° 3	1° 3	0°44	6°48	n.a.	T 21
F 22	22 33 46	6°58'42	0♋27	5°19	12°55	29°50	3° 5	14°38	10°22	2°54	0° 2	1° 3	0°40	6°55	n.a.	F 22
S 23	22 37 42	7°59'28	14°53	6°55	14° 8	0♊12	2°58	14°33	10°25	2°56	0° 1	1° 4	0°37	7° 1	n.a.	S 23
S 24	22 41 39	9° 0'16	29°24	8°32	15°21	0°33	2°51	14°29	10°28	2°58	0° 0	1° 4	0°34	7° 8	n.a.	S 24
M25	22 45 35	10° 1'05	13♌56	10° 8	16°33	0°55	2°44	14°25	10°32	3° 0	29♓59	1° 5	0°31	7°15	n.a.	M25
T 26	22 49 32	11° 1'56	28°23	11°43	17°46	1°16	2°37	14°21	10°35	3° 2	29°58	1°R 5	0°28	7°21	n.a.	T 26
W27	22 53 29	12° 2'49	12♍39	13°19	18°59	1°36	2°30	14°17	10°38	3° 5	29°57	1° 5	0°25	7°28	n.a.	W27
T 28	22 57 25	13° 3'43	26°39	14°54	20°12	1°56	2°22	14°13	10°41	3° 7	29°56	1° 4	0°21	7°35	n.a.	T 28
F 29	23 1 22	14° 4'38	10♎20	16°29	21°25	2°16	2°15	14° 9	10°45	3° 9	29°55	1° 3	0°18	7°42	n.a.	F 29
S 30	23 5 18	15♍ 5'35	23♎39	18♍ 4	22♎37	2♊35	2♈ 8	14♒ 5	10♎48	3♎11	29♓54	1♍ 1	0♍15	7♑48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n28	1n29	2n46	22n23	1n58	5n12	0n 4	18n25	0n 1	0n35	1s31	18s52	2s40	3s20	0n30	1n 0	2n 5	11s42	12s59	11n20	11n 5	19s36		n.a.
S 2	16 9	2s57	3 43	22 2	1 59	4 40	0 1	18 33	0 2	0 33	1 31	18 54	2 40	3 21	0 30	0 59	2 5	11 42	12 59	11 20	11 6	19 36		n.a.
S 3	15 51	7 7	4 28	21 39	2 0	4 8	0s 2	18 42	0 3	0 32	1 31	18 55	2 40	3 22	0 30	0 58	2 5	11 43	12 59	11 20	11 8	19 36		n.a.
M 4	15 32	10 51	4 58	21 14	1 59	3 36	0 5	18 50	0 4	0 30	1 31	18 57	2 40	3 23	0 30	0 58	2 5	11 43	12 59	11 19	11 9	19 36		n.a.
T 5	15 12	14 2	5 14	20 48	1 58	3 3	0 8	18 59	0 5	0 28	1 31	18 58	2 40	3 25	0 30	0 57	2 5	11 44	12 59	11 19	11 10	19 37		n.a.
W 6	14 53	16 34	5 16	20 19	1 57	2 31	0 11	19 7	0 7	0 27	1 32	19 0	2 40	3 26	0 30	0 56	2 5	11 44	13 0	11 19	11 11	19 37		n.a.
T 7	14 33	18 21	5 4	19 50	1 55	1 58	0 15	19 15	0 8	0 25	1 32	19 1	2 40	3 27	0 30	0 55	2 5	11 45	13 0	11 20	11 12	19 37		n.a.
F 8	14 13	19 21	4 39	19 19	1 52	1 26	0 18	19 23	0 9	0 23	1 32	19 3	2 40	3 28	0 30	0 54	2 5	11 45	13 0	11 20	11 13	19 37		n.a.
S 9	13 53	19 29	4 3	18 47	1 49	0 53	0 21	19 31	0 10	0 21	1 32	19 4	2 40	3 29	0 29	0 54	2 5	11 45	13 0	11 21	11 15	19 37		n.a.
S 10	13 32	18 45	3 15	18 13	1 46	0 20	0 24	19 39	0 12	0 19	1 32	19 6	2 40	3 30	0 29	0 53	2 5	11 46	13 0	11 21	11 16	19 38		n.a.
M11	13 11	17 11	2 19	17 39	1 42	0s12	0 27	19 46	0 13	0 17	1 32	19 7	2 40	3 31	0 29	0 52	2 5	11 46	13 0	11 21	11 17	19 38		n.a.
T 12	12 50	14 48	1 15	17 3	1 38	0 45	0 30	19 54	0 14	0 15	1 32	19 9	2 40	3 33	0 29	0 51	2 5	11 47	13 0	11 21	11 18	19 38		n.a.
W13	12 29	11 44	0 7	16 27	1 33	1 18	0 33	20 1	0 15	0 12	1 32	19 10	2 40	3 34	0 29	0 50	2 5	11 47	13 1	11 21	11 19	19 38		n.a.
T 14	12 8	8 5	1s 2	15 49	1 29	1 50	0 36	20 9	0 17	0 10	1 33	19 12	2 40	3 35	0 29	0 50	2 4	11 48	13 1	11 21	11 20	19 39		n.a.
F 15	11 46	4 0	2 9	15 11	1 24	2 23	0 39	20 16	0 18	0 8	1 33	19 13	2 40	3 36	0 29	0 49	2 4	11 48	13 1	11 21	11 21	19 39		n.a.
S 16	11 24	0n18	3 11	14 32	1 19	2 55	0 42	20 23	0 20	0 5	1 33	19 14	2 40	3 37	0 29	0 48	2 4	11 49	13 1	11 21	11 23	19 39		n.a.
S 17	11 2	4 40	4 4	13 53	1 13	3 28	0 46	20 30	0 21	0 3	1 33	19 16	2 40	3 39	0 29	0 47	2 4	11 49	13 1	11 21	11 24	19 39		n.a.
M18	10 40	8 53	4 44	13 13	1 8	4 0	0 49	20 37	0 22	0 1	1 33	19 17	2 40	3 40	0 29	0 46	2 4	11 50	13 1	11 21	11 25	19 39		n.a.
T 19	10 18	12 42	5 10	12 32	1 2	4 32	0 52	20 43	0 24	0s 2	1 33	19 18	2 40	3 41	0 29	0 45	2 4	11 50	13 1	11 21	11 26	19 40		n.a.
W20	9 55	15 53	5 17	11 51	0 56	5 5	0 55	20 50	0 25	0 5	1 33	19 20	2 40	3 42	0 29	0 44	2 4	11 51	13 1	11 21	11 27	19 40		n.a.
T 21	9 32	18 11	5 7	11 10	0 50	5 37	0 58	20 56	0 27	0 7	1 33	19 21	2 40	3 44	0 29	0 44	2 4	11 51	13 1	11 21	11 28	19 40		n.a.
F 22	9 9	19 23	4 37	10 28	0 44	6 9	1 1	21 3	0 28	0 10	1 33	19 22	2 40	3 45	0 29	0 43	2 4	11 52	13 1	11 21	11 30	19 40		n.a.
S 23	8 46	19 21	3 49	9 46	0 38	6 41	1 4	21 9	0 30	0 13	1 33	19 23	2 40	3 46	0 29	0 42	2 4	11 52	13 2	11 21	11 31	19 40		n.a.
S 24	8 23	18 2	2 47	9 3	0 32	7 12	1 7	21 15	0 31	0 16	1 33	19 25	2 40	3 48	0 29	0 41	2 4	11 53	13 2	11 21	11 32	19 40		n.a.
M25	7 59	15 32	1 34	8 21	0 26	7 44	1 10	21 21	0 33	0 18	1 33	19 26	2 40	3 49	0 29	0 40	2 4	11 53	13 2	11 21	11 33	19 41		n.a.
T 26	7 36	12 5	0 15	7 38	0 19	8 15	1 13	21 27	0 34	0 21	1 33	19 27	2 40	3 50	0 29	0 39	2 4	11 54	13 2	11 21	11 34	19 41		n.a.
W27	7 12	7 57	1n 4	6 54	0 13	8 46	1 16	21 33	0 36	0 24	1 33	19 28	2 39	3 52	0 29	0 38	2 4	11 54	13 2	11 21	11 35	19 41		n.a.
T 28	6 48	3 27	2 17	6 11	0 7	9 17	1 19	21 39	0 38	0 27	1 33	19 29	2 39	3 53	0 29	0 37	2 4	11 55	13 2	11 21	11 36	19 41		n.a.
F 29	6 24	1s 7	3 21	5 28	0 0	9 48	1 22	21 45	0 39	0 30	1 33	19 30	2 39	3 54	0 29	0 36	2 4	11 55	13 2	11 21	11 38	19 41		n.a.
S 30	6n 0	5s30	4n12	4n44	0s 6	10s18	1s25	21n50	0n41	0s33	1s33	19s31	2s39	3s56	0n29	0n36	2n 4	11s56	13s 2	11n22	11n39	19s41		n.a.

Julian Day Number = 697140.5, Delta T = 19h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°41'00, Lahiri = -42°34'01 Julian Calendar 1 Sept. 2805 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 15	16♍ 6'33	6♏36	19♍38	23♎50	2♊54	2°R 0	14°R 1	10♎52	3♎13	29°R53	0°R59	0♍12	7♑55	n.a.	S 1
M 2	23 13 11	17° 7'32	19°13	21°12	25° 3	3°13	1♈52	13♒58	10°55	3°15	29♓52	0♍57	0° 9	8° 2	n.a.	M 2
T 3	23 17 8	18° 8'33	1♐32	22°47	26°15	3°31	1°45	13°54	10°58	3°18	29°50	0°55	0° 5	8° 8	n.a.	T 3
W 4	23 21 4	19° 9'34	13°37	24°21	27°28	3°48	1°37	13°51	11° 2	3°20	29°49	0°D54	0° 2	8°15	n.a.	W 4
T 5	23 25 1	20°10'36	25°32	25°54	28°40	4° 5	1°29	13°47	11° 5	3°22	29°48	0°54	29♌59	8°22	n.a.	T 5
F 6	23 28 58	21°11'40	7♑24	27°28	29°53	4°22	1°21	13°44	11° 9	3°24	29°47	0°55	29°56	8°28	n.a.	F 6
S 7	23 32 54	22°12'44	19°15	29° 2	1♏ 5	4°38	1°13	13°41	11°12	3°27	29°46	0°56	29°53	8°35	n.a.	S 7
S 8	23 36 51	23°13'49	1♒11	0♎35	2°17	4°53	1° 5	13°37	11°16	3°29	29°45	0°58	29°50	8°42	n.a.	S 8
M 9	23 40 47	24°14'55	13°17	2° 9	3°30	5° 9	0°57	13°34	11°19	3°31	29°44	1° 0	29°46	8°48	n.a.	M 9
T 10	23 44 44	25°16'02	25°35	3°42	4°42	5°23	0°49	13°31	11°23	3°33	29°43	1°R 1	29°43	8°55	n.a.	T 10
W11	23 48 40	26°17'10	8♓ 9	5°15	5°54	5°37	0°41	13°28	11°26	3°36	29°41	1° 1	29°40	9° 2	n.a.	W11
T 12	23 52 37	27°18'18	20°59	6°48	7° 6	5°51	0°32	13°26	11°30	3°38	29°40	0°59	29°37	9° 9	n.a.	T 12
F 13	23 56 33	28°19'28	4♈ 6	8°21	8°18	6° 4	0°24	13°23	11°34	3°40	29°39	0°56	29°34	9°15	n.a.	F 13
S 14	0 0 30	29°20'39	17°30	9°54	9°30	6°16	0°16	13°20	11°37	3°42	29°38	0°52	29°30	9°22	n.a.	S 14
S 15	0 4 27	0♎21'50	1♉ 7	11°27	10°42	6°28	0° 8	13°18	11°41	3°45	29°37	0°48	29°27	9°29	n.a.	S 15
M16	0 8 23	1°23'03	14°57	12°59	11°54	6°39	29♓59	13°15	11°44	3°47	29°36	0°43	29°24	9°35	n.a.	M16
T 17	0 12 20	2°24'16	28°55	14°32	13° 5	6°50	29°51	13°13	11°48	3°49	29°34	0°39	29°21	9°42	n.a.	T 17
W18	0 16 16	3°25'31	12♊59	16° 4	14°17	7° 0	29°43	13°11	11°52	3°51	29°33	0°35	29°18	9°49	n.a.	W18
T 19	0 20 13	4°26'47	27° 6	17°37	15°29	7°10	29°35	13° 9	11°55	3°54	29°32	0°34	29°15	9°55	n.a.	T 19
F 20	0 24 9	5°28'03	11♋15	19° 9	16°40	7°18	29°27	13° 7	11°59	3°56	29°31	0°D34	29°11	10° 2	n.a.	F 20
S 21	0 28 6	6°29'21	25°23	20°40	17°52	7°27	29°19	13° 5	12° 2	3°58	29°30	0°35	29° 8	10° 9	n.a.	S 21
S 22	0 32 2	7°30'40	9♌30	22°12	19° 3	7°34	29°11	13° 3	12° 6	4° 0	29°29	0°36	29° 5	10°15	n.a.	S 22
M23	0 35 59	8°31'59	23°33	23°43	20°14	7°41	29° 3	13° 1	12°10	4° 3	29°28	0°R37	29° 2	10°22	n.a.	M23
T 24	0 39 56	9°33'19	7♍30	25°13	21°25	7°47	28°55	13° 0	12°13	4° 5	29°26	0°37	28°59	10°29	n.a.	T 24
W25	0 43 52	10°34'40	21°20	26°43	22°36	7°53	28°47	12°58	12°17	4° 7	29°25	0°36	28°56	10°36	n.a.	W25
T 26	0 47 49	11°36'01	4♎58	28°12	23°47	7°57	28°39	12°57	12°21	4° 9	29°24	0°32	28°52	10°42	n.a.	T 26
F 27	0 51 45	12°37'23	18°23	29°40	24°58	8° 1	28°31	12°55	12°24	4°12	29°23	0°26	28°49	10°49	n.a.	F 27
S 28	0 55 42	13°38'45	1♏33	1♏ 8	26° 9	8° 5	28°24	12°54	12°28	4°14	29°22	0°18	28°46	10°56	n.a.	S 28
S 29	0 59 38	14°40'07	14°25	2°33	27°20	8° 7	28°16	12°53	12°32	4°16	29°21	0° 9	28°43	11° 2	n.a.	S 29
M30	1 3 35	15°41'30	26°59	3°58	28°31	8° 9	28° 9	12°52	12°35	4°18	29°20	0° 1	28°40	11° 9	n.a.	M30
T 31	1 7 32	16♎42'52	9♐18	5♏20	29♏41	8♊10	28♓ 1	12♒51	12♎39	4♎21	29♓19	29♌54	28♌36	11♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n36	9s31	4n48	4n 0	0s13	10s49	1s27	21n55	0n43	0s36	1s33	19s32	2s39	3s57	0n29	0n35	2n 4	11s56	13s 2	11n23	11n40	19s42		n.a.
M 2	5 12	12 59	5 10	3 16	0 19	11 19	1 30	22 1	0 44	0 40	1 33	19 33	2 39	3 58	0 29	0 34	2 4	11 57	13 2	11 24	11 41	19 42		n.a.
T 3	4 48	15 48	5 16	2 33	0 25	11 48	1 33	22 6	0 46	0 43	1 33	19 34	2 39	4 0	0 29	0 33	2 4	11 57	13 2	11 24	11 42	19 42		n.a.
W 4	4 23	17 52	5 8	1 49	0 32	12 18	1 36	22 11	0 48	0 46	1 33	19 35	2 39	4 1	0 29	0 32	2 4	11 58	13 2	11 25	11 43	19 42		n.a.
T 5	3 59	19 8	4 47	1 5	0 38	12 47	1 38	22 16	0 50	0 49	1 33	19 36	2 38	4 3	0 29	0 31	2 4	11 58	13 2	11 25	11 44	19 42		n.a.
F 6	3 34	19 33	4 14	0 21	0 44	13 16	1 41	22 21	0 51	0 52	1 33	19 37	2 38	4 4	0 29	0 30	2 4	11 59	13 2	11 24	11 46	19 42		n.a.
S 7	3 10	19 7	3 30	0s22	0 50	13 44	1 44	22 26	0 53	0 55	1 33	19 38	2 38	4 6	0 29	0 29	2 4	11 59	13 2	11 24	11 47	19 42		n.a.
S 8	2 45	17 49	2 37	1 6	0 56	14 12	1 46	22 31	0 55	0 59	1 33	19 38	2 38	4 7	0 29	0 28	2 4	12 0	13 2	11 23	11 48	19 42		n.a.
M 9	2 20	15 41	1 36	1 49	1 2	14 40	1 49	22 35	0 57	1 2	1 33	19 39	2 38	4 8	0 29	0 27	2 4	12 0	13 2	11 22	11 49	19 43		n.a.
T 10	1 55	12 49	0 30	2 32	1 8	15 8	1 51	22 40	0 59	1 5	1 33	19 40	2 38	4 10	0 29	0 26	2 4	12 0	13 2	11 22	11 50	19 43		n.a.
W11	1 31	9 19	0s39	3 15	1 14	15 35	1 53	22 44	1 1	1 8	1 33	19 41	2 37	4 11	0 29	0 25	2 4	12 1	13 2	11 22	11 51	19 43		n.a.
T 12	1 6	5 18	1 48	3 58	1 19	16 1	1 56	22 49	1 3	1 12	1 33	19 41	2 37	4 13	0 29	0 25	2 4	12 1	13 2	11 23	11 52	19 43		n.a.
F 13	0 41	0 57	2 52	4 41	1 25	16 27	1 58	22 53	1 5	1 15	1 33	19 42	2 37	4 14	0 29	0 24	2 4	12 2	13 2	11 24	11 54	19 43		n.a.
S 14	0 16	3n32	3 48	5 23	1 30	16 53	2 0	22 57	1 7	1 18	1 33	19 42	2 37	4 16	0 29	0 23	2 4	12 2	13 2	11 25	11 55	19 43		n.a.
S 15	0s 9	7 54	4 32	6 5	1 35	17 19	2 2	23 1	1 9	1 21	1 32	19 43	2 37	4 17	0 29	0 22	2 4	12 3	13 2	11 27	11 56	19 43		n.a.
M16	0 34	11 55	5 1	6 46	1 40	17 44	2 4	23 5	1 11	1 24	1 32	19 44	2 36	4 18	0 29	0 21	2 4	12 3	13 2	11 29	11 57	19 43		n.a.
T 17	0 59	15 19	5 12	7 28	1 45	18 8	2 6	23 9	1 13	1 28	1 32	19 44	2 36	4 20	0 29	0 20	2 4	12 4	13 2	11 30	11 58	19 43		n.a.
W18	1 24	17 51	5 5	8 8	1 49	18 32	2 8	23 13	1 15	1 31	1 32	19 45	2 36	4 21	0 29	0 19	2 4	12 4	13 2	11 31	11 59	19 43		n.a.
T 19	1 48	19 19	4 40	8 48	1 53	18 56	2 10	23 17	1 17	1 34	1 32	19 45	2 36	4 23	0 29	0 18	2 4	12 4	13 2	11 32	12 0	19 43		n.a.
F 20	2 13	19 34	3 57	9 28	1 57	19 19	2 12	23 21	1 19	1 37	1 32	19 45	2 36	4 24	0 29	0 17	2 4	12 5	13 2	11 32	12 2	19 44		n.a.
S 21	2 38	18 36	3 0	10 7	2 1	19 41	2 14	23 24	1 22	1 40	1 32	19 46	2 36	4 26	0 29	0 16	2 4	12 5	13 2	11 32	12 3	19 44		n.a.
S 22	3 3	16 29	1 53	10 45	2 4	20 3	2 15	23 28	1 24	1 43	1 31	19 46	2 35	4 27	0 29	0 15	2 4	12 6	13 2	11 31	12 4	19 44		n.a.
M23	3 28	13 23	0 38	11 22	2 7	20 25	2 17	23 31	1 26	1 47	1 31	19 46	2 35	4 29	0 29	0 14	2 4	12 6	13 1	11 31	12 5	19 44		n.a.
T 24	3 52	9 32	0n37	11 59	2 9	20 46	2 18	23 34	1 28	1 50	1 31	19 47	2 35	4 30	0 29	0 13	2 4	12 6	13 1	11 31	12 6	19 44		n.a.
W25	4 17	5 12	1 50	12 34	2 11	21 6	2 20	23 38	1 31	1 53	1 31	19 47	2 35	4 32	0 29	0 13	2 4	12 7	13 1	11 31	12 7	19 44		n.a.
T 26	4 41	0 39	2 56	13 9	2 13	21 26	2 21	23 41	1 33	1 56	1 31	19 47	2 34	4 33	0 29	0 12	2 4	12 7	13 1	11 33	12 8	19 44		n.a.
F 27	5 6	3s51	3 50	13 42	2 14	21 45	2 22	23 44	1 35	1 59	1 31	19 47	2 34	4 34	0 29	0 11	2 4	12 7	13 1	11 35	12 9	19 44		n.a.
S 28	5 30	8 4	4 31	14 14	2 15	22 3	2 23	23 47	1 38	2 2	1 30	19 47	2 34	4 36	0 29	0 10	2 4	12 8	13 1	11 38	12 11	19 44		n.a.
S 29	5 55	11 49	4 57	14 45	2 15	22 21	2 24	23 50	1 40	2 5	1 30	19 47	2 34	4 37	0 29	0 9	2 4	12 8	13 1	11 41	12 12	19 44		n.a.
M30	6 19	14 57	5 8	15 14	2 14	22 39	2 25	23 52	1 43	2 7	1 30	19 47	2 34	4 39	0 29	0 8	2 4	12 9	13 1	11 44	12 13	19 44		n.a.
T 31	6s43	17s21	5n 4	15s41	2s13	22s56	2s26	23n55	1n45	2s10	1s30	19s48	2s33	4s40	0n29	0n 7	2n 4	12s 9	13s 1	11n46	12n14	19s44		n.a.

Julian Day Number = 697170.5, Delta T = 19h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'56, Lahiri = -42°33'57 Julian Calendar 1 Oct. 2805 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 28	17♎44'15	21♐24	6♏41	0♐52	8°R11	27°R54	12°R51	12♎43	4♎23	29°R18	29°R48	28♌33	11♑22	n.a.	W 1
T 2	1 15 25	18°45'37	3♑19	7°58	2° 2	8♊10	27♓47	12♒50	12°46	4°25	29♓17	29♌44	28°30	11°29	n.a.	T 2
F 3	1 19 21	19°47'00	15° 9	9°13	3°12	8° 9	27°40	12°50	12°50	4°27	29°15	29°D43	28°27	11°36	n.a.	F 3
S 4	1 23 18	20°48'22	27° 0	10°24	4°22	8° 7	27°33	12°49	12°54	4°30	29°14	29°43	28°24	11°42	n.a.	S 4
S 5	1 27 14	21°49'43	8♒55	11°31	5°32	8° 4	27°26	12°49	12°57	4°32	29°13	29°44	28°21	11°49	n.a.	S 5
M 6	1 31 11	22°51'05	21° 0	12°33	6°42	8° 1	27°19	12°49	13° 1	4°34	29°12	29°45	28°17	11°56	n.a.	M 6
T 7	1 35 7	23°52'26	3♓21	13°30	7°52	7°56	27°13	12°D49	13° 4	4°36	29°11	29°R45	28°14	12° 2	n.a.	T 7
W 8	1 39 4	24°53'47	16° 1	14°20	9° 1	7°51	27° 6	12°49	13° 8	4°38	29°10	29°44	28°11	12° 9	n.a.	W 8
T 9	1 43 1	25°55'07	29° 3	15° 4	10°10	7°45	27° 0	12°49	13°12	4°40	29° 9	29°40	28° 8	12°16	n.a.	T 9
F 10	1 46 57	26°56'28	12♈29	15°39	11°20	7°38	26°54	12°50	13°15	4°43	29° 8	29°34	28° 5	12°23	n.a.	F 10
S 11	1 50 54	27°57'47	26°16	16° 5	12°29	7°31	26°48	12°50	13°19	4°45	29° 7	29°25	28° 1	12°29	n.a.	S 11
S 12	1 54 50	28°59'07	10♉22	16°21	13°38	7°22	26°42	12°51	13°22	4°47	29° 6	29°15	27°58	12°36	n.a.	S 12
M13	1 58 47	0♏ 0'26	24°41	16°R27	14°46	7°13	26°36	12°51	13°26	4°49	29° 5	29° 5	27°55	12°43	n.a.	M13
T 14	2 2 43	1° 1'46	9♊ 8	16°21	15°55	7° 3	26°30	12°52	13°29	4°51	29° 4	28°55	27°52	12°49	n.a.	T 14
W15	2 6 40	2° 3'05	23°36	16° 4	17° 4	6°52	26°25	12°53	13°33	4°53	29° 3	28°48	27°49	12°56	n.a.	W15
T 16	2 10 37	3° 4'24	7♋59	15°35	18°12	6°41	26°20	12°54	13°36	4°55	29° 2	28°43	27°46	13° 3	n.a.	T 16
F 17	2 14 33	4° 5'42	22°15	14°54	19°20	6°28	26°15	12°55	13°40	4°57	29° 1	28°40	27°42	13° 9	n.a.	F 17
S 18	2 18 30	5° 7'01	6♌20	14° 3	20°28	6°15	26°10	12°56	13°43	4°59	29° 1	28°D40	27°39	13°16	n.a.	S 18
S 19	2 22 26	6° 8'19	20°14	13° 1	21°35	6° 1	26° 5	12°58	13°47	5° 1	29° 0	28°40	27°36	13°23	n.a.	S 19
M20	2 26 23	7° 9'37	3♍58	11°52	22°43	5°46	26° 1	12°59	13°50	5° 3	28°59	28°R40	27°33	13°29	n.a.	M20
T 21	2 30 19	8°10'54	17°31	10°38	23°50	5°31	25°56	13° 1	13°54	5° 5	28°58	28°38	27°30	13°36	n.a.	T 21
W22	2 34 16	9°12'11	0♎54	9°20	24°57	5°15	25°52	13° 2	13°57	5° 7	28°57	28°34	27°27	13°43	n.a.	W22
T 23	2 38 13	10°13'27	14° 8	8° 1	26° 4	4°58	25°48	13° 4	14° 0	5° 9	28°56	28°27	27°23	13°49	n.a.	T 23
F 24	2 42 9	11°14'43	27°10	6°43	27°11	4°40	25°44	13° 6	14° 4	5°11	28°55	28°17	27°20	13°56	n.a.	F 24
S 25	2 46 6	12°15'58	10♏ 1	5°30	28°17	4°22	25°41	13° 8	14° 7	5°13	28°55	28° 5	27°17	14° 3	n.a.	S 25
S 26	2 50 2	13°17'12	22°39	4°22	29°24	4° 3	25°37	13°10	14°10	5°15	28°54	27°51	27°14	14° 9	n.a.	S 26
M27	2 53 59	14°18'25	5♐ 5	3°21	0♑29	3°43	25°34	13°13	14°14	5°17	28°53	27°37	27°11	14°16	n.a.	M27
T 28	2 57 55	15°19'38	17°18	2°29	1°35	3°23	25°31	13°15	14°17	5°19	28°52	27°25	27° 7	14°23	n.a.	T 28
W29	3 1 52	16°20'49	29°20	1°46	2°41	3° 3	25°28	13°17	14°20	5°20	28°52	27°14	27° 4	14°30	n.a.	W29
T 30	3 5 49	17♏21'59	11♑14	1♏12	3♑46	2♊42	25♓26	13♒20	14♎23	5♎22	28♓51	27♌ 6	27♌ 1	14♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 7	18s57	4n47	16s 6	2s11	23s12	2s26	23n57	1n48	2s13	1s29	19s47	2s33	4s42	0n29	0n 6	2n 4	12s 9	13s 1	11n48	12n15	19s44		n.a.
T 2	7 31	19 40	4 17	16 30	2 8	23 27	2 27	24 0	1 50	2 16	1 29	19 47	2 33	4 43	0 29	0 5	2 4	12 10	13 0	11 50	12 16	19 44		n.a.
F 3	7 55	19 32	3 37	16 51	2 4	23 42	2 28	24 2	1 53	2 18	1 29	19 47	2 33	4 45	0 29	0 4	2 4	12 10	13 0	11 50	12 17	19 44		n.a.
S 4	8 18	18 31	2 47	17 10	1 59	23 56	2 28	24 4	1 55	2 21	1 29	19 47	2 32	4 46	0 29	0 4	2 4	12 10	13 0	11 50	12 18	19 44		n.a.
S 5	8 42	16 41	1 50	17 26	1 54	24 10	2 28	24 6	1 58	2 24	1 28	19 47	2 32	4 48	0 29	0 3	2 4	12 10	13 0	11 50	12 20	19 44		n.a.
M 6	9 5	14 5	0 47	17 39	1 47	24 22	2 28	24 8	2 0	2 26	1 28	19 47	2 32	4 49	0 29	0 2	2 4	12 11	13 0	11 49	12 21	19 44		n.a.
T 7	9 28	10 49	0s19	17 50	1 39	24 34	2 29	24 10	2 3	2 28	1 28	19 47	2 32	4 50	0 29	0 1	2 4	12 11	13 0	11 49	12 22	19 44		n.a.
W 8	9 52	6 58	1 26	17 56	1 30	24 46	2 28	24 12	2 6	2 31	1 28	19 46	2 31	4 52	0 29	0 0	2 4	12 11	13 0	11 50	12 23	19 44		n.a.
T 9	10 14	2 40	2 30	18 0	1 19	24 57	2 28	24 13	2 8	2 33	1 27	19 46	2 31	4 53	0 29	0s 1	2 4	12 12	12 59	11 51	12 24	19 44		n.a.
F 10	10 37	1n52	3 28	17 59	1 7	25 6	2 28	24 15	2 11	2 35	1 27	19 46	2 31	4 55	0 29	0 2	2 4	12 12	12 59	11 53	12 25	19 44		n.a.
S 11	11 0	6 25	4 15	17 54	0 54	25 16	2 28	24 16	2 14	2 38	1 27	19 45	2 31	4 56	0 29	0 2	2 4	12 12	12 59	11 57	12 26	19 44		n.a.
S 12	11 22	10 44	4 48	17 45	0 40	25 24	2 27	24 17	2 16	2 40	1 27	19 45	2 30	4 58	0 29	0 3	2 4	12 12	12 59	12 0	12 27	19 44		n.a.
M13	11 44	14 29	5 3	17 32	0 24	25 32	2 27	24 19	2 19	2 42	1 26	19 45	2 30	4 59	0 29	0 4	2 4	12 13	12 59	12 4	12 29	19 44		n.a.
T 14	12 6	17 25	4 59	17 13	0 7	25 39	2 26	24 19	2 22	2 44	1 26	19 44	2 30	5 0	0 29	0 5	2 4	12 13	12 59	12 7	12 30	19 44		n.a.
W15	12 28	19 15	4 36	16 51	0n12	25 45	2 25	24 20	2 24	2 46	1 26	19 44	2 30	5 2	0 29	0 6	2 4	12 13	12 58	12 10	12 31	19 44		n.a.
T 16	12 49	19 50	3 56	16 24	0 31	25 51	2 24	24 21	2 27	2 48	1 25	19 43	2 30	5 3	0 29	0 7	2 4	12 13	12 58	12 12	12 32	19 44		n.a.
F 17	13 11	19 8	3 1	15 53	0 50	25 56	2 23	24 21	2 30	2 49	1 25	19 43	2 29	5 5	0 29	0 7	2 4	12 13	12 58	12 13	12 33	19 44		n.a.
S 18	13 32	17 15	1 56	15 18	1 10	26 0	2 22	24 21	2 32	2 51	1 25	19 42	2 29	5 6	0 29	0 8	2 4	12 14	12 58	12 13	12 34	19 44		n.a.
S 19	13 53	14 22	0 45	14 41	1 30	26 4	2 20	24 22	2 35	2 53	1 24	19 41	2 29	5 7	0 29	0 9	2 4	12 14	12 58	12 13	12 35	19 44		n.a.
M20	14 13	10 43	0n28	14 1	1 50	26 6	2 19	24 21	2 38	2 54	1 24	19 41	2 29	5 9	0 29	0 10	2 4	12 14	12 57	12 13	12 36	19 44		n.a.
T 21	14 34	6 33	1 38	13 20	2 8	26 8	2 17	24 21	2 40	2 56	1 24	19 40	2 28	5 10	0 29	0 10	2 4	12 14	12 57	12 13	12 38	19 44		n.a.
W22	14 54	2 6	2 42	12 39	2 25	26 9	2 15	24 21	2 43	2 57	1 24	19 39	2 28	5 11	0 29	0 11	2 4	12 14	12 57	12 15	12 39	19 44		n.a.
T 23	15 14	2s23	3 36	11 59	2 40	26 10	2 13	24 20	2 46	2 58	1 23	19 39	2 28	5 13	0 29	0 12	2 4	12 14	12 57	12 17	12 40	19 44		n.a.
F 24	15 33	6 42	4 18	11 22	2 53	26 9	2 11	24 19	2 48	3 0	1 23	19 38	2 28	5 14	0 29	0 13	2 4	12 15	12 57	12 21	12 41	19 44		n.a.
S 25	15 53	10 39	4 46	10 47	3 3	26 9	2 9	24 18	2 51	3 1	1 23	19 37	2 27	5 15	0 29	0 13	2 4	12 15	12 56	12 25	12 42	19 44		n.a.
S 26	16 12	14 3	4 59	10 16	3 12	26 7	2 7	24 17	2 53	3 2	1 22	19 36	2 27	5 17	0 29	0 14	2 4	12 15	12 56	12 30	12 43	19 44		n.a.
M27	16 30	16 46	4 58	9 50	3 18	26 4	2 4	24 16	2 56	3 3	1 22	19 35	2 27	5 18	0 29	0 15	2 4	12 15	12 56	12 35	12 44	19 44		n.a.
T 28	16 49	18 41	4 43	9 28	3 22	26 1	2 2	24 14	2 58	3 4	1 22	19 34	2 27	5 19	0 29	0 16	2 4	12 15	12 56	12 39	12 45	19 44		n.a.
W29	17 7	19 44	4 16	9 12	3 23	25 57	1 59	24 12	3 0	3 5	1 21	19 33	2 26	5 21	0 29	0 16	2 5	12 15	12 55	12 43	12 46	19 44		n.a.
T 30	17s25	19s55	3n37	9s 0	3n23	25s53	1s56	24n10	3n 3	3s 5	1s21	19s32	2s26	5s22	0n29	0s17	2n 5	12s15	12s55	12n46	12n48	19s44		n.a.

Julian Day Number = 697201.5, Delta T = 19h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'52, Lahiri = -42°33'52 Julian Calendar 1 Nov. 2805 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2805 BCE (-2804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 9 45	18♏23'08	23♑ 3	0°R47	4♑51	2°R20	25°R23	13♒23	14♎27	5♎24	28°R50	27°R 1	26♌58	14♑43	n.a.	F 1
S 2	3 13 42	19°24'15	4♒51	0♏32	5°55	1♊58	25♓21	13°25	14°30	5°26	28♓49	26♌58	26°55	14°50	n.a.	S 2
S 3	3 17 38	20°25'21	16°43	0°D25	6°59	1°35	25°19	13°28	14°33	5°28	28°49	26°58	26°52	14°56	n.a.	S 3
M 4	3 21 35	21°26'26	28°46	0°26	8° 3	1°13	25°17	13°31	14°36	5°29	28°48	26°58	26°48	15° 3	n.a.	M 4
T 5	3 25 31	22°27'29	11♓ 4	0°35	9° 7	0°50	25°15	13°34	14°39	5°31	28°47	26°57	26°45	15°10	n.a.	T 5
W 6	3 29 28	23°28'30	23°43	0°51	10°10	0°26	25°14	13°38	14°42	5°33	28°47	26°55	26°42	15°16	n.a.	W 6
T 7	3 33 25	24°29'31	6♈47	1°14	11°13	0° 3	25°13	13°41	14°45	5°34	28°46	26°50	26°39	15°23	n.a.	T 7
F 8	3 37 21	25°30'29	20°19	1°42	12°16	29♉39	25°12	13°44	14°48	5°36	28°46	26°43	26°36	15°30	n.a.	F 8
S 9	3 41 18	26°31'26	4♉18	2°16	13°18	29°15	25°11	13°48	14°51	5°38	28°45	26°33	26°32	15°36	n.a.	S 9
S 10	3 45 14	27°32'22	18°43	2°55	14°20	28°51	25°11	13°51	14°54	5°39	28°45	26°21	26°29	15°43	n.a.	S 10
M11	3 49 11	28°33'16	3♊26	3°38	15°21	28°27	25°10	13°55	14°57	5°41	28°44	26° 9	26°26	15°50	n.a.	M11
T 12	3 53 7	29°34'09	18°19	4°25	16°22	28° 3	25°D10	13°59	15° 0	5°42	28°44	25°58	26°23	15°56	n.a.	T 12
W13	3 57 4	0♐35'01	3♋15	5°17	17°23	27°39	25°10	14° 3	15° 3	5°44	28°43	25°48	26°20	16° 3	n.a.	W13
T 14	4 1 0	1°35'51	18° 3	6°11	18°23	27°15	25°10	14° 7	15° 6	5°45	28°43	25°42	26°17	16°10	n.a.	T 14
F 15	4 4 57	2°36'40	2♌37	7° 9	19°23	26°51	25°11	14°11	15° 8	5°47	28°42	25°38	26°13	16°16	n.a.	F 15
S 16	4 8 54	3°37'28	16°54	8° 9	20°22	26°28	25°11	14°15	15°11	5°48	28°42	25°36	26°10	16°23	n.a.	S 16
S 17	4 12 50	4°38'14	0♍52	9°12	21°20	26° 5	25°12	14°19	15°14	5°50	28°41	25°36	26° 7	16°30	n.a.	S 17
M18	4 16 47	5°38'59	14°31	10°18	22°19	25°42	25°13	14°24	15°16	5°51	28°41	25°36	26° 4	16°36	n.a.	M18
T 19	4 20 43	6°39'43	27°53	11°26	23°16	25°19	25°14	14°28	15°19	5°52	28°41	25°35	26° 1	16°43	n.a.	T 19
W20	4 24 40	7°40'25	11♎ 0	12°35	24°13	24°56	25°16	14°32	15°22	5°54	28°40	25°31	25°58	16°50	n.a.	W20
T 21	4 28 36	8°41'06	23°53	13°47	25°10	24°34	25°17	14°37	15°24	5°55	28°40	25°24	25°54	16°56	n.a.	T 21
F 22	4 32 33	9°41'45	6♏36	15° 0	26° 6	24°13	25°19	14°42	15°27	5°56	28°40	25°14	25°51	17° 3	n.a.	F 22
S 23	4 36 30	10°42'23	19° 7	16°15	27° 1	23°52	25°21	14°47	15°29	5°57	28°39	25° 2	25°48	17°10	n.a.	S 23
S 24	4 40 26	11°42'59	1♐29	17°32	27°56	23°31	25°23	14°51	15°32	5°59	28°39	24°48	25°45	17°17	n.a.	S 24
M25	4 44 23	12°43'33	13°42	18°50	28°50	23°11	25°26	14°56	15°34	6° 0	28°39	24°35	25°42	17°23	n.a.	M25
T 26	4 48 19	13°44'06	25°45	20°10	29°44	22°52	25°29	15° 1	15°36	6° 1	28°39	24°22	25°38	17°30	n.a.	T 26
W27	4 52 16	14°44'37	7♑42	21°30	0♒36	22°33	25°31	15° 7	15°39	6° 2	28°39	24°11	25°35	17°37	n.a.	W27
T 28	4 56 12	15°45'05	19°33	22°53	1°28	22°15	25°34	15°12	15°41	6° 3	28°38	24° 3	25°32	17°43	n.a.	T 28
F 29	5 0 9	16°45'32	1♒20	24°16	2°20	21°57	25°38	15°17	15°43	6° 4	28°38	23°58	25°29	17°50	n.a.	F 29
S 30	5 4 5	17°45'57	13° 7	25°40	3°10	21°40	25°41	15°22	15°45	6° 5	28°38	23°55	25°26	17°57	n.a.	S 30
S 31	5 8 2	18♐46'19	24♒59	27♏ 6	4♒ 0	21♉24	25♓44	15♒28	15♎47	6♎ 6	28♓38	23°D54	25♌23	18♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s42	19s12	2n49	8s53	3n22	25s48	1s53	24n 8	3n 5	3s 6	1s21	19s31	2s26	5s23	0n29	0s18	2n 5	12s15	12s55	12n48	12n49	19s43		n.a.
S 2	17 59	17 39	1 54	8 50	3 18	25 42	1 50	24 5	3 7	3 7	1 20	19 30	2 26	5 24	0 29	0 18	2 5	12 15	12 55	12 49	12 50	19 43		n.a.
S 3	18 16	15 20	0 54	8 52	3 14	25 35	1 47	24 3	3 9	3 7	1 20	19 29	2 25	5 26	0 29	0 19	2 5	12 15	12 54	12 49	12 51	19 43		n.a.
M 4	18 33	12 19	0s10	8 57	3 9	25 28	1 43	24 0	3 11	3 8	1 20	19 28	2 25	5 27	0 29	0 20	2 5	12 15	12 54	12 49	12 52	19 43		n.a.
T 5	18 49	8 43	1 14	9 6	3 3	25 20	1 40	23 57	3 13	3 8	1 19	19 27	2 25	5 28	0 29	0 20	2 5	12 15	12 54	12 49	12 53	19 43		n.a.
W 6	19 5	4 38	2 17	9 18	2 56	25 11	1 36	23 54	3 15	3 8	1 19	19 26	2 25	5 29	0 29	0 21	2 5	12 15	12 54	12 50	12 54	19 43		n.a.
T 7	19 20	0 12	3 14	9 33	2 48	25 2	1 32	23 50	3 17	3 8	1 19	19 25	2 25	5 30	0 29	0 22	2 5	12 15	12 53	12 51	12 55	19 43		n.a.
F 8	19 35	4n23	4 3	9 51	2 40	24 53	1 28	23 47	3 19	3 9	1 18	19 23	2 24	5 32	0 29	0 22	2 5	12 15	12 53	12 54	12 56	19 43		n.a.
S 9	19 50	8 54	4 38	10 10	2 32	24 42	1 24	23 43	3 21	3 9	1 18	19 22	2 24	5 33	0 29	0 23	2 5	12 15	12 53	12 57	12 58	19 43		n.a.
S 10	20 4	13 2	4 58	10 32	2 23	24 31	1 19	23 39	3 22	3 8	1 17	19 21	2 24	5 34	0 29	0 23	2 5	12 15	12 53	13 1	12 59	19 43		n.a.
M11	20 18	16 28	4 58	10 55	2 14	24 20	1 15	23 35	3 24	3 8	1 17	19 19	2 24	5 35	0 29	0 24	2 5	12 15	12 52	13 6	13 0	19 42		n.a.
T 12	20 32	18 51	4 38	11 20	2 5	24 8	1 10	23 31	3 25	3 8	1 17	19 18	2 23	5 36	0 29	0 25	2 5	12 15	12 52	13 10	13 1	19 42		n.a.
W13	20 45	19 58	3 59	11 46	1 56	23 55	1 5	23 27	3 27	3 8	1 16	19 17	2 23	5 37	0 29	0 25	2 5	12 15	12 52	13 13	13 2	19 42		n.a.
T 14	20 58	19 42	3 5	12 13	1 47	23 42	1 0	23 22	3 28	3 7	1 16	19 15	2 23	5 38	0 29	0 26	2 5	12 15	12 51	13 15	13 3	19 42		n.a.
F 15	21 10	18 7	1 58	12 41	1 37	23 28	0 55	23 18	3 29	3 7	1 16	19 14	2 23	5 39	0 29	0 26	2 5	12 15	12 51	13 16	13 4	19 42		n.a.
S 16	21 22	15 24	0 46	13 10	1 28	23 14	0 50	23 13	3 30	3 6	1 15	19 13	2 23	5 41	0 29	0 27	2 5	12 15	12 51	13 17	13 5	19 42		n.a.
S 17	21 34	11 51	0n28	13 39	1 19	22 59	0 44	23 8	3 31	3 6	1 15	19 11	2 22	5 42	0 29	0 27	2 5	12 15	12 51	13 17	13 6	19 42		n.a.
M18	21 45	7 44	1 38	14 9	1 10	22 44	0 38	23 4	3 32	3 5	1 15	19 10	2 22	5 43	0 29	0 28	2 5	12 15	12 50	13 17	13 7	19 41		n.a.
T 19	21 56	3 20	2 42	14 39	1 1	22 29	0 33	22 59	3 33	3 4	1 14	19 8	2 22	5 44	0 29	0 28	2 6	12 15	12 50	13 18	13 9	19 41		n.a.
W20	22 6	1s 9	3 36	15 10	0 52	22 13	0 27	22 54	3 34	3 3	1 14	19 6	2 22	5 45	0 29	0 29	2 6	12 15	12 50	13 19	13 10	19 41		n.a.
T 21	22 16	5 30	4 17	15 40	0 43	21 56	0 20	22 49	3 35	3 2	1 14	19 5	2 22	5 46	0 29	0 29	2 6	12 14	12 49	13 21	13 11	19 41		n.a.
F 22	22 25	9 33	4 45	16 11	0 34	21 39	0 14	22 44	3 35	3 1	1 13	19 3	2 21	5 47	0 29	0 30	2 6	12 14	12 49	13 25	13 12	19 41		n.a.
S 23	22 34	13 7	4 59	16 41	0 25	21 22	0 8	22 39	3 36	3 0	1 13	19 2	2 21	5 48	0 29	0 30	2 6	12 14	12 49	13 29	13 13	19 41		n.a.
S 24	22 43	16 4	4 59	17 12	0 17	21 5	0 1	22 34	3 36	2 59	1 13	19 0	2 21	5 49	0 29	0 31	2 6	12 14	12 49	13 34	13 14	19 41		n.a.
M25	22 51	18 16	4 45	17 42	0 8	20 47	0n 6	22 29	3 37	2 57	1 12	18 58	2 21	5 49	0 29	0 31	2 6	12 14	12 48	13 38	13 15	19 40		n.a.
T 26	22 59	19 38	4 18	18 12	0 0	20 29	0 13	22 24	3 37	2 56	1 12	18 57	2 21	5 50	0 29	0 31	2 6	12 14	12 48	13 43	13 16	19 40		n.a.
W27	23 6	20 7	3 40	18 41	0s 8	20 10	0 20	22 20	3 37	2 55	1 12	18 55	2 20	5 51	0 29	0 32	2 6	12 13	12 48	13 46	13 17	19 40		n.a.
T 28	23 13	19 42	2 52	19 11	0 16	19 51	0 27	22 15	3 37	2 53	1 11	18 53	2 20	5 52	0 29	0 32	2 6	12 13	12 47	13 49	13 18	19 40		n.a.
F 29	23 19	18 26	1 57	19 39	0 23	19 32	0 35	22 10	3 37	2 52	1 11	18 51	2 20	5 53	0 29	0 33	2 6	12 13	12 47	13 51	13 20	19 40		n.a.
S 30	23 25	16 21	0 57	20 7	0 31	19 13	0 42	22 6	3 37	2 50	1 11	18 50	2 20	5 54	0 29	0 33	2 6	12 13	12 47	13 52	13 21	19 39		n.a.
S 31	23s31	13s35	0s 6	20s35	0s38	18s54	0n50	22n 1	3n37	2s48	1s10	18s48	2s20	5s55	0n29	0s33	2n 6	12s12	12s47	13n52	13n22	19s39		n.a.

Julian Day Number = 697231.5, Delta T = 19h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'48, Lahiri = -42°33'48 Julian Calendar 1 Dec. 2805 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2805 BCE

The year -2804 astronomical counting style corresponds to year 2805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 59	19♐46'39	7♓ 0	28♏33	4♒49	21°R 8	25♓48	15♒33	15♎50	6♎ 7	28°R38	23♌55	25♌19	18♑10	n.a.	M 1
T 2	5 15 55	20°46'57	19°15	0♐ 1	5°37	20♉54	25°52	15°39	15°52	6° 8	28♓38	23°R55	25°16	18°17	n.a.	T 2
W 3	5 19 52	21°47'12	1♈49	1°30	6°24	20°40	25°56	15°45	15°54	6° 9	28°38	23°55	25°13	18°23	n.a.	W 3
T 4	5 23 48	22°47'26	14°49	3° 0	7°10	20°27	26° 1	15°50	15°56	6°10	28°D38	23°52	25°10	18°30	n.a.	T 4
F 5	5 27 45	23°47'37	28°16	4°31	7°55	20°14	26° 5	15°56	15°57	6°11	28°38	23°48	25° 7	18°37	n.a.	F 5
S 6	5 31 41	24°47'45	12♉13	6° 3	8°39	20° 2	26°10	16° 2	15°59	6°11	28°38	23°41	25° 4	18°43	n.a.	S 6
S 7	5 35 38	25°47'52	26°40	7°36	9°22	19°52	26°14	16° 8	16° 1	6°12	28°38	23°32	25° 0	18°50	n.a.	S 7
M 8	5 39 34	26°47'56	11♊30	9°10	10° 3	19°42	26°19	16°14	16° 3	6°13	28°38	23°23	24°57	18°57	n.a.	M 8
T 9	5 43 31	27°47'58	26°37	10°46	10°44	19°32	26°25	16°20	16° 5	6°13	28°38	23°15	24°54	19° 3	n.a.	T 9
W10	5 47 28	28°47'58	11♋50	12°22	11°23	19°24	26°30	16°26	16° 6	6°14	28°38	23° 8	24°51	19°10	n.a.	W10
T 11	5 51 24	29°47'56	26°59	13°59	12° 2	19°16	26°36	16°32	16° 8	6°15	28°38	23° 3	24°48	19°17	n.a.	T 11
F 12	5 55 21	0♑47'52	11♌55	15°38	12°38	19° 9	26°41	16°38	16°10	6°15	28°39	23° 0	24°44	19°23	n.a.	F 12
S 13	5 59 17	1°47'46	26°30	17°18	13°14	19° 3	26°47	16°45	16°11	6°16	28°39	23°D 0	24°41	19°30	n.a.	S 13
S 14	6 3 14	2°47'39	10♍42	18°58	13°48	18°58	26°53	16°51	16°13	6°16	28°39	23° 1	24°38	19°37	n.a.	S 14
M15	6 7 10	3°47'29	24°30	20°40	14°21	18°53	26°59	16°58	16°14	6°17	28°39	23° 2	24°35	19°43	n.a.	M15
T 16	6 11 7	4°47'17	7♎54	22°23	14°52	18°49	27° 5	17° 4	16°15	6°17	28°40	23°R 2	24°32	19°50	n.a.	T 16
W17	6 15 3	5°47'03	20°57	24° 7	15°21	18°46	27°12	17°11	16°17	6°18	28°40	23° 1	24°29	19°57	n.a.	W17
T 18	6 19 0	6°46'48	3♏42	25°52	15°49	18°44	27°19	17°17	16°18	6°18	28°40	22°57	24°25	20° 3	n.a.	T 18
F 19	6 22 56	7°46'30	16°12	27°39	16°16	18°42	27°25	17°24	16°19	6°19	28°40	22°52	24°22	20°10	n.a.	F 19
S 20	6 26 53	8°46'11	28°30	29°26	16°40	18°42	27°32	17°31	16°20	6°19	28°41	22°45	24°19	20°17	n.a.	S 20
S 21	6 30 50	9°45'49	10♐39	1♑15	17° 3	18°D42	27°39	17°37	16°22	6°19	28°41	22°37	24°16	20°23	n.a.	S 21
M22	6 34 46	10°45'26	22°40	3° 5	17°24	18°42	27°47	17°44	16°23	6°20	28°42	22°29	24°13	20°30	n.a.	M22
T 23	6 38 43	11°45'00	4♑35	4°56	17°43	18°44	27°54	17°51	16°24	6°20	28°42	22°21	24°10	20°37	n.a.	T 23
W24	6 42 39	12°44'32	16°25	6°49	18° 0	18°46	28° 1	17°58	16°25	6°20	28°42	22°15	24° 6	20°43	n.a.	W24
T 25	6 46 36	13°44'02	28°14	8°42	18°15	18°49	28° 9	18° 5	16°26	6°20	28°43	22°10	24° 3	20°50	n.a.	T 25
F 26	6 50 32	14°43'29	10♒ 2	10°37	18°28	18°52	28°17	18°12	16°27	6°20	28°43	22° 7	24° 0	20°57	n.a.	F 26
S 27	6 54 29	15°42'55	21°52	12°33	18°38	18°57	28°25	18°19	16°27	6°20	28°44	22°D 6	23°57	21° 3	n.a.	S 27
S 28	6 58 25	16°42'17	3♓47	14°30	18°47	19° 2	28°33	18°26	16°28	6°20	28°44	22° 7	23°54	21°10	n.a.	S 28
M29	7 2 22	17°41'37	15°50	16°28	18°53	19° 7	28°41	18°33	16°29	6°R20	28°45	22° 9	23°50	21°17	n.a.	M29
T 30	7 6 18	18°40'55	28° 7	18°27	18°57	19°14	28°50	18°40	16°30	6°20	28°45	22°10	23°47	21°23	n.a.	T 30
W31	7 10 15	19♑40'10	10♈41	20♑27	18°R58	19♉21	28♓58	18♒47	16♎30	6♎20	28♓46	22♌12	23♌44	21♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	10s13	1s 9	21s 2	0s45	18s34	0n58	21n57	3n37	2s46	1s10	18s46	2s20	5s55	0n29	0s34	2n 6	12s12	12s46	13n52	13n23	19s39		n.a.
T 2	23 40	6 21	2 11	21 28	0 51	18 15	1 6	21 52	3 37	2 44	1 10	18 44	2 19	5 56	0 29	0 34	2 6	12 12	12 46	13 52	13 24	19 39		n.a.
W 3	23 44	2 8	3 8	21 53	0 58	17 55	1 15	21 48	3 36	2 42	1 9	18 42	2 19	5 57	0 29	0 34	2 6	12 12	12 46	13 52	13 25	19 39		n.a.
T 4	23 48	2n20	3 58	22 18	1 4	17 35	1 23	21 44	3 36	2 40	1 9	18 40	2 19	5 58	0 29	0 34	2 7	12 11	12 45	13 53	13 26	19 38		n.a.
F 5	23 51	6 49	4 36	22 41	1 10	17 15	1 32	21 40	3 36	2 38	1 9	18 38	2 19	5 59	0 29	0 35	2 7	12 11	12 45	13 54	13 27	19 38		n.a.
S 6	23 54	11 7	4 59	23 4	1 16	16 54	1 41	21 37	3 35	2 36	1 8	18 36	2 19	5 59	0 29	0 35	2 7	12 11	12 45	13 56	13 28	19 38		n.a.
S 7	23 56	14 56	5 5	23 25	1 21	16 34	1 50	21 33	3 35	2 34	1 8	18 34	2 19	6 0	0 29	0 35	2 7	12 11	12 44	13 59	13 29	19 38		n.a.
M 8	23 58	17 54	4 50	23 46	1 26	16 14	1 59	21 30	3 34	2 32	1 8	18 32	2 18	6 1	0 29	0 35	2 7	12 10	12 44	14 2	13 30	19 38		n.a.
T 9	23 59	19 42	4 16	24 5	1 31	15 54	2 8	21 27	3 33	2 29	1 7	18 30	2 18	6 1	0 29	0 36	2 7	12 10	12 44	14 5	13 32	19 37		n.a.
W10	24 0	20 6	3 22	24 23	1 35	15 34	2 18	21 24	3 33	2 27	1 7	18 28	2 18	6 2	0 29	0 36	2 7	12 10	12 43	14 8	13 33	19 37		n.a.
T 11	24 0	19 3	2 15	24 40	1 39	15 14	2 27	21 21	3 32	2 24	1 7	18 26	2 18	6 3	0 29	0 36	2 7	12 9	12 43	14 9	13 34	19 37		n.a.
F 12	24 0	16 40	0 59	24 55	1 43	14 54	2 37	21 18	3 31	2 22	1 6	18 24	2 18	6 3	0 29	0 36	2 7	12 9	12 43	14 10	13 35	19 37		n.a.
S 13	23 59	13 16	0n19	25 9	1 47	14 34	2 47	21 16	3 31	2 19	1 6	18 22	2 18	6 4	0 29	0 36	2 7	12 9	12 43	14 10	13 36	19 36		n.a.
S 14	23 58	9 10	1 34	25 21	1 50	14 15	2 57	21 13	3 30	2 16	1 6	18 20	2 18	6 4	0 29	0 37	2 7	12 8	12 42	14 10	13 37	19 36		n.a.
M15	23 57	4 42	2 42	25 32	1 52	13 56	3 7	21 11	3 29	2 13	1 6	18 18	2 17	6 5	0 29	0 37	2 7	12 8	12 42	14 10	13 38	19 36		n.a.
T 16	23 55	0 8	3 38	25 41	1 55	13 37	3 18	21 9	3 28	2 11	1 5	18 16	2 17	6 5	0 29	0 37	2 7	12 7	12 42	14 10	13 39	19 36		n.a.
W17	23 52	4s20	4 22	25 48	1 56	13 18	3 28	21 7	3 27	2 8	1 5	18 13	2 17	6 6	0 29	0 37	2 7	12 7	12 41	14 10	13 40	19 35		n.a.
T 18	23 49	8 29	4 51	25 54	1 58	12 59	3 39	21 6	3 26	2 5	1 5	18 11	2 17	6 6	0 29	0 37	2 7	12 7	12 41	14 11	13 41	19 35		n.a.
F 19	23 46	12 11	5 6	25 58	1 59	12 41	3 50	21 5	3 25	2 2	1 4	18 9	2 17	6 7	0 29	0 37	2 8	12 6	12 41	14 13	13 42	19 35		n.a.
S 20	23 42	15 18	5 7	25 59	1 59	12 23	4 1	21 3	3 24	1 59	1 4	18 7	2 17	6 7	0 29	0 37	2 8	12 6	12 40	14 15	13 43	19 35		n.a.
S 21	23 38	17 43	4 54	25 59	2 0	12 6	4 12	21 3	3 24	1 55	1 4	18 5	2 17	6 8	0 29	0 37	2 8	12 5	12 40	14 18	13 45	19 34		n.a.
M22	23 33	19 21	4 27	25 57	1 59	11 49	4 23	21 2	3 23	1 52	1 3	18 2	2 17	6 8	0 29	0 37	2 8	12 5	12 40	14 21	13 46	19 34		n.a.
T 23	23 28	20 6	3 49	25 53	1 58	11 33	4 34	21 1	3 21	1 49	1 3	18 0	2 17	6 9	0 29	0 37	2 8	12 5	12 40	14 23	13 47	19 34		n.a.
W24	23 22	19 57	3 2	25 46	1 57	11 17	4 45	21 1	3 20	1 46	1 3	17 58	2 16	6 9	0 29	0 37	2 8	12 4	12 39	14 25	13 48	19 33		n.a.
T 25	23 16	18 56	2 6	25 37	1 55	11 1	4 56	21 1	3 19	1 42	1 3	17 55	2 16	6 9	0 29	0 37	2 8	12 4	12 39	14 27	13 49	19 33		n.a.
F 26	23 10	17 6	1 5	25 26	1 52	10 47	5 8	21 1	3 18	1 39	1 2	17 53	2 16	6 10	0 29	0 37	2 8	12 3	12 39	14 28	13 50	19 33		n.a.
S 27	23 3	14 32	0 1	25 12	1 49	10 33	5 19	21 1	3 17	1 35	1 2	17 51	2 16	6 10	0 29	0 37	2 8	12 3	12 38	14 28	13 51	19 33		n.a.
S 28	22 56	11 20	1s 3	24 57	1 46	10 19	5 30	21 1	3 16	1 32	1 2	17 48	2 16	6 10	0 29	0 37	2 8	12 2	12 38	14 28	13 52	19 32		n.a.
M29	22 48	7 38	2 6	24 38	1 41	10 7	5 42	21 2	3 15	1 28	1 2	17 46	2 16	6 10	0 29	0 37	2 8	12 2	12 38	14 27	13 53	19 32		n.a.
T 30	22 40	3 34	3 4	24 18	1 37	9 55	5 53	21 3	3 14	1 25	1 1	17 44	2 16	6 11	0 29	0 37	2 8	12 1	12 38	14 27	13 54	19 32		n.a.
W31	22s31	0n44	3s55	23s54	1s31	9s44	6n 4	21n 3	3n13	1s21	1s 1	17s41	2s16	6s11	0n29	0s37	2n 8	12s 1	12s37	14n26	13n55	19s31		n.a.

Julian Day Number = 697262.5, Delta T = 19h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'44, Lahiri = -42°33'44 Julian Calendar 1 Jan. 2804 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2805 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2804 BCE

FEBRUARY 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 12	20♑39'23	23♈36	22♑27	18°R57	19♉28	29♓ 7	18♒55	16♎31	6°R20	28♓46	22°R12	23♌41	21♑37	n.a.	T 1
F 2	7 18 8	21°38'33	6♉56	24°29	18♒53	19°36	29°15	19° 2	16°31	6♎20	28°47	22♌11	23°38	21°43	n.a.	F 2
S 3	7 22 5	22°37'41	20°44	26°31	18°47	19°45	29°24	19° 9	16°32	6°20	28°48	22° 9	23°35	21°50	n.a.	S 3
S 4	7 26 1	23°36'46	5♊ 0	28°33	18°38	19°55	29°33	19°17	16°32	6°20	28°48	22° 5	23°31	21°57	n.a.	S 4
M 5	7 29 58	24°35'48	19°41	0♒36	18°27	20° 5	29°42	19°24	16°32	6°20	28°49	22° 1	23°28	22° 3	n.a.	M 5
T 6	7 33 54	25°34'49	4♋43	2°38	18°14	20°15	29°51	19°31	16°33	6°19	28°50	21°58	23°25	22°10	n.a.	T 6
W 7	7 37 51	26°33'47	19°56	4°40	17°57	20°26	0♈ 1	19°39	16°33	6°19	28°50	21°55	23°22	22°17	n.a.	W 7
T 8	7 41 47	27°32'42	5♌11	6°41	17°39	20°38	0°10	19°46	16°33	6°19	28°51	21°53	23°19	22°23	n.a.	T 8
F 9	7 45 44	28°31'36	20°17	8°42	17°18	20°50	0°20	19°54	16°33	6°19	28°52	21°D52	23°16	22°30	n.a.	F 9
S 10	7 49 40	29°30'27	5♍ 7	10°41	16°55	21° 3	0°29	20° 1	16°33	6°18	28°53	21°52	23°12	22°37	n.a.	S 10
S 11	7 53 37	0♒29'16	19°34	12°38	16°29	21°16	0°39	20° 9	16°R34	6°18	28°53	21°53	23° 9	22°43	n.a.	S 11
M12	7 57 33	1°28'04	3♎34	14°33	16° 1	21°30	0°49	20°17	16°34	6°17	28°54	21°55	23° 6	22°50	n.a.	M12
T 13	8 1 30	2°26'49	17° 7	16°26	15°32	21°44	0°59	20°24	16°33	6°17	28°55	21°56	23° 3	22°57	n.a.	T 13
W14	8 5 27	3°25'32	0♏16	18°16	15° 1	21°59	1° 9	20°32	16°33	6°16	28°56	21°R57	23° 0	23° 3	n.a.	W14
T 15	8 9 23	4°24'14	13° 2	20° 2	14°28	22°14	1°19	20°39	16°33	6°16	28°57	21°56	22°56	23°10	n.a.	T 15
F 16	8 13 20	5°22'54	25°29	21°46	13°53	22°30	1°30	20°47	16°33	6°15	28°58	21°55	22°53	23°17	n.a.	F 16
S 17	8 17 16	6°21'32	7♐42	23°25	13°18	22°46	1°40	20°55	16°33	6°15	28°58	21°54	22°50	23°23	n.a.	S 17
S 18	8 21 13	7°20'08	19°43	25° 0	12°41	23° 3	1°50	21° 3	16°32	6°14	28°59	21°52	22°47	23°30	n.a.	S 18
M19	8 25 9	8°18'42	1♑37	26°31	12° 4	23°20	2° 1	21°10	16°32	6°14	29° 0	21°50	22°44	23°37	n.a.	M19
T 20	8 29 6	9°17'14	13°27	27°57	11°26	23°37	2°12	21°18	16°32	6°13	29° 1	21°48	22°41	23°43	n.a.	T 20
W21	8 33 2	10°15'44	25°15	29°18	10°47	23°55	2°22	21°26	16°31	6°12	29° 2	21°46	22°37	23°50	n.a.	W21
T 22	8 36 59	11°14'12	7♒ 3	0♓34	10° 9	24°13	2°33	21°34	16°31	6°11	29° 3	21°45	22°34	23°57	n.a.	T 22
F 23	8 40 55	12°12'38	18°55	1°45	9°31	24°32	2°44	21°41	16°30	6°11	29° 4	21°D45	22°31	24° 3	n.a.	F 23
S 24	8 44 52	13°11'02	0♓52	2°50	8°53	24°51	2°55	21°49	16°29	6°10	29° 5	21°45	22°28	24°10	n.a.	S 24
S 25	8 48 49	14° 9'23	12°55	3°50	8°17	25°11	3° 6	21°57	16°29	6° 9	29° 6	21°45	22°25	24°17	n.a.	S 25
M26	8 52 45	15° 7'43	25° 9	4°44	7°41	25°30	3°18	22° 5	16°28	6° 8	29° 7	21°46	22°21	24°23	n.a.	M26
T 27	8 56 42	16° 6'00	7♈34	5°33	7° 6	25°51	3°29	22°13	16°27	6° 7	29° 8	21°47	22°18	24°30	n.a.	T 27
W28	9 0 38	17♒ 4'15	20♈15	6♓16	6♒32	26♉11	3♈40	22♒21	16♎27	6♎ 6	29♓ 9	21♌47	22♌15	24♑37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s22	5n 7	4s36	23s29	1s25	9s34	6n15	21n 5	3n12	1s17	1s 1	17s39	2s16	6s11	0n30	0s37	2n 8	12s 0	12s37	14n26	13n56	19s31		n.a.
F 2	22 13	9 23	5 3	23 1	1 18	9 25	6 26	21 6	3 11	1 13	1 0	17 36	2 16	6 11	0 30	0 37	2 9	12 0	12 37	14 27	13 57	19 31		n.a.
S 3	22 3	13 19	5 14	22 30	1 11	9 16	6 36	21 7	3 10	1 10	1 0	17 34	2 16	6 12	0 30	0 37	2 9	11 59	12 36	14 27	13 59	19 30		n.a.
S 4	21 53	16 37	5 6	21 58	1 3	9 9	6 47	21 9	3 8	1 6	1 0	17 32	2 15	6 12	0 30	0 37	2 9	11 59	12 36	14 28	14 0	19 30		n.a.
M 5	21 42	18 58	4 38	21 23	0 55	9 3	6 57	21 11	3 7	1 2	1 0	17 29	2 15	6 12	0 30	0 36	2 9	11 58	12 36	14 30	14 1	19 30		n.a.
T 6	21 31	20 4	3 51	20 46	0 46	8 58	7 6	21 12	3 6	0 58	0 59	17 27	2 15	6 12	0 30	0 36	2 9	11 58	12 36	14 31	14 2	19 29		n.a.
W 7	21 20	19 44	2 47	20 8	0 36	8 54	7 16	21 14	3 5	0 54	0 59	17 24	2 15	6 12	0 30	0 36	2 9	11 57	12 35	14 32	14 3	19 29		n.a.
T 8	21 8	17 57	1 31	19 27	0 26	8 51	7 25	21 17	3 4	0 50	0 59	17 22	2 15	6 12	0 30	0 36	2 9	11 57	12 35	14 33	14 4	19 29		n.a.
F 9	20 56	14 56	0 9	18 45	0 15	8 49	7 33	21 19	3 3	0 46	0 59	17 19	2 15	6 12	0 30	0 36	2 9	11 56	12 35	14 33	14 5	19 28		n.a.
S 10	20 44	10 58	1n13	18 2	0 4	8 49	7 41	21 21	3 2	0 41	0 58	17 17	2 15	6 12	0 30	0 36	2 9	11 56	12 34	14 33	14 6	19 28		n.a.
S 11	20 31	6 28	2 27	17 18	0n 8	8 49	7 48	21 24	3 0	0 37	0 58	17 14	2 15	6 12	0 30	0 35	2 9	11 55	12 34	14 32	14 7	19 28		n.a.
M12	20 18	1 45	3 30	16 32	0 19	8 51	7 55	21 26	2 59	0 33	0 58	17 12	2 15	6 12	0 30	0 35	2 9	11 55	12 34	14 32	14 8	19 27		n.a.
T 13	20 4	2s53	4 20	15 47	0 31	8 54	8 1	21 29	2 58	0 29	0 58	17 9	2 15	6 12	0 30	0 35	2 9	11 54	12 34	14 31	14 9	19 27		n.a.
W14	19 51	7 15	4 54	15 1	0 44	8 58	8 6	21 32	2 57	0 24	0 58	17 7	2 15	6 12	0 30	0 35	2 9	11 53	12 33	14 31	14 10	19 27		n.a.
T 15	19 36	11 9	5 12	14 16	0 56	9 3	8 11	21 35	2 56	0 20	0 57	17 4	2 15	6 12	0 30	0 34	2 9	11 53	12 33	14 31	14 11	19 26		n.a.
F 16	19 22	14 29	5 16	13 30	1 8	9 10	8 14	21 38	2 55	0 16	0 57	17 1	2 15	6 12	0 30	0 34	2 9	11 52	12 33	14 32	14 12	19 26		n.a.
S 17	19 7	17 6	5 4	12 46	1 21	9 17	8 17	21 41	2 54	0 11	0 57	16 59	2 15	6 12	0 30	0 34	2 9	11 52	12 33	14 32	14 13	19 25		n.a.
S 18	18 52	18 57	4 40	12 3	1 33	9 25	8 19	21 45	2 53	0 7	0 57	16 56	2 15	6 12	0 30	0 33	2 10	11 51	12 32	14 33	14 15	19 25		n.a.
M19	18 37	19 56	4 3	11 20	1 44	9 35	8 20	21 48	2 52	0 2	0 56	16 54	2 15	6 11	0 30	0 33	2 10	11 50	12 32	14 34	14 16	19 25		n.a.
T 20	18 21	20 2	3 17	10 40	1 56	9 45	8 20	21 52	2 50	0n 2	0 56	16 51	2 15	6 11	0 30	0 33	2 10	11 50	12 32	14 34	14 17	19 24		n.a.
W21	18 5	19 16	2 22	10 1	2 7	9 56	8 19	21 55	2 49	0 7	0 56	16 49	2 15	6 11	0 30	0 32	2 10	11 49	12 32	14 35	14 18	19 24		n.a.
T 22	17 49	17 39	1 21	9 24	2 18	10 8	8 17	21 59	2 48	0 11	0 56	16 46	2 15	6 11	0 30	0 32	2 10	11 49	12 32	14 35	14 19	19 24		n.a.
F 23	17 32	15 15	0 16	8 49	2 28	10 20	8 15	22 2	2 47	0 16	0 55	16 43	2 15	6 11	0 30	0 32	2 10	11 48	12 31	14 35	14 20	19 23		n.a.
S 24	17 15	12 12	0s50	8 16	2 37	10 34	8 11	22 6	2 46	0 21	0 55	16 41	2 15	6 10	0 30	0 31	2 10	11 47	12 31	14 35	14 21	19 23		n.a.
S 25	16 58	8 37	1 55	7 46	2 46	10 47	8 7	22 10	2 45	0 25	0 55	16 38	2 15	6 10	0 30	0 31	2 10	11 47	12 31	14 35	14 22	19 22		n.a.
M26	16 41	4 38	2 55	7 19	2 54	11 2	8 1	22 14	2 44	0 30	0 55	16 36	2 15	6 10	0 30	0 31	2 10	11 46	12 31	14 35	14 23	19 22		n.a.
T 27	16 23	0 24	3 48	6 54	3 1	11 16	7 55	22 18	2 43	0 35	0 55	16 33	2 15	6 9	0 30	0 30	2 10	11 46	12 30	14 35	14 24	19 21		n.a.
W28	16s 5	3n55	4s31	6s32	3n 7	11s31	7n48	22n22	2n42	0n40	0s54	16s30	2s15	6s 9	0n30	0s30	2n10	11s45	12s30	14n34	14n25	19s21		n.a.

Julian Day Number = 697293.5, Delta T = 19h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'40, Lahiri = -42°33'40 Julian Calendar 1 Feb. 2804 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	9 4 35	18♒ 2'28	3♉13	6♓53	6°R 0	26♉32	3♈52	22♒28	16°R26	6°R 6	29♓10	21♌48	22♌12	24♑43	n.a.	T 1
F 2	9 8 31	19° 0'39	16°31	7°24	5♒30	26°53	4° 3	22°36	16♎25	6♎ 5	29°11	21°R48	22° 9	24°50	n.a.	F 2
S 3	9 12 28	19°58'47	0♊11	7°49	5° 1	27°15	4°15	22°44	16°24	6° 4	29°12	21°48	22° 6	24°57	n.a.	S 3
S 4	9 16 24	20°56'54	14°15	8° 9	4°35	27°37	4°26	22°52	16°23	6° 3	29°14	21°48	22° 2	25° 3	n.a.	S 4
M 5	9 20 21	21°54'58	28°40	8°22	4°10	27°59	4°38	23° 0	16°22	6° 2	29°15	21°D48	21°59	25°10	n.a.	M 5
T 6	9 24 17	22°53'00	13♋24	8°30	3°48	28°22	4°50	23° 8	16°21	6° 1	29°16	21°48	21°56	25°17	n.a.	T 6
W 7	9 28 14	23°51'00	28°21	8°R32	3°29	28°45	5° 2	23°16	16°20	5°59	29°17	21°48	21°53	25°23	n.a.	W 7
T 8	9 32 10	24°48'58	13♌24	8°29	3°11	29° 8	5°14	23°24	16°18	5°58	29°18	21°48	21°50	25°30	n.a.	T 8
F 9	9 36 7	25°46'54	28°25	8°21	2°56	29°32	5°26	23°31	16°17	5°57	29°19	21°R48	21°47	25°37	n.a.	F 9
S 10	9 40 4	26°44'48	13♍14	8° 7	2°43	29°55	5°38	23°39	16°16	5°56	29°20	21°48	21°43	25°43	n.a.	S 10
S 11	9 44 0	27°42'41	27°46	7°49	2°33	0♊19	5°50	23°47	16°15	5°55	29°22	21°47	21°40	25°50	n.a.	S 11
M12	9 47 57	28°40'32	11♎54	7°27	2°25	0°44	6° 2	23°55	16°13	5°54	29°23	21°46	21°37	25°57	n.a.	M12
T 13	9 51 53	29°38'21	25°36	7° 0	2°20	1° 8	6°14	24° 3	16°12	5°53	29°24	21°46	21°34	26° 3	n.a.	T 13
W14	9 55 50	0♓36'09	8♏51	6°31	2°17	1°33	6°27	24°11	16°10	5°51	29°25	21°45	21°31	26°10	n.a.	W14
T 15	9 59 46	1°33'55	21°43	5°58	2°D17	1°58	6°39	24°18	16° 9	5°50	29°26	21°44	21°27	26°17	n.a.	T 15
F 16	10 3 43	2°31'41	4♐12	5°24	2°19	2°24	6°52	24°26	16° 7	5°49	29°28	21°D44	21°24	26°23	n.a.	F 16
S 17	10 7 39	3°29'25	16°25	4°48	2°23	2°49	7° 4	24°34	16° 6	5°48	29°29	21°44	21°21	26°30	n.a.	S 17
S 18	10 11 36	4°27'07	28°25	4°11	2°30	3°15	7°17	24°42	16° 4	5°46	29°30	21°45	21°18	26°37	n.a.	S 18
M19	10 15 32	5°24'48	10♑17	3°34	2°38	3°42	7°29	24°50	16° 3	5°45	29°31	21°46	21°15	26°43	n.a.	M19
T 20	10 19 29	6°22'28	22° 5	2°57	2°49	4° 8	7°42	24°58	16° 1	5°44	29°33	21°48	21°12	26°50	n.a.	T 20
W21	10 23 26	7°20'07	3♒53	2°21	3° 2	4°35	7°55	25° 5	15°59	5°42	29°34	21°49	21° 8	26°57	n.a.	W21
T 22	10 27 22	8°17'44	15°44	1°47	3°17	5° 1	8° 7	25°13	15°58	5°41	29°35	21°50	21° 5	27° 3	n.a.	T 22
F 23	10 31 19	9°15'20	27°42	1°15	3°34	5°29	8°20	25°21	15°56	5°39	29°37	21°R50	21° 2	27°10	n.a.	F 23
S 24	10 35 15	10°12'54	9♓49	0°46	3°52	5°56	8°33	25°28	15°54	5°38	29°38	21°49	20°59	27°17	n.a.	S 24
S 25	10 39 12	11°10'27	22° 6	0°20	4°13	6°23	8°46	25°36	15°52	5°37	29°39	21°47	20°56	27°23	n.a.	S 25
M26	10 43 8	12° 7'58	4♈35	29♒58	4°35	6°51	8°59	25°44	15°50	5°35	29°40	21°44	20°53	27°30	n.a.	M26
T 27	10 47 5	13° 5'28	17°17	29°39	4°59	7°19	9°12	25°52	15°48	5°34	29°42	21°41	20°49	27°37	n.a.	T 27
W28	10 51 1	14° 2'57	0♉13	29°24	5°25	7°47	9°25	25°59	15°47	5°32	29°43	21°38	20°46	27°43	n.a.	W28
T 29	10 54 58	15° 0'24	13°24	29°14	5°52	8°16	9°38	26° 7	15°45	5°31	29°44	21°35	20°43	27°50	n.a.	T 29
F 30	10 58 54	15°57'50	26°49	29° 8	6°21	8°44	9°51	26°14	15°43	5°29	29°46	21°33	20°40	27°57	n.a.	F 30
S 31	11 2 51	16♓55'14	10♊30	29°D 6	6♒51	9♊13	10♈ 4	26♒22	15♎41	5♎28	29♓47	21°D32	20♌37	28♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	8n10	5s 1	6s13	3n12	11s46	7n41	22n26	2n41	0n45	0s54	16s28	2s15	6s 9	0n30	0s29	2n10	11s44	12s30	14n34	14n26	19s21		n.a.
F 2	15 28	12 7	5 17	5 58	3 17	12 2	7 33	22 30	2 40	0 49	0 54	16 25	2 15	6 8	0 30	0 29	2 10	11 44	12 30	14 34	14 27	19 20		n.a.
S 3	15 10	15 33	5 15	5 45	3 20	12 17	7 24	22 34	2 39	0 54	0 54	16 22	2 15	6 8	0 30	0 29	2 10	11 43	12 30	14 34	14 28	19 20		n.a.
S 4	14 51	18 11	4 54	5 36	3 22	12 32	7 14	22 39	2 37	0 59	0 54	16 20	2 15	6 8	0 30	0 28	2 10	11 43	12 29	14 34	14 29	19 19		n.a.
M 5	14 32	19 45	4 15	5 30	3 23	12 48	7 5	22 43	2 36	1 4	0 53	16 17	2 15	6 7	0 30	0 28	2 10	11 42	12 29	14 34	14 30	19 19		n.a.
T 6	14 12	20 2	3 18	5 27	3 22	13 3	6 54	22 47	2 35	1 9	0 53	16 14	2 15	6 7	0 30	0 27	2 10	11 41	12 29	14 34	14 31	19 18		n.a.
W 7	13 53	18 54	2 7	5 28	3 20	13 18	6 43	22 51	2 34	1 14	0 53	16 12	2 15	6 6	0 30	0 27	2 10	11 41	12 29	14 34	14 33	19 18		n.a.
T 8	13 33	16 27	0 47	5 32	3 17	13 33	6 32	22 56	2 33	1 19	0 53	16 9	2 15	6 6	0 30	0 26	2 11	11 40	12 29	14 34	14 34	19 18		n.a.
F 9	13 13	12 52	0n37	5 40	3 13	13 47	6 21	23 0	2 32	1 24	0 53	16 6	2 15	6 5	0 30	0 26	2 11	11 39	12 28	14 34	14 35	19 17		n.a.
S 10	12 53	8 31	1 56	5 50	3 7	14 1	6 9	23 4	2 31	1 29	0 53	16 4	2 15	6 5	0 30	0 25	2 11	11 39	12 28	14 34	14 36	19 17		n.a.
S 11	12 33	3 45	3 7	6 3	3 0	14 15	5 58	23 8	2 30	1 34	0 52	16 1	2 15	6 4	0 30	0 25	2 11	11 38	12 28	14 34	14 37	19 16		n.a.
M12	12 12	1s 5	4 4	6 20	2 52	14 28	5 46	23 13	2 29	1 39	0 52	15 59	2 15	6 4	0 30	0 24	2 11	11 37	12 28	14 35	14 38	19 16		n.a.
T 13	11 52	5 42	4 45	6 38	2 42	14 41	5 34	23 17	2 28	1 45	0 52	15 56	2 15	6 3	0 30	0 24	2 11	11 37	12 28	14 35	14 39	19 15		n.a.
W14	11 31	9 54	5 10	7 0	2 31	14 54	5 21	23 21	2 27	1 50	0 52	15 53	2 15	6 3	0 30	0 23	2 11	11 36	12 28	14 35	14 40	19 15		n.a.
T 15	11 10	13 31	5 17	7 23	2 19	15 6	5 9	23 26	2 26	1 55	0 52	15 51	2 15	6 2	0 30	0 23	2 11	11 36	12 27	14 35	14 41	19 14		n.a.
F 16	10 49	16 24	5 10	7 48	2 6	15 17	4 57	23 30	2 25	2 0	0 51	15 48	2 15	6 1	0 30	0 22	2 11	11 35	12 27	14 35	14 42	19 14		n.a.
S 17	10 28	18 30	4 49	8 15	1 52	15 28	4 45	23 34	2 24	2 5	0 51	15 45	2 15	6 1	0 30	0 21	2 11	11 34	12 27	14 35	14 43	19 13		n.a.
S 18	10 6	19 45	4 15	8 42	1 37	15 38	4 33	23 39	2 23	2 10	0 51	15 43	2 15	6 0	0 30	0 21	2 11	11 34	12 27	14 35	14 44	19 13		n.a.
M19	9 45	20 6	3 31	9 10	1 22	15 48	4 21	23 43	2 22	2 16	0 51	15 40	2 15	6 0	0 30	0 20	2 11	11 33	12 27	14 35	14 45	19 12		n.a.
T 20	9 23	19 33	2 38	9 39	1 6	15 57	4 9	23 47	2 21	2 21	0 51	15 37	2 15	5 59	0 30	0 20	2 11	11 32	12 27	14 34	14 46	19 12		n.a.
W21	9 1	18 9	1 38	10 7	0 49	16 6	3 57	23 51	2 20	2 26	0 51	15 35	2 15	5 58	0 30	0 19	2 11	11 32	12 27	14 34	14 47	19 11		n.a.
T 22	8 39	15 57	0 34	10 35	0 33	16 14	3 45	23 55	2 19	2 31	0 50	15 32	2 16	5 58	0 30	0 19	2 11	11 31	12 26	14 34	14 48	19 11		n.a.
F 23	8 17	13 4	0s32	11 2	0 16	16 21	3 34	23 59	2 19	2 37	0 50	15 30	2 16	5 57	0 30	0 18	2 11	11 30	12 26	14 34	14 49	19 10		n.a.
S 24	7 55	9 34	1 38	11 28	0s 0	16 28	3 22	24 3	2 18	2 42	0 50	15 27	2 16	5 56	0 30	0 17	2 11	11 30	12 26	14 34	14 50	19 10		n.a.
S 25	7 33	5 38	2 40	11 52	0 17	16 34	3 11	24 7	2 17	2 47	0 50	15 24	2 16	5 55	0 30	0 17	2 11	11 29	12 26	14 35	14 51	19 9		n.a.
M26	7 10	1 24	3 35	12 15	0 33	16 39	3 0	24 11	2 16	2 53	0 50	15 22	2 16	5 55	0 30	0 16	2 11	11 28	12 26	14 35	14 52	19 9		n.a.
T 27	6 48	2n57	4 20	12 36	0 48	16 44	2 49	24 15	2 15	2 58	0 50	15 19	2 16	5 54	0 30	0 16	2 11	11 28	12 26	14 36	14 53	19 8		n.a.
W28	6 25	7 15	4 53	12 55	1 3	16 48	2 38	24 19	2 14	3 3	0 50	15 17	2 16	5 53	0 30	0 15	2 11	11 27	12 26	14 37	14 54	19 8		n.a.
T 29	6 2	11 17	5 12	13 12	1 17	16 52	2 28	24 23	2 13	3 9	0 49	15 14	2 16	5 52	0 30	0 14	2 11	11 27	12 26	14 38	14 55	19 7		n.a.
F 30	5 40	14 49	5 13	13 27	1 30	16 55	2 17	24 27	2 12	3 14	0 49	15 12	2 16	5 52	0 30	0 14	2 11	11 26	12 26	14 39	14 57	19 7		n.a.
S 31	5s17	17n38	4s58	13s39	1s43	16s57	2n 7	24n31	2n11	3n20	0s49	15s 9	2s16	5s51	0n30	0s13	2n11	11s25	12s25	14n40	14n58	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 697321.5, Delta T = 19h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'36, Lahiri = -42°33'36 Julian Calendar 1 March 2804 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 48	17♓52'36	24♊26	29♒ 9	7♒22	9♊42	10♈17	26♒29	15°R38	5°R26	29♓48	21♌32	20♌33	28♉10	n.a.	S 1
M 2	11 10 44	18°49'57	8♋38	29°17	7°55	10°11	10°30	26°37	15♎36	5♎25	29°50	21°33	20°30	28°17	n.a.	M 2
T 3	11 14 41	19°47'17	23° 2	29°29	8°30	10°41	10°44	26°44	15°34	5°23	29°51	21°34	20°27	28°23	n.a.	T 3
W 4	11 18 37	20°44'35	7♌37	29°45	9° 5	11°10	10°57	26°52	15°32	5°22	29°52	21°35	20°24	28°30	n.a.	W 4
T 5	11 22 34	21°41'52	22°17	0♓ 6	9°42	11°40	11°10	26°59	15°30	5°20	29°54	21°R36	20°21	28°36	n.a.	T 5
F 6	11 26 30	22°39'08	6♍58	0°32	10°20	12°10	11°23	27° 7	15°28	5°19	29°55	21°35	20°18	28°43	n.a.	F 6
S 7	11 30 27	23°36'22	21°33	1° 1	10°59	12°40	11°37	27°14	15°26	5°17	29°57	21°33	20°14	28°50	n.a.	S 7
S 8	11 34 23	24°33'36	5♎55	1°35	11°39	13°10	11°50	27°21	15°23	5°15	29°58	21°29	20°11	28°56	n.a.	S 8
M 9	11 38 20	25°30'48	19°59	2°13	12°20	13°40	12° 3	27°29	15°21	5°14	29°59	21°24	20° 8	29° 3	n.a.	M 9
T 10	11 42 17	26°28'00	3♏41	2°54	13° 2	14°11	12°17	27°36	15°19	5°12	0♈ 1	21°19	20° 5	29°10	n.a.	T 10
W11	11 46 13	27°25'11	16°59	3°40	13°45	14°42	12°30	27°43	15°17	5°11	0° 2	21°14	20° 2	29°16	n.a.	W11
T 12	11 50 10	28°22'22	29°53	4°29	14°29	15°13	12°44	27°50	15°14	5° 9	0° 3	21° 9	19°58	29°23	n.a.	T 12
F 13	11 54 6	29°19'32	12♐25	5°22	15°14	15°44	12°57	27°57	15°12	5° 7	0° 5	21° 6	19°55	29°30	n.a.	F 13
S 14	11 58 3	0♈16'41	24°39	6°18	16° 0	16°15	13°11	28° 5	15°10	5° 6	0° 6	21° 5	19°52	29°36	n.a.	S 14
S 15	12 1 59	1°13'50	6♑40	7°18	16°46	16°46	13°24	28°12	15° 7	5° 4	0° 8	21°D 5	19°49	29°43	n.a.	S 15
M16	12 5 56	2°10'59	18°32	8°21	17°34	17°18	13°38	28°19	15° 5	5° 3	0° 9	21° 6	19°46	29°50	n.a.	M16
T 17	12 9 53	3° 8'07	0♒20	9°28	18°22	17°49	13°51	28°26	15° 3	5° 1	0°10	21° 7	19°43	29°56	n.a.	T 17
W18	12 13 49	4° 5'14	12°10	10°38	19°11	18°21	14° 5	28°33	15° 0	4°59	0°12	21° 9	19°39	0♒ 3	n.a.	W18
T 19	12 17 46	5° 2'21	24° 6	11°51	20° 0	18°53	14°19	28°40	14°58	4°58	0°13	21°R 9	19°36	0°10	n.a.	T 19
F 20	12 21 42	5°59'28	6♓11	13° 7	20°50	19°25	14°32	28°46	14°55	4°56	0°14	21° 8	19°33	0°16	n.a.	F 20
S 21	12 25 39	6°56'34	18°29	14°26	21°41	19°57	14°46	28°53	14°53	4°54	0°16	21° 5	19°30	0°23	n.a.	S 21
S 22	12 29 35	7°53'40	1♈ 1	15°49	22°33	20°30	14°59	29° 0	14°51	4°53	0°17	20°59	19°27	0°30	n.a.	S 22
M23	12 33 32	8°50'45	13°49	17°14	23°25	21° 2	15°13	29° 7	14°48	4°51	0°18	20°52	19°24	0°36	n.a.	M23
T 24	12 37 28	9°47'50	26°53	18°42	24°18	21°35	15°27	29°13	14°46	4°50	0°20	20°44	19°20	0°43	n.a.	T 24
W25	12 41 25	10°44'54	10♉11	20°14	25°11	22° 8	15°40	29°20	14°43	4°48	0°21	20°36	19°17	0°50	n.a.	W25
T 26	12 45 22	11°41'58	23°42	21°48	26° 5	22°40	15°54	29°26	14°41	4°46	0°23	20°28	19°14	0°56	n.a.	T 26
F 27	12 49 18	12°39'01	7♊24	23°25	26°59	23°14	16° 8	29°33	14°38	4°45	0°24	20°22	19°11	1° 3	n.a.	F 27
S 28	12 53 15	13°36'04	21°16	25° 5	27°54	23°47	16°21	29°39	14°36	4°43	0°25	20°18	19° 8	1°10	n.a.	S 28
S 29	12 57 11	14°33'07	5♋15	26°48	28°49	24°20	16°35	29°46	14°34	4°42	0°27	20°16	19° 4	1°16	n.a.	S 29
M30	13 1 8	15♈30'08	19♋21	28♓34	29♒45	24♊53	16♈49	29♒52	14♎31	4♎40	0♈28	20°D16	19♌ 1	1♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s54	19n29	4s24	13s49	1s54	16s58	1n57	24n34	2n10	3n25	0s49	15s 6	2s16	5s50	0n30	0s12	2n11	11s25	12s25	14n40	14n59	19s 5		n.a.
M 2	4 31	20 9	3 35	13 56	2 5	16 59	1 48	24 38	2 9	3 30	0 49	15 4	2 17	5 49	0 30	0 12	2 11	11 24	12 25	14 39	15 0	19 5		n.a.
T 3	4 8	19 31	2 31	14 1	2 15	16 59	1 38	24 41	2 8	3 36	0 49	15 1	2 17	5 48	0 30	0 11	2 11	11 23	12 25	14 39	15 1	19 4		n.a.
W 4	3 45	17 34	1 16	14 4	2 24	16 59	1 29	24 45	2 7	3 41	0 49	14 59	2 17	5 47	0 30	0 11	2 11	11 23	12 25	14 38	15 2	19 4		n.a.
T 5	3 22	14 28	0n 4	14 4	2 32	16 58	1 20	24 48	2 7	3 47	0 48	14 56	2 17	5 47	0 30	0 10	2 11	11 22	12 25	14 38	15 3	19 3		n.a.
F 6	2 59	10 26	1 23	14 1	2 39	16 56	1 11	24 51	2 6	3 52	0 48	14 54	2 17	5 46	0 30	0 9	2 11	11 22	12 25	14 38	15 4	19 3		n.a.
S 7	2 36	5 49	2 37	13 56	2 46	16 54	1 2	24 54	2 5	3 58	0 48	14 51	2 17	5 45	0 30	0 9	2 11	11 21	12 25	14 39	15 5	19 2		n.a.
S 8	2 13	0 56	3 39	13 49	2 51	16 51	0 53	24 58	2 4	4 3	0 48	14 49	2 17	5 44	0 30	0 8	2 11	11 20	12 25	14 40	15 6	19 2		n.a.
M 9	1 49	3s53	4 26	13 39	2 56	16 47	0 45	25 1	2 3	4 9	0 48	14 46	2 17	5 43	0 30	0 7	2 11	11 20	12 25	14 42	15 7	19 1		n.a.
T 10	1 26	8 23	4 57	13 27	2 59	16 42	0 37	25 4	2 2	4 14	0 48	14 44	2 18	5 42	0 30	0 7	2 11	11 19	12 25	14 44	15 8	19 0		n.a.
W11	1 3	12 20	5 11	13 13	3 2	16 38	0 29	25 6	2 1	4 19	0 48	14 42	2 18	5 41	0 30	0 6	2 11	11 19	12 25	14 45	15 9	19 0		n.a.
T 12	0 40	15 35	5 8	12 56	3 4	16 32	0 21	25 9	2 0	4 25	0 47	14 39	2 18	5 40	0 30	0 5	2 11	11 18	12 25	14 47	15 10	18 59		n.a.
F 13	0 16	18 1	4 51	12 37	3 5	16 26	0 14	25 12	1 59	4 30	0 47	14 37	2 18	5 39	0 30	0 5	2 11	11 17	12 25	14 48	15 11	18 59		n.a.
S 14	0n 7	19 34	4 20	12 16	3 6	16 19	0 6	25 14	1 59	4 36	0 47	14 34	2 18	5 39	0 30	0 4	2 11	11 17	12 25	14 48	15 12	18 58		n.a.
S 15	0 30	20 11	3 39	11 53	3 5	16 11	0s 1	25 17	1 58	4 41	0 47	14 32	2 18	5 38	0 30	0 3	2 11	11 16	12 25	14 48	15 13	18 57		n.a.
M16	0 53	19 55	2 48	11 28	3 4	16 3	0 8	25 19	1 57	4 47	0 47	14 30	2 18	5 37	0 30	0 3	2 11	11 16	12 25	14 48	15 14	18 57		n.a.
T 17	1 16	18 45	1 51	11 0	3 2	15 54	0 14	25 21	1 56	4 52	0 47	14 27	2 19	5 36	0 30	0 2	2 11	11 15	12 24	14 47	15 15	18 56		n.a.
W18	1 40	16 46	0 49	10 31	3 0	15 45	0 21	25 23	1 55	4 58	0 47	14 25	2 19	5 35	0 30	0 1	2 11	11 14	12 24	14 47	15 16	18 56		n.a.
T 19	2 3	14 3	0s16	9 59	2 56	15 35	0 27	25 25	1 54	5 3	0 47	14 23	2 19	5 34	0 30	0 1	2 11	11 14	12 24	14 47	15 17	18 55		n.a.
F 20	2 26	10 42	1 21	9 25	2 52	15 25	0 34	25 27	1 53	5 9	0 47	14 20	2 19	5 33	0 30	0 0	2 11	11 13	12 24	14 47	15 18	18 54		n.a.
S 21	2 49	6 50	2 22	8 50	2 48	15 14	0 40	25 29	1 53	5 14	0 46	14 18	2 19	5 32	0 30	0n 1	2 11	11 13	12 24	14 48	15 19	18 54		n.a.
S 22	3 12	2 37	3 19	8 12	2 42	15 2	0 45	25 31	1 52	5 20	0 46	14 16	2 19	5 31	0 30	0 1	2 11	11 12	12 24	14 50	15 20	18 53		n.a.
M23	3 35	1n49	4 6	7 33	2 36	14 50	0 51	25 32	1 51	5 25	0 46	14 13	2 20	5 30	0 30	0 2	2 11	11 12	12 24	14 52	15 21	18 52		n.a.
T 24	3 58	6 14	4 41	6 51	2 30	14 37	0 57	25 33	1 50	5 31	0 46	14 11	2 20	5 29	0 30	0 2	2 11	11 11	12 24	14 55	15 22	18 52		n.a.
W25	4 21	10 27	5 2	6 8	2 23	14 24	1 2	25 35	1 49	5 36	0 46	14 9	2 20	5 28	0 30	0 3	2 11	11 11	12 24	14 58	15 23	18 51		n.a.
T 26	4 44	14 12	5 7	5 23	2 15	14 10	1 7	25 36	1 48	5 42	0 46	14 7	2 20	5 27	0 30	0 4	2 11	11 10	12 24	15 0	15 24	18 50		n.a.
F 27	5 7	17 14	4 54	4 36	2 7	13 56	1 12	25 37	1 48	5 47	0 46	14 5	2 20	5 26	0 30	0 4	2 11	11 10	12 24	15 2	15 25	18 50		n.a.
S 28	5 29	19 19	4 24	3 48	1 58	13 41	1 17	25 38	1 47	5 53	0 46	14 3	2 20	5 25	0 30	0 5	2 11	11 9	12 25	15 4	15 26	18 49		n.a.
S 29	5 52	20 16	3 38	2 58	1 49	13 25	1 21	25 38	1 46	5 58	0 46	14 0	2 21	5 24	0 30	0 6	2 11	11 9	12 25	15 4	15 27	18 48		n.a.
M30	6n14	19n58	2s38	2s 6	1s40	13s 9	1s26	25n39	1n45	6n 3	0s45	13s58	2s21	5s23	0n30	0n 6	2n11	11s 8	12s25	15n 4	15n28	18s48		n.a.

Julian Day Number = 697352.5, Delta T = 19h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'32, Lahiri = -42°33'32 Julian Calendar 1 Apr. 2804 BCE == Greg. Calendar 9 March 2804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 4	16♈27'09	3♌32	0♈22	0♓41	25♊27	17♈ 2	29♒58	14°R29	4°R38	0♈29	20♌16	18♌58	1♒29	n.a.	T 1
W 2	13 9 1	17°24'10	17°48	2°13	1°38	26° 1	17°16	0♓ 5	14♎26	4♎37	0°31	20°R17	18°55	1°36	n.a.	W 2
T 3	13 12 58	18°21'10	2♍ 5	4° 7	2°35	26°35	17°30	0°11	14°24	4°35	0°32	20°16	18°52	1°43	n.a.	T 3
F 4	13 16 54	19°18'10	16°20	6° 3	3°32	27° 8	17°43	0°17	14°21	4°34	0°33	20°14	18°49	1°49	n.a.	F 4
S 5	13 20 51	20°15'09	0♎31	8° 1	4°30	27°42	17°57	0°23	14°19	4°32	0°34	20° 9	18°45	1°56	n.a.	S 5
S 6	13 24 47	21°12'09	14°33	10° 2	5°29	28°17	18°11	0°29	14°16	4°31	0°36	20° 2	18°42	2° 3	n.a.	S 6
M 7	13 28 44	22° 9'08	28°21	12° 5	6°27	28°51	18°24	0°35	14°14	4°29	0°37	19°52	18°39	2° 9	n.a.	M 7
T 8	13 32 40	23° 6'07	11♏52	14° 9	7°26	29°25	18°38	0°41	14°12	4°28	0°38	19°42	18°36	2°16	n.a.	T 8
W 9	13 36 37	24° 3'07	25° 2	16°15	8°26	29°59	18°51	0°46	14° 9	4°26	0°40	19°32	18°33	2°23	n.a.	W 9
T 10	13 40 33	25° 0'07	7♐53	18°23	9°25	0♋34	19° 5	0°52	14° 7	4°25	0°41	19°23	18°29	2°29	n.a.	T 10
F 11	13 44 30	25°57'07	20°23	20°31	10°26	1° 9	19°19	0°58	14° 4	4°23	0°42	19°16	18°26	2°36	n.a.	F 11
S 12	13 48 27	26°54'08	2♑37	22°40	11°26	1°44	19°32	1° 3	14° 2	4°22	0°43	19°11	18°23	2°43	n.a.	S 12
S 13	13 52 23	27°51'09	14°38	24°50	12°27	2°19	19°46	1° 9	14° 0	4°20	0°45	19° 8	18°20	2°49	n.a.	S 13
M14	13 56 20	28°48'11	26°30	27° 0	13°28	2°54	19°59	1°14	13°57	4°19	0°46	19°D 7	18°17	2°56	n.a.	M14
T 15	14 0 16	29°45'13	8♒19	29°10	14°29	3°29	20°13	1°20	13°55	4°17	0°47	19° 8	18°14	3° 3	n.a.	T 15
W16	14 4 13	0♉42'16	20°10	1♉19	15°31	4° 4	20°27	1°25	13°53	4°16	0°48	19°R 8	18°10	3° 9	n.a.	W16
T 17	14 8 9	1°39'19	2♓ 8	3°28	16°33	4°40	20°40	1°30	13°50	4°14	0°50	19° 7	18° 7	3°16	n.a.	T 17
F 18	14 12 6	2°36'23	14°18	5°36	17°35	5°15	20°54	1°35	13°48	4°13	0°51	19° 5	18° 4	3°23	n.a.	F 18
S 19	14 16 3	3°33'27	26°45	7°43	18°38	5°51	21° 7	1°40	13°46	4°12	0°52	19° 0	18° 1	3°29	n.a.	S 19
S 20	14 19 59	4°30'32	9♈30	9°49	19°40	6°26	21°21	1°46	13°44	4°10	0°53	18°52	17°58	3°36	n.a.	S 20
M21	14 23 56	5°27'38	22°36	11°54	20°43	7° 2	21°34	1°50	13°41	4° 9	0°54	18°42	17°55	3°43	n.a.	M21
T 22	14 27 52	6°24'44	6♉ 1	13°57	21°47	7°38	21°47	1°55	13°39	4° 8	0°55	18°31	17°51	3°49	n.a.	T 22
W23	14 31 49	7°21'51	19°44	15°59	22°50	8°14	22° 1	2° 0	13°37	4° 6	0°57	18°19	17°48	3°56	n.a.	W23
T 24	14 35 45	8°18'58	3♊40	17°59	23°54	8°50	22°14	2° 5	13°35	4° 5	0°58	18° 8	17°45	4° 2	n.a.	T 24
F 25	14 39 42	9°16'06	17°46	19°58	24°58	9°26	22°28	2° 9	13°33	4° 4	0°59	17°59	17°42	4° 9	n.a.	F 25
S 26	14 43 39	10°13'15	1♋58	21°54	26° 2	10° 3	22°41	2°14	13°31	4° 3	1° 0	17°53	17°39	4°16	n.a.	S 26
S 27	14 47 35	11°10'23	16°10	23°50	27° 6	10°39	22°54	2°18	13°29	4° 1	1° 1	17°49	17°35	4°22	n.a.	S 27
M28	14 51 32	12° 7'33	0♌22	25°43	28°11	11°16	23° 7	2°23	13°27	4° 0	1° 2	17°47	17°32	4°29	n.a.	M28
T 29	14 55 28	13° 4'43	14°30	27°35	29°16	11°52	23°21	2°27	13°25	3°59	1° 3	17°47	17°29	4°36	n.a.	T 29
W30	14 59 25	14° 1'53	28°35	29°24	0♈21	12°29	23°34	2°31	13°23	3°58	1° 4	17°47	17°26	4°42	n.a.	W30
T 31	15 3 21	14♉59'03	12♍34	1♊12	1♈26	13♋ 6	23♈47	2♓35	13♎21	3♎57	1♈ 5	17♌46	17♌23	4♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	18n23	1s29	1s13	1s30	12s53	1s30	25n39	1n44	6n 9	0s45	13s56	2s21	5s22	0n30	0n 7	2n11	11s 7	12s25	15n 4	15n29	18s47		n.a.
W 2	6 59	15 39	0 13	0 19	1 20	12 36	1 34	25 40	1 43	6 14	0 45	13 54	2 21	5 21	0 30	0 8	2 11	11 7	12 25	15 4	15 30	18 46		n.a.
T 3	7 21	11 57	1n 3	0n37	1 9	12 19	1 38	25 40	1 43	6 20	0 45	13 52	2 21	5 21	0 30	0 8	2 11	11 6	12 25	15 4	15 31	18 46		n.a.
F 4	7 44	7 34	2 15	1 34	0 58	12 1	1 42	25 40	1 42	6 25	0 45	13 50	2 22	5 20	0 30	0 9	2 11	11 6	12 25	15 5	15 32	18 45		n.a.
S 5	8 6	2 48	3 18	2 32	0 47	11 43	1 45	25 40	1 41	6 31	0 45	13 48	2 22	5 19	0 30	0 9	2 11	11 6	12 25	15 6	15 33	18 44		n.a.
S 6	8 28	2s 4	4 8	3 30	0 36	11 24	1 49	25 39	1 40	6 36	0 45	13 46	2 22	5 18	0 30	0 10	2 11	11 5	12 25	15 9	15 34	18 44		n.a.
M 7	8 49	6 44	4 43	4 30	0 25	11 5	1 52	25 39	1 39	6 41	0 45	13 44	2 22	5 17	0 30	0 11	2 11	11 5	12 25	15 12	15 35	18 43		n.a.
T 8	9 11	10 59	5 1	5 29	0 14	10 45	1 55	25 38	1 38	6 47	0 45	13 42	2 22	5 16	0 30	0 11	2 11	11 4	12 25	15 15	15 36	18 42		n.a.
W 9	9 33	14 35	5 2	6 29	0 3	10 25	1 58	25 38	1 38	6 52	0 45	13 40	2 23	5 15	0 30	0 12	2 11	11 4	12 25	15 18	15 37	18 42		n.a.
T 10	9 54	17 24	4 48	7 29	0n 7	10 5	2 1	25 37	1 37	6 57	0 45	13 38	2 23	5 14	0 30	0 12	2 11	11 3	12 25	15 21	15 38	18 41		n.a.
F 11	10 15	19 19	4 21	8 28	0 18	9 44	2 4	25 36	1 36	7 3	0 44	13 37	2 23	5 13	0 30	0 13	2 11	11 3	12 25	15 24	15 39	18 40		n.a.
S 12	10 36	20 17	3 41	9 27	0 28	9 23	2 6	25 35	1 35	7 8	0 44	13 35	2 23	5 12	0 30	0 13	2 11	11 2	12 25	15 25	15 40	18 40		n.a.
S 13	10 57	20 19	2 53	10 25	0 38	9 1	2 9	25 33	1 34	7 13	0 44	13 33	2 24	5 11	0 30	0 14	2 11	11 2	12 25	15 26	15 41	18 39		n.a.
M14	11 18	19 25	1 58	11 22	0 47	8 39	2 11	25 32	1 34	7 19	0 44	13 31	2 24	5 10	0 30	0 15	2 11	11 1	12 25	15 26	15 42	18 38		n.a.
T 15	11 39	17 41	0 57	12 18	0 56	8 17	2 13	25 30	1 33	7 24	0 44	13 29	2 24	5 9	0 30	0 15	2 11	11 1	12 26	15 26	15 43	18 37		n.a.
W16	11 59	15 12	0s 5	13 13	1 5	7 55	2 15	25 28	1 32	7 29	0 44	13 28	2 24	5 8	0 30	0 16	2 11	11 1	12 26	15 26	15 44	18 37		n.a.
T 17	12 19	12 2	1 9	14 6	1 13	7 32	2 17	25 26	1 31	7 35	0 44	13 26	2 25	5 7	0 30	0 16	2 11	11 0	12 26	15 26	15 45	18 36		n.a.
F 18	12 40	8 18	2 10	14 57	1 20	7 8	2 19	25 24	1 30	7 40	0 44	13 24	2 25	5 7	0 30	0 17	2 11	11 0	12 26	15 27	15 46	18 35		n.a.
S 19	13 0	4 9	3 6	15 46	1 27	6 45	2 20	25 22	1 30	7 45	0 44	13 23	2 25	5 6	0 30	0 17	2 11	10 59	12 26	15 29	15 47	18 34		n.a.
S 20	13 19	0n17	3 54	16 33	1 33	6 21	2 22	25 19	1 29	7 50	0 44	13 21	2 25	5 5	0 30	0 18	2 11	10 59	12 26	15 31	15 48	18 34		n.a.
M21	13 39	4 49	4 31	17 19	1 38	5 57	2 23	25 16	1 28	7 56	0 44	13 19	2 26	5 4	0 30	0 18	2 11	10 59	12 26	15 34	15 49	18 33		n.a.
T 22	13 58	9 13	4 54	18 2	1 43	5 32	2 24	25 14	1 27	8 1	0 44	13 18	2 26	5 3	0 30	0 19	2 11	10 58	12 26	15 38	15 50	18 32		n.a.
W23	14 17	13 15	5 1	18 42	1 47	5 8	2 26	25 11	1 26	8 6	0 44	13 16	2 26	5 2	0 30	0 19	2 11	10 58	12 26	15 42	15 51	18 31		n.a.
T 24	14 36	16 38	4 50	19 21	1 50	4 43	2 26	25 7	1 26	8 11	0 44	13 15	2 26	5 1	0 30	0 20	2 11	10 58	12 26	15 45	15 52	18 31		n.a.
F 25	14 55	19 5	4 22	19 57	1 53	4 17	2 27	25 4	1 25	8 16	0 43	13 13	2 27	5 1	0 30	0 20	2 11	10 57	12 27	15 48	15 53	18 30		n.a.
S 26	15 14	20 22	3 37	20 31	1 55	3 52	2 28	25 0	1 24	8 21	0 43	13 12	2 27	5 0	0 30	0 21	2 10	10 57	12 27	15 50	15 54	18 29		n.a.
S 27	15 32	20 22	2 39	21 3	1 56	3 26	2 29	24 57	1 23	8 26	0 43	13 11	2 27	4 59	0 30	0 21	2 10	10 57	12 27	15 51	15 55	18 28		n.a.
M28	15 50	19 4	1 31	21 32	1 57	3 1	2 29	24 53	1 22	8 31	0 43	13 9	2 27	4 58	0 30	0 22	2 10	10 56	12 27	15 52	15 56	18 28		n.a.
T 29	16 8	16 35	0 17	21 59	1 57	2 34	2 29	24 49	1 22	8 37	0 43	13 8	2 28	4 57	0 30	0 22	2 10	10 56	12 27	15 52	15 57	18 27		n.a.
W30	16 25	13 8	0n57	22 24	1 57	2 8	2 30	24 44	1 21	8 42	0 43	13 7	2 28	4 57	0 30	0 22	2 10	10 56	12 27	15 52	15 58	18 26		n.a.
T 31	16n43	8n57	2n 7	22n46	1n56	1s42	2s30	24n40	1n20	8n47	0s43	13s 5	2s28	4s56	0n30	0n23	2n10	10s55	12s27	15n52	15n59	18s25		n.a.

Julian Day Number = 697382.5, Delta T = 19h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'28, Lahiri = -42°33'28 Julian Calendar 1 May 2804 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 18	15♉56'14	26♍28	2♊59	2♈31	13♋43	24♈ 0	2♓39	13°R19	3°R56	1♈ 6	17°R42	17♌20	4♒56	n.a.	F 1
S 2	15 11 15	16°53'26	10♎14	4°43	3°37	14°19	24°13	2°43	13♎17	3♎55	1° 7	17♌36	17°16	5° 2	n.a.	S 2
S 3	15 15 11	17°50'39	23°51	6°26	4°42	14°57	24°26	2°47	13°15	3°54	1° 8	17°27	17°13	5° 9	n.a.	S 3
M 4	15 19 8	18°47'52	7♏16	8° 7	5°48	15°34	24°39	2°51	13°13	3°53	1° 9	17°15	17°10	5°16	n.a.	M 4
T 5	15 23 4	19°45'07	20°28	9°46	6°54	16°11	24°52	2°54	13°11	3°52	1°10	17° 3	17° 7	5°22	n.a.	T 5
W 6	15 27 1	20°42'22	3♐24	11°24	8° 1	16°48	25° 5	2°58	13° 9	3°51	1°11	16°51	17° 4	5°29	n.a.	W 6
T 7	15 30 57	21°39'39	16° 4	13° 0	9° 7	17°26	25°18	3° 1	13° 8	3°50	1°12	16°39	17° 0	5°36	n.a.	T 7
F 8	15 34 54	22°36'57	28°27	14°34	10°14	18° 3	25°31	3° 5	13° 6	3°49	1°13	16°30	16°57	5°42	n.a.	F 8
S 9	15 38 50	23°34'16	10♑37	16° 6	11°21	18°41	25°44	3° 8	13° 4	3°48	1°14	16°23	16°54	5°49	n.a.	S 9
S 10	15 42 47	24°31'36	22°35	17°36	12°27	19°18	25°56	3°11	13° 3	3°47	1°15	16°19	16°51	5°55	n.a.	S 10
M11	15 46 44	25°28'58	4♒25	19° 5	13°35	19°56	26° 9	3°14	13° 1	3°46	1°16	16°17	16°48	6° 2	n.a.	M11
T 12	15 50 40	26°26'21	16°13	20°32	14°42	20°34	26°22	3°17	13° 0	3°45	1°17	16°D16	16°45	6° 9	n.a.	T 12
W13	15 54 37	27°23'46	28° 4	21°57	15°49	21°12	26°34	3°20	12°58	3°44	1°18	16°R17	16°41	6°15	n.a.	W13
T 14	15 58 33	28°21'12	10♓ 3	23°20	16°57	21°50	26°47	3°23	12°56	3°44	1°18	16°16	16°38	6°22	n.a.	T 14
F 15	16 2 30	29°18'40	22°15	24°42	18° 5	22°28	27° 0	3°26	12°55	3°43	1°19	16°14	16°35	6°29	n.a.	F 15
S 16	16 6 26	0♊16'09	4♈45	26° 1	19°12	23° 6	27°12	3°28	12°54	3°42	1°20	16°10	16°32	6°35	n.a.	S 16
S 17	16 10 23	1°13'40	17°37	27°19	20°20	23°45	27°24	3°31	12°52	3°41	1°21	16° 3	16°29	6°42	n.a.	S 17
M18	16 14 20	2°11'12	0♉53	28°34	21°29	24°23	27°37	3°33	12°51	3°41	1°22	15°54	16°26	6°49	n.a.	M18
T 19	16 18 16	3° 8'46	14°34	29°48	22°37	25° 2	27°49	3°36	12°50	3°40	1°22	15°44	16°22	6°55	n.a.	T 19
W20	16 22 13	4° 6'22	28°37	0♋59	23°45	25°40	28° 1	3°38	12°48	3°40	1°23	15°33	16°19	7° 2	n.a.	W20
T 21	16 26 9	5° 3'59	12♊57	2° 8	24°54	26°19	28°14	3°40	12°47	3°39	1°24	15°22	16°16	7° 9	n.a.	T 21
F 22	16 30 6	6° 1'38	27°28	3°14	26° 2	26°58	28°26	3°42	12°46	3°38	1°24	15°14	16°13	7°15	n.a.	F 22
S 23	16 34 2	6°59'18	12♋ 4	4°19	27°11	27°37	28°38	3°44	12°45	3°38	1°25	15° 7	16°10	7°22	n.a.	S 23
S 24	16 37 59	7°56'59	26°38	5°20	28°20	28°15	28°50	3°46	12°44	3°37	1°26	15° 4	16° 6	7°29	n.a.	S 24
M25	16 41 55	8°54'42	11♌ 5	6°19	29°29	28°55	29° 2	3°47	12°43	3°37	1°26	15°D 3	16° 3	7°35	n.a.	M25
T 26	16 45 52	9°52'26	25°22	7°15	0♉38	29°34	29°13	3°49	12°42	3°37	1°27	15° 3	16° 0	7°42	n.a.	T 26
W27	16 49 49	10°50'11	9♍27	8° 9	1°48	0♌13	29°25	3°50	12°41	3°36	1°28	15°R 3	15°57	7°49	n.a.	W27
T 28	16 53 45	11°47'58	23°19	8°59	2°57	0°52	29°37	3°52	12°40	3°36	1°28	15° 3	15°54	7°55	n.a.	T 28
F 29	16 57 42	12°45'46	6♎58	9°46	4° 7	1°31	29°49	3°53	12°39	3°35	1°29	15° 0	15°51	8° 2	n.a.	F 29
S 30	17 1 38	13♊43'35	20♎26	10♋29	5♉16	2♌11	0♉ 0	3♓54	12♎39	3♎35	1♈29	14♌56	15♌47	8♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 0	4n19	3n 9	23n 7	1n55	1s15	2s30	24n35	1n19	8n52	0s43	13s 4	2s28	4s55	0n30	0n23	2n10	10s55	12s28	15n53	16n 0	18s24		n.a.
S 2	17 16	0s29	4 0	23 25	1 52	0 49	2 30	24 31	1 18	8 57	0 43	13 3	2 29	4 54	0 30	0 24	2 10	10 55	12 28	15 55	16 1	18 24		n.a.
S 3	17 33	5 12	4 36	23 42	1 50	0 22	2 29	24 26	1 18	9 1	0 43	13 2	2 29	4 54	0 30	0 24	2 10	10 55	12 28	15 58	16 2	18 23		n.a.
M 4	17 49	9 36	4 56	23 56	1 47	0n 5	2 29	24 21	1 17	9 6	0 43	13 1	2 29	4 53	0 30	0 24	2 10	10 54	12 28	16 2	16 3	18 22		n.a.
T 5	18 5	13 28	5 0	24 8	1 43	0 32	2 29	24 15	1 16	9 11	0 43	13 0	2 30	4 52	0 30	0 25	2 10	10 54	12 28	16 5	16 4	18 21		n.a.
W 6	18 21	16 37	4 48	24 19	1 39	1 0	2 28	24 10	1 15	9 16	0 43	12 58	2 30	4 52	0 30	0 25	2 10	10 54	12 28	16 9	16 5	18 20		n.a.
T 7	18 36	18 54	4 23	24 27	1 35	1 27	2 27	24 4	1 15	9 21	0 43	12 57	2 30	4 51	0 30	0 25	2 10	10 54	12 29	16 13	16 6	18 20		n.a.
F 8	18 51	20 15	3 45	24 34	1 30	1 54	2 27	23 58	1 14	9 26	0 43	12 56	2 30	4 50	0 30	0 26	2 10	10 53	12 29	16 16	16 7	18 19		n.a.
S 9	19 6	20 37	2 57	24 39	1 24	2 22	2 26	23 52	1 13	9 31	0 43	12 55	2 31	4 50	0 30	0 26	2 10	10 53	12 29	16 18	16 8	18 18		n.a.
S 10	19 21	20 3	2 2	24 42	1 18	2 49	2 25	23 46	1 12	9 35	0 43	12 55	2 31	4 49	0 29	0 26	2 10	10 53	12 29	16 19	16 9	18 17		n.a.
M11	19 35	18 36	1 3	24 44	1 12	3 17	2 24	23 39	1 11	9 40	0 43	12 54	2 31	4 48	0 29	0 27	2 10	10 53	12 29	16 20	16 10	18 16		n.a.
T 12	19 49	16 20	0 0	24 44	1 5	3 44	2 23	23 33	1 11	9 45	0 42	12 53	2 32	4 48	0 29	0 27	2 10	10 53	12 29	16 20	16 11	18 15		n.a.
W13	20 2	13 24	1s 2	24 43	0 58	4 12	2 22	23 26	1 10	9 50	0 42	12 52	2 32	4 47	0 29	0 27	2 9	10 52	12 30	16 20	16 12	18 15		n.a.
T 14	20 15	9 52	2 3	24 41	0 51	4 40	2 20	23 19	1 9	9 54	0 42	12 51	2 32	4 47	0 29	0 27	2 9	10 52	12 30	16 20	16 13	18 14		n.a.
F 15	20 28	5 52	2 59	24 37	0 43	5 7	2 19	23 12	1 8	9 59	0 42	12 51	2 33	4 46	0 29	0 28	2 9	10 52	12 30	16 20	16 14	18 13		n.a.
S 16	20 41	1 32	3 48	24 31	0 35	5 35	2 17	23 5	1 7	10 4	0 42	12 50	2 33	4 46	0 29	0 28	2 9	10 52	12 30	16 22	16 15	18 12		n.a.
S 17	20 53	2n59	4 26	24 25	0 27	6 2	2 16	22 57	1 7	10 8	0 42	12 49	2 33	4 45	0 29	0 28	2 9	10 52	12 30	16 24	16 16	18 11		n.a.
M18	21 5	7 30	4 52	24 17	0 18	6 30	2 14	22 49	1 6	10 13	0 42	12 49	2 33	4 45	0 29	0 28	2 9	10 52	12 31	16 27	16 17	18 10		n.a.
T 19	21 17	11 47	5 2	24 9	0 9	6 57	2 12	22 42	1 5	10 17	0 42	12 48	2 34	4 44	0 29	0 28	2 9	10 52	12 31	16 30	16 18	18 9		n.a.
W20	21 28	15 32	4 55	23 59	0s 1	7 25	2 11	22 34	1 4	10 22	0 42	12 48	2 34	4 44	0 29	0 29	2 9	10 51	12 31	16 33	16 19	18 9		n.a.
T 21	21 39	18 27	4 29	23 49	0 10	7 52	2 9	22 25	1 4	10 26	0 42	12 47	2 34	4 43	0 29	0 29	2 9	10 51	12 31	16 36	16 20	18 8		n.a.
F 22	21 49	20 14	3 45	23 37	0 20	8 19	2 7	22 17	1 3	10 31	0 42	12 47	2 35	4 43	0 29	0 29	2 9	10 51	12 31	16 39	16 21	18 7		n.a.
S 23	21 59	20 41	2 46	23 25	0 30	8 46	2 5	22 8	1 2	10 35	0 42	12 46	2 35	4 42	0 29	0 29	2 9	10 51	12 32	16 41	16 22	18 6		n.a.
S 24	22 9	19 45	1 37	23 13	0 41	9 13	2 3	22 0	1 1	10 40	0 42	12 46	2 35	4 42	0 29	0 29	2 9	10 51	12 32	16 42	16 23	18 5		n.a.
M25	22 18	17 31	0 21	22 59	0 51	9 40	2 1	21 51	1 0	10 44	0 42	12 45	2 36	4 42	0 29	0 29	2 9	10 51	12 32	16 42	16 24	18 4		n.a.
T 26	22 27	14 13	0n55	22 46	1 2	10 7	1 59	21 41	1 0	10 48	0 42	12 45	2 36	4 41	0 29	0 30	2 9	10 51	12 32	16 42	16 25	18 3		n.a.
W27	22 36	10 9	2 6	22 32	1 13	10 34	1 56	21 32	0 59	10 52	0 42	12 45	2 36	4 41	0 29	0 30	2 9	10 51	12 32	16 42	16 26	18 2		n.a.
T 28	22 44	5 36	3 9	22 17	1 24	11 0	1 54	21 23	0 58	10 57	0 42	12 45	2 37	4 41	0 29	0 30	2 8	10 51	12 33	16 42	16 27	18 2		n.a.
F 29	22 52	0 50	4 1	22 3	1 36	11 26	1 52	21 13	0 57	11 1	0 42	12 44	2 37	4 40	0 29	0 30	2 8	10 51	12 33	16 43	16 28	18 1		n.a.
S 30	22n59	3s53	4n38	21n48	1s47	11n52	1s49	21n 3	0n57	11n 5	0s42	12s44	2s37	4s40	0n29	0n30	2n 8	10s51	12s33	16n44	16n29	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 697413.5, Delta T = 19h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'24, Lahiri = -42°33'24 Julian Calendar 1 June 2804 BCE == Greg. Calendar 9 May 2804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 35	14♊41'26	3♏41	11♋ 9	6♉26	2♌50	0♉12	3♓55	12°R38	3°R35	1♈30	14°R48	15♌44	8♒15	n.a.	S 1
M 2	17 9 31	15°39'18	16°44	11°45	7°36	3°30	0°23	3°56	12♎37	3♎35	1°30	14♌39	15°41	8°22	n.a.	M 2
T 3	17 13 28	16°37'12	29°34	12°16	8°46	4°10	0°34	3°57	12°37	3°34	1°31	14°29	15°38	8°28	n.a.	T 3
W 4	17 17 24	17°35'08	12♐12	12°44	9°56	4°49	0°46	3°57	12°36	3°34	1°31	14°19	15°35	8°35	n.a.	W 4
T 5	17 21 21	18°33'06	24°37	13° 6	11° 6	5°29	0°57	3°58	12°35	3°34	1°32	14°10	15°32	8°42	n.a.	T 5
F 6	17 25 18	19°31'05	6♑50	13°24	12°16	6° 9	1° 8	3°59	12°35	3°34	1°32	14° 2	15°28	8°48	n.a.	F 6
S 7	17 29 14	20°29'07	18°52	13°37	13°27	6°49	1°19	3°59	12°35	3°34	1°32	13°57	15°25	8°55	n.a.	S 7
S 8	17 33 11	21°27'10	0♒46	13°44	14°37	7°29	1°30	3°59	12°34	3°34	1°33	13°54	15°22	9° 2	n.a.	S 8
M 9	17 37 7	22°25'16	12°34	13°R46	15°48	8° 9	1°41	3°59	12°34	3°D34	1°33	13°D53	15°19	9° 8	n.a.	M 9
T 10	17 41 4	23°23'23	24°21	13°41	16°58	8°49	1°51	3°R59	12°34	3°34	1°34	13°53	15°16	9°15	n.a.	T 10
W11	17 45 0	24°21'33	6♓10	13°31	18° 9	9°30	2° 2	3°59	12°33	3°34	1°34	13°54	15°12	9°22	n.a.	W11
T 12	17 48 57	25°19'45	18° 8	13°15	19°20	10°10	2°13	3°59	12°33	3°34	1°34	13°55	15° 9	9°28	n.a.	T 12
F 13	17 52 53	26°17'59	0♈19	12°52	20°31	10°50	2°23	3°59	12°33	3°34	1°34	13°R56	15° 6	9°35	n.a.	F 13
S 14	17 56 50	27°16'15	12°48	12°23	21°42	11°31	2°33	3°59	12°33	3°34	1°35	13°54	15° 3	9°42	n.a.	S 14
S 15	18 0 47	28°14'34	25°39	11°47	22°54	12°12	2°44	3°58	12°D33	3°35	1°35	13°51	15° 0	9°48	n.a.	S 15
M16	18 4 43	29°12'55	8♉57	11° 6	24° 5	12°52	2°54	3°57	12°33	3°35	1°35	13°46	14°57	9°55	n.a.	M16
T 17	18 8 40	0♋11'18	22°42	10°20	25°16	13°33	3° 4	3°57	12°33	3°35	1°35	13°40	14°53	10° 1	n.a.	T 17
W18	18 12 36	1° 9'43	6♊53	9°29	26°28	14°14	3°14	3°56	12°33	3°35	1°35	13°33	14°50	10° 8	n.a.	W18
T 19	18 16 33	2° 8'11	21°27	8°33	27°40	14°55	3°24	3°55	12°33	3°36	1°36	13°27	14°47	10°15	n.a.	T 19
F 20	18 20 29	3° 6'41	6♋17	7°35	28°51	15°36	3°34	3°54	12°33	3°36	1°36	13°21	14°44	10°21	n.a.	F 20
S 21	18 24 26	4° 5'13	21°15	6°34	0♊ 3	16°17	3°43	3°53	12°34	3°36	1°36	13°18	14°41	10°28	n.a.	S 21
S 22	18 28 22	5° 3'47	6♌12	5°33	1°15	16°58	3°53	3°52	12°34	3°37	1°36	13°D16	14°38	10°35	n.a.	S 22
M23	18 32 19	6° 2'23	21° 0	4°33	2°27	17°39	4° 2	3°50	12°34	3°37	1°36	13°16	14°34	10°41	n.a.	M23
T 24	18 36 16	7° 1'01	5♍34	3°35	3°39	18°21	4°12	3°49	12°35	3°38	1°36	13°17	14°31	10°48	n.a.	T 24
W25	18 40 12	7°59'40	19°50	2°40	4°51	19° 2	4°21	3°47	12°35	3°38	1°R36	13°19	14°28	10°55	n.a.	W25
T 26	18 44 9	8°58'22	3♎46	1°50	6° 3	19°43	4°30	3°45	12°36	3°39	1°36	13°R20	14°25	11° 1	n.a.	T 26
F 27	18 48 5	9°57'05	17°23	1° 6	7°15	20°25	4°39	3°44	12°36	3°39	1°36	13°20	14°22	11° 8	n.a.	F 27
S 28	18 52 2	10°55'50	0♏41	0°30	8°28	21° 7	4°48	3°42	12°37	3°40	1°36	13°18	14°18	11°15	n.a.	S 28
S 29	18 55 58	11°54'37	13°42	0° 1	9°40	21°48	4°56	3°40	12°38	3°41	1°36	13°15	14°15	11°21	n.a.	S 29
M30	18 59 55	12°53'26	26°27	29♊42	10°53	22°30	5° 5	3°38	12°39	3°41	1°36	13°11	14°12	11°28	n.a.	M30
T 31	19 3 51	13♋52'17	8♐59	29♊32	12♊ 5	23♌12	5♉13	3♓35	12♎39	3♎42	1♈36	13♌ 6	14♌ 9	11♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	8s21	4n59	21n33	1s58	12n18	1s47	20n53	0n56	11n 9	0s42	12s44	2s37	4s40	0n29	0n30	2n 8	10s51	12s33	16n46	16n30	17s59		n.a.
M 2	23 12	12 22	5 5	21 19	2 10	12 44	1 44	20 43	0 55	11 13	0 42	12 44	2 38	4 39	0 29	0 30	2 8	10 51	12 33	16 49	16 31	17 58		n.a.
T 3	23 19	15 44	4 54	21 4	2 21	13 9	1 42	20 33	0 54	11 17	0 42	12 44	2 38	4 39	0 29	0 30	2 8	10 51	12 34	16 52	16 31	17 57		n.a.
W 4	23 24	18 20	4 30	20 51	2 33	13 34	1 39	20 22	0 53	11 21	0 42	12 44	2 38	4 39	0 29	0 30	2 8	10 51	12 34	16 55	16 32	17 56		n.a.
T 5	23 30	20 1	3 53	20 37	2 44	13 59	1 36	20 11	0 53	11 25	0 42	12 44	2 39	4 39	0 29	0 30	2 8	10 51	12 34	16 58	16 33	17 55		n.a.
F 6	23 34	20 44	3 6	20 24	2 55	14 24	1 34	20 1	0 52	11 29	0 42	12 44	2 39	4 39	0 29	0 30	2 8	10 51	12 34	17 0	16 34	17 54		n.a.
S 7	23 39	20 29	2 11	20 12	3 6	14 48	1 31	19 50	0 51	11 33	0 42	12 45	2 39	4 39	0 29	0 30	2 8	10 51	12 35	17 2	16 35	17 53		n.a.
S 8	23 43	19 19	1 10	20 1	3 16	15 12	1 28	19 38	0 50	11 37	0 42	12 45	2 40	4 38	0 29	0 30	2 8	10 51	12 35	17 3	16 36	17 52		n.a.
M 9	23 47	17 19	0 7	19 51	3 26	15 36	1 25	19 27	0 49	11 41	0 42	12 45	2 40	4 38	0 29	0 30	2 8	10 51	12 35	17 3	16 37	17 51		n.a.
T 10	23 50	14 36	0s56	19 42	3 36	15 59	1 22	19 15	0 49	11 45	0 42	12 45	2 40	4 38	0 29	0 30	2 8	10 51	12 35	17 3	16 38	17 50		n.a.
W11	23 53	11 16	1 58	19 34	3 45	16 22	1 19	19 4	0 48	11 49	0 42	12 46	2 41	4 38	0 29	0 30	2 8	10 51	12 36	17 3	16 39	17 49		n.a.
T 12	23 55	7 28	2 55	19 28	3 52	16 45	1 16	18 52	0 47	11 52	0 42	12 46	2 41	4 38	0 29	0 29	2 7	10 51	12 36	17 2	16 40	17 49		n.a.
F 13	23 57	3 18	3 45	19 23	3 59	17 7	1 13	18 40	0 46	11 56	0 42	12 46	2 41	4 38	0 28	0 29	2 7	10 51	12 36	17 2	16 41	17 48		n.a.
S 14	23 58	1n 6	4 25	19 20	4 5	17 29	1 10	18 28	0 46	12 0	0 42	12 47	2 42	4 38	0 28	0 29	2 7	10 52	12 36	17 3	16 42	17 47		n.a.
S 15	23 59	5 35	4 54	19 19	4 10	17 51	1 7	18 15	0 45	12 3	0 41	12 47	2 42	4 38	0 28	0 29	2 7	10 52	12 36	17 3	16 43	17 46		n.a.
M16	24 0	9 57	5 9	19 20	4 13	18 12	1 4	18 3	0 44	12 7	0 41	12 48	2 42	4 38	0 28	0 29	2 7	10 52	12 37	17 5	16 44	17 45		n.a.
T 17	24 0	13 57	5 6	19 22	4 14	18 32	1 1	17 50	0 43	12 10	0 41	12 48	2 42	4 38	0 28	0 29	2 7	10 52	12 37	17 7	16 45	17 44		n.a.
W18	24 0	17 18	4 45	19 26	4 14	18 52	0 58	17 37	0 42	12 14	0 41	12 49	2 43	4 38	0 28	0 29	2 7	10 52	12 37	17 9	16 46	17 43		n.a.
T 19	23 59	19 39	4 5	19 32	4 12	19 12	0 55	17 24	0 42	12 17	0 41	12 49	2 43	4 38	0 28	0 28	2 7	10 52	12 37	17 11	16 47	17 42		n.a.
F 20	23 58	20 43	3 8	19 40	4 7	19 31	0 52	17 11	0 41	12 21	0 41	12 50	2 43	4 39	0 28	0 28	2 7	10 52	12 38	17 12	16 48	17 41		n.a.
S 21	23 56	20 21	1 57	19 49	4 1	19 50	0 49	16 58	0 40	12 24	0 41	12 51	2 44	4 39	0 28	0 28	2 7	10 53	12 38	17 13	16 49	17 40		n.a.
S 22	23 54	18 33	0 39	20 0	3 53	20 9	0 46	16 44	0 39	12 28	0 41	12 52	2 44	4 39	0 28	0 28	2 7	10 53	12 38	17 14	16 50	17 39		n.a.
M23	23 52	15 30	0n42	20 13	3 42	20 26	0 43	16 31	0 39	12 31	0 41	12 52	2 44	4 39	0 28	0 27	2 7	10 53	12 38	17 14	16 51	17 38		n.a.
T 24	23 49	11 31	1 59	20 27	3 30	20 44	0 40	16 17	0 38	12 34	0 41	12 53	2 45	4 39	0 28	0 27	2 7	10 53	12 39	17 13	16 52	17 37		n.a.
W25	23 45	6 58	3 7	20 42	3 17	21 0	0 37	16 3	0 37	12 37	0 41	12 54	2 45	4 39	0 28	0 27	2 6	10 53	12 39	17 13	16 53	17 36		n.a.
T 26	23 41	2 9	4 2	20 58	3 1	21 16	0 33	15 49	0 36	12 40	0 41	12 55	2 45	4 40	0 28	0 27	2 6	10 54	12 39	17 13	16 53	17 35		n.a.
F 27	23 37	2s39	4 42	21 15	2 45	21 32	0 30	15 35	0 35	12 43	0 41	12 56	2 45	4 40	0 28	0 26	2 6	10 54	12 39	17 13	16 54	17 34		n.a.
S 28	23 32	7 13	5 5	21 33	2 27	21 47	0 27	15 20	0 35	12 46	0 41	12 57	2 46	4 40	0 28	0 26	2 6	10 54	12 40	17 13	16 55	17 33		n.a.
S 29	23 27	11 21	5 13	21 51	2 9	22 1	0 24	15 6	0 34	12 49	0 41	12 58	2 46	4 41	0 28	0 26	2 6	10 54	12 40	17 14	16 56	17 32		n.a.
M30	23 22	14 53	5 5	22 9	1 51	22 15	0 21	14 51	0 33	12 52	0 41	12 59	2 46	4 41	0 28	0 25	2 6	10 55	12 40	17 15	16 57	17 31		n.a.
T 31	23n15	17s41	4n42	22n28	1s32	22n28	0s18	14n37	0n32	12n55	0s41	13s 0	2s47	4s41	0n28	0n25	2n 6	10s55	12s40	17n17	16n58	17s30		n.a.

Julian Day Number = 697443.5, Delta T = 19h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'20, Lahiri = -42°33'20 Julian Calendar 1 July 2804 BCE == Greg. Calendar 8 June 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 48	14♋51'11	21♐20	29°D32	13♊18	23♌54	5♉22	3°R33	12♎40	3♎43	1°R35	13°R 1	14♌ 6	11♒41	n.a.	W 1
T 2	19 11 44	15°50'06	3♑30	29♊41	14°31	24°36	5°30	3♓31	12°41	3°44	1♈35	12♌56	14° 3	11°48	n.a.	T 2
F 3	19 15 41	16°49'03	15°32	0♋ 1	15°44	25°18	5°38	3°28	12°42	3°44	1°35	12°53	13°59	11°54	n.a.	F 3
S 4	19 19 37	17°48'03	27°27	0°30	16°57	26° 0	5°46	3°26	12°43	3°45	1°35	12°51	13°56	12° 1	n.a.	S 4
S 5	19 23 34	18°47'05	9♒16	1° 8	18°10	26°42	5°54	3°23	12°44	3°46	1°35	12°D50	13°53	12° 8	n.a.	S 5
M 6	19 27 31	19°46'09	21° 3	1°55	19°23	27°24	6° 2	3°20	12°45	3°47	1°34	12°50	13°50	12°14	n.a.	M 6
T 7	19 31 27	20°45'16	2♓50	2°49	20°36	28° 7	6° 9	3°17	12°46	3°48	1°34	12°51	13°47	12°21	n.a.	T 7
W 8	19 35 24	21°44'25	14°41	3°52	21°49	28°49	6°17	3°14	12°47	3°49	1°34	12°53	13°44	12°28	n.a.	W 8
T 9	19 39 20	22°43'36	26°39	5° 1	23° 2	29°31	6°24	3°11	12°49	3°50	1°34	12°54	13°40	12°34	n.a.	T 9
F 10	19 43 17	23°42'50	8♈50	6°16	24°16	0♍14	6°31	3° 8	12°50	3°51	1°33	12°56	13°37	12°41	n.a.	F 10
S 11	19 47 13	24°42'06	21°16	7°37	25°29	0°57	6°38	3° 5	12°51	3°52	1°33	12°R56	13°34	12°48	n.a.	S 11
S 12	19 51 10	25°41'25	4♉ 3	9° 2	26°43	1°39	6°45	3° 2	12°53	3°53	1°33	12°56	13°31	12°54	n.a.	S 12
M13	19 55 6	26°40'47	17°15	10°32	27°56	2°22	6°52	2°58	12°54	3°54	1°32	12°55	13°28	13° 1	n.a.	M13
T 14	19 59 3	27°40'11	0♊54	12° 5	29°10	3° 5	6°58	2°55	12°56	3°55	1°32	12°54	13°24	13° 8	n.a.	T 14
W15	20 2 59	28°39'38	15° 0	13°41	0♋24	3°48	7° 5	2°51	12°57	3°56	1°31	12°52	13°21	13°14	n.a.	W15
T 16	20 6 56	29°39'07	29°32	15°19	1°37	4°31	7°11	2°48	12°59	3°58	1°31	12°50	13°18	13°21	n.a.	T 16
F 17	20 10 53	0♌38'38	14♋26	17° 0	2°51	5°14	7°17	2°44	13° 0	3°59	1°30	12°49	13°15	13°28	n.a.	F 17
S 18	20 14 49	1°38'12	29°33	18°41	4° 5	5°57	7°23	2°40	13° 2	4° 0	1°30	12°48	13°12	13°34	n.a.	S 18
S 19	20 18 46	2°37'48	14♌45	20°24	5°19	6°40	7°28	2°36	13° 4	4° 1	1°29	12°D48	13° 9	13°41	n.a.	S 19
M20	20 22 42	3°37'27	29°51	22° 8	6°33	7°23	7°34	2°32	13° 6	4° 3	1°29	12°48	13° 5	13°47	n.a.	M20
T 21	20 26 39	4°37'07	14♍45	23°53	7°47	8° 7	7°40	2°28	13° 7	4° 4	1°28	12°48	13° 2	13°54	n.a.	T 21
W22	20 30 35	5°36'49	29°18	25°38	9° 2	8°50	7°45	2°24	13° 9	4° 5	1°28	12°49	12°59	14° 1	n.a.	W22
T 23	20 34 32	6°36'33	13♎27	27°23	10°16	9°33	7°50	2°20	13°11	4° 7	1°27	12°50	12°56	14° 7	n.a.	T 23
F 24	20 38 28	7°36'19	27°10	29° 8	11°30	10°17	7°55	2°16	13°13	4° 8	1°27	12°50	12°53	14°14	n.a.	F 24
S 25	20 42 25	8°36'07	10♏29	0♌53	12°44	11° 1	8° 0	2°12	13°15	4°10	1°26	12°R50	12°50	14°21	n.a.	S 25
S 26	20 46 21	9°35'57	23°25	2°37	13°59	11°44	8° 4	2° 7	13°17	4°11	1°25	12°50	12°46	14°27	n.a.	S 26
M27	20 50 18	10°35'49	6♐ 2	4°22	15°13	12°28	8° 8	2° 3	13°19	4°13	1°25	12°50	12°43	14°34	n.a.	M27
T 28	20 54 14	11°35'43	18°23	6° 6	16°27	13°12	8°13	1°59	13°21	4°14	1°24	12°50	12°40	14°41	n.a.	T 28
W29	20 58 11	12°35'38	0♑32	7°49	17°42	13°55	8°17	1°54	13°24	4°16	1°23	12°D50	12°37	14°47	n.a.	W29
T 30	21 2 8	13°35'36	12°31	9°32	18°57	14°39	8°21	1°50	13°26	4°17	1°23	12°50	12°34	14°54	n.a.	T 30
F 31	21 6 4	14♌35'36	24♑24	11♌15	20♋11	15♍23	8♉24	1♓45	13♎28	4♎19	1♈22	12♌50	12♌30	15♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 9	19s37	4n 6	22n46	1s14	22n41	0s15	14n22	0n31	12n58	0s41	13s 1	2s47	4s42	0n28	0n25	2n 6	10s55	12s40	17n18	16n59	17s29		n.a.
T 2	23 2	20 38	3 20	23 5	0 55	22 53	0 12	14 7	0 31	13 1	0 41	13 2	2 47	4 42	0 28	0 24	2 6	10 55	12 41	17 19	17 0	17 28		n.a.
F 3	22 55	20 41	2 25	23 22	0 38	23 4	0 9	13 52	0 30	13 4	0 41	13 3	2 47	4 42	0 28	0 24	2 6	10 56	12 41	17 20	17 1	17 26		n.a.
S 4	22 47	19 48	1 24	23 39	0 21	23 15	0 6	13 36	0 29	13 6	0 41	13 5	2 48	4 43	0 28	0 23	2 6	10 56	12 41	17 21	17 2	17 25		n.a.
S 5	22 39	18 2	0 20	23 55	0 5	23 25	0 3	13 21	0 28	13 9	0 41	13 6	2 48	4 43	0 28	0 23	2 6	10 56	12 41	17 21	17 3	17 24		n.a.
M 6	22 30	15 32	0s45	24 10	0n11	23 34	0n 0	13 5	0 28	13 12	0 41	13 7	2 48	4 44	0 28	0 23	2 6	10 57	12 42	17 21	17 4	17 23		n.a.
T 7	22 21	12 23	1 48	24 23	0 25	23 43	0 3	12 50	0 27	13 14	0 41	13 8	2 48	4 44	0 28	0 22	2 6	10 57	12 42	17 21	17 5	17 22		n.a.
W 8	22 12	8 44	2 47	24 35	0 38	23 51	0 6	12 34	0 26	13 17	0 41	13 10	2 49	4 45	0 28	0 22	2 5	10 57	12 42	17 21	17 6	17 21		n.a.
T 9	22 2	4 42	3 39	24 44	0 50	23 58	0 9	12 18	0 25	13 19	0 41	13 11	2 49	4 45	0 28	0 21	2 5	10 57	12 42	17 20	17 7	17 20		n.a.
F 10	21 52	0 26	4 23	24 52	1 1	24 4	0 12	12 2	0 24	13 22	0 41	13 12	2 49	4 46	0 28	0 21	2 5	10 58	12 42	17 20	17 8	17 19		n.a.
S 11	21 41	3n57	4 55	24 57	1 11	24 10	0 15	11 46	0 24	13 24	0 41	13 14	2 49	4 46	0 28	0 20	2 5	10 58	12 43	17 20	17 8	17 18		n.a.
S 12	21 30	8 16	5 13	25 1	1 20	24 15	0 18	11 29	0 23	13 26	0 41	13 15	2 50	4 47	0 27	0 20	2 5	10 59	12 43	17 20	17 9	17 17		n.a.
M13	21 19	12 20	5 16	25 1	1 27	24 20	0 20	11 13	0 22	13 28	0 41	13 17	2 50	4 47	0 27	0 19	2 5	10 59	12 43	17 20	17 10	17 16		n.a.
T 14	21 7	15 54	5 1	25 0	1 34	24 23	0 23	10 57	0 21	13 31	0 41	13 18	2 50	4 48	0 27	0 19	2 5	10 59	12 43	17 20	17 11	17 15		n.a.
W15	20 55	18 41	4 29	24 56	1 40	24 26	0 26	10 40	0 21	13 33	0 41	13 20	2 50	4 49	0 27	0 18	2 5	11 0	12 44	17 21	17 12	17 14		n.a.
T 16	20 42	20 22	3 38	24 49	1 44	24 28	0 29	10 23	0 20	13 35	0 41	13 21	2 50	4 49	0 27	0 18	2 5	11 0	12 44	17 21	17 13	17 13		n.a.
F 17	20 29	20 42	2 31	24 40	1 48	24 29	0 31	10 6	0 19	13 37	0 41	13 23	2 51	4 50	0 27	0 17	2 5	11 0	12 44	17 22	17 14	17 11		n.a.
S 18	20 16	19 32	1 13	24 29	1 51	24 30	0 34	9 49	0 18	13 39	0 41	13 25	2 51	4 51	0 27	0 16	2 5	11 1	12 44	17 22	17 15	17 10		n.a.
S 19	20 2	16 58	0n11	24 16	1 53	24 30	0 36	9 32	0 17	13 41	0 41	13 26	2 51	4 52	0 27	0 16	2 5	11 1	12 44	17 22	17 16	17 9		n.a.
M20	19 48	13 14	1 34	24 0	1 54	24 29	0 39	9 15	0 17	13 43	0 41	13 28	2 51	4 52	0 27	0 15	2 5	11 2	12 45	17 22	17 17	17 8		n.a.
T 21	19 33	8 43	2 49	23 43	1 55	24 27	0 41	8 58	0 16	13 44	0 41	13 29	2 51	4 53	0 27	0 15	2 5	11 2	12 45	17 22	17 18	17 7		n.a.
W22	19 19	3 48	3 51	23 23	1 54	24 25	0 44	8 41	0 15	13 46	0 41	13 31	2 52	4 54	0 27	0 14	2 5	11 2	12 45	17 22	17 19	17 6		n.a.
T 23	19 3	1s11	4 37	23 2	1 54	24 22	0 46	8 23	0 14	13 48	0 41	13 33	2 52	4 55	0 27	0 13	2 4	11 3	12 45	17 21	17 20	17 5		n.a.
F 24	18 48	5 57	5 6	22 39	1 53	24 18	0 49	8 6	0 14	13 49	0 41	13 35	2 52	4 55	0 27	0 13	2 4	11 3	12 45	17 21	17 21	17 4		n.a.
S 25	18 32	10 17	5 18	22 14	1 51	24 13	0 51	7 48	0 13	13 51	0 41	13 36	2 52	4 56	0 27	0 12	2 4	11 4	12 46	17 21	17 21	17 3		n.a.
S 26	18 16	14 1	5 13	21 48	1 48	24 8	0 53	7 31	0 12	13 53	0 41	13 38	2 52	4 57	0 27	0 12	2 4	11 4	12 46	17 21	17 22	17 1		n.a.
M27	17 59	17 1	4 53	21 20	1 46	24 1	0 55	7 13	0 11	13 54	0 41	13 40	2 52	4 58	0 27	0 11	2 4	11 4	12 46	17 21	17 23	17 0		n.a.
T 28	17 43	19 11	4 19	20 51	1 43	23 54	0 57	6 55	0 11	13 55	0 41	13 42	2 53	4 59	0 27	0 10	2 4	11 5	12 46	17 21	17 24	16 59		n.a.
W29	17 25	20 26	3 34	20 20	1 39	23 47	0 59	6 37	0 10	13 57	0 41	13 43	2 53	5 0	0 27	0 9	2 4	11 5	12 46	17 21	17 25	16 58		n.a.
T 30	17 8	20 44	2 41	19 49	1 35	23 38	1 1	6 19	0 9	13 58	0 41	13 45	2 53	5 1	0 27	0 9	2 4	11 6	12 46	17 21	17 26	16 57		n.a.
F 31	16n50	20s 5	1n41	19n16	1n31	23n29	1n 3	6n 1	0n 8	13n59	0s41	13s47	2s53	5s 1	0n27	0n 8	2n 4	11s 6	12s47	17n21	17n27	16s56		n.a.

Julian Day Number = 697474.5, Delta T = 19h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'15, Lahiri = -42°33'15 Julian Calendar 1 Aug. 2804 BCE == Greg. Calendar 9 July 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 1	15♌35'37	6♒13	12♌57	21♋26	16♍ 7	8♉28	1°R40	13♎30	4♎21	1°R21	12♌50	12♌27	15♒ 7	n.a.	S 1
S 2	21 13 57	16°35'41	18° 0	14°39	22°41	16°51	8°31	1♓36	13°33	4°22	1♈20	12°R50	12°24	15°14	n.a.	S 2
M 3	21 17 54	17°35'47	29°49	16°20	23°55	17°36	8°34	1°31	13°35	4°24	1°20	12°50	12°21	15°20	n.a.	M 3
T 4	21 21 50	18°35'54	11♓40	18° 0	25°10	18°20	8°37	1°26	13°38	4°26	1°19	12°49	12°18	15°27	n.a.	T 4
W 5	21 25 47	19°36'04	23°37	19°40	26°25	19° 4	8°40	1°21	13°40	4°27	1°18	12°48	12°15	15°34	n.a.	W 5
T 6	21 29 43	20°36'16	5♈41	21°19	27°40	19°48	8°43	1°17	13°43	4°29	1°17	12°47	12°11	15°40	n.a.	T 6
F 7	21 33 40	21°36'31	17°56	22°58	28°55	20°33	8°45	1°12	13°45	4°31	1°16	12°46	12° 8	15°47	n.a.	F 7
S 8	21 37 36	22°36'47	0♉25	24°36	0♌10	21°17	8°47	1° 7	13°48	4°33	1°15	12°45	12° 5	15°54	n.a.	S 8
S 9	21 41 33	23°37'06	13°10	26°14	1°25	22° 2	8°49	1° 2	13°50	4°34	1°15	12°44	12° 2	16° 0	n.a.	S 9
M10	21 45 30	24°37'27	26°16	27°52	2°40	22°46	8°51	0°57	13°53	4°36	1°14	12°D44	11°59	16° 7	n.a.	M10
T 11	21 49 26	25°37'50	9♊44	29°28	3°55	23°31	8°53	0°52	13°56	4°38	1°13	12°44	11°55	16°14	n.a.	T 11
W12	21 53 23	26°38'16	23°37	1♍ 5	5°10	24°16	8°54	0°47	13°58	4°40	1°12	12°45	11°52	16°20	n.a.	W12
T 13	21 57 19	27°38'44	7♋55	2°41	6°25	25° 0	8°55	0°42	14° 1	4°42	1°11	12°47	11°49	16°27	n.a.	T 13
F 14	22 1 16	28°39'14	22°36	4°16	7°40	25°45	8°56	0°38	14° 4	4°44	1°10	12°48	11°46	16°34	n.a.	F 14
S 15	22 5 12	29°39'46	7♌34	5°51	8°55	26°30	8°57	0°33	14° 7	4°46	1° 9	12°R48	11°43	16°40	n.a.	S 15
S 16	22 9 9	0♍40'20	22°44	7°26	10°11	27°15	8°58	0°28	14°10	4°48	1° 8	12°48	11°40	16°47	n.a.	S 16
M17	22 13 5	1°40'55	7♍55	9° 0	11°26	28° 0	8°58	0°23	14°12	4°50	1° 7	12°47	11°36	16°54	n.a.	M17
T 18	22 17 2	2°41'32	22°58	10°34	12°41	28°45	8°58	0°18	14°15	4°51	1° 6	12°45	11°33	17° 0	n.a.	T 18
W19	22 20 58	3°42'11	7♎44	12° 8	13°57	29°30	8°R58	0°13	14°18	4°53	1° 5	12°42	11°30	17° 7	n.a.	W19
T 20	22 24 55	4°42'52	22° 7	13°41	15°12	0♎15	8°58	0° 8	14°21	4°55	1° 4	12°39	11°27	17°13	n.a.	T 20
F 21	22 28 52	5°43'34	6♏ 2	15°14	16°27	1° 0	8°58	0° 3	14°24	4°58	1° 3	12°36	11°24	17°20	n.a.	F 21
S 22	22 32 48	6°44'17	19°28	16°46	17°43	1°46	8°57	29♒58	14°27	5° 0	1° 2	12°34	11°21	17°27	n.a.	S 22
S 23	22 36 45	7°45'02	2♐29	18°18	18°58	2°31	8°56	29°53	14°30	5° 2	1° 1	12°D33	11°17	17°33	n.a.	S 23
M24	22 40 41	8°45'48	15° 5	19°50	20°14	3°16	8°55	29°48	14°34	5° 4	1° 0	12°33	11°14	17°40	n.a.	M24
T 25	22 44 38	9°46'36	27°23	21°22	21°29	4° 2	8°54	29°43	14°37	5° 6	0°59	12°34	11°11	17°47	n.a.	T 25
W26	22 48 34	10°47'25	9♑26	22°53	22°45	4°47	8°53	29°39	14°40	5° 8	0°58	12°36	11° 8	17°53	n.a.	W26
T 27	22 52 31	11°48'15	21°19	24°24	24° 0	5°33	8°51	29°34	14°43	5°10	0°57	12°38	11° 5	18° 0	n.a.	T 27
F 28	22 56 27	12°49'06	3♒ 8	25°55	25°16	6°18	8°50	29°29	14°46	5°12	0°56	12°39	11° 1	18° 7	n.a.	F 28
S 29	23 0 24	13°49'59	14°54	27°25	26°31	7° 4	8°48	29°24	14°49	5°14	0°55	12°R39	10°58	18°13	n.a.	S 29
S 30	23 4 20	14♍50'53	26♒43	28♍56	27♌47	7♎50	8♉45	29♒20	14♎53	5♎16	0♈54	12♌38	10♌55	18♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	18s34	0n37	18n42	1n27	23n19	1n 5	5n43	0n 8	14n 0	0s41	13s49	2s53	5s 2	0n27	0n 7	2n 4	11s 7	12s47	17n21	17n28	16s55		n.a.
S 2	16 14	16 15	0s29	18 8	1 22	23 9	1 7	5 25	0 7	14 1	0 41	13 51	2 53	5 3	0 27	0 7	2 4	11 7	12 47	17 21	17 29	16 53		n.a.
M 3	15 55	13 15	1 33	17 32	1 17	22 57	1 9	5 6	0 6	14 2	0 41	13 52	2 53	5 4	0 27	0 6	2 4	11 8	12 47	17 21	17 30	16 52		n.a.
T 4	15 36	9 42	2 34	16 56	1 12	22 45	1 10	4 48	0 5	14 3	0 41	13 54	2 53	5 5	0 27	0 5	2 4	11 8	12 47	17 22	17 31	16 51		n.a.
W 5	15 17	5 46	3 28	16 19	1 7	22 32	1 12	4 30	0 4	14 4	0 41	13 56	2 54	5 6	0 27	0 4	2 4	11 8	12 47	17 22	17 32	16 50		n.a.
T 6	14 58	1 33	4 14	15 41	1 1	22 19	1 13	4 11	0 4	14 5	0 41	13 58	2 54	5 7	0 27	0 4	2 4	11 9	12 48	17 22	17 32	16 49		n.a.
F 7	14 38	2n46	4 48	15 3	0 55	22 5	1 15	3 53	0 3	14 6	0 41	14 0	2 54	5 8	0 27	0 3	2 4	11 9	12 48	17 22	17 33	16 47		n.a.
S 8	14 18	7 3	5 10	14 24	0 50	21 50	1 16	3 34	0 2	14 7	0 41	14 2	2 54	5 9	0 27	0 2	2 4	11 10	12 48	17 23	17 34	16 46		n.a.
S 9	13 58	11 7	5 17	13 45	0 44	21 34	1 18	3 15	0 1	14 7	0 41	14 3	2 54	5 10	0 27	0 1	2 4	11 10	12 48	17 23	17 35	16 45		n.a.
M10	13 37	14 46	5 9	13 5	0 38	21 18	1 19	2 57	0 1	14 8	0 41	14 5	2 54	5 12	0 27	0 1	2 3	11 11	12 48	17 23	17 36	16 44		n.a.
T 11	13 16	17 46	4 43	12 25	0 31	21 2	1 20	2 38	0s 0	14 8	0 41	14 7	2 54	5 13	0 27	0s 0	2 3	11 11	12 48	17 23	17 37	16 43		n.a.
W12	12 56	19 51	4 0	11 44	0 25	20 44	1 21	2 19	0 1	14 9	0 41	14 9	2 54	5 14	0 27	0 1	2 3	11 12	12 48	17 23	17 38	16 42		n.a.
T 13	12 34	20 44	3 2	11 3	0 19	20 26	1 22	2 0	0 2	14 9	0 41	14 11	2 54	5 15	0 27	0 2	2 3	11 12	12 48	17 22	17 39	16 40		n.a.
F 14	12 13	20 15	1 50	10 22	0 12	20 7	1 23	1 41	0 2	14 10	0 41	14 13	2 54	5 16	0 27	0 3	2 3	11 13	12 49	17 22	17 40	16 39		n.a.
S 15	11 51	18 20	0 29	9 40	0 6	19 48	1 24	1 23	0 3	14 10	0 41	14 15	2 54	5 17	0 27	0 3	2 3	11 13	12 49	17 22	17 41	16 38		n.a.
S 16	11 30	15 7	0n55	8 58	0s 1	19 28	1 25	1 4	0 4	14 10	0 41	14 16	2 54	5 18	0 27	0 4	2 3	11 14	12 49	17 22	17 41	16 37		n.a.
M17	11 7	10 52	2 15	8 16	0 7	19 8	1 26	0 45	0 5	14 10	0 41	14 18	2 54	5 19	0 26	0 5	2 3	11 14	12 49	17 22	17 42	16 35		n.a.
T 18	10 45	5 58	3 24	7 34	0 14	18 47	1 27	0 26	0 5	14 10	0 41	14 20	2 54	5 21	0 26	0 6	2 3	11 15	12 49	17 23	17 43	16 34		n.a.
W19	10 23	0 49	4 19	6 52	0 20	18 25	1 28	0 7	0 6	14 10	0 41	14 22	2 54	5 22	0 26	0 7	2 3	11 15	12 49	17 24	17 44	16 33		n.a.
T 20	10 0	4s15	4 56	6 9	0 27	18 3	1 28	0s12	0 7	14 10	0 41	14 24	2 54	5 23	0 26	0 8	2 3	11 16	12 49	17 25	17 45	16 32		n.a.
F 21	9 38	8 55	5 13	5 27	0 33	17 41	1 29	0 31	0 7	14 10	0 41	14 25	2 54	5 24	0 26	0 8	2 3	11 16	12 49	17 25	17 46	16 31		n.a.
S 22	9 15	12 59	5 13	4 44	0 40	17 18	1 29	0 50	0 8	14 10	0 41	14 27	2 54	5 25	0 26	0 9	2 3	11 17	12 49	17 26	17 47	16 29		n.a.
S 23	8 52	16 18	4 57	4 2	0 46	16 54	1 29	1 10	0 9	14 10	0 41	14 29	2 54	5 27	0 26	0 10	2 3	11 17	12 49	17 26	17 48	16 28		n.a.
M24	8 28	18 44	4 26	3 19	0 52	16 30	1 30	1 29	0 10	14 10	0 41	14 31	2 54	5 28	0 26	0 11	2 3	11 18	12 50	17 26	17 49	16 27		n.a.
T 25	8 5	20 15	3 44	2 36	0 59	16 5	1 30	1 48	0 10	14 9	0 41	14 32	2 54	5 29	0 26	0 12	2 3	11 18	12 50	17 26	17 50	16 26		n.a.
W26	7 41	20 47	2 53	1 54	1 5	15 40	1 30	2 7	0 11	14 9	0 41	14 34	2 54	5 30	0 26	0 13	2 3	11 19	12 50	17 25	17 50	16 24		n.a.
T 27	7 18	20 23	1 55	1 12	1 11	15 15	1 30	2 26	0 12	14 8	0 41	14 36	2 54	5 32	0 26	0 14	2 3	11 19	12 50	17 25	17 51	16 23		n.a.
F 28	6 54	19 4	0 52	0 29	1 17	14 49	1 30	2 45	0 13	14 8	0 41	14 37	2 54	5 33	0 26	0 15	2 3	11 20	12 50	17 24	17 52	16 22		n.a.
S 29	6 30	16 56	0s12	0s13	1 23	14 23	1 30	3 4	0 13	14 7	0 41	14 39	2 54	5 34	0 26	0 15	2 3	11 20	12 50	17 24	17 53	16 21		n.a.
S 30	6n 6	14s 5	1s16	0s55	1s28	13n56	1n30	3s23	0s14	14n 6	0s41	14s41	2s54	5s36	0n26	0s16	2n 3	11s21	12s50	17n25	17n54	16s19		n.a.

Julian Day Number = 697505.5, Delta T = 19h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'11, Lahiri = -42°33'11 Julian Calendar 1 Sept. 2804 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 17	15♍51'48	8♓36	0♎25	29♌ 2	8♎35	8°R43	29°R15	14♎56	5♎19	0°R53	12°R36	10♌52	18♒27	n.a.	M 1
T 2	23 12 14	16°52'44	20°35	1°55	0♍18	9°21	8♉40	29♒10	14°59	5°21	0♈51	12♌31	10°49	18°33	n.a.	T 2
W 3	23 16 10	17°53'42	2♈43	3°23	1°33	10° 7	8°38	29° 6	15° 3	5°23	0°50	12°25	10°46	18°40	n.a.	W 3
T 4	23 20 7	18°54'41	15° 0	4°52	2°49	10°53	8°35	29° 1	15° 6	5°25	0°49	12°18	10°42	18°47	n.a.	T 4
F 5	23 24 3	19°55'42	27°28	6°20	4° 5	11°39	8°32	28°57	15° 9	5°27	0°48	12°11	10°39	18°53	n.a.	F 5
S 6	23 28 0	20°56'44	10♉ 7	7°47	5°20	12°24	8°28	28°53	15°13	5°29	0°47	12° 5	10°36	19° 0	n.a.	S 6
S 7	23 31 56	21°57'47	23° 0	9°14	6°36	13°10	8°25	28°48	15°16	5°32	0°46	12° 0	10°33	19° 6	n.a.	S 7
M 8	23 35 53	22°58'52	6♊ 7	10°40	7°52	13°56	8°21	28°44	15°20	5°34	0°45	11°56	10°30	19°13	n.a.	M 8
T 9	23 39 49	23°59'58	19°31	12° 6	9° 7	14°43	8°17	28°40	15°23	5°36	0°43	11°D55	10°26	19°20	n.a.	T 9
W10	23 43 46	25° 1'06	3♋13	13°30	10°23	15°29	8°13	28°36	15°26	5°38	0°42	11°55	10°23	19°26	n.a.	W10
T 11	23 47 43	26° 2'15	17°14	14°53	11°39	16°15	8° 9	28°31	15°30	5°41	0°41	11°56	10°20	19°33	n.a.	T 11
F 12	23 51 39	27° 3'26	1♌34	16°15	12°54	17° 1	8° 4	28°27	15°33	5°43	0°40	11°58	10°17	19°40	n.a.	F 12
S 13	23 55 36	28° 4'37	16°11	17°36	14°10	17°47	8° 0	28°23	15°37	5°45	0°39	11°R58	10°14	19°46	n.a.	S 13
S 14	23 59 32	29° 5'50	1♍ 2	18°55	15°26	18°34	7°55	28°20	15°40	5°47	0°38	11°56	10°11	19°53	n.a.	S 14
M15	0 3 29	0♎ 7'04	15°58	20°12	16°41	19°20	7°50	28°16	15°44	5°50	0°37	11°53	10° 7	20° 0	n.a.	M15
T 16	0 7 25	1° 8'18	0♎53	21°27	17°57	20° 6	7°45	28°12	15°47	5°52	0°35	11°46	10° 4	20° 6	n.a.	T 16
W17	0 11 22	2° 9'34	15°37	22°39	19°13	20°53	7°39	28° 8	15°51	5°54	0°34	11°38	10° 1	20°13	n.a.	W17
T 18	0 15 18	3°10'50	0♏ 3	23°49	20°29	21°39	7°34	28° 5	15°55	5°56	0°33	11°30	9°58	20°20	n.a.	T 18
F 19	0 19 15	4°12'07	14° 4	24°55	21°44	22°26	7°28	28° 1	15°58	5°59	0°32	11°21	9°55	20°26	n.a.	F 19
S 20	0 23 12	5°13'24	27°38	25°57	23° 0	23°12	7°22	27°58	16° 2	6° 1	0°31	11°14	9°52	20°33	n.a.	S 20
S 21	0 27 8	6°14'42	10♐45	26°54	24°16	23°59	7°17	27°54	16° 5	6° 3	0°30	11° 8	9°48	20°40	n.a.	S 21
M22	0 31 5	7°16'00	23°26	27°47	25°31	24°45	7°10	27°51	16° 9	6° 6	0°29	11° 5	9°45	20°46	n.a.	M22
T 23	0 35 1	8°17'19	5♑46	28°33	26°47	25°32	7° 4	27°48	16°13	6° 8	0°27	11°D 4	9°42	20°53	n.a.	T 23
W24	0 38 58	9°18'37	17°49	29°13	28° 3	26°19	6°58	27°45	16°16	6°10	0°26	11° 4	9°39	20°59	n.a.	W24
T 25	0 42 54	10°19'56	29°42	29°45	29°18	27° 5	6°51	27°42	16°20	6°12	0°25	11° 5	9°36	21° 6	n.a.	T 25
F 26	0 46 51	11°21'16	11♒29	0♏ 9	0♎34	27°52	6°45	27°39	16°23	6°15	0°24	11°R 5	9°32	21°13	n.a.	F 26
S 27	0 50 48	12°22'35	23°16	0°23	1°50	28°39	6°38	27°36	16°27	6°17	0°23	11° 4	9°29	21°19	n.a.	S 27
S 28	0 54 44	13°23'54	5♓ 6	0°R27	3° 5	29°25	6°31	27°34	16°31	6°19	0°22	11° 1	9°26	21°26	n.a.	S 28
M29	0 58 41	14°25'14	17° 5	0°21	4°21	0♏12	6°24	27°31	16°34	6°21	0°21	10°56	9°23	21°33	n.a.	M29
T 30	1 2 37	15°26'34	29°14	0° 3	5°37	0°59	6°17	27°29	16°38	6°24	0°20	10°47	9°20	21°39	n.a.	T 30
W31	1 6 34	16♎27'53	11♈36	29♎33	6♎52	1♏46	6♉10	27♒26	16♎42	6♎26	0♈18	10♌36	9♌17	21♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n42	10s39	2s17	1s36	1s34	13n29	1n30	3s42	0s15	14n 6	0s41	14s42	2s54	5s37	0n26	0s17	2n 3	11s21	12s50	17n25	17n55	16s18		n.a.
T 2	5 18	6 45	3 13	2 17	1 39	13 1	1 30	4 1	0 15	14 5	0 41	14 44	2 53	5 38	0 26	0 18	2 3	11 22	12 50	17 27	17 56	16 17		n.a.
W 3	4 54	2 33	4 0	2 58	1 45	12 34	1 30	4 21	0 16	14 4	0 41	14 45	2 53	5 40	0 26	0 19	2 3	11 22	12 50	17 28	17 57	16 15		n.a.
T 4	4 29	1n49	4 36	3 39	1 50	12 5	1 29	4 40	0 17	14 3	0 41	14 47	2 53	5 41	0 26	0 20	2 3	11 23	12 50	17 30	17 58	16 14		n.a.
F 5	4 5	6 9	5 0	4 19	1 54	11 37	1 29	4 59	0 18	14 2	0 41	14 48	2 53	5 42	0 26	0 21	2 3	11 23	12 50	17 32	17 58	16 13		n.a.
S 6	3 40	10 18	5 10	4 58	1 59	11 8	1 28	5 18	0 18	14 1	0 41	14 50	2 53	5 44	0 26	0 22	2 3	11 23	12 50	17 34	17 59	16 12		n.a.
S 7	3 16	14 3	5 5	5 37	2 3	10 39	1 28	5 37	0 19	14 0	0 41	14 51	2 53	5 45	0 26	0 23	2 3	11 24	12 50	17 36	18 0	16 10		n.a.
M 8	2 51	17 11	4 44	6 16	2 7	10 9	1 27	5 55	0 20	13 59	0 41	14 53	2 53	5 46	0 26	0 24	2 3	11 24	12 50	17 37	18 1	16 9		n.a.
T 9	2 26	19 29	4 6	6 53	2 11	9 40	1 26	6 14	0 20	13 57	0 41	14 54	2 53	5 48	0 26	0 25	2 3	11 25	12 50	17 37	18 2	16 8		n.a.
W10	2 1	20 43	3 15	7 30	2 14	9 10	1 26	6 33	0 21	13 56	0 41	14 55	2 53	5 49	0 26	0 25	2 3	11 25	12 50	17 37	18 3	16 6		n.a.
T 11	1 37	20 43	2 10	8 6	2 17	8 40	1 25	6 52	0 22	13 55	0 41	14 57	2 52	5 50	0 26	0 26	2 2	11 26	12 50	17 37	18 4	16 5		n.a.
F 12	1 12	19 22	0 56	8 40	2 19	8 9	1 24	7 11	0 22	13 53	0 40	14 58	2 52	5 52	0 26	0 27	2 2	11 26	12 50	17 36	18 5	16 4		n.a.
S 13	0 47	16 43	0n23	9 14	2 21	7 38	1 23	7 30	0 23	13 52	0 40	14 59	2 52	5 53	0 26	0 28	2 2	11 27	12 50	17 36	18 6	16 2		n.a.
S 14	0 22	12 56	1 41	9 46	2 23	7 8	1 22	7 48	0 24	13 50	0 40	15 1	2 52	5 55	0 26	0 29	2 2	11 27	12 50	17 37	18 6	16 1		n.a.
M15	0s 3	8 18	2 53	10 17	2 24	6 36	1 21	8 7	0 24	13 49	0 40	15 2	2 52	5 56	0 26	0 30	2 2	11 28	12 50	17 38	18 7	16 0		n.a.
T 16	0 28	3 11	3 53	10 46	2 24	6 5	1 20	8 25	0 25	13 47	0 40	15 3	2 52	5 57	0 26	0 31	2 2	11 28	12 50	17 40	18 8	15 58		n.a.
W17	0 53	2s 3	4 36	11 13	2 23	5 34	1 18	8 44	0 26	13 45	0 40	15 4	2 51	5 59	0 26	0 32	2 2	11 28	12 50	17 42	18 9	15 57		n.a.
T 18	1 18	7 4	5 1	11 39	2 22	5 2	1 17	9 2	0 26	13 44	0 40	15 5	2 51	6 0	0 26	0 33	2 2	11 29	12 50	17 44	18 10	15 56		n.a.
F 19	1 42	11 34	5 7	12 2	2 20	4 31	1 16	9 21	0 27	13 42	0 40	15 6	2 51	6 2	0 26	0 34	2 2	11 29	12 50	17 47	18 11	15 54		n.a.
S 20	2 7	15 19	4 55	12 23	2 17	3 59	1 15	9 39	0 28	13 40	0 40	15 7	2 51	6 3	0 26	0 35	2 2	11 30	12 50	17 49	18 12	15 53		n.a.
S 21	2 32	18 10	4 27	12 40	2 14	3 27	1 13	9 57	0 28	13 38	0 40	15 8	2 51	6 5	0 26	0 36	2 2	11 30	12 50	17 50	18 13	15 52		n.a.
M22	2 57	20 3	3 47	12 55	2 9	2 55	1 12	10 15	0 29	13 36	0 40	15 9	2 50	6 6	0 26	0 37	2 2	11 31	12 50	17 51	18 13	15 50		n.a.
T 23	3 22	20 55	2 58	13 7	2 3	2 23	1 10	10 33	0 30	13 34	0 40	15 10	2 50	6 7	0 26	0 37	2 2	11 31	12 50	17 52	18 14	15 49		n.a.
W24	3 46	20 46	2 2	13 14	1 55	1 50	1 9	10 51	0 30	13 32	0 40	15 11	2 50	6 9	0 26	0 38	2 2	11 31	12 49	17 52	18 15	15 48		n.a.
T 25	4 11	19 42	1 1	13 18	1 47	1 18	1 7	11 9	0 31	13 30	0 40	15 12	2 50	6 10	0 26	0 39	2 2	11 32	12 49	17 51	18 16	15 46		n.a.
F 26	4 36	17 47	0s 2	13 17	1 36	0 46	1 5	11 27	0 32	13 28	0 39	15 13	2 50	6 12	0 26	0 40	2 2	11 32	12 49	17 51	18 17	15 45		n.a.
S 27	5 0	15 6	1 5	13 12	1 25	0 14	1 4	11 45	0 32	13 26	0 39	15 14	2 49	6 13	0 26	0 41	2 2	11 32	12 49	17 51	18 18	15 44		n.a.
S 28	5 24	11 47	2 5	13 1	1 12	0s19	1 2	12 2	0 33	13 24	0 39	15 14	2 49	6 15	0 26	0 42	2 2	11 33	12 49	17 52	18 19	15 42		n.a.
M29	5 49	7 58	3 0	12 45	0 57	0 51	1 0	12 20	0 33	13 21	0 39	15 15	2 49	6 16	0 26	0 43	2 2	11 33	12 49	17 54	18 19	15 41		n.a.
T 30	6 13	3 46	3 47	12 23	0 41	1 23	0 58	12 37	0 34	13 19	0 39	15 16	2 49	6 17	0 26	0 44	2 2	11 34	12 49	17 56	18 20	15 39		n.a.
W31	6s37	0n38	4s25	11s56	0s24	1s56	0n56	12s54	0s35	13n17	0s39	15s16	2s48	6s19	0n26	0s45	2n 2	11s34	12s49	17n59	18n21	15s38		n.a.

Julian Day Number = 697535.5, Delta T = 19h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'07, Lahiri = -42°33'07 Julian Calendar 1 Oct. 2804 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 30	17♎29'13	24♈10	28°R51	8♎ 8	2♏33	6°R 3	27°R24	16♎45	6♎28	0°R17	10°R24	9♌13	21♒53	n.a.	T 1
F 2	1 14 27	18°30'34	6♉57	27♎59	9°24	3°20	5♉55	27♒22	16°49	6°30	0♈16	10♌11	9°10	21°59	n.a.	F 2
S 3	1 18 24	19°31'54	19°56	26°56	10°39	4° 7	5°48	27°20	16°53	6°33	0°15	9°59	9° 7	22° 6	n.a.	S 3
S 4	1 22 20	20°33'15	3♊ 7	25°46	11°55	4°54	5°40	27°18	16°56	6°35	0°14	9°49	9° 4	22°13	n.a.	S 4
M 5	1 26 17	21°34'36	16°28	24°28	13°10	5°41	5°33	27°16	17° 0	6°37	0°13	9°42	9° 1	22°19	n.a.	M 5
T 6	1 30 13	22°35'57	0♋ 0	23° 8	14°26	6°28	5°25	27°14	17° 3	6°39	0°12	9°37	8°57	22°26	n.a.	T 6
W 7	1 34 10	23°37'19	13°43	21°46	15°42	7°15	5°17	27°13	17° 7	6°41	0°11	9°35	8°54	22°33	n.a.	W 7
T 8	1 38 6	24°38'41	27°36	20°26	16°57	8° 2	5° 9	27°11	17°11	6°44	0°10	9°D35	8°51	22°39	n.a.	T 8
F 9	1 42 3	25°40'03	11♌41	19°10	18°13	8°49	5° 1	27°10	17°14	6°46	0° 9	9°R35	8°48	22°46	n.a.	F 9
S 10	1 46 0	26°41'25	25°57	18° 0	19°28	9°36	4°53	27° 9	17°18	6°48	0° 8	9°34	8°45	22°52	n.a.	S 10
S 11	1 49 56	27°42'47	10♍22	16°59	20°44	10°23	4°45	27° 7	17°22	6°50	0° 7	9°31	8°42	22°59	n.a.	S 11
M12	1 53 53	28°44'09	24°52	16° 7	21°59	11°10	4°37	27° 6	17°25	6°52	0° 6	9°25	8°38	23° 6	n.a.	M12
T 13	1 57 49	29°45'31	9♎23	15°24	23°15	11°57	4°29	27° 5	17°29	6°54	0° 5	9°16	8°35	23°12	n.a.	T 13
W14	2 1 46	0♏46'52	23°48	14°52	24°30	12°45	4°21	27° 4	17°32	6°56	0° 4	9° 5	8°32	23°19	n.a.	W14
T 15	2 5 42	1°48'13	8♏ 0	14°30	25°46	13°32	4°13	27° 4	17°36	6°59	0° 3	8°52	8°29	23°26	n.a.	T 15
F 16	2 9 39	2°49'34	21°54	14°18	27° 1	14°19	4° 5	27° 3	17°39	7° 1	0° 2	8°39	8°26	23°32	n.a.	F 16
S 17	2 13 35	3°50'55	5♐25	14°D16	28°17	15° 6	3°57	27° 3	17°43	7° 3	0° 1	8°28	8°23	23°39	n.a.	S 17
S 18	2 17 32	4°52'14	18°32	14°22	29°32	15°53	3°49	27° 2	17°46	7° 5	0° 0	8°19	8°19	23°46	n.a.	S 18
M19	2 21 29	5°53'33	1♑15	14°36	0♏48	16°41	3°41	27° 2	17°50	7° 7	29♓59	8°12	8°16	23°52	n.a.	M19
T 20	2 25 25	6°54'52	13°37	14°57	2° 3	17°28	3°32	27° 2	17°53	7° 9	29°58	8° 8	8°13	23°59	n.a.	T 20
W21	2 29 22	7°56'09	25°43	15°25	3°19	18°15	3°24	27°D 2	17°57	7°11	29°57	8° 7	8°10	24° 6	n.a.	W21
T 22	2 33 18	8°57'25	7♒37	16° 0	4°34	19° 2	3°16	27° 2	18° 0	7°13	29°56	8° 7	8° 7	24°12	n.a.	T 22
F 23	2 37 15	9°58'40	19°25	16°39	5°49	19°50	3° 8	27° 2	18° 4	7°15	29°56	8° 7	8° 3	24°19	n.a.	F 23
S 24	2 41 11	10°59'54	1♓13	17°24	7° 5	20°37	3° 0	27° 2	18° 7	7°17	29°55	8° 5	8° 0	24°26	n.a.	S 24
S 25	2 45 8	12° 1'08	13° 6	18°13	8°20	21°24	2°52	27° 3	18°11	7°19	29°54	8° 2	7°57	24°32	n.a.	S 25
M26	2 49 5	13° 2'20	25° 8	19° 6	9°35	22°12	2°44	27° 3	18°14	7°21	29°53	7°56	7°54	24°39	n.a.	M26
T 27	2 53 1	14° 3'31	7♈25	20° 2	10°51	22°59	2°37	27° 4	18°17	7°23	29°52	7°47	7°51	24°46	n.a.	T 27
W28	2 56 58	15° 4'40	19°57	21° 2	12° 6	23°46	2°29	27° 5	18°21	7°25	29°52	7°36	7°48	24°52	n.a.	W28
T 29	3 0 54	16° 5'49	2♉47	22° 4	13°21	24°34	2°21	27° 6	18°24	7°27	29°51	7°23	7°44	24°59	n.a.	T 29
F 30	3 4 51	17♏ 6'57	15♉54	23♎10	14♏37	25♏21	2♉14	27♒ 7	18♎27	7♎28	29♓50	7♌ 9	7♌41	25♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	5n 6	4s50	11s24	0s 5	2s28	0n55	13s11	0s35	13n14	0s39	15s17	2s48	6s20	0n26	0s46	2n 2	11s34	12s49	18n 3	18n22	15s37		n.a.
F 2	7 25	9 25	5 2	10 46	0n15	3 0	0 53	13 28	0 36	13 12	0 39	15 17	2 48	6 22	0 26	0 46	2 2	11 35	12 49	18 6	18 23	15 35		n.a.
S 3	7 49	13 22	4 58	10 5	0 35	3 32	0 51	13 45	0 36	13 9	0 39	15 18	2 48	6 23	0 26	0 47	2 2	11 35	12 48	18 10	18 24	15 34		n.a.
S 4	8 13	16 44	4 38	9 19	0 55	4 4	0 49	14 2	0 37	13 7	0 38	15 18	2 47	6 25	0 26	0 48	2 2	11 35	12 48	18 12	18 25	15 32		n.a.
M 5	8 36	19 16	4 3	8 32	1 16	4 36	0 47	14 19	0 38	13 5	0 38	15 19	2 47	6 26	0 26	0 49	2 2	11 36	12 48	18 14	18 26	15 31		n.a.
T 6	9 0	20 46	3 14	7 44	1 35	5 8	0 45	14 35	0 38	13 2	0 38	15 19	2 47	6 27	0 26	0 50	2 2	11 36	12 48	18 16	18 26	15 30		n.a.
W 7	9 23	21 5	2 13	6 56	1 53	5 40	0 42	14 52	0 39	13 0	0 38	15 19	2 47	6 29	0 26	0 51	2 3	11 36	12 48	18 16	18 27	15 28		n.a.
T 8	9 46	20 6	1 3	6 10	2 9	6 12	0 40	15 8	0 39	12 57	0 38	15 20	2 46	6 30	0 26	0 52	2 3	11 36	12 48	18 16	18 28	15 27		n.a.
F 9	10 9	17 52	0n11	5 28	2 24	6 43	0 38	15 24	0 40	12 54	0 38	15 20	2 46	6 32	0 26	0 53	2 3	11 37	12 48	18 16	18 29	15 25		n.a.
S 10	10 32	14 30	1 26	4 50	2 36	7 14	0 36	15 40	0 41	12 52	0 38	15 20	2 46	6 33	0 26	0 53	2 3	11 37	12 47	18 16	18 30	15 24		n.a.
S 11	10 54	10 14	2 35	4 16	2 46	7 45	0 34	15 56	0 41	12 49	0 38	15 20	2 46	6 35	0 26	0 54	2 3	11 37	12 47	18 17	18 31	15 22		n.a.
M12	11 17	5 22	3 35	3 49	2 54	8 16	0 32	16 11	0 42	12 47	0 37	15 21	2 45	6 36	0 26	0 55	2 3	11 37	12 47	18 19	18 31	15 21		n.a.
T 13	11 39	0 11	4 21	3 27	3 0	8 47	0 29	16 27	0 42	12 44	0 37	15 21	2 45	6 37	0 26	0 56	2 3	11 38	12 47	18 21	18 32	15 20		n.a.
W14	12 1	4s58	4 50	3 11	3 4	9 18	0 27	16 42	0 43	12 41	0 37	15 21	2 45	6 39	0 26	0 57	2 3	11 38	12 47	18 24	18 33	15 18		n.a.
T 15	12 23	9 46	5 1	3 0	3 6	9 48	0 25	16 57	0 43	12 39	0 37	15 21	2 45	6 40	0 26	0 58	2 3	11 38	12 47	18 28	18 34	15 17		n.a.
F 16	12 44	13 58	4 53	2 55	3 6	10 18	0 23	17 12	0 44	12 36	0 37	15 21	2 44	6 42	0 26	0 59	2 3	11 38	12 46	18 31	18 35	15 15		n.a.
S 17	13 6	17 18	4 28	2 55	3 5	10 48	0 20	17 27	0 44	12 33	0 37	15 21	2 44	6 43	0 26	0 59	2 3	11 39	12 46	18 34	18 36	15 14		n.a.
S 18	13 27	19 40	3 51	3 0	3 2	11 17	0 18	17 42	0 45	12 31	0 37	15 20	2 44	6 44	0 26	1 0	2 3	11 39	12 46	18 37	18 37	15 12		n.a.
M19	13 48	20 58	3 2	3 9	2 59	11 47	0 16	17 56	0 45	12 28	0 36	15 20	2 43	6 46	0 26	1 1	2 3	11 39	12 46	18 38	18 37	15 11		n.a.
T 20	14 8	21 12	2 6	3 21	2 55	12 16	0 13	18 10	0 46	12 25	0 36	15 20	2 43	6 47	0 26	1 2	2 3	11 39	12 46	18 39	18 38	15 9		n.a.
W21	14 29	20 26	1 5	3 37	2 50	12 44	0 11	18 25	0 46	12 23	0 36	15 20	2 43	6 48	0 26	1 3	2 3	11 39	12 45	18 40	18 39	15 8		n.a.
T 22	14 49	18 45	0 3	3 55	2 44	13 13	0 9	18 38	0 47	12 20	0 36	15 19	2 43	6 50	0 26	1 3	2 3	11 40	12 45	18 40	18 40	15 6		n.a.
F 23	15 9	16 17	1s 0	4 17	2 37	13 41	0 6	18 52	0 47	12 17	0 36	15 19	2 42	6 51	0 26	1 4	2 3	11 40	12 45	18 40	18 41	15 5		n.a.
S 24	15 29	13 9	1 59	4 40	2 31	14 8	0 4	19 6	0 48	12 15	0 35	15 19	2 42	6 52	0 26	1 5	2 3	11 40	12 45	18 40	18 42	15 4		n.a.
S 25	15 48	9 27	2 54	5 6	2 24	14 35	0 1	19 19	0 48	12 12	0 35	15 18	2 42	6 54	0 26	1 6	2 3	11 40	12 45	18 41	18 42	15 2		n.a.
M26	16 7	5 21	3 42	5 33	2 16	15 2	0s 1	19 32	0 49	12 10	0 35	15 18	2 41	6 55	0 26	1 6	2 3	11 40	12 44	18 43	18 43	15 1		n.a.
T 27	16 26	0 57	4 20	6 2	2 8	15 29	0 3	19 45	0 49	12 7	0 35	15 17	2 41	6 56	0 26	1 7	2 3	11 40	12 44	18 45	18 44	14 59		n.a.
W28	16 44	3n34	4 47	6 32	2 0	15 55	0 6	19 58	0 50	12 5	0 35	15 17	2 41	6 58	0 26	1 8	2 3	11 40	12 44	18 48	18 45	14 58		n.a.
T 29	17 2	8 3	5 0	7 4	1 52	16 20	0 8	20 10	0 50	12 2	0 35	15 16	2 41	6 59	0 26	1 9	2 3	11 40	12 44	18 51	18 46	14 56		n.a.
F 30	17s20	12n15	4s57	7s36	1n44	16s46	0s10	20s22	0s51	11n59	0s34	15s16	2s40	7s 0	0n26	1s 9	2n 3	11s41	12s43	18n55	18n47	14s55		n.a.

Julian Day Number = 697566.5, Delta T = 19h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°40'03, Lahiri = -42°33'03 Julian Calendar 1 Nov. 2804 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2804 BCE (-2803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 47	18♏ 8'04	29♉17	24♎17	15♏52	26♏ 8	2°R 6	27♒ 8	18♎31	7♎30	29°R49	6°R56	7♌38	25♒12	n.a.	S 1
S 2	3 12 44	19° 9'10	12♊53	25°27	17° 7	26°56	1♉59	27° 9	18°34	7°32	29♓49	6♌46	7°35	25°19	n.a.	S 2
M 3	3 16 41	20°10'15	26°39	26°38	18°22	27°43	1°51	27°10	18°37	7°34	29°48	6°37	7°32	25°25	n.a.	M 3
T 4	3 20 37	21°11'18	10♋32	27°52	19°38	28°30	1°44	27°12	18°41	7°36	29°47	6°32	7°29	25°32	n.a.	T 4
W 5	3 24 34	22°12'22	24°30	29° 7	20°53	29°18	1°37	27°13	18°44	7°37	29°47	6°30	7°25	25°39	n.a.	W 5
T 6	3 28 30	23°13'24	8♌31	0♏23	22° 8	0♐ 5	1°30	27°15	18°47	7°39	29°46	6°D29	7°22	25°45	n.a.	T 6
F 7	3 32 27	24°14'25	22°35	1°41	23°23	0°52	1°23	27°17	18°50	7°41	29°45	6°R30	7°19	25°52	n.a.	F 7
S 8	3 36 23	25°15'25	6♍41	3° 1	24°38	1°40	1°16	27°19	18°53	7°43	29°45	6°29	7°16	25°59	n.a.	S 8
S 9	3 40 20	26°16'24	20°47	4°21	25°53	2°27	1° 9	27°21	18°56	7°44	29°44	6°27	7°13	26° 5	n.a.	S 9
M10	3 44 17	27°17'22	4♎53	5°43	27° 9	3°14	1° 2	27°23	18°59	7°46	29°44	6°22	7° 9	26°12	n.a.	M10
T 11	3 48 13	28°18'19	18°56	7° 6	28°24	4° 2	0°56	27°25	19° 2	7°47	29°43	6°14	7° 6	26°19	n.a.	T 11
W12	3 52 10	29°19'14	2♏53	8°29	29°39	4°49	0°49	27°28	19° 5	7°49	29°43	6° 4	7° 3	26°25	n.a.	W12
T 13	3 56 6	0♐20'09	16°39	9°54	0♐54	5°36	0°43	27°30	19° 8	7°51	29°42	5°53	7° 0	26°32	n.a.	T 13
F 14	4 0 3	1°21'02	0♐12	11°20	2° 9	6°24	0°37	27°33	19°11	7°52	29°42	5°41	6°57	26°39	n.a.	F 14
S 15	4 3 59	2°21'53	13°27	12°47	3°24	7°11	0°31	27°35	19°14	7°54	29°41	5°31	6°54	26°45	n.a.	S 15
S 16	4 7 56	3°22'43	26°24	14°14	4°39	7°58	0°25	27°38	19°17	7°55	29°41	5°22	6°50	26°52	n.a.	S 16
M17	4 11 52	4°23'31	9♑ 1	15°43	5°54	8°46	0°20	27°41	19°20	7°57	29°40	5°16	6°47	26°59	n.a.	M17
T 18	4 15 49	5°24'18	21°21	17°12	7° 9	9°33	0°14	27°44	19°23	7°58	29°40	5°13	6°44	27° 5	n.a.	T 18
W19	4 19 46	6°25'03	3♒27	18°42	8°24	10°20	0° 9	27°47	19°25	8° 0	29°39	5°D12	6°41	27°12	n.a.	W19
T 20	4 23 42	7°25'45	15°22	20°13	9°39	11° 7	0° 4	27°50	19°28	8° 1	29°39	5°12	6°38	27°19	n.a.	T 20
F 21	4 27 39	8°26'26	27°11	21°45	10°54	11°55	29♈59	27°53	19°31	8° 2	29°39	5°13	6°35	27°25	n.a.	F 21
S 22	4 31 35	9°27'05	8♓59	23°18	12° 9	12°42	29°54	27°57	19°34	8° 4	29°38	5°R14	6°31	27°32	n.a.	S 22
S 23	4 35 32	10°27'42	20°52	24°51	13°24	13°29	29°49	28° 0	19°36	8° 5	29°38	5°13	6°28	27°39	n.a.	S 23
M24	4 39 28	11°28'16	2♈56	26°26	14°39	14°16	29°45	28° 4	19°39	8° 6	29°38	5°11	6°25	27°45	n.a.	M24
T 25	4 43 25	12°28'49	15°14	28° 1	15°54	15° 3	29°41	28° 8	19°41	8° 7	29°38	5° 6	6°22	27°52	n.a.	T 25
W26	4 47 22	13°29'20	27°52	29°37	17° 9	15°51	29°37	28°11	19°44	8° 9	29°37	4°59	6°19	27°59	n.a.	W26
T 27	4 51 18	14°29'48	10♉50	1♐14	18°23	16°38	29°33	28°15	19°46	8°10	29°37	4°51	6°15	28° 5	n.a.	T 27
F 28	4 55 15	15°30'15	24°10	2°52	19°38	17°25	29°29	28°19	19°49	8°11	29°37	4°42	6°12	28°12	n.a.	F 28
S 29	4 59 11	16°30'40	7♊51	4°31	20°53	18°12	29°25	28°23	19°51	8°12	29°37	4°33	6° 9	28°19	n.a.	S 29
S 30	5 3 8	17°31'02	21°50	6°10	22° 8	18°59	29°22	28°28	19°54	8°13	29°37	4°26	6° 6	28°25	n.a.	S 30
M31	5 7 4	18♐31'23	6♋ 3	7♐51	23♐23	19♐46	29♈19	28♒32	19♎56	8♎14	29♓37	4♌21	6♌ 3	28♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	15n56	4s38	8s 9	1n36	17s10	0s13	20s34	0s51	11n57	0s34	15s15	2s40	7s 2	0n26	1s10	2n 3	11s41	12s43	18n58	18n47	14s53		n.a.
S 2	17 55	18 51	4 4	8 42	1 28	17 35	0 15	20 46	0 52	11 55	0 34	15 14	2 40	7 3	0 26	1 11	2 3	11 41	12 43	19 1	18 48	14 52		n.a.
M 3	18 12	20 43	3 14	9 17	1 19	17 59	0 17	20 58	0 52	11 52	0 34	15 13	2 39	7 4	0 26	1 11	2 3	11 41	12 43	19 3	18 49	14 50		n.a.
T 4	18 29	21 22	2 13	9 51	1 11	18 22	0 20	21 9	0 53	11 50	0 34	15 13	2 39	7 5	0 26	1 12	2 3	11 41	12 43	19 5	18 50	14 49		n.a.
W 5	18 45	20 41	1 3	10 26	1 3	18 45	0 22	21 20	0 53	11 47	0 33	15 12	2 39	7 7	0 26	1 13	2 3	11 41	12 42	19 5	18 51	14 47		n.a.
T 6	19 1	18 44	0n11	11 2	0 55	19 7	0 24	21 31	0 53	11 45	0 33	15 11	2 39	7 8	0 26	1 13	2 3	11 41	12 42	19 5	18 52	14 45		n.a.
F 7	19 16	15 38	1 24	11 37	0 46	19 29	0 26	21 41	0 54	11 43	0 33	15 10	2 38	7 9	0 26	1 14	2 3	11 41	12 42	19 5	18 52	14 44		n.a.
S 8	19 32	11 38	2 33	12 12	0 38	19 50	0 28	21 52	0 54	11 41	0 33	15 9	2 38	7 10	0 26	1 15	2 4	11 41	12 41	19 5	18 53	14 42		n.a.
S 9	19 46	6 58	3 32	12 48	0 30	20 11	0 31	22 2	0 55	11 38	0 33	15 8	2 38	7 11	0 26	1 15	2 4	11 41	12 41	19 6	18 54	14 41		n.a.
M10	20 1	1 57	4 19	13 23	0 22	20 31	0 33	22 12	0 55	11 36	0 32	15 7	2 37	7 13	0 26	1 16	2 4	11 41	12 41	19 7	18 55	14 39		n.a.
T 11	20 15	3s 8	4 49	13 58	0 14	20 50	0 35	22 21	0 55	11 34	0 32	15 6	2 37	7 14	0 26	1 17	2 4	11 41	12 41	19 9	18 56	14 38		n.a.
W12	20 29	8 2	5 2	14 34	0 7	21 9	0 37	22 31	0 56	11 32	0 32	15 5	2 37	7 15	0 26	1 17	2 4	11 41	12 40	19 12	18 57	14 36		n.a.
T 13	20 42	12 28	4 57	15 8	0s 1	21 27	0 39	22 40	0 56	11 30	0 32	15 4	2 37	7 16	0 26	1 18	2 4	11 41	12 40	19 15	18 57	14 35		n.a.
F 14	20 55	16 11	4 36	15 43	0 8	21 45	0 41	22 49	0 57	11 28	0 31	15 3	2 36	7 17	0 26	1 18	2 4	11 41	12 40	19 17	18 58	14 33		n.a.
S 15	21 7	18 59	4 0	16 17	0 16	22 2	0 43	22 57	0 57	11 26	0 31	15 1	2 36	7 18	0 26	1 19	2 4	11 41	12 40	19 20	18 59	14 32		n.a.
S 16	21 19	20 45	3 12	16 51	0 23	22 19	0 45	23 6	0 57	11 24	0 31	15 0	2 36	7 19	0 26	1 19	2 4	11 41	12 39	19 22	19 0	14 30		n.a.
M17	21 31	21 26	2 15	17 24	0 30	22 34	0 47	23 14	0 58	11 22	0 31	14 59	2 35	7 21	0 26	1 20	2 4	11 40	12 39	19 24	19 1	14 28		n.a.
T 18	21 42	21 3	1 14	17 57	0 36	22 49	0 49	23 22	0 58	11 21	0 31	14 58	2 35	7 22	0 26	1 20	2 4	11 40	12 39	19 25	19 2	14 27		n.a.
W19	21 53	19 41	0 9	18 29	0 43	23 4	0 51	23 29	0 58	11 19	0 30	14 56	2 35	7 23	0 26	1 21	2 4	11 40	12 38	19 25	19 2	14 25		n.a.
T 20	22 4	17 28	0s54	19 0	0 49	23 17	0 53	23 36	0 59	11 17	0 30	14 55	2 35	7 24	0 26	1 21	2 4	11 40	12 38	19 25	19 3	14 24		n.a.
F 21	22 14	14 32	1 55	19 31	0 56	23 30	0 55	23 43	0 59	11 16	0 30	14 53	2 34	7 25	0 26	1 22	2 4	11 40	12 38	19 24	19 4	14 22		n.a.
S 22	22 23	11 1	2 51	20 1	1 1	23 43	0 57	23 50	0 59	11 14	0 30	14 52	2 34	7 26	0 26	1 22	2 4	11 40	12 38	19 24	19 5	14 21		n.a.
S 23	22 32	7 3	3 40	20 31	1 7	23 54	0 58	23 56	1 0	11 13	0 30	14 51	2 34	7 27	0 26	1 23	2 4	11 40	12 37	19 25	19 6	14 19		n.a.
M24	22 41	2 46	4 20	20 59	1 13	24 5	1 0	24 3	1 0	11 11	0 29	14 49	2 34	7 28	0 26	1 23	2 4	11 40	12 37	19 25	19 6	14 17		n.a.
T 25	22 49	1n43	4 49	21 27	1 18	24 15	1 2	24 8	1 0	11 10	0 29	14 47	2 33	7 29	0 26	1 24	2 4	11 39	12 37	19 26	19 7	14 16		n.a.
W26	22 57	6 14	5 5	21 53	1 23	24 25	1 3	24 14	1 1	11 9	0 29	14 46	2 33	7 30	0 26	1 24	2 4	11 39	12 36	19 28	19 8	14 14		n.a.
T 27	23 5	10 36	5 5	22 19	1 28	24 33	1 5	24 19	1 1	11 8	0 29	14 44	2 33	7 31	0 26	1 25	2 5	11 39	12 36	19 30	19 9	14 13		n.a.
F 28	23 11	14 35	4 50	22 43	1 32	24 41	1 6	24 24	1 1	11 6	0 28	14 43	2 33	7 32	0 26	1 25	2 5	11 39	12 36	19 32	19 10	14 11		n.a.
S 29	23 18	17 54	4 17	23 7	1 36	24 48	1 8	24 29	1 2	11 5	0 28	14 41	2 32	7 33	0 26	1 25	2 5	11 39	12 36	19 34	19 10	14 9		n.a.
S 30	23 24	20 16	3 29	23 29	1 40	24 55	1 9	24 34	1 2	11 4	0 28	14 39	2 32	7 33	0 26	1 26	2 5	11 38	12 35	19 36	19 11	14 8		n.a.
M31	23s29	21n25	2s27	23s50	1s43	25s 0	1s11	24s38	1s 2	11n 3	0s28	14s37	2s32	7s34	0n26	1s26	2n 5	11s38	12s35	19n37	19n12	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 697596.5, Delta T = 19h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'59, Lahiri = -42°32'59 Julian Calendar 1 Dec. 2804 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2804 BCE

The year -2803 astronomical counting style corresponds to year 2804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 1	19♐31'42	20♋23	9♐33	24♐37	20♐33	29°R16	28♒36	19♎58	8♎15	29°R36	4°R18	6♌ 0	28♒39	n.a.	T 1
W 2	5 14 57	20°32'00	4♌47	11°15	25°52	21°20	29♈13	28°41	20° 0	8°16	29♓36	4°D17	5°56	28°45	n.a.	W 2
T 3	5 18 54	21°32'15	19°10	12°59	27° 7	22° 7	29°10	28°45	20° 3	8°17	29°36	4♌18	5°53	28°52	n.a.	T 3
F 4	5 22 51	22°32'29	3♍28	14°43	28°22	22°54	29° 8	28°50	20° 5	8°18	29°36	4°19	5°50	28°58	n.a.	F 4
S 5	5 26 47	23°32'41	17°39	16°29	29°36	23°41	29° 6	28°55	20° 7	8°19	29°D36	4°R20	5°47	29° 5	n.a.	S 5
S 6	5 30 44	24°32'51	1♎42	18°15	0♑51	24°28	29° 4	28°59	20° 9	8°20	29°36	4°20	5°44	29°12	n.a.	S 6
M 7	5 34 40	25°32'59	15°35	20° 3	2° 6	25°15	29° 2	29° 4	20°11	8°21	29°36	4°18	5°40	29°18	n.a.	M 7
T 8	5 38 37	26°33'06	29°18	21°51	3°20	26° 2	29° 0	29° 9	20°13	8°22	29°36	4°15	5°37	29°25	n.a.	T 8
W 9	5 42 33	27°33'10	12♏49	23°41	4°35	26°49	28°59	29°14	20°15	8°22	29°36	4°10	5°34	29°32	n.a.	W 9
T 10	5 46 30	28°33'13	26° 9	25°32	5°50	27°35	28°57	29°19	20°17	8°23	29°37	4° 4	5°31	29°38	n.a.	T 10
F 11	5 50 26	29°33'14	9♐15	27°23	7° 4	28°22	28°56	29°24	20°19	8°24	29°37	3°58	5°28	29°45	n.a.	F 11
S 12	5 54 23	0♑33'13	22° 8	29°16	8°19	29° 9	28°55	29°30	20°20	8°24	29°37	3°52	5°25	29°52	n.a.	S 12
S 13	5 58 19	1°33'10	4♑47	1♑10	9°33	29°56	28°55	29°35	20°22	8°25	29°37	3°48	5°21	29°58	n.a.	S 13
M14	6 2 16	2°33'05	17°11	3° 4	10°48	0♑43	28°54	29°41	20°24	8°26	29°37	3°45	5°18	0♓ 5	n.a.	M14
T 15	6 6 13	3°32'58	29°23	4°59	12° 3	1°29	28°54	29°46	20°25	8°26	29°37	3°D44	5°15	0°12	n.a.	T 15
W16	6 10 9	4°32'48	11♒24	6°56	13°17	2°16	28°D54	29°52	20°27	8°27	29°38	3°44	5°12	0°18	n.a.	W16
T 17	6 14 6	5°32'36	23°18	8°53	14°32	3° 2	28°54	29°57	20°29	8°27	29°38	3°45	5° 9	0°25	n.a.	T 17
F 18	6 18 2	6°32'21	5♓ 6	10°50	15°46	3°49	28°54	0♓ 3	20°30	8°28	29°38	3°47	5° 6	0°32	n.a.	F 18
S 19	6 21 59	7°32'04	16°55	12°48	17° 1	4°36	28°55	0° 9	20°32	8°28	29°38	3°49	5° 2	0°38	n.a.	S 19
S 20	6 25 55	8°31'44	28°48	14°46	18°15	5°22	28°56	0°15	20°33	8°29	29°39	3°50	4°59	0°45	n.a.	S 20
M21	6 29 52	9°31'22	10♈51	16°45	19°29	6° 9	28°56	0°21	20°34	8°29	29°39	3°R50	4°56	0°52	n.a.	M21
T 22	6 33 48	10°30'58	23° 8	18°43	20°44	6°55	28°58	0°27	20°36	8°29	29°39	3°50	4°53	0°58	n.a.	T 22
W23	6 37 45	11°30'31	5♉43	20°41	21°58	7°42	28°59	0°33	20°37	8°30	29°40	3°48	4°50	1° 5	n.a.	W23
T 24	6 41 42	12°30'01	18°41	22°38	23°13	8°28	29° 0	0°39	20°38	8°30	29°40	3°45	4°46	1°12	n.a.	T 24
F 25	6 45 38	13°29'29	2♊ 4	24°34	24°27	9°14	29° 2	0°45	20°39	8°30	29°41	3°43	4°43	1°18	n.a.	F 25
S 26	6 49 35	14°28'55	15°52	26°29	25°41	10° 1	29° 4	0°51	20°40	8°30	29°41	3°40	4°40	1°25	n.a.	S 26
S 27	6 53 31	15°28'18	0♋ 3	28°22	26°55	10°47	29° 6	0°58	20°41	8°31	29°42	3°37	4°37	1°32	n.a.	S 27
M28	6 57 28	16°27'39	14°34	0♒13	28°10	11°33	29° 8	1° 4	20°42	8°31	29°42	3°36	4°34	1°38	n.a.	M28
T 29	7 1 24	17°26'58	29°18	2° 1	29°24	12°19	29°11	1°11	20°43	8°31	29°43	3°D35	4°31	1°45	n.a.	T 29
W30	7 5 21	18°26'14	14♌ 8	3°46	0♒38	13° 5	29°13	1°17	20°44	8°31	29°43	3°35	4°27	1°52	n.a.	W30
T 31	7 9 17	19♑25'29	28♌58	5♒28	1♒52	13♑52	29♈16	1♓24	20♎45	8♎31	29♓44	3♌36	4♌24	1♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	21n11	1s15	24s 9	1s46	25s 5	1s12	24s42	1s 2	11n 2	0s27	14s36	2s32	7s35	0n26	1s27	2n 5	11s38	12s35	19n38	19n13	14s 5		n.a.
W 2	23 39	19 34	0n 3	24 27	1 49	25 9	1 13	24 45	1 3	11 2	0 27	14 34	2 31	7 36	0 26	1 27	2 5	11 38	12 34	19 38	19 14	14 3		n.a.
T 3	23 43	16 41	1 20	24 44	1 52	25 13	1 14	24 48	1 3	11 1	0 27	14 32	2 31	7 37	0 26	1 27	2 5	11 38	12 34	19 38	19 14	14 1		n.a.
F 4	23 47	12 49	2 32	24 59	1 54	25 15	1 16	24 51	1 3	11 0	0 27	14 30	2 31	7 38	0 26	1 28	2 5	11 37	12 34	19 38	19 15	14 0		n.a.
S 5	23 50	8 15	3 34	25 12	1 55	25 17	1 17	24 54	1 3	11 0	0 27	14 28	2 31	7 38	0 26	1 28	2 5	11 37	12 33	19 38	19 16	13 58		n.a.
S 6	23 53	3 18	4 22	25 24	1 56	25 18	1 18	24 56	1 4	10 59	0 26	14 26	2 30	7 39	0 26	1 28	2 5	11 37	12 33	19 38	19 17	13 56		n.a.
M 7	23 55	1s46	4 55	25 34	1 57	25 18	1 19	24 59	1 4	10 59	0 26	14 24	2 30	7 40	0 26	1 28	2 5	11 36	12 33	19 38	19 18	13 55		n.a.
T 8	23 57	6 40	5 10	25 42	1 58	25 17	1 20	25 0	1 4	10 58	0 26	14 22	2 30	7 41	0 26	1 29	2 5	11 36	12 33	19 39	19 18	13 53		n.a.
W 9	23 59	11 11	5 7	25 48	1 57	25 16	1 21	25 2	1 4	10 58	0 26	14 20	2 30	7 42	0 26	1 29	2 5	11 36	12 32	19 40	19 19	13 51		n.a.
T 10	24 0	15 5	4 48	25 52	1 57	25 13	1 21	25 3	1 4	10 58	0 25	14 18	2 29	7 42	0 26	1 29	2 5	11 36	12 32	19 42	19 20	13 50		n.a.
F 11	24 0	18 10	4 14	25 54	1 56	25 10	1 22	25 4	1 5	10 58	0 25	14 16	2 29	7 43	0 26	1 29	2 5	11 35	12 32	19 43	19 21	13 48		n.a.
S 12	24 0	20 18	3 28	25 54	1 54	25 7	1 23	25 5	1 5	10 57	0 25	14 14	2 29	7 44	0 26	1 30	2 6	11 35	12 31	19 44	19 22	13 47		n.a.
S 13	23 59	21 23	2 32	25 51	1 52	25 2	1 23	25 5	1 5	10 57	0 25	14 12	2 29	7 44	0 26	1 30	2 6	11 35	12 31	19 45	19 22	13 45		n.a.
M14	23 58	21 23	1 29	25 47	1 49	24 57	1 24	25 5	1 5	10 57	0 25	14 10	2 29	7 45	0 26	1 30	2 6	11 34	12 31	19 46	19 23	13 43		n.a.
T 15	23 57	20 22	0 24	25 40	1 45	24 51	1 25	25 5	1 5	10 58	0 24	14 7	2 28	7 46	0 26	1 30	2 6	11 34	12 30	19 46	19 24	13 42		n.a.
W16	23 55	18 26	0s42	25 30	1 41	24 44	1 25	25 4	1 5	10 58	0 24	14 5	2 28	7 46	0 26	1 30	2 6	11 33	12 30	19 46	19 25	13 40		n.a.
T 17	23 53	15 44	1 46	25 18	1 37	24 36	1 25	25 3	1 6	10 58	0 24	14 3	2 28	7 47	0 26	1 31	2 6	11 33	12 30	19 46	19 26	13 38		n.a.
F 18	23 50	12 24	2 44	25 4	1 31	24 28	1 26	25 2	1 6	10 58	0 24	14 1	2 28	7 47	0 26	1 31	2 6	11 33	12 30	19 46	19 26	13 36		n.a.
S 19	23 47	8 35	3 36	24 47	1 26	24 19	1 26	25 1	1 6	10 59	0 24	13 58	2 28	7 48	0 26	1 31	2 6	11 32	12 29	19 45	19 27	13 35		n.a.
S 20	23 43	4 25	4 18	24 28	1 19	24 9	1 26	24 59	1 6	10 59	0 23	13 56	2 27	7 48	0 26	1 31	2 6	11 32	12 29	19 45	19 28	13 33		n.a.
M21	23 39	0 3	4 50	24 7	1 12	23 58	1 26	24 57	1 6	11 0	0 23	13 54	2 27	7 49	0 26	1 31	2 6	11 32	12 29	19 45	19 29	13 31		n.a.
T 22	23 34	4n25	5 10	23 43	1 4	23 47	1 26	24 55	1 6	11 0	0 23	13 51	2 27	7 49	0 26	1 31	2 6	11 31	12 28	19 45	19 30	13 30		n.a.
W23	23 29	8 48	5 15	23 17	0 55	23 35	1 26	24 53	1 6	11 1	0 23	13 49	2 27	7 50	0 26	1 31	2 6	11 31	12 28	19 45	19 30	13 28		n.a.
T 24	23 24	12 55	5 5	22 48	0 46	23 22	1 26	24 50	1 6	11 2	0 22	13 47	2 27	7 50	0 26	1 31	2 6	11 30	12 28	19 46	19 31	13 26		n.a.
F 25	23 18	16 32	4 38	22 18	0 36	23 9	1 26	24 47	1 7	11 2	0 22	13 44	2 26	7 51	0 26	1 31	2 6	11 30	12 27	19 47	19 32	13 25		n.a.
S 26	23 12	19 21	3 54	21 46	0 25	22 55	1 26	24 43	1 7	11 3	0 22	13 42	2 26	7 51	0 26	1 31	2 6	11 29	12 27	19 47	19 33	13 23		n.a.
S 27	23 5	21 5	2 55	21 12	0 14	22 40	1 26	24 40	1 7	11 4	0 22	13 39	2 26	7 52	0 26	1 31	2 7	11 29	12 27	19 48	19 33	13 21		n.a.
M28	22 58	21 28	1 43	20 37	0 3	22 25	1 26	24 36	1 7	11 5	0 22	13 37	2 26	7 52	0 26	1 31	2 7	11 28	12 27	19 48	19 34	13 19		n.a.
T 29	22 50	20 23	0 24	20 1	0n 9	22 9	1 25	24 31	1 7	11 6	0 21	13 34	2 26	7 52	0 26	1 31	2 7	11 28	12 26	19 48	19 35	13 18		n.a.
W30	22 42	17 54	0n58	19 24	0 22	21 52	1 25	24 27	1 7	11 7	0 21	13 32	2 26	7 53	0 26	1 31	2 7	11 28	12 26	19 48	19 36	13 16		n.a.
T 31	22s33	14n13	2n16	18s47	0n35	21s35	1s24	24s22	1s 7	11n 9	0s21	13s29	2s25	7s53	0n26	1s31	2n 7	11s27	12s26	19n48	19n37	13s14		n.a.

Julian Day Number = 697627.5, Delta T = 19h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'55, Lahiri = -42°32'55 Julian Calendar 1 Jan. 2803 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2804 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2803 BCE

FEBRUARY 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 14	20♉24'41	13♍39	7♒ 6	3♒ 6	14♉38	29♈19	1♓30	20♎46	8°R31	29♓44	3♌37	4♌21	2♓ 5	n.a.	F 1
S 2	7 17 10	21°23'51	28° 8	8°39	4°21	15°24	29°22	1°37	20°47	8♎31	29°45	3°38	4°18	2°12	n.a.	S 2
S 3	7 21 7	22°22'59	12♎19	10° 8	5°35	16°10	29°25	1°44	20°47	8°31	29°45	3°39	4°15	2°18	n.a.	S 3
M 4	7 25 3	23°22'06	26°13	11°31	6°49	16°56	29°29	1°50	20°48	8°31	29°46	3°R39	4°12	2°25	n.a.	M 4
T 5	7 29 0	24°21'10	9♏48	12°49	8° 3	17°41	29°33	1°57	20°49	8°31	29°47	3°38	4° 8	2°32	n.a.	T 5
W 6	7 32 57	25°20'13	23° 5	14° 1	9°17	18°27	29°36	2° 4	20°49	8°31	29°47	3°38	4° 5	2°38	n.a.	W 6
T 7	7 36 53	26°19'13	6♐ 5	15° 7	10°31	19°13	29°40	2°11	20°50	8°30	29°48	3°37	4° 2	2°45	n.a.	T 7
F 8	7 40 50	27°18'12	18°51	16° 7	11°45	19°59	29°45	2°18	20°50	8°30	29°49	3°36	3°59	2°52	n.a.	F 8
S 9	7 44 46	28°17'08	1♑22	17° 0	12°59	20°45	29°49	2°25	20°50	8°30	29°49	3°35	3°56	2°58	n.a.	S 9
S 10	7 48 43	29°16'03	13°42	17°47	14°13	21°30	29°54	2°32	20°51	8°30	29°50	3°35	3°52	3° 5	n.a.	S 10
M11	7 52 39	0♒14'55	25°52	18°27	15°27	22°16	29°58	2°39	20°51	8°29	29°51	3°35	3°49	3°12	n.a.	M11
T 12	7 56 36	1°13'45	7♒54	18°59	16°41	23° 2	0♉ 3	2°46	20°51	8°29	29°52	3°D34	3°46	3°18	n.a.	T 12
W13	8 0 32	2°12'33	19°48	19°25	17°55	23°47	0° 8	2°53	20°52	8°29	29°52	3°35	3°43	3°25	n.a.	W13
T 14	8 4 29	3°11'18	1♓39	19°44	19° 9	24°33	0°13	3° 1	20°52	8°28	29°53	3°R35	3°40	3°32	n.a.	T 14
F 15	8 8 25	4°10'02	13°27	19°56	20°22	25°18	0°19	3° 8	20°52	8°28	29°54	3°35	3°37	3°38	n.a.	F 15
S 16	8 12 22	5° 8'43	25°16	20°R 1	21°36	26° 4	0°24	3°15	20°R52	8°27	29°55	3°34	3°33	3°45	n.a.	S 16
S 17	8 16 19	6° 7'21	7♈10	19°59	22°50	26°49	0°30	3°23	20°52	8°27	29°56	3°34	3°30	3°52	n.a.	S 17
M18	8 20 15	7° 5'57	19°13	19°51	24° 4	27°35	0°36	3°30	20°52	8°26	29°57	3°34	3°27	3°58	n.a.	M18
T 19	8 24 12	8° 4'31	1♉28	19°37	25°18	28°20	0°42	3°37	20°52	8°26	29°58	3°34	3°24	4° 5	n.a.	T 19
W20	8 28 8	9° 3'02	14° 0	19°17	26°31	29° 5	0°48	3°45	20°51	8°25	29°58	3°D34	3°21	4°12	n.a.	W20
T 21	8 32 5	10° 1'31	26°53	18°52	27°45	29°50	0°54	3°52	20°51	8°24	29°59	3°34	3°18	4°18	n.a.	T 21
F 22	8 36 1	10°59'58	10♊10	18°23	28°59	0♒35	1° 1	4° 0	20°51	8°24	0♈ 0	3°35	3°14	4°25	n.a.	F 22
S 23	8 39 58	11°58'22	23°54	17°49	0♓12	1°21	1° 7	4° 7	20°50	8°23	0° 1	3°35	3°11	4°32	n.a.	S 23
S 24	8 43 54	12°56'45	8♋ 4	17°12	1°26	2° 6	1°14	4°15	20°50	8°22	0° 2	3°36	3° 8	4°38	n.a.	S 24
M25	8 47 51	13°55'05	22°39	16°32	2°39	2°51	1°21	4°22	20°50	8°22	0° 3	3°37	3° 5	4°45	n.a.	M25
T 26	8 51 47	14°53'22	7♌33	15°50	3°53	3°36	1°28	4°30	20°49	8°21	0° 4	3°R37	3° 2	4°52	n.a.	T 26
W27	8 55 44	15°51'38	22°40	15° 8	5° 6	4°20	1°35	4°38	20°49	8°20	0° 5	3°36	2°58	4°58	n.a.	W27
T 28	8 59 40	16♒49'52	7♍49	14♒25	6♓20	5♒ 5	1♉42	4♓45	20♎48	8♎19	0♈ 6	3♌35	2♌55	5♓ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s24	9n42	3n24	18s10	0n48	21s17	1s24	24s17	1s 7	11n10	0s21	13s27	2s25	7s53	0n26	1s31	2n 7	11s27	12s25	19n48	19n37	13s13		n.a.
S 2	22 15	4 42	4 18	17 32	1 1	20 58	1 23	24 12	1 7	11 11	0 21	13 24	2 25	7 53	0 26	1 31	2 7	11 26	12 25	19 48	19 38	13 11		n.a.
S 3	22 6	0s28	4 56	16 55	1 15	20 39	1 22	24 6	1 7	11 13	0 20	13 21	2 25	7 54	0 26	1 31	2 7	11 26	12 25	19 48	19 39	13 9		n.a.
M 4	21 55	5 29	5 15	16 19	1 28	20 19	1 22	24 1	1 7	11 14	0 20	13 19	2 25	7 54	0 26	1 31	2 7	11 25	12 25	19 48	19 40	13 7		n.a.
T 5	21 45	10 7	5 15	15 44	1 41	19 59	1 21	23 55	1 7	11 16	0 20	13 16	2 25	7 54	0 26	1 31	2 7	11 25	12 24	19 48	19 40	13 6		n.a.
W 6	21 34	14 9	4 59	15 11	1 55	19 38	1 20	23 48	1 7	11 17	0 20	13 13	2 24	7 54	0 26	1 31	2 7	11 24	12 24	19 48	19 41	13 4		n.a.
T 7	21 23	17 26	4 28	14 39	2 7	19 17	1 19	23 42	1 7	11 19	0 20	13 11	2 24	7 55	0 26	1 30	2 7	11 23	12 24	19 48	19 42	13 2		n.a.
F 8	21 11	19 48	3 44	14 10	2 20	18 55	1 18	23 35	1 7	11 21	0 19	13 8	2 24	7 55	0 26	1 30	2 7	11 23	12 24	19 48	19 43	13 0		n.a.
S 9	20 59	21 10	2 50	13 42	2 32	18 32	1 17	23 28	1 7	11 22	0 19	13 5	2 24	7 55	0 26	1 30	2 7	11 22	12 23	19 48	19 44	12 59		n.a.
S 10	20 47	21 29	1 48	13 17	2 43	18 9	1 16	23 20	1 7	11 24	0 19	13 3	2 24	7 55	0 26	1 30	2 7	11 22	12 23	19 49	19 44	12 57		n.a.
M11	20 34	20 46	0 43	12 55	2 53	17 46	1 15	23 13	1 7	11 26	0 19	13 0	2 24	7 55	0 26	1 30	2 8	11 21	12 23	19 49	19 45	12 55		n.a.
T 12	20 21	19 7	0s24	12 35	3 3	17 22	1 13	23 5	1 7	11 28	0 19	12 57	2 24	7 55	0 27	1 30	2 8	11 21	12 23	19 49	19 46	12 53		n.a.
W13	20 8	16 37	1 29	12 19	3 12	16 58	1 12	22 57	1 7	11 30	0 18	12 54	2 24	7 55	0 27	1 29	2 8	11 20	12 22	19 49	19 47	12 52		n.a.
T 14	19 54	13 28	2 30	12 5	3 20	16 33	1 11	22 49	1 7	11 32	0 18	12 51	2 23	7 55	0 27	1 29	2 8	11 20	12 22	19 49	19 47	12 50		n.a.
F 15	19 40	9 47	3 24	11 55	3 27	16 8	1 9	22 40	1 7	11 34	0 18	12 49	2 23	7 55	0 27	1 29	2 8	11 19	12 22	19 49	19 48	12 48		n.a.
S 16	19 26	5 43	4 10	11 48	3 32	15 42	1 8	22 32	1 7	11 36	0 18	12 46	2 23	7 55	0 27	1 29	2 8	11 19	12 21	19 49	19 49	12 46		n.a.
S 17	19 11	1 26	4 45	11 45	3 37	15 16	1 6	22 23	1 7	11 38	0 18	12 43	2 23	7 55	0 27	1 28	2 8	11 18	12 21	19 49	19 50	12 44		n.a.
M18	18 56	2n58	5 8	11 44	3 39	14 49	1 5	22 13	1 7	11 41	0 17	12 40	2 23	7 55	0 27	1 28	2 8	11 17	12 21	19 49	19 50	12 43		n.a.
T 19	18 40	7 18	5 17	11 48	3 41	14 23	1 3	22 4	1 7	11 43	0 17	12 37	2 23	7 55	0 27	1 28	2 8	11 17	12 21	19 49	19 51	12 41		n.a.
W20	18 25	11 27	5 12	11 54	3 41	13 55	1 1	21 54	1 7	11 45	0 17	12 34	2 23	7 55	0 27	1 28	2 8	11 16	12 21	19 49	19 52	12 39		n.a.
T 21	18 9	15 11	4 52	12 3	3 39	13 28	0 59	21 45	1 7	11 48	0 17	12 32	2 23	7 55	0 27	1 27	2 8	11 16	12 20	19 49	19 53	12 37		n.a.
F 22	17 53	18 17	4 15	12 16	3 36	13 0	0 58	21 35	1 6	11 50	0 17	12 29	2 23	7 55	0 27	1 27	2 8	11 15	12 20	19 49	19 53	12 36		n.a.
S 23	17 36	20 28	3 23	12 31	3 31	12 32	0 56	21 24	1 6	11 53	0 17	12 26	2 23	7 55	0 27	1 27	2 8	11 14	12 20	19 48	19 54	12 34		n.a.
S 24	17 19	21 28	2 17	12 48	3 24	12 3	0 54	21 14	1 6	11 55	0 16	12 23	2 22	7 54	0 27	1 26	2 8	11 14	12 20	19 48	19 55	12 32		n.a.
M25	17 2	21 3	1 1	13 8	3 17	11 34	0 52	21 3	1 6	11 58	0 16	12 20	2 22	7 54	0 27	1 26	2 8	11 13	12 19	19 48	19 56	12 30		n.a.
T 26	16 45	19 10	0n22	13 29	3 7	11 5	0 50	20 52	1 6	12 1	0 16	12 17	2 22	7 54	0 27	1 26	2 8	11 13	12 19	19 48	19 56	12 28		n.a.
W27	16 27	15 55	1 44	13 52	2 57	10 36	0 48	20 41	1 6	12 3	0 16	12 14	2 22	7 54	0 27	1 25	2 9	11 12	12 19	19 48	19 57	12 26		n.a.
T 28	16s 9	11n35	2n59	14s16	2n45	10s 6	0s46	20s30	1s 6	12n 6	0s16	12s11	2s22	7s54	0n27	1s25	2n 9	11s11	12s19	19n48	19n58	12s25		n.a.

Julian Day Number = 697658.5, Delta T = 19h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'51, Lahiri = -42°32'51 Julian Calendar 1 Feb. 2803 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 37	17♒48'03	22♍52	13°R42	7♓33	5♒50	1♉50	4♓53	20°R47	8°R18	0♈ 7	3°R34	2♌52	5♓12	n.a.	F 1
S 2	9 7 34	18°46'13	7♎41	13♒ 1	8°47	6°35	1°57	5° 1	20♎47	8♎17	0° 8	3♌32	2°49	5°18	n.a.	S 2
S 3	9 11 30	19°44'21	22° 9	12°22	10° 0	7°19	2° 5	5° 9	20°46	8°17	0°10	3°30	2°46	5°25	n.a.	S 3
M 4	9 15 27	20°42'28	6♏12	11°45	11°13	8° 4	2°13	5°16	20°45	8°16	0°11	3°29	2°43	5°32	n.a.	M 4
T 5	9 19 23	21°40'33	19°50	11°11	12°27	8°49	2°21	5°24	20°44	8°15	0°12	3°D28	2°39	5°38	n.a.	T 5
W 6	9 23 20	22°38'36	3♐ 4	10°41	13°40	9°33	2°29	5°32	20°44	8°14	0°13	3°29	2°36	5°45	n.a.	W 6
T 7	9 27 16	23°36'38	15°55	10°15	14°53	10°18	2°37	5°40	20°43	8°13	0°14	3°30	2°33	5°52	n.a.	T 7
F 8	9 31 13	24°34'39	28°29	9°54	16° 6	11° 2	2°45	5°47	20°42	8°12	0°15	3°31	2°30	5°58	n.a.	F 8
S 9	9 35 9	25°32'38	10♑47	9°37	17°19	11°47	2°54	5°55	20°41	8°11	0°16	3°33	2°27	6° 5	n.a.	S 9
S 10	9 39 6	26°30'35	22°53	9°24	18°33	12°31	3° 2	6° 3	20°40	8°10	0°17	3°34	2°24	6°12	n.a.	S 10
M11	9 43 2	27°28'30	4♒52	9°17	19°46	13°15	3°11	6°11	20°39	8° 8	0°19	3°R34	2°20	6°18	n.a.	M11
T 12	9 46 59	28°26'24	16°44	9°D14	20°59	14° 0	3°20	6°19	20°37	8° 7	0°20	3°33	2°17	6°25	n.a.	T 12
W13	9 50 56	29°24'16	28°34	9°16	22°12	14°44	3°29	6°27	20°36	8° 6	0°21	3°31	2°14	6°32	n.a.	W13
T 14	9 54 52	0♓22'07	10♓22	9°23	23°25	15°28	3°38	6°35	20°35	8° 5	0°22	3°28	2°11	6°38	n.a.	T 14
F 15	9 58 49	1°19'55	22°12	9°34	24°38	16°12	3°47	6°43	20°34	8° 4	0°23	3°24	2° 8	6°45	n.a.	F 15
S 16	10 2 45	2°17'42	4♈ 5	9°50	25°51	16°56	3°56	6°51	20°32	8° 3	0°25	3°19	2° 4	6°52	n.a.	S 16
S 17	10 6 42	3°15'27	16° 3	10°11	27° 4	17°40	4° 6	6°58	20°31	8° 1	0°26	3°14	2° 1	6°58	n.a.	S 17
M18	10 10 38	4°13'10	28° 9	10°36	28°17	18°24	4°15	7° 6	20°30	8° 0	0°27	3° 9	1°58	7° 5	n.a.	M18
T 19	10 14 35	5°10'52	10♉26	11° 5	29°29	19° 8	4°25	7°14	20°28	7°59	0°28	3° 6	1°55	7°12	n.a.	T 19
W20	10 18 31	6° 8'32	22°57	11°39	0♈42	19°52	4°34	7°22	20°27	7°57	0°30	3° 3	1°52	7°18	n.a.	W20
T 21	10 22 28	7° 6'10	5♊47	12°16	1°55	20°35	4°44	7°30	20°25	7°56	0°31	3°D 3	1°49	7°25	n.a.	T 21
F 22	10 26 24	8° 3'46	18°57	12°57	3° 8	21°19	4°54	7°38	20°24	7°55	0°32	3° 3	1°45	7°32	n.a.	F 22
S 23	10 30 21	9° 1'20	2♋32	13°42	4°20	22° 3	5° 4	7°46	20°22	7°53	0°33	3° 4	1°42	7°38	n.a.	S 23
S 24	10 34 18	9°58'53	16°33	14°31	5°33	22°46	5°14	7°54	20°20	7°52	0°35	3° 6	1°39	7°45	n.a.	S 24
M25	10 38 14	10°56'24	0♌59	15°22	6°46	23°30	5°24	8° 2	20°19	7°51	0°36	3°R 6	1°36	7°52	n.a.	M25
T 26	10 42 11	11°53'54	15°48	16°18	7°58	24°13	5°34	8°10	20°17	7°49	0°37	3° 6	1°33	7°58	n.a.	T 26
W27	10 46 7	12°51'22	0♍55	17°16	9°11	24°57	5°45	8°18	20°15	7°48	0°39	3° 4	1°29	8° 5	n.a.	W27
T 28	10 50 4	13°48'48	16°10	18°17	10°23	25°40	5°55	8°26	20°14	7°46	0°40	2°59	1°26	8°12	n.a.	T 28
F 29	10 54 0	14°46'13	1♎24	19°22	11°35	26°23	6° 6	8°33	20°12	7°45	0°41	2°54	1°23	8°18	n.a.	F 29
S 30	10 57 57	15°43'37	16°25	20°29	12°48	27° 7	6°16	8°41	20°10	7°44	0°43	2°48	1°20	8°25	n.a.	S 30
S 31	11 1 53	16♓41'00	1♏ 6	21♒40	14♈ 0	27♒50	6♉27	8♓49	20♎ 8	7♎42	0♈44	2♌42	1♌17	8♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s51	6n33	4n 0	14s41	2n32	9s36	0s44	20s19	1s 6	12n 9	0s16	12s 8	2s22	7s53	0n27	1s24	2n 9	11s11	12s19	19n49	19n59	12s23		n.a.
S 2	15 33	1 14	4 45	15 6	2 18	9 6	0 41	20 7	1 6	12 12	0 15	12 5	2 22	7 53	0 27	1 24	2 9	11 10	12 18	19 49	19 59	12 21		n.a.
S 3	15 14	4s 2	5 10	15 32	2 3	8 36	0 39	19 55	1 5	12 14	0 15	12 2	2 22	7 53	0 27	1 24	2 9	11 10	12 18	19 50	20 0	12 19		n.a.
M 4	14 56	8 56	5 16	15 57	1 48	8 5	0 37	19 44	1 5	12 17	0 15	11 59	2 22	7 53	0 27	1 23	2 9	11 9	12 18	19 50	20 1	12 17		n.a.
T 5	14 37	13 14	5 4	16 21	1 32	7 35	0 35	19 31	1 5	12 20	0 15	11 56	2 22	7 52	0 27	1 23	2 9	11 8	12 18	19 50	20 2	12 15		n.a.
W 6	14 17	16 46	4 35	16 45	1 16	7 4	0 32	19 19	1 5	12 23	0 15	11 53	2 22	7 52	0 27	1 22	2 9	11 8	12 18	19 50	20 2	12 14		n.a.
T 7	13 58	19 22	3 54	17 7	1 0	6 33	0 30	19 7	1 5	12 26	0 15	11 50	2 22	7 52	0 27	1 22	2 9	11 7	12 17	19 50	20 3	12 12		n.a.
F 8	13 38	20 58	3 2	17 28	0 44	6 1	0 27	18 54	1 5	12 29	0 14	11 47	2 22	7 51	0 27	1 21	2 9	11 6	12 17	19 49	20 4	12 10		n.a.
S 9	13 18	21 31	2 3	17 48	0 28	5 30	0 25	18 41	1 4	12 33	0 14	11 44	2 22	7 51	0 27	1 21	2 9	11 6	12 17	19 49	20 5	12 8		n.a.
S 10	12 58	21 3	0 59	18 7	0 13	4 59	0 22	18 28	1 4	12 36	0 14	11 41	2 22	7 50	0 27	1 20	2 9	11 5	12 17	19 49	20 5	12 6		n.a.
M11	12 38	19 37	0s 7	18 23	0s 2	4 27	0 20	18 15	1 4	12 39	0 14	11 38	2 22	7 50	0 27	1 20	2 9	11 5	12 17	19 49	20 6	12 4		n.a.
T 12	12 17	17 20	1 12	18 38	0 17	3 55	0 17	18 2	1 4	12 42	0 14	11 35	2 22	7 49	0 27	1 19	2 9	11 4	12 16	19 49	20 7	12 3		n.a.
W13	11 57	14 19	2 13	18 51	0 31	3 23	0 15	17 49	1 4	12 45	0 14	11 32	2 22	7 49	0 27	1 19	2 9	11 3	12 16	19 49	20 8	12 1		n.a.
T 14	11 36	10 45	3 9	19 3	0 45	2 52	0 12	17 35	1 3	12 49	0 13	11 29	2 22	7 48	0 27	1 18	2 9	11 3	12 16	19 50	20 8	11 59		n.a.
F 15	11 15	6 46	3 56	19 12	0 58	2 20	0 10	17 21	1 3	12 52	0 13	11 26	2 21	7 48	0 27	1 18	2 9	11 2	12 16	19 51	20 9	11 57		n.a.
S 16	10 54	2 30	4 33	19 19	1 10	1 48	0 7	17 7	1 3	12 55	0 13	11 23	2 21	7 47	0 27	1 17	2 9	11 1	12 16	19 52	20 10	11 55		n.a.
S 17	10 33	1n52	4 59	19 25	1 22	1 16	0 4	16 53	1 3	12 59	0 13	11 20	2 21	7 47	0 27	1 17	2 9	11 1	12 16	19 54	20 10	11 53		n.a.
M18	10 11	6 14	5 11	19 28	1 32	0 43	0 2	16 39	1 2	13 2	0 13	11 17	2 21	7 46	0 27	1 16	2 9	11 0	12 15	19 55	20 11	11 51		n.a.
T 19	9 50	10 24	5 10	19 29	1 43	0 11	0n 1	16 25	1 2	13 6	0 13	11 14	2 21	7 46	0 27	1 16	2 9	10 59	12 15	19 55	20 12	11 49		n.a.
W20	9 28	14 12	4 54	19 29	1 52	0n21	0 4	16 11	1 2	13 9	0 12	11 11	2 21	7 45	0 27	1 15	2 9	10 59	12 15	19 56	20 13	11 48		n.a.
T 21	9 6	17 27	4 23	19 26	2 1	0 53	0 7	15 56	1 2	13 12	0 12	11 8	2 21	7 45	0 27	1 15	2 10	10 58	12 15	19 56	20 13	11 46		n.a.
F 22	8 44	19 55	3 38	19 22	2 8	1 25	0 9	15 42	1 2	13 16	0 12	11 5	2 21	7 44	0 27	1 14	2 10	10 57	12 15	19 56	20 14	11 44		n.a.
S 23	8 22	21 20	2 39	19 16	2 16	1 57	0 12	15 27	1 1	13 20	0 12	11 2	2 21	7 43	0 27	1 14	2 10	10 57	12 15	19 56	20 15	11 42		n.a.
S 24	8 0	21 29	1 29	19 7	2 22	2 29	0 15	15 12	1 1	13 23	0 12	10 59	2 21	7 43	0 27	1 13	2 10	10 56	12 15	19 55	20 16	11 40		n.a.
M25	7 38	20 13	0 12	18 57	2 28	3 1	0 18	14 57	1 1	13 27	0 12	10 56	2 21	7 42	0 27	1 12	2 10	10 56	12 15	19 55	20 16	11 38		n.a.
T 26	7 16	17 34	1n 9	18 45	2 33	3 33	0 20	14 42	1 0	13 30	0 12	10 53	2 21	7 42	0 27	1 12	2 10	10 55	12 14	19 55	20 17	11 36		n.a.
W27	6 53	13 40	2 25	18 30	2 37	4 4	0 23	14 27	1 0	13 34	0 11	10 50	2 22	7 41	0 27	1 11	2 10	10 54	12 14	19 56	20 18	11 34		n.a.
T 28	6 31	8 50	3 33	18 14	2 40	4 36	0 26	14 12	1 0	13 38	0 11	10 47	2 22	7 40	0 27	1 11	2 10	10 54	12 14	19 57	20 18	11 32		n.a.
F 29	6 8	3 27	4 24	17 56	2 43	5 8	0 29	13 57	1 0	13 41	0 11	10 44	2 22	7 39	0 27	1 10	2 10	10 53	12 14	19 58	20 19	11 30		n.a.
S 30	5 45	2s 3	4 57	17 36	2 45	5 39	0 32	13 41	0 59	13 45	0 11	10 41	2 22	7 39	0 27	1 9	2 10	10 52	12 14	20 0	20 20	11 28		n.a.
S 31	5s23	7s19	5n 9	17s14	2s46	6n11	0n34	13s26	0s59	13n49	0s11	10s38	2s22	7s38	0n27	1s 9	2n10	10s52	12s14	20n 1	20n21	11s27		n.a.

Julian Day Number = 697686.5, Delta T = 19h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'47, Lahiri = -42°32'47 Julian Calendar 1 March 2803 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 50	17♓38'22	15♏21	22♒53	15♈12	28♒33	6♉38	8♓57	20°R 6	7°R41	0♈45	2°R37	1♌14	8♓38	n.a.	M 1
T 2	11 9 46	18°35'43	29° 7	24° 9	16°25	29°16	6°48	9° 5	20♎ 4	7♎39	0°47	2♌33	1°10	8°45	n.a.	T 2
W 3	11 13 43	19°33'03	12♐24	25°27	17°37	29°59	6°59	9°13	20° 2	7°38	0°48	2°31	1° 7	8°52	n.a.	W 3
T 4	11 17 40	20°30'22	25°15	26°48	18°49	0♓42	7°10	9°21	20° 0	7°36	0°49	2°D31	1° 4	8°58	n.a.	T 4
F 5	11 21 36	21°27'41	7♑45	28°12	20° 1	1°25	7°21	9°29	19°58	7°35	0°51	2°32	1° 1	9° 5	n.a.	F 5
S 6	11 25 33	22°24'59	19°57	29°38	21°13	2° 8	7°33	9°36	19°56	7°33	0°52	2°33	0°58	9°12	n.a.	S 6
S 7	11 29 29	23°22'15	1♒57	1♓ 7	22°25	2°51	7°44	9°44	19°54	7°31	0°53	2°R34	0°55	9°19	n.a.	S 7
M 8	11 33 26	24°19'32	13°49	2°38	23°37	3°34	7°55	9°52	19°52	7°30	0°55	2°33	0°51	9°25	n.a.	M 8
T 9	11 37 22	25°16'47	25°38	4°12	24°49	4°16	8° 6	10° 0	19°50	7°28	0°56	2°30	0°48	9°32	n.a.	T 9
W10	11 41 19	26°14'01	7♓25	5°48	26° 1	4°59	8°18	10° 7	19°48	7°27	0°57	2°25	0°45	9°39	n.a.	W10
T 11	11 45 16	27°11'15	19°15	7°27	27°13	5°42	8°29	10°15	19°46	7°25	0°59	2°18	0°42	9°45	n.a.	T 11
F 12	11 49 12	28° 8'28	1♈ 9	9° 8	28°25	6°24	8°41	10°23	19°43	7°24	1° 0	2° 9	0°39	9°52	n.a.	F 12
S 13	11 53 9	29° 5'39	13° 8	10°52	29°37	7° 7	8°53	10°30	19°41	7°22	1° 2	1°58	0°35	9°59	n.a.	S 13
S 14	11 57 5	0♈ 2'50	25°15	12°38	0♉49	7°49	9° 4	10°38	19°39	7°20	1° 3	1°48	0°32	10° 5	n.a.	S 14
M15	12 1 2	1° 0'01	7♉30	14°26	2° 0	8°31	9°16	10°46	19°37	7°19	1° 4	1°38	0°29	10°12	n.a.	M15
T 16	12 4 58	1°57'10	19°55	16°17	3°12	9°14	9°28	10°53	19°34	7°17	1° 6	1°29	0°26	10°19	n.a.	T 16
W17	12 8 55	2°54'18	2♊32	18°10	4°24	9°56	9°40	11° 1	19°32	7°16	1° 7	1°23	0°23	10°25	n.a.	W17
T 18	12 12 51	3°51'26	15°24	20° 5	5°35	10°38	9°52	11° 8	19°30	7°14	1° 8	1°20	0°20	10°32	n.a.	T 18
F 19	12 16 48	4°48'32	28°33	22° 3	6°47	11°20	10° 4	11°16	19°27	7°12	1°10	1°18	0°16	10°39	n.a.	F 19
S 20	12 20 45	5°45'38	12♋ 2	24° 3	7°58	12° 2	10°16	11°23	19°25	7°11	1°11	1°D18	0°13	10°45	n.a.	S 20
S 21	12 24 41	6°42'43	25°52	26° 4	9° 9	12°44	10°28	11°31	19°23	7° 9	1°13	1°R18	0°10	10°52	n.a.	S 21
M22	12 28 38	7°39'47	10♌ 5	28° 8	10°21	13°26	10°40	11°38	19°20	7° 7	1°14	1°18	0° 7	10°59	n.a.	M22
T 23	12 32 34	8°36'50	24°41	0♈13	11°32	14° 8	10°52	11°46	19°18	7° 6	1°15	1°16	0° 4	11° 5	n.a.	T 23
W24	12 36 31	9°33'53	9♍34	2°20	12°43	14°50	11° 5	11°53	19°16	7° 4	1°17	1°12	0° 0	11°12	n.a.	W24
T 25	12 40 27	10°30'55	24°39	4°28	13°54	15°32	11°17	12° 0	19°13	7° 3	1°18	1° 5	29♋57	11°19	n.a.	T 25
F 26	12 44 24	11°27'56	9♎47	6°38	15° 5	16°14	11°29	12° 8	19°11	7° 1	1°19	0°57	29°54	11°25	n.a.	F 26
S 27	12 48 20	12°24'57	24°47	8°48	16°16	16°55	11°42	12°15	19° 8	6°59	1°21	0°47	29°51	11°32	n.a.	S 27
S 28	12 52 17	13°21'58	9♏30	10°58	17°27	17°37	11°54	12°22	19° 6	6°58	1°22	0°37	29°48	11°39	n.a.	S 28
M29	12 56 14	14°18'58	23°49	13° 9	18°38	18°19	12° 7	12°29	19° 4	6°56	1°23	0°28	29°45	11°45	n.a.	M29
T 30	13 0 10	15♈15'59	7♐40	15♈20	19♉49	19♓ 0	12♉19	12♓36	19♎ 1	6♎55	1♈25	0♌21	29♋41	11♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 0	12s 1	5n 2	16s50	2s47	6n42	0n37	13s10	0s59	13n53	0s11	10s35	2s22	7s37	0n27	1s 8	2n10	10s51	12s14	20n 2	20n21	11s25		n.a.
T 2	4 37	15 56	4 37	16 24	2 47	7 13	0 40	12 54	0 58	13 56	0 11	10 32	2 22	7 37	0 27	1 7	2 10	10 51	12 14	20 3	20 22	11 23		n.a.
W 3	4 14	18 53	3 58	15 56	2 46	7 44	0 43	12 39	0 58	14 0	0 10	10 29	2 22	7 36	0 27	1 7	2 10	10 50	12 14	20 4	20 23	11 21		n.a.
T 4	3 51	20 47	3 8	15 27	2 45	8 14	0 45	12 23	0 58	14 4	0 10	10 26	2 22	7 35	0 27	1 6	2 10	10 49	12 14	20 4	20 23	11 19		n.a.
F 5	3 28	21 36	2 10	14 55	2 43	8 45	0 48	12 7	0 57	14 8	0 10	10 23	2 22	7 34	0 27	1 6	2 10	10 49	12 13	20 3	20 24	11 17		n.a.
S 6	3 5	21 22	1 8	14 22	2 41	9 15	0 51	11 51	0 57	14 12	0 10	10 20	2 22	7 33	0 27	1 5	2 10	10 48	12 13	20 3	20 25	11 15		n.a.
S 7	2 41	20 8	0 3	13 46	2 37	9 45	0 54	11 35	0 57	14 15	0 10	10 17	2 22	7 33	0 27	1 4	2 10	10 47	12 13	20 3	20 26	11 13		n.a.
M 8	2 18	18 2	1s 0	13 9	2 34	10 15	0 56	11 18	0 56	14 19	0 10	10 14	2 22	7 32	0 27	1 4	2 10	10 47	12 13	20 3	20 26	11 11		n.a.
T 9	1 55	15 10	2 1	12 30	2 29	10 45	0 59	11 2	0 56	14 23	0 10	10 11	2 22	7 31	0 27	1 3	2 10	10 46	12 13	20 4	20 27	11 9		n.a.
W10	1 32	11 42	2 56	11 49	2 24	11 14	1 2	10 46	0 56	14 27	0 9	10 8	2 22	7 30	0 27	1 2	2 10	10 46	12 13	20 5	20 28	11 7		n.a.
T 11	1 9	7 46	3 44	11 6	2 18	11 43	1 4	10 30	0 55	14 31	0 9	10 5	2 22	7 29	0 27	1 2	2 10	10 45	12 13	20 7	20 28	11 5		n.a.
F 12	0 45	3 31	4 22	10 22	2 12	12 12	1 7	10 13	0 55	14 35	0 9	10 2	2 22	7 28	0 27	1 1	2 10	10 44	12 13	20 9	20 29	11 3		n.a.
S 13	0 22	0n54	4 48	9 35	2 5	12 40	1 9	9 57	0 55	14 39	0 9	9 59	2 22	7 28	0 27	1 0	2 10	10 44	12 13	20 11	20 30	11 1		n.a.
S 14	0n 1	5 19	5 2	8 47	1 58	13 9	1 12	9 40	0 54	14 43	0 9	9 56	2 22	7 27	0 27	1 0	2 10	10 43	12 13	20 14	20 31	10 59		n.a.
M15	0 24	9 34	5 3	7 57	1 50	13 37	1 14	9 24	0 54	14 47	0 9	9 53	2 23	7 26	0 27	0 59	2 10	10 43	12 13	20 16	20 31	10 57		n.a.
T 16	0 48	13 30	4 49	7 6	1 42	14 4	1 17	9 7	0 53	14 51	0 9	9 51	2 23	7 25	0 27	0 58	2 10	10 42	12 13	20 18	20 32	10 55		n.a.
W17	1 11	16 54	4 21	6 13	1 34	14 31	1 19	8 50	0 53	14 55	0 9	9 48	2 23	7 24	0 27	0 58	2 10	10 41	12 13	20 19	20 33	10 53		n.a.
T 18	1 34	19 33	3 39	5 18	1 24	14 58	1 22	8 34	0 53	14 59	0 8	9 45	2 23	7 23	0 27	0 57	2 10	10 41	12 13	20 20	20 33	10 51		n.a.
F 19	1 57	21 14	2 45	4 22	1 15	15 25	1 24	8 17	0 52	15 3	0 8	9 42	2 23	7 22	0 27	0 57	2 10	10 40	12 13	20 20	20 34	10 49		n.a.
S 20	2 20	21 46	1 41	3 25	1 5	15 51	1 26	8 0	0 52	15 7	0 8	9 39	2 23	7 21	0 27	0 56	2 10	10 40	12 13	20 20	20 35	10 47		n.a.
S 21	2 43	21 0	0 29	2 26	0 55	16 17	1 29	7 43	0 52	15 11	0 8	9 36	2 23	7 20	0 27	0 55	2 10	10 39	12 13	20 20	20 35	10 45		n.a.
M22	3 7	18 53	0n47	1 26	0 45	16 42	1 31	7 26	0 51	15 15	0 8	9 34	2 23	7 20	0 27	0 55	2 10	10 39	12 13	20 20	20 36	10 43		n.a.
T 23	3 30	15 30	2 1	0 26	0 34	17 7	1 33	7 10	0 51	15 19	0 8	9 31	2 23	7 19	0 27	0 54	2 10	10 38	12 13	20 21	20 37	10 41		n.a.
W24	3 53	11 4	3 9	0n36	0 23	17 31	1 35	6 53	0 50	15 23	0 8	9 28	2 23	7 18	0 27	0 53	2 10	10 37	12 13	20 22	20 37	10 39		n.a.
T 25	4 15	5 53	4 4	1 37	0 13	17 55	1 37	6 36	0 50	15 27	0 8	9 25	2 24	7 17	0 27	0 53	2 10	10 37	12 13	20 23	20 38	10 37		n.a.
F 26	4 38	0 21	4 42	2 39	0 2	18 19	1 39	6 19	0 49	15 31	0 7	9 22	2 24	7 16	0 27	0 52	2 10	10 36	12 13	20 25	20 39	10 35		n.a.
S 27	5 1	5s10	5 1	3 42	0n 8	18 42	1 41	6 2	0 49	15 35	0 7	9 20	2 24	7 15	0 27	0 51	2 10	10 36	12 13	20 27	20 40	10 33		n.a.
S 28	5 24	10 17	4 59	4 44	0 19	19 5	1 43	5 45	0 49	15 39	0 7	9 17	2 24	7 14	0 27	0 51	2 10	10 35	12 13	20 30	20 40	10 31		n.a.
M29	5 46	14 41	4 38	5 45	0 29	19 27	1 45	5 28	0 48	15 43	0 7	9 14	2 24	7 13	0 27	0 50	2 10	10 35	12 13	20 32	20 41	10 29		n.a.
T 30	6n 9	18s 8	4n 1	6n47	0n39	19n49	1n46	5s11	0s48	15n47	0s 7	9s12	2s24	7s12	0n27	0s49	2n10	10s34	12s13	20n33	20n42	10s27		n.a.

Julian Day Number = 697717.5, Delta T = 19h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'43, Lahiri = -42°32'43 Julian Calendar 1 Apr. 2803 BCE == Greg. Calendar 9 March 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 7	16♈13'00	21♐ 1	17♈31	21♉ 0	19♓42	12♉32	12♓44	18°R59	6°R53	1♈26	0°R16	29♋38	11♓59	n.a.	W 1
T 2	13 8 3	17°10'00	3♑56	19°42	22°11	20°23	12°45	12°51	18♑56	6♑51	1°27	0♌14	29°35	12° 5	n.a.	T 2
F 3	13 12 0	18° 7'01	16°27	21°51	23°21	21° 4	12°57	12°58	18°54	6°50	1°29	0°D13	29°32	12°12	n.a.	F 3
S 4	13 15 56	19° 4'02	28°39	24° 0	24°32	21°46	13°10	13° 5	18°51	6°48	1°30	0°R14	29°29	12°19	n.a.	S 4
S 5	13 19 53	20° 1'04	10♒38	26° 8	25°43	22°27	13°23	13°11	18°49	6°47	1°31	0°13	29°26	12°26	n.a.	S 5
M 6	13 23 50	20°58'05	22°29	28°14	26°53	23° 8	13°35	13°18	18°46	6°45	1°33	0°12	29°22	12°32	n.a.	M 6
T 7	13 27 46	21°55'06	4♓17	0♉19	28° 4	23°49	13°48	13°25	18°44	6°44	1°34	0° 8	29°19	12°39	n.a.	T 7
W 8	13 31 43	22°52'08	16° 6	2°22	29°14	24°31	14° 1	13°32	18°42	6°42	1°35	0° 1	29°16	12°46	n.a.	W 8
T 9	13 35 39	23°49'10	28° 0	4°23	0♊24	25°12	14°14	13°39	18°39	6°40	1°37	29♋52	29°13	12°52	n.a.	T 9
F 10	13 39 36	24°46'12	10♈ 0	6°23	1°35	25°53	14°27	13°45	18°37	6°39	1°38	29°40	29°10	12°59	n.a.	F 10
S 11	13 43 32	25°43'14	22° 9	8°21	2°45	26°33	14°40	13°52	18°34	6°37	1°39	29°27	29° 6	13° 6	n.a.	S 11
S 12	13 47 29	26°40'17	4♉28	10°17	3°55	27°14	14°53	13°59	18°32	6°36	1°40	29°13	29° 3	13°12	n.a.	S 12
M13	13 51 26	27°37'20	16°57	12°11	5° 5	27°55	15° 6	14° 5	18°29	6°34	1°42	29° 1	29° 0	13°19	n.a.	M13
T 14	13 55 22	28°34'22	29°37	14° 3	6°15	28°36	15°19	14°12	18°27	6°33	1°43	28°50	28°57	13°26	n.a.	T 14
W15	13 59 19	29°31'25	12♊28	15°53	7°25	29°17	15°32	14°18	18°25	6°31	1°44	28°42	28°54	13°32	n.a.	W15
T 16	14 3 15	0♉28'29	25°31	17°41	8°35	29°57	15°45	14°24	18°22	6°30	1°45	28°36	28°51	13°39	n.a.	T 16
F 17	14 7 12	1°25'32	8♋47	19°27	9°44	0♈38	15°58	14°31	18°20	6°29	1°47	28°34	28°47	13°46	n.a.	F 17
S 18	14 11 8	2°22'35	22°17	21°11	10°54	1°18	16°11	14°37	18°18	6°27	1°48	28°33	28°44	13°52	n.a.	S 18
S 19	14 15 5	3°19'39	6♌ 4	22°54	12° 4	1°59	16°24	14°43	18°15	6°26	1°49	28°33	28°41	13°59	n.a.	S 19
M20	14 19 2	4°16'43	20° 7	24°34	13°13	2°39	16°38	14°49	18°13	6°24	1°50	28°32	28°38	14° 6	n.a.	M20
T 21	14 22 58	5°13'46	4♍28	26°12	14°22	3°20	16°51	14°55	18°11	6°23	1°51	28°30	28°35	14°12	n.a.	T 21
W22	14 26 55	6°10'50	19° 2	27°48	15°32	4° 0	17° 4	15° 1	18° 8	6°22	1°53	28°26	28°31	14°19	n.a.	W22
T 23	14 30 51	7° 7'54	3♎47	29°22	16°41	4°40	17°17	15° 7	18° 6	6°20	1°54	28°19	28°28	14°26	n.a.	T 23
F 24	14 34 48	8° 4'59	18°35	0♊54	17°50	5°20	17°31	15°13	18° 4	6°19	1°55	28° 9	28°25	14°33	n.a.	F 24
S 25	14 38 44	9° 2'04	3♏19	2°24	18°59	6° 0	17°44	15°19	18° 2	6°18	1°56	27°58	28°22	14°39	n.a.	S 25
S 26	14 42 41	9°59'10	17°50	3°52	20° 8	6°41	17°57	15°24	17°59	6°16	1°57	27°48	28°19	14°46	n.a.	S 26
M27	14 46 37	10°56'17	2♐ 2	5°18	21°17	7°21	18°10	15°30	17°57	6°15	1°58	27°38	28°16	14°53	n.a.	M27
T 28	14 50 34	11°53'24	15°49	6°42	22°26	8° 1	18°24	15°36	17°55	6°14	1°59	27°30	28°12	14°59	n.a.	T 28
W29	14 54 31	12°50'32	29°10	8° 3	23°34	8°40	18°37	15°41	17°53	6°13	2° 0	27°25	28° 9	15° 6	n.a.	W29
T 30	14 58 27	13°47'42	12♑ 5	9°23	24°43	9°20	18°50	15°47	17°51	6°11	2° 2	27°22	28° 6	15°13	n.a.	T 30
F 31	15 2 24	14♉44'52	24♑38	10♊40	25♊51	10♈ 0	19♉ 3	15♓52	17♑49	6♑10	2♈ 3	27°D21	28♋ 3	15♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n31	20s30	3n12	7n47	0n49	20n10	1n48	4s54	0s47	15n51	0s 7	9s 9	2s24	7s11	0n27	0s49	2n10	10s34	12s13	20n34	20n42	10s25		n.a.
T 2	6 54	21 42	2 15	8 46	0 58	20 30	1 50	4 37	0 47	15 55	0 7	9 6	2 24	7 10	0 27	0 48	2 10	10 33	12 13	20 35	20 43	10 23		n.a.
F 3	7 16	21 46	1 13	9 44	1 6	20 51	1 51	4 20	0 46	15 59	0 7	9 4	2 25	7 9	0 27	0 48	2 10	10 33	12 13	20 35	20 44	10 21		n.a.
S 4	7 38	20 47	0 8	10 40	1 14	21 10	1 53	4 2	0 46	16 3	0 6	9 1	2 25	7 8	0 27	0 47	2 10	10 32	12 13	20 35	20 44	10 19		n.a.
S 5	8 0	18 52	0s55	11 35	1 22	21 29	1 54	3 45	0 45	16 7	0 6	8 58	2 25	7 7	0 27	0 46	2 10	10 32	12 13	20 35	20 45	10 17		n.a.
M 6	8 22	16 9	1 55	12 28	1 29	21 48	1 56	3 28	0 45	16 11	0 6	8 56	2 25	7 7	0 27	0 46	2 10	10 31	12 13	20 35	20 46	10 15		n.a.
T 7	8 44	12 47	2 50	13 20	1 35	22 5	1 57	3 11	0 45	16 15	0 6	8 53	2 25	7 6	0 27	0 45	2 10	10 31	12 13	20 36	20 46	10 13		n.a.
W 8	9 6	8 56	3 37	14 9	1 41	22 23	1 58	2 54	0 44	16 19	0 6	8 51	2 25	7 5	0 27	0 45	2 10	10 30	12 13	20 37	20 47	10 11		n.a.
T 9	9 27	4 42	4 16	14 56	1 46	22 39	1 59	2 37	0 44	16 24	0 6	8 48	2 25	7 4	0 27	0 44	2 10	10 30	12 13	20 39	20 48	10 9		n.a.
F 10	9 49	0 16	4 43	15 42	1 50	22 55	2 0	2 20	0 43	16 28	0 6	8 46	2 26	7 3	0 27	0 43	2 10	10 29	12 13	20 42	20 48	10 7		n.a.
S 11	10 10	4n14	4 58	16 25	1 54	23 11	2 1	2 3	0 43	16 32	0 6	8 43	2 26	7 2	0 27	0 43	2 10	10 29	12 13	20 45	20 49	10 5		n.a.
S 12	10 31	8 38	4 59	17 6	1 57	23 26	2 2	1 46	0 42	16 36	0 5	8 41	2 26	7 1	0 27	0 42	2 10	10 28	12 13	20 48	20 50	10 3		n.a.
M13	10 52	12 44	4 46	17 45	2 0	23 40	2 3	1 29	0 42	16 40	0 5	8 39	2 26	7 0	0 27	0 42	2 10	10 28	12 13	20 50	20 50	10 1		n.a.
T 14	11 13	16 20	4 18	18 21	2 2	23 53	2 4	1 12	0 41	16 44	0 5	8 36	2 26	6 59	0 27	0 41	2 10	10 28	12 14	20 53	20 51	9 59		n.a.
W15	11 34	19 13	3 38	18 56	2 3	24 6	2 4	0 55	0 41	16 48	0 5	8 34	2 26	6 58	0 27	0 40	2 10	10 27	12 14	20 54	20 52	9 57		n.a.
T 16	11 54	21 10	2 45	19 28	2 3	24 18	2 5	0 38	0 40	16 52	0 5	8 31	2 27	6 57	0 27	0 40	2 10	10 27	12 14	20 55	20 52	9 55		n.a.
F 17	12 15	22 0	1 43	19 59	2 3	24 30	2 5	0 21	0 40	16 56	0 5	8 29	2 27	6 56	0 27	0 39	2 10	10 26	12 14	20 56	20 53	9 53		n.a.
S 18	12 35	21 34	0 33	20 27	2 3	24 41	2 6	0 4	0 39	17 0	0 5	8 27	2 27	6 55	0 27	0 39	2 9	10 26	12 14	20 56	20 54	9 51		n.a.
S 19	12 55	19 50	0n40	20 53	2 1	24 51	2 6	0n13	0 39	17 4	0 5	8 25	2 27	6 55	0 27	0 38	2 9	10 26	12 14	20 56	20 54	9 48		n.a.
M20	13 15	16 52	1 52	21 17	1 59	25 0	2 6	0 30	0 38	17 8	0 5	8 22	2 27	6 54	0 27	0 38	2 9	10 25	12 14	20 56	20 55	9 46		n.a.
T 21	13 34	12 51	2 58	21 39	1 57	25 9	2 6	0 47	0 38	17 12	0 4	8 20	2 28	6 53	0 27	0 37	2 9	10 25	12 14	20 57	20 56	9 44		n.a.
W22	13 54	8 0	3 53	21 59	1 54	25 17	2 6	1 4	0 37	17 15	0 4	8 18	2 28	6 52	0 27	0 37	2 9	10 24	12 14	20 58	20 56	9 42		n.a.
T 23	14 13	2 38	4 34	22 17	1 50	25 25	2 6	1 20	0 37	17 19	0 4	8 16	2 28	6 51	0 27	0 36	2 9	10 24	12 14	20 59	20 57	9 40		n.a.
F 24	14 32	2s53	4 57	22 33	1 46	25 31	2 6	1 37	0 36	17 23	0 4	8 14	2 28	6 50	0 27	0 36	2 9	10 24	12 15	21 1	20 58	9 38		n.a.
S 25	14 51	8 13	5 0	22 47	1 41	25 37	2 6	1 54	0 35	17 27	0 4	8 11	2 28	6 49	0 27	0 35	2 9	10 23	12 15	21 3	20 58	9 36		n.a.
S 26	15 9	13 1	4 43	23 0	1 36	25 42	2 5	2 11	0 35	17 31	0 4	8 9	2 29	6 48	0 27	0 35	2 9	10 23	12 15	21 5	20 59	9 34		n.a.
M27	15 27	16 59	4 9	23 10	1 31	25 47	2 5	2 27	0 34	17 35	0 4	8 7	2 29	6 48	0 27	0 34	2 9	10 23	12 15	21 7	21 0	9 32		n.a.
T 28	15 46	19 53	3 21	23 19	1 24	25 51	2 4	2 44	0 34	17 39	0 4	8 5	2 29	6 47	0 27	0 34	2 9	10 22	12 15	21 9	21 0	9 30		n.a.
W29	16 3	21 36	2 24	23 27	1 18	25 54	2 3	3 1	0 33	17 43	0 4	8 3	2 29	6 46	0 27	0 33	2 9	10 22	12 15	21 10	21 1	9 28		n.a.
T 30	16 21	22 6	1 20	23 32	1 11	25 56	2 3	3 17	0 33	17 47	0 3	8 1	2 29	6 45	0 27	0 33	2 9	10 22	12 15	21 11	21 2	9 25		n.a.
F 31	16n38	21s28	0n14	23n37	1n 3	25n58	2n 2	3n34	0s32	17n50	0s 3	7s59	2s30	6s44	0n27	0s33	2n 9	10s21	12s15	21n11	21n 2	9s23		n.a.

Julian Day Number = 697747.5, Delta T = 19h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'38, Lahiri = -42°32'39 Julian Calendar 1 May 2803 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2803 BCE

JUNE 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 20	15♉42'04	6♒52	11♊55	27♊ 0	10♈40	19♉17	15♓57	17°R47	6°R 9	2♈ 4	27♋21	28♋ 0	15♓26	n.a.	S 1
S 2	15 10 17	16°39'16	18°53	13° 8	28° 8	11°20	19°30	16° 2	17♎45	6♎ 8	2° 5	27°R22	27°57	15°33	n.a.	S 2
M 3	15 14 13	17°36'30	0♓45	14°18	29°16	11°59	19°43	16° 8	17°43	6° 7	2° 6	27°21	27°53	15°39	n.a.	M 3
T 4	15 18 10	18°33'45	12°35	15°26	0♋24	12°39	19°57	16°13	17°41	6° 6	2° 7	27°18	27°50	15°46	n.a.	T 4
W 5	15 22 7	19°31'01	24°27	16°31	1°32	13°18	20°10	16°18	17°39	6° 5	2° 8	27°13	27°47	15°53	n.a.	W 5
T 6	15 26 3	20°28'18	6♈24	17°33	2°40	13°58	20°23	16°23	17°37	6° 4	2° 9	27° 6	27°44	15°59	n.a.	T 6
F 7	15 30 0	21°25'37	18°32	18°33	3°47	14°37	20°37	16°27	17°35	6° 3	2°10	26°56	27°41	16° 6	n.a.	F 7
S 8	15 33 56	22°22'57	0♉51	19°30	4°55	15°17	20°50	16°32	17°33	6° 2	2°11	26°45	27°37	16°13	n.a.	S 8
S 9	15 37 53	23°20'18	13°23	20°24	6° 2	15°56	21° 3	16°37	17°31	6° 1	2°12	26°34	27°34	16°20	n.a.	S 9
M10	15 41 49	24°17'40	26° 8	21°14	7°10	16°35	21°17	16°41	17°29	6° 0	2°12	26°23	27°31	16°26	n.a.	M10
T 11	15 45 46	25°15'03	9♊ 7	22° 1	8°17	17°14	21°30	16°46	17°28	5°59	2°13	26°14	27°28	16°33	n.a.	T 11
W12	15 49 43	26°12'28	22°18	22°45	9°24	17°53	21°43	16°50	17°26	5°58	2°14	26° 7	27°25	16°40	n.a.	W12
T 13	15 53 39	27° 9'54	5♋41	23°26	10°31	18°32	21°57	16°55	17°24	5°57	2°15	26° 3	27°22	16°46	n.a.	T 13
F 14	15 57 36	28° 7'21	19°14	24° 2	11°37	19°12	22°10	16°59	17°22	5°56	2°16	26° 1	27°18	16°53	n.a.	F 14
S 15	16 1 32	29° 4'48	2♌57	24°34	12°44	19°50	22°23	17° 3	17°21	5°55	2°17	26°D 1	27°15	17° 0	n.a.	S 15
S 16	16 5 29	0♊ 2'17	16°50	25° 2	13°50	20°29	22°37	17° 7	17°19	5°55	2°18	26° 2	27°12	17° 6	n.a.	S 16
M17	16 9 25	0°59'47	0♍53	25°26	14°57	21° 8	22°50	17°11	17°18	5°54	2°18	26°R 3	27° 9	17°13	n.a.	M17
T 18	16 13 22	1°57'18	15° 4	25°45	16° 3	21°47	23° 3	17°15	17°16	5°53	2°19	26° 2	27° 6	17°20	n.a.	T 18
W19	16 17 18	2°54'50	29°22	26° 0	17° 9	22°26	23°16	17°19	17°15	5°52	2°20	25°59	27° 3	17°26	n.a.	W19
T 20	16 21 15	3°52'23	13♎45	26° 9	18°15	23° 4	23°30	17°23	17°13	5°52	2°21	25°54	26°59	17°33	n.a.	T 20
F 21	16 25 12	4°49'57	28° 8	26°R13	19°20	23°43	23°43	17°26	17°12	5°51	2°21	25°48	26°56	17°40	n.a.	F 21
S 22	16 29 8	5°47'33	12♏26	26°12	20°26	24°21	23°56	17°30	17°11	5°50	2°22	25°40	26°53	17°47	n.a.	S 22
S 23	16 33 5	6°45'10	26°34	26° 5	21°31	25° 0	24° 9	17°33	17° 9	5°50	2°23	25°32	26°50	17°53	n.a.	S 23
M24	16 37 1	7°42'49	10♐26	25°53	22°36	25°38	24°22	17°37	17° 8	5°49	2°24	25°25	26°47	18° 0	n.a.	M24
T 25	16 40 58	8°40'29	23°59	25°35	23°41	26°17	24°35	17°40	17° 7	5°49	2°24	25°20	26°43	18° 7	n.a.	T 25
W26	16 44 54	9°38'11	7♑11	25°12	24°45	26°55	24°48	17°43	17° 6	5°48	2°25	25°16	26°40	18°13	n.a.	W26
T 27	16 48 51	10°35'54	20° 1	24°43	25°50	27°33	25° 2	17°46	17° 5	5°48	2°25	25°D15	26°37	18°20	n.a.	T 27
F 28	16 52 48	11°33'40	2♒32	24° 9	26°54	28°11	25°15	17°49	17° 3	5°47	2°26	25°15	26°34	18°27	n.a.	F 28
S 29	16 56 44	12°31'27	14°47	23°30	27°58	28°50	25°28	17°52	17° 2	5°47	2°27	25°16	26°31	18°33	n.a.	S 29
S 30	17 0 41	13♊29'16	26♒48	22♊46	29♋ 2	29♈28	25♉41	17♓55	17♎ 1	5♎47	2♈27	25♋18	26♋28	18♓40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	19s48	0s50	23n39	0n55	25n59	2n 1	3n50	0s32	17n54	0s 3	7s58	2s30	6s44	0n27	0s32	2n 9	10s21	12s16	21n11	21n 3	9s21		n.a.
S 2	17 12	17 17	1 52	23 41	0 46	25 59	1 59	4 6	0 31	17 58	0 3	7 56	2 30	6 43	0 27	0 32	2 9	10 21	12 16	21 11	21 4	9 19		n.a.
M 3	17 29	14 4	2 48	23 41	0 38	25 58	1 58	4 23	0 30	18 2	0 3	7 54	2 30	6 42	0 26	0 31	2 9	10 21	12 16	21 11	21 4	9 17		n.a.
T 4	17 45	10 19	3 36	23 39	0 28	25 57	1 57	4 39	0 30	18 6	0 3	7 52	2 31	6 41	0 26	0 31	2 9	10 20	12 16	21 11	21 5	9 15		n.a.
W 5	18 1	6 9	4 15	23 36	0 19	25 55	1 55	4 55	0 29	18 9	0 3	7 50	2 31	6 41	0 26	0 30	2 9	10 20	12 16	21 12	21 6	9 13		n.a.
T 6	18 17	1 43	4 44	23 33	0 8	25 52	1 54	5 12	0 29	18 13	0 3	7 48	2 31	6 40	0 26	0 30	2 9	10 20	12 16	21 14	21 6	9 11		n.a.
F 7	18 33	2n49	5 0	23 28	0s 2	25 49	1 52	5 28	0 28	18 17	0 3	7 47	2 31	6 39	0 26	0 30	2 9	10 20	12 16	21 16	21 7	9 9		n.a.
S 8	18 48	7 20	5 2	23 22	0 13	25 45	1 50	5 44	0 28	18 21	0 2	7 45	2 32	6 38	0 26	0 29	2 8	10 19	12 17	21 18	21 7	9 6		n.a.
S 9	19 3	11 37	4 50	23 15	0 24	25 40	1 48	6 0	0 27	18 24	0 2	7 43	2 32	6 38	0 26	0 29	2 8	10 19	12 17	21 20	21 8	9 4		n.a.
M10	19 17	15 28	4 24	23 7	0 36	25 34	1 46	6 16	0 26	18 28	0 2	7 42	2 32	6 37	0 26	0 29	2 8	10 19	12 17	21 22	21 9	9 2		n.a.
T 11	19 31	18 40	3 43	22 58	0 47	25 28	1 44	6 32	0 26	18 32	0 2	7 40	2 32	6 36	0 26	0 28	2 8	10 19	12 17	21 24	21 9	9 0		n.a.
W12	19 45	20 57	2 50	22 49	0 59	25 21	1 42	6 48	0 25	18 35	0 2	7 39	2 33	6 36	0 26	0 28	2 8	10 18	12 17	21 25	21 10	8 58		n.a.
T 13	19 59	22 6	1 47	22 39	1 12	25 14	1 40	7 3	0 25	18 39	0 2	7 37	2 33	6 35	0 26	0 28	2 8	10 18	12 18	21 26	21 11	8 56		n.a.
F 14	20 12	21 59	0 36	22 28	1 24	25 5	1 37	7 19	0 24	18 43	0 2	7 36	2 33	6 34	0 26	0 28	2 8	10 18	12 18	21 26	21 11	8 54		n.a.
S 15	20 25	20 34	0n37	22 16	1 37	24 57	1 34	7 35	0 23	18 46	0 2	7 34	2 33	6 34	0 26	0 27	2 8	10 18	12 18	21 26	21 12	8 51		n.a.
S 16	20 38	17 53	1 49	22 5	1 50	24 47	1 32	7 50	0 23	18 50	0 2	7 33	2 34	6 33	0 26	0 27	2 8	10 18	12 18	21 26	21 13	8 49		n.a.
M17	20 50	14 9	2 56	21 53	2 3	24 37	1 29	8 6	0 22	18 53	0 1	7 32	2 34	6 33	0 26	0 27	2 8	10 18	12 18	21 26	21 13	8 47		n.a.
T 18	21 2	9 34	3 52	21 40	2 16	24 26	1 26	8 21	0 21	18 57	0 1	7 30	2 34	6 32	0 26	0 27	2 8	10 17	12 18	21 26	21 14	8 45		n.a.
W19	21 14	4 26	4 35	21 28	2 28	24 14	1 23	8 36	0 21	19 0	0 1	7 29	2 34	6 32	0 26	0 26	2 8	10 17	12 19	21 27	21 14	8 43		n.a.
T 20	21 25	0s58	5 0	21 16	2 41	24 2	1 20	8 52	0 20	19 4	0 1	7 28	2 35	6 31	0 26	0 26	2 8	10 17	12 19	21 28	21 15	8 41		n.a.
F 21	21 36	6 18	5 6	21 3	2 54	23 50	1 16	9 7	0 20	19 7	0 1	7 27	2 35	6 31	0 26	0 26	2 8	10 17	12 19	21 29	21 16	8 38		n.a.
S 22	21 47	11 16	4 54	20 51	3 6	23 36	1 13	9 22	0 19	19 11	0 1	7 25	2 35	6 30	0 26	0 26	2 8	10 17	12 19	21 30	21 16	8 36		n.a.
S 23	21 57	15 35	4 23	20 39	3 18	23 23	1 9	9 37	0 18	19 14	0 1	7 24	2 36	6 30	0 26	0 25	2 8	10 17	12 19	21 32	21 17	8 34		n.a.
M24	22 7	18 57	3 38	20 27	3 29	23 8	1 6	9 52	0 18	19 18	0 1	7 23	2 36	6 29	0 26	0 25	2 7	10 17	12 20	21 33	21 18	8 32		n.a.
T 25	22 16	21 11	2 41	20 16	3 40	22 53	1 2	10 7	0 17	19 21	0 1	7 22	2 36	6 29	0 26	0 25	2 7	10 17	12 20	21 34	21 18	8 30		n.a.
W26	22 25	22 12	1 36	20 5	3 50	22 38	0 58	10 21	0 16	19 25	0 0	7 21	2 36	6 28	0 26	0 25	2 7	10 17	12 20	21 35	21 19	8 27		n.a.
T 27	22 34	22 0	0 28	19 55	3 59	22 21	0 54	10 36	0 16	19 28	0 0	7 20	2 37	6 28	0 26	0 25	2 7	10 17	12 20	21 35	21 19	8 25		n.a.
F 28	22 42	20 42	0s39	19 45	4 7	22 5	0 50	10 51	0 15	19 31	0 0	7 19	2 37	6 27	0 26	0 25	2 7	10 16	12 20	21 35	21 20	8 23		n.a.
S 29	22 50	18 26	1 44	19 37	4 14	21 48	0 45	11 5	0 14	19 35	0 0	7 18	2 37	6 27	0 26	0 25	2 7	10 16	12 21	21 35	21 21	8 21		n.a.
S 30	22n57	15s24	2s43	19n30	4s19	21n30	0n41	11n20	0s14	19n38	0n 0	7s18	2s37	6s27	0n26	0s25	2n 7	10s16	12s21	21n35	21n21	8s19		n.a.

Julian Day Number = 697778.5, Delta T = 19h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'34, Lahiri = -42°32'34 Julian Calendar 1 June 2803 BCE == Greg. Calendar 9 May 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 4 37	14♊27'07	8♓42	21°R59	0♌ 5	0♉ 6	25♉54	17♓57	17°R 0	5°R46	2♈28	25♋19	26♋24	18♓47	n.a.	M 1
T 2	17 8 34	15°25'00	20°34	21♊ 9	1° 8	0°44	26° 7	18° 0	17♎ 0	5♎46	2°28	25°R19	26°21	18°54	n.a.	T 2
W 3	17 12 30	16°22'55	2♈27	20°16	2°12	1°22	26°19	18° 2	16°59	5°46	2°29	25°17	26°18	19° 0	n.a.	W 3
T 4	17 16 27	17°20'52	14°27	19°23	3°14	1°59	26°32	18° 5	16°58	5°45	2°29	25°14	26°15	19° 7	n.a.	T 4
F 5	17 20 23	18°18'52	26°39	18°28	4°17	2°37	26°45	18° 7	16°57	5°45	2°30	25°10	26°12	19°14	n.a.	F 5
S 6	17 24 20	19°16'53	9♉ 4	17°35	5°19	3°15	26°58	18° 9	16°56	5°45	2°30	25° 4	26° 9	19°20	n.a.	S 6
S 7	17 28 17	20°14'56	21°47	16°44	6°21	3°53	27°11	18°11	16°56	5°45	2°31	24°58	26° 5	19°27	n.a.	S 7
M 8	17 32 13	21°13'01	4♊47	15°56	7°23	4°30	27°23	18°13	16°55	5°45	2°31	24°52	26° 2	19°34	n.a.	M 8
T 9	17 36 10	22°11'09	18° 4	15°12	8°24	5° 8	27°36	18°15	16°55	5°45	2°31	24°48	25°59	19°40	n.a.	T 9
W10	17 40 6	23° 9'18	1♋38	14°33	9°26	5°45	27°49	18°16	16°54	5°45	2°32	24°44	25°56	19°47	n.a.	W10
T 11	17 44 3	24° 7'29	15°25	14° 0	10°27	6°22	28° 1	18°18	16°54	5°D45	2°32	24°43	25°53	19°54	n.a.	T 11
F 12	17 47 59	25° 5'42	29°24	13°34	11°27	7° 0	28°14	18°19	16°53	5°45	2°32	24°D42	25°49	20° 0	n.a.	F 12
S 13	17 51 56	26° 3'57	13♌30	13°16	12°27	7°37	28°27	18°21	16°53	5°45	2°33	24°43	25°46	20° 7	n.a.	S 13
S 14	17 55 52	27° 2'13	27°40	13° 5	13°27	8°14	28°39	18°22	16°52	5°45	2°33	24°45	25°43	20°14	n.a.	S 14
M15	17 59 49	28° 0'32	11♍53	13°D 3	14°27	8°51	28°51	18°23	16°52	5°45	2°33	24°46	25°40	20°21	n.a.	M15
T 16	18 3 45	28°58'51	26° 6	13°10	15°26	9°28	29° 4	18°24	16°52	5°45	2°33	24°R47	25°37	20°27	n.a.	T 16
W17	18 7 42	29°57'13	10♎17	13°26	16°25	10° 5	29°16	18°25	16°52	5°45	2°34	24°46	25°34	20°34	n.a.	W17
T 18	18 11 39	0♋55'36	24°23	13°50	17°23	10°42	29°28	18°26	16°52	5°45	2°34	24°45	25°30	20°41	n.a.	T 18
F 19	18 15 35	1°54'01	8♏23	14°22	18°21	11°19	29°41	18°27	16°52	5°45	2°34	24°43	25°27	20°47	n.a.	F 19
S 20	18 19 32	2°52'28	22°14	15° 4	19°18	11°56	29°53	18°27	16°D52	5°46	2°34	24°40	25°24	20°54	n.a.	S 20
S 21	18 23 28	3°50'57	5♐54	15°53	20°15	12°33	0♊ 5	18°28	16°52	5°46	2°34	24°37	25°21	21° 1	n.a.	S 21
M22	18 27 25	4°49'28	19°21	16°50	21°12	13° 9	0°17	18°28	16°52	5°46	2°34	24°34	25°18	21° 7	n.a.	M22
T 23	18 31 21	5°48'01	2♑32	17°54	22° 8	13°46	0°29	18°29	16°52	5°47	2°34	24°32	25°15	21°14	n.a.	T 23
W24	18 35 18	6°46'36	15°27	19° 5	23° 4	14°22	0°41	18°29	16°52	5°47	2°35	24°31	25°11	21°21	n.a.	W24
T 25	18 39 14	7°45'13	28° 7	20°22	23°59	14°59	0°53	18°R29	16°52	5°48	2°35	24°D31	25° 8	21°28	n.a.	T 25
F 26	18 43 11	8°43'53	10♒31	21°44	24°54	15°35	1° 5	18°29	16°53	5°48	2°R35	24°31	25° 5	21°34	n.a.	F 26
S 27	18 47 8	9°42'34	22°42	23°12	25°48	16°12	1°16	18°29	16°53	5°49	2°35	24°32	25° 2	21°41	n.a.	S 27
S 28	18 51 4	10°41'18	4♓42	24°44	26°41	16°48	1°28	18°28	16°53	5°49	2°35	24°34	24°59	21°48	n.a.	S 28
M29	18 55 1	11°40'05	16°36	26°20	27°34	17°24	1°40	18°28	16°54	5°50	2°35	24°35	24°55	21°54	n.a.	M29
T 30	18 58 57	12°38'54	28°27	27°59	28°26	18° 0	1°51	18°28	16°54	5°50	2°34	24°36	24°52	22° 1	n.a.	T 30
W31	19 2 54	13♋37'45	10♈21	29♊41	29♌18	18♉36	2♊ 3	18♓27	16♎55	5♎51	2♈34	24°R36	24♋49	22♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 4	11s47	3s34	19n23	4s22	21n12	0n36	11n34	0s13	19n41	0n 0	7s17	2s38	6s26	0n26	0s25	2n 7	10s16	12s21	21n35	21n22	8s17		n.a.
T 2	23 11	7 44	4 16	19 18	4 24	20 53	0 32	11 48	0 12	19 44	0 0	7 16	2 38	6 26	0 26	0 24	2 7	10 16	12 21	21 34	21 23	8 14		n.a.
W 3	23 17	3 22	4 47	19 14	4 24	20 34	0 27	12 2	0 12	19 48	0 0	7 15	2 38	6 26	0 26	0 24	2 7	10 16	12 22	21 35	21 23	8 12		n.a.
T 4	23 23	1n 9	5 5	19 12	4 23	20 15	0 22	12 16	0 11	19 51	0 0	7 15	2 39	6 25	0 26	0 24	2 7	10 16	12 22	21 35	21 24	8 10		n.a.
F 5	23 28	5 42	5 11	19 11	4 19	19 55	0 17	12 30	0 10	19 54	0 1	7 14	2 39	6 25	0 26	0 24	2 7	10 16	12 22	21 36	21 24	8 8		n.a.
S 6	23 33	10 6	5 2	19 12	4 13	19 35	0 12	12 44	0 10	19 57	0 1	7 13	2 39	6 25	0 26	0 24	2 7	10 16	12 22	21 37	21 25	8 5		n.a.
S 7	23 38	14 10	4 38	19 15	4 6	19 14	0 7	12 58	0 9	20 0	0 1	7 13	2 40	6 25	0 26	0 24	2 7	10 16	12 22	21 38	21 26	8 3		n.a.
M 8	23 42	17 40	3 59	19 19	3 56	18 53	0 2	13 12	0 8	20 3	0 1	7 12	2 40	6 24	0 26	0 24	2 6	10 16	12 23	21 39	21 26	8 1		n.a.
T 9	23 46	20 21	3 7	19 25	3 45	18 31	0s 4	13 25	0 8	20 6	0 1	7 12	2 40	6 24	0 26	0 24	2 6	10 17	12 23	21 40	21 27	7 59		n.a.
W10	23 49	21 57	2 3	19 34	3 33	18 10	0 10	13 38	0 7	20 9	0 1	7 12	2 40	6 24	0 26	0 24	2 6	10 17	12 23	21 41	21 27	7 57		n.a.
T 11	23 52	22 15	0 51	19 43	3 19	17 47	0 15	13 52	0 6	20 12	0 1	7 11	2 41	6 24	0 25	0 25	2 6	10 17	12 23	21 41	21 28	7 54		n.a.
F 12	23 54	21 11	0n26	19 55	3 4	17 25	0 21	14 5	0 5	20 15	0 1	7 11	2 41	6 24	0 25	0 25	2 6	10 17	12 24	21 41	21 29	7 52		n.a.
S 13	23 56	18 47	1 41	20 9	2 48	17 2	0 27	14 18	0 5	20 18	0 2	7 11	2 41	6 24	0 25	0 25	2 6	10 17	12 24	21 41	21 29	7 50		n.a.
S 14	23 58	15 14	2 51	20 24	2 32	16 39	0 33	14 31	0 4	20 21	0 2	7 10	2 42	6 23	0 25	0 25	2 6	10 17	12 24	21 41	21 30	7 48		n.a.
M15	23 59	10 48	3 51	20 40	2 15	16 16	0 39	14 44	0 3	20 24	0 2	7 10	2 42	6 23	0 25	0 25	2 6	10 17	12 24	21 41	21 30	7 45		n.a.
T 16	24 0	5 47	4 36	20 58	1 57	15 52	0 45	14 57	0 2	20 27	0 2	7 10	2 42	6 23	0 25	0 25	2 6	10 17	12 24	21 40	21 31	7 43		n.a.
W17	24 0	0 29	5 4	21 18	1 40	15 28	0 52	15 10	0 2	20 30	0 2	7 10	2 42	6 23	0 25	0 25	2 6	10 17	12 25	21 40	21 32	7 41		n.a.
T 18	24 0	4s49	5 14	21 38	1 23	15 4	0 58	15 22	0 1	20 33	0 2	7 10	2 43	6 23	0 25	0 25	2 6	10 17	12 25	21 41	21 32	7 39		n.a.
F 19	23 59	9 49	5 5	21 59	1 6	14 40	1 5	15 35	0 0	20 36	0 2	7 10	2 43	6 23	0 25	0 25	2 6	10 18	12 25	21 41	21 33	7 37		n.a.
S 20	23 58	14 16	4 39	22 20	0 49	14 15	1 11	15 47	0n 0	20 38	0 2	7 10	2 43	6 23	0 25	0 26	2 6	10 18	12 25	21 42	21 33	7 34		n.a.
S 21	23 57	17 55	3 57	22 41	0 33	13 51	1 18	15 59	0 1	20 41	0 2	7 10	2 44	6 23	0 25	0 26	2 5	10 18	12 26	21 42	21 34	7 32		n.a.
M22	23 55	20 32	3 2	23 3	0 17	13 26	1 25	16 11	0 2	20 44	0 3	7 10	2 44	6 23	0 25	0 26	2 5	10 18	12 26	21 43	21 35	7 30		n.a.
T 23	23 52	22 0	1 58	23 24	0 2	13 1	1 32	16 23	0 3	20 46	0 3	7 10	2 44	6 23	0 25	0 26	2 5	10 18	12 26	21 43	21 35	7 28		n.a.
W24	23 49	22 15	0 50	23 44	0n12	12 36	1 39	16 35	0 4	20 49	0 3	7 10	2 45	6 24	0 25	0 26	2 5	10 18	12 26	21 43	21 36	7 25		n.a.
T 25	23 46	21 21	0s20	24 3	0 25	12 10	1 46	16 47	0 4	20 52	0 3	7 11	2 45	6 24	0 25	0 27	2 5	10 19	12 26	21 43	21 36	7 23		n.a.
F 26	23 42	19 25	1 27	24 21	0 37	11 45	1 54	16 58	0 5	20 54	0 3	7 11	2 45	6 24	0 25	0 27	2 5	10 19	12 27	21 43	21 37	7 21		n.a.
S 27	23 38	16 37	2 30	24 37	0 48	11 20	2 1	17 10	0 6	20 57	0 3	7 11	2 45	6 24	0 25	0 27	2 5	10 19	12 27	21 43	21 38	7 18		n.a.
S 28	23 34	13 10	3 25	24 52	0 58	10 54	2 8	17 21	0 7	21 0	0 3	7 12	2 46	6 24	0 25	0 28	2 5	10 19	12 27	21 43	21 38	7 16		n.a.
M29	23 28	9 14	4 10	25 5	1 8	10 29	2 16	17 32	0 7	21 2	0 3	7 12	2 46	6 24	0 25	0 28	2 5	10 19	12 27	21 43	21 39	7 14		n.a.
T 30	23 23	4 58	4 45	25 15	1 16	10 3	2 24	17 44	0 8	21 5	0 4	7 13	2 46	6 25	0 25	0 28	2 5	10 20	12 28	21 42	21 39	7 12		n.a.
W31	23n17	0s30	5s 7	25n24	1n23	9n38	2s31	17n55	0n 9	21n 7	0n 4	7s13	2s47	6s25	0n25	0s28	2n 5	10s20	12s28	21n42	21n40	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 697808.5, Delta T = 19h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'30, Lahiri = -42°32'30 Julian Calendar 1 July 2803 BCE == Greg. Calendar 8 June 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 50	14♋36'39	22♈20	1♋26	0♍ 9	19♉12	2♊14	18°R26	16♎55	5♎52	2°R34	24°R36	24♋46	22♓15	n.a.	T 1
F 2	19 10 47	15°35'35	4♉31	3°12	0°59	19°48	2°26	18♓25	16°56	5°52	2♈34	24♋35	24°43	22°21	n.a.	F 2
S 3	19 14 43	16°34'33	16°58	4°59	1°49	20°24	2°37	18°24	16°57	5°53	2°34	24°35	24°40	22°28	n.a.	S 3
S 4	19 18 40	17°33'35	29°44	6°48	2°38	20°59	2°48	18°23	16°57	5°54	2°34	24°34	24°36	22°35	n.a.	S 4
M 5	19 22 36	18°32'38	12♊51	8°37	3°26	21°35	2°59	18°22	16°58	5°55	2°34	24°33	24°33	22°41	n.a.	M 5
T 6	19 26 33	19°31'45	26°20	10°27	4°13	22°11	3°10	18°21	16°59	5°55	2°33	24°32	24°30	22°48	n.a.	T 6
W 7	19 30 29	20°30'53	10♋12	12°17	5° 0	22°46	3°21	18°20	17° 0	5°56	2°33	24°32	24°27	22°55	n.a.	W 7
T 8	19 34 26	21°30'04	24°22	14° 7	5°46	23°21	3°32	18°18	17° 1	5°57	2°33	24°D32	24°24	23° 1	n.a.	T 8
F 9	19 38 23	22°29'17	8♌47	15°57	6°31	23°57	3°43	18°16	17° 2	5°58	2°33	24°32	24°21	23° 8	n.a.	F 9
S 10	19 42 19	23°28'32	23°21	17°46	7°15	24°32	3°54	18°15	17° 3	5°59	2°32	24°32	24°17	23°15	n.a.	S 10
S 11	19 46 16	24°27'50	7♍58	19°36	7°57	25° 7	4° 4	18°13	17° 4	6° 0	2°32	24°R32	24°14	23°22	n.a.	S 11
M12	19 50 12	25°27'09	22°32	21°24	8°39	25°42	4°15	18°11	17° 5	6° 1	2°32	24°32	24°11	23°28	n.a.	M12
T 13	19 54 9	26°26'30	6♎58	23°12	9°20	26°17	4°25	18° 9	17° 7	6° 2	2°31	24°32	24° 8	23°35	n.a.	T 13
W14	19 58 5	27°25'53	21°13	25° 0	10° 0	26°52	4°35	18° 7	17° 8	6° 3	2°31	24°D32	24° 5	23°42	n.a.	W14
T 15	20 2 2	28°25'18	5♏14	26°46	10°39	27°27	4°46	18° 5	17° 9	6° 4	2°30	24°32	24° 1	23°48	n.a.	T 15
F 16	20 5 58	29°24'45	19° 0	28°33	11°16	28° 1	4°56	18° 2	17°10	6° 5	2°30	24°32	23°58	23°55	n.a.	F 16
S 17	20 9 55	0♌24'14	2♐31	0♌18	11°53	28°36	5° 6	18° 0	17°12	6° 6	2°30	24°33	23°55	24° 2	n.a.	S 17
S 18	20 13 51	1°23'45	15°46	2° 2	12°28	29°11	5°16	17°57	17°13	6° 8	2°29	24°33	23°52	24° 8	n.a.	S 18
M19	20 17 48	2°23'18	28°48	3°46	13° 1	29°45	5°26	17°55	17°15	6° 9	2°29	24°34	23°49	24°15	n.a.	M19
T 20	20 21 45	3°22'53	11♑36	5°29	13°33	0♊19	5°35	17°52	17°16	6°10	2°28	24°34	23°46	24°22	n.a.	T 20
W21	20 25 41	4°22'30	24°12	7°12	14° 4	0°54	5°45	17°49	17°18	6°11	2°28	24°R35	23°42	24°29	n.a.	W21
T 22	20 29 38	5°22'10	6♒36	8°53	14°34	1°28	5°55	17°46	17°20	6°13	2°27	24°34	23°39	24°35	n.a.	T 22
F 23	20 33 34	6°21'51	18°49	10°34	15° 1	2° 2	6° 4	17°43	17°21	6°14	2°27	24°34	23°36	24°42	n.a.	F 23
S 24	20 37 31	7°21'35	0♓54	12°14	15°27	2°36	6°13	17°40	17°23	6°15	2°26	24°32	23°33	24°49	n.a.	S 24
S 25	20 41 27	8°21'21	12°51	13°53	15°52	3° 9	6°23	17°37	17°25	6°17	2°25	24°30	23°30	24°55	n.a.	S 25
M26	20 45 24	9°21'09	24°44	15°32	16°14	3°43	6°32	17°34	17°27	6°18	2°25	24°28	23°26	25° 2	n.a.	M26
T 27	20 49 20	10°21'00	6♈35	17°10	16°35	4°17	6°41	17°30	17°29	6°20	2°24	24°25	23°23	25° 9	n.a.	T 27
W28	20 53 17	11°20'53	18°27	18°48	16°54	4°50	6°50	17°27	17°30	6°21	2°23	24°23	23°20	25°16	n.a.	W28
T 29	20 57 13	12°20'49	0♉25	20°24	17°12	5°24	6°58	17°23	17°32	6°23	2°23	24°22	23°17	25°22	n.a.	T 29
F 30	21 1 10	13°20'46	12°33	22° 0	17°27	5°57	7° 7	17°20	17°34	6°24	2°22	24°D22	23°14	25°29	n.a.	F 30
S 31	21 5 6	14♌20'47	24♉55	23♌36	17♍40	6♊30	7♊15	17♓16	17♎37	6♎26	2♈21	24♋22	23♋11	25♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	4n 1	5s17	25n29	1n30	9n12	2s39	18n 6	0n10	21n10	0n 4	7s14	2s47	6s25	0n25	0s29	2n 5	10s20	12s28	21n42	21n41	7s 7		n.a.
F 2	23 4	8 26	5 12	25 33	1 35	8 47	2 47	18 16	0 11	21 12	0 4	7 14	2 47	6 25	0 25	0 29	2 5	10 20	12 28	21 42	21 41	7 5		n.a.
S 3	22 57	12 37	4 53	25 34	1 40	8 21	2 55	18 27	0 11	21 14	0 4	7 15	2 48	6 26	0 25	0 30	2 5	10 21	12 29	21 43	21 42	7 3		n.a.
S 4	22 49	16 21	4 19	25 33	1 44	7 56	3 3	18 37	0 12	21 17	0 4	7 15	2 48	6 26	0 25	0 30	2 4	10 21	12 29	21 43	21 42	7 0		n.a.
M 5	22 41	19 23	3 31	25 29	1 47	7 31	3 11	18 48	0 13	21 19	0 4	7 16	2 48	6 26	0 25	0 30	2 4	10 21	12 29	21 43	21 43	6 58		n.a.
T 6	22 32	21 27	2 30	25 23	1 49	7 6	3 20	18 58	0 14	21 21	0 4	7 17	2 48	6 27	0 25	0 31	2 4	10 22	12 29	21 43	21 43	6 56		n.a.
W 7	22 24	22 17	1 19	25 15	1 50	6 41	3 28	19 8	0 15	21 24	0 5	7 18	2 49	6 27	0 25	0 31	2 4	10 22	12 29	21 43	21 44	6 53		n.a.
T 8	22 14	21 44	0 1	25 4	1 51	6 16	3 36	19 18	0 16	21 26	0 5	7 19	2 49	6 28	0 25	0 32	2 4	10 22	12 30	21 43	21 45	6 51		n.a.
F 9	22 4	19 45	1n18	24 52	1 51	5 52	3 45	19 28	0 17	21 28	0 5	7 20	2 49	6 28	0 25	0 32	2 4	10 22	12 30	21 43	21 45	6 49		n.a.
S 10	21 54	16 27	2 33	24 37	1 51	5 27	3 53	19 38	0 17	21 30	0 5	7 20	2 49	6 28	0 25	0 32	2 4	10 23	12 30	21 43	21 46	6 46		n.a.
S 11	21 44	12 9	3 38	24 21	1 50	5 3	4 2	19 47	0 18	21 32	0 5	7 21	2 50	6 29	0 25	0 33	2 4	10 23	12 30	21 43	21 46	6 44		n.a.
M12	21 33	7 8	4 29	24 2	1 48	4 39	4 10	19 57	0 19	21 35	0 5	7 22	2 50	6 29	0 25	0 33	2 4	10 23	12 31	21 43	21 47	6 42		n.a.
T 13	21 22	1 47	5 3	23 42	1 46	4 16	4 19	20 6	0 20	21 37	0 5	7 23	2 50	6 30	0 24	0 34	2 4	10 24	12 31	21 43	21 47	6 40		n.a.
W14	21 10	3s35	5 17	23 20	1 44	3 53	4 28	20 15	0 21	21 39	0 5	7 25	2 51	6 30	0 24	0 34	2 4	10 24	12 31	21 43	21 48	6 37		n.a.
T 15	20 58	8 41	5 12	22 57	1 41	3 30	4 36	20 24	0 22	21 41	0 6	7 26	2 51	6 31	0 24	0 35	2 4	10 24	12 31	21 43	21 49	6 35		n.a.
F 16	20 45	13 15	4 49	22 32	1 38	3 7	4 45	20 33	0 23	21 43	0 6	7 27	2 51	6 31	0 24	0 35	2 4	10 25	12 31	21 43	21 49	6 33		n.a.
S 17	20 32	17 4	4 10	22 5	1 34	2 45	4 54	20 42	0 24	21 45	0 6	7 28	2 51	6 32	0 24	0 36	2 4	10 25	12 32	21 43	21 50	6 30		n.a.
S 18	20 19	19 55	3 19	21 38	1 30	2 24	5 3	20 51	0 24	21 47	0 6	7 29	2 52	6 33	0 24	0 36	2 3	10 26	12 32	21 43	21 50	6 28		n.a.
M19	20 5	21 42	2 18	21 9	1 26	2 3	5 11	20 59	0 25	21 49	0 6	7 31	2 52	6 33	0 24	0 37	2 3	10 26	12 32	21 43	21 51	6 26		n.a.
T 20	19 51	22 18	1 11	20 39	1 21	1 42	5 20	21 7	0 26	21 51	0 6	7 32	2 52	6 34	0 24	0 38	2 3	10 26	12 32	21 43	21 51	6 23		n.a.
W21	19 37	21 45	0 2	20 8	1 16	1 22	5 29	21 16	0 27	21 52	0 6	7 33	2 52	6 35	0 24	0 38	2 3	10 27	12 32	21 43	21 52	6 21		n.a.
T 22	19 22	20 8	1s 6	19 36	1 11	1 2	5 38	21 24	0 28	21 54	0 7	7 35	2 52	6 35	0 24	0 39	2 3	10 27	12 33	21 43	21 53	6 19		n.a.
F 23	19 7	17 36	2 10	19 4	1 6	0 44	5 46	21 32	0 29	21 56	0 7	7 36	2 53	6 36	0 24	0 39	2 3	10 28	12 33	21 43	21 53	6 16		n.a.
S 24	18 52	14 19	3 8	18 30	1 1	0 26	5 55	21 40	0 30	21 58	0 7	7 37	2 53	6 37	0 24	0 40	2 3	10 28	12 33	21 43	21 54	6 14		n.a.
S 25	18 36	10 31	3 56	17 55	0 55	0 8	6 4	21 47	0 31	22 0	0 7	7 39	2 53	6 37	0 24	0 40	2 3	10 28	12 33	21 43	21 54	6 12		n.a.
M26	18 20	6 19	4 34	17 20	0 49	0s 9	6 12	21 55	0 32	22 1	0 7	7 40	2 53	6 38	0 24	0 41	2 3	10 29	12 33	21 44	21 55	6 9		n.a.
T 27	18 3	1 55	5 1	16 44	0 43	0 25	6 20	22 2	0 33	22 3	0 7	7 42	2 54	6 39	0 24	0 42	2 3	10 29	12 34	21 44	21 55	6 7		n.a.
W28	17 47	2n34	5 14	16 8	0 37	0 40	6 29	22 9	0 34	22 5	0 7	7 44	2 54	6 40	0 24	0 42	2 3	10 30	12 34	21 45	21 56	6 5		n.a.
T 29	17 30	7 0	5 14	15 31	0 31	0 54	6 37	22 17	0 35	22 6	0 8	7 45	2 54	6 40	0 24	0 43	2 3	10 30	12 34	21 45	21 56	6 2		n.a.
F 30	17 12	11 13	5 0	14 53	0 25	1 7	6 45	22 24	0 36	22 8	0 8	7 47	2 54	6 41	0 24	0 44	2 3	10 30	12 34	21 45	21 57	6 0		n.a.
S 31	16n55	15n 3	4s32	14n15	0n18	1s19	6s52	22n30	0n37	22n10	0n 8	7s48	2s54	6s42	0n24	0s44	2n 3	10s31	12s34	21n45	21n58	5s58		n.a.

Julian Day Number = 697839.5, Delta T = 19h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'26, Lahiri = -42°32'26 Julian Calendar 1 Aug. 2803 BCE == Greg. Calendar 9 July 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 3	15♌20'49	7♊37	25♌11	17♍51	7♊ 3	7♊24	17°R12	17♎39	6♎27	2°R21	24♋23	23♋ 7	25♓42	n.a.	S 1
M 2	21 13 0	16°20'55	20°41	26°45	18° 0	7°36	7°32	17♓ 9	17°41	6°29	2♈20	24°25	23° 4	25°49	n.a.	M 2
T 3	21 16 56	17°21'02	4♋11	28°19	18° 6	8° 9	7°40	17° 5	17°43	6°30	2°19	24°26	23° 1	25°56	n.a.	T 3
W 4	21 20 53	18°21'12	18° 8	29°52	18°11	8°42	7°48	17° 1	17°45	6°32	2°18	24°R27	22°58	26° 3	n.a.	W 4
T 5	21 24 49	19°21'24	2♌30	1♍25	18°R13	9°15	7°56	16°57	17°47	6°34	2°18	24°27	22°55	26° 9	n.a.	T 5
F 6	21 28 46	20°21'38	17°13	2°57	18°13	9°47	8° 4	16°52	17°50	6°35	2°17	24°26	22°52	26°16	n.a.	F 6
S 7	21 32 42	21°21'54	2♍11	4°29	18°10	10°19	8°11	16°48	17°52	6°37	2°16	24°23	22°48	26°23	n.a.	S 7
S 8	21 36 39	22°22'12	17°15	6° 0	18° 5	10°52	8°19	16°44	17°54	6°39	2°15	24°19	22°45	26°29	n.a.	S 8
M 9	21 40 35	23°22'32	2♎15	7°30	17°58	11°24	8°26	16°40	17°57	6°41	2°14	24°15	22°42	26°36	n.a.	M 9
T 10	21 44 32	24°22'53	17° 3	9° 0	17°48	11°56	8°33	16°35	17°59	6°42	2°13	24°11	22°39	26°43	n.a.	T 10
W11	21 48 28	25°23'16	1♏33	10°30	17°36	12°28	8°40	16°31	18° 2	6°44	2°13	24° 8	22°36	26°49	n.a.	W11
T 12	21 52 25	26°23'41	15°41	11°59	17°21	12°59	8°47	16°26	18° 4	6°46	2°12	24° 6	22°32	26°56	n.a.	T 12
F 13	21 56 22	27°24'08	29°25	13°27	17° 4	13°31	8°54	16°22	18° 7	6°48	2°11	24°D 5	22°29	27° 3	n.a.	F 13
S 14	22 0 18	28°24'36	12♐46	14°55	16°45	14° 2	9° 0	16°17	18°10	6°50	2°10	24° 6	22°26	27°10	n.a.	S 14
S 15	22 4 15	29°25'06	25°48	16°23	16°23	14°34	9° 7	16°13	18°12	6°52	2° 9	24° 8	22°23	27°16	n.a.	S 15
M16	22 8 11	0♍25'37	8♑32	17°49	15°59	15° 5	9°13	16° 8	18°15	6°53	2° 8	24° 9	22°20	27°23	n.a.	M16
T 17	22 12 8	1°26'10	21° 2	19°16	15°33	15°36	9°19	16° 3	18°18	6°55	2° 7	24°R10	22°17	27°30	n.a.	T 17
W18	22 16 4	2°26'44	3♒20	20°41	15° 5	16° 6	9°25	15°58	18°21	6°57	2° 6	24°10	22°13	27°36	n.a.	W18
T 19	22 20 1	3°27'20	15°30	22° 6	14°36	16°37	9°31	15°54	18°23	6°59	2° 5	24° 8	22°10	27°43	n.a.	T 19
F 20	22 23 57	4°27'58	27°32	23°30	14° 5	17° 8	9°37	15°49	18°26	7° 1	2° 4	24° 3	22° 7	27°50	n.a.	F 20
S 21	22 27 54	5°28'37	9♓30	24°53	13°32	17°38	9°42	15°44	18°29	7° 3	2° 3	23°57	22° 4	27°57	n.a.	S 21
S 22	22 31 50	6°29'18	21°23	26°15	12°58	18° 8	9°47	15°39	18°32	7° 5	2° 2	23°49	22° 1	28° 3	n.a.	S 22
M23	22 35 47	7°30'00	3♈15	27°36	12°23	18°38	9°52	15°34	18°35	7° 7	2° 1	23°40	21°58	28°10	n.a.	M23
T 24	22 39 44	8°30'45	15° 7	28°56	11°48	19° 8	9°57	15°29	18°38	7° 9	2° 0	23°31	21°54	28°17	n.a.	T 24
W25	22 43 40	9°31'31	27° 0	0♎15	11°11	19°38	10° 2	15°24	18°41	7°11	1°59	23°23	21°51	28°23	n.a.	W25
T 26	22 47 37	10°32'19	8♉58	1°32	10°35	20° 7	10° 7	15°19	18°44	7°13	1°58	23°17	21°48	28°30	n.a.	T 26
F 27	22 51 33	11°33'08	21° 4	2°48	9°59	20°37	10°11	15°14	18°47	7°16	1°57	23°12	21°45	28°37	n.a.	F 27
S 28	22 55 30	12°34'00	3♊23	4° 2	9°23	21° 6	10°16	15° 9	18°50	7°18	1°56	23°10	21°42	28°44	n.a.	S 28
S 29	22 59 26	13°34'53	15°58	5°13	8°47	21°35	10°20	15° 4	18°53	7°20	1°55	23°D 9	21°38	28°50	n.a.	S 29
M30	23 3 23	14♍35'48	28♊54	6♎23	8♍12	22♊ 4	10♊24	14♓59	18♎56	7♎22	1♈54	23♋10	21♋35	28♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n37	18n19	3s50	13n37	0n12	1s31	7s 0	22n37	0n38	22n11	0n 8	7s50	2s55	6s43	0n24	0s45	2n 3	10s31	12s34	21n45	21n58	5s55		n.a.
M 2	16 18	20 45	2 55	12 58	0 5	1 41	7 7	22 44	0 39	22 13	0 8	7 52	2 55	6 44	0 24	0 46	2 3	10 32	12 35	21 44	21 59	5 53		n.a.
T 3	16 0	22 7	1 49	12 19	0s 1	1 50	7 14	22 50	0 40	22 14	0 8	7 54	2 55	6 45	0 24	0 46	2 2	10 32	12 35	21 44	21 59	5 51		n.a.
W 4	15 41	22 10	0 35	11 39	0 8	1 58	7 21	22 57	0 41	22 16	0 8	7 55	2 55	6 46	0 24	0 47	2 2	10 33	12 35	21 44	22 0	5 48		n.a.
T 5	15 22	20 47	0n44	11 0	0 15	2 5	7 27	23 3	0 42	22 17	0 9	7 57	2 55	6 46	0 24	0 48	2 2	10 33	12 35	21 44	22 0	5 46		n.a.
F 6	15 2	17 58	2 2	10 20	0 22	2 10	7 33	23 9	0 43	22 19	0 9	7 59	2 55	6 47	0 24	0 49	2 2	10 34	12 35	21 44	22 1	5 43		n.a.
S 7	14 43	13 55	3 12	9 39	0 28	2 14	7 39	23 15	0 44	22 20	0 9	8 1	2 56	6 48	0 24	0 49	2 2	10 34	12 35	21 45	22 1	5 41		n.a.
S 8	14 23	8 58	4 10	8 59	0 35	2 17	7 44	23 21	0 45	22 21	0 9	8 2	2 56	6 49	0 24	0 50	2 2	10 35	12 35	21 45	22 2	5 39		n.a.
M 9	14 3	3 30	4 50	8 19	0 42	2 18	7 49	23 26	0 46	22 23	0 9	8 4	2 56	6 50	0 24	0 51	2 2	10 35	12 36	21 46	22 2	5 36		n.a.
T 10	13 42	2s 5	5 10	7 38	0 48	2 18	7 53	23 32	0 47	22 24	0 9	8 6	2 56	6 51	0 24	0 52	2 2	10 35	12 36	21 47	22 3	5 34		n.a.
W11	13 22	7 27	5 10	6 57	0 55	2 17	7 57	23 37	0 48	22 25	0 9	8 8	2 56	6 52	0 24	0 52	2 2	10 36	12 36	21 48	22 4	5 32		n.a.
T 12	13 1	12 17	4 51	6 17	1 2	2 14	8 0	23 43	0 50	22 27	0 10	8 10	2 56	6 53	0 24	0 53	2 2	10 36	12 36	21 48	22 4	5 29		n.a.
F 13	12 39	16 21	4 15	5 36	1 8	2 9	8 2	23 48	0 51	22 28	0 10	8 12	2 56	6 54	0 24	0 54	2 2	10 37	12 36	21 48	22 5	5 27		n.a.
S 14	12 18	19 27	3 27	4 56	1 15	2 3	8 4	23 53	0 52	22 29	0 10	8 14	2 56	6 55	0 24	0 55	2 2	10 37	12 36	21 48	22 5	5 24		n.a.
S 15	11 57	21 27	2 29	4 15	1 21	1 56	8 5	23 58	0 53	22 30	0 10	8 16	2 56	6 56	0 24	0 56	2 2	10 38	12 36	21 48	22 6	5 22		n.a.
M16	11 35	22 19	1 24	3 35	1 27	1 47	8 5	24 2	0 54	22 31	0 10	8 18	2 57	6 57	0 24	0 56	2 2	10 38	12 36	21 47	22 6	5 20		n.a.
T 17	11 13	22 2	0 17	2 55	1 33	1 36	8 5	24 7	0 55	22 32	0 10	8 20	2 57	6 58	0 24	0 57	2 2	10 39	12 37	21 47	22 7	5 17		n.a.
W18	10 51	20 40	0s50	2 15	1 39	1 24	8 3	24 12	0 56	22 33	0 11	8 22	2 57	7 0	0 24	0 58	2 2	10 39	12 37	21 47	22 7	5 15		n.a.
T 19	10 28	18 22	1 53	1 36	1 45	1 10	8 1	24 16	0 58	22 35	0 11	8 24	2 57	7 1	0 23	0 59	2 2	10 40	12 37	21 48	22 8	5 12		n.a.
F 20	10 6	15 17	2 51	0 57	1 51	0 55	7 58	24 20	0 59	22 36	0 11	8 26	2 57	7 2	0 23	1 0	2 2	10 40	12 37	21 48	22 8	5 10		n.a.
S 21	9 43	11 35	3 41	0 18	1 56	0 39	7 54	24 24	1 0	22 37	0 11	8 28	2 57	7 3	0 23	1 1	2 2	10 41	12 37	21 49	22 9	5 8		n.a.
S 22	9 20	7 28	4 20	0s20	2 2	0 21	7 49	24 28	1 1	22 38	0 11	8 30	2 57	7 4	0 23	1 1	2 2	10 41	12 37	21 51	22 9	5 5		n.a.
M23	8 57	3 4	4 49	0 57	2 7	0 2	7 43	24 32	1 2	22 38	0 11	8 32	2 57	7 5	0 23	1 2	2 2	10 42	12 37	21 52	22 10	5 3		n.a.
T 24	8 34	1n25	5 4	1 34	2 11	0n18	7 36	24 36	1 4	22 39	0 12	8 34	2 57	7 6	0 23	1 3	2 2	10 42	12 37	21 54	22 10	5 0		n.a.
W25	8 11	5 53	5 7	2 10	2 16	0 38	7 29	24 40	1 5	22 40	0 12	8 36	2 57	7 8	0 23	1 4	2 1	10 43	12 37	21 55	22 11	4 58		n.a.
T 26	7 47	10 9	4 56	2 45	2 20	1 0	7 20	24 43	1 6	22 41	0 12	8 38	2 57	7 9	0 23	1 5	2 1	10 43	12 37	21 56	22 11	4 56		n.a.
F 27	7 24	14 4	4 32	3 19	2 24	1 23	7 11	24 47	1 7	22 42	0 12	8 40	2 57	7 10	0 23	1 6	2 1	10 44	12 37	21 57	22 12	4 53		n.a.
S 28	7 0	17 28	3 55	3 53	2 27	1 46	7 1	24 50	1 9	22 43	0 12	8 41	2 57	7 11	0 23	1 7	2 1	10 44	12 37	21 58	22 12	4 51		n.a.
S 29	6 36	20 9	3 7	4 24	2 30	2 9	6 50	24 54	1 10	22 44	0 12	8 43	2 57	7 12	0 23	1 7	2 1	10 45	12 38	21 58	22 13	4 48		n.a.
M30	6n12	21n53	2s 7	4s55	2s32	2n33	6s38	24n57	1n11	22n44	0n13	8s45	2s57	7s14	0n23	1s 8	2n 1	10s45	12s38	21n58	22n13	4s46		n.a.

Julian Day Number = 697870.5, Delta T = 19h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'22, Lahiri = -42°32'22 Julian Calendar 1 Sept. 2803 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 19	15♍36'45	12♋15	7♎30	7°R38	22♊32	10♊28	14°R54	18♎59	7♎24	1°R52	23♋11	21♋32	29♓ 4	n.a.	T 1
W 2	23 11 16	16°37'43	26° 4	8°34	7♍ 6	23° 1	10°31	14♓49	19° 2	7°26	1♈51	23°R12	21°29	29°10	n.a.	W 2
T 3	23 15 13	17°38'43	10♌23	9°34	6°34	23°29	10°35	14°45	19° 6	7°28	1°50	23°10	21°26	29°17	n.a.	T 3
F 4	23 19 9	18°39'45	25° 7	10°31	6° 5	23°57	10°38	14°40	19° 9	7°30	1°49	23° 7	21°23	29°24	n.a.	F 4
S 5	23 23 6	19°40'47	10♍13	11°24	5°37	24°25	10°41	14°35	19°12	7°33	1°48	23° 0	21°19	29°31	n.a.	S 5
S 6	23 27 2	20°41'51	25°32	12°11	5°11	24°52	10°44	14°30	19°15	7°35	1°47	22°52	21°16	29°37	n.a.	S 6
M 7	23 30 59	21°42'57	10♎51	12°53	4°47	25°20	10°46	14°25	19°19	7°37	1°46	22°43	21°13	29°44	n.a.	M 7
T 8	23 34 55	22°44'03	25°59	13°28	4°25	25°47	10°49	14°20	19°22	7°39	1°45	22°33	21°10	29°51	n.a.	T 8
W 9	23 38 52	23°45'10	10♏48	13°57	4° 5	26°14	10°51	14°15	19°25	7°41	1°43	22°25	21° 7	29°57	n.a.	W 9
T 10	23 42 48	24°46'18	25°10	14°17	3°48	26°41	10°53	14°10	19°29	7°44	1°42	22°19	21° 3	0♈ 4	n.a.	T 10
F 11	23 46 45	25°47'27	9♐ 3	14°29	3°33	27° 7	10°55	14° 5	19°32	7°46	1°41	22°16	21° 0	0°11	n.a.	F 11
S 12	23 50 42	26°48'37	22°28	14°R31	3°21	27°33	10°57	14° 0	19°36	7°48	1°40	22°D14	20°57	0°18	n.a.	S 12
S 13	23 54 38	27°49'47	5♑27	14°23	3°11	27°59	10°58	13°56	19°39	7°50	1°39	22°15	20°54	0°24	n.a.	S 13
M14	23 58 35	28°50'59	18° 4	14° 4	3° 3	28°25	11° 0	13°51	19°42	7°53	1°38	22°R15	20°51	0°31	n.a.	M14
T 15	0 2 31	29°52'10	0♒25	13°34	2°58	28°50	11° 1	13°46	19°46	7°55	1°37	22°15	20°48	0°38	n.a.	T 15
W16	0 6 28	0♎53'23	12°33	12°53	2°56	29°15	11° 2	13°41	19°49	7°57	1°35	22°13	20°44	0°44	n.a.	W16
T 17	0 10 24	1°54'35	24°33	12° 1	2°D56	29°40	11° 2	13°37	19°53	7°59	1°34	22° 8	20°41	0°51	n.a.	T 17
F 18	0 14 21	2°55'49	6♓27	10°59	2°58	0♋ 5	11° 3	13°32	19°56	8° 2	1°33	22° 0	20°38	0°58	n.a.	F 18
S 19	0 18 17	3°57'03	18°20	9°48	3° 3	0°29	11° 3	13°28	20° 0	8° 4	1°32	21°50	20°35	1° 5	n.a.	S 19
S 20	0 22 14	4°58'18	0♈11	8°31	3°10	0°53	11°R 3	13°23	20° 3	8° 6	1°31	21°37	20°32	1°11	n.a.	S 20
M21	0 26 11	5°59'33	12° 4	7° 9	3°19	1°17	11° 3	13°19	20° 7	8° 8	1°30	21°23	20°29	1°18	n.a.	M21
T 22	0 30 7	7° 0'49	23°59	5°46	3°31	1°41	11° 3	13°15	20°10	8°11	1°28	21° 8	20°25	1°25	n.a.	T 22
W23	0 34 4	8° 2'06	5♉58	4°25	3°45	2° 4	11° 3	13°10	20°14	8°13	1°27	20°55	20°22	1°31	n.a.	W23
T 24	0 38 0	9° 3'23	18° 1	3° 7	4° 1	2°27	11° 2	13° 6	20°18	8°15	1°26	20°43	20°19	1°38	n.a.	T 24
F 25	0 41 57	10° 4'41	0♊12	1°57	4°19	2°49	11° 1	13° 2	20°21	8°17	1°25	20°34	20°16	1°45	n.a.	F 25
S 26	0 45 53	11° 6'00	12°32	0°54	4°39	3°12	11° 0	12°58	20°25	8°20	1°24	20°29	20°13	1°52	n.a.	S 26
S 27	0 49 50	12° 7'20	25° 6	0° 1	5° 1	3°34	10°59	12°54	20°28	8°22	1°23	20°26	20° 9	1°58	n.a.	S 27
M28	0 53 47	13° 8'40	7♋57	29♍19	5°25	3°55	10°57	12°50	20°32	8°24	1°22	20°25	20° 6	2° 5	n.a.	M28
T 29	0 57 43	14°10'01	21°10	28°48	5°51	4°16	10°56	12°46	20°36	8°27	1°21	20°25	20° 3	2°12	n.a.	T 29
W30	1 1 40	15°11'23	4♌47	28°28	6°18	4°37	10°54	12°42	20°39	8°29	1°19	20°24	20° 0	2°18	n.a.	W30
T 31	1 5 36	16♎12'45	18♌51	28°D18	6♍48	4♋58	10♊52	12♓38	20♎43	8♎31	1♈18	20♋22	19♋57	2♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n48	22n27	0s58	5s24	2s34	2n57	6s26	25n 0	1n13	22n45	0n13	8s47	2s57	7s15	0n23	1s 9	2n 1	10s46	12s38	21n57	22n14	4s44		n.a.
W 2	5 24	21 41	0n15	5 50	2 35	3 21	6 13	25 3	1 14	22 46	0 13	8 49	2 57	7 16	0 23	1 10	2 1	10 46	12 38	21 57	22 15	4 41		n.a.
T 3	5 0	19 30	1 31	6 15	2 36	3 45	6 0	25 6	1 15	22 46	0 13	8 51	2 57	7 17	0 23	1 11	2 1	10 47	12 38	21 58	22 15	4 39		n.a.
F 4	4 35	15 59	2 42	6 38	2 36	4 9	5 46	25 8	1 17	22 47	0 13	8 53	2 57	7 19	0 23	1 12	2 1	10 47	12 38	21 58	22 16	4 36		n.a.
S 5	4 11	11 21	3 44	6 58	2 34	4 32	5 32	25 11	1 18	22 48	0 13	8 55	2 57	7 20	0 23	1 13	2 1	10 48	12 38	21 59	22 16	4 34		n.a.
S 6	3 46	5 56	4 31	7 15	2 32	4 56	5 17	25 13	1 20	22 48	0 14	8 57	2 57	7 21	0 23	1 14	2 1	10 48	12 38	22 1	22 17	4 31		n.a.
M 7	3 22	0 10	4 58	7 29	2 29	5 18	5 2	25 16	1 21	22 49	0 14	8 59	2 57	7 23	0 23	1 15	2 1	10 49	12 38	22 2	22 17	4 29		n.a.
T 8	2 57	5s34	5 4	7 39	2 25	5 40	4 48	25 18	1 22	22 49	0 14	9 1	2 57	7 24	0 23	1 15	2 1	10 49	12 38	22 4	22 18	4 27		n.a.
W 9	2 32	10 51	4 49	7 46	2 20	6 1	4 32	25 21	1 24	22 50	0 14	9 3	2 57	7 25	0 23	1 16	2 1	10 49	12 38	22 5	22 18	4 24		n.a.
T 10	2 7	15 22	4 16	7 48	2 13	6 22	4 17	25 23	1 25	22 50	0 14	9 5	2 57	7 26	0 23	1 17	2 1	10 50	12 38	22 6	22 19	4 22		n.a.
F 11	1 43	18 53	3 29	7 45	2 5	6 41	4 2	25 25	1 27	22 51	0 15	9 7	2 57	7 28	0 23	1 18	2 1	10 50	12 38	22 7	22 19	4 19		n.a.
S 12	1 18	21 15	2 32	7 37	1 55	7 0	3 47	25 27	1 28	22 51	0 15	9 8	2 57	7 29	0 23	1 19	2 1	10 51	12 38	22 7	22 20	4 17		n.a.
S 13	0 53	22 25	1 28	7 23	1 44	7 18	3 32	25 29	1 30	22 52	0 15	9 10	2 56	7 30	0 23	1 20	2 1	10 51	12 38	22 7	22 20	4 14		n.a.
M14	0 28	22 23	0 22	7 4	1 31	7 34	3 17	25 31	1 31	22 52	0 15	9 12	2 56	7 32	0 23	1 21	2 1	10 52	12 38	22 7	22 21	4 12		n.a.
T 15	0 3	21 14	0s43	6 38	1 16	7 50	3 2	25 33	1 33	22 52	0 15	9 14	2 56	7 33	0 23	1 22	2 1	10 52	12 38	22 7	22 21	4 9		n.a.
W16	0s22	19 7	1 46	6 7	1 0	8 4	2 47	25 34	1 34	22 53	0 16	9 15	2 56	7 35	0 23	1 23	2 1	10 53	12 38	22 7	22 22	4 7		n.a.
T 17	0 47	16 12	2 43	5 30	0 42	8 18	2 33	25 36	1 36	22 53	0 16	9 17	2 56	7 36	0 23	1 24	2 1	10 53	12 38	22 8	22 22	4 5		n.a.
F 18	1 11	12 37	3 32	4 47	0 23	8 30	2 19	25 38	1 38	22 53	0 16	9 19	2 56	7 37	0 23	1 25	2 1	10 54	12 38	22 9	22 23	4 2		n.a.
S 19	1 36	8 33	4 11	4 1	0 3	8 41	2 5	25 39	1 39	22 54	0 16	9 20	2 56	7 39	0 23	1 26	2 1	10 54	12 38	22 11	22 23	4 0		n.a.
S 20	2 1	4 11	4 40	3 11	0n18	8 51	1 51	25 41	1 41	22 54	0 16	9 22	2 56	7 40	0 23	1 26	2 1	10 54	12 38	22 13	22 24	3 57		n.a.
M21	2 26	0n21	4 56	2 19	0 38	9 0	1 38	25 42	1 42	22 54	0 16	9 24	2 55	7 41	0 23	1 27	2 1	10 55	12 37	22 16	22 24	3 55		n.a.
T 22	2 51	4 53	5 0	1 27	0 58	9 8	1 25	25 44	1 44	22 54	0 17	9 25	2 55	7 43	0 23	1 28	2 1	10 55	12 37	22 18	22 25	3 52		n.a.
W23	3 16	9 16	4 50	0 37	1 18	9 15	1 12	25 45	1 46	22 54	0 17	9 27	2 55	7 44	0 23	1 29	2 1	10 56	12 37	22 20	22 25	3 50		n.a.
T 24	3 40	13 20	4 27	0n11	1 35	9 21	1 0	25 46	1 48	22 54	0 17	9 28	2 55	7 45	0 23	1 30	2 1	10 56	12 37	22 22	22 25	3 47		n.a.
F 25	4 5	16 53	3 52	0 54	1 51	9 25	0 48	25 48	1 49	22 54	0 17	9 30	2 55	7 47	0 23	1 31	2 1	10 56	12 37	22 23	22 26	3 45		n.a.
S 26	4 29	19 46	3 6	1 33	2 6	9 28	0 36	25 49	1 51	22 54	0 17	9 31	2 55	7 48	0 23	1 32	2 1	10 57	12 37	22 24	22 26	3 42		n.a.
S 27	4 54	21 45	2 9	2 5	2 18	9 31	0 24	25 50	1 53	22 54	0 18	9 33	2 54	7 50	0 23	1 33	2 1	10 57	12 37	22 24	22 27	3 40		n.a.
M28	5 18	22 40	1 5	2 31	2 27	9 32	0 13	25 51	1 55	22 54	0 18	9 34	2 54	7 51	0 23	1 34	2 1	10 58	12 37	22 25	22 27	3 37		n.a.
T 29	5 43	22 22	0n 4	2 51	2 35	9 32	0 3	25 52	1 56	22 54	0 18	9 35	2 54	7 52	0 23	1 35	2 1	10 58	12 37	22 25	22 28	3 35		n.a.
W30	6 7	20 44	1 15	3 5	2 41	9 31	0n 8	25 53	1 58	22 54	0 18	9 37	2 54	7 54	0 23	1 36	2 1	10 58	12 37	22 25	22 28	3 32		n.a.
T 31	6s31	17n48	2n24	3n12	2n45	9n30	0n18	25n54	2n 0	22n54	0n18	9s38	2s54	7s55	0n23	1s37	2n 1	10s59	12s37	22n25	22n29	3s30		n.a.

Julian Day Number = 697900.5, Delta T = 19h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'18, Lahiri = -42°32'18 Julian Calendar 1 Oct. 2803 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 33	17♎14'07	3♍22	28♍19	7♍18	5♋18	10°R50	12°R35	20♎46	8♎33	1°R17	20°R17	19♋54	2♈32	n.a.	F 1
S 2	1 13 29	18°15'30	18°17	28°29	7°51	5°38	10♊47	12♓31	20°50	8°36	1♈16	20♋10	19°50	2°39	n.a.	S 2
S 3	1 17 26	19°16'53	3♎29	28°47	8°25	5°57	10°45	12°28	20°54	8°38	1°15	19°59	19°47	2°45	n.a.	S 3
M 4	1 21 22	20°18'16	18°48	29°13	9° 0	6°16	10°42	12°24	20°57	8°40	1°14	19°48	19°44	2°52	n.a.	M 4
T 5	1 25 19	21°19'40	4♏ 2	29°46	9°37	6°34	10°39	12°21	21° 1	8°42	1°13	19°36	19°41	2°59	n.a.	T 5
W 6	1 29 16	22°21'03	19° 1	0♎26	10°15	6°53	10°36	12°18	21° 4	8°44	1°12	19°25	19°38	3° 5	n.a.	W 6
T 7	1 33 12	23°22'26	3♐35	1°11	10°54	7°10	10°32	12°15	21° 8	8°47	1°11	19°16	19°34	3°12	n.a.	T 7
F 8	1 37 9	24°23'49	17°39	2° 0	11°34	7°28	10°29	12°12	21°12	8°49	1°10	19°11	19°31	3°19	n.a.	F 8
S 9	1 41 5	25°25'12	1♑13	2°55	12°16	7°44	10°25	12° 9	21°15	8°51	1° 9	19° 8	19°28	3°26	n.a.	S 9
S 10	1 45 2	26°26'34	14°19	3°53	12°59	8° 1	10°21	12° 6	21°19	8°53	1° 8	19° 7	19°25	3°32	n.a.	S 10
M11	1 48 58	27°27'56	26°59	4°55	13°43	8°17	10°17	12° 3	21°23	8°56	1° 7	19° 7	19°22	3°39	n.a.	M11
T 12	1 52 55	28°29'17	9♒20	5°59	14°28	8°32	10°13	12° 0	21°26	8°58	1° 6	19° 7	19°19	3°46	n.a.	T 12
W13	1 56 52	29°30'37	21°26	7° 7	15°14	8°47	10° 8	11°58	21°30	9° 0	1° 5	19° 5	19°15	3°53	n.a.	W13
T 14	2 0 48	0♏31'57	3♓23	8°17	16° 1	9° 2	10° 4	11°56	21°33	9° 2	1° 4	19° 0	19°12	3°59	n.a.	T 14
F 15	2 4 45	1°33'17	15°14	9°29	16°48	9°15	9°59	11°53	21°37	9° 4	1° 3	18°53	19° 9	4° 6	n.a.	F 15
S 16	2 8 41	2°34'35	27° 4	10°43	17°37	9°29	9°54	11°51	21°41	9° 6	1° 2	18°43	19° 6	4°13	n.a.	S 16
S 17	2 12 38	3°35'53	8♈56	11°58	18°27	9°42	9°49	11°49	21°44	9° 8	1° 1	18°31	19° 3	4°19	n.a.	S 17
M18	2 16 34	4°37'11	20°52	13°16	19°17	9°54	9°44	11°47	21°48	9°10	1° 0	18°17	19° 0	4°26	n.a.	M18
T 19	2 20 31	5°38'28	2♉53	14°34	20° 8	10° 6	9°38	11°45	21°51	9°13	0°59	18° 2	18°56	4°33	n.a.	T 19
W20	2 24 28	6°39'44	15° 1	15°54	21° 0	10°17	9°33	11°43	21°55	9°15	0°58	17°49	18°53	4°40	n.a.	W20
T 21	2 28 24	7°41'00	27°15	17°15	21°53	10°28	9°27	11°41	21°58	9°17	0°57	17°38	18°50	4°46	n.a.	T 21
F 22	2 32 21	8°42'15	9♊38	18°37	22°46	10°38	9°21	11°40	22° 2	9°19	0°56	17°29	18°47	4°53	n.a.	F 22
S 23	2 36 17	9°43'30	22°10	20° 1	23°40	10°48	9°15	11°38	22° 5	9°21	0°55	17°23	18°44	5° 0	n.a.	S 23
S 24	2 40 14	10°44'44	4♋53	21°25	24°35	10°57	9° 9	11°37	22° 9	9°23	0°54	17°20	18°40	5° 6	n.a.	S 24
M25	2 44 10	11°45'57	17°50	22°49	25°30	11° 5	9° 3	11°36	22°12	9°25	0°53	17°D20	18°37	5°13	n.a.	M25
T 26	2 48 7	12°47'11	1♌ 3	24°15	26°26	11°13	8°56	11°35	22°16	9°27	0°53	17°20	18°34	5°20	n.a.	T 26
W27	2 52 4	13°48'23	14°35	25°42	27°23	11°20	8°50	11°34	22°19	9°29	0°52	17°R20	18°31	5°27	n.a.	W27
T 28	2 56 0	14°49'35	28°27	27° 9	28°20	11°27	8°43	11°33	22°23	9°31	0°51	17°20	18°28	5°33	n.a.	T 28
F 29	2 59 57	15°50'46	12♍42	28°37	29°18	11°32	8°36	11°32	22°26	9°33	0°50	17°17	18°25	5°40	n.a.	F 29
S 30	3 3 53	16♏51'57	27♍16	0♏ 5	0♎16	11♋38	8♊29	11♓31	22♎29	9♎35	0♈49	17♋11	18♋21	5♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	13n41	3n26	3n15	2n48	9n27	0n27	25n55	2n 2	22n54	0n19	9s39	2s53	7s57	0n23	1s37	2n 1	10s59	12s37	22n26	22n29	3s27		n.a.
S 2	7 19	8 38	4 15	3 12	2 49	9 23	0 37	25 57	2 4	22 54	0 19	9 40	2 53	7 58	0 23	1 38	2 1	10 59	12 36	22 27	22 30	3 25		n.a.
S 3	7 43	2 58	4 48	3 4	2 49	9 19	0 46	25 58	2 6	22 54	0 19	9 42	2 53	7 59	0 23	1 39	2 1	11 0	12 36	22 28	22 30	3 23		n.a.
M 4	8 7	2s55	5 0	2 52	2 47	9 13	0 54	25 59	2 8	22 54	0 19	9 43	2 53	8 1	0 23	1 40	2 1	11 0	12 36	22 30	22 31	3 20		n.a.
T 5	8 30	8 37	4 51	2 36	2 45	9 7	1 3	26 0	2 10	22 53	0 19	9 44	2 52	8 2	0 23	1 41	2 1	11 0	12 36	22 32	22 31	3 18		n.a.
W 6	8 54	13 42	4 21	2 17	2 42	8 59	1 11	26 1	2 12	22 53	0 20	9 45	2 52	8 4	0 23	1 42	2 1	11 1	12 36	22 34	22 32	3 15		n.a.
T 7	9 17	17 50	3 36	1 56	2 38	8 51	1 18	26 2	2 14	22 53	0 20	9 46	2 52	8 5	0 23	1 43	2 1	11 1	12 36	22 35	22 32	3 13		n.a.
F 8	9 40	20 48	2 38	1 31	2 33	8 42	1 26	26 3	2 16	22 52	0 20	9 47	2 52	8 6	0 23	1 44	2 1	11 1	12 36	22 36	22 33	3 10		n.a.
S 9	10 3	22 27	1 33	1 4	2 28	8 32	1 33	26 4	2 18	22 52	0 20	9 48	2 52	8 8	0 23	1 45	2 1	11 2	12 36	22 36	22 33	3 8		n.a.
S 10	10 26	22 48	0 25	0 36	2 23	8 22	1 40	26 5	2 20	22 52	0 20	9 49	2 51	8 9	0 23	1 45	2 1	11 2	12 35	22 36	22 34	3 5		n.a.
M11	10 49	21 56	0s42	0 5	2 17	8 11	1 46	26 6	2 22	22 51	0 21	9 49	2 51	8 11	0 23	1 46	2 1	11 2	12 35	22 36	22 34	3 3		n.a.
T 12	11 11	20 1	1 45	0s27	2 10	7 59	1 52	26 7	2 24	22 51	0 21	9 50	2 51	8 12	0 23	1 47	2 1	11 2	12 35	22 36	22 34	3 0		n.a.
W13	11 33	17 14	2 42	1 0	2 4	7 46	1 58	26 8	2 26	22 50	0 21	9 51	2 50	8 13	0 23	1 48	2 1	11 3	12 35	22 37	22 35	2 58		n.a.
T 14	11 56	13 46	3 31	1 35	1 57	7 32	2 4	26 9	2 28	22 50	0 21	9 52	2 50	8 15	0 23	1 49	2 1	11 3	12 35	22 37	22 35	2 55		n.a.
F 15	12 17	9 47	4 11	2 10	1 50	7 18	2 9	26 11	2 31	22 49	0 21	9 52	2 50	8 16	0 23	1 50	2 1	11 3	12 35	22 38	22 36	2 53		n.a.
S 16	12 39	5 27	4 40	2 46	1 42	7 4	2 15	26 12	2 33	22 49	0 22	9 53	2 50	8 18	0 23	1 50	2 1	11 3	12 34	22 40	22 36	2 50		n.a.
S 17	13 0	0 54	4 56	3 23	1 35	6 48	2 19	26 13	2 35	22 48	0 22	9 54	2 49	8 19	0 23	1 51	2 1	11 4	12 34	22 41	22 37	2 48		n.a.
M18	13 22	3n43	5 0	4 1	1 28	6 32	2 24	26 14	2 37	22 48	0 22	9 54	2 49	8 20	0 23	1 52	2 1	11 4	12 34	22 43	22 37	2 45		n.a.
T 19	13 43	8 13	4 51	4 39	1 20	6 16	2 28	26 16	2 40	22 47	0 22	9 55	2 49	8 22	0 23	1 53	2 1	11 4	12 34	22 45	22 38	2 42		n.a.
W20	14 3	12 27	4 28	5 17	1 13	5 58	2 33	26 17	2 42	22 46	0 22	9 55	2 49	8 23	0 23	1 54	2 1	11 4	12 34	22 47	22 38	2 40		n.a.
T 21	14 24	16 14	3 53	5 56	1 5	5 41	2 36	26 19	2 44	22 46	0 23	9 55	2 48	8 24	0 23	1 55	2 1	11 4	12 33	22 49	22 39	2 37		n.a.
F 22	14 44	19 21	3 6	6 35	0 58	5 22	2 40	26 20	2 47	22 45	0 23	9 56	2 48	8 26	0 23	1 55	2 1	11 5	12 33	22 50	22 39	2 35		n.a.
S 23	15 4	21 37	2 9	7 14	0 50	5 4	2 43	26 22	2 49	22 44	0 23	9 56	2 48	8 27	0 23	1 56	2 1	11 5	12 33	22 51	22 40	2 32		n.a.
S 24	15 24	22 49	1 6	7 53	0 42	4 44	2 47	26 23	2 52	22 43	0 23	9 56	2 47	8 28	0 23	1 57	2 1	11 5	12 33	22 51	22 40	2 30		n.a.
M25	15 43	22 50	0n 3	8 32	0 35	4 25	2 50	26 25	2 54	22 43	0 23	9 56	2 47	8 30	0 23	1 58	2 1	11 5	12 33	22 51	22 40	2 27		n.a.
T 26	16 2	21 34	1 12	9 12	0 27	4 4	2 52	26 27	2 56	22 42	0 24	9 57	2 47	8 31	0 23	1 58	2 1	11 5	12 32	22 51	22 41	2 25		n.a.
W27	16 21	19 4	2 20	9 51	0 20	3 44	2 55	26 29	2 59	22 41	0 24	9 57	2 46	8 32	0 23	1 59	2 1	11 5	12 32	22 51	22 41	2 22		n.a.
T 28	16 40	15 25	3 21	10 30	0 13	3 23	2 57	26 31	3 1	22 40	0 24	9 57	2 46	8 34	0 23	2 0	2 2	11 5	12 32	22 51	22 42	2 20		n.a.
F 29	16 58	10 48	4 11	11 9	0 5	3 1	2 59	26 33	3 4	22 39	0 24	9 57	2 46	8 35	0 23	2 1	2 2	11 6	12 32	22 51	22 42	2 17		n.a.
S 30	17s16	5n28	4n46	11s48	0s 2	2n39	3n 1	26n35	3n 7	22n38	0n24	9s57	2s46	8s36	0n23	2s 1	2n 2	11s 6	12s32	22n52	22n43	2s15		n.a.

Julian Day Number = 697931.5, Delta T = 19h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'14, Lahiri = -42°32'14 Julian Calendar 1 Nov. 2803 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2803 BCE (-2802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 7 50	17♏53'06	12♎ 6	1♏35	1♎14	11♋42	8°R22	11°R31	22♎33	9♎36	0°R49	17°R 3	18♋18	5♈53	n.a.	S 1
M 2	3 11 46	18°54'15	27° 5	3° 5	2°14	11°46	8♊15	11♓30	22°36	9°38	0♈48	16♋54	18°15	6° 0	n.a.	M 2
T 3	3 15 43	19°55'23	12♏ 4	4°35	3°13	11°49	8° 8	11°30	22°40	9°40	0°47	16°45	18°12	6° 7	n.a.	T 3
W 4	3 19 40	20°56'30	26°53	6° 6	4°13	11°51	8° 1	11°30	22°43	9°42	0°47	16°36	18° 9	6°14	n.a.	W 4
T 5	3 23 36	21°57'36	11♐24	7°38	5°13	11°53	7°53	11°D30	22°46	9°44	0°46	16°29	18° 6	6°20	n.a.	T 5
F 6	3 27 33	22°58'40	25°31	9°11	6°14	11°54	7°46	11°30	22°49	9°46	0°45	16°25	18° 2	6°27	n.a.	F 6
S 7	3 31 29	23°59'43	9♑10	10°44	7°15	11°R54	7°38	11°30	22°53	9°47	0°45	16°23	17°59	6°34	n.a.	S 7
S 8	3 35 26	25° 0'45	22°22	12°17	8°17	11°53	7°31	11°30	22°56	9°49	0°44	16°D23	17°56	6°41	n.a.	S 8
M 9	3 39 22	26° 1'45	5♒10	13°52	9°19	11°52	7°23	11°30	22°59	9°51	0°43	16°24	17°53	6°47	n.a.	M 9
T 10	3 43 19	27° 2'43	17°36	15°27	10°21	11°49	7°15	11°31	23° 2	9°53	0°43	16°25	17°50	6°54	n.a.	T 10
W11	3 47 16	28° 3'40	29°45	17° 3	11°24	11°46	7° 8	11°32	23° 5	9°54	0°42	16°R25	17°46	7° 1	n.a.	W11
T 12	3 51 12	29° 4'35	11♓44	18°39	12°27	11°43	7° 0	11°32	23° 8	9°56	0°42	16°24	17°43	7° 7	n.a.	T 12
F 13	3 55 9	0♐ 5'28	23°36	20°16	13°30	11°38	6°52	11°33	23°12	9°57	0°41	16°21	17°40	7°14	n.a.	F 13
S 14	3 59 5	1° 6'20	5♈27	21°54	14°33	11°33	6°44	11°34	23°15	9°59	0°41	16°16	17°37	7°21	n.a.	S 14
S 15	4 3 2	2° 7'10	17°21	23°33	15°37	11°27	6°36	11°35	23°18	10° 1	0°40	16° 9	17°34	7°28	n.a.	S 15
M16	4 6 58	3° 7'58	29°20	25°12	16°41	11°20	6°28	11°36	23°21	10° 2	0°40	16° 1	17°31	7°34	n.a.	M16
T 17	4 10 55	4° 8'44	11♉27	26°52	17°46	11°13	6°20	11°38	23°24	10° 4	0°39	15°53	17°27	7°41	n.a.	T 17
W18	4 14 51	5° 9'29	23°45	28°33	18°50	11° 4	6°12	11°39	23°27	10° 5	0°39	15°45	17°24	7°48	n.a.	W18
T 19	4 18 48	6°10'12	6♊13	0♐14	19°55	10°55	6° 4	11°41	23°29	10° 7	0°38	15°39	17°21	7°55	n.a.	T 19
F 20	4 22 45	7°10'54	18°53	1°57	21° 0	10°45	5°56	11°42	23°32	10° 8	0°38	15°34	17°18	8° 1	n.a.	F 20
S 21	4 26 41	8°11'34	1♋44	3°40	22° 5	10°34	5°48	11°44	23°35	10°10	0°38	15°31	17°15	8° 8	n.a.	S 21
S 22	4 30 38	9°12'12	14°47	5°24	23°11	10°23	5°41	11°46	23°38	10°11	0°37	15°D30	17°11	8°15	n.a.	S 22
M23	4 34 34	10°12'49	28° 2	7° 9	24°17	10°10	5°33	11°48	23°41	10°12	0°37	15°31	17° 8	8°21	n.a.	M23
T 24	4 38 31	11°13'24	11♌29	8°55	25°23	9°57	5°25	11°50	23°44	10°14	0°37	15°32	17° 5	8°28	n.a.	T 24
W25	4 42 27	12°13'58	25° 9	10°42	26°29	9°44	5°17	11°52	23°46	10°15	0°36	15°34	17° 2	8°35	n.a.	W25
T 26	4 46 24	13°14'30	9♍ 2	12°29	27°35	9°29	5° 9	11°54	23°49	10°16	0°36	15°R35	16°59	8°42	n.a.	T 26
F 27	4 50 20	14°15'01	23° 8	14°18	28°42	9°14	5° 1	11°57	23°52	10°18	0°36	15°34	16°56	8°48	n.a.	F 27
S 28	4 54 17	15°15'30	7♎26	16° 7	29°49	8°58	4°53	11°59	23°54	10°19	0°36	15°33	16°52	8°55	n.a.	S 28
S 29	4 58 14	16°15'57	21°53	17°57	0♏56	8°41	4°46	12° 2	23°57	10°20	0°35	15°30	16°49	9° 2	n.a.	S 29
M30	5 2 10	17°16'23	6♏24	19°48	2° 3	8°24	4°38	12° 5	23°59	10°21	0°35	15°26	16°46	9° 8	n.a.	M30
T 31	5 6 7	18♐16'47	20♏54	21♐39	3♏10	8♋ 6	4♊30	12♓ 7	24♎ 2	10♎22	0♈35	15♋22	16♋43	9♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s34	0s15	5n 3	12s26	0s 9	2n17	3n 3	26n37	3n 9	22n37	0n25	9s57	2s45	8s37	0n23	2s 2	2n 2	11s 6	12s31	22n53	22n43	2s12		n.a.
M 2	17 51	6 2	5 0	13 4	0 16	1 54	3 5	26 39	3 12	22 36	0 25	9 57	2 45	8 39	0 23	2 3	2 2	11 6	12 31	22 54	22 44	2 10		n.a.
T 3	18 8	11 27	4 35	13 42	0 22	1 31	3 6	26 41	3 14	22 35	0 25	9 57	2 45	8 40	0 23	2 4	2 2	11 6	12 31	22 55	22 44	2 7		n.a.
W 4	18 25	16 9	3 53	14 19	0 29	1 8	3 7	26 44	3 17	22 34	0 25	9 56	2 44	8 41	0 23	2 4	2 2	11 6	12 31	22 57	22 44	2 5		n.a.
T 5	18 41	19 46	2 56	14 56	0 35	0 45	3 8	26 46	3 19	22 33	0 25	9 56	2 44	8 42	0 23	2 5	2 2	11 6	12 30	22 57	22 45	2 2		n.a.
F 6	18 57	22 6	1 50	15 33	0 42	0 21	3 9	26 49	3 22	22 32	0 25	9 56	2 44	8 44	0 23	2 6	2 2	11 6	12 30	22 58	22 45	1 59		n.a.
S 7	19 13	23 2	0 39	16 9	0 48	0s 3	3 10	26 51	3 25	22 31	0 26	9 55	2 43	8 45	0 23	2 6	2 2	11 6	12 30	22 58	22 46	1 57		n.a.
S 8	19 28	22 37	0s32	16 44	0 54	0 28	3 10	26 54	3 27	22 30	0 26	9 55	2 43	8 46	0 23	2 7	2 2	11 6	12 30	22 58	22 46	1 54		n.a.
M 9	19 43	21 2	1 39	17 19	1 0	0 52	3 10	26 57	3 30	22 29	0 26	9 55	2 43	8 47	0 23	2 8	2 2	11 6	12 29	22 58	22 47	1 52		n.a.
T 10	19 57	18 27	2 40	17 53	1 5	1 17	3 11	27 0	3 33	22 28	0 26	9 54	2 42	8 49	0 23	2 8	2 2	11 6	12 29	22 58	22 47	1 49		n.a.
W11	20 12	15 7	3 32	18 27	1 11	1 42	3 11	27 2	3 35	22 27	0 26	9 54	2 42	8 50	0 23	2 9	2 2	11 6	12 29	22 58	22 47	1 47		n.a.
T 12	20 25	11 13	4 14	19 0	1 16	2 7	3 11	27 5	3 38	22 25	0 27	9 53	2 42	8 51	0 23	2 10	2 2	11 6	12 29	22 58	22 48	1 44		n.a.
F 13	20 39	6 56	4 44	19 31	1 21	2 32	3 10	27 8	3 41	22 24	0 27	9 52	2 41	8 52	0 23	2 10	2 2	11 6	12 28	22 58	22 48	1 42		n.a.
S 14	20 52	2 24	5 3	20 3	1 25	2 58	3 10	27 12	3 43	22 23	0 27	9 52	2 41	8 53	0 23	2 11	2 2	11 6	12 28	22 59	22 49	1 39		n.a.
S 15	21 4	2n14	5 8	20 33	1 30	3 23	3 9	27 15	3 46	22 22	0 27	9 51	2 41	8 54	0 23	2 11	2 2	11 6	12 28	23 0	22 49	1 36		n.a.
M16	21 17	6 50	5 0	21 2	1 34	3 49	3 9	27 18	3 49	22 21	0 27	9 50	2 40	8 56	0 23	2 12	2 2	11 6	12 27	23 1	22 50	1 34		n.a.
T 17	21 28	11 13	4 38	21 30	1 38	4 15	3 8	27 21	3 51	22 19	0 27	9 49	2 40	8 57	0 23	2 12	2 2	11 6	12 27	23 2	22 50	1 31		n.a.
W18	21 40	15 13	4 4	21 57	1 41	4 41	3 7	27 25	3 54	22 18	0 28	9 49	2 40	8 58	0 23	2 13	2 2	11 6	12 27	23 3	22 50	1 29		n.a.
T 19	21 51	18 37	3 17	22 23	1 45	5 7	3 6	27 28	3 56	22 17	0 28	9 48	2 40	8 59	0 23	2 14	2 2	11 6	12 27	23 4	22 51	1 26		n.a.
F 20	22 1	21 12	2 20	22 48	1 48	5 33	3 4	27 31	3 59	22 16	0 28	9 47	2 39	9 0	0 23	2 14	2 2	11 6	12 26	23 4	22 51	1 24		n.a.
S 21	22 11	22 45	1 14	23 11	1 50	5 59	3 3	27 35	4 2	22 14	0 28	9 46	2 39	9 1	0 23	2 15	2 3	11 5	12 26	23 5	22 52	1 21		n.a.
S 22	22 21	23 6	0 4	23 33	1 52	6 25	3 2	27 38	4 4	22 13	0 28	9 45	2 39	9 2	0 23	2 15	2 3	11 5	12 26	23 5	22 52	1 19		n.a.
M23	22 30	22 9	1n 8	23 53	1 54	6 51	3 0	27 42	4 7	22 12	0 28	9 44	2 38	9 3	0 23	2 16	2 3	11 5	12 26	23 5	22 52	1 16		n.a.
T 24	22 39	19 56	2 17	24 12	1 55	7 17	2 58	27 45	4 9	22 10	0 28	9 43	2 38	9 4	0 23	2 16	2 3	11 5	12 25	23 4	22 53	1 13		n.a.
W25	22 47	16 34	3 20	24 30	1 56	7 43	2 57	27 49	4 11	22 9	0 29	9 41	2 38	9 5	0 23	2 17	2 3	11 5	12 25	23 4	22 53	1 11		n.a.
T 26	22 55	12 14	4 11	24 45	1 57	8 9	2 55	27 52	4 14	22 8	0 29	9 40	2 37	9 6	0 23	2 17	2 3	11 5	12 25	23 4	22 54	1 8		n.a.
F 27	23 3	7 11	4 49	24 59	1 57	8 35	2 53	27 56	4 16	22 7	0 29	9 39	2 37	9 7	0 23	2 18	2 3	11 5	12 24	23 4	22 54	1 6		n.a.
S 28	23 10	1 42	5 10	25 11	1 57	9 1	2 51	27 59	4 18	22 5	0 29	9 38	2 37	9 8	0 23	2 18	2 3	11 4	12 24	23 4	22 55	1 3		n.a.
S 29	23 16	3s56	5 11	25 22	1 56	9 26	2 49	28 2	4 20	22 4	0 29	9 36	2 36	9 9	0 23	2 18	2 3	11 4	12 24	23 5	22 55	1 0		n.a.
M30	23 23	9 23	4 52	25 30	1 54	9 52	2 46	28 6	4 23	22 3	0 29	9 35	2 36	9 10	0 23	2 19	2 3	11 4	12 23	23 5	22 55	0 58		n.a.
T 31	23s28	14s19	4n15	25s36	1s52	10s18	2n44	28n 9	4n25	22n 1	0n29	9s34	2s36	9s11	0n23	2s19	2n 3	11s 4	12s23	23n 6	22n56	0s55		n.a.

Julian Day Number = 697961.5, Delta T = 19h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'10, Lahiri = -42°32'10 Julian Calendar 1 Dec. 2803 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2803 BCE

The year -2802 astronomical counting style corresponds to year 2803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 10 3	19♐17'10	5♐18	23♐31	4♏17	7°R47	4°R23	12♓10	24♎ 4	10♎23	0°R35	15°R18	16♋40	9♈22	n.a.	W 1
T 2	5 14 0	20°17'30	19°29	25°24	5°25	7♋28	4♊15	12°13	24° 7	10°24	0♈35	15♋15	16°37	9°29	n.a.	T 2
F 3	5 17 56	21°17'49	3♑22	27°17	6°33	7° 9	4° 8	12°17	24° 9	10°25	0°35	15°13	16°33	9°35	n.a.	F 3
S 4	5 21 53	22°18'06	16°55	29°10	7°40	6°48	4° 1	12°20	24°11	10°26	0°35	15°D13	16°30	9°42	n.a.	S 4
S 5	5 25 50	23°18'20	0♒ 5	1♑ 4	8°48	6°27	3°54	12°23	24°14	10°27	0°35	15°13	16°27	9°49	n.a.	S 5
M 6	5 29 46	24°18'32	12°54	2°58	9°56	6° 6	3°46	12°27	24°16	10°28	0°D35	15°15	16°24	9°56	n.a.	M 6
T 7	5 33 43	25°18'42	25°24	4°51	11° 5	5°45	3°40	12°30	24°18	10°29	0°35	15°16	16°21	10° 2	n.a.	T 7
W 8	5 37 39	26°18'50	7♓38	6°44	12°13	5°23	3°33	12°34	24°20	10°30	0°35	15°18	16°17	10° 9	n.a.	W 8
T 9	5 41 36	27°18'55	19°39	8°36	13°21	5° 0	3°26	12°38	24°22	10°31	0°35	15°19	16°14	10°16	n.a.	T 9
F 10	5 45 32	28°18'58	1♈34	10°28	14°30	4°38	3°19	12°41	24°24	10°32	0°35	15°R19	16°11	10°22	n.a.	F 10
S 11	5 49 29	29°18'58	13°26	12°17	15°38	4°15	3°13	12°45	24°26	10°33	0°35	15°18	16° 8	10°29	n.a.	S 11
S 12	5 53 25	0♑18'56	25°21	14° 5	16°47	3°52	3° 6	12°49	24°28	10°33	0°35	15°17	16° 5	10°36	n.a.	S 12
M13	5 57 22	1°18'52	7♉22	15°51	17°56	3°28	3° 0	12°54	24°30	10°34	0°35	15°15	16° 2	10°43	n.a.	M13
T 14	6 1 18	2°18'45	19°34	17°34	19° 5	3° 5	2°54	12°58	24°32	10°35	0°35	15°13	15°58	10°49	n.a.	T 14
W15	6 5 15	3°18'36	1♊59	19°14	20°14	2°41	2°48	13° 2	24°34	10°35	0°36	15°11	15°55	10°56	n.a.	W15
T 16	6 9 12	4°18'25	14°39	20°49	21°23	2°18	2°42	13° 6	24°36	10°36	0°36	15°10	15°52	11° 3	n.a.	T 16
F 17	6 13 8	5°18'11	27°35	22°21	22°32	1°54	2°36	13°11	24°38	10°37	0°36	15° 9	15°49	11°10	n.a.	F 17
S 18	6 17 5	6°17'55	10♋47	23°48	23°42	1°31	2°31	13°15	24°39	10°37	0°36	15°D 8	15°46	11°16	n.a.	S 18
S 19	6 21 1	7°17'37	24°15	25° 9	24°51	1° 8	2°25	13°20	24°41	10°38	0°37	15° 8	15°43	11°23	n.a.	S 19
M20	6 24 58	8°17'17	7♌56	26°24	26° 1	0°44	2°20	13°25	24°43	10°38	0°37	15° 9	15°39	11°30	n.a.	M20
T 21	6 28 54	9°16'55	21°49	27°33	27°10	0°21	2°15	13°30	24°44	10°39	0°37	15° 9	15°36	11°36	n.a.	T 21
W22	6 32 51	10°16'31	5♍51	28°35	28°20	29♊59	2°10	13°35	24°46	10°39	0°37	15°10	15°33	11°43	n.a.	W22
T 23	6 36 47	11°16'05	19°58	29°30	29°29	29°36	2° 5	13°40	24°47	10°40	0°38	15°10	15°30	11°50	n.a.	T 23
F 24	6 40 44	12°15'36	4♎10	0♒18	0♐39	29°14	2° 0	13°45	24°49	10°40	0°38	15°10	15°27	11°57	n.a.	F 24
S 25	6 44 40	13°15'06	18°23	0°57	1°49	28°52	1°56	13°50	24°50	10°40	0°39	15°R10	15°23	12° 3	n.a.	S 25
S 26	6 48 37	14°14'34	2♏35	1°29	2°59	28°30	1°51	13°55	24°51	10°41	0°39	15°10	15°20	12°10	n.a.	S 26
M27	6 52 34	15°14'00	16°43	1°53	4° 9	28° 9	1°47	14° 0	24°53	10°41	0°39	15°D10	15°17	12°17	n.a.	M27
T 28	6 56 30	16°13'24	0♐46	2° 8	5°19	27°49	1°43	14° 6	24°54	10°41	0°40	15°10	15°14	12°24	n.a.	T 28
W29	7 0 27	17°12'46	14°40	2°R15	6°29	27°29	1°39	14°11	24°55	10°41	0°40	15°11	15°11	12°30	n.a.	W29
T 30	7 4 23	18°12'06	28°22	2°14	7°39	27° 9	1°36	14°17	24°56	10°41	0°41	15°11	15° 8	12°37	n.a.	T 30
F 31	7 8 20	19♑11'24	11♑52	2♒ 5	8♐50	26♊50	1♊32	14♓22	24♎57	10♎42	0♈41	15°R11	15♋ 4	12♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	18s23	3n22	25s40	1s50	10s43	2n42	28n12	4n27	22n 0	0n30	9s32	2s35	9s12	0n23	2s20	2n 3	11s 4	12s23	23n 6	22n56	0s53		n.a.
T 2	23 38	21 18	2 17	25 41	1 46	11 8	2 39	28 15	4 29	21 59	0 30	9 31	2 35	9 13	0 23	2 20	2 3	11 3	12 23	23 6	22 57	0 50		n.a.
F 3	23 42	22 53	1 5	25 41	1 42	11 34	2 36	28 18	4 30	21 57	0 30	9 29	2 35	9 14	0 23	2 20	2 3	11 3	12 22	23 7	22 57	0 48		n.a.
S 4	23 46	23 3	0s 9	25 38	1 38	11 59	2 34	28 21	4 32	21 56	0 30	9 28	2 35	9 15	0 23	2 21	2 3	11 3	12 22	23 7	22 57	0 45		n.a.
S 5	23 50	21 55	1 21	25 33	1 33	12 23	2 31	28 24	4 34	21 55	0 30	9 26	2 34	9 15	0 23	2 21	2 3	11 3	12 22	23 7	22 58	0 42		n.a.
M 6	23 53	19 40	2 27	25 25	1 27	12 48	2 28	28 27	4 35	21 54	0 30	9 25	2 34	9 16	0 23	2 21	2 3	11 2	12 21	23 6	22 58	0 40		n.a.
T 7	23 55	16 32	3 24	25 15	1 20	13 12	2 25	28 29	4 37	21 52	0 30	9 23	2 34	9 17	0 23	2 22	2 4	11 2	12 21	23 6	22 59	0 37		n.a.
W 8	23 57	12 45	4 10	25 2	1 13	13 36	2 22	28 31	4 38	21 51	0 30	9 21	2 33	9 18	0 23	2 22	2 4	11 2	12 21	23 6	22 59	0 35		n.a.
T 9	23 58	8 32	4 45	24 48	1 5	14 0	2 19	28 34	4 40	21 50	0 30	9 19	2 33	9 19	0 23	2 22	2 4	11 2	12 21	23 6	22 59	0 32		n.a.
F 10	23 59	4 2	5 7	24 31	0 56	14 24	2 16	28 36	4 41	21 49	0 31	9 18	2 33	9 19	0 23	2 22	2 4	11 1	12 20	23 6	23 0	0 29		n.a.
S 11	24 0	0n36	5 16	24 11	0 47	14 47	2 13	28 38	4 42	21 48	0 31	9 16	2 33	9 20	0 23	2 23	2 4	11 1	12 20	23 6	23 0	0 27		n.a.
S 12	24 0	5 13	5 11	23 50	0 36	15 10	2 10	28 39	4 43	21 46	0 31	9 14	2 32	9 21	0 23	2 23	2 4	11 1	12 20	23 6	23 0	0 24		n.a.
M13	24 0	9 42	4 53	23 27	0 25	15 33	2 7	28 41	4 44	21 45	0 31	9 12	2 32	9 22	0 23	2 23	2 4	11 0	12 19	23 6	23 1	0 22		n.a.
T 14	23 59	13 51	4 21	23 3	0 14	15 55	2 4	28 42	4 44	21 44	0 31	9 10	2 32	9 22	0 23	2 23	2 4	11 0	12 19	23 7	23 1	0 19		n.a.
W15	23 58	17 30	3 37	22 36	0 1	16 17	2 0	28 43	4 45	21 43	0 31	9 8	2 31	9 23	0 23	2 24	2 4	11 0	12 19	23 7	23 2	0 16		n.a.
T 16	23 56	20 26	2 41	22 9	0n12	16 39	1 57	28 44	4 46	21 42	0 31	9 6	2 31	9 24	0 23	2 24	2 4	10 59	12 18	23 7	23 2	0 14		n.a.
F 17	23 54	22 23	1 36	21 41	0 25	17 1	1 54	28 45	4 46	21 41	0 31	9 4	2 31	9 24	0 23	2 24	2 4	10 59	12 18	23 7	23 2	0 11		n.a.
S 18	23 51	23 9	0 24	21 13	0 39	17 22	1 50	28 46	4 46	21 40	0 31	9 2	2 31	9 25	0 23	2 24	2 4	10 58	12 18	23 7	23 3	0 9		n.a.
S 19	23 48	22 36	0n50	20 44	0 53	17 42	1 47	28 46	4 47	21 39	0 31	9 0	2 30	9 26	0 23	2 24	2 4	10 58	12 18	23 7	23 3	0 6		n.a.
M20	23 44	20 41	2 3	20 15	1 8	18 2	1 43	28 47	4 47	21 38	0 32	8 58	2 30	9 26	0 23	2 24	2 4	10 58	12 17	23 7	23 4	0 3		n.a.
T 21	23 40	17 33	3 10	19 48	1 23	18 22	1 40	28 47	4 47	21 37	0 32	8 56	2 30	9 27	0 23	2 25	2 4	10 57	12 17	23 7	23 4	0 1		n.a.
W22	23 36	13 22	4 6	19 20	1 37	18 42	1 36	28 47	4 46	21 36	0 32	8 54	2 30	9 27	0 23	2 25	2 4	10 57	12 17	23 7	23 4	0n 2		n.a.
T 23	23 31	8 26	4 47	18 55	1 52	19 1	1 33	28 46	4 46	21 35	0 32	8 52	2 29	9 28	0 23	2 25	2 5	10 57	12 16	23 7	23 5	0 4		n.a.
F 24	23 25	3 3	5 11	18 30	2 7	19 19	1 29	28 46	4 46	21 34	0 32	8 49	2 29	9 28	0 23	2 25	2 5	10 56	12 16	23 7	23 5	0 7		n.a.
S 25	23 19	2s30	5 17	18 8	2 21	19 37	1 25	28 45	4 45	21 33	0 32	8 47	2 29	9 29	0 23	2 25	2 5	10 56	12 16	23 7	23 5	0 10		n.a.
S 26	23 13	7 56	5 3	17 47	2 34	19 55	1 22	28 44	4 45	21 32	0 32	8 45	2 29	9 29	0 23	2 25	2 5	10 55	12 15	23 7	23 6	0 12		n.a.
M27	23 6	12 55	4 30	17 29	2 48	20 12	1 18	28 43	4 44	21 32	0 32	8 42	2 28	9 30	0 23	2 25	2 5	10 55	12 15	23 7	23 6	0 15		n.a.
T 28	22 59	17 10	3 42	17 14	3 0	20 28	1 15	28 42	4 43	21 31	0 32	8 40	2 28	9 30	0 23	2 25	2 5	10 54	12 15	23 7	23 7	0 18		n.a.
W29	22 52	20 26	2 41	17 1	3 11	20 44	1 11	28 41	4 42	21 30	0 32	8 38	2 28	9 31	0 23	2 25	2 5	10 54	12 15	23 7	23 7	0 20		n.a.
T 30	22 44	22 28	1 32	16 51	3 22	21 0	1 7	28 39	4 41	21 30	0 32	8 35	2 28	9 31	0 23	2 25	2 5	10 53	12 14	23 7	23 7	0 23		n.a.
F 31	22s35	23s 9	0n18	16s44	3n31	21s15	1n 4	28n38	4n40	21n29	0n32	8s33	2s27	9s32	0n23	2s25	2n 5	10s53	12s14	23n 7	23n 8	0n25		n.a.

Julian Day Number = 697992.5, Delta T = 19h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'05, Lahiri = -42°32'05 Julian Calendar 1 Jan. 2802 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2803 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 16	20♑10'39	25♑ 6	1°R49	10♐ 0	26°R32	1°R29	14♓28	24♎58	10♎42	0♈42	15°R11	15♋ 1	12♈50	n.a.	S 1
S 2	7 16 13	21° 9'53	8♒ 4	1♒26	11°10	26♊14	1♊26	14°34	24°59	10°42	0°43	15♋11	14°58	12°57	n.a.	S 2
M 3	7 20 9	22° 9'04	20°46	0°57	12°21	25°57	1°23	14°40	25° 0	10°R42	0°43	15°10	14°55	13° 4	n.a.	M 3
T 4	7 24 6	23° 8'12	3♓13	0°22	13°31	25°40	1°20	14°46	25° 1	10°42	0°44	15° 9	14°52	13°11	n.a.	T 4
W 5	7 28 2	24° 7'18	15°26	29♑42	14°41	25°25	1°18	14°52	25° 2	10°42	0°44	15° 8	14°49	13°17	n.a.	W 5
T 6	7 31 59	25° 6'22	27°29	28°58	15°52	25° 9	1°15	14°58	25° 3	10°42	0°45	15° 6	14°45	13°24	n.a.	T 6
F 7	7 35 56	26° 5'23	9♈24	28°11	17° 3	24°55	1°13	15° 4	25° 3	10°41	0°46	15° 5	14°42	13°31	n.a.	F 7
S 8	7 39 52	27° 4'21	21°17	27°22	18°13	24°42	1°11	15°10	25° 4	10°41	0°46	15° 5	14°39	13°37	n.a.	S 8
S 9	7 43 49	28° 3'17	3♉12	26°32	19°24	24°29	1° 9	15°16	25° 5	10°41	0°47	15°D 5	14°36	13°44	n.a.	S 9
M10	7 47 45	29° 2'11	15°13	25°42	20°34	24°17	1° 8	15°22	25° 5	10°41	0°48	15° 5	14°33	13°51	n.a.	M10
T 11	7 51 42	0♒ 1'02	27°25	24°53	21°45	24° 6	1° 6	15°29	25° 6	10°41	0°48	15° 7	14°29	13°58	n.a.	T 11
W12	7 55 38	0°59'51	9♊52	24° 6	22°56	23°55	1° 5	15°35	25° 6	10°40	0°49	15° 8	14°26	14° 4	n.a.	W12
T 13	7 59 35	1°58'37	22°37	23°21	24° 7	23°45	1° 4	15°42	25° 7	10°40	0°50	15° 9	14°23	14°11	n.a.	T 13
F 14	8 3 31	2°57'21	5♋44	22°40	25°18	23°37	1° 3	15°48	25° 7	10°40	0°51	15°10	14°20	14°18	n.a.	F 14
S 15	8 7 28	3°56'03	19°12	22° 2	26°28	23°28	1° 2	15°55	25° 7	10°39	0°52	15°R10	14°17	14°25	n.a.	S 15
S 16	8 11 24	4°54'43	3♌ 2	21°29	27°39	23°21	1° 2	16° 1	25° 8	10°39	0°52	15° 9	14°14	14°31	n.a.	S 16
M17	8 15 21	5°53'20	17° 9	21° 1	28°50	23°15	1° 2	16° 8	25° 8	10°39	0°53	15° 8	14°10	14°38	n.a.	M17
T 18	8 19 18	6°51'55	1♍31	20°38	0♑ 1	23° 9	1°D 2	16°15	25° 8	10°38	0°54	15° 5	14° 7	14°45	n.a.	T 18
W19	8 23 14	7°50'28	16° 1	20°20	1°12	23° 4	1° 2	16°22	25° 8	10°38	0°55	15° 2	14° 4	14°51	n.a.	W19
T 20	8 27 11	8°48'59	0♎33	20° 7	2°23	23° 0	1° 2	16°28	25° 8	10°37	0°56	14°59	14° 1	14°58	n.a.	T 20
F 21	8 31 7	9°47'28	15° 2	20° 0	3°35	22°57	1° 2	16°35	25°R 8	10°37	0°57	14°56	13°58	15° 5	n.a.	F 21
S 22	8 35 4	10°45'56	29°23	19°D58	4°46	22°54	1° 3	16°42	25° 8	10°36	0°58	14°55	13°55	15°12	n.a.	S 22
S 23	8 39 0	11°44'22	13♏33	20° 2	5°57	22°52	1° 4	16°49	25° 8	10°35	0°59	14°D54	13°51	15°18	n.a.	S 23
M24	8 42 57	12°42'46	27°31	20°10	7° 8	22°51	1° 5	16°56	25° 8	10°35	1° 0	14°55	13°48	15°25	n.a.	M24
T 25	8 46 53	13°41'08	11♐15	20°23	8°19	22°D51	1° 6	17° 3	25° 8	10°34	1° 1	14°56	13°45	15°32	n.a.	T 25
W26	8 50 50	14°39'28	24°45	20°42	9°31	22°51	1° 7	17°11	25° 7	10°33	1° 2	14°58	13°42	15°39	n.a.	W26
T 27	8 54 46	15°37'47	8♑ 2	21° 4	10°42	22°53	1° 9	17°18	25° 7	10°33	1° 3	14°59	13°39	15°45	n.a.	T 27
F 28	8 58 43	16♒36'04	21♑ 6	21♑32	11♑53	22♊55	1♊11	17♓25	25♎ 7	10♎32	1♈ 4	14°R59	13♋35	15♈52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	22s31	0s55	16s40	3n39	21s29	1n 0	28n36	4n39	21n28	0n32	8s30	2s27	9s32	0n23	2s25	2n 5	10s52	12s14	23n 7	23n 8	0n28		n.a.
S 2	22 17	20 40	2 3	16 39	3 45	21 43	0 56	28 34	4 38	21 28	0 32	8 28	2 27	9 32	0 23	2 25	2 5	10 52	12 13	23 7	23 8	0 31		n.a.
M 3	22 8	17 49	3 5	16 41	3 50	21 56	0 53	28 33	4 36	21 27	0 33	8 25	2 27	9 33	0 23	2 25	2 5	10 52	12 13	23 7	23 9	0 33		n.a.
T 4	21 58	14 13	3 56	16 46	3 53	22 9	0 49	28 31	4 35	21 27	0 33	8 23	2 27	9 33	0 23	2 25	2 5	10 51	12 13	23 7	23 9	0 36		n.a.
W 5	21 48	10 5	4 35	16 53	3 54	22 21	0 45	28 29	4 34	21 26	0 33	8 20	2 26	9 33	0 23	2 25	2 5	10 51	12 13	23 7	23 9	0 39		n.a.
T 6	21 37	5 37	5 2	17 3	3 53	22 32	0 42	28 26	4 32	21 26	0 33	8 18	2 26	9 33	0 23	2 25	2 5	10 50	12 12	23 7	23 10	0 41		n.a.
F 7	21 26	1 0	5 15	17 14	3 51	22 43	0 38	28 24	4 30	21 25	0 33	8 15	2 26	9 34	0 23	2 25	2 6	10 49	12 12	23 8	23 10	0 44		n.a.
S 8	21 14	3n39	5 14	17 28	3 47	22 53	0 35	28 22	4 29	21 25	0 33	8 12	2 26	9 34	0 23	2 25	2 6	10 49	12 12	23 8	23 11	0 46		n.a.
S 9	21 2	8 10	5 1	17 44	3 41	23 3	0 31	28 20	4 27	21 25	0 33	8 10	2 26	9 34	0 23	2 24	2 6	10 48	12 12	23 8	23 11	0 49		n.a.
M10	20 50	12 25	4 34	18 1	3 33	23 12	0 28	28 17	4 25	21 24	0 33	8 7	2 25	9 34	0 23	2 24	2 6	10 48	12 11	23 8	23 11	0 52		n.a.
T 11	20 37	16 15	3 54	18 18	3 24	23 20	0 24	28 15	4 23	21 24	0 33	8 4	2 25	9 35	0 23	2 24	2 6	10 47	12 11	23 7	23 12	0 54		n.a.
W12	20 24	19 26	3 3	18 37	3 14	23 28	0 21	28 13	4 21	21 24	0 33	8 2	2 25	9 35	0 23	2 24	2 6	10 47	12 11	23 7	23 12	0 57		n.a.
T 13	20 11	21 46	2 1	18 56	3 2	23 35	0 17	28 10	4 19	21 24	0 33	7 59	2 25	9 35	0 23	2 24	2 6	10 46	12 11	23 7	23 12	1 0		n.a.
F 14	19 57	23 1	0 52	19 16	2 50	23 41	0 14	28 8	4 17	21 23	0 33	7 56	2 25	9 35	0 23	2 24	2 6	10 46	12 10	23 7	23 13	1 2		n.a.
S 15	19 43	22 57	0n22	19 35	2 36	23 47	0 10	28 5	4 15	21 23	0 33	7 53	2 24	9 35	0 23	2 23	2 6	10 45	12 10	23 7	23 13	1 5		n.a.
S 16	19 29	21 31	1 37	19 54	2 22	23 52	0 7	28 3	4 13	21 23	0 33	7 51	2 24	9 35	0 23	2 23	2 6	10 45	12 10	23 7	23 13	1 8		n.a.
M17	19 14	18 42	2 47	20 13	2 8	23 56	0 3	28 0	4 11	21 23	0 33	7 48	2 24	9 35	0 23	2 23	2 6	10 44	12 10	23 7	23 14	1 10		n.a.
T 18	18 59	14 43	3 48	20 31	1 53	24 0	0 0	27 58	4 9	21 23	0 33	7 45	2 24	9 35	0 23	2 23	2 6	10 43	12 9	23 8	23 14	1 13		n.a.
W19	18 44	9 51	4 35	20 49	1 38	24 3	0s 3	27 56	4 7	21 23	0 33	7 42	2 24	9 35	0 23	2 22	2 6	10 43	12 9	23 8	23 14	1 16		n.a.
T 20	18 29	4 24	5 4	21 6	1 22	24 5	0 6	27 53	4 5	21 23	0 33	7 39	2 23	9 35	0 23	2 22	2 6	10 42	12 9	23 8	23 15	1 18		n.a.
F 21	18 13	1s15	5 14	21 22	1 7	24 7	0 10	27 51	4 3	21 24	0 33	7 36	2 23	9 35	0 23	2 22	2 6	10 42	12 9	23 9	23 15	1 21		n.a.
S 22	17 57	6 47	5 4	21 37	0 53	24 8	0 13	27 49	4 1	21 24	0 33	7 33	2 23	9 35	0 23	2 22	2 6	10 41	12 8	23 9	23 15	1 23		n.a.
S 23	17 40	11 54	4 36	21 51	0 38	24 8	0 16	27 46	3 58	21 24	0 33	7 30	2 23	9 35	0 23	2 21	2 7	10 41	12 8	23 9	23 16	1 26		n.a.
M24	17 23	16 19	3 51	22 3	0 24	24 7	0 19	27 44	3 56	21 24	0 33	7 27	2 23	9 35	0 23	2 21	2 7	10 40	12 8	23 9	23 16	1 29		n.a.
T 25	17 6	19 47	2 54	22 15	0 10	24 6	0 22	27 42	3 54	21 24	0 33	7 24	2 23	9 35	0 23	2 21	2 7	10 39	12 8	23 9	23 16	1 31		n.a.
W26	16 49	22 5	1 49	22 26	0s 4	24 4	0 25	27 40	3 52	21 25	0 34	7 22	2 23	9 35	0 23	2 20	2 7	10 39	12 7	23 8	23 17	1 34		n.a.
T 27	16 32	23 7	0 38	22 35	0 17	24 2	0 28	27 37	3 49	21 25	0 34	7 19	2 22	9 35	0 23	2 20	2 7	10 38	12 7	23 8	23 17	1 37		n.a.
F 28	16s14	22s51	0s33	22s43	0s29	23s58	0s31	27n35	3n47	21n26	0n34	7s15	2s22	9s35	0n23	2s20	2n 7	10s38	12s 7	23n 8	23n17	1n39		n.a.

Julian Day Number = 698023.5, Delta T = 19h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°39'01, Lahiri = -42°32'01 Julian Calendar 1 Feb. 2802 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 39	17♒34'19	3♒59	22♑ 3	13♑ 5	22♊57	1♊13	17♓32	25°R 6	10°R31	1♈ 5	14°R58	13♋32	15♈59	n.a.	S 1
S 2	9 6 36	18°32'32	16°39	22°39	14°16	23° 1	1°15	17°39	25♎ 6	10♎30	1° 6	14♋55	13°29	16° 5	n.a.	S 2
M 3	9 10 33	19°30'43	29° 8	23°18	15°27	23° 5	1°17	17°47	25° 5	10°29	1° 7	14°50	13°26	16°12	n.a.	M 3
T 4	9 14 29	20°28'52	11♓25	24° 1	16°39	23°10	1°20	17°54	25° 5	10°29	1° 8	14°44	13°23	16°19	n.a.	T 4
W 5	9 18 26	21°26'59	23°33	24°48	17°50	23°15	1°22	18° 2	25° 4	10°28	1° 9	14°37	13°20	16°26	n.a.	W 5
T 6	9 22 22	22°25'04	5♈33	25°38	19° 2	23°21	1°25	18° 9	25° 4	10°27	1°10	14°31	13°16	16°32	n.a.	T 6
F 7	9 26 19	23°23'07	17°28	26°32	20°13	23°28	1°28	18°16	25° 3	10°26	1°11	14°25	13°13	16°39	n.a.	F 7
S 8	9 30 15	24°21'08	29°20	27°28	21°25	23°36	1°31	18°24	25° 2	10°25	1°12	14°20	13°10	16°46	n.a.	S 8
S 9	9 34 12	25°19'06	11♉13	28°28	22°37	23°44	1°35	18°31	25° 1	10°24	1°13	14°17	13° 7	16°53	n.a.	S 9
M10	9 38 8	26°17'03	23°12	29°30	23°48	23°53	1°38	18°39	25° 1	10°23	1°14	14°D16	13° 4	16°59	n.a.	M10
T 11	9 42 5	27°14'58	5♊22	0♒35	25° 0	24° 3	1°42	18°47	25° 0	10°22	1°16	14°16	13° 0	17° 6	n.a.	T 11
W12	9 46 1	28°12'51	17°47	1°43	26°11	24°13	1°46	18°54	24°59	10°21	1°17	14°18	12°57	17°13	n.a.	W12
T 13	9 49 58	29°10'41	0♋31	2°53	27°23	24°23	1°50	19° 2	24°58	10°20	1°18	14°19	12°54	17°19	n.a.	T 13
F 14	9 53 55	0♓ 8'30	13°40	4° 6	28°35	24°35	1°54	19° 9	24°57	10°19	1°19	14°R20	12°51	17°26	n.a.	F 14
S 15	9 57 51	1° 6'17	27°15	5°22	29°46	24°46	1°58	19°17	24°56	10°17	1°20	14°19	12°48	17°33	n.a.	S 15
S 16	10 1 48	2° 4'02	11♌17	6°40	0♒58	24°59	2° 3	19°25	24°55	10°16	1°22	14°16	12°45	17°40	n.a.	S 16
M17	10 5 44	3° 1'45	25°42	8° 0	2°10	25°12	2° 8	19°33	24°53	10°15	1°23	14°11	12°41	17°46	n.a.	M17
T 18	10 9 41	3°59'27	10♍27	9°22	3°22	25°25	2°12	19°40	24°52	10°14	1°24	14° 5	12°38	17°53	n.a.	T 18
W19	10 13 37	4°57'07	25°23	10°47	4°33	25°40	2°17	19°48	24°51	10°13	1°25	13°57	12°35	18° 0	n.a.	W19
T 20	10 17 34	5°54'45	10♎21	12°13	5°45	25°54	2°22	19°56	24°50	10°11	1°27	13°50	12°32	18° 7	n.a.	T 20
F 21	10 21 30	6°52'22	25°13	13°42	6°57	26° 9	2°28	20° 4	24°48	10°10	1°28	13°43	12°29	18°13	n.a.	F 21
S 22	10 25 27	7°49'58	9♏50	15°13	8° 9	26°25	2°33	20°12	24°47	10° 9	1°29	13°38	12°26	18°20	n.a.	S 22
S 23	10 29 23	8°47'33	24° 9	16°47	9°21	26°41	2°39	20°19	24°46	10° 7	1°30	13°35	12°22	18°27	n.a.	S 23
M24	10 33 20	9°45'06	8♐ 7	18°22	10°33	26°57	2°45	20°27	24°44	10° 6	1°32	13°D34	12°19	18°33	n.a.	M24
T 25	10 37 17	10°42'39	21°44	20° 0	11°45	27°14	2°50	20°35	24°43	10° 5	1°33	13°35	12°16	18°40	n.a.	T 25
W26	10 41 13	11°40'10	5♑ 2	21°39	12°57	27°32	2°56	20°43	24°41	10° 3	1°34	13°36	12°13	18°47	n.a.	W26
T 27	10 45 10	12°37'40	18° 2	23°21	14° 9	27°50	3° 3	20°51	24°40	10° 2	1°36	13°R36	12°10	18°54	n.a.	T 27
F 28	10 49 6	13°35'09	0♒48	25° 5	15°21	28° 8	3° 9	20°59	24°38	10° 1	1°37	13°34	12° 6	19° 0	n.a.	F 28
S 29	10 53 3	14°32'37	13°22	26°51	16°33	28°27	3°15	21° 7	24°36	9°59	1°38	13°30	12° 3	19° 7	n.a.	S 29
S 30	10 56 59	15°30'04	25°45	28°39	17°45	28°47	3°22	21°15	24°35	9°58	1°39	13°24	12° 0	19°14	n.a.	S 30
M31	11 0 56	16♓27'29	8♓ 0	0♓29	18♒57	29♊ 6	3♊29	21♓23	24♎33	9♎56	1♈41	13♋15	11♋57	19♈20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	21s22	1s42	22s49	0s41	23s54	0s34	27n33	3n45	21n26	0n34	7s12	2s22	9s35	0n23	2s19	2n 7	10s37	12s 7	23n 8	23n18	1n42		n.a.
S 2	15 37	18 49	2 44	22 54	0 52	23 50	0 37	27 31	3 43	21 26	0 34	7 9	2 22	9 34	0 23	2 19	2 7	10 36	12 7	23 9	23 18	1 45		n.a.
M 3	15 19	15 26	3 37	22 58	1 3	23 44	0 39	27 29	3 40	21 27	0 34	7 6	2 22	9 34	0 23	2 19	2 7	10 36	12 6	23 9	23 18	1 47		n.a.
T 4	15 0	11 26	4 20	23 0	1 13	23 38	0 42	27 27	3 38	21 28	0 34	7 3	2 22	9 34	0 23	2 18	2 7	10 35	12 6	23 10	23 19	1 50		n.a.
W 5	14 41	7 1	4 49	23 1	1 23	23 31	0 45	27 25	3 36	21 28	0 34	7 0	2 22	9 34	0 23	2 18	2 7	10 34	12 6	23 11	23 19	1 53		n.a.
T 6	14 22	2 24	5 6	23 1	1 31	23 24	0 47	27 23	3 34	21 29	0 34	6 57	2 21	9 34	0 23	2 17	2 7	10 34	12 6	23 11	23 19	1 55		n.a.
F 7	14 2	2n16	5 9	22 58	1 40	23 16	0 50	27 21	3 31	21 29	0 34	6 54	2 21	9 33	0 23	2 17	2 7	10 33	12 6	23 12	23 20	1 58		n.a.
S 8	13 43	6 50	4 59	22 55	1 48	23 7	0 52	27 19	3 29	21 30	0 34	6 51	2 21	9 33	0 23	2 16	2 7	10 33	12 5	23 13	23 20	2 1		n.a.
S 9	13 23	11 10	4 37	22 49	1 55	22 57	0 55	27 18	3 27	21 31	0 34	6 48	2 21	9 33	0 23	2 16	2 7	10 32	12 5	23 13	23 20	2 3		n.a.
M10	13 3	15 7	4 1	22 42	2 1	22 47	0 57	27 16	3 25	21 32	0 34	6 45	2 21	9 32	0 23	2 16	2 7	10 31	12 5	23 13	23 21	2 6		n.a.
T 11	12 43	18 30	3 15	22 34	2 7	22 36	0 59	27 14	3 23	21 32	0 34	6 42	2 21	9 32	0 23	2 15	2 7	10 31	12 5	23 13	23 21	2 9		n.a.
W12	12 22	21 7	2 19	22 23	2 12	22 25	1 1	27 12	3 20	21 33	0 34	6 38	2 21	9 32	0 24	2 15	2 7	10 30	12 5	23 13	23 21	2 11		n.a.
T 13	12 2	22 46	1 14	22 11	2 17	22 13	1 4	27 11	3 18	21 34	0 34	6 35	2 21	9 31	0 24	2 14	2 7	10 29	12 4	23 13	23 22	2 14		n.a.
F 14	11 41	23 13	0 4	21 58	2 21	22 0	1 6	27 9	3 16	21 35	0 34	6 32	2 21	9 31	0 24	2 14	2 8	10 29	12 4	23 13	23 22	2 17		n.a.
S 15	11 20	22 20	1n 9	21 42	2 24	21 47	1 8	27 7	3 14	21 36	0 34	6 29	2 20	9 31	0 24	2 13	2 8	10 28	12 4	23 13	23 22	2 19		n.a.
S 16	10 59	20 2	2 20	21 25	2 27	21 33	1 10	27 6	3 12	21 37	0 34	6 26	2 20	9 30	0 24	2 13	2 8	10 28	12 4	23 13	23 23	2 22		n.a.
M17	10 38	16 26	3 24	21 6	2 29	21 18	1 12	27 4	3 10	21 38	0 34	6 23	2 20	9 30	0 24	2 12	2 8	10 27	12 4	23 14	23 23	2 25		n.a.
T 18	10 16	11 45	4 16	20 45	2 31	21 3	1 13	27 3	3 7	21 39	0 34	6 19	2 20	9 29	0 24	2 12	2 8	10 26	12 4	23 14	23 23	2 27		n.a.
W19	9 55	6 18	4 50	20 22	2 32	20 47	1 15	27 1	3 5	21 40	0 34	6 16	2 20	9 29	0 24	2 11	2 8	10 26	12 4	23 15	23 23	2 30		n.a.
T 20	9 33	0 29	5 6	19 58	2 32	20 31	1 17	26 59	3 3	21 41	0 34	6 13	2 20	9 28	0 24	2 11	2 8	10 25	12 3	23 16	23 24	2 33		n.a.
F 21	9 12	5s20	5 0	19 32	2 32	20 14	1 18	26 58	3 1	21 42	0 34	6 10	2 20	9 28	0 24	2 10	2 8	10 24	12 3	23 17	23 24	2 35		n.a.
S 22	8 50	10 46	4 35	19 3	2 31	19 56	1 20	26 56	2 59	21 43	0 34	6 6	2 20	9 27	0 24	2 9	2 8	10 24	12 3	23 17	23 24	2 38		n.a.
S 23	8 28	15 29	3 53	18 33	2 30	19 38	1 21	26 55	2 57	21 44	0 34	6 3	2 20	9 27	0 24	2 9	2 8	10 23	12 3	23 17	23 25	2 41		n.a.
M24	8 6	19 15	2 58	18 1	2 28	19 20	1 23	26 53	2 55	21 45	0 34	6 0	2 20	9 26	0 24	2 8	2 8	10 22	12 3	23 18	23 25	2 43		n.a.
T 25	7 43	21 50	1 54	17 27	2 26	19 1	1 24	26 51	2 53	21 47	0 34	5 57	2 20	9 26	0 24	2 8	2 8	10 22	12 3	23 17	23 25	2 46		n.a.
W26	7 21	23 9	0 46	16 51	2 22	18 41	1 25	26 50	2 51	21 48	0 34	5 54	2 20	9 25	0 24	2 7	2 8	10 21	12 3	23 17	23 26	2 49		n.a.
T 27	6 59	23 9	0s24	16 14	2 19	18 21	1 27	26 48	2 49	21 49	0 34	5 50	2 20	9 24	0 24	2 7	2 8	10 21	12 2	23 17	23 26	2 51		n.a.
F 28	6 36	21 55	1 31	15 34	2 14	18 0	1 28	26 46	2 47	21 50	0 34	5 47	2 20	9 24	0 24	2 6	2 8	10 20	12 2	23 18	23 26	2 54		n.a.
S 29	6 13	19 37	2 32	14 52	2 9	17 39	1 29	26 45	2 45	21 52	0 34	5 44	2 20	9 23	0 24	2 5	2 8	10 19	12 2	23 18	23 26	2 57		n.a.
S 30	5 51	16 26	3 25	14 9	2 4	17 17	1 30	26 43	2 43	21 53	0 34	5 41	2 19	9 23	0 24	2 5	2 8	10 19	12 2	23 19	23 27	2 59		n.a.
M31	5s28	12s35	4s 8	13s24	1s58	16s55	1s31	26n41	2n41	21n54	0n34	5s37	2s19	9s22	0n24	2s 4	2n 8	10s18	12s 2	23n19	23n27	3n 2		n.a.

Julian Day Number = 698051.5, Delta T = 19h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'57, Lahiri = -42°31'58 Julian Calendar 1 March 2802 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 52	17♓24'53	20♓ 7	2♓21	20♒ 9	29♊26	3♊36	21♓31	24°R31	9°R55	1♈42	13°R 4	11♋54	19♈27	n.a.	T 1
W 2	11 8 49	18°22'17	2♈ 8	4°15	21°21	29°47	3°43	21°38	24♎29	9♎54	1°43	12♋53	11°51	19°34	n.a.	W 2
T 3	11 12 45	19°19'38	14° 4	6°11	22°34	0♋ 8	3°50	21°46	24°28	9°52	1°45	12°40	11°47	19°41	n.a.	T 3
F 4	11 16 42	20°16'59	25°56	8°10	23°46	0°29	3°57	21°54	24°26	9°51	1°46	12°29	11°44	19°47	n.a.	F 4
S 5	11 20 39	21°14'18	7♉47	10°10	24°58	0°51	4° 5	22° 2	24°24	9°49	1°48	12°20	11°41	19°54	n.a.	S 5
S 6	11 24 35	22°11'36	19°39	12°12	26°10	1°13	4°12	22°10	24°22	9°48	1°49	12°13	11°38	20° 1	n.a.	S 6
M 7	11 28 32	23° 8'53	1♊37	14°15	27°22	1°36	4°20	22°18	24°20	9°46	1°50	12° 9	11°35	20° 8	n.a.	M 7
T 8	11 32 28	24° 6'09	13°45	16°21	28°35	1°58	4°28	22°26	24°18	9°44	1°52	12° 7	11°32	20°14	n.a.	T 8
W 9	11 36 25	25° 3'23	26° 6	18°28	29°47	2°22	4°36	22°34	24°16	9°43	1°53	12°D 6	11°28	20°21	n.a.	W 9
T 10	11 40 21	26° 0'37	8♋48	20°36	0♓59	2°45	4°44	22°42	24°14	9°41	1°54	12°R 7	11°25	20°28	n.a.	T 10
F 11	11 44 18	26°57'49	21°53	22°45	2°12	3° 9	4°52	22°50	24°12	9°40	1°56	12° 6	11°22	20°34	n.a.	F 11
S 12	11 48 15	27°54'59	5♌26	24°55	3°24	3°33	5° 0	22°58	24°10	9°38	1°57	12° 4	11°19	20°41	n.a.	S 12
S 13	11 52 11	28°52'09	19°28	27° 6	4°36	3°58	5° 8	23° 6	24° 8	9°37	1°58	12° 0	11°16	20°48	n.a.	S 13
M14	11 56 8	29°49'18	3♍59	29°17	5°49	4°23	5°17	23°14	24° 6	9°35	2° 0	11°54	11°12	20°55	n.a.	M14
T 15	12 0 4	0♈46'25	18°53	1♈29	7° 1	4°48	5°26	23°22	24° 4	9°33	2° 1	11°45	11° 9	21° 1	n.a.	T 15
W16	12 4 1	1°43'32	4♎ 4	3°40	8°14	5°13	5°34	23°30	24° 1	9°32	2° 3	11°35	11° 6	21° 8	n.a.	W16
T 17	12 7 57	2°40'38	19°20	5°51	9°26	5°39	5°43	23°37	23°59	9°30	2° 4	11°24	11° 3	21°15	n.a.	T 17
F 18	12 11 54	3°37'44	4♏30	8° 2	10°38	6° 5	5°52	23°45	23°57	9°29	2° 5	11°15	11° 0	21°21	n.a.	F 18
S 19	12 15 50	4°34'49	19°25	10°11	11°51	6°32	6° 1	23°53	23°55	9°27	2° 7	11° 7	10°57	21°28	n.a.	S 19
S 20	12 19 47	5°31'54	3♐58	12°19	13° 4	6°58	6°10	24° 1	23°52	9°25	2° 8	11° 2	10°53	21°35	n.a.	S 20
M21	12 23 44	6°28'58	18° 4	14°27	14°16	7°25	6°20	24° 9	23°50	9°24	2° 9	11° 0	10°50	21°42	n.a.	M21
T 22	12 27 40	7°26'03	1♑44	16°32	15°29	7°52	6°29	24°17	23°48	9°22	2°11	10°59	10°47	21°48	n.a.	T 22
W23	12 31 37	8°23'07	14°59	18°36	16°41	8°20	6°38	24°25	23°46	9°21	2°12	10°59	10°44	21°55	n.a.	W23
T 24	12 35 33	9°20'11	27°53	20°38	17°54	8°47	6°48	24°32	23°43	9°19	2°14	10°59	10°41	22° 2	n.a.	T 24
F 25	12 39 30	10°17'14	10♒30	22°38	19° 7	9°15	6°58	24°40	23°41	9°17	2°15	10°56	10°37	22° 9	n.a.	F 25
S 26	12 43 26	11°14'18	22°52	24°36	20°19	9°44	7° 7	24°48	23°39	9°16	2°16	10°52	10°34	22°15	n.a.	S 26
S 27	12 47 23	12°11'21	5♓ 4	26°32	21°32	10°12	7°17	24°56	23°36	9°14	2°18	10°44	10°31	22°22	n.a.	S 27
M28	12 51 20	13° 8'24	17° 8	28°26	22°45	10°41	7°27	25° 3	23°34	9°13	2°19	10°34	10°28	22°29	n.a.	M28
T 29	12 55 16	14° 5'27	29° 7	0♉18	23°57	11°10	7°37	25°11	23°31	9°11	2°20	10°22	10°25	22°35	n.a.	T 29
W30	12 59 13	15♈ 2'29	11♈ 2	2♉ 7	25♓10	11♋39	7♊47	25♓19	23♎29	9♎ 9	2♈22	10♋ 8	10♋22	22♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	8s15	4s39	12s36	1s51	16s33	1s31	26n39	2n39	21n56	0n34	5s34	2s19	9s21	0n24	2s 4	2n 8	10s17	12s 2	23n21	23n27	3n 5		n.a.
W 2	4 42	3 39	4 57	11 47	1 44	16 10	1 32	26 37	2 37	21 57	0 34	5 31	2 19	9 21	0 24	2 3	2 8	10 17	12 2	23 22	23 28	3 7		n.a.
T 3	4 19	1n 3	5 2	10 57	1 37	15 46	1 33	26 36	2 35	21 59	0 34	5 28	2 19	9 20	0 24	2 2	2 8	10 16	12 2	23 23	23 28	3 10		n.a.
F 4	3 56	5 42	4 54	10 4	1 29	15 23	1 33	26 34	2 34	22 0	0 34	5 24	2 19	9 19	0 24	2 2	2 8	10 15	12 2	23 24	23 28	3 13		n.a.
S 5	3 33	10 8	4 33	9 10	1 20	14 58	1 34	26 32	2 32	22 1	0 34	5 21	2 19	9 18	0 24	2 1	2 8	10 15	12 2	23 25	23 29	3 15		n.a.
S 6	3 10	14 12	4 1	8 14	1 11	14 34	1 34	26 30	2 30	22 3	0 34	5 18	2 19	9 18	0 24	2 1	2 8	10 14	12 1	23 26	23 29	3 18		n.a.
M 7	2 47	17 45	3 17	7 17	1 2	14 9	1 35	26 28	2 28	22 4	0 34	5 15	2 19	9 17	0 24	2 0	2 8	10 14	12 1	23 26	23 29	3 21		n.a.
T 8	2 24	20 36	2 24	6 19	0 52	13 43	1 35	26 25	2 26	22 6	0 34	5 11	2 19	9 16	0 24	1 59	2 8	10 13	12 1	23 26	23 29	3 24		n.a.
W 9	2 1	22 33	1 24	5 19	0 42	13 18	1 35	26 23	2 24	22 7	0 35	5 8	2 19	9 16	0 24	1 59	2 8	10 12	12 1	23 26	23 30	3 26		n.a.
T 10	1 37	23 25	0 18	4 18	0 32	12 52	1 35	26 21	2 23	22 9	0 35	5 5	2 19	9 15	0 24	1 58	2 8	10 12	12 1	23 26	23 30	3 29		n.a.
F 11	1 14	23 2	0n52	3 16	0 22	12 25	1 36	26 19	2 21	22 10	0 35	5 2	2 19	9 14	0 24	1 57	2 8	10 11	12 1	23 26	23 30	3 32		n.a.
S 12	0 51	21 18	2 0	2 14	0 11	11 58	1 36	26 16	2 19	22 12	0 35	4 59	2 19	9 13	0 24	1 57	2 8	10 11	12 1	23 26	23 30	3 34		n.a.
S 13	0 28	18 14	3 4	1 11	0 1	11 31	1 36	26 14	2 17	22 14	0 35	4 55	2 19	9 12	0 24	1 56	2 8	10 10	12 1	23 27	23 31	3 37		n.a.
M14	0 4	13 58	3 58	0 8	0n10	11 4	1 35	26 11	2 16	22 15	0 35	4 52	2 19	9 12	0 24	1 55	2 8	10 9	12 1	23 27	23 31	3 40		n.a.
T 15	0n19	8 44	4 37	0n55	0 20	10 36	1 35	26 9	2 14	22 17	0 35	4 49	2 19	9 11	0 24	1 55	2 8	10 9	12 1	23 28	23 31	3 42		n.a.
W16	0 42	2 53	4 58	1 57	0 30	10 8	1 35	26 6	2 12	22 18	0 35	4 46	2 19	9 10	0 24	1 54	2 8	10 8	12 1	23 29	23 32	3 45		n.a.
T 17	1 5	3s10	4 58	3 0	0 40	9 40	1 35	26 3	2 11	22 20	0 35	4 43	2 19	9 9	0 24	1 54	2 8	10 8	12 1	23 30	23 32	3 48		n.a.
F 18	1 29	8 59	4 37	4 1	0 50	9 12	1 34	26 0	2 9	22 22	0 35	4 39	2 19	9 8	0 24	1 53	2 8	10 7	12 1	23 31	23 32	3 50		n.a.
S 19	1 52	14 12	3 57	5 2	0 59	8 43	1 34	25 57	2 7	22 23	0 35	4 36	2 19	9 8	0 24	1 52	2 8	10 6	12 1	23 31	23 32	3 53		n.a.
S 20	2 15	18 27	3 2	6 2	1 8	8 14	1 33	25 54	2 6	22 25	0 35	4 33	2 19	9 7	0 24	1 52	2 8	10 6	12 1	23 32	23 33	3 56		n.a.
M21	2 38	21 30	1 58	7 0	1 17	7 45	1 33	25 51	2 4	22 27	0 35	4 30	2 19	9 6	0 24	1 51	2 8	10 5	12 1	23 32	23 33	3 58		n.a.
T 22	3 1	23 11	0 49	7 57	1 25	7 16	1 32	25 48	2 2	22 28	0 35	4 27	2 19	9 5	0 24	1 50	2 8	10 5	12 1	23 32	23 33	4 1		n.a.
W23	3 24	23 29	0s21	8 52	1 32	6 46	1 31	25 44	2 1	22 30	0 35	4 24	2 19	9 4	0 24	1 50	2 8	10 4	12 1	23 32	23 33	4 4		n.a.
T 24	3 47	22 31	1 28	9 46	1 39	6 16	1 30	25 41	1 59	22 32	0 35	4 21	2 19	9 3	0 24	1 49	2 8	10 4	12 1	23 32	23 34	4 7		n.a.
F 25	4 10	20 24	2 29	10 38	1 45	5 47	1 30	25 37	1 57	22 33	0 35	4 17	2 19	9 2	0 24	1 48	2 8	10 3	12 1	23 32	23 34	4 9		n.a.
S 26	4 33	17 23	3 22	11 28	1 51	5 16	1 29	25 34	1 56	22 35	0 35	4 14	2 19	9 1	0 24	1 48	2 8	10 2	12 1	23 33	23 34	4 12		n.a.
S 27	4 56	13 39	4 4	12 16	1 56	4 46	1 28	25 30	1 54	22 37	0 35	4 11	2 20	9 1	0 24	1 47	2 8	10 2	12 1	23 33	23 34	4 15		n.a.
M28	5 18	9 24	4 35	13 2	2 0	4 16	1 27	25 26	1 53	22 39	0 35	4 8	2 20	9 0	0 24	1 46	2 8	10 1	12 1	23 34	23 35	4 17		n.a.
T 29	5 41	4 50	4 54	13 46	2 3	3 45	1 26	25 22	1 51	22 40	0 35	4 5	2 20	8 59	0 24	1 46	2 8	10 1	12 1	23 35	23 35	4 20		n.a.
W30	6n 4	0s 7	5s 0	14n28	2n 6	3s15	1s24	25n18	1n50	22n42	0n35	4s 2	2s20	8s58	0n24	1s45	2n 8	10s 0	12s 1	23n36	23n35	4n23		n.a.

Julian Day Number = 698082.5, Delta T = 19h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'53, Lahiri = -42°31'53 Julian Calendar 1 Apr. 2802 BCE == Greg. Calendar 9 March 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 9	15♈59'32	22♈54	3♉54	26♓23	12♋ 9	7♊57	25♓26	23°R27	9°R 8	2♈23	9°R54	10♋18	22♈49	n.a.	T 1
F 2	13 7 6	16°56'34	4♉45	5°39	27°36	12°38	8° 8	25°34	23♑24	9♑ 6	2°24	9♋42	10°15	22°56	n.a.	F 2
S 3	13 11 2	17°53'36	16°37	7°22	28°49	13° 8	8°18	25°41	23°22	9° 4	2°26	9°31	10°12	23° 2	n.a.	S 3
S 4	13 14 59	18°50'37	28°32	9° 2	0♈ 2	13°38	8°29	25°49	23°19	9° 3	2°27	9°22	10° 9	23° 9	n.a.	S 4
M 5	13 18 55	19°47'39	10♊32	10°40	1°14	14° 9	8°39	25°57	23°17	9° 1	2°28	9°17	10° 6	23°16	n.a.	M 5
T 6	13 22 52	20°44'40	22°41	12°16	2°27	14°40	8°50	26° 4	23°15	9° 0	2°30	9°14	10° 3	23°22	n.a.	T 6
W 7	13 26 49	21°41'41	5♋ 3	13°50	3°40	15°10	9° 0	26°12	23°12	8°58	2°31	9°D13	9°59	23°29	n.a.	W 7
T 8	13 30 45	22°38'42	17°43	15°21	4°53	15°41	9°11	26°19	23°10	8°57	2°32	9°R13	9°56	23°36	n.a.	T 8
F 9	13 34 42	23°35'43	0♌44	16°49	6° 6	16°13	9°22	26°26	23° 7	8°55	2°34	9°13	9°53	23°43	n.a.	F 9
S 10	13 38 38	24°32'43	14°11	18°16	7°19	16°44	9°33	26°34	23° 5	8°53	2°35	9°12	9°50	23°49	n.a.	S 10
S 11	13 42 35	25°29'43	28° 7	19°40	8°32	17°16	9°44	26°41	23° 2	8°52	2°36	9° 8	9°47	23°56	n.a.	S 11
M12	13 46 31	26°26'43	12♍31	21° 1	9°45	17°48	9°55	26°48	23° 0	8°50	2°37	9° 3	9°43	24° 3	n.a.	M12
T 13	13 50 28	27°23'43	27°21	22°20	10°58	18°20	10° 6	26°56	22°58	8°49	2°39	8°55	9°40	24°10	n.a.	T 13
W14	13 54 25	28°20'43	12♎31	23°37	12°12	18°52	10°18	27° 3	22°55	8°47	2°40	8°45	9°37	24°16	n.a.	W14
T 15	13 58 21	29°17'43	27°50	24°51	13°25	19°24	10°29	27°10	22°53	8°46	2°41	8°35	9°34	24°23	n.a.	T 15
F 16	14 2 18	0♉14'43	13♏ 7	26° 2	14°38	19°57	10°40	27°17	22°50	8°44	2°42	8°27	9°31	24°30	n.a.	F 16
S 17	14 6 14	1°11'44	28°11	27°11	15°51	20°30	10°52	27°24	22°48	8°43	2°44	8°20	9°28	24°36	n.a.	S 17
S 18	14 10 11	2° 8'45	12♐54	28°16	17° 4	21° 3	11° 3	27°31	22°45	8°41	2°45	8°15	9°24	24°43	n.a.	S 18
M19	14 14 7	3° 5'48	27°10	29°19	18°17	21°36	11°15	27°38	22°43	8°40	2°46	8°13	9°21	24°50	n.a.	M19
T 20	14 18 4	4° 2'50	10♑57	0♊19	19°31	22° 9	11°26	27°45	22°41	8°39	2°47	8°D12	9°18	24°57	n.a.	T 20
W21	14 22 1	4°59'54	24°17	1°16	20°44	22°43	11°38	27°52	22°38	8°37	2°49	8°13	9°15	25° 3	n.a.	W21
T 22	14 25 57	5°56'58	7♒13	2°10	21°57	23°16	11°50	27°59	22°36	8°36	2°50	8°R13	9°12	25°10	n.a.	T 22
F 23	14 29 54	6°54'03	19°48	3° 0	23°11	23°50	12° 1	28° 6	22°34	8°34	2°51	8°12	9° 9	25°17	n.a.	F 23
S 24	14 33 50	7°51'09	2♓ 6	3°47	24°24	24°24	12°13	28°13	22°31	8°33	2°52	8° 9	9° 5	25°23	n.a.	S 24
S 25	14 37 47	8°48'16	14°13	4°30	25°37	24°58	12°25	28°19	22°29	8°32	2°53	8° 4	9° 2	25°30	n.a.	S 25
M26	14 41 43	9°45'23	26°12	5°10	26°51	25°33	12°37	28°26	22°27	8°30	2°54	7°57	8°59	25°37	n.a.	M26
T 27	14 45 40	10°42'31	8♈ 6	5°46	28° 4	26° 7	12°49	28°33	22°24	8°29	2°56	7°48	8°56	25°44	n.a.	T 27
W28	14 49 37	11°39'41	19°58	6°18	29°18	26°42	13° 1	28°39	22°22	8°28	2°57	7°37	8°53	25°50	n.a.	W28
T 29	14 53 33	12°36'51	1♉49	6°45	0♉31	27°17	13°13	28°46	22°20	8°27	2°58	7°27	8°49	25°57	n.a.	T 29
F 30	14 57 30	13°34'02	13°43	7° 9	1°45	27°52	13°26	28°52	22°18	8°25	2°59	7°17	8°46	26° 4	n.a.	F 30
S 31	15 1 26	14♉31'13	25♉39	7♊28	2♉59	28♋27	13♊38	28♓59	22♑16	8♑24	3♈ 0	7♋ 9	8♋43	26♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n26	4n36	4s52	15n 8	2n 9	2s44	1s23	25n14	1n48	22n44	0n35	3s59	2s20	8s57	0n24	1s45	2n 8	10s 0	12s 1	23n37	23n36	4n25		n.a.
F 2	6 48	9 9	4 32	15 45	2 10	2 13	1 22	25 9	1 47	22 45	0 35	3 56	2 20	8 56	0 24	1 44	2 8	9 59	12 1	23 38	23 36	4 28		n.a.
S 3	7 11	13 22	4 0	16 21	2 11	1 43	1 21	25 5	1 45	22 47	0 35	3 53	2 20	8 55	0 24	1 43	2 8	9 59	12 1	23 39	23 36	4 31		n.a.
S 4	7 33	17 6	3 17	16 55	2 11	1 12	1 19	25 0	1 44	22 49	0 35	3 50	2 20	8 54	0 24	1 43	2 8	9 58	12 1	23 40	23 36	4 33		n.a.
M 5	7 55	20 9	2 26	17 26	2 11	0 41	1 18	24 55	1 42	22 51	0 35	3 47	2 20	8 53	0 24	1 42	2 8	9 58	12 1	23 40	23 37	4 36		n.a.
T 6	8 17	22 21	1 26	17 56	2 10	0 10	1 16	24 50	1 41	22 52	0 35	3 44	2 20	8 52	0 24	1 41	2 8	9 57	12 1	23 40	23 37	4 39		n.a.
W 7	8 39	23 32	0 22	18 24	2 8	0n21	1 15	24 45	1 39	22 54	0 35	3 41	2 20	8 52	0 24	1 41	2 8	9 57	12 1	23 40	23 37	4 42		n.a.
T 8	9 1	23 32	0n45	18 49	2 6	0 52	1 13	24 40	1 38	22 56	0 35	3 38	2 20	8 51	0 24	1 40	2 8	9 56	12 1	23 40	23 37	4 44		n.a.
F 9	9 22	22 17	1 51	19 13	2 3	1 23	1 12	24 35	1 36	22 58	0 35	3 35	2 20	8 50	0 24	1 40	2 8	9 56	12 1	23 40	23 37	4 47		n.a.
S 10	9 44	19 44	2 54	19 35	1 59	1 54	1 10	24 30	1 35	22 59	0 35	3 32	2 20	8 49	0 24	1 39	2 8	9 55	12 1	23 41	23 38	4 50		n.a.
S 11	10 5	15 58	3 49	19 54	1 55	2 25	1 8	24 24	1 33	23 1	0 36	3 29	2 21	8 48	0 24	1 38	2 8	9 55	12 1	23 41	23 38	4 52		n.a.
M12	10 26	11 10	4 31	20 12	1 50	2 56	1 6	24 18	1 32	23 3	0 36	3 26	2 21	8 47	0 23	1 38	2 8	9 54	12 1	23 41	23 38	4 55		n.a.
T 13	10 47	5 35	4 56	20 28	1 45	3 27	1 5	24 13	1 31	23 5	0 36	3 24	2 21	8 46	0 23	1 37	2 8	9 54	12 1	23 42	23 38	4 58		n.a.
W14	11 8	0s27	5 1	20 42	1 39	3 58	1 3	24 7	1 29	23 6	0 36	3 21	2 21	8 45	0 23	1 37	2 8	9 54	12 1	23 42	23 39	5 0		n.a.
T 15	11 29	6 31	4 45	20 55	1 32	4 29	1 1	24 0	1 28	23 8	0 36	3 18	2 21	8 44	0 23	1 36	2 8	9 53	12 2	23 43	23 39	5 3		n.a.
F 16	11 49	12 11	4 9	21 6	1 25	5 0	0 59	23 54	1 26	23 10	0 36	3 15	2 21	8 43	0 23	1 36	2 8	9 53	12 2	23 44	23 39	5 6		n.a.
S 17	12 10	17 3	3 16	21 14	1 17	5 30	0 57	23 48	1 25	23 11	0 36	3 12	2 21	8 42	0 23	1 35	2 8	9 52	12 2	23 44	23 39	5 9		n.a.
S 18	12 30	20 43	2 10	21 22	1 9	6 1	0 55	23 41	1 24	23 13	0 36	3 10	2 21	8 42	0 23	1 34	2 8	9 52	12 2	23 44	23 40	5 11		n.a.
M19	12 50	23 0	0 59	21 27	1 0	6 31	0 53	23 34	1 22	23 15	0 36	3 7	2 21	8 41	0 23	1 34	2 8	9 51	12 2	23 44	23 40	5 14		n.a.
T 20	13 10	23 47	0s15	21 31	0 51	7 2	0 51	23 28	1 21	23 16	0 36	3 4	2 21	8 40	0 23	1 33	2 8	9 51	12 2	23 45	23 40	5 17		n.a.
W21	13 29	23 9	1 25	21 34	0 41	7 32	0 49	23 21	1 19	23 18	0 36	3 1	2 22	8 39	0 23	1 33	2 8	9 51	12 2	23 44	23 40	5 19		n.a.
T 22	13 49	21 17	2 28	21 35	0 30	8 2	0 47	23 13	1 18	23 20	0 36	2 59	2 22	8 38	0 23	1 32	2 8	9 50	12 2	23 44	23 41	5 22		n.a.
F 23	14 8	18 25	3 23	21 34	0 20	8 32	0 44	23 6	1 17	23 22	0 36	2 56	2 22	8 37	0 23	1 32	2 8	9 50	12 2	23 45	23 41	5 25		n.a.
S 24	14 27	14 48	4 7	21 32	0 8	9 1	0 42	22 59	1 15	23 23	0 36	2 53	2 22	8 36	0 23	1 31	2 8	9 50	12 2	23 45	23 41	5 27		n.a.
S 25	14 46	10 37	4 39	21 29	0s 4	9 31	0 40	22 51	1 14	23 25	0 36	2 51	2 22	8 35	0 23	1 31	2 8	9 49	12 2	23 45	23 41	5 30		n.a.
M26	15 5	6 5	4 58	21 24	0 16	10 0	0 38	22 43	1 13	23 26	0 36	2 48	2 22	8 35	0 23	1 30	2 8	9 49	12 3	23 45	23 41	5 33		n.a.
T 27	15 23	1 21	5 4	21 18	0 29	10 29	0 35	22 35	1 12	23 28	0 36	2 46	2 22	8 34	0 23	1 30	2 8	9 48	12 3	23 46	23 42	5 36		n.a.
W28	15 41	3n24	4 57	21 11	0 42	10 58	0 33	22 27	1 10	23 30	0 36	2 43	2 23	8 33	0 23	1 29	2 7	9 48	12 3	23 47	23 42	5 38		n.a.
T 29	15 59	8 3	4 38	21 2	0 55	11 27	0 31	22 19	1 9	23 31	0 36	2 41	2 23	8 32	0 23	1 29	2 7	9 48	12 3	23 47	23 42	5 41		n.a.
F 30	16 17	12 25	4 6	20 53	1 9	11 55	0 29	22 11	1 8	23 33	0 36	2 38	2 23	8 31	0 23	1 28	2 7	9 47	12 3	23 48	23 42	5 44		n.a.
S 31	16n34	16n20	3s23	20n42	1s23	12n23	0s26	22n 2	1n 6	23n35	0n36	2s36	2s23	8s30	0n23	1s28	2n 7	9s47	12s 3	23n48	23n42	5n46		n.a.

Julian Day Number = 698112.5, Delta T = 19h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'49, Lahiri = -42°31'49 Julian Calendar 1 May 2802 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 23	15♉28'26	7♊40	7♊42	4♉12	29♋ 2	13♊50	29♓ 5	22°R13	8°R23	3♈ 1	7°R 3	8♋40	26♈17	n.a.	S 1
M 2	15 9 19	16°25'39	19°48	7°51	5°26	29°38	14° 2	29°11	22♎11	8♎22	3° 2	6♋59	8°37	26°24	n.a.	M 2
T 3	15 13 16	17°22'53	2♋ 5	7°R56	6°39	0♌13	14°15	29°17	22° 9	8°20	3° 3	6°D58	8°34	26°31	n.a.	T 3
W 4	15 17 12	18°20'08	14°34	7°56	7°53	0°49	14°27	29°24	22° 7	8°19	3° 4	6°58	8°30	26°37	n.a.	W 4
T 5	15 21 9	19°17'24	27°18	7°50	9° 7	1°25	14°39	29°30	22° 5	8°18	3° 5	6°59	8°27	26°44	n.a.	T 5
F 6	15 25 6	20°14'40	10♌20	7°40	10°20	2° 1	14°52	29°36	22° 3	8°17	3° 6	7° 0	8°24	26°51	n.a.	F 6
S 7	15 29 2	21°11'57	23°45	7°24	11°34	2°37	15° 4	29°42	22° 1	8°16	3° 7	7°R 0	8°21	26°57	n.a.	S 7
S 8	15 32 59	22° 9'15	7♍33	7° 4	12°48	3°14	15°17	29°48	21°59	8°15	3° 8	6°59	8°18	27° 4	n.a.	S 8
M 9	15 36 55	23° 6'33	21°46	6°39	14° 2	3°50	15°30	29°53	21°57	8°14	3° 9	6°56	8°14	27°11	n.a.	M 9
T 10	15 40 52	24° 3'53	6♎22	6° 9	15°16	4°27	15°42	29°59	21°55	8°13	3°10	6°52	8°11	27°18	n.a.	T 10
W11	15 44 48	25° 1'13	21°17	5°35	16°30	5° 4	15°55	0♈ 5	21°53	8°12	3°11	6°46	8° 8	27°24	n.a.	W11
T 12	15 48 45	25°58'34	6♏23	4°57	17°43	5°40	16° 8	0°11	21°51	8°11	3°12	6°40	8° 5	27°31	n.a.	T 12
F 13	15 52 42	26°55'57	21°30	4°16	18°57	6°17	16°20	0°16	21°49	8°10	3°13	6°35	8° 2	27°38	n.a.	F 13
S 14	15 56 38	27°53'21	6♐30	3°33	20°11	6°55	16°33	0°22	21°47	8° 9	3°14	6°31	7°59	27°45	n.a.	S 14
S 15	16 0 35	28°50'46	21°12	2°47	21°25	7°32	16°46	0°27	21°46	8° 8	3°14	6°28	7°55	27°51	n.a.	S 15
M16	16 4 31	29°48'12	5♑32	2° 0	22°39	8° 9	16°59	0°32	21°44	8° 7	3°15	6°D27	7°52	27°58	n.a.	M16
T 17	16 8 28	0♊45'41	19°25	1°13	23°53	8°47	17°11	0°38	21°42	8° 7	3°16	6°28	7°49	28° 5	n.a.	T 17
W18	16 12 24	1°43'10	2♒51	0°26	25° 7	9°24	17°24	0°43	21°41	8° 6	3°17	6°29	7°46	28°11	n.a.	W18
T 19	16 16 21	2°40'42	15°52	29♉41	26°21	10° 2	17°37	0°48	21°39	8° 5	3°18	6°30	7°43	28°18	n.a.	T 19
F 20	16 20 18	3°38'15	28°30	28°58	27°35	10°40	17°50	0°53	21°37	8° 4	3°18	6°R31	7°40	28°25	n.a.	F 20
S 21	16 24 14	4°35'49	10♓50	28°19	28°50	11°18	18° 3	0°58	21°36	8° 3	3°19	6°31	7°36	28°32	n.a.	S 21
S 22	16 28 11	5°33'25	22°57	27°43	0♊ 4	11°56	18°16	1° 3	21°34	8° 3	3°20	6°30	7°33	28°38	n.a.	S 22
M23	16 32 7	6°31'04	4♈55	27°12	1°18	12°35	18°29	1° 8	21°33	8° 2	3°21	6°27	7°30	28°45	n.a.	M23
T 24	16 36 4	7°28'43	16°48	26°46	2°32	13°13	18°42	1°12	21°31	8° 1	3°21	6°23	7°27	28°52	n.a.	T 24
W25	16 40 0	8°26'25	28°39	26°27	3°46	13°52	18°55	1°17	21°30	8° 1	3°22	6°19	7°24	28°58	n.a.	W25
T 26	16 43 57	9°24'08	10♉32	26°13	5° 1	14°30	19° 8	1°22	21°28	8° 0	3°23	6°14	7°20	29° 5	n.a.	T 26
F 27	16 47 53	10°21'54	22°30	26°D 7	6°15	15° 9	19°21	1°26	21°27	8° 0	3°23	6°10	7°17	29°12	n.a.	F 27
S 28	16 51 50	11°19'41	4♊33	26° 8	7°29	15°48	19°34	1°31	21°26	7°59	3°24	6° 6	7°14	29°19	n.a.	S 28
S 29	16 55 47	12°17'29	16°45	26°16	8°44	16°27	19°47	1°35	21°25	7°59	3°25	6° 4	7°11	29°25	n.a.	S 29
M30	16 59 43	13♊15'20	29♊ 6	26♉32	9♊58	17♌ 6	20♊ 0	1♈39	21♎23	7♎58	3♈25	6♋ 3	7♋ 8	29♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
S 1	16n51	19n38	2s31	20n31	1s37	12n51	0s24	21n54	1n 5	23n36	0n37	2s33	2s23	8s30	0n23	1s27	2n 7	9s47	12s 3	23n49	23n43	5n49		n.a.
M 2	17 8	22 5	1 31	20 18	1 51	13 18	0 22	21 45	1 4	23 38	0 37	2 31	2 23	8 29	0 23	1 27	2 7	9 47	12 4	23 49	23 43	5 52		n.a.
T 3	17 25	23 33	0 26	20 5	2 6	13 45	0 19	21 36	1 3	23 39	0 37	2 28	2 23	8 28	0 23	1 27	2 7	9 46	12 4	23 49	23 43	5 54		n.a.
W 4	17 41	23 52	0n41	19 50	2 20	14 12	0 17	21 27	1 1	23 41	0 37	2 26	2 24	8 27	0 23	1 26	2 7	9 46	12 4	23 49	23 43	5 57		n.a.
T 5	17 58	22 57	1 48	19 36	2 34	14 39	0 14	21 17	1 0	23 42	0 37	2 24	2 24	8 26	0 23	1 26	2 7	9 46	12 4	23 49	23 44	6 0		n.a.
F 6	18 13	20 47	2 50	19 20	2 48	15 5	0 12	21 8	0 59	23 44	0 37	2 21	2 24	8 26	0 23	1 25	2 7	9 45	12 4	23 49	23 44	6 3		n.a.
S 7	18 29	17 27	3 46	19 4	3 2	15 30	0 10	20 58	0 58	23 45	0 37	2 19	2 24	8 25	0 23	1 25	2 7	9 45	12 4	23 49	23 44	6 5		n.a.
S 8	18 44	13 5	4 30	18 48	3 15	15 56	0 7	20 48	0 56	23 47	0 37	2 17	2 24	8 24	0 23	1 25	2 7	9 45	12 4	23 49	23 44	6 8		n.a.
M 9	18 59	7 53	4 59	18 31	3 27	16 21	0 5	20 38	0 55	23 48	0 37	2 15	2 24	8 23	0 23	1 24	2 7	9 45	12 5	23 49	23 44	6 11		n.a.
T 10	19 14	2 8	5 9	18 15	3 39	16 45	0 2	20 28	0 54	23 50	0 37	2 12	2 25	8 23	0 23	1 24	2 7	9 44	12 5	23 49	23 45	6 13		n.a.
W11	19 28	3s53	4 59	17 58	3 50	17 10	0n 0	20 18	0 53	23 51	0 37	2 10	2 25	8 22	0 23	1 23	2 7	9 44	12 5	23 49	23 45	6 16		n.a.
T 12	19 42	9 44	4 29	17 42	3 59	17 33	0 2	20 8	0 52	23 53	0 37	2 8	2 25	8 21	0 23	1 23	2 7	9 44	12 5	23 50	23 45	6 19		n.a.
F 13	19 56	15 2	3 40	17 26	4 8	17 57	0 5	19 57	0 50	23 54	0 37	2 6	2 25	8 21	0 23	1 23	2 7	9 44	12 5	23 50	23 45	6 22		n.a.
S 14	20 9	19 21	2 36	17 11	4 15	18 19	0 7	19 46	0 49	23 55	0 37	2 4	2 25	8 20	0 23	1 23	2 7	9 44	12 5	23 50	23 45	6 24		n.a.
S 15	20 22	22 20	1 22	16 57	4 20	18 42	0 10	19 35	0 48	23 57	0 37	2 2	2 26	8 19	0 23	1 22	2 7	9 43	12 6	23 50	23 46	6 27		n.a.
M16	20 35	23 48	0 5	16 44	4 24	19 4	0 12	19 24	0 47	23 58	0 37	2 0	2 26	8 19	0 23	1 22	2 6	9 43	12 6	23 50	23 46	6 30		n.a.
T 17	20 47	23 43	1s10	16 33	4 26	19 25	0 14	19 13	0 46	24 0	0 38	1 58	2 26	8 18	0 23	1 22	2 6	9 43	12 6	23 50	23 46	6 32		n.a.
W18	20 59	22 14	2 19	16 23	4 27	19 46	0 17	19 2	0 44	24 1	0 38	1 56	2 26	8 17	0 23	1 21	2 6	9 43	12 6	23 50	23 46	6 35		n.a.
T 19	21 11	19 36	3 18	16 15	4 25	20 6	0 19	18 50	0 43	24 2	0 38	1 54	2 26	8 17	0 23	1 21	2 6	9 43	12 6	23 50	23 46	6 38		n.a.
F 20	21 22	16 6	4 6	16 8	4 22	20 26	0 21	18 39	0 42	24 3	0 38	1 52	2 27	8 16	0 23	1 21	2 6	9 43	12 6	23 50	23 47	6 40		n.a.
S 21	21 33	12 0	4 42	16 5	4 17	20 45	0 24	18 27	0 41	24 5	0 38	1 50	2 27	8 16	0 23	1 21	2 6	9 42	12 7	23 50	23 47	6 43		n.a.
S 22	21 44	7 29	5 4	16 3	4 11	21 4	0 26	18 15	0 40	24 6	0 38	1 49	2 27	8 15	0 23	1 20	2 6	9 42	12 7	23 50	23 47	6 46		n.a.
M23	21 54	2 46	5 12	16 4	4 2	21 22	0 28	18 3	0 39	24 7	0 38	1 47	2 27	8 14	0 23	1 20	2 6	9 42	12 7	23 50	23 47	6 49		n.a.
T 24	22 4	2n 2	5 7	16 7	3 53	21 39	0 30	17 51	0 37	24 8	0 38	1 45	2 27	8 14	0 23	1 20	2 6	9 42	12 7	23 51	23 47	6 51		n.a.
W25	22 14	6 45	4 49	16 13	3 42	21 56	0 32	17 38	0 36	24 10	0 38	1 44	2 28	8 13	0 23	1 20	2 6	9 42	12 7	23 51	23 47	6 54		n.a.
T 26	22 23	11 15	4 19	16 22	3 30	22 12	0 35	17 26	0 35	24 11	0 38	1 42	2 28	8 13	0 23	1 20	2 6	9 42	12 8	23 51	23 48	6 57		n.a.
F 27	22 32	15 20	3 37	16 33	3 17	22 28	0 37	17 13	0 34	24 12	0 38	1 40	2 28	8 12	0 23	1 20	2 6	9 42	12 8	23 51	23 48	6 59		n.a.
S 28	22 40	18 52	2 44	16 47	3 3	22 43	0 39	17 0	0 33	24 13	0 38	1 39	2 28	8 12	0 23	1 19	2 6	9 42	12 8	23 51	23 48	7 2		n.a.
S 29	22 48	21 36	1 44	17 3	2 48	22 57	0 41	16 47	0 32	24 14	0 38	1 37	2 29	8 11	0 23	1 19	2 6	9 42	12 8	23 52	23 48	7 5		n.a.
M30	22n55	23n22	0s38	17n21	2s33	23n11	0n43	16n34	0n31	24n15	0n39	1s36	2s29	8s11	0n23	1s19	2n 6	9s42	12s 8	23n52	23n48	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 698143.5, Delta T = 19h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'45, Lahiri = -42°31'45 Julian Calendar 1 June 2802 BCE == Greg. Calendar 9 May 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 40	14♊13'12	11♋38	26♉55	11♊12	17♌45	20♊13	1♈43	21°R22	7°R58	3♈26	6°D 2	7♋ 5	29♈39	n.a.	T 1
W 2	17 7 36	15°11'05	24°22	27°26	12°27	18°25	20°26	1°47	21♎21	7♎57	3°26	6♋ 3	7° 1	29°45	n.a.	W 2
T 3	17 11 33	16° 9'00	7♌20	28° 5	13°41	19° 4	20°39	1°51	21°20	7°57	3°27	6° 5	6°58	29°52	n.a.	T 3
F 4	17 15 29	17° 6'57	20°33	28°51	14°56	19°44	20°53	1°55	21°19	7°57	3°27	6° 6	6°55	29°59	n.a.	F 4
S 5	17 19 26	18° 4'55	4♍ 2	29°44	16°10	20°23	21° 6	1°59	21°18	7°57	3°28	6° 7	6°52	0♉ 6	n.a.	S 5
S 6	17 23 22	19° 2'55	17°49	0♊43	17°25	21° 3	21°19	2° 2	21°17	7°56	3°28	6°R 8	6°49	0°12	n.a.	S 6
M 7	17 27 19	20° 0'56	1♎53	1°50	18°39	21°43	21°32	2° 6	21°16	7°56	3°29	6° 7	6°46	0°19	n.a.	M 7
T 8	17 31 16	20°58'59	16°14	3° 3	19°54	22°23	21°45	2° 9	21°15	7°56	3°29	6° 6	6°42	0°26	n.a.	T 8
W 9	17 35 12	21°57'03	0♏48	4°22	21° 8	23° 3	21°58	2°13	21°15	7°56	3°30	6° 5	6°39	0°32	n.a.	W 9
T 10	17 39 9	22°55'09	15°30	5°46	22°23	23°43	22°11	2°16	21°14	7°56	3°30	6° 3	6°36	0°39	n.a.	T 10
F 11	17 43 5	23°53'17	0♐15	7°15	23°38	24°24	22°25	2°19	21°13	7°55	3°30	6° 2	6°33	0°46	n.a.	F 11
S 12	17 47 2	24°51'27	14°56	8°49	24°52	25° 4	22°38	2°22	21°13	7°55	3°31	6° 1	6°30	0°53	n.a.	S 12
S 13	17 50 58	25°49'38	29°25	10°27	26° 7	25°45	22°51	2°25	21°12	7°55	3°31	6°D 0	6°26	0°59	n.a.	S 13
M14	17 54 55	26°47'52	13♑36	12° 9	27°22	26°25	23° 4	2°28	21°11	7°D55	3°31	6° 0	6°23	1° 6	n.a.	M14
T 15	17 58 51	27°46'08	27°27	13°53	28°36	27° 6	23°17	2°31	21°11	7°55	3°32	6° 1	6°20	1°13	n.a.	T 15
W16	18 2 48	28°44'26	10♒54	15°41	29°51	27°47	23°30	2°34	21°10	7°55	3°32	6° 1	6°17	1°19	n.a.	W16
T 17	18 6 45	29°42'46	23°57	17°30	1♋ 6	28°28	23°43	2°36	21°10	7°55	3°32	6° 2	6°14	1°26	n.a.	T 17
F 18	18 10 41	0♋41'08	6♓39	19°22	2°21	29° 9	23°56	2°39	21°10	7°56	3°32	6° 2	6°11	1°33	n.a.	F 18
S 19	18 14 38	1°39'33	19° 3	21°14	3°35	29°50	24° 9	2°41	21° 9	7°56	3°32	6° 3	6° 7	1°40	n.a.	S 19
S 20	18 18 34	2°37'59	1♈11	23° 8	4°50	0♍31	24°23	2°43	21° 9	7°56	3°33	6°R 3	6° 4	1°46	n.a.	S 20
M21	18 22 31	3°36'29	13°10	25° 2	6° 5	1°12	24°36	2°46	21° 9	7°56	3°33	6° 3	6° 1	1°53	n.a.	M21
T 22	18 26 27	4°35'00	25° 3	26°57	7°20	1°54	24°49	2°48	21° 9	7°56	3°33	6° 3	5°58	2° 0	n.a.	T 22
W23	18 30 24	5°33'34	6♉55	28°52	8°35	2°35	25° 2	2°50	21° 9	7°57	3°33	6°D 3	5°55	2° 6	n.a.	W23
T 24	18 34 20	6°32'11	18°50	0♋47	9°50	3°17	25°15	2°51	21° 9	7°57	3°33	6° 3	5°52	2°13	n.a.	T 24
F 25	18 38 17	7°30'49	0♊52	2°41	11° 4	3°58	25°28	2°53	21°D 9	7°57	3°33	6° 3	5°48	2°20	n.a.	F 25
S 26	18 42 13	8°29'30	13° 3	4°35	12°19	4°40	25°41	2°55	21° 9	7°58	3°33	6° 3	5°45	2°26	n.a.	S 26
S 27	18 46 10	9°28'14	25°27	6°28	13°34	5°22	25°54	2°56	21° 9	7°58	3°33	6° 3	5°42	2°33	n.a.	S 27
M28	18 50 7	10°27'00	8♋ 4	8°21	14°49	6° 4	26° 7	2°58	21° 9	7°59	3°R33	6°R 3	5°39	2°40	n.a.	M28
T 29	18 54 3	11°25'47	20°56	10°13	16° 4	6°46	26°20	2°59	21° 9	7°59	3°33	6° 3	5°36	2°47	n.a.	T 29
W30	18 58 0	12°24'37	4♌ 3	12° 4	17°19	7°28	26°32	3° 0	21° 9	8° 0	3°33	6° 3	5°32	2°53	n.a.	W30
T 31	19 1 56	13♋23'29	17♌23	13♋55	18♋34	8♍11	26♊45	3♈ 1	21♎10	8♎ 0	3♈33	6♋ 2	5♋29	3♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	23n59	0n31	17n42	2s18	23n23	0n45	16n20	0n30	24n16	0n39	1s34	2s29	8s11	0n23	1s19	2n 5	9s42	12s 9	23n52	23n49	7n10		n.a.
W 2	23 9	23 23	1 39	18 5	2 2	23 36	0 47	16 7	0 29	24 18	0 39	1 33	2 29	8 10	0 23	1 19	2 5	9 42	12 9	23 52	23 49	7 13		n.a.
T 3	23 16	21 31	2 44	18 29	1 46	23 47	0 49	15 53	0 27	24 19	0 39	1 31	2 29	8 10	0 22	1 19	2 5	9 42	12 9	23 52	23 49	7 16		n.a.
F 4	23 22	18 28	3 41	18 55	1 30	23 58	0 51	15 40	0 26	24 20	0 39	1 30	2 30	8 9	0 22	1 19	2 5	9 42	12 9	23 51	23 49	7 18		n.a.
S 5	23 27	14 24	4 28	19 22	1 14	24 8	0 53	15 26	0 25	24 21	0 39	1 29	2 30	8 9	0 22	1 19	2 5	9 42	12 10	23 51	23 49	7 21		n.a.
S 6	23 32	9 30	5 0	19 50	0 59	24 18	0 54	15 12	0 24	24 22	0 39	1 27	2 30	8 9	0 22	1 19	2 5	9 42	12 10	23 51	23 49	7 24		n.a.
M 7	23 37	4 2	5 15	20 19	0 43	24 26	0 56	14 58	0 23	24 23	0 39	1 26	2 30	8 8	0 22	1 19	2 5	9 42	12 10	23 51	23 50	7 26		n.a.
T 8	23 41	1s46	5 11	20 48	0 29	24 34	0 58	14 43	0 22	24 24	0 39	1 25	2 31	8 8	0 22	1 19	2 5	9 42	12 10	23 51	23 50	7 29		n.a.
W 9	23 45	7 33	4 47	21 17	0 14	24 41	1 0	14 29	0 21	24 24	0 39	1 24	2 31	8 8	0 22	1 19	2 5	9 42	12 10	23 52	23 50	7 32		n.a.
T 10	23 48	12 59	4 4	21 46	0 1	24 48	1 1	14 14	0 20	24 25	0 39	1 23	2 31	8 8	0 22	1 19	2 5	9 42	12 11	23 52	23 50	7 34		n.a.
F 11	23 51	17 40	3 5	22 14	0n12	24 53	1 3	14 0	0 19	24 26	0 40	1 22	2 31	8 7	0 22	1 19	2 5	9 42	12 11	23 52	23 50	7 37		n.a.
S 12	23 54	21 14	1 54	22 42	0 25	24 58	1 4	13 45	0 18	24 27	0 40	1 21	2 32	8 7	0 22	1 19	2 5	9 42	12 11	23 52	23 50	7 40		n.a.
S 13	23 56	23 24	0 36	23 8	0 36	25 3	1 6	13 30	0 17	24 28	0 40	1 20	2 32	8 7	0 22	1 19	2 5	9 42	12 11	23 52	23 51	7 43		n.a.
M14	23 58	23 59	0s42	23 33	0 47	25 6	1 7	13 15	0 16	24 29	0 40	1 19	2 32	8 7	0 22	1 19	2 5	9 42	12 11	23 52	23 51	7 45		n.a.
T 15	23 59	23 3	1 56	23 56	0 56	25 8	1 9	13 0	0 15	24 30	0 40	1 18	2 32	8 7	0 22	1 19	2 4	9 42	12 12	23 52	23 51	7 48		n.a.
W16	24 0	20 49	3 2	24 18	1 5	25 10	1 10	12 44	0 14	24 30	0 40	1 17	2 33	8 6	0 22	1 19	2 4	9 42	12 12	23 52	23 51	7 51		n.a.
T 17	24 0	17 32	3 56	24 37	1 13	25 11	1 11	12 29	0 13	24 31	0 40	1 16	2 33	8 6	0 22	1 19	2 4	9 42	12 12	23 52	23 51	7 53		n.a.
F 18	24 0	13 32	4 36	24 54	1 21	25 11	1 13	12 13	0 12	24 32	0 40	1 15	2 33	8 6	0 22	1 19	2 4	9 42	12 12	23 52	23 51	7 56		n.a.
S 19	23 59	9 4	5 3	25 9	1 27	25 11	1 14	11 58	0 11	24 33	0 40	1 15	2 33	8 6	0 22	1 19	2 4	9 43	12 13	23 52	23 51	7 59		n.a.
S 20	23 58	4 20	5 16	25 21	1 32	25 10	1 15	11 42	0 10	24 33	0 41	1 14	2 34	8 6	0 22	1 20	2 4	9 43	12 13	23 52	23 52	8 1		n.a.
M21	23 57	0n30	5 15	25 31	1 37	25 7	1 16	11 26	0 9	24 34	0 41	1 13	2 34	8 6	0 22	1 20	2 4	9 43	12 13	23 52	23 52	8 4		n.a.
T 22	23 55	5 17	5 0	25 39	1 41	25 5	1 17	11 10	0 8	24 35	0 41	1 13	2 34	8 6	0 22	1 20	2 4	9 43	12 13	23 52	23 52	8 7		n.a.
W23	23 53	9 52	4 32	25 44	1 44	25 1	1 18	10 54	0 7	24 35	0 41	1 12	2 34	8 6	0 22	1 20	2 4	9 43	12 14	23 52	23 52	8 10		n.a.
T 24	23 50	14 6	3 53	25 46	1 46	24 56	1 19	10 38	0 6	24 36	0 41	1 12	2 35	8 6	0 22	1 20	2 4	9 43	12 14	23 52	23 52	8 12		n.a.
F 25	23 47	17 50	3 3	25 46	1 48	24 51	1 20	10 21	0 5	24 36	0 41	1 11	2 35	8 6	0 22	1 20	2 4	9 44	12 14	23 52	23 52	8 15		n.a.
S 26	23 43	20 51	2 4	25 44	1 49	24 45	1 20	10 5	0 4	24 37	0 41	1 11	2 35	8 6	0 22	1 21	2 4	9 44	12 14	23 52	23 52	8 18		n.a.
S 27	23 39	22 57	0 58	25 40	1 49	24 38	1 21	9 48	0 3	24 38	0 41	1 10	2 35	8 6	0 22	1 21	2 4	9 44	12 14	23 52	23 53	8 20		n.a.
M28	23 35	23 56	0n11	25 33	1 49	24 31	1 22	9 32	0 2	24 38	0 41	1 10	2 36	8 6	0 22	1 21	2 3	9 44	12 15	23 52	23 53	8 23		n.a.
T 29	23 30	23 40	1 22	25 24	1 48	24 22	1 22	9 15	0 1	24 39	0 42	1 10	2 36	8 6	0 22	1 21	2 3	9 44	12 15	23 52	23 53	8 26		n.a.
W30	23 24	22 6	2 29	25 13	1 47	24 13	1 23	8 58	0s 0	24 39	0 42	1 10	2 36	8 6	0 22	1 22	2 3	9 45	12 15	23 52	23 53	8 28		n.a.
T 31	23n19	19n18	3n30	25n 0	1n45	24n 3	1n23	8n41	0s 1	24n40	0n42	1s 9	2s37	8s 7	0n22	1s22	2n 3	9s45	12s15	23n52	23n53	8n31		n.a.

Julian Day Number = 698173.5, Delta T = 19h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'41, Lahiri = -42°31'41 Julian Calendar 1 July 2802 BCE == Greg. Calendar 8 June 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 53	14♋22'23	0♍57	15♋44	19♋49	8♍53	26♊58	3♈ 2	21♎10	8♎ 1	3°R33	6°R 1	5♋26	3♉ 7	n.a.	F 1
S 2	19 9 49	15°21'19	14°42	17°33	21° 4	9°35	27°11	3° 3	21°10	8° 1	3♈33	6♋ 0	5°23	3°13	n.a.	S 2
S 3	19 13 46	16°20'17	28°38	19°20	22°19	10°18	27°24	3° 4	21°11	8° 2	3°33	5°59	5°20	3°20	n.a.	S 3
M 4	19 17 42	17°19'17	12♎43	21° 7	23°34	11° 1	27°37	3° 4	21°11	8° 3	3°33	5°D58	5°17	3°27	n.a.	M 4
T 5	19 21 39	18°18'19	26°54	22°53	24°49	11°43	27°49	3° 5	21°12	8° 3	3°33	5°59	5°13	3°34	n.a.	T 5
W 6	19 25 35	19°17'23	11♏10	24°38	26° 4	12°26	28° 2	3° 5	21°13	8° 4	3°32	5°59	5°10	3°40	n.a.	W 6
T 7	19 29 32	20°16'29	25°29	26°21	27°19	13° 9	28°15	3° 6	21°13	8° 5	3°32	6° 0	5° 7	3°47	n.a.	T 7
F 8	19 33 29	21°15'36	9♐46	28° 4	28°35	13°52	28°27	3° 6	21°14	8° 6	3°32	6° 1	5° 4	3°54	n.a.	F 8
S 9	19 37 25	22°14'46	23°59	29°46	29°50	14°35	28°40	3°R 6	21°15	8° 7	3°32	6° 2	5° 1	4° 0	n.a.	S 9
S 10	19 41 22	23°13'58	8♑ 3	1♌27	1♌ 5	15°18	28°52	3° 6	21°16	8° 7	3°31	6°R 3	4°58	4° 7	n.a.	S 10
M11	19 45 18	24°13'12	21°55	3° 7	2°20	16° 1	29° 5	3° 6	21°16	8° 8	3°31	6° 2	4°54	4°14	n.a.	M11
T 12	19 49 15	25°12'29	5♒31	4°47	3°35	16°44	29°17	3° 5	21°17	8° 9	3°31	6° 0	4°51	4°21	n.a.	T 12
W13	19 53 11	26°11'47	18°50	6°25	4°50	17°28	29°30	3° 5	21°18	8°10	3°30	5°58	4°48	4°27	n.a.	W13
T 14	19 57 8	27°11'08	1♓50	8° 3	6° 5	18°11	29°42	3° 5	21°19	8°11	3°30	5°55	4°45	4°34	n.a.	T 14
F 15	20 1 4	28°10'32	14°31	9°40	7°20	18°54	29°54	3° 4	21°20	8°12	3°30	5°51	4°42	4°41	n.a.	F 15
S 16	20 5 1	29° 9'57	26°56	11°16	8°35	19°38	0♋ 7	3° 3	21°22	8°13	3°29	5°48	4°38	4°47	n.a.	S 16
S 17	20 8 57	0♌ 9'26	9♈ 5	12°51	9°50	20°22	0°19	3° 2	21°23	8°14	3°29	5°45	4°35	4°54	n.a.	S 17
M18	20 12 54	1° 8'56	21° 5	14°26	11° 6	21° 5	0°31	3° 1	21°24	8°16	3°28	5°44	4°32	5° 1	n.a.	M18
T 19	20 16 50	2° 8'30	2♉58	15°59	12°21	21°49	0°43	3° 0	21°25	8°17	3°28	5°D43	4°29	5° 7	n.a.	T 19
W20	20 20 47	3° 8'05	14°49	17°32	13°36	22°33	0°55	2°59	21°27	8°18	3°27	5°44	4°26	5°14	n.a.	W20
T 21	20 24 44	4° 7'43	26°44	19° 4	14°51	23°17	1° 7	2°58	21°28	8°19	3°27	5°45	4°23	5°21	n.a.	T 21
F 22	20 28 40	5° 7'24	8♊48	20°36	16° 6	24° 1	1°19	2°56	21°29	8°20	3°26	5°47	4°19	5°28	n.a.	F 22
S 23	20 32 37	6° 7'07	21° 4	22° 7	17°21	24°45	1°31	2°55	21°31	8°22	3°26	5°49	4°16	5°34	n.a.	S 23
S 24	20 36 33	7° 6'53	3♋36	23°37	18°36	25°29	1°43	2°53	21°32	8°23	3°25	5°R49	4°13	5°41	n.a.	S 24
M25	20 40 30	8° 6'41	16°27	25° 6	19°52	26°13	1°55	2°52	21°34	8°24	3°25	5°49	4°10	5°48	n.a.	M25
T 26	20 44 26	9° 6'31	29°38	26°34	21° 7	26°58	2° 7	2°50	21°35	8°26	3°24	5°47	4° 7	5°54	n.a.	T 26
W27	20 48 23	10° 6'24	13♌ 8	28° 2	22°22	27°42	2°18	2°48	21°37	8°27	3°24	5°43	4° 3	6° 1	n.a.	W27
T 28	20 52 19	11° 6'19	26°56	29°29	23°37	28°27	2°30	2°46	21°39	8°28	3°23	5°38	4° 0	6° 8	n.a.	T 28
F 29	20 56 16	12° 6'15	10♍58	0♍55	24°52	29°11	2°41	2°44	21°41	8°30	3°22	5°32	3°57	6°15	n.a.	F 29
S 30	21 0 12	13° 6'14	25°10	2°21	26° 7	29°56	2°53	2°41	21°42	8°31	3°22	5°26	3°54	6°21	n.a.	S 30
S 31	21 4 9	14♌ 6'14	9♎26	3♍46	27♌23	0♎40	3♋ 4	2♈39	21♎44	8♎33	3♈21	5♋21	3♋51	6♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	15n25	4n19	24n45	1n43	23n53	1n24	8n24	0s 2	24n40	0n42	1s 9	2s37	8s 7	0n22	1s22	2n 3	9s45	12s16	23n52	23n53	8n34		n.a.
S 2	23 6	10 40	4 55	24 29	1 40	23 41	1 24	8 7	0 3	24 40	0 42	1 9	2 37	8 7	0 22	1 23	2 3	9 45	12 16	23 52	23 53	8 36		n.a.
S 3	22 59	5 20	5 14	24 10	1 37	23 29	1 24	7 49	0 4	24 41	0 42	1 9	2 37	8 7	0 22	1 23	2 3	9 45	12 16	23 52	23 54	8 39		n.a.
M 4	22 51	0s20	5 14	23 51	1 34	23 17	1 25	7 32	0 5	24 41	0 42	1 9	2 38	8 7	0 22	1 23	2 3	9 46	12 16	23 52	23 54	8 42		n.a.
T 5	22 43	6 1	4 56	23 29	1 30	23 3	1 25	7 15	0 6	24 42	0 42	1 9	2 38	8 8	0 22	1 24	2 3	9 46	12 16	23 52	23 54	8 45		n.a.
W 6	22 35	11 26	4 19	23 7	1 26	22 49	1 25	6 57	0 7	24 42	0 43	1 9	2 38	8 8	0 22	1 24	2 3	9 46	12 17	23 52	23 54	8 47		n.a.
T 7	22 26	16 15	3 26	22 42	1 21	22 34	1 25	6 39	0 8	24 42	0 43	1 9	2 38	8 8	0 22	1 24	2 3	9 47	12 17	23 52	23 54	8 50		n.a.
F 8	22 17	20 8	2 20	22 17	1 17	22 19	1 25	6 22	0 9	24 42	0 43	1 9	2 39	8 8	0 22	1 25	2 3	9 47	12 17	23 52	23 54	8 53		n.a.
S 9	22 7	22 46	1 6	21 51	1 12	22 2	1 25	6 4	0 9	24 43	0 43	1 10	2 39	8 9	0 21	1 25	2 3	9 47	12 17	23 52	23 54	8 55		n.a.
S 10	21 57	23 56	0s11	21 23	1 6	21 46	1 24	5 46	0 10	24 43	0 43	1 10	2 39	8 9	0 21	1 26	2 3	9 47	12 18	23 52	23 54	8 58		n.a.
M11	21 46	23 36	1 26	20 54	1 1	21 28	1 24	5 28	0 11	24 43	0 43	1 10	2 39	8 9	0 21	1 26	2 2	9 48	12 18	23 52	23 55	9 1		n.a.
T 12	21 36	21 50	2 35	20 25	0 55	21 10	1 24	5 10	0 12	24 43	0 43	1 11	2 40	8 10	0 21	1 26	2 2	9 48	12 18	23 52	23 55	9 3		n.a.
W13	21 24	18 55	3 34	19 54	0 50	20 51	1 23	4 52	0 13	24 44	0 44	1 11	2 40	8 10	0 21	1 27	2 2	9 48	12 18	23 52	23 55	9 6		n.a.
T 14	21 13	15 7	4 21	19 23	0 44	20 32	1 23	4 34	0 14	24 44	0 44	1 11	2 40	8 11	0 21	1 27	2 2	9 49	12 18	23 52	23 55	9 9		n.a.
F 15	21 1	10 43	4 53	18 51	0 37	20 12	1 23	4 16	0 15	24 44	0 44	1 12	2 40	8 11	0 21	1 28	2 2	9 49	12 19	23 52	23 55	9 11		n.a.
S 16	20 48	5 58	5 10	18 18	0 31	19 51	1 22	3 58	0 16	24 44	0 44	1 12	2 41	8 12	0 21	1 28	2 2	9 49	12 19	23 52	23 55	9 14		n.a.
S 17	20 35	1 6	5 14	17 45	0 25	19 30	1 21	3 39	0 16	24 44	0 44	1 13	2 41	8 12	0 21	1 29	2 2	9 50	12 19	23 52	23 55	9 17		n.a.
M18	20 22	3n45	5 3	17 10	0 18	19 8	1 21	3 21	0 17	24 44	0 44	1 14	2 41	8 13	0 21	1 29	2 2	9 50	12 19	23 53	23 55	9 19		n.a.
T 19	20 9	8 25	4 39	16 36	0 11	18 46	1 20	3 2	0 18	24 45	0 44	1 14	2 41	8 13	0 21	1 30	2 2	9 51	12 19	23 53	23 55	9 22		n.a.
W20	19 55	12 47	4 4	16 1	0 5	18 24	1 19	2 44	0 19	24 45	0 45	1 15	2 42	8 14	0 21	1 30	2 2	9 51	12 20	23 53	23 56	9 25		n.a.
T 21	19 41	16 41	3 18	15 25	0s 2	18 0	1 18	2 25	0 20	24 45	0 45	1 16	2 42	8 14	0 21	1 31	2 2	9 51	12 20	23 52	23 56	9 27		n.a.
F 22	19 26	19 56	2 23	14 49	0 9	17 36	1 17	2 7	0 21	24 45	0 45	1 16	2 42	8 15	0 21	1 32	2 2	9 52	12 20	23 52	23 56	9 30		n.a.
S 23	19 11	22 22	1 20	14 13	0 16	17 12	1 16	1 48	0 22	24 45	0 45	1 17	2 42	8 15	0 21	1 32	2 2	9 52	12 20	23 52	23 56	9 33		n.a.
S 24	18 56	23 45	0 12	13 36	0 23	16 47	1 15	1 30	0 22	24 45	0 45	1 18	2 43	8 16	0 21	1 33	2 2	9 52	12 20	23 52	23 56	9 35		n.a.
M25	18 40	23 55	0n58	12 59	0 30	16 22	1 14	1 11	0 23	24 45	0 45	1 19	2 43	8 16	0 21	1 33	2 2	9 53	12 21	23 52	23 56	9 38		n.a.
T 26	18 24	22 46	2 6	12 22	0 37	15 56	1 13	0 52	0 24	24 45	0 46	1 20	2 43	8 17	0 21	1 34	2 1	9 53	12 21	23 52	23 56	9 41		n.a.
W27	18 8	20 17	3 9	11 44	0 45	15 30	1 12	0 33	0 25	24 45	0 46	1 21	2 43	8 18	0 21	1 34	2 1	9 54	12 21	23 53	23 56	9 44		n.a.
T 28	17 51	16 36	4 3	11 7	0 52	15 4	1 10	0 15	0 26	24 45	0 46	1 22	2 44	8 18	0 21	1 35	2 1	9 54	12 21	23 53	23 56	9 46		n.a.
F 29	17 34	11 57	4 42	10 29	0 59	14 37	1 9	0s 4	0 26	24 45	0 46	1 23	2 44	8 19	0 21	1 36	2 1	9 55	12 21	23 53	23 57	9 49		n.a.
S 30	17 17	6 37	5 5	9 52	1 6	14 10	1 7	0 23	0 27	24 45	0 46	1 24	2 44	8 20	0 21	1 36	2 1	9 55	12 21	23 53	23 57	9 52		n.a.
S 31	16n59	0n54	5n 9	9n14	1s13	13n42	1n 6	0s42	0s28	24n44	0n46	1s25	2s44	8s21	0n21	1s37	2n 1	9s55	12s22	23n54	23n57	9n54		n.a.

Julian Day Number = 698204.5, Delta T = 19h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'37, Lahiri = -42°31'37 Julian Calendar 1 Aug. 2802 BCE == Greg. Calendar 9 July 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 6	15♌ 6'16	23♎43	5♍ 9	28♌38	1♎25	3♋16	2°R37	21♎46	8♎34	3°R20	5°R18	3♋48	6♉35	n.a.	M 1
T 2	21 12 2	16° 6'21	7♏58	6°32	29°53	2°10	3°27	2♈34	21°48	8°36	3♈20	5♋16	3°44	6°41	n.a.	T 2
W 3	21 15 59	17° 6'27	22° 6	7°54	1♍ 8	2°55	3°38	2°31	21°50	8°37	3°19	5°D16	3°41	6°48	n.a.	W 3
T 4	21 19 55	18° 6'35	6♐ 9	9°15	2°23	3°40	3°49	2°29	21°52	8°39	3°18	5°17	3°38	6°55	n.a.	T 4
F 5	21 23 52	19° 6'44	20° 3	10°35	3°38	4°25	4° 0	2°26	21°54	8°40	3°17	5°18	3°35	7° 1	n.a.	F 5
S 6	21 27 48	20° 6'56	3♑49	11°53	4°53	5°10	4°11	2°23	21°56	8°42	3°16	5°R19	3°32	7° 8	n.a.	S 6
S 7	21 31 45	21° 7'09	17°25	13°11	6° 9	5°55	4°22	2°20	21°58	8°44	3°16	5°18	3°29	7°15	n.a.	S 7
M 8	21 35 41	22° 7'24	0♒52	14°27	7°24	6°40	4°33	2°17	22° 1	8°45	3°15	5°15	3°25	7°22	n.a.	M 8
T 9	21 39 38	23° 7'41	14° 7	15°41	8°39	7°25	4°43	2°14	22° 3	8°47	3°14	5°10	3°22	7°28	n.a.	T 9
W10	21 43 34	24° 7'59	27° 9	16°54	9°54	8°10	4°54	2°10	22° 5	8°49	3°13	5° 3	3°19	7°35	n.a.	W10
T 11	21 47 31	25° 8'20	9♓57	18° 5	11° 9	8°56	5° 5	2° 7	22° 7	8°51	3°12	4°54	3°16	7°42	n.a.	T 11
F 12	21 51 28	26° 8'43	22°31	19°14	12°24	9°41	5°15	2° 3	22°10	8°52	3°11	4°44	3°13	7°48	n.a.	F 12
S 13	21 55 24	27° 9'07	4♈51	20°21	13°39	10°26	5°25	2° 0	22°12	8°54	3°11	4°34	3° 9	7°55	n.a.	S 13
S 14	21 59 21	28° 9'34	16°59	21°25	14°54	11°12	5°36	1°56	22°15	8°56	3°10	4°26	3° 6	8° 2	n.a.	S 14
M15	22 3 17	29°10'03	28°57	22°27	16° 9	11°57	5°46	1°52	22°17	8°58	3° 9	4°19	3° 3	8° 8	n.a.	M15
T 16	22 7 14	0♍10'34	10♉49	23°25	17°24	12°43	5°56	1°49	22°20	9° 0	3° 8	4°14	3° 0	8°15	n.a.	T 16
W17	22 11 10	1°11'07	22°38	24°20	18°39	13°28	6° 6	1°45	22°22	9° 2	3° 7	4°12	2°57	8°22	n.a.	W17
T 18	22 15 7	2°11'42	4♊31	25°11	19°54	14°14	6°16	1°41	22°25	9° 3	3° 6	4°D12	2°54	8°29	n.a.	T 18
F 19	22 19 3	3°12'19	16°33	25°58	21° 9	15° 0	6°25	1°37	22°27	9° 5	3° 5	4°12	2°50	8°35	n.a.	F 19
S 20	22 23 0	4°12'58	28°48	26°40	22°24	15°46	6°35	1°33	22°30	9° 7	3° 4	4°R13	2°47	8°42	n.a.	S 20
S 21	22 26 56	5°13'39	11♋21	27°17	23°40	16°32	6°45	1°28	22°33	9° 9	3° 3	4°13	2°44	8°49	n.a.	S 21
M22	22 30 53	6°14'22	24°17	27°48	24°55	17°17	6°54	1°24	22°36	9°11	3° 2	4°11	2°41	8°55	n.a.	M22
T 23	22 34 50	7°15'07	7♌39	28°11	26°10	18° 3	7° 3	1°20	22°38	9°13	3° 1	4° 7	2°38	9° 2	n.a.	T 23
W24	22 38 46	8°15'54	21°26	28°28	27°25	18°49	7°13	1°16	22°41	9°15	3° 0	3°59	2°35	9° 9	n.a.	W24
T 25	22 42 43	9°16'42	5♍37	28°R36	28°40	19°35	7°22	1°11	22°44	9°17	2°59	3°50	2°31	9°15	n.a.	T 25
F 26	22 46 39	10°17'32	20° 6	28°36	29°55	20°21	7°31	1° 7	22°47	9°19	2°58	3°39	2°28	9°22	n.a.	F 26
S 27	22 50 36	11°18'23	4♎47	28°25	1♎ 9	21° 8	7°40	1° 2	22°50	9°21	2°57	3°29	2°25	9°29	n.a.	S 27
S 28	22 54 32	12°19'16	19°32	28° 5	2°24	21°54	7°48	0°58	22°53	9°23	2°56	3°19	2°22	9°35	n.a.	S 28
M29	22 58 29	13°20'10	4♏12	27°35	3°39	22°40	7°57	0°53	22°56	9°25	2°55	3°11	2°19	9°42	n.a.	M29
T 30	23 2 25	14♍21'05	18♏42	26♍53	4♎54	23♎26	8♋ 6	0♈48	22♎59	9♎28	2♈53	3♋ 6	2♋15	9♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n41	4s52	4n54	8n37	1s20	13n14	1n 4	1s 1	0s29	24n44	0n47	1s27	2s44	8s21	0n21	1s38	2n 1	9s56	12s22	23n54	23n57	9n57		n.a.
T 2	16 23	10 23	4 21	7 59	1 27	12 45	1 3	1 20	0 30	24 44	0 47	1 28	2 45	8 22	0 21	1 38	2 1	9 56	12 22	23 54	23 57	10 0		n.a.
W 3	16 4	15 18	3 32	7 22	1 33	12 17	1 1	1 39	0 30	24 44	0 47	1 29	2 45	8 23	0 21	1 39	2 1	9 57	12 22	23 54	23 57	10 2		n.a.
T 4	15 46	19 21	2 31	6 45	1 40	11 47	1 0	1 58	0 31	24 44	0 47	1 30	2 45	8 24	0 21	1 40	2 1	9 57	12 22	23 54	23 57	10 5		n.a.
F 5	15 27	22 16	1 22	6 8	1 47	11 18	0 58	2 17	0 32	24 44	0 47	1 32	2 45	8 24	0 21	1 40	2 1	9 58	12 22	23 54	23 57	10 8		n.a.
S 6	15 7	23 49	0 8	5 32	1 53	10 48	0 56	2 36	0 33	24 44	0 48	1 33	2 45	8 25	0 21	1 41	2 1	9 58	12 23	23 54	23 57	10 10		n.a.
S 7	14 48	23 55	1s 5	4 56	1 59	10 18	0 54	2 54	0 33	24 43	0 48	1 34	2 46	8 26	0 21	1 42	2 1	9 59	12 23	23 54	23 57	10 13		n.a.
M 8	14 28	22 36	2 13	4 21	2 5	9 48	0 52	3 13	0 34	24 43	0 48	1 36	2 46	8 27	0 21	1 43	2 1	9 59	12 23	23 54	23 57	10 16		n.a.
T 9	14 8	20 3	3 13	3 46	2 11	9 18	0 50	3 32	0 35	24 43	0 48	1 37	2 46	8 28	0 21	1 43	2 1	9 59	12 23	23 54	23 58	10 18		n.a.
W10	13 47	16 31	4 2	3 12	2 17	8 47	0 48	3 51	0 35	24 43	0 48	1 39	2 46	8 29	0 21	1 44	2 1	10 0	12 23	23 54	23 58	10 21		n.a.
T 11	13 27	12 17	4 38	2 39	2 22	8 16	0 46	4 10	0 36	24 43	0 48	1 40	2 46	8 30	0 21	1 45	2 1	10 0	12 23	23 55	23 58	10 24		n.a.
F 12	13 6	7 35	4 59	2 7	2 27	7 45	0 44	4 29	0 37	24 42	0 49	1 42	2 47	8 31	0 21	1 46	2 1	10 1	12 23	23 55	23 58	10 26		n.a.
S 13	12 45	2 41	5 6	1 36	2 32	7 13	0 42	4 48	0 38	24 42	0 49	1 44	2 47	8 32	0 21	1 46	2 0	10 1	12 24	23 55	23 58	10 29		n.a.
S 14	12 23	2n15	4 59	1 6	2 36	6 42	0 40	5 7	0 38	24 42	0 49	1 45	2 47	8 33	0 21	1 47	2 0	10 2	12 24	23 56	23 58	10 31		n.a.
M15	12 2	7 2	4 38	0 38	2 40	6 10	0 38	5 26	0 39	24 42	0 49	1 47	2 47	8 33	0 21	1 48	2 0	10 2	12 24	23 56	23 58	10 34		n.a.
T 16	11 40	11 32	4 6	0 11	2 43	5 38	0 36	5 45	0 40	24 41	0 50	1 49	2 47	8 34	0 21	1 49	2 0	10 3	12 24	23 56	23 58	10 37		n.a.
W17	11 18	15 35	3 24	0s14	2 46	5 6	0 33	6 3	0 40	24 41	0 50	1 50	2 47	8 35	0 20	1 49	2 0	10 3	12 24	23 56	23 58	10 39		n.a.
T 18	10 56	19 3	2 32	0 37	2 48	4 34	0 31	6 22	0 41	24 41	0 50	1 52	2 47	8 36	0 20	1 50	2 0	10 4	12 24	23 56	23 58	10 42		n.a.
F 19	10 34	21 46	1 33	0 57	2 50	4 2	0 29	6 41	0 42	24 41	0 50	1 54	2 48	8 37	0 20	1 51	2 0	10 4	12 24	23 56	23 58	10 45		n.a.
S 20	10 11	23 31	0 29	1 15	2 51	3 29	0 27	6 59	0 42	24 40	0 50	1 56	2 48	8 38	0 20	1 52	2 0	10 5	12 24	23 56	23 58	10 47		n.a.
S 21	9 49	24 8	0n38	1 29	2 50	2 57	0 24	7 18	0 43	24 40	0 51	1 57	2 48	8 40	0 20	1 53	2 0	10 5	12 24	23 56	23 58	10 50		n.a.
M22	9 26	23 29	1 45	1 41	2 49	2 24	0 22	7 37	0 44	24 40	0 51	1 59	2 48	8 41	0 20	1 53	2 0	10 6	12 24	23 56	23 59	10 53		n.a.
T 23	9 3	21 30	2 48	1 48	2 47	1 51	0 19	7 55	0 44	24 40	0 51	2 1	2 48	8 42	0 20	1 54	2 0	10 6	12 25	23 56	23 59	10 55		n.a.
W24	8 40	18 12	3 44	1 52	2 43	1 19	0 17	8 14	0 45	24 39	0 51	2 3	2 48	8 43	0 20	1 55	2 0	10 7	12 25	23 56	23 59	10 58		n.a.
T 25	8 17	13 47	4 27	1 51	2 39	0 46	0 14	8 32	0 45	24 39	0 51	2 5	2 48	8 44	0 20	1 56	2 0	10 7	12 25	23 57	23 59	11 1		n.a.
F 26	7 53	8 29	4 54	1 45	2 32	0 13	0 12	8 51	0 46	24 39	0 52	2 7	2 48	8 45	0 20	1 57	2 0	10 8	12 25	23 57	23 59	11 3		n.a.
S 27	7 29	2 39	5 2	1 34	2 24	0s20	0 9	9 9	0 47	24 38	0 52	2 9	2 48	8 46	0 20	1 58	2 0	10 8	12 25	23 57	23 59	11 6		n.a.
S 28	7 6	3s21	4 50	1 17	2 15	0 52	0 7	9 27	0 47	24 38	0 52	2 10	2 48	8 47	0 20	1 59	2 0	10 9	12 25	23 58	23 59	11 9		n.a.
M29	6 42	9 9	4 20	0 54	2 4	1 25	0 4	9 45	0 48	24 38	0 52	2 12	2 49	8 48	0 20	1 59	2 0	10 9	12 25	23 58	23 59	11 11		n.a.
T 30	6n18	14s24	3n32	0s25	1s50	1s58	0n 2	10s 3	0s48	24n37	0n53	2s14	2s49	8s50	0n20	2s 0	2n 0	10s10	12s25	23n58	23n59	11n14		n.a.

Julian Day Number = 698235.5, Delta T = 19h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'33, Lahiri = -42°31'33 Julian Calendar 1 Sept. 2802 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 22	15♍22'01	2♐58	26°R 2	6♎ 9	24♎13	8♋14	0°R44	23♎ 2	9♎30	2°R52	3°R 4	2♋12	9♉56	n.a.	W 1
T 2	23 10 18	16°22'59	16°57	25♍ 1	7°24	24°59	8°22	0♈39	23° 5	9°32	2♈51	3°D 3	2° 9	10° 2	n.a.	T 2
F 3	23 14 15	17°23'57	0♑41	23°52	8°39	25°45	8°30	0°34	23° 8	9°34	2°50	3°R 3	2° 6	10° 9	n.a.	F 3
S 4	23 18 12	18°24'57	14°10	22°36	9°54	26°32	8°38	0°29	23°11	9°36	2°49	3♋ 3	2° 3	10°16	n.a.	S 4
S 5	23 22 8	19°25'58	27°25	21°15	11° 9	27°18	8°46	0°24	23°14	9°38	2°48	3° 1	2° 0	10°22	n.a.	S 5
M 6	23 26 5	20°26'59	10♒29	19°53	12°24	28° 5	8°54	0°19	23°17	9°40	2°47	2°56	1°56	10°29	n.a.	M 6
T 7	23 30 1	21°28'02	23°21	18°32	13°38	28°51	9° 2	0°15	23°20	9°42	2°46	2°48	1°53	10°36	n.a.	T 7
W 8	23 33 58	22°29'05	6♓ 3	17°14	14°53	29°38	9° 9	0°10	23°24	9°45	2°45	2°37	1°50	10°42	n.a.	W 8
T 9	23 37 54	23°30'10	18°35	16° 3	16° 8	0♏24	9°16	0° 5	23°27	9°47	2°43	2°24	1°47	10°49	n.a.	T 9
F 10	23 41 51	24°31'15	0♈57	15° 0	17°23	1°11	9°24	29♓59	23°30	9°49	2°42	2° 9	1°44	10°56	n.a.	F 10
S 11	23 45 47	25°32'22	13° 8	14° 7	18°38	1°57	9°31	29°55	23°33	9°51	2°41	1°55	1°40	11° 3	n.a.	S 11
S 12	23 49 44	26°33'30	25°11	13°24	19°52	2°44	9°38	29°50	23°37	9°53	2°40	1°41	1°37	11° 9	n.a.	S 12
M13	23 53 41	27°34'39	7♉ 6	12°53	21° 7	3°31	9°44	29°45	23°40	9°56	2°39	1°30	1°34	11°16	n.a.	M13
T 14	23 57 37	28°35'49	18°55	12°34	22°22	4°17	9°51	29°40	23°43	9°58	2°38	1°22	1°31	11°23	n.a.	T 14
W15	0 1 34	29°37'00	0♊43	12°D26	23°36	5° 4	9°57	29°35	23°47	10° 0	2°37	1°17	1°28	11°29	n.a.	W15
T 16	0 5 30	0♎38'13	12°34	12°29	24°51	5°51	10° 4	29°30	23°50	10° 2	2°35	1°14	1°25	11°36	n.a.	T 16
F 17	0 9 27	1°39'26	24°32	12°41	26° 6	6°38	10°10	29°25	23°53	10° 5	2°34	1°14	1°21	11°43	n.a.	F 17
S 18	0 13 23	2°40'41	6♋43	13° 3	27°20	7°25	10°16	29°20	23°57	10° 7	2°33	1°14	1°18	11°49	n.a.	S 18
S 19	0 17 20	3°41'57	19°12	13°33	28°35	8°11	10°22	29°15	24° 0	10° 9	2°32	1°13	1°15	11°56	n.a.	S 19
M20	0 21 17	4°43'13	2♌ 5	14°10	29°50	8°58	10°28	29°10	24° 4	10°11	2°31	1°11	1°12	12° 3	n.a.	M20
T 21	0 25 13	5°44'31	15°26	14°54	1♏ 4	9°45	10°33	29° 5	24° 7	10°14	2°30	1° 6	1° 9	12° 9	n.a.	T 21
W22	0 29 10	6°45'49	29°16	15°44	2°19	10°32	10°38	29° 0	24°11	10°16	2°29	0°59	1° 6	12°16	n.a.	W22
T 23	0 33 6	7°47'09	13♍35	16°39	3°33	11°19	10°44	28°55	24°14	10°18	2°27	0°49	1° 2	12°23	n.a.	T 23
F 24	0 37 3	8°48'29	28°19	17°38	4°48	12° 6	10°49	28°50	24°18	10°21	2°26	0°37	0°59	12°29	n.a.	F 24
S 25	0 40 59	9°49'49	13♎20	18°42	6° 2	12°53	10°54	28°45	24°21	10°23	2°25	0°25	0°56	12°36	n.a.	S 25
S 26	0 44 56	10°51'10	28°29	19°48	7°17	13°40	10°58	28°40	24°25	10°25	2°24	0°14	0°53	12°43	n.a.	S 26
M27	0 48 52	11°52'31	13♏34	20°58	8°31	14°27	11° 3	28°35	24°28	10°27	2°23	0° 5	0°50	12°50	n.a.	M27
T 28	0 52 49	12°53'53	28°27	22°11	9°46	15°14	11° 7	28°30	24°32	10°30	2°22	29♊59	0°46	12°56	n.a.	T 28
W29	0 56 46	13°55'14	13♐ 0	23°25	11° 0	16° 1	11°11	28°26	24°35	10°32	2°21	29°56	0°43	13° 3	n.a.	W29
T 30	1 0 42	14°56'36	27°11	24°42	12°15	16°48	11°15	28°21	24°39	10°34	2°19	29°D55	0°40	13°10	n.a.	T 30
F 31	1 4 39	15♎57'58	10♑59	26♍ 0	13♏29	17♏35	11♋19	28♓16	24♎43	10♎36	2♈18	29°R55	0♋37	13♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n54	18s45	2n32	0n10	1s35	2s31	0s 1	10s21	0s49	24n37	0n53	2s16	2s49	8s51	0n20	2s 1	2n 0	10s10	12s25	23n58	23n59	11n16		n.a.
T 2	5 30	21 57	1 24	0 50	1 19	3 3	0 3	10 39	0 50	24 37	0 53	2 18	2 49	8 52	0 20	2 2	2 0	10 11	12 25	23 58	23 59	11 19		n.a.
F 3	5 5	23 48	0 13	1 34	1 0	3 36	0 6	10 57	0 50	24 37	0 53	2 20	2 49	8 53	0 20	2 3	2 0	10 11	12 25	23 58	23 59	11 22		n.a.
S 4	4 41	24 12	0s59	2 23	0 41	4 8	0 9	11 15	0 51	24 36	0 54	2 22	2 49	8 54	0 20	2 4	2 0	10 11	12 25	23 58	23 59	11 24		n.a.
S 5	4 17	23 13	2 5	3 14	0 21	4 41	0 11	11 33	0 51	24 36	0 54	2 24	2 49	8 55	0 20	2 5	2 0	10 12	12 25	23 58	23 59	11 27		n.a.
M 6	3 52	20 58	3 4	4 6	0 0	5 13	0 14	11 50	0 52	24 36	0 54	2 26	2 49	8 57	0 20	2 6	2 0	10 12	12 25	23 58	23 59	11 30		n.a.
T 7	3 28	17 42	3 53	4 57	0n20	5 45	0 16	12 8	0 52	24 35	0 54	2 28	2 49	8 58	0 20	2 6	2 0	10 13	12 25	23 58	23 59	11 32		n.a.
W 8	3 3	13 39	4 29	5 46	0 40	6 17	0 19	12 25	0 53	24 35	0 55	2 30	2 49	8 59	0 20	2 7	2 0	10 13	12 25	23 59	23 59	11 35		n.a.
T 9	2 38	9 4	4 51	6 32	0 59	6 49	0 22	12 43	0 53	24 35	0 55	2 32	2 49	9 0	0 20	2 8	2 0	10 14	12 25	23 59	23 59	11 38		n.a.
F 10	2 14	4 10	5 0	7 13	1 17	7 21	0 24	13 0	0 54	24 35	0 55	2 34	2 49	9 2	0 20	2 9	2 0	10 14	12 25	23 59	23 59	11 40		n.a.
S 11	1 49	0n49	4 54	7 49	1 32	7 53	0 27	13 17	0 54	24 34	0 55	2 36	2 49	9 3	0 20	2 10	1 59	10 15	12 25	23 59	24 0	11 43		n.a.
S 12	1 24	5 42	4 35	8 18	1 46	8 24	0 29	13 34	0 55	24 34	0 56	2 38	2 49	9 4	0 20	2 11	1 59	10 15	12 25	24 0	24 0	11 45		n.a.
M13	0 59	10 21	4 5	8 41	1 58	8 55	0 32	13 51	0 55	24 34	0 56	2 40	2 49	9 5	0 20	2 12	1 59	10 16	12 25	24 0	24 0	11 48		n.a.
T 14	0 34	14 36	3 24	8 58	2 8	9 26	0 35	14 7	0 56	24 34	0 56	2 42	2 49	9 7	0 20	2 13	1 59	10 16	12 25	24 0	24 0	11 51		n.a.
W15	0 9	18 17	2 34	9 9	2 17	9 57	0 37	14 24	0 56	24 33	0 56	2 44	2 49	9 8	0 20	2 14	1 59	10 17	12 25	24 0	24 0	11 53		n.a.
T 16	0s16	21 14	1 37	9 14	2 23	10 27	0 40	14 40	0 57	24 33	0 57	2 46	2 49	9 9	0 20	2 15	1 59	10 17	12 25	24 0	24 0	11 56		n.a.
F 17	0 40	23 18	0 35	9 13	2 28	10 58	0 42	14 57	0 57	24 33	0 57	2 48	2 49	9 10	0 20	2 16	1 59	10 17	12 25	24 0	24 0	11 59		n.a.
S 18	1 5	24 19	0n29	9 8	2 31	11 28	0 45	15 13	0 58	24 33	0 57	2 50	2 49	9 12	0 20	2 16	1 59	10 18	12 25	24 0	24 0	12 1		n.a.
S 19	1 30	24 8	1 34	8 58	2 33	11 57	0 47	15 29	0 58	24 32	0 57	2 52	2 49	9 13	0 20	2 17	1 59	10 18	12 25	24 0	24 0	12 4		n.a.
M20	1 55	22 41	2 35	8 44	2 34	12 27	0 50	15 45	0 58	24 32	0 58	2 54	2 48	9 14	0 20	2 18	1 59	10 19	12 25	24 0	24 0	12 6		n.a.
T 21	2 20	19 56	3 31	8 26	2 34	12 56	0 52	16 0	0 59	24 32	0 58	2 56	2 48	9 16	0 20	2 19	1 59	10 19	12 25	24 0	24 0	12 9		n.a.
W22	2 45	15 59	4 16	8 5	2 32	13 25	0 55	16 16	0 59	24 32	0 58	2 58	2 48	9 17	0 20	2 20	1 59	10 20	12 25	24 0	24 0	12 12		n.a.
T 23	3 10	11 0	4 47	7 41	2 30	13 53	0 57	16 31	1 0	24 32	0 59	3 0	2 48	9 18	0 20	2 21	1 59	10 20	12 25	24 0	24 0	12 14		n.a.
F 24	3 34	5 15	5 0	7 15	2 28	14 21	0 59	16 47	1 0	24 32	0 59	3 2	2 48	9 20	0 20	2 22	1 59	10 20	12 25	24 0	24 0	12 17		n.a.
S 25	3 59	0s54	4 53	6 46	2 24	14 49	1 2	17 2	1 0	24 32	0 59	3 4	2 48	9 21	0 20	2 23	1 59	10 21	12 25	24 0	24 0	12 19		n.a.
S 26	4 24	7 4	4 25	6 16	2 20	15 16	1 4	17 17	1 1	24 31	0 59	3 6	2 48	9 22	0 20	2 24	1 59	10 21	12 25	24 0	24 0	12 22		n.a.
M27	4 48	12 48	3 39	5 44	2 16	15 43	1 6	17 31	1 1	24 31	1 0	3 8	2 48	9 24	0 20	2 25	1 59	10 22	12 25	24 0	24 0	12 25		n.a.
T 28	5 13	17 43	2 38	5 10	2 11	16 10	1 9	17 46	1 2	24 31	1 0	3 10	2 48	9 25	0 20	2 26	1 59	10 22	12 25	24 0	24 0	12 27		n.a.
W29	5 37	21 26	1 28	4 35	2 5	16 36	1 11	18 0	1 2	24 31	1 0	3 11	2 48	9 26	0 20	2 27	1 59	10 22	12 24	24 0	24 0	12 30		n.a.
T 30	6 1	23 44	0 14	3 59	2 0	17 2	1 13	18 15	1 2	24 31	1 1	3 13	2 47	9 28	0 20	2 27	1 59	10 23	12 24	24 0	24 0	12 32		n.a.
F 31	6s25	24s30	0s58	3n21	1n54	17s27	1s15	18s29	1s 3	24n31	1n 1	3s15	2s47	9s29	0n20	2s28	1n59	10s23	12s24	24n 0	24n 0	12n35		n.a.

Julian Day Number = 698265.5, Delta T = 19h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'29, Lahiri = -42°31'29 Julian Calendar 1 Oct. 2802 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 35	16♎59'20	24♑25	27♍20	14♏44	18♏22	11♋23	28°R12	24♎46	10♎39	2°R17	29°R55	0♋34	13♉23	n.a.	S 1
S 2	1 12 32	18° 0'41	7♒32	28°42	15°58	19° 9	11°26	28♓ 7	24°50	10°41	2♈16	29♊53	0°31	13°30	n.a.	S 2
M 3	1 16 28	19° 2'02	20°22	0♎ 4	17°12	19°57	11°30	28° 3	24°53	10°43	2°15	29°49	0°27	13°36	n.a.	M 3
T 4	1 20 25	20° 3'24	2♓59	1°28	18°26	20°44	11°33	27°58	24°57	10°45	2°14	29°42	0°24	13°43	n.a.	T 4
W 5	1 24 22	21° 4'45	15°24	2°52	19°41	21°31	11°36	27°54	25° 0	10°48	2°13	29°33	0°21	13°50	n.a.	W 5
T 6	1 28 18	22° 6'05	27°41	4°18	20°55	22°18	11°38	27°49	25° 4	10°50	2°12	29°21	0°18	13°56	n.a.	T 6
F 7	1 32 15	23° 7'26	9♈49	5°44	22° 9	23° 5	11°41	27°45	25° 8	10°52	2°11	29° 8	0°15	14° 3	n.a.	F 7
S 8	1 36 11	24° 8'47	21°51	7°10	23°23	23°52	11°43	27°41	25°11	10°54	2°10	28°54	0°11	14°10	n.a.	S 8
S 9	1 40 8	25°10'07	3♉47	8°38	24°37	24°39	11°46	27°37	25°15	10°57	2° 8	28°42	0° 8	14°17	n.a.	S 9
M10	1 44 4	26°11'27	15°38	10° 6	25°51	25°26	11°48	27°33	25°19	10°59	2° 7	28°32	0° 5	14°23	n.a.	M10
T 11	1 48 1	27°12'48	27°27	11°34	27° 6	26°14	11°49	27°29	25°22	11° 1	2° 6	28°25	0° 2	14°30	n.a.	T 11
W12	1 51 58	28°14'08	9♊15	13° 3	28°20	27° 1	11°51	27°25	25°26	11° 3	2° 5	28°20	29♊59	14°37	n.a.	W12
T 13	1 55 54	29°15'28	21° 7	14°33	29°34	27°48	11°53	27°21	25°29	11° 5	2° 4	28°18	29°56	14°43	n.a.	T 13
F 14	1 59 51	0♏16'48	3♋ 5	16° 3	0♐48	28°35	11°54	27°17	25°33	11° 8	2° 3	28°D18	29°52	14°50	n.a.	F 14
S 15	2 3 47	1°18'08	15°15	17°33	2° 2	29°22	11°55	27°13	25°37	11°10	2° 2	28°19	29°49	14°57	n.a.	S 15
S 16	2 7 44	2°19'28	27°40	19° 4	3°15	0♐ 9	11°56	27°10	25°40	11°12	2° 1	28°R20	29°46	15° 3	n.a.	S 16
M17	2 11 40	3°20'47	10♌27	20°35	4°29	0°56	11°56	27° 6	25°44	11°14	2° 0	28°19	29°43	15°10	n.a.	M17
T 18	2 15 37	4°22'07	23°40	22° 7	5°43	1°44	11°57	27° 3	25°47	11°16	1°59	28°17	29°40	15°17	n.a.	T 18
W19	2 19 34	5°23'26	7♍22	23°39	6°57	2°31	11°57	26°59	25°51	11°18	1°58	28°13	29°37	15°23	n.a.	W19
T 20	2 23 30	6°24'44	21°34	25°12	8°11	3°18	11°R57	26°56	25°54	11°20	1°58	28° 7	29°33	15°30	n.a.	T 20
F 21	2 27 27	7°26'03	6♎14	26°45	9°24	4° 5	11°57	26°53	25°58	11°23	1°57	27°59	29°30	15°37	n.a.	F 21
S 22	2 31 23	8°27'21	21°16	28°18	10°38	4°52	11°57	26°50	26° 2	11°25	1°56	27°51	29°27	15°43	n.a.	S 22
S 23	2 35 20	9°28'38	6♏31	29°52	11°52	5°39	11°56	26°47	26° 5	11°27	1°55	27°44	29°24	15°50	n.a.	S 23
M24	2 39 16	10°29'55	21°49	1♏26	13° 5	6°26	11°56	26°44	26° 9	11°29	1°54	27°37	29°21	15°57	n.a.	M24
T 25	2 43 13	11°31'11	6♐59	3° 1	14°19	7°13	11°55	26°41	26°12	11°31	1°53	27°34	29°17	16° 3	n.a.	T 25
W26	2 47 10	12°32'26	21°51	4°36	15°33	8° 0	11°54	26°38	26°16	11°33	1°52	27°D32	29°14	16°10	n.a.	W26
T 27	2 51 6	13°33'39	6♑20	6°12	16°46	8°48	11°52	26°36	26°19	11°35	1°51	27°32	29°11	16°17	n.a.	T 27
F 28	2 55 3	14°34'52	20°22	7°49	17°59	9°35	11°51	26°33	26°23	11°37	1°51	27°33	29° 8	16°24	n.a.	F 28
S 29	2 58 59	15°36'04	3♒57	9°25	19°13	10°22	11°49	26°31	26°26	11°39	1°50	27°35	29° 5	16°30	n.a.	S 29
S 30	3 2 56	16♏37'14	17♒ 7	11♏ 3	20♐26	11♐ 9	11♋47	26♓29	26♎30	11♎41	1♈49	27°R35	29♊ 2	16♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	23s48	2s 6	2n43	1n48	17s52	1s17	18s43	1s 3	24n31	1n 1	3s17	2s47	9s30	0n20	2s29	1n59	10s23	12s24	24n 0	24n 0	12n38		n.a.
S 2	7 14	21 48	3 5	2 4	1 41	18 16	1 19	18 56	1 3	24 31	1 1	3 18	2 47	9 32	0 20	2 30	1 59	10 24	12 24	24 0	24 0	12 40		n.a.
M 3	7 37	18 43	3 54	1 25	1 35	18 40	1 21	19 10	1 4	24 31	1 2	3 20	2 47	9 33	0 20	2 31	1 59	10 24	12 24	24 0	24 0	12 43		n.a.
T 4	8 1	14 50	4 30	0 45	1 28	19 3	1 23	19 23	1 4	24 31	1 2	3 22	2 47	9 35	0 20	2 32	1 59	10 25	12 24	24 0	24 0	12 45		n.a.
W 5	8 25	10 22	4 53	0 4	1 21	19 26	1 25	19 36	1 4	24 31	1 2	3 23	2 46	9 36	0 20	2 33	1 59	10 25	12 24	24 0	24 0	12 48		n.a.
T 6	8 48	5 32	5 2	0s37	1 14	19 48	1 27	19 49	1 5	24 31	1 3	3 25	2 46	9 37	0 20	2 34	1 59	10 25	12 24	24 0	24 0	12 51		n.a.
F 7	9 12	0 33	4 57	1 18	1 7	20 10	1 29	20 1	1 5	24 31	1 3	3 27	2 46	9 39	0 20	2 35	1 59	10 25	12 23	24 0	24 0	12 53		n.a.
S 8	9 35	4n25	4 39	1 59	1 0	20 31	1 30	20 14	1 5	24 31	1 3	3 28	2 46	9 40	0 20	2 35	1 59	10 26	12 23	24 0	24 0	12 56		n.a.
S 9	9 58	9 11	4 8	2 41	0 53	20 51	1 32	20 26	1 5	24 31	1 3	3 30	2 46	9 41	0 20	2 36	1 59	10 26	12 23	24 0	24 0	12 58		n.a.
M10	10 21	13 37	3 27	3 23	0 46	21 11	1 34	20 38	1 6	24 31	1 4	3 31	2 46	9 43	0 20	2 37	1 59	10 26	12 23	24 0	24 0	13 1		n.a.
T 11	10 43	17 30	2 37	4 5	0 39	21 31	1 35	20 50	1 6	24 32	1 4	3 33	2 45	9 44	0 20	2 38	1 59	10 27	12 23	24 0	24 0	13 3		n.a.
W12	11 6	20 43	1 40	4 47	0 32	21 49	1 37	21 1	1 6	24 32	1 4	3 34	2 45	9 45	0 20	2 39	1 59	10 27	12 23	24 0	24 0	13 6		n.a.
T 13	11 28	23 4	0 38	5 29	0 25	22 8	1 38	21 13	1 6	24 32	1 5	3 35	2 45	9 47	0 20	2 40	1 59	10 27	12 23	24 0	24 0	13 9		n.a.
F 14	11 50	24 24	0n26	6 11	0 18	22 25	1 40	21 24	1 7	24 32	1 5	3 37	2 45	9 48	0 20	2 41	1 59	10 27	12 22	24 0	24 0	13 11		n.a.
S 15	12 12	24 36	1 30	6 52	0 11	22 42	1 41	21 35	1 7	24 32	1 5	3 38	2 44	9 49	0 20	2 42	1 59	10 28	12 22	24 0	24 0	13 14		n.a.
S 16	12 34	23 35	2 31	7 34	0 4	22 58	1 42	21 45	1 7	24 33	1 6	3 39	2 44	9 51	0 20	2 42	1 59	10 28	12 22	24 0	24 0	13 16		n.a.
M17	12 55	21 20	3 27	8 16	0s 2	23 14	1 43	21 56	1 7	24 33	1 6	3 40	2 44	9 52	0 20	2 43	1 59	10 28	12 22	24 0	24 0	13 19		n.a.
T 18	13 16	17 55	4 13	8 57	0 9	23 29	1 44	22 6	1 8	24 33	1 6	3 42	2 44	9 53	0 20	2 44	1 59	10 28	12 22	24 0	24 0	13 21		n.a.
W19	13 38	13 26	4 47	9 38	0 16	23 43	1 46	22 16	1 8	24 33	1 7	3 43	2 43	9 55	0 20	2 45	2 0	10 29	12 22	23 59	24 0	13 24		n.a.
T 20	13 58	8 4	5 5	10 19	0 22	23 56	1 46	22 25	1 8	24 34	1 7	3 44	2 43	9 56	0 20	2 46	2 0	10 29	12 21	23 59	24 0	13 27		n.a.
F 21	14 19	2 6	5 4	11 0	0 29	24 9	1 47	22 35	1 8	24 34	1 7	3 45	2 43	9 57	0 20	2 47	2 0	10 29	12 21	23 59	24 0	13 29		n.a.
S 22	14 39	4s 8	4 42	11 40	0 35	24 21	1 48	22 44	1 8	24 34	1 7	3 46	2 43	9 59	0 20	2 47	2 0	10 29	12 21	23 59	24 0	13 32		n.a.
S 23	14 59	10 14	4 0	12 20	0 41	24 32	1 49	22 52	1 8	24 35	1 8	3 47	2 42	10 0	0 20	2 48	2 0	10 29	12 21	23 59	24 0	13 34		n.a.
M24	15 19	15 45	3 1	12 59	0 47	24 43	1 50	23 1	1 9	24 35	1 8	3 48	2 42	10 1	0 20	2 49	2 0	10 30	12 21	23 59	24 0	13 37		n.a.
T 25	15 39	20 12	1 49	13 38	0 53	24 53	1 50	23 9	1 9	24 35	1 8	3 49	2 42	10 3	0 20	2 50	2 0	10 30	12 20	23 59	24 0	13 39		n.a.
W26	15 58	23 14	0 31	14 17	0 59	25 2	1 51	23 18	1 9	24 36	1 9	3 50	2 42	10 4	0 20	2 50	2 0	10 30	12 20	23 59	24 0	13 42		n.a.
T 27	16 17	24 38	0s48	14 55	1 4	25 10	1 51	23 25	1 9	24 36	1 9	3 50	2 41	10 5	0 20	2 51	2 0	10 30	12 20	23 59	24 0	13 45		n.a.
F 28	16 35	24 24	2 1	15 32	1 10	25 18	1 52	23 33	1 9	24 37	1 9	3 51	2 41	10 7	0 20	2 52	2 0	10 30	12 20	23 59	24 0	13 47		n.a.
S 29	16 54	22 42	3 5	16 9	1 15	25 25	1 52	23 40	1 9	24 37	1 10	3 52	2 41	10 8	0 20	2 53	2 0	10 30	12 20	23 59	24 0	13 50		n.a.
S 30	17s12	19s49	3s57	16s45	1s20	25s31	1s52	23s47	1s 9	24n38	1n10	3s53	2s40	10s 9	0n20	2s54	2n 0	10s30	12s19	23n59	24n 0	13n52		n.a.

Julian Day Number = 698296.5, Delta T = 19h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'24, Lahiri = -42°31'24 Julian Calendar 1 Nov. 2802 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2802 BCE (-2801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 52	17♏38'23	29♒56	12♏41	21♐40	11♐56	11°R45	26°R26	26♎33	11♎43	1°R48	27°R34	28♊58	16♉44	n.a.	M 1
T 2	3 10 49	18°39'30	12♓27	14°19	22°53	12°43	11♋43	26♓24	26°36	11°45	1♈47	27♊32	28°55	16°50	n.a.	T 2
W 3	3 14 45	19°40'36	24°44	15°59	24° 6	13°30	11°41	26°22	26°40	11°46	1°47	27°27	28°52	16°57	n.a.	W 3
T 4	3 18 42	20°41'41	6♈51	17°38	25°19	14°17	11°38	26°20	26°43	11°48	1°46	27°21	28°49	17° 4	n.a.	T 4
F 5	3 22 39	21°42'45	18°50	19°19	26°32	15° 4	11°35	26°19	26°47	11°50	1°45	27°14	28°46	17°10	n.a.	F 5
S 6	3 26 35	22°43'47	0♉44	21° 0	27°45	15°51	11°32	26°17	26°50	11°52	1°45	27° 7	28°43	17°17	n.a.	S 6
S 7	3 30 32	23°44'48	12°35	22°41	28°58	16°38	11°29	26°16	26°53	11°54	1°44	27° 1	28°39	17°24	n.a.	S 7
M 8	3 34 28	24°45'47	24°24	24°24	0♑11	17°24	11°26	26°14	26°57	11°56	1°43	26°56	28°36	17°30	n.a.	M 8
T 9	3 38 25	25°46'46	6♊15	26° 6	1°24	18°11	11°22	26°13	27° 0	11°57	1°43	26°52	28°33	17°37	n.a.	T 9
W10	3 42 21	26°47'43	18° 8	27°50	2°36	18°58	11°19	26°12	27° 3	11°59	1°42	26°51	28°30	17°44	n.a.	W10
T 11	3 46 18	27°48'38	0♋ 5	29°34	3°49	19°45	11°15	26°10	27° 6	12° 1	1°41	26°D50	28°27	17°50	n.a.	T 11
F 12	3 50 15	28°49'33	12°10	1♐19	5° 2	20°32	11°11	26° 9	27°10	12° 3	1°41	26°51	28°23	17°57	n.a.	F 12
S 13	3 54 11	29°50'26	24°26	3° 5	6°14	21°19	11° 6	26° 9	27°13	12° 4	1°40	26°53	28°20	18° 4	n.a.	S 13
S 14	3 58 8	0♐51'19	6♌55	4°51	7°27	22° 5	11° 2	26° 8	27°16	12° 6	1°40	26°54	28°17	18°10	n.a.	S 14
M15	4 2 4	1°52'09	19°42	6°38	8°39	22°52	10°58	26° 7	27°19	12° 8	1°39	26°56	28°14	18°17	n.a.	M15
T 16	4 6 1	2°52'59	2♍50	8°25	9°51	23°39	10°53	26° 7	27°22	12° 9	1°39	26°R56	28°11	18°24	n.a.	T 16
W17	4 9 57	3°53'47	16°23	10°13	11° 3	24°26	10°48	26° 6	27°25	12°11	1°38	26°56	28° 8	18°30	n.a.	W17
T 18	4 13 54	4°54'34	0♎21	12° 1	12°16	25°12	10°43	26° 6	27°28	12°12	1°38	26°54	28° 4	18°37	n.a.	T 18
F 19	4 17 51	5°55'20	14°45	13°49	13°28	25°59	10°38	26° 6	27°31	12°14	1°37	26°52	28° 1	18°44	n.a.	F 19
S 20	4 21 47	6°56'04	29°31	15°38	14°40	26°45	10°32	26°D 6	27°34	12°15	1°37	26°49	27°58	18°50	n.a.	S 20
S 21	4 25 44	7°56'47	14♏33	17°26	15°52	27°32	10°27	26° 6	27°37	12°17	1°37	26°46	27°55	18°57	n.a.	S 21
M22	4 29 40	8°57'28	29°44	19°15	17° 3	28°19	10°21	26° 6	27°40	12°18	1°36	26°44	27°52	19° 4	n.a.	M22
T 23	4 33 37	9°58'08	14♐53	21° 3	18°15	29° 5	10°15	26° 6	27°43	12°20	1°36	26°43	27°49	19°11	n.a.	T 23
W24	4 37 33	10°58'46	29°51	22°51	19°27	29°52	10°10	26° 7	27°46	12°21	1°36	26°D43	27°45	19°17	n.a.	W24
T 25	4 41 30	11°59'22	14♑29	24°37	20°38	0♑38	10° 3	26° 7	27°49	12°23	1°35	26°44	27°42	19°24	n.a.	T 25
F 26	4 45 26	12°59'56	28°44	26°23	21°50	1°25	9°57	26° 8	27°52	12°24	1°35	26°45	27°39	19°31	n.a.	F 26
S 27	4 49 23	14° 0'29	12♒31	28° 7	23° 1	2°11	9°51	26° 9	27°55	12°25	1°35	26°46	27°36	19°37	n.a.	S 27
S 28	4 53 20	15° 0'58	25°51	29°49	24°12	2°57	9°45	26° 9	27°57	12°27	1°35	26°47	27°33	19°44	n.a.	S 28
M29	4 57 16	16° 1'26	8♓47	1♑29	25°24	3°44	9°38	26°10	28° 0	12°28	1°34	26°47	27°29	19°51	n.a.	M29
T 30	5 1 13	17° 1'52	21°21	3° 5	26°35	4°30	9°31	26°12	28° 3	12°29	1°34	26°R47	27°26	19°57	n.a.	T 30
W31	5 5 9	18♐ 2'15	3♈38	4♑38	27♑46	5♑16	9♋25	26♓13	28♎ 5	12♎30	1♈34	26♊47	27♊23	20♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s30	16s 2	4s35	17s21	1s24	25s36	1s52	23s54	1s 9	24n38	1n10	3s53	2s40	10s10	0n20	2s54	2n 0	10s31	12s19	23n59	24n 0	13n55		n.a.
T 2	17 47	11 38	5 0	17 55	1 29	25 41	1 52	24 0	1 10	24 39	1 11	3 54	2 40	10 12	0 20	2 55	2 0	10 31	12 19	23 59	24 0	13 57		n.a.
W 3	18 4	6 52	5 10	18 29	1 33	25 44	1 52	24 6	1 10	24 39	1 11	3 54	2 40	10 13	0 20	2 56	2 0	10 31	12 19	23 59	24 0	14 0		n.a.
T 4	18 21	1 53	5 6	19 2	1 37	25 47	1 52	24 12	1 10	24 40	1 11	3 55	2 39	10 14	0 20	2 56	2 0	10 31	12 18	23 59	24 0	14 2		n.a.
F 5	18 37	3n 6	4 49	19 35	1 41	25 49	1 52	24 18	1 10	24 40	1 11	3 55	2 39	10 15	0 20	2 57	2 0	10 31	12 18	23 58	24 0	14 5		n.a.
S 6	18 53	7 57	4 19	20 6	1 44	25 51	1 52	24 23	1 10	24 41	1 12	3 56	2 39	10 17	0 20	2 58	2 0	10 31	12 18	23 58	24 0	14 7		n.a.
S 7	19 9	12 31	3 38	20 36	1 47	25 51	1 51	24 28	1 10	24 41	1 12	3 56	2 38	10 18	0 20	2 59	2 0	10 31	12 18	23 58	24 0	14 10		n.a.
M 8	19 24	16 36	2 48	21 5	1 50	25 51	1 51	24 33	1 10	24 42	1 12	3 56	2 38	10 19	0 20	2 59	2 0	10 31	12 17	23 58	24 0	14 12		n.a.
T 9	19 39	20 3	1 50	21 33	1 52	25 50	1 50	24 38	1 10	24 43	1 13	3 57	2 38	10 20	0 20	3 0	2 0	10 31	12 17	23 58	24 0	14 15		n.a.
W10	19 54	22 40	0 48	22 0	1 54	25 48	1 50	24 42	1 10	24 43	1 13	3 57	2 37	10 22	0 20	3 1	2 0	10 31	12 17	23 58	24 0	14 18		n.a.
T 11	20 8	24 18	0n18	22 25	1 56	25 46	1 49	24 46	1 10	24 44	1 13	3 57	2 37	10 23	0 20	3 1	2 0	10 31	12 17	23 58	24 0	14 20		n.a.
F 12	20 22	24 49	1 23	22 49	1 57	25 42	1 48	24 49	1 10	24 44	1 13	3 57	2 37	10 24	0 20	3 2	2 0	10 31	12 16	23 58	24 0	14 23		n.a.
S 13	20 35	24 8	2 26	23 11	1 58	25 38	1 47	24 53	1 10	24 45	1 14	3 57	2 37	10 25	0 20	3 2	2 0	10 31	12 16	23 58	24 0	14 25		n.a.
S 14	20 49	22 15	3 23	23 32	1 58	25 33	1 46	24 56	1 10	24 46	1 14	3 57	2 36	10 26	0 20	3 3	2 0	10 31	12 16	23 58	23 59	14 28		n.a.
M15	21 1	19 13	4 11	23 52	1 58	25 28	1 45	24 58	1 10	24 46	1 14	3 57	2 36	10 27	0 20	3 4	2 0	10 31	12 16	23 58	23 59	14 30		n.a.
T 16	21 14	15 9	4 48	24 9	1 57	25 21	1 44	25 1	1 10	24 47	1 15	3 57	2 36	10 29	0 20	3 4	2 0	10 31	12 15	23 58	23 59	14 33		n.a.
W17	21 25	10 14	5 10	24 25	1 56	25 14	1 43	25 3	1 10	24 48	1 15	3 57	2 35	10 30	0 20	3 5	2 1	10 31	12 15	23 58	23 59	14 35		n.a.
T 18	21 37	4 39	5 15	24 39	1 54	25 6	1 41	25 5	1 10	24 48	1 15	3 57	2 35	10 31	0 20	3 5	2 1	10 31	12 15	23 58	23 59	14 38		n.a.
F 19	21 48	1s21	5 0	24 50	1 52	24 57	1 40	25 6	1 10	24 49	1 15	3 56	2 35	10 32	0 20	3 6	2 1	10 31	12 15	23 58	23 59	14 40		n.a.
S 20	21 59	7 26	4 26	25 0	1 48	24 48	1 38	25 8	1 10	24 50	1 16	3 56	2 34	10 33	0 20	3 7	2 1	10 31	12 14	23 58	23 59	14 43		n.a.
S 21	22 9	13 12	3 32	25 8	1 45	24 38	1 37	25 9	1 10	24 51	1 16	3 56	2 34	10 34	0 20	3 7	2 1	10 31	12 14	23 58	23 59	14 45		n.a.
M22	22 19	18 14	2 24	25 13	1 40	24 27	1 35	25 9	1 10	24 51	1 16	3 56	2 34	10 35	0 20	3 8	2 1	10 30	12 14	23 58	23 59	14 48		n.a.
T 23	22 28	22 3	1 5	25 17	1 35	24 16	1 33	25 10	1 10	24 52	1 16	3 55	2 33	10 36	0 20	3 8	2 1	10 30	12 13	23 58	23 59	14 50		n.a.
W24	22 37	24 17	0s17	25 17	1 29	24 3	1 31	25 10	1 10	24 53	1 17	3 55	2 33	10 37	0 20	3 9	2 1	10 30	12 13	23 58	23 59	14 53		n.a.
T 25	22 45	24 48	1 37	25 16	1 23	23 51	1 29	25 10	1 10	24 53	1 17	3 54	2 33	10 38	0 20	3 9	2 1	10 30	12 13	23 58	23 59	14 55		n.a.
F 26	22 53	23 38	2 48	25 12	1 15	23 37	1 27	25 9	1 10	24 54	1 17	3 54	2 32	10 39	0 20	3 10	2 1	10 30	12 13	23 58	23 59	14 58		n.a.
S 27	23 1	21 4	3 47	25 6	1 7	23 23	1 25	25 9	1 10	24 55	1 17	3 53	2 32	10 40	0 20	3 10	2 1	10 30	12 12	23 58	23 59	15 0		n.a.
S 28	23 8	17 27	4 32	24 58	0 58	23 8	1 23	25 8	1 9	24 56	1 18	3 52	2 32	10 41	0 20	3 11	2 1	10 30	12 12	23 58	23 59	15 3		n.a.
M29	23 15	13 6	5 2	24 47	0 48	22 52	1 20	25 6	1 9	24 56	1 18	3 52	2 31	10 42	0 20	3 11	2 1	10 29	12 12	23 58	23 59	15 5		n.a.
T 30	23 21	8 19	5 16	24 35	0 37	22 36	1 18	25 5	1 9	24 57	1 18	3 51	2 31	10 43	0 20	3 12	2 1	10 29	12 11	23 58	23 59	15 8		n.a.
W31	23s27	3s19	5s15	24s20	0s25	22s20	1s15	25s 3	1s 9	24n58	1n18	3s50	2s31	10s44	0n20	3s12	2n 1	10s29	12s11	23n58	23n59	15n10		n.a.

Julian Day Number = 698326.5, Delta T = 19h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'20, Lahiri = -42°31'20 Julian Calendar 1 Dec. 2802 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2802 BCE

The year -2801 astronomical counting style corresponds to year 2802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 6	19♐ 2'36	15♈41	6♑ 8	28♑56	6♑ 2	9°R18	26♓14	28♎ 8	12♎31	1°R34	26°R46	27♊20	20♉11	n.a.	T 1
F 2	5 13 2	20° 2'55	27°36	7°32	0♒ 7	6°49	9♋11	26°16	28°11	12°33	1♈34	26♊45	27°17	20°17	n.a.	F 2
S 3	5 16 59	21° 3'11	9♉26	8°51	1°18	7°35	9° 4	26°17	28°13	12°34	1°34	26°44	27°14	20°24	n.a.	S 3
S 4	5 20 55	22° 3'26	21°15	10° 4	2°28	8°21	8°57	26°19	28°16	12°35	1°33	26°44	27°10	20°31	n.a.	S 4
M 5	5 24 52	23° 3'39	3♊ 5	11°10	3°38	9° 7	8°49	26°21	28°18	12°36	1°33	26°43	27° 7	20°37	n.a.	M 5
T 6	5 28 49	24° 3'49	15° 0	12°10	4°48	9°53	8°42	26°22	28°20	12°37	1°33	26°43	27° 4	20°44	n.a.	T 6
W 7	5 32 45	25° 3'57	27° 1	13° 1	5°58	10°39	8°35	26°24	28°23	12°38	1°D33	26°D43	27° 1	20°51	n.a.	W 7
T 8	5 36 42	26° 4'04	9♋10	13°44	7° 8	11°25	8°27	26°26	28°25	12°39	1°33	26°43	26°58	20°57	n.a.	T 8
F 9	5 40 38	27° 4'08	21°28	14°18	8°18	12°11	8°20	26°29	28°27	12°40	1°33	26°R43	26°55	21° 4	n.a.	F 9
S 10	5 44 35	28° 4'10	3♌58	14°44	9°28	12°57	8°12	26°31	28°30	12°41	1°33	26°43	26°51	21°11	n.a.	S 10
S 11	5 48 31	29° 4'10	16°41	15° 0	10°37	13°43	8° 5	26°33	28°32	12°42	1°33	26°43	26°48	21°17	n.a.	S 11
M12	5 52 28	0♑ 4'09	29°39	15°R 6	11°47	14°28	7°57	26°36	28°34	12°42	1°34	26°42	26°45	21°24	n.a.	M12
T 13	5 56 24	1° 4'05	12♍53	15° 3	12°56	15°14	7°49	26°39	28°36	12°43	1°34	26°42	26°42	21°31	n.a.	T 13
W14	6 0 21	2° 4'00	26°24	14°51	14° 5	16° 0	7°41	26°41	28°38	12°44	1°34	26°D42	26°39	21°37	n.a.	W14
T 15	6 4 18	3° 3'52	10♎14	14°31	15°14	16°46	7°34	26°44	28°40	12°45	1°34	26°42	26°35	21°44	n.a.	T 15
F 16	6 8 14	4° 3'43	24°23	14° 2	16°22	17°31	7°26	26°47	28°42	12°45	1°34	26°42	26°32	21°51	n.a.	F 16
S 17	6 12 11	5° 3'32	8♏48	13°26	17°31	18°17	7°18	26°50	28°44	12°46	1°34	26°43	26°29	21°57	n.a.	S 17
S 18	6 16 7	6° 3'19	23°27	12°43	18°39	19° 2	7°10	26°53	28°46	12°47	1°35	26°43	26°26	22° 4	n.a.	S 18
M19	6 20 4	7° 3'04	8♐15	11°55	19°47	19°48	7° 2	26°57	28°48	12°47	1°35	26°44	26°23	22°11	n.a.	M19
T 20	6 24 0	8° 2'47	23° 5	11° 2	20°55	20°33	6°55	27° 0	28°50	12°48	1°35	26°R45	26°20	22°17	n.a.	T 20
W21	6 27 57	9° 2'28	7♑50	10° 7	22° 3	21°19	6°47	27° 3	28°52	12°48	1°35	26°44	26°16	22°24	n.a.	W21
T 22	6 31 53	10° 2'07	22°22	9° 9	23°11	22° 4	6°39	27° 7	28°53	12°49	1°36	26°44	26°13	22°31	n.a.	T 22
F 23	6 35 50	11° 1'43	6♒36	8°12	24°18	22°50	6°31	27°11	28°55	12°49	1°36	26°42	26°10	22°37	n.a.	F 23
S 24	6 39 47	12° 1'18	20°28	7°15	25°25	23°35	6°23	27°14	28°57	12°50	1°36	26°40	26° 7	22°44	n.a.	S 24
S 25	6 43 43	13° 0'49	3♓55	6°20	26°32	24°20	6°16	27°18	28°58	12°50	1°37	26°38	26° 4	22°51	n.a.	S 25
M26	6 47 40	14° 0'18	16°57	5°28	27°39	25° 5	6° 8	27°22	29° 0	12°51	1°37	26°36	26° 1	22°57	n.a.	M26
T 27	6 51 36	14°59'45	29°36	4°39	28°46	25°50	6° 0	27°26	29° 1	12°51	1°37	26°34	25°57	23° 4	n.a.	T 27
W28	6 55 33	15°59'08	11♈56	3°56	29°52	26°36	5°53	27°30	29° 3	12°51	1°38	26°D33	25°54	23°11	n.a.	W28
T 29	6 59 29	16°58'30	24° 1	3°17	0♓58	27°21	5°45	27°35	29° 4	12°52	1°38	26°34	25°51	23°17	n.a.	T 29
F 30	7 3 26	17°57'49	5♉56	2°44	2° 4	28° 6	5°38	27°39	29° 6	12°52	1°39	26°35	25°48	23°24	n.a.	F 30
S 31	7 7 22	18♑57'05	17♉46	2♑17	3♓10	28♑51	5♋30	27♓43	29♎ 7	12♎52	1♈39	26♊36	25♊45	23♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	1n43	5s 0	24s 4	0s13	22s 2	1s13	25s 1	1s 9	24n58	1n19	3s49	2s30	10s45	0n20	3s12	2n 1	10s29	12s11	23n58	23n59	15n13		n.a.
F 2	23 37	6 38	4 33	23 47	0n 0	21 44	1 10	24 58	1 9	24 59	1 19	3 48	2 30	10 46	0 20	3 13	2 1	10 29	12 11	23 58	23 58	15 15		n.a.
S 3	23 42	11 18	3 53	23 28	0 14	21 26	1 7	24 55	1 9	25 0	1 19	3 47	2 30	10 47	0 20	3 13	2 1	10 28	12 10	23 58	23 58	15 18		n.a.
S 4	23 45	15 32	3 5	23 8	0 29	21 7	1 4	24 52	1 9	25 1	1 19	3 46	2 29	10 48	0 20	3 14	2 1	10 28	12 10	23 58	23 58	15 20		n.a.
M 5	23 49	19 11	2 8	22 47	0 44	20 47	1 1	24 49	1 8	25 1	1 19	3 45	2 29	10 49	0 20	3 14	2 2	10 28	12 10	23 58	23 58	15 22		n.a.
T 6	23 52	22 4	1 5	22 27	1 0	20 27	0 58	24 46	1 8	25 2	1 20	3 44	2 29	10 50	0 20	3 14	2 2	10 28	12 9	23 58	23 58	15 25		n.a.
W 7	23 54	24 0	0n 2	22 6	1 16	20 6	0 55	24 42	1 8	25 3	1 20	3 43	2 28	10 51	0 20	3 15	2 2	10 27	12 9	23 58	23 58	15 27		n.a.
T 8	23 56	24 49	1 9	21 45	1 32	19 45	0 52	24 38	1 8	25 3	1 20	3 42	2 28	10 52	0 20	3 15	2 2	10 27	12 9	23 58	23 58	15 30		n.a.
F 9	23 58	24 26	2 13	21 25	1 48	19 24	0 48	24 33	1 8	25 4	1 20	3 41	2 28	10 52	0 20	3 15	2 2	10 27	12 9	23 58	23 58	15 32		n.a.
S 10	23 59	22 50	3 13	21 7	2 4	19 2	0 45	24 29	1 8	25 5	1 20	3 40	2 27	10 53	0 20	3 16	2 2	10 27	12 8	23 58	23 58	15 35		n.a.
S 11	24 0	20 3	4 3	20 49	2 20	18 39	0 42	24 24	1 7	25 5	1 20	3 38	2 27	10 54	0 20	3 16	2 2	10 26	12 8	23 58	23 58	15 37		n.a.
M12	24 0	16 15	4 43	20 33	2 35	18 16	0 38	24 19	1 7	25 6	1 21	3 37	2 27	10 55	0 20	3 16	2 2	10 26	12 8	23 58	23 58	15 40		n.a.
T 13	24 0	11 36	5 8	20 19	2 50	17 53	0 34	24 13	1 7	25 7	1 21	3 36	2 27	10 56	0 20	3 16	2 2	10 26	12 7	23 58	23 58	15 42		n.a.
W14	23 59	6 18	5 17	20 6	3 4	17 29	0 31	24 7	1 7	25 7	1 21	3 34	2 26	10 56	0 20	3 17	2 2	10 25	12 7	23 58	23 58	15 45		n.a.
T 15	23 58	0 34	5 9	19 56	3 17	17 5	0 27	24 2	1 7	25 8	1 21	3 33	2 26	10 57	0 20	3 17	2 2	10 25	12 7	23 58	23 57	15 47		n.a.
F 16	23 56	5s19	4 41	19 48	3 28	16 40	0 23	23 55	1 6	25 8	1 21	3 31	2 26	10 58	0 20	3 17	2 2	10 25	12 6	23 58	23 57	15 49		n.a.
S 17	23 54	11 3	3 56	19 42	3 38	16 15	0 19	23 49	1 6	25 9	1 21	3 30	2 25	10 58	0 20	3 17	2 2	10 24	12 6	23 58	23 57	15 52		n.a.
S 18	23 52	16 16	2 54	19 38	3 46	15 50	0 15	23 42	1 6	25 10	1 21	3 28	2 25	10 59	0 20	3 17	2 2	10 24	12 6	23 58	23 57	15 54		n.a.
M19	23 49	20 32	1 41	19 36	3 52	15 24	0 11	23 35	1 6	25 10	1 22	3 27	2 25	11 0	0 20	3 18	2 2	10 24	12 6	23 58	23 57	15 57		n.a.
T 20	23 45	23 29	0 20	19 36	3 57	14 58	0 7	23 28	1 6	25 11	1 22	3 25	2 24	11 0	0 20	3 18	2 2	10 23	12 5	23 58	23 57	15 59		n.a.
W21	23 41	24 47	1s 1	19 38	3 59	14 32	0 3	23 21	1 5	25 11	1 22	3 23	2 24	11 1	0 20	3 18	2 3	10 23	12 5	23 58	23 57	16 2		n.a.
T 22	23 37	24 21	2 17	19 42	3 59	14 5	0n 2	23 13	1 5	25 12	1 22	3 22	2 24	11 2	0 20	3 18	2 3	10 22	12 5	23 58	23 57	16 4		n.a.
F 23	23 32	22 20	3 23	19 47	3 58	13 38	0 6	23 5	1 5	25 12	1 22	3 20	2 24	11 2	0 20	3 18	2 3	10 22	12 4	23 58	23 57	16 7		n.a.
S 24	23 27	19 2	4 15	19 54	3 54	13 11	0 10	22 57	1 5	25 13	1 22	3 18	2 23	11 3	0 20	3 18	2 3	10 22	12 4	23 58	23 57	16 9		n.a.
S 25	23 21	14 49	4 52	20 3	3 48	12 44	0 15	22 49	1 4	25 13	1 22	3 16	2 23	11 3	0 20	3 18	2 3	10 21	12 4	23 58	23 57	16 11		n.a.
M26	23 15	10 2	5 12	20 12	3 41	12 16	0 19	22 40	1 4	25 14	1 22	3 14	2 23	11 4	0 20	3 19	2 3	10 21	12 4	23 57	23 56	16 14		n.a.
T 27	23 8	4 58	5 16	20 23	3 33	11 48	0 24	22 31	1 4	25 14	1 22	3 13	2 22	11 5	0 20	3 19	2 3	10 20	12 3	23 57	23 56	16 16		n.a.
W28	23 1	0n10	5 5	20 34	3 23	11 20	0 28	22 22	1 3	25 14	1 22	3 11	2 22	11 5	0 20	3 19	2 3	10 20	12 3	23 57	23 56	16 19		n.a.
T 29	22 54	5 12	4 41	20 46	3 12	10 52	0 33	22 13	1 3	25 15	1 22	3 9	2 22	11 6	0 20	3 19	2 3	10 20	12 3	23 57	23 56	16 21		n.a.
F 30	22 46	9 59	4 5	20 58	3 0	10 24	0 38	22 3	1 3	25 15	1 22	3 7	2 21	11 6	0 20	3 19	2 3	10 19	12 2	23 57	23 56	16 23		n.a.
S 31	22s38	14n22	3s18	21s12	2n47	9s55	0n43	21s54	1s 3	25n16	1n23	3s 5	2s21	11s 7	0n20	3s19	2n 3	10s19	12s 2	23n57	23n56	16n26		n.a.

Julian Day Number = 698357.5, Delta T = 19h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'16, Lahiri = -42°31'16 Julian Calendar 1 Jan. 2801 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2802 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2801 BCE

FEBRUARY 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 19	19♑56'19	29♑35	1°R56	4♓15	29♑36	5°R23	27♓48	29♎ 8	12♎52	1♈40	26♊38	25♊41	23♉37	n.a.	S 1
M 2	7 15 15	20°55'31	11♊27	1♑40	5°21	0♒20	5♋15	27°52	29° 9	12°52	1°40	26°39	25°38	23°44	n.a.	M 2
T 3	7 19 12	21°54'40	23°27	1°31	6°25	1° 5	5° 8	27°57	29°10	12°52	1°41	26°R40	25°35	23°51	n.a.	T 3
W 4	7 23 8	22°53'47	5♋37	1°D28	7°30	1°50	5° 1	28° 2	29°12	12°53	1°42	26°40	25°32	23°57	n.a.	W 4
T 5	7 27 5	23°52'51	17°59	1°30	8°34	2°35	4°54	28° 7	29°13	12°53	1°42	26°38	25°29	24° 4	n.a.	T 5
F 6	7 31 2	24°51'54	0♌35	1°38	9°38	3°19	4°47	28°11	29°14	12°R53	1°43	26°35	25°26	24°11	n.a.	F 6
S 7	7 34 58	25°50'53	13°25	1°51	10°42	4° 4	4°40	28°16	29°15	12°53	1°43	26°31	25°22	24°17	n.a.	S 7
S 8	7 38 55	26°49'51	26°30	2° 9	11°46	4°49	4°33	28°22	29°15	12°52	1°44	26°26	25°19	24°24	n.a.	S 8
M 9	7 42 51	27°48'47	9♍48	2°32	12°49	5°33	4°27	28°27	29°16	12°52	1°45	26°21	25°16	24°31	n.a.	M 9
T 10	7 46 48	28°47'40	23°20	3° 0	13°52	6°18	4°20	28°32	29°17	12°52	1°45	26°17	25°13	24°37	n.a.	T 10
W11	7 50 44	29°46'32	7♎ 2	3°32	14°54	7° 2	4°13	28°37	29°18	12°52	1°46	26°14	25°10	24°44	n.a.	W11
T 12	7 54 41	0♒45'22	20°56	4° 8	15°56	7°46	4° 7	28°43	29°19	12°52	1°47	26°12	25° 6	24°51	n.a.	T 12
F 13	7 58 37	1°44'09	4♏59	4°49	16°58	8°31	4° 1	28°48	29°19	12°52	1°48	26°D11	25° 3	24°57	n.a.	F 13
S 14	8 2 34	2°42'55	19°10	5°33	18° 0	9°15	3°55	28°54	29°20	12°51	1°48	26°12	25° 0	25° 4	n.a.	S 14
S 15	8 6 30	3°41'39	3♐28	6°20	19° 1	9°59	3°49	28°59	29°20	12°51	1°49	26°13	24°57	25°11	n.a.	S 15
M16	8 10 27	4°40'22	17°50	7°11	20° 1	10°43	3°43	29° 5	29°21	12°51	1°50	26°15	24°54	25°17	n.a.	M16
T 17	8 14 24	5°39'02	2♑13	8° 5	21° 2	11°28	3°37	29°11	29°21	12°51	1°51	26°R15	24°51	25°24	n.a.	T 17
W18	8 18 20	6°37'41	16°33	9° 2	22° 2	12°12	3°31	29°16	29°22	12°50	1°52	26°13	24°47	25°31	n.a.	W18
T 19	8 22 17	7°36'17	0♒45	10° 1	23° 1	12°56	3°26	29°22	29°22	12°50	1°52	26°10	24°44	25°37	n.a.	T 19
F 20	8 26 13	8°34'51	14°45	11° 4	24° 0	13°40	3°21	29°28	29°22	12°49	1°53	26° 4	24°41	25°44	n.a.	F 20
S 21	8 30 10	9°33'23	28°27	12° 9	24°59	14°24	3°16	29°34	29°23	12°49	1°54	25°57	24°38	25°51	n.a.	S 21
S 22	8 34 6	10°31'53	11♓49	13°17	25°57	15° 7	3°11	29°40	29°23	12°48	1°55	25°50	24°35	25°57	n.a.	S 22
M23	8 38 3	11°30'20	24°50	14°27	26°55	15°51	3° 6	29°47	29°23	12°48	1°56	25°42	24°32	26° 4	n.a.	M23
T 24	8 41 59	12°28'45	7♈31	15°39	27°53	16°35	3° 1	29°53	29°23	12°47	1°57	25°36	24°28	26°11	n.a.	T 24
W25	8 45 56	13°27'08	19°52	16°54	28°49	17°19	2°56	29°59	29°R23	12°47	1°58	25°31	24°25	26°17	n.a.	W25
T 26	8 49 52	14°25'29	1♉59	18°10	29°46	18° 2	2°52	0♈ 5	29°23	12°46	1°59	25°28	24°22	26°24	n.a.	T 26
F 27	8 53 49	15°23'47	13°55	19°29	0♈41	18°46	2°48	0°12	29°23	12°45	2° 0	25°D27	24°19	26°31	n.a.	F 27
S 28	8 57 45	16°22'03	25°45	20°50	1°37	19°30	2°44	0°18	29°23	12°45	2° 1	25°28	24°16	26°37	n.a.	S 28
S 29	9 1 42	17♒20'17	7♊34	22♑13	2♈31	20♒13	2♋40	0♈25	29♎23	12♎44	2♈ 2	25♊29	24♊12	26♉44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	18n12	2s24	21s25	2n34	9s26	0n48	21s44	1s 2	25n16	1n23	3s 3	2s21	11s 7	0n20	3s19	2n 3	10s18	12s 2	23n58	23n56	16n28		n.a.
M 2	22 20	21 19	1 23	21 39	2 21	8 58	0 52	21 34	1 2	25 16	1 23	3 0	2 21	11 7	0 20	3 19	2 3	10 18	12 2	23 58	23 56	16 31		n.a.
T 3	22 10	23 32	0 18	21 53	2 7	8 29	0 57	21 23	1 2	25 17	1 23	2 58	2 20	11 8	0 20	3 19	2 3	10 17	12 1	23 58	23 56	16 33		n.a.
W 4	22 0	24 42	0n49	22 7	1 53	8 0	1 2	21 13	1 1	25 17	1 23	2 56	2 20	11 8	0 20	3 19	2 3	10 17	12 1	23 58	23 56	16 35		n.a.
T 5	21 50	24 39	1 54	22 21	1 39	7 30	1 7	21 2	1 1	25 17	1 23	2 54	2 20	11 9	0 20	3 19	2 3	10 16	12 1	23 58	23 55	16 38		n.a.
F 6	21 39	23 21	2 55	22 34	1 25	7 1	1 13	20 51	1 1	25 18	1 23	2 52	2 20	11 9	0 20	3 19	2 4	10 16	12 0	23 57	23 55	16 40		n.a.
S 7	21 28	20 49	3 49	22 48	1 12	6 32	1 18	20 40	1 0	25 18	1 23	2 49	2 19	11 9	0 20	3 19	2 4	10 15	12 0	23 57	23 55	16 43		n.a.
S 8	21 17	17 12	4 31	23 1	0 58	6 3	1 23	20 29	1 0	25 18	1 23	2 47	2 19	11 10	0 20	3 19	2 4	10 15	12 0	23 57	23 55	16 45		n.a.
M 9	21 5	12 40	4 59	23 14	0 45	5 33	1 28	20 17	1 0	25 18	1 23	2 45	2 19	11 10	0 20	3 18	2 4	10 14	12 0	23 57	23 55	16 47		n.a.
T 10	20 53	7 28	5 12	23 26	0 32	5 4	1 33	20 6	0 59	25 18	1 23	2 42	2 19	11 10	0 20	3 18	2 4	10 14	11 59	23 57	23 55	16 50		n.a.
W11	20 40	1 49	5 7	23 38	0 19	4 35	1 38	19 54	0 59	25 19	1 23	2 40	2 18	11 10	0 20	3 18	2 4	10 13	11 59	23 57	23 55	16 52		n.a.
T 12	20 28	3s59	4 44	23 49	0 7	4 5	1 44	19 42	0 59	25 19	1 23	2 38	2 18	11 11	0 20	3 18	2 4	10 13	11 59	23 57	23 55	16 55		n.a.
F 13	20 14	9 40	4 4	23 59	0s 5	3 36	1 49	19 30	0 58	25 19	1 23	2 35	2 18	11 11	0 20	3 18	2 4	10 12	11 59	23 57	23 54	16 57		n.a.
S 14	20 1	14 55	3 8	24 9	0 16	3 7	1 54	19 17	0 58	25 19	1 23	2 33	2 18	11 11	0 20	3 18	2 4	10 12	11 58	23 57	23 54	16 59		n.a.
S 15	19 47	19 22	2 1	24 18	0 27	2 37	2 0	19 5	0 58	25 19	1 23	2 30	2 17	11 11	0 20	3 18	2 4	10 11	11 58	23 57	23 54	17 2		n.a.
M16	19 33	22 40	0 46	24 25	0 37	2 8	2 5	18 52	0 57	25 19	1 23	2 28	2 17	11 11	0 20	3 17	2 4	10 10	11 58	23 57	23 54	17 4		n.a.
T 17	19 18	24 31	0s32	24 32	0 47	1 39	2 10	18 40	0 57	25 20	1 23	2 25	2 17	11 12	0 20	3 17	2 4	10 10	11 58	23 57	23 54	17 6		n.a.
W18	19 3	24 44	1 48	24 38	0 57	1 10	2 16	18 27	0 56	25 20	1 22	2 23	2 17	11 12	0 20	3 17	2 4	10 9	11 57	23 57	23 54	17 9		n.a.
T 19	18 48	23 19	2 56	24 42	1 6	0 41	2 21	18 13	0 56	25 20	1 22	2 20	2 16	11 12	0 20	3 17	2 4	10 9	11 57	23 57	23 54	17 11		n.a.
F 20	18 32	20 29	3 53	24 46	1 14	0 12	2 26	18 0	0 56	25 20	1 22	2 17	2 16	11 12	0 20	3 17	2 4	10 8	11 57	23 57	23 54	17 13		n.a.
S 21	18 17	16 33	4 34	24 48	1 22	0n16	2 32	17 47	0 55	25 20	1 22	2 15	2 16	11 12	0 20	3 16	2 4	10 8	11 57	23 56	23 53	17 16		n.a.
S 22	18 1	11 53	4 59	24 49	1 30	0 45	2 37	17 33	0 55	25 20	1 22	2 12	2 16	11 12	0 20	3 16	2 5	10 7	11 56	23 56	23 53	17 18		n.a.
M23	17 44	6 48	5 8	24 48	1 37	1 13	2 42	17 19	0 55	25 20	1 22	2 9	2 16	11 12	0 20	3 16	2 5	10 6	11 56	23 56	23 53	17 20		n.a.
T 24	17 27	1 33	5 2	24 46	1 43	1 41	2 48	17 6	0 54	25 20	1 22	2 7	2 15	11 12	0 20	3 16	2 5	10 6	11 56	23 56	23 53	17 23		n.a.
W25	17 11	3n37	4 41	24 43	1 49	2 9	2 53	16 52	0 54	25 20	1 22	2 4	2 15	11 12	0 20	3 15	2 5	10 5	11 56	23 56	23 53	17 25		n.a.
T 26	16 53	8 34	4 8	24 38	1 55	2 37	2 58	16 38	0 53	25 20	1 22	2 1	2 15	11 12	0 20	3 15	2 5	10 5	11 55	23 55	23 53	17 27		n.a.
F 27	16 36	13 8	3 25	24 32	2 0	3 5	3 4	16 23	0 53	25 20	1 22	1 58	2 15	11 12	0 20	3 15	2 5	10 4	11 55	23 55	23 53	17 30		n.a.
S 28	16 18	17 10	2 33	24 24	2 4	3 32	3 9	16 9	0 53	25 20	1 22	1 55	2 14	11 12	0 20	3 14	2 5	10 3	11 55	23 55	23 53	17 32		n.a.
S 29	16s 0	20n31	1s35	24s14	2s 8	3n59	3n14	15s54	0s52	25n20	1n22	1s53	2s14	11s12	0n20	3s14	2n 5	10s 3	11s55	23n55	23n52	17n34		n.a.

Julian Day Number = 698388.5, Delta T = 19h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'12, Lahiri = -42°31'12 Julian Calendar 1 Feb. 2801 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 39	18♒18'29	19♊28	23♋38	3♈25	20♒57	2°R36	0♈31	29°R22	12°R43	2♈ 3	25°R30	24♊ 9	26♉51	n.a.	M 1
T 2	9 9 35	19°16'38	1♋32	25° 5	4°19	21°40	2♋33	0°38	29♎22	12♎42	2° 4	25♊30	24° 6	26°57	n.a.	T 2
W 3	9 13 32	20°14'45	13°49	26°34	5°12	22°23	2°29	0°45	29°22	12°42	2° 5	25°28	24° 3	27° 4	n.a.	W 3
T 4	9 17 28	21°12'51	26°23	28° 4	6° 4	23° 7	2°26	0°51	29°21	12°41	2° 6	25°24	24° 0	27°11	n.a.	T 4
F 5	9 21 25	22°10'54	9♌16	29°37	6°55	23°50	2°23	0°58	29°21	12°40	2° 7	25°18	23°57	27°17	n.a.	F 5
S 6	9 25 21	23° 8'55	22°27	1♒11	7°46	24°33	2°20	1° 5	29°21	12°39	2° 8	25°10	23°53	27°24	n.a.	S 6
S 7	9 29 18	24° 6'54	5♍56	2°47	8°36	25°16	2°18	1°12	29°20	12°38	2° 9	25° 0	23°50	27°31	n.a.	S 7
M 8	9 33 14	25° 4'52	19°40	4°25	9°25	25°59	2°15	1°19	29°19	12°37	2°11	24°50	23°47	27°37	n.a.	M 8
T 9	9 37 11	26° 2'48	3♎36	6° 5	10°14	26°43	2°13	1°26	29°19	12°36	2°12	24°41	23°44	27°44	n.a.	T 9
W10	9 41 7	27° 0'42	17°40	7°46	11° 2	27°26	2°11	1°33	29°18	12°35	2°13	24°34	23°41	27°51	n.a.	W10
T 11	9 45 4	27°58'34	1♏48	9°30	11°48	28° 8	2° 9	1°40	29°17	12°34	2°14	24°29	23°38	27°57	n.a.	T 11
F 12	9 49 1	28°56'26	15°58	11°15	12°34	28°51	2° 7	1°47	29°17	12°33	2°15	24°26	23°34	28° 4	n.a.	F 12
S 13	9 52 57	29°54'15	0♐ 7	13° 2	13°20	29°34	2° 5	1°54	29°16	12°32	2°16	24°D26	23°31	28°11	n.a.	S 13
S 14	9 56 54	0♓52'04	14°14	14°51	14° 4	0♓17	2° 4	2° 1	29°15	12°31	2°17	24°26	23°28	28°17	n.a.	S 14
M15	10 0 50	1°49'51	28°18	16°42	14°47	1° 0	2° 3	2° 8	29°14	12°30	2°19	24°R26	23°25	28°24	n.a.	M15
T 16	10 4 47	2°47'37	12♑18	18°35	15°29	1°42	2° 2	2°16	29°13	12°29	2°20	24°25	23°22	28°31	n.a.	T 16
W17	10 8 43	3°45'21	26°12	20°29	16°11	2°25	2° 1	2°23	29°12	12°28	2°21	24°21	23°18	28°37	n.a.	W17
T 18	10 12 40	4°43'04	9♒59	22°25	16°51	3° 8	2° 0	2°30	29°11	12°27	2°22	24°15	23°15	28°44	n.a.	T 18
F 19	10 16 36	5°40'46	23°35	24°23	17°30	3°50	2° 0	2°38	29°10	12°25	2°24	24° 6	23°12	28°51	n.a.	F 19
S 20	10 20 33	6°38'25	6♓58	26°23	18° 8	4°33	1°59	2°45	29° 9	12°24	2°25	23°56	23° 9	28°57	n.a.	S 20
S 21	10 24 29	7°36'04	20° 6	28°24	18°44	5°15	1°D59	2°52	29° 8	12°23	2°26	23°44	23° 6	29° 4	n.a.	S 21
M22	10 28 26	8°33'40	2♈57	0♓27	19°20	5°58	1°59	3° 0	29° 7	12°22	2°27	23°32	23° 3	29°11	n.a.	M22
T 23	10 32 23	9°31'16	15°31	2°32	19°54	6°40	1°59	3° 7	29° 5	12°20	2°29	23°21	22°59	29°17	n.a.	T 23
W24	10 36 19	10°28'49	27°49	4°38	20°27	7°22	2° 0	3°15	29° 4	12°19	2°30	23°12	22°56	29°24	n.a.	W24
T 25	10 40 16	11°26'21	9♉53	6°45	20°58	8° 5	2° 0	3°22	29° 3	12°18	2°31	23° 6	22°53	29°31	n.a.	T 25
F 26	10 44 12	12°23'51	21°48	8°54	21°28	8°47	2° 1	3°30	29° 1	12°16	2°33	23° 2	22°50	29°37	n.a.	F 26
S 27	10 48 9	13°21'20	3♊38	11° 3	21°57	9°29	2° 2	3°38	29° 0	12°15	2°34	23° 1	22°47	29°44	n.a.	S 27
S 28	10 52 5	14°18'47	15°27	13°13	22°24	10°11	2° 3	3°45	28°58	12°14	2°35	23°D 0	22°44	29°51	n.a.	S 28
M29	10 56 2	15°16'13	27°21	15°24	22°49	10°53	2° 5	3°53	28°57	12°12	2°36	23°R 0	22°40	29°57	n.a.	M29
T 30	10 59 58	16°13'37	9♋26	17°35	23°12	11°35	2° 6	4° 1	28°55	12°11	2°38	23° 0	22°37	0♊ 4	n.a.	T 30
W31	11 3 55	17♓11'00	21♋47	19♓46	23♈34	12♓17	2♋ 8	4♈ 8	28♎54	12♎ 9	2♈39	22♊57	22♊34	0♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s42	23n 2	0s32	24s 3	2s12	4n26	3n20	15s40	0s52	25n20	1n22	1s50	2s14	11s12	0n20	3s14	2n 5	10s 2	11s55	23n55	23n52	17n37		n.a.
T 2	15 23	24 32	0n32	23 49	2 15	4 52	3 25	15 25	0 51	25 20	1 21	1 47	2 14	11 12	0 20	3 13	2 5	10 2	11 54	23 55	23 52	17 39		n.a.
W 3	15 5	24 52	1 37	23 35	2 17	5 18	3 30	15 10	0 51	25 20	1 21	1 44	2 14	11 12	0 20	3 13	2 5	10 1	11 54	23 55	23 52	17 41		n.a.
T 4	14 46	23 57	2 38	23 18	2 19	5 44	3 35	14 55	0 50	25 20	1 21	1 41	2 14	11 12	0 20	3 13	2 5	10 0	11 54	23 55	23 52	17 44		n.a.
F 5	14 27	21 46	3 32	22 59	2 20	6 10	3 40	14 40	0 50	25 20	1 21	1 38	2 13	11 11	0 20	3 12	2 5	10 0	11 54	23 55	23 52	17 46		n.a.
S 6	14 7	18 23	4 17	22 39	2 21	6 35	3 45	14 25	0 50	25 20	1 21	1 35	2 13	11 11	0 20	3 12	2 5	9 59	11 54	23 55	23 52	17 48		n.a.
S 7	13 48	13 59	4 48	22 17	2 21	7 0	3 50	14 10	0 49	25 20	1 21	1 32	2 13	11 11	0 20	3 11	2 5	9 59	11 53	23 54	23 51	17 51		n.a.
M 8	13 28	8 48	5 3	21 53	2 21	7 24	3 55	13 55	0 49	25 20	1 21	1 29	2 13	11 11	0 20	3 11	2 5	9 58	11 53	23 54	23 51	17 53		n.a.
T 9	13 8	3 7	5 1	21 27	2 20	7 48	4 0	13 39	0 48	25 20	1 21	1 26	2 13	11 11	0 20	3 11	2 5	9 57	11 53	23 54	23 51	17 55		n.a.
W10	12 48	2s48	4 40	20 59	2 18	8 12	4 5	13 24	0 48	25 20	1 21	1 23	2 12	11 10	0 20	3 10	2 5	9 57	11 53	23 53	23 51	17 57		n.a.
T 11	12 27	8 36	4 2	20 29	2 16	8 35	4 10	13 8	0 47	25 20	1 20	1 20	2 12	11 10	0 20	3 10	2 5	9 56	11 53	23 53	23 51	18 0		n.a.
F 12	12 7	13 59	3 10	19 57	2 14	8 58	4 14	12 52	0 47	25 20	1 20	1 17	2 12	11 10	0 20	3 9	2 6	9 55	11 53	23 53	23 51	18 2		n.a.
S 13	11 46	18 36	2 6	19 23	2 10	9 20	4 19	12 37	0 46	25 19	1 20	1 14	2 12	11 10	0 20	3 9	2 6	9 55	11 52	23 53	23 50	18 4		n.a.
S 14	11 25	22 9	0 54	18 46	2 7	9 42	4 23	12 21	0 46	25 19	1 20	1 11	2 12	11 9	0 20	3 8	2 6	9 54	11 52	23 53	23 50	18 7		n.a.
M15	11 4	24 20	0s21	18 8	2 2	10 3	4 28	12 5	0 45	25 19	1 20	1 8	2 12	11 9	0 20	3 8	2 6	9 54	11 52	23 53	23 50	18 9		n.a.
T 16	10 43	24 58	1 34	17 28	1 57	10 24	4 32	11 49	0 45	25 19	1 20	1 5	2 11	11 9	0 20	3 7	2 6	9 53	11 52	23 53	23 50	18 11		n.a.
W17	10 22	24 2	2 40	16 46	1 52	10 44	4 36	11 33	0 44	25 19	1 20	1 2	2 11	11 8	0 20	3 7	2 6	9 52	11 52	23 53	23 50	18 13		n.a.
T 18	10 0	21 38	3 37	16 2	1 46	11 4	4 40	11 17	0 44	25 19	1 20	0 59	2 11	11 8	0 20	3 6	2 6	9 52	11 52	23 53	23 50	18 16		n.a.
F 19	9 39	18 3	4 20	15 16	1 40	11 23	4 44	11 0	0 44	25 19	1 19	0 56	2 11	11 7	0 20	3 6	2 6	9 51	11 51	23 52	23 49	18 18		n.a.
S 20	9 17	13 36	4 49	14 28	1 33	11 41	4 48	10 44	0 43	25 19	1 19	0 53	2 11	11 7	0 20	3 5	2 6	9 50	11 51	23 52	23 49	18 20		n.a.
S 21	8 55	8 36	5 1	13 38	1 25	11 59	4 51	10 28	0 43	25 18	1 19	0 49	2 11	11 7	0 20	3 5	2 6	9 50	11 51	23 51	23 49	18 22		n.a.
M22	8 33	3 20	4 57	12 46	1 17	12 16	4 55	10 11	0 42	25 18	1 19	0 46	2 11	11 6	0 20	3 4	2 6	9 49	11 51	23 50	23 49	18 25		n.a.
T 23	8 11	1n58	4 40	11 52	1 8	12 32	4 58	9 55	0 42	25 18	1 19	0 43	2 11	11 6	0 20	3 4	2 6	9 48	11 51	23 50	23 49	18 27		n.a.
W24	7 49	7 5	4 9	10 57	1 0	12 48	5 1	9 38	0 41	25 18	1 19	0 40	2 10	11 5	0 20	3 3	2 6	9 48	11 51	23 49	23 49	18 29		n.a.
T 25	7 26	11 51	3 27	10 1	0 50	13 3	5 4	9 22	0 41	25 18	1 19	0 37	2 10	11 5	0 20	3 3	2 6	9 47	11 51	23 49	23 48	18 31		n.a.
F 26	7 4	16 7	2 37	9 3	0 41	13 17	5 7	9 5	0 40	25 18	1 18	0 34	2 10	11 4	0 20	3 2	2 6	9 47	11 50	23 49	23 48	18 34		n.a.
S 27	6 41	19 43	1 41	8 4	0 31	13 31	5 10	8 48	0 40	25 18	1 18	0 30	2 10	11 4	0 20	3 1	2 6	9 46	11 50	23 49	23 48	18 36		n.a.
S 28	6 19	22 31	0 40	7 3	0 20	13 43	5 12	8 32	0 39	25 17	1 18	0 27	2 10	11 3	0 20	3 1	2 6	9 45	11 50	23 49	23 48	18 38		n.a.
M29	5 56	24 22	0n23	6 2	0 10	13 55	5 14	8 15	0 39	25 17	1 18	0 24	2 10	11 3	0 20	3 0	2 6	9 45	11 50	23 49	23 48	18 40		n.a.
T 30	5 33	25 5	1 26	5 1	0n 1	14 6	5 16	7 58	0 38	25 17	1 18	0 21	2 10	11 2	0 20	3 0	2 6	9 44	11 50	23 49	23 48	18 43		n.a.
W31	5s11	24n36	2n26	3s58	0n11	14n16	5n18	7s41	0s38	25n17	1n18	0s17	2s10	11s 1	0n20	2s59	2n 6	9s43	11s50	23n49	23n47	18n45		n.a.

Julian Day Number = 698417.5, Delta T = 19h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'08, Lahiri = -42°31'08 Julian Calendar 1 March 2801 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 52	18♓ 8'21	4♌27	21♓57	23♈54	12♓59	2♋10	4♈16	28°R52	12°R 8	2♈40	22°R52	22♊31	0♊17	n.a.	T 1
F 2	11 11 48	19° 5'41	17°30	24° 7	24°12	13°41	2°12	4°24	28♎51	12♎ 7	2°42	22♊45	22°28	0°24	n.a.	F 2
S 3	11 15 45	20° 2'59	0♍57	26°16	24°29	14°23	2°14	4°32	28°49	12° 5	2°43	22°35	22°24	0°31	n.a.	S 3
S 4	11 19 41	21° 0'16	14°47	28°25	24°43	15° 4	2°16	4°39	28°47	12° 4	2°44	22°24	22°21	0°37	n.a.	S 4
M 5	11 23 38	21°57'32	28°55	0♈32	24°55	15°46	2°19	4°47	28°45	12° 2	2°46	22°12	22°18	0°44	n.a.	M 5
T 6	11 27 34	22°54'47	13♎17	2°37	25° 5	16°28	2°22	4°55	28°44	12° 1	2°47	22° 1	22°15	0°50	n.a.	T 6
W 7	11 31 31	23°52'01	27°47	4°41	25°13	17° 9	2°25	5° 3	28°42	11°59	2°49	21°52	22°12	0°57	n.a.	W 7
T 8	11 35 27	24°49'15	12♏17	6°43	25°19	17°51	2°28	5°11	28°40	11°58	2°50	21°46	22° 9	1° 4	n.a.	T 8
F 9	11 39 24	25°46'27	26°44	8°43	25°22	18°32	2°31	5°19	28°38	11°56	2°51	21°42	22° 5	1°10	n.a.	F 9
S 10	11 43 21	26°43'40	11♐ 2	10°40	25°R24	19°14	2°34	5°27	28°36	11°55	2°53	21°41	22° 2	1°17	n.a.	S 10
S 11	11 47 17	27°40'51	25°11	12°35	25°23	19°55	2°38	5°34	28°34	11°53	2°54	21°41	21°59	1°24	n.a.	S 11
M12	11 51 14	28°38'02	9♑ 8	14°28	25°19	20°37	2°42	5°42	28°32	11°52	2°55	21°40	21°56	1°30	n.a.	M12
T 13	11 55 10	29°35'12	22°54	16°18	25°14	21°18	2°46	5°50	28°30	11°50	2°57	21°39	21°53	1°37	n.a.	T 13
W14	11 59 7	0♈32'22	6♒29	18° 6	25° 5	21°59	2°50	5°58	28°28	11°48	2°58	21°35	21°49	1°44	n.a.	W14
T 15	12 3 3	1°29'32	19°53	19°51	24°55	22°40	2°54	6° 6	28°26	11°47	3° 0	21°29	21°46	1°50	n.a.	T 15
F 16	12 7 0	2°26'40	3♓ 6	21°34	24°42	23°22	2°58	6°14	28°24	11°45	3° 1	21°20	21°43	1°57	n.a.	F 16
S 17	12 10 56	3°23'49	16° 7	23°14	24°27	24° 3	3° 3	6°22	28°22	11°44	3° 2	21° 8	21°40	2° 4	n.a.	S 17
S 18	12 14 53	4°20'56	28°55	24°51	24° 9	24°44	3° 7	6°30	28°20	11°42	3° 4	20°56	21°37	2°10	n.a.	S 18
M19	12 18 50	5°18'03	11♈31	26°26	23°49	25°25	3°12	6°38	28°18	11°40	3° 5	20°44	21°34	2°17	n.a.	M19
T 20	12 22 46	6°15'09	23°53	27°57	23°27	26° 6	3°17	6°46	28°16	11°39	3° 6	20°32	21°30	2°24	n.a.	T 20
W21	12 26 43	7°12'15	6♉ 3	29°27	23° 3	26°47	3°22	6°54	28°13	11°37	3° 8	20°23	21°27	2°30	n.a.	W21
T 22	12 30 39	8° 9'20	18° 2	0♉53	22°37	27°28	3°28	7° 2	28°11	11°36	3° 9	20°16	21°24	2°37	n.a.	T 22
F 23	12 34 36	9° 6'24	29°54	2°17	22° 8	28° 9	3°33	7°10	28° 9	11°34	3°11	20°12	21°21	2°44	n.a.	F 23
S 24	12 38 32	10° 3'28	11♊41	3°37	21°38	28°49	3°39	7°18	28° 7	11°32	3°12	20°10	21°18	2°50	n.a.	S 24
S 25	12 42 29	11° 0'32	23°29	4°55	21° 7	29°30	3°45	7°25	28° 4	11°31	3°13	20°D10	21°15	2°57	n.a.	S 25
M26	12 46 25	11°57'34	5♋23	6°10	20°34	0♈11	3°51	7°33	28° 2	11°29	3°15	20°10	21°11	3° 4	n.a.	M26
T 27	12 50 22	12°54'36	17°27	7°22	19°59	0°51	3°57	7°41	28° 0	11°27	3°16	20°R10	21° 8	3°10	n.a.	T 27
W28	12 54 19	13°51'37	29°48	8°31	19°24	1°32	4° 3	7°49	27°57	11°26	3°17	20° 9	21° 5	3°17	n.a.	W28
T 29	12 58 15	14°48'38	12♌29	9°37	18°47	2°13	4° 9	7°57	27°55	11°24	3°19	20° 6	21° 2	3°24	n.a.	T 29
F 30	13 2 12	15♈45'39	25♌35	10♉40	18♈10	2♈53	4♋16	8♈ 5	27♎53	11♎23	3♈20	20♊ 1	20♊59	3♊30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	22n50	3n21	2s56	0n22	14n25	5n19	7s24	0s37	25n17	1n18	0s14	2s 9	11s 1	0n20	2s59	2n 6	9s43	11s50	23n48	23n47	18n47		n.a.
F 2	4 25	19 51	4 6	1 54	0 32	14 33	5 20	7 7	0 37	25 17	1 17	0 11	2 9	11 0	0 20	2 58	2 6	9 42	11 50	23 48	23 47	18 49		n.a.
S 3	4 2	15 44	4 40	0 52	0 42	14 40	5 21	6 51	0 36	25 16	1 17	0 8	2 9	11 0	0 20	2 57	2 6	9 41	11 50	23 47	23 47	18 51		n.a.
S 4	3 39	10 41	4 58	0n 9	0 52	14 45	5 22	6 34	0 36	25 16	1 17	0 5	2 9	10 59	0 20	2 57	2 6	9 41	11 49	23 47	23 47	18 54		n.a.
M 5	3 16	4 59	4 58	1 10	1 2	14 50	5 22	6 17	0 35	25 16	1 17	0 1	2 9	10 58	0 20	2 56	2 6	9 40	11 49	23 46	23 46	18 56		n.a.
T 6	2 53	1s 4	4 40	2 9	1 11	14 54	5 22	6 0	0 35	25 16	1 17	0n 2	2 9	10 58	0 20	2 56	2 6	9 40	11 49	23 45	23 46	18 58		n.a.
W 7	2 29	7 8	4 4	3 8	1 20	14 56	5 21	5 43	0 34	25 16	1 17	0 5	2 9	10 57	0 20	2 55	2 6	9 39	11 49	23 45	23 46	19 0		n.a.
T 8	2 6	12 51	3 12	4 5	1 29	14 58	5 20	5 25	0 33	25 15	1 17	0 8	2 9	10 56	0 20	2 54	2 6	9 38	11 49	23 44	23 46	19 2		n.a.
F 9	1 43	17 49	2 8	5 0	1 37	14 58	5 19	5 8	0 33	25 15	1 16	0 12	2 9	10 56	0 20	2 54	2 6	9 38	11 49	23 44	23 46	19 5		n.a.
S 10	1 20	21 42	0 56	5 54	1 44	14 56	5 17	4 51	0 32	25 15	1 16	0 15	2 9	10 55	0 20	2 53	2 6	9 37	11 49	23 44	23 45	19 7		n.a.
S 11	0 57	24 13	0s19	6 47	1 51	14 54	5 14	4 34	0 32	25 15	1 16	0 18	2 9	10 54	0 20	2 52	2 6	9 37	11 49	23 44	23 45	19 9		n.a.
M12	0 33	25 12	1 31	7 37	1 57	14 50	5 12	4 17	0 31	25 15	1 16	0 22	2 9	10 54	0 20	2 52	2 6	9 36	11 49	23 44	23 45	19 11		n.a.
T 13	0 10	24 35	2 37	8 26	2 2	14 45	5 8	4 0	0 31	25 14	1 16	0 25	2 8	10 53	0 20	2 51	2 6	9 35	11 49	23 44	23 45	19 13		n.a.
W14	0n13	22 32	3 33	9 13	2 7	14 38	5 5	3 43	0 30	25 14	1 16	0 28	2 8	10 52	0 20	2 50	2 6	9 35	11 49	23 44	23 45	19 16		n.a.
T 15	0 36	19 15	4 17	9 58	2 11	14 30	5 0	3 26	0 30	25 14	1 16	0 31	2 8	10 51	0 20	2 50	2 6	9 34	11 49	23 43	23 44	19 18		n.a.
F 16	1 0	15 2	4 46	10 40	2 15	14 21	4 55	3 8	0 29	25 14	1 15	0 35	2 8	10 51	0 20	2 49	2 6	9 34	11 49	23 43	23 44	19 20		n.a.
S 17	1 23	10 11	5 0	11 21	2 18	14 10	4 50	2 51	0 29	25 13	1 15	0 38	2 8	10 50	0 20	2 49	2 7	9 33	11 49	23 42	23 44	19 22		n.a.
S 18	1 46	4 58	4 58	12 0	2 20	13 58	4 44	2 34	0 28	25 13	1 15	0 41	2 8	10 49	0 20	2 48	2 7	9 32	11 49	23 41	23 44	19 24		n.a.
M19	2 9	0n21	4 42	12 37	2 21	13 44	4 37	2 17	0 28	25 13	1 15	0 44	2 8	10 48	0 20	2 47	2 7	9 32	11 49	23 40	23 44	19 26		n.a.
T 20	2 32	5 35	4 12	13 12	2 22	13 29	4 30	2 0	0 27	25 13	1 15	0 48	2 8	10 48	0 20	2 47	2 7	9 31	11 49	23 39	23 43	19 29		n.a.
W21	2 55	10 32	3 32	13 44	2 22	13 12	4 22	1 43	0 26	25 12	1 15	0 51	2 8	10 47	0 20	2 46	2 7	9 31	11 49	23 39	23 43	19 31		n.a.
T 22	3 18	15 1	2 42	14 15	2 21	12 55	4 14	1 26	0 26	25 12	1 15	0 54	2 8	10 46	0 20	2 45	2 7	9 30	11 49	23 38	23 43	19 33		n.a.
F 23	3 41	18 53	1 46	14 43	2 20	12 36	4 5	1 9	0 25	25 12	1 14	0 57	2 8	10 45	0 20	2 45	2 7	9 30	11 49	23 38	23 43	19 35		n.a.
S 24	4 4	21 58	0 45	15 10	2 17	12 15	3 56	0 51	0 25	25 11	1 14	1 1	2 8	10 44	0 20	2 44	2 7	9 29	11 49	23 38	23 43	19 37		n.a.
S 25	4 27	24 8	0n18	15 34	2 14	11 54	3 46	0 34	0 24	25 11	1 14	1 4	2 8	10 43	0 20	2 43	2 7	9 28	11 49	23 38	23 42	19 39		n.a.
M26	4 50	25 14	1 20	15 56	2 11	11 31	3 35	0 17	0 24	25 11	1 14	1 7	2 8	10 43	0 20	2 43	2 7	9 28	11 49	23 38	23 42	19 41		n.a.
T 27	5 13	25 9	2 20	16 17	2 6	11 8	3 24	0 0	0 23	25 11	1 14	1 10	2 8	10 42	0 20	2 42	2 6	9 27	11 49	23 38	23 42	19 43		n.a.
W28	5 36	23 51	3 15	16 35	2 1	10 43	3 12	0n17	0 23	25 10	1 14	1 13	2 8	10 41	0 20	2 42	2 6	9 27	11 49	23 38	23 42	19 46		n.a.
T 29	5 58	21 19	4 2	16 51	1 56	10 18	3 0	0 34	0 22	25 10	1 14	1 17	2 8	10 40	0 20	2 41	2 6	9 26	11 49	23 37	23 42	19 48		n.a.
F 30	6n21	17n37	4n37	17n 6	1n49	9n52	2n48	0n51	0s21	25n10	1n14	1n20	2s 8	10s39	0n20	2s40	2n 6	9s26	11s49	23n37	23n41	19n50		n.a.

Julian Day Number = 698448.5, Delta T = 19h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'04, Lahiri = -42°31'04 Julian Calendar 1 Apr. 2801 BCE == Greg. Calendar 9 March 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 8	16♈42'38	9♍ 9	11♉39	17°R33	3♈34	4♋22	8♈13	27°R50	11°R21	3♈21	19°R53	20♊55	3♊37	n.a.	S 1
S 2	13 10 5	17°39'38	23° 9	12°36	16♈55	4°14	4°29	8°21	27♎48	11♎19	3°23	19♊44	20°52	3°43	n.a.	S 2
M 3	13 14 1	18°36'37	7♎32	13°28	16°17	4°55	4°36	8°29	27°46	11°18	3°24	19°35	20°49	3°50	n.a.	M 3
T 4	13 17 58	19°33'36	22°14	14°17	15°40	5°35	4°43	8°37	27°43	11°16	3°25	19°26	20°46	3°57	n.a.	T 4
W 5	13 21 55	20°30'35	7♏ 6	15° 3	15° 4	6°15	4°50	8°44	27°41	11°15	3°27	19°19	20°43	4° 3	n.a.	W 5
T 6	13 25 51	21°27'34	21°59	15°45	14°28	6°55	4°57	8°52	27°38	11°13	3°28	19°14	20°40	4°10	n.a.	T 6
F 7	13 29 48	22°24'33	6♐47	16°23	13°53	7°36	5° 5	9° 0	27°36	11°11	3°29	19°12	20°36	4°17	n.a.	F 7
S 8	13 33 44	23°21'33	21°23	16°57	13°19	8°16	5°12	9° 8	27°34	11°10	3°31	19°D11	20°33	4°23	n.a.	S 8
S 9	13 37 41	24°18'33	5♑42	17°27	12°47	8°56	5°20	9°16	27°31	11° 8	3°32	19°12	20°30	4°30	n.a.	S 9
M10	13 41 37	25°15'33	19°43	17°52	12°16	9°36	5°27	9°23	27°29	11° 7	3°33	19°R12	20°27	4°37	n.a.	M10
T 11	13 45 34	26°12'34	3♒27	18°13	11°47	10°16	5°35	9°31	27°26	11° 5	3°35	19°12	20°24	4°43	n.a.	T 11
W12	13 49 31	27° 9'35	16°53	18°30	11°20	10°56	5°43	9°39	27°24	11° 4	3°36	19°10	20°20	4°50	n.a.	W12
T 13	13 53 27	28° 6'37	0♓ 3	18°42	10°55	11°36	5°51	9°47	27°22	11° 2	3°37	19° 7	20°17	4°57	n.a.	T 13
F 14	13 57 24	29° 3'39	12°58	18°50	10°33	12°16	6° 0	9°54	27°19	11° 1	3°38	19° 1	20°14	5° 3	n.a.	F 14
S 15	14 1 20	0♉ 0'41	25°40	18°R53	10°12	12°56	6° 8	10° 2	27°17	10°59	3°40	18°53	20°11	5°10	n.a.	S 15
S 16	14 5 17	0°57'45	8♈11	18°51	9°54	13°36	6°16	10° 9	27°14	10°58	3°41	18°45	20° 8	5°17	n.a.	S 16
M17	14 9 13	1°54'48	20°30	18°45	9°38	14°16	6°25	10°17	27°12	10°56	3°42	18°36	20° 5	5°23	n.a.	M17
T 18	14 13 10	2°51'52	2♉39	18°34	9°24	14°56	6°34	10°25	27° 9	10°55	3°43	18°28	20° 1	5°30	n.a.	T 18
W19	14 17 7	3°48'56	14°39	18°19	9°12	15°35	6°43	10°32	27° 7	10°53	3°45	18°22	19°58	5°37	n.a.	W19
T 20	14 21 3	4°46'01	26°32	17°59	9° 4	16°15	6°51	10°40	27° 5	10°52	3°46	18°18	19°55	5°43	n.a.	T 20
F 21	14 25 0	5°43'07	8♊20	17°35	8°57	16°55	7° 0	10°47	27° 2	10°50	3°47	18°15	19°52	5°50	n.a.	F 21
S 22	14 28 56	6°40'12	20° 6	17° 7	8°53	17°34	7°10	10°55	27° 0	10°49	3°48	18°D15	19°49	5°57	n.a.	S 22
S 23	14 32 53	7°37'19	1♋54	16°36	8°D51	18°14	7°19	11° 2	26°57	10°47	3°49	18°16	19°46	6° 3	n.a.	S 23
M24	14 36 49	8°34'25	13°48	16° 2	8°51	18°53	7°28	11° 9	26°55	10°46	3°51	18°17	19°42	6°10	n.a.	M24
T 25	14 40 46	9°31'32	25°52	15°25	8°54	19°33	7°38	11°17	26°53	10°45	3°52	18°19	19°39	6°16	n.a.	T 25
W26	14 44 43	10°28'39	8♌11	14°46	8°59	20°12	7°47	11°24	26°50	10°43	3°53	18°R19	19°36	6°23	n.a.	W26
T 27	14 48 39	11°25'47	20°50	14° 6	9° 6	20°52	7°57	11°31	26°48	10°42	3°54	18°19	19°33	6°30	n.a.	T 27
F 28	14 52 36	12°22'55	3♍54	13°26	9°15	21°31	8° 6	11°39	26°46	10°41	3°55	18°17	19°30	6°36	n.a.	F 28
S 29	14 56 32	13°20'04	17°25	12°45	9°27	22°10	8°16	11°46	26°43	10°39	3°56	18°14	19°26	6°43	n.a.	S 29
S 30	15 0 29	14°17'13	1♎24	12° 5	9°40	22°50	8°26	11°53	26°41	10°38	3°57	18°10	19°23	6°50	n.a.	S 30
M31	15 4 25	15♉14'23	15♎50	11♉27	9♈55	23♈29	8♋36	12♈ 0	26♎39	10♎37	3♈58	18♊ 5	19♊20	6♊56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n43	12n55	4n59	17n18	1n42	9n25	2n35	1n 8	0s21	25n 9	1n13	1n23	2s 8	10s38	0n20	2s40	2n 6	9s25	11s49	23n36	23n41	19n52		n.a.
S 2	7 5	7 25	5 4	17 28	1 34	8 58	2 22	1 25	0 20	25 9	1 13	1 26	2 8	10 38	0 20	2 39	2 6	9 25	11 49	23 36	23 41	19 54		n.a.
M 3	7 28	1 22	4 50	17 37	1 26	8 31	2 9	1 42	0 20	25 8	1 13	1 29	2 8	10 37	0 20	2 38	2 6	9 24	11 49	23 35	23 41	19 56		n.a.
T 4	7 50	4s54	4 16	17 43	1 16	8 4	1 55	1 59	0 19	25 8	1 13	1 33	2 8	10 36	0 20	2 38	2 6	9 24	11 49	23 34	23 40	19 58		n.a.
W 5	8 12	10 58	3 25	17 47	1 7	7 37	1 41	2 15	0 19	25 8	1 13	1 36	2 8	10 35	0 20	2 37	2 6	9 23	11 49	23 34	23 40	20 0		n.a.
T 6	8 33	16 26	2 20	17 50	0 56	7 10	1 27	2 32	0 18	25 7	1 13	1 39	2 8	10 34	0 20	2 36	2 6	9 23	11 49	23 33	23 40	20 2		n.a.
F 7	8 55	20 52	1 6	17 50	0 45	6 43	1 13	2 49	0 17	25 7	1 13	1 42	2 8	10 33	0 20	2 36	2 6	9 22	11 49	23 33	23 40	20 5		n.a.
S 8	9 17	23 55	0s12	17 49	0 33	6 17	0 59	3 6	0 17	25 6	1 13	1 45	2 8	10 32	0 20	2 35	2 6	9 22	11 49	23 33	23 39	20 7		n.a.
S 9	9 38	25 20	1 28	17 46	0 21	5 52	0 46	3 22	0 16	25 6	1 12	1 48	2 8	10 31	0 20	2 35	2 6	9 21	11 49	23 33	23 39	20 9		n.a.
M10	10 0	25 6	2 37	17 41	0 8	5 27	0 32	3 39	0 16	25 6	1 12	1 51	2 8	10 31	0 20	2 34	2 6	9 21	11 49	23 33	23 39	20 11		n.a.
T 11	10 21	23 19	3 35	17 34	0s 6	5 3	0 18	3 56	0 15	25 5	1 12	1 54	2 8	10 30	0 20	2 33	2 6	9 20	11 49	23 33	23 39	20 13		n.a.
W12	10 42	20 16	4 20	17 25	0 20	4 40	0 5	4 12	0 15	25 5	1 12	1 57	2 8	10 29	0 20	2 33	2 6	9 20	11 49	23 33	23 39	20 15		n.a.
T 13	11 3	16 14	4 51	17 15	0 34	4 18	0s 8	4 29	0 14	25 4	1 12	2 0	2 8	10 28	0 20	2 32	2 6	9 19	11 49	23 33	23 38	20 17		n.a.
F 14	11 24	11 31	5 5	17 3	0 49	3 57	0 21	4 45	0 13	25 4	1 12	2 4	2 8	10 27	0 20	2 32	2 6	9 19	11 49	23 32	23 38	20 19		n.a.
S 15	11 44	6 24	5 5	16 49	1 4	3 37	0 33	5 2	0 13	25 3	1 12	2 7	2 8	10 26	0 20	2 31	2 6	9 18	11 49	23 32	23 38	20 21		n.a.
S 16	12 5	1 6	4 50	16 34	1 20	3 19	0 46	5 18	0 12	25 3	1 12	2 10	2 8	10 25	0 20	2 31	2 6	9 18	11 49	23 31	23 38	20 23		n.a.
M17	12 25	4n10	4 21	16 17	1 35	3 2	0 57	5 34	0 12	25 2	1 12	2 13	2 8	10 24	0 20	2 30	2 6	9 18	11 49	23 30	23 37	20 25		n.a.
T 18	12 45	9 13	3 41	15 59	1 51	2 46	1 9	5 51	0 11	25 2	1 11	2 16	2 8	10 23	0 20	2 29	2 6	9 17	11 50	23 29	23 37	20 27		n.a.
W19	13 5	13 53	2 52	15 40	2 6	2 31	1 20	6 7	0 10	25 1	1 11	2 19	2 8	10 23	0 20	2 29	2 6	9 17	11 50	23 29	23 37	20 29		n.a.
T 20	13 25	17 58	1 55	15 20	2 22	2 18	1 30	6 23	0 10	25 0	1 11	2 22	2 8	10 22	0 20	2 28	2 6	9 16	11 50	23 28	23 37	20 31		n.a.
F 21	13 44	21 20	0 54	14 59	2 37	2 6	1 41	6 39	0 9	25 0	1 11	2 24	2 8	10 21	0 20	2 28	2 6	9 16	11 50	23 28	23 36	20 33		n.a.
S 22	14 4	23 48	0n10	14 37	2 51	1 55	1 50	6 55	0 9	24 59	1 11	2 27	2 8	10 20	0 20	2 27	2 6	9 16	11 50	23 28	23 36	20 35		n.a.
S 23	14 23	25 13	1 14	14 15	3 5	1 46	2 0	7 11	0 8	24 59	1 11	2 30	2 8	10 19	0 20	2 27	2 6	9 15	11 50	23 28	23 36	20 37		n.a.
M24	14 42	25 30	2 15	13 52	3 18	1 37	2 9	7 27	0 7	24 58	1 11	2 33	2 8	10 18	0 20	2 26	2 6	9 15	11 50	23 28	23 36	20 39		n.a.
T 25	15 0	24 35	3 11	13 30	3 30	1 31	2 17	7 43	0 7	24 57	1 11	2 36	2 8	10 17	0 20	2 26	2 6	9 14	11 50	23 29	23 35	20 41		n.a.
W26	15 19	22 29	3 59	13 8	3 41	1 25	2 26	7 59	0 6	24 57	1 11	2 39	2 8	10 17	0 20	2 25	2 6	9 14	11 50	23 29	23 35	20 43		n.a.
T 27	15 37	19 15	4 37	12 47	3 51	1 21	2 33	8 15	0 6	24 56	1 11	2 42	2 9	10 16	0 20	2 25	2 6	9 14	11 50	23 29	23 35	20 45		n.a.
F 28	15 55	14 59	5 2	12 26	3 59	1 18	2 41	8 30	0 5	24 55	1 11	2 45	2 9	10 15	0 20	2 24	2 6	9 13	11 51	23 28	23 35	20 47		n.a.
S 29	16 13	9 51	5 12	12 7	4 6	1 16	2 48	8 46	0 4	24 55	1 10	2 47	2 9	10 14	0 20	2 24	2 6	9 13	11 51	23 28	23 34	20 49		n.a.
S 30	16 30	4 4	5 4	11 50	4 12	1 16	2 54	9 1	0 4	24 54	1 10	2 50	2 9	10 13	0 20	2 23	2 6	9 13	11 51	23 28	23 34	20 51		n.a.
M31	16n47	2s 8	4n37	11n34	4s16	1n16	3s 0	9n17	0s 3	24n53	1n10	2n53	2s 9	10s12	0n20	2s23	2n 6	9s12	11s51	23n27	23n34	20n53		n.a.

Julian Day Number = 698478.5, Delta T = 19h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°38'00, Lahiri = -42°31'00 Julian Calendar 1 May 2801 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 22	16♉11'33	0♏38	10°R51	10♈13	24♈ 8	8♋46	12♈ 7	26°R37	10°R36	3♈59	18°R 0	19♊17	7♊ 3	n.a.	T 1
W 2	15 12 18	17° 8'44	15°41	10♉17	10°32	24°47	8°56	12°14	26♎34	10♎34	4° 1	17♊57	19°14	7°10	n.a.	W 2
T 3	15 16 15	18° 5'57	0♐50	9°48	10°53	25°26	9° 7	12°21	26°32	10°33	4° 2	17°55	19°11	7°16	n.a.	T 3
F 4	15 20 12	19° 3'10	15°56	9°22	11°16	26° 5	9°17	12°28	26°30	10°32	4° 3	17°D54	19° 7	7°23	n.a.	F 4
S 5	15 24 8	20° 0'25	0♑50	9° 1	11°40	26°44	9°27	12°35	26°28	10°31	4° 4	17°54	19° 4	7°30	n.a.	S 5
S 6	15 28 5	20°57'41	15°25	8°45	12° 6	27°24	9°38	12°42	26°26	10°30	4° 5	17°55	19° 1	7°36	n.a.	S 6
M 7	15 32 1	21°54'58	29°38	8°34	12°34	28° 3	9°48	12°49	26°24	10°29	4° 6	17°57	18°58	7°43	n.a.	M 7
T 8	15 35 58	22°52'16	13♒28	8°D30	13° 3	28°41	9°59	12°55	26°22	10°27	4° 7	17°58	18°55	7°50	n.a.	T 8
W 9	15 39 54	23°49'36	26°54	8°31	13°34	29°20	10°10	13° 2	26°19	10°26	4° 8	17°R58	18°52	7°56	n.a.	W 9
T 10	15 43 51	24°46'58	9♓59	8°38	14° 6	29°59	10°21	13° 9	26°17	10°25	4° 9	17°57	18°48	8° 3	n.a.	T 10
F 11	15 47 48	25°44'20	22°46	8°52	14°39	0♉38	10°32	13°15	26°15	10°24	4° 9	17°55	18°45	8°10	n.a.	F 11
S 12	15 51 44	26°41'44	5♈16	9°12	15°14	1°17	10°43	13°22	26°13	10°23	4°10	17°53	18°42	8°16	n.a.	S 12
S 13	15 55 41	27°39'10	17°33	9°38	15°50	1°56	10°54	13°28	26°11	10°22	4°11	17°50	18°39	8°23	n.a.	S 13
M14	15 59 37	28°36'37	29°39	10°11	16°27	2°34	11° 5	13°35	26°10	10°21	4°12	17°47	18°36	8°29	n.a.	M14
T 15	16 3 34	29°34'06	11♉37	10°50	17° 5	3°13	11°16	13°41	26° 8	10°20	4°13	17°44	18°32	8°36	n.a.	T 15
W16	16 7 30	0♊31'36	23°30	11°36	17°45	3°52	11°27	13°47	26° 6	10°20	4°14	17°42	18°29	8°43	n.a.	W16
T 17	16 11 27	1°29'07	5♊18	12°28	18°25	4°30	11°39	13°54	26° 4	10°19	4°15	17°40	18°26	8°49	n.a.	T 17
F 18	16 15 24	2°26'40	17° 5	13°26	19° 7	5° 9	11°50	14° 0	26° 2	10°18	4°15	17°D40	18°23	8°56	n.a.	F 18
S 19	16 19 20	3°24'14	28°52	14°30	19°49	5°47	12° 1	14° 6	26° 0	10°17	4°16	17°40	18°20	9° 3	n.a.	S 19
S 20	16 23 17	4°21'50	10♋43	15°40	20°33	6°26	12°13	14°12	25°59	10°16	4°17	17°41	18°17	9° 9	n.a.	S 20
M21	16 27 13	5°19'27	22°41	16°55	21°17	7° 4	12°25	14°18	25°57	10°15	4°18	17°42	18°13	9°16	n.a.	M21
T 22	16 31 10	6°17'05	4♌48	18°16	22° 3	7°43	12°36	14°24	25°55	10°15	4°19	17°43	18°10	9°23	n.a.	T 22
W23	16 35 6	7°14'44	17° 9	19°42	22°49	8°21	12°48	14°30	25°54	10°14	4°19	17°44	18° 7	9°29	n.a.	W23
T 24	16 39 3	8°12'25	29°48	21°13	23°36	9° 0	13° 0	14°36	25°52	10°13	4°20	17°45	18° 4	9°36	n.a.	T 24
F 25	16 42 59	9°10'07	12♍47	22°48	24°24	9°38	13°11	14°41	25°51	10°13	4°21	17°R45	18° 1	9°43	n.a.	F 25
S 26	16 46 56	10° 7'50	26°12	24°28	25°12	10°16	13°23	14°47	25°49	10°12	4°21	17°45	17°58	9°49	n.a.	S 26
S 27	16 50 53	11° 5'35	10♎ 2	26°11	26° 2	10°54	13°35	14°53	25°48	10°12	4°22	17°44	17°54	9°56	n.a.	S 27
M28	16 54 49	12° 3'21	24°19	27°58	26°52	11°33	13°47	14°58	25°46	10°11	4°23	17°43	17°51	10° 3	n.a.	M28
T 29	16 58 46	13° 1'08	8♏59	29°47	27°43	12°11	13°59	15° 4	25°45	10°10	4°23	17°43	17°48	10° 9	n.a.	T 29
W30	17 2 42	13♊58'57	23♏58	1♊39	28♈34	12♉49	14♋11	15♈ 9	25♎43	10♎10	4♈24	17♊43	17♊45	10♊16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	8s22	3n50	11n21	4s18	1n18	3s 6	9n32	0s 3	24n52	1n10	2n56	2s 9	10s12	0n20	2s22	2n 6	9s12	11s51	23n27	23n34	20n55		n.a.
W 2	17 21	14 15	2 47	11 9	4 19	1 20	3 11	9 47	0 2	24 52	1 10	2 58	2 9	10 11	0 20	2 22	2 5	9 12	11 51	23 27	23 33	20 57		n.a.
T 3	17 37	19 18	1 32	11 1	4 18	1 24	3 16	10 3	0 1	24 51	1 10	3 1	2 9	10 10	0 20	2 21	2 5	9 11	11 51	23 26	23 33	20 59		n.a.
F 4	17 54	23 4	0 11	10 55	4 16	1 29	3 21	10 18	0 1	24 50	1 10	3 4	2 9	10 9	0 20	2 21	2 5	9 11	11 51	23 26	23 33	21 1		n.a.
S 5	18 9	25 11	1s11	10 52	4 12	1 35	3 26	10 33	0 0	24 49	1 10	3 6	2 9	10 8	0 20	2 21	2 5	9 11	11 52	23 26	23 32	21 3		n.a.
S 6	18 25	25 30	2 26	10 52	4 7	1 41	3 30	10 48	0n 0	24 48	1 10	3 9	2 9	10 8	0 20	2 20	2 5	9 11	11 52	23 26	23 32	21 5		n.a.
M 7	18 40	24 7	3 30	10 54	4 0	1 49	3 33	11 2	0 1	24 47	1 10	3 12	2 9	10 7	0 20	2 20	2 5	9 10	11 52	23 27	23 32	21 7		n.a.
T 8	18 55	21 18	4 20	11 0	3 53	1 57	3 37	11 17	0 2	24 47	1 10	3 14	2 9	10 6	0 20	2 19	2 5	9 10	11 52	23 27	23 32	21 9		n.a.
W 9	19 10	17 25	4 54	11 9	3 44	2 6	3 40	11 32	0 2	24 46	1 10	3 17	2 10	10 5	0 20	2 19	2 5	9 10	11 52	23 27	23 31	21 11		n.a.
T 10	19 25	12 47	5 12	11 21	3 34	2 16	3 43	11 47	0 3	24 45	1 10	3 19	2 10	10 5	0 20	2 19	2 5	9 10	11 52	23 27	23 31	21 13		n.a.
F 11	19 39	7 43	5 14	11 36	3 23	2 27	3 45	12 1	0 4	24 44	1 10	3 22	2 10	10 4	0 20	2 18	2 5	9 9	11 53	23 26	23 31	21 15		n.a.
S 12	19 52	2 27	5 1	11 53	3 11	2 39	3 48	12 16	0 4	24 43	1 9	3 24	2 10	10 3	0 20	2 18	2 5	9 9	11 53	23 26	23 31	21 17		n.a.
S 13	20 6	2n50	4 34	12 13	2 59	2 51	3 50	12 30	0 5	24 42	1 9	3 27	2 10	10 2	0 20	2 18	2 5	9 9	11 53	23 26	23 30	21 19		n.a.
M14	20 19	7 57	3 55	12 36	2 46	3 4	3 52	12 44	0 5	24 41	1 9	3 29	2 10	10 2	0 20	2 17	2 5	9 9	11 53	23 26	23 30	21 21		n.a.
T 15	20 32	12 44	3 6	13 1	2 32	3 17	3 53	12 58	0 6	24 40	1 9	3 32	2 10	10 1	0 20	2 17	2 5	9 9	11 53	23 25	23 30	21 23		n.a.
W16	20 44	17 0	2 10	13 29	2 18	3 31	3 54	13 12	0 7	24 39	1 9	3 34	2 10	10 0	0 19	2 17	2 5	9 8	11 53	23 25	23 29	21 25		n.a.
T 17	20 57	20 35	1 8	13 58	2 4	3 46	3 55	13 26	0 7	24 38	1 9	3 37	2 10	10 0	0 19	2 16	2 5	9 8	11 54	23 25	23 29	21 26		n.a.
F 18	21 8	23 18	0 3	14 30	1 50	4 1	3 56	13 40	0 8	24 37	1 9	3 39	2 11	9 59	0 19	2 16	2 5	9 8	11 54	23 25	23 29	21 28		n.a.
S 19	21 20	25 2	1n 2	15 3	1 35	4 17	3 57	13 54	0 9	24 35	1 9	3 41	2 11	9 58	0 19	2 16	2 5	9 8	11 54	23 25	23 29	21 30		n.a.
S 20	21 31	25 38	2 4	15 38	1 21	4 33	3 57	14 7	0 9	24 34	1 9	3 43	2 11	9 58	0 19	2 16	2 4	9 8	11 54	23 25	23 28	21 32		n.a.
M21	21 42	25 2	3 2	16 13	1 7	4 50	3 58	14 21	0 10	24 33	1 9	3 46	2 11	9 57	0 19	2 15	2 4	9 8	11 54	23 25	23 28	21 34		n.a.
T 22	21 52	23 16	3 53	16 50	0 52	5 7	3 58	14 34	0 10	24 32	1 9	3 48	2 11	9 57	0 19	2 15	2 4	9 7	11 54	23 25	23 28	21 36		n.a.
W23	22 2	20 23	4 34	17 27	0 39	5 25	3 57	14 48	0 11	24 31	1 9	3 50	2 11	9 56	0 19	2 15	2 4	9 7	11 55	23 25	23 27	21 38		n.a.
T 24	22 11	16 30	5 2	18 5	0 25	5 43	3 57	15 1	0 12	24 30	1 9	3 52	2 11	9 55	0 19	2 15	2 4	9 7	11 55	23 25	23 27	21 40		n.a.
F 25	22 21	11 46	5 16	18 43	0 12	6 1	3 57	15 14	0 12	24 28	1 9	3 54	2 12	9 55	0 19	2 14	2 4	9 7	11 55	23 25	23 27	21 42		n.a.
S 26	22 30	6 20	5 14	19 21	0n 1	6 20	3 56	15 27	0 13	24 27	1 9	3 57	2 12	9 54	0 19	2 14	2 4	9 7	11 55	23 25	23 27	21 43		n.a.
S 27	22 38	0 25	4 54	19 58	0 13	6 39	3 55	15 40	0 14	24 26	1 9	3 59	2 12	9 54	0 19	2 14	2 4	9 7	11 55	23 25	23 26	21 45		n.a.
M28	22 46	5s42	4 15	20 34	0 25	6 58	3 54	15 53	0 14	24 25	1 9	4 1	2 12	9 53	0 19	2 14	2 4	9 7	11 56	23 25	23 26	21 47		n.a.
T 29	22 54	11 41	3 19	21 10	0 36	7 17	3 53	16 5	0 15	24 23	1 9	4 3	2 12	9 53	0 19	2 14	2 4	9 7	11 56	23 25	23 26	21 49		n.a.
W30	23n 1	17s 8	2n 8	21n43	0n46	7n37	3s51	16n18	0n16	24n22	1n 9	4n 5	2s12	9s52	0n19	2s14	2n 4	9s 7	11s56	23n25	23n25	21n51		n.a.

Julian Day Number = 698509.5, Delta T = 19h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°37'56, Lahiri = -42°30'56 Julian Calendar 1 June 2801 BCE == Greg. Calendar 9 May 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 39	14♊56'48	9♐ 9	3♊33	29♈26	13♉27	14♋24	15♈14	25°R42	10°R 9	4♈24	17°R42	17♊42	10♊22	n.a.	T 1
F 2	17 10 35	15°54'40	24°21	5°29	0♉19	14° 5	14°36	15°19	25♎41	10♎ 9	4°25	17°D42	17°38	10°29	n.a.	F 2
S 3	17 14 32	16°52'35	9♑25	7°26	1°12	14°43	14°48	15°25	25°40	10° 9	4°25	17♊42	17°35	10°36	n.a.	S 3
S 4	17 18 28	17°50'31	24°14	9°25	2° 6	15°21	15° 0	15°30	25°38	10° 8	4°26	17°R42	17°32	10°42	n.a.	S 4
M 5	17 22 25	18°48'29	8♒40	11°23	3° 1	15°59	15°13	15°35	25°37	10° 8	4°27	17°42	17°29	10°49	n.a.	M 5
T 6	17 26 22	19°46'30	22°40	13°22	3°56	16°37	15°25	15°40	25°36	10° 8	4°27	17°42	17°26	10°56	n.a.	T 6
W 7	17 30 18	20°44'32	6♓14	15°22	4°51	17°15	15°37	15°44	25°35	10° 7	4°27	17°42	17°23	11° 2	n.a.	W 7
T 8	17 34 15	21°42'37	19°21	17°21	5°47	17°53	15°50	15°49	25°34	10° 7	4°28	17°D42	17°19	11° 9	n.a.	T 8
F 9	17 38 11	22°40'43	2♈ 6	19°19	6°44	18°31	16° 2	15°54	25°33	10° 7	4°28	17°42	17°16	11°16	n.a.	F 9
S 10	17 42 8	23°38'52	14°31	21°18	7°41	19° 8	16°15	15°58	25°32	10° 7	4°29	17°42	17°13	11°22	n.a.	S 10
S 11	17 46 4	24°37'03	26°42	23°15	8°39	19°46	16°27	16° 3	25°31	10° 7	4°29	17°43	17°10	11°29	n.a.	S 11
M12	17 50 1	25°35'16	8♉41	25°12	9°37	20°24	16°40	16° 7	25°30	10° 6	4°29	17°44	17° 7	11°36	n.a.	M12
T 13	17 53 57	26°33'32	20°32	27° 8	10°35	21° 1	16°53	16°12	25°30	10° 6	4°30	17°45	17° 3	11°42	n.a.	T 13
W14	17 57 54	27°31'50	2♊20	29° 2	11°34	21°39	17° 5	16°16	25°29	10° 6	4°30	17°45	17° 0	11°49	n.a.	W14
T 15	18 1 51	28°30'09	14° 7	0♋56	12°34	22°17	17°18	16°20	25°28	10°D 6	4°30	17°R46	16°57	11°56	n.a.	T 15
F 16	18 5 47	29°28'31	25°56	2°49	13°34	22°54	17°31	16°24	25°28	10° 6	4°31	17°46	16°54	12° 2	n.a.	F 16
S 17	18 9 44	0♋26'56	7♋48	4°41	14°34	23°32	17°43	16°28	25°27	10° 6	4°31	17°45	16°51	12° 9	n.a.	S 17
S 18	18 13 40	1°25'22	19°47	6°31	15°34	24° 9	17°56	16°32	25°27	10° 6	4°31	17°43	16°48	12°15	n.a.	S 18
M19	18 17 37	2°23'50	1♌54	8°21	16°35	24°47	18° 9	16°36	25°26	10° 6	4°31	17°41	16°44	12°22	n.a.	M19
T 20	18 21 33	3°22'20	14°11	10° 9	17°36	25°24	18°22	16°39	25°26	10° 7	4°31	17°39	16°41	12°29	n.a.	T 20
W21	18 25 30	4°20'52	26°41	11°56	18°38	26° 1	18°35	16°43	25°25	10° 7	4°32	17°37	16°38	12°35	n.a.	W21
T 22	18 29 26	5°19'25	9♍25	13°42	19°40	26°39	18°48	16°46	25°25	10° 7	4°32	17°35	16°35	12°42	n.a.	T 22
F 23	18 33 23	6°18'01	22°25	15°27	20°42	27°16	19° 1	16°50	25°25	10° 7	4°32	17°33	16°32	12°49	n.a.	F 23
S 24	18 37 19	7°16'38	5♎45	17°11	21°45	27°53	19°14	16°53	25°24	10° 8	4°32	17°D33	16°29	12°55	n.a.	S 24
S 25	18 41 16	8°15'18	19°26	18°54	22°48	28°31	19°27	16°56	25°24	10° 8	4°32	17°33	16°25	13° 2	n.a.	S 25
M26	18 45 13	9°13'59	3♏29	20°36	23°51	29° 8	19°40	16°59	25°24	10° 8	4°32	17°34	16°22	13° 9	n.a.	M26
T 27	18 49 9	10°12'42	17°53	22°16	24°54	29°45	19°53	17° 2	25°24	10° 9	4°32	17°36	16°19	13°15	n.a.	T 27
W28	18 53 6	11°11'27	2♐35	23°56	25°58	0♊22	20° 6	17° 5	25°D24	10° 9	4°R32	17°37	16°16	13°22	n.a.	W28
T 29	18 57 2	12°10'14	17°31	25°34	27° 2	0°59	20°19	17° 8	25°24	10° 9	4°32	17°R37	16°13	13°29	n.a.	T 29
F 30	19 0 59	13° 9'03	2♑34	27°12	28° 7	1°36	20°32	17°11	25°24	10°10	4°32	17°37	16° 9	13°35	n.a.	F 30
S 31	19 4 55	14♋ 7'55	17♑34	28♋49	29♉11	2♊13	20♋45	17♈13	25♎24	10♎10	4♈32	17♊35	16♊ 6	13♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	21s34	0n47	22n16	0n55	7n57	3s50	16n30	0n16	24n21	1n 9	4n 7	2s12	9s52	0n19	2s13	2n 4	9s 7	11s56	23n25	23n25	21n53		n.a.
F 2	23 14	24 30	0s37	22 46	1 4	8 18	3 48	16 42	0 17	24 19	1 9	4 8	2 13	9 51	0 19	2 13	2 4	9 7	11 56	23 25	23 25	21 55		n.a.
S 3	23 20	25 37	1 58	23 15	1 12	8 38	3 47	16 55	0 18	24 18	1 9	4 10	2 13	9 51	0 19	2 13	2 4	9 7	11 57	23 25	23 25	21 56		n.a.
S 4	23 26	24 53	3 10	23 41	1 19	8 59	3 45	17 7	0 18	24 16	1 9	4 12	2 13	9 51	0 19	2 13	2 4	9 7	11 57	23 25	23 24	21 58		n.a.
M 5	23 31	22 29	4 7	24 5	1 25	9 19	3 43	17 19	0 19	24 15	1 9	4 14	2 13	9 50	0 19	2 13	2 3	9 7	11 57	23 25	23 24	22 0		n.a.
T 6	23 36	18 48	4 48	24 26	1 30	9 40	3 41	17 30	0 19	24 13	1 9	4 16	2 13	9 50	0 19	2 13	2 3	9 7	11 57	23 25	23 24	22 2		n.a.
W 7	23 40	14 14	5 11	24 45	1 35	10 1	3 38	17 42	0 20	24 12	1 9	4 18	2 13	9 49	0 19	2 13	2 3	9 7	11 57	23 25	23 23	22 4		n.a.
T 8	23 44	9 9	5 18	25 2	1 39	10 22	3 36	17 54	0 21	24 10	1 9	4 19	2 14	9 49	0 19	2 13	2 3	9 7	11 58	23 25	23 23	22 6		n.a.
F 9	23 48	3 50	5 8	25 16	1 42	10 44	3 33	18 5	0 21	24 9	1 9	4 21	2 14	9 49	0 19	2 13	2 3	9 7	11 58	23 25	23 23	22 7		n.a.
S 10	23 51	1n31	4 44	25 27	1 45	11 5	3 31	18 16	0 22	24 7	1 9	4 23	2 14	9 48	0 19	2 13	2 3	9 7	11 58	23 25	23 22	22 9		n.a.
S 11	23 53	6 42	4 7	25 36	1 47	11 26	3 28	18 27	0 23	24 6	1 9	4 24	2 14	9 48	0 19	2 13	2 3	9 7	11 58	23 25	23 22	22 11		n.a.
M12	23 56	11 34	3 21	25 43	1 48	11 48	3 25	18 38	0 23	24 4	1 9	4 26	2 14	9 48	0 19	2 13	2 3	9 7	11 59	23 25	23 22	22 13		n.a.
T 13	23 57	15 58	2 26	25 47	1 49	12 9	3 23	18 49	0 24	24 3	1 9	4 27	2 14	9 48	0 19	2 13	2 3	9 7	11 59	23 25	23 21	22 15		n.a.
W14	23 59	19 44	1 25	25 49	1 49	12 30	3 20	19 0	0 25	24 1	1 9	4 29	2 15	9 47	0 19	2 13	2 3	9 7	11 59	23 25	23 21	22 16		n.a.
T 15	24 0	22 42	0 20	25 48	1 48	12 51	3 16	19 11	0 25	23 59	1 9	4 30	2 15	9 47	0 19	2 13	2 3	9 7	11 59	23 25	23 21	22 18		n.a.
F 16	24 0	24 41	0n45	25 45	1 47	13 13	3 13	19 21	0 26	23 58	1 9	4 32	2 15	9 47	0 19	2 13	2 3	9 7	11 59	23 25	23 20	22 20		n.a.
S 17	24 0	25 35	1 49	25 40	1 45	13 34	3 10	19 32	0 27	23 56	1 9	4 33	2 15	9 47	0 19	2 13	2 3	9 7	12 0	23 25	23 20	22 22		n.a.
S 18	24 0	25 17	2 48	25 33	1 43	13 55	3 7	19 42	0 27	23 54	1 9	4 34	2 15	9 46	0 19	2 13	2 3	9 7	12 0	23 25	23 20	22 23		n.a.
M19	23 59	23 47	3 41	25 25	1 41	14 16	3 3	19 52	0 28	23 52	1 9	4 36	2 15	9 46	0 19	2 13	2 2	9 7	12 0	23 25	23 20	22 25		n.a.
T 20	23 57	21 9	4 24	25 14	1 38	14 37	3 0	20 2	0 29	23 51	1 9	4 37	2 16	9 46	0 19	2 14	2 2	9 8	12 0	23 25	23 19	22 27		n.a.
W21	23 56	17 31	4 55	25 1	1 35	14 57	2 56	20 12	0 29	23 49	1 9	4 38	2 16	9 46	0 19	2 14	2 2	9 8	12 1	23 25	23 19	22 29		n.a.
T 22	23 54	13 2	5 13	24 47	1 31	15 18	2 53	20 21	0 30	23 47	1 9	4 39	2 16	9 46	0 19	2 14	2 2	9 8	12 1	23 24	23 19	22 30		n.a.
F 23	23 51	7 52	5 15	24 31	1 27	15 38	2 49	20 31	0 31	23 45	1 9	4 40	2 16	9 46	0 19	2 14	2 2	9 8	12 1	23 24	23 18	22 32		n.a.
S 24	23 48	2 14	5 0	24 14	1 22	15 58	2 45	20 40	0 32	23 43	1 9	4 42	2 16	9 46	0 19	2 14	2 2	9 8	12 1	23 24	23 18	22 34		n.a.
S 25	23 44	3s39	4 28	23 55	1 18	16 18	2 42	20 49	0 32	23 41	1 9	4 43	2 17	9 46	0 19	2 14	2 2	9 8	12 1	23 24	23 18	22 36		n.a.
M26	23 40	9 32	3 40	23 35	1 13	16 38	2 38	20 58	0 33	23 39	1 9	4 44	2 17	9 46	0 19	2 15	2 2	9 9	12 2	23 24	23 17	22 37		n.a.
T 27	23 36	15 3	2 37	23 13	1 8	16 57	2 34	21 7	0 34	23 38	1 9	4 45	2 17	9 46	0 19	2 15	2 2	9 9	12 2	23 25	23 17	22 39		n.a.
W28	23 31	19 50	1 22	22 51	1 2	17 16	2 30	21 16	0 34	23 36	1 9	4 46	2 17	9 46	0 19	2 15	2 2	9 9	12 2	23 25	23 17	22 41		n.a.
T 29	23 26	23 24	0 1	22 27	0 56	17 35	2 26	21 25	0 35	23 34	1 9	4 46	2 17	9 46	0 18	2 15	2 2	9 9	12 2	23 25	23 16	22 43		n.a.
F 30	23 20	25 20	1s21	22 2	0 50	17 54	2 22	21 33	0 36	23 32	1 9	4 47	2 18	9 46	0 18	2 16	2 2	9 9	12 3	23 25	23 16	22 44		n.a.
S 31	23n14	25s25	2s37	21n36	0n44	18n12	2s18	21n41	0n36	23n30	1n 9	4n48	2s18	9s46	0n18	2s16	2n 2	9s10	12s 3	23n24	23n16	22n46		n.a.

Julian Day Number = 698539.5, Delta T = 19h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°37'52, Lahiri = -42°30'52 Julian Calendar 1 July 2801 BCE == Greg. Calendar 8 June 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 52	15♋ 6'48	2♒25	0♌24	0♊16	2♊50	20♋58	17♈16	25♎24	10♎11	4°R32	17°R32	16♊ 3	13♊49	n.a.	S 1
M 2	19 12 48	16° 5'44	16°56	1°59	1°21	3°27	21°11	17°18	25°25	10°11	4♈32	17♊28	16° 0	13°55	n.a.	M 2
T 3	19 16 45	17° 4'42	1♓ 4	3°32	2°27	4° 4	21°24	17°20	25°25	10°12	4°32	17°23	15°57	14° 2	n.a.	T 3
W 4	19 20 42	18° 3'43	14°45	5° 5	3°32	4°41	21°37	17°23	25°25	10°13	4°32	17°19	15°54	14° 8	n.a.	W 4
T 5	19 24 38	19° 2'46	27°59	6°37	4°38	5°17	21°50	17°25	25°26	10°13	4°31	17°16	15°50	14°15	n.a.	T 5
F 6	19 28 35	20° 1'52	10♈47	8° 7	5°45	5°54	22° 3	17°27	25°26	10°14	4°31	17°14	15°47	14°22	n.a.	F 6
S 7	19 32 31	21° 1'00	23°13	9°37	6°51	6°31	22°16	17°28	25°26	10°15	4°31	17°D14	15°44	14°28	n.a.	S 7
S 8	19 36 28	22° 0'10	5♉22	11° 6	7°58	7° 8	22°29	17°30	25°27	10°16	4°31	17°15	15°41	14°35	n.a.	S 8
M 9	19 40 24	22°59'24	17°18	12°34	9° 4	7°44	22°43	17°32	25°28	10°16	4°31	17°16	15°38	14°42	n.a.	M 9
T 10	19 44 21	23°58'39	29° 8	14° 1	10°11	8°21	22°56	17°33	25°28	10°17	4°30	17°18	15°35	14°48	n.a.	T 10
W11	19 48 17	24°57'58	10♊54	15°27	11°19	8°57	23° 9	17°35	25°29	10°18	4°30	17°19	15°31	14°55	n.a.	W11
T 12	19 52 14	25°57'18	22°42	16°52	12°26	9°34	23°22	17°36	25°30	10°19	4°30	17°R19	15°28	15° 2	n.a.	T 12
F 13	19 56 10	26°56'41	4♋35	18°16	13°34	10°10	23°35	17°37	25°30	10°20	4°29	17°18	15°25	15° 8	n.a.	F 13
S 14	20 0 7	27°56'07	16°36	19°39	14°42	10°47	23°48	17°38	25°31	10°21	4°29	17°14	15°22	15°15	n.a.	S 14
S 15	20 4 3	28°55'35	28°47	21° 0	15°50	11°23	24° 1	17°39	25°32	10°22	4°29	17° 9	15°19	15°22	n.a.	S 15
M16	20 8 0	29°55'05	11♌ 8	22°21	16°58	11°59	24°14	17°40	25°33	10°23	4°28	17° 1	15°15	15°28	n.a.	M16
T 17	20 11 57	0♌54'37	23°42	23°40	18° 7	12°36	24°28	17°41	25°34	10°24	4°28	16°53	15°12	15°35	n.a.	T 17
W18	20 15 53	1°54'11	6♍28	24°59	19°15	13°12	24°41	17°41	25°35	10°25	4°27	16°45	15° 9	15°42	n.a.	W18
T 19	20 19 50	2°53'47	19°27	26°15	20°24	13°48	24°54	17°42	25°36	10°26	4°27	16°38	15° 6	15°48	n.a.	T 19
F 20	20 23 46	3°53'26	2♎38	27°31	21°33	14°24	25° 7	17°42	25°37	10°27	4°26	16°32	15° 3	15°55	n.a.	F 20
S 21	20 27 43	4°53'06	16° 3	28°45	22°42	15° 0	25°20	17°43	25°39	10°28	4°26	16°28	15° 0	16° 1	n.a.	S 21
S 22	20 31 39	5°52'48	29°42	29°57	23°52	15°36	25°33	17°43	25°40	10°30	4°25	16°D26	14°56	16° 8	n.a.	S 22
M23	20 35 36	6°52'32	13♏35	1♍ 7	25° 1	16°12	25°46	17°R43	25°41	10°31	4°25	16°26	14°53	16°15	n.a.	M23
T 24	20 39 32	7°52'18	27°42	2°16	26°11	16°48	25°59	17°43	25°42	10°32	4°24	16°27	14°50	16°21	n.a.	T 24
W25	20 43 29	8°52'06	12♐ 3	3°23	27°20	17°24	26°12	17°43	25°44	10°33	4°24	16°R28	14°47	16°28	n.a.	W25
T 26	20 47 25	9°51'56	26°36	4°27	28°30	18° 0	26°25	17°42	25°45	10°35	4°23	16°28	14°44	16°35	n.a.	T 26
F 27	20 51 22	10°51'48	11♑16	5°29	29°40	18°36	26°38	17°42	25°47	10°36	4°23	16°25	14°41	16°41	n.a.	F 27
S 28	20 55 19	11°51'42	25°58	6°28	0♋51	19°12	26°51	17°41	25°48	10°37	4°22	16°21	14°37	16°48	n.a.	S 28
S 29	20 59 15	12°51'38	10♒34	7°24	2° 1	19°47	27° 4	17°41	25°50	10°39	4°21	16°13	14°34	16°55	n.a.	S 29
M30	21 3 12	13°51'36	24°58	8°18	3°12	20°23	27°16	17°40	25°51	10°40	4°21	16° 4	14°31	17° 1	n.a.	M30
T 31	21 7 8	14♌51'36	9♓ 2	9♍ 7	4♋22	20♊59	27♋29	17♈39	25♎53	10♎42	4♈20	15♊54	14♊28	17♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	23s41	3s42	21n 9	0n38	18n30	2s14	21n49	0n37	23n28	1n 9	4n49	2s18	9s46	0n18	2s16	2n 1	9s10	12s 3	23n24	23n15	22n48		n.a.
M 2	23 0	20 24	4 30	20 42	0 31	18 48	2 10	21 57	0 38	23 26	1 9	4 50	2 18	9 46	0 18	2 16	2 1	9 10	12 3	23 24	23 15	22 49		n.a.
T 3	22 53	16 1	5 1	20 13	0 25	19 5	2 6	22 5	0 39	23 23	1 9	4 50	2 18	9 46	0 18	2 17	2 1	9 10	12 3	23 23	23 15	22 51		n.a.
W 4	22 45	10 56	5 13	19 44	0 18	19 22	2 2	22 13	0 39	23 21	1 9	4 51	2 19	9 46	0 18	2 17	2 1	9 11	12 4	23 23	23 14	22 53		n.a.
T 5	22 37	5 31	5 8	19 14	0 11	19 39	1 57	22 20	0 40	23 19	1 9	4 52	2 19	9 47	0 18	2 17	2 1	9 11	12 4	23 23	23 14	22 54		n.a.
F 6	22 28	0 2	4 47	18 44	0 4	19 55	1 53	22 28	0 41	23 17	1 9	4 52	2 19	9 47	0 18	2 18	2 1	9 11	12 4	23 22	23 13	22 56		n.a.
S 7	22 19	5n19	4 14	18 12	0s 3	20 10	1 49	22 35	0 41	23 15	1 9	4 53	2 19	9 47	0 18	2 18	2 1	9 11	12 4	23 22	23 13	22 58		n.a.
S 8	22 9	10 20	3 29	17 41	0 11	20 26	1 45	22 42	0 42	23 13	1 9	4 53	2 20	9 47	0 18	2 18	2 1	9 12	12 4	23 23	23 13	22 59		n.a.
M 9	21 59	14 54	2 37	17 9	0 18	20 41	1 41	22 49	0 43	23 11	1 9	4 54	2 20	9 47	0 18	2 19	2 1	9 12	12 5	23 23	23 12	23 1		n.a.
T 10	21 49	18 51	1 38	16 36	0 26	20 55	1 36	22 56	0 44	23 9	1 9	4 54	2 20	9 48	0 18	2 19	2 1	9 12	12 5	23 23	23 12	23 3		n.a.
W11	21 38	22 2	0 35	16 3	0 33	21 9	1 32	23 2	0 44	23 6	1 9	4 54	2 20	9 48	0 18	2 20	2 1	9 13	12 5	23 23	23 12	23 4		n.a.
T 12	21 27	24 17	0n29	15 30	0 41	21 22	1 28	23 9	0 45	23 4	1 9	4 55	2 20	9 48	0 18	2 20	2 1	9 13	12 5	23 23	23 11	23 6		n.a.
F 13	21 16	25 28	1 33	14 57	0 48	21 35	1 23	23 15	0 46	23 2	1 10	4 55	2 21	9 49	0 18	2 21	2 1	9 13	12 6	23 23	23 11	23 8		n.a.
S 14	21 4	25 28	2 32	14 24	0 56	21 47	1 19	23 21	0 46	23 0	1 10	4 55	2 21	9 49	0 18	2 21	2 1	9 14	12 6	23 22	23 11	23 9		n.a.
S 15	20 51	24 14	3 26	13 50	1 3	21 59	1 15	23 27	0 47	22 57	1 10	4 55	2 21	9 49	0 18	2 21	2 0	9 14	12 6	23 22	23 10	23 11		n.a.
M16	20 39	21 50	4 10	13 16	1 11	22 11	1 11	23 33	0 48	22 55	1 10	4 55	2 21	9 50	0 18	2 22	2 0	9 14	12 6	23 21	23 10	23 13		n.a.
T 17	20 26	18 23	4 44	12 43	1 19	22 21	1 6	23 39	0 49	22 53	1 10	4 56	2 21	9 50	0 18	2 22	2 0	9 15	12 6	23 20	23 10	23 14		n.a.
W18	20 12	14 1	5 3	12 9	1 26	22 31	1 2	23 44	0 49	22 50	1 10	4 56	2 22	9 50	0 18	2 23	2 0	9 15	12 7	23 20	23 9	23 16		n.a.
T 19	19 58	8 58	5 8	11 36	1 34	22 41	0 58	23 49	0 50	22 48	1 10	4 56	2 22	9 51	0 18	2 23	2 0	9 15	12 7	23 19	23 9	23 17		n.a.
F 20	19 44	3 26	4 56	11 2	1 41	22 50	0 54	23 55	0 51	22 46	1 10	4 56	2 22	9 51	0 18	2 24	2 0	9 16	12 7	23 18	23 9	23 19		n.a.
S 21	19 30	2s21	4 28	10 30	1 49	22 58	0 50	24 0	0 52	22 43	1 10	4 56	2 22	9 52	0 18	2 24	2 0	9 16	12 7	23 18	23 8	23 21		n.a.
S 22	19 15	8 8	3 45	9 57	1 56	23 6	0 45	24 4	0 52	22 41	1 10	4 55	2 22	9 52	0 18	2 25	2 0	9 16	12 7	23 18	23 8	23 22		n.a.
M23	18 59	13 37	2 48	9 25	2 3	23 13	0 41	24 9	0 53	22 39	1 10	4 55	2 23	9 53	0 18	2 25	2 0	9 17	12 7	23 18	23 7	23 24		n.a.
T 24	18 44	18 30	1 39	8 54	2 10	23 20	0 37	24 14	0 54	22 36	1 10	4 55	2 23	9 53	0 18	2 26	2 0	9 17	12 8	23 18	23 7	23 25		n.a.
W25	18 28	22 23	0 24	8 23	2 17	23 26	0 33	24 18	0 55	22 34	1 11	4 55	2 23	9 54	0 18	2 27	2 0	9 18	12 8	23 18	23 7	23 27		n.a.
T 26	18 12	24 52	0s54	7 53	2 23	23 31	0 29	24 22	0 56	22 31	1 11	4 54	2 23	9 54	0 18	2 27	2 0	9 18	12 8	23 18	23 6	23 28		n.a.
F 27	17 55	25 39	2 9	7 24	2 30	23 35	0 25	24 26	0 56	22 29	1 11	4 54	2 23	9 55	0 18	2 28	2 0	9 18	12 8	23 18	23 6	23 30		n.a.
S 28	17 38	24 39	3 15	6 56	2 36	23 39	0 21	24 30	0 57	22 26	1 11	4 54	2 24	9 56	0 18	2 28	2 0	9 19	12 8	23 17	23 6	23 32		n.a.
S 29	17 21	21 58	4 8	6 30	2 42	23 42	0 17	24 34	0 58	22 24	1 11	4 53	2 24	9 56	0 18	2 29	2 0	9 19	12 9	23 16	23 5	23 33		n.a.
M30	17 3	17 57	4 45	6 5	2 47	23 45	0 13	24 37	0 59	22 21	1 11	4 53	2 24	9 57	0 18	2 30	2 0	9 20	12 9	23 15	23 5	23 35		n.a.
T 31	16n45	13s 1	5s 3	5n42	2s52	23n47	0s 9	24n41	0n59	22n19	1n11	4n52	2s24	9s57	0n18	2s30	1n59	9s20	12s 9	23n14	23n 4	23n36		n.a.

Julian Day Number = 698570.5, Delta T = 19h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°37'47, Lahiri = -42°30'47 Julian Calendar 1 Aug. 2801 BCE == Greg. Calendar 9 July 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 5	15♌51'38	22♓44	9♍53	5♋33	21♊34	27♋42	17°R38	25♎55	10♎43	4°R19	15°R45	14♊25	17♊15	n.a.	W 1
T 2	21 15 1	16°51'43	6♈ 0	10°34	6°44	22°10	27°55	17♈37	25°57	10°45	4♈18	15♊36	14°21	17°21	n.a.	T 2
F 3	21 18 58	17°51'50	18°51	11°10	7°55	22°45	28° 8	17°36	25°58	10°46	4°18	15°30	14°18	17°28	n.a.	F 3
S 4	21 22 54	18°51'59	1♉19	11°41	9° 6	23°20	28°20	17°35	26° 0	10°48	4°17	15°26	14°15	17°35	n.a.	S 4
S 5	21 26 51	19°52'10	13°30	12° 6	10°18	23°56	28°33	17°33	26° 2	10°49	4°16	15°25	14°12	17°41	n.a.	S 5
M 6	21 30 47	20°52'24	25°27	12°25	11°29	24°31	28°46	17°32	26° 4	10°51	4°15	15°D24	14° 9	17°48	n.a.	M 6
T 7	21 34 44	21°52'40	7♊16	12°36	12°41	25° 6	28°58	17°30	26° 6	10°52	4°15	15°25	14° 6	17°54	n.a.	T 7
W 8	21 38 40	22°52'59	19° 3	12°R40	13°53	25°41	29°11	17°28	26° 8	10°54	4°14	15°R25	14° 2	18° 1	n.a.	W 8
T 9	21 42 37	23°53'20	0♋53	12°36	15° 4	26°16	29°23	17°26	26°10	10°56	4°13	15°24	13°59	18° 8	n.a.	T 9
F 10	21 46 34	24°53'42	12°50	12°23	16°16	26°52	29°36	17°24	26°12	10°57	4°12	15°20	13°56	18°14	n.a.	F 10
S 11	21 50 30	25°54'07	24°59	12° 0	17°28	27°26	29°48	17°22	26°15	10°59	4°11	15°14	13°53	18°21	n.a.	S 11
S 12	21 54 27	26°54'34	7♌21	11°28	18°41	28° 1	0♌ 1	17°20	26°17	11° 1	4°10	15° 5	13°50	18°28	n.a.	S 12
M13	21 58 23	27°55'03	20° 0	10°47	19°53	28°36	0°13	17°18	26°19	11° 3	4°10	14°54	13°47	18°34	n.a.	M13
T 14	22 2 20	28°55'34	2♍53	9°56	21° 5	29°11	0°25	17°15	26°21	11° 4	4° 9	14°41	13°43	18°41	n.a.	T 14
W15	22 6 16	29°56'07	16° 2	8°56	22°18	29°46	0°38	17°13	26°24	11° 6	4° 8	14°28	13°40	18°48	n.a.	W15
T 16	22 10 13	0♍56'41	29°24	7°49	23°30	0♋20	0°50	17°10	26°26	11° 8	4° 7	14°16	13°37	18°54	n.a.	T 16
F 17	22 14 9	1°57'17	12♎56	6°35	24°43	0°55	1° 2	17° 8	26°28	11°10	4° 6	14° 6	13°34	19° 1	n.a.	F 17
S 18	22 18 6	2°57'54	26°38	5°17	25°56	1°30	1°14	17° 5	26°31	11°12	4° 5	13°59	13°31	19° 8	n.a.	S 18
S 19	22 22 2	3°58'33	10♏27	3°57	27° 9	2° 4	1°26	17° 2	26°33	11°14	4° 4	13°55	13°27	19°14	n.a.	S 19
M20	22 25 59	4°59'14	24°22	2°38	28°22	2°38	1°38	16°59	26°36	11°16	4° 3	13°53	13°24	19°21	n.a.	M20
T 21	22 29 56	5°59'56	8♐23	1°22	29°35	3°13	1°50	16°56	26°38	11°17	4° 2	13°53	13°21	19°27	n.a.	T 21
W22	22 33 52	7° 0'39	22°30	0°12	0♌48	3°47	2° 2	16°53	26°41	11°19	4° 1	13°52	13°18	19°34	n.a.	W22
T 23	22 37 49	8° 1'24	6♑42	29♌ 9	2° 1	4°21	2°14	16°50	26°44	11°21	4° 0	13°51	13°15	19°41	n.a.	T 23
F 24	22 41 45	9° 2'10	20°56	28°17	3°14	4°55	2°26	16°46	26°46	11°23	3°59	13°47	13°12	19°47	n.a.	F 24
S 25	22 45 42	10° 2'57	5♒11	27°34	4°27	5°29	2°38	16°43	26°49	11°25	3°58	13°41	13° 8	19°54	n.a.	S 25
S 26	22 49 38	11° 3'46	19°21	27° 4	5°41	6° 3	2°49	16°39	26°52	11°27	3°57	13°31	13° 5	20° 1	n.a.	S 26
M27	22 53 35	12° 4'36	3♓23	26°45	6°54	6°37	3° 1	16°36	26°55	11°29	3°56	13°19	13° 2	20° 7	n.a.	M27
T 28	22 57 31	13° 5'27	17°11	26°D37	8° 8	7°11	3°12	16°32	26°57	11°31	3°55	13° 6	12°59	20°14	n.a.	T 28
W29	23 1 28	14° 6'20	0♈41	26°41	9°21	7°44	3°24	16°28	27° 0	11°33	3°54	12°53	12°56	20°21	n.a.	W29
T 30	23 5 25	15♍ 7'14	13♈50	26♌56	10♌35	8♋18	3♌35	16♈24	27♎ 3	11♎36	3♈53	12♊42	12♊52	20♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n27	7s34	5s 2	5n20	2s56	23n48	0s 5	24n44	1n 0	22n16	1n11	4n52	2s24	9s58	0n18	2s31	1n59	9s21	12s 9	23n13	23n 4	23n38		n.a.
T 2	16 9	1 55	4 46	5 1	3 0	23 48	0 1	24 47	1 1	22 14	1 11	4 51	2 25	9 59	0 18	2 32	1 59	9 21	12 9	23 12	23 4	23 39		n.a.
F 3	15 50	3n38	4 15	4 44	3 3	23 48	0n 2	24 50	1 2	22 11	1 11	4 50	2 25	9 59	0 18	2 32	1 59	9 21	12 9	23 12	23 3	23 41		n.a.
S 4	15 31	8 53	3 33	4 30	3 6	23 47	0 6	24 52	1 3	22 9	1 12	4 50	2 25	10 0	0 18	2 33	1 59	9 22	12 10	23 11	23 3	23 42		n.a.
S 5	15 12	13 41	2 42	4 18	3 7	23 45	0 10	24 55	1 3	22 6	1 12	4 49	2 25	10 1	0 18	2 34	1 59	9 22	12 10	23 11	23 3	23 44		n.a.
M 6	14 52	17 53	1 45	4 10	3 8	23 43	0 13	24 57	1 4	22 4	1 12	4 48	2 25	10 2	0 18	2 34	1 59	9 23	12 10	23 11	23 2	23 45		n.a.
T 7	14 33	21 19	0 43	4 6	3 8	23 40	0 17	25 0	1 5	22 1	1 12	4 48	2 26	10 2	0 18	2 35	1 59	9 23	12 10	23 11	23 2	23 47		n.a.
W 8	14 13	23 52	0n19	4 6	3 6	23 36	0 20	25 2	1 6	21 59	1 12	4 47	2 26	10 3	0 17	2 36	1 59	9 24	12 10	23 11	23 1	23 48		n.a.
T 9	13 52	25 21	1 21	4 11	3 3	23 31	0 24	25 4	1 7	21 56	1 12	4 46	2 26	10 4	0 17	2 36	1 59	9 24	12 10	23 11	23 1	23 50		n.a.
F 10	13 32	25 42	2 20	4 20	2 59	23 26	0 27	25 5	1 8	21 53	1 12	4 45	2 26	10 5	0 17	2 37	1 59	9 25	12 10	23 11	23 1	23 51		n.a.
S 11	13 11	24 49	3 14	4 34	2 53	23 20	0 31	25 7	1 8	21 51	1 12	4 44	2 26	10 6	0 17	2 38	1 59	9 25	12 11	23 10	23 0	23 53		n.a.
S 12	12 50	22 43	3 59	4 54	2 45	23 13	0 34	25 8	1 9	21 48	1 13	4 43	2 26	10 6	0 17	2 39	1 59	9 26	12 11	23 9	23 0	23 54		n.a.
M13	12 29	19 28	4 33	5 19	2 35	23 6	0 37	25 10	1 10	21 46	1 13	4 42	2 27	10 7	0 17	2 39	1 59	9 26	12 11	23 8	22 59	23 56		n.a.
T 14	12 7	15 15	4 55	5 49	2 23	22 58	0 40	25 11	1 11	21 43	1 13	4 41	2 27	10 8	0 17	2 40	1 59	9 26	12 11	23 6	22 59	23 57		n.a.
W15	11 46	10 14	5 1	6 25	2 10	22 49	0 43	25 12	1 12	21 41	1 13	4 40	2 27	10 9	0 17	2 41	1 59	9 27	12 11	23 5	22 59	23 59		n.a.
T 16	11 24	4 40	4 51	7 4	1 54	22 40	0 46	25 13	1 13	21 38	1 13	4 38	2 27	10 10	0 17	2 42	1 59	9 27	12 11	23 3	22 58	24 0		n.a.
F 17	11 2	1s11	4 24	7 48	1 37	22 30	0 49	25 13	1 13	21 35	1 13	4 37	2 27	10 11	0 17	2 42	1 59	9 28	12 11	23 2	22 58	24 2		n.a.
S 18	10 39	7 4	3 42	8 35	1 19	22 19	0 52	25 14	1 14	21 33	1 13	4 36	2 27	10 12	0 17	2 43	1 58	9 28	12 11	23 1	22 58	24 3		n.a.
S 19	10 17	12 40	2 47	9 23	0 59	22 7	0 55	25 14	1 15	21 30	1 14	4 35	2 28	10 13	0 17	2 44	1 58	9 29	12 11	23 0	22 57	24 4		n.a.
M20	9 54	17 40	1 41	10 11	0 39	21 55	0 58	25 15	1 16	21 28	1 14	4 34	2 28	10 14	0 17	2 45	1 58	9 29	12 12	23 0	22 57	24 6		n.a.
T 21	9 31	21 45	0 29	10 58	0 18	21 42	1 0	25 15	1 17	21 25	1 14	4 32	2 28	10 15	0 17	2 46	1 58	9 30	12 12	23 0	22 56	24 7		n.a.
W22	9 8	24 33	0s45	11 42	0n 2	21 28	1 3	25 15	1 18	21 22	1 14	4 31	2 28	10 16	0 17	2 46	1 58	9 30	12 12	23 0	22 56	24 9		n.a.
T 23	8 45	25 47	1 58	12 23	0 22	21 14	1 5	25 14	1 19	21 20	1 14	4 29	2 28	10 17	0 17	2 47	1 58	9 31	12 12	23 0	22 56	24 10		n.a.
F 24	8 22	25 20	3 2	12 59	0 40	20 59	1 8	25 14	1 20	21 17	1 14	4 28	2 28	10 18	0 17	2 48	1 58	9 31	12 12	23 0	22 55	24 11		n.a.
S 25	7 59	23 13	3 56	13 30	0 58	20 44	1 10	25 14	1 21	21 15	1 15	4 27	2 28	10 19	0 17	2 49	1 58	9 32	12 12	22 59	22 55	24 13		n.a.
S 26	7 35	19 41	4 34	13 55	1 13	20 28	1 12	25 13	1 21	21 12	1 15	4 25	2 28	10 20	0 17	2 50	1 58	9 32	12 12	22 58	22 54	24 14		n.a.
M27	7 11	15 4	4 56	14 15	1 27	20 11	1 15	25 12	1 22	21 9	1 15	4 24	2 29	10 21	0 17	2 51	1 58	9 33	12 12	22 56	22 54	24 16		n.a.
T 28	6 48	9 45	4 59	14 29	1 39	19 54	1 17	25 11	1 23	21 7	1 15	4 22	2 29	10 22	0 17	2 51	1 58	9 33	12 12	22 54	22 53	24 17		n.a.
W29	6 24	4 5	4 46	14 37	1 50	19 36	1 19	25 10	1 24	21 4	1 15	4 20	2 29	10 23	0 17	2 52	1 58	9 34	12 12	22 53	22 53	24 18		n.a.
T 30	6n 0	1n38	4s18	14n41	1n59	19n17	1n21	25n 9	1n25	21n 2	1n15	4n19	2s29	10s24	0n17	2s53	1n58	9s34	12s12	22n51	22n53	24n20		n.a.

Julian Day Number = 698601.5, Delta T = 19h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°37'43, Lahiri = -42°30'43 Julian Calendar 1 Sept. 2801 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 21	16♍ 8'10	26♈38	27♌20	11♌49	8♋51	3♌46	16°R20	27♎ 6	11♎38	3°R51	12°R32	12♊49	20♊34	n.a.	F 1
S 2	23 13 18	17° 9'08	9♉ 6	27°53	13° 3	9°25	3°58	16♈16	27° 9	11°40	3♈50	12♊26	12°46	20°41	n.a.	S 2
S 3	23 17 14	18°10'07	21°17	28°33	14°17	9°58	4° 9	16°12	27°12	11°42	3°49	12°22	12°43	20°47	n.a.	S 3
M 4	23 21 11	19°11'07	3♊15	29°21	15°31	10°32	4°20	16° 8	27°15	11°44	3°48	12°21	12°40	20°54	n.a.	M 4
T 5	23 25 7	20°12'09	15° 5	0♍15	16°45	11° 5	4°31	16° 4	27°18	11°46	3°47	12°21	12°37	21° 1	n.a.	T 5
W 6	23 29 4	21°13'13	26°52	1°14	17°59	11°38	4°42	16° 0	27°21	11°48	3°46	12°20	12°33	21° 7	n.a.	W 6
T 7	23 33 0	22°14'18	8♋43	2°19	19°13	12°11	4°53	15°56	27°24	11°50	3°45	12°19	12°30	21°14	n.a.	T 7
F 8	23 36 57	23°15'24	20°42	3°27	20°27	12°44	5° 3	15°51	27°27	11°53	3°44	12°16	12°27	21°20	n.a.	F 8
S 9	23 40 54	24°16'32	2♌54	4°39	21°41	13°17	5°14	15°47	27°30	11°55	3°42	12°11	12°24	21°27	n.a.	S 9
S 10	23 44 50	25°17'41	15°24	5°53	22°56	13°49	5°25	15°42	27°34	11°57	3°41	12° 2	12°21	21°34	n.a.	S 10
M11	23 48 47	26°18'51	28°14	7°11	24°10	14°22	5°35	15°38	27°37	11°59	3°40	11°52	12°18	21°40	n.a.	M11
T 12	23 52 43	27°20'03	11♍24	8°30	25°24	14°54	5°45	15°33	27°40	12° 1	3°39	11°39	12°14	21°47	n.a.	T 12
W13	23 56 40	28°21'15	24°54	9°52	26°39	15°27	5°56	15°28	27°43	12° 4	3°38	11°26	12°11	21°54	n.a.	W13
T 14	0 0 36	29°22'28	8♎40	11°15	27°53	15°59	6° 6	15°24	27°46	12° 6	3°37	11°14	12° 8	22° 0	n.a.	T 14
F 15	0 4 33	0♎23'42	22°40	12°40	29° 8	16°31	6°16	15°19	27°50	12° 8	3°36	11° 4	12° 5	22° 7	n.a.	F 15
S 16	0 8 29	1°24'57	6♏48	14° 5	0♍23	17° 3	6°26	15°14	27°53	12°10	3°34	10°57	12° 2	22°14	n.a.	S 16
S 17	0 12 26	2°26'13	21° 0	15°32	1°37	17°35	6°36	15° 9	27°56	12°12	3°33	10°53	11°58	22°20	n.a.	S 17
M18	0 16 23	3°27'29	5♐12	17° 0	2°52	18° 7	6°46	15° 4	28° 0	12°15	3°32	10°D52	11°55	22°27	n.a.	M18
T 19	0 20 19	4°28'46	19°22	18°28	4° 6	18°39	6°55	15° 0	28° 3	12°17	3°31	10°52	11°52	22°34	n.a.	T 19
W20	0 24 16	5°30'03	3♑28	19°57	5°21	19°10	7° 5	14°55	28° 6	12°19	3°30	10°R52	11°49	22°40	n.a.	W20
T 21	0 28 12	6°31'20	17°30	21°26	6°36	19°42	7°15	14°50	28°10	12°21	3°29	10°52	11°46	22°47	n.a.	T 21
F 22	0 32 9	7°32'38	1♒27	22°56	7°51	20°13	7°24	14°45	28°13	12°24	3°27	10°49	11°43	22°54	n.a.	F 22
S 23	0 36 5	8°33'56	15°18	24°27	9° 5	20°44	7°33	14°40	28°17	12°26	3°26	10°44	11°39	23° 0	n.a.	S 23
S 24	0 40 2	9°35'14	29° 2	25°57	10°20	21°15	7°42	14°35	28°20	12°28	3°25	10°36	11°36	23° 7	n.a.	S 24
M25	0 43 59	10°36'32	12♓36	27°28	11°35	21°46	7°51	14°30	28°24	12°31	3°24	10°27	11°33	23°14	n.a.	M25
T 26	0 47 55	11°37'50	25°58	29° 0	12°50	22°17	8° 0	14°25	28°27	12°33	3°23	10°16	11°30	23°20	n.a.	T 26
W27	0 51 52	12°39'09	9♈ 7	0♎31	14° 5	22°48	8° 9	14°20	28°31	12°35	3°22	10° 5	11°27	23°27	n.a.	W27
T 28	0 55 48	13°40'29	22° 0	2° 3	15°20	23°18	8°18	14°15	28°34	12°37	3°21	9°56	11°24	23°33	n.a.	T 28
F 29	0 59 45	14°41'48	4♉37	3°35	16°34	23°49	8°26	14°10	28°38	12°40	3°19	9°48	11°20	23°40	n.a.	F 29
S 30	1 3 41	15°43'08	16°58	5° 7	17°49	24°19	8°35	14° 5	28°41	12°42	3°18	9°43	11°17	23°47	n.a.	S 30
S 31	1 7 38	16♎44'29	29♉ 6	6♎40	19♍ 4	24♋49	8♌43	14♈ 0	28♎45	12♎44	3♈17	9♊40	11♊14	23♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n36	7n 9	3s37	14n39	2n 6	18n58	1n23	25n 8	1n26	20n59	1n16	4n17	2s29	10s25	0n17	2s54	1n58	9s35	12s12	22n50	22n52	24n21		n.a.
S 2	5 11	12 15	2 46	14 32	2 11	18 38	1 24	25 6	1 27	20 57	1 16	4 16	2 29	10 26	0 17	2 55	1 58	9 35	12 12	22 49	22 52	24 23		n.a.
S 3	4 47	16 45	1 49	14 22	2 16	18 18	1 26	25 5	1 28	20 54	1 16	4 14	2 29	10 27	0 17	2 56	1 58	9 36	12 12	22 49	22 51	24 24		n.a.
M 4	4 23	20 31	0 48	14 7	2 19	17 57	1 28	25 3	1 29	20 52	1 16	4 12	2 29	10 28	0 17	2 57	1 58	9 36	12 12	22 48	22 51	24 25		n.a.
T 5	3 58	23 23	0n15	13 50	2 20	17 36	1 29	25 1	1 30	20 49	1 16	4 11	2 29	10 29	0 17	2 57	1 58	9 37	12 12	22 48	22 51	24 27		n.a.
W 6	3 34	25 14	1 16	13 29	2 21	17 14	1 31	24 59	1 31	20 47	1 17	4 9	2 29	10 31	0 17	2 58	1 58	9 37	12 12	22 48	22 50	24 28		n.a.
T 7	3 9	25 57	2 15	13 5	2 21	16 52	1 32	24 57	1 32	20 44	1 17	4 7	2 29	10 32	0 17	2 59	1 58	9 38	12 13	22 48	22 50	24 29		n.a.
F 8	2 44	25 28	3 8	12 39	2 20	16 29	1 34	24 55	1 33	20 42	1 17	4 5	2 30	10 33	0 17	3 0	1 58	9 38	12 13	22 48	22 49	24 31		n.a.
S 9	2 20	23 46	3 54	12 10	2 18	16 6	1 35	24 53	1 34	20 39	1 17	4 4	2 30	10 34	0 17	3 1	1 58	9 38	12 13	22 47	22 49	24 32		n.a.
S 10	1 55	20 53	4 30	11 40	2 16	15 42	1 36	24 50	1 35	20 37	1 17	4 2	2 30	10 35	0 17	3 2	1 58	9 39	12 13	22 46	22 48	24 33		n.a.
M11	1 30	16 56	4 53	11 8	2 13	15 18	1 37	24 48	1 36	20 34	1 18	4 0	2 30	10 36	0 17	3 3	1 58	9 39	12 13	22 45	22 48	24 34		n.a.
T 12	1 5	12 5	5 1	10 34	2 10	14 53	1 38	24 45	1 37	20 32	1 18	3 58	2 30	10 38	0 17	3 4	1 58	9 40	12 13	22 43	22 48	24 36		n.a.
W13	0 40	6 32	4 53	9 59	2 6	14 28	1 39	24 42	1 38	20 29	1 18	3 56	2 30	10 39	0 17	3 5	1 58	9 40	12 13	22 41	22 47	24 37		n.a.
T 14	0 15	0 34	4 28	9 22	2 1	14 2	1 40	24 39	1 39	20 27	1 18	3 54	2 30	10 40	0 17	3 6	1 58	9 41	12 13	22 39	22 47	24 38		n.a.
F 15	0s10	5s32	3 46	8 45	1 56	13 36	1 40	24 36	1 40	20 25	1 18	3 52	2 30	10 41	0 17	3 6	1 58	9 41	12 12	22 38	22 46	24 40		n.a.
S 16	0 35	11 26	2 50	8 7	1 51	13 10	1 41	24 33	1 41	20 22	1 19	3 51	2 30	10 42	0 17	3 7	1 58	9 42	12 12	22 37	22 46	24 41		n.a.
S 17	0 59	16 46	1 44	7 27	1 46	12 43	1 42	24 30	1 42	20 20	1 19	3 49	2 30	10 44	0 17	3 8	1 58	9 42	12 12	22 36	22 45	24 42		n.a.
M18	1 24	21 11	0 30	6 47	1 40	12 16	1 42	24 27	1 43	20 18	1 19	3 47	2 30	10 45	0 17	3 9	1 58	9 43	12 12	22 36	22 45	24 43		n.a.
T 19	1 49	24 19	0s45	6 7	1 35	11 49	1 42	24 23	1 44	20 15	1 19	3 45	2 30	10 46	0 17	3 10	1 58	9 43	12 12	22 36	22 45	24 45		n.a.
W20	2 14	25 55	1 57	5 25	1 29	11 21	1 43	24 20	1 45	20 13	1 20	3 43	2 30	10 47	0 17	3 11	1 58	9 43	12 12	22 36	22 44	24 46		n.a.
T 21	2 39	25 50	3 2	4 44	1 23	10 53	1 43	24 16	1 46	20 11	1 20	3 41	2 30	10 49	0 17	3 12	1 58	9 44	12 12	22 36	22 44	24 47		n.a.
F 22	3 4	24 8	3 56	4 2	1 16	10 25	1 43	24 12	1 47	20 9	1 20	3 39	2 30	10 50	0 17	3 13	1 58	9 44	12 12	22 36	22 43	24 48		n.a.
S 23	3 28	20 59	4 35	3 19	1 10	9 56	1 43	24 9	1 48	20 6	1 20	3 37	2 30	10 51	0 17	3 14	1 58	9 45	12 12	22 35	22 43	24 50		n.a.
S 24	3 53	16 43	4 58	2 37	1 3	9 27	1 43	24 5	1 49	20 4	1 21	3 35	2 30	10 52	0 17	3 15	1 58	9 45	12 12	22 34	22 42	24 51		n.a.
M25	4 18	11 39	5 4	1 54	0 57	8 58	1 43	24 1	1 51	20 2	1 21	3 33	2 30	10 54	0 17	3 16	1 57	9 45	12 12	22 32	22 42	24 52		n.a.
T 26	4 42	6 6	4 53	1 10	0 50	8 28	1 43	23 57	1 52	20 0	1 21	3 31	2 30	10 55	0 17	3 16	1 57	9 46	12 12	22 31	22 42	24 53		n.a.
W27	5 7	0 22	4 26	0 27	0 44	7 59	1 43	23 53	1 53	19 58	1 21	3 29	2 30	10 56	0 17	3 17	1 57	9 46	12 12	22 29	22 41	24 55		n.a.
T 28	5 31	5n16	3 47	0s16	0 37	7 29	1 42	23 49	1 54	19 56	1 22	3 27	2 29	10 58	0 17	3 18	1 57	9 47	12 12	22 28	22 41	24 56		n.a.
F 29	5 55	10 36	2 57	1 0	0 30	6 59	1 42	23 44	1 55	19 54	1 22	3 26	2 29	10 59	0 17	3 19	1 57	9 47	12 12	22 27	22 40	24 57		n.a.
S 30	6 20	15 24	1 59	1 43	0 23	6 28	1 41	23 40	1 56	19 52	1 22	3 24	2 29	11 0	0 17	3 20	1 57	9 47	12 12	22 26	22 40	24 58		n.a.
S 31	6s44	19n31	0s57	2s27	0n17	5n58	1n41	23n36	1n57	19n50	1n22	3n22	2s29	11s 1	0n17	3s21	1n57	9s48	12s12	22n25	22n39	24n59		n.a.

Julian Day Number = 698631.5, Delta T = 19h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°37'39, Lahiri = -42°30'39 Julian Calendar 1 Oct. 2801 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 34	17♎45'49	11♊ 2	8♎12	20♍19	25♋19	8♌51	13°R55	28♎48	12♎46	3°R16	9°D39	11♊11	24♊ 0	n.a.	M 1
T 2	1 15 31	18°47'11	22°52	9°45	21°34	25°49	8°59	13♈50	28°52	12°49	3♈15	9♊40	11° 8	24° 7	n.a.	T 2
W 3	1 19 28	19°48'32	4♋39	11°18	22°49	26°19	9° 7	13°45	28°55	12°51	3°14	9°41	11° 4	24°13	n.a.	W 3
T 4	1 23 24	20°49'54	16°29	12°52	24° 4	26°48	9°15	13°40	28°59	12°53	3°13	9°R42	11° 1	24°20	n.a.	T 4
F 5	1 27 21	21°51'16	28°28	14°25	25°19	27°18	9°23	13°35	29° 2	12°55	3°12	9°42	10°58	24°27	n.a.	F 5
S 6	1 31 17	22°52'39	10♌39	15°59	26°34	27°47	9°30	13°30	29° 6	12°58	3°11	9°40	10°55	24°33	n.a.	S 6
S 7	1 35 14	23°54'01	23° 9	17°33	27°49	28°16	9°38	13°25	29°10	13° 0	3°10	9°36	10°52	24°40	n.a.	S 7
M 8	1 39 10	24°55'24	6♍ 1	19° 7	29° 4	28°45	9°45	13°20	29°13	13° 2	3° 8	9°30	10°49	24°47	n.a.	M 8
T 9	1 43 7	25°56'47	19°18	20°42	0♎20	29°13	9°52	13°15	29°17	13° 4	3° 7	9°23	10°45	24°53	n.a.	T 9
W10	1 47 4	26°58'09	2♎59	22°17	1°35	29°42	9°59	13°11	29°20	13° 7	3° 6	9°16	10°42	25° 0	n.a.	W10
T 11	1 51 0	27°59'32	17° 2	23°52	2°50	0♌10	10° 6	13° 6	29°24	13° 9	3° 5	9° 9	10°39	25° 7	n.a.	T 11
F 12	1 54 57	29° 0'54	1♏24	25°28	4° 5	0°38	10°12	13° 1	29°28	13°11	3° 4	9° 3	10°36	25°13	n.a.	F 12
S 13	1 58 53	0♏ 2'16	15°58	27° 4	5°20	1° 6	10°19	12°56	29°31	13°13	3° 3	8°59	10°33	25°20	n.a.	S 13
S 14	2 2 50	1° 3'38	0♐38	28°40	6°35	1°34	10°25	12°52	29°35	13°16	3° 2	8°57	10°29	25°26	n.a.	S 14
M15	2 6 46	2° 4'59	15°17	0♏17	7°50	2° 1	10°32	12°47	29°38	13°18	3° 1	8°D57	10°26	25°33	n.a.	M15
T 16	2 10 43	3° 6'20	29°49	1°54	9° 5	2°28	10°38	12°43	29°42	13°20	3° 0	8°58	10°23	25°40	n.a.	T 16
W17	2 14 40	4° 7'40	14♑11	3°31	10°20	2°55	10°44	12°38	29°45	13°22	2°59	8°59	10°20	25°46	n.a.	W17
T 18	2 18 36	5° 8'59	28°19	5° 9	11°35	3°22	10°49	12°34	29°49	13°24	2°58	9° 0	10°17	25°53	n.a.	T 18
F 19	2 22 33	6°10'17	12♒13	6°47	12°50	3°49	10°55	12°29	29°53	13°26	2°57	9°R 0	10°14	26° 0	n.a.	F 19
S 20	2 26 29	7°11'34	25°52	8°26	14° 6	4°15	11° 0	12°25	29°56	13°28	2°56	8°59	10°10	26° 6	n.a.	S 20
S 21	2 30 26	8°12'50	9♓18	10° 5	15°21	4°41	11° 6	12°21	29°59	13°31	2°55	8°56	10° 7	26°13	n.a.	S 21
M22	2 34 22	9°14'05	22°29	11°45	16°36	5° 7	11°11	12°16	0♏ 3	13°33	2°55	8°52	10° 4	26°20	n.a.	M22
T 23	2 38 19	10°15'19	5♈27	13°25	17°51	5°33	11°16	12°12	0° 7	13°35	2°54	8°47	10° 1	26°26	n.a.	T 23
W24	2 42 16	11°16'32	18°12	15° 5	19° 6	5°58	11°20	12° 8	0°10	13°37	2°53	8°42	9°58	26°33	n.a.	W24
T 25	2 46 12	12°17'45	0♉45	16°46	20°21	6°24	11°25	12° 4	0°14	13°39	2°52	8°38	9°55	26°40	n.a.	T 25
F 26	2 50 9	13°18'56	13° 5	18°28	21°36	6°49	11°29	12° 0	0°18	13°41	2°51	8°34	9°51	26°46	n.a.	F 26
S 27	2 54 5	14°20'07	25°15	20° 9	22°51	7°13	11°34	11°57	0°21	13°43	2°50	8°32	9°48	26°53	n.a.	S 27
S 28	2 58 2	15°21'16	7♊16	21°52	24° 6	7°38	11°38	11°53	0°25	13°45	2°49	8°D31	9°45	27° 0	n.a.	S 28
M29	3 1 58	16°22'25	19° 9	23°34	25°21	8° 2	11°42	11°49	0°28	13°47	2°49	8°32	9°42	27° 6	n.a.	M29
T 30	3 5 55	17♏23'33	0♋58	25♏17	26♎36	8♌26	11♌45	11♈45	0♏32	13♎49	2♈48	8♊33	9♊39	27♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 8	22n45	0n 7	3s11	0n10	5n27	1n40	23n31	1n59	19n48	1n23	3n20	2s29	11s 3	0n17	3s22	1n57	9s48	12s11	22n25	22n39	25n 0		n.a.
T 2	7 32	24 59	1 11	3 54	0 3	4 56	1 40	23 27	2 0	19 46	1 23	3 18	2 29	11 4	0 17	3 23	1 57	9 48	12 11	22 25	22 38	25 2		n.a.
W 3	7 55	26 6	2 11	4 37	0s 3	4 25	1 39	23 22	2 1	19 44	1 23	3 16	2 29	11 5	0 17	3 24	1 57	9 49	12 11	22 26	22 38	25 3		n.a.
T 4	8 19	26 2	3 6	5 21	0 10	3 54	1 38	23 17	2 2	19 42	1 23	3 14	2 29	11 7	0 17	3 25	1 57	9 49	12 11	22 26	22 37	25 4		n.a.
F 5	8 43	24 45	3 53	6 4	0 16	3 23	1 37	23 13	2 3	19 40	1 24	3 12	2 29	11 8	0 17	3 25	1 57	9 49	12 11	22 26	22 37	25 5		n.a.
S 6	9 6	22 18	4 31	6 47	0 23	2 51	1 36	23 8	2 5	19 38	1 24	3 10	2 29	11 9	0 17	3 26	1 57	9 50	12 11	22 25	22 37	25 6		n.a.
S 7	9 29	18 46	4 57	7 29	0 29	2 20	1 35	23 3	2 6	19 37	1 24	3 9	2 29	11 11	0 16	3 27	1 57	9 50	12 11	22 25	22 36	25 7		n.a.
M 8	9 52	14 16	5 8	8 12	0 35	1 48	1 34	22 58	2 7	19 35	1 25	3 7	2 28	11 12	0 16	3 28	1 57	9 50	12 11	22 24	22 36	25 9		n.a.
T 9	10 15	8 59	5 5	8 54	0 41	1 17	1 33	22 53	2 8	19 33	1 25	3 5	2 28	11 13	0 16	3 29	1 58	9 51	12 10	22 23	22 35	25 10		n.a.
W10	10 38	3 6	4 43	9 36	0 47	0 45	1 32	22 48	2 10	19 32	1 25	3 3	2 28	11 14	0 16	3 30	1 58	9 51	12 10	22 22	22 35	25 11		n.a.
T 11	11 0	3s 5	4 5	10 17	0 53	0 13	1 30	22 43	2 11	19 30	1 25	3 1	2 28	11 16	0 16	3 31	1 58	9 51	12 10	22 21	22 34	25 12		n.a.
F 12	11 23	9 17	3 10	10 59	0 59	0s18	1 29	22 38	2 12	19 28	1 26	3 0	2 28	11 17	0 16	3 32	1 58	9 52	12 10	22 20	22 34	25 13		n.a.
S 13	11 45	15 4	2 2	11 39	1 4	0 50	1 27	22 33	2 14	19 27	1 26	2 58	2 28	11 18	0 16	3 32	1 58	9 52	12 10	22 19	22 33	25 14		n.a.
S 14	12 7	20 2	0 45	12 20	1 9	1 22	1 26	22 28	2 15	19 25	1 26	2 56	2 28	11 20	0 16	3 33	1 58	9 52	12 10	22 19	22 33	25 15		n.a.
M15	12 29	23 45	0s35	13 0	1 15	1 53	1 24	22 23	2 16	19 24	1 27	2 55	2 27	11 21	0 16	3 34	1 58	9 52	12 10	22 19	22 32	25 16		n.a.
T 16	12 50	25 52	1 52	13 39	1 20	2 25	1 23	22 18	2 18	19 22	1 27	2 53	2 27	11 22	0 16	3 35	1 58	9 53	12 9	22 19	22 32	25 17		n.a.
W17	13 12	26 13	3 1	14 18	1 24	2 57	1 21	22 13	2 19	19 21	1 27	2 51	2 27	11 24	0 16	3 36	1 58	9 53	12 9	22 19	22 31	25 18		n.a.
T 18	13 33	24 51	3 57	14 56	1 29	3 28	1 20	22 8	2 20	19 20	1 28	2 50	2 27	11 25	0 16	3 37	1 58	9 53	12 9	22 19	22 31	25 20		n.a.
F 19	13 53	21 59	4 39	15 34	1 33	4 0	1 18	22 3	2 22	19 19	1 28	2 48	2 27	11 26	0 16	3 38	1 58	9 53	12 9	22 19	22 30	25 21		n.a.
S 20	14 14	17 57	5 5	16 11	1 37	4 31	1 16	21 58	2 23	19 17	1 28	2 47	2 26	11 28	0 16	3 38	1 58	9 54	12 9	22 19	22 30	25 22		n.a.
S 21	14 34	13 5	5 13	16 47	1 41	5 3	1 14	21 52	2 24	19 16	1 28	2 45	2 26	11 29	0 16	3 39	1 58	9 54	12 9	22 19	22 30	25 23		n.a.
M22	14 55	7 41	5 4	17 22	1 45	5 34	1 12	21 47	2 26	19 15	1 29	2 44	2 26	11 30	0 16	3 40	1 58	9 54	12 8	22 18	22 29	25 24		n.a.
T 23	15 14	2 3	4 40	17 57	1 48	6 5	1 10	21 42	2 27	19 14	1 29	2 42	2 26	11 31	0 16	3 41	1 58	9 54	12 8	22 17	22 29	25 25		n.a.
W24	15 34	3n35	4 2	18 30	1 51	6 36	1 8	21 37	2 29	19 13	1 29	2 41	2 26	11 33	0 16	3 42	1 58	9 54	12 8	22 16	22 28	25 26		n.a.
T 25	15 53	9 0	3 13	19 3	1 53	7 7	1 6	21 32	2 30	19 12	1 30	2 39	2 25	11 34	0 16	3 42	1 58	9 54	12 8	22 16	22 28	25 27		n.a.
F 26	16 12	13 59	2 15	19 34	1 56	7 37	1 4	21 27	2 32	19 11	1 30	2 38	2 25	11 35	0 16	3 43	1 58	9 55	12 8	22 15	22 27	25 28		n.a.
S 27	16 31	18 21	1 12	20 5	1 57	8 8	1 2	21 22	2 33	19 10	1 30	2 37	2 25	11 36	0 16	3 44	1 58	9 55	12 7	22 15	22 27	25 29		n.a.
S 28	16 49	21 55	0 7	20 34	1 59	8 38	1 0	21 17	2 35	19 9	1 31	2 35	2 25	11 38	0 16	3 45	1 58	9 55	12 7	22 15	22 26	25 30		n.a.
M29	17 7	24 31	0n58	21 2	2 0	9 8	0 58	21 12	2 36	19 8	1 31	2 34	2 25	11 39	0 16	3 45	1 58	9 55	12 7	22 15	22 26	25 31		n.a.
T 30	17s25	26n 1	2n 1	21s29	2s 0	9s38	0n56	21n 7	2n38	19n 7	1n31	2n33	2s24	11s40	0n16	3s46	1n58	9s55	12s 7	22n15	22n25	25n32		n.a.

Julian Day Number = 698662.5, Delta T = 19h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°37'35, Lahiri = -42°30'35 Julian Calendar 1 Nov. 2801 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2801 BCE (-2800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 9 52	18♏24'41	12♋45	27♏ 0	27♎51	8♌49	11♌49	11°R42	0♏35	13♎51	2°R47	8♊35	9♊35	27♊20	n.a.	W 1
T 2	3 13 48	19°25'47	24°36	28°44	29° 6	9°13	11°52	11♈39	0°39	13°53	2♈46	8°36	9°32	27°26	n.a.	T 2
F 3	3 17 45	20°26'52	6♌33	0♐27	0♏21	9°36	11°56	11°35	0°42	13°55	2°46	8°38	9°29	27°33	n.a.	F 3
S 4	3 21 41	21°27'57	18°42	2°10	1°36	9°58	11°59	11°32	0°45	13°57	2°45	8°R38	9°26	27°40	n.a.	S 4
S 5	3 25 38	22°29'01	1♍ 9	3°54	2°51	10°21	12° 2	11°29	0°49	13°59	2°44	8°38	9°23	27°46	n.a.	S 5
M 6	3 29 34	23°30'03	13°56	5°37	4° 6	10°43	12° 4	11°26	0°52	14° 0	2°43	8°37	9°20	27°53	n.a.	M 6
T 7	3 33 31	24°31'05	27° 8	7°19	5°21	11° 4	12° 7	11°23	0°56	14° 2	2°43	8°36	9°16	28° 0	n.a.	T 7
W 8	3 37 28	25°32'06	10♎46	9° 1	6°36	11°26	12° 9	11°20	0°59	14° 4	2°42	8°34	9°13	28° 6	n.a.	W 8
T 9	3 41 24	26°33'05	24°52	10°41	7°51	11°47	12°11	11°17	1° 2	14° 6	2°41	8°32	9°10	28°13	n.a.	T 9
F 10	3 45 21	27°34'03	9♏21	12°21	9° 6	12° 7	12°13	11°14	1° 6	14° 8	2°41	8°31	9° 7	28°19	n.a.	F 10
S 11	3 49 17	28°35'01	24°10	13°58	10°21	12°28	12°15	11°12	1° 9	14° 9	2°40	8°30	9° 4	28°26	n.a.	S 11
S 12	3 53 14	29°35'56	9♐11	15°34	11°36	12°48	12°16	11° 9	1°12	14°11	2°40	8°D30	9° 1	28°33	n.a.	S 12
M13	3 57 10	0♐36'51	24°14	17° 7	12°50	13° 7	12°18	11° 7	1°15	14°13	2°39	8°30	8°57	28°39	n.a.	M13
T 14	4 1 7	1°37'44	9♑12	18°36	14° 5	13°26	12°19	11° 5	1°19	14°15	2°39	8°31	8°54	28°46	n.a.	T 14
W15	4 5 3	2°38'35	23°57	20° 2	15°20	13°45	12°20	11° 3	1°22	14°16	2°38	8°31	8°51	28°53	n.a.	W15
T 16	4 9 0	3°39'24	8♒23	21°24	16°35	14° 3	12°21	11° 1	1°25	14°18	2°38	8°32	8°48	28°59	n.a.	T 16
F 17	4 12 57	4°40'11	22°27	22°40	17°50	14°21	12°21	10°59	1°28	14°20	2°37	8°32	8°45	29° 6	n.a.	F 17
S 18	4 16 53	5°40'56	6♓ 9	23°51	19° 5	14°39	12°22	10°57	1°31	14°21	2°37	8°R32	8°41	29°13	n.a.	S 18
S 19	4 20 50	6°41'40	19°29	24°55	20°20	14°56	12°22	10°55	1°35	14°23	2°36	8°32	8°38	29°19	n.a.	S 19
M20	4 24 46	7°42'21	2♈29	25°52	21°34	15°13	12°R22	10°53	1°38	14°24	2°36	8°32	8°35	29°26	n.a.	M20
T 21	4 28 43	8°43'00	15°11	26°40	22°49	15°29	12°22	10°52	1°41	14°26	2°35	8°D32	8°32	29°33	n.a.	T 21
W22	4 32 39	9°43'38	27°39	27°20	24° 4	15°45	12°21	10°50	1°44	14°27	2°35	8°32	8°29	29°39	n.a.	W22
T 23	4 36 36	10°44'13	9♉54	27°51	25°19	16° 0	12°21	10°49	1°47	14°29	2°35	8°32	8°26	29°46	n.a.	T 23
F 24	4 40 33	11°44'47	22° 0	28°12	26°33	16°15	12°20	10°48	1°50	14°30	2°34	8°32	8°22	29°53	n.a.	F 24
S 25	4 44 29	12°45'19	3♊58	28°22	27°48	16°29	12°19	10°47	1°53	14°32	2°34	8°R33	8°19	29°59	n.a.	S 25
S 26	4 48 26	13°45'49	15°51	28°R22	29° 3	16°43	12°18	10°46	1°56	14°33	2°34	8°33	8°16	0♋ 6	n.a.	S 26
M27	4 52 22	14°46'17	27°41	28°12	0♐18	16°56	12°17	10°45	1°58	14°34	2°33	8°32	8°13	0°13	n.a.	M27
T 28	4 56 19	15°46'43	9♋30	27°52	1°32	17° 9	12°15	10°44	2° 1	14°36	2°33	8°31	8°10	0°19	n.a.	T 28
W29	5 0 15	16°47'08	21°19	27°21	2°47	17°21	12°14	10°44	2° 4	14°37	2°33	8°30	8° 7	0°26	n.a.	W29
T 30	5 4 12	17°47'31	3♌12	26°42	4° 2	17°33	12°12	10°43	2° 7	14°38	2°33	8°29	8° 3	0°33	n.a.	T 30
F 31	5 8 8	18♐47'52	15♌12	25♐55	5♐16	17♌44	12♌10	10♈43	2♏10	14♎40	2♈33	8♊28	8♊ 0	0♋39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s43	26n20	2n58	21s54	2s 0	10s 7	0n54	21n 2	2n39	19n 7	1n32	2n32	2s24	11s41	0n16	3s47	1n58	9s55	12s 6	22n15	22n25	25n33		n.a.
T 2	18 0	25 27	3 48	22 17	2 0	10 37	0 51	20 57	2 41	19 6	1 32	2 31	2 24	11 43	0 16	3 48	1 58	9 55	12 6	22 15	22 24	25 34		n.a.
F 3	18 17	23 24	4 29	22 39	1 59	11 6	0 49	20 52	2 42	19 6	1 32	2 30	2 24	11 44	0 16	3 48	1 58	9 55	12 6	22 16	22 24	25 35		n.a.
S 4	18 33	20 16	4 58	23 0	1 57	11 35	0 47	20 47	2 44	19 5	1 33	2 28	2 23	11 45	0 16	3 49	1 58	9 56	12 6	22 16	22 23	25 36		n.a.
S 5	18 49	16 11	5 14	23 18	1 55	12 3	0 44	20 43	2 46	19 4	1 33	2 27	2 23	11 46	0 16	3 50	1 58	9 56	12 6	22 16	22 23	25 37		n.a.
M 6	19 5	11 18	5 15	23 35	1 52	12 32	0 42	20 38	2 47	19 4	1 33	2 26	2 23	11 48	0 16	3 51	1 58	9 56	12 5	22 16	22 22	25 38		n.a.
T 7	19 21	5 44	5 0	23 49	1 48	12 59	0 40	20 33	2 49	19 4	1 34	2 26	2 23	11 49	0 16	3 51	1 58	9 56	12 5	22 15	22 22	25 39		n.a.
W 8	19 36	0s16	4 28	24 2	1 44	13 27	0 37	20 29	2 50	19 3	1 34	2 25	2 22	11 50	0 16	3 52	1 58	9 56	12 5	22 15	22 21	25 40		n.a.
T 9	19 50	6 28	3 39	24 12	1 39	13 54	0 35	20 24	2 52	19 3	1 34	2 24	2 22	11 51	0 16	3 53	1 58	9 56	12 5	22 15	22 21	25 40		n.a.
F 10	20 5	12 30	2 35	24 20	1 33	14 21	0 32	20 20	2 54	19 3	1 35	2 23	2 22	11 52	0 16	3 53	1 58	9 56	12 4	22 15	22 20	25 41		n.a.
S 11	20 19	17 59	1 19	24 26	1 26	14 48	0 30	20 16	2 55	19 3	1 35	2 22	2 21	11 54	0 16	3 54	1 58	9 56	12 4	22 14	22 20	25 42		n.a.
S 12	20 32	22 25	0s 4	24 30	1 18	15 14	0 28	20 11	2 57	19 2	1 35	2 21	2 21	11 55	0 16	3 55	1 58	9 56	12 4	22 14	22 19	25 43		n.a.
M13	20 46	25 19	1 26	24 31	1 10	15 40	0 25	20 7	2 59	19 2	1 36	2 21	2 21	11 56	0 16	3 55	1 58	9 56	12 4	22 14	22 19	25 44		n.a.
T 14	20 58	26 23	2 42	24 30	1 0	16 5	0 23	20 3	3 0	19 2	1 36	2 20	2 21	11 57	0 16	3 56	1 58	9 56	12 3	22 15	22 18	25 45		n.a.
W15	21 11	25 33	3 47	24 26	0 49	16 30	0 20	19 59	3 2	19 2	1 36	2 19	2 20	11 58	0 16	3 57	1 58	9 56	12 3	22 15	22 18	25 46		n.a.
T 16	21 23	23 1	4 35	24 21	0 38	16 54	0 18	19 55	3 4	19 2	1 37	2 19	2 20	11 59	0 16	3 57	1 59	9 56	12 3	22 15	22 17	25 47		n.a.
F 17	21 34	19 9	5 5	24 13	0 26	17 18	0 15	19 52	3 6	19 3	1 37	2 18	2 20	12 0	0 16	3 58	1 59	9 56	12 2	22 15	22 17	25 48		n.a.
S 18	21 45	14 22	5 18	24 4	0 12	17 42	0 13	19 48	3 7	19 3	1 37	2 18	2 20	12 2	0 16	3 58	1 59	9 56	12 2	22 15	22 16	25 49		n.a.
S 19	21 56	9 1	5 12	23 52	0n 2	18 5	0 10	19 45	3 9	19 3	1 38	2 18	2 19	12 3	0 16	3 59	1 59	9 56	12 2	22 15	22 16	25 49		n.a.
M20	22 7	3 25	4 51	23 39	0 17	18 28	0 8	19 41	3 11	19 3	1 38	2 17	2 19	12 4	0 16	3 59	1 59	9 55	12 2	22 15	22 15	25 50		n.a.
T 21	22 16	2n12	4 15	23 24	0 33	18 50	0 5	19 38	3 13	19 4	1 38	2 17	2 19	12 5	0 16	4 0	1 59	9 55	12 1	22 15	22 15	25 51		n.a.
W22	22 26	7 39	3 28	23 9	0 50	19 11	0 3	19 35	3 15	19 4	1 39	2 17	2 18	12 6	0 16	4 1	1 59	9 55	12 1	22 15	22 14	25 52		n.a.
T 23	22 35	12 43	2 33	22 52	1 7	19 32	0 0	19 32	3 17	19 5	1 39	2 16	2 18	12 7	0 16	4 1	1 59	9 55	12 1	22 15	22 14	25 53		n.a.
F 24	22 43	17 14	1 31	22 35	1 24	19 53	0s 2	19 29	3 18	19 5	1 39	2 16	2 18	12 8	0 16	4 2	1 59	9 55	12 1	22 15	22 13	25 54		n.a.
S 25	22 52	21 2	0 25	22 17	1 42	20 13	0 5	19 26	3 20	19 6	1 40	2 16	2 17	12 9	0 16	4 2	1 59	9 55	12 0	22 15	22 13	25 54		n.a.
S 26	22 59	23 54	0n41	22 0	2 0	20 32	0 7	19 24	3 22	19 6	1 40	2 16	2 17	12 10	0 16	4 3	1 59	9 55	12 0	22 15	22 12	25 55		n.a.
M27	23 7	25 43	1 44	21 42	2 17	20 51	0 9	19 21	3 24	19 7	1 40	2 16	2 17	12 11	0 16	4 3	1 59	9 55	12 0	22 15	22 12	25 56		n.a.
T 28	23 13	26 22	2 44	21 25	2 34	21 9	0 12	19 19	3 26	19 8	1 41	2 16	2 17	12 12	0 16	4 4	1 59	9 54	11 59	22 15	22 11	25 57		n.a.
W29	23 20	25 49	3 36	21 9	2 50	21 26	0 14	19 17	3 28	19 9	1 41	2 16	2 16	12 13	0 16	4 4	1 59	9 54	11 59	22 14	22 11	25 58		n.a.
T 30	23 26	24 5	4 19	20 53	3 4	21 43	0 17	19 15	3 30	19 10	1 41	2 16	2 16	12 14	0 16	4 5	1 59	9 54	11 59	22 14	22 10	25 59		n.a.
F 31	23s31	21n17	4n51	20s39	3n18	22s 0	0s19	19n13	3n32	19n10	1n42	2n16	2s16	12s15	0n16	4s 5	1n59	9s54	11s59	22n14	22n10	25n59		n.a.

Julian Day Number = 698692.5, Delta T = 19h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -41°37'31, Lahiri = -42°30'31 Julian Calendar 1 Dec. 2801 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2801 BCE

The year -2800 astronomical counting style corresponds to year 2801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]